

Anexo 1
Clases y Términos genéricos

Los términos genéricos de los objetos espaciales están clasificados en ocho grupos, a cada grupo se le denomina "Clase". A continuación, se relacionan las clases (Tabla 1) y términos genéricos (Tabla 2), acompañados de sus definiciones.

| Tabla 1. Clases y definiciones | |
|--|--|
| Clase | Definición |
| Áreas de referencia naturales y culturales | Lugares de interés, destinados a la preservación y/o estudio de recursos naturales o culturales. |
| Asentamientos humanos | Establecimiento de un conglomerado demográfico, con el conjunto de sus sistemas de convivencia, en un área físicamente localizada, considerando dentro de la misma los elementos naturales y las obras materiales que la integran. |
| Formas del relieve submarino | Parte del fondo marino o lecho oceánico que tiene un relieve mensurable e identificable por sus características geomorfológicas; |
| Formas litorales | Rasgos geográficos relacionados con la línea de costa y la plataforma continental. |
| Marco Geoestadístico Nacional | Sistema único y de carácter nacional diseñado por el INEGI, para referir geográficamente la información estadística de los censos, las encuestas y los registros administrativos. Es la división del país en Áreas Geoestadísticas con tres niveles de desagregación: Estatal (AGEE), Municipal (AGEM) y a nivel de grupo de manzanas dentro de un mismo municipio (AGEB). |
| Rasgos hidrográficos | Cauce o embalse de origen natural o artificial que conduce o almacena agua en un régimen temporal o permanente. |
| Rasgos orográficos | Formas emergidas que tiene o adquiere la corteza terrestre en su parte exterior. |
| Servicios e instalaciones | Obras de infraestructura permanentes o rasgos culturales, que permiten atender y/o satisfacer necesidades varias. |

| Tabla 2. Términos Genéricos y definiciones | |
|---|---|
| Término Genérico | Definición |
| Abanico (cono) | Rasgo submarino relativamente suave, deposicional, que se hace continuamente profundo lejos de la fuente de sedimento, comúnmente localizado en la desembocadura de un cañón o sistema de cañones. |
| Abismo continental | Depresión estrecha, imponente, peligrosa y muy profunda en la superficie terrestre. |
| Abismo submarino | Depresión localizada dentro de los límites de un rasgo submarino más grande, como un surco, cuenca o fosa. |
| Abrevadero | Paraje del río, arroyo o manantial donde bebe el ganado, y los animales silvestres. Se conoce también con los nombres de Aguada y Aguaje. |
| Acantilado | Superficie escarpada sin vegetación de paredes casi verticales, de altura variable. Se forma en la zona de contacto de la tierra con el mar (costa), como resultado de la abrasión. |
| Acuario | Área acondicionada, con carácter permanente para la exhibición de especies marinas. |
| Acueducto | Conducto artificial empleado para transportar agua potable. |
| Aduana | Instalación donde se lleva a cabo la revisión legal de personas y/o mercancías que entran o salen del país. |
| Aeropuerto | Aeródromo civil de servicio público, que cuenta con las instalaciones y servicios adecuados para la recepción y despacho de aeronaves, pasajeros, carga y correo del servicio de transporte aéreo regular, del no regular, así como del transporte privado comercial y privado no comercial |
| Albardón | Embankamiento deposicional que bordea a un cañón, valle o canal submarino. |

Tabla 2. Términos Genéricos y definiciones

| Término Genérico | Definición |
|--|--|
| Albergue | Establecimiento benéfico donde se da cobijo, resguardo o alojamiento de forma provisional a personas necesitadas. |
| Albufera | Laguna litoral, formada en tierras bajas, de agua salina o ligeramente salobre, situada junto a la costa; se encuentra separada del mar por un cordón arenoso, pero tiene una comunicación permanente con él, a través de distintos puntos. |
| Ampliación | Vialidad que ha sido modificada en sus dimensiones para facilitar la circulación. |
| Andador | Vía de uso exclusivo para peatones. |
| Archipiélago | Conjunto de islas cercanas entre sí, generalmente del mismo origen y con estructura geológica similar, agrupadas en un espacio marino propio. |
| Área de protección de flora y fauna | Área establecida de conformidad con las disposiciones generales de la LGEEPA (Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente) y otras leyes aplicables en lugares que contienen los hábitats de cuya preservación dependen la existencia, transformación y desarrollo de especies de flora y fauna silvestres. |
| Área de protección de recursos naturales | Área destinada a la preservación y protección del suelo, las cuencas hidrográficas, las aguas y en general de los recursos naturales localizados en terrenos forestales de aptitud preferentemente forestal. |
| Área Geoestadística Estatal | Extensión territorial que contiene todos los municipios que pertenecen a una entidad federativa, o a las demarcaciones territoriales para el caso de la Ciudad de México, definidos por límites geoestadísticos que se apegan, en la medida de lo posible, a los límites político-administrativos. |
| Área Geoestadística Municipal | Extensión territorial integrada por cada uno de los municipios del país y las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México, los cuales están definidos por límites geoestadísticos, que se apegan, en la medida de lo posible, a los límites político-administrativos de cada municipio o demarcación territorial. |
| Arenal | Terreno cubierto con material granular suelto (arena), en terreno sensiblemente plano. |
| Arrecife | Elevación en aguas someras compuesta por material consolidado que puede constituir un peligro para la navegación de superficie. |
| Arroyo | Corriente natural de agua que normalmente fluye con continuidad pero que, a diferencia de un río, tiene escaso caudal, que puede incluso desaparecer durante el estiaje. |
| Aserradero | Área que contiene edificaciones e instalaciones destinadas para la explotación y tratamiento de la madera. |
| Astillero | Obra construida para reparar y construir embarcaciones. |
| Auditorio | Área que contiene una o más construcciones permanentes acondicionadas para escuchar conferencias, conciertos y lecturas. |
| Autódromo | Área acondicionada, con carácter permanente para carreras de automóviles. |
| Autopista | Carretera especialmente acondicionada para grandes velocidades. Generalmente de cuota e interconecta localidades. |
| Avenida | Arteria principal de doble circulación, generalmente con camellón al centro y varios carriles en cada sentido. |
| Bahía | Escotadura amplia y curva abierta en la tierra por el mar o por un lago, se caracteriza por una línea de costa cóncava hacia el exterior, por lo que generalmente es más amplia en su parte central que en la entrada. |
| Bajío | Extensión de terreno bajo en relación con las montañas o elevaciones que lo circundan, a veces inundable. |

Tabla 2. Términos Genéricos y definiciones

| Término Genérico | Definición |
|----------------------------------|---|
| Bajo | Elevación somera compuesta de material no consolidado que puede constituir un peligro para la navegación de superficie. |
| Balneario | Lugar de esparcimiento que cuenta con albercas. |
| Banco | Elevación del fondo marino, a profundidades generalmente menores que 200 m, pero suficiente para navegación segura, comúnmente localizada sobre la plataforma continental o cerca de una isla. |
| Banco de material | Yacimiento donde es posible explotar diversos materiales, empleados en actividades industriales y de la construcción. |
| Barra | Banco de arena, fango o grava que se extiende a través del litoral o de una bahía, caleta, ensenada o laguna litoral, que por lo general une dos cabos o promontorios, formado por transporte transversal de sedimentos del fondo marino hacia la costa. |
| Barranca | Depresión del relieve, estrecha, con laderas abruptas, por la cual fluye una corriente de agua en forma temporal o permanente de acción erosiva muy intensa. En longitud llega a alcanzar algunos kilómetros y en anchura y profundidad, algunas decenas de metros. Quiebre profundo producido en la tierra por las corrientes de las aguas o por otras causas. |
| Barrio | Cada una de las zonas en que se divide una población grande. |
| Boca | Abertura marina y lacustre que penetra hacia tierra firme, en las zonas de desembocadura de los ríos y en las altas latitudes de los glaciares. |
| Bocana | Paso estrecho de mar que sirve de entrada a una bahía o fondeadero. |
| Bolsón | Nombre que se da a las cuencas endorreicas de origen tectónico-erosivo en las altiplanicies desérticas y semidesérticas del norte de México. |
| Boquerón | Paso corto entre montañas, o abertura grande entre dos montañas. |
| Bordo | Obra hecha generalmente de tierra que sirve para la captación y el almacenamiento de agua. |
| Borde continental | Región adyacente a un continente, islas, que es de forma irregular o de bloque visto en planta o perfil, con profundidades superiores a las típicas de una plataforma. |
| Bosque | Formación vegetal natural, generalmente pluriestratificada en la cual predominan las formas arbóreas. |
| Boulevard | Vía primaria de extensa longitud y con varios carriles de circulación en ambos sentidos, generalmente arbolada y con volúmenes de tránsito considerables que conecta a las diferentes zonas de una localidad. |
| Brecha | Vía de transporte terrestre no pavimentada para tránsito de vehículos, personas y animales, sin terraplén ni revestimiento que, generalmente permite el tránsito de un vehículo. |
| Brecha submarina (paso o pasaje) | Angosta depresión en una dorsal, elevación u otra protuberancia del fondo marino. |
| Bufadero | Hendidura subvertical o fisura en una costa rocosa de abrasión que enlaza una cueva marina con la superficie superior del borde de un acantilado; en ocasiones, la fuerza de compresión de una ola que interrumpe en el interior de la gruta expulsa por la hendidura o chimenea espuma pulverizada del agua del mar produciendo un sonido. |
| Cabo | Punta de tierra o promontorio que se proyecta mar adentro o en un lago. El cabo es menos extenso que una península y mayor que una punta. |
| Cadena de montes submarinos | Conjunto discreto de montes submarinos alineados en forma recta o arqueada. |

Tabla 2. Términos Genéricos y definiciones

| Término Genérico | Definición |
|-------------------------|--|
| Caja de agua | Depósito cerrado utilizado para almacenar agua, ubicado a nivel del suelo y empleado para el abastecimiento de una localidad y/o en una red de distribución para el almacenamiento y regulación de la misma. |
| Caldera | Depresión de forma más o menos circular caracterizada generalmente por paredes escarpadas, que se formó por el colapso o derrumbe parcial, durante o después de una erupción volcánica. |
| Caleta | Lengua estrecha de mar que se interna en la tierra firme, o de un lago en sus orillas; es una bahía pequeña que se forma en la costa, es menor que una ensenada, se le conoce también con el nombre de Cala. |
| Calle | Vialidad definida para el tránsito vehicular y/o peatonal. |
| Callejón | Vía secundaria de un solo tramo, en el interior de una manzana con dos accesos. |
| Calzada | Arteria principal que, al salir del perímetro urbano, se transforma en carretera, o que liga la zona central con la periferia urbana, prolongándose en una carretera. |
| Camino | Vía de transporte terrestre no pavimentada para tránsito de vehículos, personas y animales. |
| Campo de golf | Área acondicionada, con carácter permanente para la práctica del golf. |
| Campo de tiro | Área acondicionada, con carácter permanente para la práctica de tiro. |
| Campo geotérmico | Área en la que se localizan instalaciones apropiadas para el aprovechamiento de la energía geotérmica. También conocido como Central geotérmica. |
| Campo pesquero | Sitio o lugar en el cual se concentran las embarcaciones, e instalaciones dedicadas a la pesca y a otras actividades relacionadas con ella. |
| Campo petrolero | Área geográfica bien delimitada donde se lleva a cabo la perforación de pozos profundos para la explotación de yacimientos petrolíferos. |
| Canal continental | Cauce artificial empleado para irrigación, transporte de aguas residuales o conducción en sistemas de abastecimiento o en sistemas de generación de energía eléctrica. |
| Canal submarino | Depresión alargada que presenta meandros, que usualmente se localiza en fondos marinos de pendiente suave o en un abanico. |
| Cantil | Sitio o lugar en forma de escalón en la costa o en el fondo del mar. |
| Cañada | Espacio de la tierra entre dos alturas poco distantes entre sí, profundo, equivalente a una garganta o valle en "V". |
| Cañón continental | Depresión profunda y estrecha con laderas abruptas, verticales, con frecuencia escalonadas por donde suelen correr los ríos. Es característico de las mesetas constituidas de capas de rocas sedimentarias horizontales o de rocas volcánicas. |
| Cañón submarino | Depresión alargada, estrecha, de caras empinadas que por lo general se profundiza pendiente abajo. |
| Carretera | Camino público, ancho y espacioso, pavimentado y dispuesto para el tránsito de vehículos, con o sin accesos controlados, que puede prestar un servicio de comunicación a nivel nacional, interestatal, estatal o municipal. |
| Carril de carreras | Vía especialmente acondicionada para competencias de carreras de caballos o de personas, establecidas permanentemente y de uso regular. |
| Casa de la cultura | Área que contiene una o más construcciones permanentes donde se realizan o fomentan actividades culturales. Incluye bibliotecas y hemerotecas. |
| Cascada | Salto de agua debido a un brusco desnivel en el cauce de un río o arroyo. |
| Caseta forestal | Construcción que sobresale en el terreno para vigilancia y detección de incendios en bosques. |

Tabla 2. Términos Genéricos y definiciones

| Término Genérico | Definición |
|--------------------------|--|
| Caverna | Cavidad natural subterránea de grandes dimensiones, formada por oquedades y galerías, que generalmente se localiza en relieves accidentados. |
| Cayo | Porción de tierra firme arenosa o coralina, baja y plana que aflora en el mar. |
| Ceja | Parte superior o cumbre del monte o sierra, arista visible más o menos horizontal de una capa en la pendiente de una montaña. |
| Cementerio | Sitio destinado para la inhumación. |
| Cenote | Término de origen maya (ts'ono'ot o d'zonot; caverna con depósito de agua) que se aplica generalmente a cavidades con flujo de agua subterránea que se da a través de la roca calcárea, cuyo techo ha colapsado y es expuesto al exterior. |
| Central de autobuses | Área que contiene un conjunto de edificaciones para la administración y servicios propios del transporte de pasajeros por autobús. |
| Central de bomberos | Instalaciones destinadas a proporcionar servicios públicos para la atención de siniestros. |
| Central de policía | Instalaciones destinadas a proporcionar servicios públicos para mantener el orden público. |
| Centro comercial | Conjunto de almacenes y de locales comerciales donde se ofrecen bienes y servicios. |
| Centro de abasto | Área que contiene un conjunto de edificaciones o estructuras destinadas a diferentes usos, así como gran número de locales y bodegas principalmente de productos perecederos, exceptuando el industrial y habitacional. |
| Centro de confinamiento | Depósito para sustancias tóxicas o radioactivas. |
| Centro de convenciones | Lugar construido con el propósito de juntar asambleas, conferencias, seminarios o agrupaciones de diferentes caracteres, ya sea comercial, empresarial, científico o religioso, entre otros. |
| Centro de investigación | Área que contiene un conjunto de edificaciones o estructuras destinadas como centros oficiales para la investigación. |
| Centro de rehabilitación | Instalación o conjunto de instalaciones donde se proporciona servicio terapéutico para devolver a un disminuido físicamente, la capacidad de valerse por sí mismo. |
| Centro de salud | Instalación o conjunto de instalaciones donde se da consulta a pacientes ambulatorios. |
| Centro vacacional | Área acondicionada, con carácter permanente, para actividades recreativas o de descanso. |
| Cerrada | Vía secundaria en el interior de una manzana, con poca longitud, un solo acceso y doble sentido de circulación. |
| Cerro | Brusca elevación local de la superficie terrestre, de dimensiones relativamente reducidas. Está aislado y es de menor altura que el monte o la montaña. |
| Ciclovía | Vía pública para circulación en bicicleta. |
| Cine | Espacio acondicionado para la exhibición de películas compuesto por lo general de una pantalla de proyección y butacas. |
| Circuito | Vialidad que permite el tránsito local dentro del perímetro de una localidad. |
| Circunvalación | Vialidad cuyo origen y final está dado en cualquier punto de la misma, ya que circunda un área poblada y de la cual cruzan o surgen otro tipo de vialidades. |
| Colina | Elevación distinguible generalmente de forma irregular, de menos de 1 000 m referido al relieve circundante, medido desde la isóbata más profunda que lo rodea en su mayor parte. |
| Colina abisal | Elevación pequeña y aislada sobre el fondo marino profundo. |

Tabla 2. Términos Genéricos y definiciones

| Término Genérico | Definición |
|-------------------------|---|
| Colonia | Grupo de viviendas semejantes o construidas con una idea urbanística de conjunto. |
| Condominio | Edificio o conjunto de edificios en torno a un área común, con acceso y estacionamiento privado para los residentes. |
| Conducto | Tubería empleada para transportar fluidos (excepto agua) y sólidos en suspensión. También conocido como Ducto. |
| Congreso | Sede del poder legislativo. |
| Conjunto habitacional | Conjunto de viviendas concebidas dentro de un concepto integral, generalmente aprobado como un único proyecto o programa por la autoridad pertinente, casi siempre dentro del formato de propiedad horizontal compartida. |
| Continuación | Vía de comunicación que sirve para prolongar una vialidad con las mismas características. |
| Control de migración | Módulos extraurbanos donde se lleva a cabo la revisión legal de personas. |
| Cordón | Cadena corta de montañas. Sucesión de elevaciones alineadas. |
| Corredor | Vialidad que tiene continuidad, longitud, y anchos suficientes para concentrar el tránsito de vehículos y personas, y que comunica diferentes zonas dentro del entorno urbano. |
| Corredor industrial | Sistema de parques y ciudades industriales localizado a lo largo de vías de comunicación, pueden ser carreteras federales, estatales y/o vías de ferrocarril. Se establece, por lo general, entre dos o más municipios, e incluso entre dos entidades federativas de la República; comprende zonas urbanas y rurales. |
| Coto | Terreno cercado o delimitado de forma visible que está reservado para uso y aprovechamiento particular. |
| Cráter | Depresión en forma de embudo, en la cima de un volcán o en la ladera, con diámetro que varía de decenas de metros a varios kilómetros. Por extensión, también se le llama cráter a la depresión causada por el impacto de un meteorito en la superficie terrestre. |
| Cuchilla | Serie de elevaciones alargadas o faja de terreno angosta, loma, cumbre o meseta de predominante extensión longitudinal, poca anchura y de crestas más o menos anchas. |
| Cuenca | Depresión más o menos equidimensional en planta y de extensión variable. |
| Cuesta | Forma de relieve disimétrico constituido por una sucesión alternada de capas de diferente dureza, inclinadas en una sola dirección y que forman un declive suave o un corte abrupto. |
| Cueva | Cavidad natural subterránea con poca profundidad, de tamaño reducido, formada por oquedades y galerías, que generalmente se localiza en relieves accidentados, cuando es de grandes dimensiones suele denominarse caverna. Se encuentra particularmente en la base de los acantilados marítimos donde la acción del oleaje ha debilitado las líneas de menor resistencia y en regiones calizas como resultado de carbonatación particularmente a lo largo de fisuras. |
| Cumbre | Cima o parte superior de un monte. |
| Depósito de desechos | Lugar destinado para la recepción de productos de desecho doméstico, industrial y minero. |
| Depresión | Zona del relieve terrestre situada a una altura inferior que las regiones circundantes, sin salida para el drenaje superficial. |

Tabla 2. Términos Genéricos y definiciones

| Término Genérico | Definición |
|-------------------------|---|
| Desierto | Territorio en el cual las precipitaciones pluviales son menores de 100 mm anuales, la oscilación térmica es amplia, por lo que la evaporación supera a la precipitación y la vegetación está ausente o es escasa, presenta un terreno cubierto por arenas móviles y existe una limitada ocupación humana. |
| Diagonal | Vía que sirve para conectar diferentes vialidades de una localidad. |
| Dique | Muro o reparo artificial hecho para contener las aguas. |
| Dolina | Depresión del relieve, en plano de forma circular o elíptica más amplia que profunda; en su sección transversal es de forma de embudo, con fondo plano. Característico de las regiones calcáreas (relieve kárstico), o mesetas calizas, se forma por hundimiento o disolución de las calizas. |
| Domo salino | Elevación reconocible, a menudo con un perfil redondeado, con un diámetro de 1 km o más, que es la expresión morfológica de un diapiro formado por una intrusión vertical de sal. Comúnmente se localiza en una provincia de rasgos submarinos similares. |
| Dorsal | Elevación alargada de complejidad, tamaño y gradiente variables. |
| Dorsal de arena | Forma de relieve alargada compuesta de sedimentos no consolidados, de relieve vertical limitado y algunas veces en forma de media luna. Comúnmente se localiza en una provincia de rasgos submarinos similares. |
| Dorsal Meso-oceánica | La mayor conexión de grupos de sistemas montañosos de extensión global existentes en medio del océano. |
| Dunas | Terreno cubierto con material granular suelto (arena) con presencia de montículos. |
| Eje vial | Arteria principal, generalmente de sentido único de circulación preferencial, sobre la que se articula el sistema de transporte público de superficie y carril exclusivo en el mismo sentido o en contraflujo. |
| Ejido | Núcleos de población dotados de tierras a través de los procedimientos señalados en la Ley Agraria (Artículos 43 al 97) y que se conforman por: I. Tierras para el asentamiento humano; II. Tierras de uso común, y III. Tierras parceladas. |
| Embarcadero | Estructura sobre la línea de costa o dentro de las aguas del puerto, construida para atracar embarcaciones. |
| Emersión | Elevación amplia que surge desde el relieve circundante con pendiente moderada y generalmente suave. |
| Emersión continental | Declive suave que emerge desde las profundidades oceánicas hacia el pie de un talud continental. |
| Enlace fluvial | Ruta que recorre un tipo de embarcación sobre un cuerpo de agua a fin de dar continuidad a las vías de transporte terrestre, sólo de uso público que sirven para establecer la comunicación entre vías terrestres. |
| Ensenada | Entrante del mar en la costa, en forma de recodo, menor que una bahía y mayor que una caleta. |
| Escarpe | Pendiente característicamente lineal, muy abrupta y alargada, que divide zonas llanas o de suaves pendientes en áreas del fondo marino. |
| Escollera | Obra hecha con piedras vertidas al fondo del agua, para formar un dique de defensa contra el oleaje, para servir de cimiento a un muelle o para resguardar el pie de una obra. |
| Escollo | Macizo rocoso escarpado, cercano a la costa, peligroso para la navegación, debido a que generalmente se encuentra a poca profundidad; en ocasiones sobresale del nivel del mar. Anteriormente formó parte de la tierra firme, en la actualidad está aislado por la acción del oleaje. |
| Escuela | Edificio o conjunto de edificaciones, construido o acondicionado para impartir instrucción en cualquiera de las modalidades del sistema educativo nacional. |
| Espolón | Dorsal subordinada que se extiende en forma saliente desde un rasgo morfológico mayor. |

Tabla 2. Términos Genéricos y definiciones

| Término Genérico | Definición |
|---------------------------------|--|
| Estación de carburación | Área con instalaciones permanentes para la venta y suministro de combustible para vehículos automotores. Excluye venta y suministro de gasolinas. |
| Estación de ferrocarril | Sitio donde hacen parada los trenes para el ascenso y descenso de viajeros, o carga y descarga de mercancía. |
| Estación de metrobús | Instalación permanente en la cual hace parada el metrobús para permitir el ascenso y descenso de pasajeros. |
| Estación de telecomunicación | Estructura con dispositivos los cuales forman parte de uno o más sistemas para la transmisión de señales de telecomunicación. Incluye antenas y repetidoras. |
| Estación de tren ligero | Instalación permanente destinada para el ascenso y descenso de pasajeros realizando el recorrido por vías férreas. |
| Estación de tren metropolitano | Instalación permanente destinada para el ascenso y descenso de pasajeros. |
| Estación del metro | Edificación permanente donde los pasajeros pueden abordar o descender del metro y/o transbordar de una línea a otra. |
| Estación geodésica gravimétrica | Sitio que puede estar representado con una placa metálica empotrada en un monumento o estructura, con valor de la aceleración de la gravedad, determinado por mediciones geodésicas con respecto a un determinado sistema de referencia. Cada estación es parte de la Red Geodésica Gravimétrica. |
| Estación geodésica horizontal | Ubicación que puede estar representada con una placa metálica, empotrada en un monumento o parte de una estructura, con coordenadas determinadas por mediciones geodésicas con respecto a un marco de referencia especificado. Cada estación es parte de la Red Geodésica Horizontal. |
| Estación geodésica vertical | Ubicación representada por una placa empotrada en un monumento, estructura o sitio natural, con dato de elevación o altura determinada por mediciones geodésicas con respecto a un nivel de referencia. Cada estación pertenece a una línea de nivelación, que a su vez es parte de la Red Geodésica Vertical. También conocido como Banco de nivel. |
| Estadio | Área acondicionada, con carácter permanente, para la celebración de competencias deportivas. |
| Estanque acuícola | Depósito de agua a cielo abierto utilizado para reproducir y criar especies acuícolas. |
| Estero | Cuerpo de agua inmediato a la costa, de poca profundidad, influenciado por las mareas y las corrientes fluviales. La marea alta junto con la marea baja define sus límites. |
| Estrecho | Espacio de mar entre dos costas muy próximas (tierra firme y una isla, entre tierra firme y tierra firme) y que sirve de comunicación entre dos océanos, entre un mar y un océano, o entre dos mares. |
| Estuario | Cuerpo de agua salada mesurablemente influenciado por el aporte fluvial. Con frecuencia corresponde con la desembocadura de un río. |
| Exhacienda | Finca que anteriormente estaba dedicada a la agricultura, generalmente de gran extensión. |
| Falda continental | Parte baja o inferior de los montes. |
| Falda submarina | Talud de leve pendiente, con superficie suave, comúnmente encontrada alrededor de grupos de islas y montes submarinos. |
| Falda archipelágica | Talud de pendiente suave, de fondo marino alisado, característicamente encontrado alrededor de grupos de islas o montes submarinos. |
| Farallón | Macizo rocoso escarpado, cercano a la costa, que sobresale en el mar. Anteriormente formó parte de la tierra firme, en la actualidad está aislado por la acción del oleaje. |
| Faro | Instalación empleada para orientación en la navegación marítima o aérea. |
| Filo | Cresta o cumbre aguda de una sierra o cordón que constituye la divisoria de las aguas. Llámese en algunos sitios a la cima de una sierra o de cualquier formación montañosa. |

Tabla 2. Términos Genéricos y definiciones

| Término Genérico | Definición |
|---------------------------------|---|
| Fondeadero | Zona aledaña al puerto con suficiente profundidad, que se usa para el anclaje de las embarcaciones que están en espera de autorización para entrar al puerto. |
| Foso | Depresión anular o parcialmente anular, situada comúnmente en la base de muchos montes submarinos, islas u otros promontorios aislados. |
| Fraccionamiento | División de un terreno en manzanas y lotes, que requiera del trazo de una o más vías públicas, así como la ejecución de obras de urbanización que le permitan la dotación de infraestructura, equipamiento y servicios urbanos. |
| Funicular | Sistema de transporte de tracción por cables para salvar pendientes y que sigue una ruta terrestre. |
| Galgódromo | Área acondicionada, con carácter permanente, para carreras de galgos. |
| Gasolinera | Establecimiento en que se vende gasolina, con surtidores apropiados para suministrarla a los vehículos. |
| Géiser | Tipo de fuente termal intermitente, el cual expulsa grandes columnas de agua hirviendo y vapor de agua, con una gran fuerza. |
| Glorieta | Área delimitada con guarnición ubicada sobre vialidades al interior de una localidad con forma redonda donde desembocan varias calles. |
| Golfo | Gran porción de mar que penetra hacia la tierra firme entre dos cabos. Es de dimensiones mayores que las de una bahía, pero con un régimen libre de circulación hídrica. |
| Granja | Área que cuenta con instalaciones para la reproducción, cría y explotación de especies animales. |
| Grieta | Abertura o resquebrajamiento longitudinal del terreno, de las rocas o del hielo, sin desplazamiento de las porciones que separa. |
| Gruta | Cavidad subterránea natural que se forma en rocas calizas. |
| Guyot | Monte submarino cuya cima es relativamente horizontal y de suave topografía. |
| Hacienda | Terreno rural de grandes dimensiones, de propiedad privada, que cuenta con un núcleo de viviendas, en donde se realizan actividades agropecuarias. |
| Hipódromo | Área acondicionada, con carácter permanente para competencias de carreras de caballos. |
| Hospital | Instalación o conjunto de instalaciones donde se realizan operaciones quirúrgicas y recuperación física de pacientes. |
| Hoya continental | Concavidad en la superficie terrestre, generalmente de forma circular; de origen diverso. Se aplica también el término a cráteres de explosión, formas erosivas, etc., o a una planicie amplia rodeada de montañas. |
| Hoya submarina | Depresión de extensión limitada cuyas paredes son escarpadas, circundada por un fondo marino relativamente llano. |
| Ingenio | Finca que contiene el cañamelar (plantíos de cañas de azúcar) y las oficinas de beneficio. Fábrica de azúcar, en los alrededores de la que se asienta una localidad que toma su nombre. |
| Instalación de bombeo | Instalaciones empleadas para el bombeo y control de petróleo y sus derivados, o de agua en la red de conducción. |
| Instalación de telecomunicación | Área con una o más estaciones de telecomunicación y/o edificaciones empleadas por los sistemas para la transmisión de señales. |
| Invernadero | Área que contiene un conjunto de edificaciones o estructuras donde se reproducen y se cultivan plantas de ornato y de otro tipo para su distribución. |
| Isla | Extensión natural de tierra rodeada por agua, que se encuentra permanentemente emergida. |
| Islote | Estructura insular que formó parte de una isla de mayor tamaño o de un continente. |

Tabla 2. Términos Genéricos y definiciones

| Término Genérico | Definición |
|----------------------------|---|
| Istmo | Franja de tierra firme continental, relativamente estrecha. |
| Jale | Lugar destinado para la recepción de productos de desecho de minas e industrias. También conocido como Terrero. |
| Jardín | Área con plantas y flores de ornato, de acceso público, para el esparcimiento, decoración, conservación y/o eventos cívicos. |
| Jardín botánico | Área que contiene un conjunto de edificaciones donde se reproducen y cultivan plantas para su estudio. |
| Ladera | Declive, flanco o pendiente inclinada de la superficie terrestre que delimita un monte, una sierra o una cordillera, a una y otra parte de su eje longitudinal. |
| Lago | Depósito natural de agua, más o menos extenso y profundo alojado en una depresión de la superficie terrestre, sin comunicación directa con el mar. |
| Laguna | Cuerpo de agua interior de poca profundidad, con un eje longitudinal paralelo a la costa, tiene comunicación con el mar a través de una boca o de un canal y está limitado por algún tipo de barrera física o hidrodinámica. |
| Lienzo charro | Área acondicionada, con carácter permanente para la práctica de la charrería. |
| Límite internacional | Línea común divisoria entre dos países. |
| Línea de costa continental | Límite para representar convencionalmente el contacto entre la tierra con el mar. |
| Línea de costa insular | Límite para representar convencionalmente el contacto de las islas con el mar. |
| Línea de transmisión | Conjunto de cables aéreos, empleados para conducción de energía eléctrica. |
| Llano | Extensión de tierra plana o ligeramente ondulada que presenta una cobertura vegetal herbácea o de pastizales y pobre en árboles; en general de poca altitud. |
| Llanura | Área continua de la superficie terrestre relativamente plana, a veces suavemente quebrada y ondulada, pero sin elevaciones o depresiones prominentes. |
| Llanura abisal | Región extensa, llana o de suave pendiente, usualmente localizada a profundidades de al menos 4 000 m. También llamada planicie abisal en México. |
| Localidad | Lugar ocupado con una o más edificaciones utilizadas como viviendas, las cuales pueden estar habitadas o no, este lugar es reconocido por un nombre dado por alguna disposición legal o la costumbre. |
| Loma continental | Pequeña elevación del terreno con una configuración suave de sus laderas y bases. Puede presentarse en series o de manera aislada. |
| Loma submarina | Elevación distinguible cuyo perfil batimétrico es redondeado, de menos de 1 000 m referido al relieve circundante, medido desde la isóbata más profunda que lo rodea en su mayor parte. |
| Lugar | Ubicaciones puntuales o áreas definidas por vestigios de construcciones y que actualmente en el terreno ya no existen como tales, por causa del deterioro o desaparición total por causas diversas, pero su nombre original persiste, sirviendo de referencia a los habitantes del lugar. |
| Lumbrera | Pozo abierto que permite el acceso al drenaje profundo. |
| Malecón | Obra construida para salvaguardar a las poblaciones de la crecida de aguas marítimas o fluviales. |
| Malpaís | Terreno de superficie escabrosa de origen volcánico basáltico. |
| Manantial | Flujo continuo de agua que brota del terreno en forma natural. También conocido como ojo de agua. |

Tabla 2. Términos Genéricos y definiciones

| Término Genérico | Definición |
|-------------------------|---|
| Manglar | Formación vegetal típica de los países tropicales y subtropicales, formados por plantas leñosas litorales, principalmente mangle, en las zonas sometidas a la acción de la marea. |
| Manzana | Extensión territorial que está constituida por un grupo de viviendas, edificios, predios, lotes o terrenos de uso habitacional, comercial, industrial o de servicios; generalmente se puede rodear en su totalidad y está delimitada por calles, andadores, brechas, veredas, cercas, arroyos, barrancos o límites prediales. |
| Mar | Masa de agua salada generalmente de menor profundidad que el océano y con comunicación estrecha con las aguas y mares adyacentes, cuyas orillas bañan costas del mismo continente. Se diferencia del océano por su régimen hidrológico, así como por su forma y sus sedimentos. |
| Margen continental | La zona, generalmente formada por plataforma, talud y emersión continental, que separa el continente del fondo marino profundo o llanura abisal. Ocasionalmente una fosa puede presentarse en lugar de una emersión continental. |
| Marisma | Terreno bajo y pantanoso de los litorales, propio de las costas bajas, generalmente cerrado por una barra de guijarros o un banco de arena, en la parte protegida de un estuario. Las mareas depositan limo y fango en los lugares de aguas tranquilas y a ellos se añaden a menudo los aluviones transportados por los ríos. |
| Marítima | Vía de comunicación sobre el mar, a fin de dar continuidad a las vías de transporte terrestre, generalmente de uso público, a través de embarcaciones como transbordadores, lanchas, chalanas, pangas, etc. |
| Meandro | Recodo natural que puede desarrollar un río o corriente a lo largo de su curso, dibujando a veces una serie de curvas zigzagueantes. Sigue una sinuosidad pronunciada en el curso de un río de aguas lentas, en el recodo la corriente socava la orilla cóncava, más o menos escarpada, mientras la orilla convexa se halla más sujeta a procesos de deposición que a procesos de erosión y por ello es de pendiente más suave. |
| Médano | Montículo de arena que llega casi a flor de agua sin emerger, ubicados a lo largo de las playas y también en los desiertos, aunque con características diferentes, en éstos solo están formados por arenas en tanto que los del litoral reúnen todos los productos marítimos arrastrados por los vientos. |
| Mercado | Edificio público integrado por un conjunto de locales destinado permanentemente a comprar, vender o permutar mercancías. |
| Mesa | Amplia elevación de cima plana compuesta por rocas tabulares o débilmente dislocadas. En las mesas se reconocen algunas veces, irregularidades insignificantes (depresiones, elevaciones). |
| Meseta continental | Superficie plana en la parte superior de una elevación. Corresponde a rocas sedimentarias en estratos horizontales, o a un derrame de lava. Es de menores dimensiones, que la mesa. |
| Meseta submarina | Elevación extensa, relativamente plana, más alta que el relieve que la rodea, con uno o más lados relativamente escarpados. |
| Mina | Excavación de la que se extraen minerales con rendimiento económico. |
| Mirador turístico | Corredor, galería, pabellón o terrado desde el cual se contempla un paisaje o lugar turístico. |
| Mojonera | Monumento o construcción en el terreno que en conjunto definen un límite internacional. |
| Montaña | Término genérico para designar una forma del relieve notablemente elevada, delimitada por pendientes empinadas y que descuella formando cordilleras prominentes o picos individuales. |
| Monte continental | Terreno natural de gran elevación, tierra no cultivada cubierta de árboles, arbustos o matas. |
| Monte submarino | Elevación identificable generalmente equidimensional de más de 1 000 m de altura con respecto al relieve circundante, medidos desde la isobata más profunda que la rodea en su mayor parte. |

Tabla 2. Términos Genéricos y definiciones

| Término Genérico | Definición |
|--------------------------|--|
| Montículo | Elevación distinguible, de perfil batimétrico generalmente redondeado, cuya altura es menor a 500 m con respecto al relieve circundante medido desde la isóbata más profunda que lo circunscribe en su mayor parte, comúnmente formado por la expulsión de fluidos o por desarrollo de arrecifes de corales, sedimentación y erosión biológica. |
| Monumento | Obra arquitectónica de valor artístico, histórico o social. |
| Monumento natural | Áreas que contienen uno o varios elementos naturales, consistentes en lugares u objetos que, por su carácter único o excepcional, interés estético, valor histórico o científico, se resuelve incorporar a un régimen de protección absoluta. Tales monumentos no tienen la variedad de ecosistemas ni la superficie necesaria para ser incluidos en otras categorías de manejo. |
| Muelle | Lugar construido en la orilla de un río o mar para atracar embarcaciones. |
| Muro de contención | Construcción que impide el desbordamiento de agua o materiales diversos sobre un terreno. |
| Museo | Área que contiene una o más construcciones permanentes para la colección y exposición de objetos históricos o culturales. |
| Observatorio astronómico | Área que contiene un conjunto de edificaciones o estructuras destinadas para la observación y estudio de los astros. |
| Océano | Vasto cuerpo de agua salada intercomunicante que ocupa las grandes depresiones de la tierra y que circunda las tierras emergidas, dividido por estas últimas en varias porciones extensas que ocupan en total el 71% de la superficie terrestre. |
| País | Territorio, con características geográficas y culturales propias, que puede constituir una entidad política dentro de un Estado. |
| Palacio de gobierno | Edificación donde se asienta el poder ejecutivo en cualquiera de los niveles de gobierno. |
| Palacio de justicia | Sede del poder judicial. |
| Pantano | Terreno con agua estancada, de poca profundidad y fondo cenagoso, que puede presentar vegetación hidrófila. |
| Paraje | Lugar habitado, situado en algún punto de una vialidad que comunica dos localidades, donde los viajeros paran para abastecerse de provisiones. |
| Parque | Espacio natural o seminatural que puede estar situado en el interior de una población y se utiliza como prado, jardín o arbolado para esparcimiento y recreo de los ciudadanos. |
| Parque marino nacional | Área de mar o lago protegida o exclusiva tanto para fines de uso recreacional como para preservar un hábitat específico y asegurar que el ecosistema sea sostenido para los organismos existentes en él. |
| Parque nacional | Área con un o más ecosistemas que se signifiquen por su belleza escénica, su valor científico, educativo de recreo, su valor histórico, por la existencia de su flora y fauna, por su aptitud para el desarrollo del turismo, o por otras razones analógicas de interés general. |
| Pasaje | Vía techada en el interior de un predio, con circulación exclusiva para peatones. |
| Peatonal | Vía de tránsito peatonal que permite el acceso a propiedades colindantes o espacios abiertos tales como: plazas, explanadas y parques. |
| Península | Porción de tierra firme rodeada de agua, excepto por la zona relativamente estrecha que la une con otra tierra de extensión mayor. |
| Peña | Afloramiento rocoso elevado varios metros sobre su base, generalmente escarpado, de inclinación fuerte a vertical. |
| Peñasco | Peña grande y elevada. |
| Peñón | Monte o elevación del terreno formado por rocas o peñascos. |

Tabla 2. Términos Genéricos y definiciones

| Término Genérico | Definición |
|-------------------------------------|--|
| Periférico | Vía de circulación continua perimetral, dispuesta en anillo concéntrico que intercomunica la estructura vial en general. |
| Picacho | Punta aguda que tienen algunos montes y riscos. |
| Pico continental | Punta culminante de una montaña o de una sierra. Los picos están formados de rocas más duras y, por efecto selectivo producido por la erosión, se convierten en puntas predominantes del relieve. |
| Pico submarino | Elevación cónica o terminada en punta montada en la cima de un rasgo submarino de mayor tamaño. |
| Pináculo | Pilar en forma de aguja, aislado o coronando la cima de un rasgo submarino de mayor tamaño. |
| Pinturas rupestres | Lugar en donde existen pinturas sobre rocas, realizadas por culturas autóctonas. |
| Pirámide | Construcción prehispánica. |
| Pista de aviación | Lugar destinado para el despegue y aterrizaje de aviones. |
| Planta de agua | Instalación destinada al tratamiento de aguas para su utilización con diversos fines. Incluye plantas potabilizadoras, desalinizadoras y de tratamiento de aguas residuales. |
| Planta generadora | Instalación para producir energía eléctrica. Incluye energía eoloelectrónica, hidroeléctrica, nucleoelectrónica, solar y termoeléctrica. |
| Planta industrial | Establecimiento con las instalaciones y la maquinaria necesarias para fabricar, confeccionar, elaborar u obtener un producto. Incluye actividades azufrera, cementera, metalúrgica y petrolera entre otras. |
| Plataforma (plataforma continental) | Región llana o de pendiente suave adyacente a un continente o alrededor de una isla que se extiende desde la línea de bajamar hasta una profundidad, generalmente y aproximadamente de 200 m, desde donde hay un marcado incremento de la pendiente hacia el talud. |
| Playa | Área del litoral de pendiente suave hacia el mar, que recibe directamente el efecto del oleaje, que deposita arenas, gravas, guijarros y cantos. |
| Plaza | Espacio urbano abierto rodeado generalmente de edificios y calles destinado a funciones comerciales, cívicas o religiosas. |
| Plaza de toros | Área acondicionada, con carácter permanente, para corridas de toros. |
| Plaza o caseta de cobro | Construcción sobre una carretera donde se paga el derecho de tránsito de vehículos. |
| Poza | Acumulación de agua en una depresión natural del terreno, sobre el cauce de un río o un arroyo, o bien, aislada. |
| Pozo | Perforación vertical realizada con maquinaria, para la obtención de fluidos. Incluye agua, gas, petróleo, etc. |
| Presa | Obra que sirve para captar, almacenar y controlar el agua de una cuenca natural y que consta de una cortina y un vertedor de demasías. |
| Privada | Vía secundaria localizada en el área común de un predio y de uso colectivo de las personas propietarias o poseedoras del predio. |
| Prolongación | Vía que ha sido extendida en su longitud para mejorar la circulación. |
| Promontorio | Saliente del talud continental parecido a un espolón, que se extiende hacia el fondo marino profundo. Característicamente, la cresta se hace profunda hacia el mar. |
| Provincia | Región identificable por un conjunto de rasgos de características fisiográficas semejantes, que contrastan con las ubicadas en las zonas circundantes. Este término debería modificarse con el término genérico que mejor describe la mayoría de los rasgos submarinos en la región. Ejemplo: "monte submarino" en "Provincia de montes submarinos Baja California". |
| Puente | Estructura que permite la comunicación vial sobre un obstáculo natural o artificial. |

Tabla 2. Términos Genéricos y definiciones

| Término Genérico | Definición |
|-------------------------|--|
| Puerto | Lugar de la costa o ribera habilitado como tal por el Ejecutivo Federal para la recepción, abrigo y atención de embarcaciones, compuesto por el recinto portuario y, en su caso, por la zona de desarrollo, así como por accesos y áreas de uso común para la navegación interna y afectas a su funcionamiento; con servicios, terminales e instalaciones, públicos y particulares, para la transferencia de bienes y transbordo de personas entre los modos de transporte que enlaza. |
| Puerto orográfico | Porción más baja y accesible para cruzar una cadena montañosa, que brinda un paso natural de una vertiente a otra. |
| Punta | Extensión de tierra firme que penetra en el mar (o lago), generalmente de poca altura y de menor extensión que un cabo. |
| Quebrada | Abertura estrecha y áspera, de laderas rocosas y abruptas entre montañas o en un relieve escarpado. |
| Ranchería | Conjunto muy pequeño de casas levantadas en el campo donde la población lleva a cabo principalmente labores agropecuarias. |
| Rancho | Terreno relativamente extenso dedicado al cultivo y a la cría de animales, generalmente provisto de uno o más edificios donde viven sus dueños y trabajadores, y donde se guarda la herramienta, el grano, entre otros. |
| Reclusorio | Instalación destinada a proporcionar servicios públicos para el confinamiento y la rehabilitación de convictos. |
| Refinería | Área que contiene edificaciones e instalaciones destinadas para la obtención de hidrocarburos. |
| Región | Espacio geográfico delimitado en función de objetivos previamente establecidos de análisis, planeación, geopolíticos, de integración comercial, etc. |
| Relleno sanitario | Lugar destinado para la recepción o depósito de desechos que se va rellenando en forma sistemática con capas de basura. |
| Reserva de la biósfera | Áreas representativas de uno o más ecosistemas no alterados por la acción del ser humano que requieren ser preservados y restaurados, en las cuales habitan especies representativas de la biodiversidad nacional, incluyendo a las consideradas endémicas, amenazadas o en peligro de extinción. |
| Residencial | Área destinada casi exclusivamente a viviendas, sin apenas tiendas ni oficinas. |
| Retorno | Vialidad que permite al tránsito vehicular regresar o incorporarse con otra vialidad. |
| Ría | Entrante costero en forma de embudo formado por inmersión como resultado de una subida del nivel del mar, que afecta una zona en que las colinas y los valles fluviales inciden en la costa en ángulo recto. Decrece en anchura y en profundidad a medida que penetra tierra adentro. |
| Rift | Depresión alargada limitada por una o más fallas formadas a partir de una ruptura o apertura entre dos cuerpos que alguna vez estuvieron unidos. |
| Rinconada | Ángulo entrante que se forma en el encuentro de dos paredes o de dos superficies. Parte de un pedimento que penetra en el relieve a la salida de un valle. |
| Río | Corriente de agua que fluye con continuidad. Posee un caudal determinado, rara vez constante a lo largo del año y desemboca en el mar, en un lago o en otro río. |
| Risco | Peñasco alto y escarpado, de difícil acceso. |
| Roca | Pequeña estructura masiva, escarpada, que se encuentra emergida permanentemente. |
| Salina | Lugar donde se explota sal de origen evaporítico. |
| Santuario | Áreas que se establecen en zonas caracterizadas por una considerable riqueza de flora o fauna, o por la presencia de especies, subespecies o hábitat de distribución restringida. Dichas áreas abarcan cañadas, vegas, relictos, grutas, cavernas, cenotes, caletas, u otras unidades topográficas o geográficas que requieran ser preservadas o protegidas. |
| Sector | Subdivisión de determinados núcleos de población, que por su gran tamaño requieren una diferenciación singular más desagregada. |

Tabla 2. Términos Genéricos y definiciones

| Término Genérico | Definición |
|-------------------------|---|
| Selva | Vegetación arbórea en climas cálido-húmedos a cálidos semisecos. Se caracteriza por tener generalmente una gran variedad de especies de origen tropical. |
| Serranía | Espacio de terreno cruzado por montañas y sierras de manera aislada y de dimensiones reducidas. |
| Sierra | Sucesión de montañas que abarcan grandes extensiones de terreno. También conocida como sistema, cordillera o cadena. |
| Silo | Construcción que sobresale en el terreno para el almacenamiento de granos. |
| Silla | Paso ancho o depresión localizada en una dorsal, elevación oceánica u otra prominencia del fondo marino. |
| Sima | Cavidad en la tierra; que se abre al exterior mediante un pozo o conducto vertical o en pendiente pronunciada, originada por un proceso de erosión en la roca calcárea o derrumbe del techo de una cavidad por el que el agua se filtra a niveles inferiores. |
| Sitio arqueológico | Lugar donde se localizan vestigios culturales prehispánicos. |
| Sitio histórico | Lugar donde ocurrió un suceso histórico de relevancia nacional. |
| Subestación eléctrica | Instalación para regular o modificar el voltaje en una red de suministro eléctrico. |
| Surco | Depresión alargada, generalmente ancha, caracterizada por su fondo llano y flancos simétricos y paralelos. |
| Talud | Región empinada que se hace profunda a partir de donde finaliza la plataforma y comprende hasta el punto donde hay un decrecimiento general del gradiente batimétrico. |
| Tanque de agua | Depósito cerrado utilizado para almacenar agua. |
| Tanque de combustible | Depósito cerrado utilizado para almacenar petróleo y sus derivados. |
| Teatro | Sala donde se presentan obras o se realizan espectáculos, la cual cuenta con una estructura específica para tal fin. |
| Teleférico | Sistema de transporte de tracción por cables para salvar pendientes que sigue una ruta aérea. |
| Templo | Área que contiene una o más construcciones permanentes para la celebración de un culto religioso, construido exprofeso para ello. |
| Terminal transbordadora | Instalaciones destinadas para la administración y servicios propios del transporte por barco, de automóviles, vagones y pasajeros, etc. de un puerto a otro. |
| Terracería | Vía secundaria abierta a la circulación vehicular y que no cuenta con ningún tipo de pavimento. |
| Terraza | Región llana o de suave pendiente, generalmente larga y angosta, a lo largo uno de sus bordes es escarpado hacia abajo y del otro lado empinado hacia arriba. |
| Tiradero | Depósito a cielo abierto para residuos y desechos domésticos. |
| Trinchera (fosa) | Depresión del fondo marino, larga, angosta, característicamente muy profunda y asimétrica con flancos relativamente escarpados, que se asocia con la subducción. |
| Túnel | Excavación subterránea, abierta artificialmente a través de un obstáculo geográfico, para dar paso a una vía de comunicación terrestre. |
| Umbral | Barrera del fondo marino, de profundidad relativamente somera, que puede restringir el movimiento del agua entre cuencas. |
| Unidad deportiva | Área acondicionada, con carácter permanente, para la práctica de deportes. |
| Unidad habitacional | Asentamiento humano promovido principalmente por instituciones del Estado o por empresas privadas; se caracterizan por tener una arquitectura y fachada homogéneas y por estar construidas en serie ya sea dúplex, tríplex, múltiplex o unifamiliar. |

Tabla 2. Términos Genéricos y definiciones

| Término Genérico | Definición |
|--------------------------------------|--|
| Vado | Recubrimiento a fondo firme y poco profundo que permite el paso de vehículos en el cruce de una corriente de agua con la carretera o camino. |
| Valle axial | Depresión que se presenta en el eje de la dorsal meso-oceánica. |
| Valle continental | Forma negativa del relieve, equivalente a una depresión estrecha y alargada, formada esencialmente por procesos erosivos que tienden a ampliarlo y profundizarlo. En el perfil transversal de un valle generalmente se reconoce: un fondo, dentro del cual se localiza el cauce o lecho (la porción ocupada en forma temporal o permanente por el agua) y la llanura de inundación (porción del fondo que se inunda durante las avenidas). Llanura de tierra entre montes o alturas. |
| Valle submarino | Depresión alargada que generalmente se ensancha y se hace profunda pendiente abajo del talud. |
| Varadero | Lugar sobre la playa donde se ponen a resguardo las embarcaciones, para protegerlas del oleaje, para limpiar fondos o repararlas. |
| Vaso | Acumulación de agua producto de la interrupción natural o artificial del flujo natural de corrientes superficiales. |
| Velódromo | Área acondicionada, con carácter permanente para carreras de bicicletas. |
| Vereda | Vía de transporte terrestre no pavimentada para tránsito de personas y animales, sin terraplén ni revestimiento. |
| Viaducto | Vía de circulación continua, de doble circulación, independiente una de la otra y sin cruces a nivel. |
| Vía férrea | Vía de transporte terrestre, con dos rieles paralelos fijados mediante durmientes sobre los cuales transitan trenes. |
| Volcán | Abertura en la tierra, y más comúnmente en una montaña, por donde de tiempo en tiempo, fluye lava hacia la superficie, así como material piroclástico, gases y vapores ardientes. Con frecuencia se define como una elevación, generalmente con un cráter en la cima, formada por los productos expulsados. |
| Volcán de lodo | Montículo o elevación en forma de cono originado por la expulsión de gases y líquidos no magmáticos. |
| Zona arqueológica | Lugar donde existen edificaciones y diversos elementos prehispánicos. |
| Zona de campamento | Área acondicionada, con carácter permanente, para la práctica de campamento. |
| Zona de fractura | Zona larga y estrecha de topografía irregular formada por el movimiento de las placas tectónicas asociadas con la separación del eje de apertura de una dorsal, caracterizado por lados de pendientes abruptas y/o dorsales asimétricas, surcos o escarpes. |
| Zona geotérmica | Área con manifestación de actividad geotermal múltiple. |
| Zona industrial | Área que contiene edificaciones e instalaciones destinadas para la actividad industrial, de propósito múltiple. También conocido como Parque industrial y/o Ciudad industrial. |
| Zona sujeta a conservación ecológica | Área protegida determinada a la que se le ha otorgado alguna medida de protección legal a fin de mantener o preservar sus valores, ya sean características o formaciones naturales, de patrimonio cultural o de la fauna y flora de una región. |
| Zoológico | Área acondicionada, con carácter permanente, para la conservación y exposición de animales salvajes. |

Para conformar el identificador de cada nombre geográfico es necesario observar lo siguiente:

Tabla 3. Claves Únicas de Clase/Término Genérico

| Clase | Término Genérico | Clave |
|--|--|--------------|
| Áreas de referencia naturales y culturales | Área de protección de flora y fauna | AR001 |
| Áreas de referencia naturales y culturales | Área de protección de recursos naturales | AR002 |
| Áreas de referencia naturales y culturales | Santuario | AR003 |

Tabla 3. Claves Únicas de Clase/Término Genérico

| Clase | Término Genérico | Clave |
|--|--------------------------------------|--------------|
| Áreas de referencia naturales y culturales | Banco de material | AR004 |
| Áreas de referencia naturales y culturales | Bosque | AR005 |
| Áreas de referencia naturales y culturales | Lugar | AR006 |
| Áreas de referencia naturales y culturales | Mirador turístico | AR007 |
| Áreas de referencia naturales y culturales | Monumento natural | AR008 |
| Áreas de referencia naturales y culturales | Parque marino nacional | AR009 |
| Áreas de referencia naturales y culturales | Parque nacional | AR010 |
| Áreas de referencia naturales y culturales | Pinturas rupestres | AR011 |
| Áreas de referencia naturales y culturales | Pirámide | AR012 |
| Áreas de referencia naturales y culturales | Reserva de la biósfera | AR013 |
| Áreas de referencia naturales y culturales | Salina | AR014 |
| Áreas de referencia naturales y culturales | Selva | AR015 |
| Áreas de referencia naturales y culturales | Sitio arqueológico | AR016 |
| Áreas de referencia naturales y culturales | Sitio histórico | AR017 |
| Áreas de referencia naturales y culturales | Zona arqueológica | AR018 |
| Áreas de referencia naturales y culturales | Zona geotérmica | AR019 |
| Áreas de referencia naturales y culturales | Zona sujeta a conservación ecológica | AR020 |
| Áreas de referencia naturales y culturales | Límite internacional | AR021 |
| Áreas de referencia naturales y culturales | Mojonera | AR022 |
| Áreas de referencia naturales y culturales | Región | AR023 |
| Asentamientos humanos | Ampliación | LO001 |
| Asentamientos humanos | Andador | LO002 |
| Asentamientos humanos | Avenida | LO003 |
| Asentamientos humanos | Barrio | LO004 |
| Asentamientos humanos | Boulevard | LO005 |
| Asentamientos humanos | Calle | LO006 |
| Asentamientos humanos | Callejón | LO007 |
| Asentamientos humanos | Calzada | LO008 |
| Asentamientos humanos | Cerrada | LO009 |
| Asentamientos humanos | Circuito | LO010 |
| Asentamientos humanos | Circunvalación | LO011 |
| Asentamientos humanos | Colonia | LO012 |
| Asentamientos humanos | Conjunto habitacional | LO013 |
| Asentamientos humanos | Continuación | LO014 |
| Asentamientos humanos | Corredor | LO015 |
| Asentamientos humanos | Coto | LO016 |
| Asentamientos humanos | Diagonal | LO017 |
| Asentamientos humanos | Eje vial | LO018 |

Tabla 3. Claves Únicas de Clase/Término Genérico

| Clase | Término Genérico | Clave |
|------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Asentamientos humanos | Fraccionamiento | LO019 |
| Asentamientos humanos | Pasaje | LO021 |
| Asentamientos humanos | Peatonal | LO022 |
| Asentamientos humanos | Periférico | LO023 |
| Asentamientos humanos | Privada | LO024 |
| Asentamientos humanos | Prolongación | LO025 |
| Asentamientos humanos | Residencial | LO026 |
| Asentamientos humanos | Retorno | LO027 |
| Asentamientos humanos | Sector | LO028 |
| Asentamientos humanos | Unidad habitacional | LO029 |
| Asentamientos humanos | Viaducto | LO030 |
| Asentamientos humanos | Brecha | LO031 |
| Asentamientos humanos | Camino | LO032 |
| Asentamientos humanos | Ciclovia | LO033 |
| Asentamientos humanos | Condominio | LO034 |
| Asentamientos humanos | Corredor industrial | LO035 |
| Asentamientos humanos | Ejido | LO036 |
| Asentamientos humanos | Exhacienda | LO037 |
| Asentamientos humanos | Hacienda | LO038 |
| Asentamientos humanos | Ingenio | LO039 |
| Asentamientos humanos | Manzana | LO040 |
| Asentamientos humanos | Paraje | LO041 |
| Asentamientos humanos | Ranchería | LO042 |
| Asentamientos humanos | Rancho | LO043 |
| Asentamientos humanos | Terracería | LO044 |
| Asentamientos humanos | Vereda | LO045 |
| Formas del relieve submarino | Abanico (cono) | RS001 |
| Formas del relieve submarino | Abismo submarino | RS002 |
| Formas del relieve submarino | Albardón | RS003 |
| Formas del relieve submarino | Arrecife | RS004 |
| Formas del relieve submarino | Bajo | RS005 |
| Formas del relieve submarino | Banco | RS006 |
| Formas del relieve submarino | Borde continental | RS007 |
| Formas del relieve submarino | Brecha submarina (paso o pasaje) | RS008 |
| Formas del relieve submarino | Cadena de montes submarinos | RS009 |
| Formas del relieve submarino | Caldera | RS010 |
| Formas del relieve submarino | Canal submarino | RS011 |
| Formas del relieve submarino | Cañón submarino | RS012 |

Tabla 3. Claves Únicas de Clase/Término Genérico

| Clase | Término Genérico | Clave |
|------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| Formas del relieve submarino | Colina | RS013 |
| Formas del relieve submarino | Colina abisal | RS014 |
| Formas del relieve submarino | Cuenca | RS015 |
| Formas del relieve submarino | Domo salino | RS016 |
| Formas del relieve submarino | Dorsal | RS017 |
| Formas del relieve submarino | Dorsal de arena | RS018 |
| Formas del relieve submarino | Dorsal meso-oceánica | RS019 |
| Formas del relieve submarino | Emersión | RS020 |
| Formas del relieve submarino | Emersión continental | RS021 |
| Formas del relieve submarino | Escarpe | RS022 |
| Formas del relieve submarino | Espolón | RS023 |
| Formas del relieve submarino | Falda submarina | RS024 |
| Formas del relieve submarino | Falda archipelágica | RS025 |
| Formas del relieve submarino | Foso | RS026 |
| Formas del relieve submarino | Guyot | RS027 |
| Formas del relieve submarino | Hoya submarina | RS028 |
| Formas del relieve submarino | Llanura abisal | RS029 |
| Formas del relieve submarino | Loma submarina | RS030 |
| Formas del relieve submarino | Margen continental | RS031 |
| Formas del relieve submarino | Meseta submarina | RS032 |
| Formas del relieve submarino | Monte submarino | RS033 |
| Formas del relieve submarino | Montículo | RS034 |
| Formas del relieve submarino | Pico submarino | RS035 |
| Formas del relieve submarino | Pináculo | RS036 |
| Formas del relieve submarino | Plataforma (plataforma continental) | RS037 |
| Formas del relieve submarino | Promontorio | RS038 |
| Formas del relieve submarino | Provincia | RS039 |
| Formas del relieve submarino | Rift | RS040 |
| Formas del relieve submarino | Silla | RS041 |
| Formas del relieve submarino | Surco | RS042 |
| Formas del relieve submarino | Talud | RS043 |
| Formas del relieve submarino | Terraza | RS044 |
| Formas del relieve submarino | Trinchera (fosa) | RS045 |
| Formas del relieve submarino | Umbral | RS046 |
| Formas del relieve submarino | Valle axial | RS047 |
| Formas del relieve submarino | Valle submarino | RS048 |
| Formas del relieve submarino | Volcán de lodo | RS049 |
| Formas del relieve submarino | Zona de fractura | RS050 |

Tabla 3. Claves Únicas de Clase/Término Genérico

| Clase | Término Genérico | Clave |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Formas litorales | Acantilado | FL001 |
| Formas litorales | Albufera | FL002 |
| Formas litorales | Archipiélago | FL003 |
| Formas litorales | Bahía | FL005 |
| Formas litorales | Barra | FL007 |
| Formas litorales | Boca | FL008 |
| Formas litorales | Bocana | FL009 |
| Formas litorales | Bufadero | FL010 |
| Formas litorales | Cabo | FL011 |
| Formas litorales | Caleta | FL012 |
| Formas litorales | Cantil | FL014 |
| Formas litorales | Cayo | FL015 |
| Formas litorales | Ensenada | FL016 |
| Formas litorales | Escollo | FL017 |
| Formas litorales | Estero | FL018 |
| Formas litorales | Estrecho | FL019 |
| Formas litorales | Estuario | FL020 |
| Formas litorales | Farallón | FL021 |
| Formas litorales | Fondeadero | FL022 |
| Formas litorales | Golfo | FL023 |
| Formas litorales | Istmo | FL024 |
| Formas litorales | Laguna | FL025 |
| Formas litorales | Manglar | FL026 |
| Formas litorales | Mar | FL027 |
| Formas litorales | Marisma | FL028 |
| Formas litorales | Océano | FL029 |
| Formas litorales | Península | FL030 |
| Formas litorales | Playa | FL031 |
| Formas litorales | Punta | FL032 |
| Formas litorales | Ría | FL033 |
| Formas litorales | Roca | FL034 |
| Formas litorales | Varadero | FL035 |
| Formas litorales | Línea de costa continental | FL036 |
| Formas litorales | Línea de costa insular | FL037 |
| Marco Geoestadístico Nacional | País | MG001 |
| Marco Geoestadístico Nacional | Área Geoestadística Estatal | MG002 |
| Marco Geoestadístico Nacional | Área Geoestadística Municipal | MG003 |
| Marco Geoestadístico Nacional | Localidad | MG004 |

Tabla 3. Claves Únicas de Clase/Término Genérico

| Clase | Término Genérico | Clave |
|----------------------|-------------------------|--------------|
| Rasgos hidrográficos | Abrevadero | RH001 |
| Rasgos hidrográficos | Arroyo | RH002 |
| Rasgos hidrográficos | Cascada | RH003 |
| Rasgos hidrográficos | Cenote | RH004 |
| Rasgos hidrográficos | Géiser | RH005 |
| Rasgos hidrográficos | Lago | RH006 |
| Rasgos hidrográficos | Manantial | RH007 |
| Rasgos hidrográficos | Meandro | RH008 |
| Rasgos hidrográficos | Pantano | RH009 |
| Rasgos hidrográficos | Poza | RH010 |
| Rasgos hidrográficos | Río | RH011 |
| Rasgos hidrográficos | Vaso | RH012 |
| Rasgos orográficos | Abismo continental | RO001 |
| Rasgos orográficos | Arenal | RO002 |
| Rasgos orográficos | Bajío | RO003 |
| Rasgos orográficos | Barranca | RO004 |
| Rasgos orográficos | Bolsón | RO005 |
| Rasgos orográficos | Boquerón | RO006 |
| Rasgos orográficos | Cañada | RO007 |
| Rasgos orográficos | Cañón continental | RO008 |
| Rasgos orográficos | Caverna | RO009 |
| Rasgos orográficos | Ceja | RO010 |
| Rasgos orográficos | Cerro | RO011 |
| Rasgos orográficos | Cordón | RO012 |
| Rasgos orográficos | Cráter | RO013 |
| Rasgos orográficos | Cuchilla | RO014 |
| Rasgos orográficos | Cuesta | RO015 |
| Rasgos orográficos | Cueva | RO016 |
| Rasgos orográficos | Cumbre | RO017 |
| Rasgos orográficos | Depresión | RO018 |
| Rasgos orográficos | Desierto | RO019 |
| Rasgos orográficos | Dolina | RO020 |
| Rasgos orográficos | Dunas | RO021 |
| Rasgos orográficos | Falda continental | RO022 |
| Rasgos orográficos | Filo | RO023 |
| Rasgos orográficos | Grieta | RO024 |
| Rasgos orográficos | Gruta | RO025 |
| Rasgos orográficos | Hoya continental | RO026 |

Tabla 3. Claves Únicas de Clase/Término Genérico

| Clase | Término Genérico | Clave |
|---------------------------|-------------------------|--------------|
| Rasgos orográficos | Isla | RO027 |
| Rasgos orográficos | Islote | RO028 |
| Rasgos orográficos | Ladera | RO029 |
| Rasgos orográficos | Llano | RO030 |
| Rasgos orográficos | Llanura | RO031 |
| Rasgos orográficos | Loma continental | RO032 |
| Rasgos orográficos | Malpaís | RO033 |
| Rasgos orográficos | Médano | RO034 |
| Rasgos orográficos | Mesa | RO035 |
| Rasgos orográficos | Meseta continental | RO036 |
| Rasgos orográficos | Montaña | RO037 |
| Rasgos orográficos | Monte continental | RO038 |
| Rasgos orográficos | Peña | RO039 |
| Rasgos orográficos | Peñasco | RO040 |
| Rasgos orográficos | Peñón | RO041 |
| Rasgos orográficos | Picacho | RO042 |
| Rasgos orográficos | Pico continental | RO043 |
| Rasgos orográficos | Puerto orográfico | RO044 |
| Rasgos orográficos | Quebrada | RO045 |
| Rasgos orográficos | Rinconada | RO046 |
| Rasgos orográficos | Risco | RO047 |
| Rasgos orográficos | Serranía | RO048 |
| Rasgos orográficos | Sima | RO049 |
| Rasgos orográficos | Valle continental | RO050 |
| Rasgos orográficos | Volcán | RO051 |
| Rasgos orográficos | Sierra | RO052 |
| Servicios e instalaciones | Acuario | SI001 |
| Servicios e instalaciones | Acueducto | SI002 |
| Servicios e instalaciones | Aduana | SI003 |
| Servicios e instalaciones | Aeropuerto | SI004 |
| Servicios e instalaciones | Albergue | SI005 |
| Servicios e instalaciones | Aserradero | SI006 |
| Servicios e instalaciones | Astillero | SI007 |
| Servicios e instalaciones | Auditorio | SI008 |
| Servicios e instalaciones | Autódromo | SI009 |
| Servicios e instalaciones | Balneario | SI010 |
| Servicios e instalaciones | Bordo | SI011 |
| Servicios e instalaciones | Caja de agua | SI012 |

Tabla 3. Claves Únicas de Clase/Término Genérico

| Clase | Término Genérico | Clave |
|---------------------------|--------------------------------|--------------|
| Servicios e instalaciones | Campo de golf | SI013 |
| Servicios e instalaciones | Campo de tiro | SI014 |
| Servicios e instalaciones | Campo geotérmico | SI015 |
| Servicios e instalaciones | Campo pesquero | SI016 |
| Servicios e instalaciones | Campo petrolero | SI017 |
| Servicios e instalaciones | Canal continental | SI018 |
| Servicios e instalaciones | Casa de la cultura | SI019 |
| Servicios e instalaciones | Caseta forestal | SI020 |
| Servicios e instalaciones | Cementerio | SI021 |
| Servicios e instalaciones | Central de autobuses | SI022 |
| Servicios e instalaciones | Central de bomberos | SI023 |
| Servicios e instalaciones | Central de policía | SI024 |
| Servicios e instalaciones | Centro comercial | SI025 |
| Servicios e instalaciones | Centro de abasto | SI026 |
| Servicios e instalaciones | Centro de confinamiento | SI027 |
| Servicios e instalaciones | Centro de convenciones | SI028 |
| Servicios e instalaciones | Centro de investigación | SI029 |
| Servicios e instalaciones | Centro de rehabilitación | SI030 |
| Servicios e instalaciones | Centro de salud | SI031 |
| Servicios e instalaciones | Cine | SI032 |
| Servicios e instalaciones | Congreso | SI033 |
| Servicios e instalaciones | Control de migración | SI034 |
| Servicios e instalaciones | Depósito de desechos | SI035 |
| Servicios e instalaciones | Dique | SI036 |
| Servicios e instalaciones | Embarcadero | SI037 |
| Servicios e instalaciones | Escollera | SI038 |
| Servicios e instalaciones | Escuela | SI039 |
| Servicios e instalaciones | Estación de ferrocarril | SI040 |
| Servicios e instalaciones | Estación de metrobús | SI041 |
| Servicios e instalaciones | Estación de telecomunicación | SI042 |
| Servicios e instalaciones | Estación de tren ligero | SI043 |
| Servicios e instalaciones | Estación de tren metropolitano | SI044 |
| Servicios e instalaciones | Estación del metro | SI045 |
| Servicios e instalaciones | Estadio | SI046 |
| Servicios e instalaciones | Faro | SI047 |
| Servicios e instalaciones | Funicular | SI048 |
| Servicios e instalaciones | Galgódromo | SI049 |
| Servicios e instalaciones | Gasolinera | SI050 |

Tabla 3. Claves Únicas de Clase/Término Genérico

| Clase | Término Genérico | Clave |
|---------------------------|---------------------------------|--------------|
| Servicios e instalaciones | Glorieta | SI051 |
| Servicios e instalaciones | Granja | SI052 |
| Servicios e instalaciones | Hipódromo | SI053 |
| Servicios e instalaciones | Hospital | SI054 |
| Servicios e instalaciones | Instalación de telecomunicación | SI055 |
| Servicios e instalaciones | Invernadero | SI056 |
| Servicios e instalaciones | Jardín | SI057 |
| Servicios e instalaciones | Jardín botánico | SI058 |
| Servicios e instalaciones | Lienzo charro | SI059 |
| Servicios e instalaciones | Lumbrera | SI060 |
| Servicios e instalaciones | Malecón | SI061 |
| Servicios e instalaciones | Mercado | SI062 |
| Servicios e instalaciones | Mina | SI063 |
| Servicios e instalaciones | Monumento | SI064 |
| Servicios e instalaciones | Muelle | SI065 |
| Servicios e instalaciones | Muro de contención | SI066 |
| Servicios e instalaciones | Museo | SI067 |
| Servicios e instalaciones | Observatorio astronómico | SI068 |
| Servicios e instalaciones | Palacio de gobierno | SI069 |
| Servicios e instalaciones | Palacio de justicia | SI070 |
| Servicios e instalaciones | Parque | SI071 |
| Servicios e instalaciones | Pista de aviación | SI072 |
| Servicios e instalaciones | Carril de carreras | SI073 |
| Servicios e instalaciones | Planta de agua | SI074 |
| Servicios e instalaciones | Planta generadora | SI075 |
| Servicios e instalaciones | Planta industrial | SI076 |
| Servicios e instalaciones | Plaza | SI077 |
| Servicios e instalaciones | Plaza de toros | SI078 |
| Servicios e instalaciones | Plaza o caseta de cobro | SI079 |
| Servicios e instalaciones | Pozo | SI080 |
| Servicios e instalaciones | Presa | SI081 |
| Servicios e instalaciones | Puente | SI082 |
| Servicios e instalaciones | Puerto | SI083 |
| Servicios e instalaciones | Reclusorio | SI084 |
| Servicios e instalaciones | Refinería | SI085 |
| Servicios e instalaciones | Relleno sanitario | SI086 |
| Servicios e instalaciones | Subestación eléctrica | SI087 |

Tabla 3. Claves Únicas de Clase/Término Genérico

| Clase | Término Genérico | Clave |
|---------------------------|---------------------------------|--------------|
| Servicios e instalaciones | Tanque de agua | SI088 |
| Servicios e instalaciones | Tanque de combustible | SI089 |
| Servicios e instalaciones | Teatro | SI090 |
| Servicios e instalaciones | Teleférico | SI091 |
| Servicios e instalaciones | Templo | SI092 |
| Servicios e instalaciones | Terminal transbordadora | SI093 |
| Servicios e instalaciones | Tiradero | SI094 |
| Servicios e instalaciones | Túnel | SI095 |
| Servicios e instalaciones | Velódromo | SI096 |
| Servicios e instalaciones | Zona de campamento | SI097 |
| Servicios e instalaciones | Zona industrial | SI098 |
| Servicios e instalaciones | Zoológico | SI099 |
| Servicios e instalaciones | Autopista | SI100 |
| Servicios e instalaciones | Carretera | SI101 |
| Servicios e instalaciones | Centro vacacional | SI102 |
| Servicios e instalaciones | Conducto | SI103 |
| Servicios e instalaciones | Enlace fluvial | SI104 |
| Servicios e instalaciones | Estación de carburación | SI105 |
| Servicios e instalaciones | Estación geodésica gravimétrica | SI106 |
| Servicios e instalaciones | Estación geodésica horizontal | SI107 |
| Servicios e instalaciones | Estación geodésica vertical | SI108 |
| Servicios e instalaciones | Estanque acuícola | SI109 |
| Servicios e instalaciones | Instalación de bombeo | SI110 |
| Servicios e instalaciones | Jale | SI111 |
| Servicios e instalaciones | Línea de transmisión | SI112 |
| Servicios e instalaciones | Marítima | SI113 |
| Servicios e instalaciones | Silo | SI114 |
| Servicios e instalaciones | Unidad deportiva | SI115 |
| Servicios e instalaciones | Vado | SI116 |
| Servicios e instalaciones | Vía férrea | SI117 |