

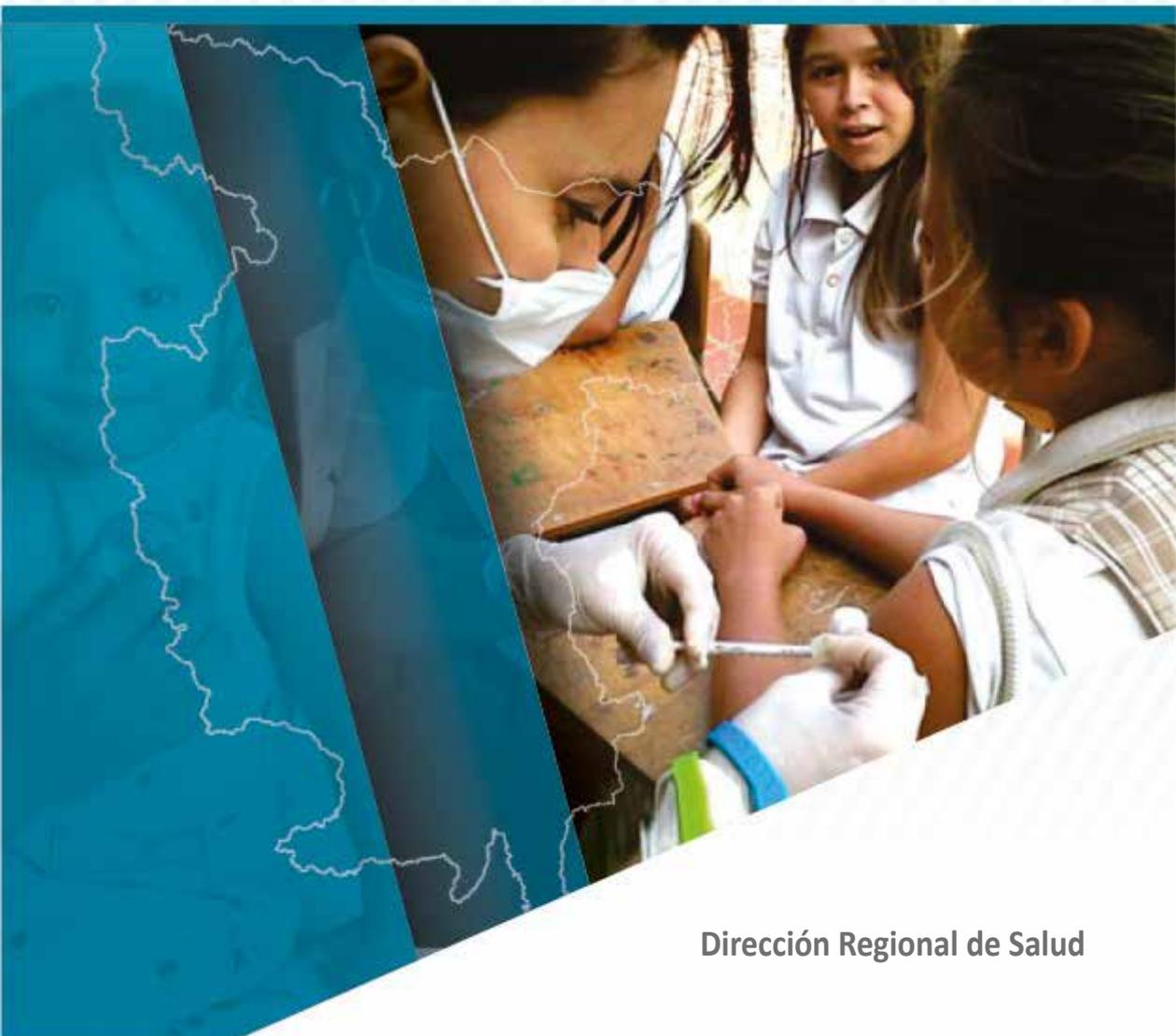


IDERSAM

Infraestructura de Datos Espaciales
de la Región San Martín

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

CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS DE SALUD



Dirección Regional de Salud

GOBERNADOR REGIONAL DE SAN MARTÍN

Víctor Manuel Noriega Reátegui

VICE GOBERNADOR REGIONAL DE SAN MARTÍN

Rotland Reátegui Alegría

GERENTE GENERAL REGIONAL

José Luis Vela Guerra

DIRECTOR REGIONAL DE SALUD

Luis Rodríguez Benavides

EQUIPO DE TRABAJO:

DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA SANITARIA:

M.C. Ernesto Reaño Vargas - Director

Ing. Alex Herrera Coronel – Especialista

Blgo. Erick D. Estrada Huancas - Especialista

Dirección De Regulación Y Fiscalización Sectorial De Salud:

Ing. Majail Cotrina Malpartida - Especialista

Apoyo Y Asistencia Técnica

Mirella Y. Díaz Nuñez - Consultor

ELABORADO POR:

Dirección Regional de Salud

Gerencia de Desarrollo Social

Gobierno Regional de San Martín

POR ENCARGO DE:

PFSI/GORESAM

CON EL APOYO DE:





Resolución Ejecutiva Regional

Nº 709 -2016-GRSM/GR

Moyobamba, 01 Dic. 2016

VISTO: el expediente N° 1479246, que contiene el Memorando N° 1483-2016-GRSM/ARA, el Informe Técnico Legal N° 004-2016-2016-GRSM/ARA-DEGT, y

CONSIDERANDO:

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

Que, la Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, 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 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

Nº 709 -2016-GRSM/GR

Que, mediante Ordenanza Regional Nº 034-2014-GRSM/CR de fecha 22 de diciembre de 2014 se Declara de prioridad regional la implementación de la plataforma tecnológica e institucional para la gestión de la información geoespacial y cartográfica denominada Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) del Departamento San Martín, que constituye la plataforma oficial;

Que, con Resolución Ejecutiva Regional Nº 1246-2012-GRSM/PGR se aprueba la conformación del COMITÉ DE GESTIÓN para la implementación de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional, IDE -GRSM, como la plataforma que permitirá a los órganos y unidades ejecutoras del Gobierno Regional manejar una sola data de información geográfica, consiguiendo de esta manera ordenar la producción, administración y difusión de datos geoespaciales en el departamento de San Martín.

Que, mediante Ordenanza Regional Nº 037-2010-GRSM/CR, el Gobierno Regional de San Martín, aprueba la creación de la Autoridad Regional Ambiental (ARA), como órgano desconcentrado con autonomía técnica y administrativa. Le corresponde atender las funciones específicas sectoriales en materia de recursos naturales, áreas protegidas, medio ambiente y ordenamiento territorial; depende jerárquicamente de la Gerencia General Regional y tiene como máximo nivel jerárquico al Gerente Regional de la Autoridad Regional Ambiental de San Martín (ARA San Martín);

Que, mediante Ordenanza Regional Nº 020-2015-GRSM/CR se aprueba el Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Regional Ambiental, la cual prescribe en su artículo 245 inciso 5: que le corresponde a la Autoridad Regional Ambiental liderar, participar y promover espacios de coordinación interinstitucional, con organizaciones civiles y el sector privado, a través de la Comisión Ambiental Regional, Plataformas, Mesas Técnicas, Comités de Gestión y otros en el marco del cumplimiento de sus funciones; en ese mismo sentido el inciso 4 indica que son funciones de la ARA conducir la implementación y establecer los lineamientos de los Sistemas de: Gestión Ambiental, Regional de Conservación, Información Forestal, Información Ambiental y otros que se implementen en el marco de sus funciones, en vinculación con la infraestructura de Datos Espaciales del Departamento de San Martín.

Que, en aras del cumplimiento de los objetivos para fortalecer la implementación de la IDE del Gobierno Regional de San Martín, se elaboró el Catálogo de Objetos Geográficos de la Temática de Gestión Salud, el mismo que presenta de manera abstracta y simplificada de los objetos geográficos, sus definiciones y características correspondientes a la temática de Salud; basada en la norma internacional ISO 19110:2005 (Información Geográfica. Metodología para la Catalogación de objetos Geográficos);

Que, mediante Informe Legal Nº1191-2016-GRSM-ORAL, la Oficina Regional de Asesoría Legal Opina Favorablemente sobre la Aprobación del Catálogo de Objetos Geográficos de la Temática de Salud;

Que, por las razones expuestas, de conformidad con la Ley Nº 27867 - Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y sus modificatorias Leyes; Nº 27902 y 28013, y el





Resolución Ejecutiva Regional

Nº 709 -2016-GRSM/GR

Reglamento de Organización y Funciones modificado mediante Ordenanza Regional N° 020-2015-GRSM/CR; y con las visaciones de la Oficina de Asesoría Legal del GRSM, Oficina Regional de Administración, Gerencia General del Gobierno Regional de San Martín y la Gerencia de la Autoridad Regional Ambiental.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR el documento técnico denominado Catálogo de Objetos Geográficos de la Temática de Salud, en el marco del proceso de implementación de la infraestructura de Datos Espaciales de San Martín, que consta de 01 tema ("Salud"), 04 Grupos y 23 Objetos que forma parte de la presente resolución.

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

ARTICULO TERCERO: NOTIFICAR la presente Resolución al Comité de Gestión de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de San Martín y las demás instancias pertinentes para su aplicación.

Regístrese, comuníquese y cúmplase



GOBIERNO REGIONAL
SAN MARTÍN

Victor Manuel Noriega Redegui
GOBERNADOR REGIONAL

TABLA DE CONTENIDOS

- I. ACRÓNIMOS
- II. GLOSARIO DE TÉRMINOS
- III. PRESENTACIÓN
- IV. BASE LEGAL
- V. FICHA TÉCNICA
- VI. OBJETIVOS
- VII. METODOLOGÍA
- VIII. DESCRIPCIÓN DE INFORMACIÓN IDENTIFICADA EN LA DIRES
- IX. CONCEPTOS Y ESTRUCTURA DEL CATÁLOGO DE OBJETOS
 - 9.1 Tipos de datos
 - 9.2 Tema y grupos del catálogo de objetos geográficos
 - 9.3 Estructura
 - 9.4 Atributos comunes para todos los objetos
 - 9.5 Definición del catálogo de objetos geográficos de la temática salud

TEMA: CIRCUNSCRIPCIONES POLÍTICAS

Objeto: Unidades Ejecutoras

Objeto: Redes

Objeto: Microredes

Objeto: Establecimientos de Salud

Objeto: Laboratorio Referencial de Salud Pública y Entomología Médica

Objeto: Banco de Sangre Región San Martín

Objeto: Farmacia y Boticas

Objeto: Farmacias de los EESS

Objeto: Botiquines

Objeto: Droguerías

Objeto: Almacenes Especializados

Objeto: Laboratorio de Productos Farmacéuticos

Objeto: Captación de Agua para Consumo Humano

Objeto: Planta de tratamiento de Agua

Objeto: Reservorio

Objeto: Cementerio

- X. ANEXOS



I. ACRÓNIMOS

ARA	: Autoridad Regional Ambiental
CGIDE	: Comité de Gestión para la Implementación de la IDE
DIRES	: Dirección Regional de Salud San Martín
DIS	: Dirección de Inteligencia Sanitaria
DIREFISSA	: Dirección de Regulación y Fiscalización Sectorial de Salud
DESI	: Dirección de Salud Integral
GRSM	: Gobierno Regional de San Martín
IDE	: Infraestructura de Datos Espaciales
IDEP	: Infraestructura de Datos Espaciales del Perú
IDER	: Infraestructura de Datos Espaciales Regional
ISO	: International Organization for Standardization (Organización Internacional de Normalización)
ISO 19110	: Methodology for Feature Cataloguing (Metodología para Catalogación de Objetos)
PFSI	: Peru Forest Sector Initiative
UTM	: Universal Transversal Mercator

¹ Ordenanza Regional N°037- 2010- GRSM/CR.

² Ex autoridad Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, creado por Decreto Ley N° 25902 el 27 de noviembre de 1992.

³ Creada mediante N°29763, Ley Forestal y de Fauna Silvestre.

II. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Notificación : Es la comunicación oficial que realiza el responsable de la vigilancia epidemiológica, o quien haga sus veces, de cualquier unidad notificante, que haya detectado o recibido, y verificado el reporte o comunicación de una enfermedad o evento sujeto a vigilancia epidemiológica. La notificación de una enfermedad o evento a vigilar puede ser inmediata, semanal o mensual, según corresponda.

Unidad Notificante : Establecimiento de Salud designado oficialmente por la DISA, DIRESA/GERESA o la que haga sus veces, que realiza de forma permanente la vigilancia epidemiológica de enfermedades de notificación obligatoria, notificación de brotes y otros EVISAP, en su jurisdicción.

Brote : Es el incremento o aparición inusual de casos de una enfermedad en un área geográfica delimitada, durante un periodo de tiempo y afectando un número determinado de personas, en el cual el o los casos tienen un nexo epidemiológico.

Evento : Es un fenómeno o hecho observable que ocurre en un lugar y momento determinados.

Todo evento extraordinario que:

- Evento de importancia para la Salud Pública Nacional (EVISAP)** :
- a) Pone en riesgo a una población, como las siguientes situaciones:
 - Presencia de brotes.
 - Presencia de síndromes bajo vigilancia epidemiológica: según la Directiva N° 065-MIN SA/OGE-V.01: Sistema de Vigilancia Síndrómica (Alerta - Respuesta).
 - Presencia de otros síndromes o enfermedades que no se encuentran bajo vigilancia.
 - Presencia de casos de enfermedades erradicadas (viruela), o que se encuentran en proceso de erradicación (polio, sarampión).
 - Ocurrencia de epizootias que puedan trascender a los humanos.
 - b) Ocasiona daño(s) a una población, de tal magnitud que altera su normal desenvolvimiento, requiriendo una respuesta extraordinaria de sus servicios de salud (emergencia), o cuya respuesta sea rebasada, requiriendo apoyo externo (desastre), como en estos eventos:
 - Brotes de alta letalidad.
 - Epidemias.
 - Emergencias sanitarias.
 - Desastres naturales y antrópicos: Huaycos (aluviones), huracanes, tsunamis, inundaciones, terremotos, accidentes masivos, conflictos sociales, entre otros.

III. PRESENTACIÓN



Foto: Mauricio Soto

El presente documento presenta los avances en la identificación de objetos geográficos para la elaboración del catálogo de la temática salud.

La Dirección Regional de Salud - DIRES mediante la Dirección de Inteligencia Sanitaria – DIS, brinda el apoyo para implementar la IDE en salud, esto permitirá el intercambio, uso de datos y servicios de información espacial entre los diferentes niveles de gobierno, así garantizar el acceso y la interoperabilidad de la información geográfica.

Para ello la elaboración del “Catálogo de Objetos Geográficos de Salud” responde a la necesidad de contar con información actualizada y oficial.

Este documento técnico define los grupos, objetos geográficos y atributos indispensables para relacionar la información en datos espaciales de calidad.

IV. BASE LEGAL

- Ley N° 27658, Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, modificatorias y normas reglamentarias.
- Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y sus modificatorias.
- Resolución Ministerial N° 085-2012-PCM, aprueba Plan de Acción del Perú para su incorporación a la Sociedad de Gobierno Abierto.
- Decreto Supremo N° 063-2007-PCM aprueba el Reglamento de Organización y Funciones de la presidencia del Consejo de Ministros y que establece que la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática es el órgano encargado de dirigir el Sistema Nacional de Informática.
- Resolución Ministerial N° 325-2007-PCM constituye el Comité Coordinador Permanente de la Infraestructura de Datos Espaciales del Perú (CCIDEP).
- Decreto Supremo N° 069-2011-PCM, se crea el Portal de la Información de Datos Espaciales del Perú (GEOIDEP).
- Decreto Supremo N° 081-2013-PCM, aprueba la Política Nacional de Gobierno Electrónico 2013-2017.
- Decreto Supremo N° 133-2013-PCM, se establece el acceso e intercambio de información espacial entre entidades de la Administración Pública.
- Resolución Ministerial N° 241-2014-PCM, aprueba la “Directiva sobre Estándares de Servicios Web de Información Georreferenciada para el intercambio de Datos entre entidades de la administración pública”.
- Resolución Ejecutiva Regional N° 1246-2012-GRSM/PGR, aprueba la conformación del Comité de Gestión para la implementación de la IDE-SM, siendo la Gerencia de la Autoridad Regional Ambiental - ARA, quien la Preside y la Dirección Ejecutiva de Gestión Territorial - DEGT recae en la Secretaría Técnica.
- Ordenanza Regional N° 034-2014-GRSM/CR, Declara de prioridad regional la implementación de la plataforma tecnológica e institucional para la gestión de la información geoespacial y cartográfica denominada Infraestructura de Datos Espaciales - IDE del Departamento de San Martín.
- Ley N° 26842, Ley General de Salud.
- Ley del Ministerio de Salud, Ley N° 27657, Art. 20.
- Ley N° 27813, Ley del Sistema Nacional Coordinado y Descentralizado en Salud.
- Ley N° 29733, Ley de Protección de Datos Personales. D.S. N° 003-2013-JUS, Reglamento de la Ley de Protección de Datos personales.
- Ley N° 30024, Ley que crea el Registro Nacional de Historias Clínicas Electrónicas.
- D.L. N° 1161, Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Salud.
- R.M. N° 1942-2002-SA/DM, aprueba la Directiva “Normas Generales sobre Acciones de Sistemas de Información, Estadística e Informática en el Ministerio de Salud”
- D.S. N° 024-2005-SA, aprueba las identificaciones Estándar de Datos en Salud.
- Resolución Ejecutiva Regional N° 605-2008-GRSM/PGR, de fecha 09.09.2881, aprueba el rediseño organizacional de la DIRES.
- Ordenanza Regional N° 027-2009-GRSM, aprueba la modificación del ROF de la DIRES y su organigrama estructural.
- Ordenanza Regional N° 026-2011-GRSM/CR, aprueba el nuevo ROF de Redes y Micro redes de salud de la DIRES.
- R.M. N°297-2012/MINSA, aprueba el Documento Técnico: Establecimiento del Marco Conceptual para el Fortalecimiento en Sistemas de Información y Tecnologías de Información y Comunicaciones en el Ministerio de Salud.
- R. M. N° 020-2014/MINSA, dictan medidas para establecer La dependencia funcional de órganos del Ministerio de Salud y nivel de coordinación con los órganos públicos adscritos en tanto se apruebe el nuevo Reglamento de Organización y Funciones y su estructura organizacional.
- Ordenanza Regional N° 020-2015-GRSM/CR, aprueba la modificación del ROF de la GORESAM y su organigrama estructural.

V. FICHA TÉCNICA

CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS	
Nombre	Catálogo de Objetos Geográficos de Salud
Alcance	Áreas Administrativas Instituciones Prestadoras de Servicio de Salud Establecimientos Farmacéuticos Saneamiento Ambiental
Campo de aplicación	Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de San Martín
Número de versión	1.0
Fecha de la versión	Mayo de 2016
Productor	Gobierno Regional de San Martín Equipo técnico - Dirección Regional de Salud San Martín Av. Grau s/n, cuadra 1. Moyobamba - San Martín, Perú Teléfono: 051-042-563113. Anexo 717 Correo: deis@diressanmartin.gob.pe, www.regionsanmartin.gob.pe www.diressanmartin.gob.pe

VI. OBJETIVOS

- Identificar los objetos geográficos relacionados a la temática salud.
- Definir una estructura de la información vectorial identificada.
- Ordenar y estandarizar la información de los objetos geográficos definidos.

VII. METODOLOGÍA

La elaboración del Catálogo de Objetos Geográficos de salud está enmarcada en la metodología para la catalogación de objetos a partir de la norma internacional ISO 19110:2005, que actualmente se encuentra en proceso de aprobación por INDECOPI, organismo nacional de normalización y representante del gobierno peruano ante la ISO, mediante sus diferentes Comités de Normalización, entre los cuales se encuentra el Comité de Normalización de Información Geográfica-Geomática, miembro del Comité Técnico ISO/TC 211 Geographic Information/ Geomatics que formula, evalúa y aprueba los estándares en estos temas.

Además, se tomó como referencia en la elaboración de la estructura y diagramación del catálogo de objetos, el Catálogo de Objetos Geográficos de Datos Fundamentales del Departamento de Loreto versión 1.2 del Gobierno Regional de Loreto 2015 y el Catálogo de Objetos Geográficos de la Gestión Forestal versión 1.0 del Gobierno Regional de San Martín.

La metodología desarrollada establece un marco de trabajo estándar para la organización y reporte de la clasificación de elementos del mundo real en un grupo de datos geográficos.

VIII. DESCRIPCIÓN DE INFORMACIÓN IDENTIFICADA EN LA DIRES

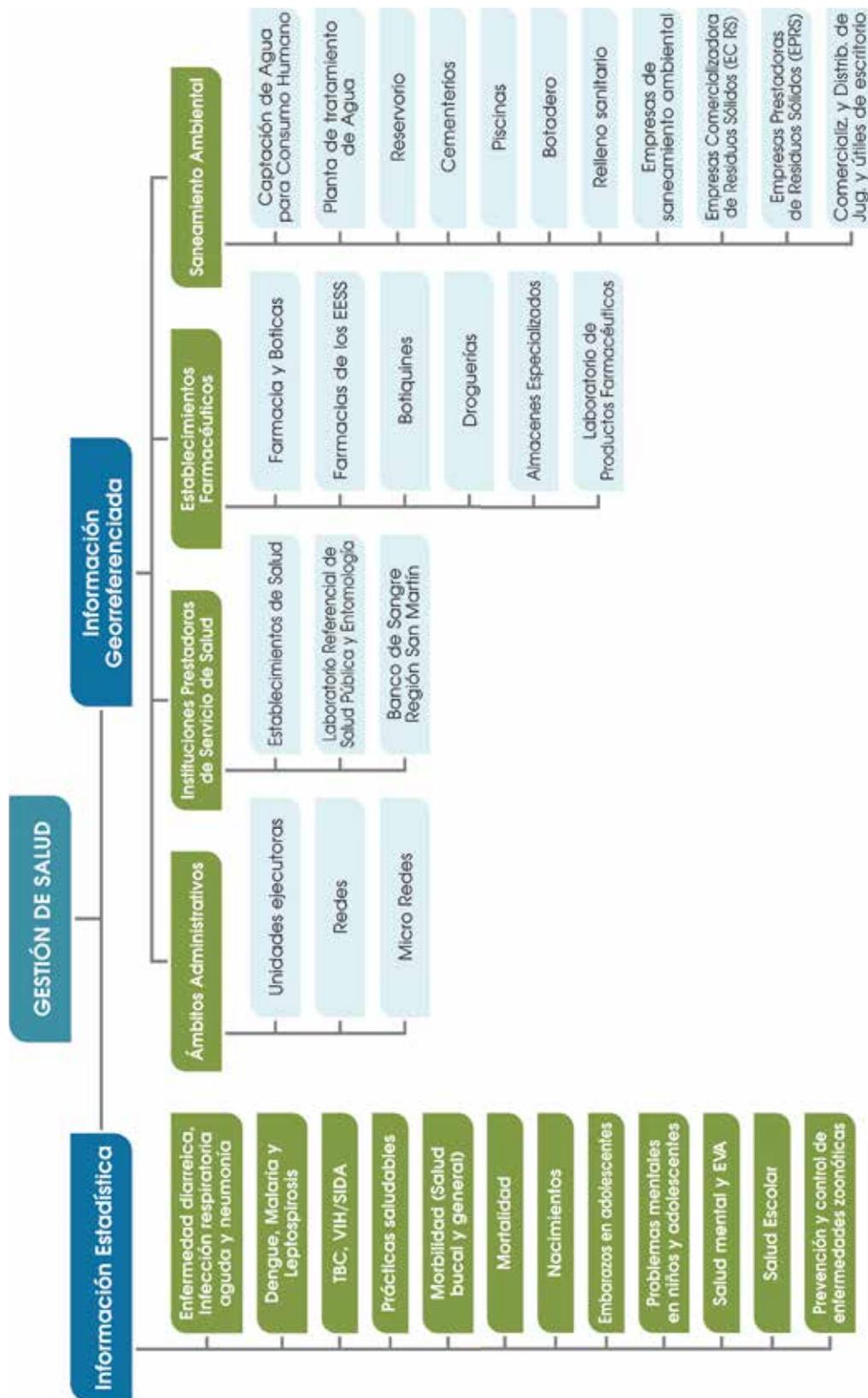
De la información identificada que producen las diferentes unidades orgánicas de la Dirección Regional de Salud de San Martín, se agrupa en información estadística y georreferenciada para una adecuada gestión de la temática salud.

La información estadística comprende los datos de reportes y gráficos a nivel de establecimiento de salud, redes y microredes; estos a su vez pueden ser relacionados con los objetos geográficos de las Instituciones Prestadoras de Servicio de Salud – IPRESS, así como por los ámbitos administrativos de las redes y microredes, permitiendo tener una visión geoespacial de los datos estadísticos.

La información georreferenciada está comprendida por objetos geográficos, que en algunas unidades orgánicas no existe dicha información espacializada, esta se encuentra en tablas, lo que ocasionada un desconocimiento de producción de un objeto georreferenciado por la unidad orgánica responsable.

Para un mejor entendimiento de esta información se agrupo en cuatro grandes grupos por su afinidad, en el siguiente gráfico se detalla la información identificada.

ESQUEMA DE LA INFORMACIÓN IDENTIFICADA EN LAS UNIDADES ORGÁNICAS DE LA DIRES



IX. CONCEPTOS Y ESTRUCTURA DEL CATÁLOGO DE OBJETOS

Un catálogo de objetos constituye una primera aproximación a una representación abstracta y simplificada de la realidad que contiene una estructura que organiza los tipos de objetos geográficos, sus definiciones y características (atributos, dominios, relaciones y operaciones).

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

El “Catálogo de Objetos Geográficos de Salud” está basado en la norma internacional ISO 19110 (Información Geográfica. Metodología para la Catalogación de Objetos Geográficos) y contiene las definiciones de los objetos geográficos, sus atributos, dominios de atributos, relaciones y operaciones.

Para el presente catálogo son válidas las siguientes definiciones:

- **Temas:** Es el primer nivel jerárquico que agrupa y ordena de manera general los elementos de la realidad que van a ser modelados. Dependen de las características de la información que describe el catálogo y su propósito. Como ejemplos de temas se pueden mencionar: hidrografía, gestión forestal, salud, entre otros.

Pueden existir tantos temas como sean necesarios para categorizar adecuadamente la información.

- **Grupos:** Son subconjuntos de tipos de objetos con características similares de acuerdo a las particularidades de la información que describe el catálogo y su propósito; son de gran utilidad para visualizar de modo general los tipos de objetos que compone la temática del catálogo. Se agrupan dentro de un tema y corresponden al segundo nivel jerárquico del Catálogo de Objetos. Para ilustrar este nivel, dentro del tema salud se pueden encontrar los grupos de Áreas Administrativas, Instituciones Prestadoras de Servicio de Salud, Establecimientos Farmacéuticos y Saneamiento Ambiental.

- **Objeto Geográfico:** Es el fenómeno o elemento del mundo real localizado relativa o absolutamente sobre la superficie terrestre del cual se recolectan, mantienen y diseminan los datos. Ejemplo: Farmacia, Reservorio, Cementerio, Botadero, etc.

Subtipo de Objeto: Es la particularización del tipo de objeto que hereda características del mismo.

- **Atributo:** Es la característica propia que describe a cada uno de los tipos de objetos geográficos, asignándole propiedades y comportamientos que toman valores particulares en cada instancia de objeto. Ejemplo: Nombre, tipo de establecimiento, categoría, etc.

- **Código:** Es un grupo de caracteres numéricos, alfabéticos o alfanuméricos que identifican y clasifican elementos. Para comprender la asignación de los códigos a los diferentes componentes del catálogo se presenta el siguiente gráfico:

TEMA	GRUPO	OBJETO	ATRIBUTO	A010101	Correlativo del atributo
01	0101 Correlativo del grupo	010101 Correlativo del objeto	RELACIONES	R010101	Correlativo de relaciones

- **Dominio:** Lista de posibles valores que puede tomar un atributo. Ejemplo: un límite puede ser saneado, referencial con o sin proceso.

- **Relación:** Es la interacción o vínculo entre miembros de un tipo de objeto o entre tipos de objetos. Las relaciones deben tener: nombre, información de cardinalidad y roles de las entidades involucradas.

9.1 TIPOS DE DATOS

En la tabla de atributos se debe definir el tipo de dato para cada registro teniendo en cuenta el siguiente cuadro:

TIPO DE DATO	DETALLE
Integer	Un valor de número entero. Por ejemplo, 12.
Double	Un valor de número con decimales. Por ejemplo: 18.4
String	Texto libre. Por ejemplo: Margen derecha de río, digitalización manual.
Date	Formato de fecha: dd / mm / aa. Ejemplo 10/04/2016
N/A	No aplica.
N/D	No determinado.

9.2 TEMA Y GRUPOS DEL CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS

En el siguiente cuadro se muestra los grupos, objetos geográficos y geometría.

TEMA	GRUPO	GEOMETRÍA	OBJETO	CLASE DEL OBJETO
SALUD	Ámbitos Administrativos	Polígono	Unidades Ejecutoras	EjecutoraAreaFeature
		Polígono	Redes	RedAreaFeature
		Polígono	Microredes	MicroAreaFeature
	Instituciones Prestadoras de Servicio de Salud	Punto	Establecimientos de Salud	EstabSaludPointFeature
		Punto	Laboratorio Referencial de Salud Pública y Entomología Médica	LabRefPointFeature
		Punto	Banco de Sangre Región San Martín	BanSangPointFeature
	Establecimientos Farmacéuticos	Punto	Farmacia y Boticas	FarmBotPointFeature
		Punto	Farmacias de los EESS	FarmEESSPointFeature
		Punto	Botiquines	BotiquinesPointFeature
		Punto	Droguerías	DrogueriasPointFeature
		Punto	Almacenes Especializados	AlmEspeccPointFeature
		Punto	Laboratorio de Productos Farmacéuticos	LabProdFarPointFeature
	Saneamiento Ambiental	Punto	Captación de Agua para Consumo Humano	CaptaAguaPointFeature
		Punto	Planta de tratamiento de Agua	TratamAguaPointFeature
		Punto	Reservorio	ReservorioPointFeature
		Punto	Cementerio	CementerioPointFeature
		Punto	Botadero	BotaderoPointFeature
		Punto	Relleno sanitario	RellenoPointFeature
		Punto	Piscinas	PiscinasPointFeature
		Punto	Empresas de Saneamiento ambiental	EmpAmbPointFeature
Punto		Empresas Comercializadora de Residuos Sólidos (EC RS)	ECRSPointFeature	
Punto		Empresas Prestadoras de Residuos Sólidos (EP RS)	EPRSPointFeature	
Punto		Registro para la Fabricación, Importación, Comercialización y Distribución de Juguetes y útiles de escritorio	JugueUtilesPointFeature	

9.4 ATRIBUTOS COMUNES PARA TODOS LOS OBJETOS

Se muestra los campos que debe tener cada objeto geográfico.

Nombre	Definición	Alias	Tipo de Dato	N° de caracteres	Unid. de medida
Código UBIGEO	Código de identificación Nacional del objeto geográfico	COD	String	6	N/A
Código del objeto	Código de identificación del objeto geográfico	COD	String	9	N/A
Nombre del objeto	Nombre propio oficial o descriptivo que se describen con mayor detalle en los cuadros de cada grupo u objeto	NOM	String	50	N/A
Información adicional	Información adicional del objeto	INFOADI	String	70	N/A
Fuente de datos del objeto	Institución u oficina que generó la información	FUENTE	String	50	N/A
*Fecha de registro del objeto	Fecha en la cual se ingresó el registro dentro de la base de datos espacial	FECHA	Date	10	N/A
Responsable del registro del objeto	Nombre propio del responsable quien ingresa un nuevo registro dentro de la base de datos espacial	RESPON	String	50	N/A
Procedimiento de registro	Método y/o procedimiento de registro	PROCED	String	40	N/A
Fecha de modificación del objeto	Fecha última de modificación de algún atributo de registro	FECHAMOD	Date	10	N/A
Responsable de modificar el objeto	Nombre propio del responsable de la modificación de algún atributo de un registro	RESPONMOD	String	50	N/A



Foto: Mauricio Soto



SALUD



SALUD

TEMA			
Nombre	Salud	Código	Z
Definición	Ámbito Geográfico donde la Dirección Regional de Salud, promueve la salud y previene los riesgos y daños a la salud; regula, fiscaliza e identifica bienes y servicios públicos y privados centrados en satisfacer las necesidades de salud de las personas, familias y las comunidades		
Nombres de grupos	<ul style="list-style-type: none">- Ámbitos administrativos- Instituciones Prestadoras de Servicio de Salud- Establecimientos Farmacéuticos- Saneamiento Ambiental		



Grupo: Ámbitos administrativos

GRUPO

Nombre	Ámbitos Administrativos	Código	Z01
Definición	Área geográfica que brinda apoyo técnico y recursos a las demás áreas en aspectos administrativos		
Alias	Área administrativa		
Operaciones entre objetos	Apoyo técnico y recursos a las demás áreas en aspectos administrativos		
Atributos del objeto	Información adicional, Fuente de datos, Fecha de registro, Responsable del registro, Procedimiento de registro, Fecha de modificación, Responsable de la modificación		
Relación del objeto			

Objeto: Unidades ejecutoras

OBJETO

Nombre	Unidades Ejecutoras	Código del Objeto	Z0101
Definición	Ámbito Geográfico adscrito a la Dirección de Operaciones de Salud, responsables de asegurar los servicios de apoyo requeridos para el desarrollo de las funciones de las Redes, hospitales, servicios regionales y establecimientos de salud de su jurisdicción; para tal efecto administran los recursos, ejecutan el presupuesto y gestionan los sistemas administrativos correspondientes.		
Alias	Ejecutoras		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	Código, Nombre, Información adicional, Fuente de datos, Fecha de registro, Responsable del registro, Procedimiento de registro, Fecha de modificación, Responsable de la modificación		
Relación del objeto			
Subtipo	Ámbitos Administrativos		

ATRIBUTO

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	# de caracteres	Unid. de medida	Tipo de dominio
Código	Identificador a nivel nacional	Cod_ue	A010101	String	10	N/A	
Nombre	Nombre de la unidad ejecutora	Desc_ue	A010102	String	50	N/A	Categoría
Información adicional	La Unidad Ejecutora define un ámbito administrativo.	Inf_Adic	A010103	String	70	N/A	
Fuente de datos	Dirección de Operaciones de Salud	Fuente	A010104	String	30	N/A	
Fecha de registro	12/04/2016	Fecha	A010105	Date	10	N/A	
Responsable del registro	Dirección de Operaciones de Salud	Respon	A010106	String	30	N/A	
Procedimiento de registro	Reglamento de organización y funciones	Proced	A010107	String	35	N/A	
Fecha de modificación	12/04/2016	Fecha_Mod	A010108	Date	10	N/A	
Responsable de la modificación	Dirección de Operaciones de Salud	Resp_SIG	A010109	String	30	N/A	

DOMINIO

Dominio	Atributo	Etiqueta	Código1	Código2
Categoría Nombre	Nombre	Salud San Martín	400	930
		Salud Alto Mayo	401	1058
		Salud Huallaga Central	402	1059
		Salud Alto Huallaga	403	1060
		Hospital II-2 Tarapoto	404	1400

Objeto: Redes
OBJETO

Nombre	Redes	Código del Objeto	Z0102
Definición	Ámbito Geográfico técnico-operativo desconcentrado de la Dirección Regional de Salud constituidas por un conjunto de establecimientos y servicios de salud, interrelacionados por corredores sociales, articulados estructural y funcionalmente y responsables de la gestión sanitaria territorial y la provisión de servicios de salud, asegurando las atenciones de salud en función a las necesidades de la población.		
Alias	Red		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	Código DISA, Código RED, Nombre, Información adicional, Fuente de datos, Fecha de registro, Responsable del registro, Procedimiento de registro, Fecha de modificación, Responsable de la modificación.		
Relación del objeto			
Subtipo	Ámbitos Administrativos		

ATRIBUTO

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	# de caracteres	Unid. de medida	Tipo de dominio
Código DISA	Identificador numérico de código nacional de la DISA	Cod_Dis	A010201	String	2	N/A	
Código RED	Identificador numérico de la Red	Cod_Red	A010202	String	2	N/A	
Nombre	Indica el nombre de la Red	Nom_Red	A010203	Lista	40	N/A	Categoría
Información adicional	Agrupar un conjunto de Microredes	Inf_Adic	A010204	String	25	N/A	
Fuente de datos	Dirección de Inteligencia Sanitaria -DIS	Fuente	A010205	String	50	N/A	
Fecha de registro	12/04/2016	Fecha	A010206	Date	10	N/A	
Responsable del registro	DESI	Respon	A010207	String	50	N/A	
Procedimiento de registro	Modularización	Proced	A010208	String	50	N/A	
Fecha de modificación	12/04/2016	Fecha_Mod	A010209	Date	10	N/A	
Responsable de la modificación	Dirección de Regulación y Fiscalización Sectorial de Salud – DIREFISSA	Resp_SIG	A010210	String	50	N/A	



DOMINIO

Dominio	Atributo	Etiqueta	Código
Categoría nombre de Red	Nombre	San Martín	3001
		Lamas	3002
		El Dorado	3003
		Picota	3004
		Moyobamba	3005
		Rioja	3006
		Mariscal Cáceres	3007
		Huallaga	3008
		Bellavista	3009
		Tocache	3010

Objeto: Microred

OBJETO

Nombre	MicroRedes	Código del Objeto	Z0103
Definición	Ámbito Geográfico técnico-operativo desconcentrado de las Redes de Salud constituidas por un conjunto de establecimientos y servicios de salud, interrelacionados por corredores sociales, articulados estructural y funcionalmente y responsables de la gestión sanitaria territorial y la provisión de servicios de salud, asegurando las atenciones de salud en función a las necesidades de la población.		
Alias	MicroRedes		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	Código Ubigeo, Código Disa, Código Red, Código MicroRed, Nombre, Información adicional, Fuente de datos, Fecha de registro, Responsable del registro, Procedimiento de registro, Fecha de modificación, Responsable de la modificación		
Relación del objeto			
Subtipo	Ámbitos Administrativos		

ATRIBUTO

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	# de caracteres	Unid. de medida	Tipo de dominio
Código UBIGEO	Identificador numérico nacional	Ubigeo	A010301	Varchar	6	Unidad	
Código DISA	Identificador numérico de código nacional de la DISA	Cod_Disa	A010302	Varchar	2	Unidad	
Código RED	Identificador numérico de la Red	Cod_Red	A010303	Varchar	2	Unidad	
Código MicroRed	Identificador numérico de la Microred	Cod_mr	A010304	Varchar	2	Unidad	
Nombre	Indica el nombre de la Microred	Nom_mr	A010305	Lista	40	Unidades	Categoría
Información adicional	Agrupar un conjunto de Establecimientos de Salud	Inf_Adic	A010306	String	50	N/A	



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	# de caracteres	Unid. de medida	Tipo de dominio
Fuente de datos	Dirección de Inteligencia Sanitaria - DIS	Fuente	A010307	String	50	N/A	
Fecha de registro	12/04/2016	Fecha	A010308	Date	10	N/A	
Responsable del registro	DESI	Respon	A010309	String	50	N/A	
Procedimiento de registro	Modularización	Proced	A010310	String	50	N/A	
Fecha de modificación	12/04/2016	Fecha_Mod	A010311	Date	10	N/A	
Responsable de la modificación	Dirección de Regulación y Fiscalización Sectorial de Salud – DIREFISSA	Resp_SIG	A010312	String	50	N/A	

DOMINIO

Dominio	Atributo	Etiqueta	Código
Categoría nombre de MicroRed	Nombre	Banda de Shilcayo	300101
		Tarapoto	300102
		Morales	300103
		Sauce	300104
		Juan guerra	300105
		Chazuta	300106
		Huimbayoc	300107
		Papaplaya	300108
		Hospital Lamas	300201
		Barranquita	300205
		Caynarachi	300203
		Tabalosos	300204
		Cuñumbuqui	300202
		Pacayzapa	300206
		San José de Sisa	300301
		Agua Blanca	300302
		San Martín de Alao	300303
		Picota	300401
		Leoncio Prado	300402
		Pucacaca	300403
		Lluyllucucha	300501
		Calzada	300502
Jerillo	300503		
Alonso de Alvarado Roque	300504		



Dominio	Atributo	Etiqueta	Código
Categoría nombre de MicroRed	Nombre	Yantalo	300505
		Soritor	300506
		Jepelacio	300507
		Pueblo Libre	300508
		Nuevo Rioja	300601
		Nueva Cajamarca	300604
		Naranjos	300607
		San Fernando	300606
		San Juan de Río Soritor	300605
		Segunda Jerusalén	300602
		Bajo Naranjillo	300608
		Yurayacu	300603
		Juanjui	300701
		Costa Rica	300702
		Campanilla	300703
		Huicungo	300704
		Saposoa	300801
		Sacanche	300803
		Bellavista	300901
		Bajo Biavo	300902
		San Pablo-Consuelo	300904
		Alto Biavo	300903
		Tocache	301001
		Nuevo Progreso	301002
Pólvora	301003		
Uchiza	301004		
El Eslabón	300802		

Grupo: Instituciones prestadoras de servicio de salud

GRUPO

Nombre	Instituciones Prestadoras de Servicio de Salud	Código	Z02
Definición	Son aquellos establecimientos de Salud y Servicios Médicos de Apoyo públicos, privados o mixtos, creados o por crearse, que realizan atenciones de salud con fines de prevención, promoción, diagnóstico, tratamiento y o rehabilitación; así como aquellos servicios complementarios o auxiliares de la atención médica, que tiene por finalidad coadyuvar en la prevención, promoción, diagnóstico, tratamiento y/o rehabilitación de salud. (DL 1158)		
Alias	IPRESS		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	UBIGEO, Código RENIPRESS, Código DISA, Código RED, Código MicroRed, Nombre, Institución, Clasificación, Categoría, Tipo, Población asignada, N° de Resolución, Fecha de aprobación, Dirección, Teléfono, Horario, Tipo de resolución, Condición, Estado, Representante legal, Director médico o representante de la atención, N° de ambientes.		
Relación del objeto	Se ubica en un lugar poblado.		

Objeto: Establecimientos de salud

OBJETO

Nombre	Establecimientos de Salud	Código del Objeto	Z201
Definición	Son aquellos establecimientos de Salud privados o mixtos, creados que realizan atenciones de salud con fines de prevención, promoción, diagnóstico, tratamiento y o rehabilitación		
Alias	EESS		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	UBIGEO, Código RENIPRESS, Código DISA, Código RED, Código MicroRed, Nombre, Institución, Clasificación, Categoría, Tipo, Población asignada, N° de Resolución, Fecha de aprobación, Dirección, Teléfono, Horario, Tipo de resolución, Condición, Estado, Representante legal, Director médico o representante de la atención, N° de ambientes.		
Relación del objeto			
Subtipo			

ATRIBUTO

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	# de caracteres	Unid. de medida	Tipo de dominio
Código UBIGEO	Identificador numérico nacional	Ubigeo	A020101	Varchar	6	N/A	0
Código del objeto	Identificador numérico del EE.SS. según RENIPRESS	Renipress	A020102	Varchar	9	N/A	0
Código de DISA	Identificador numérico de la DISA	Cod_DisA	A020103	String	2		
Código de RED	Identificador numérico de la Red	Cod_Red	A020104	String	2		
Código MicroRed	Identificador numérico de la Microred	Cod_mr	A020105	String	2		
Nombre	Nombre del Establecimiento de Salud	Nom_mr	A020106	Lista	40	N/A	Categoría



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	# de caracteres	Unid. de medida	Tipo de dominio
Información adicional	Agrupar un conjunto de EE.SS.	Inf_Adic	A020107	String	50	N/A	
Fuente de datos	Dirección de Inteligencia Sanitaria - DIS	Fuente	A020108	String	50	N/A	
Fecha de registro	12/04/2016	Fecha	A020109	Date	10	N/A	
Responsable del registro	DIREFISSA	Respon	A020110	String	50	N/A	
Procedimiento de registro	Resolución directoral/ Jefatural	Proced	A020111	String	50	N/A	
Fecha de modificación del objeto	12/04/2016	Fecha_Mod	A020112	Date	10	N/A	
Responsable de la modificación	Dirección de Regulación y Fiscalización Sectorial de Salud – DIREFISSA	Resp_SIG	A020113	String	50	N/A	
Institución	Tipos de instituciones de salud	Institución	A020114	Lista	50	N/A	Categoría
Clasificación	Clasificación del establecimiento de salud	Clasificación	A020115	Lista	50	N/A	Categoría
Categoría	Nivel del establecimiento de salud	Categoría	A020116	Lista	50	N/A	Categoría
Tipo de Internamiento	Condición de internamiento	Tipo_Intern	A020117	Lista	50	N/A	Subtipo
Población asignada	Población que atenderá	Pob_Asig	A020118	String	50	N/A	
Nº de Resolución	Número del documento que aprueba el funcionamiento del EE.SS.	N_Resol	A020119	String	50	N/A	
Fecha de aprobación	Fecha de cuando se aprobó	Fecha_Aprob	A020120	Date	10	N/A	
Dirección	Ubicación exacta del EE.SS.	Dirección	A020121	String	50	N/A	
Teléfono	Teléfono del EE.SS.	Telf	A020122	String	20	N/A	
Horario	Horario de atención del EE.SS.	Horario	A020123	String	50	N/A	
Tipo de resolución	Tipo de documento que aprueba el funcionamiento del EE.SS	Tipo_Resol	A020124	String	50	N/A	Categoría
Situación	Condición si ingreso o solo se registro	Situación	A020125	String	50	N/A	Categoría
Condición	Cuál es el estado de funcionamiento del EE.SS.	Condición	A020126	String	50	N/A	Categoría
Estado	Se encuentra activo o inactivo	Estado	A020127	String	50	N/A	Categoría
Representante legal	Nombre de la persona	Repres_Legal	A020128	String	50	N/A	
Director médico o representante de la atención	Nombre de la persona responsable	Director	A020129	String	50	N/A	
Nº de ambientes	Cantidad de ambiente	N_Ambien	A020130	String	50	N/A	



DOMINIO

Dominio	Atributo	Etiqueta	Código
Categoría Institución	Institución	Privado	1
		ES SALUD	2
		INPE	3
		Gobierno Regional	4
		Gobierno Provincial	5
		Gobierno Local	6
		Sanidad de la Fuerza Área	7
		Sanidad de la PNP	8
		Sanidad del Ejercito	9
		Otros	10
Categoría Clasificación	Clasificación de IPRESS	Hospital	1
		Clínica	2
		Centro de Salud	3
		Centros Médicos	4
		Policlínico	5
		Puesto de Salud	6
		Posta de salud	7
Categoría	Categoría de IPRESS	I-1	1
		I-2	2
		I-3	3
		I-4	4
		II-1	5
		II-2	6
		II-E	7
		Sin Categoría	8
SubTipo	Tipo de IPRESS	Con internamiento	1
		Sin internamiento	2
		Servicio médico de apoyo	3
Categoría Resolución	Tipo de resolución	Resolución Directoral	1
		Resolución Jefatural	2
		Nota de coordinación	3



Dominio	Atributo	Etiqueta	Código
Categoría Situación	Situación	Ingresado	1
		Registrado	2
Categoría Condición	Condición	En funcionamiento	1
		Cierre temporal	2
		Cierre definitivo	3
Categoría Estado	Estado	Activo	1
		Inactivo	2

Objeto: Laboratorio referencial regional de salud pública y entomología médica.

OBJETO

Nombre	Laboratorio referencial de salud pública de Morales	Código del Objeto	Z0202
Definición	Es el lugar donde se realizan determinaciones "in vitro" de propiedades biológicas humanas (o animales, en veterinaria) que contribuyen al estudio, prevención, diagnóstico y tratamiento de problemas de salud. Aquí se obtienen y se estudian muestras clínicas, como sangre, orina, heces, líquido sinovial (articulaciones), líquido cefalorraquídeo, exudados faríngeos y vaginales, entre otras.		
Alias	LAB REF		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	UBIGEO, Código RENIPRESS, Código DISA, Código RED, Código MicroRed, Nombre, Institución, Clasificación, Categoría, Tipo, Población asignada, N° de Resolución, Fecha de aprobación, Dirección, Teléfono, Horario, Tipo de resolución, Condición, Estado, Representante legal, Director médico o representante de la atención, N° de ambientes.		
Relación del objeto			
Subtipo			

Objeto: Banco de sangre región San Martín.

OBJETO

Nombre	Banco de Sangre región San Martín	Código del Objeto	Z0203
Definición	Los Bancos de Sangre son las organizaciones de salud que realizan directamente la donación, control, conservación y distribución de sangre y/o fracciones en forma oportuna y en calidad y cantidad necesarias para ser aplicadas con fines terapéuticos. En algunos casos podrá seleccionar, aplicar y preparar hemoderivados.		
Alias	BAN SANG		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	UBIGEO, Código RENIPRESS, Código DISA, Código RED, Código MicroRed, Nombre, Institución, Clasificación, Categoría, Tipo, Población asignada, N° de Resolución, Fecha de aprobación, Dirección, Teléfono, Horario, Tipo de resolución, Condición, Estado, Representante legal, Director médico o representante de la atención, N° de ambientes.		
Relación del objeto			
Subtipo			

Grupo: Establecimientos farmacéuticos

GRUPO

Nombre	Establecimientos farmacéuticos	Código	Z03
Definición	Establecimiento dedicado a la fabricación, control de calidad, reacondicionamiento, comercialización, importación, exportación, almacenamiento, distribución, atención farmacéutica, preparado farmacéutico, expendio de productos farmacéuticos dispositivos médicos, dispositivos médicos productos sanitarios entre otras actividades según su clasificación.		
Alias	EEFF		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	Código UBIGEO, Código del objeto, Nombre, Información adicional, Fuente de datos, Fecha de registro, Responsable del registro, Procedimiento de registro, Fecha de modificación, Responsable de la modificación, Clasificación del EEFF, Razón social, Dirección, Sub dirección, Director técnico, Representante legal, N° de Resolución Jefatural, Horario del director técnico, Horario de funcionamiento del EEFF, Fecha		
Relación del objeto			

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	# de caracteres	Unid. de medida	Tipo de dominio
Código UBIGEO	Identificador numérico nacional	Ubigeo	A0301	Varchar	6	N/A	
Código	Número de Registro nacional	Cod_EEFF	A0302	Varchar	9	N/A	
Nombre	Nombre del Establecimientos Farmacéuticos	Nom_EEFF	A0303	Varchar	50	N/A	
Información adicional	La unidad ejecutora define un ámbito geográfico	Inf_Adic	A0304	String	20	N/A	
Fuente de datos	Dirección de Regulación y Fiscalización Sectorial de Salud - DIREFISSA	Fuente	A0305	String	60	N/A	
Fecha de registro del objeto	12/04/2016	Fecha	A0306	Date	10	N/A	
Responsable del registro	Asistente Administrativos de EEFF-DIREFISSA	Respon	A0307	String	40	N/A	
Procedimiento de registro	Según TUPA	Proced	A0308	String	10	N/A	
Fecha de modificación	12/04/2016	Fecha_Mod	A0308	Date	10	N/A	
Responsable de la modificación	Asistente Administrativos de EEFF-DIREFISSA	Resp_SIG	A0309	String	40	N/A	
Clasificación	Tipo de establecimiento farmacéutico	Tipo_EEFF	A0310	String	33	N/A	Subtipo
Razón social	Nombre de la empresa	Raz_Social	A0311	String	50	N/A	
Dirección	Dirección exacta del EE.FF.	Dirección	A0312	String	100	N/A	
Sub dirección	Dirección referencial del EE.FF.	Sub_Direc	A0313	String	100	N/A	
Director técnico	Nombre de la persona responsable	Director_Tec	A0314	String	70	N/A	



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	# de caracteres	Unid. de medida	Tipo de dominio
Representante legal	Nombre de la persona	Repres_Legal	A0315	String	100	N/A	
Nº de Resolución Jefatural	Número de la resolución que aprueba el funcionamiento	N_Resol	A0316	String	60	N/A	
Horario del director técnico	Horario de atención del director técnico	Horar_Direct	A0317	String	15	N/A	
Horario de funcionamiento del EEEFF	Horario de atención del EE.FF.	Horar_Funci	A0318	String	20	N/A	
Fecha	Fecha de aprobación del EE.FF.	Fecha	A0319	String	10	N/A	

DOMINIO

Dominio	Atributo	Etiqueta	Código
Subtipo	Clasificación	Farmacia y Boticas	1
		Farmacias de los EE.SS.	2
		Botiquines	3
		Droguerías	4
		Almacenes especializados	5
		Laboratorio de Productos farmacéuticos	6

Objeto: Farmacia y boticas

OBJETO

Nombre	Farmacia y Boticas	Código del Objeto	Z0301
Definición	Oficinas farmacéuticas en las que dispensan y expenden al consumidor final productos farmacéuticos, dispositivos médicos o productos sanitarios o se realizan preparados farmacéuticos. Para que el establecimiento se denomine farmacia debe ser de propiedad de un profesional Químico Farmacéutico.		
Alias	FARBOT		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	Código UBIGEO, Código del objeto, Nombre del objeto, Información adicional, Fuente de datos, Fecha de registro, Responsable del registro, Procedimiento de registro, Fecha de modificación, Responsable de la modificación, Clasificación del EEEF, Razón social, Dirección, Sub dirección, Director técnico, Representante legal, N° de Resolución Jefatural, Horario del director técnico, Horario de funcionamiento del EEEF, Fecha		
Subtipo			

Objeto: Farmacias de los establecimientos de salud

OBJETO

Nombre	Farmacias de Establecimientos de Salud	Código del Objeto	Z0302
Definición	Establecimiento farmacéuticos perteneciente a un establecimiento de salud público o privado, en el que brindan los servicios correspondientes a la unidad productora de servicios de salud-Farmacia según la normatividad específica y nivel de categorización del establecimiento de salud.		
Alias	FAR EESS		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	Código UBIGEO, Código del objeto, Nombre del objeto, Información adicional, Fuente de datos, Fecha de registro, Responsable del registro, Procedimiento de registro, Fecha de modificación, Responsable de la modificación, Clasificación del EEEF, Razón social, Dirección, Sub dirección, Director técnico, Representante legal, N° de Resolución Jefatural, Horario del director técnico, Horario de funcionamiento del EEEF, Fecha		
Relación del objeto			
Subtipo			



Objeto: Botiquines

OBJETO

Nombre	Botiquines	Código del Objeto	Z0303
Definición	Establecimiento farmacéutico dedicado al expendio de productos farmacéuticos, dispositivos médicos o productos sanitarios al usuario final.		
Alias	BOTIQ		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	Código UBIGEO, Código del objeto, Nombre del objeto, Información adicional, Fuente de datos, Fecha de registro, Responsable del registro, Procedimiento de registro, Fecha de modificación, Responsable de la modificación, Clasificación del EEEF, Razón social, Dirección, Sub dirección, Director técnico, Representante legal, N° de Resolución Jefatural, Horario del director técnico, Horario de funcionamiento del EEEF, Fecha		
Relación del objeto			
Subtipo			

Objeto: Droguerías

OBJETO

Nombre	Droguerías	Código del Objeto	Z0304
Definición	Establecimiento Farmacéutico dedicado a la importación, exportación, comercialización, almacenamiento, control de calidad y/o distribución de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios.		
Alias	DROGUER		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	Código UBIGEO, Código del objeto, Nombre del objeto, Información adicional, Fuente de datos, Fecha de registro, Responsable del registro, Procedimiento de registro, Fecha de modificación, Responsable de la modificación, Clasificación del EEEF, Razón social, Dirección, Sub dirección, Director técnico, Representante legal, N° de Resolución Jefatural, Horario del director técnico, Horario de funcionamiento del EEEF, Fecha		
Relación del objeto			
Subtipo			

Objeto: Almacenes especializados

OBJETO

Nombre	Almacenes Especializados	Código del Objeto	Z0305
Definición	Infraestructura de un EESS Publico de las instituciones que tengan bajo su responsabilidad a estos establecimientos, destinado al almacenamiento y distribución de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios, que deben certificar BPA y BPD y T bajo la dirección técnica de un profesional químico farmacéutico.		
Alias	ALM ESPEC		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	Código UBIGEO, Código del objeto, Nombre del objeto, Información adicional, Fuente de datos, Fecha de registro, Responsable del registro, Procedimiento de registro, Fecha de modificación, Responsable de la modificación, Clasificación del EEEF, Razón social, Dirección, Sub dirección, Director técnico, Representante legal, N° de Resolución Jefatural, Horario del director técnico, Horario de funcionamiento del EEEF, Fecha		
Relación del objeto			
Subtipo			

Objeto: Laboratorio de productos farmacéuticos

OBJETO

Nombre	Laboratorio de Productos Farmacéuticos	Código del Objeto	Z0306
Definición	Establecimientos dedicado a la fabricación, envasado, fraccionamiento, acondicionado, reacondicionado, control de calidad almacenamiento o exportación de productos farmacéuticos.		
Alias	LABFAR		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	Código UBIGEO, Código del objeto, Nombre del objeto, Información adicional, Fuente de datos, Fecha de registro, Responsable del registro, Procedimiento de registro, Fecha de modificación, Responsable de la modificación, Clasificación del EEEF, Razón social, Dirección, Sub dirección, Director técnico, Representante legal, N° de Resolución Jefatural, Horario del director técnico, Horario de funcionamiento del EEEF, Fecha		
Relación del objeto			
Subtipo			



Grupo: Saneamiento ambiental

GRUPO

Nombre	Saneamiento Ambiental	Código	Z04
Definición	Es aquella disciplina que comprende aquellos aspectos de la salud humana, incluida la calidad de vida, que son determinados por factores ambientales físico, químicos, biológicos, sociales y psicosociales. OMS		
Alias	SA		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	Ubigeo, Información adicional, Fuente de datos, Fecha de registro, Responsable del registro, Procedimiento de registro, Fecha de modificación, Responsable de la modificación, Distrito, Provincia, Coordenadas UTM WGS84.		
Relación del objeto			

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	# de caracteres	Unid. de medida	Tipo de dominio
Código UBIGEO	Identificador numérico nacional	Ubigeo	A0401	Varchar	6	N/A	
Información adicional	Otros datos que considere necesario	Inf_Adic	A0402	String	10	N/A	
Fuente de datos	DIREFISSA	Fuente	A0403	String	9	N/A	
Fecha de registro	12/04/2016	Fecha	A0404	Date	10	N/A	
Responsable del registro	Especialista en Regulación en Saneamiento Ambiental	Respon	A0405	String	47	N/A	
Procedimiento de registro	Según TUPA	Proced	A0406	String	10	N/A	
Fecha de modificación	12/04/2016	Fecha_Mod	A0407	Date	10	N/A	
Responsable de la modificación	Especialista en Regulación en Saneamiento Ambiental.	Resp_SIG	A0408	String	47	N/A	
Distrito	Nombre del distrito	N_Constan	A0409	String	20	N/A	
Provincia	Nombre de la provincia	Raz_Social	A0410	String	15	N/A	
Coordenadas UTM WGS84	Numero de coordenadas en UTM	Coord_UTM	A0411	String	10	N/A	

Objeto: Captación de agua para consumo humano

OBJETO

Nombre	Captación de Agua	Código del Objeto	Z0401
Definición	Infraestructura que capta el agua cruda requerida para el proceso de tratamiento.		
Alias	Capt_Ag		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	Nombre de la fuente, CCPP, Población total de la localidad (urbano, rural), Población servida (urbano, rural), Tipo de sistema, Administración, Proyecto		
Relación del objeto			
Subtipo			

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	# de caracteres	Unid. de medida	Tipo de dominio
Nombre de la fuente de abastecimiento	Nombre de la fuente de abastecimiento	Nom_Fuente	A040101	String	50	N/A	
CCPP	Nombre del centro poblado	Localidad	A040102	String	50	N/A	
Población total de la localidad (urbano, rural)	Número total de personas de la localidad	Pob_Total	A040105	String	7	N/A	
Población servida (urbano, rural)	Número de personas servida	Pob_Servida	A040106	String	7	N/A	
Tipo de sistema	Tipo de sistemas utilizado	Tipo_Sistema	A040107	String	22	N/A	
Administración	Nombre de la institución que administra	Administra	A040108	String	9	N/A	
Proyecto	Estado del Proyecto	Proyecto	A040109	String	12	N/A	

DOMINIO

Dominio	Atributo	Etiqueta	Código
Subtipo de Sistema	Tipo de sistema	Gravedad con tratamiento	1
		Gravedad sin tratamiento	2
		Bombeo con tratamiento	3
		Bombeo sin tratamiento	4
Categoría Administración	Administración	Municipio	1
		EPS	2
		JASS	3
Categoría Proyecto	Proyecto	Ejecución	1
		Mejoramiento	2
		Ampliación	3
		Construcción	4



Objeto: Planta de tratamiento de agua

OBJETO

Nombre	Planta de Tratamiento	Código del Objeto	Z0402
Definición	Es el conjunto de estructuras y/o dispositivos destinados a dotar el agua de la fuente de la calidad necesaria para el consumo humano, es decir potabilizarla a través de diferentes procesos como: mezcla rápida, floculación, sedimentación, filtración, desinfección, etc.		
Alias	PTA		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	Nombre, Cloración		
Relación del objeto			
Subtipo	Captación de agua		

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	# de caracteres	Unid. de medida	Tipo de dominio
Nombre de la PTA	Nombre de la Planta de Tratamiento	Nom_PTA	A040201	String	50	N/A	
Cloración	Cuenta con cloración el agua de la planta	Cloración	A040202	String	2	N/A	Categoría

DOMINIO

Dominio	Atributo	Etiqueta	Código
Categoría Cloración	Cloración	Si	1
		No	2

Objeto: Reservorio

OBJETO

Nombre	Reservorio	Código del Objeto	Z0403
Definición	Es un depósito de concreto que sirve para almacenar y controlar el agua que se distribuye a la población, además de garantizar su disponibilidad continua en el mayor tiempo posible		
Alias	RESERV		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	Nombre, Tipo de reservorio		
Relación del objeto			
Subtipo	Captación de agua		

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	# de caracteres	Unid. de medida	Tipo de dominio
Nombre de Reserv	Nombre del reservorio	Nom_Reserv	A040301	String	50	N/A	

Objeto: Cementerios

OBJETO

Nombre	Cementerio	Código del Objeto	Z0404
Definición	Lugar destinado a la inhumación de cadáveres, y/o a la conservación de restos humanos (huesos), y/o a la conservación de cenizas provenientes de la incineración de restos humanos.		
Alias	Cem		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	Nombre, CCPP, Representante legal, Ruc, N° de Resolución, Dirección, Antigüedad, Área, Cerco perimétrico, Servicio de cremación, Condiciones de mantenimiento, Tipo de sepultura, Tipo.		
Relación del objeto			
Subtipo			

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	# de caracteres	Unid. de medida	Tipo de dominio
Nombre	Nombre del cementerio	Nom_Cem	A040401	String	25	N/A	
CCPP	Nombre de la localidad o centro poblado	Localidad	A040402	String	30	N/A	
Representante legal	Nombre de la persona	Repres_Legal	A040403	String	30	N/A	
RUC		RUC	A040404	String	11	N/A	



Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	# de caracteres	Unid. de medida	Tipo de dominio
Nº de Resolución	Número del documento que aprueba el funcionamiento del cementerio	N_Resol	A040405	String	53	N/A	
Dirección	Ubicación exacta del cementerio.	Dirección	A040406	String	70	N/A	
Antigüedad	Número de años del elemento	Antigüedad	A040407	String	3	N/A	
Área	Número	Área	A040408	String	10	N/A	
Cerco perimétrico	Limite o perímetro de ubicación	Cerco_Perim	A040419	String	2	N/A	
Servicio de cremación	Tiene servicios de cremación	Serv_Crema	A040410	String	2	N/A	Categoría
Condiciones de mantenimiento	Tiene mantenimiento	Cond_Mant	A040411	String	2	N/A	Categoría
Tipo de sepultura	Modalidad de la sepultura	Tipo_Sepul	A040412	String	18	N/A	Subtipo
Tipo	Tipos de Cementerio	Tipo	A040413	String	15	N/A	Subtipo

DOMINIO

Dominio	Atributo	Etiqueta	Código
Categoría Servicio de Cremación	Servicio de cremación	Si	
		No	
Categoría Mantenimiento	Condiciones de mantenimiento	Si	
		No	
Subtipo de sepultura	Tipo de sepultura	Mausoleos	
		Nichos	
		Sepulturas en tierra	
Subtipo Tipo	Tipo	Tradicional	
		Mixto	
		Parque ecológico	

Objeto: Piscinas

OBJETO

Nombre	Piscinas	Código del Objeto	Z0405
Definición	Es el conjunto de uno o más estanques artificiales o parcialmente artificiales destinados al baño recreativo o deportivo, donde el uso que se haga del agua supone un contacto primario y colectivo con esta, así como los equipamientos e instalaciones necesarias que garantizan su funcionamiento adecuado.		
Alias	Pisc		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	Razón social, Propietario, Dirección, Teléfono, Nº de Resolución, Fecha de emisión, Fecha de vencimiento, Tipo		
Relación del objeto			
Subtipo			

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	# de caracteres	Unid. de medida	Tipo de dominio
Razón social	Nombre de la empresa	Raz_Social	A040501	String	100	N/A	
Propietario	Nombre del propietario de la empresa	Propietario	A040502	String	100	N/A	
Dirección		Dirección	A040503	String	70	N/A	
Teléfono		Teléfono	A040504	String	9	N/A	
Nº de Resolución	Número de la resolución que autoriza a la empresa	N_Resol	A040505	String	53	N/A	
Nº de Registro	Número del documento que oficializa	N_Registro	A040506	String	10	N/A	
Fecha de emisión	Fecha de emisión de la resolución	Fecha_Emi	A040507	Date	10	N/A	
Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento de la autorización	Fecha_Venci	A040508	Date	21	N/A	
Tipo		Tipo	A040509	String	100	N/A	Subtipo

DOMINIO

Dominio	Atributo	Etiqueta	Código
Subtipo Suelo	Tipo	Privada de uso Colectivo	1
		Publica	2



Objeto: Botaderos

OBJETO

Nombre	Botaderos	Código del Objeto	Z0406
Definición	Acumulación inapropiada de residuos sólidos en vías y espacios públicos, así como en áreas urbanas, rurales o baldías que generan riesgos sanitarios o ambientales. Carecen de autorización sanitaria.		
Alias	Botad		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	Nombre, CCPP		
Relación del objeto			
Subtipo			

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	# de caracteres	Unid. de medida	Tipo de dominio
Nombre	Nombre del botadero	Nom_Botad	A040601	String	100	N/A	
CCPP	Nombre de la localidad o centro poblado	Localidad	A040602	String	70	N/A	

Objeto: Rellenos sanitarios

OBJETO

Nombre	Relleno Sanitario	Código del Objeto	Z0407
Definición	Instalación destinada a la disposición sanitaria y ambientalmente segura de los residuos sólidos en la superficie o bajo tierra, basados en los principios y métodos de la ingeniería sanitaria y ambiental.		
Alias	RS		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	Nombre, Propietario, Dirección, N° de Resolución		
Relación del objeto			
Subtipo			

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	# de caracteres	Unid. de medida	Tipo de dominio
Nombre	Nombre del relleno sanitario	Nom_Relleno	A040701	String	70	N/A	
Propietario	Nombre del propietario de la empresa	Propietario	A040702	String	100	N/A	
Dirección	Dirección exacta de la empresa	Dirección	A040703	String	100	N/A	
N° de Resolución	Número de la resolución que autoriza a la empresa	N_Resol	A040704	String	70	N/A	

Objeto: Empresas de saneamiento ambiental

OBJETO

Nombre	Empresas de Saneamiento Ambiental	Código del Objeto	Z0408
Definición	Actividades de saneamiento ambiental que toda persona natural y jurídica está obligada a realizar en los bienes de su propiedad o a su cuidado para evitar o eliminar las condiciones favorables a la persistencia o reproducción de microorganismos, insectos u otra fauna transmisora de enfermedades para el hombre.		
Alias	ESA		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	Razón social, Propietario, Dirección, Teléfono, N° de Resolución, N° de Constancia, Fecha de emisión, Fecha de vencimiento.		
Relación del objeto			
Subtipo			

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	# de caracteres	Unid. de medida	Tipo de dominio
Razón social	Nombre de la empresa	Raz_Social	A040801	String	70	N/A	
Propietario	Nombre del propietario de la empresa	Propietario	A040802	String	100	N/A	
Dirección	Dirección exacta de la empresa	Dirección	A040803	String	50	N/A	
Teléfono	Número de teléfono	Teléfono	A040804	String	9	N/A	
N° de Resolución	Número de la resolución que autoriza a la empresa	N_Resol	A040805	String	53	N/A	
N° de Constancia	Número del documento que oficializa	N_Constan	A040806	String	66	N/A	
Fecha de emisión	Fecha de emisión de la resolución	Fecha_Emi	A040807	Date	10	N/A	
Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento de la autorización	Fecha_Venci	A040808	Date	10	N/A	



Objeto: Empresas comercializadoras de residuos sólidos

OBJETO

Nombre	Empresa Comercializadora de Residuos Solidos	Código del Objeto	Z0409
Definición	Persona jurídica que desarrolla actividades de comercialización de residuos sólidos para su reaprovechamiento.		
Alias	EC RS		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	Razón social, Propietario, Dirección, Teléfono, N° de Resolución, N° de Registro, Fecha de emisión, Fecha de vencimiento		
Relación del objeto			
Subtipo			

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	# de caracteres	Unid. de medida	Tipo de dominio
Razón social	Nombre de la empresa	Raz_Social	A040901	String	30	N/A	
Propietario	Nombre del propietario de la empresa	Propietario	A040902	String	70	N/A	
Dirección	Dirección exacta de la empresa	Dirección	A040903	String	50	N/A	
Teléfono	Número de teléfono	Teléfono	A040904	String	9	N/A	
N° de Resolución	Número de la resolución que autoriza a la empresa	N_Resol	A040905	String	53	N/A	
N° de Registro	Número del documento que oficializa	N_Registro	A040906	String	14	N/A	
Fecha de emisión	Fecha de emisión de la resolución	Fecha_Emi	A040907	Date	10	N/A	
Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento de la autorización	Fecha_Venci	A040908	Date	10	N/A	

Objeto: Empresas prestadoras de residuos sólidos

OBJETO

Nombre	Empresa Prestadora de Residuos Solidos	Código del Objeto	Z0410
Definición	Persona jurídica que presta servicios de residuos sólidos mediante una o varias de las siguientes actividades: limpieza de vías y espacios públicos, recolección y transporte, transferencia, tratamiento o disposición final de residuos sólidos.		
Alias	EP RS		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	Razón social, Propietario, Dirección, Teléfono, N° de Resolución, N° de Registro, Fecha de emisión, Fecha de vencimiento		
Relación del objeto			
Subtipo			

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	# de caracteres	Unid. de medida	Tipo de dominio
Razón social	Nombre de la empresa	Raz_Social	A041001	String	30	N/A	
Propietario	Nombre del propietario de la empresa	Propietario	A041002	String	70	N/A	
Dirección	Dirección exacta de la empresa	Dirección	A041003	String	50	N/A	
Teléfono	Número de teléfono	Teléfono	A041004	String	9	N/A	
N° de Resolución	Número de la resolución que autoriza a la empresa	N_Resol	A041005	String	53	N/A	
N° de Registro	Número del documento que oficializa	N_Registro	A041006	String	14	N/A	
Fecha de emisión	Fecha de emisión de la resolución	Fecha_Emi	A041007	Date	10	N/A	
Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento de la autorización	Fecha_Venci	A041008	Date	10	N/A	



Objeto: Registro para la fabricación, importación, comercialización y distribución de juguetes y útiles de escritorio

OBJETO

Nombre	Registro Nacional para la Fabricación, Importación, Comercialización y Distribución de Juguetes y Útiles de Escritorio	Código del Objeto	Z0411
Definición	Documento a través del cual se consigna, en forma detallada, los datos e información de las personas naturales o jurídicas que deseen fabricar, importar, comercializar, almacenar y/o distribuir juguetes y útiles de escritorio cuyo trámite será efectuado ante la DIGESA		
Alias	JUE		
Operaciones entre objetos			
Atributos del objeto	Razón social, Propietario, Dirección, Teléfono, N° de Resolución, N° de Registro, Fecha de emisión, Fecha de vencimiento		
Relación del objeto			
Subtipo			

ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	# de caracteres	Unid. de medida	Tipo de dominio
Razón social	Nombre de la empresa	Raz_Social	A041101	String	100	N/A	
Propietario	Nombre del propietario de la empresa	Propietario	A041102	String	100	N/A	
Dirección	Dirección exacta de la empresa	Dirección	A041103	String	70	N/A	
Teléfono	Número de teléfono	Teléfono	A041104	String	9	N/A	
N° de Resolución	Número de la resolución que autoriza a la empresa	N_Resol	A041105	String	25	N/A	
N° de Registro	Número del documento que oficializa	N_Registro	A041106	String	10	N/A	
Fecha de emisión	Fecha de emisión de la resolución	Fecha_Emi	A041107	Date	10	N/A	
Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento de la autorización	Fecha_Venci	A041108	Date	100	N/A	

TEMA			
Nombre	Se refiere al nombre del tema	Código	Código del grupo
Definición	Definición breve del tema		
Nombres de grupos	Nombres de los Grupos pertenecientes al tema		

GRUPO			
Nombre	Se refiere al nombre del grupo	Código	Código del grupo
Definición	Definición breve del grupo		
Alias	Pseudónimo por el cual es conocido el grupo		
Operaciones entre objetos	Se refiere al nombre de las operaciones que involucran al grupo		
Atributos del objeto	Se relacionan los nombres de los atributos del grupo		
Relación del objeto	Se refiere al nombre de las relaciones que involucran al grupo		

OBJETO			
Nombre	Se refiere al nombre del objeto	Código	Código del objeto
Definición	Definición breve del objeto		
Alias	Pseudónimo por el cual es conocido el objeto		
Operaciones entre objetos	Se refiere al nombre de las operaciones que involucran al objeto		
Atributos del objeto	Se relacionan los nombres de los atributos del objeto		
Relación del objeto	Se refiere al nombre de las relaciones que involucran al objeto		
Subtipo	Se incluye en caso de que sea un subtipo de otro objeto, se relaciona el nombre del objeto del que es un subtipo		

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción	Alias	Código	Tipo de Dato	Número de caracteres	Unidad de medida	Tipo de dominio
Se relaciona el nombre de cada uno de los atributos	Definición breve del atributo	Pseudónimo por el cual es conocido el objeto	Código de identificación del atributo	Define el tipo de dato del atributo. Ej.: string, integer	Número de caracteres que tendrá la celda	Unidades en las que se debe relacionar el atributo. Ej.: km, metros, grados, etc.	1. en caso de que tenga un dominio relacionado. 0. en caso de que no tenga un dominio relacionado.

DOMINIO

Dominio	Atributo	Etiqueta	Código	Definición	Número de caracteres	Unidad de medida	Tipo de dominio
Subtipo	Nombre del atributo al cual pertenece el dominio	Etiqueta por la cual es representado el valor de dominio en un mapa	Código de identificación del valor de dominio	Definición breve del valor de dominio	Número de caracteres que tendrá la celda	Unidades en las que se debe relacionar el atributo. Ej.: km, metros, grados, etc.	1. en caso de que tenga un dominio relacionado. 0. en caso de que no tenga un dominio relacionado.
Categoría							