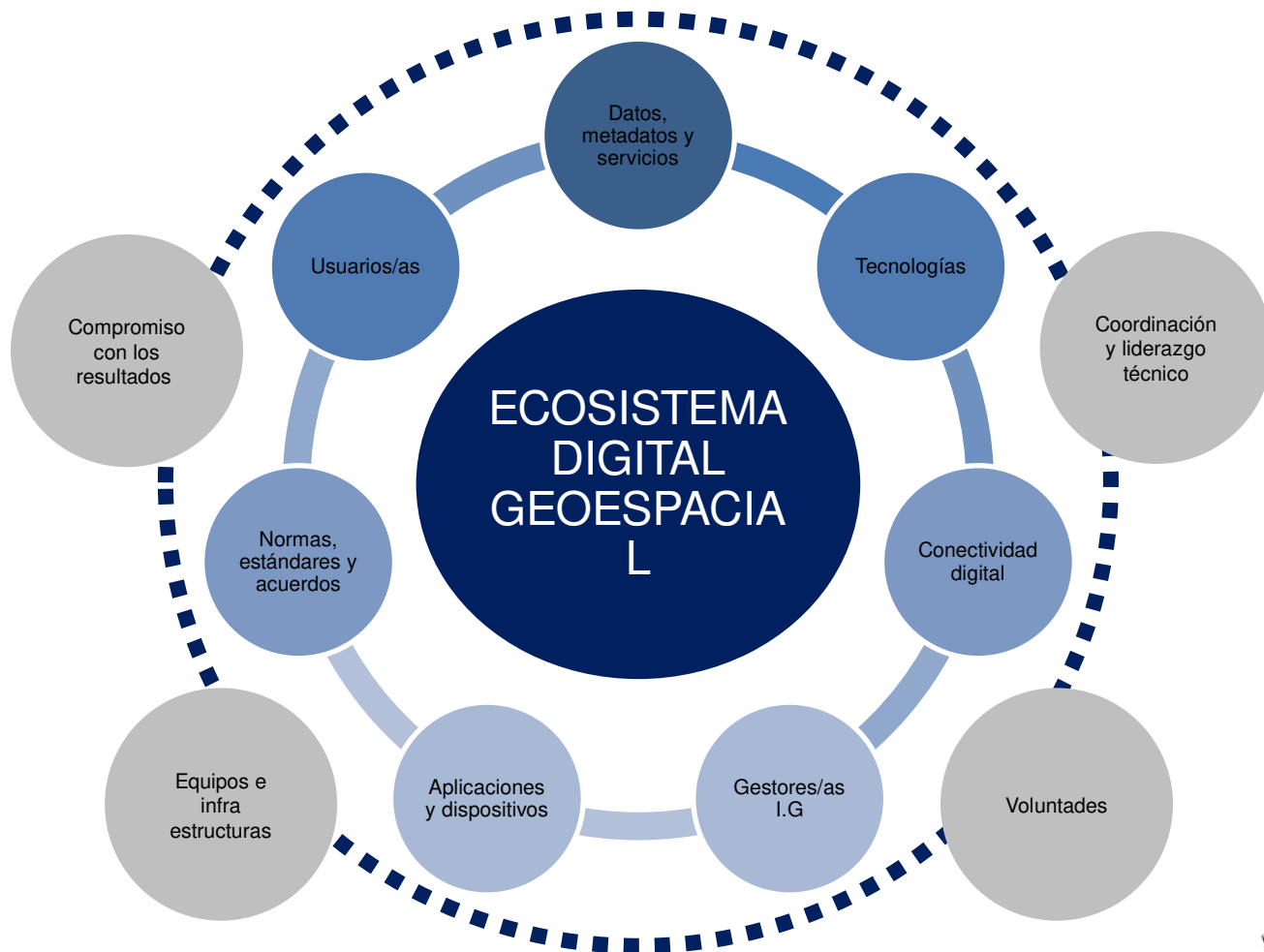
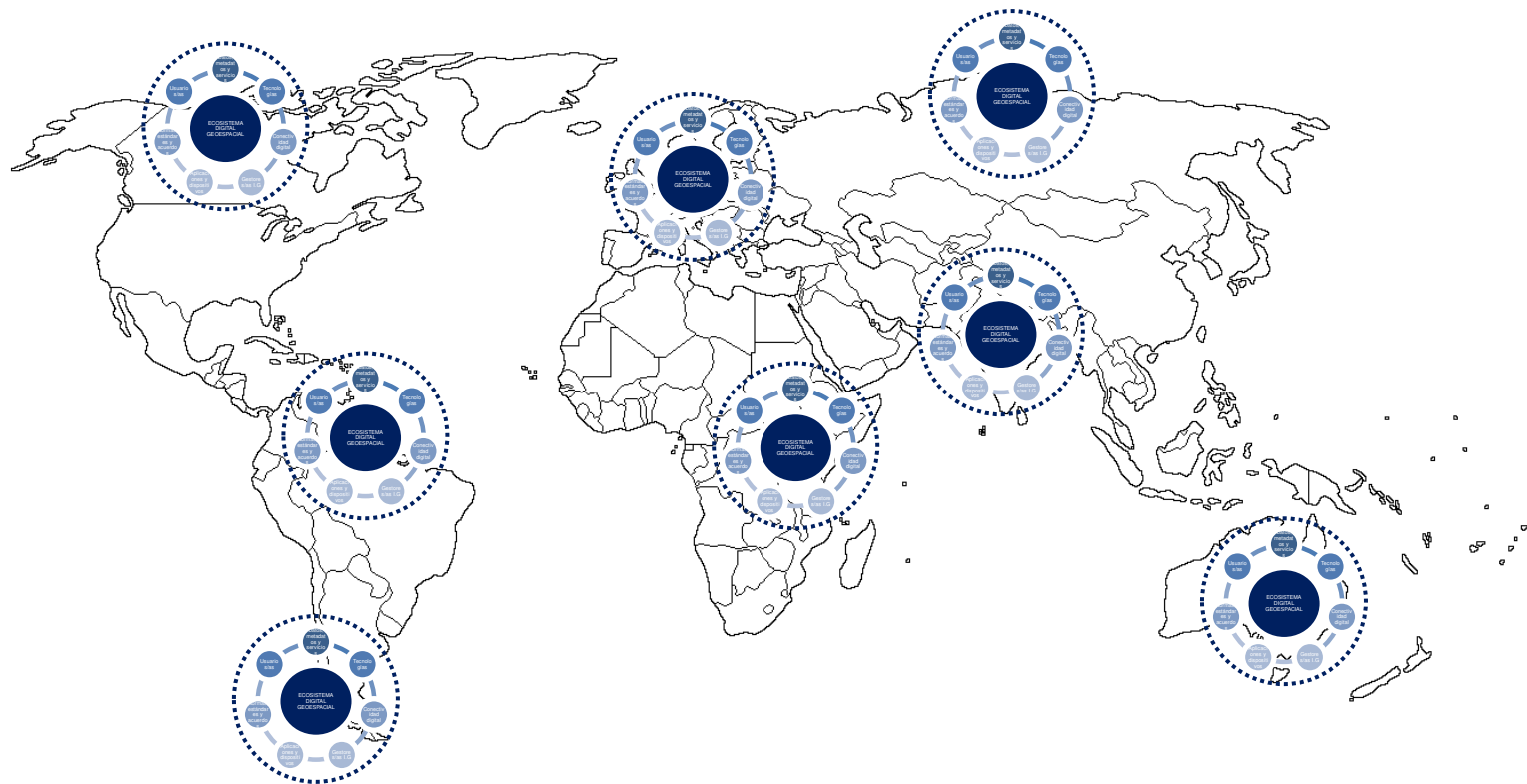


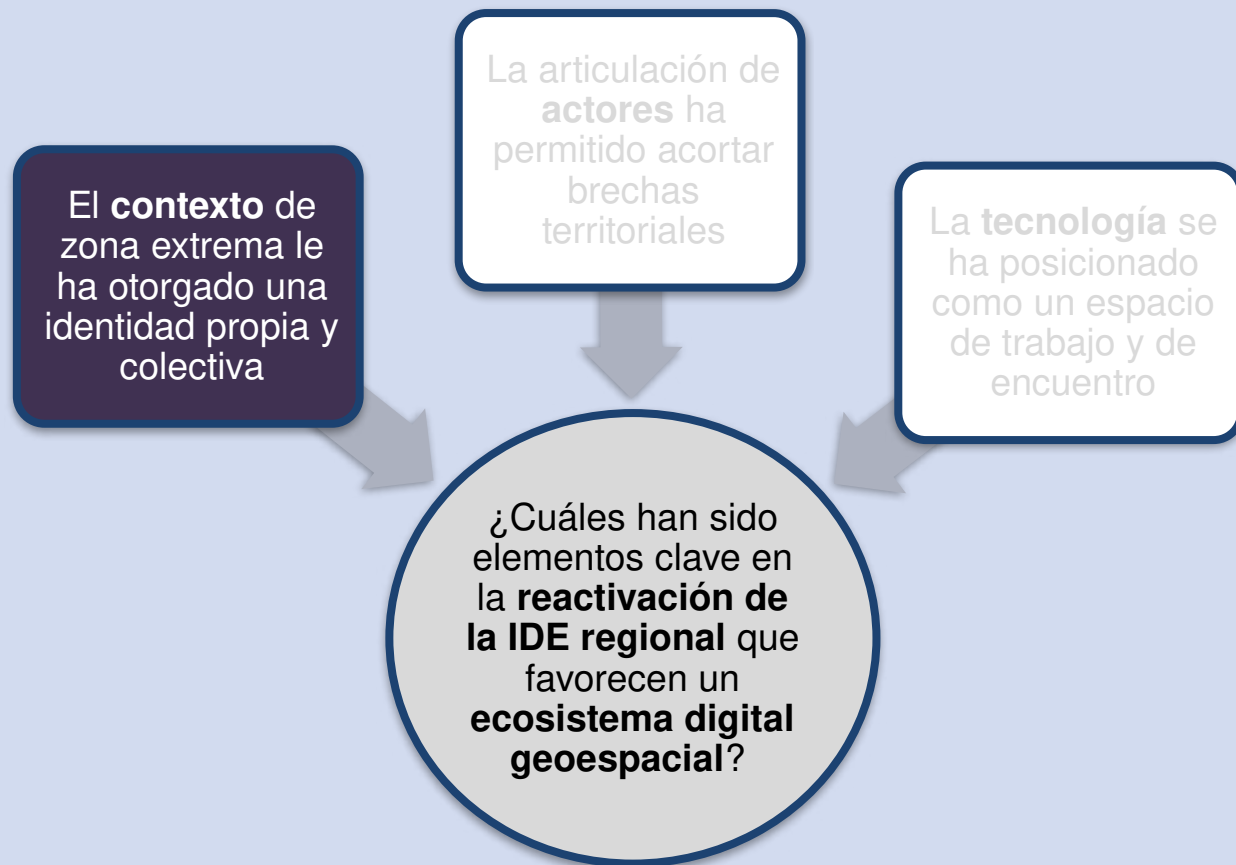
CONSTRUYENDO UN ECOSISTEMA DIGITAL GEOESPACIAL **EN TERRITORIOS EXTREMOS**

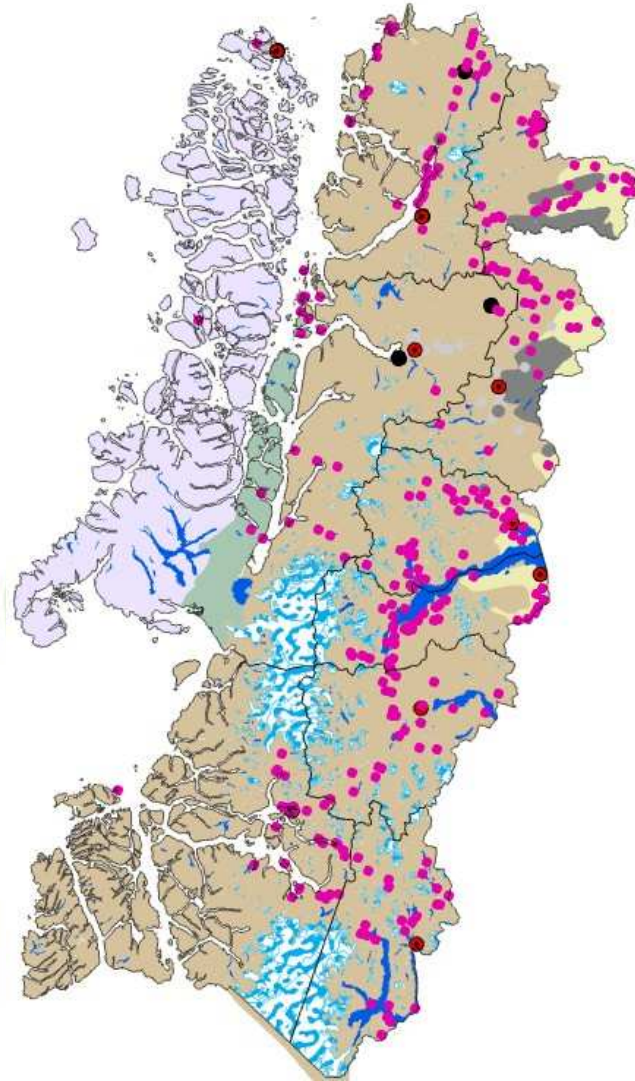
La experiencia de reactivación de la IDE Regional Aysén

Valentina Ortiz Saini, **Geógrafa**
División de Planificación y Desarrollo Regional
Gobierno Regional de Aysén









¿**DÓNDE**
ESTÁ la
Región de
Aysén

¿QUÉ SIGNIFICA SER REGIÓN/ZONA EXTREMA?



Guaitecas: Vecinos exigen solución a reiterados problemas de conectividad digital

En el sector de Repollal Bajo no hay señal de internet, lo que ha complicado enormemente a las familias con niñas y niños en edad escolar.

27-04-2021

29 julio, 2022

Robustecen conectividad en Región de Aysén: tres comunas ya cuentan con 5G

Por: Agenda Pais



Compañía de tecnología y telecomunicaciones hizo entrega simbólica de la tecnología de quinta generación a autoridades de la región. Esto se suma a una serie de mejoras en materia de conectividad que la empresa ha realizado en la zona, como la conexión a Fibra Óptica en Caleta Tortel y el importante robustecimiento de la red 4G en los últimos 3 años.

 COMUNICADO DE PRENSA

Subtel y Gobierno Regional de Aysén firman convenio para conectar con fibra óptica Villa O'Higgins y avanzar en la reducción de la brecha digital en la región

Bnamericas

Publicado: viernes, 01 septiembre, 2023



Cochrane permaneció más de tres días sin señal de internet y telefonía móvil



El Mostrador

Firman convenio para dotar de conectividad móvil a ocho localidades aisladas de la región de Aysén

El proyecto de Última Milla significará una inversión regional de \$7.638 millones y beneficiará a los habitantes de El Turbio, Los Césares,...

19-01-2022



El Mostrador

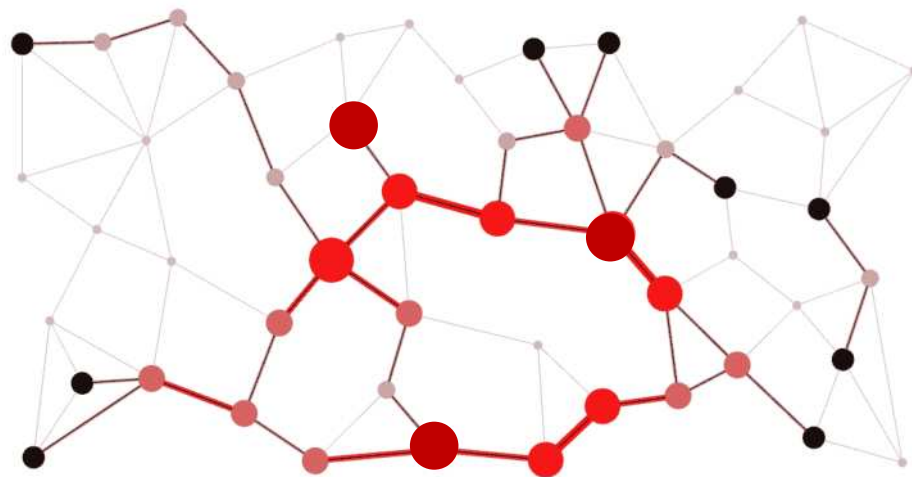
Conectan a Internet remota a localidad de la región de Aysén

Los habitantes de Villa La Tapera, localidad de la comuna de Lago Verde, se verán beneficiados por un piloto de internet satelital.

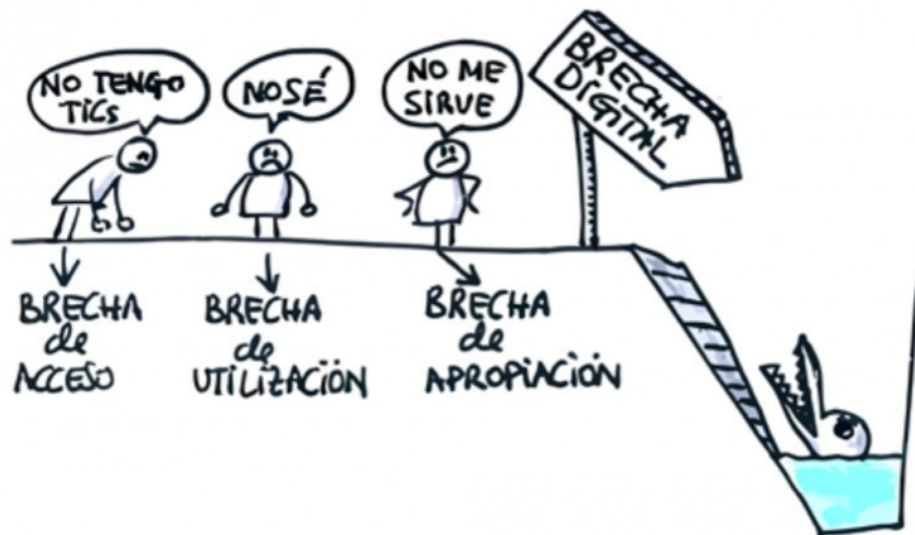
27-10-2022

¿Que identidad ha adquirido el **ECOSISTEMA DIGITAL GEOESPACIAL**...en la Región de Aysén...**Región extrema**?

- Facilitador de la **coordinación y la cooperación** en la gestión de I.G
- Promotor hacia un **acceso universal, uso e intercambio** de I.G
- Apoyo para la **toma de decisiones**; *respuestas simples en entornos complejos*



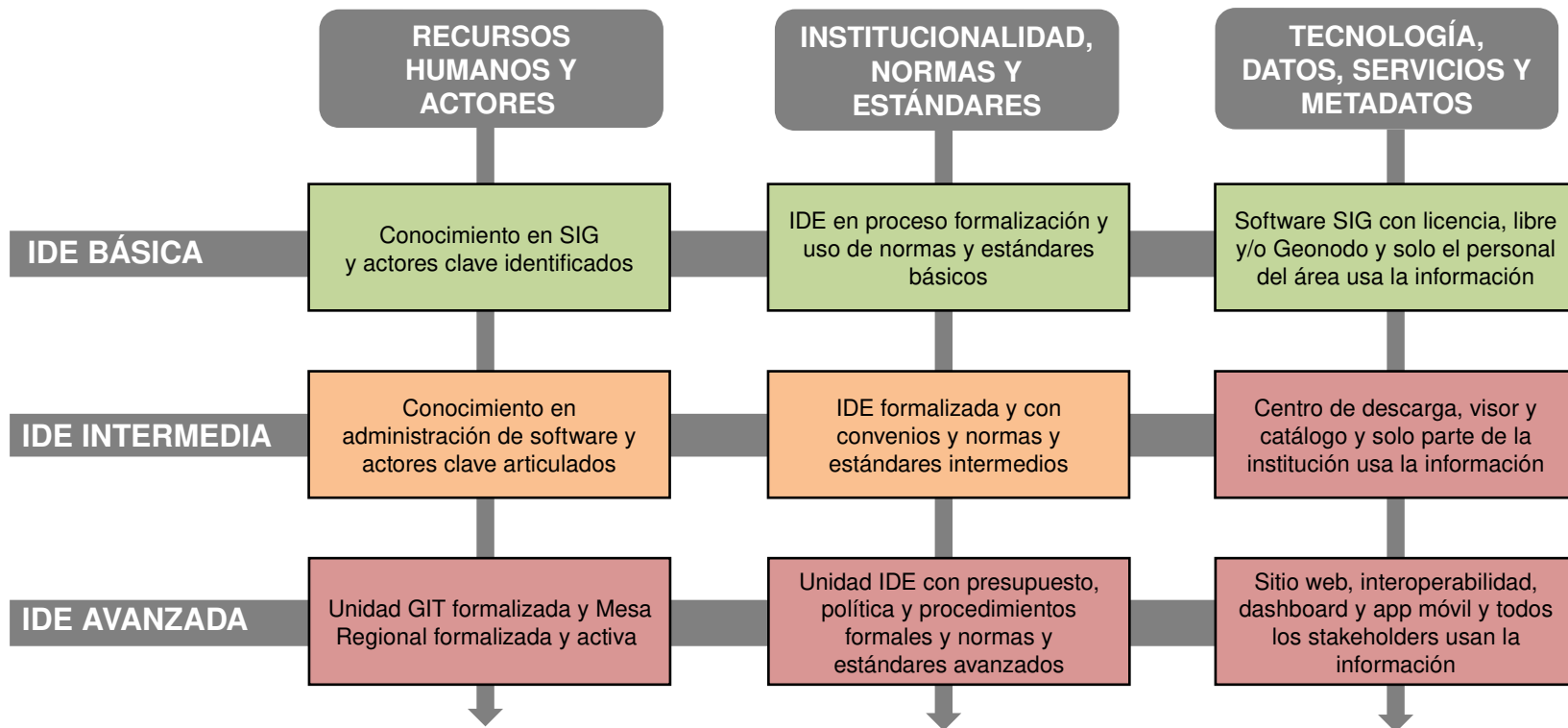




“Puedes centrarte en las barreras o bien en escalar el muro y redefinir el problema”

(Tim Cook. CEO Apple)

IDE REGIONAL **AYSÉN** HOY EN DÍA



IDE REGIONAL **AYSÉN** EN EL TIEMPO...



2006-2009
NACIMIENTO E
INSTALACIÓN

- Diagnósticos
- Seminarios
- Instalación conceptos
- Difusión
- Institucionalidad



2010-2018
CONSOLIDACIÓN

- Coordinación regional
- Grupos temáticos
- Catálogos y catastros
- Encuestas regionales
- Captura y bases de datos
- Convenios
- Capacitaciones/cursos



2019-2021
PANDEMIA

- Virtualidad
- Desafíos IDE Chile
- GeoNodo
- Capacitaciones Municipalidades
- Articulación IDE Chile



2022 +
REACTIVACIÓN Y
NUEVOS HORIZONTES

- Fortalecimiento mesa
- Capacitaciones innovadoras
- Geo Portales
- Interdisciplina
- Política Nacional IG



Marzo/Abril

Mayo/Junio/Julio

Agosto/Septiembre

Octubre +

Reactivación coordinación regional

- ✓ **Identificación nuevos actores clave**
- ✓ Levantamiento necesidades internas
- ✓ Capacitación IDE Chile

Nueva Mesa regional

- ✓ Primera reunión mesa
- ✓ Levantamiento necesidades externas
- ✓ **Sondeo herramientas web; ESRI y Geonodo**
- ✓ Capacitaciones IDE Chile

Instalación Geonodo

- ✓ **Resolución IDE Aysén y Geonodo**
- ✓ Organigrama
- ✓ Segunda reunión
- ✓ Instalación Geonodo
- ✓ Capacitación IDE Chile

Camino a un Geoportal regional

- ✓ Manual IDE regional
- ✓ Articulación y uso interno y externo Geonodo
- ✓ Insumos preliminares **Geoportal GORE Aysén**

Secretaría Ejecutiva de la IDE Chile participó en primera sesión del año de la mesa regional IDE de la región de Aysén.

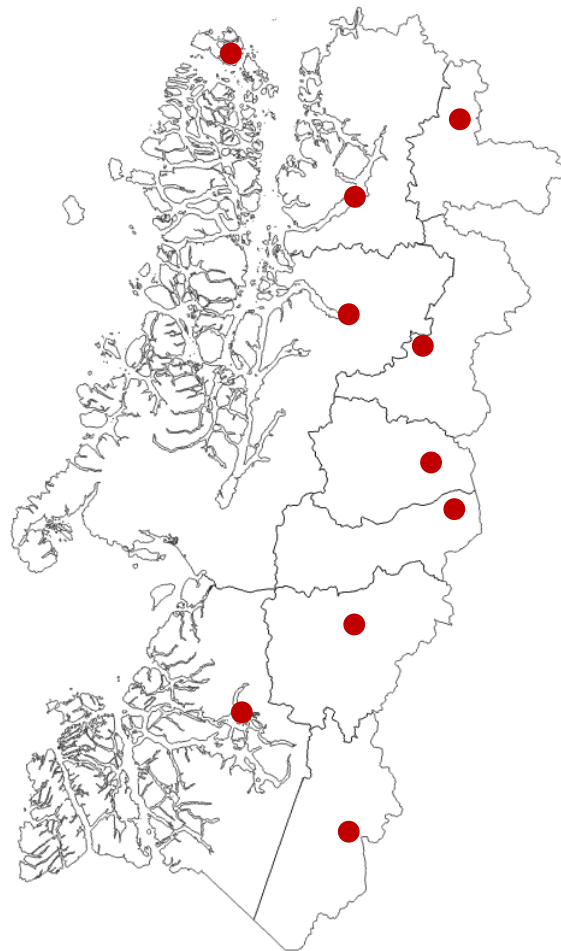


Más de 30 profesionales de diferentes instituciones de la región de Aysén participaron de la primera sesión del año de la Mesa Regional IDE. El pasado 26 de mayo se llevó a cabo la primera sesión del año de la mesa regional IDE de la región de Aysén, en dependencias del Gobierno Regional.

Publicado en Noticias
Etiquetado como #IDE Chile #mesa regional IDE #aysén



COORDINACIÓN REGIONAL DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES







LA TECNOLOGÍA PERMITE **TRABAJAR ARTICULADOS/AS**

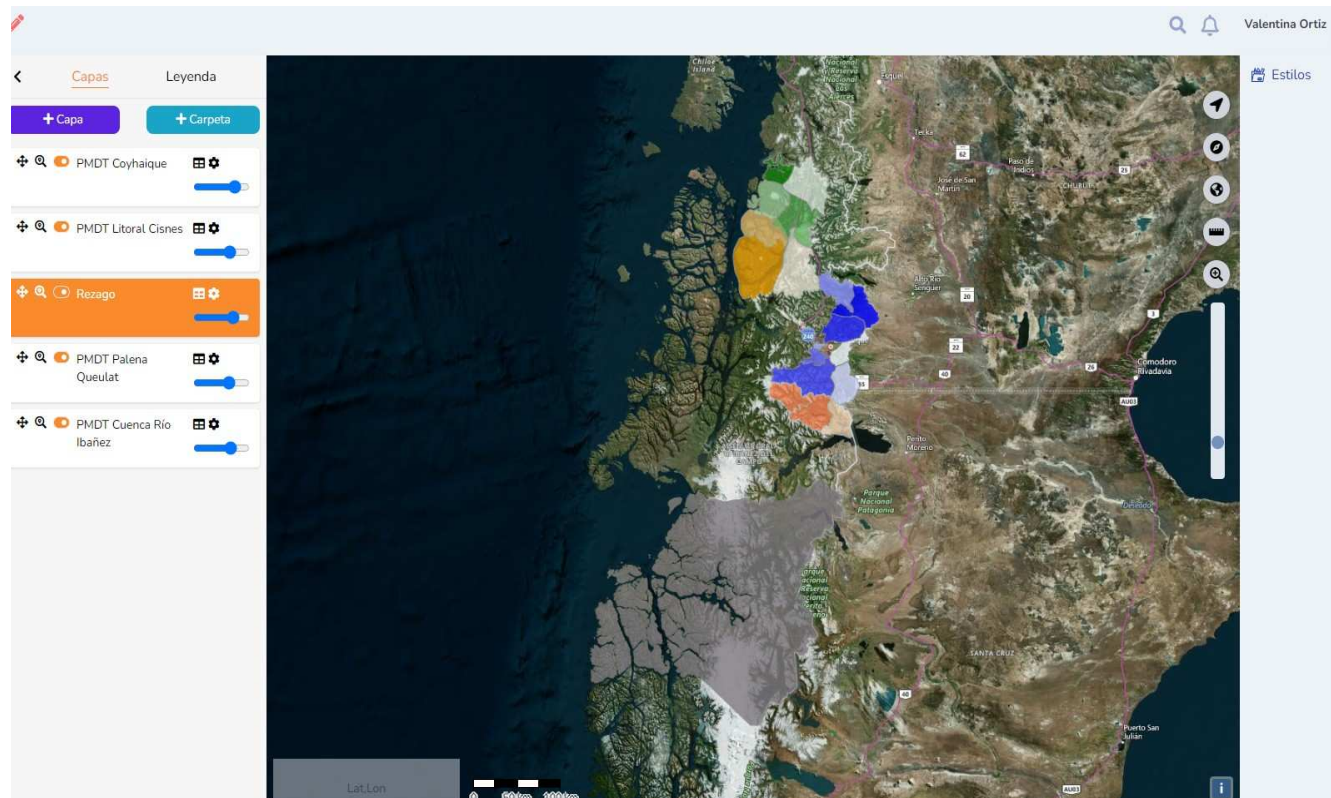


SIRIS - Aysén

SISTEMA REGIONAL DE INFORMACIÓN Y SEGUIMIENTO



LA TECNOLOGÍA PERMITE IR **MEJORANDO RESULTADOS**



LA TECOLOGÍA PERMITE **FACILITAR Y OPTIMIZAR EL TRABAJO EN TERRENO**

Lago	Ubicación Geográfica	Comuna	Poblado aledaño o más cercano	¿Tiene acceso?	¿Existen pobladores alrededor del lago?	Sector Productivo asociado
Thompson	45° 38'45,00" Sur 71° 47'24,49" Oeste	Coyhaique	cacerío Villa Lago Pollux, Ciudad Coyhaique	No directamente, acercamiento de camino vecinal para doble tracción a 5 kms. desde ruta X-667	Si, viviendas de predios rurales	Ganadería y forestal
Pollux	45° 40'23,70" Sur 71° 51'34,31" Oeste	Coyhaique	cacerío Villa Lago Pollux, Ciudad Coyhaique	No directamente, acercamiento camino vecinal a 500 mts. desde ruta X-667	Si, viviendas de predios rurales y loteos de organizaciones	Ganadería y forestal
Atravesado	45° 41'53,13" Sur 72° 17'4,57" Oeste	Coyhaique	Villa lago Atravesado, Ciudad Coyhaique	Si, a embarcadero con acceso desde ruta x-608	Si, viviendas de predios rurales y instalaciones empresa generadora eléctrica comunal	Ganadería, forestal y eléctrico
Elizalde	45° 46'15,16" Sur 72° 16'41,65" Oeste	Coyhaique	Villa Freí, Ciudad Coyhaique	Si, a embarcadero con acceso desde ruta X-686	Si, viviendas de predios rurales y loteos de organizaciones, Logge y empresas acuicolas	Ganadería, forestal, turismo
Desierto	45° 55'53,30" Sur 72° 11'20,26" Oeste	Coyhaique	Villa Freí, Ciudad Coyhaique	No, solo se puede acceder navegando 8 kms. en lancha desde Lago Paloma	No, sólo campos sin residentes permanentes	Forestal y turismo

Iniciativas PMDT

Valentina Ortiz - vortiz@goreaysen.cl

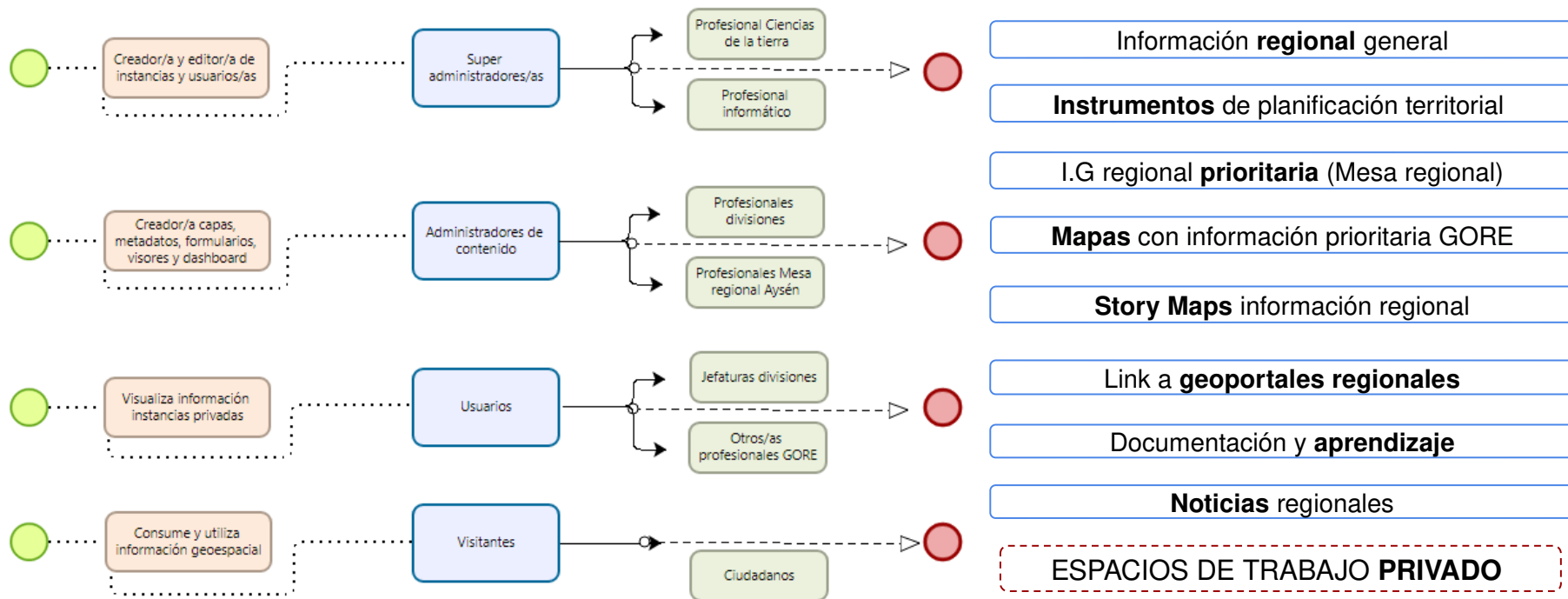
* Obligatorio

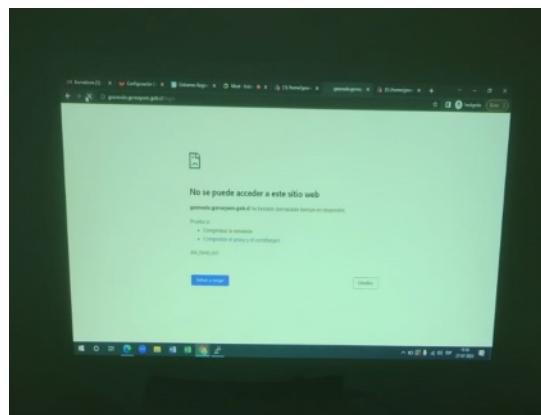
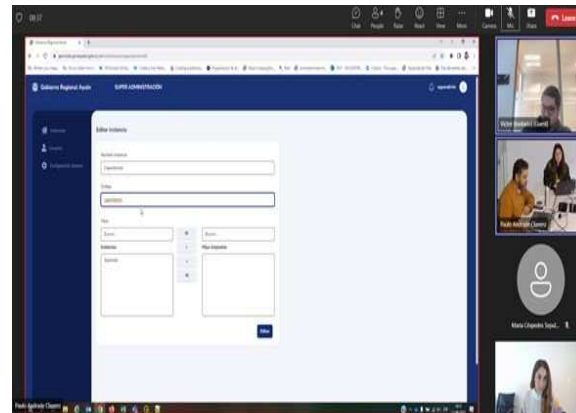
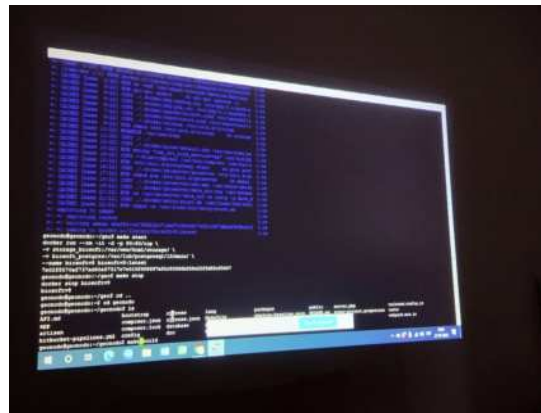
Crear Punto

Detalle Iniciativas PMDT

CAMPO	VALOR
Nombre PMDT	PMDT Cuenca Rio Ibañez
Código BIP iniciativa	40025452
Comuna Iniciativa	Rio Ibañez
Subterritorio	Cerro Castillo y Alto Rio Ibañez
Año	2021
Número de acuerdo CORE	5538-10/01/2020
Monto aprobado CORE	189420000
Unidad técnica	
Unidad formuladora	INFOR
Etapas de la iniciativa	3
Duración iniciativa	1

NUESTRA EXPERIENCIA CON **GEONODO** *"Poner en valor dato/información regional"*





GEONODO GORE AYSÉN

Gobierno Regional Aysén SUPER ADMINISTRACIÓN Valentina Ortiz

Instancias Usuarios Configuración General

Gestión de instancias

Nuevo

Mostrando 1 a 11 de 11 registros

NOMBRE INSTANCIA	CÓDIGO	USUARIOS	HIJAS	OPCIONES
Capacitación	capacitacion	6	0	   
Geonodo	geonodo	0	0	   
Mesa Regional de la IDE Chile	mesaIDE	50	0	   
DIT	DIT	3	0	   
DIFOI	DIFOI	1	0	   
División de Desarrollo social y Humano	DIDESOH	2	0	   
ecmpo	ecmpo	6	0	   
admin	admin	7	1	   
Participación Ciudadana	pac	2	1	   
Capacitación interna GORE	capgore	15	0	   
División de presupuesto e inversión regional	DPIR	2	0	   

**Temáticas y
grupos de trabajo**

**Roles y
responsabilidades**

USO
INTERNO

USO
EXTERN
O

Visores de mapa

Planificación
territorial

Divisiones

Geoportal GORE
Aysén

Intercambio
información

Formularios web
geoespaciales

Visores de mapa

EN RESUMEN: “¿QUÉ NOS DICEN LAS **CIFRAS?**”



- Más de **600 GB** material en base de datos interna
- Más de **60 capacitaciones/talleres** desde 2006

Alrededor de **30 reuniones** con la IDE Chile este 2023



**SPOILER
ALERT!**

Mostrando 1 a 11 de 11 registros

NOMBRE INSTANCIA	CÓDIGO	USUARIOS	HUJAS	OPCIONES
Capacitación	capacitacion	6	0	    
Geonodo	geonodo	0	0	    
Mesa Regional de la IDE Chile	mesaIDE	50	0	    
División de Infraestructura y Transporte	DIT	3	0	    
División de Fomento e Industria	DIFOI	1	0	    
División de Desarrollo social y Humano	DIDESOH	2	0	    
Administración	admin	7	1	    
Participación Ciudadana	pac	2	1	    
Capacitación interna GORE	capgore	15	0	    
División de presupuesto e inversión regional	DPIR	2	0	    
Borde Costero Aysén	borcost	6	0	    

CONCLUSIONES / DESAFÍOS

- ✓ Para que la IDE Regional se fortalezca, es necesario **definir los elementos** de nuestro ecosistema digital geoespacial
- ✓ Hay que hacer del contexto/entorno una **identidad, una oportunidad** y no una limitante
- ✓ Hay que hacer parte de este ecosistema a **diferentes perfiles de profesionales** (interdisciplinario)
- ✓ Es importante mantener un vínculo activo con la **mesa regional de la IDE Chile** (habilitadora)
- ✓ Se viene próximamente el desafío de promover la tecnología **GEONODO** para planificación territorial (ERD, PROT, PRDR...)
- ✓ Se viene próximamente el desafío de un fuerte y articulado trabajo con **IDEs municipales**
- ✓ FINALMENTE...es clave el **acompañamiento de la IDE Chile** en todo el proceso

