

**Catálogo de Objetos**

Versión: 3.0

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificador para el catálogo* |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nombre*                         | CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS DE LA BASE DE DATOS CORPORATIVA GEOGRÁFICA INSTITUCIONAL DBG DEL JARDIN BOTANICO DE BOGOTÁ - JOSÉ CELESTINO MUTIS                                                                                                            |
| Alcance*                        | El presente catálogo de objetos describe los objetos geográficos de Arbolado Urbano junto con sus atributos, relaciones y dominios de la de Base de Datos Corporativa Geográfica Institucional DBG del Jardín Botánico de Bogotá JBB - José Celestino Mutis. |
| Versión*                        | 3,0                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Propietario / Entidad responsab | Jardín Botánico de Bogotá JBB - José Celestino Mutis.                                                                                                                                                                                                        |
| Identificador de Productor *    | NIT 860.030.197-0                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo de Responsable*            | Custodio                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dirección*                      | Avenida Calle 63 No. 68-95                                                                                                                                                                                                                                   |
| País*                           | Colombia                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Correo Electrónico*             | <a href="mailto:contactenos@jbb.gov.co">contactenos@jbb.gov.co</a>                                                                                                                                                                                           |
| Código Postal*                  | 111071                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Número de Teléfono*             | 57 (1) 4377060                                                                                                                                                                                                                                               |

**Control de Versiones**

| Fecha      | Autor/ Modificado por | Versión | Cambio efectuado                                                        |
|------------|-----------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------|
| 2013-01-01 | JBB                   | 1.0     | creación                                                                |
| 2015-01-01 | JBB                   | 2.0     | Actualización formato                                                   |
| 2021-04-26 | Liliana Ruiz Orjuela  | 3.0     | Actualización objeto arbolado urbano, atributos, dominios y relaciones. |

**Catálogo de Objetos**

Versión: 3.0

**Descripción del Tema**

|                    |                                                                                                                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código*            | 02                                                                                                                                                                   |
| Nombre*            | Ambiente y Desarrollo Sostenible                                                                                                                                     |
| Definición*        | Encuentra datos concernientes al aprovechamiento sostenible de los recursos ambientales y del suelo, tendientes a preservar la diversidad e integridad del ambiente. |
| Objeto Geográfico* | 100101                                                                                                                                                               |

| Catálogo de Objetos<br>Versión: 3.0 |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objeto Geográfico                   |                                                                                                                                                                                |
| Código*                             | 100101                                                                                                                                                                         |
| Nombre*                             | Arbolado_Urbano                                                                                                                                                                |
| Definición*                         | 700001: Conjunto de plantas de las especies correspondientes a los biotipos árbol, arbusto, palma o helecho arborescente, ubicados en suelo urbano de la ciudad de Bogotá D.C. |
| Alias (Nombre Alternativo)          | Arbolado Urbano                                                                                                                                                                |
| 2. Atributos                        | 200100                                                                                                                                                                         |
|                                     | 200101                                                                                                                                                                         |
|                                     | 200102                                                                                                                                                                         |
|                                     | 200103                                                                                                                                                                         |
|                                     | 200104                                                                                                                                                                         |
|                                     | 200105                                                                                                                                                                         |
|                                     | 200106                                                                                                                                                                         |
|                                     | 200107                                                                                                                                                                         |
|                                     | 200108                                                                                                                                                                         |
|                                     | 200109                                                                                                                                                                         |
|                                     | 200110                                                                                                                                                                         |
| 4. Roles de Asociación              | No aplica                                                                                                                                                                      |
|                                     | No aplica                                                                                                                                                                      |
| 5. Operaciones                      | No aplica                                                                                                                                                                      |
|                                     | No aplica                                                                                                                                                                      |
| 6. Relación Herencia                | No aplica                                                                                                                                                                      |
|                                     | No aplica                                                                                                                                                                      |

Catálogo de Objetos  
Versión: 3.0

Atributos asociados a los Objetos

|                  |                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------|
| Código*          | 200100                                                        |
| Nombre*          | Codigo_Arbol                                                  |
| Definición*      | Código Identificador único en la base de datos del árbol      |
| Alias            | Código Arbol                                                  |
| Unidad de Medida | No aplica                                                     |
| Dominio :?       | No aplica                                                     |
| Código*          | 200101                                                        |
| Nombre*          | Con Especie_ID                                                |
| Definición*      | Código Identificador de la especie                            |
| Alias            | Especie                                                       |
| Tipo de Dato     | Número                                                        |
| Unidad de Medida | No aplica                                                     |
| Dominio :?       | No aplica                                                     |
| Código*          | 200102                                                        |
| Nombre*          | Nombre_Esp                                                    |
| Definición*      | Nombre de la especie                                          |
| Alias            | Nombre Especie                                                |
| Tipo de Dato     | Cadena de Caracteres                                          |
| Unidad de Medida |                                                               |
| Dominio :?       |                                                               |
| Código*          | 200103                                                        |
| Nombre*          | Altura_Total                                                  |
| Definición*      | Altura en metros del árbol                                    |
| Alias            | Altura Total                                                  |
| Tipo de Dato     | Decimal                                                       |
| Unidad de Medida | Metros                                                        |
| Dominio :?       | No aplica                                                     |
| Código*          | 200104                                                        |
| Nombre*          | Tipo_Emplazamiento                                            |
| Definición*      | Tipo de emplazamiento en el que se encuentra el árbol         |
| Alias            | Emplazamiento                                                 |
| Tipo de Dato     | Cadena de Caracteres                                          |
| Unidad de Medida | No aplica                                                     |
| Dominio :?       | 300001                                                        |
| Código*          | 200105                                                        |
| Nombre*          | Codigo_UPZ                                                    |
| Definición*      | Código identificador de la UPZ donde se encuentra el elemento |
| Alias            | Código UPZ                                                    |
| Tipo de Dato     | Código de Conjuntos de Caracteres                             |
| Unidad de Medida | No aplica                                                     |
| Dominio :?       | No aplica                                                     |
| Código*          | 200106                                                        |
| Nombre*          | Codigo_Localidad                                              |
| Definición*      | Código unico de la Localidad donde se encuentra el elemento   |
| Alias            | Código Localidad                                              |
| Tipo de Dato     | Código de Conjuntos de Caracteres                             |
| Unidad de Medida |                                                               |
| Dominio :?       | 300002                                                        |
| Código*          | 200107                                                        |
| Nombre*          | Fecha Actualizacion                                           |
| Definición*      | Fecha en la que se realizó la actualización del registro      |
| Alias            | Fecha Actualización                                           |
| Tipo de Dato     | Fecha                                                         |
| Unidad de Medida | No aplica                                                     |
| Dominio :?       | No aplica                                                     |
| Código*          | 200108                                                        |
| Nombre*          | Latitud                                                       |
| Definición*      | Coordenada geográfica latitud                                 |
| Alias            | Latitud                                                       |
| Tipo de Dato     | Decimal                                                       |
| Unidad de Medida | No aplica                                                     |
| Dominio :?       | No aplica                                                     |
| Código*          | 200109                                                        |
| Nombre*          | Longitud                                                      |
| Definición*      | Coordenada geográfica Longitud                                |
| Alias            | Longitud                                                      |
| Tipo de Dato     | Decimal                                                       |
| Unidad de Medida | No aplica                                                     |
| Dominio :?       | No aplica                                                     |
| Código*          | 200110                                                        |
| Nombre*          | Cod_sist_emplaz                                               |
| Definición*      | Sistema de los tipos de emplazamiento                         |
| Alias            | Sistema Emplazamiento                                         |
| Tipo de Dato     | Entero                                                        |
| Unidad de Medida | No aplica                                                     |
| Dominio :?       | No aplica                                                     |

Catálogo de Objetos

Versión: 3.0

Dominios de los atributos

| Código Lista Dominio* | 300001                                                                                                                      |                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Nombre*               | dom_tipo_emplazamiento                                                                                                      |                                       |
| Definición            | Dominio del campo Tipo emplazamiento, describe los tipos de emplazamiento en el que esta sembrado el árbol en suelo urbano. |                                       |
| Código de Dominio     | Definición                                                                                                                  | Etiqueta*                             |
| AD2                   | Sitio de siembra en tipo Gravilleras                                                                                        | Gravilleras                           |
| AD3                   | Sitio de siembra en tipo Chircales                                                                                          | Chircales                             |
| FS1                   | Sitio de siembra en tipo Lineas Conducción Energía                                                                          | Lineas Conducción Energía             |
| FS2                   | Sitio de siembra en tipo Redes Matrices Servicios Públicos                                                                  | Redes Matrices Servicios Públicos     |
| H1                    | Sitio de siembra en tipo Rondas Nacimientos                                                                                 | Rondas Nacimientos                    |
| H2                    | Sitio de siembra en tipo Rondas de Quebradas                                                                                | Rondas de Quebradas                   |
| H3                    | Sitio de siembra en tipo Rondas Ríos                                                                                        | Rondas Ríos                           |
| H4                    | Sitio de siembra en tipo Rondas de Canales                                                                                  | Rondas de Canales                     |
| H5                    | Sitio de siembra en tipo Rondas Humedales                                                                                   | Rondas Humedales                      |
| H6                    | Sitio de siembra en tipo Rodas de Lagos                                                                                     | Rodas de Lagos                        |
| L1                    | Sitio de siembra en tipo Parques Metropolitanos                                                                             | Parques Metropolitanos                |
| L2                    | Sitio de siembra en tipo Parques Zonales                                                                                    | Parques Zonales                       |
| L3                    | Sitio de siembra en tipo Parques de Barrio                                                                                  | Parques de Barrio                     |
| L4                    | Sitio de siembra en tipo Plazas SL                                                                                          | Plazas SL                             |
| L5                    | Sitio de siembra en tipo Plazoletas                                                                                         | Plazoletas                            |
| P1                    | Sitio de siembra en tipo Franja de Control Ambiental                                                                        | Franja de Control Ambiental           |
| U1                    | Sitio de siembra en tipo Corredores Férreos                                                                                 | Corredores Férreos                    |
| U2                    | Sitio de siembra en tipo Conformación Espacio Vehicular                                                                     | Conformación Espacio Vehicular        |
| U3                    | Sitio de siembra en tipo Separador Blando Angosto                                                                           | Separador Blando Angosto              |
| U4                    | Sitio de siembra en tipo Separador Blando Ancho                                                                             | Separador Blando Ancho                |
| U5                    | Sitio de siembra en tipo Separador Mixto Angosto                                                                            | Separador Mixto Angosto               |
| U6                    | Sitio de siembra en tipo Separador Superficie Dura                                                                          | Separador Superficie Dura             |
| U7                    | Sitio de siembra en tipo Glorieta de Intersección Vial                                                                      | Glorieta de Intersección Vial         |
| U8                    | Sitio de siembra en tipo Orejas de Puente                                                                                   | Orejas de Puente                      |
| U9                    | Sitio de siembra en tipo Arbol al lado de Ciclorutas                                                                        | Arbol al lado de Ciclorutas           |
| U10                   | Sitio de siembra en tipo Vías Peatonales (V9)                                                                               | Vías Peatonales (V9)                  |
| U11                   | Sitio de siembra en tipo Anden sin Zona Verde (3M en adelante)                                                              | Anden sin Zona Verde (3M en adelante) |
| U12                   | Sitio de siembra en tipo Alameda                                                                                            | Alameda                               |
| U13                   | Sitio de siembra en tipo Anden con zona Verde Angosta                                                                       | Anden con zona Verde Angosta          |
| U14                   | Sitio de siembra en tipo Anden con zona Verde Ancha                                                                         | Anden con zona Verde Ancha            |
| U15                   | Sitio de siembra en tipo Separador Mixto Ancho SCU                                                                          | Separador Mixto Ancho SCU             |
| NA                    | Se utiliza en caso que no aplique para el dato                                                                              | No aplica                             |
| DE                    | Se utiliza en caso que sea desconocido el dato                                                                              | Desconocido                           |

| Código Lista Dominio* | 300002                            |                    |
|-----------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Nombre*               | DomLocalidad                      |                    |
| Definición            | Dominio del campo localidad       |                    |
| Código de Dominio     | Definición                        | Etiqueta*          |
| 01                    | Localidad 01 - Usaquén            | Usaquén            |
| 02                    | Localidad 02 - Chapinero          | Chapinero          |
| 03                    | Localidad 03 - Santa Fe           | Santa Fe           |
| 04                    | Localidad 04 - San Cristóbal      | San Cristóbal      |
| 05                    | Localidad 05 - Usme               | Usme               |
| 06                    | Localidad 06 - Tunjuelito         | Tunjuelito         |
| 07                    | Localidad 07 - Bosa               | Bosa               |
| 08                    | Localidad 08 - Kennedy            | Kennedy            |
| 09                    | Localidad 09 - Fontibón           | Fontibón           |
| 10                    | Localidad 10 - Engativá           | Engativá           |
| 11                    | Localidad 11 - Suba               | Suba               |
| 12                    | Localidad 12 - Barrios Unidos     | Barrios Unidos     |
| 13                    | Localidad 13 - Teusaquillo        | Teusaquillo        |
| 14                    | Localidad 14 - Los Mártires       | Los Mártires       |
| 15                    | Localidad 15 - Antonio Nariño     | Antonio Nariño     |
| 16                    | Localidad 16 - Puente Aranda      | Puente Aranda      |
| 17                    | Localidad 17 - Candelaria         | Candelaria         |
| 18                    | Localidad 18 - Rafael Uribe Uribe | Rafael Uribe Uribe |
| 19                    | Localidad 19 - Ciudad Bolívar     | Ciudad Bolívar     |
| 20                    | Localidad 20 - Sumapaz            | Sumapaz            |
| 99                    | Árboles fuera del área de Bogotá  | Sin Localidad      |

| Código Lista Dominio* | 300003                                                            |                            |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Nombre*               | DomSistemaEmplazamiento                                           |                            |
| Definición            | Dominio del sistema de emplazamiento                              |                            |
| Código de Dominio     | Definición                                                        | Etiqueta*                  |
| 1                     | Agrupar los tipos de emplazamiento del Sistema hídrico            | Sistema hídrico            |
| 2                     | Agrupar los tipos de emplazamiento del Sistema lúdico             | Sistema lúdico             |
| 3                     | Agrupar los tipos de emplazamiento del Sistema de protección      | Sistema de protección      |
| 4                     | Agrupar los tipos de emplazamiento del Sistema circulación humana | Sistema circulación humana |
| 5                     | Agrupar los tipos de emplazamiento del Áreas degradadas           | Áreas degradadas           |
| 6                     | Agrupar los tipos de emplazamiento del Áreas degradadas           | Franjas de servidumbre     |

Catálogo de Objetos

Versión: 3.0

Asociaciones entre los Objetos

|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Código*                 | 400001                                       |
| Nombre de la asociación | Pertenencia - Localidad                      |
| Definición              | Un individuo debe pertenecer a una localidad |
| Abstracta*              | VERDADERO                                    |
| Definición del Rol      | Un individuo debe pertenecer a una localidad |
| Tipo de Asociación      | Ordianaria                                   |
| Navegable*              | VERDADERO                                    |
| Ordenado*               | VERDADERO                                    |
| Cardinalidad*           | 1 : 1                                        |
| Nombre Rol 2*           | No aplica                                    |
| Definición del Rol      | No aplica                                    |
| Tipo de Asociación      | Elija una opción                             |
| Navegable*              | Elija una Opción                             |
| Ordenado*               | Elija una opción                             |
| Cardinalidad*           | Elija una opción                             |

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Código*                 | 400002                                                    |
| Nombre de la asociación | Pertenencia - UPZ                                         |
| Definición              | Un individuo debe pertenecer a una unidad de planeamiento |
| Abstracta*              | VERDADERO                                                 |
| Nombre Rol 1*           | Contenencia                                               |
| Definición del Rol      | Un individuo debe pertenecer a una unidad de planeamiento |
| Tipo de Asociación      | Ordianaria                                                |
| Navegable*              | VERDADERO                                                 |
| Ordenado*               | VERDADERO                                                 |
| Cardinalidad*           | 1 : 1                                                     |

Catálogo de Objetos

Versión: 3.0

Operaciones entre los Objetos

|            |           |
|------------|-----------|
| Código*    | No aplica |
| Nombre     | No aplica |
| Definición | No aplica |
| Firma*     | No aplica |

Catálogo de Objetos  
Versión: 3.0

Relaciones de Herencia entre los Objetos

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Código de la herencia      | No aplica        |
| Nombre de la herencia      | No aplica        |
| Descripción de la herencia | No aplica        |
| Instancia única*           | Elija una opción |
| Subtipo*                   | No aplica        |
|                            | No aplica        |
|                            | No aplica        |

Catálogo de Objetos

Versión: 3.0

Citación

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Identificador*                  | 700001                     |
| Título del libro <sup>¿?</sup>  | Decreto 383 de 2018 art. 2 |
| Fecha de Publicación*           | 2018-07-12                 |
| Número de Edición <sup>¿?</sup> | No aplica                  |

Catálogo de Objetos  
Versión 3.0

Dominios Incluidos en este Formulario

| Tipos de Responsable                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Etiqueta*                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |
| Proveedor de datos                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |
| Propietario                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |
| Usuario                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |
| Distribuidor                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |
| Creador                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |
| Punto de contacto                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |
| Jefe de Investigación                                                                                                                                                                                                                                |                                   |
| Procesador                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |
| Publicador                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |
| Tipos de Datos                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |
| Definición                                                                                                                                                                                                                                           | Etiqueta*                         |
| Soporta todos los tipos de dato numérico, dando apoyo a las operaciones algebraicas.                                                                                                                                                                 | Número                            |
| Es el número o punto flotante conformado por una parte entera y una parte decimal, que representa un valor exacto.                                                                                                                                   | Decimal                           |
| Es el número que se representa con un conjunto de coordenadas que constituyen una posición en un sistema. Las coordenadas pueden estar en un espacio de cualquier número de dimensiones.                                                             | Vector                            |
| Es el número o punto flotante conformado por una parte entera y una parte decimal, que representa un valor para una precisión dada por el número de dígitos que se muestran, pero no es necesariamente el valor exacto. La longitud depende del uso. | Real                              |
| Es el número que no tienen punto decimal, pueden ser positivo, negativo o el cero. La longitud depende del uso.                                                                                                                                      | Entero                            |
| Es el número entero sin límite de tamaño, solo estaría limitado por el espacio de almacenamiento de la máquina.                                                                                                                                      | Entero Ilimitado                  |
| Es una sucesión de caracteres de longitud arbitraria que incluye acentos y caracteres especiales. La longitud depende del uso.                                                                                                                       | Cadena de Caracteres              |
| Serie compuesta de caracteres, que tiene por objeto ejecutar una acción.                                                                                                                                                                             | Secuencia (Carácter)              |
| Es un dígito individual el cual se puede representar como numérico, letras o símbolo.                                                                                                                                                                | Carácter                          |
| Permite asignar a un carácter de un lenguaje natural (alfabeto o silabario) en un símbolo de otro sistema de representación.                                                                                                                         | Código de Conjuntos de Caracteres |
| Sucesión de caracteres con términos de un idioma específico, los cuales se utilizan para la traducción o conversión de palabras entre dos lenguajes.                                                                                                 | Cadena de Caracteres de Idioma    |
| Una fecha da los valores de año, mes y día.                                                                                                                                                                                                          | Fecha                             |
| Un tiempo está dado por: hora, minuto y segundo.                                                                                                                                                                                                     | Hora                              |
| Es una combinación de una fecha y una hora determinada.                                                                                                                                                                                              | Fecha y Hora                      |
| Es un tipo de dato que especifica dos valores: verdadero o falso.                                                                                                                                                                                    | Booleano                          |
| Es un tipo de dato que especifica tres valores: verdadero, falso o tal vez (desconocido).                                                                                                                                                            | Lógico                            |
| Es un tipo de dato lógico que se representa como número mayor o igual a 0,0 y menor o igual a 1,0.                                                                                                                                                   | Probabilidad                      |
| Se emplea para almacenar gran cantidad de información o gráficos.                                                                                                                                                                                    | Imagen                            |

| Unidad de Medida                       |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Tipo de Medida                         | Unidad Estándar  |
| Área                                   | Metros cuadrados |
| Longitud                               | Metros           |
| Angulo                                 | Radianes         |
| Escala                                 | Metros : Metros  |
| Tiempo                                 | segundos         |
| Volumen                                | Metros cúbicos   |
| Velocidad                              | Metros/segundo   |
| Temáticas Plataforma de Datos Abiertos |                  |
| Temática                               | Etiqueta         |
| Agricultura y Desarrollo Rural         | 1                |
| Ambiente y Desarrollo Sostenible       | 2                |
| Ciencia Tecnología e Innovación        | 3                |
| Comercio, Industria y Turismo          | 4                |
| Cultura                                | 5                |
| Deporte y Recreación                   | 6                |
| Economía y Finanzas                    | 7                |
| Educación                              | 8                |
| Estadísticas                           | 9                |
| Función Pública                        | 10               |
| Gastos Gubernamentales                 | 11               |
| Hacienda y Crédito Público             | 12               |
| Inclusión Social y Reconciliación      | 13               |
| Justicia y Derecho                     | 14               |
| Mapas Nacionales                       | 15               |
| Minas y Energías                       | 16               |
| Ordenamiento Territorial               | 17               |
| Organismos de Control                  | 18               |
| Participación Ciudadana                | 19               |
| Presupuestos Gubernamentales           | 20               |
| Resultados Electorales                 | 21               |
| Salud y Protección Social              | 22               |
| Seguridad y Defensa                    | 23               |
| Trabajo                                | 24               |
| Transporte                             | 25               |
| Vivienda, Ciudad y Territorio          | 26               |

## Catálogo de Objetos

Versión 3.0

### Condiciones para diligenciamiento

#### Condición de Nombre y alias

Verificar nombre y alias de las capas\* (Tomado del Instructivo de Mantenimiento de Base de Datos Geográfica)

Se verifica que el nombre del objeto o capa a almacenar en la BDG cumpla las siguientes reglas:

- Los nombres deben tener una longitud de 20 caracteres.
- Los nombres deben comenzar con una letra, no con un número ni carácter especial, como un asterisco (\*) o signo de porcentaje (%) y sin tildes.
- Los nombres no deben contener espacios.
- No utilizar en los nombres las palabras: a, del, los, la, las, de. Por ejemplo: Crecimiento\_de\_poblacion
- No utilizar en los nombres los prefijos: gdb\_, sde\_, delta\_
- Los nombres no deben contener palabras reservadas de Oracle. Ver :  
[https://docs.oracle.com/cd/B19306\\_01/em.102/b40103/app\\_oracle\\_reserved\\_words.htm](https://docs.oracle.com/cd/B19306_01/em.102/b40103/app_oracle_reserved_words.htm)
- Si se tiene un nombre de dos partes para la capa, unir las palabras con un guion bajo (\_), por ejemplo, crecimiento\_poblacion. O siguiendo la notación camello donde cada palabra empieza con mayúscula y el resto se escribe con minúsculas. Por ejemplo CrecimientoPoblacional.

### Característica de Obligación o Condición

Determina si los elementos deben ser diligenciados en el Catálogo de Objetos de manera obligatoria, condicional u opcional.

|                |                                                                                                                                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opcional       | Opcional: Elemento que puede o no ser diligenciado, según criterio definido del productor                                                   |
| Condicional ¿? | Condicional: El diligenciamiento depende del cumplimiento o no de una condición previamente definida, generalmente responde a una pregunta. |
| Repetitivo     | Repetitivo: Elemento que puede ser registrado en mas de una ocasión dentro del catálogo.                                                    |