## CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS: BASICOS Y TEMATICOS





## **PROYECTO:**

"GENERACION DE GEOINFORMACION PARA LA GESTION DEL TERRITORIO A NIVEL NACIONAL A ESCALA 1:25.000"

**COMPONENTE 8: "IDES"** 

2014

**QUITO-ECUADOR** 

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

## INDICE DE CONTENIDOS

1 /	ANTECEDENTES	1
<u>2</u> <u>!</u>	PRESENTACION	1
3	GUIA DEL USUARIO	1
4	ALCANCE Y CONTENIDO	1
5 (	CATEGORÍA: INFRAESTRUCTURA	2
5.1	Subcategoría: EXTRACCION	2
5.1.	1 Objeto: Concesión Minera	2
	2 Objeto:Мina	
5.1.3	3 Objeto:Cantera	2
	4 Овјето: Роzo	
<b>5.2</b>	Subcategoría: DISPOSICION	3
	1 Objeto: Vertedero de Basura	
	2 OBJETO: INSTALACIONES PARA PROCESAMIENTO DE RESIDUOS (PISCINAS DE OXIDACIÓN)	
	SUBCATEGORÍA: PROCESAMIENTO INDUSTRIAL	
	1 Objeto: Planta de Tratamiento / Procesamiento	
5.3.	2 Objeto: Instalaciones de Petróleo / Gas	3
5.3.	3 Objeto: Planta Envasadora	3
	SUBCATEGORÍA: GENERACION ELECTRICA	
	1 Objeto: Planta de Energía / Central Eléctrica	
	2 Objeto: Subestación / Campo de Transformación	
	SUBCATEGORÍA: FABRICACION INDUSTRIAL	
5.5.	1 Objeto: Industria Manufacturera	4

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

5.6	Subcategoría: RECREACION	44
5.6.1	OBJETO: CANCHA	44
5.6.2	Objeto: Estadio	47
5.6.3	9-9-1-0-1-1-0-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	
5.7	SUBCATEGORÍA: MISCELANEOS	48
5.7.1	0552101 2511 2610201	
5.7.2	Objeto:Zona Urbana	53
5.7.3	Objeto: Area Poblada	54
5.7.4	Objeto: Cementerio	54
5.7.5	OBJETO: COMPLEJO (CONTORNO)	55
5.7.6	Objeto: Cerca	
5.7.7	Objeto: Poblado	59
5.7.8	055210111010112110	
5.7.9		60
	0 Objeto: Muro	
5.7.11	1 OBJETO: ESTABLECIMIENTO DE SALUD	63
	2 Objeto: Institución Educativa	
	3 Objeto: Atractivo Turístico	
	4 OBJETO: ESTACIÓN DE SERVICIO	
5.8	SUBCATEGORÍA: ALMACENAMIENTO	83
5.8.1	Objeto: Silo	83
5.8.2		
5.8.3		84
5.9	SUBCATEGORÍA: TRANSPORTACION FERROVIAS	85
5.9.1	• 202 · • · 200 · 100 ·	
5.10	SUBCATEGORÍA: TRANSPORTACION CARRETERAS	90
	1 Objeto: Herradura o Rodera	
5.10.2	2 Objeto: Vía	91
	3 Objeto: Sendero	
5.11	SUBCATEGORÍA: ASOCIADO A TRANSPORTACION	97
5.11.1	1 OBJETO: LINEA DE CABLE AÉREO	97

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	2 Objeto: Puente	
	3 Objeto: Alcantarilla	
	4 Objeto: Tubería (Poliducto)	
	SUBCATEGORÍA: COMUNICACIONES / TRANSMISION	
5.12.1	1 Objeto: Antena Parabólica	101
	2 OBJETO: LÍNEA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA	
5.12.3	3 OBJETO: TORRE DE COMUNICACIÓN	
<u>6 CA</u>	ATEGORÍA: HIDROGRAFIA	106
	Cura	40.
	SUBCATEGORÍA: HIDROGRAFIA COSTANERA	
	OBJETO: LÍNEA DE COSTA	
	OBJETO: ISLA	
6.1.3	OBJETO: PLAYA	
	SUBCATEGORÍA: PUERTOS Y MUELLES	
	OBJETO: INSTALACIONES PORTUARIAS	
	OBJETO: MALECÓN	
	0.552.00.000.0000.00000.00000.00000.00000.0000	
	OBJETO: MUELLE	
	SUBCATEGORÍA: AYUDAS PARA LA NAVEGACION	
	OBJETO: FARO	
6.4	SUBCATEGORÍA: OBSTACULOS / RIESGOS	115
	Objeto: Roca	
	SUBCATEGORÍA: CUERPOS DE AGUA / AGUAS INTERIORES	
	Objeto: Acueducto	
6.5.3	0.55= 0.7.0= 40=	
		119
6.5.6	Objeto: Lago / Laguna	121

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

6.5.7 OBJETO: CHARCA	
6.5.8 OBJETO: TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN	123
6.5.9 OBJETO: EMBALSE (RESERVORIO)	
6.5.10 OBJETO: RÍO	
6.5.11 OBJETO: PUNTO DESVANECIDO	
6.5.12 OBJETO: SALINA	
6.6 SUBCATEGORÍA: MISCELANEOS CUERPOS DE AGUA	
6.6.1 OBJETO: CISTERNA (ALBARRADA)	
6.6.2 OBJETO: PRESA	131
6.6.3 OBJETO: CUERPO DE AGUA NO CLASIFICADO	
Z CATECODÍA: UIDCOCDAFIA	122
Z CATEGORÍA: HIPSOGRAFIA	132
7.1 SUBCATEGORÍA: REPRESENTACION DEL RELIEVE	
7.1.1 OBJETO: CURVA DE NIVEL	
7.1.2 OBJETO: PUNTO ACOTADO	134
8 CATEGORÍA: FISIOGRAFIA	135
OATEONIA: I 10100KAI 1A	133
O. 4. Curan-capés, MATERIALES EVALUESTOS A LA CUREREISTE	405
8.1 SUBCATEGORÍA: MATERIALES EXPUESTOS A LA SUPERFICIE	
8.1.1 OBJETO: ELEMENTO DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO	
8.1.2 OBJETO: SUELO EROSIONADO	
8.1.3 OBJETO: SUELO EN PROCESO DE EROSIÓN	137
8.2 SUBCATEGORÍA: FORMAS DE LA TIERRA	
8.2.1 OBJETO: TERRAPLÉN / DIQUE	
8.2.2 OBJETO: FALLA GEOLÓGICA	
8.2.3 OBJETO: AFLORAMIENTOS ROCOSOS (ESTRATO ROCOSO)	
8.2.4 OBJETO: FORMA DEL RELIEVE	
8.3 SUBCATEGORÍA: SUELO	160

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

8.3.1	Objeto: Unidad edáfica	
8.3.2	OBJETO: UNIDAD DE CAPACIDAD DE USO DE LA TIERRA	170
8.3.3	OBJETO: PUNTO DE BARRENACIÓN	
8.3.4	OBJETO: PUNTO DE PERFIL DE SUELO	
8.4	SUBCATEGORÍA: PROCESOS GEODINAMICOS	174
8.4.1	OBJETO: ZONA DE AMENAZA VOLCÁNICA	
8.4.2	OBJETO: ZONA DE AMENAZA SÍSMICA	
8.4.3	OBJETO: ZONA DE AMENAZA POR DESLIZAMIENTO	176
8.4.4	OBJETO: ZONA DE AMENAZA POR CAIDAS	177
8.4.5	OBJETO: ZONA DE AMENAZA POR FLUJOS	178
8.4.6	OBJETO: ZONA DE AMENAZA POR REPTACION	180
8.4.7	OBJETO: ZONA DE AMENAZA POR INUNDACIÓN	
8.4.8	OBJETO: ZONA DE AMENAZA POR EROSIÓN HÍDRICA	182
8.5	SUBCATEGORIA: VULNERABILIDAD	183
8.5.1	OBJETO: VULNERABILIDAD FISICA A VIAS POR DESLIZAMIENTO	183
8.5.2	OBJETO: VULNERABILIDAD FISICA A VIAS POR INUNDACION	184
8.5.3	OBJETO: VULNERABILIDAD FISICA A EDUCACION POR INUNDACION	186
8.5.4	OBJETO: VULNERABILIDAD FISICA A SALUD POR INUNDACION	187
8.5.5	OBJETO: VULNERABILIDAD FISICA A VIVIENDAS POR INUNDACION	188
8.5.6	OBJETO: VULNERABILIDAD FISICA A VIVIENDAS POR SISMO	
8.5.7	OBJETO: VULNERABILIDAD FISICA A EDUCACION POR SISMO	190
8.5.8	OBJETO: VULNERABILIDAD FISICA A SALUD POR SISMO	191
8.5.9	OBJETO: VULNERABILIDAD ECONOMICA A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA	192
8.5.10	OBJETO: VULNERABILIDAD ECONOMICA A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR INUNDACION	194
8.5.11	OBJETO: VULNERABILIDAD SOCIAL A EDUCACION POR INUNDACION	195
8.5.12	2 OBJETO: VULNERABILIDAD SOCIAL A SALUD POR INUNDACION	196
8.5.13	B OBJETO: VULNERABILIDAD SOCIAL A POBLACIÓN POR INUNDACIÓN	197
8.5.14	OBJETO: VULNERABILIDAD SOCIAL A SERVICIOS BÁSICOS POR INUNDACION	198
8.6	Subcategoria: RIESGO	200
8.6.1	OBJETO: RIESGO FISICO A VIAS POR DESLIZAMIENTO	200
8.6.2	OBJETO: RIESGO FISICO A VIAS POR INUNDACIÓN	201

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

8.6.3	OBJETO: RIESGO FISICO A EDUCACION POR INUNDACION	202
8.6.4		
8.6.5		
8.6.6		
8.6.7		
8.6.8		
8.6.9	OBJETO: RIESGO ECONOMICO A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA	209
8.6.10	OBJETO: RIESGO ECONOMICO A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR INUNDACION	
8.6.11	1 OBJETO: RIESGO SOCIAL A EDUCACION POR INUNDACION	211
8.6.12		
8.6.13		
8.6.14	4 OBJETO: RIESGO SOCIAL A SERVICIOS BÁSICOS POR INUNDACION	214
9 C	ATEGORÍA: COBERTURA DE LA TIERRA	216
0.1	SUBCATEGORÍA: TIERRA AGROPECUARIA	21.6
	OBJETO: CULTIVO	
9.1.2		
9.1.2		
	SUBCATEGORÍA: TIERRA ARBUSTIVA Y HERBACEA	
9.2.1		
9.2.2	Orieto: Vegetación Apriistiva	235
	Objeto: Vegetación Herbacea	238
9.2.3	Objeto: Vegetación Herbacea Objeto: Páramo	
9.2.3 <b>9.3</b>	OBJETO: VEGETACIÓN HERBACEA OBJETO: PÁRAMO SUBCATEGORÍA: TIERRAS FORESTALES	
9.2.3 <b>9.3</b> 9.3.1	OBJETO: VEGETACIÓN HERBACEA OBJETO: PÁRAMO SUBCATEGORÍA: TIERRAS FORESTALES OBJETO: BOSQUE NATIVO	
9.2.3 <b>9.3</b> 9.3.1 9.3.2	OBJETO: VEGETACIÓN HERBACEA OBJETO: PÁRAMO SUBCATEGORÍA: TIERRAS FORESTALES OBJETO: BOSQUE NATIVO OBJETO: PLANTACIÓN FORESTAL	
9.2.3 <b>9.3</b> 9.3.1 9.3.2 9.3.3	OBJETO: VEGETACIÓN HERBACEA OBJETO: PÁRAMO SUBCATEGORÍA: TIERRAS FORESTALES OBJETO: BOSQUE NATIVO. OBJETO: PLANTACIÓN FORESTAL OBJETO: ERIAL	
9.2.3 <b>9.3</b> 9.3.1 9.3.2 9.3.3 9.3.4	OBJETO: VEGETACIÓN HERBACEA OBJETO: PÁRAMO SUBCATEGORÍA: TIERRAS FORESTALES OBJETO: BOSQUE NATIVO. OBJETO: PLANTACIÓN FORESTAL OBJETO: ERIAL	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

<u>10</u> C	ATEGORÍA: DEMARCACION	253
10 1	SUBCATEGORÍA: FRONTERAS / LIMITES / ZONAS (TOPOGRAFICAS)	253
	OBJETO: ZONA ADMINISTRATIVA	
	OBJETO: AREA PROTEGIDA (RESERVA NATURAL)	
11 C	ATEGORÍA: INFORMACION AERONAUTICA	258
11.1	SUBCATEGORÍA: AERODROMOS	259
	Objeto: Aeropuerto	
	Objeto: Helipuerto	
11.1.3	Objeto: Pista de Aterrizaje	261
12 C/	ATEGORÍA: APTITUD AGRICOLA Y SISTEMAS DE PRODUCCION	262
12.1	SUBCATEGORÍA: SISTEMAS DE PRODUCCION	262
	OBJETO: ZONA DE SISTEMA DE PRODUCCIÓN	
12.1.2	OBJETO: PUNTO ENCUESTADO DE SISTEMA DE PRODUCCIÓN	265
13 C/	ATEGORÍA: CLIMA E HIDROLOGIA	266
121	Subcategoría: CLIMA	266
13.1 13.1.1	OBJETO: ESTACIÓN METEOROLÓGICA	266
	OBJETO: ESTACIÓN PLUVIOMETRICA	
	OBJETO: ISOYETA	
	OBJETO: ISOTERMA ATMOSFÉRICA	
	OBJETO: ISOTERMA DEL SUELO	
	OBJETO: ISOLÍNEA DE EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

13.1.7	OBJETO: ISOLÍNEA DE DÉFICIT HÍDRICO	282
13.1.8	OBJETO: ISOLÍNEA DE PERIODOS SECOS	282
13.1.9	OBJETO: ISOLÍNEA DE PERIODOS VEGETATIVOS	283
13.1.10		
13.1.11	1 OBJETO: ZONA DE TEMPERATURA ATMOSFÉRICA	284
13.1.12	2 OBJETO: ZONA DE TEMPERATURA DEL SUELO	285
13.1.13		
13.1.14	4 Objeto: Zona de Evapotranspiración Potencial	287
13.1.15		
13.1.16	6 Objeto: Zona de Periodos Secos	288
13.1.17	7 Objeto: Zona de Periodos Vegetativos	289
13.1.18		
13.2	SUBCATEGORÍA: HIDROLOGIA	291
13.2.1	Objeto: Cuenca Hidrográfica	291
13.2.2		
13.2.3	0.55201.1.151.0002.1.01.1.151.000.1.1.151.000.1.1.151.000.1.1.151.000.1.1.151.000.1.1.151.000.1.1.151.000.1.1.151.000.1.1.151.000.1.1.151.000.1.1.151.000.1.1.151.000.1.1.151.000.1.1.151.000.1.1.151.000.1.1.151.000.1.1.151.000.1.1.151.000.1.1.151.000.1000.1.151.000.1.151.000.1.151.000.1.151.000.1.151.000.1.151.0000.1.151.000	
13.2.4	Objeto: Zona de Tendencia a Crecidas	295
14 C/	ATEGORÍA: BIODIVERSIDAD	297
1/1	Subcategoría: FAUNA	207
14.1.1		
14.1.2		
14.1.3		
14.1.4		
14.1.5		
14.1.6		
	SUBCATEGORÍA: FLORA	301
14.2.1		
	OBJETO: UNIDAD DE MUESTREO DE HONGOS	
	ODJETOT GITTOTO DE LIGEOTILEO DE LIGITOCO	······································

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	OBJETO: UNIDAD DE MUESTREO DE ALGAS	
14.3	SUBCATEGORIA: ECOSISTEMA	303
<u>15</u> C	ATEGORÍA: GEOGRAFÍA SOCIOECONÓMICA	308
	SUBCATEGORÍA: DEMOGRAFÍA	
15.1.1	OBJETO: DENSIDAD POBLACIONAL	308
<b>15.2</b>	SUBCATEGORÍA: ACTIVIDADES ECONÓMICAS	309
	OBJETO: POBLACIÓN OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD	
<b>15.3</b>	SUBCATEGORÍA: EDUCACION	31
15.3.1	OBJETO: ANALFABETISMO	311
15.3.2	OBJETO: NIVEL DE INSTRUCCIÓN	312
15.3.3	OBJETO: AREA DE INFLUENCIA DE EDUCACION	315
<b>15.4</b>	SUBCATEGORÍA: SALUD	310
15.4.1	OBJETO: AREA DE INFLUENCIA DE SALUD	310
<b>15.5</b>	SUBCATEGORÍA: ASPECTOS CULTURALES	31′
15.5.1	Objeto: Autoidentificación	317
<b>15.6</b>	SUBCATEGORÍA: CONDICIONES DE VIDA	318
	Objeto: Servicios Básicos	
15.6.2	Objeto: Vivienda	319
<b>15.7</b>	SUBCATEGORÍA: MIGRACIÓN	321
15.7.1	OBJETO: EMIGRACIÓN EXTERNA	32
	OBJETO: INMIGRACION EXTERNA	
15.7.3	OBJETO: INMIGRACIÓN INTERNA	323
	OBJETO: EMIGRACIÓN INTERNA	
17 (	CATEGORÍA: GENERAL	371
<u> </u>	CAILUUNIA: ULIILINAL	321
17.1	SUBCATEGORÍA: PUNTOS DE CONTROL	320
	Objeto: Punto de control	

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

<b>17.2</b>	SUBCATEGORÍA: MISCELANEOS	327
	1 Objeto: Zona sin información	
	2 Objeto: Sitios/áreas geográficos	
	, and the second	
<u> 18.</u>	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	329

#### 1 ANTECEDENTES

Mediante oficio No. SENPLADES-SII-2008-178, de 22 de septiembre de 2008, la SENPLADES comunica al CLIRSEN la designación como Entidad Ejecutora del Proyecto "GENERACIÓN DE GEOINFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DEL TERRITORIO A NIVEL NACIONAL, ESCALA 1:25000".

El 12 de diciembre de 2008, se suscribe el convenio específico entre SENACYT, SENPLADES y CLIRSEN, para el co-financiamiento del mencionado proyecto. Con la participación de varias instituciones técnicas del estado como el Instituto Geográfico Militar, Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca, Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología, Ministerio del Ambiente entre otras.

Dentro de los componentes programados para el proyecto, consta el Componente 8: "IDES" encargado, entre otras funciones, de la implementación de la Geodatabase del proyecto.

Este documento preliminar se irá actualizando periódicamente de acuerdo a nuevos objetos geográficos, atributos y valores de atributos encontrados en la información reportada por los diferentes componentes y consultorias. Una vez finalizado el proyecto, se entregará como producto final del componente 8 el "CATALOGO DE OBJETOS TEMÁTICO DEL PROYECTO NACIONAL" a la SENPLADES.

#### 2 PRESENTACION

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

Entre unos de los objetivos específicos del Componente 8 del Proyecto de Generación de Geoinformación para la Gestión del territorio a nivel Nacional, está la elaboración del Catálogo de Objetos Geográficos conforme a la identificación de los datos geoespaciales generados en los diferentes temas del proyecto en mención.

Según acuerdos establecidos en reuniones ordinarias con el Consejo Nacional de Geoinformática-CONAGE y otras instituciones relacionadas en el desarrollo del proyecto, se concertaron dos aspectos importantes: primero, es competencia del CLIRSEN elaborar un Catálogo de Objetos de Información Base y Temática, en donde se identifiquen los objetos con sus atributos, y se definan los respectivos dominios que permitan unificar la geoinformación compilada; y segundo: basar la elaboración del mencionado documento en la Norma Internacional ISO 19110: Metodología para la Catalogación de Objetos, y en el estándar normalizado *Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary*: 2000, versión 2,1.

El principal objetivo del presente documento es definir cada uno de los objetos geográficos con sus atributos y dominios, correspondientes a la geoinformación generada en el Proyecto. Los objetos, atributos o dominios que no se encontraron especificados en el estándar *FACC Data Dictionary* fueron añadidos al presente catálogo, con su respectiva codificación.

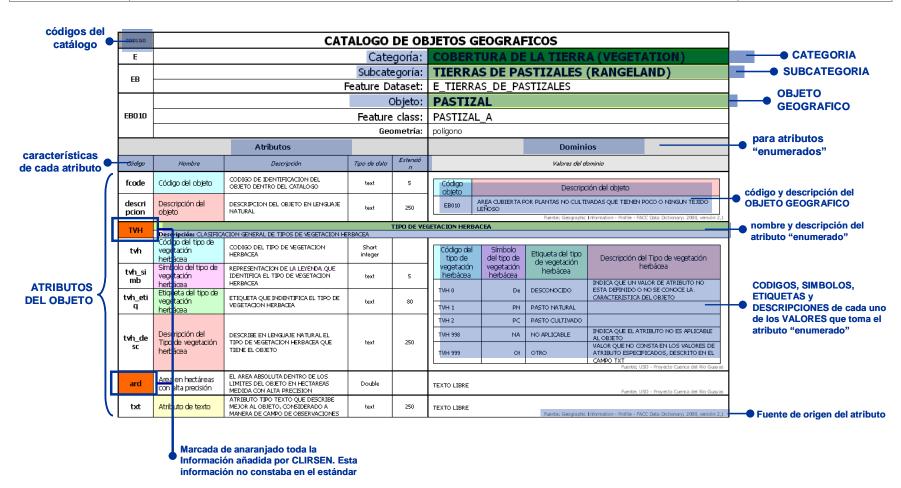
El presente catálogo es de naturaleza flexible y está abierto a cualquier cambio, sugerencia o adaptación que se quiera realizar, para lo cual estuvo sujeto a discusión y evaluación por los diferentes componentes del proyecto, y por las diferentes instituciones inmersas en el proceso como son: IGM, INEC, INAMHI, MAGAP (SIGAGRO, SIGTIERRAS), MAE, e instituciones rectoras como son SENACYT, SENPLADES y CONAGE.

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

## **3 GUIA DEL USUARIO**

A través de la siguiente ilustración el usuario podrá ubicar cada uno de las secciones y elementos del Catálogo de Objetos Geográficos, según los requerimientos especificados en la Norma ISO 19110: Metodología para la Catalogación de Objetos.

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010	
		Edición	



#### 4 ALCANCE Y CONTENIDO

El Catálogo preliminar define objetos, atributos y dominios clasificados en las siguientes categorías y subcategorías:

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición
ľ		

#### INFRAESTRUCTURA

**EXTRACCION** 

Objetos: AA009 Concesión Minera

AA010 Mina AA012 Cantera

**DISPOSICION** 

Objetos: AB000 Vertedero de Basura

AB030 Instalaciones para procesamiento de residuos (Piscinas de oxidación)

PROCESAMIENTO INDUSTRIAL

Objetos: AC000 Planta de Tratamiento / Procesamiento

AC040 Instalaciones de Petróleo / Gas

AC060 Planta Envasadora

GENERACION ELECTRICA

Objetos: AD010 Planta de Energía / Central Eléctrica

AD030 Subestación / Campo de Transformación

FABRICACION INDUSTRIAL

Objetos: AE020 Industria Manufacturera

MISCELANEOS

Objetos: AL015 Edificación

AL020 Zona Urbana

AL021 Area Poblada (Ciudades)

AL030 Cementerio

AL045 Complejo (Contorno)

AL070 Cerca AL105 Poblado

AL270 Establecimiento de Salud

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010	
		Edición	

AL280 Institución Educativa AL290 Atractivo Turístico AL300 Estación de Servicio

**ALMACENAMIENTO** 

Objetos: AM020 Silo

TRANSPORTACION FERROVIAS

Objetos: AN010 Línea Férrea

TRANSPORTACION CARRETERAS

Objetos: AP010 Herradura o Rodera

AP030 Vía AP050 Sendero

ASOCIADO A TRANSPORTACION

Objetos: AQ040 Puente

AQ113 Tubería (Poliducto)

COMUNICACIONES / TRANSMISION

Objetos: AT030 Línea de transmisión eléctrica

AT080 Torre de comunicación

**HIDROGRAFIA** 

HIDROGRAFIA COSTANERA

Objetos: BA030 Isla

BA050 Playa

**PUERTOS Y MUELLES** 

Objetos: BB006 Instalaciones Portuarias

BB190 Muelle

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

#### CUERPOS DE AGUA / AGUAS INTERIORES

Objetos: BH010 Acueducto

BH015 Ciénaga BH030 Acequia

BH050 Granjas acuáticas

BH070 Vado

BH080 Lago / Laguna

BH081 Charca

BH130 Embalse (Reservorio)

BH140 Río

BH145 Punto desvanecido

BH150 Salina

### MISCELANEOS CUERPOS DE AGUA

Objetos: BI010 Cisterna (Albarrada)

BI020 Presa

BI090 Cuerpo de agua no clasificado

#### **FISIOGRAFIA**

### MATERIALES EXPUESTOS A LA SUPERFICIE

Objetos: DA010 Eriales (Elemento de la Superficie del Terreno)

DA020 Suelo Erosionado

DA021 Suelo en Proceso de Erosión

## FORMAS DE LA TIERRA

Objetos: DB090 Terraplén / Dique

DB110 Falla geológica

DB160 Afloramientos rocosos (Estrato Rocoso)

DB510 Unidad geomorfológica

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

**SUELO** 

Objetos: DC010 Unidad edafológica
DC020 Punto de Barrenación

DC030 Punto de Perfil de suelo

PROCESOS GEODINÁMICOS

Objetos: DE010 Zona de Amenaza Volcánica

DE020 Zona de Amenaza Sísmica

DE030 Zona de Amenaza por Deslizamiento

DE040 Zona de Amenaza por Caidas
DE050 Zona de Amenaza por Flujos
DE060 Zona de Amernaza por Reptación
DE060 Zona de Amernaza por Inundación
DE070 Zona de Amenaza por Erosión Hídrica

**VULNERABILIDAD** 

Objetos: DF010 Vulnerabilidad Fisica a Vías por Deslizamiento

DF015 Vulnerabilidad Fisica a Vías por Inundación
DF020 Vulnerabilidad Fisica a Educación por Inundación
DF025 Vulnerabilidad Fisica a Salud por Inundación
DF030 Vulnerabilidad Fisica a Viviendas por Inundación
DF035 Vulnerabilidad Fisica a Viviendas por Sismo
DF040 Vulnerabilidad Fisica a Educación por Sismo
DF045 Vulnerabilidad Fisica a Salud por Sismo

DF050 Vulnerabilidad Economica a Actividades Agropecuarias por Erosión Hídrica DF055 Vulnerabilidad Economica a Actividades Agropecuarias por Inundación

DF060 Vulnerabilidad Social a Educación por Inundación Vulnerabilidad Social a Salud por Inundación DF070 Vulnerabilidad Social a Población por Inundación

DF075 Vulnerabilidad Social a Servicios Básicos por Inundación

**RIESGO** 

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

Objetos:	DG010 DG015 DG020 DG025 DG030 DG035	Riesgo Fisico a Vías por Deslizamiento Riesgo Fisico a Vías por Inundación Riesgo Fisico a Educación por Inundación Riesgo Fisico a Salud por Inundación Riesgo Fisico a Viviendas por Inundación Riesgo Fisico a Viviendas por Sismo
	DG040 DG045	Riesgo Fisico a Educación por Sismo Riesgo Fisico a Salud por Sismo
	DG050	Riesgo Economico a Actividades Agropecuarias por Erosión Hídrica
	DG055	Riesgo Economico a Actividades Agropecuarias por Inundación
	DG060	Riesgo Social a Educación por Inundación
	DG065	Riesgo Social a Salud por Inundación
	DG070	Riesgo Social a Población por Inundación
	DG075	Riesgo Social a Servicios Básicos por Inundación

## **COBERTURA DE LA TIERRA**

TIERRAS DE CULTIVO

Objetos: EA010 Cultivo

EA030 Vivero

EA031 Jardín Botánico EA040 Silvicultura EA070 Asociación

TIERRAS DE PASTIZALES

Objetos: EB010 Pastizal

EB015 Herbazal EB020 Matorral

**TIERRAS FORESTALES** 

Objetos: EC015 Bosque

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

**TIERRAS HUMEDAS** 

Objetos: ED010 Humedal

**VEGETACION MISCELANEA** 

Objetos: EE040 Páramo

**DEMARCACION** 

FRONTERAS / LIMITES / ZONAS (TOPOGRAFICAS)

Objetos: FA001 Zona administrativa

FA081 Area protegida (Reserva natural)

**INFORMACION AERONAUTICA** 

**AERODROMOS** 

Objetos: GB005 Aeropuerto

GB035 Helipuerto

GB055 Pista de Aterrizaje

**CATASTRO** 

**AREAS** 

Objetos: IA040 Parcela

**APTITUD AGRICOLA Y SISTEMAS DE PRODUCCION** 

APTITUD AGRICOLA

Objetos: PA060 Zona de Riego

SISTEMAS DE PRODUCCION

Objetos: PB010 Zona de Sistema de Producción

PB020 Punto Encuestado de Sistema de Producción

**CLIMA E HIDROLOGIA** 

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

#### **CLIMA**

Objetos: VA001 Estación Meteorológica

VA010 Isoyeta

VA020 Isoterma atmosférica VA030 Isoterma del suelo

VA040 Isolínea de Evapotranspiración Potencial

VA050 Isolínea de Déficit Hídrico VA060 Isolínea de Periodos Secos

VA070 Isolínea de Periodos Vegetativos

VA110 Zona de Precipitación

VA120 Zona de Temperatura Atmosférica VA130 Zona de Temperatura del Suelo

VA140 Zona Climática

VA150 Zona de Evapotranspiración Potencial

VA160 Zona de Déficit Hídrico VA170 Zona de Periodos Secos VA180 Zona de Periodos Vegetativos

## **HIDROLOGIA**

Objetos: VB001 Cuenca Hidrográfica

VB002 Subcuenca Hidrográfica VB003 Microcuenca Hidrográfica

#### **BIODIVERSIDAD**

**FAUNA** 

Objetos: QA010 Unidad de muestreo de Avifauna

QA020 Unidad de muestreo de Mastofauna QA030 Unidad de muestreo de Herpetofauna QA040 Unidad de muestreo de Anfibiofauna QA050 Unidad de muestreo de Ictiofauna

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

QA060 Unidad de muestreo de Macroinvertebrados

**FLORA** 

Objetos: QB010 Unidad de muestreo de Plantas Terrestres

QB020 Unidad de muestreo de Hongos QB030 Unidad de muestreo de Algas

## **GEOGRAFÍA SOCIOECONOMICA**

DEMOGRAFIA

Objetos: SA010 Densidad Poblacional

**ACTIVIDADES ECONOMICAS** 

Objetos: SB010 Poblacion Ocupada por Rama de Actividad

**EDUCACION** 

Objetos: SC010 Analfabetismo

SC020 Nivel de Instrucción SC030 Unidad de Educación

SC040 Area de Influencia de Educación

**SALUD** 

Objetos: SD010 Unidad de Salud

SD020 Area de Influencia de Salud

**ASPECTOS CULTURALES** 

Objetos: SE010 Autoidentificación

**CONDICIONES DE VIDA** 

Objetos: SF010 Servicios Básicos

SF020 Viviendas

MIGRACION

Objetos: SG010 Emigracion Externa

SG020 Inmigracion Externa SG030 Inmigracion Interna SG040 Emigracion Interna

**GENERAL** 

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

PUNTOS DE CONTROL

Objetos: ZB035 Punto de control

**MISCELANEOS** 

Objetos: ZD020 Zona sin información

ZD040 Sitios/áreas geográficos

Este documento permite facilitar el orden y clasificación de los datos en el proceso de definición de metodologías y leyendas temáticas. Además, constituye un antecedente para la generación de un Catálogo de Objetos Base y Temático a nivel nacional que facilite el intercambio, unificación y simplificación de la geoinformación, evite la duplicación de esfuerzos y recursos, y, que además tenga la característica de ser interoperable a nivel regional. De esta manera, se aporta para el desarrollo del Sistema Nacional de Información y consecutivamente para la conformación de la Infraestructura de Datos Espaciales del Ecuador.

5 Categoría: INFRAESTRUCTURA

5.1 Subcategoría: EXTRACCION

5.1.1 Objeto: Concesión Minera

CODIGO	CATALOGO DE OB	JETOS GEOGRAFICOS			
Α	Categoría: INFRAESTRUCTURA				
AA	Subcategoría:	EXTRACCION			
AA	Feature Dataset:	A_EXTRACCION			
	Objeto:	CONCESION MINERA			
AA009	Feature class:	CONCESION_MINERA_A			
	Geometría:	polígono			

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

	Atributos				Dominios		
Código	Nombre Descripción Tipo de de		Tipo de dato	oo de dato Extensión		Valores del dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto	
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250		AREA OTORGADA POR EL ESTADO PARA LA EXPLORACION Y EXPLOTACION DE LOS RECURSOS NO RENOVABLES QUE SE ENCUENTRAN EN LA CORTEZA TERRESTRE  Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
cdi	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
ofr	Oficina regional	EL SECTOR MINERO PUBLICO, CUENTA CON 7 OFICINAS REGIONALES DE MINERIA, CADA REGIONAL TIENE COMPETENCIA CON UNA O MAS PROVINCIAS. EJEMPLO: REGIONAL GUAYAS; GUAYAS, LOS RIOS, SANTA ELENA Y MANABI	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
prv	Provincia	PROVINCIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado	

		Atributos		Dominios					
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado				
npe	Nombre oficial del peticionario	NOMBRE OFICIAL DEL PETICIONARIO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas				
np2	Nombre secundario del peticionario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL PETICIONARIO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas				
pla	Plazo	PLAZO DE LA CONCESION MINERA EN DIAS	Short integer		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas				
FAS	EASE DE LA ODERACTON								

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

<b>6</b>	Cádha da la Gara	CODYCO DE LA FACE DE LA OPERACION	Short		Código de la fase	Etiqueta de la fase		Descripción de la Fase
fas	Código de la fase	CODIGO DE LA FASE DE LA OPERACION	integer		FAS 0	DESCONOCIDA	DEFINIDO	E UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA O NO SE CONOCE LA ISTICA DEL OBJETO
fas_eti		etiqueta que indentifica la fase de			FAS 1	EXPLOTACION		
q	Etiqueta de la fase	LA OPERACION	text	80	FAS 2	EXPLORACION		
					FAS 998	NO APLICABLE	INDICA QU OBJETO	E EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL
fas_de sc	Descripción de la Fase	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA FASE DE LA OPERACION EN LA QUE SE ENCUENTRA EL OBJETO	text	250	FAS 999	OTRO	ATRIBUTO CAMPO TX	
				FSTADO D	E LA OPERACION		Fuente	e: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Gua
ESO	Descripción: INDICA EL	. ESTADO EN EL QUE SE ENCUENTRA LA OPERA	ACION DEL PRO					
					-/		_	
eso	Código del estado	CODIGO DEL ESTADO DE LA OPERACION	Short integer		Código del estado	Etiqueta del estado		escripción del Estado
					ESO 0	DESCONOCIDO	ESTA DEFII	IE UN VALOR DE ATRIBUTO NO NIDO O NO SE CONOCE LA ISTICA DEL OBJETO
eso_et		ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL ESTADO			ESO 1	INSCRITA		
iq	Etiqueta del estado	DE LA OPERACION	text	80	ESO 2	EN TRAMITE		
					ESO 3	ARCHIVADA		
		DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL			ESO 998	NO APLICABLE		E EL ATRIBUTO NO ES AL OBJETO
eso_d esc	Descripción del Estado	ESTADO DE LA OPERACION EN LA QUE SE ENCUENTRA EL OBJETO	text	250	ESO 999	OTRO	VALOR QUE DE ATRIBU EN EL CAM	E NO CONSTA EN LOS VALORES ITO ESPECIFICADOS, DESCRITO PO TXT
				CATEGORI	A DEL PRODUCTO		Fuente	: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Gua
PRO	Descripción: MATERIAL	PRINCIPAL INVOLUCRADO O PRODUCTO RESU	JLTANTE DE LA	ACTIVIDAD EN	EL SITIO			
					Código de la catego del producto	oría Etiqueta de la del produ		Descripción de la categoría del producto
pro	Código de la categoría del	CODIGO DE LA CATEGORIA DEL PORDUCTO	Short		PRO 0	DESCONOCIDO		INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
Pio	producto		integer		PRO 2	ALUMINIO		
					PRO 5	ASFALTO		
			İ		PRO 9	LADRILLO		
						•		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

				ı		T	П
					PRO 11	CEMENTO	
					PRO 13	QUIMICO	
					PRO 16	ARCILLA	
	Etiqueta de la				PRO 17	CARBON	
pro_et iq	categoría del	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DEL PORDUCTO	text	80	PRO 20	COMPOSICION	
14	producto	CATEGORIA DEL TORDOCTO			PRO 21	CONCRETO	
					PRO 23	COBRE	
					PRO 26	AGUA DESALINIZADA	
					PRO 29	DOLOMITA	
					PRO 31	ELECTRICO	
					PRO 35	COMIDA	
					PRO 38	GAS	
					PRO 39	GASOLINA	
					PRO 42	ORO	
					PRO 43	GRANITO	
					PRO 46	GRAVA	
					PRO 51	HIERRO	
					PRO 54	PLOMO	
					PRO 56	MADERA	
			text		PRO 59	MANGANESO	
	Descripción de la	DESCRIPE EN LENGUATE MATURAL LA			PRO 60	MARMOL	
pro_d esc	categoría del	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DEL PORDUCTO		250	PRO 64	METAL	
	producto				PRO 67	PETROLEO / ACEITE	
					PRO 71	PAPEL	
					PRO 74	PLASTICO	
					PRO 80	CUARZO	
					PRO 82	MATERIAL RADIOACTIVO	
					PRO 84	ROCA / ROCOSO	
					PRO 85	CAUCHO	
					PRO 87	SAL	
					PRO 95	AGUAS RESIDUALES	
					PRO 100	PLATA	
					PRO 108	PIEDRA	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

						PRO 116	AGUA			
						PRO 118	ZINC			
					IF	PRO 119	BAUXITA			
					П	PRO 133	TELECOMUNICACIO	ONES		
						PRO 151	MATERIALES DE CONSTRUCCION			
						PRO 152	METALICOS			
						PRO 153	NO METALICOS			
						PRO 154	COMBUSTIBLE			
						PRO 998	NO APLICABLE		INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
						PRO 999	OTRO		VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
					Ľ		Fuente: Geographic Inforr	nation - Profile	- FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado	
ETD			CAT	EGORIA DE E	STAI	DO DE CONSEVACIÓN				
LID	Descripción: ESTADO	DE CONSERVACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS	3							
etd	Código de la categoria del estado de conservación	CÓDIGO DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN	Short integer			Código de la categoria del estado de conservación	Etiqueta de la categoría del estado de conservación	Descrip	ción de la categoría del estado de conservación	
etd_et	Etiqueta de la categoría del estado de	ETIQUETA DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN	text	80		ETD 0	DESCONOCIDO	DEFINIDO	QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA O O NO SE CONOCE LA RISTICA DEL OBJETO	
	conservación					ETD 1	BUENO			
							ETD 2	REGULAR		
	Descripción de la					ETD 3	MALO			
etd_de	categoría del	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA	44	250		ETD 4	DESTRUIDO			
sc	estado de conservación	CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN	text	250		ETD 998	NO APLICABLE	OBJETO	QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL	
	conscivacion					ETD 999	OTRO		UE NO CONSTA EN LOS VALORES DE O ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL XT	
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TE	EXTO LIBRE		Fuente	:: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
are_	Area con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO MEDIDA CON ALTA PRECISION (METROS CUADRADOS)	Double		TE	EXTO LIBRE	Fuente: Geographic Inform	mation - Profile	- FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado	
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TE	EXTO LIBRE	Fuente: Geogr	aphic Informat	ion - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

# 5.1.2 Objeto:Mina

			C	bjeto:	MINA				
AA010		Feature class:							
121020					MINA_P				
			Geo	metría:	polígono Punto				
		Atributos				Dominios			
Código	no Nombre Descripción Tipo de dato Extensió n				Valores del dominio	2			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del ol	pjeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AAO10 EXCAVACIO	N HECHA EN LA TIERRA PARA L S DE DEPOSITOS NATURALES Fuente: Geographic Inform	A EXTRACCION DE ation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profi	le - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
ACC	P ' ' PDECICIO	NA DE LA POSTSTON GEOGRAFICA		CATEGOR	RIA DE PRECISION				
acc	Código de la categoría de precisión	N DE LA POSICION GEOGRAFICA  CODIGO DE LA CATEGORIA DE PRECISION	Short integer		Código de la categoría de precisión	Etiqueta de la categoría de precisión	Descripción de la categoría de precisión		
	precision				ACC 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO		
acc_et	Etiqueta de la	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA			ACC 1	EXACTA			
iq	categoría de precisión	CATEGORIA DE PRECISION	text	80	80	xt 80	ACC 2	APROXIMADA	
	•				ACC 3	DUDOSA			
					ACC 7	PRECISA			
					ACC 8	DEROGADA			
acc_de	Descripción de la categoría de	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE PRECISION QUE TIENE EL	text	250	ACC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO		
sc	precisión OBJETO			ACC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT			
FTD.		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACI	'ON				ation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1 ación de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACI	UN			vei Illioillia	acion de este acribato en el objeto CONCESION MINERA		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

24721				CATEGO	ORIA DE MINERIA		
MIN	Descripción: CARACTER	RISTICAS UNICAS DE MINERIA	1		1		
min	Código de la categoría de minería	CODIGO DE LA CATEGORIA DE MINERIA	Short integer		Código de la categoría de minería	Etiqueta de la categoría de minería	Descripción de la categoría de minería INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE
min et	Etiqueta de la	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA			MIN 2	EJE HORIZONTAL	LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
iq	categoría de	CATEGORIA DE MINERIA	text	80	MIN 3	POZO ABIERTO	
· ·	minería				MIN 4	DEPOSITO DE MINERALES	
	Descripción de la categoría de minería	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE MINERIA QUE TIENE EL OBJETO			MIN 5	PROSPECCION	
					MIN 7	EJE VERTICAL	
					MIN 9	BAJO LA SUPERFICIE DE LA MINA	
min_d esc			text	250	MIN 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					MIN 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
						Fuente: Geographic Informa	ation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
PRO		CATEGORIA DEL PRODUCTO				Ver Informa	ación de este atributo en el objeto CONCESION MINERA
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Gu		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión		

# 5.1.3 Objeto:Cantera

AA012	Objeto:	CANTERA
-------	---------	---------

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

			Feature <b>Ge</b> o	class:	CANTERA_A CANTERA_P polígono punto
Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	A012 EXPLOTACION MINERA GENERALMENTE A CIELO ABIERTO DE LA QUE SE OBTIENE ROCAS INDUSTRIALES, ORNAMENTALES O ARIDOS  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
ACC		CATEGORIA DE PRECISION			Ver Información de este atributo en el objeto MINA
PRO		CATEGORIA DEL PRODUCTO			Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACI	ON		Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

5.1.4 Objeto: Pozo

			C	bjeto:	POZO
AA050	r catal c class.			POZO_P	
				punto	
		Atributos			Dominios
Código	Nombre	Atributos  Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Dominios  Valores del dominio

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010	
	Edición	

F .		Т	1		abiata				
descri	Descripción del	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE	text	250		FUNDO HECHO EN LA TIERRA C	MAR PARA LA EXTRACCIÓN		
pcion	objeto	NATURAL	COAC	200	DE LÍQUIDOS		ation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		
						raciter deagrapine inform	Trone Paca Dictionary: 2000/ Version 2/1		
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profil	le - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
PRO	CATEGORIA DEL PRODUCTO						ación de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		
нүс		CATEGORIA HIDROLOGICA					•		
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACI	ON				formación de este atributo en el objeto LAGO / LAGUNA ación de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		
SCC		RIA DE LAS CARACTERISTICAS DE POZO /							
	CATEGO	THE PLEAS CARRELL RISTIGAS DE 1 020 7	PIANANTIAL	TI	PO DE POZO	Ver Informa	ación de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		
WFT	Descripción: TIPO DE F	POZO.			TO DE 1020				
					0(1) 1 = 1				
wft	Código de Tipo de	CODIGO DEL TIPO DE POZO	Short integer		Código de Tipo de pozo	Etiqueta de Tipo de pozo	Descripción de Tipo de pozo		
	pozo				WFT 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO		
					WFT 1	OJO DE AGUA			
wft_et	Etiqueta de Tipo de	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE POZO	text	text	text	80	WFT 3	POZO ARTESANAL	
iq	pozo	POZO							WFT 4
					WFT 5	TALADRADO			
					WFT 6	EXCAVADO			
					WFT 7	PERFORADO			
wft_de sc	Descripción de Tipo de pozo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE POZOQUE TIENE EL OBJETO	text	250	WFT 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO		
30	ue pozo	THE SELECTION OF THE SECOND OF			WFT 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT		
						Fuente: Geographic Informa	ation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Informa	ation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

## 5.2 Subcategoría: DISPOSICION

5.2.1 Objeto: Vertedero de Basura

	CAT	ALOGO	DE OB	JETOS	GEO	GRAFICOS	
	Subcategoría:					ON (DISPOSAL)	
	F	eature Da	ataset:	A_DISP	OSICIO	ON	
Objeto:				VERTE	DER	D DE BASURA	
		Feature	class:				
		- Catal C	Ciassi		ERO_	DE_BASURA_P	
		Geo	metría:	poligono punto			
Atributos						Dominios	S
Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n			Valores del dom	ninio
Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código		Descripción del	l objeto
Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AB000		ARGA	DE MATERIALES DE DESECHO  ormation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE			Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
Descripción: EL ECTADO	O CONDICION DEL OBJETO		CATEGOR	IA DE EXISTEN	CIA		
Código de existencia	CODIGO DE LA EXISTENCIA	Short integer				Etiqueta de existencia	Descripción de existencia
		-		EXS 0		DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
Etiqueta de	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA	text	80	EXS 1		DEFINIDO	
existencia	EXISTENCIA			EXS 5		EN CONSTRUCCION	
	Código del objeto  Descripción del objeto  Nombre oficial  Descripción: EL ESTADO  Código de existencia	Atributos  Nombre Descripción  Código del objeto CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO  Descripción del objeto DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL  Nombre oficial NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO  Descripción: EL ESTADO O CONDICION DEL OBJETO  Código de existencia CODIGO DE LA EXISTENCIA  Etiqueta de ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA	Cate Subcate Feature Da  Composition  Atributos  Nombre  Descripción  Código del objeto  Código del objeto  Descripción  Descripción del objeto  Nombre oficial  Nombre oficial  Nombre oficial  Descripción: EL ESTADO O CONDICION DEL OBJETO  Código de existencia  Etiqueta de  Etiqueta de  Etiqueta de  Etiqueta de  Etiqueta de  Etiqueta de existencia	Categoría:  Subcategoría: Feature Dataset: Objeto:  Feature class:  Geometría:  Atributos  Nombre Descripción Tipo de dato no de dat	Categoría: Subcategoría: DISPO Feature Dataset: A_DISPO Objeto: VERTE Objeto: VERTE Objeto: VERTE  Feature class: VERTED VERTED VERTED VERTED Obligono punto  Atributos  Nombre Descripción Tipo de dato no punto  Código del objeto Objeto Objeto Del Catalogo Del Lentro Del Catalogo Descripción del Objeto Descripción Del Catalogo Descripción  El ESTADO O CONDICION DEL OBJETO DENTEN DESCRIPCION DEL OBJETO  Cádigo de existencia Codigo De La Existencia Short integer Existencia Existencia Existencia Existencia Descripción: El ESTADO O CONDICION DEL OBJETO  Cádigo de existencia Existencia Short integer Existencia Ex	Categoría: Subcategoría: Subcategoría: Feature Dataset: Objeto: Objeto: VERTEDERO VERT	Subcategoría: Feature Dataset: A_DISPOSICION (DISPOSAL) Feature Dataset: A_DISPOSICION (DISPOSAL)  Objeto: VERTEDERO DE BASURA  Feature class: VERTEDERO_DE_BASURA_A VERTEDERO_DE_BASURA_P  Polígono punto  Nombre Descripción Tipo de dato Extensió n  Código del objeto OBJETO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO text 5  Descripción del objeto DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL  Nombre oficial NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO text 80 TEXTO LIBRE  Cádigo de existencia  Código de existencia  Extra Descripción: EL ESTADO O CONDICION DEL OBJETO  Código de existencia  Etiqueta de ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA text 80  Etiqueta de ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA text 80  Etiqueta de ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA text 80  DISPOSICION (DISPOSAL)  A_DISPOSICION (DISPOSICION) VERTEDERO DE BASURA  VERTEDERO_DE_BASURA_P  Polígono punto  Código de objeto Descripción del objeto Descripción del objeto Descripción del objeto ABOO AREA PARA LA COLECCION O DEPOSITO O DEPOSITO O DESCARGA  Fuente: Geographic Information - Fuent

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010	
	Edición	

				E		ABANDONADO	
					EXS 26	EN MANTENIMIENTO	
exs de	Descripción de	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA			EXS 28	FUNCIONANDO	
sc sc	existencia	EXISTENCIA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	EXS 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					EXS 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
						Fuente: Geograp	hic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
PRO		CATEGORIA DEL PRODUCTO			Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACI	ON			,	/er Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE		Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geograp	hic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 5.2.2 Objeto:

Instalaciones para procesamiento de residuos (Piscinas de oxidación)

	Objeto:					LACIONES PARA PROCESAMIENTO SIDUOS (PISCINAS DE OXIDACION)
AB030	Feature class		e class:	INSTALACIONES_PROCESAMIENTO_RESIDUOS_A INSTALACIONES_PROCESAMIENTO_RESIDUOS_P		
	Geometría:					
		Atributos				Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión		Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AB030	SITIO FUNCIONAL CON EDIFICIOS Y OTRAS INSTALACIONES, DONDE LOS RESIDUOS SON PROCESADOS A TRAVES DE PROCEDIMIENTOS QUIMICOS, FISICOS, BIOLOGICOS O TERMICOS O COMBINACIONES DE ESTOS  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVAC	ION			Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010	
	Edición	

ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 5.3 Subcategoría: PROCESAMIENTO INDUSTRIAL

5.3.1 Objeto: Planta de Tratamiento / Procesamiento

CODIGO		CAT	ALOGO	DE OB	JETOS GEOGRAFICOS
Α			Categoría:		INFRAESTRUCTURA
AC			Subcate	egoría:	PROCESAMIENTO INDUSTRIAL
AC		F	eature Da	ataset:	A_PROCESAMIENTO_INDUSTRIAL
			C	)bjeto:	PLANTA DE TRATAMIENTO / PROCESAMIENTO
	Foothure classes		PLANTA_DE_TRATAMIENTO_PROCESAMIENTO_P		
AC000			Feature class:		PLANTA_DE_TRATAMIENTO_PROCESAMIENTO_A
			Geo	ometría:	punto polígono
		Atributos			Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AC000 SITIO UTILIZADO PARA CAMBIAR O REFINAR UN MATERIAL  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
PRO		CATEGORIA DEL PRODUCTO			Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACI	ON		Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

# 5.3.2 Objeto:

## Instalaciones de Petróleo / Gas

			C	)bjeto:	INSTALACIONES DE PETROLEO/GAS		
AC040	Feature class:				INSTALACIONES_PETROLEO_GAS_P		
					INSTALACIONES_PETROLEO_GAS_A		
			Geo	ometría:	polígono		
		Atributos			Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AC040 ZONA INVOLUCRADA EN LA PRODUCCION O DISTRIBUCION DE PETROLEO O GAS NATURAL  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		
cdi	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
prv	Provincia	PROVINCIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
ctn	Cantón	CANTON DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
CIP	Descripción: INDICA EL	. TIPO DE INSTALACION PETROLIFERA	CATE	GORIA DE IN	ISTALACION PETROLIFERA		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

cip cip_eti q	Código de la categoría de instalación petrolífera  Etiqueta de la categoría de instalación petrolífera	CODIGO DE LA CATEGORIA DE INSTALACION PETROLIFERA  ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DE INSTALACION PETROLIFERA	Short integer text	80	Código de la categoría de instalación petrolífera  CIP 0  CIP 1  CIP 2  CIP 3	Etiqueta de la categoría de instalación petrolífera  DESCONOCIDO  PLANTA DE ALMACENAMIENTO DE GAS ENVASADORA DE GLP  TERMINAL	Descripción de la categoría de instalación petrolífera INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
				250	CIP 4	ALMACENAMIENTO FLOTANTE	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO
cip_de	Descripción de la categoría de	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE INSTALACION	text		CIP 997 CIP 998	NO POBLADO  NO APLICABLE	ESTA DESHABITADA  INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
SC	instalación petrolífera	PETROLIFERA	text	230	CIP 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACI	ON		Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		
lat	Latitud	LATITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: S	OCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
lon	Longitud	LONGITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: S	SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
est	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: S	SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nor	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: S	SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information	n - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

# 5.3.3 Objeto: Planta Envasadora

AC060	Objeto:	PLANTA ENVASADORA
ACOOO	Feature class:	PLANTA_ENVASADORA_P

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					PLANTA ENVASADORA A
			Geo	ometría:	nunto
		Atributos		Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AC060 SITIO UTILIZADO PARA ENVASAR, COMERCIALIZAR Y ALMACENAR GLP  Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas
		Atributos		-	Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
cdi	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
prv	Provincia	PROVINCIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ctn	Cantón	CANTON DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
prr	Parroquia	PARROQUIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
nco	Nombre comercializadora	NOMBRE PRINCIPAL DE LA COMERCIALIZADORA	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nc2	Nombre secundario comercializadora	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DE LA COMERCIALIZADORA	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ntn	Número de tanques	NUMERO DE TANQUES ESTACIONARIOS	Short integer		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
can	Capacidad de almacenamiento nominal	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO NOMINAL EN TONELADAS METRICAS	Short integer		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
cao	Capacidad de almacenamiento operativa	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO OPERATIVA EN TONELADAS METRICAS	Short integer		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

cde	Capacidad de envasado	CAPACIDAD DE ENVASADO (TONELADAS METRICAS/HORA)	Short integer		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
drc	Dirección	DIRECCION DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ETD	CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION			Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA	
lat	Latitud	LATITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
lon	Longitud	LONGITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas

		Atributos		Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
est	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nor	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

### 5.4 Subcategoría: GENERACION ELECTRICA

5.4.1 Objeto: Planta de Energía / Central Eléctrica

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS						
Α	Categoría:	INFRAESTRUCTURA					
AD	Subcategoría:	GENERACION ELECTRICA					
AD	Feature Dataset:	A_GENERACION_ELECTRICA					

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

			C	Objeto:	PLANTA DE ENERGIA / CENTRAL ELECTRICA			
	Feature class:				CENTRAL_ELECTRICA_P			
AD010			i cature	ciass.	CENTRAL_ELECTRICA_A			
	(=00motria: I '		punto polígono					
	Atributos				Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AD010 EDIFICIOS Y EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1			

		Atributos		-		Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Valores del domini	io
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Prof	ile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
ctn	Cantón	CANTON DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente	e: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ETD	CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION					Ver Inform	ación de este atributo en el objeto CONCESION MINERA
TCE			ENTRAL ELECTRICA				
	Descripcion: INDICA EL	TIPO DE CENTRAL ELECTRICA					
tce	Código del tipo de central eléctrica	CODIGO DEL TIPO DE CENTRAL ELECTRICA	Short integer		Código del tipo de central eléctrica	Etiqueta del tipo de central eléctrica	Descripción del tipo de central eléctrica
					TCE 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
		ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE CENTRAL ELECTRICA	text	80	TCE 1	DISTRIBUIDORA	
tce_eti q	Etiqueta del tipo de central eléctrica				TCE 2	AUTOPRODUCTORA	
۳	certa di ciccarica				TCE 3	SIN INFORMACION	
					TCE 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
tce_de sc	Descripción del tipo de central eléctrica  DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE CENTRAL ELECTRICA	text	250	TCE 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
PPC				TECODIA DI	LA PLANTA ELECTRICA	Fuente	e: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	Descripción: FUENTE D	E ENERGIA USADA PARA GENERAR ENERGIA					
ррс	Código de la categoría de la planta eléctrica	CODIGO DE LA CATEGORIA DE LA PLANTA ELECTRICA	Short integer		Código de la categoría de la planta eléctrica PPC 0	Etiqueta de la categoría de la planta eléctrica  DESCONOCIDO	Descripción de la categoría de la planta eléctrica INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE
ppc_et iq	Etiqueta de la categoría de la planta eléctrica	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DE LA PLANTA ELECTRICA	text	80	PPC 1 PPC 2 PPC 3	HIDROELECTRICA  NUCLEAR  SOLAR	LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
ppc_d esc	Descripción de la categoría de la planta eléctrica	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE LA PLANTA ELECTRICA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	PPC 4 PPC 5 PPC 6 PPC 7 PPC 998 PPC 999	TERMICA  EOLICA  DE MAREA  COMBUSTION INTERNA  NO APLICABLE  OTRO  Fuente: Geographic Information - Profile - F	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT ACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1, modificado
lat	Latitud	LATITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: INI	FRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
lon	Longitud	LONGITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: INI	FRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
est	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: INI	FRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nor	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: INI	FRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information	n - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 5.4.2 Objeto: Subestación / Campo de Transformación

AD030	Objeto:	SUBESTACION / CAMPO DE TRANSFORMACION
ADOSO	Feature class:	SUBESTACION_P

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010	
	Edición	

						SUBESTACION_A		
	Geometría:							
	Atributos					Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AD030	INFRAESTRUCTURA LOCALIZADA SOBRE LA RUTA DE LA LINEA DE ENERGIA ELECTRICA EN LA CUAL SE TRANSFORMA Y/O DISTRIBUYE LA ENERGIA Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		

		Atributos		Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Valores del dominio		
ctn	Cantón	CANTON DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río G  TEXTO LIBRE  Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río G			
prr	Parroquia	PARROQUIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80				
sti	Sitio	UBICACION (REFERENCIA DEL SECTOR DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO)	text	250	TEXTO LIBRE	ente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
EXS	Descripción: EL ESTADO	O O CONDICION DEL OBJETO		CATEGOR	IA DE EXISTENCIA			
exs	Código de existencia	CODIGO DE LA EXISTENCIA	Short integer		Código de existencia	Etiqueta de existencia	Descripción de existencia INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO	
exs_et	Etiqueta de	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA			EXS 0	DESCONOCIDO  DEFINIDO	ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
iq	existencia	EXISTENCIA	text	80	EXS 5	EN CONSTRUCCION		
					EXS 6	ABANDONADO		
exs_de	Descripción de	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA	text	250	EXS 26	EN MANTENIMIENTO		
SC	existencia EXISTENCIA QUE TIENE EL OBJE	EXISTENCIA QUE TIENE EL OBJETO	- 3.00		EXS 28	FUNCIONANDO		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010	
	Edición	

				EXS 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
				EXS 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					Fuente: Ge	ographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
TCE		TIPO DE CENTRAL ELECTRICA			Ver Información de	este atributo en el objeto PLANTA DE ENERGIA / CENTRAL ELECTRICA
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACI	ION			Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA
lat	Latitud	LATITUD DEL OBJETO	Double	TEXTO LIBRE		Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
lon	Longitud	LONGITUD DEL OBJETO	Double	TEXTO LIBRE		Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
est	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double	TEXTO LIBRE		Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nor	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double	TEXTO LIBRE		Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas

		Atributos		Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio	
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	

## 5.5 Subcategoría: FABRICACION INDUSTRIAL

5.5.1 Objeto: Industria Manufacturera

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS							
Α	Categoría:	INFRAESTRUCTURA						

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

AE		_	Subcate				
		F	eature Da	ataset:	A_FABRICACION_INDUSTRIAL		
			C	)bjeto:	INDUSTRIA MANUFACTURERA		
			Foaturo	clace:	INDUSTRIA_MANUFACTURERA_P		
AE020	Feature class:				INDUSTRIA_MANUFACTURERA_A		
			Geo	metría:	punto polígono		
		Atributos			Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	EDIFICIO O GRUPO DE EDIFICIOS DEDICADOS AL PROCESO DE REALIZAR PRODUCTOS A MANO O EN MAQUINAS  Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas		

	-	Atributos	-	Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
cdi	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
prv	Provincia	PROVINCIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ctn	Cantón	CANTON DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
prr	Parroquia	PARROQUIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
ETD	ETD CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

			•	ı						
ciiu	CIIU	CODIGO INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME	text	15		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas				
	CATEGORIA DE TIPO DE INFRAESTRUCTURA									
TIN	Descripción: El tipo de	infraestructuira asociada a un objeto								
tin	Código de tipo de infaestructura	CODIGO DE Y TIPO DE INFRAESTRUCTURA	Short integer			Código de tipo de infaestructura	Etiqueta de tipo de infaestructura	Descripción de tipo de infaestructura		
tin_eti q	Etiqueta de tipo de infaestructura	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE INFRAESTRUCTURA	text	80		TIN O	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO		
<u> </u>	inacsa accara				4	TIN 1	SILO			
						TIN 2	CENTRO ACOPIO			
tin de	Descripción de tipo	DECEDIRE EN LENGUATE MATURAL EL				TIN 3	INDUSTRIA			
sc sc	de infaestructura	DESCRIBE EN LENGUATE NATURAL EL TIPO DE INFRAESTRUCTURA	text	<mark>250</mark>		EXS 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO		
						EXS 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT		
PMP			CATEGORIA I	DE TIPO DE I	PR	OVEEDORES DE MATE	RIA PRIMA			
	Descripción: Proveedor	es de materia prima	1	I	Т	Cádigo do tipo do	Etigueta de tipo de			
pmp	Código de tipo de proveedores de materia prima	CODIGO DE LA TIPO DE PROVEEDORES DE MATERIA PRIMA	Short integer			Código de tipo de infaestructura	Etiqueta de tipo de infaestructura	Descripción de tipo de infaestructura  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO		
pmp_e	Etiqueta de tipo de proveedores de	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE	text	80	1	PMP 0	DESCONOCIDO	ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO		
tiq	materia prima  PROVEEDORES DE MATERIA PRIMA				PMP 1	PEQUEÑOS PRODUCTORES				
						PMP 2	MEDIANOS PRODUCFTORES			
						PMP 3	GRANDES PROEDUCTORES			
						PMP 4	MAYORISTAS			
pmp_d	Descripción de tipo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURALDE TIPO DE PROVEEDORES DE MATERIA	tout	250		PMP 5	INTERMEDIARIO/ACOPIADOR			
esc	de proveedores de materia prima	PRIMA	text	250		PMP 6	AUTOABASTECIMIENTO			
						PMP 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO		
						PMP 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT		
<mark>mpr</mark>	Materia prima	TIPO DE MATERIA PRIMA	text	<mark>80</mark>		TEXTO LIBRE				
<mark>omp</mark>	Origen demateria prima	SECTOR DE ORIGEN DE LA MATERIA PRIMA	text	80		TEXTO LIBRE				
pro	Tipo de producto	TIPO DE PRODUCTO	text	80		TEXTO LIBRE				
dpr	Destino de producto	SECTOR DE DESTINO DE PRODUCTO	text	80		TEXTO LIBRE				

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

<mark>vol</mark>	Volumen	VOLUMEN EN TONELAEDAS	Short integer		TEXTO LIBRE		
CTF			CATEGOR	IA DE TIPO	DE CERTIFICACION EXIS	STENTE	
ctf	Código de tipo de certificación	CODIGO DE Y TIPO DE CERTIFICACIÓN EXISTENTE	Short integer		Código de tipo de certificación	Etiqueta de tipo de certificación existente	Descripción de tipo de certificación existente
ctf_eti	Etiqueta de tipo de	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE	text	80	<u>existente</u>	certificación existente	
q	certificación	CERTIFICACIÓN EXISTENTE			CTF 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
	Descripción de tipo de certificación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE CERTIFICACIÓN EXISTENTE			CTF 1	SI	
ctf_de			text	250	CTF 2	NO	
SC					CTF 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					CTF 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
nb_ctf	Nombre de la certificación asignada existente	NOMBRE DE LA CERTIFICACIÓN ASIGNADA EXISTENTE	txt	80	TEXTO LIBRE		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic In	formation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

5.6 Subcategoría: RECREACION

5.6.1 Objeto: Cancha

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS							
A			Cate	goría:	INFRAESTRUCTURA			
AK			Subcate	egoría:	RECREACION			
AN			Feature Da	ataset:	A_RECREACION			
	Objeto:				CANCHA			
AK040			Feature	class:	CANCHA_A			
			Geo	ometría:	polígono			
	Atributos				Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción de	el objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AVOAD LUGAR AL A	AIRE LIBRE DESTINADO A EV S, O JUEGOS	/ENTOS DEPORTIVOS,  Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE		Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
SMC	Descripción: COMPOSIO	CION DEL MATERIAL DE LA SUPERFICIE EXCLU	CATEG YENDO LA ESTRI	ORIA DEL M UCTURA DEL	ATERIAL DE LA SUPERFICIE MATERIAL INTERNO.		
smc	Código de la Categoría del Material de la Superficie	CODIGO DE LA CATEGORIA DEL MATERIAL DE LA SUPERFICIE	Short integer		Código de la Categoría del Material de la Superficie	Etiqueta de la Categoría del Material de la Superficie	Descripción de la Categoría del Material de la Superficie INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO
smc_e	Etiqueta de la Categoría del Material de la	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DEL MATERIAL DE LA	text	80	SMC 0	DESCONOCIDA  ALUMINIO	ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
tiq	Superficie	SUPERFICIE			SMC 4	CENIZA	
					SMC 5	ASFALTO	
			text		SMC 6	BASALTO	
					SMC 8	CANTOS RODADOS	
					SMC 9	LADRILLO	
					SMC 10	CALCAREOS	
					SMC 11	CEMENTO	
					SMC 12	TIZA	
					SMC 13	QUIMICO	
	Descripción de la				SMC 14	CENIZAS	
smc_d	Categoría del	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DEL MATERIAL DE LA		250	SMC 16	ARCILLA	
esc	Material de la Superficie	SUPERFICIE			SMC 17	CARBON	
					SMC 20	COMPOSICION	
					SMC 21	CONCRETO	
					SMC 22	CONGLOMERADO	
					SMC 23	COBRE	
					SMC 24	CORAL	
					SMC 26	AGUA DESALINIZADA	
					SMC 27	DIAMANTES	
					SMC 29	DOLOMITA	
					SMC 35	COMIDA	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

SMC 38 GAS SMC 40 VIDRIO SMC 42 ORO SMC 42 ORO SMC 43 GRAWITO SMC 45 CESPED/PAIA SMC 46 GRAWIA SMC 48 SUBLED SMC 59 SUBLED (CONCHAS) SMC 51 HITERRO SMC 52 LAVA SMC 64 METAL SMC 65 BARRO (LODGS) SMC 67 PETROLED SMC 67 PETROLED SMC 74 PAPEL SMC 74 PAPEL SMC 74 PAPEL SMC 75 PAPEL SMC 76 SAL SMC 88 ARENA SMC 89 AGUAR RESIDUALES SMC 89 AGUAR RESIDUALES SMC 99 LATA SMC 69 ROCA SMC 69 ROCA SMC 80 PREDA SMC 100 PLATA SMC 100 PLATA SMC 101 PREDA SMC 101 PREDA SMC 102 PLATA SMC 103 PREDA SMC 104 PREDA SMC 105 PREDA SMC 105 PREDA SMC 106 PREDA SMC 107 PREDA SMC 107 PREDA SMC 108 PREDA SMC 109 PREDA SMC 101 PREDA SMC 101 PREDA SMC 102 PREDA SMC 103 PREDA SMC 104 PREDA SMC 105 PREDA SMC 106 PREDA SMC 107 PREDA SMC 107 PREDA SMC 108 PREDA SMC 114 VOLCANICO SMC 115 CENIZA VOLCANICO SMC 117 MADERA SMC 120 ARENA V GRAWA SMC 257 HIBLO SMC 257 HIBLO SMC 257 HIBLO				
SMC 40			SMC 38	GAS
SRC 42         ORO           SRC 43         GRANITO           SRC 46         CESPED/PAIA           SRC 46         GRAVA           SRC 48         SULIO           SRC 49         SUELO (CONCHAS)           SRC 51         HIERRO           SRC 52         LAVA           SRC 60         MARMOL           SRC 63         MARMOL           SRC 64         METAL           SRC 65         BABRO (LODOS)           SRC 71         PAPEL           SRC 74         PLASTICO           SRC 74         PLASTICO           SRC 84         ROCA           SRC 87         SAL           SRC 88         ARENA           SRC 99         LIMO           SRC 99         LIMO           SRC 100         PLATA           SRC 101         PLATA           SRC 102         LODOS           SRC 103         PIEDRA           SRC 114         VOLCANICO           SRC 115         AGUA           SRC 116         AGUA           SRC 117         MADERA           SRC 120         ARPINA Y GRAVA           SRC 257         HIELO			SMC 39	GASOLINA
SMC 43   GRANITO			SMC 40	VIDRIO
SNIC 45   CESPED/PAJA			SMC 42	ORO
SMC 46			SMC 43	GRANITO
SMC 48   SUELO			SMC 45	CESPED/PAJA
SMC 49   SUELO (CONCHAS)			SMC 46	GRAVA
SMC 51			SMC 48	SUELO
SMC 52			SMC 49	SUELO (CONCHAS)
SMC 60   MARMOL			SMC 51	HIERRO
SMC 64   METAL			SMC 52	LAVA
SMC 65 BARRO (LODOS)  SMC 67 PETROLEO  SMC 71 PAPEL  SMC 74 PLASTICO  SMC 84 ROCA  SMC 87 SAL  SMC 88 ARENA  SMC 88 ARENA  SMC 99 LIMO  SMC 100 PLATA  SMC 102 LODOS  SMC 103 NIEVE/HELO  SMC 103 NIEVE/HELO  SMC 104 VOLCANICO  SMC 114 VOLCANICO  SMC 115 CENIZA VOLCANICA  SMC 115 CENIZA VOLCANICA  SMC 117 MADERA  SMC 120 ARENA Y GRAVA			SMC 60	MARMOL
SMC 67 PETROLEO  SMC 71 PAPEL  SMC 74 PLASTICO  SMC 84 ROCA  SMC 87 SAL  SMC 88 ARENA  SMC 95 AGUA RESIDUALES  SMC 99 LIMO  SMC 100 PLATA  SMC 102 LODOS  SMC 103 NIEVE/HIELO  SMC 108 PIEDRA  SMC 108 PIEDRA  SMC 114 VOLCANICO  SMC 115 CENIZA VOLCANICA  SMC 116 AGUA  SMC 120 ARENA Y GRAVA  SMC 120 ARENA Y GRAVA  SMC 120 ARENA Y GRAVA			SMC 64	METAL
SMC 71 PAPEL SMC 74 PLASTICO SMC 84 ROCA SMC 87 SAL SMC 88 ARENA SMC 95 AGUA RESIDUALES SMC 99 LIMO SMC 100 PLATA SMC 102 LODOS SMC 103 NIEVE/HIELO SMC 108 PIEDRA SMC 114 VOLCANICO SMC 115 CENIZA VOLCANICA SMC 116 AGUA SMC 120 ARENA Y GRAVA SMC 120 ARENA Y GRAVA SMC 120 ARENA Y GRAVA			SMC 65	BARRO (LODOS)
SMC 74       PLASTICO         SMC 84       ROCA         SMC 87       SAL         SMC 88       ARENA         SMC 95       AGUA RESIDUALES         SMC 99       LIMO         SMC 100       PLATA         SMC 102       LODOS         SMC 103       NIEVE/HIELO         SMC 108       PIEDRA         SMC 114       VOLCANICO         SMC 115       CENIZA VOLCANICA         SMC 116       AGUA         SMC 117       MADERA         SMC 120       ARENA Y GRAVA         SMC 257       HIELO			SMC 67	PETROLEO
SMC 84 ROCA  SMC 87 SAL  SMC 88 ARENA  SMC 95 AGUA RESIDUALES  SMC 99 LIMO  SMC 100 PLATA  SMC 102 LODOS  SMC 103 NIEVE/HIELO  SMC 108 PIEDRA  SMC 114 VOLCANICO  SMC 115 CENIZA VOLCANICA  SMC 116 AGUA  SMC 117 MADERA  SMC 120 ARENA Y GRAVA  SMC 120 ARENA Y GRAVA  SMC 257 HIELO			SMC 71	PAPEL
SMC 87  SMC 88  ARENA  SMC 95  AGUA RESIDUALES  SMC 99  LIMO  SMC 100  PLATA  SMC 102  LODOS  SMC 103  NIEVE/HIELO  SMC 108  PIEDRA  SMC 114  VOLCANICO  SMC 115  CENIZA VOLCANICA  SMC 117  MADERA  SMC 120  ARENA Y GRAVA  SMC 257  HIELO			SMC 74	PLASTICO
SMC 88 ARENA SMC 95 AGUA RESIDUALES SMC 99 LIMO SMC 100 PLATA SMC 102 LODOS SMC 103 NIEVE/HIELO SMC 108 PIEDRA SMC 114 VOLCANICO SMC 115 CENIZA VOLCANICA SMC 115 CENIZA VOLCANICA SMC 116 AGUA SMC 117 MADERA SMC 117 MADERA SMC 120 ARENA Y GRAVA SMC 257 HIELO			SMC 84	ROCA
SMC 95			SMC 87	SAL
SMC 99 LIMO SMC 100 PLATA SMC 102 LODOS SMC 103 NIEVE/HIELO SMC 108 PIEDRA SMC 114 VOLCANICO SMC 115 CENIZA VOLCANICA SMC 116 AGUA SMC 117 MADERA SMC 117 MADERA SMC 120 ARENA Y GRAVA SMC 257 HIELO			SMC 88	ARENA
SMC 100 PLATA  SMC 102 LODOS  SMC 103 NIEVE/HIELO  SMC 108 PIEDRA  SMC 114 VOLCANICO  SMC 115 CENIZA VOLCANICA  SMC 116 AGUA  SMC 117 MADERA  SMC 117 MADERA  SMC 120 ARENA Y GRAVA  SMC 257 HIELO			SMC 95	AGUA RESIDUALES
SMC 102 LODOS SMC 103 NIEVE/HIELO SMC 108 PIEDRA SMC 114 VOLCANICO SMC 115 CENIZA VOLCANICA SMC 116 AGUA SMC 117 MADERA SMC 117 MADERA SMC 120 ARENA Y GRAVA SMC 257 HIELO			SMC 99	LIMO
SMC 103   NIEVE/HIELO			SMC 100	PLATA
SMC 108 PIEDRA  SMC 114 VOLCANICO  SMC 115 CENIZA VOLCANICA  SMC 116 AGUA  SMC 117 MADERA  SMC 120 ARENA Y GRAVA  SMC 257 HIELO			SMC 102	LODOS
SMC 114 VOLCANICO  SMC 115 CENIZA VOLCANICA  SMC 116 AGUA  SMC 117 MADERA  SMC 120 ARENA Y GRAVA  SMC 257 HIELO			SMC 103	NIEVE/HIELO
SMC 115 CENIZA VOLCANICA  SMC 116 AGUA  SMC 117 MADERA  SMC 120 ARENA Y GRAVA  SMC 257 HIELO			SMC 108	PIEDRA
SMC 116       AGUA         SMC 117       MADERA         SMC 120       ARENA Y GRAVA         SMC 257       HIELO			SMC 114	VOLCANICO
SMC 117         MADERA           SMC 120         ARENA Y GRAVA           SMC 257         HIELO			SMC 115	CENIZA VOLCANICA
SMC 120         ARENA Y GRAVA           SMC 257         HIELO			SMC 116	AGUA
SMC 257 HIELO			SMC 117	MADERA
			SMC 120	ARENA Y GRAVA
SMC 258 NIEVE			SMC 257	HIELO
SI-IC 230 NALVE			SMC 258	NIEVE

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					SMC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					SMC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					-	Fuente: Geographic In	nformation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic I	nformation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 5.6.2 Objeto: Estadio

			C	)bjeto:	ESTADIO
AK160			Feature	class:	ESTADIO_P
AKIOO			· catar c		ESTADIO_A
	Geometría:			punto polígono	
Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AK160 LUGAR EN EL CUAL SE REALIZAN DIFERENTES TIPOS DE EVENTOS Y CUENTA CON INFRAESTRUCTURA  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
ACC		CATEGORIA DE PRECISION			Ver Información de este atributo en el objeto MINA
EXS		CATEGORIA DE EXISTENCIA			Ver Información de este atributo en el objeto VERTEDERO DE BASURA
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

5.6.3 Objeto: Piscina

			C	bjeto:	PISCINA
			Feature	clacci	PISCINA_P
AK170			reature	Class.	PISCINA_A
	(Jeometria: I			punto polígono	
		Atributos			Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AK170 CONSTRUCCIÓN DESTINADA A RETENER AGUA Y PODER PRACTICAR NATACIÓN Y BAÑO  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

#### 5.7 Subcategoría: MISCELANEOS

5.7.1 Objeto: Edificación

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS						
Α	Categoría:	INFRAESTRUCTURA					
AL	Subcategoría:	MISCELANEOS					

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		F	eature Da	ataset:	A MISC	FI ANFO	)S	1
		<u>.                                    </u>		Objeto:				
					EDIFICA			
AL015	Feature class:		EDIFICA					
			punto	<u></u>	· ·			
		Atributos			polígono		Dominios	
	Evtanció							
Código	Nombre Descripción Tipo de dato Extensio n					Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AL015 ESTRUCTURA RELATIVAMENTE PERMANENTE, DISEÑADA PARA ALGUN USO PARTICULAR  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, v			
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE		Fuente: Geographic Information - Profile - F	FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
ACC	CATEGORIA DE PRECISION				Ver Información de este atributo en el objeto MINA			
EXS	CATEGORIA DE EXISTENCIA				Ver Información de este atributo en el objeto VERTEDERO DE BASURA			
REL		DENOMINACION RELIGIOSA					Ver Info	rmación de este atributo en el objeto CEMENTERIO
BFC	Descrinción: TIPO O PR	ROPOSITO DE LA EDIFICACION	CATEGO	RIA DE FUN	CIONAMIENTO	DEL EDIFIC	CIO	
	bescripcion in o o ii	CONTROL BY EDIT 13 (CION			C' !:	. ,		
	Código de la				Código de la de funcion del ed	namiento	Etiqueta de la categoría de funcionamiento del edificio	Descripción de la categoría de funcionamiento del edificio
bfc	categoría de funcionamiento del edificio	CODIGO DE LA CATEGORIA DE FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO	Short integer		BFC 0		DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
	dei edificio				BFC 2		CASA GOBIERNO	
					BFC 5		EDIFICIO GUBERNAMENTAL	
					BFC 6		HOSPITAL	
	Etiqueta de la				BFC 7		CASA DE CULTO ADMINISTRACION / OPERACIONES	
bfc_eti	categoría de	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DE FUNCIONAMIENTO DEL	text	80	BFC 8		MILITARES	
q	funcionamiento del edificio	EDIFICIO	icat	30	BFC 9		MUSEO	
	aci cuilcio				BFC 10		OBSERVATORIO	
					BFC 12		ESTACION DE POLICIA	

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición
ľ		

		1			I -		-		
					BFC 13	CARCEL			
					BFC 15	ESCUELA			
					BFC 16	CASA			
					BFC 18	EDIFICIO DE CEMENTERIO			
					BFC 19	CASA DE HACIENDA / GRANJA / FINCA / RANCHO / QUINTA			
					BFC 20	INVERNADERO			
					BFC 21	GARAGE			
					BFC 22	MOLINO			
					BFC 24	BODEGA			
					BFC 30	HANGAR			
					BFC 33	CENTRO DE SALUD			
					BFC 35	CORREO			
					BFC 37	ESTACION DE BOMBEROS			
	Descripción de la categoría de	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE FUNCIONAMIENTO DEL			BFC 41	JARDIN DE INFANTES / GUARDERIA			
					BFC 50	IGLESIA			
					BFC 51	MERCADO			
bfc_de			text	250	BFC 53	BANCO			
sc	funcionamiento del edificio	EDIFICIO			BFC 57	RESTAURANTE			
							BFC 59	LABORATORIOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO / INFRAESTRUCTURA DE INVESTIGACION	
					BFC 60	UNIVERSIDAD			
					BFC 62	LEGACION			
					BFC 65	RESIDENCIAS DE EMBAJADAS			
							BFC 66	EMBAJADAS	
					BFC 67	CONSULADOS			
					BFC 68	CASA DE GUARDIA			
					BFC 74	ASERRADERO			
					BFC 75	HORNO			
					BFC 80	CONTROL DE PUERTO			
					BFC 81	ESTACION MARITIMA			
						BFC 83	GENERACION ELECTRICA		
					BFC 85	PLANTA DE PAPEL PERIODICO			
					BFC 88	AUDITORIUM			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		-	1	
		BFC 89	PROCESAMIENTO / TRATAMIENTO	
		BFC 92	ESTACIONES DE CONTROL DEL TIEMPO	
		BFC 94	ESTACION DEL TREN	
		BFC 95	HOTEL	
		BFC 96	EDIFICIO DIPLOMATICO	
		BFC 100	CENTRO MEDICO	
		BFC 101	MUNICIPIO	
		BFC 102	ESTACION DE GAS / GASOLINA / ACEITE	
		BFC 105	REFORMATORIO	
		BFC 108	SEMINARIO	
		BFC 110	ASTILLERO	
		BFC 114	SITIO NO CRISTIANO	
		BFC 115	HOSTAL	
		BFC 116	FABRICAS	
		BFC 118	CENTRO COMUNITARIO	
		BFC 120	PLANTA AUTOMOTRIZ	
		BFC 122	CENTRO DE COMPRAS	
		BFC 123	INSTITUTO CORRECCIONAL	
		BFC 125	GRANERO	
		BFC 127	TEATRO	
		BFC 128	BIBLIOTECA	
		BFC 138	PILADORA	
		BFC 139	INFRAESTRUCTURA DE RASTRO	
		BFC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
		BFC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
		_	Fuente: Geographic Informatio	n - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

EBT	TIPO DE EDIFICACION EDUCACIONAL							
EDI	Descripción: IDENTIFIC	CA EL TIPO DE EDIFICACION EDUCACIONAL						
ebt	Código del tipo de edificio educacional	CODIGO DEL TIPO DE EDIFICIO EDUCACIONAL	Short integer		Código del tipo de edificio educacional EBT 0	Etiqueta del tipo de edificio educacional DESCONOCIDO	Descripción del Tipo de edificio educacional INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA	

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

							CARACTERISTICA DEL OBJETO
							CARACTERISTICA DEL OBJETO
ebt_et iq	Etiqueta del tipo de edificio educacional	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE EDIFICIO EDUCACIONAL	text	80	EBT 1	ACADEMIA	
.4	edificio educacional				EBT 2	COLEGIO	
					EBT 3	CENTRO EDUCACIONAL	
					EBT 4	LICEO	
					EBT 5	UNIVERSIDAD	
ebt_de	Descripción del Tipo de edificio	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE EDIFICIO EDUCACIONAL QUE	text	250	EBT 6	SEMINARIO	
sc	educacional	TIENE EL OBJETO	text	230	EBT 8	NO APLICABLE	
					EBT 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
						Fuente: Geographic Inf	formation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
HWT	Descrinción: TIPO DE O	ASA DE ADORACION/TEMPLO UTILIZADO		CASA DE	TIPO RELIGIOSO		
	Código de la casa de tipo religioso CODIGO DE LA CASA DE TIPO RELIGIOSO		Short		Código de la casa de tipo religioso	Etiqueta de la casa de tipo religioso	Descripción de la casa de tipo religioso
hwt		integer		HWT 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
hwt_e	Etiqueta de la casa	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CASA DE	text	80	HWT 2	CATEDRAL	
tiq	de tipo religioso	TIPO RELIGIOSO	text	60	HWT 3	CAPILLA	
					HWT 4	IGLESIA	
					HWT 7	MONASTERIO, CONVENTO	
					HWT 9	MEZQUITA	
					HWT 11	PAGODA	
					HWT 14	SANTUARIO	
hwt d	Descripción de la	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA			HWT 15	TABERNACULO	
esc esc	casa de tipo religioso	CASA DE TIPO RELIGIOSO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	HWT 16	TEMPLO	
	religioso	0352.0			HWT 20	SINAGOGA	
					HWT 22	NO APLICABLE	
					HWT 23	CUALQUIERA	
			HWT 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT formation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2, 1		

Atributos	Dominios
-----------	----------

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

I	Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
	ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
	txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

#### 5.7.2 Objeto:Zona Urbana

			C	Objeto:	ZONA URBANA			
AL020			Feature	class:	ZONA_URBANA_A			
			Geo	metría:	polígono			
		Atributos		Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AL020 AREA QUE CONTIENE UNA CONCENTRACION DE EDIFICIOS Y OTRAS ESTRUCTURAS  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1			
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado			
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado			
nute	Nomeclatura de unidad territorial	CODIGO ESTANDAR DE LA COMUNIDAD ANDINA PARA LA NOMENCLATURA DE LAS UNIDADES TERRITORIALES ESTADISTICAS	text	11	TEXTO LIBRE  Fuente: Nomenclatura-Comunidad Andina: http://secgen.comunidadandina.org/sima/nomen.htm			
ACC	CATEGORIA DE PRECISION				Ver Información de este atributo en el objeto MINA			
EXS		CATEGORIA DE EXISTENCIA			Ver Información de este atributo en el objeto VERTEDERO DE BASURA			
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1			

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

5.7.3 Objeto: Area Poblada

			C	)bjeto:	AREA POBLADA		
AL021			Feature	class:	AREA_POBLADA_A		
			Geo	metría:	polígono		
		Atributos			Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AREA QUE CONTIENE UNA CONCENTRACION DE EDIFICIOS Y OTRAS ESTRUCTURAS  Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

5.7.4 Objeto: Cementerio

			C	)bjeto:	CEMENTERIO	
			Footuro	classi	CEMENTERIO_A	
AL030			Feature	ciass.	CEMENTERIO_P	
			Geo	metría:	polígono	
			Gec	punto		
		Atributos		Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

fcode descri pcion nam	Código del objeto  Descripción del objeto  Nombre oficial	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO  DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL  NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text text text	5 250 80	Código objeto  AL030 LUGAR PARA ENTERRAR A LOS MUERTOS  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1  TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
EXS		CATEGORIA DE EXISTENCIA				Ver Información	n de este atributo en el objeto VERTEDERO DE BASURA
REL				DENOMI	NACION RELIGIOSA		
1122	Descripción: NOMBRE I	DE LA ORGANIZACION RELIGIOSA EN EL LUGAR	}	1	T		
rel	Código de la denominación religiosa	CODIGO DE LA DENOMINACION RELIGIOSA	Short integer		Código de la denominación religiosa REL 0	Etiqueta de la denominación religiosa  DESCONOCIDO	Descripción de la denominación religiosa INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA
rel_eti q	Etiqueta de la denominación religiosa	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA DENOMINACION RELIGIOSA	text	80	REL 1 REL 2 REL 3 REL 4	BUDISTA  MUSULMAN  CATOLICA ROMANA  CRISTIANA (INDEFINIDA)	CARACTERISTICA DEL OBJETO
rel_de sc	Descripción de la denominación religiosa	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA DENOMINACION RELIGIOSA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	REL 5  REL 6  REL 7  REL 8  REL 998	JUDIA GRIEGA ORTODOXA PROTESTANTE SINTOISTA NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO
ard	Area en hectáreas	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS	Double		REL 999	OTRO  Fuente: Geographic Inform.	ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT ation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
txt	con alta precisión  Atributo de texto	MEDIDA CON ALTA PRECISION  ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Inform	Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas ation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

5.7.5 Objeto: Complejo (Contorno)

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

				Objeto:	COMPLETO	(CONTORNO)	
				objeto.	COMPLEJO A		
AL045			Feature	class:	COMPLEJO_F		
					polígono		
			Geo	ometría:	punto		
		Atributos				Dominio	os
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Valores del do	minio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción d	el objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250		EN LA CUAL UNO O MAS ELEMEN Fuente: Geographic I	ITOS TIENEN LA MISMA FUNCION nformation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information	- Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
USE	Barania di an IDENTIFIC	CA EL USO PRIMARIO, FUNCION, O AUTORIDAD	CONTROL ADOD		GORIA DE USO		
	Descripcion: IDENTIFIC	CONTROLADOR	A				
	Código del uso	CODIGO DEL USO O FUNCION	Short integer		Código del uso	Etiqueta del uso	Descripción del uso
use					USE 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					USE 4	NACIONAL	
		ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL USO O FUNCION	text	80	USE 5	ESTATAL	
_					USE 6	PRIVADO	
use_et iq	Etiqueta del uso				USE 8	MILITAR	
•					USE 11	HOTEL	
					USE 12	APARTAMENTO	
					USE 16	CIUDAD	
					USE 21	RESTRINGIDO	
					USE 22	MIXTO MILITAR/CIVIL	
_					USE 23	INTERNACIONAL	
use_d esc	Descripción del uso	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL USO O FUNCION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	USE 25	FEDERAL	
					USE 26	PRIMARIO/1ER ORDEN	
					USE 30	SECUNDARIO/2DO ORDEN	
					USE 31	TERCIARIO/3ER ORDEN	
					USE 32	INSULAR	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

-							
					USE 33	PROVINCIAL	
					USE 37	INTERESTATAL	
					USE 41	INDUSTRIAL	
					USE 42	COMERCIAL	
					USE 43	INSTITUCIONAL	
					USE 44	RESIDENCIAL	
					USE 45	AGRICULTURA	
					USE 49	CIVIL / PUBLICO	
					USE 70	RESERVA	
					USE 73	TERMINAL	
					USE 113	REGIONAL	
					USE 114	COMUNAL	
					USE 120	RECREACIONAL	
					USE 121	INSTALACIONES AEROPORTUARIAS / PUNTO DE REFERENCIA PARA EL AEROPUERTO	
					USE 123	TURISMO	
					USE 130	TRANSPORTACION	
					USE 140	MEDICO	
					USE 141	PRESERVAR LOS BOSQUES	
					USE 161	PETROLEO / GAS	
					USE 162	DEPORTIVO	
					USE 901	ESCUELA	
					USE 990	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA
					USE 991	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					USE 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
						Fuente: Geographic Information -	Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1, modificado
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACI	ION			Ver In	formación de este atributo en el objeto CONCESION MINERA
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE		Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE		formation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

# 5.7.6 Objeto: Cerca

			C	bjeto:	CERCA			
AL105		class:	CERCA_L					
			Geo	metría:	linea			
		Atributos					Dominios	
Código	n Nombre Descripción Tipo de dato Extensión						Valores del dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto Descripción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	ALOZO BAR		STRUIDA POR EL HOMBRE DE FE LIVIANA UTILIZADA COMO LÍ Fuente: Geographic Informatic	
	TIPO DE CERCA							
FTI	Descripción: IDENTIFIC	a el tipo de cerca						
fti	Código del Identificador del	CODIGO DEL IDENTIFICADOR DEL TIPO DE CERCA	Short integer		Código del Identifio tipo de cero		Etiqueta del Identificador del tipo de cerca	Descripción del Identificador del tipo de cerca INDICA QUE UN VALOR DE
fti_eti	tipo de cerca Etiqueta del	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL IDENTIFICADOR DEL TIPO DE CERCA	text	80	FTI 0		DESCONOCIDO	ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
q	Identificador del				FTI 1		METAL	
	tipo de cerca				FTI 2		MADERA	
					FTI 3		PIEDRA	
					FTI 4		ROCA	
	December 16 of the				FTI 5		ALAMBRADA	
fti_des	Descripción del Identificador del	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL IDENTIFICADOR DEL TIPO DE CERCA QUE	text	250	FTI 6		MALLA	
С	tipo de cerca	TIENE EL OBJETO			FTI 998		NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					FTI 999		OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACI	ON				Ver Informació	ón de este atributo en el objeto CONCESION MINERA

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		Atributos		Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 5.7.7 Objeto: Poblado

			C	Objeto:	POBLADO		
			Footuro	clacci	POBLADO_A		
AL105			Feature	ciass.	POBLADO_P		
			Geo	metría:	polígono punto		
	Atributos				Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AL105 CONCENTRACION DE POCAS VIVIENDAS  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		

		Atributos		Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

nute	Nomeclatura de unidad territorial	CODIGO ESTANDAR DE LA COMUNIDAD ANDINA PARA LA NOMENCLATURA DE LAS UNIDADES TERRITORIALES ESTADISTICAS	text	11	TEXTO LIBRE	Fuente: Nomenclatura-Comunidad Andina: http://secgen.comunidadandina.org/sima/nomen.htm
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

5.7.8 Objeto: Monumento

	Objeto:				MONUMENTO	
AL130					MONUMENTO_P	
			Geo	metría:	punto	
Atributos				Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto	
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AL130 ESTRUCTURA LEVANTADA O MANTENIDA EN MEMORIA A UNA PERSONA O EVENTO  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado	
ACC	CATEGORIA DE PRECISION				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA	
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	

5.7.9 Objeto: Torre (no de comunicaciones)

	Objeto:	TORRE (NO DE COMUNICACIONES)
AL240		TORRE_P
	Geometría:	punto

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

Atributos						Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código	Descripción del	objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	objeto  AL240  ESTRUCTURA RELATIVAMENTE ALTA LA CUAL PUEDE SER UTILIZADA PARA OBSERVACIÓN, SOPORTE, ALMACENAJE, ENTRE OTROS  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,				
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	•	- FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
ACC		CATEGORIA DE PRECISION	<u>.                                    </u>				ormación de este atributo en el objeto ZONA URBANA		
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACI	ON				ón de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		
TTC	Denoviroi for ADADIENO	TA O CONFICURACION DEL ODIETO		CATEGORIA	DEL TIPO DE TORRE				
	Descripcion: APARIENC	ZIA O CONFIGURACION DEL OBJETO.							
ttc		CODIGO DE LA CATEGORIA DEL TIPO DE TORRE	Short integer		Código de la Categoría del tipo de torre	Etiqueta de la Categoría del tipo de torre	Descripción de la Categoría del tipo de torre		
	de torre		tege.		TTC 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO		
	Etiqueta de la Categoría del tipo de torre	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DEL TIPO DE TORRE	text		TTC 1	PUENTE	CARACTERISTICA DEL OBSETO		
ttc_eti				80	TTC 2	OBSERVACION			
q					TTC 4	INDEFINIDO			
					TTC 5	TORRE DE LUZ			
					TTC 6	TORRE DE AGUA			
					TTC 7	TORRE DE RADIO			
					TTC 8	TORRE DE ENFRIAMIENTO			
					TTC 9	TORRE DE RADAR			
					TTC 10	TORRE DE OBSERVACION			
	Descripción de la	DECORDE EN LENGUAJE MATURAL LA			TTC 11	TORRE DE TELEVISION			
ttc_de sc	Categoría del tipo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DEL TIPO DE TORRE QUE	text	250	TTC 12	FUEGO			
SC	de torre	TIENE EL OBJETO			TTC 14	TORRE DE ENERGIA ELECTRICA			
					TTC 15	LORAN			
					TTC 16	CONTROL			
					TTC 17	MICRO WAVE			
					TTC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO		
					TTC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

			VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
			Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
USE	CATEGORIA DE USO		Ver Información de este atributo en el objeto COMPLEJO (CONTORNO)

		Atributos		Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio	
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado	
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	

5.7.10 Objeto: Muro

				Objeto:	MURO		
AL260	Feature class:  Geometría:		MURO_L				
			línea				
	Atributos			Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Valores del dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto	
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AL260	BARRERA SOLIDA HECHA POR EL HOMBRE DE MATERIAL PESADO UTILIZADO COMO LÍMITE O PARA PROTECCIÓN Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	

Atributos	Dominios

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Valores del dominio	
WTI			II	ENTIFICAD	OR DEL TIPO DE MURO		
	Descripción: TIPO DE C	ATEGORIA DE LA ESTRUCTURA DE MURO.					
wti	Código del Identificador del	CODIGO DEL IDENTIFICADOR DEL TIPO DE MURO	Short integer		Código del Identificador del tipo de muro	Etiqueta del Identificador del tipo de muro	Descripción del Identificador del tipo de muro
	tipo de muro	DE MURO	integer		WTI 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
	Etiqueta del Identificador del tipo de muro	r del	text		WTI 1	PERMANENTE	G II VICTERISTICA DEL OBSETO
wti_eti q				80	WTI 2	RETENCION	
٩					WTI 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
wti_de sc	Descripción del Identificador del tipo de muro	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL IDENTIFICADOR DEL TIPO DE MURO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	WTI 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
	upo de maro				Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACI	ON			Ver Informació	ón de este atributo en el objeto CONCESION MINERA
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary		on - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

#### 5.7.11 Objeto: Establecimiento de Salud

	Objeto:				ESTABLECIMIENTO DE SALUD	
	Feature class:				ESTABLECIMIENTO_DE_SALUD_P	
AL270					ESTABLECIMIENTO_DE_SALUD_A	
	Geometría:				punto polígono	
		Atributos			Dominios	
Código	Nombre	Atributos  Descripción	Tipo de dato	Extensió n		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

prv	Provincia	PROVINCIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
cdi	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250		INFRAESTRUCTURA EN DONDE SE BRINDA ASISTENCIA MEDICA A LA POBLACION  Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas

		Atributos				Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	ν	alores del dominio	
ctn	Cantón	CANTON DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca de		
prr	Parroquia	PARROQUIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
ars	Area de salud	ESTRUCTURA TECNICA-ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA BASICA DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD. EL AREA DE SALUD NO RESPONDE A LA DIVISION POLITICA ADMINISTRATIVA DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Provecto Cuenca de		
jsa	Jefatura de salud	UNIDAD DE SALUD QUE CONSTITUYE LA SEDE DE LA JEFATURA DE AREA. EN LA ZONA URBANA, LA JEFATURA DE AREA ES UN CENTRO DE SALUD O UN CENTRO MATERNO INFANTIL; EN LA ZONA RURAL, LA JEFATURA ES UN CENTRO DE SALUD HOSPITAL Y HOSPITAL CANTONAL	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geograph	ic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado	
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modif		
TES	<b>Descripción:</b> INDICA EL	. TIPO DE ENTIDAD QUE PRESTA EL SERVICIO		OGIA DEL ES	ABLECIMIENTO DE SALUD		
tes	Código de la tipología del establecimiento de salud	CODIGO DE LA TIPOLOGIA DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	Short integer		Código de la tipología del establecimiento de salud Etiqueta de la testablecimiento de salud EESCONOCIDO	niento establecimiento	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

							CARACTERISTICA DEL OBJETO
tes eti	Etiqueta de la tipología del	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA			TES 1	HOSPITAL GENERAL	
q	establecimiento	TIPOLOGIA DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	text	80	TES 2	HOSPITAL BASICO	
	de salud				TES 3	CENTRO DE SALUD	
					TES 4	SUBCENTRO DE SALUD	
	Descripción de la tipología del establecimiento de salud	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA TIPOLOGIA DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	text	250	TES 5	PUESTO DE SALUD	
					TES 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA
tes_de sc					TES 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TES 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					•	•	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas

		Atributos		Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
drc	Dirección	DIRECCION DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
p09	Población asignada al 2009	POBLACION ASIGNADA A UNA UNIDAD OPERATIVA (SUBCENTRO DE SALUD, CENTRO DE SALUD, U HOSPITAL PUBLICO) PARA EL AÑO 2009	Long integer		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
lat	Latitud	LATITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
lon	Longitud	LONGITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
est	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nor	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

5.7.12 Objeto: Institución Educativa

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

				)bjeto:	INSTITUCI	ON EDUCAT	TVA	
AL280		eature	INSTITUCION_EDUCATIVA_P					
7.220	IN		punto	N_EDUCATIVA_	<u>A</u>			
			Geo	metría:	polígono			
		Atributos				D	ominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión		Valo	res del dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descr	ipción del objeto	
descripcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AL 200 INFRA	ESTRUCTURA DONDE SE NDIZAJE QUE SE IMPART	: REALIZA EL PROCESO DE ENSEÑANZA E A LA POBLACION Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
cdi	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
prv	Provincia	PROVINCIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
ctn	Cantón	CANTON DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
prr	Parroquia	PARROQUIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE		Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic I	nformation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado	
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic I	nformation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado	
RES	Descrinción: INDICA EL REGIMEN D	DE ESTUDIOS QUE TIENE LA INSTITUCION EDUCATIVA	\	REGIMEN E	SCOLAR			
	2 3 3 1 POINT INDICA EL REOFFEN L	2 LO COSTOS QUE TALME EN INSTITUCION EDUCATIVA	İ				,	
res	Código de régimen escolar	CODIGO DEL REGIMEN ESCOLAR	Short integer		Código de régimen escolar	Etiqueta de régimen escolar	Descripción del Régimen escolar	
		ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL REGIMEN	integer		RES 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
res_etiq	Etiqueta de régimen escolar	ESCOLAR QUE TIENE LA INSTITUCION EDUCATIVA	text	80	RES 1	COSTA		
					RES 2 SIERRA			
	Descripción del Régimen	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL REGIMEN		250	RES 3	ORIENTE	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA	
res_desc	escolar	ESCOLAR QUE TIENE LA INSTITUCION EDUCATIVA	text		RES 997	NO POBLADO	DESHABITADA	
					RES 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					RES 999	OTRO	ATRIE	R QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE BUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL O TXT Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
GAL	Descripción: INDICA EL GENERO DE	EL ALUMNADO QUE TIENE LA INSTITUCION EDUCATIV		ENERO DEL	ALUMNADO			
gal	Código del género del alumnado	CODIGO DEL GENERO DEL ALUMNADO	Short integer		Código del género del alumnado	Símbolo del género del alumnado	Etiqueta del género del alumnado	Descripción del género del alumnado
gal_simb	Símbolo del género del alumnado	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GENERO DEL ALUMNADO	text	10	GAL 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					GAL 1	FyM	MIXTO	
	Etiqueta del género del	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GENERO DEL			GAL 2	M	MASCULINO	
gal_etiq	alumnado	ALUMNADO	text	80	GAL 3 GAL 997	F NP	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA
					GAL 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
gal_desc	Descripción del género del alumnado	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GENERO DEL ALUMNADO QUE TIENE LA INSTITUCION	text	250	GAL 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
								Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nal	Número de alumnos	NUMERO DE TOTAL DE ALUMNOS	Short integer		TEXTO LIBRE			Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nah	Número de alumnos hombres	NUMERO DE ALUMNOS HOMBRES QUE HAY EN LA INSTITUCION	Short integer		TEXTO LIBRE			Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nmu	Número de alumnos mujeres	NUMERO DE ALUMNOS MUJERES QUE HAY EN LA INSTITUCION	Short integer		TEXTO LIBRE			Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ndo	Número de docentes	NUMERO DE DOCENTES QUE HAY EN LA INSTITUCION	Short integer		TEXTO LIBRE			Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nin	Número de inodoros	NUMERO DE INODOROS QUE HAY EN LA INSTITUCION	Short integer		TEXTO LIBRE			Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nle	Número de letrinas	NUMERO DE LETRINAS QUE HAY EN LA INSTITUCION	Short integer		TEXTO LIBRE			Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nlg	Número de lavamanos o grifos	NUMERO DE LAVAMANOS O GRIFOS QUE HAY EN LA INSTITUCION	Short integer		TEXTO LIBRE			Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nlo	Número de lavamanos colectivos	NUMERO DE LAVAMANOS COLECTIVOS QUE HAY EN LA INSTITUCION	Short integer		TEXTO LIBRE			Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ETD	CATE	GORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION					Ver	Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		Atributos				Domi	iniac	
		Attibutos	l ,	I	Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión		Valores de	el dominio	
nuu	Número de urinarios unitarios	NUMERO DE URINARIOS UNITARIOS QUE HAY EN LA INSTITUCION	Short integer		TEXTO LIBRE		Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
nuc	Número de urinarios colectivos	NUMERO DE URINARIOS COLECTIVOS QUE HAY EN LA INSTITUCION	Short integer		TEXTO LIBRE		Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
nau	Número de aulas	NUMERO DE AULAS QUE HAY EN LA INSTITUCION	Short integer		TEXTO LIBRE		Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
SAG	Descripción, TIDO DE CEDITACIO DE	ACUA CON EL QUE CUENTA LA INEDAECTRUCTURA		SERVICIO D	E AGUA			
	Descripcion: TIPO DE SERVICIO DE	AGUA CON EL QUE CUENTA LA INFRAESTRUCTURA						
sag	Código del servicio de agua	CODIGO DEL SERVICIO DE AGUA	Short integer		Código del servicio de agua	Etiqueta del servicio de agua	Descripción del Servicio de agua	
			eege.		SAG 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
	Etiqueta del servicio de agua	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE SERVICIO DE AGUA	text	rext 80	SAG 1	POTABLE		
					SAG 2	ENTUBADA		
sag_etiq					SAG 3	POZO		
					SAG 4	VERTIENTE		
					SAG 5	RIO-ACEQUIA		
		DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE			SAG 6	TANQUERO		
			text		SAG 7	NO TIENE		
sag_desc	Descripción del Servicio de			250	SAG 997		INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA	
Sug_ucsc	agua	SERVICIO DE AGUA QUE TIENE EL OBJETO		250	SAG 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
					SAG 999		VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
				ADACTDAD D	E VOLTAJE	•	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
cvo	Descripción: INDICA LA CAPACIDAD	D DE VOLTAJE DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA		APACIDAD D	E VOLTAJE			
	Código de la Capacidad de		Short		Código de la Capacidad de voltaje	Etiqueta de la Capacidad de voltaje	Descripción de la Capacidad de voltaie	
cvo	voltaje	CODIGO DE LA CAPACIDAD DE VOLTAJE	integer		CVO 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
and allo	Etiqueta de la Capacidad de	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CAPACIDAD DE	ht-	00	CVO 1	110 V		
cvo_etiq	voltaje	VOLTAJE DEL SERVICIO DE ENERGIA	text	80	CVO 2	220 V		

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

		T	1	1			
					CVO 3	110 V – 220 V	
					CVO 4	110 V - ENERGIA SOLAR	
					CVO 5	NO TIENE	
cvo desc	Descripción de la Capacidad	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CAPACIDAD DE VOLTAJE DEL SERVICIO DE	text	250	CVO 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA
	de voltaje	ENERGIA QUE TIENE LA INSTITUCION			CVO 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					CVO 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
			FI TAKEN	ACTON DE A	GUAS SERVIDAS		Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
EAS	Descripción: FORMA DE ELIMINACI	ON DE AGUAS SERVIDAS CON LA QUE CUENTA LA INF			IGUAS SERVIDAS		
	Código de eliminación de		Short		Código de eliminad	ción Etiqueta de elimina	ción Descripción de la Eliminación de
eas	aguas servidas	CODIGO DE ELIMINACION DE AGUAS SERVIDAS	integer		de aguas servida	de aguas servida	
					EAS 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
	Etiqueta de eliminación de aguas servidas	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA FORMA DE ELIMINACION DE AGUAS SERVIDAS			EAS 1	RED PUBLICA	DY GWYLCIERISTIGY DEE OBSETO
eas_etiq			text	80	EAS 2	FOSA SEPTICA	
					EAS 3	POZO DE ABSORCION	
					EAS 4	NO TIENE	
		DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA FORMA DE ELIMINACION DE AGUAS SERVIDAS QUE TIENE	text		EAS 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA
eas_desc	Descripción de la Eliminación			250	EAS 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
	de aguas servidas	EL OBJETO			EAS 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
							Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
RPR	Descripción: DESCRIBE EL RIESGO	PRINCIPAL AL QUE ESTA EXPUESTA LA INFRAESTRUC	TURA	RIESGO PR	INCIPAL		
	2 con poem 2 con asc ac nacodo	THE TENTE GOT TO THE GOT THE THE THE THE THE THE THE THE THE TH				_	
			Short		Código del riesgo principal	Etiqueta del riesgo principal	Descripción del Riesgo principal
rpr	Código del riesgo principal	CODIGO DEL RIESGO PRINCIPAL	integer		RPR 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					RPR 1	ERUPCION VOLCANICA	CAMETERISTICA DEL OBJETO
					RPR 2	TERREMOTO	
rpr_etiq	Etiqueta del riesgo principal	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL RIESGO	text	80	RPR 3	INUNDACION	
.6.74	сициета ист нездо ринсіраї	PRINCIPAL			RPR 4	DESLAVE	
L		I .	1	1			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

				1					
					RPR 5	NINGUNO			
	Descripción del Riesgo principal	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL RIESGO		250	RPR 997	NO POBLADO		INDICA QUE LA ZONA DE ESTUI DESHABITADA	
rpr_desc		PRINCIPAL AL QUE ESTA EXPUESTA LA INSTITUCION EDUCATIVA	text		RPR 998	NO APLICABLE		INDICA QUE EL ATRIBUTO NO E APLICABLE AL OBJETO	
		INSTITUTION ESSENTIVI			RPR 999	OTRO		VALOR QUE NO CONSTA EN LOS DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, EN EL CAMPO TXT	DESCRITO
								Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto	Cuenca del Río Guayas
RSE	Descripción: DESCRIBE EL RIESGO	SECUNDARIO AL QUE ESTA EXPUESTA LA INFRAESTR		RIESGO SEC	UNDAKIU				
rse	Código del riesgo secundario	CODIGO DEL RIESGO SECUNDARIO	Short		Código del rie secundario			Descripción del Riesgo sec	
			integer		RSE 0	DESCONOCIDO		INDICA QUE UN VALOR DE ATR ESTA DEFINIDO O NO SE CONO CARACTERISTICA DEL OBJETO	
					RSE 1	ERUPCION VOLCA	ANICA		
	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL RIESGO				RSE 2	TERREMOTO			
rse_etiq	Etiqueta del riesgo secundario	SECUNDARIO	text	80	RSE 3	INUNDACION			
					RSE 4	DESLAVE			
					RSE 5	NINGUNO			
	Descripción del Riesgo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL RIESGO SECUNDARIO AL QUE ESTA EXPUESTA LA	text	250	RSE 997	NO POBLADO		INDICA QUE LA ZONA DE ESTUI DESHABITADA	DIO ESTA
rse_desc					RSE 998	NO APLICABLE		INDICA QUE EL ATRIBUTO NO E APLICABLE AL OBJETO	S
	secundario	INSTITUCION EDUCATIVA			RSE 999	OTRO		VALOR QUE NO CONSTA EN LOS DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, EN EL CAMPO TXT	DESCRITO
			DE	TETRO DE I	NUNDACION			Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto	Cuenca del Rio Guayas
RIN	Descripción: INDICA SI LA INFRAES	TRUCTURA HA SIDO AFECTADA POR INUNDACIONES		JIOTRO DE I	HOHDACION				
			GI I		Código de	Etiqueta de			
rin	Código de inundación	CODIGO DE INUNDACION	Short integer		inundación	inundación	Des	cripción de Inundación	
					RIN 0	DESCONOCIDO	ESTA DEFI	IE UN VALOR DE ATRIBUTO NO NIDO O NO SE CONOCE LA	
rin_etiq	Etiqueta de inundación	ETIQUETA QUE INDENTIFICA SI LA INSTITUCION EDUCATIVA SE HA INUNDADO EL	text	80	RIN 1	SI	CARACTER	ISTICA DEL OBJETO	
		AÑO ANTERIOR			RIN 2	NO NO	+		
					RIN 997	NO POBLADO		ie la zona de estudio esta	
							DESHABITA	ADA IE EL ATRIBUTO NO ES	
rin_desc	Descripción de Inundación	DESCRIBE SI LA INSTITUCION EDUCATIVA SE HA INUNDADO EL AÑO ANTERIOR	text	250	RIN 998	NO APLICABLE	APLICABLE	AL OBJETO	
					RIN 999	OTRO			
CTN:			CALTER	ACTON DE	A THEODINACION			Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto	Cuenca del Río Guayas
CIN			CALIFIC	ACTON DE L	A INFORMACION				

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

	Descripción: INDICA LA PROCEDEN	CIA DE LA INFORMACION OBTENIDA					
cin	Código de la calificación de la	CODIGO DE LA CALIFICACION DE LA	Short		Código de la calificación	Etiqueta de la calificación	Descripción de la calificación
	información	INFORMACION	integer		CIN 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
cin_etiq	Etiqueta de la calificación de la información	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CALIFICACION DE LA INFORMACION	text	80	CIN 1	LEVANTADO	Actualizado nueva
					CIN 2	VERIFICADO	comprobado
					CIN 3	REFERENCIAL	
					CIN 4	NO IDENTIFICADO	No existe
cin_desc	Descripción de la calificación de la información	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CALIFICACION DE LA INFORMACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	CIN 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA
					CIN 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					CIN 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
							Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guaya Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guaya
cod_amie	Código de amie	CODIGO DE LA AMIE DE LA INFORMACION	text	<mark>80</mark>			,
VAC	ACCESIBILIDAD AL CENTRO EDUCATIVO						
	Descripción: INDICA LA ACCESIBILIDAD AL CENTRO EDUCATIVO						
vac	Código de tipo de accesibilidad al centro educativo	CODIGO DE LA ACCESIBILIDAD AL CENTRO EDUCATIVO	Short integer		Código de tipo de accesibilidad al	Descripción de tipo de accesibilidad al centro	
vac_etiq	Etiqueta de tipo de accesibilidad al centro educativo	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA ACCESIBILIDAD AL CENTRO EDUCATIVO	text	80	vac 0	educativo  DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
vac_desc	Descripción de tipo de accesibilidad al centro educativo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA ACCESIBILIDAD AL CENTRO EDUCATIVO DE LA INFORMACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	VAC 1	AEREO	
					VAC 2	FLUVIAL	
					VAC 3	TERRESTRE	
					VAC 4	AEREO/FLUVIAL	
					VAC 5	AEREO/TERRESTRE	
					VAC 6	FLUVIAL/TERRESTRE	
					VAC 7	AEREO/FLUVIAL/TERRESTR	
					VAC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					VAC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

			1							
FUN	FUNCIONAMIENTO									
	Descripción: INDICA EL TIPO DE FU	Descripción: INDICA EL TIPO DE FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO EDUCATIVO								
fun	Código de tipo de funcionamiento del centro educativo CODIGO DE TIPO DE FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO EDUCATIVO Short integer		Código de tipo de funcionamiento	Etiqueta de tipo de funcionamiento del centro	Descripción del tipo de funcionamiento					
fun_etiq	Etiqueta de tipo de funcionamiento del centro educativo	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO EDUCATIVO	text	80	del centro educativo	educativo	del centro educativo  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO			
					FUN 0	DESCONOCIDO	ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO			
					FUN 1	SI				
	Descripción del tipo de	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURA EL TIPO DE			FUN 2	NO				
fun_desc	funcionamiento del centro	FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO EDUCATIVO DE LA INFORMACION QUE TIENE EL OBJETO	text	<b>250</b>	FUN 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO			
	educativo LA IN				FUN 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT			
NED	NIVEL EDUCATIVO									
NED	Descripción: INDICA EL TIPO DE NIVEL EDUCATIVO QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO									
	Código del tipo de nivel	CODIGO DEL TIPÒ DE NIVEL EDUCATIVO QUE	Short							
<mark>ned</mark>	educativo que posee el centro educativo	POSEE EL CENTRO EDUCATIVO	integer		Código del tipo	Etiqueta del tipo de nivel				
ned_etiq	Etiqueta del tipo de nivel educativo que posee el centro educativo	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPÒ DE NIVEL EDUCATIVO QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO	text	80	de nivel educativo que posee el centro educativo	educativo que posee el centro educativo	Descripción del tipo de funcionamiento del centro educativo			
					NED 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO			
					NED 1	EDUCACION INICIAL				
and dos-	Descripción del tipo de	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPÒ DE NIVEL EDUCATIVO QUE POSEE EL CENTRO	tout	250	NED 2	EDUCACION BASICA				
ned_desc	funcionamiento del centro educativo	EDUCATIVO DE LA INFORMACION QUE TIENE EL OBJETO	text	<b>250</b>	NED 3	BACHILLERATO				
		- Control			NED 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO			
					NED 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010	
	Edición	

			1		· •					
STM	SOSTENIMIENTO									
	Descripción: INDICA EL TIPO DE SOSTENIMIENTO QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO									
stm	Código del tipo de sostenimiento del centro educativo	CODIGO DEL TIPÒ DE SOSTENIMIENTO DEL CENTRO EDUCATIVO	Short integer		Código del tipo de sostenimiento	Etiqueta del tipo de sostenimiento del	Descripción del tipo de sostenimiento del			
stm etiq	Etiqueta del tipo de sostenimiento del centro	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPÒ DE SOSTENIMIENTO DEL CENTRO EDUCATIVO	text	80	del centro educativo	centro educativo	centro educativo			
	educativo	SOSTENIMIENTO DEL CENTRO EDUCATIVO			STM 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO			
					STM 1	FISCAL				
	sostenimiento del centro SOS	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPÒ DE SOSTENIMIENTO DEL CENTRO EDUCATIVO DE LA INFORMACION QUE TIENE EL OBJETO			STM 2	FISCOMISIONAL				
			text		STM 3	MUNICIPAL				
stm_desc				<b>250</b>	STM 4	PARTICULAR				
					STM 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO			
					STM 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT			
							Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
	TIPO DE EDUCACION									
TED										
	Descripción: Indica el tipo de educación que posee el centro eeducativo									
ted	Código del tipo de educación	CODIGO DEL TIPO DE EDUCACIÓN QUE POSEE	Short		Código del tipo					
	que posee el centro educativo	EL CENTRO EDUCATIVO	integer		de educación que	Etiqueta del tipo de educación que posee	Descripción tipo de educación que posee			
ted_etiq	Etiqueta del tipo de educación	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE EDUCACIÓN QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO	text	80	posee el centro educativo	el centro educativo	el centro educativo			
	que posee el centro educativo	EDUCATIVO			TED 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO			
					TED 1	EDUCACION REGULAR				
	Descripción tipo de educación	DESCRIBE, EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE			TED 2	EDUCACFION ESPECIAL				
ted_desc	que posee el centro educativo	EDUCACIÓN QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO DE LA INFORMACION QUE TIENE EL OBJETO	text	<mark>250</mark>	TED 3	EDUCACION POPULAR PERMANENTE				
					TED 4	FORMACION ARTISTICA				
				TED 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO				

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010	
	Edición	

					TED 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT		
MDL	MODALIDAD MODALIDAD								
MDL	Descripción: INDICA EL TIPO DE M	Descripción: INDICA EL TIPO DE MODALIDAD QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO							
mdl	Código del tipo de modalidad que posee el centro educativo	CODIGO DEL TIPO DE MODALIDAD QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO	Short integer		Código del tipo de modalidad que posee el centro	Etiqueta del tipo de modalidad que posee el centro educativo	Descripción del tipo de modalidad que posee el centro educativo		
mdl_etiq	Etiqueta del tipo de modalidad que posee el centro educativo	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE MODALIDAD QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO	text	80	educativo	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA		
							CARACTERISTICA DEL OBJETO		
					MDL 1	PRESENCIAL			
					MDL 2	SEMIPRESENCIAL			
					MDL 3	A DISTANCIA  RADIOFONICA			
	Descripción del tipo de modalidad que posee el	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE MODALIDAD QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO DE LA INFORMACION QUE TIENE EL OBJETO	text		MDL 5	RED VIRTUAL			
					MDL 6	PRESENCIAL Y			
					MDL 7	SEMIPRESENCIAL PRESENCIAL Y A DISTANCIA			
					MDL 8	PRESENCIAL Y RADIOFONICA			
					MDL 9	SEMIPRESENCIAL Y A DISTANCIA			
mdl_desc				250	MOD 10	SEMIPRESENCIAL Y RADIOFONICA			
	centro educativo				MDL 11	SEMIPRESENCIAL Y RED VIRTUAL			
					MDL 12	A DISTANCIA Y RADIOFONIO	A		
					MDL 13	A DISTANCIA Y RED VIRTUA			
					MDL 14	RADIOFONICA Y RED VIRTUAL			
					MDL 15	PRESENCIAL, SEMIPRESENCIAL Y A DISTANCIA			
					MDL 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO		
					MDL 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT		
JUR				JURISDIO	CCIÓN				

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

	Descripción: INDICA EL TIPO DE JURISDICCIÓN QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO								
jur	Código del tipo de jurisdicción que posee el centro educativo	CODIGO DEL TIPO DE JURISDICCIÓN QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO	Short integer		Código del tipo de jurisdicción	Etiqueta del tipo de jurisdicción que posee	Descripción del tipo de jurisdicción que		
jur_etiq	Etiqueta del tipo de jurisdicción que posee el	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE JURISDICCIÓN QUE POSEE EL CENTRO	text	80	que posee el centro educativo	el centro educativo	posee el centro educativo		
	centro educativo	EDUCATIVO			JUR 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO		
					JUR 1	HISPANA			
	Descripsión del tipo de	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE			JUR 2	INTERCULTURAL			
jur_desc	Descripción del tipo de jurisdicción que posee el	JURISDICCIÓN QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO DE LA INFORMACION QUE TIENE EL	text	<b>25</b>	JUR 3	INTERCULTURAL BILINGÚE			
	centro educativo	OBJETO			JUR 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO		
					JUR 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT		
JED	Descripción: INDICA EL TIPO DE JORNADA EN LA QUE OPERA EL CENTRO EDUCATIVO								
jed	Código del tipo de jornada en la que opera el centro educativo CODIGO DEL TIPO DE JORNADA EN LA QUE OPERA EL CENTRO EDUCATIVO integer			Código del tipo de jornada en la	Etiqueta del tipo de jornada en la que	Descripción del tipo de jornada en la que			
ied etiq	Etiqueta del tipo de jornada en la que opera el centro	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE JORNADA EN LA QUE OPERA EL CENTRO	text	80	que opera el centro educativo	opera el centro educativo	opera el centro educativo		
jeu_enq	educativo	EDUCATIVO	LCAL	<u> </u>	JED 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO		
					JED 1	MATUTINA	GWACELEGITG V DEE GBSE 10		
					JED 2	VESPERTINA			
					JED 3	NOCTURNA			
					JED 4	MATUTINA Y VESPERTINA			
ied desc	Descripción del tipo de jornada en la que opera el	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE JORNADA EN LA QUE OPERA EL CENTRO	text	250	JED 5	MATUTINA Y NOCTURNA			
jeu_uesc	centro educativo	EDUCATIVO DE LA INFORMACION QUE TIENE EL OBJETO	LEAL	230	JED 6	VESPERTINA Y NOCTURNA			
					JED 7	MATUTINA, VESPERTINA Y NOCTURNA			
					JED 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO		
				JED 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT			

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

			IN	FRAESTRUCTUR	a Compartida		
INF	Descripción: INDICA SI EL CENTRO	EDUCATIVO COMPARTE INFRAESTRUCTURA CON OTI	RO CENTRO	EDUCATIVO			
inf	Código de infraestructura compartida con otro centro educativo	CODIGO DE INFRAESTRUCTURA COMPA <rtida CON OTRO CENTRO EDUCATIVO</rtida 	Short integer		Código de infraestructura	Etiqueta de	Descripción de infraestructura
inf_etiq	Etiqueta de infraestructura compartida con otro centro educativo	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA INFRAESTRUCTURA COMPARTIDA CON OTRO CENTRO EDUCATIVO	text	80	compartida con otro centro educativo	infraestructura compartida con otro centro educativo	comnpartida con otro centro educativo
					INF 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					INF 1	SI	
inf desc	Descripción de infraestructura compartida con otro centro	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA INFRAESTRUCTURA COMPARTIDA CON OTRO	text	<b>250</b>	INF 2	NO NO TRANSPORTE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE
	educativo	CENTRO EDUCATIVO DE LA INFORMACION QUE TIENE EL OBJETO			INF 998	NO APLICABLE	AL OBJETO  VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE
					INF 999	OTRO	ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
nam_inf	Nombre del centro educativo que comparte infraestructura con el centro educativo	NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO QUE COMPARTE INFRAESTRUCTURA CON EL CENTRO EDUCATIVO	Short integer		TEXTO LIBRE		Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
inf_amie	Código del AMIE de la infraestructura compartida del centro educativo	CÒDIGO DEL AMIE DE LA INFRAESTRUCTURA COMPARTIDA DEL CENTRO EDUCATIVO	Short integer		TEXTO LIBRE		Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ata	Area total de cobertura de las aulas	EL AREA ABSOLUTA QUE OCUPAN LAS AULAS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EN METROS CUADRADOS	Short integer		TEXTO LIBRE		Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
drc	Dirección	DIRECCION DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	250	TEXTO LIBRE		Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
lat	Latitud	LATITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE		Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
lon	Longitud	LONGITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE		Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
est	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE		Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nor	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE		Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
-----	-------------------	--	------	-----	-------------	--

## 5.7.13 Objeto: Atractivo Turístico

				)bjeto:	ATRAC	TIVO TURISTICO		
					ATRACTIVO_TURISTICO_P			
AL290			Feature	class:	ATRACTI	IVO_TURISTICO_A		
			Geo	ometría:	punto polígono			
		Atributos				Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código obieto	Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AL290	SITIO DEDICADO AL ESPARCIMIENTO Y MANIFESTACIONES CULTURALES  Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
cdi	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
prv	Provincia	PROVINCIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
ctn	Cantón	CANTON DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
prr	Parroquia	PARROQUIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
USE		CATEGORIA DE USO				Ver Información de este atributo en el objeto COMPLEJO (CONTORNO)		
СТА	Descripción: INDICA LA	CATEGORIZACION DEL ATRACTIVO TURISTIC	0	CATEGOR	IA DEL ATRACTI	IVO		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

_	ı			1	I .		
cta	Código de la categoría del	CODIGO DE LA CATEGORIA DEL ATRACTIVO	Short integer		Código de la catego del atractivo	ría Etiqueta de la categoría atractivo	atractivo
	atractivo	ATACTIVO	integer		CAT 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
cta_eti	Etiqueta de la	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA			CAT 1	SITIOS NATURALES	CARACTERISTICA DEL OBJETO
q	categoría del atractivo	CATEGORIA DEL ATRACTIVO TURISTICO	text	80	CAT 2	MANIFESTACIONES CULTURALES	
					CAT 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA
	Descripción de la	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA			CAT 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
cta_de sc	Categoría del atractivo	CATEGORIA QUE TIENE EL ATRACTIVO TURISTICO SEGUN EL MINISTERIO DE TURISMO	text	250	CAT 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
						Fu	ente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
TAT	Descripción: INDICA EL	. TIPO DE ATRACTIVO TURISTICO		IIPO	DE ATRACTIVO		
tat	Código del tipo de atractivo	CODIGO DEL TIPO DE ATRACTIVO	Short integer		Código del tipo de atractivo	Etiqueta del tipo de atractivo	Descripción del Tipo de atractivo
					TAT 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
tat_eti	Etiqueta del tipo de	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE	text	80	TAT 1	ACONTECIMIENTOS PROGRAMADOS	
q	atractivo	ATRACTIVO TURISTICO			TAT 2	ETNOGRAFIA	
					TAT 3	REALIZACIONES ARTISTICAS Y CONTEMPORANEAS	
					TAT 4	REALIZACIONES TECNICAS Y CIENTIFICAS	
					TAT 5	RIOS	
tat_de sc	Descripción del Tipo de atractivo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE ATRACTIVO TURISTICO SEGUN EL MINISTERIO DE TURISMO	text	250	TAT 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TAT 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
				CHRTID	O DE ATRACTIVO	Fu	ente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
SAT	Descripción: INDICA EL	SUBTIPO DE ATRACTIVO TURISTICO		SUBILIP	O DE ATRACTIVO		
	Código del subtipo	CONCO DEL CURTIDO DE ATRACTIVO	Short		Código del subtipo de atractivo	Etiqueta del subtipo de atractivo	Descripción del Subtipo de atractivo
sat	de atractivo		integer		SAT 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

_				•			
					SAT 1	ARTESANIAS	
					SAT 2	CENTRO CIENTIFICO Y TECNICO	
sat_eti q	Etiqueta del subtipo de atractivo	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL SUBTIPO DE ATRACTIVO TURISTICO	text	80	SAT 3	COMIDAS Y BEBIDAS TIPICAS	
٦	ac an activo				SAT 4	FIESTAS	
					SAT 5	FIESTAS RELIGIOSAS	
					SAT 6	MANIFESTACIONES RELIGIOSAS, TRADICIONALES Y CREENCIAS POPULARES	
					SAT 7	MUSEOS	
					SAT 8	OBRAS TECNICAS	
					SAT 9	RIACHUELO O ARROYO	
	Danawin sién dal				SAT 10	RIBERA	
sat_de	Descripción del Subtipo de	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL SUBTIPO DE ATRACTIVO TURISTICO	text	250	SAT 11	RODEO	
sc	atractivo	SEGUN EL MINISTERIO DE TURISMO			SAT 12	SALTO	
					SAT 13	TORNEO	
					SAT 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					SAT 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
						Fuente	e: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
JAT	Descripción: INDICA LA	A JERARQUIA DEL ATRACTIVO TURISTICO		JERARQU.	IA DEL ATRACTIVO		
	6' 1' 1 1					F::	
jat	Código de la jerarquía del atractivo	CODIGO DE LA JERARQUIA DEL ATRACTIVO	Short integer		Código de la jerarquía del atractivo	Etiqueta de la jerarquía del atractivo	Descripción de la Jerarquía del atractivo
					JAT 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					JAT 1	I	
jat_eti	Etiqueta de la jerarquía del	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA	text	80	JAT 2	II	
q	atractivo	JERARQUIA DEL ATRACTIVO TURISTICO			JAT 3	III	
					JAT 4	IV	
						NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO
					JAT 997	NO POBLADO	ESTA DESHABITADA
iat de	Descripción de la	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA			JAT 997 JAT 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
jat_de sc	Descripción de la Jerarquía del atractivo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA JERARQUIA DEL ATRACTIVO TURISTICO	text	250	-	NO APLICABLE OTRO	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
	Jerarquía del				JAT 998	NO APLICABLE  OTRO  Fuent	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					1		
	Código de la				Código de la tipología	Etiqueta de la tipología	Descripción de la tipología del
tac	tipología del atractivo	CODIGO DE LA TIPOLOGIA DEL ATRACTIVO	Short integer		del atractivo	del atractivo  DESCONOCIDO	atractivo  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					TAC 1	SOCIOPOLITICAS	CARACTERISTICA DEL OBJETO
	Etiqueta de la				TAC 2	RELIGIOSAS	
tac etiq	tipología del	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA TIPOLOGIA DEL ATRACTIVO	text	80	TAC 3	AGROPRODUCTIVAS	
_50.4	atractivo				TAC 4	GASTRONOMICAS	
					TAC 5	MONUMENTOS HISTORICOS	
					TAC 6	ARQUITECTURA RELIGIOSA	
					TAC 7	ARQUITECTURA POPULAR	
					TAC 8	SITIOS NATURALES	
					TAC 9	ARQUEOLOGIA	
	Descripción de la tipología del atractivo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA TIPOLOGIA DEL ATRACTIVO			TAC 10	EXPRESION MUSICAL Y POETICA	
			text		TAC 11	ARTESANIAS	
tac				250	TAC 12	DEPORTES TRADICIONALES	
_desc					TAC 13	MUSEO	
					TAC 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA
					TAC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TAC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
							te: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas ación de este atributo en el objeto CONCESION MINERA
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACI	ON	1			
lat	Latitud	LATITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Gue		
lon	Longitud	LONGITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Gua		
est	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE		te: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nor	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE		te: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas ation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

# 5.7.14 Objeto: Estación de Servicio

			C	Objeto:	ESTACION DE SERVICIO		
AL300			Feature		ESTACION_SERVICIO_P		
ALSUU			- Catare	. ciassi	ESTACION_SERVICIO_A		
			Geo	ometría:	punto polígono		
		Atributos			Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto		
descri pción	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AL300 INFRAESTRUCTURA ESPECIALIZADA EN EL ALMACENAJE Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO  Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
cdi	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
ofr	Oficina regional	OFICINAS QUE LA DIRECCION NACIONAL DE HIDROCARBUROS TIENE PARA LA ADMINISTRACION Y CONTROL DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCION (ESTACIONES DE SERVICIO) QUE ESTEN DENTRO DE SU JURISDICCION; NO TODAS LAS PROVINCIAS CUENTAN CON UNA OFICINA	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
prv	Provincia	PROVINCIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
ctn	Cantón	CANTON DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
prr	Parroquia	PARROQUIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
ТРА	<b>Descripción:</b> INDICA EL	TIPO DE PARROQUIA		TIPO	DE PARROQUIA		
tpa	Código del tipo de parroquia	CODIGO DEL TIPO DE PARROQUIA	Short integer		Código del tipo de parroquia Descripción del Tipo de parroquia  TPA 0 DESCONOCIDO INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

							CARACTERISTICA DEL OBJETO
		ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE					CARACTERISTICA DEL OBJETO
tpa_et	Etiqueta del tipo de parroquia	PARROQUIA DONDE SE ENCUENTRA LA	text	80	TPA 1	URBANA	
iq	parroquia	ESTACION DE SERVICIO			TPA 2	RURAL	
					TPA 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA
tna de	Descripción del	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL			TPA 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
tpa_de sc	Tipo de parroquia	TIPO DE PARROQUIA DONDE SE ENCUENTRA LA ESTACION DE SERVICIO	text	250	TPA 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
							Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic	Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
		NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL				raciner deograpme	2 Thornadon - Home - Thee Bata Breath in F 2000 y Version 2/2 modified to
na2	Nombre secundario	OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic	Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
nco	Nombre oficial de	NOMBRE OFICIAL DE LA	text	80	TEXTO LIBRE		
lico	la comercializadora	COMERCIALIZADORA	text	80	TEXTO LIBRE		Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nc2	Nombre secundario de la comercializadora	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DE LA COMERCIALIZADORA	text	80	TEXTO LIBRE		Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ruc	RUC	NUMERO DEL REGISTRO UNICO DEL CONTRIBUYENTE QUE TIENE EL OBJETO	text	13	TEXTO LIBRE		Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACI	ON				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA
drc	Dirección	DIRECCION DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	250	TEXTO LIBRE		Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
lat	Latitud	LATITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE		Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
lon	Longitud	LONGITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE		
							Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
est	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE		Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nor	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE		Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE		Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente:	Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

5.8 Subcategoría: ALMACENAMIENTO

5.8.1 Objeto: Silo

CODIGO		CAT	ALOGO	DE OB	JETOS GEOGRAFICOS		
Α			Cate	goría:	INFRAESTRUCTURA		
АМ			Subcate	egoría:	ALMACENAMIENTO		
All	Feature Dataset:				A_ALMACENAMIENTO		
	Objeto:			Objeto:	SILO		
			Footuro	clacci	SILO_A		
AM020			Feature	ciass:	SILO_P		
			Geo	ometría:	polígono punto		
		Atributos			Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AM020 CONTENEDOR CERRADO USADO PARA ALMACENAR GRANO  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

5.8.2 Objeto: Tanque

Objeto. TANQUE	AM070	Objeto:	TANQUE
----------------	-------	---------	--------

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					TANQUE_P		
			Geo	metría:	punto		
Atributos					Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AM070 DEPOSITO USADO PARA EL ALMACENAJE DE LIQUIDOS O GASES  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
ACC		CATEGORIA DE PRECISION			CO Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA		
LOC		CATEGORIA DE LOCALIZACION			Ver Información de este atributo en el objeto VIA		
PRO	CATEGORIA DEL PRODUCTO				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION			Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

## 5.8.3 Objeto:

Torre de agua (Tanque elevado de agua)

AM080			C	bjeto:	TORRE DE AGUA (TANQUE DE ELEVADO DE AGUA)	
					TORRE_AGUA_P	
			Geo	metría:	punto	
		Atributos			Dominios	
Código	o Nombre Descripción Tipo de dato Extensió n			Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250		ITENEDOR ELEVADO CON ESTRUCTURA DE APOYO, UTILIZADO A MANTENER AGUA Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
ACC	CATEGORIA DE PRECISION					Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACI	ON			Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 5.9 Subcategoría: TRANSPORTACION FERROVIAS

5.9.1 Objeto: Línea Férrea

CODIGO		CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS						
Α			Cate	goría:	INFRAESTRUCTURA			
AN			Subcate	egoría:	TRANSPORTACION FERROVIAS			
AIT		I	eature Da	ataset:	A_TRANSPORTACION_FERROVIAS			
			C	Objeto:	LINEA FERREA			
AN010			Feature	class:	LINEA_FERREA_L			
			Geo	ometría:	línea			
		Atributos			Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato Extensió		Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					objeto				
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	ANIGA RIELES O CO	ONJUNTO DE RIELES PARALELAS : NVIA CORRE	SOBRE LAS CUALES UN		
·	•					Fuente: Geographic Information	on - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado			
ACC		CATEGORIA DE PRECISION				Ver Info	rmación de este atributo en el objeto ZONA URBANA		
EXS		CATEGORIA DE EXISTENCIA					e este atributo en el objeto VERTEDERO DE BASURA		
FCO				CONFIGUR	ACION DEL OBJETO				
100	Descripción: CONFIGUE	ACION DEL OBJETO		1					
fco	Código de la configuración del	CODIGO DE LA CONFIGURACION DEL OBJETO	Short integer		Código de la configuracion del objeto	ón Etiqueta de la configuración del objeto	Descripción de la configuración del objeto INDICA QUE UN VALOR DE		
	objeto				FCO 0	DESCONOCIDO	ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO		
	Etiqueta de la configuración del objeto	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CONFIGURACION DEL OBJETO	text	80	FCO 1	DISPERSO			
fco_eti q					FCO 2	MULTIPLE			
"					FCO 3	SIMPLE			
					FCO 4	INCLINADO			
			text	250	FCO 5	DIVIDIDO EN EL MISMO ANCHO			
					FCO 6	DIVIDIDO EN DIFERENTES ANCHOS			
					FCO 7	SIN DIVISIONES			
	Descripción de la				FCO 8	POBREMENTE DEFINIDO			
fco_de sc	configuración del	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CONFIGURACION QUE TIENE EL OBJETO			FCO 9	BIEN DEFINIDO			
SC	objeto	CONTROLACION QUE TIENE EL OBSETO			FCO 11	DOBLE			
					FCO 12	YUXTAPUESTO			
					FCO 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT		
						Fuente: Geographic Information	on - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		
COE	Descrinción: INDICA LA	CERTEZA DE LA EXISTENCIA DEL OBJETO		CERTEZ	A DE EXISTENCIA				
		CENTER DE LA EXISTENCIA DEL OBIETO							
coe	Código de la certeza de existencia	CODIGO DE LA CERTEZA DE EXISTENCIA	Short integer		Código de la certeza de existencia	Etiqueta de la certeza de existencia	Descripción de la certeza de existencia		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

coe_et	Etiqueta de la certeza de	etiqueta que indentifica la certeza	text	80	COE 0	DESCONOCIDO	Indica que un valor de atributo no esta definido o no se conoce la característica del objeto
iq	existencia	DE EXISTENCIA	text	00	COE 1	DEFINIDO	
					COE 2	DUDOSO	
					COE 3	REPORTADO	
coe_d	Descripción de la	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA			COE 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
esc	certeza de existencia	CERTEZA DE EXISTENCIA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	COE 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
						Fuente: Geographic Information	n - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
LOC	B	DE LIN OPIETO DEL ACTONADO A LA TESTA CON	CITA CAD CITA		A DE LOCALIZACION		
	Descripción: ESTADO D	DE UN OBJETO RELACIONADO A LA TIERRA O A	gua circundan	NIE I	ı		
loc	Código de la	CODIGO DE LA CATEGORIA DE	Short		Código de la categoría de localización	Etiqueta de la categoría de localización	Descripción de la categoría de localización
ioc	categoría de localización	LOCALIZACION	integer		LOC 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					LOC 1	SOBRE LA SUPERFICIE / NO CUBIERTO (ALTURA CONOCIDA)	
l	Etiqueta de la				LOC 2	INUNDADO AL DATUM	
loc_eti q	categoría de localización	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DE LOCALIZACION	text	80	LOC 3	SECO / CUBIERTO (ALTURA DESCONOCIDA)	
					LOC 5	CUBIERTO < 20 METROS	
					LOC 6	CUBIERTO >= 20 Y < 30 METROS	
					LOC 7	CUBIERTO >= 30 METROS	
					LOC 8	SOBRE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA	
					LOC 9	PROFUNDIDAD CONOCIDA	
					LOC 11	PROFUNDIDAD DESCONOCIDA	
	Descripción de la				LOC 12	VALOR INTENCIONALMENTE EN BLANCO	
loc_de	categoría de	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE LOCALIZACION QUE	text	250	LOC 13	CASCO DESCUBIERTO	
sc	localización	TIENE EL OBJETO			LOC 14	MASTILES DESCUBIERTOS	
					LOC 15	SOBRE LA SUPERFICIE DEL AGUA/ FLOTANDO	
					LOC 16	PARCIALMENTE SUMERGIDO	
					LOC 17	HUNDIDO / SOBRE EL FONDO DEL MAR	
					LOC 19	SOBRE LA SUPERFICIE / NO CUBIERTO (ALTURA DESCONOCIDA)	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

_							
					LOC 20	CHIMENEA DESCUBIERTA	
					LOC 21	SUPERESTRUCTURA DESCUBIERTA	
					LOC 22	FUERA DE LA COSTA	
					LOC 23	BAJO EL FONDO DEL MAR	
					LOC 24	SUSPENDIDO O ELEVADO SOBRE EL FONDO DEL MAR	
					LOC 25	SUSPENDIDO / ELEVADO SOBRE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA O AGUA	
					LOC 28	MASTILES Y CHIMENEA DESCUBIERTOS	
					LOC 30	NO FLOTANTE	
					LOC 31	ELEVADO	
					LOC 33	NO SUMERGIDO	
					LOC 34	TIERRA ADENTRO	
					LOC 35	EN LO ALTO	
					LOC 36	ALTURA SOBRE EL FONDO	
					LOC 37	POSICION EXACTA CONOCIDA	
					LOC 38	POSICION EXACTA DESCONOCIDA	
					LOC 39	PROFUNDIDAD DESCONOCIDA	
					LOC 40	BAJO LA SUPERFICIE DE LA TIERRA	
					LOC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					LOC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
						Fuente: Geographic Informat	on - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
RGC	<b>Descripción:</b> TIPO DE F	ERROCARRIL UTILIZADO		CATEGORIA	A DE FERROCARRIL		
	Código de la						
rgc	categoría de	CODIGO DE LA CATEGORIA DE FERROCARRIL	Short		Código de la categoría de ferrocarril	Etiqueta de la categoría de ferrocarril	Descripción de la categoría de ferrocarril
	ferrocarril	PERROCARRIL	integer		RGC 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE
rgc_eti q	Etiqueta de la categoría de	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DE FERROCARRIL	text	80	RGC 1	AMPLIO	LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
	ferrocarril				RGC 2	ANGOSTO	
	Descripción de la				RGC 3	NORMAL	
rgc_de sc	categoría de	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE FERROCARRIL	text	250	RGC 4	CUALQUIERA	
	ferrocarril				RGC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

			EII	ENTE DE BO	DER DEL FERROCARRIL		ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT n - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	
RRA	Descripción: FUENTE D	E ALIMENTACION PARA EL SISTEMA DE LA LIN		LINIE DE PO	DER DEL TERROCARRIE			
rra	Código de la categoría de la línea	CODIGO DE LA FUENTE DE PODER DEL FERROCARRIL	Short integer		Código de la fuente de poder del ferrocarril	Etiqueta de la fuente de poder del ferrocarril	Descripción de la fuente de poder del ferrocarril	
	Etiqueta de la			RRA 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO		
rra_eti			text	80	RRA 1	RIELES ELECTRIFICADAS		
q								
-					RRA 4	NO ELECTRIFICADO		
rra_de sc	Descripción de la fuente de poder del ferrocarril	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA FUENTE DE PODER DEL FERROCARRIL	text	250	RRA 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT n - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	

RRC			(	ATEGORIA	DE LA LINEA DEL TREN		
RRC	Descripción: TIPO DE S	ISTEMA DE FERROCARRIL UTILIZADO PARA VA	ARIOS USOS DE	TRANSPORTA	CION		
rrc	Código de la categoría de la línea del tren	CODIGO DE LA CATEGORIA DE LA LINEA DEL TREN	Short integer		Código de la categoría de la línea del tren	Etiqueta de la categoría de la línea del tren	Descripción de la categoría de la línea del tren INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE
					RRC 2	LINEA DEL CARRO	LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
	Etiqueta de la				RRC 3	MONORIEL	
rrc_eti	categoría de la línea del tren	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DE LA LINEA DEL TREN	text	80	RRC 6	SUBTERRANEO	
q					RRC 10	MINIATURA	
					RRC 11	RUTA DE TRANSITO RAPIDO	
					RRC 13	LINEA DE TREN MARINO	
					İ	RRC 14	TRANVIA
					RRC 15	LINEA DE TREN INCLINADA	
rrc_de	Descripción de la categoría de la	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA	text	250	RRC 16	LINEA PRINCIPAL	
sc	línea del tren	CATEGORIA DE LA LINEA DEL TREN	text	250	RRC 17	LINEA RAMIFICADA	
					RRC 21	LINEA DE TREN EN CARRETERA	
					RRC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					RRC 999	OTRO Fuente: Geog	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT raphic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
ltn	Número de carriles	NUMERO DE CARRILES (PISTAS), INCLUYENDO AMBAS DIRECCIONES	Short integer		TEXTO LIBRE	Fuente: Geog	raphic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geog	raphic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

# 5.10 Subcategoría: TRANSPORTACION CARRETERAS

5.10.1 Objeto: Herradura o Rodera

CODIGO		CAT	ALOGO	DE OB	JETOS GEOGRAFICOS
Α	Categoría:				INFRAESTRUCTURA
AP					TRANSPORTACION CARRETERAS
		F	eature Da	ataset:	A_TRANSPORTACION_CARRETERAS
			C	)bjeto:	HERRADURA O RODERA
AP010			Feature	class:	HERRADURA_L
			Geo	metría:	línea
		Atributos			Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Objeto Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AP010 CAMINO, CARRETERA  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
RDT		TIPO DE VIA			Ver Información de este atributo en el objeto VIA
RST		COMPOSICION FISICA DE LA DE LA VIA	Α		Ver Información de este atributo en el objeto VIA
RTT		USO DE LA VIA			Ver Información de este atributo en el objeto VIA
WTC		CATEGORIA POR TIPO DE CLIMA			Ver Información de este atributo en el objeto VIA

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
-----	-------------------	--	------	-----	---

5.10.2 Objeto: Vía

				Objeto:	VIA			
AP030			Feature		VIA_L			
			Geo	ometría:	línea			
	Atributos					Dominios		
Código	Nombre Descripción Tipo de dato Extensió					Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AP030 UNA VIA ABIERTA MANTENIDA PARA USO VEHICULAR Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versió			
ACC	CATEGORIA DE PRECISION					Ver Información de es	ste atributo en el objeto ZONA URBANA	
JDI	JERARQU  Descripción: JERARQUIZACION DEL TIPO DE VIA SEGUN LA TABLA DE ESTRUCTURACION ELABORA				IZACION DEL IGM			
	Descripcion: JERARQUI	ZACION DEL TIPO DE VIA SEGUN LA TABLA DE 	ESTRUCTURACI	ON ELABORAL	DA POR EL IGM			
	Código de la jerarquización del IGM CODIGO DE LA JERARQUIZACION DEL IGM PARA VIAS	CODICO DE LA JERAROUITACION DEI	Short		Código de la jerarquización del IGM	Etiqueta de la jerarquización del IGM	Descripción de la jerarquización del IGM	
jdi		integer		JDI 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO		
					JDI 1	PAVIMENTADA O ASFALTADA, DOS O MAS VIAS		
jdi_eti	Etiqueta de la jerarquización del	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA	text	80	JDI 2	REVESTIMIENTO SUELTO O LIGERO, DOS O MAS VIAS		
q	IGM	JERARQUIZACION DEL IGM PARA VIAS	COAC		JDI 3	PAVIMENTADA O ASFALTADA, UNA VIA		
					JDI 4	REVESTIMIENTO SUELTO O LIGERO, UNA VIA		
idi de	Descripción de la	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA			JDI 5	CAMINO DE VERANO		
sc sc	jerarquización del IGM	JERARQUIZACION DEL IGM QUE TIENE EL OBJETO	text	250	JDI 6	AUTOPISTA, PAVIMENTADA O ASFALTADA, MAS DE DOS VIAS CON		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		ı				PARTERRE O SEPARA	DOR
							DOK
					JDI 64	CALLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO
					JDI 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					JDI 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					IDO DE VITA	Fuen	te: Tabla de Estructuración en CAD, Instituto Geográfico Militar
RDT	Descripción: CLASIFICA	A LOS DIFERENTES TIPOS DE VIAS			IPO DE VIA		
rdt	Código del tipo de vía	CODIGO DEL TIPO DE VIA	Short integer		Código del tipo de vía	Etiqueta del tipo de vía	Descripción del tipo de vía INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO
					RDT 0	DESCONOCIDO	ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA  CARACTERISTICA DEL OBJETO
rdt_eti	Etiqueta del tipo de	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE		00	RDT 1	CALLE	
q	vía	VIA	text	80	RDT 2	TRANSITO RAPIDO	
					RDT 4	SENDA DE SERVICIO	
	Descripción del tipo de vía	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE VIA QUE TIENE EL OBJETO			RDT 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
rdt_de sc			text	250	RDT 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
				TIPO DE CI	PERFICIE DE LA VIA	Fuente: Geographic	Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
RST	Descripción: LA COMPO	OSICION FISICA DE UNA VIA O CAMINO		TIPO DE 30	PERITCIE DE LA VIA		
rst	Código del tipo de	CODIGO DEL TIPO DE DE LA VIA	Short		Código del tipo de la vía	Etiqueta del tipo de la vía	Descripción del tipo de la vía
	la vía	CODICO DEL TRO DE DE BAVAN	integer		RST 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					RST 1	DURO / PAVIMENTO	
rst eti	Etiqueta del tipo de	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE		00	RST 2	SUELTO / NO PAVIMENTO	
q	la vía	DE LA VIA	text	80	RST 3	SUELTO / LIGERO	
					RST 4	TRONCOS ENTRECRUZADOS	
					RST 5	PASTO	
					RST 6	NATURAL	
rst_de	Descripción del tipo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE DE LA VIA	text	250	RST 7	PERMANENTE	
sc	de la vía	TIFO DE DE LA VIA			RST 8	TEMPORAL	
					RST 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

			1								
					RST 999	OTRO	VALORE ESPECIF CAMPO				
				<u> </u>	<u> </u>	Fuente: Geographic	Information	- Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1			
RTT	Descripción: USO DE LA	) \ /TA		US	O DE LA VIA						
	Descripcion: 050 DE LA	A VIA			1						
rtt	Código del uso de	CODIGO DEL USO DE LA VIA	Short		Código del uso de la vía	Etiqueta del uso de la vía		Descripción del uso de la vía			
	la vía		integer		RTT 0	DESCONOCIDO		INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO			
					RTT 1	RECOMENDADA PARA COMPETI	ENCIAS				
					RTT 2	RECOMENDADA PARA OTROS DEPORTES QUE NO SEAN EXTR	REMOS				
rtt_eti q	Etiqueta del uso de la vía	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL USO DE LA VIA	text	80	RTT 3	RECOMENDADA PARA DEPORTE EXTREMOS	ES				
					RTT 4	RUTA DE AGUAS PROFUNDAS					
					RTT 5	RUTA DE TRANSITO					
					RTT 6	RUTA GUIADA POR RADAR					
					RTT 9	SENDA DE TRAFICO (tss)					
						RTT 10	CARRIL PARA REDONDEL (TSS)	)			
							1	RTT 11	RUTA DE DOS VIAS		
							RTT 14	RUTA PRIMARIA			
rtt_de	Descripción del uso	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL	text	250	RTT 15	RUTA SECUNDARIA					
sc	de la vía	USO QUE TIENE LA VIA	COAC	250	RTT 16	RUTA DE ACCESO LIMITADO					
							RTT 998	NO APLICABLE		INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
					RTT 999	OTRO		VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT			
			CATECOR	A DE LAC CO	ONDICIONES METEOROL		Information	- Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1			
WTC	Descripción: CONDICIO	NES METEOROLOGICAS BAJO LAS CUALES SE I			NDICIONES METEOROL	UGICAS					
	•										
wtc	Código de la	CODIGO DE LA CATEGORIA POR TIPO DE CLIMA	Short		Código de la categ por tipo de clim			Descripción de la categoría por tipo de clima			
wic	categoría por tipo de clima		integer		WTC 0	DESCONOCIDO		INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

							CARACTERISTICA DEL OBJETO
wtc_et	Etiqueta de la	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA			WTC 1	TODO EL AÑO	
iq	categoría por tipo de clima	CATEGORIA POR TIPO DE CLIMA	text	80	WTC 2	EPOCA SECA	
	ac ciiria				WTC 3	SOLAMENTE EN INVIERNO	
					WTC 4	TODO EL AÑO (LIMITADO EL TRAFICO DEBIDO AL CLIMA)	
l	Descripción de la categoría por tipo de clima	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA POR TIPO DE CLIMA	text		WTC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
wtc_d esc				250	WTC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
						Fuente: Geographic Information	n - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
LOC	CATEGORIA DE LOCALIZACION					Ver Infor	mación de este atributo en el objeto LINEA FERREA

Atributos						Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio				
ltn	Número de carriles	NUMERO DE CARRILES (PISTAS), INCLUYENDO AMBAS DIRECCIONES	Short integer		TEXTO LIBRE	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1			
TUC	Descrinción: IDENTIFIC	CA EL USO PRIMARIO, FUNCION, O AUTORIDAD			TACTON				
tuc	Código de la categoría del sistema de transportación	CODIGO DE LA CATEGORIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTACION	Short integer		Código de la categoría del sistema de transportación  TUC 0  TUC 1	Etiqueta de la categoría del sistema de transportación  DESCONOCIDO  AMBOS CAMINO Y LINEA DEL TREN	Descripción de la categoría del sistema de transportación INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO		
tuc_eti q	Etiqueta de la categoría del sistema de transportación	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTACION	text	80	TUC 2 TUC 3 TUC 4 TUC 6 TUC 7 TUC 8	AUTOPISTA LINEA DEL TREN CARRETERA CALLE TRANSVERSALES CONTROL DE TRAFICO AEREO			
tuc_de sc	Descripción de la categoría del sistema de transportación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTACION	text	250	TUC 12 TUC 13 TUC 14	MARINO AEREO BUS			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					TUC 17	PEATONAL	
					TUC 18	TUBERIA	
					TUC 19	ANIMALES	
					TUC 20	AERONAVES	
					TUC 21	EMBARCACIONES	
					TUC 22	AUTOMOTORES	
					TUC 23	BOTES	
					TUC 24	BOTES A MOTOR / BARCAZA	
					TUC 25	VALOR INTENCIONALMENTE BLANCO	EN
					TUC 26	PASAJEROS	
					TUC 27	SILLA ELEVADORA	
					TUC 31	MOTOCICLETA	
					TUC 32	BICICLETA	
					TUC 33	MINERALES	
					TUC 34	CURSO DE AGUA	
					TUC 35	NO PARA TRANSPORTE	
					TUC 36	ACCESO A CARRETERA	
					TUC 38	CANAL	
					TUC 39	RUTA DE CARAVANA	
					TUC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TUC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					-	Fuente: Geographic Informa	tion - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
MED	Descrinción: PRESENCI	A DE UNA DIVISION ENTRE MULTIPLES CARRII		TEGORIA DE	LA DIVISION CENTRAL		
	•						
med	Código de la categoría de la	CODIGO DE LA CATEGORIA DE LA DIVISION CENTRAL	Short integer		Código de la categoría de la división central	Etiqueta de la categoría de la división central	Descripción de la categoría de la división central
	división central				MED 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
med_e	Etiqueta de la	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA		00	MED 1	CON FRANJA CENTRAL	E. G. III GIEROS I GIEROS I GOSTO
tiq	categoría de la división central	CATEGORIA DE LA DIVISION CENTRAL	text	80	MED 2	SIN FRANJA CENTRAL	
	Descripción de la				MED 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
med_d esc	categoría de la división central	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE LA DIVISION CENTRAL	text	250	MED 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

						CAMPO TXT
						Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 5.10.3 Objeto: Sendero

			C	)bjeto:	SENDERO			
AP050			Feature	class:	SENDERO_L			
			Geo	metría:	línea			
		Atributos				Dominios	5	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Valores del dom	inio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	objeto  AP050 CAMINO PARA EL PASO DE PERSONAS O ANIMALES  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1			
COE	- 1 1/ 1/2011			CERTEZ	A DE EXISTENCIA			
	Descripcion: INDICA LA	CERTEZA DE LA EXISTENCIA DEL OBJETO		1				
coe	Código de la certeza de	CODIGO DE LA CERTEZA DE EXISTENCIA	Short		Código de la certeza de existencia	Etiqueta de la certeza de existencia	Descripción de la certeza de existencia	
cse	existencia		integer		COE 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
coe_et iq	Etiqueta de la certeza de existencia	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CERTEZA DE EXISTENCIA	text	80	COE 1	DEFINIDO DUDOSO		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA		250	COE 3	REPORTADO	
coe_d	Descripción de la				COE 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
esc	certeza de existencia	CERTEZA DE EXISTENCIA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	COE 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
			l			Fuente: Geographic In	formation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
WTC		CATEGORIA POR TIPO DE CLIMA					Ver Información de este atributo en el objeto VIA
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic In	formation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 5.11 Subcategoría: ASOCIADO A TRANSPORTACION

5.11.1 Objeto: Linea de cable aéreo

CATALOGO DE OB				BJETOS GEOGRAFICOS		
Categoría:				INFRAESTRUCTURA		
Subcategoría:			ASOCIADO A TRANSPORTACION			
Feature Dataset:			A_ASOCIADO_TRANSPORTACION			
Objeto:			LINEA DE CABLE AEREO			
Feature Feature		Feature	class:	LINEA_CABLE_AEREO		
		Geo	metría:	línea		
Atributos				Dominios		
Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio		
Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto		
Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	CABLES SUSPENDIDOS ENTRE SOPORTES ELEVADOS  AQ010 COMO PARTE DE UN SISTEMA DE TRANSPORTE DE PERSONAS Y  CARGA PARA TRASLADARLOS DE UN LUGAR A OTRO  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versió		
	Código del objeto  Descripción del	Atributos  Nombre Descripción  Código del objeto CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO  Descripción del DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE	Cate Subcate Feature Da  CO Feature  Atributos  Nombre Descripción Tipo de dato  Código del objeto Código del objeto Descripción DEL CATALOGO Descripción del Descripción del DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE  text	Categoría:  Subcategoría:  Feature Dataset:  Objeto:  Feature class:  Geometría:  Atributos  Nombre Descripción Tipo de dato Extensión  Código del objeto CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO  Descripción del DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

CAT			CATEGO	RIA DE TIPO	DE.	TRANSPORTE POR C	ABLE	
	Descripción: LINEA DE	REFERENCIA DESDE LA CUAL SON MEDIDAS LA	AS ALTURAS Y PF	ROFUNDIDAD				
cat	Código de la categoría de tipo de transporte por cable	CODIGO DE LA CATEGORIA DE TIPO DE TRANSPORTE POR CABLE	Short integer			Código de la categoría de tipo de transporte por	Etiqueta de tipo de transporte por cable	Descripción de la categoria tipo de transporte por cable
cat_eti q	Etiqueta de tipo de transporte por cable	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DE TIPO DE TRANSPORTE POR CABLE	text	80		cable  CAT 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
						CAT 2	AEROSILLA	
		DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA				CAT 3	TELESQUI	
						CAT 5	TELEFERICO	
				250		CAT 6	TELECABINA	
cat de	Descripción de la categoria tipo de					CAT 7	BARRA DE ELEVACION	
sc sc	transporte por	CATEGORIA DE TIPO DE TRANSPORTE POR CABLE	text			CAT 8	TELEFERICO INDUSTRIAL	
	cable	TORGODE				CAT 9	TRANVIA DE MATERIAL/TARABITA	
						CAT 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
							Fuente: Geograph	ic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TE	XTO LIBRE	Fuente: Geograph	ic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2

5.11.2 Objeto: Puente

			C	Objeto:	PUENTE
			Foaturo	, clacc:	PUENTE_L
AQ040	Q040 Feature class:		PUENTE_P		
			Ger	metría:	línea
			<u> </u>	mietria.	punto
		Atributos			Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
descri pcion	Descripción delobjeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AQ040	ESTRUCTURAS ARTIFICIALES QUE PROVEEN PASO SOBRE CUERPOS DE AGUA, DEPRESIONES U OTROS OBSTACULOS  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
ACC		CATEGORIA DE PRECISION				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA
TUC	C	ATEGORIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTA	CION			Ver Información de este atributo en el objeto VIA
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

# 5.11.3 Objeto: Alcantarilla

	Objeto:					ALCANTARILLA		
AQ065			Feature	class:	ALCANT	ALCANTARILLA_L		
			Geo	metría:	línea	línea		
Atributos				Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AQ065	ESTRUCTURAS HECHAS POR EL HOMBRE QUE PERMITE EL CRUCE DE UN CAUCE DE AGUA BAJO UNA VÍA U OTRA INFRAESTRUCTURA, ASÍ COMO UNA CONSTRUCCIÓN DESTINADA A EVACUAR LAS AGUAS RESIDUALES Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

# 5.11.4 Objeto: Tubería (Poliducto)

			C	Objeto:	TUBERIA (POLIDUCTO)
AQ113			Feature	class:	TUBERIA L
			Geo	ometría:	 línea
	Atributos				Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AQ113 TUBO PARA EL TRANSPORTE DE SOLIDOS, LIQUIDOS O GASES  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
cdi	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
ACC		CATEGORIA DE PRECISION			Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA
LOC		CATEGORIA DE LOCALIZACION			Ver Información de este atributo en el objeto VIA
PRO		CATEGORIA DEL PRODUCTO			Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA
FCO		CONFIGURACION DEL OBJETO			Ver Información de este atributo en el objeto LINEA DE TREN
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACI	ON		Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA
lgt	Longitud	LA DISTANCIA ABSOLUTA DEL OBJETO DE GEOMETRIA LINEAR MEDIDA EN KILOMETROS	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

#### 5.12 Subcategoría: COMUNICACIONES / TRANSMISION

5.12.1 Objeto: Antena Parabólica

CODIGO		CAT	ALOGO	DE OB	BJETOS GEOGRAFICOS
Α	Categoría:			INFRAESTRUCTURA	
AT	Subcategoría:			COMUNICACIONES/TRANSMISION	
Ai		F	eature Da	ataset:	A_COMUNICACIONES_TRANSMISION
			C	Objeto:	ANTENA PARABOLICA
AT010			Feature	class:	ANTENA_PARABOLICA_P
	Geometría:		ometría:	punto	
		Atributos			Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AT010 OBJETO CONCAVO UTILIZADO PARA LA TRANSMISION O RECEPCION DE SEÑALES ELECTRONICAS  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión
ACC		CATEGORIA DE PRECISION			Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URB,
USE		CATEGORIA DE USO			Ver Información de este atributo en el objeto COMPL
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVAC	ION		Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MIN
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión

## 5.12.2 Objeto: Línea de transmisión eléctrica

	Objeto:	LINEA DE TRANSMISION ELECTRICA
AT030	Feature class:	LINEA_TRANSMISION_ELECTRICA_L
	Geometría:	línea

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		Atributos			Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Objeto Descripción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AT030 SISTEMA DE CABLES SOBRE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA INCLUIDO SUS SOPORTES, EL CUAL TRANSMITE ENERGIA ELECTRICA A DISTANCIA  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1			
pk_	Código del MEER	IDENTIFICADOR ENTRE LINEA Y SUBLINEA	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado			
rlt	Recorrido	RECORRIDO DE LA LINEA DE TRANSMISION POR LAS DIFERENTES CIUDADES	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guay.			
idc	Identificador de Conductividad	IDENTIFICADOR DE CONDUCTIVIDAD PROPORCIONADO POR EL MINISTERIO DE ELECTRICIDAD Y ENERGIAS RENOVABLES	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
ACC		CATEGORIA DE PRECISION			Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA			
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACI	ON		Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA			
TLT	- 1 1/ 1/10/10/15			TIPO DE LIN	EA DE TRANSMISION			
tit	Código del tipo de línea de transmisión	TIPO DE LINEA DE TRANSMISION ELECTRICA  CODIGO DEL TIPO DE LINEA DE  TRANSMISION	Short integer		Código del tipo de línea de línea de línea de línea de transmisión  TLT 0  Etiqueta del tipo de línea de transmisión  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE			
tlt_eti q	Etiqueta del tipo de línea de transmisión	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE LINEA DE TRANSMISION ELECTRICA	text	80	LA CARACTERISTICA DEL OBJETO  TLT 1			
tlt_des c	Descripción del tipo de línea de transmisión	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE LINEA DE TRANSMISION ELECTRICA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	TLT 998  NO APLICABLE  INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO  VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT  Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
TST	Descrinción: TIPOS DE	SUSPENSION DE LINEAS DE TRANSMISION DE			A LINEA DE TRANSMISION			
tst	Código de la suspensión de la línea de transmisión	CODIGO DE LA SUSPENSION DE LA LINEA DE TRANSMISION	Short integer	TLONES	Código de la suspensión de la suspensión de la línea de transmisión  TST 0  Etiqueta de la suspensión de la suspensión de la línea de transmisión  Descripción de la suspensión de la línea de transmisión  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE			

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición
ľ		

tst_eti	Etiqueta de la suspensión de la línea de	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA SUSPENSION DE LA LINEA DE	text	80	TST 1	SUSPENSION NORMAL	LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
q	transmisión	TRANSMISION			TST 2	CATENARIA (SOBRE LA MONTAÑA)	
					TST 3	CATENARIA (SOBRE EL AGUA)	
	Descripción de la suspensión de la línea de transmisión	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA SUSPENSION DE LA LINEA DE TRANSMISION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	TST 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
tst_de sc					TST 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
						Fuente: Geographic Informa	tion - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versió		ion - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

# 5.12.3 Objeto:

#### Torre de comunicación

				Objeto:	TORRE DE COMUNICACION	
AT08 0				TORRE_DE_COMUNICACION_P		
				punto		
		Atributos	Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto	
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AT080 ESTRUCTURA RELATIVAMENTE ALTA UTILIZADA PARA TRANSMITIR \ RECIBIR SEÑALES DE COMUNICACION ELECTRONICA Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	
ian	Identificador de la antena	IDENTIFICADOR QUE INDICA SI LA ANTENA PERTENECE A CNT O CONATEL	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
dan	Descripción de la antena	DESCRIPCION DE LA ANTENA ESTABLECIDO POR LA COORPORACION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: G	Geographic Information - Profile - F	ACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
prv	Provincia	PROVINCIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: INF	RAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ctn	Cantón	CANTON DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: INF	RAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ACC		CATEGORIA DE PRECISION				Ver Inform	nación de este atributo en el objeto ZONA URBANA
LOC		CATEGORIA DE LOC	ALIZACION				Ver Información de este atributo en el objeto VIA
USE		CATEGORIA D	E USO			Ver In	formación de este atributo en el objeto COMPLEJO
drc	Dirección	DIRECCION DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		·
lat	Latitud	LATITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO D	E CONSERVACION		Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		
TESC		CATEGORIA DEL TIPO	DE ESTACION				
	Descripción: CARACTE	erísticas del tipo de estación					
<mark>tesc</mark>	Código de la categoría del tipo de estación	CODIGO DE LA CATEGORIA DEL TIPO DE ESTACION	Short integer		Código de la categoría del tipo de	Etiqueta de la categoría del tipo de estación	Descripción de la categoría del tipo de estación
tesc_ etiq	Etiqueta de la categoría del tipo de estación	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DEL TIPO DE ESTACION	text	80	estación TESC 0	DESCONOCIDO	NDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE A CARACTERISTICA DEL OBJETO
Tesc_ desc	Descripción de la categoría del tipo de estación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DEL TIPO DE ESTACION	text	250	TESC 1 TESC 2 TESC 3 TESC 4 TESC 998	ENLACE FIJA RADIOBASE TRANSMISOR NO APLICABLE OTRO	NDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES PLICABLE AL OBJETO VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO SPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
SIST		CATEGORIA DE SISTEM					
		RISTICAS DE LOS SISTEMAS O SERVICIO	<mark>)S</mark>				
sist	Código de la categoría del sistema o servicio	CÓDIGO QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DEL SISTEMA O SERVICIO	Short integer		Código de la categoría del sistema o servicio	Etiqueta de la categor del sistema o servicio	
sist_e tiq	Etiqueta de la categoría del	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DEL SISTEMA O SERVICIO	text	80	SIST 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	sistema o						CARACTERISTICA DEL OBJETO
	servicio				SIST 1	MICROONDA	G II VICTERIO TIGA DEL ODDETO
						SERVICIO FIJO POR	
					SIST 2	SATELITE	
					SIST 3	SERVICIO FIJO TERRESTRE, ENLACES	
						RADIOELECTRICOS	
					SIST 4	SERVICIO MOVIL AERONAUTICO	
					SIST 5	SERVICIO MOVIL AVANZADO	
					SIST 6	SERVICIOS FIJO Y MOVIL TERESTRE BAJO 30 MHz	
	Descripcion de la	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL			SIST 7	SERVICIOS FIJO Y MOVIL SISTEMA BUSCAPERSONAS BIDIRECCIONAL (FM-SBB)	
Sist_ desc	categoría del sistema o servicio	LA CATEGORIA DEL SISTEMA O	<mark>text</mark>	<b>250</b>		SERVICIOS FIJO Y MOVIL SISTEMA BUSCAPERSONAS	
uesc		SERVICIO				UNIDIREC CIONAL (FM- SBU)	
					SIST 8	SERVICIOS FIJO Y MOVIL TERESTRE SOBRE 30 MHz	
					SIST 9	SISTEMAS DE MODULACION DIGITAL DE BANDA ANCHA (REGISTRO DE OPERACION)	
					SIST 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					SIST 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>BND</b>		CATEGORIA DE BANDA	DE OPERACION				
bnd	Código de la categoría de la banda de operación	CÓDIGO QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DE LA BANDA DE OPERACION	Short integer		Código de la categoría del sistema o servicio	Etiqueta de la categoría del sistema o servicio	Descripcion de la categorós del sistema o servicio
bnd_ etiq	Etiqueta de la categoría de la banda de operación	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DE LA BANDA DE OPERACIÓN	text	80	BND 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
	<del>operación</del>				BND 1	14-15 GHz	G. I. C. C. LING I TO I DEL ODJETO
					BND 2	1900 MHz	
					BND 3	2400-2483.5 MHz	
	Descripcion de la				BND 4	3-7 GHz	
Bnd	categoría de la	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL		l	BND 5	5150-5250 MHz	
desc	banda de	LA CATEGORIA DE LA BANDA DE OPERACIÓN	<mark>text</mark>	<mark>250</mark>	BND 6	5250-5350 MHz	
	operación	OPERACION			BND 7	5470-5725 MHz	
	<u></u>				BND 8	5725-5850 MHz	
					BND 9	7-8 GHz	
					BND 10	850 MHz	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					BND 11 BND 12 BND 13 BND 14 BND 15 BND 16 BND 17 BND 18 BND 998	902-928 MHz C HF KU1 KU2 O UHF VHF NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
		Atributos			Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión		Valores del	dominio
lon	Longitud	LONGITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: IN	FRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
est	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: IN	FRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
						TO LIBRE	
nor	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: IN	FRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nor	Norte Atributo de texto		Double text	250	TEXTO LIBRE TEXTO LIBRE		FRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas  n - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

6 Categoría: HIDROGRAFIA

6.1 Subcategoría: HIDROGRAFIA COSTANERA

6.1.1 Objeto: Línea de costa

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS							
В	Categoría:							
ВА	Subcategoría:				HIDROGRAFIA COSTANERA			
БА	Feature Dataset:				B_HIDROGRAFIA_COSTANERA			
	Objeto:				LINEA DE COSTA			
BA011	Feature class:				LINEA_COSTA_L			
	Geometría:				línea			
		Atributos		Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	PARTE DE LA ORILLA O PLAYA LA CUAL CAE ENTRE LA MARCA DE MAREA BAJA Y LÍNEA DE COSTA EN MAREA ALTA, LA MISMA CONDICIÓN PUEDE EXISTIR EN ÁREAS DE ORILLA NO CONTIGUA Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1			
ACC	CATEGORIA DE PRECISION				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA			
VDC	CATEGORIA DE DATUM VERTICAL							
	Descripción: LINEA DE REFERENCIA DESDE LA CUAL SON MEDIDAS LAS ALTURAS Y PROFUNDIDAD							
vdc	Código de la categoría del datum vertical	CODIGO DE LA CATEGORIA DE DATUM VERTICAL	Short integer		Código de la categoría del datum vertical	Etiqueta de la categoría del datum vertical	Descripción de la categoría del datum vertical	
	Etiqueta de la				VDC 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
vdc_et ia	categoria del datum vertical CATEGORIA DE DATUM VERTICAL text		text	80	VDC 15	NIVEL MEDIO DEL MAR		
·				VDC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL		
vdc_d esc	categoría del datum vertical	CATEGORIA DE DATUM VERTICAL QUE TIENE EL OBJETO	text	250		CAMPO TXT  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - P	rofile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

6.1.2 Objeto: Isla

			C	bjeto:	ISLA		
BA030			Feature	class:	ISLA_A		
			Geo	metría:	polígono		
	Atributos				Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	BA030 MASA DE TIERRA MAS PEQUEÑA QUE UN CONTINENTE Y RODEADO POR AGUA  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

6.1.3 Objeto: Playa

			C	)bjeto:	PLAYA
			Feature	· clacc:	PLAYA_L
BA050			reature	ciass.	PLAYA_A
			Geo	metría:	línea
					polígono
		Atributos		Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto	
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250		IAR O LAGO, ARENOSA O ROCOSA, G Fuente: Geographic Information - P	OLPEADA POR LAS OLAS Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión
мсс	Descrinción: CARACTER	RISTICAS DE LA COMPOSICION DEL MATERIAL			MPOSICION DEL MATERIAL		
mcc	Código de la categoría de composición del material	CODIGO DE LA CATEGORIA DE COMPOSICION DEL MATERIAL	Short integer		Código de la categoría de composición del material MCC 0	Etiqueta de la categoría de composición del material DESCONOCIDO	Descripción de la categoría de composición del material INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					MCC 2	ALUMINIO	
	Filmonto de la				MCC 4	CENIZA	
псс е	Etiqueta de la categoría de composición del material	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DE COMPOSICION DEL MATERIAL		00	MCC 5	ASFALTO	
tiq			text	80	MCC 6	BASALTO	
					MCC 10	CALCAREO	
					MCC 11	CEMENTO	
					MCC 21	CONCRETO	
				MCC 38	GAS		
					MCC 39	GASOLINA	
					MCC 43	GRANITO	
					MCC 46	GRAVA	
					MCC 52	LAVA	
	Descripción de la	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA			MCC 64	METAL	
ncc_d esc	categoría de composición del	CATEGORIA DE COMPOSICION DEL	text	250	MCC 67	PETROLEO / ACEITE	
	material	MATERIAL QUE TIENE EL OBJETO			MCC 87	SAL	
					MCC 88	ARENA	
					MCC 108	PIEDRA	
					MCC 117	MADERA	
				MCC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
			COM	OCTOTON D	EL MATERIAL SECUNDARIO	Fuente: Geographic Information - P	Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

mcs	Código de la composición del material secundario	CODIGO DE LA COMPOSICION DEL MATERIAL SECUNDARIO	Short integer		Código de la composición del material secundario	Etiqueta de la composición del material secundario	Descripción de la composición del material secundario INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O
mcs e	Etiqueta de la	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA			MCS 0	DESCONOCIDO	NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
tiq	composición del	COMPOSICION DEL MATERIAL	text	80	MCS 4	CENIZA	
	material secundario	SECUNDARIO			MCS 46	GRAVA	
	Descripción de la composición del material secundario	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA COMPOSICION DEL MATERIAL SECUNDARIO QUE TIENE EL OBJETO	text		MCS 88	ARENA	
					MCS 108	PIEDRA	
mcs_d esc				250	MCS 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
						Fuente: Geographic Information - P	rofile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE		Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - P	rofile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

### 6.2 Subcategoría: PUERTOS Y MUELLES

6.2.1 Objeto: Instalaciones Portuarias

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS							
В	Categoría: HIDROGRAFIA							

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

T				,	T		
ВВ			Subcate	egoría:	PUERTOS Y MUELLES		
		F	eature Da	ataset:	B_PUERTOS_MUELLES		
			C	)bjeto:	INSTALACIONES PORTUARIAS		
			Footuro	clacci	INSTALACIONES_PORTUARIAS_P		
BB006			Feature	class:	INSTALACIONES_PORTUARIAS_A		
			Geo	metría:	punto polígono		
	Atributos			Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	CONJUNTO DE OBRAS, EDIFICACIONES Y SERVICIOS QUE PROPORCIONAN EL ESPACIO NECESARIO PARA LA ESTANCIA DE LOS BUQUES, MIENTRAS REALIZAN OPERACIONES DE CARGA, DESCARGA, ALMACENAJE Y TRANSITO DE VIAJEROS. CONSTITUYE EL ESLABON QUE PERMITE EL INTERCAMBIO COMERCIAL ENTRE EL MAR Y LA TIERRA  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versió		
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modif	ficado	
wpi	Directorio de puerto	UNICO IDENTIFICADOR PARA PUERTO MARITIMO	text	24	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versió		
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACI	ON		Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versió	on 2,1	

6.2.2 Objeto: Malecón

	Objeto:	MALECON
	Foaturo classi	MALECON_P
BB040	Feature class:	MALECON_A
	Geometría:	punto
	Geoffictia:	polígono

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		Atributos		Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto	
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	BB040 ESTRUCTURA QUE PROTEGE UN PUERTO O UNA PLAYA DE LA FUERZA DEL MAR Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	
SMC	(	CATEGORIA DEL MATERIAL DE LA SUPERF	ICIE		Ver Información de este atributo en el objeto SALINA	
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVAC	ION	Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	

# 6.2.3 Objeto: Rompeolas

	Objeto:				ROMPEOLAS			
			Eosturo	· clace:	ROMPEC	DLAS_P		
BB041			Feature	ciass.	ROMPEC	DLAS_A		
	(-eometria: I '			punto polígono				
Atributos				Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión		Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	BB041	ESTRUCTURA QUE PROTEGE UN PUERTO O PLAYA DE LA ACCIÓN DE LAS OLAS DEL MAR  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		
ETD	ETD CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA			
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

## 6.2.4 Objeto: Muelle

			(	Objeto:	MUELLE				
			Foature	Leature clacci L		MUELLE_P			
BB190			i catule			4			
			Geo	ometría:	punto polígono				
		Atributos					Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n			Valores del dominio	2	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto		Descripción d	lel objeto	
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250		STRUCTURA PRIN		OMO LUGAR DE AMARRE DE BARCOS ation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-m				
EXS		CATEGORIA DE EXISTENCIA			Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA				
LOC		CATEGORIA DE LOCALIZACION			Ver Información de este atributo en el objeto VIA				
USE		CATEGORIA DE USO					\	/er Información de este atributo en el objeto COMPLEJO	
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACI	ON		Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA				
PWC	Descrinción: CLASIFICA	ACION DE UN MUELLE BASADA EN SU CONFIGU	IRACION Y ESTRI		ACION DE MUELLE	:S			
pwc	Código de la clasificación de muelles	CODIGO DE LA CLASIFICACION DE MUELLES	Short integer		Código de la clasificación	Símbolo de la clasificación de muelles	Etiqueta de la clasificación de	Descripción de la clasificación de muelles	
pwc_si mb	Símbolo de la clasificación de muelles	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA CLASIFICACION DE MUELLES DEL OBJETO	text	10	de muelles PWC 0	muelles	muelles  DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
pwc_e tiq	Etiqueta de la clasificación de muelles	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CLASIFICACION DE MUELLES	text	80	PWC 1		MUELLE DE PASAJEROS		
					PWC 2 PWC 998		MUELLE DE CARGA  NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
pwc_d esc	Descripción de la clasificación de muelles	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CLASIFICACION DE MUELLES QUE TIENE EL OBJETO	text	250	PWC 999		OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 6.3 Subcategoría: AYUDAS PARA LA NAVEGACION

6.3.1 Objeto: Faro

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS							
В	Categoría:			goría:	HIDROGRAFIA			
вс	Subcategoría:				AYUDAS PARA LANAVEGACION			
		F	eature Da	ataset:	B_AYUDAS_PARA_NAVEGACION			
	Objeto:			Objeto:	FARO			
BC050	Feature class:			class:	FARO_P			
	Geometría:		punto					
	Atributos			Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	BC050 ESTRUCTURA CARACTERISTICA QUE EXHIBE LUCES, DISEÑADO COMO UNA AYUDA PARA LA NAVEGACIÓN Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1			
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado			
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

### 6.4 Subcategoría: OBSTACULOS / RIESGOS

6.4.1 Objeto: Roca

CODIGO		CAT	ALOGO	DE OB	JETOS G	EOGRAFICOS		
В		Categoría:				HIDROGRAFIA		
BD			Subcate	egoría:	OBSTAC			
БО		F	eature Da	ataset:	B_OBSTA	CULOS_RIESGOS		
			C	Objeto:	ROCA			
BD130			Feature	· class:	ROCA_P			
			, catal c	Ciassi	ROCA A			
			Geo	ometría:	punto			
	Atributos					Domi	nios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Valores del	dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripciór	n del objeto	
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	PD120	ESTRUCTURA CARACTERISTICA QUI UNA AYUDA PARA LA NAVEGACIÓN Fuente: Geograph	E EXHIBE LUCES, DISEÑADO COMO  ic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Informati	on - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado	
ACC		CATEGORIA DE PRECISION					Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA	
МСС	(	CATEGORIA DE COMPOSICION DEL MATER					Ver Información de este atributo en el objeto PLAYA	
VRR	Descripción: POSICION	RELATIVA REFERIDA AL DATUM DE SONDEO,			REFERENCIA VE	RTICAL		
vrr	Código de la categoría de referencia vertical	CODIGO DE LA CATEGORIA DE REFERENCIA VERTICAL	Short integer		Código de la categoría de	e referencia vertical	Descripción de la categoría de referencia vertical	
vrr_eti q	Etiqueta de la categoría de referencia vertical	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DE REFERENCIA VERTICAL	text	80	vreferencia vert	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
vrr_de	Descripción de la	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA	<b>.</b>	350	VRR 1	SOBRE LA SUPERFICIE/NO CUBIERTO		
sc	categoría de referencia vertical	CATEGORIA DE REFERENCIA VERTICAL QUE TIENE EL OBJETO	text	250	VRR 4	BAJO LA SUPERFICIE/SUMERGIDO		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					VRR 8	CUBIERTO Y NO	CUBIERTO		
					VRR 998	NO APLICABLE		IDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES	
					VKK 990	NO AFLICABLE		PLICABLE AL OBJETO	
					VPD 000	OTDO		ALOR QUE NO CONSTA EN LOS ALORES DE ATRIBUTO	
					VRR 999	OTRO		SPECIFICADOS, DESCRITO EN EL	
						F		AMPO TXT ormation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000,	versión 2,1
HDI					RAFICA/INFORMACION				
1101		CION ACERCA DE LA PRECISION O DISPONIBIL	IDAD DE PROFUI	NDIDAD O AL	TURA CARACTERISTICA D	DE UN ELEMENTO.			
hdi	Código de la Profundidad hidrográfica/Inform ación de altura	CODIGO DE LA PROFUNDIDAD HIDROGRAFICA/INFORMACION DE ALTURA	Short integer		Código de la Profunc hidrográfica/Informa de altura		a de la Profundidad áfica/Información d altura	hidrográfica/Información de a	altura
hdi_eti	Etiqueta de la Profundidad	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA PROFUNDIDAD	text	80	HDI 0	DESCONO		INDICA QUE UN VALOR DE ATRI NO ESTA DEFINIDO O NO SE CO LA CARACTERISTICA DEL OBJET	ONOCE
q	hidrográfica/Inform ación de altura	HIDROGRAFICA/INFORMACION DE ALTURA			HDI 1		idad Conocida Po Je no Sean S	OR	
					HDI 4	MEDIANTE	DAD CONOCIDA DRAGADO		
					HDI 8	PERO CON	idad conocida I seguridad de la idad indicada	A	
hdi de	Descripción de la Profundidad	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA			HDI 8	PROFUNDI	DAD CONOCIDA		
sc sc	hidrográfica/Inform	PROFUNDIDAD HIDROGRAFICA/INFORMACION DE	text	250	HDI 12	PROFUNDI	DAD DESCONOCID	DA A	
	ación de altura	ALTURA QUE TIENE EL OBJETO			HDI 998	NO APLICA	ABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO E APLICABLE AL OBJETO	ES
					HDI 999	OTRO		VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN CAMPO TXT	EL
						F	uente: Geographic Info	ormation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000,	versión 2,1
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	F	uente: Geographic Info	ormation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000,	versión 2,1

## 6.5 Subcategoría: CUERPOS DE AGUA / AGUAS INTERIORES

6.5.1 Objeto: Acueducto

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS						
В	Categoría:	HIDROGRAFIA					
ВН	Subcategoría:	CUERPOS DE AGUA / AGUAS INTERIORES					

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

			eature Da	atacet:	B_CUERP	OS DE	ΔGΠΔ	
		'		Objeto:	ACUED!		AGOA	
BH010		class:	ACUEDUC					
Biloto				-10_L				
		metría:	línea					
	Atributos						Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n			Valores del dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto		Descripción del objet	to
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	BH010	DESDE UN LU	E TRANSPORTA AGUA EN FORMA JGAR EN EL QUE ESTA ES ACCES JNTO DE CONSUMO DISTANTE Fuente: Geographic Information	
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE		Fuente: Geographic Information - Profile - F	FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
EXS	CATEGORIA DE EXISTENCIA		Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA					
ATC	Descripcións TIDO DE A	CHEDUCTO	CA	TEGORIA DE	L TIPO DE ACUE	DUCTO		
	Descripción: TIPO DE A	COEDUCTO						
atc	Código de la categoría del tipo de acueducto	CODIGO DE LA CATEGORIA DEL TIPO DE ACUEDUCTO	Short integer		Código de la del tipo de a		Etiqueta de la categoría del tipo de acueducto	Descripción de la categoría del tipo de acueducto  INDICA QUE UN VALOR DE
	Etiqueta de la				ATC 0		DESCONOCIDA	ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O  NO SE CONOCE LA  CARACTERISTICA DEL OBJETO
atc_eti q	categoría del tipo de acueducto	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DEL TIPO DE ACUEDUCTO	text	80	ATC 1		ACUEDUCTO SOBRE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA	
	de dededdeto				ATC 3		ACUEDUCTO SUBTERRANEO	
					ATC 998		NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
atc_de sc	Descripción de la categoría del tipo de acueducto  DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DEL TIPO DE ACUEDUCTO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	ATC 999		OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
							Fuente: Geographic Information	n - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
LOC		CATEGORIA DE LOCALIZACION						Ver Información de este atributo en el objeto VIA
мсс		CATEGORIA DE COMPOSICION DEL MATER	IAL				V	/er Información de este atributo en el objeto PLAYA
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE		Fuente: Geographic Information	n - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

6.5.2 Objeto: Ciénaga

			C	bjeto:	CIENEGA (PANTANO)		
BH015			Feature	class:	CIENEGA_A		
			Geo	metría:	polígono		
	Atributos				Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Objeto  Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	BH015 AREA ESCASAMENTE DREANADA O PERIODICAMENTE INUNDADA, EXCLUYENDO EL AGUA POR MAREA, CON SUELO RICO EN RESIDUOS DE PLANTAS  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

6.5.3 Objeto: Acequia

	Objeto: /				ACEQUIA	
вн030			Feature	class:	ACEQUIA_L	
			Geo	metría:	línea	
		Atributos			Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió	Valores del dominio	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

fcode descri pcion	Código del objeto  Descripción del	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO  DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	5 250	Código objeto  BH030  CANAL CONSTRUIDO EN TIERRA CON PROPOSITOS DE DRENAJE O IRRIGACION Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	
MCC	object and a second a second and		Ver Información de este atributo en el objeto PLAYA			
НҮС	CATEGORIA HIDROLOGICA				Ver Información de este atributo en el objeto LAGO / LAGUNA	
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	

## 6.5.4 Objeto: Granjas acuáticas

			C	Objeto:	GRANJAS ACUATICAS		
			Feature	· clace:	GRANJAS_ACUATICAS_A		
BH050			reature	ciass.	GRANJAS_ACUATICAS_P		
			Geo	ometría:	polígono punto		
		Atributos			Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	BH050 AREA CERRADA DE AGUA UTILIZADA PARA LA REPRODUCCION O CRIA DE CAMARONES, PECES Y SIMILARES  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión	ión 2,1	

		Atributos		Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio			
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado			
GAC	TIPO DE GRANJA ACUATICA							
GAC	Descripción: INDICA EL	TIPO DE GRANJA ACUATICA	·	·				

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

gac	Código del Tipo de Granja acuática	CODIGO DEL TIPO DE GRANJA ACUATICA	Short integer		Código del Tipo de Granja acuática	Etiqueta del Tipo de Granja acuática	Descripción del Tipo de Granja acuática  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA
gac_et	Etiqueta del Tipo	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE	text	80	GAC 1	GRANJA DE PECES	CARACTERISTICA DEL OBJETO
iq	de Granja acuática	GRAŇJA ACŮATICA	text	80	GAC 2	GRANJA MARINA	
					GAC 3	CAMARONERA	
	Descripción del Tipo de Granja acuática	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE GRANJA ACUATICA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	GAC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
gac_d esc					GAC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
				Ļ			Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas
EXS		CATEGORIA DE EXISTENCIA			Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBAN		
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE		Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic	: Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 6.5.5 Objeto: Vado

	Objeto:	VADO
BH070	Contribute classic	VADO_L
	Feature class:	VADO_P

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	Geometría:					
	Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	вн070	SITIO POCO PROFUNDO EN UN RIO O CORRIENTE DE AGUA, UTILIZADO PARA CRUZAR A PIE, A CABALLO O EN VEHICULO  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 6.5.6 Objeto: Lago / Laguna

			C	bjeto:	LAGO / LAGUNA
вн080			Feature	class:	LAGO_LAGUNA_A
	Geometría:		polígono		
		Atributos			Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	BH080 CUERPO DE AGUA, DULCE O SALADA, RODEADA POR TIERRA  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado

		Atributos		Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

				CATEGOR	IA HIDROLOGICA		
HYC	Descripción: IDENTIFIC	A EL CONTENIDO ANUAL DE AGUA DEL OBJETO	0	,			
hyc	Código de la categoría hidrológica	CODIGO DE LA CATEGORIA HIDROLOGICA	Short integer		Código de la catego del atractivo	oría Etiqueta de la catego del atractivo	atractivo
	Etiqueta de la				HYC 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
hyc_et iq	categoría hidrológica	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA HIDROLOGICA	text	80	HYC 2	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
	Tilurologica				HYC 3	SECO	
					HYC 6	INTERMITENTE / NO PERENNE	
	Descripción de la	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA			HYC 8	PERENNE / PERMANENTE	
hyc_d esc	Categoría hidrológica	CATEGORIA HIDROLOGICA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	HYC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
							Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión
SCC	<b>Descripción:</b> TIPO DE A		CATEGORIA DE	LAS CARACT	TERISTICAS DE POZO /	MANANTIAL	
	Descripcion: TIPO DE A	IGUA DISPONIBLE					
scc	Código de la	CODIGO DE LAS CARACTERISTICAS DE LA	Short		Código de la categoría de pozo	Etiqueta de la categoría de pozo	Descripción de la categoría de pozo
	categoría de pozo	CATEGORIA DE POZO / MANANTIAL	integer		SCC 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA
							CARACTERISTICA DEL OBJETO
scc_eti	Etiqueta de la	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LAS			SCC 1	ALCALINA	
q	categoría de pozo	CARACTERISTICAS DE LA CATEGORIA DE POZO / MANANTIAL	text	80	SCC 2	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					SCC 4	MINERAL	
					SCC 9	AGUA POTABLE / FRESCA	
					SCC 10	SALADA	
		DECCRIPE EN LENGUATE MATURAL LAG			SCC 11	FRESCA	
scc_de sc	Descripción de la categoría de pozo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LAS CARACTERISTICAS DE LA CATEGORIA DE POZO / MANANTIAL	text	250	SCC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
	POZO / MANANTIAL	1 020 / IMMINITAL			SCC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL

	-	Atributos		Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
-----	-------------------	--	------	-----	---

6.5.7 Objeto: Charca

				_	
			C	)bjeto:	CHARCA
			Footuro	clacci	CHARCA_A
BH081			Feature	Class.	CHARCA_P
	Geometría:		polígono punto		
	Atributos				Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	BH081 FORMACION NATURAL DE SUPERFICIE PEQUEÑA PERMANENTEMENTE INUNDADA  Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

6.5.8 Objeto: Terreno sujeto a inundación

	Objeto:	TERRENO SUJETO A INUNDACION
вн090	Feature class:	TERRENO_SUJETO_INUNDACION_A
	Geometría:	polígono

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		Atributos		Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto Descripción del objeto	
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	BH090 AREA PERIODICAMENTE CUBIERTA POR AGUA DE INUNDACIONES, EXCLUYENDO EL AGUA DE MAREA  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	

### 6.5.9 Objeto: Embalse (Reservorio)

			C	Objeto:	EMBALSE (RESERVORIO)		
BH130			Feature	class:	EMBALSE_A		
			Geo	ometría:	punto		
		Atributos		Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	BH130 ZONA CERRADA POR OBRAS CONSTRUIDAS POR EL HOMBRE O FORMADA PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
EXS		CATEGORIA DE EXISTENCIA			Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA		
HYC		CATEGORIA HIDROLOGICA			Ver Información de este atributo en el objeto LAGO / LAGUNA		
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Gua		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

6.5.10 Objeto: Río

			C	)bjeto:	RIO
					RIO_A
BH140			Feature	class:	RIO L
	Geometría:			metría:	polígono línea
		Atributos		Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Objeto  Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	CORRIENTE NATURAL DE AGUA, MAS O MENOS CONTINUA, DESEMBOCA EN EL  BH140 MAR, EN UN LAGO O EN OTRO RIO. ALGUNAS VECES SUS AGUAS SE PIERDEN  POR INFILTRACION
					Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
ACC		CATEGORIA DE PRECISION			Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA
HYC		CATEGORIA HIDROLOGICA			Ver Información de este atributo en el objeto LAGO / LAGUNA
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

6.5.11 Objeto: Punto desvanecido

BH145 Objeto	PUNTO DESVANECIDO
--------------	-------------------

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

			Footuro	clacci	PUNTO_DESVANECIDO_P		
				metría:	punto		
			Gec	metria:	рино		
		Atributos		Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	BH145 PUNTO EN EL CUAL UN RIO O RIACHUELO SE PIERDE POR INFILTRACION  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		
HFC	Descrinción: FORMA O	CONFIGURACION DEL ELEMENTO HIDROLOGIO		EGORIA DE	LA FORMA HIDROLOGICA		
hfc	Código de la categoría de la forma hidrológica	CODIGO DE LA CATEGORIA DE LA FORMA HIDROLOGICA	Short integer		Código de la categoría de la forma hidrológica de la forma hidrológica Descripción de la categoría de la forma hidrológica INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO SE CONOCE LA		
hfc_eti q	Etiqueta de la categoría de la forma hidrológica	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DE LA FORMA HIDROLOGICA	text	80	HFC 1 CORRIENTE CANALIZADA  HFC 2 DESAPARECE  HFC 7 SIN MAREA  HFC 8 CANAL NORMAL  HFC 10 MAREA / MAREA  FLUCTUANTE		
hfc_de sc	Descripción de la categoría de la forma hidrológica	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE LA FORMA HIDROLOGICA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	HFC 14  ENTRELAZADO  HFC 19  GARGANTA  DESAPARECIENDO EN DEPRESION  HFC 31  DESAPARECIENDO EN OTRO QUE NO SEA DEPRESION  HFC 32  HERRADURA  HFC 33  CORRIENTE CORTADA  HFC 998  NO APLICABLE  INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO  VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

Atributos	Dominios
-----------	----------

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 6.5.12 Objeto: Salina

			C	)bjeto:	SALIN	AA		
BH150			Feature	class:	SALINA_A SALINA P			
			Geo	metría:	polígono punto			
	Atributos						Dominio	os
Código	Nombre Descripción Tipo de dato Extensió n						Valores del doi	minio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	BH150 AREA PLANA DONDE OCURRE LA ACUMULACION DE SAL EN FORMA NATURAL  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000,			
SMC	Descrinción: COMPOSIO	CION DEL MATERIAL DE LA SUPERFICIE EXCLU				LA SUPERFICIE		
smc	Código de la Categoría del Material de la Superficie	CODIGO DE LA CATEGORIA DEL MATERIAL DE LA SUPERFICIE	Short integer	JETOINA DEL T	Cód Categorí	ligo de la a del Material Superficie	Etiqueta de la Categoría del Material de la Superficie	Descripción de la Categoría del Material de la Superficie
smc_e	Etiqueta de la Categoría del	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DEL MATERIAL DE LA	tout	80	SMC 0		DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
tiq	Material de la Superficie	SUPERFICIE	text	οU	SMC 2		ALUMINIO	
	Superficie				SMC 4		CENIZA ASFALTO	
					SMC 5		BASALTO	
smc_d	Descripción de la Categoría del	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA	tout	250	SMC 8		CANTOS RODADOS	
esc	Material de la Superficie	CATEGORIA DEL MATERIAL DE LA SUPERFICIE	text	250	SMC 9		LADRILLO	
	Superficie				SMC 10		CALCAREOS	
					SMC 11		CEMENTO	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

SMC.12   TIZA	T T	<u> </u>		
SMC 14   CENIZAS			SMC 12	TIZA
SMC 16			SMC 13	QUIMICO
SMC 17			SMC 14	CENIZAS
SMC 20			SMC 16	ARCILLA
SMC 21			SMC 17	CARBON
SMC 22			SMC 20	COMPOSICION
SMC 23			SMC 21	CONCRETO
SMC 24			SMC 22	CONGLOMERADO
SMC 26			SMC 23	COBRE
SMC 27   DIAMANTES			SMC 24	CORAL
SMC 29			SMC 26	AGUA DESALINIZADA
SMC 35 COMIDA  SMC 38 GAS  SMC 39 GASOLINA  SMC 40 VIDRIO  SMC 42 ORO  SMC 43 GRANITO  SMC 45 CESPED/PAJA  SMC 46 GRAVA  SMC 48 SUELO  SMC 49 SUELO (CONCHAS)  SMC 51 HIERRO  SMC 52 LAVA  SMC 52 LAVA  SMC 60 MARMOL  SMC 64 METAL  SMC 65 BARRO (LODOS)  SMC 67 PETROLEO  SMC 71 PAPEL			SMC 27	DIAMANTES
SMC 38 GAS SMC 39 GASOLINA SMC 40 VIDRIO SMC 42 ORO SMC 43 GRANITO SMC 45 CESPED/PAJA SMC 46 GRAVA SMC 48 SUELO SMC 49 SUELO (CONCHAS) SMC 51 HIERRO SMC 52 LAVA SMC 56 MARMOL SMC 64 METAL SMC 65 BARRO (LODOS) SMC 67 PETROLEO SMC 71 PAPEL			SMC 29	DOLOMITA
SMC 39   GASOLINA			SMC 35	COMIDA
SMC 40 VIDRIO  SMC 42 ORO  SMC 43 GRANITO  SMC 45 CESPED/PAJA  SMC 46 GRAVA  SMC 48 SUELO  SMC 49 SUELO (CONCHAS)  SMC 51 HIERRO  SMC 52 LAVA  SMC 52 LAVA  SMC 60 MARMOL  SMC 64 METAL  SMC 65 BARRO (LODOS)  SMC 67 PETROLEO  SMC 71 PAPEL			SMC 38	GAS
SMC 42			SMC 39	GASOLINA
SMC 43			SMC 40	VIDRIO
SMC 45       CESPED/PAJA         SMC 46       GRAVA         SMC 48       SUELO         SMC 49       SUELO (CONCHAS)         SMC 51       HIERRO         SMC 52       LAVA         SMC 60       MARMOL         SMC 64       METAL         SMC 65       BARRO (LODOS)         SMC 67       PETROLEO         SMC 71       PAPEL			SMC 42	ORO
SMC 46 GRAVA  SMC 48 SUELO  SMC 49 SUELO (CONCHAS)  SMC 51 HIERRO  SMC 52 LAVA  SMC 60 MARMOL  SMC 64 METAL  SMC 65 BARRO (LODOS)  SMC 67 PETROLEO  SMC 71 PAPEL			SMC 43	GRANITO
SMC 48       SUELO         SMC 49       SUELO (CONCHAS)         SMC 51       HIERRO         SMC 52       LAVA         SMC 60       MARMOL         SMC 64       METAL         SMC 65       BARRO (LODOS)         SMC 67       PETROLEO         SMC 71       PAPEL			SMC 45	CESPED/PAJA
SMC 49 SUELO (CONCHAS)  SMC 51 HIERRO  SMC 52 LAVA  SMC 60 MARMOL  SMC 64 METAL  SMC 65 BARRO (LODOS)  SMC 67 PETROLEO  SMC 71 PAPEL			SMC 46	GRAVA
SMC 51 HIERRO  SMC 52 LAVA  SMC 60 MARMOL  SMC 64 METAL  SMC 65 BARRO (LODOS)  SMC 67 PETROLEO  SMC 71 PAPEL			SMC 48	SUELO
SMC 52       LAVA         SMC 60       MARMOL         SMC 64       METAL         SMC 65       BARRO (LODOS)         SMC 67       PETROLEO         SMC 71       PAPEL			SMC 49	SUELO (CONCHAS)
SMC 60         MARMOL           SMC 64         METAL           SMC 65         BARRO (LODOS)           SMC 67         PETROLEO           SMC 71         PAPEL			SMC 51	HIERRO
SMC 64         METAL           SMC 65         BARRO (LODOS)           SMC 67         PETROLEO           SMC 71         PAPEL			SMC 52	LAVA
SMC 65         BARRO (LODOS)           SMC 67         PETROLEO           SMC 71         PAPEL			SMC 60	MARMOL
SMC 67         PETROLEO           SMC 71         PAPEL			SMC 64	METAL
SMC 71 PAPEL			SMC 65	BARRO (LODOS)
			SMC 67	PETROLEO
SMC 74 PLASTICO			SMC 71	PAPEL
			SMC 74	PLASTICO
SMC 84 ROCA			SMC 84	ROCA
SMC 87 SAL			SMC 87	SAL

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		SMC 88	ARENA	
		SMC 95	AGUA RESIDUALES	
		SMC 99	LIMO	
		SMC 100	PLATA	
		SMC 102	LODOS	
		SMC 103	NIEVE/HIELO	
		SMC 108	PIEDRA	
		SMC 114	VOLCANICO	
		SMC 115	CENIZA VOLCANICA	
		SMC 116	AGUA	
		SMC 117	MADERA	
		SMC 120	ARENA Y GRAVA	
		SMC 257	HIELO	
		SMC 258	NIEVE	
		SMC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
		SMC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
			Fuente: Geographic I	nformation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

TSL	TIPO DE SALINA								
ISL	Descripción: INDICA LA	NATURALEZA DE LA SALINA		1					
tsl	Código del tipo de salina	CODIGO DEL TIPO DE SALINA	Short integer		Código del tipo de salina	Etiqueta del tipo de salina	Descripción del tipo de salina		
	Sailia		- Integer	integer	TSL 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO		
tsl_eti	Etiqueta del tipo de	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE	text	80	TSL 1	SALINA INDUSTRIAL			
q	salina	SALINA	text	00	TSL 3	SALINA NATURAL			
					TSL 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO		
tsl_de sc		DESCRIBE EN LENGUAJE NATURALEL TIPO DE SALINA	text	250	TSL 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT		
					_		Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Gu	uayas	

Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

### 6.6 Subcategoría: MISCELANEOS CUERPOS DE AGUA

6.6.1 Objeto: Cisterna (Albarrada)

CODIGO		CAT	ALOGO	DE OB	JETOS GEOGRAFICOS		
В			Cate	goría:	HIDROGRAFIA		
ВІ			Subcate	egoría:	MISCELANEOS DE CUERPOS DE AGUA		
		F	eature Da	ataset:	B_MISCELANEOS_CUERPOS_DE_AGUA		
			C	)bjeto:	CISTERNA (ALBARRADA)		
			Feature	clace:	CISTERNA_A		
BI010			reature	ciass.	CISTERNA_P		
			Geo	ometría:	polígono punto		
		Atributos			Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Objeto Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	EXTENSION DE AGUA CONSTRUIDA POR EL HOMBRE PARA COLECCION O BI010 ALMACENAMIENTO DEL AGUA LLUVIA O ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA CONSUMO HUMANO E IRRIGACION Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
MCC		CATEGORIA DE COMPOSICION DEL MATER	RIAL		Ver Información de este atributo en el objeto PLAYA	
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACI	ON			Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

6.6.2 Objeto: Presa

	Objeto:					
						L
BI020			Feature	e class:	PRESA	Р
			Geo	ometría:	línea punto	
		Atributos				Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código	Description del phisto
	-	OBJETO DENTRO DEL CATALOGO			objeto	Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	BI020	BARRERA PERMANENTE QUE CRUZA UN CURSO DE AGUA UTILIZADO PARA RECOGER AGUA O PARA PREVENIR LA INUNDACION DE CAMPOS ALEDAÑOS AL RIO, O CONTROL DEL CAUCE DEL RIO
	,					Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
EXS	CATEGORIA DE EXISTENCIA					Ver Información de este atributo en el objeto VERTEDERO DE BASURA
мсс	CATEGORIA DE COMPOSICION DEL MATERIAL					Ver Información de este atributo en el objeto PLAYA
ETD	CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION					Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA
TUC	C	ATEGORIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTA	CION			Ver Información de este atributo en el objeto VIA

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		Atributos			Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

#### 6.6.3 Objeto: Cuerpo de agua no clasificado

txt Atributo de texto Atributo Atributo de texto Atributo	CUERPO DE AGUA NO CLASIFICADO						
			Feature	class:	CUERPO_DE_AGUA_NO_CLASIFICADO_A		
			Ged	metría:	polígono		
		Atributos			Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato		Valores del dominio		
fcode	Código del objeto		text	5	Descrinción del objeto		
			text	250			
txt	Atributo de texto	MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

7 Categoría: HIPSOGRAFIA

7.1 Subcategoría: REPRESENTACION DEL RELIEVE

7.1.1 Objeto: Curva de nivel

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

CODIGO		CAT	ALOGO	DE OB	JETOS GEOGRAFICOS		
С			Cate	goría:	HIPSOGRAFIA		
CA			Subcate	egoría:	REPRESENTACION DEL RELIEVE		
CA	Feature Dataset:  Objeto: Feature class: IGeometría:	C_REPRESENTACION_RELIEVE					
		C	)bjeto:	CURVA DE NIVEL			
CA010			Feature	class:	CURVA_NIVEL_L		
			IGeo	metría:	punto		
		Atributos			Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	CA010 LINEA QUE CONECTA PUNTOS QUE TIENEN EL MISMO VALOR DE ALTURA RESPECTO AL DATUM VERTICAL  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		
ACC		CATEGORIA DE PRECISION		÷	Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA		

нос			CATEG	ORIA DE DE	LINEACION HIPSOGRAFI	CA	
HQC	Descripción: TIPO DE O	CURVA DE NIVEL.	1		1		
hqc	Código de la categoría de delineación	CODIGO DE LA CATEGORIA DE DELINEACION HPSOGRAFICA	Short integer		Código de la categoría de delineación hipsográfica	Etiqueta de la categoría de delineación hipsográfica	Descripción de la categoría de delineación hipsográfica
	hipsográfica  Etiqueta de la				HQC 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
hqc_et iq	categoría de delineación	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DE DELINEACION text HPSOGRAFICA	text	80	HQC 1	INDICE	G. 10 10.12.120.120.120.120.120.120.120.120.12
·Y	hipsográfica HPSOGRAFICA			HQC 2	INTERMEDIA		
				250	HQC 3	SUPLEMENTARIA 1/2	
					HQC 4	LINEA DE FORMA	
		DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA			HQC 5	INDICE DE DEPRESION	
hqc_d	Descripción de la categoría de				HQC 6	INTERMEDIA DE DEPRESION	
esc	delineación	CATEGORIA DE DELINEACION HPSOGRAFICA	text		HQC 7	INDICE APROXIMADA	
	hipsográfica				HQC 12	INTERMEDIA APROXIMADA	
					HQC 13	SUPLEMENTARIA APROXIMADA	
					HQC 14	SUPLEMENTARIA 1/4	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		HQC 15	DEPRESION APROXIMADA	
		HQC 16	AUXILIAR	
		HQC 18	INTERMEDIA DE DEPRESION APROXIMADA	
		HQC 22	SUPLEMENTARIA DE DEPRESION	
		HQC 23	SUPLEMENTARIA DE DEPRESION APROXIMADA	
		HQC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
		HQC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
				Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ALTURA EN METROS SOBRE UN DATUM	a		•	·

zv2	Mayor valor de Z	ALTURA EN METROS SOBRE UN DATUM CONOCIDO DE LA PARTE MAS ALTA DEL OBJETO	Short integer		TEXTO LIBRE  Fuente: USO - Proyecto C	Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Diction	ary: 2000, versión 2,1

#### 7.1.2 Objeto: Punto acotado

Descripción: INDICA CUANDO EL VALOR DE ZV2 ES CONOCIDO CON PRECISION.

ELA

			C	bjeto:	PUNTO ACOTADO			
CA030			Feature	class:	PUNTO_ACOTADO_P			
			IGeo	metría:	punto			
		Atributos			Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	CA030 LOCALIZACION CON UN VALOR DE ELEVACION RELATIVA AL DATUM VERTICAL  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1			
ACC	n objeto NATURAL		-		Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA			

PRECISION DE ELEVACION

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	T			_				
ela	Código de la precision de	CODIGO DE LA PRECISION DE ELEVACION	Short integer		Código del tipo de salina	Etiqueta del tipo de salina	Descripción del tipo de salina	
	elevación		integer		ELA 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
ela_eti	Etiqueta de la precision de	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA	text	80	ELA 1	PRECISO	G HOVEL ENDS FIG. V DEL GENETO	
q	elevación	PRECISION DE ELEVACION	text	80	ELA 3	APROXIMADO		
			text		ELA 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
ela_de sc	Descripción de la precision de elevación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA PRECISION DE ELEVACION		text	250			VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
							Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río	o Gua
zv2	Mayor valor de Z	ALTURA EN METROS SOBRE UN DATUM CONOCIDO DE LA PARTE MAS ALTA DEL OBJETO	Short integer		TEXTO LIBRE		Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Ríc	io Gua
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A	text	250	TEXTO LIBRE			_

8 Categoría: FISIOGRAFIA

#### 8.1 Subcategoría: MATERIALES EXPUESTOS A LA SUPERFICIE

#### 8.1.1 Objeto: Elemento de la Superficie del Terreno

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS								
D	Categoría:	FISIOGRAFIA							
DA	Subcategoría:	MATERIALES EXPUESTOS EN LA SUPERFICIE							
DA	Feature Dataset:	D_MATERIALES_EXPUESTOS_EN_LA_SUPERFICIE							
	Objeto:	ELEMENTO DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO							
DA010	Feature class:	ELEMENTO_SUPERFICIE_TERRENO_A							
	Geometría:	polígono							
	Atributos	Dominios							

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DA010 CARACTERISTICAS DEL SUELO O DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
SMC	(	CATEGORIA DEL MATERIAL DE LA SUPERFI	ICIE		Ver Información de este atributo en el objeto SALINA
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

### 8.1.2 Objeto: Suelo Erosionado

DA020			C Feature	bjeto: class:	SUELO EROSIONADO (BARREN GROUND) SUELO_EROSIONADO_A		
			Geo	metría:	polígono		
		Atributos			Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Objeto Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DA020 SUELO TAN DEGRADADO QUE NO TIENE UNA COBERTURA IDENTIFICABLE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

### 8.1.3 Objeto: Suelo en Proceso de Erosión

			C	Objeto:	SUELO EN PROCESO DE EROSION		
DA021			Feature	class:	SUELO_EN_PROCESO_EROSION_A		
	Geometría:		polígono				
	Atributos				Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DA021 AREA DE SUELO QUE SE ENCUENTRA EN PROCESO DE EROSION Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas		

		Atributos		Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	

8.2 Subcategoría: FORMAS DE LA TIERRA

8.2.1 Objeto: Terraplén / Dique

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS
--------	---------------------------------

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

D			Cate	goría:	FISIOGRAFIA
DB	Feature Dataset: Objeto: Feature class:			•	FORMAS DE LA TIERRA (LANDFORMS) D_FORMAS_DE_LA_TIERRA
DB090				Objeto:	TERRAPLEN / DIQUE
		Atributos			Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DB090 MONTICULO DE TIERRA U OTRO MATERIAL  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

		Atributos		Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio		
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificac		
USE		CATEGORIA DE USO			Ver Información de este atributo en el objeto COMPLEJO		
TUC	CA	ATEGORIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTA	CION	Ver Información de este atributo en el objeto VIA			
CET	Descrinción: IDENTIFIC	CA EL NUMERO DE LADOS QUE SON UTILIZADO			E CORTE O TERRAPLEN		
cet	Código de la categoría de corte o terraplén	CODIGO DE LA CATEGORIA DE CORTE O TERRAPLEN	Short integer	O LLWVII LLIV	Código de la categoría de corte o terraplén	Etiqueta de la categoría de corte o terraplén DESCONOCIDO	Descripción de la categoría de corte o terraplén INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA
cet_eti q	Etiqueta de la categoría de corte o terraplén	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DE CORTE O TERRAPLEN	text	80	CET 1	UN LADO	CARACTERISTICA DEL OBJETO

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE CORTE O TERRAPLEN	text	250	CET 2	AMBOS LADOS	
	Descripción de la				CET 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
cet_de sc	categoría de corte o terraplén				CET 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
						Fuente: Geographic Informa	ation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Informa	ation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 8.2.2 Objeto: Falla geológica

			C	)bjeto:	<b>FALLA GE</b>	OLOGICA					
DB110			Feature	class:	FALLA_GEOLOGICA_L						
			Ged	metría:	línea						
		Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión			Valores del dominio				
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto						
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DB110 UNA FRACTURA EN LA CORTEZA TERRESTRE CON DESPLAZAMIENTO DE UN LADO DE LA FRACTURA CON RELACION AL OTRO  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 200			AL OTRO			
TDF	Descripción: CATEGOD	iza la falla geologica de acuerdo a la c	EDTEZA EN SILI		PO DE FALLA ION.						
tdf	Código del tipo de falla	CODIGO DEL TIPO DE FALLA	Short integer	JETEKHINACI	Código del tipo de falla	Símbolo del tipo de falla	Etiqueta del tipo de falla	Descripción del Tipo de falla			
tdf_si mb	Símbolo del tipo de falla	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE FALLA	text	10	TDF 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO			
tdf_eti	Etiqueta del tipo de	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE	text	80	TDF 1	Fs	SEGURA				
q	falla	FALLA TECTONICA	COAL	50	TDF 2	Fi	INFERIDA				
tdf_de	Descripción del	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE FALLA TECTONICA QUE TIENE EL	text	250	TDF 3	Fc	CUBIERTA				
sc	Tipo de falla	OBJETO	COAL	230	TDF	In	INDEFINIDA				

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					TDF 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TDF 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
							Fuente: G	EOMORFOLOGIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE		Fuente: Geographic Information	- Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

### 8.2.3 Objeto:

#### Afloramientos rocosos (Estrato Rocoso)

			C	Objeto:	AFLORAMIENTOS ROCOSOS (ESTRATO ROCOSO)					
DB160			Feature	class:	ESTRATO_ROCOSO_A					
			Geo	ometría:	polígono					
Atributos				Dominios						
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio					
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto					
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DB160 UN AFLORAMIENTO TOPOGRAFICO VISUAL, CAPAS O LECHO DE ROCA  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1					
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1					

## 8.2.4 Objeto: Forma del relieve

DB510	Objeto:	FORMA DEL RELIEVE
DB310	Feature class:	FORMA_DEL_RELIEVE_A

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

			Geo	metría:	polígono						
		Atributos			, ,		Do	ominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión			Valore	es del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto						
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DRE10 CON		LINEACIONES QUE IDEN RRESTRE CON CARACTE	TIFICAN LA MORFOLOGIA RISTICAS SIMILARES	Fuente: Catálogo IGAC, 2005, modificado		
UAM					UNIDAD AM						
UAM	Descripción: CORRESPO	ONDEN A GRANDES AMBIENTES QUE COMPART	EN UNA MISMA	GENESIS, EDA	D, DINAMICA, Y ESTAN	CONFORMADOS PO	R MATERIALES SIMILARES	DESARROLLADOS EN UN MISMO ENT	ORNO.		
uam	Código de la unidad ambiental	CODIGO DE LA UNIDAD AMBIENTAL	Short integer		Código de la unidad ambiental	Símbolo de la unidad ambiental	Etiqueta de la unidad ambiental	Descripción de la unidad ambiental INDICA QUE UN VALOR DE			
uam e	Etiqueta de la	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA UNIDAD			UAM 0	De	DESCONOCIDA	ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO			
tiq	unidad ambiental	AMBIENTAL	text	80	UAM 1	LIAR	LLANURA ALUVIAL RECIENTE LLANURA ALUVIAL		_		
					UAM 2	LIAA	ANTIGUA				
					UAM 3	CChC	CORDILLERRA CHONGON COLONCHE				
					UAM 4	PMA	PIEDEMONTE ANDINO				
					UAM 5	RECT	RELIEVES ESTRUCTURALES Y COLINADOS TERCIARIOS				
					UAM 6	VECO	VERTIENTES EXTERNAS DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL				
uam_d esc	Descripción de la unidad ambiental	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA UNIDAD AMBIENTAL QUE TIENE EL OBJETO	text	250	UAM 7	RLSFM	RELIEVES LITORALES SEDIMENTARIOS Y FLUVIO-MARINOS				
					UAM 8	CcSMP	CORDILLERA COSTERA, SEGMENTO SAN LORENZO- MONTECRISTI- PORTOVIEJO				
					UAM 9	CcSM	CORDILLERA COSTERA SEGMENTO MEMBRILLAL				
					UAM 10	CChP	CORDILLERA COSTERA CHANDUY- PLAYAS				
					UAM 11	MA	MEDIO ALUVIAL				

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					CIMAS FRIAS DE LAS CORDILLERAS DE	
			UAM 12	CFCEV	ESTRUCTURAS	
					VOLCANICAS	
					CORDILLERAS	
			UAM 13	CFCFP	CORDILLERAS HEREDADAS DE	
					FORMAS	
					PALEOGLACIARES	
					VERTIENTES Y RELIEVES	
					SUPERIORES DE LAS	
			UAM 14	VRSN	CUENCAS	
					INTERANDINAS SOBRE VOLCANISMO	
					DE LA SIERRA NORTE	
					VERTIENTES	
					INFERIORES Y RELIEVES DE LAS	
			UAM 15	VIRN	CUENCAS	
					INTERANDINAS DE LA SIERRA NORTE	
					RELIEVES DE LOS	
					FONDOS DE CUENCAS	
			UAM 16	RFCVS	CON RELLENOS VOLCANO-	
					SEDIMENTARIOS	
					RELIEVES DE LOS	
			UAM 17	RFCTE	FONDOS DE CUENCAS Y TERRAZAS	
					ESCALONADAS	
					VERTIENTES	
					INFERIORES Y RELIEVES DE LAS	
			UAM 18	VIRS	CUENCAS	
					INTERANDINAS DE LA	
					SIERRA SUR VERTIENTES Y	
					RELIEVES	
			HAM 10	VDCC	SUPERIORES DE LAS	
			UAM 19	VRSS	CUENCAS INTERANDINAS,	
					MACIZOS INTERNOS	
1 1					DE LA SIERRA SUR	
			UAM 20	VAOS	VERTIENTES ANDINAS OCCIDENTALES DE LA	
1 1				00	SIERRA SUR	
					RELIEVES DE LOS	
			UAM 21	RFCVD	FONDOS DE CUENCAS Y VALLES	
1					DEPRIMIDOS	
1 1					VERTIENTES Y	
			UAM 22	VRSC	RELIEVES DE LA	
					SIERRA CENTRAL	 

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		UAM 23	RMCF	RELIEVES DE LOS MARGENES DE LAS CIMAS FRIAS	
		UAM 24	RMZI	RELIEVES DE LOS MARGENES DE LA ZONA INTERANDINA	
		UAM 25	CCu	CORDILLERA DEL CUTUCU	
		UAM 26	VECR	VERTIENTES EXTERNAS DE LA CORDILLERA REAL	
		UAM 27	COJC	CORDILLERA COSTERA JAMA COAQUE	
		UAM 28	VMCR	VERTIENTES MARGINALES DE LA CORDILLERA REAL	
		UAM 29	PRP	PLANICIES Y RELIEVES PERIANDINOS	
		UAM 30	RFCL	RELIEVES DE LOS FONDOS DE CUENCAS CON RELLENOS LACUSTRES	
		UAM 31	GCT	GRAN CONO TABULAR DE LA LLANURA COSTERA	
		UAM 32	RFCG	RELIEVES DE LOS FONDOS DE CUENCAS Y GARGANTAS FLUVIALES	
		UAM 33	VRSCI	VERTIENTES Y RELIEVES SUPERIORES DE LAS CUENCAS INTERANDINAS DE LA SIERRA CENTRAL	
		UAM 34	FIEV	FLANCOS INFERIORES DE ESTRUCTURAS VOLCANICAS	
		UAM 35	VEVD	VERTIENTES DE EDIFICIOS VOLCANICOS MUY DESTRUIDOS	
		UAM 36	CSVO	CONTRAFUERTES SUR DE LA VERTIENTE	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

				1	1 -			
							OCCIDENTAL	
					UAM 998	1	NA NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					UAM 999		D OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
								Fuente: GEOMORFOLOGIA – Proyecto Cuenca del Río Guayas
UGE	Descripción: SE REFIER	e al proceso responsable de la creacion	N DE LA FORMA	DEL RELIEVE.	UNIDAD	GENETICA		
uge	Código de la unidad genética	CODIGO DE LA UNIDAD GENETICA	Short integer		Código de la unidad genética	Símbolo de la unidad genética	Etiqueta de la unidad genética	Descripción de la unidad genética
					UGE 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
uge_et	Etiqueta de la	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA UNIDAD	text	80	UGE 1	Dep	DEPOSICIONAL O ACUMULATIVO	
iq	unidad genética	GENETICA			UGE 2	Den	DENUDATIVO	
					UGE 3	Est	ESTRUCTURAL	
					UGE 4	Tec	TECTONICO EROSIVO	
					UGE 5	Vol	VOLCANICO	
					UGE 6	Glc	GLACIAR	
					UGE 7	Der	DEPOSICIONAL EROSIVO	
					UGE 8	Tma	TECTONICO MARINO	
					UGE 9	Mfm	MARINO Y FLUVIO MARINO	
					UGE 10	Tect	TECTONICO	
ugo d	Descripción de la	DECEDIDE EN LENGUATE MATURAL LA			UGE 11	Er	EROSIVO	
uge_d esc	unidad genética	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA UNIDAD GENETICA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	UGE 12	Vole	VOLCANICO EROSIVO	
					UGE 13	Kars	KARSTICO	
					UGE 14	Fg	FLUVIO GLACIAR	
					UGE 15	Gl	GLACIO LACUSTRE	
					UGE 16	FI	FLUVIO LACUSTRE	
					UGE 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					UGE 999	Ti	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
								Fuente: GEOMORFOLOGIA – Proyecto Cuenca del Río Guayas
UMO						MORFOLOGICA		
	Descripción: DEFINE EL	TIPO DE LA FORMA DEL RELIEVE A TRAVES D	e un nombre r	EPRESENTAT	IVO, ENMARCADO EN	N EL ANALISIS DE L	AS CARACTERISTICAS DE	LA UNIDAD AMBIENTAL.

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					Código de la	Símbolo de la	Etiqueta de la Unidad	
Umo	Código de la Unidad Morfológica	CODIGO DE LA UNIDAD MORFOLOGICA	Short integer		Unidad Morfológica	Unidad Morfológica	Morfológica Morfológica	Descripción de la Unidad Morfológica
	omada i forfologica				UMO 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					UMO 1	Va	VALLE FLUVIAL	
umo s	Símbolo de la	DEDDECENTACION EN LA LEVENDA CUE			UMO 2	Vi	VALLE INDIFERENCIADO	
imb	Unidad Morfológica	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA UNIDAD MORFOLOGICA	text	10	UMO 3	Vv	VALLE EN V	SE UTILIZO HASTA EL 2011
					UMO4	Tb	TERRAZA BAJA Y CAUCE ACTUAL	
					UMO 5	Tm	TERRAZA MEDIA	
					UMO 6	Ta	TERRAZA ALTA	
					UMO 7	Ti	TERRAZAS INDIFERENCIADAS	
umo_e	Etiqueta de la	etiqueta que indentifica la unidad			UMO 8	Су	SUPERFICIE DE CONO DE DEYECCION RECIENTE	
tiq	Unidad Morfológica	MORFOLOGICA	text	80	UMO 9	Cds	SUPERFICIE DE CONO DE DEYECCION ANTIGUO	
					UMO 10	Cda	ABRUPTO DE CONO DE	
					UMO 11	Tcy	DEYECCION ANTIGUO TESTIGO DE CONO DE	
					UMO 12	Ces	DEYECCION SUPERFICIE DE CONO DE	
			text		UMO 13	Cdr	ESPARCIMIENTO  CONO DE DERRUBIOS	
					UMO 14	Tdr	TALUD DE DERRUBIOS	
					UMO 15	Nb	NIVEL PLANO	
					UMO 16	Na	NIVEL ONDULADO CON	
				250	UMO 17	No	PRESENCIA DE AGUA NIVEL LIGERAMENTE	
					UMO 18	D	ONDULADO DIQUE O BANCO ALUVIAL	
umo_d esc	Descripción de la Unidad Morfológica	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA UNIDAD MORFOLOGICA QUE TIENE EL			UMO 19	Ca	CAUCE ABANDONADO	
	omada i forrologica	OBJETO			UMO 20	В	BASIN	
					UMO 21	М	MEANDRO ABANDONADO	
					UMO 22	L1	SUPERFICIE POCO DISECTADA	
					UMO 23	L2	SUPERFICIE DISECTADA	
					UMO 24	L3	SUPERFICIE MUY DISECTADA	
					UMO 25	Dc	DEPRESION DE DECANTACION	
					UMO 26	Cr	COLUVION RECIENTE	

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

UMO 27	
UMO 29 Co COLUVIO ALUVIAL ANTIGUO  UMO 30 Gr GARGANTA  UMO 31 Ec ENCAÑONAMIENTO  UMO 32 S1 SUPERFICIE DE MESA  UMO 33 S2 SUPERFICIE DISECTADA DE	
UMO 30 Gr GARGANTA  UMO 31 Ec ENCAÑONAMIENTO  UMO 32 S1 SUPERFICIE DE MESA  UMO 33 S2 SUPERFICIE DISECTADA DE	
UMO 31 Ec ENCAÑONAMIENTO  UMO 32 S1 SUPERFICIE DE MESA  UMO 33 S2 SUPERFICIE DISECTADA DE	
UMO 32 S1 SUPERFICIE DE MESA  UMO 33 S2 SUPERFICIE DISECTADA DE	
LIMO 33 S2 SUPERFICIE DISECTADA DE	
MESA MESA	
UMO 34 S3 CORNISA DE MESA	
UMO 35 S4 VERTIENTE DE MESA	
UMO 36 S5 TESTIGO DE CORNISA DE MESA	
UMO 37 C1 SUPERFICIE DE CUESTA	
UMO 38 C2 FRENTE DE CUESTA	
UMO 39 C3 VERTIENTE DE CUESTA	
UMO 40 K1 SUPERFICIE DE CHEVRON	
UMO 41 K2 FRENTE DE CHEVRON	
UMO 42 R1 RELIEVE ONDULADO	
UMO 43 R2 RELIEVE COLINADO MUY BAJO	
UMO 44 R3 RELIEVE COLINADO BAJO	
UMO 45 R4 RELIEVE COLINADO MEDIO	
UMO 46 R5 RELIEVE COLINADO ALTO	
UMO 47 R6 RELIEVE COLINADO MUY ALTO	
UMO 48 R7 RELIEVE MONTAÑOSO	
UMO 49 Ct CERRO TESTIGO	
UMO 50 Kt CRATER	
UMO 51 Fv FLANCOS DE VOLCAN	
UMO 52 Kd CALDERA	
UMO 53 Fiv FLUJOS DE LAVA	
UMO 54 Fvg FONDO DE VALLE GLACIAR	
UMO 55 Vyg VERTIENTE DE VALLE GLACIAR	
UMO 56 Rab ROCAS ABORREGADAS	
UMO 57 Cg CIRCO GLACIAR	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

				-	
		UMO 58	Mfo	MORRENA DE FONDO	
		UMO 59	Mla	MORRENA LATERAL	
		UMO 60	Se	SUPERFICIE DE EROSION	
		UMO 61	Vsr	VERTIENTE DE SUPERFICIE DE RELLNO	
		UMO 62	Sr	SUPERFICIE DE RELLENO	
		UMO 63	Vse	VERTIENTE DE SUPERFICIE DE EROSION	
		UMO 64	Vrlla	VERTIENTE DE LLANURA ANTIGUA	
		UMO 65	Nilla	NIVEL INFERIOR DE LLANURA ANTIGUA	
		UMO 66	S6	SUPERFICIE DISECTADA DE MESA NIVEL INFERIOR	
		UMO 67	S7	SUPERFICIE DISECTADA DE MESA EN NIVELES	
		UMO 68	S8	SALIENTE DE VERTIENTE DE MESA	
		UMO 69	K3	VERTIENTE DE CHEVRON	
		UMO 70	Sm1	SUPERFICIE DE MESA MARINA	
		UMO 71	Sm2	SUPERFICIE DISECTADA DE MESA MARINA	
		UMO 72	Sm3	ESCARPE DE MESA MARINA	SE UTILIZO HASTA EL 2011
		UMO 73	Sm4	VERTIENTE DE MESA MARINA	
		UMO 74	Cm1	SUPERFICIE DE CUESTA MARINA	
		UMO 75	Cm2	ESCARPE DE CUESTA MARINA	SE UTILIZO HASTA EL 2011
		UMO 76	Cm3	VERTIENTE DE CUESTA MARINA	
		UMO 77	Plc	PLANICIE COSTERA	SE UTILIZO HASTA EL 2012
		UMO 78	Α	ACANTILADO	
		UMO 79	Py	PLAYA MARINA	
		UMO 80	Crl	CORDON LITORAL	
		UMO 81	Ma	MARISMA	
		UMO 82	Est	ESTUARIO	
		UMO 83	Spi	SUPERFICIE PLANA INTERVENIDA	
		UMO 84	Slt	SALITRAL	
		UMO 85	Ges	GLACIS DE ESPARCIMIENTO	
		UMO 86	Ger	GLACIS DE EROSION	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

UMO 87   S.C. SUPERFICIE DE COLMATACION
UMO 89
UMO 90
UMO 91 RV2 COLLANDO UMO 91 RV2 COLLANDO MLY BAIO  UMO 92 RV3 COLLANDO MLY BAIO  UMO 93 RV4 COLLANDO BAIO  UMO 93 RV4 COLLANDO MEDIO  UMO 94 LIdv VOLCANICOS  UMO 96 VSC COLLANDO MEDIO  UMO 97 C4 SUPERFICIE DISECTADA DE COLLANTACION  UMO 98 VERTIENTE DE LADESTRE  UMO 99 RELIEVE LACUSTRE  UMO 99 RELIEVE LACUSTRE  UMO 100 Mr MACIZO ROCOSO  UMO 101 TC TERRAZA COLGADA  UMO 103 E E SCARPE DE TERRAZA  UMO 104 RV5 COLINADO ALTO  UMO 104 RV5 COLINADO ALTO  UMO 105 RV6 COLINADO ALTO  UMO 106 RELIEVE VICCANICO  COLINADO ALTO  RELIEVE VICCANICO  COLINADO ALTO  RELIEVE VICCANICO  COLINADO ALTO  RELIEVE VICCANICO  COLINADO ALTO  RELIEVE VICCANICO  COLINADO ALTO  COLINADO ALTO  UMO 104 RV5 COLINADO ALTO  UMO 105 RV6 COLINADO ALTO
UMO 92  RV3  COLINADO MUY BAJO  UMO 93  RV4  COLINADO BAJO  UMO 93  RV4  COLINADO MEDIO  UMO 94  UMO 94  UMO 96  UMO 96  VSC  VERTIENTE DE SUPERFICIE DE COLMATACION  UMO 97  C4  CUESTA  UMO 98  VIV  VERTIENTE DE LIANURA DE PEPOSITIOS VOLCANICOS  UMO 99  RII  UMO 99  RII  ONDULADO  UMO 100  Mr  MACIZO ROCOSO  UMO 101  Tc  TERRAZA COLGADA  UMO 102  Edz ESCARPE DE DESLIZAMIENTO  UMO 103  E ESCARPE DE TERRAZA  UMO 104  RV5  RELIEVE VICANICO  COLINADO MLY ALTO  UMO 105  RV6  RELIEVE VICANICO  COLINADO MLY ALTO
UMO 93
UMO 94  UMO 94  UMO 96  UMO 96  UMO 97  UMO 97  C4  UMO 98  UMO 98  UMO 99  UMO 99  UMO 99  UMO 99  UMO 99  UMO 99  UMO 99  UMO 99  UMO 100  Mr  MACIZO ROCOSO  UMO 101  Tc  UMO 102  Edz  ESCARPE DE ESLIZAMIENTO  UMO 103  Et ESCARPE DE ESLIZAMIENTO  UMO 104  RSSUPERFICIE DISECTADA DE CUESTA  CUESTA  CUESTA  CUESTA  UMO 100  Mr  MACIZO ROCOSO  UMO 101  Tc  TERRAZA COLGADA  ESCARPE DE ESLIZAMIENTO  UMO 103  ET ESCARPE DE TERRAZA  UMO 104  RV5  RELIEVE VOLCANICO  COLINADO ALTO  COLINADO ALTO  UMO 105  RV6  COLINADO MUY ALTO
UMO 96
UMO 97
UMO 98  UMO 98  UMO 99  UMO 100  UMO 101  UMO 102  UMO 103  Et ESCARPE DE TERRAZA  UMO 104  UMO 105  RV6  RELIEVE VOLCANICO  RELIEVE LACUSTRE ONDULADO  Mr MACIZO ROCOSO  UMO 102  Edz ESCARPE DE DESLIZAMIENTO  UMO 103  RELIEVE VOLCANICO COLINADO ALTO  RELIEVE VOLCANICO COLINADO MUY ALTO
UMO 99  UMO 99  RII ONDULADO  UMO 100  Mr MACIZO ROCOSO  UMO 101  TC TERRAZA COLGADA  UMO 102  Edz ESCARPE DE DESLIZAMIENTO  UMO 103  Et ESCARPE DE TERRAZA  UMO 104  RV5  RELIEVE LACUSTRE ONDULADO  ONDULADO  ONDULADO  UMO 101  T TC TERRAZA COLGADA  UMO 102  Edz ESCARPE DE TERRAZA  RELIEVE VOLCANICO COLINADO ALTO  RELIEVE VOLCANICO COLINADO MUY ALTO
UMO 100 Mr MACIZO ROCOSO  UMO 101 TC TERRAZA COLGADA  UMO 102 Edz ESCARPE DE DESLIZAMIENTO  UMO 103 Et ESCARPE DE TERRAZA  UMO 104 RV5 RELIEVE VOLCANICO COLINADO ALTO  UMO 105 RV6 RELIEVE VOLCANICO COLINADO MUY ALTO
UMO 101  TC  TERRAZA COLGADA  UMO 102  Edz  ESCARPE DE DESLIZAMIENTO  UMO 103  Et ESCARPE DE TERRAZA  UMO 104  RVS  RELIEVE VOLCANICO COLINADO ALTO  UMO 105  RV6  RELIEVE VOLCANICO COLINADO MUY ALTO
UMO 102  Edz  ESCARPE DE DESLIZAMIENTO  UMO 103  Et ESCARPE DE TERRAZA  UMO 104  RV5  RELIEVE VOLCANICO COLINADO ALTO  UMO 105  RV6  RV6  RELIEVE VOLCANICO COLINADO MUY ALTO
UMO 103  Et ESCARPE DE TERRAZA  UMO 104  RV5  COLINADO ALTO  UMO 105  RV6  RELIEVE VOLCANICO COLINADO MUY ALTO
UMO 104 RV5 RELIEVE VOLCANICO COLINADO ALTO  UMO 105 RV6 RELIEVE VOLCANICO COLINADO MUY ALTO
UMO 105 RV6 COLINADO ALTO  COLINADO MUY ALTO
UMO 105 RV6 COLINADO MUY ALTO
UMO 106 Pi PLANICIE INTERMONTANA
UMO 107 Vpi VERTIENTE DE PLANICIE INTERMONTANA
UMO 108 Rv7 RELIEVE VOLCANICO MONTAÑOSO
UMO 109 Pye PLAYAS EMERGIDAS
UMO 110 Alia ABRUPTO DE LLANURA ANTIGUA
UMO 111 Ef ESCARPE DE FALLA
UMO 112  GVI GARGANTA CON PRESENCIA DE VALLE INDIFERENCIADO
UMO 113  Nab  NIVEL ONDULADO CON  PRESENCIA DE AGUA / NIVEL  PLANO
UMO 114 C5 TESTIGO DE CUESTA
UMO 115 Vn VALLE INTRAMONTANO

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		UMO 116	Cesd	SUPERFICIE DE CONO DE ESPARCIMIENTO DISECTADO	
		UMO 117	Cesm	SUPERFICIE DE CONO DE ESPARCIMIENTO MUY DISECTADO	
		UMO 118	Csa	ABRUPTO DE CONO DE ESPARCIMIENTO	
		UMO 119	Lco	LAGUNA COLMATADA	
		UMO 120	Но	HOGBACK	
		UMO 121	Sme	SUPERFICIE DE MESETA	
		UMO 122	Smed	SUPERFICIE DISECTADA DE MESETA	
		UMO 123	Cme	CORNISA DE MESETA	
		UMO 124	Vme	VERTIENTE DE MESETA	
		UMO 125	Ва	BARRA	
		UMO 126	Sn	SUPERFICIE ONDULADA	
		UMO 127	Res	RELIEVES ESCALONADOS	
		UMO 128	Br	BARRANCO	
		UMO 129	Vfl	VERTIENTE DE FLUJO DE LAVA	
		UMO 130	Svn	SUPERFICIE VOLCANICA ONDULADA	
		UMO 131	Flp	FLUJO DE PIROCLASTOS	
		UMO 132	Vu	VALLE EN U	
		UMO 133	Dr	DRUMLIN	
		UMO 134	Vfp	VERTIENTE DE FLUJO DE PIROCLASTOS	
		UMO 135	Smv	SUPERFICIE DE MESETA VOLCANICA	
		UMO 136	Smvd	SUPERFICIE DISECTADA DE MESETA VOLCANICA	
		UMO 137	Cmv	CORNISA DE MESETA VOLCANICA	
		UMO 138	Vmv	VERTIENTE DE MESETA VOLCANICA	
		UMO 139	Vco	VALLE COLGADO	
		UMO 140	Lg	LAGUNA GLACIAR	
		UMO 141	Vci	VALLE CIEGO	
		UMO 142	Vcy	VERTIENTE DE CONO DE DEYECCION ANTIGUO	-
		UMO 143	Vces	VERTIENTE DE CONO DE ESPARCIMIENTO	
		UMO 144	Vab	VERTIENTE ABRUPTA	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					UMO 145		Es	ESPINASO			
					UMO 146		Vsa	VALLE EN SACO	)		
					UMO 147		Dol	DOLINA			
					UMO 148		Pj	POLJE			
					UMO 149		Si	SIMA			
					UMO 150		Lz	LAPIAZ			
					UMO 151		Tk	TERRAZA DE KA	AME		
					UMO 152		Ek	ESKER			
					UMO 153		Km	KAME			
					UMO 154		Var	VARVA			
					UMO 155		Dlg	DEPRESION LAG	GUNAR		
					UMO 156		Dpa	DEPRESION PAN			
					UMO 157		Lldf	LLANURA DE DE FLUVIO LACUST			
					UMO 158		Vldf	VERTIENTE DE DEPOSITOS FLU LACUSTRES			
					UMO 159		Acy	ABRUPTO DE CO DEYECCION REO	ONO DE CIENTE		
					UMO 160		Tde	TERRAZA ALTA			
					UMO 161		Ete	ESCARPE DE TE	RRAZA		
					UMO 162		Etr	ESCARPE DE TE	RRAZA		
					UMO 163		Art	ARISTAS			
					UMO 164		Dca	DEPRESION DE ALUVIAL	DECANTACION		
					UMO 165		<mark>59</mark>	SUPERFICIE CIN	MERA		
					UMO 998		NA	NO APLICABLE			
					UMO 999		Ot	OTRO			A EN LOS VALORES DE ATRIBUTO RITO EN EL CAMPO TXT
											DLOGIA – Proyecto Cuenca del Río Guayas
FCI	Descripción: SE REFIER	E A LA FORMA DE LAS CRESTAS QUE PRESENT	AN LOS RELIEVE	S.	FORMA D	E LA CIMA					
Fci	Código de la Forma de la Cima	CODIGO DE LA FORMA DE LA CIMA	Short integer		Código de la Forma de la Cima	Símbolo de la Forma de la Cima		la Forma de la Cima	Descripción de	e la Forma de la Cima	
fci_si mb	Símbolo de la Forma de la Cima	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA FORMA DE LA CIMA	text	10	FCI 0		SCONOC:	IDA		VALOR DE ATRIBUTO IDO O NO SE CONOCE	
					I						

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

		<u></u>		1					,				
								LA CARACTERISTICA DEL OBJETO					
fci_eti q	Etiqueta de la Forma de la Cima	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA FORMA DE LA CIMA	text	80	FCI 1	Cag	AGUDA						
ч	Torrila de la cirria	52 5			FCI 2	Cre	REDONDEADA						
					FCI 3	Cpl	PLANA						
					FCI 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO					
fci_des c	Descripción de la Forma de la Cima	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA FORMA DE LA CIMA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	FCI 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT					
								Fuente: GEOMORF	OLOGIA – Proyecto Cuenca del Río Guayas				
FVE	Descrinción: SE DEEJED	E A LA FORMA QUE PRESENTAN LAS LADERAS.			FORMA DE	LA VERTIENTE							
	Descripcion: 3L KLITEK	LE A LA TORMA QUE PRESENTAN LAS LADERAS.											
Fve	Código de la Forma de la Vertiente	CODIGO DE LA FORMA DE LA VERTIENTE	Short integer		Código de la Forma de la Vertiente	Símbolo de la Forma de la Vertiente	Etiqueta de la Forma de la Vertiente	Descripción de la Forma de la Vertiente					
	Símbolo de la REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA FORMA DE LA VERTIENTE			FVE 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO						
fve_si			text	10	FVE 1	Vca	CONCAVA						
mb					FVE 2	Vcx	CONVEXA						
					FVE 3	Vr	RECTILINEA						
	F	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA FORMA DE LA VERTIENTE	text	80	FVE 4	Vir	IRREGULAR						
fve_eti	Etiqueta de la Forma de la				FVE 5	Vmx	MIXTA						
q	Vertiente				FVE 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO					
fve_de sc	Descripción de la Forma de la Vertiente	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA FORMA DE LA VERTIENTE QUE TIENE EL OBJETO	text	250	FVE 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	OLOGIA – Proyecto Cuenca del Río Guayas				
	verdente	0552.0						i dente. GLOPIONI	OLOGIA - Froyecto Cuerica del Nio Guayas				
					FORMA DEL VALLE								
FVA	Descripción: DEFINE LA	FORMA DE VALLES NO CARTOGRAFIABLES QU	E SE IDENTIFIQ	UEN AL INTE									
Fva	Código de la forma del valle	CODIGO DE LA FORMA DEL VALLE	Short integer		Código de la forma del valle		del forma del valle	Descripción de la forma del valle					
					FVA 0		De DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE					

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010		
	Edición		

fva_eti	Etiqueta de la	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA FORMA	text	80						ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
q	forma del valle	DEL VALLE			FVA 1		Fvu	EN U			
					FVA 2		Fvv	EN V			
					FVA 3		Fvp	PLANO			
fva_de	Descripción de la	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA			FVA 998		NA	NO APLICA	BLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
sc sc	forma del valle	FORMA DEL VALLE QUE TIENE EL OBJETO	text	250	FVA 999		Ot	OTRO		VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
										Fuente: GEOMORFO	LOGIA – Proyecto Cuenca del Río Guayas
DEN						DIENTE					
PEN	Descripción: SE REFIER	E AL GRADO DE INCLINACION DE LAS VERTIEN	NTES CON RELAC	CION A LA HO	RIZONTAL; ESTA EX	Presado en Poi	RCENTA	JE.			
Pen	Código de la pendiente	CODIGO DE LA PENDIENTE	Short integer		Código de la pendiente	Símbolo de la pendiente		ueta de <u>la</u> endiente	D	escripción de la pendiente	
	pendiente				PEN 0	De	DESC	ONOCIDA		UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA NO SE CONOCE LA	
pen si		REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE		10					CARACTERIS	STICA DEL OBJETO	
mb		IDENTIFICA LA PENDIENTE	text		PEN 1	1	PLAN		0 – 2%		
					PEN 2	2			> 2 - 5%		
			text		PEN 3	3	SUAV	SUAVE > 5 - 120			
pen_et iq	Etiqueta de la pendiente	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA PENDIENTE		80	PEN 4	4	MEDI		> 12 - 25%		
Щ	pendiente				PEN 5	5	MEDI FUER	MEDIA A FUERTE > 25 – 40			
					PEN 6	6	FUER	TE	> 40 - 70%		
					PEN 7	7	MUY	FUERTE	> 70 - 100%	6	
					PEN 8	8		RPADA	> 100 - 150	%	
pen_d	Descripción de la	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL		250	PEN 9	9	MUY ESCA	RPADA	> 150 – 200	%	
es1c	pendiente	RANGO DE PORCENTAJE DE LA PENDIENTE QUE TIENE EL OBJETO	text	250	PEN 10	10	ABRU	IPTA	> 200%		
					PEN 998	NA	NO A	PLICABLE	AL OBJETO	EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE	
					PEN 999	Ot	OTRO	)	VALOR QUE ATRIBUTO E CAMPO TXT		
										Fuente: GEOMORFO	DLOGIA – Proyecto Cuenca del Río Guayas
225					DESNIVE	L RELATIVO					
DRE	Descripción: CORRESPO	ONDE A LA ALTURA EXISTENTE ENTRE LA PART	E MAS BAJA, GE	NERALMENTE			AS (NI\	/EL BASE) Y	LA PARTE MAS	ALTA DE LAS FORMAS DEL RELIEVE. SE	MIDE EN METROS.

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

		Т		1 1						
Dre	Código del desnivel relativo	CODIGO DEL DESNIVEL RELATIVO	Short integer		Código del desnivel relativo	Símbolo del desnivel relati	ivo rela			
dre_si mb	Símbolo del desnivel relativo	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL DESNIVEL RELATIVO	text	10	DRE 0		De INDICA QUE UN ATRIBUTO NO E O NO SE CONOC CARACTERISTIC	STA DEFINIDO E LA		
					DRE 1		1 0 – 5 m			
					DRE 2		2 > 5 – 15 m			
dre_et	Etiqueta del	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL DESNIVEL RELATIVO EN METROS	text	80	DRE 3		3 > 15 – 25 m			
iq	desnivel relativo				DRE 4		4 > 25 – 50 m			
					DRE 5		5 > 50 – 100 m			
					DRE 6		6 > 100 – 200 m			
					DRE 7		7 > 200 – 300 m			
44.	Descripción del Desnivel relativo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL			DRE 8		8 > 300 m			
dre_de sc		DESNIVEL RELATIVO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	DRE 998		NA INDICA QUE EL			
		Salto			DRE 999		Ot ES APLICABLE A  VALOR QUE NO VALORES DE ATI ESPECIFICADOS EL CAMPO TXT	CONSTA EN LOS RIBUTO		
							•		Fuente: GEOMORFO	LOGIA – Proyecto Cuenca del Río Guayas
LVE					LONGITUD DE LA					
	Descripción: CORRESPO	ONDE A LA DISTANCIA INCLINADA EXISTENTE	ENTRE LA PARTI	MAS ALTA Y	la mas baja de una fo	RMA DEL RELIEVE,	LA MISMA QUE SE MIDE	EN METROS.		
Lve	Código de la longitud de la vertiente	CODIGO DE LA LONGITUD DE LA VERTIENTE	Short integer			Símbolo de la longitud de la vertiente	Etiqueta de la longitud de la vertiente	verl	la longitud de la tiente	
	Símbolo de la	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE			LVE 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN ATRIBUTO NO ES NO SE CONOCE L CARACTERISTICA	STA DEFINIDO O .A	
lve_si mb	longitud de la	IDENTIFICA LA LONGITUD DE LA VERTIENTE	text	10	LVE 1	1	MUY CORTA	< 15 m		
	vertiente	VENTILIVIE			LVE 2	2	CORTA	> 15 a 50 m		
lvo oti	Etiqueta de la	ETTOLIETA OLIE INIDENITIETCA EL SANCO			LVE 3	3	MODERADAMENTE LARGA	> 50 a 250 m		
lve_eti q	longitud de la vertiente	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL RANGO DE LA LONGITUD DE LA VERTIENTE	text	80	LVE 4	4	LARGA	> 250 a 500 m		
	veruente				LVE 5	5	MUY LARGA	> 500 m		
	Descripción de la	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA			LVE 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL A APLICABLE AL O		
lve_de sc	longitud de la vertiente	CATEGORIA DE LONGITUD DE LA VERTIENTE QUE LE CORRESPONDE AL OBJETO	text	250	LVE 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO O	CONSTA EN LOS	

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

		T		1	1				Fuente: GEOMORFOLOGIA – Proyecto Cuenca del Río Guayas
					FORMA D	E DRENAJE			
FDR	Descripción: CUANDO L	A ESCORRENTIA SE CONCENTRA, LA SUPERFIG	CIE TERRESTRE	SE EROSIONA	CREANDO UN CANAL	. LOS CANALES D	DE DRI	ENAJE FORMAN UNA	RED CON UNA FORMA CARACTERISTICA QUE RECOGE LAS AGUAS DE TODA LA
	CUENCA Y LAS VIERTE E	n un unico rio que se halla en la desem	BUCADURA DE L	A CUENCA.					
Fdr	Código de la forma de drenaje	CODIGO DE LA FORMA DE DRENAJE	Short integer		Código de la forma de drenaje	Símbolo de forma de drenaje	е	Etiqueta de la forma de drena	
					FDR 0		De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
fdr_si mb		REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA FORMA DE DRENAJE	text	10	FDR 1		Dt	DENDRITICO	CANACIENISTICA DEL OBJETO
5					FDR 2		St	SUBDENDRITICO	
				FDR 3		Pa	PARALELO		
fdr_eti q		text	80	FDR 4		Sp	SUBPARALELO		
"					FDR 5		Er	ENREJADO	
	FORMA DE DRENAJE QUE TIENE EL			FDR 6		An	ANGULAR		
					FDR 7		Rc	RECTANGULAR	
					FDR 8		Ra	RADIAL	
					FDR 9		An	ANASTOMOSADO	
		text	250	FDR 10		Pn	PINNADO		
fdr_de sc				FDR 11		Md	MEANDRICO		
	Torma de drenaje	OBJETO			FDR 12		As	ASIMETRICO	
					FDR 998		NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					FDR 999		Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
									Fuente: GEOMORFOLOGIA – Proyecto Cuenca del Río Guayas
DED	Dosgringión, CORRECCO	ONDE AL ESPACIAMIENTO EXISTENTE ENTRE C	ADA LINO DE LO	OC DDENATEC		DE DRENAJE	COPD	E LA FOTOCRAFIA	
	Código de la	DINDL AL LOPACIAMIENTO EXISTENTE ENTRE C	ADA UNO DE LO	DKENAJES (					
Ded	densidad de drenaje	CODIGO DE LA DENSIDAD DE DRENAJE	Short integer		Código de la densidad de drenaje	Símbolo de la densidad de drenaje		itiqueta de la sidad de drenaje	Descripción de la densidad de drenaje
ded_si	Símbolo de la densidad de	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE	text	10	DED 0	De		CONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
mb		IDENTIFICA LA DENSIDAD DE DRENAJE		10	DED 1	Fi		(MUY CTADO)	< 0.4 cm

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

						1		T				
	Etiqueta de la				DED 2		,	(	> 0.4 a 4 cm	_		
ded_et iq	densidad de	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA DENSIDAD DE DRENAJE	text	80	DED 3		GRUESO DISECTA		> 5 cm			
' <sup>14</sup>	drenaje	DENOLUTE DI DIVENDE			DED 998		NO APLI	ICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	]		
ded_d	Descripción de la	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA			DED 999	Ot	OTRO		VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL			
esc	densidad de drenaje	DENSIDAD DE DRENAJE QUE TIENE EL OBJETO	text	250	DED 999	Ot	OIKO		CAMPO TXT			
	urenaje	OBETO			DENOMINACI	ON GEOLOGICA			Fuente: GEOMORFO	DLOGIA – Proyecto Cuenca del Río Guayas		
DGE	Descripción: SE REFIER	E A LA COMPOSICION DE LAS FORMAS DEL RE	DEL RELIEVE EN CUANTO A SU SUSTRATO ROCOSO (LITOLOGIA) Y A LAS FORMACIONES SUPERFICIALES.									
Dge	Código de la denominación geológica	CODIGO DE LA DENOMINACION GEOLOGICA	Short integer		Código de la denominación geológica	Símbolo de denominaci geológica	ión	Etiqueta de la denominación geológica	Descripción de la denominación geológica			
dge_si mb	Símbolo de la denominación geológica	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA DENOMINACION GEOLOGICA	text	10	DGE 0		De D	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO			
	<u> </u>				DGE 1	Кр	FC	ORMACION PIÑO	N			
		ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA DENOMINACION GEOLOGICA	text		DGE 2	KΚ		ORMACION CAYO	)			
4				80	DGE 3	EE		ORMACION SAN DUARDO				
dge_et iq					DGE 4	MDA		ORMACION ANGOSTURA				
					DGE 5	MDO		ORMACION ONZO	DLE			
					DGE 6	MPIDB	FC	ORMACION BORB	BON			
					DGE 7	PIB	FC	ORMACION BALZ	AR			
					DGE 8	КМ	FC	ORMACION MACL	JCHI			
					DGE 9	G	R	ROCAS INTRUSIVA	AS			
					DGE 10	Qp	P)	ORMACION PICHILINGUE				
	Descripción de la	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA			DGE 11	Q <sub>1</sub>	Al	DEPOSITOS ALUVIALES				
dge_d esc	denominación	DENOMINACION GEOLOGICA QUE TIENE	text	250	DGE 12	Q <sub>2</sub>		DEPOSITOS COLUVIALES				
	geológica	EL OBJETO			DGE 13	Q3	D	DEPOSITOS COLUN	VIO			
					DGE 14		V	OLCANICOS				
						PCH	V	CHIMBORAZO OLCANICOS				
					DGE 15	QVX		COTOPAXI FORMACION SAN				
					DGE 16	PST		ADEO				
					DGE 17	ESE	FC	ORMACION SECA				

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

DGE 18				
DGE 19		DGE 18	OMT	TOSAGUA
DGE 21		DGE 19	MTV	
DGE 22		DGE 20	MTB	MIEMBRO DOS BOCAS
DGE 23		DGE 21	OMTZ	MIEMBRO ZAPOTAL
Diec 23		DGE 22	PIPT	FORMACION TURI
DGE 24		DGE 23	OMVS	
Dec 25   EU UNACOTA		DGE 24	EA	
DGE 27		DGE 25	EU	
DGE 27   KPCY   YUNGUILLA		DGE 26	E <sub>AP</sub>	FORMACION APAGUA
DGE 29		DGE 27	KPCY	
DGE 30		DGE 28	KKY	MIEMBRO GUAYAQUIL
DGE 31		DGE 29	ЈКр	UNIDAD PELTETEC
DGE 32  ESO  DGE 33  QT  FORMACION TABLAZO  DGE 34  ECE  FORMACION CERRO  DGE 35  PIPC  FORMACION CANOA  DGE 36  Q4  ALLUVIALES  CONSOLIDADOS  DGE 37  MDPA  MOPA  ANGOSTURA  DGE 38  PORMACION LAS		DGE 30	<sup>J</sup> G	UNIDAD GUAMOTE
DGE 32   ESO   SOCORRO		DGE 31	JZ	UNIDAD MAGUAZO
DGE 33         QT         FORMACION TABLAZO           DGE 34         ECE         FORMACION CERRO           DGE 35         PIPC         FORMACION CANOA           DGE 36         Q4         ALUVIALES CONSOLIDADOS CONSOLIDADOS FORMACION PRE-ANGOSTURA           DGE 37         MDPA ANGOSTURA           DGE 38         Q         FORMACION LAS		DGE 32	E <sub>SO</sub>	
DGE 35 PIPC FORMACION CANOA  DGE 36 Q4 ALUVIALES CONSOLIDADOS  DGE 37 MDPA ANGOSTURA  DGE 38 PORMACION LAS		DGE 33	QT	
DGE 36  DGE 37  DGE 37  MDPA  ANGOSTURA  DGE 38  DGE 3		DGE 34	ECE	FORMACION CERRO
DGE 36  Q4  ALUVIALES CONSOLIDADOS  DGE 37  MDPA  ANGOSTURA  DGE 38  D		DGE 35	PIPC	FORMACION CANOA
DGE 37 MDPA ANGOSTURA DGE 38 FORMACION LAS		DGE 36	Q4	ALUVIALES
DGE 38 FORMACION LAS		DGE 37	MDPA	
		DGE 38	O <sub>LD</sub>	
DGE 39 Q5 DEPOSITOS MARINOS		DGE 39	Q5	
DGE 40 Q6 DEPOSITOS FLUVIO MARINOS		DGE 40		
DGE 41 Q7 DEPOSITOS SALINOS		DGE 41	Q7	DEPOSITOS SALINOS
DGE 42 PIPL MIEMBRO LECHUZA		DGE 42	PIPL	MIEMBRO LECHUZA
DGE 43 Mp FORMACION PROGRESO		DGE 43	МР	
DGE 44 PIPP MIEMBRO PLACER		DGE 44	PIPp	MIEMBRO PLACER
DGE 45 EAZ GRUPO AZUCAR		DGE 45	EAZ	GRUPO AZUCAR
DGE 46 EAN GRUPO ANCON		DGE 46	E <sub>AN</sub>	GRUPO ANCON

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		DGE 47	PMZP	FORMACION PUNTA PIEDRA
		DGE 48	Q8	DEPOSITOS GLACIARES
		DGE 49	PVA	VOLCANICOS EL ALTAR
		DGE 50	PCU	VOLCANICOS DEL CUSIN
		DGE 51	PR	FORMACION RIOBAMBA
		DGE 52	MPIp	FORMACION PISAYAMBO
		DGE 53	PlVI	VOLCANICOS IGUALATA
		DGE 54	Plvs	VOLCANICOS SICALPA
		DGE 55	PVG	VOLCANICOS GUARANDA
		DGE 56	QC	FORMACION CANGAHUA
		DGE 57	КС	FORMACION CELICA
		DGE 58	KAZ	FORMACION CIANO
		DGE 59	KAZC	FORMACION ZAPOTILLO
		DGE 60	PZZ	SERIE ZAMORA
		DGE 61	PCS	FORMACION SACAPALCA
		DGE 62	PCG	FOMACION GONZANAMA
		DGE 63	Q9	DEPOSITOS VOLCANICOS
		DGE 64	PCH	SEDIMENTOS CHAMBO
		DGE 65	ESC	FORMACION CLAY PEBBLE BEDS
		DGE 66	PZp	FORMACION PUMBUIZA
		DGE 67	KN	FORMACION NAPO
		DGE 68	JС	FORMACION CHAPIZA
		DGE 69	K <sub>H</sub>	FORMACION HOLLIN
		DGE 70	PIQM	FORMACION MESA
		DGE 71	Qм	FORMACION MERA
		DGE 72	ES	FORMACION SILANTE
		DGE 73	QCH	FORMACION CHICHE
		DGE 74	MRCH	GRUPO RIO CHOTA
		DGE 75	MPICH	FORMACION CHOTA

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		DGE 76	Jр	UNIDAD ALAO PAUTE
		DGE 77	MioTQ	FORMACION TARQUI
		DGE 78	$P_{G}$	FORMACION ALAUSI
		DGE 79	QPI	FORMACION PALMIRA
		DGE 80	MPINB	FORMACION NABON
		DGE 81	PZCH	UNIDAD CHIGUINDA
		DGE 82	Ргд	FORMACION AMBUQUI
		DGE 83	PIAT	GRUPO ALTAR
		DGE 84	САВ	FORMACION ABANICO
		DGE 85	QGY	FORMACION GUAYLLABAMBA
		DGE 86	PAZ	VOLCANICOS ATACAZO
		DGE 87	PSN	VOLCANICOS SINCHOLAGUA
		DGE 88	QY	VOLCANICOS CAYAMBE
		DGE 89	PSM	FORMACION SAN MIGUEL
		DGE 90	PVI	VOLCANICOS
		DGE 91		INDIFERENCIADOS  VOLCANICOS
		DGE 92	РМО	MOJANDA VOLCANICOS
		DGE 32	PlM	IMBABURA VOLCANICOS
		DGE 93	PlMH	MIRADOR HUACA Y CERRO DE PIEDRAS
		DGE 94	Qp	VOLCANICOS PICHINCHA
		DGE 95	PlAG	VOLCANICOS ANGOCHAGUA
		DGE 96	KSJ	SEDIMENTOS SAN JERONIMO
		DGE 97	PzĄ	CONGLOMERADOS ZARAPULLO
		DGE 98	KMCH	MIEMBRO CHONTAL
		DGE 99	PG	VOLCANICOS GUAMBI
		DGE 100	PCO	VOLCANICOS COTACACHI
		DGE 101		VOLCANICOS
		232 101	РР	PUNTOGUIÑO VOLCANICOS
		DGE 102	Pps	PASOCHOA
		DGE 103	PMA	FORMACION MACHANGARA

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					DGE 104	PZTRL	UNIDAD TRES LAGUNAS		
					DGE 105	Plp	VOLCANICOS PIÑUELAS		
					DGE 106	Q <sub>10</sub>	DEPOSITOS FLUVIO GLACIARES		
					DGE 107	Q <sub>11</sub>	DEPOSITOS FLUVIO		
					DGE 108		LACUSTRES DEPOSITOS GLACIO		
					DGE 109	Q <sub>12</sub>	LACUSTRES VOLCANICOS		
					DGE 109	PCQ	CHUQUIRAGUA		
					DGE 110	Нр	VOLCANICOS PULULAHUA		
					DGE 111	PI	VOLCANICOS ILALO		
					DGE 112	PBb	FORMACION BABA		
					DGE 113	QANT	VOLCANICOS ANTISANA		
					DGE 114	KACz	FORMACION CAZADEROS		
					DGE 115	<mark>Тр</mark>	FORMACION RIO PLAYAS		
					DGE 116	J <sub>BT</sub>	BATOLITO TANGULA		
					DGE 117	ОМL	FORMACION LOMA BLANCA		
					DGE 118	K <sub>T</sub>	SERIE TAHUIN		
					DGE 119	PC <sub>SL</sub>	BATOLITO SAN LUCAS		
					DGE 120	MPIQ	FORMACION QUILLOLLACO		
					DGE 121	MS	FORMACION SAN CAYETANO		
					DGE 122	MT	FORMACION TRIGAL		
					DGE 123	M <sub>bp</sub>	BATOLITO DE PORTACHUELA		
					DGE 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
					DGE 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
								Fuente: GEOMORF	OLOGIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
tdr	Tipo de roca	DESCRIBE LOS TIPOS DE ROCA O LA COMPOSICION DEL DEPOSITO SUPERFICIAL.	text	250	TEXTO LIBRE			Fuente	SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas
Cut (Simb)	Código de unidad morfológica y tipo de roca	CAMPO ADICIONAL DE UTILIDAD PARA EL MAPA DE SALIDA. EN ESTE SE ASIGNA UN CODIGO A CADA UNIDAD MORFOLOGICA, DE ACUERDO A SU TIPO DE ROCA.	text	15	TEXTO LIBRE				SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: GEOMORFOLOGIA - Proyecto Cuenca del Río Guaya:
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,

# 8.3 Subcategoría: SUELO

8.3.1 Objeto: Unidad edáfica

CODIGO		CAT	ALOGO	DE OB	JETOS GEOGRAFICOS
D			Cate	goría:	FISIOGRAFIA
D.C.			Subcate	egoría:	SUELO
DC		F	eature Da	ataset:	D_SUELO
			C	)bjeto:	UNIDAD EDAFICA
DC010			Feature	class:	UNIDAD_EDAFICA_A
	Geometría:				polígono
	Atributos				Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DC010 AREA HOMOGENEA QUE CARACTERIZA LAS PROPIEDADES DE LOS SUELOS, Y SE CODIFICAN MEDIANTE UN TAXON  Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas
UAM		UNIDAD AMBIENTAL			Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD GEOMORFOLOGICA
имо		UNIDAD MORFOLOGICA			Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD GEOMORFOLOGICA
UGE		UNIDAD GENETICA			Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD GEOMORFOLOGICA  Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD GEOMORFOLOGICA
DGE PEN	DENOMINACION GEOLOGICA  DENDUENTE				·
PEIN	PENDIENTE				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD GEOMORFOLOGICA
cue	Código suelo (Cod_1)				TEXTO LIBRE  Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

		CADA FORMA DE RELIEVE						
cft	Código de ficha (CodP)	IDENTIFICA EL CODIGO DE LA FICHA DE CAMPO	text	80	TEXTO LIBRE			Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas
sgt_si mb	Símbolo de la clave taxonóminca (Clave)	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL SUBGRUPO TAXONOMICO	text	80	TEXTO LIBRE			Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas
		Atributos					Domini	ios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión			Valores del d	lominio
sgt_eti q	Etiqueta de la clave taxonómica (SGT)	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CLASIFICACION TAXONOMICA A NIVEL DE SUBGRUPO	text	80	TEXTO LIBRE			Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas
TSU	Descrinción: INDICA LA	AS CARACTERISTICAS DEL HORIZONTE DE LA U	INTDAD DE SUEL		NOEN DE LA PROPO	RCION DE LOS D	ISTINTOS TAMAÑOS DE	Ι Δ ΡΑΡΤΙΟ ΙΙ Δ
	Descripcion: INDICAL	S CANACIENSTICAS DEL HONZONTE DE LA C	MIDAD DE SULL	O, QUE DEFEI				LATANIEUD.
tsu	Código de la textura superficial	CODIGO DE LA TEXTURA SUPERFICIAL	Short integer		Código de la textura superficial	Símbolo de la textura superficial	Etiqueta de la textura superficial	Descripción de la textura superficial
					TSU 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
tsu_si	Símbolo de la	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA DE LA TEXTURA SUPERFICIAL	text	10	TSU 1	Α	ARENA	
mb	textura superficial	IDENTIFICA DE LA TEXTURA SUPERFICIAL			TSU 2	AMF	ARENA MUY FINA	
					TSU 3	AFi	ARENA FINA	
					TSU 4	AM	ARENA MEDIA	
tsu_eti	Etiqueta de la		text	80	TSU 5	AG	ARENA GRUESA	
q	textura superficial	SUPERFICIAL			TSU 6	AF	ARENO FRANCOSO	
					TSU 7	F	FRANCO	
					TSU 8	FA	FRANCO ARENOSO	
					TSU 9	FL	FRANCO LIMOSO	
					TSU 10	FY	FRANCO ARCILLOSO	
tsu de	Descripción de la	DESCRIBE EN LENGUAJE DE LA TEXTURA			TSU 11	FYA	FRANCO ARCILLO- ARENOSO	
sc sc	textura superficial	SUPERFICIAL QUE TIENE EL OBJETO	text	250	TSU 12	FYL	FRANCO ARCILLO- LIMOSO	
					TSU 13	L	LIMOSO	
					TSU 14	Υ	ARCILLOSO	
					TSU 15	YA	ARCILLO-ARENOSO	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					TSU 16	YL	ARCILLO-LIMOSO	
					TSU 17	YP	ARCILLA PESADA	
					TSU 994	Sin	SIN SUELO	ROCA, AFLORAMIENTOS ROCOSOS
					TSU 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TSU 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					<u> </u>		Fuente: SUELOS - Proyecto Cu	enca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009doc)
TPR	Descripción: INDICA LA	AS CARACTERISTICAS DEL HORIZONTE B O C D	e la unidad de		<mark>a a profundidad</mark> Dependen de la p		LOS DISTINTOS TAMAÑO	OS DE LA PARTICULA.
tpr	Código de la textura profunda	CODIGO DE LA TEXTURA PROFUNDA	Short integer		Código de la textura profunda	Símbolo de la textura profunda	Etiqueta de la textura profunda	Descripción de la textura profunda  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO
					TPR 0	De	DESCONOCIDA	ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
tpr_si mb	Símbolo de la textura profunda	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA DE LA TEXTURA PROFUNDA	text	10	TPR 1	А	ARENA	
""	textura profunda	ISENTIFICATE BY TEXTOICH NOT CHEAT			TPR 2	AMF	ARENA MUY FINA	
					TPR 3	AFi	ARENA FINA	
				80	TPR 4	AM	ARENA MEDIA	
tpr_eti	Etiqueta de la textura profunda	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA TEXTURA PROFUNDA	text		TPR 5	AG	ARENA GRUESA	
q	textura profunda	PROFUNDA			TPR 6	AF	ARENO FRANCOSO	
					TPR 7	F	FRANCO	
					TPR 8	FA	FRANCO ARENOSO	
					TPR 9	FL	FRANCO LIMOSO	
					TPR 10	FY	FRANCO ARCILLOSO	
					TPR 11	FYA	FRANCO ARCILLO- ARENOSO	
					TPR 12	FYL	FRANCO ARCILLO- LIMOSO	
tpr_de	Descripción de la	DESCRIBE EN LENGUAJE DE LA TEXTURA	text	250	TPR 13	L	LIMOSO	
sc	textura profunda	PROFUNDA QUE TIENE EL OBJETO	text	230	TPR 14	Υ	ARCILLOSO	
					TPR 15	YA	ARCILLO-ARENOSO	
					TPR 16	YL	ARCILLO-LIMOSO	
					TPR 17	YP	ARCILLA PESADA	
					TPR 994	Sin	SIN SUELO	ROCA, AFLORAMIENTOS ROCOSOS
					TPR 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

					TPR 999	Ot	OTRO		VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT a del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009doc)
DNA	Descripción: EXPRESA	la rapidez con que se elimina el agua so	BRANTE EN LA U		IAJE NATURAL ELO CON RELACION	n con las apor	TACIONE	S.	
dna	Código del drenaje natural	CODIGO DEL DRENAJE NATURAL DEL SUELO	Short integer		Código del drenaje natural	Símbolo drenaje nat		Etiqueta del drenaje natura	Descripción del Drenaje natural
dna_si mb	Símbolo del drenaje natural	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL DRENAJE NATURAL DEL SUELO	text	10	DNA 0		De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
		SOLLO			DNA 1		Е	EXCESIVO	
					DNA 2		В	BUENO	
dna_et	Etiqueta del drenaie natural	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL DRENAJE NATURAL DEL SUELO	text	80	DNA 3		М	MODERADO	
iq	arenaje naturai	NATURAL DEL SUELO			DNA 4		Х	MAL DRENADO	
					DNA 994		Sin	SIN SUELO	ROCA, AFLORAMIENTOS ROCOSOS
					DNA 998		NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
dna_d esc	Descripción del Drenaje natural	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL DRENAJE NATURAL DEL SUELO	text	250	DNA 999		Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
PEF		A PROFUNDIDAD HASTA LA CUAL PUEDEN DESA	ARROLLARSE LAS		DIDAD EFECTIVA A UNIDAD DE SUEL				ca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009doc)  OR LIMITANTE.
PEF pef	Código de la profundidad efectiva	CODIGO DE LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO	ARROLLARSE LAS Short integer		Código de la profundidad		EL AGUA		
	Código de la profundidad	CODIGO DE LA PROFUNDIDAD EFECTIVA	Short		Código de la profundidad efectiva	O, SIEMPRE QUE Símbolo de la profundidad efectiva	EL AGUA	A NO SEA UN FACTO tiqueta de la undidad efectiva	DR LIMITANTE.  Descripción de la Profundidad efectiva  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO
pef pef_si mb	Código de la profundidad efectiva Símbolo de la profundidad efectiva Etiqueta de la	CODIGO DE LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO  REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO	Short integer text	10	Código de la profundidad efectiva	O, SIEMPRE QUE Símbolo de la profundidad	EL AGUA El profu DESCO	tiqueta de la undidad efectiva	DR LIMITANTE.  Descripción de la Profundidad efectiva  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
pef pef_si	Código de la profundidad efectiva Símbolo de la profundidad efectiva Etiqueta de la profundidad	CODIGO DE LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO  REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA PROFUNDIDAD EFECTIVA	Short integer	RAICES EN L	Código de la profundidad efectiva	O, SIEMPRE QUE Símbolo de la profundidad efectiva De Ms	EL AGUA El profu DESCO	tiqueta de la indidad efectiva DNOCIDA	DR LIMITANTE.  Descripción de la Profundidad efectiva  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA
pef_si mb	Código de la profundidad efectiva Símbolo de la profundidad efectiva Etiqueta de la	CODIGO DE LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO  REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO  ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA	Short integer text	10	Código de la profundidad efectiva	O, SIEMPRE QUE Símbolo de la profundidad efectiva De	EL AGUA El profu DESCO	tiqueta de la undidad efectiva	DR LIMITANTE.  Descripción de la Profundidad efectiva  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
pef_si mb	Código de la profundidad efectiva Símbolo de la profundidad efectiva Etiqueta de la profundidad	CODIGO DE LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO  REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO  ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA	Short integer text	10	Código de la profundidad efectiva  PEF 0  PEF 1	O, SIEMPRE QUE Símbolo de la profundidad efectiva De Ms	EL AGUA Profu DESCO MUY S SUPER POCO	tiqueta de la indidad efectiva  DNOCIDA  SUPERFICIAL  PROFUNDO	DR LIMITANTE.  Descripción de la Profundidad efectiva  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO  0 – 10 cm
pef_si mb	Código de la profundidad efectiva Símbolo de la profundidad efectiva Etiqueta de la profundidad	CODIGO DE LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO  REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO  ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA	Short integer text	10	Código de la profundidad efectiva  PEF 0  PEF 1  PEF 2	O, SIEMPRE QUE Símbolo de la profundidad efectiva  De  Ms	EL AGUA Profu DESCO MUY S SUPER POCO	tiqueta de la indidad efectiva  DNOCIDA  SUPERFICIAL  REFICIAL  PROFUNDO  RADAMENTE	Descripción de la Profundidad efectiva  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO  0 – 10 cm  11 – 20 cm
pef_si mb pef_eti q	Código de la profundidad efectiva Símbolo de la profundidad efectiva Etiqueta de la profundidad efectiva	CODIGO DE LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO  REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO  ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO	Short integer text	10	Código de la profundidad efectiva  PEF 0  PEF 1  PEF 2  PEF 3	O, SIEMPRE QUE  Símbolo de la profundidad efectiva  De  Ms  S  Pp	EL AGUA  ET profu  DESCC  MUY S  SUPER  POCO  MODE	tiqueta de la indidad efectiva  DNOCIDA  SUPERFICIAL  PROFUNDO  RADAMENTE JNDO	Descripción de la Profundidad efectiva  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO 0 – 10 cm 11 – 20 cm 21 – 50 cm
pef_si mb	Código de la profundidad efectiva Símbolo de la profundidad efectiva Etiqueta de la profundidad efectiva  Descripción de la Profundidad	CODIGO DE LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO  REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO  ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO  DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL RANGO DE PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL	Short integer text	10	Código de la profundidad efectiva  PEF 0  PEF 1  PEF 2  PEF 3  PEF 4	O, SIEMPRE QUE  Símbolo de la profundidad efectiva  De  Ms  S  Pp  M	EL AGUA  ET profu  DESCO  MUY S  SUPER  POCO  MODE PROFU	tiqueta de la indidad efectiva  DNOCIDA  SUPERFICIAL  PROFUNDO  RADAMENTE  JNDO	Descripción de la Profundidad efectiva  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO 0 – 10 cm 11 – 20 cm 21 – 50 cm
pef_si mb pef_eti q	Código de la profundidad efectiva Símbolo de la profundidad efectiva Etiqueta de la profundidad efectiva  Descripción de la	CODIGO DE LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO  REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO  ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO  DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL	Short integer text	10	Código de la profundidad efectiva  PEF 0  PEF 1  PEF 2  PEF 3  PEF 4  PEF 5	O, SIEMPRE QUE Símbolo de la profundidad efectiva  De  Ms S Pp M	EL AGUA  ET profu  DESCO  MUY S  SUPER  POCO  MODE  PROFL  SIN SU	tiqueta de la indidad efectiva  DNOCIDA  SUPERFICIAL  PROFUNDO  RADAMENTE  JNDO	Descripción de la Profundidad efectiva  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO 0 – 10 cm 11 – 20 cm 21 – 50 cm 51 – 100 cm > 100 cm  ROCA, AFLORAMIENTOS ROCOSOS INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
pef_si mb pef_eti q	Código de la profundidad efectiva Símbolo de la profundidad efectiva Etiqueta de la profundidad efectiva  Descripción de la Profundidad	CODIGO DE LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO  REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO  ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO  DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL RANGO DE PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL	Short integer text	10	Código de la profundidad efectiva  PEF 0  PEF 1  PEF 2  PEF 3  PEF 4  PEF 5  PEF 994	O, SIEMPRE QUE  Símbolo de la profundidad efectiva  De  Ms  S  Pp  M  P  Sin  NA	EL AGUA  PET POFO  MUY S  SUPER  POCO  MODE PROFU  SIN SU  NO AP	tiqueta de la indidad efectiva  DNOCIDA  SUPERFICIAL  PROFUNDO  RADAMENTE JINDO  JINDO  JELO  L'ICABLE	Descripción de la Profundidad efectiva  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO 0 – 10 cm 11 – 20 cm 21 – 50 cm 51 – 100 cm > 100 cm ROCA, AFLORAMIENTOS ROCOSOS INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	Descripción: INDICA LA	A PRESENCIA O AUSENCIA DE FRAGMENTOS GR	RUESOS SUPERFI	ICIALES EN LA	UNIDAD DE SUEL	O QUE INCLUYEN	AQUELLOS QUE SE EX	PONEN PARCIALMENTE.
ped	Código de la	CODIGO DE LA PEDREGOSIDAD DEL	Short		Código de la pedregosidad	Símbolo de la pedregosidad		Descripción de la Pedregosidad
peu	pedregosidad	SUELO	integer		PED 0		DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
		REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE			PED 1		S SIN	0%
ped_si mb	Símbolo de la pedregosidad	IDENTIFICA LA PEDREGOSIDAD DEL	text	10	PED 2		M MUY POCAS	<10%
2	pearegeorada	SUELO QUE TIENE LA LEYENDA			PED 3		P POCAS	>10 - 25%
					PED 4		F FRECUENTES	>25 – 50%
ped_et	Etiqueta de la	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA	text	80	PED 5		A ABUNDANTES	>50 - 75%
iq	pedregosidad	PEDREGOSIDAD DEL SUELO			PED 6		R PEDREGOSO O ROCOSO	>75%
	,	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL			PED 998	N	IA NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
ped_d esc	Descripción de la Pedregosidad	RANGO DE PEDREGOSIDAD DEL SUELO EN PORCENTAJE	text	250	PED 999		Ot OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					OVICIDAD	•	Fuente: SUELOS - Proyecto	Cuenca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009doc)
TOX	Descripción: INDICA EL	GRADO DE TOXICIDAD QUE PRODUCEN LOS A	ANIONES Y CATIO		OXICIDAD LAS PLANTAS CUA	NDO ESTOS SE EN	CUENTRAN PRESENTE	ES EN EXCESO.
tox	Código de la toxicidad	CODIGO DE LA TOXICIDAD DEL SUELO	Short integer		Código de la toxicidad	Símbolo de toxicidad	Etiqueta de la toxicidad	Descripción de la Toxicidad
tox_si	Símbolo de la	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE	text	10	TOX 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
mb	toxicidad	IDENTIFICA LA TOXICIDAD DEL SUELO			TOX 1	S	SIN O NULA	
					TOX 2	La	LIGERA - AC	< 0,50 meq/100ml
tox eti	Etiqueta de la	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA			TOX 3	Ma	MEDIA - AC	0,50 - 1,5 meq/100ml
q	toxicidad	TOXICIDAD PRESENTE EN UN SUELO	text	80	TOX 4	Aa	ALTA - AC	> 1,5 meq/100ml
					TOX 5	Lc	LIGERA - CAR	0 -10 %
					TOX 6	Мс	MEDIA - CAR	11 - 25 %
					TOX 7	Ac	ALTA - CAR	> 25 %
tox_de	Descripción de la	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL RANGO DE TOXICIDAD PRESENTE EN UN	text	250	TOX 994	Sin	SIN SUELO	
sc	Toxicidad	SUELO	text	230	TOX 998	NA	NO APLICABLE	
					TOX 999	Ot	OTRO	ROCA, AFLORAMIENTOS ROCOSOS
				pН	DEL SUELO		Fuente: SUELOS - Proyecto	Cuenca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009doc)
PHS	Descripción: CONCENT EQUILIBRIO	RACION EN FORMA LOGARITMICA DE IONES H	+ DE UNA SOLUC			ENIDO EN CONTAC	CTO CON EL SUELO EN	EL TIEMPO SUFICIENTE PARA ALCANZAR EL
	LQUILIBRIO							

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

phs	Código del pH	CODIGO DEL POTENCIAL HIDROGENO DEL SUELO	Short integer		Código del pH	Símbolo del pH	Etiqueta del pH	Descripción del pH
					PHS 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
phs_si	Símbolo del pH	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL POTENCIAL HIDROGENO	text	10	PHS 1	Mac	MUY ACIDO	0.0 - <5.0
mb	·	DEL SUELO			PHS 2	Ac	ACIDO	5.0 - 5.5
					PHS 3	MeAc	MEDIANAMENTE ACIDO	>5.5 – 6.0
l					PHS 4	Lac	LIGERAMENTE ACIDO	>6.0 – 6.5
phs_et iq	Etiqueta del pH	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL POTENCIAL HIDROGENO DEL SUELO	text	80	PHS 5	PN	PRACTICAMENTE NEUTRO	>6.5 – 7.5 (EXCEPTO 7)
					PHS 6	N	NEUTRO	7.0
					PHS 7	LAI	LIGERAMENTE ALCALINO	>7.5 – 8.0
					PHS 8	Mal	MEDIANAMENTE ALCALINO	>8.0 – 8.5
					PHS 9	Al	ALCALINO	>8.5
phs_d esc	Descripción del pH	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL RANGO DE POTENCIAL HIDROGENO DEL	text	250	PHS 994	Sin	SIN SUELO	ROCA, AFLORAMIENTOS ROCOSOS
esc		SUELO QUE TIENE EL OBJETO			PHS 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					PHS 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
						•	Fuente: SUELOS - Proyecto C	cuenca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009doc)
SAL	Descripción: CONCENTI	RACION TOTAL DE SALES SOLUBLES EN LA UNI	IDAD DE SUELO,		ALINIDAD DETERMINA POR	MEDIO DE LA	CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	DEL ESTRATO DE SATURACION DEL SUELO
sal	Código de salinidad	CODIGO DE LA SALINIDAD DEL SUELO	Short		Código de	Símbolo de		
Jui	Codigo de Salimada	CODIGO DE LA SALIMBAD DEL SOLLO	integer		salinidad	salinidad	Etiqueta de salinidad	Descripción de la Salinidad  INDICA OUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO
sal_si	Símbolo de	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA SALINIDAD DEL SUELO	text	10	SAL 0	D	e DESCONOCIDA	ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
mb	salinidad	IDENTIFICA LA SALINIDAD DEL SULLO			SAL 1	N	S NO SALINO	<2.0 dS/m
					SAL 2	L	S LIGERAMENTE SALINO	2.0 – 4.0 dS/m
sal_eti q	Etiqueta de salinidad	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE SALINIDAD DEL SUELO	text	80	SAL 3		S SALINO	> 4.0 – 8.0 dS/m
					SAL 4	М		> 8.0 - 16 dS/m
					SAL 5	E	S EXTREMADAMENTE SALINO	> 16.0 dS/m
1	5	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL			SAL 994	Si	n SIN SUELO	ROCA, AFLORAMIENTOS ROCOSOS
sal_de sc	Descripción de la Salinidad	RANGO DEL GRADO DE SALINIDAD DEL SUELO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	SAL 998	N.	A NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					SAL 999	С		VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
							Fuente: SUELOS - Proyecto C	Cuenca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009doc)

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

PNF	<b>Descripción:</b> INDICA L	A DISTANCIA PERPENDICULAR CONSIDERADA D			<mark>D DEL NIVEL FREA</mark> ELO HASTA EL LIMIT		A TABLA DE AGUA O NIV	EL FREATICO.
pnf	Código de la Profundidad del Nivel Freático	CODIGO DE LA PROFUNDIDAD DEL NIVEL FREATICO	Short integer		Código de la Profundidad del Nivel Freático	Símbolo de la Profundidad del Nivel Freático	Etiqueta de la Profundidad del Nivel Freático	Descripción de la Profundidad del Nivel Freático
c:	Símbolo de la	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE			PNF 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
pnf_si mb	Profundidad del Nivel Freático	IDENTIFICA LA PROFUNDIDAD DEL NIVEL FREATICO	text	10	PNF 1	Ms	MUY SUPERFICIAL	0 – 10 cm
	Niverrieauco	112.1120			PNF 2	S	SUPERFICIAL	11 – 20 cm
					PNF 3	Pp		21 – 50 cm
pnf_et iq	Etiqueta de la Profundidad del	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA PROFUNDIDAD DEL NIVEL FREATICO	text	80	PNF 4	М	MEDIANAMENTE PROFUNDO	51 – 100 cm
14	Nivel Freático	THOUGHD BEE HIVE THE WICE			PNF 5	P	PROFUNDO	> 100 cm
	Bassinsife da la				PNF 6	Sin	SIN EVIDENCIA	SE CATEGORIZA SIN EVIDENCIA CUANDO NO SE ENCUENTRA EL NIVEL FREATICO Y SE LLEGA A UNA PROFUNDIDAD CONSIDERABLE
pnf_de sc	Descripción de la Profundidad del	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL RANGO DE PROFUNDIDAD DEL NIVEL	text	250	PNF 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
	Nivel Freático	FREATICO QUE TIENE EL OBJETO			PNF 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
							ente: SUELOS - Proyecto Cue	nca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009c
RTS		ITO POR LA TEMPERATURA MEDIA ANUAL DEL N DENTRO DE LA ZONA DE ENRAIZAMIENTO, C	SUELO, LAS FLU	ICTUACIONES			ECTO A LA MEDIA Y LA (	GRADIENTE DE TEMPERATURA MAS CALIENTE
rts	Código del Régimen de temperatura	CODIGO DEL REGIMEN DE TEMPERATURA DEL SUELO	Short integer		Código del Régimen de temperatura	Símbolo del Régimen de temperatura	Etiqueta del Régimen de temperatura	Descripción del Régimen de temperatura
rts_si mb	Símbolo del Régimen de temperatura	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL REGIMEN DE TEMPERATURA DEL SUELO QUE CONSTA EN LA LEYENDA	text	10	RTS 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
	Etiqueta del				RTS 1	IF	ISOFRIGIDO	<10 °C
rts_eti q	Régimen de	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL REGIMEN DE TEMPERATURA DEL SUELO	text	80	RTS 2	IM	ISOMESICO	10 − 13 °C
	temperatura				RTS 3	IT	ISOTERMICO	>13 - 20/22 °C
					RTS 4	IH	ISOHIPERTERMICO	>20/22 °C
rts de	Descripción del		44	250	RTS 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABL AL OBJETO
rts_de		RANGO DE REGIMEN DE TEMPERATURA	text	230				1/41 OF CUE 1/2 CONJUETA EN LOCALIAN COREC
rts_de sc	Régimen de temperatura	RANGO DE REGIMEN DE TEMPERATURA DEL SUELO EN °C	text	230	RTS 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT noa del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009).

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		1		1	1			
rhs	Código del Régimen de humedad	CODIGO DEL REGIMEN DE HUMEDAD DEL SUELO	Short integer		Código del Régimen de humedad	Símbolo del Régimen de humedad	Etiqueta del Régimen de humedad	Descripción del Régimen de humedad
	Símbolo del	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE			RHS 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
rhs_si mb	Régimen de	IDENTIFICA EL REGIMEN DE HUMEDAD	text	10	RHS 1	А	ACUICO	
	humedad	DEL SUELO QUE CONSTA EN LA LEYENDA			RHS 2	Р	PERUDICO	
					RHS 3	U	UDICO	
rhs_eti	Etiqueta del Régimen de	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL REGIMEN	text	80	RHS 4	US	USTICO	
q	humedad	DE HUMEDAD DEL SUELO	text	60	RHS 5	AR	ARIDICO	
					RHS 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
rhs_de sc	Descripción del Régimen de humedad	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL REGIMEN DE HUMEDAD DEL SUELO	text	250	RHS 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
	Humedau				CANTON DEL CU		Fuente: SUELOS - Proyecto	Cuenca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009doc)
MOS	Descripción: EL CONTE	NIDO DE MATERIA ORGANICA VARIA SEGUN LA			<mark>RGANICA DEL SU</mark> POR EXISTIR RELA		ENTRE ALTITUD Y TEMPE	RATURA
mos	Código de la Materia orgánica	CODIGO DE LA MATERIA ORGANICA DEL SUELO	Short integer		Código de la Materia	Símbolo de la Materia	Etiqueta de la Materia orgánica	Descripción de la Materia orgánica
mos_si mb	Símbolo de la Materia orgánica	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA MATERIA ORGANICA DEL	text	10	orgánica MOS 0	orgánica De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
	riacena organica	SUELO QUE CONSTA EN LA LEYENDA			MOS 1	СоВ	BAJO (COSTA)	<1.0 %
					MOS 2	CoM	MEDIO (COSTA)	1.0 – 2.0 %
mos_e	Etiqueta de la	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA MATERIA		00	MOS 3	CoA	ALTO (COSTA)	>2.0 %
tiq	Materia orgánica	ORGANICA DEL SUELO	text	80	MOS 4	SiB	BAJO (SIERRA)	<3.0 %
					MOS 5	SiM	MEDIO (SIERRA)	3.0 – 5.0 %
					MOS 6	SiA	ALTO (SIERRA)	> 5.0 %
mos_d	Descripción de la	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL RANGO DE MATERIA ORGANICA DEL	text	250	MOS 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
esc	Materia orgánica	SUELO EN PORCENTAJE			MOS 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
			CAPA	CIDAD DE I	NTERCAMBIO CA	TIONICO	Fuente: SUELOS - Proyecto (	Cuenca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009doc)
CI1		AD QUE TIENE UN SUELO DE RETENER E INTER			THOM DIO CA			
ci1	Código de Capacidad de intercambio catiónico	CODIGO DE CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO	Short integer		Código de Capacidad de intercambio	Símbolo ( Capacidad intercamb	de Capacidad de	Descripción de Capacidad de intercambio catiónico

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		T		1						
ci1_si	Símbolo de Capacidad de	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA CAPACIDAD DE	text	10		catiónico	catiór	iico	catiónico	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO
mb	intercambio catiónico	INTERCAMBIO CATIONICO QUE CONSTA EN LA LEYENDA	text	10	С	CI1 0		De	DESCONOCID	
	Etiqueta de				С	II 1		Mb	MUY BAJO	<5 cmol/kg
ci1_eti q	Capacidad de intercambio	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO	text	80	С	II 2		В	BAJO	5 – 10 cmol/kg
	catiónico				С	II 3		М	MEDIO	11 - 20 cmol/kg
					С	II 4		Α	ALTO	21 - 30 cmol/kg
	Descripción de	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA			С	II 5		Ма	MUY ALTO	> 30 cmol/kg
ci1_de sc	Capacidad de intercambio	CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO OUE TIENE EL OBJETO	text	250	С	CI1 998		NA	NO APLICABL	AL OBJETO
	catiónico	Q01 1.2.12 22 033210			С	CI1 999		Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
								Fuen	te: SUELOS - Proye	cto Cuenca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009doc)
SAB	Doggringión: LA CATUD	ACTON TOTAL DE DACEC EN EL CLIELO CE EVIDI	ECA EN DODGEN			N DE BASES		CLIMA I	DE LAC BACEC (C	Ca <sup>++</sup> , Mg <sup>++</sup> , K <sup>+</sup> y Na <sup>+</sup> ), ENTRE LA CAPACIDAD DE
SAD	INTERCAMBIO CATIONIO	CO (C. I. C.) REAL	LSA LIN PURCLIN	11AUL (70), 1 L	_3 LL I	PRODUCTO L	JE DIVIDIK LA	JUMA L	JL LAS DASES (C	a , Mg , K y Na ), LIVIKE LA CAPACIDAD DE
	Código de		Short			2/1: 1	C'	-	. , ,	
sab	Saturación de bases	CODIGO DE SATURACION DE BASES	integer		S	Código de Saturación de bases	Símbolo de Saturación de bases		iqueta de uración de bases	Descripción de Saturación de bases
sab_si mb	Símbolo de Saturación de	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA SATURACION DE BASES QUE CONSTA EN LA LEYENDA	text	10	S	SAB 0	De	DESC	CONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL DBJETO
	bases	QUE CONSTA EN EN ELETENDA			S	SAB 1	В	BAJC		<35 %
sab et	Etiqueta de	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA			S	SAB 2	М	MED	IA :	35 – 50 %
iq	Saturación de bases	SATURACION DE BASES	text	80	S	SAB 3	Α	ALTA		>50 %
					S	SAB 998	NA	NO A	APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL DBJETO
sab_d esc	Descripción de Saturación de bases	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA SATURACION DE BASES QUE TIENE EL OBJETO	text	250	S	SAB 999	Ot	OTR	) <u>i</u>	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO IXT
	buses							Fuen	te: SUELOS - Proye	cto Cuenca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009doc)
FET		ID DE LA UNIDAD DE SUELO PARA SUMINISTRA OTROS FACTORES ABIOTICOS COMO LUZ, TEM		ENTOS APROP	IADOS					BALANCEADAS PARA EL CRECIMIENTO NORMAL DE
	·	,				6' 1: 1.1	6′ 1 :		Fi: 1 1 1	
fot	Código de la	CODICO DE LA FEDTILIDAD	Short			Código de la fertilidad	Símbolo d la fertilida		Etiqueta de la fertilidad	Descripción de la Fertilidad
fet	fertilidad	CODIGO DE LA FERTILIDAD	integer		FI	ET 0		De D	ESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					<u> </u>					

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

f-1 -:	Símbolo de la	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE			FET 1	Mb	MUY	BAJA		
fet_si mb	fertilidad	IDENTIFICA LA FERTILIDAD ESTIMADA PARA UN SUELO	text	10	FET 2	В	BAJA	1		
					FET 3	М	MED	IANA		
fet_eti	Etiqueta de la	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE FERTILIDAD ESTIMADA PARA UN	text	80	FET 4	А	ALTA	4		
q	fertilidad	SUELO			FET 998	NA	NO A	APLICABLE		A QUE EL ATRIBUTO NO ES ABLE AL OBJETO
fet_de sc	Descripción de la Fertilidad	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE LA FERTILIDAD ESTIMADA PARA UN SUELO	text	250	FET 999	Ot	OTR		VALOR DE ATI EN EL	QUE NO CONSTA EN LOS VALORES RIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO CAMPO TXT
				TAUL	NDABILIDAD	·	Fuente: S	SUELOS - Proyecto Cu	ienca del	Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009doc)
INU	Descripción: ESTA PER	RMANENCIA DEL AGUA O ANEGAMIENTO CAUSA	DO POR ESTANO			DACTONES DE LO	OS RIO	S		
		WINDLESS BEETIGOT OF THE OF THE PERIOD OF THE OFF	5010112017411			57101011E0 BE E	00 1120			
inu	Código de la inundabilidad	CODIGO DE LA INUNDABILIDAD	Short integer		Código de inundabilidad	Símbolo d inundabilida		Etiqueta de la inundabilidad		Descripción de la inundabilidad
		DEDDECENTACION EN LA LEVENDA OLIE			INU 0		De	DESCONOCIDO		INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
inu_si mb	Símbolo de la inundabilidad	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA INUNDABILIDAD ESTIMADA PARA UN SUELO	text 10	10	INU 1		0	SIN O MUY CORT	ГА	0 – 1 mes
		ESTATION ON SOLES			INU 2		С	CORTA		> 1 – 3 meses
inu_eti	Etiqueta de la	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE INUNDABILIDAD ESTIMADA PARA UN	text	80	INU 3		М	MEDIANA		> 3 – 6 meses
q	inundabilidad	SUELO			INU 4		L	LARGA		> 6 - 9 meses
					INU 5		Р	PERMANENTE		> 9 meses
inu de	Descripción de la	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL		250	INU 998		NA	NO APLICABLE		INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
sc	inundabilidad	RANDO DE PERIODO DE INUNDABILIDAD ESTIMADA PARA UN SUELO	text	250	INU 999		Ot	OTRO		VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
							Fuente: 9	SUELOS - Proyecto Cu	ienca del	Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009doc)
cge	Características geopedológicas	RESUMEN DE LAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES DE LA UNIDAD GEOPEDOLOGICA, EN LENGUAJE COMUN, PARA SER INCLUIDAS EN EL MAPA DE SALIDA	text	250	TEXTO LIBRE					Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE					Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE			Fuente: Geographic I	nformatio	on - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

## 8.3.2 Objeto:

# Unidad de Capacidad de Uso de la Tierra

			C	)bjeto:	U	JNIDAD	DE CAP	ACIDAD DE	USO DE LA TIERRA		
DC020			Feature	class:	U	UNIDAD_DE_CAPACIDAD_DE_USO_DE_LA_TIERRA_A					
		Geometría:					polígono				
		Atributos						Dominio	s		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión				Valores del don	ninio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5		Código objeto		Descripcio	ón del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250		DC020	UNIDAD DE AI	PTITUD DEL SUELO PA	ARA USO AGRÍCOLA  Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
CZH						NAS DE HUMEDA			,		
CZH	Descripción: PROPIEDA	DES CLIMATICAS DE LA UNIDAD GEOPEDOLOG	GICA QUE ESTAN	INTIMAMENT	TE RE	ELACIONADAS CON	I LA PRECIPITAC	ION, DEFICIT HIDRICO	Y MESES SECOS.		
czh	Código de las zonas de humedad	CODIGO DE LAS ZONAS DE HUMEDAD	Short integer			Código de las zonas de humedad	Símbolo de las zonas de humedad	Etiqueta de las zonas de humedad	Descripción de las zonas de humedad		
czh_si mb	Símbolo de las zonas de humedad	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LAS ZONAS DE HUMEDAD	text	10		CZH 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO		
mb	zonas de numedad	IDENTIFICA LAS ZONAS DE HOMEDAD				CZH 1	A	ARIDA			
czh et	Etiqueta de las	ETIQUETA QUE LAS ZONAS DE HUMEDAD				CZH 2	MS	MUY SECA			
iq	zonas de humedad	ESTIMADA PARA UN SUELO	text	80		CZH 3	S	SECA			
					1	CZH 4	Н	HUMEDA			
						CZH 5	MH	MUY HUMEDA			
a=b da	Descripción de las	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LAS				CZH 6	НН	HIPERHUMEDA			
czh_de sc	zonas de humedad	ZONAS DE HUMEDAD ESTIMADA PARA UN SUELO.	text	250		CZH 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO		
					С	CZH 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT		
				TECODIA 7	ON 64	S DE TEMPERATI		nte: SUELOS - Proyecto Cue	nca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009doc)		
CZT	Descripción: PROPIEDA	DES CLIMATICAS DE LA UNIDAD GEOPEDOLOG						ION, DEFICIT HIDRICO	Y MESES SECOS.		
czt	Código de las zonas de temperatura	CODIGO DE LAS ZONAS DE HUMEDAD	Short integer			Código de las zonas de humedad	Símbolo de las zonas de humedad	Etiqueta de las zonas de humedad	Descripción de las zonas de humedad		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

czt_si mb	Símbolo de las zonas de	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LAS ZONAS DE HUMEDAD	text	10		CZT 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
11112	temperatura	10.11.10.10.10.10.10.11.11.11.11.11.11.1				CZT 1	С	CALIDA	> 22 °C
czt eti	Etiqueta de las	ETIQUETA QUE LAS ZONAS DE HUMEDAD			1	CZT 2	Т	TEMPLADA	> 13 °C -22 °C
q	zonas de temperatura	ESTIMADA PARA UN SUELO	text	80		CZT 3	F	FRÍA	10 °C – 13 °C
					1	CZT 4	MF	MUY FRÍA	> 10 °C
czt_de	Descripción de las zonas de	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LAS ZONAS DE HUMEDAD ESTIMADA PARA UN		eext 250		CZT 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
sc	temperatura	ZUNAS DE HUMEDAD ESTIMADA PARA UN SUELO.	text		250		CZT 999	Ot	OTRO
646				CLACE		POLOCICAC	Fue	nte: SUELOS - Proyecto Cue	nca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009doc)
CAG (CUT)	Descrinción: DEFINE EL	L GRADO DE LIMITACIONES DE USO UTILIZAND	O COMO SIMBO			ROLOGICAS			
(COI)	Descripcion. Del INC el	GRADO DE LIMITACIONES DE 030 OTILIZANE	0 00110 311100	LOS NOPILIO	)3 K	DITANOS.			
cag	Código de las clases agrológicas	CODIGO DE LAS CLASES AGROLOGICAS	Short integer			Código de las clases agrológicas	Símbolo de las clases agrológicas	Etiqueta de las clases agrológicas	Descripcion de las clases agrológicas
cag_si	Símbolo de las	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE	text	10		CAG 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
mb	clases agrológicas	IDENTIFICA LAS CLASES AGROLOGICAS				CAG 1		I	SIN LIMITACIONES
sag of	Etiqueta de las	ETTOLIETA OLIE IDENTIFICA LAS CLASES			1	CAG 2		II	MUY LIGERAS LIMITACIONES
cag_et iq	clases agrológicas	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LAS CLASES AGROLOGICAS	text	80		CAG 3		III	LIGERAS LIMITACIONES
					1	CAG 4		IV	MODERADAS LIMITACIONES
						CAG 5		V	LIMITACIONES FUERTES A MUY FUERTES
						CAG 6		VI	TIERRAS APTAS PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL (LIMITACIONES MUY FUERTES)
cag_d	Descripción de las	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LAS	text	250		CAG 7		VII	TIERRAS DE PROTECCION (LIMITACIONES MUY FUERTES)
esc	clases agrológicas	CLASES AGROLOGICAS	text	250		CAG 8		VIII	LIMITACIONES MUY FUERTES (CONSERVACION)
						CAG 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
						CAG 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					_		Fue	nte: SUELOS - Proyecto Cue	nca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009doc)
fla	Factores limitantes clases agrológicas (Subclase)	SON LOS FACTORES LIMITANTES DE LAS CLASES AGROLOGICAS.	text	80	TE	EXTO LIBRE			Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas
udm	Unidades de manejo (CUT_T)	INDICAN EL O LOS FACTORES ESPECIFICOS QUE LIMITAN SU UTILIZACION EN ACTIVIDADES AGROPECUARIAS Y FORESTALES	text	80	TE	EXTO LIBRE			Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guaya

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

cod_ e		CAMPO ADICIONAL DE UTILIDAD PARA EL MAPA DE SALIDA. EN ESTE SE ASIGNA UN CODIGO A CADA UNIDAD EDAFICA, POR CADA FORMA DE RELIEVE	text	20	TEXTO LIBRE	Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ar	Area en hectáre con alta precisió	I LIMITES DEL OBJETO EN HECTADEAS	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas
tx	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

8.3.3 Objeto: Punto de Barrenación

			C	)bjeto:	PUNTO DE BARRENACION
DC020	Feature class:		: PUNTO_DE_BARRENACION_P		
			Geo	metría:	: punto
		Atributos			Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	PUNTO DE PERFORACION EN EL TERRENO QUE PERMITE VERIFICAR LA CONTINUIDAD DE UNA CLASE DE SUELO DENTRO DE LA UNIDAD FISIOGRAFICA  Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guar
cft	Código de ficha	IDENTIFICA EL CODIGO DE LA FICHA DE CAMPO	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Gua
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión

8.3.4 Objeto: Punto de Perfil de suelo

DC030	Objeto: PUNTO DE PERFIL DE SUELO	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

			Feature	class:	PUNTO_DE_PERFIL_DE_SUELO_P		
				metría:	punto		
		Atributos			Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DC030 SECCION VERTICAL, DE LAS CAPAS HORIZONTALES, DE UNA PORCION SUPERFICIAL DE LA CORTEZA TERRESTRE  Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
cft	Código de ficha (CodP)	IDENTIFICA EL CODIGO DE LA FICHA DE CAMPO	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
TSU		TEXTURA SUPERFICIAL	_	_	Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA		
TPR		TEXTURA A PROFUNDIDAD			Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA		
DNA		DRENAJE NATURAL			Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA		
PEF		PROFUNDIDAD EFECTIVA			Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA		
PED		PEDREGOSIDAD			Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA		
тох		TOXICIDAD			Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA		
PHS		pH DEL SUELO			Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA		
SAL		SALINIDAD			Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFIC		
PNF		PROFUNDIDAD NIVEL FREATICO			Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA		
RTS		REGIMEN DE TEMPERATURA DEL SUELO	0		Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA		
RHS		REGIMEN DE HUMEDAD DEL SUELO			Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA		
MOS		MATERIA ORGANICA DEL SUELO			Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA		
CI1		CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONIO	CO		Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA		
SAB		SATURACION DE BASES			Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA		
FET	FERTILIDAD				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA		
INU		INUNDABILIDAD  RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS			Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA		
cge	Características geopedológicas	IMPORTANTES DE LA UNIDAD GEOPEDOLOGICA, EN LENGUAJE COMUN, PARA SER INCLUIDAS EN EL MAPA DE SALIDA	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

## 8.4 Subcategoría: PROCESOS GEODINAMICOS

## 8.4.1 Objeto: Zona de Amenaza Volcánica

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS								
D			goría:	FISIOGRAFIA					
DE			egoría:	D PROCESO	OS GEODIN	IAMICOS			
J.		F	ataset:	D_PROCESOS	_GEODINAM	ICOS			
			)bjeto:	<b>ZONA DE A</b>	MENAZA V	OLCANICA			
DE010			Feature	class:	ZONA_DE_AM	1ENAZA_VOL	CANICA_A		
			Geo	metría:	polígono				
		Atributos					Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Va	lores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto		Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DE010 IDENTII	LASTICOS, FLUJOS DE	LODO Y CAIDA DE CENIZ	UJOS DE LAVAS, FLUJOS ZA e tierras rurales – SIGTIERRAS, modificado	
GSV	Descrinción: CLASIFICA	ACION DEL GRADO DE AMENAZA VOLCANICA		AMEN	AZA VOLCANICA				
gsv	Código del grado de amenaza volcánica	CODIGO DEL GRADO DE AMENAZA VOLCANICA	Short integer		Código del grado de amenaza volcánica	Símbolo del grado de amenaza volcánica	Etiqueta del grado de amenaza volcánica DESCONOCIDO	Descripción del grado de amenaza volcánica INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA	
gsv_si mb	Símbolo del grado de a amenaza volcánica	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE AMENAZA VOLCANICA	text	10	GSV 1	ZMPCCe PCCCe	ZONA DE MAYOR AMENAZA A CAIDA DE CENIZA ZONA CRITICA DE	CARACTERISTICA DEL OBJETO	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

gsv_et iq	Etiqueta del grado de amenaza volcánica	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE AMENAZA VOLCANICA	text	80	GSV 3	ZPCFPi ZPCFL	AMENAZA ANTE DEPOSITOS DE CAIDA DE CENIZA ZONA DE AMENAZA CRITICA ANTE FLUJOS DE PIROCLASTOS ZONA DE AMENAZA CRITICA ANTE FLUJOS	
gsv_de	Descripción del	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE AMENAZA VOLCANICA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	GSV 5 GSV 998	ZPCLa NA	DE LODO  ZONA DE AMENAZA CRITICA ANTE FLUJOS DE LAVA  NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
sc	grado de amenaza volcánica			250	GSV 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT ILESGOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE			nte: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ard_po r	Area representada en porcentaje	EL AREA REPRESNTADA EN PORCENTAJE DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guaya			nte: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente:	Geographic Information - Profile	e - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

# 8.4.2 Objeto: Zona de Amenaza Sísmica

DE020			C	)bjeto:	ZONA DE AMENAZA SISMICA			
DEUZU			Feature	class:	ZONA_DE_AMENAZA_SISMICA_A			
			Geo	metría:	polígono			
		Atributos		Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DE020 IDENTIFICACION DE LAS ZONAS SUSCEPTIBLES A UN EVENTO SISMICO DETERMINADO  Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

GSS	Descrinción: CLASTETC	ACION DEL GRADO DE AMENAZA SISMICA		AME	NAZA SISMICA					
gss	Código del grado de amenaza sísmica	CODIGO DEL GRADO DE AMENAZA SISMICA	Short integer		Código del grado de amenaza sísmica	Símbolo del grado de amenaza sísmica	Etiqueta del grado de amenaza sísmica	Descripción del grado de amenaza sísmica		
gss_si mb	Símbolo del grado de amenaza sísmica	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE AMENAZA SISMICA	text	10	GSS 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO		
	Sistrica				GSS 1	Sb	SISMICIDAD BAJA			
	Etiqueta del grado de amenaza sísmica ETIQUETA QUE INDENTIFICA DE AMENAZA SISMICA				GSS 2	Sm	SISMICIDAD MEDIA			
gss_et		ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE AMENAZA SISMICA			GSS 3	Sa	SISMICIDAD ALTA			
iq			text	80	GSS 4	Sc	SISMICIDAD CRITICA			
					GSS 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO		
gss_de sc	Descripción del grado de amenaza sísmica	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE AMENAZA SISMICA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	GSS 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT		
		EL ADEA ADCOLUTA DENTRO DE LOC					Fuen	te: RIESGOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE		ı	Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
ard_po r	Area representada en porcentaje	EL AREA REPRESNTADA EN PORCENTAJE DENTRO DE LOS LÍMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS	Double		TEXTO LIBRE			Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente:	Geographic Information - Pr	rofile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

# 8.4.3 Objeto: Zona de Amenaza por Deslizamiento

			C	Objeto:	ZONA DE AMENAZA POR DESLIZAMIENTO	
DE030			Feature	class:	ZONA_DE_AMENAZA_POR_DESLIZAMIENTO_A	
			Geo	ometría:	Polígono	
	_					
		Atributos			Dominios	
Código	Nombre	Atributos  Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Dominios  Valores del dominio	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	objeto DE030			A UN MOVIMIENTO LADERA ABAJO DODO DE TIEMPO DETERMINADO Y EI	N UN		
	GRADO DE AMENAZA PARA DESLIZAMIENTO										
GRD	Descripción: GRADO DE	Descripción: GRADO DE AMENAZA PARA DESLIZAMIENTO									
grd	Código del grado de amenaza para deslizamiento	CODIGO DEL GRADO DE AMENAZAPARA DESLIZAMIENTO	Short integer			Código del grado de amenaza para deslizamiento	Etiqueta que describe el grado de amenaza para deslizamiento	Descripción del grado de amenaza para deslizamiento			
grd_et iq	Etiqueta que describe el grado de amenaza para deslizamiento	ETIQUETA QUE DESCRIBE EL GRADO DE AMENAZAPARA DESLIZAMIENTO	text	80		GRD 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO			
grd_de sc	Descripción del grado de amenaza para deslizamiento	DESCRIBE EN LENGUAJE EL GRADO DE AMENAZA PARA DESLIZAMIENTO QUE TIENE EL OBJETO	text	250		GRD (0) 1 GRD (1) 2 GRD (2) 3 GRD (3) 4 GRD 998	GRADO DE AMENAZA NULO GRADO DE AMENAZA BAJO GRADO DE AMENAZA MEDIO GRADO DE AMENAZA MEDIO GRADO DE AMENAZA ALTO NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO VALOR QUE NO CONSTA EN LOS			
	Aver on heathware	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS				GRD 999	OTRO	VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT			
ard	Area en hectáreas con alta precisión	LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBR	E		Fuente: USO - Proyecto Cuenca	del Río Guayas		
ard_po r	Area representada en porcentaje	EL AREA REPRESNTADA EN PORCENTAJE DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS	Double		TEXTO LIBR	E		Fuente: USO - Proyecto Cuenca	del Río Guayas		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBR	E	Fuente: Geographic	Information - Profile - FACC Data Dictionary: 20	000, versión 2,1		

# 8.4.4 Objeto: Zona de Amenaza por Caidas

DE040	Objeto:	ZONA DE AMENAZA POR CAIDAS
	Feature class:	ZONA_DE_AMENAZA_POR_CAIDAS_A
	Geometría:	polígono

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	Abrillant -									
Atributos				Dominios						
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio					
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto Descripción del objeto					
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	ES LA PROBABILIDAD DE QUE UNO O VARIOS BLOQUES DE SUELO O ROCA SE DESPRENDAN DE UNA LADERA EN UN PERIODO DE TIEMPO DETERMINADO Y EN UN AREA DADA  Fuente: RIESGOS - Proyecto Cuenca del Río Gu				OO Y EN	
GRC	GRADO DE AMENAZA PARA CAIDAS									
GRC	Descripción: GRADO DE AMENAZA PARA CAIDAS									
grc	Código del grado de amenaza para caidas	CODIGO DEL GRADO DE AMENAZA PARA CAIDAS	Short integer			Código del grado de amenaza para caidas	Etiqueta que describe el grado de amenaza para caidas	Descripción del grado de amenaza para caidas		
grc_et iq	Etiqueta que describe el grado de amenaza para caidas	ETIQUETA QUE DESCRIBE EL GRADO DE AMENAZA PARA CAIDAS	text	80		GRC 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO		
	Descripción del grado de amenaza	DESCRIBE EN LENGUAJE EL GRADO DE AMENAZA PARA DESLIZAMIENTO QUE TIENE EL OBJETO	text	250		GRC (0) 1	Grado de Amenaza nulo			
						GRC (1) 2	Grado de Amenaza Bajo			
						GRC (2) 3	GRADO DE AMENAZA MEDIO			
grc_de sc						GRC (3) 4	GRADO DE AMENAZA ALTO			
						GRC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO		
						GRC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT		
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBR	E		Fuente: USO - Proyecto Cuenca	del Río Guayas	
ard_po r	Area representada en porcentaje	EL AREA REPRESNTADA EN PORCENTAJE DENTRO DE LOS LÍMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas					
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBR	E	Fuente: Geographic	Information - Profile - FACC Data Dictionary: 20	000. versión 2.1	

8.4.5 Objeto: Zona de Amenaza por Flujos

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010	
	Edición	

				Natata .	70114	DE AMENI	174 DOD E	11100				
	Objeto:											
DE050	Feature class:				ZONA_DE_AMENAZA_POR_FLUJOS_A							
	Geometría:				polígono	polígono						
		Atributos					Domini	ios				
Código	n Nombre Descripción Tipo de dato Extensió				Valores del dominio							
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto  Descripción del objeto  ES LA PROBABILIDAD DE QUE OCURRA UN DESPLAZAMIENTO DE MATERIAL, EL CUAL EXHIBE UN COMPORTAMIENTO SEMEJANTE AL DE UN FLUIDO DENTRO DE UN PERÍODO ESPECÍFICO DE TIEMPO Y EN UN ÁREA DADA.							
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					TRO DE			
		Fuente: RIESGOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas										
	GRADO DE AMENAZA PARA FLUJOS											
GRF	Descripción: GRADO DE AMENAZA PARA FLUJOS											
grf	Código del grado de amenaza para flujos	CODIGO DEL GRADO DE AMENAZA PARA FLUJOS	Short integer			Código del grado de amenaza para flujos	Etiqueta que describe el grado de amenaza para fluios	Descripción del grado de amenaza para flujos				
grf_et iq	Etiqueta que describe el grado de amenaza para flujos	ETIQUETA QUE DESCRIBE EL GRADO DE AMENAZA PARA FLUJOS	text	80		GRF 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO				
						GRF (0) 1	GRADO DE AMENAZA NULO					
						GRF (1) 2	GRADO DE AMENAZA BAJO					
	Descripción del grado de amenaza para flujos  DESCRIBE EN LENGUAJE EL GRADO DE AMENAZA PARA FLUJOS QUE TIENE EL OBJETO  DESCRIBE EN LENGUAJE EL GRADO DE AMENAZA PARA FLUJOS QUE TIENE EL OBJETO		text	250		GRF (2) 3	GRADO DE AMENAZA MEDIO					
grf_de						GRF (3) 4	GRADO DE AMENAZA ALTO					
sc		OBJETO				GRF 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO				
					GRF 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT					
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas				del Río Guayas			
ard_po r	Area representada en porcentaje	EL AREA REPRESNTADA EN PORCENTAJE DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas				,			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
-----	-------------------	--	------	-----	---

### 8.4.6 Objeto: Zona de Amenaza por Reptacion

			C	Objeto:	ZONA DE AMENAZA POR REPTACION						
DE060	Feature class:					ZONA_DE_AMENAZA_POR_REPTACION_A					
			Geo	ometría:	polígono						
	Atributos					Domini	ios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n			Valores del de	ominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto		Descripc	ión del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	ES LA PROBABILIDAD DE QUE SE SUSCITE MOVIMIENTOS LENTOS DEL TERRENO EN DONDE NO SE DISTINGUE UNA SUPERFICIE DE FALLA EN UN PERIODO DE TIEMPO DETERMINADO Y EN UN ÁREA DADA  Fuente: RIESGOS - Proyecto Cuenca del Río Gu			DE			
GRR			REPTACION		Turker Nazooo Trojecto edella	aci vilo dalayas					
OKK	Descripción: GRADO DE AMENAZA PARA REPTACION										
grr	Código del grado de amenaza para reptacion	CODIGO DEL GRADO DE AMENAZA PARA REPTACION	Short integer			Código del grado de amenaza para reptacion	Etiqueta que describe el grado de amenaza para reptacion	Descripción del grado de amenaza para reptacion			
grr_et iq	Etiqueta que describe el grado de amenaza para reptacion	ETIQUETA QUE DESCRIBE EL GRADO DE AMENAZA PARA REPTACION	text	80		GRR 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO			
	•					GRR (0) 1	Grado de Amenaza nulo				
						GRR (1) 2	GRADO DE AMENAZA BAJO				
	Danawiyaién dal							GRR (2) 3	GRADO DE AMENAZA MEDIO		
grr_de sc	Descripción del grado de amenaza	DESCRIBE EN LENGUAJE EL GRADO DE AMENAZA PARA REPTACION QUE TIENE	text	250		GRR (3) 4	GRADO DE AMENAZA ALTO				
	para reptacion	EL OBJETO				GRR 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO			
					GRR 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT				

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ard_po r	Area representada en porcentaje	EL AREA REPRESNTADA EN PORCENTAJE DENTRO DE LOS LÍMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Inform	nation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

#### 8.4.7 Objeto: Zona de Amenaza por Inundación

DE070			Feature		ZONA DE AMENAZA POR INUNDACION ZONA_DE_AMENAZA_POR_INUNDACION_A			
			Geo	metría:	Polígono			
		Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Vā	lores del dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Des	scripción del objeto	
Descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DE070	IDENTIFICACION DE ZONAS SU LLUVIAS FUERTES O CONTINU, ABSORCION DEL SUELO Y LA C QUEBRADAS Y AREAS COSTER, Fuente: Modelo de Datos para Ca	as que sobrepasan la Tapacidad de carga d As	A CAPACIDAD DE
GSI	Doscrinción, CLASIEICA	acion del grado de amenaza por inundac	MOT	AMENAZA	POR INUNDACIO	ON		
gsi	Código del grado de amenaza por inundación	CODIGO DEL GRADO DE AMENAZA POR INUNDACION	Short integer		Código del grad amenaza po inundación	or de amenaza por	Etiqueta del grado de amenaza por inundación	Descripción del grado de amenaza por inundación
gsi_si mb	Símbolo del grado de amenaza por inundación	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE AMENAZA POR INUNDACION	text	10	GSI 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
gsi_eti q	Etiqueta del grado de amenaza por inundación	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE AMENAZA POR INUNDACION	text	80	GSI 1 GSI 2 GSI 3 GSI 4	N B M	NULA BAJA MEDIA ALTA	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	Descripción del	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL			GSI 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
gsi_de sc	_ae grado de amenaza	GRADO DE AMENAZA POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	GSI 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
							Fuer	nte: RIESGOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
ard_po r	Area representada en porcentaje	EL AREA REPRESNTADA EN PORCENTAJE DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO - Provecto Cuenca del Río Guavas			Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente:	Geographic Information - P	rofile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

### 8.4.8 Objeto: Zona de Amenaza por Erosión Hídrica

	Objeto:					ZONA DE AMENAZA POR EROSION HIDRICA			
DE080			Feature	class:	ZONA_[	DE_AMENAZA_POR_EROSION_HIDRICA_A			
			Geo	metría:	polígono				
	Atributos					Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DE080	TIPO DE EROSIÓN PRODUCIDA POR EL AGUA, EL PROCESO PUEDE SER ANALIZADO INICIANDO POR EL DESPRENDIMIENTO DE LAS PARTÍCULAS DE SUELO, DEBIDO AL IMPACTO DE LAS GOTAS DE LLUVIA Y AL MISMO TIEMPO OCURRE EL PROCESO DE FLUJO SUPERFICIAL O ESCORRENTÍA, LA CUAL HACE QUE LAS PARTÍCULAS REMOVIDAS SEAN INCORPORADAS A LA CORRIENTE Y TRANSPORTADAS TALUD ABAJO Fuerte: Modelo de Datos para Catastro Rural (Documento propuesta), SIGTIERRAS, Julio, 2009, modificado.			
GSH				AMENAZA PO	OR EROSION H				
0311	Descripción: CLASIFICA	ACION DEL GRADO DE AMENAZA DE EROSION I	HIDRICA	1	•				
gsh	Código del grado de amenaza por erosion hidrica	CODIGO DEL GRADO DE AMENAZA POR EROSION HIDRICA	Short integer		Código del grado de amenaza por erosion de amenaza por erosion de amenaza por erosion de amenaza por erosion de amenaza por erosion de amenaza por erosion de amenaza por erosion bidrica				

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	a,				hidrica	erosion hidrica	hidrica	
gsh_si mb	Símbolo del grado de amenaza por erosion hidrica	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE AMENAZA POR EROSION HIDRICA	text	ext 10	GSH 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL
								OBJETO
gsh_et	Etiqueta del grado	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO	text	80	GSH 1	SE	SIN	
iq	de amenaza por erosion hidrica	DE AMENAZA POR EROSION HIDRICA	text	80	GSH 2	В	BAJA	
					GSH 3	М	MEDIA	
					GSH 4	А	ALTA	
		DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE AMENAZA POR EROSION HIDRICA QUE TIENE EL OBJETO	text		GSH 5	MA	MUY ALTA	
gsh_d esc				250	GSH 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
CSC	por erosion hidrica				GSH 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
							Fuente:	RIESGOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE		Fue	ente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ard_po r	Area representada en porcentaje	EL AREA REPRESNTADA EN PORCENTAJE DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS	Double		TEXTO LIBRE		Fue	ente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente:	Geographic Information - Profi	le - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

# 8.5 Subcategoria: VULNERABILIDAD

#### 8.5.1 Objeto: Vulnerabilidad Fisica a Vias por deslizamiento

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS							
D	Categoría:	FISIOGRAFIA						
DF	Subcategoría:	D VULNERABILIDAD						
DF	Feature Dataset:	D_VULNERABILIDAD						
DF010	Objeto:	VULNERABILIDAD FISICA A VIAS POR DESLIZAMIENTO						
	Feature class:	VULNERABILIDAD_F_VIAS_DZ_L						

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

			Geo	metría:	Lir	nea			
	Atributos							Dominios	
Código	Código Nombre Descripción Tipo de dato Extr					Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5		Código objeto		Descripción del obje	to
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	F	DF010 PROBA VIAL FI GRADO TIPO D	RENTE A LA AMENAZ ) DE VULNERABILIDA E VÍA, Y ARTICULACIO	A A DESLIZAMIENTOS, D ANALIZANDO LOS INI ÓN.	ONES A LA INFRAESTRUCTURA EN DONDE SE ESTABLECE UN DICADORES: MATERIAL DE VÍA, In de tierras rurales – SIGTIERRAS, modificado
VFD			VULNERAB	ILIDAD FISI	CA A	VIAS POR DESLIZA			
VI D	Descripción: CLASIFICA	ACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA I	A A VIAS POR DE I	SLIZAMIENTO	)				
vfd	Código del grado de vulnerabilidad a vias por deslizamiento	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD A VIAS POR DESLIZAMIENTO	Short integer			Código del grado de vulnerabilidad a vias por deslizamiento	Símbolo del grado de vulnerabilidad a vias por deslizamiento	Etiqueta del grado vulnerabilidad a vias por deslizamiento	Descripción del grado vulnerabilidad a vias por deslizamiento
vfd_si mb	Símbolo del grado de vulnerabilidad a vias por deslizamiento	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD A VIAS POR DESLIZAMIENTO	text	10		VFD 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
						VFD 1	SVD	SIN VULNERABILIDAD A DESLIZAMIENTO	
	Etiqueta del grado	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO				VFD 2	В	BAJA	
vfd_eti q	vulnerabilidad a vias por	DE VULNERABILIDAD A VIAS POR	text	80		VFD 3	M	MEDIA	
"	deslizamiento	DESLIZAMIENTO				VFD 4	A	ALTA	
						VFD 5	MA	MUY ALTA	
					1	VFD 6	NI	SIN INFORMACION	
	Descripción del grado					VFD 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
vfd_de sc	vulnerabilidad a vias por deslizamiento	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE VULNERABILIDAD A VIAS POR DESLIZAMIENTO QUE TIENE EL OBJETO	text	250		VFD 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE							Fuente	e: RIESGOS – Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TE	XTO LIBRE	Fuente:	Geographic Information – Profi	ile – FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1

8.5.2 Objeto: Vulnerabilidad Fisica a Vias por Inundacion

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

DF015			)bjeto:	VULNERABILIDAD FISICA A VIAS POR INUNDACION				
			Feature	class:	VULNERABI	LIDAD_F_VIAS	_IN_L	
			Geo	Linea				
		Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Va	lores del dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto		Descripción del objeto	
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DF015 PRC VIAL GRA TIPO	. FRENTE A LA AMENAZ .DO DE VULNERABILIDAI ) DE VÍA, Y ARTICULACIÓ	ZA A INUNDACIONES, EN D ANALIZANDO LOS INDIC DN.	ES A LA INFRAESTRUCTURA I DONDE SE ESTABLECE UN CADORES: MATERIAL DE VÍA, e tierras rurales – SIGTIERRAS, modificado
VFI				SICA A VIAS POR INU		,		
***	Descripción: CLASIFICA	ACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA I	A A VIAS POR INU	JNDACIONES				
vfi	Código del grado de vulnerabilidad fisica a vias por inundacion	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A VIAS POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de vulnerabilida fisica a vias por inundacion	grado de	Etiqueta del grado de vulnerabilidad fisica a vias por inundacion	Descripción del grado de vulnerabilidad fisica a vias por inundacion
vfi_si mb	Símbolo del grado de vulnerabilidad fisica a vias por inundacion	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A VIAS POR INUNDACION	text	10	VFI 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					VFI 1	SVI	SIN VULNERABILIDAD A INUNDACION	
	Etiqueta del grado				VFI 2	В	BAJA	
vfi_eti	de vulnerabilidad	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A VIAS POR	text	80	VFI 3	М	MEDIA	
q	fisica a vias por inundacion	INUNDACION	text	00	VFI 4	A	ALTA	
	indidacion				VFI 5	MA	MUY ALTA	
					VFI 6	NI	SIN INFORMACION	
vfi de	Descripción del grado de	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A VIAS POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO			VFI 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
sc sc	vuinerabilidad fisica		text	250	VFI 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT RIESGOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas
	Abith and the	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE		252	TEXTO LIBRE		Fuente: F	KLESGOS - Proyecto Cuenca dei Kiō Guayas
txt	Atributo de texto	MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A	text	250	ILATO LIDRE	Fuente	Geographic Information - Profile	e - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	

### 8.5.3 Objeto: Vulnerabilidad Fisica a Educacion por Inundacion

DF020			C	Objeto:	VULNERABILIDAD FISICA A EDUCACION POR INUNDACION				
DF020			Feature	class:	VULNER	ABILI	DAD_F_EDU	CACION_IN_P	
			Geo	metría:	Punto				
		Atributos					Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Extensió n			Va	lores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto			Descripción del objeto	
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	PROBABILIDAD DE LA EXISTENCIA DE AFECTACIONES A LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA, FRENTE A LA AMENAZA A INUNDACIONES, EN DONDE SE ESTABLECE UN GRADO DE VULNERABILIDAD ANALIZANDO LOS INDICADORES: DISTANCIA AL EJE FLUVIAL, TIPO DE ESTRUCTURA, MATERIAL DE LAS PAREDES EXTERIORES  Fuente: Metodología para la ejecución del programa Sistema de información y Gestión de tierras rurales – SIGTIERRAS, modificad				
VFE	- 1 1/ 0: 107570	ACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA			A A EDUCACION POR INUNDACION				
vfe	Código del grado de vulnerabilidad fisica a educación por inundacion	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA POR INUNDACION	Short integer	POR INUNDAC	Código de de vulnera fisica a ed por inund	bilidad ucación	Símbolo del grado de vulnerabilidad fisica a educación por inundacion	Etiqueta del grado de vulnerabilidad fisica a educación por inundacion	Descripción del grado de vulnerabilidad fisica a educación por inundacion
vfe_si mb	Símbolo del grado de vulnerabilidad fisica a educación por inundacion	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A EDUCACION POR INUNDACION	text	10	VFE 0		De	DESCONOCIDO SIN VULNERABILIDAD	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					VFE 1		SVI	A INUNDACION	
	Etiqueta del grado				VFE 2		В	BAJA	
vfe_eti	de vulnerabilidad	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A	text	80	VFE 3		М	MEDIA	
q	fisica a educación por inundacion	EDUCACION POR INUNDACION			VFE 4		Α	ALTA	
					VFE 5		MA	MUY ALTA	
vfe_de	Descripción del	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL			VFE 6		NI	SIN INFORMACION	
sc sc	grado de vulnerabilidad fisica	GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A EDUCACION POR INUNDACION QUE	text	250	GEF 998		NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	a educación por inundacion	TIENE EL OBJETO						OBJETO
	iluluacion				GEF 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: G	ieographic Information – Profile	– FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1

### 8.5.4 Objeto: Vulnerabilidad Fisica a Salud por Inundacion

DF025				Objeto:	VULNERABILIDAD FISICA A SALUD POR INUNDACION				
			Feature	: Class: ometría:	VULNERABILIDAD_F_SALUD_IN_P  Punto				
		Atributos	Get	Jilieti ia.	Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio				
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto				
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	PROBABILIDAD DE LA EXISTENCIA DE AFECTACIONES A ESTABLECIMIENTOS SALUD, FRENTE A LA AMENAZA A INUNDACIONES, EN DONDE SE ESTABLECE GRADO DE VULNERABILIDAD ANALIZANDO LOS INDICADORES: DISTANCIA AL FLUVIAL, TIPO DE ESTRUCTURA, MATERIAL DE LAS PAREDES EXTERIORES Fuente: Metodología para la ejecución del programa Sistema de información y Gestión de tieras rurales – SIGTIERRAS, m	N DONDE SE ESTABLECE UN ADORES: DISTANCIA AL EJE AREDES EXTERIORES			
VFS	Descrinción: CLASIFICA	ACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA			SICA A SALUD POR INUNDACION				
vfs	Código del grado de vulnerabilidad fisica a salud por inundacion	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A SALUD POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de vulnerabilidad fisica a salud por inundacion  Símbolo del grado de vulnerabilidad fisica a salud por inundacion  Símbolo del grado de vulnerabilidad fisica a salud por inundacion  Descripción del grado de vulnerabilidad fisica a salud por inundacion	ca			
vfs_si mb	Símbolo del grado de vulnerabilidad fisica a salud por inundacion	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A SALUD POR INUNDACION	text	10	VFS 0 De DESCONOCIDO INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	E			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	Etiqueta del grado	ETTOUETA QUE TAIDENTIETCA EL CRADO				VFS 1	SVI	SIN VULNERABILIDAD A INUNDACION	
vfs_eti	de vulnerabilidad	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A SALUD	text	80		VFS 2	В	BAJA	
q	fisica a salud por inundacion	POR INUNDACION				VFS 3	М	MEDIA	
	manaacion					VFS 4	A	ALTA	
					1	VFS 5	MA	MUY ALTA	
		DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL		250		VFS 6	NI	SIN INFORMACION	
vfs_de	Descripción del grado de vulnerabilidad fisica		text			VFS 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
sc	a salud por inundacion					VFS 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TE	XTO LIBRE	Fuente: Ge	ographic Information – Profile	– FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1

### 8.5.5 Objeto: Vulnerabilidad Fisica a Viviendas por Inundacion

DF030			C	Objeto:	VULNERABILIDAD FISICA A VIVIENDAS POR INUNDACION			
DF030			Feature	class:	: VULNERABILIDAD_F_VIVIENDAS_IN_A			
			Geo	metría:	Polígono			
	Atributos				Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código DESCRIPCIÓN DEL OBJETO objeto			
Descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	PROBABILIDAD DE LA EXISTENCIA DE AFECTACIONES A LAS VIVIENDAS FRENTE A LA AMENAZA A INUNDACIONES, EN DONDE SE ESTABLECE UN GRADO DE VULNERABILIDAD POR SECTOR DISPERSO ANALIZANDO LOS INDICADORES: MATERIAL DE LAS PAREDES EXTERIORES Y MATERIAL DEL PISO  Fuente: Modelo de Datos para Catastro Rural (Documento propuesta), SIGTIERRAS, Julio, 2009, modificado.			
VSV	- 1 1/ 0 107570				ICA A VIVIENDAS POR INUNDACION			
	Código del grado	ACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA	a a viviendas p	OR INUNDAC	ACION			
vsv	de vulnerabilidad fisica a viviendas	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A VIVIENDAS POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de vulnerabilidad Símbolo del grado de vulnerabilidad grado de de vulnerabilidad Descripción del grado de vulnerabilidad fisica a			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	por inundacion				fisica a viviendas por inundacion	vulnerabilidad fisica a viviendas por inundacion	fisica a viviendas por inundacion	viviendas por inundacion
vsv_si mb	Símbolo del grado de vulnerabilidad fisica a viviendas por inundacion	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A VIVIENDAS POR INUNDACION	text	10	VSV 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
	6′				VSV 1	SVI	SIN VULNERABILIDAD A INUNDACION	
vsv et	Símbolo del grado de vulnerabilidad	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO		80	VSV 2	В	BAJA	
iq	fisica a viviendas por inundacion	DE VULNERABILIDAD FISICA A VIVIENDAS POR INUNDACION	text		VSV 3	М	MEDIA	
					VSV 4	А	ALTA	
		física DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A VIVIENDAS POR INUNDACION QUE TIENE	text		VSV 5	MA	MUY ALTA	
	Descripción del				VSV 6	NI	SIN INFORMACION	
vsv_de sc	grado de vulnerabilidad fisica a viviendas por inundacion			250	VSV 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
30					VSV 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
							Fuente: R	IESGOS – Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Ge	eographic Information – Profile –	FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1

#### 8.5.6 Objeto: Vulnerabilidad Fisica a Viviendas por Sismo

DF035	Objeto:				VULNERABILIDAD FISICA A VIVIENDAS POR SISMO			
DF035	Feature class:				VULNERABILIDAD_F_VIVIENDAS_SI_A			
			Geo	metría:	Poligono			
	Atributos				Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Objeto  Descripción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	PROBABILIDAD DE DAÑO EN VIVIENDAS, ORIENTADA POR LA CAPACIDAD QUE PRESENTAN LAS INFRAESTRUCTURAS PARA SOPORTAR UN MOVIMIENTO SÍSMICO DETERMINADA MEDIANTE EL GRADO DE VULNERABILIDAD Fuente: Metodología para la ejecución del programa Sistema de información y Gestión de tierras rurales – SIGTIERRAS, modificado			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010		
	Edición		

			VIII NEDA	BII IDAD ET	SICA A VIVIENDAS POR	STSMO		
VSD	Descripción: CLASIFICA	ACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA				313110		
vsd	Código del grado de vulnerabilidad fisica a viviendas por sismo	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A VIVIENDAS POR SISMO	Short integer		Código del grado de vulnerabilidad fisica a viviendas por sismos	Símbolo del grado de vulnerabilidad fisica a viviendas por sismo	Etiqueta del grado de vulnerabilidad fisica a viviendas por sismo	Descripción del grado de vulnerabilidad física a viviendas por sismo
vsd_si mb	Símbolo del grado de vulnerabilidad fisica a viviendas	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A VIVIENDAS	text	10	VSD 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
		POR SISMO			VSD 1	SVS	SIN VULNERABILIDAD A SISMO	
					VSD 2	В	BAJA	
	Etiqueta del grado				VSD 3	М	MEDIA	
vsd_et iq	de vulnerabilidad fisica a viviendas por sismo	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A VIVIENDAS POR SISMO	text	80	VSD 4	А	ALTA	
'4					VSD 5	MA	MUY ALTA	
					VSD 6	NI	SIN INFORMACION	
und do	Descripción del grado de	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL			VSD 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
vsd_de sc	vulnerabilidad fisica a viviendas por sismo	GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A VIVIENDAS POR SISMO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	VSD 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Ge	eographic Information – Profile –	FACC Data Dictionary: 2000, ducaci 2,1

### 8.5.7 Objeto: Vulnerabilidad Fisica a Educacion por Sismo

DF040			C	Objeto:	VULNERABILIDAD FISICA A EDUCACION POR SISMO		
DI-040			Feature	class:	VULNERABILIDAD_F_EDUCACION_SI_P		
	Geometría:			Punto			
	Atributos				Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DF040 CAPACII MOVIMII	DAD QUE PRESENTA ENTO SÍSMICO DETER	IN LAS INFRAESTRUCTU RMINADA MEDIANTE EL G	IVOS ORIENTADA POR LA JRAS PARA SOPORTAR UN JRADO DE VULNERABILIDAD tierras rurales – SIGTIERRAS, modificado
VES	Doggwineián, CLASIFICA	ACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA			SICA A EDUCACION POR	SISMO		
ves	Código del grado de vulnerabilidad fisica a ducación por sismo	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA POR SISMO	Short integer	PUR SISMU	Código del grado de vulnerabilidad fisica a ducación por sismo	Símbolo del grado de vulnerabilidad fisica a ducación por sismo	Etiqueta del grado de vulnerabilidad fisica a ducación por sismo	Descripción del grado de vulnerabilidad fisica a ducación por sismo
ves_si mb	Símbolo del grado de vulnerabilidad fisica a ersion n por sismo	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A EDUCACION POR SISMO	text	10	VES 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					VES 1	SVS	SIN VULNERABILIDAD A SISMO	
	Established at the second				VES 2	В	ВАЈА	
ves_et	Etiqueta del grado de vulnerabilidad fisica a ersion n	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A EDUCACION POR SISMO	text	-00	VES 3	М	MEDIA	
iq				80	VES 4	А	ALTA	
	por sismo				VES 5	MA	MUY ALTA	
-					VES 6	NI	SIN INFORMACION	
ves_de	Descripción del grado de vulnerabilidad fisica	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A VIVIENDAS POR EDUCACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	VES 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
SC	a ersion n por sismo		text	250	VES 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Ge	eographic Information – Profile –	FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1

### 8.5.8 Objeto: Vulnerabilidad Fisica a Salud por Sismo

	Objeto:	VULNERABILIDAD FISICA A SALUD POR SISMO
DF045	Feature class:	VULNERABILIDAD_F_SALUD_SI_P
	Geometría:	Punto
	Atributos	Dominios

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Val	ores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto				
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	PROBABILIDAD DE DAÑO EN CENTRO DE SALUD, ORIENTADA POR LA CAPACIDAD QUE PRESENTAN LAS INFRAESTRUCTURAS PARA SOPORTAR UN MOVIMIENTO SÍSMICO DETERMINADA MEDIANTE EL GRADO DE VULNERABILIDAD Fuente: Metodología para la ejecución del programa Sistema de información y Gestión de tieras rurales – SIGTIERRAS, modific				
VSI					FISICA A SALUD POR SIS	SMO			
¥31	Descripción: CLASIFICA	ACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA	A A EDUCACION	POR SISMO					
vsi	Código del grado de vulnerabilidad fisica a salud por sismo	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A SALUD POR SISMO	Short integer		Código del grado de vulnerabilidad fisica a salud por sismo	Símbolo del grado de vulnerabilidad fisica a salud por sismo	Etiqueta del grado de vulnerabilidad fisica a salud por sismo	Descripción del grado de vulnerabilidad fisica a salud por sismo	
vsi_si mb	Símbolo del grado de vulnerabilidad fisica a salud por	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A SALUD POR	text	10	VSI 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
	sismo	SISMO			VSI 1	SVS	SIN VULNERABILIDAD A SISMO		
					VSI 2	В	BAJA		
	Etiqueta del grado	ETTOLIETA OLIE MIDENITIETO EL CDADO			VSI 3	М	MEDIA		
vsi_eti q	de vulnerabilidad fisica a salud por	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A SALUD	text	80	VSI 4	А	ALTA		
Ч .	sismo	POR SISMO			VSI 5	MA	MUY ALTA		
					VSI 6	NI	SIN INFORMACION		
vsi_de	Descripción del grado de	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL			VSI 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
sc sc	vulnerabilidad fisica a salud por sismo	GRADO DE VULNERABILIDAD FISICA A VIVIENDAS POR SALUD QUE TIENE EL OBJETO	text	250	VSI 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Ge	eographic Information – Profile –	FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1	

# 8.5.9 Objeto: Vulnerabilidad Economica a Actividades Agropecuarias por Erosion Hidrica

DF050	Objeto:	VULNERABILIDAD ECONOMICA A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA
	Feature class:	VULNERABILIDAD_E_ACTIVIDADES_AGROPECUARIAS_EH_

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	<u> </u>				I .			
					Α			
			Geo	ometría:	polígono			
		Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Va	alores del dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Des	scripción del objeto	
Descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	PROBA FRENT DF050 LOS IN TIPO VULNE	E A LA AMENAZA POF DICADORES: SISTEM DE COBERTURA, RABILIDAD	CION DE LAS ACTIVIDADE R EROSIÓN HÍDRICA, EN AS PRODUCTIVOS, CON PARA ESTABLECER atastro Rural (Documento propue	DONDE SE ANALIZA FLICTOS DE USO Y
VEE					DADES AGROPECUARIA		DRICA	
		acion del grado de vulnerabilidad econ I	omica a activii	Dades Agro I	PECUARIAS POR EROSION	HIDRICA		
vee	Código del grado de vulnerabilidad economica a actividades agropecuarias por erosion hidrica	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD ECONOMICA A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA	Short integer		Código del grado de vulnerabilidad economica a actividades agropecuarias	Símbolo del grado de vulnerabilidad economica a actividades	Etiqueta del grado de vulnerabilidad economica a actividades	Descripción del grado de vulnerabilidad economica a actividades agropecuarias por
vee_si	Símbolo del grado de vulnerabilidad economica a actividades	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD ECONOMICA A	text	10	por erosion hidrica	agropecuarias por erosion hidrica	agropecuarias por erosion hidrica	erosion hidrica  INDICA QUE UN VALOR DE
	agropecuarias por erosion hidrica Etiqueta del grado	ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA			VEE 0	De	DESCONOCIDO	ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL
vee_et	de vulnerabilidad economica a	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD ECONOMICA A			VEE 1	SVEh	SIN VULNERABILIDAD A EROSION HIDRICA	OBJETO
iq	actividades	ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR	text	80	VEE 2	В	BAJA	
	agropecuarias por erosion hidrica	EROSION HIDRICA			VEE 3	М	MEDIA	
					VEE 4	A	ALTA	
	Descripción del				VEE 5	MA	MUY ALTA	
	grado de				VEE 6	NI	SIN INFORMACION	
vee_d esc	vulnerabilidad economica a actividades agropecuarias por erosion hidrica  DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE VULNERABILIDAD ECONOMICA A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA QUE TIENE EL OBJETO	GRADO DE VULNERABILIDAD ECONOMICA A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR	text	250	VEE 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
				VEE 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
		ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE			TEXTO LIBRE		ruente: R	RIESGOS – Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A	text	250	ILATO LIDRE	Fuente: G	Geographic Information – Profile	- FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición
ľ		

	MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	

# 8.5.10 Objeto: Vulnerabilidad Economica a Actividades Agropecuarias por Inundacion

			C	Objeto:				ONOMICA A R INUNDACI	ACTIVIDADES
DF055			Feature	class:	VULN A	IERABILI	DAD_E_ACTI	VIDADES_AGR	OPECUARIAS_IN_
			Geo	metría:	polígor	no			
		Atributos						Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n			Va	lores del dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Códi obje		DESC	RIPCIÓN DEL OBJETO	
Descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DF05	PROBA ACTIVII INUND/ VULNE PRODL PARCE	DADES AGROPECUA ACIONES, EN DON RABILIDAD ANALIZA ICTIVOS, TIPO DE C LA	IDE SE ESTABLECE ANDO LOS INDICAD OBERTURA, TIPO DE U	LA AMENAZA A UN GRADO DE ORES: SISTEMAS
VEI							RIAS POR INUNDACI	ON	
vei	Código del grado de vulnerabilidad economica a actividades agropecuarias por inundación	CION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD ECON CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD ECONOMICA A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR INUNDACION	Short integer	DADES AGRO	Códig de vu ecc ac	o del grado ilnerabilidad onomica a tividades opecuarias	Símbolo del grado de vulnerabilidad economica a actividades	Etiqueta del grado de vulnerabilidad economica a actividades agropecuarias por	Descripción del grado de vulnerabilidad economica a actividades agropecuarias por
vei_si mb	Símbolo del grado de vulnerabilidad economica a actividades agropecuarias por inundación	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD ECONOMICA A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR INUNDACION	text	10		inundacion	agropecuarias por inundacion	inundacion  DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
vei_eti q	Etiqueta del grado de vulnerabilidad economica a actividades agropecuarias por inundación	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD ECONOMICA A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR INUNDACION	text	80	VEI 1 VEI 2 VEI 3		SVI B M	SIN VULNERABILIDAD A INUNDACION BAJA MEDIA	UMLIO

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					VEI 4	А	ALTA	
Descripción de	Descripción del				VEI 5	MA	MUY ALTA	
	grado de	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL			VFI 6	NI	SIN INFORMACION	
vei_de sc	vulnerabilidad economica a actividades agropecuarias por inundacion	GRADO DE VULNERABILIDAD ECONOMICA A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	VEI 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					VEI 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
						•	Fuente: R	IESGOS – Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: G	Geographic Information – Profile -	- FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1

#### 8.5.11 Objeto: Vulnerabilidad Social a Educacion por Inundacion

DF060			C	)bjeto:	VULNERABILIDAD SOCIAL A EDUCACION POR INUNDACION			
D1 000			Feature	class:	VULNERABILIDAD_S_EDUCACION_IN_P			
			Geo	metría:	Punto			
Atributos				Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código DESCRIPCIÓN DEL OBJETO			
Descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	PROBABILIDAD DE AFECTACION A LOS SERVICIOS SOCIALES QUE PRESTAN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS FRENTE A LA AMENAZA A INUNDACIONES, EN DONDE SE ESTABLECE UN GRADO DE VULNERABILIDAD  Fuente: Modelo de Datos para Catastro Rural (Documento propuesta), SIGTIERRAS, Julio, 2009, modificado.			
VSE			VULNERABILI	DAD SOCIA	IAL A EDUCACION POR INUNDACION			
VSE		ACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD SOCIA	L A EDUCACION	POR INUNDA	DACION			
vse	Código del grado de vulnerabilidad social a educación por inundacion	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD SOCIAL A EDUCACION POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de vulnerabilidad social a			
vse_si mb	Símbolo del grado de vulnerabilidad social a educación por inundacion	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD SOCIAL A EDUCACION POR INUNDACION	text	10	educación por inundacion social a educación por inundacion inundacion social a educación por inundacion social a educación por inundacion educación por inundacion			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

vse_et iq	Etiqueta del grado de vulnerabilidad social a educación por inundacion	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD SOCIAL A EDUCACION POR INUNDACION	text	text 80	VSE 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
	por munuación				VSE 1	SVI	SIN VULNERABILIDAD A INUNDACION	
					VSE 2	В	BAJA	
					VSE 3	М	M MEDIA	
					VSE 4	A	ALTA	
	Descripción del grado de	ado de Inerabilidad cial a educación  DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE VULNERABILIDAD SOCIAL A EDUCACION POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text		VSE 5	MA	MUY ALTA	
vse_de				250	VSE 6	NI	SIN INFORMACION	
С	social a educación por inundacion				VSE 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					VSE 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
							Fuente: F	RIESGOS – Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: G	Geographic Information – Profile	– FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1

### 8.5.12 Objeto: Vulnerabilidad Social a Salud por Inundacion

DF065			C	VULNERABILIDAD SOCIAL A SALUD POR INUNDACION		
			Feature	class:	VULNERABILIDAD_S_SALUD_IN_P	
			Geo	Punto		
Atributos			Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código DESCRIPCIÓN DEL OBJETO Objeto	
Descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	PROBABILIDAD DE AFECTACION A LOS SERVICIOS SOCIALES QUE PRESTAN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD FRENTE A LA AMENAZA A INUNDACIONES, EN DONDE SE ESTABLECE UN GRADO DE VULNERABILIDAD  Fuente: Modelo de Datos para Catastro Rural (Documento propuesta), SIGTIERRAS, Julio, 2009, modifica	
					CIAL A SALUD POR INUNDACION	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

vss	Código del grado de vulnerabilidad social a salud por inundacion	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD SOCIAL A SALUD POR INUNDACION	Short integer			Código del grado de vulnerabilidad social a salud por	Símbolo del grado de vulnerabilidad	Etiqueta del grado de vulnerabilidad social a salud por	Descripción del grado de vulnerabilidad social a		
vss_si	Símbolo del grado de vulnerabilidad	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE	text	10		inundacion	social a salud por inundacion	inundacion	salud por inundacion		
mb	social a salud por inundacion	VULNERABILIDAD SOCIAL A SALUD POR INUNDACION	text	10		VSS 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE		
	Etiqueta del grado								LA CARACTERISTICA DEL OBJETO		
vss_eti q	de vulnerabilidad social a salud por inundacion  de vulnerabilidad social a salud por inundacion  de vulnerabilidad DE VULNERABILIDAD SOCIAL A SALUD POR INUNDACION	text	80		VSS 1	SVI	SIN VULNERABILIDAD A INUNDACION				
						VSS 2	В	BAJA			
		DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL				VSS 3	М	MEDIA			
						VSS 4	А	ALTA			
	Descripción del					VSS 5	MA	MUY ALTA			
vss de	grado de					VSS 6	NI	SIN INFORMACION			
c c	vulnerabilidad social a salud por inundacion	GRADO DE VULNERABILIDAD SOCIAL A SALUD POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250		VSS 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO		
	Indiadadori				VSS 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT			
					+			Fuente: RII	SGOS – Proyecto Cuenca del Río Guayas		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	Т	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1					

#### 8.5.13 Objeto: Vulnerabilidad Social a Población por Inundación

DF070			C	Objeto:	VULNERABILIDAD SOCIAL A ZONAS POBLADAS POR INUNDACION				
DF070			Feature	class:	VULNERABILIDAD_S_POBLACION_IN_A				
			Geo	Polígono					
		Atributos			Dominios				
Código	o Nombre Descripción Tipo de dato Extensió n			Valores del dominio					
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código DESCRIPCIÓN DEL OBJETO				

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

Descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DF070 SOBREL GRUPO DETERM	LEVAR UNA AMENAZ POBLACIONAL MINACIÓN DEL GRADO e: Modelo de Datos para Cat	ÉRDIDA ENFOCADA A LA A A INUNDACIONES EN (SECTOR DISPERSO) DE VULNERABILIDAD astro Rural (Documento propues	UN DETERMINADO
VSP	Descripción: CLASIFICA	ACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD SOCIA				INUNDACION		
vsp	Código del grado de vulnerabilidad social a zonas pobladas por inundacion	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD SOCIAL A ZONAS POBLADAS POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de vulnerabilidad social a zonas pobladas por	Símbolo del grado de vulnerabilidad social a zonas	Etiqueta del grado de vulnerabilidad social a zonas pobladas por	Descripción del grado de vulnerabilidad social a zonas pobladas por
	Símbolo del grado de vulnerabilidad	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE			inundacion	pobladas por inundacion	inundacion	inundacion
vsp_si mb	social a zonas pobladas por inundacion	social a zonas  pobladas por  DENTIFICA EL GRADO DE  VULNERABILIDAD SOCIAL A ZONAS  POBLADAS POR INUNDACION  text	text	10	VSP 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL
vsp_et iq	SOCIAL A ZONAS	text	80	VSP 1	SVI	SIN VULNERABILIDAD A INUNDACION	OBJETO	
	pobladas por inundacion	POBLADAS POR INUNDACION			VSP 2	В	BAJA	
					VSP 3	М	MEDIA	
					VSP 4	А	ALTA	
	Descripción del				VSP 5	MA	MUY ALTA	
	grado de	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL			VSP 6	NI	SIN INFORMACION	
vsp_de sc	vulnerabilidad social a zonas pobladas por	GRADO DE VULNERABILIDAD SOCIAL A ZONAS POBLADAS POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	VSP 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
	inundacion			VSP 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
		ATDIDUTO TIPO TEVTO QUE DECONDE					Fuente: R	IESGOS – Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: G	eographic Information – Profile –	- FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1

### 8.5.14 Objeto: Vulnerabilidad Social a Servicios Básicos por Inundacion

DF075	Objeto:	VULNERABILIDAD SOCIAL A SERVICIOS BASICOS POR INUNDACION
	Feature class:	VULNERABILIDAD_S_SERVICIOS_BASICOS_IN_A

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

			Geo	metría:	poli	lígono					
Atributos				Dominios							
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Valores del dominio					
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5		Código DESCRIPCIÓN DEL OBJETO					
Descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DF075 EN UN D FRENTE DETERMIN			PROBABILIDAD DE DAÑO O PÉRDIDA SOBRE LOS SERVICIOS BÁSICOS			
VSB			LNERABILIDAD				COS POR	INUNDACION			
100		ACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD SOCIA T	AL A SERVICIOS E	BASICOS POR	INUNE	IDACION					
vsb	Código del grado de vulnerabilidad social a servicios basicos por inundación	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD SOCIAL A SERVICIOS BASICOS POR INUNDACION	Short integer		C	Código del grado de vulnerabilidad social a servicios basicos por inundacion		Símbolo del grado de vulnerabilidad social a servicios	Etiqueta del grado de vulnerabilidad social a servicios basicos por	Descripción del grado de vulnerabilidad social a servicios basicos por	
vsb_si mb	Símbolo del grado de vulnerabilidad social a servicios basicos por inundacion	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD SOCIAL A SERVICIOS BASICOS POR INUNDACION	text	10	V			basicos por inundacion	inundacion  DESCONOCIDO	inundacion  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL	
vsb_et	Etiqueta del grado de vulnerabilidad social a servicios	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD SOCIAL A	text	80	V	/SB 1		SVI	SIN VULNERABILIDAD A INUNDACION	OBJETO	
iq	basicos por	SERVICIOS BASICOS POR INUNDACION	text	60	V	VSB 2		В	BAJA		
	inundacion				V	VSB 3		М	MEDIA		
					V	/SB 4		А	ALTA		
					V	VSB 5		MA	MUY ALTA		
	Descripción del				V	/SB 6		NI	SIN INFORMACION		
vsb_de sc	grado de vulnerabilidad social a servicios	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE VULNERABILIDAD SOCIAL A SERVICIOS BASICOS POR INUNDACION	text	250	-	/SB 998		NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
	basicos por inundacion QUE TIENE EL OBJETO			V	/SB 999		Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT		
		ATDIBUTO TIDO TEVTO QUE DECORIRE							Fuente: R	IESGOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEX	CTO LIBRE		Fuente:	Geographic Information - Profile	- FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

#### 8.6 Subcategoria: RIESGO

### 8.6.1 Objeto: Riesgo Fisico a Vias por Deslizamiento

CODIGO		CAT	ALOGO	DE OB	JETOS G	EO	GRAFICOS		
D			goría:	FISIOGRAFIA					
DG			egoría:	D RIES	GO				
DG		F	eature Da	ataset:	D_RIESG	0			
			C	Objeto:	RIESGO	) FI	SICO A VIA	S POR DESL	.IZAMIENTO
DG010			Feature	class:	RIESGO_	F_VI	AS_DZ_L		
			Geo	ometría:	Linea				
		Atributos						Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n			Va	lores del dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código obieto			Descripción del objeto	
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DG010	PROBABILIDAD DE LA EXISTENCIA DE AFECTACIONES A LA INFRAESTRUCTURA			
RFD	Dosgringión, CLASIEICA	ACION DEL GRADO DE RIESGO FISICO A VIAS P			VIAS POR DESLI	ZAMIEN	NTO	,	
RFD	Código del grado de riesgo físico a vías por deslizamiento	CODIGO GRADO DE RIESGO FISICO A VIAS P CODIGO GRADO DE RIESGO FISICO A VIAS POR DESLIZAMIENTO	Short integer	NIO	Código del g de riesgo fis vías por deslizamie	ico a	Símbolo del grado de riesgo fisico a vías por deslizamiento	Etiqueta del grado de riesgo fisico a vías por deslizamiento	Descripción del grado de riesgo físico a vías por deslizamiento
rfd_si mb	Símbolo del grado de riesgo fisico a vías por deslizamiento	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO FISICO A VIAS POR DESLIZAMIENTO	text	10	RFD 0		De SRD	DESCONOCIDO  SIN RIESGO A DESLIZAMIENTO	ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					RFD 2	В	ВАЈО	
	Etiqueta del grado	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO			RFD 3	RFD 3 M MEDIO		
rfd_eti q	de riesgo fisico a vías por	DE RIESGO FISICO A VIAS POR DESLIZAMIENTO	text	80	RFD 4	A	ALTO	
1	deslizamiento	DESLIZAMIENTO			RFD 5	MA	MUY ALTO	
					RFD 6	NI	SIN INFORMACION	
	Descripción del	grado de riesgo Grado de riesgo Grado de RIESGO FISICO A VIAS POR DESLIZAMIENTO QUE TIENE EL OBJETO		250	RFD 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
rfd_de sc	grado de riesgo fisico a vías por deslizamiento		text		RFD 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
						Fuente: RIESGOS	6 – Proyecto Cuenca del Río Guay	ras
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: (	Geographic Information – Profile	– FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1

### 8.6.2 Objeto: Riesgo Fisico a Vias por Inundación

			C	Objeto:	RIESGO FISICO A VIAS POR INUNDACION			
DG015			Feature	class:	RIESGO_F_VIAS_IN_L			
DG013			Geo	ometría:	Linea			
Atributos				Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	PROBABILIDAD DE LA EXISTENCIA DE AFECTACIONES A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, EN DONDE SE ESTABLECE UN GRADO DE RIESGO CONJUGANDO LA AMENAZA A INUNDACIONES CON SU RESPECTIVA VULNERABILIDAD Fuente: Metodología para la ejecución del programa Sistema de información y Gestión de tierras rurales - SIGTIERRAS, modificado			
RFI					A VIAS POR INUNDACION			
14.1	Descripción: CLASIFICA	ACION DEL GRADO DE RIESGO FISICO A VIAS F I	POR INUNDACION	V I				
rfi	Código del grado de riesgo físico a vias por inundacion	CODIGO DEL GRADO DE RIESGO FISICO A VIAS POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de riesgo fisico a vias por inundacion Símbolo del grado de riesgo fisico a vias por inundacion Símbolo del grado riesgo fisico de vias por inundacion Descripción del grado riesgo fisico a vias por inundacion inundacion			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

rfi_sim b	Símbolo del grado de riesgo fisico a vias por inundacion	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO FISICO A VIAS POR INUNDACION	text	10	RFI 0	De	DESCONOCIDO SIN RIESGO A	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					RFI 1	SRI	INUNDACION	
					RFI 2	В	BAJO	
rfi_eti	Etiqueta del grado riesgo fisico a vias	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO FISICO A VIAS POR	text	80	RFI 3	М	MEDIO	
q	por inundacion	INUNDACION	text	250	RFI 4	A	ALTO	
					RFI 5	MA	MUY ALTO	
					RFI 6	SI	SIN INFORMACION	
rfi des	Descripción del grado riesgo fisico a vias por inundacion	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE RIESGO FISICO A VIAS POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO			RFI 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
rn_des C					RFI 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
						Fuente: RIESGOS	- Proyecto Cuenca del Río Guaya	as
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente:	Geographic Information - Profile	- FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

#### 8.6.3 Objeto: Riesgo Fisico a Educacion por Inundacion

	Objeto:					RIESGO FISICO A EDUCACION POR INUNDACION			
DG020	Feature class:			class:	RIESGO_F_EDUCACION_IN_P				
	Geometría:			metría:	Punto				
		Atributos			Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DG020	PROBABILIDAD DE LA EXISTENCIA DE AFECTACIONES A LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA, EN DONDE SE DETERMINA UN GRADO DE RIESGO, CONJUGANDO LA AMENAZA A INUNDACIONES CON SU RESPECTIVA VULNERABILIDAD			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

1		T		1			/	1	
					1	ruente: Metodologia para la	ejecucion dei programa Sisti	ema de información y Gestión de	tierras rurales – SIGTIERRAS, modificado
			DIECCO	EISTCO A F		CACION POR INUNDAC	CTON		
RFE	Descripción: CLASIFICA	ACION DEL GRADO DE RIESGO FISICO A EDUCA			שטע	ACION POR INUNDAC	CION		
rfe	Código del grado de riesgo fisico a educación por inundación	CODIGO DEL GRADO DE RIESGO FISICO A EDUCACION POR INUNDACION	Short integer			Código del grado de riesgo fisico a educación por inundacion	Símbolo del grado de riesgo fisico a educación por inundacion	Etiqueta del grado de riesgo fisico a educación por inundacion	Descripción del grado de riesgo fisico a educación por inundacion
rfe_si mb	Símbolo del grado de riesgo fisico a educación por inundacion	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO FISICO A EDUCACION POR INUNDACION	text	10		RFE 0	De	DESCONOCIDO SIN RIESGO A	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					11	RFE 1	SRI	INUNDACION	
						RFE 2	В	BAJO	
rfe eti	Etiqueta del grado de riesgo fisico a	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO				RFE 3	М	MEDIO	
q	educación por	DE RIESGO FISICO A EDUCACION POR INUNDACION	text	80		RFE 4	А	ALTO	
	inundación					RFE 5	MA	MUY ALTO	
					1	RFE 6	NI	SIN INFORMACION	
rfe de	Descripción del grado de riesgo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL				RFE 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
sc sc	fisico a educación por inundacion	a educación  POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250		RFE 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
		ATRIBUTO TIPO TEVTO QUE DECORIDE			+		Fuente: RIESGOS	<ul> <li>Proyecto Cuenca del Río Guaya</li> </ul>	38
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	Т	TEXTO LIBRE	Fuente: Ge	eographic Information – Profile –	FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1

### 8.6.4 Objeto: Riesgo Fisico a Salud por Inundacion

	Objeto:	RIESGO FISICO A SALUD POR INUNDACION		
DG025	Feature class:	RIESGO_F_SALUD_IN_P		
	Geometría:	Punto		
	Atributos	Dominios		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto				
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DG025 DI	E SALUD, EN DONDE SE DI MENAZA A INUNDACIONES	ETERMINA UN GRADO DE CON SU RESPECTIVA VU	S A LOS ESTABLECIMIENTOS E RIESGO, CONJUGANDO LA LNERABILIDAD tierras rurales – SIGTIERRAS, modificado	
RFS			RIES	GO FISICO A	SALUD POR INUN		centa de información y desción de	Stories values Stories	
KFS	Descripción: CLASIFICA	ACION DEL GRADO DE RIESGO FISICO A SALUD	POR INUNDACI	ON					
rfs	Código del grado de riesgo fisico a salud por	CODIGO DEL GRADO DE RIESGO FISICO A SALUD POR INUNDACION	Short integer		Código del grade riesgo fision salud por inundacion	co a grado de riesgo fisico a salud por	Etiqueta del grado de riesgo fisico a salud por inundacion	Descripción grado de riesgo fisico a salud por inundacion	
	inundación Símbolo del grado	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE			RFS 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL	
rfs_si mb	de riesgo fisico a salud por	IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO FISICO A SALUD POR INUNDACION	text	10	RFS 1	SRI	SIN INUNDACION	OBJETO	
	inundación				RFS 2	В	BAJO		
		ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO			RFS 3	М	MEDIO		
	Etiqueta del grado				RFS 4	A	ALTO		
rfs_eti q	de riesgo fisico a salud por	DE RIESGO FISICO A SALUD POR INUNDACION	text	80	RFS 5	MA	MUY ALTO		
-	inundacion	INUNDACION			RFS 6	NI	SIN INFORMACION		
	Descripción anada				RFS 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
rfs_de sc	Descripción grado de riesgo fisico a salud por inundacion	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE RIESGO FISICO A SALUD POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	RFS 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
					Fuente: RIESGOS – Proyecto Cuenca del Río Guayas				
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1				

#### 8.6.5 Objeto: Riesgo Fisico a Viviendas por Inundacion

	Objeto:	RIESGO FISICO A VIVIENDAS POR INUNDACION
DG030	Feature class:	RIESGO_F_VIVIENDAS_IN_A
	Geometría:	Poligono

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		Atributos		Dominios						
2/ "				Extensió		Malana dal deminis				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	п		Valores del dominio				
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto		Descripción del objeto			
Descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DG030 PR	I DONDE SE ESTAB SPERSO, CONJUGAN SPECTIVA VULNERAB	BLECE UN GRADO DE IDO LA AMENAZA A IN BILIDAD	IONES A LAS VIVIENDAS, RIESGO POR SECTOR NUNDACIONES CON SU sta), SIGTIERRAS, Julio, 2009, modificado.		
riv					IVIENDAS POR INUNDA	CION				
•••		acion del grado de susceptibilidad de Ri T	IESGO SOCIAL A	INUNDACION	N A VIVIENDAS					
riv	Código del grado de riesgo social a viviendas por inundacion	CODIGO DEL GRADO DE RIESGO SOCIAL A VIVIENDAS POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de riesgo social a viviendas por	Símbolo del grado de riesgo social a	Etiqueta del grado de riesgo social a viviendas por	Descripción del grado de riesgo social a viviendas		
riv_si mb	Símbolo del grado de riesgo social a viviendas por	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO SOCIAL A VIVIENDAS POR INUNDACION	text	10	inundacion	viviendas por inundación	inundacion	por inundacion  INDICA QUE UN VALOR DE		
	inundación  Etiqueta del grado				RIV 0	De	DESCONOCIDO	ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO		
riv_eti q	de riesgo social a	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO SOCIAL A VIVIENDAS POR INUNDACION	text	80	RIV 1	SRI	SIN RIESGO A INUNDACION			
"					RIV 2	В	ВАЈО			
					RIV 3	М	MEDIO			
					RIV 4	A	ALTO			
					RIV 5	MA	MUY ALTO			
	Descripción del	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL			RIV 6	NI	SIN INFORMACION			
riv_de sc	grado de riesgo social a viviendas por inundacion	GRADO DE RIESGO SOCIAL A VIVIENDAS POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	RIV 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO		
					RIV 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT		
		ATRIBUTO TIPO TEVTO OUE DECOSTO					Fuente: R	IESGOS – Proyecto Cuenca del Río Guayas		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1				

8.6.6 Objeto: Riesgo Fisico a Viviendas por Sismo

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

				)bjeto:		DTESC	∩ ETC	STCO A VIV	IENDAS POI	D STSMO
				_	_					K STOLIO
DG035		Feature class:						VIENDAS_SI_	_A	
			Geo	metría:	F	Poligono				
		Atributos						ı	Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n				Vale	ores del dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5		Código obieto			Descripción del objeto	
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250		DG035	LA DETI	ERMINACIÓN DEL GR ZA Y LA VULNERABILII	ADO DE RIESGO MEDIA DAD	S EN VIVIENDAS, LOGRANDO ANTE EL PRODUCTO DE LA tierras rurales – SIGTIERRAS, modificado
RFV			RIESGO	FISICO A V	/IVI	ENDAS POR			and de información y desder de	derras raraies Szerzera is modificado
KFV	Descripción: CLASIFICA	ACION DEL GRADO DE RIESGO FISICO A VIVIE	NDAS POR INUNE	DACION		r				
rfv	Código del grado de riesgo físico a viviendas por CODIGO DEL GRADO DE RIESGO FISICO A VIVIENDAS POR INUNDACION	Short integer			Código de de riesgo vivienda inunda	fisico a s por	Símbolo del grado de riesgo fisico a viviendas por inundacion	Etiqueta del grado de riesgo fisico a viviendas por inundacion	Descripción grado de riesgo fisico a viviendas por inundacion	
rfv_si	símbolo del grado de riesgo fisico a	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE				RFV 0		De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
mb	viviendas por inundación	IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO FÍSICO A VIVIENDAS POR INUNDACION	text	10		RFV 1		SRI B	SIN RIESGO A INUNDACION BAJO	
					1					
	Etiqueta del grado					RFV 3		М	MEDIO	
rfv_eti	de riesgo fisico a	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO FISICO A VIVIENDAS POR	text	80		RFV 4		A	ALTO	
q	viviendas por	INUNDACION	text	80		RFV 5		MA	MUY ALTO	
	inundación					RFV 6		NI	SIN INFORMACION	
	Descripción grado					RFV 998		NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
rfv_de sc	de riesgo fisico a salud por inundacion	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE RIESGO A VIVIENDAS POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250		RFV 999		Ot Fuente: RIESGOS	OTRO  - Proyecto Cuenca del Río Guaya	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A	tevt	250	T.	TEVTO LIBRE			, 220 cuches act 130 duays	
ίχι	Atributo de texto	MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250		TEXTO LIBRE		Fuente: Ge	eographic Information – Profile –	FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

### 8.6.7 Objeto: Riesgo Fisico a Educacion por Sismo

			C	Objeto:	RIESGO	FISICO A EDI	JCACION PC	R SISMO	
DG040			Feature	class:	RIESGO_F_EDUCACION_SI_P				
DG040			Geo	ometría:	Punto				
		Atributos					Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Va.	lores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto		Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DG040  PROBABILIDAD DE LA EXISTENCIA DE AFECTACIONES EN CENTROS EDUCATIVOS, LOGRANDO LA DETERMINACIÓN DEL GRADO DE RIESGO MEDIANTE EL PRODUCTO DE LA AMENAZA Y LA VULNERABILIDAD Fuente: Metodología para la ejecución del programa Sistema de información y Gestión de tierras rurales – SIGTIERRAS, modificac				
RSI	RIESGO FISICO A					SISMO			
1101	Descripción: CLASIFICA	ACION DEL GRADO DE RIESGO FISICO A EDUC <i>I</i> I	ACION POR SISM	0 I	I				
rsi	Código del grado de riesgo fisico a educación por sismo	CODIGO DEL GRADO DE RIESGO FISICO A EDUCACION POR SISMO	Short integer		Código del gr de riesgo fisio educación p sismo	co a grado de riesgo	Etiqueta del grado de riesgo fisico a educación por sismo	Descripción del grado de riesgo fisico a educación por sismo	
rsi_si mb	Símbolo del grado de riesgo fisico a educación por sismo	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO FISICO A EDUCACION POR SISMO	text	10	RSI 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
					RSI 1	SRS	SIN RIESGO A SISMO		
					RSI 2	В	BAJO		
rsi_eti	Etiqueta del grado de riesgo físico a	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO			RSI 3	М	MEDIO		
q	educación por	DE RIESGO FISICO A EDUCACION POR SISMO	text	80	RSI 4	A	ALTO		
	sismo				RSI 5	MA	MUY ALTO		
					RSI 6	SI	SIN INFORMACION		
rsi_de	Descripción del grado de riesgo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL			RSI 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
c	fisico a educación por sismo	GRADO DE RIESGO FISICO A EDUCACION POR SISMO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	RSI 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
						Fuente: RIESGOS	- Proyecto Cuenca del Río Guay	as	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

txt	Atributo de texto  Atributo de texto  Atributo de texto  Atributo de texto  Atributo de texto  Atributo TIPO TEXTO QUE DESCRIBE  MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A  MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
-----	---	------	-----	---

#### 8.6.8 Objeto: Riesgo Fisico a Salud por Sismo

			C	Objeto:	RIESGO FI	SICO A SAL	UD POR SIS	БМО	
DG045			Feature	class:	RIESGO_F_SALUD_SI_P				
DG045			Geo	metría:	Punto				
		Atributos					Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Vai	lores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto		Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DG045  PROBABILIDAD DE LA EXISTENCIA DE AFECTACIONES EN CENTROS DE SALUD LOGRANDO LA DETERMINACIÓN DEL GRADO DE RIESGO MEDIANTE EL PRODUCTO DE LA AMENAZA Y LA VULNERABILIDAD Fuente: Metodología para la ejecución del programa Sistema de información y Gestión de tierras rurales – SIGTIERRAS, modifi				
RSS	Dosarinaión, CLASIEICA	ACION DEL GRADO DE RIESGO FISICO A SALUD		ESGO FISIO	O A SALUD POR SISMO				
rss	Código del grado	CODIGO DEL GRADO DE RIESGO FISICO A SALUD POR SISMO	Short integer		Código del grado de riesgo fisico a salud por sismo	Símbolo del grado de riesgo fisico a salud por sismo	Etiqueta del grado de riesgo fisico a salud por sismo	Descripción del grado de riesgo físico a salud por sismo	
	Símbolo del grado	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE			RSS 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
rss_si mb	de riesgo fisico a salud por sismo	IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO FISICO A SALUD POR SISMO	text	10	RSS 1	SRS	SIN RIESGO A SISMO	0552.10	
	saluu por sisilio	A SALOD FOR SISHO			RSS 2	В	BAJO		
					RSS 3	М	MEDIO		
	Etiqueta del grado				RSS 4	А	ALTO		
rss_eti q	de riesgo fisico a	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO FISICO A SALUD POR SISMO	text	80	RSS 5	MA	MUY ALTO		
	salud por sismo				RSS 6	NI	SIN INFORMACION		
rss_de	Descripción del	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL			RSS 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
C C	grado de riesgo fisico a salud por	GRADO DE RIESGO FISICO A SALUD POR SISMO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	RSS 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	sismo							ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
							Fuente: RI	IESGOS – Proyecto Cuenca del Río Gua
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Ge	ographic Information – Profile –	FACC Data Dictionary: 2000, ersion

### 8.6.9 Objeto: Riesgo Economico a Actividades Agropecuarias por Erosion Hidrica

DG050			C	Objeto:	RIESGO ECONOMICO A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA RIESGO E ACTIVIDADES AGROPECUARIAS EH A			
				ometría:	Polígono			
		Atributos		Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código DESCRIPCIÓN DEL OBJETO			
Descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	PROBABILIDAD DE LA EXISTENCIA DE AFECTACIONES DE LOS SUELOS PRODUCTIVOS LOGRANDO LA DETERMINACIÓN DEL GRADO DE RIESGO MEDIANTE EL PRODUCTO DE LA AMENAZA Y LA VULNERABILIDAD  Fuente: Modelo de Datos para Catastro Rural (Documento propuesta), SIGTIERRAS, Julio, 2009, modificado.			
REH	Descrinción: CLASIFICA	RIESGO E ACION DEL GRADO DE RIESGO ECONOMICO A A			ES AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA			
reh	Código del grado de riesgo economico a actividades agropecuarias por erosion hidrica	CODIGO DEL GRADO DE RIESGO ECONOMICO A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA	Short integer	and Econida	Código del grado de riesgo economico a actividades agropecuarias agropecuarias el conomico a agropecuarias agropecuarias el conomico a agropecuarias el conomico a agropecuarias el conomico a agropecuarias el conomico a actividades el conomico a actividades el conomico a actividades el conomico a actividades el conomico a actividades el conomico a actividades el conomico a actividades el conomico a actividades el conomico a actividades el conomico a actividades el conomico a actividades el conomico actividades el conomico			
reh_si mb	Símbolo del grado de riesgo economico a actividades agropecuarias por erosion hidrica	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL RIESGO ECONOMICO A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA	text	10	por erosion hidrica erosion hidrica erosion hidrica  REH 0 De DESCONOCIDO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	Etiqueta del grado							OBJETO
reh_et	riesgo economico a actividades	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO ECONOMICO A ACTIVIDADES	text	80	REH 1	SREh	SIN RIESGO A EROSION HIDRICA	
iq	agropecuarias por	AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA	conc		REH 2	В	BAJO	
	erosion hidrica				REH 3	М	MEDIO	
					REH 4	A	ALTO	
	Descripción del grado de riesgo economico a actividades agropecuarias por erosion hidrica	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE RIESGO ECONOMICO A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA QUE TIENE EL OBJETO			REH 5	MA	MUY ALTO	
					REH 6	NI	SIN INFORMACION	
reh_de sc			text	250	REH 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					REH 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
						•	Fuente: R	RIESGOS – Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: G	Geographic Information – Profile	– FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1

### 8.6.10 Objeto: Riesgo Economico a Actividades Agropecuarias por Inundacion

DG055	Objeto: Feature class:  Geometría:				RIESGO ECONOMICO A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR INUNDACION RIESGO_E_ACTIVIDADES_AGROPECUARIAS_IN_A polígono			
	Atributos				poligorio	Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió	Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	<i>n</i> 5	Código	DESCRIPCIÓN DEL OBJETO		
Descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	objeto DG055	PROBABILIDAD DE LA EXISTENCIA DE AFECTACIONES DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS LOGRANDO LA DETERMINACIÓN DEL GRADO DE RIESGO MEDIANTE EL PRODUCTO DE LA AMENAZA Y LA VULNERABILIDAD  Fuente: Modelo de Datos para Catastro Rural (Documento propuesta), SIGTIERRAS, Julio, 2009, modificado.		
REI	Doggringián, CLASIFICA	RIESG ACION DEL GRADO DE RIESGO ECONOMICO A I				CUARIAS POR INUNDACION		
rei	Código del grado de riesgo economico a	CODIGO DEL GRADO DE RIESGO ECONOMICO A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR INUNDACION	Short integer	AGROPECUA	Código del de ries	el grado Símbolo del Etiqueta del grado Descripción del grado de		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	actividades							a akii si da da a
	agropecuarias por				economico a actividades	economico a actividades	economico a actividades	actividades
	inundación				agropecuarias	agropecuarias	agropecuarias por	agropecuarias por inundacion
					por inundacion	por inundacion	inundacion	inunuacion
rei_si mb	Símbolo del grado de riesgo economico a actividades agropecuarias por	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL RIESGO ECONOMICO A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR INUNDACION	text	10	REI 0	De De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
	inundación				REI 1	SRI	SIN INUNDACION	
	Etiqueta del grado de riesgo	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO ECONOMICO A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR INUNDACION			REI 2	В	BAJO	
rei_eti	rei_eti economico a		text	80	REI 3	ME	MEDIO	
q	actividades agropecuarias por				REI 4	А	ALTO	
	inundación				REI 5	MA	MUY ALTO	
	December 16 model	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE RIESGO ECONOMICO A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO			REI 6	NI	SIN INFORMACION	
rei_de	Descripción del grado de riesgo economico a		text	250	REI 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
sc	actividades agropecuarias por inundacion		text	230	REI 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
							Fuente: RI	ESGOS – Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Ge	eographic Information – Profile –	FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1

# 8.6.11 Objeto: Riesgo Social a Educacion por Inundacion

DG060			C	Objeto:	RIESGO SOCIAL A EDUCACION POR INUNDACION			
DGUGU	Feature class:				RIESGO_S_EDUCACION_IN_P			
			Geo	metría:	Punto			
	Atributos				Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto			
Descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	PROBABILIDAD DE AFECTACION A LOS SERVICIOS SOCIALES QUE PRESTAN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN DONDE SE ESTABLECE UN GRADO DE RIESGO CONJUGANDO LA AMENAZA A			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

							SPECTIVA VULNERABILI		
					Fuent	e: Modelo de Datos para Cat	astro Rural (Documento propues	sta), SIGTIERRAS, Julio, 2009, modificado.	
RIE	Descrinción: CLASIFICA	ACION DEL GRADO DE RIESGO SOCIAL A EDUC			DUCACION POR INUNDA	CION			
rie	Código del grado de riesgo social a educación por inundación	CODIGO DEL GRADO DE RIESGO SOCIAL A EDUCACION POR INUNDACION	Short integer	VDACION	Código del grado de riesgo social a actividades	Símbolo del grado de riesgo social a	Etiqueta del grado de riesgo social a actividades	Descripción del grado de riesgo social a actividades	
rie_si mb	Símbolo del grado de riesgo social a educación por	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO SOCIAL A EDUCACION POR INUNDACION	text	10	agropecuarias por inundacion	actividades agropecuarias por inundacion	agropecuarias por inundacion	agropecuarias por inundacion	
rie_eti	Etiqueta del grado de riesgo social a educación por inundación	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO SOCIAL A EDUCACION POR INUNDACION	text	80	RIE 0	De	DESCONOCIDO	ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
q			text	60	RIE 1	SRI	SIN INUNDACION		
					RIE 2	В	BAJO		
					RIE 3	ME	MEDIO		
					RIE 4	А	ALTO		
		'	text		RIE 5	MA	MUY ALTO		
	Descripción del	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL			RIE 6	NI	SIN INFORMACION		
rie_de c	grado de riesgo social a educación por inundacion	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE RIESGO SOCIAL A EDUCACION POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO		250	250	RIE 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					REI 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
						<u> </u>	Fuente: R	IESGOS – Proyecto Cuenca del Río Guayas	
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Ge	eographic Information – Profile –	- FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1	

# 8.6.12 Objeto: Riesgo Social a Salud por Inundacion

			C	)bjeto:	RIESGO SOCIAL A SALUD POR INUNDACION		
DG065	DG065 Feature class:			class:	RIESGO_S_SALUD_IN_P		
			Geo	metría:	Punto		
		Atributos			Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

i		Г	ſ	1	4					
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Código Descripción del objeto				
Descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DG065 PF	PROBABILIDAD DE AFECTACION A LOS SERVICIOS SOCIALES QUE				
RIS	- 1 1/ 0 107570				A SALUD POR INUNDACIO	ON	, , ,	, , ,		
ris	Código del grado de riesgo social a salud por inundación	ACION DEL GRADO DE RIESGO SOCIAL A SALUI CODIGO DEL GRADO DE RIESGO SOCIAL A SALUD POR INUNDACION	Short integer	ION	Código del grado de riesgo social a salud por	Símbolo del grado de riesgo social a salud	Etiqueta del grado de riesgo social a salud por	Descripción del grado de riesgo social a salud por inundacion		
ris_si mb	Símbolo del grado de riesgo social a salud por inundación	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO SOCIAL A SALUD POR INUNDACION	text	10	inundacion RIS 0	por inundacion  De	inundacion  DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL		
ris_eti q	Etiqueta del grado de riesgo social a salud por inundación	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO SOCIAL A SALUD POR INUNDACION	text	80	RIS 1 RIS 2 RIS 3	SRI B M	SIN RIESGO A INUNDACION BAJO MEDIO	OBJETO		
					RIS 4	A MA	ALTO MUY ALTO			
					RIS 6	NI	SIN INFORMACION			
ris_de c	Descripción del grado de riesgo social a salud por	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL DEL GRADO DE RIESGO SOCIAL A SALUD POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	RIS 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO		
	inundacion	,			RIS 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: G		IESGOS – Proyecto Cuenca del Río Guayas  - FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1		

### 8.6.13 Objeto: Riesgo Social a Población por Inundación

DG070	Objeto:	RIESGO SOCIAL A POBLACION POR INUNDACION
	Feature class:	RIESGO_S_POBLACION_IN_A

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

			Geo	metría:	Poligono			
Atributos				Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Val	ores del dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto		Descripción del objeto	
Descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DG070 PR DE LA	TERMINADO GRUPO DETERMINACIÓN I DIANTE EL PRODUC	DEL GRADO DE RIES TO DE LA AMENAZA POR	R DISPERSO) LOGRANDO SGO A INUNDACIONES
RIP	D CLASTERO	CTON DEL CRADO DE DIESCO COCTAL A ZONA			AS POBLADAS POR INUN	DACION		
rip	Código del grado de riesgo social a	ACION DEL GRADO DE RIESGO SOCIAL A ZONA CODIGO DEL GRADO DE RIESGO SOCIAL	Short	< INUNDACIO	Código del grado	Símbolo del	Etiqueta del grado	
	zonas pobladas por inundacion Símbolo del grado	A ZONAS POBLADAS POR INUNDACION  REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE	integer		de riesgo social a zonas pobladas	grado de riesgo social a zonas pobladas por	de riesgo social a zonas pobladas por inundacion	Descripción del grado de riesgo social a zonas pobladas por inundacion
rip_si mb	de riesgo social a zonas pobladas por inundación	REPRESENTACION EN LA LETENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO SOCIAL A ZONAS POBLADAS POR INUNDACION	text	10	por inundacion	inundacion	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE
	Etiqueta del grado	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO	text		KIP U	De		LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
rip_eti q	de riesgo social a zonas pobladas por	DE RIESGO SOCIAL A ZONAS POBLADAS POR INUNDACION		80	RIP 1	SRI	SIN RIESGO A INUNDACION	
	inundación	, or money dear			RIP 2	B M	BAJAO MEDIO	
					RIP 4	A	ALTO	
					RIP 5	MA	MUY ALTO	
	Descripción del grado de riesgo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL			RIP 6	NI	SIN INFORMACION	
rip_de sc	social a zonas pobladas por	GRADO DE RIESGO SOCIAL A ZONAS POBLADAS POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	RIP 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
	inundacion				RIP 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
		ATDIBLITO TIDO TEVTO OLIE DECORIDE					Fuente: R	IESGOS – Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Ge	eographic Information – Profile –	- FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1

8.6.14 Objeto: Riesgo Social a Servicios Básicos por Inundacion

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010	
	Edición	

Código	Nombre	<b>Atributos</b> Descripción	Feature Geo	class: metría:	RIESGO_S_SE Punto	RVICIOS_BA	SICOS_IN_P				
3			Geo	metría:	Punto						
3						Punto					
3		Descripción		Atributos							
	Código del objeto		no Nombre Descripción Tipo de dato Extensió					Valores del dominio			
fcode Co	codigo dei objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto						
	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	PROBABILIDAD DE LA EXISTENCIA DE AFECTACIONES A LOS SERVICIOS BÁSICOS EN UN DETERMINADO GRUPO POBLACIONAL (SECTOR DISPERSO) LOGRANDO LA DETERMINACIÓN DEL GRADO DE RIESGO A INUNDACIONES MEDIANTE EL PRODUCTO DE LA AMENAZA Y LA VULNERABILIDAD Fuente: Modelo de Datos para Catastro Rural (Documento propuesta), SIGTIERRAS, Julio, 2009, modificado.						
RIB	RIESGO SOCIAL DE SERVICIOS BASICOS POR INUNDACION										
De		CION DEL GRADO DE RIESGO SOCIAL DE SERV	/ICIOS BASICOS	POR INUNDA	CION						
rib de	Código del grado de riesgo social a servicios basicos por inundación	CODIGO DEL GRADO DE RIESGO SOCIAL A SERVICIOS BASICOS POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de riesgo social a servicios basicos	Símbolo del grado de riesgo social a servicios	Etiqueta del grado de riesgo social a servicios basicos	Descripción del grado de riesgo social a servicios			
rib_si de	Símbolo del grado de riesgo social a servicios basicos	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO SOCIAL A SERVICIOS BASICOS POR	text	10	por inundación	basicos por inundacion	por inundación	basicos por inundacion  INDICA QUE UN VALOR DE			
	Etiqueta del grado de riesgo social a DE	INUNDACION  ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO SOCIAL A SERVICIOS BASICOS POR INUNDACION	text	80	RIB 0	De	DESCONOCIDO	ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO			
rib_eti de					RIB 1	SRI	SIN RIESGO A INUNDACION				
					RIB 2	В	BAJO				
					RIB 3	М	MEDIO				
	Descripción del grado de riesgo social a servicios basicos por inundacion	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE RIESGO SOCIAL A SERVICIOS BASICOS POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	RIB 4	А	ALTO				
					RIB 5	MA	MUY ALTO				
					RIB 6	NI	SIN INFORMACION				
sc ba					RIB 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO			
in					RIB 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT			
txt At	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE	text	250	TEXTO LIBRE		Fuente: R	RIESGOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A		Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
Manera de Campo de Observaciones		

9 Categoría: COBERTURA DE LA TIERRA

9.1 Subcategoría: TIERRA AGROPECUARIA

9.1.1 Objeto: Cultivo

CODIGO		CAT	ALOGO	DE O	BJETOS GEOGRAFICOS				
E			Cate	goría:	COBERTURA DE LA TIERRA (VEGETATION)				
EA			Subcate	egoría:	TIERRA AGROPECUARIA				
		F	eature Da	ataset:	E_TIERRA_AGROPECUARIA				
			C	Objeto:	CULTIVO				
EA010			Feature	class:	CULTIVO_A				
			Geo	ometría:	polígono				
		Atributos			Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio				
fcode	Código del objeto	CODIGO  DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto  EA010  Descripción del objeto  Descripción del objeto  Descripción del objeto  Descripción del objeto  Descripción del objeto  Descripción del objeto				
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				
TCU	Descrinción: INDICA EL	GRUPO ALIMENTICIO O EL USO QUE TIENE E	CULTIVO	TIP	O DE CULTIVO				
tcu	Código del tipo de cultivo	CODIGO DEL TIPO DE CULTIVO	Short integer		Código del tipo de Cultivo Descripción del Tipo de Cultivo				
tcu_eti q	Etiqueta del tipo de cultivo	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE CULTIVO	text	80	TCU 0 DESCONOCIDO INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA				

			CATALO	OGO DE	OBJETOS				Versión 1.0/2010		
									Edición		
Ī								CARACTERI	STICA DEL OBJETO		
						TCU 1	CEREALES	GRANOS O EMPLEAN P ALIMENTAC DEL GANAD MOLIDOS E HARINA	CION HUMANA O DO, GENERALMENTE EN FORMA DE		
						TUC 2	CONDIMENTOS	EN CANTID	LE QUE SE AÑADE ADES IENTE PEQUEÑAS A		
						TCU 3	FIBRAS		AS PLANTAS LES QUE RESISTE ION		
						TCU 4	ORNAMENTALES	CARACTERI PLANTAS LI ESPERMATO FANEROGAI	OFITAS O MAS		
	tcu_de sc	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE CULTIVO QUE TIENE EL OBJETO	text	text 250	text 250		TCU 5	FRUTALES	FLOR, O DE QUE CONTI SEMILLAS H MADURAN \ CONTRIBU	HASTA QUE ESTAS Y LUEGO YE A DISEMINARLAS	
							TCU 6	INDUSTRIALES	PRODUCTO ALIMENTIC TABACO, EL	AS A OBTENER S DE USO NO IO, COMO EL _ ALGODON, ETC.	
						TCU 7	HORTALIZAS	CULTIVADA EN HUERTA QUE SE COI ALIMENTO	DE PLANTAS S GENERALMENTE IS O REGADIOS, NSUMEN COMO		
						TCU 8	LEGUMINOSAS	POR SU FRU LEGUMBRE COMPUESTA	E RECONOCIBLES JTO TIPO Y SUS HOJAS AS Y ESTIPULADAS		
						TCU 9	MEDICINALES	EXTRACTO	CUYA PARTE O SE EMPLEAN COMO N EL TRATAMIENTO N AFECCION		

TCU 10

TCU 11

OLEAGINOSAS

RAICES Y TUBERCULOS

VEGETALES DE CUYA SEMILLA
O FRUTO PUEDE EXTRAERSE
ACEITE, EN ALGUNOS CASOS
COMESTIBLE Y EN OTROS DE
USO INDUSTRIAL

TALLO SUBTERRANEO MODIFICADO Y ENGROSADO

DONDE SE ACUMULAN LOS NUTRIENTES DE RESERVA PARA LA PLANTA

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

			TCU 12	TALLOS COMESTIBLES	
			TCU 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
			TCU 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	TEMPORALIDAD DEL CULTIVO											
TPL	Descripción: INDICA LA	A TEMPORALIDAD DEL CULTIVO		TEMPUKA	ILIVAI	D DEL COLITAO						
tpl	Código de la temporalidad del cultivo	CODIGO DE LA TEMPORALIDAD DEL CULTIVO	Short integer			Código de la emporalidad	Símbolo de la temporalidad	Etiqueta de la temporalidad del	Descripción de la temporalidad del cultivo			
tpl_si mb	Símbolo de la temporalidad del cultivo	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA TEMPORALIDAD DEL CULTIVO	text	5		del cultivo PL 0	del cultivo De	cultivo	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO SE PUEDE DETERMINAR			
tpl_eti q	Etiqueta de la temporalidad del cultivo	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA TEMPORALIDAD DEL CULTIVO	text	80	TF	PL 1 PL 2 PL 3	CA CS CP	CULTIVO ANUAL CULTIVO SEMIPERMANENTE CULTIVO PERMANENTE	INDICA OUE EL ATRIBUTO NO ES			
tpl_de sc	Descripción de la temporalidad del cultivo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA TEMPORALIDAD DEL CULTIVO QUE TIENE EL OBJETO	text	250		PL 998	NA Ot	NO APLICABLE OTRO	APLICABLE AL OBJETO VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT			
				NOMI	RE DE	L CULTIVO			Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
NCU	Descripción: NOMBRE	PROPIO O DENOMINACION VERBAL DE LA ESPE	CIE DE CULTIVO									
ncu	Código de la temporalidad del cultivo	CODIGO DE LA TEMPORALIDAD DEL CULTIVO	Short integer			Código del nombre del cultivo	Símbolo del nombre del cultivo	Etiqueta del nombre del cultivo	Descripción del nombre del cultivo			
ncu_si mb	Símbolo de la temporalidad del cultivo	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA TEMPORALIDAD DEL CULTIVO	text	5		NCU 0	De		INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO SE PUEDE DETERMINAR CULTIVO ANUAL CEREAL ORYZA			
ncu_et iq	Etiqueta de la temporalidad del cultivo	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA TEMPORALIDAD DEL CULTIVO	text	80		NCU 1	CAaz		SATIVA SP.  CULTIVO ANUAL.  PERTENECIENTE A LA FAMILIA  DE LAS GRAMINEAS; AVENA			
						NCU 3	CAcd		SATIVA SP.  CULTIVO ANUAL. PERTENECIENTE A LA FAMILIA DE LAS GRAMINEAS; HORDEUM VULGARE SP.			
ncu_d esc	Descripción de la temporalidad del cultivo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA TEMPORALIDAD DEL CULTIVO QUE TIENE EL OBJETO	text	250		NCU 4	CAco	CENTENO	CULTIVO ANUAL. PERTENECIENTE A LA FAMILIA DE LAS GRAMINEAS SECALE CEREALES SP.			
	Culdivo					NCU 5	CAcm	MAIZ	CULTIVO ANUAL CEREAL ZEA MAYS SP.			
						NCU 6	CAc2	QUINUA	CULTIVO ANUAL. PSEUDOCEREAL CHENOPODIUM QUINOA SP.			
						NCU 7	CAcs	SORGO	CULTIVO ANUAL PERTENECIENTE A LA FAMILIA DE LAS GRAMINEAS SORGUM VULGARE			

Г	CATALOGO DE OBJETOS	Versió	ón 1.0/2010
		Edició	ón
Г			

		 		T	CD
					SP.
		NCU 8	CAct	TRIGO	CULTIVO ANUAL PERTENECIENTE A LA FAMILIA DE LAS GRAMINEAS TRITICUM AESTIVUM SP.; TRITICUM VULGARE SP.
		NCU 9	CAna	ANIS	CULTIVO ANUAL PIMPINELLA ANISUM SP.
		NCU 10	CAnp	APIO	CULTIVO ANUAL APIUM GRAVEOLENS SP.
		NCU 11	CAnc	CILANTRO	CULTIVO ANUAL CORIANDRUM SATIVUM SP.
		NCU 12	CAnj	JENGIBRE	CULTIVO ANUAL ZINGIBER OFFICINALE SP.
		NCU 13	CAne	PEREJIL	CULTIVO ANUAL PETROSELINUM SATIVUM. PETROSELINUM CRISPUM SP.
		NCU 14	CAni	PIMIENTA NEGRA	
		NCU 15	CSco	OREGANO	
		NCU 16	CPna	ACHIOTE	CULTIVO PERMANENTE BIXA ORELLANA SP.
		NCU 17	CPnc	CARDAMOMO	CULTIVO PERMANENTE ELETTARIA CARADAMOMUM SP.
		NCU 18	CPnp	PIMIENTA NEGRA	
		NCU 19	CAbl	ALGODÓN	CULTIVO ANUAL GOSSYPIUM HERBACEUM SP.
		NCU 20	CSba	ABACA	CULTIVO SEMI PERMANENTE MUSA TEXTILIS SP.
		NCU 21	CSbl	LUFA	CULTIVO SEMI PERMANENTE LUFFA ACUTANGULA SP.
		NCU 22	CPby	CABUYA	CULTIVO PEMANENTE AGAVE SISALANA SP.
1		NCU 23	CPbt	TOTORA	
		NCU 24	CPbq	PAJA TOQUILLA	CULTIVO PERMANENTE. SE SEMEJAN A LAS PALMAS CARLUDOVICA PALMATA SP.
		NCU 25	CAfc	CRISANTEMO	CULTIVO ANUAL CHRYSANTHEMUM MORIFOLIUM SP.

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición
ľ		

			1		T
		NCU 26	CAft	FLORES TROPICALES ANUALES	
		NCU 27	CAfu	TULIPAN	CULTIVO ANUAL. SON PLANTAS HERBACEAS Y BULBOSAS <i>TULIPA</i> <i>SP.</i>
		NCU 28	CSfc	CLAVEL	CULTIVO SEMI PERMANENTE. PLANTA HERBACEA <i>DIANTHUS</i> <i>CARYOPHYLLUS SP.</i>
		NCU 29	CSfg	GERBERA	CULTIVO SEMI PERMANENTE GERBERA JAMESONII SP.
		NCU 30	CSfy	GYPSOPHILA	CULTIVO SEMI PERMANENTE GYPSOPHILA PANICULATA SP.
		NCU 31	CSfh	HELICONIA	CULTIVO SEMI PERMANENTE HELICONIA SP.
		NCU 32	CSfl	LIMONIUM	CULTIVO SEMI PERMANENTE LIMONIUM SP.
		NCU 33	CSfs	STATICE	CULTIVO SEMI PERMANENTE LIMONIUM SINUATUM SP.
		NCU 34	CPfs	ASTER	CULTIVO PERMANENTE ASTER ALPINUS SP.
		NCU 35	CPfl	ASTROMELIA	CULTIVO PERMANENTE ALSTROEMERIA SP
		NCU 36	CPfg	GINGER	CULTIVO PERMANENTE ALPINIA PURPURATA SP.
		NCU 37	CPfm	HYPERICUM	CULTIVO PERMANENTE HYPERICUM SP.
		NCU 38	CPfj	JAZMIN	CULTIVO PERMANENTE  JASMINUM OFFICINALE SP.
		NCU 39	CPfr	ROSAS	CULTIVO PERMANENTE ROSA SP
		NCU 40	CAuq	MELON	CULTIVO ANUAL. PLANTA HERBACEA <i>CUCUMIS MELO SP.</i>
		NCU 41	CAup	PEPINO DULCE	CULTIVO PERMANENTE. ARBUSTO PERENNE SOLANUM MURICATUM SP.
		NCU 42	CAus	SANDIA	CULTIVO ANUAL. PLANTA HERBACEA CITRULLUS LANATUS SP.
		NCU 43	CSuo	BABACO	CULTIVO SEMIPERMANENTE. ARBUSTO <i>VASCONCELLEA</i>

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	 _			
				HEILBORNII VAR. BABACO SP.; CARICA PENTAGONA SP.
	NCU 44	CSud	BADEA	CULTIVO SEMIPERMANENTE PASSIFLORA QUADRANGULARIS SP.
	Ncu 45	CSub	BANANO	CULTIVO SEMI PERMANENTE. NO ES UN ARBOL, SINO UNA MEGAFORBIA <i>MUSA SP</i>
	NCU 46	CSuf	FRAMBUESA	CULTIVO SEMI PERMANENTE. ARBUSTO <i>RUBUS IDAEUS SP.</i>
	NCU 47	CSul	FRUTILLA	CULTIVO SEMI PERMANENTE FRAGARIA VESCA SP.
	NCU 48	CSug	GRANADILLA	CULTIVO SEMI PERMANENTE PASSIFLORA LIGULARIS SP.
	NCU 46	CSum	MARACUYA	CULTIVO SEMI PERMANENTE PASSIFLORA EDULIS SP.
	NCU 50	CSur	MORA	CULTIVO SEMI PERMANENTE. PLANTA DE PORTE ARBUSTIVO RUBUS GLAUCUS SP.
	NCU 51	CSuj	NARANJILLA	CULTIVO SEMI PERMANENTE SOLANUM QUITOENSE SP.
	NCU 52	CSui	ORITO	CULTIVO SEMI PERMANENTE MUSA ACUMINATA SP.
	NCU 53	CSUy	PAPAYA	CULTIVO SEMI PERMANENTE CARICA PAPAYA SP.
	NCU 54	CSua	PIÑA	CULTIVO SEMI PERMANENTE PLANTA TERRESTRE ANANAS COMOSUS SP.
	NCU 55	CSuh	PITAHAYA	CULTIVO SEMIPERMANENTE. ES UN CACTO HYLOCEREUS POLYRHIZUS SP.
	NCU 56	CSup	PLATANO	PLANTA HERBACEA DE LA FAMILIA DE LAS MUSACEAS MUSA PARADISIACA
	NCU 57	CSux	TAXO	CULTIVO SEMI PERMANENTE PASSIFLORA MOLLISIMA SP.
	NCU 58	CSut	TOMATE DE ARBOL	CULTIVO SEMI PERMANENTE. ARBUSTO <i>CYPHOMANDRA</i> <i>BETACEA SP.</i>
	NCU 59	CSuu	UVILLA	CULTIVO SEMI PERMANENTE PHYSALIS PERUVIANA SP.

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	T T				
		NCU 60	CPua	AGUACATE	CULTIVO PERMANENTE ARBOL PERSEA AMERICANA SP.
		NCU 61	CPux	ARAZA	CULTIVO PERMANENTE ARBUSTO EUGENIA STIPITATA SP.
		NCU 62	CPup	BOROJO	CULTIVO PERMANENTE ARBOL BOROJOA PATINOI SP.
		NCU 63	CPuc	CACAO	CULTIVO PERMANENTE ARBOL THEOBROMA CACAO SP.
		NCU 64	CPuf	CAFÉ	CULTIVO PERMANENTE ARBOL COFFEA ARABICA SP.
		NCU 65	CPui	CIRUELO	CULTIVO PERMANENTE ARBOL FRUTAL SPONDIAS PURPUREA SP.
		NCU 66	CPul	CLAUDIA	CULTIVO PERMANENTE ARBOL PEQUEÑO <i>PRUNUS DOMESTICA</i> <i>SP.</i>
		NCU 67	CPut	COCOTERO	CULTIVO PERMANENTE ARBOL COCOS NUCIFERA SP.
		NCU 68	CPup	COPOAZU	CULTIVO PERMANENTE ARBOL <i>THEOBROMA</i> GRANDIFLORUM SP.
		NCU 69	CPuh	CHIRIMOYA	CULTIVO PERMANENTE ANNONA CHERIMOLA SP.
		NCU 70	CPuo	DURAZNO	CULTIVO PERMANENTE PRUNUS PERSICA SP.
		NCU 71	CPug	GUANABANA	CULTIVO PERMANENTE ARBOL ANNONA MURICATA SP.
		NCU 72	CPuy	GUAYABA	CULTIVO PERMANENTE ARBOL PEQUEÑO <i>PSIDIUM GUAJABA</i>
		NCU 73	CPun	LIMON	CULTIVO PERENNE FRUTA CITRUS LIMONUM SP.
		NCU 74	CPul	MACADAMIA	CULTIVO PERMANENTE MACADAMIA INTEGRIFOLIA SP.
		NCU 75	CPud	MANDARINA	CULTIVO PERMANENTE CITRUS NOBILIS SP.
		NCU 76	CPum	MANGO	CULITVO PERMANENTE <i>INDICA SP.</i>

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

			NCU 77	CPuz	MANZANA	CULITVO PERMANENTE <i>INDICA SP.</i>
			NCU 78	CPuw	MARAÑON	CULTIVO PERMANENTE ANACARDIUM OCCIDENTALE SP.
			NCU 79	CPue	MEMBRILLO	CULTIVO PERMANENTE CYDONIA OBLONGA SP.
			NCU 80	CPuj	NARANJA	CULTIVO PERMANENTE CITRUS SINENSIS; CITRUS AURANTIUM SP.
			NCU 81	CPu7	NONI	CULTIVO PERMANENTE MORINDA CITRIFOLIA SP.
			NCU 82	CPu6	PECHICHE	
			NCU 83	CPur	PERA	CULTIVO PERMANENTE PYRUS COMMUNIS SP.
			NCU 84	CPu3	TORONJA	CULTIVO PERMANENTE MEDICA SP.
			NCU 85	CPu4	TUNA	CULTIVO PERMANENTE <i>OPUNTIA</i> FICUS SP.
			NCU 86	CPuu	UVA	CULTIVO PERMANENTE VITIS VINIFERA SP.
			NCU 87	CPu5	TAMARINDO	CULTIVO PERMANENTE TAMARINDUS INDICA SP.
		N	ICU 88	CAhg	ACELGA	CULTIVO ANUAL. LA ACELGA ES UNA SUBESPECIE DE BETA VULGARIS, LAS BETARRAGAS Y REMOLACHAS BETA VULGARIS VAR. CICLA SP.
		N	ICU 89	CAha	ILA	CULTIVO ANUAL. ES UNA ESPECIE DEL GENERO CAPSICUM CAPSICUM ANNUUM SP.
		N	ICU 90	CAhf	ALCACHOFA	CULTIVO PERENNE CYWARA SCOLYMUS SP.
			NCU 91	CAhJ	BERENJENA	CULTIVO ANUAL SOLANUM MELONGENA SP.
			NCU 92	CAhb	BROCOLI	CULTIVO ANUAL BRASSICA OLERACEA ITALICA SP.
			NCU 93	CAhn	CEBOLLA BLANCA	CULTIVO ANUAL ALLIUM FISTULOSUM SP.
			NCU 94	CAhd	CEBOLLA COLORADA	CULTIVO ANUAL. PLANTA

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición
ľ		

_	 	 			
					HERBACEA BIENAL ALLIUM CEPA VAR. <i>AGGREGATUM SP.</i>
		NCU 95	CAhp	CEBOLLA PERLA	CULTIVO ANUAL. ALLIUM CEPA VAR. CEPA SP.
		NCU 96	CAhc	COL	CULTIVO ANUAL BRASSICA OLERACEA VAR. CAPITATA F. RUBRA SP.
		NCU 97	CAhs	COL DE BRUSELAS	CULTIVO ANUAL BRASSICA OLERACEA VAR. GEMMIFERA SP.
		NCU 98	CAhr	COLIFLOR	CULTIVO ANUAL BRASSICA OLERACEA VAR. BOTRYTIS S.P.
		NCU 99	CAhw	ESPINACA	CULTIVO ANUAL SPINACEA OLERACEA SP.
		NCU 100	CAhg	LECHUGA	CULTIVO ANUAL LACTUCA SATIVA SP.
		NCU 101	CAho	NABO	CULTIVO ANUAL BRASSICA NAPUS VAR. RAPIFERA SP.
		NCU 102	CAhl	PEPINILLO	CULTIVO ANUAL CUCUMIS SATIVUS SP.
		NCU 103	CAhe	PIMIENTO	CULTIVO ANUAL CAPSICUM PUBESCENS SP.
		NCU 104	CAhx	RABANO	CULTIVO RABANO. ES UNA PLANTA DE LA FAMILIA BRASSICACEAE <i>RAPHANUS</i> <i>SATIVUS SP.</i>
		NCU 105	CAhu	ROMANESCO	CULTIVO ANUAL. ES UN HIBRIDO DE BRECOL (BRASSICA OLERACEA VAR. ITALICA) Y COLIFLOR (BRASSICA OLERACEA VAR. BOTRYTIS) DE LA FAMILIA DE LAS BRASICACEAS. BRASSICA OLERACEA VAR. BOTRYTIS CULTIVAR GROUP SP.
		NCU 106	CAhw	TOMATE RIÑON	CULTIVO ANUAL LYCOPERSICON ESCULENTUM SP.
		NCU 107	CAhv	ZAMBO	CULTIVO ANUAL CUCURBITA FICIFOLIA SP.
		NCU 108	CAhz	ZAPALLO	CULTIVO ANUAL. ES UNA PLANTA HERBACEA <i>CUCURBITA MAXIMA</i> <i>SP.</i>

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

CULTIVO A	
HERBACEA NCU 109 CAhi ZUCCHINI DE LAS CU	NUAL. ES UNA PLANTA ANUAL DE LA FAMILIA CURBITACEAS A PEPO SP.
	SEMIPERMANENTE US OFICINALIS SP.
NCU 111 CAio TABACO CULTIVO P	ERENNE <i>NICOTIANA</i> SP.
NCU 112 CSin CAÑA DE AZUCAR ARTESANAL	
NCU 113 CSis STEVIA	
NCU 114 CSiz CAÑA DE AZUCAR INDUSTRIAL	
NCU 115 CPiv VETIVER	
NCU 116 CPiy YLANG-YLANG	
NCU 117 CD+ TE PLANTA DE	ERMANENTE. LA EL TE ES UN ARBUSTO. SINENSIS SP.
	NUAL "TIRABEQUE O PISUM SATIVUM S.P.
NCU 119 CAIP CAUPI CULTIVO A UNGUICUL	NUAL <i>VIGNA</i> ATA SP.
	NUAL. ES UNA ISA <i>LUPINUS</i> IS SP.
NCU 121 CAIF FREJOL CULTIVO A VULGARIS	NUAL <i>PHASEOLUS</i> <i>SP</i> .
NCU 122 CAIg GARBANZO CULTIVO A ARIETINUI	NUAL <i>CICER</i> M SP.
NCU 123 CAIN HABA CULTIVO A	NUAL <i>VICIA FABA SP</i> .
NCU 124 CAIT LENTEJA CULTIVO A	NUAL LENS CULINARIS
NCU 125 CAIy SOYA CULTIVO A	NUAL GLYCINE MAX
	NUAL <i>PHASEOLUS</i> VAR. VULGARIS SP.
	NUAL LEGUMBRE URPUREUS SP.
NCU 128 CAmc CHIA	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	 <del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>				
		NCU 129	CAmz	LINAZA	CULTIVO ANUAL. LA LINAZA ES LA SEMILLA DE LA PLANTA LINUM USITATISSIMUM (LINO) LINUM USITATISSIMUM SP.
		NCU 130	CPmz	MANZANILLA	
		NCU 131	<b>CPmt</b>	MASTRANTO	
		NCU 132	<u>CPmr</u>	ROMERO	
		NCU 133	CPms	SABILA	CULTIVO PERMANENTE. TAMBIEN LLAMADO ALOEES <i>ALOE VERA SP.</i>
		NCU 134	CAol	AJONJOLI	CULTIVO ANUAL SESAMUN INDICUM SP.
		NCU 135	CAog	GIRASOL	CULTIVO ANUAL HELIANTUS ANNUUS SP.
		NCU 136	CAoi	MANI	CULTIVO ANUAL. ES UNA PLANTA ANUAL DE LA FAMILIA DE LAS FABACEAS (TAMBIEN CONOCIDAS COMO LEGUMINOSAS) ARACHIS HYPOGAEA SP.
		NCU 137	CAoh	HIGUERILLA	CULTIVO SEMIPERMANENTE ARBUSTO <i>RICINUS COMMUNIS</i> <i>SP.</i>
		NCU 138	CPoi	PIÑON	CULTIVO PERMANENTE. ES LA SEMILLA PROPIA DE LAS ESPECIES DEL GENERO PINUS (FAMILIA PINACEAE), PROCEDENTE DE LA PIÑA. JATROPHA CURCAS SP.
		NCU 139	СРор	PALMA AFRICANA	CULTIVO PERMANENTE. ES UNA ESPECIE DEL GENERO ELAEIS. ELAEIS GUIINEENSIS SP.
		NCU 140	CPos	SACHA-INCHE	
		NCU 141	CAtj	AJO	CULITVO ANUAL ES UNA HORTALIZA <i>ALLIUM SATIVUM SP.</i>
		NCU 142	CAtc	CAMOTE	CULTIVO ANUAL. LLAMADO COMUNMENTE PAPA DULCE. IPOMOEA BATATA; BATATA EDULIS SP.
		NCU 143	CAti	JICAMA	CULTIVO ANUAL. NABO MEXICANO ES UNA PLANTA LEGUMINOSA. SMALLANTHUS SONCHIFOLIUS SP.

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición
ľ		

		NCU 144	CAtl	MALANGA	CULTIVO ANUAL PERTENECE A LA FAMILIA ARACEAE.  XANTHOSOMA SAGGITIFOLIUM SP.
		NCU 145	CAth	MASHUA	CULTIVO ANUAL TROPAEOLUM TUBEROSUM SP.
		NCU 146	CAtm	MELLOCO	CULTIVO ANUAL. SE LE CONOCE CON LOS NOMBRES DE OLLUCOCOMO PAPA LISA O SIMPLEMENTE LISA ULLUCUS TUBEROSUS SP.
		NCU 147	CAto	OCA	CULTIVO ANUAL. SE LE CONOCE CON LOS NOMBRES DE OLLUCOCOMO PAPA LISA O SIMPLEMENTE LISA. OXALIS TUBEROSA SP.
		NCU 148	CAtp	PAPA	CULTIVO ANUAL TUBERCULO SOLANUM TUBEROSUM SP.
		NCU 149	CAtx	PAPA CHINA	CULTIVO ANUAL COLOCASIA ESCULENTA SP.
		NCU 150	CAtn	PAPANABO	CULTIVO ANUAL RAIZ COMESTIBLE BRASSICA NAPOBRASSICA SP.
		NCU 151	CAtr	REMOLACHA	CULTIVO ANUAL. A LA REMOLACHA O BETARRAGA TAMBIEN CONOCIDA COMO BETABEL, ACELGA BLANCA O BETARAVA, ES UNA PLANTA DE LA FAMILIA CHENOPODIOIDEAE. BETA VULGARIS VAR. CONDITIVA SP.
		NCU 152	CAtu	YUCA	CULTIVO ANUAL MANIHOT ESCULENTA SP.
		NCU 153	CAta	ZANAHORIA BLANCA	CULTIVO ANUAL <i>ARRACACIA</i> XANTHORRHIZA SP.
		NCU 154	CAtz	ZANAHORIA AMARILLA	CULTIVO ANUAL. ES UNA HORTALIZA QUE PERTENECE A LA FAMILIA DE LAS UMBELIFERA O APIACEAS DAUCUS CAROTA SP.
		NCU 155	Cpra	ACHIRA	CULTIVO PERMANENTE CANNA EDULIS SP.
		NCU 156	CStp	PALMITO	CULTIVO SEMI PERMANENTE CHAMAEROPS HUMILIS SP.
		NCU	<mark>Cnp</mark>	NISPERO	LA FRUTA ES COMPARABLE A LA

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	E	Edición

									Manzana <i>Eriobotrya</i> <i>Japonica Sp.</i>
									JAPOINICA SP.
					NCU		Cps F	POMAROSA	CULTIVO PERMANANENTE POMARROSA SP.
					NCU		Cze Z	ZAPOTE	CULTIVO PERMANENTE QUARARIBEA CORDATA SP.
					NCU		Ctg 1	TAGUA	ES CONOCIDA COMO MARFIL VEGETAL. <i>PHYTELEPHAS SP</i>
					NCU		Cme N	MAMEY	CULTIVO PERENNE MAMMEA AMERICANA SP.
					NCU 998		NA N	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					NCU 999		Ot (	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
			CI ACT	ETCACTON	CI CICTEMA DE D	aonicción.			
CSP	Descrinción: IDENTIFIC	A LA CLASIFICACION DEL SISTEMA DE PRODUC		FICACION D	EL SISTEMA DE PI	RODUCCION			
csp	Código del sistema de producción	CODIGO DEL SISTEMA DE PRODUCCION AGROPECUARIO	Short integer		Código del	Símbolo del	Etiqueta		
csp_si mb	Símbolo del sistema de producción	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL SISTEMA DE PRODUCCION AGROPECUARIO	text	10	sistema de producción	sistema de producción	sistema produc	cción INDICA	Descripción del Sistema de producción  QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA
csp_et iq	Etiqueta del sistema de producción	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL SISTEMA DE PRODUCCION AGROPECUARIO	text	80	CSP 0	De	DESCONC	DEL OB: INVIERT	DO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA JETO TE EN PAQUETES DE ALTA TECNOLOGIA, MANO DE OBRA ASALARIADA
csp_de sc	Descripción del Sistema de producción	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL SISTEMA DE PRODUCCION AGROPECUARIO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	CSP 1	Emp	EMPRESA	RIAL PERMAN LA PROI INTERN. GANANC	IENTE, APLICA AGRICULTURA INTENSIVA, DUCCION SE DESTINA A LOS MERCADOS ACIONALES, BUSCA MAXIMIZAR LA TASA DE ZIA
	producción	A.S. C. CONTRO QUE TIENE EL OBJETO			CSP 2	Com	COMBINA		UN PAQUETE TECNOLOGICO SEMI- ICADO, EMPLEA FUERZA DE TRABAJO

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

						CSP 3	Mer Mar	MERCANTIL MARGINAL	FORMAS TRADI- PRODUCCION A ESPECIALMENTI- ARTICULADO CO ES LA REPRODU- REPRODUCCION AUTOCONSUMO FAMILIAR, LOS INGRESO DE LA EL INTERCAMBI SUBSISTENCIA, TECNOLOGÍA AI, BIENES NI REN SE BASA EN INO	O ES MINIMO, SOLO PARA NO HAY EXCEDENTES. TIENE UNA NCESTRAL, NO EXISTE AHORRO EN FABILIDAD. SU ECONOMIA FAMILIAR GRESO EXTRA DE LA UPA, ES DECIR	
						CSP 997	NP	NO POBLADO	INDICA QUE LA DESHABITADA	ZZA DE TRABAJO ZONA DE ESTUDIO ESTA  ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL	
						CSP 998 CSP 999	NA Ot	NO APLICABLE OTRO	OBJETO  VALOR QUE NO ATRIBUTO ESPE	CONSTA EN LOS VALORES DE ECIFICADOS, DESCRITO EN EL	
				TAMA	ΔÑΩ	DE PARCELA			CAMPO TXT		
TPE	•	CLASIFICACION DE LA PARCELA SEGUN SU TA	AMAÑO	I API		DE L'ANCELA					
tpe	Código del tamaño de Iparcela	CODIGO DEL TAMAÑO DE PARCELA	Short integer			Código del tamaño	Símbolo del tamaño de	Etiqueta del tamaño de	Rango del tamaño de	Descripción del tamaño de	
tpe_si mb	Símbolo del tamaño de Iparcela	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL TAMAÑO DE PARCELA	text	10	l	de parcela	parcela	parcela	parcela (ha)	parcela	
tpe_eti q	Etiqueta del tamaño de Iparcela	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TAMAÑO DE PARCELA	text	80	1	TPE 0	De	DESCONOCIDO	De	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
tpe_ra ng	Rango del tamaño de Iparcela	rango del tamaño de parcela en Hectareas	text	80		TPE 1	Ррс	PARCELAS PEQUEÑAS COSTA	< 10 ha	GRADIENT DEL GENETO	
						TPE 2	Pmc	PARCELAS MEDIANAS COSTA	> 10 – 50 ha		
							TPE 3	Pgc	PARCELAS GRANDES COSTA	> 50 ha	
tpe_de	Descripción del	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL		2-2		TPE 4	Pps	PARCELAS PEQUEÑAS SIERRA	< 5 ha		
sc sc	tamaño de Iparcela	TAMAÑO DE LA PARCELA	text	250		TPE 5	Pms	PARCELAS MEDIANAS SIERRA	> 5 – 25 ha		
				TPE 6	Pgs	Parcelas Grandes Sierra	> 25 ha				
						TPE 7	Ppa	PARCELAS PEQUEÑAS AMAZONIA	< 25 ha		
						TPE 8	Pma	PARCELAS MEDIANAS	> 25 – 75 ha		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

							AMAZONIA			
					TPE 9	Pma	PARCELAS GRANDES AMAZONIA	> 75 ha		
					TPE 998	NA	NO APLICABLE	N/A	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
					TPE 999	Ot	OTRO	Ot	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
TZR				TIPO D	E ZONA DE RIE	<b>30</b>				
		LA ZONA CUENTA CON SISTEMA DE RIEGO O								
tzr	Código del tipo de zona de riego	CODIGO DEL TIPO DE ZONA DE RIEGO	Short integer							
tzr_si mb	Símbolo del tipo de zona d	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE ZONA DE RIEGO	text	5	0/ !!		1			
tzr_eti q	Etiqueta del tipo de zona de riego	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE ZONA DE RIEGO	text	80	Código del tipo de zona de riego	Símbolo del tipo de zona de riego	Etiqueta del tipo zona de riego		oción del tipo de zona de riego	
		DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE ZONA DE RIEGO			TZR 0	De	DESCONOCIDO	ESTA DEFIN	E UN VALOR DE ATRIBUTO NO IIDO O NO SE CONOCE LA STICA DEL OBJETO	
					TZR 1	CR	CON RIEGO			
			text		TZR 2	SR	SIN RIEGO			
							TZR 998	NA	NO APLICABLE	AL OBJETO
tzr_de sc	Descripción del tipo de zona de riego			250	TZR 999	Ot	OTRO		NO CONSTA EN LOS VALORES DE ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL	
USO	Docerinción, IDENTICIO	CA LA CLASIFICACION DEL TIPO DE USO DE LA	TIEDDA	USO	DE LA TIERRA					
uso	Código del tipo de uso de la tierra	CODIGO DEL TIPO DE USO DE LA TIERRA	Short integer							
uso_eti q	Etiqueta del tipo de uso de la tierra	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE USO DE LA TIERRA	text	80		ádigo dol				

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

uso_de					1		1	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO		
sc sc						USO 0	DESCONOCIDO	ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO		
								CANACIENSTICA DEL OBJETO		
						USO 1	AGRICOLA			
						USO 2	AGROPECUARIO MIXTO			
						USO 3	AGUA			
						USO 4	ANTROPICO			
						USO 5	CONSERVACION O PRODUCCION			
						USO 6	CONSERVACION Y PROTECCION			
	Descripción del tipo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL	text	250		USO 7	CONSERVACION Y PROTECCION O PERCUARIO			
	de uso de la tierra	TIPO DE USO DE LA TIERRA	COXC	233		USO 8	PECUARIO			
						USO 9	TIERRAS IMPRODUCTIVAS			
						USO 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO		
						USO 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT		
								_		
		EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS								
ard	Area en hectáreas con alta precisión	LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LI	BRE		Fuente: USO – Proyecto Cuenca del Río Guayas		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A	text	250	TEXTO LI	BRE	Franks C			
		MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES			Fuente: Geographic Information – Profile – FACC Data Dictionary:					

# 9.1.2 Objeto: Pastizal

EA11	Objeto:	PASTIZAL
EAII	Feature class:	PASTIZAL_A

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

			Ged	metría:	polígono				
				Jilica ia.	poligorio				
	Atributos					Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión			Valores del d	lominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto		Descripo	ción del objeto	
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	EA011	VEGETACION HERBACEA DOMINADA POR ESPECIES DE GRAMINEAS Y LEGUMINOSAS			
				TIPO DE I	ASTO CULTIVAD	0	ruente. Geographie i	Thomason Trome Trace Buta Bedonary, 2000, version 2,1	
TPC	Descripción: CLASIFICA	CION GENERAL O DENOMINACION VERBAL DE	LA ESPECIE DE						
tpc	Código del tipo de vegetación herbácea	CODIGO DEL TIPO DE VEGETACION HERBACEA	Short integer		Código del tipo de	Símbolo del tipo de	Etiqueta del tipo de pasto	Descripción del Tipo de pasto cultivado	
tpc_si mb	Símbolo del tipo de vegetación herbácea	REPRESENTACION DE LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE VEGETACION HERBACEA	text	5	pasto cultivado	pasto cultivado	cultivado	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO	
tpc_eti	Etiqueta del tipo de vegetación	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE VEGETACION HERBACEA	text	80	TVH 0	De PC	DESCONOCIDO  PASTO CULTIVADO	ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
-	herbácea				TVH 998	NA NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
tpc_de sc	Descripción del Tipo de vegetación herbácea	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE VEGETACION HERBACEA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	TVH 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
								Fuente: USO – Proyecto Cuenca del Río Guayas	
CSP	C	LASIFICACION DEL SISTEMA DE PRODUCC	CION					Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO	
TPE		TAMAÑO DE PARCELAS						Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO	
TZR	TIPO DE ZONA DE RIEGO							Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO	
USO	TIPO DE USO DE LA TIERRA						Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO		
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE			Fuente: USO – Proyecto Cuenca del Río Guayas	
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE		Fuente: Geographic Ir	nformation – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

# 9.1.3 Objeto: Mosaico Agropecuario

		Objeto:	MOSAICO AGROPECUARIO								
EA020			Feature	class:	MOSAICO_AGROPECUARIO_A						
			Geo	ometría:	polígono						
		Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n			Valores del dominio				
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto		Descripción del ob	jeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	EA020 N	IEZCLADAS ENTR	NES DE ESPECIES CULTIVADAS RE SI Y QUE NO PUEDEN SER I NTE PUEDEN ESTAR ASOCIADA				
TMA			Т	TPO DE MOS	AICO AGROPECUA	ARIO		racinei 1925 Projecto dacina del nilo dadyas			
IMA		TIPO DE MOSAICO AGROPECUARIO	T	1	ı						
tma	Código del tipo de mosaico agropecuario	CODIGO DEL TIPO DE MOSAICO AGROPECUARIO	Short integer		Código del tipo de	Símbolo del tipo de	Etiqueta del tipo de	Descripción del Tipo de mosaico			
tma_si mb	Símbolo del tipo de mosaico agropecuario	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE MOSAICO AGROPECUARIO	text	10	mosaico agropecuari o	mosaico agropecua rio	mosaico agropecuario	agropecuario			
tma_e tiq	Etiqueta del tipo de mosaico agropecuario	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE MOSAICO AGROPECUARIO	text	80	TDA 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO			
	agropecadito				TMA 1	Mh	MISCELANEO DE HORTALIZAS	AGRUPACION DE CULTIVOS DE HORTALIZAS QUE SE ENCUENTRAN MEZCLADOS ENTRE SI Y QUE NO PUEDEN SER INDIVIDUALIZADOS.			
					TMA 2	Mf	MISCELANEO DE FLORES	AGRUPACION DE CULTIVOS DE FLORESQUE SE ENCUENTRAN MEZCLADOS ENTRE SI Y QUE NO PUEDEN SER INDIVIDUALIZADOS.			
tma_d esc	Descripción del Tipo de mosacico agropecuario	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE MOSAICO AGROPECUARIO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	ТМА З	Mr	MISCELANEO DE FRUTALES	AGRUPACION DE CULTIVOS DE FRUTALES QUE SE ENCUENTRAN MEZCLADOS ENTRE SI Y QUE NO PUEDEN SER INDIVIDUALIZADOS.			
	agi opecadi io				TMA 4	Cacm-Calf	MAIZ-FREJOL	AGRUPACION DE LOS CULTIVOS DE MAIZ Y FREJOL.			
								TMA 5	MXb	MISCELANEO INDIFERENCIADO	AGRUPACION DE VARIOS CULTIVOS QUE SE ENCUENTRAM MEZCLADOS ENTRE SI Y QUE NO PUEDEN SER INDIVIDUALIZADOS.
					TMA 6	PCa-CAcm	ALFALFA-MAIZ				

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		I						
				TMA 7	CPuc-CPuf	CACAO-CAFE		
					TMA 8	CAcm-CAlv	MAIZ-ALVERJA	
					TMA 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TMA 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
			Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Gua					
CSP	С	LASIFICACION DEL SISTEMA DE PRODUC	CION					Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO
TPE		TAMAÑO DE PARCELAS						Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO
TZR		TIPO DE ZONA DE RIEGO						Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO
USO	TIPO DE USO DE LA TIERRA					Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO		
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE			Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE		Fuente: Geographic Inform	nation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

### 9.2 Subcategoría: TIERRA ARBUSTIVA Y HERBACEA

# 9.2.1 Objeto: Vegetación Arbustiva

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS							
E	Categoría:	COBERTURA DE LA TIERRA (VEGETATION)						
EB	Subcategoría:	TIERRA ARBUSTIVA Y HERBACEA						
LB	Feature Dataset:	E_TIERRA_ARBUSTIVA_HERBACEA						
EB010	Objeto:	VEGETACION_ARBUSTIVA						
EBOIO	Feature class:	VEGETACION_ARBUSTIVA_A						

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

			Ge	ometría:	polígono			
		Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión			Valores del domi	inio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto		Descripcio	ón del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	EB010		5. INCLUYE AREAS DEGRADADAS L	AL DE ESPECIES LEÑOSAS NATIVAS NO 5 EN TRANSICION A UNA COBERTURA DENSA
			TIPO	DE VECETAC	ZION ARBUSTIV	/A	Fuente: Geographic Information	on – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1
TVA	Descripcion: INDICA LA	CATEGORIZACION EN FUNCION DEL REGIME						
	Código del tipo de							
tva	vegetación arbustiva	CODIGO DELTIPO DE VEGETACION ARBUSTIVA	Short integer		Código de vegeta arbus	ación	Etiqueta del tipo de vegetación arbustiva	Descripción del tipo de vegetación arbustiva
tva_et iq	Etiqueta del tipo de vegetación arbustiva	ETIQUETA QUE INDENTIFICA ELTIPO DE VEGETACION ARBUSTIVA	text	80	TVA 0	suva	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
		vegetación ELTIPO DE VEGETACION ARBUSTIVA	text		TVA 1		ARBUSTAL HUMEDO (MATORRAL)	VEGETACION LIGNIFICADA QUE NO POSEE UN FUSTE DEFINIDO Y QUE MANTIENE EL VERDOR DE SUS HOJAS EN FORMA CONSTANTE.
tva_d esc	Descripción del tipo de vegetación arbustiva			250	TVA 2		ARBUSTAL SECO (MATORRAL)	VEGETACION LIGNIFICADA DE POCA ALTURA QUE PIERDE SUS HOJAS EN UNA EPOCA DEL AÑO; PRESENTA EN OCASIONES ARBOLES AISLADOS DOMINANTES.
	a. 2 a. 2 a. 7 a				TVA 998		NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TVA 999		OTRO Fuente: CO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT  BERTURA NATURAL – Proyecto Cuenca del Río Guayas
				NIVEL DE AL	LTERACION			
ALT	Descripcion: INDICA EL EXTERNAS	GRADO DE VARIACION DE LA COBERTURA VI	EGETAL NATURAL, MEDI	ante la eval	UACION DE ATRI	BUTOS CART	TOGRAFIABLES COMO: PORCENT	TAJE DE COBERTURA NATURAL Y PRESIONES
alt	Código de nivel de alteracion	CODIGO DEL NIVEL DE ALTERACION	Short integer		Código de altera		Etiqueta del nivel de alteracion	Descripción del nivel de alteracion
alt_eti q	Etiqueta del nivel de alteracion	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL NIVEL DE ALTERACION	text	80	ALT 0	CIOII	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

				1			O NO SE CONOCE LA					
							O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO					
					ALT 1	POCO ALTERADO	ES EL GRADO DE ALTERACION DE LA COBERTURA VEGETAL NATURAL EN EL CUAL SE EVIDENCIA UN BAJO NIVEL DE AMENAZA, EN RELACION CON LOS CRITERIOS DE ACCESIBILIDAD Y OTRAS PRESIONES EXTERNAS.					
alt_de sc	Descripción del nivel de alteracion	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL NIVEL DE ALTERACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	ALT 2	MEDIANAMENTE ALTERADO	ES EL GRADO DE ALTERACION DE LA COBERTURA VEGETAL NATURAL EN EL CUAL SE EVIDENCIA UN NIVEL DE AMENAZA MODERADA, EN RELACION CON LOS CRITERIOS DE ACCESIBILIDAD Y OTRAS PRESIONES EXTERNAS.					
										ALT 3	MUY ALTERADO	ES EL GRADO DE ALTERACION DE LA COBERTURA VEGETAL NATURAL EN EL CUAL SE EVIDENCIA NIVEL DE AMENAZA MUY ALTA, DADAS LAS FACILIDADES DE ACCESIBILIDAD Y OTRAS PRESIONES EXTERNAS.
					ALT 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO					
					ALT 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT					
USO		TIPO DE USO DE LA TIERRA	<u>.</u>	<u> </u>			Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO					
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE		Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas					
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information	on – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1					

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición
ľ		

# 9.2.2 Objeto: Vegetación Herbacea

			C	Objeto:	VEGI	ETACION	HERBACEA	VEGETACION HERBACEA				
EB020			Feature	class:	VEGE	TACION_HE	RBACEA_A					
			Geo	ometría:	polígono	)						
		Atributos					Dominio	s				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n			Valores del don	minio				
fcode	Código del objeto	CODIGO  DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Códig objeto	AREAS CONST	Descripción del Ituidas por especies herba Espontaneo, que no recie	ACEAS NATIVAS CON UN				
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	EB020	UTILIZADOS C PROTECCION	CON FINES DE PASTOREO ESPO	DRADICO, VIDA SILVESTRE O	20. samién 2.1			
				TIPO DE VE	GETACION	HERBACEA	ruente: Geographic I	Illormation - Profile - PACC Data Dictionary: 200	io, version 2,1			
TVH	Descripción: INDICA L	A CATEGORIZACION EN FUNCION DEL REGIME	N DE HUMEDAD	Y CONDICIO	NES PROPIAS	DE SU UBICACION						
tvh	Código de tipo de vegetación herbacea	CODIGO DE TIPO DE VEGETACION HERBACEA	Short integer			Código de tipo de vegetación	Etiqueta de tipo de vegetación herbacea	Descripción de tipo de vegetación herbacea				
tvh_eti q	Etiqueta de tipo de vegetación herbacea	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE VEGETACION HERBACEA	text	80		herbacea TVH 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO SE PUEDE DETERMINAR VEGETACION NO LIGNIFICADA NO	_			
					-	TVH 1	HERBAZAL HUMEDO	MAYOR A 2 METROS DE ALTO QUE LA MAYOR PARTE DEL AÑO ESTA SIEMPRE VERDE.				
			text 250						TVH 2	HERBAZAL SECO	VEGETACION NO LIGNIFICADA DE HASTA 2 METROS DE ALTO, QUE EN ALGUNA EPOCA DEL AÑO SUS HOJAS TIENDEN A DESAPARECER, PERMANECIENDO UNAS POCAS COMO EVIDENCIA.	
tvh_de sc	Descripción de tipo de vegetación herbacea  DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE VEGETACION HERBACEA QUE TIENE EL OBJETO  text	text 250		text 250	text 250	text 250	250		TVH 3	HERBAZAL DE HUMEDAL	VEGETACION NO LIGNIFICADA DE HASTA 5 METROS QUE SE ENCUENTRA ALREDEDOR DE ZONAS DE HUMEDALES ESPECIALMENTE EN LAGOS O LAGUNAS Y ZONAS DE INUNDACION DE RIOS DE GRAN CAUDAL.	
						TVAH998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES	]			
						TVH 999	OTRO	APLICABLE AL OBJETO VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	-			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guay
ALT		NIVEL DE ALTERACION			Ver Información de este atributo en el objeto VEGETACION ARBUSTIV
USO	TIPO DE USO DE LA TIERRA				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIV
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO – Proyecto Cuenca del Río Guay
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

#### 9.2.3 Objeto: Páramo

			C	Objeto:	PARAMO				
EB030			Feature	class:	PARAMO_A				
			Ged	ometría:	polígono				
		Atributos			Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objet	00		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VEGETACION DOMINANTE	N TROPICAL ALTOANDINO CARACTERI ES NO ARBOREAS QUE INCLUYEN FRAG OPIOS DE LA ZONA Fuente: Geographic Information - Prof	MENTOS DE BOSQUE		
	Atributos					Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio				
TDP	TIPO DE PARAMO  Descripción: INDICA LA CATEGORIZACION EN FUNCION DE LA DOMINANCIA DE VEGETACION HERBACEA O ARBUSTIVA								
		A CATEGORIZACION EN FUNCION DE LA DON	<u>INANCIA DE VEGETACI</u> 	ON HERBACEA	A O ARBUSTIVA				
tdp	Código de tipo de paramo	CODIGO DELTIPO DE PARAMO	Short integer		Código del tipo de paramo	Etiqueta del tipo de paramo	Descripción del tipo de paramo		
tdp_et iq	Etiqueta de tipo de paramo	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE PARAMOL	text	80	TDP 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA		
					TDP 1	HERBACEO	CARACTERISTICA DEL OBJETO TIPO DE VEGETACION CONFORMADA PRINCIPALMENTE POR HIERBAS (PAJONAL), ES DECIR VEGETACION NO LIGNIFICADA Y QUE ESTA PRESENTE EN MAS DE UN 50% DE LA COBERTURA DE PARAMO.		
tdp_d esc	Descripción de tipo de paramo	de tipo DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL ELTIPO DE PARAMO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	TDP 2	ARBUSTIVO	TIPO DE VEGETACION DE ASPECTO LEÑOSO QUE ESTA PRESENTE EN MAS DE UN 50% DE LA COBERTURA DE PARAMO		
					TDP 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO		
				TDP 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT			
				SECTOR STO		Fuente: COBERTUR	A NATURAL – Proyecto Cuenca del Río Guayas		
SBG	Descrinción: GRANDES	S AREAS CON ENTIDAD BIOCLIMATICA FISIC			GEOGRAFICO POSEEN ESPECIES Y A VECES T	AMBIEN GENEROS EXCLUSIVOS ASI O	OMO ASOCIACIONES VEGETALES		
	Descripción: GRANDES AREAS CON ENTIDAD BIOCLIMATICA, FISIOGRAFICA Y GEOMORFOLOGICA QUE POSEEN ESPECIES Y A VECES TAMBIEN GENEROS EXCLUSIVOS, ASI COMO ASOCIACIONES VEGETALES,								

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición
ľ		

	SERIES, GEOSERIES Y C	CLISERIES ALTITUDINALES PROPIOS. (MAE)			_			
sbg	Código del sector biogeografico	CODIGO DEL SECTOR BIOGEOGRAFICO	Short integer		Código del sector biogeografico	Etiqueta del sector biogeografico	Descripción del sector biogeografico	
sbg_et iq	Etiqueta del sector biogeografico	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL SECTOR BIOGEOGRAFICO	text	80	SBG 0	DESCONOCIDO	COMPRENDEN TERRITORIOS QUE ALBERGAN ESPECIES Y COMUNIDADES VEGETALES PROPIAS. LOS ANDES DEL NORTE SE	
					SBG 1	NORTE	EXTIENDEN DESDE VENEZUELA, EN EL ECUADOR DESDE LA PROVINCIA DEL CARCHI HASTA EL VALLE DE GIRON-PAUTE (3°S) EN LA PROVINCIA DEL AZUAY.	
sbg_d esc	Descripción del sector biogeografico	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL SECTOR BIOGEOGRAFICO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	SBG 2	SUR	COMPRENDEN TERRITORIOS QUE ALBERGAN ESPECIES Y COMUNIDADES VEGETALES PROPIAS. LOS ANDES DEL SUR SE EXTIENDEN DESDE EL VALLE DE GIRON-PAUTE (3°S) EN LA PROVINCIA DEL AZUAY AL SUR DEL ECUADOR, HACIA EL SUR DEL CONTINENTE	
						SBG 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
							SBG 999	OTRO
						Fuente: COBER	TURA NATURAL – Proyecto Cuenca del Río Guayas	
ALT	NIVEL DE ALTERACION			Ver Información de e	este atributo en el objeto VEGETACION ARBUSTIVA			
USO		TIPO DE USO DE LA TIERRA				Ver	Información de este atributo en el objeto CULTIVO	
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO – Proyecto Cuenca del			
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ersic			

# 9.3 Subcategoría: TIERRAS FORESTALES

9.3.1 Objeto: Bosque Nativo

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS										
CODIGO		CA									
E	Categoría:				COBI	COBERTURA DE LA TIERRA (VEGETATION)					
EC	Subcategoría:				TIER	RAS FOR	ESTALES (WOO	DLAND)			
LC			Feature D	ataset:	E_TIE	RRAS_FORE	ESTALES				
			(	Objeto:	BOS	QUE NATI	VO				
EC010			Feature	e class:	BOSQ	UE_NATIVO	)_A				
			Ge	ometría:	polígono	)					
		Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión			Valores del dominio				
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto						
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	COMUNIDAD VEGETAL QUE SE CARACTERIZA POR LA DOMINANCIA DE ARBOLES DE EC010 DIFERENTES ESPECIES NATIVAS, EDADES Y PORTES VARIADOS, CON UNO O MAS ESTRATOS						
		Atributos			Fuente: Geographic Information – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1  Dominios						
4.				Ι							
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	CTON DE D	Valores del dominio ON DE BOSQUE					
TBN	Descripción: UNIDAD	DE VEGETACION DE BOSQUE SEGUN SU CLAS					RAL				
tbn	Código del tipo de bosque nativo	CODIGO DEL TIPO DE BOSQUE NATIVO	Short integer			digo del tipo de bosque nativo	Etiqueta del tipo de bosque nativo	Descripción tipo del tipo de bosque nativo			
tbn_et	Etiqueta del tipo de bosque nativo	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE BOSQUE NATIVO	text	80	TBN		DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO			
tbn_d esc	Descripción del tipo de bosque nativo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE BOSQUE NATIVO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	ТВМ	1	BOSQUE HUMEDO	COMUNIDAD BIOLOGICA QUE ALBERGA UNA ENORME DIVERSIDAD DE FLORA, CON UN ALTA HETEROGENEIDAD A NIVEL DE ESPECIES ARBOREAS Y UNA CLARA HOMOGENEIDAD A NIVEL DE FAMILIAS DE PLANTAS, DONDE LA PRECIPITACION EXCEDE LA EVAPOTRANSPIRACION. COMUNIDAD BIOLOGICA NO			
					TBN	2	BOSQUE SECO	MUY DIVERSA RESPECTO A SU FLORA, PERO QUE SE			

CATALOGO DE OBJETOS	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

					TBN 3	MANGLAR	CARACTERIZA POR SU ENDEMISMO, Y EN LA CUAL SUS ESPECIES ARBOREAS PIERDEN SUS HOJAS EN CIERTA EPOCA DEL AÑO, DONDE LA PRECIPITACION PLUVIAL ES MUY BAJA. ZONA BOSCOSA PROPIA DE AREAS PANTANOSAS COSTERAS SUJETA A LA DINAMICA DE LAS MAREAS,
							DONDE EXISTE CIERTA
					TBN 4	MORETAL	CONCENTRACION SALINA.  ZONA BOSCOSA DE LA  AMAZONIA QUE  CORRESPONDE A  EXTENSIONES DONDE  EXISTEN DEPRESIONES QUE  SE INUNDAN  PERIODICAMENTE, A VECES  POR PERIODOS  CONSIDERABLES DEL AÑO.  LAS ESPECIES QUE VIVEN EN  ESTOS BOSQUES SON UNICAS.  LA ESPECIE PREDOMINANTE  ES LA PALMA MORETE  (MAURITIA FLEXUOSA) DE LA  CUAL RECIBE SU NOMBRE.
					TBN 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TBN 999	OTRO Fuente: (	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT  COBERTURA NATURAL – Proyecto Cuenca del Río Guayas
ALT		NIVEL DE ALTERACION					
USO	O TIPO DE USO DE LA TIERRA					ver Informació	on de este atributo en el objeto VEGETACION ARBUSTIVA Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE		Fuente: USO – Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Informa	otion – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1

#### 9.3.2 Objeto: Plantación Forestal

EC0	20	Objeto:   PLANTACION FORESTAL

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

			Feature class:					PLANTACION_FORESTAL_A			
				ometría:	polígono						
		Atributos					Dominio	os			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión			Valores del dor	ninio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto		Descrip	ción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	EC020	MASA ARBORE FORESTALES		CAMENTE CON UNA O MAS ESPECIES ation – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1			
		Atributos		-			Dominio	os.			
Código	Nombre Descripción Tipo de dato Extensión						Valores del dor	ninio			
TPF			TIPO	DE PLANTA	CION FOREST	AL					
1171	Descripción: INDICA E	L USO DE LA PLANTACION FORESTAL	1								
tpf	Código del tipo de plantación forestal	CODIGO DEL TIPO DE PLANTACION FORESTAL	Short integer			go del tipo de sque nativo	Etiqueta del tipo o	de Descripción tipo del tipo de bosque nativo			
tpf_eti q	Etiqueta del tipo de plantación forestal	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE PLANTACION FORESTAL	text	80	TPF 0	oque nativo	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO			
		DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE PLANTACION FORESTAL QUE	text	250	TPF 1		PROTECCION	BOSQUES CULTIVADOS QUE SE DESTINAN A SALVAGUARDAR O REHABILITAR UN AREA DETERMINADA.			
tpf_de	Descripción tipo del tipo de				TPF 2		PRODUCCION	BOSQUES CULTIVADOS QUE SE DESTINAN PARA LA OBTENCION PERMANENTE DE PRODUCTOS FORESTALES.			
sc	plantación forestal	TIENE EL OBJETO	conc		TPF 99	8	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO			
					TPF 99	9	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT			
							Fuente:	COBERTURA NATURAL – Proyecto Cuenca del Río Guayas			
SPP				TIPO DE	ESPECIE						
377	Descripcion: INDICA L	A ESPECIE FORESTAL PLANTADA									
spp	Código del tipo de especie forestal plantada	CODIGO DEL TIPO DE ESPECIE FORESTAL PLANTADA	Short integer		Código de tipo de		del tipo de e forestal	cripción tipo de especie forestal plantada			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	Etiquoto del Line			1		where to do	
spp_et	Etiqueta del tipo	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO	44	00	especie	plantada	
iq	de especie forestal	DE ESPECIE FORESTAL PLANTADA	text	80	forestal		
	plantada				plantada		TNIDICA OLIF LINLVALOR DE ATRIBUTO NO
					SPP 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					SPP 1	ALGARROBO	ES UN ARBUSTO O ARBOL NATIVO DE SUDAMERICA Y EL CARIBE. SU USO INCLUYE FORRAJE, MADERA Y MANEJO AMBIENTAL. CRECE HASTA ALTURAS DE 12 M Y TIENE UN TRONCO DE HASTA 1,20 M DE DIAMETRO.
					SPP 2	ALISO	CRECE HÁSTA ALTURAS DE 12 M Y TIENE UN TRONCO DE HASTA 1,20 M DE DIAMETRO.  ARBOL DE LA FAMILIA DE LAS BETULACEAS, CRECE HASTA DE 20 M DE ALTURA, TRONCO UNICO DESDE LA BASE, A VECES VARIOS, CORTEZA ESCAMOSA, GRIS, CON LENTICELAS OBSERVABLES A SIMPLE VISTA, EL FOLLAJE ES PERENNE CUIANDO CRECE EN QUEBRADAS HUMEDAS Y CADUCIFOLIO EN LADERA SEMISECAS  GENERO BOTANICO DE LEGUMINOSAS EN LA FAMILIA DE LAS FABACEAE. SUS ESPECIES SON ARBOLES DE MEDIA A GRAN TALLA; GENERALMENTE DE MAS DE 25 M DE ALTURA Y DIAMETROS DE 7 A 13 CM; COMUNMENTE ALTURAS DE 9 M Y 4 CM DE DIAMETRO.  ARBOL DE RAPIDO CRECIMIENTO, DE LA FAMILIA DE LAS MALVACEAE. LA MADERA ES MUY LIVIANA Y BLANDA. ES SIEMPREVERDE, AUNQUE PUEDE COMPORTARSE COMO CADUCIFOLIO SI LA ESTACION SECA ES MUY LARGA  PERTENECE A LA FAMILIA DE LAS MELIACEAS. ARBOL PERENNIFOLIO O CADUCIFOLIO, DE 35 A 50 M (RARAMENTE HASTA 70 M) DE ALTURA, REDONDEADA EN FORMA DE SOMBRILLA ESPECIE BOTANICA DE LA SUBFAMILIA DE LAS GRAMINEAS BAMBUSOIDEAE. PLANTA RIZOMATORA, PERENNIFO, ALGO TREPADORA,
					SPP 3	AMARILLO	
spp_d	Descripción tipo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL		text  250  BALSA  BALSA  FAMILIA DE LAS MALVACE MUY LIVIANA Y BLANDA. E AUNQUE PUEDE COMPORT CADUCIFOLIO SI LA ESTA LARGA  PERTENECE A LA FAMILIA MELIACEAS. ARBOL PEREN CADUCIFOLIO, DE 35 A 50 HASTA 70 M) DE ALTURA, A 18 CM (HASTA 35 CM). C	FAMILIA DE LAS MALVACEAE. LA MADERA ES MUY LIVIANA Y BLANDA. ES SIEMPREVERDE, AUNQUE PUEDE COMPORTARSE COMO CADUCIFOLIO SI LA ESTACION SECA ES MUY		
esc	de especie forestal plantada	TIPO DE ESPECIE FORESTAL PLANTADA QUE TIENE EL OBJETO	text		MELIACEAS. ARBOL PERENNIFOLIO O CADUCIFOLIO, DE 35 A 50 M (RARAMENTE HASTA 70 M) DE ALTURA, DIAMETRO DE 10 A 18 CM (HASTA 35 CM). COPA ABIERTA, REDONDEADA EN FORMA DE SOMBRILLA		
					ESPECIE BOTANICA DE LA SUBFAMILI LAS GRAMINEAS BAMBUSOIDEAE. PLI SPP 6 CAÑA GUADUA O BAMBU RIZOMATOSA, PERENNE, ALGO TREP/	LAS GRAMINEAS BAMBUSOIDEAE. PLANTA RIZOMATOSA, PERENNE, ALGO TREPADORA, ERECTA EN LA BASE. CAÑAS DE 6-20 M DE	
		SPP	SPP 7	CAUCHO	ARBOL DE LA FAMILIA DE LAS MORACEAS, ALCANZA DE 20 A 25 M DE ALTO DE TRONCO DEL RECTO, DE 60 CM DE DIAMETRO, CON RAMAS SEPARADAS ENTRE SI, HORIZONTALES Y CON LIGERAN FORMA DE S; COPA ABIERTA Y PIRAMIDAL		
					SPP 8	CEDRO	ES UN ARBOL DE LA FAMILIA DE LAS MELIACEAS DE LA ZONA INTERTROPICAL AMERICANA. TIENE UN FUSTE IMPORTANTE QUE PUEDE ALCANZAR LOS 40 M DE ALTURA. EL TRONCO ES RECTO, NACIENDO SUS RAMAS MAS ARRIBA DE LA MITAD DE SU ALTURA Y CON DIAMETROS EN LOS ARBOLES ADULTOS DE 1 A 2 M.

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición
ľ		

	<u> </u>			
		SPP 9	EUCALIPTO	ES UN GENERO DE ARBOLES (Y ALGUNOS ARBUSTOS) DE LA FAMILIA DE LAS MIRTACEAS. EXISTEN ALREDEDOR DE 700 ESPECIES, LA MAYORIA ORIUNDAS DE AUSTRALIA. LOS EUCALIPTOS SON ARBOLES PERENNES, DE PORTE RECTO. PUEDEN LLEGAR A MEDIR MAS DE 60 M DE ALTURA.
		SPP 10	FERNAN SANCHEZ	FAMILIA POLYGONACEAE. ARBOL DE GRAN CRECIMIENTO Y FUSTE RECTO, ES POSIBLE OBSERVAR EJEMPLARES ENTRE 22 Y 28 M DE ALTURA Y 30 A 45 CM DE DIAMETRO. SU CORTEZA ES DE COLOR PARDO CLARO, RAMITAS GRUESAS, VERDES A CASTAÑO.
		SPP 11	GUACHAPELI	ARBOL MEDIO A GRANDE, DE RAPIDO CRECIMIENTO QUE ALCANZA LOS 20 M Y OCASIONALMENTE LOS 25 M., DE ALTURA, CON DAP DE HASTA MAS DE 50 CM. SU FORMA ES VARIABLE, PERO TIPICAMENTE PRODUCE UN FUSTE CORTO QUE SE BIFURCA DESDE POCA ALTURA RAMIFICANDO PROFUSAMENTE. SE USA EN CONSTRUCCION RURAL PARA VIGAS, TABLAS, TABLONES, PISOS, DURMIENTES Y MADERA ASERRADA, ASI COMO EN EBANISTERIA.
		SPP 12	GUAYACAN	FAMILIA DE LAS BIGNONACEAES. ARBOL DE HASTA 35 M DE ALTURA Y DIAMETROS DE HASTA 60 CM, CADUCIFOLIO, RAMAS ESCASAS GRUESAS Y ASCENDENTES, COPA IRREGULAR Y REDONDEADA; FUSTE RECTO. LA CORTEZA ES ASPERA DE COLOR GRIS A CAFE OSCURO, TIENE GRIETAS VERTICALES, PROFUNDAS Y FORMAN PLACAS ANCHAS DE COLOR CAFE OSCURO.
		SPP 13	LAUREL	ESPECIE BOTANICA DE PLANTA CON FLOR DE LA FAMILIA DE LAS BORAGINACEAE. ARBOL CADUCIFOLIO, DE 7 A 25 M (HASTA 40 M) DE ALTURA CON UN DIAMETRO A LA ALTURA DEL PECHO DE HASTA 90 CM. SU USO ES PARA MADERA.
		SPP 14	LEUCAENA	PERTENECE A LA SUBFAMILIA DE LAS MIMOSOIDEAE DE LA FAMILIA DE LEGUMINOSAS (FABACEAE). ALGUNAS ESPECIES TIENEN FRUTOS Y SEMILLAS COMESTIBLES, USADAS EN ALIMENTACION FORRAJERA ANIMAL, EN ABONOS VERDES, CONSERVACION DE SUELOS, SEMILLAS PARA COLLARES, FUENTE VEGETAL DE ACEITE COMBUSTIBLE PARA ENERGIA.
		SPP 15	MELINA	ARBOL CADUCIFOLIO DE LA FAMILIA LAMIACEAE. ES UN ARBOL DE RAPIDO CRECIMIENTO QUE ALCANZA 30 M DE ALTURA, 50 A 80 CM DE DIAMETRO DEL TRONCO Y UNA CIRCUNFERENCIA DE LAS RAMAS CON DIAMETRO DE 1,2 A 4 M, COMO TAL SE HA DIFUNDIDO SU PLANTACION

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición
ľ		

	_			
				COMERCIAL COMO MONOCULTIVO,
				RENTABLE POR SU CRECIMIENTO RAPIDO Y
				EXPANSIVO.
				ES UN ARBOL PERTENECIENTE A LA FAMILIA
				MELIACEAE. ARBOL DE RAPIDO
				CRECIMIENTO QUE PUEDE ALCANZAR 15 A 20 METROS DE ALTURA Y RARAMENTE 35 A
		SPP 16	NEEM	40 M. TIENE ABUNDANTE FOLLAJE TODAS
				LAS TEMPORADAS DEL AÑO, PERO EN
				CONDICIONES SEVERAS SE DESHOJA,
				INCLUSO CASI COMPLETAMENTE.
				ES UN GENERO MONOESPECIFICO ENDEMICO
				DEL TROPICO HUMEDO DEL CONTINENTE
				AMERICANO (DESDE MEXICO HASTA BOLIVIA
		CDD 47	NITCHITTO	Y PERU), DEL ORDEN DE LAS MALVALES,
		SPP 17	NIGUITO	PERTENECIENTE A LA FAMILIA MUNTINGIACEAE. ARBOL PEOUEÑO O
				ARBUSTO CADUCIFOLIO, DE 3 A 8 M (HASTA
				12 M) DE ALTURA, CON UN DIAMETRO A LA
				ALTURA DEL PECHO DE HASTA 20 CM
				ES UN ARBOL DE CRECIMIENTO SUMAMENTE
				RAPIDO DE LA ZONA INTERTROPICAL
				AMERICANA. SU NOMBRE CIENTIFICO ES
			1	SCHIZOLOBIUM PARAHYBA Y ES ORIGINARIO
		SPP 18	PACHACO	DE LAS SELVAS DEL BRASIL. ASIMISMO SE
				ENCUENTRA EN OTROS PAISES TAMBIEN AMERICANOS, AUNQUE LO MAS FRECUENTE
				ES SU INTRODUCCION COMO ARBOL DE
				CULTIVO ORNAMENTAL.
				FAMILIA BOTANICA DE LAS ASTERACEAS O
				COMPUESTAS. LA PLANTA ALCANZA LOS 3 A
				8 M DE ALTURA, RAMIFICADO EN LA PARTE
		SPP 19	PIGUE	MEDIA SUPERIOR, SU USO ES MADERABLE Y
				TAMBIEN COMO SOMBRIO EN LOS
				POTREROS, COMO ELEMENTOS DE CERCAS VIVAS O COMO FORRAJES DE CORTE.
				ES UN GENERO DE PLANTAS VASCULARES
				PERTENECIENTES AL GRUPO DE LAS
				CONIFERAS Y, DENTRO DE ESTE, A LA
				FAMILIA DE LAS PINACEAS (PINACEAE), QUE
		SPP 20	PINO	PRESENTAN UNA RAMIFICACION
				FRECUENTEMENTE VERTICILADA Y MAS O
				MENOS REGULAR. LA COPA PUEDE SER
				PIRAMIDAL O REDONDEADA Y, EN LOS ARBOLES ADULTOS, ANCHA Y DEPRIMIDA
		<del></del>	1	ES UN GENERO BOTANICO DE PLANTAS CON
				FLORES DE LA FAMILIA DE LAS PROTEACEAE.
		SPP 21	ROBLE	SON ARBUSTOS O ARBOLES QUE ALCANZAN
				UN TAMAÑO DE HASTA 10 M DE ALTO, SU
				USA PARA MADERA Y POSTES
				FAMILIA FABACEAE SUBFAMILIA
				MIMOSOIDEAE. TIENE FORMA DE UN
		SPP 22	SAMAN	PARAGUAS MUY EXTENSO, Y ES PROVERBIAL
				LA EXTRAORDINARIA EXTENSION DE LAS SUPERFICIES QUE CUBRE YA QUE SU COPA
				LLEGA A MEDIR HASTA 50 M O MAS DE
				LLLUA A PILUIR HASTA SU PI U PIAS DL

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					SPP 23  TMA 998  TMA 999	TECA  NO APLICABLE  OTRO	DIAMETRO. ES UN ARBOL DE CRECIMIENTO LENTO, SUS RAICES SON SUPERFICIALES Y ES DE VIDA LARGA. SE UTILIZA COMO FORRAJERA POR SUS LEGUMBRES VERDES Y POR SUS SEMILLAS QUE SON COMESTIBLES. ES UN ARBOL FRONDOSO DE LA FAMILIA DE LAS VERBENACEAS QUE ALCANZA HASTA 30 M DE ALTURA. NOMBRADA COMO LA REINA DE LAS MADERAS, ENTRE LOS CONOCEDORES, PUES SU APARIENCIA SE HACE MAS BELLA CON EL PASO DE LOS AÑOS Y TIENE LA CAPACIDAD DE NO DAÑARSE CUANDO ENTRA EN CONTACTO CON METALES, LO QUE LA HACE MUY VALIOSA PARA LA FABRICACION DE MUEBLES DE ALTO VALOR Y EMBARCACIONES LUJOSAS. INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL	
					TMA 999	OTRO	CAMPO TXT	
CSP		CLASIFICACION DEL SISTEMA DE PRO	DUCCION		Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO			
TPE		TAMAÑO DE PARCELAS			Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO			
TZR		TIPO DE ZONA DE RIEGO					Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO	
USO		TIPO DE USO DE LA TIERRA					Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO	
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE		Fuente: USO – Proyecto Cuenca del Río Guayas	
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: (	Geographic Information – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1	

#### 9.6. Subcategoría: TIERRAS SIN COBERTURA VEGETAL

9.3.3 Objeto: Erial

CODIGO	CATALOGO DE OB	JETOS GEOGRAFICOS
E	Categoría:	COBERTURA DE LA TIERRA (VEGETATION)
ED	Subcategoría:	TIERRAS SIN COBERTURA VEGETAL

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	T	F	't D	- L L.	T = =	TEDDAC CINI C	ODEDTUDA VECE	TAI				
		F	eature Da				OBERTURA_VEGE	IAL				
				)bjeto:		ERIAL						
ED010			Feature	class:	ERI	AL_A						
	•					ono						
		Atributos					Dominios					
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n			Valores del dominio					
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5		digo jeto	Descripción del	objeto				
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250		AREAS GENERALN 010 EDAFICAS, CLIMA	TICAS, TOPOGRAFICAS O ANTRO	TACION, QUE POR SUS LIMITACIONS DPICAS, NO SON APROVECHADAS BARGO PUEDEN TENER OTROS USO Fuente:				
SCV	SUELO SIN COBERTURA VEGETAL											
SCV	Descripcion: INDICA EL	. TIPO DE ERIAL										
scv	Código del tipo de erial	CODIGO DEL TIPO DE ERIAL	Short integer			Código del tipo de erial	Etiqueta del tipo de erial	Descripción tipo de erial				
scv_eti q	Etiqueta del tipo de erial	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE ERIAL	text	80		SCV 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO				
		DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE ERIAL QUE TIENE EL OBJETO		250		SCV 1	SUELO DESCUBIERTO	AREA DESPROVISTA DE VEGETACION, QUE PUEDE ESTAR EROSIONADA, EN PROCESO DE EROSION O QUE NO TIENE UN USO DETERMINADO.				
scv_de sc			text		text 250	ext 250	text 250	text 250	ext 250	250		SCV 2
						SCV 3	AREA SALINA	TERRENO IMPRODUCTIVO POR LA PRESENCIA ABUNDANTE DE SALES.				
					SCV 4	PLAYA	RIBERA DEL MAR O DE LOS RIOS, FORMADAS DE ARENALES EN SUPERFICIE CASI PLANA.					
	St				SCV 5	BANCO DE ARENA	DEPOSITOS MINERALES QUE SE FORMAN EN EL MAR O EN LOS RIOS, POR LOS					

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

						SCV 998 SCV 999	NO APLICABLE OTRO	SEDIMENTOS QUE ESTOS ARRASTRAN. INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
USO	USO TIPO DE USO DE LA TIERRA			Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO					
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO I	LIBRE		Fuente: USO – Proyecto Cuenca del Río	Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	техто і	IBRE	Fuente: Geographic Info	rmation – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ers	rsion 2,1

#### Subcategoría: MISCELANEOS

9.3.4 Objeto:

<u> </u>	усто.							
CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS							
E	Categoría:				COBERTURA DE LA TIERRA (VEGETATION)			
EE			Subcate	egoría:	MISCELANEOS			
LL		F	eature Da	E_MISCELANEOS				
			C	)bjeto:	INFRAESTRUCTURA			
EE010			Feature	class:	INFRAESTRUCTURA_A			
			Geo	polígono				
		Atributos			Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Objeto  Descripción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	EE010 Fuente: RAMSAT			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	TIPO DE INFRAESTRUCTURA								
IFS	Descripcion: INDICA EL TIPO DE INFRAESTRUCTURA ASOCIADA A UN OBJETO								
ifs	Código del tipo de infraestructura	CODIGO DEL TIPO DE INFRAESTRUCTURA	Short integer			Código del tipo de infraestructura	Etiqueta del tipo de infraestructura	Descripción tipo de infraestructura INDICA QUE UN VALOR DE	
ifs_eti q	Etiqueta del tipo de infraestructura	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE INFRAESTRUCTURA	text	80		IFS 0	DESCONOCIDA	ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
					1	IFS 1	CAMPAMENTO EMPRESARIAL		
			text			IFS 2	COMPLEJO AEROPORTUARIO		
						IFS 3	COMPLEJO EDUCACIONAL		
						IFS 4	COMPLEJO HIDROELECTRICO		
						IFS 5	COMPLEJO INDUSTRIAL		
		DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE INFRAESTRUCTURA QUE TIENE EL OBJETO				IFS 6	COMPLEJO MILITAR		
	Descripción tipo de infraestructura					IFS 7	COMPLEJO PORTUARIO		
						IFS 8	COMPLEJO DE RASTRO		
				250		IFS 9	COMPLEJO DE SALUD		
						IFS 10	COMPLEJO RECREACIONAL		
						IFS 11	CAMARONERA		
ifs_des						IFS 12	CANTERA		
С						IFS 13	CASA DE HACIENDA		
						IFS 14	CEMENTERIO		
						IFS 15	DEPOSITO DE AGUAS RESIDUALES		
						IFS 16	ESTABLO		
						IFS 17	HIPODROMO		
						IFS 18	ESTACION DE BOMBEO		
						IFS 19	GASOLINERA		
						IFS 20	GRANJA AVICOLA		
						IFS 21	GRANJA PORCINA		
						IFS 22	INVERNADERO		
						IFS 23	LADRILLERA		
						IFS 24	MINA		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO	LIBRE	Fuente: Geographic Information	– Profile – FACC Data Dictionary: 2000,	ersion 2,1
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO	LIBRE		Fuente: USO – Proyecto Cuenca del Ri	ío Guayas
USO	TIPO DE USO DE LA TIERRA					Ve	er Información de este atributo en el objeto	CULTIVO	
						IFS 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
						IFS 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
						IFS 36	VIVERO		•
						IFS 35	RELLENO SANITARIO		1
						IFS 34	VERTEDERO DE BASURA		-
						IFS 33	SUBESTACION ELECTRICA		-
						IFS 32	SILO		<b> </b>
						IFS 31	SALINERA		-
						IFS 29	PISCICOLA		- I
						IFS 29	POTABLE  PISCINA DE OXIDACION		-
						IFS 28	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA		
						IFS 27	PLANTA DE CAMPOSTAJE		•
						IFS 26	PISTA DE ATERRIZAJE		
						IFS 25	PILADORA		

9.3.5 Objeto: Zona en proceso de urbanización

<u> </u>	,				
			C	ZONA EN PROCESO DE URBANIZACION	
EE020	Feature class:				ZONA_PROCESO_URBANIZACION_A
			Geo	polígono	
		Atributos		Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	ľ					
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	EE020	Fuente: Geographic Information – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
ACC	CATEGORIA DE PRECISION					Ver Información de este atributo en el objeto MINA
EXS		CATEGORIA DE EXISTENCIA				Ver Información de este atributo en el objeto VERTEDERO DE BASURA
USO		TIPO DE USO DE LA TIERRA				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: USO – Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1

10 Categoría: DEMARCACION

10.1 Subcategoría: FRONTERAS / LIMITES / ZONAS (TOPOGRAFICAS)

10.1.1 Objeto: Zona administrativa

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS						
F	Categoría:	DEMARCACION					
FA	Subcategoría:	FRONTERAS / LIMITES / ZONAS (TOPOGRAFICAS)					

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		F	eature Da	ataset:	F_FRONTERAS_LIMITES_ZONAS_TOPOGRAFICAS		
			C	bjeto:	ZONA ADMINISTRATIVA		
FA001	Feature class:			class:	ZONA_ADMINISTRATIVA_A		
	Geometría:			metría:	polígono		
Atributos				Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio		
Código fcode	Nombre  Código del objeto	Descripción  CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	Tipo de dato		Código Objeto Descripción del objeto		

		Atributos		ESDominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
na2	Nombre secundario o alterno	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
nm3	Nombre 3	NOMBRE DE LA ENTIDAD POLITICA AL NORTE U OESTE DE LA LINEA DE FRONTERA	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
nm4	Nombre 4	NOMBRE DE LA ENTIDAD POLITICA AL SUR O ESTE DE LA LINEA DE FRONTERA	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
na4	Código de país	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL PAIS	text	4	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
nute	Nomeclatura de unidad territorial	CODIGO ESTANDAR DE LA COMUNIDAD ANDINA PARA LA NOMENCLATURA DE LAS UNIDADES TERRITORIALES ESTADISTICAS	text	11	TEXTO LIBRE  Fuente: Nomenciatura-Comunidad Andina: http://secgen.comunidadandina.org/sima/nomen.htm
ACC		CATEGORIA DE PRECISION			Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA
BST	Descrinción: IDENTIFIC	CA EL ESTADO DE LA FRONTERA	T	IPO DE EST	ADO DE LA FRONTERA
bst	Código del estado de la frontera	CODIGO DEL TIPO DE ESTADO DE LA FRONTERA	Short integer		Código del estado de la Descripción del estado de la frontera Betado de la frontera Código del estado del estado de la frontera Código del estado del esta

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

bst_eti q	Etiqueta del estado de la frontera	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE ESTADO DE LA FRONTERA	text	80	BST 0	DESCONOCIDO  DEFINIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
			BST 2	INDEFINIDO			
			BST 3	EN DISPUTA			
		DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE ESTADO DE LA FRONTERA QUE TIENE EL OBJETO	text		BST 4	FRONTERA NO DEFINIDA	
				250	BST 5	RECONOCIDO POR EL PRODUCTOR	
					  -	BST 6	NO RECONOCIDO POR EL PRODUCTOR
bst_de sc	Descripción del estado de la				BST 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA
50	frontera				BST 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					BST 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
						Fuente: Geographic Info	rmation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 10.1.2 Objeto:

### Area protegida (Reserva natural)

			C	)bjeto:	AREA PROTEGIDA (RESERVA NATURAL)
FA081			Feature	class:	AREA_PROTEGIDA_A
	Geometría:		polígono		
Atributos					
		Atributos			Dominios
Código	Nombre	Atributos  Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Dominios  Valores del dominio

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

descri pcion	Descripción del objeto				objeto			
	•	INDICA LA DESCRIPCION DEL OBJETO	text	250	FA081 F	requièren especi. Preservar la simi Razones cientific	DEFINIDA LEGALMENTE Y CUYA NA AL PROTECCION, YA SEA EN UNA PA BIOSIS O LOS BIOTIPOS DE FAUNA ( CAS, NATURALES O HISTORIA GEOG	ARTE O EN TODA, PARA O FLORA SILVESTRE, POR
						ENDEMISMO O BELL		file - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
na2	Nombre secundario o alterno	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuent		Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
SAP	Danasia siána CLACIEICA	CION EN SUBSISTEMAS DEL SNAP	S	UBSISTEMA	DEL AREA PROTE	GIDA		
sap	Código del subsistema del área protegida	CODIGO DEL SUBSISTEMA DEL AREA PROTEGIDA	Short integer		Código del subsistema	Símbolo del subsistema	Etiqueta del subsistema del	Descripción del Subsistema del área
sap_si mb	Símbolo del subsistema del	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL SUBSISTEMA DEL AREA	text	10	del área protegida	del área protegida	área protegida	protegida
sap_et iq	área protegida  Etiqueta del subsistema del área protegida	PROTEGIDA  ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL SUBSISTEMA DEL AREA PROTEGIDA	text	80	SAP 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
	Descripción del Subsistema del	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL SUBSISTEMA DEL AREA PROTEGIDA			SAP 1	PANE	SUBSISTEMA CONFORMADO POR EL PATRIMONIO DE AREAS NATURALES DEL ESTADO	
					SAP 2	APGS	SUBSISTEMA DE AREAS PROTEGIDAS DE GOBIERNOS SECCIONALES	
sap_d			text	250	SAP 3	APC	SUBSISTEMA DE AREAS PROTEGIDAS COMUNITARIAS, INDIGENAS Y AFROECUATORIANOS	
esc	área protegida				SAP 4	APRI	SUBSISTEMA DE AREAS PROTEGIDAS PRIVADAS	
					SAP 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					SAP 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
APE					REA PROTEGIDA D	EL ESTADO		Fuente: MAE
APE	Descripción: CATEGORI	AS DEL SUBSISTEMA CONFORMADO POR EL P	ATRIMONIO DE A	AREAS NATUR	ALES DEL ESTADO			
аре	Código de la categoría del área protegida	CODIGO DE LA CATEGORIA DEL AREA PROTEGIDA	Short integer		Código de la del área pi	rotegida	ctiqueta de la categoría del área protegida	Descripción de la Categoría del área protegida INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010	
		Edición	

							O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
ape_et	Etiqueta de la categoría del área	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA	text	80	APE 1	PARQUE NACIONAL	
iq	protegida	CATEGORIA DEL AREA PROTEGIDA			APE 2	RESERVA ECOLOGICA	
					APE 3	REFUGIO DE VIDA SILVEST	
					APE 4	RESERVA DE PRODUCCION FAUNA	DE
					APE 5	RESERVA BIOLOGICA	
					APE 6	AREA NACIONAL DE RECRE	ACION
					APE 7	RESERVA MARINA	
					APE 8	RESERVA GEOBOTANICA	
ape_d	Descripción de la Categoría del área	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA	text	250	APE 9	RESERVA DE BIOSFERA	
esc	protegida	CATEGORIA DEL AREA PROTEGIDA	text	230	APE 10	PARQUE BINACIONAL	
					APE 11	AREAS ESPECIALES	
					APE 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					APE 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
		EOD	MAC DE MANEIO	DE ADEA	POTECTOA DE CODTEDA	IOC CECCTONALES	Tuche. Fire
FMA	Descripción: FORMAS [				PROTEGIDA DE GOBIERN OS GOBIERNOS SECCIONA		r defree. Pine
FMA	•	DE MANEJO PARA LAS AREAS PROTEGIDAS QUI			OS GOBIERNOS SECCIONA	LES	
FMA fma	<b>Descripción:</b> FORMAS D Código de la forma de manejo						Descripción de la forma de manejo
fma fma_et	Código de la forma de manejo Etiqueta de la	DE MANEJO PARA LAS AREAS PROTEGIDAS QUI CODIGO DE LA FORMA DE MANEJO DEL AREA PROTEGIDA  ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA FORMA	E SON DE COMPE		OS GOBIERNOS SECCIONA  Código de la	Etiqueta de la forma de	Descripción de la forma de manejo INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE
fma	Código de la forma de manejo	DE MANEJO PARA LAS AREAS PROTEGIDAS QUI CODIGO DE LA FORMA DE MANEJO DEL AREA PROTEGIDA	E SON DE COMPE Short integer	TENCIA DE I	OS GOBIERNOS SECCIONA Código de la forma de manejo	Etiqueta de la forma de manejo  DESCONOCIDA  ZONIFICACION DE USO Y	Descripción de la forma de manejo INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO
fma fma_et	Código de la forma de manejo Etiqueta de la	DE MANEJO PARA LAS AREAS PROTEGIDAS QUI CODIGO DE LA FORMA DE MANEJO DEL AREA PROTEGIDA  ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA FORMA	E SON DE COMPE Short integer	TENCIA DE I	OS GOBIERNOS SECCIONA  Código de la forma de manejo  FMA 0	Etiqueta de la forma de manejo  DESCONOCIDA  ZONIFICACION DE USO Y OCUPACION DEL SUELO BOSQUE Y VEGETACION	Descripción de la forma de manejo INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE
fma fma_et iq	Código de la forma de manejo  Etiqueta de la forma de manejo	DE MANEJO PARA LAS AREAS PROTEGIDAS QUI CODIGO DE LA FORMA DE MANEJO DEL AREA PROTEGIDA  ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA FORMA DE MANEJO DEL AREA PROTEGIDA	E SON DE COMPE Short integer	TENCIA DE I	CÓDERNOS SECCIONA  COMPANION CONTROL  COMPANION CON	Etiqueta de la forma de manejo  DESCONOCIDA  ZONIFICACION DE USO Y OCUPACION DEL SUELO BOSQUE Y VEGETACION PROTECTORA AREA DE CONSERVACION	Descripción de la forma de manejo INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE
fma fma_et	Código de la forma de manejo Etiqueta de la	DE MANEJO PARA LAS AREAS PROTEGIDAS QUI CODIGO DE LA FORMA DE MANEJO DEL AREA PROTEGIDA  ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA FORMA DE MANEJO DEL AREA PROTEGIDA  DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA FORMA DE MANEJO DEL AREA	E SON DE COMPE Short integer	TENCIA DE I	CÓDIGO DE LA CÓDIGO DE LA COMBIERNOS SECCIONA  CÓDIGO DE LA COMBIERNOS SECCIONA  CÓDIGO DE LA COMBIERNOS SECCIONA  CÓDIGO DE LA COMBIERNOS SECCIONA  CÓDIGO DE LA COMBIERNOS SECCIONA  CÓDIGO DE LA COMBIERNOS SECCIONA  CÓDIGO DE LA COMBIERNOS SECCIONA  CÓDIGO DE LA COMBIERNOS SECCIONA  CÓDIGO DE LA COMBIERNOS SECCIONA  CÓDIGO DE LA COMBIERNOS SECCIONA  FMA 0  FMA 1  FMA 2	Etiqueta de la forma de manejo  DESCONOCIDA  ZONIFICACION DE USO Y OCUPACION DEL SUELO BOSQUE Y VEGETACION PROTECTORA	Descripción de la forma de manejo INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES
fma_et iq fma_d	Código de la forma de manejo  Etiqueta de la forma de manejo  Descripción de la	DE MANEJO PARA LAS AREAS PROTEGIDAS QUI CODIGO DE LA FORMA DE MANEJO DEL AREA PROTEGIDA  ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA FORMA DE MANEJO DEL AREA PROTEGIDA  DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA	Short integer text	80	CÓDERNOS SECCIONA  COMPANION CONTROL  COMPANION CON	Etiqueta de la forma de manejo  DESCONOCIDA  ZONIFICACION DE USO Y OCUPACION DEL SUELO BOSQUE Y VEGETACION PROTECTORA  AREA DE CONSERVACION MUNICIPAL	Descripción de la forma de manejo  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO  INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO  VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
fma_et iq fma_d	Código de la forma de manejo  Etiqueta de la forma de manejo  Descripción de la	DE MANEJO PARA LAS AREAS PROTEGIDAS QUI CODIGO DE LA FORMA DE MANEJO DEL AREA PROTEGIDA  ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA FORMA DE MANEJO DEL AREA PROTEGIDA  DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA FORMA DE MANEJO DEL AREA PROTEGIDA	Short integer text text	80 250	CÓDIGO DE IA CÓDIGO DE IA COMBIERNOS SECCIONA  CÓDIGO DE IA GORDA DE IA COMBIERNOS SECCIONA  CÓDIGO DE IA COMBIERNOS SECCIONA  FMA 0  FMA 1  FMA 2  FMA 3  FMA 998  FMA 999	Etiqueta de la forma de manejo  DESCONOCIDA  ZONIFICACION DE USO Y OCUPACION DEL SUELO BOSQUE Y VEGETACION PROTECTORA AREA DE CONSERVACION MUNICIPAL NO APLICABLE  OTRO	Descripción de la forma de manejo  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO  INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO  VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL
fma_et iq fma_d	Código de la forma de manejo  Etiqueta de la forma de manejo  Descripción de la forma de manejo	DE MANEJO PARA LAS AREAS PROTEGIDAS QUI CODIGO DE LA FORMA DE MANEJO DEL AREA PROTEGIDA  ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA FORMA DE MANEJO DEL AREA PROTEGIDA  DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA FORMA DE MANEJO DEL AREA PROTEGIDA  CATI	Short integer text text	80 250	CÓdigo de la forma de manejo  FMA 0  FMA 1  FMA 2  FMA 3  FMA 998  FMA 999	Etiqueta de la forma de manejo  DESCONOCIDA  ZONIFICACION DE USO Y OCUPACION DEL SUELO BOSQUE Y VEGETACION PROTECTORA AREA DE CONSERVACION MUNICIPAL NO APLICABLE  OTRO	Descripción de la forma de manejo  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO  INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO  VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
fma_et iq fma_d esc	Código de la forma de manejo  Etiqueta de la forma de manejo  Descripción de la forma de manejo	DE MANEJO PARA LAS AREAS PROTEGIDAS QUI CODIGO DE LA FORMA DE MANEJO DEL AREA PROTEGIDA  ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA FORMA DE MANEJO DEL AREA PROTEGIDA  DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA FORMA DE MANEJO DEL AREA PROTEGIDA	Short integer text text	80 250	CÓdigo de la forma de manejo  FMA 0  FMA 1  FMA 2  FMA 3  FMA 998  FMA 999	Etiqueta de la forma de manejo  DESCONOCIDA  ZONIFICACION DE USO Y OCUPACION DEL SUELO BOSQUE Y VEGETACION PROTECTORA AREA DE CONSERVACION MUNICIPAL NO APLICABLE  OTRO	Descripción de la forma de manejo  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO  INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO  VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT  Fuente: MAE

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

aca_et iq aca_de sc	afroecuatoriana Etiqueta de la categoría del área indígena y afroecuatoriana  Descripción de la categoría del área indígena y	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA CATEGORIA DEL AREA PROTEGIDA COMUNITARIA, INDIGENA Y AFROECUATORIANA  DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DEL AREA PROTEGIDA COMUNITARIA, INDIGENA Y AFROECUATORIANA	text	80		ACA 1 ACA 2 ACA 998		DESCONOCIDA  RESERVA DE PATRIMONIO CULTURAL  AREA ARQUEOLOGICA  NO APLICABLE	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO  INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO VALOR QUE ON CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO
	afroecuatoriana	AI NOLCOATONIANA				ACA 999		OTRO	ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT  Fuente: MAE
APP	Danasta et é au CURCRUR	OC DE LA CORDORACION NACIONAL DE ROCOL				EA PROTEGIDA PR	IVADA		
	Código de la red	os de la corporacion nacional de bosqu T	JES PRIVADOS DE	EL ECUADOR	_				
арр	local del área protegida privada	CODIGO DE LA RED LOCAL DEL AREA PROTEGIDA PRIVADA	Short integer			Código de la red local del área protegida	Símbolo de red local de área protegi	Etiqueta de la red local de	Descripción de la red local del área protegida privada
app_si mb	Símbolo de la red local del área	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA RED LOCAL DEL AREA PROTEGIDA PRIVADA	text	10		privada	privada	area protegida privada	INDICA QUE UN VALOR DE
app_et	protegida privada Etiqueta de la red local del área	ETIQUETA QUE INDENTIFICA LA RED LOCAL DEL AREA PROTEGIDA PRIVADA	text	80	1	APP 0		DESCONOCIDA	ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
iq	protegida privada	LOCAL DEL AREA PROTEGIDA PRIVADA			1	APP 1		RED LOCAL "RHOCROE" DE LA CORPORACION DE BOSQUES PRIVADOS DEL	
app_d	Descripción de la	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA		250		APP 2		ECUADOR  RED LOCAL "BOPRISUR" DE LA CORPORACION DE BOSQUES PRIVADOS DEL ECUADOR	
esc	red local del área protegida privada	RED LOCAL DEL AREA PROTEGIDA PRIVADA	text	250		APP 998		NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					APP 999		OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
		ATRIBUTO TIPO TENTO QUE DECOSTO			+				Fuente: MAE
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	-	TEXTO LIBRE		Fuente: Geographic Information -	Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

11 Categoría: INFORMACION AERONAUTICA

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

### 11.1 Subcategoría: AERODROMOS

11.1.1 Objeto: Aeropuerto

CODIGO	CATALOGO DE OB				JETOS GEOGRAFICOS		
G			Cate	goría:	INFORMACION AERONAUTICA		
GB			Subcate	egoría:	AERODROMOS		
GB	Feature Dataset:				G_AERODROMOS		
	Objeto:				AEROPUERTO		
GB005			Feature	class:	AEROPUERTO_A		
			Geo	ometría:	polígono		
		Atributos			Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AREA DEFINIDA EN LA SUPERFICIE TERRESTRE O EN EL AGUA, UTILIZADA PARA GB005 DESPEGUE, ATERRIZAJE Y MOVIMIENTO DE AVIONES INCLUYENDO EDIFICIOS E INSTALACIONES  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

		Atributos	-	Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
nam	nam         Nombre oficial         NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO         text         80		TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
ACC	ACC CATEGORIA DE PRECISION			Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA	
USE		CATEGORIA DE USO			Ver Información de este atributo en el objeto COMPLEJO
iko	Identificador de localización	IDENTIFICADOR DE LOCALIZACION DESIGNADO POR LA ORGANIZACION INTERNACIONAL DE AVIACION CIVIL	text	5	TEXTO LIBRE  Fuente: Organización Internacional de Aviación Civil (ICAO documento 7910)
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

	Manera de Campo de Observaciones		

## 11.1.2 Objeto: Helipuerto

			C	Objeto:	HELIPUERTO				
GB035			Feature	class:	HELIPUERTO_A HELIPUERTO_P				
			Geo	ometría:	polígono punto				
	Atributos				Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto				
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	GB035 LUGAR DISEÑADO PARA ATERRIZAJE Y DESPEGUE DE HELICOPTEROS INCLUYENDO SUS EDIFICIOS E INSTALACIONES  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				

		Atributos		Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado	
ACC		CATEGORIA DE PRECISION		Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA		
USE		CATEGORIA DE USO			Ver Información de este atributo en el objeto COMPLEJO	
iko	Identificador de localización	IDENTIFICADOR DE LOCALIZACION DESIGNADO POR LA ORGANIZACION INTERNACIONAL DE AVIACION CIVIL	text	5	TEXTO LIBRE  Fuente: Organización Internacional de Aviación Civil (ICAO documento 7910)	
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2.1	

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010	
		Edición	

## 11.1.3 Objeto: Pista de Aterrizaje

			C	Objeto:	PISTA DE ATERRIZAJE			
CDOFF			Feature	clace:	PISTA_DE_ATERRIZAJE_P			
GB055			reature	ciass.	PISTA_DE_ATERRIZAJE_L			
			Geo	ometría:	punto línea			
		Atributos		Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Objeto  Descripción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	GB055 AREA DEFINIDA, GENERALMENTE RECTANGULAR, UTILIZADA PARA DESPEGUE Y ATERRIZAJE CONVENCIONAL DE AVIONES  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1			
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado			
prv	Provincia	PROVINCIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
ETD		CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACI	ON		Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA			

		Atributos		Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio		
sti	Sitio	UBICACION (REFERENCIA DEL SECTOR DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO)	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: INFRAESTRUCTU	RA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
dim	Dimensiones	LARGO Y ANCHO DE LA PISTA EN METROS	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: INFRAESTRUCTU	RA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
ACC	ACC CATEGORIA DE PRECISION				Ver Información de estr	e atributo en el objeto ZONA URBANA	
RST	RST COMPOSICION FISICA DE LA SUPERFICIE DE LA VIA				Ver Informa	ción de este atributo en el objeto VIA	
USE	USE CATEGORIA DE USO				Ver Información de	este atributo en el objeto COMPLEJO	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

av1	Altura aeroespacial baja	ALTURA SOBRE EL NIVEL DE LA SUPERFICIE HASTA LA PORCION MAS BAJA DEL OBJETO (USADA SOLO PARA INFORMACION AEROESPACIAL)	Short Integer		TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
lat	Latitud	LATITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
lon	Longitud	LONGITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
est	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nor	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

12 Categoría: APTITUD AGRICOLA Y SISTEMAS DE PRODUCCION

#### 12.1 Subcategoría: SISTEMAS DE PRODUCCION

12.1.1 Objeto: Zona de Sistema de Producción

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS							
P	Categoría:	APTITUD AGRICOLA Y SISTEMAS DE PRODUCCION						
PB	Subcategoría:	SISTEMAS DE PRODUCCION						
PB	Feature Dataset:	P_SISTEMAS_DE_PRODUCCION						
DB010	Objeto:	ZONA DE SISTEMA DE PRODUCCION						
PB010	Feature class:	ZONA_SISTEMA_PRODUCCION_A						

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

			Geo	ometría:	polígono					
		Atributos			pangana		Dom	inios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión		Valores del dominio				
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código		Descripcio	ón del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	PB010	AREA QUE CARACTERIZA UN CONJUNTO DE ACTIVIDADES QUE UN GRUPO HUMANO ORGANIZA, DIRIGE Y REALIZA, DE ACUERDO A SUS OBJETIVOS CIJI TURA Y RECURSOS LITILIZANDO PRACTICAS EN				
CSP			CLASIF	ICACION DE	L SISTEMA DE	PRODUCCION	ruche	: SISTEMAS DE LA PRODUCCION - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
CSP	Descripción: IDENTIFIC	CA LA CLASIFICACION DEL SISTEMA DE PRODU	CCION		I					
csp	Código del sistema de producción	CODIGO DEL SISTEMA DE PRODUCCION AGROPECUARIO	Short integer		Código del sistema de	sistema de	Etiqueta del sistema de	Descripción del Sistema de producción		
csp_si mb	Símbolo del sistema de producción	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL SISTEMA DE PRODUCCION AGROPECUARIO	text	10	producción CSP 0	producción De	producción  DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA		
csp_et iq	Etiqueta del sistema de producción	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL SISTEMA DE PRODUCCION AGROPECUARIO	text	80				DEL OBJETO INVIERTE EN PAQUETES DE ALTA TECNOLOGIA, EMPLEA MANO DE OBRA ASALARIADA		
	produces	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL SISTEMA DE PRODUCCION AGROPECUARIO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	CSP 1	ЕМр	EMPRESARIAL	PERMANENTE, APLICA AGRICULTURA INTENSIVA, LA PRODUCCION SE DESTINA A LOS MERCADOS INTERNACIONALES, BUSCA MAXIMIZAR LA TASA DE GANANCIA		
					CSP 2	COm	COMBINADO	APLICA UN PAQUETE TECNOLOGICO SEMI- TECNIFICADO, EMPLEA FUERZA DE TRABAJO ASALARIADA. ES POCO MECANIZADO Y UTILIZA FORMAS TRADICIONALES DE TRABAJO, DESTINA SU PRODUCCION AL MERCADO NACIONAL ESPECIALMENTE PARA LA CANASTA BASICA		
csp_de sc	Descripción del Sistema de producción				CSP 3	MEr	MERCANTIL	ARTICULADO CON EL MERCADO, SU OBJETIVO NO ES LA REPRODUCCION DEL CAPITAL SINO LA REPRODUCCION SOCIAL. SE BASA EN EL AUTOCONSUMO, EMPLEA MANO DE OBRA FAMILIAR, LOS EXCEDENTES COMPENSAN EL INGRESO DE LA FAMILIA		
					CSP 4	MAr	MARGINAL	EL INTERCAMBIO ES MINIMO, SOLO PARA SUBSISTENCIA, NO HAY EXCEDENTES. TIENE UNA TECNOLOGIA ANCESTRAL, NO EXISTE AHORRO EN BIENES NI RENTABILIDAD. SU ECONOMIA FAMILIAR SE BASA EN INGRESO EXTRA DE LA UPA, ES DECIR VENDE SU FUERZA DE TRABAJO		
					CSP 997	NP	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA		
					CSP 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO		
					CSP 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		T		1		<u> </u>	<u> </u>	CAMPO TXT			
							Fuen		RODUCCION - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
ТРС	TAMAÑO DE PARCELA										
	Descripción: Indica la Clasificación de la Parcela segun su tamaño										
tpc	Código del tamaño de Iparcela	CODIGO DEL TAMAÑO DE PARCELA	Short integer		Código del tamaño de parcela	Símbolo del tamaño de parcela	Etiqueta del tamaño de parcela	Rango del tamaño de parcela (ha)	Descripción del tamaño de parcela		
tpc_si mb	Símbolo del tamaño de Iparcela	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL TAMAÑO DE PARCELA	text	10	TPC 0	De	DESCONOCIDO	N/A	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO		
tpc_eti q	Etiqueta del tamaño de Iparcela	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TAMAÑO DE PARCELA	text	80	TPC 1	Рр	PARCELAS PEQUEÑAS	0 – 10 ha	G NO COLLING TO THE OBSET OF		
tpc_ra	Rango del tamaño	RANGO DEL TAMAÑO DE PARCELA EN		00	TPC 2	Pm	PARCELAS MEDIANAS	10 – 50 ha			
ng	de Iparcela	HECTAREAS	text	80	TPC 3	Pg	PARCELAS GRANDES	> 50 ha			
	Descripción del tamaño de Iparcela	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TAMAÑO DE LA PARCELA			TPC 998	NA	NO APLICABLE	N/A	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO		
tpc_de sc			text	250	TPC 999	Ot	OTRO	N/A	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT		
TZR	TIPO DE ZONA DE RIEGO										
IZK	Descripción: INDICA SI	Descripción: INDICA SI LA ZONA CUENTA CON SISTEMA DE RIEGO O NO									
tzr	Código del tipo de zona de riego	CODIGO DEL TIPO DE ZONA DE RIEGO	Short integer		Código del tipo de zona de riego	Símbolo del tipo de zona de riego	Etiqueta del tipo zona de riego	Descri	pción del tipo de zona de riego		
tzr_si mb	Símbolo del tipo de zona de riego	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE ZONA DE RIEGO	text	5	TZR 0	De	DESCONOCIDO	ESTA DEFI	JE UN VALOR DE ATRIBUTO NO NIDO O NO SE CONOCE LA ISTICA DEL OBJETO		
tzr_eti	Etiqueta del tipo de	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE	text	80	TZR 1	CR	CON RIEGO				
q	zona de riego	ZONA DE RIEGO	ICAL	00	TZR 2	SR	SIN RIEGO	INDICA OU	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE		
tzr_de sc	Descripción del tipo de zona de riego	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE ZONA DE RIEGO	text	250	TZR 998 TZR 999	NA Ot	NO APLICABLE OTRO	AL OBJETO VALOR QUI	AL OBJETO  VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL		
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE	CAMPO TXT					

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
-----	-------------------	--	------	-----	---

### 12.1.2 Objeto:

#### Punto Encuestado de Sistema de Producción

PB020			C	Objeto:	PUNTO ENCUESTADO DE SISTEMA DE PRODUCCION
PB020			Feature	class:	PUNTO_ENCUESTADO_SISTEMA_PRODUCCION_P
			Geo	metría:	punto
	Atributos				Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	PUNTO DE MUESTREO QUE IDENTIFICA UN DETERMINADO SISTEMA DE PRODUCCION  Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas
cft	Código de ficha	IDENTIFICA EL CODIGO DE LA FICHA DE CAMPO	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: SISTEMAS DE LA PRODUCCION - Proyecto Cuenca del Río Guayas
cpn	Código del punto encuestado	CODIGO QUE IDENTIFICA AL PUNTO ENCUESTADO	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: SISTEMAS DE LA PRODUCCION - Proyecto Cuenca del Río Guayas
CSP	C	CLASIFICACION DE SISTEMA DE PRODUCC	ION	_	Ver Información de este atributo en el objeto ZONA DE SISTEMA DE PRODUCCION
est	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: SISTEMAS DE LA PRODUCCION - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nor	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: SISTEMAS DE LA PRODUCCION - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

13 Categoría: CLIMA E HIDROLOGIA

13.1 Subcategoría: CLIMA

13.1.1 Objeto: Estación Meteorológica

CODIGO		CAT	AL OGO	DE OB	ETOS GEOGRA	AFTCOS			
V		CAT		goría:	CLIMA E HIDR				
-			Subcate		CLIMA	OLO CIA			
VA		F			V CLIMA				
			_	TEOROLOGICA					
					ESTACION_METE				
VA001			Feature	ciass:	ESTACION_METE	OROLOGICA_A			
			Geo	ometría:	punto polígono				
		Atributos				Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión		Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VA001 INSTALACION INSTRUMENTA MOMENTO Y/O	DONDE SE REALIZAN OBSERVACIONES SENSORIALES E ALES DE LOS ELEMENTOS METEOROLOGICOS EN UN LUGAR, EN UN D DURANTE LAS 24 HORAS DEL DIA Y POR TIEMPO INDEFINIDO Geográficos, Instituto Nacional de Estadística, Geográfic e Informática (INEGI), México, 2000.			
cdi	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE	Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado			
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado			
ppa	Precipitación Media	PROMEDIO ANUAL DE PRECIPITACION REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1985 Y 2006 EN LA ESTACION METEOROLOGICA (mm)	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		Atributos			Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
tma	Temperatura Media	PROMEDIO ANUAL DE LA TEMPERATURA MEDIA REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1982 Y 2006 EN LA ESTACION METEOROLOGICA (°C)	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
tmi	Temperatura Mínima Media	PROMEDIO ANUAL DE LA TEMPERATURA MINIMA MEDIA REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1982 Y 2006 EN LA ESTACION METEOROLOGICA (°C)	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
tmx	Temperatura Máxima Media	PROMEDIO ANUAL DE LA TEMPERATURA MAXIMA MEDIA REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1982 Y 2006 EN LA ESTACION METEOROLOGICA (°C)	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
hel	Heliofanía	PROMEDIO DE HELIOFANIA ENTRE LOS AÑOS DE 1985 Y 2006 REGISTRADA EN LA ESTACION METEOROLOGICA (HORAS)	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
vvi	Velocidad del Viento	PROMEDIO ANUAL DE LA VELOCIDAD DEL VIENTO REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1985 Y 2006 EN LA ESTACION METEOROLOGICA (m/s)	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
evp	Evaporación Potencial	PROMEDIO ANUAL DE LA EVAPORACION POTENCIAL REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1985 Y 2006 EN LA ESTACION METEOROLOGICA (mm)	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
hre	Humedad Relativa	PROMEDIO ANUAL DE LA HUMEDAD RELATIVA REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1985 Y 2006 EN LA ESTACION METEOROLOGICA (%)	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
etp	Evapotranspiración potencial	PROMEDIO ANUAL DE LA EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1985 Y 2006 EN LA ESTACION METEOROLOGICA (mm)	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
dhi	Déficit Hídrico	PROMEDIO DE LA SUMA ANUAL DE DEFICIT HIDRICO REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1985 Y 2006 EN LA ESTACION METEOROLOGICA (mm)	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
dh1	Periodo de déficit hídrico 1	INDICA EL PRIMER PERIODO DE DEFICIT HIDRICO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
dh2	Periodo de déficit hídrico 2	INDICA EL SEGUNDO PERIODO DE DEFICIT HIDRICO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
mdh	Meses de déficit hídrico	NUMERO DE MESES QUE COMPRENDEN EL PERIODO DE DEFICIT HIDRICO ANUAL	Short integer		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		Atributos			Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
is1	Inicio del periodo seco 1	FECHA DE INICIO DEL PRIMER PERIODO SECO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
fs1	Fin del periodo seco 1	FECHA DE FINALIZACION DEL PRIMER PERIODO SECO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
is2	Inicio del periodo seco 2	FECHA DE INICIO DEL SEGUNDO PERIODO SECO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
fs2	Fin del periodo seco 2	FECHA DE FINALIZACION DEL SEGUNDO PERIODO SECO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
dsa	Días secos en el año	NUMERO DE DIAS QUE COMPRENDEN EL PERIODO SECO ANUAL DETERMINADO HISTORICAMENTE	Short integer		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
iv1	Inicio del periodo vegetativo 1	FECHA DE INICIO DEL PRIMER PERIODO VEGETATIVO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
fv1	Fin del periodo vegetativo 1	FECHA DE FINALIZACION DEL PRIMER PERIODO VEGETATIVO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
iv2	Inicio del periodo vegetativo 2	FECHA DE INICIO DEL SEGUNDO PERIODO VEGETATIVO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
fv2	Fin del periodo vegetativo 2	FECHA DE FINALIZACION DEL SEGUNDO PERIODO VEGETATIVO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
dva	Días vegetativos en el año	NUMERO DE DIAS QUE COMPRENDEN EL PERIODO VEGETATIVO ANUAL DETERMINADO HISTORICAMENTE	Short integer		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
IGI	<b>Descripción:</b> INDICA EL	NOMBRE DE LA INSTITUCION QUE PROPORCI			RADORA DE INFORMACION
igi	Código de la institución generadora de información	CODIGO DE LA INSTITUCION GENERADORA DE INFORMACION CLIMATICA	Short integer		Código de la institución generadora de información  IGI 0  Código de la institución generadora de información  Etiqueta de la institución generadora de información  IDESCONOCIDO  DESCONOCIDO  DESCONOCIDO  DESCONOCE LA CARACTERISTICA

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

							DEL OBJETO
	Ethanologia de la				IGI 047	DAC	DIRECCION DE AVIACION CIVIL
igi_eti	Etiqueta de la institución	ETIQUETA QUE IDENTIFICA A LA INSTITUCION GENERADORA DE	text	80	IGI 049	INOCAR	INSTITUTO OCEANOGRAFICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR
q		INFORMACION CLIMATICA			IGI 058	FAE	FUERZA AEREA ECUATORIANA
					IGI 075	INERHI	INSTITUTO ECUATORIANO DE RECURSOS HIDRAULICOS
					IGI 077	CREA	CENTRO DE RECONVERSION ECONOMICA DEL AZUAY
					IGI 078	CRM	CORPORACION REGULADORA DEL MANEJO
					IGI 084	INAMHI	HIDRICO DE MANABI — ACTUAL SENAGUA INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E
							HIDROLOGIA
					IGI 085	INECEL	INSTITUTO ECUATORIANO DE ELECTRIFICACION
					IGI 108	HCPP	HONORABLE CONSEJO PROVINCIAL DE PICHINCHA EMPRESA METROPOLITANA DE ALCANTARILLADO Y
					IGI 141	EMAAP-Q	AGUA POTABLE - QUITO
					IGI 191	CEDEGE	AGUA POTIABLE - QUITO  COMISION DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS Y PENINSULA DE SANTA ELENA  PROGRAMA REGIONAL PARA EL DESARROLLO DEL SUR
	Descripción de la institución generadora de información	DESCRIBE EL NOMBRE COMPLETO DE LA INSTITUCION GENERADORA DE INFORMACION CLIMATICA	text		IGI 193	PREDESUR	PROGRAMA REGIONAL PARA EL DESARROLLO DEL
igi_de sc				250	IGI 197	DNB	DIRECCION NACIONAL DEL BANANO
SC					IGI 362	ING S CARLOS	Ingenio san Carlos
					IGI 446	IGI 197 DNB DIRECCION NACIONAL DEL BANANO IGI 362 ING S CARLOS INGENIO SAN CARLOS IGI 446 UCE UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR	
					IGI 447	U DE GUAYAQUIL	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
					IGI 448	EPN	ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
					IGI 449	ESPOCH	ESCUELA POLITECNICA DEL CHIMBORAZO
					IGI 995	HIDRONACION	COMPAÑIA HIDROELECTRICA NACIONAL
					IGI 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					IGI 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL
							CAMPO TXT  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
TEM	Descripción: CLASIFICA	ACION CREADA PARA FACILITAR LA IDENTIFICA			ON DE METEOROLO TODA LA INFORMAC		RADA
tem	Código del tipo de estación	CODIGO DEL TIPO DE ESTACION METEOROLOGICA	Short integer		Código del tipo de estación	Símbolo del tipo de estación Etique	ta del tipo de Descripción del tipo de estación meteorológica
	meteorológica				meteorológica	meteorológica	Hieteorologica

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

tem_si	Símbolo del tipo de estación	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE ESTACION	text	10	тем 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
IIID	meteorológica	METEOROLOGICA			TEM 1	AR	AERONAUTICA	
					TEM 2	AT	AUTOMATICA	
					TEM 3	PL	PLUVIO-LIMNIMETRICA	
					TEM 4	AP	AGROMETEOROLOGICA	
tem_e	Etiqueta del tipo de estación	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TIPO DE	text	80	TEM 5	СР	CLIMATOLOGICA PRINCIPAL	
tiq	meteorológica	ESTACION METEOROLOGICA	text	00	TEM 6	СО	CLIMATOLOGICA ORDINARIA	
					TEM 7	CE	CLIMATOLOGICA ESPECIAL	
					TEM 8	RS	RADIO SONDA	
		DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE ESTACION METEOROLOGICA	text	250	TEM 9	PV	PLUVIOMETRICA	
	Descripción del tipo de estación meteorológica				TEM 10	PA	PLUVIOMETRICA AUTOMATICA	
					TEM 11	PG	PLUVIOGRAFICA	
tem d					TEM 12	PC	PLATAFORMA COLECTORA DE DATOS	
esc					TEM 13	AN	ANEMOGRAFICA	
					TEM 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TEM 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
							Fuente: CLIMA - P	royecto Cuenca del Río Guayas – INAMHI, SIGAGRO
hgt	Altura (m.s.n.m.)	DISTANCIA MEDIDA DESDE EL PUNTO MAS BAJO DE LA BASE DEL SUELO O DEL NIVEL DEL MAR HASTA EL PUNTO MAS ALTO DEL OBJETO	Short Integer		TEXTO LIBRE		Fuente: Geographic Informatio	n - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
est	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE			Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nor	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE			Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE		Fuente: Geographic Informatio	n - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

### 13.1.2 Objeto: Estación Pluviometrica

			C	Objeto:	ESTACION PLUVIOMETRICA ESTACION_PLUVIOMETRICA_P		
VA002			Feature	class:			
			Geo	ometría:	Punto		
		Atributos			Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VA002 ESTACIÓN DONDE SE REALIZAN MEDICIONES Y OBSERVACIONES PUNTUALES DE PRECIPITACIÓN  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
cdi	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
ppa	Precipitación Media	PROMEDIO ANUAL DE PRECIPITACION REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1985 Y 2006 EN LA ESTACION METEOROLOGICA (mm)	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
pm_en e	Valor de precipitación media del mes de enero	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE ENERO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
pm_fe b	Valor de precipitación media del mes de febrero	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE FEBRERO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
pm_m ar	Valor de precipitación media del mes de marzo	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE MARZO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
pm_ab r	Valor de precipitación media del mes de abril	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE ABRIL EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
pm_m ay	Valor de precipitación media del mes de mayo	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE MAYO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

pm_ju n	Valor de precipitación media del mes de junio	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE JUNIO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
pm_jul io	Valor de precipitación media del mes de julio	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE JULIO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
pm_ag o	Valor de precipitación media del mes de agosto	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE AGOSTO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
pm_se p	Valor de precipitación media del mes de septiembre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE SEPTIEMBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
pm_oc t	Valor de precipitación media del mes de octubre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE OCTUBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
pm_no v	Valor de precipitación media del mes de noviembre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE NOVIEMBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
pm_di c	Valor de precipitación media del mes de diciembre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE DICIEMBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
аср	Años compuestos		Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 14.1.3. Objeto: Estación con Datos de Periodos Secos

			C	Objeto:	ESTACION CON DATOS DE PERIODOS SECOS
VA003			Feature	class:	ESTACION_DATOS_PERIODOS_SECOS_P
			Geo	metría:	punto
		Atributos		Dominios	
		,		/	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	objeto  VA003  ESTACION QUE TOMA INFORMACIÓN DEL NUMERO DE DIAS SECOS EN EL AÑO QUE SE PRESENTA EN UN LUGAR DETERMINADO  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
cdi	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
nme	Numero de meses	NUMERO DE MESES CON DEFICIT HIDRICO	Short integer		
per	Periodos	PERIODOS CON DEFICIT HIDRICO	text	80	
rse	Régimen seco	REGIMEN SECO	Short integer		
rhu	Régimen húmedo seco	REGIMEN HUMEDO SECO	Short integer		
rsh	Régimen semihúmedo	RÉGIMEN SEMIHÚMEDO	Short integer		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
dag	Disponibilidad de agua	DIAS CON DISPONIBILIDAD DE AGUA AL AÑO	Short integer		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

### 14.1.4. Objeto: Estación de Temperatura

			C	Objeto:	ESTACION METEREOLOGICA DE TEMPERATURA
VA004	Feature class:  Geometría:			ESTACION_METEREOLOGICA_TEMPERATURA_P	
				punto	
		Atributos		Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

		T		ı	
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	objeto  VA004  ESTACION QUE TOMA INFORMACIÓN PUNTUAL DE TEMPERATURA MEDIA EN UN LUGAR DETERMINADO  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
cdi	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
tma	Temperatura Media	PROMEDIO ANUAL DE LA TEMPERATURA MEDIA REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1982 Y 2006 EN LA ESTACION METEOROLOGICA (°C)	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
pm_en e	Valor de precipitación media del mes de enero	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE ENERO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		
pm_fe b	Valor de precipitación media del mes de febrero	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE FEBRERO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		
pm_m ar	Valor de precipitación media del mes de marzo	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE MARZO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		
pm_ab r	Valor de precipitación media del mes de abril	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE ABRIL EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		
pm_m ay	Valor de precipitación media del mes de mayo	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE MAYO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		
pm_ju n	Valor de precipitación media del mes de junio	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE JUNIO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		
pm_jul io	Valor de precipitación media del mes de julio	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE JULIO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		
pm_ag o	Valor de precipitación media del mes de agosto	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE AGOSTO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		
pm_se p	Valor de precipitación media del mes de septiembre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE SEPTIEMBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		
pm_oc t	Valor de precipitación media del mes de octubre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE OCTUBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

pm_no v	Valor de precipitación media del mes de noviembre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE NOVIEMBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		
pm_di c	Valor de precipitación media del mes de diciembre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE DICIEMBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		
аср	Años compuestos		Double		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

14.1.5. Objeto: Estación con Datos de Evapotransipración Potencial

1. <u>1.J.</u>	Objeto: Estacion con Batos de Evapotransipracion i otencial							
VA005			C	)bjeto:	ESTACION CON DATOS DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL			
VAUUS				ESTACION_DATOS_EVAPOTRANSPIRACION_POTENCIAL_P				
			Geo	metría:	punto			
		Atributos		Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VA005 ESTACION QUE GENERA INFORMACIÓN PUNTUAL PARA OBTENER EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL DE UN LUGAR DETERMINADO  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
cdi	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado			
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado			
etp	Evapotranspiración potencial	PROMEDIO ANUAL DE LA EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1985 Y 2006 EN LA ESTACION METEOROLOGICA (mm)	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

txt	diciembre  Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
etp_di c	Valor de precipitación media del mes de	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE DICIEMBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		
etp_no v	Valor de precipitación media del mes de noviembre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE NOVIEMBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
etp_oc t	Valor de precipitación media del mes de octubre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE OCTUBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
etp_se p	Valor de precipitación media del mes de septiembre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE SEPTIEMBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
etp_ag o	Valor de precipitación media del mes de agosto	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE AGOSTO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
etp_jul io	Valor de precipitación media del mes de julio	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE JULIO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
etp_ju n	Valor de precipitación media del mes de junio	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE JUNIO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
etp_m ay	Valor de precipitación media del mes de mayo	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE MAYO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
etp_ab r	Valor de precipitación media del mes de abril	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE ABRIL EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
etp_m ar	Valor de precipitación media del mes de marzo	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE MARZO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
etp_fe b	Valor de precipitación media del mes de febrero	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE FEBRERO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
etp_en e	Valor de precipitación media del mes de febrero	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE FEBRERO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas

### 14.1.6. Objeto: Estación con datos Déficit Hídrico

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

			C	Objeto:	ESTACION CON DATOS DE DEFICIT HIDRICO
VA006			Feature		
			Geo	ometría:	punto
		Atributos		Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VA006 ESTACION QUE GENERA INFORMACIÓN PUNTUAL PARA OBTENER EL DEFICIT HIDRICO DE UN LUGAR DETERMINADO  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
cdi	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
dh_en e	Valor de precipitación media del mes de febrero	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE FEBRERO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
dh_feb	Valor de precipitación media del mes de febrero	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE FEBRERO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
dh_ma r	Valor de precipitación media del mes de marzo	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE MARZO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
dh_abr	Valor de precipitación media del mes de abril	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE ABRIL EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
dh_ma y	Valor de precipitación media del mes de mayo	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE MAYO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
dh_jun	Valor de precipitación media del mes de junio	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE JUNIO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
dh_juli o	Valor de precipitación media del mes de julio	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE JULIO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
dh_ag o	Valor de precipitación media del mes de agosto	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE AGOSTO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

dh_se p	Valor de precipitación media del mes de septiembre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE SEPTIEMBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
dh_oct	Valor de precipitación media del mes de octubre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE OCTUBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
dh_no v	Valor de precipitación media del mes de noviembre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE NOVIEMBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
dh_dic	Valor de precipitación media del mes de diciembre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE DICIEMBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
vdh	Deficit Hidrico Anual	VALOR TOTAL DE DEFICIT HIDRICO ANUAL	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 14.1.7. Objeto: Estación con Datos de Periodos Vegetativos

VA007			C	ESTACION CON DATOS DE PERIODOS VEGETATIVOS	
VAUU7			Feature	ESTACION_DATOS_PERIODOS_VEGETATIVOS_P	
			Geo	metría:	punto
Atributos				Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VA007 ESTACION QUE TOMA INFORMACIÓN DEL NUMERO DE DIAS HUMEDOS EN EL AÑO QUE SE PRESENTA EN UN LUGAR DETERMINADO  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
cdi	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
hgt	Altura (m.s.n.m.)	DISTANCIA MEDIDA DESDE EL PUNTO MAS BAJO DE LA BASE DEL SUELO O DEL NIVEL DEL MAR HASTA EL PUNTO MAS ALTO DEL OBJETO	Short Integer		TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
vpm	Precipitacion	VALORES DE PRECIPITACION	Short Integer		
den	Denominación	VALORES DE DENOMINACION	text	15	
pv	Periodos vegetativos	VALORES DE PERIODOS VEGETATIVOS	Short integer		
ph	Periodos húmedos	VALORES DE PERIODOS HÚMEDOS	Short integer		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

13.1.3 Objeto: Isoyeta

VA010			Feature	Objeto: class:	ISOYETA_L
		Atributos		Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	LINEA QUE UNE PUNTOS QUE CONTIENE IGUAL VALOR DE PRECIPITACION MEDIA ANUAL REGISTRADA EN ESTACIONES METEOROLOGICAS EN UN PERIODO DE TIEMPO DADO  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
vpm	Valor de precipitación media	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA EN mm PARA CADA CURVA	Short integer		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

### 13.1.4 Objeto:

### Isoterma atmosférica

			C	)bjeto:	ISOTE	RMA ATMOSFERICA	
VA020			Feature	class:	ISOTERMA_ATMOSFERICA_L		
			Geo	metría:	línea		
		Atributos			Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión		Valores del dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto	
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VA020	LINEA QUE CONTIENE IGUAL VALOR DE TEMPERATURA MEDIA ANUAL REGISTRADOS EN ESTACIONES METEOROLOGICAS EXISTENTES EN UNA MISMA CUENCA Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
vta	Valor de temperatura media atmosférica	VALOR DE TEMPERATURA MEDIA ATMOSFERICA EN ºC PARA CADA CURVA	Short integer		TEXTO LIBRE	Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	

### 13.1.5 Objeto:

#### Isoterma del suelo

			C	)bjeto:	ISOTERMA DEL SUELO
VA030			Feature	class:	ISOTERMA_SUELO_L
			Geo	metría:	línea
		Atributos			Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VA030	LINEA QUE UNE PUNTOS QUE CONTIENE IGUAL VALOR DE TEMPERATURA MEDIA ANUAL, CONSIDERANDO LA RELACION ACEPTADA INTERNACIONALMENTE QUE EN FORMA GENERAL LA TEMPERATURA DEL SUELO, A UNA PROFUNDIDAD DE 50 cm, ES UN GRADO MAS ALTA QUE LA ATMOSFERICA  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
vts	Valor de temperatura media del suelo	VALOR DE TEMPERATURA MEDIA DEL SUELO EN ºC PARA CADA CURVA	Short integer		TEXTO LIBRE	Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 13.1.6 Objeto:

## Isolínea de Evapotranspiración Potencial

VA040			C	)bjeto:	ISOLINEA DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL
VA040			Feature	class:	ISOLINEA_EVAPOTRANSPIRACION_POTENCIAL_L
			Geo	metría:	línea
		Atributos		Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VA040 LINEA QUE CONTIENE INFORMACION DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL CALCULADO A PARTIR DEL METODO DE THORNTHWAITE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
vep	Valor de evapotranspiración potencial	VALOR DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL EN mm PARA CADA CURVA	Short integer		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

## 13.1.7 Objeto:

#### Isolínea de Déficit Hídrico

VA050			Feature	Objeto: class: ometría:	ISOLINEA_DEFICIT_HIDRICO_L
		Atributos		Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Objeto Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	LINEA QUE MUESTRA LA DIFERENCIA ACUMULADA ENTRE LA EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL Y LA PRECIPITACION DURANTE UN PERIODO DE TIEMPO DETERMINADO  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
vdh	Valor de déficit hídrico	VALOR DE DEFICIT HIDRICO EN mm PARA CADA CURVA	Short integer		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

# 13.1.8 Objeto: Isolínea de Periodos Secos

			C	)bjeto:	ISOLINEA DE PERIODOS SECOS
VA060			Feature	class:	ISOLINEA_PERIODOS_SECOS_L
			Geo	metría:	línea
		Atributos		Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	objeto VA060	LINEA QUE TOMA EL NUMERO PROMEDIO DE DIAS SECOS EN EL AÑO QUE SE PRESENTAN EN UNA ZONA DETERMINADA Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
vps	Valor del periodo seco	VALOR QUE INDICA EL NUMERO DE DIAS DEL PERIODO SECO PARA CADA CURVA	Short integer		TEXTO LIBRE	Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

### 13.1.9 Objeto:

# Isolínea de Periodos Vegetativos

VA070	Objeto: Feature class: Geometría:			class:	ISOLINEA DE PERIODOS VEGETATIVOS ISOLINEA_PERIODOS_VEGETATIVOS_L línea
		Atributos		Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VA070 LINEA QUE TOMA EL NUMERO PROMEDIO DE DIAS HUMEDOS EN EL AÑO QUE SE PRESENTAN EN UNA ZONA DETERMINADA  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
vpv	Valor del periodo vegetativo	VALOR QUE INDICA EL NUMERO DE DIAS DEL PERIODO VEGETATIVO PARA CADA CURVA	Short integer		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

13.1.10 Objeto: Zona de Precipitación

VA110	Objeto:	ZONA DE PRECIPITACION
VALIO		ZONA_DE_PRECIPITACION_A

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición
ľ		

			Geo	metría:	polígono
		Atributos		Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Objeto Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VA110  EXTENSION DEL TERRITORIO CON UN CLIMA PREDOMINANTE BASADO EN DATOS DE PRECIPITACION MEDIA, PROPORCIONADOS POR ESTACIONES METEOROLÓGICAS  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guavas
rpp	Rango de precipitación	RANGO EN EL QUE SE ENCUENTRA LA ZONA DE PRECIPITACION EN mm	Text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

# 13.1.11 Objeto: Zona de Temperatura Atmosférica

			C	ZONA DE TEMPERATURA ATMOSFERICA				
VA120					ZONA_E	DE_TEMPERATURA_ATMOSFERICA_A		
	Geometría:				polígono			
	Atributos					Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VA120	EXTENSION DELTERRITORIO CON UNA TEMPERATURA ATMOSFERICA PREDOMINANTE BASADO EN DATOS DE TEMPERATURA PROPORCIONADOS POR ESTACIONES METEOROLOGICAS  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
rtm	Rango de temperatura atmosférica	RANGO EN EL QUE SE ENCUENTRA LA ZONA DE TEMPERATURA ATMOSFERICA EN °C	Text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

## 13.1.12 Objeto: Zona de Temperatura del Suelo

	Objeto:					TEMPERATURA DEL SUELO
VA130	<mark>30  </mark>				ZONA_DE_T	EMPERATURA_SUELO_A
			Geo	metría:	polígono	
Atributos						Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VA130 PRED	NSION DEL TERRITORIO CON UNA TEMPERATURA DEL SUELO OMINANTE. HA DE TOMARSE EN CUENTA QUE LA TEMPERATURA DEL O SIEMPRE SERA 1 °C MAS QUE LA TEMPERATURA ATMOSFERICA Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
rtu	Rango de temperatura del suelo	RANGO EN EL QUE SE ENCUENTRA LA ZONA DE TEMPERATURA DEL SUELO EN °C	Text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

13.1.13 Objeto: Zona Climática

Objeto:						ZONA CLIMATICA				
VA140	A140					CLIMATICA_A				
			Geo	polígono						
Atributos					Dominios					
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Valores del dominio				
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto				
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VA140	EXTENSION DEL TERRITORIO CLASIFICADA EN BASE A LA COMBINACION DE PARAMETROS COMO TEMPERATURAS Y PRECIPITACION. ESTA CLASIFICACION ES UNA PROPUESTA DE PIERRE POURRUT, INVESTIGADOR DE LA EX ORSTON  Fuente: CIIMA - Proyecto Quenca del Río Guavas				
TZC					ZONA CLIMATI					

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010	
		Edición	

	Código del Tipo de		Short										
tzc	Zona Climática	CODIGO DEL TIPO DE ZONA CLIMATICA	integer		Código del Tipo de	Símbolo del Tipo de	Etiqueta del Tipo de	Rango de Temperatura del Tipo de	Rango de Precipitación del Tipo de	Descripción del Tipo de			
tzc_si mb	Símbolo del Tipo de Zona Climática	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE ZONA CLIMATICA	text	10	Zona Climática	Zona Climática	Zona Climática	Zona Climática (°C)	Zona Climática (mm)	Zona Climática			
tzc_eti q	Etiqueta del Tipo de Zona Climática	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE ZONA CLIMATICA	text	80	TZC 0	De	DESCONOCIDO	N/A	N/A	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA			
tzc_ra ng_te mp	Rango de Temperatura del Tipo de Zona	INDICA EL RANGO DE TEMPERATURA ATMOSFERICA DEL TIPO DE ZONA CLIMATICA EN °C	text	80	TZC 1	Pf	ECUATORIAL DE	4 – 8 °C	> 500 mm	CARACTERISTICA DEL OBJETO			
-	Climática Rango de	SEL FILLENCE			TZC 2	Ew	ALTA MONTAÑA ECUATORIAL FRIO	8 – 12 °C	> 1000 mm				
tzc_ra ng_pre	Precipitación del Tipo de Zona	INDICA EL RANGO DE PRECIPITACION DEL TIPO DE ZONA CLIMATICA EN mm	text	80	TZC 3	Eb	HUMEDO ECUATORIAL FRIO SECO	8 – 12 °C	< 500 mm				
С	Climática				TZC 4	Eh	ECUATORIAL FRIO SEMI-HUMEDO	8 – 12 °C	500 – 1000 mm				
					TZC 5	Cw	ECUATORIAL MESOTERMICO HUMEDO	12 – 18 °C	1000 – 2000 mm				
		DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE ESTACION METEOROLOGICA			TZC 6	Cm	ECUATORIAL MESOTERMICO MUY HUMEDO	12 – 18 °C	> 2000 mm				
					TZC 7	Cb	ECUATORIAL MESOTERMICO SECO	12 – 18 °C	< 500 mm				
					TZC 8	Ch	ECUATORIAL MESOTERMICO SEMI-HUMEDO	12 – 18 °C	500 – 1000 mm				
					TZC 9	Sw	SUBTROPICAL MESOTERMICO HUMEDO	18 – 22 °C	1000 – 2000 mm				
tzc_de sc	Descripción del Tipo de Zona		text	250	TZC 10	Sf	SUBTROPICAL MESOTERMICO LLUVIOSO	18 – 22 °C	> 3000 mm				
30	Climática	THE BE ESTACION TELECOCOCION			TZC 11	Sm	SUBTROPICAL MESOTERMICO MUY HUMEDO	18 – 22 °C	> 3000 mm				
								TZC 12	Sb	SUBTROPICAL MESOTERMICO SECO	18 – 22 °C	< 500 mm	
					TZC 13	Sh	SUBTROPICAL MESOTERMICO SEMI-HUMEDO	18 – 22 °C	500 – 1000 mm				
					TZC 14	Aw	TROPICAL MEGATERMICO HUMEDO	> 22 °C	1000 – 2000 mm				
					TZC 15	Am	TROPICAL MEGATERMICO MUY HUMEDO	> 22 °C	2000 – 3000 mm				
					TZC 16	Ah	TROPICAL MEGATERMICO SEMI-HUMEDO	> 22 °C	500 – 1000 mm				

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					TZC 998	NA	NO APLICABLE	N/A	N/A	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TZC 999	Ot	OTRO	N/A	N/A	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					_				Fuente: CLIMA - P	royecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE		Fuente: Geo	ographic Information	ı - Profile - FACC Dat	a Dictionary: 2000, versión 2,1

13.1.14 Objeto: Zona de Evapotranspiración Potencial

			C	)bjeto:	ZONA DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL
VA150					ZONA_DE_EVAPOTRANSPIRACION_POTENCIAL_A
			Geo	polígono	
		Atributos		Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	EXTENSION DEL TERRITORIO CON UNA EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL PREDOMINANTE. PROPORCIONADA POR LAS MEDIANAS DE PRECIPITACION ANUAL, LAS MEDIAS ANUALES DE TEMPERATURA Y LAS HORAS DE SOL Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
rep	Rango de evapotranspiración potencial	RANGO EN EL QUE SE ENCUENTRA LA ZONA DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL EN mm	Text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

13.1.15 Objeto: Zona de Déficit Hídrico

	Objeto:					DE DEFICIT HIDRICO
VA160					ZONA_D	DE_DEFICIT_HIDRICO_A
			Geo	metría:	polígono	
		Atributos			Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código	Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	objeto VA160	EXTENSION DEL TERRITORIO QUE TOMA LA DIFERENCIA ACUMULADA ENTRE LA EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL Y LA PRECIPITACION DURANTE EN UN PERIODO DE TIEMPO DETERMINADO, EN DONDE LA PRECIPITACION ES MENOR Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
rdd	Intervalo de déficit hídrico	INTERVALO EN EL QUE SE ENCUENTRA LA ZONA DE DEFICIT HIDRICO EN mm	Text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

13.1.16 Objeto: Zona de Periodos Secos

			C	)bjeto:	ZONA DE PERIODOS SECOS
VA170					ZONA_DE_PERIODOS_SECOS_A
			Ged	metría:	polígono
Atributos				Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VA170 EXTENSION DEL TERRITORIO QUE TOMA UN NUMERO PROMEDIO DE DIAS SECOS EN EL AÑO EN UNA ZONA DETERMINADA  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
rps	Rango de periodo seco	RANGO EN EL QUE SE ENCUENTRA LA ZONA DE PERIODO SECO EN DIAS	Text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

pmk	Perímetro en kilómetros	PERIMETRO DEL LIMITE DE LA SUPERFICIE DEL OBJETO EN KILOMETROS	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ark	Area en kilómetros cuadrados	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN KILOMETROS CUADRADOS	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

13.1.17 Objeto: Zona de Periodos Vegetativos

			C	)bjeto:	ZONA DE PERIODOS VEGETATIVOS
VA180					ZONA_DE_PERIODOS_VEGETATIVOS_A
			Geo	ometría:	polígono
		Atributos		Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Objeto Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VA180 EXTENSION DEL TERRITORIO QUE TOMA UN NUMERO PROMEDIO DE DIAS HUMEDOS EN EL AÑO EN UNA ZONA DETERMINADA  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
rpv	Rango de periodo vegetativo	RANGO EN EL QUE SE ENCUENTRA LA ZONA DE PERIODO VEGETATIVO EN DIAS	Text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
pmk	Perímetro en kilómetros	PERIMETRO DEL LIMITE DE LA SUPERFICIE DEL OBJETO EN KILOMETROS	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ark	Area en kilómetros cuadrados	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN KILOMETROS CUADRADOS	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

Objeto: Zona de Intensidad de Precipitación

13.1.18

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición
ľ		

			C	)bjeto:	ZONA DE INTESIDAD DE PRECIPITACION
VA181			Feature	class:	ZONA_INTESIDAD_PRECIPITACION_A
			Geo	metría:	polígono
		Atributos			Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VA181 INTENSIDAD MÁXIMA DE LLUVIA PROMEDIO, DURANTE CADA TORMENTA PUEDE DETERMINARSE PARA UN CIERTO NÚMERO DE DURACIONES  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
rpp	Rango de precipitación	RANGO EN EL QUE SE ENCUENTRA LA ZONA DE PRECIPITACION EN mm	Text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
prt	Periodo de tiempo	PERIODO DE TIEMPO PARA DEFINIR LA INTENSIDAD DE PRECIPITACION	Text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
pmk	Perímetro en kilómetros	PERIMETRO DEL LIMITE DE LA SUPERFICIE DEL OBJETO EN KILOMETROS	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ark	Area en kilómetros cuadrados	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN KILOMETROS CUADRADOS	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

# 13.2 Subcategoría: HIDROLOGIA

13.2.1 Objeto: Cuenca Hidrográfica

CODIGO		CAT	ALOGO	DE OB	JETOS GEOGRAFICOS
V			Cate	goría:	CLIMA E HIDROLOGIA
VB	Subcategoría:			egoría:	HIDROLOGIA
,,,		F	eature Da	ataset:	V_HIDROLOGIA
			C	)bjeto:	CUENCA HIDROGRAFICA
VB001			Feature	class:	CUENCA_HIDROGRAFICA_A
			Geo	metría:	polígono
		Atributos			Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AREA LIMITADA POR LA DIVISORIA DE AGUAS EN LA CUAL ESCURRE EL AGUA QUE SE RECOGE EN UN SOLO CAUCE Y QUE DESEMBOCA DIRECTAMENTE AL MAR O SALE DEL TERRITORIO NACIONAL  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
cuh_co d	Código de identificación de la cuenca	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA CUENCA HIDROGRAFICA	text	10	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
cuh_n am	Nombre de la cuenca	NOMBRE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
cuh_n a2	Nombre alterno de la cuenca	NOMBRE ALTERNO O SECUNDARIO DE LA CUENCA HIDROGRAFICA	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
pmk	Perímetro en kilómetros	PERIMETRO DEL LIMITE DE LA SUPERFICIE DEL OBJETO EN KILOMETROS	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ark	Area en kilómetros cuadrados	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN KILOMETROS CUADRADOS	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

#### 13.2.2 Objeto: Subcuenca Hidrográfica

			C	)bjeto:	SUBCUENCA HIDROGRAFICA		
VB002			Feature	class:	SUBCUENCA_HIDROGRAFICA_A		
			Geo	metría:	polígono		
		Atributos			Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VB002 AREA QUE DRENA DIRECTAMENTE AL CAUCE PRINCIPAL DE LA CUENCA HIDROGRAFICA Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
cuh_co d	Código de identificación de la cuenca	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA CUENCA HIDROGRAFICA	text	10	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
cuh_n am	Nombre de la cuenca	NOMBRE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
cuh_n a2	Nombre alterno de la cuenca	NOMBRE ALTERNO O SECUNDARIO DE LA CUENCA HIDROGRAFICA	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
sch_co d	Código identificación de la subcuenca	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA SUBCUENCA HIDROGRAFICA	text	10	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
sch_na m	Nombre de la subcuenca	NOMBRE DE LA SUBCUENCA HIDROGRAFICA	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
sch_na 2	Nombre alterno de la subcuenca	NOMBRE ALTERNO O SECUNDARIO DE LA SUBCUENCA HIDROGRAFICA	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
pmk	Perímetro en kilómetros	PERIMETRO DEL LIMITE DE LA SUPERFICIE DEL OBJETO EN KILOMETROS	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
ark	Area en kilómetros cuadrados	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN KILOMETROS CUADRADOS	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

# 13.2.3 Objeto:

#### Microcuenca Hidrográfica

			C	)bjeto:	MICROCUENCA HIDROGRAFICA
VB003			Feature	class:	MICROCUENCA_HIDROGRAFICA_A
			Geo	metría:	polígono
		Atributos			Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Objeto Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AREA DONDE SE RECOGE EL AGUA QUE ALIMENTA AL CAUCE PRINCIPAL DE LA SUBCUENCA. EN GENERAL Y POR SU LIMITADA EXTENSION, SE CONSIDERA QUE SUS CARACTERISTICAS HIDROLOGICAS SON HOMOGENEAS  Fuente: VASQUEZ VILLANUEVA, ABSALON, MANEJO DE CUENCAS ALTO ANDINAS, TOMO I, CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
cuh_c od	Código de identificación de la cuenca	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA CUENCA HIDROGRAFICA	text	10	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
cuh_n am	Nombre de la cuenca	NOMBRE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
cuh_n a2	Nombre alterno de la cuenca	NOMBRE ALTERNO O SECUNDARIO DE LA CUENCA HIDROGRAFICA	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
sch_co d	Código identificación de la subcuenca	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA SUBCUENCA HIDROGRAFICA	text	10	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
sch_na m	Nombre de la subcuenca	NOMBRE DE LA SUBCUENCA HIDROGRAFICA	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
sch_na 2	Nombre alterno de la subcuenca	NOMBRE ALTERNO O SECUNDARIO DE LA SUBCUENCA HIDROGRAFICA	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
mch_c od	Código identificación de la microcuenca	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA MICROCUENCA HIDROGRAFICA	text	10	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
mch_n am	Nombre de la microcuenca	NOMBRE DE LA MICROCUENCA HIDROGRAFICA	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición
ľ		

					ı						
mch_n a2	Nombre alterno de la microcuenca	NOMBRE ALTERNO O SECUNDARIO DE LA MICROCUENCA HIDROGRAFICA	text	80	TEXTO LIBRE			Fuente: C	CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
lmx	Longitud Máxima	LONGITUD MAYOR DEL RECTANGULO EQUIVALENTE EN Km	Double		TEXTO LIBRE			Fuente: C	CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
ico	Indice de Compacidad	RELACION ENTRE EL PERIMETRO Y EL AREA DE LA CUENCA HIDROGRAFICA	Double		TEXTO LIBRE			Fuente: C	CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
FUH					UNIDAD HIDROGR	AFICA					
		CION DE LA UNIDAD HIDROGRAFICA DE ACUE	RDO A SU INDIC	CE DE COMPA	CIDAD						
fuh	Código de la Forma de la Unidad Hidrográfica	CODIGO DE LA FORMA DE LA UNIDAD HIDROGRAFICA	Short integer		Código de la Forma de la Unidad	Etiqueta de la Forma de la Hidrográfica		ango de la orma de la Unidad	Descripción de la Forma de la Unidad Hidrográfica		
fuh_et iq	Etiqueta de la Forma de la Unidad Hidrográfica	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA FORMA DE LA UNIDAD HIDROGRAFICA	text	80	Hidrográfica	Tharogranea	Hi	drográfica	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA		
fuh_ra ng	Rango de la Forma de la Unidad Hidrográfica	RANGO DEL INDICE DE COMPACIDAD QUE IDENTIFICA LA FORMA DE LA UNIDAD HIDROGRAFICA	text	80	FUH 0	DESCONOCIDO			DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO		
	Tharogranea				FUH 1	FORMA DE LA UNIDAD CAS. REDONDA A OVAL REDOND		1.25			
	Descripción de la Forma de la Unidad Hidrográfica	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA FORMA DE LA UNIDAD HIDROGRAFICA			FUH 2	FORMA DE LA UNIDAD OVA REDONDA A OVAL OBLONG	L 1.25	- 1.50			
					FUH 3	FORMA DE LA UNIDAD OVA OBLONGA A RECTANGULAR OBLONGA		- 1.75			
fuh_de			text	tevt	tovt	250	FUH 4	FORMA DE LA UNIDAD RECTANGULAR OBLONGA	> 1.	75	
sc					FUH 998	NO APLICABLE	N/A		INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO		
					FUH 999	OTRO	N/A		VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT		
					L			Fuente: C	CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
TCR	- 1 1/ 0/7				IA A LAS CRECIDA						
	Descripción: CATEGORI Código de la	ZACION DEL NIVEL DE REACCION DE LA UNIDA	AU HIUKOGRAFI	ica a un eve T	NIO DE PRECIPITAC	ION EN BASE A SU INDICE DE	COMPACIDAD				
tcr	Tendencia a las crecidas	CODIGO DE LA TENDENCIA A LAS CRECIDAS	Short integer		Código de la Tendencia a la crecidas	Etiqueta de la s Tendencia a las crecidas	Rango de la Tendencia a la crecidas		ripción de la Tendencia a las crecidas		
tcr_eti q	Etiqueta de la Tendencia a las crecidas	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE TENDENCIA A LAS CRECIDAS	text	80	TCR 0	DESCONOCIDO	N/A	ATRIBU NO SE	A QUE UN VALOR DE JTO NO ESTA DEFINIDO O CONOCE LA		
tcr_ra ng	Rango de la Tendencia a las crecidas	RANGO DEL INDICE DE COMPACIDAD QUE IDENTIFICA EL GRADO DE TENDENCIA A LAS CRECIDAS	text	80	TCR 1	ALTA TENDENCIA A LAS CRECIDAS	1 - 1.25	CARAC	TERISTICA DEL OBJETO		
tcr_de	Descripción de la Tendencia a las	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA TENDENCIA A LAS CRECIDAS	text	250	TCR 2	MEDIA TENDENCIA A LAS CRECIDAS BAJA TENDENCIA A	1.25 - 1.50				
30	crecidas	. E. B.E. GILLIAN G. G.E.G.E. G.			TCR 3	LAS CRECIDAS	1.50 – 1.75				

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					TCR 4	TENDENCIA NULA A LAS CRECIDAS	> 1.75	
					TCR 998	NO APLICABLE	N/A	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TCR 999	OTRO	N/A	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
							•	Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
pmk	Perímetro en kilómetros	PERIMETRO DEL LIMITE DE LA SUPERFICIE DEL OBJETO EN KILOMETROS	Double		TEXTO LIBRE			Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ark	Area en kilómetros cuadrados	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN KILOMETROS CUADRADOS	Double		TEXTO LIBRE			Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuer	nte: Geographic Informa	tion - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

13.2.4 Objeto: Zona de Tendencia a Crecidas

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

			C	ZONA DE TENDENCIA A CRECIDAS				
VB004	Feature			class:	ZONA_TEN	DENCIA_CRECI	IDAS_A	
			ometría:	polígono				
		Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Va	alores del dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	De	scripción del objet	70
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	PRC	DBABILIDAD DE OCURREN CAUCE NORMAL DEL RIO	CIA DEL ESCURRIM	IENTO SUPERFICIAL FUERA  Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
tcr	Código de la Tendencia a las crecidas	CODIGO DE LA TENDENCIA A LAS CRECIDAS			Código de la Tendencia a las crecidas  TCR 0  TCR 1  TCR 2  TCR 3  TCR 4  TCR 998	Etiqueta de la Tendencia a las crecidas  DESCONOCIDO  ALTA TENDENCIA A LAS CRECIDAS  MEDIA TENDENCIA A LAS CRECIDAS  BAJA TENDENCIA A LAS CRECIDAS  TENDENCIA NULA A LAS CRECIDAS  NO APLICABLE  OTRO	Rango de la Tendencia a las crecidas  N/A  1 - 1.25  1.25 - 1.50  1.50 - 1.75  > 1.75  N/A	Descripción de la Tendencia a las crecidas  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO  INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO  VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

14 Categoría: BIODIVERSIDAD

14.1 Subcategoría: FAUNA

14.1.1 Objeto: Unidad de muestreo de Avifauna

CODIGO			CA	TÁLO	GO TEMÁTICO			
Q			Cate	goría:	BIODIVERSIDAD			
QA			Subcate	egoría:	FAUNA			
QA		F	eature Da	ataset:	Q_FAUNA			
			C	bjeto:	UNIDAD DE MUESTREO DE AVIFAUNA			
QA010			Feature	class:	UNIDAD_DE_MUESTREO_AVIFAUNA_P			
			Geo	metría:	punto			
		Atributos			Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	QA010 SITIO DONDE SE REALIZAN MUESTREOS DE AVIFAUNA UTILIZANDO DIFERENTES METODOLOGIAS  Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
cfa	Código de fauna	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA ESPECIE DE FAUNA	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
fml	Familia	FAMILIA A LA CUAL PERTENECE LA ESPECIE SEGUN SU CLASIFICACION TAXONOMICA	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
ncf	Nombre científico	INDICA EL NOMBRE CIENTIFICO DE LA ESPECIE SEGUN SU CLASIFICACION TAXONOMICA	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
ncm	Nombre común	INDICA EL NOMBRE COMUN DE LA ESPECIE SEGUN SU CLASIFICACION TAXONOMICA	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		Atributos					Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión		Valores del dominio				
sti	Sitio	UBICACION (REFERENCIA DEL SECTOR DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO)	text	80	TEXTO LIBRE		Fuente: COBE	RTURA NATURAL - Proyecto Cuenca de	el Río Guayas	
EDC	Descrinción: IDENTIFIC	CA EL ESTADO DE CONSERVACION DE LA ESPEC	TF	ESTADO D	E CONSERVACIO	ON .				
edc	Código del estado de conservación	CODIGO DEL ESTADO DE CONSERVACION	Short integer		Código del estado de	Símbolo del estado de	Etiqueta del estado de	Descripción del estado	de	
edc_si mb	Símbolo del estado de conservación	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL ESTADO DE CONSERVACION	text	10	conservación EDC 0		conservación  DESCONOCIDO	conservación INDICA QUE UN VALOR DE AT NO ESTA DEFINIDO O NO SE		
edc_et iq	Etiqueta del estado de conservación	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL ESTADO DE CONSERVACION	text	80	EDC 1	EN	EN PELIGRO	LA CARACTERISTICA DEL OBJ	JETO	
	Descripción del estado de conservación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL ESTADO DE CONSERVACION QUE TIENE EL OBJETO			EDC 2	VU	VULNERABLE			
					EDC 3	NT	CASI AMENAZADO			
					EDC 4	LC	PREOCUPACION MENOR			
l					EDC 5	SP				
edc_d esc			text	250	EDC 6	DD	DATOS INSUFICIENTES			
					EDC 998	NA		INDICA QUE EL ATRIBUTO NO APLICABLE AL OBJETO		
					EDC 999	Ot		VALOR QUE NO CONSTA EN L VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO E CAMPO TXT	EN EL	
				FI	NDEMISMO		Fuente: COBE	RTURA NATURAL - Proyecto Cuenca de	el Río Guayas	
END	Descripción: INDICA EL	ENDEMISMO DE LA ESPECIE			IDENTION O					
end_	Código del endemismo	CODIGO DEL ENDEMISMO	Short integer		Código del endemismo	Etiqueta del endemismo	Descripción del e	ndemismo		
					END 0	DESCONOCIDA				
end_et iq	Etiqueta del endemismo	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL ENDEMISMO	text	80	END 1	ENDEMICA				
					END 2	NO ENDEMICA				
end_d esc	Descripción del endemismo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL ENDEMISMO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	END 6	DATOS INSUFICIENTES	INDICA OUE EL ATRIBUTO A	IO EC ADI ICADI E AL		
ESC	CHUCHIISHIO	LINEL MONIO QUE TIENE LE OBJETO			END 998		INDICA QUE EL ATRIBUTO N OBJETO	IO ES APLICABLE AL		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010	
	Edición	

					END 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
hgt	Altura (m.s.n.m.)	DISTANCIA MEDIDA DESDE EL PUNTO MAS BAJO DE LA BASE DEL SUELO O DEL NIVEL DEL MAR HASTA EL PUNTO MAS ALTO DEL OBJETO	Short Integer		TEXTO LIBRE		Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
est	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE		Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nor	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE		Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE		Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

14.1.2 Objeto: Unidad de muestreo de Mastofauna

	Objeto:	UNIDAD DE MUESTREO DE MASTOFAUNA
QA020	Feature class:	UNIDAD_DE_MUESTREO_DE_MASTOFAUNA_P
	Geometría:	punto

14.1.3 Objeto: Unidad de muestreo de Herpetofauna

	Objeto:	UNIDAD DE MUESTREO DE HERPETOFAUNA
QA030	Feature class:	UNIDAD_DE_MUESTREO_DE_HERPETOFAUNA_P
	Geometría:	punto

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

#### 14.1.4 Objeto: Unidad de muestreo de Anfibiofauna

	Objeto:	UNIDAD DE MUESTREO DE ANFIBIOFAUNA
QA040	Feature class:	UNIDAD_DE_MUESTREO_DE_ANFIBIOFAUNA_P
	Geometría:	punto

### 14.1.5 Objeto: Unidad de muestreo de Ictiofauna

	Objeto:	UNIDAD DE MUESTREO DE ICTIOFAUNA
QA050	Feature class:	UNIDAD_DE_MUESTREO_DE_ICTIOFAUNA_P
	Geometría:	punto

#### 14.1.6 Objeto: Unidad de muestreo de Macroinvertebrados

01000	Objeto:	UNIDAD DE MUESTREO DE MACROINVERTEBRADOS
QA060	Feature class:	UNIDAD_DE_MUESTREO_DE_MACROINVERTEBRADOS_P
	Geometría:	punto

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010	
		Edición	

# 14.2 Subcategoría: FLORA

14.2.1 Objeto: Unidad de muestreo de Plantas Terrestres

CODIGO		CAT	ALOGO	DE OE	JETOS GEOGRAFICOS
Q	Categoría:				BIODIVERSIDAD
QB	3			egoría:	FLORA
ÓΒ				ataset:	Q_FLORA
OP010	Objeto:			bjeto:	UNIDAD DE MUESTREO DE PLANTAS TERRESTRES
QB010			Feature	class:	UNIDAD_DE_MUESTREO_PLANTAS_TERRESTRES_P
			Geo	metría:	punto
	Atributos			Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	QB010 SITIO DONDE SE REALIZAN MUESTREOS BOTANICOS UTILIZANDO DIFERENTES METODOLOGIAS  Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas
cfl	Código de flora	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA ESPECIE DE FLORA	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas
fml	Familia	FAMILIA A LA CUAL PERTENECE LA ESPECIE SEGUN SU CLASIFICACION	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ncf	Nombre científico	INDICA EL NOMBRE CIENTIFICO DE LA ESPECIE SEGUN SU CLASIFICACION TAXONOMICA	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ncm	Nombre común	INDICA EL NOMBRE COMUN DE LA ESPECIE SEGUN SU CLASIFICACION TAXONOMICA	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

		Atributos		Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
sti	Sitio	UBICACION (REFERENCIA DEL SECTOR DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO)	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas
EDC		ESTADO DE CONSERVACION			Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD DE MUESTREO DE AVIFAUNA
END		ENDEMISMO			Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD DE MUESTREO DE AVIFAUNA
hgt	Altura (m.s.n.m.)	DISTANCIA MEDIDA DESDE EL PUNTO MAS BAJO DE LA BASE DEL SUELO O DEL NIVEL DEL MAR HASTA EL PUNTO MAS ALTO DEL OBJETO	Short Integer		TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
est	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nor	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

# 14.2.2 Objeto: Unidad de muestreo de Hongos

	Objeto:	UNIDAD DE MUESTREO DE HONGOS
QB02	Feature class:	UNIDAD_DE_MUESTREO_DE_HONGOS_P
	Geometría:	punto

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

14.2.3 Objeto: Unidad de muestreo de Algas

	Objeto:	UNIDAD DE MUESTREO DE ALGAS
QB030	Feature class:	UNIDAD_DE_MUESTREO_DE_ALGAS_P
	Geometría:	punto

#### 14.3 Subcategoria: ECOSISTEMA

15.3.1. Objeto: Ecosistema

CODIGO	CATALOGO DE OBJE				JETOS GE	OGRAFICOS		
Q	Categoría:			BIODIVE	RSIDAD			
ос	Subcategoría:			ECOSISTEMA				
Ąc		F	eature Da	ataset:	Q_ECOSIST	EMA		
			C	bjeto:	<b>ECOSISTE</b>	EMA		
QC010			Feature	class:	ECOSISTEM	IA_A		
	Geometría:				polígono			
	Atributos				Do	minios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n		Valore	es del dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto  UN ECOSISTEMA ES UNA COMUNIDAD DE SERES VIVOS CUYOS PROCESOS VITALES SE ENCUENTRAN INTERRELACIONADOS. EL DESARROLO DE LOS SERES VIVOS SE PRODUCE EN FUNCION DE LOS FACTORES FISICOS DE ESTE AMBIENTE COMPARTIDO Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250				
ECO	TIPO DE ECOSISTEMA							
eco	<b>Descripción:</b> CATEG Código del tipo	ORIA DEL TIPO DE ECOSISTEMA CODIGO DEL TIPO DE ECOSISTEMA DE LA	Short	5	Código del tipo ecosistema	Etiqueta del tipo de ecosistema	Descripción del tipo de ecosistema	

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010	
		Edición	
ľ			

eco_et iq	ecosistema Etiqueta del tipo de ecosistema	ETIQUETA QUE INDENTIFICA DEL TIPO DE ECOSISTEMA	integer text	80	ECO 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO SE PUEDE DETERMINAR
19	ecosistema	DE ECOSIOTEI W			ECO 1	BOSQUE DECIDUO DE TIERRAS BAJAS DE LA COSTA	
					ECO 2	BOSQUE DECIDUO PIEMONTANO DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL	
					ECO 3	BOSQUE HIGROFITICO DE TIERRAS BAJAS DE LA COSTA	
					ECO 4	BOSQUE PANTANOSO DE TIERRAS BAJAS DE LA COSTA	
					ECO 5	BOSQUE PIEMONTANO PLUVIAL DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL	
					ECO 6	BOSQUE PIEMONTANO PLUVIESTACIONAL SUBHÚMEDO DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL	
					ECO 7	BOSQUE PLUVIAL NO INUNDADO DE TERRAZAS Y DE LA LLANURA ALUVIAL DE LA COSTA	
eco_de sc	Descripción del tipo de ecosistema	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE ECOSISTEMA	text	250	ECO 8	BOSQUE PLUVIAL PREMONTANO DE LAS CORDILLERAS COSTERAS	
					ECO 9	BOSQUE SEMIDECIDUO DE LAS CORDILLERAS COSTERAS	
					ECO 10	BOSQUE SIEMPREVERDE DE TIERRAS BAJAS DE LA COSTA	
					ECO 11	BOSQUE SIEMPREVERDE ESTACIONAL DE LAS CORDILLERAS COSTERAS	
					ECO 12	BOSQUE SIEMPREVERDE ESTACIONAL DE LLANURA ALUVIAL DE LA COSTA	
					ECO 13	BOSQUE SIEMPREVERDE ESTACIONAL DE TIERRAS BAJAS DE LA COSTA	
					ECO 14	MANGLAR	
					ECO 15	BOSQUE BASIMONTANO SEMIDECIDUO DE LAS YUNGAS DEL NORTE	
					ECO 16	BOSQUE DE POLYLEPIS	
					ECO 17	BOSQUE MONTANO BAJO PLUVIESTACIONAL	

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010	
		Edición	
ľ			

	HÚMEDO DE LA	
	CORDILLERA	
	OCCIDENTAL	
	BOSQUE MONTANO BAJO	
	PLUVIESTACIONAL	
ECO 18	SUBHÚMEDO DE LA	
	CORDILLERA	
	OCCIDENTAL	
	BOSQUE MONTANO BAJO	
ECO 19	XÉRICO DE LA	
LCO 19	CORDILLERA	
	OCCIDENTAL	
	BOSQUE MONTANO	
ECO 20	PLUVIESTACIONAL DE LA	
LCO 20	CORDILLERA	
	OCCIDENTAL	
ECO 21	BOSQUE SIEMPREVERDE	
LCO 21	MONTANO ALTO	
ECO 22	BOSQUE SIEMPREVERDE	
ECO 22	MONTANO BAJO	
ECO 23	BOSQUES MONTANOS	
ECO 23	PLUVIALES	
	BOSQUES Y MATORRALES	
ECO 24	XÉRICOS INTERANDINOS	
	MONTANOS BAJOS	
	BOSQUE MONTANO	
	PLUVIAL DE LAS	
ECO 25	CORDILLERAS	
	SUBANDINAS	
	ORIENTALES	
	BOSQUE ALTIMONTANO	
ECO 26	DE LAS CORDILLERAS	
ECO 26	SUBANDINAS	
	ORIENTALES	
ECO 27	BOSQUE CON BAMBÚ DE	
ECO 27	LA AMAZONÍA	
	BOSQUE DEL	
ECO 28	PIEDEMONTE DE LA	
	AMAZONÍA	
	BOSQUE INUNDABLE DE	
FCO 20	LA LLANURA ALUVIAL DE	
ECO 29	RÍOS DE AGUAS BLANCAS	
	DE LA AMAZONÍA	
	BOSQUE INUNDABLE Y	
ECO 20	VEGETACIÓN RIPARIA DE	
ECO 30	AGUAS MIXTAS DE LA	
	AMAZONÍA	
	BOSQUE INUNDABLE Y	
ECO 31	VEGETACIÓN RIPARIA DE	
ECO 31	AGUAS NEGRAS DE LA	
	AMAZONÍA	
	BOSQUE MONTANO BAJO	
ECO 22	PLUVIAL DE LA	
ECO 32	CORDILLERA DEL	
	CÓNDOR	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010	
	Edición	

ECO 33	BOSQUE PANTANOSO DE LA LLANUAR ALUVIAL DE
ECO 34	LA AMAZONIA  BOSQUE PANTANOSO DE PALMAS DE LA LLANURA ALUVIAL DE LA AMAZONIA
ECO 35	BOSQUE PLUVIAL SOBRE MESETAS DE LA CORDILLERA DEL CÓNDOR
ECO 36	BOSQUE SIEMPREVERDE DE LA LLANURA NO INUNDABLE DE LA AMAZONÍA
ECO 37	BOSQUE SIEMPREVERDE DE LA PENILLANURA DE LA AMAZONÍA
ECO 38	BOSQUE SIEMPREVERDE DEL ABANICO DEL PASTAZA
ECO 39	BOSQUE SIEMPREVERDE PIEMONTANO DE LA AMAZONÍA O BOSQUE SIEMPREVERDE PIEMONTANO DE LA CORDILLERA ORIENTAL
ECO 40	BOSQUE SIEMPREVERDE PIEMONTANO DE LAS CORDILLERAS DEL CÓNDOR Y KUTUKÚJ
ECO 41	MATORRAL ESPINOSO LITORAL
ECO 42	MATORRAL SECO DE TIERRAS BAJAS DE LA COSTA
ECO 43	MATORRAL ESPINOSO TUMBESINO ANDINO
ECO 44	MATORRAL HÚMEDO MONTANO
ECO 45	MATORRAL MONTANO XÉRICO ANDINO
ECO 46	MATORRAL SAXÍCOLA MONTANO DE LAS CORDILLERAS
ECO 47	MATORRAL Y HERBAZAL SOBRE MESETAS SUBANDINAS
ECO 48	HERBAZAL RIBEREÑO DE TIERRAS BAJAS DE LA COSTA
ECO 49	HERBAZAL PALUSTRE DE TIERRAS BAJAS DE LA COSTA
ECO 50	SABANA ECUATORIAL

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010	
	Edición	

ECO 51	VEGETACIÓN DE PLAYAS MARINAS	
ECO 52	SALINAS	
ECO 53	ROSETAL SAXÍCOLA MONTANO INTERANDINO	
ECO 54	SABANA MONTANO BAJA	
ECO 55	HERBAZAL PANTANOSO DE LA LLANURA ALUVIAL DE LA AMAZONÍA	
ECO 56	COMPLEJO DE VEGETACIÓN SUCESIONAL RIPARIA DE AGUAS BLANCAS DE LA AMAZONÍA	
ECO 57	HERBAZAL PANTANOSO MONTANO ALTO	
ECO 58	HERBAZAL PANTANOSO PARAMUNO	
ECO 59	PAJONAL EDAFOXERÓFILO MONTANO ALTO	
ECO 60	PAJONAL ALTIMONTANO PARAMUNO	
ECO 61	PAJONAL MONTANO PARAMUNO	
ECO 62	PAJONALES ARBUSTIVOS MONTANO ALTO	
ECO 63	PÁRAMO DE FRAILEJONES	
ECO 64	PÁRAMO EDAFOXERÓFILO DE ALMOHADILLAS	
ECO 65	SUPERPÁRAMO	
ECO 66	PÁRAMO ARBUSTIVO ATÍPICO DE LA CORDILLERA DEL CÓNDOR	
ECO 67	BOSQUE SEMIDECIDUO DE TIERRAS BAJAS DE LA COSTA	
ECO 68	MATORRAL HUMEDO LITORAL	
ECO 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
ECO 999	OTRO	

Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
sti	Sitio	UBICACION (REFERENCIA DEL SECTOR DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO)	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	T .					—
EDC	ESTADO DE CONSERVACION				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD DE MUESTREO DE AVIFAU	JNA
END		ENDEMISMO			Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD DE MUESTREO DE AVIFAU	JNA
GDI		GRADO DE INTERVENCION			Ver Información de este atributo en el objeto MATORR	₹AL
hgt	Altura (m.s.n.m.)	DISTANCIA MEDIDA DESDE EL PUNTO MAS BAJO DE LA BASE DEL SUELO O DEL NIVEL DEL MAR HASTA EL PUNTO MAS ALTO DEL OBJETO	Short Integer		TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión :	2,1
NV1	NIVEL 1					
est	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guay	iyas
nor	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guay	iyas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, version 2	2,1

# 15 Categoría: GEOGRAFÍA SOCIOECONÓMICA

#### 15.1 Subcategoría: DEMOGRAFÍA

15.1.1 Objeto: Densidad Poblacional

	njeto. Densidad	1 Oblacional					
CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS						
S			Cate	goría:	GEOGRAFIA SOCIOECONOMICA		
SA			Subcate	egoría:	DEMOGRAFIA		
34		F	eature Da	ataset:	S_DEMOGRAFIA		
			C	Objeto:	DENSIDAD POBLACIONAL		
SA010			Feature	class:	DENSIDAD_POBLACIONAL_A		
			Geo	ometría:	polígono		
		Atributos			Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	NÚMERO PROMEDIO DE HABITANTES POR CADA KILÓMETRO CUADRADO DE TERRITORIO DENTRO DE UN SECTOR CENSAL EN UN AÑO DETERMINADO  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional		

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

sec	Código del sector censal en funcion al Nute	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL SECTOR CENSAL EN FUNCION AL NUTE	text	11	TEXTO LIBRE			Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional			
dpn <mark>densi</mark>	Número de densidad poblacional	NUMERO QUE IDENTIFICA LA DENSIDAD POBLACIONAL	Long Integer		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacio						
ptr pob_to t	Total de población rural	TOTAL DE POBLACIÓN RURAL	Long Integer		TEXTO LIBRE	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional					
DEN	DENSIDAD POBLACIONAL										
dpo	Descripción: CATEGORI	A QUE IDENTIFICA LA DENSIDAD POBLACIONA	al por cada kil	.OMETRO CU <i>l</i>	ADRADO DE TERRITOR	IO					
den	Código de densidad poblacional	NOMBRE DEL CÓDIGO DE LA DENSIDAD POBLACIONAL	Short integer		Código de densidad poblacional	Etiqueta de densidad poblacional	Rango de densidad poblacional	Descripción de densidad poblacional			
den_et iq	Etiqueta de densidad poblacional	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA DENSIDAD POBLACIONAL	text	80	DEN 0	DESCONOCIDO	De	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO			
den_ra	Rango de densidad poblacional	RANGO QUE IDENTIFICA LA DENSIDAD POBLACIONAL	text	80	DEN 1	ZONAS VACIAS	0 – 2 hab/km2				
ng ng	ровасіона	1 002 102011/12			DEN 2	BAJA	3 – 20 hab/km2				
					DEN 3	MEDIA	21 – 80 hab/km2				
					DEN 4	ALTA	81 – 160 hab/km2				
den d	Descripcion de	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA			DEN 5	MUY ALTA	> 161 hab/km2				
esc	densidad poblacional	DENSIDAD POBLACIONAL	text	250	DEN 998	NO APLICABLE	N/A	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO			
					DEN 999	OTRO	Ot	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT			
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1						

#### **Subcategoría: ACTIVIDADES ECONÓMICAS**15.2.1 Objeto: Población Ocupada por Rama de Actividad **15.2**

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

CODIGO		CAT	ALOGO	DE OB	JETOS GEOGRAFICOS
S			Cate	goría:	GEOGRAFIA SOCIOECONOMICA
SB	Subcategoría:				ACTIVIDADES ECONOMICAS
36					S_ACTIVIDADES_ECONOMICAS
SB010			C	)bjeto:	POBLACION OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD
35010			Feature	class:	POBLACION_OCUPADA_POR_RAMA_ACTIVIDAD_A
			Geo	metría:	polígono
		Atributos			Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	SB010 POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN EL SECTOR DE LA ECONOMÍA EN LA CUAL SE INSERTA  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional
sec	Código del sector censal en funcion al Nute	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL SECTOR CENSAL EN FUNCION AL NUTE	text	11	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional
Ptr Pob_to tal	Número de población total ocupada por sector censal	NUMERO DE POBLACION TOTAL OCUPADA POR SECTOR CENSAL	Long Integer		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional
Por pora	Número de población ocupada por rama de actividad	NÚMERO DE POBLACIÓN OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD	Long Integer		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional
por_ra ng	Rango de población ocupada por rama de actividad	RANGO DE POBLACIÓN OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD	text	11	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional
CLP				CLASE	POBLACIONAL
CLP	Descripción: CATEGORI	A QUE IDENTIFICA LAS CLASES OBTENIDAS CO	OMO PRODUCTO	DE LA CLASII	FICACION DE LA POBLACION OCUPADA TOTAL A TRAVÉS DEL METODO BREAKS
clp	Código de clase poblacional	NOMBRE DEL CÓDIGO DE CLASE POBLACIONAL	Short integer		Código de clase poblacional Etiqueta de clase poblacional Descripción de la clase poblacional

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010	
	Edición	

clp_eti q	Etiqueta de la clase poblacional	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CLASE POBLACIONAL	text	80		CLP 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA			
					-	CLP 1	VALORES BAJOS DE POBLACION OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD	CARACTERISTICA DEL OBJETO			
		DESCRIBE EN LEGUAJE NATURAL LA CLASE POBLACIONAL	text			CLP 2	VALORES MEDIOS DE POBLACION OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD				
clp_de sc	Descripcion de la clase poblacional			250		CLP 3	VALORES ALTOS DE POBLACION OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD				
						CLP 4	VALORES MUY ALTOS DE POBLACION OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD				
									CLP 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
						CLP 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT			
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIB	RE	Fuente: Geographic	Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2			

#### Subcategoría: EDUCACION 15.3.1 Objeto: Analfabetismo **15.3**

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS							
		<u> </u>						
S	Categoría:				GEOGRAFIA SOCIOECONOMICA			
SC			Subcate	egoría:	EDUCACION			
SC			Feature Da	ataset:	S_EDUCACION			
	Objeto:			ANALFABETISMO				
SC010			Feature	class:	ANALFABETISMO_A			
			Geo	ometría:	polígono			
		Atributos		Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto		Desci	ripción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	SC010	SC010 PORCENTAJE DE POBLACIÓN ANALFABETA ENTRE 15 AÑOS Y MÁS DE EDAD Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional					
sec	Código del sector censal en funcion al Nute	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL SECTOR CENSAL EN FUNCION AL NUTE	text	15	TEXTO LIBRE	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional					
Van TASA_ ANAL	Valor de la tasa analfabetismo de cada sector censal	VALOR DE LA TASA ANALFABETISMO DE CADA SECTOR CENSAL	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Naciona						
Pan NO_SA BEN	Población total analfabeta	POBLACIÓN TOTAL ANALFABETA	Long Integer								
TAN	TASA DE ANALFABETISMO										
IAN	Descripción: CATEGOR	IA QUE IDENTIFICA LA TASA DE ANALFABETISI	Mo en cada sec	TOR CENSAL							
tan	Código que identifica la tasa de analfabetismo	CÓDIGO QUE IDENTIFICA LA TASA DE ANALFABETISMO	Short integer			Código de tasa de analfabetismo	Rango de tasa de analfabetismo	Descripción de tasa de analfabetismo			
tan_ra ng	Rango de tasa de analfabetismo	RANGO QUE IDENTIFICA LA TASA DE ANLAFABETISMO	text	80		TAN 0	De	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO			
						TAN 1	0 – 5 %				
						TAN 2	5.1 – 10 %				
						TAN 3	10.1 – 15 %				
tan_de	Descripcion de tasa	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA TASA DE ANALFABETISMO	text	250		TAN 4	> 15 %				
SC	de analfabetismo	TASA DE ANALFADETISMO		250		TAN 998	N/A	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO			
						TAN 999	Ot	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT			
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE		Fuente: Geograp	phic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2	2000, versión 2,1		

15.3.2 Objeto: Nivel de Instrucción

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

			C	Objeto:	NIVEL	DE INSTI	RUCCIÓN		
SC020			Feature			DE_INSTRU			
			Geo	ometría:	Polígono	_			
		Atributos					Dominic	os	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio				
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto		Descripcio	ón del objeto	
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	SC020	MÁXIMO NIVEL E	DUCATIVO QUE CURSA	A O CURSÓ UNA PERSONA Fuente: SOCIOECONOMICO - Pr	royecto Nacional
sec	Código del sector censal en funcion al Nute	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL SECTOR CENSAL EN FUNCION AL NUTE	text	15	TEXTO LIBRE			Fuente: SOCIOECONOMICO - Pr	royecto Nacional
Nvi MAX	Porcentaje mayor de personas según su nivel de instrucción	NUMERO QUE IDENTIFICA EL MAYOR PORCENTAJE DE PERSONAS QUE SEGÚN SU NIVEL DE INSTRUCCION	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Naciona				
NIS	NIVEL DE INSTRUCCIÓN PREDOMINANTE								
	<b>Descripción:</b> MÁXIMO N	IIVEL EDUCATIVO QUE CURSA O CURSÓ UNA P	ERSONA						
nis	Código que identifica de nivel de instrucción predominante por cada sector censal	CODIGO NIVEL DE INSTRUCCIÓN PREDOMINANTE POR CADA SECTOR CENSAL	Short integer			Código que identifica de nivel de instrucción predominante por cada sector	Etiqueta de nivel de instrucción predominante por cada sector censal	Descripción de nivel de instrucción predominante por cada sector censal	
nis_eti q	Etiqueta de nivel de instrucción predominante por cada sector censal	CODIGO NIVEL DE INSTRUCCIÓN PREDOMINANTE POR CADA SECTOR CENSAL	text	80		censal NIS 0	De	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
	Descripción de nivel de instrucción NIVEL DE INSTRUCCIÓ	ST CC13G1				NIS 1	CENTROS DE ALFABETIZACION	CENTRO EDUCATIVO DONDE SE IMPARTE INSTRUCCIÓN A LAS PERSONAS MAYORES DE 15 AÑOS EN CAMPAÑAS DE ALFABETIZACIÓN	
nis_de sc		DESCRIBE EN LEGUAJE NATURAL EL NIVEL DE INSTRUCCIÓN PREDOMINANTE POR CADA SECTOR CENSAL	text	250		NIS 2	PREESCOLAR	SISTEMA ANTERIOR A LA REFORMA EDUCATIVA. ES LA EDUCACCIÓN PARA NIÑOS Y NIÑAS DE 5 AÑOS CUMPLIDOS, CON EL SISTEMA VIGENTE CORRESPONDE AL 1RO DE BÁSICA	
						NIS 3	PRIMARIO	SISTEMA ANTERIOR A LA	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

						NIS 4  NIS 5  NIS 6  NIS 7	SECUNDARIO  EDUCACION BASICA  EDUCACION MEDIA  CICLO PORSBACHILLERAT O	REFORMA EDUCATIVA. COMPRENDE LA EDUCACIÓN RECIBIDA DE PRIMERO A SEXTO GRADO DE INSTRUCCIÓN SISTEMA ANTERIOR A LA REFORMA EDUCATIVA. COMPRENDE A LA EDUCACIÓN RECIBIDA DE PRIMERO A SEXTO CURSO DE EDUCACIÓN MEDIA EN EL SISTEMA VIGENTE, COMPRENDE DESDE PRIMERO HASTA DÉCIMO AÑO DE BÁSICA EN EL SISTEMA VIGENTE, CORRESPONDE A PRIMERO, SEGUNDO Y TERCER AÑO BACHILLERATO, POSTERIOR A LA EDUCACIÓN BÁSICA EN EL SISTEMA VIGENTE, SE REFIERE A LOS INSTITUTOS TÉCNICOS SUPERIORES, INSTITUTOS TECNOLÓGICOS Y LOS INSTITUTOS PEDAGÓGICOS EDUCACIÓN QUE SE IMPARTE EN UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS,
						NIS 9	POSTGRADO	NACIONALES Y EXTRANJERAS, LUEGO DE HABER TERMINADO EL BACHILLERATO  SE REFIERE A PERSONAS QUE TRAS HABER TERMINADO EL NIVEL DE INSTRUCCIÓN SUPERIOR HAN CONTINUADO SUS ESTUDIOS PARA OBTENER MASTERADO/MAESTRÍA, DIPLOMADO, PHD, ETC
						NIS 10	SE IGNORA	LA PERSONA ENCUESTADA DESCONOCE EL NIVEL DE INSTRUCCIÓN PERSONAS QUE NO HAN
						NIS 11	NINGUNO	ASISTIDO A NINGUNO DE LOS NIVELES DE INSTRUCCIÓN ANTERIORMENTE DESCRITOS
						NIS 998	N/A	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO  VALOR QUE NO CONSTA EN
						NIS 999	Ot	LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT : SOCIOECONOMICO - Proyecto Naciona
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A	text	250	TEXTO LIBRE			1 33 de Carrello III de la Carrello III de Car
	ACTIDATE OF TEXTS	MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	COAL	250	ILATO LIDKE		Fuente: Geographic Ir	formation - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

15.3.3 Objeto: Area de Influencia de Educacion

5 <u>.3.3 U</u>	bjeto: Area de	Influencia de Educación							
			C	)bjeto:	ARE/	DE INFL	UENCIA DE	EDUCACION	
SC030			Feature	class:	AREA_INFLUENCIA_DE_EDUCACION_A				
			Ged	metría:	Polígono				
		Atributos					Domini	os	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n			Valores del de	ominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código		Descripc	ión del objeto	
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	SC030			Fuente: SOCIOECONOMICO – Proyecto Naci	ional
sec	Código del sector sensal en funcion al Nute	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL SECTOR SENSAL EN FUNCION AL NUTE	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacion				
Ptr Pob_to t	Número que identifica la población total	NUMERO QUE IDENTIFICA LA POBLACION TOTAL	Long Integer		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto No				ional
GIE AREA					DE INFLUENCIA DE EDUCACION				
DE_IN	-	A QUE IDENTIFICA EL GRADO DE INFLUENCIA	DE LA EDUCACIO	ON					
gie	Código de grado de influencia de educación	CODIGO QUE IDENTIFICA EL GRADO DE INFLUENCIA DE EDUCACION	Short integer			Código de grado de influencia de educación	Etiqueta de grado de influencia de educación	Descripción de grado de influencia de educacion	
gie_eti q	Etiqueta de grado de influencia de educación	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE INFLUENCIA DE EDUCACION	text	80		GIE 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
						GIE 1	ALTA	CAINCIERISTICA DEL OBDETO	
						GIE 2	BAJA		
gie_de	Descripción de grado de influencia	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL	text	250		GIE 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
sc	de educacion	GRADO DE INFLUENCIA DE EDUCACION				GIE 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
								Fuente: Socioeconómico - Proyecto Nacio	ional
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE	text	250	TEXTO LIB	RE	Fuente: Geographic	Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión	n 2.1

Edición Edición	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

	MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A		
	MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES		

#### 15.4 Subcategoría: SALUD

15.4.1 Objeto: Area de Influencia de Salud

э <u>.т.</u>	1 0	bjeto. Area de	Influencia de Salud							
C	ODIGO		CAT	ALOGO	DE OB	ETOS GEOGRAFICOS				
	S			Cate	goría:	GEOGRAFIA SOCIOECONOMICA				
	SD			Subcate	egoría:	SALUD				
	SD		F	eature Da	ataset:	S_SALUD				
				C	)bjeto:	AREA DE INFLUENCIA DE SALUD				
SI	D010			Feature	class:	AREA_INFLUENCIA_SALUD_A				
				Geo	metría:	Polígono				
			Atributos			Dominios				
C	Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio				
fe	code	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto Descripción del obje	eto			
	escri ocion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	SD010 AREA DE ALCANCE DEL SERVICIO DE UNA UNIDAD RADIO DETERMINADO	D DE SALUD A PARTIR DE UN			
	sec	Código del sector sensal en funcion al Nute	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL SECTOR SENSAL EN FUNCION AL NUTE	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proy				
	Ptr ob_to t	Total de población rural	TOTAL DE POBLACIÓN RURAL	Long Integer		TEXTO LIBRE	uente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional			
	GIS REA	GRADO DE INFLUENCIA DE SALUD								
	E_IN	Descripción: CATEGORI	a que identifica el grado de influencia	DE SALUD						
	gis	Código de grado de influencia de salud	CODI QUE IDENTIFICA EL GRADO DE INFLUENCIA DE SALUD	Short integer		Código de grado de influencia de influencia de influencia de influencia de salud	ón de grado de influencia de salud			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

gis_eti q	Etiqueta de grado de influencia de	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE INFLUENCIA DE SALUD	text	80		salud		INDICA QUE UN VALOR DE	
	salud	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE INFLUENCIA DE SALUD	text	250		GIS 0	DESCONOCIDO	ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
	Descripcion de grado de influencia de salud				-	GIS 1	ALTA		
gis_de						GIS 2	BAJA		
sc sc						GIS 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
						GIS 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIB	RE	Fuente: Geographic	Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000	), versión 2,1

#### **Subcategoría: ASPECTOS CULTURALES**15.5.1 Objeto: Autoidentificación 15.5

CODIGO		CAT	ALOGO	DE OB	JETOS GEOGRAFICOS
S			Cate	goría:	GEOGRAFIA SOCIOECONOMICA
SE	Subcategoría:			egoría:	ASPECTOS CULTURALES
JL .		F	eature Da	ataset:	S_ASPECTOS_CULTURALES
			C	)bjeto:	AUTOIDENTIFICACION
SE010			Feature	class:	AUTOIDENTIFICACION_A
			Geo	metría:	Polígono
		Atributos			Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	SE010 IDENTIDAD DE LAS PERSONAS SEGÚN SU CULTURA Y COSTUMBRES Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional
sec	Código del sector sensal en funcion al	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL SECTOR SENSAL EN FUNCION AL NUTE	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

	Nute				
Pau MAX_	Mayor porcentaje que identifica las personas según su autoidentificacion	NUMERO QUE IDENTIFICA LAS PERSONAS SEGÚN SU AUTOIDENTIFICACION	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional
Aut PREDO MINA N	Etnia predominante por cada sector censal	ETNIA PREDOMINANTE POR CADA SECTOR CENSAL	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

#### **Subcategoría: CONDICIONES DE VIDA** 15.6.1 Objeto: Servicios Básicos **15.6**

<u>.0.1 O</u>	,				
CODIGO		CAT	ALOGO	DE OB	JETOS GEOGRAFICOS
S			Cate	goría:	GEOGRAFIA SOCIOECONOMICA
SF	Subcategoría:			egoría:	CONDICIONES DE VIDA
3F		F	eature Da	ataset:	S_CONDICIONES_DE_VIDA
	Objeto:			Objeto:	SERVICIOS BASICOS
SF010	Feature class:		class:	SERVICIOS_BASICOS_A	
			Geo	Polígono	
		Atributos			Dominios
Código	Nombre	<b>Atributos</b> Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Dominios  Valores del dominio
Código fcode	Nombre  Código del objeto		Tipo de dato		Valores del dominio  Código  Descripción del objeto
		Descripción  CODIGO DE IDENTIFICACION DEL	,	n	Valores del dominio

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010	
	Edición	

Dto Suma- total	Sumatoria de los pesos asignados a las variables de los servicios básicos	NUMERO QUE IDENTIFICA EL PESO TOTAL DE LOS PESOS ASIGNADOS A LAS VARIABLES DE SERVICIOS BÁSICOS	Double							
DIS		CATEGORIA DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS BASICOS								
515	Descripción: CATEGOR	ÍA DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS BÁSICOS	5							
dis	Código de disponibilidad de servicios básicos	CODIGO QUE IDENTIFICA LA DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS BASICOS	Short integer			Código de disponibilidad de servicios básicos	Etiqueta de disponibilidad de servicios básicos	Descripcion de disponibilidad de servicios básicos		
dis_eti q	Etiqueta de disponibilidad de servicios básicos	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS BASICOS	text	80		DIS 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO		
			text	250		DIS 1	MUY BAJA			
						DIS 2	BAJA			
						DIS 3	MEDIA			
dis_de	Descripcion de disponibilidad de	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA				DIS 4	ALTA			
SC	servicios básicos	DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS BASICOS				DIS 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO		
						DIS 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIB	RE	Fuente: Geographic	Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

15.6.2 Objeto: Vivienda

			C	)bjeto:	VIVIENDA
SF020			Feature	class:	VIVIENDA_A
			Geo	metría:	Polígono
		Atributos			Dominios
Código	Nombre	Atributos  Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Dominios  Valores del dominio

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición

descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	objeto SF020	GRADO DE HA	ABITABILIDAD DE LAS VIV PISO, PAREDES Y TECH	VIENDAS PRIVADAS EN FUNCIÓN DEL O Fuente: SOCIOECONOMICO – Proyecto Nacional
sec	Código del sector sensal en funcion al Nute	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL SECTOR SENSAL EN FUNCION AL NUTE	text	15	TEXTO LIBE			Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional
VIV	Descrinción: CATEGOR	ÍA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE VIVIENDA		CATEGORIA	DE TIPO DE	VIVIENDA		
viv	Código de tipo de vivienda	CODIGO QUE IDENTIFICA EL TIPO DE VIVIENDA	Short integer			Código de grado de	Etiqueta de grado	Descripción de grado de
viv_eti q	Etiqueta de tipo de vivienda	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE VIVIENDA	text	80		influencia de educación	de influencia de educación	influencia de educacion
						VIV 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
		DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE VIVIENDA	text	250		VIV 1	TIPO A	VIVIENDAS CONSTRUIDAS CON PISOS DE BUENA CALIDA, PAREDES Y TECHOS DE HORMIGÓN, LADRILLO O CEMENTO
						VIV 2	ТІРО В	VIVIENDAS CONTRUIDAS CON PISOS DE TABLA SIN TRATAR, PAREDES DE TAPIA, ADOBE O MADERA Y TECHOS DE ASBESTO O TEJA
viv_de sc	Descripción de tipo de vivienda					VIV 3	TIPO C	VIVIENDAS CONSTRUIDAS CON PISOS LADRILLO O CEMENTO, PAREDES DE CAÑA Y TECHOS DE ZINC, PALMA O PAJA
						VIV 4	TIPO D	VIVIENDAS CONSTRUIDAS CON PISOS DE CAÑA, TIERRA U OTROS, PAREDES Y TECHOS CON MATERILES DE MENOR CALIDAD
						VIV 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					VIV 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
								Fuente: Socioeconómico - Proyecto Nacional
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBE	RE	Fuente: Geographic	Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

# **Subcategoría: MIGRACIÓN**15.7.1 Objeto: Emigración Externa **15.7**

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS							
S			Cate	goría:	GEOGRAFIA SOCIOECONOMICA			
SG	Subcategoría:			egoría:	MIGRACION			
SG		F	eature Da	ataset:	S_MIGRACION			
	Objeto:			Objeto:	EMIGRACION EXTERNA			
SG010			Feature	class:	EMIGRACION_EXTERNA_A			
			Geo	ometría:	Polígono			
		Atributos			Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Objeto Descripción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	SG010 PRINCIPAL DESTINO DE LA POBLACIÓN LOCAL A NIVEL INTERNACIONAL Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional			
sec	Código del sector sensal en funcion al Nute	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL SECTOR SENSAL EN FUNCION AL NUTE	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional			
ptr POBLA CION	Numero de población rural originaria del canton residente fuera del pais	NUMERO DE POBLACIÓN RURAL ORIGINARIA DEL CANTON RESIDENTE FUERA DEL PAIS	Long Integer		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional			
dep	Principal país de destino de la población emigrante	PRINCIPAL PAIS DE DESTINO DE LA POBLACIÓN EMIGRANTE	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional			
dem	Principal continente de destino de emigrantes	PRINCIPAL CONTINENTE DEDESTINO DE EMIGRANTES	text	80	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional			
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

15.7.2 Objeto: Inmigracion Externa

	bjeto. Immgrat		11000	DE 65	BJETOS GEOGRAFICOS					
CODIGO		САТ								
S			Cate	goría:	GEOGRAFIA SOCIOECONOMICA					
-			Subcate	egoría:	MIGRACION					
SG		F	eature Da	ataset:	S_MIGRA	CION				
				Objeto:	_		EXTERNA			
SG020			Feature		INMIGRACIO					
				ometría:	Polígono	_				
		Atributos					Domini	os		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n			Valores del do	ominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto		Descripci	ión del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250		POBLACIÓN DI	E ORIGEN EXTRANJERO	EN EL CANTÓN Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto N	Nacional	
Pex Pob_E xtran	Numero de población de origen extranjero en el cantón	NUMERO QUE IDENTIFICA LA POBLACION DE ORIGEN EXTRANJERA RESIDENTE EN EL CANTON	Long Integer		TEXTO LIBRE			Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto N	Nacional	
Ptr POB_T OTAL	Total de población rural	TOTAL DE POBLACIÓN RURAL	Long Integer		TEXTO LIBRE			Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto N	Nacional	
			C	LASE DE POI	LACION INMIGR	RANTE		•		
CEX	<b>Descripción</b> : CATEGOR	ÍA DE CLASE DE POBLACION INMIGRANTE								
cex	Código de clase de población inmigrante	CODIGO QUE IDENTIFICA LA CLASE DE POBLACION INMIGRANTE	Short integer		Código de clase de población inmigrante  Etiqueta de clase de población inmigrante  Descripcion de clase de población inmigrante					
cex_et iq	Etiqueta de clase de población inmigrante	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CLASE DE POBLACION INMIGRANTE	text	80	CEX 0  DESCONOCIDO  DESCONOCIDO  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO					
cex_de sc	Descripcion de clase de población inmigrante	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CLASE DE POBLACION INMIGRANTE	text	250	CEX		SIN POBLACION EXTRANJERA VALORES BAJOS DE PERSONAS EXTRANJERAS			

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

						CEX 4  CEX 998  CEX 999	VALORES ALTOS DE PERSONAS EXTRANJERAS NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL	
		ATDIBLITO TIDO TEVTO OLIE DESCRIBE						CAMPO TXT	
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIB	RE	Fuente: Geographic	Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000	D, versión 2,1

#### 15.7.3 Objeto: Inmigración Interna

			C	bjeto:	INMIGRACION INTERNA			
SG030			Feature	class:	INMIGRACION_INTERNA_A			
			Geo	metría:	Polígono			
		Atributos			Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio			
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Objeto Descripción del objeto			
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	SG030 POBLACIÓN NACIONAL NO NATIVA PRESENTE EN EL CANTÓN Fuente: SOCIOECONOMICO – Proyecto Nacional			
sec	Código del sector censal en funcion al Nute	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL SECTOR CENSAL EN FUNCION AL NUTE	text	15	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional			
Ptr POB_T OTAL	Total de población rural	TOTAL DE POBLACIÓN RURAL	Long Integer		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional			
Imn POB_N O_NAT	Número de inmigrantes nacionales no locales en el canton	NÚMERO DE INMIGRANTES NACIONALES NO LOCALES EN EL CANTON	Long Integer		TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional			
IMI	Descrinción: CATEGORÍ	a que identifica la clase externa de mio		ASE DE POI	BLACION INMIGRANTE			

Г	CATALOGO DE OBJETOS	Versió	ón 1.0/2010
		Edició	ón
Г			

imi	Código de población inmigrante	CODIGO QUE IDENTIFICA LA CLASE DE POBLACION INMIGRANTE	Short integer			Código de población inmigrante	Etiqueta de clase de población inmigrante	Descripción de clase de población inmigrante	
imi_eti q	Etiqueta de clase de población inmigrante	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CLASE DE POBLACION INMIGRANTE	text	80		IMI 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
						IMI 1	SIN POBLACION NO NATIVA	CANACIENSTICA DEL OBJETO	
						IMI 2	VALORES MUY BAJOS DE POBLACION NO NATIVA		
	Descripción de clase de población inmigrante	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL CLASE DE POBLACION INMIGRANTE	text			IMI 3	VALORES BAJOS DE POBLACION NO NATIVA		
						IMI 4	VALORES MEDIOS DE POBLACION NO NATIVA		
imi_de sc				250		IMI 5	VALORES ALTOS DE POBLACION NO NATIVA		
						IMI 6	VALORES MUY ALTOS DE POBLACION NO NATIVA		
						IMI 998	IMI 998 NO APLICABLE INDICA QUE EL ATRIBUTO APLICABLE AL OBJETO		
							IMI	IMI 999	OTRO
								Fuente: Socioeconómico – Proyecto N	
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIB	RE	Fuente: Geographic I	nformation – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ver	

# 15.7.4 Objeto: Emigración Interna

			C	)bjeto:	EMIGRACION INTERNA		
SG040	Feature class:		EMIGRACION_INTERNA_A				
	Geometría:				Polígono		
Atributos					Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio		

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

			1	1								
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código		Descripo	ión del objeto				
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	SG040 POBLACION NATIVA RESIDENTE FUERA DEL CANTON Fuente: SOCIOECONOMICO – Proyecto Nacional							
Cpr DPA_P ROV_1	Código de provincia	CODIGO DE LA PROVINCIA	text	15	TEXTO LIB	TEXTO LIBRE  Fuente: SOCIOECONOMICO – Proyecto Nacional						
Pep POB_N ATIVA	Total de población emigrante a provincias	TOTAL DE POBLACIÓN EMIGRANTE A PROVINCIAS	Long Integer		TEXTO LIB	RE		Fuente: SOCIOECONOMICO – Proyecto				
Prv PROVI NCIA	Provincia de residencia de población nativa	PROVINCIA DE RESIDENCIA DE POBLACIÓN NATIVA	text	80								
CPI				RIA DE CLAS	E DE POBLA	CION EMIGRANTE						
	Descripción: CATEGORI Código de clase de	ÍA QUE IDENTIFICA LA CLASE DE POBLACION E I	MIGRANTE I	l	1							
срі	población emigrante	CODIGO QUE IDENTIFICA LA CLASE DE POBLACION EMIGRANTE	Short integer			Código de clase de población	Etiqueta de clase de	Descripción de clase de población				
cpi_eti q	Etiqueta de clase de población emigrante	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CLASE DE POBLACION EMIGRANTE	text	80		emigrante  CPI 0	población emigrante  DESCONOCIDO	emigrante  INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O				
cpi_de sc	Descripción de clase de población emigrante	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CLASE DE POBLACION EMIGRANTE	text	250		CPI 1  CPI 2  CPI 3  CPI 4  CPI 5  CPI 6  CPI 998	SIN POBLACION NATIVA VALORES MUY BAJOS DE POBLACION NATIVA VALORES BAJOS DE POBLACION NATIVA VALORES MEDIOS DE POBLACION NATIVA VALORES ALTOS DE POBLACION NATIVA VALORES ALTOS DE POBLACION NATIVA VALORES MUY ALTOS DE POBLACION NATIVA NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO  VALOR QUE NO CONSTA EN LOS				
						CPI 999	OTRO	VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT  Fuente: Socioeconómico - Proyecto Nacional				
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIB	RE	Fuente: Geographic	Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

# 17. Categoría: GENERAL

# 17.1 Subcategoría: PUNTOS DE CONTROL

# 17.1.1 Objeto: Punto de control

CODIGO		CAT	ALOGO	DE OB	JETOS (	GEO	GRAFIC	os		
z			Cate	goría:	GENERAL					
75			Subcate	egoría:	PUNTO					
ZB		F	eature Da	ataset:	Z_PUNT(	OS_C	DE_CONTR	ROL		
			C	)bjeto:	PUNTO	DE	CONTR	OL		
ZB035			Feature	class:	PUNTO_	DE_C	CONTROL	_P		
			Geo	metría:	Punto					
		Atributos						Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n				Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto			Descripción del objet	0	
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	ZB035		O O MARCA EN JD O AMBAS	EL TERRENO DE UNA PO	SICION CONOCIDA,	
СРА			A	TRIBUTO D	E PUNTO DE CO	NTROL		ruente: Geographic Information	i - Profile - PACC Data Dictionary: 2000, Version 2,1	
CPA	Descripción: TIPO DE P	UNTO DE CONTROL		1						
сра	Código del atributo de punto de control	CODIGO DEL ATRIBUTO DE PUNTO DE CONTROL	Short integer		Código de		Símbolo del atributo de	Etiqueta del atributo	Descripción del atributo de punto de	
cpa_si mb	Símbolo del atributo de punto de control	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL ATRIBUTO DE PUNTO DE CONTROL	text	10	atributo de pi de contro		punto de control	de punto de control	control  INDICA QUE UN VALOR DE	
cpa_et iq	Etiqueta del atributo de punto de control	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL ATRIBUTO DE PUNTO DE CONTROL	text	80	CPA 0			DESCONOCIDO	ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

					CPA 1	PUNTOS DE NIVELACION	
					CPA 2	HORIZONTAL	
					CPA 3	HORIZONTAL Y VERTICAL	
					CPA 4	ASTRONOMICOS	
					CPA 5	VERTICAL	
			text		CPA 8	ESTACION HORIZONTAL PRINCIPAL	
cpa_d esc	Descripción del atributo de punto de control	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL ATRIBUTO DE PUNTO DE CONTROL		250	CPA 9	ESTACION HORIZONTAL SECUNDARIA	
					CPA 10	ESTACION PRINCIPAL VERTICAL	
					CPA11	ESTACION SECUNDARIA HORIZONTAL	
					CPA 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					CPA 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
						Fuente: Geographic Information	n - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
lat	Latitud	LATITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE		Fuente: -Proyecto Cuenca del Río Guayas
lon	Longitud	LONGITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE		Fuente: -Proyecto Cuenca del Río Guayas
est	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE		Fuente: -Proyecto Cuenca del Río Guayas
nor	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE		Fuente: -Proyecto Cuenca del Río Guayas
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information	n - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

#### 17.2 Subcategoría: MISCELANEOS

17.2.1 Objeto: Zona sin información

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

Z	Categoría:			goría:	GENERAL		
ZD		F	eature Da				
	Objeto:		ZONA SIN INFORMACION				
ZD020			Feature	class:	ZONA_SIN_INFORMACION_A		
			Geo	ometría:	Polígono Linea		
	Atributos				Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Objeto  Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	ZD020 AREA QUE CARECE DE FUENTES DE COBERTURA ADECUADA O DONDE NO SE REQUIERE INFORMACION  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

17.2.2 Objeto: Sitios/áreas geográficos

			C	Objeto:	SITIOS / AREAS GEOGRAFICOS		
ZD040			Feature	class:	SITIOS_AREAS_GEOGRAFICOS_P		
	Geometría: pur		punto				
	Atributos				Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensió n	Valores del dominio		
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código Descripción del objeto		
descri pcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	ZD040 SITIO GEOGRAFICO SOBRE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA QUE TIENE UN NOMBRE PROPIO  Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010	
		Edición	

nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1, modificado
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1, modificado
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

#### 18. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Norma Internacional ISO 19110:2005 INFORMACION GEOGRAFICA METODOLOGIA PARA LA CATALOGACION DE OBJETOS.
- Estándar normalizado *Geographic Information Profile FACC Data Dictionary*: 2000, versión 2,1: http://www.isotc211.org/opendoc/211n834/211n834.pdf.
- Catálogo de Objetos de Información Base, Instituto Geográfico Militar, Agosto, 2009.
- Estandares Comunidad Andina (CAN): http://secgen.comunidadandina.org/sima/nomen.htm.
- Memorias técnicas de los Cantones de la Cuenca Baja del Río Guayas, Componente: "ESPACIALIZACIÓN DE INFORMACIÓN SOCIOECONÓMICA".
- Leyenda temática del Componente: "USO DE LA TIERRA".
- Leyenda Componente: "INFRAESTRUCTURA".

CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
	Edición

- Tabla de estructuración en CAD Gestión Cartográfica del IGM.
- CATALOGO DE DATOS- Instituto Geográfico Agustín Codazzi.- 2005.
- Base de Datos Geográficos, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), México, 2000.
- Memorias técnicas de los Cantones de la Cuenca Baja del Río Guayas, Componente: "GEOMORFOLOGIA".
- Leyenda temática del Componente: "GEOMORFOLOGIA".
- Documento de las Variables de la Información del Componente: "SUELOS", Variables Geodatabase13102009\_.doc.
- Metodología para la ejecución del programa Sistema de información y Gestión de tierras rurales SIGTIERRAS.
- Modelo de Datos para Catastro Rural (Documento propuesta), SIGTIERRAS, Julio, 2009.
- Leyenda temática del Componente: "RIESGOS".
- Leyenda temática del Componente: "COBERTURA NATURAL VEGETAL Y BIODIVERSIDAD".
- Sistema Nacional de Areas Protegidas, SNAP. Adaptado de: http://www.ambiente.gov.ec / Áreas protegidas, adaptado de: Bosque y Vegetación Protectores MAE.
- Organización Internacional de Aviación Civil (ICAO documento 7910).
- Metodología del Componente: "SISTEMAS DE PRODUCCION".
- Documento de las Variables de la Información del Componente: "CLIMA E HIDROLOGIA", Variables Clima e Hidrología.doc.
- VASQUEZ VILLANUEVA, Absalon, Manejo de Cuencas Alto Andinas, Tomo I.
- N. Solórzano V, Metodología, estrategia y aspectos técnicos para el manejo conservacionista de las cuencas hidrográficas en Costa Rica, San José, 28-29 de noviembre, 2003.
- http://www.cemat.org/c4.html.

Elaborado por: Ing. Geóg. Lola Jiménez Jefe Sección Geosemántica, Responsable Componente No. 8: "IDES" del Proyecto Guayas – CLIRSEN

Ing. Geóg. Fernanda Báez
Ing. Geóg. Darío Quimbiulco
Especialista Geomático Componente No. 8: "IDES" del Proyecto Guayas – CLIRSEN
Especialista Geomático Componente No. 8: "IDES" del Proyecto Guayas – CLIRSEN
Especialista Geomático Componente No. 8: "IDES" del Proyecto Guayas – CLIRSEN

**Revisado por:** Ing. Geóg. Lola Jiménez Jefe Sección Geosemántica, Responsable Componente No. 8: "IDES" del Proyecto Guayas – CLIRSEN

**Supervisado por:** Ing. Geóg. Lola Jiménez Jefe Sección Geosemántica, Responsable Componente No. 8: "IDES" del Proyecto Guayas – CLIRSEN

	CATALOGO DE OBJETOS	Versión 1.0/2010
		Edición