

ANEXO 2

CATALOGO DE OBJETOS

CLASIFICACIÓN DE ELEMENTOS Y CATÁLOGO DE OBJETOS

El siguiente catalogo de objetos propuesto tiene como fin agrupar la información revisada relacionada con los fenómenos de remoción en masa e inundación, para lo cual se consultaron los catálogos de objetos que actualmente se están trabajando en la DPAE¹, INGEOMINAS², IGAC³ y el catalogo de objetos del Distrito Capital⁴.

Los diferentes elementos que componen el catálogo se clasifican y organizan en: gran tema, temas, grupos y objetos.

Gran tema:

GRAN TEMA	
Geociencias	Es la agrupación de ciencias o disciplinas que estudian la estructura, forma y dinámica de la tierra. Dentro de estas se encuentran la geología, geomorfología, entre otras.

Tema:

TEMA	
Gestión del riesgo	Es un proceso social complejo que tiene como objetivo la reducción o la previsión y control permanente del riesgo en la sociedad, en consonancia con, e integrado al logro de pautas de desarrollo humano, económico, ambiental y territorial sostenibles. (DPAE 2006)
Áreas	División del espacio geográfico, físico, político administrativo y técnica.
Amenaza	Condición latente derivada de la posible ocurrencia de un fenómeno físico de origen natural, socio natural o antrópico no intencional, que puede causar daños a la población y sus bienes, la infraestructura, el ambiente y la economía pública y privada. Es un factor de riesgo externo. (DPAE 2006)
Vulnerabilidad	Característica propia de un elemento o grupo de elementos expuestos a una amenaza relacionada con su incapacidad física, económica, política o social de anticipar, resistir y recuperarse del daño sufrido cuando opera dicha amenaza. Es un factor de riesgo interno. (DPAE 2006)
Riesgo	Es la probabilidad de ocurrencia de unas consecuencias económicas, sociales o ambientales en un sitio particular y durante un tiempo de exposición determinado. Se obtiene de relacionar la amenaza con la vulnerabilidad de los elementos expuestos. (DPAE 2006)
Relieve	Aspecto del terreno determinado por la acción de los procesos ambientales sobre los materiales que lo forma. (IDECA 2006)
Cobertura uso del suelo	Destinación asignada al suelo, de conformidad con las actividades que en él se pueden desarrollar (SDP 2007)
Geología	Ciencia que estudia la composición y la disposición de los materiales que constituyen la litosfera terrestre, su naturaleza, su situación y las causas o fenómenos que originan esa disposición y de los efectos de los agentes que la alteran. (Decreto 2191/2003)
Geomorfología	Es la ciencia que trata con la configuración general de la superficie de la Tierra; específicamente, es el estudio de clasificación, descripción, naturaleza, origen y desarrollo de las formas actuales de la Tierra y su relación con las estructuras que subyacen. (Decreto 2191/2003)
Geotecnia	Aplicación de los métodos científicos y los principios de la ingeniería a la adquisición, la interpretación y el conocimiento de los materiales de la corteza terrestre, orientados a la solución de los problemas de ingeniería. (Decreto 2191/2003)

¹ Catalogo de Objetos de la DPAE versión 1.0, 2007, Catalogo de Objetos de Hidrología Versión Borrador 2007.

² Propuesta del Catalogo de Objetos Versión 1.0 elaborada por Héctor Torres Rojas, Área de Desarrollo y Administración del Sistema de Información Georeferenciado, Subdirección de Información Geocientífica del Instituto Colombiano de Geología y Minería –INGEOMINAS- 2002.

Catalogo de Objetos de Geomorfología tomado de Informe Técnico del Ingeominas 2002

³ Modelo de datos urbano - catalogo de objetos CO-U y catalogo de símbolos CS-2000 Versión 1.0 del Instituto Geográfico Agustín Codazzi –IGAC- 1996

⁴ Catalogo de Objetos del Infraestructura de Datos Espaciales del Distrito Capital de Bogotá –IDECA-, datos fundamentales catálogo de objetos geográficos, urbano ver. 1.0, 2006

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

Hidrografía	Corrientes y depósitos, naturales y artificiales, de agua. (IDECA 2006)
-------------	---

Grupo:

GRUPO	
Técnicos	Áreas en las cuales se realizan los documentos técnicos.
Legalización	Áreas en las cuales se realizan los conceptos técnicos de amenaza y riesgo para la legalización de barrios (DPAE 2006)
Normativas	Áreas definidas por el Plan de ordenamiento territorial, POT (IDECA 2006)
Terreno	Características físicas de un área incluyendo elevaciones relativas
Antrópico	Acciones que afectan o alteran al medio ambiente y que están relacionadas con la actividad humana, o son ocasionado o creado por el hombre
Uso del suelo	Destinación asignada al suelo, de conformidad con las actividades que en él se pueden desarrollar (SDP 2007)
Estratigrafía	Descripción de todos los cuerpos de roca que conforman la corteza terrestre y su organización en unidades mapeables, distintivas y útiles con base a sus atributos o propiedades inherentes, para establecer su distribución y relaciones espaciales, y su sujeción temporal (Decreto 2191/2003)
Estructural	Características estructurales de las rocas (Decreto 2191/2003)
Procesos	Son los movimientos que ha experimentado la tierra que pueden ser de origen interno (Geodinámica interna, o procesos endógenos), o por la interacción de la hidrosfera y la atmósfera (fuerzas externas), que actúan en la superficie terrestre (Geodinámica externa, o procesos exógenos).
Corriente de agua	Corriente de agua continua, natural o artificial, que desemboca en otra, o en un cuerpo de agua. (IDECA 2006)
Cuerpo de agua	Depósitos naturales o artificiales de agua (IDECA 2006)
Zona Hidrográfica	Lugar en el que se encuentran las cuencas hidrográficas y rondas hidráulicas (DPAE 2007)
Estructura hidráulica	Construcciones e instalaciones ejecutada en cuerpos de agua (DPAE 2007)
Hidroclimatología	Es la ciencia que estudia el clima y sus variaciones a lo largo del tiempo
Unidades	Conjunto que posee características homogéneas.
Zonificación del tema de Geotecnia	Zonas homogéneas

La siguiente tabla muestra la nomenclatura de las coberturas realizadas:

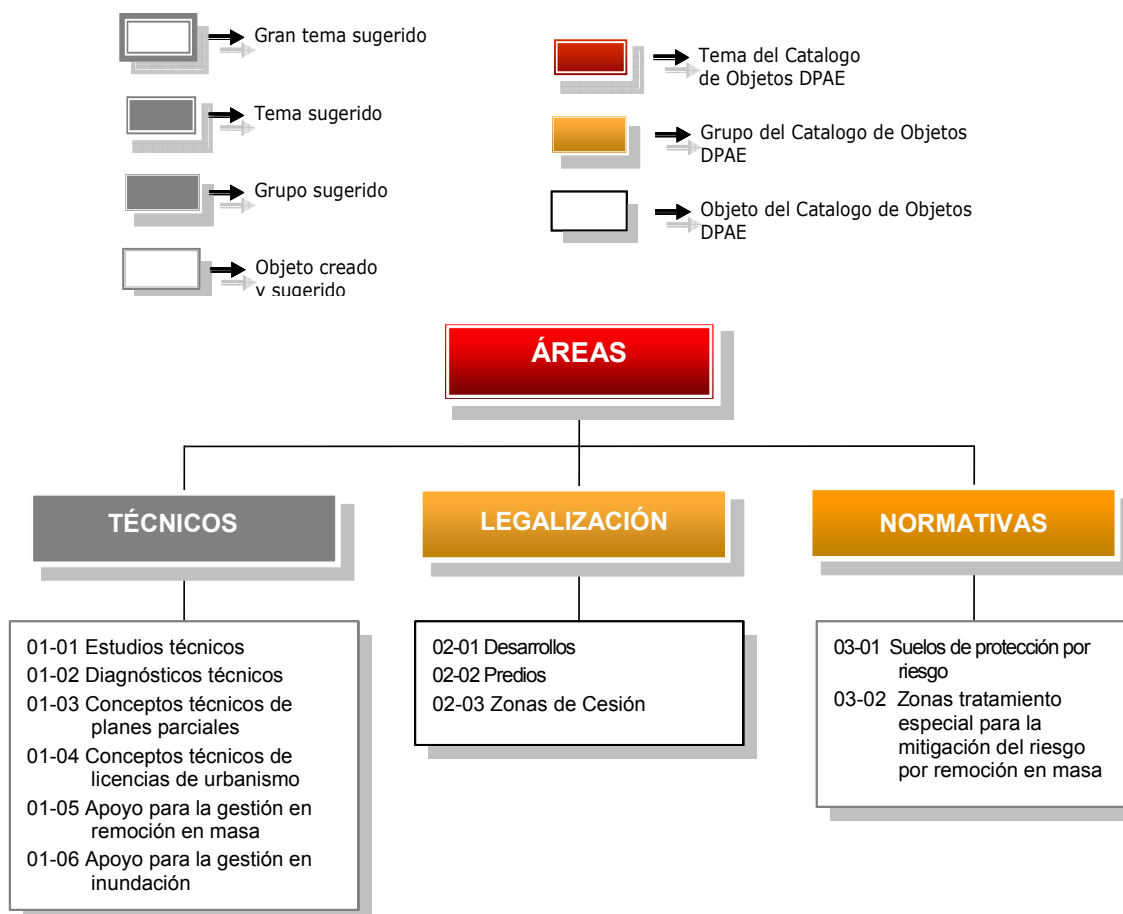
NOMBRE DEL OBJETO	NOMENC	NOMBRE DEL OBJETO	NOMENC
Amenaza por remoción en masa a partir de los conceptos técnicos	ARMC	Geoformas	GEOF
Amenaza por inundación a partir de los conceptos técnicos	AICT	Humedal	HUME
Amenaza por remoción de conceptos técnicos de planes parciales	ARCP	Isolínea de precipitación máxima	ISPM
Amenaza por inundación de conceptos técnicos de planes parciales	AICP	Jarillon	JARI
Amenaza por inundación de estudios técnicos	AIET	Nacederos	NACE
Amenaza por remoción en masa en condición actual de estudios privados	ARCA	Predios	PRED
Amenaza por remoción en masa con obras propuestas de estudios privados	AROP	Procesos morfodinámicos polígono	PRMP
Antrópico polígono	ANPO	Procesos morfodinámicos línea	PRML
Antrópico punto	ANPU	Pendientes	PEND
Apoyo para la gestión en remoción en masa	AGRM	Quebrada	QUEB

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

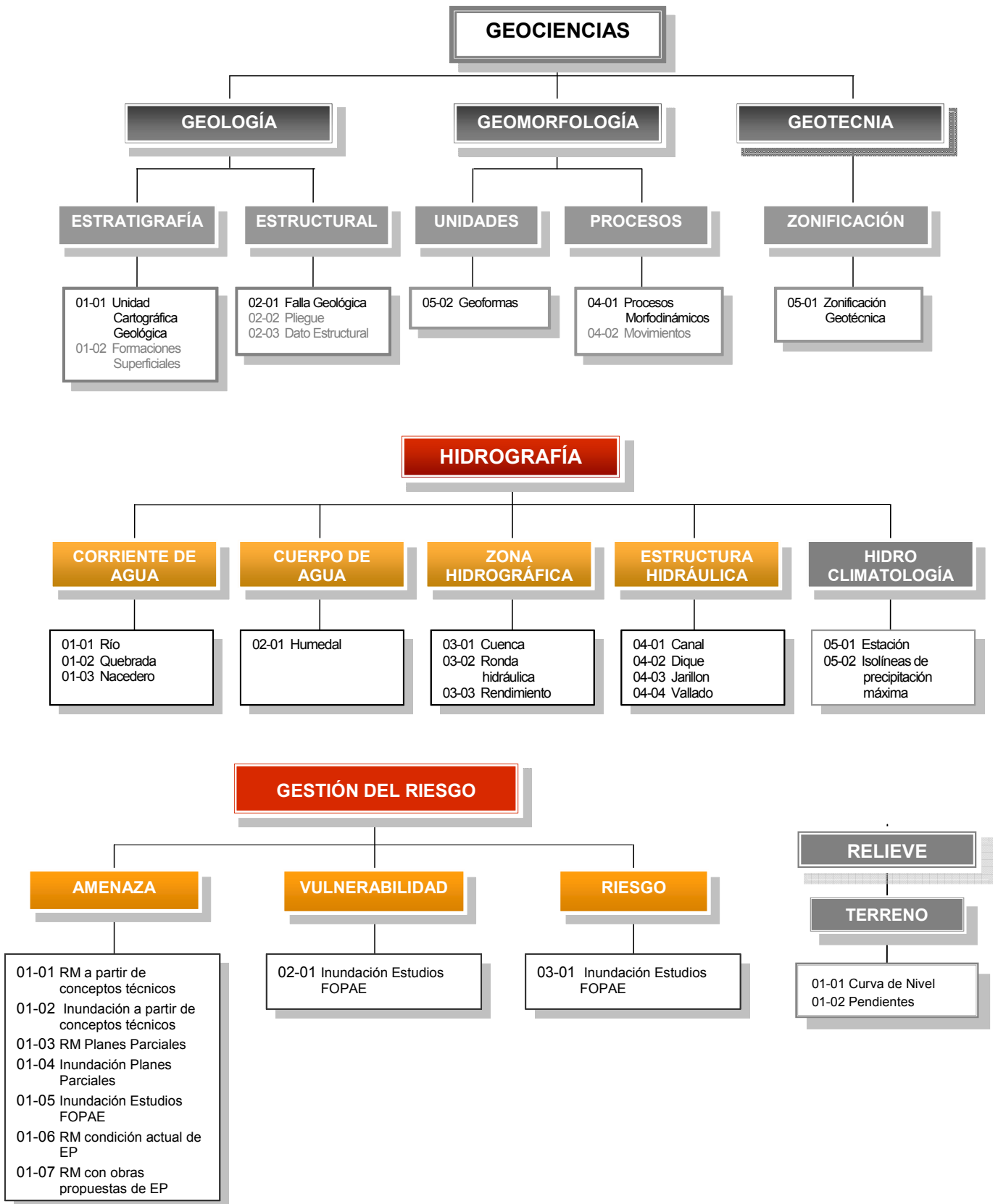
Apoyo a la gestión en inundación	APGI	Rendimiento	REND
Canal	CANA	Río	RIO
Conceptos técnicos de licencias de urbanismo	CTLU	Riesgo por inundación de estudios técnicos	RIET
Conceptos técnicos de planes parciales	CTPP	Ronda hidráulica	ROHI
Cuenca	CUEN	Suelos de protección por riesgos	SUPR
Curva de nivel	CUVA	Unidad cartográfica geológica	UNCG
Desarrollos	DESA	Uso del suelo	USSU
Diagnósticos técnicos	DITE	Vulnerabilidad por inundación de estudios técnicos	VIEF
Dique	DIQU	Zonas de Cesión	ZOCE
Estación	ESTA	Zonas de tratamiento especial para la mitigación del riesgo por remoción en masa	ZTEM
Estudios técnicos	ESTE	Zonificación geotécnica	ZOGE

En la siguiente figura se presenta la clasificación de elementos, los cuadros en color gris son los temas y grupos sugeridos y en color naranja son los temas y grupos del catálogo de objetos de la DPAAE:

PROPUESTA CLASIFICACIÓN DE ELEMENTOS



Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS





Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

TEMA: ÁREAS		GRUPO: Técnico.	
Código del Objeto	Nombre del objeto ESTUDIOS TECNICOS		
Nomenclatura ESTE	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Área de estudios técnicos de fenómenos por remoción en masa e inundación realizados por el FOPAE identificados para la actualización del mapa de amenaza.			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. NO_EST Definición : Número del estudio según la codificación del Centro de documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. COD_LOC Definición: Código de identificación de la localidad asignado por la Secretaria Distrital de Planeación Estructura: Short Integer Longitud: 2 Dominio: 1 Usaquén 2 Chapinero 3 Santa Fe 4 San Cristóbal 5 Usme 6 Tunjuelito 7 Bosa 8 Kennedy 9 Fontibón 10 Engativá 11 Suba 12 Barrios Unidos 18 Rafael Uribe Uribe 19 Ciudad Bolívar</p>		<p>5. FENOM: Definición: Si corresponde a remoción o a inundación Estructura: Text Longitud: 25</p> <p>6. TIPO Definición: Tipo de estudio Estructura: Text Longitud: 50 Dominio: Zonificación de amenaza Zonificación de riesgo Geotécnico con diseños Riesgo con diseños Diseños en sitios de riesgo Monitoreo</p> <p>7. ESCALA Definición: Escala de trabajo Estructura: Long Integer Longitud: 6 Dominio: 150 200 250 500 750 1000 2000 5000</p> <p>8. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4</p> <p>9. BARRIO Definición: Nombres del barrio donde se desarrollo el estudio Estructura: Text Longitud: 50</p>	
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones:	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 1/42

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

TEMA: ÁREAS		GRUPO: Técnico	
Código del Objeto	Nombre del objeto <i>DIAGNÓSTICOS TÉCNICOS</i>		
Nomenclatura DITE	Tipo de Objeto: Punto		
Definición: Diagnósticos técnicos emitidos por emergencias o visitas técnicas por inundación.			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. NO_DI Definición : Número del diagnóstico según la codificación del Centro de documentación Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>2. FECHA Definición: Fecha en el que fue realizado el diagnóstico Estructura: Dato</p> <p>3. COD_LOC Definición: Código de identificación de la localidad Estructura: Short Integer Longitud: 2</p> <p>4. FENOM Definición: Tipo de fenómeno Estructura: Text Longitud: 12</p> <p>5. TIPO Definición: Tipo de diagnostico Estructura: Text Longitud: 15 Dominio: Emergencia Visita técnica</p>		<p>6. DIRECCIÓN Definición: Dirección correspondiente al predio o predios evaluados. Estructura: Text Precisión: 50</p> <p>7. BARRIO Definición: Nombre del barrio Estructura: Text Longitud: 50</p>	
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones:	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 2/42

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

TEMA: ÁREAS		GRUPO: Técnico	
Código del Objeto	Nombre del objeto CONCEPTOS TÉCNICOS DE PLANES PARCIALES		
Nomenclatura CTPP	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Limite del área al cual se le realizan los conceptos técnicos de amenaza para los planes parciales.			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. COD_LOC Definición: Código de identificación de la localidad Estructura: Short Integer Longitud: 2 Dominio: 1. Usaquén 3. Santa Fe 4. San Cristóbal 5. Usme 7. Bosa 8. Kennedy 9. Fontibón 10. Engativá 11. Suba 18. Rafael Uribe Uribe 19. Ciudad Bolívar</p> <p>4. PLAN_P Definición : Nombre asignado al plan parcial por la Secretaria Distrital de Planeación Estructura: Text Longitud: 50</p>		<p>5. CT Definición : Número del concepto según la codificación del Centro de documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>6. FECHA_CT Definición: Fecha de emisión del concepto técnico Estructura: Date</p> <p>7. FENOM: Definición: Si corresponde a remoción o a inundación Estructura: Text Longitud: 12</p>	
Fuentes: Secretaria Distrital de Planeación 2007. Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones: Objeto en proceso de validación	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 3/42

TEMA: ÁREAS		GRUPO: Técnico	
Código del Objeto	Nombre del objeto CONCEPTOS TÉCNICOS DE LICENCIAS URBANÍSTICAS		
Nomenclatura CTLU	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Limite del área al cual se le realizan los conceptos técnicos emitidos por la DPAE dentro de los tramites de licencias urbanísticas y de construcción			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. CT Definición : Número del concepto según la codificación del Centro de documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. NOMBRE Definición : Nombre del proyecto urbanístico Estructura: Text Longitud: 70</p> <p>5. FECHA_CT Definición: Fecha de emisión del concepto técnico Estructura: Date</p> <p>6. TIPO Definición: A que fase corresponde Estructura: Text Longitud: 12 Dominio: Ninguna Fase I Fase II</p> <p>7. CHIP Definición: Código homogéneo de identificación predial emitido por La Unidad Administrativa</p>		<p>Especial Catastro Distrital Estructura: Text Longitud: 11</p> <p>8. MANZANA Definición: Código de la manzana. Estructura: Text Longitud: 5</p> <p>9. LOTE Definición: Código de lote Estructura: Text Longitud: 5</p> <p>10. DIRECCIÓN Definición: Dirección correspondiente al predio o predios evaluados Estructura: Texto Longitud: 50</p> <p>11. COD_LOC Definición: Código de identificación de la localidad Estructura: Short Integer Longitud: 2 Dominio: 1. Usaquén 2. Chapinero 3. Santa Fe 4. San Cristóbal 5. Usme 6. Tunjuelito 11. Suba 17. Candelaria 18. Rafael Uribe Uribe 19. Ciudad Bolívar</p> <p>12. FENOM: Definición: Si corresponde a remoción o a inundación Estructura: Text Longitud: 12</p>	
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones: Objeto en proceso de validación	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 4/42

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

TEMA: ÁREAS		GRUPO: Técnico	
Código del Objeto	Nombre del objeto APOYO PARA LA GESTIÓN EN REMOCIÓN EN MASA		
Nomenclatura AGRM	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Áreas de análisis de las fuentes y acciones para la actualización de mapa de amenaza de fenómenos por remoción en masa.			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. ID Definición: Identificador del polígono Estructura: Texto Precisión: 12</p> <p>4. COD_LOC Definición: Código de identificación de la localidad Estructura: Short Integer Longitud: 2 Dominio: 1. Usaquén 2. Chapinero 3. Santa Fe 4. San Cristóbal 5. Usme 11. Suba 18. Rafael Uribe Uribe 19. Ciudad Bolívar</p>		<p>5. COD_UPZ Definición: Código de identificación de la unidad de planeación zonal y rural Estructura: Texto Longitud: 3 Dominio: CO: Cerros Orientales CRT: Cuenca Río Tunjuelo</p> <p>6. CONVENCION Definición: Acción o recomendación para actualizar la amenaza por remoción en masa Estructura: Texto Precisión: 12 Dominio: CT_LG_1 CT_LG_2 CT_LG_3 CT_LG_T CT_PP_1 CT_PP_2 ES_Z ES_DO DI_SC DI_1 CT_LG+E CT_PP+E EP CT_PP+EP ES+EP</p>	
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones: Objeto en proceso de validación	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 5/42

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

TEMA: ÁREAS		GRUPO: Técnico	
Código del Objeto	Nombre del objeto APOYO PARA LA GESTION EN INUNDACION		
Nomenclatura APGI	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Áreas de análisis de las fuentes y acciones para la actualización de mapa de amenaza de inundación.			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. ID Definición: Identificador del polígono Estructura: Texto Precisión: 12</p> <p>4. COD_LOC Definición: Código de identificación de la localidad Estructura: Short Integer Longitud: 2 Dominio: 1. Usaquén 4. San Cristóbal 5. Usme 6. Tunjuelito 7. Bosa 8. Kennedy 9. Fontibón 10. Engativá 11. Suba 18. Rafael Uribe Uribe 19: Ciudad Bolívar</p>		<p>7. COD_UPZ Definición: Código de identificación de la unidad de planeación zonal y rural Estructura: Texto Longitud: 3 Dominio: CO: Cerros Orientales CRT: Cuenca Río Tunjuelo ZN: Zona Norte</p> <p>5. CONVENCION Definición: Acción o recomendación para actualizar la amenaza por remoción Estructura: Texto Precisión: 12 Dominio: CT_LG_1 CT_LG_2 CT_LG_3 CT_LG_T CT_PP_1 CT_PP_2 ES_ZO ES_DO DI_SC CT_LG+E CT_PP+E</p>	
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones: Objeto en proceso de validación	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 6/42

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

TEMA: ÁREAS		GRUPO: Legalización	
Código del Objeto	Nombre del objeto DESARROLLOS		
Nomenclatura DESA	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Área del límite del desarrollo al cual se le realiza los conceptos técnicos de amenaza y riesgo para legalización de barrios.			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. COD_LOC Definición: Código de identificación de la localidad Estructura: Short Integer Longitud: 2 Dominio: 1. Usaquén 2. Chapinero 3. Santa Fe 4. San Cristóbal 5. Usme 6. Tunjuelito 7. Bosa 8. Kennedy 9. Fontibón 10. Engativá 11. Suba 18. Rafael Uribe Uribe 19. Ciudad Bolívar</p> <p>4. DESARROLLO Definición: Nombre asignado al desarrollo. Estructura: Text Longitud: 50</p> <p>5. CT Definición : Número del concepto según la</p>		<p>codificación del Centro de documentación Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>6. FECHA_CT Definición: Fecha de emisión del concepto técnico Estructura: Date</p> <p>7. N_PLANO Definición: Número de plano aprobado por la Secretaria Distrital de Planeación Estructura: Text Longitud: 20</p> <p>8. ACTO Definición: Numero del acto administrativo mediante el cual se legaliza el barrio. Estructura: Text Longitud: 25</p> <p>9. FECHA ACTO Definición: Fecha en la cual se oficializa el acto administrativo. Estructura: Date</p> <p>10. FUENTE Definición: Fuente de la información cartográfica Estructura: Text Longitud: 12 Dominio: DPAE SDP</p> <p>11. FENOM Definición: Si corresponde a remoción o a inundación Estructura: Text Longitud: 12</p>	
Fuentes: Secretaria Distrital de Planeación 2007. Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones: Objeto en proceso de validación	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 7/42

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

TEMA: ÁREAS		GRUPO: Legalización	
Código del Objeto	Nombre del objeto PREDIOS		
Nomenclatura PRED	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Inmueble deslindado de las propiedades vecinas, con el acceso a una o más zonas de uso público o comunal (SDP 2008), dentro del desarrollo al cual se le realiza un concepto técnico para la legalización de barrios. Contiene la información de amenaza y riesgo.			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. CT Definición : Número del concepto según la codificación del Centro de documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. MANZANA Definición: Código de la manzana emitido por la fuente. Estructura: Text Longitud: 5</p> <p>5. PREDIO Definición: Código de lote emitido por la fuente. Estructura: Text Longitud: 5</p> <p>6. AMENAZA Definición: Categoría de la amenaza Estructura: Texto Longitud: 2 Dominio: A: Alta M: Media B: Baja SA: Sin Amenaza SD: Sin dato SE: Sin especificar por manzana y lote</p> <p>7. RIESGO Definición: Categoría del riesgo Estructura: Text Longitud: 4 Dominio: A: Alto AM: Alto mitigable ANM: Alto No mitigable M: Medio B: Bajo</p>		<p>SR: Sin riesgo SD: Sin dato SE: Sin especificar por manzana y lote</p> <p>8. USO RECOM Definición: Si en el predio se establece un condicionamiento y/o restricción al uso del suelo Estructura: Text Longitud: 4 Dominio: CURP: Conservación uso recreación pasiva SPPR: Suelo de protección por riesgo ZTE: Zona de tratamiento especial EOM: Resolución 227/06 URB: Urbanizable MMPP: Medidas de mitigación por particulares MMPE: Medidas de mitigación por entidades OTRO: Otros usos recomendados</p> <p>9. FUENTE Definición: Fuente de la información cartográfica. Estructura: Text Longitud: 12 Dominio: DPAE SDP UAECD</p> <p>10. FENOM Definición: Si corresponde a remoción o a inundación Estructura: Text Longitud: 12</p> <p>11. OBSERVACIO Definición: Si en el predio se establece un condicionamiento y/o restricción al uso del suelo y que no se encuentra dentro de las categorías establecidas en el atributo USO_RECOM del catalogo de la DPAE Estructura: Text Longitud: 100</p>	
Fuentes: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008. Secretaria Distrital de Planeación 2008.		Observaciones: Objeto en proceso de validación	
		Actualización: 2008/03/01	Ficha: 8/42

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

TEMA: ÁREAS		GRUPO: Legalización	
Código del Objeto	Nombre del objeto ZONAS DE CESIÓN		
Nomenclatura ZOCE	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Contiene la información de amenaza y riesgo de las zonas verdes, equipamientos, y vías que se encuentran dentro del área del desarrollo evaluado.			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. CT Definición: Número del concepto según la codificación del Centro de documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. NOM_ZONA Definición: Nombre asignado. Estructura: Text Longitud: 50</p> <p>5. TIPO_ZONA Definición: Tipo de la zona de cesión. Estructura: texto Longitud: 10 EQUIPAM: equipamiento PARQUE: Parque QUEBRADA: Quebrada VÍA: Vías ZONA: Zona libre, cantera, Zona de preservación ambiental. ZV: Zona verde ZVYC: Zona verde y comunal</p> <p>6. AMENAZA Definición: Categoría de la amenaza Estructura: Texto Longitud: 2 Dominio: A: Alta M: Media B: Baja SA: Sin amenaza SD: Sin dato SE: Sin especificar por manzana y lote</p>		<p>7. RIESGO Definición: Categoría del riesgo Estructura: Text Longitud: 4 Dominio: A: Alto AM: Alto mitigable ANM: Alto No mitigable M: Medio B: Bajo SR: Sin riesgo SD: Sin dato SE: Sin especificar por manzana y lote</p> <p>8. USO_RECOM Definición: Si en el predio se establece un condicionamiento y/o restricción al uso del suelo Estructura: Text Longitud: 4 Dominio: CURP: Conservación uso recreación pasiva SPPR: Suelo de protección por riesgo ZTE: Zona de tratamiento especial EOM: Resolución 227/06 URB: Urbanizable MMPP: Medidas de mitigación por particulares MMPE: Medidas de mitigación por entidades OTRO: Otros usos recomendados</p> <p>9. FUENTE Definición: Fuente de la información cartográfica. Estructura: Text Longitud: 12 Dominio: DPAE SDP UAECD</p> <p>10. FENOM Definición: Si corresponde a remoción o a inundación Estructura: Text Longitud: 12</p> <p>11. OBSERVACIO Definición: Si en el predio se establece un condicionamiento y/o restricción al uso del suelo y que no se encuentra dentro de las categorías establecidas en el atributo USO_RECOM del catalogo de la DPAE Estructura: Text Longitud: 100</p>	
Fuentes: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008. Secretaria Distrital de Planeación 2008.		Observaciones: Objeto en proceso de validación	
		Actualización: 2008/03/01	Ficha: 9/42

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

TEMA: ÁREAS		GRUPO: Normativas	
Código del Objeto	Nombre del objeto SUELOS DE PROTECCIÓN POR RIESGO		
Nomenclatura SUPR	Tipo de Objeto: Polígono		
<p>Definición: El suelo de protección por riesgo hace parte del suelo de protección de la ciudad de acuerdo con el Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá, y esta conformado por los predios en alto riesgo no mitigable y por algunas zonas de alta amenaza, es decir, aquellas para las cuales se ha creado esta restricción. Están constituidos por las zonas y áreas de terrenos que por corresponder a áreas de riesgo alto no mitigable tiene restringida la posibilidad de urbanizarse y se les destina para uso forestal o recreacional. (DPAE)</p>			
<p>Atributos del Objeto:</p> <p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. CT Definición : Número del concepto según la codificación del Centro de documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. FENOM Definición: Si corresponde a remoción o a inundación Estructura: Text Longitud: 12</p> <p>5. MANZANA Definición: Código de la manzana emitido por la fuente. Estructura: Text Longitud: 5</p>		<p>Atributos del Objeto:</p> <p>6. PREDIO Definición: Código de lote emitido por la fuente. Estructura: Text Longitud: 5</p> <p>7. COD_LOC Definición: Código de identificación de la localidad Estructura: Short Integer Longitud: 2 Dominio: 1. Usaquén 2. Chapinero 3. Santa Fe 4. San Cristóbal 5. Usme 11. Suba 18. Rafael Uribe Uribe 19. Ciudad Bolívar</p> <p>8. FUENTE: Definición: Fuente de la información Estructura: Text Longitud: 12</p>	
<p>Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.</p>		<p>Observaciones: Objeto en proceso de validación</p>	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 10/42

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

TEMA: ÁREA		GRUPO: Normativas	
Código del Objeto	Nombre del objeto ZONAS DE TRATAMIENTO ESPECIAL PARA MITIGACIÓN DEL RIESGO POR REMOCIÓN EN MASA		
Nomenclatura ZTEM	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Constituido por las zonas y áreas de terrenos que por corresponder a áreas de alta amenaza y/o riesgo requieren para la localización de asentamientos humanos de una intervención directa por parte del estado para su incorporación. Corresponde a las zonas de alta amenaza ocupadas actualmente por asentamientos con topología de vivienda vulnerable a fenómenos de remoción en masa e inundación, donde las condiciones de servicios públicos, infraestructura y equipamiento comunitario son deficientes y por tanto generadores de agentes detonantes que aceleran los fenómenos.			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. COD_LOC Definición: Código de identificación de la localidad Estructura: Short Integer Longitud: 2</p>			
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones: Objeto en proceso de validación	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 11/42

COBERTURA Y USO DEL SUELO

01
Antrópico

**DOS (2)
OBJETOS
CREADOS**

02
Uso del suelo

**UN (1)
OBJETO CREADO**

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

TEMA: COBERTURA Y USO DEL SUELO		GRUPO: Antrópico	
Código del Objeto	Nombre del objeto ANTRÓPICO POLÍGONO		
Nomenclatura ANPO	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Relacionado con la actividad humana. Ocasionado o creado por el hombre.(Glosario Técnico Minero Decreto 2191 de 2003)			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. NO_EST Definición: Número del estudio según la codificación del Centro de Documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. COD_LOC Definición: Código de la localidad asignado por la Secretaria de Planeación Distrital. Estructura: Short Integer Longitud: 2</p> <p>5. ESCALA Definición: Escala de trabajo del estudio. Estructura: Long Integer Longitud: 6</p> <p>6. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4</p>		<p>7. TIPO Definición: Tipo de Intervención. Estructura: Text Longitud: 60</p>	
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones:	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 12/42

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

TEMA: COBERTURA Y USO DEL SUELO		GRUPO: Antrópico	
Código del Objeto	Nombre del objeto ANTRÓPICO PUNTO		
Nomenclatura ANPU	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Relacionado con la actividad humana. Ocasionado o creado por el hombre.(Glosario Técnico Minero Decreto 2191 de 2003)			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. NO_EST Definición: Número del estudio según la codificación del Centro de Documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>2. COD_LOC Definición: Código de la localidad asignado por la Secretaria de Planeación Distrital. Estructura: Short Integer</p> <p>3. ESCALA Definición: Escala de trabajo del estudio. Estructura: Long Integer Longitud: 6</p> <p>4. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4</p> <p>5. TIPO Definición: Tipo de Intervención. Estructura: Text Longitud: 60</p>			
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones:	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 13/42

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

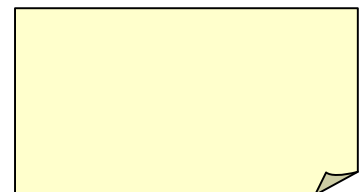
TEMA: COBERTURA Y USO DEL SUELO		GRUPO: Uso del suelo	
Código del Objeto	Nombre del objeto USO DEL SUELO		
Nomenclatura USSU	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Destinación asignada al suelo, de conformidad con las actividades que en él se pueden desarrolla (SDP 2007)			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. NO_EST Definición: Número del estudio según la codificación del Centro de Documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. COD_LOC Definición: Código de la localidad asignado por la Secretaria de Planeación Distrital. Estructura: Short Integer Longitud: 2</p> <p>5. ESCALA Definición: Fuente de la información: DPAE, SDP. Estructura: Long Integer Longitud: 6</p> <p>6. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4</p>		<p>7. USO Definición: Tipo uso del suelo Estructura: Text Longitud: 100</p>	
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones:	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 14/42

GEOLOGÍA

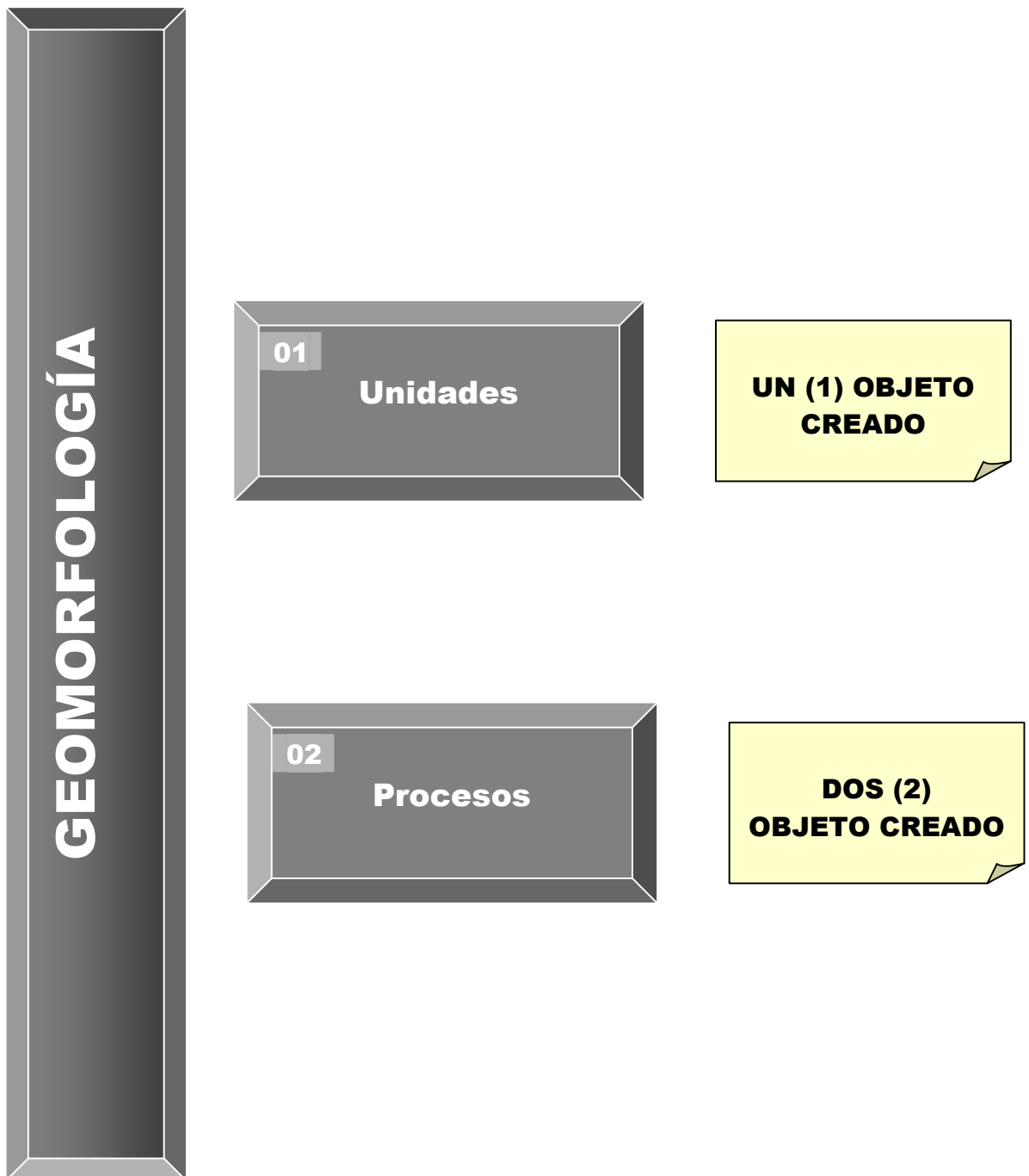
01
Estratigrafía

**UN (1)
OBJETO CREADO**

02
Estructural



GRAN TEMA: GEOCIENCIAS	TEMA: GEOLOGÍA	GRUPO: Estratigrafía
Código del Objeto	Nombre del objeto UNIDAD CARTOGRAFICA GEOLOGICA	
Nomenclatura UNCG	Tipo de Objeto: Polígono	
Definición: Unidad geológica		
Atributos del Objeto: 1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3 2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3 3. NO_EST Definición: Número del estudio según la codificación del Centro de Documentación e Información CDI Estructura: Texto Longitud: 10 4. COD_LOC Definición: Código de la localidad asignado por la Secretaría de Planeación Distrital. Estructura: Short Integer Longitud: 2 5. ESCALA Definición: Escala de trabajo. Estructura: Long Integer Longitud: 6 6. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4		Atributos del Objeto: 7. UNIDAD Definición: Tipo de unidad Estructura: Texto Longitud: 75 8. DESCRIPCIÓN Definición: Descripción de la unidad Estructura: Texto Longitud: 254
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones:
		Actualización: 2008/06/25
		Ficha: 15/42



Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

GRAN TEMA: GEOCIENCIAS	TEMA: GEOMORFOLOGÍA	GRUPO: Unidades
Código del Objeto	Nombre del objeto GEOFORMAS	
Nomenclatura GEOF	Tipo de Objeto: Polígono	
Definición: Forma del relieve		
Atributos del Objeto: 1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3 2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3 3. NO_EST Definición: Número del estudio según la codificación del Centro de Documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10 4. COD_LOC Definición: Código de la localidad asignado por la Secretaria de Planeación Distrital. Estructura: Short Integer Longitud: 2 5. ESCALA Definición: Escala de trabajo del estudio Estructura: Long Integer Precisión: 6 6. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4		Atributos del Objeto: 7. UNIDAD Definición: Tipo de unidad Estructura: Texto Longitud: 75 8. DESCRIPCIÓN Definición: Tipo de unidad Estructura: Texto Longitud: 254
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones:
		Actualización: 2008/06/25
		Ficha: 16/42

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

GRAN TEMA: GEOCIENCIAS	TEMA: GEOMORFOLOGÍA	GRUPO: Procesos
Código del Objeto	Nombre del objeto PROCESOS MORFODINÁMICOS POLÍGONO	
Nomenclatura PRMP	Tipo de Objeto: Polígono	
<p>Definición: Son los movimientos que ha experimentado la tierra que pueden ser de origen interno (Geodinámica interna, o procesos endógenos), o por la interacción de la hidrosfera y la atmósfera (fuerzas externas), que actúan en la superficie terrestre (Geodinámica externa, o procesos exógenos). Fuente: http://www.ingeoimas.gov.co/component/option,com_docman/task,doc_view/gid,3935/</p>		
<p>Atributos del Objeto:</p> <p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. NO_EST Definición: Número del estudio según la codificación del Centro de Documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. COD_LOC Definición: Código de la localidad asignado por la Secretaria de Planeación Distrital. Estructura: Short Integer Longitud: 2</p> <p>5. ESCALA Definición: Escala de trabajo del estudio Estructura: Long Integer Precisión: 6</p> <p>6. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4</p>		<p>Atributos del Objeto:</p> <p>7. TIPO Definición: Tipo de proceso Estructura: Text Longitud: 30</p>
<p>Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.</p>		<p>Observaciones:</p> <p>Actualización: 2008/06/25 Ficha: 17/42</p>

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

GRAN TEMA: GEOCIENCIAS	TEMA: GEOMORFOLOGÍA	GRUPO: Procesos
Código del Objeto	Nombre del objeto PROCESOS MORFODINÁMICOS LÍNEA	
Nomenclatura PRML	Tipo de Objeto: Línea	
<p>Definición: Son los movimientos que ha experimentado la tierra que pueden ser de origen interno (Geodinámica interna, o procesos endógenos), o por la interacción de la hidrosfera y la atmósfera (fuerzas externas), que actúan en la superficie terrestre (Geodinámica externa, o procesos exógenos). Fuente: http://www.ingeominas.gov.co/component/option.com_docman/task.doc_view/gid.3935/</p>		
<p>Atributos del Objeto:</p> <p>1. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. NO_EST Definición: Número del estudio según la codificación del Centro de Documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>3. COD_LOC Definición: Código de la localidad asignado por la Secretaria de Planeación Distrital. Estructura: Short Integer Longitud: 2</p> <p>4. ESCALA Definición: Escala de trabajo del estudio Estructura: Long Integer Precisión: 6</p> <p>5. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4</p> <p>6. TIPO Definición: Tipo de proceso Estructura: Text Longitud: 30</p>		<p>Atributos del Objeto:</p>
<p>Fuentes: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.</p>		<p>Observaciones:</p> <p>Actualización: 2008/06/25</p> <p>Ficha: 18/42</p>

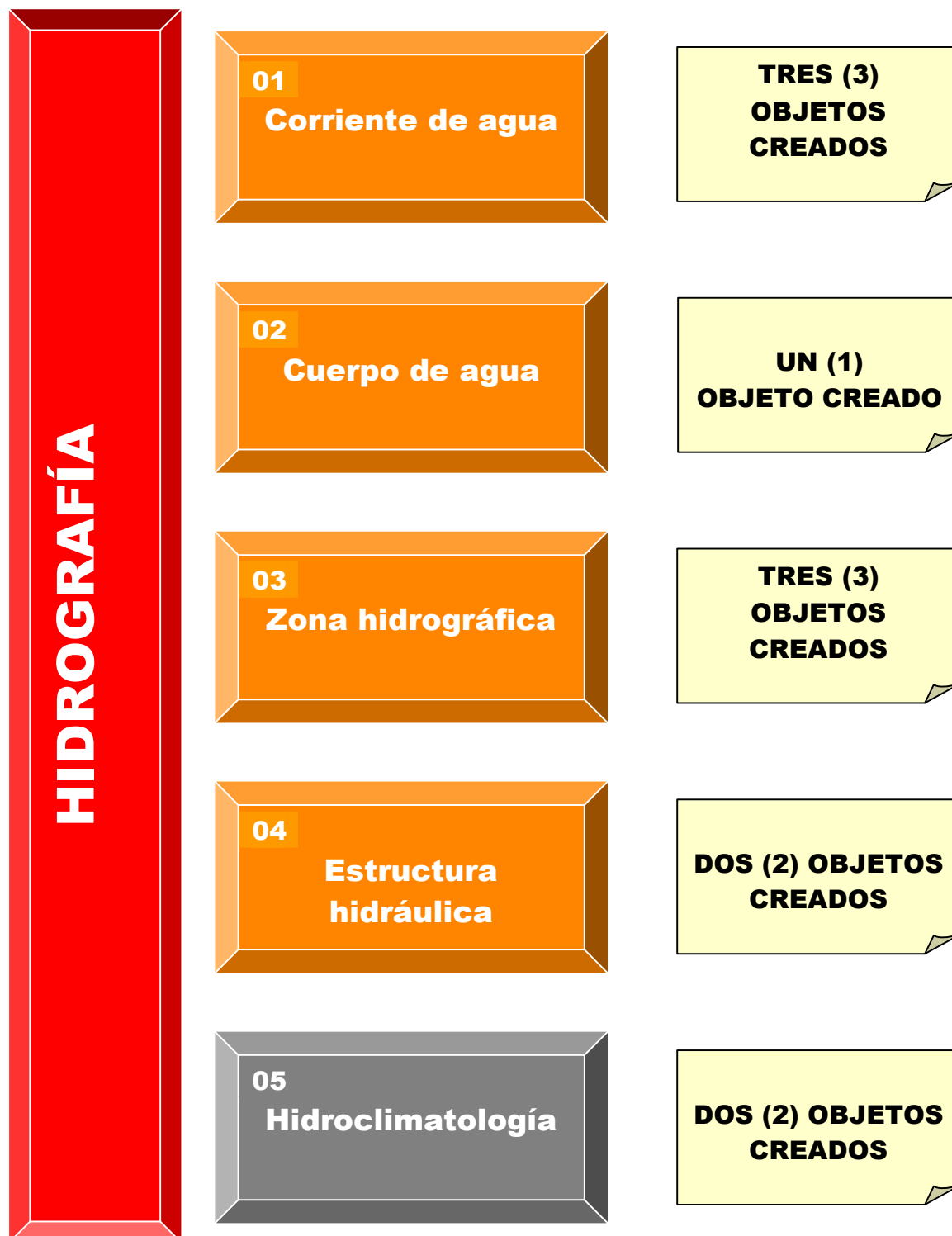
GEOTECNIA

01
Zonificación

**UN (1) OBJETO
CREADO**

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

GRAN TEMA: GEOCIENCIAS	TEMA: GEOTECNIA	GRUPO: Zonificación	
Código del Objeto	Nombre del objeto ZONIFICACIÓN GEOTÉCNICA		
Nomenclatura ZONG	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Aplicación de los métodos científicos y los principios de la ingeniería a la adquisición, la interpretación y el conocimiento de los materiales de la corteza terrestre, orientados a la solución de los problemas de ingeniería. (Decreto 2191/2003)			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. NO_EST Definición: Número del estudio según la codificación del Centro de Documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. COD_LOC Definición: Código de la localidad asignado por la Secretaría de Planeación Distrital. Estructura: Short Integer Longitud: 2</p>		<p>5. ESCALA Definición: Escala de trabajo del estudio Estructura: Long Integer Precisión: 6</p> <p>6. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4</p> <p>7. ZONA Definición: Tipo de zona Estructura: Texto Longitud: 75</p>	
Fuentes: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones:	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 19/42



TEMA: HIDROGRAFÍA		GRUPO: Corriente de agua	
Código del Objeto	Nombre del objeto <i>RIO</i>		
Nomenclatura RIO	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Corriente de agua continua, mas o menos caudalosa, que va a desembocar en otra o en el mar. (IGAC 1996)			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. NO_EST Definición: Número del estudio según la codificación del Centro de Documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. COD_LOC Definición: Código de la localidad asignado por la Secretaria de Planeación Distrital. Estructura: Short Integer Longitud: 2</p> <p>5. ESCALA Definición: Escala de trabajo del estudio Estructura: Long Integer Precisión: 6</p> <p>6. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4</p>		<p>7. NOMBRE Definición: Nombre con el que se identifica a la corriente de agua Estructura: Text Longitud: 50</p>	
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones:	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 20/42

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

TEMA: HIDROGRAFÍA		GRUPO: Corriente de agua	
Código del Objeto	Nombre del objeto QUEBRADA		
Nomenclatura QUEB	Tipo de Objeto: Línea		
Definición: Curso natural de agua normalmente pequeño y poco profundo, por lo general, de flujo permanente, en cierto modo turbulento y tributario de un río. (IGAC)			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. NO_EST Definición: Número del estudio según la codificación del Centro de Documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>3. COD_LOC Definición: Código de la localidad asignado por la Secretaria de Planeación Distrital. Estructura: Short Integer Longitud: 2</p> <p>4. ESCALA Definición: Escala de trabajo del estudio. Estructura: Long Integer Longitud: 6</p> <p>5. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4</p>		<p>6. NOMBRE Definición: Nombre con el que se identifica a la corriente de agua Estructura: Text Longitud: 50</p>	
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones:	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 21/42

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

TEMA: HIDROGRAFÍA		GRUPO: Corriente de agua	
Código del Objeto	Nombre del objeto NACEDERO		
Nomenclatura NACE	Tipo de Objeto: Punto		
Definición: Fuente desde donde brotan aguas (IGAC 1996)			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. NOMBRE Definición: Nombre con el que se identifica a la corriente de agua Estructura: Text Longitud: 50</p> <p>3. NO_EST Definición: Número del estudio según la codificación del Centro de Documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. COD_LOC Definición: Código de la localidad asignado por la Secretaria de Planeación Distrital. Estructura: Short Integer Longitud: 2</p> <p>5. ESCALA Definición: Escala de trabajo del estudio. Estructura: Long Integer Longitud: 6</p> <p>6. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4</p>			
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones:	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 22/42

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

TEMA: HIDROGRAFÍA		GRUPO: Cuerpo de agua	
Código del Objeto	Nombre del objeto HUMEDAL		
Nomenclatura HUME	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Los humedales son ecosistemas de gran valor natural y cultural, constituidos por un cuerpo de agua permanente o estacional de escasa profundidad, una franja a su alrededor que puede cubrirse por inundaciones periódicas (Ronda Hidráulica) y una franja de terreno no inundable, llamada Zona de Manejo y Preservación Ambiental. Regula y amortigua las corrientes de agua. A su vez actúan como sitios de paso de aves migratorias y es hábitat de algunas especies endémicas.(DAMA)			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. NOMBRE Definición: Nombre con el que se identifica el cuerpo de agua Estructura: Text Longitud: 30</p> <p>4. NO_EST Definición: Número del estudio según la codificación del Centro de Documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>5. COD_LOC Definición: Código de la localidad asignado por la Secretaria de Planeación Distrital. Estructura: Short Integer Longitud: 2</p> <p>6. ESCALA Definición: Escala de trabajo del estudio. Estructura: Long Integer Longitud: 6</p>		<p>7. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4</p>	
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones:	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 23/42

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

TEMA: HIDROGRAFÍA		GRUPO: Zona hidrográfica	
Código del Objeto	Nombre del objeto CUENCA		
Nomenclatura CUEN	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Depresión o concavidad en la superficie terrestre y territorio cuyas aguas drenan hacia un punto específico, en este caso un río o lago. Puede tener a su vez otras cuencas de menor orden, llamadas subcuencas y microcuencas respectivamente. Se delimita de otras cuencas por medio de las alturas ó divisoria de aguas, en donde las aguas drenan hacia otro río.(DAMA)			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. NO_EST Definición: Número del estudio según la codificación del Centro de Documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. COD_LOC Definición: Código de la localidad asignado por la Secretaria de Planeación Distrital. Estructura: Short Integer Longitud: 2</p> <p>5. ESCALA Definición: Escala de trabajo del estudio. Estructura: Long Integer Longitud: 6</p> <p>6. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4</p>		<p>7. NOMBRE Definición: Nombre con el que se identifica la cuenca Estructura: Text Longitud: 30</p>	
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones:	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 24/42

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

TEMA: HIDROGRAFÍA		GRUPO: Zona hidrográfica	
Código del Objeto	Nombre del objeto <i>RONDA HIDRÁULICA</i>		
Nomenclatura ROHI	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Zona de protección ambiental e hidráulica no identificable de uso publico, constituida por una franja paralela alrededor de los cuerpos de agua, medida a partir de la línea de marcas máximas(máxima inundación) de hasta 30 metros de ancho destinada principalmente al manejo hidráulico y restauración ecológica, (EAAB – POT)			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. NO_EST Definición: Número del estudio según la codificación del Centro de Documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. COD_LOC Definición: Código de la localidad asignado por la Secretaria de Planeación Distrital. Estructura: Short Integer Longitud: 2</p> <p>5. ESCALA Definición: Escala de trabajo del estudio. Estructura: Long Integer Longitud: 6</p>		<p>6. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4</p> <p>7. NOMBRE Definición: Nombre con el que se identifica la ronda Estructura: Text Longitud: 50</p>	
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones:	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 25/42

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

TEMA: HIDROGRAFÍA		GRUPO: Zona hidrográfica	
Código del Objeto	Nombre del objeto RENDIMIENTO		
Nomenclatura REND	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Generalmente se refiere a la cantidad de escorrentía neta que se produce en un punto dado de un río por unidad de área relativa a dicho punto. Esta medida permite comparar el rendimiento entre cuencas diversas para estimar valores hidrológicos (USGS)			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. NO_EST Definición: Número del estudio según la codificación del Centro de Documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. COD_LOC Definición: Código de la localidad asignado por la Secretaria de Planeación Distrital. Estructura: Short Integer Longitud: 2</p> <p>5. ESCALA Definición: Escala de trabajo del estudio. Estructura: Long Integer Longitud: 6</p> <p>6. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4</p>		<p>7. RENDIMIEN Definición: Rendimiento unidad L-S Km² Estructura: Texto Longitud: 25</p>	
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones:	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 26/42

TEMA: HIDROGRAFÍA		GRUPO: Estructura Hidráulica	
Código del Objeto	Nombre del objeto CANAL		
Nomenclatura CANA	Tipo de Objeto: Línea		
Definición: Cauce artificial abierto cuya sección transversal tiene una forma generalmente constante, claramente diferenciado, que contiene agua en movimiento, de forma permanente o periódica, o que enlaza dos masas de agua.			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. NO_EST Definición: Número del estudio según la codificación del Centro de Documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>3. COD_LOC Definición: Código de la localidad asignado por la Secretaria de Planeación Distrital. Estructura: Short Integer Longitud: 2</p> <p>4. ESCALA Definición: Escala de trabajo del estudio. Estructura: Long Integer Longitud: 6</p> <p>5. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4</p> <p>6. NOMBRE Definición: Nombre con el que se identifica el canal Estructura: Text Longitud: 50</p>			
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones:	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 27/42

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

TEMA: HIDROGRAFÍA		GRUPO: Estructura Hidráulica	
Código del Objeto	Nombre del objeto <i>DIQUE</i>		
Nomenclatura DIQU	Tipo de Objeto: Línea		
Definición: Estructura que atraviesa un curso de agua dotada de una serie de compuertas u otros mecanismos de control, con el fin de controlar el nivel del agua aguas arriba, regular el flujo o derivar caudales hacia un canal.			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. NO_EST Definición: Número del estudio según la codificación del Centro de Documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>3. COD_LOC Definición: Código de la localidad asignado por la Secretaria de Planeación Distrital. Estructura: Short Integer Longitud: 2</p> <p>4. ESCALA Definición: Escala de trabajo del estudio. Estructura: Long Integer Longitud: 6</p> <p>5. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4</p> <p>6. NOMBRE Definición: Nombre con el que se identifica el dique Estructura: Text Longitud: 30</p>			
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones:	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 28/42

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

TEMA: HIDROGRAFÍA		GRUPO: Estructura Hidráulica	
Código del Objeto	Nombre del objeto JARILLON		
Nomenclatura JARI	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Estructura que atraviesa un curso de agua dotada de una serie de compuertas u otros mecanismos de control, con el fin de controlar el nivel del agua aguas arriba, regular el flujo o derivar caudales hacia un canal.			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. NO_EST Definición: Número del estudio según la codificación del Centro de Documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 12</p> <p>4. COD_LOC Definición: Código de la localidad asignado por la Secretaría de Planeación Distrital. Estructura: Short Integer</p> <p>5. ESCALA Definición: Escala de trabajo del estudio. Estructura: Long Integer Longitud: 6</p> <p>6. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4</p>		<p>7. NOMBRE Definición: Nombre con el que se identifica el dique Estructura: Text Longitud: 50</p>	
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones:	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 29/42

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

TEMA: HIDROGRAFÍA		GRUPO: Hidroclimatología	
Código del Objeto	Nombre del objeto ESTACIÓN		
Nomenclatura ESTA	Tipo de Objeto: Punto		
Definición: Conjunto de instalaciones, edificios, terrenos, instrumentos y equipo general requerido para las observaciones meteorológicas, climatológicas, e hidrográficas. (OMM)			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. NO_EST Definición: Número del estudio según la codificación del Centro de Documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>2. COD_LOC Definición: Código de la localidad asignado por la Secretaría de Planeación Distrital. Estructura: Short Integer Longitud: 2</p> <p>3. ESCALA Definición: Escala de trabajo del estudio. Estructura: Long Integer Longitud: 6</p> <p>4. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4</p> <p>5. TIPO Definición: Estación Estructura: Text Longitud: 12</p>			
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones:	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 30/42

TEMA: HIDROGRAFÍA		GRUPO: Hidroclimatología	
Código del Objeto	Nombre del objeto <i>ISOLINEA DE PRECIPITACION MAXIMA</i>		
Nomenclatura ISPM	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Línea que conecta los puntos del mismo valor constante de precipitación máxima.			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. NO_EST Definición: Número del estudio según la codificación del Centro de Documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. COD_LOC Definición: Código de la localidad asignado por la Secretaria de Planeación Distrital. Estructura: Short Integer Longitud: 2</p> <p>5. ESCALA Definición: Escala de trabajo del estudio. Estructura: Long Integer Longitud: 6</p>		<p>6. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4</p> <p>7. PRECIPITACIÓN Definición: Precipitación en mm Estructura: Text Longitud: 12</p> <p>8. TIEMPO Definición: Tiempo Estructura: Short Integer Longitud: 2</p>	
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones:	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 31/42

GESTIÓN DEL RIESGO

01
Amenaza

**SIETE (7)
OBJETOS
CREADOS**

02
Vulnerabilidad

**UN (1) OBJETO
CREADO**

01
Riesgo

**UN (1) OBJETO
CREADO**

TEMA: GESTIÓN DEL RIESGO		GRUPO: Amenaza	
Código del Objeto	Nombre del objeto AMENAZA POR REMOCIÓN EN MASA A PARTIR DE LOS CONCEPTOS TÉCNICOS		
Nomenclatura ARMC	Tipo de Objeto: Polígono		
<p>Definición: Categorización de la amenaza de desplazamiento hacia abajo de un volumen apreciable de terreno. La amenaza por remoción en masa se presenta principalmente en las áreas de extracción minera (canteras y chircales), rellenos, las laderas marginales de cauces en los cerros y en otros sectores que por condiciones naturales o actividad antrópica presentan alta probabilidad de deslizamientos. (Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá decreto 190 de 2004), obtenida a partir los conceptos técnicos de legalización y conceptos de planes parciales por remoción en masa.</p>			
<p>Atributos del Objeto:</p> <p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. CT Definición : Número del concepto según la codificación del Centro de documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. COD_LOC Definición: Código de identificación de la localidad Estructura: Short Integer Longitud: 2</p>		<p>Atributos del Objeto:</p> <p>5. AMENAZA Definición: Categoría de la amenaza Estructura: Texto Longitud: 2 Dominio: A: Alta M: Media B: Baja SA: Sin amenaza</p>	
<p>Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.</p>		<p>Observaciones: Objeto en proceso de validación</p>	
		<p>Actualización: 2008/06/25</p>	<p>Ficha: 32/42</p>

TEMA: GESTIÓN DEL RIESGO	GRUPO: Amenaza	
Código del Objeto	Nombre del objeto AMENAZA POR INUNDACIÓN A PARTIR DE LOS CONCEPTOS TÉCNICOS	
Nomenclatura AICT	Tipo de Objeto: Polígono	
<p>Definición: Amenaza por ocupación por parte del agua de zonas que habitualmente están libres de esta. Las áreas que se encuentran en amenaza de inundación por desbordamiento de cauces naturales son aquellas localizadas en inmediaciones de los ríos y quebradas existentes en el Distrito Capital, y principalmente las que se localizan en sectores aledaños a los ríos Bogotá, Tunjuelo, Juan Amarillo y humedal de Torca (Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá decreto 190 de 2004), obtenida a partir los conceptos técnicos de legalización y conceptos de planes parciales por inundación.</p>		
<p>Atributos del Objeto:</p> <p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. CT Definición : Número del concepto según la codificación del Centro de documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. COD_LOC Definición: Código de identificación de la localidad Estructura: Short Integer Longitud: 2</p>	<p>Atributos del Objeto:</p> <p>5. AMENAZA Definición: Categoría de la amenaza Estructura: Texto Longitud: 2 Dominio: A: Alta M: Media B: Baja SA: Sin Amenaza</p>	
<p>Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008. Secretaria Distrital de Planeación 2008.</p>	<p>Observaciones: Objeto en proceso de validación</p>	
	<p>Actualización: 2008/06/25</p>	<p>Ficha: 33/42</p>

TEMA: GESTIÓN DEL RIESGO		GRUPO: Amenaza	
Código del Objeto	Nombre del objeto AMENAZA POR REMOCIÓN EN MASA DE LOS CONCEPTOS DE PLANES PARCIALES		
Nomenclatura ARCP	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Amenaza por remoción en masa obtenida a partir los conceptos de planes parciales por remoción.			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. CT Definición : Número del concepto según la codificación del Centro de documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. FECHA_CT Definición: Fecha de emisión del concepto técnico Estructura: Date</p> <p>5. COD_LOC Definición: Código de identificación de la localidad Estructura: Short Integer Longitud: 2</p>		<p>6. AMENAZA Definición: Categoría de la amenaza Estructura: Texto Longitud: 2 Dominio: A: Alta M: Media B: Baja SA: Sin Amenaza</p>	
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones: Objeto en proceso de validación	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 34/42

TEMA: GESTIÓN DEL RIESGO		GRUPO: Amenaza	
Código del Objeto	Nombre del objeto AMENAZA POR INUNDACIÓN DE CONCEPTOS DE PLANES PARCIALES		
Nomenclatura AICP	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Amenaza por inundación obtenida a partir los conceptos de planes parciales por inundación.			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. CT Definición : Número del concepto según la codificación del Centro de documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. FECHA_CT Definición: Fecha de emisión del concepto técnico Estructura: Date</p> <p>5. COD_LOC Definición: Código de identificación de la localidad Estructura: Short Integer Longitud: 2</p>		<p>6. AMENAZA Definición: Categoría de la amenaza Estructura: Texto Longitud: 2 Dominio: A: Alta M: Media B: Baja SA: Sin Amenaza</p>	
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones: Objeto en proceso de validación	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 35/42

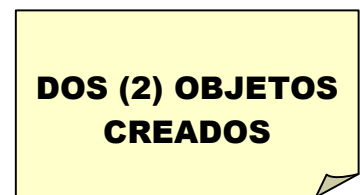
TEMA: GESTIÓN DEL RIESGO		GRUPO: Amenaza	
Código del Objeto	Nombre del objeto AMENAZA POR INUNDACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS		
Nomenclatura AIET	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Amenaza por inundación en masa obtenida a partir los estudios técnicos FOPAE			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. NO_EST Definición : Número del estudio técnico según la codificación del Centro de documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. COD_LOC Definición: Código de identificación de la localidad Estructura: Short Integer Longitud: 2</p> <p>5. ESCALA Definición: Escala del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 6</p> <p>6. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4</p>		<p>7. AMENAZA Definición: Categoría de la amenaza Estructura: Texto Longitud: 2 Dominio: A: Alta M: Media B: Baja SA: Sin amenaza</p>	
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de emergencias 2008.		Observaciones: Objeto en proceso de validación	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 36/42

TEMA: GESTIÓN DEL RIESGO		GRUPO: Amenaza	
Código del Objeto	Nombre del objeto AMENAZA POR REMOCIÓN EN MASA EN CONDICIÓN ACTUAL DE ESTUDIOS PRIVADOS		
Nomenclatura ARCA	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Amenaza por remoción en masa en condición actual o sin ejecución de medidas de mitigación obtenida a partir de los estudios particulares de amenaza y riesgo por remoción en masa.			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. CT Definición: Número identificación del estudio particular Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. COD_LOC Definición: Código de identificación de la localidad Estructura: Short Integer Longitud: 2</p> <p>5. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio particular Estructura: Short Integer Precisión: 4</p>		<p>6. AMENAZA Definición: Categoría de la amenaza Estructura: Texto Longitud: 2 Dominio: A: Alta M: Media B: Baja MB: Muy baja</p>	
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones: Objeto en proceso de validación	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 37/42

TEMA: GESTIÓN DEL RIESGO		GRUPO: Amenaza	
Código del Objeto	Nombre del objeto AMENAZA POR REMOCIÓN EN MASA CON OBRAS PROPUESTAS DE ESTUDIOS PRIVADOS		
Nomenclatura AROP	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Amenaza por remoción en masa con medidas de mitigación obtenida a partir de los estudios particulares de amenaza y riesgo por remoción en masa.			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. CT Definición: Número identificación del estudio particular Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. COD_LOC Definición: Código de identificación de la localidad Estructura: Short Integer Longitud: 2</p> <p>5. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio particular Estructura: Short Integer Precisión: 4</p>		<p>6. AMENAZA Definición: Categoría de la amenaza Estructura: Texto Longitud: 2 Dominio: A: Alta M: Media B: Baja MB: Muy baja</p>	
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones: Objeto en proceso de validación	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 38/42

TEMA: GESTIÓN DEL RIESGO		GRUPO: Vulnerabilidad	
Código del Objeto	Nombre del objeto VULNERABILIDAD POR INUNDACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS		
Nomenclatura VIET	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Característica propia de un elemento o grupo de elementos expuestos a una amenaza relacionada con su incapacidad física, económica, política o social de anticipar, resistir y recuperarse del daño sufrido cuando opera dicha amenaza, obtenida a partir de los estudios de inundación.			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. NO_EST Definición : Número del estudio según la codificación del Centro de documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. COD_LOC Definición: Código de identificación de la localidad Estructura: Short Integer Longitud: 2</p> <p>5. ESCALA Definición: Escala del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 6</p>		<p>6. ESCALA Definición: Escala del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 6</p> <p>7. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4</p> <p>8. VULNERABILIDAD Definición: Categoría de la vulnerabilidad Estructura: Texto Longitud: 2 Dominio A: Alta M: Medio ME: Menor MO: Moderado B: Baja SEV: Severa SV: Sin vulnerabilidad</p>	
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones: Objeto en proceso de validación	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 39/42

TEMA: GESTIÓN DEL RIESGO		GRUPO: Riesgo	
Código del Objeto	Nombre del objeto RIESGO POR INUNDACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS		
Nomenclatura RIET	Tipo de Objeto: Polígono		
Definición: Es la probabilidad de ocurrencia de unas consecuencias económicas, sociales o ambientales en un sitio particular y durante un tiempo de exposición determinado. Se obtiene de relacionar la amenaza con la vulnerabilidad de los elementos expuestos. Obtenida a partir de los estudios técnicos de inundación			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. NO_EST Definición : Número del estudio según la codificación del Centro de documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. COD_LOC Definición: Código de identificación de la localidad Estructura: Short Integer Longitud: 2</p> <p>5. ESCALA Definición: Escala del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 6</p> <p>6. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4</p>		<p>7. RIESGO Definición: Categoría del riesgo Estructura: Texto Longitud: 4 Dominio A: Alto MA: Medio Alto M: Medio B: Bajo</p>	
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones: Objeto en proceso de validación	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 40/42



Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

TEMA: RELIEVE		GRUPO: Terreno	
Código del Objeto	Nombre del objeto <i>CURVA DE NIVEL</i>		
Nomenclatura CUNI	Tipo de Objeto: Línea		
Definición: Línea imaginaria que une puntos del terreno que tienen la misma altura con respecto al nivel del mar (IGAC 1996)			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. NO_EST Definición : Número del estudio según la codificación del Centro de documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>3. COD_LOC Definición: Código de identificación de la localidad asignado por la Secretaria Distrital de Planeación Estructura: Short Integer Longitud: 2</p>			
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones:	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 41/42

Anexo 2
CATALOGO DE OBJETOS

TEMA: RELIEVE		GRUPO: Terreno	
Código del Objeto	Nombre del objeto PENDIENTE		
Nomenclatura PEND	Tipo de Objeto: Línea		
Definición: Grado de inclinación de un terreno, medido por el ángulo que forma con la horizontal			
Atributos del Objeto:		Atributos del Objeto:	
<p>1. ÁREA Definición: Medida de la superficie del polígono en metros cuadrados. Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>2. PERÍMETRO Definición: Medida del contorno dada en metros Estructura: Double Longitud: 15 Precisión: 3</p> <p>3. NO_EST Definición : Número del estudio según la codificación del Centro de documentación e Información CDI Estructura: Text Longitud: 10</p> <p>4. COD_LOC Definición: Código de identificación de la localidad asignado por la Secretaria Distrital de Planeación Estructura: Short Integer Longitud: 2</p> <p>5. AÑO Definición: Año de elaboración del estudio Estructura: Short Integer Precisión: 4</p>		<p>6. ESCALA Definición: Escala de trabajo Estructura: Long Integer Longitud: 6</p> <p>7. PENDIENTE Definición: Escala de trabajo Estructura: Short Integer Longitud: 2</p>	
Fuente: Dirección de Prevención y Atención de Emergencias 2008.		Observaciones:	
		Actualización: 2008/06/25	Ficha: 42/42