



Catálogo de Objetos geográfico de las Áreas Naturales Protegidas



MARZO 2022



Firmado digitalmente por:
NIETO MAURRERE Jose
Carlos FAU 20478853178 soft
Motivo: En señal de
conformidad
Fecha: 28/03/2022 19:42:50-0500



Firmado digitalmente por:
PASTOR ROZAS Marcos Luis
FAU 20478853178 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 04/04/2022 15:52:28-0500



Firmado digitalmente por:
CANACHO MILLANU EVA Manuel
Francisco FAU 20478853178 soft
Motivo: En señal de
conformidad
Fecha: 31/03/2022 18:53:58-0500

1. CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS DE LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

AUTOR: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado - SERNANP

EQUIPO TÉCNICO DEL CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS:

Dirección de Desarrollo Estratégico

Unidad Operativa Funcional de Gestión de la Información

Unidad Operativa Funcional de Base Física

Unidad Operativa Funcional de Políticas y Prospectivas

Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas

Unidad Operativa Funcional de Gestión Participativa

Unidad Operativa Funcional de Monitoreo, Vigilancia y Control

Unidad Operativa Funcional de Gestión del Turismo

Unidad Operativa Funcional de Manejo de Recursos Naturales

Unidad Operativa Funcional de Gestión Ambiental

REVISIÓN Y VALIDACIÓN DE LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS

Gerencia General

Dirección de Desarrollo Estratégico

Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas

APROBACIÓN DEL DOCUMENTO TÉCNICO

Gerencia General

Dirección de Desarrollo Estratégico

INDICE

Tabla de contenido

1. CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS DE LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS.....	2
INDICE	3
Tabla de contenido	3
1.1. SIGLAS Y ACRÓNIMOS.....	12
1.2. INTRODUCCIÓN.....	12
1.3. BASE LEGAL	13
1.4. OBJETIVOS.....	14
1.5. ALCANCE	14
1.6. METODOLOGÍA	14
1.7. FICHA TÉCNICA.....	15
1.8. CONCEPTOS, CODIFICACIÓN Y ESTRUCTURA.....	16
1.8.1. CONCEPTOS.....	16
1.8.2. CODIFICACIÓN.....	17
1.8.3. ESTRUCTURA.....	17
1.8.4. TIPOS DE DATOS.....	22
1.9. CONTENIDO DEL CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS	22
I. TEMA: BASE FÍSICA DE LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	23
a. GRUPO: ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS ESTABLECIDAS.....	24
a.1. Objeto: Áreas Naturales Protegidas de administración nacional definitivas	24
a.2. Dominio: Categoría	25
a.3. Objeto: Áreas Naturales Protegidas de administración nacional transitorias.....	26
a.4. Objeto: Áreas de Conservación Regional.....	27
a.5. Objeto: Áreas de Conservación Privada.....	28
a.6. Dominio: Tipo de propietario.....	29
b. GRUPO: PROPUESTAS DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	29
b.1 Objeto: Propuestas de Áreas Naturales Protegidas.....	30
b.2. Dominio: Tipo de Propuesta	30
b.3. Objeto: Propuestas de Áreas de Conservación Regional.....	30
b.4. Objeto: Propuestas de Áreas de Conservación Privada.....	31
c. GRUPO: CLASIFICACIÓN DE ECOSISTEMAS TERRESTRE	32

c.1. Objeto: Ecorregiones terrestres SERNANP.....	32
c.2. Dominio: Clasificación de bioma	33
d. GRUPO: CLASIFICACIÓN DE ECOSISTEMAS MARINOS	34
d.1. Objeto: Ecorregiones marinas SERNANP	34
e. GRUPO: HISTÓRICO DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	34
e.1 Objeto: Histórico de ANP Administración Nacional.....	35
e.2 Objeto: Histórico de ANP Administración Transitorias.....	35
e.3 Objeto: Histórico de ANP Administración Privada.....	36
f. GRUPO: ZONAS PRIORIZADAS PARA LA CONSERVACIÓN	37
f.1. Objeto: Zonas Priorizadas de Nivel Nacional.....	37
f.2. Objeto: Zonas Priorizadas de Nivel Regional	38
f.3.Dominio: Modalidad	39
g. GRUPO: CORREDORES DE CONSERVACIÓN	39
g.1. Objeto: Corredores de conservación nacional.....	40
g.2. Objeto: Corredores de conservación transfronterizo	40
II. TEMA: GESTIÓN DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS.....	40
a. GRUPO: VIGILANCIA Y CONTROL	44
a.1. Objeto: Ámbitos de control	44
a.2. Objeto: Sectores de Vigilancia y Control.....	45
a.3 Dominio: Tipología del sector	45
a.4. Objeto: Subsectores de Vigilancia y Control	46
a.5. Objeto: Compromisos de Vigilancia Comunal y/o Participativa	46
a.6 Dominio: Tipo de mecanismo	46
a.7 Objeto: Rutas de Vigilancia Permanente	47
a.8 Objeto: Rutas de Vigilancia Inopinadas	47
a.9 Dominio: Tipo de vigilancia	48
a.10. Objeto: Registro de Incidencia de actividad humana (Punto)	48
a.11. Objeto: Registro de Incidencia de actividad humana (Polígono).....	49
a.12 Dominio: Actividad antrópica	49
a.13 Dominio: Efecto por actividad	50
a.14. Objeto: Procedimiento administrativo sancionador	50
a.15 Dominio: Tipo de sanciones	51
a.16 Dominio: Estado PAS.....	51
a.17. Objeto: Minería ilegal	52

b. GRUPO: SANEAMIENTO FÍSICO LEGAL DE LOS LIMITES DE ANP	52
b.1. Objeto: Perímetros clasificados	53
b.2. Dominio: Tipo de perímetro	53
b.3. Dominio: Clase de perímetro demarcado.....	53
b.4. Dominio: Clase de perímetro por demarcar	54
b.5. Dominio: Clase de perímetro que no requiere demarcación	54
b.6. Dominio: Clase de perímetro que no es posible demarcar	54
b.7. Objeto: Puntos certificados a demarcar	54
b.8. Objeto: Cercos certificados a demarcar.....	55
b.9 Dominio: Estructura	56
b.10. Objeto: Infraestructuras demarcatorias principales.....	56
b.11. Dominio: Tipo de infraestructura principal	57
b.12. Dominio: Certificación	57
b.13. Objeto: Infraestructuras demarcatorias secundarias (Punto).....	58
b.14. Dominio: Tipo de infraestructura secundaria.....	58
b.15. Objeto: Infraestructuras demarcatorias secundarias (Línea)	59
b.16. Objeto: Predios titulados al interior de ANP inscritos en RRPP.....	60
b.17. Dominio: Tipo de predio	60
b.18. Objeto: Predios titulados al interior de ANP no inscritos en RRPP.....	61
b.19. Objeto: Posesiones formalizadas (Punto).....	61
b.20. Objeto: Posesiones formalizadas (Polígono)	62
b.21. Objeto: Posesiones informales (Punto)	63
b.22. Objeto: Posesiones informales (Polígono).....	63
b.23. Objeto: Puntos de memoria descriptiva ANP	64
b.24. Objeto: Puntos de memoria descriptiva ACR	65
b.25. Objeto: Puntos de memoria descriptiva ACP.....	66
b.26. Objeto: Puntos de memoria descriptiva ZA.....	66
b.27. Objeto: Kilómetros certificados	67
c. GRUPO: REGISTROS DE BIODIVERSIDAD	67
c.1. Objeto: Registro de Presencia de Fauna	68
c.2. Dominio: Tipo de observación	68
c.3. Dominio: Evidencias	68
c.4. Dominio: Tipo del dato	69
c.5. Objeto: Registro de presencia de Flora.....	69

c.6. Dominio: Estado fenológico	70
d. GRUPO: INFRAESTRUCTURA EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	70
d.1. Objeto: Infraestructura	70
d.2. Dominio: Tipo de Infraestructura con fines de vigilancia y control.....	73
d.3. Dominio: Zona geográfica	73
d.4. Dominio: Estado.....	74
d.5. Dominio: Respuesta	74
d.6. Dominio: Tipo de infraestructura con fines administrativos	74
d.7. Dominio: Tipo de infraestructura de investigación	74
d.8. Dominio: Clasificación.....	74
e. GRUPO: RECURSO DE PAISAJE	75
e.1. Objeto: Zonas con potencial turístico	75
e.2. Objeto: Otorgamiento de derecho del recurso de paisaje	75
e.3. Tabla Relación	76
e.4. Dominio: Tipo de modalidades	76
e.5. Dominio: Tipo de ámbito	77
e.6. Objeto: Propuesta de otorgamiento de derecho para turismo.....	77
e.7. Objeto: Niveles de uso de los planes de sitio	78
e.8. Objeto: Propuesta de niveles de uso de los planes de sitio.....	78
e.9. Dominio: Nivel de uso	79
e.10. Objeto: Sectores turísticos de los planes de sitio	80
e.11. Objeto: Propuesta de sectores turísticos de los planes de sitio	80
e.12. Objeto: Infraestructura turísticas (Punto)	81
e.13. Objeto: Infraestructura turísticas (Polígono).....	84
e.14. Dominio: Clasificación de infraestructura turística.....	86
e.15. Dominio: Tipo de infraestructura turística	87
e.16. Dominio: Condición de la propiedad	90
e.17. Dominio: Saneamiento legal	90
e.18. Dominio: Estado de la construcción	90
e.19. Dominio: Respuesta directa	90
e.20. Dominio: Servicio de luz.....	90
e.21. Dominio: Servicio de desagüe.....	91
e.22. Dominio: Nivel de equipamiento	91
f. GRUPO: MANEJO DE RECURSO NATURALES.....	91

f.1 Objeto: Diagnóstico de recursos potenciales	92
f.2. Objeto: Derechos otorgados de recursos forestales, flora y fauna silvestre (RFFFS).....	92
f.3. Objeto: Derechos otorgados de recursos forestales, flora y fauna silvestre (RFFFS) (Punto).....	94
f.4 Objeto: Propuesta de derechos otorgados de recursos forestales, flora y fauna silvestre (RFFFS)....	95
f.5 Objeto: Propuesta de derechos otorgados de recursos forestales, flora y fauna silvestre (RFFFS) (Punto)	96
f.6. Dominio: Tipo de modalidad	97
f.7. Dominio: Tipo de recurso	97
f.8. Objeto: Áreas de seguimiento	98
f.9. Objeto: Planes de manejo de recursos forestales, flora y fauna silvestre (RFFFS).....	98
f.10. Objeto: Propuesta de planes de manejo de recursos forestales, flora y fauna silvestre (RFFFS)	99
f.11. Objeto: Registro de especies bajo manejo	100
f.12. Objeto: Contratos de licenciamiento de uso de Marca “Aliado por la Conservación”	101
f.13. Dominio: Intervención	102
g. GRUPO: RECONOCIMIENTOS	103
g.1. Objeto: Reserva de biosfera nacional	103
g.2. Dominio: Tipo de zona	104
g.3. Objeto: Reserva de biosfera transfronterizas	104
g.4. Objeto: Propuesta de reserva de biosfera	105
g.5. Objeto: Sitios Ramsar comprendidos en ANP	106
g.6. Objeto: Sitios de patrimonio mundial y mixto	106
g.7. Objeto: Bosques modelo.....	107
g.8. Objeto: Geoparques.....	107
h. GRUPO: OPINIONES TECNICAS.....	108
h.1. Objeto: Compatibilidad.....	108
h.2. Objeto: Opinión petitorio minero	109
h.3. Dominio: Tipo de opinión	109
i. GRUPO: MECANISMO FINANCIEROS	109
i.1.Objeto: Mecanismo de retribución por servicios ecosistémicos	110
i.2. Dominio: Tipo de financiamiento.....	110
i.3. Dominio: Tipo de servicios ecosistémicos.....	110
i.4. Dominio: Servicios ecosistémicos	111
i.5. Objeto: Alianza Público - Privada	111
i.6. Objeto: Compensación ambiental	112

i.7. Objeto: Patronatos.....	112
j. GRUPO: INVESTIGACIONES EN ANP.....	113
j.1. Objeto: Autorización de investigación en ANP	113
j.2. Objeto: Sitios de evaluación de la investigación realizada	114
k. GRUPO: MECANISMO DE INCENTIVOS	115
k.1. Objeto: Programas de conservación para el desarrollo sostenible	115
l. GRUPO: CONFLICTOS EN ANP	116
l.1. Objeto: Registro de conflictos socioambientales en ANP	116
l.2. Dominio: Zona de conflicto	117
l.3. Dominio: Tipos de conflictos socioambientales.....	117
l.4. Dominio: Desarrollador del conflicto.....	118
l.5. Dominio: Etapa del conflicto.....	119
m. GRUPO: ZONIFICACIÓN EN ANP.....	119
m.1. Objeto: Zonificación en Áreas Naturales Protegidas de administración nacional.....	119
m.2. Dominio: Tipo de zona ANP y ACR.....	120
m.3. Objeto: Zonificación en Áreas de Conservación Regional	121
m.4. Objeto: Zonificación en Áreas de Conservación Privada	122
m.5. Dominio: Tipo de zona ACR	123
n. GRUPO: ZONAS DE AMORTIGUAMIENTO.....	123
n.1. Objeto: Zonas de amortiguamiento en Áreas Naturales Protegidas.....	123
o. GRUPO: PROPUESTA DE ZONA DE AMORTIGUAMIENTO	124
o.1. Objeto: Propuestas Zonas de amortiguamiento en Áreas Naturales Protegidas.....	124
p. GRUPO: HISTÓRICO DE ZONA DE AMORTIGUAMIENTO.....	125
p.1. Objeto: Histórico de Zona de Amortiguamiento	125
q. GRUPO: PROPUESTA DE ZONIFICACIÓN EN ANP.....	126
q.1. Objeto: Propuesta de zonificación en Áreas Naturales Protegidas de administración nacional	126
q.2. Objeto: Propuesta de zonificación en Áreas de Conservación Regional	126
q.3. Objeto: Propuesta de zonificación en Áreas de Conservación Privada	127
r. GRUPO: MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN.....	127
r.1. Objeto: Programa de Voluntariado	128
r.2. Objeto: Contratos de Administración.....	128
r.3. Dominio: Tipo de contrato de administración	129
r.4. Objeto: Propuesta de Contratos de Administración	130
r.5. Objeto: Acuerdos de conservación.....	130

r.6. Objeto: Acuerdos de conservación (Punto).....	131
r.7. Dominio: Tipo de acuerdo de conservación	133
r.8. Objeto: CCNN que recuperan e implementan conocimientos ancestrales (MACC 1)	133
s. GRUPO: ARTICULACIÓN TERRITORIAL.....	133
s.1. Objeto: ANP con mecanismos de articulación territorial implementados	134
s.2. Dominio: Componentes.....	134
s.3. Dominio: Grado de complejidad	135
t. GRUPO: SUPERVISIÓN A LA GESTIÓN EFECTIVA DE ANP	135
t.1. Objeto: Registro de la supervisión a la gestión efectiva.....	135
t.2. Dominio: Tipo de Supervisión.....	136
t.3. Dominio: Modalidad de Supervisión	136
t.4. Tabla Relación.....	136
u. GRUPO: SISTEMA NACIONAL DE CONTROL	137
u.1. Objeto: Servicios de control (Polígono)	137
u.2. Objeto: Servicios de control (Punto).....	138
u.3. Dominio: Entidad del servicio de control.....	139
u.4. Dominio: Tipo de servicio de control	139
u.5. Dominio: Modalidades de servicios de control	139
u.6. Dominio: Hallazgos del Servicio de control.....	140
v. GRUPO: RESTAURACIÓN	140
v.1. Objeto: Áreas a intervenir con restauración activa	140
v.2. Objeto: Áreas a intervenir con restauración pasiva.....	140
v.3. Objeto: Áreas en proceso de restauración	141
v.4. Objeto: Áreas Restauradas.....	141
w. GRUPO: RIESGO DE DESASTRES	142
w.1. Objeto: Riesgos por incendios confirmados	142
w.2. Dominio: Estado	143
w.3. Dominio: Causa	143
w.4. Dominio: Dirección.....	143
w.5. Dominio: Afectación cobertura vegetal	144
w.6. Dominio: Otras Afectaciones	144
w.7. Objeto: Cicatrices de incendios.....	144
w.8. Objeto: Deslizamientos	145
y. GRUPO: ESCENARIOS DE RIESGO	145

y.1. Objeto: Riesgo deforestación ANP	145
y.2. Dominio: Riesgo	146
y.3. Dominio: Zona de escenario	146
y.4. Objeto: Riesgos climáticos	147
y.5. Objeto: Vulnerabilidad al cambio climático	147
y.6. Objeto: Escenario de riesgo de amenazas antrópicas	147
y.7 Dominio: Nivel de amenaza	148
z. GRUPO: ANP EN ÁREAS CRÍTICAS DE FRONTERA	148
z.1. Objeto: ANP con intervenciones o proyectos en Núcleos de Desarrollo e Integración (NDI) de áreas críticas de frontera.....	148
z.2 Dominio: Estado de la intervención	149
III. TEMA: MONITOREO Y EVALUACIÓN EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS.....	149
a. GRUPO: COMPONENTE FÍSICO	150
a.1. Objeto: Representatividad ecológica en ANP	151
a.2. Objeto: Representatividad ecológica en ANP y ACR.....	151
a.3. Objeto: Representatividad ecológica en ANP, ACR y ACP	151
a.4. Objeto: Representatividad territorial	151
a.5. Objeto: Conectividad funcional en ANP.....	152
a.6. Objeto: Conectividad funcional en ANP y ACR	152
a.7. Objeto: Conectividad funcional en ANP, ACR y ACP	152
a.8. Objeto: Grado de fragmentación (tamaño de parche) en ANP	152
a.9. Objeto: Grado de fragmentación (tamaño de parche) en ANP y ACR.....	153
a.10. Objeto: Grado de fragmentación (tamaño de parche) en ANP, ACR y ACP.....	153
a.11. Objeto: Índice de contigüidad (consistencia) en ANP.....	153
a.12. Objeto: Índice de contigüidad (consistencia) en ANP y ACR.....	153
a.13. Objeto: Índice de contigüidad (consistencia) en ANP, ACR y ACP	154
b. GRUPO: MONITOREO DE ELEMENTOS AMBIENTALES	154
b.1. Objeto: Protocolo de Elementos Ambientales (Unidades de análisis) -Polígono.....	154
b.2. Objeto: Protocolo de Elementos Ambientales (Unidades de análisis)-Punto	155
b.3. Objeto: Protocolo de Elementos Ambientales (Unidades de análisis)-Línea	155
b.4. Dominio: Tipo de elemento ambiental.....	156
b.5. Objeto: Protocolo Servicios Ecosistémicos	156
b.6. Objeto: Monitoreo de Otros Elementos	157
c. GRUPO: MONITOREO DE EFECTOS POR ACTIVIDADES	157

c.1. Objetos: Efectos por actividades antrópicas	157
c.2. Dominio: tipo de grilla	163
d. GRUPO: MONITOREO DE COBERTURA	163
d.1. Objeto: Deforestación anual	163
d.2. Objeto: Deforestación acumulada	164
d.3. Dominio: Fuente deforestación	165
d.4. Dominio: Causa deforestación	165
d.5. Dominio: Nivel de confiabilidad	166
d.6. Dominio: Tipo de bosque	166
d.7. Dominio: Zonificación ANP/ACR	166
d.8. Objeto: Zonas de interés de monitoreo	166
d.9. Dominio: Vulnerabilidad a la deforestación	167
d.10. Objeto: Pérdida de bosque natural	167
d.11. Objeto: Clasificación de usos de suelo	167
e. GRUPO: MONITOREO NACIONAL DEL IMPACTO DE CAMBIO CLIMÁTICO EN ECOSISTEMA BOSCO	168
e.1. Objeto: Red de parcelas nacional	168
e.2. Objeto: Red de estaciones de medición de cambio climático	168
IV. TEMA: ANÁLISIS DE SUPERPOSICIÓN	169
a. GRUPO: CERTIFICACIÓN	169
a.1. Objeto: Líneas	169
a.2. Objeto: Polígonos	170
a.3. Objeto: Puntos	170
b. GRUPO: OPINIONES DE SUPERPOSICIONES	171
b.1. Objeto: Opiniones de puntos	171
b.2. Objeto: Opiniones de líneas	172
b.3. Objeto: Opiniones de polígonos	172
V. TABLAS RELACION	173
a. Tabla de relación: Comité de gestión	173
b. Tabla de relación: Índice de actores y radar de participación	173
b.1. Índice del mapa de actores	173

1.1. SIGLAS Y ACRÓNIMOS

ACP: Área de Conservación Privada

ACR: Área de Conservación Regional

ANP: Área Natural Protegida

DDE: Dirección de Desarrollo Estratégico

DGANP: Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas

DS: Decreto Supremo

GORE: Gobierno Regional

IDEP: Infraestructura de Datos Espaciales del Perú

ISO: Organización Internacional de Normalización

ISO 19110: Metodología para Catalogación de Objetos

MINAM: Ministerio del Ambiente

NTP: Norma Técnica Peruana

SERNANP: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado

SINANPE: Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado

UTM: Universal Transversal Mercator

1.2. INTRODUCCIÓN

Diversas instituciones productoras de datos geográficos han emprendido la implementación de sus Infraestructura de Datos Espaciales (IDEs), entre ellos el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas (SERNANP), encargado de dirigir y establecer los criterios técnicos y administrativos para la conservación de las Áreas Naturales Protegidas, y de cautelar el mantenimiento de la diversidad biológica. El SERNANP es el ente rector del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado – SINANPE, y en su calidad de autoridad técnico-normativa realiza su trabajo en coordinación con gobiernos regionales, locales y propietarios de predios reconocidos como áreas de conservación privada.

El propósito de la IDE del SERNANP es ordenar, estandarizar e intercambiar la información geográfica que producen sus diferentes direcciones de línea y Jefaturas de ANP, y como primer antecedente para la construcción de su nodo institucional del IDE, se elaboró el presente Catálogo de Objetos Temático. Este documento técnico cumple con el estándar de la ISO 19110 y define los fenómenos geográficos, operacionales, atributos, dominios y relaciones representadas en el espacio y organizadas mediante una estructura estandarizada.

Los Catálogos de Objetos en general pueden ser definidos como una primera aproximación abstracta y simplificada de la realidad, y en una estructura que organiza los tipos de objetos espaciales, sus definiciones y características. Estos catálogos son la base de otras representaciones particulares de

niveles de abstracción, como son los modelos de datos y las bases de datos geográficos, promoviendo su difusión y consiguiente uso.

En este sentido el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas pone a disposición del público en general e instituciones públicas y privadas el presente Catálogo de Objetos Temático en Áreas Naturales Protegidas que ayudará a mejorar la gestión de las ANP, permitiendo a los usuarios productores y consumidores de información geográfica - tener acceso de manera actualizada, rápida, sencilla y moderna.

1.3. BASE LEGAL

- a. **Ley N° 27658** - Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado, que Declara al Estado Peruano en proceso de modernización en sus diferentes instancias, dependencias, entidades, organizaciones y procedimientos, con la finalidad de mejorar la gestión pública y contribuir en el fortalecimiento de un Estado moderno, descentralizado y con mayor participación del ciudadano.
- b. **Ley N° 26839**, Ley de Áreas Naturales Protegidas.
- c. **Decreto Supremo N° 038-2001-AG**, Reglamento de la Ley de Áreas Naturales Protegidas.
- d. **Decreto Supremo N° 068-2001-PCM**, del 21 de junio del 2001, Reglamento de la Ley sobre Conservación y Aprovechamiento Sostenible de la Diversidad Biológica.
- e. **Decreto Supremo N° 072-2003-PCM**, reglamento de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- f. **Resolución Jefatural N° 089-2011-IGN/JEF/OGA**, que aprueba la Norma Técnica “Especificaciones Técnicas para la Producción de Cartografía. Escala 1:1000”
- g. **Resolución Jefatural N° 086-2011-IGN/OAJ/DGC**, que da por concluido el periodo de conversión a que se refiere la RJ. N° 079 -2006 – IGN/OAJ/DGC, finiquitando la vigencia y uso del Sistema Local Geodésico Provisional Sudamericano 1956 – PSAD56
- h. **Resolución Jefatural N° 112-2006-IGN/OAJ/DGC/J**, que establece como Sistema de Proyección Cartográfico para la República de Perú el Sistema “Universal Transverse Mercator” UTM y el Sistema de Codificación y Especificaciones de las Series de Escalas de la Cartografía Básica Oficial.
- i. **Resolución Presidencial N° 197-2013-SERNANP**, que aprueba la Directiva “Normas que regulan la gestión de la Información Geográfica del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado – SERNANP”.
- j. **Resolución Presidencial N° 49-2014-SERNANP**, que aprueba las “Disposiciones Complementarias al Reglamento de la Ley de Áreas Naturales Protegidas, en materia de Planes Maestros de Áreas Naturales Protegidas de administración nacional”.
- k. **Resolución Presidencial N.º 144-2015-SERNANP**, que aprueba las “Disposiciones Complementarias para la evaluación de propuestas para el establecimiento de Áreas de Conservación Regional”
- l. **Mediante Resolución Presidencial N° 020-2018-SERNANP**, se aprueba la modificación del Mapa de Procesos “DEA-Desarrollo Estratégico de Áreas Naturales Protegidas”, en base a la aplicación de la mejora continua, en el cual es la siguiente:
Gestión de Información Geográfica Estratégica:
DEA-03-01: Planeamiento y organización de la información geográfica estratégica del SERNANP.
DEA-03-02: Recolección, generación y distribución de la información geográfica estratégica para la gestión de ANP.

DEA-03-03: Monitoreo y control de la producción de datos

DEA-03-04: Actualización y/o mantenimiento del catastro de ANP

DEA-03-05: Certificaciones de ubicación de punto, línea o polígono en relación al catastro de ANP y Zonas de Amortiguamiento.

DEA-03-06: Evaluación del estado de conservación de los ecosistemas en ANP.

- m. Mediante **Resolución Presidencial N° 276-2021-SERNANP**, aprueba la modificación del Mapa de Procesos del Proceso de Nivel 0 “ASRF -Aprovechamiento sostenible de los recursos forestales, flora y fauna silvestre en ANP a cargo de la Dirección de Gestión de las Áreas Naturales Protegidas, el cual quedará conformado por tres (03) procesos de Nivel 1 y quince (15) procesos de Nivel 2.
- n. Mediante **Resolución Presidencial N°198-2021-SERNANP**, se aprueba la Directiva N°06-2021-SERNANP-DGANP, Directiva General para el Aprovechamiento de Recursos Forestales, flora y fauna silvestre en Áreas Naturales Protegidas del SINANPE.
- o. Mediante **Resolución Presidencial N° 025-2021-SERNANP**, se modifica el Mapa de Procesos del Proceso de Nivel 0 “GAN-Gestión de Áreas Naturales Protegidas” a cargo de la Dirección de Gestión de las Áreas Naturales Protegidas, el cual quedará compuesto por cinco (05) Procesos de Nivel 1 y veintiocho (28) procesos de Nivel 2 correspondiente a la dirección de Gestión de las Áreas Naturales Protegidas.

1.4. OBJETIVOS

- Documentar las características técnicas de los objetos geográficos gestionados por el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.
- Determinar las características, especificaciones del contenido y atributos que deben tener estos datos para asegurar la interoperabilidad y la gestión de información.

1.5. ALCANCE

El presente documento representa la propuesta para la estandarización del manejo de información geográfica dentro del SERNANP y está construido en base a la primera aproximación de la identificación de objetos geográficos realizado y al modelamiento de los componentes de gestión del SINANPE, ACR y ACP.

Su alcance es institucional para facilitar el uso de los datos al interior del SERNANP, sin embargo, al ser este tipo de información de acceso a las instituciones público y/o privado a través de la Infraestructura de Datos Espaciales del SERNANP, se espera que sea de utilidad para los gestores de las áreas de conservación regional y privada, así como los aliados estratégicos en la conservación de la diversidad biológica de las ANP de los tres niveles de administración.

1.6. METODOLOGÍA

La elaboración del presente documento se enmarca en la metodología para la catalogación de objetos de la norma internacional ISO 19110:2005 que especifica la metodología para el desarrollo de catálogos que contienen definiciones de tipos de objetos y sus propiedades, incluyendo atributos, asociaciones y operaciones.

La codificación de los temas de los Catálogos de Objetos Geográficos, de acuerdo a la ISO 19100:2005, se dan con dos dígitos y de forma correlativa:

Tabla 1. Codificación de los temas del Catálogo de Objetos Geográficos

Catálogo de Objetos Geográficos del SERNANP	
Código	Tema
01	Base Física de las Áreas Naturales Protegidas
02	Gestión de Áreas Naturales Protegidas
03	Monitoreo y evaluación en las Áreas Naturales Protegidas
04	Análisis de Superposición

1.7. FICHA TÉCNICA

Tabla 2. Ficha Técnica de la información del Catálogo de Objetos Geográficos del SERNANP.

CATÁLOGO DE OBJETOS		
Nombre	Nombre del catálogo de objetos	Obligatorio
Alcance	Temática (s) de los tipos de objetos definidos para el catálogo	Obligatorio
Campo de Aplicación	Descripción de los usos a los cuales aplica el catálogo	Obligatorio
Número de la Versión	Número de la versión del catálogo de objetos	Obligatorio
Fecha de la Versión	Fecha efectiva del catálogo	Obligatorio
Referencias	Referencia bibliográfica, que incluye el autor, título, edición, editor, lugar y fecha de publicación, para una fuente externa de definiciones incluidas en el catálogo	Obligatorio
Categoría del Catálogo	Indica la categoría de información del catálogo, para la cual aplica una referencia dada: nombres de tipos de objetos, operaciones, asociaciones, atributos, etiquetas de valores de atributos, tipos de datos, códigos de los objetos atributos, relaciones, etc.	Opcional
Productor	Nombre, dirección, país, teléfono y dirección de telecomunicaciones de la persona u organización que tiene la principal responsabilidad del contenido intelectual del catálogo de objetos	Obligatorio
Lenguaje Funcional	Sistema de notación utilizado para definición formal	Condicional

1.8. CONCEPTOS, CODIFICACIÓN Y ESTRUCTURA

El Catálogo de Objetos Geográficos del SERNANP 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.

1.8.1. CONCEPTOS

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

Un catálogo de objetos geográficos es el documento donde se describe de manera completa el contenido y estructura de la información geográfica; permitiendo establecer un lenguaje común que permita la comprensión y por tanto en el uso e intercambio de la información:

- B. **Tema**, Ordenan de forma general los elementos y fenómenos que van a ser modelados por el catálogo de objetos geográficos. Para ello se deben hacer todos los temas necesarios, con tal de categorizar toda la información.

Ejemplo: “Representatividad”.

- C. **Grupo**, Son los subconjuntos de objetos que tienen características similares y que por esta razón pueden agruparse dentro de un tema. Se ubican de acuerdo con la información que describe el catálogo. Así mismo, muestran de un modo muy general los objetos que componen las temáticas del catálogo.

Ejemplo: “Áreas Naturales Protegidas Establecidas”.

- D. **Objeto**, Es la unidad fundamental de la información geográfica y se refiere a la forma en que es abstraída la realidad teniendo en cuenta su localización sobre la superficie terrestre. La determinación de objetos depende tanto de la información descrita en el catálogo como de su propósito y se compone de instancias y tipos:

INSTANCIAS: es la ocurrencia de un fenómeno discreto, que se asocia con la posición relativa, absoluta y temporal, y es representada mediante un gráfico en particular.

TIPOS y/o DOMINIOS: es un conjunto de instancias que tienen características similares, pero a su vez tienen atributos propios que los hacen diferentes de los demás.

Ejemplo: “Parque Nacional”.

Dominio: PN

- E. **Atributo**, Son las características propias que describen los objetos geográficos y que pueden tomar valores individuales en cada instancia del objeto. Es la parte informativa de un objeto y le da todo lo necesario para tenerlo en cuenta en un catálogo de objetos, de forma que pueda ser clasificado en un tema y grupo específicos.

A través de los atributos, los objetos pueden interactuar entre sí y establecen relaciones que en cierto grado se asemejan a la realidad. También, los atributos muestran lo que diferencia a un objeto de otro.

Ejemplo: “Código de ANP”, que es un atributo del Objeto “Áreas Naturales Protegidas”.

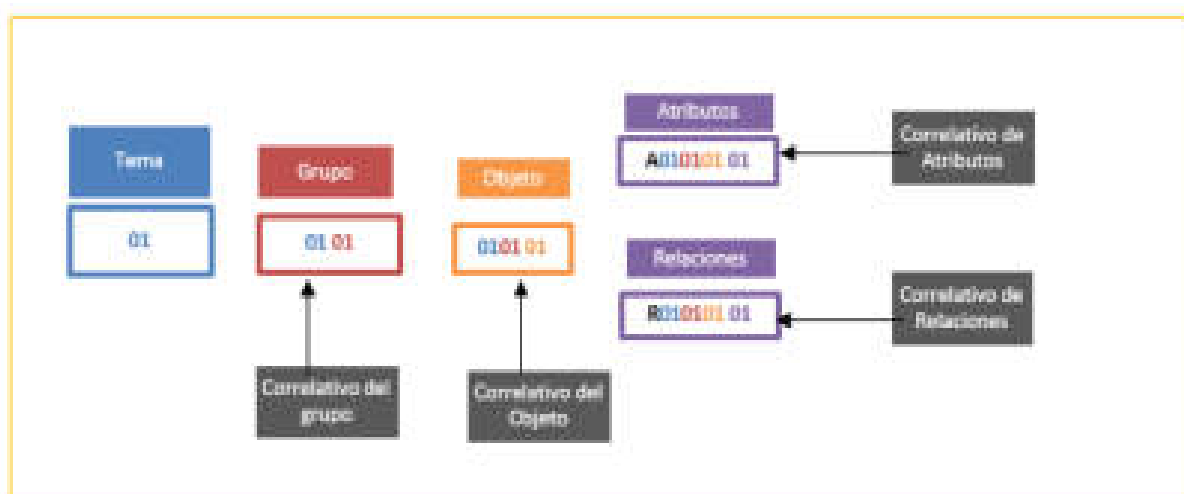
- F. **Relaciones**, Describe el vínculo que existe entre los diferentes objetos, como la necesidad de intercambio de información entre diferentes tipos de objeto.

Ejemplo “Objeto: ANP Administración Nacional relaciona con el Objeto: Planes Maestros con el atributo (Código de ANP)”.

1.8.2. CODIFICACIÓN

Con el fin de precisar una identificación única para cada uno de los componentes del catálogo de objetos, se ha establecido un esquema de codificación estandarizada, basado en códigos jerárquicos que muestran la descendencia de cada uno de los elementos del catálogo (temas, grupos, tipos de objeto y atributos), tal como se ve en la figura siguiente:

Gráfico 1. Codificación de elementos del Catálogo de Objetos del SERNANP.



1.8.3. ESTRUCTURA

Los elementos que componen el catálogo de objetos geográficos poseen un modelo jerárquico que agrupa la información en:

- **Temas** que contienen Grupos.
- **Grupos** que contiene Objetos
- **Objetos** que están conformados por sus
 - Atributos,
 - Operaciones y
 - Relaciones
- Pudiendo los Atributos ser desagregados en Dominios.

Tabla 3. Estructura general del Catálogo de Objetos Geográficos.

N°.	Tema	N°.	Grupo	N°	Objetos	Código
01	Base Física de las Áreas Naturales Protegidas	01	Áreas Naturales Protegidas Establecidas	01	Áreas Naturales Protegidas Nacional Definitivas	010101
				02	Áreas Naturales Protegidas Nacional Transitorias	010102
				03	Áreas de Conservación Regional	010103
				04	Áreas de Conservación Privada	010104

N°.	Tema	N°.	Grupo	N°	Objetos	Código
		02	Propuestas de Áreas Naturales Protegidas	01	Propuesta de Áreas Naturales Protegidas de Administración Nacional	010201
				02	Propuesta de Áreas de Conservación Regional	010202
				03	Propuesta de Áreas de Conservación Privada	010203
		03	Clasificación de ecosistemas terrestres	01	Ecorregiones terrestres SERNANP	010301
		04	Clasificación de ecosistemas marinos	01	Ecorregiones marinas SERNANP	010401
		05	Histórico de Áreas Naturales Protegidas	01	Histórico de ANP Administración Nacional	010501
				02	Histórico de ANP Administración Nacional Transitorias	010502
				03	Histórico de ANP Administración Privada	010503
		06	Zonas Priorizadas para la conservación	01	Zonas Priorizadas de nivel Nacional	010601
				02	Zonas Priorizadas de nivel Regional	010602
		07	Corredores de conservación	01	Corredores de conservación nacional	010701
				02	Corredores de conservación transfronterizo	010702
N°.	Tema	N°.	Grupo	N°.	Objetos	Código
02	Gestión de Áreas Naturales Protegidas	01	Vigilancia y Control	01	Ámbitos de control	020101
				02	Sectores de vigilancia y control	020102
				03	Subsectores de vigilancia y control	020103
				04	Compromisos de vigilancia comunal y/o participativa	020104
				05	Rutas de vigilancia permanente	020105
				06	Rutas de vigilancia inopinadas	020106
				07	Registro de actividades humanas	020107
				08	Procedimiento administrativo sancionador	020108
				09	Minería ilegal	020109
		02	Saneamiento físico legal de los límites ANP	01	Perímetros clasificados	020201
				02	Puntos certificados a demarcar	020202
				03	Cercos certificados a demarcar	020203
				04	Infraestructuras demarcatorias principales	020204
				05	Infraestructuras demarcatorias secundarias	020205
				06	Predios titulados al interior de ANP inscritos en RRPP	020206
				07	Predios titulados al interior de ANP no inscritos en RRPP	020207
				08	Posesiones formalizadas	020208
				09	Posesiones informales	020209

N°.	Tema	N°.	Grupo	N°	Objetos	Código
				10	Puntos de memoria descriptiva del ANP	020210
				11	Puntos de memoria descriptiva del ACR	020211
				12	Puntos de memoria descriptiva del ACP	020212
				13	Puntos de memoria descriptiva del ZA	020213
		03	Registros de biodiversidad	01	Registro de presencia de fauna	020301
				02	Registro de presencia de flora	020302
		04	Infraestructura en ANP	01	Infraestructura	020401
		05	Recurso de paisaje	01	Zonas con potencial turístico	020501
				02	Otorgamiento de derecho del recurso de paisaje	020502
				03	Propuesta de otorgamiento de derecho del recurso de paisaje	020503
				04	Niveles de uso del plan de sitio de ANP	020504
				05	Propuesta de niveles de uso del plan de sitio de ANP	020505
				06	Sectores turísticos del plan de sitio de ANP	020506
				07	Propuesta de sectores turísticos del plan de sitio de ANP	020507
				08	Infraestructuras turísticas	020508
		06	Manejo de RRNN	01	Diagnóstico de recurso potenciales	020601
				02	Derechos otorgados de recursos forestales, flora y fauna silvestre	020602
				03	Propuesta de derechos otorgados de recursos forestales, flora y fauna silvestre	020603
				04	Áreas de seguimiento	020604
				05	Planes de manejo de recursos forestales, flora y fauna silvestre	020605
				06	Propuesta de planes de manejo de recursos forestales, flora y fauna silvestre	020606
				07	Registro de especies bajo manejo	020607
				08	Contratos de licenciamiento de uso de Marca "Aliado por la Conservación"	020608
		07	Reconocimientos	01	Reservas de biosfera nacionales	020701
				02	Reservas de biosfera transfronterizas	020702
				03	Propuesta de Reserva de Biosfera	020703
				04	Sitios Ramsar comprendidos en ANP	020704
				05	Sitios de patrimonio mundial y mixto	020705
				06	Bosques modelo	020706
				07	Geoparques	020707

N°.	Tema	N°.	Grupo	N°	Objetos	Código
		08	Opiniones técnicas	01	Compatibilidad	020801
				02	Opinión petitorio minero	020802
		09	Mecanismos financieros	01	Mecanismos de retribución por Servicios Ecosistémicos	020901
				02	Alianza público-privada	020902
				03	Compensación ambiental	020903
				04	Patronatos	020904
		10	Investigaciones en ANP	01	Autorización de investigación en ANP	021001
				02	Sitios de evaluación de la investigación realizada	021002
		11	Mecanismo de incentivos	02	Programas de conservación para el desarrollo sostenible	021101
		12	Conflictos en ANP	01	Registro de conflictos socioambientales en ANP	021201
		13	Zonificación en ANP	01	Zonificación en ANP	021301
				02	Zonificación en ACR	021302
				03	Zonificación en ACP	021303
		14	Zona de amortiguamiento	01	Zona de amortiguamiento en ANP	021401
		15	Propuestas de Zona de Amortiguamiento	01	Propuesta de zona de amortiguamiento en ANP	021501
		16	Histórico de zona de amortiguamiento	01	Histórico de Zona de Amortiguamiento	021601
		17	Propuestas de Zonificación en ANP	01	Propuesta de zonificación en ANP	021701
				02	Propuesta de zonificación en ACR	021702
				03	Propuesta de zonificación en ACP	021703
		18	Mecanismo de Participación	01	Programa de voluntariado	021801
				02	Contratos de administración	021802
				03	Propuesta de Contratos de Administración	021803
				04	Acuerdos de conservación	021804
				05	CCNN que recuperan e implementan conocimientos ancestrales (MACC 1)	021805
		19	Articulación territorial	01	ANP con mecanismos de articulación territorial implementados	021901
		20	Supervisión a la gestión efectiva de ANP	01	Registro de la supervisión a la gestión efectiva	022001
		21	Sistema Nacional de Control	01	Servicios de control	022101
		22	Restauración	01	Áreas a intervenir con restauración activa	022201
				02	Áreas a intervenir con restauración pasiva	022202
				03	Áreas en proceso de restauración	022203
				04	Áreas restauradas	022204
		23		01	Riesgos de incendios confirmados	022301

N°.	Tema	N°.	Grupo	N°	Objetos	Código
			Gestión de riesgo de Desastres	02	Cicatrices de incendios	022302
				03	Deslizamientos	022303
		24	Escenarios de riesgo	01	Riesgo deforestación ANP	022401
				02	Riesgos climáticos	022402
				03	Vulnerabilidad al cambio climático	022403
				04	Escenario de riesgo de amenazas antrópicas	022404
		25	ANP en áreas críticas de frontera	01	ANP con intervenciones o proyectos en Núcleos de Desarrollo e Integración (NDI) de áreas críticas de frontera	022501
N°.	Tema	N°.	Grupo	N°.	Objetos	Código
03	Monitoreo y Evaluación en las Áreas Naturales Protegidas	01	Componente Físico	01	Representatividad ecológica en ANP	030101
				02	Representatividad ecológica en ANP y ACR	030102
				03	Representatividad ecológica en ANP, ACR y ACP	030103
				04	Representatividad territorial	030104
				05	Conectividad funcional en ANP	030105
				06	Conectividad funcional en ANP y ACR	030106
				07	Conectividad funcional en ANP, ACR y ACP	030107
				08	Grado de fragmentación (tamaño de parche) en ANP	030108
				09	Grado de fragmentación (tamaño de parche) en ANP y ACR	030109
				10	Grado de fragmentación (tamaño de parche) en ANP, ACR y ACP	030110
				11	Índice de contigüidad (consistencia) en ANP	030111
				12	Índice de contigüidad (consistencia) en ANP y ACR	030112
				13	Índice de contigüidad (consistencia) en ANP, ACR y ACP	030113
		02	Monitoreo de elementos ambientales	01	Protocolo de elementos ambientales (Unidades de análisis)	030201
				02	Protocolo de servicios ecosistémicos (Unidades de análisis)	030202
				03	Monitoreo de otros elementos	030203
		03	Monitoreo de efectos por actividades	01	Efectos por actividades antrópicas	030301
		04	Monitoreo de cobertura	01	Deforestación anual	030401
				02	Deforestación acumulada	030402
				03	Zona de interés de monitoreo	030403
				04	Perdida de bosque natural	030404
				05	Clasificación de usos de suelo	030405

N°.	Tema	N°.	Grupo	N°.	Objetos	Código
		05	Monitoreo nacional del impacto de cambio climático en ecosistema boscoso	01	Red de parcelas nacional	030501
				02	Red de estaciones de medición de cambio climático	030502
N°.	Tema	N°.	Grupo	N°.	Objetos	Código
04	Análisis de superposición	01	Certificación	01	Líneas	040101
				02	Polígonos	040102
				03	Puntos	040103
		02	Opiniones de superposición	01	Opiniones de Puntos	040201
				02	Opiniones de Líneas	040202
				03	Opiniones de Polígonos	040203

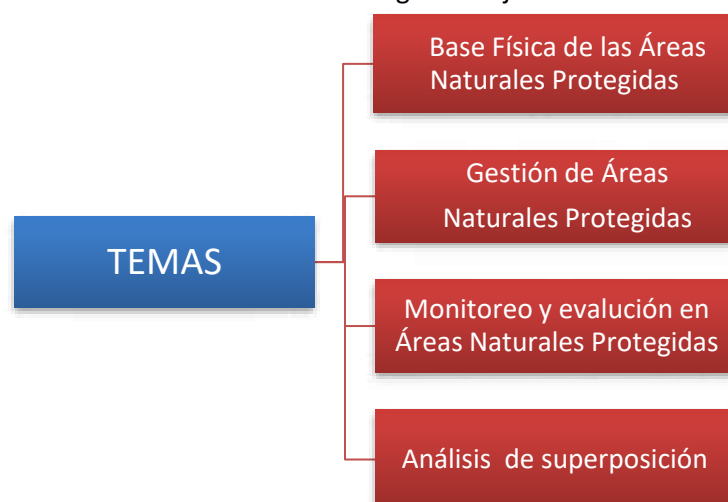
1.8.4. TIPOS DE DATOS

Tabla 4. Tipos de datos del Catálogo de Objetos Geográficos.

TIPO DE DATOS	DETALLE
Entero	Un valor de número entero. Por ejemplo 25
Decimal	Un valor de número con decimales. Por ejemplo 18.36
Texto	Texto libre. Por ejemplo: Santuario Nacional de Ampay
Fecha	Formato de fecha: dd-mm-aa. Por ejemplo: 01/02/2017
Tiempo	Formato de tiempo: HH:mm:ss. Por ejemplo 12:52:16
Tipo de Moneda	Formato de tipo de moneda: S/ o \$. Por ejemplo, S/ 5000
N/A	No aplica
N/D	No determinado

1.9. CONTENIDO DEL CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS

Gráfico 2. Temas del Catálogo de Objetos del SERNANP.



I. TEMA: BASE FÍSICA DE LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

Tabla 5. Grupos y Objetos del Tema Base Física de las Áreas Naturales Protegidas.

N°.	Tema	N°.	Grupo	N°	Objetos	Código
01	Base Física de las Áreas Naturales Protegidas	01	Áreas Naturales Protegidas Establecidas	01	Áreas Naturales Protegidas Nacional Definitivas	010101
				02	Áreas Naturales Protegidas Nacional Transitorias	010102
				03	Áreas de Conservación Regional	010103
				04	Áreas de Conservación Privada	010104
		02	Propuestas de Áreas Naturales Protegidas	01	Propuesta de Áreas Naturales Protegidas de Administración Nacional	010201
				02	Propuesta de Áreas de Conservación Regional	010202
				03	Propuesta de Áreas de Conservación Privada	010203
		03	Clasificación de ecosistemas terrestres	01	Ecorregiones terrestres SERNANP	010301
		04	Clasificación de ecosistemas marinos	01	Ecorregiones marinas SERNANP	010401
		05	Histórico de Áreas Naturales Protegidas	01	Histórico de ANP Administración Nacional	010501
				02	Histórico de ANP Administración Nacional Transitorias	010502
				03	Histórico de ANP Administración Privada	010503
		06	Zonas Priorizadas para la conservación	01	Zonas Priorizadas de nivel Nacional	010601
				02	Zonas Priorizadas de nivel Regional	010602
		07	Corredores de conservación	01	Corredores de conservación nacional	010701
				02	Corredores de conservación transfronterizo	010702

TEMA			
Nombre	Base Física de las Áreas Naturales Protegidas	Código	01
Definición	Este tema indica el conjunto de áreas protegidas establecidas y que conforman el sistema de áreas protegidas del Perú y las propuestas que existen para tener una base física adecuada para el sistema. Está directamente ligado a la función que tiene el SERNANP de proponer el establecimiento de Áreas Naturales Protegidas de administración nacional, regional y el reconocimiento de Áreas de conservación privada, así como su rol promotor en torno al establecimiento de diferentes modalidades de conservación establecidas a través de los sistemas regionales de conservación.		
Grupos	• Áreas Naturales Protegidas Establecidas • Propuestas de Áreas Naturales Protegidas • Clasificación de ecosistemas terrestres • Clasificación de ecosistemas marinos • Histórico de Áreas Naturales Protegidas • Zonas Priorizadas para la conservación • Corredores de conservación		

a. GRUPO: ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS ESTABLECIDAS

GRUPO			
Nombre	Áreas Naturales Protegidas Establecidas	Código	0101
Definición	Son espacios geográficos naturales, creados mediante una Ley, Decreto Supremo y Resolución Ministerial según su nivel, con el propósito de conservar el ecosistema y sus componentes bióticos y abióticos, manteniendo una relación ecológica para su funcionalidad y viabilidad.		
Objetos	- Áreas Naturales Protegidas de Administración Nacional Definitivas - Áreas Naturales Protegidas de Administración Nacional Transitorias - Áreas de Conservación Regional - Áreas de Conservación Privada		

a.1. Objeto: Áreas Naturales Protegidas de administración nacional definitivas

OBJETO						
Nombre	ANPAdministracionNacionalDefinitivas			Código	010101	
Alias	Áreas Naturales Protegidas de Administración Nacional definitivas					
Definición	Representa aquellos espacios geográficos que fueron creados mediante una norma legal (Ley o Decreto Supremo), con carácter definitivo con el propósito de conservar la diversidad biológica.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_cate	Categoría de uso de la Área Natural Protegida	Categoría de ANP	A010201-01	Texto	N/A	Categoría
anp_codi	Código del Área Natural Protegida	Código ANP	A010201-02	Texto	N/A	N/A
anp_nomb	Nombre del Área Natural Protegida	Nombre de ANP	A010201-03	Texto	N/A	N/A
anp_sect	Sector del Área Natural Protegida	Sector ANP	A010201-04	Texto	N/A	N/A
anp_ubpo	Ubicación Política que pertenece el Área Natural Protegida	Ubicación Política	A010201-05	Texto	N/A	N/A
anp_suleg	Superficie legal del Área Natural Protegida	Superficie legal	A010201-06	Decimal	Hectáreas	N/A
anp_uicn	Categoría Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza - UICN	Categoría UICN	A010201-07	Texto	N/A	N/A
anp_balec	Base legal de creación del Área Natural Protegida	Base legal de creación	A010201-08	Texto	N/A	N/A
anp_felec	Fecha legal de creación del Área Natural Protegida	Fecha legal de creación	A010201-09	Fecha	N/A	N/A
anp_balem	Base legal de modificación del Área Natural Protegida	Base legal de modificación	A010201-10	Texto	N/A	N/A

anp_felem	Fecha legal de modificación del Área Natural Protegida	fecha legal de modificación	A010201-11	Fecha	N/A	N/A
g_obs	Observaciones técnicas	Observaciones técnicas	A010201-12	Texto	N/A	N/A
anp_docreg	Documento técnico de sustento	Documento técnico de sustento	A010201-13	Texto	N/A	N/A
anp_fecreg	Fecha de registro del informe	Fecha de registro del informe	A010201-14	Fecha	N/A	N/A
anp_wdpaid	Código de WDPA (World Database on Protected Areas (WDPA) IUCN)	Código de WDPA	A010201-15	Texto	N/A	N/A
ruleid	Categoría de las reglas	ruleid	A010201-16	Largo	N/A	Categoría_Rules

a.2.Dominio: Categoría

Código	Uso	Categoría	Definición
PN	Uso Indirecto	Parques Nacionales	Son áreas que constituyen muestras representativas de la diversidad natural del país y de sus grandes unidades ecológicas. En ellas, se protege con carácter intangible la integridad ecológica de uno o más ecosistemas, las asociaciones de flora y fauna silvestre y los procesos sucesionales y evolutivos, así como otras características, paisajísticas y culturales, que resulten asociadas.
SN		Santuarios Nacionales	Son áreas en las que se protege con carácter intangible el hábitat de una especie o una comunidad de flora y fauna, así como formaciones naturales de interés científico y paisajístico.
SH		Santuarios Históricos	Son áreas que protegen con carácter de intangibles espacios que contienen valores naturales relevantes y constituyen el entorno de sitios de especial significación nacional, por contener muestras del patrimonio monumental y arqueológico o por ser lugares donde se desarrollaron hechos sobresalientes de la historia del país.
RVS	Uso Directo	Refugios de Vida Silvestre	Son áreas que requieren intervención activa con fines de manejo, para garantizar el mantenimiento de los hábitats y para satisfacer las necesidades particulares de determinadas especies, como sitios de reproducción y otros sitios críticos para recuperar o mantener las poblaciones de tales especies.
RP		Reserva Paisajística	Son áreas en las que se protegen ambientes cuya integridad geográfica muestra una armoniosa relación entre el hombre y la naturaleza, albergando 4 importantes valores naturales, estéticos y culturales.

RN		Reservas Nacionales	Son áreas destinadas a la conservación de la diversidad biológica y la utilización sostenible de los recursos de flora y fauna silvestre, acuática o terrestre. En ellas se permite el aprovechamiento comercial de los recursos naturales bajo planes de manejo aprobados, supervisados y controlados por la autoridad nacional competente.
RC		Reservas Comunales	Son áreas destinadas a la conservación de la flora y la fauna silvestre en beneficio de las poblaciones rurales vecinas. El uso y la comercialización de recursos se harán bajo planes de manejo aprobados y supervisados por la autoridad y conducidos por los mismos beneficiarios. Pueden ser establecidas sobre suelos de capacidad de uso mayor agrícola, pecuario, forestal o de protección y sobre humedales.
CC		Coto de Caza	Son áreas destinadas al aprovechamiento de la fauna silvestre a través de la práctica regulada de la caza deportiva.
BP		Bosque de Protección	Son áreas que se establecen con el objeto de garantizar la protección de las cuencas altas o colectoras, las riberas de los ríos y de otros cursos de agua y, en general, para proteger contra la erosión las tierras frágiles que así lo requieran. En ellas se permite el uso de recursos y el desarrollo de aquellas actividades que no pongan en riesgo la cobertura vegetal del área.

a.3. Objeto: Áreas Naturales Protegidas de administración nacional transitorias

OBJETO						
Nombre	ANPAdministracionNacionalTransitorias			Código	010102	
Alias	Áreas Naturales Protegidas de Administración Nacional transitorias					
Definición	Representa aquellos espacios importantes para la conservación de la diversidad biológica pero que por falta de estudios que sustenten una categoría definitiva, se han establecido con un estatus transitorio, hasta completar los estudios que determinen su nivel de administración y la categoría que le corresponde, estos estatus transitorios son las Zonas Reservadas .					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código de la Zona Reservada	Código ZR	A010202-01	Texto	N/A	N/A
anp_nomb	Nombre de la Zona Reservada	Nombre de ZR	A010202-02	Texto	N/A	N/A
anp_sect	Sector de la Zona Reservada	Sector ZR	A010202-03	Texto	N/A	N/A
anp_ubpo	Ubicación Política que pertenece de la Zona Reservada	Ubicación Política	A010202-04	Texto	N/A	N/A
anp_suleg	Superficie legal de la Zona Reservada	Superficie legal	A010202-05	Decimal	Hectáreas	N/A
anp_balec	Base legal de creación de la Zona Reservada	Base legal de creación	A010202-06	Texto	N/A	N/A

anp_felec	Fecha legal de creación de la Zona Reservada	Fecha legal de creación	A010202-07	Fecha	N/A	N/A
anp_balem	Base legal de modificación de la Zona Reservada	Base legal de modificación	A010202-08	Texto	N/A	N/A
anp_felem	Fecha legal de modificación de la Zona Reservada	fecha legal de modificación	A010202-09	Fecha	N/A	N/A
g_obs	Observaciones técnicas	Observaciones técnicas	A010202-10	Texto	N/A	N/A
anp_wdpaid	Código de WDPA (World Database on Protected Areas (WDPA) IUCN)	Código de WDPA	A010202-11	Texto	N/A	N/A
ruleid	Categoría de las reglas	ruleid	A010202-12	Largo	N/A	ZonaReservada_Rules

a.4. Objeto: Áreas de Conservación Regional

OBJETO						
Nombre	ANPAdministracionRegional			Código	010103	
Alias	Áreas de Conservación Regional					
Definición	Representa aquellos espacios geográficos que fueron creados mediante un Decreto Supremo a solicitud de los gobiernos regionales Y que son gestionados por los gobiernos regionales del ámbito que se ubican.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
acr_codi	Código del Área de Conservación Regional	Código ACR	A010203-01	Texto	N/A	N/A
acr_nomb	Nombre del Área de Conservación Regional	Nombre de ACR	A010203-02	Texto	N/A	N/A
acr_sect	Sector del Área de Conservación Regional	Sector ACR	A010203-03	Texto	N/A	N/A
acr_ubpo	Ubicación Política que pertenece el Área de Conservación Regional	Ubicación Política	A010203-04	Texto	N/A	N/A
acr_suleg	Superficie legal del Área de Conservación Regional	Superficie legal	A010203-05	Decimal	Hectáreas	N/A
acr_balec	Base legal de creación del Área de Conservación Regional	Base legal de creación	A010203-06	Texto	N/A	N/A
acr_felec	Fecha legal de creación del Área de Conservación Regional	Fecha legal de creación	A010203-07	Fecha	N/A	N/A
acr_balem	Base legal de modificación del Área de Conservación Regional	Base legal de modificación	A010203-08	Texto	N/A	N/A
acr_felem	Fecha legal de modificación del Área de Conservación Regional	fecha legal de modificación	A010203-09	Fecha	N/A	N/A

g_docreg	Informe técnico	Informe técnico	A010203-10	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha del informe técnico	Fecha del informe técnico	A010203-11	Fecha	N/A	N/A
g_obs	Observaciones técnicas	Observaciones técnicas	A010203-12	Texto	N/A	N/A
acr_wdpaid	Código de WDPA (World Database on Protected Areas (WDPA) IUCN)	Código de WDPA	A010203-13	Texto	N/A	N/A
ruleid	Categoría de las reglas	ruleid	A010203-14	Largo	N/A	ACR_Rules

a.5. Objeto: Áreas de Conservación Privada

OBJETO						
Nombre	ANPAdministracionPrivada			Código	010104	
Alias	Áreas de Conservación Privada					
Definición	Representa aquellos espacios geográficos que ha solicitud de sus propietarios han sido reconocidos como áreas protegidas privadas mediante un Resolución Ministerial, con el propósito de conservar diversidad biológica y que son administrados por los propietarios de dichos predios.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
acp_codi	Código del Área de Conservación Privada	Código ACP	A010204-01	Texto	N/A	N/A
acp_nomb	Nombre del Área de Conservación Privada	Nombre ACP	A010204-02	Texto	N/A	N/A
acp_suleg	Superficie legal del Área de Conservación Privada	Superficie legal	A010204-03	Decimal	Hectáreas	N/A
acp_ubpo	Ubicación Política que pertenece el Área de Conservación Privada	Ubicación Política	A010204-04	Texto	N/A	N/A
acp_balec	Base legal de creación del Área de Conservación Privada	Base legal de creación	A010204-05	Texto	N/A	N/A
acp_felec	Fecha legal de creación del Área de Conservación Privada	Fecha legal de creación	A010204-06	Fecha	N/A	N/A
acp_balem	Base legal de modificación del Área de Conservación Privada	Base legal de modificación	A010204-07	Texto	N/A	N/A
acp_felem	Fecha legal de modificación del Área de Conservación Privada	Fecha legal de creación	A010204-08	Fecha	N/A	N/A
acp_tirec	Tiempo de reconocimiento	Tiempo de reconocimiento	A010204-09	Texto	N/A	N/A

acp_fecad	fecha de Caducidad	Fecha de caducidad	A010204-10	Fecha	N/A	N/A
acp_tipro	Tipo de Propietario	Tipo de propietario	A010204-11	Texto	N/A	Tipo de Propietario
acp_titu	Titular del Predio registrado por Registro Públicos	Titular del Predio	A010204-12	Texto	N/A	N/A
acp_pareg	Partida Registral de Registros Públicos	Partida Registral	A010204-13	Texto	N/A	N/A
g_obs	Observaciones técnicas	Observaciones técnicas	A010204-14	Texto	N/A	N/A
acp_wdpaid	Código de WDPA (World Database on Protected Areas (WDPA) IUCN)	Código de WDPA	A010204-15	Texto	N/A	N/A
ruleid	Categoría de las reglas	ruleid	A010204-16	Largo	N/A	ACP_Rules

a.6. Dominio: Tipo de propietario

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de propietario	Persona Natural	Es una persona que ejerce derecho y cumple obligaciones a título personal.	PN
	Comunidad Campesina	Son organizaciones de interés público, con existencia legal y personería jurídica, integrada por familias que habitan y controlan determinados territorios ligados por vínculos ancestrales.	CC
	Comunidad Nativa	Tiene su origen en grupos tribales de la selva y ceja de selva, constituida por un conjunto de familias vinculadas por el idioma o dialecto, características culturales y sociales y la tenencia y usufructo común y permanente de un mismo territorio con asentamiento nucleado o disperso.	CN
	Empresa Privada	Son aquellas organizaciones que pertenecen a inversionistas privados.	EP
	Organización No Gubernamental	Son instituciones sin ánimo de lucro que no depende del gobierno y realiza actividades de interés social y fines humanitarios.	ONG
	Universidad	Es una institución académica de enseñanza superior e investigación que otorga títulos académicos en diferentes disciplinas.	UNI

b. GRUPO: PROPUESTAS DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

GRUPO			
Nombre	Propuesta de Áreas Naturales Protegidas	Código	0102
Definición	Representa aquellos espacios geográficos propuestos a nivel nacional y regional para ser establecidos como un área de administración nacional, regional y/o privada.		
Objetos	• Propuestas de Áreas Naturales Protegidas de administración nacional • Propuestas de Áreas de Conservación Regional • Propuestas de Áreas de Conservación Privada		

b.1 Objeto: Propuestas de Áreas Naturales Protegidas

OBJETO						
Nombre	PropuestasAreasNaturalesProtegidasNacional			Código	010201	
Alias	Propuestas de área natural protegida de administración nacional					
Definición	Representa aquellos espacios geográficos propuestos por el SERNANP para el establecimiento de un área natural protegida de administración nacional nueva, ampliación de áreas existentes y/o categorización.					
Alias	Propuestas de área natural protegida de administración nacional					
ATRIBUTO						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
p_nomb	Nombre de la propuesta	Nombre de la propuesta ANP	A010301-02	Texto	N/A	N/A
p_supro	Superficie de la propuesta	Superficie ANP propuesto	A010301-04	Decimal	Hectáreas	N/A
p_fepro	Fecha de envió del ANP propuesta al MINAM	Fecha ANP propuesto	A010301-05	Fecha	N/A	N/A
p_tipro	Tipo de propuesta a otorgar	Tipo de propuesta	A010301-06	Texto	N/A	Tipo de propuesta
p_resp	Responsable de revisión UOF Base física	Responsable revisión	A010301-07	Texto	N/A	N/A
p_docreg	Informe técnico que da conformidad a la propuesta	Informe técnico de la propuesta	A010301-08	Texto	N/A	N/A
p_fecreg	Fecha del informe técnico que da conformidad a la propuesta	Fecha de informe técnico de la propuesta	A010301-09	Fecha	N/A	N/A
p_vers	Versión preliminar	Versión preliminar	A010301-10	Texto	N/A	N/A

b.2. Dominio: Tipo de Propuesta

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de propuesta	Creación de ANP definitiva	Son aquellos que cuentan con los estudios técnicos que permiten establecer una categoría de ANP.	01
	Ampliación de ANP	Son aquellas propuestas para ampliar áreas de administración nacional ya creadas	02
	Creación de Zona reservada	Son aquellos que requieren la realización de estudios complementarios para determinar la extensión y categoría de ANP.	03
	Categorización de zona Reservada	Son aquellas propuestas para categorizar una zona reservada ya creadas.	04

b.3. Objeto: Propuestas de Áreas de Conservación Regional

OBJETO			
Nombre	PropuestasAreasConservacionRegional		Código
Alias	Propuestas de Áreas de Conservación Regional		
Definición	Representa aquellos espacios geográficos propuestos para establecimiento de una Área de administración regional.		

ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
p_nomb	Nombre de ACR propuesto	Nombre del ACR	A010302-01	Texto	N/A	N/A
p_sect	Sector del ACR propuesto	Sector del ACR	A010302-02	Texto	N/A	N/A
p_ubpo	Ubicación Política que pertenece el Área de Conservación Regional	Ubicación política	A010302-03	Texto	N/A	N/A
p_fepro	Fecha de envío del ACR propuesta al MINAM	Fecha ACR propuesto	A010301-05	Fecha	N/A	N/A
p_supro	Superficie del ACR propuesto	Superficie propuesta	A010302-05	Decimal	Hectáreas	N/A
p_rerev	Responsable de revisión UOF Base física	Responsable	A010302-06	Texto	N/A	N/A
p_docreg	Solicitud de establecimiento de ACR	Solicitud ACR	A010302-07	Texto	N/A	N/A
p_fecreg	Fecha de solicitud de establecimiento de ACR	Fecha ACR	A010302-08	Texto	N/A	N/A
p_cut	Código único del tramite	CUT	A010302-09	Texto	N/A	N/A
p_vers	Versión preliminar	Versión preliminar	A010302-10	Texto	N/A	N/A

b.4. Objeto: Propuestas de Áreas de Conservación Privada

OBJETO						
Nombre	AreasConservacionPrivadaPropuestas			Código	010303	
Alias	Propuestas de Áreas de Conservación Privada					
Definición	Representa aquellos espacios solicitados por sus propietarios para ser reconocidos como áreas de conservación privada.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
p_nomb	Nombre del ACP propuesto	Nombre del ACP	A010303-01	Texto	N/A	N/A
p_ubpo	Ubicación Política que pertenece el Área de Conservación Privada	Ubicación política	A010303-02	Texto	N/A	N/A
p_supe	Superficie propuesta	Superficie	A010303-03	Decimal	Hectáreas	N/A
p_respo	Responsable de revisión UOF Base física	Responsable de revisión	A010303-04	Texto	N/A	N/A
p_timod	Tipo de modalidad de la propuesta	Tipo de la modalidad de la propuesta	A010303-05	Texto	N/A	N/A
p_docreg	Solicitud de establecimiento de ACP	Solicitud ACP	A010303-06	Texto	N/A	N/A
p_caan	Cantidad de tiempo de establecimiento	Año de establecimiento	A010303-07	Texto	N/A	N/A
p_fepro	Fecha de solicitud de establecimiento de ACP	Fecha de la propuesta	A010303-08	Fecha	N/A	N/A
p_pareg	Partida registral SUNARP	Partida registral	A010303-09	Texto	N/A	N/A

p_tipro	Tipo de Propietario	Tipo de propietario	A010303-10	Texto	N/A	Tipo de Propietario
p_cut	Código único del tramite	CUT	A010303-11	Texto	N/A	N/A
p_titu	Titular de la propuesta	Titular de la propuesta	A010303-12	Texto	N/A	N/A
p_repr	Representante de la propuesta	Representante de la propuesta	A010303-13	Texto	N/A	N/A
p_vers	Versión preliminar	Versión preliminar	A010303-14	Texto	N/A	N/A

c. GRUPO: CLASIFICACIÓN DE ECOSISTEMAS TERRESTRE

GRUPO			
Nombre	Clasificación de Ecosistemas Terrestres	Código	0103
Definición	Son aquellos distintos sistemas de clasificación o de unidades ecológicas que existen para el país y que sirven para elaborar los reportes de representatividad ecológica por tipos de sistema de clasificación.		
Objetos	Ecorregiones terrestres SERNANP		

c.1. Objeto: Ecorregiones terrestres SERNANP

OBJETO						
Nombre	Ecorregiones			Código	010301	
Alias	Ecorregiones					
Definición	Representa el sistema de clasificación elaborado por el Centro de Datos para la Conservación de la Universidad Agraria la Molina en el marco de la actualización del Plan director aprobado en el año 2009, el polígono original ha sido ajustado con un trabajo de corrección topológica elaborado por el SERNANP.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
eco_funto	Fuente de la modificación	eco_funto	A010401-01	Texto	N/A	N/A
eco_doact	Documento de la modificación	eco_doact	A010401-02	Texto	N/A	N/A
eco_rutad	Ruta	eco_rutad	A010401-03	Texto	N/A	N/A
eco_feact	Fecha de la modificación	eco_feact	A010401-04	Fecha	N/A	N/A
eco_repres	Representatividad respecto a las ANP y ACR	eco_repres	A010401-05	Texto	N/A	N/A
eco_nombre	Nombre de la ecorregión	Nombre Ecorregión	A010401-06	Texto	N/A	N/A
eco_cod	Código de la ecorregión	eco_cod	A010401-07	Texto	N/A	N/A
eco_bioma	Clasificación del bioma	Bioma	A010401-08	Texto	N/A	Clasificación del bioma
eco_consis	Consistencia	eco_consis	A010401-09	Texto	N/A	N/A

c.2. Dominio: Clasificación de bioma

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Clasificación de bioma	Mar frío de la corriente peruana o de Humboldt	Abarca desde el centro de Chile hasta los 5º de latitud sur en Piura, su temperatura oscila entre 13º en invierno y 17º en verano, sus aguas son verdes debido a la abundancia del plancton.	01
	Mar Tropical	Se extiende desde los 5º de latitud sur en Piura, hasta el sur de California en los Estados Unidos, influenciado por la corriente de El Niño, las costas de Piura y Tumbes son cálidas, con temperaturas del mar superan los 19ºC y en verano a más de 22º C. sus aguas presentan baja salinidad debido a la presencia de lluvias en grandes cantidades.	02
	Desierto del Pacífico	Abarca desde los 5º de latitud sur (Piura) hasta los 27º de latitud sur (norte de Chile) en la costa, con un ancho promedio de 20 Km. caracterizado por terrenos desérticos y por la ausencia de lluvias, presenta una vegetación solo en los valles fluviales y lomas.	03
	Bosque seco Ecuatorial	Se extiende desde el golfo de Guayaquil (0º 30' de latitud sur) hasta La Libertad (7º 40' de latitud sur) con un ancho máximo de 150 kilómetros y alcanza los 1500 metros de altitud y un clima seco, el bosque seco ecuatorial se extiende sobre el piso más bajo del valle del Marañón hasta los 2800 m.s.n.m. su vegetal principal es el algarrobal y en la zona más lluviosa el ceibal.	04
	Bosque tropical del Pacífico	Abarca desde el extremo norte de Tumbes hasta Costa Rica, cubierta por bosques siempre verdes, los árboles superan los 30 metros de altura. Es la única zona de la costa del Perú donde hay monos en su ambiente natural (el mono aullador o coto de Tumbes y el mono blanco).	05
	Serranía Esteparia	Se extiende desde los 1000 hasta los 3800 msnm, desde la región de La Libertad (7º 40' de latitud sur) hasta el norte de Chile. Su temperatura oscila entre los 6º y 12º C. A mayor altitud las lluvias son más abundantes y la vegetación más densa.	06
	Páramo	Se extiende desde Venezuela, a través de Colombia y Ecuador hasta el norte del Perú, comprende las regiones de Piura y Cajamarca, en las cuencas altas de los ríos Chinchipe, Huancabamba y Quirós (3500 msnm) presenta zonas de muchas neblinas, su temperatura de noches baja a menos 0º C. En lo que se refiere a su vegetación ésta es muy similar a la de la puna.	07
	Puna	Corresponde a las partes altas de los andes, sobre los 3800 msnm. Su clima es frío y la luz solar fuerte, la vegetación predominante es el ichu, los vientos que soplan hacen que la temperatura sea baja y el ambiente seco, su fauna predominante es las vicuñas, vizcachas, el zorro andino y el cuy silvestre.	08
	Selva baja	Se extiende a lo largo del flanco oriental de la Cordillera de los Andes, desde la frontera con Ecuador hasta la frontera con Bolivia, entre los 500 a 3500 msnm, su clima es muy variado y las lluvias pueden superar los 3000 milímetros anuales, los árboles son más bajos a medida que aumenta la altitud, entre los 2500 a 3000 – 3800 metros (Ceja de Selva) los árboles alcanzan sólo unos 15 metros, la humedad permite la abundancia de plantas epífitas o aéreas que crecen no solo en los árboles sino también en el suelo.	09

	Selva alta	Corresponde a los bosques amazónicos ubicados por debajo de los 600 msnm, su temperatura promedio es de 24º a 26º C. Las altas temperaturas y humedad ambiental permiten tener la mayor diversidad de especies, la fauna habita mayormente en las copas de los árboles y en menor cantidad al nivel del piso donde reina la penumbra, presenta abundantes las lagunas, riachuelos y pantanos.	10
	Sabanas de palmeras	Se ubica en una pequeña área de la región de Madre de Dios, en las pampas del río Heath. No existen árboles, sólo palmeras, principalmente el aguaje, esta ecorregión se inunda en épocas de lluvias y son comunes los incendios durante la estación seca.	11

d. GRUPO: CLASIFICACIÓN DE ECOSISTEMAS MARINOS

GRUPO			
Nombre	Clasificación de Ecosistemas Marino	Código	0104
Definición	Representa los distintos sistemas de clasificación de unidades ecológicas del mar.		
Objetos	Ecorregiones marinas SERNANP		

d.1. Objeto: Ecorregiones marinas SERNANP

OBJETO						
Nombre	EcorregionesMarinas			Código	010401	
Alias	Ecorregiones Marinas					
Definición	Representa el tipo de clasificación de ecorregiones marinas obtenida de la precisión mediante la información de clasificación marina del ANA y la información de clasificación de ecorregiones de The Nature Conservancy.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
e_prov	Nombre de la provincia del Pacifico	Provincia del Pacífico	A010501-01	Texto	N/A	N/A
e_nomb	Nombre de la ecorregión marina	Nombre de la ecorregión marina	A010501-02	Texto	N/A	N/A
e_fuen	Fuente de la información proporcionada	Fuente de Información	A010501-03	Texto	N/A	N/A

e. GRUPO: HISTÓRICO DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

GRUPO			
Nombre	Histórico de Áreas Naturales Protegidas	Código	0105
Definición	Son aquellas áreas naturales protegidas de administración nacional que han sufrido modificación de su geometría o tamaño inicial, o zonas reservadas que han sido desahfectados o categorizadas. Así como, espacios geográficos de áreas de conservación privada que no ha sido renovado su reconocimiento.		
tu	- Histórico de ANP Administración Nacional - Histórico de ANP Administración Nacional Transitorias - Histórico de ANP Administración Privada		

e.1 Objeto: Histórico de ANP Administración Nacional

OBJETO						
Nombre	HistoricoANPAdministracionNacional			Código	010501	
Alias	Histórico de ANP administración nacional					
Definición	Representa aquellos espacios geográficos que fueron modificados mediante una Ley y Decreto Supremo.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_cate	Categoría de uso de la Área Natural Protegida	Categoría de ANP	A010501-01	Texto	N/A	Categoría
anp_nomb	Nombre del Área Natural Protegida	Nombre de ANP	A010501-02	Texto	N/A	N/A
anp_balec	Base legal de creación del Área Natural Protegida	Base legal de creación	A010501-03	Texto	N/A	N/A
anp_ubpo	Ubicación Política que pertenece el Área Natural Protegida	Ubicación Política	A010501-04	Texto	N/A	N/A
anp_sulec	Superficie legal del Área Natural Protegida	Superficie legal	A010501-05	Decimal	Hectáreas	N/A
anp_felec	Fecha legal de creación del Área Natural Protegida	Fecha legal de creación	A010501-06	Fecha	N/A	N/A
g_obs	Observaciones	Observaciones	A010501-07	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Documento de registro	Documento de registro	A010501-08	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha de registro	Fecha de registro	A010501-09	Fecha	N/A	N/A

e.2 Objeto: Histórico de ANP Administración Transitorias

OBJETO						
Nombre	HistoricoANPAdministracionNacionalTransitorias			Código	010502	
Alias	Históricos de Zonas Reservadas					
Definición	Representa aquellos espacios geográficos que fueron desafectados y/o categorizados mediante una Ley y/o Decreto Supremo.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código de la Zona Reservada	Código ZR	A010502-01	Texto	N/A	N/A
anp_nomb	Nombre de la Zona Reservada	Nombre de ZR	A010502-02	Texto	N/A	N/A
anp_sect	Sector de la Zona Reservada	Sector ZR	A010502-03	Texto	N/A	N/A
anp_ubpo	Ubicación Política que pertenece de la Zona Reservada	Ubicación Política	A010502-04	Texto	N/A	N/A

anp_suleg	Superficie legal de la Zona Reservada	Superficie legal	A010502-05	Decimal	Hectáreas	N/A
anp_balec	Base legal de creación de la Zona Reservada	Base legal de creación	A010502-06	Texto	N/A	N/A
anp_felec	Fecha legal de creación de la Zona Reservada	Fecha legal de creación	A010502-07	Fecha	N/A	N/A
anp_balem	Base legal de categorización y/o desafectación de la Zona Reservada	Base legal de categorización/desafectación	A010502-08	Texto	N/A	N/A
anp_felem	Fecha legal de categorización y/o desafectación de la Zona Reservada	Fecha legal de categorización/desafectación	A010502-09	Fecha	N/A	N/A
anp_obs	Observaciones	Observaciones	A010502-10	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Documento de registro	Documento de registro	A010502-11	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha de registro	Fecha de registro	A010502-12	Fecha	N/A	N/A

e.3 Objeto: Histórico de ANP Administración Privada

OBJETO						
Nombre	HistoricoANPADministracionPrivada			Código	010503	
Alias	Histórico de Áreas Naturales Protegidas de administración Privada					
Definición	Representa aquellos espacios geográficos que han perdido su reconocimiento como áreas protegidas privadas por no cumplir con los requisitos de renovación.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
acp_codi	Código del Área de Conservación Privada	Código ACP	A010503-01	Texto	N/A	N/A
acp_nomb	Nombre del Área de Conservación Privada	Nombre ACP	A010503-02	Texto	N/A	N/A
acp_suleg	Superficie legal del Área de Conservación Privada	Superficie legal	A010503-03	Decimal	Hectáreas	N/A
acp_balec	Base legal de creación del Área de Conservación Privada	Base legal de creación	A010503-04	Texto	N/A	N/A
acp_felec	Fecha legal de creación del Área de Conservación Privada	Fecha legal de creación	A010503-05	Fecha	N/A	N/A
acp_balem	Base legal de modificación del Área de Conservación Privada	Base legal de modificación	A010503-06	Texto	N/A	N/A

acp_felem	Fecha legal de modificación del Área de Conservación Privada	Fecha legal de creación	A010503-07	Fecha	N/A	N/A
acp_tirec	Tiempo de reconocimiento	Tiempo de reconocimiento	A010503-08	Texto	N/A	N/A
acp_fecad	fecha de Caducidad	Fecha de caducidad	A010503-09	Fecha	N/A	N/A
acp_tipro	Tipo de Propietario	Tipo de propietario	A010503-10	Texto	N/A	N/A
acp_titu	Titular del Predio registrado por Registro Públicos	Titular del Predio	A010503-11	Texto	N/A	N/A
acp_pareg	Partida Registral de Registros Públicos	Número de partida registral	A010503-12	Texto	N/A	N/A
acp_obs	Observaciones	Observaciones	A010503-13	Texto	N/A	
acp_docreg	Documento de registro	Documento de registro	A010503-14	Texto	N/A	
acp_fecreg	Fecha de registro	Fecha de registro	A010503-15	Fecha	N/A	N/A

f. GRUPO: ZONAS PRIORIZADAS PARA LA CONSERVACIÓN

GRUPO			
Nombre	Zonas Priorizadas para la Conservación	Código	0106
Definición	Representado aquellos espacios seleccionados como zonas prioritarias para la conservación de nivel nacional y regional de la diversidad biológica.		
Objetos	• Zonas Priorizadas de Nivel Nacional • Zonas Priorizadas de Nivel Regional		

f.1. Objeto: Zonas Priorizadas de Nivel Nacional

OBJETO						
Nombre	ZonasPriorizadasNivelNacional			Código	010601	
Alias	Zonas Priorizadas de Nivel Nacional					
Definición	Representa aquellos espacios geográficos que durante el proceso de elaboración del Plan Director fueron establecidos como sitios prioritarios para la conservación en el país.					
ATRIBUTO						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
z_codi	Código de la zona prioritaria de conservación	Código	A010601-01	Entero	N/A	N/A
z_nomb	Nombre de la zona prioritaria de conservación	Nombre	A010601-02	Texto	N/A	N/A
z_justi	Justificación de la zona prioritaria de conservación	Justificación	A010601-03	Texto	N/A	N/A
z_crite	Criterio de la zona prioritaria de conservación	Criterio	A010601-04	Texto	N/A	N/A

z_fuen	Fuente de la zona prioritaria de conservación	Fuente	A010601-05	Texto	N/A	N/A
z_desc	Descripción de la zona prioritaria de conservación	Descripción	A010601-06	Texto	N/A	N/A
z_ubpo	Ubicación Política que pertenece la zona prioritaria de conservación	Ubicación Política	A010601-07	Texto	N/A	N/A
z_mapa	Mapas de sectorización del sitio prioritario de conservación	Zona del sitio	A010601-08	Texto	N/A	N/A
z_super	Superficie de la zona prioritaria de conservación	Superficie	A010601-09	Decimal	Hectáreas	N/A
z_leyen	código y nombre de la zona prioritaria de conservación	Código y Nombre de la Zona de Conservación	A010601-10	Texto	N/A	N/A
z_graur	Grado de urgencia prioridad de la zona de conservación	Grado de Urgencia	A010601-11	Texto	N/A	N/A
z_ecore	Nombre de la ecorregión	Nombre de las ecorregiones	A010601-12	Texto	N/A	N/A
z_conec	Conectividad	Conectividad	A010601-13	Texto	N/A	N/A
z_necosu	Número de Ecorregiones subrepresentadas	Número de Ecorregiones subrepresentadas	A010601-14	Entero	N/A	N/A
z_zpncubi	Número de zonas prioritarias no cubiertas	Número de zonas prioritarias no cubiertas	A010601-15	Entero	N/A	N/A
z_insucu	Número de zonas prioritarias insuficientemente cubiertas	Número de zonas prioritarias insuficientemente cubiertas	A010601-16	Entero	N/A	N/A
z_balec	Base legal de creación del Plan Director	Base legal	A010601-17	Texto	N/A	N/A
z_felec	Fecha legal de creación del Plan Director	Fecha legal	A010601-18	Fecha	N/A	N/A

f.2. Objeto: Zonas Priorizadas de Nivel Regional

OBJETO						
Nombre	ZonasPriorizadasNivelRegional			Código	010602	
Alias	Zonas Priorizadas de Nivel Regional					
Definición	Representa aquellos espacios los Gobiernos Regionales establecieron como sitios prioritarios para la conservación de biodiversidad biológica de sus regiones y sobre los cuales se promoverá el establecimiento de modalidades de conservación que contribuirá la base física de los sistemas regionales de conservación.					
ATRIBUTO						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
r_nomb	Nombre del sitio prioritario de conservación regional	Nombre	A010602-01	Texto	N/A	N/A

r_ubpo	Ubicación Política que pertenece el sitio prioritario de conservación regional	Ubicación Política	A010602-02	Texto	N/A	N/A
r_suleg	Superficie legal del sitio prioritario de conservación regional	Superficie legal	A010602-03	Decimal	Hectáreas	N/A
r_balec	Base legal de creación del sitio prioritario de conservación regional	Base legal	A010602-04	Texto	N/A	N/A
r_felec	Fecha legal de creación del sitio prioritario de conservación regional	Fecha legal	A010602-05	Fecha	N/A	N/A
r_moda	Modalidad con que se aprobó el sitio prioritario de conservación regional	Modalidad	A010602-06	Texto	N/A	Modalidad
g_obs	Observaciones respecto a las zonas prioritarias regionales	Observaciones	A010602-07	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Documento que se entregó la información de zonas prioritarias regionales	Documento de registro	A010602-08	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha del documento de registro	Fecha de registro	A010602-09	Texto	N/A	N/A
g_cut	Código único de trámite documentario	C.U.T	A010602-10	Texto	N/A	N/A
g_fuente	Entidad que deriva el documento de registro	Fuente	A010602-11	Texto	N/A	N/A

f.3.Dominio: Modalidad

Etiqueta	Definición	Código
Estrategia de la Biodiversidad	La Estrategia de la Biodiversidad, consiste en la formulación e instrumentación de políticas, iniciativas, normativas y procedimientos que, en forma coordinada, promuevan un mayor conocimiento de los bienes y servicios ambientales, la conservación y protección de la biodiversidad y su utilización en un marco de desarrollo sustentable.	01
Sistemas Regionales para la Conservación	Los Sistemas Regionales de Conservación no son un nuevo sistema, sino una forma de abordar la gestión integrada de la conservación a partir de los elementos con los que ya cuentan las regiones.	02
Agenda Regionales para la conservación	La Agenda Regionales para la conservación, consiste en determinar y priorizar una serie de acciones en materia de la conservación	03
Grupo Técnicos	Los grupos técnicos, son grupos de trabajo interinstitucionales que se conforma para elaborar, formular, proponer políticas, iniciativas y procedimientos.	04

g. GRUPO: CORREDORES DE CONSERVACIÓN

GRUPO			
Nombre	Corredores de conservación	Código	0107
Definición	Un espacio geográfico delimitado que proporciona conectividad entre paisajes, ecosistemas y hábitat, naturales o modificados, y asegura el mantenimiento de la diversidad biológica y los procesos ecológicos y evolutivos		
Objetos	- Corredores de conservación nacional - Corredores de conservación transfronterizo		

g.1. Objeto: Corredores de conservación nacional

OBJETO						
Nombre	CorredoresNacionales			Código	010701	
Alias	Corredores de conservación nacional					
Definición	Representa el tipo de clasificación de corredores de conservación nacionales que involucran a las ANPs					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
cc_nomb	Nombre del corredor nacional	Nombre	A010701-01	Texto	N/A	N/A
cc_sup	superficie del corredor de conservación (hectárea)	Superficie (ha)	A010701-02	Decimal	N/A	N/A
cc_fuente	Fuente de la información geográfica	Fuente	A010701-03	Texto	N/A	N/A

g.2. Objeto: Corredores de conservación transfronterizo

OBJETO						
Nombre	CorredoresTransfronterizos				Código	010702
Alias	Corredores de conservación transfronterizo					
Definición	Representa el tipo de clasificación de corredores de conservación transfronterizos que involucran a las ANPs					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
ct_nomb	Nombre del corredor Transfronterizo	Nombre	A010702-01	Texto	N/A	N/A
ct_sup	superficie del corredor de conservación (hectárea)	Superficie (ha)	A010702-02	Decimal	N/A	N/A
ct_fuente	Fuente de la información geográfica	Fuente	A010702-03	Texto	N/A	N/A

II. TEMA: GESTIÓN DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

Tabla 6. Grupos y Objetos del Tema Gestión De Áreas Naturales Protegidas de las Áreas Naturales Protegidas.

N°.	Tema	N°.	Grupo	N°.	Objetos	Código
02	Gestión de Áreas Naturales Protegidas	01	Vigilancia y Control	01	Ámbitos de control	020101
				02	Sectores de vigilancia y control	020102
				03	Subsectores de vigilancia y control	020103
				04	Compromisos de vigilancia comunal y/o participativa	020104
				05	Rutas de vigilancia permanente	020105
				06	Rutas de vigilancia inopinadas	020106
				07	Registro de actividades humanas	020107

N°.	Tema	N°.	Grupo	N°.	Objetos	Código
				08	Procedimiento administrativo sancionador	020108
				09	Minería ilegal	020109
		02	Saneamiento físico legal de los límites ANP	01	Perímetros clasificados	020201
				02	Puntos certificados a demarcar	020202
				03	Cercos certificados a demarcar	020203
				04	Infraestructuras demarcatorias principales	020204
				05	Infraestructuras demarcatorias secundarias	020205
				06	Predios titulados al interior de ANP inscritos en RRPP	020206
				07	Predios titulados al interior de ANP no inscritos en RRPP	020207
				08	Posesiones formalizadas	020208
				09	Posesiones informales	020209
				10	Puntos de memoria descriptiva del ANP	020210
				11	Puntos de memoria descriptiva del ACR	020211
				12	Puntos de memoria descriptiva del ACP	020212
				13	Puntos de memoria descriptiva del ZA	020213
		03	Registros de biodiversidad	01	Registro de presencia de fauna	020301
				02	Registro de presencia de flora	020302
		04	Infraestructura en ANP	01	Infraestructura	020401
		05	Recurso de paisaje	01	Zonas con potencial turístico	020501
				02	Otorgamiento de derecho del recurso de paisaje	020502
				03	Propuesta de otorgamiento de derecho del recurso de paisaje	020503
				04	Niveles de uso del plan de sitio de ANP	020504
				05	Propuesta de niveles de uso del plan de sitio de ANP	020505
				06	Sectores turísticos del plan de sitio de ANP	020506
				07	Propuesta de sectores turísticos del plan de sitio de ANP	020507
				08	Infraestructuras turísticas	020508
		06	Manejo de RRNN	01	Diagnóstico de recurso potenciales	020601
				02	Derechos otorgados de recursos forestales, flora y fauna silvestre	020602
				03	Propuesta de derechos otorgados de recursos forestales, flora y fauna silvestre	020603
				04	Áreas de seguimiento	020604
				05	Planes de manejo de recursos forestales, flora y fauna silvestre	020605

N°.	Tema	N°.	Grupo	N°.	Objetos	Código
				06	Propuesta de planes de manejo de recursos forestales, flora y fauna silvestre	020606
				07	Registro de especies bajo manejo	020607
				08	Contratos de licenciamiento de uso de Marca "Aliado por la Conservación"	020608
		07	Reconocimientos	01	Reservas de biosfera nacionales	020701
				02	Reservas de biosfera transfronterizas	020702
				03	Propuesta de Reserva de Biosfera	020703
				04	Sitios Ramsar comprendidos en ANP	020704
				05	Sitios de patrimonio mundial y mixto	020705
				06	Bosques modelo	020706
				07	Geoparques	020707
		08	Opiniones técnicas	01	Compatibilidad	020801
				02	Opinión petitorio minero	020802
		09	Mecanismos financieros	01	Mecanismos de retribución por Servicios Ecosistémicos	020901
				02	Alianza público-privada	020902
				03	Compensación ambiental	020903
				04	Patronatos	020904
		10	Investigaciones en ANP	01	Autorización de investigación en ANP	021001
				02	Sitios de evaluación de la investigación realizada	021002
		11	Mecanismo de incentivos	02	Programas de conservación para el desarrollo sostenible	021101
		12	Conflictos en ANP	01	Registro de conflictos en ANP	021201
		13	Zonificación en ANP	01	Zonificación en ANP	021301
				02	Zonificación en ACR	021302
				03	Zonificación en ACP	021303
		14	Zona de amortiguamiento	01	Zona de amortiguamiento en ANP	021401
		15	Propuestas de Zona de Amortiguamiento	01	Propuesta de zona de amortiguamiento en ANP	021501
		16	Histórico de zona de amortiguamiento	01	Histórico de Zona de Amortiguamiento	021601
		17	Propuestas de Zonificación en ANP	01	Propuesta de zonificación en ANP	021701
				02	Propuesta de zonificación en ACR	021702
				03	Propuesta de zonificación en ACP	021703
		18	Mecanismo de Participación	01	Programa de voluntariado	021801
				02	Contratos de administración	021802
				03	Propuesta de Contratos de Administración	021803
				04	Acuerdos de conservación	021804

N°.	Tema	N°.	Grupo	N°.	Objetos	Código
				05	CCNN que recuperan e implementan conocimientos ancestrales (MACC 1)	021805
		19	Articulación territorial	01	ANP con mecanismos de articulación territorial implementados	021901
		20	Supervisión a la gestión efectiva de ANP	01	Registro de la supervisión a la gestión efectiva	022001
		21	Sistema Nacional de Control	01	Servicios de control	022101
		22	Restauración	01	Áreas a intervenir con restauración activa	022201
				02	Áreas a intervenir con restauración pasiva	022202
				03	Áreas en proceso de restauración	022203
				04	Áreas restauradas	022204
		23	Gestión de riesgo de Desastres	01	Riesgos de incendios confirmados	022301
				02	Cicatrices de incendios	022302
				03	Deslizamientos	022303
		24	Escenarios de riesgo	01	Riesgo deforestación ANP	022401
				02	Riesgos climáticos	022402
				03	Vulnerabilidad al cambio climático	022403
				04	Escenario de riesgo de amenazas antrópicas	022404
		25	ANP en áreas críticas de frontera	01	ANP con intervenciones o proyectos en Núcleos de Desarrollo e Integración (NDI) de áreas críticas de frontera	022501

TEMA			
Nombre	Gestión de Áreas Naturales Protegidas	Código	02
Definición	Conjunto de acciones que desarrolla el ente rector de las áreas protegidas con la finalidad de consolidar una gestión efectiva de las ANP que garantice la conservación de los objetivos y elementos de conservación para lo cual se establecieron las ANP y la provincia de servicios ecosistémicos que genere beneficios a la población local y de esta manera logara su participación efectiva en la gestión de estos espacios. En el caso de la zona de zonificación se ha considerado la zonificación de ACR y ACP teniendo en cuenta que el SERNANP administra el catastro de las zonificaciones de estos dos niveles de administración, no obstante, no es la entidad responsable de la gestión de estos espacios, solo juega un rol supervisor y de asesoramiento.		
Grupos	• Vigilancia y Control • Saneamiento físico legal de los límites ANP • Monitoreo en ANP • Registros de biodiversidad • Infraestructura en ANP • Recurso de paisaje • Manejo de RRNN • Reconocimientos • Opiniones técnicas		

	• Mecanismos financieros • Investigaciones en ANP • Mecanismo de incentivos • Conflictos en ANP • Zonificación en ANP • Zona de amortiguamiento • Propuesta de Zona de amortiguamiento • Histórico de las zonas de amortiguamiento • Propuestas de Zonificación en ANP • Mecanismos de participación • Articulación territorial • Supervisión a la gestión efectiva de ANP • Sistema nacional de control • Restauración • Gestión de riesgo de desastres • Escenarios de riesgo • ANP en áreas críticas de frontera
--	---

a. GRUPO: VIGILANCIA Y CONTROL

GRUPO			
Nombre	Vigilancia y Control	Código	0201
Definición	Son acciones planificadas, ejecutadas y reportadas por cada una de las jefaturas de las Áreas Naturales protegidas, implementadas e sistematizada a través de la herramienta SMART, por la cual permite generar reportes y monitoreo espacial de las actividades de vigilancia y control de las ANP.		
Objetos	• Ámbitos de control • Sectores de vigilancia y control • Subsectores de vigilancia y control • Compromisos de vigilancia comunal y/o participativa • Rutas de vigilancia permanente • Rutas de vigilancia inopinadas • Registro de actividades humanas • Procedimiento administrativo sancionador • Minería ilegal		

a.1. Objeto: Ámbitos de control

OBJETO						
Nombre	AmbitosControl	Código	020101			
Alias	Ámbitos de Control					
Definición	Representa un espacio geográfico como donde se implementan las acciones de vigilancia y control al interior del área natural protegida, y puede incluir la zona de amortiguamiento y áreas adyacentes. Estos resultados están en función a la frecuencia y espacio cubierto respecto de las operaciones de vigilancia y control. Un ANP puede contener uno o varios sectores de Vigilancia y Control.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código el ANP	Nombre del ANP	A020101-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida

ac_cosec	Código del sector	Sector	A020101-02	Texto	N/A	N/A
ac_nomb	Nombre del sector	Nombre sector	A020101-03	Texto	N/A	N/A
ac_cosuse	Código del sub sector	Sub sector	A020101-04	Texto	N/A	N/A
ac_nosub	Nombre del subsector	Nombre subsector	A020101-05	Texto	N/A	N/A
ac_sepp57	Sector del Presupuesto por resultado 057	Sector del PP057	A020101-06	Texto	N/A	N/A
ac_super	Superficie del sector	Superficie (ha)	A020101-07	Decimal	Hectáreas	N/A
ac_fuente	Fuente	Fuente	A020101-08	Texto	N/A	N/A

a.2. Objeto: Sectores de Vigilancia y Control

OBJETO						
Nombre	SectoresVigilanciaControl				Código	020102
Alias	Sectores de Vigilancia y Control					
Definición	Representa un espacio geográfico donde se implementan acciones de vigilancia y control, que comprende el área natural protegida, y puede incluir la zona de amortiguamiento y áreas adyacentes.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código el ANP	Nombre del ANP	A020102-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
sv_nomb	Nombre del sector	Nombre sector	A020102-02	Texto	N/A	N/A
sv_super	Superficie del sector en hectáreas	Superficie (ha)	A020102-03	Decimal	N/A	N/A
sv_sector	Tipo de sector	Tipología del sector	A020101-04	Texto	N/A	Tipología del sector

a.3 Dominio: Tipología del sector

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipología del sector	Sector que tiene mayor presión y accesos	Sector en el que existen varios accesos al sector, existe una mayor presión de amenazas y presencia de efectos, mayor cantidad de acciones a desarrollar, se realizan principalmente acciones de vigilancia directa/presencial	A
	Sector que un acceso y las amenazas son menor	Es un sector que tiene un único acceso que es por vía fluvial o terrestre, tiene una configuración especial (ejemplo una quebrada), existe presión de amenazas, las acciones a desarrollar son en menor escala por la configuración del territorio, se realizan principalmente acciones de vigilancia directa/presencial.	B

	Acceso limitado	Es un sector inaccesible o limitado. Se realizan principalmente acciones de vigilancia remota.	C
--	-----------------	--	---

a.4. Objeto: Subsectores de Vigilancia y Control

OBJETO						
Nombre	Subsectores de Vigilancia y Control			Código	020103	
Alias	SubsectoresVigilanciaControl					
Definición	Representa un espacio geográfico que forman parte de los sectores de vigilancia y control.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código el ANP	Nombre del ANP	A020103-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
ss_nomb	Nombre del subsector	Nombre subsector	A020103-02	Texto	N/A	N/A
ss_super	Superficie del sector en hectáreas	Superficie (ha)	A020103-03	Decimal	N/A	N/A

a.5. Objeto: Compromisos de Vigilancia Comunal y/o Participativa

OBJETO						
Nombre	CompromisosVigilanciaComunal			Código	020104	
Alias	Compromisos de Vigilancia Comunal y/o participativa					
Definición	Representa un espacio geográfico en donde se realiza los compromisos de vigilancia comunal y/o participativa.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código el ANP	Nombre del ANP	A020104-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
cv_mecan	Tipo de mecanismo del compromiso	Tipo de mecanismo	A020104-02	Texto	N/A	Tipo de mecanismo
cv_benef	Nombre del beneficiario que se dio mediante el compromiso	Beneficiario	A020104-03	Texto	N/A	N/A
cv_super	Superficie del sector en hectáreas	Superficie (ha)	A020103-03	Decimal	N/A	N/A

a.6 Dominio: Tipo de mecanismo

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de mecanismo	Acuerdo de conservación	Son una herramienta legal que busca promover y regular acciones concretas de conservación a cambio de incentivos o beneficios que estarían articulados a un mecanismo de	1

		financiamiento a largo plazo. Mediante estos acuerdos se busca proveer beneficios tangibles a los involucrados por la implementación de acciones de conservación efectivas en áreas de alta prioridad para la conservación, ello a fin de mitigar amenazas contra la biodiversidad y mantener el flujo de servicios ecosistémicos que estas áreas proveen.	
	Otorgamiento de derechos	Con la finalidad de regular el aprovechamiento de los recursos forestales, flora y/o fauna silvestre en las ANP del SINANPE se ha establecido en normas vigentes modalidades a través de la cual se otorga derechos para el uso de recursos, siendo estas los contratos de aprovechamiento, acuerdos de actividad menor, autorizaciones para realizar caza deportiva en ANP y autorizaciones para el aprovechamiento de árboles caídos naturalmente sin fines comerciales.	2

a.7 Objeto: Rutas de Vigilancia Permanente

OBJETO						
Nombre	RutasVigilanciaPermanente			Código	020105	
Alias	Rutas de Vigilancia permanente					
Definición	Representa aquellos espacios geográficos coberturados, con acciones de vigilancia y control por parte del personal del ANP, con el fin de evitar que se cometan delitos que afecte la diversidad biológica. Siendo estos patrullajes permanentes de tipo terrestres, aéreos, marítimos o fluviales, según sea el caso.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020105-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
rp_cod	Código de la ruta permanente	Código de ruta	A020105-02	Texto	N/A	N/A
rp_tipo	Tipo de vigilancia	Tipo de vigilancia	A020105-03	Texto	N/A	Tipo de vigilancia
rp_fecreg	Fecha de registro (toma de dato)	Fecha de registro	A020102-04	Fecha	N/A	N/A

a.8 Objeto: Rutas de Vigilancia Inopinadas

OBJETO						
Nombre	RutasVigilanciaInopinadas				Código	020106
Alias	Rutas de Vigilancia inopinadas					
Definición	Representa aquellos espacios geográficos coberturados, con acciones de vigilancia y control por parte del personal del ANP, con el fin de evitar que se cometan delitos que afecte la diversidad biológica. Siendo estos patrullajes inopinados de tipo terrestres, aéreos, marítimos o fluviales, según sea el caso.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio

anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020106-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
ri_cod	Código de la ruta permanente	Código de ruta	A020106-02	Texto	N/A	N/A
ri_tipo	Tipo de vigilancia	Tipo de vigilancia	A020106-03	Texto	N/A	Tipo de vigilancia
ri_fecreg	Fecha de registro de la ruta inopinada	Fecha de registro	A020106-04	Fecha	N/A	N/A

a.9 Dominio: Tipo de vigilancia

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de vigilancia	Terrestre	El patrullaje de tipo terrestre	1
	Terrestre-fluvial	El patrullaje de tipo terrestre-fluvial	2
	Fluvial	El patrullaje de tipo fluvial	3
	Marítimo	El patrullaje de tipo marítimo	4
	Sobrevuelo	El patrullaje de tipo sobrevuelo	5

a.10. Objeto: Registro de Incidencia de actividad humana (Punto)

OBJETO						
Nombre	RegistroActividadesHumanasPt			Código	020107	
Alias	Registro de actividades humanas					
Definición	Son puntos georreferenciados en los cuales se registra e informa de un hecho o evento ocurrido en los sectores de vigilancia y control de las ANP.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020107-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
ra_ac_cod	Código de actividad	Código de actividad	A020107-02	Entero	N/A	N/A
ra_activ	Actividad antrópica del registro	Actividad antrópica	A020107-03	Texto	N/A	N/A
ra_este	Coordenadas UTM Este	Coord.Este	A020107-04	Decimal	N/A	N/A
ra_norte	Coordenadas UTM Nore	Coord.Norte	A020107-05	Decimal	N/A	N/A
ra_fecreg	Fecha de registro de la actividad humana (Toma de dato)	Fecha de registro	A020107-06	Fecha	N/A	N/A
ra_accion	Acción tomada	Acción tomada	A020107-07	Texto	N/A	N/A
ra_efecto	Código y efecto por actividad	Código y efecto por actividad	A020107-08	Texto	N/A	Efecto por Actividad

ra_ef_cod	Código del efecto antrópica	Código del efecto antrópico	A020107-09	Entero	N/A	N/A
rp_cod	Código de la ruta permanente	Código Ruta	A020107-10	Texto	N/A	N/A

a.11. Objeto: Registro de Incidencia de actividad humana (Polígono)

OBJETO						
Nombre	RegistroActividadesHumanasPI			Código	020107	
Alias	Registro de actividades humanas					
Definición	Son puntos georreferenciados en los cuales se registra e informa de un hecho o evento ocurrido en los sectores de vigilancia y control de las ANP.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020107-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
ra_activ	Actividad antrópica del registro	Actividad antrópica	A020107-02	Texto	N/A	Actividad antrópica
ra_sup	Superficie de actividad humana en hectáreas	Superficie (ha)	A020107-03	Decimal	Hectáreas	N/A
ra_fecreg	Fecha de registro de la actividad humana (toma de dato)	Fecha de registro	A020107-04	Fecha	N/A	N/A
ra_accion	Acción tomada	Acción tomada	A020107-06	Texto	N/A	N/A
ra_efecto	Efecto por actividad	Efecto por actividad	A020107-06	Texto	N/A	Efecto por Actividad

a.12 Dominio: Actividad antrópica

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Actividad antrópica	Agricultura	Técnicas y conocimientos para cultivar la tierra. Transforma el medio natural, con el fin de hacerlo más apto para la siembra.	28
	Ganadería	Cría y domesticación de animales para el consumo humano.	29
	Extracción forestal	Actividad de deforestación, o extracción selectiva de especies forestales de interés económico.	30
	Extracción de fauna	Actividades de caza, o captura de animales para sacarlos del ANP para uso como mascotas, alimento, medicinal, entre otros.	31
	Hidrobiológicos	Extracción de especies de fauna marina y lacustre y fluvial, incluyendo especies acuáticas de humedales.	32
	Minería	Extracción de minerales con el uso de diferentes técnicas.	33
	Hidrocarburos	Acciones relacionadas a la exploración, explotación, procesamiento y transporte de todo compuesto orgánico, gaseoso, líquido o sólido (como petróleo y gas natural). Sus derivados son los combustibles.	34
	Turismo	Actividades de recreación, ocio y disfrute que realizan los visitantes durante su estancia en el ANP o en la ZA.	35

	Energía	Acciones orientadas a la generación, procesamiento y transporte y distribución de energía principalmente eléctrica. A partir de diferentes fuentes como combustibles, agua, vientos, solar, entre otros.	36
	Transporte	Conjunto de acciones relacionadas a la infraestructura vial, aérea y acuática. Como la construcción de carreteras.	37
	Ocupación humana	Se refiere al establecimiento de grupos humanos, como por ejemplo centros poblados.	38
	Arqueológica	Acciones relacionadas a la presencia de restos arqueológicas, huaqueo, puesta en valor, etc.	39
	Otros	Comprende todas las demás actividades que no se incluyen en esta lista.	40

a.13 Dominio: Efecto por actividad

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Efecto por actividad	Pérdida de Hábitat	Perdida de hábitat	24
	Sobre Uso de Recursos	Sobre Uso de Recursos	25
	Contaminación	Contaminación	26
	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas	27

a.14. Objeto: Procedimiento administrativo sancionador

OBJETO						
Nombre	ProcedimientoAdministrativoSancionador			Código	020108	
Alias	Procedimiento Administrativo Sancionador					
Definición	Representa aquellos puntos o coordenadas geográficas en los cuales se ha aperturado o impuesto un procedimiento administrativo sancionador producto de la determinación de algunas infracciones administrativas cometidas al interior de un ANP.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020108-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
as_tipo	Tipo de sanciones que se da en el procedimiento administrativo sancionador	Tipo de sanciones	A020108-02	Texto	N/A	Tipo de sanciones
as_estado	Estado del procedimiento administrativo sancionador	Estado	A020108-03	Texto	N/A	Estado PAS
as_este	Coordenadas UTM Este	Coord.Este	A020108-04	Decimal	N/A	N/A
as_norte	Coordenadas UTM Norte	Coord.Norte	A020108-05	Decimal	N/A	N/A
as_verif	Medio de verificación del procedimiento administrativo sancionador	Medio de verificación	A020108-06	Texto	N/A	N/A

a.15 Dominio: Tipo de sanciones

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de sanciones	Amonestación	Es una sanción que se materializa con una llamada de atención escrita al infractor, instándolo a no incurrir en nuevas contravenciones.	1
	Multa	Es una sanción de carácter pecuniario establecida de acuerdo a la gravedad de la infracción y determinada sobre la base de la Unidad Impositiva Tributaria (U.I.T.).	2
	Comiso	Es una sanción no pecuniaria accesoria que puede ser temporal como definitiva, como consecuencia de una infracción tipificada en el presente Reglamento que conlleva la privación de los semovientes, vehículos terrestres, acuáticos o aéreos, artefactos, objetos, instrumentos, herramientas, maquinaria, sustancias y/o embarcaciones, con que se hubiere ejecutado, así sean propiedad o no de los infractores.	3
	Clausura temporal	Sanción temporal no pecuniaria que consiste en la prohibición de funcionamiento temporal o definitivo de establecimientos donde se lleven a cabo actividades prohibidas legalmente o que constituyan peligro o riesgo para las especies forestales, de fauna o flora silvestre. Puede aplicarse además por incumplimiento de las obligaciones asumidas al momento de otorgarse los permisos, licencias o autorizaciones.	4
	Clausura definitiva	Sanción definitiva no pecuniaria que consiste en la prohibición de funcionamiento temporal o definitivo de establecimientos donde se lleven a cabo actividades prohibidas legalmente o que constituyan peligro o riesgo para las especies forestales, de fauna o flora silvestre. Puede aplicarse además por incumplimiento de las obligaciones asumidas al momento de otorgarse los permisos, licencias o autorizaciones. La clausura definitiva, aplicándose en los supuestos de reincidencia y/o por la gravedad de la infracción cometida.	5

a.16 Dominio: Estado PAS

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Estado PAS	Intervención	Consiste en la verificación de la realización de la comisión de una infracción en un Área Natural Protegida. Está a cargo del Jefe del Área Natural Protegida y/o personal debidamente acreditado para acciones de control y vigilancia.	1
	Descargos	El intervenido, una vez notificado con el "Acta de Intervención", podrá presentar por escrito sus respectivos descargos acerca de la comisión de la infracción, en un plazo de cinco (5) días hábiles.	2
	Investigación y determinación de la infracción	Consiste en determinar si los hechos ocurridos en la intervención configuran una infracción, para lo cual se debe acopiar los elementos necesarios para lograr la convicción de la verdad material indispensable para aplicar la normatividad específica al caso y la motivación de la resolución a emitirse.	3
	Acciones Complementarias	Constituye el inicio de la etapa de decisión, y consiste en la revisión y análisis del informe emitido como producto de la investigación realizada de los hechos en la etapa de instrucción.	4
	Resolución	Dentro del plazo de cinco (5) días hábiles contados desde la recepción de los mencionados informes o desde la fecha de vencimiento de realización de las actuaciones complementarias, el Jefe del Área Natural Protegida deberá emitir la Resolución absolutoria o	5

		sancionadora en primera instancia, la misma deberá contener, sin perjuicio de lo establecido por la Ley N° 27444	
	Notificación	La resolución decisoria deberá ser notificada conforme establece la Ley del Procedimiento Administrativo General.	6
	Apelación	El Consejo Directivo del SERNANP resuelve en segunda instancia administrativa los recursos de apelación.	7

a.17. Objeto: Minería ilegal

OBJETO						
Nombre	Mineriallegal			Código	020109	
Alias	Minería ilegal en ANP					
Definición	Representa la minería ilegal identificados al interior de las Áreas Naturales Protegidas.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020109-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
descrip	Descripción de la minería ilegal	Descripción	A020109-02	Texto	N/A	N/A
idtipact	Tipo de minería	Tipo	A020109-03	Texto	N/A	N/A
ubiref	Ubicación de la minería ilegal	Ubicación	A020109-04	Texto	N/A	N/A
estado	Estado de la minería ilegal	Estado	A020109-05	Texto	N/A	N/A
ia_foto	Fotografía de la minería ilegal	Foto	A020109-06	Texto	N/A	N/A

b. GRUPO: SANEAMIENTO FÍSICO LEGAL DE LOS LIMITES DE ANP

GRUPO			
Nombre	Saneamiento Físico legal de los Limites ANP	Código	0202
Definición	Representa el estado actual en la cual se encuentran demarcados los ámbitos limítrofes de las Áreas Naturales Protegidas, así como los derechos reconocidos y no reconocidos que se encuentran al interior de las ANPs.		
Objetos	• Perímetros clasificados • Puntos certificados a demarcar • Cercos certificados a demarcar • Infraestructuras demarcatorias principales • Infraestructuras demarcatorias secundarias • Predios titulados al interior de ANP inscritos en RRPP • Predios titulados al interior de ANP no inscritos en RRPP • Posesiones formalizadas • Posesiones informales • Puntos de memoria descriptiva de ANP • Puntos de memoria descriptiva de ACR • Puntos de memoria descriptiva de ACP • Puntos de memoria descriptiva de ZA		

b.1. Objeto: Perímetros clasificados

OBJETO						
Nombre	PerímetrosANP			Código	020201	
Alias	Clasificación de perímetros					
Definición	Representa los límites perimétricos de una ANP coberturados señalados con estructura, hitos y puntos reales demarcatorias.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020201-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
p_tipo	Tipo de perímetro demarcado	Tipo	A020201-02	Texto	N/A	N/A
p_estru	Tipo de estructura instalada	Estructura	A020201-03	Texto	N/A	N/A
p_clase	Clasificación de perímetros por tipo de perímetro demarcado	Clase	A020201-04	Texto	N/A	Tipo
p_long	Longitud del perímetro	Longitud	A020201-05	Decimal	N/A	N/A
p_simb	Simbología de los perímetros clasificados	Simbolo	A020201-06	Texto	N/A	Clase
p_obs	Observaciones sobre datos adicionales de la clasificación de perímetros	Observaciones	A020201-07	Texto	Kilómetros	N/A

b.2. Dominio: Tipo de perímetro

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo	Perímetro demarcado	Son aquellos sectores que se encuentran demarcados naturalmente y/o por la instalación de infraestructuras	01
	Perímetro por demarcar	Son aquellos sectores que se requieren ser demarcados con la instalación de infraestructuras	02
	Perímetro que no requiere demarcación	Son aquellos sectores que no requieran demarcación	03
	Perímetro que no es posible demarcar	Son aquellos sectores que no es posible demarcar	04

b.3. Dominio: Clase de perímetro demarcado

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Clase	Perímetro demarcado naturalmente (que no necesita demarcarse)	Son aquellos sectores que están demarcados por elementos naturales como son los cauces de los ríos o quebradas, línea de cumbre, etc.	PDN_qnnd
	Perímetro actual físicamente demarcado	Son aquellos límites que están físicamente demarcados con hitos o señales demarcatorias.	PADF

b.4. Dominio: Clase de perímetro por demarcar

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Clase	Perímetro demarcado naturalmente (que necesita demarcarse)	Son aquellos sectores que pueden demarcarse, pues presenta elementos naturales fácil de identificar como son los cauces de los ríos o quebradas, línea de cumbre, etc.	PDN_qnd
	Perímetro actual demarcado físicamente (con error de ubicación)	Son aquellos sectores que pueden ser demarcados otra vez debido que la ubicación de la infraestructura demarcatoria esta errada.	PADF_eu
	Perímetro colindancias con conflicto	Aquel tramo del perímetro del ANP, con particularidades asociadas a colindancia o superposición con derechos de propiedad o títulos habilitantes cuyos titulares reconocen los límites del ANP, son actores colaboradores y más bien demandan que se instalen infraestructuras demarcatorias a fin de que se conozcan bien los límites del ANP.	PCoSC
	Perímetro pendiente de demarcar sin conflicto	Son aquellos sectores que faltan demarcarse, los cuales no presenta ningún tipo de conflicto.	PPDsC
	Perímetro en conflicto	Son aquellos sectores que no pueden demarcarse debido a conflictos poblacionales con comunidades campesinas y/o nativas, organizaciones privadas.	PC

b.5. Dominio: Clase de perímetro que no requiere demarcación

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Clase	Perímetro que no requiere demarcarse por ser colindante con otra ANP, ACR o ACP	Se considera aquellos perímetros que están colindantes con otras ANP, ACR o ACP que no requieren demarcación y no presentan ninguna amenaza o perturbación.	Pqndd_CANP

b.6. Dominio: Clase de perímetro que no es posible demarcar

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Clase	Perímetro que no necesita demarcarse por inaccesibilidad	Aquellos perímetros que sus condiciones geográficas sean de difícil acceso, tanto por vía terrestre, fluvial o aéreo y no corren riesgo de alguna amenaza o perturbación por alguna actividad antrópica.	Pqndd_I
	Perímetro que no pueden demarcarse por ser límite fronterizo	Aquellos perímetros que necesitan ser demarcados, pero por encontrarse su perímetro en límites fronterizos no pueden ser demarcados por las jefaturas.	Pqndd_LMF

b.7. Objeto: Puntos certificados a demarcar

OBJETO			
Nombre	PuntosCertificados	Código	020202
Alias	Puntos certificados a demarcar		
Definición	Representa los puntos propuestos que fueron aprobados de acuerdo a lo establecidos a la RP Nº 197-2013-SERNANP y Documento de Trabajo Nº 29 Saneamiento Físico Legal de los límites de las ANP.		
ATRIBUTOS			

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020202-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
pc_sector	Sector donde se ubica el punto certificado	Sector	A020202-02	Texto	N/A	N/A
pc_eestruc	Estructura que será instalado en el punto certificado	Estructura	A020202-03	Texto	N/A	Estructura
pc_este	Coordenadas UTM (Este)	Coord. Este	A020202-05	Decimal	N/A	N/A
pc_norte	Coordenadas UTM (Norte)	Coord. Norte	A020202-06	Decimal	N/A	N/A
pc_zongeo	Zona geográfica por cada punto certificado	Zona geográfica	A020202-07	Texto	N/A	N/A
pc_docjef	Documento que Jefatura del ANP presenta para la solicitud de certificación de puntos propuestos a demarcar	Documento de Jefatura ANP	A020202-08	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Documento que certifica el punto propuesto a demarcar por la Jefatura de ANP	Documento	A020202-09	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha de documento que certifica el punto propuesto a demarcar por la Jefatura de ANP	Fecha de documento	A020202-10	Fecha	N/A	N/A

b.8. Objeto: Cercos certificados a demarcar

OBJETO						
Nombre	CercosCertificados			Código	020203	
Alias	Cercos certificados a demarcar					
Definición	Representa los cercos propuestos que fueron aprobados de acuerdo a lo establecidos a la RP N° 197-2013-SERNANP y Documento de Trabajo N° 29 Saneamiento Físico Legal de los límites de las ANP.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020203-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
cc_sector	Sector donde se ubica el cerco certificado	Sector	A020203-02	Texto	N/A	N/A
cc_estruc	Estructura que será instalado en el cerco certificado	Estructura	A020203-03	Texto	N/A	Estructura
cc_long	Longitud del cerco propuesto (km)	Longitud (Km)	A020203-04	Decimal	Longitud	N/A
cc_zongeo	Zona geográfica por cada punto certificado	Zona geográfica	A020203-05	Texto	N/A	N/A

cc_docjef	Documento que Jefatura del ANP presenta para la solicitud de certificación de cercos propuestos a demarcar	Documento de Jefatura ANP	A020203-06	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Documento que certifica el cerco propuesto a demarcar por la Jefatura de ANP	Documento	A020202-07	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha de documento que certifica el cerco propuesto a demarcar por la Jefatura de ANP	Fecha de documento	A020202-08	Fecha	N/A	N/A

b.9 Dominio: Estructura

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Clase	Hito	Son estructuras de concreto en zonas de fácil acceso.	01
	Boya	Son estructuras flotantes que se colocaran en los límites de las ANP que estén ubicadas en ámbito marino siempre y cuando esta requiera.	02
	Infraestructura demarcatoria secundaria	Son estructuras adicionales, que podrán ser utilizadas con el objetivo de identificar los límites del ANP, pudiendo ser las siguientes: Letreros informativos limítrofes, murales informativos limítrofes.	03

b.10. Objeto: Infraestructuras demarcatorias principales

OBJETO						
Nombre	InfraestructurasDemarcatoriasPrincipales			Código	020204	
Alias	Infraestructuras demarcatorias principales					
Definición	Representa la infraestructura demarcatoria de concreto armado, de sección piramidal trunca. Existen de dos (02) tamaños: 1.20 m y 0.70 m. Cada hito, concluido el proceso de instalación, cuenta con su ficha técnica de instalación					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020204-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
id_cod	Código de los hitos instalados	Código de la infraestructura	A020204-02	Texto	N/A	N/A
id_sector	Sector donde se ubica el hito instalado	Sector	A020204-03	Texto	N/A	N/A
id_tipest	Tipo de estructura	Tipo	A020204-05	Texto	N/A	Tipo de infraestructura principal
id_este	Coordenadas UTM (Este)	Coord. Este	A020204-06	Decimal	N/A	N/A
id_norte	Coordenadas UTM (Norte)	Coord. Norte	A020204-07	Decimal	N/A	N/A
id_zongeo	Zona geográfica por cada hito instalado	Zona geográfica	A020204-08	Texto	N/A	N/A

id_temp	Indicar si el cerco este certificado o no está certificado	Certificación	A020204-09	Texto	N/A	Certificación
g_docreg	Documento de la Jefatura del ANP que remite para información los hitos instalados	Documento	A020204-10	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha de documento de la Jefatura del ANP que remite para información los hitos instalados	Fecha de documento	A020204-11	Fecha	N/A	N/A

b.11. Dominio: Tipo de infraestructura principal

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de infraestructura principal	Hito tipo 1-A	Estructura demarcatoria de concreto armado de sección piramidal truncada, de tamaño 1.20 m de altura, recomendado para terrenos firmes, compactados estables y con presencia de material rocoso.	01
	Hito tipo 1-B	Estructura demarcatoria de concreto armado de sección piramidal truncada, de tamaño 1.20 m de altura, recomendado para terrenos poco firmes y con predominancia de material arenoso y/o suelo húmedo la mayor parte del año.	02
	Hito tipo 1-C	Estructura demarcatoria de concreto armado de sección piramidal truncada, de tamaño 0.70 m de altura, recomendado para terrenos firmes, compactados estables y con presencia de material rocoso.	03
	Hito tipo 1-D	Estructura demarcatoria de concreto armado de sección piramidal truncada, de tamaño 0.70 m de altura, recomendado para terrenos poco firmes y con predominancia de material arenoso y/o suelo húmedo la mayor parte del año.	04
	Hito tipo 2	Estructura demarcatoria de tipo punto geodésico, que se instalará de la superficie del suelo hacia el subsuelo hasta una profundidad de 0.40 m, en cuya parte superior se instalará una placa de bronce con la codificación respectiva que identifique esta estructura demarcatoria.	05
	Boya	Son estructuras flotantes que se colocaran en los límites de las ANP que estén ubicadas en ámbito marino siempre y cuando esta requiera.	06

b.12. Dominio: Certificación

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Certificación	Si	Las coordenadas UTM fueron certificadas antes de la instalación de la infraestructura.	01
	No	Las coordenadas UTM no fueron certificadas antes de la instalación de la infraestructura.	02

b.13. Objeto: Infraestructuras demarcatorias secundarias (Punto)

OBJETO						
Nombre	InfraestructurasDemarcatoriasSecundariasPt			Código	020205	
Alias	Infraestructuras demarcatorias accesorias (Punto)					
Definición	Representa las infraestructuras demarcatorias secundarias					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020205-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
ia_cod	Código de infraestructuras demarcatorias accesorias	Código de la infraestructura	A020205-02	Texto	N/A	N/A
ia_sector	Sector donde se ubica infraestructuras demarcatorias accesorias	Sector	A020205-03	Texto	N/A	N/A
ia_tipest	Tipo de estructura accesoria	Tipo	A020205-05	Texto	N/A	Tipo de infraestructura secundaria
ia_este	Coordenadas UTM (Este)	Coord. Este	A020205-06	Decimal	N/A	N/A
ia_norte	Coordenadas UTM (Norte)	Coord. Norte	A020205-07	Decimal	N/A	N/A
ia_zongeo	Zona geográfica por cada infraestructura demarcatoria accesoria	Zona geográfica	A020205-08	Texto	N/A	N/A
ia_temp	Indicar si el accesorio demarcatorio está certificado o no está certificado	Certificación	A020205-09	Texto	N/A	Certificación
g_docreg	Documento de la Jefatura del ANP que remite para información las infraestructuras demarcatorias accesorias	Documento	A020205-10	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha de documento de la Jefatura del ANP que remite para información las infraestructuras demarcatorias accesorias	Fecha de documento	A020205-11	Fecha	N/A	N/A

b.14. Dominio: Tipo de infraestructura secundaria

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de infraestructura secundaria	Letrero informativo límite en suelo firme	Es una señal informativo límite instalado en suelo firme (Modelo A - Poste triple enterrado, Modelo B - Poste doble enterrado, Modelo E – Tablillas, Modelo F – Pilotes)	01

	Letrero informativo límite en terreno inundable	Es una señal informativo límite instalado en terreno inundable (Modelo C - Poste triple con base, Modelo D - Poste doble con base)	02
	Mural informativo límite	Es un muro informativo límite (Modelo A - Mural, Modelo B - Pedestal)	03
	Cercos vivos (con plantas)	Cercos vivos (con plantas)	04
	Cercos con material	Cercos con material (malla, alambres, concreto, etc.)	05
	Marcas metálicas empotradas en roca	Marcas metálicas empotradas en roca (modelo disco sin tipo punto geodésico)	06

b.15. Objeto: Infraestructuras demarcatorias secundarias (Línea)

OBJETO						
Nombre	IInfraestructurasDemarcatoriasSecundariasLn			Código	020205	
Alias	Infraestructuras demarcatorias secundarias (Línea)					
Definición	Representa las infraestructuras demarcatorias accesorias como cercos					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020205-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
ia_cod	Código de infraestructuras demarcatorias accesorias	Código de la infraestructura	A020205-02	Texto	N/A	N/A
ia_sector	Sector donde se ubica infraestructuras demarcatorias accesorias	Sector	A020205-03	Texto	N/A	N/A
ia_tipest	Tipo de estructura accesorio	Tipo	A020205-05	Texto	N/A	Tipo de infraestructura secundaria
ia_long	Longitud del cerco propuesto (km)	Longitud (Km)	A020205-06	Decimal	Kilómetros	N/A
ia_zongeo	Zona geográfica por cada infraestructura demarcatoria accesorio	Zona geográfica	A020205-07	Texto	N/A	N/A
ia_temp	Indicar si el accesorio demarcatorio está certificado o no está certificado	Certificación	A020205-08	Texto	N/A	Certificación
g_docreg	Documento de la Jefatura del ANP que remite para información las infraestructuras demarcatorias accesorias	Documento	A020205-09	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha de documento de la Jefatura del ANP que remite para información	Fecha de documento	A020205-10	Fecha	N/A	N/A

las infraestructuras demarcatorias accesorias					
---	--	--	--	--	--

b.16. Objeto: Predios titulados al interior de ANP inscritos en RRPP

OBJETO						
Nombre	PrediosInscritosANP			Código	020206	
Alias	Predios titulados al interior de ANP inscritos en RRPP					
Definición	Representa los polígonos de los predios titulados e inscritos en SUNARP que se encuentran al interior de las ANP					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020206-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
pi_aatt	Año del título del predio inscrito en SUNARP	Año del titulo	A020206-02	Texto	N/A	N/A
pi_nutit	Número del título del predio inscrito en SUNARP	Número de titulo	A020206-03	Texto	N/A	N/A
pi_fectit	Fecha del título del predio inscrito en SUNARP	Fecha del titulo	A020206-04	Fecha	N/A	N/A
pi_preg	Partida registral del predio inscrito en SUNARP	Partida registral	A020206-05	Texto	N/A	N/A
pi_pant	Partida registral anterior del predio inscrito en SUNARP	Partida registral lanterior	A020206-06	Texto	N/A	N/A
pi_obs	Observaciones	Observaciones	A020206-07	Texto	N/A	N/A
pi_correl	Situación de la correlación	Situación de la correlación	A020206-08	Texto	N/A	N/A
pi_zongeo	Zona geográfica por cada punto certificado	Zona geográfica	A020206-09	Texto	N/A	N/A
pi_mate	Material de construcción de la posesion informal	Material de la construccion	A020206-10	Texto	N/A	N/A
pi_tipo	Tipo de predio	Tipo de predio	A020206-11	Texto	N/A	Tipo de predio
g_docreg	Documento que se remite la información	Documento	A020206-12	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha de documento que se remite la información	Fecha de documento	A020206-13	Fecha	N/A	N/A

b.17. Dominio: Tipo de predio

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de predio	Predios de personas naturales	Predios inscritos a favor de personas naturales.	01
	Predios de personas jurídicas	Predios inscritos a favor de personas jurídicas.	02

	Predios de comunidades nativas	Predios inscritos a favor de comunidades nativas.	03
	Predios de comunidades campesinas	Predios inscritos a favor de comunidades campesinas.	04

b.18. Objeto: Predios titulados al interior de ANP no inscritos en RRPP

OBJETO						
Nombre	PrediosNoInscritosANP			Código	020207	
Alias	Predios titulados al interior de ANP no inscritos en RRPP					
Definición	Representa los poligonos de los predios titulados y que no estan inscritos en SUNARP que se encuentran al interior de las ANP					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020207-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
pni_titul	Título de propiedad	Título de propiedad	A020207-02	Texto	N/A	N/A
pni_entid	Entidad que otorgo el titulo	Entidad que otorgo el titulo	A020207-03	Texto	N/A	N/A
pni_tipo	Tipo de predio	Tipo de predio	A020207-04	Fecha	N/A	Tipo de predio
pni_mate	Material de construcción de la posesión informal	Material de la construcción	A020207-05	Texto	N/A	N/A
pni_zongeo	Zona geográfica por cada punto certificado	Zona geográfica	A020207-06	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Documento que se remite la información	Documento	A020207-07	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha de documento que se remite la información	Fecha de documento	A020207-08	Fecha	N/A	N/A

b.19. Objeto: Posesiones formalizadas (Punto)

OBJETO						
Nombre	PosesionesFormalizadasPt			Código	020208	
Alias	Posesiones formalizadas (Punto)					
Definición	Representa las posesiones formalizadas en ANPs					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020208-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
pf_poses	Nombre del poseionario	Posesionario	A020208-02	Texto	N/A	N/A
pf_reg	Código único catastral o título o documento que acredita su posesión formal	Número de titulo	A020208-03	Texto	N/A	N/A

pf_este	Coordenadas UTM (X)	Coord. Este	A020208-04	Decimal	N/A	N/A
pf_norte	Coordenadas UTM (Y)	Coord. Norte	A020208-05	Decimal	N/A	N/A
pf_tipop	Tipo de predio	Tipo de predio	A020208-06	Texto	N/A	Tipo de predio
pf_mate	Material de construcción de la posesión informal	Material de la construcción	A020208-07	Texto	N/A	N/A
pf_obs	Observaciones en relación a las posesiones formalizadas	Observaciones	A020208-08	Texto	N/A	N/A
pf_zongeo	Zona geográfica por cada punto certificado	Zona geográfica	A020208-09	Texto	N/A	N/A
cut	Número de registro del trámite documentario	CUT	A020208-10	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Documento que se remite la información	Documento	A020208-11	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha de documento que se remite la información	Fecha de documento	A020208-12	Fecha	N/A	N/A

b.20. Objeto: Posesiones formalizadas (Polígono)

OBJETO						
Nombre	PosesionesFormalizadasPI			Código	020208	
Alias	Posesiones formalizadas (Poligono)					
Definición	Representa las posesiones formalizadas en ANPs					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020208-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
pf_poses	Nombre del poseionario	Posesionario	A020208-02	Texto	N/A	N/A
pf_reg	Código único catastral o título o documento que acredita su posesión formal	Número de titulo	A020208-03	Texto	N/A	N/A
pf_obs	Observaciones en relación a las posesiones formalizadas	Observaciones	A020208-04	Texto	N/A	N/A
pf_tipop	Tipo de predio	Tipo de predio	A020208-05	Texto	N/A	Tipo de predio
pf_mate	Material de construcción de la posesión informal	Material de la construcción	A020208-06	Texto	N/A	N/A
pf_obs	Observaciones en relación a las posesiones formalizadas	Observaciones	A020208-07	Texto	N/A	N/A
pf_zongeo	Zona geográfica por cada punto certificado	Zona geográfica	A020208-08	Texto	N/A	N/A
cut	Número de registro del trámite documentario	CUT	A020208-09	Texto	N/A	N/A

g_docreg	Documento que se remite la información	Documento	A020208-10	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha de documento que se remite la información	Fecha de documento	A020208-11	Fecha	N/A	N/A

b.21. Objeto: Posesiones informales (Punto)

OBJETO						
Nombre	PosesionesinformalesPt			Código	020209	
Alias	Posesiones informales (Punto)					
Definición	Representa las posesiones informales identificadas en las áreas naturales protegidas.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020209-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
pi_nomb	Nombre del área posesionaria	Nombre de la posesión	A020209-02	Texto	N/A	N/A
pi_pose	Nombre del posesionario	Nombre del posesionario	A020209-03	Texto	N/A	N/A
pi_este	Coordenada Este (UTM)	Coord.Este	A020209-04	Decimal	N/A	N/A
pi_norte	Coordenada Norte (UTM)	Coord.Norte	A020209-05	Decimal	N/A	N/A
pi_obs	Observaciones de las posesiones informales	Observaciones	A020209-06	Texto	N/A	N/A
pi_sector	Nombre del sector	Sector	A020209-07	Texto	N/A	N/A
pi_mate	Material de construcción de la posesión informal	Material de la construcción	A020209-08	Texto	N/A	N/A
pi_zongeo	Zona geográfica por cada punto certificado	Zona geográfica	A020209-09	Texto	N/A	N/A
cut	Número de registro del trámite documentario	CUT	A020209-10			
g_docreg	Documento que se remite la información	Documento	A020209-11	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha de documento que se remite la información	Fecha de documento	A020209-12	Fecha	N/A	N/A

b.22. Objeto: Posesiones informales (Polígono)

OBJETO			
Nombre	PosesionesinformalesPI	Código	020209
Alias	Posesiones informales (Polígono)		
Definición	Representa las posesiones informales identificadas en las áreas naturales protegidas.		

ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020209-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
pi_nomb	Nombre del área posesionaria	Nombre de la posesión	A020209-02	Texto	N/A	N/A
pi_pose	Nombre del posesionario	Nombre del posesionario	A020209-03	Texto	N/A	N/A
pi_sup	Superficie de la posesión informal	Superficie (ha)	A020209-04	Decimal	Hectáreas	N/A
pi_obs	Observaciones de las posesiones informales	Observaciones	A020209-05	Texto	N/A	N/A
pi_sector	Nombre del sector	Sector	A020209-06	Texto	N/A	N/A
pi_mate	Material de construcción de la posesión informal	Material de la construcción	A020209-07	Texto	N/A	N/A
pi_zongeo	Zona geográfica por cada punto certificado	Zona geográfica	A020209-08	Texto	N/A	N/A
cut	Número de registro del trámite documentario	CUT	A020209-09	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Documento que se remite la información	Documento	A020209-10	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha de documento que se remite la información	Fecha de documento	A020209-11	Fecha	N/A	N/A

b.23. Objeto: Puntos de memoria descriptiva ANP

OBJETO						
Nombre	PuntosMemoriaDescriptivaANP			Código	020210	
Alias	Puntos de memoria descriptiva ANP					
Definición	Representa los puntos de las memorias descriptivas de las Áreas Naturales Protegidas.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020210-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
anp_zona	Zona geográfica en UTM	Zona geográfica	A020210-02	Texto	N/A	N/A
anp_pterv	Puntos indicados en las memorias descriptivas en las ANPs	Punto de MD	A020210-03	Texto	N/A	N/A
anp_balec	Base legal de creación del Área Natural Protegida	Base legal de creación	A020210-04	Texto	N/A	N/A
anp_felec	Fecha legal de creación del Área Natural Protegida	Fecha legal de creación	A020210-05	Fecha	N/A	N/A

anp_balem	Base legal de modificación del Área Natural Protegida	Base legal de modificación	A020210-06	Texto	N/A	N/A
anp_felem	Fecha legal de modificación del Área Natural Protegida	fecha legal de modificación	A020210-07	Fecha	N/A	N/A
anp_este	Coordenadas UTM Este	Coord.Este	A020210-08	Decimal	N/A	N/A
anp_norte	Coordenadas UTM Norte	Coord.Norte	A020210-09	Decimal	N/A	N/A
anp_long	Coordenadas geográficas (Longitud)	Longitud	A020210-10	Decimal	N/A	N/A
anp_lat	Coordenadas geográficas (Latitud)	Latitud	A020210-11	Decimal	N/A	N/A
anp_obs	Observaciones	Observaciones	A020210-12	Texto	N/A	N/A

b.24. Objeto: Puntos de memoria descriptiva ACR

OBJETO						
Nombre	PuntosMemoriaDescriptivaACR			Código	020211	
Alias	Puntos de memoria descriptiva ACR					
Definición	Representa los puntos de las memorias descriptivas de las Áreas de Conservación Regional.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
acr_codi	Código y nombre del Área de Conservación Regional	Área de Conservación Regional	A020211-01	Texto	N/A	Área de Conservación Regional
acr_zona	Zona geográfica en UTM	Zona geográfica	A020211-02	Texto	N/A	N/A
acr_pterv	Puntos indicados en las memorias descriptivas en las ACRs	Punto de MD	A020211-03	Texto	N/A	N/A
acr_balec	Base legal de creación del Área de Conservación Regional	Base legal de creación	A020211-04	Texto	N/A	N/A
acr_felec	Fecha legal de creación del Área de Conservación Regional	Fecha legal de creación	A020211-05	Fecha	N/A	N/A
acr_balem	Base legal de modificación del Área de Conservación Regional	Base legal de modificación	A020211-06	Texto	N/A	N/A
acr_felem	Fecha legal de modificación del Área de Conservación Regional	fecha legal de modificación	A020211-07	Fecha	N/A	N/A
acr_este	Coordenadas UTM Este	Coord.Este	A020211-08	Decimal	N/A	N/A
acr_norte	Coordenadas UTM Norte	Coord.Norte	A020211-09	Decimal	N/A	N/A
acr_obs	Observaciones	Observaciones	A020211-10	Texto	N/A	N/A

b.25. Objeto: Puntos de memoria descriptiva ACP

OBJETO						
Nombre	PuntosMemoriaDescriptivaACP			Código	020212	
Alias	Puntos de memoria descriptiva ACP					
Definición	Representa los puntos de las memorias descriptivas de las Áreas de Conservación Privada.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
acp_codi	Código y nombre del Área de Conservación Privada	Área de Conservación Privada	A020212-01	Texto	N/A	Área de Conservación Privada
acp_zona	Zona geográfica en UTM	Zona geográfica	A020212-02	Texto	N/A	N/A
acp_pterv	Puntos indicados en las memorias descriptivas en las ACPs	Punto de MD	A020212-03	Texto	N/A	N/A
acp_balec	Base legal de creación del Área de Conservación Privada	Base legal de creación	A020212-04	Texto	N/A	N/A
acp_felec	Fecha legal de creación del Área de Conservación Privada	Fecha legal de creación	A020212-05	Fecha	N/A	N/A
acp_este	Coordenadas UTM Este	Coord.Este	A020212-06	Decimal	N/A	N/A
acp_norte	Coordenadas UTM Norte	Coord.Norte	A020212-07	Decimal	N/A	N/A

b.26. Objeto: Puntos de memoria descriptiva ZA

OBJETO						
Nombre	PuntosMemoriaDescriptivaZA			Código	020213	
Alias	Puntos de memoria descriptiva ZA					
Definición	Representa los puntos de las memorias descriptivas de las Zonas de Amortiguamiento.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Zona de Amortiguamiento	A020213-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
za_zona	Zona geográfica en UTM	Zona geográfica	A020213-02	Texto	N/A	N/A
za_pterv	Puntos indicados en las memorias descriptivas en las zonas de amortiguamiento	Punto de MD	A020213-03	Texto	N/A	N/A
za_balec	Base legal de creación de la zona de amortiguamiento	Base legal de creación	A020213-04	Texto	N/A	N/A

za_felec	Fecha legal de creación de la zona de amortiguamiento	Fecha legal de creación	A020213-05	Fecha	N/A	N/A
za_balem	Base legal de modificación de la zona de amortiguamiento	Base legal de modificación	A020213-06	Texto	N/A	N/A
za_felem	Fecha legal de modificación de la zona de amortiguamiento	fecha legal de modificación	A020213-07	Fecha	N/A	N/A
za_este	Coordenadas UTM Este	Coord.Este	A020213-08	Decimal	N/A	N/A
za_norte	Coordenadas UTM Norte	Coord.Norte	A020213-09	Decimal	N/A	N/A
za_obs	Observaciones	Observaciones	A020213-10	Texto	N/A	N/A

b.27. Objeto: Kilómetros certificados

OBJETO						
Nombre	KilometrosCertificados			Código	020214	
Alias	Kilómetros certificados					
Definición	Representa los kilómetros certificados que abarca un determinado número de infraestructuras demarcatorias, estos kilómetros corresponden a la propuesta de perímetro a demarcar, que luego de construir la infraestructura demarcatoria será perímetro demarcado.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Código del Área Natural Protegida	A020214-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
kc_long	Longitud del avance de los kilómetros certificados propuestos	Kilómetros certificados	A020214-02	Decimal	Kilómetros	N/A
kc_anno	Año de los kilómetros certificados propuestos	Año de certificación	A020214-03	Largo	N/A	N/A
kc_docjef	Documento de la Jefatura de ANP que remite la propuesta de los kilómetros certificados	Documento de Jefatura ANP	A020214-04	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Documento que Jefatura del ANP remite la propuesta de los kilometres certificados	Documento	A020214-05	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Documento emitido por DDE que certifico el kilómetro certificado propuesto	Fecha de documento	A020214-06	Fecha	N/A	N/A

c. GRUPO: REGISTROS DE BIODIVERSIDAD

GRUPO			
Nombre	Registros de biodiversidad	Código	0203
Definición	Registro de especies de fauna y flora identificados en las Áreas Naturales Protegidas		

Objetos	- Registro de presencia de fauna - Registro de presencia de flora
---------	--

c.1. Objeto: Registro de Presencia de Fauna

OBJETO						
Nombre	RegistroPresenciaFauna			Código	020301	
Alias	Registro de Presencia de Fauna					
Definición	Representa aquellos puntos de coordenadas geográficas, en los cuales se ha registrado una información referente a la presencia y/o evidencia de una especie de fauna en particular.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020302-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
rf_nesp	Nombre científico de la especie	Nombre científico	A020302-02	Texto	N/A	N/A
rf_ncomun	Nombre común de la especie	Nombre común	A020302-03	Texto	N/A	N/A
rf_tobs	Tipo de observación	Tipo de observación	A020302-04	Texto	N/A	Tipo de observación
rf_evid	Evidencias de la observación indirecta	Evidencias	A020302-05	Texto	N/A	Evidencias
rf_fdato	Fuente del dato	Fuente del dato	A020302-06	Texto	N/A	Fuente del dato
rf_fech	Fecha del registro de la especie	Fecha de registro	A020302-07	Fecha	N/A	N/A
rf_nindiv	Número de individuos de acuerdo al registro en campo	Número de individuos	A020302-08	Corto	N/A	N/A
rf_este	Coordenadas UTM Este	Coord.Este	A020302-09	Decimal	N/A	N/A
rf_norte	Coordenadas UTM Norte	Coord.Norte	A020302-10	Decimal	N/A	N/A

c.2. Dominio: Tipo de observación

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de observación	Observación directa	Observación directa	OD
	Observación indirecta	Observación indirecta	OI

c.3. Dominio: Evidencias

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Evidencias	Huella	Huella	1
	Heces	Heces	2

	Arañazos	Arañazos	3
	Restos	Huesos, pelos, piel, cráneos, cadáver, etc.	4
	Dormideros o nidos	Dormideros o nidos	5
	Estercoleros	Estercoleros	6
	Letrinas	Letrinas	7
	Canto	Canto	8
	Olor	Olor	9
	Comederos	Comederos	10

c.4. Dominio: Tipo del dato

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Fuente del dato	SMART	SMART	1
	Otras fuentes	Otras fuentes	2
	Monitoreo SERNANP	Monitoreo SERNANP	3

c.5. Objeto: Registro de presencia de Flora

OBJETO						
Nombre	RegistroPresenciaFlora			Código	020303	
Alias	Registro de Presencia de Flora					
Definición	Representa aquellos puntos de coordenadas geográficas, en los cuales se ha registrado una información referente a la presencia de una especie de flora en particular.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020303-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
rfl_nesp	Nombre científico de la especie	Nombre científico	A020303-02	Texto	N/A	N/A
rfl_ncomun	Nombre común de la especie	Nombre común	A020303-03	Texto	N/A	N/A
rfl_efenol	Estado fenológico	Estado fenológico	A020303-04	Texto	N/A	Estado fenológico
rfl_fdato	Fuente del dato	Fuente del dato	A020303-05	Texto	N/A	Fuente del dato
rfl_fech	Fecha del registro de la especie	Fecha de registro	A020303-07	Fecha	N/A	N/A
rfl_nindiv	Número de individuos de acuerdo al registro en campo	Número de individuos	A020303-08	Corto	N/A	N/A
rfl_este	Coordenadas UTM Este	Coord.Este	A020303-09	Decimal	N/A	N/A
rfl_norte	Coordenadas UTM Norte	Coord.Norte	A020303-10	Decimal	N/A	N/A

c.6. Dominio: Estado fenológico

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Estado fenológico	Defoliado	Defoliado	1
	Vegetativo	Vegetativo	2
	Floración	Floración	3
	Fructificación	Fructificación	4
	Producción de semilla	Producción de semilla	5
	Regeneración natural	Regeneración natural	6

d. GRUPO: INFRAESTRUCTURA EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

GRUPO			
Nombre	Infraestructura en ANP	Código	0204
Definición	Representa aquellos espacios dentro de un área Natural Protegida, para realizar actividades con fines administrativos, de vigilancia y control e investigación.		
Objetos	Infraestructura		

d.1. Objeto: Infraestructura

OBJETO						
Nombre	Infraestructura			Código	020401	
Alias	Infraestructura					
Definición	Representa la ubicación de infraestructura utilizada para actividades administrativos, acciones de vigilancia y control e investigación.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
i_codi	Código de la infraestructura	Código de la infraestructura	A020401-01	Texto	N/A	N/A
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020401-02	Texto	N/A	Área Natural Protegida
i_clase	Clasificación de infraestructura	Clasificación de Infraestructura	A020401-03	Texto	N/A	Clasificación
i_tipo	Tipo de infraestructura	Tipo de Infraestructura	A020401-04	Texto	N/A	Tipo de Infraestructura
i_nomb	Nombre de la infraestructura	Nombre de Infraestructura	A020401-05	Texto	N/A	N/A
i_sect	Nombre del sector donde se ubica la infraestructura, según definido por la Jefatura del ANP	Sector	A020401-06	Texto	N/A	N/A

i_local	Nombre de la localidad donde se ubica la infraestructura	Localidad	A020401-07	Texto	N/A	N/A
g_dpto	Departamento en donde se encuentra la infraestructura	Departamento	A020401-08	Texto	N/A	N/A
g_prov	Provincia en donde se encuentra la infraestructura	Provincia	A020401-09	Texto	N/A	N/A
g_dist	Distrito en donde se encuentra la infraestructura	Distrito	A020401-10	Texto	N/A	N/A
i_x	Coordenadas UTM (Este)	Coord. Este	A020401-11	Decimal	N/A	N/A
i_y	Coordenadas UTM (Norte)	Coord. Norte	A020401-12	Decimal	N/A	N/A
i_zona	Zona UTM	Zona UTM	A020401-13	Entero	N/A	Zona geográfica
i_coinf	Condición de la propiedad (infraestructura)	Propiedad	A020401-14	Texto	N/A	N/A
i_sanleg	Saneamiento legal de la infraestructura	Saneamiento Legal	A020401-15	Texto	N/A	N/A
i_comp	Indicar si la infraestructura es compartida o no es compartida	Propiedad Compartida	A020401-16	Texto	N/A	N/A
i_estado	Indicar el estado de conservación de la infraestructura	Estado	A020401-17	Entero	N/A	Estado de la construcción
i_matpiso	Indicar el material del piso de la infraestructura	Material de Piso	A020401-18	Texto	N/A	N/A
i_matpared	Indicar el material de paredes de la infraestructura	Material de Paredes	A020401-19	Texto	N/A	N/A
i_matecho	Indicar el material del techo de la infraestructura	Material de Techo	A020401-20	Texto	N/A	N/A
i_namb	Indicar el número de ambientes que tiene la infraestructura	Número de Ambientes	A020401-21	Entero	N/A	N/A

	(pisos y/o ambientes separados)					
i_npers	Indicar el número de personas que trabaja o permanecen dentro de la infraestructura	Número de Personas	A020401-22	Entero	N/A	N/A
i_aconst	Área construida de la infraestructura en m2	Área Construida (m2)	A020401-23	Decimal	N/A	N/A
i_anconst	Área no construida de la infraestructura en m2	Área No Construida (m2)	A020401-24	Decimal	N/A	N/A
i_servagua	Indicar si la infraestructura tiene servicio de agua o no tiene servicio de agua	Servicio de Agua	A020401-25	Entero	N/A	Respuesta
i_servluz	Indicar si la infraestructura tiene servicio de luz o no tiene servicio de luz	Servicio de Luz	A020401-26	Entero	N/A	Respuesta
i_otroserv	Indicar que otro servicio se cuenta en la infraestructura	Otros Servicios	A020401-27	Texto	N/A	N/A
i_eqmob	Indicar el equipamiento mobiliario que se cuenta en la infraestructura	Equipamiento Mobiliario	A020401-28	Texto	N/A	N/A
i_mobdor	Indicar mobiliario de dormitorio que se cuenta en la infraestructura	Mobiliario de Dormitorio	A020401-29	Texto	N/A	N/A
i_mobcoci	Indicar mobiliario de cocina que se cuenta en la infraestructura	Mobiliario de Cocina	A020401-31	Texto	N/A	N/A
i_costo	Indicar el costo de mantenimiento anual de la infraestructura en soles	Costo de Mantenimiento	A020401-32	Decimal	N/A	N/A
i_obs	Observaciones en relación a la infraestructura	Observación	A020401-33	Texto	N/A	N/A

i_foto	Código de la fotografía	Fotografía	A020401-34	Texto	N/A	N/A
i_fuente	Fuente de la información de infraestructura	Fuente	A020401-35	Texto	N/A	N/A
i_fecreg	Fecha de registro de la información de la infraestructura	Fecha de Ingreso	A020401-36	Fecha	N/A	N/A

d.2. Dominio: Tipo de Infraestructura con fines de vigilancia y control

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de infraestructura de vigilancia y control	Puesto de vigilancia y control	Infraestructura de carácter permanente que sirve al personal del ANP para permanecer en estas instalaciones de forma permanente y a partir de ahí realizar acciones de patrullaje rutinarios y permanentes, mínimamente consta de una sala de recepción de visitas, cocina, baño y dormitorios	01
	Refugio vigilancia y control	Infraestructura de carácter permanente que sirve al personal del ANP para permanecer de forma temporal durante las acciones de patrullajes especiales que demanden alojamiento del puesto de control por varios días. Esta infraestructura sirve para almacenar víveres y tener equipamiento mínimo para pernoctar.	02
	Puesto de vigilancia comunal	Infraestructura de propiedad de comunidades que sirve para permanencia temporal de los guardaparques comunales	03
	Caseta de ingreso	Garita de control puede incluir pluma o tranquera	04
	Aeródromos	Son terrenos con ciertas construcciones e instalaciones que sirven para que una aeronave despegue o aterrice.	05
	Puestos de vigilancia de frontera	Infraestructura de permanencia de personal del ejército peruano con fines de vigilancia de frontera	06
	Bases militares	Infraestructura perteneciente al Ministerio de Defensa	07
	Puestos policiales	Infraestructura de permanencia de personal de la Policía Nacional del Perú.	08

d.3. Dominio: Zona geográfica

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Zona geográfica	Zona 17 sur	Sistema de referencia DATUM WGS 84 / UTM uso 17 sur.	01
	Zona 18 sur	Sistema de referencia DATUM WGS 84 / UTM uso 18 sur.	02
	Zona 19 sur	Sistema de referencia DATUM WGS 84 / UTM uso 19 sur.	03

d.4. Dominio: Estado

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Estado de la construcción	Bueno	La propiedad recibe mantenimiento permanente y que no presentan deterioro alguno.	01
	Regular	La propiedad que recibe mantenimiento esporádico, cuya estructura no tiene deterioro y si lo tiene, no la compromete y es subsanable; o que los acabados e instalaciones tienen deterioros visibles debido al uso normal.	02
	Malo	La propiedad en que las estructuras presentan un deterioro tal que hace presumir su colapso y que su único valor es el de los materiales recuperables.	03

d.5. Dominio: Respuesta

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Estado	Si	Se tiene el servicio de agua o servicio de luz.	01
	No	No se tiene el servicio de agua o servicio de luz.	02

d.6. Dominio: Tipo de infraestructura con fines administrativos

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de infraestructura	Sede administrativa	La sede administrativa se encuentra dentro del ANP	09
	Subsede coordinación y/o técnica	Algunas ANP cuentan con una sub sede administrativa en su interior	10
	Centros de guardaparques	La infraestructura de vigilancia y control que alberga a personal del ANP y que se encuentra en un centro poblado.	11

d.7. Dominio: Tipo de infraestructura de investigación

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo	Biológica	Infraestructura destinada para la investigación científica de profesionales nacionales y extranjeros al interior de las ANP.	24
	Meteorológica	Infraestructura destinada para monitorear parámetros meteorológicos como precipitación, evaporación, intensidad y dirección del viento, temperaturas máximas y mínimas, así como la humedad del ambiente al interior de las ANP.	25

d.8. Dominio: Clasificación

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Clasificación	Infraestructura con fines de vigilancia y control	Infraestructuras que están relacionado a las actividades de vigilancia y control.	1
	Infraestructura con fines administrativos	Infraestructuras que están relacionado a las actividades con fines administrativos.	2

	Infraestructura de investigación	Infraestructuras que están relacionado a las actividades de investigaciones.	3
--	----------------------------------	--	---

e. GRUPO: RECURSO DE PAISAJE

GRUPO			
Nombre	Turismo	Código	0205
Definición	El aprovechamiento del recurso natural paisaje con fines turísticos y Recreativos puede tener fines comerciales o plantearse como una alternativa económica para las poblaciones locales.		
Objetos	• Zonas con potencial turístico • Otorgamiento de derecho del recurso de paisaje • Propuesta de otorgamiento de derecho del recurso de paisaje • Niveles de uso del plan de sitio de ANP • Propuesta de niveles de uso del plan de sitio de ANP • Sectores turísticos del plan de sitio de ANP • Propuesta de sectores turísticos del plan de sitio de ANP • Infraestructuras turísticas		

e.1. Objeto: Zonas con potencial turístico

OBJETO						
Nombre	ZonasPotencialTuristico				Código	020501
Alias	Zonas con Potencial Turístico					
Definición	Son polígonos al interior ANP, que representa zonas en las cuales se puede implementar un aprovechamiento sostenible del recurso natural paisaje.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020501-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
z_codi	Código de la zonificación de las ANP Y/O ACR	Código ANP	A020501-02	Texto	N/A	N/A
z_tipmod	Modalidad potencial de otorgamiento de derecho	Modalidad potencial	A020501-03	Texto	N/A	Tipo de modalidades

e.2. Objeto: Otorgamiento de derecho del recurso de paisaje

OBJETO						
Nombre	OtorgamientoDerechosTurismo	Código	020502			
Alias	Otorgamiento de Derechos para Turismo					
Definición	Son aquellos polígonos sobre los cuales se ha otorgado un derecho de aprovechamiento del recurso natural de paisaje, sobre las diferentes modalidades: contrato, concesión, premo (permiso por actividad menor y permiso por actividad de evento) acuerdos, autorización en predio privado y acuerdo turismo.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
t_codi	Código del polígono con otorgamiento de derecho	código	A020502-01	Texto	N/A	Título habilitante

anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020502-02	Texto	N/A	Área Natural Protegida
t_sect	Nombre del sector turístico en el que se encuentra el polígono	Nombre del sector turístico	A020502-03	Texto	N/A	N/A
t_nombar	Nombre del área turística en el que se encuentra el polígono	Nombre del área turística	A020502-04	Texto	N/A	N/A
t_ruta	Nombre de la ruta y/o ámbito específico en el que se encuentra el polígono	Ruta	A020502-05	Texto	N/A	N/A
t_tiuso	Tipo de uso turístico que se realiza en el polígono turístico	Tipo de uso turístico	A020502-06	Texto	N/A	Tipo de ámbito
t_super	Total de hectáreas con las que cuenta el polígono	Superficie	A020502-07	Decimal	Hectáreas	N/A

e.3. Tabla Relación

Título habilitante					
Nombre	Definición	Etiqueta	Tipo de dato	Unidad de medida	
t_codi	Código único del otorgamiento	Código polígono	Text	N/A	
th_moda	Modalidades de otorgamiento de derecho para turismo	Modalidad (Dominio)	Text	N/A	
th_codi	Código	Código	Text	N/A	
th_nomb	Título habilitado	Título habilitante	Text	N/A	
th_rasoc	Titular del derecho	Razón Social	Text	N/A	
th_actv	Actividad	Actividad	Text	N/A	
th_fvig	Fin de vigencia	Fin de vigencia	Fecha	N/A	

e.4. Dominio: Tipo de modalidades

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de modalidad	Concesión	Permite el desarrollo de infraestructura con fines turístico, hasta 40 años renovables.	01
	Contrato de Servicio Turístico	Permite el desarrollo y operación de actividades turística, hasta 10 años renovables	02
	Autorización en predio privado	Permite el desarrollo y operación de actividades turística en predios privados inscritos al interior del ANP, a solicitud del propietario (previa evaluación)	03
	Permiso	Permite el desarrollo de actividad de menor escala y/o eventuales, hasta por 2 años para actividades de menor escala y hasta 15 días para actividades eventuales (2 veces al año)	04
	Acuerdo	Permite el desarrollo y actividades turísticas con fines de subsistencia realizadas por las poblaciones locales.	05

e.5. Dominio: Tipo de ámbito

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de ámbito	Libre acceso	Es aquel espacio libre en el cual se puede realizar las visitas turísticas sin restricciones.	01
	Acceso exclusivo	Es aquel espacio o circuito turístico en el cual las visitas turísticas presenta restricciones. El acceso a este espacio se realiza conforme al proyecto turístico aprobado.	02
	Uso Exclusivo	Es aquel espacio dentro de un predio privado dónde se realizan actividades turísticas, el acceso a este espacio es restringido, pudiendo los visitantes acceder conforme al proyecto turístico aprobado.	03

e.6. Objeto: Propuesta de otorgamiento de derecho para turismo

OBJETO						
Nombre	PropuestaOtorgamientoDerechoTurismo			Código	020503	
Alias	Propuesta de Otorgamiento de Derecho para Turismo					
Definición	Son aquellos polígonos sobre los cuales se ha registrado las propuestas un derecho de aprovechamiento de cinco tipos diferentes: contrato, concesión, premiso (permiso por actividad menor y permiso por actividad de evento) acuerdos, autorización en predio privado y acuerdo turismo.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020503-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
p_moda	Modalidades de otorgamiento de derecho para turismo	Modalidad de otorgamiento	A020503-02	Texto	N/A	Tipo de Modalidades
p_tiamb	Tipo de ámbito	Tipo de ámbito	A020503-03	Texto	N/A	Tipo de ámbito
p_tupa	Texto único de procedimiento administrativo	T.U.PA	A020503-04	Texto	N/A	N/A
p_baleg	Base legal	Base legal	A020503-05	Texto	N/A	N/A
p_rasoc	Razón social	Razón social	A020503-06	Texto	N/A	N/A
p_ruc	Registró Único de contribuyente	R.U.C	A020503-07	Texto	N/A	N/A
p_sesol	Sector solicitado	Sector solicitado	A020503-08	Texto	N/A	N/A
g_dcreg	Informe de revisión de la información gráfica de la propuesta de otorgamiento de derecho para turismo (Revisión de la UOF Gestión de la Información)	Documento	A020503-09	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha del informe de revisión de la información gráfica de la propuesta de otorgamiento de derecho para turismo (Revisión de	Fecha Aprobación	A020503-10	Fecha	N/A	N/A

	la UOF Gestión de la Información)					
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--

e.7. Objeto: Niveles de uso de los planes de sitio

OBJETO						
Nombre	NivelesUsoPlanesSitioANP			Código	020504	
Alias	Niveles de Uso de los Planes de Sitios					
Definición	Son aquellos polígonos sobre los cuales se ha registrado la microzonificación que permite señalar las pautas a seguir en la gestión de la actividad turística a través de un Plan de Acción de vigencia concordante al Plan de Uso Turístico.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020504-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
nu_nomb	Nombre del sector turístico	Nombre del sector turístico	A020504-02	Texto	N/A	N/A
nu_nivus	Nivel de uso del sector turístico	Nivel de uso	A020504-03	Texto	N/A	Nivel de uso
nu_super	Superficie de uso del sector turístico	Superficie	A020504-04	Doble	Hectáreas	N/A
nu_balec	Resolución Jefatural que aprueba el Plan de Sitio que contiene los niveles de uso (microzonificación)	Base Legal Aprobación	A020504-05	Texto	N/A	N/A
nu_felec	Fecha de aprobación de la Resolución Jefatural que contiene los niveles de uso (microzonificación)	Fecha Aprobación	A020504-06	Fecha	N/A	N/A
nu_pervi	Periodo de vigencia del nivel de uso del ANP	Periodo	A020504-07	Texto	N/A	N/A
nu_obs	Observaciones sobre los niveles de uso del plan de sitio	Observaciones	A020504-08	Texto	N/A	N/A
g_dcreg	Documento de remisión de los niveles de uso del plan de sitio	Documento	A020504-09	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha del documento de remisión de los niveles de uso del plan de sitio	Fecha Aprobación	A020504-10	Fecha	N/A	N/A

e.8. Objeto: Propuesta de niveles de uso de los planes de sitio

OBJETO			
Nombre	PropuestaNivelesUsoPlanesSitioANP	Código	020505
Alias	Propuesta de Niveles de Uso de los Planes de Sitios		
Definición	Son aquellos polígonos propuestos sobre la microzonificación que permite señalar las pautas a seguir en la gestión de la actividad turística a través de un Plan de Acción de vigencia concordante al Plan de Uso Turístico.		
ATRIBUTOS			

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020506-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
pnu_nomb	Nombre del sector turístico	Nombre del sector turístico	A020506-02	Texto	N/A	N/A
pnu_nivus	Nivel de uso del sector turístico	Nivel de uso	A020506-03	Texto	N/A	Nivel de uso
pnu_super	Superficie de uso del sector turístico	Superficie	A020506-04	Decimal	Hectáreas	N/A
pnu_vigen	Periodo de vigencia del nivel de uso del ANP	Periodo	A020506-07	Texto	N/A	N/A
pnu_obs	Observaciones sobre la propuesta de los niveles de uso del plan de sitio	Observaciones	A020506-08	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Informe de revisión de la información gráfica de la propuesta de los niveles de uso del plan de sitio (Revisión por la UOF Gestión de la Información)	Documento	A020506-09	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha del informe de revisión de la información gráfica de la propuesta de los niveles de uso del plan de sitio (Revisión por la UOF Gestión de la Información)	Fecha documento	A020506-10	Fecha	N/A	N/A

e.9. Dominio: Nivel de uso

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Nivel de uso	Nivel 0	Nivel de uso Cero: (Nivel de Uso Restringido) corresponde a aquellas zonas frágiles y claves para la alimentación, anidamiento y reproducción de especies de fauna vulnerable, paisajes, belleza escénica, patrimonio cultural, es decir, aquellos ecosistemas y/o elementos que sean identificados como claves para la conservación del hábitat en el Plan Maestro o durante el proceso de elaboración del Plan de Sitio. También podrían ser aquellas áreas que si bien no son ecosistemas frágiles se tomó la determinación de disminuir la presión de la actividad turística sobre la biodiversidad existente. También, pueden ser determinados como nivel de uso "0" aquellas áreas del APS que por sus características geográficas son peligrosas de acceder o podrían en riesgo la seguridad del visitante. Asimismo, también pueden ser determinados los recursos turísticos o parte de ellos como parte del nivel de uso "0".	0
	Nivel 1	Nivel de uso 1: Corresponden aquellas zonas donde está permitido desarrollar la actividad turística, es donde se concentran los atractivos e instalaciones turísticas de bajo impacto, con poca o nula infraestructura construida. Esta a su vez se divide en dos subniveles: • Nivel de uso 1C: (Nivel de Uso Convencional) Es el ámbito con rasgos espectaculares de belleza	1

		escénica y de biodiversidad donde se desarrollan actividades turísticas convencionales y/o recreativas que no necesitan requerimientos especiales para la visita turística. • Nivel de uso 1E: (Nivel de Uso Especializado) Es el ámbito que poseen rasgos muy singulares y particulares que, debido a su fragilidad, vulnerabilidad, o grado de dificultad para el desarrollo de la actividad turística; requiere una mayor regulación para la visita turística.	
	Nivel 2	Nivel de uso 2: (Nivel de Uso Intensivo) Son aquellas microzonas donde se concentra la infraestructura e instalaciones turísticas (para pernocte, alimentación y registro de visitantes), y corresponden de preferencia a áreas periféricas donde exista ya un cierto grado de impacto ambiental (áreas degradadas por deforestación, minería, etc.). Tales sean rutas terrestres, marinos y fluviales con tránsito constante de vehículos motorizados, las cuales evidencian una alteración.	2

e.10. Objeto: Sectores turísticos de los planes de sitio

OBJETO						
Nombre	SectoresTuristicosPlanesSitiosANP			Código	020506	
Alias	Sectores turísticos de los planes de sitio en ANP					
Definición	Información de los sectores turísticos (polígonos) del Plan de Sitio de las Áreas Naturales Protegidas					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020506-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
st_cod	Código del sector turístico	Código sector turístico	A020506-02	Texto	N/A	N/A
st_nomb	Nombre del sector turístico	Nombre del sector turístico	A020506-03	Texto	N/A	N/A
st_narea	Nombre del área o áreas involucradas en el sector turístico	Nombre del área	A020506-04	Texto	N/A	N/A
st_super	Superficie del sector turístico	Superficie	A020506-05	Decimal	Hectáreas	N/A
st_balec	Resolución Jefatural que aprueba el Plan de Sitio y define el ámbito del Sector Turístico.	Base Legal Aprobación	A020506-06	Texto	N/A	N/A
st_felec	Fecha de aprobación de la Resolución Jefatural que aprueba el Plan de Sitio	Fecha Aprobación	A020506-07	Fecha	N/A	N/A
st_pervi	Periodo de vigencia del sector turístico	Periodo	A020506-08	Texto	N/A	N/A

e.11. Objeto: Propuesta de sectores turísticos de los planes de sitio

OBJETO			
Nombre	PropuestaSectoresTuristicosPlanesSitiosANP	Código	020507
Alias	Propuesta de sectores turísticos de los planes de sitio en ANP		

Definición	Información de la propuesta de los sectores turísticos (polígonos) del Plan de Sitio de las Áreas Naturales Protegidas					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020507-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
st_cod	Código del sector turístico	Código sector turístico	A020507-02	Texto	N/A	N/A
pst_nomb	Nombre del sector turístico	Nombre del sector turístico	A020507-02	Texto	N/A	N/A
pst_narea	Nombre del área del sector turístico	Nombre del área	A020507-04	Texto	N/A	N/A
pst_super	Superficie del sector turístico	Superficie	A020507-03	Decimal	Hectáreas	N/A
g_dcreg	Informe de revisión de la información gráfica de la propuesta del sector turístico (Revisión por la UOF Gestión de la Información)	Documento	A020507-04	Texto	N/A	N/A
g_fcreg	Fecha del informe de revisión de la información gráfica de la propuesta del sector turístico (Revisión por la UOF Gestión de la Información)	Fecha Aprobación	A020507-05	Fecha	N/A	N/A

e.12. Objeto: Infraestructura turísticas (Punto)

OBJETO						
Nombre	InfraestructuraTurísticasPt			Código	020508	
Alias	Infraestructuras turísticas (Punto)					
Definición	Representa la ubicación de infraestructura turística con fines de brindar servicios al visitante.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
i_codi	Código de la infraestructura	Código de la infraestructura	A020508-01	Texto	N/A	N/A
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020508-02	Texto	N/A	Área Natural Protegida
i_clasin	Clasificación de infraestructura turística	Clasificación de infraestructura turística	A020508-03	Texto	N/A	Clasificación de infraestructura turística
i_tipoin	Tipo de infraestructura	Tipo de Infraestructura	A020508-04	Texto	N/A	Tipo de Infraestructura

i_nomb	Nombre de la infraestructura	Nombre de Infraestructura	A020508-05	Texto	N/A	N/A
i_sect	Nombre del sector donde se ubica la infraestructura, según definido por la Jefatura del ANP	Sector	A020508-06	Texto	N/A	N/A
g_dpto	Departamento en donde se encuentra la infraestructura	Departamento	A020508-07	Texto	N/A	N/A
g_prov	Provincia en donde se encuentra la infraestructura	Provincia	A020508-08	Texto	N/A	N/A
g_dist	Distrito en donde se encuentra la infraestructura	Distrito	A020508-09	Texto	N/A	N/A
i_x	Coordenadas UTM (Este)	Coord. Este	A020508-10	Decimal	N/A	N/A
i_y	Coordenadas UTM (Norte)	Coord. Norte	A020508-11	Decimal	N/A	N/A
i_zona	Zona UTM	Zona UTM	A020508-12	Entero	N/A	Zona geográfica
i_coinf	Condición de la propiedad (infraestructura)	Propiedad	A020508-13	Texto	N/A	Condición de la propiedad
i_sanleg	Saneamiento legal de la infraestructura	Saneamiento Legal	A020508-14	Texto	N/A	Saneamiento legal
i_part	Partida registral de la infraestructura	Partida Registral	A020508-15	Texto	N/A	N/A
i_comp	Indicar si la infraestructura es compartida o no es compartida	Propiedad Compartida	A020508-16	Texto	N/A	N/A
i_estado	Indicar el estado de conservación de la infraestructura	Estado	A020508-17	Entero	N/A	Estado de la construcción
i_matpiso	Indicar el material del piso de la infraestructura	Material de Piso	A020508-18	Texto	N/A	N/A
i_matpared	Indicar el material de paredes de la infraestructura	Material de Paredes	A020508-19	Texto	N/A	N/A

i_matecho	Indicar el material del techo de la infraestructura	Material de Techo	A020508-20	Texto	N/A	N/A
i_namb	Indicar el número de ambientes que tiene la infraestructura (pisos y/o ambientes separados)	Número de Ambientes	A020508-21	Entero	N/A	N/A
i_npers	Indicar el número de personas que trabaja o permanecen dentro de la infraestructura	Número de Personas	A020508-22	Entero	N/A	N/A
i_aconst	Área construida de la infraestructura en m2	Área Construida (m2)	A020508-23	Decimal	N/A	N/A
i_anconst	Área no construida de la infraestructura en m2	Área No Construida (m2)	A020508-24	Decimal	N/A	N/A
i_servagua	Indicar si la infraestructura tiene servicio de agua o no tiene servicio de agua	Servicio de Agua	A020508-25	Entero	N/A	Respuesta directa
i_servluz	Indicar si la infraestructura tiene servicio de luz o no tiene servicio de luz	Servicio de Luz	A020508-26	Entero	N/A	Servicio de luz
i_servdes	Indicar si la infraestructura tiene servicio de desagüe o no tiene servicio de desagüe	Servicio de Desagüe	A020508-27	Entero	N/A	Servicio de desagüe
i_otroserv	Indicar que otro servicio se cuenta en la infraestructura	Otros Servicios	A020508-28	Texto	N/A	N/A
i_eqmob	Indicar el equipamiento mobiliario que se cuenta en la infraestructura	Equipamiento Mobiliario	A020508-29	Texto	N/A	Nivel de equipamiento
i_fconst	Fecha de construcción de la infraestructura	Fecha de construcción	A020508-30	Fecha	N/A	N/A
i_costo	Indicar el costo de mantenimiento	Costo de Mantenimiento	A020508-31	Decimal	N/A	N/A

	anual de la infraestructura en soles					
i_foto	Código de la fotografía	Fotografía	A020508-32	Texto	N/A	N/A

e.13. Objeto: Infraestructura turísticas (Polígono)

OBJETO						
Nombre	InfraestructuraTurísticasPI			Código	020508	
Alias	Infraestructuras turísticas (Polígono)					
Definición	Representa la ubicación de infraestructura turística con fines de brindar servicios al visitante.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
i_codi	Código de la infraestructura	Código de la infraestructura	A020508-01			
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020508-02	Texto	N/A	Área Natural Protegida
i_clasin	Clasificación de infraestructura turística	Clasificación de infraestructura turística	A020508-03	Texto	N/A	Clasificación de infraestructura turística
i_tipoin	Tipo de infraestructura	Tipo de Infraestructura	A020508-04	Texto	N/A	Tipo de infraestructura turística
i_nomb	Nombre de la infraestructura	Nombre de Infraestructura	A020508-05	Texto	N/A	N/A
i_sect	Nombre del sector donde se ubica la infraestructura, según definido por la Jefatura del ANP	Sector	A020508-06	Texto	N/A	N/A
g_dpto	Departamento en donde se encuentra la infraestructura	Departamento	A020508-07	Texto	N/A	N/A
g_prov	Provincia en donde se encuentra la infraestructura	Provincia	A020508-08	Texto	N/A	N/A
g_dist	Distrito en donde se encuentra la infraestructura	Distrito	A020508-09	Texto	N/A	N/A
i_sup	Superficie de la infraestructura	Superficie (m²)	A020508-10	Decimal	N/A	N/A

	turística en metros cuadrados					
i_zona	Zona UTM	Zona UTM	A020508-11	Entero	N/A	Zona geográfica
i_coinf	Condición de la propiedad (infraestructura)	Propiedad	A020508-12	Texto	N/A	Condición de la propiedad
i_sanleg	Saneamiento legal de la infraestructura	Saneamiento Legal	A020508-13	Texto	N/A	Saneamiento legal
i_part	Partida registral de la infraestructura	Partida Registral	A020508-14	Texto	N/A	N/A
i_comp	Indicar si la infraestructura es compartida o no es compartida	Propiedad Compartida	A020508-15	Texto	N/A	N/A
i_estado	Indicar el estado de conservación de la infraestructura	Estado	A020508-16	Entero	N/A	Estado de la construcción
i_matpiso	Indicar el material del piso de la infraestructura	Material de Piso	A020508-17	Texto	N/A	N/A
i_matpared	Indicar el material de paredes de la infraestructura	Material de Paredes	A020508-18	Texto	N/A	N/A
i_matecho	Indicar el material del techo de la infraestructura	Material de Techo	A020508-19	Texto	N/A	N/A
i_namb	Indicar el número de ambientes que tiene la infraestructura (pisos y/o ambientes separados)	Número de Ambientes	A020508-20	Entero	N/A	N/A
i_npers	Indicar el número de personas que trabaja o permanecen dentro de la infraestructura	Número de Personas	A020508-21	Entero	N/A	N/A
i_aconst	Área construida de la infraestructura en m2	Área Construida (m2)	A020508-22	Decimal	N/A	N/A
i_anconst	Área no construida de la infraestructura en m2	Área No Construida (m2)	A020508-23	Decimal	N/A	N/A
i_servagua	Indicar si la infraestructura tiene	Servicio de Agua	A020508-24	Entero	N/A	Respuesta directa

	servicio de agua o no tiene servicio de agua					
i_servluz	Indicar si la infraestructura tiene servicio de luz o no tiene servicio de luz	Servicio de Luz	A020508-25	Entero	N/A	Servicio de luz
i_servdes	Indicar si la infraestructura tiene servicio de desagüe o no tiene servicio de desagüe	Servicio de Desagüe	A020508-26	Entero	N/A	Servicio de desagüe
i_otro serv	Indicar que otro servicio se cuenta en la infraestructura	Otros Servicios	A020508-27	Texto	N/A	N/A
i_eqmob	Indicar el equipamiento mobiliario que se cuenta en la infraestructura	Equipamiento Mobiliario	A020508-28	Texto	N/A	Nivel de equipamiento
i_fconst	Fecha de construcción de la infraestructura	Fecha de construcción	A020508-29	Fecha	N/A	N/A
i_costo	Indicar el costo de mantenimiento anual de la infraestructura en soles	Costo de Mantenimiento	A020508-30	Decimal	N/A	N/A
i_foto	Código de la fotografía	Fotografía	A020508-31	Texto	N/A	N/A

e.14. Dominio: Clasificación de infraestructura turística

Clasificación de infraestructura turística			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Clasificación de infraestructura turística	Señalización turística	Conjunto de señales para los circuitos turísticos y los centros de interpretación para que pueda desarrollarse la actividad turística.	SEÑT
	Servicios turísticos	Conjunto de servicios turísticos como alojamiento, campamento, restaurante, cafetería, tiendas, etc. para que pueda desarrollarse la actividad turística.	SERT
	Instalaciones relacionadas al transporte turístico	Conjunto de instalaciones en relación al transporte turístico como estacionamiento, embarcadero, puente, vías carrozables, etc. para que pueda desarrollarse la actividad turística.	TRAT
	Servicios turísticos generales	Conjunto de servicios generales como Servicios higiénicos, Parqueo de vehículos particulares, Área de atención al visitante, Áreas de	SERTG

		Interpretación, etc. para que pueda desarrollarse la actividad turística.	
	Instalaciones para el desarrollo de las visitas turísticas	Conjunto de instalaciones para el desarrollo de las visitas turísticas como senderos, ciclovías, miradores, parador turístico, etc. para que pueda desarrollarse la actividad turística.	VIST
	Centro de soporte	Conjunto urbano o rural que cuenta con infraestructura y planta turística para que pueda desarrollarse la actividad turística.	CESO

e.15. Dominio: Tipo de infraestructura turística

Tipo de Infraestructura			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de Infraestructura	Señal de Bienvenida	Marcan visualmente el principio y final de una determinada ruta/circuito turístico e indican ingresos de destinos primarios y secundarios. Definen claramente la transición de un tipo de espacio a otro, al brindar la bienvenida al sector turístico.	1
	Señal Informativa de orientación	Son las señales que muestran destinos y dan indicaciones en recorridos o rutas turísticas, para que un visitante en movimiento pueda orientarse en la trayectoria.	2
	Señal Panel Directorio	Muestran un panorama del espacio turístico total (generalmente acompañada por un mapa) que orienta al visitante sobre las acciones a seguir dentro del sector turístico.	3
	Señal de Interpretación	Contienen información específica sobre el recurso turístico, su historia, naturaleza o aspecto a destacar para el visitante	4
	Señal de regulación o advertencia	Describen de manera explícita las actividades que se deben o no se deben hacer en cada recurso turístico.	5
	Señalización acuática	Son elementos ubicados en espacios acuáticos que brindan información turística al visitante.	6
	Alojamiento: Hotel	Establecimiento que ocupa la totalidad o de un edificio, independizado y con dependencias de estructura homogénea. Cumple con las características del reglamento sectorial.	7
	Alojamiento: Apart Hotel	Establecimiento compuesto por departamentos que integran una unidad de explotación y administración.	8
	Alojamiento: Albergue	Establecimiento que ocupa la totalidad o de un edificio, independizado y con dependencias de estructura homogénea. Cumple con las características del reglamento sectorial.	9
	Alojamiento: Refugio	Establecimiento que presta servicio de alojamiento preferentemente en habitaciones comunes, a un determinado grupo de huéspedes que comparten uno o varios intereses y actividades afines.	10
	Alojamiento: Casa vecinal	Alojamiento que cumple con condiciones básicas para brindar un lugar seguro durante el pernocte.	11
	Campamento sin infraestructura	Espacio acondicionado (nivelado) para la instalación temporal de carpas, tiendas de campaña o similares.	12
	Campamento con infraestructura	Espacio acondicionado con plataforma y/o techo permanente para la instalación temporal de carpas, tiendas de campaña o similares.	13
	Restaurante	Establecimiento que expende comidas y bebidas al público, preparadas en el mismo local, producida por terceros y/o a través de cocinas centrales	14
	Cafetería	Establecimiento destinado a ofrecer bebidas y alimentos de fácil preparación y de consumo inmediato.	15

Kiosco de alimentos o fuente de soda	Construcción menor destinada a ofrecer bebidas y alimentos preelaborados o de fácil preparación y de consumo inmediato.	16
Alquiler de equipos	Establecimiento destinado al alquiler de equipos utilizados en la actividad turística.	17
Tienda	Puesto de venta de bienes complementarios requeridos para la actividad turística.	18
Área de venta de artesanías	Ambiente o instalación independiente destinada a la venta de artesanías.	19
Instalaciones para escalada	Espacios habilitados con instalaciones para el desarrollo de actividades de escalada.	20
Instalaciones de balneario	Infraestructura para el servicio de balneario, como cambiadores, SSHH, Piscinas, duchas, etc	21
Estacionamiento de taxis, buses, etc.	Espacio destinado para vehículos automotores que brindan servicios turísticos.	22
Estacionamiento de bicicletas	Espacio destinado para aparcar bicicletas.	23
Embarcadero	Estructura elevada sobre un cuerpo de agua que se utiliza para el embarque y desembarque de personas o materiales.	24
Estación de alquiler de acémilas	Área acondicionada para albergar animales empleados como medio de transporte.	25
Espigón	Estructura saliente construida a la orilla de un cuerpo de agua, para defender los márgenes, modificar la corriente de agua o como soporte de embarcaderos.	26
Puente carrozable	Construcción que permite a un vehículo automotor salvar un accidente geográfico u otro obstáculo.	27
Vía carrozable	Carretera para el tránsito de vehículos motorizados hacia los atractivos turísticos.	28
Rampa vehicular	Elemento que permite la circulación de vehículos en dos lugares de diferente altura.	29
Servicios higiénicos	Son todos los servicios higiénicos contruidos para el uso de los visitantes y son instalaciones independientes, es decir no están dentro de un PVC, o un Centro de interpretación, etc.	30
Boletería	Es aquella instalación cuyo uso es para la adquisición de boletos de ingreso al ANP	31
Torre de Salvavidas	Es aquella infraestructura cuyo uso es para avistar emergencia	32
Parqueo de vehículos particulares	Son aquellas zonas debidamente delimitadas para el estacionamiento de vehículos particulares o vehículos en general en el caso que no existan zonas de parqueo específicos para transporte turístico	33
Área de atención al visitante	Son las instalaciones independientes a otras instalaciones y dónde se brinda información general al visitante y se le da la bienvenida. No se debe confundir con un Centro de Interpretación, el cual puede tener un área de atención, pero cuyo fin es la interpretación.	34
Áreas de Interpretación	Son instalaciones cuyo uso es la interpretación del sector turístico a visitar y conocer el trabajo de conservación del ANP, a través de exposiciones museográficas, lúdicas, talleres etc., dentro de estas instalaciones podrían haber SSHH, áreas de atención a los visitantes, pero el uso principal de esta edificación es la interpretación.	35

Zona de cocina o parrilla para campamento	Es aquella área que cuenta con equipamiento para cocinar, que puede ser una cocina o parrilla, un lavatorio, recolectores de residuos, y se encuentra cercana a un área de campamento.	36
Senderos	Son instalaciones turísticas por las que circula el visitante dentro del sector turístico, pertenecen a una ruta turística o se dirigen a las instalaciones turísticas.	37
Ciclovías	Son instalaciones independientes cuyo uso es exclusivo para la actividad de ciclismo, sin superponerse a senderos peatonales.	38
Miradores	Son instalaciones turísticas cuyo fin es la observación de determinados atractivos obteniendo una vista privilegiada del paisaje dentro del sector turístico	39
Escondites	Son instalaciones turísticas cuyo fin es la observación de alguna especie sin que esta perciba la presencia del visitante.	40
Área para actividades interpretativas	Son instalaciones turísticas al aire libre cuyo objetivo es realizar actividades interpretativas fuera del centro de interpretación	41
Área de consumo de alimentos	También conocido como zonas de picnic, son instalaciones acondicionadas para el consumo de alimentos, debe contar con equipamiento como mesas, bancas, recolectores de residuos.	42
Área para manejo de residuos sólidos	Son las instalaciones dónde se colectan los residuos para su posterior traslado a la ciudad	43
Escalinata	Son las instalaciones turísticas que conectan sendero o embarcaderos con senderos a raíz de un desnivel en el terreno.	44
Descansadero	Son instalaciones turísticas en el recorrido de un sendero cuyo fin es el descanso para poder continuar con la caminata, los descansaderos están provistos de bancas, sol y sombra o un techo que los proteja del sol.	45
Parador turístico	Los paradores turísticos con un grupo de instalaciones turísticas cuyo fin es darle al visitante un área dónde puede encontrar diversos servicios como SSHH, tiendas, cafetería, áreas de consumo de alimentos, alquiler de equipos e incluso alojamiento, para poder emprender una nueva ruta o una segunda etapa de la ruta iniciada.	46
Puente peatonal	Son instalaciones turísticas que permite el desplazamiento de visitantes de un punto a otro que están geográficamente separados, los puentes pueden ser fijos o colgantes. Si bien puede ser de uso del personal del SERNANP e investigadores, pero si forma parte de una ruta turística se considerará como instalación turística.	47
Rampa peatonal	Son las instalaciones turísticas que conectan sendero o embarcaderos con senderos a raíz de un desnivel en el terreno y que se usan principalmente para hacer accesible la visita a personas con discapacidad.	48
Torre de observación	Son instalaciones turísticas cuyo fin es la observación de especies o determinados atractivos que solo son posibles observar a una altura determinada.	49
Huaro	Es una cabina metálica que se desplaza por dos cables que permite el desplazamiento de un punto a otro sin la necesidad de construir un puente.	50
Islas flotantes	Estructura artificial habitable, construida en la superficie de un cuerpo de agua.	51

	Centro de soporte	Conjunto urbano o rural que cuenta con infraestructura y planta turística para que pueda desarrollarse la actividad turística.	52
--	-------------------	--	----

e.16. Dominio: Condición de la propiedad

Condición de la propiedad			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Condición de la propiedad	Publico	La propiedad es de una entidad pública.	1
	Privado	La propiedad es de una entidad privada o de un tercero.	2

e.17. Dominio: Saneamiento legal

Saneamiento legal			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Saneamiento legal	Saneado	La propiedad se encuentra registrado en la SUNARP.	1
	No saneado	La propiedad no se encuentra registrado en la SUNARP.	2

e.18. Dominio: Estado de la construcción

Estado de la construcción			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Estado de la construcción	Bueno	La propiedad recibe mantenimiento permanente y que no presentan deterioro alguno.	1
	Regular	La propiedad que recibe mantenimiento esporádico, cuya estructura no tiene deterioro y si lo tiene, no la compromete y es subsanable; o que los acabados e instalaciones tienen deterioros visibles debido al uso normal.	2
	Malo	La propiedad en que las estructuras presentan un deterioro tal que hace presumir su colapso y que su único valor es el de los materiales recuperables.	3

e.19. Dominio: Respuesta directa

Respuesta directa			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Respuesta directa	Con servicio de agua	Se cuenta con el servicio de agua.	1
	Sin servicio de agua	No se cuenta con el servicio de agua.	2

e.20. Dominio: Servicio de luz

Servicio de luz			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Servicio de luz	Ninguno	No se cuenta con el servicio de luz.	1
	Red domiciliaria	El servicio de luz mediante una red domiciliaria.	2
	Generador a combustible	El servicio de luz mediante un generador a combustible.	3
	Minicentral hidroeléctrica	El servicio de luz mediante una minicentral hidroeléctrica.	4
	Paneles solares	El servicio de luz mediante el uso de paneles solares.	5

e.21. Dominio: Servicio de desagüe

Servicio de luz			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Servicio de desagüe	Ninguno	No se cuenta con infraestructura de desagüe	1
	Red domiciliaria	Servicio de desagüe mediante una red domiciliaria	2
	Silo	Infraestructura destinada al almacenamiento de aguas residuales sin tener un sistema para eliminarlas o tratarlas	3
	Pozo séptico	Infraestructura destinada al tratamiento de las aguas residuales y la eliminación de los restos líquidos desinfectados	4
	Biodigestor	Contenedor cerrado herméticamente que trata los desechos orgánicos mediante la fermentación anaeróbica, separa la parte líquida y transforma la parte sólida en gas metano	5
	Baños secos	Servicio higiénico que cuenta con inodoros con dos compartimentos, uno para la orina y el otro para la deshidratación de las heces	6
	Dos o más tipos	Considerar esta condición cuando la infraestructura se valga de la combinación de las etiquetas anteriores	7
	Otros	Otros tipos de infraestructura	8

e.22. Dominio: Nivel de equipamiento

Nivel de equipamiento			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Nivel de equipamiento	Básico	Se considera los equipos básicos para el desarrollo del turismo, como sanitario, turístico y administrativo.	1
	Regular	Se considera los equipos básicos y adicionales para el desarrollo del turismo, como sanitario, turístico, recreativo y administrativo.	2
	Completo	Se considera todos los equipos completos para el desarrollo del turismo, como sanitario, administrativo, recreativo, turístico u otros.	3

f. GRUPO: MANEJO DE RECURSO NATURALES

GRUPO			
Nombre	Manejo de Recursos Naturales	Código	0206
Definición	Promueve el aprovechamiento de los recursos forestales, flora y fauna silvestre con fines comerciales o de subsistencia con el objetivo de conservar los servicios ecosistémicos; así como la generación de beneficios económicos a la población local.		
Objetos	• Diagnóstico de recursos potenciales • Derechos otorgados de recursos forestales, flora y fauna silvestre (RFFFS) • Propuesta de derechos otorgados de recursos forestales, flora y fauna silvestre (RFFFS) • Área de seguimiento • Planes de manejo de recursos forestales, flora y fauna silvestre (RFFFS) • Propuesta de planes de manejo de recursos forestales, flora y fauna silvestre (RFFFS) • Registro de especies bajo manejo • Contratos de licenciamiento de uso de Marca "Aliado por la Conservación"		

f.1 Objeto: Diagnóstico de recursos potenciales

OBJETO						
Nombre	DiagnosticoRecursosPotenciales			Código	020601	
Alias	Diagnóstico de recursos potenciales					
Definición	Son polígonos al interior de la ANP, que identifican el potencial de aprovechamiento de los recursos forestales, flora y fauna silvestre.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020601-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
d_rec	Tipo de recurso en relación al diagnóstico de recursos potenciales	Tipo de recurso	A020601-02	Texto	N/A	Tipo de recurso natural
d_esp	Especie o recurso en relación al diagnóstico de recursos potenciales	Especie o recurso	A020601-03	Texto	N/A	N/A
d_sup	Superficie del área del diagnóstico de recursos potenciales	Superficie (ha)	A020601-04	Decimal	Hectáreas	N/A
d_doc	Informe sustentario del diagnóstico de recursos potenciales	Informe sustentario	A020601-05	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Documento que comunica el diagnostico de recursos potenciales	Documento de referencia	A020601-06	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha del documento que se comunica el diagnostico de recursos potenciales	Fecha de referencia	A020601-07	Fecha	N/A	N/A

f.2. Objeto: Derechos otorgados de recursos forestales, flora y fauna silvestre (RFFFS)

OBJETO						
Nombre	DerechosOtorgadosRRNN			Código	020602	
Alias	Derechos otorgados de recursos forestales, flora y fauna silvestre (RFFFS)					
Definición	Son autorizaciones para el aprovechamiento sostenible de los recursos forestales, flora y fauna silvestre en las Áreas Naturales Protegidas.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
ca_timo	Tipo de modalidad	Tipo de modalidad	A020602-01	Texto	N/A	Tipo de modalidad
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020602-02	Texto	N/A	Área Natural Protegida
ca_deapro	Derecho de aprovechamiento	Derecho de aprovechamiento	A020602-03	Texto	N/A	N/A

ca_recu	Tipo de recurso	Tipo de recurso	A020602-04	Texto	N/A	Tipo de recurso natural
ca_espma	Especie manejado	Especie manejado	A020602-05	Texto	N/A	N/A
ca_produc	Producto	Producto	A020602-06	Texto	N/A	N/A
ca_respm	Resolución que aprueba el Plan de Manejo en RRNN	Resolución que aprueba el PdM	A020602-07	Texto	N/A	N/A
ca_bene	Beneficiario	Beneficiario	A020602-08	Texto	N/A	N/A
ca_titu	Titular	Titular	A020602-09	Texto	N/A	N/A
ca_fesus	Fecha de suscripción	Fecha de suscripción	A020602-10	Fecha	N/A	N/A
ca_anio	Año	Año	A020602-11	Texto	N/A	N/A
ca_previg	Periodo de vigencia	Periodo de vigencia	A020602-12	Texto	N/A	N/A
ca_nbene	Número de beneficiario	Número de beneficiario	A020602-13	Entero	N/A	N/A
ca_aden	Adenda del derecho de aprovechamiento	Adenda	A020602-14	Texto	N/A	N/A
ca_objaden	Objetivo de la adenda del derecho de aprovechamiento	Objeto de la adenda	A020602-15	Texto	N/A	N/A
ca_perad	Periodo de la adenda del derecho de aprovechamiento	Periodo de la adenda	A020602-16	Texto	N/A	N/A
ca_suapro	Superficie de aprovechamiento según contrato	Superficie	A020602-17	Decimal	Hectárea	N/A
ca_sect	Sector del ANP	Sector del ANP	A020602-18	Texto	N/A	N/A
ca_vige	Fecha de vigencia	Fecha de Vigencia	A020602-19	Texto	N/A	N/A
ca_obs	Observaciones necesarias respecto al derecho de aprovechamiento	Observaciones	A020602-20	Texto	N/A	N/A
g_dpto	Departamento de acuerdo a la memoria descriptiva del derecho otorgado	Departamento	A020602-21	Texto	N/A	N/A
g_prov	Provincia de acuerdo a la memoria descriptiva del derecho otorgado	Provincia	A020602-22	Texto	N/A	N/A
g_dist	Distrito de acuerdo a la memoria descriptiva del derecho otorgado	Distrito	A020602-23	Texto	N/A	N/A
g_cuen	Cuenca hidrográfica en donde se encuentra el derecho otorgado	Cuenca	A020602-24	Texto	N/A	N/A
g_dcreg	Documento que comunica el derecho otorgado en RRNN	Documento de referencia	A020602-25	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha del documento que se comunica el derecho otorgado en RRNN	Fecha de referencia	A020602-26	Fecha	N/A	N/A
g_cut	Código único de trámite	C.U.T	A020602-27	Texto	N/A	N/A

f.3. Objeto: Derechos otorgados de recursos forestales, flora y fauna silvestre (RFFFS) (Punto)

OBJETO						
Nombre	DerechosOtorgadosRRNNPt			Código	020602	
Alias	Derechos otorgados de recursos forestales, flora y fauna silvestre (RFFFS) (Punto)					
Definición	Son autorizaciones para el aprovechamiento sostenible de los recursos forestales, flora y fauna silvestre en las Áreas Naturales Protegidas.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
ca_timo	Tipo de modalidad	Tipo de modalidad	A020602-01	Texto	N/A	Tipo de modalidad
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020602-02	Texto	N/A	Área Natural Protegida
ca_deapro	Derecho de aprovechamiento	Derecho de aprovechamiento	A020602-03	Texto	N/A	N/A
ca_recu	Tipo de recurso	Tipo de recurso	A020602-04	Texto	N/A	Tipo de recurso natural
ca_espma	Especie manejado	Especie manejado	A020602-05	Texto	N/A	N/A
ca_produc	Producto	Producto	A020602-06	Texto	N/A	N/A
ca_respm	Resolución que aprueba el Plan de Manejo en RRNN	Resolución que aprueba el PdM	A020602-07	Texto	N/A	N/A
ca_bene	Beneficiario	Beneficiario	A020602-08	Texto	N/A	N/A
ca_titu	Titular	Titular	A020602-09	Texto	N/A	N/A
ca_fesus	Fecha de suscripción	Fecha de suscripción	A020602-10	Fecha	N/A	N/A
ca_anio	Año	Año	A020602-11	Texto	N/A	N/A
ca_pevig	Periodo de vigencia	Periodo de vigencia	A020602-12	Texto	N/A	N/A
ca_nbene	Número de beneficiario	Número de beneficiario	A020602-13	Entero	N/A	N/A
ca_aden	Adenda del derecho de aprovechamiento	Adenda	A020602-14	Texto	N/A	N/A
ca_objaden	Objetivo de la adenda del derecho de aprovechamiento	Objeto de la adenda	A020602-15	Texto	N/A	N/A
ca_perad	Periodo de la adenda del derecho de aprovechamiento	Periodo de la adenda	A020602-16	Texto	N/A	N/A
ca_suapro	Superficie de aprovechamiento según contrato	Superficie	A020602-17	Decimal	Hectárea	N/A
ca_sect	Sector del ANP	Sector del ANP	A020602-18	Texto	N/A	N/A
ca_vigen	Fecha de vigencia	Fecha de Vigencia	A020602-19	Texto	N/A	N/A
ca_obs	Observaciones necesarias respecto al derecho de aprovechamiento	Observaciones	A020602-20	Texto	N/A	N/A
ca_este	Coordenada UTM-Este	Coord. Este	A020602-21	Decimal	N/A	N/A

ca_norte	Coordenada UTM-Norte	Coord. Norte	A020602-22	Decimal	N/A	N/A
g_dpto	Departamento de acuerdo a la memoria descriptiva del derecho otorgado	Departamento	A020602-23	Texto	N/A	N/A
g_prov	Provincia de acuerdo a la memoria descriptiva del derecho otorgado	Provincia	A020602-24	Texto	N/A	N/A
g_dist	Distrito de acuerdo a la memoria descriptiva del derecho otorgado	Distrito	A020602-25	Texto	N/A	N/A
g_cuen	Cuenca hidrográfica en donde se encuentra el derecho otorgado	Cuenca	A020602-26	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Documento que comunica el derecho otorgado en RRNN	Documento de referencia	A020602-27	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha del documento que se comunica el derecho otorgado en RRNN	Fecha de referencia	A020602-28	Fecha	N/A	N/A
g_cut	Código único de trámite	C.U.T	A020602-29	Texto	N/A	N/A

f.4 Objeto: Propuesta de derechos otorgados de recursos forestales, flora y fauna silvestre (RFFFS)

OBJETO						
Nombre	PropuestaDerechosOtorgadosRRNN			Código	020603	
Alias	Propuesta de derechos otorgados de recursos forestales, flora y fauna silvestre (RFFFS)					
Definición	Son propuestas para las autorizaciones para el aprovechamiento sostenible de los recursos forestales, flora y fauna silvestre en las Áreas Naturales Protegidas.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
ca_timo	Tipo de modalidad	Tipo de modalidad	A020603-01	Texto	N/A	Tipo de modalidad
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020603-02	Texto	N/A	Área Natural Protegida
ca_titu	Titular	Titular	A020603-03	Texto	N/A	N/A
ca_aut	Documento de la autorización	Autorización	A020603-04	Texto	N/A	N/A
ca_fecaut	Fecha de la autorización	Fecha de autorización	A020603-05	Fecha	N/A	N/A
ca_espe	Especie	Especie	A020603-06	Texto	N/A	N/A
ca_fecin	Fecha del inicio de la autorización	Fecha de inicio	A020603-07	Fecha	N/A	N/A
ca_fecfin	Fecha de fin de la autorización	Fecha final	A020603-08	Fecha	N/A	N/A
ca_estado	Estado de la autorización	Estado	A020603-09	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Informe de revisión de la información gráfica de la propuesta del área de aprovechamiento en	Documento de referencia	A020603-10	Decimal	N/A	N/A

	RRNN (Revisión de la UOF Gestión de la Información)					
g_fecreg	Fecha del informe de revisión de la información gráfica de la propuesta del área de aprovechamiento en RRNN (Revisión de la UOF Gestión de la Información)	Fecha de referencia	A020603-11	Fecha	N/A	N/A
g_cut	Código único de trámite	C.U.T	A020603-12	Texto	N/A	N/A

f.5 Objeto: Propuesta de derechos otorgados de recursos forestales, flora y fauna silvestre (RFFFS) (Punto)

OBJETO						
Nombre	PropuestaDerechosOtorgadosRRNNPt			Código	020603	
Alias	Propuesta de derechos otorgados de recursos forestales, flora y fauna silvestre (RFFFS) (Punto)					
Definición	Son propuestas para las autorizaciones para el aprovechamiento sostenible de los recursos forestales, flora y fauna silvestre en las Áreas Naturales Protegidas.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
ca_timo	Tipo de modalidad	Tipo de modalidad	A020603-01	Texto	N/A	Tipo de modalidad
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020603-02	Texto	N/A	Área Natural Protegida
ca_titu	Titular	Titular	A020603-03	Texto	N/A	N/A
ca_aut	Documento de la autorización	Autorización	A020603-04	Texto	N/A	N/A
ca_fecaut	Fecha de la autorización	Fecha de autorización	A020603-05	Fecha	N/A	N/A
ca_espe	Especie	Especie	A020603-06	Texto	N/A	N/A
ca_fecin	Fecha del inicio de la autorización	Fecha de inicio	A020603-07	Fecha	N/A	N/A
ca_fecfin	Fecha de fin de la autorización	Fecha final	A020603-08	Fecha	N/A	N/A
ca_estado	Estado de la autorización	Estado	A020603-09	Texto	N/A	N/A
ca_este	Coordenadas Este (UTM)	Coord.Este	A020603-10	Decimal	N/A	N/A
ca_norte	Coordenadas Norte (UTM)	Coord.Norte	A020603-11	Decimal	N/A	N/A
g_dcreg	Informe de revisión de la información gráfica de la propuesta del área de aprovechamiento en RRNN (Revisión de la UOF Gestión de la Información)	Documento de referencia	A020603-12	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha del informe de revisión de la información	Fecha de referencia	A020603-13	Fecha	N/A	N/A

	gráfica de la propuesta del área de aprovechamiento en RRNN (Revisión de la UOF Gestión de la Información)					
g_cut	Código único de trámite	C.U.T	A020603-14	Texto	N/A	N/A

f.6. Dominio: Tipo de modalidad

Tipo de Modalidad			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de modalidad	Acuerdo de actividad menor	Es el derecho que formaliza y autoriza el aprovechamiento con fines de subsistencia de los recursos forestales, flora y fauna silvestre en las ANP de administración nacional, a los pobladores locales empadronados, comunidades campesinas y comunidades nativas identificadas en el Plan Maestro o en el Expediente Técnico correspondiente para el caso de las Zonas Reservadas, hasta un periodo de 5 años.	AM
	Contratos de aprovechamiento	Es el derecho que autoriza el aprovechamiento con fines comerciales al interior de ANP de administración nacional, preferentemente a las poblaciones locales, bajo Planes de Manejo vigentes aprobados por la JANP, hasta un periodo de 20 años.	CA
	Autorización de caza deportiva	La autorización de caza deportiva otorga el derecho a una persona natural a realizar actividades cinegéticas en un ANP de administración nacional, asumiendo responsabilidades sobre el aprovechamiento de fauna silvestre, hasta un periodo de 5 años.	AC
	Autorización para el aprovechamiento de árboles caídos naturalmente	Autorizar el aprovechamiento de los árboles que se encuentran derribados en el sotobosque debido a fenómenos naturales como vientos, rayos, lluvias, u otros similares y por tanto han perdido su capacidad para continuar con su ciclo de vida. Su aprovechamiento se realizará mediante una autorización sin fines comerciales, hasta un periodo de 3 meses.	AA

f.7. Dominio: Tipo de recurso

Tipo de Recurso			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de Recurso	Flora	Son el conjunto de especies vegetales, que son aprovechados con fines medicinales y de consumo.	01
	Fauna silvestre	Son las especies animales no domesticadas que viven libremente en su hábitat natural, y son aprovechados con fines de consumo, investigación y turismo.	02
	Forestal	El aprovechamiento forestal maderable en ANP no está permitido, salvo en los siguientes casos: Aprovechamiento de árboles caídos naturalmente sin fines comerciales, Aprovechamiento de árboles caídos arrastrados por los ríos,	03

		Bajo planes de manejo fuera de ámbitos de bosques primarios y dentro de las Zonas de Uso Especial de las ANP de uso directo fuera de ámbitos de bosques primarios y dentro de las zonas de uso especial en ANP de uso directo. Así como, recurso forestal no maderable cuyo aprovechamiento se autoriza en zona de aprovechamiento directo, zona especial, zona de uso turístico y recreativo y zona de recuperación.	
--	--	---	--

f.8. Objeto: Áreas de seguimiento

OBJETO						
Nombre	AreasSeguimiento			Código	020604	
Alias	Áreas de seguimiento					
Definición	Representación geoespacial de las acciones realizadas con el objetivo de fortalecer el cumplimiento de las actividades determinadas en los derechos otorgados y/o planes de manejo.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020604-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
as_timo	Tipo de modalidad	Tipo de modalidad	A020604-02	Texto	N/A	Tipo de modalidad
as_deapro	Derecho de aprovechamiento	Derecho de aprovechamiento	A020604-03	Texto	N/A	N/A
as_fesus	Fecha de suscripción	Fecha de suscripción	A020604-04	Texto	N/A	Tipo de recurso natural
as_infor	Informe de seguimiento	Informe de seguimiento	A020604-05	Texto	N/A	N/A
as_recu	Tipo de recurso	Tipo de recurso	A020604-06	Texto	N/A	N/A
as_espma	Especie manejado	Especie manejado	A020604-07	Texto	N/A	N/A
as_bene	Beneficiario	Beneficiario	A020604-08	Decimal	N/A	N/A
as_titu	Titular	Titular	A020604-09	Texto	N/A	N/A
as_sect	Sector del ANP	Sector del ANP	A020604-10	Texto	N/A	N/A
as_este	Coordenadas Este (UTM)	Coord.Este	A020604-11	Decimal	N/A	N/A
as_norte	Coordenadas Norte (UTM)	Coord.Norte	A020604-12	Decimal	N/A	N/A
as_obs	Observaciones	Observaciones	A020604-13	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Documento que se remite el área de seguimiento	Documento de referencia	A020604-14	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha del documento que se remite el área de seguimiento	Fecha de referencia	A020604-15	Fecha	N/A	N/A

f.9. Objeto: Planes de manejo de recursos forestales, flora y fauna silvestre (RFFFS)

OBJETO			
Nombre	PlanesManejoRecursosNaturales	Código	020605
Alias	Planes de manejo de recursos forestales, flora y fauna silvestre (RFFFS)		

Definición	Es el instrumento de planificación y gestión ambiental, que establece las acciones que contribuyan al manejo y aprovechamiento sostenible para la conservación de los recursos forestales, flora y/o fauna silvestre en las ANP.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020605-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
pm_inger	Instrumento	Instrumento	A020605-02	Texto	N/A	N/A
pm_tipre	Tipo de recurso	Tipo de recurso	A020605-03	Texto	N/A	Tipo de recurso natural
pm_recma	Recurso manejado	Recurso manejado	A020605-04	Texto	N/A	N/A
pm_espma	Especie manejado	Especie manejado	A020605-05			
pm_produc	Producto	Producto	A020605-06	Texto	N/A	N/A
pm_respm	Resolución que aprueba el Plan de Manejo en RRNN	Resolución que aprueba el PdM	A020605-07	Texto	N/A	N/A
pm_sulec	Superficie de aprovechamiento según plan de manejo	Superficie	A020605-08	Decimal	Hectárea	N/A
pm_pevig	Periodo de vigencia	Periodo de vigencia	A020605-09	Texto	N/A	N/A
pm_dolec	Documento de aprobación	RJ que aprueba el PM	A020605-10	Texto	N/A	N/A
pm_felec	Fecha de inicio	Fecha de inicio	A020605-11	Fecha	N/A	N/A
pm_renac	Renovación y/o Actualización del plan de manejo	Renovación y/o Actualización	A020605-12	Texto	N/A	N/A
pm_suren	Superficie de renovación (ha) del plan de manejo	Superficie de renovación (ha)	A020605-13	Decimal	Hectárea	N/A
pm_doren	Documento de renovación del plan de manejo	Documento de renovación	A020605-14	Texto	N/A	N/A
pm_ejec	Ejecutor del plan de manejo	Ejecutor del plan de manejo	A020605-15	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Documento que comunica el plan de manejo en RRNN aprobado	Documento de referencia	A020605-16	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha del documento que se comunica el plan de manejo en RRNN aprobado	Fecha de referencia	A020605-17	Fecha	N/A	N/A
g_cut	Código único de trámite	C.U.T	A020605-18	Texto	N/A	N/A

f.10. Objeto: Propuesta de planes de manejo de recursos forestales, flora y fauna silvestre (RFFFS)

OBJETO			
Nombre	PropuestaPlanesManejoRecursosNaturales	Código	020606
Alias	Propuesta de planes de manejo de recursos forestales, flora y fauna silvestre (RFFFS)		

Definición	Son propuestas del instrumento de planificación y gestión ambiental, que establece las acciones que contribuyan al manejo y aprovechamiento sostenible para la conservación de los recursos forestales, flora y/o fauna silvestre en las ANP.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020606-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
p_inerp	Instrumento	Instrumento	A020606-02	Texto	N/A	N/A
pm_tirep	Tipo de recurso	Tipo de recurso	A020606-03	Texto	N/A	Tipo de recurso natural
p_nomb	Recurso	Recurso	A020606-04	Texto	N/A	N/A
p_sulec	Superficie de aprovechamiento según plan de manejo	Superficie	A020606-05	Decimal	Hectárea	N/A
p_pevig	Periodo de vigencia	Periodo de vigencia	A020606-06	Texto	N/A	N/A
p_ejec	Ejecutor del plan de manejo	Ejecutor del plan de manejo	A020606-07	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Informe de revisión de la información gráfica de la propuesta del plan de manejo en RRNN (Revisión por la UOF Gestión de la Información)	Documento de referencia	A020606-08	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha del informe de revisión de la información gráfica de la propuesta del plan de manejo en RRNN (Revisión por la UOF Gestión de la Información)	Fecha de referencia	A020606-09	Fecha	N/A	N/A

f.11. Objeto: Registro de especies bajo manejo

OBJETO						
Nombre	RegistroEspeciesManejo			Código	020607	
Alias	Registro de especies bajo manejo					
Definición	Representación geoespacial de los individuos aprovechados bajo una modalidad de derecho otorgado en el marco de la normatividad vigente.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020607-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
res_timo	Tipo de modalidad	Tipo de modalidad	A020607-02	Texto	N/A	Tipo de modalidad

res_deapro	Derecho de aprovechamiento	Derecho de aprovechamiento	A020607-03	Texto	N/A	N/A
res_recu	Tipo de recurso	Tipo de recurso	A020607-04	Texto	N/A	Tipo de recurso natural
res_rema	Recurso manejado	Recurso manejado	A020607-05	Texto	N/A	N/A
res_esma	Especie manejada	Especie manejada	A020607-06	Texto	N/A	N/A
res_este	Coordenadas Este (UTM)	Coord.Este	A020607-07	Decimal	N/A	N/A
res_norte	Coordenadas Norte (UTM)	Coord.Norte	A020607-08	Decimal	N/A	N/A
g_docreg	Documento que comunica el derecho de aprovechamiento aprobado	Documento de referencia	A020607-09	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha del documento que se comunica el derecho de aprovechamiento aprobado	Fecha de referencia	A020607-10	Fecha	N/A	N/A

f.12. Objeto: Contratos de licenciamiento de uso de Marca “Aliado por la Conservación”

OBJETO						
Nombre	ContratosLicenciamientoMarca			Código	020608	
Alias	Contratos de licenciamiento de uso de Marca “Aliado por la Conservación”					
Definición	Es un documento en el que consta la Licencia de Uso de la Marca Aliado por la Conservación y que a su vez establece los derechos, obligaciones y condiciones que el licenciatario debe tener en cuenta para su uso.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
cl_anp	Nombre del ANP y/o ACP que esta involucrada en el contrato de licenciamiento Marca “Aliado por la Conservación”	Nombre del ANP	A020608-01	Texto	N/A	N/A
cl_ambito	Ámbito de intervención respecto al ANP y/o ACP	Ámbito de intervención	A020608-02	Texto	N/A	Intervención
cl_contr	Número de contrato de licencia de uso de marca	Contrato de licencia	A020608-03	Texto	N/A	N/A
cl_instru	Instrumento de compromiso de conservación: título habilitante, acuerdo de conservación, convenio, ficha técnica	Instrumento de compromiso	A020608-04	Texto	N/A	N/A
cl_proser	Producto y/o servicio del contrato de licenciamiento Marca	Producto/Servicio	A020608-05	Texto	N/A	N/A

	“Aliado por la Conservación”					
cl_ubic	Ubicación del contrato de licenciamiento Marca “Aliado por la Conservación”	Ubicación	A020608-06	Texto	N/A	N/A
cl_raso	Razón social del contrato de licencia de uso de marca	Razón social	A020608-07	Texto	N/A	N/A
cl_empre	Nombre comercial (empresa)	Nombre comercial	A020608-08	Texto	N/A	N/A
cl_repres	Representante	Representante	A020608-09	Texto	N/A	N/A
cl_fecin	Fecha de inicio del contrato de licencia de uso de marca	Fecha de contrato	A020608-10	Fecha	N/A	N/A
cl_fecfin	Fecha de término del contrato de licencia de uso de marca	Fecha de término	A020608-11	Fecha	N/A	N/A
cl_anoin	Año de inicio del contrato de licencia de uso de marca	Año de contrato	A020608-12	Texto	N/A	N/A
cl_anovig	Años de vigencia del contrato de licencia de uso de marca	Vigencia	A020608-13	Texto	N/A	N/A
cl_nbenef	Número de beneficiario	Número de beneficiario	A020608-14	Corto	N/A	N/A
cl_adend	Adenda del contrato de licencia de uso de marca	Adenda del contrato	A020608-15	Texto	N/A	N/A
cl_area	Área involucrada para el contrato de licencia de uso de marca	Área	A020608-16	Decimal	Hectáreas	N/A
cl_sect	Nombre del sector involucrado con el contrato de licencia de uso de marca	Sector	A020608-17	Texto	N/A	N/A
cl_obs	Observaciones en relación al contrato de licencia de uso de marca	Observaciones	A020608-18	Texto	N/A	N/A
cl_este	Coordenada Este (X)	Coord.Este	A020608-19	Decimal	N/A	N/A
cl_norte	Coordenada Norte (Y)	Coord.Norte	A020608-20	Decimal	N/A	N/A
g_dep	Departamento	Departamento	A020608-21	Texto	N/A	N/A
g_prov	Provincia	Provincia	A020608-22	Texto	N/A	N/A
g_dist	Distrito	Distrito	A020608-23	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Documento que comunica el contrato de licencia de uso de marca	Documento de referencia	A020608-24	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha del documento que se comunica el contrato de licencia de uso de marca	Fecha de referencia	A020608-25	Fecha	N/A	N/A

f.13. Dominio: Intervención

Tipo de Recurso

Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Intervención	Área Natural Protegida	Intervenciones en relación a las personas naturales o jurídicas que extraen y/o procesan recursos naturales dentro del Área Natural Protegida y mantienen compromisos con el SERNANP a través de un título habilitante.	ANP
	Zona de Amortiguamiento	Intervenciones en relación a las personas naturales o jurídicas que extraen y/o procesan recursos naturales en la Zona de Amortiguamiento de un Área Natural Protegida y mantienen compromisos con el SERNANP a través de un convenio de cooperación interinstitucional o acuerdos de conservación.	ZA
	Área de Conservación Privada	Intervenciones en relación a las personas naturales o jurídicas que de forma voluntaria se han comprometido en conservar espacios naturales existentes al interior de su previo, y mantienen compromisos de conservación con el SERNANP a través de ficha técnica del ACP.	ACP
	Espacio estratégico	Intervenciones en relación a las personas naturales o jurídicas que extraen y/o procesan recursos naturales en los espacios estratégicos de un Área Natural Protegida y mantienen compromisos con el SERNANP a través de un convenio de cooperación interinstitucional o acuerdos de conservación.	EE

g. GRUPO: RECONOCIMIENTOS

GRUPO			
Nombre	Reconocimientos	Código	0207
Definición	Son reconocimientos internacionales aprobados por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura – UNESCO.		
Objetos	• Reserva de Biosfera Nacionales • Reserva de Biosfera Transnacionales • Propuesta de reserva de biosfera • Sitios Ramsar comprendidos en ANP • Sitios de Patrimonio mundial y mixto • Bosques modelo • Geoparques		

g.1. Objeto: Reserva de biosfera nacional

OBJETO			
Nombre	ReservaBiosferaNacionales	Código	020701
Alias	Reserva de Biosfera Nacionales		
Definición	Representa aquellos espacios geográficos en el territorio peruano, que han sido reconocidos por la UNESCO como reserva de biosfera.		
ATRIBUTOS			

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
rb_nomb	Nombre de la reserva de biosfera	Nombre de la biosfera	A020701-01	Texto	N/A	N/A
rb_tipzo	tipo de zona	Tipo de zona	A020701-02	Texto	N/A	Tipo de zona
rb_areco	Año de Reconocimiento	Año de Reconocimiento	A020701-03	Texto	N/A	N/A
rb_aamp	Año de Ampliación	Año de Ampliación	A020701-04	Texto	N/A	N/A
rb_cireco	CIC-Mab-UNESCO reconocimiento	CIC-Mab-UNESCO reconocimiento	A020701-05	Texto	N/A	N/A
rb_cicamp	CIC-Mab-UNESCO ampliación	CIC-Mab-UNESCO ampliación	A020701-06	Texto	N/A	N/A
rb_fecreco	Fechas de reconocimiento	Fechas de reconocimiento	A020701-07	Texto	N/A	N/A
rb_fecamp	Fechas de ampliación	Fechas de ampliación	A020701-08	Texto	N/A	N/A
rb_lugreco	Lugar de reconocimiento	Lugar de reconocimiento	A020701-09	Texto	N/A	N/A
rb_lugamp	Lugar de ampliación	Lugar de ampliación	A020701-10	Texto	N/A	N/A

g.2. Dominio: Tipo de zona

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo	Núcleo	La zona núcleo no está sometida a las actividades humanas, excepto para la investigación, el seguimiento, y para usos extractivos locales o para actividades de recreación.	01
	Tampón	Su límite rodea el núcleo, con el fin de llevar a cabo investigaciones experimentales y hallar formas de manejo de la vegetación natural, tierras de cultivo, bosques o pesca, con el fin de mejorar la producción, conservar los procesos naturales y la diversidad biológica, incluyendo el suelo.	02
	Transición	En esta zona se pueden desarrollar diversas actividades agrícolas, localizar asentamientos humanos y otras formas de exploración.	03

g.3. Objeto: Reserva de biosfera transfronterizas

OBJETO			
Nombre	ReservaBiosferaTransfronterizas	Código	020702
Alias	Reserva de Biosfera Transfronterizas		
Definición	Representa espacios geográficos compartidos entre dos países, que han sido reconocidos por la UNESCO como reserva de biosfera.		
ATRIBUTOS			

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
rbt_nomb	Nombre de la reserva de biosfera	Nombre de la biosfera	A020702-01	Texto	N/A	N/A
rbt_tipzo	Tipo de zona	Tipo de zona	A020702-02	Texto	N/A	Tipo de zona
rbt_areco	Año de reconocimiento	Año de reconocimiento	A020702-03	Texto	N/A	N/A
rbt_aamp	Año de Ampliación	Año de Ampliación	A020702-04	Fecha	N/A	N/A
rbt_cicreco	CIC-Mab-UNESCO reconocimiento	CIC-Mab-UNESCO reconocimiento	A020702-05	Texto	N/A	N/A
rbt_cicamp	CIC-Mab-UNESCO ampliación	CIC-Mab-UNESCO ampliación	A020702-06			
rbt_fecreco	Fechas de reconocimiento	Fechas de reconocimiento	A020702-07			
rbt_fecamp	Fechas de ampliación	Fechas de ampliación	A020702-08			
rbt_lugreco	Lugar de reconocimiento	Lugar de reconocimiento	A020702-09			
rbt_lugamp	Lugar de ampliación	Lugar de ampliación	A020702-10			

g.4. Objeto: Propuesta de reserva de biosfera

OBJETO						
Nombre	PropuestaReservaBiosfera			Código	020703	
Alias	Propuesta de reserva de biosfera					
Definición	Representa las propuestas de espacios geográficos en el territorio peruano o compartidos entre dos países, que han sido reconocidos por la UNESCO como reserva de biosfera.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
p_nomb	Nombre de la reserva de biosfera	Nombre de la biosfera	A020703-01	Texto	N/A	N/A
p_tipzo	tipo de zona	Tipo de zona	A020703-02	Texto	N/A	Tipo de zona
g_obs	Observaciones técnicas	Observaciones técnicas	A020703-03	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Documento que remite la propuesta de reserva de biosfera	Documento de referencia	A020703-04	Texto	N/A	N/A

g_fecreg	Fecha del documento que remite la propuesta de reserva de biosfera	Fecha de referencia	A020703-05	Fecha	N/A	N/A
g_cut	Código Único de Trámite	C.U.T.	A020703-06	Texto	N/A	N/A

g.5. Objeto: Sitios Ramsar comprendidos en ANP

OBJETO						
Nombre	SitiosRamsar			Código	020704	
Alias	Sitios Ramsar					
Definición	Representa de espacios geográficos reconocidos como sitios Ramsar (o Humedales de Importancia Internacional) en el Perú, comprendidos en las áreas naturales protegidas designados por la Dirección General de Diversidad Biológica del Ministerio del Ambiente.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
p_nomb	Nombre de los sitios Ramsar	Nombre	A020703-01	Texto	N/A	N/A
s_fecrea	Fecha de creación del sitio Ramsar	Fecha de creación	A020703-02	Texto	N/A	Tipo de zona
s_arle	Superficie en hectáreas	Superficie (ha)	A020703-03	Decimal	Hectáreas	N/A
s_descrip	Descripción del sitio Ramsar	Descripción	A020703-04	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Documento que remite la información del sitio Ramsar	Documento de referencia	A020703-05	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha del documento que remite la información del sitio Ramsar	Fecha de referencia	A020703-06	Fecha	N/A	N/A
g_cut	Código Único de Trámite	C.U.T.	A020703-07	Texto	N/A	N/A

g.6. Objeto: Sitios de patrimonio mundial y mixto

OBJETO						
Nombre	SitiosPatrimonio			Código	020705	
Alias	Sitios de patrimonio mundial y mixto					
Definición	Representa de espacios geográficos reconocidos como sitios de patrimonio mundial y mixto en el Perú, comprendidos en las áreas naturales protegidas.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
s_nombre	Nombre del sitio de patrimonio mundial y mixto	Nombre del sitio de patrimonio	A020705-01	Texto	N/A	N/A
s_tipo	Tipo de patrimonio	Tipo de patrimonio	A020705-02	Texto	N/A	N/A
s_fecrea	Fecha de creación del sitio de patrimonio mundial y mixto	Fecha de creación	A020705-03	Fecha	N/A	N/A

s_arle	Superficie en hectáreas	Superficie (ha)	A020705-04	Decimal	Hectáreas	N/A
s_descrip	Descripción del sitio de patrimonio mundial y mixto	Descripción	A020705-05	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Documento que remite la información del sitio de patrimonio	Documento de referencia	A020705-06	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha del documento que remite la información del sitio de patrimonio	Fecha de referencia	A020705-07	Fecha	N/A	N/A
g_cut	Código Único de Trámite	C.U.T.	A020705-08	Texto	N/A	N/A

g.7. Objeto: Bosques modelo

OBJETO						
Nombre	BosquesModelo				Código	020706
Alias	Bosques modelo					
Definición	Representa de espacios geográficos reconocidos como bosques modelo en el Perú, comprendidos en las áreas naturales protegidas.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
b_nomb	Nombre del bosque modelo	Nombre del bosque modelo	A020706-01	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Documento que remite la información del bosque modelo	Documento de referencia	A020706-02	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha del documento que remite la información del bosque modelo	Fecha de referencia	A020706-03	Fecha	N/A	N/A
g_cut	Código Único de Trámite	C.U.T.	A020706-04	Texto	N/A	N/A

g.8. Objeto: Geoparques

OBJETO						
Nombre	Geoparques				Código	020707
Alias	Geoparques					
Definición	Representa de espacios geográficos reconocidos como geoparques en el Perú, comprendidos en las áreas naturales protegidas.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
g_nomb	Nombre del geoparque	Nombre del geoparque	A020707-01	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Documento que remite la información del geoparque	Documento de referencia	A020707-02	Texto	N/A	N/A

g_fecreg	Fecha del documento que remite la información del geoparque	Fecha de referencia	A020707-03	Fecha	N/A	N/A
g_cut	Código Único de Trámite	C.U.T.	A020707-04	Texto	N/A	N/A

h. GRUPO: OPINIONES TECNICAS

GRUPO			
Nombre	Opiniones Técnicas	Código	0208
Definición	Las opiniones técnicas se pronuncian sobre las propuestas de actividades, obras o proyectos específicos a desarrollarse en ANP y/o su ZA, y en ACR, con el objeto de mantener la conservación de la diversidad biológica existente en dichos ámbitos.		
Objetos	• Compatibilidad • Opinión Técnica Vinculante		

h.1. Objeto: Compatibilidad

OBJETO						
Nombre	Compatibilidad				Código	020801
Alias	Compatibilidad					
Definición	Representa aquellos polígonos en el cual el SERNANP ha emitido una opinión técnica de compatibilidad favorable o desfavorable para la instalación de una infraestructura o para el aprovechamiento de recursos naturales.					
Alias	Compatibilidad					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020801-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
c_sect	Sector	Sector	A020801-02	Texto	N/A	N/A
g_codist	Código de distrito	Código del distrito	A020801-03	Texto	N/A	N/A
g_dpto	Departamento	Departamento	A020801-04	Texto	N/A	N/A
g_prov	Provincia	Provincia	A020801-05	Texto	N/A	N/A
g_dist	Distrito	Distrito	A020801-06	Texto	N/A	N/A
c_docreg	Documento de recepción	Documento de recepción	A020801-07	Texto	N/A	N/A
c_fecreg	Fecha de recepción	Fecha de recepción	A020801-08	Fecha	N/A	N/A
c_cut	CUT	CUT	A020801-09	Texto	N/A	N/A
c_fuente	Fuente	Fuente	A020801-10	Texto	N/A	N/A
c_esta	Respuesta	Respuesta	A020801-11	Texto	N/A	Tipo de opinión

c_docrpta	Documento de respuesta	Documento de respuesta	A020801-12	Texto	N/A	N/A
c_fecrpta	Fecha de respuesta	Fecha de respuesta	A020801-13	Texto	N/A	N/A

h.2. Objeto: Opinión petitorio minero

OBJETO						
Nombre	PetitorioMinero			Código	020802	
Alias	Opinión petitorio minero					
Definición	Representa aquella opinión técnica dada por el SERNANP a los petitorios mineros, esta opinión puede ser Compatible o No Compatible					
Alias	Opinión Petitorio Minero					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
peti_codi	Código del petitorio minero	peti_codi	A020802-01	Texto	N/A	N/A
peti_cate	Categoría del ANP	peti_cate	A020802-02	Texto	N/A	N/A
peti_anp	Nombre del ANP	peti_anp	A020802-03	Fecha	N/A	N/A
peti_nomb	Nombre del petitorio minero	peti_nomb	A020802-04	Texto	N/A	N/A
inrena_opi	Opinión de INRENA	inrena_opi	A020802-05	Texto	N/A	N/A
inrena_ofi	Oficio de INRENA	inrena_ofi	A020802-06	Texto	N/A	N/A
inrena_inf	Informe de INRENA	inrena_inf	A020802-07	Texto	N/A	N/A
inrena_fec	Fecha del informe de INRENA	inrena_fec	A020802-08	Fecha	N/A	N/A
sernanp_op	Opinión de SERNANP	sernanp_op	A020802-09	Texto	N/A	Tipo de opinión
sernanp_of	Oficio de SERNANP	sernanp_of	A020802-10	Texto	N/A	N/A
sernanp_in	Informe de SERNANP	sernanp_in	A020802-11	Texto	N/A	N/A
reso_ingem	Resolución de INGEMMET	reso_ingem	A020802-12	Texto	N/A	N/A
reso_sgd_i	CUT	reso_sgd_i	A020802-13	Texto	N/A	N/A
opi_inre_s	Situación de la opinión	opi_inre_s	A020802-14	Texto	N/A	N/A

h.3. Dominio: Tipo de opinión

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de opinión	Compatible	Respuesta favorable para la actividad en relación a las ANP.	01
	No compatible	Respuesta no favorable para la actividad en relación a las ANP.	02

i. GRUPO: MECANISMO FINANCIEROS

GRUPO			
Nombre	Mecanismos financieros		
		Código	0209

Definición	Representación de los mecanismos de retribución por servicios ecosistémicos y alianza público-privada.
Objetos	• Mecanismos de retribución por servicios ecosistémicos • Alianza público-privada • Compensación ambiental • Patronatos

i.1. Objeto: Mecanismo de retribución por servicios ecosistémicos

OBJETO						
Nombre	MecanismosRetribuciónSE			Código	020901	
Alias	Mecanismos de Retribución por SE					
Definición	Son aquellos arreglos entre el contribuyente y un retribuyente para logra la conservación de un determinado espacio, como parte del mecanismo el retribuyente proporciona al contribuyente recurso financieros para acciones de conservación.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020901-01	Texto	N/A	Área Natural Protegidas
mr_tipo	Tipo de servicios ecosistémicos	Tipo de servicios ecosistémicos	A020901-02	Texto	N/A	Tipo de servicios ecosistémicos
mr_sec	Servicios ecosistémicos	Servicios ecosistémicos	A020901-03	Texto	N/A	Servicios ecosistémicos
mr_valo	Valores monetaria de los servicios ecosistémicos en soles	Valor monetario	A020901-04	Decimal	N/A	N/A
mr_tipo	Tipo de financiamiento	Tipo de financiamiento	A020901-05	Texto	N/A	Tipo de financiamiento

i.2. Dominio: Tipo de financiamiento

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de financiamiento	Financiamiento directo e indirecta	Financiamiento de acciones específicas, directas e indirectas, para la conservación, recuperación y uso sostenible de las fuentes de los servicios ecosistémicos.	FDI
	Financiamiento productivo e infraestructura	Financiamiento de acciones de desarrollo productivo e infraestructura básica sostenible en beneficio directo de la población involucrada en el mecanismo.	FPI
	Otras modalidades	Otras modalidades acordadas libremente entre las partes, dentro de los alcances de la presente Ley.	OM

i.3. Dominio: Tipo de servicios ecosistémicos

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de servicios ecosistémicos	Servicios de provisión	Son los beneficios que se obtienen de los bienes y servicios que las personas reciben directamente de los ecosistemas, tales como: alimentos, agua fresca, materias primas, recursos genéticos, entre otros.	SP

	Servicios de regulación	Son los beneficios que se obtienen de la regulación de los procesos de los ecosistemas, tales como: regulación de la calidad del aire, regulación del clima, regulación de la erosión, entre otros.	SR
	Servicios de soporte	Agrupar los servicios necesarios para producir los otros servicios ecosistémicos, tales como: ciclo de nutrientes, formación de suelos y producción primaria.	SS
	Servicios culturales	Son los beneficios no materiales que las personas obtienen de los ecosistemas, tales como la belleza escénica, la recreación y turismo, la inspiración para la cultura, el arte y el diseño, la experiencia espiritual y la información para el desarrollo del conocimiento.	SC

i.4. Dominio: Servicios ecosistémicos

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de servicios ecosistémicos	Alimento	Alimento	01
	Fibra	Fibra	02
	Recursos genéticos	Recursos genéticos	03
	Combustible	Combustible	04
	Productos bioquímicos, medicinas naturales, productos farmacéuticos	Productos bioquímicos, medicinas naturales, productos farmacéuticos	05
	Agua	Agua	06
	Regulación de la calidad del aire	Regulación de la calidad del aire	07
	Regulación del clima	Regulación del clima	08
	Regulación del agua	Regulación del agua	09
	Regulación de la erosión	Regulación de la erosión	10
	Purificación del agua y tratamiento de aguas de desecho	Purificación del agua y tratamiento de aguas de desecho	11
	Regulación de enfermedades	Regulación de enfermedades	12
	Regulación de pestes	Regulación de pestes	13
	Polinización	Polinización	14
	Regulación de riesgos naturales	Regulación de riesgos naturales	15
	Valores espirituales y religiosos	Valores espirituales y religiosos	16
	Valores estéticos	Valores estéticos	17
	Recreación y ecoturismo	Recreación y ecoturismo	18
	Ciclo de los nutrientes	Ciclo de los nutrientes	19
	Formación del suelo	Formación del suelo	20
	Producción primaria	Producción primaria	21

i.5. Objeto: Alianza Público - Privada

OBJETO			
Nombre	AlianzaPublicoPrivada	Código	020902
Alias	Alianza Público-Privada		

Definición	Son aquellos mecanismos en el cual el SERNANP, en alianza con entidades privadas logra obtener recursos que financie la conservación de las ANP.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020902-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
a_entidad	Nombre de la entidad con quien se hace la alianza	Entidad	A020902-02	Texto	N/A	N/A
a_comp	Compensación ambiental según a la alianza	Compensación ambiental	A020902-03	Texto	N/A	N/A
a_benef	Beneficios obtenidos con la alianza público-privado	Beneficios	A020902-05	Texto	N/A	N/A
a_pagos	Pagos por derecho de uso: concesiones a terceros y gestión directa expresado en soles	Pagos por derecho de uso	A020902-06	Decimal	N/A	N/A
a_docu	Documento en donde se establece la alianza público-privado	Documento	A020902-07	Texto	N/A	N/A
a_fecdcc	Fecha del documento en donde se establece la alianza público-privado	Fecha del documento	A020902-08	Texto	N/A	N/A

i.6. Objeto: Compensación ambiental

OBJETO						
Nombre	CompesacionAmbiental				Código	020903
Alias	Compensación ambiental					
Definición	Son aquellas compensaciones ambientales realizados al interior de las Áreas Naturales Protegidas.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020903-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
ca_sector	Sector en donde se desarrolla la compensación ambiental	Sector	A020903-02	Texto	N/A	N/A
ca_sup	Superficie de la compensación ambiental en hectáreas	Superficie (ha)	A020903-03	Decimal	Hectáreas	N/A

i.7. Objeto: Patronatos

OBJETO			
Nombre	Patronatos	Código	020904
Alias	Patronatos		

Definición	Son aquellos patronatos realizados al interior de las Áreas Naturales Protegidas.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A020904-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
p_sector	Nombre del sector en donde se ubica el patronato	Sector	A020904-02	Texto	N/A	N/A
p_sup	Superficie del patronato en hectáreas	Superficie (ha)	A020904-03	Decimal	Hectáreas	N/A

j. GRUPO: INVESTIGACIONES EN ANP

GRUPO			
Nombre	Investigaciones en ANP	Código	0210
Definición	Representa aquellos espacios georreferenciados en los cuales se han desarrollado investigaciones científicas.		
Objetos	- Investigaciones - Sitios de evaluación de la investigación realizada		

j.1. Objeto: Autorización de investigación en ANP

OBJETO						
Nombre	AutorizacionInvestigacion				Código	021001
Alias	Autorización de investigación en ANP					
Definición	Representa los puntos de evaluación donde se ha autorizado el desarrollado de investigaciones de acuerdo a la normativa vigente.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A021001-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
i_tupa	Número del expediente del Texto único de procedimientos administrativo	TUPA	A021001-02	Texto	N/A	N/A
i_tipo	Tipo de procedimiento	Tipo de procedimiento	A021001-03	Texto	N/A	N/A
i_insust	Informe sustentatorio al expediente	Informe sustentatorio	A021001-04	Texto	N/A	N/A
i_reinf	Responsable de quien realizo el informe	Responsable	A021001-05	Texto	N/A	N/A
i_obs	Observaciones	Observaciones	A021001-06	Texto	N/A	N/A
i_felec	Fecha legal de aprobación	Fecha legal	A021001-07	Fecha	N/A	N/A
i_nomb	Nombre del investigador	Investigador	A021001-08	Texto	N/A	N/A
i_naci	Nacionalidad del investigador	Nacionalidad	A021001-09	Fecha	N/A	N/A

i_insti	Institución	Institución	A021001-10	Texto	N/A	N/A
i_titu	Nombre de la investigación	Nombre de la investigación	A021001-11	Fecha	N/A	N/A
ia_tiinv	Tipo de investigación	Tipo de investigación	A021001-12	Texto	N/A	N/A
i_tema	Tema relacionado con la investigación	Tema	A021001-13	Texto	N/A	N/A
i_fecfin	Fecha final de la investigación	Fecha final	A021001-14	Fecha	N/A	N/A
g_docreg	Documento que comunica la aprobación de la investigación	Documento de referencia	A021001-15	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha del documento que se comunica la aprobación de la investigación	Fecha de referencia	A021001-16	Texto	N/A	N/A

j.2. Objeto: Sitios de evaluación de la investigación realizada

OBJETO						
Nombre	SitiosEvaluacionInvestigacion				Código	021001
Alias	Sitios de evaluación de la investigación realizada					
Definición	Representa los puntos de evaluación donde se ha autorizado el desarrollado de investigaciones de acuerdo a la normativa vigente.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A021001-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
si_tupa	Texto único de procedimientos administrativo	TUPA	A021001-02	Texto	N/A	N/A
si_nuexp	Número de expediente	Número Expediente	A021001-03	Texto	N/A	N/A
si_feing	Fecha de ingreso del expediente	Fecha Ingreso	A021001-04	Fecha	N/A	N/A
si_insust	Informe sustentatorio al expediente	Informe Sustentatorio	A021001-05	Texto	N/A	N/A
si_balec	Base legal de aprobación	Base Legal Aprobación	A021001-06	Texto	N/A	N/A
si_felec	Fecha legal de aprobación	Fecha Legal	A021001-07	Fecha	N/A	N/A
si_esta	Estado	Estado	A021001-08	Texto	N/A	N/A
si_nomb	Nombre del investigador	Nombre Investigador	A021001-09	Texto	N/A	N/A
si_domi	Domicilio del investigador	Domicilio Investigador	A021001-10	Texto	N/A	N/A
si_naci	Nacionalidad del investigador	Nacionalidad	A021001-11	Texto	N/A	N/A
si_telef	Teléfono del investigador	Teléfono Investigador	A021001-12	Texto	N/A	N/A
si_email	Correo electrónico del investigador	Correo Electrónico	A021001-13	Texto	N/A	N/A
si_prof	Profesión del investigador	Profesión Investigador	A021001-14	Texto	N/A	N/A
si_espe	Especialidad del investigador	Especilidad Investigador	A021001-15	Texto	N/A	N/A

si_insti	Institución	Institución	A021001-16	Texto	N/A	N/A
si_pais	País al cual pertenece la institución	País de la Institución	A021001-17	Texto	N/A	N/A
si_titu	Nombre de la investigación	Nombre Investigación	A021001-18	Texto	N/A	N/A
si_tiniv	Tipo de investigación	Tipo Investigación	A021001-19	Texto	N/A	N/A
si_tema	Tema relacionado con la investigación	Tema Investigación	A021001-20	Texto	N/A	N/A
si_feini	Fecha inicial	Fecha Inicial	A021001-21	Fecha	N/A	N/A
si_fefin	Fecha final	Fecha Final	A021001-22	Fecha	N/A	N/A

k. GRUPO: MECANISMO DE INCENTIVOS

GRUPO			
Nombre	Mecanismo de Incentivos	Código	0211
Definición	Representación de los programas de conservación para el desarrollo sostenible.		
Objetos	Programas de conservación para el desarrollo sostenible		

k.1. Objeto: Programas de conservación para el desarrollo sostenible

OBJETO						
Nombre	ProgramasConservaciónDesarrolloSostenible			Código	021101	
Alias	Programas de conservación para el desarrollo sostenible					
Definición	Representa aquellos puntos georreferenciados en los cuales se ha implementado un programa (más de un proyecto) de actividades económicas sostenible o un proyecto de actividades económicas sostenible.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A021101-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
p_noinv	Nombre de la intervención	Nombre de la intervención	A021101-02	Texto	N/A	N/A
p_nomorg	Nombre de las organizaciones involucradas y/o comunidades	Nombre de las organizaciones	A021101-03	Texto	N/A	N/A
p_ecos	Ecosistema que está involucrada en el programa de conservación de desarrollo sostenible	Ecosistema	A021101-04	Texto	N/A	N/A
p_prsoc	Proyectos incluidos en el programa de conservación de desarrollo sostenible	Proyectos	A021101-05	Texto	N/A	N/A
p_recurso	Recurso(s) aprovechados por las organizaciones	Recursos aprovechados	A021101-06	Texto	N/A	N/A
p_ubpo	Ubicación política al que pertenece el ámbito	Ubicación política	A021101-07	Texto	N/A	N/A

p_cantben	Cantidad de beneficiarios	Cantidad de beneficiarios	A021101-08	Corto	N/A	N/A
p_cont	Información del contacto	Contacto	A021101-09	Texto	N/A	N/A
p_moinver	Monto de inversión Macc, selva, GPAN, etc.	Monto de inversión	A021101-10	Decimal	N/A	N/A
p_mocomp	Monto de contrapartida	Monto de contrapartida	A021101-11	Decimal	N/A	N/A
p_otgast	Otros detalles de las inversiones o gastos recurrentes	Otros detalles	A021101-12	Texto	N/A	N/A
p_fchaini	Fecha de inicio de la inversión	Fecha de inicio	A021101-13	Fecha	N/A	N/A
p_fchacul	Fecha de culminación de la intervención	Fecha de culminación	A021101-14	Fecha	N/A	N/A
p_duracio	Duración de la intervención	Duración de la intervención	A021101-15	Texto	N/A	N/A
p_estactu	Estado actual de la intervención	Estado actual	A021101-16	Texto	N/A	N/A
p_metapro	Metas alcanzadas por el programa	Metas alcanzadas	A021101-17	Texto	N/A	N/A
p_coment	Comentarios	Comentarios	A021101-18	Texto	N/A	N/A
p_docuadj	Documentos o anexos adjuntos	Documentos adjuntos	A021101-19	Texto	N/A	N/A

I. GRUPO: CONFLICTOS EN ANP

GRUPO			
Nombre	Conflictos en ANP	Código	0212
Definición	Representa la espacialización de los conflictos socioambientales que se dan en el marco del control, aprovechamiento y acceso a los recursos naturales a nivel de prevención, tratamiento y monitoreo.		
Objetos	Registro de conflictos socioambientales en ANP		

I.1. Objeto: Registro de conflictos socioambientales en ANP

OBJETO						
Nombre	RegistrosConflictosSocioambientalesANP			Código	021201	
Alias	Registro de conflictos socioambientales en ANP					
Definición	Representa los conflictos socioambientales presentes en las ANP, están basados en cuatro elementos principales: contexto, demandas, actores sociales y etapas					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A021201-01	Texto	N/A	Área Natural Protegidas
c_zona	Zona al interior del ANP o zona de amortiguamiento del ANP	Zona del conflicto	A021201-02	Texto	N/A	Zona del conflicto
c_tipo	Tipo de conflicto socioambiental registrado en el ANP	Tipo de conflicto socioambiental	A021201-03	Texto	N/A	Tipos de conflictos socioambiental

c_desa	Entidad que desarrolla la evolución del conflicto socioambiental	Desarrollador del conflicto	A021201-04	Texto	N/A	Desarrollador del conflicto
c_etapa	Etapas del conflicto	Etapas	A021201-05	Texto	N/A	Etapas del conflicto
c_este	Coordenadas Este UTM	Coord.Este	A021201-06	Decimal	N/A	N/A
c_norte	Coordenadas Norte UTM	Coord.Norte	A021201-07	Decimal	N/A	N/A
c_actpri	Actores primarios que están involucrados en el conflicto	Actores primarios	A021201-08	Texto	N/A	N/A
c_actsec	Actores secundarios que están involucrados en el conflicto	Actores secundarios	A021201-09	Texto	N/A	N/A
c_actterc	Actores terciarios que están involucrados en el conflicto	Actores terciarios	A021201-10	Texto	N/A	N/A
c_deman	Demandas interpuestas en el conflicto	Demandas	A021201-11	Texto	N/A	N/A
c_doc	Reporte de alerta temprana del conflicto socioambiental	Informe	A021201-12	Texto	N/A	N/A
c_accion	Acciones tomadas de acuerdo al estado del conflicto	Acciones	A021201-13	Texto	N/A	N/A
c_prio	Prioridad del conflicto socioambiental	Prioridad	A021201-14	Texto	N/A	N/A
c_nomb	Nombre del conflicto	Nombre	A021201-15	Texto	N/A	N/A
c_ubpo	Ubicación Política considerando distrito, provincia y departamento	Ubicación Política	A021201-16	Texto	N/A	N/A
c_ante	Antecedentes del conflicto	Antecedentes	A021201-17	Texto	N/A	N/A
c_esta	Estado situacional del conflicto	Estado situacional	A021201-18	Texto	N/A	N/A
c_anoini	Año de inicio del conflicto	Año de inicio del conflicto	A021201-19	Texto	N/A	N/A
c_usact	Usuario que proporciona la información	Usuario que proporciona la información	A021201-20	Texto	N/A	N/A

I.2. Dominio: Zona de conflicto

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Zona de conflicto	Al interior del ANP	La zona de conflicto se ubica al interior del ANP	01
	Zona de amortiguamiento	La zona de conflicto se ubica al interior de la zona de amortiguamiento del ANP	02

I.3. Dominio: Tipos de conflictos socioambientales

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
	Mineros	Se desencadenan por la presencia de actividades mineras, tanto en su fase preliminar de exploración	01

Tipos de conflictos socioambientales		como en las subsiguientes (construcción, explotación y cierre).	
	Relacionados con minería informal e ilegal	Suele ser de socavón o aluvial, y está extendida en muchas regiones del país, involucrando a decenas de miles de trabajadores (y algunos empresarios), con impactos muy negativos sobre los recursos naturales (contaminación, deforestación).	02
	Energéticos	Suele ser de socavón o aluvial, y está extendida en muchas regiones del país, involucrando a decenas de miles de trabajadores (y algunos empresarios), con impactos muy negativos sobre los recursos naturales (contaminación, deforestación).	03
	Hidrocarburíferos	Son aquellos relacionados con las actividades petroleras y gasíferas; pueden ocurrir en cualquiera de las fases del ciclo productivo y suelen involucrar a las empresas y poblaciones del entorno.	04
	Hídricos	Se desencadenan en torno al uso y distribución del agua para riego y consumo doméstico. Puede ser una disputa entre distintos grupos o pueden ser demandas de la población al Estado.	05
	Por demarcación territorial	Son problemas que surgen en torno a la delimitación de un espacio territorial, por lo que son frecuentes las disputas entre, comunidades, distritos y provincias, así como entre regiones. En ciertos casos, los conflictos pueden ser intrarregionales; en otros, en cambio, interregionales. Es común que estos tengan como trasfondo el acceso al control y a los beneficios del uso de recursos naturales. En el caso de las ANP, la falta de titulación de las comunidades nativas y campesinas que colinden o se superpongan puede ocasionar serios conflictos por el uso y acceso a un territorio y sus recursos.	06
	Agrarios, forestales, áreas naturales protegidas y por cultivo de hoja de coca	Se generan alrededor de las actividades agropecuarias y forestales debido a posiciones encontradas en torno a determinados temas, así como por problemas dentro de áreas naturales protegidas. Pueden enfrentar a distintos sectores sociales a nivel local, a pequeños productores con empresas (agrícolas o forestales), o con el Estado en torno a ciertas demandas.	07
	Por opiniones técnicas vinculantes o el otorgamiento de derechos a terceros en áreas naturales protegidas	En algunas ocasiones, al otorgar derechos o al brindar una opinión técnica vinculante, ya sea para el acceso y gestión de los recursos naturales o la habilitación de proyectos de infraestructura en áreas naturales protegidas, se podrían afectar los intereses de actores que hasta ese momento no hubiesen sido identificados o cuyas actividades por ser informales no hayan sido mapeadas de forma oportuna.	08

I.4. Dominio: Desarrollador del conflicto

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Desarrollo del conflicto	Defensoría del pueblo	El desarrollo del conflicto es por la defensoría del pueblo	DP

	OGSD del PCM	El desarrollo del conflicto es por la Oficina de Gestión Social y Dialogo del PCM	OGSD
	OGASA del MINAM	El desarrollo del conflicto es por la Oficina General de Asuntos Socioambientales del MINAM	OGASA

I.5. Dominio: Etapa del conflicto

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Etapa del conflicto	Latente	El conflicto socioambiental se encuentra en la etapa temprana y no se visibiliza los hechos.	LT
	Activo	El conflicto socioambiental se encuentra en la etapa en donde se visibiliza los hechos.	AC
	En seguimiento	El conflicto socioambiental se encuentra en la etapa en donde ya existe acuerdos.	ES

m. GRUPO: ZONIFICACIÓN EN ANP

GRUPO			
Nombre	Zonificación en Áreas Naturales Protegidas	Código	0213
Definición	La zonificación de un área natural protegida establece los usos y niveles de uso permitidos, las restricciones de acceso y niveles de cambio tolerables en las diferentes zonas en que se divide el área, así como las reglas aplicables a las diferentes actividades que en ella se realicen deberán respetar.		
Objetos	• Zonificación de Áreas Naturales Protegidas de administración Nacional • Zonificación en Áreas de Conservación Regional • Zonificación de Áreas de Conservación Privada		

m.1. Objeto: Zonificación en Áreas Naturales Protegidas de administración nacional

OBJETO						
Nombre	ZonificacionANP				Código	021301
Alias	Zonificación de Áreas Naturales Protegidas de administración Nacional					
Definición	Representa la espacialización de las estrategias de gestión plasmadas en el plan maestro de un ANP, son 5 tipos diferentes de zonas al interior de ANP de administración nacional.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A021301-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
z_tipo	Zonificación en ANP	Zonificación en ANP	A021301-02	Texto	N/A	Tipo de zona ANP /ACR
z_sect	Sector asociado a un tipo de zona	Sector	A021301-03	Texto	N/A	N/A
z_pvpm	Periodo del Plan Maestro	Periodo	A021301-04	Texto	N/A	N/A
z_super	Superficie del tipo de zona	Superficie	A021301-05	Decimal	Hectáreas	N/A
z_balea	Base legal de creación de la zonificación	base legal de creación	A021301-06	Texto	N/A	N/A

z_felea	Fecha legal de creación de la zonificación	Fecha legal de creación	A021301-07	Fecha	N/A	N/A
z_balem	Base legal de creación de la zonificación	base legal de modificación	A021301-08	Texto	N/A	N/A
z_felem	Fecha legal de creación de la zonificación	Fecha legal de modificación	A021301-09	Fecha	N/A	N/A
z_baler	Base legal de ratificación y/o modificación de la zonificación	Base legal de ratificación	A021301-10	Texto	N/A	N/A
z_feler	Fecha legal de ratificación y/o modificación de la zonificación	Fecha legal de ratificación	A021301-11	Fecha	N/A	N/A
z_obs	Observaciones	Observaciones	A021301-12	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Informe técnico	Informe técnico	A021301-13	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha del informe técnico	Fecha del informe técnico	A021301-14	Fecha	N/A	N/A
ruleid	ruleid	ruleid	A021301-15	Entero	N/A	Zonificacion_ANP_Rules
override	override	override	A021301-16	Blob	N/A	N/A

m.2. Dominio: Tipo de zona ANP y ACR

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de Zona ANP / ACR	Zona de Protección Estricta (PE)	Son aquellos espacios donde los ecosistemas han sido poco o nada intervenidos, o incluyen lugares con especies o ecosistemas únicos, raros o frágiles, los que, para mantener sus valores, requieren estar libres de la influencia de factores ajenos a los procesos naturales mismos, debiendo mantenerse las características y calidad del ambiente original. En estas zonas solo se permiten actividades propias del manejo del área y de monitoreo del ambiente, y excepcionalmente, la investigación científica.	PE
	Zona Silvestre (S)	Zonas que han sufrido poca o nula intervención humana, y en las que predomina el carácter silvestre, pero que son menos vulnerables que las áreas incluidas en la zona de protección estricta. En estas zonas se permite, además de las actividades de administración y control, la investigación científica, las actividades educativas y la recreación sin infraestructura permanente ni vehículos motorizados.	S
	Zona de Uso Turístico y Recreativo (T)	Espacios que tienen rasgos paisajísticos atractivos para los visitantes y, que por su naturaleza, permiten un uso recreativo compatible con los objetivos del área. En estas zonas se permite el desarrollo de actividades educativas y de investigación, así como infraestructura de servicios necesarios para el acceso, estadía y disfrute de los visitantes, incluyendo rutas de acceso carrózales, albergues y uso de vehículos motorizados.	T
	Zona de Aprovechamiento Directo (AD)	Espacios previstos para llevar a cabo la utilización directa de flora o fauna silvestre, incluida la pesca, en las categorías de manejo que contemplan tales usos y según las condiciones especificadas para cada área natural protegida. Se permiten actividades para la educación, investigación y recreación. Las zonas de aprovechamiento directo solo	AD

		podrán ser establecidas en áreas clasificadas como de uso directo, de acuerdo con el artículo 21 de ley de áreas naturales protegidas.	
	Zona de Uso Especial (UE)	Espacios ocupados por asentamientos humanos preexistentes al establecimiento del área natural protegida, o en los que por situaciones especiales, ocurre algún tipo de uso agrícola, pecuario, agrosilvopastoril u otras actividades que implican la transformación del ecosistema original.	UE
	Zona de Recuperación (REC)	Zonas transitorias, aplicable a ámbitos que por causas naturales o intervención humana, han sufrido daños importantes y requieren un manejo especial para recuperar su calidad y estabilidad ambientales, y asignarle la zonificación que corresponde a su naturaleza.	REC
	Zona Histórico Cultural (HC)	Ámbitos que cuentan con valores históricos o arqueológicos importantes y cuyo manejo debe orientarse a su mantenimiento, integrándolos al entorno natural. Es posible implementar facilidades de interpretación para los visitantes y la población local. Se promoverán en dichas áreas la investigación, actividades educativas y uso recreativo, en relación con sus valores culturales.	HC

m.3. Objeto: Zonificación en Áreas de Conservación Regional

OBJETO						
Nombre	ZonificacionACR			Código	021302	
Alias	Zonificación de Áreas de Conservación Regional					
Definición	Representa las diferentes zonas al interior de Área de Conservación regional, aplica los mismos tipos de clasificación interna de zonas de las áreas naturales protegidas de administración regional.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
acr_codi	Código y nombre del Área de conservación regional	Área de conservación regional	A021302-01	Texto	N/A	Área de Conservación Regional
z_tipo	Zonificación en ACR	Zonificación en ACR	A021302-02	Texto	N/A	Tipo de zona ANP /ACR
z_sect	Sector asociado a un tipo de zona	Sector asociado	A021302-03	Texto	N/A	N/A
z_nosec	Nombre del sector	Nombre del sector	A021302-04	Texto	N/A	N/A
z_super	Superficie del tipo de zona	Superficie	A021302-05	Fecha	N/A	N/A
z_balea	Base legal de aprobación de la zonificación	Base legal de aprobación	A021302-06	Texto	N/A	N/A
z_felea	Fecha legal de aprobación de la zonificación	Fecha legal de aprobación	A021302-07	Fecha	N/A	N/A
z_balem	Base legal de modificación de la zonificación	Base legal de modificación	A021302-08	Texto	N/A	N/A

z_felem	Fecha legal de modificación de la zonificación	Fecha legal de aprobación	A021301-09	Fecha	N/A	N/A
z_baler	Base legal de ratificación de la zonificación	Base legal de ratificación	A021301-10	Texto	N/A	N/A
z_feler	Fecha legal de ratificación de la zonificación	Fecha legal de ratificación	A021301-11	Fecha	N/A	N/A
z_obs	Observaciones	Observaciones	A021301-12	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Informe técnico	Informe técnico	A021301-13	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha del informe técnico	Fecha del informe técnico	A021301-14	Fecha	N/A	N/A
ruleid	ruleid	ruleid	A021301-15	Entero	N/A	ZonificacionACR_Rep_Rules
override	override	override	A021301-16	Blob	N/A	N/A

m.4. Objeto: Zonificación en Áreas de Conservación Privada

OBJETO						
Nombre	ZonificacionACP			Código	021303	
Alias	Zonificación de Áreas de Conservación Privada					
Definición	Representa dos tipos de zona en la que se puede clasificar un área de conservación privada.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
acp_codi	Código y nombre del Área de conservación Privada	Área de Conservación Privada	A021303-01	Texto	N/A	Área de Conservación Privada
z_tipo	Zonificación en Áreas de Conservación Privada	Zonificación en ACP	A021303-02	Texto	N/A	Tipo de zona ACP
z_super	Superficie	Superficie	A021303-03	Decimal	Hectáreas	N/A
z_balea	Base legal de aprobación de la zonificación	base legal de aprobación	A021303-04	Texto	N/A	N/A
z_felea	Fecha legal de aprobación de la zonificación	Fecha legal de aprobación	A021303-05	Fecha	N/A	N/A
z_obs	Observaciones	Observaciones	A021303-06	Texto	N/A	N/A
ruleid	ruleid	ruleid	A021303-07	Entero	N/A	ZonificaciónACP_Rules
override	override	override	A021303-08	Blob	N/A	N/A

m.5. Dominio: Tipo de zona ACP

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de zona ACP	Zona de Uso Limitado	Superficie del predio que constituye el compromiso de conservación que asume el titular, donde las actividades se desarrollan bajo ciertos límites que no pongan en riesgo los objetivos de reconocimiento del ACP.	ZUL
	Zona de Uso Múltiple	Superficie del predio donde se pueden realizar actividades diversas que no afecten el objetivo de reconocimiento, es decir, que no pongan en riesgo los hábitats naturales presentes en la ZUL.	ZUM

n. GRUPO: ZONAS DE AMORTIGUAMIENTO

GRUPO			
Nombre	Zonas de Amortiguamiento	Código	0214
Definición	Son establecidas con el propósito de minimizar el impacto negativo de las actividades humanas que garantice la conservación dentro de las Área Natural Protegida.		
Objetos	Zonas de amortiguamiento de las Áreas Naturales Protegidas de administración nacional		

n.1. Objeto: Zonas de amortiguamiento en Áreas Naturales Protegidas

OBJETO						
Nombre	ZonasAmortiguamientoANP	Código	021401			
Alias	Zonas de amortiguamiento en Áreas Naturales Protegidas					
Definición	Representa aquellos espacios contiguos o adyacentes a la ANP los cuales son establecidos en el proceso de planificación de los planes maestros.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A021401-01	Texto	N/A	Áreas Naturales Protegidas
za_supe	Superficie de la zona de amortiguamiento	Superficie	A021401-02	Decimal	Hectáreas	N/A
z_pvpm	Periodo del Plan Maestro	Plan Maestro	A021402-03	Texto	N/A	N/A
za_balea	Base legal de creación de la zona de amortiguamiento	Base legal de creación	A021401-04	Texto	N/A	N/A
za_felea	Fecha legal de creación de la zona de amortiguamiento	Fecha legal de creación	A021401-05	Fecha	N/A	N/A
za_balem	Base legal de modificación de	Base legal de modificación	A021401-06	Fecha	N/A	N/A

	la zona de amortiguamiento					
za_felem	Base legal de modificación de la zona de amortiguamiento	Fecha legal de modificación	A021401-07	Fecha	N/A	N/A
za_baler	Base legal de ratificación de la zona de amortiguamiento	Base legal de ratificación	A021401-08	Texto	N/A	N/A
za_feler	Fecha legal de ratificación de la zona de amortiguamiento	Fecha legal de ratificación	A021401-09	Fecha	N/A	N/A
z_obs	Observaciones	Observaciones	A021401-10	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Informe técnico	Informe técnico	A021401-11	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha del informe técnico	Fecha del informe técnico	A021401-12	Fecha	N/A	N/A
ruleid	ruleid	ruleid	A021401-13	Entero	N/A	ZonaAmortiguamiento_Rules
override	override	override	A021401-14	Blob	N/A	N/A

o. GRUPO: PROPUESTA DE ZONA DE AMORTIGUAMIENTO

GRUPO			
Nombre	Propuestas Zona de Amortiguamiento	Código	0215
Definición	Son propuestas del plan maestro con el propósito de minimizar el impacto negativo de las actividades humanas que garantice la conservación dentro de las Área Natural Protegida.		
Objetos	Propuestas en Áreas Naturales Protegidas de administración nacional		

o.1. Objeto: Propuestas Zonas de amortiguamiento en Áreas Naturales Protegidas

OBJETO						
Nombre	PropuestaZonasAmortiguamientoANP			Código	021501	
Alias	Propuesta de Zonas de amortiguamiento en Áreas Naturales Protegidas					
Definición	Representa aquellos espacios contiguos o adyacentes a la ANP los cuales son establecidos en el proceso de planificación de los planes maestros.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A021401-01	Texto	N/A	Áreas Naturales Protegidas

pza_supe	Superficie de la propuesta zona de amortiguamiento	Superficie	A021401-02	Decimal	Hectáreas	N/A
pza_perpm	Periodo del Plan Maestro	Plan Maestro	A021402-03	Texto	N/A	N/A
pza_obs	Observaciones técnicas en relación a la propuesta	Observaciones técnicas	A021401-04	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Informe técnico en donde se revisa la calidad de información	Informe técnico	A021401-05	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha de la elaboración del informe técnico	Fecha del informe técnico	A021401-06	Fecha	N/A	N/A

p. GRUPO: HISTÓRICO DE ZONA DE AMORTIGUAMIENTO

GRUPO			
Nombre	HistoricoZonaAmortiguamiento	Código	0216
Definición	Representa espacialmente los históricos de Zona de Amortiguamiento de las Áreas Naturales Protegidas de acuerdo a los documentos de aprobación.		
Objetos	Histórico de Zona de Amortiguamiento		

p.1. Objeto: Histórico de Zona de Amortiguamiento

OBJETO						
Nombre	HistoricoZonaAmortiguamiento				Código	021601
Alias	Histórico de Zona de Amortiguamiento					
Definición	Representa espacialmente los históricos de Zona de Amortiguamiento de las Áreas Naturales Protegidas de acuerdo a los documentos de aprobación.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
c_nomb	Categoría del ANP	Categoría del ANP	A021601-01	Texto	N/A	N/A
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A021601-02	Texto	N/A	Área Natural Protegida
anp_nomb	Nombre del ANP	Área Natural Protegida	A021601-03	Texto	N/A	N/A
za_pvpm	Periodo del plan maestro	Plan maestro	A021601-04	Texto	N/A	N/A
za_balea	Documento que aprueba la zona de amortiguamiento en el plan maestro	Documento de aprobación	A021601-05	Texto	N/A	N/A
za_felea	Fecha del documento que aprueba la zona de amortiguamiento en el plan maestro	Fecha de aprobación	A021601-06	Fecha	N/A	N/A
za_anno	Año que se aprueba la zona de amortiguamiento con documento	Año de aprobación	A021601-07	Texto	N/A	N/A

za_baler	Documento que ratifica la zona de amortiguamiento en el plan maestro	Documento de ratificación	A021601-08	Texto	N/A	N/A
za_feler	Fecha que ratifica la zona de amortiguamiento en el plan maestro	Fecha de ratificación	A021601-09	Fecha	N/A	N/A

q. GRUPO: PROPUESTA DE ZONIFICACIÓN EN ANP

GRUPO			
Nombre	Propuesta de zonificación en ANP	Código	0217
Definición	Las propuestas de zonificación de un área natural protegida establecen los usos y niveles de uso permitidos, las restricciones de acceso y niveles de cambio tolerables en las diferentes zonas en que se divide el área, así como las reglas aplicables a las diferentes actividades que en ella se realicen deberán respetar.		
Objetos	- Propuestas en Áreas Naturales Protegidas de administración nacional - Propuestas en Áreas de Conservación Regional - Propuestas en Áreas de Conservación Privada		

q.1. Objeto: Propuesta de zonificación en Áreas Naturales Protegidas de administración nacional

OBJETO						
Nombre	PropuestaZonificacionANP				Código	021701
Alias	Propuestas de zonificación de Áreas Naturales Protegidas de administración Nacional					
Definición	Representa la especialización de las estrategias de gestión plasmadas en la actualización plan maestro por un periodo de 5 años de vigencia, en la cual una ANP ratifica y/o modifica su zonificación de diferentes de zonas al interior de ANP de administración nacional.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A021601-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
pz_tipo	Zonificación propuesto en ANP	Zonificación en ANP	A021601-02	Texto	N/A	Tipo de zona ANP /ACR
pz_sect	Sector asociado a un tipo de zona	Sector propuesto	A021601-03	Texto	N/A	N/A
pz_perpm	Periodo de la propuesta del Plan Maestro	Periodo del Plan maestro	A021601-04	Texto	N/A	N/A
pz_super	Superficie propuesto del tipo de zona	Superficie propuesto	A021601-05	Decimal	Hectáreas	N/A

q.2. Objeto: Propuesta de zonificación en Áreas de Conservación Regional

OBJETO			
Nombre	PropuestaZonificacionACR	Código	021702
Alias	Propuesta de zonificación de Áreas de Conservación Regional		

Definición	Representa las diferentes zonas al interior de una propuesta de zonificación de un Área de Conservación Regional.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
acr_codi	Código y nombre del Área de conservación regional	Área de conservación regional	A021602-01	Texto	N/A	Área de Conservación Regional
pz_tipo	Zonificación en ACR	Zonificación en ACR	A021602-02	Texto	N/A	Tipo de zona ANP /ACR
pz_sect	Sector propuesto asociado a un tipo de zona	Sector propuesto	A021602-03	Texto	N/A	N/A
pz_super	Superficie propuesto del tipo de zona	Superficie propuesto	A021602-04	Decimal	Hectáreas	N/A

q.3. Objeto: Propuesta de zonificación en Áreas de Conservación Privada

OBJETO						
Nombre	PropuestaZonificacionACP			Código	021703	
Alias	Propuesta de zonificación de Áreas de Conservación Privada					
Definición	Representa dos tipos de zona en la que se puede clasificar un área de propuesta de zonificación de un área de conservación privada.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
acp_codi	Código y nombre del Área de conservación Privada	Área de Conservación Privada	A021603-01	Texto	N/A	Área de Conservación Privada
pz_tipo	Zonificación en Áreas de Conservación Privada	Zonificación en ACP	A021603-02	Texto	N/A	Tipo de zona ACP
pz_sect	Sector propuesto asociado a un tipo de zona	Sector propuesto	A021603-03	Texto	N/A	N/A
pz_super	Superficie propuesto	Superficie propuesto	A021603-04	Decimal	Hectáreas	N/A

r. GRUPO: MECANISCOS DE PARTICIPACIÓN

GRUPO			
Nombre	Mecanismo de participación	Código	0218
Definición	Representa los espacios de mecanismos de participación encargados de apoyar la gestión de las ANP con base en lo estipulado por la Ley, el Plan Director, el Reglamento y el Plan Maestro respectivos.		
Objetos	- Programa de voluntariado - Contratos de administración - Propuesta de contratos de administración - Acuerdos de Conservación - CCNN que recuperen e implementan conocimientos ancestrales (MACC 1)		

r.1. Objeto: Programa de Voluntariado

OBJETO						
Nombre	ProgramasVoluntariado				Código	021801
Alias	Programa de voluntariado					
Definición	Mecanismo de involucramiento de la sociedad civil a través de acciones de voluntariado donde se involucra jóvenes estudiantes y egresados de educación superior, quienes intercambian experiencias con el personal de campo.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A021801-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
pv_nomb	Nombre del voluntario que participa en el programa voluntariado	Nombre del voluntario	A021801-02	Texto	N/A	N/A
pv_pvc	Puesto de vigilancia y control y/o ámbito en donde el voluntario estaría realizando sus actividades	Puesto de vigilancia y control y/o ámbito	A021801-01	Texto	N/A	N/A
pv_temp	Tiempo que va realizar sus actividades de voluntariado	Tiempo de voluntariado	A021801-01	Texto	N/A	N/A

r.2. Objeto: Contratos de Administración

OBJETO						
Nombre	ContratosAdministracion				Código	021802
Alias	Contratos de Administración					
Definición	Representa la especialización de los contratos de administración otorgados.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
ca_anp	Áreas naturales protegidas involucradas	Área Natural Protegida	A021802-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
ca_tcad	Tipo de contratos de administración	Tipo de contrato de administración	A021802-02	Texto	N/A	Tipo de contrato de administración
ca_den	Denominacion del contrato de administración	Denominación del contrato	A021802-03	Texto	N/A	N/A
ca_tipoc	Tipo de procedimiento de otrgamiento del contrato	Tipo de procedimiento	A021802-04	Texto	N/A	N/A
ca_fesus	Fecha de la suscripcion del contrato de administración	Fecha de suscripción	A021802-05	Fecha	N/A	N/A
ca_ejec	Ejecutor del contrato de administración	Ejecutor	A021802-06	Texto	N/A	N/A

ca_rd	Resolución de reconocimiento del ejecutor del contrato de administración	Reconocimiento o Ejecutor	A021802-07	Texto	N/A	N/A
ca_vigen	Periodo de vigencia del contrato de administración	Período de vigencia	A021802-08	Texto	N/A	N/A
ca_aden	Adenda del contrato de administración	Adenda	A021802-09	Texto	N/A	N/A
ca_cosoc	Nombre de las comunidades socias de la reserva comunal del ejecutor del contrato de administración	Comunidades socias	A021802-10	Texto	N/A	N/A
ca_rucej	Número del RUC del ejecutor del contrato de administración	RUC del Ejecutor	A021802-11	Texto	N/A	N/A
ca_nompr	Nombre del presidente del ejecutor o del gerente del contrato de administración (representante legal)	Nombre del representante legal	A021802-12	Texto	N/A	N/A
ca_nomind	Nombre de los pueblos indígenas al que pertenece las comunidades socias de la reserva comunal	Pueblos Indígenas	A021802-13	Texto	N/A	N/A
ca_sector	Nombre del sector que abarca el contrato de administración	Sector	A021802-14	Texto	N/A	N/A
ca_obs	Observaciones que complementa la información del contrato de administración	Observaciones	A021802-15	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Documento que se remitió el contrato de administración suscrito	Documento	A021802-16	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha de documento que se remitió el contrato de administración suscrito	Fecha de documento	A021802-17	Fecha	N/A	N/A
g_cut	Código único de trámite del documento remitió la información	C.U.T.	A021802-18	Texto	N/A	N/A

r.3. Dominio: Tipo de contrato de administración

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de contrato de administración	Contrato con instituciones sin fines de lucro	Es un mecanismo de gestión participativa, mediante el cual se encarga a una persona jurídica sin fines de lucro de derecho privado, de manera individual o asociada denominada Ejecutor	01
	Contrato en reservas comunales	Contrato en Reservas Comunales. Es el contrato suscrito entre el Estado, a través del SERNANP y el Ejecutor de Contrato de Administración perteneciente a pueblos indígenas	02

r.4. Objeto: Propuesta de Contratos de Administración

OBJETO						
Nombre	PropuestaContratosAdministracion				Código	021803
Alias	Propuesta de Contratos de Administración					
Definición	Representa la espacialización de la propuesta de contratos de administración otorgados.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
pc_anp	Áreas naturales protegidas involucradas	Área Natural Protegida	A021803-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
pc_den	Denominación del contrato de administración	Denominación del contrato	A021803-02	Texto	N/A	N/A
pc_solic	Nombre del solicitante	Nombre de solicitante	A021803-03	Texto	N/A	N/A
pc_sector	Nombre del sector que abarca el contrato de administración	Sector	A021803-04	Texto	N/A	N/A
pc_obs	Observaciones que complemente la información del contrato de administración	Observaciones	A021803-05	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Informe de la revisión de la información gráfica del contrato de administración (Revisión por la UOF Gestión de la Información)	Documento	A021803-06	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha del informe de la revisión de la información gráfica del contrato de administración (Revisión por la UOF Gestión de la Información)	Fecha de documento	A021803-07	Fecha	N/A	N/A
g_cut	Código único de trámite que se solicitó la revisión de la información del contrato de administración	C.U.T.	A021803-08	Texto	N/A	N/A

r.5. Objeto: Acuerdos de conservación

OBJETO			
Nombre	AcuerdosConservacion	Código	021804
Alias	Acuerdos de conservación		
Definición	Representa la espacialización de los acuerdos de conservación como mecanismo de participación que genera alianzas entre las Jefaturas de ANP y aliados estratégicos con intereses comunes en la conservación.		
ATRIBUTOS			

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
ac_codi	Código del acuerdo de conservación	Código Acuerdo de Conservación	A021804-01	Texto	N/A	N/A
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A021804-02	Texto	N/A	Área Natural Protegida
ac_tipo	Tipo de acuerdo de conservación	Tipo	A021804-03	Texto	N/A	Tipo de Acuerdo de Conservación
ac_susc	Suscriptor de acuerdo de conservación	Suscriptor de acuerdo de conservación	A021804-04	Texto	N/A	N/A
ac_sup	Superficie del acuerdo de conservación en hectáreas (ha)	Superficie (ha)	A021804-05	Decimal	Hectáreas	N/A
ac_teco	Tipo de ecosistema	Tipo de ecosistema	A021804-06	Texto	N/A	N/A
ac_deno	Denominación de los acuerdos de conservación	Denominación de los acuerdos de conservación	A021804-07	Texto	N/A	N/A
ac_bene	Beneficiarios del acuerdo de conservación	Beneficiarios	A021804-08	Texto	N/A	N/A
ac_nbene	Número de beneficiarios de acuerdo al acuerdo de conservación	Número de beneficiarios	A021804-09	Corto	N/A	N/A
ac_fesus	Fecha de suscripción del acuerdo de conservación	Fecha de suscripción	A021804-10	Fecha	N/A	N/A
ac_vigen	Periodo de vigencia del acuerdo de conservación	Periodo de vigencia	A021804-11	Corto	N/A	N/A
g_obs	Observaciones	Observaciones	A021804-12	Texto	N/A	N/A
ac_dep	Nombre de los departamentos en donde se ubica el acuerdo de conservación	Departamento	A021804-13	Texto	N/A	N/A
ac_prov	Nombre de las provincias en donde se ubica el acuerdo de conservación	Provincia	A021804-14	Texto	N/A	N/A
ac_dist	Nombre de los distritos en donde se ubica el acuerdo de conservación	Distrito	A021804-15	Texto	N/A	N/A

r.6. Objeto: Acuerdos de conservación (Punto)

OBJETO			
Nombre	AcuerdosConservacionPt	Código	021804
Alias	Acuerdos de conservación (Punto)		

Definición	Representa la especialización de los acuerdos de conservación como mecanismo de participación que genera alianzas entre las Jefaturas de ANP y aliados estratégicos con intereses comunes en la conservación.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
ac_codi	Código del acuerdo de conservación	Código Acuerdo de Conservación	A021804-01	Texto	N/A	N/A
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A021804-02	Texto	N/A	Área Natural Protegida
ac_tipo	Tipo de acuerdo de conservación	Tipo	A021804-03	Texto	N/A	Tipo de Acuerdo de Conservación
ac_susc	Suscriptor de acuerdo de conservación	Suscriptor de acuerdo de conservación	A021804-04	Texto	N/A	N/A
ac_este	Coordenadas UTM Este	Coord. Este	A021804-05	Decimal	Metros	N/A
ac_norte	Coordenadas UTM Norte	Coord. Norte	A021804-06	Decimal	Metros	N/A
ac_sup	Superficie del acuerdo de conservación en hectáreas (ha)	Superficie (ha)	A021804-07	Decimal	Hectáreas	N/A
ac_teco	Tipo de ecosistema	Tipo de ecosistema	A021804-08	Texto	N/A	N/A
ac_deno	Denominación de los acuerdos de conservación	Denominación de los acuerdos de conservación	A021804-09	Texto	N/A	N/A
ac_bene	Beneficiarios del acuerdo de conservación	Beneficiarios	A021804-10	Texto	N/A	N/A
ac_nbene	Número de beneficiarios de acuerdo al acuerdo de conservación	Número de beneficiarios	A021804-11	Corto	N/A	N/A
ac_fesus	Fecha de suscripción del acuerdo de conservación	Fecha de suscripción	A021804-12	Fecha	N/A	N/A
ac_vigen	Periodo de vigencia del acuerdo de conservación	Periodo de vigencia	A021804-13	Corto	N/A	N/A
g_obs	Observaciones	Observaciones	A021804-14	Texto	N/A	N/A
ac_dep	Nombre de los departamentos en donde se ubica el acuerdo de conservación	Departamento	A021804-15	Texto	N/A	N/A
ac_prov	Nombre de las provincias en donde se ubica el acuerdo de conservación	Provincia	A021804-15	Texto	N/A	N/A
ac_dist	Nombre de los distritos en donde se ubica el acuerdo de conservación	Distrito	A021804-16	Texto	N/A	N/A

r.7. Dominio: Tipo de acuerdo de conservación

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de acuerdo de conservación	Ámbito del Acuerdo de Conservación	Ámbito del acuerdo de conservación en relación al ANP	01
	Ámbito productivo del Acuerdo de Conservación	Ámbito productivo del acuerdo de conservación en relación al ANP	02
	Área de restauración del Acuerdo de Conservación	Área de restauración del acuerdo de conservación	03
	Área de Vigilancia y Control del Acuerdo de Conservación	Área de vigilancia y control del acuerdo de conservación en relación al ANP	04

r.8. Objeto: CCNN que recuperan e implementan conocimientos ancestrales (MACC 1)

OBJETO						
Nombre	MACC1				Código	021805
Alias	CCNN que recuperan e implementan conocimientos ancestrales (MACC 1)					
Definición	Representa la especialización del CCNN que recuperan e implementan conocimientos ancestrales (MACC 1).					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A021805-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
mp_ccnn	Nombre de la comunidad nativa	Comunidad Nativa	A021805-02	Texto	N/A	N/A
mp_ejec	Ejecutor de contrato de administración al que pertenece la comunidad nativa	Ejecutor	A021805-03	Texto	N/A	N/A
mp_part	Instituciones públicas o privadas que participan en la implementación de conocimientos ancestrales	Institución	A021805-04	Decimal	Hectáreas	N/A
mp_act	Actividades que realizan la comunidad nativa	Actividades	A021805-05	Texto	N/A	N/A

s. GRUPO: ARTICULACIÓN TERRITORIAL

GRUPO			
Nombre	Articulación Territorial	Código	0219
Definición	Representa la información obtenida en la articulación territorial en las Áreas Naturales Protegidas.		
Objetos	ANP con mecanismos de articulación territorial implementados		

s.1. Objeto: ANP con mecanismos de articulación territorial implementados

OBJETO						
Nombre	MecanismosImplementados				Código	021901
Alias	ANP con mecanismos de articulación territorial implementados					
Definición	La Matriz de Articulación Territorial (MAT) es un instrumento de monitoreo que recoge información de los mecanismos, procesos. espacios y dinámicas que lideran o en los que participan los equipos de las Jefaturas de ANP, los mismos que se expresan en un conjunto muy amplio de actividades e iniciativas que se ejecutan en el territorio. En suma, es un instrumento que pretende dar cuenta del grado de articulación en los espacios y procesos en los cuales se involucran los equipos de las Jefaturas de ANP, en el marco del esfuerzo institucional de contribuir al Desarrollo Integral y Sostenible de los Territorios donde están inmersas y/o asociadas las ANP.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A021901-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
p_comp	Componentes para la clasificación del proceso articulación territorial	Componentes	A021901-02	Texto	N/A	Componentes
p_inici	Iniciativas o procesos de articulación territorial	Iniciativas	A021901-03	Texto	N/A	N/A
p_grcom	Grado de complejidad	Grado de complejidad	A022002-04	Texto	N/A	Grado de complejidad
p_punt	Puntaje	Puntaje	A022002-05	Decimal	N/A	N/A
p_este	Coordenadas UTM (Este)	Coord.Este	A022002-06	Decimal	N/A	N/A
p_norte	Coordenadas UTM (Norte)	Coord.Norte	A022002-07	Decimal	N/A	N/A

s.2. Dominio: Componentes

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Componentes	Conservación de la Biodiversidad	Se incluyen todas las iniciativas o procesos orientados a la conservación de la biodiversidad en el ANP y el paisaje adyacente	CONSBIO
	Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales	Se incluyen las iniciativas o procesos para el aprovechamiento sostenible de los recursos	APROV
	Construcción de la gobernanza territorial	Se incluyen iniciativas o procesos que fortalecen la institucionalidad y los mecanismos para la toma de decisiones en el ANP y paisaje adyacente	GOB
	Sostenibilidad Financiera	Se incluyen las iniciativas o procesos que generan recursos (provenientes de terceros o autogenerados) para financiar las actividades del ANP	SOSFINA
	Mejora de los niveles de bienestar de las personas, familias, comunidades y/o poblaciones locales	Se incluyen las iniciativas o procesos que buscan cerrar las brechas socioculturales que afectan la calidad de vida de las personas del ANP y paisaje adyacente	BISOCU

s.3. Dominio: Grado de complejidad

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Grado de complejidad	Básico	Iniciativas / Procesos de conservación de Baja Complejidad (BÁSICO) que se realizan dentro del ANP+ZA, conjuntamente con aliados	BAS
	Intermedio	Iniciativas / Procesos de conservación de Media Complejidad (INTERMEDIO) que se realizan en 2 AP (Nac,Reg,Loc, Priv,CN) con aliados	INT
	Avanzado	Iniciativas / Procesos de conservación de Alta Complejidad (AVANZADA) que se realizan en 3 o más AP (Nac,Reg,Loc, Priv,CCNN) con aliados	AVAN

t. GRUPO: SUPERVISIÓN A LA GESTIÓN EFECTIVA DE ANP

GRUPO			
Nombre	Supervisión a la gestión efectiva de ANP	Código	0220
Definición	Representa la información obtenida en la supervisión a la gestión efectiva de ANP.		
Objetos	Registro de la supervisión a la gestión efectiva		

t.1. Objeto: Registro de la supervisión a la gestión efectiva

OBJETO						
Nombre	RegistroSupervisionGestionEfectiva				Código	022102
Alias	ANP con supervisión a la gestión efectiva					
Definición	Representa la especialización de los registros de la supervisión a la gestión efectiva.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A022102-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
r_amb	Ámbito del registro de la supervisión a la gestión efectiva	Ámbito	A022102-02	Texto	N/A	N/A
r_este	Coordenadas UTM Este	Coord. Este	A022102-03	Decimal	N/A	N/A
r_norte	Coordenadas UTM Norte	Coord. Norte	A022102-04	Decimal	N/A	N/A
r_tipo	Tipo de Supervisión	Tipo de Supervisión	A022102-05	Texto	N/A	Tipo de Supervisión
r_mod	Modalidad de Supervisión	Modalidad de Supervisión	A022102-06	Texto	N/A	Modalidad de Supervisión
r_docno	Documento de notificación de inicio de Supervisión	Documento de notificación	A022102-07	Texto	N/A	N/A
r_vigen	Fecha o periodo de desarrollo de la supervisión	Periodo de la supervisión	A022102-08	Texto	N/A	N/A

r_amb	Ámbitos y/o sectores de la Supervisión	Ámbitos	A022102-09	Texto	N/A	N/A
r_tema	Temáticas abordadas en la acción de Supervisión	Temáticas	A022102-10	Texto	N/A	N/A
r_halla	Principales hallazgos y/o recomendaciones	Hallazgos/ Recomendaciones	A022102-11	Texto	N/A	N/A
r_info	Número Informe de supervisión	Informe de supervisión	A022102-12	Texto	N/A	N/A
r_plan	Número del Plan de Acción para implementación de recomendaciones	Plan de Acción	A022102-13	Texto	N/A	N/A
r_docse	Documentos de seguimiento e implementación de recomendaciones de Supervisión	Documento de seguimiento	A022102-14	Texto	N/A	N/A

t.2. Dominio: Tipo de Supervisión

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de Supervisión	Programada	Supervisión programa	1
	Inopinada	Supervisión ocurrente sin programación.	2

t.3. Dominio: Modalidad de Supervisión

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Modalidad de Supervisión	Integral	Supervisión integral	1
	General	Supervisión general	2
	Particular	Supervisión particular	3
	Complementaria	Supervisión complementaria	4

t.4. Tabla Relación

ANP con supervisión a la gestión efectiva				
Nombre	Definición	Etiqueta	Tipo de dato	Unidad de medida
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	Texto	N/A
s_tipo	Tipo de Supervisión	Tipo de Supervisión	Texto	N/A
s_mod	Modalidad de Supervisión	Modalidad de Supervisión	Texto	N/A
s_docno	Documento de notificación de inicio de Supervisión	Documento de notificación	Texto	N/A
s_vigen	Fecha o periodo de desarrollo de la supervisión	Periodo de la supervisión	Texto	N/A
s_amb	Ámbitos y/o sectores de la Supervisión	Ámbitos	Texto	N/A
s_tema	Temáticas abordadas en la acción de Supervisión	Temáticas	Texto	N/A

s_halla	Principales hallazgos y/o recomendaciones	Hallazgos/	Texto	N/A
s_info	Número Informe de supervisión	Recomendaciones	Texto	N/A
s_plan	Número del Plan de Acción para implementación de recomendaciones	Informe de supervisión	Texto	N/A
s_docse	Documentos de seguimiento e implementación de recomendaciones de Supervisión	Plan de Acción	Texto	N/A

u. GRUPO: SISTEMA NACIONAL DE CONTROL

GRUPO			
Nombre	Sistema Nacional de Control	Código	0221
Definición	Representa la información obtenida en las acciones de Control de la Contraloría General de la República y el Órgano de Control Institucional.		
Objetos	Servicios de control		

u.1. Objeto: Servicios de control (Polígono)

OBJETO						
Nombre	ServiciosControlPI				Código	022101
Alias	Servicios de control (Polígono)					
Definición	Representa la especialización donde se da los servicios de control.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A022101-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
sc_sector	Sector en donde se da los servicios de control	Sector	A022101-02	Texto	N/A	N/A
sc_enti	Entidad que emite el Servicio de Control	Entidad	A022101-03	Texto	N/A	Entidad del servicio de control
sc_tipo	Tipo de Servicio de control	Tipo de servicio de control	A022101-04	Texto	N/A	Tipo de servicio de control
sc_mod	Modalidades de servicios de control	Modalidades de servicios de control	A022101-05	Texto	N/A	Modalidades de servicios de control
sc_inf	Número de Informe del servicio de control	Informe de servicio de control	A022101-06	Texto	N/A	N/A
sc_halla	Hallazgos del Servicio de control	Hallazgos	A022101-07	Texto	N/A	Hallazgos del Servicio de control
sc_plan	Número del Plan de Acción	Plan de acción	A022101-08	Texto	N/A	N/A
sc_vigen	Periodo de implementación	Periodo de implementación	A022101-09	Texto	N/A	N/A

sc_unorg	Unidad Orgánica del seguimiento de implementación del Plan de Acción	Unidad Orgánica del seguimiento	A022101-10	Texto	N/A	N/A
sc_resp	Nombre del responsable de la implementación del Plan de Acción	Responsable de la implementación	A022101-11	Texto	N/A	N/A
sc_doc	Documentos de seguimientos a la implementación de Plan de Acción	Documento de seguimiento	A022101-12	Texto	N/A	N/A
sc_estado	Estado de la implementación del Plan de Acción	Estado de la implementación	A022101-13	Texto	N/A	N/A

u.2. Objeto: Servicios de control (Punto)

OBJETO						
Nombre	ServiciosControlPt				Código	022101
Alias	Servicios de control (Punto)					
Definición	Representa la espacialización donde se da los servicios de control.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A022101-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
sc_sector	Sector en donde se da los servicios de control	Sector	A022101-02	Texto	N/A	N/A
sc_enti	Entidad que emite el Servicio de Control	Entidad	A022101-03	Texto	N/A	Entidad del servicio de control
sc_tipo	Tipo de Servicio de control	Tipo de servicio de control	A022101-04	Texto	N/A	Tipo de servicio de control
sc_mod	Modalidades de servicios de control	Modalidades de servicios de control	A022101-05	Texto	N/A	Modalidades de servicios de control
sc_inf	Número de Informe del servicio de control	Informe de servicio de control	A022101-06	Texto	N/A	N/A
sc_halla	Hallazgos del Servicio de control	Hallazgos	A022101-07	Texto	N/A	Hallazgos del Servicio de control
sc_plan	Número del Plan de Acción	Plan de acción	A022101-08	Texto	N/A	N/A
sc_vigen	Periodo de implementación	Periodo de implementación	A022101-09	Texto	N/A	N/A
sc_unorg	Unidad Orgánica del seguimiento de implementación del Plan de Acción	Unidad Orgánica del seguimiento	A022101-10	Texto	N/A	N/A

sc_resp	Nombre del responsable de la implementación del Plan de Acción	Responsable de la implementación	A022101-11	Texto	N/A	N/A
sc_doc	Documentos de seguimientos a la implementación de Plan de Acción	Documento de seguimiento	A022101-12	Texto	N/A	N/A
sc_estado	Estado de la implementación del Plan de Acción	Estado de la implementación	A022101-13	Texto	N/A	N/A
sc_este	Coordenadas UTM Este	Coord.Este	A022101-14	Decimal	N/A	N/A
sc_norte	Coordenadas UTM Norte	Coord.Norte	A022101-15	Decimal	N/A	N/A

u.3. Dominio: Entidad del servicio de control

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Entidad del servicio de control	Contraloría General de la República	La Contraloría General de la República emite el servicio de control	1
	Órgano de Control Institucional	El Órgano de Control Institucional República emite el servicio de control	2
	Sociedades de auditoría externa independientes	Las Sociedades de auditoría externa independientes República emiten el servicio de control	3

u.4. Dominio: Tipo de servicio de control

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de servicio de control	Servicio de Control Previo	Servicio de Control Previo	1
	Servicio de Control simultáneo	Servicio de Control simultáneo	2
	Servicio de Control posterior	Servicio de Control posterior	3
	Servicio de Control relacionados	Servicio de Control relacionados	4

u.5. Dominio: Modalidades de servicios de control

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Modalidades de servicios de control	Auditoría de cumplimiento	Auditoría de cumplimiento	1
	Auditoría financiera	Auditoría financiera	2
	Auditoría de Desempeño	Auditoría de Desempeño	3
	Auditoría de cumplimiento derivada de Control Concurrente	Auditoría de cumplimiento derivada de Control Concurrente	4
	Acción Simultánea	Acción Simultánea	5
	Orientación de Oficio	Orientación de Oficio	6
	Visita de Control	Visita de Control	7
	Visita Preventiva	Visita Preventiva	8
	Control Concurrente	Control Concurrente	9
	Otros	Otros	10

u.6. Dominio: Hallazgos del Servicio de control

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Hallazgos del Servicio de control	Recomendaciones	Recomendaciones	1
	Riesgos	Riesgos	2
	Situaciones adversas	Situaciones adversas	3
	Otros	Otros	4

v. GRUPO: RESTAURACIÓN

GRUPO			
Nombre	Restauración	Código	0222
Definición	Representa la información obtenida en los procesos de restauración.		
Objetos	- Áreas a intervenir con restauración activa - Áreas a intervenir con restauración pasiva - Áreas en proceso de restauración - Áreas restauradas		

v.1. Objeto: Áreas a intervenir con restauración activa

OBJETO						
Nombre	AreasRestauracionActiva				Código	022201
Alias	Áreas a intervenir con restauración activa					
Definición	Representa aquellos ámbitos con restauración activa.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A022201-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
A ac_sector	Sector del área a intervenir con restauración activa	Sector	A022201-02	Texto	N/A	N/A
ac_sup	Superficie en hectáreas del área a intervenir con restauración activa	Superficie (ha)	A022201-03	Decimal	N/A	N/A
ac_fecin	Ultima fecha de intervención con restauración activa	Fecha de la intervención	A022201-04	Fecha	N/A	N/A

v.2. Objeto: Áreas a intervenir con restauración pasiva

OBJETO				
Nombre	AreasRestauracionPasiva		Código	022202
Alias	Áreas a intervenir con restauración pasiva			
Definición	Representa aquellos ámbitos con restauración pasiva.			
ATRIBUTOS				

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A022202-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
ap_sector	Sector del área a intervenir con restauración pasiva	Sector	A022202-02	Texto	N/A	N/A
ap_sup	Superficie en hectáreas del área a intervenir con restauración pasiva	Superficie (ha)	A022202-03	Decimal	N/A	N/A
ap_fecin	Ultima fecha de intervención con restauración pasiva	Fecha de la intervención	A022202-04	Fecha	N/A	N/A

v.3. Objeto: Áreas en proceso de restauración

OBJETO						
Nombre	AreasProcesoRestauracion				Código	022203
Alias	Áreas en proceso de restauración					
Definición	Representa aquellos ámbitos con restauración pasiva.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A022203-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
pr_sector	Sector del área en proceso de restauración	Sector	A022203-02	Texto	N/A	N/A
pr_sup	Superficie en hectareas del área en proceso de restauración	Superficie (ha)	A022203-03	Decimal	N/A	N/A

v.4. Objeto: Áreas Restauradas

OBJETO						
Nombre	AreasRestauradas				Código	022204
Alias	Áreas restauradas					
Definición	Representan áreas en donde se realizan acciones de recuperación de ámbitos degradados, con el propósito de retomar o acercarse a su trayectoria ecológica, mantenimiento de la resiliencia, conservación de la diversidad biológica y restablecimiento de la funcionalidad de los ecosistemas y paisajes.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A022204-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
r_sector	Nombre del sector en donde se realiza la restauración	Sector	A022204-02	Texto	N/A	N/A
r_act	La actividad realizada para la restauración de los ámbitos degradados	Actividad de restauración	A022204-03	Texto	N/A	N/A

r_part	Institución público o privado que participaron en la actividad de restauración	Institución	A022204-04	Texto	N/A	N/A
r_sup	Superficies restauradas en hectáreas	Superficie (ha)	A022204-05	Decimal	Hectáreas	N/A
r_inf	Informe técnico en donde se registra la actividad de restauración	Informe Técnico	A022204-06	Texto	N/A	N/A
r_fec	Fecha del informe técnico en donde se registra la actividad de restauración	Fecha de informe	A022204-07	Fecha	N/A	N/A

w. GRUPO: RIESGO DE DESASTRES

GRUPO			
Nombre	Riesgo de desastres	Código	0223
Definición	Representa espacialmente los escenarios de Riesgo al Cambio Climático.		
Objetos	- Riesgos por incendios confirmados - Cicatrices de incendios - Deslizamientos		

w.1. Objeto: Riesgos por incendios confirmados

OBJETO						
Nombre	RiesgosIncendiosConfirmados				Código	022301
Alias	Riesgos por incendios confirmados					
Definición	Representa la información de los incendios confirmados que involucran las ANPs					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A022301-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
in_reg	Código de registro o reporte (Código ANP_año_número de reporte)	Código de registro o reporte (Código ANP_año_número de reporte)	A022301-02	Texto	N/A	N/A
in_fecrep	Fecha de reporte	Fecha de reporte	A022301-03	Fecha	N/A	N/A
in_resp	Responsable de reporte	Responsable de reporte	A022301-04	Texto	N/A	N/A
in_coman	Comandante de incidente	Comandante de incidente	A022301-05	Texto	N/A	N/A
in_est	Dominio Estado	Dominio Estado	A022301-06	Texto	N/A	Estado
in_fecini	Fecha y hora de inicio del incendio	Fecha y hora de inicio del incendio	A022301-07	Fecha	N/A	N/A
in_fecfin	Fecha y hora de fin	Fecha y hora de fin	A022301-08	Fecha	N/A	N/A
in_causa	Dominio Causa	Dominio Causa	A022301-09	Texto	N/A	Causa

in_ubi	Ubicación (Departamento - Provincia - Distrito)	Ubicación (Departamento - Provincia - Distrito)	A022301-10	Texto	N/A	N/A
in_lat	Latitud	Latitud	A022301-11	Decimal	N/A	N/A
in_lon	Longitud	Longitud	A022301-12	Decimal	N/A	N/A
in_dirvie	Dominio dirección viento	Dominio dirección viento	A022301-13	Texto	N/A	Dirección
in_dirpro	Dominio dirección de propagación	Dominio dirección de propagación	A022301-14	Texto	N/A	Dirección
in_afecv	Dominio Afectación cobertura vegetal	Dominio Afectación cobertura vegetal	A022301-15	Texto	N/A	Afectación cobertura vegetal
in_oafec	Dominio Afectación otros	Dominio Afectación otros	A022301-16	Texto	N/A	Afectación otros

w.2. Dominio: Estado

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Estado	Incendio activo	Incendio activo	10
	Incendio controlado	Incendio controlado	20
	Incendio liquidado	Incendio liquidado	30
	Incendio extinto	Incendio extinto	40
	Incendio en vigilancia	Incendio en vigilancia	50
	Reporte final	Reporte final	60

w.3. Dominio: Causa

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Causa	Natural	Natural	10
	Intencionado	Intencionado	20
	Accidental	Accidental	30
	Negligente	Negligente	40
	Desconocida	Desconocida	50
	En Investigación	En Investigación	60

w.4. Dominio: Dirección

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Dirección	N	Dirección Norte	N
	S	Dirección Sur	S
	E	Dirección Este	E
	W	Dirección Oeste	W
	NE	Dirección Noreste	NE

	NW	Dirección Noroeste	NW
	SE	Dirección Sureste	SE
	SW	Dirección Suroeste	SW

w.5. Dominio: Afectación cobertura vegetal

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Afectación cobertura vegetal	Bosques nativos	Bosques nativos	10
	Plantación forestal	Plantación forestal	20
	Pastizales	Pastizales	30
	Matorrales	Matorrales	40
	Agrícola	Agrícola	50
	Otra cobertura vegetal	Otra cobertura vegetal	60

w.6. Dominio: Otras Afectaciones

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Otras Afectaciones	Población	Población	10
	Infraestructura	Infraestructura	20
	Agrícola	Agrícola	30
	Ganadería	Ganadería	40
	Paisaje	Paisaje	50
	Ninguno	Ninguno	60

w.7. Objeto: Cicatrices de incendios

OBJETO						
Nombre	CicatricesIncendios				Código	022302
Alias	Cicatrices de incendios					
Definición	Representa la información de las cicatrices de incendios que involucran las ANPs					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A022302-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
ci_sector	Sector en donde se ubica la cicatriz	Sector	A022302-02	Texto	N/A	N/A
ci_sup	Superficie de la cicatriz en hectáreas	Superficie (ha)	A022302-03	Decimal	Hectáreas	N/A
ci_feci	Fecha de la cicatriz identificada	Fecha de registro	A022302-04	Fecha	N/A	N/A

w.8. Objeto: Deslizamientos

OBJETO						
Nombre	Deslizamientos				Código	022303
Alias	Deslizamientos					
Definición	Representa las alertas de movimientos de masa ocurridas al interior de las ANP que son vulnerables a este tipo de riesgo, debido a condiciones naturales.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A022303-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
d_sector	Nombre del sector donde se produjo el deslizamiento	Sector	A022303-02	Texto	N/A	N/A
d_sup	Superficie del deslizamiento en hectáreas	Superficie (ha)	A022303-03	Decimal	Hectáreas	N/A
d_brig	Brigadas organizadas para rescate	Brigadas organizadas	A022303-04	Texto	N/A	N/A

y. GRUPO: ESCENARIOS DE RIESGO

GRUPO			
Nombre	Escenarios de riesgo	Código	0224
Definición	Representa espacialmente los escenarios de riesgo al Cambio Climático.		
Objetos	- Riesgo deforestación ANP - Riesgos climáticos - Vulnerabilidad al cambio climático - Escenario de riesgo de amenazas antrópicas		

y.1. Objeto: Riesgo deforestación ANP

OBJETO						
Nombre	RiesgoDeforestacionANP				Código	022401
Alias	Riesgo deforestación ANP					
Definición	Representa los riesgos de deforestación de ANP por zonas de escenarios.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A022401-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
r_valor	Valor de riesgo de deforestación	Riesgo con ANP	A022401-02	Texto	N/A	Riesgo
r_proyec	Proyección del modelamiento	Proyección (Años)	A022401-03	Entero	N/A	N/A

r_zonaesc	Zona de escenarios del riesgo de deforestación	Zona de escenario	A022401-04	Texto	N/A	Zona de escenario
r_fuente	Indicar quien realizo el modelamiento	Fuente	A022401-05	Texto	N/A	N/A
r_sup	Superficie Ha	Superficie Ha	A022401-06	Decimal	Hectáreas	N/A

y.2. Dominio: Riesgo

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Riesgo	Riesgo muy bajo	Riesgo muy bajo	MB
	Riesgo bajo	Riesgo bajo	B
	Riesgo medio	Riesgo medio	M
	Riesgo alto	Riesgo alto	A
	Riesgo muy alto	Riesgo muy alto	MA

y.3. Dominio: Zona de escenario

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Zona de escenario	Zona 1-Norte	Zona Reservada Santiago-Comaina, Reserva Comunal Tuntanain, Codillera del Cóndor	N1
	Zona 2-Norte	Reserva Comunal Chayu-Nain, Santuario Nacional Cordillera de Colán, Zona Reservada del Río Nieva, Bosque de Protección Alto Mayo.	N2
	Zona 3-Norte	Santuario Nacional Tabaconas-Namballe	N3
	Zona 4-Norte	Reserva Nacional Matses, Reserva Nacional Pacaya-Samiria	N4
	Zona 5-Norte	Reserva Nacional Allpahuayo-Mishana	N5
	Zona 6-Norte	Reserva Nacional Pucacuro	N6
	Zona 7-Norte	Parque Nacional Yaguas	N7
	Zona 8-Norte	Reserva Comuna Airo Pai, Reserva Comunal Huimeki, Parque Nacional Ichigkat Muja	N8
	Zona 1-Centro	Parque Nacional Sierra del Divisor, Reserva territorial Sierra del Divisor	C1
	Zona 2-Centro	Parque Nacional Yanachaga Chemillén, Bosque de protección San Matías – San Carlos, Santuario Nacional Yanesha	C2
	Zona 3-Centro	Parque Nacional Cordillera Azul	C3
	Zona 4-Centro	Parque Nacional Río Abiseo	C4
	Zona 5-Centro	Parque Nacional Tingo María	C5
	Zona 6-Centro	Bosque de protección de Pui Pui	C6
	Zona 7-Centro	Santuario Nacional Pampa Hermosa	C7
	Zona 8-Centro	Reserva Comunal El Sira	C8
	Zona 1-Sur	Parque Nacional Bahuaja-Sonene, Reserva Nacional Tambopata	S1
	Zona 2-Sur	Reserva comunal Amarakaeri	S2
	Zona 3-Sur	Santuario Histórico Machupicchu	S3
	Zona 4-Sur	Reserva comunal Ashaninka, Reserva Nacional Otishi, Reserva comunal Machiguenga	S4
	Zona 5-Sur	Reserva comunal Purús, Parque Nacional Alto Purús	S5
	Zona 6-Sur	Parque Nacional del Manu, Santuario Nacional Megantoni	S6

y.4. Objeto: Riesgos climáticos

OBJETO						
Nombre	RiesgosClimaticos				Código	022402
Alias	Riesgos climáticos					
Definición	Representa los riesgos climáticos en ANP.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A022401-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
rc_tipo	Tipo de riesgo climático	Tipo	A022401-02	Texto	N/A	N/A

y.5. Objeto: Vulnerabilidad al cambio climático

OBJETO						
Nombre	VulnerabilidadCambioClimatico				Código	022403
Alias	Vulnerabilidad al cambio climático					
Definición	Representa la vulnerabilidad al cambio climático en ANP.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A022401-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
cc_valor	Valor de la vulnerabilidad en cambio climático	Valor	A022401-02	Texto	N/A	N/A

y.6. Objeto: Escenario de riesgo de amenazas antrópicas

OBJETO						
Nombre	RiesgoAmenazasAntropicas			Código	022404	
Alias	Escenario de riesgo de amenazas antrópicas					
Definición	Representa los niveles de amenazas como resultado de un ejercicio de priorización de las mismas, dentro de las ANP y sus zonas de interés.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A022404-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
a_nivel	Nivel de amenaza en el ANP	Nivel de amenaza	A022404-02	Texto	N/A	Nivel de amenaza
a_temp	Año del análisis de la amenaza en el ANP	Año de análisis	A022404-03	Texto	N/A	N/A
a_esc	Proyección del mapa de amenaza	Proyección	A022404-04	Texto	N/A	N/A

y.7 Dominio: Nivel de amenaza

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Nivel de amenaza	Bajo	Nivel de amenaza bajo	1
	Medio	Nivel de amenaza medio	2
	Alto	Nivel de amenaza alto	3
	Muy alto	Nivel de amenaza muy alto	4

z. GRUPO: ANP EN ÁREAS CRÍTICAS DE FRONTERA

GRUPO			
Nombre	ANP en áreas críticas de frontera	Código	0227
Definición	Representa espacialmente las áreas naturales protegidas en áreas críticas de frontera		
Objetos	• ANP con intervenciones o proyectos en Núcleos de Desarrollo e Integración (NDI) de áreas críticas de frontera		

z.1. Objeto: ANP con intervenciones o proyectos en Núcleos de Desarrollo e Integración (NDI) de áreas críticas de frontera

OBJETO						
Nombre	AreasCriticasFrontera				Código	022701
Alias	ANP con intervenciones o proyectos en Núcleos de Desarrollo e Integración (NDI) de áreas críticas de frontera					
Definición	Representa espacialmente las áreas naturales protegidas con intervención o proyectos en los núcleos de desarrollo e integración de áreas críticas de frontera					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A022701-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
a_nomb	Nombre del área crítica	Área crítica de frontera	A022701-02	Texto	N/A	N/A
a_dep	Departamento	Departamento	A022701-03	Texto	N/A	N/A
a_prov	Provincia	Provincia	A022701-04	Texto	N/A	N/A
a_dist	Distrito	Distrito	A022701-05	Texto	N/A	N/A
a_ccpp	Centros poblados (NDI)	Centros poblados (NDI)	A022701-06	Texto	N/A	N/A
a_ndi	Núcleo de Desarrollo e Integración (NDI)	NDI	A022701-07	Texto	N/A	N/A
a_interv	Proyecto/intervención en el área crítica de frontera	Proyecto/intervención	A022701-08	Texto	N/A	N/A

a_monto	Monto ejecutado al trimestre/semestre	Monto ejecutado	A022701-09	Decimal	Soles	N/A
a_esta	Estado de la intervención en el área crítica de frontera	Estado de la intervención	A022701-10	Texto	N/A	Estado de la intervención
a_vigen	Período de implementación del proyecto, intervención y/o actividad	Vigencia	A022701-11	Texto	N/A	N/A
a_npob	Número total de beneficiarios (Población de comunidades, y/o poblaciones locales beneficiadas)	Número de beneficiario	A022701-12	Entero	N/A	N/A
a_teco	Tipo de ecosistema donde se desarrolla el proyecto, intervención y/o actividad	Tipo de ecosistema	A022701-13	Texto	N/A	N/A
a_hec	Hectáreas beneficiarias con el proyecto, intervención, actividad	Superficie (ha)	A022701-14	Decimal	Hectáreas	N/A

z.2 Dominio: Estado de la intervención

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Estado de la intervención	Ejecución	Intervención en ejecución	1
	Por Ejecutar	Intervención por ejecutar	2
	Propuesta	Intervención en propuesta	3

III. TEMA: MONITOREO Y EVALUACIÓN EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

Tabla 7. Grupos y Objetos del Tema Monitoreo y Evaluación en Áreas Naturales Protegidas.

N°.	Tema	N°.	Grupo	N°.	Objetos	Código
03	Monitoreo y Evaluación en las Áreas Naturales Protegidas	01	Componente Físico	01	Representatividad ecológica en ANP	030101
				02	Representatividad ecológica en ANP y ACR	030102
				03	Representatividad ecológica en ANP, ACR y ACP	030103
				04	Representatividad territorial	030104
				05	Conectividad funcional en ANP	030105
				06	Conectividad funcional en ANP y ACR	030106
				07	Conectividad funcional en ANP, ACR y ACP	030107
				08	Grado de fragmentación (tamaño de parche) en ANP	030108

				09	Grado de fragmentación (tamaño de parche) en ANP y ACR	030109
				10	Grado de fragmentación (tamaño de parche) en ANP, ACR y ACP	030110
				11	Índice de contigüidad (consistencia) en ANP	030111
				12	Índice de contigüidad (consistencia) en ANP y ACR	030112
				13	Índice de contigüidad (consistencia) en ANP, ACR y ACP	030113
		02	Monitoreo de elementos ambientales	01	Protocolo de elementos ambientales (Unidades de análisis)	030201
				02	Protocolo de servicios ecosistémicos (Unidades de análisis)	030202
				03	Monitoreo de otros elementos	030203
		03	Monitoreo de efectos por actividades	01	Efectos por actividades antrópicas	030301
		04	Monitoreo de cobertura	01	Deforestación anual	030401
				02	Deforestación acumulada	030402
				03	Zona de interés de monitoreo	030403
				04	Perdida de bosque natural	030404
				05	Clasificación de usos de suelo	030405
		05	Monitoreo nacional del impacto de cambio climático en ecosistema boscoso	01	Red de parcelas nacional	030501
				02	Red de estaciones de medición de cambio climático	030502

TEMA			
Nombre	Monitoreo y evaluación en Áreas Naturales Protegidas	Código	03
Definición	Representa el monitoreo y evaluación en Áreas Naturales Protegidas		
Grupos	• Componente Físico • Monitoreo de elementos ambientales • Monitoreo de efectos por actividades • Monitoreo de cobertura • Monitoreo nacional del impacto de cambio climático en ecosistema boscoso		

a. GRUPO: COMPONENTE FÍSICO

GRUPO			
Nombre	Componente físico	Código	0301
Definición	Representa el componente físico en las Áreas Naturales Protegidas.		
Objetos	• Representatividad ecológica • Representatividad territorial • Conectividad funcional • Grado de fragmentación (tamaño de parche) • Índice de contigüidad (consistencia)		

a.1. Objeto: Representatividad ecológica en ANP

OBJETO						
Nombre	RepresentatividadEcologicaANP				Código	030101
Alias	Representatividad ecológica en ANP					
Definición	Representa la representatividad ecológica en ANP.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
re_valor	Valor de la representatividad ecológica	Valor	A030101-01	Decimal	N/A	N/A

a.2. Objeto: Representatividad ecológica en ANP y ACR

OBJETO						
Nombre	RepresentatividadEcologicaANPACR				Código	030102
Alias	Representatividad ecológica en ANP y ACR					
Definición	Representa la representatividad ecológica en ANP y ACR.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
re_valor	Valor de la representatividad ecológica	Valor	A030102-01	Decimal	N/A	N/A

a.3. Objeto: Representatividad ecológica en ANP, ACR y ACP

OBJETO						
Nombre	RepresentatividadEcologicaANPACRACP				Código	030103
Alias	Representatividad ecológica en ANP, ACR y ACP					
Definición	Representa la representatividad ecológica en ANP, ACR y ACP.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
re_valor	Valor de la representatividad ecológica	Valor	A030103-01	Decimal	N/A	N/A

a.4. Objeto: Representatividad territorial

OBJETO						
Nombre	RepresentatividadTerritorial				Código	030104
Alias	Representatividad territorial					
Definición	Representa la representatividad territorial en ANP.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio

rt_valor	Valor de la representatividad territorial	Valor	A030104-01	Texto	N/A	N/A
----------	---	-------	------------	-------	-----	-----

a.5. Objeto: Conectividad funcional en ANP

OBJETO						
Nombre	ConectividadFuncionalANP				Código	030105
Alias	Conectividad funcional en ANP					
Definición	Representación de la conectividad funcional en ANP.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
cf_valor	Valor de la conectividad funcional	Valor	A030105-01	Texto	N/A	N/A

a.6. Objeto: Conectividad funcional en ANP y ACR

OBJETO						
Nombre	ConectividadFuncionalANPACR				Código	030106
Alias	Conectividad funcional en ANP y ACR					
Definición	Representación de la conectividad funcional en ANP y ACR.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
cf_valor	Valor de la conectividad funcional	Valor	A030106-01	Texto	N/A	N/A

a.7. Objeto: Conectividad funcional en ANP, ACR y ACP

OBJETO						
Nombre	ConectividadFuncionalANPACRACP				Código	030107
Alias	Conectividad funcional en ANP, ACR y ACP					
Definición	Representación de la conectividad funcional en ANP, ACR y ACP.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
cf_valor	Valor de la conectividad funcional	Valor	A030107-01	Texto	N/A	N/A

a.8. Objeto: Grado de fragmentación (tamaño de parche) en ANP

OBJETO				
Nombre	GradoFragmentacionANP		Código	030108
Alias	Grado de fragmentación (tamaño de parche) en ANP			
Definición	Representación de grado de fragmentación en ANP.			
ATRIBUTOS				

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
gf_valor	Valor del grado de fragmentación	Valor	A030108-01	Texto	N/A	N/A

a.9. Objeto: Grado de fragmentación (tamaño de parche) en ANP y ACR

OBJETO						
Nombre	GradoFragmentacionANPACR				Código	030109
Alias	Grado de fragmentación (tamaño de parche) en ANP y ACR					
Definición	Representación de grado de fragmentación en ANP y ACR.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
gf_valor	Valor del grado de fragmentación	Valor	A030109-01	Texto	N/A	N/A

a.10. Objeto: Grado de fragmentación (tamaño de parche) en ANP, ACR y ACP

OBJETO						
Nombre	GradoFragmentacionANPACRACP				Código	030110
Alias	Grado de fragmentación (tamaño de parche) en ANP, ACR y ACP					
Definición	Representación de grado de fragmentación en ANP, ACR y ACP.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
gf_valor	Valor del grado de fragmentación	Valor	A030110-01	Texto	N/A	N/A

a.11. Objeto: Índice de contigüidad (consistencia) en ANP

OBJETO						
Nombre	IndiceContigüidadANP				Código	030111
Alias	Índice de contigüidad (consistencia) en ANP					
Definición	Representatividad del índice de contigüidad en ANP.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
ic_valor	Valor del índice de contigüidad	Valor	A030111-01	Texto	N/A	N/A

a.12. Objeto: Índice de contigüidad (consistencia) en ANP y ACR

OBJETO						
Nombre	IndiceContigüidadANPACR				Código	030112
Alias	Índice de contigüidad (consistencia) en ANP y ACR					

Definición	Representatividad del índice de contigüidad en ANP y ACR.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
ic_valor	Valor del índice de contigüidad	Valor	A030112-01	Texto	N/A	N/A

a.13. Objeto: Índice de contigüidad (consistencia) en ANP, ACR y ACP

OBJETO						
Nombre	IndiceContigüidadANPACR				Código	030113
Alias	Índice de contigüidad (consistencia) en ANP, ACR y ACP					
Definición	Representatividad del índice de contigüidad en ANP, ACR y ACP.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
ic_valor	Valor del índice de contigüidad	Valor	A030113-01	Texto	N/A	N/A

b. GRUPO: MONITOREO DE ELEMENTOS AMBIENTALES

GRUPO			
Nombre	Monitoreo de elementos ambientales	Código	0302
Definición	Representa el monitoreo de elementos ambientales en Áreas Naturales Protegidas.		
Objetos	• Protocolo de elementos ambientales (Unidades de análisis) • Protocolo de servicios ecosistémicos (Unidades de análisis) • Monitoreo de otros elementos		

b.1. Objeto: Protocolo de Elementos Ambientales (Unidades de análisis) - Polígono

OBJETO						
Nombre	ProtocoloElementosAmbientalesPI			Código	030201	
Alias	Protocolo de Elementos Ambientales (Unidades de análisis)-Polígono					
Definición	Representa una herramienta que incorpora la estructura conceptual, metodológica y de diseño para el monitoreo de los elementos ambientales					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A030201-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
ea_elem	Nombre del Elemento Ambiental. Ejemplo: Aguaje	Elemento	A030201-02	Texto	N/A	N/A
ea_ind	Indicador del elemento ambiental	Indicador	A030201-03	Texto	N/A	N/A

ea_tipo	Tipo de elemento ambiental	Tipo de elemento ambiental	A030201-04	Texto	N/A	Tipo de elemento ambiental
ea_do	Número de contrato/acuerdo o / Sin aprovechamiento (no tiene aprovechamiento)	Documento	A030201-05	Texto	N/A	N/A
ea_data	Sensible/no sensible	Data	A030201-06	Texto	N/A	N/A
ea_amb	Ámbito en donde se encuentra el elemento ambiental monitoreado	Ámbito	A030201-07	Texto	N/A	N/A
ea_sup	Superficie del elemento ambiental monitoreado en hectáreas	Superficie (ha)	A030201-08	Decimal	Hectáreas	N/A

b.2. Objeto: Protocolo de Elementos Ambientales (Unidades de análisis)-Punto

OBJETO						
Nombre	ProtocoloElementosAmbientalesPt			Código	030201	
Alias	Protocolo de Elementos Ambientales (Unidades de análisis)-Punto					
Definición	Representa una herramienta que incorpora la estructura conceptual, metodológica y de diseño para el monitoreo de los elementos ambientales					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A030201-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
ea_elem	Nombre del Elemento Ambiental. Ejemplo: Aguaje	Elemento	A030201-02	Texto	N/A	N/A
ea_ind	Indicador del elemento ambiental	Indicador	A030201-03	Texto	N/A	N/A
ea_tipo	Tipo de elemento ambiental	Tipo de elemento ambiental	A030201-04	Texto	N/A	Tipo de elemento ambiental
ea_do	Número de contrato/acuerdo o / Sin aprovechamiento (no tiene aprovechamiento)	Documento	A030201-05	Texto	N/A	N/A
ea_data	Sensible/no sensible	Data	A030201-06	Texto	N/A	N/A
ea_amb	Ámbito en donde se encuentra el elemento ambiental monitoreado	Ámbito	A030201-07	Texto	N/A	N/A
ea_este	Coordenadas UTM Este	Coord.Este	A030201-08	Decimal	N/A	N/A
ea_norte	Coordenadas UTM Norte	Coord.Norte	A030201-09	Decimal	N/A	N/A

b.3. Objeto: Protocolo de Elementos Ambientales (Unidades de análisis)-Línea

OBJETO			
Nombre	ProtocoloElementosAmbientalesLn	Código	030201

Alias	Protocolo de Elementos Ambientales (Unidades de análisis)-Línea					
Definición	Representa una herramienta que incorpora la estructura conceptual, metodológica y de diseño para el monitoreo de los elementos ambientales					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A030201-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
ea_elem	Nombre del Elemento Ambiental. Ejemplo: Aguaje	Elemento	A030201-02	Texto	N/A	N/A
ea_ind	Indicador del elemento ambiental	Indicador	A030201-03	Texto	N/A	N/A
ea_tipo	Tipo de elemento ambiental	Tipo de elemento ambiental	A030201-04	Texto	N/A	Tipo de elemento ambiental
ea_do	Número de contrato/acuerdo o / Sin aprovechamiento (no tiene aprovechamiento)	Documento	A030201-05	Texto	N/A	N/A
ea_data	Sensible/no sensible	Data	A030201-06	Texto	N/A	N/A
ea_amb	Ámbito en donde se encuentra el elemento ambiental monitoreado	Ámbito	A030201-07	Texto	N/A	N/A
ea_dist	Distancia en metros	Distancia (m)	A030201-08	Decimal	metros	N/A

b.4. Dominio: Tipo de elemento ambiental

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de elemento ambiental	Elemento ambiental con aprovechamiento	Elemento ambiental con aprovechamiento	1
	Elemento ambiental sin aprovechamiento	Elemento ambiental sin aprovechamiento	2

b.5. Objeto: Protocolo Servicios Ecosistémicos

OBJETO						
Nombre	ProtocoloServiciosEcosistémicos	Código	030202			
Alias	Protocolo Servicios Ecosistémicos					
Definición	Representa una herramienta que incorpora la estructura conceptual, metodológica y de diseño para el monitoreo de los Servicios ecosistémico (servicios ecosistémicos son los beneficios que la gente obtiene de los ecosistemas)					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A030202-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida

pse_prot	Numero de la Resolución Directoral u otros documentos	Protocolo	A030202-02	Texto	N/A	N/A
pse_ecozo	Tipo de ecozona	Tipo de ecozona	A030202-03	Texto	N/A	N/A
pse_eco	Ecosistema	Ecosistema	A030202-04	Texto	N/A	N/A
pse_sup	Superficie en hectáreas	Superficie (ha)	A030202-05	Decimal	N/A	N/A

b.6. Objeto: Monitoreo de Otros Elementos

OBJETO						
Nombre	MonitoreoOtrosElementos			Código	030203	
Alias	Monitoreo de Otros Elementos					
Definición	Acciones de Monitoreo de otros elementos ambientales monitoreados por las jefaturas de las ANP y otros actores					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A030203-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
moe_nelem	Nombre del elemento ambiental	Nombre del elemento ambiental	A030203-02	Texto	N/A	N/A
moe_ncomun	Nombre común de la especie	Nombre común	A030203-03	Texto	N/A	N/A
moe_indic	Tipo de indicador	Tipo de indicador	A030203-04	Texto	N/A	N/A

c. GRUPO: MONITOREO DE EFECTOS POR ACTIVIDADES

GRUPO			
Nombre	Monitoreo de efectos por actividades	Código	0303
Definición	El monitoreo es la colección repetitiva en el tiempo de información sobre indicadores que contribuyen a entender las tendencias y el estado de las áreas naturales protegidas y la efectividad de sus procesos de manejo (Hockings et al, 2006)		
Objetos	Efectos por actividades antrópicas		

c.1. Objetos: Efectos por actividades antrópicas

OBJETO						
Nombre	EfectosActividadesAntropicas			Código	030301	
Alias	Efectos por Actividades Antrópicas					
Definición	Representa aquellos espacios al interior de las ANP, en la cuales se ha registrado afectaciones por acción de la actividad humana, que pueden estar causando perdida de la diversidad biológica y sobre las cuáles se tiene que actuar para evitar que las afectaciones se expandan, y/o recuperar aquellos espacios afectados.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio

id_grilla	Código unido de la grilla	Código grilla	A030301-01	Decimal	N/A	N/A
gma_codanp	Código y nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A030301-02	Decimal	N/A	N/A
columna_fi	Código de la fila y columna	Fila y Columna	A030301-03	Decimal	N/A	N/A
tamano	Tamaño de normalización	Tamaño	A030301-04	Decimal	N/A	Tamaño de la grilla
efe_acum	Representa el número de efectos que ocurren juntos en una unidad muestra (Efectos Acumulados).	Efecto acumulado	A030301-05	Decimal	N/A	N/A
actv_acum	Representa el número de actividades que ocurren juntos en una unidad muestra (Actividades Acumulados).	Actividad acumulada	A030301-06	Decimal	N/A	N/A
n24	Representa la modificación de un lugar ocasionando que no mantenga las condiciones necesarias para sostener el conjunto de especies esperables en el sitio.	Ocurrencia de Pérdida de Hábitat	A030301-07	Decimal	N/A	N/A
n25	Un recurso es sobre utilizado cuando es usado sobre la capacidad de recuperación del recurso mismo. Se evidencia por la disminución o desaparición del recurso.	Ocurrencia de Sobre Uso de Recursos	A030301-08	Decimal	N/A	N/A
n26	Es la inducción de agentes extraños en el medio natural, que puede afectar los procesos que sostiene la diversidad biológica presente, o que no son deseados.	Ocurrencia de Contaminación	A030301-09	Decimal	N/A	N/A
n27	Una especie exótica introducida que se dispersa, desplazando o disminuyendo las poblaciones de especies nativas.	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas	A030301-10	Decimal	N/A	N/A
n28	representan la ocurrencia de la actividad Agricultura	actividad Agricultura	A030301-11	Decimal	N/A	N/A
n29	representan la ocurrencia de la actividad Ganadería	actividad Ganadería	A030301-12	Decimal	N/A	N/A
n30	representan la ocurrencia de la actividad Extracción Forestal	actividad de Extracción Forestal	A030301-13	Decimal	N/A	N/A
n31	representan la ocurrencia de la actividad Extracción de Fauna	actividad de Extracción de Fauna	A030301-14	Decimal	N/A	N/A
n32	representan la ocurrencia de la actividad Hidrobiológicos	actividad de Hidrobiológicos	A030301-15	Decimal	N/A	N/A

n33	representan la ocurrencia de la actividad Minería	actividad Minería	A030301-16	Decimal	N/A	N/A
n34	representan la ocurrencia de la actividad Hidrocarburos	actividad Hidrocarburos	A030301-17	Decimal	N/A	N/A
n35	representan la ocurrencia de la actividad Turismo	actividad Turismo	A030301-18	Decimal	N/A	N/A
n36	representan la ocurrencia de la actividad Energía	actividad Energía	A030301-19	Decimal	N/A	N/A
n37	representan la ocurrencia de la actividad Transporte	actividad de Transporte	A030301-20	Decimal	N/A	N/A
n38	representan la ocurrencia de la actividad Ocupación Humana	actividad de Ocupación Humana	A030301-21	Decimal	N/A	N/A
n39	representan la ocurrencia de la actividad Arqueología	actividad Arqueología	A030301-22	Decimal	N/A	N/A
n40	representan la ocurrencia de la actividad Otros	actividad de Otros	A030301-23	Decimal	N/A	N/A
s24	Representa el número de veces que se ha registrado el efecto 24 (Pérdida de Hábitat) en la cuadrícula, asociado a alguna de las actividades predeterminadas o la opción otros.	Numero de Pérdida de Hábitat	A030301-24	Decimal	N/A	N/A
s25	Representa el número de veces que se ha registrado el efecto 25 (Sobre Uso d Recursos) en la cuadrícula, asociado a alguna de las actividades predeterminadas o la opción otros.	Numero de Sobre Uso d Recursos	A030301-25	Decimal	N/A	N/A
s26	Representa el número de veces que se ha registrado el efecto 26 (Contaminación) en la cuadrícula, asociado a alguna de las actividades predeterminadas o la opción otros.	Numero de Contaminación	A030301-26	Decimal	N/A	N/A
s27	Representa el número de veces que se ha registrado el efecto 27 (Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas) en la cuadrícula, asociado a alguna de las actividades predeterminadas o la opción otros.	Numero de Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas	A030301-27	Decimal	N/A	N/A

s28	representan el número de veces que ocurre la actividad Agricultura	Numero de actividad de agricultura	A030301-28	Decimal	N/A	N/A
s29	Representan el número de veces que ocurre la actividad Ganadería	Numero de actividad de Ganadería	A030301-29	Decimal	N/A	N/A
s30	representan la ocurrencia de la actividad Extracción Forestal	Numero de actividad de Extracción Forestal	A030301-30	Decimal	N/A	N/A
s31	representan el número de veces que ocurre la actividad de Extracción de Fauna	Numero de actividad de Extracción de Fauna	A030301-31	Decimal	N/A	N/A
s32	representan la ocurrencia de la actividad representan el número de veces que ocurre la actividad de Hidrobiológicos	Numero de actividad de Hidrobiológicos	A030301-32	Decimal	N/A	N/A
s33	representan la ocurrencia de la actividad Minería	Numero de actividad de Minería	A030301-33	Decimal	N/A	N/A
s34	representan el número de veces que ocurre la actividad de Hidrocarburos	Numero de actividad de Hidrocarburos	A030301-34	Decimal	N/A	N/A
s35	representan el número de veces que ocurre la actividad de Turismo	Numero de actividad de Turismo	A030301-35	Decimal	N/A	N/A
s36	representan el número de veces que ocurre la actividad de Energía	Numero de actividad de Energía	A030301-36	Decimal	N/A	N/A
s37	representan el número de veces que ocurre la actividad de Transporte	Numero de actividad de Transporte	A030301-37	Decimal	N/A	N/A
s38	representan la ocurrencia de la actividad Ocupación Humana	Numero de actividad de Ocupación Humana	A030301-38	Decimal	N/A	N/A
s39	representan el número de veces que ocurre la actividad de Arqueología	Numero de actividad de Arqueología	A030301-39	Decimal	N/A	N/A
s40	representan la ocurrencia de la actividad Otros	Numero de actividad de Otros	A030301-40	Decimal	N/A	N/A
f24_28	Pérdida de hábitat x Agricultura	Pérdida de hábitat x Agricultura	A030301-41	Decimal	N/A	N/A
f24_29	Pérdida de hábitat x Ganadería	Pérdida de hábitat x Ganadería	A030301-42	Decimal	N/A	N/A
f24_30	Pérdida de Hábitat x Extracción Forestal	Pérdida de Hábitat x Extracción Forestal	A030301-43	Decimal	N/A	N/A
f24_31	Pérdida de Hábitat x Extracción de Fauna	Pérdida de Hábitat x Extracción de Fauna	A030301-44	Decimal	N/A	N/A
f24_32	Pérdida de Hábitat x Hidrobiológicos	Pérdida de Hábitat x Hidrobiológicos	A030301-45	Decimal	N/A	N/A
f24_33	Pérdida de Hábitat x Minería	Pérdida de Hábitat x Minería	A030301-46	Decimal	N/A	N/A
f24_34	Pérdida de Hábitat x Hidrocarburos	Pérdida de Hábitat x Hidrocarburos	A030301-47	Decimal	N/A	N/A

f24_35	Pérdida de Hábitat x Turismo	Pérdida de Hábitat x Turismo	A030301-48	Decimal	N/A	N/A
f24_36	Pérdida de Hábitat x Energía	Pérdida de Hábitat x Energía	A030301-49	Decimal	N/A	N/A
f24_37	Pérdida de Hábitat x Transporte	Pérdida de Hábitat x Transporte	A030301-50	Decimal	N/A	N/A
f24_38	Pérdida de Hábitat x Ocupación Humana	Pérdida de Hábitat x Ocupación Humana	A030301-51	Decimal	N/A	N/A
f24_39	Pérdida de Hábitat x Arqueología	Pérdida de Hábitat x Arqueología	A030301-52	Decimal	N/A	N/A
f24_40	Pérdida de Hábitat x Otros	Pérdida de Hábitat x Otros	A030301-53	Decimal	N/A	N/A
f25_28	Sobre uso de recurso x Agricultura	Sobre uso de recurso x Agricultura	A030301-54	Decimal	N/A	N/A
f25_29	Sobre uso de recurso x ganadería	Sobre uso de recurso x ganadería	A030301-55	Decimal	N/A	N/A
f25_30	Sobre uso de recurso x Extracción Forestal	Sobre uso de recurso x Extracción Forestal	A030301-56	Decimal	N/A	N/A
f25_31	Sobre uso de recurso x Extracción de Fauna	Sobre uso de recurso x Extracción de Fauna	A030301-57	Decimal	N/A	N/A
f25_32	Sobre uso de recurso x Hidrobiológicos	Sobre uso de recurso x Hidrobiológicos	A030301-58	Decimal	N/A	N/A
f25_33	Sobre uso de recurso x Minería	Sobre uso de recurso x Minería	A030301-59	Decimal	N/A	N/A
f25_34	Sobre uso de recurso x Hidrocarburos	Sobre uso de recurso x Hidrocarburos	A030301-60	Decimal	N/A	N/A
f25_35	Sobre uso de recurso x Turismo	Sobre uso de recurso x Turismo	A030301-61	Decimal	N/A	N/A
f25_36	Sobre uso de recurso x Energía	Sobre uso de recurso x Energía	A030301-62	Decimal	N/A	N/A
f25_37	Sobre uso de recurso x Transporte	Sobre uso de recurso x Transporte	A030301-63	Decimal	N/A	N/A
f25_38	Sobre uso de recurso x Ocupación Humana	Sobre uso de recurso x Ocupación Humana	A030301-64	Decimal	N/A	N/A
f25_39	Sobre uso de recurso x Arqueología	Sobre uso de recurso x Arqueología	A030301-65	Decimal	N/A	N/A
f25_40	Sobre uso de recurso x Otros	Sobre uso de recurso x Otros	A030301-66	Decimal	N/A	N/A
f26_28	Contaminación x Agricultura	Contaminación x Agricultura	A030301-67	Decimal	N/A	N/A
f26_29	Contaminación x Ganadería	Contaminación x Ganadería	A030301-68	Decimal	N/A	N/A
f26_30	Contaminación x Extracción Forestal	Contaminación x Extracción Forestal	A030301-69	Decimal	N/A	N/A
f26_31	Extracción de Fauna	Extracción de Fauna	A030301-70	Decimal	N/A	N/A
f26_32	Contaminación x Hidrobiológicos	Contaminación x Hidrobiológicos	A030301-71	Decimal	N/A	N/A
f26_33	Contaminación x Minería	Contaminación x Minería	A030301-72	Decimal	N/A	N/A
f26_34	Contaminación x Hidrocarburos	Contaminación x Hidrocarburos	A030301-73	Decimal	N/A	N/A
f26_35	Contaminación x Turismo	Contaminación x Turismo	A030301-74	Decimal	N/A	N/A

f26_36	Contaminación x Energía	Contaminación x Energía	A030301-75	Decimal	N/A	N/A
f26_37	Contaminación x Transporte	Contaminación x Transporte	A030301-76	Decimal	N/A	N/A
f26_38	Contaminación x Ocupación Humana	Contaminación x Ocupación Humana	A030301-77	Decimal	N/A	N/A
f26_39	Contaminación x Arqueología	Contaminación x Arqueología	A030301-78	Decimal	N/A	N/A
f26_40	Contaminación x Otros	Contaminación x Otros	A030301-79	Decimal	N/A	N/A
f27_28	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Agricultura	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Agricultura	A030301-80	Decimal	N/A	N/A
f27_29	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Ganadería	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Ganadería	A030301-81	Decimal	N/A	N/A
f27_30	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Extracción Forestal	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Extracción Forestal	A030301-82	Decimal	N/A	N/A
f27_31	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Extracción de Fauna	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Extracción de Fauna	A030301-83	Decimal	N/A	N/A
f27_32	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Hidrobiológicos	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Hidrobiológicos	A030301-84	Decimal	N/A	N/A
f27_33	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Minería	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Minería	A030301-85	Decimal	N/A	N/A
f27_34	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Hidrocarburos	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Hidrocarburos	A030301-86	Decimal	N/A	N/A
f27_35	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Turismo	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Turismo	A030301-87	Decimal	N/A	N/A
f27_36	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Energía	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Energía	A030301-88	Decimal	N/A	N/A

f27_37	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Transporte	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Transporte	A030301-89	Decimal	N/A	N/A
f27_38	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Ocupación Humana	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Ocupación Humana	A030301-90	Decimal	N/A	N/A
f27_39	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Arqueología	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Arqueología	A030301-91	Decimal	N/A	N/A
f27_40	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Otros	Desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas x Otros	A030301-92	Decimal	N/A	N/A

c.2. Dominio: tipo de grilla

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de cuadrícula de grilla	1ha	Tamaño de unidad muestral que corresponde 100 mts x 100 mts	1
	25 ha	Tamaño de unidad muestral que corresponde 500 mts x 500 mts	25
	100 ha	Tamaño de unidad muestral que corresponde 1000 mts x 1000 mts	100

d. GRUPO: MONITOREO DE COBERTURA

GRUPO			
Nombre	Monitoreo de cobertura	Código	0304
Definición	Representa la información obtenida en el monitoreo de cobertura en las Áreas Naturales Protegidas.		
Objetos	- Deforestación anual - Deforestación acumulada - Región de monitoreo - Zona de interés de monitoreo - Perdida de bosque natural - Clasificación de usos de suelo		

d.1. Objeto: Deforestación anual

OBJETO			
Nombre	DeforestacionAnual	Código	030401
Alias	Pérdida semanal/mensual		
Definición	La deforestación registrada en semanalmente y mensualmente en Áreas Naturales Protegidas.		
ATRIBUTOS			

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A030401-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
md_fuente	Fuente de la imagen	Fuente	A030401-02	Corto	N/A	Fuente deforestación
zi_codi	Código de las zonas de interés	Código ZI	A030401-03	Texto	N/A	N/A
md_causa	Causa de la deforestación	Uso de suelo	A030401-04	Corto	N/A	Causa deforestación
md_mesrep	Mes del monitoreo	Reporte mes	A030401-05	Largo	N/A	N/A
md_fecrev	Fecha de la revisión	Fecha revisión	A030401-06	Fecha	N/A	N/A
md_fecimg	Fecha de la imagen	Fecha imagen	A030401-07	Fecha	N/A	N/A
md_editor	Nombre del editor	Editor	A030401-08	Texto	N/A	N/A
md_sup	Superficie del área monitoreada en hectareas	Superficie	A030401-09	Decimal	Hectáreas	N/A
md_exa	Efectos por actividades	Efectos x actividades	A030401-10	Texto	N/A	N/A
md_conf	Nivel de confiabilidad	Confiabilidad	A030401-11	Corto	N/A	Nivel de confiabilidad
md_bosque	Tipo de bosque	Tipo de bosque	A030401-12	Corto	N/A	Tipo de bosque
md_zonif	Zonificación	Zonificación	A030401-13	Texto	N/A	Zonificación ANP / ACR
md_obs	Observaciones	Observaciones	A030401-14	Texto	N/A	N/A

d.2. Objeto: Deforestación acumulada

OBJETO						
Nombre	DeforestacionAcumulada				Código	030402
Alias	Perdida histórica					
Definición	La deforestación histórica de varios años en Áreas Naturales Protegidas.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A030402-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
md_fuente	Fuente de la imagen	Fuente	A030402-02	Corto	N/A	Fuente deforestación
zi_codi	Código de las zonas de interés	Código ZI	A030402-03	Texto	N/A	N/A
md_causa	Causa de la deforestación	Uso de suelo	A030402-04	Corto	N/A	Causa deforestación
md_fecimg	Fecha de la imagen satelital	Fecha imagen	A030402-05	Fecha	N/A	N/A
md_sup	Superficie del área monitoreada en hectáreas	Superficie	A030402-06	Decimal	Hectáreas	N/A
md_anno	Año de monitoreo	Año de monitoreo	A030402-07	Largo	N/A	N/A

md_exa	Efectos por actividades	Efectos x actividades	A030402-08	Texto	N/A	N/A
md_conf	Nivel de confiabilidad	Confiabilidad	A030402-09	Corto	N/A	Nivel de confiabilidad
md_bosque	Tipo de bosque	Tipo de bosque	A030402-10	Corto	N/A	Tipo de bosque
md_zonif	Zonificación	Zonificación	A030402-11	Texto	N/A	Zonificación ANP / ACR
md_obs	Observaciones	Observaciones	A030402-12	Texto	N/A	N/A

d.3. Dominio: Fuente deforestación

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Fuente Deforestación	Planet	Imágenes de satélite con resolución espacial 3-5 metros	1
	GLADS2	Imágenes de satélite con resolución espacial 27830 metros	2
	PNCB Landsat	Imágenes de satélite con resolución espacial 30 metros	3
	PeruSAT-1	Imágenes de satélite con resolución espacial 0.75 – 2.5 metros	4
	SPOT	Imágenes de satélite con resolución espacial 1.5 – 2.5 metros	5
	WorldView	Imágenes de satélite con resolución espacial de 0.5-1.85 metros	6
	Sentinel-1	Imágenes de satélite con resolución espacial de 10-20 metros	7

d.4. Dominio: Causa deforestación

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Causa deforestación	Agricultura	Técnicas y conocimientos para cultivar la tierra. Transforma el medio natural, con el fin de hacerlo más apto para la siembra.	28
	Ganadería	Cría y domesticación de animales para el consumo humano.	29
	Extracción forestal	Actividad de deforestación, o extracción selectiva de especies forestales de interés económico.	30
	Extracción de fauna	Actividades de caza, o captura de animales para sacarlos del ANP para uso como mascotas, alimento, medicinal, entre otros.	31
	Hidrobiológicos	Extracción de especies de fauna marina y lacustre y fluvial, incluyendo especies acuáticas de humedales.	32
	Minería	Extracción de minerales con el uso de diferentes técnicas.	33
	Hidrocarburos	Acciones relacionadas a la exploración, explotación, procesamiento y transporte de todo compuesto orgánico, gaseoso, líquido o sólido (como petróleo y gas natural). Sus derivados son los combustibles.	34
	Turismo	Actividades de recreación, ocio y disfrute que realizan los visitantes durante su estancia en el ANP o en la ZA.	35
	Energía	Acciones orientadas a la generación, procesamiento y transporte y distribución de energía principalmente eléctrica. A partir de diferentes fuentes como combustibles, agua, vientos, solar, entre otros.	36
	Transporte	Conjunto de acciones relacionadas a la infraestructura vial, aérea y acuática. Como la construcción de carreteras.	37

	Ocupación humana	Se refiere al establecimiento de grupos humanos, como por ejemplo centros poblados.	38
	Arqueológica	Acciones relacionadas a la presencia de restos arqueológicas, huaqueo, puesta en valor, etc.	39
	Otros	Comprende todas las demás actividades que no se incluyen en esta lista.	40
	Natural	La deforestación causa por los eventos naturales.	41

d.5. Dominio: Nivel de confiabilidad

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Nivel de confiabilidad	Alto	El nivel de confiabilidad alto determinado por el análisis realizado por el especialista.	1
	Bajo	El nivel de confiabilidad bajo determinado por el análisis realizado por el especialista.	2

d.6. Dominio: Tipo de bosque

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Tipo de bosque	Primario	Bosque que no ha sido explotada y no habido intervención humana.	1
	Secundario	Bosque que ha sido recuperado después de la intervención humana.	2

d.7. Dominio: Zonificación ANP/ACR

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Zonificación ANP/ACR	AD	Zona de Aprovechamiento Directo	1
	PE	Zona de Protección Estricta	2
	S	Zona Silvestre	3
	T	Zona de Uso Turístico y Recreativo	4
	REC	Zona de Recuperación	5
	UE	Zona de Uso Especial	6
	HC	Zona Histórico Cultural	7
	No Zonificado	No Zonificado	8

d.8. Objeto: Zonas de interés de monitoreo

OBJETO						
Nombre	ZonalInteresMonitoreo				Código	030403
Alias	Zonas de interés para monitoreo de deforestación					
Definición	Las zonas de interés de deforestación establecidas por las ANPs					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio

anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A030403-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
zi_codi	Código de la zona de interés	Código ZI	A030403-02	Texto	N/A	N/A
zpa_codi	Código de la Vulnerabilidad a la Deforestación	Código ZPAA	A030403-03	Decimal	N/A	Vulnerabilidad a la Deforestación
coll	Columna	Columna Grilla	A030403-04	Texto	N/A	N/A
row	Grilla	Fila Grilla	A030403-05	Entero	N/A	N/A

d.9. Dominio: Vulnerabilidad a la deforestación

DOMINIO			
Dominio	Etiqueta	Definición	Código
Vulnerabilidad a la Deforestación	Bajo	Vulnerabilidad bajo a la deforestación	1
	Medio	Vulnerabilidad medio a la deforestación	2
	Alto	Vulnerabilidad alto a la deforestación	3

d.10. Objeto: Pérdida de bosque natural

OBJETO						
Nombre	PérdidaBosqueNatural				Código	030404
Alias	Pérdida de bosque natural (ATD)					
Definición	Pérdida de bosque natural del PNCB en ANPs, al cual fueron clasificadas por el equipo de teledetección mediante imágenes de satélite de alta resolución.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A030404-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
tipo_perd	Tipo de pérdida	Tipo de Pérdida	A030404-02	Texto	N/A	N/A
sup_perd	Superficie de la pérdida en hectáreas	Superficie (ha)	A030404-03	Decimal	Hectáreas	N/A
zona_utm	Zona geográfica UTM	Zona UTM	A030404-04	Texto	N/A	N/A
fecha	Fecha del registro de la alerta	Fecha del registro de la alerta	A030404-05	Fecha	N/A	N/A

d.11. Objeto: Clasificación de usos de suelo

OBJETO						
Nombre	ClasificacionUsosSuelo				Código	030405
Alias	Clasificación de usos de suelo					
Definición	Clasificación de usos de suelo en las Áreas Naturales Protegidas.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio

anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A030405-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
cus_tipo	Tipo de uso de suelo	Uso de suelo	A030405-02	Texto	N/A	N/A

e. GRUPO: MONITOREO NACIONAL DEL IMPACTO DE CAMBIO CLIMÁTICO EN ECOSISTEMA BOSCO

GRUPO						
Nombre	Monitoreo nacional del impacto de cambio climático en ecosistema boscoso				Código	0305
Definición	Representa la información obtenida en el monitoreo nacional del impacto de cambio climático en ecosistema boscoso en las Áreas Naturales Protegidas					
Objetos	- Red de parcelas nacional - Red de estaciones de medición de cambio climático					

e.1. Objeto: Red de parcelas nacional

OBJETO						
Nombre	RedParcelasNacional				Código	030501
Alias	Red de parcelas nacional					
Definición	Representación de la ubicación de la red de parcelas nacionales en las Áreas Naturales Protegidas.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A03050101	Texto	N/A	Área Natural Protegida
pn_codi	Código de la parcela nacional	Código de parcela	A030501-02	Texto	N/A	N/A
pn_nomb	Nombre de la parcela nacional	Nombre	A030501-03	Texto	N/A	N/A
pn_sup	Superficie de la parcela nacional en hectáreas	Superficie (h)	A030501-04	Decimal	Hectáreas	N/A
pn_sector	Nombre del sector en donde se ubica la parcela nacional	Sector	A030501-05	Texto	N/A	N/A

e.2. Objeto: Red de estaciones de medición de cambio climático

OBJETO						
Nombre	RedEstacionesMedicion				Código	030502
Alias	Red de estaciones de medición de cambio climático					
Definición	Representación de la ubicación de las estaciones de mediciones en las Áreas Naturales Protegidas.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	A030502-01	Texto	N/A	Área Natural Protegida
re_codi	Código de la estación de medición de cambio climático	Código de la estación	A030502-02	Texto	N/A	N/A

re_nomb	Nombre de la estación de medición de cambio climático	Nombre	A030502-03	Texto	N/A	N/A
pn_sector	Nombre del sector en donde se ubica la parcela nacional	Sector	A030502-04	Texto	N/A	N/A

IV. TEMA: ANÁLISIS DE SUPERPOSICIÓN

Tabla 8. Grupos y Objetos del Tema Análisis de Superposición.

N°.	Tema	N°.	Grupo	N°.	Objetos	Código
04	Análisis de superposición	01	Certificación	01	Líneas	040101
				02	Polígonos	040102
				03	Puntos	040103
		02	Opiniones de superposición	01	Opiniones de Puntos	040201
				02	Opiniones de Líneas	040202
				03	Opiniones de Polígonos	040203

TEMA			
Nombre	Análisis de superposición	Código	04
Definición	Representa los puntos, líneas y polígonos de las opiniones de superposición con respecto a las Áreas Naturales Protegidas solicitadas por las instituciones públicas y privadas; así como las solicitudes de certificación de ubicación de punto, línea o polígono relacionados con Áreas Naturales Protegidas y su Zona de Amortiguamiento.		
Grupos	• Certificación • Opiniones de superposiciones		

a. GRUPO: CERTIFICACIÓN

GRUPO			
Nombre	Certificación	Código	0401
Definición	Representación de un espacio geográfico en punto, línea o polígono para consulta remitidos por diversos usuarios para la obtención de la certificación de ubicación relacionado con ANP.		
Objetos	• Líneas • Polígonos • Puntos		

a.1. Objeto: Líneas

OBJETO						
Nombre	Lineas			Código	040101	
Alias	Líneas					
Definición	Representa el espacio geográfico en línea para consulta remitidos por diversos usuarios para la obtención de la certificación de ubicación relacionado con ANP.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
coce_nombr	Nombre	Nombre	A040101-01	Texto	N/A	N/A
coce_usua	Usuario	Usuario	A040101-02	Texto	N/A	N/A

coce_std	Código único de trámite	Código único de trámite	A040101-03	Texto	N/A	N/A
descripci	Descripción	Descripción	A040101-04	Texto	N/A	N/A
entidades	Entidades	Entidades	A040101-05	Texto	N/A	N/A
certi	Número de certificado	Certificaciones	A040101-06	Texto	N/A	N/A
anio	Año	Año	A040101-07	Texto	N/A	N/A

a.2. Objeto: Polígonos

OBJETO						
Nombre	Polígonos			Código	040102	
Alias	Polígonos					
Definición	Representa el espacio geográfico en polígonos para consulta remitidos por diversos usuarios para la obtención de la certificación de ubicación relacionado con ANP.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
coce_nombr	Nombre	Nombre	A040102-01	Texto	N/A	N/A
coce_usua	Usuario	Usuario	A040102-02	Texto	N/A	N/A
coce_std	Código único de trámite	Código único de trámite	A040102-03	Texto	N/A	N/A
tramo	Tramo	Tramo	A040102-04	Texto	N/A	N/A
coce_feing	Fecha de ingreso	Fecha de ingreso	A040102-05	Fecha	N/A	N/A
entidades	Entidades	Entidades	A040102-06	Texto	N/A	N/A
certi	Número de certificado	Certificaciones	A040102-07	Texto	N/A	N/A
descripcio	Descripciones	Descripciones	A040102-08	Texto	N/A	N/A
anio	Año	Año	A040102-09	Texto	N/A	N/A
coce_feres	Fecha de registro	Fecha de registro	A040102-10	Fecha	N/A	N/A

a.3. Objeto: Puntos

OBJETO						
Nombre	Puntos			Código	040103	
Alias	Puntos					
Definición	Representa el espacio geográfico en puntos para consulta remitidos por diversos usuarios para la obtención de la certificación de ubicación relacionado con ANP.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
cpt_usua	Usuario	Usuario	A040103-01	Texto	N/A	N/A
cpt_desc	Descripción	Descripción	A040103-02	Texto	N/A	N/A
cpt_nucer	Número de certificado	Número de certificado	A040103-03	Texto	N/A	N/A
cpt_feing	Fecha de ingreso	Fecha de ingreso	A040103-04	Fecha	N/A	N/A
cpt_feres	Fecha de respuesta	Fecha de respuesta	A040103-05	Fecha	N/A	N/A
cpt_anio	Año	Año	A040103-06	Texto	N/A	N/A
cpt_vert	Vértices	Vértices	A040103-07	Entero	N/A	N/A
anio	Año	Año	A040103-08	Texto	N/A	N/A
g_docreg	Informe técnico	Informe técnico	A040103-09	Texto	N/A	N/A
g_fecreg	Fecha de informe técnico	Fecha de informe técnico	A040103-10	Fecha	N/A	N/A

g_fuente	Fuente	Fuente	A040103-11	Texto	N/A	N/A
g_cut	Código Único de Trámite	C.U.T	A040103-12	Texto	N/A	N/A

b. GRUPO: OPINIONES DE SUPERPOSICIONES

GRUPO			
Nombre	Opiniones de Superposición	Código	0402
Definición	Representa los puntos, líneas y polígonos de las opiniones de superposición con respecto a las Áreas Naturales Protegidas solicitadas por las instituciones públicas y privadas.		
Objetos	• Opiniones de Puntos • Opiniones de Líneas • Opiniones de Polígonos		

b.1. Objeto: Opiniones de puntos

OBJETO						
Nombre	OpinionesPuntos			Código	040201	
Alias	Opiniones de puntos					
Definición	Representa el espacio geográfico en puntos sobre las opiniones de superposición con respecto a las Áreas Naturales Protegidas solicitadas por las instituciones públicas y privadas.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
op_sect	Nombre del sector donde se ubica el punto de acuerdo al documento	Sector	A040201-01	Texto	N/A	N/A
op_este	Coordenadas UTM Este	Coord.Este	A040201-02	Decimal	N/A	N/A
op_norte	Coordenadas UTM Norte	Coord.Norte	A040201-03	Decimal	N/A	N/A
op_usu	Nombre de la persona que solicita la opinion de superposiciones	Usuario	A040201-04	Texto	N/A	N/A
op_descr	Indicar información adicional respecto al punto en consulta	Descripción	A040201-05	Texto	N/A	N/A
op_datum	Sistema de proyección de origen del punto en consulta	Datum	A040201-06	Texto	N/A	N/A
op_nomb	Nombre del punto en consulta	Nombre	A040201-07	Texto	N/A	N/A
op_infra	Indicar que infraestructura representa el punto en consulta	Infraestructura	A040201-08	Texto	N/A	N/A
op_npt	Indicar el número de de punto en consulta	Número de punto	A040201-09	Largo	N/A	N/A
op_enti	Nombre de la entidad que solicita la opinión de superposiciones	Entidad	A040201-10	Texto	N/A	N/A
op_feres	Fecha de registro del punto en consulta	Fecha de registro	A040201-11	Fecha	N/A	N/A
op_anio	Año de la opinión de superposición	Año	A040201-12	Texto	N/A	N/A

cut	Código único de trámite del documento de referencia	CUT	A040201-13	Texto	N/A	N/A
-----	---	-----	------------	-------	-----	-----

b.2. Objeto: Opiniones de líneas

OBJETO						
Nombre	OpinionesLineas			Código	040202	
Alias	Opiniones de líneas					
Definición	Representa el espacio geográfico en líneas sobre las opiniones de superposición con respecto a las Áreas Naturales Protegidas solicitadas por las instituciones públicas y privadas.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
ol_usu	Nombre de la persona que solicita la opinion de superposiciones	Usuario	A040202-01	Texto	N/A	N/A
ol_descr	Indicar información adicional respecto a la linea en consulta	Descripción	A040202-02	Texto	N/A	N/A
ol_tramo	Indicar el tramo de la linea en consulta	Tramo	A040202-03	Texto	N/A	N/A
ol_npt	Nombre de la linea en consulta	Número	A040202-04	Largo	N/A	N/A
ol_enti	Nombre de la entidad que solicita la opinión de superposiciones	Entidad	A040202-05	Texto	N/A	N/A
ol_feres	Fecha de registro de la linea en consulta	Fecha de registro	A040202-06	Fecha	N/A	N/A
ol_anio	Año de la opinión de superposición	Año	A040202-07	Texto	N/A	N/A
cut	Código único de trámite del documento de referencia	CUT	A040202-08	Texto	N/A	N/A

b.3. Objeto: Opiniones de polígonos

OBJETO						
Nombre	OpinionesPoligonos			Código	040203	
Alias	Opiniones de polígonos					
Definición	Representa el espacio geográfico en polígonos sobre las opiniones de superposición con respecto a las Áreas Naturales Protegidas solicitadas por las instituciones públicas y privadas.					
ATRIBUTOS						
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de dato	Unidad de medida	Dominio
opl_sect	Nombre del sector donde se ubica el polígono de acuerdo al documento	Sector	A040203-01	Texto	N/A	N/A
opl_usu	Nombre de la persona que solicita la opinión de superposiciones	Usuario	A040203-02	Texto	N/A	N/A

opl_obs	Indicar observaciones respecto al polígono en consulta	Observación	A040203-03	Texto	N/A	N/A
opl_npar	Numero de parcela del polígono en consulta	Número de parcela	A040203-04	Texto	N/A	N/A
opl_datum	Sistema de proyección de origen del polígono en consulta	Datum	A040203-05	Texto	N/A	N/A
opl_nomb	Nombre del polígono en consulta	Nombre	A040203-06	Texto	N/A	N/A
opl_enti	Nombre de la entidad que solicita la opinión de superposiciones	Entidad	A040203-07	Texto	N/A	N/A
opl_feres	Fecha de registro del polígono en consulta	Fecha de registro	A040203-08	Fecha	N/A	N/A
opl_anio	Año de la opinión de superposición	Año	A040203-09	Texto	N/A	N/A
cut	Código único de trámite del documento de referencia	CUT	A040203-10	Texto	N/A	N/A

V. TABLAS RELACION

a. Tabla de relación: Comité de gestión

Comité de gestión				
Nombre	Definición	Etiqueta	Tipo de dato	Unidad de medida
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	Texto	N/A
cg_rd	Número de la resolución Directoral que conforma el comité de gestión	Documento de aprobación	Texto	N/A
cg_rdac	Número de resolución directoral que actualiza la comisión ejecutiva del comité de gestión	Documento de actualización	Texto	N/A
cg_miemb	Nombres de las entidades miembros de la comisión ejecutiva	Miembros de Comité de Ejecutiva	Texto	N/A

b. Tabla de relación: Índice de actores y radar de participación

Índice de actores y radar de participación				
Nombre	Definición	Etiqueta	Tipo de dato	Unidad de medida
anp_codi	Código y Nombre del Área Natural Protegida	Área Natural Protegida	Text	N/A
i_indice	Índice del mapa de actores	Índice del mapa de actores	Text	N/A
i_vtotal	El valor del radar de la participación	Valor total	Text	N/A

b.1. Índice del mapa de actores

Clase	Etiqueta	Definición
Índice del mapa de actores	hasta 0.15	Muy baja colaboración de los actores estratégicos
	0.16-0.30	Baja colaboración de los actores estratégicos

	0.31-0.45	Regular colaboración de los actores estratégicos
	0.46-0.60	Buena colaboración de los actores estratégicos
	mayor a 0.60	Alto nivel de compromiso de los actores estratégicos