

INFORME SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL INFORME OCTUBRE/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.

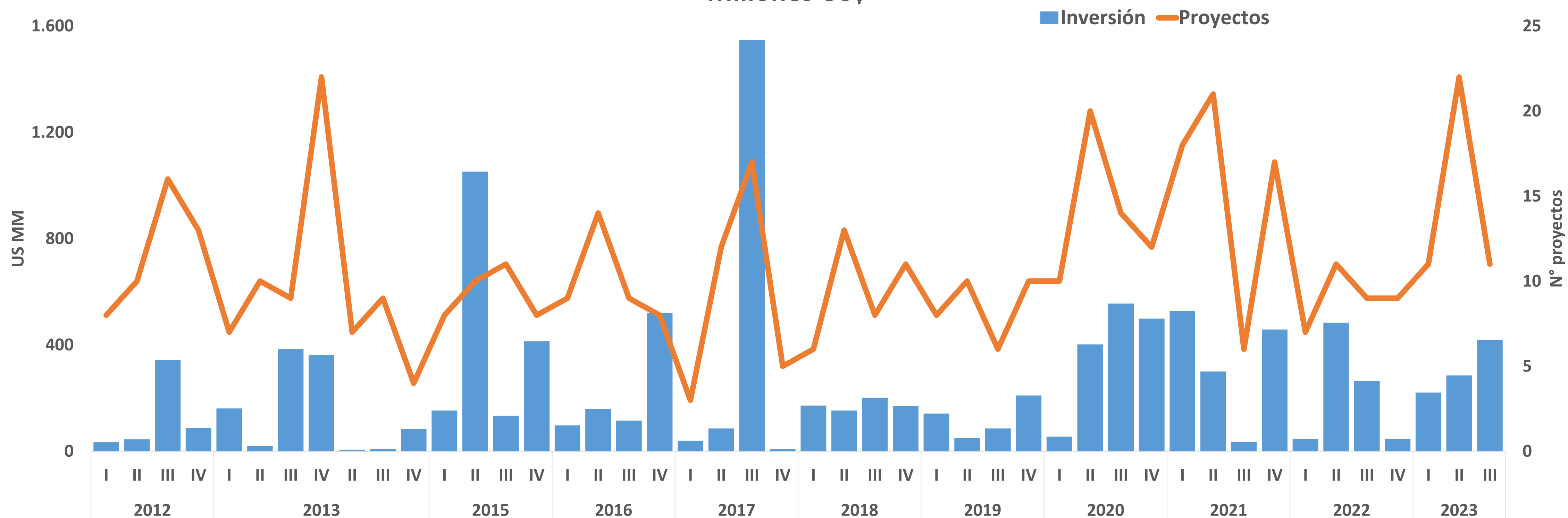
Algunos de los proyectos que deben someterse a Evaluación Ambiental son:

- 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 anterior en curso, 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.

INVERSIÓN INGRESADA / MEDIANO PLAZO O´HIGGINS

Evolución Inversión Ingresados al Trimestre Millones US\$

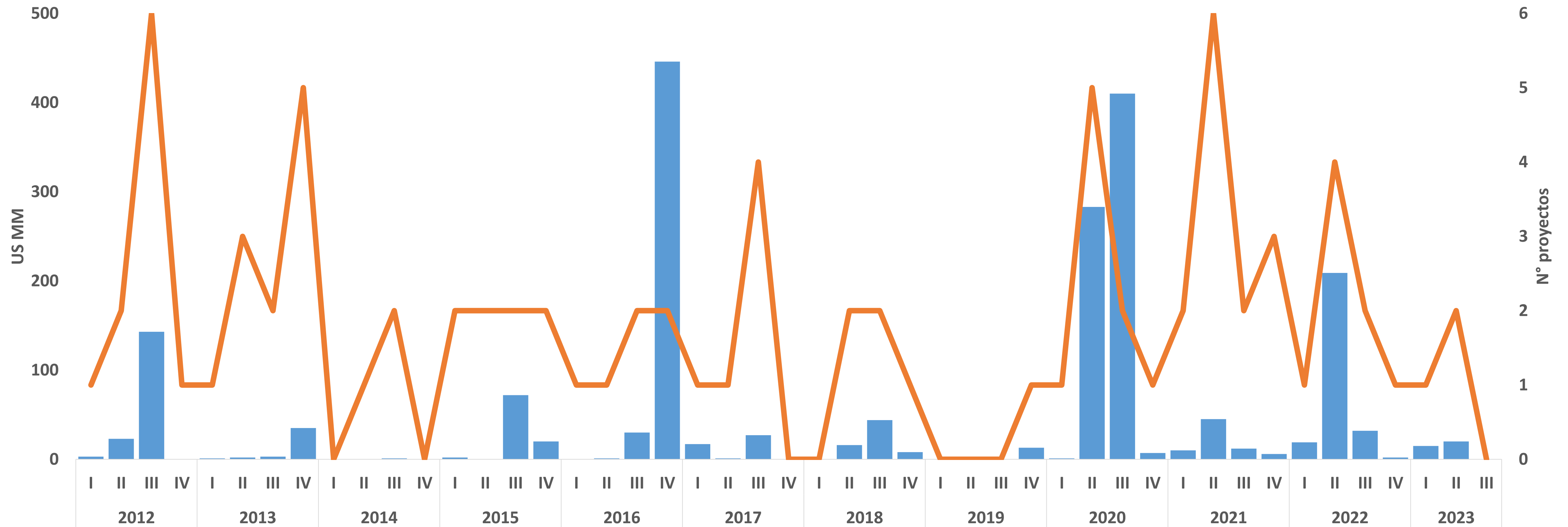


En el III trimestre de 2023 ingresaron 11 iniciativas de inversión a tramitación, dos iniciativas más que las ingresadas durante el mismo trimestre de 2022 (9). En términos acumulativos el 2023 cuenta con 44 proyectos presentados a la fecha, 63% más que los ingresados el mismo período 2022 (27).

Respecto al monto de las iniciativas el III trimestre registro US\$419 millones. Este monto es 47% mayor al trimestre anterior, y de forma acumulada, el 2023 registra un 16% más de inversión ingresada que igual período 2022.

INVERSIÓN DESISTIDA / MEDIANO PLAZO O´HIGGINS

Evolución Inversión Desistida al Trimestre
Millones US\$

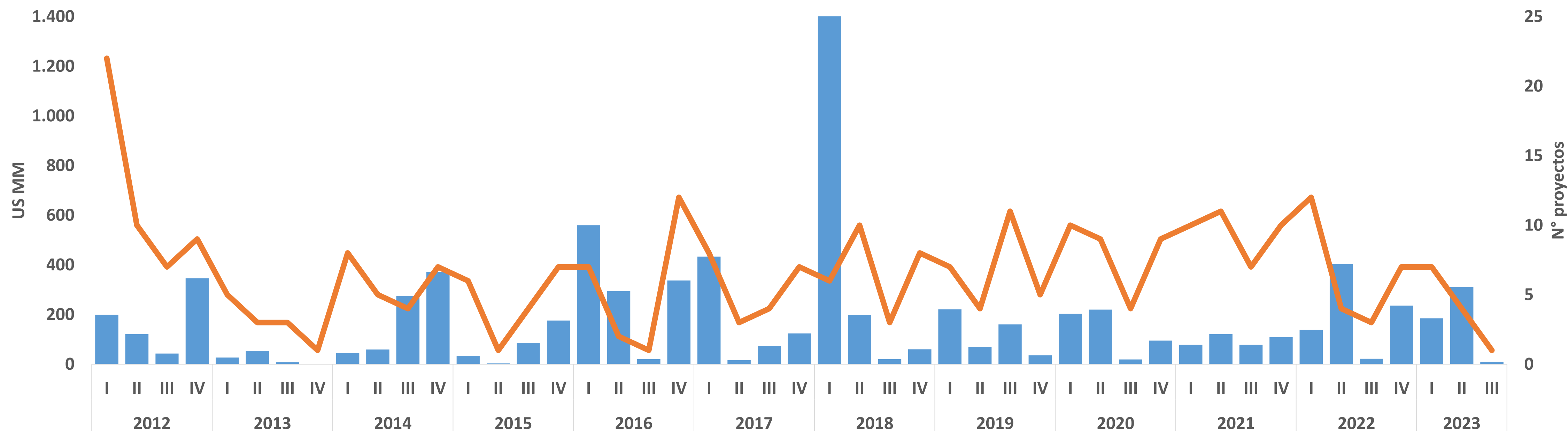


Durante el III trimestre del año, 0 proyectos de inversión que ingresaron al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental fueron desistidos o abandonados. A la fecha el 2023 registra un total de 3 proyectos desistidos, cifra menor que la registrada para el mismo período del año anterior, donde se habían abandonado 7 proyectos.

En términos económicos, de forma acumulada los 3 proyectos desistidos representaban una inversión de US\$35 millones, cifra menor que los US\$260 millones que registraba el mismo período 2022.

INVERSIÓN APROBADA / MEDIANO PLAZO O´HIGGINS

Evolución Inversión Aprobada al Trimestre Millones US\$



Para el período revisado, solo 1 proyecto fue aprobado, cifra menor a los proyectos aprobados los dos trimestres anteriores, 4 en el II trimestre, y 7 en el I trimestre. Cifras también negativas, en comparación con el 2022, para el cual ya se habían aprobado 19 proyectos a la fecha. De acuerdo al sector económico, el proyecto aprobado pertenece al área de Saneamiento Ambiental.

En términos de inversión el proyecto aprobado totaliza US\$10 millones, cifra que cae en un 97% en comparación al trimestre anterior. De forma acumulativa, el 2023 cuenta con US\$506 millones aprobados para inversión, cayendo un 10% vs 2022 que registraba US\$564 millones.

Para el mes de septiembre del presente año, al SEIA han ingresado 38 proyectos a evaluación, en términos de inversión el total representa MMU\$2.919 para el país. Según el sector productivo los proyectos corresponden: 13 Energía, 9 Inmobiliarios, 6 de Saneamiento Ambiental, 4 Minería, 2 de Pesca y Acuicultura, 2 Agropecuario, 1 para Instalaciones Fabriles e Infraestructura de Transporte.

Del total de proyectos ingresados, 31 (82%) se encuentran en etapa de calificación (Tabla N°1, 2 y 3), alcanzando una inversión nacional de MMU\$2.150,5. Se distribuyen entre los sectores de: 8 Energía, 8 Inmobiliarios, 5 Saneamiento Ambiental, 4 Minería, 2 de Pesca y Acuicultura, 2 Agropecuario, 1 para Instalaciones Fabriles e Infraestructura de Transporte.

De estos, 4 proyectos (13%) le corresponden a la región de O´Higgins y pertenecen al sector de Saneamiento Ambiental y Agropecuario. Alcanzando MMU\$30 de inversión (1% de la inversión país).

Tabla N°1: Proyectos En Calificación septiembre

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Readecuación Depósito de Ripios y Transición para el Cierre de Planta Taltal	Segunda	Empresa Nacional de Minería	Minería
Continuidad operacional La Farola	Tercera	Minera Altair S.A.	Minería
Ampliación, extracción y procesamiento de áridos Pafal	Séptima	Pafal Áridos y Hormigones Ltda.	Minería
Extracción de Áridos Peu Peu	Novena	Sociedad de Inversiones El Bosque Ltda.	Minería

Tabla N°2: Proyectos En Calificación septiembre

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Parque Eólico Wayra	Segunda	EDF en Chile Holding SpA	Energía
Parque Fotovoltaico Peuco	Tercera	PFV Peuco SpA	Energía
Parque Solar Fotovoltaico Ceibo	Tercera	Energía Renovable Violeta SpA	Energía
Parque Eólico Carica	Cuarta	Sonnedix Parque Eólico Carica SpA	Energía
Parque Fotovoltaico Ritoque Solar	Quinta	Luz de Sol 5 SpA	Energía
Porvenir Solar	Quinta	Porvenir Solar SpA	Energía
Hidrógeno Verde Bahía de Quintero	Quinta	GNL Quintero S.A.	Energía
Parque Fotovoltaico Ostolazas	RM	Solar TI Cincuenta y Cinco SpA	Energía
Proyecto Barrio Santa María Oriente	RM	Empresa Constructora Moller y Pérez Cotapos S.A.	Inmobiliarios
Condominio San Ignacio, Etapas 1 y 2	RM	Isiete Grupo Inmobiliario SpA	Inmobiliarios
Conjunto Habitacional Padre Hurtado Somos Todos I y II	RM	Icafal Ingeniería y Construcción S.A.	Inmobiliarios
Parque Bellavista Curicó	Séptima	Inmobiliaria Independencia SpA	Inmobiliarios
Moya I y II	Séptima	Inmobiliaria Independencia SpA	Inmobiliarios
Brisas de San Javier II	Séptima	Constructora Malpo SpA	Inmobiliarios
Parque Cordillera III	Décimosexta	Constructora José Miguel García y Cia Ltda.	Inmobiliarios
Proyecto Habitacional Fiordos del Sur 1 y 2	Duodécima	Servicio de Vivienda y Urbanización XII Región	Inmobiliarios

Tabla N°3: Proyectos En Calificación septiembre

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Modificación Centro de Residuos de Mejillones	Segunda	I. Municipalidad de Mejillones	Saneamiento Ambiental
Reposición Planta de Tratamiento de Aguas Servidas Los Maitenes	Quinta	I. Municipalidad de Limache	Saneamiento Ambiental
Mejoras Planta de Riles y Uso de Efluentes	Sexta	Criaderos Chile Mink Ltda.	Saneamiento Ambiental
Aumento productivo de bodega y Modificación de Planta de Tratamiento de Riles de Viña MontGras	Sexta	Agrícola San Jose de Peralillo S.A.	Saneamiento Ambiental
Planta de Tratamiento de Aguas Servidas, sector La Compañía	Sexta	I. Municipalidad de Graneros	Saneamiento Ambiental
Optimización productiva bodega de vinos Cachapoal Andes	Sexta	Viña San Pedro Tarapaca S.A.	Agropecuario
Ampliación y Modificación Planta Pasta y Pulpas	Séptima	PATAGONIAFRESH S.A	Agropecuario
Piscicultura Ensenada	Décima	Benchmark Genetics Chile SpA	Pesca y Acuicultura
Optimización Centro de Cultivo Pichico y Mejoras del Sistema de Tratamiento de Efluentes	Decimocuarta	Piscicola Entre Ríos S.A.	Pesca y Acuicultura
Incorporación Nueva Planta de Quesos	Decimocuarta	Cooperativa Agrícola y Lechera de La Unión Ltda.	Instalaciones fabriles varias
Actualización Centro de distribución Lo Espejo	RM	Falabella Inmobiliario S.A.	Infraestructura de Transporte

Respecto a los proyectos calificados durante septiembre, a nivel nacional se registraron 37 proyectos con una inversión total de MMU\$2.495. De acuerdo al estado final: 4 no fueron admitidos a tramitación, 2 rechazados, 1 no ha sido calificado, 9 desistidos y 21 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 21 proyectos con una inversión total de MMU\$1.595,5. Según el sector económico corresponden: 12 Energía, 3 Inmobiliarios, 3 Minería, 2 Saneamiento Ambiental y 1 a Otro Tipo de Proyecto.

Para el mes de septiembre no se registran proyectos aprobados en la región.

Tabla N°4: Proyectos Aprobados septiembre

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
La Araucaria Norte - Lote RN1	RM	Constructora Carran S.A.	Inmobiliarios
Condominio Aysén 115 - III	RM	Inmobiliaria PY S.A.	Inmobiliarios
Edificio Lincoyán	Octava	Inmobiliaria Lincoyan SpA	Inmobiliarios
Optimización y Continuidad Operacional Minera Candelaria	Tercera	Compañía Contractual Minera Candelaria	Minería
Nuevas Fracturas Hidráulicas en el Sub-Bloque Dorado Riquelme	Duodécima	Empresa Nacional del Petróleo - Magallanes	Minería
Fracturación Hidráulica para el Pozo Exploratorio Hemmer A	Duodécima	Empresa Nacional del Petróleo - Magallanes	Minería



Tabla N°5: Proyectos Aprobados septiembre

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Nueva Línea 2x220 kV Lagunas Nueva Pozo Almonte, Tendido Primer Circuito	Primera	Transelec S.A.	Energía
Ampliación en Subestación Frontera y Seccionamiento Línea 2x220 Encuentro-Laguna	Segunda	Transelec S.A.	Energía
Tendido segundo circuito Línea 2x220 kV Nueva Chuquicamata	Segunda	Engie Energía Chile S.A.	Energía
Parque Eólico Pampa Fidelia	Segunda	Engie Energía Chile S.A.	Energía
Ampliación del Parque Fotovoltaico Faro de El Triunfo	Cuarta	Fotovoltaica Faro I SpA	Energía
Parque Fotovoltaico La Chupalla	Cuarta	La Chupalla Solar SpA	Energía
Parque Fotovoltaico El Roble	Quinta	Solek Chile Services SpA	Energía
Línea 1x110 KV Bosquemar - Tap Reñaca	Quinta	Chilquinta Transmisión S.A.	Energía
Parque Solar Fotovoltaico El Paico	RM	Orion Power SpA	Energía
Proyecto Línea de Alta Tensión y Subestación Santa Teresa	RM	Electrica Santa Teresa SpA	Energía
Planta Fotovoltaica Cahuil Solar II	Séptima	Cahuil Solar II SpA	Energía
Nueva S/E Seccionadora Epuleufu y Nueva Línea 1x66 Kv Angol Epuleufu	Interregional	Sociedad Austral de Transmisión Troncal S.A.	Energía
Relleno Sanitario Santa Inés	Primera	Cosemar S.A.	Saneamiento Ambiental
Regularización de Planta Tratamiento de Riles	RM	Alimentos e Inversiones Valles de Chile Ltda.	Saneamiento Ambiental
Actualización del consumo, almacenamiento y transporte de sustancias peligrosas	Segunda	Minera Escondida Ltda.	Otros



Sobre los 4 proyectos no admitidos a tramitación (Tabla N°6) estos significaban una inversión nacional de MMU\$523,6 correspondientes: 3 al sector de Energía y 1 a Saneamiento Ambiental.

Ninguno de los proyectos pertenece a la región de O´Higgins.

Tabla N°6: Proyectos No Admitidos septiembre

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Parque Fotovoltaico Triqueta	Quinta	GR Puyehue SpA	Energía
Casas Viejas Solar	Quinta	Luz de Sol 5 SpA	Energía
Planta Solar Carmencita	Séptima	Planta Solar Carmencita SpA	Energía
Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Servidas El Porvenir	Quinta	I. Municipalidad de LlayLlay	Saneamiento Ambiental

Mientras que los 2 proyectos rechazados (Tabla N°7) significaban una inversión nacional de MMU\$45, correspondientes a Saneamiento Ambiental.

Por otro lado, se encuentra 1 proyecto pendiente de calificar (Tabla N°8), con una inversión total nacional de MMU\$0,8, correspondiente a Minería.

Ninguno de los proyectos pertenece a la región de O'Higgins.

Tabla N°7: Rechazados septiembre

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Ampliación Planta de Tratamiento de Aguas Servidas Rinconada	Quinta	ESVAL S.A.	Saneamiento Ambiental
Modificación de Proyecto: Planta Gasificadora WTE y Valorización de Residuos	Décima	Rexin SpA	Saneamiento Ambiental

Tabla N°8: No calificados septiembre

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Regularización Pozo Columo extracción y procesamiento de Áridos	Decimocuarta	Inversiones, Constructora y Gestión Inmobiliaria Rio Bueno SpA	Minería

Por otra parte, durante el mes de agosto, 9 proyectos fueron desistidos a evaluación (Tabla N°9), los cuales sumaban una inversión total de MMU\$330. Respecto a su tipología: 4 son proyectos de Energía, 3 Inmobiliarios y 2 Minería. De ellos, 1 proyecto de Energía pertenece a la región de O´Higgins con una inversión de MMU\$7,8.

Tabla N°9: Proyectos Desistidos septiembre

Nombre	Región	Titular	Sector productivo
Parque Fotovoltaico Corinto Solar	Tercera	Corinto Solar SpA	Energía
Parque Fotovoltaico Amuleto	RM	Solar Ti Cincuenta y Siete SpA	Energía
DIA Proyecto -Proyecto Pequeño Medio de Generación	RM	Aggreko Chile Ltda.	Energía
Parque Solar Talinom	Sexta	Blue Light Energy SpA	Energía
Moya I y II	Séptima	Inmobiliaria Independencia SpA	Inmobiliarios
Parque Bellavista Curicó	Séptima	Inmobiliaria Independencia SpA	Inmobiliarios
Loteo Altos del Este, Lote C-2	Décimosexta	Constructora e Inmobiliaria CVP SpA	Inmobiliarios
Extracción Mecanizada de Áridos en Río Maipo Km 1.000 a Km 2.000 Aguas Abajo del Puente San Ramón	RM	Hormigones Transex Ltda.	Minería
Extracción de Áridos Km 4,5 a 5,5 Ribera sur Río Maipo	RM	Cédric Fernández y Compañía SpA	Minería