



*RENDICIÓN DE  
CUENTAS 2025*

AGENCIA DE REGULACIÓN Y  
CONTROL DE ELECTRICIDAD



# Direccionamiento Estratégico



## Misión

Regular y controlar las actividades del Servicio Público de Energía Eléctrica, el Servicio de Alumbrado Público General y el Servicio de Carga de Vehículos Eléctricos; así como la **regularización, control y seguimiento ambiental del sector eléctrico**, contribuyendo a su desarrollo sostenible, sustentable y de calidad; precautelando los intereses de los usuarios y del país.



### OEI 1

Incrementar la eficiencia en la emisión de normativa orientada al desarrollo del sector eléctrico.



### OEI 2

Incrementar la efectividad del control del sector eléctrico.



### OEI 3

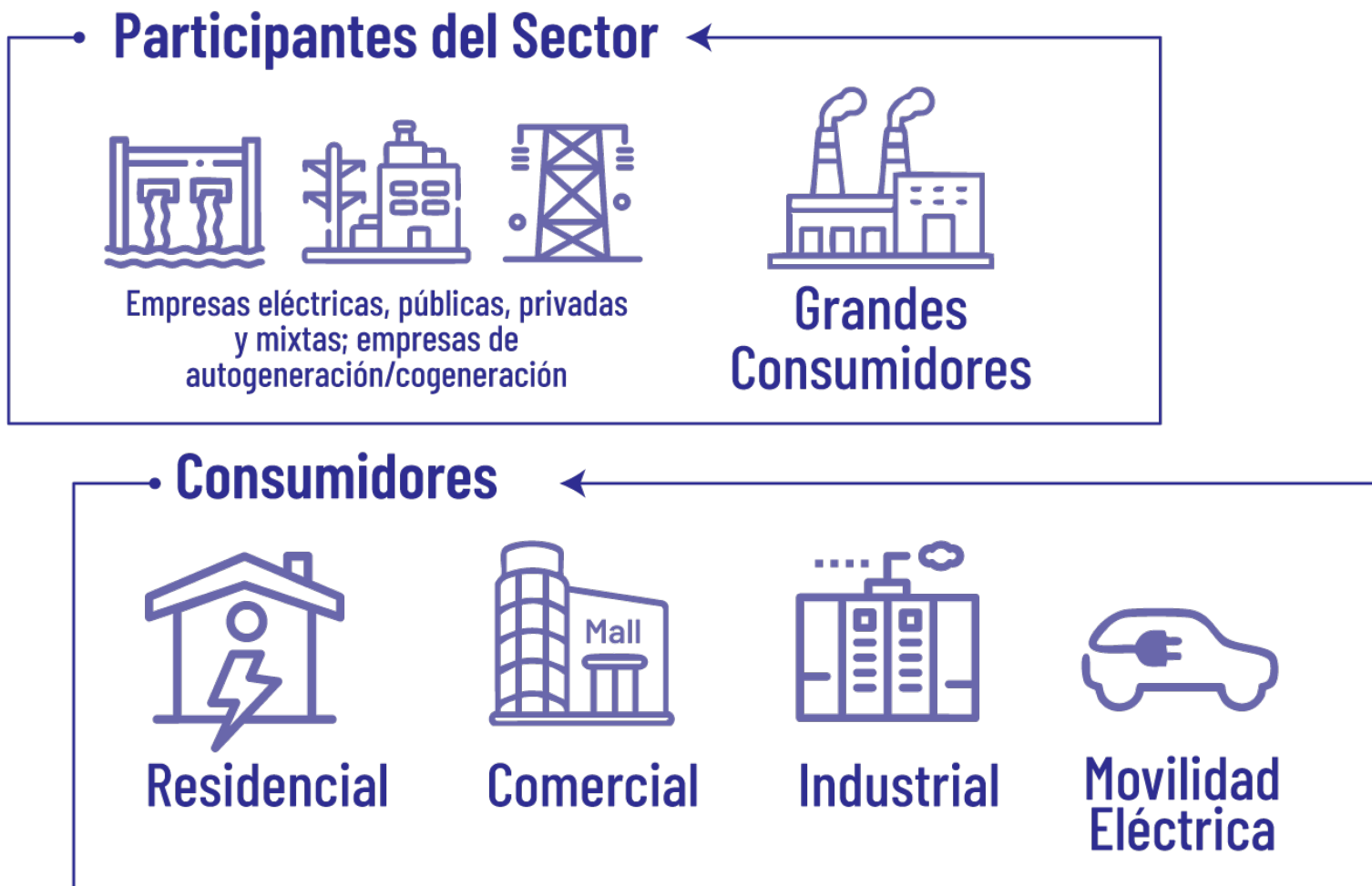
Incrementar la efectividad de la regularización, el control y el seguimiento ambiental en el sector eléctrico.



### OEI 4

Fortalecer las capacidades institucionales.

# Rol del Regulador



# OEI 1: Gestión Técnica y Económica de Regulación

**Cuerpos Normativos:** se expidió un total de **23** entre regulaciones, resoluciones, procedimientos, mecanismos.



**Generación y Transmisión**

**6**

**Normativas**

Incrementar la firmeza y capacidad de generación, con la articulación de la inversión privada, para satisfacer la demanda eléctrica del SNI.



**Administración y Operación del Sistema Nacional Interconectado SNI**

**3**

**Normativas**

Alinear la planificación operativa con costos internacionales, excluyendo subsidios en la TIE, para una operación eficiente y confiable del SNI.



**Distribución, Comercialización y Tarifas**

**12**

**Normativas**

Facilitar el acceso al servicio eléctrico; garantizar la atención a usuarias en situaciones de vulnerabilidad; así como la cobertura de costos y el equilibrio con el pago del usuario final.



**Transacciones Internacionales**

**1**

**Normativa**

Incrementar el beneficio social derivado de estrategias operacionales.



**SCVE**

**1**

**Normativa**

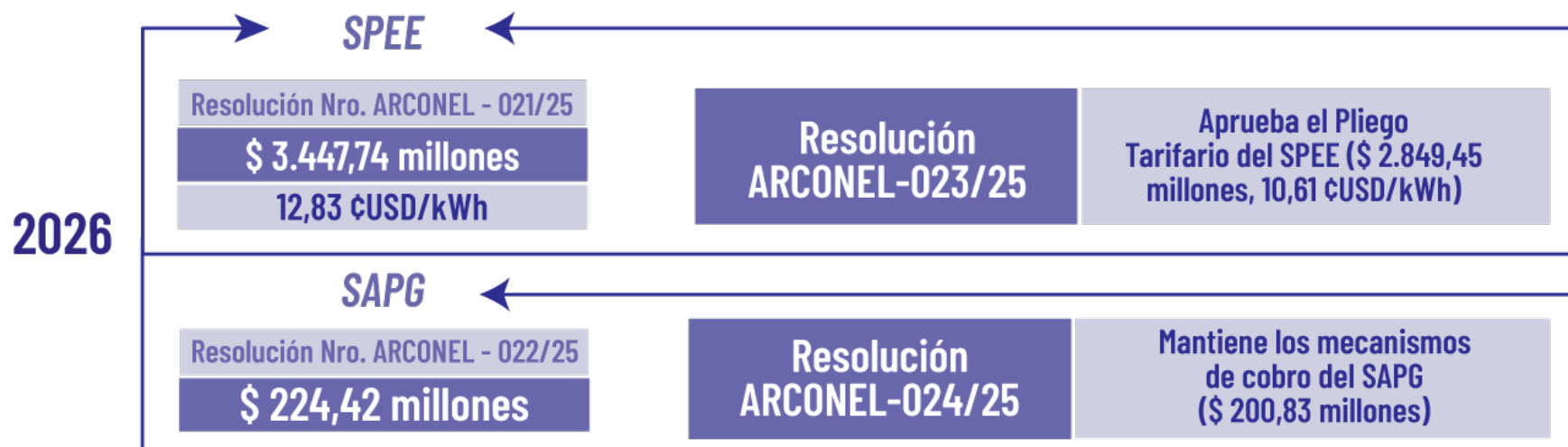
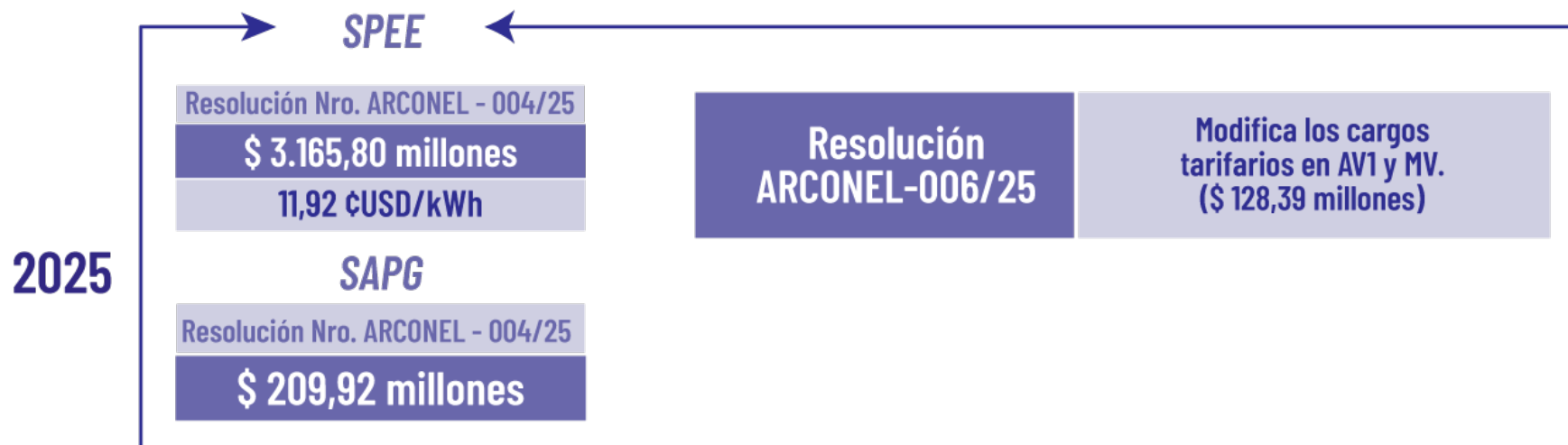
Facilitar la prestación del servicio de carga de vehículos eléctricos con señales adecuadas a la inversión privada.

[www.arconel.gob.ec](http://www.arconel.gob.ec)

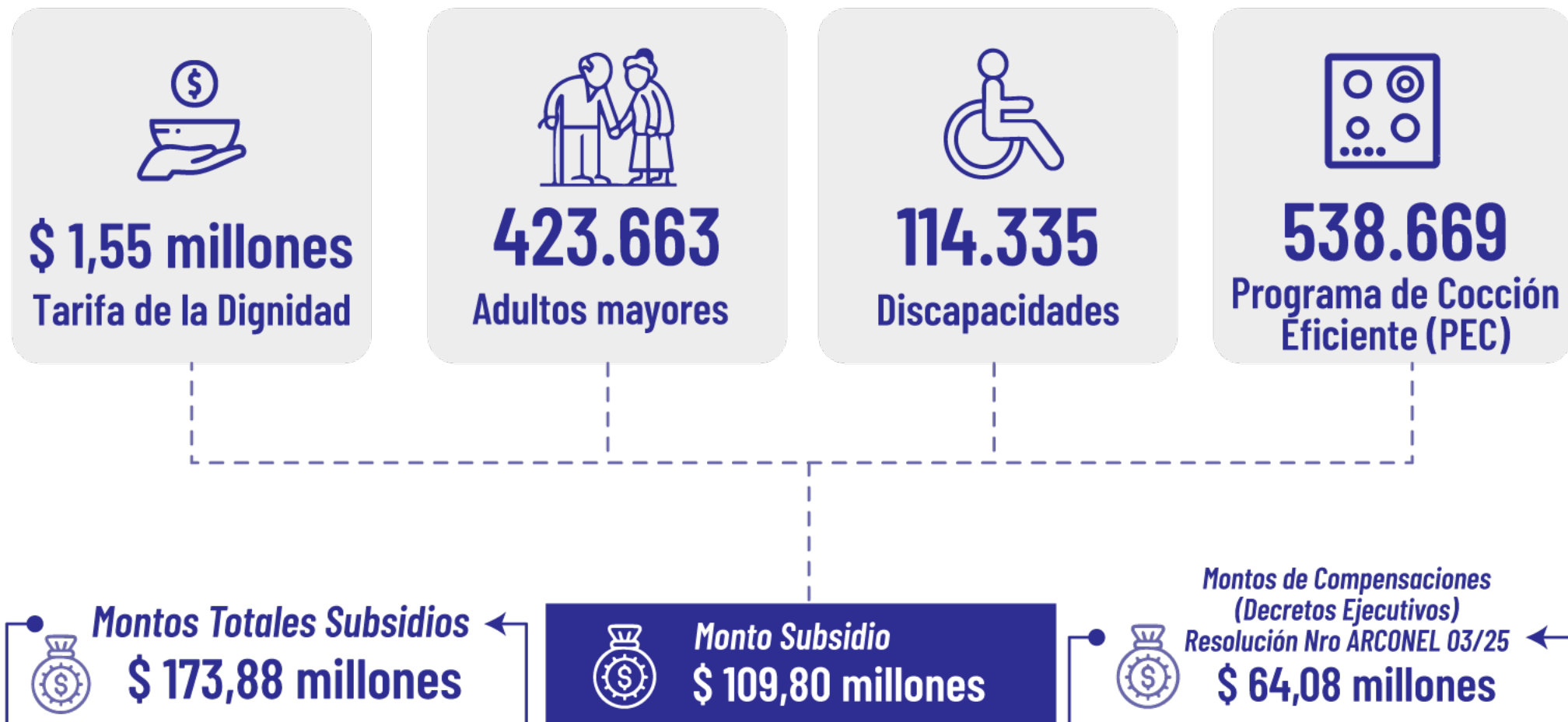
# Gestión Técnica de Regulación Económica y Tarifas

## Costos del Servicio

## Pliegos Tarifarios



# Subsidios, Compensaciones y/o Rebajas Otorgadas por el Estado Ecuatoriano - 2025



# Proyección de Subsidios 2026

Resolución Nro. ARCONEL 017/25



**\$ 1,7 millones**

Tarifa de la Dignidad



**455.722**

Adultos mayores



**119.438**

Discapacidades



**512.183**

Programa de Cocción  
Eficiente (PEC)



Montos subsidiados

**\$ 116,9 millones**

# Gestión Técnica de Estudios, Información e Innovación



**Estadística Anual y Multianual**  
Estadística y Atlas del Sector Eléctrico Ecuatoriano 2024.



**Panorama Eléctrico**  
Revista digital Panorama Eléctrico; 6 ediciones.



**Reportes, indicadores, cartografía**  
Bases de datos  
Balance de electricidad.



**SISDAT - APP**  
**SISDAT BI**  
**GEO SISDAT**



**137**  
**Productos**  
estadísticos y geográficos.



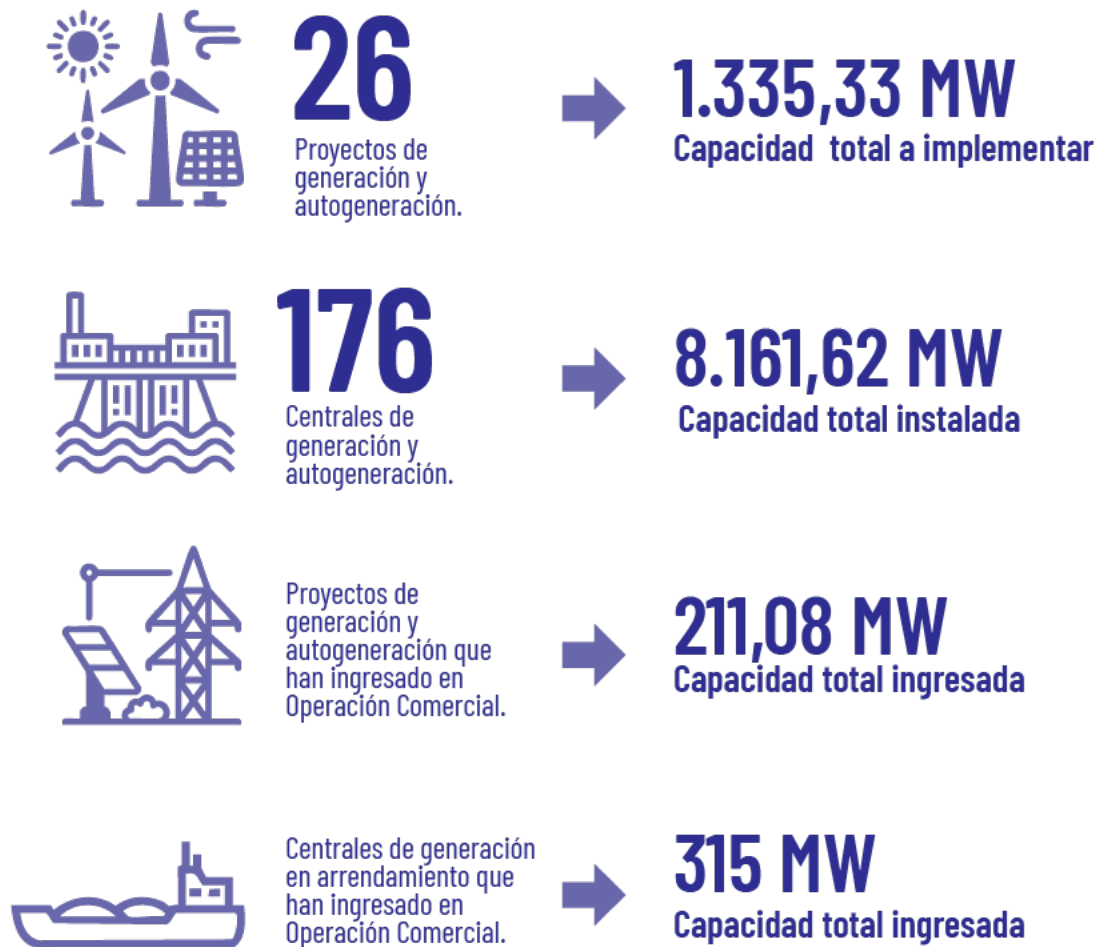
**52**  
**Estudios**  
Técnicos.



**97**  
**Atenciones**  
de requerimientos de información.

**Beneficio:** convertir datos técnicos en información estructurada, confiable y útil, para la toma de decisiones (ciudadanía en general), desarrollo de política pública; y contar con estudios técnicos para promover la inversión privada y dinamizar la matriz energética.

# OEI 2: Gestión Técnica de Control de Generación

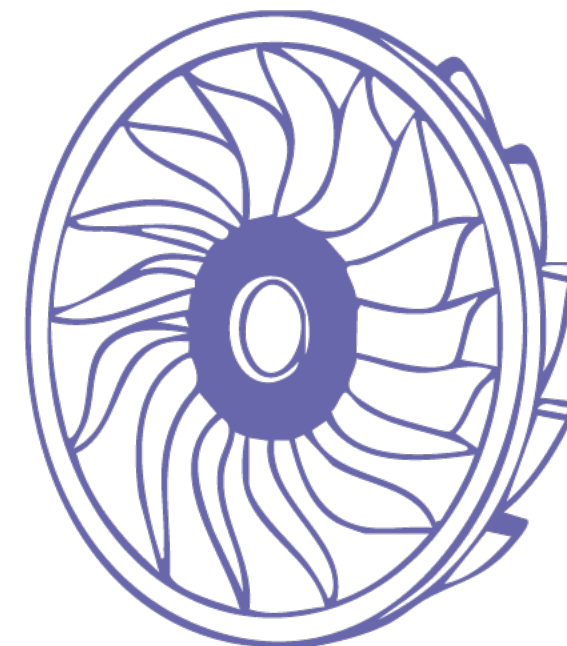


## Resultados de Control 2025



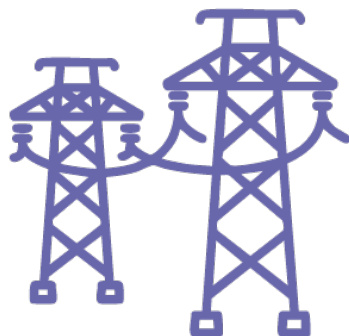
## Seguimiento a la Ejecución de Recursos en la Etapa de Generación

RUBRO	APROBADO	EJECUTADO
Administración Operación y Mantenimiento	\$ 940.588.509,63	\$ 617.470.177,06 (432 mantenimientos)
Anualidad del activo	\$ 246.112.022,25	\$ 31.277.758,49
TOTAL	\$ 971.143.362,22	\$ 648.747.935,55



**Beneficio:** dar seguimiento a la gestión de los recursos económicos aprobados por la ARCONEL.

# Gestión Técnica de Control de Transmisión



**63**

subestaciones

**16.452,97 MVA**

Capacidad total



**6.669,32 km**

Líneas de transmisión 138 kV, 230 kV y 500 kV.



**6.358,00 km**

Red de telecomunicaciones

Durante 2025 se fortaleció el Sistema Nacional de Transmisión - SNT con la incorporación de tres nuevas subestaciones: La Avanzada 230/138 kV, Cajas 230/69 kV y Tanicuchí 230/138 kV.

**53**

Visitas  
Técnicas.

- Informes de Control: del Sistema Nacional de Transmisión, CAF y ejecución de proyectos PET.
- Procesos de Calificación de Casos Fortuitos en el SNT.
- Seguimiento al cumplimiento de acciones ejecutadas para mejorar las condiciones operativas del sistema.

## Seguimiento a la Ejecución de Recursos en la Etapa de Transmisión

RUBRO	APROBADO	EJECUTADO
Administración Operación y Mantenimiento	\$ 91.990.241,85	\$ 61.461.660,07
Anualidad del activo	\$ 57.434.966,39	\$ 40.452.344,53
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 149.425.208,24</b>	<b>\$ 101.914.004,60</b>

**Beneficio:** dar seguimiento al uso de los recursos económicos aprobados por la ARCONEL.



# Gestión Técnica de Control de Distribución

## Grupos Electrógenos de Emergencia (GEE)

### Regulación ARCONEL - 003/24 (Codificada)



**537**

Usuarios



**490,85 MW**

Potencia Instalada

## Sistemas de Generación Distribuida para Autoabastecimiento

### Regulación ARCONEL - 005/24 (Codificada)

Año	Usuarios	Potencia Instalada MW
2024	1.401	61
2025	2.539	113,26

## Empresas Promotoras de Generación Distribuida (EPGD)

### Regulación ARCONEL - 006/24 (Codificada)

En proceso de factibilidad preliminar	Potencia MW
61	351,88

**Beneficio:** monitorear la incorporación de la generación privada para dinamizar y diversificar la matriz energética.

# Gestión Técnica de Control de Comercialización



## Resultados del Control



**20** *Visitas de inspección realizadas.*



**29** *Informes de control a la aplicación tarifaria, aplicación de compensaciones y evaluación del SCVE.*



**57** *Reportes de evaluación de indicadores.*



**644** *Reclamos atendidos en segunda instancia.*



**288** *Consultas de usuarios atendidas.*

## Indicadores de Calidad

**92%** de  
resolución de  
reclamos.

**5 días**  
Promedio de  
Resolución de  
Reclamos.

**99,97%**  
atención de  
consultas.

**Beneficio:** impulsar la mejora en el servicio eléctrico en los niveles de calidad de servicio comercial de las empresas eléctricas de distribución, a partir de las gestiones de seguimiento y control.

## Seguimiento a la Ejecución de Recursos en la Etapa de Distribución, Comercialización y Alumbrado Público General.

RUBRO	APROBADO	EJECUTADO
Administración, Operación, Mantenimiento y Comercialización	\$ 773.183.607,33	\$ 747.287.139,40
Anualidad del activo	\$ 228.719.995,14	\$ 173.136.945,02
Expansión	\$ 135.959.750,82	\$ 98.434.558,06
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1.137.863.353,29</b>	<b>\$ 1.018.858.642,48</b>

**Beneficio:** evaluar el uso de los recursos económicos aprobados por la ARCONEL.

## OEI 3: Gestión Técnica de Regularización Ambiental



300

Certificados Ambientales emitidos.



52

Resoluciones de autorizaciones administrativas ambientales.



Propuesta integral de recategorización ambiental del sector eléctrico.

### Acompañamiento técnico a regulados y atención a la ciudadanía.



46

reuniones técnicas (internas y externas) y atención permanente a regulados.



4

pronunciamentos técnicos de consulta de regulados del sector eléctrico.

**Beneficio:** orientar a los regulados al cumplimiento de la normativa ambiental vigente en los procesos de regularización de los distintos proyectos, obras o actividades.

# Gestión Técnica de Control y Seguimiento Ambiental



**27**  
Inspecciones ambientales.



**456**  
Trámites de mecanismos de control y seguimiento ambiental gestionados.



**323**  
Actores capacitados del sector eléctrico a nivel nacional.



**122**  
Reuniones técnicas (internas y externas) y atención permanente a regulados a nivel nacional.

**Beneficio:** fortalecer la prevención, mitigación y reducción de impactos ambientales.

## OEI 4: Gestión Institucional



Matriz de Competencias.



Análisis de Presencia Institucional en Territorio.



Plan Estratégico Institucional 2025 -2029.



Planificación Operativa Anual 2026.



Proforma Presupuestaria Cuatrianual 2025-2028.

## Gestión Financiera

**\$9.636.441,45**

Presupuesto aprobado Enero - Diciembre 2025.

**\$6.390.221,15**

Ejecución Presupuestaria Enero - Diciembre 2025.

**\$9.975.438,19**

Monto recaudado Enero - Diciembre 2025.

**\$ 1.689.878,71**

113 procesos de contratación.

## Gestión de Asesoría Jurídica

**\$ 1.926.531,97**

Cobranza extrajudicial de aportaciones de los participantes del sector eléctrico.



**\$ 330.279,97**

Recuperación de valores pendientes de pago por concepto de multas impuestas.



**59**

Procesos del contencioso administrativo y acciones de protección monitoreados permanentemente.



**1.157**

Informes de Asesoría Jurídica.

# Implementación de Políticas Públicas para la igualdad

## Género



**56%**  
Masculino



**44%**  
Femenino

## Discapacidades:



**9 servidores dentro de discapacidades y sustitutos**

## Generacionales:

**55,06%**  
20 a 40 años

**44,94%**  
41 a 67 años

# Gestión Institucional

- Se fortaleció el marco normativo del sector eléctrico, alineado con las políticas nacionales y la transición hacia energías sostenibles.
- Se efectuó el control del sector eléctrico para el cumplimiento a las obligaciones normativas.
- Se fortaleció el rol como Autoridad Ambiental Competente del sector eléctrico mediante acciones de regularización, control y seguimiento ambiental.
- Se efectuó una gestión transparente de los recursos, orientada a resultados y al servicio de la ciudadanía.



Atención al usuario:

[ambiente@arconel.gob.ec](mailto:ambiente@arconel.gob.ec)

[atencion.reclamos@arconel.gob.ec](mailto:atencion.reclamos@arconel.gob.ec)

[denunciastrb@arconel.gob.ec](mailto:denunciastrb@arconel.gob.ec)

[estadistica@arconel.gob.ec](mailto:estadistica@arconel.gob.ec)



***RENDICIÓN DE  
CUENTAS 2025***

