



CATÁLOGO DE
OBJETOS Y SÍMBOLOS
GEOGRÁFICOS
DE GESTIÓN FORESTAL



compromiso *con* **TODOS**



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

SERFOR
Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre





CATÁLOGO DE
OBJETOS Y SÍMBOLOS
GEOGRÁFICOS
DE GESTIÓN FORESTAL



Versión 3.0

Gobierno Regional de Loreto

Gerencia Regional de Desarrollo Forestal y de Fauna Silvestre
Equipo Técnico de la IDER - GORE LORETO

Av. Abelardo Quiñones Km 1.5
www.regionloreto.gob.pe
<http://ider.regionloreto.gob.pe>
<http://geoportal.regionloreto.gob.pe/visorloreto>



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

SERFOR
Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre



CATÁLOGO DE OBJETOS Y SÍMBOLOS GEOGRÁFICOS DE GESTIÓN FORESTAL

Lic. ELISBAN OCHOA SOSA
Gobernador Regional de Loreto

Lic. ANDRES FERREIRA MACEDO
Vice Gobernador Regional de Loreto

Ing. DANILO TELLO PEZO
Gerente General Regional de Loreto

Ing. KENJY BRUNO TERAN PIÑA
Gerente Regional de Desarrollo Forestal y de Fauna Silvestre

Ing. DORA ELIZABETH MENDOZA LÓPEZ
Sub Gerencia de Gestión e Información Forestal y de Fauna Silvestre

Ing. RUBI TESORO PEÑA ARMAS
Sub Gerencia de Control y Seguimiento Forestal y Fauna Silvestre

EQUIPO TÉCNICO

Dirección Ejecutiva Forestal y Fauna Silvestre

Sandra Lima Vargas, Fernando Junior Shupingahua Mendoza, Samuel Mori Arbildo, Alejandro Rojas Chapa, Sonia Castro Marín

Dirección Ejecutiva de Ordenamiento Territorial y Datos Espaciales

Andre Pezo Guibin y Reynaldo Javier Minaya Vela

Sub Gerencia de Planeamiento Estratégico y Estadística

Carmen del Rocío Catunta Alva, Cristian Saravia Tolentino, Carlos Eduardo Da Costa Mesia

Programa de Desarrollo Forestal Sostenible, Inclusivo y Competitivo en la Amazonía Peruana – SERFOR

Frank Michel Villacorta Salazar, Diego Martin Alejandro Aguilar Flores, Jhean Carlo Guevara Gonzales y Cristina Wieslawa Camus Loayza.

AGRADECIMIENTO A:

Lidia E. Castro Arévalo, Denilson M. del Castillo Mozombite, Lellys Villacorta Albarracín, Jean Carlo Céspedes Reátegui, Frida Danesa Ríos Sánchez, Henri Frank Silva Moreno, Nelly Elizabeth Marín Flores, José Daniel Chamorro Barrutia, Jhon Lao Chung Amasifuen y Felipe Salomón López Rodríguez, Manuel Burga Ríos, Karla Angélica Camacho Mera, Walter Hugo Alvarado Reátegui y Reynaldo Javier Minaya Vela, Osmar Ruiz Vásquez y Kris Martin Casterno Valera, Daniel Chamorro Barrutia

REVISIÓN Y VALIDACIÓN DE LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS

Comité de Gestión de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto.

APROBACIÓN DEL DOCUMENTO TÉCNICO

Gobierno Regional de Loreto – Resolución Ejecutiva Regional N° 411-2018-GRL-P

CITA SUGERIDA

Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal. Gobierno Regional de Loreto, 2019. 191 pp

DIAGRAMADO POR

Angel G. Pinedo Flor.

FOTOGRAFÍAS: Diego Pérez/ FOREST, programa de USAID y el Servicio Forestal de EEUU.

Primera edición: Junio 2015, consta de 1000 ejemplares

Segunda edición: Octubre 2019, consta de xxxx ejemplares

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2019-xxxxxxx

Está permitida la reproducción parcial o total de este libro, su tratamiento informático, su transmisión por cualquier forma o medio, sea electrónico, mecánico, por fotocopia u otros; con la necesaria indicación de la fuente cuando sea usado en publicaciones o difusión por cualquier medio.

Esta publicación es posible gracias al financiamiento de xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Esta publicación presenta la opinión de sus autores y no necesariamente la visión de xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.



RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL N° 411 -2018-GRL-P.

Belén, 3 de diciembre del 2018

Visto, el Oficio N° 903-2018-GRL-GRPPAT, de fecha 26 de noviembre de 2018, de la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, remite el Expediente para la Aprobación del Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión de Forestal Versión 3.0, a través de una Resolución Ejecutiva Regional, y;

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 191° de la Constitución Política del Perú, modificado por la Ley N° 27680, Ley de Reforma Constitucional del Capítulo XIV del Título IV sobre Descentralización, en concordancia con la Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, modificada por la Ley N° 27902, en sus artículos 2° y 4° respectivamente, establecen que, los Gobiernos Regionales son personas de derecho público, con autonomía política, económica y administrativa en asuntos de su competencia, constituyendo para su administración económica y financiera, un Pliego Presupuestal. Los Gobiernos Regionales, tienen por finalidad esencial fomentar el desarrollo regional integral sostenible, promoviendo la inversión pública y privada y el empleo y garantizar el ejercicio pleno de los derechos y la igualdad de oportunidades de sus habitantes, de acuerdo con los planes y programas nacionales, regionales y locales de desarrollo;

Que, la Ley N° 27783, Ley de Bases de Descentralización, en su artículo 8° precisa: "La autonomía es el derecho y la capacidad efectiva del Gobierno en sus tres niveles de normar, regular y administrar los asuntos públicos de su competencia (...)";

Que, la Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, Ley N° 27867 en su artículo 32° señala que, los Gobiernos Regionales promueven y apoyan las iniciativas de conectividad e intercambio de información y experiencias de gobierno valiosas para la gestión, entre los gobiernos regionales y entre éstos y el gobierno nacional y gobiernos locales, haciendo uso de las herramientas tecnológicas disponibles;

Que, la Política de Modernización del Estado, Decreto Supremo N° 004-2013-PCM, tiene como uno de sus objetivos promover el gobierno electrónico a través del uso intensivo de las tecnologías de información y comunicación (TIC) como soporte a los procesos de planificación, producción y gestión de las entidades públicas permitiendo a su vez consolidar propuestas de gobierno abierto;

Que, la Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado, Ley N° 27658, concordante con la Ley N° 29158, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo, establece en su Artículo 4°, que el proceso de modernización de la gestión del Estado tiene como finalidad fundamental la obtención de mayores niveles de eficiencia del aparato estatal para lograr una mejor atención a la ciudadanía, priorizando y optimizando el uso de los recursos públicos, para lograr un Estado al servicio de la ciudadanía;

Que, la Ley del Procedimiento Administrativo General, Ley N° 27444, establece en su Artículo 76°, el criterio de colaboración entre entidades públicas, las que deben proporcionar directamente los datos e información que posean, sea cual fuere su naturaleza jurídica o posición institucional, a través de cualquier medio, sin más limitación que la establecida por la Constitución o la ley, para lo cual se propenderá a la interconexión de equipos de procesamiento electrónico de información, u otros medios similares;



RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL N° 411 -2018-GRL-P.

Belén, 3 de diciembre del 2018

Que, el Decreto Supremo N° 133-2013-PCM, mediante el cual se establece el acceso e intercambio de información espacial entre entidades de la Administración Pública, en su artículo 4° establece que, para el cumplimiento del presente decreto supremo, las entidades de la Administración Pública deberán generar los servicios web que permitan la transferencia de datos espaciales o alojarlos en sus páginas web, enlaces (links) de descarga de las capas de información cuya administración es de su competencia y promover la implementación de sus infraestructuras de Datos Espaciales como medio fundamental para compartir e intercambiar información espacial mediante servicios web interoperables;

Que, la Resolución Ministerial N° 325-2007-PCM, define que la Infraestructura de Datos Espaciales es el conjunto de políticas, estándares, organizaciones, recursos humanos que facilitan el intercambio, la producción, obtención, uso y acceso a la información espacial a nivel nacional, a fin de apoyar el desarrollo territorial del país para así favorecer la oportuna toma de decisiones;

Que, mediante Ordenanza Regional N° 014-2018-GRL-CR, de fecha 10 de mayo del 2018 se ha creado la Gerencia Regional de Desarrollo Forestal y Fauna Silvestre, siendo este el ente rector encargado de definir las políticas, organizar, dirigir, controlar, fiscalizar, regular y ejercer las funciones en materia de recursos forestales y de fauna silvestre, en el marco de la normatividad vigente dentro del ámbito del departamento Loreto, sus funciones como Autoridad Regional Forestal está vinculado directamente a organismos gubernamentales como la Presidencia de Consejos de Ministros (PCM), a través del Organismo Supervisor de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre (OSINFOR), y el Ministerio de Agricultura a través del Servicio Nacional Forestal y Fauna Silvestre (SERFOR), el cual lo convierte en uno de los principales generadores de información forestal en el País;

Que, mediante Ordenanza Regional N° 014-2014-GRL-CR, de fecha 12 de diciembre de 2014, se declara de interés regional y de prioridad, el proceso de ordenar, estandarizar y actualizar la información espacial o georeferenciada del departamento de Loreto, mediante la implementación de la Infraestructura de Datos Espacial Regional, con el objetivo de modernizar la gestión pública regional y mejorar el acceso e intercambio de la información. Dicha norma establece además que la plataforma de la Infraestructura de Datos Espaciales Regional es el medio oficial para compartir e intercambiar información espacial que genera el Gobierno Regional de Loreto, en concordancia con la normativa vigente en esta materia;

Que, mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 265-2016-GRL-P se constituye el Comité de Gestión de la Infraestructura de Datos Espaciales y lo incluye como órgano consultivo del Gobierno Regional de Loreto; encargándolo a elaborar propuestas de política, estrategias generales, mecanismos de coordinación para el intercambio, uso de datos y servicios de información geoespacial como estrategia de gestión para mejorar la transparencia y el servicio al ciudadano; considerando al Comité como un espacio técnico que tiene como objetivo la implementación, operación y mantenimiento de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto; Que, el uso de información espacial o georeferenciada en formatos digitales, es cada vez más común, debido a que, este tipo de información ofrece más funcionalidades, pero a su vez requiere de una buena gestión que permita su optimización, es por ello que surgen los catálogos de objetos geográficos como estándares fundamentales en la normalización de la informática espacial, las cuales permiten tanto a los usuarios como a los productores hablar un lenguaje común respecto al contenido de los conjuntos de datos y por consiguiente tener una mayor comprensión de su contenido y alcance;



RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL N° 411 -2018-GRL-P.

Belén, 3 de diciembre del 2018



Que, mediante el Acuerdo de 01-2018-GRL-GGR-CGIDE, de fecha 24 de setiembre de 2018 del Comité de Gestión de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto, valida el documento técnico: Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal V3.0, actualizado por la Gerencia Regional de Desarrollo Forestal y Fauna Silvestre (ex Dirección Ejecutiva Forestal y Fauna Silvestre), la Dirección Ejecutiva de Ordenamiento Territorial y Datos Espaciales de la ARA Loreto, con asistencia técnica del SEFOR CAF y encarga a la Secretaría Técnica de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto gestionar su aprobación mediante Resolución Ejecutiva Regional;



Que, en el Informe Técnico N° 017-2018-GRL-GGR-GRDFFS/GPGG, de fecha 13 de noviembre de 2018, emitido por la Gerencia Regional de Desarrollo Forestal y de Fauna Silvestre, se señala que la georeferenciación de los grupos y objetos del modelado se realizó en el sistema de coordenadas UTM zona 18 Datum Horizontal WGS 84; modelándose 11 grupos y 38 objetos geográficos de la temática de gestión forestal; en la estructura del modelado se crearon subtipos y dominios para algunos objetos específicos, algunos dominios son usados por diferentes objetos geográficos representados por puntos, polígonos, líneas y objetos no geográficos como las tablas;



Que, a través del Informe Técnico Legal N° 002-2018-GRL-GGR-ARA-DEOTYDE/SARG, de fecha 13 de noviembre de 2018, emitido por la Dirección Ejecutiva de Ordenamiento Territorial y Datos Espaciales, se señala que La actualización del Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal, se basó en las NTP-ISO 19110:2014 ("Información Geográfica. Metodología para la catalogación de objetos geográficos"), NTP-ISO 19110:2014/ENM 1:2014 ("Información Geográfica. Metodología para la catalogación de objetos geográficos") y NTP-ISO 19117:2015 ("Información Geográfica. Representación"), recomendando remitir el expediente del Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal V3.0 a la Secretaría Técnica de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto, para que gestione la aprobación del Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal Versión 3.0, actualizado por la Gerencia Regional de Desarrollo Forestal y de Fauna Silvestre;



Que, con Informe Técnico N° 010-2018-GRL-GRPPAT-SGPPE-KACM, de fecha 20 de noviembre de 2018, emitido por la Subgerencia de Planeamiento, Estratégico y Estadística recomienda Remitir el expediente del Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal V3.0 a la Oficina Regional de Asesoría Jurídica para gestionar su aprobación. Es importante indicar que la aprobación corresponde además de su estructura de base de datos del Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal V3.0, en la Estructura Funcional de Base de Datos de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto;



Que, en consecuencia, la actualización del Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal, se realizó en base a la Ley Forestal de Fauna Silvestre N° 29763, sus reglamentos y demás normas complementarias, siendo el objetivo de definir sus nuevas características, atributos, relaciones y dominios y así mejorar la interoperabilidad de la información geográfica que sirva para la toma de decisiones, en cuanto a la gestión de los recursos forestales, asegurando la calidad y mejorando la interoperabilidad de los datos;



RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL N° 411 -2018-GRL-P.

Belén, 3 de diciembre del 2018

Estando de acuerdo al **Informe Legal N° 1277-2018-GRL-GGR-ORAJ**; con las visaciones de la Oficina Regional de Asesoría Jurídica, Oficina Regional de Administración, Gerencia Regional de Desarrollo Forestal y de Fauna Silvestre, Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial y Gerencia General Regional del Gobierno Regional de Loreto, y:

En uso a las atribuciones conferidas por el Reglamento de Organización y Funciones del Gobierno Regional de Loreto aprobada por la Ordenanza Regional N° 022-2017-GRL-CR de fecha 14 de setiembre del 2017, modificada por la Ordenanza Regional N° 014-2018-GRL-CR, de fecha 10 de mayo del 2018.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- APROBAR, el documento técnico denominado "**Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal V3.0**", cuyo objetivo es definir sus nuevas características, atributos, relaciones y dominios y así mejorar la interoperabilidad de la información geográfica que sirva para la toma de decisiones en cuanto a la gestión de los recursos forestales, asegurando la calidad y mejorando la interoperabilidad de los datos; el mismo que consta de 01 tema codificado con el número 06, y conformado por 11 grupos y 38 objetos geográficos, que forman parte de la presente resolución en el Anexo 01.

ARTÍCULO 2°.- APROBAR, la estructura de base de datos de la temática de gestión forestal, el mismo que está conforme con el documento técnico denominado "**Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal V3.0**", actualizado por la Gerencia Regional de Desarrollo Forestal y de Fauna Silvestre.

ARTÍCULO 3°.- ENCARGAR, a la Secretaría Técnica del Comité de Gestión de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto, la actualización de la estructura de base de datos de la temática de gestión forestal en la Estructura Funcional de Base de Datos de la Infraestructura de Datos Espaciales del "Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional" Gobierno Regional de Loreto, en un plazo no mayor a 15 días hábiles de aprobada la presente resolución.

ARTÍCULO 4°.- ENCARGAR, a la Gerencia Regional de Desarrollo Forestal y de Fauna Silvestre, la implementación de la base de datos de la temática de gestión forestal, cumpliendo con todos los atributos de los objetos geográficos que exige este catálogo, en un plazo no mayor a 40 días hábiles del cumplimiento de lo señalado en el artículo 3° de la presente resolución.

ARTÍCULO 5°.- ENCARGAR, a la Gerencia Regional de Desarrollo Forestal y de Fauna Silvestre, la elaboración de los documentos técnicos que normalicen la producción de los objetos geográficos contenidos en el Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal V3.0.

ARTÍCULO 6°.- ENCARGAR, a la Secretaría Técnica del Comité de Gestión de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto, la publicación del documento técnico Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal V3.0 en el Geoportal de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto (<http://geoportal.regionloreto.gob.pe>), en formato de documento portable (pdf).



RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL N° 411 -2018-GRL-P.

Belén, 3 de diciembre del 2018

ARTÍCULO 7°.- ENCARGAR, a la Oficina Regional de Tecnologías de la Información y Telecomunicación, la publicación de la presente normativa en el portal web del Gobierno Regional de Loreto (www.regionloreto.gob.pe), en formato de documento portable (pdf).

ARTÍCULO 8°.- ENCARGAR, a la Oficina de Imagen Institucional, la difusión de la presente norma en todo el departamento de Loreto, a través de los diferentes medios de comunicación.

ARTÍCULO 9°.- ENCARGAR, al Órgano de Control Institucional, la verificación del cumplimiento de la presente normativa.

ARTICULO 10°.- NOTIFICAR, la presente Resolución a la Gerencia Regional de Desarrollo Forestal y de Fauna Silvestre, a los miembros del Comité de Gestión de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto y a las instancias administrativas correspondientes para los fines de Ley.

Regístrese, Comuníquese y Cúmplase.


GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Fernando Melendez Celis
Lic. Adm. FERNANDO MELENDEZ CELIS
GOBERNADOR REGIONAL





Foto: Diego Pérez/ FOREST, programa de USAID y el Servicio Forestal de EEUU.

TABLA DE CONTENIDOS

RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL N° 411-2018-GRL-P	5
ACRÓNIMOS	14
GLOSARIO DE TÉRMINOS	16
PRESENTACIÓN	19
CONTROL DE VERSIONES	20
INTRODUCCIÓN	21
BASE LEGAL	24
OBJETIVOS	24
ALCANCE	24
METODOLOGÍA	24
MARCO CONCEPTUAL	30
FICHA TÉCNICA	31
ESTRUCTURA DEL CATÁLOGO DE OBJETOS Y SÍMBOLOS GEOGRÁFICOS DE GESTIÓN FORESTAL	32
PROPIEDADES DE LOS ATRIBUTOS, DOMINIOS Y RELACIONES	33
TIPOS DE DATOS	35
RESUMEN: GESTIÓN FORESTAL	36
TEMA: GESTIÓN FORESTAL	37
ATRIBUTOS COMUNES A TODOS LOS OBJETOS DEL TEMA	37
GRUPO: TÍTULOS HABILITANTES	40
ATRIBUTOS COMUNES A TODOS LOS OBJETOS DEL GRUPO	40
OBJETO: CONCESIONES FORESTALES	43
SÍMBOLO: CON FINES MADERABLES	46
SÍMBOLO: PRODUCTOS FORESTALES DIFERENTE A LA MADERA	46
SÍMBOLO: ECOTURISMO	46
SÍMBOLO: CONSERVACIÓN	46
SÍMBOLO: CON PLANTACIONES FORESTALES	47
OBJETO: PERMISOS FORESTALES	47
SÍMBOLO: MADERABLES	48
SÍMBOLO: PRODUCTOS DIFERENTES A LA MADERA	48
SÍMBOLO: SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES	49
OBJETO: AUTORIZACIONES FORESTALES	50
SÍMBOLO: PLANTAS MEDICINALES	51
SÍMBOLO: ESPECIES ARBUSTIVAS Y HERBÁCEAS	51
SÍMBOLO: VEGETACIÓN ACUÁTICA EMERGENTE Y RIBEREÑA	51
SÍMBOLO: OTROS TIPOS DE VEGETACIÓN SILVESTRE	52
SÍMBOLO: MADERABLES	52
OBJETO: CESIÓN EN USO	52
SÍMBOLO: SISTEMAS AGROFORESTALES Y SILVOPASTORILES	53
SÍMBOLO: BOSQUES RESIDUALES O REMANENTES	53
OBJETO: BOSQUES LOCALES	54
SÍMBOLO: MADERABLE	55
SÍMBOLO: NO MADERABLE	55
SÍMBOLO: SISTEMAS SILVOPASTORILES	55
GRUPO: OTROS ACTOS ADMINISTRATIVOS NO TÍTULOS HABILITANTES	58
ATRIBUTOS COMUNES A TODOS LOS OBJETOS DEL GRUPO	58
OBJETO: DESBOSQUE	60
SÍMBOLO: HIDROCARBURO	61
SÍMBOLO: MINERÍA	61
SÍMBOLO: TRANSPORTE	61
SÍMBOLO: OTRO	61

OBJETO: CAMBIO DE USO	62
SÍMBOLO: CAMBIO DE USO	62
OBJETO: OTRAS AUTORIZACIONES	63
SÍMBOLO: ESTUDIOS DE EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN DE RECURSOS FORESTALES	63
SÍMBOLO: ESTABLECIMIENTO DE CENTROS DE PROPAGACIÓN	64
GRUPO: ZONIFICACIÓN FORESTAL	66
ATRIBUTOS COMUNES A TODOS LOS OBJETOS DEL GRUPO	66
OBJETO: ZONAS DE PRODUCCIÓN PERMANENTE	67
SÍMBOLO: BOSQUES DE CATEGORÍA I	68
SÍMBOLO: BOSQUES DE CATEGORÍA II	68
SÍMBOLO: BOSQUES DE CATEGORÍA III	68
SÍMBOLO: BOSQUES PLANTADOS	68
OBJETO: ZONAS DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN ECOLÓGICA	69
SÍMBOLO: ECOSISTEMAS PRIORIZADOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	69
SÍMBOLO: ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	70
OBJETO: ZONAS DE RECUPERACIÓN	70
SÍMBOLO: COBERTURA FORESTAL CON FINES DE PRODUCCIÓN FORESTAL	71
SÍMBOLO: COBERTURA FORESTAL CON FINES DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN	71
OBJETO: ZONAS DE TRATAMIENTO ESPECIAL	72
SÍMBOLO: RESERVAS DE TIERRAS PARA PUEBLOS INDÍGENAS EN SITUACIÓN DE AISLAMIENTO O CONTACTO INICIAL	73
SÍMBOLO: ZONAS DE PRODUCCIÓN AGROFORESTAL Y SILVOPASTORILES	73
SÍMBOLO: BOSQUES RESIDUALES O REMANENTES	73
SÍMBOLO: ASOCIACIONES VEGETALES NO BOSCOSAS	73
GRUPO: ORDENAMIENTO FORESTAL	76
ATRIBUTOS COMUNES A TODOS LOS OBJETOS DEL GRUPO	76
OBJETO: BOSQUES DE PRODUCCIÓN PERMANENTE	77
SÍMBOLO: BOSQUES DE PRODUCCIÓN PERMANENTE	78
OBJETO: BOSQUES LOCALES	78
SÍMBOLO: BOSQUES LOCALES	78
OBJETO: BOSQUES EN RESERVA	79
SÍMBOLO: BOSQUES EN RESERVA	79
OBJETO: BOSQUES PROTECTORES	80
SÍMBOLO: BOSQUES PROTECTORES	80
OBJETO: BOSQUES EN COMUNIDADES NATIVAS Y CAMPESINAS	81
SÍMBOLO: BOSQUES EN COMUNIDADES NATIVAS Y CAMPESINAS	81
OBJETO: BOSQUES EN PREDIOS PRIVADOS	82
SÍMBOLO: BOSQUES EN PREDIOS PRIVADOS	82
GRUPO: DIVISIÓN ADMINISTRATIVA DEL BOSQUE	84
OBJETO: BLOQUES QUINQUENALES	84
SÍMBOLO: BLOQUE QUINQUENAL	85
OBJETO: PARCELAS DE CORTA	85
SÍMBOLO: PARCELAS DE CORTA	87
OBJETO: FRENTES DE CORTA	88
SÍMBOLO: FRENTES DE CORTA	89
OBJETO: VÉRTICES	89
SÍMBOLO: DE LÍMITE	90
SÍMBOLO: DE EXCLUSIÓN	90

GRUPO: DISTRIBUCIÓN DE ÁRBOLES.....	92
OBJETO: ÁRBOLES	92
SÍMBOLO: ÁRBOLES DE MUESTRA	95
SÍMBOLO: ÁRBOLES DE CAMPO	95
SÍMBOLO: ÁRBOLES APROBADOS	95
SÍMBOLO: ÁRBOLES PRODUCTO DE TALA ILEGAL	95
GRUPO: RECORRIDOS FORESTALES	98
OBJETO: RECORRIDOS DE INSPECCIÓN	98
SÍMBOLO: RECORRIDOS DE INSPECCIÓN	99
OBJETO: RECORRIDOS DE PRODUCTOS FORESTALES.....	99
SÍMBOLO: RECORRIDOS DE PRODUCTOS FORESTALES.....	100
GRUPO: REGISTROS FORESTALES	102
ATRIBUTOS COMUNES A TODOS LOS OBJETOS DEL GRUPO.....	102
OBJETO: AUTORIZACIONES PARA EL ESTABLECIMIENTO DE ASERRADERO PORTÁTIL	103
SÍMBOLO: AUTORIZACIONES PARA EL ESTABLECIMIENTO DE ASERRADERO PORTÁTIL.....	104
OBJETO: AUTORIZACIÓN PARA EL ESTABLECIMIENTO DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN	104
SÍMBOLO: AUTORIZACIÓN PARA EL ESTABLECIMIENTO DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN	105
OBJETO: AUTORIZACIÓN PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LUGARES DE ACOPIO, DEPÓSITOS Y/O CENTROS COMERCIALES.....	106
SÍMBOLO: AUTORIZACIÓN PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LUGARES DE ACOPIO, DEPÓSITOS Y/O CENTROS COMERCIALES.....	107
OBJETO: PLANTACIONES FORESTALES.....	107
SÍMBOLO: PLANTACIONES FORESTALES.....	108
GRUPO: CONTROL Y VIGILANCIA FORESTAL	110
OBJETO: PUESTOS DE CONTROL	110
SÍMBOLO: PUESTOS DE CONTROL	111
OBJETO: INTERVENCIONES FORESTALES	111
SÍMBOLO: INTERVENCIONES FORESTALES	112
GRUPO: UNIDADES DE APROVECHAMIENTO	114
OBJETO: UNIDADES DE APROVECHAMIENTO.....	114
SÍMBOLO: UNIDADES DE APROVECHAMIENTO.....	115
GRUPO: TABLAS NO GEOGRÁFICAS.....	118
OBJETO: PRODUCTOS DECOMISADOS.....	118
OBJETO: DETALLE DE PLANTACIONES FORESTALES.....	119
OBJETO: OFICINAS DESCONCENTRADAS	120
OBJETO: VEHÍCULOS Y MAQUINARIAS	121
OBJETO: REGENTES FORESTALES.....	121
OBJETO: DIRECTORIO DE TÍTULOS HABILITANTES.....	122
ANEXOS.....	123
ANEXO 1. DICCIONARIO DE DATOS.....	124
ANEXO 2. MODELO DE LA GEODATABASE	127
ANEXO 3. ELEMENTOS DE LA GEODATABSE.....	128
ANEXO 4. LISTA DE DOMINIOS	168
ANEXO 5. LISTA DE RELACIONES	182
ANEXO 6. LISTA DE HERENCIAS	184
ANEXO 7. ORGANIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS ADJUNTO DEL GRUPO TÍTULOS HABILITANTES.....	185
ANEXO 8. ORGANIZACIÓN DE LAS CARPETAS DIGITALES	188
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	190

ACRÓNIMOS, SIGLAS Y ABREVIATURAS

ARA	:	Autoridad Regional Ambiental
ATFFS	:	Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre - SERFOR
ARFFS	:	Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre
BP	:	Bosques Protectores
BPP	:	Bosque de Producción Permanente
CAF	:	Corporación Andina de Fomento
CC.CC	:	Comunidades campesinas
CC.NN	:	Comunidades nativas
CFCM	:	Concesión Forestal con Fines Maderables
CITES	:	Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre
DEMA	:	Declaración de Manejo
DEFFS	:	Dirección Ejecutiva Forestal y Fauna Silvestre
DEOTyDE	:	Dirección Ejecutiva de Ordenamiento Territorial y Datos Espaciales
DNI	:	Documento Nacional de Identificación
GEOIDEP	:	Geoportal de la Infraestructura de Datos Espaciales del Perú
GORE	:	Gobierno Regional
GRPPAT	:	Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial
IDE	:	Infraestructura de Datos Espaciales
IDER	:	Infraestructura de Datos Espaciales Regional
ISO	:	International Organization for Standardization (Organización Internacional de Normalización)
LFFS	:	Ley Forestal y Fauna Silvestre
MINAGRI	:	Ministerio de Agricultura y Riego
NTP	:	Normativa Técnica Peruana
OD	:	Oficina Desconcentrada
OSINFOR	:	Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre
OR	:	Ordenanza Regional
PAU	:	Proceso Administrativo Único
PC	:	Parcela de Corta
PFDM	:	Producto Forestal Diferente a la Madera
PMF	:	Plan de Manejo Forestal
PGMF	:	Plan General de Manejo Forestal
PMFI	:	Plan de Manejo Forestal Intermedio

PO	:	Plan Operativo
PC	:	Parcela de Corta
PPPP	:	Predios Privados
RDE	:	Resolución Directoral Ejecutiva
ROF	:	Reglamento de Organización y Funciones
RUC	:	Registro Único del Contribuyente
SDE	:	Subdirección de Datos Espaciales
SERFOR	:	Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre ¹
SIF-AL	:	Sistema de Información Forestal de Aplicación Local
SIG	:	Sistema de Información Geográfica
SGIFFS	:	Subdirección de Gestión e Información Forestal y de Fauna Silvestre
SUNARP	:	Superintendencia Nacional de los Registros Públicos
TH	:	Título Habilitante
UA	:	Unidad de Aprovechamiento
UAECD	:	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital
UMF	:	Unidad de Manejo Forestal
UML	:	Lenguaje Unificado de Modelado
UTM:	:	Universal Transverse Mercator
WGS	:	World Geodetic System
ZEE	:	Zonificación Ecológica y Económica
ZF	:	Zonificación Forestal
ZPP	:	Zonas de Producción Permanente
cm	:	Centímetros
m	:	Metros
m ³	:	Metros cúbicos
m ³ /ha	:	Metros cúbicos por hectárea
ha	:	Hectáreas
Ind/ha	:	Individuos por hectáreas
km	:	Kilómetros

¹ Organismo público técnico especializado, con personería jurídica de derecho público interno, es la Autoridad Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, LFFS N° 29763

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Atributos	Son las características propias que describen los objetos geográficos y que pueden tomar valores individuales en cada instancia del objeto. Es la parte informativa de un objeto y le da todo lo necesario para tenerlo en cuenta en un catálogo de objetos, de forma que pueda ser clasificado en un tema y grupo específicos. A través de los atributos, los objetos pueden interactuar entre sí y establecen relaciones que en cierto grado se asemejan a la realidad. También, los atributos muestran lo que diferencia a un objeto de otro.
Bloque Quinquenal ²	Área Forestal productiva de la concesión establecida en cinco parcelas de corta de preferencia contigua. Permiten la ordenación espacial y temporal del aprovechamiento para el diseño del sistema transporte, construcción de caminos y otras inversiones previstas en el PGMF.
Bosques de Producción Permanente ³	Áreas de bosques donde se presenta una sucesión preferentemente primaria y que tienen como fin el de producción, que son puestos a disposición de los particulares, para el aprovechamiento preferentemente de madera y de otros recursos forestales y de fauna silvestre.
Comunidades Campesinas	Son organizaciones privadas de interés público, con existencia legal y personería jurídica, integradas por familias que habitan y controlan determinados territorios, ligadas por vínculos ancestrales, sociales, económicos y culturales, expresados en la propiedad comunal de la tierra, el trabajo comunal, la ayuda mutua, el gobierno democrático y el desarrollo de actividades multisectoriales, cuyos fines se orientan a la realización plena de sus miembros y del país. Constituyen Anexos de la Comunidad, los asentamientos humanos permanentes ubicados en territorios comunales y reconocidos por la Asamblea General de la Comunidad.
Comunidades Nativas	Constituidas por conjuntos de familias vinculadas por los siguientes elementos principales: idioma o dialecto, caracteres culturales y sociales, tenencia y usufructo común y permanente de un mismo territorio, con asentamiento nucleado o disperso. Tienen origen en los grupos tribales de la Selva y Ceja de Selva.
Catálogo de Objetos Geográficos	De acuerdo a la GEOIDEP (2016), un catálogo de objetos constituye una primera aproximación a una representación abstracta y simplificada de la realidad que contiene una estructura que organiza los tipos de objetos geográficos, sus definiciones y características (atributos, dominios, relaciones y operaciones).
División administrativa ²	Es la división interna del bosque y obedece a la necesidad de planificar el aprovechamiento forestal y los niveles de producción compatibles con el rendimiento sostenido y eficiencia en el manejo del área.
Declaración de Manejo	Instrumento de planificación simplificada de corto o mediano plazo, aplicable para bajas intensidades de aprovechamiento con prácticas que no afectan de manera significativa la capacidad de recuperación del ecosistema o la especie bajo manejo. La DEMA debe incluir las prácticas silviculturales a realizar. Este instrumento corresponde al nivel bajo de planificación.
Dominio	Define los valores permisibles del atributo, dando un inventario cerrado de estos, de tal manera que no puedan ingresarse valores fuera de esta restricción. Los dominios pueden ser de rango (determina un rango de valores) o de valor codificado (determina un listado de valores).
Grupos	Son los subconjuntos de objetos que se agrupan por sus características similares y muestran de un modo general los objetos que componen las temáticas del catálogo, siendo el segundo nivel jerárquico o intermedio.
Objetos	Nivel de jerarquía superior del catálogo que agrupa los elementos de la realidad dependiendo de la temática específica (UAECD, 2013). La determinación de objetos depende tanto de la información descrita en el catálogo como de su propósito y se compone de instancias y tipos. Instancias: es la ocurrencia de un fenómeno discreto, que se asocia con la posición relativa, absoluta y temporal, y es representada mediante un gráfico en particular. Tipos: es un conjunto de instancias que tienen características similares, pero a su vez tienen atributos propios que los hacen diferentes de los demás.

Oficina Desconcentrada ⁴	Órganos operativos responsables de ejercer las funciones de la ARFFS en el ámbito de su jurisdicción, en coordinación con las unidades orgánicas de línea y de acuerdo a las necesidades y demandas de atención de servicios al ciudadano, en materia ambiental forestal. Tienen sus sedes en las capitales de cada provincia del departamento de Loreto, y dependen de la GDFFS.
Operaciones	Son funciones realizadas por las instancias de un tipo de objeto y que frecuentemente se relacionan con los tipos de objeto. Una de sus principales características es que muestra la percepción que tienen las personas sobre los objetos geográficos, razón por la que son incluidas en los sistemas de información geográfica ya que modelan los fenómenos del mundo real.
Proceso Administrativo Único	Es el procedimiento destinado a investigar y determinar las responsabilidades administrativas de los titulares de derechos de aprovechamiento sobre recursos forestales y de fauna silvestre, por las posibles violaciones a la legislación. A través de los PAU, OSINFOR podrá determinar las infracciones, imponer sanciones y medidas correctivas, así como declarar la caducidad de los derechos de aprovechamiento de los recursos forestales y de fauna silvestre.
Plan de Manejo Forestal	Son las actividades de caracterización, evaluación, planificación, aprovechamiento, regeneración, reposición, protección, y control de bosque, conducentes a asegurar la producción sostenible y la conservación de la diversidad biológica y del ambiente.
Plan General de Manejo Forestal	Instrumento de planificación estratégico de largo plazo y tiene como fuente principal de información el inventario forestal realizado sobre la Unidad de Manejo Forestal (UMF), pudiendo presentarse bajo un esquema de manejo de áreas consolidadas y con fines de uso múltiple de los recursos. Es formulado para toda el área y periodo de vigencia del título habilitante. Este instrumento corresponde al nivel alto de planificación.
Plan de Manejo Forestal Intermedio	Instrumento de gestión que combina la planificación estratégica y operativa en un solo documento de gestión. Es formulado para toda el área y periodo de vigencia del título habilitante. Este instrumento corresponde al nivel medio de planificación.
Parcela de Corta	Es el área prevista en el plan de manejo, para las operaciones de aprovechamiento sostenible y silvicultura de corto plazo, que pueden incluir actividades de conservación.
Predios Privados	Extensión territorial definida que cuenta con un propietario privado, con personería natural y/o jurídica.
Plan Operativo	Instrumento de la planificación forestal de corto plazo. Tiene como fuente principal de información el censo forestal que genera mapas y listas de especies que se constituyen en las principales herramientas para el aprovechamiento e inspecciones oculares. Tiene una vigencia de uno a tres años operativos. Cuando se realiza en el marco de un PGMF, debe respetar el ciclo de recuperación y las áreas de aprovechamiento establecidas para la UMF. Este instrumento puede corresponder a los niveles alto y medio de planificación.
Relaciones	Describen la necesidad de intercambiar información entre los miembros de un tipo de objeto o entre diferentes tipos de objetos.
Sistema de Información Forestal de Aplicación Local	Sistema compuesto por una Aplicación WEB y una Aplicación Local. La Aplicación Local está instalada en las oficinas de las ATFFS (Regiones donde aún no han sido transferidas las funciones a los GOREs), Oficinas Desconcentradas y ARFFS, cuya disponibilidad de conexión permanentemente (24 horas del día) a Internet sea limitada o nula. Objetivo facilitar el manejo, control y difusión de la información relacionada al tema forestal maderable.
Tema	Nivel de jerarquía superior, ordena y agrupa de forma general los elementos y fenómenos de la realidad, que van a ser modelados por el catálogo de objetos.
Unidad de Aprovechamiento	En un área específicamente delimitada de tierras que se otorgan a través de un título habilitante. Se otorga por un plazo de 40 años prorrogable sucesivamente por el mérito de las evidencias de cumplimiento acreditadas por las auditorías forestales.

2 RDE N° 046-2016-SERFOR-DE, aprueba Lineamientos para la formulación del PGMF y PO para Concesiones Forestales con fines maderables.

3 Art. 29° de la LFFS N° 29763.

4 OR N° 017-2016-GRL-P, aprueba el ROF del GORE Loreto.



POM
F-57
A-11
SHI

PRESENTACIÓN

El GORE Loreto viene realizando esfuerzos para la gestión ordenada del territorio a través de la implementación de la IDER, con el fin de ordenar, estandarizar y actualizar la información espacial del departamento de Loreto, para modernizar la gestión pública regional y mejorar el acceso e interoperabilidad de la información espacial.

La GRDFFS creado con Ordenanza Regional N° 014-2018-GRL-CR de fecha 10.05.2018; como un órgano de línea, dependiente de la Gerencia General Regional del GORE Loreto, y es el ente rector encargado de definir las políticas, organizar, dirigir, controlar, fiscalizar, regular y ejercer las funciones en materia de recursos forestales y de fauna silvestre, en el marco de la normatividad vigente dentro del ámbito del Departamento Loreto, sus funciones como Autoridad Regional Forestal está vinculado directamente a organismos gubernamentales como la Presidencia de Consejos de Ministros (PCM), a través del Organismo Supervisor de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre (OSINFOR), y el Ministerio de Agricultura a través del Servicio Nacional Forestal y Fauna Silvestre (SERFOR), el cual lo convierte en uno de los principales generadores de información forestal en el País.

Asimismo, entre sus funciones está de actualizar la información espacial para el Geoportal de la IDE del GORE Loreto, de acuerdo a la normativa y estándares vigentes, como insumo de especial importancia para la adecuada toma de decisiones sobre la gestión del territorio y el acceso a la información pública.

La Versión 3.0 muestra la actualización del Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal sobre la referencia de la actual Ley Forestal y de Fauna Silvestre N° 29763, sus reglamentos y demás normativas complementarias (lineamientos, términos de referencia, directivas), que normalizan la gestión, manejo y aprovechamiento de los recursos del bosque, en el marco de la implementación de nuevo Nodo de la GRDFFS y la IDE-GORE Loreto.

El Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal, fue elaborado siguiendo lo establecido en las NTP-ISO 19110:2014 (“Información Geográfica. Metodología para la catalogación de objetos geográficos”), NTP-ISO 19110:2014/ENM 1:2014 “Información Geográfica. Metodología para la catalogación de objetos geográficos” y NTP-ISO 19117:2015 “Información Geográfica. Representación”. Presenta 11 grupos y 38 objetos, los cuales permiten ordenar, estandarizar y reglamentar la estructura interna de la información espacial generada por la GRDFFS.

Este documento fue elaborado de manera coordinada con los profesionales de la ARA Loreto en el marco de la implementación como Nodo IDE GORE Loreto, en coordinación la Secretaria Técnica del mismo y el programa SERFOR, poniéndose a disposición del público en general e instituciones públicas y privadas, funcionarios y sociedad civil, involucradas en la producción, uso y distribución de información espacial generada de los procesos de la gestión forestal del Departamento Loreto.

Equipo técnico

Gobierno Regional de Loreto



CONTROL DE VERSIONES

CONTROL DE VERSIONES			
Fecha	Autor/Modificado por	Versión	Cambios efectuados
13/07/2014	PRMRFFS	1.0	<ul style="list-style-type: none">Aprobado por el Comité de Gestión de la IDE GORE Loreto
25/05/2015	PRMRFFS	2.0	<ul style="list-style-type: none">Cambio el nombre de tema, grupos y objetos, así como la inclusión de nuevos objetos geográficos y tablas.Cambio de tipo de datos e inclusión del campo alias en los atributos.Organización de los elementos según la ISO 19110.
	ARA - DEOTyDE - DEFFS	3.0	<ul style="list-style-type: none">Modificación de grupos: (i) se agregó nuevos Grupos: "Actos Administrativos no Títulos Habilitantes", "Zonificación Forestal" y "Ordenamiento Forestal"; (ii) el grupo Modalidades de Acceso al Bosque, fue modificado con el nombre Títulos Habilitantes.Modificación de objetos: (i) se agregó los Objetos: "Cesión en Uso" y "Bosques Locales" del Grupo "Títulos Habilitantes".Se incorporó objetos al Grupo Actos Administrativos como: Desbosque, Cambio de Uso y Otros Actos Administrativos.Se incorporó Objetos al Grupo Zonificación Forestal como: Zonas de Producción Permanente, Zonas de Protección y Conservación Ecológica, Zonas de Recuperación y Zonas de Tratamiento Especial.Se incorporó objetos al Grupo Ordenamiento Forestal como: Bosques de Producción Permanente, Bosques Locales, Bosques Protectores, Bosques de Producción Permanente en Reserva, Bosques de Comunidades Nativas y Campesinas, Bosques de Predios Privados.Se modificaron los Subtipos al Objeto "Concesiones Forestales" (con los Subtipos: con Fines Maderables, Productos Forestales diferentes a la Madera, Ecoturismo, Conservación y Plantaciones Forestales);Se modificaron los Subtipos al Objeto "Permisos Forestales" (con los sub tipos: con Fines Maderables, Productos Forestales diferentes a la Madera y Servicios de los Ecosistemas Forestales);Se modificaron los Subtipos al Objeto "Autorizaciones Forestales" (con los sub tipos: plantas medicinales, Especies Arbustivas y Herbáceas, Vegetación Acuática Emergente y Ribereña y Otros Tipos de Vegetación Silvestre);Se agregaron nuevos Objetos al grupo "División Administrativa": Bloques Quinquenales, Frentes de Corta y Vértices;Se agregaron al documento el cuadro de Atributos Comunes a los Grupos que conforman el Tema: Gestión Forestal;Se agregó un nuevo grupo denominado "Unidades de Aprovechamiento"Incorporación de tablas: en el grupo "Tablas" se agregaron las tablas: Oficinas Desconcentradas, Puestos de Control, Vehículos y Maquinarias, Regentes Forestales y Directorio de Títulos Habilitantes.La simbología de los objetos y sub tipos se reubicaron inmediatamente después de su descripción.

INTRODUCCIÓN

La GRDFFS de Loreto es un Nodo de la IDE GORE Loreto, responsable de promover el desarrollo del Sector Forestal en el Departamento de Loreto, generadora de información espacial referida a todos los objetos geográficos involucrados en el manejo y aprovechamiento de los recursos forestales en sus distintas modalidades para el acceso a los recursos forestales, los cuales se reflejan en las funciones de citada gerencia.

El GORE Loreto, mediante Ordenanza Regional N° 014-2014-GRL-CR, declara de interés regional y de prioridad, el proceso de ordenar, estandarizar y actualizar la información espacial o georreferenciada del departamento de Loreto, mediante la implementación de la IDE, con el objetivo de modernizar la gestión pública regional y mejorar el acceso e intercambio de la información. Dicha norma establece además que la plataforma de la IDER es el medio oficial para compartir e intercambiar información espacial que genera el GORE Loreto, en concordancia con la normativa vigente en esta materia.

En el marco del proceso de implementación de la IDE del GORE Loreto, se aprueba mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 397-2015-GRL-P, el documento técnico denominado “Catalogo de objetos geográficos de Gestión Forestal y Catalogo de Símbolos del Programa Regional de Manejo de Recursos Forestales y de Fauna Silvestre”, tomando en cuenta lo estipulado en la Ley 27308, Ley forestal y de Fauna Silvestre⁵.

Así mismo, el 30 de setiembre del 2015, se aprueban los 4 reglamentos de la Ley 29763, Nueva Ley Forestal y de Fauna Silvestre, entrando así en vigencia y derogando la anterior ley⁶, iniciándose una etapa de adecuación en todos los procesos forestales, que involucran desde la planificación hasta la comercialización.

Mediante Acuerdo N° 01-2015-GRL-GGR-CGIDE del 16.12.15 de Sesión Ordinaria del Comité de Gestión de la IDE del GORE Loreto, se aprueba el Plan de Trabajo 2016, en el cual establece la Actualización Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal.

En ese sentido y como parte de la integración de la IDE-GOREL Loreto se ha realizado la revisión y actualización del Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal V3, el cual permitirá a los usuarios y productores de información geográfica hablar en un lenguaje común respecto al contenido de los conjuntos de datos y por consiguiente tener mayor comprensión de su contenido y alcance, además promueven la difusión y uso de los datos geográficos.

La implementación de este catálogo permitirá una mejor gestión y uso de la información espacial de la GRDFFS constituyéndose en el documento que contribuya a organizar, estandarizar y reglamentar la información espacial de la gestión forestal generada, facilitando la interoperabilidad de los datos contenidos e incrementando la integración en intercambio de esta información espacial.

⁵ Derogada el 2015, por la Ley N° 29763, Nueva Ley Forestal y de Fauna Silvestre

⁶ Ley N° 27308



BASE LEGAL

- Constitución política del Perú.
- Ley N° 27658, Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado.
- Ley N° 27783, Ley de Bases de la Descentralización, y sus normas modificatorias a la fecha.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como su modificación a través de la Ley N° 27927.
- Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, y sus normas modificatorias a la fecha.
- Ley N° 29763, Ley Forestal y de Fauna Silvestre.
- Ley N° 26821, Ley Orgánica para el Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Naturales.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, y sus normas modificatorias a la fecha.
- Ordenanza Regional N° 014-2014-GRL-CR, Declara de Interés Regional y de Prioridad, el proceso de ordenar, estandarizar y actualizar la información espacial o georeferenciada del departamento de Loreto, mediante la implementación de la IDER, con el objetivo de modernizar la gestión pública regional y mejorar el acceso e intercambio de la información.
- Ordenanza Regional N° 014-2015-GRL-CR, Aprueba el Plan de Desarrollo Regional Concertado: Loreto al 2021.
- Decreto Supremo N° 072-2003-PCM, Aprueba el Reglamento de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 133-2013-PCM, Establece el acceso e intercambio de información espacial entre entidades de la Administración Pública.
- Decreto Supremo N° 004-2013-PCM, Aprueba la Política Nacional de Modernización de la Gestión pública al 2021.
- Decreto Supremo N° 081-2013-PCM, Aprueba la Política Nacional de Gobierno Electrónico 2013-2017.
- Decreto Supremo N° 133-2013-PCM, Establece el acceso e intercambio de Información Espacial entre entidades de la Administración Pública.
- Resolución Ministerial N° 0552-2010-AG, Aprueba, los “Lineamientos Técnicos sobre Sistematización y Administración de la Información Forestal y de Fauna Silvestre” y el “Manual descriptivo para el Manejo de Registros Complementarios”.
- Resolución Ministerial N° 241-2014-PCM, Aprueba la Directiva N° 001-2014-PCM-ONGEI “Directiva sobre Estándares de Servicios Web de Información Georeferenciada para el intercambio de Datos entre Entidades de la Administración Pública.
- Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI, Aprueba el Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre.
- Decreto Supremo N° 020-2015-MINAGRI, Aprueba el Reglamento para la Gestión de las Plantaciones Forestales y los Sistemas Agroforestales.
- Decreto Supremo N° 021-2015-MINAGRI, Aprueba el Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas.

- Resolución de Dirección General N° 082-2012-AG-DGFFS, Aprueba las modificaciones de precisión de los 51 formatos que integran el Manual Descriptivo de los registros de Información de la base de datos Espacial.
- Resolución de Dirección Ejecutiva N° 086-2016-SERFOR-DE, aprueba los “Lineamientos para la elaboración del Plan de Manejo Forestal Intermedio para permisos de aprovechamiento forestal en comunidades nativas y comunidades campesinas”.
- Resolución de Dirección Ejecutiva N° 143-2016-SERFOR-DE, que modifica la denominación de Lista Oficial de Especies Forestales Maderables Aprovechables con Fines Comerciales, aprobado con la RDE N° 134-2016-SERFOR-DE, por Lista Oficial de Especies Forestales.
- Resolución de Dirección Ejecutiva N° 138-2016-SERFOR-DE, que aprueba los “Lineamientos para la articulación de las autoridades en el ejercicio de su potestad sancionadora y desarrollo del procedimiento administrativo sancionador”.
- Resolución Ejecutiva Regional N° 265-2016-GRL-P, que aprueba construir el Comité de Gestión de la IDE del GORE Loreto.
- Resolución Gerencial General Regional N° 132-2018-GRL-GGR, que aprueba la Directiva General N° 004-2018-GRL-GGR “Normas para la implementación, Operación y Mantenimiento de la IDE”.
- Resolución de Dirección Ejecutiva N° 049 – 2018 – MINAGRI-SERFOR/DE, que aprueba el Catalogo de Objetos Geográficos de la Gestión Forestal, del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre – SERFOR.



OBJETIVO

Actualizar el Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal, en base a la LFFS N° 29763, sus reglamentos y demás normas complementarias, definiendo sus nuevas características, atributos, relaciones y dominios y así mejorar la interoperabilidad de la información geográfica que sirva para la toma de decisiones en cuanto a la gestión de los recursos forestales, asegurando la calidad y mejorando la interoperabilidad de los datos.

ALCANCE

El presente documento será de aplicación obligatoria para todas las direcciones de línea y oficinas desconcentradas de GRDFFS del departamento de Loreto.

Así mismo busca establecer un marco de referencia para los usuarios de las distintas dependencias del GORE Loreto y para el intercambio de la misma; y de otras instituciones u organismos públicos y privados.

METODOLOGÍA

Del proceso de Actualización

La revisión y actualización se realizó a través de talleres participativos y reuniones de trabajo con el equipo técnico designado por la GERFOR en el marco de sus funciones establecidas sobre la gestión de los datos espaciales, como órgano de línea articulador de la información forestal de Loreto, con apoyo técnico del programa SERFOR.

En dichas reuniones se establecieron 11 grupos y 38 objetos, los cuales permiten ordenar, estandarizar y reglamentar la estructura interna de la información espacial generada por la GERFOR.

Posterior al diseño del modelo conceptual, se modeló la base de datos usando el programa Enterprise Architect 12.1, de manera conjunta con la Secretaría Técnica del Comité de Gestión de la IDE GORE Loreto, a través del lenguaje gráfico UML. Durante este proceso, se recogieron observaciones y se realizaron pruebas de consistencias a la base de datos. El producto final fue un archivo en formato de lenguaje de marcado extensible (.xml), el cual permite visualizar la base de datos modelada en otros programas.

De la normativa para la elaboración del Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos

La actualización del Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal, se basó en las NTP-ISO 19110:2014 ("Información Geográfica. Metodología para la catalogación de objetos geográficos"), NTP-ISO 19110:2014/ENM 1:2014 ("Información Geográfica. Metodología para la catalogación de objetos geográficos") y NTP-ISO 19117:2015 ("Información Geográfica. Representación").

Además, se tomó como referencias los Catálogos anteriormente publicados por la IDER Loreto: Catálogos de Objetos de Datos Fundamentales del Departamento de Loreto Versión 1.2 (GORE Loreto 2014), Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Gestión de Áreas de Conservación Regional (GORE Loreto 2016) y Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Pesquería Continental de Consumo Humano Directo y Ornamental (GORE Loreto 2016), Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas, Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Fauna Silvestre, Catálogo de Objetos Geográficos de Educación y Catálogo de Objetos Geográficos de Proyectos de Inversión, Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Humedales.

De la codificación de los Objetos y Símbolos Geográficos

La codificación de los temas de los Catálogos de Objetos Geográficos publicados fue elaborada de acuerdo a la NTPL-ISO 19100:2014; Manteniendo el código “06” del tema: GESTIÓN FORESTAL.

El presente documento establece los estándares para la organización y reporte de la clasificación de los diferentes procedimientos para la gestión del patrimonio forestal, contribuyendo a alcanzar una gestión sostenible.

Tabla 1. Codificación de los Catálogos de Objetos y Símbolos Geográficos elaborados por el GORE Loreto.

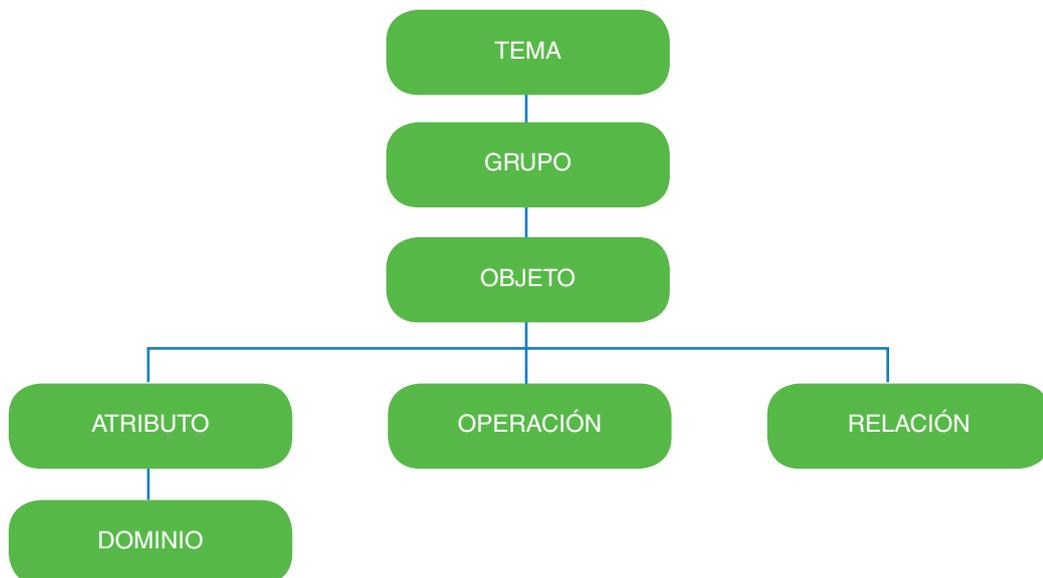
Código	Tema
Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Datos Fundamentales del departamento de Loreto	
01	Datos Fundamentales
02	Tema incluido en el Tema 1
03	Tema incluido en el Tema 1
04	Tema incluido en el Tema 1
05	Tema incluido en el Tema 1
Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal	
06	Gestión Forestal
Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Gestión de Áreas de Conservación Regional	
07	Gestión de Áreas de Conservación Regional
Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Pesquería de Consumo Humano Directo y Ornamental	
08	Pesquería de Consumo Humano Directo y Ornamental
Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas	
09	Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas
Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Fauna Silvestre	
10	Fauna Silvestre
Catálogo de Objetos Geográficos de Educación	
11	Educación
Catálogo de Objetos Geográficos de Proyectos de Inversión	
12	Proyecto de inversión
Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Humedales	
13	Humedales



El Tema del presente documento, “Gestión Forestal”, agrupa a todos los objetos geográficos cuya información guarda una relación directa con los objetos geográficos involucrados en el manejo y aprovechamiento de los recursos forestales en sus distintas modalidades de acceso a los recursos forestales otorgados bajo títulos habilitantes, así como actos administrativos que no constituyen títulos habilitantes.

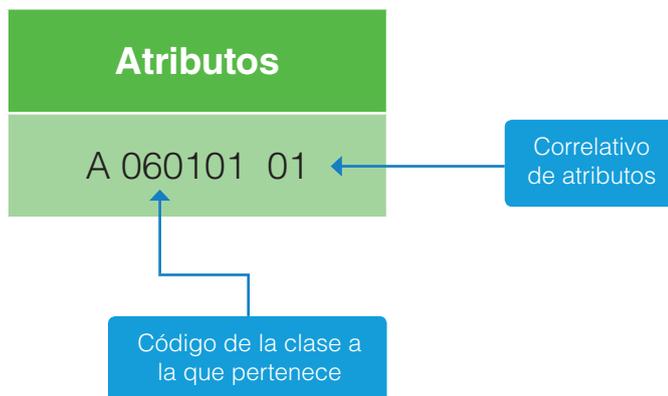
Está constituida por elementos de documentación que se estructuran en un orden jerárquico compuesto por: i) tema (primer nivel jerárquico), ii) grupos (segundo nivel), que contiene a los iii) objetos (tercer nivel), los mismos que están conformados por los iv) atributos, operación y relación (cuarto nivel), v) en un quinto nivel, los atributos se desagregan en dominios (ilustración 1).

ILUSTRACIÓN 1. DIAGRAMA ISO 19110



Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - ICDE.

Todos los niveles jerárquicos incluidos en el presente catálogo codificado de la siguiente manera:



Denominación	Código del Objeto Geográfico ⁷	Código del Símbolo
S	060101	01

⁷ A pesar de que el símbolo específicamente pueda representar a un subtipo, atributo o dominio del objeto geográfico, sólo heredará el código del objeto geográfico.



Propiedades de los Símbolos

En el catálogo se muestra las propiedades de los símbolos simples que conforman el símbolo compuesto o final, de ser el caso, diferenciándolos con una numeración ordinal (Símbolo 1 y Símbolo 2, por ejemplo), en donde el primer símbolo es el que se superpondrá por encima del símbolo con el número consecutivo superior (según el ejemplo anterior, el símbolo compuesto se formaría por la superposición del Símbolo 1 sobre el Símbolo 2, no al revés).

Debido a que el presente catálogo presenta tres tipos de geometrías (puntos, líneas y polígonos), cada una tendrá propiedades y un esquema diferente:

PARA PUNTOS

GRUPO	Grupo al que pertenece el Objeto Geográfico	OBJETO	Objeto Geográfico que el símbolo representa	CÓDIGO DEL OBJETO GEOGRÁFICO	Código del Objeto que representa
SUB TIPO	En caso el símbolo representa a un subtipo, este campo indica a cuál de ellos	CÓDIGO DEL SÍMBOLO	S06010101	GEOMETRÍA	Punto

MUESTRA GRÁFICA	PROPIEDAD	SÍMBOLO 1	SÍMBOLO 2
Gráfica del Símbolo	Tipo	Indica el tipo ("Type" en inglés) del símbolo, pudiendo ser una imagen (Picture Marker Symbol)	
	Fuente	Denominado "Font" en inglés. Determina un conjunto particular de símbolos, según temáticas (aplica solo para "Character Marker Symbol")	
	Unicode	Código único del símbolo simple dentro de la fuente (aplica solo para "Character Marker Symbol")	
	Tamaño	Indica el tamaño del símbolo en puntos ⁸	
	Color	Indica el color del símbolo a través de la composición RGB (Rojo, verde y azul), dando un valor de intensidad del 0 al 255 para cada uno de estos colores primarios	
	Información adicional	Da información extra sobre el símbolo, por ejemplo, detallando que rol cumple cada símbolo simple en el símbolo compuesto	

⁸ 1 milímetro = 2.83 puntos.

PARA LÍNEAS

GRUPO	Grupo al que pertenece el Objeto Geográfico	OBJETO	Objeto Geográfico que el símbolo representa	CÓDIGO DEL OBJETO GEOGRÁFICO	Código del Objeto que representa
--------------	---	---------------	---	-------------------------------------	----------------------------------

SUB TIPO	En caso el símbolo representa a un subtipo, este campo indica a cuál de ellos	CÓDIGO DEL SÍMBOLO	S06070101	GEOMETRÍA	Polígono
-----------------	---	---------------------------	-----------	------------------	----------

MUESTRA GRÁFICA	PROPIEDAD	SÍMBOLO 1	SÍMBOLO 2
Gráfica del Símbolo	Línea Color	Indica el color de la línea a través de la composición RGB (Rojo, Verde y Azul), dando un valor de intensidad del 0 al 255 para cada uno de estos colores primarios.	
	Línea Grosor	Indica el grosor de la línea a través de la composición RGB (Rojo, Verde y Azul), dando un valor del ancho de la línea de 0 al 100.	
	Estilo	Hace referencia al estilo de la línea que se usara para representar el símbolo.	

PARA POLÍGONOS

GRUPO	Grupo al que pertenece el Objeto Geográfico	OBJETO	Objeto Geográfico que el símbolo representa	CÓDIGO DEL OBJETO GEOGRÁFICO	Código del Objeto que representa
--------------	---	---------------	---	-------------------------------------	----------------------------------

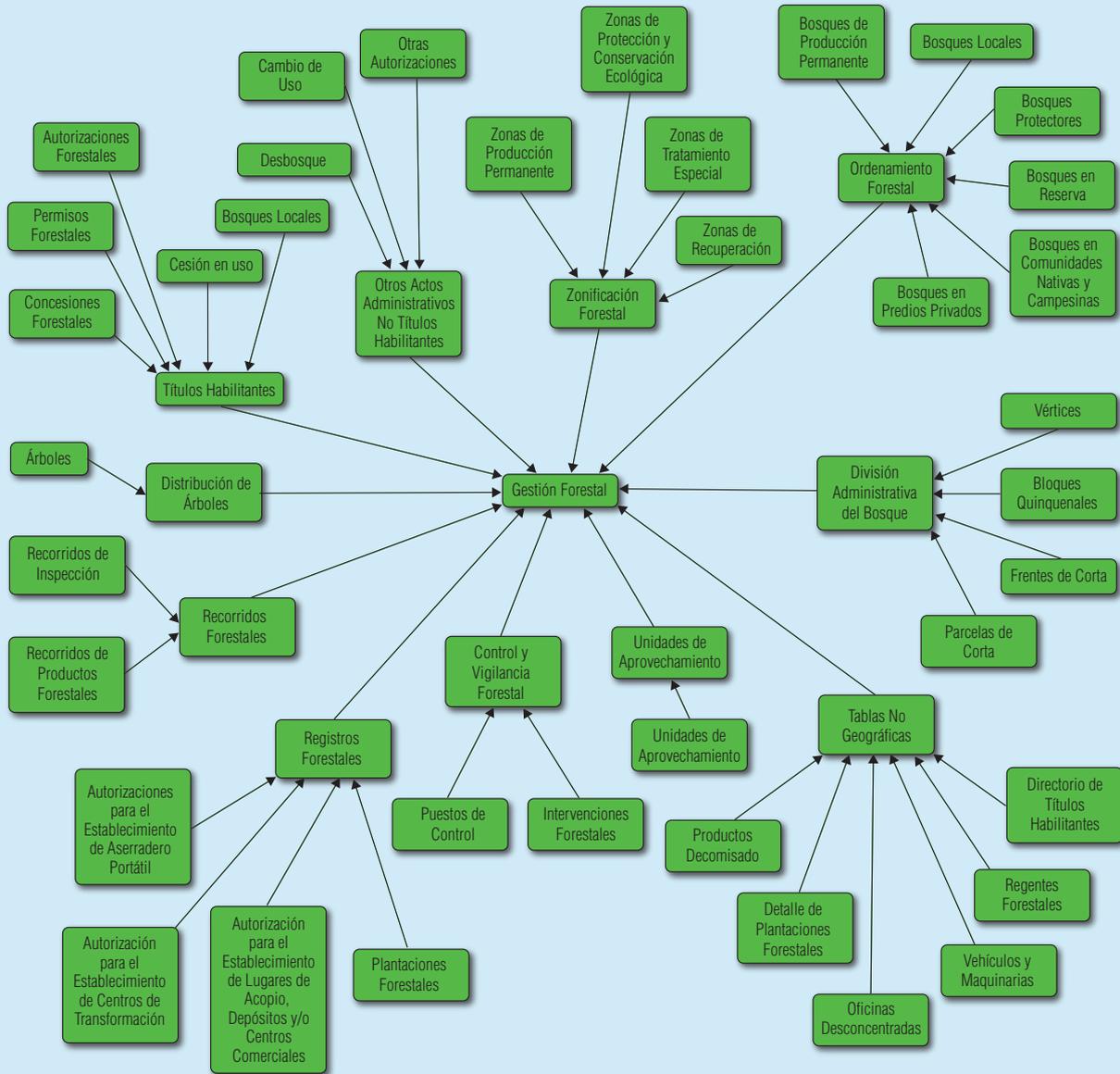
SUB TIPO	En caso el símbolo representa a un subtipo, este campo indica a cuál de ellos	CÓDIGO DEL SÍMBOLO	S06050301	GEOMETRÍA	Polígono
-----------------	---	---------------------------	-----------	------------------	----------

MUESTRA GRÁFICA	PROPIEDAD	SÍMBOLO 1	SÍMBOLO 2
Gráfica del Símbolo	Relleno Color	Indica el color del relleno del polígono a través de la composición RGB (Rojo, Verde y Azul), dando un valor de intensidad del 0 al 255 para cada uno de estos colores primarios.	
	Línea Borde Color	Indica el color del borde del polígono a través de la composición RGB (Rojo, Verde y Azul), dando un valor de intensidad del 0 al 255 para cada uno de estos colores primarios.	
	Línea Borde	Indica el grosor del borde en puntos ⁹ .	

⁹ 1 milímetro = 2.83 puntos.



MODELO CONCEPTUAL



NOTACIÓN UTILIZADA:

CLASES



RELACIÓN DE AGREGACIÓN



RELACIÓN DE ASOCIACIÓN



CARDINALIDAD

1

0..*

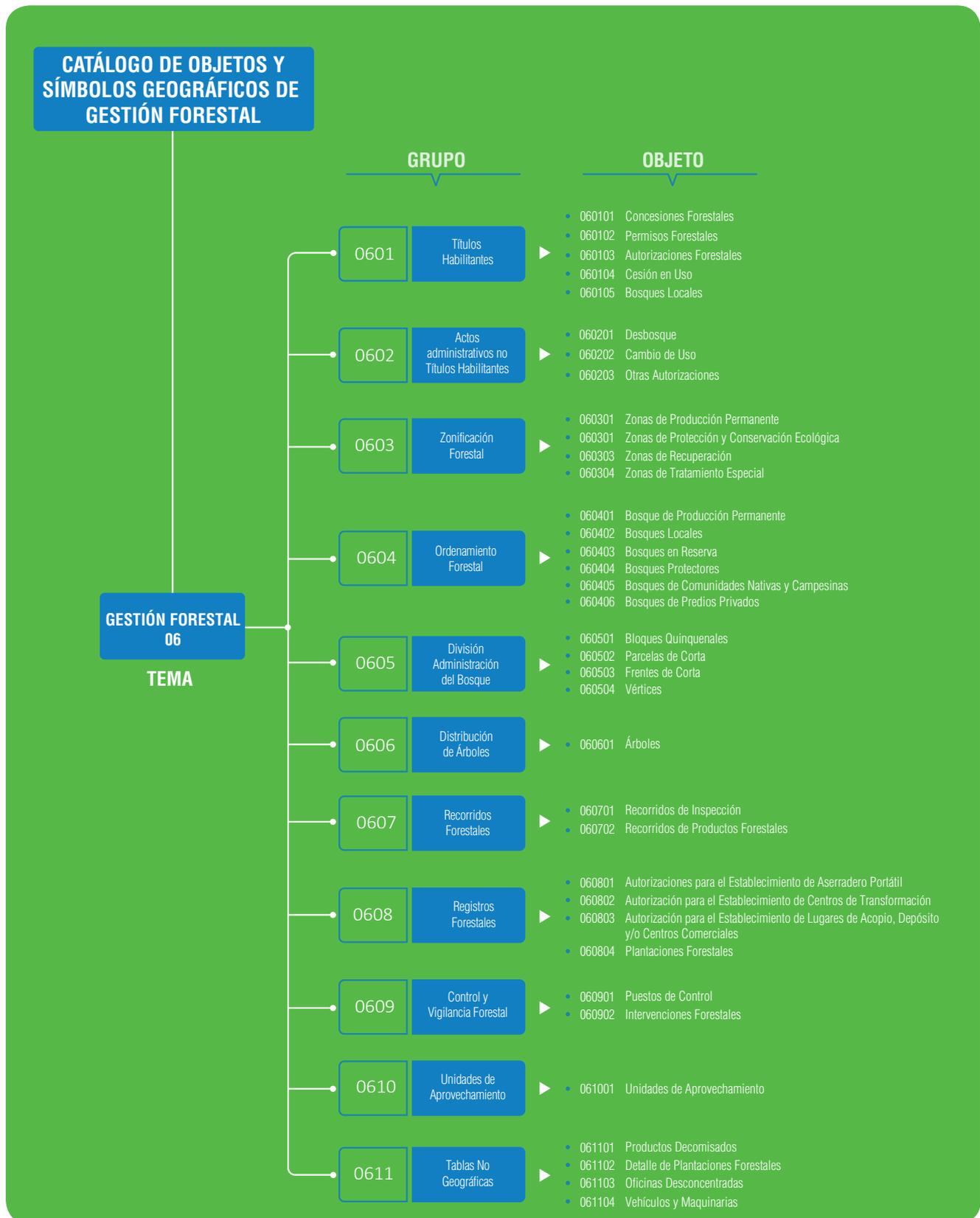
FICHA TÉCNICA

CATÁLOGO	
Nombre	Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal V3.0.
Alcance	El tema definido en el presente catálogo corresponde a los datos geográficos básicos que produce la GRDFFS para la gestión forestal en el departamento Loreto.
Campos de aplicación	Gerencia Regional de Desarrollo Forestal y Fauna Silvestre IDE GORE Loreto Como documento de consulta, en la revisión de catálogos de objetos existentes para el sector forestal. Para la implementación en el desarrollo de Sistemas de Información Geográficos.
Número de versión	3.0
Fecha de la versión	20/08/2018
Referencia	<ul style="list-style-type: none"> • NTP¹⁰-ISO 19110:2014: Información Geográfica. Metodología para la catalogación de objetos geográficos. • NTP-ISO 19110:2014, ENM 1:2014 Información Geográfica. Metodología para la catalogación de objetos geográficos. • NTP-ISO 19117:2015 Información Geográfica. Representación. • Catálogos de Objetos de Datos Fundamentales del Departamento de Loreto Versión 1.2 (GORE Loreto 2014). • Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Gestión de Áreas de Conservación Regional (GORE Loreto 2016) • Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Pesquería Continental de Consumo Humano Directo y Ornamental (GORE Loreto 2016). • Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas (GORE Loreto 2016). • Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Fauna Silvestre (GORE Loreto 2017). • Catálogo de Objetos Geográficos de Educación (GORE Loreto 2017). • Catálogo de Objetos Geográficos de Proyectos de Inversión. (GORE Loreto 2017).
Productor	Gobierno Regional de Loreto Gerencia Regional de Desarrollo Forestal y Fauna Silvestre Oficinas Desconcentradas Av. Abelardo Quiñones Km 1.5 Belén – Loreto Teléfonos 51-065-267010 http://www.regionloreto.gob.pe/ http://geoportal.regionloreto.gob.pe/ http://visor.regionloreto.gob.pe/

¹⁰ En la NTP este campo es denominado "Objeto". Se evitará dicho término en la presente publicación debido a que puede ocasionar confusión con el término homógrafo que hace alusión a "objeto geográfico".



ESTRUCTURA DEL CATÁLOGO DE OBJETOS Y SÍMBOLOS GEOGRÁFICOS DE GESTIÓN FORESTAL¹¹



¹¹ Las Tablas No Geográficas se presentan dentro de la jerarquía de objeto geográfico por razones prácticas, pero no son objetos geográficos propiamente dichos. De igual modo con el grupo "Tablas No Geográficas", ya que no contienen objetos geográficos.

PROPIEDADES DE LOS ATRIBUTOS, DOMINIOS Y RELACIONES

DE LOS ATRIBUTOS

A continuación, se presenta la información que contiene cada atributo a ser incluido en el presente catálogo de objetos geográficos:

Nombre del Atributo	Nombre que identifica de manera clara el atributo. Es equivalente al "Alias" dentro del programa de modelado de base de datos.
Definición	Texto que explica el significado del atributo.
Alias	Texto abreviado único para cada atributo dentro del catálogo. Se escribe sin espacios ni caracteres especiales. Es el equivalente al "Nombre" en el programa de modelado de la base de datos.
Código	Código único que identifica al atributo del objeto dentro del catálogo (ver codificación para mayor información).
Tipo de dato	Indica que clase de información se puede ingresar en el atributo (ver Tipos de Datos para mayor información), en caso el atributo tenga dominios, se ingresará el código de la etiqueta dentro de cada dominio (ver Dominios para mayor información).
Unidad de medida	Unidad de medida usada, de ser el caso, para los valores del atributo.
Cantidad de caracteres / Rango	Este campo puede indicar: El número de caracteres admisibles que tendrá el valor ingresado en el atributo. En caso sea un dato de tipo Double ¹² .
Dominio	Descrito detalladamente en el sub título de los Dominios.

DE OTROS VALORES DEL ATRIBUTO

Valores predeterminados	Detalle
NA	No aplica. Se usa cuando el atributo no posee un valor en la propiedad debido a que no le corresponde por su misma naturaleza.
ND	No determinado. Se usa cuando el atributo sí posee un valor en la propiedad pero no se puede indicar dicho valor con precisión.

¹² Los tipos de datos se detallan en "Tipos de datos".



DE LOS DOMINIOS

A continuación, se presenta la información que contiene cada dominio incluido en el presente catálogo de objetos geográficos:

Nombre del Dominio	Nombre del dominio.
Etiqueta	Texto único que identifica cada posible valor que puede tener una entidad dentro del atributo que posee dominio.
Código	Código único que identifica a una etiqueta dentro del dominio. Generalmente es numérico, pudiendo usarse números relacionados directamente a la etiqueta (como el código "18" para la etiqueta "Zona 18S") o una numeración consecutiva asignada arbitrariamente a cada etiqueta.
Definición	Descripción del valor del dominio.

DE LAS RELACIONES

A continuación, se detalla la información que contiene cada relación incluida en el presente catálogo de objetos geográficos. Es importante mencionar que el presente documento no existe relaciones cuya Cardinalidad sea de mucho a muchos (*-*) por lo que no se necesitará crear tablas intermedias ni agregar atributos de relación.

Nombre de la Relación	Texto que identifica de manera única la relación entre los objetos dentro del catálogo. Es el equivalente al "Alias" en el programa de modelado de la base de datos.
Alias	Texto abreviado que identifica a la relación de manera única dentro del catálogo. Se describe sin espacios ni caracteres especiales. Es el equivalente al "Nombre" dentro del programa de modelado de la base de datos.
Definición	Descripción de la relación. Se mencionan los objetos involucrados.
Código	Código único que identifica a la relación dentro del catálogo, llevando el código del objeto que funciona como objeto de origen (ver codificación para mayor información).
Clase de Origen	Denominado en inglés "Origin Class". Objeto que funciona como origen en la relación.
Clave Principal	Denominado en inglés "Primary Key". Es el atributo o campo clave ("Key Field") del objeto de origen. Los atributos clave son aquellos cuyos valores coincidirán para permitir la relación entre objetos; deben ser del mismo tipo de datos y contener el mismo tipo de información.
Clase de Destino	Denominado en inglés "Destination Class". Objeto que funciona como destino en la relación.
Clave Externo	Denominado en inglés "Foreign Key". Es el atributo o campo clave ("Key Field") del objeto de destino. Contiene valores que coinciden con los del atributo principal en el objeto de origen.
Etiqueta hacia adelante	Denominado en inglés "Forward label" nombre de la etiqueta de ruta que se muestra al navegar desde el origen hacia el destino. También se le conoce como el rol de destino.
Etiqueta hacia atrás	Denominado en inglés "Backward label" nombre de la etiqueta de ruta que se muestra el navegador desde el origen hacia el origen. También se le conoce como el rol de origen.
Tipo	Propiedad de la relación que indica si esta es simple (S) o compuesta (C).
Nombre de Rol	Indica el tipo de Rol de la relación entre objetos, pudiendo ser: Ordinario, Agregación o Composición.
Indicador de Orden	Indica si las instancias de este rol de la asociación dentro de la instancia de objeto geográfico que lo contiene están ordenados o no, indicando con FALSE = "no ordenado" y TRUE= "ordenado". Si es TRUE, debe contener una explicación del criterio del orden en la tabla de propiedades.
Cardinalidad	Propiedad de la relación que especifica el número de instancias del objeto de origen que se pueden relacionar con un número de instancias del objeto de destino. Existen tres cardinalidades: Uno a uno (1-1), uno a muchos (1-*) y muchos a muchos (*-*).

TIPOS DE DATOS

Tipo de datos	Rango de almacenamiento	Aplicación	Ejemplo
Short Integer (Entero Corto)	-32.768 a 32.767	Valores numéricos sin valores fraccionales dentro de un rango específico; valores codificados.	25 ; 2
Long Integer (Entero Largo)	-2.147.483.648 a 2.147.483.647	Valores numéricos sin valores fraccionales dentro de un rango específico.	2,956
Double (Doble)	aproximadamente -2,2E308 a 1,8E308	Valores numéricos con valores fraccionales dentro de un rango específico.	94586.256
Text (Texto)		Serie de símbolos alfanuméricos; valores codificados.	Green Gold Forestry SAC; 1
Date (Fecha)		Se pueden almacenar fechas, horas o fechas y horas. El formato predeterminado en el cual se presenta la información es mm/dd/aaaa hh:mm:ss y una especificación para a.m. o p.m.	25/12/2015; 15:20:30



RESUMEN: GESTIÓN FORESTAL

TEMA	GRUPO	OBJETOS
GESTIÓN FORESTAL	Títulos Habilitantes	Concesiones Forestales
		Permisos Forestales
		Autorizaciones Forestales
		Cesión en Uso
		Bosques Locales
	Actos Administrativos no Títulos Habilitantes	Desbosque
		Cambio de Uso
		Otras Autorizaciones
	Zonificación Forestal	Zonas de Producción Permanente
		Zonas de Protección y Conservación Ecológica
		Zonas de Recuperación
		Zonas de Tratamiento Especial
	Ordenamiento Forestal	Bosques de Producción Permanente
		Bosques Locales
		Bosques Protectores
		Bosques en Reserva
		Bosques en Comunidades Nativas y Campesinas
		Bosques en Predios Privados
	División Administrativa del Bosque	Bloques Quinquenales
		Parcelas de Corta
		Frentes de Corta
		Vértices
	Distribución de Árboles	Árboles
	Recorridos Forestales	Recorridos de Inspección
		Recorridos de Productos Forestales
	Registros Forestales	Autorizaciones para el Establecimiento de Aserradero Portátil
		Autorización para el Establecimiento de Centros de Transformación
		Autorización para el Establecimiento de Lugares de Acopio, Depósitos y/o Centros Comerciales
		Plantaciones Forestales
	Control y Vigilancia Forestal	Puestos de Control
Intervenciones Forestales		
Unidades de Aprovechamiento	Unidades de Aprovechamiento	
Tablas No Geográficas	Productos Decomisados	
	Detalle de Plantaciones Forestales	
	Oficinas Desconcentradas	
	Vehículos y Maquinarias	
	Regentes Forestales	
	Directorio de Títulos Habilitantes	

TEMA: GESTIÓN FORESTAL

TEMA			
Nombre	Gestión Forestal	Código	06
Definición	Registro de la información referidos a las actividades de manejo y aprovechamiento forestal en bosques naturales primarios y secundarios, en tierras de propiedad del Estado y privada.		
Grupos	<ul style="list-style-type: none"> - Títulos Habilitantes - Actos Administrativos no Títulos Habilitantes - Zonificación Forestal - Ordenamiento Forestal - División Administrativa del Bosque - Distribución de Árboles - Recorridos Forestales - Registros Forestales - Control y Vigilancia Forestal - Unidades de Aprovechamiento - Tablas No Geográficas 		

ATRIBUTOS COMUNES A TODOS LOS OBJETOS DEL TEMA

OBJETO	
Nombre	Atributos Comunes a Todos los Objetos del Tema
Definición	Clase abstracta que contiene los atributos comunes a todos los objetos geográficos establecidos en el presente catálogo.
Alias	ACTGesFor
Es Abstracto	True

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Código del Objeto	Código de identificación del objeto geográfico.	CODOBJ	A0101	Text	NA	6	NA
Código de la Entidad	Código de identificación irrepitible de cada entidad registrada en el objeto. Es un número conformado por el código del objeto más 9 dígitos consecutivos asignados de manera correlativa.	CODENT	A0102	Text	NA	15	NA
Nombre del Objeto	Nombre propio oficial o descriptivo que se describe con mayor detalle en los cuadros de cada grupo u objeto.	NOMOBJ	A0103	Text	NA	50	NA
Nombre de la Entidad	Nombre propio oficial o descriptivo detallado y relacionado a la definición de cada objeto.	NOMENT	A0104	Text	NA	100	NA
Fecha de Producción	Fecha de elaboración de la entidad.	FECPRO	A0105	Date	NA	10	NA
Responsable de la Producción	Órgano o unidad orgánica responsable de la producción de la información.	RESPRO	A0106	Text	NA	50	NA
Método de Producción	Descripción de la técnica de obtención de la entidad y sus respectivos datos.	METPRO	A0107	Text	NA	255	NA
Fecha de Registro	Fecha de ingreso de la entidad en la base de datos.	FECREG	A0108	Date	NA	10	NA



ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Responsable del Registro	Nombre propio de la persona que tiene la capacidad, responsabilidad y obligación de ingresar una nueva entidad en la base de datos, por la naturaleza de las tareas del cargo asignado.	RESREG	A0109	Text	NA	50	NA
Método de Registro	Descripción del modo ordenado y sistémico de realización del registro de la entidad en la base de datos. Ejemplo: copia de la fuente, digitalización sobre carta nacional escaneada, georreferenciación en campo, georreferenciación con la fuente, edición de puntos, especialización de coordenadas, entre otros.	METREG	A0110	Text	NA	255	NA
Fuente	Institución, órgano o unidad orgánica que generó la información de la entidad.	FUENTE	A0111	Text	NA	150	NA
Información Adicional	Información complementaria de la entidad.	INFADI	A0112	Text	NA	255	NA
Fecha de Modificación	Fecha de la última modificación de algún dato de la entidad.	FECMOD	A0113	Date	NA	10	NA
Responsable de la Modificación	Nombre propio de la persona que tiene la capacidad, responsabilidad y obligación de editar las entidades de la base de datos, por la naturaleza de las tareas del cargo asignado.	RESMOD	A0114	Text	NA	50	NA
Archivos Digitales	Nombre o dirección exacta (URL) del archivo digital o de la carpeta que contiene los archivos.	ARCDIG	A0115	Text	NA	255	NA



TEMA

**GESTIÓN FORESTAL
06**

GRUPO

0601

**Títulos
Habilitantes**

OBJETO

- 060101 Concesiones Forestales
- 060102 Permisos Forestales
- 060103 Autorizaciones Forestales
- 060104 Cesión en Uso
- 060105 Bosques Locales



GRUPO: TÍTULOS HABILITANTES

GRUPO			
Nombre	Títulos Habilitantes	Código	0601
Definición	Instrumento otorgado por la autoridad forestal y de fauna silvestre, que permite a las personas naturales o jurídicas el acceso, a través de planes de manejo, para el aprovechamiento sostenible de los recursos forestales y de fauna silvestre y los servicios ecosistémicos forestales y otros ecosistemas de vegetación silvestre.		
Objetos	<ul style="list-style-type: none"> - Concesiones Forestales - Permisos Forestales - Autorizaciones Forestales - Cesión en Uso - Bosques Locales 		

ATRIBUTOS COMUNES A TODOS LOS OBJETOS DEL GRUPO

OBJETO	
Nombre	Atributos Comunes a Todos los Objetos del Grupo Títulos Habilitantes
Definición	Clase abstracta que contiene los atributos comunes a todos los objetos geográficos del grupo de Títulos Habilitantes.
Alias	ACGTitHab
Es Abstracto	True

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Número de Contrato	Número de contrato único del título habilitante.	NUMCON	A060101	Text	NA	50	NA
Nombre Titular	Nombre del titular al que se le otorga la concesión, el permiso o la autorización sea una persona jurídica o natural.	NOMTIT	A060102	Text	NA	255	NA
Nombre del Representante Legal	Nombre del representante legal.	NORELE	A060103	Text	NA	255	NA
Número del Registro Único del Contribuyente (RUC)	Número de Registro Único del Contribuyente del titular.	NUMRUC	A060104	Text	NA	11	NA
Tipo de Documento	Indica el tipo de Documento de Identidad que el titular presenta al momento de solicitar un Título Habilitante.	TIPDOC	A060105	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Documento
Número del Documento	Número del Documento de Identidad del titular o del representante legal que solicita un Título Habilitante.	NUMDOC	A060106	Text	NA	10	NA

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Oficina Desconcentrada	Se indica a que Oficina Desconcentrada provincial pertenece. La OD es la encargada de ejercer las funciones de la GRDFFS en el ámbito de su jurisdicción en coordinación con las unidades orgánicas de línea y de acuerdo a las necesidades y demandas de atención de servicios al ciudadano, en materia ambiental forestal. Ejemplo: Maynas, Loreto, Requena, Ucayali, Alto Amazonas, Datem del Marañón, Mariscal Ramón Castilla o Putumayo.	OFIDES	A060107	Short Integer	NA	1	Categoría de Oficina Desconcentrada
Nombre de Departamento	Nombre de Departamento. Ejemplo: Loreto.	NOMDEP	A060108	Text	NA	2	Categoría de Departamento
Nombre de Provincia	Nombre de Provincia. Ejemplo: Loreto, Maynas u otro.	NOMPRO	A060109	Text	NA	4	Categoría de Provincia
Nombre de Distrito	Nombre de Distrito. Ejemplo: Parinari, Requena, Nauta u otros.	NOMDIS	A060110	Text	NA	6	Categoría de Distrito
Fecha de Contrato	Es la fecha en la que se firma el contrato del título habilitante.	FECCON	A060111	Date	NA	10	NA
Fecha de Inicio	Fecha en la que inicia la vigencia del título habilitante.	FECINI	A060112	Date	NA	10	NA
Fecha de Término	Fecha en la que finaliza la vigencia del título habilitante.	FECTER	A060113	Date	NA	10	NA
Vigencia (años)	Número de años de vigencia del contrato.	VIGENC	A060114	Short Integer	Años	2	NA
Año de Otorgamiento	Indica el año en que se otorgó.	AÑOOT0	A060115	Short Integer	NA	4	NA
Cuenca	Cuenca principal a la que pertenece.	CUENCA	A060116	Text	NA	100	NA
Acceso	Es la forma en la que se accede al área de aprovechamiento. Ejemplo: Fluvial, Terrestre o Mixto.	ACCESO	A060117	Short Integer	NA	1	Categoría de Acceso
Situación Operativa	Indica si está actualmente Activa o Inactiva de acuerdo a la ejecución de sus actividades. Ejemplo: activo o no activa.	SITOPE	A060118	Short Integer	NA	1	Categoría de Situación Operativa
Estado Contractual	Indica el estado actual del título habilitante según su estado contractual. Ejemplo: vigente, no vigente o suspendido.	ESTCON	A060119	Short Integer	NA	1	Categoría de Estado Contractual
Fecha de Estado Contractual	Fecha de Registro del estado contractual del Título Habilitante	FEESCO	A060120	Date	NA	10	NA
Estado OSINFOR	Indica en qué estado se encuentra un Título Habilitante, según el OSINFOR. Ejemplo: PAU con medida cautelar, caducado, caducado firme, caducado en proceso judicial o plan de cierre.	ESTOSI	A060121	Short Integer	NA	1	Categoría de Estado OSINFOR
Fecha de Estado OSINFOR	Fecha de Registro del Estado del Título Habilitante en relación a los procesos desarrollados por OSINFOR.	FEESOS	A060122	Date	NA	10	NA



ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Resolución de Aprobación	Número de la resolución con la que se aprueba el plan general de manejo vigente.	RESAPR	A060123	Text	NA	100	NA
Fecha de Resolución	Fecha de la resolución con la que se aprueba el plan general de manejo vigente.	FECRES	A060124	Date	NA	10	NA
Producto a Aprovechar	Indica los productos que se van a aprovechar que fueron aprobados con la DEMA, PFMI, PGMF y/o Plan de Manejo Complementario (Productos diferentes a la madera). Ejemplo: fustes, trozas, ramas, aletas, tocón, frutos, semillas, exudados, hojas, raíces, lianas y bejucos, rizomas, cogollos, yemas, cortezas o fibras digitales.	PROAPR	A060125	Long Integer	NA	2	Categoría de Producto a Aprovechar
Especies	Lista de especies aprobadas para su aprovechamiento (Productos maderables y diferentes a la madera).	ESPECI	A060126	Text	NA	255	NA
Volumen Aprobado (m³)	Volumen total aprobado de todas la especies.	VOLAPR	A060127	Double	Metro cúbico	11:4	NA
Superficie SIG (ha)	Área calculada por el software.	SUPSIG	A060128	Double	Hectárea	11:4	NA
Superficie Aprobada (ha)	Superficie total del área de manejo otorgada.	SUPAPR	A060129	Double	Hectárea	11:4	NA
Observaciones	Observaciones al Título Habilitante (Cualquier mensaje particular u observación propiamente dicha).	OBSERV	A060130	Text	NA	255	NA
Perímetro SIG (m)	Perímetro SIG (calculada por el software).	PERSIG	A060131	Double	Metro	11:4	NA
Resolución de OSINFOR	Resolución sancionadora emitida por OSINFOR que modifica el estado del título habilitante.	RESOSI	A060132	Text	NA	100	NA
Resolución de Autoridad Regional	Resolución sancionadora o medida cautelar emitida por la ARFFS que modifica el estado del título habilitante.	REAURE	A060133	Text	NA	100	NA
Tipo de Plan de Manejo Forestal	Indica el Tipo de plan de manejo forestal aplicado en el título habilitante. Ejemplo: PGMF, PMFI, PO o DEMA.	TIPLMA	A060134	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Plan de Manejo Forestal

Objeto: Concesiones Forestales

OBJETO					
Nombre	Concesiones Forestales	Geometría	Polígono	Código	060101
Definición	Áreas otorgadas en Bosque de Producción Permanente establecidos en bosques naturales primarios o secundarios cuyas condiciones bióticas o abióticas permiten el aprovechamiento sostenible de recursos forestales y de fauna silvestre, donde es posible la extracción de madera, productos diferentes a la madera, de fauna silvestre y el aprovechamiento económico de servicios de los ecosistemas.				
Alias	ConForPoligono				
Es Abstracto	False				

SUBTIPOS					
Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de Concesión Forestales	Este subtipo obedece a la finalidad o uso de los recursos forestales en el área otorgada.	TipCF	1	Con Fines Maderables	Área en la que se otorga el derecho de aprovechamiento de recursos forestales maderables en Unidades de Aprovechamiento de BPP establecidos en bosques primarios o secundarios, categoría I y categoría II de acuerdo a la zonificación forestal, en tierras de dominio público.
			2	Productos Forestales Diferente a la Madera	Áreas en la que se otorga el derecho de aprovechamiento de otros productos del bosque diferentes a la madera (frutos, yemas, látex, resinas, gomas, etc.) en bosques y otros ecosistemas de vegetación silvestre de cualquier categoría de zonificación forestal, incluyendo los bosques de categoría III.
			3	Ecoturismo	Áreas en la que se otorga el derecho para el desarrollo de actividades vinculadas a la recreación y el turismo de naturaleza ecológicamente responsables en zonas de producción permanente (bosques de categorías I, II y III), en zonas de protección y conservación ecológica, zonas de recuperación, zonas de tratamiento especial u otros ecosistemas no considerados bajo la zonificación forestal.
			4	Conservación	Áreas en la que se otorga el derecho para conservación en zonas de producción permanente, en zonas de protección y conservación ecológica, zonas de recuperación, zonas de tratamiento especial u otros ecosistemas no considerados bajo la zonificación forestal.
			5	Plantaciones Forestales	Cultivo con especies forestales que generan ecosistemas forestales constituidos a partir de la intervención humana, mediante la instalación de plantaciones de una o más especies forestales, nativas o introducidas; otorgadas en tierras de dominio público.



ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Tipo de Concesión Forestales	Este subtipo obedece a la finalidad o uso de los recursos forestales en el área otorgada.	TipCF	A06010101	Short Integer	NA	1	NA
Número de Concesión Forestal	Número de Concesión Forestal. Ejemplo: Si el número de contrato es 16-LOR-MAY/CON-MAD-2016-001. El número de concesión será: 001.	NUCOFO	A06010102	Short Integer	NA	3	NA
Plan de Manejo Complementario	Indica si ha realizado alguna actividad complementaria. Ejemplo: si o no.	PLMACO	A06010103	Short Integer	NA	1	Categoría de Plan de Manejo Complementario
Modificación de Superficie	Tipo de procedimiento que se realizó en el caso que se haya dado una modificación del área de la concesión otorgada. Ejemplo: exclusión, exclusión con compensación, sin modificación o consolidado.	MODSUP	A06010104	Short Integer	NA	1	Categoría de Modificación de Superficie
Fecha de Modificación de Superficie	Fecha en la que se modificó la extensión superficial de la concesión.	FEMOSU	A06010105	Date	NA	10	NA
Numero de Versión	Número de veces que ha sido modificado el área.	NUMVER	A06010106	Short Integer	NA	2	NA
Adenda	Indicar si la concesión tiene adenda.	ADENDA	A06010107	Text	NA	2	NA
Número de Adenda	Número de adenda del contrato de concesión. Ejemplo: Adenda N° 001.	NUMADE	A06010108	Text	NA	50	NA
Cesión de Posición Contractual	Indica si la titularidad de la concesión ha sido cedida a terceros su posición contractual. Esta cesión procede en tanto el título habilitante este vigente y loa autorice la autoridad forestal y de fauna silvestre. Ejemplo: si o no.	CEPOCO	A06010109	Short Integer	NA	1	Categoría de Cesión de Posición Contractual
Certificación Forestal	Indica si el título habilitante tiene certificación forestal.	CERFOR	A06010110	Short Integer	NA	1	Categoría de Certificación Forestal
Código de Certificación Forestal	Código de la certificación forestal aprobada.	COCEFO	A06010111	Texto	NA	30	NA
Operaciones de Arrastre	Es la manera en la que se realizará el arrastre del producto forestal (Concesión forestal con fines maderables). Ejemplo: mecanizada, manual o combinado.	OPEARR	A06010112	Short Integer	NA	1	Categoría de Operaciones de Arrastre
Potencial Maderable (m³)	Es la cantidad de volumen que se encuentra en el área a aprovechar (Concesión forestal con fines maderables).	POTMAD	A06010113	Double	Metro cúbico	11:4	NA
Procedimiento de Otorgamiento de la Concesión Forestal	Es el procedimiento bajo la cual se otorgó la concesión. Ejemplo: concurso público, procedimiento abreviado o directo.	PROTCO	A06010114	Short Integer	NA	1	Categoría de Procedimiento de Otorgamiento de Concesiones Forestales
Número de Concurso	Número de concurso fue otorgado la concesión.	NUMCNC	A06010115	Short Integer	NA	2	NA

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Número de Unidad de Aprovechamiento	Número(s) de la(s) Unidad(es) de Aprovechamiento que conforma el área concesionada.	NUUNAP	A06010116	Text	NA	15	NA
Monto Base (S/.)	Monto señalado por el concesionario como pago por derecho de aprovechamiento, para concesiones otorgadas en el año 2004, cada concesionario tiene un monto ofertado, a partir de la nueva legislación ya existe un monto base establecido que es de 0.01% de la UIT por Ha.	MONBAS	A06010117	Double	Soles	7:2	NA
Pago por Derecho de Aprovechamiento (S/.)	Constituye un pago por mantener vigente el derecho sobre el área total concesionada, cuya tarifa básica por hectárea es equivalente a 0.01% de la UIT, siendo diferente para Concesiones con fines de Conservación.	PAGODA	A06010118	Double	Soles	8:2	NA
Objetivo de Conservación	Objetivo a conservar especificado en su Plan de Manejo Forestal (Concesión de conservación).	OBJCON	A06010119	Text	NA	255	NA
Sector	Nombre(s) del sector(es) (Concesión forestal con fines maderables).	SECTOR	A06010120	Text	NA	100	NA
Tipo de Producto	Indica el tipo de producto (Concesión de productos forestales diferentes a la madera).	TIPPRO	A06010121	Short Integer	NA	3	Categoría de Tipo de Producto
Procedencia de la concesión	Indica la procedencia de la concesión (Concesión forestal con fines maderables).	PROCON	A06010122	Short Integer	NA	1	Categoría de Procedencia de la concesión
Número de Registro	Número de registro de la concesión (Concesión forestal con fines maderables).	NUMREG	A06010123	Text	NA	15	NA
Finalidad	Finalidad de la plantación (Concesión forestal con fines maderables).	FINALI	A06010124	Short Integer	NA	1	Categoría de Finalidad
Superficie de Suspensión (ha)	Superficie suspendida (Concesión forestal con fines maderables).	SUPSUS	A06010125	Double	Hectárea	10:4	NA
Resolución de Superficie de Suspensión	Resolución de superficie de suspensión emitida por la ARFFS (Concesión forestal con fines maderables).	RESUSU	A06010126	Text	NA	100	NA
Adecuación	Adecuado desde una concesión de forestación o reforestación. Solo para CC, CE, CPFDM y CPF.	ADECUA	A06010127	Text	NA	255	NA
Número de Turistas	Cantidad de turistas al año (Concesión de ecoturismo).	NUMTUR	A06010128	Long Integer	NA	6	NA
Tipo de Pago	Tipo de modalidad de pago (Concesión forestal con fines maderables).	TIPPAG	A06010129	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Pago



Grupo	Títulos Habilitantes	Objeto	Concesiones Forestales	Código del Objeto	060101
--------------	----------------------	---------------	------------------------	--------------------------	--------

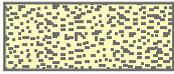
SÍMBOLO: CON FINES MADERABLES

Sub Tipo	Con Fines Maderables	Código del Símbolo	S06010101	Geometría	Polígono
Muestra gráfica	Propiedad		Valor		
	Estilo		Scrub 1		
	Color primer plano		RGB 110, 110, 110		
	Relleno Color		RGB 211, 255, 190		
	Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110		
	Ancho Línea Borde		1.00 Puntos		

SÍMBOLO: PRODUCTOS FORESTALES DIFERENTE A LA MADERA

Sub Tipo	Productos Forestales Diferente a la Madera	Código del Símbolo	S06010102	Geometría	Polígono
Muestra gráfica	Propiedad		Valor		
	Estilo		Scrub 1		
	Color primer plano		RGB 110, 110, 110		
	Relleno Color		RGB 245, 202, 122		
	Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110		
	Línea Borde		1.00 Puntos		

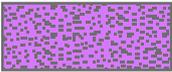
SÍMBOLO: ECOTURISMO

Sub Tipo	Ecoturismo	Código del Símbolo	S06010103	Geometría	Polígono
Muestra gráfica	Propiedad		Valor		
	Estilo		Scrub 1		
	Color primer plano		RGB 110, 110, 110		
	Relleno Color		RGB 255, 255, 190		
	Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110		
	Línea Borde		1.00 Puntos		

SÍMBOLO: CONSERVACIÓN

Sub Tipo	Conservación	Código del Símbolo	S06010104	Geometría	Polígono
Muestra gráfica	Propiedad		Valor		
	Estilo		Scrub 1		
	Color primer plano		RGB 110, 110, 110		
	Relleno Color		RGB 255, 190, 232		
	Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110		
	Línea Borde		1.00 Puntos		

SÍMBOLO: CON PLANTACIONES FORESTALES

Sub Tipo	Con Plantaciones Forestales	Código del Símbolo	S06010105	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Estilo	Scrub 1		
		Color primer plano	RGB 110, 110, 110		
		Relleno Color	RGB 223, 115, 255		
		Línea Borde Color	RGB 110, 110, 110		
		Línea Borde	1.00 Puntos		

Objeto: Permisos Forestales

OBJETO

Nombre	Permisos Forestales	Geometría	Polígono	Código	060102
Definición	Área en la que se otorgan derechos para el aprovechamiento forestal con fines comerciales o industriales, en bosques en tierras de comunidades, o de predio privado.				
Alias	PerForPoligono				
Es Abstracto	False				

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de Permiso Forestales	Este subtipo obedece a la finalidad o uso de los recursos forestales en el área otorgada	TipPF	1	Maderable	Área en la que se otorgan derechos para el aprovechamiento forestal con fines comerciales o industriales referente a la madera, en bosques en tierras de comunidades o de predio privado.
			2	Productos Diferentes a la Madera	Área en la que se otorgan derechos para el aprovechamiento forestal con fines comerciales o industriales referente a otros productos diferentes a la madera, en bosques, en tierras de comunidades o de propiedad privada.
			3	Servicios de los Ecosistemas Forestales	Área en la que se otorgan derechos para el aprovechamiento derivados de las funciones ecológicas y evolutivas de dichos ecosistemas y de los flujos de materia, energía e información provenientes del patrimonio forestal y de fauna silvestre de la Nación que producen beneficios e incrementan el bienestar para las personas y la sociedad.

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Tipo de Permiso Forestal	Referido a la modalidad del Permiso, si es en CC.NN, CC.CC y Predio Privado	TipPF	A06010201	Short Integer	NA	1	NA



ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Número de Permiso Forestal	Número de Permiso Forestal. Ejemplo: Si el número de contrato es 16-LOR-MAY/PER-FMC-2016-001. El número de permiso será: 001.	NUPEFO	A06010202	Text	NA	50	NA
Plan de Manejo Complementario	Indica si ha realizado alguna actividad complementaria. Ejemplo: si o no.	PLMACO	A06010203	Short Integer	NA	1	Categoría de Plan de Manejo Complementario
Denominación	Nombre particular del predio o la comunidad (CC.CC, CC.NN).	DENOMI	A06010204	Text	NA	255	NA
Asignación	Indica a quien se está asignando el permiso. Ejemplo: CCNN, CCCC, predios privados o tierras bajo dominio público.	ASIGNA	A06010205	Short Integer	NA	1	Categoría de Asignación
Código Catastral	Es la identificación de cada predio mediante un número único e irrepetible.	CODCAT	A06010206	Text	NA	15	NA
Nivel de Aprovechamiento Forestal	Es la escala de planificación que se aplica a comunidades nativas y/o campesinas. Ejemplo: bajo, medio, alto o no aplica.	NIAPFO	A06010207	Short Integer	NA	1	Categoría de Escala o Nivel de Aprovechamiento Forestal
Número de Partida Registral	Es el número de partida electrónica. Es el DNI de un inmueble.	NUPARE	A06010208	Text	NA	100	NA
Número de Documento de Titularidad del Predio	Documento que acredite la titularidad o posesión del predio. Ejemplo: Título, Resolución de Reconocimiento o Informe del proceso de Titulación.	NUDOTI	A06010209	Text	NA	50	NA

Grupo	Títulos Habilitantes	Objeto	Permisos Forestales	Código del Objeto	060102
--------------	----------------------	---------------	---------------------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: MADERABLES

Sub Tipo	Maderables	Código del Símbolo	S06010201	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Relleno Color		RGB 180, 215, 158	
		Línea Borde Color		RGB 0, 112, 255	
		Ancho Línea Borde		2.00 Puntos	

SÍMBOLO: PRODUCTOS DIFERENTES A LA MADERA

Sub Tipo	Productos Diferentes a la Madera	Código del Símbolo	S06010202	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Relleno Color		RGB 255, 211, 127	
		Línea Borde Color		RGB 0, 112, 255	
		Ancho Línea Borde		2.00 Puntos	

SÍMBOLO: SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES

Sub Tipo	Servicios de los Ecosistemas Forestales	Código del Símbolo	S06010203	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Relleno Color	RGB 255, 115, 223		
		Línea Borde Color	RGB 0, 112, 255		
		Ancho Línea Borde	2.00 Puntos		





Objeto: Autorizaciones Forestales

OBJETO

Nombre	Autorizaciones Forestales	Geometría	Polígono	Código	060103
Definición	Áreas de dominio público o privado donde se otorgan derechos para el aprovechamiento de productos forestales diferentes a la madera en asociaciones vegetales no boscosas (plantas medicinales, especies arbustivas y herbáceas, vegetación acuática emergente y ribereña y otros tipos de vegetación silvestre).				
Alias	AutForPoligono				
Es Abstracto	False				

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición	Dominio
Tipo de Autorización Forestales	Este subtipo obedece a la finalidad o uso de los recursos forestales en el área otorgada	TipAF	1	Plantas Medicinales	Área en la que se otorgan derechos para el aprovechamiento de plantas medicinales con fines comerciales o industriales provenientes de áreas de propiedad privada	NA
			2	Especies Arbustivas y Herbáceas	Planta leñosa de cierto porte cuando, a diferencia de lo que es propio de un árbol, no se yergue sobre un solo tronco o fuste, sino que se ramifica desde la misma base. Los arbustos pueden tener varios metros de altura.	NA
			3	Vegetación Acuática Emergente y Ribereña	Aquella que se adapta al agua o a entornos con un elevado nivel de humedad. Estas plantas viven en estanques, pantanos, deltas o lagunas, ya sea sumergida en su totalidad o con hojas que flotan.	NA
			4	Otros Tipos de Vegetación Silvestre	Aquellas especies que son diferentes a plantas medicinales, especies arbustivas, herbáceas, vegetación acuática emergente y ribereña	NA
			5	Maderables	Área en la que se otorgan derechos para el aprovechamiento forestal con fines comerciales o industriales referente a la madera, en bosques en predio privado. Se consideran las autorizaciones aprobadas bajo el amparo de la LFFS 27308, su reglamento DS 014-2001-AG y demás normas complementarias.	NA

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Tipo de Autorización Forestal	Este subtipo obedece a la finalidad o uso de los recursos forestales en el área otorgada	TipAF	A06010301	Short Integer	NA	1	NA
Número de Autorización Forestal	Número de autorización forestal. Ejemplo: Si el número de contrato es 16-LOR-AA/AUT-EAH-2016-001. El número de autorización será: 001	NUAUFO	A06010302	Text	NA	50	NA
Denominación	Nombre particular del predio o la comunidad (CC.CC, CC.NN)	DENOMI	A06010303	Text	NA	255	NA

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Asignación	Indica a quien se está asignando la autorización. Ejemplo: CCNN, CCCC, predios privados o tierras de dominio público.	ASIGNA	A06010304	Short Integer	NA	1	Categoría de Asignación
Documento de Titularidad del Predio	Número de documento que acredite la titularidad del predio.	DOTIPR	A06010306	Text	NA	50	NA
Código Catastral	Código catastral del predio o comunidad.	CODCAT	A06010307	Text	NA	15	NA
Cantidad de Productos Aprobados	Referido a la cantidad de productos aprobados en la autorización. Ejemplo: Uña de gato en Kilogramos, Cantidad de Litros de Látex de Sangre de Grado, etc.	CAPRAP	A06010308	Double	NA	11:4	NA
Unidad de Medida	Unidad de Medida de los productos aprobados.	UNIMED	A06010309	Short Integer	NA	1	Categoría de Unidad de Medida

Grupo	Títulos Habilitantes	Objeto	Autorizaciones Forestales	Código del Objeto	060103
--------------	----------------------	---------------	---------------------------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: PLANTAS MEDICINALES

Sub Tipo	Plantas Medicinales	Código del Símbolo	S06010301	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
	Relleno Color		RGB 255, 255, 115		
	Línea Borde Color		RGB 255, 55, 55		
	Línea Borde		2.00 Puntos		

SÍMBOLO: ESPECIES ARBUSTIVAS Y HERBÁCEAS

Sub Tipo	Especies Arbustivas y Herbáceas	Código del Símbolo	S06010302	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
	Relleno Color		RGB 76, 115, 0		
	Línea Borde Color		RGB 255, 55, 55		
	Línea Borde		2.00 Puntos		

SÍMBOLO: VEGETACIÓN ACUÁTICA EMERGENTE Y RIBEREÑA

Sub Tipo	Vegetación Acuática Emergente y Ribereña	Código del Símbolo	S06010303	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
	Relleno Color		RGB 155, 0, 0		
	Línea Borde Color		RGB 255, 55, 55		
	Línea Borde		2.00 Puntos		



SÍMBOLO: OTROS TIPOS DE VEGETACIÓN SILVESTRE

Sub Tipo	Otros tipos de Vegetación Silvestre	Código del Símbolo	S06010304	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Relleno Color		RGB 230, 152, 0	
		Línea Borde Color		RGB 255, 55, 55	
		Línea Borde		2.00 Puntos	

SÍMBOLO: MADERABLES

Sub Tipo	Maderables	Código del Símbolo	S06010305	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Relleno Color		RGB 115, 0, 76	
		Línea Borde Color		RGB 255, 55, 55	
		Línea Borde		2.00 Puntos	

Objeto: Cesión en Uso

OBJETO

Nombre	Cesión en Uso	Geometría	Polígono	Código	060104
Definición	Es un contrato privado donde se cede el uso de un área en tierras de dominio público en bosques primarios aislados e intervenidos en zonas categorizadas como bosques residuales o remanentes, en superficies de hasta 100 hectáreas, con la finalidad de conservación, aprovechamiento de productos no maderables, servicios ecosistémicos y otros ecosistemas de vegetación silvestre; La extracción de madera sólo se permite de manera complementaria en un volumen en pie menor a 1m³/ha/año. Se otorgan de manera individual a persona naturales por un plazo de 40 años renovables.				
Alias	CesUsoPoligono				
Es Abstracto	False				

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipos de Cesión en Uso	Son los diferentes tipos de aprovechamiento por la modalidad de contratos de cesión en uso.	TipCU	1	Sistemas Agroforestales y Silvopastoriles	Es una forma de uso de la tierra que consiste en el manejo asociado de especies forestales y agropecuarias en una misma parcela en el espacio y en el tiempo. Incluyen prácticas de integración, preservación y manejo de especies leñosas perennes en sistemas productivos agrícolas anuales o perennes.
			2	Bosques Residuales o Remanentes	Bosque que queda después de cualquier alteración al ecosistema, sea ésta natural o antrópica.

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Tipo de Cesión en Uso	Son los diferentes tipos de aprovechamiento por la modalidad de contratos de cesión en uso.	TipCU	A06010401	Short Integer	NA	1	NA
Número de Cesión en Uso	Número de Contrato de Cesión en Uso. Ejemplo: Si el número de contrato es 16-LOR-REQ/CTO-BRR-2016-001. El número de cesión en uso será: 001.	NUCEUS	A06010402	Short Integer	NA	3	NA
Número de Partida Registral	Es el número de partida electrónica. Es el DNI de un inmueble.	NUPARE	A06010403	Text	NA	15	NA
Sector	Sector en donde se encuentra ubicado la plantación.	SECTOR	A06010404	Text	NA	30	NA
Número de Registro	Número de registro de la concesión (Concesión forestal con fines maderables).	NUMREG	A06010405	Text	NA	15	NA

Grupo	Títulos Habilitantes	Objeto	Cesión en Uso	Código del Objeto	060104
--------------	----------------------	---------------	---------------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: SISTEMAS AGROFORESTALES Y SILVOPASTORILES

Sub Tipo	Sistemas Agroforestales y Silvopastoriles	Código del Símbolo	S06010401	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
	Símbolo			Sand	
	Color primer plano			RGB 0, 0, 0	
	Relleno Color			RGB 168, 0, 132	
	Ancho Línea Borde Color			RGB 0, 0, 0	
	Línea Borde			2.00 Puntos	

SÍMBOLO: BOSQUES RESIDUALES O REMANENTES

Sub Tipo	Bosques Residuales o Remanentes	Código del Símbolo	S06010402	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
	Símbolo			Sand	
	Color primer plano			RGB 0, 0, 0	
	Relleno Color			RGB 230, 76, 0	
	Ancho Línea Borde Color			RGB 0, 0, 0	
	Línea Borde			2.00 Puntos	



Objeto: Bosques Locales

OBJETO					
Nombre	Bosques Locales	Geometría	Polígono	Código	060105
Definición	Áreas destinadas a posibilitar el acceso legal y ordenado de los pobladores locales al aprovechamiento sostenible con fines comerciales de bienes y servicios de los ecosistemas forestales y de otros ecosistemas de vegetación silvestre. Pueden, de acuerdo a la categoría del sitio, destinarse al aprovechamiento maderable de productos no maderables o a sistemas Silvopastoriles.				
Alias	BosLocPoligono				
Es Abstracto	False				

SUBTIPOS					
Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de Bosques Locales	Este sub tipo obedece al recurso que se va a aprovechar	TipBL	1	Maderable	Área en la que se otorgan derechos para el aprovechamiento forestal con fines comerciales o industriales referente a la madera.
			2	No Maderable	Área en la que se otorgan derechos para el aprovechamiento forestal con fines comerciales o industriales referente a otros productos del bosque diferente de la madera.
			3	Sistemas Silvopastoriles	Es una forma de manejo de los recursos forestales en el que interactúan biológicamente en un área con cultivos y/o animales; el propósito fundamental es diversificar y optimizar la producción para un manejo sostenido.

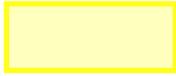
ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Tipo de Bosques Locales	Este sub tipo obedece al recurso que se va a aprovechar.	TipBL	A06010501	Short Integer	NA	1	NA
Resolución de Establecimiento	Resolución de establecimiento emitida por el SERFOR que autoriza el bosque local.	RESEST	A06010502	Text	NA	255	NA
Número de Bosque Local	Número de Permiso Forestal. Ejemplo: Si el número de contrato es 16-LOR-MAY/BOL-MAD-2016-001. El número de permiso será: 001.	NUBOLO	A06010503	Short Integer	NA	3	NA
Plan de Manejo Complementario	Indica si ha realizado alguna actividad complementaria. Ejemplo: si o no.	PLMACO	A06010504	Short Integer	NA	1	Categoría de Plan de Manejo Complementario
Denominación	Nombre particular del Centro Poblado.	DENOMI	A06010505	Text	NA	255	NA
Nivel de Aprovechamiento Forestal	Es la escala de planificación que se aplica a comunidades nativas y/o campesinas. Ejemplo: bajo, medio, alto o no aplica.	NIAPFO	A06010506	Short Integer	NA	1	Categoría de Escala o Nivel de Aprovechamiento Forestal
Nombre del Gobierno Local	Nombre del Gobierno Local al que fue otorgado.	NOGOLO	A06010507	Text	NA	100	NA
Nombre del Bosque	Nombre particular del bosque.	NOMBOS	A06010508	Text	NA	100	NA
Código	Código de autorización de administración del bosque local.	CODIGO	A06010509	Text	NA	50	NA

Grupo	Títulos Habilitantes	Objeto	Bosques Locales	Código del Objeto	060105
--------------	----------------------	---------------	-----------------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: MADERABLE

Sub Tipo	Maderable	Código del Símbolo	S06010501	Geometría	Polígono
Muestra gráfica	Propiedad		Valor		
	Relleno Color		RGB 115, 178, 115		
	Línea Borde Color		RGB 0, 115, 76		
	Ancho Línea Borde		2.00 Puntos		

SÍMBOLO: NO MADERABLE

Sub Tipo	No Maderable	Código del Símbolo	S06010502	Geometría	Polígono
Muestra gráfica	Propiedad		Valor		
	Relleno Color		RGB 255, 255, 190		
	Línea Borde Color		RGB 255, 255, 0		
	Ancho Línea Borde		2.00 Puntos		

SÍMBOLO: SISTEMAS SILVOPASTORILES

Sub Tipo	Sistemas Silvopastoriles	Código del Símbolo	S06010503	Geometría	Polígono
Muestra gráfica	Propiedad		Valor		
	Relleno Color		RGB 255, 155, 223		
	Línea Borde Color		RGB 168, 0, 132		
	Ancho Línea Borde		2.00 Puntos		



Foto: Diego Pérez/ FOREST, programa de USAID y el Servicio Forestal de EEUU.

TEMA

GESTIÓN FORESTAL
06

GRUPO

0602

Actos
Administrativos No
Títulos Habilitantes

OBJETO

- 060201 Desbosque
- 060202 Cambio de Uso
- 060203 Otras Autorizaciones



GRUPO: OTROS ACTOS ADMINISTRATIVOS NO TÍTULOS HABILITANTES

GRUPO			
Nombre	Otros Actos Administrativos no Títulos Habilitantes	Código	0602
Definición	Son actos administrativos otorgados por la autoridad forestal y de fauna silvestre que no constituyen títulos habilitantes, que permite a las personas naturales o jurídicas el acceso, a través de autorizaciones para el aprovechamiento sostenible de los recursos forestales y de fauna silvestre y los servicios ecosistémicos forestales y otros ecosistemas de vegetación silvestre.		
Objetos	- Desbosque - Cambio de Uso - Otras Autorizaciones		

ATRIBUTOS COMUNES A TODOS LOS OBJETOS DEL GRUPO

OBJETO	
Nombre	Atributos Comunes a Todos los Objetos del Grupo Otros Actos Administrativos no Títulos Habilitantes
Definición	Clase abstracta que contiene los atributos comunes a todos los objetos geográficos del grupo de Otros Actos Administrativos no Títulos Habilitantes.
Alias	ACGOtrActAdmNoTH
Es Abstracto	True

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Código	Código de la autorización.	CODIGO	A060201	Text	NA	50	NA
Nombre Titular	Nombre del titular a quien se le otorga el acto administrativo, sea una persona jurídica o natural.	NOMTIT	A060202	Text	NA	255	NA
Nombre del Representante Legal	Nombre del representante legal.	NORELE	A060203	Text	NA	255	NA
Número del Registro Único del Contribuyente (RUC)	Número de Registro Único del Contribuyente del titular.	NUMRUC	A060204	Text	NA	11	NA
Tipo de Documento	Indica el tipo de Documento de Identidad que el titular presenta al momento de solicitar un Título Habilitante.	TIPDOC	A060205	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Documento
Número del Documento	Número del Documento de Identidad del titular o del representante legal que solicita un Título Habilitante.	NUMDOC	A060206	Text	NA	10	NA
Resolución de Aprobación	Número de la resolución con la que se aprueba el plan general de manejo vigente.	RESAPR	A060207	Text	NA	100	NA
Fecha de Resolución	Fecha de la resolución con la que se aprueba el plan general de manejo vigente.	FECRES	A060208	Date	NA	10	NA

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Oficina Desconcentrada	Se indica a que Oficina Desconcentrada provincial pertenece. La OD es la encargada de ejercer las funciones de la GRDFFS en el ámbito de su jurisdicción en coordinación con las unidades orgánicas de línea y de acuerdo a las necesidades y demandas de atención de servicios al ciudadano, en materia ambiental forestal. Ejemplo: Maynas, Loreto, Requena, Ucayali, Alto Amazonas, Datem del Marañón, Mariscal Ramón Castilla o Putumayo.	OFIDES	A060209	Short Integer	NA	1	Categoría de Oficina Desconcentrada
Nombre de Departamento	Nombre de Departamento. Ejemplo: Loreto.	NOMDEP	A060210	Text	NA	2	Categoría de Departamento
Nombre de Provincia	Nombre de Provincia. Ejemplo: Maynas, Loreto, Requena, u otros.	NOMPRO	A060211	Text	NA	4	Categoría de Provincia
Nombre de Distrito	Nombre de Distrito. Ejemplo: Iquitos, Requena, Sapuena, Puinahua u otros.	NOMDIS	A060212	Text	NA	6	Categoría de Distrito
Año de Otorgamiento	Indica el año en que se otorgó.	AÑOOTO	A060213	Short Integer	NA	4	NA
Acceso	Es la forma en la que se accede al área a realizar el desbosque y/o cambio de uso. Ejemplo: fluvial, terrestre o mixto.	ACCESO	A060214	Short Integer	NA	1	Categoría de Acceso
Superficie SIG (ha)	Área calculada por el software.	SUPSIG	A060215	Double	Hectárea	11:4	NA
Superficie Aprobada (ha)	Superficie total del área otorgada.	SUPAPR	A060216	Double	Hectárea	11:4	NA
Observaciones	Observaciones al Título Habilitante (Cualquier mensaje particular u observación propiamente dicha).	OBSERV	A060217	Text	NA	255	NA
Fecha de Inicio de la Autorización	Es la fecha de inicio de la autorización.	FECINI	A060218	Date	NA	10	NA
Fecha de Término de la Autorización	Es la fecha de fin de la autorización.	FECTER	A060219	Date	NA	10	NA
Volumen Aprobado	Volumen aprobado. Solo para predios privados.	VOLAPR	A060220	Double	Metro cúbico	11:4	NA
Destino	Destino de cobertura forestal.	DESTIN	A060221	Short Integer	NA	1	Categoría de Destino
Pago por Desbosque	Pago por desbosque. Solo para predios privados.	PAGDES	A060222	Double	S/ soles	9:3	NA



Objeto: Desbosque

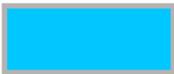
OBJETO					
Nombre	Desbosque	Geometría	Polígono	Código	060201
Definición	Retiro de la cobertura forestal mediante cualquier método que conlleve la pérdida del estado natural del recurso forestal, en áreas comprendidas en cualquier categoría del patrimonio nacional forestal, para el desarrollo de actividades productivas que no tengan como fines su manejo forestal sostenible, tales como la instalación de infraestructura, la apertura de vías de comunicación, incluyendo caminos de acceso a áreas de producción forestal, la producción o transporte de energía, así como operaciones energéticas, hidrocarburíferas y mineras.				
Alias	DesPoligono				
Es Abstracto	False				

SUBTIPOS					
Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de Desbosque	Este subtipo obedece a la finalidad o uso de los recursos forestales en el área otorgada.	TipDES	1	Hidrocarburo	Acto administrativo de habilitación para el retiro de la cobertura forestal, para actividades relacionadas a Hidrocarburos como: Helipuertos, Zona de descarga, campamentos, pozos, líneas sísmicas.
			2	Minería	Acto administrativo de habilitación para el retiro de la cobertura forestal, para actividades relacionadas a minera como: Campamentos, canteras, carreteras de acceso, etc.
			3	Transporte	Acto administrativo de habilitación para el retiro de la cobertura forestal, para actividades relacionadas a transportes y comunicaciones como: Campamentos, apertura de carreteras, vías de penetración, etc.
			4	Otro	Acto administrativo de habilitación para el retiro de la cobertura forestal, para otras actividades: Proyectos agroindustriales, transporte de energía, etc.

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Tipo de Desbosque	Este subtipo obedece a la finalidad o uso de los recursos forestales en el área otorgada.	TipDES	A06020101	Short Integer	NA	1	NA
Nombre del Desbosque	Nombre particular del desbosque solicitado.	NOMDES	A06020102	Text	NA	100	NA
Finalidad	Finalidad del desbosque como helipuerto, campamento, zona de descarga, zona de recarga, pozo, carretera, línea sísmica 2D u otro.	FINALI	A06020103	Short Integer	NA	1	Categoría de Finalidad
Superficie de compensación ecosistémica (ha)	Superficie de compensación ecosistémica.	SUCOEC	A06020104	Double	ha	11:4	NA

Grupo	Actos Administrativos No Títulos Habilitantes	Objeto	Desbosque	Código del Objeto	060201
--------------	--	---------------	-----------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: HIDROCARBURO

Sub Tipo	Hidrocarburo	Código del Símbolo	S06020101	Geometría	Polígono
Muestra gráfica	Propiedad		Valor		
	Relleno Color		RGB 0, 197, 255		
	Línea Borde Color		RGB 178, 178, 178		
	Ancho Línea Borde		2.00 Puntos		

SÍMBOLO: MINERÍA

Sub Tipo	Minería	Código del Símbolo	S06020102	Geometría	Polígono
Muestra gráfica	Propiedad		Valor		
	Relleno Color		RGB 255, 255, 115		
	Línea Borde Color		RGB 178, 178, 178		
	Ancho Línea Borde		2.00 Puntos		

SÍMBOLO: TRANSPORTE

Sub Tipo	Transporte	Código del Símbolo	S06020103	Geometría	Polígono
Muestra gráfica	Propiedad		Valor		
	Relleno Color		RGB 255, 170, 10		
	Línea Borde Color		RGB 178, 178, 178		
	Ancho Línea Borde		2.00 Puntos		

SÍMBOLO: OTRO

Sub Tipo	Otro	Código del Símbolo	S06020104	Geometría	Polígono
Muestra gráfica	Propiedad		Valor		
	Relleno Color		RGB 197, 0, 255		
	Línea Borde Color		RGB 178, 178, 178		
	Ancho Línea Borde		2.00 Puntos		



Objeto: Cambio de Uso

OBJETO

Nombre	Cambio de Uso	Geometría	Polígono	Código	060202
Definición	Procedimiento por el cual se ubica e identifica bajo criterios ambientales, un área con cobertura boscosa que presenta capacidad de uso mayor para cultivos permanentes o cultivos en limpio, a fin de implementar actividades agrícolas o pecuarias.				
Alias	CamUsoPoligono				
Es Abstracto	False				

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Tipo de Autorización	Tipo de autorización, en Predios Privados o en Tierras de Dominio Público.	TIPAUT	A06020201	Short Integer	NA	1	Categoría de Establecimiento
Número de Autorización	Número de Autorización de Cambio de Uso Actual de las tierras Ejemplo: Si la codificación del acto administrativo N° es 16-LOR-REQ/AUT-CUP-2016-001. El número de autorización será: 001	NUMAUT	A06020202	Text	NA	50	NA
Nombre del Predio	Denominación del predio.	NOMPRES	A06020203	Text	NA	255	NA
Asignación	Indica a quien se está asignando la autorización. Ejemplo: CCNN, CCCC, predios privados o tierras de dominio público.	ASIGNA	A06020204	Short Integer	NA	1	Categoría de Asignación
Documento Legal	Documento que acredite la tenencia legal del área.	DOCLEG	A06020205	Text	NA	100	NA
Número de Partida Registral	Número asignado por SUNARP.	NUPARE	A06020206	Text	NA	15	NA
Superficie del Predio (ha)	Área total del predio.	SUPPRE	A06020207	Double	Hectárea	11:4	NA
Superficie Titulada (ha)	Área titulada - sumatoria de área de acuerdo a su aptitud o capacidad de uso mayor (A+C+P+F+X).	SUPTIT	A06020208	Double	Hectárea	11:4	NA
Código Catastral	Código Catastral del predio. Solo para predios privados.	CODCAT	A06020210	Text	NA	15	NA
Sector	Sector de ubicación del predio. Solo para predios privados.	SECTOR	A06020211	Text	NA	100	NA
Superficie de Reserva	Superficie de Reserva.	SUPRES	A06020212	Double	NA	11:4	NA

Grupo	Actos Administrativos No Títulos Habilitantes	Objeto	Cambio de Uso	Código del Objeto	060202
--------------	---	---------------	---------------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: CAMBIO DE USO

Sub Tipo	Sin Sub Tipo	Código del Símbolo	S06020201	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
	Relleno Color			RGB 255, 170, 0	
	Línea Borde Color			RGB 0, 112, 255	
	Línea Borde Plantilla			Dashed 4:4	
	Ancho Línea Borde			2.00 Puntos	

Objeto: Otras Autorizaciones

OBJETO					
Nombre	Otras Autorizaciones	Geometría	Polígono	Código	060203
Definición	Procedimientos a través del cual se otorgan autorizaciones para realizar estudios de exploración, evaluación, exhibiciones, extracción, investigación de recursos de flora silvestre, en un determinado lugar.				
Alias	OtrAutPoligono				
Es Abstracto	False				

SUBTIPOS					
Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de Otras Autorizaciones	Este sub tipo obedece al tipo de autorización como acto administrativo que no constituye título habilitante	TipOA	1	Estudios de Exploración y Evaluación de Recursos Forestales	Son autorizaciones otorgadas con la finalidad de realizar estudios previos o posteriores al otorgamiento de la buena pro en concesiones forestales con fines maderables sobre el potencial productivo del área y sus posibles usos complementarios.
			2	Establecimiento de Centros de Propagación	Son autorizaciones otorgadas a los viveros y/o laboratorio de cultivo in vitro) de especies ornamentales de flora silvestre.

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Tipo de Otras Autorizaciones	Este sub tipo obedece al tipo de autorización como acto administrativo que no constituye título habilitante.	TipOA	6020301	Short Integer	NA	1	NA

Grupo	Actos Administrativos No Títulos Habilitantes	Objeto	Otras Autorizaciones	Código del Objeto	060203
--------------	---	---------------	----------------------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: ESTUDIOS DE EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN DE RECURSOS FORESTALES					
Sub Tipo	Estudios de Exploración y Evaluación de Recursos Forestales	Código del Símbolo	S06020301	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Relleno Color		RGB 115, 255, 223	
		Línea Borde Color		RGB 255, 255, 0	
		Línea Borde Plantilla		Dashed 4:4	
		Ancho Línea Borde		2.00 Puntos	



SÍMBOLO: ESTABLECIMIENTO DE CENTROS DE PROPAGACIÓN

Sub Tipo	Establecimiento de Centros de Propagación	Código del Símbolo	S06020302	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
	Relleno Color			RGB 255, 127, 127	
	Línea Borde Color			RGB 255, 255, 0	
	Línea Borde Plantilla			Dashed 4:4	
	Ancho Línea Borde			2.00 Puntos	



TEMA

GESTIÓN FORESTAL
06

GRUPO

0603

Zonificación
Forestal

OBJETO

- 060301 Zonas de Producción Permanente
- 060302 Zonas de Protección y Conservación Ecológica
- 060303 Zonas de Recuperación
- 060304 Zonas de Tratamiento Especial



GRUPO: ZONIFICACIÓN FORESTAL

GRUPO			
Nombre	Zonificación Forestal	Código	0603
Definición	Es el proceso obligatorio, técnico y participativo por el cual se delimitan las tierras forestales. Los resultados definen las alternativas de uso del recurso forestal y de fauna silvestre, y son de aplicación obligatoria.		
Objetos	<ul style="list-style-type: none"> - Zonas de Producción Permanente - Zonas de Protección y Conservación Ecológica - Zonas de Recuperación - Zonas de Tratamiento Especial 		

ATRIBUTOS COMUNES A TODOS LOS OBJETOS DEL GRUPO

OBJETO	
Nombre	Atributos Comunes a Todos los Objetos del Grupo Zonificación Forestal
Definición	Clase abstracta que contiene los atributos comunes a todos los objetos geográficos del grupo Zonificación Forestal.
Alias	ACGZonFor
Es Abstracto	True

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Resolución de Aprobación	Número de la Resolución Ministerial con la que se aprueba la ZF.	RESAPR	A060301	Text	NA	255	NA
Fecha de Resolución	Es la fecha en la que se firma la resolución aprobando la Zonificación Forestal.	FECRES	A060302	Date	NA	10	NA
Nombre de Departamento	Nombre de Departamento. Ejemplo: Loreto.	NOMDEP	A060303	Text	NA	2	Categoría de Departamento
Nombre de Provincia	Nombre de Provincia. Ejemplo: Maynas, Loreto, Ucayali, Mariscal Ramón Castilla, Datem del Marañón, Putumayo, Requena o Alto Amazonas.	NOMPRO	A060304	Text	NA	4	Categoría de Provincia
Nombre de Distrito	Nombre de Distrito. Ejemplo: Mazan, Punchana, Puinahua u otros.	NOMDIS	A060305	Text	NA	6	Categoría de Distrito
Año de Aprobación	Indica el año en que se otorgó.	AÑOAPR	A060306	Short Integer	NA	4	NA
Superficie Aprobada (ha)	Superficie aprobada para la Zonificación Forestal.	SUPAPR	A060307	Double	Hectárea	11:4	NA
Zona Geográfica	Es la zona UTM o el sistema de proyección WGS 1984 en la que se encuentra el objeto. Ejemplo: WGS 84 Zona 18 Sur o WGS 84 Zona 19 Sur.	ZONGEO	A060308	Short Integer	NA	2	Categoría de Zona Geográfica
Observaciones	Cualquier mensaje particular u observación propiamente dicha.	OBSERV	A060309	Text	NA	255	NA
Superficie SIG (ha)	Superficie SIG (calculada por el software).	SUPSIG	A060310	Double	Hectárea	11:4	NA
Nombre	Nombre de la Zona aprobada para la Zonificación Forestal	NOMBRE	A060311	Text	NA	100	NA

Objeto: Zonas de Producción Permanente

OBJETO					
Nombre	Zonas de Producción Permanente	Geometría	Polígono	Código	060301
Definición	Son áreas que por su naturaleza, tienen mayor aptitud para uso forestal.				
Alias	ZonProPerPoligono				
Es Abstracto	False				

SUBTIPOS					
Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipos de Zonas de Producción Permanente	Este sub tipo obedece a los bosques categorizados en zonas de producción permanente	TipZPP	1	Bosques de Categoría I	Áreas de bosque natural primario o secundario cuyas condiciones bióticas y abióticas permiten el aprovechamiento sostenible de recursos forestales y de fauna silvestre, es posible la extracción de madera bajo sistemas intensivos o mecanizados, extracción de productos no maderables y de fauna silvestre y el aprovechamiento económico de servicios de los ecosistemas.
			2	Bosques de Categoría II	Áreas de bosque natural primario o secundario cuyas condiciones bióticas y abióticas permiten el aprovechamiento sostenible de recursos forestales y de fauna silvestre, es posible la extracción de madera bajo sistemas de baja intensidad, extracción de productos no maderables y de fauna silvestre y el aprovechamiento económico de servicios de los ecosistemas.
			3	Bosques de Categoría III	Áreas de bosque natural primario o secundario cuyas condiciones bióticas y abióticas le confieren el valor especial para la provisión de servicios de los ecosistemas y que permiten el aprovechamiento sostenible de recursos forestales diferentes a la madera sin reducir la cobertura vegetal, así como de la fauna silvestre y de los servicios de los ecosistemas.
			4	Bosques Plantados	Áreas de ecosistemas forestales, producto de la forestación o reforestación con fines de producción sostenible de la madera y otros productos forestales, así como el aprovechamiento económico de los servicios de los ecosistemas de acuerdo a sus condiciones bióticas y abióticas.

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Tipos de Zonas de Producción Permanente	Este sub tipo obedece a los bosques categorizados en zonas de producción permanente	TipZPP	06030101	Short Integer	NA	1	NA



Grupo	Zonificación Forestal	Objeto	Zonas de Producción Permanente	Código del Objeto	060301
--------------	-----------------------	---------------	--------------------------------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: BOSQUES DE CATEGORÍA I

Sub Tipo	Bosques de Categoría I	Código del Símbolo	S06030101	Geometría	Polígono
Muestra gráfica	Propiedad		Valor		
	Relleno Color		RGB 51, 204, 20		
	Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110		
	Ancho Línea Borde		1.00 Puntos		

SÍMBOLO: BOSQUES DE CATEGORÍA II

Sub Tipo	Bosques de Categoría II	Código del Símbolo	S06030102	Geometría	Polígono
Muestra gráfica	Propiedad		Valor		
	Relleno Color		RGB 50, 166, 79		
	Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110		
	Ancho Línea Borde		1.00 Puntos		

SÍMBOLO: BOSQUES DE CATEGORÍA III

Sub Tipo	Bosques de Categoría III	Código del Símbolo	S06030103	Geometría	Polígono
Muestra gráfica	Propiedad		Valor		
	Relleno Color		RGB 180, 255, 0		
	Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110		
	Ancho Línea Borde		1.00 Puntos		

SÍMBOLO: BOSQUES PLANTADOS

Sub Tipo	Bosques Plantados	Código del Símbolo	S06030104	Geometría	Polígono
Muestra gráfica	Propiedad		Valor		
	Relleno Color		RGB 160, 180, 50		
	Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110		
	Ancho Línea Borde		1.00 Puntos		

Objeto: Zonas de Protección y Conservación Ecológica

OBJETO

Nombre	Zonas de Protección y Conservación Ecológica	Geometría	Polígono	Código	060302
Definición	Son ecosistemas frágiles que por su baja resiliencia o capacidad de retorno a sus condiciones originales, resultan inestables ante eventos de naturaleza antropogénica. Constituyen áreas prioritarias para la conservación de la biodiversidad en las que se restringen o limitan los usos extractivos.				
Alias	ZonProConEcoPoligono				
Es Abstracto	False				

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipos de Zonas de Protección y Conservación Ecológica	Este sub tipo obedece a los bosques categorizados en zonas de Protección y Conservación Ecológica	TipZPCE	1	Ecosistemas Priorizados para la Conservación de la Biodiversidad	Son ecosistemas que por su baja resiliencia o capacidad de retorno a sus condiciones originales, resultan inestables ante eventos de naturaleza antropogénica. Constituyen áreas prioritarias para la conservación de la biodiversidad en la que se restringen o limitan los usos extractivos.
			2	Áreas Naturales Protegidas	Corresponde a las Áreas Naturales Protegidas por el estado, las Área de Conservación Regional (ACR) y las Áreas de Conservación Privada, en las que se restringen o limitan los usos extractivos.

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Tipos de Zonas de Protección y Conservación Ecológica	Este sub tipo obedece a los bosques categorizados en zonas de Protección y Conservación Ecológica.	TipZPCE	6030201	Short Integer	NA	1	NA

Grupo	Zonificación Forestal	Objeto	Zonas de Protección y Conservación Ecológica	Código del Objeto	060302
--------------	-----------------------	---------------	--	--------------------------	--------

SÍMBOLO: ECOSISTEMAS PRIORIZADOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Sub Tipo	Ecosistemas Priorizados para la Conservación de la Biodiversidad	Código del Símbolo	S06030201	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Relleno Color		RGB 179, 37, 59	
		Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110	
		Ancho Línea Borde		1.00 Puntos	



SÍMBOLO: ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

Sub Tipo	Áreas Naturales Protegidas	Código del Símbolo	S06030202	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Relleno Color		RGB 205, 102, 102	
		Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110	
		Ancho Línea Borde		1.00 Puntos	

Objeto: Zonas de Recuperación

OBJETO

Nombre	Zonas de Recuperación	Geometría	Polígono	Código	060303
Definición	Áreas que requieren de una estrategia especial para reponer ecosistemas forestales.				
Alias	ZonRecPoligono				
Es Abstracto	False				

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipos de Zonas de Recuperación	Este sub tipo obedece a los bosques categorizados en zonas de producción permanente	TipZR	1	Cobertura Forestal con Fines de Producción Forestal	Son tierras que no tienen cobertura de bosques primarios o bosques secundarios maduros mayor o igual al 30% del área, cuyas condiciones bióticas y abióticas favorecen la instalación de plantaciones forestales con fines de producción de madera y otros productos forestales y de fauna silvestre.
			2	Cobertura Forestal con Fines de Restauración y Conservación	Son tierras de aptitud forestal o de protección que no tienen cobertura de bosques primarios o secundarios maduros mayor o igual al 30% del área, cuyas condiciones bióticas y abióticas favorecen la reforestación con especies nativas destinadas a la restauración ecológica, a la provisión de servicios de los ecosistemas y al aprovechamiento de fauna silvestre y de productos forestales diferentes a la madera que no afecten la cobertura vegetal, según los casos.

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Tipos de Zonas de Recuperación	Este sub tipo obedece a los bosques categorizados en zonas de producción permanente.	TipZR	06030301	Short Integer	NA	1	NA

Grupo	Zonificación Forestal	Objeto	Zonas de Recuperación	Código del Objeto	060303
--------------	-----------------------	---------------	-----------------------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: COBERTURA FORESTAL CON FINES DE PRODUCCIÓN FORESTAL

Sub Tipo	Cobertura Forestal con Fines de Producción Forestal	Código del Símbolo	S06030301	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Relleno Color		RGB 240, 121, 53	
		Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110	
		Ancho Línea Borde		1.00 Puntos	

SÍMBOLO: COBERTURA FORESTAL CON FINES DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN

Sub Tipo	Cobertura Forestal con Fines de Restauración y Conservación	Código del Símbolo	S06030302	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Relleno Color		RGB 247, 216, 168	
		Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110	
		Ancho Línea Borde		1.00 Puntos	



Objeto: Zonas de Tratamiento Especial

OBJETO					
Nombre	Zonas de Tratamiento Especial	Geometría	Polígono	Código	060304
Definición	Son áreas que por su naturaleza biofísica, socioeconómica, cultural y geopolítica, requieren de una estrategia especial para su asignación de uso.				
Alias	ZonTraEspPoligono				
Es Abstracto	False				

SUBTIPOS					
Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipos de Zonas de Tratamiento Especial	Este sub tipo obedece a los bosques categorizados en zonas de Tratamiento Especial	TipZTE	1	Reservas de Tierras para Pueblos Indígenas en Situación de Aislamiento o Contacto Inicial	Estas reservas se rigen por la Ley 28736, Ley para la Protección de Pueblos Indígenas u Originarios en Situación de Aislamiento y en Situación de Contacto Inicial, su reglamento y normas complementarias. En ellas no se otorga títulos habilitantes.
			2	Zonas de Producción Agroforestal y Silvopastoriles	Son ecosistemas transformados, ubicados sobre tierras forestales o de protección que fueron objeto en el pasado de retiro de la cobertura boscosa, en los que se ha instalado y desarrollado sistemas sostenibles de producción permanente, compatibles con la ZEE.
			3	Bosques Residuales o Remanentes	Son bosques naturales primarios aislados producto de la fragmentación del hábitat por procesos de ocupación y transformación de paisajes anteriormente forestales. Pueden destinarse a funciones de protección, aprovechamiento de productos no maderables y los servicios de los ecosistemas forestales y otros tipos de vegetación silvestre.
			4	Asociaciones Vegetales no Boscosas	Son ecosistemas de vegetación silvestre constituida por especies herbáceas y arbustivas principalmente. Pueden destinarse a funciones de protección, aprovechamiento de productos no maderables y al aprovechamiento económico de servicios de los ecosistemas en las condiciones que establezca el reglamento.

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Tipos de Zonas de Tratamiento Especial	Este sub tipo obedece a los bosques categorizados en zonas de Tratamiento Especial.	TipZTE	06030401	Short Integer	NA	1	NA

Grupo	Zonificación Forestal	Objeto	Zonas de Tratamiento Especial	Código del Objeto	060304
--------------	-----------------------	---------------	-------------------------------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: RESERVAS DE TIERRAS PARA PUEBLOS INDÍGENAS EN SITUACIÓN DE AISLAMIENTO O CONTACTO INICIAL

Sub Tipo	Reservas de Tierras para Pueblos Indígenas en Situación de Aislamiento o Contacto Inicial	Código del Símbolo	S06030401	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Relleno Color		RGB 239, 200, 250	
		Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110	
		Ancho Línea Borde		1.00 Puntos	

SÍMBOLO: ZONAS DE PRODUCCIÓN AGROFORESTAL Y SILVOPASTORILES

Sub Tipo	Zonas de Producción Agroforestal y Silvopastoriles	Código del Símbolo	S06030402	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Relleno Color		RGB 115, 0, 76	
		Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110	
		Ancho Línea Borde		1.00 Puntos	

SÍMBOLO: BOSQUES RESIDUALES O REMANENTES

Sub Tipo	Bosques Residuales o Remanentes	Código del Símbolo	S06030403	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Relleno Color		RGB 173, 130, 184	
		Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110	
		Ancho Línea Borde		1.00 Puntos	

SÍMBOLO: ASOCIACIONES VEGETALES NO BOSCOSAS

Sub Tipo	Asociaciones Vegetales no Boscosas	Código del Símbolo	S06030404	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Relleno Color		RGB 168, 0, 132	
		Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110	
		Ancho Línea Borde		1.00 Puntos	



TEMA

GESTIÓN FORESTAL
06

GRUPO

0604

Ordenamiento
Forestal

OBJETO

- 060401 Bosques de Producción Permanente
- 060402 Bosques Locales
- 060403 Bosques en Reserva
- 060404 Bosques Protectores
- 060405 Bosques en Comunidades Nativas y Campesinas
- 060406 Bosques en Predios Privados



GRUPO: ORDENAMIENTO FORESTAL

GRUPO			
Nombre	Ordenamiento Forestal	Código	0604
Definición	Las unidades de ordenamiento forestal se definen a partir de criterios relacionados a la función que pueden desempeñar los bosques o a la ubicación de los bosques en el territorio nacional.		
Objetos	<ul style="list-style-type: none"> -Bosques de Producción Permanente -Bosques Locales -Bosques en Reserva -Bosques Protectores -Bosques en Comunidades Nativas y Campesinas -Bosques en Predios Privados 		

ATRIBUTOS COMUNES A TODOS LOS OBJETOS DEL GRUPO

OBJETO	
Nombre	Atributos Comunes a Todos los Objetos del Grupo Ordenamiento Forestal
Definición	Clase abstracta que contiene los atributos comunes a todos los objetos geográficos del grupo Ordenamiento Forestal.
Alias	ACGOrdFor
Es Abstracto	True

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Resolución de Aprobación	Número de la Resolución con la que se aprueba la Unidad de Ordenamiento Forestal.	RESAPR	A060401	Text	NA	100	NA
Fecha de la Resolución	Es la fecha en la que se firma la resolución aprobando la Unidad de Ordenamiento Forestal.	FECRES	A060402	Date	NA	10	NA
Nombre de Departamento	Nombre de Departamento. Ejemplo: Loreto.	NOMDEP	A060403	Text	NA	2	Categoría de Departamento
Nombre de Provincia	Nombre de Provincia. Ejemplo: Putumayo, Datem del Marañón, Maynas u otro.	NOMPRO	A060404	Text	NA	4	Categoría de Provincia
Nombre de Distrito	Nombre de Distrito. Ejemplo Mazan, Indiana, Iquitos, Requena u otro.	NOMDIS	A060405	Text	NA	6	Categoría de Distrito
Año de Aprobación	Indica el año en que se asignó la categoría de Ordenamiento Forestal.	AÑOAPR	A060406	Short Integer	NA	4	NA
Redimensionamiento del Área	Indica que la unidad de ordenamiento forestal ha sido redimensionado Ejemplo: si o no.	REDARE	A060407	Short Integer	NA	1	Categoría de Redimensionamiento del Área
Tipo de Redimensionamiento del Área	Si el Redimensionamiento se realizó en Comunidad Nativa, Comunidad Campesina, Predio Privado, Recategorización u Otros derechos reconocidos.	TIREAR	A060408	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Redimensionamiento del Área
Categoría de Bosque	Categoría de Bosque bajo el cual se aprobó la unidad de ordenamiento forestal. Ejemplo: I, II, III o no aplica.	CATBOS	A060409	Short Integer	NA	1	Categoría de Bosque

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Resolución de Redimensionamiento	Documento que aprueba el redimensionamiento del área de la unidad de ordenamiento forestal.	RESRED	A060410	Text	NA	100	NA
Fecha de Redimensionamiento	Fecha de documento legal de redimensionamiento.	FECRED	A060411	Date	Si	10	NA
Zona Geográfica	Es la zona UTM o el sistema de proyección WGS 1984 en la que se encuentra el objeto. Ejemplo: WGS 84 Zona 18 Sur o WGS 84 Zona 19 Sur.	ZONGEO	A060412	Short Integer	NA	2	Categoría de Zona Geográfica
Superficie SIG (ha)	Área calculada por el software.	SUPSIG	A060413	Double	Hectárea	11:4	NA
Superficie Aprobada (ha)	Superficie total del área de manejo otorgada.	SUPAPR	A060414	Double	Hectárea	11:4	NA
Observaciones	Cualquier mensaje particular u observación propiamente dicha.	OBSERV	A060415	Text	NA	255	NA

Objeto: Bosques de Producción Permanente

OBJETO

Nombre	Bosques de Producción Permanente	Geometría	Polígono	Código	060401
Definición	Son unidades de ordenamiento forestal que se establecen por resolución ministerial a propuesta del SERFOR en bosques de Categoría I y II, con fines de producción permanente de madera y otros productos forestales diferentes a la madera, así como de fauna silvestre y la provisión de servicios de los ecosistemas.				
Alias	BosProPerPoligono				
Es Abstracto	False				

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Nombre del Bosque de Producción Permanente	Nombre del BPP aprobado.	NOMBPP	A06040101	Text	NA	15	NA
Número de Partida Registral	Es el número de partida electrónica. Es el DNI de un inmueble.	NUPARE	A06040102	Text	NA	100	NA
Zona del Bosque	Nombre de la zona del bosque de producción permanente (BPP).	ZONBOS	A06040103	Text	NA	100	NA
Fecha de publicación	Fecha de Publicación de la zona del bosque de producción permanente (BPP).	FEC PUB	A06040104	Date	NA	10	NA



Grupo	Ordenamiento Forestal	Objeto	Bosques de Producción Permanente	Código del Objeto	060401
--------------	-----------------------	---------------	----------------------------------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: BOSQUES DE PRODUCCIÓN PERMANENTE

Sub Tipo	Sin Sub Tipo	Código del Símbolo	S06040101	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Relleno Color		RGB 197, 204, 163	
		Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110	
		Ancho Línea Borde		1.00 Puntos	

Objeto: Bosques Locales

OBJETO

Nombre	Bosques Locales	Geometría	Polígono	Código	060402
Definición	Son los destinados a posibilitar el acceso legal y ordenado de los pobladores locales al aprovechamiento sostenible con fines comerciales de bienes y servicios de los ecosistemas forestales y otros ecosistemas de vegetación silvestre. Pueden, de acuerdo a la categoría del sitio, destinarse al aprovechamiento maderable, de productos no maderables y de fauna silvestre, o a sistemas silvopastoriles, bajo planes de manejo aprobados por la autoridad regional forestal y de fauna silvestre, cuya aplicación la supervisa el Osinfor.				
Alias	BsqLclPoligono				
Es Abstracto	False				

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Resolución de Establecimiento	Resolución de establecimiento emitida por el SERFOR que autoriza el bosque local.	RESEST	A06040201	Text	NA	50	NA

Grupo	Ordenamiento Forestal	Objeto	Bosques Locales	Código del Objeto	060402
--------------	-----------------------	---------------	-----------------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: BOSQUES LOCALES

Sub Tipo	Sin Sub Tipo	Código del Símbolo	S06040201	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Relleno Color		RGB 245, 226, 135	
		Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110	
		Ancho Línea Borde		1.00 Puntos	

Objeto: Bosques en Reserva

OBJETO

Nombre	Bosques en Reserva	Geometría	Polígono	Código	060403
Definición	Los Bosques en Reserva son una parte de los Bosques de Producción Permanente que el Estado ha decidido mantener en reserva, para su aprovechamiento futuro.				
Alias	BosResPoligono				
Es Abstracto	False				

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Nombre del Bosque de Producción Permanente (BPP)	Nombre del BPP aprobado.	NOMBPP	A06040301	Text	NA	15	NA
Número de Partida Registral	Es el número de partida electrónica. Es el DNI de un inmueble.	NUPARE	A06040302	Text	NA	15	NA
Zona del Bosque	Nombre de la zona del bosque de producción permanente (BPP).	ZONBOS	A06040303	Text	NA	100	NA
Resolución de Establecimiento	Resolución de establecimiento emitida por el SERFOR que autoriza el bosque local.	RESEST	A06040304	Text	NA	100	NA

Grupo	Ordenamiento Forestal	Objeto	Bosques en Reserva	Código del Objeto	060403
--------------	-----------------------	---------------	--------------------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: BOSQUES EN RESERVA

Sub Tipo	Sin Sub Tipo	Código del Símbolo	S06040301	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Relleno Color		RGB 227, 250, 127	
		Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110	
		Ancho Línea Borde		1.00 Puntos	



Objeto: Bosques Protectores

OBJETO

Nombre	Bosques Protectores	Geometría	Polígono	Código	060404
Definición	Se establecen sobre bosques de categoría III en zonas de producción permanente o bosques residuales o permanentes en zonas de tratamiento especial, para la conservación de cuencas y fuentes de agua, suelos y hábitats críticos, en los que se permite actividades productivas forestales y de fauna silvestre que no conlleven la pérdida de las funciones de protección.				
Alias	BosProPoligono				
Es Abstracto	False				

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Nombre del Bosque Protector	Nombre del Bosque de Protección designado.	NOBOPR	A06040401	Text	NA	100	NA
Resolución de Establecimiento	Resolución de establecimiento emitida por el SERFOR que autoriza el bosque local.	RESEST	A06040402	Text	NA	100	NA
Fecha de publicación	Fecha de publicación del documento legal que establece el bosque local	FEC PUB	A06040403	Date	NA	10	NA

Grupo	Ordenamiento Forestal	Objeto	Bosques Protectores	Código del Objeto	060404
-------	-----------------------	--------	---------------------	-------------------	--------

SÍMBOLO: BOSQUES PROTECTORES

Sub Tipo	Sin Sub Tipo	Código del Símbolo	S06040401	Geometría	Polígono
Muestra gráfica	Propiedad		Valor		
	Relleno Color		RGB 217, 245, 164		
	Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110		
	Ancho Línea Borde		1.00 Puntos		

Objeto: Bosques en Comunidades Nativas y Campesinas

OBJETO

Nombre	Bosques en Comunidades Nativas y Campesinas	Geometría	Polígono	Código	060405
Definición	Son bosques que se encuentran en el interior de las tierras o territorios comunales de las comunidades campesinas y comunidades nativas tituladas, cedidas en uso o posesionarias en trámite, y se rigen a lo establecido en el artículo 89 de la Constitución Política del Perú, literal e) del artículo 28, los artículos 75, 66, 91, la Novena y la Décima Disposición Complementaria Final, la Undécima, Duodécima y Décimo Tercera Disposición Complementaria Transitoria de la Ley y las disposiciones previstas en el Reglamento para la Gestión Forestal, en lo que corresponda.				
Alias	BosComNatCamPoligono				
Es Abstracto	False				

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Nombre de la Comunidad	Nombre de la CCNN y/o CCCC.	NOMCOM	A06040501	Text	NA	255	NA
Tipo de Comunidad	Se refiere si es CCNN o CCCC.	TIPCOM	A06040502	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Comunidad
Estado de Comunidad	Es el estado legal del área de la comunidad. Ejemplo: titulado, reconocido, ampliación, tramite de titulación o cesión en uso.	ESTCOM	A06040503	Short Integer	NA	1	Categoría de Estado de Comunidad
Número de Partida Registral	Es el número de partida electrónica. Es el DNI de un inmueble.	NUPARE	A06040504	Text	NA	15	NA
Nombre del bosque	Nombre del Bosque en CCNN y CC.CC asignado como Unidad de Ordenamiento.	NOMBOS	A06040505	Text	NA	100	NA
Código catastral	Código catastral de la comunidad	CODCAT	A06040506	Text	NA	15	NA

Grupo	Ordenamiento Forestal	Objeto	Bosques en Comunidades Nativas y Campesinas	Código del Objeto	060405
--------------	-----------------------	---------------	---	--------------------------	--------

SÍMBOLO: BOSQUES EN COMUNIDADES NATIVAS Y CAMPESINAS

Sub Tipo	Sin Sub Tipo	Código del Símbolo	S06040501	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Relleno Color		RGB 146, 181, 92	
		Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110	
		Ancho Línea Borde		1.00 Puntos	



Objeto: Bosques en Predios Privados

OBJETO					
Nombre	Bosques en Predios Privados	Geometría	Polígono	Código	060406
Definición	Son bosques reconocidos por la autoridad competente. Se incorporan al ordenamiento forestal de manera automática como consecuencia de la titulación del predio.				
Alias	BosPrePriPoligono				
Es Abstracto	False				

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Número de Partida Registral	Es el número de partida electrónica. Es el DNI de un inmueble.	NUPARE	A06040601	Text	NA	15	NA
Código catastral	Código catastral de la comunidad.	CODCAT	A06040602	Text	NA	15	NA

Grupo	Ordenamiento Forestal	Objeto	Bosques en Predios Privados	Código del Objeto	060406
--------------	-----------------------	---------------	-----------------------------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: BOSQUES EN PREDIOS PRIVADOS					
Sub Tipo	Sin Sub Tipo	Código del Símbolo	S06040601	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Relleno Color		RGB 186, 162, 52	
		Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110	
		Ancho Línea Borde		1.00 Puntos	



TEMA

GESTIÓN FORESTAL
06

GRUPO

0605

División
Administrativa del
Bosque

OBJETO

- 060501 Bloques Quinquenales
- 060502 Parcelas de Corta
- 060503 Frentes de Corta
- 060504 Vértices



GRUPO: DIVISIÓN ADMINISTRATIVA DEL BOSQUE

GRUPO			
Nombre	División Administrativa del Bosque	Código	0605
Definición	Es la división interna del bosque y obedece a la necesidad de planificar el aprovechamiento forestal y los niveles de producción compatibles con el rendimiento sostenido y eficiencia en el manejo del área.		
Objetos	<ul style="list-style-type: none"> - Bloques Quinquenales - Parcelas de Corta - Frentes de Corta - Vértices 		

Objeto: Bloques Quinquenales

OBJETO					
Nombre	Bloques Quinquenales	Geometría	Polígono	Código	060501
Definición	Área Forestal productiva de la concesión establecida en cinco parcelas de corta de preferencia contigua. Permiten la ordenación espacial y temporal del aprovechamiento para el diseño del sistema transporte, construcción de caminos y otras inversiones previstas en el PGMF.				
Alias	BloQuiPoligono				
Es Abstracto	False				

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Número de Bloque	Número único del bloque quinquenal.	NUMBLO	A06050101	Text	NA	10	NA
Número de Contrato	Número de Contrato único de la Concesión, el permiso o la autorización a la cual pertenece el bloque quinquenal.	NUMCON	A06050102	Text	NA	50	NA
Resolución de Aprobación	Número de la Resolución con la que se aprueba el documento técnico del PO.	RESAPR	A06050103	Text	NA	50	NA
Fecha de Resolución	Fecha que aprueba la Resolución con la que se aprueba el documento técnico del PO.	FECRES	A06050104	Date	NA	10	NA
Tiempo (Año)	Período de aprovechamiento en años (de 1 a 5 años).	TIEMPO	A06050105	Short Integer	Año	1	NA
Superficie de Manejo (ha)	Área forestal productiva en hectáreas.	SUPMAN	A06050106	Double	Hectárea	11:4	NA
Zona Geográfica	Es la zona UTM o el sistema de proyección WGS 1984 en la que se encuentra el objeto. Ejemplo: WGS 84 Zona 18 Sur o WGS 84 Zona 19 Sur.	ZONGEO	A06050107	Short Integer	NA	2	Categoría de Zona Geográfica
Observación	Cualquier observación o referencia.	OBSERV	A06050108	Text	NA	255	NA

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Tipo de Título Habilitante	Modalidad de Título Habilitante; Concesión, Permiso, Bosque Local, autorización.	TITIHA	A06050109	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Título Habilitante
Número de Título Habilitante	Número de tipo de título habilitante: Contrato de Concesión, Número de Permiso o Documento que establezca Bosque Local.	NUTIHA	A06050110	Text	NA	100	NA
Nombre del Regente	Nombres y apellidos del regente forestal.	NOMREG	A06050111	Text	NA	255	NA
Licencia del Regente	Código o número de licencia del regente forestal.	LICREG	A06050112	Text	NA	20	NA

Grupo	División Administrativa del Bosque	Objeto	Bloques Quinquenales	Código del Objeto	060501
--------------	------------------------------------	---------------	----------------------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: BLOQUE QUINQUENAL

Sub Tipo	Sin Sub Tipo	Código del Símbolo	S06050101	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Relleno Color		Sin Relleno	
		Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110	
		Ancho Línea Borde		2.00 Puntos	

Objeto: Parcelas de Corta

OBJETO

Nombre	Parcelas de Corta	Geometría	Polígono	Código	060502
Definición	Unidad Administrativa de una concesión, permiso, bosque local para la ejecución de las operaciones de aprovechamiento y silvicultura autorizadas en el Plan Operativo.				
Alias	ParCorPoligono				
Es Abstracto	False				

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Código de Parcela de Corta	Código único asignado a la Parcela.	COPACO	A06050201	Text	NA	15	NA
Número de Contrato	Número de Contrato único de la Concesión, el permiso o la autorización a la cual pertenece la parcela.	NUMCON	A06050202	Text	NA	50	NA



ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Número de la Parcela de Corta	Número asignado a la Parcela de Corta, según su Plan de Manejo.	NUPACO	A06050203	Text	NA	10	NA
Número de Bloque	Número único del bloque quinquenal.	NUMBLO	A06050204	Text	NA	10	NA
Número de Plan Operativo	Número del Plan Operativo (PO) aprobado para aprovechar dicha área.	NUPLOP	A06050205	Short Integer	NA	2	NA
Fecha de Inicio	Fecha de inicio del Plan Operativo (PO).	FECINI	A06050206	Date	NA	10	NA
Fecha de Término	Fecha de fin del Plan Operativo (PO).	FECTER	A06050207	Date	NA	10	NA
Tipo de Plan de Manejo Forestal	Es el tipo de Plan de Manejo Forestal. Ejemplo: PGMF, PMFI, POA o DEMA.	TIPLMF	A06050208	Short Integer	NA	1	Categoría Tipo de Plan de Manejo Forestal
Número de Plan General de Manejo Forestal	Indica el número de Plan Manejo Forestal la cual indica la división administrativa.	NUPGMF	A06050209	Short Integer	NA	2	NA
Acceso	Es la forma en la que se accede al área de la Parcela de Corta (PC). Ejemplo: fluvial, terrestre o mixto.	ACCESO	A06050210	Short Integer	NA	1	Categoría de Acceso
Estado de la Parcela de Corta	Indica si la Parcela de Corta ha sido aprovechado o no. Ejemplo: aprovechado, no aprovechado o no aplica.	ESPACO	A06050211	Short Integer	NA	1	Categoría de Estado de Parcela de Corta
Fecha de Estado	Fecha de estado de parcela de corta.	FECEST	A06050212	Date	NA	10	NA
Estado de OSINFOR	Indica en qué estado se encuentra la parcela según OSINFOR. Ejemplo: PAU con medida cautelar, caducado, caducado firme, caducado en proceso judicial o plan de cierre.	ESTOSI	A06050213	Short Integer	NA	1	Categoría de Estado OSINFOR
Resolución de Aprobación	Número de la Resolución con la que se aprueba el documento técnico del Plan Operativo (PO).	RESAPR	A06050214	Text	NA	255	NA
Fecha de Resolución	Fecha de la Resolución con la que se aprueba el documento técnico del Plan Operativo (PO).	FECRES	A06050215	Date	NA	10	NA
Tipo de Aprovechamiento	Es la manera en la que se realizará el aprovechamiento del producto forestal. Ejemplo: mecanizado, manual o combinado.	TIPAPR	A06050216	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Aprovechamiento
Frente de Corta	Indica el lugar por donde se sacará la madera del área de aprovechamiento.	FRECOR	A06050217	Short Integer	NA	2	NA
Culminación de Aprovechamiento	Indica el tipo de culminación que tuvo dicha parcela. Ejemplo: reingreso, movilización de saldos o no aplica.	CULAPR	A06050218	Short Integer	NA	1	Categoría de Culminación de Aprovechamiento
Inspección Ocular	Indica si se realizó inspección ocular en dicha parcela. Ejemplo: con inspección ocular o con fiscalización posterior.	INSOCU	A06050219	Short Integer	NA	1	Categoría de Inspección Ocular
Ingreso (S/.)	Indica el ingreso que genera dicha parcela declarado en su Plan Operativo (PO).	INGRES	A06050220	Double	Soles	10:3	NA

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Egreso (S/.)	Indica el egreso que genera esa parcela declarado en su Plan Operativo (PO).	EGRESO	A06050221	Double	Soles	10:3	NA
Volumen Autorizado (m³)	Indica el total del volumen comercial del recurso forestal aprobado en el PO.	VOLAUT	A06050222	Double	Metro cúbico	11:4	NA
Tratamiento Silvicultura	Indica que tratamiento silvicultura se realiza. Ejemplo: apertura de dosel, liberación, limpieza de sotobosque, tratamiento del suelo, refinamiento, enriquecimiento u otros.	TRASIL	A06050223	Short Integer	NA	1	Categoría de Tratamiento Silvicultural
Tipo de título habilitante	Modalidad de Título Habilitante; Concesión, Permiso, Bosque Local, autorización.	TITIHA	A06050224	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Título Habilitante
Número de Título Habilitante	Número de tipo de título habilitante: Contrato de Concesión, Número de Permiso o Documento que establece Bosque Local.	NUTIHA	A06050225	Text	NA	100	NA
Documento de Aprovechamiento	Documento legal de aprovechamiento (Resolución de aprobación de PO, PGMF, PMFI, DEMA o reingreso).	DOCAPR	A06050226	Text	NA	100	NA
Fecha de Documento de Aprovechamiento	Fecha de documento legal que aprueba el aprovechamiento.	FECAPR	A06050227	Date	NA	10	NA
Número de Documento de Gestión	Número de PO, PGMF, PMFI o DEMA, Ejemplo: P001, POA01, o DEMA.	NUDOGE	A06050228	Text	NA	10	NA
Tiempo	Período de aprovechamiento en años (de 1 a 3 años).	TIEMPO	A06050229	Short Integer	NA	1	NA
Superficie de Manejo (ha)	Área forestal productiva en hectáreas.	SUPMAN	A06050330	Double	Hectárea	11:4	NA
Nombre del Regente	Nombres y apellidos del regente forestal.	NOMREG	A06050331	Text	NA	50	NA
Licencia del Regente	Código o número de licencia del regente forestal.	LICREG	A06050332	Text	NA	20	NA

Grupo	División Administrativa del Bosque	Objeto	Parcelas de Corta	Código del Objeto	060502
--------------	------------------------------------	---------------	-------------------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: PARCELAS DE CORTA

Sub Tipo	Sin Sub Tipo	Código del Símbolo	S06050201	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Tipo		Sand	
		Color primer plano		RGB 255, 235, 190	
		Relleno Color		Sin Relleno	
		Línea Borde Color		RGB 0, 0, 0	
		Línea Borde Plantilla		Segmentada 10/10	
		Ancho Línea Borde		2.00 Puntos	



Objeto: Frentes de Corta

OBJETO					
Nombre	Frentes de Corta	Geometría	Línea	Código	060503
Definición	Son definidos y establecidos en la división administrativa de los PGMF. Su implementación como parte del PO debe reflejarse en todo el contenido del documento.				
Alias	FreCorLinea				
Es Abstracto	False				

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Número del Frente de Corta	Número asignado al lugar por donde saldrá los productos forestales.	NUFRCO	A06050301	Short Integer	NA	3	NA
Número de la Parcela de Corta	Número que se asignó a la Parcela de Corta, según su Plan de Manejo.	NUPACO	A06050302	Short Integer	NA	2	NA
Número del Bloque Quinquenal	Número único del bloque quinquenal.	NUBLQU	A06050303	Short Integer	NA	2	NA
Número de Contrato	Número de Contrato único de la Concesión, el permiso o la autorización a la cual pertenece el bloque quinquenal.	NUMCON	A06050304	Text	NA	50	NA
Tiempo	Período de aprovechamiento en años (de 1 a 5 años).	TIEMPO	A06050305	Short Integer	NA	1	NA
Superficie de Manejo (ha)	Área forestal productiva en hectáreas.	SUPMAN	A06050306	Double	Hectárea	11:4	NA
Zona Geográfica	Es la zona UTM o el sistema de proyección WGS 1984 en la que se encuentra el objeto. Ejemplo: WGS 84 Zona 18 Sur o WGS 84 Zona 19 Sur.	ZONGEO	A06050307	Short Integer	NA	2	Categoría de Zona Geográfica
Observación	Cualquier mensaje particular u observación propiamente dicha.	OBSERV	A06050308	Text	NA	255	NA
Tipo de título habilitante	Modalidad de Título Habilitante; Concesión, Permiso, Bosque Local, autorización.	TITIHA	A06050309	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Título Habilitante
Número de Título Habilitante	Número de tipo de título habilitante: Contrato de Concesión, Número de Permiso o Documento que establece Bosque Local.	NUTIHA	A06050310	Text	NA	100	NA
Número de árboles	Cantidad de individuos asignados o declaradas por frente de corta.	NUMARB	A06050311	Short Integer	NA	5	NA
Volumen Autorizado (m³)	Volumen aprovechable autorizado.	VOLAUT	A06050312	Double	Metro cúbico	11:4	NA

Grupo	División Administrativa del Bosque	Objeto	Frentes de Corta	Código del Objeto	060503
--------------	------------------------------------	---------------	------------------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: FRENTES DE CORTA

Sub Tipo	Sin Sub Tipo	Código del Símbolo	S06050301	Geometría	Línea
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Línea Color		RGB 190, 210, 255	
		Línea grosor		2.00 Puntos	
		Estilo		Simple Line	

Objeto: Vértices

OBJETO

Nombre	Vértices	Geometría	Punto	Código	060504
Definición	Puntos de unión que delimitan las UA y PC de todos los títulos habilitantes y de los actos administrativos que no constituyen títulos habilitantes.				
Alias	VerPunto				
Es Abstracto	False				

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de Vértice	Define los vértices del límite de los UA y PC	TipVER	1	De Límite	Puntos de unión para el establecimiento del perímetro de los UA y PC.
			2	De Exclusión	Puntos de unión del área a excluir dentro de los UA y PC.

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Tipo de Vértice	Define los vértices del límite de los UA y PC	TipVER	A06050401	Short Integer	NA	1	NA
Número de Contrato	N° de contrato único del título habilitante	NUMCON	A06050402	Text	NA	50	NA
Superficie Vinculada	Indica si el vértice pertenece a una UA o a una PC	SUPVIN	A06050403	Short Integer	NA	1	Categoría de Vértice
Código de Plan de Manejo Forestal	Código único del Plan de Manejo Forestal	COPLMF	A06050404	Text	NA	9	NA
Código de la Parcela de Corta	Código único de la Parcela.	COPACO	A06050405	Text	NA	15	NA
Coordenada Plana Este (m)	Indica las coordenadas X en UTM	COREST	A06050406	Double	Metro	11:4	NA



ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Coordenada Plan Norte (m)	Indica las coordenadas Y en UTM	CORNOR	A06050407	Double	Metro	11:4	NA
Zona Geográfica	Zona en la cual pertenece zona 18 ó zona 19	ZONGEO	A06050408	Short Integer	NA	2	Categoría de Zona Geográfica
Descripción	Descripción de alguna característica particular del vértice	DESCRI	A06050409	Text	NA	255	NA

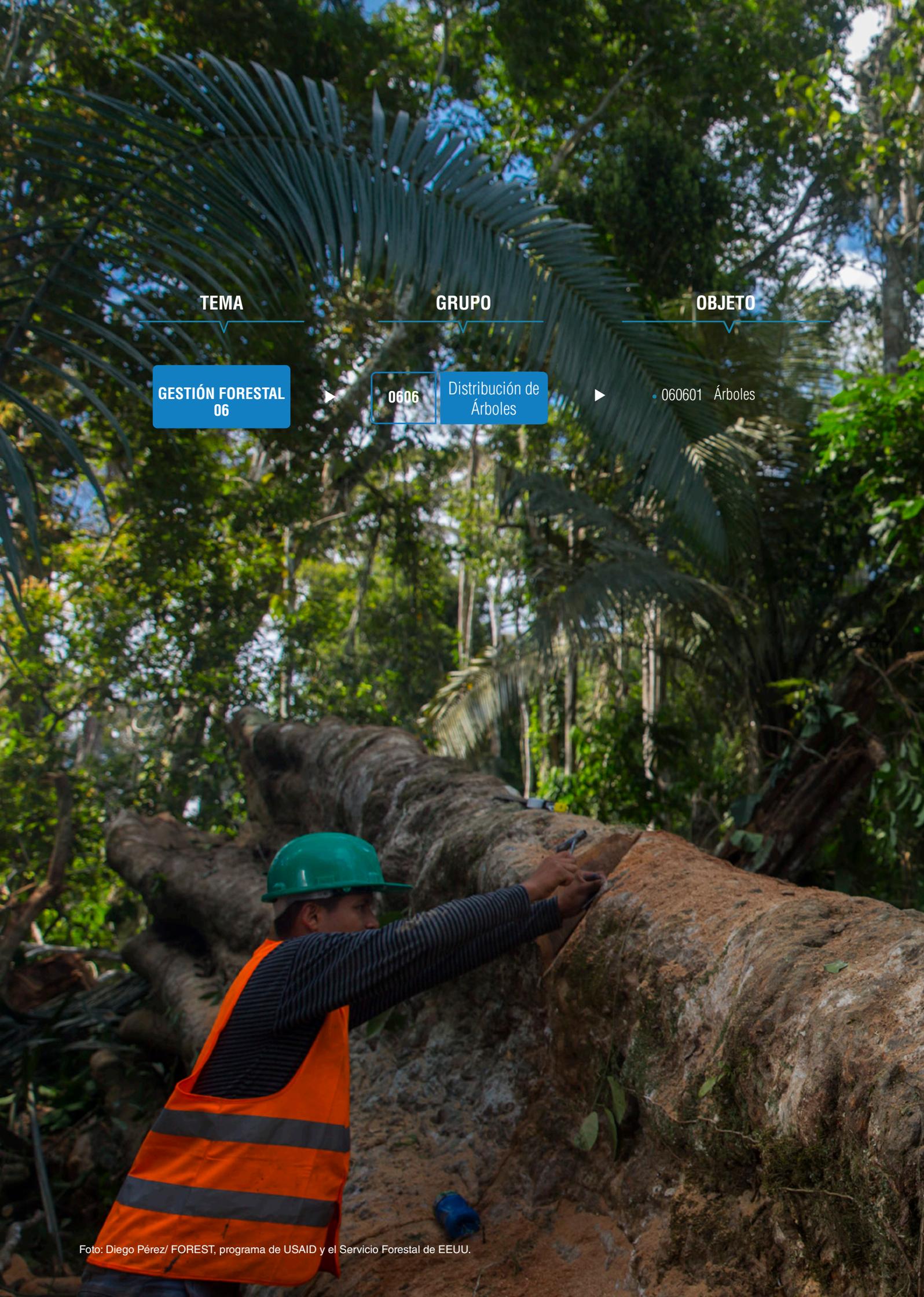
Grupo	División Administrativa del Bosque	Objeto	Vértices	Código del Objeto	060504
--------------	------------------------------------	---------------	----------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: DE LÍMITE

Sub Tipo	De Límite	Código del Símbolo	S06050401	Geometría	Punto
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
	Fuente			ESRI Default Marker	
	Tipo de Propiedad			Símbolo Marcador de Caracteres	
	Unicode			35	
	Figura Tamaño			14.00 Puntos	
	Relleno Color			RGB 0, 0, 0	

SÍMBOLO: DE EXCLUSIÓN

Sub Tipo	De Exclusión	Código del Símbolo	S06050402	Geometría	Punto
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
	Fuente			ESRI Default Marker	
	Tipo de Propiedad			Símbolo Marcador de Caracteres	
	Unicode			65	
	Figura Tamaño			14.00 Puntos	
	Relleno Color			RGB 0, 0, 0	



TEMA

GESTIÓN FORESTAL
06

GRUPO

0606

Distribución de
Árboles

OBJETO

• 060601 Árboles



GRUPO: DISTRIBUCIÓN DE ÁRBOLES

GRUPO			
Nombre	Distribución de Árboles	Código	0606
Definición	Son puntos que indican la distribución de los árboles en un área determinada.		
Objetos	- Árboles		

Objeto: Árboles

OBJETO					
Nombre	Árboles	Geometría	Punto	Código	060601
Definición	Son puntos que indican la ubicación de un árbol.				
Alias	ArbPunto				
Es Abstracto	False				

SUBTIPOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición	Dominio
Tipo de Árboles	Este subtipo hace referencia a la actividad que se realiza para obtener la información del árbol.	TipARB	1	Árboles de Muestra	Son puntos que indican la ubicación de los árboles tomados de una muestra del expediente, realizado por el inspector.	Categoría Condición
			2	Árboles de Campo	Son puntos que indican la ubicación de los árboles encontrados en verificación de campo del inspector.	
			3	Árboles Aprobados	Son puntos que indican la ubicación de los árboles que fueron aprobados mediante resolución para el aprovechamiento según las modalidades de manejo y aprovechamiento forestal.	
			4	Árboles Producto de Tala Ilegal	Son puntos que indican la ubicación de los árboles verificados en el trabajo de campo del inspector producto de tala ilegal.	

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Tipo de Árboles	Este subtipo hace referencia a la actividad que se realiza para obtener la información del árbol.	TipARB	A06060101	Short Integer	NA	1	NA
Número de Informe	Numero de informe técnico resultado de la inspección y/o verificación de campo.	NUMINF	A06060102	Text	NA	50	NA
Fecha de Informe	Fecha de Realización del informe técnico resultado de la inspección y/o verificación de campo.	FECINF	A06060103	Date	NA	10	NA
Número de la Parcela de Corta	Código único de la Parcela de Corta a la que pertenece el árbol.	NUPACO	A06060104	Text	NA	10	NA
Número de Bloque Quinquenal	Número del Bloque Quinquenal asociado.	NUBLQU	A06060105	Short Integer	NA	1	NA
Código de Árbol	Indica el código de árbol que se indica en el PGMF y PMFI.	CODARB	A06060106	Text	NA	50	NA
Número de Faja	Indica el número de faja.	NUMFAJ	A06060107	Short Integer	NA	1	NA
Nombre Común	Nombre común de la especie forestal en la región.	NOMCOM	A06060108	Text	NA	100	NA
Nombre Científico	Nombre Científico de la especie forestal.	NOMCIE	A06060109	Text	NA	100	NA
CITES	Indica si la especie está catalogada como CITES. Ejemplo: apéndice I, II, III o no cites.	CITES	A06060110	Short Integer	NA	1	Categoría de CITES
Diámetro a la Altura del Pecho (cm)	Diámetro mínimo, que indica la madurez productiva, técnicamente medido a una altura de un metro con treinta centímetros (1,3 metros) a partir del suelo, que deben tener los árboles de las especies maderables que se van a aprovechar.	DAP	A06060111	Double	Centímetro	7:2	NA
Altura Comercial (m)	Indica la altura que se mide hasta la bifurcación del árbol.	ALTCOM	A06060112	Double	Metro	7:2	NA
Condición del Árbol	Indica si es aprovechable, semillero, remanente o protegido. Ejemplo: semillero, aprovechable, remanente o movilizado.	CONARB	A06060113	Short Integer	NA	1	Categoría de Condición
Estado del Árbol	Indica si el árbol está en pie o en tocón. Ejemplo: pie o tocón.	ESTARB	A06060114	Short Integer	NA	1	Categoría de Estado del Árbol
Fecha de estado	Fecha de estado de árbol.	FECEST	A06060115	Date	NA	10	NA
Volumen Comercial (m ³)	Indica el volumen de comercial en m ³ de la especie.	VOLCOM	A06060116	Double	Metro cúbico	11:4	NA
Coordenada Plana Este (m)	Indica las coordenadas X en UTM.	COREST	A06060117	Double	Metro	11:4	NA
Coordenada Plana Norte (m)	Indica las coordenadas Y en UTM.	CORNOR	A06060118	Double	Metro	11:4	NA
Número de Unidad de Trabajo	Número o código de unidad de trabajo.	NUUNTR	A06060119	Short Integer	NA	3	NA



ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Número de Árbol	Numero asignado en la ejecución del Censo Forestal	NUMARB	A06060120	Short Integer	NA	5	NA
Tipo de título habilitante	Modalidad del Título Habilitante: Concesión, Permiso, Autorización, etc.	TITIHA	A06060121	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Título Habilitante
Número de Título Habilitante	Número de tipo de título habilitante: Contrato de Concesión, Número de Permiso o Documento que establece Bosque Local.	NUTIHA	A06060122	Text	NA	100	NA
Código de la Especie	Código asignado a la especie según SERFOR.	CODESP	A06060123	Text	NA	8	NA
Familia de la Especie	Nombre de la Familia Botánica a la que pertenece la especie.	FAMESP	A06060124	Text	NA	100	NA
Grupo Comercial de la Especie	Grupo comercial a la que pertenece la especie: Altamente Valiosas, Valiosas, Potenciales, etc.	GRCOES	A06060125	Text	NA	100	NA
Calidad de Fuste	Calidad de Fuste del Árbol.	CALFUS	A06060126	Short Integer	NA	1	Categoría de Calidad de Fuste
Superficie Basal (m ²)	Calculo del Área Basal del árbol.	SUPBAS	A06060128	Double	NA	11:4	NA
Referencia de Actividad	Categoría asignado según la referencia de la actividad.	REFACT	A06060129	Short Integer	NA	1	Categoría de Referencia de Actividad
Estado de Supervisión	Estado de supervisión de los árboles, Supervisado o no supervisado, con un Sí o No.	ESTSUP	A06060130	Short Integer	NA	1	Categoría de Estado de Supervisión

Grupo	Distribución de Árboles	Objeto	Árboles	Código del Objeto	060601
--------------	-------------------------	---------------	---------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: ÁRBOLES DE MUESTRA

Sub Tipo	Árboles de Muestra	Código del Símbolo	S06060101	Geometría	Punto
Muestra gráfica	Propiedad		Valor		
	Fuente		ESRI Default Marker		
	Tipo de Propiedad		Símbolo Marcador de Caracteres		
	Unicode		40		
	Figura Tamaño		14.00 Puntos		
	Relleno Color		RGB 0, 0, 0		

SÍMBOLO: ÁRBOLES DE CAMPO

Sub Tipo	Árboles de Campo	Código del Símbolo	S06060102	Geometría	Punto
Muestra gráfica	Propiedad		Valor		
	Fuente		ESRI Default Marker		
	Tipo de Propiedad		Símbolo Marcador de Caracteres		
	Unicode		68		
	Figura Tamaño		14.00 Puntos		
	Figura Color		RGB 0, 0, 0		

SÍMBOLO: ÁRBOLES APROBADOS

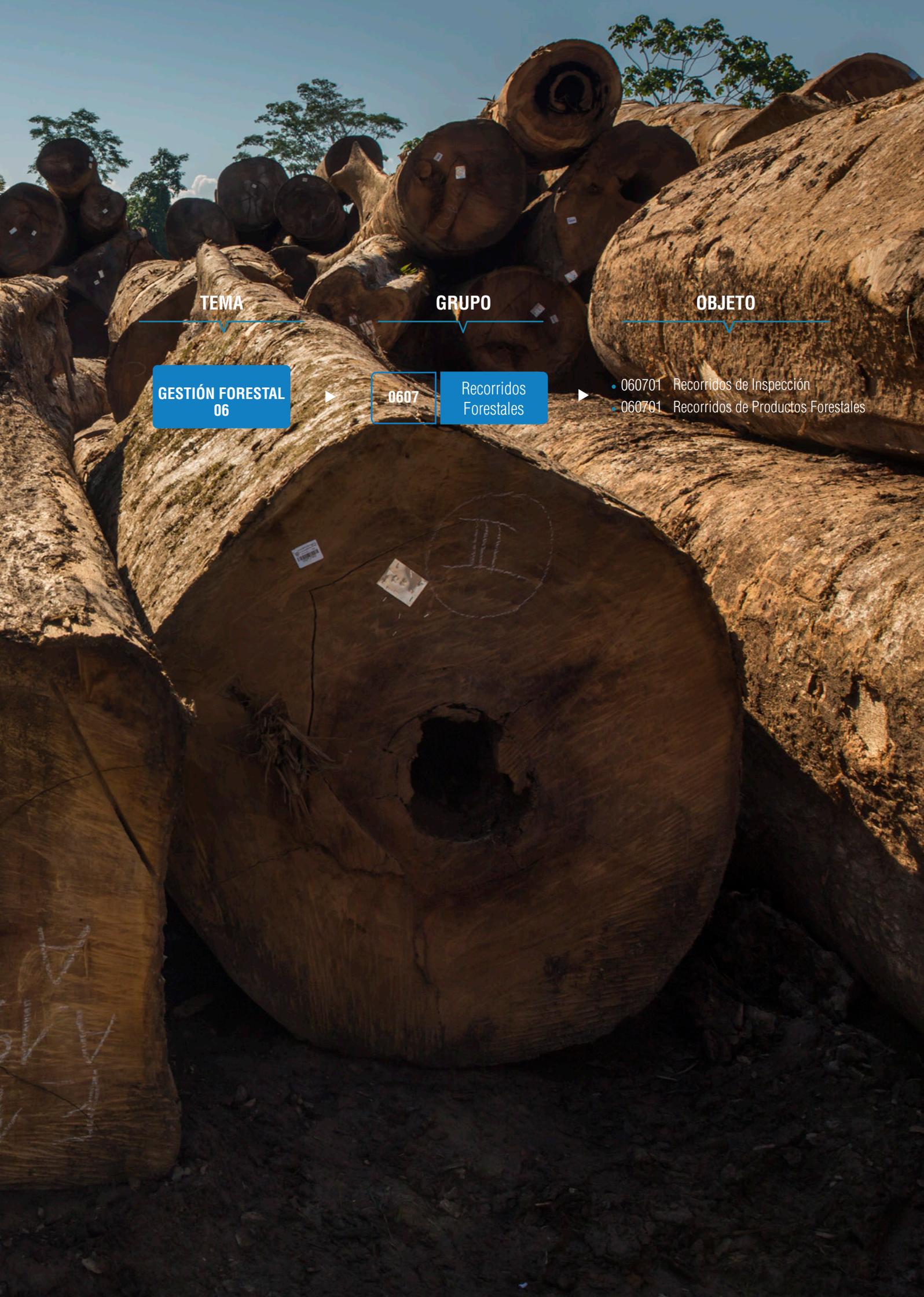
Sub Tipo	Árboles Aprobados	Código del Símbolo	S06060103	Geometría	Punto
Muestra gráfica	Propiedad		Valor		
	Fuente		ESRI Default Marker		
	Tipo de Propiedad		Símbolo Marcador de Caracteres		
	Unicode		34		
	Figura Tamaño		14.00 Puntos		
	Relleno Color		RGB 0, 0, 0		

SÍMBOLO: ÁRBOLES PRODUCTO DE TALA ILEGAL

Sub Tipo	Árboles Producto de Tala Ilegal	Código del Símbolo	S06060104	Geometría	Punto
Muestra gráfica	Propiedad		Valor		
	Fuente		ESRI Default Marker		
	Tipo de Propiedad		Símbolo Marcador de Caracteres		
	Unicode		36		
	Figura Tamaño		14.00 Puntos		



Foto: Diego Pérez/ FOREST, programa de USAID y el Servicio Forestal de EEUU.



TEMA

GRUPO

OBJETO

GESTIÓN FORESTAL
06

0607

Recorridos
Forestales

- 060701 Recorridos de Inspección
- 060701 Recorridos de Productos Forestales



GRUPO: RECORRIDOS FORESTALES

GRUPO			
Nombre	Recorridos Forestales	Código	0607
Definición	Son líneas que indican una ruta.		
Objetos	- Recorridos de Inspección - Recorridos de Productos Forestales		

Objeto: Recorridos de Inspección

OBJETO					
Nombre	Recorridos de Inspección	Geometría	Línea	Código	060701
Definición	Línea que indica el recorrido realizado en la actividad de inspecciones oculares u otras realizadas a los títulos habilitantes; Así como a los Actos Administrativos que no constituyen Títulos Habilitantes.				
Alias	ReclnsLinea				
Es Abstracto	False				

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Número de Informe	Número de informe con el que se sustenta la actividad (Eje. Informe N° 001-2016-GRL-GGR-ARA LORETO-DEFFS-ODP.	NUMINF	A06070101	Text	NA	50	NA
Fecha de informe	Fecha de aprobación del informe con el que se sustenta la actividad.	FECINF	A06070102	Date	NA	10	NA
Código de la Parcela de Corta	Código único de la PC en la que se realizó la inspección.	COPACO	A06070103	Text	NA	15	NA
Nombre del Inspector	Indica el nombre del Especialista Forestal que hizo la inspección.	NOMINS	A06070104	Text	NA	255	NA
Fecha de Inspección	Indica la fecha en el Especialista Forestal hizo su inspección en dicha parcela.	FECINS	A06070105	Date	NA	10	NA
Longitud (km)	Distancia lineal del recorrido.	LONGIT	A06070106	Double	Kilometro	7:3	NA
Coordenada Plana Este Inicio (m)	Indica las coordenadas X en UTM.	COESIN	A06070107	Double	Metro	11:4	NA
Coordenada Plana Norte Inicio (m)	Indica las coordenadas Y en UTM.	CONOIN	A06070108	Double	Metro	11:4	NA
Coordenada Plana Este Fin (m)	Indica las coordenadas X en UTM.	COESFI	A06070109	Double	Metro	11:4	NA
Coordenada Plana Norte Fin (m)	Indica las coordenadas Y en UTM.	CONOFI	A06070110	Double	Metro	11:4	NA
Observaciones	Indica alguna observación que haya hecho el inspector.	OBSERV	A06070111	Text	NA	255	NA
Código	Indica el código de recorrido.	CODIGO	A06070112	Text	NA	30	NA

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Tipo de Ruta	Es el camino que va de un sitio a otro. Ejemplo: fluvial o terrestre.	TIPRUT	A06070113	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Ruta
Tipo de Recorridos	Relacionado al tipo de recorrido, por productos o por inspección.	TIPREC	A06070114	Short Integer	NA	5	Categoría de Tipo de Recorrido

Grupo	Recorridos Forestales	Objeto	Recorridos de Inspección	Código del Objeto	060701
--------------	-----------------------	---------------	--------------------------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: RECORRIDO DE INSPECCIÓN

Sub Tipo	Sin Sub Tipo	Código del Símbolo	S06070101	Geometría	Punto
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Línea Color		RGB 255, 0, 0	
		Línea grosor		1.00 Puntos	
		Estilo		Dashed 2:2	

Objeto: Recorridos de Productos Forestales

OBJETO

Nombre	Recorridos de Productos Forestales	Geometría	Línea	Código	060702
Definición	Ruta que se traza para el transporte de productos forestales, provenientes del aprovechamiento de diferentes títulos habilitantes, así como también de los actos administrativos que no constituyen títulos habilitantes.				
Alias	RecProForLinea				
Es Abstracto	False				

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Código de la Parcela de Corta	Código único de la PC en la que se realizó la inspección.	COPACO	A06070201	Text	NA	15	NA
Tipo de Ruta	Es el camino que va de un sitio a otro. Ejemplo: fluvial o terrestre.	TIPRUT	A06070202	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Ruta
Longitud (km)	Distancia lineal del recorrido.	LONGIT	A06070203	Double	Kilometro	7:3	NA
Coordenada Plana Este Inicio (m)	Indica las coordenadas X en UTM.	COESIN	A06070204	Double	Metro	11:04	NA
Coordenada Plana Norte Inicio (m)	Indica las coordenadas Y en UTM.	CONOIN	A06070205	Double	Metro	11:04	NA
Coordenada Plana Este Fin (m)	Indica las coordenadas X en UTM.	COESFI	A06070206	Double	Metro	11:04	NA



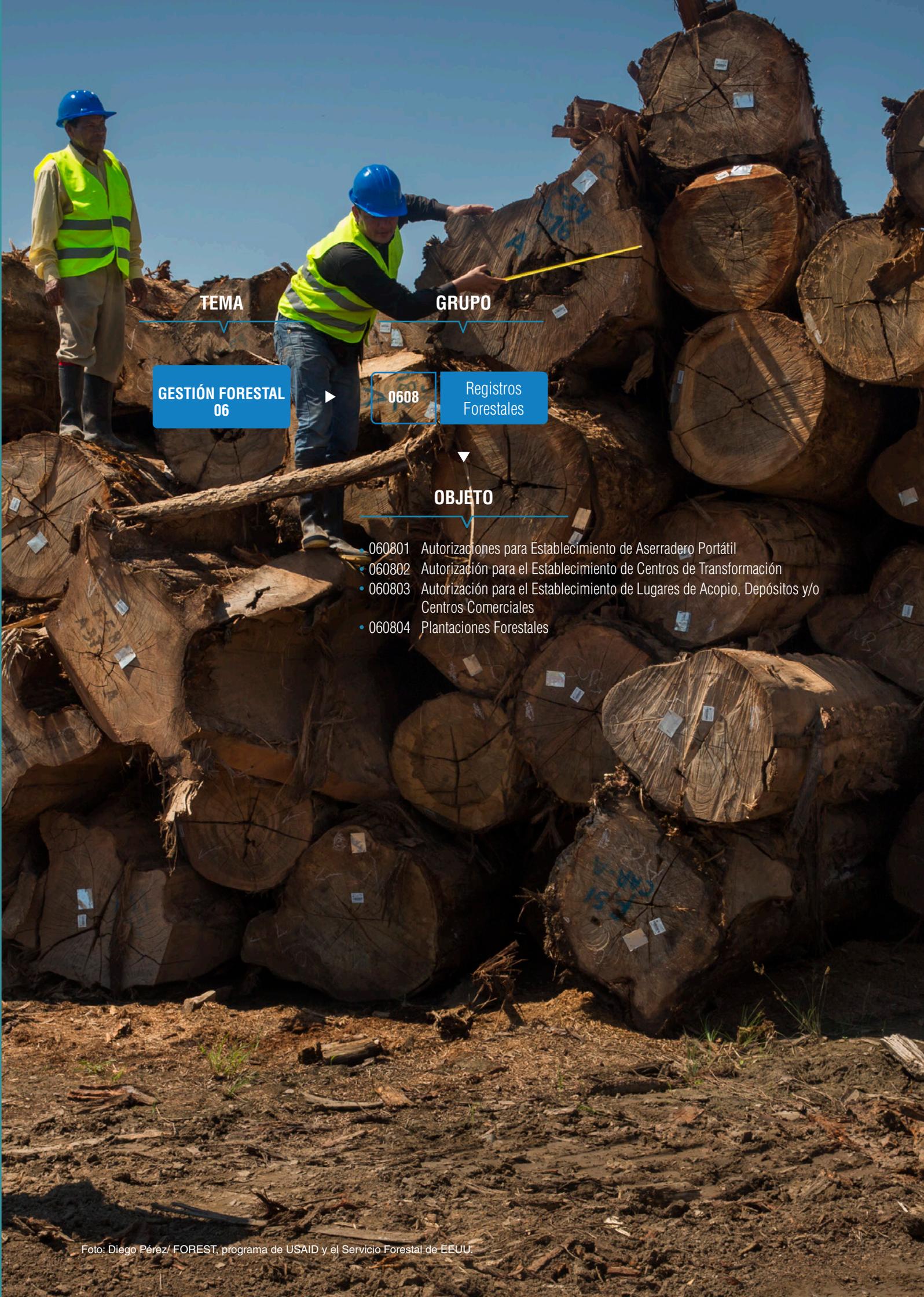
ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Coordenada Plana Norte Fin (m)	Indica las coordenadas Y en UTM.	CONOFI	A06070207	Double	Metro	11:04	NA
Código	Indica el código de recorrido.	CODIGO	A06070208	Text	NA	30	NA
Producto Forestal	Tipo de producto forestal identificado en el recorrido.	PROFOR	A06070209	Short Integer	No	1	Categoría de Producto Forestal
Tipo de Recorrido	Relacionado al tipo de recorrido, por productos o por inspección.	TIPREC	A06070210	Short Integer	NA	5	Categoría de Tipo de Recorrido

Grupo	Recorridos Forestales	Objeto	Recorridos de Inspección	Código del Objeto	060702
--------------	-----------------------	---------------	--------------------------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: RECORRIDOS DE PRODUCTOS FORESTALES

Sub Tipo	Sin Sub Tipo	Código del Símbolo	S06070201	Geometría	Punto
	Muestra gráfica	Propiedad		Valor	
		Línea Color	RGB 230,243, 30		
		Línea grosor	1.00 Puntos		
		Estilo	Dashed 2:2		



TEMA

GESTIÓN FORESTAL
06

GRUPO

0608

Registros
Forestales

OBJETO

- 060801 Autorizaciones para Establecimiento de Aserradero Portátil
- 060802 Autorización para el Establecimiento de Centros de Transformación
- 060803 Autorización para el Establecimiento de Lugares de Acopio, Depósitos y/o Centros Comerciales
- 060804 Plantaciones Forestales



GRUPO: REGISTROS FORESTALES

GRUPO			
Nombre	Registros Forestales	Código	0608
Definición	Registros para la sistematización y administración de la información forestal.		
Objetos	<ul style="list-style-type: none">- Autorizaciones para Establecimiento de Aserradero Portátil- Autorización para el Establecimiento de Centros de Transformación- Autorización para el Establecimiento de Lugares de Acopio, Depósitos y/o Centros Comerciales- Plantaciones Forestales		

ATRIBUTOS COMUNES A TODOS LOS OBJETOS DEL GRUPO

OBJETO	
Nombre	Atributos Comunes a Todos los Objetos del Grupo Registros Forestales
Definición	Clase abstracta que contiene los atributos comunes a todos los objetos geográficos del grupo Registros Forestales.
Alias	ACGRegFor
Es Abstracto	True

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Número de Registro	Número correlativo de registro de intervención.	NUMREG	A060801	Text	NA	8	NA
Número del Registro Único del Contribuyente (RUC)	Número de Registro Único del Contribuyente (RUC) del titular.	NUMRUC	A060802	Text	NA	11	NA
Nombre de Departamento	Nombre de Departamento. Ejemplo: Loreto.	NOMDEP	A060803	Text	NA	2	Categoría de Departamento
Nombre de Provincia	Nombre de Provincia. Ejemplo: Maynas, Alto Amazonas, Requena u otros.	NOMPRO	A060804	Text	NA	4	Categoría de Provincia
Nombre de Distrito	Nombre de Distrito. Ejemplo: Iquitos, Mazan, Requena, u otros.	NOMDIS	A060805	Text	NA	6	Categoría de Distrito

Objeto: Autorizaciones para el Establecimiento de Aserradero Portátil

OBJETO					
Nombre	Autorizaciones para el Establecimiento de Aserradero Portátil	Geometría	Punto	Código	060801
Definición	Son puntos que indican la ubicación de un aserradero portátil dentro de una parcela de corta.				
Alias	AutEstAsePorPunto				
Es Abstracto	False				

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Documento Legal de Autorización	Documento legal del aserradero portátil.	DOLEAU	A06080101	Text	NA	100	NA
Fecha de Inicio de la Autorización	Fecha de emisión de la autorización.	FEINAU	A06080102	Date	NA	10	NA
Fecha de Término de la Autorización	Fecha de término de la autorización.	FETEAU	A06080103	Date	NA	10	NA
Nombre del Titular	Nombre del titular del aserradero portátil.	NOMTIT	A06080104	Text	NA	255	NA
Nombre del Representante Legal	Nombre del representante legal.	NORELE	A06080105	Text	NA	255	NA
Tipo de Documento	Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal.	TIPDOC	A06080106	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Documento
Número de Documento	Número del documento legal del titular o del representante legal.	NUMDOC	A06080107	Text	NA	10	NA
Código de Parcela de Corta	Código único de la parcela.	COPACO	A06080108	Text	NA	15	NA
Fecha Ingreso	Fecha de ingreso del aserradero portátil a la PC.	FECING	A06080109	Date	NA	10	NA
Fecha de Salida	Fecha de salida del aserradero portátil a la PC.	FECSAL	A06080110	Date	NA	10	NA
Coordenada Plana Este (m)	Indica las coordenadas X en UTM.	COREST	A06080111	Double	Metro	11:4	NA
Coordenada Plana Norte (m)	Indica las coordenadas Y en UTM.	CORNOR	A06080112	Double	Metro	11:4	NA
Zona Geográfica	Es la zona UTM o el sistema de proyección WGS 1984 en la que se encuentra el objeto. Ejemplo: WGS 84 Zona 18 Sur o WGS 84 Zona 19 Sur.	ZONGEO	A06080113	Short Integer	NA	2	Categoría de Zona Geográfica
Tipo de Corte	Indica el tipo de elementos de corte.	TIPCOR	A06080114	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Corte
Resolución de Autoridad Regional	Resolución sancionadora o medida cautelar emitida por la ARFFS que modifica el estado del título habilitante	REAURE	A06080115	Text	NA	100	NA
Número de Autorización Forestal	Número de autorización o registro.	NUAUFO	A06080116	Text	NA	50	NA
Estado	Estado del depósito y/o establecimiento comercial de productos forestales. Ejemplo: vigente o no vigente.	ESTADO	A06080117	Short Integer	NA	1	Categoría de Estado



ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Fecha de Estado	Fecha de estado de la autorización.	FECEST	A06080118	Date	NA	10	NA
Tipo de Modalidad de Acceso	Indica el tipo de modalidad de acceso.	TIMOAC	A06080119	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Modalidad de Acceso
Número de contrato	Número o contrato de concesión, cesión en uso, bosque local, permiso o autorización.	NUMCON	A06080120	Text	NA	100	NA
Establecimiento	Indica el nombre del establecimiento o centro.	ESTABL	A06080121	Text	NA	100	NA

Grupo	Registros Forestales	Objeto	Autorizaciones para el Establecimiento de Aserradero Portátil	Código del Objeto	060801
--------------	----------------------	---------------	---	--------------------------	--------

SÍMBOLO: AUTORIZACIONES PARA EL ESTABLECIMIENTO DE ASERRADERO PORTÁTIL

Sub Tipo	Sin Sub Tipo	Código del Símbolo	S06080101	Geometría	Punto
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
*	Fuente			ESRI Default Marker	
	Tipo de Propiedad			Símbolo Marcador de Caracteres	
	Unicode			107	
	Figura Tamaño			14.00 Puntos	
	Relleno Color			RGB 0, 0, 0	

Objeto: Autorización para el Establecimiento de Centros de Transformación

OBJETO

Nombre	Autorización para el Establecimiento de Centros de Transformación	Geometría	Punto	Código	060802
Definición	Son puntos que indican la ubicación de una planta de transformación de productos forestales.				
Alias	AutEstCenTraPunto				
Es Abstracto	False				

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Nombre del Titular	Nombre o razón social, sea una persona natural o jurídica, del propietario.	NOMTIT	A06080201	Text	NA	255	NA
Establecimiento	Indica el nombre del establecimiento o centro.	ESTABL	A06080202	Text	NA	100	NA

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Giro	Denominación de la especialidad de la planta (aserradero, re aserradero, laminadora, paquetera, etc.).	GIRO	A06080203	Text	NA	255	NA
Capacidad de Planta (m³)	Capacidad instalada de la planta. Ejemplo: 1,000 m³ (No aplica para caso de talleres artesanales).	CAPPLA	A06080204	Short Integer	Metro cúbico	3	NA
Capacidad de Producción (m³)	Capacidad de producción de la planta o taller. Ejm. 30 m³.	CAPPRO	A06080205	Short Integer	Metro cúbico	3	NA
Dirección	Av., Jr., Calle o Psj., Número, Mz., Lt. de la ubicación de la planta de transformación.	DIRECC	A06080206	Text	NA	255	NA
Coordenada Plana Este (m)	Indica las coordenadas X en UTM.	COREST	A06080207	Double	Metro	11:4	NA
Coordenada Plana Norte (m)	Indica las coordenadas Y en UTM.	CORNOR	A06080208	Double	Metro	11:4	NA
Zona de Geográfica	Es la zona UTM o el sistema de proyección WGS 1984 en la que se encuentra el objeto. Ejemplo: WGS 84 Zona 18 Sur o WGS 84 Zona 19 Sur.	ZONGEO	A06080209	Short Integer	NA	2	Categoría de Zona Geográfica
Estado	Estado del depósito y/o establecimiento comercial de productos forestales. Ejemplo: vigente o no vigente.	ESTADO	A06080210	Short Integer	NA	1	Categoría de Estado
Fecha de Estado	Fecha de estado de la autorización.	FECEST	A06080211	Date	NA	10	NA
Tipo de Centro de Transformación Primaria	Indica el tipo de centro de transformación primaria.	TICETP	A06080212	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Centro de Transformación Primaria

Grupo	Registros Forestales	Objeto	Autorización para el Establecimiento de Centros de Transformación	Código del Objeto	060802
--------------	----------------------	---------------	---	--------------------------	--------

SÍMBOLO: AUTORIZACIÓN PARA EL ESTABLECIMIENTO DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

Sub Tipo	Sin Sub Tipo	Código del Símbolo	S06080201	Geometría	Punto
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Fuente		ESRI Default Marker	
		Tipo de Propiedad		Símbolo Marcador de Caracteres	
		Unicode		88	
		Figura Tamaño		28.3 Puntos	
		Relleno Color		RGB 0, 0, 0	
		Unicode		87	
		Figura Tamaño		14.00 Puntos	
		Línea Borde Color		RGB 0, 0, 0	



Objeto: Autorización para el Establecimiento de Lugares de Acopio, Depósitos y/o Centros Comerciales

OBJETO

Nombre	Autorización para el Establecimiento de Lugares de Acopio, Depósitos y/o Centros Comerciales	Geometría	Punto	Código	060803
Definición	Son puntos que indican la ubicación de depósito y/o un establecimiento comercial de productos forestales.				
Alias	AutEstLugAcoDepCenComPunto				
Es Abstracto	False				

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Documento Legal de Autorización	Documento legal de autorización de funcionamiento del depósito y/o establecimiento comercial de productos forestales.	DOLEAU	A06080301	Text	NA	100	NA
Número de Documento Legal de Autorización	Número de resolución que aprueba la autorización de funcionamiento del depósito y/o establecimiento comercial de productos forestales.	NUDOLE	A06080302	Text	NA	255	NA
Fecha de Inicio	Fecha en la que se emitió la autorización de funcionamiento del depósito y/o establecimiento comercial de productos forestales.	FECINI	A06080303	Date	NA	10	NA
Fecha de Término	Fecha en la que expira la autorización de funcionamiento del depósito y/o establecimiento comercial.	FECTER	A06080304	Date	NA	10	NA
Nombre de Titular	Nombre o razón social, sea una persona natural o jurídica, del propietario.	NOMTIT	A06080305	Text	NA	255	NA
Giro	Corresponde al giro de la empresa, pudiendo ser: Comercio de Productos Forestales, Venta de madera aserrada, Venta de postes, Venta de plantas medicinales, etc.	GIRO	A06080306	Text	NA	255	NA
Dirección	Av., Jr., Calle o Psj., Numero, Mz., Lt. De la ubicación del depósito o establecimiento comercial.	DIRECC	A06080307	Text	NA	255	NA
Coordenada Plana Este (m)	Indica las coordenadas X en UTM.	COREST	A06080308	Double	Metro	11:4	NA
Coordenada Plana Norte (m)	Indica las coordenadas Y en UTM.	CORNOR	A06080309	Double	Metro	11:4	NA
Estado	Estado del depósito y/o establecimiento comercial de productos forestales. Ejemplo: vigente o no vigente.	ESTADO	A06080310	Short Integer	NA	1	Categoría de Estado
Fecha de Estado	Fecha de estado de la autorización.	FECEST	A06080311	Date	NA	10	NA
Zona Geográfica	Indica la Zona Geográfica correspondiente a las coordenadas del punto tomado. Ejemplo: WGS 84 Zona 18 Sur o WGS 84 Zona 19 Sur.	ZONGEO	A06080312	Short Integer	NA	2	Categoría de Zona Geográfica
Tipo de Centro	Indica el tipo de centro o establecimiento.	TIPCEN	A06080313	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Centro

Grupo	Registros Forestales	Objeto	Autorización para el Establecimiento de Lugares de Acopio, Depósitos y/o Centros Comerciales	Código del Objeto	060803
--------------	----------------------	---------------	--	--------------------------	--------

SÍMBOLO: AUTORIZACIÓN PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LUGARES DE ACOPIO, DEPÓSITOS Y/O CENTROS COMERCIALES

Sub Tipo	Sin Sub Tipo	Código del Símbolo	S06080301	Geometría	Punto
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
+	Fuente			ESRI Default Marker	
	Tipo de Propiedad			Símbolo Marcador de Caracteres	
	Unicode			71	
	Figura Tamaño			14.00 Puntos	
	Relleno Color			RGB 0, 0, 0	

Objeto: Plantaciones Forestales

OBJETO

Nombre	Plantaciones Forestales	Geometría	Polígono	Código	060804
Definición	Plantaciones forestales en tierras de propiedad privada, para el aprovechamiento forestal u otros productos del bosque.				
Alias	PlaForPoligono				
Es Abstracto	False				

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Nombre del Titular	Nombre o razón social, sea una persona natural o jurídica, del titular.	NOMTIT	A06080401	Text	NA	255	NA
Nombre del Predio	Nombre o denominación del predio privado donde se realiza la plantación.	NOMPRED	A06080402	Text	NA	255	NA
Superficie SIG (ha)	Área calculada por el software.	SUPSIG	A06080403	Double	Hectárea	11:4	NA
Superficie (ha)	Superficie total del área del predio donde se realiza la plantación.	SUPAPR	A06080404	Double	Hectárea	11:4	NA
Nombre de la Localidad	Nombre de la localidad a la que pertenece la plantación.	NOMLOC	A06080405	Text	NA	255	NA
Dirección	Av., Jr., Calle o Psj., Numero, Mz., Lt. Del predio privado donde se realiza la plantación forestal.	DIRECC	A06080406	Text	NA	255	NA
Nombre Común	Nombre común de la especie forestal en la región.	NOMCOM	A06080407	Text	NA	255	NA
Nombre Científico	Nombre Científico de la especie forestal.	NOMCIE	A06080408	Text	NA	255	NA
CITES	Indica si la especie está catalogada como CITES. Ejemplo: Apéndice I, II, III o no cites.	CITES	A06080409	Short Integer	NA	1	Categoría de CITES



ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Número de Árboles por Hectárea (Ind/ha)	Número de árboles por hectárea.	NUMARB	A06080410	Short Integer	Individuos por Hectárea	4	NA
Especie	Lista de especies aprobadas en la plantación (especies maderables y diferentes a la madera).	ESPECI	A06080411	Text	NA	100	NA
Fecha de Plantación	Fecha de establecimiento de la plantación.	FECPLA	A06080412	Date	NA	10	NA
Coordenada Plana Este (m)	Indica la coordenada X del centroide en UTM.	COREST	A06080413	Double	Metro	11:4	NA
Coordenada Plana Norte (m)	Indica la coordenada Y del centroide en UTM.	CORNOR	A06080414	Double	Metro	11:4	NA
Tipo de Propiedad Privada	Si el título pertenece a un Predio privado, Comunidad Nativa o Comunidad Campesina.	TIPRPR	A06080415	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Propiedad Privada
Número de Acta	Número de Acta de Asamblea comunal que autoriza el registro de la plantación.	NUMACT	A06080417	Text	NA	100	NA
Documento de Acreditación del Predio	Documento que acredite la titularidad o posesión del predio. Ejemplo: Título, Resolución de Reconocimiento o Informe del proceso de Titulación.	DOACPR	A06080418	Text	NA	100	NA
Código Catastral	Código catastral del predio o comunidad.	CODCAT	A06080419	Text	NA	15	NA
Documento de Autorización	Documento de autorización del titular para la plantación.	DOCAUT	A06080420	Text	NA	100	NA
Número de Contrato	Número de contrato entre el propietario del área de la plantación y el inversionista, en el caso de ser diferentes.	NUMCON	A06080421	Text	NA	50	NA
Nombre del Representante Legal	Nombre del representante legal.	NORELE	A06080422	Text	NA	255	NA
Tipo de Documento	Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal.	TIPDOC	A06080423	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Documento
Número de Documento	Número del documento legal del titular o del representante legal.	NUMDOC	A06080424	Text	NA	10	NA

Grupo	Registros Forestales	Objeto	Plantaciones Forestales	Código del Objeto	060804
--------------	----------------------	---------------	-------------------------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: PLANTACIONES FORESTALES

Sub Tipo	Sin Sub Tipo	Código del Símbolo	S06080401	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Relleno Color		RGB 225, 225, 225	
		Línea Borde Color		RGB 110, 110, 110	
		Ancho Línea Borde		1.00 Puntos	



TEMA

GESTIÓN FORESTAL
06

GRUPO

0609

Control y
Vigilancia Forestal

OBJETO

- 060901 Puestos de Control
- 060902 Intervenciones Forestales



GRUPO: CONTROL Y VIGILANCIA FORESTAL

GRUPO			
Nombre	Control y Vigilancia Forestal	Código	0609
Definición	Son formas de intervención estatal que suelen ir acompañadas de una potestad sancionatoria, motivo por el cual la norma que asigne tales funciones debe tener rango legal.		
Objetos	<ul style="list-style-type: none"> - Puestos de Control - Intervenciones Forestales 		

Objeto: Puestos de Control

OBJETO					
Nombre	Puestos de Control	Geometría	Punto	Código	060901
Definición	Lugar o instalación acondicionada para que ciertos profesionales que cumplen funciones de control y vigilancia forestal y de fauna silvestre.				
Alias	PueConPunto				
Es Abstracto	False				

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Nombre del Puesto de Control	Nombre o denominación del Puesto de Control.	NOPUCO	A06090101	Text	NA	255	NA
Dirección	Dirección física del Puesto de Control.	DIRECC	A06090102	Text	NA	255	NA
Nombre de la Localidad	Nombre de la localidad en donde se ubica el Puesto de Control.	NOMLOC	A06090103	Text	NA	100	NA
Nombre de Departamento	Nombre de Departamento. Ejemplo: Loreto.	NOMDEP	A06090104	Text	NA	2	Categoría de Departamento
Nombre de Provincia	Nombre de la Provincia. Maynas, Requena, Alto Amazonas u otros.	NOMPRO	A06090105	Text	NA	4	Categoría de Provincia
Nombre de Distrito	Nombre de Distrito. Ejemplo: Iquitos, Mazan, Requena, Sapuena u otros.	NOMDIS	A06090106	Text	NA	6	Categoría de Distrito
Número de Personal	Cantidad de Personal que labora en la OD.	NUMPER	A06090107	Short Integer	NA	2	NA
Situación del Puesto de Control	Situación del Puesto de Control. Ejemplo: operativo o inoperativo.	SIPUCO	A06090108	Short Integer	NA	1	Categoría de Situación del Puesto de Control
Coordenada Plana Este (m)	Indica las coordenadas X en UTM.	COREST	A06090109	Double	Metro	11:4	NA
Coordenada Plana Norte (m)	Indica las coordenadas Y en UTM.	CORNOR	A06090110	Double	Metro	11:4	NA
Zona Geográfica	Indica la Zona UTM Geográfica correspondiente a las coordenadas del punto tomado. Ejemplo: WGS 84 Zona 18 Sur o WGS 84 Zona 19 Sur.	ZONGEO	A06090111	Short Integer	NA	2	Categoría de Zona Geográfica
Código	Indica el código de puesto.	CODIGO	A06090112	Text	NA	30	NA

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Tipo de ubicación	Tipo de ubicación del puesto de control; Vial, Marítimo, Portuario, aéreo, etc.	TIPUBI	A06090113	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Ubicación
Productos Movilizados	Productos y/o subproductos forestales mayormente movilizados.	PROMOV	A06090114	Text	NA	255	NA

Grupo	Control y Vigilancia Forestal	Objeto	Puestos de Control	Código del Objeto	060901
--------------	-------------------------------	---------------	--------------------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: PUESTOS DE CONTROL

Sub Tipo	Sin Sub Tipo	Código del Símbolo	S06090101	Geometría	Punto
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
		Fuente		ESRI Default Marker	
		Tipo de Propiedad		Símbolo Marcador de Caracteres	
		Unicode		110	
		Figura Tamaño		14.00 Puntos	
		Relleno Color		RGB 0, 0, 0	

Objeto: Intervenciones Forestales

OBJETO

Nombre	Intervenciones Forestales	Geometría	Punto	Código	060902
Definición	Son puntos que indican la ubicación donde fue realizada la intervención.				
Alias	IntForPunto				
Es Abstracto	False				

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Número de Acta	Código completo del acta de intervención.	NUMACT	A06090201	Text	NA	255	NA
Fecha de Intervención	Fecha en la que se realizó la intervención.	FECINT	A06090202	Date	NA	10	NA
Número del Documento Nacional de Identidad DNI	Número de DNI, en caso el infractor sea una persona natural.	NUMDNI	A06090203	Text	NA	8	NA
Nombre del Infractor	Nombre de la persona a la que se le ha realizado la intervención.	NOMINF	A06090204	Text	NA	255	NA
Dirección	Domicilio legal del infractor.	DIRECC	A06090205	Text	NA	255	NA
Número de Resolución de Aprobación	Número de la Resolución con la que se aprueba la intervención.	NUREAP	A06090206	Text	NA	255	NA



ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Fecha de Emisión	Fecha de emisión de la resolución.	FECEMI	A06090207	Date	NA	10	NA
Beneficiarios	Beneficiarios de la intervención.	BENEFI	A06090208	Text	NA	255	NA
Volumen Intervenido (m ³)	Volumen intervenido.	VOLINT	A06090209	Double	Metro Cúbico	11:4	NA
Nombre Común	Nombre común de la especie forestal en la región.	NOMCOM	A06090210	Text	NA	255	NA
Nombre Científico	Nombre Científico de la especie forestal.	NOMCIE	A06090211	Text	NA	255	NA
CITES	Indica si la especie está catalogada como CITES. Ejemplo: Apéndice I, II, III o no cites.	CITES	A06090212	Short Integer	NA	1	Categoría de CITES
Coordenada Plana Este (m)	Ubicación de inicio.	COREST	A06090213	Double	Metro	11:4	NA
Coordenada Plana Norte (m)	Ubicación de destino.	CORNOR	A06090214	Double	Metro	11:4	NA
Finalidad de la Transferencia	Finalidad de la transferencia.	FINTRA	A06090215	Text	NA	255	NA
Nombre de la Localidad	Nombre de la localidad en donde se realizó la intervención.	NOMLOC	A06090216	Text	NA	100	NA
Nombre de Departamento	Nombre de Departamento. Ejemplo: Loreto.	NOMDEP	A06090217	Text	NA	2	Categoría de Departamento
Nombre de Provincia	Nombre de la Provincia. Maynas, Requena, Alto Amazonas u otros.	NOMPRO	A06090218	Text	NA	4	Categoría de Provincia
Nombre de Distrito	Nombre de Distrito. Ejemplo: Iquitos, Mazan, Requena, Sapuena u otros.	NOMDIS	A06090219	Text	NA	6	Categoría de Distrito
Nombre del Inspector	Nombre del personal que interviene (inspector).	NOMINS	A06090220	Text	NA	255	NA
Número de Informe	Numero de informe técnico resultado de la intervención.	NUMINF	A06090221	Text	NA	50	NA
Producto Forestal Intervenido	Tipo de producto forestal identificado en la intervención.	PRFOIN	A06090222	Short Integer	NA	1	Categoría de Producto Forestal
Lugar de Intervención	Lugar de intervención, Deposito, Centro de comercialización, Centros de Transformación, carreteras, Puestos de Control, etc	LUGINT	A06090223	Short Integer	NA	2	Categoría de Lugar de Intervención

Grupo	Control y Vigilancia Forestal	Objeto	Intervenciones Forestales	Código del Objeto	060902
--------------	-------------------------------	---------------	---------------------------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: INTERVENCIONES FORESTALES

Sub Tipo	Sin Sub Tipo	Código del Símbolo	S06090201	Geometría	Punto
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
	Fuente	ESRI Default Marker			
	Tipo de Propiedad	Símbolo Marcador de Caracteres			
	Unicode	88			
	Figura Tamaño	14.00 Puntos			
	Relleno Color	RGB 0, 255, 0			



TEMA

GRUPO

OBJETO

GESTIÓN FORESTAL
06

0610

Unidades de
Aprovechamiento

• 061001 - Unidades de Aprovechamiento



GRUPO: UNIDADES DE APROVECHAMIENTO

GRUPO			
Nombre	Unidades de Aprovechamiento	Código	0610
Definición	Son áreas determinadas por estudios técnicos realizados por el ex INRENA y ahora propuestas por las ARFFS al SERFOR y son establecidas dentro del ámbito de los bosques de producción permanente, estas a disposición del público para el otorgamiento de concesiones forestales con fines maderables. Se aprueban mediante Resolución Ministerial del MINAGRI.		
Objetos	- Unidades de Aprovechamiento		

Objeto: Unidades de Aprovechamiento

OBJETO					
Nombre	Unidades de Aprovechamiento	Geometría	Polígono	Código	061001
Definición	Áreas establecidas por la Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre al SERFOR dentro del ámbito de los Bosques de Producción Permanente que serán puestas a disposición del público para el otorgamiento de concesiones forestales con fines maderables. Se aprueban mediante Resolución Ministerial del MINAGRI.				
Alias	UniAprPoligono				
Es Abstracto	False				

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Número de Resolución	Número de la Resolución con la que se aprueba la Unidad de Aprovechamiento.	NUMRES	A06100101	Text	NA	100	NA
Fecha de la Resolución	Es la fecha en la que se firma la resolución aprobando la Unidad de Aprovechamiento.	FECRES	A06100102	Date	NA	10	NA
Número de Unidad de Aprovechamiento	Indica el(o) número(s) de la(s) Unidad(es) de Aprovechamiento que conforma el área concesionada.	NUUNAP	A06100103	Text	NA	10	NA
Nombre de Departamento	Nombre de Departamento. Ejemplo: Loreto.	NOMDEP	A06100104	Short Integer	NA	2	Categoría de Departamento
Nombre de Provincia	Nombre de Provincia. Ejemplo: Maynas, Requena, Putumayo u otros.	NOMPRO	A06100105	Short Integer	NA	4	Categoría de Provincia
Nombre de Distrito	Nombre de Distrito. Ejemplo: Iquitos, Mazan, Sapuena u otros.	NOMDIS	A06100106	Short Integer	NA	6	Categoría de Distrito
Año de Aprobación	Indica el año en que se aprobó la Unidad de Aprovechamiento.	AÑOAPR	A06100107	Short Integer	NA	4	NA
Estado de la Unidad de Aprovechamiento	Indica el estado de la unidad de aprovechamiento: no otorgada, concesionada o revertida. Ejemplo: no otorgada, concesionada o revertida.	ESUNAP	A06100108	Long Integer	NA	1	Categoría de Estado de Unidad de Aprovechamiento
Fecha de Estado de la Unidad	Fecha en la cual, la unidad de aprovechamiento varía de estado	FEESUN	A06100109	Date	NA	10	NA

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Modalidad de Otorgamiento	Indica la modalidad de otorgamiento de concesiones forestales con fines maderables: No asignado, concurso público y procedimiento abreviado. Ejemplo: no asignado, concurso público o procedimiento abreviado.	MODOTO	A06100110	Text	NA	1	Categoría de Modalidad de Otorgamiento de Unidad de Aprovechamiento
Fecha de Proceso	Se refiere a la fecha de proceso de otorgamiento de la modalidad de aprovechamiento.	FECPRC	A06100111	Date	NA	10	NA
Zona Geográfica	Es la zona UTM o el sistema de proyección WGS 1984 en la que se encuentra el objeto. Ejemplo: WGS 84 Zona 18 Sur o WGS 84 Zona 19 Sur.	ZONGEO	A06100112	Short Integer	NA	2	Categoría de Zona Geográfica
Superficie SIG (ha)	Área calculada por el software.	SUPSIG	A06100113	Double	Hectárea	11:4	NA
Superficie Aprobada (ha)	Superficie total del área de manejo otorgada.	SUPAPR	A06100114	Double	Hectárea	11:4	NA
Observaciones	Cualquier mensaje particular u observación propiamente dicha.	OBSERV	A06100115	Text	NA	255	NA
Número de Contrato	Número o código de contrato de la concesión (Si esta concesionada).	NUMCON	A06100116	Text	NA	50	NA
Nombre Titular	Nombre del titular de la concesión (Si esta concesionada).	NOMTIT	A06100117	Text	NA	255	NA
Nombre del Representante Legal	Nombre del Representante Legal (Si esta concesionada).	NORELE	A06100118	Text	NA	255	NA
Número de Concurso de Concesión	Número de concurso que fue otorgada la concesión (Si esta concesionada) o Número de concurso en que no fue otorgada la concesión (No Concesionada).	NUCOCO	A06100119	Short Integer	NA	2	NA

Grupo	Unidades de Aprovechamiento	Objeto	Unidades de Aprovechamiento	Código del Objeto	061001
--------------	-----------------------------	---------------	-----------------------------	--------------------------	--------

SÍMBOLO: UNIDADES DE APROVECHAMIENTO

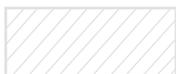
Sub Tipo	Sin Sub Tipo	Código del Símbolo	S06100101	Geometría	Polígono
Muestra gráfica		Propiedad		Valor	
	Tipo			10% Simple hatch	
	Relleno Color			RGB 225, 225, 225	
	Línea Borde Color			RGB 225, 225, 225	
	Ancho Línea Borde			1.00 Puntos	



Foto: Diego Pérez/ FOREST, programa de USAID y el Servicio Forestal de EEUU.

TEMA

GESTIÓN FORESTAL
06

GRUPO

0611

Tablas
No Geográficas

OBJETO

- 061101 Productos Decomisados
- 061102 Detalle de Plantaciones Forestales
- 061103 Oficinas Desconcentradas
- 061104 Vehículos y Maquinarias
- 061105 Regentes Forestales
- 061106 Directorio de Títulos Habilitantes



GRUPO: TABLAS NO GEOGRÁFICAS

GRUPO			
Nombre	Tablas No Geográficas	Código	0611
Definición	Tablas tabulares que se relacionan con los objetos geográficos.		
Objetos	<ul style="list-style-type: none">- Productos Decomisados.- Detalle de Plantaciones Forestales- Oficinas Desconcentradas- Vehículos y Maquinarias- Regentes Forestales- Directorio de Títulos Habilitantes		

Objeto: Productos Decomisados

OBJETO			
Nombre	Productos Decomisados	Código	061101
Definición	Relación de los productos decomisados en una intervención.		
Alias	ProDec		
Es Abstracto	False		

SUBTIPOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición	Dominio
Tipo de Producto Decomisado	Este subtipo obedece tipo de producto decomisado.	TipPD	1	Maderable	Productos derivados del aprovechamiento forestal con fines comerciales o industriales referente a la madera.	Categoría de Tipo de Producto Decomisado
			2	No Maderable	Productos derivados del aprovechamiento forestal con fines comerciales o industriales referente a otros productos del bosque diferente de la madera.	

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Tipo de Producto	Este subtipo obedece tipo de producto decomisado.	TipPD	A06110101	Short Integer	NA	1	NA
Número de Acta	Código completo del acta de intervención.	NUMACT	A06110102	Text	NA	100	NA
Fecha de Acta	Fecha de acta de intervención.	FECTACT	A06110103	Date	NA	10	NA
Nombre Común	Nombre común de la especie forestal y/o no forestal en la región.	NOMCOM	A06110104	Text	NA	255	NA
Nombre Científico	Nombre Científico de la especie forestal y/o no forestal.	NOMCIE	A06110105	Text	NA	255	NA
CITES	Indica si la especie está catalogada como CITES.	CITES	A06110106	Short Integer	NA	1	Categoría CITES

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Descripción del Producto	Describe el producto decomisado. Ejemplo: Madera aserrada, etc.	DESPRO	A06110107	Text	NA	255	NA
Volumen Intervenido (m³)	Volumen del producto decomisado (Solo si es maderable).	VOLINT	A06110108	Double	Metros cúbicos	11:4	NA
Cantidad	Cantidad de productos decomisados.	CANTID	A06110109	Double	NA	10:3	NA
Tipo de Producto Decomisado	Indica el tipo de producto decomisado. Ejemplo: madera en rollo, madera aserrada, carbón vegetal, plantas medicinales u otros.	TIPRDE	A06110110	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Producto Decomisado
Unidad de Medida	Unidad de medida del producto decomisado (Solo si es no maderable). Ejemplo: kg, L, m o no aplica.	UNIMED	A06110111	Short Integer	NA	1	Categoría de Unidad de Medida
Dirección del Depósito	Lugar donde se almacena el producto decomisado.	DIRDEP	A06110112	Text	NA	255	NA
Código de Especie	Código único del nombre común de la especie forestal.	CODESP	A06110113	Text	NA	8	NA
Código	Indica el código de intervención.	CODIGO	A06110114	Text	NA	50	NA
Modalidad	Referido a la modalidad de Comiso: Hallazgo e Intervención	MODALI	A06110115	Short Integer	NA	1	Categoría de Modalidad

Objeto: Detalle de Plantaciones Forestales

OBJETO

Nombre	Detalle de Plantaciones Forestales	Código	061102
Definición	Relación de las especies registradas en el área de la plantación forestal.		
Alias	DetPlaFor		
Es Abstracto	False		

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Número de Registro	Número correlativo de registro de plantación.	NUMREG	A06110201	Text	NA	50	NA
Código Especie	Código único del nombre común de la especie forestal.	CODESP	A06110202	Text	NA	8	NA
Sistema de Plantación	Indica el sistema de plantación que se está utilizando. Ejemplo: plantación en macizo, sistema agroforestal, linderos, cortinas rompe vientos o cercos vivos.	SISPLA	A06110203	Short Integer	NA	1	Categoría de Sistema de Plantación
Producción Estimada (m³/ha)	Producción estimada por hectárea a la fecha.	PROEST	A06110204	Double	Metro Cúbico por Hectárea	7:3	NA



ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Unidad de Medida	Indica la unidad de medida de la producción estimada. Ejemplo: kg, L, m o no aplica.	UNIMED	A06110205	Short Integer	NA	1	Categoría de Unidad de Medida
Número de Árboles (Ind/ha)	Cantidad de árboles en pie por hectárea.	NUMARB	A06110206	Short Integer	Individuo por Hectárea	5	NA
Tipo de Especies	Referido a la densidad y detalle de lo plantado; árboles/ha, Matas/ha, Cepas/ha, otros	TIPESP	A06110207	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Especie
Establecimiento de Plantaciones	Indica el tipo de dominio donde se establece la plantación forestal, puede ser público o privado.	ESTPLA	A06110208	Short Integer	NA	1	Categoría de Establecimiento
Coordenada Plana Este (m)	Indica las coordenadas X en UTM.	COREST	A06110209	Double	Metro	11:4	NA
Coordenada Plana Norte (m)	Indica las coordenadas Y en UTM.	CORNOR	A06110210	Double	Metro	11:4	NA

Objeto: Oficinas Desconcentradas

OBJETO

Nombre	Oficinas Desconcentradas	Código	061103
Definición	Organos operativos responsables de ejercer las funciones de la ARA Loreto en el ámbito de su jurisdicción, en coordinación con las unidades orgánicas de línea y de acuerdo a las necesidades y demandas de atención de servicios al ciudadano, en materia ambiental forestal. Tienen sus sede en las capitales de cada provincia del departamento de Loreto, y dependen de la Gerencia de la ARA Loreto.		
Alias	OfiDes		
Es Abstracto	False		

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Oficina Desconcentrada	Nombre de la Oficina Desconcentrada (OD).	OFIDES	A06110301	Short Integer	NA	1	Categoría de Oficina Desconcentrada
Dirección	Dirección del Puesto de Control.	DIRECC	A06110302	Text	NA	255	NA
Nombre del Responsable	Nombre del Responsable designado a la Oficina Desconcentrada.	NOMRES	A06110303	Text	NA	255	NA
Nombre de Departamento	Nombre de Departamento. Ejemplo: Loreto.	NOMDEP	A06100104	Text	NA	2	Categoría de Departamento
Nombre de Provincia	Nombre de Provincia.	NOMPRO	A06110304	Text	NA	4	Categoría de Provincia
Nombre de Distrito	Nombre de Distrito.	NOMDIS	A06110305	Text	NA	6	Categoría de Distrito
Coordenada Plana Este (m)	Indica las coordenadas x en UTM.	COREST	A06110306	Double	Metro	11:4	NA
Coordenada Plana Norte (m)	Indica las coordenadas Y en UTM.	CORNOR	A06110307	Double	Metro	11:4	NA
Número de Personal	Cantidad de Personal que labora en la OD.	NUMPER	A06110308	Short Integer	NA	2	NA

Objeto: Vehículos y Maquinarias

OBJETO			
Nombre	Vehículos y Maquinarias	Código	061104
Definición	Son los vehículos de transportes y maquinarias que son usados para la extracción y transporte de los productos forestales maderables hasta los centros de transformación primaria		
Alias	VehMaq		
Es Abstracto	False		

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Nombre del Titular	Nombre o razón social, sea una persona natural o jurídica, del propietario.	NOMTIT	A06110401	Text	NA	255	NA
Número de Placa	Número de la Placa del Vehículo o maquinaria.	NUMPLA	A06110402	Text	NA	20	NA
Número de Registro	Número correlativo del registro. Ejm. 001-2016.	NUMREG	A06110403	Text	NA	8	NA
Tipo de Vehículo o Maquinaria	Tipo de vehículo o maquinaria Ejm. Camión, Artefacto Fluvial, Barcaza.	TIVEMA	A06110404	Short Integer	NA	1	Categoría de Tipo de Vehículo o Maquinaria

Objeto: Regentes Forestales

OBJETO			
Nombre	Regentes Forestales	Código	061105
Definición	El regente forestal y de fauna silvestre es la persona natural con formación y experiencia profesional en el área que requiere ser regentada e inscrita en el Registro Nacional de Regentes Forestales y de Fauna Silvestre, que formula y suscribe los planes de manejo forestal o de fauna silvestre.		
Alias	RegFor		
Es Abstracto	False		

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Número de Licencia	Número de licencia que otorga el SERFOR al regente forestal.	NUMLIC	A06110501	Text	NA	20	NA
Nombre del Regente	Nombres y apellidos del profesional.	NOMREG	A06110502	Text	NA	255	NA
Resolución Directoral	Resolución directoral de reconocimiento como regente.	RESDIR	A06110503	Text	NA	50	NA
Subdivisión de Regencia Forestal	Es la subdivisión de la regencia forestal.	SUREFO	A06110504	Short Integer	NA	1	Categoría de Subdivisión de Regencia Forestal



ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Nombre del Departamento	Código de abigeo del departamento en la que esté ubicada la plantación forestal.	NOMDEP	A06110505	Text	NA	2	Categoría de Departamento
Estado Actual del Regente Forestal	Es el estado actual en el que se encuentra el regente forestal.	ESREFO	A06110506	Short Integer	NA	1	Categoría de Estado Actual del Regente Forestal

Objeto: Directorio de Títulos Habilitantes

OBJETO

Nombre	Directorio de Títulos Habilitantes	Código	061106
Definición	Guía donde se encuentra consignado los datos resaltantes de un titular o representante legal de un título habilitante como: nombre completo, dirección, teléfono, etc.		
Alias	DirTitHab		
Es Abstracto	False		

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango	Dominio
Nombre del Titular	Nombre del titular al que se le otorga la concesión, el permiso o la autorización sea una persona jurídica o natural	NOMTIT	A06110601	Text	NA	255	NA
Dirección	Es el lugar donde la ley presume, sin admitir prueba en contra, que una persona reside de una manera permanente para el ejercicio de sus derechos y cumplimiento de sus obligaciones, aunque de hecho no esté allí presente.	DIRECC	A06110602	Text	NA	255	NA
Teléfono	Indica el número de teléfono fijo o móvil del titular o representante legal.	TELEFO	A06110603	Long Integer	NA	9	NA





ANEXO 1 DICCIONARIO DE DATOS

Tema	Grupo	Alias de Clase de Entidad	Nombre de Clase de Entidad	Geometría	Subtipos
GESTIÓN FORESTAL	Títulos Habilitantes	ConForPoligono	Concesiones Forestales	Polígono	<ul style="list-style-type: none"> • Con fines maderables • Productos Forestales Diferentes a la Madera • Ecoturismo • Conservación • Plantaciones forestales
		PerForPoligono	Permisos Forestales	Polígono	<ul style="list-style-type: none"> • Maderables • Productos Diferentes a la Madera • Servicios de los Ecosistemas Forestales
		AutForPoligono	Autorizaciones Forestales	Polígono	<ul style="list-style-type: none"> • Plantas medicinales • Especies Arbustivas y Herbáceas • Vegetación Acuática, Emergente y Ribereña • Otros Tipos de Vegetación Silvestre • Maderable
		CesUSoPoligono	Cesión en Uso	Polígono	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas Agroforestales y Silvopastoriles • Bosques Residuales o Remanentes
		BosLocPoligono	Bosques Locales	Polígono	<ul style="list-style-type: none"> • Maderable • No Maderable • Sistemas Silvopastoriles
	Actos Administrativos No Títulos Habilitantes	DesPoligono	Desbosque	Polígono	<ul style="list-style-type: none"> • Hidrocarburo • Minería • Transporte • Otro
		CamUsoPoligono	Cambio de Uso	Polígono	<ul style="list-style-type: none"> • NA
		OtrAutPoligono	Otras Autorizaciones	Polígono	<ul style="list-style-type: none"> • Estudios de Exploración y Evaluación de Recursos Forestales • Establecimientos de Centros de Propagación
	Zonificación Forestal	ZonProPerPoligono	Zonas de Producción Permanente	Polígono	<ul style="list-style-type: none"> • Bosques de Categoría I • Bosques de Categoría II • Bosques de Categoría III • Bosques Plantados
		ZonProConEcoPoligono	Zonas de Protección y Conservación Ecológica	Polígono	<ul style="list-style-type: none"> • Ecosistemas Priorizados para la Conservación de la Biodiversidad • Áreas Naturales Protegidas
		ZonRecPoligono	Zonas de Recuperación	Polígono	<ul style="list-style-type: none"> • Cobertura Forestal con Fines de Producción Forestal • Cobertura Forestal con Fines de Restauración y Conservación.

Tema	Grupo	Alias de Clase de Entidad	Nombre de Clase de Entidad	Geometría	Subtipos
GESTIÓN FORESTAL	Zonificación Forestal	ZonTraEspPoligono	Zonas de Tratamiento Especial	Polígono	<ul style="list-style-type: none"> Reservas de Tierras para Pueblos Indígenas en Situación de Aislamiento o Contacto Inicial Zonas de Producción Agroforestal y Silvopastoriles. Bosques Residuales o Remanentes Asociaciones Vegetales No Boscosas
	Ordenamiento Forestal	BosProPerPoligono	Bosques de Producción Permanente	Polígono	<ul style="list-style-type: none"> NA
		BsqLclPoligono	Bosques Locales	Polígono	<ul style="list-style-type: none"> NA
		BosResPoligono	Bosques en Reserva	Polígono	<ul style="list-style-type: none"> NA
		BosProPoligono	Bosques Protectores	Polígono	<ul style="list-style-type: none"> NA
		BosComNatCamPoligono	Bosques en Comunidades Nativas y Campesinas	Polígono	<ul style="list-style-type: none"> NA
		BosPrePriPoligono	Bosques en Predios Privados	Polígono	<ul style="list-style-type: none"> NA
	División Administrativa del Bosque	BloQuiPoligono	Bloques Quinquenales	Polígono	<ul style="list-style-type: none"> NA
		ParCorPoligono	Parcelas de Corta	Polígono	<ul style="list-style-type: none"> NA
		FreCorLinea	Frentes de Corta	Línea	<ul style="list-style-type: none"> NA
		VerPunto	Vértices	Punto	<ul style="list-style-type: none"> De Límite De Exclusión
	Distribución de Árboles	ArbPunto	Árboles	Punto	<ul style="list-style-type: none"> Árboles de Muestra Árboles de Campo Árboles Aprobados Árboles Producto de Tala Ilegal
	Recorridos Forestales	ReclnsLinea	Recorridos de Inspección	Línea	<ul style="list-style-type: none"> NA
		RecProForLinea	Recorridos de Productos Forestales	Línea	<ul style="list-style-type: none"> NA
	Registros Forestales	AutEstAsePorPunto	Autorizaciones para el Establecimiento de A serradero Portátil	Punto	<ul style="list-style-type: none"> NA
		AutEstCentTraPunto	Autorización para el Establecimiento de Centros de Transformación	Punto	<ul style="list-style-type: none"> NA
		AutEstLugAcoDepCenComPunto	Autorización para el Establecimiento de Lugares de Acopio, Depósitos y/o Centros Comerciales	Punto	<ul style="list-style-type: none"> NA
		PlaForPoligono	Plantaciones Forestales	Polígono	<ul style="list-style-type: none"> NA

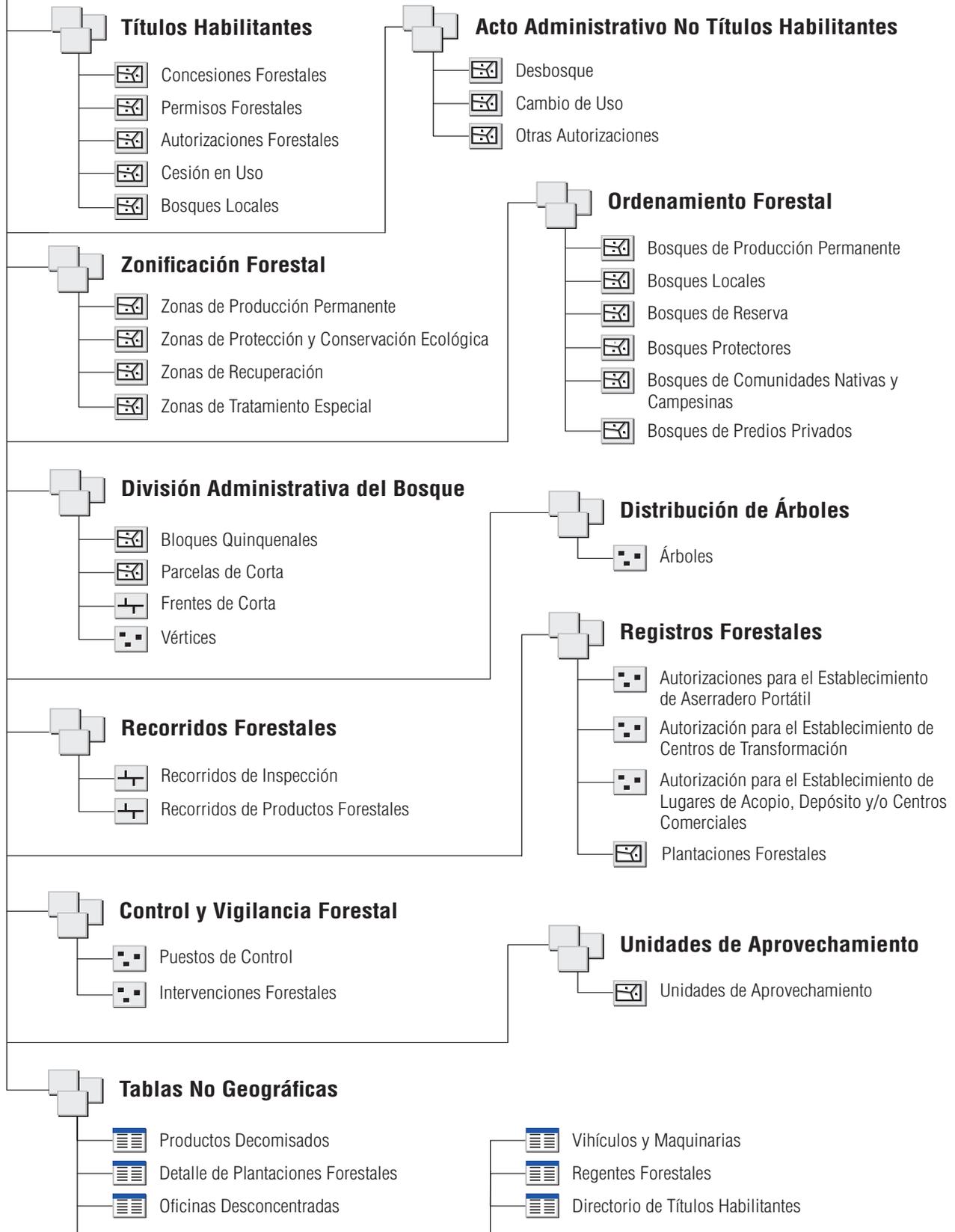


Tema	Grupo	Alias de Clase de Entidad	Nombre de Clase de Entidad	Geometría	Subtipos
GESTIÓN FORESTAL	Control y Vigilancia Forestal	PueConPunto	Puestos de Control	Punto	• NA
		IntForPunto	Intervenciones Forestales	Punto	• NA
	Unidades de Aprovechamiento	UniAprPoligono	Unidades de Aprovechamiento	Polígono	• NA
	Tablas	ProDec	Productos Decomisados	Información tabular no cartográfica	• Maderable • No Maderable
		DetPla	Detalle de Plantaciones Forestales	Información tabular no cartográfica	• NA
		OfiDes	Oficinas Desconcentrada	Información tabular no cartográfica	• NA
		VehMaq	Vehículos y Maquinarias	Información tabular no cartográfica	• NA
		RegFor	Regentes Forestales	Información tabular no cartográfica	• NA
		DirTitHab	Directorio de Títulos Habilitantes	Información tabular no cartográfica	• NA

ANEXO 2
MODELO DE LA GEODATABASE



GESTIÓN FORESTAL





ANEXO 3 ELEMENTOS DE LA GEODATABASE

Objeto: Concesiones Forestales

Simple feature class ConForPoligono				Geometry		Polygon		
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length	
OBJECTID	Object ID							
Shape	Geometry	Yes						
CODOBJ	String	Yes					6	Código del Objeto
CODENT	String	Yes					15	Código de la Entidad
NOMOBJ	String	Yes					50	Nombre del Objeto
NOMENT	String	Yes					100	Nombre de la Entidad
FECPRO	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Producción
RESPRO	String	Yes					50	Responsable de la Producción
METPRO	String	Yes					255	Método de Producción
FECREG	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Registro
RESREG	String	Yes					50	Responsable del Registro
METREG	String	Yes					255	Método de Registro
FUENTE	String	Yes					150	Fuente
INFADI	String	Yes					255	Información Adicional
FECMOD	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Modificación
RESMOD	String	Yes					50	Responsable de la Modificación
ARCDIG	String	Yes					255	Archivos Digitales
NUMCON	String	Yes					50	Número de Contrato
TIPLMF	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Plan de Manejo Forestal	0			Tipo de Plan de Manejo Forestal
NOMTIT	String	Yes					255	Nombre del Titular
NORELE	String	Yes					255	Nombre del Representante Legal
NUMRUC	String	Yes					11	Número del Registro Único del Contribuyente
TIPDOC	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Documento	0			Tipo de Documento
NUMDOC	String	Yes					10	Número de Documento
OFIDES	Short integer	Yes		Categoría de Oficina Desconcentrada	0			Oficina Desconcentrada
NOMDEP	String	No		Categoría de Departamento			2	Nombre de Departamento
NOMPRO	String	No		Categoría de Provincia			4	Nombre de Provincia
NOMDIS	String	No		Categoría de Distrito			6	Nombre de Distrito
FECCON	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Contrato
FECINI	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Inicio
FECTER	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Término
VIGENC	Short integer	Yes			0			Vigencia (Años)
AÑOOTO	Short integer	Yes			0			Año de Otorgamiento
CUENCA	String	Yes					100	Cuenca
ACCESO	Short integer	Yes		Categoría de Acceso	0			Acceso
SITOP	Short integer	Yes		Categoría de Situación Operativa	0			Situación Operativa
ESTCON	Short integer	Yes		Categoría de Estado Contractual	0			Estado Contractual
FEESCO	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Estado Contractual
ESTOSI	Short integer	Yes		Categoría de Estado OSINFOR	0			Estado OSINFOR
FEESOS	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Estado Osinfor
RESAPR	String	Yes					100	Resolución de Aprobación
FECRES	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Resolución
PROAPR	Long integer	Yes		Categoría de Producto a Aprovechar	0			Productos a Aprovechar
ESPECI	String	Yes					255	Especies
VOLAPR	Double	Yes			0	0		Volumen Aprobado (m³)
SUPSIG	Double	Yes			0	0		Superficie SIG (ha)
SUPAPR	Double	Yes			0	0		Superficie Aprobada (ha)
OBSERV	String	Yes					255	Observaciones
PERSIG	Double	Yes			0	0		Perímetro SIG (m)
RESOSI	String	Yes					100	Resolución de OSINFOR
REAURE	String	Yes					100	Resolución de Autoridad Regional
TIPCF	Short integer	Yes	1		0			Tipo de Concesión Forestal
NUCOFO	Short integer	Yes			0			Número de Concesión Forestal
PLMACO	Short integer	Yes		Categoría de Plan de Manejo Complementario	0			Plan de Manejo Complementario
MODSUP	Short integer	Yes		Categoría de Modificación de Superficie	0			Modificación de Superficie
FEMOSU	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Modificación de Superficie
NUMVER	Short integer	Yes			0			Número de Versión
ADENDA	String	Yes					2	Adenda
NUMADE	String	Yes					50	Número de Adenda
CEPOCO	Short integer	Yes		Categoría de Cesión de Posición Contractual	0			Cesión de Posición Contractual
CERFOR	Short integer	Yes		Categoría de Certificación Forestal	0			Certificación Forestal
COCEFO	String	Yes					30	Código de Certificación Forestal
OPEARR	Short integer	Yes		Categoría de Operaciones de Arrastre	0			Operaciones de Arrastre
POTMAD	Double	Yes			0	0		Potencial Maderable (m³)
PROTCF	Short integer	Yes		Categoría de Procedimiento de Otorgamiento de Concesiones Forestales	0			Procedimiento de Otorgamiento de la Concesión Forestal
NMRCNC	Short integer	Yes			0			Número de Concurso
NUUNAP	String	Yes					15	Numero de Unidad de Aprovechamiento
MONBAS	Double	Yes			0	0		Monto Base
PAGODA	Double	Yes			0	0		Pago por Derecho de Aprovechamiento (S./)
OBJCON	String	Yes					255	Objetivo de Conservación
SECTOR	String	Yes					100	Sector
TIPPRO	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Producto	0			Tipo de Producto
PROCON	Short integer	Yes		Categoría de Procedencia de la concesión	0			Procedencia de la concesión
NUMREG	String	Yes					15	Número de Registro
FINALI	Short integer	Yes		Categoría de Finalidad de la Plantación	0			Finalidad
SUPSUS	Double	Yes			0	0		Superficie de Suspensión (ha)
RESUSU	String	Yes					100	Resolución de Superficie de Suspensión
ADECUA	String	Yes					255	Adecuación
NUMTUR	Long integer	Yes			0			Número de Turistas
TIPPAG	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Pago	0			Tipo de Pago
Shape_Length	Double	Yes			0	0		
Shape_Area	Double	Yes			0	0		

Concesiones Forestales

Áreas otorgadas en Bosque de Producción Permanente establecidos en bosques naturales primarios o secundarios cuyas condiciones bióticas o abióticas permiten el aprovechamiento sostenible de recursos forestales y de fauna silvestre, donde es posible la extracción de madera, productos diferentes a la madera, de fauna silvestre y el aprovechamiento económico de servicios de los ecosistemas.

Subtypes of ConForPoligono		Subtype field	TipCF	List of defined default values and domains for subtypes in this class	
Subtype Code	Subtype Description	Field name	Default value	Domain	
1	Con Fines Maderables	TIPLMF		Categoría de Tipo de Plan de Manejo Forestal	
		TIPDOC		Categoría de Tipo de Documento	
		OFIDES		Categoría de Oficina Desconcentrada	
		NOMDEP		Categoría de Departamento	
		NOMPRO		Categoría de Provincia	
		NOMDIS		Categoría de Distrito	
		ACCESO		Categoría de Acceso	
		SITOPE		Categoría de Situación Operativa	
		ESTCON		Categoría de Estado Contractual	
		ESTOSI		Categoría de Estado OSINFOR	
		PROAPR		Categoría de Producto a Aprovechar	
		PLMACO		Categoría de Plan de Manejo Complementario	
		MODSUP		Categoría de Modificación de Superficie	
		CEPOCO		Categoría de Cesión de Posición Contractual	
		CERFOR		Categoría de Certificación Forestal	
		4	Conservación	TIPLMF	
TIPDOC				Categoría de Tipo de Documento	
OFIDES				Categoría de Oficina Desconcentrada	
NOMDEP				Categoría de Departamento	
NOMPRO				Categoría de Provincia	
NOMDIS				Categoría de Distrito	
ACCESO				Categoría de Acceso	
SITOPE				Categoría de Situación Operativa	
ESTCON				Categoría de Estado Contractual	
ESTOSI				Categoría de Estado OSINFOR	
PROAPR				Categoría de Producto a Aprovechar	
PLMACO				Categoría de Plan de Manejo Complementario	
MODSUP				Categoría de Modificación de Superficie	
CEPOCO				Categoría de Cesión de Posición Contractual	
CERFOR				Categoría de Certificación Forestal	
5	Plantaciones Forestales			TIPLMF	
		TIPDOC		Categoría de Tipo de Documento	
		OFIDES		Categoría de Oficina Desconcentrada	
		NOMDEP		Categoría de Departamento	
		NOMPRO		Categoría de Provincia	
		NOMDIS		Categoría de Distrito	
		ACCESO		Categoría de Acceso	
		SITOPE		Categoría de Situación Operativa	
		ESTCON		Categoría de Estado Contractual	
		ESTOSI		Categoría de Estado OSINFOR	
		PROAPR		Categoría de Producto a Aprovechar	
		PLMACO		Categoría de Plan de Manejo Complementario	
		MODSUP		Categoría de Modificación de Superficie	
		CEPOCO		Categoría de Cesión de Posición Contractual	
		CERFOR		Categoría de Certificación Forestal	
		3	Ecoturismo	TIPLMF	
TIPDOC				Categoría de Tipo de Documento	
OFIDES				Categoría de Oficina Desconcentrada	
NOMDEP				Categoría de Departamento	
NOMPRO				Categoría de Provincia	
NOMDIS				Categoría de Distrito	
ACCESO				Categoría de Acceso	
SITOPE				Categoría de Situación Operativa	
ESTCON				Categoría de Estado Contractual	
ESTOSI				Categoría de Estado OSINFOR	
PROAPR				Categoría de Producto a Aprovechar	
PLMACO				Categoría de Plan de Manejo Complementario	
MODSUP				Categoría de Modificación de Superficie	
CEPOCO				Categoría de Cesión de Posición Contractual	
CERFOR				Categoría de Certificación Forestal	
2	Productos Forestales Diferentes a la Madera			TIPLMF	
		TIPDOC		Categoría de Tipo de Documento	
		OFIDES		Categoría de Oficina Desconcentrada	
		NOMDEP		Categoría de Departamento	
		NOMPRO		Categoría de Provincia	
		NOMDIS		Categoría de Distrito	
		ACCESO		Categoría de Acceso	
		SITOPE		Categoría de Situación Operativa	
		ESTCON		Categoría de Estado Contractual	
		ESTOSI		Categoría de Estado OSINFOR	
		PROAPR		Categoría de Producto a Aprovechar	
		PLMACO		Categoría de Plan de Manejo Complementario	
		MODSUP		Categoría de Modificación de Superficie	
		CEPOCO		Categoría de Cesión de Posición Contractual	
		CERFOR		Categoría de Certificación Forestal	



Objeto: Permisos Forestales

Simple feature class PerForPoligono				Geometry Polygon				
		Contains M values	No					
		Contains Z values	No					
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length	
OBJECTID	Object ID							
Shape	Geometry	Yes						
CODOBJ	String	Yes					6	Código del Objeto
CODENT	String	Yes					15	Código de la Entidad
NOMOBJ	String	Yes					50	Nombre del Objeto
NOMENT	String	Yes					100	Nombre de la Entidad
FECPRO	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Producción
RESPRO	String	Yes					50	Responsable de la Producción
METPRO	String	Yes					255	Método de Producción
FECREG	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Registro
RESREG	String	Yes					50	Responsable del Registro
METREG	String	Yes					255	Método de Registro
FUENTE	String	Yes					150	Fuente
INFADI	String	Yes					255	Información Adicional
FECMOD	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Modificación
RESMOD	String	Yes					50	Responsable de la Modificación
ARCDIG	String	Yes					255	Archivos Digitales
NUMCON	String	Yes					50	Número de Contrato
TIPLMF	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Plan de Manejo Forestal	0			Tipo de Plan de Manejo Forestal
NOMTIT	String	Yes					255	Nombre del Titular
NORELE	String	Yes					255	Nombre del Representante Legal
NUMRUC	String	Yes					11	Número del Registro Único del Contribuyente
TIPDOC	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Documento	0			Tipo de Documento
NUMDOC	String	Yes					10	Número de Documento
OFIDES	Short integer	Yes		Categoría de Oficina Desconcentrada	0			Oficina Desconcentrada
NOMDEP	String	No		Categoría de Departamento			2	Nombre de Departamento
NOMPRO	String	No		Categoría de Provincia			4	Nombre de Provincia
NOMDIS	String	No		Categoría de Distrito			6	Nombre de Distrito
FECCON	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Contrato
FECINI	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Inicio
FECTER	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Término
VIGENC	Short integer	Yes			0			Vigencia (Años)
AÑOOTO	Short integer	Yes			0			Año de Otorgamiento
CUENCA	String	Yes					100	Cuenca
ACCESO	Short integer	Yes		Categoría de Acceso	0			Acceso
SITOPE	Short integer	Yes		Categoría de Situación Operativa	0			Situación Operativa
ESTCON	Short integer	Yes		Categoría de Estado Contractual	0			Estado Contractual
FEESCO	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Estado Contractual
ESTOSI	Short integer	Yes		Categoría de Estado OSINFOR	0			Estado OSINFOR
FEESOS	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Estado Osinfor
RESAPR	String	Yes					100	Resolución de Aprobación
FECRES	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Resolución
PROAPR	Long integer	Yes		Categoría de Producto a Aprovechar	0			Productos a Aprovechar
ESPECI	String	Yes					255	Especies
VOLAPR	Double	Yes			0	0		Volumen Aprobado (m³)
SUPSIG	Double	Yes			0	0		Superficie SIG (ha)
SUPAPR	Double	Yes			0	0		Superficie Aprobada (ha)
OBSERV	String	Yes					255	Observaciones
PERSIG	Double	Yes			0	0		Perímetro SIG (m)
RESOSI	String	Yes					100	Resolución de OSINFOR
REAURE	String	Yes					100	Resolución de Autoridad Regional
TIPPF	Short integer	Yes	1		0			Tipo de Permiso Forestal
NUPEFO	String	Yes					50	Número de Permiso Forestal
PLMACO	Short integer	Yes		Categoría de Plan de Manejo Complementario	0			Plan de Manejo Complementario
DENOMI	String	Yes					255	Denominación
ASIGNA	Short integer	Yes		Categoría de Asignación	0			Asignación
CODCAT	String	Yes					15	Código Catastral
NIAPFO	Short integer	Yes		Categoría de Escala o Nivel de Aprovechamiento Forestal Comercial	0			Nivel de Aprovechamiento Forestal Comercial
NUPARE	String	Yes					100	Número de Partida Registral
NUDOTI	String	Yes					50	Numero de documento de Titularidad del Predio
Shape_Length	Double	Yes			0	0		
Shape_Area	Double	Yes			0	0		

Permisos Forestales

Área en la que se otorgan derechos para el aprovechamiento forestal con fines comerciales o industriales, en bosques en tierras de comunidades, o de predio privado.

Subtypes of PerForPoligono				
Subtype field		TipPF		
Default subtype		1		
List of defined default values and domains for subtypes in this class				
Subtype Code	Subtype Description	Field name	Default value	Domain
1	Maderable	TIPLMF		Categoría de Tipo de Plan de Manejo Forestal
		TIPDOC		Categoría de Tipo de Documento
		OFIDES		Categoría de Oficina Desconcentrada
		NOMDEP		Categoría de Departamento
		NOMPRO		Categoría de Provincia
		NOMDIS		Categoría de Distrito
		ACCESO		Categoría de Acceso
		SITOPE		Categoría de Situación Operativa
		ESTCON		Categoría de Estado Contractual
		ESTOSI		Categoría de Estado OSINFOR
		PROAPR		Categoría de Producto a Aprovechar
		PLMACO		Categoría de Plan de Manejo Complementario
		ASIGNA		Categoría de Asignación
		NIAPFO		Categoría de Escala o Nivel de Aprovechamiento Forestal Comercial
2	Productos Diferentes a la Madera	TIPLMF		Categoría de Tipo de Plan de Manejo Forestal
		TIPDOC		Categoría de Tipo de Documento
		OFIDES		Categoría de Oficina Desconcentrada
		NOMDEP		Categoría de Departamento
		NOMPRO		Categoría de Provincia
		NOMDIS		Categoría de Distrito
		ACCESO		Categoría de Acceso
		SITOPE		Categoría de Situación Operativa
		ESTCON		Categoría de Estado Contractual
		ESTOSI		Categoría de Estado OSINFOR
		PROAPR		Categoría de Producto a Aprovechar
		PLMACO		Categoría de Plan de Manejo Complementario
		ASIGNA		Categoría de Asignación
		NIAPFO		Categoría de Escala o Nivel de Aprovechamiento Forestal Comercial
3	Servicios de los Ecosistemas Forestales	TIPLMF		Categoría de Tipo de Plan de Manejo Forestal
		TIPDOC		Categoría de Tipo de Documento
		OFIDES		Categoría de Oficina Desconcentrada
		NOMDEP		Categoría de Departamento
		NOMPRO		Categoría de Provincia
		NOMDIS		Categoría de Distrito
		ACCESO		Categoría de Acceso
		SITOPE		Categoría de Situación Operativa
		ESTCON		Categoría de Estado Contractual
		ESTOSI		Categoría de Estado OSINFOR
		PROAPR		Categoría de Producto a Aprovechar
		PLMACO		Categoría de Plan de Manejo Complementario
		ASIGNA		Categoría de Asignación
		NIAPFO		Categoría de Escala o Nivel de Aprovechamiento Forestal Comercial



Objeto: Autorizaciones Forestales

Simple feature class AutForPoligono				Geometry Polygon			
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length
OBJECTID	Object ID						
Shape	Geometry	Yes					
CODOBJ	String	Yes					6
CODENT	String	Yes					15
NOMOBJ	String	Yes					50
NOMENT	String	Yes					100
FECPRO	Date	Yes			0	0	8
RESPRO	String	Yes					50
METPRO	String	Yes					255
FECREG	Date	Yes			0	0	8
RESREG	String	Yes					50
METREG	String	Yes					255
FUENTE	String	Yes					150
INFADI	String	Yes					255
FECMOD	Date	Yes			0	0	8
RESMOD	String	Yes					50
ARCDIG	String	Yes					255
NUMCON	String	Yes					50
TIPLMF	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Plan de Manejo Forestal	0		
NOMTIT	String	Yes					255
NORELE	String	Yes					255
NUMRUC	String	Yes					11
TIPDOC	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Documento	0		
NUMDOC	String	Yes					10
OFIDES	Short integer	Yes		Categoría de Oficina Desconcentrada	0		
NOMDEP	String	No		Categoría de Departamento			2
NOMPRO	String	No		Categoría de Provincia			4
NOMDIS	String	No		Categoría de Distrito			6
FECCON	Date	Yes			0	0	8
FECINI	Date	Yes			0	0	8
FECTER	Date	Yes			0	0	8
VIGENC	Short integer	Yes			0		
AÑOOTO	Short integer	Yes			0		
CUENCA	String	Yes					100
ACCESO	Short integer	Yes		Categoría de Acceso	0		
SITOPE	Short integer	Yes		Categoría de Situación Operativa	0		
ESTCON	Short integer	Yes		Categoría de Estado Contractual	0		
FEESCO	Date	Yes			0	0	8
ESTOSI	Short integer	Yes		Categoría de Estado OSINFOR	0		
FEESOS	Date	Yes			0	0	8
RESAPR	String	Yes					100
FECRES	Date	Yes			0	0	8
PROAPR	Long integer	Yes		Categoría de Producto a Aprovechar	0		
ESPECI	String	Yes					255
VOLAPR	Double	Yes			0	0	
SUPSIG	Double	Yes			0	0	
SUPAPR	Double	Yes			0	0	
OBSERV	String	Yes					255
PERSIG	Double	Yes			0	0	
RESOSI	String	Yes					100
REAURE	String	Yes					100
TipAF	Short integer	Yes	1		0		
NUAUFO	String	Yes					50
DENOMI	String	Yes					255
ASIGNA	Short integer	Yes		Categoría de Asignación	0		
NUPARE	String	Yes					15
DOTIPR	String	Yes					50
CODCAT	String	Yes					15
CAPRAP	Double	Yes			0	0	
UNIMED	Short integer	Yes		Categoría de Unidad de Medida	0		
Shape_Length	Double	Yes			0	0	
Shape_Area	Double	Yes			0	0	

Autorizaciones Forestales

Áreas de dominio público o privado donde se otorgan derechos para el aprovechamiento de productos forestales diferentes a la madera en asociaciones vegetales no boscosas (plantas medicinales, especies arbustivas y herbáceas, vegetación acuática emergente y ribereña y otros tipos de vegetación silvestre).

Subtypes of AutForPoligono				
Subtype field TipAF				
Default subtype 1				
List of defined default values and domains for subtypes in this class				
Subtype Code	Subtype Description	Field name	Default value	Domain
1	Plantas Medicinales	TIPLMF		Categoría de Tipo de Plan de Manejo Forestal
		TIPDOC		Categoría de Tipo de Documento
		OFIDES		Categoría de Oficina Desconcentrada
		NOMDEP		Categoría de Departamento
		NOMPRO		Categoría de Provincia
		NOMDIS		Categoría de Distrito
		ACCESO		Categoría de Acceso
		SITOPE		Categoría de Situación Operativa
		ESTCON		Categoría de Estado Contractual
		ESTOSI		Categoría de Estado OSINFOR
		PROAPR		Categoría de Producto a Aprovechar
2	Especies Arbustivas y Herbáceas	ASIGNA		Categoría de Asignación
		UNIMED		Categoría de Unidad de Medida
		TIPLMF		Categoría de Tipo de Plan de Manejo Forestal
		TIPDOC		Categoría de Tipo de Documento
		OFIDES		Categoría de Oficina Desconcentrada
		NOMDEP		Categoría de Departamento
		NOMPRO		Categoría de Provincia
		NOMDIS		Categoría de Distrito
		ACCESO		Categoría de Acceso
		SITOPE		Categoría de Situación Operativa
		ESTCON		Categoría de Estado Contractual
3	Vegetación Acuática Emergente y Ribereña	ESTOSI		Categoría de Estado OSINFOR
		PROAPR		Categoría de Producto a Aprovechar
		ASIGNA		Categoría de Asignación
		UNIMED		Categoría de Unidad de Medida
		TIPLMF		Categoría de Tipo de Plan de Manejo Forestal
		TIPDOC		Categoría de Tipo de Documento
		OFIDES		Categoría de Oficina Desconcentrada
		NOMDEP		Categoría de Departamento
		NOMPRO		Categoría de Provincia
		NOMDIS		Categoría de Distrito
		ACCESO		Categoría de Acceso
4	Otros Tipos de Vegetación Silvestre	SITOPE		Categoría de Situación Operativa
		ESTCON		Categoría de Estado Contractual
		ESTOSI		Categoría de Estado OSINFOR
		PROAPR		Categoría de Producto a Aprovechar
		ASIGNA		Categoría de Asignación
		UNIMED		Categoría de Unidad de Medida
		TIPLMF		Categoría de Tipo de Plan de Manejo Forestal
		TIPDOC		Categoría de Tipo de Documento
		OFIDES		Categoría de Oficina Desconcentrada
		NOMDEP		Categoría de Departamento
		NOMPRO		Categoría de Provincia
5	Maderables	NOMDIS		Categoría de Distrito
		ACCESO		Categoría de Acceso
		SITOPE		Categoría de Situación Operativa
		ESTCON		Categoría de Estado Contractual
		ESTOSI		Categoría de Estado OSINFOR
		PROAPR		Categoría de Producto a Aprovechar
		ASIGNA		Categoría de Asignación
		UNIMED		Categoría de Unidad de Medida
		TIPLMF		Categoría de Tipo de Plan de Manejo Forestal
		TIPDOC		Categoría de Tipo de Documento
		OFIDES		Categoría de Oficina Desconcentrada



Objeto: Cesión en Uso

Simple feature class				Geometry Polygon			
CesUsoPoligono				Contains M values	No	Contains Z values	No
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Preci-sion	Scale	Length
OBJECTID	Object ID						
Shape	Geometry	Yes					
CODOBJ	String	Yes					6
CODENT	String	Yes					15
NOMOBJ	String	Yes					50
NOMENT	String	Yes					100
FECPRO	Date	Yes			0	0	8
RESPRO	String	Yes					50
METPRO	String	Yes					255
FECREG	Date	Yes			0	0	8
RESREG	String	Yes					50
METREG	String	Yes					255
FUENTE	String	Yes					150
INFADI	String	Yes					255
FECMOD	Date	Yes			0	0	8
RESMOD	String	Yes					50
ARCDIG	String	Yes					255
NUMCON	String	Yes					50
TIPLMF	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Plan de Manejo Forestal	0		
NOMTIT	String	Yes					255
NORELE	String	Yes					255
NUMRUC	String	Yes					11
TIPDOC	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Documento	0		
NUMDOC	String	Yes					10
OFIDES	Short integer	Yes		Categoría de Oficina Desconcentrada	0		
NOMDEP	String	No		Categoría de Departamento			2
NOMPRO	String	No		Categoría de Provincia			4
NOMDIS	String	No		Categoría de Distrito			6
FECCON	Date	Yes			0	0	8
FECINI	Date	Yes			0	0	8
FECTER	Date	Yes			0	0	8
VIGENC	Short integer	Yes			0		
AÑOOTO	Short integer	Yes			0		
CUENCA	String	Yes					100
ACCESO	Short integer	Yes		Categoría de Acceso	0		
SITOP	Short integer	Yes		Categoría de Situación Operativa	0		
ESTCON	Short integer	Yes		Categoría de Estado Contractual	0		
FEESCO	Date	Yes			0	0	8
ESTOSI	Short integer	Yes		Categoría de Estado OSINFOR	0		
FEESOS	Date	Yes			0	0	8
RESAPR	String	Yes					100
FECRES	Date	Yes			0	0	8
PROAPR	Long integer	Yes		Categoría de Producto a Aprovechar	0		
ESPECI	String	Yes					255
VOLAPR	Double	Yes			0	0	
SUPSIG	Double	Yes			0	0	
SUPAPR	Double	Yes			0	0	
OBSERV	String	Yes					255
PERSIG	Double	Yes			0	0	
RESOSI	String	Yes					100
REAURE	String	Yes					100
TipCU	Short integer	Yes	1		0		
NUCEUS	Short integer	Yes			0		
NUPARE	String	Yes					15
SECTOR	String	Yes					30
NUMREG	String	Yes					15
Shape_Length	Double	Yes			0	0	
Shape_Area	Double	Yes			0	0	

Cesión en Uso

Es un contrato privado donde se cede el uso de un área en tierras de dominio público en bosques primarios aislados e intervenidos en zonas categorizadas como bosques residuales o remanentes, en superficies de hasta 100 hectáreas, con la finalidad de conservación, aprovechamiento de productos no maderables, servicios ecosistémicos y otros ecosistemas de vegetación silvestre; La extracción de madera sólo se permite de manera complementaria en un volume en pie menor a 1m³/ha/año. Se otorgan de manera individual a persona naturales por un plazo de 40 años renovables.

Subtypes of CesUsoPoligono				
Subtype field TipCU		List of defined default values and domains for subtypes in this class		
Default subtype 1				
Subtype Code	Subtype Description	Field name	Default value	Domain
1	Sistemas Agroforestales y Silvopastoriles	TIPLMF		Categoría de Tipo de Plan de Manejo Forestal
		TIPDOC		Categoría de Tipo de Documento
		OFIDES		Categoría de Oficina Desconcentrada
		NOMDEP		Categoría de Departamento
		NOMPRO		Categoría de Provincia
		NOMDIS		Categoría de Distrito
		ACCESO		Categoría de Acceso
		SITOPE		Categoría de Situación Operativa
		ESTCON		Categoría de Estado Contractual
		ESTOSI		Categoría de Estado OSINFOR
PROAPR		Categoría de Producto a Aprovechar		
2	Bosques Residuales o Remanentes	TIPLMF		Categoría de Tipo de Plan de Manejo Forestal
		TIPDOC		Categoría de Tipo de Documento
		OFIDES		Categoría de Oficina Desconcentrada
		NOMDEP		Categoría de Departamento
		NOMPRO		Categoría de Provincia
		NOMDIS		Categoría de Distrito
		ACCESO		Categoría de Acceso
		SITOPE		Categoría de Situación Operativa
		ESTCON		Categoría de Estado Contractual
		ESTOSI		Categoría de Estado OSINFOR
PROAPR		Categoría de Producto a Aprovechar		



Objeto: Bosques Locales

Simple feature class BosLocPoligono				Geometry		Polygon		
				Contains M values	No	Contains Z values	No	
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length	
OBJECTID	Object ID							
Shape	Geometry	Yes						
CODOBJ	String	Yes					6	Código del Objeto
CODENT	String	Yes					15	Código de la Entidad
NOMOBJ	String	Yes					50	Nombre del Objeto
NOMENT	String	Yes					100	Nombre de la Entidad
FECPRO	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Producción
RESPRO	String	Yes					50	Responsable de la Producción
METPRO	String	Yes					255	Método de Producción
FECREG	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Registro
RESREG	String	Yes					50	Responsable del Registro
METREG	String	Yes					255	Método de Registro
FUENTE	String	Yes					150	Fuente
INFADI	String	Yes					255	Información Adicional
FECMOD	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Modificación
RESMOD	String	Yes					50	Responsable de la Modificación
ARCDIG	String	Yes					255	Archivos Digitales
NUMCON	String	Yes					50	Número de Contrato
TIPLMF	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Plan de Manejo Forestal	0			Tipo de Plan de Manejo Forestal
NOMTIT	String	Yes					255	Nombre del Titular
NORELE	String	Yes					255	Nombre del Representante Legal
NUMRUC	String	Yes					11	Número del Registro Único del Contribuyente
TIPDOC	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Documento	0			Tipo de Documento
NUMDOC	String	Yes					10	Número de Documento
OFIDES	Short integer	Yes		Categoría de Oficina Desconcentrada	0			Oficina Desconcentrada
NOMDEP	String	No		Categoría de Departamento			2	Nombre de Departamento
NOMPRO	String	No		Categoría de Provincia			4	Nombre de Provincia
NOMDIS	String	No		Categoría de Distrito			6	Nombre de Distrito
FECCON	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Contrato
FECINI	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Inicio
FECTER	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Término
VIGENC	Short integer	Yes			0			Vigencia (Años)
AÑOOTO	Short integer	Yes			0			Año de Otorgamiento
CUENCA	String	Yes					100	Cuenca
ACCESO	Short integer	Yes		Categoría de Acceso	0			Acceso
SITOPE	Short integer	Yes		Categoría de Situación Operativa	0			Situación Operativa
ESTCON	Short integer	Yes		Categoría de Estado Contractual	0			Estado Contractual
FEESCO	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Estado Contractual
ESTOSI	Short integer	Yes		Categoría de Estado OSINFOR	0			Estado OSINFOR
FEESOS	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Estado Osinfor
RESAPR	String	Yes					100	Resolución de Aprobación
FECRES	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Resolución
PROAPR	Long integer	Yes		Categoría de Producto a Aprovechar	0			Productos a Aprovechar
ESPECI	String	Yes					255	Especies
VOLAPR	Double	Yes			0	0		Volumen Aprobado (m³)
SUPSIG	Double	Yes			0	0		Superficie SIG (ha)
SUPAPR	Double	Yes			0	0		Superficie Aprobada (ha)
OBSERV	String	Yes					255	Observaciones
PERSIG	Double	Yes			0	0		Perímetro SIG (m)
RESOSI	String	Yes					100	Resolución de OSINFOR
REAURE	String	Yes					100	Resolución de Autoridad Regional
TipBL	Short integer	Yes	1		0			Tipo de Bosque Local
RESEST	String	Yes					255	Resolución de Establecimiento
NUBOLO	Short integer	Yes			0			Número de Bosque Local
PLMACO	Short integer	Yes		Categoría de Plan de Manejo Complementario	0			Plan de Manejo Complementario
DENOMI	String	Yes					255	Denominación
NIAPFO	Short integer	Yes		Categoría de Escala o Nivel de Aprovechamiento Forestal Comercial	0			Nivel de Aprovechamiento Forestal
NOGOLO	String	Yes					100	Nombre del Gobierno Local
NOMBOS	String	Yes					100	Nombre del Bosque
CODIGO	String	Yes					50	Código
Shape_Length	Double	Yes			0	0		
Shape_Area	Double	Yes			0	0		

Bosques Locales

Áreas destinadas a posibilitar el acceso legal y ordenado de los pobladores locales al aprovechamiento sostenible con fines comerciales de bienes y servicios de los ecosistemas forestales y de otros ecosistemas de vegetación silvestre. Pueden, de acuerdo a la categoría del sitio, destinarse al aprovechamiento maderable de productos no maderables o a sistemas silvopastoriles.

Subtypes of BosLocPoligono				
Subtype field		TipBL		
Default subtype		1		
List of defined default values and domains for subtypes in this class				
Subtype Code	Subtype Description	Field name	Default value	Domain
1	Maderable	TIPLMF		Categoría de Tipo de Plan de Manejo Forestal
		TIPDOC		Categoría de Tipo de Documento
		OFIDES		Categoría de Oficina Desconcentrada
		NOMDEP		Categoría de Departamento
		NOMPRO		Categoría de Provincia
		NOMDIS		Categoría de Distrito
		ACCESO		Categoría de Acceso
		SITOPE		Categoría de Situación Operativa
		ESTCON		Categoría de Estado Contractual
		ESTOSI		Categoría de Estado OSINFOR
		PROAPR		Categoría de Producto a Aprovechar
		PLMACO		Categoría de Plan de Manejo Complementario
		NIAPFO		Categoría de Escala o Nivel de Aprovechamiento Forestal Comercial
2	No Maderable	TIPLMF		Categoría de Tipo de Plan de Manejo Forestal
		TIPDOC		Categoría de Tipo de Documento
		OFIDES		Categoría de Oficina Desconcentrada
		NOMDEP		Categoría de Departamento
		NOMPRO		Categoría de Provincia
		NOMDIS		Categoría de Distrito
		ACCESO		Categoría de Acceso
		SITOPE		Categoría de Situación Operativa
		ESTCON		Categoría de Estado Contractual
		ESTOSI		Categoría de Estado OSINFOR
		PROAPR		Categoría de Producto a Aprovechar
		PLMACO		Categoría de Plan de Manejo Complementario
		NIAPFO		Categoría de Escala o Nivel de Aprovechamiento Forestal Comercial
3	Sistemas Silvopastoriles	TIPLMF		Categoría de Tipo de Plan de Manejo Forestal
		TIPDOC		Categoría de Tipo de Documento
		OFIDES		Categoría de Oficina Desconcentrada
		NOMDEP		Categoría de Departamento
		NOMPRO		Categoría de Provincia
		NOMDIS		Categoría de Distrito
		ACCESO		Categoría de Acceso
		SITOPE		Categoría de Situación Operativa
		ESTCON		Categoría de Estado Contractual
		ESTOSI		Categoría de Estado OSINFOR
		PROAPR		Categoría de Producto a Aprovechar
		PLMACO		Categoría de Plan de Manejo Complementario
		NIAPFO		Categoría de Escala o Nivel de Aprovechamiento Forestal Comercial



Objeto: Zonas de Producción Permanente

Son áreas que por su naturaleza, tienen mayor aptitud para uso forestal.

Simple feature class		Geometry		Polygon		
ZonProPerPoligono		Contains M values	No	Contains Z values	No	
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale Length
OBJECTID	Object ID					
Shape	Geometry	Yes				
CODOBJ	String	Yes				6
CODENT	String	Yes				15
NOMOBJ	String	Yes				50
NOMENT	String	Yes				100
FECPRO	Date	Yes			0	0 8
RESPRO	String	Yes				50
METPRO	String	Yes				255
FECREG	Date	Yes			0	0 8
RESREG	String	Yes				50
METREG	String	Yes				255
FUENTE	String	Yes				150
INFADI	String	Yes				255
FECMOD	Date	Yes			0	0 8
RESMOD	String	Yes				50
ARCDIG	String	Yes				255
RESAPR	String	Yes				255
FECRES	Date	Yes			0	0 8
NOMDEP	String	No		Categoría de Departamento		2
NOMPRO	String	No		Categoría de Provincia		4
NOMDIS	String	No		Categoría de Distrito		6
ZONGEO	Short integer	Yes		Categoría de Zona Geográfica	0	
AÑOAPR	Short integer	Yes			0	
OBSERV	String	Yes				255
SUPAPR	Double	Yes			0	0
SUPSIG	Double	Yes			0	0
NOMBRE	String	Yes				100
TipZPP	Short integer	Yes	1		0	
Shape_Length	Double	Yes			0	0
Shape_Area	Double	Yes			0	0

Código del Objeto
 Código de la Entidad
 Nombre del Objeto
 Nombre de la Entidad
 Fecha de Producción
 Responsable de la Producción
 Método de Producción
 Fecha de Registro
 Responsable del Registro
 Método de Registro
 Fuente
 Información Adicional
 Fecha de Modificación
 Responsable de la Modificación
 Archivos Digitales
 Resolución de Aprobación
 Fecha de Resolución
 Nombre de Departamento
 Nombre de Provincia
 Nombre de Distrito
 Zona Geográfica
 Año de Aprobación
 Observaciones
 Superficie Aprobada (ha)
 Superficie SIG (ha)
 Nombre
 Tipos de Zonas de Producción Permanente

Subtypes of ZonProPerPoligono

Subtype field TipZPP

Default subtype 1

List of defined default values and domains for subtypes in this class

Subtype Code	Subtype Description	Field name	Default value	Domain
1	Bosques de Categoría I	NOMDEP		Categoría de Departamento
		NOMPRO		Categoría de Provincia
		NOMDIS		Categoría de Distrito
		ZONGEO		Categoría de Zona Geográfica
2	Bosques de Categoría II	NOMDEP		Categoría de Departamento
		NOMPRO		Categoría de Provincia
		NOMDIS		Categoría de Distrito
		ZONGEO		Categoría de Zona Geográfica
3	Bosques de Categoría III	NOMDEP		Categoría de Departamento
		NOMPRO		Categoría de Provincia
		NOMDIS		Categoría de Distrito
		ZONGEO		Categoría de Zona Geográfica
4	Bosques Plantados	NOMDEP		Categoría de Departamento
		NOMPRO		Categoría de Provincia
		NOMDIS		Categoría de Distrito
		ZONGEO		Categoría de Zona Geográfica

Objeto: Zonas de Recuperación

Áreas que requieren de una estrategia especial para reponer ecosistemas forestales.

Simple feature class		Geometry		Polygon			
ZonRecPoligono		Contains M values	No	Contains Z values	No		
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length
OBJECTID	Object ID						
Shape	Geometry						
CODOBJ	String	Yes					6
CODENT	String	Yes					15
NOMOBJ	String	Yes					50
NOMENT	String	Yes					100
FECPRO	Date	Yes			0	0	8
RESPRO	String	Yes					50
METPRO	String	Yes					255
FECREG	Date	Yes			0	0	8
RESREG	String	Yes					50
METREG	String	Yes					255
FUENTE	String	Yes					150
INFADI	String	Yes					255
FECMOD	Date	Yes			0	0	8
RESMOD	String	Yes					50
ARCDIG	String	Yes					255
RESAPR	String	Yes					255
FECRES	Date	Yes			0	0	8
NOMDEP	String	No		Categoría de Departamento			2
NOMPRO	String	No		Categoría de Provincia			4
NOMDIS	String	No		Categoría de Distrito			6
ZONGEO	Short integer	Yes		Categoría de Zona Geográfica	0		
AÑOAPR	Short integer	Yes			0		
OBSERV	String	Yes					255
SUPAPR	Double	Yes			0	0	
SUPSIG	Double	Yes			0	0	
NOMBRE	String	Yes					100
TipZR	Short integer	Yes	1		0		
Shape_Length	Double	Yes			0	0	
Shape_Area	Double	Yes			0	0	

Código del Objeto
 Código de la Entidad
 Nombre del Objeto
 Nombre de la Entidad
 Fecha de Producción
 Responsable de la Producción
 Método de Producción
 Fecha de Registro
 Responsable del Registro
 Método de Registro
 Fuente
 Información Adicional
 Fecha de Modificación
 Responsable de la Modificación
 Archivos Digitales
 Resolución de Aprobación
 Fecha de Resolución
 Nombre de Departamento
 Nombre de Provincia
 Nombre de Distrito
 Zona Geográfica
 Año de Aprobación
 Observaciones
 Superficie Aprobada (ha)
 Superficie SIG (ha)
 Nombre
 Tipos de Zonas de Recuperación

Subtypes of ZonRecPoligono		List of defined default values and domains for subtypes in this class	
Subtype Code	Subtype Description	Field name	Domain
1	Cobertura Forestal con Fines de Producción Forestal	NOMDEP	Categoría de Departamento
		NOMPRO	Categoría de Provincia
		NOMDIS	Categoría de Distrito
		ZONGEO	Categoría de Zona Geográfica
2	Cobertura Forestal con Fines de Restauración y Conservación	NOMDEP	Categoría de Departamento
		NOMPRO	Categoría de Provincia
		NOMDIS	Categoría de Distrito
		ZONGEO	Categoría de Zona Geográfica



Objeto: Zonas de Tratamiento Especial

Son áreas que por su naturaleza biofísica, socioeconómica, cultural y geopolítica, requieren de una estrategia especial para su asignación de uso.

Simple feature class		Geometry		Polygon			
ZonTraEspPoligono		Contains M values	No	Contains Z values	No		
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length
OBJECTID	Object ID						
Shape	Geometry	Yes					
CODOBJ	String	Yes					6
CODENT	String	Yes					15
NOMOBJ	String	Yes					50
NOMENT	String	Yes					100
FECPRO	Date	Yes			0	0	8
RESPRO	String	Yes					50
METPRO	String	Yes					255
FECREG	Date	Yes			0	0	8
RESREG	String	Yes					50
METREG	String	Yes					255
FUENTE	String	Yes					150
INFADI	String	Yes					255
FECMOD	Date	Yes			0	0	8
RESMOD	String	Yes		Categoría de Departamento			2
ARCDIG	String	Yes		Categoría de Provincia			4
RESAPR	String	Yes		Categoría de Distrito			6
FECRES	Date	Yes		Categoría de Zona Geográfica	0		8
NOMDEP	String	No					2
NOMPRO	String	No					4
NOMDIS	String	No					6
ZONGEO	Short integer	Yes			0		
AÑOAPR	Short integer	Yes			0		
OBSERV	String	Yes					255
SUPAPR	Double	Yes			0	0	
SUPSIG	Double	Yes			0	0	
NOMBRE	String	Yes					100
TipZTE	Short integer	Yes	1		0		
Shape_Length	Double	Yes			0	0	
Shape_Area	Double	Yes			0	0	

Subtypes of ZonTraEspPoligono		List of defined default values and domains for subtypes in this class	
Subtype Code	Subtype Description	Field name	Domain
2	Zonas de Producción Agroforestal y Silvopastoriles	NOMDEP	Categoría de Departamento
		NOMPRO	Categoría de Provincia
		NOMDIS	Categoría de Distrito
		ZONGEO	Categoría de Zona Geográfica
3	Bosque Residuales o Remanentes	NOMDEP	Categoría de Departamento
		NOMPRO	Categoría de Provincia
		NOMDIS	Categoría de Distrito
4	Asociaciones Vegetales no Boscosas	NOMDEP	Categoría de Departamento
		NOMPRO	Categoría de Provincia
		NOMDIS	Categoría de Distrito
1	Reservas de Tierras para Pueblos Indígenas en Situación de Aislamiento o Contacto Inicial	NOMDEP	Categoría de Departamento
		NOMPRO	Categoría de Provincia
		NOMDIS	Categoría de Distrito
		ZONGEO	Categoría de Zona Geográfica

Objeto: Zonas de Protección y Conservación Ecológica

Son ecosistemas frágiles que por su baja resiliencia o capacidad de retorno a sus condiciones originales, resultan inestables ante eventos de naturaleza antropogénica. Constituyen áreas prioritarias para la conservación de la biodiversidad en las que se restringen o limitan los usos extractivos.

Simple feature class		Geometry		Polygon			
ZonProConEcoPoligono		Contains M values	No	Contains Z values	No		
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length
OBJECTID	Object ID						
Shape	Geometry	Yes					
CODOBJ	String	Yes					6
CODENT	String	Yes					15
NOMOBJ	String	Yes					50
NOMENT	String	Yes					100
FECPRO	Date	Yes			0	0	8
RESPRO	String	Yes					50
METPRO	String	Yes					255
FECREG	Date	Yes			0	0	8
RESREG	String	Yes					50
METREG	String	Yes					255
FUENTE	String	Yes					150
INFADI	String	Yes					255
FECMOD	Date	Yes			0	0	8
RESMOD	String	Yes					50
ARCDIG	String	Yes					255
RESAPR	String	Yes					255
FECRES	Date	Yes			0	0	8
NOMDEP	String	No		Categoría de Departamento			2
NOMPRO	String	No		Categoría de Provincia			4
NOMDIS	String	No		Categoría de Distrito			6
ZONGEO	Short integer	Yes		Categoría de Zona Geográfica	0		
AÑOAPR	Short integer	Yes			0		
OBSERV	String	Yes					255
SUPAPR	Double	Yes			0	0	
SUPSIG	Double	Yes			0	0	
NOMBRE	String	Yes					100
TipZPCE	Short integer	Yes	1		0		
Shape_Length	Double	Yes			0	0	
Shape_Area	Double	Yes			0	0	

Subtypes of ZonProConEcoPoligono

Subtype field TipZPCE

Default subtype 1

List of defined default values and domains for subtypes in this class

Subtype Code	Subtype Description	Field name	Default value	Domain
1	Ecosistemas Priorizados para la Conservación de la Biodiversidad	NOMDEP		Categoría de Departamento
		NOMPRO		Categoría de Provincia
		NOMDIS		Categoría de Distrito
		ZONGEO		Categoría de Zona Geográfica
2	Áreas Naturales Protegidas	NOMDEP		Categoría de Departamento
		NOMPRO		Categoría de Provincia
		NOMDIS		Categoría de Distrito
		ZONGEO		Categoría de Zona Geográfica



Objeto: Bosques de Producción Permanente

Son unidades de ordenamiento forestal que se establecen por resolución ministerial a propuesta del SERFOR en bosques de Categoría I y II, con fines de producción permanente de madera y otros productos forstales diferentes a la madera, así como de fauna silvestre y la provisión de servicios de los ecosistemas.

Simple feature class				Geometry		Polygon		
BosProPerPoligono				Contains M values	No	Contains Z values	No	
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Precision		Scale	Length	
OBJECTID	Object ID							
Shape	Geometry	Yes						
CODOBJ	String	Yes					6	Código del Objeto
CODENT	String	Yes					15	Código de la Entidad
NOMOBJ	String	Yes					50	Nombre del Objeto
NOMENT	String	Yes					100	Nombre de la Entidad
FECPRO	Date	Yes		0	0		8	Fecha de Producción
RESPRO	String	Yes					50	Responsable de la Producción
METPRO	String	Yes					255	Método de Producción
FECREG	Date	Yes		0	0		8	Fecha de Registro
RESREG	String	Yes					50	Responsable del Registro
METREG	String	Yes					255	Método de Registro
FUENTE	String	Yes					150	Fuente
INFADI	String	Yes					255	Información Adicional
FECMOD	Date	Yes		0	0		8	Fecha de Modificación
RESMOD	String	Yes					50	Responsable de la Modificación
ARCDIG	String	Yes					255	Archivos Digitales
RESAPR	String	Yes					100	Resolución de Aprobación
FECRES	Date	Yes		0	0		8	Fecha de la Resolución
NOMDEP	String	No	Categoría de Departamento				2	Nombre de Departamento
NOMPRO	String	No	Categoría de Provincia				4	Nombre de Provincia
NOMDIS	String	No	Categoría de Distrito				6	Nombre de Distrito
TIREAR	Short integer	Yes	Categoría de Tipo de Redimensionamiento	0				Tipo de Redimensionamiento del Área
AÑOAPR	Short integer	Yes		0				Año de Aprobación
CATBOS	Short integer	Yes	Categoría de Bosque	0				Categoría de Bosque
RESRED	String	Yes					100	Resolución de Redimensionamiento
FECRED	Date	Yes		0	0		8	Fecha de Redimensionamiento
REDARE	Short integer	Yes	Categoría de Redimensionamiento del Área	0				Redimensionamiento del Área
ZONGEO	Short integer	Yes	Categoría de Zona Geográfica	0				Zona Geográfica
SUPSIG	Double	Yes		0	0			Superficie SIG (ha)
SUPAPR	Double	Yes		0	0			Superficie Aprobada (ha)
OBSERV	String	Yes					255	Observaciones
NOMBPP	String	Yes					15	Nombre del Bosque de Producción Permanente
NUPARE	String	Yes					100	Número de Partida Registral
ZONBOS	String	Yes					100	Zona del Bosque
FEC PUB	Date	Yes		0	0		8	Fecha de publicación
Shape_Length	Double	Yes		0	0			
Shape Area	Double	Yes		0	0			

Objeto: Bosques en Reserva

Los Bosques en Reserva son una parte de los Bosques de Producción Permanente que el Estado ha decidido mantener en reserva, para su aprovechamiento futuro.

Simple feature class				Geometry Polygon			
BosResPoligono				Contains M values	No	Contains Z values	No
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length
OBJECTID	Object ID						
Shape	Geometry	Yes					
CODOBJ	String	Yes					6
CODENT	String	Yes					15
NOMOBJ	String	Yes					50
NOMENT	String	Yes					100
FECPRO	Date	Yes			0	0	8
RESPRO	String	Yes					50
METPRO	String	Yes					255
FECREG	Date	Yes			0	0	8
RESREG	String	Yes					50
METREG	String	Yes					255
FUENTE	String	Yes					150
INFADI	String	Yes					255
FECMOD	Date	Yes			0	0	8
RESMOD	String	Yes					50
ARCDIG	String	Yes					255
RESAPR	String	Yes					100
FECRES	Date	Yes			0	0	8
NOMDEP	String	No		Categoría de Departamento			2
NOMPRO	String	No		Categoría de Provincia			4
NOMDIS	String	No		Categoría de Distrito			6
TIREAR	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Redimensionamiento	0		
AÑOAPR	Short integer	Yes			0		
CATBOS	Short integer	Yes		Categoría de Bosque	0		
RESRED	String	Yes					100
FECRED	Date	Yes			0	0	8
REDARE	Short integer	Yes		Categoría de Redimensionamiento del Área	0		
ZONGEO	Short integer	Yes		Categoría de Zona Geográfica	0		
SUPSIG	Double	Yes			0	0	
SUPAPR	Double	Yes			0	0	
OBSERV	String	Yes					255
NOMBPP	String	Yes					15
NUPARE	String	Yes					15
ZONBOS	String	Yes					100
RESEST	String	Yes					100
Shape_Length	Double	Yes			0	0	
Shape_Area	Double	Yes			0	0	

Código del Objeto
 Código de la Entidad
 Nombre del Objeto
 Nombre de la Entidad
 Fecha de Producción
 Responsable de la Producción
 Método de Producción
 Fecha de Registro
 Responsable del Registro
 Método de Registro
 Fuente
 Información Adicional
 Fecha de Modificación
 Responsable de la Modificación
 Archivos Digitales
 Resolución de Aprobación
 Fecha de la Resolución
 Nombre de Departamento
 Nombre de Provincia
 Nombre de Distrito
 Tipo de Redimensionamiento del Área
 Año de Aprobación
 Categoría de Bosque
 Resolución de Redimensionamiento
 Fecha de Redimensionamiento
 Redimensionamiento del Área
 Zona Geográfica
 Superficie SIG(ha)
 Superficie Aprobada(ha)
 Observaciones
 Nombre del Bosque de Producción Permanente
 Número de Partida Registral
 Zona del Bosque
 Resolución de Establecimiento



Objeto: Bosques en Comunidades Nativas y Campesinas

Son bosques que se encuentran en el interior de las tierras o territorios comunales de las comunidades campesinas y comunidades nativas tituladas, cedidas en uso o posesionarias en trámite, y se rigen a lo establecido en el artículo 89 de la Constitución Política del Perú, literal e) del artículo 28, los artículos 75, 66, 91, la Novena y la Décima Disposición Complementaria Final, la Undécima, Duodécima y Décimo Tercera Disposición Complementaria Transitoria de la Ley y las disposiciones previstas en el Reglamento para la Gestión Forestal, en lo que corresponda.

Simple feature class		Geometry		Polygon		
BosComNatCamPoligono		Contains M values	No	Contains Z values	No	
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale Length
OBJECTID	Object ID					
Shape	Geometry	Yes				
CODOBJ	String	Yes				6
CODENT	String	Yes				15
NOMOBJ	String	Yes				50
NOMENT	String	Yes				100
FECPRO	Date	Yes			0	0 8
RESPRO	String	Yes				50
METPRO	String	Yes				255
FECREG	Date	Yes			0	0 8
RESREG	String	Yes				50
METREG	String	Yes				255
FUENTE	String	Yes				150
INFADI	String	Yes				255
FECMOD	Date	Yes			0	0 8
RESMOD	String	Yes				50
ARCDIG	String	Yes				255
RESAPR	String	Yes				100
FECRES	Date	Yes			0	0 8
NOMDEP	String	No		Categoría de Departamento		2
NOMPRO	String	No		Categoría de Provincia		4
NOMDIS	String	No		Categoría de Distrito		6
TIREAR	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Redimensionamiento	0	
AÑOAPR	Short integer	Yes			0	
CATBOS	Short integer	Yes		Categoría de Bosque	0	
RESRED	String	Yes				100
FECRED	Date	Yes			0	0 8
REDARE	Short integer	Yes		Categoría de Redimensionamiento del Área	0	
ZONGEO	Short integer	Yes		Categoría de Zona Geográfica	0	
SUPSIG	Double	Yes			0	0
SUPAPR	Double	Yes			0	0
OBSERV	String	Yes				255
NOMCOM	String	Yes				255
TIPCOM	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Comunidad	0	
ESTCOM	Short integer	Yes		Categoría de Estado de Comunidad	0	
NUPARE	String	Yes				15
NOMBOS	String	Yes				100
CODCAT	String	Yes				15
Shape_Length	Double	Yes			0	0
Shape_Area	Double	Yes			0	0

Código del Objeto
Código de la Entidad
Nombre del Objeto
Nombre de la Entidad
Fecha de Producción
Responsable de la Producción
Método de Producción
Fecha de Registro
Responsable del Registro
Método de Registro
Fuente
Información Adicional
Fecha de Modificación
Responsable de la Modificación
Archivos Digitales
Resolución de Aprobación
Fecha de la Resolución
Nombre de Departamento
Nombre de Provincia
Nombre de Distrito
Tipo de Redimensionamiento del Área
Año de Aprobación
Categoría de Bosque
Resolución de Redimensionamiento
Fecha de Redimensionamiento
Redimensionamiento del Área
Zona Geográfica
Superficie SIG(ha)
Superficie Aprobada(ha)
Observaciones
Nombre de la Comunidad
Tipo de Comunidad
Estado de Comunidad
Número de Partida Registral
Nombre del bosque
Código catastral

Objeto: Bosques Locales

Son los destinados a posibilitar el acceso legal y ordenado de los pobladores locales al aprovechamiento sostenible con fines comerciales de bienes y servicios de los ecosistemas forestales y otros ecosistemas de vegetación silvestre. Pueden, de acuerdo a la categoría del sitio, destinarse al aprovechamiento maderable, de productos no maderables y de fauna silvestre, o a sistemas silvopastoriles, bajo planes de manejo aprobados por la autoridad regional forestal y de fauna silvestre, cuya aplicación la supervisa el Osinfor.

Simple feature class		Geometry		Polygon		Description	
BsqLclPoligono		Contains M values	No	Contains Z values	No		
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length
OBJECTID	Object ID						
Shape	Geometry	Yes					
CODOBJ	String	Yes					6
CODENT	String	Yes					15
NOMOBJ	String	Yes					50
NOMENT	String	Yes					100
FECPRO	Date	Yes			0	0	8
RESPRO	String	Yes					50
METPRO	String	Yes					255
FECREG	Date	Yes			0	0	8
RESREG	String	Yes					50
METREG	String	Yes					255
FUENTE	String	Yes					150
INFADI	String	Yes					255
FECMOD	Date	Yes			0	0	8
RESMOD	String	Yes					50
ARCDIG	String	Yes					255
RESAPR	String	Yes					100
FECRES	Date	Yes			0	0	8
NOMDEP	String	No		Categoría de Departamento			2
NOMPRO	String	No		Categoría de Provincia			4
NOMDIS	String	No		Categoría de Distrito			6
TIREAR	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Redimensionamiento	0		
AÑOAPR	Short integer	Yes			0		
CATBOS	Short integer	Yes		Categoría de Bosque	0		
RESRED	String	Yes					100
FECRED	Date	Yes			0	0	8
REDARE	Short integer	Yes		Categoría de Redimensionamiento del Área	0		
ZONGEO	Short integer	Yes		Categoría de Zona Geográfica	0		
SUPSIG	Double	Yes			0	0	
SUPAPR	Double	Yes			0	0	
OBSERV	String	Yes					255
RESEST	String	Yes					50
Shape_Length	Double	Yes			0	0	
Shape Area	Double	Yes			0	0	



Objeto: Bosques Protectores

Se establecen sobre bosques de categoría III en zonas de producción permanente o bosques residuales o permanentes en zonas de tratamiento especial, para la conservación de cuencas y fuentes de agua, suelos y hábitats críticos, en los que se permite actividades productivas forestales y de fauna silvestre que no conlleven la pérdida de las funciones de protección.

Simple feature class				Geometry Polygon			
BosProPoligono				Contains M values	No	Contains Z values	No
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length
OBJECTID	Object ID						
Shape	Geometry	Yes					
CODOBJ	String	Yes					6
CODENT	String	Yes					15
NOMOBJ	String	Yes					50
NOMENT	String	Yes					100
FECPRO	Date	Yes			0	0	8
RESPRO	String	Yes					50
METPRO	String	Yes					255
FECREG	Date	Yes			0	0	8
RESREG	String	Yes					50
METREG	String	Yes					255
FUENTE	String	Yes					150
INFADI	String	Yes					255
FECMOD	Date	Yes			0	0	8
RESMOD	String	Yes					50
ARCDIG	String	Yes					255
RESAPR	String	Yes					100
FECRES	Date	Yes			0	0	8
NOMDEP	String	No		Categoría de Departamento			2
NOMPRO	String	No		Categoría de Provincia			4
NOMDIS	String	No		Categoría de Distrito			6
TIREAR	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Redimensionamiento	0		
AÑOAPR	Short integer	Yes			0		
CATBOS	Short integer	Yes		Categoría de Bosque	0		
RESRED	String	Yes					100
FECRED	Date	Yes			0	0	8
REDARE	Short integer	Yes		Categoría de Redimensionamiento del Área	0		
ZONGEO	Short integer	Yes		Categoría de Zona Geográfica	0		
SUPSIG	Double	Yes			0	0	
SUPAPR	Double	Yes			0	0	
OBSERV	String	Yes					255
NOBOPR	String	Yes					100
RESEST	String	Yes					100
FEC PUB	Date	Yes			0	0	8
Shape_Length	Double	Yes			0	0	
Shape_Area	Double	Yes			0	0	

Código del Objeto
Código de la Entidad
Nombre del Objeto
Nombre de la Entidad
Fecha de Producción
Responsable de la Producción
Método de Producción
Fecha de Registro
Responsable del Registro
Método de Registro
Fuente
Información Adicional
Fecha de Modificación
Responsable de la Modificación
Archivos Digitales
Resolución de Aprobación
Fecha de la Resolución
Nombre de Departamento
Nombre de Provincia
Nombre de Distrito
Tipo de Redimensionamiento del Área
Año de Aprobación
Categoría de Bosque
Resolución de Redimensionamiento
Fecha de Redimensionamiento
Redimensionamiento del Área
Zona Geográfica
Superficie SIG(ha)
Superficie Aprobada(ha)
Observaciones
Nombre del Bosque Protector
Resolución de Establecimiento
Fecha de publicación

Objeto: Bosques en Predios Privados

Son bosques reconocidos por la autoridad competente. Se incorporan al ordenamiento forestal de manera automática como consecuencia de la titulación del predio.

Simple feature class		Geometry Polygon		Contains M values No		Contains Z values No			
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length		
OBJECTID	Object ID								
Shape	Geometry	Yes							
CODOBJ	String	Yes					6		Código del Objeto
CODENT	String	Yes					15		Código de la Entidad
NOMOBJ	String	Yes					50		Nombre del Objeto
NOMENT	String	Yes					100		Nombre de la Entidad
FECPRO	Date	Yes			0	0	8		Fecha de Producción
RESPRO	String	Yes					50		Responsable de la Producción
METPRO	String	Yes					255		Método de Producción
FECREG	Date	Yes			0	0	8		Fecha de Registro
RESREG	String	Yes					50		Responsable del Registro
METREG	String	Yes					255		Método de Registro
FUENTE	String	Yes					150		Fuente
INFADI	String	Yes					255		Información Adicional
FECMOD	Date	Yes			0	0	8		Fecha de Modificación
RESMOD	String	Yes					50		Responsable de la Modificación
ARCDIG	String	Yes					255		Archivos Digitales
RESAPR	String	Yes					100		Resolución de Aprobación
FECRES	Date	Yes			0	0	8		Fecha de la Resolución
NOMDEP	String	No		Categoría de Departamento			2		Nombre de Departamento
NOMPRO	String	No		Categoría de Provincia			4		Nombre de Provincia
NOMDIS	String	No		Categoría de Distrito			6		Nombre de Distrito
TIREAR	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Redimensionamiento	0				Tipo de Redimensionamiento del Área
AÑOAPR	Short integer	Yes			0				Año de Aprobación
CATBOS	Short integer	Yes		Categoría de Bosque	0				Categoría de Bosque
RESRED	String	Yes					100		Resolución de Redimensionamiento
FECRED	Date	Yes			0	0	8		Fecha de Redimensionamiento
REDARE	Short integer	Yes		Categoría de Redimensionamiento del Área	0				Redimensionamiento del Área
ZONGEO	Short integer	Yes		Categoría de Zona Geográfica	0				Zona Geográfica
SUPSIG	Double	Yes			0	0			Superficie SIG (ha)
SUPAPR	Double	Yes			0	0			Superficie Aprobada (ha)
OBSERV	String	Yes					255		Observaciones
NUPARE	String	Yes					15		Número de Partida Registral
CODCAT	String	Yes					15		Código catastral
Shape_Length	Double	Yes			0	0			
Shape Area	Double	Yes			0	0			



Objeto: Bloques Quinquenales

Área Forestal productiva de la concesión establecida en cinco parcelas de corta de preferencia contigua. Permiten la ordenación espacial y temporal del aprovechamiento para el diseño del sistema transporte, construcción de caminos y otras inversiones previstas en el PGMF.

Simple feature class		Geometry Polygon		Contains M values No		Contains Z values No		
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length	
OBJECTID	Object ID							
Shape	Geometry	Yes						
CODOBJ	String	Yes					6	Código del Objeto
CODENT	String	Yes					15	Código de la Entidad
NOMOBJ	String	Yes					50	Nombre del Objeto
NOMENT	String	Yes					100	Nombre de la Entidad
FECPRO	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Producción
RESPRO	String	Yes					50	Responsable de la Producción
METPRO	String	Yes					255	Método de Producción
FECREG	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Registro
RESREG	String	Yes					50	Responsable del Registro
METREG	String	Yes					255	Método de Registro
FUENTE	String	Yes					150	Fuente
INFADI	String	Yes					255	Información Adicional
FECMOD	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Modificación
RESMOD	String	Yes					50	Responsable de la Modificación
ARCDIG	String	Yes					255	Archivos Digitales
NUMBLO	String	Yes					10	Numero de Bloque
NUMCON	String	Yes					50	Número de Contrato
RESAPR	String	Yes					50	Resolución de Aprobación
FECRES	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Resolución
TIEMPO	Short integer	Yes			0			Tiempo (Año)
SUPMAN	Double	Yes			0	0		Superficie de Manejo(ha)
ZONGEO	Short integer	Yes		Categoría de Zona Geográfica	0			Zona Geográfica
OBSERV	String	Yes					255	Observación
TITIHA	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Título Habilitante	0			Tipo de Título Habilitante
NUTIHA	String	Yes					100	Número de Título Habilitante
NOMREG	String	Yes					255	Nombre del Regente
LICREG	String	Yes					20	Licencia del Regente
Shape_Length	Double	Yes			0	0		
Shape_Area	Double	Yes			0	0		

Objeto: Frente de Corta

Son definidos y establecidos en la división administrativa de los PGMF. Su implementación como parte del PO debe reflejarse en todo el contenido del documento.

Simple feature class		Geometry		Polyline			
FreCorLinea		Contains M values	No	Contains Z values	No		
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale Length	
OBJECTID	Object ID						
Shape	Geometry	Yes					
CODOBJ	String	Yes					6
CODENT	String	Yes					15
NOMOBJ	String	Yes					50
NOMENT	String	Yes					100
FECPRO	Date	Yes			0	0	8
RESPRO	String	Yes					50
METPRO	String	Yes					255
FECREG	Date	Yes			0	0	8
RESREG	String	Yes					50
METREG	String	Yes					255
FUENTE	String	Yes					150
INFADI	String	Yes					255
FECMOD	Date	Yes			0	0	8
RESMOD	String	Yes					50
ARCDIG	String	Yes					255
NUFRCO	Short integer	Yes			0		
NUPACO	Short integer	Yes			0		
NUBLQU	Short integer	Yes			0		
NUMCON	String	Yes					50
TIEMPO	Short integer	Yes			0		
SUPMAN	Double	Yes			0	0	
ZONGEO	Short integer	Yes		Categoría de Zona Geográfica	0		
OBSERV	String	Yes					255
TITIHA	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Título Habilitante	0		
NUTIHA	String	Yes					100
NUMARB	Short integer	Yes			0		
VOLAUT	Double	Yes			0	0	
Shape_Length	Double	Yes			0	0	



Objeto: Parcelas de Corta

Unidad Administrativa de una concesión, permiso, bosque local para la ejecución de las operaciones de aprovechamiento y silvicultura autorizadas en el Plan Operativo.

Simple feature class		Geometry Polygon		Contains M values No		Contains Z values No		Preci- sion Scale Length		
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain						
OBJECTID	Object ID									
Shape	Geometry	Yes								
CODOBJ	String	Yes								6
CODENT	String	Yes								15
NOMOBJ	String	Yes								50
NOMENT	String	Yes								100
FECPRO	Date	Yes				0	0			8
RESPRO	String	Yes								50
METPRO	String	Yes								255
FECREG	Date	Yes				0	0			8
RESREG	String	Yes								50
METREG	String	Yes								255
FUENTE	String	Yes								150
INFADI	String	Yes								255
FECMOD	Date	Yes				0	0			8
RESMOD	String	Yes								50
ARCDIG	String	Yes								255
COPACO	String	Yes								15
NUMCON	String	Yes								50
NUPACO	String	Yes								10
NUMBLO	String	Yes								10
NUPLOP	Short integer	Yes				0				
FECINI	Date	Yes				0	0			8
FECTER	Date	Yes				0	0			8
TIPLMF	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Plan de Manejo Forestal		0				
NUPGMF	Short integer	Yes				0				
ACCESO	Short integer	Yes		Categoría de Acceso		0				
ESPACO	Short integer	Yes		Categoría de Estado de Parcela de Corta		0				
FECEST	Date	Yes				0	0			8
ESTOSI	Short integer	Yes		Categoría de Estado OSINFOR		0				
RESAPR	String	Yes								255
FECRES	Date	Yes				0	0			8
TIPAPR	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Aprovechamiento		0				
FRECOR	Short integer	Yes				0				
CULAPR	Short integer	Yes		Categoría de Culminación de Aprovechamiento		0				
INSOCU	Short integer	Yes		Categoría de Inspección Ocular		0				
INGRES	Double	Yes				0	0			
EGRESO	Double	Yes				0	0			
VOLAUT	Double	Yes				0	0			
TRASIL	Short integer	Yes		Categoría de Tratamiento Silvicultural		0				
TITIHA	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Título Habilitante		0				
NUTIHA	String	Yes								100
DOCAPR	String	Yes								100
FECAPR	Date	Yes				0	0			8
NUDOGE	String	Yes								10
TIEMPO	Short integer	Yes				0				
SUPMAN	Double	Yes				0	0			
NOMREG	String	Yes								50
LICREG	String	Yes								20
Shape_Length	Double	Yes				0	0			
Shape_Area	Double	Yes				0	0			

Objeto: Vértices

Puntos de unión que delimitan las UA y PC de todos los títulos habilitantes y de los actos administrativos que no constituyen títulos habilitantes.

Simple feature class				Geometry Point					
VerPunto				Contains M values No		Contains Z values No			
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length		
OBJECTID	Object ID								
Shape	Geometry	Yes							
CODOBJ	String	Yes					6		Código del Objeto
CODENT	String	Yes					15		Código de la Entidad
NOMOBJ	String	Yes					50		Nombre del Objeto
NOMENT	String	Yes					100		Nombre de la Entidad
FECPRO	Date	Yes			0	0	8		Fecha de Producción
RESPRO	String	Yes					50		Responsable de la Producción
METPRO	String	Yes					255		Método de Producción
FECREG	Date	Yes			0	0	8		Fecha de Registro
RESREG	String	Yes					50		Responsable del Registro
METREG	String	Yes					255		Método de Registro
FUENTE	String	Yes					150		Fuente
INFADI	String	Yes					255		Información Adicional
FECMOD	Date	Yes			0	0	8		Fecha de Modificación
RESMOD	String	Yes					50		Responsable de la Modificación
ARCDIG	String	Yes					255		Archivos Digitales
TipVER	Short integer	Yes	1		0				Tipo de Vértice
NUMCON	String	Yes					50		Número de Contrato
SUPVIN	Short integer	No		Categoría de Superficie Vinculada	0				Superficie Vinculada
COPLMF	String	Yes					9		Código de Plan de Manejo Forestal
COPACO	String	Yes					15		Código de la Parcela de Corta
COREST	Double	Yes			0	0			Coordenada Plana Este(m)
CORNOR	Double	Yes			0	0			Coordenada Plana Norte(m)
ZONGEO	Short integer	Yes		Categoría de Zona Geográfica	0				Zona Geográfica
DESCRI	String	Yes					255		Descripción

Subtypes of VerPunto

Subtype field TipVER

Default subtype 1

List of defined default values and domains for subtypes in this class

Subtype Code	Subtype Description	Field name	Default value	Domain
1	De Límite	SUPVIN		Categoría de Superficie Vinculada
		ZONGEO		Categoría de Zona Geográfica
2	De Exclusión	SUPVIN		Categoría de Superficie Vinculada
		ZONGEO		Categoría de Zona Geográfica



Objeto: Árboles

Son puntos que indican la ubicación de un árbol

Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length	Geometry Contains M values	Point Contains Z values
OBJECTID	Object ID								
Shape	Geometry	Yes							
CODOBJ	String	Yes					6		
CODENT	String	Yes					15		
NOMOBJ	String	Yes					50		
NOMENT	String	Yes					100		
FECPRO	Date	Yes			0	0	8		
RESPRO	String	Yes					50		
METPRO	String	Yes					255		
FECREG	Date	Yes			0	0	8		
RESREG	String	Yes					50		
METREG	String	Yes					255		
FUENTE	String	Yes					150		
INFADI	String	Yes					255		
FECMOD	Date	Yes			0	0	8		
RESMOD	String	Yes					50		
ARCDIG	String	Yes					255		
TipARB	Short integer	Yes	1		0				
NUMINF	String	Yes					50		
FECINF	Date	Yes			0	0	8		
NUPACO	String	Yes					10		
NUBLQU	Short integer	Yes			0				
CODARB	String	Yes					50		
NUMFAJ	Short integer	Yes			0				
NOMCOM	String	Yes					100		
NOMCIE	String	Yes					100		
CITES	Short integer	Yes		Categoría de CITES	0				
DAP	Double	Yes			0	0			
ALTCOM	Double	Yes			0	0			
CONARB	Short integer	Yes		Categoría de Condición del Árbol	0				
ESTARB	Short integer	Yes		Categoría de Estado del Árbol	0				
FECST	Date	Yes			0	0	8		
VOLCOM	Double	Yes			0	0			
COREST	Double	Yes			0	0			
CORNOR	Double	Yes			0	0			
NUUNTR	Short integer	Yes			0				
NUMARB	Short integer	Yes			0				
TITIHA	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Título Habilitante	0				
NUTIHA	String	Yes					100		
CODESP	String	Yes					8		
FAMESP	String	Yes					100		
GRCDES	String	Yes					100		
CALFUS	Short integer	Yes		Categoría de Calidad de Fuste	0				
SUPBAS	Double	Yes			0	0			
REFACT	Short integer	Yes		Categoría de Referencia de Actividad	0				
ESTSUP	Short integer	Yes		Categoría de Estado de Supervisión	0				

Código del Objeto
Código de la Entidad
Nombre del Objeto
Nombre de la Entidad
Fecha de Producción
Responsable de la Producción
Método de Producción
Fecha de Registro
Responsable del Registro
Método de Registro
Fuente
Información Adicional
Fecha de Modificación
Responsable de la Modificación
Archivos Digitales
Tipo de Árbol
Número de Informe
Fecha de Informe
Número de la Parcela de Corta
Número de Bloque Quinquenal
Código de Árbol
Número Faja
Nombre Común
Nombre Científico
CITES
Diámetro a la Altura del Pecho (cm)
Altura Comercial (m)
Condición del Árbol
Estado del Árbol
Fecha de estado
Volumen Comercial (m3)
Coordenada Plana Este (m)
Coordenada Plana Norte (m)
Número de Unidad de Trabajo
Número de Árbol
Tipo de título habilitante
Número de Título Habilitante
Código de la Especie
Familia de la Especie
Grupo Comercial de la Especie
Calidad de Fuste
Superficie Basal (m2)
Referencia de Actividad
Estado de Supervisión

Subtype Code	Subtype Description	Field name	Default value	Domain
Subtypes of ArbPunto				
Subtype field TipARB				
Default subtype 1				
List of defined default values and domains for subtypes in this class				
1	Árboles de Muestra	CITES		Categoría de CITES
		CONARB		Categoría de Condición del Árbol
		ESTARB		Categoría de Estado del Árbol
		TITIHA		Categoría de Tipo de Título Habilitante
		CALFUS		Categoría de Calidad de Fuste
		REFACT		Categoría de Referencia de Actividad
		ESTSUP		Categoría de Estado de Supervisión
2	Árboles de Campo	CITES		Categoría de CITES
		CONARB		Categoría de Condición del Árbol
		ESTARB		Categoría de Estado del Árbol
		TITIHA		Categoría de Tipo de Título Habilitante
		CALFUS		Categoría de Calidad de Fuste
		REFACT		Categoría de Referencia de Actividad
		ESTSUP		Categoría de Estado de Supervisión
3	Árboles Aprobados	CITES		Categoría de CITES
		CONARB		Categoría de Condición del Árbol
		ESTARB		Categoría de Estado del Árbol
		TITIHA		Categoría de Tipo de Título Habilitante
		CALFUS		Categoría de Calidad de Fuste
		REFACT		Categoría de Referencia de Actividad
		ESTSUP		Categoría de Estado de Supervisión
4	Árboles Producto de Tala Ilegal	CITES		Categoría de CITES
		CONARB		Categoría de Condición del Árbol
		ESTARB		Categoría de Estado del Árbol
		TITIHA		Categoría de Tipo de Título Habilitante
		CALFUS		Categoría de Calidad de Fuste
		REFACT		Categoría de Referencia de Actividad
		ESTSUP		Categoría de Estado de Supervisión

Objeto: Recorridos de Inspección

Línea que indica el recorrido realizado en la actividad de inspecciones oculares u otras realizadas a los títulos habilitantes; Así como a los Actos Administrativos que no constituyen Títulos Habilitantes.

Simple feature class		Geometry		Polyline		
ReclnsLinea		Contains M values	No	Contains Z values	No	
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale Length
OBJECTID	Object ID					
Shape	Geometry	Yes				
CODOBJ	String	Yes				6
CODENT	String	Yes				15
NOMOBJ	String	Yes				50
NOMENT	String	Yes				100
FECPRO	Date	Yes			0 0	8
RESPRO	String	Yes				50
METPRO	String	Yes				255
FECREG	Date	Yes			0 0	8
RESREG	String	Yes				50
METREG	String	Yes				255
FUENTE	String	Yes				150
INFADI	String	Yes				255
FECMOD	Date	Yes			0 0	8
RESMOD	String	Yes				50
ARCDIG	String	Yes				255
NUMINF	String	Yes				50
FECINF	Date	Yes			0 0	8
COPACO	String	Yes				15
NOMINS	String	Yes				255
FECINS	Date	Yes			0 0	8
LONGIT	Double	Yes			0 0	
COESIN	Double	Yes			0 0	
CONOIN	Double	Yes			0 0	
COESFI	Double	Yes			0 0	
CONOFI	Double	Yes			0 0	
OBSERV	String	Yes				255
CODIGO	String	Yes				30
TIPRUT	Short integer	Yes		Categoría de Ruta	0	
TIPREC	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Recorrido	0	
Shape_Length	Double	Yes			0 0	



Objeto: Recorridos de Productos Forestales

Ruta que se traza para el transporte de productos forestales, provenientes del aprovechamiento de diferentes títulos habilitantes, así como también de los actos administrativos que no constituyen títulos habilitantes.

Simple feature class				Geometry		Polyline		
RecProForLinea				Contains M values	No	Contains Z values	No	
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length	
OBJECTID	Object ID							
Shape	Geometry	Yes						
CODOBJ	String	Yes					6	Código del Objeto
CODENT	String	Yes					15	Código de la Entidad
NOMOBJ	String	Yes					50	Nombre del Objeto
NOMENT	String	Yes					100	Nombre de la Entidad
FECPRO	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Producción
RESPRO	String	Yes					50	Responsable de la Producción
METPRO	String	Yes					255	Método de Producción
FECREG	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Registro
RESREG	String	Yes					50	Responsable del Registro
METREG	String	Yes					255	Método de Registro
FUENTE	String	Yes					150	Fuente
INFADI	String	Yes					255	Información Adicional
FECMOD	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Modificación
RESMOD	String	Yes					50	Responsable de la Modificación
ARCDIG	String	Yes					255	Archivos Digitales
COPACO	String	Yes					15	Código de la Parcela de Corta
TIPRUT	Short integer	Yes		Categoría de Ruta	0			Tipo de Ruta
LONGIT	Double	Yes			0	0		Longitud (km)
COESIN	Double	Yes			0	0		Coordenada Plana Este Inicio(m)
CONOIN	Double	Yes			0	0		Coordenada Plana Norte Inicio(m)
COESFI	Double	Yes			0	0		Coordenada Plana Este Fin(m)
CONOFI	Double	Yes			0	0		Coordenada Plana Norte Fin(m)
CODIGO	String	Yes					30	Código
PROFOR	Short integer	Yes		Categoría de Producto Forestal	0			Producto Forestal
TIPREC	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Recorrido	0			Tipo de Recorrido
Shape Length	Double	Yes			0	0		

Objeto: Autorizaciones para el Establecimiento de Aserradero Portátil

Son puntos que indican la ubicación de un aserradero portátil dentro de una parcela de corta.

Simple feature class		AutEstAsePorPunto		Geometry Point			
				Contains M values	No	Contains Z values	No
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length
OBJECTID	Object ID						
Shape	Geometry	Yes					
CODOBJ	String	Yes					6
CODENT	String	Yes					15
NOMOBJ	String	Yes					50
NOMENT	String	Yes					100
FECPRO	Date	Yes			0	0	8
RESPRO	String	Yes					50
METPRO	String	Yes					255
FECREG	Date	Yes			0	0	8
RESREG	String	Yes					50
METREG	String	Yes					255
FUENTE	String	Yes					150
INFADI	String	Yes					255
FECMOD	Date	Yes			0	0	8
RESMOD	String	Yes					50
ARCDIG	String	Yes					255
NUMREG	String	Yes					8
NUMRUC	String	Yes					11
NOMDEP	String	No		Categoría de Departamento			2
NOMPRO	String	No		Categoría de Provincia			4
NOMDIS	String	No		Categoría de Distrito			6
DOLEAU	String	Yes					100
FEINAU	Date	Yes			0	0	8
FETEAU	Date	Yes			0	0	8
NOMTIT	String	Yes					255
NORELE	String	Yes					255
TIPDOC	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Documento	0		
NUMDOC	String	Yes					10
COPACO	String	Yes					15
FECING	Date	Yes			0	0	8
FEC SAL	Date	Yes			0	0	8
COREST	Double	Yes			0	0	
CORNOR	Double	Yes			0	0	
ZONGEO	Short integer	Yes		Categoría de Zona Geográfica	0		
TIPCOR	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Corte	0		
REAURE	String	Yes					100
NUAUFO	String	Yes					50
ESTADO	Short integer	Yes		Categoría de Estado	0		
FECEST	Date	Yes			0	0	8
TIMOAC	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Modalidad de Acceso	0		
NUMCON	String	Yes					100
ESTABL	String	Yes					100

Código del Objeto
 Código de la Entidad
 Nombre del Objeto
 Nombre de la Entidad
 Fecha de Producción
 Responsable de la Producción
 Método de Producción
 Fecha de Registro
 Responsable del Registro
 Método de Registro
 Fuente
 Información Adicional
 Fecha de Modificación
 Responsable de la Modificación
 Archivos Digitales
 Número de Registro
 Número de RUC
 Nombre de Departamento
 Nombre de Provincia
 Nombre de Distrito
 Documento Legal de Autorización
 Fecha de Inicio de la Autorización
 Fecha de Término de la Autorización
 Nombre del Titular
 Nombre Representante Legal
 Tipo de Documento
 Número de Documento
 Código de Parcela de Corta
 Fecha de Ingreso
 Fecha de Salida
 Coordenada Plana Este(m)
 Coordenada Plana Norte(m)
 Zona Geográfica
 Tipo de Corte
 Resolución de Autoridad Regional
 Número de Autorización Forestal
 Estado
 Fecha de Estado
 Tipo de Modalidad de Acceso
 Número de contrato
 Establecimiento



Objeto: Autorizaciones para el Establecimiento de Centros de Transformación

Son puntos que indican la ubicación de una planta de transformación de productos forestales.

Simple feature class AutEstCenTraPunto				Geometry Point			
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Contains M values	Contains Z values	No
					Preci- sion	Scale	Length
OBJECTID	Object ID						
Shape	Geometry	Yes					
CODOBJ	String	Yes					6
CODENT	String	Yes					15
NOMOBJ	String	Yes					50
NOMENT	String	Yes					100
FECPRO	Date	Yes			0	0	8
RESPRO	String	Yes					50
METPRO	String	Yes					255
FECREG	Date	Yes			0	0	8
RESREG	String	Yes					50
METREG	String	Yes					255
FUENTE	String	Yes					150
INFADI	String	Yes					255
FECMOD	Date	Yes			0	0	8
RESMOD	String	Yes					50
ARCDIG	String	Yes					255
NUMREG	String	Yes					8
NUMRUC	String	Yes					11
NOMDEP	String	No		Categoría de Departamento			2
NOMPRO	String	No		Categoría de Provincia			4
NOMDIS	String	No		Categoría de Distrito			6
NOMTIT	String	Yes					255
ESTABL	String	Yes					100
GIRO	String	Yes					255
CAPPLA	Short integer	Yes			0		
CAPPRO	Short integer	Yes			0		
DIRECC	String	Yes					255
COREST	Double	Yes			0	0	
CORNOR	Double	Yes			0	0	
ZONGEO	Short integer	Yes		Categoría de Zona Geográfica	0		
ESTADO	Short integer	Yes		Categoría de Estado	0		
FECEST	Date	Yes			0	0	8
TICETP	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Centro de Transformación Primar	0		

Código del Objeto
Código de la Entidad
Nombre del Objeto
Nombre de la Entidad
Fecha de Producción
Responsable de la Producción
Método de Producción
Fecha de Registro
Responsable del Registro
Método de Registro
Fuente
Información Adicional
Fecha de Modificación
Responsable de la Modificación
Archivos Digitales
Número de Registro
Número de RUC
Nombre de Departamento
Nombre de Provincia
Nombre de Distrito
Nombre del Titular
Establecimiento
Giro
Capacidad de Planta(m³)
Capacidad de Producción(m³)
Dirección
Coordenada Plana Este(m)
Coordenada Plana Norte(m)
Zona Geográfica
Estado
Fecha de Estado
Tipo de Centro de Transformación
Primaria

Objeto: Autorización para el Establecimiento de Lugares de Acopio, Depósitos y/o Centros Comerciales

Son puntos que indican la ubicación de depósito y/o un establecimiento comercial de productos forestales.

Simple feature class		AutEstLugAcoDepCenComPunto		Geometry Point		Contains M values No		Contains Z values No		
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length			
OBJECTID	Object ID									
Shape	Geometry	Yes								
CODOBJ	String	Yes					6			Código del Objeto
CODENT	String	Yes					15			Código de la Entidad
NOMOBJ	String	Yes					50			Nombre del Objeto
NOMENT	String	Yes					100			Nombre de la Entidad
FECPRO	Date	Yes			0	0	8			Fecha de Producción
RESPRO	String	Yes					50			Responsable de la Producción
METPRO	String	Yes					255			Método de Producción
FECREG	Date	Yes			0	0	8			Fecha de Registro
RESREG	String	Yes					50			Responsable del Registro
METREG	String	Yes					255			Método de Registro
FUENTE	String	Yes					150			Fuente
INFADI	String	Yes					255			Información Adicional
FECMOD	Date	Yes			0	0	8			Fecha de Modificación
RESMOD	String	Yes					50			Responsable de la Modificación
ARCDIG	String	Yes					255			Archivos Digitales
NUMREG	String	Yes					8			Número de Registro
NUMRUC	String	Yes					11			Número de RUC
NOMDEP	String	No		Categoría de Departamento			2			Nombre de Departamento
NOMPRO	String	No		Categoría de Provincia			4			Nombre de Provincia
NOMDIS	String	No		Categoría de Distrito			6			Nombre de Distrito
DOLEAU	String	Yes					100			Documento Legal de Autorización
NUDOLE	String	Yes					255			Número de Documento Legal de Autorización
FECINI	Date	Yes			0	0	8			Fecha de Inicio de la Autorización
FECTER	Date	Yes			0	0	8			Fecha de Terminación de la Autorización
NOMTIT	String	Yes					255			Nombre del Titular
GIRO	String	Yes					255			Giro
FECEST	Date	Yes			0	0	8			Fecha de Estado
DIRECC	String	Yes					255			Dirección
ZONGEO	Short integer	Yes		Categoría de Zona Geográfica	0					Zona Geográfica
COREST	Double	Yes			0	0				Coordenada Plana Este(m)
TIPCEN	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Centro	0					Tipo de Centro
CORNOR	Double	Yes			0	0				Coordenada Plana Norte(m)
ESTADO	Short integer	Yes		Categoría de Estado	0					Estado



Objeto: Plantaciones Forestales

Son puntos que indican la ubicación de depósito y/o un establecimiento comercial de productos forestales.

Simple feature class PlaForPoligono				Geometry Polygon				
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length	
OBJECTID	Object ID							
Shape	Geometry	Yes						
CODOBJ	String	Yes					6	Código del Objeto
CODENT	String	Yes					15	Código de la Entidad
NOMOBJ	String	Yes					50	Nombre del Objeto
NOMENT	String	Yes					100	Nombre de la Entidad
FECPRO	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Producción
RESPRO	String	Yes					50	Responsable de la Producción
METPRO	String	Yes					255	Método de Producción
FECREG	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Registro
RESREG	String	Yes					50	Responsable del Registro
METREG	String	Yes					255	Método de Registro
FUENTE	String	Yes					150	Fuente
INFADI	String	Yes					255	Información Adicional
FECMOD	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Modificación
RESMOD	String	Yes					50	Responsable de la Modificación
ARCDIG	String	Yes					255	Archivos Digitales
NUMREG	String	Yes					8	Número de Registro
NUMRUC	String	Yes					11	Número de RUC
NOMDEP	String	No		Categoría de Departamento			2	Nombre de Departamento
NOMPRO	String	No		Categoría de Provincia			4	Nombre de Provincia
NOMDIS	String	No		Categoría de Distrito			6	Nombre de Distrito
NOMTIT	String	Yes					255	Nombre del Titular
NOMPRED	String	Yes					255	Nombre del Predio
SUPSIG	Double	Yes			0	0		Superficie SIG(ha)
SUPAPR	Double	Yes			0	0		Superficie (ha)
NOMLOC	String	Yes					255	Nombre de la Localidad
DIRECC	String	Yes					255	Dirección
NOMCOM	String	Yes					255	Nombre Común
NOMCIE	String	Yes					255	Nombre Científico
CITES	Short integer	Yes		Categoría de CITES	0			CITES
NUMARB	Short integer	Yes			0			Número de Árboles por Hectareá(ind/ha)
ESPECI	String	Yes					100	Especie
FECPLA	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Plantación
COREST	Double	Yes			0	0		Coordenada Plana Este(m)
CORNOR	Double	Yes			0	0		Coordenada Plana Norte(m)
TIPRPR	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Propiedad Privada	0			Tipo de Propiedad Privada
NUMACT	String	Yes					100	Número de Acta
DOACPR	String	Yes					100	Documento de Acreditación del Predio
CODCAT	String	Yes					15	Código Catastral
DOCAUT	String	Yes					100	Documento de Autorización
NUMCON	String	Yes					50	Número de Contrato
NORELE	String	Yes					255	Nombre del Representante Legal
TIPDOC	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Documento	0			Tipo de Documento
NUMDOC	String	Yes					10	Número de Documento
Shape_Length	Double	Yes			0	0		
Shape_Area	Double	Yes			0	0		

Objeto: Puestos de Control

Lugar o instalación acondicionada para que ciertos profesionales que cumplen funciones de control y vigilancia forestal y de fauna silvestre.

Simple feature class				Geometry Point				
PueConPunto				Contains M values No		Contains Z values No		
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length	
OBJECTID	Object ID							
Shape	Geometry	Yes						
CODOBJ	String	Yes					6	Código del Objeto
CODENT	String	Yes					15	Código de la Entidad
NOMOBJ	String	Yes					50	Nombre del Objeto
NOMENT	String	Yes					100	Nombre de la Entidad
FECPRO	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Producción
RESPRO	String	Yes					50	Responsable de la Producción
METPRO	String	Yes					255	Método de Producción
FECREG	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Registro
RESREG	String	Yes					50	Responsable del Registro
METREG	String	Yes					255	Método de Registro
FUENTE	String	Yes					150	Fuente
INFADI	String	Yes					255	Información Adicional
FECMOD	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Modificación
RESMOD	String	Yes					50	Responsable de la Modificación
ARCDIG	String	Yes					255	Archivos Digitales
NOPUCO	String	Yes					255	Nombre del Puesto de Control
DIRECC	String	Yes					255	Dirección
NOMLOC	String	Yes					100	Nombre de la Localidad
NOMDEP	String	Yes		Categoría de Departamento			2	Nombre de Departamento
NOMPRO	String	Yes		Categoría de Provincia			4	Nombre de Provincia
NOMDIS	String	Yes		Categoría de Distrito			6	Nombre de Distrito
NUMPER	Short integer	Yes			0			Número de Personal
SIPUCO	Short integer	Yes		Categoría de Situación del Puesto de Control	0			Situación del Puesto de Control
COREST	Double	Yes			0	0		Coordenada Plana Este(m)
CORNOR	Double	Yes			0	0		Coordenada Plana Norte(m)
ZONGEO	Short integer	Yes		Categoría de Zona Geográfica	0			Zona Geográfica
CODIGO	String	Yes					30	Código
TIPUBI	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Ubicación	0			Tipo de ubicación
PROMOV	String	Yes					255	Productos Movilizados



Objeto: Intervenciones Forestales

Son puntos que indican la ubicación donde fue realizada la intervención.

Simple feature class		IntForPunto		Geometry Point		Contains M values No		Contains Z values No		
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Preci- sion	Scale	Length			
OBJECTID	Object ID									
Shape	Geometry	Yes								
CODOBJ	String	Yes					6			Código del Objeto
CODENT	String	Yes					15			Código de la Entidad
NOMOBJ	String	Yes					50			Nombre del Objeto
NOMENT	String	Yes					100			Nombre de la Entidad
FECPRO	Date	Yes			0	0	8			Fecha de Producción
RESPRO	String	Yes					50			Responsable de la Producción
METPRO	String	Yes					255			Método de Producción
FECREG	Date	Yes			0	0	8			Fecha de Registro
RESREG	String	Yes					50			Responsable del Registro
METREG	String	Yes					255			Método de Registro
FUENTE	String	Yes					150			Fuente
INFADI	String	Yes					255			Información Adicional
FECMOD	Date	Yes			0	0	8			Fecha de Modificación
RESMOD	String	Yes					50			Responsable de la Modificación
ARCDIG	String	Yes					255			Archivos Digitales
NUMACT	String	Yes					255			Número de Acta
FECINT	Date	Yes			0	0	8			Fecha de Intervención
NUMDNI	String	Yes					8			Número de DNI
NOMINF	String	Yes					255			Nombre del Infractor
DIRECC	String	Yes					255			Dirección
NUREAP	String	Yes					255			Número de Resolución de Aprobación
FECEMI	Date	Yes			0	0	8			Fecha de Emisión
BENEFI	String	Yes					255			Beneficiarios
VOLINT	Double	Yes			0	0				Volumen Intervenido(m³)
NOMCOM	String	Yes					255			Nombre Común
NOMLOC	String	Yes					100			Nombre de la Localidad
NOMCIE	String	Yes					255			Nombre Científico
NOMDEP	String	Yes		Categoría de Departamento			2			Nombre de Departamento
CITES	Short integer	Yes		Categoría de CITES	0					CITES
NOMPRO	String	Yes		Categoría de Provincia			4			Nombre de Provincia
COREST	Double	Yes			0	0				Coordenada Plana Este(m)
NOMDIS	String	Yes		Categoría de Distrito			6			Nombre de Distrito
CORNOR	Double	Yes			0	0				Coordenada Plana Norte(m)
NOMINS	String	Yes					255			Nombre del Inspector
FINTRA	String	Yes					255			Finalidad de la Transferencia
NUMINF	String	Yes					50			Número de Informe
PRFOIN	Short integer	Yes		Categoría de Producto Forestal	0					Producto Forestal Intervenido
LUGINT	Short integer	Yes		Categoría de Lugar de Intervención	0					Lugar de Intervención

Objeto: Unidades de Aprovechamiento

Áreas establecidas por la Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre al SERFOR dentro del ámbito de los Bosques de Producción Permanente que serán puestas a disposición del público para el otorgamiento de concesiones forestales con fines maderables. Se aprueban mediante Resolución Ministerial del MINAGRI.

Simple feature class		Geometry		Polygon		
UniAprPoligono		Contains M values	No	Contains Z values	No	
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale Length
OBJECTID	Object ID					
Shape	Geometry	Yes				
CODOBJ	String	Yes				6
CODENT	String	Yes				15
NOMOBJ	String	Yes				50
NOMENT	String	Yes				100
FECPRO	Date	Yes			0	0 8
RESPRO	String	Yes				50
METPRO	String	Yes				255
FECREG	Date	Yes			0	0 8
RESREG	String	Yes				50
METREG	String	Yes				255
FUENTE	String	Yes				150
INFADI	String	Yes				255
FECMOD	Date	Yes			0	0 8
RESMOD	String	Yes				50
ARCDIG	String	Yes				255
NUMRES	String	Yes				100
FECRES	Date	Yes			0	0 8
NUUNAP	String	Yes				10
NOMDEP	String	Yes		Categoría de Departamento		2
NOMPRO	String	Yes		Categoría de Provincia		4
NOMDIS	String	Yes		Categoría de Distrito		6
AÑOAPR	Short integer	Yes			0	
ESUNAP	Long integer	Yes		Categoría de Estado de Unidad de Aprovechamiento	0	
FEESUN	Date	Yes			0	0 8
MODOTO	String	Yes		Categoría de Modalidad de Otorgamiento de Unidad de Aprovechamiento		1
FECPRC	Date	Yes			0	0 8
ZONGEO	Short integer	Yes		Categoría de Zona Geográfica	0	
SUPSIG	Double	Yes			0	0
SUPAPR	Double	Yes			0	0
OBSERV	String	Yes				255
NUMCON	String	Yes				50
NOMTIT	String	Yes				255
NORELE	String	Yes				255
NUCOCO	Short integer	Yes			0	
Shape_Length	Double	Yes			0	0
Shape_Area	Double	Yes			0	0

Código del Objeto
 Código de la Entidad
 Nombre del Objeto
 Nombre de la Entidad
 Fecha de Producción
 Responsable de la Producción
 Método de Producción
 Fecha de Registro
 Responsable del Registro
 Método de Registro
 Fuente
 Información Adicional
 Fecha de Modificación
 Responsable de la Modificación
 Archivos Digitales
 Número de Resolución
 Fecha de la Resolución
 Número de Unidad de Aprovechamiento
 Nombre de Departamento
 Nombre de Provincia
 Nombre de Distrito
 Año de Aprobación
 Estado de la Unidad de Aprovechamiento
 Fecha de Estado de la Unidad
 Modalidad de Otorgamiento
 Fecha de Proceso
 Zona Geográfica
 Superficie SIG (ha)
 Superficie Aprobada (ha)
 Observaciones
 Número de Contrato
 Nombre Titular
 Nombre del Representante Legal
 Número de Concurso de Concesion



Objeto: Productos Decomisados

Relación de los productos decomisados en una intervención.

Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length	
OBJECTID	Object ID							
TipPD	Short integer	Yes	1		0			Tipo de Producto
NUMACT	String	Yes					100	Número de Acta
FECTACT	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Acta
NOMCOM	String	Yes					255	Nombre Común
NOMCIE	String	Yes					255	Nombre Científico
CITES	Short integer	Yes		Categoría de CITES	0			CITES
DESPRO	String	Yes					255	Descripción del Producto
VOLINT	Double	Yes			0	0		Volumen Intervenido (m³)
CANTID	Double	Yes			0	0		Cantidad
TIPRDE	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Producto Decomisado	0			Tipo de Producto Decomisado
UNIMED	Short integer	Yes		Categoría de Unidad de Medida	0			Unidad de Medida
DIRDEP	String	Yes					255	Dirección del Depósito
CODESP	String	Yes					8	Código de Especie
CODIGO	String	Yes					50	Código
MODALI	Short integer	Yes		Categoría de Modalidad	0			Modalidad

Subtypes of ProDec

Subtype field TipPD

Default subtype 1

List of defined default values and domains for subtypes in this class

Subtype Code	Subtype Description	Field name	Default value	Domain
1	Maderable	CITES		Categoría de CITES
		TIPRDE		Categoría de Tipo de Producto Decomisado
		UNIMED		Categoría de Unidad de Medida
		MODALI		Categoría de Modalidad
2	No Maderable	CITES		Categoría de CITES
		TIPRDE		Categoría de Tipo de Producto Decomisado
		UNIMED		Categoría de Unidad de Medida
		MODALI		Categoría de Modalidad

Objeto: Detalle de Plantaciones Forestales

Relación de las especies registradas en el área de la plantación forestal.

Table		DetPlaFor							
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length		
OBJECTID	Object ID								
CODOBJ	String	Yes					6	Código del Objeto	
CODENT	String	Yes					15	Código de la Entidad	
NOMOBJ	String	Yes					50	Nombre del Objeto	
NOMENT	String	Yes					100	Nombre de la Entidad	
FECPRO	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Producción	
RESPRO	String	Yes					50	Responsable de la Producción	
METPRO	String	Yes					255	Método de Producción	
FECREG	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Registro	
RESREG	String	Yes					50	Responsable del Registro	
METREG	String	Yes					255	Método de Registro	
FUENTE	String	Yes					150	Fuente	
INFADI	String	Yes					255	Información Adicional	
FECMOD	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Modificación	
RESMOD	String	Yes					50	Responsable de la Modificación	
ARCDIG	String	Yes					255	Archivos Digitales	
NUMREG	String	Yes					50	Número de Registro	
CODESP	String	Yes					8	Código Especie	
SISPLA	Short integer	No		Categoría de Sistema de Plantación	0			Sistema de Plantación	
PROEST	Double	Yes			0	0		Producción Estimada (m ³ /ha)	
UNIMED	Short integer	No		Categoría de Unidad de Medida	0			Unidad de Medida	
NUMARB	Short integer	Yes			0			Número de Árboles (ind/ha)	
TIPESP	Short integer	Yes		Categoría de Tipo de Especie	0			Tipo de Especies	
ESTPLA	Short integer	No		Categoría de Establecimiento	0			Establecimiento de Plantaciones	
COREST	Double	Yes			0	0		Coordenada Plana Este(m)	
CORNOR	Double	Yes			0	0		Coordenada Plana Norte(m)	



Objeto: Oficinas Desconcentradas

Organos operativos responsables de ejercer las funciones de la ARA Loreto en el ámbito de su jurisdicción, en coordinación con las unidades orgánicas de línea y de acuerdo a las necesidades y demandas de atención de servicios al ciudadano, en materia ambiental forestal. Tienen sus sede en las capitales de cada provincia del departamento de Loreto, y dependen de la Gerencia de la ARA Loreto.

Table		OfiDes				Preci-			
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Preci-	Scale	Length		
OBJECTID	Object ID								
CODOBJ	String	Yes						6	Código del Objeto
CODENT	String	Yes						15	Código de la Entidad
NOMOBJ	String	Yes						50	Nombre del Objeto
NOMENT	String	Yes						100	Nombre de la Entidad
FECPRO	Date	Yes			0	0		8	Fecha de Producción
RESPRO	String	Yes						50	Responsable de la Producción
METPRO	String	Yes						255	Método de Producción
FECREG	Date	Yes			0	0		8	Fecha de Registro
RESREG	String	Yes						50	Responsable del Registro
METREG	String	Yes						255	Método de Registro
FUENTE	String	Yes						150	Fuente
INFADI	String	Yes						255	Información Adicional
FECMOD	Date	Yes			0	0		8	Fecha de Modificación
RESMOD	String	Yes						50	Responsable de la Modificación
ARCDIG	String	Yes						255	Archivos Digitales
OFIDES	Short integer	No		Categoría de Oficina Desconcentrada	0				Oficina Desconcentrada
DIRECC	String	Yes						255	Dirección
NOMRES	String	Yes						255	Nombre del Responsable
NOMDEP	String	Yes		Categoría de Departamento				2	Nombre de Departamento
NOMPRO	String	No		Categoría de Provincia				4	Nombre de Provincia
NOMDIS	String	Yes		Categoría de Distrito				6	Nombre de Distrito
COREST	Double	Yes			0	0			Coordenada Plana Este(m)
CORNOR	Double	Yes			0	0			Coordenada Plana Norte(m)
NUMPER	Short integer	Yes			0				Número de Personal

Objeto: Vehículos y Maquinarias

Son los vehículos de transportes y maquinarias que son usados para la extracción y transporte de los productos forestales maderables hasta los centros de transformación primaria

Table VehMaq		Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length	
OBJECTID	Object ID							
CODOBJ	String	Yes					6	Código del Objeto
CODENT	String	Yes					15	Código de la Entidad
NOMOBJ	String	Yes					50	Nombre del Objeto
NOMENT	String	Yes					100	Nombre de la Entidad
FECPRO	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Producción
RESPRO	String	Yes					50	Responsable de la Producción
METPRO	String	Yes					255	Método de Producción
FECREG	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Registro
RESREG	String	Yes					50	Responsable del Registro
METREG	String	Yes					255	Método de Registro
FUENTE	String	Yes					150	Fuente
INFADI	String	Yes					255	Información Adicional
FECMOD	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Modificación
RESMOD	String	Yes					50	Responsable de la Modificación
ARCDIG	String	Yes					255	Archivos Digitales
NOMTIT	String	Yes					255	Nombre del Titular
NUMPLA	String	Yes					20	Número de Placa
NUMREG	String	Yes					8	Número de Registro
TIVEMA	Short integer	No		Categoría de Tipo de Vehículo o Maquinaria	0			Tipo de Vehículo o Maquinaria



Objeto: Regentes Forestales

El regente forestal y de fauna silvestre es la persona natural con formación y experiencia profesional en el área que requiere ser regentada e inscrita en el Registro Nacional de Regentes Forestales y de Fauna Silvestre, que formula y suscribe los planes de manejo forestal o de fauna silvestre.

Table RegFor									
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length		
OBJECTID	Object ID								
CODOBJ	String	Yes						6	Código del Objeto
CODENT	String	Yes						15	Código de la Entidad
NOMOBJ	String	Yes						50	Nombre del Objeto
NOMENT	String	Yes						100	Nombre de la Entidad
FECPRO	Date	Yes			0	0		8	Fecha de Producción
RESPRO	String	Yes						50	Responsable de la Producción
METPRO	String	Yes						255	Método de Producción
FECREG	Date	Yes			0	0		8	Fecha de Registro
RESREG	String	Yes						50	Responsable del Registro
METREG	String	Yes						255	Método de Registro
FUENTE	String	Yes						150	Fuente
INFADI	String	Yes						255	Información Adicional
FECMOD	Date	Yes			0	0		8	Fecha de Modificación
RESMOD	String	Yes						50	Responsable de la Modificación
ARCDIG	String	Yes						255	Archivos Digitales
MUNLIC	String	Yes						20	Numero de Licencia
NOMREG	String	Yes						255	Nombre del Regente
RESDIR	String	Yes						50	Resolución Directoral
SUREFO	Short integer	No		Categoría de Subdivisión de Regencia Forestal	0				Subdivisión de Regencia Forestal
NOMDEP	String	No		Categoría de Departamento				2	Nombre del Departamento
ESREFO	Short integer	No		Categoría de Estado Actual del Regente Forestal	0				Estado Actual del Regente Forestal

Objeto: Directorio de Títulos Habilitantes

Guía donde se encuentra consignado los datos resaltantes de un titular o representante legal de un título habilitante como: nombre completo, dirección, teléfono, etc.

Table DirTitHab								
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length	
OBJECTID	Object ID							
CODOBJ	String	Yes					6	Código del Objeto
CODENT	String	Yes					15	Código de la Entidad
NOMOBJ	String	Yes					50	Nombre del Objeto
NOMENT	String	Yes					100	Nombre de la Entidad
FECPRO	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Producción
RESPRO	String	Yes					50	Responsable de la Producción
METPRO	String	Yes					255	Método de Producción
FECREG	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Registro
RESREG	String	Yes					50	Responsable del Registro
METREG	String	Yes					255	Método de Registro
FUENTE	String	Yes					150	Fuente
INFADI	String	Yes					255	Información Adicional
FECMOD	Date	Yes			0	0	8	Fecha de Modificación
RESMOD	String	Yes					50	Responsable de la Modificación
ARCDIG	String	Yes					255	Archivos Digitales
NOMTIT	String	Yes					255	Nombre del Titular
DIRECC	String	Yes					255	Dirección
TELEFO	Long integer	Yes			0			Teléfono



ANEXO 4 LISTA DE DOMINIOS

Dominio	Etiqueta	Código	Definición
Categoría de Oficina Desconcentrada	MAYNAS	1	Oficina desconcentrada encargada de la administración de las modalidades para el acceso a los recursos forestales en el ámbito de la provincia de Maynas.
	LORETO	2	Oficina desconcentrada encargada de la administración de las modalidades para el acceso a los recursos forestales en el ámbito de la provincia de Loreto.
	REQUENA	3	Oficina desconcentrada encargada de la administración de las modalidades para el acceso a los recursos forestales en el ámbito de la provincia de Requena.
	UCAYALI	4	Oficina desconcentrada encargada de la administración de las modalidades para el acceso a los recursos forestales en el ámbito de la provincia de Ucayali.
	ALTO AMAZONAS	5	Oficina desconcentrada encargada de la administración de las modalidades para el acceso a los recursos forestales en el ámbito de la provincia de Alto Amazonas.
	DATEM DEL MARAÑÓN	6	Oficina desconcentrada encargada de la administración de las modalidades para el acceso a los recursos forestales en el ámbito de la provincia de Datem del Marañón.
	MARISCAL RAMÓN CASTILLA	7	Oficina desconcentrada encargada de la administración de las modalidades para el acceso a los recursos forestales en el ámbito de la provincia de Mariscal Ramón Castilla.
	PUTUMAYO	8	Oficina desconcentrada encargada de la administración de las modalidades para el acceso a los recursos forestales en el ámbito de la provincia de Putumayo.
Categoría de Departamento	LORETO	16	Departamento LORETO, con UBIGEO 16
Categoría de Provincia	MAYNAS	1601	Provincia MAYNAS, con UBIGEO 1601
	ALTO AMAZONAS	1602	Provincia ALTO AMAZONAS, con UBIGEO 1602
	LORETO	1603	Provincia LORETO, con UBIGEO 1603
	MARISCAL RAMÓN CASTILLA	1604	Provincia MARISCAL RAMÓN CASTILLA, con UBIGEO 1604
	REQUENA	1605	Provincia REQUENA, con UBIGEO 1605
	UCAYALI	1606	Provincia UCAYALI, con UBIGEO 1606
	DATEM DEL MARAÑÓN	1607	Provincia DATEM DEL MARAÑÓN, con UBIGEO 1607
	PUTUMAYO	1608	Provincia PUTUMAYO, con UBIGEO 1608
Categoría de Distrito	IQUITOS	160101	Distrito IQUITOS, con UBIGEO 160101
	ALTO NANAY	160102	Distrito ALTO NANAY, con UBIGEO 160102
	FERNANDO LORES	160103	Distrito FERNANDO LORES, con UBIGEO 160103
	INDIANA	160104	Distrito INDIANA, con UBIGEO 160104
	LAS AMAZONAS	160105	Distrito LAS AMAZONAS, con UBIGEO 160105
	MAZÁN	160106	Distrito MAZÁN, con UBIGEO 160106
	NAPO	160107	Distrito NAPO, con UBIGEO 160107

Dominio	Etiqueta	Código	Definición
Categoría de Distrito	PUNCHANA	160108	Distrito PUNCHANA, con UBIGEO 160108
	TORRES CAUSANA	160110	Distrito TORRES CAUSANA, con UBIGEO 160110
	BELÉN	160112	Distrito BELÉN, con UBIGEO 160112
	SAN JUAN BAUTISTA	160113	Distrito SAN JUAN BAUTISTA, con UBIGEO 160113
	YURIMAGUAS	160201	Distrito YURIMAGUAS, con UBIGEO 160201
	BALSAPUERTO	160202	Distrito BALSAPUERTO, con UBIGEO 160202
	JEBEROS	160205	Distrito JEBEROS, con UBIGEO 160205
	LAGUNAS	160206	Distrito LAGUNAS, con UBIGEO 160206
	SANTA CRUZ	160210	Distrito SANTA CRUZ, con UBIGEO 160210
	TENIENTE CÉSAR LÓPEZ ROJAS	160211	Distrito TENIENTE CÉSAR LÓPEZ ROJAS, con UBIGEO 160211
	NAUTA	160301	Distrito NAUTA, con UBIGEO 160301
	PARINARI	160302	Distrito PARINARI, con UBIGEO 160302
	TIGRE	160303	Distrito TIGRE, con UBIGEO 160303
	TROMPETEROS	160304	Distrito TROMPETEROS, con UBIGEO 160304
	URARINAS	160305	Distrito URARINAS, con UBIGEO 160305
	RAMÓN CASTILLA	160401	Distrito RAMÓN CASTILLA, con UBIGEO 160401
	PEBAS	160402	Distrito PEBAS, con UBIGEO 160402
	YAVARÍ	160403	Distrito YAVARÍ, con UBIGEO 160403
	SAN PABLO	160404	Distrito SAN PABLO, con UBIGEO 160404
	REQUENA	160501	Distrito REQUENA, con UBIGEO 160501
	ALTO TAPICHE	160502	Distrito ALTO TAPICHE, con UBIGEO 160502
	CAPELO	160503	Distrito CAPELO, con UBIGEO 160503
	EMILIO SAN MARTÍN	160504	Distrito EMILIO SAN MARTÍN, con UBIGEO 160504
	MAQUÍA	160505	Distrito MAQUÍA, con UBIGEO 160505
	PUINAHUA	160506	Distrito PUINAHUA, con UBIGEO 160506
	SAQUENA	160507	Distrito SAQUENA, con UBIGEO 160507
	SOPLÍN	160508	Distrito SOPLÍN, con UBIGEO 160508
	TAPICHE	160509	Distrito TAPICHE, con UBIGEO 160509
	JENARO HERRERA	160510	Distrito JENARO HERRERA, con UBIGEO 160510
	YAQUERANA	160511	Distrito YAQUERANA, con UBIGEO 160511
	CONTAMANA	160601	Distrito CONTAMANA, con UBIGEO 160601
	INAHUAYA	160602	Distrito INAHUAYA, con UBIGEO 160602
	PADRE MARQUÉZ	160603	Distrito PADRE MARQUÉZ, con UBIGEO 160603
	PAMPA HERMOSA	160604	Distrito PAMPA HERMOSA, con UBIGEO 160604
	SARAYACU	160605	Distrito SARAYACU, con UBIGEO 160605
	VARGAS GUERRA	160606	Distrito VARGAS GUERRA, con UBIGEO 160606
	BARRANCA	160701	Distrito BARRANCA, con UBIGEO 160701
	CAHUAPANAS	160702	Distrito CAHUAPANAS, con UBIGEO 160702
	MANSERICHE	160703	Distrito MANSERICHE, con UBIGEO 160703
	MORONA	160704	Distrito MORONA, con UBIGEO 160704



Dominio	Etiqueta	Código	Definición
Categoría de Distrito	PASTAZA	160705	Distrito PASTAZA, con UBIGEO 160705
	ANDOAS	160706	Distrito ANDOAS, con UBIGEO 160706
	PUTUMAYO	160801	Distrito PUTUMAYO, con UBIGEO 160801
	TENIENTE MANUEL CLAVERO	160802	Distrito TENIENTE MANUEL CLAVERO, con UBIGEO 160802
	ROSA PANDURO	160803	Distrito ROSA PANDURO, con UBIGEO 160803
	YAGUAS	160804	Distrito YAGUAS, con UBIGEO 160804
Categoría de Acceso	Fluvial	1	Si el acceso se da a través de ríos u otros cuerpos de agua.
	Terrestre	2	Si el acceso es por vía terrestre.
	Mixto	3	Si el medio de acceso es por vía fluvial y terrestre.
Categoría de Situación Operativa	Activa	1	Si el título habilitante se encuentra ejecutando un PO (CFCM) o presentó su informe de actividades (PFDM, Ecoturismo, Conservación).
	No Activa	2	Si el título habilitante no se encuentra ejecutando un PO (CFCM) o no Presentó su informe de actividades (PFDM, Ecoturismo, Conservación).
Categoría de Estado Contractual	Vigente	1	Si el título habilitante se encuentra dentro del plazo establecido (tiempo) en el contrato.
	No Vigente	2	Si el título habilitante culminó su plazo de tiempo otorgado.
	Suspendido	3	Si el título habilitante presenta suspensión de actividades por: redimensionamiento, conflicto social, OSINFOR.
	Extinguido	4	Cuando el o los títulos habilitantes o actos administrativos se extinguen y se revierten al estado, según corresponda, por las causales siguientes: a. Aceptación de renuncia escrita. b. Resolución. c. Revocación. d. Rescisión. e. Declaración de nulidad. f. Sanción de paralización definitiva de actividades. g. Caducidad. h. Incapacidad sobreviniente absoluta. i. Extinción de la persona jurídica. j. Fallecimiento de la persona natural, salvo se haya realizado la sucesión del título habilitante.
Categoría de Plan de Manejo Complementario	Si	1	Indica que el título habilitante tiene plan de manejo complementario.
	No	2	Indica que el título habilitante no tiene plan de manejo complementario.
Categoría de Producto a Aprovechar	Fustes	1	Eje principal del tallo leñoso de un árbol, desde el punto en que brota del suelo hasta que se interrumpe su desarrollo lineal; en algunos árboles, en especial las palmeras, conforma la totalidad del tronco, llamado en estos casos estípote; en otros se ramifica lateralmente, pero ocupa toda la altura del árbol, calificándose de monopódico; en otros, finalmente, se interrumpe a media altura, dando lugar a una copa ramificada, calificándose de simpódico.
	Trozos	2	Sección o parte del fuste o tronco de un árbol libre de ramas de longitud variable, obtenida por cortes transversales. Presenta dimensiones hasta 4m de longitud.
	Ramas	3	Extensiones que surgen de un tallo o de un tronco. De ellas nacen las flores, las frutas y las hojas.

Dominio	Etiqueta	Código	Definición
Categoría de Producto a Aprovechar	Aletas	4	Raíces tablares, son extensiones de las raíces.
	Tocón	5	Parte inferior de un árbol que queda unida a la raíz cuando se tala o tumba, normalmente tiene una altura aproximada de 0,20 m.
	Frutos	6	Es la parte de los vegetales que está a cargo de proteger las semillas y asegurar su dispersión.
	Semillas	7	Son óvulos maduros de los cuales de darse las condiciones oportunas nacerán nuevas plantas.
	Exudados	8	Cualquiera de las sustancias secretadas a través de los poros de los tejidos enfermos o dañados de las plantas (Resinas, gomas, aceites y lacas son ejemplos de exudados que se extraen con fines industriales)
	Hojas	9	Órganos verdes, de forma laminar, que salen del tallo. El color verde que tienen es debido a unas sustancias llamadas clorofila. Las hojas respiran y transpiran, elaboran la savia, almacenan alimentos y de ellas se extraen sustancias industriales.
	Lianas y Bejucos	10	Son trepadoras herbáceas y leñosas; trepan usando otras plantas como apoyo.
	Raíces	11	Órgano perteneciente a las plantas que se introduce en la tierra o en algún cuerpo diferente para absorber las sustancias necesarias para que el vegetal crezca y se desarrolle
	Rizomas	12	Tipo de tallo que crece de manera subterránea y en sentido horizontal, dando lugar al surgimiento de brotes y raíces a través de sus nudos
	Cogollos	13	Brote de las plantas y los árboles
	Yemas	14	Órgano complejo de las plantas que se forma habitualmente en la axila de las hojas formado por un meristemo apical, (células con capacidad de división), a modo de botón escamoso (catáfilos) que darán lugar a hojas (foliíferas) y flores (floríferas).
	Cortezas	15	Capa más externa de tallos y de raíces de plantas leñosas, como los árboles. Cubre y protege la madera y consiste de tres capas, el felógeno, el floema, y el cambium vascular.
	Fibras Vegetales	16	Fibras vegetales son las fibras naturales extraídas del reino vegetal y en todas sus formas como semillas, tallos, hojas, frutos y raíces y procesadas de manera de obtener los productos de aplicación textil.
Categoría de Modificación de Área	Exclusión	1	Indica que se le ha excluido parte del área otorgada.
	Exclusión con Compensación	2	Indica que se le ha excluido parte del área otorgada y se le ha devuelto un área similar en compensación del área excluida.
	Sin Modificación	3	Indica que el área de la concesión no ha sido modificada.
	Consolidado	4	Indica que el área de varias concesiones colindantes o con solución de continuidad decide unir su área para ser un solo título habilitante.
Categoría de Estado de Parcela de Corta	Aprovechado	1	Indica que en el área se ha realizado el aprovechamiento.
	No Aprovechado	2	Indica que en el área no se ha realizado el aprovechamiento.
	No aplica	0	Indica que no aplica esta condición (concesiones con fines de ecoturismo y/o conservación).
Categoría de Estado OSINFOR	PAU con Medida Cautelar	1	TH al que le inician un PAU e interponen medida cautelar, inhabilitando sus actividades de manera temporal.
	Caducado	2	TH que ha sido caducado por OSINFOR, luego del proceso del PAU.



Dominio	Etiqueta	Código	Definición
Categoría de Estado OSINFOR	Caducado Firme	3	TH que ha sido caducado por OSINFOR, con firme caducidad (se agotaron todas las vías administrativas y judiciales).
	Caducado en Proceso Judicial	4	TH que ha sido caducado por OSINFOR, con firme caducidad (se agotaron todas las vías administrativas y se encuentra en proceso judicial).
	Plan de Cierre	5	TH que ha sido caducado por OSINFOR, con firme caducidad y ser revertido al estado.
Categoría de Operaciones de Arrastre	Mecanizada	1	Si se empleará instrumentos mecánicos (sierra circular, de cinta, tractores u otros).
	Manual	2	Si en el proceso de aprovechamiento emplean el tilfor teclé.
	Combinado	3	Si emplean instrumentos tanto mecánicos como manuales.
Categoría de Culminación de Aprovechamiento	Reingreso	1	Indica ha habido reingreso.
	Movilización de Saldos	2	Indica que no ha aprovechado todo lo que se le dio permiso.
	No Aplica	0	Indica que no aplica para el objeto (concesiones con fines de conservación y/o ecoturismo).
Categoría de Inspección Ocular	Con Inspección Ocular	1	Indica que se ha realizado inspección ocular en el área.
	Con Fiscalización Posterior	2	Indica que no se ha realizado inspección ocular en el área.
Categoría de Ruta	Fluvial	1	Si la ruta se da a través de ríos u otros cuerpos de agua.
	Terrestre	2	Si la ruta se da mediante vía terrestre.
Categoría de Zona Geográfica	WGS 84 Zona 18 Sur	18	Indica que el objeto se encuentra en el sistema de proyección WGS 1984 en la zona 18 latitud sur.
	WGS 84 Zona 19 Sur	19	Indica que el objeto se encuentra en el sistema de proyección WGS 1984 en la zona 19 latitud sur.
Categoría de CITES	Apéndice I	1	Si la especie se encuentra en el Apéndice I de la lista de Especies CITES.
	Apéndice II	2	Si la especie se encuentra en el Apéndice II de la lista de Especies CITES.
	Apéndice III	3	Si la especie se encuentra en el Apéndice III de la lista de Especies CITES.
	No CITES	0	Si no es una especie CITES.
Categoría de Unidad de Medida	kg	1	Kilogramos
	L	2	Litros
	m ³	3	Metros Cúbicos
	No Aplica	0	Si el producto decomisado es un recurso no maderable
Categoría de Tratamiento Silvicultural	Apertura de Dosel	1	Dirigido a eliminar del bosque los fustes no deseables (Corta de lianas, aprovechamiento comercial, eliminación del dosel inferior y superior).
	Liberación	2	Suministrar suficiente espacio a las copas de los árboles jóvenes comercializables que pueden constituir las futuras cosechas (Eliminación de la competencia y Raleo).
	Limpieza del Sotobosque	3	Se dirige a aumentar la iluminación a nivel del piso del bosque para beneficiar la regeneración comercial no establecida eliminando vegetación competitiva.

Dominio	Etiqueta	Código	Definición
Categoría de Tratamiento Silvicultural	Tratamiento del Suelo	4	Para exponer el suelo eliminando la vegetación baja y la materia orgánica no descompuesta (Operaciones de perturbación mecánica del suelo y Empleo de quemas)
	Refinamiento	5	Consiste en la eliminación de algunos componentes no deseables del bosque.
	Enriquecimiento	6	Proceso de compensar una insuficiente regeneración natural con plantas producidas para tal propósito, normalmente de especies nativas. El enriquecimiento puede ser sembrando semillas o utilizando plántulas en claros del dosel, en líneas o en grupos sistemáticamente distribuidos.
	Otros	7	Otros tratamientos silviculturales.
Categoría de Procedimiento de Otorgamiento de Concesiones Forestales	No Aplica	1	Indica que el procedimiento de otorgamiento de concesiones forestales no fue realizado.
	Concurso Público	2	Indica si la concesión forestal con fines maderables fue otorgada a través de un concurso público.
	Procedimiento Abreviado	3	Indica si la concesión forestal con fines maderables fue otorgada mediante procedimiento abreviado.
	Directa	4	Indica si la concesión forestal para productos forestales diferente a la madera, ecoturismo y conservación se otorgó directamente.
Categoría de Cesión de Posición Contractual	SI	1	Indica que el contrato de concesión forestal fue cedido por el titular a un tercero ajeno a los alcances del mismo.
	NO	2	Indica que el contrato de concesión forestal no fue cedido por el titular a un tercero ajeno a los alcances del mismo.
Categoría de Asignación	Comunidad Nativa	1	Indica que el Permiso ha sido otorgado a una CCNN.
	Comunidad Campesina	2	Indica que el Permiso ha sido otorgado a una CCCC.
	Predios Privados	3	Indica que el Permiso y/o Autorización forestal o cambio de uso actual de la tierra ha sido otorgado en un Predio privado.
	Tierras de Dominio Público	4	Indica que la autorización de cambio de uso actual de las tierras ha sido otorgada en tierras de dominio público.
Categoría de Escala o Nivel de Aprovechamiento Forestal Comercial	Bajo	1	Indica que el permiso o bosque local es aplicable para comunidades cuyo bosques no excedan las 500 ha.
	Medio	2	Indica que el permiso o bosque local es aplicable para comunidades cuyos bosques productivos sean mayores a 500 ha y no excedan las 5000 ha.
	Alto	3	Indica que el permiso o bosque local es aplicable para comunidades cuyos bosques son mayores a 5000 ha.
	No Aplica	0	Indica que el Permiso es para predios privados o bosques locales en centros poblados para el aprovechamiento de Productos Diferentes a la Madera (PFDM).
Categoría de Redimensionamiento de Área	Si	1	Indica que la unidad de ordenamiento forestal si tiene redimensionamiento.
	No	2	Indica que la unidad de ordenamiento forestal no tiene redimensionamiento.



Dominio	Etiqueta	Código	Definición
Categoría de Bosque	I	1	Son áreas de bosque natural primario o secundario cuyas condiciones bióticas y abióticas permiten el aprovechamiento sostenible de recursos forestales y de fauna silvestre, donde es posible la extracción de madera bajo sistemas intensivos o mecanizados, la extracción de productos no maderables y de fauna silvestre y el aprovechamiento económico de servicios de los ecosistemas.
	II	2	Son áreas de bosque natural primario o secundario cuyas condiciones bióticas y abióticas permiten el aprovechamiento sostenible de recursos forestales y de fauna silvestre, donde es posible la extracción de madera solo bajo sistemas de baja intensidad, la extracción de productos no maderables y de fauna silvestre y el aprovechamiento económico de servicios de los ecosistemas.
	III	3	Son áreas de bosque natural primario o secundario, cuyas condiciones bióticas y abióticas le confieren valor especial para la provisión de servicios de los ecosistemas y que permiten el aprovechamiento sostenible de recursos forestales diferentes a la madera sin reducir la cobertura vegetal, así como de la fauna silvestre y de los servicios de los ecosistemas.
	No Aplica	0	Indica que no ha aplica esta condición (bosques en tierras de comunidades campesinas y nativas; bosques en predios privados).
Categoría de Tipo de Comunidad	Comunidad Nativa	1	Indica que la unidad de ordenamiento forestal es un bosque de Comunidad Nativa.
	Comunidad Campesina	2	Indica que la unidad de ordenamiento forestal es un bosque de Comunidad Campesina.
Categoría de Estado de Comunidad	Titulado	1	Indica que la comunidad nativa y/o campesina cuenta con título de propiedad.
	Reconocido	2	Indica que la comunidad nativa y/o campesina sólo cuenta con documento de reconocimiento.
	Ampliación	3	Indica que la comunidad nativa y/o campesina se encuentra en proceso de ampliación su área para titulación.
	Trámite de Titulación	4	Indica que la comunidad nativa y/o campesina cuenta con trámite de titulación.
	Cesión en Uso	5	Indica si parte del área de la comunidad ha sido otorgado en cesión en uso.
Categoría de Subdivisión de Regencia Forestal	Productos Forestales Maderables	1	Indica si el Regente Forestal desarrollará actividades de manejo y aprovechamiento forestal de productos forestales maderables.
	Productos Forestales no Maderables	2	Indica si el Regente Forestal desarrollará actividades de manejo y aprovechamiento forestal de productos forestales no maderables.
	Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas	3	Indica si el Regente Forestal desarrollará actividades de manejo y aprovechamiento forestal en CC.NN y CC.CC.
	Plantaciones Forestales	4	Indica si el Regente Forestal desarrollará actividades de manejo y aprovechamiento forestal en Plantaciones Forestales.

Dominio	Etiqueta	Código	Definición
Categoría de Estado Actual del Regente Forestal	Activo	1	Indica si el Regente Forestal se encuentra Activo para ejercer como Regente Forestal.
	Inactivo	2	Indica si el Regente Forestal está Inactivo para ejercer como Regente Forestal.
Categoría de Tipo de Plan de Manejo Forestal	Plan General de Manejo Forestal (PGMF)	1	Instrumento de planificación estratégico de largo plazo y tiene como fuente principal de información el inventario forestal realizado sobre la UMF. Es formulado para toda el área y periodo de vigencia del título habilitante. Corresponde al nivel alto de planificación.
	Plan de Manejo Forestal Intermedio (PMFI)	2	Instrumento de gestión que combina la planificación estratégica y operativa en un solo documento de gestión. Es formulado para toda el área y periodo de vigencia del título habilitante. Corresponde al nivel medio de planificación.
	Plan Operativo (PO)	3	Instrumento de planificación estratégico de largo plazo y tiene como fuente principal de información el censo forestal que genera mapas y listas de especies que se constituyen en las principales herramientas para el aprovechamiento e inspecciones oculares. Tiene una vigencia de uno a tres años operativos. Corresponde a los niveles alto y medio de planificación.
	Declaración de Manejo (DEMA)	4	Instrumento de planificación simplificada de corto o mediano plazo, aplicable para bajas.
Categoría de Tipo de Aprovechamiento	Mecanizada	1	Si se empleara instrumentos mecánicos (sierra circular, de cinta, tractores u otros).
	Manual	2	Si en el proceso de aprovechamiento emplean el tilfor teclé.
	Combinado	3	Si emplean instrumentos tanto mecánicos como manuales.
Categoría de Condición	Semillero	1	Árbol identificado botánicamente, de valor económico y ecológico deseable, seleccionado en base a sus características fenotípicas y/o genotípicas superiores, con ubicación referenciada dentro del bosque, plantación o en forma aislada, con fines de producción de semillas.
	Aprovechable	2	Indica que tiene un DAP mayor o igual al DMC para dicha especie y cuyas características lo hacen deseable para la cosecha.
	Remanente	3	Indica que es un árbol que no ha sido explotado anteriormente.
	Movilizado	4	Indica que el producto forestal ha sido movilizado.
Categoría de Vértice	Unidad de Aprovechamiento	1	Indica si la ubicación del vértice pertenece a una UA
	Parcela de Corta	2	Indica si la ubicación del vértice pertenece a una PC
Categoría de Estado del Árbol	Pie	1	Indica que el árbol se encuentra en pie.
	Tocón	2	Es la parte del tronco de un árbol que queda unida a la raíz cuando lo cortan por el pie.
Categoría de Tipo de Corte	Disco	1	Indica que los elementos de corte son sierras de disco.
	Cinta	2	Indica que los elementos de corte son sierras de cinta.



Dominio	Etiqueta	Código	Definición
Categoría de Tipo de Producto Decomisado	Madera en Rollo	1	Indica el tipo de producto madera en rollo.
	Madera Aserrada	2	Indica el tipo de producto madera aserrada.
	Carbon Vegetal	3	Indica el tipo de producto carbón vegetal.
	Plantas Medicinales	4	Indica el tipo de producto plantas medicinales.
	Otros	5	Indica el tipo de producto otros.
Categoría de Sistema de Plantación	Plantación en Macizo	1	Método de plantación más usado a nivel mundial, se trata de la siembra de árboles en un sitio que carece de cobertura vegetal y arbustiva; los individuos de las especies plantadas se convierten en la especie dominante.
	Sistema Agroforestal	2	Plantación cuyo objetivo principal es la producción forestal, pero que incorpora un cultivo agrícola o pecuario, posee la ventaja que durante el turno de cosecha de los árboles el propietario puede percibir ingresos de la cosecha de productos agropecuarios y las actividades culturales del cultivo contribuyen al mejor crecimiento de los árboles plantados.
	Linderos	3	Los linderos son plantaciones de árboles en una hilera en los límites de la finca o sus divisiones internas para diversificar y/o aumentar la productividad.
	Cortinas Rompe Vientos	4	Es una sucesión de árboles plantados en fila para proveer protección contra el viento, prevenir la erosión eólica, y evitar la evapotranspiración brusca, se plantan alrededor de los bordes de lotes o campos agrícolas.
	Cercos Vivos	5	Formados por una hilera de plantas rústicas y de crecimiento constante, pueden estar formados por una sola especie o ser mixtos, se integran al paisaje, son reguladores bioclimáticos, atenúan los sonidos y el polvo, y dan un aporte estético colaborando con flores, hojas y frutos de diversas tonalidades.
Categoría de Establecimiento	Tierras de Propiedad Privada	1	Es el establecimiento del acto administrativo en tierras de propiedad privada.
	Tierras de Dominio Público	2	Es el establecimiento del acto administrativo en tierras de dominio público.
Categoría de Situación del Puesto de Control	Operativo	1	Indica si el Puesto de Control se encuentra operativo.
	Inoperativo	2	Indica si el Puesto de Control se encuentra inoperativo.
Categoría de Tipo de Vehículo o Maquinaria	Artefacto Fluvial	1	Construcción flotante carente de propulsión y gobierno, destinada a cumplir funciones de complemento de actividades acuáticas o de explotación de los recursos acuáticos, tales como diques, plataformas y grúas flotantes, gánguiles, chatas, pontones, balsas, u otros similares.
	Empujador Fluvial	2	Denominado también remolcadores, utilizados para ayudar a la maniobra de otras embarcaciones, principalmente al halar o empujar a dichos barcos o similares en puertos, pero también en mar abierto o a través de ríos o canales.
	Camión	3	Automóvil grande y potente, que está constituido por una cabina en la que va el conductor y una gran caja o depósito y que está destinado al transporte de carga pesada por carretera.

Dominio	Etiqueta	Código	Definición
Categoría de Tipo de Vehículo o Maquinaria	Tractor	4	Máquina que tiene la capacidad de generar tracción (el acto de tirar de una cosa para desplazarla).
	Kubota	5	Vehículos de compactos diésel y gasolina para motores industriales, agrícolas, para generadores de aplicaciones.
	Unimock	6	Camiones pequeños usualmente para transportar madera dura.
Categoría de Estado de Unidad de Aprovechamiento	No Otorgada	1	Si la unidad de aprovechamiento no ha sido otorgada.
	Concesionada	2	Si la unidad de aprovechamiento ha sido concesionada a través de un concurso público y/o procedimiento abreviado.
	Revertida	3	Procedimiento mediante el cual se restituyen los derechos de posesión del área de una concesión al estado, cuyos beneficios no cumplieron con los fines para los cuales le fue otorgado.
Categoría Modalidad de Otorgamiento de Unidad de Aprovechamiento	No Asignado	1	La concesión forestal no ha sido otorgado bajo ninguna modalidad
	Concurso Público	2	Se refiere cuando una concesión forestal ha sido otorgada a través de un concurso público.
	Procedimiento Abreviado	3	Se refiere cuando una concesión forestal ha sido otorgada a través del procedimiento abreviado
Categoría de Tipo de Documento	DNI	1	Indica el tipo de Documento de Identidad que el titular presenta al momento de solicitar un Título Habilitante.
	Carné de Extranjería	2	
Categoría de Tipo de Producto	Castaña	1	Producto no maderable, frutos de la misma especie
	Shiringa	2	Producto no maderable, látex y frutos de la misma especie
	Medicinales	3	Producto no maderable, para uso medicinal, pueden ser cortezas, hojas, ramas, etc.
	Aguaje	4	Producto no maderable, frutos de la misma especie
	Otros	99	Otros productos no maderables.
	No Aplica	0	No aplica
Categoría de Procedencia de la concesión	Concesiones por adecuación de contrato	1	Concesiones forestales con proceso de adecuación
	Contratos de extracción forestal mayor a 1000 ha	2	Concesiones forestales que antes fueron contratos de 1000 Ha y por proceso de adecuación hoy son CFM
	Concesiones con fines maderables	3	Concesiones con fines maderables
	No Aplica	4	No aplica
Categoría de Finalidad de la Plantación	Producción de madera	1	Plantación para producción de madera
	Productos diferentes a la madera	2	Plantación para productos diferentes a la madera
	Protección	3	Plantación para protección
	Recuperación o restauración	4	Plantación para recuperación o restauración
	No Aplica	5	No aplica
Categoría de Tipo de Pago	Por superficie	1	Constituye un pago por mantener vigente el derecho sobre el área total concesionada, cuya tarifa básica por hectárea es equivalente a 0.01% de la UIT.



Dominio	Etiqueta	Código	Definición
Categoría de Tipo de Pago	Recurso otorgado	2	Constituye un pago en razón al valor al estado natural de las especies maderables aprovechadas y volumen movilizado.
	Ambos	3	Incluido en las dos modalidades Por superficie y por recurso otorgado.
	No Aplica	4	No aplica
Categoría de Destino	Comercio	1	Productos del desbosque que son comercializados
	Autoconsumo	2	Productos del desbosque destinados al auto consumo
	Donación	3	Productos del desbosque que se
	Sin uso	4	Productos del desbosque que son comercializados
Categoría de Finalidad	Helipuerto	1	Desbosque solicitado para Helipuertos
	Campamento	2	Desbosque solicitado para Campamento
	Zona de Descarga	3	Desbosque solicitado para Zona de Descarga
	Zona de Recarga	4	Desbosque solicitado para Zona de Recarga
	Pozo	5	Desbosque solicitado para Pozos de Hidrocarburos.
	Carretera	6	Desbosque solicitado para Carreteras
	Línea Sísmica 2D	7	Desbosque solicitado para Línea Sísmica 2D
	Otro	8	Otro
Categoría de Tipo de Redimensionamiento	Comunidad Nativa	1	Redimensionamiento en Comunidad Nativa
	Comunidad Campesina	2	Redimensionamiento en Comunidad Campesina
	Predio Privado	3	Redimensionamiento en Predio Privado
	Recategorización	4	Redimensionamiento por proceso de Recategorización
	Otros derechos reconocidos	5	Redimensionamiento por Otros derechos reconocidos
	Sin modificación	6	Sin Modificación
Categoría de Tipo de Título Habilitante	Concesión	1	Áreas otorgadas en Bosque de Producción Permanente establecidos en bosques naturales primarios o secundarios cuyas condiciones bióticas o abióticas permiten el aprovechamiento sostenible de recursos forestales y de fauna silvestre, donde es posible la extracción de madera, productos diferentes a la madera, de fauna silvestre y el aprovechamiento económico de servicios de los ecosistemas.
	Permiso	2	Área en la que se otorgan derechos para el aprovechamiento forestal con fines comerciales o industriales, en bosques en tierras de comunidades, o de predio privado.
	Bosque Local	3	Áreas destinadas a posibilitar el acceso legal y ordenado de los pobladores locales al aprovechamiento sostenible con fines comerciales de bienes y servicios de los ecosistemas forestales y de otros ecosistemas de vegetación silvestre. Pueden, de acuerdo a la categoría del sitio, destinarse al aprovechamiento maderable de productos no maderables o a sistemas silvopastoriles.

Dominio	Etiqueta	Código	Definición
Categoría de Tipo de Título Habilitante	Autorización	4	Áreas de dominio público o privado donde se otorgan derechos para el aprovechamiento de productos forestales diferentes a la madera en asociaciones vegetales no boscosas (plantas medicinales, especies arbustivas y herbáceas, vegetación acuática emergente y ribereña y otros tipos de vegetación silvestre).
Categoría de Calidad de Fuste	Óptimo	1	Fuste con condiciones óptimas de aprovechamiento según Inventario o Censo forestal.
	Medio	2	Fuste con condiciones medias de aprovechamiento según Inventario o Censo forestal.
	Bajo	3	Fuste con condiciones bajas de aprovechamiento según Inventario o Censo forestal.
	Tocón	4	Parte del fuste que queda después del aprovechamiento forestal.
	Árbol muerto	5	Fuste en condición de muerto según Inventario o Censo forestal.
Categoría de Referencia de Actividad	Parcela de muestra (PGMF)	1	Parcela de muestro forestal para PGMF
	Censo y/o Inventario (PMFI)	2	Censo y/o Inventario para Planes de Manejo Forestal Intermedios
	Censo comercial (PO)	3	Censo comercial (PO)
	Censo y/o Inventario (DEMA)	4	Censo y/o Inventario para Declaraciones de Manejo
	INFFS	5	Inventario Nacional Forestal y de Fauna Silvestre
	IBPP	6	Inventarios Forestales en BPP
Categoría de Tipo de Ruta	Asfaltado	1	Vía asfaltada
	Afirmado	2	Vía afirmada
	Trocha	3	Trocha
	Fluvial	4	Vía fluvial
	Camino de herradura	5	Vía aperturada para Camino
	Mixto	6	Vía mixta
Categoría de Tipo de Recorrido	Productos	1	Recorrido de Productos Forestales
	Inspección	2	Recorrido de Inspección Ocular
Categoría de Producto Forestal	Maderable	1	Producto Forestal Maderable
	No Maderable	2	Producto Forestal No Maderable
Categoría de Tipo de Modalidad de Acceso	No Aplica	0	No Aplica
	Título Habilitante	1	Instrumento otorgado por la autoridad forestal y de fauna silvestre, que permite a las personas naturales o jurídicas el acceso, a través de planes de manejo, para el aprovechamiento sostenible de los recursos forestales y de fauna silvestre y los servicios ecosistémicos forestales y otros ecosistemas de vegetación silvestre.



Dominio	Etiqueta	Código	Definición
Categoría de Tipo de Modalidad de Acceso	Acto Administrativo	2	Son actos administrativos otorgados por la autoridad forestal y de fauna silvestre que no constituyen títulos habilitantes, que permite a las personas naturales o jurídicas el acceso, a través de autorizaciones para el aprovechamiento sostenible de los recursos forestales y de fauna silvestre y los servicios ecosistémicos forestales y otros ecosistemas de vegetación silvestre.
Categoría de Tipo de Centro de Transformación Primaria	No Aplica	0	No Aplica
	Taller	1	Taller de Carpintería
	Planta	2	Planta de Transformación Secundaria: Molduras, Tableros, Tripley, etc.
	Aserradero	3	Aserradero
	Otros	4	Otros
Categoría de Tipo de Centro	No Aplica	0	No Aplica
	Lugar de acopio	1	Lugar de acopio
	Depósito	2	Depósitos de Productos Forestales
	Centro comercial	3	Centro comercial de Productos forestales
Categoría de Tipo de Propiedad Privada	Predio Privado	1	Terrenos de Propiedad Privada
	Comunidad Campesina	2	Terrenos pertenecientes a las Comunidades Campesinas
	Comunidad Nativa	3	Terrenos pertenecientes a las Comunidades Nativas
Categoría de Tipo de Ubicación	Flujo vial	1	Puesto de control en Carretera
	Flujo marítimo	2	Puesto de control Fluvial y Marítimo
	Flujo portuario	3	Puesto de control de puerto
	Flujo aéreo	4	Puesto de control en el tráfico aéreo
	Flujo fronterizo	5	Puesto de control en zona de frontera
Categoría de Lugar de Intervención	Depósito	1	Intervenciones en Depósitos de Productos Forestales
	Centros de comercialización	2	Intervenciones en Centro comercial de Productos forestales
	Centros de transformación	3	Intervenciones en Centros de Transformación de Productos Forestales
	Centros de propagación	4	Intervenciones en Centros de Propagación de Productos Forestales
	Carreteras	5	Intervenciones en Carreteras
	Propiedad privada	6	Intervenciones en Predios de Propiedad privada
	Puestos de control - flujo vial	7	Intervenciones en Puestos de control - flujo vial
	Puestos de control - flujo marítimo	8	Intervenciones en Puestos de control - flujo marítimo
	Puestos de control - flujo portuario	9	Intervenciones en Puestos de control - flujo portuario
	Puestos de control - flujo aéreo	10	Intervenciones en Puestos de control - flujo aéreo
	Puestos de control - flujo fronterizo	11	Intervenciones en Puestos de control - flujo fronterizo
	Otros	12	Otros

Dominio	Etiqueta	Código	Definición
Categoría de Unidad de Medida	Metro cúbico	1	Metro cúbico
	Estéreo	2	Estéreo
	Unidades	3	Unidades
	Kilogramo	4	Kilogramo
	Litros	5	Litros
	Otros	6	Otros
Categoría de Modalidad	Hallazgo	1	Hallazgo de Productos Forestales, según acta
	Intervención	2	Intervención de Productos Forestales, según acta
Categoría de Tipo de Especie	Árboles/ha	1	Árboles/ha, en plantación
	Matas/ha	2	Matas/ha, en plantación
	Cepas/ha	3	Cepas/ha, en plantación
	Otros	4	Otros
Categoría de Estado de supervisión	Si	1	Si
	No	2	No
Categoría de Estado	Vigente	1	Estado de vigencia del depósito y/o establecimiento comercial de productos forestales.
	No Vigente	2	Estado de no vigencia del depósito y/o establecimiento comercial de productos forestales.



ANEXO 5 LISTA DE RELACIONES

RELACIONES

Nombre de la Relación	Alias	Definición	Código	Clase de Origen
ConForPoligono se divide en ParCorPoligono	ConForPoligono_ParCorPoligono	Una concesión se divide en parcelas de corta.	R0601	Concesiones Forestales
PerForPoligono se divide en ParCorPoligono	PerForPoligono_ParCorPoligono	Un permiso se divide en parcelas de corta.	R0602	Permisos Forestales
AutForPoligono se divide en ParCorPoligono	AutForPoligono_ParCorPoligono	Una autorización se divide en parcelas de corta.	R0603	Autorizaciones Forestales
BloQuiPoligono se divide en ParCorPoligono	BloQuiPoligono_ParCorPoligono	Un Bloque Quinquenal se divide en parcelas de corta	R0604	Bloque Quinquenal
ArbPunto se encuentran en ParCorPoligono	ArbPunto_ParCorPoligono	La distribución de los árboles pertenece a una PC.	R0605	Árboles
RecInsLinea se realiza en una ParCorPoligono	RecInsLinea_ParCorPoligono	Un recorrido de inspección se realiza a una parcela de corta.	R0606	Recorrido de Inspección
RecProForLinea se realiza en una ParCorPoligono	RecProForLinea_ParCorPoligono	El recorrido para el transporte de los productos forestales que contiene una parcela de corta	R0607	Recorrido de Productos Forestales
IntForPunto contienen ProDec	IntForPunto_ProDec	Las intervenciones tiene un detalle de los productos decomisados.	R0608	Productos Decomisados
PlaForPoligono presenta DetPlaFor	PlaForPoligono_DetPlaFor	Las plantaciones forestales tienen un detalle.	R0609	Detalle de Plantaciones Forestales
ConForPoligono tienen VerPunto	ConForPoligono_VerPunto	Las concesiones forestales tienen vértices	R0610	Concesiones Forestales
PerForPoligono tiene VerPunto	PerForPoligono_VerPunto	Un permiso tienen vértices	R0611	Permisos Forestales
AutForPoligono tiene VerPunto	AutForPoligono_VerPunto	Una autorización tiene vértices	R0612	Autorizaciones Forestales
CesUsoForPoligono tiene VerPunto	CesUsoForPoligono_VerPunto	Cesión en uso tiene vértices	R0613	Cesión en Uso
BosLocaPoligono tiene VerPunto	BosLocPoligono_VerPunto	Bosque Local en uso tiene vértices	R0614	Bosque Local
ParCorPoligono tienen VerPunto	ParCorPoligono_VerPunto	Las parcelas de corta tienen vértices	R0615	Parcelas de corta
ConForPoligono tienen DirTitHab	ConForPoligono_DirTitHab	Las concesiones forestales forma parte del directorio de título habilitante	R0616	Concesiones Forestales
PerForPoligono tiene DirTitHab	PerForPoligono_DirTitHab	Un permiso forma parte del directorio de título habilitante	R0617	Permisos Forestales
AutForPoligono tiene DirTitHab	AutForPoligono_DirTitHab	Una autorización forma parte del directorio de título habilitante.	R0618	Autorizaciones Forestales
CesUsoForPoligono tiene DirTitHab	CesUsoForPoligono_DirTitHab	Cesión en uso forma parte del directorio de título habilitante	R0619	Cesión en Uso
BosLocPoligono tiene DirTitHab	BosLocPoligono_DirTitHab	Bosque Local forma parte del directorio de título habilitante	R0620	Bosque Local

RELACIONES

Clave Principal	Clase de Destino	Clave Externo	Etiqueta Hacia Adelante	Etiqueta Hacia Atrás	Tipo	Nombre del Rol	Indicador de Orden	Cardinalidad
Número de Contrato	Parcelas de Corta	Número de Contrato	Se Divide en	Pertenece a	Compuesta	Ordinarias	Falso	1 - *
Número de Contrato	Parcelas de Corta	Número de Contrato	Se Divide en	Pertenece a	Compuesta	Ordinarias	Falso	1 - *
Número de Contrato	Parcelas de Corta	Número de Contrato	Se Divide en	Pertenece a	Compuesta	Ordinarias	Falso	1 - *
Número de Contrato	Parcelas de Corta	Número de Contrato	Se Divide en	Pertenece a	Compuesta	Ordinarias	Falso	1 - *
Número de la Parcela de Corta	Parcelas de Corta	Número de la Parcela de Corta	Se encuentran	Contiene	Compuesta	Ordinarias	Falso	1 - *
Número de la Parcela de Corta	Parcelas de Corta	Número de la Parcela de Corta	Se realiza en una	Presenta	Simple	Ordinarias	Falso	1 - 1
Número de la Parcela de Corta	Parcelas de Corta	Número de la Parcela de Corta	Se realiza en una	Presenta	Simple	Ordinarias	Falso	1 - 1
Número de Acta	Intervenciones Forestales	Número de Acta	Contienen	Se Describen en las	Simple	Ordinarias	Falso	1 - *
Número de Registro	Plantaciones Forestales	Número de Registro	Describe las	Tienen	Simple	Ordinarias	Falso	1 - 1
Número de Contrato	Vértices	Número de Contrato	Tiene	Pertenece a	Compuesta	Ordinarias	Falso	1 - *
Número de Contrato	Vértices	Número de Contrato	Tiene	Pertenece a	Compuesta	Ordinarias	Falso	1 - *
Número de Contrato	Vértices	Número de Contrato	Tiene	Pertenece a	Compuesta	Ordinarias	Falso	1 - *
Número de Contrato	Vértices	Número de Contrato	Tiene	Pertenece a	Compuesta	Ordinarias	Falso	1 - *
Número de Contrato	Vértices	Número de Contrato	Tiene	Pertenece a	Compuesta	Ordinarias	Falso	1 - *
Número de Contrato	Vértices	Número de Contrato	Presenta	Tienen	Compuesta	Ordinarias	Falso	1 - *
Titular	Directorio de Títulos Habilitantes	Titular	Se Describen en	Contienen las	Simple	Ordinarias	Falso	1 - 1
Titular	Directorio de Títulos Habilitantes	Titular	Se Describen en	Contienen las	Simple	Ordinarias	Falso	1 - 1
Titular	Directorio de Títulos Habilitantes	Titular	Se Describen en	Contienen las	Simple	Ordinarias	Falso	1 - 1
Titular	Directorio de Títulos Habilitantes	Titular	Se Describen en	Contienen las	Simple	Ordinarias	Falso	1 - 1
Titular	Directorio de Títulos Habilitantes	Titular	Se Describen en	Contienen las	Simple	Ordinarias	Falso	1 - 1



ANEXO 6 LISTA DE HERENCIAS

HERENCIA					
Nombre	Alias	Definición	Instancia única	Supertipo	Subtipo
Atributos Comunes a Todos los Objetos del Tema	ACTGesFor	Atributos que heredan todos los objetos del tema Gestión Forestal	False	Atributos Comunes de Gestión Forestal	Todos los Objetos del Tema
Atributos Comunes a Todos los Objetos del Grupo Títulos Habilitantes	ACGTithab	Atributos que heredan Todos los Objetos del Grupo Títulos Habilitantes	False	Atributos Comunes de Títulos Habilitantes	Todos Los Objetos del Grupo Títulos habilitantes
Atributos Comunes a Todos los Objetos del Grupo Otros Actos Administrativos no Títulos Habilitantes	ACGOtrActAdmNoTH	Atributos que heredan Todos los Objetos del Grupo Otros Actos Administrativos no Títulos Habilitantes	False	Atributos Comunes de Otros Actos Administrativos no Títulos Habilitantes	Todos Los Objetos del Grupo Otros Actos Administrativos no Títulos Habilitantes
Atributos Comunes a Todos los Objetos del Grupo Zonificación Forestal	ACGZonFor	Atributos que heredan Todos los Objetos del Grupo Zonificación Forestal	False	Atributos Comunes de Zonificación Forestal	Todos Los Objetos del Grupo Zonificación Forestal
Atributos Comunes a Todos los Objetos del Grupo Ordenamiento Forestal	ACGOrdFor	Atributos que heredan Todos los Objetos del Grupo Ordenamiento Forestal	False	Atributos Comunes de Ordenamiento Forestal	Todos Los Objetos del Grupo Ordenamiento Forestal
Atributos Comunes a Todos los Objetos del Grupo Registros Forestales	ACGRegFor	Atributos que heredan Todos los Objetos del Grupo Registros Forestales	False	Atributos Comunes de Registros Forestales	Todos Los Objetos del Grupo Registros Forestales

ANEXO 7

ORGANIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS ADJUNTO DEL GRUPO TITULOS HABILITANTES

CODIFICACIÓN DE DOCUMENTOS

A	B	C	D	E	F
Tipo de Documento	N° PO	Modalidad de acceso	Oficina desconcentrada	N° Contrato Forestal	Año de Aprobación

Ejemplo:

0601010100516

Que significa:

06	01	01	01	005	16
PLAN OPERATIVO	01	CONCESIONES FORESTALES	OD MAYNAS	CONTRATO FORESTAL 005	AÑO 2016

CÓDIGO POR TIPO DE DOCUMENTO

CÓDIGO	TIPO DE DOCUMENTO	OBSERVACIONES
01	Contrato	
02	Resolución Directoral	
03	Resolución Sub Direccional	
04	Resolución Jefatural	
05	Plan General de Manejo Forestal	Incluye Reformulación
06	Plan Operativo	Incluye Reformulación
07	Plan de Manejo Forestal Intermedio	
08	Declaración de Manejo	
09	Informe de Evaluación de Expediente	
10	Informe de Evaluación de Componente Ambiental	
11	Informe de Inspección Ocular	PGMF, PO, Tala Ilegal, DEMA
12	Informe de Análisis de Superposición	Análisis de coordenadas, análisis espacial, análisis para el permiso
13	Informe de Aprobación	
14	Informe Legal	
15	Informe de Ejecución	



CÓDIGO POR TIPO DE DOCUMENTO

CÓDIGO	TIPO DE DOCUMENTO	OBSERVACIONES
16	Informe de Movilización de saldos	
17	Informes de Reingreso PO	
18	Otros Documentos	Cartas, Solicitudes, oficios, boletas

CÓDIGO POR MODALIDAD DE ACCESO

CÓDIGO	MODALIDAD ACCESO	OBSERVACIONES
01	Concesiones Forestales Con Fines Maderables	
02	Productos Forestales Diferente a la Madera	
03	Ecoturismo	
04	Conservación	
05	Plantaciones Forestales	
06	Permiso Forestal Maderable en Predio Privado	
07	Permiso Forestal Productos Diferentes a la Madera en Predio Privado	
08	Permiso Forestal Servicios de los Ecosistemas Forestales en Predio Privado	
09	Permiso Forestal Maderable en CC.NN o CC.CC	
10	Permiso Forestal Productos Diferentes a la Madera en CC.NN o CC.CC.	
11	Permiso Forestal Servicios de los Ecosistemas Forestales en CC.NN o CC.CC.	
12	Autorización Forestal para Plantas Medicinales	
13	Autorización Forestal para Especies Arbustivas y Herbáceas	
14	Autorización Forestal para Vegetación Acuática Emergente y Ribereña	
15	Autorización Forestal para Otros Tipos de Vegetación Silvestre	
16	Cesión en Uso para Sistemas Agroforestales y Silvopastoriles	
17	Cesión en Uso para Bosques Residuales o Remanentes	
18	Bosque Local Maderable	
19	Bosque Local No Maderable	
20	Bosque Local para Sistemas Silvopastoriles	

CÓDIGO POR OFICINA DESCONCENTRADA

CODIGO	OFICINA DESCONCENTRADA	OBSERVACIONES
01	Maynas	
02	Loreto	
03	Requena	
04	Ucayali	
05	Alto Amazonas	
06	Datem del Marañón	
07	Mariscal Ramón Castilla	
08	Putumayo	



ANEXO 8 ORGANIZACIÓN DE LAS CARPETAS DIGITALES

CODIFICACIÓN DE CARPETAS DIGITALES

C	D	E	F
Modalidad de acceso	Oficina desconcentrada	N° de Contrato Forestal	Año de aprobación

Ejemplo:

010100516

Que significa:

01	01	005	16
C	D	E	F
CONCESIONES FORESTALES	OD MAYNAS	CONTRATO FORESTAL 005	AÑO 2016

CÓDIGO POR MODALIDAD DE ACCESO

CODIGO	MODALIDAD ACCESO	OBSERVACIONES
01	Concesiones Forestales Con Fines Maderables	
02	Productos Forestales Diferente a la Madera	
03	Ecoturismo	
04	Conservación	
05	Plantaciones Forestales	
06	Permiso Forestal Maderable en Predio Privado	
07	Permiso Forestal Productos Diferentes a la Madera en Predio Privado	
08	Permiso Forestal Servicios de los Ecosistemas Forestales en Predio Privado	
09	Permiso Forestal Maderable en CC.NN o CC.CC	
10	Permiso Forestal Productos Diferentes a la Madera en CC.NN o CC.CC.	
11	Permiso Forestal Servicios de los Ecosistemas Forestales en CC.NN o CC.CC.	
12	Autorización Forestal para Plantas Medicinales	

CÓDIGO POR MODALIDAD DE ACCESO

CODIGO	MODALIDAD ACCESO	OBSERVACIONES
13	Autorización Forestal para Especies Arbustivas y Herbáceas	
14	Autorización Forestal para Vegetación Acuática Emergente y Ribereña	
15	Autorización Forestal para Otros Tipos de Vegetación Silvestre	
16	Cesión en Uso para Sistemas Agroforestales y Silvopastoriles	
17	Cesión en Uso para Bosques Residuales o Remanentes	
18	Bosque Local Maderable	
19	Bosque Local No Maderable	
20	Bosque Local para Sistemas Silvopastoriles	

CÓDIGO POR OFICINA DESCONCENTRADA

CODIGO	OFICINA DESCONCENTRADA	OBSERVACIONES
01	Maynas	
02	Loreto	
03	Requena	
04	Ucayali	
05	Alto Amazonas	
06	Datem del Marañón	
07	Mariscal Ramón Castilla	
08	Putumayo	



REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Gobierno Regional de Loreto, 2015. Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Gestión Forestal. Lima, Perú. 91p

Gobierno Regional de Loreto, 2016. Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Pesquería Continental de Consumo Humano Directo y Ornamental. Lima, Perú. 131p

Gobierno Regional de Loreto, 2016. Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Gestión de Áreas de Conservación Regional. Lima, Perú. 118p

Ley Forestal y de Fauna Silvestre N° 29763.

NTP ISO 19110:2014. Información Geográfica. Metodología para la catalogación de objetos geográficos.

NTP-ISO 19110:2014/ENM 1:2014. Información Geográfica. Metodología para la catalogación de objetos geográficos.

NTP-ISO 19117:2015. Información Geográfica. Representación.

NTP-ISO 19126:2009. Información Geográfica. Registros y Diccionarios Conceptuales de objetos geográficos

Presidencia del Consejo de Ministros del Perú. 2015. "Guía de buenas prácticas para la Implementación de Infraestructuras de Datos Espaciales Institucionales"

Reglamento para la Gestión Forestal, DS N° 018-2015-MINAGRI.

Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, DS N° 019-2015-MINAGRI.

Reglamento para la Gestión de las Plantaciones Forestales y los Sistemas Agroforestales, DS N° 020-2015-MINAGRI.

Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas, DS N° 021-2015-MINAGRI.

UAECD (Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital, Colombia). 2013. Instructivo para la Catalogación de Objetos Geográficos, Bogotá, Colombia, 28 p.



Foto: Diego Pérez/ FOREST, programa de USAID y el Servicio Forestal de EEUU.

compromiso *con* TODOS

© Gobierno Regional de Loreto
Av. José Abelardo Quiñones Km. 1.5 - Villa Belén
Teléfono: (065) 267010
www.regionloreto.gob.pe

LORETO
GOBIERNO REGIONAL



Con el apoyo de:



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

