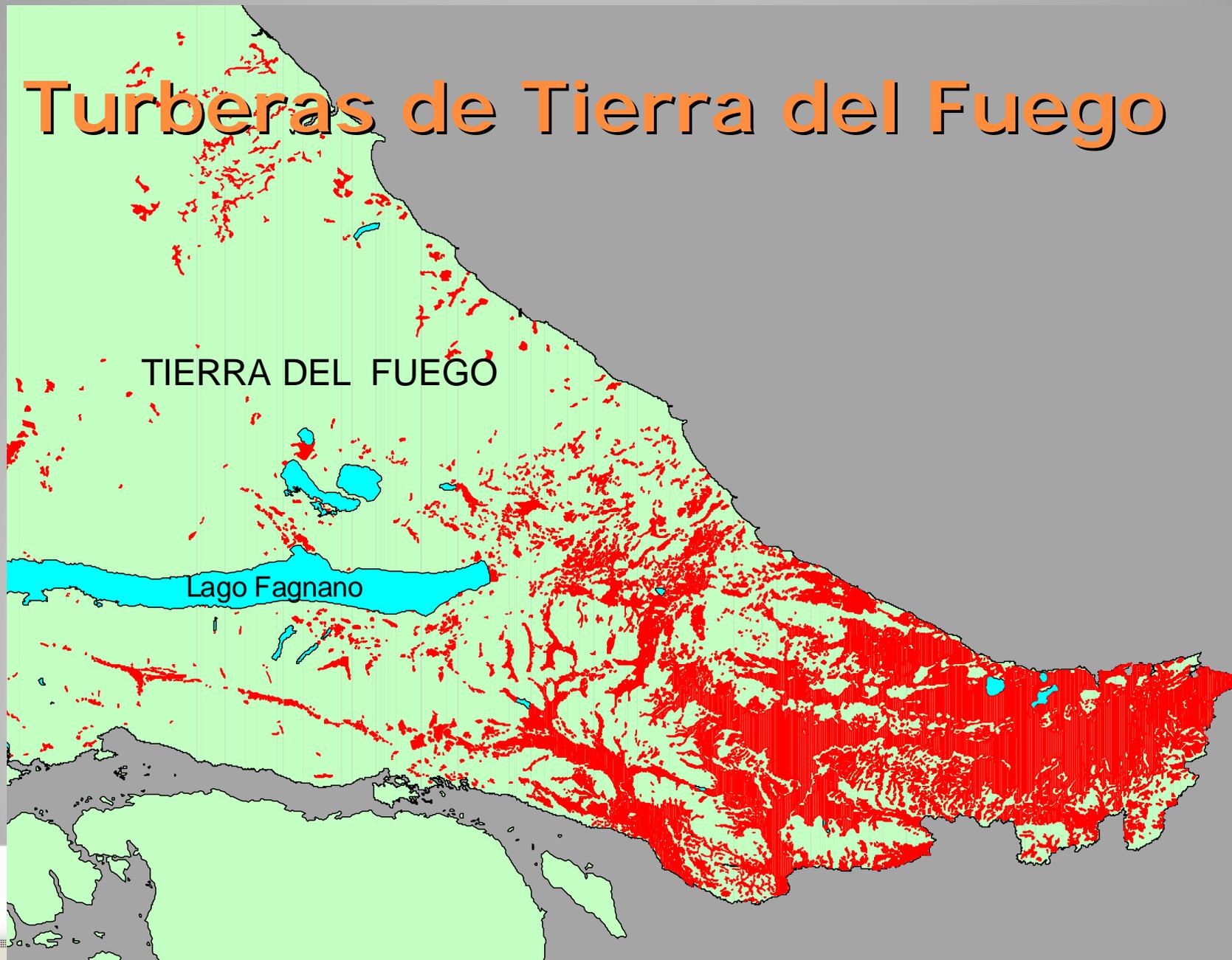




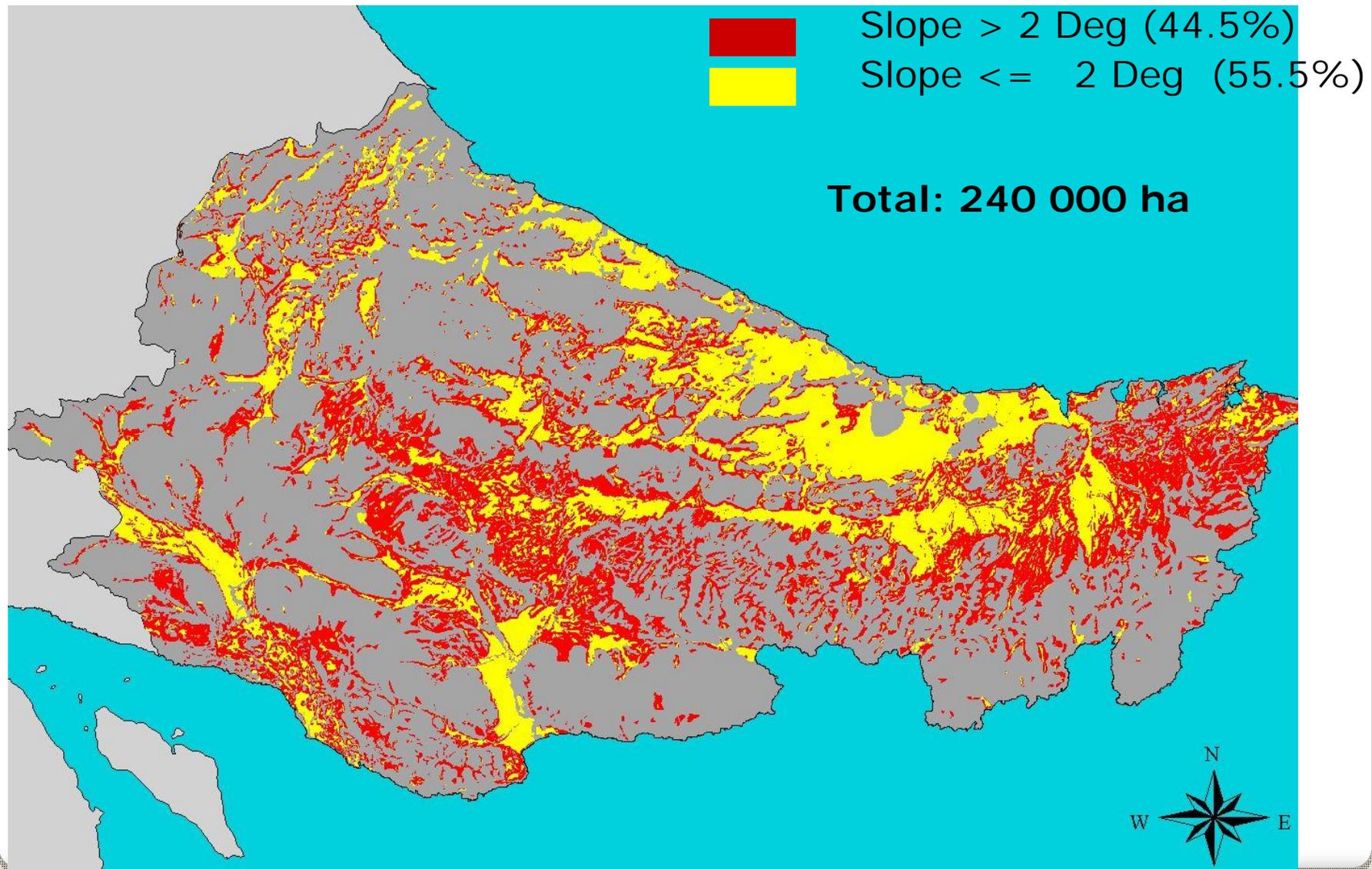
Aspectos del uso y estado ambiental de las turberas de Tierra del Fuego.

Consideraciones para su ordenamiento

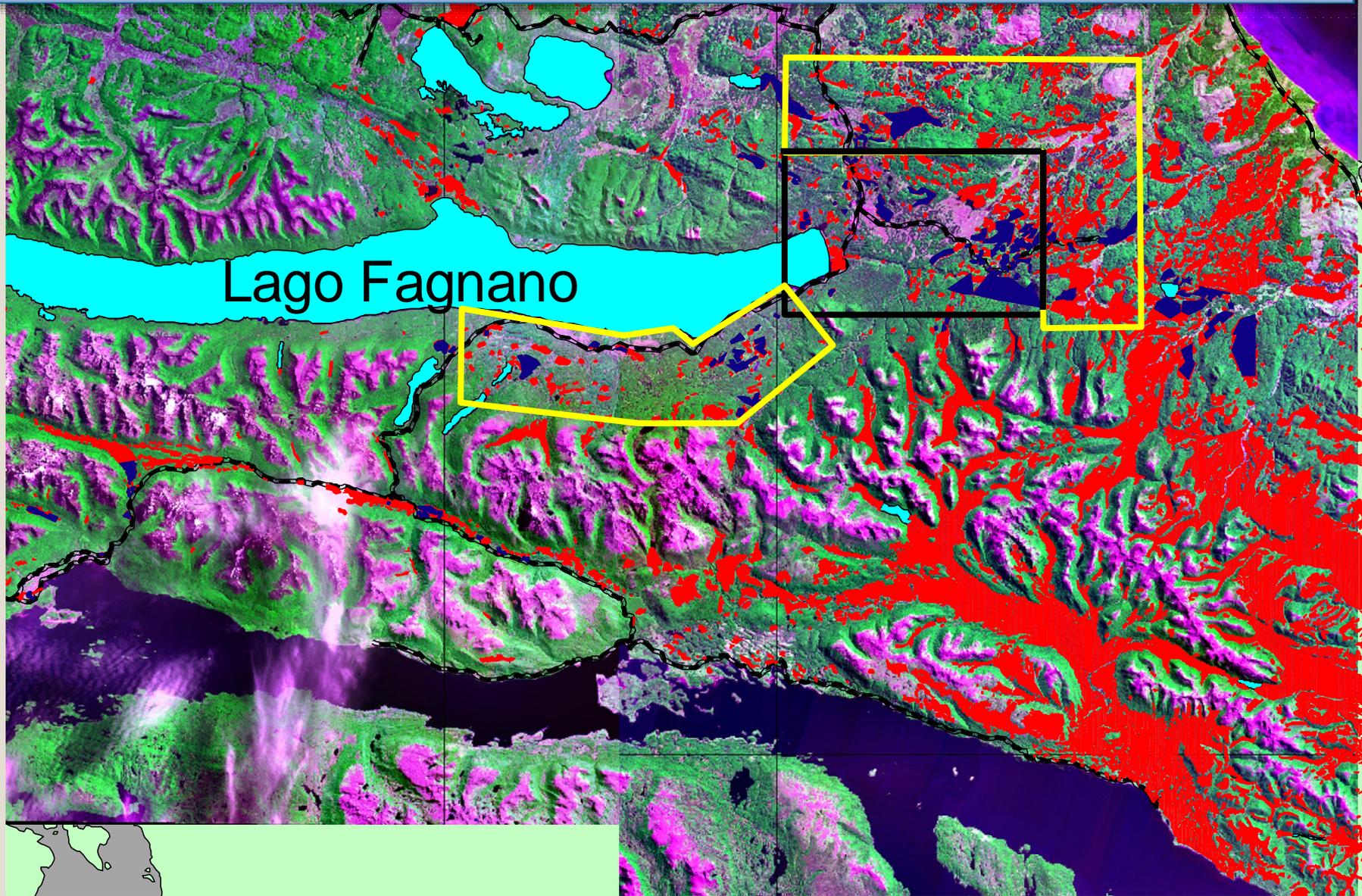
Turberas de Tierra del Fuego



Distribución y pendiente de las turberas de Península Mitre



INVENTARIO: ES MEJOR IR PASO A PASO

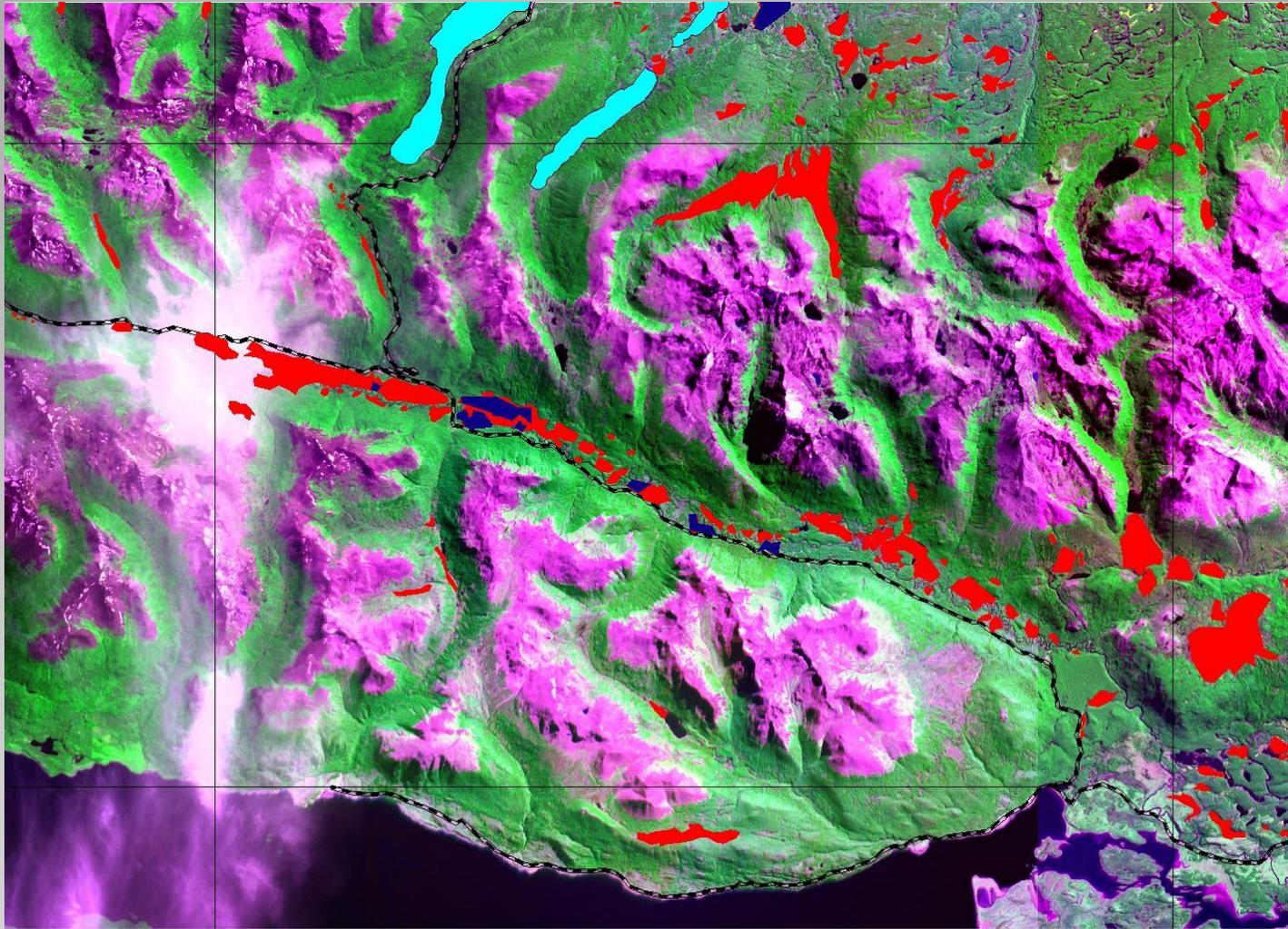




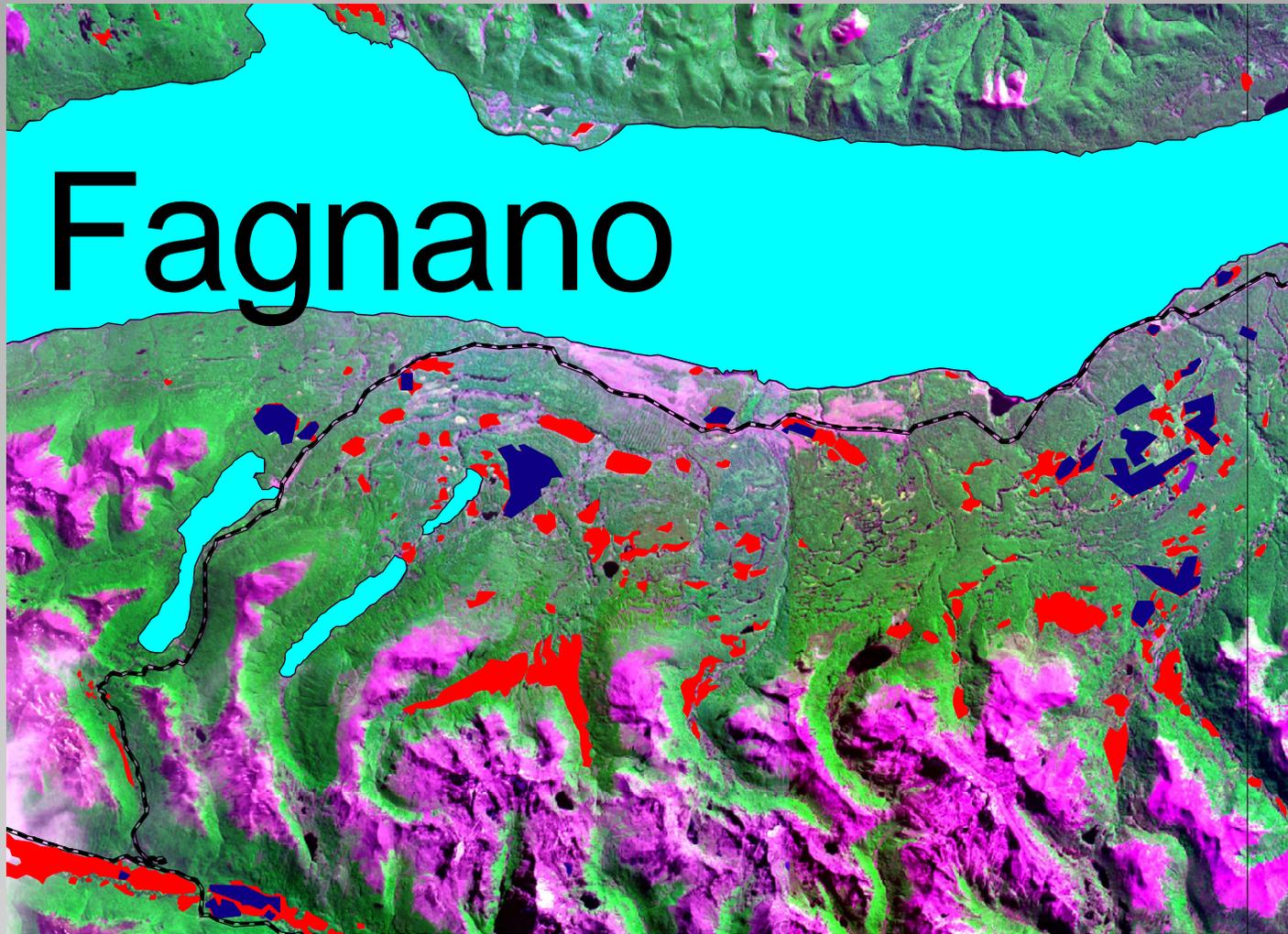
Concesiones mineras





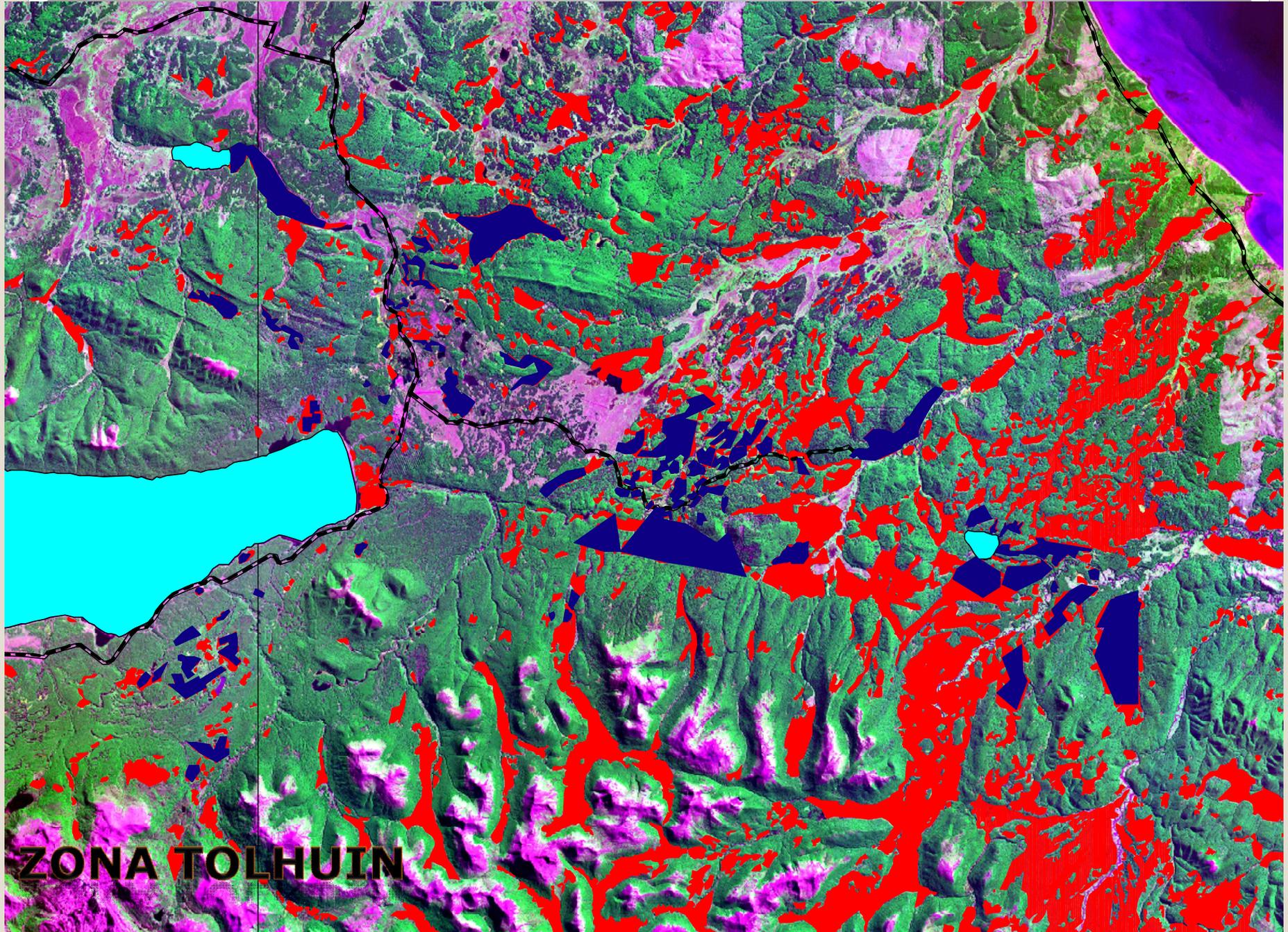


Valles

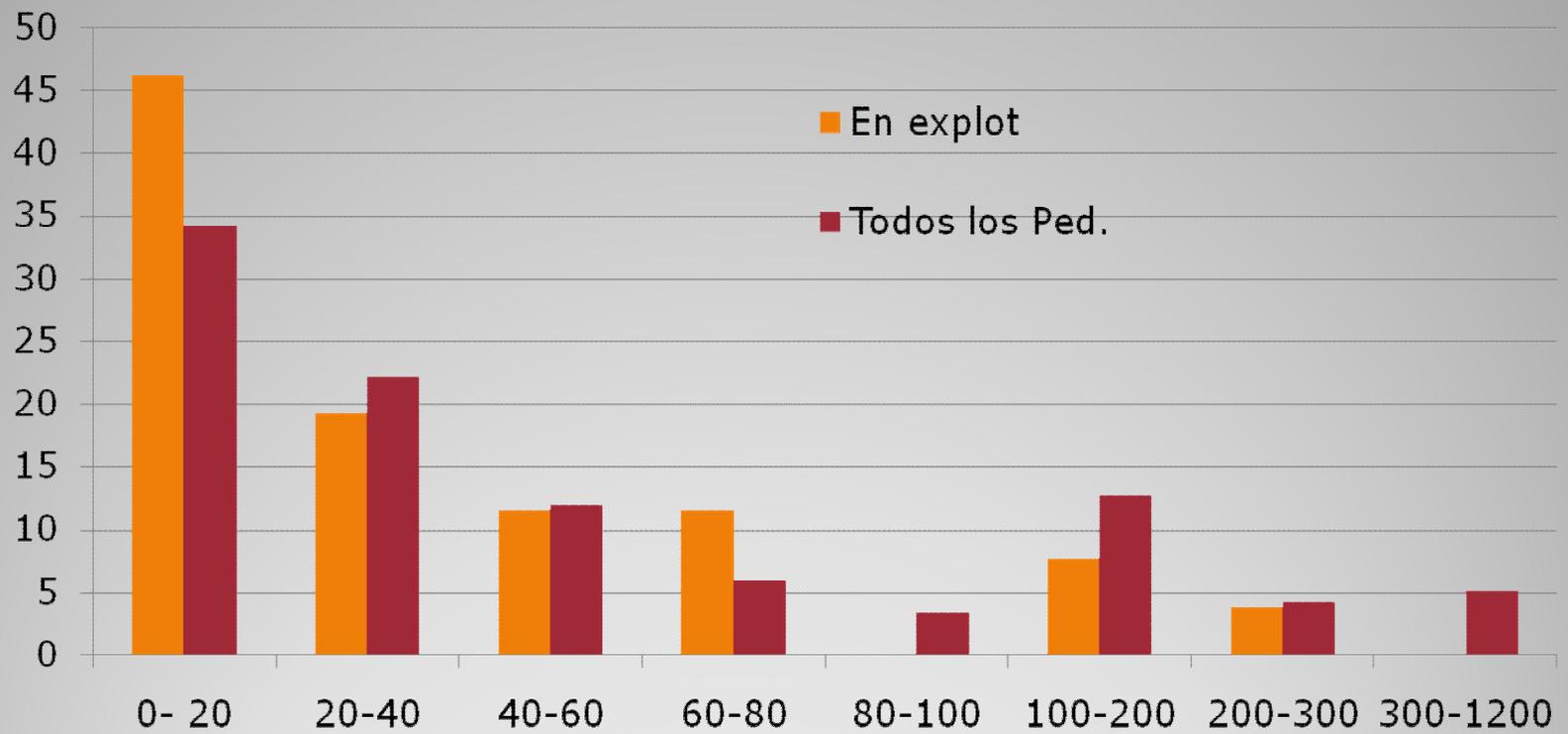


Fagnano

Vertiente Sur Fagnano

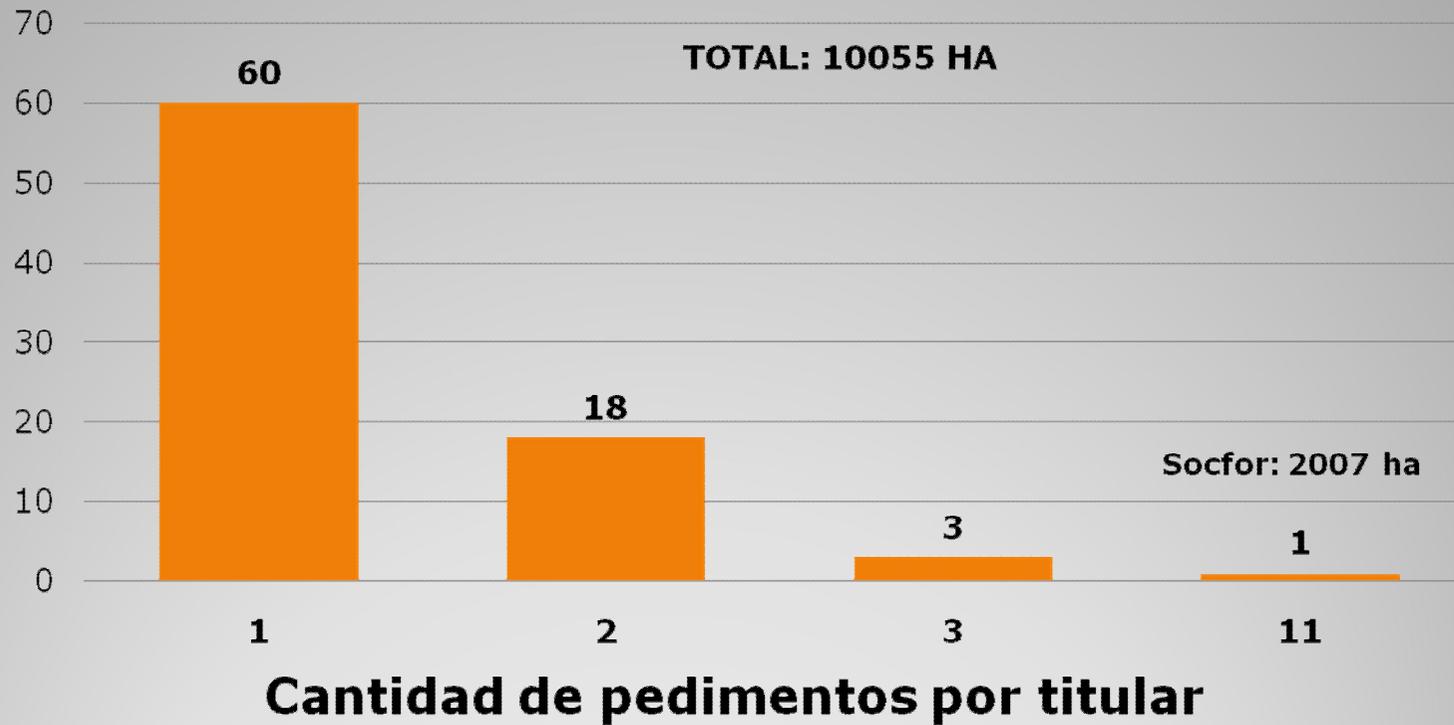


ZONA TOLHUIN



Tamaño de las concesiones (ha)

Nº casos



PEDIDOS POR ESTABLECIMIENTO

- 2% en regalías (40.000 USD anuales)
- No tributa ingresos brutos
- Muy bajo valor agregado

- El productor percibe el valor del IVA en concepto de crédito fiscal por exportación

La turba como recurso fiscal

(Cardone y Worman, 2008)

- No hay incidencia en el empleo a nivel Provincial
- En mayor medida en Tolhuin, donde se estima en 140 trabajadores en época de producción.
- El Ministerio de Trabajo indica una media de 7 trabajadores/establecimiento (estacional) irregularidades de distinta índole.

INCIDENCIA LABORAL

(Cardone y Worman 2008)

Turbera Gaggiotti Flavio

Abandonada, arrasada en su capa superficial, con residuos



Turbera San Antonio, Drault Emilio

Abandonada luego de incendio en instalaciones



Emprendimientos abandonados

Turbera Patagonia Sur,
Paez Favio
Abandonada, desde hace 5 años.
Drenada



Instalaciones precarias



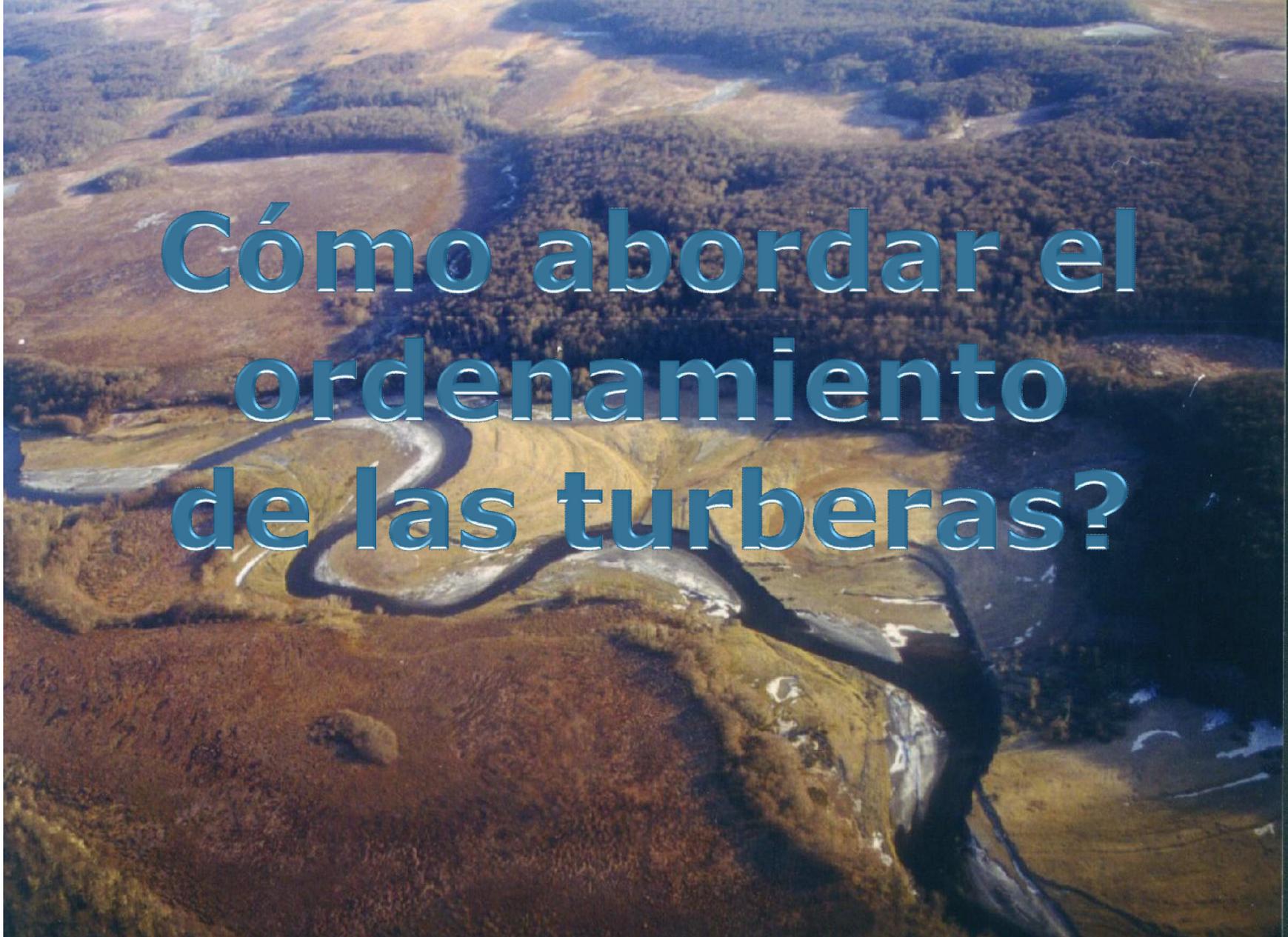
Emprendimientos abandonados

Drenajes en turberas sin explotar



- PRECARIEDAD E IMPROVISACIÓN
- FALTA DE INVERSIÓN
- ESCASA CONTRIBUCION AL PBI
- FUERTE E IRREVERSIBLE IMPACTO
- TURBERAS DEGRADADAS Y ABANDONADAS
- ASPIRACIÓN A LA OBTENCIÓN DE MÚLTIPLES CONCESIONES
- NECESIDAD DE UNA ACTIVA INTERVENCIÓN DEL ESTADO PARA GARANTIZAR UN USO **RACIONAL**

El diagnóstico general

An aerial photograph of a peatland landscape. A winding river flows through the center, surrounded by brownish, peaty soil. The background shows a dense forest of trees. The text is overlaid in the center of the image.

Cómo abordar el ordenamiento de las turberas?

- CRITERIOS PARA LA ZONIFICACIÓN DE USOS (MACROESCALA)
- CRITERIOS PARA APLICAR RESTRICCIONES FUERA DE ZONAS DE PROTECCION (MESOESCALA)
- CRITERIOS PARA LA NORMATIVA AMBIENTAL A APLICAR A LAS CONCESIONES

EL ORDENAMIENTO DE LAS TURBERAS

- **AREAS DE SACRIFICIO Y AREAS DE CONSERVACIÓN**

LA SITUACIÓN DE HECHO: Tolhuin y área de influencia

EL USO TURÍSTICO – PAISAJÍSTICO: Los valles de cordillera

LAS AREAS INACCESIBLES: Península Mitre

EL USO GANADERO: Turberas de Carex - Drenajes

ZONIFICACIÓN: LA MACROESCALA

Algunos de los criterios a considerar

- Humedales relevantes
- Turberas en fuentes de agua potable
- Ecosistemas particulares
- Criterios de hidrología de cuencas
- Grandes turberas?
- Espesor de la turbera
- Turberas en el ejido urbano

ZONIFICACIÓN: LA MESOESCALA
Que preservar en zonas de sacrificio?

Algunos de los criterios a considerar

- El número máximo de pertenencias a adjudicar
- Requisito de estudio previo de espesor del manto de turba
- Cómo evitar la práctica de drenaje como medio de acreditar inicio de actividad?
- El problema del pos-uso
- Seguro de caución?
- Plan de remediación a instrumentar durante la extracción
- Fondo para la remediación ambiental
- Inicio de practicas de restauración antes de acceder a nuevas pertenencias

EL ORDENAMIENTO DE LAS CONCESIONES