
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto - Minicentral Hidroeléctrica de Pasada Baggilt
Patagonia Energía S.A.

GLOSARIO

DEFINICIONES

Campo Eléctrico

Perturbación que provoca una carga eléctrica en su entorno. Se representa mediante un vector

Campo Magnético

Perturbación que provoca una carga eléctrica en movimiento. Se representa mediante un vector

CONSTRUCTOR: responsable del proyecto ejecutivo, realización de la obra e implementación del PGA

Patagonia Energía S.A.

MAyCDS

Ministerio de Ambiente y Control del Desarrollo Sustentable. Autoridad de Alpicación Ambiental.

OPERADOR Responsable de la operación, e implementación del PGA

Patagonia Energía S.A.

PGA: Plan de Gestión Ambiental

Incluye todas las medidas preventivas y correctivas que permitirán mitigar, atenuar o remediar los impactos ambientales negativos.

PGAe: Plan de Gestión Ambiental Ejecutivo

Incluye las medidas preventivas establecidas en el PGA, las adaptaciones ambientales del proyecto y los requerimientos que determinan la factibilidad legal de ejecución y operación del emprendimiento.

PMO: Plan de Monitoreo Ambiental

Integra el PGA - Incluye el seguimiento y cumplimiento de las medidas ambientales previstas en el PGA

PSO

Plan de Seguridad Obligatorio

RAC

Responsable Ambiental del CONSTRUCTOR/OPERADOR

RAM

Responsable Ambiental del municipio

RGC: Rol General de Contingencias

Integra el PGA - Incluye los roles y protocolos, para atender las contingencias y riesgos previstos en el PGA.

RN N° 259

Ruta Nacional N° 259

SGA

Sistema de Gestión Ambiental

ORGANISMOS

CPIA

Colegio Profesional de Ingeniería y Agrimensura.

DGSP

Dirección General de Servicios Públicos de la Provincia

DNV

Dirección Nacional de Vialidad

ENRE

Ente Nacional Regulador de la Electricidad

IPA

Instituto Provicnial del Agua

ISO

Organización Internacional de Normalización

S.E.

Secretaría de Energía de la Nación

SBP

Subsecretaría de Bosques de la Provincia

SPP

Subsecretaría de Pesca de la Provincia

UNPAT

Universidad Nacional de la Patagonia

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

CONTROL DE PLAGAS - *Didymosphenia geminata*

1 PLANIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE OBRA

Prevención contra propagación

- 1° Se deberá programar las actividades, de manera que los elementos utilizados en la obra de descarga bajo ningún punto de vista sean utilizados en la obra de toma. Para ello deberá:
 - i Ejecutarse en orden cronológico primero la toma y luego la descarga
 - ii Destinar equipos diferenciados para la ejecución de obra y mantenimiento posterior, con recintos de acopio y almacenamiento distintos.

2 PLANIFICACIÓN LOGÍSTICA

Prevención contra propagación

Deberá preverse no utilizar en la obra de toma, coo mínimos los siguientes elementos que hayan sido empleados en la obra de descarga:

- 1° Botas, trajes de agua, guantes, e indumentaria del personal en general
- 2° Herramientas manuales como palas, picotas, pinzas, tenazas y similares
Equipos eléctricos como amoladoras, hormigoneras, sierras circulares
- 3° Escombros de obra
- 4° malezas, troncos, y derivados de estos utilizados como puntales y similares
- 5° Maderas para encofrados, membranas de nylon, gomas, trapos, y similares

Descontaminación de equipos

- 1° Deberá preverse descontaminar los equipos utilizados en la obra de descarga diariamente, al finalizar cada jornada, incluidos los vehículos de transporte utilizados que hayan ingresado a la zona de trabajo. Esta tarea deberá llevarse a cabo de la siguiente manera:

Limpieza: remojar y refregar todo lo que estuvo en contacto con el agua por lo menos durante un minuto en una solución de lavandina al 2% (un vaso pequeño o 200 ml en 10 litros de agua), o en una solución de sal al 5% (50 gr de sal en 10 litros de agua), o en una solución de detergente al 5%.

- i Todas las superficies deben estar en contacto con la solución limpiadora.
Los equipos que absorban agua (chalecos salvavidas, botas de pescador, waders) deben dejarse en remojo al menos 30 minutos, en algunas de estas soluciones, para asegurar su limpieza.

Secado: esta opción debe practicarse si la limpieza no es posible con los otros métodos. El secado matará al didymo, pero si el material queda ligeramente húmedo puede sobrevivir durante meses. Para asegurarse que las células mueran por este procedimiento, el equipo debe estar completamente seco al tacto, por dentro y fuera, y se debe dejar pasar al menos 48 hs antes de volver a utilizarlos.

Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto - Minicentral Hidroeléctrica de Pasada Baggilt
Patagonia Energía S.A.

- v Congelación: otra alternativa que también mata a las células de esta alga es congelar cualquier artículo hasta que se solidifique.

3 PROTOCOLO OPERATIVO

Prevención contra propagación

El CONSTRUCTOR/OPERADOR, deberá presentar al RAM antes del inicio de obra un protocolo específico, para el control de propropagación del alga, aplicable a todas las etapas de la obra y de la operación y puesta en marcha del proyecto.

4 CAPACITACIÓN

Prevención contra propagación

El CONSTRUCTOR/OPERADOR, deberá incluir en el Protocolo la capacitación permanente del personal con relación a este aspecto, articulando de esta manera:

- i Las actividades a desarrollar (obra u operación y mantenimiento)
- ii Indumentarias y equipos a emplear
- iii Metodologías operativas preventivas a implementar
- iv Designación de responsabilidades y objetivos a cumplir
- v Rutinas de descontaminación diaria