

# INFORME SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL INFORME JUNIO/2023

Unidad de Estudios  
CChC O'Higgins

Elaborado por: Diana Arenas  
Revisado y Aprobado: María Carolina Zárate



CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION

El Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) tiene como función central tecnificar y administrar el instrumento de gestión ambiental denominado “Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental” (SEIA), cuya gestión ambiental es de carácter preventivo y permite a la autoridad determinar antes de la ejecución de un proyecto si: 1. Cumple con la legislación ambiental vigente. 2. Se hace cargo de los potenciales impactos ambientales significativos.

El titular del proyecto o actividad que se somete al SEIA lo hace presentando una Declaración de Impacto Ambiental (DIA), o un Estudio de Impacto Ambiental (EIA) cuando dicho proyecto genere o presente: riesgo para la salud de la población, efectos adversos significativos de los recursos naturales renovables, reasentamiento de comunidades humanas, localización en o próxima a poblaciones, recursos y áreas protegidas, sitios prioritarios para la conservación (humedales, glaciares), alteración significativa del valor paisajístico o turístico de una zona, y alteración de monumentos.

Algunos de los proyectos que deben someterse a Evaluación Ambiental son:

- Acueductos, embalses o tranques y sifones.
- Líneas de transmisión eléctrica de alto voltaje y sus subestaciones.
- Centrales generadoras de energía mayores a 3 MW.
- Aeropuertos, terminales de buses, camiones y ferrocarriles, vías férreas, estaciones de servicio, autopistas y los caminos públicos que puedan afectar áreas protegidas.
- Proyectos de desarrollo urbano que contemplen obras de edificación y urbanización cuyo destino sea habitacional, industrial y/o de equipamiento, por ej., conjuntos habitacionales con una cantidad igual o superior a 80 viviendas en áreas rurales, o 160 viviendas en zonas con límite urbano.
- Planes regionales de desarrollo urbano, planes intercomunales, planes reguladores comunales y planes seccionales.
- Proyectos de desarrollo minero, incluidos los de carbón, petróleo y gas.
- Extracción industrial de áridos, turba o greda.
- Otros

Este Servicio, nos permite obtener una perspectiva general sobre el panorama de la inversión en Chile, ya que, su tramitación es obligatoria tanto para los proyectos públicos y privados para obtener la Resolución de Calificación Ambiental (RCA), permiso necesario para ejecutar el proyecto. El presente informe entrega información correspondiente al mes de febrero, sobre los proyectos ingresados a tramitación y el estado de aquellos que fueron calificados en el mismo período. Además, es posible identificar el sector productivo al cual refieren los proyectos, su inversión en términos nacionales y regional, y el nombre del titular que presenta el proyecto.

Para el mes de mayo del presente año, al SEIA han ingresado **55** proyectos a evaluación, en términos de inversión el total de proyectos representa **MMU\$2.183** para el país. Según el sector productivo los proyectos corresponden: 14 Energía, 12 Inmobiliarios, 9 Minería, 8 Saneamiento Ambiental, 6 Otro tipo de proyectos, 4 de Pesca y Acuicultura y 2 Agropecuarios.

Del total de proyectos ingresados, **42 (76%)** se encuentran en etapa de calificación (Tabla N°1, 2, 3 y 4), y se distribuyen entre los sectores de: 13 Energía, 5 Saneamiento Ambiental, 7 Inmobiliarios, 8 Minería, 3 Otro tipo de proyectos y 4 de Pesca y Acuicultura, alcanzando una inversión nacional de **MMU\$2.072**. De estos, **7 (17%)** le corresponden a la región de O´Higgins, 2 al sector de Energía y 2 Agropecuarios, y los otros correspondientes a Minería, Inmobiliario y Saneamiento Ambiental; alcanzando **MMU\$37,97** de inversión (2% de la inversión país).

Tabla N°1: Proyectos En Calificación mayo

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Proyecto Inmobiliario El Remanso de Las Condes	RM	Desarrollo Inmobiliario Cerro Apoquindo Ltda.	Inmobiliarios
Loteo Pintor José Venturelli	RM	CONAVICOOP	Inmobiliarios
Macro Rengo: Huertos y Praderas de Rengo	Sexta	Inversiones Centro Sur SpA	Inmobiliarios
Lomas de San Miguel	Séptima	Inversiones Centro Sur SpA	Inmobiliarios
Regularización Infraestructura y bodegas agrícola Huerto La Brisa SpA	Séptima	Agrícola Huerto La Brisa SpA	Inmobiliarios
Modificación RCA N°126/2007 Barrio Brisa del Sol	Octava	Inmobiliaria Gestora Valmar Ltda.	Inmobiliarios
Viviendas Sociales El Avellano	Novena	Comité de Vivienda Vida Nueva	Inmobiliarios

Tabla N°2: Proyectos En Calificación mayo

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Traslado y Reposición Subestación Eléctrica Chamy, División Radomiro Tomic	Segunda	CODELCO Chile, División Radomiro Tomic	Energía
Ampliación Parque Eólico San Juan	Tercera	San Juan S.A	Energía
Nueva Línea 110 kV Cerrillos Atacama Kozán	Tercera	Empresa Eléctrica Cordillera SpA	Energía
Ampliación en SE Don Goyo, Seccionamiento Línea Nueva Pan de Azúcar Punta Sierra y Bypass Línea 2x220 kV Pan de Azúcar La Cebada	Cuarta	Sonnedix Don Goyo Transmisión S.A.	Energía
Solar Ray 1	Quinta	Solar Ray 1 SpA	Energía
Hortensia Solar	RM	CVE Proyecto Cuarenta y Ocho SpA	Energía
Nueva Línea 1x66 kV Portezuelo-Alcones	Sexta	Empresa Eléctrica Cordillera SpA	Energía
PFV Juan Gonzalo Solar	Sexta	Solar TI Cincuenta y Tres SpA	Energía
Parque Solar Fotovoltaico Chimango	Séptima	Parque Solar Fotovoltaico Chimango SpA	Energía
Línea de flujo PAD Cachaña ZG-B	Duodécima	Empresa Nacional del Petróleo - Magallanes	Energía
Parque Solar Burgos	Decimocuarta	Blue Solar Veinte SpA	Energía
Parque Solar Mautz	Decimocuarta	Blue Solar Dieciséis SpA	Energía
Parque Fotovoltaico Bulnes	Décimosexta	Sayen Fotovoltaica SpA	Energía

Tabla N°3: Proyectos En Calificación mayo

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Prospecciones Avanzadas Cachorro	Segunda	Antofagasta Minerals S.A.	Minería
Proyecto Explotación Subterránea - Mina Venus - Marta (VEM)	Tercera	Minera de Cobre SpA	Minería
Depósito de relaves Filtrados y extensión de vida útil Planta Los Mantos	Cuarta	Minera BMR SpA	Minería
Modificación Cantera Hernán Muñoz	Quinta	Vladimir Hernán Muñoz Cavallera	Minería
Optimización Explotación Rajo Sur	Sexta	CODELCO Chile	Minería
Proyecto Módulo Penco	Octava	Ree Uno SpA	Minería
Ampliación de Extracción y Procesamiento de Áridos Pozo Lastrero Abice	Octava	Sergio Cerva S.A.	Minería
Fracturación Hidráulica para el Pozo Exploratorio Hemmer A	Duodécima	Empresa Nacional del Petróleo - Magallanes	Minería
Solución Sanitaria Las Lilas	RM	Aguas de Las Lilas S.A.	Saneamiento Ambiental
Planta de tratamiento de aguas servidas	Sexta	Ilustre Municipalidad de Graneros	Saneamiento Ambiental
Ampliación Planta de Tratamiento de Aguas Servidas Longaví	Séptima	Nuevosur S.A.	Saneamiento Ambiental
Sistema de Tratamiento de Riles Viña Inverco	Séptima	Inversiones y Comercio Ltda.	Saneamiento Ambiental
BioCircular Los Laureles	Décima	Genera4 SpA	Saneamiento Ambiental

Tabla N°4: Proyectos En Calificación mayo

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Regularización Planta Langostinos	Octava	Camanchaca Pesca Sur S.A.	Pesca y Acuicultura
Fusión y relocalización: Centro de Cultivo de Salmónidos Humos 4, Canal Utarupa al sur de Isla Carlos, Isla Humos	Undécima	Australis Mar S.A.	Pesca y Acuicultura
Fusión y Relocalización: Centro de Cultivo de Salmónidos Humos 1, Canal Errázuriz, al sur de Isla Lilian, Isla Humos	Undécima	Australis Mar S.A.	Pesca y Acuicultura
Piscicultura San Pablo	Interregional	Desarrollos Acuícolas San Pablo SpA	Pesca y Acuicultura
Ampliación de almacenaje de sustancias peligrosas en instalaciones de Puerto Columbo S.A. Depósito San Antonio	Quinta	Puerto Columbo S.A	Otros
Data Center Cirion	RM	Cirion Technologies Chile S.A.	Otros
Ampliación y optimización de la planta de tratamiento de hidrocarburos PTH, Coronel	Octava	Planta de Tratamiento de Hidrocarburos	Otros
Proyecto Agroindustrial Master Plan Graneros	Sexta	Syngenta S.A	Agropecuario
Mejoramiento tecnológico y aumento de aves libres de Avícola El Toco	Sexta	Avícola y Comercial El Toco Ltda.	Agropecuario

Respecto a los proyectos calificados durante mayo, a nivel nacional se registraron **50** proyectos con una inversión total de **MMU\$2.067**. De acuerdo al estado final: **5** no fueron admitidos a tramitación, **2** no han sido calificados, **4** rechazados, **16** desistidos y **23** han sido aprobados.

Destacan los proyectos aprobados (Tabla N°4 y 5) y que por tanto cumplen con los requisitos para obtener los permisos ambientales necesarios para su avance. A nivel nacional se registraron **23** proyectos con una inversión total de **MMU\$1.382**. Según el sector económico corresponden: 11 Energía, 3 Otro tipo de proyecto, 3 Minería, 2 Inmobiliarios, y 1 proyecto para los sectores de Saneamiento Ambiental, Pesca y Acuicultura, Forestal e Infraestructura Hidráulica.

Para la región de O´Higgins esto significa la aprobación de **1** proyecto de Energía, correspondiente a una inversión total de **MMU\$150**.

Tabla N°4: Proyectos Aprobados mayo

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
<a href="#">Aumento de Tasa de Procesamiento Proyecto Doña Ema Condor Riff</a>	Tercera	Compañía Minera Minerales Copiapó Ltda.	Minería
<a href="#">Proyecto Minero Tránsito</a>	Tercera	Sociedad Punta del Cobre S.A.	Minería
<a href="#">Extracción Material Integral desde Pozo Lastrero Fundo La Libertad</a>	Quinta	Transportes y Áridos EMS SpA	Minería
<a href="#">Aumento de Producción de la Planta de Yeso-Cartón</a>	Cuarta	Knauf Chile SpA	Otros
<a href="#">Proyecto Habitacional Brisas del Estrecho</a>	Duodécima	Constructora Salfa S.A.	Otros
<a href="#">Edificio Refugio Nevados de Chillán</a>	Décimosexta	Turismo Ñuble S.A	Otros
<a href="#">Riberas del Claro II</a>	Séptima	Constructora La Rioja SpA	Inmobiliarios
<a href="#">Condominio Parque Costanera II</a>	Novena	Inmobiliaria Isiete Araucania IX SpA	Inmobiliarios



Tabla N°5: Proyectos Aprobados mayo

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
<a href="#">Cierre Central Termoeléctrica Tarapacá y su Vertedero de Cenizas</a>	Primera	Enel Generación Chile S.A	Energía
<a href="#">Parque Terra Energía Renovable</a>	Segunda	Energía Eólica Paposo SpA	Energía
<a href="#">Parque Fotovoltaico Socompa Solar</a>	Segunda	Socompa Solar SpA	Energía
<a href="#">Planta Fotovoltaica Limachino</a>	Quinta	PFV Limachino SpA	Energía
<a href="#">Planta Fotovoltaica El Almendral 9 MW</a>	Quinta	GR Temo SpA	Energía
<a href="#">Parque Solar Fotovoltaico Las Violetas</a>	RM	Orion Power SpA	Energía
<a href="#">Proyecto Parque Fotovoltaico Zeus Solar</a>	RM	CVE Proyecto Diecinueve SpA	Energía
<a href="#">Parque Solar Fotovoltaico Los Maitenes</a>	RM	Orion Power SpA	Energía
<a href="#">Parque Fotovoltaico Andino Occidente II</a>	Sexta	Parque Fotovoltaico Andino Occidente II SpA	Energía
<a href="#">Parque Fotovoltaico Solar Laja</a>	Octava	Impulso Solar NCI SpA	Energía
<a href="#">Hidrosolar Nalcas Bajo</a>	Décima	Hidronalcas SpA	Energía
<a href="#">Modernización y ampliación de Planta Remanufactura Los Ángeles</a>	Octava	CMPC Maderas SpA	Forestal
<a href="#">Embalse El Canelo</a>	Quinta	Viña Luis Felipe Edwards Ltda.	Infraestructura Hidráulica
<a href="#">Aumento de Producción y Obras de Apoyo Planta Procesadora Productos del Mar</a>	Décima	Salmones Aysén S.A.	Pesca y Acuicultura
<a href="#">Centro de Gestión de Residuos Sólidos Tierra del Fuego</a>	Duodécima	Gobierno Regional de Magallanes y Antártica Chilena	Sanearamiento Ambiental

Sobre los **5** proyectos no admitidos a tramitación (Tabla N°6) estos significaban una inversión nacional de **MMU\$36** según sector productivo se clasifican en: 2 proyectos Inmobiliarios, y 1 proyectos para los sectores de Energía, Minería y Saneamiento Ambiental.

**3** proyectos pertenecen a la región de O´Higgins y alcanzaban una inversión de **MMU\$15**.

Tabla N°6: Proyectos No Admitidos mayo

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Actualización Diseño Construcción Red de Alcantarillado El Porvenir	Quinta	Ilustre Municipalidad de LlayLlay	Saneamiento Ambiental
Extracción Mecanizada de Áridos en río Tinguiririca	Sexta	Maquinarias Tierra del Valle Ltda.	Minería
Parque Solar Talinom	Sexta	Blue Light Energy SpA	Energía
Proyecto Agroindustrial Master Plan Graneros	Sexta	SYNGENTA S.A	Inmobiliarios
Lomas de San Miguel	Séptima	Inversiones Centro Sur SpA	Inmobiliarios

En el sistema también se registra **4** proyecto rechazados (Tabla N°7), correspondientes a los sectores de Energía, Agropecuario, Minería, y Pesca y Acuicultura con una inversión total de **MMU\$103**, ninguno localizado en la región de O´ Higgins.

Por último, se encuentran los proyectos pendientes de calificar (Tabla N°8), estos corresponden a 2 proyectos de Energía, con una inversión total nacional de **MMU\$295**. Ninguno de ellos pertenece a la región.

Tabla N°7: Proyectos Rechazados mayo

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Central Solar Fotovoltaica El Sauce	Tercera	Genermin SpA	Energía
El Charco	Séptima	Sociedad Agrícola y Comercial El Pihuelo SpA	Agropecuario
Extracción y Procesamiento de Áridos	Décima	Campana Construcciones SpA	Minería
Ampliación de biomasa de centro de engorda de salmones. Código de centro N° 102104. Centro Caguache. RCA N° 541/2012	Décima	Salmones Antártica S.A	Pesca y Acuicultura

Tabla N°8: Proyectos Sin Calificar mayo

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Parque Solar Fotovoltaico Ceibo	Tercera	Energía Renovable Violeta SpA	Energía
Porvenir Solar	Quinta	Porvenir Solar Spa	Energía

Por otra parte, durante el mes de mayo, **16 proyectos fueron desistidos** a evaluación (Tabla N°9 y 10), los cuales sumaban una inversión total de **MMU\$250**, y corresponden a los sectores de: 4 Saneamiento Ambiental, 3 proyectos Inmobiliarios, 3 proyectos correspondiente a Otro sector, 2 de Energía, 2 de Infraestructura Hidráulica, 1 proyecto de Minería y otro de Instalaciones fabriles.

**3** de los proyectos están localizados en la región de O´Higgins, 2 de Saneamiento Ambiental y otro de Energía, con una inversión de **MMU\$45**.

Tabla N°9: Proyectos Desistidos mayo

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Planta de Transformación de Residuos Agroindustriales Agrícola Regia	RM	Agrícola Regia SpA	Saneamiento Ambiental
Solución Definitiva Efluente Tratado	RM	Empresa Consorcio Santa Marta S.A.	Saneamiento Ambiental
BioCircular Los Peumos	Sexta	Genera4 SpA	Saneamiento Ambiental
Planta Procesadora de Frutos Secos Mostazal	Sexta	Pacific Nut Company Chile S.A.	Saneamiento Ambiental
Vespucio Connect	RM	Inmobiliaria B3 Departamental SpA	Inmobiliario
Reposición Liceo Gregorio Urrutia	Novena	Jorge Fernando Vergara Figueroa	Inmobiliario
Local Rural	Novena	Liliana María Del Carmen Toyos	Inmobiliario

Tabla N°10: Proyectos Desistidos mayo

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Ampliación de Capacidad de Almacenamiento de GLP Planta Concón Abastible	Quinta	Abastible S.A.	Otros
Proyecto de Equipamiento	Quinta	Gregory Mauricio Valdebenito Ruffo	Otros
Portón de Naltahua	RM	Lorena Noemi Cuadra Morales	Otros
Parque Minas Solar	Tercera	Inversiones Minas Solar SpA	Energía
Parque Solar Fotovoltaico Los Quilos	Sexta	Orion Power SpA	Energía
Proyecto Río Aconcagua	Quinta	Patricio Toro Pulgar	Infraestructura Hidráulica
Regularización del Embalse Las Astas	Octava	Agrícola y Forestal Las Astas S.A. Sociedad Contractual Minera Franke	Infraestructura Hidráulica
Abastecimiento Agua de Mar Minera Franke	Segunda		Minería
Ampliación de Planta de Alimento de Mascotas	Séptima	Empresas Carozzi S.A	Instalaciones fabriles varias