



GORELORETO

**CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS
Y CATÁLOGO DE SÍMBOLOS DE**

COMUNIDADES NATIVAS Y CAMPESINAS

DEL DEPARTAMENTO DE LORETO



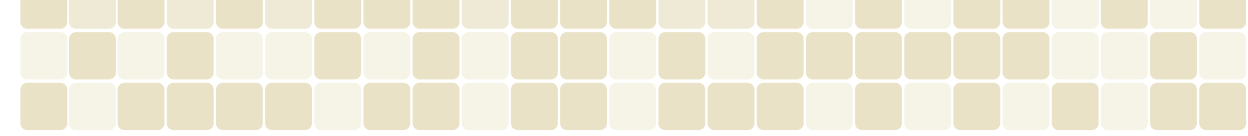


**CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS
Y CATÁLOGO DE SÍMBOLOS DE
COMUNIDADES NATIVAS
Y CAMPESINAS
DEL DEPARTAMENTO DE LORETO**

Gobierno Regional de Loreto
Dirección Regional Agraria
Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria Loreto

Av. Abelardo Quiñones Km 1.5

www.regionloreto.gob.pe
<http://geoportal.regionloreto.gob.pe>



CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS Y CATÁLOGO DE SÍMBOLOS DE COMUNIDADES NATIVAS Y CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

AUTOR

Gobierno Regional de Loreto

EQUIPO TÉCNICO DEL CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS Y CATÁLOGO DE SÍMBOLOS DE COMUNIDADES NATIVAS Y CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

DIRECCIÓN REGIONAL AGRARIA DE LORETO (DRA LORETO)

Rafael López Vásquez, Aldy Alída Guerra Teixeira, Jorge López Vinatea, Warren Guerrero Chota y Julio César Villacorta Ramírez

SUB GERENCIA DE PLANEAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL (SGPAT)

Manuel Burga Ríos, Karla Angélica Camacho Mera, Felipe Salomón López Rodríguez y Walter Hugo Alvarado Reátegui

PERU FOREST SECTOR INITIATIVE (PFSI)

Patricia Cristina Márquez León

REVISIÓN Y VALIDACIÓN DE LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS

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

APROBACIÓN DEL DOCUMENTO TÉCNICO

Gobierno Regional de Loreto – Resolución Ejecutiva Regional N° 571-2016-GRL-P

AGRADECIMIENTO A

Blanca Esmeralda Sandoval Ibañez (CEDIA), César Augusto Alama Calderón (Proyecto Cuatro Cuencas) y Gilder Enrique Moreno Pérez (Dirección Regional Agraria de Loreto)

EDITADO POR

Gobierno Regional de Loreto

Av. Abelardo Quiñonez km. 1.5

Página web: <http://www.regionloreto.gob.pe/>

Geoportal: <http://geoportal.regionloreto.gob.pe/>

Redes sociales: <https://www.facebook.com/gobiernoregionaldeloreto/>

DIAGRAMACIÓN

Angel G. Pinedo Flor

CITA SUGERIDA

Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto, Gobierno Regional de Loreto, 2017. 80 pp

COORDINACIÓN DE LA PUBLICACIÓN

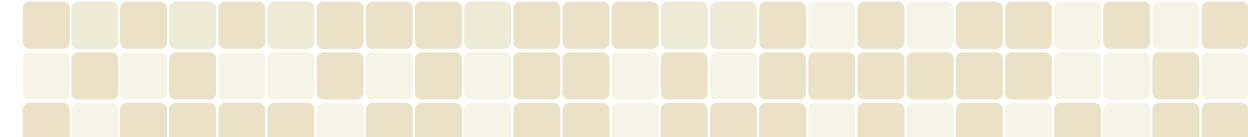
Karla Angélica Camacho Mera

Primera edición: Marzo 2017, consta de 1000 ejemplares

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

Esta Publicación es gracias a la asistencia técnica de Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) y el Servicio Forestal de los Estados Unidos (USFS) a través del Programa Peru Forest Sector Initiative.

La impresión de este documento ha sido posible gracias al apoyo de la Asociación Derecho, Ambiente y Recursos Naturales (DAR), y al financiamiento de Gordon and Betty Moore Foundation, Unión Europea, FORD y 11.11.11. Las opiniones expresadas en esta publicación no reflejan necesariamente la postura de Derecho, Ambiente y Recursos Naturales.





RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL N° 571 -2016-GRL-P

Belén, 1 de diciembre del 2016



Visto, el Oficio N° 1679-2016-GRL-GRPPAT/SGPAT, de fecha 21 de octubre de 2015, de la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, del Gobierno Regional de Loreto, remitiendo para su aprobación del **Documento Técnico** denominado **"Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Comunidades Nativas y Campesinas del departamento de Loreto"** de la Dirección de Saneamiento Físico de la Propiedad Agraria de la Dirección Regional Agraria de Loreto, y;

CONSIDERANDO:



Que, la Constitución Política del Perú, en su artículo 191° señala que, los Gobiernos Regionales tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia. En concordancia, la Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, Ley N° 27867, precisa en su artículo Artículo 2° que, los Gobiernos Regionales son personas jurídicas de derecho público, con autonomía política, económica y administrativa en asuntos de su competencia;



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



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



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



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

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



RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL N° 571 -2016-GRL-P

Belén, 1 de diciembre del 2016



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



Que, mediante **Ordenanza Regional N° 014-2014-GRL-CR**, de fecha 12 de diciembre del 2014, EL Gobierno Regional de Loreto **Declara de interés Regional y de Prioridad, el Proceso de Ordenar, Estandarizar y Actualizar la Información Espacial o Georreferenciada del Departamento De Loreto, mediante la Implementación de la Infraestructura de Datos Espacial Regional**, con el objetivo de modernizar la gestión pública regional y mejorar el acceso e intercambio de la información. Dicha norma establece además, que la plataforma de la Infraestructura de Datos Espaciales Regional es el medio oficial para compartir e intercambiar información espacial que genera el Gobierno Regional de Loreto, en concordancia con la normativa vigente en esta materia;



Que, La Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria es un Órgano de Línea dependiente de la Dirección Regional Agricultura de Loreto, encargada de promover, gestionar y administrar el proceso de saneamiento físico – legal de la propiedad agraria, con la participación de actores involucrados, cautelando el carácter imprescriptible, inalienable e inembargable de las tierras de las comunidades campesinas y nativas;



Que, la **Resolución Ejecutiva Regional N° 265-2016-GRL-P**, que deja sin efecto la **Resolución Ejecutiva Regional N° 678-2012 -GRL-P**, y constituye el Comité de Gestión de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto, como un espacio técnico que tiene como objetivo la implementación, operación y mantenimiento de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto, como medio oficial para el acceso e intercambio de información espacial normalizada, que genera el Gobierno Regional de Loreto en el marco de sus competencias, contribuyendo a mejorar la toma de decisiones para la planificación territorial. El comité está presidida por la Gerencia General Regional y las funciones de Secretaría Técnica recaen en la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial y siendo uno de sus miembros la Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria de la Dirección Regional Agraria de Loreto;



Mediante Acuerdo N° 01-2015-GRL-GGR-CGIDE del 16.12.15 de Sesión Ordinaria del Comité de Gestión de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto, se aprueba el Plan de Trabajo 2016, estableciendo como una de sus actividades la elaboración del **"Catálogo de Objetos Geográficos y de Símbolos de Comunidades Nativas y Campesinas"** de la Dirección Regional Agraria de Loreto;



Que, el Comité de Gestión de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto en Sesión Ordinaria y a través de Acuerdo N° 04-2016-GRL-GGR-CGIDE de fecha 05 de octubre de 2016, acuerda **"Encargar a la Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria de la Dirección Regional Agraria**, la elaboración del sustento técnico-legal y propuesta de Resolución Ejecutiva Regional en un plazo no mayor a 07 días, el mismo que deberá ser remitido a la Secretaría Técnica del Comité de Gestión de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto, quien deberá realizar las acciones administrativas para su aprobación mediante Resolución Ejecutiva Regional";



RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL N° 571 -2016-GRL-P

Belén, 1 de diciembre del 2016



Que, en el Informe N° 102-2016-GRL-DRAL-DISAFILPA/WGCH-CCNN, de fecha 10 de octubre del 2016, emitido por la Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria, señala que, en el marco de implementación del Plan de Trabajo 2016 del Comité de Gestión de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto (aprobado en Sesión Ordinaria por Acuerdo N° 01-2015-GRL-GGR-CGIDE del 16 de diciembre del 2015), la Dirección Regional de Agricultura, elaboró el Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Comunidades Nativas y Campesinas del departamento de Loreto" siguiendo lo establecido en las Normas Técnicas Peruana (i) NTP ISO 19110: 2014: Metodología para la Catalogación de Objetos Geográficos, (ii) NTP ISO 19110:2014, Enmienda 1: Metodología para la Catalogación de Objetos Geográficos y (iii) NTP ISO 19117:2015: Representación. Asimismo, recomienda que a través de la Secretaría Técnica del Comité de Gestión de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto, se gestione la aprobación del **Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto**" de la Dirección Regional Agraria de Loreto;



En consecuencia, el catálogo de objetos constituye una primera aproximación a una representación abstracta y simplificadas de la realidad que contiene una estructura que organiza los tipos de objetos geográficos, sus definiciones y características (atributos, dominios, relaciones y operaciones), describe de manera compleja el contenido, 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 espacial normalizada, que contribuya a mejorar la toma de decisiones para la planificación territorial;



Que, el Acuerdo de Sesión Ordinaria N° 003-2016-GRL-GGR-CGIDE, del 05 de octubre de 2016 del Comité de Gestión de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto **validó** el Documento Técnico "**Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto**" de la Dirección Regional Agraria de Loreto y encarga a la Secretaría Técnica gestionar su aprobación mediante acto resolutorio;



Estando a lo propuesto y a lo opinado en el Informe Legal N° 1879-2016-GRL-ORAJ e Informe Técnico N° 102-2016-GRL-DIREPRO-DEP-DEPP, con las visaciones de la Oficina Regional de Asesoría Jurídica; Oficina Regional de Administración; Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial; Gerencia Regional de Desarrollo Económico y Gerencia General Regional del Gobierno Regional de Loreto; y,

En uso de las atribuciones conferidas por el Reglamento de Organización y Funciones del Gobierno Regional de Loreto aprobado mediante Ordenanza Regional N° 017-2016-GRL-CR, de fecha 25 de julio del 2016

SE RESUELVE:



ARTÍCULO 1°.- APROBAR el documento técnico denominado "**Catálogo de Objetos Geográficos de Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto**", de la Dirección Regional Agraria de Loreto, que consta de 01 tema codificado con el número 09, conformado por 03 Grupos y 10 Objetos Geográficos, que forman parte de la presente resolución en el Anexo 01.



RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL N° 571 -2016-GRL-P

Belén, 1 de diciembre del 2016



ARTÍCULO 2°.- APROBAR el documento técnico denominado "**Catálogo de Símbolos de Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto**", de la Dirección Regional Agraria de Loreto.



ARTÍCULO 3°.- APROBAR la Estructura de Base de Datos del "**Catálogo de Objetos Geográficos de Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto**", de la Dirección Regional Agraria de Loreto, elaborado por la Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria de la Dirección Regional Agraria de Loreto.



ARTÍCULO 4°.- ENCARGAR a la Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria de la Dirección Regional Agraria de Loreto el cumplimiento del "**Catálogo de Símbolos de Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto**", en los documentos cartográficos (mapas) impresos y digitales que genera.



ARTÍCULO 5°.- ENCARGAR a la Secretaría Técnica del Comité de Gestión de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto, la incorporación en la Estructura Funcional de Base de Datos de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto, la estructura de base de datos del "**Catálogo de Objetos Geográficos de Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto**", a que hace referencia el artículo 3°, en un plazo no mayor a 3 días hábiles de aprobada la presente resolución.



ARTÍCULO 6°.- ENCARGAR a la Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria de la Dirección Regional Agraria de Loreto, la implementación de la base de datos del "**Catálogo de Objetos Geográficos de Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto**", cumpliendo con todos los atributos de los objetos geográficos y documentación técnica que exige este catálogo, en un plazo no mayor a 40 días hábiles de lo señalado en el artículo 5° de la presente resolución.



ARTÍCULO 7°.- ENCARGAR, a la Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria de la Dirección Regional Agraria de Loreto, la elaboración de los documentos técnicos que normalicen la producción de los objetos geográficos contenidos en el "**Catálogo de Objetos Geográficos de Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto**".

ARTÍCULO 8°.- ENCARGAR, a la Secretaría Técnica del Comité de Gestión de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto la publicación del documento técnico "**Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto**" en el Geoportal de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto (<http://geoportal.regionloreto.gob.pe>), en formato de documento portable (pdf).

ARTÍCULO 9°.- ENCARGAR, a la Órgano de Control Institucional verificar el cumplimiento de la presente normativa.

ARTÍCULO 10°.- ENCARGAR, a la Oficina Regional de Tecnologías de la Información y Telecomunicación publicar la presente Resolución Ejecutiva Regional en el portal web del Gobierno Regional de Loreto (www.regionloreto.gob.pe), en formato de documento portable (pdf).

ARTÍCULO 11°.- ENCARGAR, a la Oficina de Imagen Institucional, la difusión de la presente norma en todo el Departamento de Loreto.



RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL Nº 571 -2016-GRL-P

Belén, 1 de diciembre del 2016



ARTÍCULO 12°.- NOTIFICAR la presente Resolución a la Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria de la Dirección Regional Agraria y miembros del Comité de Gestión de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto y las demás instancias pertinentes para su aplicación.

Regístrese, comuníquese y cúmplase.



GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Lt. Adm. FERNANDO MELENDEZ CELIS
GOBERNADOR REGIONAL

TABLA DE CONTENIDOS

RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL N° 571-2016-GRL-P	5
ACRÓNIMOS	12
GLOSARIO DE TÉRMINOS	13
PRESENTACIÓN	14

SECCIÓN I: CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS DE COMUNIDADES NATIVAS Y CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

17

Control de versiones	18
Introducción	19
Base legal	20
Objetivos	22
Alcance	22
Metodología	22
De la normativa para la elaboración del Catálogo de Objetos Geográficos	22
De la estructura del Catálogo de Objetos Geográficos	22
De la codificación del Catálogo de Objetos Geográficos	23
Ficha técnica	26
Tipos de datos	26
Propiedades de los atributos, dominios y relaciones	27
Atributos comunes a todos los objetos	28
Estructura	29
Definición del catálogo	30
Tema: Comunidades nativas y campesinas del departamento de Loreto	30
Grupo: Comunidades reconocidas	30
Objeto: Comunidad reconocida	30
Grupo: Comunidades nativas	32
Objeto: Matriz Comunidad Nativa	32
Objeto: Clasificación de áreas por unidad administrativa	34
Objeto: Clasificación de tierras según su capacidad de uso mayor	35
Objeto: Vértices Comunidad nativa	36
Objeto: Límites Comunidad nativa	37
Grupo: Comunidades campesinas	38
Objeto: Matriz Comunidad campesina	38
Objeto: Clasificación del uso actual de la tierra	40
Objeto: Vértices Comunidad campesina	41
Objeto: Límites Comunidad campesina	42
Dominios	43
Relaciones	49
Anexos	51

SECCIÓN II: CATÁLOGO DE SÍMBOLOS DE COMUNIDADES NATIVAS Y CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO 69

Control de versiones	70
Introducción	70
Objetivo.....	70
Alcance	70
Metodología.....	71
Para la elaboración del Catálogo de Símbolos	71
De la estructura del Catálogo de Símbolos.....	71
De la codificación del Catálogo de Símbolos	71
Ficha técnica.....	72
Contenido del Catálogo	73
Tema: comunidades nativas y campesinas del departamento de loreto	73
GRUPO: Comunidades reconocidas	73
Objeto: Comunidad reconocida	73
GRUPO: Comunidades nativas	74
Objeto: Matriz Comunidad nativa.....	74
Objeto: Clasificación de áreas por unidad administrativa	74
Objeto: Clasificación de tierras según su capacidad de uso mayor	75
Objeto: Vértices Comunidad nativa.....	76
Objeto: Límites Comunidad nativa	76
GRUPO: Comunidades campesinas.....	77
Objeto: Matriz Comunidad campesina	77
Objeto: Clasificación del uso actual de la tierra	77
Objeto: Vértices Comunidad campesina	78
Objeto: Límites Comunidad campesina	78
Referencias bibliográficas	79

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Catálogo de Objeto Geográfico	De acuerdo a la UAECD (2013), 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 espaciales, sus definiciones y características (atributos, dominios, relaciones y operaciones). 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, el uso e intercambio de la información (GEOIDEP, 2016).
Catálogo de Símbolos	Contiene el conjunto de funciones y símbolos necesarios para representar tipos de objetos geográficos evaluando funciones y empleando símbolos específicos, lo cual define una grafía para los objetos estandarizada que facilita la transmisión e interpretación de información geográfica.¹
Comunidad campesina	Organización de interés público, con existencia legal y personería jurídica, integrada 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	Tiene origen en los grupos tribales de la selva y ceja de selva y está constituida por conjuntos de familias vinculadas por los siguientes elementos principales: idioma o dialecto, características culturales y sociales, tenencia y usufructo común y permanente de un mismo territorio con asentamiento nucleado o disperso.
Colindancia	Es la continuidad entre dos o más predios o territorios comunales, cuyos nombres o denominaciones son conocidos, así como de sus conductores o propietarios.
Propiedad comunal	Derecho absoluto de uso y dominio de la comunidad sobre la superficie territorial de sus tierras, circunscrita por otros predios colindantes, y garantizado por títulos y/o documentos de valor probatorio (planos aprobados, resoluciones, actuados judiciales, etc.).

¹ 2013. Instructivo para representar objetos geográficos. Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Gerencia IDECA

PRESENTACIÓN

La Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto es el medio oficial para el acceso e intercambio de información espacial que genera en el marco de sus competencias². Este proceso permite contar con información ordenada, estandarizada y actualizada para la planificación territorial; además, articuló con los órganos y unidades orgánicas, evitando la duplicidad técnica y financiera en la producción de información espacial, y finalmente, ha permitido modernizar la gestión pública regional y la transparencia de la gestión, al poner información a disposición de la sociedad civil a través del geoportal: <http://geoportal.regionloreto.gob.pe>

El proceso es responsabilidad del Comité de Gestión de la IDE³, que tiene como función su implementación, operación y mantenimiento. El Comité de Gestión está integrado por órganos y unidades orgánicas del Gobierno Regional de Loreto, y es un espacio técnico permanente para elaborar, validar e implementar propuestas de políticas, estrategias y normativas, que una vez aprobadas, son de cumplimiento obligatorio por todos sus miembros.

Incorporar la información espacial de las comunidades nativas y campesinas a la Infraestructura de Datos Espaciales es fundamental para una adecuada planificación territorial regional y nacional; es por ello, que la Dirección Regional Agraria como miembro del Comité de Gestión de la IDE, en el marco de sus funciones, a través de la Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria, ha iniciado el proceso de ordenar y estandarizar la información espacial de las comunidades nativas y campesinas.

El Catálogo de Objetos Geográficos de Comunidades Nativas y Campesinas es el documento técnico que permite ordenar la información espacial, y cumple con las especificaciones de la Norma Técnica Peruana NTP-ISO 19110:2014 Información Geográfica. “Metodología para la catalogación de objetos geográficos” y su enmienda 1. Define los fenómenos geográficos, operaciones, atributos, dominios y relaciones representadas en el espacio y organizadas mediante estructura.

El Catálogo de Símbolos de Comunidades Nativas y Campesinas cumple con las especificaciones de la NTP-ISO 19117:2015 Información Geográfica. “Representación”. Define la simbología cartográfica de los objetos contenidos en el Catálogo de Objetos, y la estandarización de la producción de la información espacial en esta temática, de la Dirección Regional Agraria.

El presente documento fue elaborado por el equipo técnico de la Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria y la Sub Gerencia de Planeamiento y Acondicionamiento Territorial, con el apoyo técnico de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) y el Servicio Forestal de los Estados Unidos (USFS) a través del programa Peru Forest Sector Initiative (PFSI) y a la ONG Derecho Ambiente y Recursos

² Ordenanza Regional 020-2016-GRL-CR.

³ Resolución Ejecutiva Regional 265-2016-GRL-P.

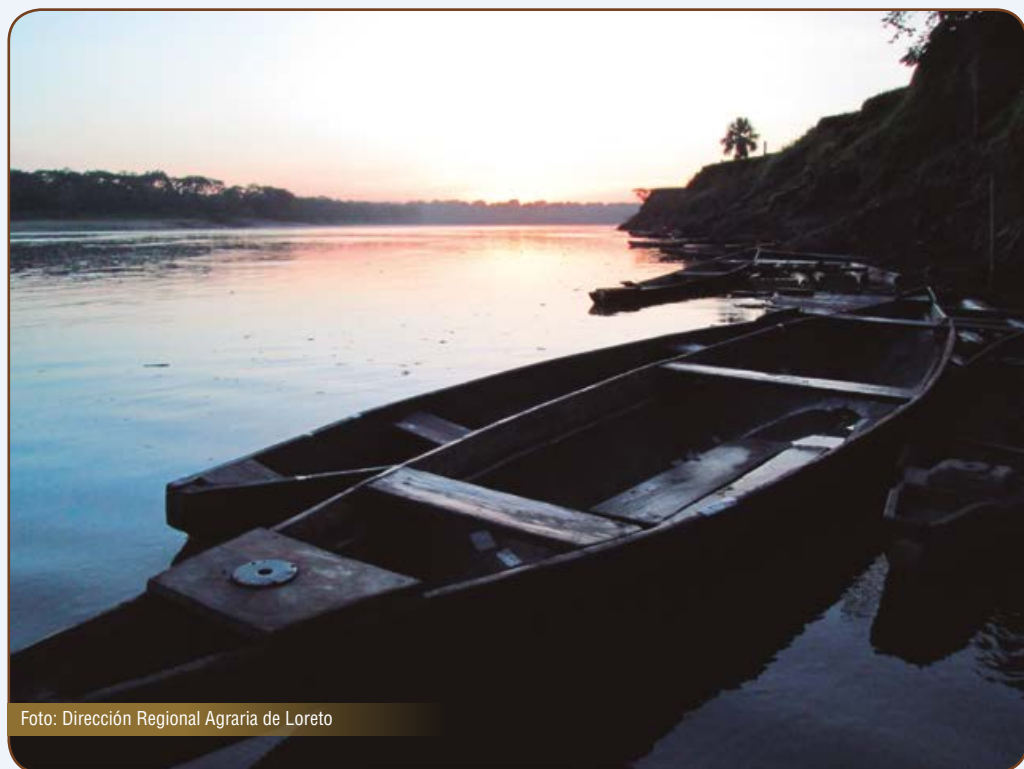


Foto: Dirección Regional Agraria de Loreto

Naturales (DAR).

El Gobierno Regional de Loreto pone a disposición del público en general e instituciones públicas y privadas, el presente “Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Comunidades Nativas y Campesinas”, que ayudará a mejorar la gestión del territorio en el departamento de Loreto.

Ing. Rafael López Vásquez
Director Regional Agraria Loreto





CATÁLOGO DE OBJETOS
GEOGRÁFICOS DE
COMUNIDADES NATIVAS
Y CAMPESINAS
DEL DEPARTAMENTO
DE LORETO



CONTROL DE VERSIONES

CONTROL DE VERSIONES			
Fecha	Autor/Modificado por	Versión	Aprobado por
01/12/2016	Gobierno Regional de Loreto – Equipo Técnico	1.0	Resolución Ejecutiva Regional N° 571-2016-GRL-P



Foto: Dirección Regional Agraria de Loreto



INTRODUCCIÓN

La Dirección Regional Agraria es el órgano de línea del Gobierno Regional de Loreto, responsable de planificar, organizar, dirigir y controlar las acciones en materia agraria a nivel regional en concordancia con las políticas nacionales sectoriales, a través de su Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria se encarga de promover, gestionar y administrar el proceso de saneamiento físico – legal de la propiedad agraria, con la participación de actores involucrados, cautelando el carácter imprescriptible, inalienable e inembargable de las tierras de las comunidades campesinas y nativas.

La titulación de las comunidades nativas y campesinas permite proteger y salvaguardar la integridad de los territorios que ancestralmente ocupan estas comunidades, ya que acredita plenamente el derecho a la propiedad comunal. Los títulos de propiedad deben estar debidamente saneados, correctamente georreferenciados e inscritos en registros públicos, por lo que el proceso de titulación genera información espacial que debe estar centralizada, ordenada, estandarizada y disponible mediante un fácil acceso, que permita eliminar la superposición con otros derechos, y evitar conflictos sociales.

El Gobierno Regional de Loreto tiene como prioridad ordenar la información espacial que produce en el marco de sus competencias, con la finalidad de mejorar la toma de decisiones para una adecuada gestión del territorio; por ello, la IDE es la solución eficiente para acceder a información espacial de calidad, convirtiendo al Gobierno Regional de Loreto en una institución moderna, acorde con la Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado, dado que logra mejorar la atención al ciudadano, priorizar y optimizar el uso de los recursos públicos; por lo que, ha sido reconocido como una Buena Práctica en la Gestión Pública 2016.

El Catálogo de Objetos Geográficos de Comunidades Nativas y Campesinas del departamento de Loreto, tiene el propósito de estandarizar y normalizar la base de datos gráfica de la información espacial que se genera en los procesos de reconocimiento y titulación de las comunidades nativas y campesinas, contribuyendo a consolidar la IDE del departamento de Loreto como un nodo de la IDE del Perú. El Catálogo ha sido aprobado mediante Resolución Ejecutiva Regional 571-2016-GRL-P, convirtiéndose en un documento técnico normativo del Gobierno Regional de Loreto.

La implementación del Catálogo es responsabilidad de la Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria, que está adscrita a la Dirección Regional Agraria, lo que permitirá contar con una base de datos oficial de las comunidades nativas y campesinas.



BASE LEGAL

- Constitución Política del Perú.
- Ley 22175 - Ley de Comunidades Nativas y de Desarrollo Agrario de la Selva y Ceja de Selva.
- Decreto Supremo 003-79-AA - Reglamento de la Ley de Comunidades Nativas y de Desarrollo Agrario de las Regiones de Selva y Ceja de Selva.
- Ley 24656 - Ley General de Comunidades Campesinas.
- Decreto Supremo 008-91-TR, que aprueba el Reglamento de la Ley General de Comunidades Campesinas.
- Ley 24657 - Deslinde y Titulación del Territorio de Comunidades Campesinas.
- Decreto Supremo 017-2009-AG, que aprueba el Reglamento de Clasificación de Tierras por su Capacidad de Uso Mayor (CUM).
- Resolución Ministerial 0355-2010-MINAGRI, que aprueba los “Lineamientos para la ejecución y aprobación de estudios de levantamiento de suelos para la clasificación de tierras por su capacidad de uso mayor, con fines de saneamiento físico legal y formalización del territorio de las comunidades nativas”.
- Resolución Ministerial 0468-2016-MINAGRI, que aprueba los “Lineamientos para el deslinde de titulación del territorio de comunidades campesinas”.
- Decreto Supremo 013-2010-AG, que aprueba el Reglamento para la ejecución de levantamiento de suelos.
- Manual de Normas y Especificaciones Técnicas para el Deslinde y Titulación del Territorio de Comunidades Campesinas, Ley 24657, Ministerio de Agricultura - Dirección General de Reforma Agraria y Asentamiento Rural - 1990.
- Directiva 05-2013-SUNARP/SN, que regula la inscripción de los actos y derechos de las comunidades nativas, aprobado por Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos 122-2013-SUNARP/SN.
- Directiva 10-2013-SUNARP/SN, que regula la inscripción de los actos y derechos de las comunidades campesinas, aprobado por Resolución del Superintendente Nacional de los Registros Públicos 343-2013-SUNARP/SN.
- Ley 26821 - Ley Orgánica para el Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Naturales.
- Ley 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General, y sus normas modificatorias a la fecha.
- Ley 27658 - Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado, y sus normas modificatorias a la fecha.
- Ley 27783 - Ley de Bases de la Descentralización, y sus normas modificatorias a la fecha.
- Ley 27806 - Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como su modificación a través de la Ley 27927.
- Ley 27867 - Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, y sus normas modificatorias a la fecha.



- Decreto Supremo 004-2013-PCM, que aprueba la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública al 2021.
- Decreto Supremo 081-2013-PCM, que aprueba la Política Nacional de Gobierno Electrónico 2013-2017.
- Decreto Supremo 133-2013-PCM, que establece el Acceso e Intercambio de Información Espacial entre Entidades de la Administración Pública.
- Resolución Ministerial 325-2007-PCM, que constituye el Comité Coordinador permanente de la Infraestructura de Datos Espaciales del Perú (CCIDEP).
- Resolución Ministerial 125-2013-PCM, que aprueba el Plan de Implementación de la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública 2013-2016.
- Resolución Ministerial 241-2014-PCM, que aprueba la Directiva 001-2014-PCM-ONGEI “Directiva sobre Estándares de Servicios Web de Información Georreferenciada para el Intercambio de Datos entre Entidades de la Administración Pública”.
- Ordenanza Regional 014-2014-GRL-P, que declara de interés regional y de prioridad el proceso de ordenar, estandarizar y actualizar la información espacial o georreferenciada del departamento de Loreto, mediante la implementación de la infraestructura de datos espaciales regionales, con el objetivo de modernizar la gestión pública regional y mejorar el acceso e intercambio de la información.
- Ordenanza Regional 014-2015-GRL-CR, que aprueba el Plan de Desarrollo Regional Concertado: Loreto al 2021, el cual incluye la “implementación de la infraestructura de datos espaciales regionales” como acción estratégica para “mejorar la infraestructura para la competitividad regional” (objetivo estratégico 5).
- Ordenanza Regional 009-2016-GRL-CR, que aprueba la nueva Estructura Orgánica del Gobierno Regional de Loreto.
- Ordenanza Regional 017-2016-GRL-CR, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones (ROF) del Gobierno Regional de Loreto.
- Resolución Ejecutiva Regional 265-2016-GRL-P, que aprueba constituir el Comité de Gestión de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto.
- Acta de la Sesión 003-2013-CCIDEP, que aprueba los “Lineamientos del Plan Nacional de Datos Espaciales”.



OBJETIVOS

Ordenar, estandarizar y normalizar la estructura interna de la información espacial generada por la Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria de la Dirección Regional Agraria en el proceso de reconocimiento y titulación de las comunidades nativas y campesinas, de manera que defina las características y tipos de objetos para mejorar el uso y acceso a la información espacial.

ALCANCE

El presente documento será de aplicación obligatoria a la Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria de la Dirección Regional Agraria, y demás instituciones públicas y privadas que generen información espacial similar al reconocimiento y titulación de las comunidades nativas y campesinas del departamento de Loreto.

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

METODOLOGÍA

DE LA NORMATIVA PARA LA ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS

La elaboración del Catálogo de Objetos Geográficos de Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto se enmarca en los siguientes documentos normativos:

- NTP-ISO 19110:2014 Información Geográfica. Metodología para la catalogación de objetos geográficos y su Enmienda NTP-ISO 19110:2014, que especifica la metodología para el desarrollo de catálogos que contienen definiciones de tipos de objetos y sus propiedades, incluyendo atributos, asociaciones y operaciones.
- Instructivo para la Catalogación de Objetos Geográficos v2.1 de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Gerencia IDECA, 2011.

Asimismo, se revisaron el Catálogo de Objetos Geográficos de Datos Fundamentales del Departamento de Loreto, el Catálogo de Objetos Geográficos de Gestión Forestal, el Catálogo de Objetos Geográficos de Gestión de ACR y el Catálogo de Objetos Geográficos de Pesquería Continental de Consumo Humano Directo y Ornamental.

DE LA ESTRUCTURA DEL CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS

El tema “Comunidades Nativas y Campesinas” se refiere a todos los objetos geográficos involucrados en el reconocimiento y titulación de las comunidades nativas y campesinas en el departamento de Loreto.



La estructura del Catálogo de Objetos Geográficos de Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto sigue un orden jerárquico, de acuerdo con el estándar Instructivo para la Catalogación de Objetos Geográficos v2.1 de IDECA y de la siguiente manera:

1er nivel	Tema	Nivel de jerarquía superior del catálogo, que agrupa los elementos de la realidad dependiendo de la temática específica
2do nivel	Grupo	Nivel de jerarquía intermedio del catálogo, que se utiliza para agrupar objetos con características similares
3er nivel	Objeto	Nivel primario en el que se agrupan las unidades básicas de la información geoespacial

Los “objetos” a su vez se subdividen en:

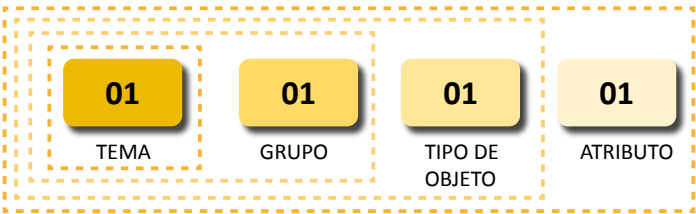
Atributos	Son las características propias e implícitas que describe cada uno de los objetos geográficos
Operaciones	Son las acciones que se pueden presentar al interior de un objeto
Relaciones	Describen el vínculo que existe entre los diferentes objetos, como la necesidad de intercambio de información entre diferentes tipos de objetos geográficos

Las “relaciones” a su vez poseen “roles”, que describen el vínculo que existe entre los diferentes objetos, como la necesidad de intercambio de información entre diferentes tipos de objetos.

DE LA CODIFICACIÓN DEL CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS

La codificación del Catálogo de Objetos Geográficos de Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto, está de acuerdo con el Instructivo para la Catalogación de Objetos Geográficos v2.1 de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Gerencia IDECA, 2011.

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN DE TEMAS, GRUPOS, TIPOS DE OBJETOS Y ATRIBUTOS.



Fuente: Instructivo IDECA, 2011.



CODIFICACIÓN DE LOS TEMAS DE LOS CATÁLOGOS DE OBJETO GEOGRÁFICOS HASTA LA FECHA DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Código	Tema	Ícono
Catálogo de Objetos Geográficos de Datos Fundamentales		
1	Circunscripciones Político Administrativas	
2	Hidrografía	
3	Transporte	
4	Relieve	
5	Puntos de Control	
Catálogo de Objetos Geográficos de Gestión Forestal		
6	Gestión Forestal	
Catálogo de Objetos Geográficos de Gestión de Áreas de Conservación Regional		
7	Gestión de Áreas de Conservación Regional	
Catálogo de Objetos Geográficos de Pesquería Continental de Consumo Humano Directo y Ornamental		
8	Pesquería Continental de Consumo Humano Directo y Ornamental	
Catálogo de Objetos Geográficos de Comunidades Nativas y Campesinas del departamento de Loreto		
9	Comunidades Nativas y Campesinas	



De acuerdo con la codificación correlativa de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto, se otorgó al Catálogo de Objetos Geográficos de Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto el código **09**.

La codificación sigue un orden jerárquico y consecutivo que hereda el código del nivel superior.

Jerarquía	Nivel	Codificación
Tema	Principal	09
Grupos	Segundo	09 01
Objetos	Tercer	0901 01
Atributos	Cuarto	A090101 01
Operación	Cuarto	O090101 01
Relación	Cuarto	R090101 01
Dominios	Quinto	





FICHA TÉCNICA

CATÁLOGO	
Nombre	Catálogo de Objetos Geográficos de Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto
Alcance	El tema contiene información que genera la Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria respecto del reconocimiento, titulación y ampliación de las comunidades nativas y campesinas del departamento de Loreto
Campos de aplicación	• Dirección Regional Agraria - Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria • Otros órganos y unidades orgánicas del Gobierno Regional de Loreto • Otras instituciones vinculadas a las comunidades nativas y campesinas
Numero de versión	1.0
Fecha de la versión	Diciembre, 2016
Referencia	• NTP-ISO 19110:2014 Información Geográfica. Metodología para la catalogación de objetos geográficos y su Enmienda NTP-ISO 19110:2014, que especifican la metodología para el desarrollo de catálogos que contienen definiciones de tipos de objetos y sus propiedades, incluyendo atributos, asociaciones y operaciones • Instructivo para la catalogación de objetos geográficos v2.1 de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Gerencia IDECA, 2011 • Catálogo de Objetos Geográficos de Datos Fundamentales del Departamento de Loreto • Catálogo de Objetos Geográficos de Gestión Forestal • Catálogo de Objetos Geográficos de Gestión del Área de Conservación Regional • Catálogo de Objetos Geográficos de Pesquería Continental de Consumo Humano Directo y Ornamental
Productor	GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DIRECCIÓN REGIONAL AGRARIA Calle Ricardo Palma 113 Loreto Maynas Iquitos Teléfonos 51-065-267010 065-232161 www.regionloredo.gob.pe http://geoportal.regionloredo.gob.pe/

TIPOS DE DATOS

Tipo de datos	Detalle
Short Integer (Entero corto)	Valores numéricos sin fracciones, con máximo de 5 caracteres. Ejemplo: 37 352
Long Integer (Entero largo)	Valores numéricos sin fracciones. Ejemplo: 37 352 201
Double (doble)	Un valor de número con decimales, en el cual se especifique la precisión (la longitud máxima del campo) y la escala (el número máximo de posiciones decimales). Ejemplo: Si especifica un número con una precisión de 4 y una escala de 2, el campo aceptará 12,34.
String (Texto)	Texto libre, puede soportar hasta 255 caracteres. Ejemplo: Margen derecha de río Amazonas, digitalización manual. Carta Nacional, edición IGN
Date (Fecha)	Formato de fecha: dd-mm-aa. Ejemplo: 06/07/2015
NA (No aplica)	No aplica



PROPIEDADES DE LOS ATRIBUTOS, DOMINIOS Y RELACIONES

PROPIEDADES DE LOS ATRIBUTOS

A continuación se presenta la información que contiene cada atributo en el presente catálogo de objetos geográficos.

Nombre atributo	Nombre que identifica de manera clara el atributo. Es el equivalente al "Alias" dentro del programa de modelado de la base de datos.
Definición	Texto que explica el significado del atributo.
Alias	Texto abreviado único para cada atributo dentro del catálogo. Se escribe sin espacios ni caracteres especiales. Es el equivalente al "Nombre" en el programa de modelado de la base de datos.
Código	Código único que identifica al atributo del objeto dentro del catálogo (ver Codificación para mayor información)
Tipo de dato	Indica qué clase de información se puede ingresar en el atributo (ver Tipos de Datos para mayor información); en caso el atributo tenga dominios, se ingresará el código de la etiqueta dentro de cada dominio.
Unidad de medida	Unidad de medida usada, de ser el caso, para los valores del atributo.
Cantidad de caracteres/rango	Este campo puede indicar: • El número de caracteres admisibles que tendrá el valor ingresado en el atributo. • El rango de valores dentro del cual se puede encontrar la información ingresada en el atributo. Generalmente se da en caso de números enteros (Integers). Se indica con el valor mínimo esperado seguido de un guión y del valor máximo esperado (Por ejemplo: 465-928).
Domino	Indica si el atributo presenta un dominio y, de ser así, especifica cuál de los incluidos en el catálogo es el que corresponde al atributo (ver Dominios para mayor información).

PROPIEDADES DE LOS DOMINIOS

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

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



PROPIEDADES DE LAS RELACIONES

A continuación se presenta la información que contiene cada relación incluida en el presente catálogo de objetos geográficos.

Relación	Texto que identifica de manera única la relación entre los objetos dentro del catálogo. Es el equivalente al "Alias" en el programa de modelado de la base de datos.
Alias	Texto abreviado que identifica a la relación de manera única dentro del catálogo. Se escribe sin espacios ni caracteres especiales. Es el equivalente al "Nombre" dentro del programa de modelado de la base de datos.
Definición	Descripción de la relación. Se mencionan los objetos involucrados.
Código	Código único que identifica a la relación dentro del catálogo.
Objeto de Origen	Denominado en inglés "Origin Class". Objeto que funciona como origen en la relación.
Atributo Principal	Denominado en inglés "Primary Key". Es el atributo o campo clave ("Key Field") del objeto de origen. Los atributos clave son aquellos cuyos valores coincidirán para permitir la relación entre objetos; deben ser del mismo tipo de datos y contener el mismo tipo de información.
Objeto de Destino	Denominado en inglés "Destination Class". Objeto que funciona como destino en la relación.
Atributo Externo	Denominado en inglés "Foreign Key". Es el atributo o campo clave ("Key Field") del objeto de destino. Contiene valores que coinciden con los del atributo principal en el objeto de origen.
Etiqueta hacia Delante	Denominado en inglés "Forward label". Nombre de la etiqueta de ruta que se muestra al navegar desde el origen hacia el destino. También se le conoce como el rol de destino.
Etiqueta hacia Atrás	Denominado en inglés "Backward label". Nombre de la etiqueta de ruta que se muestra al navegar desde el destino hacia el origen. También se le conoce como el rol de origen.
Tipo	Propiedad de la relación que indica si esta es simple (S) o compuesta (C).
Cardinalidad	Propiedad de la relación que especifica el número de instancias del objeto de origen que se pueden relacionar con un número de instancias del objeto de destino. Existen tres cardinalidades: Uno a uno (1-1), uno a muchos (1-*) y muchos a muchos (*-*).

ATRIBUTOS COMUNES A TODOS LOS OBJETOS

ATRIBUTOS COMUNES					
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Cantidad de caracteres
Código del objeto	Código de identificación del objeto geográfico	CODOBJ	A000001	String	6
Fuente de datos	Institución u oficina que generó la información	FUENTE	A000002	String	150
Fecha del registro	Fecha en la cual se ingresó el registro dentro de la base de datos espacial	FECREG	A000003	Date	10
Responsable del registro	Nombre propio del responsable del ingreso de un nuevo registro dentro de la base de datos espacial	RESREG	A000004	String	50
Procedimiento del registro	Método y/o procedimiento del registro	PROREG	A000005	String	100
Fecha de la modificación	Fecha última de la modificación de algún atributo del registro	FECMOD	A000006	Date	10
Responsable de la modificación	Nombre propio del responsable de la modificación de algún atributo de un registro	RESMOD	A000007	String	50
Archivos Digitales	Nombre de la dirección exacta (URL) del archivo digital o de carpeta que contine los archivos	ARCDIG	A000008	String	255

ESTRUCTURA

TEMA	GRUPO	OBJETO
CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS DE COMUNIDADES NATIVAS Y CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO (09)	09	
	0901	
	Comunidades reconocidas	Comunidad reconocida 090101
	0902	
	Comunidades nativas	Matriz CN 090201
		Clasificación de áreas por unidad administrativa 090202
		Clasificación de tierras según su CUM 090203
		Vértices CN 090204
		Límites CN 090205
	0903	
	Comunidades campesinas	Matriz CC 090301
		Clasificación del uso actual de la tierra 090302
		Vértices CC 090303
		Límites CC 090304



DEFINICIÓN DEL CATÁLOGO

TEMA: COMUNIDADES NATIVAS Y CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

TEMA			
Nombre	Comunidades nativas y campesinas del departamento de Loreto	Código	09
Definición	Información generada en los procesos de reconocimiento y titulación de las comunidades nativas y campesinas del departamento de Loreto		
Grupos	- Comunidades reconocidas - Comunidades nativas - Comunidades campesinas		

GRUPO: COMUNIDADES RECONOCIDAS

GRUPO			
Nombre	Comunidades reconocidas	Código	0901
Definición	Información relevante de las comunidades nativas y campesinas que tienen personería jurídica a través del proceso de reconocimiento		
Objetos	- Comunidad reconocida		

Objeto: Comunidad Reconocida

OBJETO			
Nombre	Comunidad reconocida	Código	090101
Definición	Punto que registra la ubicación de una comunidad reconocida		
Alias	COMRECPunto		

SUBTIPOS					
Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de comunidad	Tipo de comunidad reconocida	TIPCOM	1	Comunidad nativa	Comunidades que tengan la categorización de nativas
			2	Comunidad campesina	Comunidades que sean mestizas y tengan la categorización de campesinas



ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Cantidad de caracteres / Rango	Dominio
Resolución de reconocimiento	Número de resolución directoral de reconocimiento de la comunidad	RESREC	A09010101	String	N/A	20	NA
Nombre de la comunidad	Nombre de la comunidad	NOMCOM	A09010102	String	N/A	75	NA
Fecha de reconocimiento	Fecha de emisión de la resolución de reconocimiento	FECREC	A09010103	Date	N/A	10	NA
Año de reconocimiento	Año en el que se dio el reconocimiento de la comunidad	AÑOREC	A09010104	Integer	N/A	4	NA
Partida registral de personería jurídica	Número de partida registral de inscripción de la personería jurídica en los registros públicos	PAREPJ	A09010105	String	N/A	10	NA
Asiento registral	Asiento registral de inscripción en los registros públicos	ASIREG	A09010106	String	N/A	10	NA
Fecha de inscripción registral	Fecha de inscripción registral en los registros públicos	FEINRE	A09010107	Date	N/A	10	NA
Cuerpo de agua principal	Nombre del río o quebrada principal más cercano a la comunidad	CUAGPR	A09010108	String	N/A	50	NA
Departamento	Nombre del departamento en el que se encuentra la comunidad	DEPART	A09010109	String	N/A	2	Categoría Departamento
Provincia	Nombre de la provincia en la que se encuentra la comunidad	PROVIN	A09010110	String	N/A	4	Categoría Provincia
Distrito	Nombre del distrito en el que se encuentra la comunidad	DISTRI	A09010111	String	N/A	6	Categoría Distrito
UBIGEO	Número de UBIGEO del distrito en el que se encuentra la comunidad	UBIGEO	A09010112	String	N/A	6	Categoría UBIGEO
Familia lingüística	Nombre de la familia lingüística a la que pertenece la comunidad	FAMLIN	A09010113	String	N/A	20	NA
Grupo etnolingüístico	Nombre del grupo etnolingüístico más importante de la comunidad	GRUETN	A09010114	String	N/A	20	NA
Grupo etnolingüístico 2	Nombre del segundo grupo etnolingüístico más importante de la comunidad	GRUETN2	A09010115	String	N/A	20	NA
Habitantes	Número de habitantes de la comunidad	HABITA	A09010116	Short Integer	N/A	5	NA
Familias	Número de familias de la comunidad	FAMILI	A09010117	Short Integer	N/A	4	NA
Viviendas	Número de viviendas	VIVIEN	A09010118	Short Integer	N/A	4	NA
Tipo de asentamiento	Forma de ubicación espacial de las viviendas	TIPASEN	A09010119	Short Integer	N/A	1	Categoría Tipo de Asentamiento
Lugar poblado principal	Nombre del lugar poblado principal en la comunidad	LUPOPRI	A09010120	String	N/A	30	NA
Lugares poblados anexos	Nombres de los lugares poblados anexos en la comunidad	LUPOAN	A09010121	String	N/A	150	NA
Lugar poblado importante cercano	Nombre del lugar poblado importante más cercano	LUPOIMC	A09010122	String	N/A	50	NA
Servicio de salud	Servicio de salud que se dispone en la comunidad	SERSAL	A09010123	Short Integer	N/A	1	Categoría Servicio de Salud
Nivel de educación	Nivel de educación que existe en la comunidad	NIVEDU	A09010124	Short Integer	N/A	1	Categoría Nivel de Educación
Zona UTM	Sistema de proyección y zona geográfica del objeto	ZUTM	A09010125	Short Integer	N/A	1	Categoría Zona UTM



ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Cantidad de caracteres / Rango	Dominio
Coordenadas X	Coordenadas X UTM	COORX	A09010126	Double	Metro	10:3	NA
Coordenadas Y	Coordenadas Y UTM	COORY	A09010127	Double	Metro	10:3	NA
Fuente de financiamiento	Fuente de financiamiento del proceso	FUEFIN	A09010128	String	N/A	50	NA
Proyecto	Proyecto en el marco del cual se dio el proceso	PROYEC	A09010129	String	N/A	75	NA
Observaciones	Observaciones adicionales	OBSERV	A09010130	String	N/A	50	NA

GRUPO: COMUNIDADES NATIVAS

GRUPO			
Nombre	Comunidades nativas	Código	0902
Definición	Información de importancia sobre las comunidades nativas, que son aquellas que tienen origen en los grupos tribales de la selva y ceja de selva y están constituidas por conjuntos de familias vinculadas por los siguientes elementos principales: idioma o dialecto, características culturales y sociales, tenencia y usufructo común y permanente de un mismo territorio con asentamiento nucleado o disperso		
Objetos	• Matriz CN • Clasificación de áreas por unidad administrativa • Clasificación de tierras según su capacidad de uso mayor • Vértices CN • Límites CN		

Objeto: Matriz Comunidad Nativa

OBJETO			
Nombre	Matriz CN	Código	090201
Definición	Espacio geográfico que delimita el área de la comunidad nativa		
Alias	MATRIZCNarea		

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Cantidad de caracteres / Rango	Dominio
Resolución de reconocimiento	Número de resolución directoral de reconocimiento de la comunidad nativa	RESREC	A09020101	String	N/A	20	NA
Ley de titulación	Número de la ley en el marco del cual se dio el proceso de titulación	LEYTIT	A09020102	String	N/A	10	NA
Proceso	Indicar si el proceso es titulación, rectificación de área, primera ampliación o segunda ampliación	PROCES	A09020103	Short Integer	N/A	1	Categoría Proceso



ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Cantidad de caracteres / Rango	Dominio
Nombre de la comunidad	Nombre de la comunidad	NOMCOM	A09020104	String	N/A	75	NA
Sector	Sector de la comunidad	SECTOR	A09020105	Short Integer	N/A	2	Categoría Sector
Unidad catastral	Número de unidad catastral del predio comunal	UNICAT	A09020106	String	N/A	6	NA
Resolución de titulación	Número de resolución de titulación	RESTIT	A09020107	String	N/A	20	NA
Fecha de resolución de titulación	Fecha de emisión de la resolución de titulación	FERETI	A09020108	Date	N/A	10	NA
Número del título	Número del título de propiedad	NUMTIT	A09020109	String	N/A	20	NA
Fecha de titulación	Fecha de emisión del título	FECTIT	A09020110	Date	N/A	10	NA
Partida registral	Número de la partida registral de inscripción en los registros públicos	PARREG	A09020111	String	N/A	15	NA
Asiento registral	Asiento registral de inscripción en los registros públicos	ASIREG	A09020112	String	N/A	10	NA
Fecha de inscripción registral	Fecha de inscripción registral en los registros públicos	FEINRE	A09020113	Date	N/A	10	NA
Cuerpo de agua principal	Nombre del río o quebrada principal más cercano a la comunidad	CUAGPR	A09020114	String	N/A	25	NA
Departamento	Nombre del departamento en el que se encuentra la comunidad	DEPAR	A09020115	String	N/A	2	Categoría Departamento
Provincia	Nombre de la provincia en la que se encuentra la comunidad	PROVIN	A09020116	String	N/A	4	Categoría Provincia
Distrito	Nombre del distrito en el que se encuentra la comunidad	DISTRI	A09020117	String	N/A	6	Categoría Distrito
UBIGEO	Número de UBIGEO del distrito en el que se encuentra la comunidad	UBIGEO	A09020118	String	N/A	6	Categoría UBIGEO
Provincia 2	Nombre de la provincia en la que se encuentra la comunidad	PROVI2	A09020119	String	N/A	4	Categoría Provincia
Distrito 2	Nombre del distrito en el que se encuentra la comunidad	DISTR2	A09020120	String	N/A	6	Categoría Distrito
UBIGEO 2	Número de UBIGEO del distrito en el que se encuentra la comunidad	UBIGE02	A09020121	String	N/A	6	Categoría UBIGEO
Familia lingüística	Nombre de la familia lingüística a la que pertenece la comunidad	FAMLIN	A09020122	String	N/A	20	NA
Grupo etnolingüístico	Nombre del grupo etnolingüístico más importante de la comunidad	GRUETN	A09020123	String	N/A	20	NA
Grupo etnolingüístico 2	Nombre del segundo grupo etnolingüístico más importante de la comunidad	GRUET2	A09020124	String	N/A	20	NA
Perímetro de matriz (m)	Tamaño del perímetro del área en metros	PERMAT	A09020125	Double	Metro	12:4	NA
Perímetro SIG (m)	Tamaño del perímetro del área en metros	PERSIG	A09020126	Double	Metro	12:4	NA
Superficie de matriz (ha)	Área de la comunidad de acuerdo con el título en hectárea	SUPMAT	A09020127	Double	Hectárea	12:4	NA



ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Cantidad de caracteres / Rango	Dominio
Superficie SIG (ha)	Área de la comunidad en hectáreas	SUPSIG	A09020128	Double	Hectárea	12:4	NA
Zona UTM	Sistema de proyección y zona geográfica del objeto	ZUTM	A09020129	Short Integer	N/A	1	Categoría Zona UTM
Coordenadas X	Coordenadas X UTM	COORX	A09020130	Double	Metro	10:3	NA
Coordenadas Y	Coordenadas Y UTM	COORY	A09020131	Double	Metro	10:3	NA
Fuente de financiamiento	Fuente de financiamiento de apoyo al proceso	FUEFIN	A09020132	String	N/A	50	NA
Proyecto	Proyecto en cual se dio el proceso	PROYEC	A09020133	String	N/A	75	NA
Observaciones	Observaciones adicionales	OBSERV	A09020134	String	N/A	150	NA

Objeto: Clasificación de Áreas por Unidad Administrativa

OBJETO			
Nombre	Clasificación de áreas por unidad administrativa	Código	090202
Definición	Área de división de la comunidad nativa		
Alias	UNIADMArea		

SUBTIPOS					
Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de área de la comunidad nativa	Tipo de área de la comunidad nativa de acuerdo con el derecho de propiedad	TIPAREACN	1	Área de propiedad	Área de propiedad o área titulada a favor de la comunidad
			2	Área cedida en uso	Área cedida en uso, cuya utilización está regida por la legislación correspondiente
			3	Área de protección	Área de protección

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Cantidad de caracteres / Rango	Dominio
Número del título	Número del título de propiedad	NUMTIT	A09020201	String	N/A	20	NA
Sector	Sector de la comunidad	SECTOR	A09020202	Short Integer	N/A	2	Categoría Sector
Perímetro matriz (m)	Tamaño del perímetro del área establecida en metros	PERMAT	A09020203	Double	Metro	12:4	NA
Perímetro SIG (m)	Tamaño del perímetro del área establecida en metros	PERSIG	A09020204	Double	Metro	12:4	NA
Superficie matriz (ha)	Área de la comunidad	SUPMAT	A09020205	Double	Hectárea	12:4	NA
Superficie SIG (ha)	Área de la comunidad en hectáreas	SUPSIG	A09020206	Double	Hectárea	12:4	NA
Observaciones	Observaciones adicionales	OBSERV	A09020207	String	N/A	150	



Objeto: Clasificación de Tierras según su Capacidad de Uso Mayor

OBJETO			
Nombre	Clasificación de tierras según su capacidad de uso mayor	Código	090203
Definición	Áreas de tierras clasificadas según su capacidad de uso mayor (CUM) a nivel de grupo según RM 355-2015-MINAGRI		
Alias	CUMArea		

SUBTIPOS					
Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de grupo de CUM	Los grupos de la categoría que representan la más alta abstracción del sistema; agrupa a las tierras de acuerdo con su máxima vocación de uso	TIPCUM	1	Tierras aptas para cultivo en limpio	Reúne a las tierras que presentan características climáticas, de relieve y edáficas, para la producción de cultivos en limpio. Símbolo "A"
			2	Tierras aptas para cultivo permanente	Reúne a las tierras cuyas características climáticas, de relieve y edáficas, permiten la producción de cultivos permanentes, ya sean arbustivos o arbóreos (frutales principalmente). Símbolo "C"
			3	Tierras aptas para pastos	Reúne a las tierras cuyas características climáticas, de relieve y edáficas, son favorables para la producción de pastos naturales o cultivados, que permiten el pastoreo continuado o temporal. Símbolo "P"
			4	Tierras aptas para producción forestal	Agrupa a las tierras cuyas características climáticas, de relieve y edáficas, son favorables para la producción de especies forestales maderables. Símbolo "F"
			5	Tierras de protección	Están constituidas por tierras con limitaciones tan severas de orden climático, edáfico y de relieve, que determinan que sean declaradas tierras de protección. Símbolo "X"

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Cantidad de caracteres / Rango	Dominio
Símbolo del grupo de CUM	Simbología que identifica el grupo de CUM	SIMCUM	A09020301	Short Integer	N/A	1	Categoría Simbología del Grupo CUM
Número del título	Número del título de propiedad	NUMTIT	A09020302	String	N/A	20	NA
Sector	Sector de la comunidad	SECTOR	A09020303	Short Integer	N/A	2	Categoría Sector
Perímetro SIG (m)	Tamaño del perímetro del área establecida en metros	PERSIG	A09020304	Double	Metro	12:4	NA
Superficie SIG (ha)	Área total de la comunidad en hectáreas	SUPSIG	A09020305	Double	Hectárea	12:4	NA
Nombre del especialista	Nombre del especialista que realizó la clasificación de las tierras	NOMESP	A09020306	String	N/A	50	NA
Observaciones	Observaciones adicionales	OBSERV	A09020307	String	N/A	150	NA



Objeto: Vertices Comunidad Nativa

OBJETO			
Nombre	Vertices CN	Código	090204
Definición	Puntos de unión que delimitan el área de la comunidad nativa		
Alias	VERTCNPunto		

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Cantidad de caracteres / Rango	Dominio
Número del título	Número del título de propiedad	NUMTIT	A09020401	String	N/A	20	NA
Sector	Sector de la comunidad al que pertenece el vértice	SECTOR	A09020402	Short Integer	N/A	2	Categoría Sector
Vértices	Número del vértice	VERTIC	A09020403	Short Integer	N/A	4	NA
Zona UTM	Sistema de proyección y zona geográfica del objeto	ZUTM	A09020404	Short Integer	N/A	1	Categoría Zona UTM
Coordenadas X	Coordenadas X UTM	COORX	A09020405	Double	Metro	10:3	NA
Coordenadas Y	Coordenadas Y UTM	COORY	A09020406	Double	Metro	10:3	NA
Método de levantamiento	Método de levantamiento del vértice	METLEV	A09020407	Short Integer	N/A	1	Categoría Método
Monumentado	Indica si el vértice será monumentado	MONUME	A09020408	Short Integer	N/A	1	Categoría Monumentado
Nombre del técnico	Nombre del técnico de campo encargado del levantamiento de los vértices	TECNIC	A09020410	String	N/A	50	NA



Objeto: Limites Comunidad Nativa

OBJETO			
Nombre	Limites CN	Código	090205
Definición	Líneas que delimitan el área de la comunidad nativa		
Alias	LIMCNLínea		

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Cantidad de caracteres / Rango	Dominio
Número del título	Número del título de propiedad	NUMTIT	A09020501	String	N/A	20	NA
Sector	Sector de la comunidad al que pertenece el lindero	SECTOR	A09020502	Short Integer	N/A	2	Categoría Sector
Lado	Vértices que une (ej. 1-2)	LADO	A09020503	String	N/A	7	NA
Distancia (m)	Distancia en metros de vértice a vértice	DISTAN	A09020504	Double	Metro	7:3	NA
Colindante	Nombre del predio colindante	COLIND	A09020505	String	N/A	150	NA
Nombre del propietario	Nombre del propietario del predio colindante en caso hubiere	NOMPRO	A09020506	String	N/A	150	NA
Partida registral del predio colindante	Número de partida de inscripción registral del colindante en caso hubiere	PARECO	A09020507	String	N/A	15	NA
Observaciones	Información adicional del lado, del colindante u otros	OBSERV	A09020508	String	N/A	150	NA

**GRUPO: COMUNIDADES CAMPESINAS**

GRUPO			
Nombre	Comunidades campesinas	Código	0903
Definición	Información relevante sobre las comunidades campesinas, las cuales son consideradas como organizaciones 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		
Objetos	• Matriz CC • Clasificación de la tierra según su uso actual • Vértices CC • Límites CC		

Objeto: Matriz Comunidad Campesina

OBJETO			
Nombre	Matriz CC	Código	090301
Definición	Espacio geográfico que delimita el área de la comunidad campesina		
Alias	MATRIZCCArea		

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Cantidad de caracteres / Rango	Dominio
Resolución de reconocimiento	Número de resolución directoral de reconocimiento de la comunidad campesina	RESREC	A09030101	String	N/A	20	NA
Ley de titulación	Número de la ley en el marco de la cual se dio el proceso de titulación	LEYTIT	A09030102	String	N/A	10	NA
Proceso	Indica si el proceso es titulación, primera ampliación o segunda ampliación	PROCES	A09030103	Short Integer	N/A	1	Categoría Proceso
Nombre de la comunidad	Nombre de la comunidad	NOMCOM	A09030104	String	N/A	75	NA
Sector	Sector de la comunidad al que pertenece el vértice	SECTOR	A09030105	Short Integer	N/A	2	Categoría Sector
Unidad catastral	Número de unidad catastral del predio comunal	UNICAT	A09030106	String	N/A	6	NA
Resolución de titulación	Número de resolución de titulación	RESTIT	A09030107	String	N/A	20	NA
Fecha de resolución de titulación	Fecha de emisión de la resolución de titulación	FERETI	A09030108	Date	N/A	10	NA
Número del título	Número del título de propiedad	NUMTIT	A09030109	String	N/A	20	NA
Fecha de titulación	Fecha de emisión del título	FECTIT	A09030110	Date	N/A	10	NA
Partida registral	Número de la partida registral de inscripción en los registros públicos	PARREG	A09030111	String	N/A	15	NA



ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Cantidad de caracteres / Rango	Dominio
Asiento registral	Asiento registral de inscripción en los registros públicos	ASIREG	A09030112	String	N/A	10	NA
Fecha de inscripción registral	Fecha de inscripción registral en los registros públicos	FEINREG	A09030113	Date	N/A	10	NA
Cuerpo de agua principal	Nombre del río o quebrada principal más cercano a la comunidad	CUAGPR	A09030114	String	N/A	25	NA
Departamento	Nombre del departamento en el que se encuentra la comunidad	DEPAR	A09030115	String	N/A	2	Categoría Departamento
Provincia	Nombre de la provincia en la que se encuentra la comunidad	PROVIN	A09030116	String	N/A	4	Categoría Provincia
Distrito	Nombre del distrito en el que se encuentra la comunidad	DISTRI	A09030117	String	N/A	6	Categoría Distrito
UBIGEO	Número de UBIGEO del distrito en el que se encuentra la comunidad	UBIGEO	A09030118	String	N/A	6	Categoría UBIGEO
Provincia 2	Nombre de la provincia en la que se encuentra la comunidad	PROVI2	A09030119	String	N/A	4	Categoría Provincia
Distrito 2	Nombre del distrito en el que se encuentra la comunidad	DISTRI2	A09030120	String	N/A	6	Categoría Distrito
UBIGEO 2	Número de UBIGEO del distrito en el que se encuentra la comunidad	UBIGEO2	A09030121	String	N/A	6	Categoría UBIGEO
Perímetro de matriz (m)	Tamaño del perímetro matriz del área establecida en metros	PERMAT	A09030122	Double	Metro	12:4	NA
Perímetro SIG (m)	Tamaño del perímetro SIG del área establecida en metros	PERSIG	A09030123	Double	Metro	12:4	NA
Superficie de matriz (ha)	Área de la comunidad	SUPMAT	A09030124	Double	Hectárea	12:4	NA
Superficie SIG (ha)	Área total de la comunidad en hectáreas	SUPSIG	A09030125	Double	Hectárea	12:4	NA
Zona UTM	Sistema de proyección y zona geográfica del objeto	ZUTM	A09030126	Short Integer	N/A	1	Categoría Zona UTM
Coordenadas X	Coordenadas X UTM	COORX	A09030127	Double	Metro	10:3	NA
Coordenadas Y	Coordenadas Y UTM	COORY	A09030128	Double	Metro	10:3	NA
Fuente de financiamiento	Fuente de financiamiento del proceso	FUEFIN	A09030129	String	N/A	50	NA
Proyecto	Proyecto en el marco del cual se dio el proceso	PROYEC	A09030130	String	N/A	75	NA
Observaciones	Observaciones adicionales	OBSERV	A09030131	String	N/A	150	NA

**Objeto:** Clasificación del Uso Actual de la Tierra

OBJETO			
Nombre	Clasificación del uso actual de la tierra	Código	090302
Definición	Áreas clasificadas según el uso que se le da en el momento de la titulación según RM 468-2016-MINAGRI		
Alias	USOACTArea		

SUBTIPOS					
Nombre	Definición	Alias	Código	Etiqueta	Definición
Tipo de uso actual de la tierra	Uso actual de la tierra de la comunidad campesina	TIPOUSO	1	Terreno de cultivo	Área de explotación agrícola, con infraestructura de riego o riego natural (secano), que permanece cultivada la mayor parte del año. Se considera dentro de ambos casos las tierras de barbecho y en descanso
			2	Terreno desnudo	Área no cultivada por falta o exceso de agua, como arenales, roquedales, lodazales, etc.
			3	Coberturas arbóreas	Área cubierta por vegetación natural, arbustiva o arbórea
			4	Pasto natural	Área con vegetación natural (pastos) sin labores culturales ni infraestructura de riego
			5	Uso no agrícola	Área destinada a usos diferentes a la actividad agropecuaria (viviendas y construcciones diversas, instalaciones, caminos, canales, reservorios, lagunas)

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Cantidad de caracteres / Rango	Dominio
Símbolo del uso actual de la tierra	Simbología que identifica el tipo de uso de la tierra	SIMUSO	A09030201	Short Integer	N/A	1	Categoría de la Simbología del Uso Actual de la Tierra
Número del título	Número del título de propiedad	NUMTIT	A09030202	String	N/A	20	NA
Sector	Sector de la comunidad al que pertenece el vértice	SECTOR	A09030203	Short Integer	N/A	2	Categoría Sector
Perímetro SIG (m)	Tamaño del perímetro del área establecida en kilómetros	PERSIG	A09030204	Double	Metro	12:4	NA
Superficie SIG (ha)	Área total de la comunidad en hectáreas	SUPSIG	A09030205	Double	Hectárea	12:4	NA
Nombre del especialista	Nombre del especialista que realizó la clasificación de tierras	NOMESP	A09030206	String	N/A	50	NA
Observaciones	Observaciones adicionales	OBSERV	A09030207	String	N/A	150	NA



Objeto: Vertices Comunidad Campesina

OBJETO			
Nombre	Vertices CC	Código	090303
Definición	Puntos de unión que delimitan el área de la comunidad campesina		
Alias	VERTCCPunto		

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Cantidad de caracteres / Rango	Dominio
Número del título	Número del título de propiedad	NUMTIT	A09030401	String	N/A	20	NA
Sector	Sector de la comunidad al que pertenece el vértice	SECTOR	A09030402	Short Integer	N/A	2	Categoría Sector
Vértices	Nombre o código del vértice	VERTIC	A09030403	Short Integer	N/A	4	NA
Zona UTM	Sistema de proyección y zona geográfica del objeto	ZUTM	A09030404	Short Integer	N/A	1	Categoría Zona UTM
Coordenadas X	Coordenadas X UTM	COORX	A09030405	Double	Metro	10:3	NA
Coordenadas Y	Coordenadas Y UTM	COORY	A09030406	Double	Metro	10:3	NA
Método de levantamiento	Método de levantamiento del vértice	METLEV	A09030407	Short Integer	N/A	1	Categoría Método
Monumentado	Indica si el vértice será monumentado	MONUME	A09030408	Short Integer	N/A	1	Categoría Monumentado
Descripción	Características de la ubicación del vértice que en el futuro faciliten su ubicación	DESCRI	A09030409	String	N/A	50	NA
Nombre del técnico	Nombre del técnico de campo encargado del levantamiento de los vértices	TECNIC	A09030410	String	N/A	50	NA



Objeto: Limites Comunidad Campesina

OBJETO			
Nombre	Limites Comunidad Campesina	Código	090304
Definición	Líneas que delimitan el área de la comunidad campesina		
Alias	LIMLinea		

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Cantidad de caracteres / Rango	Dominio
Número del título	Número del título de propiedad	NUMTIT	A09030401	String	N/A	20	NA
Sector	Sector de la comunidad al que pertenece el lindero	SECTOR	A09030402	Short Integer	N/A	2	Categoría Sector
Lado	Vértices que une (ej. 1-2)	LADO	A09030403	String	N/A	7	NA
Distancia (m)	Distancia en metros de vértice a vértice	DISTAN	A09030404	Double	Metro	10:3	NA
Colindante	Nombre del predio colindante	COLIND	A09030406	String	N/A	150	NA
Nombre del propietario	Nombre del propietario del predio colindante en caso hubiere	NOMPRO	A09030407	String	N/A	30	NA
Partida registral del predio colindante	Número de partida de inscripción registral del colindante en caso hubiere	PARECO	A09030408	String	N/A	15	NA
Observaciones	Información adicional del lado, del colindante u otros	OBSERV	A09030409	String	N/A	150	NA



DOMINIOS

DOMINIOS DEL TEMA				
Dominio	Atributo	Etiqueta	Código	Definición
Categoría Departamento	Departamento	Loreto	16	Departamento Loreto, con UBIGEO 16
Categoría Distrito	Nombre de Distrito	Iquitos	160101	Distrito Iquitos, con UBIGEO 160101
		Alto Nanay	160102	Distrito Alto Nanay, con UBIGEO 160102
		Fernando Lores	160103	Distrito Fernando Lores, con UBIGEO 160103
		Indiana	160104	Distrito Indiana, con UBIGEO 160104
		Las Amazonas	160105	Distrito Las Amazonas, con UBIGEO 160105
		Mazán	160106	Distrito Mazán, con UBIGEO 160106
		Napo	160107	Distrito Napo, con UBIGEO 160107
		Punchana	160108	Distrito Punchana, con UBIGEO 160108
		Torres Causana	160110	Distrito Torres Causana, con UBIGEO 160108
		Belén	160112	Distrito Belén, con UBIGEO 160112
		San Juan Bautista	160113	Distrito San Juan Bautista, con UBIGEO 160113
		Yurimaguas	160201	Distrito Yurimaguas, con UBIGEO 160201
		Balsapuerto	160202	Distrito Balsapuerto, con UBIGEO 160202
		Jeberos	160205	Distrito Jeberos, con UBIGEO 160205
		Lagunas	160206	Distrito Lagunas, con UBIGEO 160206
		Santa Cruz	160210	Distrito Santa Cruz, con UBIGEO 160210
		Teniente César López Rojas	160211	Distrito Teniente César López Rojas, con UBIGEO 160211
		Nauta	160301	Distrito Nauta, con UBIGEO 160301
		Parinari	160302	Distrito Parinari, con UBIGEO 160302
		Tigre	160303	Distrito Tigre, con UBIGEO 160303
		Trompeteros	160304	Distrito Trompeteros, con UBIGEO 160304
		Urarinas	160305	Distrito Urarinas, con UBIGEO 160305
		Ramón Castilla	160401	Distrito Ramón Castilla, con UBIGEO 160401
		Pebas	160402	Distrito Pebas, con UBIGEO 160402
		Yavarí	160403	Distrito Yavarí, con UBIGEO 160403
		San Pablo	160404	Distrito San Pablo, con UBIGEO 160404
		Requena	160501	Distrito Requena, con UBIGEO 160501
		Alto Tapiche	160502	Distrito Alto Tapiche, con UBIGEO 160502



DOMINIOS DEL TEMA

Dominio	Atributo	Etiqueta	Código	Definición
Categoría Distrito	Nombre de Distrito	Capelo	160503	Distrito Capelo, con UBIGEO 160503
		Emilio San Martín	160504	Distrito Emilio San Martín, con UBIGEO 160504
		Maquía	160505	Distrito Maquía, con UBIGEO 160505
		Puinahua	160506	Distrito Puinahua, con UBIGEO 160506
		Saquena	160507	Distrito Saquena, con UBIGEO 160507
		Soplín	160508	Distrito Soplín, con UBIGEO 160508
		Tapiche	160509	Distrito Tapiche, con UBIGEO 160509
		Jenaro Herrera	160510	Distrito Jenaro Herrera, con UBIGEO 160510
		Yaquerana	160511	Distrito Yaquerana, con UBIGEO 160511
		Contamana	160601	Distrito Contamana, con UBIGEO 160601
		Inahuaya	160602	Distrito Inahuaya, con UBIGEO 160602
		Padre Márquez	160603	Distrito Padre Márquez, con UBIGEO 160603
		Pampa Hermosa	160604	Distrito Pampa Hermosa, con UBIGEO 160604
		Sarayacu	160605	Distrito Sarayacu, con UBIGEO 160605
		Vargas Guerra	160606	Distrito Vargas Guerra, con UBIGEO 160606
		Barranca	160701	Distrito Barranca, con UBIGEO 160701
		Cahuapanas	160702	Distrito Cahuapanas, con UBIGEO 160702
		Manseriche	160703	Distrito Manseriche, con UBIGEO 160703
		Morona	160704	Distrito Morona, con UBIGEO 160704
		Pastaza	160705	Distrito Pastaza, con UBIGEO 160705
		Andoas	160706	Distrito Andoas, con UBIGEO
		Putumayo	160801	Distrito Putumayo, con UBIGEO 160801
		Teniente Manuel Clavero	160802	Distrito Teniente Manuel Clavero, con UBIGEO 160802
		Rosa Panduro	160803	Distrito Rosa Panduro, con UBIGEO 160803
		Yaguas	160804	Distrito Yaguas, con UBIGEO 160804
Categoría Método	Método de levantamiento	GPS Diferencial con postproceso	1	Indica cuando los vértices fueron levantados con GPS diferencial y se realizó el postproceso de los datos
		GPS Navegador	2	Indica cuando los vértices fueron levantados con GPS navegador
Categoría Monumentado	Monumentado	Sí	1	Indica si el vértice fue monumentado
		No	2	Indica si el vértice no fue monumentado



DOMINIOS DEL TEMA

Dominio	Atributo	Etiqueta	Código	Definición
Categoría Nivel de Educación	Nivel de educación	Inicial	1	Cuando el nivel máximo de educación es inicial
		Primario	2	Cuando el nivel máximo de educación es primario
		Secundario	3	Cuando el nivel máximo de educación es secundario
		Técnico	4	Cuando el nivel máximo de educación es técnico
		Superior	5	Cuando el nivel máximo de educación es superior
		No cuenta	6	Cuando no cuenta con ningún nivel de educación
Categoría Proceso	Proceso	Titulación	1	Cuando el proceso de registro corresponde a la titulación
		Ampliación 1	2	Cuando el proceso de registro corresponde a la primera ampliación
		Ampliación 2	3	Cuando el proceso de registro corresponde a la segunda ampliación
		Ampliación 3	4	Cuando el proceso de registro corresponde a la tercera ampliación
		Rectificación	5	Cuando el proceso se encuentra en rectificación
Categoría Provincia	Provincia	Maynas	1601	Provincia Maynas, con UBIGEO 1601
		Alto Amazonas	1602	Provincia Alto Amazonas, con UBIGEO 1602
		Loreto	1603	Provincia Loreto, con UBIGEO 1603
		Mariscal Ramón Castilla	1604	Provincia Mariscal Ramón Castilla, con UBIGEO 1604
		Requena	1605	Provincia Requena, con UBIGEO 1605
		Ucayali	1606	Provincia Ucayali, con UBIGEO 1606
		Datem del Marañón	1607	Provincia Datem del Marañón, con UBIGEO 1607
		Putumayo	1608	Provincia Putumayo, con UBIGEO 1608
Categoría Sector	Sector	A	1	Sector A de la comunidad
		B	2	Sector B de la comunidad
		C	3	Sector C de la comunidad
		D	4	Sector D de la comunidad
		E	5	Sector E de la comunidad
		F	6	Sector F de la comunidad
		G	7	Sector G de la comunidad
		H	8	Sector H de la comunidad
		I	9	Sector I de la comunidad
		J	10	Sector J de la comunidad
Categoría Servicio de Salud	Servicio de salud	Botiquín comunal	1	Si la comunidad dispone de botiquín comunal
		Puesto de salud	2	Si en la comunidad existe puesto de salud
		Centro de salud	3	Si en la comunidad existe centro de salud



DOMINIOS DEL TEMA

Dominio	Atributo	Etiqueta	Código	Definición
Categoría Servicio de Salud	Servicio de salud	Hospital	4	Si en la comunidad existe hospital
		No cuenta	5	Si la comunidad no cuenta con ningún servicio de salud
Categoría Simbología del Grupo CUM	Simbología CUM	A	1	Representa el grupo de capacidad de uso mayor de tierras aptas para cultivo en limpio
		C	2	Representa el grupo de capacidad de uso mayor de tierras aptas para cultivo permanente
		P	3	Representa el grupo de capacidad de uso mayor de tierras aptas para pastos
		F	4	Representa el grupo de capacidad de uso mayor de tierras aptas para producción forestal
		X	5	Representa el grupo de capacidad de uso mayor de tierras de protección
Categoría Simbología del Uso Actual de la Tierra	Simbología del uso actual de la tierra	TC	1	Representa el terreno de cultivo
		TD	2	Representa el terreno desnudo
		CA	3	Representa las coberturas arbóreas
		PN	4	Representa las áreas de pasto natural
		UNA	5	Representa las áreas de uso no agrícola
Categoría Tipo de Asentamiento	Tipo de asentamiento	Nucleado	1	Cuando el padrón de asentamiento de las viviendas es nucleado
		Disperso	2	Cuando el padrón de asentamiento de las viviendas es disperso
		Mixto	3	Cuando el padrón de asentamiento de las viviendas es mixto (nucleado y disperso)
Categoría UBIGEO	UBIGEO	160101	1	Código de UBIGEO del distrito Iquitos
		160102	2	Código de UBIGEO del distrito Alto Nanay
		160103	3	Código de UBIGEO del distrito Fernando Lores
		160104	4	Código de UBIGEO del distrito Indiana
		160105	5	Código de UBIGEO del distrito Las Amazonas
		160106	6	Código de UBIGEO del distrito Mazán
		160107	7	Código de UBIGEO del distrito Napo
		160108	8	Código de UBIGEO del distrito Punchana
		160110	9	Código de UBIGEO del distrito Torres Causana
		160112	10	Código de UBIGEO del distrito Belén
		160113	11	Código de UBIGEO del distrito San Juan Bautista
		160201	12	Código de UBIGEO del distrito Yurimaguas
		160202	13	Código de UBIGEO del distrito Balsapuerto
		160205	14	Código de UBIGEO del distrito Jeberos
		160206	15	Código de UBIGEO del distrito Lagunas



DOMINIOS DEL TEMA

Dominio	Atributo	Etiqueta	Código	Definición
Categoría UBIGEO	UBIGEO	160210	16	Código de UBIGEO del distrito Santa Cruz
		160211	17	Código de UBIGEO del distrito Teniente César López Rojas
		160301	18	Código de UBIGEO del distrito Nauta
Categoría UBIGEO	UBIGEO	160302	19	Código de UBIGEO del distrito Parinari
		160303	20	Código de UBIGEO del distrito Tigre
		160304	21	Código de UBIGEO del distrito Trompeteros
		160305	22	Código de UBIGEO del distrito Urarinas
		160401	23	Código de UBIGEO del distrito Ramón Castilla
		160402	24	Código de UBIGEO del distrito Pebas
		160403	25	Código de UBIGEO del distrito Yavarí
		160404	26	Código de UBIGEO del distrito San Pablo
		160501	27	Código de UBIGEO del distrito Requena
		160502	28	Código de UBIGEO del distrito Alto Tapiche
		160503	29	Código de UBIGEO del distrito Capelo
		160504	30	Código de UBIGEO del distrito Emilio San Martín
		160505	31	Código de UBIGEO del distrito Maquía
		160506	32	Código de UBIGEO del distrito Puinahua
		160507	33	Código de UBIGEO del distrito Saquena
		160508	34	Código de UBIGEO del distrito Soplin
		160509	35	Código de UBIGEO del distrito Tapiche
		160510	36	Código de UBIGEO del distrito Jenaro Herrera
		160511	37	Código de UBIGEO del distrito Yaquerana
		160601	38	Código de UBIGEO del distrito Contamana
		160602	39	Código de UBIGEO del distrito Inahuaya
		160603	40	Código de UBIGEO del distrito Padre Márquez
		160604	41	Código de UBIGEO del distrito Pampa Hermosa
		160605	42	Código de UBIGEO del distrito Sarayacu
		160606	43	Código de UBIGEO del distrito Vargas Guerra
		160701	44	Código de UBIGEO del distrito Barranca
		160702	45	Código de UBIGEO del distrito Cahuapanas
		160703	46	Código de UBIGEO del distrito Manseriche
		160704	47	Código de UBIGEO del distrito Morona
		160705	48	Código de UBIGEO del distrito Pastaza
		160706	49	Código de UBIGEO del distrito Andoas
		160801	50	Código de UBIGEO del distrito Putumayo



DOMINIOS DEL TEMA

Dominio	Atributo	Etiqueta	Código	Definición
Categoría UBIGEO	UBIGEO	160802	51	Código de UBIGEO del distrito Teniente Manuel Clavero
		160803	52	Código de UBIGEO del distrito Rosa Panduro
		160804	53	Código de UBIGEO del distrito Yaguas
Categoría Zona UTM	Zona UTM	WGS 84 Zona 18 Sur	1	Indica que el objeto se encuentra en el sistema de proyección WGS en la zona 18 latitud sur
		WGS 84 Zona 19 Sur	2	Indica que el objeto se encuentra en el sistema de proyección WGS en la zona 19 latitud sur



Foto: Dirección Regional Agraria de Loreto



RELACIONES

RELACIONES DE TODA LA TEMÁTICA										
Nombre	Alias	Definición	Código	Clase de origen	Clave principal	Clase de destino	Clave externa	Etiqueta hacia adelante	Etiqueta hacia atrás	Cardinalidad
Área de una comunidad reconocida	COMREC;MATRIZCN	Área de una comunidad nativa previamente reconocida	R09020101	Comunidad reconocida	Resolución de reconocimiento	Matriz CN	Resolución de reconocimiento	Tiene	Pertenece a	1 - *
Área de una comunidad reconocida	COMREC;MATRIZCC	Área de una comunidad campesina previamente reconocida	R09030101	Comunidad reconocida	Resolución de reconocimiento	Matriz CC	Resolución de reconocimiento	Tiene	Pertenece a	1 - *
Clasificación de áreas por unidad administrativa de una comunidad nativa	MATRIZCN;UNIAM	Clasificación del área de una comunidad nativa según su unidad administrativa	R09020201	Matriz CN	Número de Título	Clasificación de áreas por unidad administrativa	Número de título	Se divide en	Pertenece a	1 - *
Clasificación de tierras según su capacidad de uso mayor de una comunidad nativa	MATRIZCN;CUM	Clasificación del área de una comunidad nativa según su grupo de capacidad de uso mayor	R09020301	Matriz CN	Número de Título	Clasificación de tierras según su capacidad de uso mayor	Número de título	Se divide en	Pertenece a	1 - *
Vértices del área de una comunidad nativa	MATRIZCN;VERT	Los vértices que delimitan el área de una comunidad nativa	R09020401	Matriz CN	Número de Título	Vértices CN	Número de título	Pertenece a	Tiene	1 - *
Límites de una comunidad nativa	MATRIZCN;YLM	Linderos que describen los colindantes de una comunidad nativa	R09020501	Matriz CN	Número de Título	Linderos CN	Número de título	Pertenece a	Tiene	1 - *
Clasificación del uso actual de la tierra de una comunidad campesina	MATRIZCC;USOT	Clasificación de la tierra de una comunidad campesina según el uso actual de la tierra	R09030201	Matriz CC	Número de Título	Clasificación del uso actual de la tierra	Número de título	Se divide en	Pertenece a	1 - *
Vértices del área de una comunidad campesina	MATRIZCC;VERT	Los vértices que delimitan el área de una comunidad campesina	R09030301	Matriz CC	Número de Título	Vértices CC	Número de título	Pertenece a	Tiene	1 - *
Límites de una comunidad campesina	MATRIZCC;YLM	Linderos que describen los colindantes de una comunidad campesina	R09030401	Matriz CC	Número de Título	Linderos CC	Número de título	Pertenece a	Tiene	1 - *



Foto: Dirección Regional Agraria de Loreto



ANEXOS

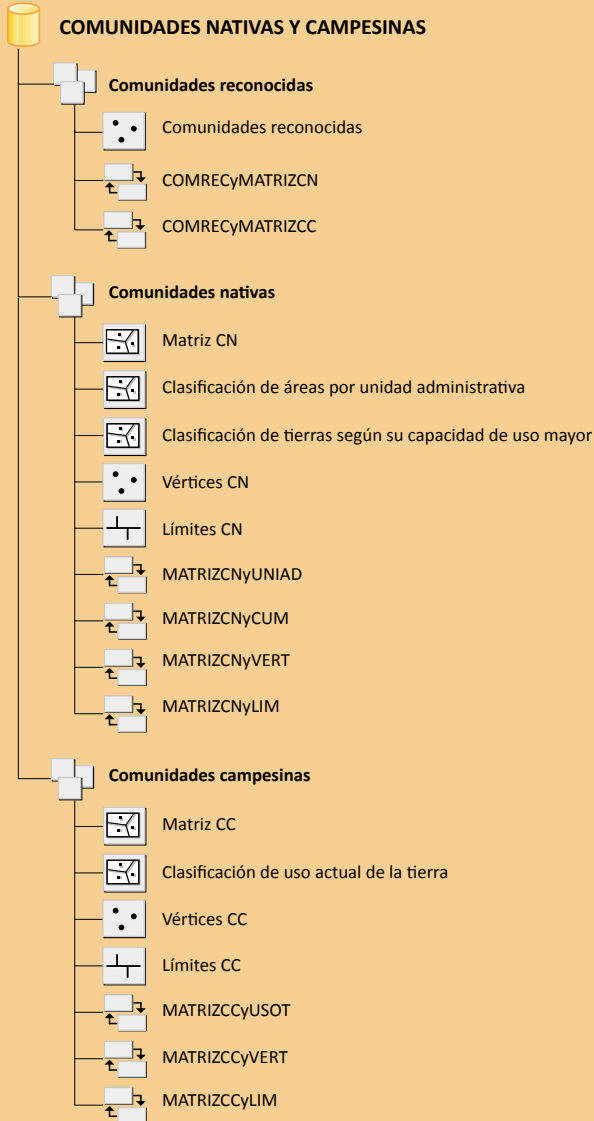
ANEXO 1

DICCIONARIO DE DATOS

Tema	Grupo	Clase de Entidad	Descripción	Geometría	Subtipo
Comunidades nativas y campesinas del departamento de Loreto	Comunidades reconocidas	Comunidad reconocida	Punto que registra la ubicación de una comunidad reconocida	Punto	- Comunidad nativa - Comunidad campesina
	Comunidades nativas	Matriz CN	Espacio geográfico que delimita el área de la comunidad nativa	Polígono	NA
		Clasificación de áreas por unidad administrativa	Área de división de la comunidad nativa	Polígono	- Área de propiedad - Área cedida en uso - Área de protección
		Clasificación de tierras según su capacidad de uso mayor	Áreas de tierras clasificadas según su capacidad de uso mayor a nivel de grupo según RM 355-2015-MINAGRI	Polígono	- Tierras aptas para cultivo en limpio - Tierras aptas para cultivo permanente - Tierras aptas para pastos - Tierras aptas para producción forestal - Tierras de protección
		Vértices CN	Puntos de unión que delimitan el área de la comunidad nativa	Punto	NA
		Límites CN	Líneas que delimitan el área de la comunidad nativa	Línea	NA
	Comunidades campesinas	Matriz CC	Espacio geográfico que delimita el área de la comunidad campesina	Polígono	NA
		Clasificación del uso actual de la tierra	Áreas clasificadas según el uso actual que se le da en el momento de la titulación según RM 468-2016-MINAGRI	Polígono	- Terreno de cultivo - Terreno desnudo - Coberturas arbóreas - Pasto natural - Uso no agrícola
		Vértices CC	Puntos de unión que delimitan el área de la comunidad campesina	Punto	NA
		Límites CC	Líneas que delimitan el área de la comunidad campesina	Línea	NA

ANEXO 2

MODELO DE GEODATABASE



ANEXO 3

ELEMENTOS DE LA GEODATABASE

Simple feature class COMRECPunto						Geometry Point Contains M values No Contains Z values No		
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length	
OBJECTID	Object ID							
Shape	Geometry	Yes						
CODOBJ	String	Yes					6	Código de objeto
FUENTE	String	Yes					50	Fuente de datos
FECREG	Date	Yes			0	0	8	Fecha de registro
RESREG	String	Yes					30	Responsable de registro
PROREG	String	Yes					100	Procedimiento de registro
FECMOD	Date	Yes			0	0	8	Fecha de modificación
RESMOD	String	Yes					30	Responsable de modificación
TIPCOM	Short integer	Yes	1		0			Tipo de Comunidad
RESREC	String	No					20	Resolución de reconocimiento
NOMCOM	String	Yes					75	Nombre de la comunidad
FECREC	Date	Yes			0	0	8	Fecha de reconocimiento
AÑOREC	Short integer	Yes			0			Año de reconocimiento
PAREPJ	String	Yes					10	Partida registral de personería jurídica
ASIREG	String	Yes					10	Asiento registral
FEINRE	Date	Yes			0	0	8	Fecha de inscripción registral
CUAGPR	String	Yes		Categoría Departamentos			50	Cuerpo de agua principal
DEPART	String	No		Categoría Provincia			2	Departamento
PROVIN	String	No		Categoría Distrito			4	Provincia
DISTRI	String	No		Categoría UBIGEO			6	Distrito
UBIGEO	String	No					2	UBIGEO
FAMLIN	String	Yes					20	Familia lingüística
GRUETN	String	Yes					20	Grupo etnolingüístico
GRUETN2	String	Yes					20	Grupo etnolingüístico 2
HABITA	Short integer	Yes			0			Habitantes
FAMILI	Short integer	Yes			0			Familias
VIVIEN	Short integer	Yes			0			Viviendas
TIPASEN	Short integer	No		Categoría Tipo de Asentamiento	0			Tipo de asentamiento
LUPOPRI	String	Yes					30	Lugar poblado principal
LUPOAN	String	Yes					50	Lugares poblados anexos
LUPOIMC	String	Yes					50	Lugar poblado importante cercano
SERSAL	Short integer	No		Categoría Servicio de Salud	0			Servicio de salud
NIVEDU	Short integer	No		Categoría Nivel de Educación	0			Nivel de educación
ZUTM	Short integer	No		Categoría Zona UTM	0			Zona UTM
COORX	Double	Yes			0	0		Coordenada X
COORY	Double	Yes			0	0		Coordenada Y
FUEFIN	String	Yes					50	Fuente de financiamiento
PROVEC	String	Yes					75	Proyecto
OBSERV	String	Yes					50	Observaciones

Type a description of this feature class or table in this placeholder text.

Subtypes of COMRECPunto

Subtype field TIPCOM		List of defined default values and domains for subtypes in this class		
Subtype Code	Subtype Description	Field name	Default value	Domain
1	Comunidad nativa	DEPART		Categoría Departamentos
		PROVIN		Categoría Provincia
		DISTRI		Categoría Distrito
		UBIGEO		Categoría UBIGEO
		TIPASEN		Categoría Tipo de Asentamiento
		SERSAL		Categoría Servicio de Salud
		NIVEDU		Categoría Nivel de Educación
2	Comunidad campesina	ZUTM		Categoría Zona UTM
		DEPART		Categoría Departamentos
		PROVIN		Categoría Provincia
		DISTRI		Categoría Distrito
		UBIGEO		Categoría UBIGEO
		TIPASEN		Categoría Tipo de Asentamiento
		SERSAL		Categoría Servicio de Salud
		NIVEDU		Categoría Nivel de Educación
		ZUTM		Categoría Zona UTM

Simple feature class					Geometry Polygon		
MATRIZCNÁrea					Contains M values		No
					Contains Z values		No
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Pre- cision	Scale	Length
OBJECTID	Object ID						
Shape	Geometry	Yes					
CODOBJ	String	Yes					6
FUENTE	String	Yes					50
FECREG	Date	Yes			0	0	8
RESREG	String	Yes					30
PROREG	String	Yes					100
FECMOD	Date	Yes			0	0	8
RESMOD	String	Yes					30
RESREC	String	Yes					20
LEPRTI	String	Yes					10
PROCES	Short integer	No		Categoría Proceso	0		
NOMCOM	String	Yes					75
SECTOR	Short integer	No		Categoría Sector	0		
UNICAT	String	Yes					6
RESTIT	String	Yes					20
FERETI	Date	Yes			0	0	8
NUMTIT	String	Yes					20
FECTIT	Date	Yes			0	0	8
PARREG	String	Yes					15
ASIREG	String	Yes					10
FEINRE	Date	Yes			0	0	8
CUAGPR	String	Yes					25
DEPART	String	Yes		Categoría Departamentos			2
PROVIN	String	No		Categoría Provincia			4
DISTRI	String	No		Categoría Distrito			6
UBIGEO	String	No		Categoría UBIGEO			2
PROVI2	String	No		Categoría Provincia			4
DISTR2	String	No		Categoría Distrito			6
UBIGEO2	String	No		Categoría UBIGEO			2
FAMLIN	String	Yes					20
GRUETN	String	Yes					20
GRUET2	String	Yes					20
PERINS	Double	Yes			0	0	
PERSIG	Double	Yes			0	0	
AREAINS	String	Yes					20
AREASIG	Double	Yes			0	0	
ZUTM	Short integer	No		Categoría Zona UTM	0		
COORX	Double	Yes			0	0	
COORY	Double	Yes			0	0	
FUEFIN	String	Yes					50
PROYEC	String	Yes					75
OBSERV	String	Yes					50
Shape_Length	Double	Yes			0	0	
Shape_Area	Double	Yes			0	0	

Type a description of this feature class or table in this placeholder text.

Código de objeto
Fuente de datos
Fecha de registro
Responsable de registro
Procedimiento de registro
Fecha de modificación
Responsable de modificación
Resolución de reconocimiento
Ley de proceso de titulación
Proceso
Nombre de la comunidad
Sector
Unidad catastral
Resolución de titulación
Fecha de resolución de titulación
Número de título
Fecha de titulación
Partida registral
Asiento registral
Fecha de inscripción registral
Cuerpo de agua principal
Departamento
Provincia
Distrito
UBIGEO
Provincia 2
Distrito 2
UBIGEO 2
Familia lingüística
Grupo etnolingüístico
Grupo etnolingüístico 2
Perímetro inscrito (m)
Perímetro SIG (ha)
Área inscrita
Área SIG (ha)
Zona UTM
Coordenadas X
Coordenadas Y
Fuente de financiamiento
Proyecto
Observaciones

Simple feature class UNIADMÁrea						Geometry	Polygon			
						Contains M values	No	Contains Z values	No	
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length			
OBJECTID	Object ID									
Shape	Geometry	Yes								
CODOBJ	String	Yes					6			
FUENTE	String	Yes					50			
FECREG	Date	Yes			0	0	8			
RESREG	String	Yes					30			
PROREG	String	Yes					100			
FECMOD	Date	Yes			0	0	8			
RESMOD	String	Yes					30			
TIPAREACN	Short Integer	Yes	1		0					
NUMTIT	String	Yes					20			
SECTOR	Short Integer	No		Categoría Sector	0					
PERINS	Double	Yes			0	0				
PERSIG	Double	Yes			0	0				
AREAINS	String	Yes					20			
AREASIG	Double	Yes			0	0				
OBSERV	String	Yes					50			
Shape_Length	Double	Yes			0	0				
Shape_Area	Double	Yes			0	0				

Type a description of this feature class or table in this placeholder text.

Código de objeto
Fuente de datos
Fecha de registro
Responsable de registro
Procedimiento de registro
Fecha de modificación
Responsable de modificación
Tipo de Área de la Comunidad Nativa
Número de título
Sector
Perímetro inscrito (m)
Perímetro SIG (m)
Área inscrita
Área SIG (ha)
Observaciones

Subtypes of UNIADMÁrea

Subtype field TIPAREACN

Default subtype 1

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

Subtype Code	Subtype Description	Field name	Default value	Domain
1	Área de propiedad	SECTOR		Categoría Sector
3	Área de protección	SECTOR		Categoría Sector
2	Área cedida en uso	SECTOR		Categoría Sector

Simple feature class CUMÁrea						Geometry	Polygon			
						Contains M values	No	Contains Z values	No	
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Precision	Scale	Length			
OBJECTID	Object ID									
Shape	Geometry	Yes								
CODOBJ	String	Yes					6			
FUENTE	String	Yes					50			
FECREG	Date	Yes			0	0	8			
RESREG	String	Yes					30			
PROREG	String	Yes					100			
FECMOD	Date	Yes			0	0	8			
RESMOD	String	Yes					30			
TIPCUM	Short Integer	Yes	1		0					
SIMCUM	Short Integer	No		Categoría Simbología del Grupo CUM	0					
NUMTIT	String	Yes					20			
SECTOR	Short Integer	No		Categoría Sector	0					
PERIME	Double	Yes			0	0				
AREASIG	Double	Yes			0	0				
NOMESP	String	Yes					30			
OBSERV	String	Yes					50			
Shape_Length	Double	Yes			0	0				
Shape_Area	Double	Yes			0	0				

Type a description of this feature class or table in this placeholder text.

Código de objeto
Fuente de datos
Fecha de registro
Responsable de registro
Procedimiento de registro
Fecha de modificación
Responsable de modificación
Tipo de Grupo de CUM
Símbolo del grupo de CUM
Número de título
Sector
Perímetro (m)
Área SIG (ha)
Nombre especialista
Observaciones

Subtypes of CUMÁrea

Subtype field TIPCUM

Default subtype 1

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

Subtype Code	Subtype Description	Field name	Default value	Domain
4	Tierras aptas para producción forestal	SIMCUM SECTOR		Categoría Simbología del Grupo CUM Categoría Sector
5	Tierras de protección	SIMCUM SECTOR		Categoría Simbología del Grupo CUM Categoría Sector
2	Tierras aptas para cultivo permanente	SIMCUM SECTOR		Categoría Simbología del Grupo CUM Categoría Sector
3	Tierras aptas para pastos	SIMCUM SECTOR		Categoría Simbología del Grupo CUM Categoría Sector
1	Tierras aptas para cultivo en limpio	SIMCUM SECTOR		Categoría Simbología del Grupo CUM Categoría Sector

Simple feature class VERTCNPunto					Geometry Point Contains M values No Contains Z values No		
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Pre- cision	Scale	Length
OBJECTID	Object ID						
Shape	Geometry	Yes					
CODOBJ	String	Yes					6
FUENTE	String	Yes					50
FECREG	Date	Yes			0	0	8
RESREG	String	Yes					30
PROREG	String	Yes					100
FECMOD	Date	Yes			0	0	8
RESMOD	String	Yes					30
NUMTIT	String	Yes					20
SECTOR	Short integer	No		Categoría Sector	0		
VERTIC	Short integer	Yes			0		
ZUTM	Short integer	No		Categoría Zona UTM	0		
COORX	Double	Yes			0	0	
COORY	Double	Yes			0	0	
METLEV	Short integer	No		Categoría Método	0		
MONUM	Short integer	No		Categoría Monumentado	0		
DESCRI	String	Yes					50
TECNIC	String	Yes					30

Type a description of this feature class or table in this placeholder text.

Código de objeto
Fuente de datos
Fecha de registro
Responsable de registro
Procedimiento de registro
Fecha de modificación
Responsable de modificación
Número de título
Sector
Vértices
Zona UTM
Coordenadas X
Coordenadas Y
Método de levantamiento
Monumentado
Descripción
Nombre del técnico

Simple feature class LIMCNLinea					Geometry Polyline Contains M values No Contains Z values No		
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Pre- cision	Scale	Length
OBJECTID	Object ID						
Shape	Geometry	No					
CODOBJ	String	Yes					6
FUENTE	String	Yes					50
FECREG	Date	Yes			0	0	8
RESREG	String	Yes					30
PROREG	String	Yes					100
FECMOD	Date	Yes			0	0	8
RESMOD	String	Yes					30
NUMTIT	String	Yes					20
SECTOR	Short integer	No		Categoría Sector	0		
LADO	String	Yes					5
NOMPRO	String	Yes					30
DISTAN	Double	Yes			0	0	
PARECO	String	Yes					15
COLIND	String	Yes					50
OBSERV	String	Yes					50
Shape_Length	Double	Yes			0	0	

Type a description of this feature class or table in this placeholder text.

Código de objeto
Fuente de datos
Fecha de registro
Responsable de registro
Procedimiento de registro
Fecha de modificación
Responsable de modificación
Número de título
Sector
Lado
Nombre del propietario
Distancia (m)
Partida registral del predio colindante
Colindante
Observaciones

Simple feature class MATRIZCCÁrea					Geometry Polygon Contains M values No Contains Z values No			Type a description of this feature class or table in this placeholder text.	
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Pre- cision	Scale	Length		
OBJECTID	Object ID								
Shape	Geometry	Yes							
CODOBJ	String	Yes					6	Código de objeto	
FUENTE	String	Yes					50	Fuente de datos	
FECREG	Date	Yes			0	0	8	Fecha de registro	
RESREG	String	Yes					30	Responsable de registro	
PROREG	String	Yes					100	Procedimiento de registro	
FECMOD	Date	Yes			0	0	8	Fecha de modificación	
RESMOD	String	Yes					30	Responsable de la modificación	
RESREC	String	Yes					20	Resolución de reconocimiento	
LEPRTI	String	Yes					10	Ley del proceso de titulación	
PROCES	Short integer	No		Categoría Proceso	0			Proceso	
NOMCOM	String	Yes					75	Nombre de la comunidad	
SECTOR	Short integer	No		Categoría Sector	0			Sector	
UNICAT	String	Yes					6	Unidad catastral	
RESTIT	String	Yes					20	Resolución de titulación	
FERETI	Date	Yes			0	0	8	Fecha de resolución de titulación	
NUMTIT	String	Yes					20	Número de título	
FECTIT	Date	Yes			0	0	8	Fecha de titulación	
PARREG	String	Yes					15	Partida registral	
ASIREG	String	Yes					10	Asiento registral	
FEINREG	Date	Yes			0	0	8	Fecha de inscripción registral	
CUAGPR	String	Yes					25	Cuerpo de agua principal	
DEPAR	String	No		Categoría Departamentos				Departamento	
PROVIN	String	No		Categoría Provincia			2	Provincia	
DISTRI	String	No		Categoría Distrito			6	Distrito	
UBIGEO	String	No		Categoría UBIGEO			2	UBIGEO	
PROV12	String	No		Categoría Provincia			4	Provincia 2	
DISTR12	String	No		Categoría Distrito			6	Distrito 2	
UBIGEO2	String	No		Categoría UBIGEO			2	UBIGEO 2	
PERINS	Double	Yes			0	0		Perímetro inscrito (m)	
PERSIG	Double	Yes			0	0		Perímetro SIG (m)	
AREAINS	String	Yes					20	Área inscrita	
AREASIG	Double	Yes			0	0		Área SIG (m)	
ZUTM	Short integer	No		Categoría Zona UTM	0			Zona UTM	
COORX	Double	Yes			0	0		Coordenadas X	
COORY	Double	Yes			0	0		Coordenadas Y	
FUEFIN	String	Yes					50	Fuente de financiamiento	
PROVEC	String	Yes					75	Proyecto	
OBSERV	String	Yes					50	Observaciones	
Shape_Length	Double	Yes			0	0			
Shape_Area	Double	Yes			0	0			

Simple feature class		Geometry Polygon		Contains M values No		Contains Z values No	
USOACTÁrea							
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Pre-cision	Scale	Length
OBJECTID	Object ID						
Shape	Geometry	Yes					
CODOBJ	String	Yes					6
FUENTE	String	Yes					50
FECREG	Date	Yes			0	0	8
RESREG	String	Yes					30
PROREG	String	Yes					100
FECMOD	Date	Yes			0	0	8
RESMOD	String	Yes					30
TIPOUSO	Short integer	Yes	1	Categoría Simbología del Uso Actual de la Tierra	0		
SIMUSO	Short integer	No			0		
NUMTIT	String	Yes					20
SECTOR	Short integer	No		Categoría Sector	0		
PERIME	Double	Yes			0	0	
AREASIG	Double	Yes			0	0	
NOMESP	String	Yes					30
OBSERV	String	Yes					50
Shape_Length	Double	Yes			0	0	
Shape_Area	Double	Yes			0	0	

Type a description of this feature class or table in this placeholder text.

Código de objeto
Fuente de datos
Fecha de registro
Responsable de registro
Procedimiento de registro
Fecha de modificación
Responsable de la modificación
Tipo de uso actual de la tierra
Simbología del uso actual de la tierra
Número de título
Sector
Perímetro (m)
Área SIG (ha)
Nombre especialista
Observaciones

Subtypes of USOACTÁrea					
Subtype field		TIPOUSO			
Default subtype		1			
List of defined default values and domains for subtypes in this class					
Subtype Code	Subtype Description		Field name	Default value	Domain
2	Terreno desnudo	➡	SIMUSO SECTOR		Categoría Simbología del Uso Actual de la Tierra Categoría Sector
4	Pasto natural	➡	SIMUSO SECTOR		Categoría Simbología del Uso Actual de la Tierra Categoría Sector
3	Cobertura arbórea	➡	SIMUSO SECTOR		Categoría Simbología del Uso Actual de la Tierra Categoría Sector
5	Uso no agrícola	➡	SIMUSO SECTOR		Categoría Simbología del Uso Actual de la Tierra Categoría Sector
1	Terreno de cultivo	➡	SIMUSO SECTOR		Categoría Simbología del Uso Actual de la Tierra Categoría Sector

Simple feature class		Geometry Point		Contains M values No		Contains Z values No	
VERTCCPunto							
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Pre-cision	Scale	Length
OBJECTID	Object ID						
Shape	Geometry	Yes					
CODOBJ	String	Yes					6
FUENTE	String	Yes					50
FECREG	Date	Yes			0	0	8
RESREG	String	Yes					30
PROREG	String	Yes					100
FECMOD	Date	Yes			0	0	8
RESMOD	String	Yes					30
NUMTIT	String	Yes					20
SECTOR	Short integer	No		Categoría Sector	0		
VERTIC	Short integer	Yes			0		
ZUTM	Short integer	No		Categoría Zona UTM	0		
COORDX	Double	Yes			0	0	
COORDY	Double	Yes			0	0	
METLEV	Short integer	No		Categoría Método	0		
MONUM	Short integer	No		Categoría Monumentado	0		
DESCRI	String	Yes					50
TECNIC	String	Yes					30

Type a description of this feature class or table in this placeholder text.

Código de objeto
Fuente de datos
Fecha de registro
Responsable de registro
Procedimiento de registro
Fecha de modificación
Responsable de la modificación
Número de título
Sector
Vértices
Zona UTM
Coordenadas X
Coordenadas Y
Método de levantamiento
Monumentado
Descripción
Nombre del técnico

Simple feature class					Geometry Polyline		
LIMCCLinea					Contains M values	No	
					Contains Z values	No	
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	Pre-cision	Scale	Length
OBJECTID	Object ID						
Shape	Geometry	Yes					
CODOBJ	String	Yes					6
FUENTE	String	Yes					50
FECREG	Date	Yes			0	0	8
RESREG	String	Yes					30
PROREG	String	Yes					100
FECMOD	Date	Yes			0	0	8
RESMOD	String	Yes					30
NUMTIT	String	Yes					20
SECTOR	Short integer	No		Categoría Sector	0		
LADO	String	Yes					5
DISTAN	Double	Yes			0	0	
COLIND	String	Yes					30
NOMPRO	String	Yes					30
PARECO	String	Yes					15
OBSERV	String	Yes					50
Shape_Length	Double	Yes			0	0	

Type a description of this feature class or table in this placeholder text.

- Código de objeto
- Fuente de datos
- Fecha de registro
- Responsable de registro
- Procedimiento de registro
- Fecha de modificación
- Responsable de la modificación
- Número de título
- Sector
- Lado
- Distancia
- Colindante
- Nombre del propietario
- Partida registral del colindante
- Observaciones

ANEXO 4

LISTA DE DOMINIOS

Coded value domain	
Categoría Departamentos	
Description	
Field type	String
Split policy	Duplicate
Merge policy	Default value
Code	Description
16	Loreto

Coded value domain	
Categoría Distrito	
Description	
Field type	String
Split policy	Duplicate
Merge policy	Default value
Code	Description
160101	Iquitos
160102	Alto Nanay
160103	Fernando Lores
160104	Indiana
160105	Las Amazonas
160106	Mazán
160107	Napo
160108	Punchana
160110	Torres Causana
160112	Belén
160113	San Juan Bautista
160201	Yurimaguas
160202	Balsapuerto
160205	Jeberos
160206	Lagunas
160210	Santa Cruz
160211	Teniente César Lopez Rojas
160301	Nauta
160302	Parinari
160303	Tigre
160304	Trompeteros
160305	Urarinas
160401	Ramón Castilla
160402	Pebas
160403	Yavarí
160404	San Pablo
160501	Requena
160502	Alto Tapiche
160503	Capelo
160504	Emilio San Martín
160505	Maquia
160506	Puinahua
160507	Saquena
160508	Soplín
160509	Tapiche
160510	Jenaro Herrera
160511	Yaquerana
160601	Contamana
160602	Inahuaya
160603	Padre Márquez
160604	Pampa Hermosa
160605	Sarayacu
160606	Alfredo Vargas Guerra
160701	Barranca
160702	Cahuapanas
160703	Manseriche
160704	Morona
160705	Pastaza
160706	Andoas
160801	Putumayo
160802	Teniente Manuel Clavero
160803	Rosa Panduro
160804	Yaguas

Coded value domain	
Categoría Método	
Description	
Field type	Short integer
Split policy	Duplicate
Merge policy	Default value
Code	Description
1	GPS Diferencial con Post Proceso
2	GPS Navegador

Coded value domain	
Categoría Monumentado	
Description	
Field type	Short integer
Split policy	Duplicate
Merge policy	Default value
Code	Description
1	Si
2	No

Coded value domain	
Categoría Nivel de Educación	
Description	
Field type	Short integer
Split policy	Duplicate
Merge policy	Default value
Code	Description
1	Inicial
2	Primaria
3	Secundaria
4	Técnico
5	Superior
6	No Cuenta

Coded value domain	
Categoría Proceso	
Description	
Field type	Short integer
Split policy	Duplicate
Merge policy	Default value
Code	Description
1	Titulación
2	Ampliación 1
3	Ampliación 2
4	Ampliación 3
5	Rectificación

Coded value domain	
Categoría Provincia	
Description	
Field type	String
Split policy	Duplicate
Merge policy	Default value
Code	Description
1601	Maynas
1602	Alto Amazonas
1603	Loreto
1604	Mariscal Ramón Castilla
1605	Requena
1606	Ucayali
1607	Datem del Marañon
1608	Putumayo

Coded value domain	
Categoría Sector	
Description	
Field type	Short integer
Split policy	Duplicate
Merge policy	Default value
Code	Description
1	A
2	B
3	C
4	D
5	E
6	F
7	G
8	H
9	I
10	J

Coded value domain	
Categoría Servicio de Salud	
Description	
Field type	Short integer
Split policy	Duplicate
Merge policy	Default value
Code	Description
1	Botiquín Comunal
2	Puesto de Salud
3	Centro de Salud
4	Hospital
5	No Cuenta

Coded value domain	
Categoría Simbología del Grupo CUM	
Description	
Field type	Short integer
Split policy	Duplicate
Merge policy	Default value
Code	Description
1	A
2	C
3	P
4	F
5	X

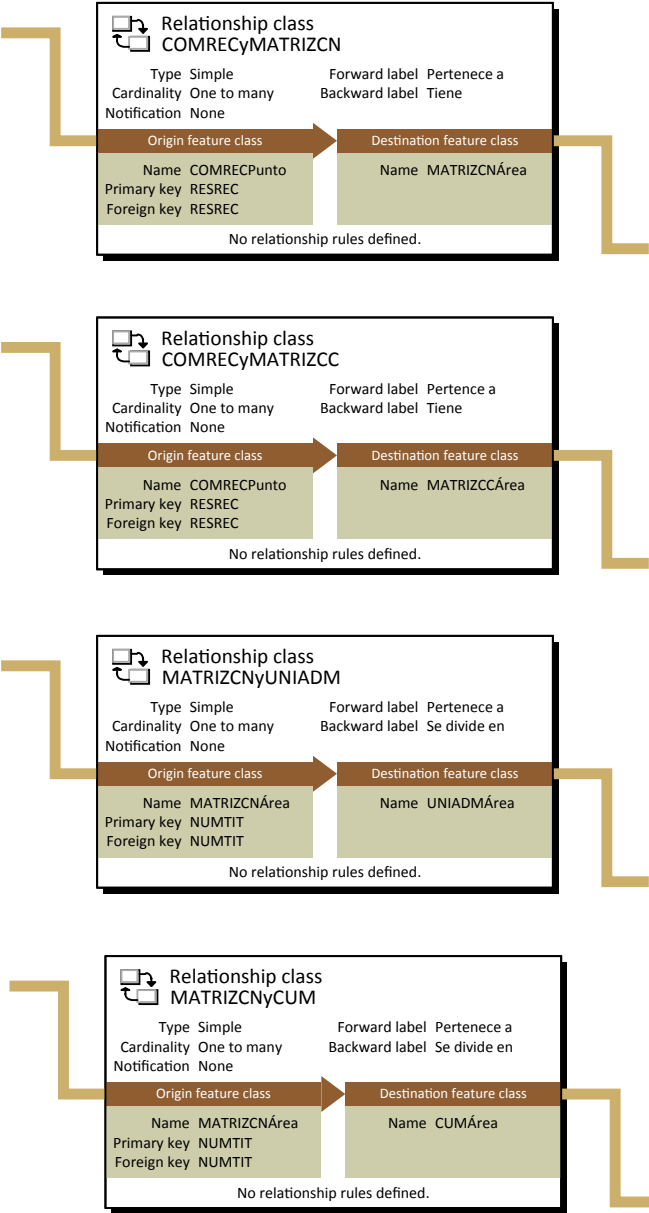
Coded value domain	
Categoría Simbología del Uso Actual de la Tierra	
Description	
Field type	Short integer
Split policy	Duplicate
Merge policy	Default value
Code	Description
1	TC
2	TD
3	CA
4	PN
5	UNA

Coded value domain	
Categoría Tipo de Asentamiento	
Description	
Field type	Short integer
Split policy	Duplicate
Merge policy	Default value
Code	Description
1	Nucleado
2	Disperso
3	Mixto

Coded value domain	
Categoría UBIGEO	
Description	
Field type	String
Split policy	Duplicate
Merge policy	Default value
Code	Description
1	160101
2	160102
3	160103
4	160104
5	160105
6	160106
7	160107
8	160108
9	160110
10	160112
11	160113
12	160201
13	160202
14	160205
15	160206
16	160210
17	160211
18	160301
19	160302
20	160303
21	160304
22	160305
23	160401
24	160402
25	160403
26	160404
27	160501
28	160502
29	160503
30	160504
31	160505
32	160506
33	160507
34	160508
35	160509
36	160510
37	160511
38	160601
39	160602
40	160603
41	160604
42	160605
43	160606
44	160701
45	160702
46	160703
47	160704
48	160705
49	160706
50	160801
51	160802
52	160803
53	160804

Coded value domain	
Categoría Zona UTM	
Description	
Field type	Short integer
Split policy	Duplicate
Merge policy	Default value
Code	Description
1	WGS 84 Zona 18 Sur
2	WGS 84 Zonas 19 Sur

ANEXO 5
LISTA DE RELACIONES



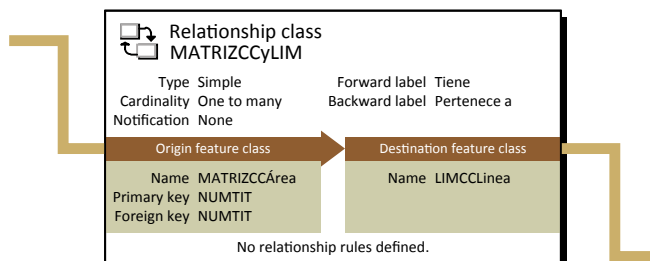
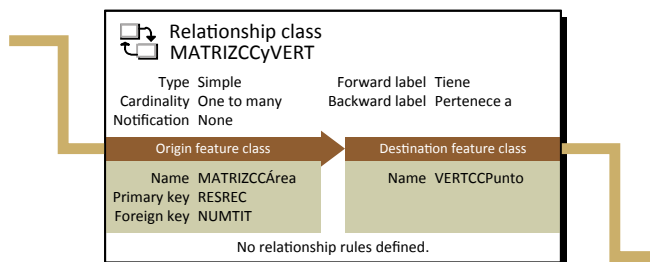
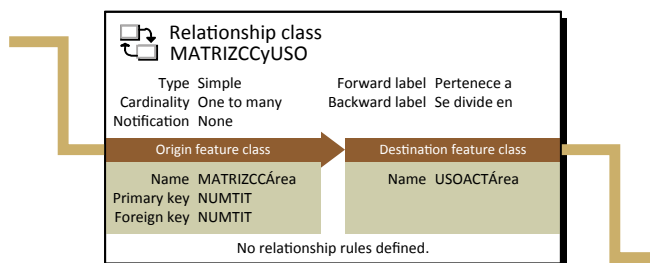
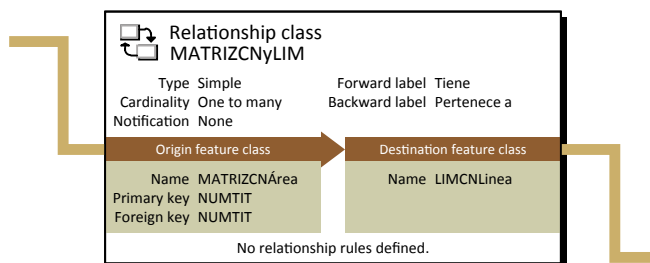
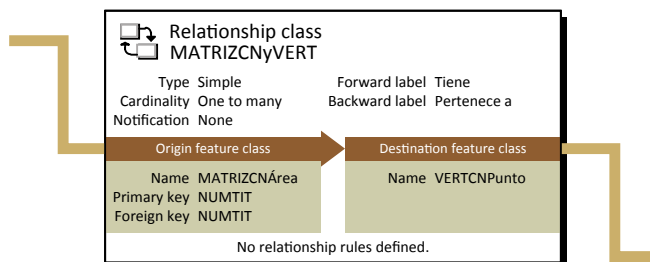




Foto: Dirección Regional Agraria de Loreto



Foto: Dirección Regional Agraria de Loreto



CATÁLOGO DE SÍMBOLOS
DE COMUNIDADES
NATIVAS Y CAMPESINAS
DEL DEPARTAMENTO
DE LORETO



CONTROL DE VERSIONES

Nombre	Catálogo de Símbolos de Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto
Alcance	Especificación de los símbolos que permiten representar a las comunidades nativas y campesinas del ámbito del departamento de Loreto
Número de versión	1.0
Fecha de versión	Diciembre, 2016
Tipo de fecha	Creación
Productor	Gobierno Regional de Loreto

INTRODUCCIÓN

El Catálogo de Símbolos de Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto v1.0 describe la simbología de los elementos definidos en el Catálogo de Objetos Geográficos de Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto v1.0, con la finalidad de estandarizar y normalizar la presentación gráfica de la cartografía generada por la Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria de la Dirección Regional Agraria, en los procesos de reconocimiento y titulación de comunidades nativas y campesinas, en el ámbito del departamento de Loreto; independiente de la arquitectura tecnológica que se emplee o implemente. Además, permitirá a los usuarios una rápida y mejor interpretación, intercambio, transferencia y uso de los datos, mejorando el entendimiento y disminuyendo el tiempo de diseño de los mapas.

La elaboración del Catálogo de Símbolos se diseñó teniendo como referencia la Norma Técnica Peruana NTP-ISO 19117:2015 Información Geográfica. Representación, la cual especifica un esquema conceptual para los datos de representación; en particular, para los símbolos y funciones.

OBJETIVO

Establecer la simbología de los elementos contenidos en el Catálogo de Objetos Geográficos de Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto v1.0, con la finalidad de estandarizar y normalizar la presentación gráfica de la cartografía generada por la Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria de la Dirección Regional Agraria, en los procesos de reconocimiento y titulación de las comunidades nativas y campesinas, en el ámbito del departamento de Loreto.

ALCANCE

El presente documento, será de aplicación obligatoria para Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria de la Dirección Regional Agraria, que genera información espacial en el marco del proceso de reconocimiento y titulación de las comunidades nativas y campesinas del departamento de Loreto.



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

METODOLOGÍA

PARA LA ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE SÍMBOLOS

La elaboración del Catálogo de Símbolos de las Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto v1.0, se basó en la Norma Técnica Peruana NTP-ISO 19117:2015 Información Geográfica. Representación. Esta norma especifica un esquema conceptual para los datos de representación, en particular, para los símbolos y funciones.

Asimismo, se tomó en consideración las normas legales: Ley 22175, Ley 24657 y R. M. 355-2010-MINAGRI, así como la simbología empleada con anterioridad en los planos de titulación de las comunidades nativas y campesinas.

Adicionalmente, se revisó el Catálogo de Símbolos de la Gestión Forestal v2.0 del departamento de Loreto (Gobierno Regional de Loreto, 2015), el Catálogo de Símbolos de Gestión de Áreas de Conservación Regional v1.0 del Gobierno Regional de Loreto, año 2016 y el Catálogo de Símbolos de la Pesquería Continental de Consumo Humano Directo y Ornamental, año 2016.

DE LA ESTRUCTURA DEL CATÁLOGO DE SÍMBOLOS

El Catálogo de Símbolos de Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto mantendrá la misma estructura y definiciones del Catálogo de Objetos Geográficos de Comunidades Nativas y Campesinas.

DE LA CODIFICACIÓN DEL CATÁLOGO DE SÍMBOLOS

La codificación de los símbolos iniciará con la letra “S” (de símbolo), seguido del código del objeto geográfico⁴ y de los dos dígitos correlativos de simbología. Ejemplo: Objeto geográfico: Comunidad reconocida.

Denominación	Código del objeto	Código del símbolo
S	090101	01

4 Entendiendo por objeto, el elemento que se va a representar gráficamente, que puede ser un subtipo, atributo o dominio.



FICHA TÉCNICA

CATÁLOGO DE SÍMBOLOS	
Nombre del catálogo	Catálogo de Símbolos de Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto
Alcance	El documento corresponde a la definición de la simbología de cada elemento contenido en el Catálogo de objetos geográficos de Comunidades Nativas y Campesinas del Departamento de Loreto, a utilizarse en la producción cartográfica producida por la Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria (DISAFILPA)
Campos de aplicación	• Dirección Regional Agraria - Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria • Otros órganos del Gobierno Regional de Loreto • Otras instituciones vinculadas a las comunidades nativas y campesinas
Número de versión	1.0
Fecha de versión	01/12/2016
Referencias	• Norma Técnica Peruana NTP-ISO 19117:2015 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. Representación • Instructivo para Representar Objetos Geográficos. Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Gerencia IDECA. • Ley 22175, Ley 24657 y R. M. 355-2010-MINAGRI • Catálogo de Símbolos de Gestión Forestal v2.0, del Gobierno Regional de Loreto, año 2015 • Catálogo de Símbolos de Gestión de Áreas de Conservación Regional v1.0, del Gobierno Regional de Loreto, año 2016 • Catálogo de Símbolo de Pesquería Continental de Consumo Humano Directo y Ornamental, año 2016
Productor	GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DIRECCIÓN REGIONAL AGRARIA Calle Ricardo Palma 113 Loreto Maynas Iquitos Teléfonos 51-065-267010 065-232161 www.regionloreto.gob.pe http://geoportal.regionloreto.gob.pe/



CONTENIDO DEL CATÁLOGO

TEMA: COMUNIDADES NATIVAS Y CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

GRUPO : COMUNIDADES RECONOCIDAS

Objeto : Comunidad reconocida

Tema	Comunidades nativas y campesinas		
Grupo	Comunidades reconocidas		
Objeto	Comunidad reconocida	Código	090101

	Código	Subtipo Título	Geometría	Muestra gráfica	Propiedad		Valor
Símbolos	S-090101-01	Comunidad nativa	Asterisco		Estilo		ESRI
					Símbolo		Asterisk 2
						Tipo	Character Marker Symbol
						Fuente	ESRI Default Marker
						Color	RGB:255-127-127
						Unicode	106
						Tamaño	15 points o 6,0 mm
						Tipo	Character Marker Symbol
						Fuente	ESRI Default Marker
						Color	RGB: 255-0-1
						Unicode	107
						Tamaño	15 points o 6,0 mm
	S-090101-02	Comunidad campesina	Asterisco		Estilo		ESRI
					Símbolo		Asterisk 2
						Tipo	Character Marker Symbol
						Fuente	ESRI Default Marker
						Color	RGB:0-40-115
						Unicode	106
						Tamaño	15 points o 6,0 mm
						Tipo	Character Marker Symbol
						Fuente	ESRI Default Marker
						Color	RGB: 0-112-255
						Unicode	107
						Tamaño	15 points o 6,0 mm

**GRUPO: COMUNIDADES NATIVAS****Objeto: Matriz Comunidad Nativa**

Tema	Comunidades nativas y campesinas		
Grupo	Comunidades nativas		
Objeto	Matriz CN	Código	090201

	Código	Subtipo Título	Geometría	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
Símbolos	S-090201-01	Comunidad nativa	Polígono		Tipo	Simple Fill Symbol
					Color relleno	RGB: 255-215-230
					Color línea borde	RGB: 255-190-235
					Línea borde	1,5 points o 0,5 mm

Objeto: Clasificación de Áreas por Unidad Administrativa

Tema	Comunidades nativas y campesinas		
Grupo	Comunidades nativas		
Objeto	Clasificación de áreas por unidad administrativa	Código	090202

	Código	Subtipo Título	Geometría	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
Símbolos	S-090202-01	Área de propiedad	Polígono		Estilo	ESRI
					Símbolo	Cropland
					Color primer plano	RGB: 205-205-120
					Color fondo	No color
					Color línea borde	RGB: 156-156-156
					Línea borde	1,00 points o 0,4 mm
	S-090202-02	Área cedida en uso	Polígono		Color relleno	No color
					Color línea borde	RGB: 156-156-156
					Línea borde	1,00 points o 0,4 mm
					Color línea achurada	RGB: 75-115-0
					Línea achurada	1,00 points o 0,4 mm
					Inclinación achurada	45 grados
	S-090202-03	Área de protección	Polígono		Estilo	ESRI
					Símbolo	SCRUB 1
					Color primer plano	RGB: 230-140-190
					Color relleno	No color
					Color línea borde	RGB: 156-156-156
					Línea borde	1,00 points o 0,4 mm



Objeto: Clasificación de Tierras según su Capacidad de Uso Mayor

Tema	Comunidades nativas y campesinas		
Grupo	Comunidades nativas		
Objeto	Clasificación de tierras según su capacidad de uso mayor	Código	090203

	Código	Subtipo Titulo	Geometría	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
Símbolos	S-090203-01	Tierras aptas para cultivo en limpio	Polígono		Tipo de símbolo	Simple Fill Symbol
					Color relleno	RGB: 255-255-190
					Color línea borde	RGB: 255-255-255
					Línea borde	0,4 mm o 1 points
	S-090203-02	Tierras aptas para cultivo permanente	Polígono		Tipo de símbolo	Simple Fill Symbol
					Color relleno	RGB: 255-235-175
					Color línea borde	RGB: 255-255-255
					Línea borde	0,4 mm o 1 points
	S-090203-03	Tierras aptas para pastos	Polígono		Tipo de símbolo	Simple Fill Symbol
					Color relleno	RGB: 205-170-102
					Color línea borde	RGB: 255-255-255
					Línea borde	0,4 mm o 1 points
	S-090203-04	Tierras aptas para producción forestal	Polígono		Tipo de símbolo	Simple Fill Symbol
					Color relleno	RGB: 211-255-190
					Color línea borde	RGB: 255-255-255
					Línea borde	0,4 mm o 1 points
	S-090203-05	Tierras de protección	Polígono		Tipo de símbolo	Simple Fill Symbol
					Color relleno	RGB: 255-199-200
					Color línea borde	RGB: 255-255-255
					Línea borde	0,4 mm o 1 points

**Objeto: Vértices Comunidad Nativa**

Tema	Comunidades nativas y campesinas		
Grupo	Comunidades nativas		
Objeto	Vértices CN	Código	090204

	Código	Subtipo Título	Geometría	Muestra gráfica	Propiedad		Valor
Símbolos	S-090204-01	Vértices CN	Punto		Estilo		ESRI
					Símbolo		Circle 3
					Capa 1	Tipo	Character Marker Symbol
						Fuente	ESRI Default Marker
						Color	RGB: 0-0-0
						Unicode	46
						Figura tamaño	13,0 points o 4,0 mm
					Capa 2	Tipo	Character Marker Symbol
						Fuente	ESRI Default Marker
						Borde de relleno	RGB:255-255-255
						Unicode	33
						Figura tamaño	13,0 points o 4,0 mm

Objeto: Límites Comunidad Nativa

Tema	Comunidades nativas y campesinas		
Grupo	Comunidades nativas		
Objeto	Límites CN	Código	090205

	Código	Subtipo Título	Geometría	Muestra gráfica	Propiedad		Valor
Símbolos	S-090205-01	Límites CN	Línea		Estilo		Caves
					Símbolo		Trail 1
					Color línea borde		RGB: 0-0-0
					Línea borde		1,5 points o 0,4 mm



GRUPO: COMUNIDADES CAMPESINAS

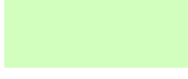
Objeto: Matriz Comunidad Campesina

Tema	Comunidades nativas y campesinas		
Grupo	Comunidades campesinas		
Objeto	Vértices CC	Código	090301

	Código	Subtipo Titulo	Geometría	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
Símbolos	S-090301-01	Comunidad campesina	Polígono		Tipo de símbolo	Simple Fill Symbol
					Color relleno	RGB: 255-250-200
					Color línea borde	RGB: 255-210-127
					Línea borde	1,5 points o 0,5 mm

Objeto: Clasificación del Uso Actual de la Tierra

Tema	Comunidades nativas y campesinas		
Grupo	Comunidades campesinas		
Objeto	Clasificación del uso actual de la tierra	Código	090302

	Código	Subtipo Titulo	Geometría	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
Símbolos	S-090302-01	Terreno de cultivo	Polígono		Tipo de símbolo	Simple Fill Symbol
					Color relleno	RGB: 255-235-175
					Color línea borde	RGB: 255-255-255
					Línea borde	1 points o 0,4 mm
	S-090302-02	Terreno desnudo	Polígono		Tipo de símbolo	Simple Fill Symbol
					Color relleno	RGB: 255-255-190
					Color línea borde	RGB: 255-255-255
					Línea borde	1 points o 0,4 mm
	S-090302-03	Cobertura arbórea	Polígono		Tipo de símbolo	Simple Fill Symbol
					Color relleno	RGB: 211-255-190
					Color línea borde	RGB: 255-255-255
					Línea borde	1 points o 0,4 mm
	S-090302-04	Pasto natural	Polígono		Tipo de símbolo	Simple Fill Symbol
					Color relleno	RGB: 205-170-102
					Color línea borde	RGB: 255-255-255
					Línea borde	1 points o 0,4 mm
	S-090302-05	Uso no agrícola	Polígono		Tipo de símbolo	Simple Fill Symbol
					Color relleno	RGB: 245-180-100
					Color línea borde	RGB: 255-255-255
					Línea borde	1 points o 0,4 mm

**Objeto: Vértices Comunidad Campesina**

Tema	Comunidades nativas y campesinas		
Grupo	Comunidades campesinas		
Objeto	Vértices CC	Código	090303

	Código	Subtipo Título	Geometría	Muestra gráfica	Propiedad		Valor
Símbolos	S-090303-01	Vértices CC	Punto		Estilo		ESRI
					Símbolo		Circle 3
					Capa 1	Tipo	Character Marker Symbol
						Fuente	ESRI Default Marker
						Color	RGB: 0-0-0
						Unicode	46
						Figura tamaño	13,0 points o 4,0 mm
					Capa 2	Tipo	Character Marker Symbol
						Fuente	ESRI Default Marker
						Borde de relleno	RGB:255-255-255
						Unicode	33
							13,0 points o 4,0 mm

Objeto: Límites Comunidad Campesina

Tema	Comunidades nativas y campesinas		
Grupo	Comunidades campesinas		
Objeto	Límites CC	Código	090304

	Código	Subtipo Título	Geometría	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
Símbolos	S-090304-01	Lindero CC	Línea		Estilo	Caves
					Símbolo	Trail 1
					Color línea borde	RGB: 0-0-0
					Línea borde	2,0 points o 0,4 mm



REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Gestión de Áreas de Conservación Regional v1.0, del Gobierno Regional de Loreto, 2016, 120 pp.

Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Gestión Forestal v2.0, del Gobierno Regional de Loreto, 2015, 91 pp.

Catálogo de Objetos Geográficos y Catálogo de Símbolos de Pesquería Continental de Consumo Humano Directo y Ornamental, 2016, 131 pp.

Catálogo de Objetos Geográficos de Datos Fundamentales del Departamento de Loreto, del Gobierno Regional de Loreto, 2014, 114 pp.

Norma Técnica Peruana NTP/ISO 19110:2014 Información Geográfica. Metodología para la catalogación de objetos geográficos.

Norma Técnica Peruana NTP-ISO 19110/ENM1 Información Geográfica. Metodología para la catalogación de objetos geográficos.

Norma Técnica Peruana NTP-ISO 19117:2015 Información Geográfica. Representación.



Foto: Dirección Regional Agraria de Loreto



Foto: Dirección Regional Agraria de Loreto

Con el apoyo de:



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMERICA



DERECHO
AMBIENTE Y
RECURSOS
NATURALES

GORDON AND BETTY
MOORE
FOUNDATION



FORD
FOUNDATION

11.11.11
VECHT MEE TEGEN ONRECHT

