COMPROMISOS AMBIENTALES VOLUNTARIOS

Compromisos no exigidos por la legislación, declarados por el Titular, de acuerdo al artículo 18 letra m, Reglamento Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (RSEIA):

Animales Silvestres

- Plan de Perturbación Controlada.

Fase: Construcción

- Monitoreo de la ecología de aves en categoría de amenaza en el área de influencia.

Fase: Construcción y Operación

Ecosistemas Acuáticos Continentales

- Monitoreo ecosistemas acuáticos continentales en cauces de agua.

Fase: Construcción

Patrimonio Cultural Paleontológico

- Monitoreo Paleontológico Mensual.
- Charlas de Inducción sobre el Patrimonio Cultural Paleontológico.

Fase: Construcción

Medio Humano

- Plan de buenas prácticas laborales para la convivencia y bienestar en el desarrollo territorial.

Fase: Construcción, Operación y Cierre

Fuente: Capítulo 11 del EIA.

MONITOREOS PARTICIPATIVOS

Relacionamiento permanente y participativo con comunidades del área de influencia, promoviendo la colaboración entre el Titular y la Comunidad.

Información a comunicar

- Estado y avance del Proyecto.
- Obras en desarrollo.
- Medidas de interés comunitario.
- Compromisos ambientales voluntarios.
- Planes de seguimiento.

Principales actividades

- Reuniones informativas.
- Visitas de terreno (con protocolos de seguridad).
- Comunicación continua: redes sociales, boletines y sitio web.

Participantes

- Autoridades.
- Organizaciones sociales.
- Instituciones educativas.
- Pueblos indígenas.

Fuente: Capítulo 15 del EIA.

La información expuesta en este díptico es copia fiel a lo presentado al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, la cual puede variar durante el transcurso de la evaluación de este proyecto.

PROYECTO ACUARIO

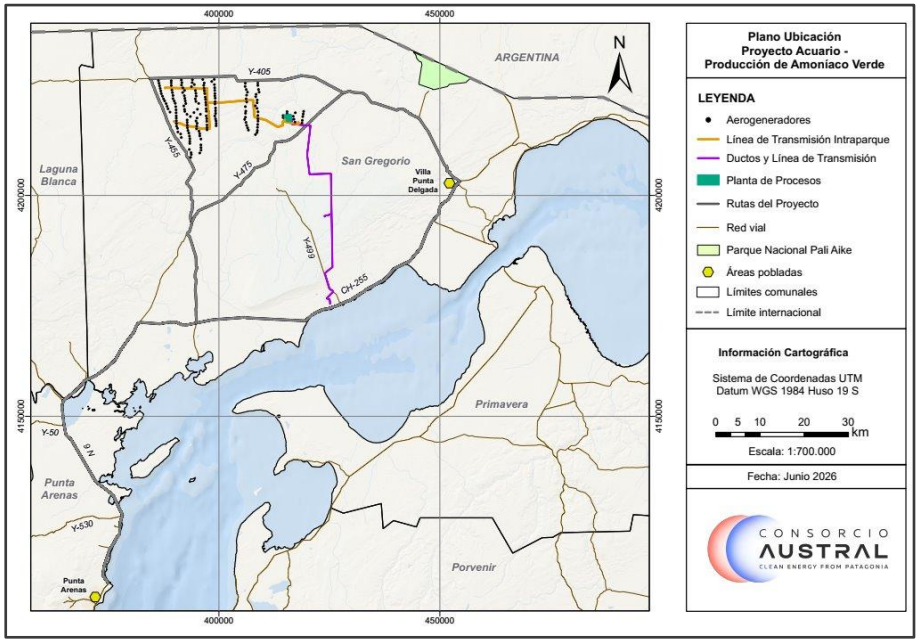
Producción de Amoníaco Verde

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

DESCRIPCIÓN DE PROYECTO

El Proyecto se somete a evaluación ambiental a través de un Estudio de Impacto Ambiental (EIA). Su objetivo es la producción de amoníaco verde para su exportación.

Titular	IB Decarb Dos Alfa SpA
Localización	San Gregorio, Magallanes
Vida útil	46 años
Producción	4.100 toneladas/día
Superficie predial	26.345 hectáreas
Área intervención	1.542 hectáreas

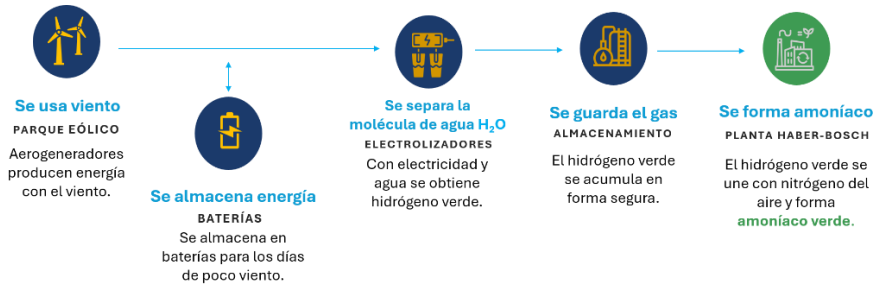


Fuente: Capítulo 1 del EIA.

¿Qué contempla el Proyecto?

- Parque Eólico: 173 aerogeneradores (1,73 GW).
- Planta de Procesos (Haber-Bosch).
- Obras Lineales: ductos y líneas eléctricas soterradas.
- Baterías (BESS): 550 MWh.

¿Cómo se produce el amoníaco verde?



El agua y la exportación del amoníaco verde serán gestionadas por terceros autorizados. Las partes y piezas ingresarán por el Muelle Mardones u otro puerto cercano.

¿Cuántos trabajadores requerirá el Proyecto?



3.000 MÁX
PERSONAS FASE CONSTRUCCIÓN
4 años

977 MÁX
PERSONAS FASE OPERACIÓN
40 años

713 MÁX
PERSONAS FASE CIERRE
2 años

IMPACTOS SIGNIFICATIVOS Y MEDIDAS

Se evaluaron 46 impactos. De ellos, 3 resultaron significativos:

PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO

CPCA-1: Alteración de elementos patrimoniales pertenecientes al Patrimonio Cultural Arqueológico.
Fase: Construcción

Mitigación: Monitoreo Arqueológico Permanente y Charlas de Inducción.
Compensación: Rescate Arqueológico de 64 elementos. Depósito en entidad museológica autorizada por el Consejo de Monumentos Nacionales (CMN).

MEDIO HUMANO

CMH-5: Alteración en los tiempos de desplazamiento por uso de rutas 9, 255-CH, Y-405, Y-455 e Y-475 por transporte de carga sobredimensionada y con sobrepeso.
Fase: Construcción

Mitigación: Plan de Comunicación y Gestión Vial. Incluye difusión radial y digital, señalización, coordinación con Carabineros, horarios preferentes y zonas de detención.

ANIMALES SILVESTRES

OAS-2: Pérdida de avifauna producto de colisiones con los aerogeneradores.
Fase: Operación

Mitigación: Plan de Manejo de aerogeneradores por riesgo de colisión de aves. Pintado de aspas y sistema de radares 3D con reducción de velocidad selectiva.

Fuente: Capítulos 4 y 6 del EIA.