

I CONGRESO IBEROAMERICANO DE DERECHO ENERGÉTICO Y AMBIENTAL


Fecha: 1ro de septiembre del 2022

**SEDE: Instituto de Investigaciones Jurídicas, Universidad
Nacional Autónoma de México (UNAM)**

*“La importancia de los mapas en el desarrollo de políticas
públicas para el sector Minero-Energético”*

Luis Bastidas & Luis Bustos

Grupo de Estudio: *Dra. Clemencia Gómez (U Nacional de Colombia), Dr. Luis José Béjar Rivera (U.P de México), Dr. Jaime Correa (U Externado-Civil).*



Herramientas para la gestión y gobernanza de las tierras encontraremos “Land access mapping”

■ *Mecanismos pedagógicos que presentan de manera sencilla información de carácter complejo vinculada con:*

- Presencia de actividades humanas.
- Restricciones en el uso y aprovechamiento de la tierra.
- Existencia de población en estos espacios.

■ *El rol de la información y uso de los mapas en la planificación de la gestión del territorio es supremamente importante:*

- Dirección a la política pública.
- Gobernanza sustentada en la información.
- Fundamento - Adecuada organización y uso del suelo, subsuelo y espacio aéreo de territorio.



Autoridades y Reguladores del Sector

- Planificación en la mitigación de riesgos e impactos. (Anterior o Posterior a la Inversión)
- Hace más Eficiente la labor de las autoridades. (Esfuerzos)
- Buen uso de los Recursos Públicos.
- Mejora la calidad de los términos de los contratos – Concesión - extendidos por parte de los Estados.
 - Seguridad.
 - Equilibrio.
 - Negociaciones Informadas.
- Facilita labores de Auditoría y Transparencia de órganos de control o de cualquier actor de la industria (Estándares – ONG)
- Permite la interacción entre varios proyectos que representan objetivos sobre el mismo territorio: (Infraestructura Vial, distritos agrarios, zonas francas, aeropuertos, espacios urbanos, hospitales, servicios públicos, organización forestal etc.)
- Información en los cambios de uso de la tierra.



Inversionistas Nacionales o extranjeros.

- Ahorra esfuerzos en la planificación del proyecto.
- Genera un ahorro en los recursos destinados a los proyectos.
- Ofrece confianza a la hora de negociar contratos o cláusulas relacionadas con la explotación de los recursos frente al estado.
- Seguridad Jurídica –Dependerá de la estabilidad y calidad de la información suministrada.
- *Importancia información no dispar entre actores.*



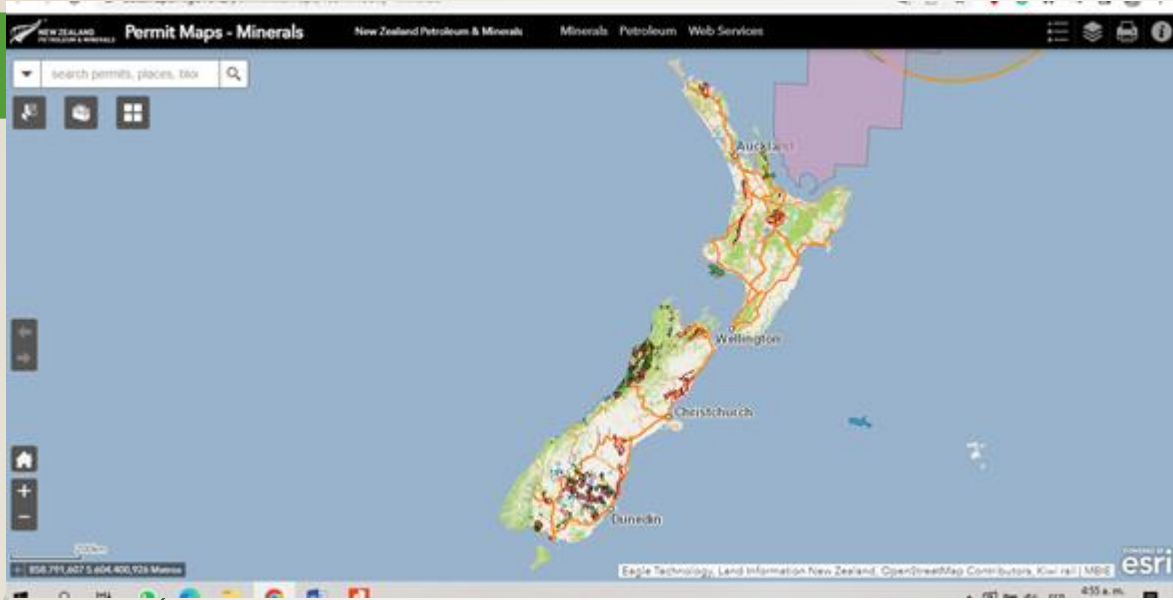
Transparencia para los administrados

- ▶ Facilita la labor de seguimiento los diferentes “*stakeholders*” – (Comunidades, Sociedad Civil, políticos etc.)
- ▶ Asegura un canal de información verídica - evitando la desinformación.
- ▶ Apoyo en la aproximación al territorio:
 - ▶ Identificación de áreas de protección ambiental, áreas restringidas, áreas de especial protección para comunidades.
- ▶ Mejora los procesos de transparencia.
 - ▶ Acceso abierto.
- ▶ Respaldar el Desempeño de autoridades y empresas = Aumento en la (LSO)



El Adecuado manejo de las herramientas Evitar Barreras

- *Protección en la calidad de la información y su resguardo.*
- *Costo para las empresas en términos de aporte a la información.*
 - *Propiedad intelectual.*
- *Proceso por etapas.*
- *Factor Seguridad Jurídica depende del buen manejo de la herramienta.*
- *Importante la sencillez en la presentación de la información - LSO*



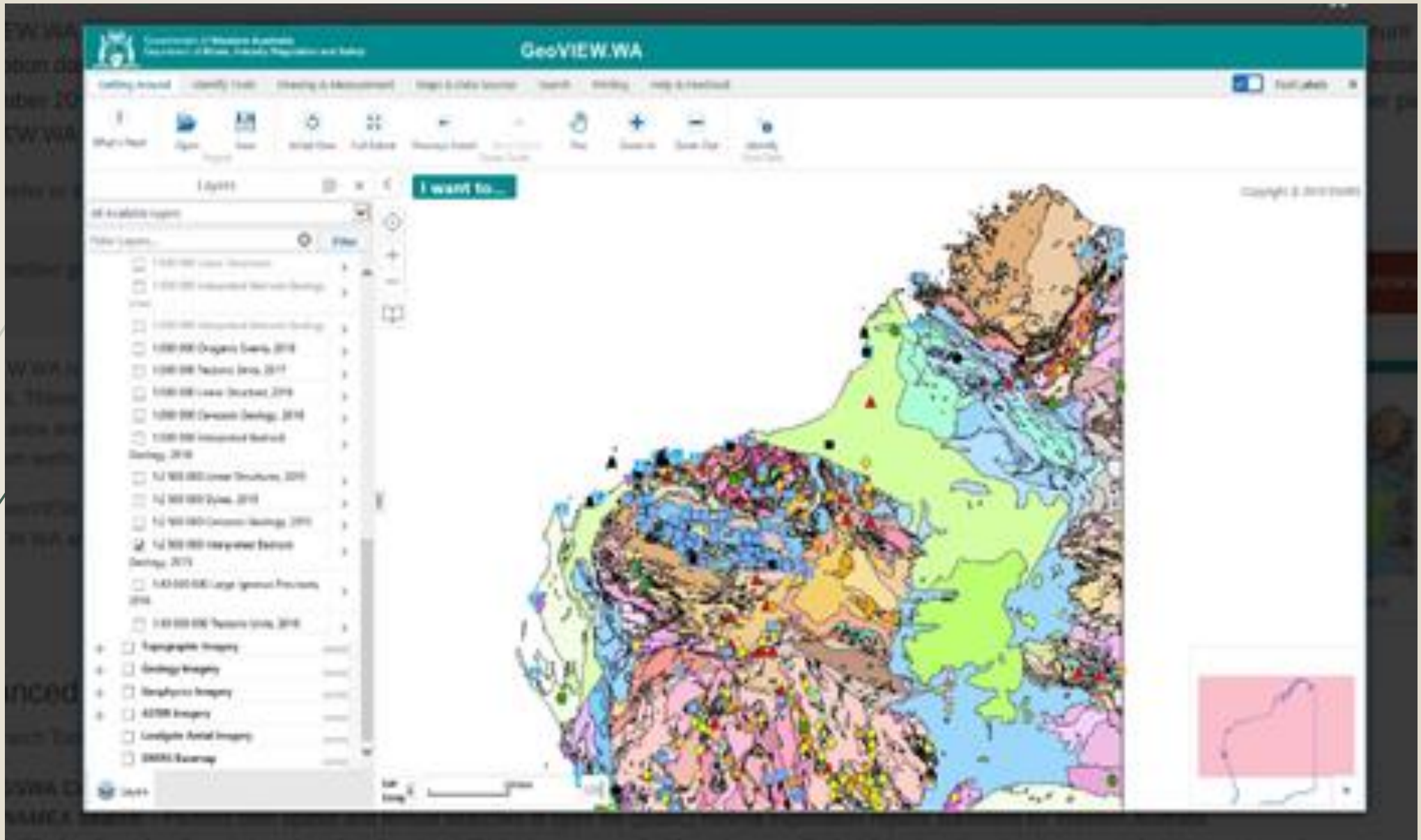


Minerals Permit Webmaps

NZP&M provides online maps using real-time data to show all current minerals permits and applications in New Zealand.

<https://www.nzpam.govt.nz/maps-geoscience/minerals-webmaps/>

Referencias:






*Government of Western
Australia - Mines and Mineral
Deposits.*

*Interactive geological map
(GeoVIEW.WA)*

<http://www.dmp.wa.gov.au/GeoView-WA-Interactive-1467.aspx>

Referencia.



“Comprender las razones de los diferentes puntos de vista sobre los impactos del cambio de uso de la tierra es crucial para desarrollar respuestas apropiadas a las preocupaciones de la comunidad.”

SCHIRMER, Jacqueline, Plantations and social conflict: exploring the differences between small-scale and large-scale plantation forestry. Small-Scale Forestry, 2007. 6. p. 19 - 33. Traducción por el presentador.