



PROYECTO CENTRAL HIDROELÉCTRICA ÑUBLE ESTADO DE OBLIGACIONES AMBIENTALES

Octubre 2024



CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN
2. ESTADO DE LAS OBLIGACIONES MEDIOAMBIENTALES
3. REPORTABILIDAD
4. FISCALIZACIONES Y PROCESOS SANCIONATORIOS
5. UBICACIÓN DE PREDIOS REFORESTADOS

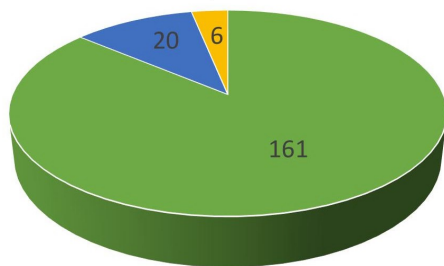
1. INTRODUCCIÓN

- El proyecto Central Hidroeléctrica Ñuble cuenta con Resolución de Calificación Ambiental N°218/2007.
- El Proyecto cuenta con 6 consultas de pertinencia tramitadas.
- Tiene una Res. Fundada N°504/2012 para la intervención de 30,9 ha de bosque de preservación.
- Tiene una Res. Fundada N°641/2020 para la intervención de 25,5 ha de bosque de preservación.
- El 01/04/2014 inició la fase de construcción.
- El 01/06/2018 se anuncia la suspensión de la construcción del proyecto, la cual se mantiene a esta fecha.

2. ESTADO DE LAS OBLIGACIONES AMBIENTALES

DISTRIBUCIÓN DE COMPROMISOS POR ETAPAS

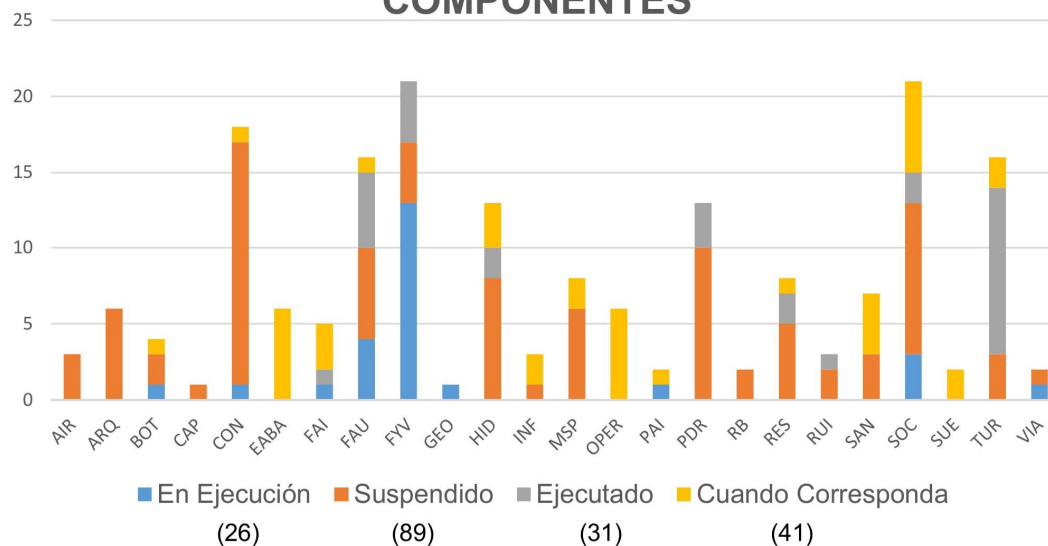
Total: 187 compromisos ambientales



■ Etapa construcción ■ Etapa Operación ■ Etapa Abandono

Nota: 8 compromisos de la etapa de construcción deben continuar en la etapa de operación.

ESTADO DE COMPROMISOS POR COMPONENTES



Air: Aire
Arq: Arqueología
Bot: Botaderos
Cap: Capacitación

Con: Construcción
Eaba: Etapa de Abandono
Fai: Fauna Íctica
Fau: Fauna Terrestre

FyV: Flora y Vegetación
Geo: Geomorfología
Hid: Hidrología
Inf: Infraestructura

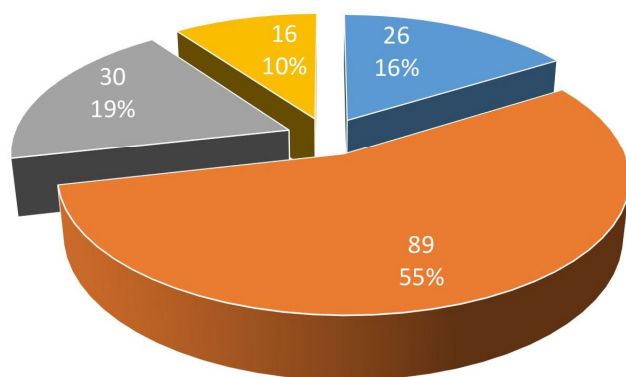
Msp: Manejo de sustancias peligrosas
Oper: Etapa Operación
Pai: Paisajismo
PdR: Prevención de Riesgos

RB: Recursos bióticos
Res: Residuos
Rui: Ruido
San: Sanitario

Soc: Social
Sue: Suelos
Tur: Turismo
Via: Vialidad

2. ESTADO DE LAS OBLIGACIONES AMBIENTALES

ESTADO DE COMPROMISOS RCA - ETAPA DE CONSTRUCCIÓN



■ En Ejecución ■ Suspendido ■ Ejecutado ■ Cuando Corresponda

De los 26 compromisos en ejecución, 11 son reportables a la SMA a través de informes. Los 15 restantes corresponden a acciones que se realizan actualmente pero que no tienen asociados informes.

De los 11 compromisos reportables, 8 se están ejecutando y 3 se suspendieron* porque corresponden a monitoreos asociados a la etapa de construcción propiamente tal (medición de ruido, calidad del aire y supervisión arqueológica).

**La suspensión del proyecto se informó a la autoridad mediante cartas enviadas a todos los servicios con competencia ambiental (SMA, SEA, CONAF, SEREMI de Energía, SEREMI de Medio Ambiente, CNE, DGA, Intendente, Gobernador) y local (Municipio, comunidades) con fecha 25/05/2018; 16/04/2019 y 12/03/2020. En esa oportunidad se indicó que se continuaría cumpliendo con los compromisos establecidos en la RCA.*

En ejecución: Fauna terrestre, reforestación, producción de plantas, Supervisión Ambiental Independiente, etc.

Suspendido: Arqueología, capacitaciones, calidad del aire, manejo de combustible, ruido, entre otros.

Ejecutado: Señaléticas, monitoreo fauna íctica, levantamiento arqueológico, entre otros.

Cuando corresponda: Manejo de botaderos, rescate de fauna íctica previo llenado de poza, Caudal ecológico, manejo RESPEL, etc.

3. REPORTABILIDAD

Existen un total de 11 seguimientos con reportabilidad periódica a la SMA, asociados a compromisos medio ambientales adquiridos para el proyecto “Central Ñuble de Pasada” para la etapa de construcción. De estos, y atendida la suspensión de las actividades de construcción propiamente tales, solamente se mantienen 8 en ejecución.

	Nombre Informe	Estado	Frecuencia de reporte	Último reporte cargado
1	Seguimiento Ambiental SAI	Vigente	Trimestral	2° trimestre 2024
2	Estado de la Reforestación	Vigente	Semestral	1° semestre 2024
3	Informe de prendimiento	Vigente	Anual	Agosto 2024
4	Fauna Íctica y limnología	Vigente	Cuatrimestral	Campaña invierno 2024
5	Fauna Silvestre Sitio de Control	Vigente	Anual	2023
6	Fauna Silvestre Sitio de Relocalización	Vigente	Anual	2023
7	Auditoria Geológica Independiente	Vigente	Semestral	1° semestre 2024
8	Supervisión Arqueológica Independiente	Suspendido	Trimestral	--
9	Monitoreo acústico	Suspendido	Mensual/Trimestral	--
10	Calidad del Agua	Vigente	Inicio, mitad y termino del proyecto	Julio 2016
11	Calidad del Aire	Suspendido	Trimestral	--



4. FISCALIZACIONES Y PROCESOS SANCIONATORIOS

N° Expediente o Acta	Fecha	Materias objeto de la fiscalización	Requerimiento de información	Estado
DFZ-2013-968-VIII-RCA-IA	2013	- Intervención o afectación de cursos de agua - Planes de manejo forestal - Afectación de suelo - Modificación de redes viales	Si	Cerrada
DFZ-2015-38-VIII-RCA-IA	2015 Proceso sancionatorio y PdC aprobado (Res. Ex. N° 5/ROL N° D-014-2016)	- Manejo de botaderos de estériles - Seguimiento de fauna - Manejo de emisiones atmosféricas - Manejo de emisiones acústicas - Ejecución de Planes de Manejo Forestal - Intervención o afectación de cursos de agua - Verificar autorizaciones para efectuar la extracción de áridos (Extracción en cauce y vida útil de la actividad de extracción). - Manejo y control de riberas - Medidas por construcción de canal de aducción	Si	Cerrada
DFZ-2016-3083-VIII-PC-IA	2018	- Programa de Cumplimiento - Ejecución satisfactoria del PDC (Res. Ex. 1464/2018)	Si	Cerrada
DFZ-2019-98-XVI-RA	2019	- Manejo de fenómenos de erosión. - Intervención o Afectación de Cursos de agua. - Pérdida Alteración de hábitat Acuático. - Calidad de aguas superficiales	Si	- Se envía respuesta con fecha 13-08-2019

Fuente: <https://snifa.sma.gob.cl/Sancionatorio/Resultado>

CONTINÚA ➡



4. FISCALIZACIONES Y PROCESOS SANCIONATORIOS

N° Expediente o Acta	Fecha	Materias objeto de la fiscalización	Requerimiento de información	Estado
Acta de Fiscalización 05-08-2021	05 de Agosto 2021	- Inspección programada 2021. - Se inspecciona el estado actual del proyecto y sus efectos derivados de la paralización de las obras de construcción	Si	- Se envía respuesta con fecha 13-10-2021
Acta de Fiscalización 23-03-2023 y Acta de Fiscalización 30-03-2023	23 de Marzo 2023	- Inspección de obras: - Estado de permisos por modificación de caminos y atravesos - Impactos no previstos por paralización de proyecto - Manejo de erosión de riberas - Inspección de reforestación predio Atacalco, seguimiento al Plan de Manejo Forestal.	Si	- Se envía respuesta con fecha 02-05-2021
Acta de Fiscalización 29-06-2023	29 de Junio 2023	- Verificación estado del proyecto ante alerta climática regional (crecidas)	Si	- Se envía respuesta con fecha 28-07-2023
Acta de Fiscalización 01-02-2024	01 de Febrero 2024	- Inspección por Denuncia ante posible afectación al río Ñuble por presencia de fierros.	Si	- Se envía respuesta con fecha 19-02-2024
Acta de Fiscalización 11-09-2024	11 de Septiembre 2024	- Inspección de obras: Bocatoma - Inspección de enriquecimientos predio Middleton, seguimiento al Informe Experto y PMP.	No	- A la espera de informe técnico de Conaf
Acta de Fiscalización 12-09-2024	12 de Septiembre 2024	- Inspección de estado de la reforestación predio Atacalco*, seguimiento al Informe Experto y PMP.	No	- A la espera de informe técnico de Conaf
Acta de Fiscalización 24-09-2024	24 de Septiembre 2024	- Inspección de estado de la reforestación predio Atacalco*, seguimiento al Informe Experto y PMP.	No	- A la espera de informe técnico de Conaf

- Por la extensión del predio Atacalco y la cantidad de parcelas que Conaf debía realizar en la fiscalización, el predio se visitó en dos oportunidades generando 2 actas de fiscalización.

Fuente: <https://snifa.sma.gob.cl/Sancionatorio/Resultado>

5. UBICACIÓN DE PREDIOS REFORESTADOS

Los compromisos de reforestación se están realizando en 5 predios:

- La Isla (10 ha), La Vega (16,5 ha) y Middleton (7,5 ha), ubicados en San Fabián
- Alico (5 ha), ubicado en la comuna de Coihueco
- Atacalco (17 ha), ubicado en la comuna El Carmen.

*Los planes de manejo de preservación vigentes abarcan una superficie de 30,9 ha. El saldo de superficie (25,1 ha), corresponde a zonas de enriquecimiento, planes de manejo de obras civiles y otros.

