

# El Nuevo Ecuador NO SE DETIENE

**RENDICIÓN DE  
CUENTAS 2024**

Empresa Eléctrica  
Provincial Cotopaxí S.A.



El Nuevo  
**Ecuador**  
NO SE  
**DETIENE**

 **RENDICIÓN DE  
CUENTAS 2024**

Empresa Eléctrica  
Provincial Cotopaxi S.A.

# / Presentación institucional

Misión: Suministrar el servicio público de energía eléctrica con calidad, confiabilidad, responsabilidad social y ambiental.

Visión: Consolidarse como empresa eficiente con altos estándares de calidad.

Área de concesión: 5.000 km<sup>2</sup> en 7 cantones (Latacunga, Salcedo, Pujilí, Saquisilí, Sigchos, Pangua y La Maná).

Clientes atendidos: 156.842.

# Infraestructura eléctrica

## Centrales de generación:

Illuchi N°1:  
4,19 MW

Illuchi N°2:  
5,20 MW

El Estado:  
1,6 MW

Catazación:  
0,80 MW

Angamarca:  
0,3 MW

## Subestaciones:

11  
(69/13,8 kV)  
  
capacidad  
(142 MVA)

## Transformadores:

11.363 con  
potencia  
instalada de  
342 MVA

## Red eléctrica MT y BT:

14.700 km

## Alumbrado público:

72.124  
luminarias

# Puntos de entrega del Sistema Nacional Interconectado

Se dispone de tres puntos de entrega de energía eléctrica a 69 kV, de TRANSELECTRIC.

Las subestaciones Mulaló y Ambato de TRANSELECTRIC abastecen de energía eléctrica a los cantones: Salcedo, Latacunga, Pujilí, Sigchos y Saquisilí.

La subestación Quevedo de TRANSELECTRIC abastece de energía eléctrica a los cantones: Pangua y La Maná.



## Indicadores económicos y operativos

**Facturación por energía: USD 49.3 millones**

**Recaudación: USD 44.8 millones**

**Pérdidas de energía: 10,45%**

**Demanda máxima: 117,62 MW**

**192 órdenes de trabajo**

Concluidas y liquidadas: 119

En construcción: 73

**Proyectos destacados**

Repotenciación de subestación La Maná  
(USD 1'083.292)

Construcción de la subestación Saquisilí  
(USD 3'771.367)



## Ejecución Presupuestaria 2024

### OPERACIÓN

CODIFICADO	DEVENGADO
\$44'218.882,24	\$ 41'847.058,98

### INVERSIÓN

CODIFICADO	DEVENGADO
\$65'289.155,97	\$ 15'908.410,55

## Calidad del servicio

INDICADORES	2024
FMIk Frecuencia media de interrupción (veces)	7,469
TTIk Tiempo total de interrupción (horas)	10,77
Cobertura del servicio de energía eléctrica	98,05%
Pérdidas de energía	10,45%

# Indicadores comerciales



TIPO DE SERVICIO	CLIENTES
Residencial	138.906
Comercial	12.452
Industrial	3.156
Otros	2.328
<b>Total</b>	<b>156.842</b>

# Indicadores comerciales

<b>SUBSIDIOS</b>	<b>CLIENTES BENEFICIADOS</b>	<b>USD</b>
Tarifa de la dignidad	67.810	1'792.162,16
Tercera edad	7.110	370.967,84
Discapacidad	884	77.752,83
<b>TOTAL</b>	<b>75.804</b>	<b>2'240.882,83</b>

# Obras ejecutadas 2024

ETAPA	EJECUTADO USD
Generación	1'031.748,14
Subtransmisión	2'098.661,48
Distribución	5'855.268,42
Comercialización	1'532.394,17
Alumbrado público	3'445.514,08
Inversiones generales	1'944.824,26
<b>Total</b>	<b>15'908.410,55</b>

# Eficiencia energética y manejo ambiental

## Capacitaciones en eficiencia energética:

- 1.614 personas de 48 instituciones.

## Proyectos de Sistema de Generación Distribuida Autónoma

- 21 proyectos en trámite con tecnología fotovoltaica.

## Gestión ambiental

- Aplicación de guías de buenas prácticas ambientales en obras.
- Plan de manejo ambiental en S/E La Maná y Saquisilí.

# Talento humano y seguridad



## Número de trabajadores:

- 406



## Capacitación:

- 404 trabajadores calificados en 36 temáticas



## Indicadores de seguridad:

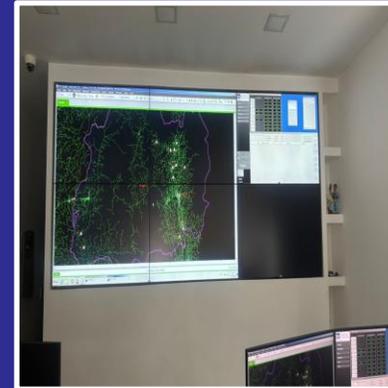
- Accidentabilidad: 0,002%
- Atención médica: 100%
- Programas de salud ocupacional: 100%

# Implementación tecnológica



- \* Adquisición de equipos de alto rendimiento
- \* Licencias Office 365
- \* Firewall
- \* Servidor Power 10

- \* Mejora de los sistemas de protección de datos
- \* Repositorio digital de procesos

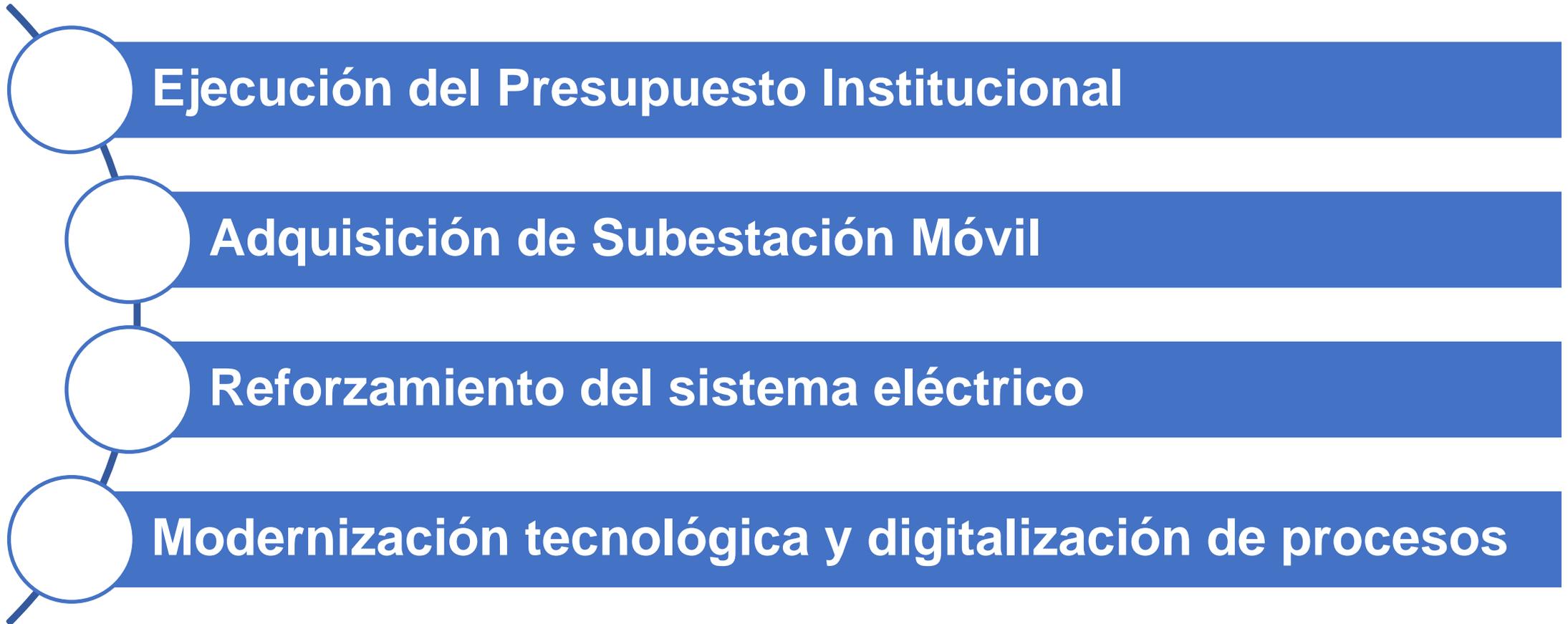


## Procedimientos de contratación:

- 71 procesos adjudicados

## Monto total de contrataciones:

- USD 13'109.335,32



ETAPA	PROYECTOS	MONTO USD
Generación	5	1'867.025,57
Subtransmisión	13	23'048.253,78
Distribución	131	18'126.817,77
Alumbrado público	147	10'254.183,24
Acometidas y medidores	26	5'553.530,69
Inversiones generales	45	6'439.344,92
<b>Total</b>	<b>367</b>	<b>65'289.155,97</b>

**El Nuevo  
Ecuador  
NO SE  
DETIENE**



**RENDICIÓN DE  
CUENTAS 2024**

**Empresa Eléctrica  
Provincial Cotopaxi S.A.**