



IDERSAM

Infraestructura de Datos Espaciales
de la Región San Martín

<https://geoportal.regionsanmartin.gob.pe>

CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS PARA LA GESTIÓN FORESTAL

Versión 2.0



AUTORIDAD REGIONAL AMBIENTAL
Dirección Ejecutiva de Administración
y Conservación de los Recursos Naturales

GOBERNADOR REGIONAL DE SAN MARTÍN

Víctor Manuel Noriega Reátegui

VICE GOBERNADOR REGIONAL DE SAN MARTÍN

Rotland Reátegui Alegría

GERENTE GENERAL REGIONAL

José Luis Vela Guerra

GERENTE DE LA AUTORIDAD REGIONAL AMBIENTAL

Leonel Grande Arista

DIRECTOR EJECUTIVO DE ADMINISTRACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

Laura Cecilia García Brancacho

DIRECTOR EJECUTIVO DE GESTIÓN TERRITORIAL

Sergio Rodríguez Céliz

EQUIPO TÉCNICO**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES (DEACRN)**

- > Juan Oscar Alfaro Segundo
- > Jorge Luis Sánchez Panduro
- > Marita Matilde Lozano Sigüenza
- > Roger Manuel Ramírez Salcedo
- > Flor María Cabanillas Quijano

DIRECCIÓN EJECUTIVA DE GESTIÓN TERRITORIAL (DEGT)

- > Luis Santamaría Vilchez
- > Christian Paul Robalino Villa
- > Samantha Sofía Segura Farfán
- > Jhoany Collazos Riva
- > Erick Andy Pinchi Pinchi
- > César Iván Rojas Montes

CONSULTORES:

- > Víctor Juan Ulises Rodríguez Chuma (SERFOR UE-002)
- > Luz Nadir Valdivia Márquez (PRODEFAP)

REVISIÓN DE ESTILO

Victor Juan Ulises Rodríguez Chuma

MODELADO DE BASE DE DATOS

Victor Juan Ulises Rodríguez Chuma

REVISIÓN, VALIDACIÓN Y APROBACIÓN

Comité de Gestión para la Implementación de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de San Martín
(<https://geoportail.regionsanmartin.gob.pe/>)

CON EL APOYO DE:

Foto de portada:



Resolución Ejecutiva Regional

N° 426-2018-GRSM/GR

Moyobamba, 13 AGO. 2018

VISTO:

El Expediente N° 017-2018011464, constituido por el Informe Técnico N° 045-2018-GRSM-ARA-DEGT de fecha de 09 de julio de 2018, el Informe Legal N° 130-2018-GRSM/ARA-AALDE de fecha 17 de julio de 2018; y,

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con la Constitución Política del Estado, Ley de Reforma Constitucional del Capítulo XIV del Título IV, sobre descentralización Ley N° 27680, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales - Ley N° 27867 y sus modificatorias Ley N° 27902 y 28013, se les reconoce a los Gobiernos Regionales, autonomía política y administrativa en los asuntos de su competencia.

Que, la Ley Orgánica de Gobiernos Regionales 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 estos y el gobierno nacional y gobiernos locales, haciendo uso de las herramientas tecnológicas disponibles.

Que, la Política de Modernización de la Gestión Pública - 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 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.

Que, el Decreto Supremo N° 133-2013-PCM, 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 Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, tiene como finalidad promover la transparencia de los actos del Estado y regular el derecho fundamental del acceso a la información consagrado en el numeral 5 del Artículo 2° de la Constitución Política del Perú.

Que, la Resolución Ministerial N° 381-2008-PCM, aprueba los lineamientos y mecanismos para implementar la interconexión de equipos de procesamiento electrónico de






Resolución Ejecutiva Regional


Nº 426-2018-GRSM/GR

información entre las entidades del Estado, contenidos en el documento técnico "Estándares y Especificaciones de Interoperabilidad del Estado Peruano".




Que, la Resolución Ministerial N° 241-2014-PCM, que Aprueba la Directiva N°001-2014-PCM/ONGEI, "Directiva sobre Estándares de Servicios Web de Información Georreferenciada para el Intercambio de Datos entre Entidades de la Administración Pública", establece que las entidades de la Administración Pública que administran bases de datos georreferenciadas (productoras o centralizadoras de información), deberán promover la implementación gradual y coordinada de servicios interoperables de información georreferenciada, para proporcionar a los usuarios el acceso a los datos a través del uso de servicios y publicación de mapas web que forman parte de esta red.

Que, la Resolución Ministerial N° 325-2007-PCM define la Infraestructura de Datos Espaciales como 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° 034-2014-GRSM/CR, el Gobierno Regional de San Martín **declara de prioridad regional la implementación de la plataforma tecnológica e institucional para la gestión de la información geoespacial y cartográfica denominada Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) del Departamento San Martín**, que constituye la plataforma oficial como medio oficial para compartir e intercambiar información espacial que genera el Gobierno Regional de San Martín, en concordancia con la normativa vigente en esta materia.



Que, mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 1246-2012-GRSM/PGR, de fecha 13 de noviembre del 2012, se conformó el **COMITÉ DE GESTIÓN para la implementación de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional San Martín, IDE-GRSM**, como la plataforma que permitirá a los órganos y unidades ejecutoras del Gobierno Regional manejar una sola data de información geográfica, consiguiendo de esta manera ordenar la producción, administración y difusión de datos geoespaciales en el departamento de San Martín.



Que, mediante Memorando N° 050-2018-GRSM/ARA-DEGT de fecha 09 de julio de 2018, se remitió el Informe Técnico N° 045-2018-GRSM-ARA-DEGT el cual señala que, en el marco de la implementación del plan de trabajo 2018 del Comité de Gestión para la implementación de la Infraestructura de Datos Espacial del Gobierno Regional de San Martín (aprobado en Acta de Sesión N° 002-2018-CGIDE-GRSM mayo del 2018), la Dirección Ejecutiva de Administración y Conservación de Recursos Naturales (DEACRN) elaboró el Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Forestal v.2.0, realizó la reestructuración del diseño de la estructura de la base de datos de "Forestal" v.2.0 conforme a Resolución de Dirección Ejecutiva N° 049-2018-MINAGRI-SERFOR/DE que aprueba el Catálogo de Objetos Geográficos de la Gestión Forestal del Servicio Nacional de Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR), siguiendo lo establecido en las Normas Técnicas peruanas (i) NTP ISO 19110:2014: Metodología para la Catalogación de Objetos Geográficos, (ii) NTP ISO 19117:2015: Representación. Asimismo, recomienda que a través de la Secretaría Técnica del Comité de Gestión para la implementación de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de San Martín, se gestione la aprobación del "Catálogo de Objetos Geográficos de Forestal y Catálogo de Símbolos para la Gestión Forestal v.2.0", elaborado por el Equipo técnico, conformado por la DEANRN, y que tiene como objetivo ordenar, estandarizar y reglamentar la estructura interna y la representación gráfica de la información geoespacial generada por las diferentes Áreas y sub áreas de esta Dirección Ejecutiva referida a modalidades de acceso a los recursos forestales y otras designadas por ley".



Resolución Ejecutiva Regional

Nº 496-2018-GRSM/GR

Que, el mediante Acta de Sesión Nº 002-2018-CGIDE-GRSM, del 30 de mayo del 2018 del Comité de Gestión para la implementación de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de San Martín validó el Documento Técnico *"Catálogo de Objetos Geográficos de Forestal y Catálogo de Símbolos para la Gestión Forestal v.2.0"*, de la Dirección Ejecutiva de Administración y Conservación de Recursos Naturales y encarga a la Secretaría Técnica gestionar su aprobación mediante acto resolutivo.

Que, mediante Informe Legal Nº 130-2018-GRSM/ARA-AALDE de fecha 17 de julio de 2018, se opinó: *"PROCEDE aprobar mediante Resolución Ejecutiva Regional el "Catálogo de Objetos Geográficos de Forestal y Catálogo de Símbolos para la Gestión Forestal v.2.0" de la Dirección Ejecutiva de Administración y Conservación de Recursos Naturales de la Autoridad Regional Ambiental, a fin de contar con información espacial ordenada y estandarizada que facilite a la Dirección Ejecutiva de Administración y Conservación de Recursos Naturales que facilite promover la conservación, protección, incremento y uso sostenible del patrimonio territorial dentro de la región, así como el acceso ordenado y estandarizado de la información geográfica georreferenciada actualizada y confiable por parte de los usuarios en general"*.

Que, mediante Informe Legal Nº 546-2018-GRSDM/ORAL, la Oficina Regional de Asesoría Legal, OPINA FAVORABLEMENTE, sobre la aprobación, del documento técnico denominado: Catálogo de Objetos Geográficos de Forestal y Catálogo de Símbolos para la Gestión Forestal v.2.0, asimismo deberán aprobarse la estructura de base de datos que genere dicho documento técnico; recomendando además dejar sin efecto la Resolución Ejecutiva Regional Nº 1246-2012-GRSM/PGR que aprueba el documento técnico denominado Catálogo de Objetos Geográficos y Símbolos de la Temática de Gestión Forestal

Que, por lo expuesto y en uso de las atribuciones y facultades conferidas por la Ley Nº 27867 – Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y sus modificatorias Leyes Nº 27902 y Nº 28013, y el Reglamento de Organización y Funciones aprobada mediante Ordenanza Regional Nº 020-2015-GRSM/CR, y con las visaciones de la Oficina Regional de Asesoría Legal, Gerencia de la Autoridad Regional Ambiental y Gerencia General Regional del Gobierno Regional de San Martín.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- DEJAR SIN EFECTO la Resolución Ejecutiva Regional Nº 1246-2012-GRSM/PGR que aprueba el documento técnico denominado Catálogo de Objetos Geográficos y Símbolos de la Temática de Gestión Forestal.

ARTÍCULO SEGUNDO.- APROBAR el documento técnico denominado *"Catálogo de Objetos Geográficos de Forestal y Catálogo de Símbolos para la Gestión Forestal v.2.0"* en el marco del proceso de implementación de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de San Martín que consta de un (01) tema ("Forestal"), 08 grupos y 65 objetos que forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO TERCERO.- APROBAR, la Estructura de Base de datos del "Catálogo de Objetos Geográficos de Forestal v.2.0" del Gobierno Regional de San Martín, elaborado por la Dirección Ejecutiva de Gestión Territorial de la Autoridad Regional Ambiental.

ARTÍCULO CUARTO: ENCARGAR a la Dirección Ejecutiva de Administración y Conservación de Recursos Naturales de la Autoridad Regional Ambiental el cumplimiento del "Catálogo de Símbolos de Objetos Geográficos de Forestal v.2.0" en los documentos cartográficos (mapas) impresos y digitales que genera.



Resolución Ejecutiva Regional

Nº 426 -2018-GRSM/GR

ARTICULO QUINTO: ENCARGAR a la Secretaría Técnica del Comité de Gestión para la implementación de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de San Martín, crear la Estructura funcional de Base de Datos "Catálogo de Objetos Geográficos de Forestal v.2.0" al cual hace referencia el artículo tercero, en un plazo no mayor a 30 días hábiles de aprobada la presente resolución.

ARTICULO SEXTO: ENCARGAR a la Dirección Ejecutiva de Administración y Conservación de Recursos Naturales de la Autoridad Regional Ambiental el cumplimiento del "Catálogo de Objetos Geográficos de Forestal y Catálogo de Símbolos para la Gestión Forestal v.2.0" cumpliendo todos los atributos de los objetos geográficos y documentación técnica que exige este catálogo, en un plazo no mayor a sesenta (120) días hábiles de los señalado en el artículo cuarto de la presente Resolución.

ARTICULO SETIMO: ENCARGAR a la Dirección Ejecutiva de Administración y Conservación de Recursos Naturales de la Autoridad Regional Ambiental la elaboración de documentos técnicos que normalicen la producción de los objetos geográficos contenido en el "Catálogo de Objetos Geográficos de Forestal v.2.0".

ARTICULO OCTAVO: ENCARGAR a la Secretaría Técnica del Comité de Gestión de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de San Martín la publicación del documento técnico "Catálogo de Objetos Geográficos de Forestal y Catálogo de Símbolos para la Gestión Forestal v.2.0" en el Geoportal de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de San Martín (<http://geoportal.regionsanmartin.gob.pe>), en formato de documento portátil (.pdf).

ARTÍCULO NOVENO.- ENCARGAR, a la Oficina Tecnológica de Información publicar la presente Resolución Ejecutiva Regional en el portal web del Gobierno Regional de San Martín (www.regionsanmartin.gob.pe). Asimismo, encargar a la Oficina de Imagen Institucional del Gobierno Regional de San Martín, la difusión de la presente norma en todo el departamento de San Martín.

ARTICULO DÉCIMO: NOTIFICAR la presente Resolución a la Dirección Ejecutiva de Administración y Conservación de Recursos Naturales de la Autoridad Regional Ambiental y miembros del Comité de Gestión para la implementación de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de San Martín y las demás instancias pertinentes para su aplicación.

Regístrese, Comuníquese y Archívese.



GOBIERNO REGIONAL
SAN MARTÍN

Victor Manuel Voreiga Redegui
GOBERNADOR REGIONAL



TABLA DE CONTENIDOS

I.	ACRÓNIMOS.....	13
II.	GLOSARIO DE TÉRMINOS.....	14
III.	PRESENTACIÓN.....	16
IV.	CONTROL DE VERSIONES.....	17
V.	FICHA TÉCNICA.....	
VI.	BASE LEGAL.....	18
VII.	OBJETIVO.....	19
VIII.	ALCANCE.....	
IX.	METODOLOGÍA.....	
X.	CONCEPTOS, CODIFICACIÓN Y ESTRUCTURA.....	20
	10.1 Conceptos.....	
	10.2 Codificación.....	
	10.3 Estructura del catálogo de objetos geográficos para la gestión forestal.....	21
	10.4 Tipos de datos.....	28
	10.5 Atributos comunes a todos los objetos.....	
	10.6 Definición del catálogo para la gestión forestal.....	
TEMA: ZONIFICACIÓN FORESTAL		30
	<i>Grupo: Zonas de producción permanente.....</i>	<i>33</i>
	<i>Objeto: Zonas de producción permanente.....</i>	
	<i>Grupo: Zonas de protección y Conservación ecológica.....</i>	<i>35</i>
	<i>Objeto: Zonas de protección y Conservación ecológica.....</i>	
	<i>Grupo: Zonas de recuperación.....</i>	<i>36</i>
	<i>Objeto: Zonas de recuperación.....</i>	
	<i>Grupo: Zonas de tratamiento especial.....</i>	<i>38</i>
	<i>Objeto: Zonas de tratamiento especial.....</i>	
TEMA: ORDENAMIENTO FORESTAL.....		40
	<i>Grupo: Unidades de ordenamiento forestal.....</i>	<i>43</i>
	<i>Objeto: Bosques de producción permanente.....</i>	
	<i>Objeto: Bosques locales.....</i>	<i>45</i>
	<i>Objeto: Bosques en reserva.....</i>	<i>46</i>
	<i>Objeto: Bosque protector.....</i>	<i>47</i>
	<i>Objeto: Bosques en tierras de comunidades campesinas y nativas.....</i>	<i>48</i>
	<i>Objeto: Bosques en predios privados.....</i>	<i>49</i>
	<i>Grupo: Áreas naturales protegidas.....</i>	<i>50</i>
	<i>Objeto: Áreas naturales protegidas.....</i>	
TEMA: MODALIDAD DE ACCESO.....		52
	<i>Grupo: Autorizaciones.....</i>	<i>55</i>
	<i>Objeto: Autorización forestal para productos forestales diferentes a la madera en asociaciones vegetales no boscosas.....</i>	
	<i>Objeto: Autorización de cambio de uso actual de las tierras a fines agropecuarios.....</i>	<i>58</i>
	<i>Objeto: Autorización de desbosque.....</i>	<i>60</i>
	<i>Grupo: Concesiones.....</i>	<i>62</i>
	<i>Objeto: Concesión para conservación.....</i>	
	<i>Objeto: Ecoturismo.....</i>	<i>65</i>
	<i>Objeto: Fines Maderables.....</i>	<i>68</i>
	<i>Objeto: Forestación y/o reforestación.....</i>	<i>71</i>
	<i>Objeto: Plantaciones forestales.....</i>	<i>74</i>
	<i>Objeto: Productos Forestales diferentes a la madera.....</i>	<i>77</i>
	<i>Objeto: Unidades de aprovechamiento.....</i>	<i>80</i>
	<i>Objeto: Unidad Ofertada.....</i>	<i>81</i>
	<i>Grupo: Permisos.....</i>	<i>82</i>
	<i>Objeto: Permisos.....</i>	
	<i>Grupo: Cesiones.....</i>	<i>85</i>
	<i>Objeto: Cesiones.....</i>	
	<i>Grupo: Cobertura Forestal de reserva.....</i>	<i>88</i>
	<i>Objeto: Cobertura Forestal de reserva.....</i>	
TEMA: MONITOREO Y CONTROL.....		90
	<i>Grupo: ARFFS.....</i>	<i>93</i>
	<i>Objeto: ARFFS.....</i>	
	<i>Grupo: Infracciones Tipo Polígono.....</i>	<i>94</i>
	<i>Objeto: Infracciones Tipo Polígono.....</i>	

Grupo: Infracciones Tipo Punto	96
Objeto: Infracciones Tipo Punto.....	
Grupo: Intervenciones	98
Objeto: Intervenciones.....	
Grupo: Puestos de Control	99
Objeto: Puestos de Control.....	
Grupo: Recorridos	100
Objeto: Recorridos.....	
Grupo: Sedes ARFFS	101
Objeto: Sedes ARFFS.....	
Grupo: Unidad de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre	102
Objeto: Unidad de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre.....	
TEMA: INVENTARIO Y VALORACIÓN	104
Grupo: Inventario Nacional Forestal y Fauna Silvestre	107
Objeto: Centro Poblado.....	
Objeto: Unidad de muestreo.....	109
Objeto: Principales Puntos de referencia.....	110
Objeto: Accesibilidad a la Unidad de muestreo.....	111
Objeto: Buffer Socioeconómico.....	
Objeto: Sub Unidades de muestreo.....	112
Objeto: Clúster.....	113
Objeto: Grilla INFFS.....	114
Objeto: Ecozonas.....	115
Grupo: Valoración económica del patrimonio forestal	116
Objeto: Valor de la afectación al patrimonio forestal y de fauna silvestre por ha.....	
Objeto: Aporte del patrimonio forestal y de fauna silvestre a la economía nacional.....	117
Objeto: Valoración económica del patrimonio forestal y de fauna silvestre por ha.....	118
Grupo: Inventario de bosques de producción permanente	119
Objeto: Unidad de muestreo BPP.....	
Objeto: Tipo de bosque BPP.....	120
Objeto: Área de inventario del BPP.....	121
Objeto: Sub unidad de muestreo BPP.....	122
Objeto: Grilla BPP.....	
Grupo: Evaluación poblacional de flora	123
Objeto: Unidades de muestreo de evaluación poblacional de especies de flora.....	
Objeto: Ocurrencia de especies de flora.....	124
Objeto: Accesibilidad a las unidades de evaluación poblacional de la flora.....	125
Objeto: Modelo de distribución de especies de flora.....	126
Grupo: Ecosistemas frágiles	127
Objeto: Identificación de amenazas al Ecosistema Frágil.....	
Objeto: Carbiofrágil.....	128
Objeto: Derechos de uso en el Ecosistema Frágil.....	129
Objeto: Área del Ecosistema Frágil.....	130
Grupo: Hábitat Crítico	131
Objeto: Identificación de amenazas al Hábitat Crítico.....	
Objeto: Punto de monitoreo del Hábitat Crítico.....	132
Objeto: Área del Hábitat Crítico.....	133
Objeto: Derechos de uso en el Hábitat Crítico.....	134
TEMA: MANEJO FORESTAL	136
Grupo: Árbol	139
Objeto: Árbol.....	
Grupo: Área de Protección	141
Objeto: Área de Protección.....	
Grupo: Bloques quinquenales	142
Objeto: Bloques quinquenales.....	
Grupo: Frentes de corta	143
Objeto: Frentes de corta.....	
Grupo: Infraestructura diversa lineal	144
Objeto: Infraestructura diversa lineal.....	
Grupo: Infraestructura diversa punto	145
Objeto: Infraestructura diversa punto.....	
Grupo: Parcelas de Corta	146
Objeto: Parcelas de Corta.....	
Grupo: Parcela de muestreo de PGMF	148
Objeto: Parcela de muestreo de PGMF.....	

<i>Grupo: Unidad de trabajo</i>	149
<i>Objeto: Unidad de trabajo</i>	
TEMA: REGISTRO FORESTAL	150
<i>Grupo: Registros</i>	153
<i>Objeto: Autorización para el establecimiento</i>	
<i>Objeto: Autorización para estudios de exploración y evaluación de recursos forestales</i>	156
<i>Objeto: Autorización de transferencia de productos forestales decomisados o declarados en abandono</i>	157
<i>Objeto: Plantaciones Forestales en Tierras de Dominio Público en Costa y Sierra</i>	159
<i>Objeto: Plantaciones Forestales en Tierras de Propiedad Privada</i>	160
<i>Grupo: Tablas</i>	163
<i>Tabla: Aporte PFFSTB</i>	
<i>Tabla: Autorización para reingreso y movilización de saldos</i>	164
<i>Tabla: Detalle de bosques locales</i>	165
<i>Tabla: Detalle de ocurrencia de especies de flora</i>	166
<i>Tabla: Detalle de plantaciones forestales</i>	167
<i>Tabla: Lista de especies</i>	
<i>Tabla: Productos decomisados</i>	168
TEMA: TEMÁTICOS	170
<i>Grupo: Temas</i>	173
<i>Objeto: Sitio prioritario de conservación</i>	
<i>Objeto: Bosques Andinos y Secos</i>	174
<i>Objeto: Pérdida de Bosque Húmedo Amazónico en el marco del Proyecto OTCA</i>	175
<i>Objeto: Zonas fuera del ámbito del Proyecto OTCA</i>	
<i>Objeto: Hidrografía en el marco del Proyecto OTCA</i>	176
<i>Objeto: No Bosque 2000 en el marco del Proyecto OTCA</i>	
<i>Objeto: Bosque Húmedo Amazónico en el marco del Proyecto OTCA</i>	177
<i>Objeto: Área Potencial para Plantaciones Forestales</i>	
<i>Objeto: Reservas</i>	178
XI. DOMINIOS	180

I. ACRÓNIMOS

ARA	: Autoridad Regional Ambiental ¹
BPP	: Bosque de Producción Permanente
CCCC	: Comunidades Campesinas
CCNN	: Comunidades Nativas
CGIDE	: Comité de Gestión para la Implementación de la IDE
DEACRN	: Dirección Ejecutiva de Administración y Conservación de los Recursos Naturales
DEGT	: Dirección Ejecutiva de Gestión Territorial
GRSM	: Gobierno Regional de San Martín
IDE	: Infraestructura de Datos Espaciales
IDEP	: Infraestructura de Datos Espaciales del Perú
IDER	: Infraestructura de Datos Espaciales Regional
INRENA	: Instituto Nacional de Recursos Naturales ²
ISO	: International Organization for Standardization (Organización Internacional de Normalización)
ISO 19110	: Methodology for Feature Cataloguing (Metodología para Catalogación de Objetos)
MINAGRI	: Ministerio de Agricultura y Riego
PAU	: Proceso Administrativo Único
PC	: Parcela de Corta
PMFI	: Plan de Manejo Forestal Intermedio
PGMF	: Plan General de Manejo Forestal
PO	: Plan Operativo
PPPP	: Predios Privados
OF	: Ordenamiento Forestal
OT	: Ordenamiento Territorial
OSINFOR	: Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre
SERFOR	: Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre ³
SUNARP	: Superintendencia Nacional de los Registros Públicos
TH	: Título Habilitante
UA	: Unidad de Aprovechamiento
UGFFS	: Unidad de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre
UMF	: Unidad de Manejo Forestal
UTM	: Universal Transversal Mercator
ZF	: Zonificación Forestal

II. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Bosque de Producción Permanente	Áreas de bosque donde se presenta una sucesión preferentemente primaria y cuyo fin es 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.
Cambio de uso actual de las tierras	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.
Centro de transformación	Instalación industrial o artesanal, fija o móvil (talleres, plantas, aserraderos portátiles u otros) de procesamiento, que utiliza como materia prima un espécimen de flora, en cuyo caso se realiza la primera transformación del recurso, o un producto de primera transformación, en cuyo caso se realiza la transformación secundaria.
Centros de comercialización	Establecimientos en los cuales se comercializa especímenes, productos o sub-productos de flora al estado natural o con proceso de transformación primaria.
Certificación Forestal Voluntaria	Proceso de evaluación, por una entidad independiente debidamente acreditada, de las operaciones de manejo de un área determinada de bosque y/o de la cadena de custodia, en función a determinados principios y criterios aceptados internacionalmente que garantizan el manejo forestal sostenible.
Comunidad Campesina	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.
Comunidad Nativa	Están 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.
Declaración de Manejo	Es el 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.
Depósitos o centros de acopio	Establecimientos en los cuales se almacenan especímenes, productos o subproductos de flora al estado natural o con proceso de transformación primaria, con el fin de ser comercializados directamente o transportados a un nuevo destino para su posterior comercialización.
División administrativa	Es la división en Parcelas de Corta de un área de aprovechamiento.
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.
Plan de Manejo Forestal Intermedio	Es el 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.

Plan General de Manejo Forestal	Es el 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 período de vigencia del título habilitante. Este instrumento corresponde al nivel alto de planificación.
Plan Operativo	Es el principal 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.
Plantaciones forestales	Son ecosistemas forestales constituidos a partir de la intervención humana mediante la instalación de una o más especies forestales, nativas o introducidas, con fines de producción de madera o productos forestales diferentes a la madera, de protección, de restauración ecológica, de recreación, de provisión de servicios ambientales o cualquier combinación de los anteriores (artículo 11 de la Ley N° 29763).
Predio Privado	Extensión territorial definida que cuenta con un propietario privado.
Procedimiento 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.
Producto forestal	Todos los componentes aprovechables de los recursos forestales extraídos del bosque, asociaciones vegetales y/o plantaciones.
Silvicultura	Conjunto de técnicas que permiten el mantenimiento y regeneración de la plantación forestal y el sistema agroforestal y otras asociaciones vegetales forestales, a través de intervenciones en el establecimiento, la composición, la estructura y el crecimiento de la vegetación para atender mejor los objetivos del manejo.
Título Habilitante	Es un 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 productos forestales y de fauna silvestre, los servicios de los ecosistemas forestales y otros ecosistemas de vegetación silvestre provenientes de las plantaciones forestales y agroforestales.
Unidad de Aprovechamiento	Es un área específicamente delimitada de tierras que se otorgan a través de un título habilitante por un plazo de 40 años prorrogable sucesivamente por el mérito de las evidencias de cumplimiento acreditadas por las auditorías forestales.
Unidad de Manejo Forestal	Una o varias áreas geográficas bajo un título habilitante, con límites claramente definidos, que se manejan de acuerdo con un conjunto de objetivos explícitos y a largo plazo, que están expresados en un plan de manejo.
Zonificación Forestal	Proceso obligatorio, técnico y participativo por el cual se delimitan las tierras forestales. Sus resultados definen las alternativas de uso del recurso forestal y de fauna silvestre y se aplican con carácter obligatorio.

III. PRESENTACIÓN



Foto: Pedro Vasquez

El Gobierno Regional de San Martín viene desarrollando acciones necesarias para implementar la Infraestructura de Datos Espaciales de la Región San Martín, con el objetivo ordenar y estandarizar la información geográfica mantenerla actualizada y poner al servicio de los ciudadanos.

La Autoridad Regional Ambiental, es la instancia regional, directriz de la política pública regional, en materia de recursos naturales, medio ambiente y ordenamiento territorial, su accionar y/o gestión se enmarca en las 24 funciones que le han sido delegadas y/o asignadas mediante Ordenanza Regional N°037- 2010- GRSM/CR. Para el logro de sus objetivos y/o metas trazadas, ARA consolida su gestión ambiental a través de sus Órganos de línea Especializados: Dirección Ejecutiva de Gestión Estratégica Ambiental, Dirección Ejecutiva de Administración y Conservación de Recursos Naturales y Dirección Ejecutiva de Gestión Territorial.

La Dirección Ejecutiva de Administración y Conservación de Recursos Naturales – DEACRN, es la encargada de promover la conservación, protección, incremento y uso sostenible del patrimonio forestal y fauna silvestre dentro del territorio de la Región, es el órgano encargado del control y vigilancia del patrimonio forestal y de fauna silvestre en la región.

Una infraestructura de datos espaciales permite la búsqueda, el intercambio, el análisis y el acceso a datos geoespaciales estandarizada e interoperable a través de un medio local o través del internet. El Catálogo de Objetos Geográficos para la “Gestión Forestal” COG-GF, responde a la necesidad de contar con información espacial ordenada y estandarizada que facilite a la DEACRN, promover la conservación, protección, incremento y uso sostenible del patrimonio forestal dentro del territorio de la Región. El Catálogo de Objetos define los fenómenos geográficos, operacionales, atributos, dominios y relaciones representadas en el espacio y organizadas mediante una estructura, cumple con el estándar de la ISO 19110.

El COG-GF en su segunda versión (V 2.0), constituye un avance en la implementación de la IDE del Gobierno Regional de San Martín, siendo elaborada por un equipo técnico designado por la DEACRN y con el apoyo financiero y técnico de PRODEFAP. Fue elaborado teniendo como base el Catálogo de Objetos Geográficos para la Gestión Forestal elaborada por el SERFOR.

IV. CONTROL DE VERSIONES

FECHA	AUTOR/MODIFICADO POR	VERSIÓN	CAMBIOS EFECTUADOS
25/01/2016	Gobierno Regional de San Martín – Equipo Técnico	1.0	
30/05/2018	Gobierno Regional de San Martín – Equipo Técnico- Dirección Ejecutiva de Administración y Conservación de Recursos Naturales. Dirección Ejecutiva de Gestión Territorial. SERFOR.	2.0	Modificado en función de lo propuesto por SERFOR en el Catálogo de Objetos Geográficos para la “Gestión Forestal” (aprobado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N°409-2018-MINAGRI-SERFOR/DE del 16 de marzo de 2018.

V. FICHA TÉCNICA

CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS PARA LA GESTIÓN FORESTAL	
Nombre	Catálogo de Objetos Geográficos para la “Gestión Forestal”.
Alcance	El tema corresponde a la información espacial que produce y producirá La DEACRN, para las actividades de la gestión forestal en el departamento de San Martín.
Campos de aplicación	<ul style="list-style-type: none"> • DEACRN • ARA • Otras Unidades Orgánicas del Gobierno Regional de San Martín • Instituciones públicas del sector forestal: SERFOR, OSINFOR, OEFA, otros. • Poseedores de un título habilitante.
Numero de versión	2.0
Fecha de la versión	30/05/20108
Referencia	NORMA TÉCNICA PERUANA NTP/ISO 19110:2014 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. Metodología para la catalogación de objetos geográficos. Catálogo de Objetos Geográficos de “Gestión Forestal” V 2.0, del Gobierno Regional de Loreto. Año 2015. SERFOR. Catálogo de Objetos Geográficos para la “Gestión Forestal” (aprobado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N°409-2018-MINAGRI-SERFOR/DE del 16 de marzo de 2018)
Productor	Dirección Ejecutiva de Administración y Conservación de los Recursos Naturales – DEACRN. Autoridad Regional Ambiental - Gobierno Regional de San Martín Prolongación 20 de abril S/N Ex viviendas del PEAM Moyobamba – San Martín www. regionsanmartin.gob.pe

VI. BASE LEGAL

- Ley Forestal y de Fauna Silvestre N° 29763.
- Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI, aprueba el Reglamento para la Gestión Forestal.
- Ordenanza regional N° 031-2014-GRSM/CR, que declara como prioridad regional la elaboración y aplicación de la Zonificación y el Ordenamiento Forestal en el departamento de San Martín.
- Resolución de Dirección Ejecutiva N° 168-2016-SERFOR-DE, que aprueba la “Guía Metodológica de Zonificación Forestal”.
- 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 Ejecutiva N° 165-2015-SERFOR-DE, aprueba los “Lineamientos para la inscripción de las Plantaciones en el Registro Nacional de Plantaciones Forestales”.
- Ley N° 27308, Ley forestal y Fauna Silvestre y su reglamento, Decreto Supremo N° 014-2001-AG.
- Decreto Supremo N° 133-2013-PCM, establecen 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° 0027 – 2014 – MINAGRI, aprueba los lineamientos para la culminación del aprovechamiento forestal, reingreso a parcela de corta y movilización de saldos maderables de Planes Operativos Anuales.
- Resolución Ministerial N° 241-2014-PCM, aprueba la Directiva N° 001-2014-PCM/ONGEI, “Directiva sobre Estándares de Servicios Web de Información Georreferenciada para el Intercambio de Datos entre Entidades de la Administración Pública”.
- Resolución Jefatural N° 230 – 2004 – INRENA, aprueba la lista de especies forestales maderables y la lista de los productos forestales maderables.
- Resolución Jefatural N° 109 – 2003 – INRENA, aprueba el “Formato de presentación del Plan General de Manejo Forestal (PGMF), los “Lineamientos para elaborar el PGMF”, el “Formato de Presentación del Plan Operativo Anual (POA)” y los “Lineamientos para elaborar el POA”, para concesiones forestales con fines maderables.
- Resolución Jefatural N° 232 – 2006 – INRENA, aprueba, los “Términos de Referencia para la Formulación del Plan de Manejo Forestal – PMF, para comercialización a baja y mediana escala, los “Términos de Referencia para la Formulación del Plan General de Manejo Forestal (PGMF) para comercialización a alta escala, los “Términos de Referencia para la Formulación del Plan Operativo Anual - POA para la comercialización a alta escala, en bosques de Comunidades Nativas y/o 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.

VII. OBJETIVO

Ordenar y estandarizar la información geográfica generada y gestionada por la DEACRN, en relación a la gestión de los recursos forestales, reglamentando una estructura interna de la información vectorial conteniendo definiciones y tipos, aumentando así el entendimiento y uso de la información para los diferentes tipos de usuarios.

VIII. ALCANCE

El presente documento, a partir de su aprobación, será de aplicación obligatoria para todas las oficinas de la Autoridad Regional Ambiental del Gobierno Regional de San Martín.

Asimismo, servirá como documento de consulta para las distintas dependencias del Gobierno Regional de San Martín y otras instituciones u organismos públicos y privados.

IX. METODOLOGÍA

La elaboración del Catálogo de Objetos Geográficos de la temática forestal está enmarcada en las ISO/DIS 19117: 2011 Geographic Information – Portrayal (Revision of first edition ISO 19117: 2005) y la ISO 19117: 2005 Geographic Information – Portrayal.

Adicionalmente, se tuvo como base el Catálogo de Objetos Geográficos para la Gestión Forestal elaborado por el SERFOR. CONCEPTOS, CODIFICACIÓN Y ESTRUCTURA

La gestión Forestal se refiere a todos los objetos geográficos involucrados en la zonificación y ordenamiento forestal, así como el manejo y aprovechamiento de los recursos forestales en sus distintas modalidades de acceso y las actividades de control y vigilancia.

De acuerdo al estándar internacional de catalogación de objetos geográficos, la forma más sencilla de organizar y clasificar los elementos de la superficie de la tierra, es en un orden jerárquico compuesto por: Tema (nivel principal jerárquico), grupos (segundo nivel) que contiene a los objetos (tercer nivel nivel), los mismos que están conformados por los atributos, operación y relación (cuarto nivel). En un quinto nivel, los atributos se desagregan en dominios.



Figura 1. Esquema propuesto por la ISO 19110⁴ para organizar los objetos geográficos de una temática

⁴Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - ICDE

X. CONCEPTOS, CODIFICACIÓN Y ESTRUCTURA

10.1 CONCEPTOS

Catálogo de Objetos

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).

Un catálogo de objetos geográficos es el documento donde se describe de manera completa el contenido y estructura de la información georreferenciada; permitiendo establecer un lenguaje común que permita la comprensión y por tanto en el uso e intercambio de la información. (www.geoidep.gob.pe)

Tema

Nivel de jerarquía superior del catálogo que agrupa los elementos de la realidad dependiendo de la temática específica. Ejemplo: "Zonificación Forestal"; "Ordenamiento Forestal".

Grupo

Nivel de jerarquía intermedio del catálogo que se utiliza para agrupar objetos con características similares. Ejemplo: "Zonas de producción permanente".

Objeto

Nivel primario en el que se agrupan las unidades básicas de la información espacializable. Ejemplo: "Bosque de categoría I"

Atributos

Los atributos son las características propias e implícitas que describe cada uno de los objetos geográficos. Ejemplo: "Documento de aprobación", que es un atributo del Objeto Bosque de categoría I.

Relaciones

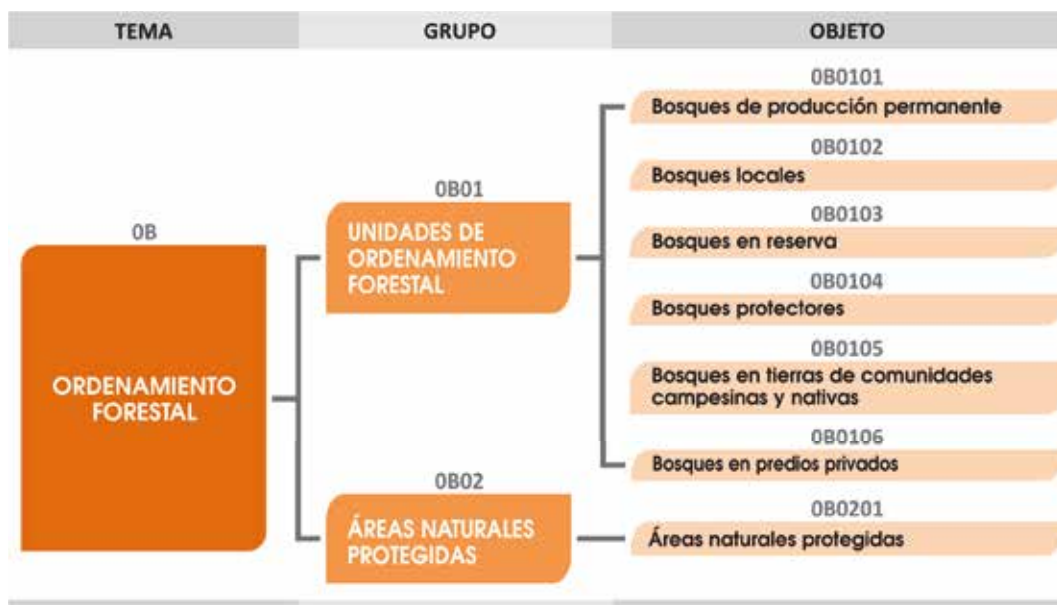
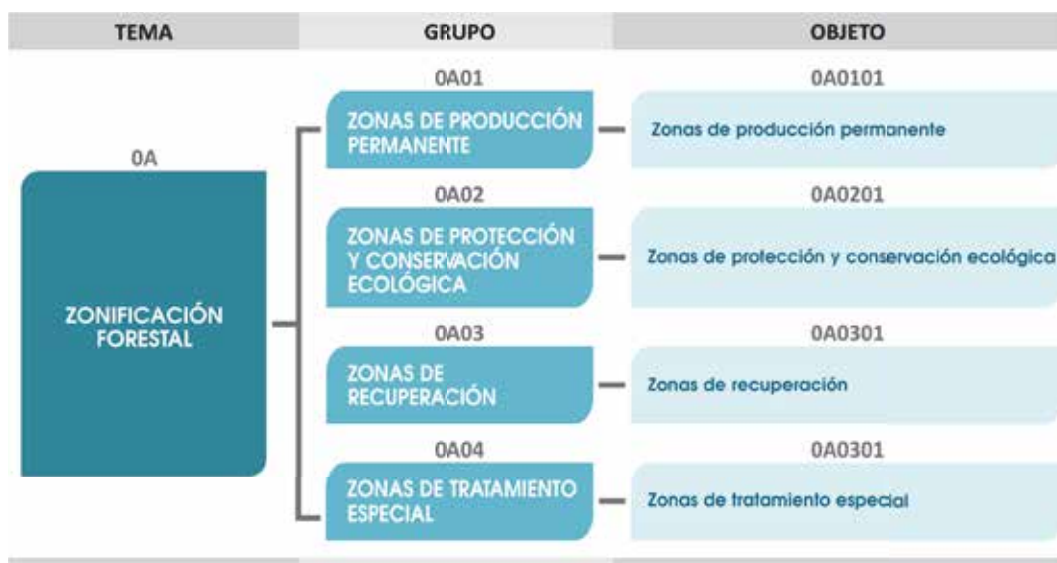
Las relaciones describen el vínculo que existe entre los diferentes objetos, como la necesidad de intercambio de información entre diferentes tipos de objeto. Ejemplo: la relación entre el Objeto "Concesiones Forestales Maderables" y el Objeto "Bloques quinquenales", Una concesión forestal se divide administrativamente en Bloques quinquenales y esta a su vez en parcelas de corta.

10.2 CODIFICACIÓN

La codificación de los elementos del presente Catálogos de Objetos Geográficos, deberá codificar los temas, grupos, objetos, atributos y relaciones, a través de códigos jerárquicos que muestren la descendencia de cada uno de los elementos del catálogo, para los atributos y relaciones, se antepondrá al código jerárquico establecido, la letra "A" y la letra "R", respectivamente, como el ejemplo de la siguiente figura.



10.3 ESTRUCTURA DEL CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS FORESTAL V.2.0



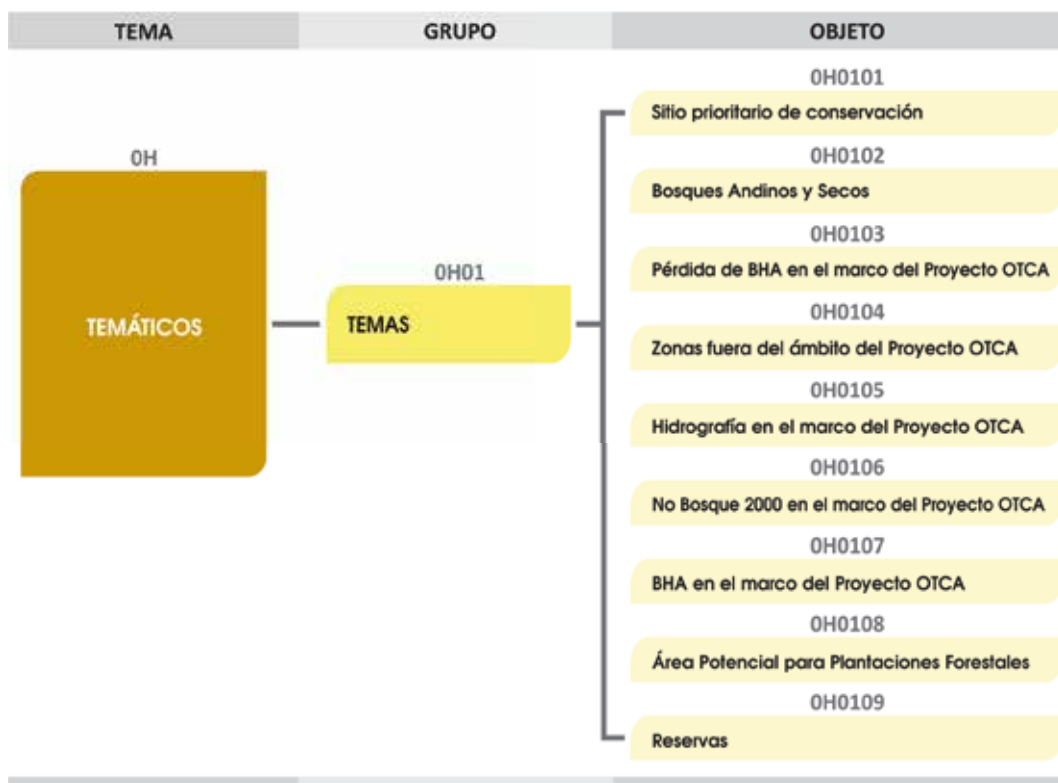
TEMA	GRUPO	OBJETO
0C MODALIDAD DE ACCESO	0C01 AUTORIZACIONES	0C0101 Autorización forestal para productos forestales diferentes a la madera en asociaciones vegetales no boscosas
		0C0102 Autorización de cambio de uso actual de las tierras a fines agropecuarios
		0C0103 Autorización de desbosque
	0C02 CONCESIONES	0C0201 Concesión para conservación
		0C0202 Ecoturismo
		0C0203 Fines maderables
		0C0204 Forestación y/o Reforestación
		0C0205 Plantaciones forestales
		0C0206 Productos forestales Diferentes a la Madera
		0C0207 Unidades de Aprovechamiento
		0C0208 Unidad Ofertada
	0C03 PERMISOS	0C0301 Permiso de aprovechamiento forestal
	0C04 CESIONES	0C0401 Cesiones
	0C05 COBERTURA FORESTAL DE RESERVA	0C0501 Cobertura forestal de reserva

TEMA	GRUPO	OBJETO
0D MONITOREO Y CONTROL	0D01 ARFFS	0D0101 ARFFS
	0D02 INFRACCIONES TIPO POLÍGONO	0D0201 Infracción de polígono
	0D03 INFRACCIONES TIPO PUNTO	0D0301 Infracción de punto
	0D04 INTERVENCIONES	0D0401 Intervenciones
	0D05 PUESTOS DE CONTROL	0D0501 Puestos de control
	0D06 RECORRIDOS	0D0601 Recorridos
	0D07 SEDES ARFFS	0D0701 Sede ARFFS
	0D08 UNIDAD DE GESTIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE	0D0801 Unidad de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre

TEMA	GRUPO	OBJETO
OE INVENTARIO	OE01	
	INVENTARIO NACIONAL FORESTAL	<ul style="list-style-type: none"> Centro Poblado OE0101 unidad de muestreo OE0102 Principales puntos de referencia OE0103 Accesibilidad a la unidad de muestreo OE0104 Buffer Socioeconómico OE0105 Subunidades de muestreo OE0106 Cluster OE0107 Grilla INFFS OE0108 Ecozonas OE0109
	OE02	
	VALORACIÓN ECONÓMICA DEL PATRIMONIO FORESTAL	<ul style="list-style-type: none"> Valoración de la afectación al PF por ha OE0201 Aporte del PF a la economía nacional OE0202 Valoración económica del PF y de FS OE0203
	OE03	
	INVENTARIO EN BOSQUES DE PRODUCCIÓN PERMANENTE	<ul style="list-style-type: none"> Unidad de muestreo BPP OE0301 Tipo de Bosque BPP OE0302 Área de Inventario BPP OE0303 Subunidad de muestreo BPP OE0304 Grilla BPP OE0305
	OE04	
	EVALUACIÓN POBLACIONAL DE FLORA	<ul style="list-style-type: none"> U. de muestreo de ev. poblacional OE0401 Ocurrencia de especies de flora OE0402 Accesibilidad a las unds. de muestreo OE0403 Modelo de dist. de especies de flora OE0404
	OE05	
	ECOSISTEMAS FRÁGILES	<ul style="list-style-type: none"> Id. de amenazas al Ecosistema Frágil OE0501 Carbiofrágil OE0502 Derechos de uso en el Ecosistema Frágil OE0503 Área del Ecosistema Frágil OE0504
	OE06	
	HÁBITATS CRÍTICOS	<ul style="list-style-type: none"> Id. de amenazas al Hábitat Crítico OE0601 Punto de monitoreo del Hábitat Crítico OE0602 Área del Hábitat Crítico OE0603 Derechos de uso en el Hábitat Crítico OE0604

TEMA	GRUPO	OBJETO
OF MANEJO FORESTAL	OF01 ÁRBOLES	Árbol
	OF02 ÁREAS DE PROTECCIÓN	Áreas de protección
	OF03 BLOQUES QUINQUENALES	Bloques quinquenales
	OF04 FRENTE DE CORTA	Frentes de corta
	OF05 INFRAESTRUCTURA DIVERSA LINEAL	Infraestructura diversa lineal
	OF06 INFRAESTRUCTURA DIVERSA PUNTO	Infraestructura diversa punto
	OF07 PARCELAS DE CORTE	Parcelas de corta
	OF08 PARCELA DE MUESTREO DEL PGM	Parcelas de muestreo del PGMF
	OF09 UNIDAD DE TRABAJO	Unidad de trabajo

TEMA	GRUPO	OBJETO
0G REGISTRO FORESTAL	0G01 REGISTROS	0G0101 Autorización para el establecimientos
		0G0102 Autorización para estudios de exploración y evaluación de recursos forestales
		0G0103 Autorización de transferencia de productos forestales decomisados o declarados en abandono
		0G0104 Plantaciones Forestales en Tierras de Dominio Público en Costa y Sierra
		0G0105 Plantaciones Forestales en Tierras de Propiedad Privada
	0G02 TABLAS	0G0201 Aporte PD FSTB
		0G0202 Autorización para ingreso y movilización de saldos
		0G0203 Detalle de bosques locales
		0G0204 Detalle de ocurrencia de especies de flora
		0G0205 Detalle de plantaciones forestales
		0G0204 Lista de especies
		0G0205 Productos decomisados



10.4 TIPOS DE DATOS

TIPO DE DATOS	DETALLE
Integer	Un valor de número entero. Por ejemplo 37
Double	Un valor de número con decimales. Por ejemplo 10.4
String	Texto libre. Por ejemplo: Margen derecha de río Amazonas, digitalización manual. Carta Nacional edición IGN.
Date	Formato de fecha: dd-mm-aa. Por ejemplo: 23/12/2016
NA	No aplica
ND	No definido

10.5 ATRIBUTOS COMUNES A TODOS LOS OBJETOS

NOMBRE	DEFINICIÓN	ALIAS	CÓDIGO	TIPO DE DATO	UNIDAD DE MEDIDA
Código del objeto	Código de identificación del objeto geográfico	CODOBJ	Z000001	String	NA
Nombre	Nombre propio oficial o descriptivo que se describe con mayor detalle en los cuadros de cada grupo u objeto	NOMOBJ	Z000002	String	NA
Fuente de datos	Institución u oficina que generó la información	FUENTE	Z000003	String	NA
Fecha de registro	Fecha en la cual se ingresó el registro dentro de la base de datos espacial	FECREG	Z000004	Date	NA
Responsable del registro	Nombre propio del responsable quien ingresa un nuevo registro dentro de la base de datos espacial	RESREG	Z000005	String	NA
Procedimiento de registro	Método y/o procedimiento de registro	PROREG	Z000006	String	NA
Fecha de modificación	Fecha última de modificación de algún atributo de registro.	FECMOD	Z000007	Date	NA
Responsable de la modificación	Nombre propio del responsable de la	RESMOD	Z000008	String	NA







ZONIFICACIÓN FORESTAL



ZONIFICACIÓN FORESTAL

TEMA

Nombre	Zonificación Forestal	Código	0A
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">- Zonas de producción permanente- Zonas de protección y Conservación ecológica- Zonas de recuperación- Zonas de tratamiento especial		



Grupo: Zonas de producción permanente

GRUPO

Nombre	Zonas de producción permanente	Código	0A01
Definición	Zonas productivas forestales que pudieron ser identificadas en las ZEE.		
Objeto	- Zonas de producción permanente.		

Objeto: Zonas de producción permanente

OBJETO

Nombre	Zonas de Producción Permanente	Código	0A0101
Definición	Áreas productivas forestales, dentro de esta categoría se encuentran los bosques de categoría I, II y III, así como los bosques plantados.		
Alias	Zonas de Producción Permanente	Tipo de objeto	Polígono

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Sub Categoría de Zonificación Forestal	Este subtipo permite diferenciar las categorías de zonas de producción permanente.	SCAZFO	1	Bosque de Categoría I	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.
			2	Bosque de Categoría II	Definición: 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.
			3	Bosque de Categoría III	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.
			4	Bosque plantado	Son áreas de ecosistemas forestales, producto de la forestación o reforestación con fines de producción sostenible de madera y otros productos forestales, así como el aprovechamiento económico de 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
Categoría de zonificación forestal	Definir el tipo de categoría de zonificación forestal, para estos 4 objetos la categoría es Zonas de producción permanente.	CATZFO	0A010101	Text	NA	ND
Sub Categoría de Zonificación Forestal	Este subtipo permite diferenciar las categorías que abarca las zonas de producción permanente.	SCAZFO	0A010102	CATZPP	NA	1
Documento de aprobación (RM)	Indicar el documento mediante el cual se define la sub categoría de ZF (resolución).	DOCLEG	0A010103	Text	NA	100
Fecha de documento	Fecha de emisión del documento de aprobación.	FECLEG	0A010104	Date	dd:mm:aa	10
Nombre del objeto	Nombre definido para el objeto.	NOMBRE	0A010105	Text	NA	100
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	0A010106	CATDEP	NA	2
Superficie calculada (ha)	Superficie en ha, generada en el programa ArcGis.	SUPSIG	0A010107	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie especificada en el documento de aprobación..	SUPAPR	0A010108	Double	ha	ND



Grupo: Zonas de protección y Conservación ecológica

GRUPO

Nombre	Zonas de protección y Conservación ecológica	Código	0A02
Definición	Son ecosistemas frágiles que, por su baja resiliencia o capacidad de retorno a sus condiciones originales, resultan inestables ante eventos de naturaleza antropogénica.		
Objeto	- Zonas de protección y Conservación ecológica		

Objeto: Zonas de protección y Conservación ecológica

OBJETO

Nombre	Zonas de Protección y Conservación Ecológica	Código	0A0201
Definición	Zonas definidas por sus características para su protección y conservación.		
Alias	Zonas de Protección y Conservación Ecológica	Tipo de objeto	Polígono

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Sub Categoría de Zonificación Forestal	Este subtipo permite diferenciar las categorías que abarca las zonas de protección y conservación ecológica.	SCAZFO	1	Ecosistemas priorizados para la conservación de la biodiversidad	Constituyen áreas prioritarias para la conservación de la biodiversidad 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
Categoría de zonificación forestal	Definir el tipo de categoría de zonificación forestal, para estos 4 objetos la categoría es Zonas de producción permanente.	CATZFO	0A020101	Text	NA	ND
Sub Categoría de Zonificación Forestal	Este subtipo permite diferenciar las categorías que abarca las zonas de producción permanente.	SCAZFO	0A020102	CATZPC	NA	1
Documento de aprobación (RM)	Indicar el documento mediante el cual se define la sub categoría de ZF (resolución).	DOCLEG	0A020103	Text	NA	100
Fecha de documento	Fecha de emisión del documento de aprobación.	FECLEG	0A020104	Date	dd:mm:aa	10
Nombre del objeto	Nombre definido para el objeto.	NOMBRE	0A020105	Text	NA	100
Nombre de departamento	Nombre del departamento	NOMDEP	0A020106	CATDEP	NA	2
Superficie calculada (ha)	Superficie en ha, generada en el programa ArcGis.	SUPSIG	0A020107	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie especificada en el documento de aprobación.	SUPAPR	0A020108	Double	ha	ND

**Grupo: Zonas de recuperación****GRUPO**

Nombre	Zonas de recuperación	Código	0A03
Definición	Son áreas que requieren de una estrategia especial para reponer ecosistemas forestales.		
Objeto	- Zonas de recuperación		

Objeto: Zonas de recuperación**OBJETO**

Nombre	Zonas de recuperación	Código	0A0301
Definición	Son tierras de aptitud forestal o de protección que no tienen cobertura de bosques primarios o secundarios maduros mayores o igual al treinta por ciento del área. Estas zonas una vez recuperadas pasan a ser Bosques III dentro de la categoría de Zonas Producción Permanente.		
Alias	ZonasRecup	Tipo de objeto	Polígono

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Sub Categoría de Zonificación Forestal	Este subtipo permite diferenciar las categorías que abarca las zonas de recuperación	SUBCZF	1	Zonas de recuperación de la cobertura forestal con fines de producción maderera	Son tierras que no tienen cobertura de bosques primarios o bosques secundarios maduros mayor o igual al treinta por ciento 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	Zonas de recuperación de la 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 treinta por ciento 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
Categoría de zonificación forestal	Definir el tipo de categoría de zonificación forestal, para estos 2 objetos la categoría es Zonas de recuperación.	CATZFO	A0A030101	Text	NA	21	NA
Sub Categoría de Zonificación Forestal	Este subtipo permite diferenciar las categorías que abarca las zonas de recuperación.	SUBCZF	A0A030102	Short integer	NA	1	SUBTIPO
Documento de aprobación	Indicar el documento mediante el cual se define la sub categoría de ZF (resolución).	DOCAPR	A0A030103	Text	NA	25	NA
Departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	A0A030104	Short integer	NA	2	Ubigeo de departamentos
Provincia	Nombre de la provincia, si la subcategoría excede a una provincia se dejará a nivel de departamento.	NOMPRO	A0A030105	Short integer	NA	4	Ubigeo de provincias
Distrito	Nombre de distrito, si la subcategoría excede a un distrito se dejará a nivel de provincia.	NOMDIS	A0A030106	Short integer	NA	6	Ubigeo de distritos
Superficie	Superficie en ha.	AREAHA	A0A030107	Double	ha	ND	NA
Observación	Alguna observación sobre el objeto.	OBSERV	A0A030108	Text	NA	100	NA

**Grupo: Zonas de tratamiento especial****GRUPO**

Nombre	Zonas de tratamiento especial	Código	0A03
Definición	Zonas que por sus características biológicas, de aislamiento deberán ser consideradas de tratamiento especial		
Objeto	- Zonas de tratamiento especial		

Objeto: Zonas de tratamiento especial**OBJETO**

Nombre	Zonas de Tratamiento Especial	Código	0A0401
Definición	Objeto que agrupa las cuatro categorías de zonas de tratamiento especial, cada una identificada por sus particularidades descritas.		
Alias	Zonas Tratamiento Especial	Tipo de objeto	Polígono

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Sub Categoría de Zonificación Forestal	Este subtipo permite diferenciar las categorías que abarca las zonas de tratamiento especial	SCAZFO	1	Reserva de tierra 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 silvopastoril	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 zonificación ecológico económica. En ellos se combinan vegetación forestal o leñosa y plantas domesticadas con fines de producción forestal, agrícola o pecuaria en forma sostenible, contribuyendo a la provisión de servicios ecosistémicos.
			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. De acuerdo a sus condiciones bióticas y abióticas, 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. De acuerdo a sus condiciones bióticas y abióticas, pueden destinarse a funciones de protección, aprovechamiento de productos no maderables y al aprovechamiento económico de servicios de los ecosistemas en las condiciones que se establezcan.



ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Categoría de zonificación forestal	Definir el tipo de categoría de zonificación forestal, para estos 4 objetos la categoría es Zonas de tratamiento especial.	CATZFO	0A040101	Text	NA	29
Sub Categoría de Zonificación Forestal	Este subtipo permite diferenciar las categorías que abarca las zonas de tratamiento especial.	SCAZFO	0A040102	CATZTE	NA	1
Documento de aprobación (RM)	Indicar el documento mediante el cual se define la sub categoría de ZF (resolución).	DOCLEG	0A040103	Text	NA	100
Fecha de documento	Fecha de emisión del documento de aprobación.	FECLEG	0A040104	Date	dd:mm:aa	10
Nombre del objeto	Nombre definido para el objeto.	NOMBRE	0A040105	Text	NA	100
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	0A040106	CATDEP	NA	2
Superficie calculada (ha)	Superficie en ha, generada en el programa ArcGis.	SUPSIG	0A040107	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie especificada en el documento de aprobación.	SUPAPR	0A040108	Double	ha	ND





ORDENAMIENTO FORESTAL



ORDENAMIENTO FORESTAL

TEMA

Nombre	Ordenamiento Forestal	Código	OB
Definición	Una vez aprobada la ZF con sus respectivas categorías, el MINAGRI, el SERFOR o la ARFFS, según corresponda, establece, declara o reconoce las unidades de ordenamiento forestal previstas en el artículo 28 de la Ley.		
Grupos	<ul style="list-style-type: none">- Unidades de ordenamiento forestal- Áreas naturales protegidas		



Grupo: Unidades de ordenamiento forestal

GRUPO

Nombre	Unidades de ordenamiento forestal	Código	OB01
Definición	Agrupa todas las unidades de ordenamiento forestal, las mismas que 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 tierras de comunidades campesinas y nativas - Bosques en predios privados 		

Objeto: Bosques de producción permanente

OBJETO

Nombre	Bosques de Producción Permanente	Código	OB0101
Definición	Se establecen por resolución ministerial del MINAM a propuesta de 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	BosPP	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Nombre de la zona del BPP	Nombre del Bosque de Producción Permanente.	ZONA	OB010101	Text	NA	100
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	OB010102	CATDEP	NA	2
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPSIG	OB010103	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie con la que se aprueba el bosque.	SUPAPR	OB010104	Double	ha	ND
Documento legal de creación (RM)	Documento legal que genera dicho bosque.	DOCLEG	OB010105	Text	NA	100
Fecha de documento legal de creación	Fecha de la emisión del documento legal de creación de dicho bosque.	FECLEG	OB010106	Date	dd:mm:aa	ND
Documento legal de redimensionamiento	Documento legal que define la redimensión del BPP.	DOCREDA	OB010107	Text	NA	100



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Fecha de documento legal de redimensionamiento	Fecha de la emisión del documento legal del redimensionamiento de dicho bosque.	FECRED	0B010108	Date	dd:mm:aa	ND
Categoría de redimensionamiento	Permite definir si el bosque al momento de registrar en la base de datos se encuentra vigente o si pasó a otra categoría.	CATRED	0B010109	CATRED	NA	ND
Categoría de zonificación	Tipo de categoría de zonificación forestal.	CATBOS	0B010110	CATBOS	NA	ND
Número de partida registral del bosque en SUNARP	Número de partida registral.	NROPAR	0B010111	Text	NA	100
Fecha de publicación	Fecha de publica en el diario El Peruano.	FEC PUB	0B010112	Date	dd:mm:aa	ND



Objeto: Bosques locales

OBJETO

Nombre	Bosques Locales	Código	OB0102
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 de 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.		
Alias	BosLoc	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Nombre particular del bosque	Nombre particular del bosque local.	NOMBOS	OB010201	Text	NA	100
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPSIG	OB010202	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie con la que se aprueba el bosque.	SUPAPR	OB010203	Double	ha	ND
Documento legal que establece el bosque local	Documento Legal con que se aprueba o establece el bosque local.	DOCLEG	OB010204	Text	NA	100
Fecha de documento legal que establece el bosque local	Fecha en que fue emitido el documento legal que establece el bosque local.	FECLEG	OB010205	Date	dd:mm:aa	ND
Nombre de distrito	Nombre de distrito, si la subcategoría excede a un distrito se dejará a nivel de provincia.	NOMDIS	OB010206	CATDIS	NA	6
Nombre de provincia	Nombre de la provincia, si la subcategoría excede a una provincia se dejará a nivel de departamento.	NOMPRO	OB010207	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	OB010208	CATDEP	NA	2
Categoría de zonificación o unidad de ordenamiento	Unidad de ordenamiento de procedencia.	CATORD	OB010209	CATORD	NA	ND
Nombre de la ARFFS	Indica la Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre a la que pertenece.	AUTFOR	OB010210	CATAFJ	NA	ND
Documento de solicitud de establecimiento de bosque local	Número de resolución de SERFOR que autoriza el bosque local.	DOCSOL	OB010211	Text	NA	100
Fecha de documento de solicitud	Fecha en que el administrado ingresa por mesa de partes el documento de la solicitud.	FEC SOL	OB010212	Date	dd:mm:aa	ND
Fecha de documento de publicación	Fecha en que se emitió el documento de establecimiento de bosque local.	FEC PUB	OB010213	Date	dd:mm:aa	ND



Objeto: Bosques en reserva

OBJETO

Nombre	Bosques en reserva	Código	OB0103
Definición	Son una parte de los Bosques de Producción Permanente que el Estado a decidido mantener en reserva para su aprovechamiento futuro.		
Alias	BosRes	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Nombre de la zona del BPP	Nombre del Bosque de Producción Permanente.	ZONA	OB010301	Text	NA	100
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	OB010302	CATDEP	NA	2
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPSIG	OB010303	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie con la que se aprueba el bosque.	SUPAPR	OB010304	Double	ha	ND
Documento legal de establecimiento (RDE de SERFOR)	Documento legal que establece dicho bosque.	DOCLEG	OB010305	Text	NA	100
Fecha de documento legal de establecimiento	Fecha de la emisión del documento legal de establecimiento de dicho bosque.	FECLEG	OB010306	Date	dd:mm:aa	ND
Documento legal de redimensionamiento	Documento legal que define la redimensión del BPP	DOCRED	OB010307	Text	NA	100
Fecha de documento legal de redimensionamiento	Fecha de la emisión del documento legal del redimensionamiento de dicho bosque.	FECRED	OB010308	Date	dd:mm:aa	ND
Categoría de redimensionamiento	Permite definir si el bosque al momento de registrar en la base de datos se encuentra vigente o si pasó a otra categoría.	CATRED	OB010309	CATRED	NA	ND
Categoría de zonificación	Tipo de categoría de zonificación forestal.	CATBOS	OB010310	CATBOS	NA	ND
Número de partida registral del bosque en SUNARP	Número de partida registral.	NROPAR	OB010311	Text	NA	100



Objeto: Bosque protector

OBJETO

Nombre	Bosques Protectores	Código	OB0104
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	BosPro	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Nombre de Bosque	Nombre del Bosque de Producción Permanente.	NOMBOS	OB010401	Text	NA	100
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	OB010402	CATDEP	NA	2
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software	SUPSIG	OB010403	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie con la que se aprueba el bosque.	SUPAPR	OB010404	Double	ha	ND
Documento legal de creación	Documento legal que genera dicho bosque.	DOCLEG	OB010405	Text	NA	100
Fecha de documento legal de creación	Fecha de la emisión del documento legal de creación de dicho bosque.	FECLEG	OB010406	Date	dd:mm:aa	ND
Documento legal de redimensionamiento	Documento legal que define la redimensión del BPP.	DOCRED	OB010407	Text	NA	100
Fecha de documento legal de redimensionamiento	Fecha de la emisión del documento legal del redimensionamiento de dicho bosque.	FECRED	OB010408	Date	dd:mm:aa	ND
Categoría de redimensionamiento	Permite definir si el bosque al momento de registrar en la base de datos se encuentra vigente o si pasó a otra categoría.	CATRED	OB010409	CATRED	NA	ND
Fecha de publicación	Fecha de publica en el diario El Peruano.	FEC PUB	OB010410	Date	dd:mm:aa	ND

**Objeto: Bosques en tierras de comunidades campesinas y nativas****OBJETO**

Nombre	Bosques en tierras de comunidades campesinas y nativas	Código	OB0105
Definición	Son bosques en tierras de comunidades campesinas y nativas que son reconocidos por la autoridad regional forestal y de fauna silvestre.		
Alias	BosCCCN	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Nombre del bosque	Nombre del bosque.	NOMBOS	OB010501	Text	NA	100
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	OB010502	CATDEP	NA	2
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPSIG	OB010503	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie con la que se aprueba el bosque.	SUPAPR	OB010504	Double	ha	ND
Nombre de la comunidad campesina o nativa	Nombre de la comunidad campesina o nativa.	NOMCCN	OB010505	Text	NA	255
Documento legal de reconocimiento	Documento legal que genera dicho bosque.	DOCLEG	OB010506	Text	NA	100
Fecha de documento legal de reconocimiento	Fecha cuando fue emitido el documento legal de reconocimiento de dicha comunidad.	FECLEG	OB010507	Date	dd:mm:aa	ND
Código catastral de la comunidad	Código mediante el cual el bosque se encuentra registrado en la base catastral.	CODCAT	OB010508	Text	NA	15
Tipo de comunidad	Definir si es comunidad campesina o nativa	TIPCOM	OB010509	CATCCN	NA	ND
Estado de comunidad	Definir estado de titularidad de la tierra.	ESTCOM	OB010510	CATECC	NA	ND



Objeto: Bosques en predios privados

OBJETO

Nombre	Bosques en predios privados	Código	OB0106
Definición	Son bosques en predios privados que son reconocidos por la autoridad regional forestal y de fauna silvestre.		
Alias	BosPreP	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código catastral del predio	Código mediante el cual el predio se encuentra registrado en la base catastral.	CODCAT	OB010601	Text	NA	15
Nombre de departamento	Nombre del departamento	NOMDEP	OB010602	CATDEP	NA	2
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPSIG	OB010603	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie con la que se aprueba el bosque.	SUPAPR	OB010604	Double	ha	ND
Documento legal de reconocimiento	Documento legal que genera dicho bosque.	DOCLEG	OB010605	Text	NA	100
Fecha de documento legal de reconocimiento	Fecha cuando fue emitido el documento legal de reconocimiento de dicho bosque.	FECLEG	OB010606	Date	dd:mm:aa	ND



Grupo: Áreas naturales protegidas

GRUPO

Nombre	Áreas naturales protegidas	Código	OB02
Definición	Son las áreas naturales protegidas de administración nacional, de conservación regional, y de conservación privada. La gestión del patrimonio forestal y de fauna silvestre de la Nación se rige por la Ley N° 26834, Ley de Áreas Naturales Protegidas, y su reglamento; los Decretos Legislativos N° 1013, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Creación, Organización y Funciones del Ministerio del Ambiente y sus modificatorias; y Decreto Legislativo N° 1079, Decreto Legislativo que establece medidas que garanticen el patrimonio de las áreas naturales protegidas, y sus reglamentos y normas complementarias (art. 27 b) de la Ley N° 29763, Ley Forestal y de Fauna Silvestre).		
Objetos	- Áreas naturales protegidas		

Objeto: Áreas naturales protegidas

OBJETO

Nombre	Áreas Naturales Protegidas	Código	OB0201
Definición	Este objeto agrupa todos los tipos de ANP presentes en el territorio Nacional.		
Alias	ANP	Tipo de objeto	Polígono

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Categoría de ANP	Este subtipo permite diferenciar las categorías de ANP	CATEGO	1	Parque Nacional	Áreas naturales protegidas de administración Nacional
			2	Santuario Nacional	
			3	Santuario Histórico	
			4	Reserva Nacional	
			5	Reserva paisajística	
			6	Bosque de protección	
			7	Reserva comunal	
			8	Coto de caza	
			9	Refugio de vida silvestre	
			10	Zona reservada	
			11	Área de conservación regional	Área natural protegida de administración regional
			12	Área de conservación privada	Área natural protegida de administración privada



ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código del ANP	Código del ANP.	CODIGO	0B020101	Text	NA	30
Nombre del ANP	Nombre del ANP.	NOMANP	0B020102	Text	NA	150
Nombre (s) de departamento (s) de cobertura	Nombre del departamento.	NOMDEP	0B020103	Short integer	NA	100
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPSIG	0B020104	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie con la que se aprueba el ANP.	SUPAPR	0B020105	Double	ha	ND
Documento legal de creación del ANP	Documento legal de creación del ANP.	DOCCRE	0B020106	Text	NA	150
Fecha de promulgación de documento legal de creación	Fecha de promulgación del documento legal de creación del ANP.	FECCRE	0B020107	Date	dd:mm:aa	ND
Documento legal de modificación del ANP	Documento legal de modificación del ANP.	DOCMOD	0B020108	Text	NA	250
Fecha de promulgación de documento legal de modificación	Fecha de promulgación del documento legal de modificación del ANP.	FECMOD	0B020109	Date	dd:mm:aa	ND



Foto: Pedro Vásquez



MODALIDAD DE ACCESO



MODALIDAD DE ACCESO

TEMA

Nombre	Modalidad de acceso	Código	OC
Definición	Define las modalidades mediante las cuales se puede acceder a los recursos forestales, teniendo principalmente a: los títulos habilitantes y actos administrativos que no constituyen títulos habilitantes.		
Grupos	<ul style="list-style-type: none">- Autorizaciones- Concesiones- Permisos- Cesiones- Cobertura forestal de reserva		



Grupo: Autorizaciones

GRUPO

Nombre	Autorizaciones	Código	OC01
Definición	Son actos administrativos que no constituyen títulos habilitantes.		
Objetos	<ul style="list-style-type: none"> - Autorización forestal para productos forestales diferentes a la madera en asociaciones vegetales no boscosas - Autorización de cambio de uso actual de las tierras a fines agropecuarios - Autorización de desbosque 		

Objeto: *Autorización forestal para productos forestales diferentes a la madera en asociaciones vegetales no boscosas*

OBJETO

Nombre	Autorización forestal para productos forestales diferentes a la madera en asociaciones vegetales no boscosas	Código	OC0101
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	AutPFDMAVNB	Tipo de objeto	Polígono

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de asociaciones Vegetales No Boscosas	Este subtipo permite diferenciar los tipos de asociaciones vegetales no boscosas que abarca la autorización de cambio de uso actual de las tierras a fines agropecuarios	TIPANB	1	Plantas Medicinales	El aprovechamiento comercial de plantas medicinales, herbáceas y vegetación acuática emergente y ribereña, se realiza mediante autorizaciones otorgadas por la ARFFS. En el caso de especies amenazadas o incluidas en los Apéndices de las CITES, la autorización es otorgada por el SERFOR de acuerdo a lo señalado en el artículo 70 de la Ley. En ambos casos, la autorización se otorga en un plazo de treinta días hábiles.
			2	Especies Arbustivas y Herbáceas	
			3	Vegetación Acuática Emergente y Ribereña	
			4	Otros Tipos de vegetación silvestre	



ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número de Autorización	Número de la autorización.	NUMAUNT	0C010101	Text	NA	50
Ámbito donde se aprueba la autorización	Ámbito donde se aprueba la autorización.	ASIGNA	0C010102	CATAPA	NA	ND
Nombre del titular	Nombre del titular.	NOMTIT	0C010103	Text	NA	255
Nombre del representante legal	Representante legal.	NOMREL	0C010104	Text	NA	255
Número de RUC del titular	Número de RUC del titular.	NUMRUC	0C010105	Text	NA	11
Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal	Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal.	TIPDOC	0C010106	CATDOC	NA	ND
Número del documento de identidad del titular o del representante legal	Número de DNI del titular.	NRODOC	0C010107	Text	NA	10
Nombre de la comunidad o denominación del predio	Nombre de la comunidad o denominación del predio.	NOMCCN	0C010108	Text	NA	255
Documento legal que aprueba la autorización	Documento legal de autorización.	DOCLEG	0C010109	Text	NA	100
Fecha de documento de aprobación	Fecha cuando fue emitido el documento de aprobación.	FECLEG	0C010110	Date	dd:mm:aa	ND
Código catastral del predio o comunidad	Código catastral del predio o comunidad.	CODCAT	0C010111	Text	NA	15
Sector en donde se encuentra el predio o comunidad	Sector en donde se encuentra el predio o comunidad.	SECTOR	0C010112	Text	NA	100
Documento que acredite la tenencia legal del predio	Documento que acredite la tenencia legal del predio.	DOCTIT	0C010113	Text	NA	101
Número de Partida Registral del predio o comunidad en SUNARP	Número de partida registral.	NROPAR	0C010114	Text	NA	100
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPSIG	0C010115	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie con la que se aprueba la autorización.	SUPAPR	0C010116	Double	ha	ND



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Cantidad de productos aprobados	Cantidad de productos aprobados.	CANAPR	0C010117	Float	NA	ND
Unidad de medida	Unidad de medida.	UNIMED	0C010118	CATUMP	NA	ND
Nombre(s) de distrito(s)	Nombre de distrito	NOMDIS	0C010119	CATDIS	NA	6
Nombre(s) de provincia(s)	Nombre de la provincia, si la subcategoría excede a una provincia se dejará a nivel de departamento.	NOMPRO	0C010120	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	0C010121	CATDEP	NA	2
Nombre de la ARFFS	Nombre de la autoridad regional forestal.	AUTFOR	0C010122	CATAFJ	NA	ND
Fecha de inicio de autorización	Fecha de inicio de autorización.	FECINI	0C010123	Date	dd:mm:aa	ND
Fecha de término de autorización	Fecha de término de autorización.	FECTER	0C010124	Date	dd:mm:aa	ND
Situación de ejecución de actividades de aprovechamiento	Situación de ejecución de actividades de aprovechamiento.	SITUAC	0C010125	CATSIT	NA	ND
Resolución sancionadora emitida por OSINFOR	Resolución sancionadora emitida por OSINFOR.	RESOSI	0C010126	Text	NA	100
Resolución sancionadora o medida cautelar emitida por la ARFFS	Resolución sancionadora o medida cautelar emitida por la autoridad regional.	RESAUT	0C010127	Text	NA	101
Estado de título habilitante	Estado de título habilitante.	ESTCON	0C010128	CATCON	NA	ND
Fecha de estado de título habilitante	Fecha de estado de título habilitante.	FECCON	0C010129	Date	dd:mm:aa	ND
Estado OSINFOR	Estado OSINFOR.	ESTOSI	0C010130	CATOSI	NA	ND
Fecha de estado de OSINFOR	Fecha de estado de OSINFOR.	FECOSI	0C010131	Date	dd:mm:aa	ND

**Objeto:** Autorización de cambio de uso actual de las tierras a fines agropecuarios**OBJETO**

Nombre	Autorización de cambio de uso actual de las tierras a fines agropecuarios	Código	0C0102
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	AutCUAFA	Tipo de objeto	Polígono

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de autorización	Este subtipo permite diferenciar los tipos de autorización que abarca la autorización de cambio de uso actual de las tierras a fines agropecuarios	TIPAUT	80102	En predios privados	Autorización de cambio de uso actual de las tierras a fines agropecuarios en predios privados.
			80103	En Tierras de Dominio Público	Autorización de cambio de uso actual de las tierras a fines agropecuarios en tierras de dominio público.

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número de autorización	Número de autorización.	NUMAUT	0C010201	Text	NA	50
Nombre del titular	Nombre del titular.	NOMTIT	0C010202	Text	NA	255
Nombre del representante legal	Representante legal.	NOMREL	0C010203	Text	NA	255
Número de RUC del titular	Número de RUC del titular.	NUMRUC	0C010204	Text	NA	11
Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal	Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal.	TIPDOC	0C010205	CATDOC	NA	ND
Número de documento de identidad del titular o del representante legal	Número de DNI del titular.	NRODOC	0C010206	Text	NA	10
Documento que acredite la propiedad del predio privado	Documento que acredite la tenencia legal del predio.	DOCTIT	0C010207	Text	NA	100
Código catastral del predio. Solo para predios privados	Código catastral del predio.	CODCAT	0C010208	Text	NA	15



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Sector de ubicación del predio. Solo para predios privados	Sector de ubicación del predio.	SECTOR	0C010209	Text	NA	100
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPSIG	0C010210	Double	ha	ND
Superficie de cambio de uso (ha)	Superficie con la que se aprueba el bosque.	SUPSOL	0C010211	Double	ha	ND
Superficie total del predio. Solo para predios privados (ha)	Área total del predio, sumatoria total de A+C+P+F+X.	SUPTOT	0C010212	Double	ha	ND
Superficie titulada. Solo para predios privados	Área titulada, sumatoria total de A+C+P.	SUPTIT	0C010213	Double	ha	ND
Nombre(s) de distrito(s)	Nombre de distrito.	NOMDIS	0C010214	Text	NA	150
Nombre(s) de provincia(s)	Nombre de la provincia, si la subcategoría excede a una provincia se dejará a nivel de departamento.	NOMPRO	0C010215	Text	NA	150
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	0C010216	CATDEP	NA	2
Nombre de la ARFFS	Nombre de la autoridad forestal.	AUTFOR	0C010217	CATAFJ	NA	ND
Documento legal de autorización	Documento legal de autorización.	DOCLEG	0C010218	Text	NA	100
Fecha de documento	Fecha del documento legal de autorización.	FECLEG	0C010219	Date	dd:mm:aa	ND
Fecha de inicio de autorización	Fecha de inicio de autorización.	FECINI	0C010220	Date	dd:mm:aa	ND
Fecha de término de autorización	Fecha de término de autorización.	FECTER	0C010221	Date	dd:mm:aa	ND
Pago por desbosque	Monto del pago realizado por desbosque.	PAGO	0C010222	Double	NA	ND
Volumen aprobado (m3)	Volumen de desbosque aprobado.	VOLAPR	0C010223	Double	NA	ND
Superficie de reserva	Superficie de reserva de acuerdo a Ley.	SUPRES	0C010224	Double	NA	ND
Destino de cobertura forestal	Destino de cobertura forestal.	DESTIN	0C010225	CATDCF	NA	ND

**Objeto: Autorización de desbosque****OBJETO**

Nombre	Autorización de desbosque	Código	0C0103
Definición	El desbosque consiste en el 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	AutDesbosque	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número de autorización	Número de autorización.	NUMAUT	0C010301	Text	NA	50
Nombre del Titular	Nombre del titular.	NOMTIT	0C010302	Text	NA	255
Nombre del representante legal	Representante legal.	NOMREL	0C010303	Text	NA	255
Número de RUC del titular	Número de RUC del titular.	NUMRUC	0C010304	Text	NA	11
Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal	Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal.	TIPDOC	0C010305	CATDOC	NA	ND
Número del documento de identidad del titular o del representante legal	Número del documento de identidad del titular o del representante legal.	NRODOC	0C010306	Text	NA	10
Tipo de actividad	Nombre del sector.	TIPODES	0C010307	CATDES	NA	ND
Nombre particular del desbosque	Nombre particular del desbosque solicitado.	NOMBOS	0C010308	Text	NA	100
Finalidad del desbosque	Finalidad del desbosque.	FINALI	0C010309	CATFDE	NA	ND
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPSIG	0C010310	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie con la que se aprueba la autorización.	SUPAPR	0C010311	Double	ha	ND
Nombre de distrito	Nombre de distrito.	NOMDIS	0C010312	CATDIS	NA	6
Nombre de provincia	Nombre de la provincia, si la subcategoría excede a una provincia se dejará a nivel de departamento.	NOMPRO	0C010313	CATPRO	NA	4



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	0C010314	CATDEP	NA	2
Nombre de la ARFFS	Nombre de la autoridad regional forestal.	AUTFOR	0C010315	CATAFJ	NA	ND
Documento legal de autorización	Documento legal de autorización.	DOCLEG	0C010316	Text	NA	100
Fecha de documento	Fecha del documento legal de autorización.	FECLEG	0C010317	Date	dd:mm:aa	ND
Fecha de inicio de autorización	Fecha de inicio de autorización	FECINI	0C010318	Date	dd:mm:aa	ND
Fecha de término de autorización	Fecha de término de autorización	FECTER	0C010319	Date	dd:mm:aa	ND
Pago por desbosque	Monto del pago realizado por desbosque	PAGO	0C010320	Double	NA	ND
Volumen aprobado (m3)	Volumen de desbosque aprobado	VOLAPR	0C010321	Double	NA	ND
Superficie de compensación ecosistémicos (ha)	Área de influencia del desbosque	SUPCOM	0C010322	Double	NA	ND
Destino de cobertura forestal	Destino de cobertura forestal	DESTIN	0C010323	CATDCF	NA	ND

**Grupo: Concesiones****GRUPO**

Nombre	Concesiones	Código	OC02
Definición	Modalidad de acceso a los recursos forestales para lo cual el concesionario debe contar con capacidad técnica, financiera, no tener condenas vinculadas a delitos ambientales, no estar inhabilitado para contratar con el Estado, no figurar en el Registro Nacional de Infractores conducido por el SERFOR y no haber sido titular de algún título habilitante caducado hasta cinco años anteriores.		
Objetos	<ul style="list-style-type: none"> - Concesión para conservación - Ecoturismo - Fines maderables - Forestación y/o Reforestación - Plantaciones forestales - Productos forestales Diferentes a la Madera - Unidades de Aprovechamiento - Unidad Ofertada 		

Objeto: Concesión para conservación**OBJETO**

Nombre	Concesión para conservación	Código	OC0201
Definición	Son concesiones cuyo objetivo es contribuir de manera directa a la conservación de especies de flora y de fauna silvestre a través de la protección efectiva y usos compatibles como la investigación y educación, así como a la restauración ecológica		
Alias	Conservación	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Tipo de concesiones	Tipo de concesión con Valor Predeterminado 80201.	TIPCON	OC020101	Long integer	NA	ND
Código de Contrato	Número de contrato.	CONTRA	OC020102	Text	NA	50
Fecha de firma de contrato	Fecha de firma de contrato.	FECONT	OC020103	Date	dd:mm:aa	ND
Indicar si tiene adenda	Número de adenda (histórico).	ADENDA	OC020104	CATGRI	NA	ND
Número de registro de la concesión	Número de registro de la concesión.	NUMREG	OC020105	Text	NA	15
Nombre del Titular	Nombre del titular de la concesión (histórico).	NOMTIT	OC020106	Text	NA	255
Nombre del representante legal	Representante legal (histórico).	NOMREL	OC020107	Text	NA	255
Numero de RUC del titular	Número de RUC del titular (histórico).	NUMRUC	OC020108	Text	NA	11
Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal	Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal.	TIPDOC	OC020109	CATDOC	NA	ND



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número del documento de identidad del titular o del representante legal	Número de DNI del titular.	NRODOC	OC020110	Text	NA	10
Nombre de especies en la plantación	Nombre de especies en la plantación.	ESPECI	OC020111	Text	NA	255
Número de concurso o procedimiento abreviado que fue otorgada la concesión	Número de concurso o procedimiento abreviado que fue otorgada la concesión.	CONCUR	OC020112	Short integer	NA	ND
Modalidad de entrega del contrato	Modalidad de entrega del contrato.	PROCOT	OC020113	CATPRC	NA	ND
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPSIG	OC020114	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie con la que se aprueba la concesión.	SUPAPR	OC020115	Double	ha	ND
Perímetro calculado (m)	Perímetro calculada por el software.	PERIME	OC020116	Double	NA	ND
Volumen aprobado a todas las especies (m3)	Volumen de desbosque aprobado.	VOLAPR	OC020117	Double	NA	ND
Nombre(s) de cuenca(s)	Nombre de la cuenca.	CUENCA	OC020118	Text	NA	100
Nombre(s) de sector(es)	Nombre del sector.	SECTOR	OC020119	Text	NA	100
Nombre(s) de distrito(s)	Nombre de distrito	NOMDIS	OC020120	CATDIS	NA	6
Nombre(s) de provincia(s)	Nombre de la provincia, si la subcategoría excede a una provincia se dejará a nivel de departamento.	NOMPRO	OC020121	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	OC020122	CATDEP	NA	2
Nombre de la ARFFS	Nombre de la autoridad regional forestal.	AUTFOR	OC020123	CATAFJ	NA	ND
Tipo de producto	Tipo de producto	PRODUC	OC020124	CATPRD	NA	ND
Fecha inicio de vigencia de la concesión	Fecha de inicio de vigencia de concesión.	FECINI	OC020125	Date	NA	ND
Fecha de término de vigencia de la concesión	Fecha de término de vigencia de concesión.	FECTER	OC020126	Date	NA	ND
Documento legal o última resolución sobre la concesión	Documento legal de autorización, última resolución con la que fue aprobada o modificada la concesión (histórico).	DOCLEG	OC020127	Text	NA	100
Fecha de vigencia del documento legal	Fecha de vigencia del área de la concesión (histórico).	FECLEG	OC020128	Date	dd:mm:aa	ND



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Indicar si tiene certificación forestal	Número de certificación forestal.	CERTIF	0C020129	Text	NA	10
Finalidad de la plantación	Finalidad de la plantación.	FINALI	0C020130	CATFIN	NA	ND
Situación de ejecución de actividades de aprovechamiento	Situación de ejecución de actividades de aprovechamiento.	SITUAC	0C020131	CATSIT	NA	ND
Resolución sancionadora emitida por OSINFOR	Resolución sancionadora emitida por OSINFOR.	RESOSI	0C020132	Text	NA	100
Resolución sancionadora o medida cautelar emitida por la ARFFS	Resolución emitida por la autoridad ATFFS, SERFOR o GR.	RESAUT	0C020133	Text	NA	100
Estado de modificación de área	Estado de modificación del área (histórico).	ESTMOD	0C020134	CATMOD	NA	ND
Fecha de estado de modificación de área	Fecha de estado de modificación de área.	FECMOD	0C020135	Date	dd:mm:aa	ND
Superficie de suspensión (ha)	Superficie de suspensión (ha).	SUPSUS	0C020136	Double	ha	ND
Resolución de superficie de suspensión emitida por la ARFFS	Resolución de superficie de suspensión emitida por la Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre (ARFFS).	RESSUS	0C020137	Text	NA	100
Estado del título habilitante	Estado del título habilitante.	ESTCON	0C020138	CATCON	NA	ND
Fecha de estado del título habilitante	Fecha de estado del título habilitante.	FECCON	0C020139	Date	dd:mm:aa	ND
Estado OSINFOR	Condición del estado dado por OSINFOR.	ESTOSI	0C020140	CATOSI	NA	ND
Fecha de estado de OSINFOR	Fecha de estado de OSINFOR.	FECOSI	0C020141	Date	dd:mm:aa	ND
Procedencia de la concesión	Procedencia de la concesión.	ESTADE	0C020142	CATADE	NA	ND
Objeto de la concesión	Objeto de la concesión.	OBJCON	0C020143	CATCNS	NA	ND
Adecuado desde una concesión de forestación o reforestación	Adecuado desde una concesión de forestación o reforestación.	ADEREF	0C020144	CATGRI	NA	ND
Cantidad de turistas al año	Cantidad de turistas al año.	NROTUR	0C020145	Long integer	NA	ND
Monto de pago anual por derecho de aprovechamiento	Monto de pago anual por derecho de aprovechamiento.	PAGODA	0C020146	Double	NA	ND
Tipo de modalidad de pago	Tipo de modalidad de pago.	TIPAGO	0C020147	CATPAG	NA	ND



Objeto: Ecoturismo

OBJETO

Nombre	Ecoturismo	Código	OC0202
Definición	Son concesiones para el desarrollo de actividades vinculadas a la recreación y el turismo de naturaleza ecológicamente responsables en zonas donde es posible apreciar y disfrutar de la naturaleza, de la fauna silvestre y de valores culturales asociados al sitio, contribuyendo de este modo a su conservación, generando un escaso impacto al ambiente natural y dando cabida a una activa participación socioeconómica beneficiosa para las poblaciones locales.		
Alias	Ecoturismo	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Tipo de concesiones	Tipo de concesión con Valor Predeterminado 80202.	TIPCON	OC020201	Long integer	NA	ND
Código de Contrato	Número de contrato.	CONTRA	OC020202	Text	NA	50
Fecha de firma de contrato	Fecha de firma de contrato.	FECONT	OC020203	Date	dd:mm:aa	ND
Indicar si tiene adenda	Número de adenda (histórico).	ADENDA	OC020204	CATGRI	NA	ND
Número de registro de la concesión	Número de registro de la concesión.	NUMREG	OC020205	Text	NA	15
Nombre del Titular	Nombre del titular de la concesión (histórico).	NOMTIT	OC020206	Text	NA	255
Nombre del representante legal	Representante legal (histórico).	NOMREL	OC020207	Text	NA	255
Numero de RUC del titular	Número de RUC del titular (histórico).	NUMRUC	OC020208	Text	NA	11
Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal	Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal.	TIPDOC	OC020209	CATDOC	NA	ND
Número del documento de identidad del titular o del representante legal	Número de DNI del titular.	NRODOC	OC020210	Text	NA	10
Nombre de especies en la plantación	Nombre de especies en la plantación.	ESPECI	OC020211	Text	NA	255
Número de concurso o procedimiento abreviado que fue otorgada la concesión	Número de concurso o procedimiento abreviado que fue otorgada la concesión.	CONCUR	OC020212	Short integer	NA	ND



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Modalidad de entrega del contrato	Modalidad de entrega del contrato.	PROCOT	0C020213	CATPRC	NA	ND
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPSIG	0C020214	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie con la que se aprueba la concesión.	SUPAPR	0C020215	Double	ha	ND
Perímetro calculado (m)	Perímetro calculada por el software.	PERIME	0C020216	Double	NA	ND
Volumen aprobado a todas las especies (m3)	Volumen de desbosque aprobado.	VOLAPR	0C020217	Double	NA	ND
Nombre(s) de cuenca(s)	Nombre de la cuenca.	CUENCA	0C020218	Text	NA	100
Nombre(s) de sector(es)	Nombre del sector.	SECTOR	0C020219	Text	NA	100
Nombre(s) de distrito(s)	Nombre de distrito.	NOMDIS	0C020220	CATDIS	NA	6
Nombre(s) de provincia(s)	Nombre de la provincia, si la subcategoría excede a una provincia se dejará a nivel de departamento.	NOMPRO	0C020221	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	0C020222	CATDEP	NA	2
Nombre de la ARFFS	Nombre de la autoridad regional forestal.	AUTFOR	0C020223	CATAFJ	NA	ND
Tipo de producto	Tipo de producto	PRODUC	0C020224	CATPRD	NA	ND
Fecha inicio de vigencia de la concesión	Fecha de inicio de vigencia de concesión.	FECINI	0C020225	Date	NA	ND
Fecha de término de vigencia de la concesión	Fecha de término de vigencia de concesión.	FECTER	0C020226	Date	NA	ND
Documento legal o última resolución sobre la concesión	Documento legal de autorización, última resolución con la que fue aprobada o modificada la concesión (histórico).	DOCLEG	0C020227	Text	NA	100
Fecha de vigencia del documento legal	Fecha de vigencia del área de la concesión (histórico).	FECLEG	0C020228	Date	dd:mm:aa	ND
Indicar si tiene certificación forestal	Número de certificación forestal.	CERTIF	0C020229	Text	NA	10
Finalidad de la plantación	Finalidad de la plantación.	FINALI	0C020230	CATFIN	NA	ND
Situación de ejecución de actividades de aprovechamiento	Situación de ejecución de actividades de aprovechamiento.	SITUAC	0C020231	CATSIT	NA	ND



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Resolución sancionadora emitida por OSINFOR	Resolución sancionadora emitida por OSINFOR.	RESOSI	0C020232	Text	NA	100
Resolución sancionadora o medida cautelar emitida por la ARFFS	Resolución emitida por la autoridad ATFFS, SERFOR o GR.	RESAUT	0C020233	Text	NA	100
Estado de modificación de área	Estado de modificación del área (histórico).	ESTMOD	0C020234	CATMOD	NA	ND
Fecha de estado de modificación de área	Fecha de estado de modificación de área.	FECMOD	0C020235	Date	dd:mm:aa	ND
Superficie de suspensión (ha)	Superficie de suspensión (ha).	SUPSUS	0C020236	Double	ha	ND
Resolución de superficie de suspensión emitida por la ARFFS	Resolución de superficie de suspensión emitida por la Aautoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre (ARFFS).	RESSUS	0C020237	Text	NA	100
Estado del título habilitante	Estado del título habilitante.	ESTCON	0C020238	CATCON	NA	ND
Fecha de estado del título habilitante	Fecha de estado del título habilitante.	FECCON	0C020239	Date	dd:mm:aa	ND
Estado OSINFOR	Condición del estado dado por OSINFOR.	ESTOSI	0C020240	CATOSI	NA	ND
Fecha de estado de OSINFOR	Fecha de estado de OSINFOR.	FECOSI	0C020241	Date	dd:mm:aa	ND
Procedencia de la concesión	Procedencia de la concesión.	ESTADE	0C020242	CATADE	NA	ND
Objeto de la concesión	Objeto de la concesión.	OBJCON	0C020243	CATCNS	NA	ND
Adecuado desde una concesión de forestación o reforestación	Adecuado desde una concesión de forestación o reforestación.	ADEREF	0C020244	CATGRI	NA	ND
Cantidad de turistas al año	Cantidad de turistas al año.	NROTUR	0C020245	Long integer	NA	ND
Monto de pago anual por derecho de aprovechamiento	Monto de pago anual por derecho de aprovechamiento.	PAGODA	0C020246	Double	NA	ND
Tipo de modalidad de pago	Tipo de modalidad de pago.	TIPAGO	0C020247	CATPAG	NA	ND

**Objeto: Fines Maderables****OBJETO**

Nombre	Fines maderables	Código	0C0203
Definición	Son las concesiones en unidades de aprovechamiento de 5,000 hasta 10,000 ha, por el plazo hasta de 40 años renovables, a favor de medianos y pequeños empresarios (en forma individual u organizados en sociedades u otras modalidades empresariales), cuyo plan de manejo comprenderá subunidades de aprovechamiento no menores a 1,000 ha, con planes de manejo que el SERFOR y/o Gobiernos Regionales establecen para esta modalidad, de acuerdo al reglamento.		
Alias	Fines Maderables	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Tipo de concesiones	Tipo de concesión con Valor Predeterminado 80204.	TIPCON	0C020301	Long integer	NA	ND
Código de Contrato	Número de contrato.	CONTRA	0C020302	Text	NA	50
Fecha de firma de contrato	Fecha de firma de contrato.	FECONT	0C020303	Date	dd:mm:aa	ND
Indicar si tiene adenda	Número de adenda (histórico).	ADENDA	0C020304	CATGRI	NA	ND
Número de registro de la concesión	Número de registro de la concesión.	NUMREG	0C020305	Text	NA	15
Nombre del Titular	Nombre del titular de la concesión (histórico).	NOMTIT	0C020306	Text	NA	255
Nombre del representante legal	Representante legal (histórico).	NOMREL	0C020307	Text	NA	255
Número de RUC del titular	Número de RUC del titular (histórico).	NUMRUC	0C020308	Text	NA	11
Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal	Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal.	TIPDOC	0C020309	CATDOC	NA	ND
Número del documento de identidad del titular o del representante legal	Número de DNI del titular.	NRODOC	0C020310	Text	NA	10
Nombre de especies en la plantación	Nombre de especies en la plantación.	ESPECI	0C020311	Text	NA	255
Número de concurso o procedimiento abreviado que fue otorgada la concesión	Número de concurso o procedimiento abreviado que fue otorgada la concesión.	CONCUR	0C020312	Short integer	NA	ND
Modalidad de entrega del contrato	Modalidad de entrega del contrato.	PROCOT	0C020313	CATPRC	NA	ND



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPSIG	0C020314	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie con la que se aprueba la concesión.	SUPAPR	0C020315	Double	ha	ND
Perímetro calculado (m)	Perímetro calculada por el software.	PERIME	0C020316	Double	NA	ND
Volumen aprobado a todas las especies (m3)	Volumen de desbosque aprobado.	VOLAPR	0C020317	Double	NA	ND
Nombre(s) de cuenca(s)	Nombre de la cuenca.	CUENCA	0C020318	Text	NA	100
Nombre(s) de sector(es)	Nombre del sector.	SECTOR	0C020319	Text	NA	100
Nombre(s) de distrito(s)	Nombre de distrito.	NOMDIS	0C020320	CATDIS	NA	6
Nombre(s) de provincia(s)	Nombre de la provincia, si la subcategoría excede a una provincia se dejará a nivel de departamento.	NOMPRO	0C020321	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	0C020322	CATDEP	NA	2
Nombre de la ARFFS	Nombre de la autoridad regional forestal.	AUTFOR	0C020323	CATAFJ	NA	ND
Tipo de producto	Tipo de producto	PRODUC	0C020324	CATPRD	NA	ND
Fecha inicio de vigencia de la concesión	Fecha de inicio de vigencia de concesión.	FECINI	0C020325	Date	NA	ND
Fecha de término de vigencia de la concesión	Fecha de término de vigencia de concesión.	FECTER	0C020326	Date	NA	ND
Documento legal o última resolución sobre la concesión	Documento legal de autorización, última resolución con la que fue aprobada o modificada la concesión (histórico).	DOCLEG	0C020327	Text	NA	100
Fecha de vigencia del documento legal	Fecha de vigencia del área de la concesión (histórico).	FECLEG	0C020328	Date	dd:mm:aa	ND
Indicar si tiene certificación forestal	Número de certificación forestal.	CERTIF	0C020329	Text	NA	10
Finalidad de la plantación	Finalidad de la plantación.	FINALI	0C020330	CATFIN	NA	ND
Situación de ejecución de actividades de aprovechamiento	Situación de ejecución de actividades de aprovechamiento.	SITUAC	0C020331	CATSIT	NA	ND
Resolución sancionadora emitida por OSINFOR	Resolución sancionadora emitida por OSINFOR.	RESOSI	0C020332	Text	NA	100



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Resolución sancionadora o medida cautelar emitida por la ARFFS	Resolución emitida por la autoridad ATFFS, SERFOR o GR.	RESAUT	0C020333	Text	NA	100
Estado de modificación de área	Estado de modificación del área (histórico).	ESTMOD	0C020334	CATMOD	NA	ND
Fecha de estado de modificación de área	Fecha de estado de modificación de área.	FECMOD	0C020335	Date	dd:mm:aa	ND
Superficie de suspensión (ha)	Superficie de suspensión (ha).	SUPSUS	0C020336	Double	ha	ND
Resolución de superficie de suspensión emitida por la ARFFS	Resolución de superficie de suspensión emitida por la Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre (ARFFS).	RESSUS	0C020337	Text	NA	100
Estado del título habilitante	Estado del título habilitante.	ESTCON	0C020338	CATCON	NA	ND
Fecha de estado del título habilitante	Fecha de estado del título habilitante.	FECCON	0C020339	Date	dd:mm:aa	ND
Estado OSINFOR	Condición del estado dado por OSINFOR.	ESTOSI	0C020340	CATOSI	NA	ND
Fecha de estado de OSINFOR	Fecha de estado de OSINFOR.	FECOSI	0C020341	Date	dd:mm:aa	ND
Procedencia de la concesión	Procedencia de la concesión.	ESTADE	0C020342	CATADE	NA	ND
Objeto de la concesión	Objeto de la concesión.	OBJCON	0C020343	CATCNS	NA	ND
Adecuado desde una concesión de forestación o reforestación	Adecuado desde una concesión de forestación o reforestación.	ADEREF	0C020344	CATGRI	NA	ND
Cantidad de turistas al año	Cantidad de turistas al año.	NROTUR	0C020345	Long integer	NA	ND
Monto de pago anual por derecho de aprovechamiento	Monto de pago anual por derecho de aprovechamiento.	PAGODA	0C020346	Double	NA	ND
Tipo de modalidad de pago	Tipo de modalidad de pago.	TIPAGO	0C020347	CATPAG	NA	ND



Objeto: Forestación y/o reforestación

OBJETO

Nombre	Forestación y/o reforestación	Código	0C0204
Definición	Son concesiones cuyo objetivo es realizar actividades de forestación y/o reforestación.		
Alias	Forestación y/o Reforestación	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Tipo de concesiones	Tipo de concesión con Valor Predeterminado 80206.	TIPCON	0C020401	Long integer	NA	ND
Código de Contrato	Número de contrato.	CONTRA	0C020402	Text	NA	50
Fecha de firma de contrato	Fecha de firma de contrato.	FECONT	0C020403	Date	dd:mm:aa	ND
Indicar si tiene adenda	Número de adenda (histórico).	ADENDA	0C020404	CATGRI	NA	ND
Número de registro de la concesión	Número de registro de la concesión.	NUMREG	0C020405	Text	NA	15
Nombre del Titular	Nombre del titular de la concesión (histórico).	NOMTIT	0C020406	Text	NA	255
Nombre del representante legal	Representante legal (histórico).	NOMREL	0C020407	Text	NA	255
Numero de RUC del titular	Número de RUC del titular (histórico).	NUMRUC	0C020408	Text	NA	11
Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal	Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal.	TIPDOC	0C020409	CATDOC	NA	ND
Número del documento de identidad del titular o del representante legal	Número de DNI del titular.	NRODOC	0C020410	Text	NA	10
Nombre de especies en la plantación	Nombre de especies en la plantación.	ESPECI	0C020411	Text	NA	255
Número de concurso o procedimiento abreviado que fue otorgada la concesión	Número de concurso o procedimiento abreviado que fue otorgada la concesión.	CONCUR	0C020412	Short integer	NA	ND
Modalidad de entrega del contrato	Modalidad de entrega del contrato.	PROCOT	0C020413	CATPRC	NA	ND
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPSIG	0C020414	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie con la que se aprueba la concesión.	SUPAPR	0C020415	Double	ha	ND



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Perímetro calculado (m)	Perímetro calculada por el software.	PERIME	OC020416	Double	NA	ND
Volumen aprobado a todas las especies (m3)	Volumen de desbosque aprobado.	VOLAPR	OC020417	Double	NA	ND
Nombre(s) de cuenca(s)	Nombre de la cuenca.	CUENCA	OC020418	Text	NA	100
Nombre(s) de sector(es)	Nombre del sector.	SECTOR	OC020419	Text	NA	100
Nombre(s) de distrito(s)	Nombre de distrito.	NOMDIS	OC020420	CATDIS	NA	6
Nombre(s) de provincia(s)	Nombre de la provincia, si la subcategoría excede a una provincia se dejará a nivel de departamento.	NOMPRO	OC020421	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	OC020422	CATDEP	NA	2
Nombre de la ARFFS	Nombre de la autoridad regional forestal.	AUTFOR	OC020423	CATAFJ	NA	ND
Tipo de producto	Tipo de producto.	PRODUC	OC020424	CATPRD	NA	ND
Fecha inicio de vigencia de la concesión	Fecha de inicio de vigencia de concesión.	FECINI	OC020425	Date	NA	ND
Fecha de término de vigencia de la concesión	Fecha de término de vigencia de concesión.	FECTER	OC020426	Date	NA	ND
Documento legal o última resolución sobre la concesión	Documento legal de autorización, última resolución con la que fue aprobada o modificada la concesión (histórico).	DOCLEG	OC020427	Text	NA	100
Fecha de vigencia del documento legal	Fecha de vigencia del área de la concesión (histórico).	FECLEG	OC020428	Date	dd:mm:aa	ND
Indicar si tiene certificación forestal	Número de certificación forestal.	CERTIF	OC020429	Text	NA	10
Finalidad de la plantación	Finalidad de la plantación.	FINALI	OC020430	CATFIN	NA	ND
Situación de ejecución de actividades de aprovechamiento	Situación de ejecución de actividades de aprovechamiento.	SITUAC	OC020431	CATSIT	NA	ND
Resolución sancionadora emitida por OSINFOR	Resolución sancionadora emitida por OSINFOR.	RESOSI	OC020432	Text	NA	100
Resolución sancionadora o medida cautelar emitida por la ARFFS	Resolución emitida por la autoridad ATFFS, SERFOR o GR.	RESAUT	OC020433	Text	NA	100
Estado de modificación de área	Estado de modificación del área (histórico).	ESTMOD	OC020434	CATMOD	NA	ND



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Fecha de estado de modificación de área	Fecha de estado de modificación de área.	FECMOD	0C020435	Date	dd:mm:aa	ND
Superficie de suspensión (ha)	Superficie de suspensión (ha).	SUPSUS	0C020436	Double	ha	ND
Resolución de superficie de suspensión emitida por la ARFFS	Resolución de superficie de suspensión emitida por la Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre (ARFFS).	RESSUS	0C020437	Text	NA	100
Estado del título habilitante	Estado del título habilitante.	ESTCON	0C020438	CATCON	NA	ND
Fecha de estado del título habilitante	Fecha de estado del título habilitante.	FECCON	0C020439	Date	dd:mm:aa	ND
Estado OSINFOR	Condición del estado dado por OSINFOR.	ESTOSI	0C020440	CATOSI	NA	ND
Fecha de estado de OSINFOR	Fecha de estado de OSINFOR.	FECOSI	0C020441	Date	dd:mm:aa	ND
Procedencia de la concesión	Procedencia de la concesión.	ESTADE	0C020442	CATADE	NA	ND
Objeto de la concesión	Objeto de la concesión.	OBJCON	0C020443	CATCNS	NA	ND
Adecuado desde una concesión de forestación o reforestación	Adecuado desde una concesión de forestación o reforestación.	ADEREF	0C020444	CATGRI	NA	ND
Cantidad de turistas al año	Cantidad de turistas al año.	NROTUR	0C020445	Long integer	NA	ND
Monto de pago anual por derecho de aprovechamiento	Monto de pago anual por derecho de aprovechamiento.	PAGODA	0C020446	Double	NA	ND
Tipo de modalidad de pago	Tipo de modalidad de pago.	TIPAGO	0C020447	CATPAG	NA	ND

**Objeto: Plantaciones forestales****OBJETO**

Nombre	Plantaciones forestales	Código	OC0205
Definición	Son concesiones cuyo objetivo es generar ecosistemas forestales a través de la intervención humana mediante la instalación de una o más especies forestales, nativas o introducidas, con fines de producción de madera o productos forestales diferentes a la madera, de protección, de restauración ecológica, de recreación, de provisión de servicios ambientales o cualquier combinación de los anteriores.		
Alias	Plantaciones Forestales	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Tipo de concesiones	Tipo de concesión con Valor Predeterminado 80205.	TIPCON	OC020501	Long integer	NA	ND
Código de Contrato	Número de contrato.	CONTRA	OC020502	Text	NA	50
Fecha de firma de contrato	Fecha de firma de contrato.	FECONT	OC020503	Date	dd:mm:aa	ND
Indicar si tiene adenda	Número de adenda (histórico).	ADENDA	OC020504	CATGRI	NA	ND
Número de registro de la concesión	Número de registro de la concesión.	NUMREG	OC020505	Text	NA	15
Nombre del Titular	Nombre del titular de la concesión (histórico).	NOMTIT	OC020506	Text	NA	255
Nombre del representante legal	Representante legal (histórico).	NOMREL	OC020507	Text	NA	255
Número de RUC del titular	Número de RUC del titular (histórico).	NUMRUC	OC020508	Text	NA	11
Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal	Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal.	TIPDOC	OC020509	CATDOC	NA	ND
Número del documento de identidad del titular o del representante legal	Número de DNI del titular.	NRODOC	OC020510	Text	NA	10
Nombre de especies en la plantación	Nombre de especies en la plantación.	ESPECI	OC020511	Text	NA	255
Número de concurso o procedimiento abreviado que fue otorgada la concesión	Número de concurso o procedimiento abreviado que fue otorgada la concesión.	CONCUR	OC020512	Short integer	NA	ND
Modalidad de entrega del contrato	Modalidad de entrega del contrato.	PROCOT	OC020513	CATPRC	NA	ND



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPSIG	0C020514	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie con la que se aprueba la concesión.	SUPAPR	0C020515	Double	ha	ND
Perímetro calculado (m)	Perímetro calculada por el software.	PERIME	0C020516	Double	NA	ND
Volumen aprobado a todas las especies (m3)	Volumen de desbosque aprobado.	VOLAPR	0C020517	Double	NA	ND
Nombre(s) de cuenca(s)	Nombre de la cuenca.	CUENCA	0C020518	Text	NA	100
Nombre(s) de sector(es)	Nombre del sector.	SECTOR	0C020519	Text	NA	100
Nombre(s) de distrito(s)	Nombre de distrito.	NOMDIS	0C020520	CATDIS	NA	6
Nombre(s) de provincia(s)	Nombre de la provincia, si la subcategoría excede a una provincia se dejará a nivel de departamento.	NOMPRO	0C020521	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	0C020522	CATDEP	NA	2
Nombre de la ARFFS	Nombre de la autoridad regional forestal.	AUTFOR	0C020523	CATAFJ	NA	ND
Tipo de producto	Tipo de producto.	PRODUC	0C020524	CATPRD	NA	ND
Fecha inicio de vigencia de la concesión	Fecha de inicio de vigencia de concesión.	FECINI	0C020525	Date	NA	ND
Fecha de término de vigencia de la concesión	Fecha de término de vigencia de concesión.	FECTER	0C020526	Date	NA	ND
Documento legal o última resolución sobre la concesión	Documento legal de autorización, última resolución con la que fue aprobada o modificada la concesión (histórico).	DOCLEG	0C020527	Text	NA	100
Fecha de vigencia del documento legal	Fecha de vigencia del área de la concesión (histórico).	FECLEG	0C020528	Date	dd:mm:aa	ND
Indicar si tiene certificación forestal	Número de certificación forestal.	CERTIF	0C020529	Text	NA	10
Finalidad de la plantación	Finalidad de la plantación.	FINALI	0C020530	CATFIN	NA	ND
Situación de ejecución de actividades de aprovechamiento	Situación de ejecución de actividades de aprovechamiento.	SITUAC	0C020531	CATSIT	NA	ND
Resolución sancionadora emitida por OSINFOR	Resolución sancionadora emitida por OSINFOR.	RESOSI	0C020532	Text	NA	100



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Resolución sancionadora o medida cautelar emitida por la ARFFS	Resolución emitida por la autoridad ATFFS, SERFOR o GR.	RESAUT	0C020533	Text	NA	100
Estado de modificación de área	Estado de modificación del área (histórico).	ESTMOD	0C020534	CATMOD	NA	ND
Fecha de estado de modificación de área	Fecha de estado de modificación de área.	FECMOD	0C020535	Date	dd:mm:aa	ND
Superficie de suspensión (ha)	Superficie de suspensión (ha).	SUPSUS	0C020536	Double	ha	ND
Resolución de superficie de suspensión emitida por la ARFFS	Resolución de superficie de suspensión emitida por la Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre (ARFFS).	RESSUS	0C020537	Text	NA	100
Estado del título habilitante	Estado del título habilitante.	ESTCON	0C020538	CATCON	NA	ND
Fecha de estado del título habilitante	Fecha de estado del título habilitante.	FECCON	0C020539	Date	dd:mm:aa	ND
Estado OSINFOR	Condición del estado dado por OSINFOR.	ESTOSI	0C020540	CATOSI	NA	ND
Fecha de estado de OSINFOR	Fecha de estado de OSINFOR.	FECOSI	0C020541	Date	dd:mm:aa	ND
Procedencia de la concesión	Procedencia de la concesión.	ESTADE	0C020542	CATADE	NA	ND
Objeto de la concesión	Objeto de la concesión.	OBJCON	0C020543	CATCNS	NA	ND
Adecuado desde una concesión de forestación o reforestación	Adecuado desde una concesión de forestación o reforestación.	ADEREF	0C020544	CATGRI	NA	ND
Cantidad de turistas al año	Cantidad de turistas al año.	NROTUR	0C020545	Long integer	NA	ND
Monto de pago anual por derecho de aprovechamiento	Monto de pago anual por derecho de aprovechamiento.	PAGODA	0C020546	Double	NA	ND
Tipo de modalidad de pago	Tipo de modalidad de pago.	TIPAGO	0C020547	CATPAG	NA	ND



Objeto: Productos Forestales diferentes a la madera

OBJETO

Nombre	Productos forestales diferentes a la madera	Código	0C0206
Definición	Las concesiones para el aprovechamiento de otros productos del bosque son a exclusividad y están orientadas a especies de flora y fauna, tales como: castaña, aguaje, palmito, lianas, resinas, gomas, plantas medicinales, ornamentales; crianzas de animales silvestres en ambiente natural y otros. Las otorga la autoridad competente en atención a la ubicación y características de los recursos a ser aprovechados, de acuerdo a las condiciones que establece el reglamento.		
Alias	Productos Forestales Diferentes a la Madera	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Tipo de concesiones	Tipo de concesión con Valor Predeterminado 80203.	TIPCON	0C020601	Long integer	NA	ND
Código de Contrato	Número de contrato.	CONTRA	0C020602	Text	NA	50
Fecha de firma de contrato	Fecha de firma de contrato.	FECONT	0C020603	Date	dd:mm:aa	ND
Indicar si tiene adenda	Número de adenda (histórico).	ADENDA	0C020604	CATGRI	NA	ND
Número de registro de la concesión	Número de registro de la concesión.	NUMREG	0C020605	Text	NA	15
Nombre del Titular	Nombre del titular de la concesión (histórico).	NOMTIT	0C020606	Text	NA	255
Nombre del representante legal	Representante legal (histórico).	NOMREL	0C020607	Text	NA	255
Numero de RUC del titular	Número de RUC del titular (histórico).	NUMRUC	0C020608	Text	NA	11
Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal	Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal.	TIPDOC	0C020609	CATDOC	NA	ND
Número del documento de identidad del titular o del representante legal	Número de DNI del titular.	NRODOC	0C020610	Text	NA	10
Nombre de especies en la plantación	Nombre de especies en la plantación.	ESPECI	0C020611	Text	NA	255
Número de concurso o procedimiento abreviado que fue otorgada la concesión	Número de concurso o procedimiento abreviado que fue otorgada la concesión.	CONCUR	0C020612	Short integer	NA	ND
Modalidad de entrega del contrato	Modalidad de entrega del contrato.	PROCOT	0C020613	CATPRC	NA	ND



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPSIG	0C020614	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie con la que se aprueba la concesión.	SUPAPR	0C020615	Double	ha	ND
Perímetro calculado (m)	Perímetro calculada por el software.	PERIME	0C020616	Double	NA	ND
Volumen aprobado a todas las especies (m3)	Volumen de desbosque aprobado.	VOLAPR	0C020617	Double	NA	ND
Nombre(s) de cuenca(s)	Nombre de la cuenca.	CUENCA	0C020618	Text	NA	100
Nombre(s) de sector(es)	Nombre del sector.	SECTOR	0C020619	Text	NA	100
Nombre(s) de distrito(s)	Nombre de distrito.	NOMDIS	0C020620	CATDIS	NA	6
Nombre(s) de provincia(s)	Nombre de la provincia, si la subcategoría excede a una provincia se dejará a nivel de departamento.	NOMPRO	0C020621	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	0C020622	CATDEP	NA	2
Nombre de la ARFFS	Nombre de la autoridad regional forestal.	AUTFOR	0C020623	CATAFJ	NA	ND
Tipo de producto	Tipo de producto.	PRODUC	0C020624	CATPRD	NA	ND
Fecha inicio de vigencia de la concesión	Fecha de inicio de vigencia de concesión.	FECINI	0C020625	Date	NA	ND
Fecha de término de vigencia de la concesión	Fecha de término de vigencia de concesión.	FECTER	0C020626	Date	NA	ND
Documento legal o última resolución sobre la concesión	Documento legal de autorización, última resolución con la que fue aprobada o modificada la concesión (histórico).	DOCLEG	0C020627	Text	NA	100
Fecha de vigencia del documento legal	Fecha de vigencia del área de la concesión (histórico).	FECLEG	0C020628	Date	dd:mm:aa	ND
Indicar si tiene certificación forestal	Número de certificación forestal.	CERTIF	0C020629	Text	NA	10
Finalidad de la plantación	Finalidad de la plantación.	FINALI	0C020630	CATFIN	NA	ND
Situación de ejecución de actividades de aprovechamiento	Situación de ejecución de actividades de aprovechamiento.	SITUAC	0C020631	CATSIT	NA	ND
Resolución sancionadora emitida por OSINFOR	Resolución sancionadora emitida por OSINFOR.	RESOSI	0C020632	Text	NA	100



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Resolución sancionadora o medida cautelar emitida por la ARFFS	Resolución emitida por la autoridad ATFFS, SERFOR o GR.	RESAUT	0C020633	Text	NA	100
Estado de modificación de área	Estado de modificación del área (histórico).	ESTMOD	0C020634	CATMOD	NA	ND
Fecha de estado de modificación de área	Fecha de estado de modificación de área.	FECMOD	0C020635	Date	dd:mm:aa	ND
Superficie de suspensión (ha)	Superficie de suspensión (ha).	SUPSUS	0C020636	Double	ha	ND
Resolución de superficie de suspensión emitida por la ARFFS	Resolución de superficie de suspensión emitida por la Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre (ARFFS).	RESSUS	0C020637	Text	NA	100
Estado del título habilitante	Estado del título habilitante.	ESTCON	0C020638	CATCON	NA	ND
Fecha de estado del título habilitante	Fecha de estado del título habilitante.	FECCON	0C020639	Date	dd:mm:aa	ND
Estado OSINFOR	Condición del estado dado por OSINFOR	ESTOSI	0C020640	CATOSI	NA	ND
Fecha de estado de OSINFOR	Fecha de estado de OSINFOR	FECOSI	0C020641	Date	dd:mm:aa	ND
Procedencia de la concesión	Procedencia de la concesión	ESTADE	0C020642	CATADE	NA	ND
Objeto de la concesión	Objeto de la concesión	OBJCON	0C020643	CATCNS	NA	ND
Adecuado desde una concesión de forestación o reforestación	Adecuado desde una concesión de forestación o reforestación	ADEREF	0C020644	CATGRI	NA	ND
Cantidad de turistas al año	Cantidad de turistas al año	NROTUR	0C020645	Long integer	NA	ND
Monto de pago anual por derecho de aprovechamiento	Monto de pago anual por derecho de aprovechamiento	PAGODA	0C020646	Double	NA	ND
Tipo de modalidad de pago	Tipo de modalidad de pago	TIPAGO	0C020647	CATPAG	NA	ND

**Objeto: Unidades de aprovechamiento****OBJETO**

Nombre	Unidades de aprovechamiento	Código	0C0207
Definición	Son unidades 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	UnidadApro	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número de Unidad	Número de Unidad.	LOTE	0C020701	Text	NA	10
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	0C020702	CATDEP	NA	2
Código de contrato de la concesión	Número de contrato.	CONTRA	0C020703	Text	NA	50
Nombre del titular de la concesión	Nombre del titular de la concesión (histórico).	NOMTIT	0C020704	Text	NA	255
Nombre del representante legal	Representante legal (histórico).	NOMREL	0C020705	Text	NA	255
Número de concurso que fue otorgada la concesión	Número de concurso que fue otorgada la concesión.	CONCUR	0C020706	Short integer	NA	ND
Modalidad de Otorgamiento	Modalidad de Otorgamiento.	MODOTO	0C020707	CATOUA	NA	ND
Fecha de proceso de la modalidad de otorgamiento	Fecha de proceso de la modalidad de otorgamiento.	FECOTO	0C020708	Date	dd:mm:aa	ND
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPSIG	0C020709	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie con la que se aprueba la unidad de aprovechamiento.	SUPAPR	0C020710	Double	ha	ND
Documento legal o última resolución con la que fue aprobada o modificada la unidad	Documento legal de autorización, última resolución con la que fue aprobada la unidad (histórico).	DOCLEG	0C020711	Text	NA	100
Fecha de documento legal	Fecha de documento legal.	FECLEG	0C020712	Date	dd:mm:aa	ND
Estado de la unidad	Estado de la unidad.	ESTUA	0C020713	CATEUA	NA	ND
Fecha de estado de la unidad	Fecha de estado de la unidad.	FECEUA	0C020714	Date	dd:mm:aa	ND
Nombre de la ARFFS	Nombre de la autoridad regional forestal.	NOMAUT	0C020715	CATAFJ	NA	ND



Objeto: Unidad Ofertada

OBJETO

Nombre	Unidad Ofertada	Código	0C0208
Definición	Son unidades conformadas por una o varias unidades de aprovechamiento que conforman el área de un participante en concurso de una concesión forestal.		
Alias	UnidadOfertada	Tipo de objeto	Polígono

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de unidad ofertada	Tipo de unidad ofertada	TIPOUF	1	Unidad Concursable	
			2	Unidad Ofertable	

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de la Unidad	Código de la unidad.	CODIGO	0C020801	Text	NA	30
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	0C020802	CATDEP	NA	2
Estado de la unidad	Estado de la unidad.	ESTUC	0C020803	CATEUC	NA	ND
Fecha de estado de la unidad	Fecha de estado de la unidad.	FECEUC	0C020804	Date	dd:mm:aa	ND
Número de concurso público o procedimiento abreviado que genera dicha unidad	Número de concurso.	CONCUR	0C020805	Short integer	NA	ND
Código de contrato	Código de contrato	CONTRA	0C020806	Text	NA	50
Nombre del titular concursante	Nombre del titular concursante.	NOMTIT	0C020807	Text	NA	255
Nombre del representante legal	Representante legal (histórico).	NOMREL	0C020808	Text	NA	255
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPSIG	0C020809	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie con la que se aprueba la unidad ofertada.	SUPAPR	0C020810	Double	ha	ND
Nombre de la ARFFS	Nombre de la autoridad regional forestal.	AUTFOR	0C020811	CATAFJ	NA	ND
Documento que genera dicha unidad	Documento legal que genera la unidad (histórico).	DOCLEG	0C020812	Text	NA	100
Fecha de documento	Fecha de registro en la base de datos.	FECLEG	0C020813	Date	dd:mm:aa	ND

**Grupo: Permisos****GRUPO**

Nombre	Permisos	Código	OC03
Definición	Modalidad para acceder a los recursos forestales ubicados en Comunidades campesinas, nativas y predios privados.		
Objetos	- Permisos		

Objeto: Permisos**OBJETO**

Nombre	Permisos	Código	OC0301
Definición	Son permisos otorgados a las comunidades campesinas o nativas, y a predios privados para el aprovechamiento forestal según corresponda.		
Alias	Permisos	Tipo de objeto	Polígono

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de permiso	Este subtipo permite diferenciar los tipos de permiso	TIPPER	1	Maderable	
			2	No Maderable	
			3	Servicio de ecosistemas forestales	
			4	Bosque Seco	

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número de permiso	Código del permiso.	NUMPER	OC030101	Text	NA	50
Documento legal que otorga el permiso	Documento legal que aprueba el permiso.	DOCLEG	OC030102	Text	NA	100
Fecha de vigencia del documento legal	Fecha de vigencia del documento legal.	FECLEG	OC030103	Date	dd:mm:aa	ND
Lugar de aprobación	Indicar dónde se otorga el permiso.	ASIGNA	OC030104	CATAPA	NA	ND
Nombre del titular del predio o de la comunidad	Nombre del titular del predio.	NOMTIT	OC030105	Text	NA	255
Nombre del representante legal	Representante legal (histórico).	NOMREL	OC030106	Text	NA	255



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Numero de RUC del titular	Número de RUC del titular (histórico).	NUMRUC	0C030107	Text	NA	11
Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal	Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal.	TIPDOC	0C030108	CATDOC	NA	ND
Número del documento de identidad del titular o del representante legal	Número de DNI del titular o representante legal (histórico).	NRODOC	0C030109	Text	NA	10
Nombre de la comunidad o denominación del predio	Nombre de la comunidad o denominación del predio .	NOMCCN	0C030110	Text	NA	255
Código Catastral	Código catastral del predio.	CODCAT	0C030111	Text	NA	15
Nombre del sector	Sector en el que se encuentra la comunidad o predio.	SECTOR	0C030112	Text	NA	100
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPSIG	0C030113	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie con la que se aprueba el permiso.	SUPAPR	0C030114	Double	ha	ND
Volumen aprobado (m3)	Volumen aprobado para el aprovechamiento.	VOLAPR	0C030115	Double	m3	ND
Nivel aprovechamiento	Nivel de aprovechamiento.	NIVAPR	0C030116	CATNIV	NA	ND
Documento legal que aprueba el plan de manejo forestal	Documento legal que aprueba el plan de manejo forestal.	DOCGES	0C030117	Text	NA	100
Tipo de plan de manejo forestal	Tipo de plan de manejo forestal.	TIPGES	0C030118	CATGES	NA	ND
Nombre(s) de distrito(s)	Nombre de distrito.	NOMDIS	0C030119	CATDIS	NA	6
Nombre(s) de provincia(s)	Nombre de la provincia, si la subcategoría excede a una provincia se dejará a nivel de departamento.	NOMPRO	0C030120	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	0C030121	CATDEP	NA	2
Nombre de la ARFFS	Nombre de la autoridad regional forestal.	AUTFOR	0C030122	CATAFJ	NA	ND
Fecha inicio de vigencia de permiso	Fecha de inicio de vigencia de permiso.	FECINI	0C030123	Date	dd:mm:aa	ND
Fecha de término de vigencia de permiso	Fecha de termino de vigencia de permiso.	FECTER	0C030124	Date	dd:mm:aa	ND



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Situación de ejecución de actividades de aprovechamiento	Situación de ejecución de actividades de aprovechamiento.	SITUAC	0C030125	CATSIT	NA	ND
Resolución sancionadora emitida por OSINFOR	Resolución sancionadora emitida por OSINFOR.	RESOSI	0C030126	Text	NA	100
Resolución sancionadora o medida cautelar emitida por la ARFFS	Resolución emitida por la autoridad ATFFS, SERFOR o GR.	RESAUT	0C030127	Text	NA	100
Estado del título habilitante	Condición del estado contractual.	ESTCON	0C030128	CATCON	NA	ND
Fecha de estado del título habilitante	Fecha de estado del título habilitante.	FECCON	0C030129	Date	dd:mm:aa	ND
Estado OSINFOR	Condición del estado dado por OSINFOR.	ESTOSI	0C030130	CATOSI	NA	ND
Fecha de estado de OSINFOR	Fecha de estado de OSINFOR.	FECOSI	0C030131	Date	dd:mm:aa	ND
Documento que acredite la tenencia legal de la comunidad o título de propiedad del predio privado	Documento que acredite la tenencia legal de la comunidad o título de propiedad del predio privado.	DOCTIT	0C030132	Text	NA	100
Número de partida registral del predio o comunidad en SUNARP.	Número de partida registral	NROPAR	0C030133	Text	NA	100



Grupo: Cesiones

GRUPO

Nombre	Cesiones	Código	OC04
Definición	Contratos que permiten el acceso a zonas de producción forestal.		
Objetos	- Cesiones		

Objeto: Cesiones

OBJETO

Nombre	Cesiones	Código	OC0401
Definición	Este objeto geográfico abarca dos tipos de cesiones en uso: para sistemas agroforestales y en bosques residuales o remanentes.		
Alias	Cesiones	Tipo de objeto	Polígono

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de Cesión en uso	Este subtipo permite diferenciar los tipos de cesiones en uso	TIPCEU	80401	Sistemas Agroforestales	Se otorga contratos de cesión en uso para sistemas agroforestales en zonas de producción agroforestal, silvopastoril o recuperación a favor de personas naturales que acrediten la posesión del área de forma continua, pública y pacífica, con fecha previa a la publicación de la Ley. A través de esta modalidad se da el establecimiento, manejo y aprovechamiento de plantaciones forestales en tierras de dominio público.
			80402	Bosques Residuales o Remanentes	Tiene la finalidad de conservar la cobertura forestal y aprovechar los bienes y servicios en tales áreas sobre la base de contratos de cesión en uso por 40 años renovables, en superficies no mayores a cien hectáreas. En caso de que se busque aprovechamiento comercial de los bienes o servicios ambientales, contará con el correspondiente plan de manejo. En zonas determinadas como bosques residuales o remanentes, procede el otorgamiento, por la ARFFS, a favor de pobladores locales asentados que cuentan con título o posesión sobre las zonas adyacentes a dichos bosques.



ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número de contrato con el cual se otorga la cesión	Número de contrato.	CONTRA	0C040101	Text	NA	50
Fecha de firma de contrato	Fecha de firma de contrato.	FECONT	0C040102	Date	dd:mm:aa	ND
Número de registro de la plantación (de ser el caso). Solo para Sistemas Agroforestales	Número de registro de la plantación (de ser el caso). Solo para Sistemas Agroforestales.	NUMREG	0C040103	Text	NA	15
Nombre del titular	Nombre del titular del predio .	NOMTIT	0C040104	Text	NA	255
Nombre del representante legal	Representante legal (histórico).	NOMREL	0C040105	Text	NA	255
Número de RUC del titular	Número de RUC del titular (histórico).	NUMRUC	0C040106	Text	NA	11
Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal	Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal.	TIPDOC	0C040107	CATDOC	NA	ND
Número del documento de identidad del titular o del representante legal	Número de DNI del titular o representante legal (histórico).	NRODOC	0C040108	Text	NA	10
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPSIG	0C040109	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie con la que se aprueba la cesión.	SUPAPR	0C040110	Double	ha	ND
Nombre(s) de distrito(s)	Nombre de distrito.	NOMDIS	0C040111	CATDIS	NA	6
Nombre(s) de provincia(s)	Nombre de la provincia, si la subcategoría excede a una provincia se dejará a nivel de departamento.	NOMPRO	0C040112	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	0C040113	CATDEP	NA	2
Nombre de la ARFFS	Nombre de la autoridad regional forestal.	AUTFOR	0C040114	CATAFJ	NA	ND
Fecha de inicio de vigencia de la cesión	Fecha de inicio de vigencia de la cesión.	FECINI	0C040115	Date	dd:mm:aa	ND
Fecha de término de vigencia de la cesión	Fecha de término de vigencia de la cesión.	FECTER	0C040116	Date	dd:mm:aa	ND
Documento legal o última resolución con la que fue aprobada la cesión	Documento legal que aprueba la cesión.	DOCLEG	0C040117	Text	NA	100



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Fecha de documento legal	Fecha de aprobación legal.	FECLEG	0C040118	Date	dd:mm:aa	ND
Situación de ejecución de actividades de aprovechamiento	Situación de ejecución de actividades de aprovechamiento.	SITUAC	0C040119	CATSIT	NA	ND
Resolución sancionadora emitida por OSINFOR	Resolución sancionadora emitida por OSINFOR.	RESOSI	0C040120	Text	NA	100
Resolución sancionadora o medida cautelar emitida por la ARFFS	Resolución emitida por la autoridad ATFFS, SERFOR o GR.	RESAUT	0C040121	Text	NA	100
Estado del título habilitante	Condición del estado contractual.	ESTCON	0C040122	CATCON	NA	ND
Fecha de estado del título habilitante	Fecha de estado del título habilitante.	FECCON	0C040123	Date	dd:mm:aa	ND
Estado OSINFOR	Condición del estado dado por OSINFOR.	ESTOSI	0C040124	CATOSI	NA	ND
Fecha de estado de OSINFOR	Fecha de estado de OSINFOR.	FECOSI	0C040125	Date	dd:mm:aa	ND

**Grupo: Cobertura Forestal de reserva****GRUPO**

Nombre	Cobertura forestal de reserva	Código	0C05
Definición	La cobertura forestal para su reserva, la cual debe ser igual o mayor al 30% del área total con cobertura forestal.		
Objetos	- Cobertura forestal de reserva		

Objeto: Cobertura Forestal de reserva**OBJETO**

Nombre	Cobertura forestal de reserva	Código	0C0501
Definición	La cobertura forestal para su reserva, la cual debe ser igual o mayor al 30% del área total con cobertura forestal.		
Alias	Cobforres	Tipo de objeto	Polígono

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de autorización de cambio de uso actual	Este subtipo permite diferenciar los tipos de autorización de cambio de uso actual	TIPAUT	80102	En Predios Privados	La autorización de cambio de uso en el caso de predios privados otorga al solicitante el derecho de realizar el desbosque correspondiente en las tierras con capacidad de uso mayor para cultivo en limpio o cultivo permanente.
			80103	En Tierras de Dominio Público	Todo proyecto productivo con fines agropecuarios en tierras de dominio público que impliquen el retiro de cobertura forestal, requiere una autorización de cambio de uso actual de la tierra, previa a la adjudicación, y contar con una autorización previa para el retiro de la cobertura forestal.

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número de autorización de cambio de uso actual de las tierras con fines agropecuarios	Número de autorización de cambio de uso actual de las tierras con fines agropecuarios.	NUMAUNT	0C050101	Text	NA	50
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPSIG	0C050102	Double	ha	ND
Superficie de reserva (ha)	Superficie de reserva (ha).	SUPSOL	0C050103	Double	ha	ND
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	0C050104	CATDEP	NA	2
Nombre de la ARFFS	Nombre de la autoridad regional forestal.	AUTFOR	0C050105	CATAFJ	NA	ND







MONITOREO Y CONTROL



MONITOREO Y CONTROL

TEMA

Nombre	Monitoreo y control	Código	0D
Definición	El monitoreo y control permiten detectar posibles infracciones en títulos habilitantes u otros actos administrativos otorgados, además de hacer un seguimiento al recorrido seguido de los recursos aprovechados.		
Grupos	<ul style="list-style-type: none">- ARFFS- Infracciones Tipo Polígono- Infracciones Tipo Punto- Intervenciones- Puestos de Control- Recorridos- Sedes ARFFS- Unidad de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre		



Grupo: ARFFS

GRUPO

Nombre	ARFFS	Código	0D01
Definición	Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre		
Objetos	- ARFFS		

Objeto: ARFFS

OBJETO

Nombre	ARFFS	Código	0D0101
Definición	Objeto que espacializa las Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre		
Alias	ARFFS	Tipo de objeto	Polígono

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de autoridad	Este subtipo permite diferenciar los tipos de Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre.	TIPAUT	1	ATFFS	Autoridad Técnica Forestal y de Fauna Silvestre.
			2	GORE	Gobierno Regional.

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de la autoridad	Código de la autoridad.	CODIGO	0D010101	Text	NA	30
Nombre de la autoridad	Nombre de la autoridad.	NOMBAU	0D010102	Text	NA	255
Nombre del responsable de la autoridad	Nombre del responsable de la autoridad.	NOMRES	0D010103	Text	NA	255
Dirección de la oficina principal de la autoridad	Dirección de la oficina principal de la autoridad.	DIREPC	0D010104	Text	NA	255
Teléfono de la autoridad	Teléfono de la autoridad.	TELEFO	0D010105	Text	NA	50
Nombre del distrito	Nombre del distrito.	NOMDIS	0D010106	CATDIS	NA	6
Nombre de provincia	Nombre de provincia.	NOMPRO	0D010107	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre de departamento.	NOMDEP	0D010108	CATDEP	NA	2
Documento legal que crea la autoridad	Documento legal que crea la autoridad	DOCLEG	0D010109	Text	NA	100
Fecha de creación de la ARFFS	Fecha de creación de la ARFFS	FECLEG	0D010110	Date	dd:mm:aa	ND

**Grupo: Infracciones Tipo Polígono****GRUPO**

Nombre	Infracciones tipo polígono	Código	0D02
Definición	Considera las infracciones tipo polígono.		
Objetos	- Infracciones tipo polígono		

Objeto: Infracciones Tipo Polígono**OBJETO**

Nombre	Infracciones tipo polígono	Código	0D0201
Definición	Objeto que espacializa las diversas infracciones cometidas en perjuicio de los recursos forestales.		
Alias	InfracPoligono	Tipo de objeto	Polígono

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de infracción	Este subtipo permite diferenciar los tipos de infracciones	TIPIFR	90101	Quema	Es un incendio controlado que se desarrolla en áreas rurales, afectando vegetación del tipo matorrales, arbustales y/o pastizales, a veces pueden causar un gran daño ecológico en vastas extensiones de terreno, sobre la flora, la fauna, los recursos hídricos y los suelos.
			90103	Desbosque sin contar con la autorización	Consiste en el 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 se tengan como fines su manejo forestal sostenible.
			90104	Cambio de uso de la tierra sin contar con la autorización	Es el cambio sin la debida autorización del uso de las tierras de capacidad de uso mayor forestal (son aquellas que por su valor intrínseco, características ecológicas y edáficas, tienen capacidad para la producción permanente y sostenible de bienes y servicios forestales, o potencial para la forestación o reforestación).
			90107	Incumplimiento de medidas correctivas	Consiste en la infracción generada por el no cumplimiento de medidas correctivas provenientes de una sanación a una infracción leve.
			90108	Incumpliendo de actividades de reforestación	Consiste en la infracción generada por el incumplimiento de las actividades de reforestación y otras referidas a la recuperación del patrimonio, previstas en las autorizaciones de desbosque.
			90109	Incendio forestal	Consiste en la infracción dada por la generación de un incendio que afecta a los bosques tanto bajo una titularidad, como comunidades o predios privados.



ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número de expediente único de infracción	Número de expediente único de infracción.	NROEXP	0D020101	Text	NA	50
Código de infracción	Código de infracción.	CODINF	0D020102	Text	NA	30
Nombre de distrito	Nombre de distrito.	NOMDIS	0D020103	CATDIS	NA	6
Nombre de provincia	Nombre de provincia.	NOMPRO	0D020104	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre de departamento.	NOMDEP	0D020105	CATDEP	NA	2
Superficie afectada calculada (ha)	Superficie afectada, calculada por el software.	SUPAFE	0D020106	Double	ha	ND
Nombre del inspector	Nombre del inspector.	NOMINS	0D020107	Text	NA	255
Fecha de inspección	Fecha de inspección.	FECINS	0D020108	Date	dd:mm:aa	ND
Documento legal: Resolución que impone la sanción	Documento legal que describe la infracción e impone sanción.	DOCLEG	0D020109	Text	NA	100
Fecha de documento	Fecha de documento legal de sanción.	FECLEG	0D020110	Date	dd:mm:aa	ND
Nombre del presunto infractor	Nombre del presunto infractor.	NOMINF	0D020111	Text	NA	255
Tipo de documento de identidad del presunto infractor	Tipo de documento de identidad del presunto infractor.	TIPDOC	0D020112	CATDOC	NA	ND
Número de documento de identidad del presunto infractor	Número de documento de identidad del presunto infractor.	NRODOC	0D020113	Text	NA	10
Nivel de la infracción	Nivel de infracción.	NIVEL	0D020114	CATIFR	NA	ND
Tipo de sanción	Tipo de sanción.	TIPSAN	0D020115	CATSAN	NA	ND
Departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	0D020116	Short integer	NA	2
Nombre del titular de la superficie afectada	Nombre del titular de la parcela afectada.	NOMTIT	0D020117	Text	NA	255
Tipo de ámbito	Tipo de ámbito.	TIPAMB	0D020118	CATAMB	NA	ND
Tipo de acto administrativo	Tipo de acto administrativo.	TIPACT	0D020119	CATACT	NA	ND

**Grupo: Infracciones Tipo Punto****GRUPO**

Nombre	Infracciones tipo punto	Código	0D03
Definición	Considera las infracciones tipo punto.		
Objetos	- Infracciones tipo punto		

Objeto: Infracciones Tipo Punto**OBJETO**

Nombre	Infracciones tipo punto	Código	0D0301
Definición	Objeto que espacializa las diversas infracciones cometidas en perjuicio de los recursos forestales.		
Alias	InfracPunto	Tipo de objeto	Punto

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de infracciones	Este subtipo permite diferenciar los tipos de infracciones	TIPIFR	90102	Tala ilegal	Es el aprovechamiento de los recursos forestales, sin autorización, a excepción de los recursos aprovechados por subsistencia.
			90105	Alteración de linderos, hitos y otras señales	Consiste en la alteración (ubicación) y estado de los linderos, hitos u otros elementos utilizados como señales sean estos colocados por la ARFFS, SERFOR o los titulares de títulos habilitantes.
			90106	Incumplimiento en el marcado de tocones	Esta infracción se relaciona al incumplimiento del marcado de trozas o tocones con los códigos proporcionados por la autoridad forestal competente, o usarlos indebidamente.
			90110	Establecimiento de depósitos o similares	Consiste en la infracción generada por el establecimiento o desplazamiento de depósitos, lugares de acopio, centros de comercialización de transformación o de propagación, sin contar con la autorización de la autoridad competentes.
			90111	Actividades no autorizadas	Consiste en la infracción por permitir el ingreso o facilitar el acceso a terceros al área donde se desarrolla la actividad forestal, para realizar actividades no autorizadas, y que a consecuencia de ellos se afecte el ecosistema.
			90109	Incendio forestal	Consiste en la infracción dada por la generación de una incendio que afecta a los bosques tanto bajo una titularidad, como comunidades o predios privados.



ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número de expediente único de infracción	Número de expediente único de infracción.	NROEXP	OD030101	Text	NA	50
Código de infracción	Código de infracción.	CODINF	OD030102	Text	NA	30
Nombre de distrito	Nombre de distrito.	NOMDIS	OD030103	CATDIS	NA	6
Nombre de provincia	Nombre de provincia.	NOMPRO	OD030104	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre de departamento.	NOMDEP	OD030105	CATDEP	NA	2
Superficie afectada calculada (ha)	Superficie afectada, calculada por el software .	SUPAFE	OD030106	Double	ha	ND
Nombre del inspector	Nombre del inspector.	NOMINS	OD030107	Text	NA	255
Fecha de inspección	Fecha de inspección.	FECINS	OD030108	Date	dd:mm:aa	ND
Documento legal: Resolución que impone la sanción	Documento legal que describe la infracción e impone sanción.	DOCLEG	OD030109	Text	NA	100
Fecha de documento	Fecha de documento legal de sanción.	FECLEG	OD030110	Date	dd:mm:aa	ND
Nombre del presunto infractor	Nombre del presunto infractor.	NOMINF	OD030111	Text	NA	255
Tipo de documento de identidad del presunto infractor	Tipo de documento de identidad del presunto infractor.	TIPDOC	OD030112	CATDOC	NA	ND
Número de documento de identidad del presunto infractor	Número de documento de identidad del presunto infractor.	NRODOC	OD030113	Text	NA	10
Nivel de la infracción	Nivel de infracción.	NIVEL	OD030114	CATIFR	NA	ND
Tipo de sanción	Tipo de sanción.	TIPSAN	OD030115	CATSAN	NA	ND
Nombre del titular de la superficie afectada	Nombre del titular de la parcela afectada.	NOMTIT	OD030116	Text	NA	255
Tipo de infracción. Solo en Tala ilegal	Tipo de infracción. Solo en Tala ilegal.	TIPINF	OD030117	CATTTI	NA	ND
Coordenada norte - Y (m)	coordenada norte - Y (m).	COORNO	OD030118	Double	metro	ND
Coordenada este - X (m)	Coordenada este - X (m).	COORES	OD030119	Double	metro	ND
Tipo de ámbito	Tipo de ámbito.	TIPAMB	OD030120	CATAMB	NA	ND
Tipo de acto administrativo	Tipo de acto administrativo.	TIPACT	OD030121	CATACT	NA	ND

**Grupo: Intervenciones****GRUPO**

Nombre	Intervenciones	Código	OD04
Definición	Es el acto de intervenir en cualquier momento si se aprecia alguna acción que se encuentre fuera de la normatividad vigente.		
Objetos	- Intervenciones		

Objeto: Intervenciones**OBJETO**

Nombre	Intervenciones	Código	OD0401
Definición	Es el acto de intervenir en cualquier momento si se aprecia alguna acción que se encuentre fuera de la normatividad vigente.		
Alias	Interven	Tipo de objeto	Punto

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de intervención	Código de intervención	CODIGO	OD040101	Text	NA	30
Nombre del poblado o localidad	Nombre del poblado o localidad	NOMLOC	OD040102	Text	NA	100
Nombre de distrito	Nombre de distrito	NOMDIS	OD040103	CATDIS	NA	6
Nombre de provincia	Nombre de la provincia, si la subcategoría excede a una provincia se dejará a nivel de departamento	NOMPRO	OD040104	CATPRO	NA	4
Nombre del departamento	Nombre del departamento	NOMDEP	OD040105	CATDEP	NA	2
Nombre de la ARFFS o SERFOR	Nombre de la autoridad forestal	AUTFOR	OD040106	CATAFJ	NA	ND
Nombre del personal que interviene (inspector)	Nombre del inspector	NOMINS	OD040107	Text	NA	255
Fecha intervención	Fecha de intervención	FECINS	OD040108	Date	dd:mm:aa	ND
Número de informe técnico	Número de informe técnico	NUMINF	OD040109	Text	NA	50
Producto forestal	Producto maderable o no maderable	PRODUC	OD040110	CATREC	NA	ND
Lugar de intervención	Lugar de intervención	LUGINT	OD040111	CATLIN	NA	ND
Coordenada norte - Y de intervención (m)	Coordenada Norte-Y	COORNO	OD040112	Double	metro	ND
Coordenada este - X de intervención (m)	Coordenada Este-X	COORES	OD040113	Double	metro	ND



Grupo: Puestos de Control

GRUPO

Nombre	Puestos de Control	Código	OD05
Definición	Son las ubicaciones en donde se han instalado Puestos de Verificación del transporte de productos forestales por parte de la ARFFS o SERFOR.		
Objetos	- Puestos de Control		

Objeto: Puestos de Control

OBJETO

Nombre	Puestos de control	Código	OD0501
Definición	Son las ubicaciones en donde se han instalado Puestos de Verificación del transporte de productos forestales por parte de la ARFFS o SERFOR.		
Alias	PuestCont	Tipo de objeto	Punto

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código del puesto	Código del puesto.	CODIGO	OD050101	Text	NA	30
Nombre del puesto	Nombre del puesto.	NOMBPC	OD050102	Text	NA	255
Dirección del puesto	Dirección del puesto.	DIREPC	OD050103	Text	NA	255
Nombre del poblado o localidad donde se ubica	Nombre del poblado o localidad.	NOMLOC	OD050104	Text	NA	100
Nombre de distrito	Nombre de distrito.	NOMDIS	OD050105	CATDIS	NA	6
Nombre de provincia	Nombre de la provincia, si la subcategoría excede a una provincia se dejará a nivel de departamento.	NOMPRO	OD050106	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	OD050107	CATDEP	NA	2
Nombre de la ARFFS o SERFOR	Nombre de la autoridad forestal.	AUTFOR	OD050108	CATAFJ	NA	ND
Coordenada norte - Y (m)	Coordenada Norte-Y.	COORNO	OD050109	Double	metro	ND
Coordenada este - X (m)	Coordenada Este-X.	COORES	OD050110	Double	metro	ND
Tipo de ubicación	Tipo de ubicación.	TIPUBI	OD050111	CATUPC	NA	ND
Productos y/o subproductos forestales mayormente movilizados	Productos y/o subproductos forestales mayormente movilizados.	PROMOV	OD050112	Text	NA	255
Situación del puesto	Situación del puesto.	SITUAC	OD050113	CATSPC	NA	ND

**Grupo: Recorridos****GRUPO**

Nombre	Recorridos	Código	OD06
Definición	Se trazan los recorridos seguidos por los productos forestales y las inspecciones realizadas.		
Objetos	- Recorridos		

Objeto: Recorridos**OBJETO**

Nombre	Recorridos	Código	OD0601
Definición	Son las rutas que se trazan para el transporte de productos forestales y los recorridos que describen las inspecciones oculares realizadas a los Títulos Habilitantes, así como también de los Actos Administrativos que no constituyen Títulos Habilitantes, de donde provienen éstos productos forestales.		
Alias	Recorridos	Tipo de objeto	Línea

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de recorrido	Código de recorrido.	CODIGO	OD060101	Text	NA	30
Tipo de ruta	Definir el tipo de ruta.	TIPRUT	OD060102	CATRUT	NA	ND
Distancia de ruta recorrido	Distancia de ruta recorrido.	DISTAN	OD060103	Double	km	ND
Producto forestal	Producto maderable o no maderable.	PRODUC	OD060104	CATREC	NA	ND
Coordenada Este-X de inicio de ruta (lugar de extracción del producto forestal)	Coordenada Este-X de inicio de ruta (lugar de extracción del producto forestal).	COOREI	OD060105	Double	metro	ND
Coordenada Norte-Y de inicio de ruta (lugar de extracción del producto forestal)	Coordenada Norte-Y de inicio de ruta (lugar de extracción del producto forestal).	COORNI	OD060106	Double	metro	ND
Coordenada Este-X de fin de ruta en UTM - destino a considerar por cada autoridad competente	Coordenada Este-X de fin de ruta en UTM - destino a considerar por cada autoridad competente.	COOREF	OD060107	Double	metro	ND
Coordenada Norte-Y de fin de ruta en UTM - destino a considerar por cada autoridad competente	Coordenada Norte-Y de fin de ruta en UTM - destino a considerar por cada autoridad competente.	COORNF	OD060108	Double	metro	ND
Nombre del inspector. Solo para recorrido de inspección	Nombre del inspector. Solo para recorrido de la inspección.	NOMINS	OD060109	Text	NA	255
Fecha de inspección. Solo para recorrido de inspección	Fecha de inspección. Solo para recorrido de la inspección.	FECINS	OD060110	Date	dd:mm:aa	ND
Número de informe técnico. Solo para recorrido de inspección	Número de Informe Técnico. Solo para recorrido de la inspección.	NUMINF	OD060111	Text	NA	50
Recorrido de la inspección ocular	Recorrido de la inspección ocular.	TRACKE	OD060112	Text	NA	30



Grupo: Sedes ARFFS

GRUPO

Nombre	Sedes ARFFS	Código	OD05
Definición	Son las autoridades a nivel regional del sector forestal y de fauna silvestre. En los casos donde no se haya realizado la transferencia de competencias sectoriales en materia forestal y de fauna silvestre, el SERFOR ejerce las funciones como ARFFS, a través de las Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre (ATFFS), hasta que culmine la transferencia antes mencionada.		
Objetos	- Sedes ARFFS		

Objeto: Sedes ARFFS

OBJETO

Nombre	Sedes ARFFS	Código	OD0701
Definición	Son las autoridades a nivel regional del sector forestal y de fauna silvestre. En los casos donde no se haya realizado la transferencia de competencias sectoriales en materia forestal y de fauna silvestre, el SERFOR ejerce las funciones como ARFFS, a través de las Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre (ATFFS), hasta que culmine la transferencia antes mencionada.		
Alias	SedeARFFS	Tipo de objeto	Punto

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Nombre de la sede	Nombre de la autoridad.	NOMBSE	OD070101	Text	NA	255
Dirección de la sede	Dirección de la oficina principal de la autoridad.	DIRESE	OD070102	Text	NA	255
Nombre del responsable	Nombre del responsable de la autoridad.	NOMRES	OD070103	Text	NA	255
Nombre de la localidad	Nombre de la localidad.	NOMLOC	OD070104	Text	NA	100
Nombre de distrito	Distrito donde se ubica la oficina principal de la autoridad.	NOMDIS	OD070105	CATDIS	NA	6
Nombre de provincia	Provincia donde se ubica la oficina principal de la autoridad.	NOMPRO	OD070106	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Región de ámbito de la autoridad.	NOMDEP	OD070107	CATDEP	NA	2
Nombre de la ARFFS competente	Nombre de la ARFFS competente.	AUTFOR	OD070108	CATAFJ	NA	ND
Coordenada norte - Y (m)	Coordenada norte - Y (m).	COORNO	OD070109	Double	m	ND
Coordenada este - X (m)	Coordenada este - X (m).	COORES	OD070110	Double	m	ND

**Grupo: Unidad de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre****GRUPO**

Nombre	Unidades de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre	Código	0D08
Definición	Es la organización regional de gestión, administración y control público de los recursos forestales y de fauna silvestre, bajo la administración de cada gobierno regional en el marco de la Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales.		
Objetos	- Unidades de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre		

Objeto: Unidad de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre**OBJETO**

Nombre	Unidades de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre	Código	0D0801
Definición	Es la organización regional de gestión, administración y control público de los recursos forestales y de fauna silvestre, bajo la administración de cada gobierno regional en el marco de la Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales.		
Alias	UGFFS	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de la unidad	Código de la unidad.	CODIGO	A0D080101	Text	NA	30
Nombre de la unidad	Nombre de la unidad.	NOMBUG	A0D080102	Text	NA	255
Nombre del responsable de la unidad	Nombre del responsable de la unidad.	NOMRES	A0D080103	Text	NA	255
Dirección de la oficina principal de la unidad	Dirección de la oficina principal de la unidad.	DIREPC	A0D080104	Text	NA	255
Teléfono de la oficina principal	Número de teléfono de la oficina.	TELEFO	A0D080105	Text	NA	50
Nombre de distrito donde se ubica la oficina principal	Nombre de distrito donde se ubica la oficina principal.	NOMDIS	A0D080106	CATDIS	NA	6
Nombre de provincia donde se ubica la oficina principal	Nombre de la provincia, si la subcategoría excede a una provincia se dejará a nivel de departamento.	NOMPRO	A0D080107	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre de departamento.	NOMDEP	A0D080108	CATDEP	NA	2
Nombre de la ARFFS	Nombre de la ARFFS.	AUTFOR	A0D080109	CATAFJ	NA	ND
Documento legal que crea la unidad (ordenanza regional o similar)	Documento legal que crea la unidad (ordenanza regional o similar).	DOCLEG	A0D080110	Text	NA	100
Fecha de vigencia de la unidad	Fecha de vigencia de la unidad.	FECLEG	A0D080111	Date	dd:mm:aa	ND





Foto: Pedro Vesquez



INVENTARIO Y VALORACIÓN



INVENTARIO Y VALORACIÓN

TEMA

Nombre	Inventario y Valoración	Código	OE
Definición	Este tema permitirá reconocer el potencial del recurso forestal en el departamento San Martín.		
Grupos	<ul style="list-style-type: none">- Inventario Nacional Forestal y Fauna Silvestre- Valoración económica del patrimonio forestal y fauna silvestre- Inventario en bosques de producción permanente- Evaluación poblacional de flora- Ecosistemas frágiles- Hábitats críticos		



Grupo: Inventario Nacional Forestal y Fauna Silvestre

GRUPO

Nombre	Inventario Nacional Forestal y de Fauna Silvestre	Código	0E01
Definición	Es el proceso mediante el cual se registra variables cualitativas y cuantitativas de los recursos forestales en las áreas que comprenden el territorio nacional, y que permiten contar con información sobre las especies, composición, distribución, estructura, productividad y dinámica en los ecosistemas forestales y otros ecosistemas de vegetación silvestre, la cuantificación de carbono u otras variables.		
Objetos	<ul style="list-style-type: none"> - Centro Poblado - Unidad de muestreo - Principales puntos de referencia - Accesibilidad a la unidad de muestreo - Buffer Socioeconómico - Subunidades de muestreo - Cluster - Grilla INFFS - Ecozonas 		

Objeto: Centro Poblado

OBJETO

Nombre	ARFFS	Código	0D0101
Definición	Objeto que espacializa las Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre		
Alias	ARFFS	Tipo de objeto	Polígono

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de Centro Poblado Asociado	Tipo de Centro Poblado Asociado	TIPCPA	100109	Seleccionado	
			100110	Encuestado	

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número del buffer socioeconómico	Número del buffer socioeconómico.	NUMBUF	0E010101	Text	NA	30
Código del buffer socioeconómico	Código del buffer socioeconómico.	CODBUF	0E010102	Text	NA	30
Nombre del centro poblado	Nombre del centro poblado.	NOMCP	0E010103	Text	NA	100
Código del centro poblado	Código del centro poblado.	CODCP	0E010104	Text	NA	30
Categoría del centro poblado ubicado en área rural	Categoría del centro poblado ubicado en área rural.	CATCP	0E010105	CATCPA	NA	ND



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de la ecozona	Código de la ecozona.	CODECO	0E010107	CATECO	NA	2
Nombre de la ecozona	Nombre de la ecozona.	NOMECO	0E010108	CATNEC	NA	2
Número de familias ubicadas dentro del centro poblado rural	Número de familias ubicadas dentro del centro poblado rural.	NUMFAM	0E010109	Short integer	NA	ND
Número de viviendas ubicadas dentro del centro poblado rural	Número de viviendas ubicadas dentro del centro poblado rural.	NUMVIV	0E010110	Short integer	NA	ND
Número total de pobladores ubicados en el centro poblado rural	Número total de pobladores ubicados en el centro poblado rural.	TOTPOB	0E010111	Long integer	NA	ND
Entidad que financia la encuesta del centro poblado. Solo para C.P. Encuestado	Entidad que financia la encuesta del centro poblado. Solo para C.P. Encuestado.	FINANC	0E010112	Text	NA	50
Mes de encuesta. Solo para C.P. Encuestado	Mes de encuesta. Solo para C.P. Encuestado.	MESEVA	0E010113	CATMES	NA	ND
Año de encuesta. Solo para C.P. Encuestado	Año de encuesta. Solo para C.P. Encuestado.	ANOEVA	0E010114	CATAVE	NA	ND
Nombre de distrito	Nombre de distrito.	NOMDIS	0E010115	CATDIS	NA	6
Nombre de provincia	Nombre de provincia.	NOMPRO	0E010116	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre de departamento.	NOMDEP	0E010117	CATDEP	NA	2
Coordenada Este-X en UTM (m)	Coordenadas UTM, este.	COORES	0E010118	Double	m	ND
Coordenada Norte-Y en UTM (m)	Coordenadas UTM, norte.	COORNO	0E010119	Double	m	ND
Altitud del centro poblado (msnm)	Altitud del centro poblado (msnm).	ALTCPA	0E010120	Float	msnm	ND
Número de versión de la encuesta socioeconómica. Solo para C.P. Encuestado	Número de versión de la encuesta socioeconómica. Solo para C.P. Encuestado.	NUMVER	0E010121	Text	NA	ND
Fecha de versión de encuesta. Solo para C.P. Encuestado	Fecha de versión de encuesta. Solo para C.P. Encuestado.	FECVER	0E010122	Date	dd:mm:aa	ND
Código de la unidad de muestreo	Código de la unidad de muestreo.	CODUM	0E010123	Text	NA	ND
Número de versión de la encuesta socioeconómica. Solo para C.P. Encuestado	Número de versión de la encuesta socioeconómica. Solo para C.P. Encuestado.	NUMVER	0E010121	Text	NA	ND
Fecha de versión de encuesta. Solo para C.P. Encuestado	Fecha de versión de encuesta. Solo para C.P. Encuestado.	FECVER	0E010122	Date	dd:mm:aa	ND
Código de la unidad de muestreo	Código de la unidad de muestreo.	CODUM	0E010123	Text	NA	ND



Objeto: Unidad de muestreo

OBJETO

Nombre	Unidad de muestreo	Código	0E0102
Definición	Las unidades de muestreo son conjuntos de unidades o elementos que han sido determinados por un diseño de muestreo estadístico cuyo objetivo es representar a cada sub-población o eco zona a nivel nacional.		
Alias	UnidadMues	Tipo de objeto	Punto

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número de la unidad de muestreo	Número de la parcela.	NUMUM	0E010201	Short integer	NA	ND
Código de la unidad de muestreo	Código de la parcela o unidad de muestreo.	CODUM	0E010202	Text	NA	10
Código de la ecozona	Código de la ecozona.	CODECO	0E010203	CATECO	NA	2
Nombre de la ecozona	Nombre de la ecozona.	NOMECO	0E010204	CATNEC	NA	2
Número Cluster	Número de cluster.	CLUSID	0E010205	Short integer	NA	ND
Código Cluster	Código del cluster.	CODCLU	0E010206	Text	NA	10
Agrupamiento de cluster	Agrupamiento de cluster.	PANEL	0E010207	CATPAN	NA	ND
Indica si la unidad de muestreo se va evaluar en campo	Indica si el cluster será evaluado en campo.	EVACAM	0E010208	CATGRI	NA	ND
Estado de evaluación de la unidad de muestreo	Estado de evaluación de la unidad de muestreo.	ESTEVA	0E010209	CATEVP	NA	ND
Accesibilidad a la unidad de muestreo	Nivel de accesibilidad a la parcela.	ACCUM	0E010210	CATACP	NA	ND
Entidad que financia la evaluación de la unidad de muestreo	Entidad que financia la evaluación de la parcela.	FINANC	0E010211	Text	NA	50
Mes de evaluación de la unidad de muestreo	Mes de evaluación de la parcela.	MESEVA	0E010212	CATMES	NA	ND
Año de evaluación de la unidad de muestreo	Año de evaluación de la parcela.	ANOEVA	0E010213	CATAEV	NA	ND
Nombre de distrito	Nombre de distrito.	NOMDIS	0E010214	CATDIS	NA	6
Nombre de provincia	Nombre de provincia.	NOMPRO	0E010215	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre de departamento.	NOMDEP	0E010216	CATDEP	NA	2



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Nombre de la capital de distrito	Nombre de la capital de distrito.	NOMCAP	0E010217	Text	NA	100
Coordenada Longitud en grados	Coordenadas geográficas, longitud.	LONGIT	0E010218	Double	grados	ND
Coordenada Latitud en grados	Coordenadas geográficas, latitud.	LATITU	0E010219	Double	grados	ND
Coordenada Este-X en UTM (m)	Coordenadas UTM, este.	COORES	0E010220	Double	metro	ND
Coordenada Norte-Y en UTM (m)	Coordenadas UTM, norte.	COORNO	0E010221	Double	metro	ND
Descripción del uso actual para las unidades de muestreo	Descripción del uso actual para las unidades de muestreo.	CUAUM	0E010222	CATUAU	NA	ND

Objeto: Principales Puntos de referencia

OBJETO

Nombre	Principales puntos de referencia	Código	0E0103
Definición	Las referencias o puntos de referencia nos ayudan a identificar la posición de la Marca Permanente de la Unidad de muestreo o parcela.		
Alias	PrincPuntRef	Tipo de objeto	Punto

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de la unidad de muestreo	Código de la parcela o unidad de muestreo	CODUM	0E010301	Text	NA	10
Mes de evaluación de la unidad de muestreo	Mes de evaluación de la parcela	MESEVA	0E010302	CATMES	NA	ND
Año de evaluación de la unidad de muestreo	Año de evaluación de la parcela	ANOEVA	0E010303	CATAEV	NA	ND
Coordenada Este-X en UTM (m)	Coordenadas UTM, este	COORES	0E010304	Double	metro	ND
Coordenada Norte-Y en UTM (m)	Coordenadas UTM, norte	COORNO	0E010305	Double	metro	ND
Nombre de la localidad o lugar de referencia identificada en el trayecto de acceso a la unidad de muestreo	Nombre de la localidad o lugar de referencia identificada en el trayecto de acceso a la unidad de muestreo	NOMREF	0E010306	Text	NA	255
Altitud o elevación del lugar (msnm)	Altitud o elevación (msnm)	ALTITU	0E010307	Float	msnm	ND
Número correlativo de los puntos de referencia	Número correlativo de los puntos de referencia	NROREF	0E010308	Short integer	NA	ND
Código de ingreso de los puntos waypoint al GPS	Código de ingreso de los puntos waypoint al GPS	CODWAY	0E010309	Text	NA	100



Objeto: Accesibilidad a la Unidad de muestreo

OBJETO

Nombre	Accesibilidad a la unidad de muestreo	Código	0E0104
Definición	Es el producto de un modelo cartográfico el cual se ha generado mediante análisis de proximidad (buffers) de la red vial del MTC y la red hídrica, así como también la superposición con la unidad fisiográfica y complementada con el mapa de deforestación y centros poblados.		
Alias	AccesUM	Tipo de objeto	Línea

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de la unidad de muestreo	Código de la parcela o unidad de muestreo	CODUM	0E010401	Text	NA	10
Distancia de la ruta de acceso (km)	Distancia de la ruta de acceso	LOGRUT	0E010402	Double	km	ND
Medio de transporte	Medio de transporte	MEDTRA	0E010403	CATMET	NA	ND
Tipo de ruta	Indicar el tipo de ruta	TIPVIA	0E010404	CATRUT	NA	ND
Tramo de acceso	Tramo de acceso	TRAACC	0E010405	Text	NA	10

Objeto: Buffer Socioeconómico

OBJETO

Nombre	Buffer Socioeconómico	Código	0E0105
Definición	Área de influencia que corresponde al aspecto socioeconómico.		
Alias	BufferSocioec	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número del buffer socioeconómico	Número del buffer socioeconómico.	NUMBUF	0E010501	Text	NA	30
Código del buffer socioeconómico	Código del buffer socioeconómico.	CODBUF	0E010502	Text	NA	30
Código de la ecozona	Código de la ecozona.	CODECO	0E010503	CATECO	NA	2
Nombre de la ecozona	Nombre de la ecozona.	NOMECO	0E010504	CATNEC	NA	2
Agrupamiento de cluster	Agrupamiento de cluster	PANEL	0E010505	CATPAN	NA	ND
Indica si el buffer se va evaluar en campo	Indica si el buffer se va evaluar en campo.	EVABUF	0E010506	CATGRI	NA	ND



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Estado de evaluación del buffer	Estado de evaluación de la unidad de muestreo.	ESTBUF	0E010507	CATEVP	NA	ND
Número de centros poblados seleccionados dentro del buffer socioeconómico	Número de centros poblados seleccionados dentro del buffer socioeconómico.	NUMCPB	0E010508	Short integer	NA	ND
Mes de evaluación del buffer	Mes de evaluación del buffer.	MESEVA	0E010509	CATMES	NA	ND
Año de evaluación del buffer	Año de evaluación del buffer.	ANOEVA	0E010510	CATAEV	NA	ND
Nombre de distrito	Nombre de distrito.	NOMDIS	0E010511	CATDIS	NA	6
Nombre de provincia	Nombre de provincia.	NOMPRO	0E010512	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre de departamento.	NOMDEP	0E010513	CATDEP	NA	2
Código de la unidad de muestreo	Código de la unidad de muestreo.	CODUM	0E010514	Text	NA	10

Objeto: Sub Unidades de muestreo

OBJETO

Nombre	Subunidades de muestreo	Código	0E0106
Definición	Son los elementos conformantes de una parcela.		
Alias	SubuniMues	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Nombre de la ecozona	Nombre de la ecozona.	NOMECO	0E010601	CATNEC	NA	2
Superficie calculada (m2)	Superficie calculada por el software.	SUPAM2	0E010602	Double	m2	ND
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPAHA	0E010603	Double	ha	ND
Superficie calculada (km2)	Superficie calculada por el software.	SUPAKM	0E010604	Double	km2	ND
Agrupamiento de cluster	Agrupamiento de cluster.	PANEL	0E010605	CATPAN	NA	ND
Código Cluster	Código del cluster.	CODCLU	0E010606	Text	NA	10
Código de la unidad de muestreo	Código de la parcela o unidad de muestreo.	CODUM	0E010607	Text	NA	10
Número de la subunidad de muestreo	Número de la sub parcela de medición.	NUMSPA	0E010608	Short integer	NA	ND



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código CUA - Clase de uso actual	Código de la clasificación de uso actual.	CUAINF	0E010609	CATCUA	NA	ND
Nombre de distrito	Nombre de distrito.	NOMDIS	0E010610	CATDIS	NA	6
Nombre de provincia	Nombre de provincia.	NOMPRO	0E010611	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre de departamento.	NOMDEP	0E010612	CATDEP	NA	2
Nombre de la capital de distrito	Nombre de la capital de distrito.	NOMCAP	0E010613	Text	NA	100

Objeto: Clúster

OBJETO

Nombre	Cluster	Código	0E0107
Definición	Es una agrupación de grillas.		
Alias	Cluster	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de la ecozona	Código de la ecozona.	CODECO	0E010701	CATECO	NA	2
Nombre de la ecozona	Nombre de la ecozona.	NOMECO	0E010702	CATNEC	NA	2
Número de Cluster	Número de cluster.	CLUSID	0E010703	Short integer	NA	ND
Código de Cluster	Código del cluster.	CODCLU	0E010704	Text	NA	10
Agrupamiento de cluster	Agrupamiento de cluster.	PANEL	0E010705	CATPAN	NA	ND

**Objeto: Grilla INFFS****OBJETO**

Nombre	Grilla INFFS	Código	0E0108
Definición	Son cuadrículas que han sido construidas para determinar la distribución y ubicación de la muestra por cada subpoblación o ecozona.		
Alias	GrillaINFFS	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de la ecozona	Código de la ecozona.	CODECO	0E010801	CATECO	NA	2
Nombre de la ecozona	Nombre de la ecozona.	NOMECO	0E010802	CATNEC	NA	2
Código de la unidad de muestreo	Código de la parcela o unidad de muestreo.	CODUM	0E010803	Text	NA	10
Número de Cluster	Número de cluster.	CLUSID	0E010804	Short integer	NA	ND
Código de Cluster	Código del cluster.	CODCLU	0E010805	Text	NA	10
Agrupamiento de cluster	Agrupamiento de cluster.	PANEL	0E010806	CATPAN	NA	ND
Indica si hay una unidad de muestreo dentro de la grilla o cuadrícula	Indica si hay una parcela dentro de la grilla o cuadrícula: SI o NO.	GRIUM	0E010807	CATGRI	NA	ND
Coordenada Este-X mínima (m)	Coordenada este mínimo.	COEMIN	0E010808	Double	metro	ND
Coordenada Norte-Y mínima (m)	Coordenada norte mínimo.	CONMIN	0E010809	Double	metro	ND
Coordenada Este-X máxima (m)	Coordenada este máximo.	COEMAX	0E010810	Double	metro	ND
Coordenada Norte-Y máxima (m)	Coordenada norte máximo.	CONMAX	0E010811	Double	metro	ND



Objeto: Ecozonas

OBJETO

Nombre	Ecozonas	Código	0E0109
Definición	Son sub poblaciones de interés para el Inventario Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, las mismas que presentan cierta homogeneidad en su fisiografía, cobertura vegetal, regiones naturales del Perú, humedales RAMSAR y la accesibilidad.		
Alias	Ecozona	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de la ecozona	Código de la ecozona.	CODECO	0E010901	CATECO	NA	2
Nombre de la ecozona	Nombre de la ecozona.	NOMECO	0E010902	CATNEC	NA	2
Superficie calculada (m2)	Superficie calculada por el software.	SUPAM2	0E010903	Double	m2	ND
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPAHA	0E010904	Double	ha	ND
Superficie calculada (km2)	Superficie calculada por el software.	SUPAKM	0E010905	Double	km2	ND

**Grupo: Valoración económica del patrimonio forestal****GRUPO**

Nombre	Valoración económica del patrimonio forestal	Código	0E02
Definición	El pago por valor económico al estado natural de los recursos forestales constituye un pago por contraprestación, y se determina en base a: a. La cantidad, peso, volumen u otra unidad de medida de los recursos o productos forestales. b. El valor económico al estado natural del recurso o producto de que se trate.		
Objetos	<ul style="list-style-type: none"> - Valor de la afectación al patrimonio forestal y de fauna silvestre por ha - Aporte del patrimonio forestal y de fauna silvestre a la economía nacional - Valoración económica del patrimonio forestal y de fauna silvestre por ha 		

Objeto: Valor de la afectación al patrimonio forestal y de fauna silvestre por ha**OBJETO**

Nombre	Valor de la afectación al patrimonio forestal y de fauna silvestre por ha	Código	0E0201
Definición	Valor de la afectación al patrimonio forestal y de fauna silvestre por ha.		
Alias	ValafePFFS	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de afectación	Código de afectación.	CODAFE	0E020101	Text	NA	30
Nombre de distrito	Nombre de distrito.	NOMDIS	0E020102	CATDIS	NA	6
Nombre de provincia	Nombre de provincia.	NOMPRO	0E020103	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre de departamento.	NOMDEP	0E020104	CATDEP	NA	2
Número de informe técnico	Número de informe técnico.	NUMINF	0E020105	Text	NA	50
Nombre de la cuenta principal	Nombre de la cuenta principal	CUENCA	0E020106	Text	NA	50
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPAHA	0E020107	Double	ha	ND
Número total de población afectada	Número total de población afectada.	TOTPOB	0E020108	Long integer	NA	ND
Valor económico de la afectación por ha	Valor económico de la afectación por ha.	VALAFE	0E020109	Double	NA	ND



Objeto: Aporte del patrimonio forestal y de fauna silvestre a la economía nacional

OBJETO

Nombre	Aporte del patrimonio forestal y de fauna silvestre a la economía nacional	Código	0E0202
Definición	Aporte del patrimonio forestal y de fauna silvestre a la economía nacional		
Alias	AportePFFSPL	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de la actividad económica	Código de la actividad económica.	CODAPO	0E020201	Text	NA	30
Nombre de distrito	Nombre de distrito.	NOMDIS	0E020202	CATDIS	NA	6
Nombre de provincia	Nombre de provincia.	NOMPRO	0E020203	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre de departamento.	NOMDEP	0E020204	CATDEP	NA	2
Número de reportes técnicos	Número de reportes técnicos.	NUMINF	0E020205	Short integer	NA	ND
Valor económico de la producción por especies	Valor económico de la producción por especies.	VALPRO	0E020206	Double	NA	ND
Consumo de recursos forestales	Consumo de recursos forestales.	VALCON	0E020207	Double	NA	ND
Valor de las exportaciones	Valor de las exportaciones.	VALEXP	0E020208	Double	NA	ND
Número total de población beneficiada (empleo)	Número total de población beneficiada (empleo).	TOTPOB	0E020209	Long integer	NA	ND

**Objeto:** Valoración económica del patrimonio forestal y de fauna silvestre por ha**OBJETO**

Nombre	Valoración económica del patrimonio forestal y de fauna silvestre por ha	Código	0E0203
Definición	Valoración económica del patrimonio forestal y de fauna silvestre por ha.		
Alias	ValecoPFFS	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de valoración	Código de valoración.	CODVAL	0E020301	Text	NA	30
Nombre de distrito	Nombre de distrito.	NOMDIS	0E020302	CATDIS	NA	6
Nombre de provincia	Nombre de provincia.	NOMPRO	0E020303	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre de departamento.	NOMDEP	0E020304	CATDEP	NA	2
Número de informe técnico	Número de informe técnico.	NUMINF	0E020305	Text	NA	50
Nombre de la cuenca principal	Nombre de la cuenca principal.	CUENCA	0E020306	Text	NA	50
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPAHA	0E020307	Double	ha	ND
Número total de pobladores beneficiados de los servicios ecosistémicos	Número total de pobladores beneficiados de los servicios ecosistémicos.	TOTPOB	0E020308	Long integer	NA	ND
Valor económico del patrimonio por ha	Valor económico del patrimonio por ha.	VALECO	0E020309	Double	NA	ND



Grupo: Inventario de bosques de producción permanente

GRUPO

Nombre	Inventario de bosques de producción permanente	Código	0E03
Definición	Procesos mediante los cuales se evalúa cualitativa y cuantitativamente diversas características de los ecosistemas forestales presentes en los BPP.		
Objetos	<ul style="list-style-type: none"> - Unidad de muestreo BPP - Tipo de Bosque BPP - Área de Inventario BPP - Subunidad de muestreo BPP - Grilla BPP 		

Objeto: Unidad de muestreo BPP

OBJETO

Nombre	Unidad de muestreo BPP	Código	0E0301
Definición	Conjunto de puntos que corresponden al centro de unidades o elementos denominados parcelas que han sido determinadas mediante un diseño de muestreo estadístico y cuyo objetivo es representar a una población específica.		
Alias	UnidadMuesBPP	Tipo de objeto	Punto

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de la unidad de muestreo IBPP	Código del tipo de bosque.	CODUM	0E030101	Short integer	NA	ND
Nombre de Zona del BPP	Nombre de Zona del BPP.	ZONA	0E030102	Text	NA	100
Clasificación fisiográfica	Indicar clasificación fisiográfica.	FISIOG	0E030103	CATFIS	NA	3
Código de clasificación fisiográfica	Código correspondiente a la clase fisiográfica.	CODFIS	0E030104	CATCFI	NA	3
Corresponde a la clasificación florística	Corresponde a la clasificación florística.	FLORA	0E030105	CATFLO	NA	3
Código de clasificación de florística	Código de la clasificación florística.	CODFLO	0E030106	CATCFL	NA	3
Tipo de bosque que resulta de la combinación de las clasificaciones fisiográfica y florística	Tipo de bosque que resulta de la combinación de las clasificaciones fisiográfica y florística.	TIPBOS	0E030107	CATTIB	NA	6
Clasificación de tipo de bosque	Clasificación de tipo de bosque.	CODTIB	0E030108	CATCTB	NA	6
Estado de evaluación de la unidad de muestreo IBPP	Estado de evaluación de la unidad de muestreo IBPP.	ESTEVA	0E030109	CATEVA	NA	ND



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Año de evaluación de la unidad de muestreo IBPP	Año de evaluación de la unidad de muestreo IBPP.	ANOEVA	0E030110	CATAEV	NA	ND
Coordenada Este-X en UTM (m)	Coordenadas UTM, este.	COORES	0E030111	Double	m	ND
Coordenada Norte-Y en UTM (m)	Coordenadas UTM, norte.	COORNO	0E030112	Double	m	ND
Nombre(s) de distrito(s)	Nombre(s) de distrito(s).	NOMDIS	0E030113	CATDIS	NA	6
Nombre(s) de provincia(s)	Nombre(s) de provincia(s).	NOMPRO	0E030114	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre de departamento.	NOMDEP	0E030115	CATDEP	NA	2

Objeto: Tipo de bosque BPP**OBJETO**

Nombre	Tipo de bosque BPP	Código	0E0302
Definición	Subdivisión del área de inventario en tipos de bosque a partir de criterios fisiográficos y florísticos.		
Alias	TipoBosBPP	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Nombre de la Zona del BPP	Nombre de la zona del BPP	ZONA	0E030201	Text	NA	100
Nombre de departamento	Nombre del departamento	NOMDEP	0E030202	Text	NA	2
Clasificación fisiográfica	Indicar clasificación fisiográfica	FISIOG	0E030203	CATFIS	NA	3
Código de clasificación fisiográfica	Código correspondiente a la clase fisiográfica	CODFIS	0E030204	CATCFI	NA	3
Clasificación florística	Clasificación florística	FLORA	0E030205	CATFLO	NA	3
Código de clasificación florística	Código de la clasificación florística	CODFLO	0E030206	CATCFL	NA	3
Tipo de bosque que resulta de la combinación de las clasificaciones fisiográfica y florística	Tipo de bosque que resulta de la combinación de las clasificaciones fisiográfica y florística	TIPBOS	0E030207	CATTIB	NA	6
Clasificación de tipo de bosque	Clasificación de tipo de bosque	CODTIB	0E030208	CATCTB	NA	6
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada (ha)	SUPAHA	0E030209	Double	ha	ND



Objeto: Área de inventario del BPP

OBJETO

Nombre	Área de inventario BPP	Código	0E0303
Definición	Es el área dentro del Bosque de Producción Permanente en la cual se distribuyen las unidades de muestreo. Son componentes poligonales de las parcelas que han sido determinadas mediante un diseño de muestreo estadístico y cuyo objetivo es representar a una población específica.		
Alias	ArealnvBPP	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Nombre del área de inventario	Nombre del área de inventario.	NOMINV	0E030301	Text	NA	100
Nombre de Zona del BPP	Nombre de la zona del BPP.	ZONA	0E030302	Text	NA	100
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	0E030303	CATDEP	NA	2
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada (ha).	SUPAHA	0E030304	Double	ha	ND
Clasificación florística	Clasificación florística	FLORA	0E030205	CATFLO	NA	3
Código de clasificación florística	Código de la clasificación florística	CODFLO	0E030206	CATCFL	NA	3
Tipo de bosque que resulta de la combinación de las clasificaciones fisiográfica y florística	Tipo de bosque que resulta de la combinación de las clasificaciones fisiográfica y florística	TIPBOS	0E030207	CATTIB	NA	6
Clasificación de tipo de bosque	Clasificación de tipo de bosque	CODTIB	0E030208	CATCTB	NA	6
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada (ha)	SUPAHA	0E030209	Double	ha	ND

**Objeto: Sub unidad de muestreo BPP****OBJETO**

Nombre	Subunidad de muestreo BPP	Código	0E0304
Definición	Son los elementos conformantes de una parcela.		
Alias	SubuniMuesBPP	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de la unidad de muestreo IBPP	Código de la parcela o unidad de muestreo.	CODUM	0E030401	Short integer	NA	ND
Número de la subunidad de muestreo	Número de la subunidad de medición.	NUMSUM	0E030402	Short integer	NA	ND
Nombre de Zona del BPP	Nombre de la zona del BPP.	ZONA	0E030403	Text	NA	100
Nombre(s) de distrito(s)	Nombre(s) de distrito(s).	NOMDIS	0E030404	CATDIS	NA	6
Nombre(s) de provincia(s)	Nombre(s) de provincia(s).	NOMPRO	0E030405	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre de departamento.	NOMDEP	0E030406	CATDEP	NA	2

Objeto: Grilla BPP**OBJETO**

Nombre	Grilla BPP	Código	0E0305
Definición	Son cuadrículas que han sido construidas para determinar la distribución y ubicación de la muestra.		
Alias	GrillaBPP	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de grilla	Código de grilla.	CODGRI	0E030501	Text	NA	30
Código de la unidad de muestreo IBPP	Código de la parcela o unidad de muestreo.	CODUM	0E030502	Text	NA	10
GRIUM	GRIUM.	GRIUM	0E030503	CATGRI	NA	ND
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada (ha).	SUPAHA	0E030504	Double	ha	ND



Grupo: Evaluación poblacional de flora

GRUPO

Nombre	Evaluación poblacional de flora	Código	0E04
Definición	Realizada con la finalidad de estimar la importancia en cuanto a población de flora.		
Objetos	<ul style="list-style-type: none"> - Unidades de muestreo de evaluación poblacional de especies de flora - Ocurrencia de especies de flora - Accesibilidad a las unidades de muestreo de evaluación poblacional de la flora - Modelo de distribución de especies de flora 		

Objeto: Unidades de muestreo de evaluación poblacional de especies de flora

OBJETO

Nombre	Unidades de muestreo de evaluación poblacional de especies de flora	Código	0E0401
Definición	Subdivisión del área de inventario en tipos de bosque a partir de criterios fisiográficos y florísticos.		
Alias	UnidadMuesflora	Tipo de objeto	Punto

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de la unidad de muestreo	Código de la unidad de muestreo.	CODUM	0E040101	Short Integer	NA	ND
Mes de evaluación de la unidad de muestreo	Mes de evaluación de la unidad de muestreo.	MESEVA	0E040102	CATMES	NA	ND
Año de evaluación de la unidad de muestreo	Año de evaluación de la unidad de muestreo.	ANOEVA	0E040103	CATAEV	NA	ND
Nombre del ejecutante de la evaluación de la unidad de muestreo	Nombre del ejecutante de la evaluación de la unidad de muestreo.	NOMEJE	0E040104	Text	NA	100
Nombre del estudio o proyecto	Nombre del estudio o proyecto.	NOMPRES	0E040105	Text	NA	100
Código especie	Código de la especie.	CODESP	0E040106	Text	NA	8
Nombre científico de la especie	Nombre científico de la especie.	NOMCIE	0E040107	Text	NA	100
Nombre común de la especie	Nombre común de la especie.	NOMCOM	0E040108	Text	NA	100
Tipo de bosque o cobertura vegetal	Tipo de bosque o cobertura vegetal.	TIPBOS	0E040109	Text	NA	6
Altitud o elevación de la unidad de muestreo (msnm)	Altitud o elevación de la unidad de muestreo (msnm).	ALTUM	0E040110	Float	msnm	ND



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Sistema hídrico asociado	Sistema hídrico asociado.	SISHID	0E040111	Text	NA	100
Número de informe técnico respecto de la evaluación	Número de informe técnico respecto de la evaluación.	NUMINF	0E040112	Text	NA	50
Fecha de evaluación	Fecha de evaluación.	FECINF	0E040113	Date	dd:mm:aa	ND
Coordenada Este-X en UTM (m)	Coordenada Este-X en UTM (m).	COORES	0E040114	Double	m	ND
Coordenada Norte-Y en UTM (m)	Coordenada Norte-Y en UTM (m).	COORNO	0E040115	Double	m	ND

Objeto: Ocurrencia de especies de flora**OBJETO**

Nombre	Ocurrencia de especies de flora	Código	0E0402
Definición	Ocurrencia de especies de flora.		
Alias	Ocuesflora	Tipo de objeto	Punto

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de registro de ocurrencia	Código de la unidad de muestreo.	CODIGO	0E040201	Text	NA	30
Mes de evaluación poblacional	Mes de evaluación de la unidad de muestreo.	MESEVA	0E040202	CATMES	NA	ND
Año de evaluación poblacional	Año de evaluación de la unidad de muestreo.	ANOEVA	0E040203	CATAEV	NA	ND
Nombre del ejecutante de la evaluación de la evaluación poblacional	Nombre del ejecutante de la evaluación de la unidad de muestreo.	NOMEJE	0E040204	Text	NA	100
Nombre del estudio o proyecto	Nombre del estudio o proyecto.	NOMPRES	0E040205	Text	NA	100
Código especie	Código de la especie.	CODESP	0E040206	Text	NA	8
Coordenada Este-X en UTM (m)	Coordenada Este-X en UTM (m).	COORES	0E040207	Double	m	ND
Coordenada Norte-Y en UTM (m)	Coordenada Norte-Y en UTM (m).	COORNO	0E040208	Double	m	ND
Altitud o elevación de la unidad de muestreo (msnm)	Altitud o elevación de la unidad de muestreo (msnm).	ALTUM	0E040209	Float	NA	ND



Objeto: Accesibilidad a las unidades de evaluación poblacional de la flora

OBJETO

Nombre	Accesibilidad a las unidades de muestreo de evaluación poblacional de la flora	Código	0E0403
Definición	Accesibilidad a las unidades de muestreo de evaluación poblacional de la flora.		
Alias	AccesUMflora	Tipo de objeto	Línea

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de ruta de accesibilidad	Código de la unidad de muestreo	CODRUT	0E040301	Text	NA	30
Mes de evaluación de la accesibilidad de la unidad de muestreo	Mes de evaluación de la accesibilidad de la unidad de muestreo	MESEVA	0E040302	CATMES	NA	ND
Año de evaluación de la accesibilidad de la unidad de muestreo	Año de evaluación de la accesibilidad de la unidad de muestreo	ANOEVA	0E040303	CATAEV	NA	ND
Nombre del ejecutante de la evaluación de la accesibilidad de la unidad de muestreo	Nombre del ejecutante de la evaluación de la accesibilidad de la unidad de muestreo	NOMEJE	0E040304	Text	NA	100
Nombre del estudio o proyecto	Nombre del estudio o proyecto	NOMPRES	0E040305	Text	NA	100
Distancia de la ruta de desplazamiento (km)	Distancia de la ruta de desplazamiento (km)	LOGRUT	0E040306	Double	km	8
Medio de transporte	Medio de transporte	MEDTRA	0E040307	CATMET	NA	ND
Tipo de ruta	Tipo de ruta	TIPVIA	0E040308	CATRUT	NA	ND
Tramo de desplazamiento	Tramo de desplazamiento	TRADES	0E040309	Text	NA	10

**Objeto: Modelo de distribución de especies de flora****OBJETO**

Nombre	Modelo de distribución de especies de flora	Código	0E0404
Definición	Son representaciones cartográficas de la idoneidad de un espacio para la presencia de una especie en función de las variables empleadas para generar dicha representación. La idoneidad no es más 15 Modelamiento de la distribución potencial de 18 especies forestales en el departamento de Loreto que la relación matemática o estadística entre la distribución real conocida y un conjunto de variables independientes que se usan como indicadores. Estas variables suelen ser geológicas, topográficas o climáticas; y se espera que con algunas de ellas, individualmente o en combinación, se pueda definir los factores ambientales que delimiten las condiciones favorables para la presencia de la especie		
Alias	Modistriesflora	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de la especie	Código de la especie.	CODESP	0E040401	Text	NA	30
Mes de la distribución potencial	Mes de la distribución potencial.	MESEVA	0E040402	CATMES	NA	ND
Año de la distribución potencial	Año de la distribución potencial.	ANOEVA	0E040403	CATAEV	NA	ND
Nombre del ejecutante de la evaluación de la distribución potencial	Nombre del ejecutante de la evaluación de la distribución potencial.	NOMEJE	0E040404	Text	NA	100
Nombre del estudio o proyecto	Nombre del estudio o proyecto.	NOMPRES	0E040405	Text	NA	100
Escala de la distribución potencial	Escala de la distribución potencial.	ESCDIS	0E040406	Text	NA	30
Resolución de la distribución potencial	Resolución de la distribución potencial.	RESDIS	0E040407	Text	NA	30
Superficie de la unidad de muestreo de la distribución potencial (ha)	Superficie de la unidad de muestreo de la distribución potencial (ha).	SUPUM	0E040408	Double	ha	ND
Nombre científico de la especie	Nombre científico de la especie.	NOMCIE	0E040409	Text	NA	100
Nombre común de la especie	Nombre común de la especie.	NOMCOM	0E040410	Text	NA	100
Densidad de la especie (esp/m ²)	Densidad de la especie (esp/m ²).	DENSID	0E040411	Double	esp/m ²	ND
Volumen por hectárea (m ³ /ha)	Volumen por hectárea (m ³ /ha).	VOLUHA	0E040412	Double	m ³ /ha	ND
Fecha de generación del modelo de la distribución potencial	Fecha de generación del modelo de la distribución potencial.	FECDIS	0E040413	Date	dd:mm:aa	ND



Grupo: Ecosistemas frágiles

GRUPO

Nombre	Ecosistemas frágiles	Código	OE05
Definición	Ecosistema que está dentro de los señalados en la Ley General del Ambiente, que poseen ciertas características o recursos singulares con baja capacidad de retornar a sus condiciones originales e inestable ante eventos impactantes causados por el ser humano o la naturaleza, que producen en el mismo una profunda alteración en su estructura y composición.		
Objetos	<ul style="list-style-type: none"> - Identificación de amenazas al Ecosistema Frágil - Carbiofragil - Derechos de uso en el Ecosistema Frágil - Área del Ecosistema Frágil 		

Objeto: Identificación de amenazas al Ecosistema Frágil

OBJETO

Nombre	Identificación de amenazas al Ecosistema Frágil	Código	OE0501
Definición	Indica las principales amenazas, basadas en la compilación de datos de los trabajos de campo, registros fotográficos y encuestas a pobladores y autoridades locales que indiquen las presiones antrópicas del área.		
Alias	Ideamefragil	Tipo de objeto	Punto

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código del ecosistema frágil	Código del ecosistema frágil.	CODEF	OE050101	Text	NA	30
Código de la amenaza	Código de la amenaza.	CODAME	OE050102	Text	NA	30
Nombre de la amenaza presente	Nombre de la amenaza presente.	NOMAME	OE050103	Text	NA	100
Código del punto de evaluación	Código del punto de evaluación.	CODPUN	OE050104	Text	NA	30
Coordenada Este-X en UTM del punto de evaluación (m)	Coordenada Este-X en UTM del punto de evaluación (m).	COORES	OE050105	Double	m	ND
Coordenada Norte-Y en UTM del punto de evaluación (m)	Coordenada Norte-Y en UTM del punto de evaluación (m).	COORNO	OE050106	Double	m	ND
Altitud o elevación (msnm)	Altitud o elevación (msnm).	ALTITU	OE050107	Float	msnm	ND

**Objeto: Carbiofragil****OBJETO**

Nombre	Carbiofragil	Código	0E0502
Definición	Son cuadrículas que han sido construidas para determinar la distribución y ubicación de la muestra.		
Alias	Carbiofragil	Tipo de objeto	Punto

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código del ecosistema frágil	Código del ecosistema frágil.	CODEF	0E050201	Text	NA	30
Código del punto de evaluación	Código del punto de evaluación.	CODPUN	0E050202	Text	NA	30
Coordenada Este-X en UTM del punto de evaluación (m)	Coordenada Este-X en UTM del punto de evaluación (m).	COORES	0E050203	Double	m	ND
Coordenada Norte-Y en UTM del punto de evaluación (m)	Coordenada Norte-Y en UTM del punto de evaluación (m).	COORNO	0E050204	Double	m	ND
Altitud o elevación (msnm)	Altitud o elevación (msnm).	ALTITU	0E050205	Float	msnm	ND
Código de especie	Código de especie.	CODESP	0E050206	Text	NA	8
Nombre científico de la especie	Nombre científico de la especie.	NOMCIE	0E050207	Text	NA	100
Nombre común de la especie	Nombre común de la especie.	NOMCOM	0E050208	Text	NA	100
Nombre del taxón de la especie	Nombre del taxón de la especie.	NOMTAX	0E050209	Text	NA	100
Tipo de hábitat	Tipo de hábitat.	TIPHAB	0E050210	Text	NA	80



Objeto: Derechos de uso en el Ecosistema Frágil

OBJETO

Nombre	Derechos de uso en el Ecosistema Frágil	Código	0E0503
Definición	Es aquel derecho real que legitima para tener y utilizar el ecosistema frágil de acuerdo con las necesidades del usuario.		
Alias	Derusofragil	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código del ecosistema frágil	Código del ecosistema frágil.	CODEF	0E050301	Text	NA	30
Nombre del recurso utilizado	Nombre del recurso utilizado.	NOMREC	0E050302	Text	NA	100
Nombre del titular del derecho de uso	Nombre del titular del derecho de uso.	NOMTIT	0E050303	Text	NA	255
Superficie calculada superpuesta con el ecosistema frágil (ha)	Superficie calculada superpuesta con el ecosistema frágil (ha).	SUPASU	0E050304	Double	ha	ND
Porcentaje superpuesto con el ecosistema frágil	Porcentaje superpuesto con el ecosistema frágil.	PORCEN	0E050305	Float	NA	ND

**Objeto: Área del Ecosistema Frágil****OBJETO**

Nombre	Área del Ecosistema Frágil	Código	0E0504
Definición	Superficie que involucra los ecosistemas frágiles identificados.		
Alias	Arecofragil	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código del ecosistema frágil	Código del ecosistema frágil.	CODEF	0E050401	Text	NA	30
Nombre del ecosistema frágil	Nombre del ecosistema frágil.	NOMEF	0E050402	Text	NA	100
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software.	SUPAHA	0E050403	Double	ha	ND
Nombre(s) de distrito(s)	Nombre de distrito.	NOMDIS	0E050404	CATDIS	NA	6
Nombre(s) de provincia(s)	Nombre de la provincia, si la subcategoría excede a una provincia se dejará a nivel de departamento.	NOMPRO	0E050405	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre del departamento.	NOMDEP	0E050406	CATDEP	NA	2
Nombre(s) de localidad(es)	Nombre(s) de localidad(es).	NOMLOC	0E050407	Text	NA	255
Altitud máxima del área del ecosistema frágil (msnm)	Altitud máxima del área del ecosistema frágil (msnm).	ALTMAX	0E050408	Float	NA	ND
Altitud mínima del área del ecosistema frágil (msnm)	Altitud mínima del área del ecosistema frágil (msnm).	ALTMIN	0E050409	Float	msnm	ND
Coordenada Este-X en UTM del punto de evaluación (m)	Coordenada Este-X en UTM del punto de evaluación (m).	COORES	0E050410	Double	m	ND
Coordenada Norte-Y en UTM del punto de evaluación (m)	Coordenada Norte-Y en UTM del punto de evaluación (m).	COORNO	0E050411	Double	m	ND



Grupo: Hábitat Crítico

GRUPO

Nombre	Hábitats Críticos	Código	OE06
Definición	Áreas específicas dentro del rango normal de distribución de una especie o población de una especie con condiciones particulares que son esenciales para su sobrevivencia, y que requieren manejo y protección especial; esto incluye tanto aspectos ecológicos como biofísicos tales como cobertura vegetal y otras condiciones naturales, disponibilidad de recursos alimenticios o para anidación, entre otros.		
Objetos	<ul style="list-style-type: none"> - Identificación de amenazas al Hábitat Crítico - Punto de monitoreo del Hábitat Crítico - Área del Hábitat Crítico - Derechos de uso en el Hábitat Crítico 		

Objeto: Identificación de amenazas al Hábitat Crítico

OBJETO

Nombre	Identificación de amenazas al Hábitat Crítico	Código	OE0601
Definición	Indica las principales amenazas, basadas en la compilación de datos de los trabajos de campo, registros fotográficos y encuestas a pobladores y autoridades locales que indiquen las presiones antrópicas del área.		
Alias	Ideamecritico	Tipo de objeto	Punto

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código del hábitat crítico	Código del hábitat crítico.	CODHC	OE060101	Text	NA	30
Código de la amenaza	Código de la amenaza.	CODAME	OE060102	Text	NA	30
Nombre de la amenaza presente	Nombre de la amenaza presente.	NOMAME	OE060103	Text	NA	100
Código del punto de evaluación	Código del punto de evaluación.	CODPUN	OE060104	Text	NA	30
Coordenada Este-X en UTM del punto de evaluación (m)	Coordenada Este-X en UTM del punto de evaluación (m).	COORES	OE060105	Double	m	ND
Coordenada Norte-Y en UTM del punto de evaluación (m)	Coordenada Norte-Y en UTM del punto de evaluación (m).	COORNO	OE060106	Double	m	ND
Altitud o elevación (msnm)	Altitud o elevación (msnm).	ALTITU	OE060107	Float	msnm	ND

**Objeto: Punto de monitoreo del Hábitat Crítico****OBJETO**

Nombre	Punto de monitoreo del Hábitat Crítico	Código	0E0602
Definición	Lugar fijo desde el que se efectúa el monitoreo puntual del hábitat crítico.		
Alias	Punmoncritico	Tipo de objeto	Punto

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código del hábitat crítico	Código del hábitat crítico.	CODHC	0E060201	Text	NA	30
Código del punto de evaluación	Código del punto de evaluación.	CODPUN	0E060202	Text	NA	30
Coordenada Este-X en UTM del punto de evaluación (m)	Coordenada Este-X en UTM del punto de evaluación (m).	COORES	0E060203	Double	m	ND
Coordenada Norte-Y en UTM del punto de evaluación (m)	Coordenada Norte-Y en UTM del punto de evaluación (m).	COORNO	0E060204	Double	m	ND
Altitud o elevación (msnm)	Altitud o elevación (msnm).	ALTITU	0E060205	Float	msnm	ND
Código de la especie	Código de la especie.	CODESP	0E060206	Text	NA	8
Nombre científico de la especie	Nombre científico de la especie.	NOMCIE	0E060207	Text	NA	100
Nombre común de la especie	Nombre común de la especie.	NOMCOM	0E060208	Text	NA	100
Tipo de hábitat	Tipo de hábitat.	TIPHAB	0E060209	Text	NA	80
Número de individuos	Número de individuos.	NUMIND	0E060210	Long integer	NA	ND
Criterio de identificación	Criterio de identificación.	CRIIND	0E060211	Text	NA	80



Objeto: Área del Hábitat Crítico

OBJETO

Nombre	Área del Hábitat Crítico	Código	0E0603
Definición	Superficie que involucra los hábitats críticos identificados.		
Alias	Arhabcritico	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código del hábitat crítico	Código del hábitat crítico.	CODHC	0E060301	Text	NA	30
Nombre del hábitat crítico	Nombre del hábitat crítico.	NOMHC	0E060302	Text	NA	100
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada (ha).	SUPAHA	0E060303	Double	ha	ND
Nombre(s) de distrito(s)	Nombre(s) de distrito(s).	NOMDIS	0E060304	CATDIS	NA	6
Nombre(s) de provincia(s)	Nombre(s) de provincia(s).	NOMPRO	0E060305	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre de departamento.	NOMDEP	0E060306	CATDEP	NA	2
Nombre(s) de localidad(es)	Nombre(s) de localidad(es).	NOMLOC	0E060307	Text	NA	255
Altitud máxima del área del hábitat crítico (msnm)	Altitud máxima del área del hábitat crítico (msnm).	ALTMAX	0E060308	Float	NA	ND
Altitud mínima del área del hábitat crítico (msnm)	Altitud mínima del área del hábitat crítico (msnm).	ALTMIN	0E060309	Float	NA	ND
Coordenada Este-X en UTM del centroide (m)	Coordenada Este-X en UTM del centroide (m).	COORES	0E060310	Double	m	ND
Coordenada Norte-Y en UTM del centroide (m)	Coordenada Norte-Y en UTM del centroide (m).	COORNO	0E060311	Double	m	ND

**Objeto: Derechos de uso en el Hábitat Crítico****OBJETO**

Nombre	Derechos de uso en el Hábitat Crítico	Código	0E0604
Definición	Es aquel derecho real que legitima para tener y utilizar el hábitat crítico de acuerdo con las necesidades del usuario.		
Alias	Derusocritico	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código del hábitat crítico	Código del hábitat crítico.	CODHC	0E060401	Text	NA	30
Nombre del recurso utilizado	Nombre del recurso utilizado.	NOMREC	0E060402	Text	NA	100
Nombre del titular del derecho de uso	Nombre del titular del derecho de uso.	NOMTIT	0E060403	Text	NA	255
Superficie calculada superpuesta con el hábitat crítico (ha)	Superficie calculada superpuesta con el hábitat crítico (ha).	SUPASU	0E060404	Double	ha	ND
Porcentaje superpuesto con el hábitat crítico	Porcentaje superpuesto con el hábitat crítico.	PORCEN	0E060405	Float	NA	ND







MANEJO FORESTAL



MANEJO FORESTAL

TEMA

Nombre	Manejo Forestal	Código	OF
Definición	Conjunto de actividades y procedimientos orientados a lograr una adecuada productividad del recurso forestal.		
Grupos	<ul style="list-style-type: none">- Árboles- Área de Protección- Bloques quinquenales- Frentes de corta- Infraestructura diversa Lineal- Infraestructura diversa Punto- Parcelas de Corta- Parcela de Muestreo del PGMF- Unidad de Trabajo		



Grupo: Árbol

GRUPO

Nombre	Inventario Nacional Forestal y de Fauna Silvestre	Código	0E01
Definición	Es el proceso mediante el cual se registra variables cualitativas y cuantitativas de los recursos forestales en las áreas que comprenden el territorio nacional, y que permiten contar con información sobre las especies, composición, distribución, estructura, productividad y dinámica en los ecosistemas forestales y otros ecosistemas de vegetación silvestre, la cuantificación de carbono u otras variables.		
Objetos	<ul style="list-style-type: none"> - Centro Poblado - Unidad de muestreo - Principales puntos de referencia - Accesibilidad a la unidad de muestreo - Buffer Socioeconómico - Subunidades de muestreo - Cluster - Grilla INFFS - Ecozonas 		

Objeto: Árbol

OBJETO

Nombre	Árboles	Código	0F0101
Definición	Son los individuos a ser aprovechados de manera sostenible. El árbol semillero es seleccionado por sus características fenotípicas deseables para la recolección de semillas para garantizar la regeneración de las especies forestales de interés.		
Alias	Arboles	Tipo de objeto	Punto

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número del árbol	Número del árbol.	NUMARB	0F010101	Short integer	NA	ND
Número o código de unidad de trabajo	Número o código de unidad de trabajo.	NUMUT	0F010102	Short integer	NA	ND
Número de parcela de corta	Número de parcela de corta.	NUMPC	0F010103	Text	NA	10
Número del bloque asociado	Número del bloque asociado.	NUMBLO	0F010104	Text	NA	10
Número de faja	Número de faja.	NUMFAJ	0F010105	Short integer	NA	ND
Código del árbol	Código del árbol.	CODARB	0F010106	Text	NA	50
Tipo de título habilitante	Tipo de título habilitante.	TIPOTH	0F010107	CATTHA	NA	ND



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número de tipo de título habilitante: Contrato de Concesión, Número de Permiso o Autorización, Cesión en uso o Documento que establece Bosque Local	Número de tipo de título habilitante: Contrato de Concesión, Número de Permiso o Autorización, Cesión en uso o Documento que establece Bosque Local.	NROTTH	0F010108	Text	NA	100
Código de la especie	Código de la especie.	CODESP	0F010109	Text	NA	8
Nombre común de la especie	Nombre común de la especie.	NOMCOM	0F010110	Text	NA	100
Nombre científico de la especie	Nombre científico de la especie.	NOMCIE	0F010111	Text	NA	100
Familia de la especie	Familia botánica de la especie.	FAMILI	0F010112	Text	NA	100
Grupo comercial de la especie	Grupo comercial de la especie.	GRUPOC	0F010113	Text	NA	100
Coordenada Este - X del árbol (m)	Coordenada Este - X del árbol (m).	COORES	0F010114	Double	m	ND
Coordenada Norte - Y del árbol (m)	Coordenada Norte - Y del árbol (m).	COORNO	0F010115	Double	m	ND
Calidad de fuste del árbol	Calidad de fuste del árbol.	CALFUS	0F010116	CATCFA	NA	ND
Categoría de condición	Categoría de condición.	CONDIC	0F010117	CATCOA	NA	ND
Categoría de campo	Categoría de campo.	CONDSA	0F010118	CATCCA	NA	ND
Indica si el árbol es de tipo CITES	Indica si el árbol es de tipo CITES.	CITES	0F010119	CATGRI	NA	ND
Estado de árbol	Estado de árbol.	ESTADO	0F010120	CATEAR	NA	ND
Fecha de estado de árbol	Fecha de estado de árbol.	FECEST	0F010121	Date	dd/mm/aa	ND
Diámetro a la altura del pecho (cm)	Diámetro a la altura del pecho en centímetros.	DAP	0F010122	Double	cm	ND
Altura comercial (m)	Altura comercial (m).	ALTCOM	0F010123	Double	m	ND
Superficie basal (m2)	Superficie basal (m2).	SUPABA	0F010124	Double	m2	ND
Volumen comercial (m3)	Volumen comercial (m3).	VOLCOM	0F010125	Double	m3	ND
Categoría de referencia de actividad	Categoría de referencia de actividad.	CATIPO	0F010126	CATREA	NA	ND
Estado de supervisión	Estado de supervisión.	ESTSUP	0F010127	CATGRI	NA	ND
Número de informe de inspección o supervisión de campo	Número de informe de inspección o supervisión de campo.	NUMINF	0F010128	Text	NA	50
Fecha de informe	Fecha de informe.	FECINF	0F010129	Date	dd/mm/aa	ND



Grupo: Área de Protección

GRUPO

Nombre	Área de Protección	Código	0E01
Definición	Son aquellas que por sus condiciones biológicas de fragilidad ecosistémica y edáfica, no son aptas para el aprovechamiento maderable u otros usos que alteren la cobertura vegetal o remuevan el suelo. Las tierras de protección de destinan a la conservación.		
Objetos	- Área de Protección		

Objeto: Área de Protección

OBJETO

Nombre	Área de protección	Código	0F0201
Definición	Son aquellas que por sus condiciones biológicas de fragilidad ecosistémica y edáfica, no son aptas para el aprovechamiento maderable u otros usos que alteren la cobertura vegetal o remuevan el suelo. Las tierras de protección de destinan a la conservación.		
Alias	ArProteccion	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Documento legal (Número de resolución del PGMF)	Documento legal (Número de resolución del PGMF).	DOCLEG	0F020101	Text	NA	100
Fecha de documento legal	Fecha de documento legal.	FECLEG	0F020102	Date	dd:mm:aa	ND
Superficie calculada (ha)	Superficie en ha.	SUPAPR	0F020103	Double	ha	ND
Nombre de departamento	Nombre de departamento.	NOMDEP	0F020104	CATDEP	NA	2
Nombre de la ARFFS	Nombre de la ARFFS.	AUTFOR	0F020105	CATAFJ	NA	ND

**Grupo: Bloques quinquenales****GRUPO**

Nombre	Bloques quinquenales	Código	0F03
Definición	Como parte de la planificación quinquenal del manejo, el área forestal productiva de la concesión puede establecerse a través de bloques quinquenales, agrupando a 5 Parcelas de Corta, de preferencia contigua. Los bloques quinquenales permiten la ordenación espacial y temporal del aprovechamiento, para el diseño del sistema de transporte, construcción de caminos y otras inversiones prevista en el PGMF.		
Objetos	- Bloques quinquenales		

Objeto: Bloques quinquenales**OBJETO**

Nombre	Bloques quinquenales	Código	0F0301
Definición	Como parte de la planificación quinquenal del manejo, el área forestal productiva de la concesión puede establecerse a través de bloques quinquenales, agrupando a 5 Parcelas de Corta, de preferencia contigua. Los bloques quinquenales permiten la ordenación espacial y temporal del aprovechamiento, para el diseño del sistema de transporte, construcción de caminos y otras inversiones prevista en el PGMF.		
Alias	Bloques	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número del bloque	Número de bloque.	NUMBLO	0F030101	Text	NA	10
Tipo de título habilitante	Tipo de título habilitante.	TIPOTH	0F030102	CATTTH	NA	ND
Número de tipo de título habilitante: Contrato de Concesión, Número de Permiso o Documento que establece Bosque Local	Número de tipo de título habilitante: Contrato de Concesión, Número de Permiso o Documento que establece Bosque Local.	NROTTH	0F030103	Text	NA	100
Documento legal (Resolución de aprobación de PGMF, PMFI)	Documento legal (Resolución de aprobación de PGMF, PMFI).	DOCLEG	0F030104	Text	NA	100
Fecha de documento legal	Fecha de documento legal.	FECLEG	0F030105	Date	dd:mm:aa	ND
Periodo de aprovechamiento en años (de 1 a 5 años)	Periodo de aprovechamiento en años (de 1 a 5 años).	TIEMPO	0F030106	CATTBQ	NA	ND
Superficie forestal productiva (ha)	Superficie forestal productiva (ha).	SUPAFP	0F030107	Double	ha	ND
Nombres y apellidos del regente forestal	Nombres y apellidos del regente forestal.	NOMRGT	0F030108	Text	NA	255
Código o número de licencia del regente forestal	Código o número de licencia del regente forestal.	NUMRGT	0F030109	Text	NA	20



Grupo: Frentes de corta

GRUPO

Nombre	Frentes de corta	Código	0F04
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.		
Objetos	- Frentes de corta		

Objeto: Frentes de corta

OBJETO

Nombre	Frentes de corta	Código	0F0401
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	FrenteCorta	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número del frente de corta	Número del frente de corta.	NUMFC	0F040101	Short integer	NA	ND
Número del bloque	Número del bloque.	NUMBLO	0F040102	Text	NA	10
Tipo del título habilitante	Tipo del título habilitante.	TIPOTH	0F040103	CATTTH	NA	ND
Número de tipo del título habilitante: Contrato de Concesión, Número de Permiso o Documento que establece Bosque Local	Número de tipo del título habilitante: Contrato de Concesión, Número de Permiso o Documento que establece Bosque Local.	NROTTH	0F040104	Text	NA	100
Periodo de aprovechamiento en años (de 1 a 3 años)	Periodo de aprovechamiento en años (de 1 a 3 años).	TIEMPO	0F040105	Short integer	NA	ND
Superficie forestal productiva (ha)	Área forestal productiva en hectáreas.	SUPAFP	0F040106	Double	ha	ND
Número de árboles	Número de árboles.	NUMARB	0F040107	Short integer	NA	ND
Volumen aprovechable (m3)	Volumen aprovechable en metros cúbicos.	VOLAPR	0F040108	Double	NA	ND

**Grupo: Infraestructura diversa lineal****GRUPO**

Nombre	Infraestructura diversa lineal	Código	OF05
Definición	Todas aquellas construcciones realizadas al interior de un área manejada para aprovechamiento forestal.		
Objetos	- Infraestructura diversa lineal		

Objeto: Infraestructura diversa lineal**OBJETO**

Nombre	Infraestructura diversa lineal	Código	OF0501
Definición	Todas aquellas construcciones realizadas al interior de un área manejada para aprovechamiento forestal.		
Alias	InfradiversaLI	Tipo de objeto	Línea

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número del frente de corta	Número del frente de corta.	NUMFC	OF050101	Short integer	NA	ND
Número de la unidad de trabajo	Número o código de la unidad de trabajo.	NUMUT	OF050102	Short integer	NA	ND
Número de parcela de corta	Número de parcela de corta.	NUMPC	OF050103	Text	NA	10
Número del bloque asociado	Número del bloque asociado.	NUMBLO	OF050104	Text	NA	10
Tipo de título habilitante	Tipo de título habilitante.	TIPOTH	OF050105	CATTHA	NA	ND
Número de tipo de título habilitante: Contrato de concesión, Número de Permiso o Autorización, Cesión en uso o documento que establece Bosque Local	Número de tipo de título habilitante: Contrato de concesión, Número de Permiso o Autorización, Cesión en uso o documento que establece Bosque Local.	NROTTH	OF050106	Text	NA	100
Documento legal (Número de resolución que lo aprueba)	Documento legal (Número de resolución que lo aprueba).	DOCLEG	OF050107	Text	NA	100
Fecha de documento legal	Fecha de documento legal.	FECLEG	OF050108	Date	dd/mm/aa	ND
Superficie de ocupación (ha)	Superficie de ocupación (ha).	SUPAOC	OF050109	Double	ha	ND
Radio de influencia (m)	Radio de influencia (m).	RADIO	OF050110	Float	m	ND
Tipo de infraestructura	Tipo de infraestructura.	TIPIND	OF050111	CATIND	NA	ND
Coordenada este - X (m)	Coordenada este - X (m).	COORES	OF050112	Double	m	ND
Coordenada norte - Y (m)	Coordenada norte - Y (m).	COORNO	OF050113	Double	m	ND
Nombre de la ARFFS	Nombre de la ARFFS.	AUTFOR	OF050114	CATAFJ	NA	ND



Grupo: Infraestructura diversa punto

GRUPO

Nombre	Infraestructura diversa Punto	Código	OF06
Definición	Todas aquellas construcciones realizadas al interior de un área manejada para aprovechamiento forestal.		
Objetos	- Infraestructura diversa Punto		

Objeto: Infraestructura diversa punto

OBJETO

Nombre	Infraestructura diversa Punto	Código	OF0601
Definición	Todas aquellas construcciones realizadas al interior de un área manejada para aprovechamiento forestal.		
Alias	InfradiversaPT	Tipo de objeto	Punto

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número del frente de corta	Número del frente de corta.	NUMFC	OF060101	Short integer	NA	ND
Número de la unidad de trabajo	Número o código de la unidad de trabajo.	NUMUT	OF060102	Short integer	NA	ND
Número de parcela de corta	Número de parcela de corta.	NUMPC	OF060103	Text	NA	10
Número del bloque asociado	Número del bloque asociado.	NUMBLO	OF060104	Text	NA	10
Tipo de título habilitante	Tipo de título habilitante.	TIPOTH	OF060105	CATTHA	NA	ND
Número de tipo de título habilitante: Contrato de concesión, Número de Permiso o Autorización, Cesión en uso o documento que establece Bosque Local	Número de tipo de título habilitante: Contrato de concesión, Número de Permiso o Autorización, Cesión en uso o documento que establece Bosque Local.	NROTTH	OF060106	Text	NA	100
Documento legal (Número de resolución que lo aprueba)	Documento legal (Número de resolución que lo aprueba).	DOCLEG	OF060107	Text	NA	100
Fecha de documento legal	Fecha de documento legal.	FECLEG	OF060108	Date	dd:mm:aa	ND
Superficie de ocupación (ha)	Superficie de ocupación (ha).	SUPAOC	OF060109	Double	ha	ND
Radio de influencia (m)	Radio de influencia (m).	RADIO	OF060110	Float	m	ND
Tipo de infraestructura	Tipo de infraestructura.	TIPIND	OF060111	CATIND	NA	ND
Coordenada este - X (m)	Coordenada este - X (m).	COORES	OF060112	Double	m	ND
Coordenada norte - Y (m)	Coordenada norte - Y (m).	COORNO	OF060113	Double	m	ND
Nombre de la ARFFS	Nombre de la ARFFS.	AUTFOR	OF060114	CATAFJ	NA	ND



Grupo: Parcelas de Corta

GRUPO

Nombre	Parcelas de Corta	Código	0F07
Definición	Todas aquellas construcciones realizadas al interior de un área manejada para aprovechamiento forestal.		
Objetos	- ParCorta		

Objeto: Parcelas de Corta

OBJETO

Nombre	Parcelas de Corta	Código	0F0701
Definición	Se constituye en la unidad administrativa para la ejecución de las operaciones de aprovechamiento y silvicultura autorizadas en el Plan Operativo. Aun cuando el tamaño de las PC sean variables, se debe buscar que exista un balance entre las áreas promedio de las mismas, considerándose aceptable una variación en tamaño de las PC de hasta el 20%.		
Alias	ParCorta	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número de parcela de corta	Número de parcela de corta.	NUMPC	0F070101	Text	NA	10
Número del bloque asociado	Número del bloque asociado.	NUMBLO	0F070102	Text	NA	10
Tipo de título habilitante	Tipo de título habilitante.	TIPOTH	0F070103	CATTTH	NA	ND
Número de tipo de título habilitante: Contrato de concesión, Número de Permiso o Autorización, Cesión en uso o documento que establece Bosque Local	Número de tipo de título habilitante: Contrato de concesión, Número de Permiso o Autorización, Cesión en uso o documento que establece Bosque Local.	NROTTH	0F070104	Text	NA	100
Documento legal de creación (Resolución de creación de PO, PGMF, PMFI o DEMA)	Documento legal de creación (Resolución de creación de PO, PGMF, PMFI o DEMA).	DOCLEG	0F070105	Text	NA	100
Fecha de documento legal de creación	Fecha de documento legal de creación.	FECLEG	0F070106	Date	dd:mm:aa	ND
Documento legal de aprovechamiento (Resolución de creación de PO, PGMF, PMFI, DEMA o reingreso)	Documento legal de aprovechamiento (Resolución de creación de PO, PGMF, PMFI, DEMA o reingreso).	DOCAPR	0F070107	Text	NA	100
Número de PO, PGMF, PMFI o DEMA	Número de PO, PGMF, PMFI o DEMA.	NRODAP	0F070108	Text	NA	100
Fecha de documento legal de aprovechamiento	Fecha de documento legal de aprovechamiento.	FECAPR	0F070109	Date	dd:mm:aa	ND
Periodo de aprovechamiento en años (de 1 a 3 años)	Periodo de aprovechamiento en años (de 1 a 3 años).	TIEMPO	0F070110	CATTPC	NA	ND



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Fecha de inicio de PO, PGMF, PMFI o DEMA	Fecha de inicio de PO, PGMF, PMFI o DEMA.	FECINI	0F070111	Date	dd:mm:aa	ND
Fecha de término de PO, PGMF, PMFI o DEMA	Fecha de término de PO, PGMF, PMFI o DEMA.	FECTER	0F070112	Date	dd:mm:aa	ND
Superficie forestal productiva (ha)	Superficie forestal productiva (ha).	SUPAFP	0F070113	Double	ha	ND
Volumen aprobado de PO, PGMF, PMFI o DEMA (m3)	Volumen aprobado de PO, PGMF, PMFI o DEMA (m3).	VOLAPR	0F070114	Double	m3	ND
Estado de parcela de corta	Estado de parcela de corta.	ESTADO	0F070115	CATEPC	NA	ND
Fecha de estado de parcela de corta	Fecha de estado de parcela de corta.	FECEST	0F070116	Date	dd:mm:aa	ND
Nombres y apellidos del regente forestal	Nombres y apellidos del regente forestal.	NOMRGT	0F070117	Text	NA	255
Código o número de licencia de regente forestal	Código o número de licencia de regente forestal.	NUMRGT	0F070118	Text	NA	20

**Grupo: Parcela de muestreo de PGMF****GRUPO**

Nombre	Parcelas de muestreo del PGMF	Código	0F08
Definición	Es parte del plan general del manejo forestal PGMF.		
Objetos	- ParMuesPGMF		

Objeto: Parcela de muestreo de PGMF**OBJETO**

Nombre	Parcela de muestreo del PGMF	Código	0F0801
Definición	Es parte del plan general del manejo forestal PGMF		
Alias	ParMuesPGMF	Tipo de objeto	Punto

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número de la parcela	Número de la parcela.	NUMPC	0F080101	Text	NA	10
Tipo de título habilitante	Tipo de título habilitante.	TIPOTH	0F080102	CATTTH	NA	ND
Número de tipo de título habilitante: Contrato de Concesión, Número de Permiso o Documento que establece Bosque Local	Número de tipo de título habilitante: Contrato de Concesión, Número de Permiso o Documento que establece Bosque Local .	NROTTH	0F080103	Text	NA	100
Coordenada este - X en UTM (m)	Coordenada este - X en UTM (m).	COORES	0F080104	Double	NA	ND
Coordenada norte - Y en UTM (m)	Coordenada norte - Y en UTM (m).	COORNO	0F080105	Double	NA	ND



Grupo: Unidad de trabajo

GRUPO

Nombre	Unidad de Trabajo	Código	0F09
Definición	Para facilitar el control y la supervisión del censo y las demás operaciones forestales en las Parcelas de Corta (PC) que son muy extensas se recomienda subdividirla en Unidades de Trabajo (UT) en base a la topografía predominante en la PC, la distribución de los árboles y volúmenes aprovechables, la temporada de la operación, la capacidad de extracción, entre otros criterios.		
Objetos	- Unidad de Trabajo		

Objeto: Unidad de trabajo

OBJETO

Nombre	Unidad de trabajo	Código	0F0901
Definición	Para facilitar el control y la supervisión del censo y las demás operaciones forestales en las Parcelas de Corta (PC) que son muy extensas se recomienda subdividirla en Unidades de Trabajo (UT) en base a la topografía predominante en la PC, la distribución de los árboles y volúmenes aprovechables, la temporada de la operación, la capacidad de extracción, entre otros criterios.		
Alias	UnidTrabajo	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número o código de unidad de trabajo	Número o código de la unidad de trabajo.	NUMUT	0F090101	Short integer	NA	ND
Número de parcela de corta	Número de parcela de corta.	NUMPC	0F090102	Text	NA	10
Número del bloque	Número de bloque.	NUMBLO	0F090103	Text	NA	10
Tipo de título habilitante	Tipo de título habilitante.	TIPOTH	0F090104	CATTTH	NA	ND
Número de tipo de título habilitante: Contrato de Concesión, Número de Permiso o Documento que establece Bosque Local	Número de tipo de título habilitante: Contrato de Concesión, Número de Permiso o Documento que establece Bosque Local.	NROTTH	0F090105	Text	NA	100
Periodo de aprovechamiento en años (de 1 a 3 años)	Periodo de aprovechamiento en años (de 1 a 3 años).	TIEMPO	0F090106	Short integer	NA	ND
Superficie forestal productiva (ha)	Superficie forestal productiva (ha).	SUPAFP	0F090107	Double	ha	ND
Número de árboles	Número de árboles.	NUMARB	0F090108	Short integer	NA	ND
Volumen aprovechable (m3)	Volumen aprovechable (m3).	VOLAPR	0F090109	Double	NA	ND





REGISTRO FORESTAL



REGISTRO FORESTAL

TEMA

Nombre	Registro Forestal	Código	0G
Definición	Comprende las autorizaciones y registros que complementan el control forestal.		
Grupos	- Registros - Tablas		



Grupo: Registros

GRUPO

Nombre	Registros	Código	OG01
Definición	Agrupa las autorizaciones de establecimientos e instituciones destinadas a la transformación, acopio y estudio de productos forestales.		
Objetos	<ul style="list-style-type: none"> - Autorización para el establecimientos - Autorización para estudios de exploración y evaluación de recursos forestales - Autorización de transferencia de productos forestales decomisados o declarados en abandono - Plantaciones Forestales en Tierras de Dominio Público en Costa y Sierra - Plantaciones Forestales en Tierras de Propiedad Privada 		

Objeto: Autorización para el establecimiento

OBJETO

Nombre	Autorización para el establecimientos	Código	OG0101
Definición	Son centros, depósitos o establecimientos en los cuales se comercializa especímenes, productos o sub-productos de flora al estado natural o con proceso de transformación primaria.		
Alias	AutEstablec	Tipo de objeto	Punto

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de centro y/o lugar	Este subtipo permite diferenciar Tipo de centro y/o lugar	TIPCEN	120104	Aserraderos Portátiles - ASP	Aserradero compuesto por elementos portátiles para su instalación en el monte.
			120103	Centro de Transformación Primaria - CTP	Instalación industrial o artesanal, fija o móvil (talleres, plantas, aserraderos portátiles u otros) de procesamiento, que utiliza como materia prima un espécimen de flora o fauna silvestre, en cuyo caso se dice que realiza la primera transformación del recurso.
			120102	Centros de Propagación - CP	Viveros y laboratorios de cultivo in vitro.
			120105	Institución Nacional Depositaria de Material Biológico - INDMB	Institución Nacional Depositaria de Material Biológico
			120101	Lugares de acopio, depósitos y/o centros comerciales - LADCC	Establecimientos en los cuales se almacena especímenes, productos o subproductos de flora o fauna silvestre al estado natural o con proceso de transformación primaria, con el fin de ser comercializados directamente o transportados a un nuevo destino para su posterior comercialización.



ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número de autorización o registro (solo para Aserradero Portátil)	Número de autorización o registro (solo para Aserradero Portátil).	NUMAUT	OE010101	String	NA	50
Nombre del titular	Nombre del titular.	NOMTIT	OE010102	String	NA	255
Nombre del representante legal	Nombre del representante legal.	NOMREL	OE010103	String	NA	255
Número de RUC del titular	Número de RUC del titular.	NUMRUC	OE010104	String	NA	11
Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal	Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal.	TIPDOC	OE010105	CATDOC	NA	ND
Número del documento de identidad del titular o del representante legal	Número del documento de identidad del titular o del representante legal.	NRODOC	OE010106	String	NA	10
Nombre de distrito	Nombre de distrito.	NOMDIS	OE010107	CATDIS	NA	6
Nombre de provincia	Nombre de provincia.	NOMPRO	OE010108	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre de departamento.	NOMDEP	OE010109	CATDEP	NA	2
Documento legal de autorización (Resolución o similar)	Documento legal de autorización (Resolución o similar).	DOCLEG	OE010110	String	NA	100
Fecha de inicio de autorización	Fecha de inicio de autorización.	FECLEG	OE010111	Date	NA	ND
Fecha de término de autorización	Fecha de término de autorización.	FECTER	OE010112	Date	NA	ND
Dirección del establecimiento o centro	Dirección del establecimiento o centro.	DIRECC	OE010113	String	NA	255
Nombre de la ARFFS	Nombre de la ARFFS.	AUTFOR	OE010114	CATAFJ	NA	ND
Coordenada Este-X en UTM (m)	Coordenada Este-X en UTM (m).	COORES	OE010115	Double	NA	ND
Coordenada Norte-Y en UTM (m)	Coordenada Norte-Y en UTM (m).	COORNO	OE010116	Double	NA	ND
Resolución sancionadora o medida cautelar emitida por la ARFFS	Resolución sancionadora o medida cautelar emitida por la ARFFS.	RESAUT	OE010117	String	NA	100
Estado de autorización	Estado de autorización.	ESTADO	OE010118	CATAEC	NA	ND
Fecha de estado de autorización	Fecha de estado de autorización.	FECEST	OE010119	Date	NA	ND



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Tipo de centro (solo para LADCC)	Tipo de centro (solo para LADCC).	TIPLAD	0E010120	CATCTP	NA	ND
Nombre del centro (solo para CP, CTP, ASP, y INDMB)	Nombre del centro (solo para CP, CTP, ASP, y INDMB).	NOMEST	0E010121	String	NA	100
Tipo de centro de propagación (solo para CP)	Tipo de centro de propagación (solo para CP).	TIPOCP	0E010122	CATOCP	NA	ND
Tipo de flora a propagar (solo para CP)	Tipo de flora a propagar (solo para CP).	TIPOFP	0E010123	CATOFP	NA	ND
Tipo de centro de transformación primaria (solo para CTP)	Tipo de centro de transformación primaria (solo para CTP).	TIPCTP	0E010124	CATOTP	NA	ND
Tipo de modalidad de acceso (solo para ASP)	Tipo de modalidad de acceso (solo para ASP).	TIPOMA	0E010125	CATOMA	NA	ND
Número o contrato de concesión, cesión en uso, bosque local, permiso o autorización (solo para ASP)	Número o contrato de concesión, cesión en uso, bosque local, permiso o autorización (solo para ASP).	DOCUMA	0E010126	String	NA	100
Elementos de corte (solo para ASP)	Elementos de corte (solo para ASP).	ELEMCO	0E010127	CATOAP	NA	ND
Fecha de ingreso en parcela de corta (solo para ASP)	Fecha de ingreso en parcela de corta (solo para ASP).	FECIAP	0E010128	Date	NA	ND
Fecha de salida en parcela de corta (solo para ASP)	Fecha de salida en parcela de corta (solo para ASP).	FECSAP	0E010129	Date	NA	ND
Tipo de material biológico (solo para INDMB)	Tipo de material biológico (solo para INDMB).	TIPOMB	0E010130	CATOMB	NA	ND
Nombre del responsable del centro y/o lugar (solo para INDMB)	Nombre del responsable del centro y/o lugar (solo para INDMB).	NOMRES	0E010131	String	NA	255
Tipo de institución (solo para INDMB)	Tipo de institución (solo para INDMB).	TIPIDM	0E010132	CATIDM	NA	ND

**Objeto:** *Autorización para estudios de exploración y evaluación de recursos forestales***OBJETO**

Nombre	Autorización para estudios de exploración y evaluación de recursos forestales	Código	OG0102
Definición	Es la actividad que busca asegurar la producción sostenible de bienes, la provisión sostenible de servicios y la conservación de la diversidad biológica y el ambiente.		
Alias	AutEstExpRF	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Entidad generadora	Entidad generadora.	FUENTE	OG010201	String	NA	100
Documento que avala el registro del objeto	Documento que avala el registro del objeto.	DOCREG	OG010202	String	NA	100
Fecha de registro del objeto	Fecha de registro del objeto.	FECREG	OG010203	Date	NA	ND
Observación o referencia	Observación o referencia.	OBSERV	OG010204	String	NA	255
Zona UTM	Zona UTM.	ZONUTM	OG010205	CATUTM	NA	ND
Origen del objeto	Origen del objeto.	ORIGEN	OG010206	CATORI	NA	ND
Tipo de estudio	Tipo de estudio.	TIPEST	OG010207	Short	NA	ND
Número de autorización	Número de autorización.	NUMAUT	OG010208	String	NA	50
Nombre del titular de la empresa	Nombre del titular de la empresa.	NOMTIT	OG010209	String	NA	255
Nombre del representante legal de la empresa	Nombre del representante legal de la empresa.	NOMREL	OG010210	String	NA	255
Número de RUC del titular de la empresa	Número de RUC del titular de la empresa.	NUMRUC	OG010211	String	NA	11
Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal de la empresa	Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal de la empresa.	TIPDOC	OG010212	CATDOC	NA	ND
Número del documento de identidad del titular o del representante legal de la empresa	Número del documento de identidad del titular o del representante legal de la empresa.	NRODOC	OG010213	String	NA	10
Código de unidad concursable a la que postula o adjudicada	Código de unidad concursable a la que postula o adjudicada.	CODIGO	OG010214	String	NA	30
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada (ha).	SUPSIG	OG010215	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie aprobada (ha).	SUPAPR	OG010216	Double	ha	ND
Nombre de distrito	Nombre de distrito.	NOMDIS	OG010217	CATDIS	NA	6



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Nombre de provincia	Nombre de provincia.	NOMPRO	OG010218	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre de departamento.	NOMDEP	OG010219	CATDEP	NA	2
Documento de autorización para la empresa (Resolución o similar)	Documento de autorización para la empresa (Resolución o similar).	DOCLEG	OG010220	String	NA	100
Fecha de inicio de autorización	Fecha de inicio de autorización.	FECLEG	OG010221	Date	NA	ND
Fecha de término de autorización	Fecha de término de autorización	FECTER	OG010222	Date	NA	ND
Número de informe del estudio por parte de la empresa	Número de informe del estudio por parte de la empresa.	NUMINF	OG010223	String	NA	50
Fecha de presentación del informe del estudio	Fecha de presentación del informe del estudio	FECINF	OG010224	Date	NA	ND
Estado de autorización	Estado de autorización.	AUTFOR	OG010225	CATAEC	ND	ND

Objeto: *Autorización de transferencia de productos forestales decomisados o declarados en abandono*

OBJETO

Nombre	Autorización de transferencia de productos forestales decomisados o declarados en abandono	Código	OG0103
Definición	Tratamiento o modificación mecánica, química y/o biológica de productos forestales decomisados o declarados en abandono.		
Alias	AutTrProDDA	Tipo de objeto	Punto

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Entidad generadora	Entidad generadora.	FUENTE	OG010301	String	NA	100
Documento que avala el registro del objeto	Documento que avala el registro del objeto.	DOCREG	OG010302	String	NA	100
Fecha de registro del objeto	Fecha de registro del objeto	FECREG	OG010303	Date	NA	ND
Observación o referencia	Observación o referencia	OBSERV	OG010304	String	NA	255
Zona UTM	Zona UTM	ZONUTM	OG010305	CATUTM	NA	ND
Origen del objeto	Origen del objeto	ORIGEN	OG010306	CATORI	NA	ND



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Documento de autorización (Resolución de transferencia)	Documento de autorización (Resolución de transferencia)	DOCLEG	OG010307	String	NA	100
Fecha de autorización de transferencia	Fecha de autorización de transferencia	FECLEG	OG010308	Date	dd:mm:aa	ND
Nombre de beneficiarios (institución(es))	Nombre de beneficiarios (institución(es))	BENEF	OG010309	String	NA	255
Volumen transferido (m3)	Volumen transferido (m3)	VOLTRA	OG010310	Double	NA	ND
Código de la especie	Código de la especie	CODESP	OG010311	String	NA	8
Ubicación de inicio	Ubicación de inicio	UBIINI	OG010312	String	NA	255
Nombre de distrito de inicio	Nombre de distrito de inicio	NOMDII	OG010313	CATDIS	NA	6
Nombre de provincia de inicio	Nombre de provincia de inicio	NOMPRI	OG010314	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento de inicio	Nombre de departamento de inicio	NOMDEI	OG010315	CATDEP	NA	2
Coordenada Este-X de inicio en UTM (m)	Coordenada Este-X de inicio en UTM (m)	COOREI	OG010316	Double	NA	ND
Coordenada Norte-Y de inicio en UTM (m)	Coordenada Norte-Y de inicio en UTM (m)	COORNI	OG010317	Double	NA	ND
Ubicación de destino	Ubicación de destino	UBIDES	OG010318	String	NA	255
Nombre de distrito de destino	Nombre de distrito de destino	NOMDIF	OG010319	CATDIS	NA	6
Nombre de provincia de destino	Nombre de provincia de destino	NOMPRI	OG010320	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento de destino	Nombre de departamento de destino	NOMDEF	OG010321	CATDEP	NA	2
Coordenada Este-X de destino en UTM (m)	Coordenada Este-X de destino en UTM (m)	COOREF	OG010322	Double	NA	ND
Coordenada Norte-Y de destino en UTM (m)	Coordenada Norte-Y de destino en UTM (m)	COORNF	OG010323	Double	NA	ND
Finalidad de la transferencia	Finalidad de la transferencia	FINTRA	OG010324	String	NA	150
Tipo de producto transferido	Tipo de producto transferido	TIPPRO	OG010325	CATDDA	NA	ND



Objeto: Plantaciones Forestales en Tierras de Dominio Público en Costa y Sierra

OBJETO

Nombre	Plantaciones Forestales en Tierras de Dominio Público en Costa y Sierra	Código	OG0104
Definición	Establecimiento de árboles o arbustos de una o más especies forestales, nativas o exóticas, con fines de producción, protección o provisión de servicios ambientales, o una combinación de ellos, en un área determinada en tierras de dominio público en costa y sierra.		
Alias	PlantacionesTDPCS	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Entidad generadora	Entidad generadora.	FUENTE	OG010401	String	NA	100
Documento que avala el registro del objeto	Documento que avala el registro del objeto.	DOCREG	OG010402	String	NA	100
Fecha de registro del objeto	Fecha de registro del objeto.	FECREG	OG010403	Date	NA	ND
Observación o referencia	Observación o referencia.	OBSERV	OG010404	String	NA	255
Zona UTM	Zona UTM.	ZONUTM	OG010405	CATUTM	NA	ND
Origen del objeto	Origen del objeto.	ORIGEN	OG010406	CATORI	NA	ND
Número de registro de la plantación	Número de registro de la plantación.	NUMREG	OG010407	String	NA	50
Nombre del titular	Nombre del titular.	NOMTIT	OG010408	String	NA	255
Nombre del representante legal	Nombre del representante legal.	NOMREL	OG010409	String	NA	255
Número de RUC del titular	Número de RUC del titular.	NUMRUC	OG010410	String	NA	11
Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal	Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal.	TIPDOC	OG010411	CATDOC	NA	ND
Número del documento de identidad del titular o del representante legal	Número del documento de identidad del titular o del representante legal.	NRODOC	OG010412	String	NA	10
Documento de aprobación del registro de la plantación (Resolución o similar)	Documento de aprobación del registro de la plantación (Resolución o similar).	DOCLEG	OG010413	String	NA	100
Fecha de documento de aprobación	Fecha de documento de aprobación.	FECLEG	OG010414	Date	NA	ND
Región geográfica	Región geográfica.	REGGEO	OG010415	CATRGG	NA	ND
Nombre de distrito	Nombre de distrito.	NOMDIS	OG010416	CATDIS	NA	6



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Nombre de provincia	Nombre de provincia.	NOMPRO	0G010417	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre de departamento.	NOMDEP	0G010418	CATDEP	NA	2
Nombre de la ARFFS	Nombre de la ARFFS.	AUTFOR	0G010419	CATAFJ	NA	ND
Finalidad de la plantación	Finalidad de la plantación.	FINALI	0G010420	CATFIN	NA	ND
Listado de especies de la plantación	Listado de especies de la plantación.	ESPECI	0G010421	String	NA	100
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada (ha).	SUPSIG	0G010422	Double	ha	ND
Superficie registrada de la plantación (ha)	Superficie registrada de la plantación (ha).	SUPAPR	0G010423	Double	ha	ND
Coordenada Este-X del centroide en UTM (m)	Coordenada Este-X del centroide en UTM (m).	COORES	0G010424	Double	NA	ND
Coordenada Norte-Y del centroide en UTM (m)	Coordenada Norte-Y del centroide en UTM (m).	COORNO	0G010425	Double	NA	ND
Fecha de establecimiento de la plantación	Fecha de establecimiento de la plantación	FECPLA	0G010426	Date	NA	ND

Objeto: Plantaciones Forestales en Tierras de Propiedad Privada

OBJETO

Nombre	Plantaciones Forestales en Tierras de Propiedad Privada	Código	0G0105
Definición	Establecimiento de árboles o arbustos de una o más especies forestales, nativas o exóticas, con fines de producción, protección o provisión de servicios ambientales, o una combinación de ellos, en un área determinada en tierras de propiedad privada.		
Alias	PlantacionesTPP	Tipo de objeto	Polígono

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de propiedad privada	Este subtipo permite diferenciar Tipo de propiedad privada	TIPCOM	120104	Predio Privado	Extensión territorial definida que cuenta con un propietario privado.
			120103	Comunidad Campesina	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.



Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de propiedad privada	Este subtipo permite diferenciar Tipo de propiedad privada	TIPCOM	120102	Comunidad Nativa	Están 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.

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Tipo de propiedad privada	Tipo de propiedad privada.	TIPCOM	OG010501	Short	NA	1
Número de registro de la plantación	Número de registro de la plantación.	NUMREG	OG010502	String	NA	50
Nombre del titular	Nombre del titular.	NOMTIT	OG010503	String	NA	255
Nombre del representante legal	Nombre del representante legal.	NOMREL	OG010504	String	NA	255
Número de RUC del titular	Número de RUC del titular.	NUMRUC	OG010505	String	NA	11
Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal	Tipo de documento de identidad del titular o del representante legal.	TIPDOC	OG010506	CATDOC	NA	ND
Número del documento de identidad del titular o del representante legal	Número del documento de identidad del titular o del representante legal.	NRODOC	OG010507	String	NA	10
Número de Acta de Asamblea comunal que autoriza el registro de la plantación	Número de Acta de Asamblea comunal que autoriza el registro de la plantación.	DOCASA	OG010508	String	NA	100
Documento que acredite la tenencia legal de la comunidad o título de propiedad en predio privado	Documento que acredite la tenencia legal de la comunidad o título de propiedad en predio privado.	DOCTIT	OG010509	String	NA	100
Código Catastral	Código Catastral.	CODCAT	OG010510	String	NA	15
Documento de autorización del titular para la plantación	Documento de autorización del titular para la plantación.	DOCAUT	OG010511	String	NA	100
Número de contrato entre el propietario del área de la plantación y el inversionista, en el caso de ser diferentes	Número de contrato entre el propietario del área de la plantación y el inversionista, en el caso de ser diferentes.	CONTRA	OG010512	String	NA	50
Nombre de la comunidad o denominación del predio	Nombre de la comunidad o denominación del predio.	NOMCCN	OG010513	String	NA	255
Nombre de distrito	Nombre de distrito.	NOMDIS	OG010514	CATDIS	NA	6



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Nombre de provincia	Nombre de provincia.	NOMPRO	0G010515	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre de departamento.	NOMDEP	0G010516	CATDEP	NA	2
Nombre de la ARFFS	Nombre de la ARFFS.	AUTFOR	0G010517	CATAFJ	NA	ND
Finalidad de la plantación	Finalidad de la plantación.	FINALI	0G010518	CATFIN	NA	ND
Listado de especies de la plantación	Listado de especies de la plantación.	ESPECI	0G010519	String	NA	100
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada (ha).	SUPSIG	0G010520	Double	ha	ND
Superficie registrada de la plantación (ha)	Superficie registrada de la plantación (ha).	SUPAPR	0G010521	Double	ha	ND
Coordenada Este-X del centroide en UTM (m)	Coordenada Este-X del centroide en UTM (m).	COORES	0G010522	Double	NA	ND
Coordenada Norte-Y del centroide en UTM (m)	Coordenada Norte-Y del centroide en UTM (m).	COORNO	0G010523	Double	NA	ND
Fecha de establecimiento de la plantación	Fecha de establecimiento de la plantación.	FECPLA	0G010524	Date	NA	ND



Grupo: Tablas

GRUPO

Nombre	Tablas	Código	OG02
Definición	Contiene todas aquellas tablas que complementan a algunos objetos contenidos en diferentes temas.		
Tablas	<ul style="list-style-type: none"> - AportePFFSTB - Autorización para reingreso y movilización de saldos - Detalle de bosques locales - Detalle de las ocurrencias de especies de flora - Detalle de plantaciones forestales - Lista de especies - Productos decomisados 		

Tabla: AportePFFSTB

OBJETO

Nombre	AportePFFSTB	Código	OG0201
Definición			
Alias	AportePFFSTB	Tipo de objeto	Tabla

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de la actividad económica	Código de la actividad económica.	CODAPO	OG020101	Text	NA	30
Nombre de distrito	Nombre de distrito.	NOMDIS	OG020102	CATDIS	NA	6
Nombre de provincia	Nombre de provincia.	NOMPRO	OG020103	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre de departamento.	NOMDEP	OG020104	CATDEP	NA	2
Número de reportes técnicos	Número de reportes técnicos.	NUMINF	OG020105	Short integer	NA	ND
Valor económico de la producción por especies	Valor económico de la producción por especies.	VALPRO	OG020106	Double	NA	ND
Consumo de recursos forestales	Consumo de recursos forestales.	VALCON	OG020107	Double	NA	ND
Valor de las exportaciones	Valor de las exportaciones.	VALEXP	OG020108	Double	NA	ND
Número total de población beneficiada (empleo)	Número total de población beneficiada (empleo).	TOTPOB	OG020109	Long integer	NA	ND

**Tabla: Autorización para reingreso y movilización de saldos**

OBJETO

Nombre	Autorización para reingreso y movilización de saldos	Código	OG0202
Definición	Solicitud con carácter de declaración jurada dirigida a la autoridad competente, según formato, que incluye la relación de especies y volúmenes a movilizar.		
Alias	AutReMovSal	Tipo de objeto	Tabla

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Tipo de autorización en parcela de corta	Tipo de autorización en parcela de corta.	TIPAUT	OG020201	CATRMS	NA	ND
Número de parcela de corta	Número de parcela de corta.	NUMPC	OG020202	Text	NA	10
Número del bloque asociado	Número del bloque asociado.	NUMBLO	OG020203	Text	NA	10
Número de tipo de título habilitante: Contrato de Concesión, Número de Permiso o Documento que establece Bosque Local	Número de tipo de título habilitante: Contrato de Concesión, Número de Permiso o Documento que establece Bosque Local.	NROTTH	OG020204	Text	NA	100
Documento legal de autorización (Número de resolución o similar)	Documento legal de autorización (Número de resolución o similar).	DOCLEG	OG020205	Text	NA	100
Fecha de emisión de documento legal	Fecha de emisión de documento legal.	FECLEG	OG020206	Date	dd:mm:aa	ND
Fecha de término de autorización	Fecha de término de autorización.	FECTER	OG020207	Date	dd:mm:aa	ND
Número de árboles	Número de árboles.	NUMARB	OG020208	Short integer	NA	ND
Volumen autorizado (m3)	Volumen autorizado (m3).	VOLPRO	OG020209	Double	NA	ND



Tabla: Detalle de bosques locales

OBJETO

Nombre	Detalle de Bosques Locales	Código	OG0203
Definición	Son los beneficiarios de un bosque local.		
Alias	DetBosLocal	Tipo de objeto	Tabla

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Documento Legal	Número de resolución de SERFOR que aprueba el bosque local.	RESOLU	OG020301	Text	NA	100
Nombres del beneficiario	Nombre del beneficiario.	NOMBRE	OG020302	Text	NA	100
Apellidos del beneficiario	Apellido del beneficiario.	APELLI	OG020303	Text	NA	100
Tipo de documento de identidad del beneficiario	Tipo de documento de identidad del beneficiario.	TIPDOC	OG020304	CATDOC	NA	ND
NRODOC	Número de DNI del beneficiario.	NRODOC	OG020305	Text	NA	10
Dirección de residencia actual	Dirección de residencia actual.	DIRECC	OG020306	Text	NA	255
Condición del beneficiario	Lugareño o pequeño extractor local.	CONDIC	OG020307	CATDBL	NA	ND
Teléfono del beneficiario	Teléfono del beneficiario.	TELEFO	OG020308	Text	NA	50
Dirección electrónica del beneficiario	Dirección electrónica del beneficiario.	EMAIL	OG020309	Text	NA	50
Carga familiar	Carga familiar.	CARFAM	OG020310	Short integer	NA	ND

**Tabla: Detalle de ocurrencia de especies de flora**

OBJETO			
---------------	--	--	--

Nombre	Detalle de las ocurrencias de especies de flora	Código	0G0204
Definición	Es la información relacionada al registro de presencia de especies de flora.		
Alias	DetOcuEspFlora	Tipo de objeto	Tabla

ATRIBUTOS						
------------------	--	--	--	--	--	--

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de registro de ocurrencia	Código de registro de ocurrencia.	CODIGO	0G020401	Text	NA	50
Código de especie	Código de especie.	CODESP	0G020402	Text	NA	8
Cuadrícula	Código de la cuadrícula.	CODCUA	0G020403	Text	NA	15
Nombre científico	Nombre científico.	NOMCIE	0G020404	Text	NA	100
Nombre común	Nombre común.	NOMCOM	0G020405	Text	NA	100
Indica ocurrencia o no de la especie	Indica la presencia o no de la especie.	PRESEN	0G020406	CATGRI	NA	ND
Cantidad de individuos	Cantidad de individuos.	CANTID	0G020407	Short integer	NA	ND
Fecha de registro de ocurrencia	Cualquier observación o referencia	FECPRE	0G020408	Date	dd:mm:aa	ND

**Tabla: Detalle de plantaciones forestales**

OBJETO			
Nombre	Detalle de Plantaciones Forestales	Código	OG0205
Definición	Son las especies registradas en el área de la plantación forestal (concesiones para plantaciones forestales, cesión en uso para sistemas agroforestales, plantaciones en tierras de propiedad privada)		
Alias	DetPlanFor	Tipo de objeto	Tabla

ATRIBUTOS						
-----------	--	--	--	--	--	--

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Número de registro de la plantación	Registro de plantación.	NUMREG	OG020501	Text	NA	50
Código de la especie	Código de la especie.	CODESP	OG020502	Text	NA	8
PRODUC	Producción estimada.	PRODUC	OG020503	Double	NA	ND
Unidad de medida	Unidad de medida.	UNIMED	OG020504	CATDPF	NA	ND
Número de especies	Cantidad de árboles.	NUMESP	OG020505	Short integer	NA	ND
Tipo de especies	Tipo de especies.	TIPESP	OG020506	CATDPE	NA	ND

Tabla: Lista de especies

OBJETO			
--------	--	--	--

Nombre	Lista de Especies Forestales	Código	OG0206
Definición	Es un listado de especies forestales aprobado con la finalidad de estandarizar su denominación científica y común para facilitar su registro y seguimiento como parte de la cadena productiva, inventarios y evaluaciones forestales.		
Alias	ListaEspecies	Tipo de objeto	Tabla

ATRIBUTOS						
-----------	--	--	--	--	--	--

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de la especie	Código de la especie	CODESP	OG020601	Text	NA	15
Nombre de sinónimo botánico	Nombre de sinónimo botánico	NOMSIN	OG020602	Text	NA	100
Familia de la especie	Familia botánica a la que pertenece la especie	FAMILI	OG020603	Text	NA	100
Nombre común de la especie	Nombre común de la especie	NOMCOM	OG020604	Text	NA	100
Nombre científico de la especie	Nombre científico de la especie	NOMCIE	OG020605	Text	NA	100

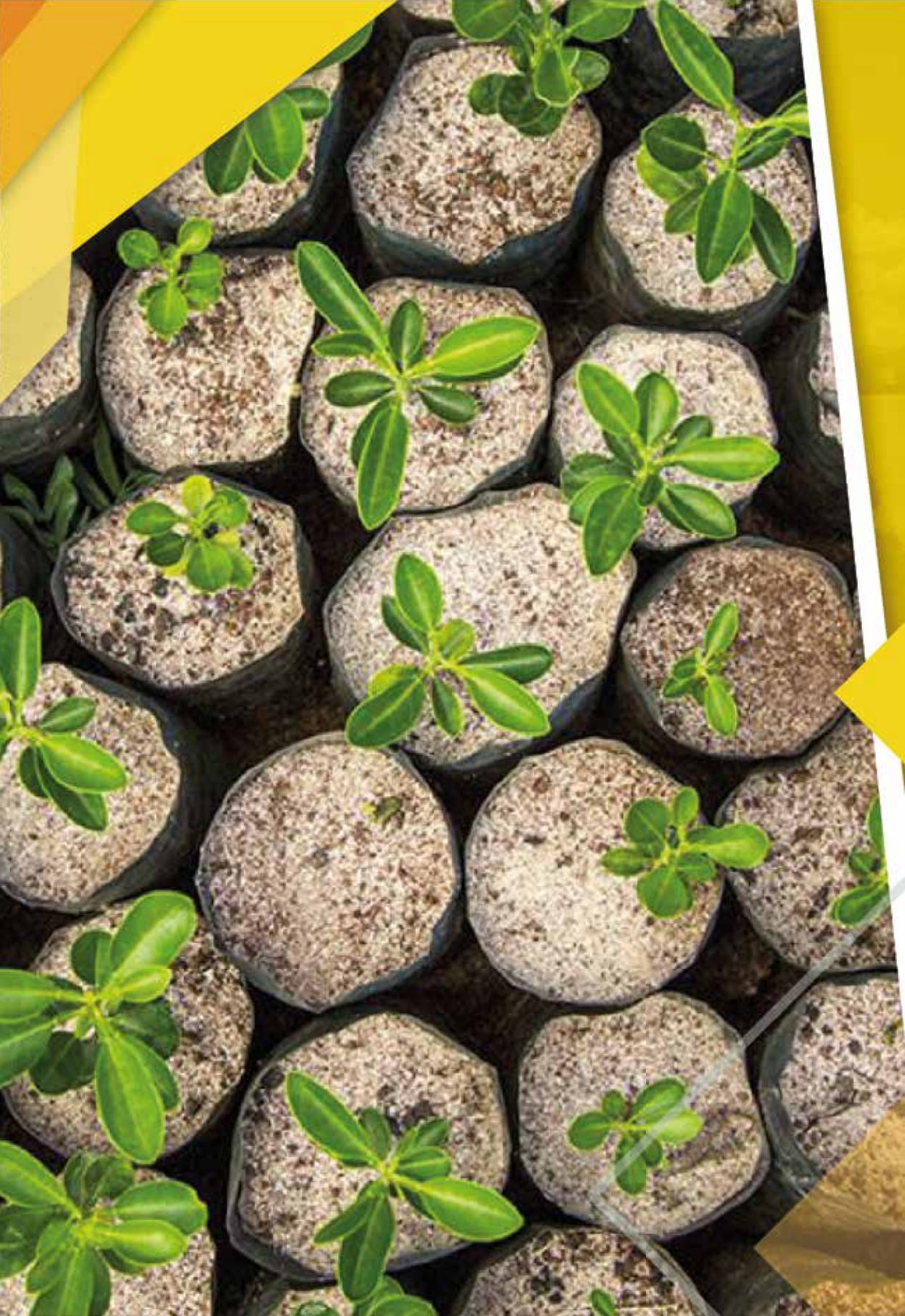
**Tabla: Productos decomisados****OBJETO**

Nombre	Productos decomisados	Código	OG0207
Definición	Lista de productos decomisados.		
Alias	ProducDecomisados	Tipo de objeto	Tabla

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de intervención	Número de acta de intervención	CODIGO	OG020701	Text	NA	50
Dirección de depósito	Dirección de depósito.	DIRDEP	OG020702	Text	NA	255
Modalidad	Modalidad decomiso.	MODCOM	OG020703	CATPDE	NA	ND
Tipo de Producto	Tipo de Producto.	TIPPRO	OG020704	CATREC	NA	ND
Nombre de la ARFFS	Nombre de la ARFFS.	AUTFOR	OG020705	CATAFJ	NA	ND
Categoría productos	Categoría productos.	CATPRO	OG020706	CATCPD	NA	ND
Código especie	Código especie.	CODESP	OG020707	Text	NA	8
Cantidad decomisada	Cantidad decomisada.	CANCOM	OG020708	Double	NA	ND
Unidad medida	Unidad medida.	UNIMED	OG020709	CATUNI	NA	ND
Documento legal que sustenta el decomiso o hallazgo (Resolución administrativa o acta)	Documento legal que sustenta el decomiso o hallazgo (Resolución administrativa o acta).	DOCLEG	OG020710	Text	NA	100
Fecha de documento legal	Fecha de documento legal.	FECLEG	OG020711	Date	dd:mm:aa	ND







TEMÁTICOS



TEMÁTICOS

TEMA

Nombre	Temáticos	Código	0H
Definición	Comprende a todos aquellos productos que permiten complementar el análisis para la gestión Forestal.		
Grupos	- Temas		



Grupo: Temas

GRUPO

Nombre	Temático Forestal	Código	0H01
Definición	Comprende el temático forestal.		
Objetos	<ul style="list-style-type: none"> - Sitio prioritario de conservación - Bosques Andinos y Secos - Pérdida de Bosque Húmedo Amazónico en el marco del Proyecto OTCA - Zonas fuera del ámbito del Proyecto OTCA - Hidrografía en el marco del Proyecto OTCA - No Bosque 2000 en el marco del Proyecto OTCA - Bosque Húmedo Amazónico en el marco del Proyecto OTCA - Área Potencial para Plantaciones Forestales - Reservas 		

Objeto: Sitio prioritario de conservación

OBJETO

Nombre	Sitio Prioritario de conservación	Código	0H0101
Definición			
Alias	SitioPriCon	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código de la zona o sitio	Código de la zona o sitio	CODIGO	0H010101	Text	NA	50
Documento de aprobación o reconocimiento (incorpora zona o sitio)	Documento de aprobación o reconocimiento (incorpora zona o sitio)	DOCLEG	0H010102	Text	NA	100
Fecha de documento legal	Fecha de emisión de resolución	FECLEG	0H010103	Date	dd:mm:aa	ND
Nombre de la zona o sitio	Nombre de la zona o sitio	NOMBRE	0H010104	Text	NA	100
Nombre de departamento	Nombre de departamento	NOMDEP	0H010105	CATDEP	NA	2
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software	SUPAHA	0H010106	Double	ha	ND

**Objeto: Bosques Andinos y Secos****OBJETO**

Nombre	Bosques Andinos y Secos	Código	0H0102
Definición			
Alias	BosAndSec	Tipo de objeto	Pólígono

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de bosque	Este subtipo permite diferenciar los tipos de cesiones en uso	TIPBAS	130201	Bosque Andino	
			130202	Bosque Seco	

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código del bosque	Código de la zona o sitio	CODIGO	0H010201	Text	NA	50
Nombre(s) de los departamento(s) de cobertura	Nombre de departamento	NOMDEP	0H010202	Text	NA	255
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software	SUPSIG	0H010203	Double	ha	ND
Superficie aprobada del bosque (ha)	Superficie con la que se aprueba el bosque.	SUPAPR	0H010204	Double	ha	ND
Documento legal que genera dicho bosque	Documento legal que genera dicho bosque	DOCLEG	0H010205	Text	NA	100
Fecha de documento legal	Fecha de emisión de resolución	FECLEG	0H010206	Date	dd:mm:aa	ND



Objeto: Pérdida de Bosque Húmedo Amazónico en el marco del Proyecto OTCA

OBJETO

Nombre	Pérdida de Bosque Húmedo Amazónico en el marco del Proyecto OTCA	Código	0H0103
Definición	Pérdida de Bosque Húmedo Amazónico en el marco del Proyecto OTCA		
Alias	PerdidaBHA	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Nombre de departamento	Nombre de departamento	NOMDEP	0H010301	CATDEP	NA	2
Año de análisis del cambio	Año de análisis del cambio	ACCBOS	0H010302	CATAEV	NA	ND
Nombre(s) de distrito(s)	Nombre de distrito	NOMDIS	0H010303	CATDIS	NA	6
Nombre(s) de provincia(s)	Nombre de la provincia, si la subcategoría excede a una provincia se dejará a nivel de departamento	NOMPRO	0H010304	CATPRO	NA	4
Superficie superpuesta con el departamento (ha)	Superficie superpuesta con el departamento (ha)	SUPAHA	0H010305	Double	ha	ND
Fecha de documento legal	Fecha de emisión de resolución	FECLEG	0H010206	Date	dd:mm:aa	ND

Objeto: Zonas fuera del ámbito del Proyecto OTCA

OBJETO

Nombre	Zonas fuera del ámbito del Proyecto OTCA	Código	0H0104
Definición	Zonas fuera del ámbito del Proyecto OTCA		
Alias	NoMonitoreadoBHA	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Nombre de departamento	Nombre de departamento	NOMDEP	0H010401	CATDEP	NA	2
Superficie superpuesta con el departamento (ha)	Superficie superpuesta con el departamento (ha)	SUPAHA	0H010402	Double	ha	ND

**Objeto: Hidrografía en el marco del Proyecto OTCA****OBJETO**

Nombre	Hidrografía en el marco del Proyecto OTCA	Código	OH0105
Definición	Hidrografía en el marco del Proyecto OTCA		
Alias	HidrografiaBHA	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Nombre de departamento	Nombre de departamento	NOMDEP	OH010501	CATDEP	NA	2
Superficie superpuesta con el departamento (ha)	Superficie superpuesta con el departamento (ha)	SUPAHA	OH010502	Double	ha	ND

Objeto: No Bosque 2000 en el marco del Proyecto OTCA**OBJETO**

Nombre	No Bosque 2000 en el marco del Proyecto OTCA	Código	OH0106
Definición			
Alias	NoBosqueBHA	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Nombre de departamento	Nombre de departamento	NOMDEP	OH010601	CATDEP	NA	2
Superficie superpuesta con el departamento (ha)	Superficie superpuesta con el departamento (ha)	SUPAHA	OH010602	Double	ha	ND



Objeto: Bosque Húmedo Amazónico en el marco del Proyecto OTCA

OBJETO

Nombre	Bosque Húmedo Amazónico en el marco del Proyecto OTCA	Código	OH0107
Definición			
Alias	BosqueHA	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Nombre de departamento	Nombre de departamento	NOMDEP	OH010701	CATDEP	NA	2
Año de análisis del cambio	Año de análisis del cambio	ACCBOS	OH010702	CATAEV	NA	ND
Superficie superpuesta con el departamento (ha)	Superficie superpuesta con el departamento (ha)	SUPAHA	OH010703	Double	ha	ND

Objeto: Área Potencial para Plantaciones Forestales

OBJETO

Nombre	Área Potencial para Plantaciones Forestales	Código	OH0108
Definición			
Alias	AreaPotenPF	Tipo de objeto	Polígono

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Código del área potencial	Código del área potencial	CODIGO	OH010801	Text	NA	30
Nombre del área potencial	Nombre del área potencial	NOMAP	OH010802	Text	NA	100
Nombre(s) de distrito(s)	Nombre de distrito	NOMDIS	OH010803	CATDIS	NA	6
Nombre(s) de provincia(s)	Nombre de la provincia, si la subcategoría excede a una provincia se dejará a nivel de departamento	NOMPRO	OH010804	CATPRO	NA	4
Nombre de departamento	Nombre de departamento	NOMDEP	OH010805	CATDEP	NA	2
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software	SUPSIG	OH010806	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie con la que se aprueba.	SUPAPR	OH010807	Double	ha	ND
Documento de creación del área potencial	Documento de creación del área potencial	DOCCRE	OH010808	Text	NA	100



Fecha de documento de creación	Fecha de documento de creación	FECRE	0H010809	Date	dd:mm:aa	ND
Documento de modificación del área potencial	Documento de modificación del área potencial	DOCMOD	0H010810	Text	NA	250
Fecha de documento de modificación	Fecha de documento de modificación	FECMOD	0H010811	Date	dd:mm:aa	ND
Rango de pendiente	Rango de pendiente	RANPEN	0H010812	CATPEN	NA	ND
Categoría de ubicación de área potencial	Categoría de ubicación de área potencial	TIPUAP	0H010813	CATUAP	NA	ND
Tipo de área potencial	Tipo de área potencial	TIPOAP	0H010814	CATTAP	NA	ND
Tipo de pérdida boscosa	Tipo de pérdida boscosa	TIPPER	0H010815	CATTPB	NA	ND

Objeto: Reservas**OBJETO**

Nombre	Reservas	Código	0H0109
Definición			
Alias	Reservas	Tipo de objeto	Polígono

SUBTIPOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición	Cantidad de Caracteres / Rango
Categoría de la reserva	Este subtipo permite diferenciar los tipos de cesiones en uso	CATEGO	1	Reserva Territorial		
			2	Reserva Indigente		

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidad de Medida	Cantidad de Caracteres / Rango
Nombre de la reserva	Nombre de la reserva	NOMBRE	0H010901	Text	NA	100
Documento legal de creación de la reserva	Documento legal de creación de la reserva	DOCLEG	0H010902	Text	NA	100
Superficie calculada (ha)	Superficie calculada por el software	SUPSIG	0H010903	Double	ha	ND
Superficie aprobada (ha)	Superficie con la que se aprueba la reserva.	SUPAPR	0H010904	Double	ha	ND
Nombre(s) de departamento(s)	Nombre de departamento	NOMDEP	0H010905	Text	NA	100
Estado de la reserva	Estado de la reserva	ESTADO	0H010906	CATRES	NA	ND
Pueblo indígena	Pueblo indígena	PUBIND	0H010907	Text	NA	255



XI. DOMINIOS

Dominio	Atributo	Código	Etiqueta
CATACP	Accesibilidad a la unidad de muestreo	1	Accesible
		2	Área restringida
		3	Falta de permiso
		4	Reserva territorial
		5	Geografía
		6	No aplica
		7	No Determinada
CATACT	Tipo de acto administrativo	1	No Aplica
		2	Concesión
		3	Permiso
		4	Bosque Local
		5	Autorización
		6	Plantación Forestal
		7	Cesión en uso
CATADE	Procedencia de la concesión	1	Concesiones por adecuación de contrato
		2	Contratos de extracción forestal mayor a 1000 ha
		3	Concesiones con fines maderables
		4	No Aplica
CATAEC	estado de autorización	1	Vigente
		2	No Vigente
		3	Sancionado
CATAFJ	Nombre de la ARFFS	1	SERFOR
		2	GORE Loreto
		3	GORE Ucayali
		4	GORE Huánuco
		5	GORE Amazonas
		6	GORE San Martín
		7	GORE Madre de Dios
		8	GORE Ayacucho
		9	GORE La Libertad
		10	GORE Tumbes
		11	ATFFS Áncash
		12	ATFFS Apurímac
		13	ATFFS Arequipa
		14	ATFFS Cajamarca
		15	ATFFS Cusco
		16	ATFFS Ica
		17	ATFFS Lambayeque

CATAFJ	Nombre de la ARFFS	18	ATFFS Lima
		19	ATFFS Moquehua - Tacna
		20	ATFFS Selva Central
		21	ATFFS Sierra Central
		22	ATFFS Piura
		23	ATFFS Puno
CATAMB	Tipo de ámbito	1	No Aplica
		2	Tierras de dominio público
		3	Predio privado
		4	Comunidad
CATAPA	Ambito de aprobación	1	Comunidad Nativa
		2	Comunidad Campesina
		3	Predio Privado
		4	Tierras de Dominio Publico
CATBOS	Categoría de zonificación	0	Ninguno
		1	Bosque de categoría I
		2	Bosque de categoría II
		3	Bosque de categoría I - II
CATCCA	Categoría de campo	1	En pie
		2	Tumbado
		3	Movilizado
		4	Aprovechado
CATCCN	Tipo de comunidad	1	Comunidad Nativa
		2	Comunidad Campesina
CATCFA	Calidad de fuste del árbol	1	Óptimo
		2	Medio
		3	Bajo
		4	Tocón
		5	Árbol muerto
CATCFI	Código de clasificación fisiográfica	Co	Co
		Tb	Tb
		Tbm	Tbm
		Ta	Ta
		Cb	Cb
		Ca	Ca
		M	M
		Mb	Mb
		Ma	Ma
		C	C
CATCFL	Código de clasificación de florística	Ag	Ag
		B	B
		BcP	BcP

CATCFL	Código de clasificación de florística	Bi	Bi
		P	P
		Pa	Pa
		C	C
CATCNS	Objeto de la concesión	0	No Aplica
		1	Flora
		2	Fauna Silvestre
		3	Flora y fauna silvestre
CATCOA	Categoría de condición	1	No Aplica
		2	Semillero
		3	Aprovechable
		4	Futura cosecha
CATCON	Estado del título habilitante	1	Vigente
		2	No Vigente
		3	Suspendido
		4	Extinguido
CATCPA	Categoría del centro poblado ubicado en área rural	1	Pueblo
		2	Caserío
		3	Anexo
		4	Comunidad indígena
		5	Comunidad campesina
		6	Unidad agropecuaria
		7	Cooperativa agraria de producción
		8	Campamento minero
CATCPD	Categoría de productos	1	Piezas
		2	Leña
		3	Trozas
		4	Hojas
		5	Caña
		6	Frutos
		7	Resina
		8	Otros
CATCTB	Clasificación de tipo de bosque	Ag	Ag
		BLIm	BLIm
		BTb	BTb
		BTbcP	BTbcP
		BTbm	BTbm
		BTbmcP	BTbmcP
		BTa	BTa
		BTacP	BTacP
		BCb	BCb
BCbcP	BCbcP		

CATCTB	Clasificación de tipo de bosque	BCa	BCa
		BCacP	BCacP
		BM	BM
		BMb	BMb
		BMa	BMa
		Bi	Bi
		P	P
		Pa	Pa
CATCTP	Tipo de centro (solo para LADCC)	0	No Aplica
		1	Lugar de acopio
		2	Depósito
		3	Centro comercial
CATCUA	Código CUA - Clase de uso actual	1	BHAG
		2	BHPA
		3	BHTM
		4	BHTL
		5	BHCO
		6	BHMO
		7	BHPT
		8	BHPC
		9	BHPM
		10	BHRA
		11	BSMG
		12	BSAR
		13	BSTS
		14	BSLO
		15	BSCO
		16	BSMO
		17	BSVI
		18	BSRA
		19	BASE
		20	BAPL
		21	NBPP
22	NBMA		
23	NBHH		
24	NBSH		
25	NBHC		
26	NBHA		
27	NBBO		
28	NBPY		
29	NBPA		

CATCUA	Código CUA - Clase de uso actual	30	NBPR
		31	NBDE
		32	NBRO
		33	NBGL
		34	NBLA
		35	NBAL
		36	NBCH
		37	NBRI
		38	NAAG
		39	NAGA
		40	NAAF
		41	NABA
		42	NAMI
		43	NAPE
		44	NAIN
45	NAPO		
46	DESC		
CATDBL	Condición del beneficiario	1	Lugareño
		2	Pequeño extractor habitual
CATDCF	Destino de cobertura forestal	1	Comercio
		2	Autoconsumo
		3	Donación
		4	Sin uso
CATDDA	Tipo de producto transferido	1	Madera en rollo
		2	Madera aserrada
		3	Carbón vegetal
		4	Plantas medicinales
		5	Otros
CATDEP	Nombre de departamento	01	Amazonas
		02	Áncash
		03	Apurímac
		04	Arequipa
		05	Ayacucho
		06	Cajamarca
		07	Callao
		08	Cusco
		09	Huancavelica
		10	Huánuco
		11	Ica
		12	Junín
		13	La Libertad
		14	Lambayeque

CATDEP	Nombre de departamento	15	Lima
		16	Loreto
		17	Madre de Dios
		18	Moquegua
		19	Pasco
		20	Piura
		21	Puno
		22	San Martín
		23	Tacna
		24	Tumbes
		25	Ucayali
CATDES	Tipo de actividad	1	Hidrocarburo
		2	Minería
		3	Transporte
		4	Otro
CATDIS	Nombre de distrito	220101	Moyobamba
		220102	Calzada
		220103	Habana
		220104	Jepelacio
		220105	Soritor
		220106	Yantalo
		220201	Bellavista
		220202	Alto Biavo
		220203	Bajo Biavo
		220204	Huallaga
		220205	San Pablo
		220206	San Rafael
		220301	San José de Sisa
		220302	Agua Blanca
		220303	San Martín
		220304	Santa Rosa
		220305	Shatoja
		220401	Saposoa
		220402	Alto Saposoa
		220403	El Eslabón
		220404	Piscoyacu
		220405	Sacanche
		220406	Tingo de Saposoa
		220501	Lamas
220502	Alonso de Alvarado		
220503	Barranquita		
220504	Caynarachi		

CATDIS	Nombre de distrito	220505	Cuñumbuqui
		220506	Pinto Recodo
		220507	Rumisapa
		220508	San Roque de Cumbaza
		220509	Shanao
		220510	Tabalosos
		220511	Zapatero
		220601	Juanjuí
		220602	Campanilla
		220603	Huicungo
		220604	Pachiza
		220605	Pajarillo
		220701	Picota
		220702	Buenos Aires
		220703	Caspisapa
		220704	Pilluana
		220705	Pucacaca
		220706	San Cristóbal
		220707	San Hilarión
		220708	Shamboyacu
		220709	Tingo de Ponasa
		220710	Tres Unidos
		220801	Rioja
		220802	Awajun
		220803	Elías Soplin Vargas
		220804	Nueva Cajamarca
		220805	Pardo Miguel
		220806	Posic
		220807	San Fernando
		220808	Yorongos
		220809	Yuracyacu
		220901	Tarapoto
220902	Alberto Leveau		
220903	Cacatachi		
220904	Chazuta		
220905	Chipurana		
220906	El Porvenir		
220907	Huimbayoc		
220908	Juan Guerra		
220909	La Banda de Shilcayo		
220910	Morales		
220911	Papaplaya		

CATDIS	Nombre de distrito	220912	San Antonio
		220913	Sauce
		220914	Shapaja
		221001	Tocache
		221002	Nuevo Progreso
		221003	Polvora
		221004	Shunte
		221005	Uchiza
CATDOC	Tipo de documento de identidad	0	No definido
		1	DNI
		2	Carné de extranjería
CATDPE	Tipo de especies en Plantaciones Forestales	1	Arboles/ha
		2	Malas/ha
		3	Cepas/ha
		4	Otros
CATDPF	Unidad de medida de producción estimada en Plantación Forestal	1	Metro cúbico
		2	Kilogramo
		3	L
		4	Cañas
		5	Unidades
		6	Otros
CATEAR	Estado de árbol	1	En pie
		2	Tocón
CATECC	Estado de comunidad	1	Titulado
		2	Reconocido
		3	Ampliación
		4	En trámite de titulación
CATECO	Código de la ecozona	CO	CO
		SD	SD
		SA	SA
		SB	SB
		SI	SI
		HI	HI
CATEPC	Estado de parcela de corta	0	No Aplica
		1	Ingreso
		2	Reingreso
		3	Movilización de saldos
CATEUA	Estado de la unidad de aprovechamiento	1	No Otorgada
		2	Concesionada
		3	No Concesionada
		4	Revertida
		5	Excluida

CATEUA	Estado de la unidad de aprovechamiento	6	Redimensionada
		7	Compensada
		8	No Concesionada en Segundo Concurso Público
CATEUC	Estado de la unidad ofertada	1	Concesionada
		2	No concesionada
CATEVA	Estado de evaluación de la unidad de muestreo IBPP	1	Evaluada
		2	No Evaluada
CATEVB	Estado de evaluación del buffer	1	Evaluada
		2	No Evaluada
		3	Programada
		4	No Programada
		5	No Aplica
CATEVP	Estado de evaluación de la unidad de muestreo	1	Evaluada
		2	No Evaluada
		3	Programada
		4	No Programada
		5	No Bosque
CATFDE	Finalidad del desbosque	1	Helipuerto
		2	Campamento
		3	Zona de descarga
		4	Zona de recarga
		5	Pozo
		6	Carretera
		7	Línea Sísmica 2D
		8	Otro
CATFIN	Finalidad de la plantación	1	Producción de madera
		2	Productos diferentes a la madera
		3	Protección
		4	Recuperación o restauración
		5	No Aplica
CATFIS	Clasificación fisiográfica	Co	Complejo de orillares
		Tb	Terraza baja
		Tbm	Terraza baja y media
		Ta	Terraza alta
		Cb	Colina baja
		Ca	Colina alta
		M	Montaña
		Mb	Montaña baja
		Ma	Montaña alta
C	Cuerpo de agua		

CATFLO	Corresponde a la clasificación florística	Ag	Aguajal
		B	Bosque
		BcP	Bosque con paca
		Bi	Bosque intervenido
		P	Pacal
		Pa	Pantano
		C	Cuerpo de agua
CATGES	Tipo de documento de gestión	1	PGMF
		2	PMFI
		3	DEMA
		4	PO
CATGRI	Existencia de elemento	0	No definido
		1	NO
		2	SI
CATIDM	Tipo de institución (solo para INDMB)	0	No Aplica
		1	Jardín Botánico
		2	Herbario
		3	Museo
		4	Serpentario
		5	Otros
CATIFR	Nivel de la infracción	1	Leve
		2	Grave
		3	Muy grave
CATIND	Tipo de infraestructura	1	Campamento
		2	Patio de Acopio
		3	Vía
CATLIN	Lugar de intervención	1	Depósito
		2	Centros de comercialización
		3	Centros de transformación
		4	Centros de propagación
		5	Carreteras
		6	Propiedad privada
		7	Puestos de control - flujo vial
		8	Puestos de control - flujo marítimo
		9	Puestos de control - flujo portuario
		10	Puestos de control - flujo aéreo
		11	Puestos de control - flujo fronterizo
		12	Otros

CATMES	Mes	1	Enero
		2	Febrero
		3	Marzo
		4	Abril
		5	Mayo
		6	Junio
		7	Julio
		8	Agosto
		9	Setiembre
		10	Octubre
		11	Noviembre
		12	Diciembre
CATMET	Medio de transporte	1	Camioneta
		2	Furgoneta
		3	Barco (Lancha)
		4	Fuera de borda
		5	Bote a motor (PEQUE - PEQUE)
		6	Avión (avioneta)
		7	Helicóptero
		8	A pie
		9	Acémila
		10	Otro
CATMOD	Estado de modificación de área	0	No definido
		1	Exclusión
		2	Exclusión con compensación
		3	Sin modificación
		4	Consolidado
CATNEC	Nombre de la ecozona	CO	Costa
		SD	Selva Alta Difícil
		SA	Selva Alta Accesible
		SB	Selva Baja
		SI	Sierra
		HI	Hidromórfica
CATNIV	Nivel de aprovechamiento forestal	1	Bajo
		2	Medio
		3	Alto
CATOAP	Elementos de corte (solo para ASP)	0	No aplica
		1	Disco
		2	Cinta

CATOCP	Tipo de centro de propagación (solo para CP)	0	No Aplica
		1	Vivero ornamental
		2	Laboratorio de cultivo in vitro
CATOFP	Tipo de flora a propagar (solo para CP)	0	No Aplica
		1	Bromeliácea
		2	Cactácea
		3	Orchidaceae
		4	Otras especies ornamentales
CATOMA	Tipo de modalidad de acceso (solo para ASP)	0	No Aplica
		1	Título Habilitante
		2	Acto Administrativo
CATOMB	Tipo de material biológico (solo para INDMB)	0	No Aplica
		1	Flora
		2	Fauna
		3	Ambos
CATORD	Categoría de zonificación o unidad de ordenamiento forestal	1	Ninguno
		2	Zonas de producción permanente
		3	Zonas de protección y conservación ecológica
		4	Zonas de recuperación
		5	Zonas de tratamiento especial
		6	Bosques de producción permanente
		7	Bosques en reserva
		8	Bosques protectores
CATORI	Origen del objeto	1	COORD
		2	SHP
		3	BD
		4	JPG
		5	EXP
CATOSI	Estado OSINFOR	0	No Aplica
		1	Caducado
		2	Medida cautelar
		3	Medida provisoria
CATOTP	Tipo de centro de transformación primaria (solo para CTP)	0	No Aplica
		1	Taller
		2	Planta
		3	Aserradero
		4	Otros

CATOUA	Modalidad de Otorgamiento de UA	1	No asignado
		2	Concurso Público
		3	Procedimiento Abreviado
CATPAG	Tipo de modalidad de pago	0	No definido
		1	Por superficie
		2	Recurso otorgado
		3	Ambos
		4	No Aplica
CATPDE	Modalidad de decomiso	1	Hallazgo
		2	intervención
CATPEN	Rango de pendiente	0	No definido
		1	0 a 4
		2	4 a 8
		3	8 a 15
		4	15 a 25
		5	25 a 40
		6	Mayores a 40
CATPRC	Modalidad de entrega del contrato	0	No Aplica
		1	Concurso Público
		2	Procedimiento Abreviado
		3	Directa
CATPRD	Tipo de producto	0	No Aplica
		1	Castaña
		2	Shinga
		3	Medicinales
		4	Aguaje
		99	Otros
CATPRO	Nombre de provincia	2201	Moyobamba
		2202	Bellavista
		2203	El Dorado
		2204	Huallaga
		2205	Lamas
		2206	Mariscal Cáceres
		2207	Picota
		2208	Rioja
		2209	San Martín
		2210	Tocache
CATREA	Categoría de referencia de actividad	1	Parcela de muestra (PGMF)
		2	Censo y/o Inventario (PMFI)
		3	Censo comercial (PO)
		4	Censo y/o Inventario (DEMA)
		5	INFFS

CATREA	Categoría de referencia de actividad	6	IBPP
CATREC	Producto forestal	1	Maderable
		2	No Maderable
CATRED	Categoría de redimensionamiento	1	Comunidad Nativa
		2	Comunidad Campesina
		3	Predio Privado
		4	Recategorización
		5	Otros derechos reconocidos
		6	Sin modificación
CATRES	Estado de la reserva	1	RT_Reconocida
		2	RI_Reconocida
CATRGG	Región geográfica	1	Costa
		2	Sierra
CATRUT	Tipo de ruta	1	Asfaltado
		2	Afirmado
		3	Trocha
		4	Fluvial
		5	Camino de herradura
		6	Mixto
CATSAN	Tipo de sanción	1	Amonestación
		2	Multa
CATSIT	Situación de ejecución de actividades de aprovechamiento	0	No definido
		1	Activa
		2	No Activa
CATSPC	Situación del puesto	1	Operativo
		2	No operativo
CATTAP	Tipo de área potencial	1	Fines múltiples
		2	Comerciales
CATTHA	Categoría de tipo de título habilitante	0	No Aplica
		1	Concesión
		2	Permiso
		3	Bosque Local
		4	Autoización
		5	Cesión en uso
CATTIB	Tipo de bosque	Ag	Aguajal
		BLIm	Bosque de llanura meándrica
		BTb	Bosque de terraza baja
		BTbcP	Bosque de terraza baja con paca
		BTbm	Bosque de terraza baja y media
		BTbmcP	Bosque de terraza baja y media con paca
		BTa	Bosque de terraza alta

CATTIB	Tipo de bosque	BTacP	Bosque de terraza alta con paca
		BCb	Bosque de colina baja
		BCbcP	Bosque de colina baja con paca
		BCa	Bosque de colina alta
		BCacP	Bosque de colina alta con paca
		BM	Bosque de montaña
		BMb	Bosque de montaña baja
		BMa	Bosque de montaña alta
		Bi	Bosque intervenido
		P	Pacal
		Pa	Pantano
		C	Cuerpo de agua
CATTPB	Tipo de pérdida boscosa	1	Deforestado
		2	Degradado
CATTHH	Categoría del tipo de título habilitante	1	Concesión
		2	Permiso
		3	Bosque local
CATTTI	Tipo de infracción en tala ilegal	0	No Aplica
		1	Tala
		2	Extracción
		3	Aprovechamiento
CATUAP	Categoría de ubicación de área potencial	0	No definido
		1	Cultivos
		2	Tierras de dominio público
		3	Concesiones forestales
		4	Comunidades nativas
		5	Comunidades campesinas
CATUAU	Descripción del uso actual para las unidades de muestreo	6	Predios
		0	No Definido
		1	Bosque
		2	Vegetación No Boscosa
		3	Desierto
		4	Roquedales
		5	Glaciares
		6	Lago/Laguna
		7	Albuferas
		8	Cocha
		9	Ríos, playas y playones
		10	Minería
11	Petrolera		
12	Infraestructura		

CATUAU	Descripción del uso actual para las unidades de muestreo	13	Poblado
		14	Agricultura
CATUMP	Unidad de medida en AVNB	1	Kilogramo
		2	Unidad
CATUNI	Unidad de Medida	1	Metro cúbico
		2	Esterero
		3	Unidades
		4	Kilogramo
		5	Litros
		6	Otros
CATUPC	Tipo de ubicación del puesto de control	1	Flujo vial
		2	Flujo marítimo
		3	Flujo portuario
		4	Flujo aéreo
		5	Flujo fronterizo
		0	No definido
CATUTM	Zona UTM	17	WGS 84 Zona 17 Sur
		18	WGS 84 Zona 18 Sur
		19	WGS 84 Zona 19 Sur
		20	WGS 84 Zona 17 - 18 Sur
		21	WGS 84 Zona 18 - 19 Su
CATZPC	Subcategoría de Zonas de Protección y Conservación Ecológica	60201	Ecosistemas priorizados para la conservación de la biodiversidad
CATZPP	Subcategoría de Zonas de Producción Permanente	60101	Bosque de categoría I
		60102	Bosque de categoría II
		60103	Bosque de categoría III
		60104	Bosques plantados
CATZRE	Subcategoría de Zonas de Recuperación	60301	Zonas de recuperación de la cobertura forestal con fines de producción forestal maderera
		60302	Zonas de recuperación de la cobertura forestal con fines de restauración y conservación
CATZTE	Subcategoría de Zonas de Tratamiento Especial	60401	Reservas de tierras para pueblos indígenas en situación de aislamiento o contacto inicial
		60402	Zonas de producción agroforestal y silvopastoriles
		60403	Bosque residuales o remanentes
		60404	Asociaciones vegetales no boscosas