



# CUENTA PÚBLICA **PARTICIPATIVA** SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL 2024-2025



# Una institucionalidad ambiental consolidada



**En 2024, la Ley de Bases Generales del Medio Ambiente cumplió 30 años.**



**En 2025, el Servicio de Evaluación Ambiental cumple 15 años de existencia.**

# Rol del SEA

## Cumpliendo la normativa ambiental vigente

- ✓ Administrar el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA)
- ✓ Unificar Criterios / simplificar trámites
- ✓ Coordinación de organismos del Estado en los procesos de evaluación
- ✓ Secretaría Técnica de Comité de Ministros
- ✓ Promover y facilitar la participación ciudadana
- ✓ Administrar la línea de base de los proyectos



# Una base sólida

✓ País serio, atractivo para inversión

✓ SEIA nacional: un activo a nivel internacional

✓ Modernización más grande del e-SEIA

✓ Evaluación ambiental transparente y participativa

✓ Confianza en evaluación técnica

✓ Gobierno que ha trabajado para acelerar procesos

✓ Cifras récord de ingreso en megaproyectos





CUENTA PÚBLICA  
**PARTICIPATIVA**  
SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL  
2024-2025



# Ejes de Gestión Institucional



**Certeza técnica y jurídica**



**Implementación del  
Acuerdo de Escazú**



**Consideración del  
cambio climático**

# 1. Evaluación Ambiental

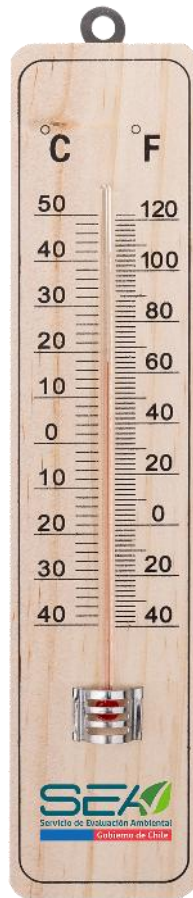


CUENTA PÚBLICA  
**PARTICIPATIVA**  
SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL  
2024-2025



**+ -95%**

**de los proyectos  
calificados son  
aprobados en  
el Sistema**

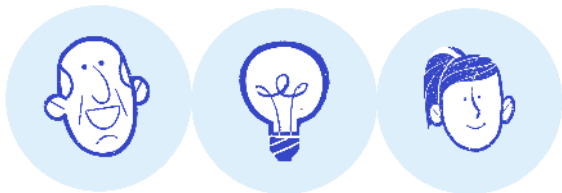


**100%**

**El SEA cumple  
siempre con los  
plazos legales de  
evaluación  
ambiental**



# Proyectos calificados SEIA 2024



**332** Proyectos  
311 aprobados

Inversión aprobada:

**US\$20.649**

millones de dólares



Sectores productivos con mayor  
número de proyectos aprobados:

- Energía: **41%**
- Inmobiliarios: **20%**
- Saneamiento: **10%**

# Proyectos ingresados SEIA 2024

**556** Proyectos



**61** EIA

**495** DIA

Inversión declarada:

**US\$71.141**

millones de dólares



Sectores productivos con mayor  
número de proyectos ingresados:

- Energía: **30%**
- Inmobiliarios: **22%**
- Minería: **13%**

# Regiones con mayor número de proyectos aprobados

## Proyectos

- Metropolitana: 60
- Maule: 45
- O'Higgins: 32



## Montos

(en miles de millones de USD)

- Antofagasta: 4.901
- Metropolitana: 3.160
- Valparaíso: 2.853

# Regiones con mayor número de ingreso de proyectos

## Proyectos

- Metropolitana: **100**
- O'Higgins: **61**
- Los Lagos y Valparaíso: **57**



## Montos

(en miles de millones de USD)

- Antofagasta: **21.700**
- Magallanes: **11.375**
- Metropolitana: **7.379**

# Cifras del Gobierno

(marzo 2022 – junio 2025)



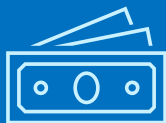
Más de  
**US\$ 172 mil**  
millones de dólares  
ingresados al SEIA



**1.900**  
**proyectos**  
ingresados

# Cifras del Gobierno

(marzo 2022 – junio 2025)



**US\$ 61 mil 500**  
millones de dólares  
de inversión  
aprobados



**951**  
proyectos  
aprobados

# Consulta de Pertinencias 2024



**2.538** Ingresadas



**2.645\*** Respondidas a nivel nacional



**93,78%**

Resueltas en un máximo  
de 57 días hábiles o menos

**44 días**

Promedio de respuesta

*\*No todas las consultas resueltas fueron ingresadas durante el mismo período, ya que algunas correspondían a ingresos de años anteriores.*

# Participación Ciudadana (PAC) 2024

**121** procesos PAC

**42** en Estudios de  
Impacto Ambiental

**79** en Declaraciones de  
Impacto Ambiental



# Procesos de Consulta a Pueblos Indígenas (PCPI) 2024



## 29 PCPI

6 de estos procesos finalizaron durante el 2024, en las regiones de Tarapacá, Biobío, Los Lagos y Los Ríos.



## Reunión con Grupos Humanos Pertenecientes a Pueblos Indígenas

170 proyectos incluyeron actividades relacionadas a lo establecido en el Artículo 86 del RSEIA: 32 EIA, y 138 DIA.

# Comité de Ministros

**38** proyectos analizados  
**18** mil millones USD

**12**

Proyectos por revisar (ninguno  
anterior a junio de 2024)

**50 días**

De reducción de plazos  
respecto al período anterior

## 2. Unificación de criterios



CUENTA PÚBLICA  
**PARTICIPATIVA**  
SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL  
2024-2025



# Unificación De criterios



Se busca entregar lineamientos claros que unifiquen criterios a lo largo del país, a fin de estandarizar la evaluación ambiental conforme a la normativa vigente, ofreciendo certeza a todos los actores del SEIA.

# Publicación de 5 Guías para la evaluación

1

**Guía para la predicción y  
evaluación de impactos en  
ecosistemas marinos  
(primera edición)**



2

**Guía metodológica  
para la descripción de  
ecosistemas terrestres  
(primera edición)**



3

**Guía metodológica para la  
consideración del cambio  
climático en el SEIA  
(tercera edición)**



# Publicación de 5 Guías para la evaluación

4

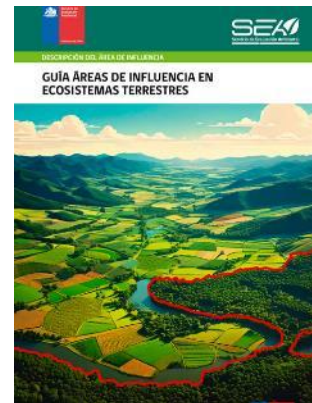
## Guía Trámite Artículo 140 Reglamento del SEIA

Permiso para la construcción, reparación, modificación y ampliación de cualquier planta de tratamiento de basuras y desperdicios de cualquier clase o para la instalación de todo lugar destinado a la acumulación, selección, industrialización, comercio o disposición final de basuras y desperdicios de cualquier clase (primera edición)



5

## Guía áreas de influencia en ecosistemas terrestres (tercera edición)



# Publicación de 6 Criterios de Evaluación

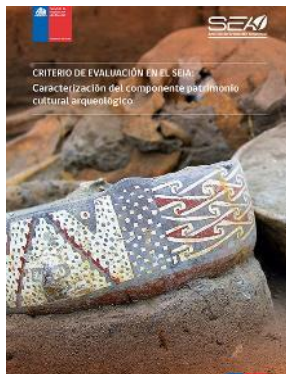
1

**Criterios para determinar la  
susceptibilidad de afectar  
áreas astronómicas  
(primera edición)**



2

**Caracterización del  
componente patrimonio  
cultural arqueológico  
(primera edición)**



3

**Alteración del régimen  
sedimentológico  
(tercera edición)**



# Publicación de 6 Criterios de Evaluación

4

**Golondrinas de mar en el marco del SEIA**  
(primera edición)



5

**Metodologías para la consideración de los impactos acumulativos y sinérgicos**  
(primera edición)



6

**Uso de normas de referencia**  
(primera edición)



# Elaboración y publicación de 3 Instructivos

1

Sobre la aplicabilidad de  
las guías y criterios de  
evaluación publicados por  
la Dirección Ejecutiva del  
Servicio de Evaluación  
Ambiental

2

Sobre la realización de  
reuniones con Grupos  
Humanos Pertenecientes  
a Pueblos Indígenas,  
contemplado en el artículo  
86 del Reglamento del  
Sistema de Evaluación de  
Impacto Ambiental

3

Sobre Consultas de  
Pertinencia de ingreso al  
Sistema de Evaluación  
de Impacto Ambiental





# Mesas de Unificación de Criterios

**30** Mesas de trabajo

**18** instituciones públicas

**142** reuniones

Coordinación permanente con más de 30 Oaeca

Ministerios de Medio Ambiente, Obras Públicas, Vivienda, Ciencias, Desarrollo Social, Salud, Economía, Bienes Nacionales.

Conaf, Conadi, CMN, DGA, DGAC, SAG, SMA, SBAP

# 3.

## Información y cooperación



CUENTA PÚBLICA  
**PARTICIPATIVA**  
SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL  
2024-2025





# Implementación del Acuerdo de Escazú

- Modificación del reglamento del SEIA (D.S 30/2023, D.O. 1/2/2024.) para fortalecer la Participación Ciudadana Informada.
- Plan de Acción de Escazú en el SEA y PIPE.
- Estandarización de procesos PAC.
- Misión del Comité de apoyo para la aplicación y cumplimiento del acuerdo de Escazú.



CUENTA PÚBLICA  
**PARTICIPATIVA**  
SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL  
2024-2025



# Capacitaciones y cursos *online*

**34** charlas *online* a la ciudadanía

**11.465** participantes



**AcademiaSEA** (ex SEA Capacita)

**13** cursos (gratuitos y asincrónicos)

**53** dictaciones

**37.370** total de alumnos inscritos





CUENTA PÚBLICA  
**PARTICIPATIVA**  
SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL  
2024-2025



XI DIÁLOGO  
DE POLÍTICA  
LICENCIAMIENTO  
CUMPLIMIENTO  
AMBIENTAL Y SOCIAL

14-18 de octubre de 2024 / Santiago



# Cooperación



## Organismos Internacionales

- GIZ / Ministerio de Energía: Estudios, encuentro técnico H2V en Hamburgo
- CEPAL : estudios técnicos.
- BID / REDLASEIA: diálogos internacionales.

## Diálogo público privado

- Encuentros con gremios, asociaciones, cámaras de comercio, etc.



CUENTA PÚBLICA  
**PARTICIPATIVA**  
SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL  
2024-2025



# Cooperación



## Academia

- Universidad de Chile
- Universidad de Atacama
- Universidad Diego Portales
- Universidad de Los Andes

## **Diplomado SEA – Universidad de Chile**

**2024** firma de convenio  
**agosto 2025** primera versión



# Internacional

## Presidencia REDLASEIA

Red Latinoamericana de Sistemas de  
Evaluación de Impacto Ambiental

**10** países integrantes (Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Perú, Uruguay, Paraguay y México).

Organizamos en Chile la “XI versión de los Diálogos Regionales de Política de Licenciamiento y Fiscalización Ambiental y Social” entre el 14 y el 18 de octubre de 2024.

# Comunicación e Información Pública

- ✦ Gestión de más de 80 apariciones en medios y publicación de 170 noticias del servicio en la web.
- ✦ Más de 500 publicaciones en Redes Sociales (importantes incrementos de seguidores: 94% en Instagram y 41% en LinkedIn)
- ✦ Plataforma de **Transparencia: se recibieron 894 solicitudes.**
- ✦ El SEA es una de las instituciones públicas que más solicitudes de Lobby recibe a nivel nacional. Sólo el año pasado **se realizaron 1.966 audiencias.**
- ✦ Oficina de Información, Reclamos y Sugerencias (OIRS): **ingresaron a nivel nacional 1.284 solicitudes.**

# 4.

## Administración de excelencia



CUENTA PÚBLICA  
**PARTICIPATIVA**  
SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL  
2024-2025





CUENTA PÚBLICA  
**PARTICIPATIVA**  
SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL  
2024-2025



# Equipo SEA

Total de funcionarios(as)  
a diciembre de 2024:  
**399 personas**



**54,14% mujeres**



**45,86% hombres**

**95% a contrata**

**35% teletrabajo**

# EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

**99,32%** de ejecución presupuestaria.

El SEA contó con un presupuesto final de  
**\$21.259 millones de pesos**

| DENOMINACIÓN                                                  | PRESUPUESTO FINAL (M\$) | PRESUPUESTO FINAL EJECUTADO (M\$) | PORCENTAJE |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------|
| Ingresos                                                      | \$21.258.821            | \$21.340.367                      | 100,38%    |
| Gastos                                                        | \$21.258.821            | \$21.112.814                      | 99,31%     |
| Gastos en personal                                            | \$15.953.824            | \$15.859.309                      | 99,41%     |
| Bienes y servicios de consumo                                 | \$2.123.549             | \$2.123.252                       | 99,99%     |
| Administración de procesos de evaluación de impacto ambiental | \$1.795.290             | \$1.760.342                       | 98,05%     |
| Tramitación de rezago                                         | \$111.950               | \$108.430                         | 96,86%     |
| Administración SEIA electrónico                               | \$756.064               | \$743.444                         | 98,33%     |
| Adquisición de activos no financieros                         | \$274.913               | \$274.847                         | 99,98%     |
| Servicio de la deuda                                          | \$78.505                | \$78.494                          | 99,99%     |
| Otros gastos                                                  | \$164.726               | \$164.695                         | 99,98%     |

# GESTIÓN DE CALIDAD Y **EXCELENCIA**

## 5 indicadores PMG

- ◆ Medidas de equidad de género
- ◆ Estado Verde
- ◆ Concentración del Gasto
- ◆ Calidad de Servicio y Experiencia Usuaría
- ◆ Transformación Digital



Segundo ciclo para la  
**ISO 9001 e ISO 27001**



**ISO 27001**

LL-C (Certification)

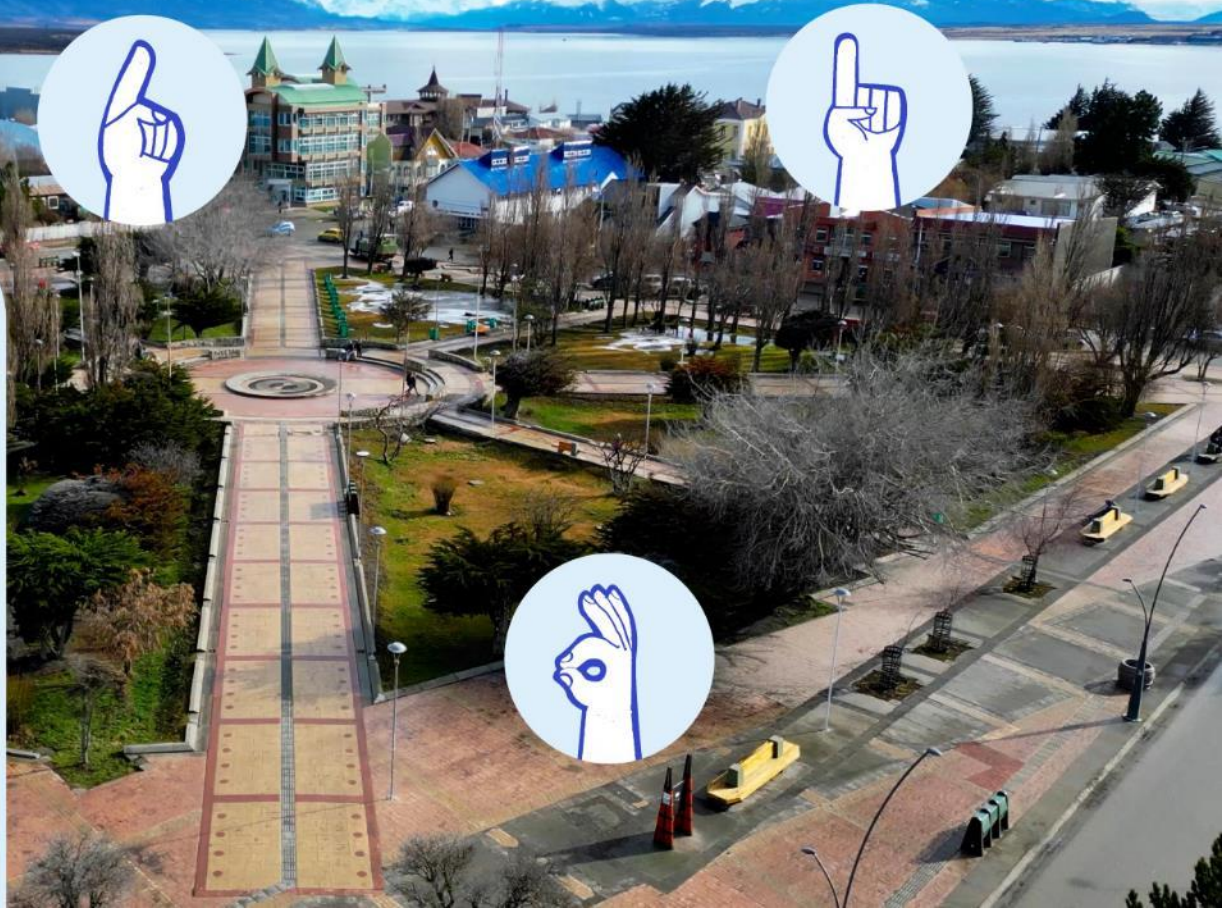
# PROBIDAD

- ✓ Fortalecimiento del Sistema de Integridad.
- ✓ Actualización de la Política de Integridad.
- ✓ Inducción/capacitaciones a funcionarios/as.
- ✓ Robustecimiento de la Plataforma de Integridad.
- ✓ Declaraciones de interés
- ✓ Protocolos y manuales



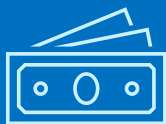
# 5.

## Zoom a Magallanes



# Ingresados en Región de Magallanes y la Antártica Chilena

(2022 - 2025)



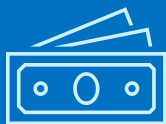
**US\$ 30 mil 105**  
millones de dólares  
de inversión  
ingresados



**78**  
**proyectos**  
ingresados

# Aprobados en Región de Magallanes y la Antártica Chilena

(2022 - 2025)



**US\$ 613**

millones de dólares  
de inversión  
aprobados



**47**

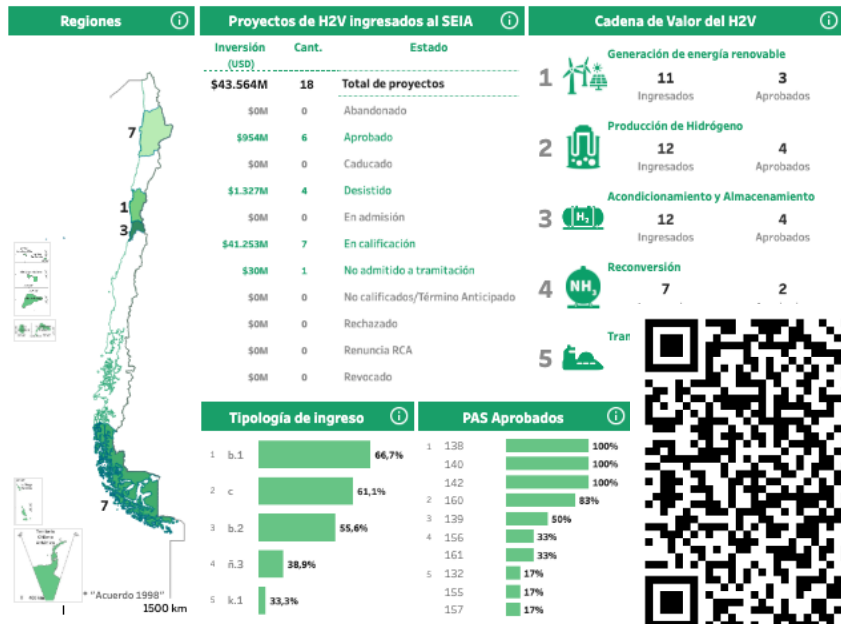
proyectos  
aprobados

# Hidrógeno Verde en Magallanes



## HIDRÓGENO VERDE EN EL SEIA

La información contenida en este panel corresponde de manera exclusiva a proyectos que declaran en su descripción de proyecto con alguna fase de la cadena de valor del Hidrógeno Verde o sus derivados. Se incluyen aquellos que han tenido más de un ingreso al SEIA. Para visitar la información de otros proyectos le invitamos a visitar el buscador disponible en el sitio [www.sea.gob.cl](http://www.sea.gob.cl)



4  
proyectos  
dentro de la cadena de valor

US\$ 28.330 MM  
26% de la inversión en  
evaluación en el país

Múltiples desafíos  
ambientales

# 6. Desafíos 2025



CUENTA PÚBLICA  
**PARTICIPATIVA**  
SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL  
2024-2025



# Desafíos 2025

## Modernización del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental Electrónico (e-SEIA)



Buscadores relacionales basados en inteligencia artificial:



Constructor de Pertinencias:



Modernización del e-SEIA:

- Optimización del proceso de evaluación ambiental.
- Modernización del proceso de participación ciudadana.
- Fortalecimiento del proceso de consulta a pueblos indígenas y reuniones con grupos humanos.

# Desafíos 2025



## Publicación de guías y criterios de evaluación:

### • 4 Guías:

-  1. Guía para la predicción y evaluación de impactos sobre los sistemas de vida y costumbres de grupos humanos en el SEIA (segunda edición).
-  2. Guía de evaluación de impactos en ecosistemas terrestres (primera edición).
-  3. Guía para la descripción de proyectos de explotación de litio y otras sustancias minerales desde salares en el SEIA (segunda edición).
4. Guía PAS 138 - Permiso para la construcción, reparación, modificación y ampliación de cualquier obra pública o particular destinada a la evacuación, tratamiento o disposición final de desagües, aguas servidas de cualquier naturaleza (segunda edición).

# Desafíos 2025



## Publicación de guías y criterios de evaluación:

### • 4 Criterios de Evaluación:

1. Caracterización componente paleontológico (primera edición).
2. Golondrinas de mar en el marco del SEIA (segunda edición, ya publicado).
3. Lineamientos técnicos para el desarrollo de monitoreos participativos en el SEIA (primera edición).
4. Estandarización de criterios y formatos de información de ruido y vibraciones en el SEIA (primera edición).



# Desafíos 2025



## Capacitaciones en vivo y Academia SEA

- **20 capacitaciones en vivo y *online***  
(primer martes del mes, de marzo a diciembre)
- **15 cursos asincrónicos y gratuitos en Academia SEA**  
(marzo a noviembre, en 67 dictaciones)
- **Diplomado sobre evaluación ambiental en convenio con la Universidad de Chile**  
(primera dictación iniciará en agosto próximo)

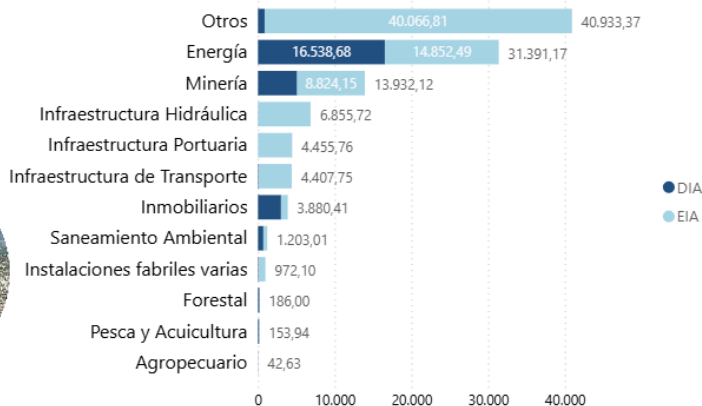


# Proyectos en evaluación

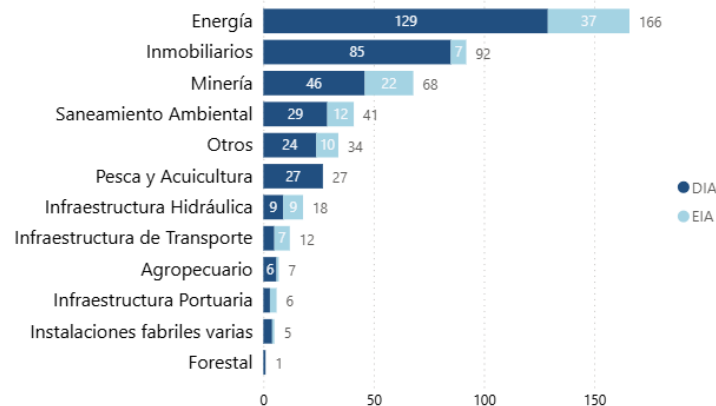
## Todos los Proyectos que están Actualmente en Evaluación Ambiental

|                                                                                                                | DIA              | EIA              | TOTAL             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|
|  <b>Cantidad de Proyectos</b> | <b>368</b>       | <b>109</b>       | <b>477</b>        |
|  <b>Inversión en MMU\$</b>    | <b>26.926,05</b> | <b>81.487,92</b> | <b>108.413,97</b> |

### Inversión en MMU\$ de Proyectos en Evaluación por sector productivo



### Cantidad de Proyectos en Evaluación por sector productivo



**Nota:** Se consideran todos los proyectos, con su resolución de admisibilidad cargada en el expediente electrónico, independiente de la fecha de presentación.



# CUENTA PÚBLICA **PARTICIPATIVA** SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL 2024-2025