



GOBIERNO REGIONAL
MADRE DE DIOS
Caminemos Juntos



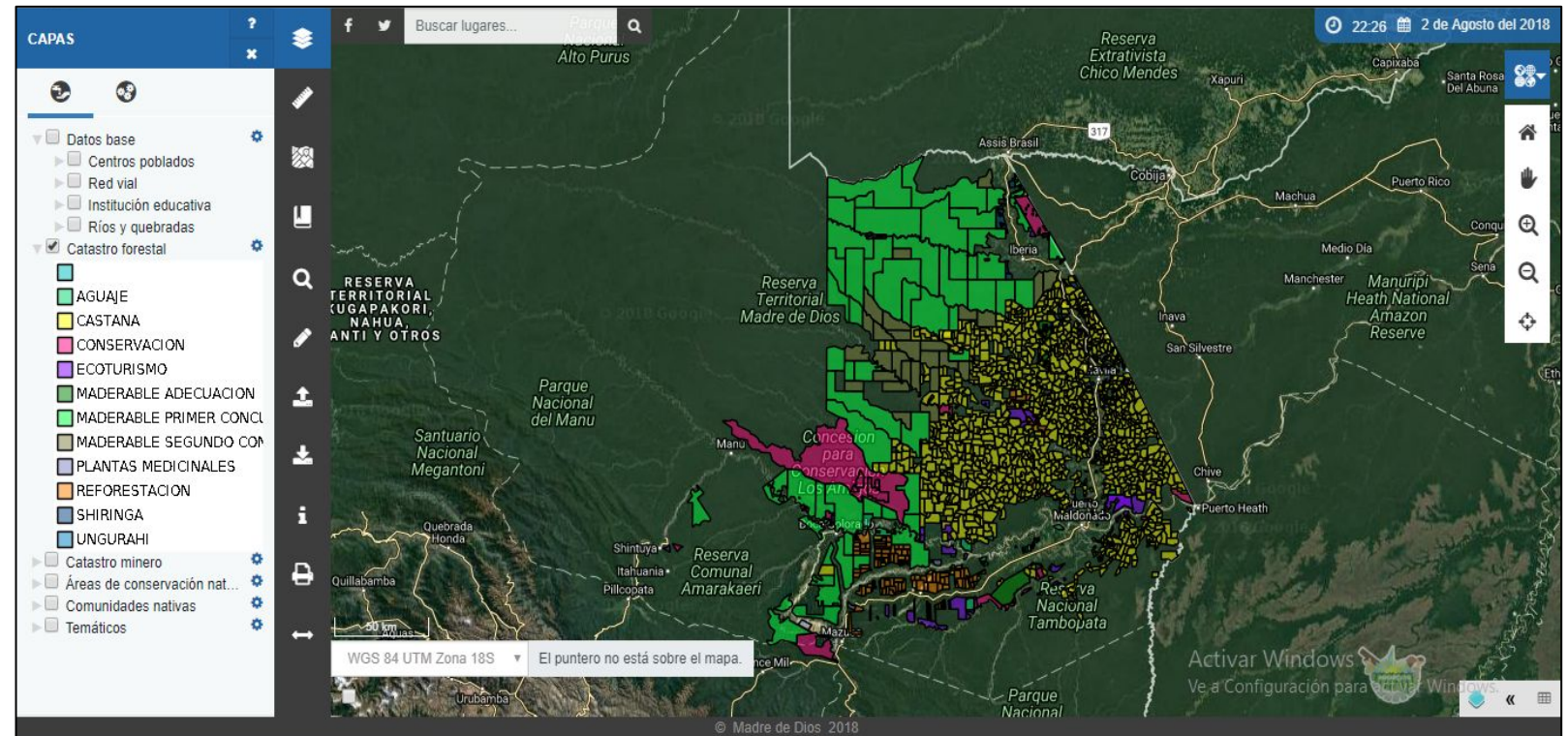
POLÍTICA DE GOBIERNO DIGITAL DE MADRE DE DIOS

LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES UNA HERRAMIENTA
TECNOLÓGICA PARA PROTEGER NUESTRA AMAZONIA

MC. Luis Guillermo Hidalgo Okimura
Gobernador Regional de Madre de Dios

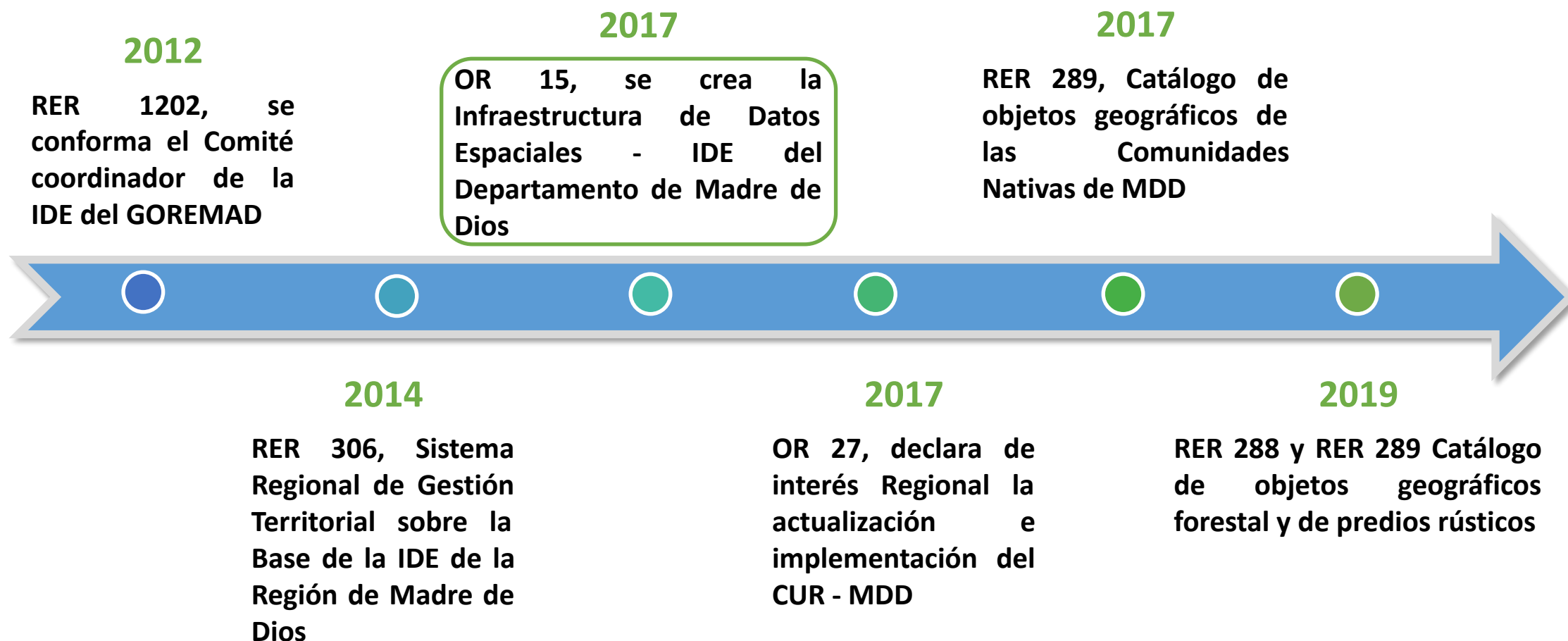
Introducción:

En el departamento de Madre de Dios se viene implementando una plataforma tecnológica de la Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) del GOREMAD, para visualizar el uso y ocupación del territorio.



<http://ide.regionmadededios.gob.pe/geohub/default/home/index>

Antecedentes de implementación de la infraestructura de datos espaciales – Catastro único regional.



Avances y logros

- Estandarización de la información geoespacial en la Gerencia Regional Forestal y Fauna Silvestre, Dirección Regional de Agricultura y Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Rural mediante catálogos de objetos geográficos.
- Estructuración y desarrollo una base de datos geoespacial regional centralizada.
- Implementación de políticas para la gestión de la información espacial mediante tecnologías de uso libre y gratuito.
- Desarrollo de capacidades en el uso y manejo de la información espacial.
- Operatividad de la plataforma tecnológica (Geoportal) de la IDE.
- Implementación de convenios con el Instituto Geográfico Nacional (IGN), Agencia Aero Espacial del Perú – CONIDA .

Problemática que se viene resolviendo



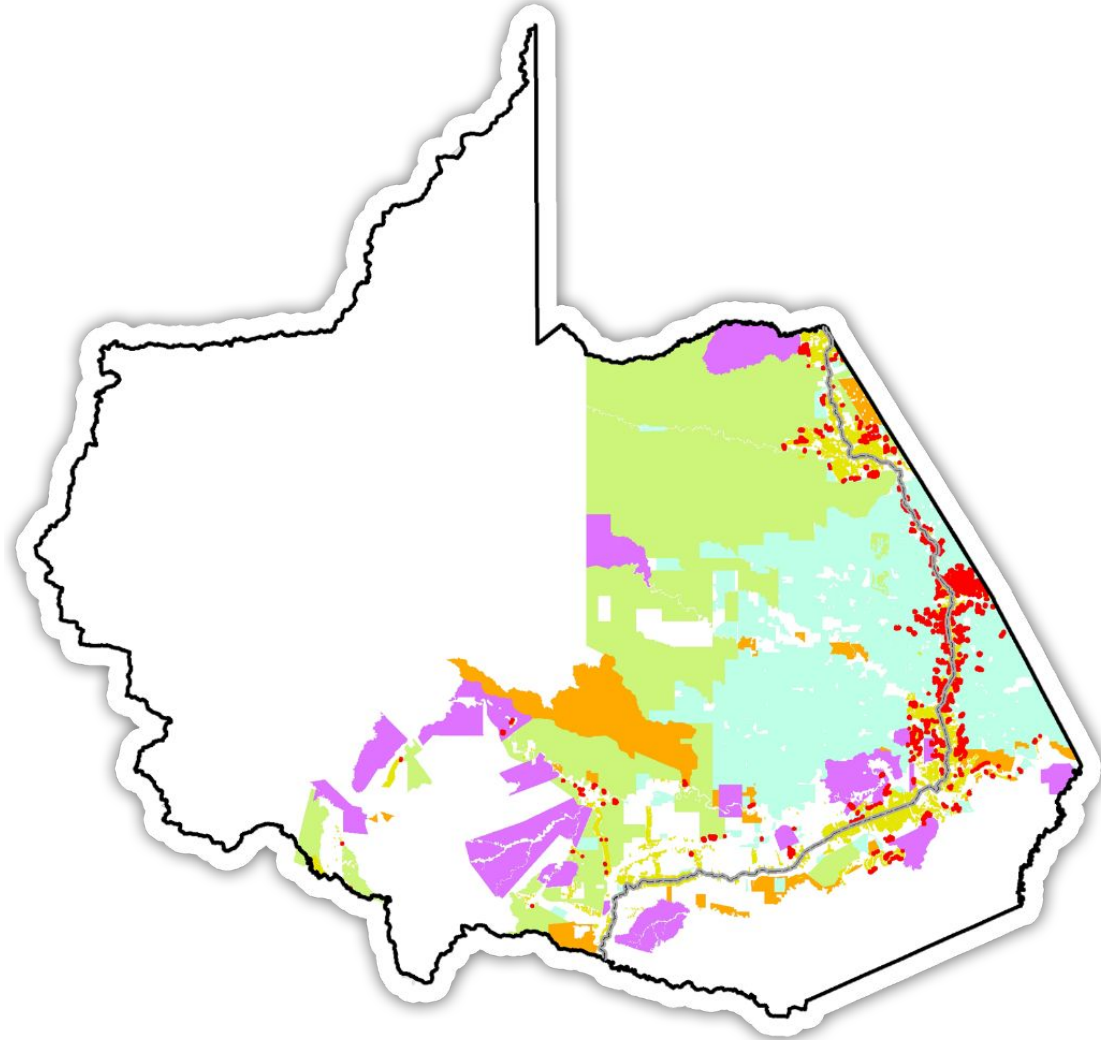
- Limitado intercambio de información entre entidades públicas, resistencia a compartir información.
- Escasa disponibilidad de datos espaciales de calidad.
- Falta de recursos humanos especializados y recursos financieros.
- Insuficiente articulación interinstitucional para compartir información catastral en los diferentes niveles de Gobierno.

Problemática que se viene resolviendo



Superposición de derechos adquiridos entre predios rurales, comunidades nativas, concesiones forestales y mineras.

-  Superposición
-  Propiedades Agrícolas
-  Comunidades Nativas
-  Concesiones Forestales Maderables
-  Concesiones Forestales OPB
-  Concesiones de Conservación y Ecoturismo



Propuestas regionales para consolidar la política de gobierno digital



- Elaborar e implementar un proyecto que permita monitorear y detectar del uso y ocupación del territorio de Madre de Dios mediante tecnologías de inteligencia artificial, drones e imágenes satelitales, con el financiamiento de cooperantes a través convenios bilaterales, siendo co ejecutores en dicho proyecto como actores principales.
- Implementar el proyecto denominado mejoramiento de los servicios de información geoespacial mediante la Infraestructura de Datos Espaciales en las provincias de Tambopata, Manu y Tahuamanu del departamento de Madre de Dios.
- Brindar acceso de información estandarizada e interoperable a las universidades, organizaciones de base, ONGs, autoridades locales, regionales y nacionales.
- Fortalecer capacidades en ciencia y tecnología al personal especializado del Gobierno Regional Madre de Dios que permitirá contribuir hacia una Amazonía Sostenible.
- Mejorar la toma de decisiones en el uso y ocupación del territorio de Madre de Dios para el monitoreo, vigilancia y protección del bosque del sur oriente peruano.

Madre de Dios, un territorio amazónico
con capacidad de gobernanza.

DÁKICHI - GRACIAS



GOBIERNO REGIONAL
MADRE DE DIOS
Caminemos Juntos