

INFORME SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL INFORME SEPTIEMBRE/2023

Unidad de Estudios
CChC O'Higgins

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

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 agosto del presente año, al SEIA han ingresado 62 proyectos a evaluación, en términos de inversión el total representa MMU\$5.054,8 para el país. Según el sector productivo los proyectos corresponden: 18 Energía, 10 Minería, 8 Inmobiliarios, 8 de Pesca y Acuicultura, 6 de Saneamiento Ambiental, 5 Otro tipo de proyectos, 3 Infraestructura Hidráulica, 2 Agropecuario, y 1 para Instalaciones Fabriles e Infraestructura de Transporte.

Del total de proyectos ingresados, 44 (71%) se encuentran en etapa de calificación (Tabla N°1, 2, 3 y 4), alcanzando una inversión nacional de MMU\$4.423. Se distribuyen entre los sectores de: 16 Energía, 6 Minería, 5 Inmobiliarios, 5 Otro tipo de proyectos, 4 Pesca y Acuicultura, 4 Saneamiento Ambiental, 1 para Instalaciones Fabriles, Agropecuario, Infraestructura de Transporte e Infraestructura Hidráulica.

De estos, 4 proyectos (9%) le corresponden a la región de O´Higgins y pertenecen al sector de Energía. Alcanzando MMU\$376,5 de inversión (9% de la inversión país).

Tabla N°1: Proyectos En Calificación agosto

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Obras Eléctricas y Área para Extracción de Áridos al Interior	Segunda	Minera Escondida Ltda.	Minería
Desarrollo Futuro División Ministro Hales	Segunda	División Ministro Hales de Codelco Chile	Minería
Abastecimiento Agua de Mar Minera Franke	Segunda	Sociedad Contractual Minera Franke	Minería
Prospección Estrellita	Tercera	Minera Santo Domingo SCM	Minería
Extracción mecanizada en ribera sur río Maipo	RM	Compañía Minera Santa Laura Ltda.	Minería
Regularización Pozo Columo extracción y procesamiento de Áridos	Decimocuarta	Inversiones, Constructora y Gestión Inmobiliaria Rio Bueno SpA	Minería

Tabla N°2: Proyectos En Calificación agosto

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Ampliación en S/E La Ruca 110 kV (BPS+BT), Nuevo Patio 220 kV (IM) y Nuevo Transformador (ATAT)	Cuarta	Sociedad Austral de Transmisión Troncal S.A.	Energía
Central de Respaldo Tipo PMGD - San Rafael	Quinta	Aggreko Chile Ltda.	Energía
Subestación Tap Off Las Garzas	Quinta	Sociedad Austral de Transmisión Troncal S.A.	Energía
Parque Fotovoltaico Cabildo Solar	Quinta	Luz de Sol 5 SpA	Energía
Parque Fotovoltaico Arnaud Solar	RM	CVE Proyecto Treinta y Ocho SpA	Energía
Parque Fotovoltaico Polpaico Solar	RM	Esmeralda Solar SpA	Energía
Modificación Línea de Transmisión Eléctrica Parque Fotovoltaico Alcones	Sexta	RA Solar SpA	Energía
Nueva S/E Seccionadora Totihue y Nueva Línea 2x66 kV Totihue - Rosario	Sexta	Engie Energía Chile S.A.	Energía
Parque Fotovoltaico Portezuelo	Sexta	Portezuelo SpA	Energía
Parque Fotovoltaico Andino Los Maitenes	Sexta	Andino Los Maitenes SpA	Energía
Parque Fotovoltaico Planchón	Séptima	GR Rapanui SpA	Energía
Respaldo Energético y Mejoramiento Sistema de Control de Olores en Planta Coronel	Octava	Camanchaca Pesca Sur S.A.	Energía
Nueva S/E Seccionadora Nacimiento y Reconfiguración de las Conexiones del Nodo Nacimiento 220 kV	Octava	CMPC Pulp SpA	Energía
Parque Eólico Loma Verde	Décima	Engie Energía Chile S.A.	Energía
Parque Fotovoltaico Los Tambores	Decimocuarta	Energía Renovable Rubí SpA	Energía
Parque Eólico Loncualhue	Interregional	Parque Eólico Loncualhue SpA	Energía

Tabla N°3: Proyectos En Calificación agosto

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Edificio Vicuña Mackenna 7211	RM	Inmobiliaria Pilares S.A.	Inmobiliarios
Parque Las Violetas	RM	Constructora Inmobiliaria e Inversiones Oval Ltda.	Inmobiliarios
Condominio Puertas de Lircay 1 y 2	Séptima	Constructora La Rioja SpA	Inmobiliarios
Jardines del Portal II	Novena	Inmobiliaria Pocuro Sur SpA	Inmobiliarios
Portal Los Notros	Décima	Inmobiliaria Los Canales SpA	Inmobiliarios
Incremento de la Autonomía para asegurar la Disponibilidad de Combustibles	Segunda	COPEC S.A.	Otros
Exploraciones Aida	Segunda	Minera Plata Carina SpA	Otros
Proyecto Inmobiliario Punta Brava	Quinta	Inmobiliaria Costa Quintay III S.A.	Otros
Data Center SCL04	RM	Edgeconnex Chile VII SpA	Otros
Nuevo Compromiso Ambiental Voluntario (CAV) Mejora Productiva de suelo Proyecto Planta Solar San Juan	Decimosexta	Planta Solar San Juan SpA	Otros
Modificación proyecto técnico, cultivo de mitílidos, en sector Punta Quechomó	Décima	Karen Andrea Sánchez Rodríguez	Pesca y Acuicultura
Declaración de Impacto Ambiental para Solicitud y Proyecto Técnico de Concesión de Acuicultura en Canal Dalcahue	Décima	Blue Mar Ltda.	Pesca y Acuicultura
Declaración de Impacto Ambiental para Solicitud y proyecto técnico de Concesión de Acuicultura en Canal Caucahué	Décima	Blue Mar Ltda.	Pesca y Acuicultura
Modificación de Proyecto Técnico para Ampliación de Especies a Mitílidos y Ostreidos del Centro 103816	Décima	Mauricio Guillermo Cabrera Silva	Pesca y Acuicultura

Tabla N°4: Proyectos En Calificación agosto

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Actualización del Sistema de Tratamiento de Riles	Quinta	Empresas CAROZZI S.A.	Saneamiento Ambiental
Sistema Tratamiento Riles Bodega de Vinos	Séptima	Cristian Alejandro Cremaschi Barriga	Saneamiento Ambiental
Planta de Despelonado y Secado de Nueces Huillinco	RM	Agrícola Huillinco SpA	Saneamiento Ambiental
Regularización del Sistema de aprovechamiento de aguas tratadas para regadío de áreas verdes	RM	Essity Chile S.A.	Saneamiento Ambiental
Parque Logístico Centro Norte	RM	Bodenor Flex Center S.A.	Instalaciones fabriles varias
Modificación y Ampliación de galpones de aves para crianza y postura de huevos	RM	Agrícola Santa Marta de Liray S.A	Agropecuario
Nuevo Centro de Distribución la Rambla	RM	Embotelladora Andina S.A.	Infraestructura de Transporte
Embalse El Espinal	Séptima	Agrícola Cerro Azul Ltda.	Infraestructura Hidráulica

Respecto a los **proyectos calificados** durante agosto, a nivel nacional se registraron 52 proyectos con una inversión total de MMU\$2.509. De acuerdo al estado final: 9 no fueron admitidos a tramitación, 5 no han sido calificados, 20 desistidos y 18 han sido aprobados.

Destacan los proyectos **aprobados** (Tabla N°5 y 6) y que por tanto cumplen con los requisitos para obtener los permisos ambientales necesarios para su avance. A nivel nacional se registraron 18 proyectos con una inversión total de MMU\$1.389,6. Según el sector económico corresponden: 6 Energía, 5 Inmobiliarios, 2 a Otro Tipo de Proyecto y, 1 proyecto para los sectores de Minería, Infraestructura de Transporte, Infraestructura Hidráulica, Saneamiento Ambiental y Agropecuario.

Luego de dos meses sin proyectos aprobados para la región de O´Higgins, para el mes de agosto se registra 1 del sector de Saneamiento Ambiental, alcanzando una inversión de MMU\$10.

Tabla N°5: Proyectos Aprobados agosto

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Adecuación trazado del ducto agua de mar y obras complementarias Nueva Victoria	Primera	SQM S.A.	Energía
Proyecto Energías Renovables No Convencionales Antofagasta	Segunda	Ibereoliac ERNC Antofagasta SpA	Energía
Nueva S/E La Ligua	Quinta	Engie Energía Chile S.A.	Energía
Santa Graciela Solar	Décimosexta	Doña Graciela Solar SpA	Energía
Línea de Flujo PAD Cachaña ZG-B	Duodécima	Empresa Nacional del Petróleo - Magallanes	Energía
Nuevas Líneas de Flujo Sub-Bloque Cabaña Oeste	Duodécima	Empresa Nacional del Petróleo - Magallanes	Energía



Tabla N°6: Proyectos Aprobados agosto

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Proyecto Residencial Walker Martínez N°880	RM	Inmobiliaria Walker Martínez 880 SpA	Inmobiliarios
San Francisco 301	RM	Green House I SpA	Inmobiliarios
Proyecto Habitacional Vicuña Mackenna	RM	Sociedad de Rentas Comerciales S.A	Inmobiliarios
Proyecto Inmobiliario San Pedro V	Séptima	Inmobiliaria e Inversiones Malpo Ltda.	Inmobiliarios
Centro San Martín	Novena	Inmobiliaria Providencia Santiago SpA	Inmobiliarios
Transporte Ferroviario	Segunda	Empresa de Transporte Ferroviario S.A.	Otros
Centro Logístico Padre Hurtado	RM	Procesadora Hidrometales Ltda.	Otros
Reubicación de ripio Pila N°3	RM	Nueva Pudahuel S.A.	Minería
Proyecto Referencial Ampliación y Mejoramiento Aeropuerto Andrés Sabella	Segunda	Ministerio de Obras Públicas	Infraestructura de Transporte
Embalse Atalaya	Quinta	Viña Luis Felipe Edwards Ltda.	Infraestructura Hidráulica
Modificación Planta de Aceite de Oliva	Sexta	Olivos del Sur S.A.	Saneamiento Ambiental
Mejoramiento y Actualización instalaciones agropecuarias Los Castaños	Séptima	Agrícola Soler Cortina S.A	Agropecuario



Sobre los 9 proyectos no admitidos a tramitación (Tabla N°7) estos significaban una inversión nacional de MMU\$365,6 correspondientes: 4 al sector de Pesca y Acuicultura, 2 Inmobiliarios, 1 para Minería, Agropecuario e Infraestructura Hidráulica. Ninguno de los proyectos pertenece a la región de O´Higgins.

Tabla N°7: Proyectos No Admitidos agosto

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Cultivo Comercial de Dorado (seriola lalandi), en el sector Punta Colipí	Segunda	Mainstream Chile S.A.	Pesca y Acuicultura
Cultivo Comercial de Dorado (seriola lalandi), en el sector Punta San Sedro	Segunda	Mainstream Chile S.A.	Pesca y Acuicultura
Cultivo Comercial de Dorado (seriola lalandi), en el sector Punta Lavata 2	Segunda	Mainstream Chile S.A.	Pesca y Acuicultura
Cultivo Comercial de Dorado (seriola lalandi), en el sector Punta Lavata 1	Segunda	Mainstream Chile S.A.	Pesca y Acuicultura
Portal Los Notros	Décima	Inmobiliaria Los Canales SpA	Inmobiliarios
Proyecto Habitacional Fiordos del Sur 1 y 2	Duodécima	Servicio de Vivienda y Urbanismo Región del Bío-Bío	Inmobiliarios
Continuidad Operacional La Farola	Tercera	Minera Altair S.A.	Minería
Ampliación y Modificación Planta Pastas y Pulpa	Séptima	Patagoniafresh S.A	Agropecuario
Drenaje, Predio La Puntilla	Undécima	Patagonia Ridge SpA	Infraestructura Hidráulica

Por otro lado, se encuentran 5 proyectos pendiente de calificar (Tabla N°8), con una inversión total nacional de MMU\$31,8. Corresponden a: 3 a Otro tipo de proyecto, Minería e Instalaciones Fabriles. Ninguno de ellos pertenece a la región.

Tabla N°8: Proyectos Sin Calificar agosto

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Bodegas de Sustancias Peligrosas Logística FG	Segunda	FG Logística SpA	Otros
Transporte de ácido sulfúrico en tractocamiones hacia Minera Escondida y Minera Zaldivar	Segunda	Sociedad de Transportes Ilzauspe Ltda.	Otros
Minicentral Hidroeléctrica de pasada Los Maquis	Undécima	Empresa Eléctrica de Aisén S.A.	Otros
Regularización de Actividades Banco Arenero Preexistente	RM	Sociedad Catalán Herrera Hermanos y Compañía Ltda.	Minería
Regularización Planta Forestal León	Décimosexta	Forestal León Ltda.	Instalaciones fabriles varias

Por otra parte, durante el mes de agosto, 20 proyectos fueron desistidos a evaluación (Tabla N°9 y 10), los cuales sumaban una inversión total de MMU\$722. Respecto a su tipología: 5 son proyectos de Pesca y Acuicultura, 4 del sector Inmobiliario, 3 Energía, 2 Minería, 2 Infraestructura Hidráulica, 2 Saneamiento Ambiental y 1 para Infraestructura Portuaria y de Otro tipo de proyecto. **De ellos, 1 proyecto de Saneamiento Ambiental pertenece a la región de O´Higgins con una inversión de MMU\$0,7.**

Tabla N°9: Proyectos Desistidos agosto

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Fusión y Relocalización: Centro de cultivo de salmónidos, Canal Acwalisnan	Duodécima	Nova Austral S.A.	Pesca y Acuicultura
Fusión y Relocalización: Centro de cultivo de salmonídeos, Sector Seno Dineley	Duodécima	Nova Austral S.A.	Pesca y Acuicultura
Fusión y Relocalización: Centro de cultivo de salmónidos, Norte de Islas Dante	Duodécima	Nova Austral S.A.	Pesca y Acuicultura
Fusión y Relocalización: Centro de cultivo de salmónidos, Paso Andrade Taraba	Duodécima	Nova Austral S.A.	Pesca y Acuicultura
Fusión y Relocalización: Centro de cultivo de salmonídeos, Seno Dineley, al Suroeste de Puerto Lema	Duodécima	Nova Austral S.A.	Pesca y Acuicultura
Centro Comercial Cencosud Shopping en Vitacura	RM	CENCOSUD Shopping S.A.	Inmobiliarios
Proyecto Inmobiliario Departamental	RM	Inmobiliaria Departamental SpA	Inmobiliarios
Conjunto Armónico Portezuelo	RM	Inmobiliaria L&L Ltda.	Inmobiliarios
Galpón Mueblería Tronconoble	Novena	Tomás Andrés Gutiérrez Maurer	Inmobiliarios

Tabla N°10: Proyectos Desistidos agosto

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Central de Respaldo Alto Power	Octava	Central El Atajo SpA	Energía
Nueva Subestación Seccionadora Nacimiento y Reconfiguración de las Conexiones del Nodo Nacimiento 220 kV	Octava	José Ignacio Soza De La Carrera	Energía
Parque Solar Fotovoltaico Las Camelias	Decimocuarta	Orion Power SpA	Energía
Extracción de Áridos Lo Valdivia	Séptima	Aridos Lo Valdivia Ltda.	Minería
Extracción de Áridos Peu Peu	Novena	Sociedad de Inversiones El Bosque Ltda.	Minería
Tranque La Cabaña	RM	Sociedad Agrícola El Porvenir S. A.	Infraestructura Hidráulica
Embalse Espinal	Séptima	Agrícola Cerro Azul Ltda.	Infraestructura Hidráulica
Modernización Planta Melifeed	RM	Melifeed SpA	Saneamiento Ambiental
Planta de Tratamiento de Aguas Servidas	Sexta	Ilustre Municipalidad de Graneros	Saneamiento Ambiental
Varadero Logística y Servicios Ltda.	Duodécima	Logística y Servicios Ltda.	Infraestructura Portuaria
Proyecto Dorado	Tercera	Rio Explorations SpA	Otros