

# Avance Plan de Reparación Lago Chapo

*Dirigentes – Lago Chapo y Rio Blanco*

12 de Mayo de 2026

## Presentación de los asistentes

## Objetivo de la reunión

Instancia informativa para dar cuenta del avance en la elaboración del PRDA.

En mayo de 2025 el Tribunal Ambiental de Valdivia emitió un fallo en contra de la Central Canutillar que mandató la elaboración de un Plan de Reparación por Daño Ambiental (PRDA) con **cuatro objetivos**:

- 1 Establecer condiciones de operación provisionales: cota mínima en el nivel de 231 metros sobre el nivel del mar (msnm)
- 2 Controlar los procesos erosivos y contribuir a la recuperación de atributos biofísicos del paisaje
- 3 Evaluar ante el SEIA la actualización de las variables de operación para una gestión sostenible de la cuenca lacustre
- 4 Socializar con la comunidad local los estudios, acciones y/o medidas del Plan de Reparación de Daño Ambiental

### Objetivo N°1

**Regla de Operación Provisoria:** en junio 2025 se informa al Coordinador Eléctrico Nacional nueva cota provisoria en el nivel 231 m.s.n.m.

#### Situación actual

Estado: implementado



#### Monitoreo Permanente

- ✓ Medición continua y en tiempo real del nivel del agua.
- ✓ Información pública y actualizada disponible en:



[www.coordinador.cl](http://www.coordinador.cl)

<https://www.coordinador.cl/operacion/graficos/operacion-real/cotas-de-embalses-reales/>

## Objetivo 2: Avance y Próximos Pasos

### Etapa 1:

Línea base,  
levantamientos y  
caracterización

~3 meses

- ✓ ESTUDIO 2.1: Estudio hidrológico del lago Chapo y análisis de crecidas para los ríos Negro, Pitote y Playa Blanca
- ✓ ESTUDIO 2.2: Levantamientos topográficos para la cuenca del lago Chapo
- 🔄 ESTUDIO 2.3: Caracterización geológica, geotécnica y geomorfológica de la cuenca del lago Chapo
- 🔄 ESTUDIO 2.4: Caracterización de multivariantes temporales y su respuesta a la variabilidad operacional de la cota del lago Chapo
- ESTUDIO 2.5: Detección de cambios en la vegetación mediante análisis multitemporal de imágenes satelitales
- ESTUDIO 2.6: Caracterización de la flora y vegetación ribereña al lago Chapo y sus afluentes principales

### Etapa 2:

Análisis técnicos  
integrados para la  
cota de estabilidad

~5 meses

- ESTUDIO 2.7: Estudio del sistema hidráulico de cauces principales afluentes al lago Chapo
- ESTUDIO 2.8: Análisis de estabilidad geotécnica de riberas del lago Chapo y principales cauces afluentes
- ESTUDIO 2.9: Estudio de análisis de multivariantes temporales en la dinámica de afluentes y lago Chapo
- ESTUDIO 2.10: Estudio de servicios ecosistémicos lago Chapo
- ESTUDIO 2.11: Análisis integrado enfocado al estudio de la cota mínima de estabilidad para el lago Chapo

### Etapa 3:

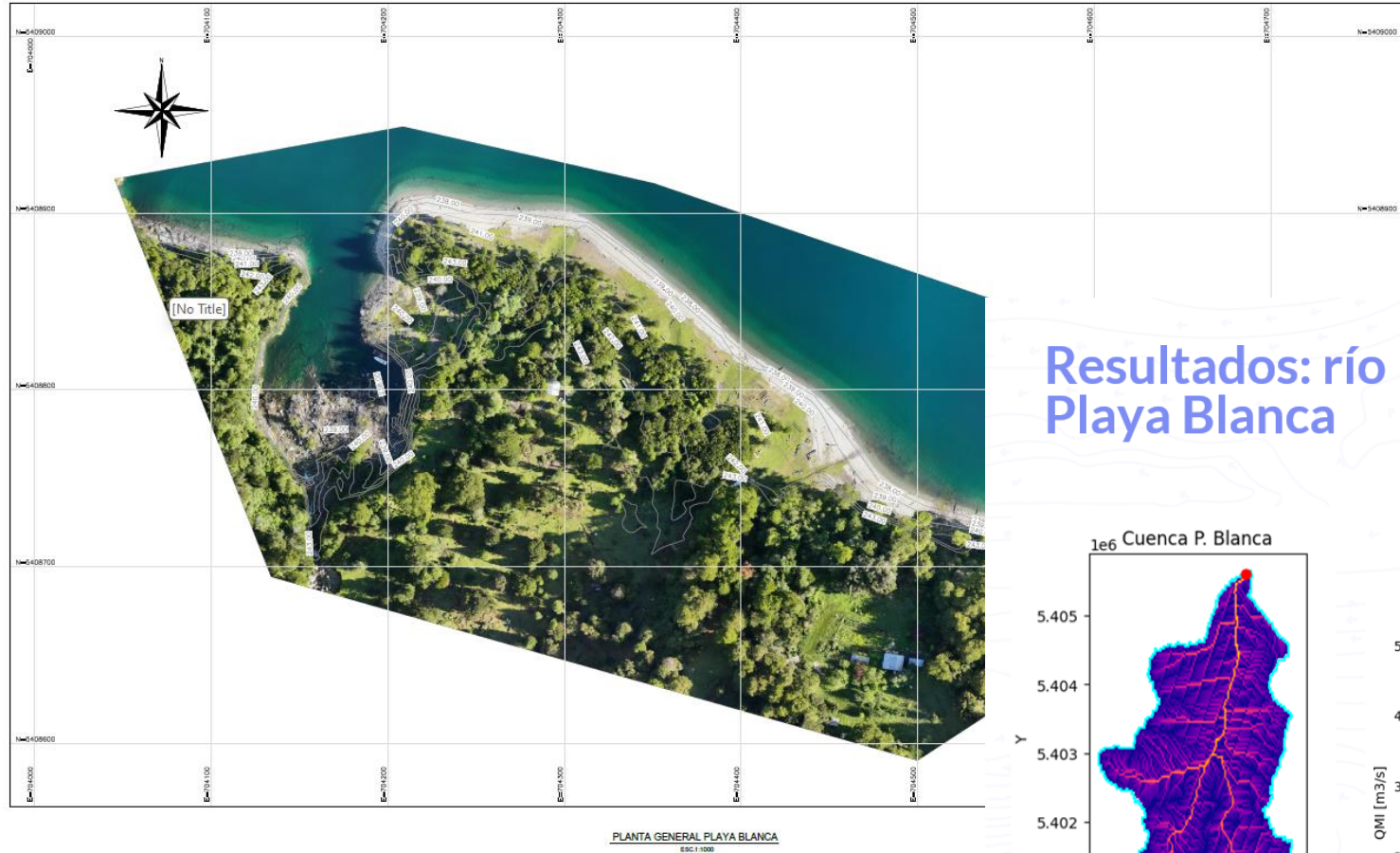
Desarrollo ingeniería

~5 meses

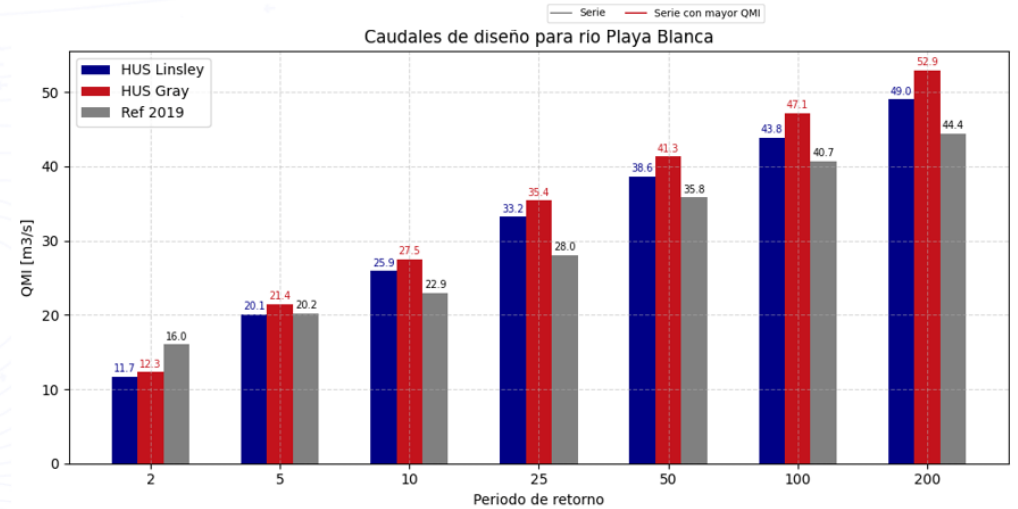
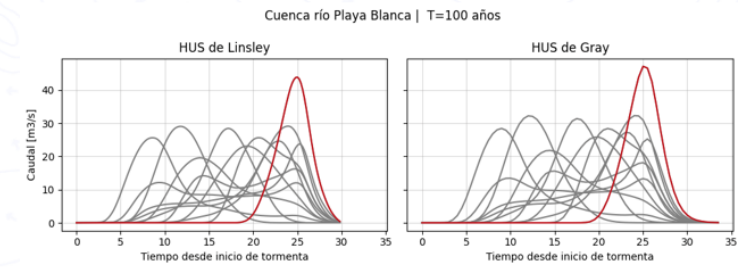
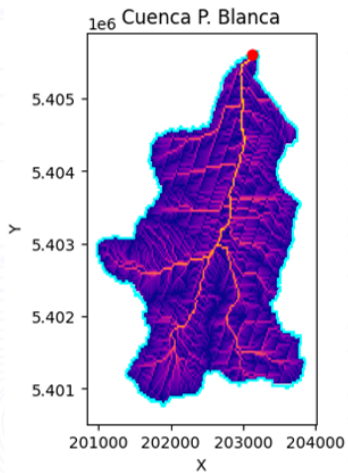
- ESTUDIO 2.12: Desarrollo de ingeniería conceptual
- ESTUDIO 2.13: Desarrollo de ingeniería básica

**Los estudios debiesen estar terminados a finales de Marzo 2027 (11 meses total)**

# Objetivo 2: Avance y Próximos Pasos



## Resultados: río Playa Blanca



## Objetivo 2: Ejemplo medidas SbN



Fotografías de secuencia constructiva de implementación de medidas de control de erosión en laderas, mediante **soluciones basadas en la naturaleza**.

### Objetivo N°3

- La central Canutillar se construyó previo a la promulgación de la Ley de Bases del Medio Ambiente.
- Se están **evaluando los posibles mecanismos de ingreso al SEIA** en conformidad con la normativa ambiental vigente.
- La definición del mecanismo de ingreso estará determinada por los resultados de los estudios contemplados en el Objetivo 2.

### Objetivo N°4

**Plan de Socialización:** estudios, acciones y medidas del PRDA

#### Plan de Socialización PDRA



##### Pre - sociabilización

- ✓ Implementar etapas voluntarias de socialización.



##### Reuniones informativas

- ✓ Ciclo de sesiones explicativas.
- ✓ Registro de actividades de socialización.
- ✓ Informes periódicos a la comunidades.



##### Material Comunicacional

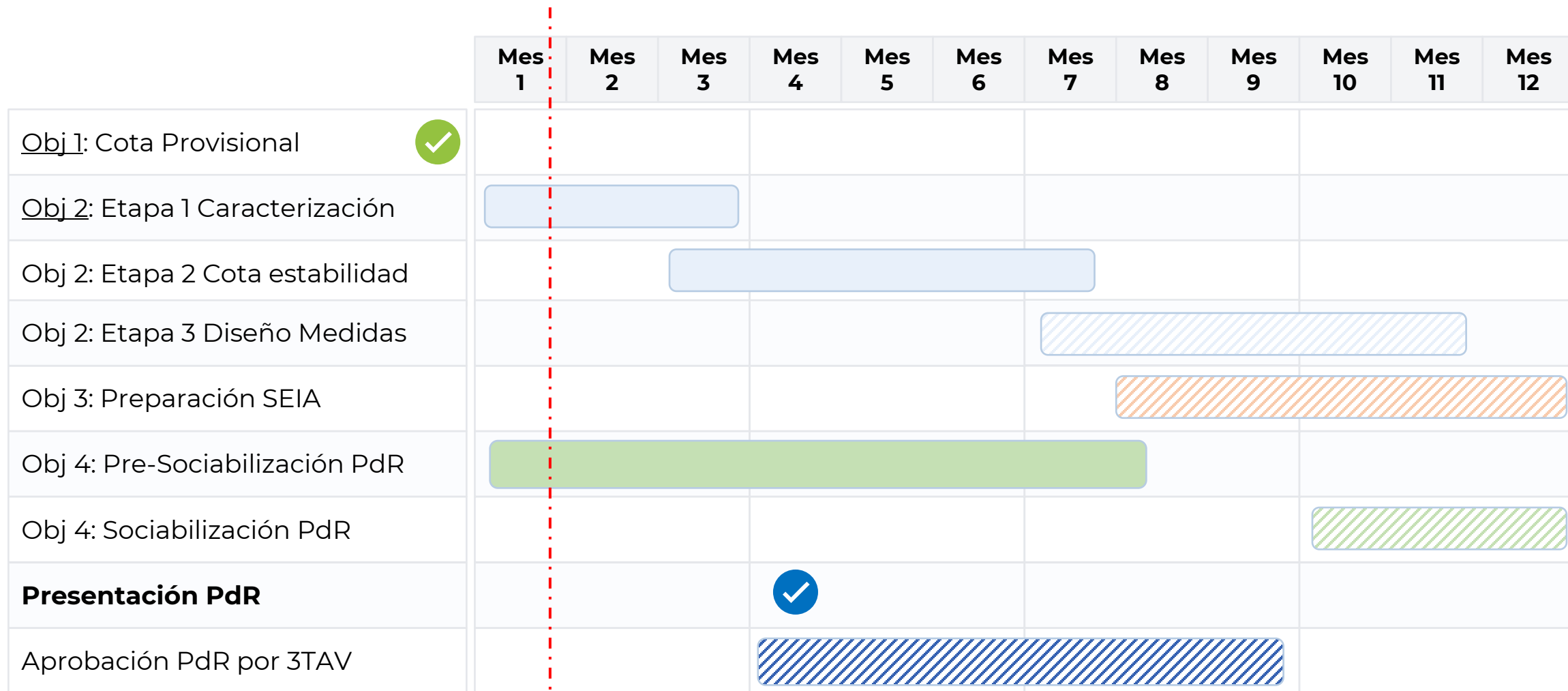
- ✓ Plataforma web del PRDA, acceso público y gratuito.
- ✓ Desarrollar material explicativos para facilitar la comprensión del Plan.



##### Seguimiento

- ✓ Implementar etapas **voluntarias** de avances y seguimiento del PDRA.

# Cronograma estimativo



*Nota: Cronograma estimativo, sujeto a los tiempos de aprobación del 3er Tribunal Ambiental de Valdivia*



# Evolución de Cota del Lago Chapo

