


CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS PARA DATOS FUNDAMENTALES DE COSTA RICA
INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
VERSIÓN: 2.1
NTIG_CR02_10.2020
ISO 19110 - ISO 19126

TEMA 15 ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS

| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1501 | Aguas Continentales / Accidentes Hídricos |
|--------------------------|---|--|-------|---|---|
| OBJETO | 150101 | DRENAJE NATURAL | | | Geometría: Línea 3D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Cursos de agua que se mantiene en permanente movimiento (no estancada) y que se conecta con otros cuerpos de agua mayores como lagos, mares, océanos u otros ríos, en los que precisamente desemboca. | | |  | |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15010101 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| NOMBRE | 15010102 | Nombre propio con que se conoce dicho cauce de agua. Palabra o palabras que sirven para designar los rasgos o cualidades del accidente geográfico. | | | 0 |
| TIPO | 15010103 | Clasificación del drenaje según su importancia dentro de todo el sistema hidrológico y de escorrentía natural y superficial. | | | 1 |

| | | | |
|------------|----------|--|---|
| VERTIENTE | 15010104 | Superficie topográfica en declive por la cual corre el agua en estado líquido; las vertientes se ubican entre los puntos altos, que pueden ser cimas, picos o crestas y los puntos bajos. | 1 |
| CUENCA | 15010105 | Nombre del territorio drenado por un único sistema de drenaje natural y hacia el cual convergen las aguas de diferentes cauces a partir de la divisoria de agua. | 0 |
| CONDICIÓN | 15010106 | Clasificación del río según lo permanente o intermitente de la corriente de agua que circula en el cauce. | 1 |
| ORDEN | 15010107 | Clasificación de la cuenca que está dado por el orden del cauce principal. Entre más alto es el orden de la cuenca, indica un drenaje más eficiente que desalojará rápidamente el agua. | 1 |
| FIABILIDAD | 15010108 | Se refiere a cuando los cauces de los ríos se encuentran en zonas donde el terreno está parcialmente oculto (en bosque, núcleos urbanos, etc.), casos en que difícilmente poseen la fiabilidad esperada, o ejes de ríos en planos de agua. | 1 |
| VERSIÓN | 15010109 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | 0 |

| ATRIBUTO | | TIPO |
|----------|------------|---|
| DOMINIO | CÓDIGO | DEFINICIÓN |
| Río | 1501010301 | Corriente de agua continúa y de grandes dimensiones que circula durante todo el año. |
| Quebrada | 1501010302 | La quebrada es de menor categoría que un río, tanto por su caudal como por su extensión. |
| Brazo | 1501010303 | Curso natural de agua y claramente diferenciado que enlaza dos masas de agua. |
| Caño | 1501010304 | Es un curso de agua que se interna en terrenos fangosos de marismas y cuya profundidad y apariencia cambia en función de las mareas. Puede estar comunicado directamente con el mar o no. |
| Acequia | 1501010305 | Zanja o cuneta por donde se conduce agua natural o se evacuan aguas pluviales, domésticas, comerciales o industriales |
| Arroyo | 1501010306 | Curso de agua pequeño y poco profundo, por lo general de flujo permanente y en cierto modo turbulento. |
| Yurro | 1501010307 | Se refiere a un manantial, una naciente u ojo de agua. |
| Otras | 1501010308 | Cualquier a otra forma de drenaje natural no descrita o indicada en las anteriores opciones. |

| ATRIBUTO | | VERTIENTE |
|----------|------------|-----------|
| DOMINIO | CÓDIGO | |
| Pacífica | 1501010401 | |
| Caribe | 1501010402 | |
| Norte | 1501010403 | |

| ATRIBUTO | | CONDICIÓN | |
|---------------------------|--|------------|--|
| DOMINIO | | CÓDIGO | |
| Perenne | | 1501010601 | |
| Estacional o intermitente | | 1501010602 | |
| Seco | | 1501010603 | |
| Abandonado | | 1501010604 | |

| ATRIBUTO | | ORDEN | |
|--------------------|--|------------|--|
| DOMINIO | | CÓDIGO | |
| Primer orden | | 1501010701 | |
| Segundo orden | | 1501010702 | |
| Tercer orden | | 1501010703 | |
| Cuatro orden o más | | 1501010704 | |

| ATRIBUTO | | FIABILIDAD | |
|-----------------|--|------------|--|
| DOMINIO | | CÓDIGO | |
| Visible | | 1501010801 | |
| Eje de río | | 1501010802 | |
| Oculto | | 1501010803 | |
| Baja Fiabilidad | | 1501010804 | |


| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1501 | Aguas Continentales / Accidentes Hídricos |
|--------------------------|--|--|-------|------|---|
| OBJETO | 150102 | CANAL | | | Geometría: Línea 3D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Cauce artificial por donde se conduce agua para diversos propósitos. | | | | |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15010201 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| NOMBRE | 15010202 | Nombre propio con que se conoce el canal. Palabra o palabras que sirven para designar los rasgos o cualidades del accidente geográfico. | | | 0 |
| TIPO | 15010203 | Clasificación según importancia, dimensiones y posibilidades de navegación. | | | 1 |
| FUNCIÓN | 15010204 | Actividad a la que se dedica el canal y sus aguas. | | | 1 |
| CONDICIÓN | 15010205 | Hace referencia a si el recorrido de determinado canal fue creado artificialmente, solo en parte o es un accidente completamente natural. | | | 1 |
| FIABILIDAD | 15010206 | Se refiere a cuando los cauces de los ríos se encuentran en zonas donde el terreno está parcialmente oculto (en bosque, núcleos urbanos, etc.), casos en que difícilmente poseen la fiabilidad esperada, o ejes de ríos en planos de agua. | | | 1 |
| VERSIÓN | 15010207 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |

| ATRIBUTO | TIPO |
|------------------|------------|
| DOMINIO | CÓDIGO |
| Canal primario | 1501020301 |
| Canal secundario | 1501020302 |

| ATRIBUTO | FUNCIÓN |
|------------|------------|
| DOMINIO | CÓDIGO |
| Riego | 1501020401 |
| Transporte | 1501020402 |
| Mixto | 1501020403 |
| Otros usos | 1501020404 |

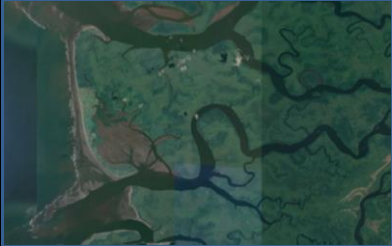
| ATRIBUTO | CONDICIÓN |
|------------|------------|
| DOMINIO | CÓDIGO |
| Natural | 1501020501 |
| Artificial | 1501020502 |
| Mixto | 1501020503 |

| ATRIBUTO | FIABILIDAD |
|-----------------|------------|
| DOMINIO | CÓDIGO |
| Visible | 1501020601 |
| Eje de canal | 1501020602 |
| Oculto | 1501020603 |
| Baja Fiabilidad | 1501020604 |


| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1501 | Aguas Continentales / Accidentes Hídricos |
|--------------------------|--|--|-------|------|---|
| OBJETO | 150103 | FORMA HIDROGRÁFICA | | | Geometría: Polígono 3D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Formación relacionada con los fenómenos hidrográficos y contenida dentro o en la margen de un cauce fluvial. | | | |  |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15010301 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| NOMBRE | 15010302 | Nombre propio con que se conoce al banco de arena o islote de origen fluvial. | | | 0 |
| TIPO | 15010303 | Clasificación según el grado de desarrollo y evolución del paisaje de la formación que se localiza sobre el cauce hidrográfico. | | | 1 |
| VERSIÓN | 15010304 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |

| ATRIBUTO | TIPO |
|----------------|------------|
| DOMINIO | CÓDIGO |
| Banco de arena | 1501030301 |
| Islote fluvial | 1501030302 |
| Playón | 1501030303 |
| Otros | 1501030304 |

| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1501 | Aguas Continentales / Accidentes Hídricos |
|--------------------------|---|--|------------------------|------|---|
| OBJETO | 150104 | RÍA | Geometría: Polígono 2D | | |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Parte del río próximo a su entrada en el mar y hasta donde llegan las mareas. | | | | |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | DOMINIO |
| CÓDIGO | 15010401 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| NOMBRE | 15010402 | Nombre propio con que se conoce dicho accidente costero. | | | 0 |
| GACETA | 15010403 | Se refiere al número de Gaceta donde se oficializa y publica la ría | | | 0 |
| FECHA | 15010404 | Fecha de publicación en el diario oficial la gaceta. | | | 0 |
| APROBACIÓN | 15010405 | Institución encargada de aprobar la oficialización de la ría | | | 0 |
| TIPO | 15010406 | Clasificación del tipo de afectación al territorio. | | | 1 |
| VERSIÓN | 15010407 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |
| ATRIBUTO | TIPO | | | | |
| DOMINIO | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | |
| Ría | 1501040601 | Área en la desembocadura de un río afectado por las mareas. | | | |
| Canal | 1501040602 | Área de protección de los canales principales que unen los puertos de Moín y Barra del Colorado. | | | |


| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1501 | Aguas Continentales / Accidentes Hídricos |
|--------------------------|--|--|-------|------|---|
| OBJETO | 150105 | ESTERO | | | Geometría: Polígono 2D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Terreno inmediato a la orilla de una ría por la cual se extienden las aguas de las mareas. | | | |  |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15010501 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| NOMBRE | 15010502 | Nombre propio con que se conoce dicho accidente costero. | | | 0 |
| ÁREA | 15010503 | Extensión de la superficie cubierta con el estero. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15010504 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |


| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1501 | Aguas Continentales / Accidentes Hídricos |
|--------------------------|--|--|-------|------|---|
| OBJETO | 150106 | RÍOS NAVEGABLES | | | Geometría: Polígono 2D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | <p>Río o una parte de este, que según Decreto Ejecutivo N° 4 del 23 de febrero de 1966, artículo 9 del capítulo II de la Ley 2825, establece su navegabilidad; desde su desembocadura en el océano o mar y hasta cierta distancia aguas arriba, donde es posible la navegación segura dadas las condiciones de profundidad, ausencia de obstáculos o peligros bajo las aguas y corrientes adecuadas.</p> | | | | |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | DOMINIO |
| CÓDIGO | 15010601 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| NOMBRE | 15010602 | Nombre propio con que se conoce a dicho río navegable. | | | 0 |
| TRAYECTO | 15010603 | Longitud en kilómetros aguas arriba hasta donde es permitido la navegación. | | | 0 |
| PUNTO O POBLADO | 15010604 | Nombre propio del punto o lugar hasta donde es posible la navegación. | | | 0 |
| RETIRO | 15010605 | Distancia de retiro en ambas márgenes del río y establecido como zona de protección, donde no es permitida la construcción ni la concesión de terrenos. | | | 0 |
| VERTIENTE | 15010606 | Océano o Mar en que desemboca el río navegable | | | 1 |
| VERSIÓN | 15010607 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |
| ATRIBUTO | VERTIENTE | | | | |
| DOMINIO | CÓDIGO | | | | |
| Océano Pacífico | 1501060601 | | | | |
| Mar Caribe | 1501060602 | | | | |


| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1502 | Aguas Continentales / Superficies de Agua y otros |
|--------------------------|--|--|-------|------|---|
| OBJETO | 150201 | CUERPOS DE AGUA CONTINENTALES | | | Geometría: Polígono 3D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Cuerpos de agua dulce continental depositadas en depresiones del terreno y cuyo origen puede ser natural producto de aguas pluviales, subterráneas, de uno o varios ríos o de origen artificial. | | | |  |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15020101 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| NOMBRE | 15020102 | Nombre propio con que se conoce al lago o laguna. Palabra o palabras que sirven para designar los rasgos o cualidades del accidente geográfico. | | | 0 |
| TIPO | 15020103 | Clasificación del cuerpo de agua según su naturaleza, tamaño y condiciones naturales o artificiales. | | | 1 |
| CONDICIÓN | 15020104 | Clasificación del río según lo permanente o intermitente de la corriente de agua que circula en el cauce. | | | 1 |
| ÁREA | 15020105 | Extensión de superficie del lago o laguna dado en metros cuadrados. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15020106 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |


| ATRIBUTO | | TIPO |
|---|------------|--|
| DOMINIO | CÓDIGO | DEFINICIÓN |
| Lago | 1502010301 | Cuerpo de agua, generalmente dulce, de una extensión considerable, que se encuentra separado del mar. |
| Laguna | 1502010302 | Depósito natural de agua que está separado del mar y es de menores dimensiones y profundidad que un lago. |
| Embalse | 1502010303 | Acumulación de agua producida por una obstrucción en el lecho de un río o arroyo que cierra parcial o totalmente su cauce. |
| Laguna artificial | 1502010304 | Terreno con agua superficial creada por el hombre en forma de estanque, en algunas ocasiones para efectos decorativos dentro del paisaje urbano o residencial. |
| Cauce hídrico | 1502010305 | Diferentes formas de corrientes de agua superficial como ríos, quebradas, arroyos, brazos, caños, entre otros. |
| Estanque | 1502010306 | Depósito artificial de agua con fines ornamentales o prácticos, como la cría de peces, hidro cultivos o el riego. |
| Canal | 1502010307 | Cauce artificial por donde se conduce agua para diversos propósitos. |
| Desembocaduras y otras formas costeras. | 1502010308 | Formas litorales como bocas, deltas, estuarios, marismas, entre otras. |


| ATRIBUTO | | CONDICIÓN |
|---------------------------|------------|-----------|
| DOMINIO | CÓDIGO | |
| Perenne | 1502010401 | |
| Estacional o intermitente | 1502010402 | |
| Seco | 1502010403 | |

| | | | | | |
|--------------------------|---|--|-------|------|---|
| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1502 | Aguas Continentales / Superficies de Agua y otros |
| OBJETO | 150202 | TERRENO INUNDADO | | | Geometría: Polígono 3D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Terrenos con agua superficial en forma temporal, ocasionado por un aumento en las lluvias o crecida de un río en áreas urbanas, superficies de baja permeabilidad o llanuras de inundación. | | | |  |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15020201 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| ÁREA | 15020202 | Extensión de la superficie del terreno inundado en metros cuadrados. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15020203 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |

| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1502 | Aguas Continentales / Superficies de Agua y otros |
|--------------------------|--|--|-------|------|---|
| OBJETO | 150203 | CATARATA | | | Geometría: Polígono/Punto 3D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Caída vertical o casi vertical de la corriente de un río o quebrada generalmente ocasionada por un cambio abrupto o ruptura en la pendiente del cauce. | | | |  |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15020301 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| NOMBRE | 15020302 | Nombre propio con que se conoce la catarata. Palabra o palabras que sirven para designar los rasgos o cualidades del accidente geográfico. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15020303 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |

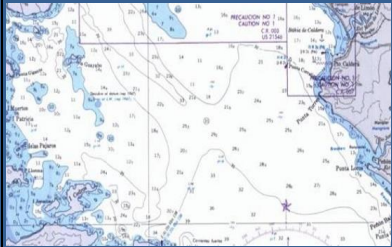
| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1502 | Aguas Continentales / Superficies de Agua y otros |
|--------------------------|---|--|-------|------|---|
| OBJETO | 150204 | RÁPIDOS | | | Geometría: Polígono/Punto 3D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Corresponde a una sección de un río donde el cauce tiene una pendiente relativamente pronunciada y además presenta obstáculos como rocas que provocan un aumento en la velocidad y la turbulencia del agua. | | | |  |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15020401 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15020402 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |

| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1502 | Aguas Continentales / Superficies de Agua y otros |
|--------------------------|---|--|-------|------|---|
| OBJETO | 150205 | ESTANQUE PARA ACUICULTURA | | | Geometría: Polígono 2D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Depósito construido para recoger agua para el cultivo de especies acuícolas, difiere de la maricultura porque esta práctica se ubica tierras adentro. | | | |  |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15020501 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| TIPO DE CULTIVO | 15020503 | Tipo de especie o producto explotado o cultivado. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15020504 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |


| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1502 | Aguas Continentales / Superficies de Agua y otros |
|--------------------------|--|--|-------|------|---|
| OBJETO | 150206 | MANANTIAL / NACIENTE | | | Geometría: Punto 3D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Afloramiento significativo de agua en lugares específicos (acuíferos). | | | |  |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15020601 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| NOMBRE | 15020601 | Nombre propio con que se conoce el manantial. Palabra o palabras que sirven para designar los rasgos o cualidades del accidente geográfico. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15020602 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |


| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1503 | Accidentes Costeros y Marinos |
|--------------------------|--|--|-------|------|-------------------------------|
| OBJETO | 150301 | LÍNEA DE COSTA | | | Geometría: Línea 3D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Es la línea en la superficie de la Tierra que define el límite entre el mar y la tierra firme. | | | | |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15030101 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| LONGITUD | 15030102 | Largo de la línea de costa. | | | 0 |
| ELEVACIÓN | 15030103 | Es la distancia en metros desde el nivel medio del mar hasta la línea de costa, formando ángulo recto en todos los puntos que la constituyen. | | | 0 |
| NIVEL | 15030104 | Se refiere al elemento o método utilizado para capturar y definir la línea de costa o punto donde se encuentra la parte marina con la parte terrestre. | | | 1 |
| VERSIÓN | 15030105 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |

| ATRIBUTO | | NIVEL | |
|-----------|------------|--|--|
| DOMINIO | CÓDIGO | DEFINICIÓN | |
| MAR | 1503010401 | Punto medio de las mareas o punto de contacto del mar y la tierra. | |
| COTA CERO | 1503010402 | Curva de nivel con elevación de 0 metros. | |
| PLEAMAR | 1503010403 | Momento en que el agua del mar alcanza su máxima altura dentro del ciclo de las mareas. | |
| BAJAMAR | 1503010404 | Momento en que el agua del mar alcanza su mínima altura dentro del ciclo de las mareas. | |
| OTRO | 1503010405 | Conjunto de diversos accidentes y formas costeras que pueden definir la línea de Costa . | |

| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1503 | Accidentes Costeros y Marinos |
|--------------------------|--|--|-------|------|---|
| OBJETO | 150302 | CURVA BATIMÉTRICA | | | Geometría: Línea 3D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Línea imaginaria que une puntos con la misma profundidad con respecto al nivel medio del mar. Deben ir acotadas. | | | |  |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15030201 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| PROFUNDIDAD | 15030202 | Profundidad dada en metros de cada curva batimétrica. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15030203 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |

| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1503 | Accidentes Costeros y Marinos |
|--------------------------|---|--|-------|------|-------------------------------|
| OBJETO | 150303 | COTA BATIMÉTRICA/SONDEO BATIMÉTRICOS | | | Geometría: Punto 3D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Valor de profundidad comprobada, puede ser un valor entero o fraccionado. | | | | |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15030301 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| PROFUNDIDAD | 15030302 | Profundidad dada en metros de cada cota batimétrica. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15030303 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |


| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1503 | Accidentes Costeros y Marinos |
|--------------------------|--|--|-------|------|---|
| OBJETO | 150304 | MARES Y OCÉANOS | | | Geometría: Polígono 3D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Cuerpos de agua salina de gran tamaño y que separan grandes masas continentales. | | | |  |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15030401 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| NOMBRE | 15030402 | Nombre propio con que se conoce el océano o el mar. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15030403 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |

| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1503 | Accidentes Costeros y Marinos |
|--------------------------|--|--|-------|------|---|
| OBJETO | 150305 | ISLA, ISLOTE Y PEÑASCOS MARINOS | | | Geometría: Polígono 3D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Porción de tierra rodeada total y permanentemente de agua. | | | |  |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15030501 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| NOMBRE | 15030502 | Nombre propio con que se conoce al accidente marino. | | | 0 |
| CATEGORÍA | 15030503 | Clasificación del accidente según su tamaño, por las condiciones que presenta propicias o no para el desarrollo de la vegetación o aptas para mantener habitación humana o vida económica propia. | | | 1 |
| TIPO | 15030504 | Clasificación de la isla, islote o peñasco según su ubicación geográfica. | | | 1 |
| ÁREA | 15030505 | Extensión de la superficie del accidente marino en kilómetros cuadrados. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15030506 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |

| ATRIBUTO | CATEGORÍA |
|--------------------|------------|
| DOMINIO | CÓDIGO |
| Isla | 1503050301 |
| Islote | 1503050302 |
| Roca/Peñasco | 1503050303 |
| Atolones | 1503050304 |
| Islas Artificiales | 1503050305 |
| Otras | 1503050306 |


| ATRIBUTO | TIPO |
|-------------|------------|
| DOMINIO | CÓDIGO |
| Continental | 1503050401 |
| Océánicas | 1503050402 |
| Fluviales | 1503050403 |
| Lacustres | 1503050404 |

| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1503 | Accidentes Costeros y Marinos |
|--------------------------|---|--|-------|------|-------------------------------|
| OBJETO | 150306 | PLAYA | | | Geometría: Polígono 2D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Depósito de sedimentos no consolidados que varían entre arena y grava, en mares, ríos y lagos, con superficie plana o con ligera pendiente. | | | | |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15030601 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| NOMBRE | 15030602 | Nombre propio con que se conoce a la playa. | | | 0 |
| COMPOSICIÓN | 15030603 | Material del que se compone en su mayoría la superficie de la playa. | | | 1 |
| VERSIÓN | 15030604 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |
| ATRIBUTO | COMPOSICIÓN | | | | |
| DOMINIO | CÓDIGO | | | | |
| Arenas | 1503060301 | | | | |
| Gravas | 1503060302 | | | | |
| Detritos orgánicos | 1503060303 | | | | |

| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1503 | Accidentes Costeros y Marinos |
|--------------------------|--|--|-------|------|---|
| OBJETO | 150307 | ÁREA CON ALGAS | | | Geometría: Polígono 2D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Área ubicada en un espacio oceánico compuesto de algas grandes y que de alguna forma presentan un peligro submarino. | | | |  |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15030701 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15030702 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |


| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1504 | Tierras Húmedas |
|--------------------------|--|--|-------|------|------------------------|
| OBJETO | 150308 | INTERMAREALES | | | Geometría: Polígono 2D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Parte del litoral situada entre los niveles conocidos de las máximas y mínimas mareas. | | | | |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15030801 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| ÁREA | 15030802 | Extensión de la superficie intermareal en kilómetros cuadrados. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15030803 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |


| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1503 | Accidentes Costeros y Marinos |
|--------------------------|---|--|-------|------|-------------------------------|
| OBJETO | 150309 | MARICULTURA | | | Geometría: Polígono 2D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Cultivo de organismos marinos como productos alimenticios en estructuras ubicados en mar abierto o en una sección cerrada del océano. | | | | |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15030901 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| TIPO DE CULTIVO | 15030902 | Tipo de especie o producto explotado o cultivado. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15030903 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |

| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1503 | Accidentes Costeros y Marinos |
|--------------------------|--|--|-------|------|---|
| OBJETO | 150310 | LAGUNAS COSTERAS | | | Geometría: Polígono 2D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Cuerpo de agua poco profundo que está separado de las aguas profundas marinas por una barrera, bien sea una isla barrera, un cordón litoral, un banco de arena de origen marino, un arrecife coralino o algún accidente similar. | | | |  |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15031001 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| NOMBRE | 15031002 | Nombre propio con que se conoce a la laguna costera. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15031003 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |

| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1503 | Accidentes Costeros y Marinos |
|--------------------------|--|--|-------|------|-------------------------------|
| OBJETO | 150311 | BAJOS | | | Geometría: Polígono 3D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Depósitos de arena o roca en zonas costeras sobre el fondo del mar, por lo cual el nivel del lecho marino se eleva hasta niveles muy próximos a la superficie del mar. | | | | |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15031101 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| NOMBRE | 15031102 | Nombre propio con que se conoce el bajo. | | | 0 |
| TIPO | 15031103 | Se refiere al origen o génesis de la formación de los bajos. | | | 1 |
| VERSIÓN | 15031104 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |
| ATRIBUTO | TIPO | | | | |
| DOMINIO | CÓDIGO | | | | |
| Natural | 1503110301 | | | | |
| Artificial | 1503110302 | | | | |
| Otro | 1503110303 | | | | |

| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1503 | Accidentes Costeros y Marinos |
|--------------------------|---|--|-------|------|-------------------------------|
| OBJETO | 150312 | ARRECIFE | | | Geometría: Línea 3D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Estructuras sólidas del relieve del fondo marino o del borde costero formadas predominantemente por el desarrollo acumulado de corales pétreos. | | | | |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15031201 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| NOMBRE | 15031002 | Nombre propio con que se conoce al arrecife. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15031203 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |

| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1503 | Accidentes Costeros y Marinos |
|--------------------------|---|--|-------|------|---|
| OBJETO | 150313 | NAUFRAGIO AL DESCUBIERTO | | | Geometría: Punto 2D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Son los restos semisumergidos de una embarcación próximos o en la superficie del mar, río, lago, entre otros. | | | |  |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15031301 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15031302 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |

| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1503 | Accidentes Costeros y Marinos |
|--------------------------|--|--|-------|---|-------------------------------|
| OBJETO | 150314 | NAUFRAGIO SUMERGIDO | | | Geometría: Punto 2D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Son los restos sumergidos de una embarcación en el mar, río, lago entre otros. | | |  | |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15031401 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15031402 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |

| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1503 | Accidentes Costeros y Marinos |
|--------------------------|---|--|-------|------|-------------------------------|
| OBJETO | 150315 | ROCA SUMERGIDA | | | Geometría: Punto 2D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Formación rocosa marina que esta sumergida y puede convertirse en un peligro para la navegación marítima. | | | | |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15031501 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15031502 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |

| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1503 | Accidentes Costeros y Marinos |
|--------------------------|---|--|-------|------|-------------------------------|
| OBJETO | 150316 | ROCA AL DESCUBIERTO | | | Geometría: Punto 2D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Formación rocosa marina que está expuesta en parte y puede convertirse en un peligro para la navegación marítima. | | | | |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15031601 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15031602 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |

| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1503 | Accidentes Costeros y Marinos |
|--------------------------|---|--|-------|------|-------------------------------|
| OBJETO | 150317 | PELIGRO SUBMARINO | | | Geometría: Punto 2D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Es un peligro para la navegación, no se especifica la naturaleza exacta del mismo o no ha sido determinada. | | | | |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15031701 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15031702 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |

| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1503 | Accidentes Costeros y Marinos |
|--------------------------------|--|--|-------|------|-------------------------------|
| OBJETO | 150318 | ROMPEOLAS / MALECÓN | | | Geometría: Línea 3D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Estructura costera que tiene por finalidad principal proteger la costa o un puerto de la acción de las olas del mar. | | | | |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15031801 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| NOMBRE | 15031802 | Nombre propio con que se conoce el malecón. | | | 0 |
| ESTADO | 15031803 | Condición en que se encuentra la estructura del malecón. | | | 1 |
| VERSIÓN | 15031804 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |
| ATRIBUTO | | ESTADO | | | |
| DOMINIO | | CÓDIGO | | | |
| En buen estado | | 1503180301 | | | |
| Con signos de deterioro físico | | 1503180302 | | | |
| En mal estado | | 1503180303 | | | |


| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1503 | Accidentes Costeros y Marinos |
|--------------------------|---|--|-------|------|-------------------------------|
| OBJETO | 150319 | SITIO DE BUCEO | | | Geometría: Punto 3D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Lugar en el mar, lago o río con características y condiciones especiales para practicar el buceo con fines deportivos o científicos | | | | |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15031901 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| NOMBRE | 15031902 | Nombre propio con que se conoce el sitio de buceo. | | | 0 |
| PROFUNDIDAD | 15031903 | Se refiere a la profundidad media del sitio donde se realizan las inmersiones. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15031904 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |

| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1503 | Accidentes Costeros y Marinos |
|--------------------------|---|--|-------|------|-------------------------------|
| OBJETO | 150320 | SALINA | | | Geometría: Polígono 3D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | <p>Salina se refiere a una estructura construida por humanos para la producción de sal. Son de forma regular cuadrada o rectangular, y pueden estar o contener agua durante la fase de evaporación del agua, y están sin ella cuando se aprovecha la sal.</p> | | | | |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15032001 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| TIPO | 15032002 | Se refiere a si las condiciones del depósito de salina son naturales o artificiales. | | | 1 |
| VERSIÓN | 15032003 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |
| ATRIBUTO | TIPO | | | | |
| DOMINIO | CÓDIGO | | | | |
| Natural | 1503200201 | | | | |
| Artificial | 1503200202 | | | | |
| Otro | 1503200203 | | | | |

| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1503 | Accidentes Costeros y Marinos |
|--------------------------|--|--|-------|------|-------------------------------|
| OBJETO | 150321 | MARISMA | | | Geometría: Polígono 3D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | <p>Es un ecosistema húmedo con plantas herbáceas que crecen en el agua. El agua de una marisma puede ser sólo de mar o una mezcla de agua marina y dulce, denominada salobre. Terrenos costeros sujetos a la acción de las mareas, se cubren y se descubren de agua de acuerdo a la marea.</p> | | | | |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15032101 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15032102 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |

| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1504 | Tierras Húmedas |
|--------------------------|--|--|-------|------|------------------------|
| OBJETO | 150401 | TURBERA | | | Geometría: Polígono 2D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | <p>Tipo de humedal ácido en el cual se ha acumulado materia orgánica en forma de turba (material orgánico, de color pardo oscuro y rico en carbono).</p> | | | | |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15040101 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| ÁREA | 15040102 | Extensión de la superficie de turbera en kilómetros cuadrados. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15040103 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |

| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1504 | Tierras Húmedas |
|--------------------------|---|--|-------|------|------------------------|
| OBJETO | 150402 | PANTANO | | | Geometría: Polígono 2D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Un ecosistema con agua estancada y poco profunda en la cual crece una vegetación acuática que puede llegar a ser muy densa. | | | | |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15040201 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| ÁREA | 15040202 | Extensión de la superficie del pantano en kilómetros cuadrados. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15040203 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |

| TEMA | 15 | ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS Y MARINOS | GRUPO | 1504 | Tierras Húmedas |
|--------------------------|--|--|-------|------|---|
| OBJETO | 150403 | SALITRAL | | | Geometría: Polígono 2D |
| DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN | Formaciones naturales en terrenos en donde se ha ido concentrado la sal. Durante la marea alta van a contener agua, pero en la baja no. Son terrenos descubiertos con poca vegetación. | | | |  |
| ATRIBUTOS | CÓDIGO | DEFINICIÓN | | | TIPO DE DOMINIO |
| CÓDIGO | 15040301 | Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial. | | | 0 |
| ÁREA | 15040302 | Extensión de la superficie del salitral en kilómetros cuadrados. | | | 0 |
| VERSIÓN | 15040303 | El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999). | | | 0 |