

INFORME SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL INFORME MAYO/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 abril del presente año, al SEIA han ingresado **51** proyectos a evaluación, en términos de inversión el total de proyectos representa **MMU\$1.673** para el país. Según el sector productivo los proyectos corresponden: 14 Energía, 8 Inmobiliarios, 8 Minería, 8 Saneamiento Ambiental, 4 Infraestructura hidráulica, 3 Instalaciones Fabriles y 3 Otro tipo de proyectos, 2 de Pesca y Acuicultura, y 1 Agropecuario.

Del total de proyectos ingresados, **38 (75%)** se encuentran en etapa de calificación (Tabla N°1, 2 y 3), y se distribuyen entre los sectores de: 13 Energía, 7 Saneamiento Ambiental, 5 Inmobiliarios, 3 Minería, 3 Infraestructura hidráulica, 3 Instalaciones Fabriles, 2 Otro tipo de proyectos y 2 de Pesca y Acuicultura, alcanzando una inversión nacional de **MMU\$1.467,6**. De estos, **6 (16%)** le corresponden a la región de O´Higgins, 2 al sector de Energía, y los otros correspondientes a Instalaciones Fabriles, Agropecuario, Infraestructura Hidráulica, Inmobiliario y Saneamiento Ambiental; alcanzando **MMU\$120,8** de inversión (8% de la inversión país).

Tabla N°1: Proyectos En Calificación abril

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Actualización de Planta Comercializadora de Encurtidos y Aceitunas La Tiltilana	RM	Hernán Enrique Aguilar Miranda	Saneamiento Ambiental
Planta de Separación de Residuos Inorgánicos para Reciclaje y/o Valorización y de Trasvasije de Residuos	RM	Santa Rosa SpA	Saneamiento Ambiental
Regularización Planta Industrial Edelpa	RM	Envases del Pacífico S.A.	Saneamiento Ambiental
Mejoras al Sistema de Tratamiento de Riles Bodega Clos Apalta	Sexta	Clos Apalta SpA	Saneamiento Ambiental
Aplicación del Efluente Tratado de Planta Licancel	Séptima	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Saneamiento Ambiental
Modificaciones del lugar de disposiciones de los Riles de Maltexco S.A.	Octava	Empresas Malterías S.A.	Saneamiento Ambiental
Plataforma de Economía Circular Volta Los Lagos	Décima	Volta Servicios SpA	Saneamiento Ambiental

Tabla N°2: Proyectos En Calificación abril

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Nueva Línea 2x110 kV desde S/E Caldera a Línea 1x110 kV Cardones-Punta Padrones	Tercera	Empresa Eléctrica Cordillera SpA	Energía
Parque Solar Alicanto	Quinta	PSF Alicanto Solar SpA	Energía
Juncal Solar	Quinta	Solar TI Cinco SpA	Energía
Nueva Subestación Seccionadora Baja Cordillera	RM	Empresa Eléctrica Cordillera SpA	Energía
San Francisco Solar	Sexta	San Francisco SG SPA	Energía
Parque Fotovoltaico Pequén	Sexta	PFV Pequen SpA	Energía
Parque Fotovoltaico Chirigües	Séptima	PSF Toruk Makto Solar SpA	Energía
Parque Fotovoltaico Cigüeña	Séptima	PFV Cigüeña SpA	Energía
Parque Fotovoltaico Yeco	Séptima	PFV Yeco SpA	Energía
Proyecto Fotovoltaico Don Davo	Octava	JCS Energy SpA	Energía
Parque Solar Rio Bueno	Decimocuarta	Blue Light Energy SpA	Energía
Nuevas Líneas de Flujo Sub-Bloque Cabaña Oeste	Duodécima	Empresa Nacional del Petróleo - Magallanes	Energía
Parque Eólico Loncualhue	Interregional	Parque Eólico Loncualhue SpA	Energía
Tranque Agrícola Río Peumo	Sexta	Agrícola Río Peumo Ltda.	Infraestructura Hidráulica
Tranque Agrícola Estrella	Séptima	Agricola Estrella SpA	Infraestructura Hidráulica
Embalse Estacional Sauzal	Séptima	Farm Sauzal SpA	Infraestructura Hidráulica

Tabla N°3: Proyectos En Calificación abril

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Brisas Oriente	RM	Inmobiliaria Los Boldos SpA	Inmobiliarios
Vicuña Mackenna III	RM	Inmobiliaria Los Silos III S.A.	Inmobiliarios
Condominio Vive Barcelona	RM	Inmobiliaria Barcelona SpA	Inmobiliarios
Doña Carlota II y III	Sexta	Inmobiliaria MPC Santa Carlota SpA	Inmobiliarios
Senderos de Tenglo	Décima	Ulmo Consultores S.A.	Inmobiliarios
DIA Planta Metran Regularización	Sexta	Andrés Eduardo Cardoen Aylwin	Instalaciones fabriles varias
Ampliación Planta Recicladora de Plásticos	Décimosexta	Virutex Ilko S.A.	Instalaciones fabriles varias
Ampliación Planta Bimbo Chillán	Décimosexta	IDEAL S.A.	Instalaciones fabriles varias
Actualización de Recursos y Reserva Parte II, Explotación Subterránea Pampa Augusta Victoria de Faena Minera El Peñón	Segunda	Minera Meridian Ltda.	Minería
Extensión El Way Este	Segunda	Bio Bio Cementos S.A.	Minería
Abastecimiento Agua de Mar Minera Franke	Segunda	Sociedad Contractual Minera Franke	Minería
Aumento capacidad de almacenamiento de combustible Distrito Centinela	Segunda	Minera Centinela	Otros
Parque Fotovoltaico Manzano III	Quinta	Andina Solar 14 SpA	Otros
Crianza y Producción de Peces en Tierra en Ambiente Controlado	Décima	Smart Aqu aculture SpA	Pesca y Acuicultura
Modificación de Proyecto Técnico Centro 102585, Liucura, Isla Lemuy	Décima	Landes Mussels S.A	Pesca y Acuicultura

Respecto a los proyectos calificados durante abril, a nivel nacional se registraron **30** proyectos con una inversión total de **MMU\$915,688**. De acuerdo al estado final: **5** no fueron admitidos a tramitación, **2** no han sido calificados, **1** rechazado, y **22** 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 **22** proyectos con una inversión total de **MMU\$533**. Según el sector económico corresponden: 7 Inmobiliarias, 5 Energía, 3 Minería, 3 Otro tipo de proyecto, y 1 proyecto para los sectores de Saneamiento Ambiental, Agropecuario, Infraestructura de Transporte e Infraestructura Portuaria.

Para la región de O´Higgins esto significa la aprobación de **3** proyectos, 2 Inmobiliarios y 1 de Energía, correspondiente a una inversión total de **MMU\$161**.

Tabla N°4: Proyectos Aprobados abril

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Aldea del Encuentro	RM	Constructora Inmobiliaria e Inversiones Oval Ltda.	Inmobiliarios
Cumbre de Girasoles	RM	Constructora Inmobiliaria e Inversiones Oval Ltda.	Inmobiliarios
Edificio Maimónides	RM	Maimonides SpA	Inmobiliarios
Proyecto Lote K Etapa 1 y 2	RM	Inmobiliaria PY S.A.	Inmobiliarios
Proyecto Inmobiliario Brisas de Machalí	Sexta	Galilea de Ingeniería y Construcción	Inmobiliarios
Proyecto Inmobiliario Altos de San Martín	Sexta	Inmobiliaria e Inversiones Baker SpA	Inmobiliarios
Fuerte Viejo Lota	Octava	SEC Servicios de Construcción y Edificación S.A.	Inmobiliarios



Tabla N°5: Proyectos Aprobados abril

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Central fotovoltaica Inca de Varas I	Tercera	Inca de Varas I S.A.	Energía
Planta Fovovoltaica La Marquesa	Quinta	PFV Leyda SpA	Energía
Ducula Solar	RM	Ducula SpA	Energía
Parque Fovovoltaico Santa Marta	RM	Santa Marta SpA	Energía
Parque Solar Pelequén	Sexta	Sonnedix Pelequén Solar SpA	Energía
Continuidad Operacional Planta Pullalli	Quinta	Compañía Minera Pullalli SpA	Minería
Estimulación hidráulica pozo Ache Este 2	Duodécima	GeoPark Fell SpA	Minería
Producción de pozo Jauke Norte x-1	Duodécima	GeoPark Fell SpA	Minería
Planta de Almacenamiento de GLP para uso Residencial, Comercial e Industrial	Undécima	GASCO GLP S.A.	Otros
Modernización del Sistema de Abastecimiento de Combustibles para el Aeropuerto Presidente Carlos Ibáñez del Campo	Duodécima	Empresa Nacional de Energía Enex S.A.	Otros
Ductos para el Transporte de Agua de Formación en Sector de Tres Lagos	Duodécima	Empresa Nacional del Petróleo - Magallanes	Otros
Proyecto Ampliación Planta de Tratamiento de Aguas Servidas Villa Alegre	Séptima	Nuevosur S.A.	Saneamiento Ambiental
Regularización Plantel Lechero y Engorda Fundo Los Varones	Octava	Agropecuaria Los Varones Ltda.	Agropecuario
Concesión Vial Mejoramiento Ruta G-21	RM	Sociedad Concesionaria Ruta G-21 S.A.	Infraestructura de Transporte
Ampliación Puerto Punta Caullahuapi	Décima	Puerto Punta Caullahuapi S.A.	Infraestructura Portuaria

Sobre los **5** proyectos no admitidos a tramitación (Tabla N°6) estos significaban una inversión nacional de **MMU\$28**, según sector productivo se clasifican en: 3 Minería, y un proyecto para el área Inmobiliaria y de Energía. Ninguno de ellos pertenece a la región de O´Higgins.

Tabla N°6: Proyectos No Admitidos abril

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Ampliación en S/E 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
Ampliación Centro Comercial	Séptima	Gonzalo Ignacio Navarro Retamales	Inmobiliarios
Depósito de relaves Filtrados y extensión de vida útil Planta Los Mantos	Cuarta	Minera BMR SpA	Minería
Mina Yeso Corral	Cuarta	Yesos Andinas SpA	Minería
Modificación Cantera Hernán Muñoz	Quinta	Vladimir Hernán Muñoz Cavallera	Minería

En el sistema también se registra **1** proyecto del sector de Energía rechazado (Tabla N°7) con una inversión total de **MMU\$293**, perteneciente a la región de Atacama.

Por último, se encuentran los proyectos pendientes de calificar (Tabla N°8), estos corresponden a un proyecto Forestal y a Otros, con una inversión total nacional de **MMU\$61**. Ninguno de ellos pertenece a la región.

Tabla N°7: Proyectos Rechazados abril

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Parque Fotovoltaico y almacenamiento Copiapó Energía Solar	Tercera	Copiapó Energía Solar SpA	Energía

Tabla N°8: Proyectos Sin Calificar abril

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Aserradero, secado y remanufactura de madera para exportación	Decimocuarta	Foraction Chili SpA	Forestal
Nueva Marina Avendaño	Decimosexta	Inversiones e Inmobiliaria Quillón Ltda.	Otros

Por otra parte, durante el mes de abril, **10 proyectos fueron desistidos** a evaluación (Tabla N°9), los cuales sumaban una inversión total de **MMU\$144**, y corresponden a los sectores de: 3 proyectos Inmobiliarios, 2 Energía, 2 Saneamiento Ambiental, 2 proyectos correspondiente a Otro sector, y 1 proyecto de Infraestructura Hidráulica y otro Agropecuario. Uno de los proyectos de Otro sector corresponde a la región de O´Higgins, con una inversión de **MMU\$2,2**.

Tabla N°9: Proyectos Desistidos abril

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Urbanización Buenaventura	Tercera	Nelson Andrés Bravo Castro	Inmobiliarios
Brisas Oriente	RM	Inmobiliaria Los Boldos SpA	Inmobiliarios
Parque Fotovoltaico Alto Solar	Cuarta	Alto Solar SpA	Energía
Parque Solar Mautz	Decimocuarta	Blue Solar Dieciseis SpA	Energía
Actualización de Planta Comercializadora de Encurtidos y Aceitunas La Tiltilana	RM	Hernán Enrique Aguilar Miranda	Saneamiento Ambiental
Regularización Centro Productivo y Sistema de Tratamiento de Riles Agroindustrial Valle Frío S.A	Séptima	Agroindustrial Valle Frio S.A	Saneamiento Ambiental
Martínez y Valdivieso sucursal	Sexta	Martínez y Valdivieso S.A	Otros
Modificación CAV mejora productiva de suelo Proyecto Planta Solar San Juan	Decimosexta	Planta Solar San Juan SpA	Otros
Embalse El Espinal	Séptima	Agrícola Cerro Azul Ltda.	Infraestructura Hidráulica
Mejoramiento operacional y ampliación en Fundo El Guanaco	Interregional	Agrícola Ariztía Ltda.	Agropecuario