

# Declaración de Impacto Ambiental

## "Sistema de Control de Emisiones Planta de Pellets de Huasco"

**Compañía Minera del Pacífico S.A.**  
**Rep. Legal: Archivaldo Adrián Ambler Hinojosa**

Fecha de Ingreso al sistema electrónico: 19 de abril de 2018

Fecha de Presentación de la Declaración:

- **Antecedentes Generales del proyecto**

- **Nombre del Proyecto**

- Sistema de Control de Emisiones Planta de Pellets de Huasco

- **Región**

- Región de Atacama

- **Comunas**

- Huasco

- **Tipología de Proyecto:**

- i.1) Proyectos de desarrollo minero sobre 5.000 ton/mes.

- **Descripción**

El Proyecto que se somete a evaluación ambiental corresponde a la complementación y mejoramiento del sistema de abatimiento de emisiones atmosféricas existente en Planta Pellets, particularmente, para el abatimiento de los contaminantes que se originan durante el proceso de endurecimiento térmico de la peletización del mineral de hierro, a saber: a) material particulado mediante la instalación de (1) un nuevo precipitador electrostático y b) anhídrido sulfuroso (SO<sub>2</sub>) mediante la instalación de (1) un nuevo desulfurizador húmedo; y para el abatimiento de los óxidos de nitrógeno (NOx) que se originan en el proceso de combustión requerido para la operación de la línea de endurecimiento térmico, a través de la instalación de un Sistema de Reducción Selectiva No Catalítica (SNCR, por sus siglas en inglés "*Selective Non-Catalytic Reduction*").

- **Objetivo**

El Proyecto tiene como objetivo la construcción y operación de un sistema de abatimiento de emisiones atmosféricas que complemente al actualmente existente en la Planta de Pellets de propiedad de CAP Minería, con la finalidad de dar cumplimiento a los objetivos del Plan de Prevención de Contaminación Atmosférica para la Localidad de Huasco y su Zona Circundante (D.S. N°38/2016 Ministerio del Medio Ambiente).

- **Fecha estimada de inicio de ejecución**

- 2/1/2019

- **Monto de Inversión. Expresado en U.S. Dólares**

40000000

- **Vida Útil**

20 años

- **Mano de Obra por Fase del Proyecto**

Fase	Mano de Obra Promedio	Mano de Obra Máxima
Construcción	65	160
Operación	11	11
Cierre o abandono		

- **Descripción cronológica de sus fases**

- [Cronogramas](#)

- **Superficie**

Tipo de superficie Superficie Unidad

Construida 11.553 m<sup>2</sup>

- **Localización**

El proyecto se emplazará al interior del predio industrial que aloja a la Planta de Pellets y sus instalaciones auxiliares, el que se ubica en la comuna de Huasco, Provincia de Huasco, Región de Atacama.

- **Justificación de su localización**

La localización del presente Proyecto obedece a la ubicación de las obras a modificar, correspondientes a las que componen al sistema de abatimiento aprobado en la RCA N°215/2010 para el proyecto “Ampliación y Mejoras Operacionales en Planta de Pellets” de Compañía Minera del Pacífico.

- **Coordenadas**

**Puntos**

Elemento	X	Y
Punto representativo del proyecto	-28,48177109264332	-71,24801826366846

**Descripción del proyecto Modificación de un proyecto o actividad**

- [Tabla](#)

**Relación con las políticas, planes y programas**

- [Relación del proyecto con las políticas, planes y programas de desarrollo regional y planes de desarrollo comunal](#)

**Desarrollo de proyectos o actividades por etapas****No****Relación con las políticas y planes evaluados estratégicamente**

- [Relación con las políticas y planes evaluados estratégicamente](#)

**Establecimiento del inicio de ejecución de proyecto**

- [Inicio proyecto](#)

**Información de negociaciones****No****Descripción del proyecto o actividad**

- [Descripción del proyecto o actividad](#)

**Antecedentes que justifiquen la inexistencia de aquellos efectos, características o circunstancias del artículo 11 de la Ley**

- [Antecedentes que justifiquen la inexistencia de aquellos efectos, características o circunstancias del artículo 11 de la Ley](#)

**Plan de cumplimiento de la legislación ambiental aplicable**

- [Plan de cumplimiento de la legislación ambiental aplicable](#)

**Compromisos ambientales voluntarios****No****Ficha resumen para cada fase del proyecto o actividad**

- [Ficha resumen para cada fase del proyecto o actividad](#)

**Listado de nombres de las personas que participaron en la elaboración de la DIA**

- [Listado de nombres de las personas que participaron en la elaboración de la DIA](#)

**Antecedentes Legales**

- [Antecedentes Personalidad jurídica y representante](#)

**Anexos**

- [Anexo 1 Antecedentes legales del titular](#)
- [Anexo 10 Plan de prevención de contingencias y emergencias](#)
- [Anexo 11 Fichas Resumen](#)
- [Anexo 2 Texto de radiodifusión](#)
- [Anexo 3 Planimetría del proyecto](#)
- [Anexo 4 Autorizaciones](#)

- o [Anexo 5 PAS](#)
- o [Anexo 6 Estimación de emisiones y modelación de dispersión de contaminantes atmosféricos](#)
- o [Anexo 6.1 Archivos de modelación](#)
- o [Anexo 7 Caracterización subproductos y residuos sistemas de abatimiento](#)
- o [Anexo 8 Informes acusticos Las Losas](#)
- o [Anexo 9 Plan de Cierre Planta de Pellets](#)
- o [DIA](#)

**Archivaldo Adrián Ambler Hinojosa**  
Representante legal  
Compañía Minera del Pacífico S.A.

Declaro bajo juramento que la presente Declaración de Impacto Ambiental y los antecedentes requeridos para la presentación del proyecto "Sistema de Control de Emisiones Planta de Pellets de Huasco", cumplen con la legislación ambiental vigente, de conformidad con lo exigido en el artículo 18 de la Ley sobre Bases Generales del Medio Ambiente y el artículo 19 del Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental y que su contenido está de acuerdo con la normativa citada precedentemente. Asimismo, declaro bajo juramento que acepto realizar la Evaluación de Impacto Ambiental de mi proyecto electrónicamente utilizando el e-SEIA. Esto incluye el compromiso de revisar el estado de avance del proceso de evaluación en el sistema y revisar mi correo electrónico regularmente. Finalmente declaro estar en conocimiento de todas las opciones y normas que establece la legislación vigente para el uso de este sistema que se expresan en el documento "Términos y Condiciones de uso del Sistema e-SEIA", disponible en la página principal del sistema.



Firmas Electrónicas:

- Firmado por: SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL
- Firmado por: ARCHIVALDO ADRIAN AMBLER HINOJOSA Fecha-Hora: 20-04-2018 11:10:19:683 UTC -03:00

El documento original está disponible en la siguiente dirección url:  
<http://infofirma.sea.gob.cl/DocumentosSEA/MostrarDocumento?docId=f3/8e/06404d3f8efb364c77981db05ba00449711a>