

En la ciudad de Iquitos, siendo las nueve de la mañana del día lunes veinticuatro de setiembre del dos mil dieciocho, se reunieron en el Auditorio de la Autoridad Regional Ambiental de Loreto, sito en Av. Abelardo Quiñones km 1.5, los miembros del Comité de Gestión de la Infraestructura de Datos Espaciales (CGIDE) del GORE Loreto, por la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, los señores **MANUEL BURGA RÍOS**, Sub Gerente de Planeamiento Estratégico y Estadística, **KARLA ANGÉLICA CAMACHO MERA**, Especialista en IDE, **REYNALDO MINAYA VELA**, Administrador de la Base de Datos y **WALTER HUGO ALVARADO REATEGUI**, Especialista SIG; por la Autoridad Regional Ambiental, los señores **ERICK JOE DOSSANTOS MACEDO**, Especialista Forestal y Fauna Silvestre y **CLELIA GABRIELA RENGIFO DÁVILA**, Sub Directora de Gestión e Información, por la Gerencia Regional de Infraestructura los señores **CARLO LUCIANO VASQUEZ OLORTEGUI**, planificador y **ALEXIS MAURO RENGIFO ROMERO**, planificador; por la Dirección Regional de Energía y Minas, los señores **OMAR SALHUANA LOZANO**, Jefe de OPP y **DAVID LOPEZ GONZALES**, Informático; por la Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento, el señor **JOSÉ DIAZ YUMBATO**, Director Ejecutivo de Vivienda y Urbanismo; por la Dirección Regional de la Producción, el señor **ROY ROBERTO LOZANO OLIVEIRA**, Supervisor de Programación; y por la Dirección Regional de Educación, **BERNARDO VASQUEZ CAHUAZA**, Especialista en Planificación; para llevar a cabo la I Sesión Ordinaria del CGIDE Gore Loreto.

Asimismo, participo en calidad de invitado los señores **JORGE SOLIGNAC RUIZ** y **FRANK MICHEL VILLACORTA SALAZAR** especialistas del SERFOR CAF.

#### **CONVOCATORIA E INVITACIÓN:**

La Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, en su condición de Secretaría Técnica del CGIDE GORE Loreto, en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 9º del Reglamento Interno del CGIDE GORE Loreto, convoca a sesión ordinaria mediante OFICIO (M) N° 053-2018-GRL-GRPPAT, de fecha 14.09.2018.

#### **LISTA DE ASISTENCIA Y QUÓRUM:**

En cumplimiento al artículo 15º del Reglamento Interno del CGIDE GORE Loreto, mediante firma autógrafa en la lista de asistencia que forma parte de esta acta, se constata la participación de los miembros del CGIDE GORE Loreto, por lo que existe quórum para llevar a cabo la presente sesión ordinaria.

1era Citación: 6 miembros presentes

2da Citación: 7 miembros presentes

#### **AGENDA:**

La agenda establecida en el oficio de convocatoria fue la siguiente:

1. Socialización y validación del Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal V3.0
2. Socialización y validación del Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Pequeña Minería y Minería Artesanal.

#### **INFORMES:**

La señora Karla Angélica Camacho Mera, representante de la Secretaría Técnica del CG IDE GORE Loreto informó sobre las actividades desarrolladas durante el segundo y tercer trimestre del presente año:

- Aprobación de la Directiva General N° 011-2018-GRL-ORPMI, "Normas para el Uso de Información de Seguimiento de Inversiones – SISPROY", mediante RGGR N° 495-2018-GRL-GGR, de fecha 08.05.2018.

- Aprobación del Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Humedales mediante RER N° 267-2018-GRL-P, de fecha 06.07.2018.
- Aprobación del Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Datos Fundamentales con RER N° 341-2018-GRL-P, de fecha 14.09.2018.
- Se ha iniciado el proceso de actualización del Mapa Base con participación de Instituto Geográfico Nacional y el Instituto del Bien Común, con apoyo de financiero de SERFOR CAF, con las salidas de campo a las zonas establecidas en Iquitos y el Napo para la toma de puntos geodésicos y puntos de apoyo de fotocontrol.
- La secretaria técnica ha participado en el proceso de sensibilización de la IDE con el personal del Proyecto Espacial de Desarrollo Integral de la Cuenca del Río Putumayo (PEDICP), y apoyó con documentos normativos para la conformación de su comité de gestión.
- La Secretaría técnica ha participado como ponente en el Curso Taller "Prevención y Reducción de Desastres; Uso y Aplicaciones del Sistema de Información para la Gestión de Riesgo de Desastres (SIGRID)

El señor Frank Villacorta, especialista IDE del SERFOR CAF informo el proceso de culminación de repositorio de información de gestión forestal; el cual es una herramienta web, que sirve para almacenar información digital documentaria generada por la ARA Loreto. Su importancia está en facilitar el intercambio de información documentaria entre instituciones vinculadas a la gestión forestal y ambiental como también fortalecer la transparencia institucional.

El señor Carlo Luciano Vásquez Olortegui, informo que con apoyo de la ONG DAR se viene realizando el mejoramiento al SISPROY en cuanto a las correcciones al funcionamiento del aplicativo, implementación de un tablero de control amigable y que muestra estadísticas de la inversión en el departamento e implementación de alarmas en forma de correos y semáforos, para el seguimiento de nuevos registros y de retrasos de los proyectos de inversión.

#### **PEDIDOS:**

No se cuenta con pedidos

#### **ORDEN DEL DÍA:**

##### **Tema 01: Socialización y validación del Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal V3.0.**

La presentación estuvo a cargo del señor Erick Joe Dossantos Macedo, especialista de la Dirección Ejecutiva Forestal y Fauna Silvestre de la ARA Loreto, inicio su presentación señalando que la V1.0 del Catálogo de Objetos Geográficos de Datos Fundamentales del departamento de Loreto fue aprobado con RER N° 397-2015-GRL-P, y que la socialización del documento corresponde a la V3.0, documento actualizado, debido a la modificación de la Ley Forestal y Fauna Silvestre, en ese marco se incorporó nueva simbología a los objetos y subtipos y se incluyó y eliminó algunos Objetos Geográficos.

Indico que las modificaciones respecto a la versión anterior corresponden a:

- Modificación de grupos: (i) se agregó nuevos Grupos: "Actos Administrativos no Títulos Habilitantes", "Zonificación Forestal" y "Ordenamiento Forestal"; (ii) el Grupo "Modalidades de Acceso al Bosque", fue modificado con el nombre "Títulos Habilitantes".

- Modificación de objetos: (i) se agregó los Objetos: "Cesión en Uso" y "Bosques Locales" al Grupo "Títulos Habilitantes".
- Se incorporó objetos al Grupo "Actos Administrativos no Títulos Habilitantes" como: "Desbosque", "Cambio de Uso" y "Otros Actos Administrativos".
- Se incorporó Objetos al Grupo "Zonificación Forestal" como: "Zonas de Producción Permanente", "Zonas de Protección" y "Conservación Ecológica", "Zonas de Recuperación" y "Zonas de Tratamiento Especial".
- Se incorporó objetos al Grupo "Ordenamiento Forestal" como: "Bosques de Producción Permanente", "Bosques Locales", "Bosques Protectores", "Bosques de Producción Permanente en Reserva", "Bosques de Comunidades Nativas y Campesinas" y "Bosques de Predios Privados".
- Se modificaron los Subtipos al Objeto "Concesiones Forestales" (con los Subtipos: con Fines Maderables, Productos Forestales diferentes a la Madera, Ecoturismo, Conservación y Plantaciones Forestales).
- Se modificaron los Subtipos al Objeto "Permisos Forestales" (con los sub tipos: con Fines Maderables, Productos Forestales diferentes a la Madera y Servicios de los Ecosistemas Forestales).
- Se modificaron los Subtipos al Objeto "Autorizaciones Forestales" (con los sub tipos: Plantas Medicinales, Especies Arbustivas y Herbáceas, Vegetación Acuática Emergente y Ribereña y Otros Tipos de Vegetación Silvestre).
- Se agregaron nuevos Objetos al grupo "División Administrativa": "Bloques Quinquenales", "Frentes de Corta" y "Vértices".
- Se agregaron al documento el cuadro de Atributos Comunes a los Grupos que conforman el Tema: "Gestión Forestal".
- Se agregó un nuevo grupo denominado "Unidades de Aprovechamiento".
- Incorporación de tablas: en el grupo "Tablas No Geográficas" se agregaron las tablas: "Oficinas Desconcentradas", "Puestos de Control", "Vehículos y Maquinarias", "Regentes Forestales" y "Directorio de Títulos Habilitantes".
- La simbología de los objetos y sub tipos se reubicaron inmediatamente después de su descripción.

Presento su mapa conceptual y explicó que el Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal cuenta con (01) tema, (11) grupos y (38) objetos, resumidos en el siguiente cuadro:

| Grupo                                         | Objeto Geográfico                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Títulos Habilitantes                          | Concesiones Forestales                       |
|                                               | Permisos Forestales                          |
|                                               | Autorizaciones Forestales                    |
|                                               | Cesión en Uso                                |
|                                               | Bosques Locales                              |
| Actos Administrativos No Títulos Habilitantes | Desbosque                                    |
|                                               | Cambio de Uso                                |
|                                               | Otras Autorizaciones                         |
| Zonificación Forestal                         | Zonas de Producción Permanente               |
|                                               | Zonas de Protección y Conservación Ecológica |
|                                               | Zonas de Recuperación                        |
|                                               | Zonas de Tratamiento Especial                |
| Ordenamiento Forestal                         | Bosques de Producción Permanente             |
|                                               | Bosques Locales                              |
|                                               | Bosques en Reserva                           |
|                                               | Bosques Protectores                          |
|                                               | Bosques en Comunidades Nativas y Campesinas  |
|                                               | Bosques en Predios Privados                  |
| División                                      | Bloques Quinquenales                         |

| Grupo                         | Objeto Geográfico                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Administrativa del Bosque     | Parcelas de Corta                                                                            |
|                               | Frentes de Corta                                                                             |
|                               | Vértices                                                                                     |
| Distribución de Árboles       | Árboles                                                                                      |
| Recorridos Forestales         | Recorridos de Inspección                                                                     |
|                               | Recorridos de Productos Forestales                                                           |
| Registros Forestales          | Autorizaciones para el Establecimiento de Aserradero Portátil                                |
|                               | Autorización para el Establecimiento de Centros de Transformación                            |
|                               | Autorización para el Establecimiento de Lugares de Acopio, Depósitos y/o Centros Comerciales |
|                               | Plantaciones Forestales                                                                      |
| Control y Vigilancia Forestal | Puestos de Control                                                                           |
|                               | Intervenciones Forestales                                                                    |
| Unidades de Aprovechamiento   | Unidades de Aprovechamiento                                                                  |
| Tablas                        | Productos Decomisados                                                                        |
|                               | Detalle de Plantaciones Forestales                                                           |
|                               | Oficinas Desconcentrada                                                                      |
|                               | Vehículos y Maquinarias                                                                      |
|                               | Regentes Forestales                                                                          |
|                               | Directorio de Títulos Habilitantes                                                           |

Al término de la presentación la señora Karla Angélica Camacho Mera, representante de la Secretaría Técnica, pregunto a los miembros del CGIDE GORE Loreto, si existe algún comentario, observación o sugerencia del Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal V3.0. Habiéndose absuelto algunos comentarios, se procedió a la votación; procediendo a votar solo el representante titular o alterno de un mismo órgano.

Como resultado de la votación, el documento técnico fue validado por unanimidad.

## Tema 02: Socialización y validación del Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Pequeña Minería y Minería Artesanal.

La presentación estuvo a cargo del señor Omar Salhuana Lozano, Jefe de OPP de la Dirección Regional de Energía y Minas, inició su presentación señalando que el documento técnico tiene como objetivo ordenar, estandarizar y normalizar la estructura interna de la información espacial de la pequeña minería y minería artesanal del departamento de Loreto gestionada por la Dirección Regional de Energía y Minas, de manera que defina su simbología, características y tipos de objetos para mejorar el uso y acceso a la información geoespacial.

Presento su mapa conceptual y explicó que el Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Pequeña Minería y Minería Artesanal cuenta con (01) tema, (4) grupos y (11) objetos, resumidos en el siguiente cuadro:

| Grupo           | Descripción                   |
|-----------------|-------------------------------|
| Catastro Minero | Cuadrángulo de Carta Nacional |
|                 | Petitorio Minero              |
|                 | Vértices de Petitorio Minero  |

| Grupo                 | Descripción                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------|
|                       | Concesión Minera                               |
|                       | Vértices de Concesión Minera                   |
| Explotación           | Área de Explotación                            |
|                       | Vértices de Área de Explotación                |
|                       | Estación de Monitoreo Ambiental                |
| Fiscalización         | Fiscalización Ambiental                        |
|                       | Fiscalización de Seguridad y Salud Ocupacional |
| Tablas No Geográficas | Relación de Mineros                            |

Asimismo presento su estructura temática construida en software Enterprise Architect 12.1.1227, de acuerdo a lo señalado en la Directiva General Directiva General Normas para la Implementación, Operación y Mantenimiento de la Infraestructura de Datos Espaciales, aprobado con RGGR N° 132-2018-GRL-GGR.



Al término de la presentación la señora Karla Angélica Camacho Mera, representante de la Secretaría Técnica, pregunto a los miembros del CGIDE GORE Loreto, si existe algún comentario, observación o sugerencia al Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Pequeña Minería y Minería Artesanal. No habiendo ninguna pregunta ni comentarios, se procedió a la votación; procediendo a votar solo el representante titular o alterno de un mismo órgano.

Como resultado de la votación, el documento técnico fue validado por unanimidad.

**ACUERDOS:**

**Acuerdo N° 01-2018-GRL-GGR-CGIDE del 24.09.18:**

Validar el Documento Técnico titulado "Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Gestión Forestal V3.0" y su estructura temática elaborada por la Dirección Ejecutiva Forestal y Fauna Silvestre de la Autoridad Regional Ambiental de Loreto.

Encargar a la Dirección Ejecutiva Forestal y Fauna Silvestre de la Autoridad Regional Ambiental de Loreto elaborar el expediente sustento:

- Informe técnico que sustenta la aprobación del catálogo de objetos y símbolos geográficos (debiendo adjuntar actas de reuniones, registro de participantes, fotografías, entre otros documentos que sean necesarios)
- Catálogo de objetos y símbolos geográficos (impreso y digital: en versión editable y pdf.) con los aportes y observaciones levantados
- Cuadros de contenido del catálogo en archivo Excel
- Informe Técnico de Modelado de Base de Datos
- Archivo del proyecto del modelado realizado en Enterprise Architect en formato .eap
- Archivo interoperable en formato XML

Encargar a la Secretaría Técnica del CGIDE Gore Loreto realizar las acciones administrativas para su aprobación mediante Resolución Ejecutiva Regional.

**Acuerdo N° 02-2018-GRL-GGR-CGIDE del 24.09.18:**

Validar la Directiva General "Catálogo de Objetos y Símbolos Geográficos de Pequeña Minería y Minería Artesanal" y su estructura temática, elaborado por la Dirección Regional de Energía y Minas.

Encargar a la Dirección Regional de Energía y Minas elaborar el expediente sustento:

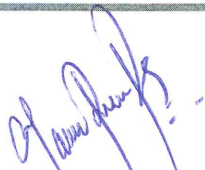
- Informe técnico que sustenta la aprobación del catálogo de objetos y símbolos geográficos (debiendo adjuntar actas de reuniones, registro de participantes, fotografías, entre otros documentos que sean necesarios)
- Catálogo de objetos y símbolos geográficos (impreso y digital: en versión editable y pdf.) con los aportes y observaciones levantados
- Cuadros de contenido del catálogo en archivo Excel
- Informe Técnico de Modelado de Base de Datos
- Archivo del proyecto del modelado realizado en Enterprise Architect en formato .eap
- Archivo interoperable en formato XML

Encargar a la Secretaría Técnica del CGIDE Gore Loreto realizar las acciones administrativas para su aprobación mediante Resolución Ejecutiva Regional.

**Acuerdo N° 03-2018-GRL-GGR-CGIDE del 24.09.18:**

Encargar a la Oficina Ejecutiva de Desarrollo Institucional e Informática la publicación de la presente acta en el geoportal de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de Loreto (<http://geoportal.regionloreto.gob.pe>)

Siendo las once horas del mismo día, el señor Manuel Burga Rios, en su calidad de Secretaría Técnica del CGIDE GORE Loreto, dio por concluido la presente sesión ordinaria, suscribiéndose la presente Acta, en señal de conformidad entre los miembros del CGIDE GORE Loreto.



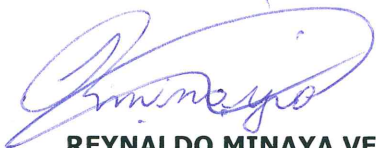
**MANUEL BURGA RÍOS**

Sub Gerente de Planeamiento Estratégico y  
Estadística – GRPPAT



**KARLA ANGÉLICA CAMACHO MERA**

Especialista IDE - GRPPAT



**REYNALDO MINAYA VELA**

Administrador de la Base de Datos – GRPPAT



**WALTER HUGO ALVARADO**

**REATEGUI**

Especialista SIG - GRPPAT



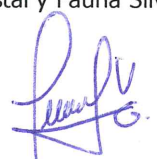
**ERICK JOE DOSSANTOS MACEDO**

Especialista Forestal y Fauna Silvestre - ARA



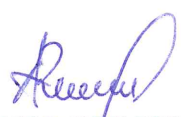
**CLELIA GABRIELA RENGIFO**  
**DÁVILA**

Sub Directora de Gestión e Información - ARA



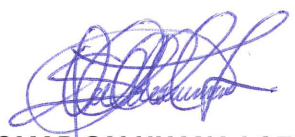
**CARLO LUCIANO VASQUEZ**  
**OLORTEGUI**

Planificador – GRI



**ALEXIS MAURO RENGIFO ROMERO**

Planificador - GRI



**OMAR SALHUANA LOZANO**

Jefe de OPP – DREM



**DAVID LOPEZ GONZALES**

Informático - DREM



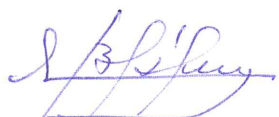
**JOSÉ DIAZ YUMBATO**

Director Ejecutivo de Vivienda y Urbanismo –  
DRVCS



**ROY ROBERTO LOZANO OLIVEIRA**

Supervisor de Programación – DIREPRO



**BERNARDO VASQUEZ CAHUAIZA**

Especialista en Planificación – DREL