EMPRESA ELÉCTRICA PROVINCIAL COTOPAXI S.A.

RENDICIÓN DE CUENTAS

2018

elepcosa

Energía a su Servicio

Ing. José Alberto Semanate
PRESIDENTE EJECUTIVO

ÁREA DE SERVICIO

Cobertura 98,66 %

Sobrepasando la meta del 98%

- **Área de concesión: 5.880,14 km²**
- **Población : 470.167 proyección INEC**
- **Clientes atendidos : 142.018**
- **Crecimiento: 3% respecto año anterior**

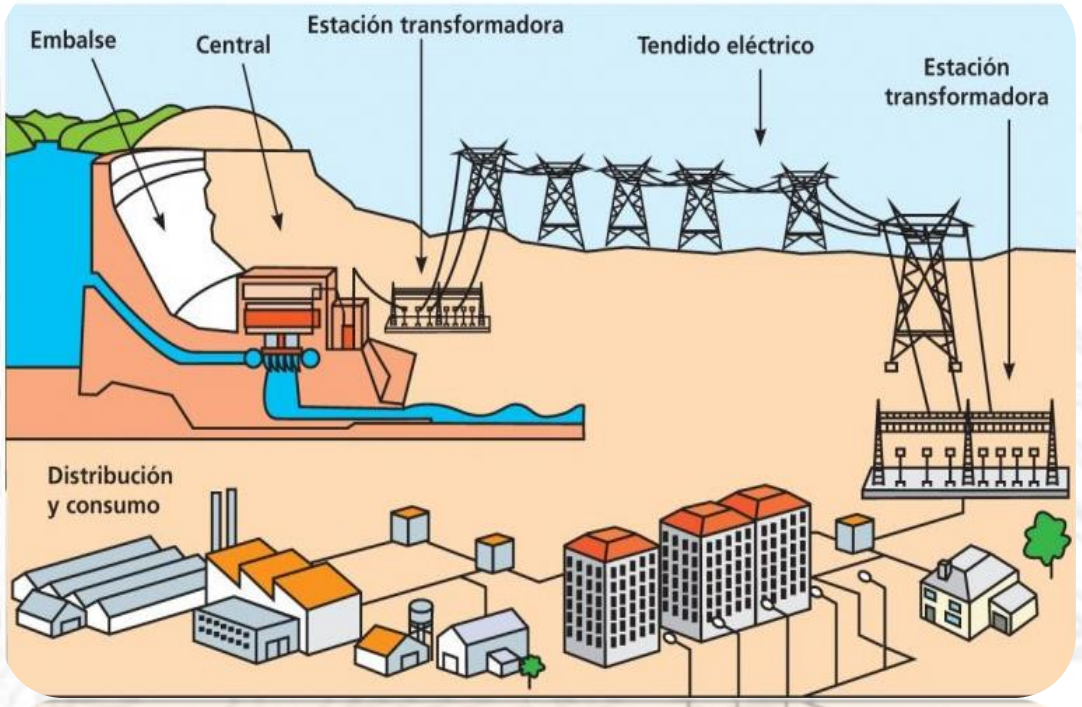
TARIFA	NÚMERO CLIENTES
Residencial	124.517
Comercial	11.027
Industrial	4.083
Otros	2.391
Total:	142.018

INFRAESTRUCTURA

5 Centrales
13,5 MW

9 Subestaciones
112 MVA

15 Líneas Subtransmisión
170 km



INFRAESTRUCTURA

SUBTRANSMISIÓN

El sistema de subtransmisión es RADIAL a 69 kV, conformado por:

- 9 Subestaciones de distribución de 69/13,8kV; suman 112 MVA
- 3 Subestación de derivación y seccionamiento, y
- 170 Km de líneas de subtransmisión a 69 kV

ASPECTOS GENERALES

FINANCIEROS

- **Estados Financieros 2016 sin legalizar.**

- **Bodega general colapsada.**

- **Identificación de bajas de los bienes, propiedad, planta y equipo.**

- Migración de datos de Inventarios al sistema CG Web. (70% de avance)

- Proforma presupuesta 2018, con proyectos (30) por ejecutar desde el año 2015.

ASPECTOS GENERALES

COMERCIAL

- Data Sistema Comercial deficiente

Catastros concluidos

Horarios de atención al público continuos

- Nula gestión de recaudación y cartera.

  Afectación a: Facturación, recaudación, gestión de cartera, pérdidas, inversión y toma de decisiones empresariales.

  14% incremento eficiencia de recaudación (63% - 77%)

- Juzgado de Coactivas: 1 Juez de Coactiva;1 abogado externo

- Ley de remisión. (27.665 clientes con deuda) 30% de clientes se beneficiaron de la Ley.

636 convenios de pago

ASPECTOS GENERALES

AUDITORÍA

- **Auditoría Interna**

Cumplimiento de recomendaciones organismos de control, pasamos del 0% en 2017 al 100% en el 2018.

- **Auditoría Externa**

Solicitamos la intervención de la CGE para garantizar el inicio de nuestra gestión

Examen especial a los Gastos, período comprendido entre el 1 de marzo del 2013 y el 31 de julio de 2018

Se espera para el 2019 la ejecución de un nuevo examen

ASPECTOS GENERALES

JURÍDICO

- Deudas pendientes con terceros:

EMPRESA	MONTO
EDIABACO	45,000.00
FIDEVAL	4,990.00
FUNDECOM	90,000.00
ALEX PROANO	27,000.00
ASSA	2,500.00

- Concesión de agua se encuentra desactualizada.
- Deuda pendiente a favor de la Subsecretaría del Agua, desde 2015
- Más de 150 bienes que son de propiedad de la ELEPCOSA sin legalizar
- No se encontró una base de datos de juicios en contra y a favor de la empresa
- Proceso de traspaso del Sistema Eléctrico La Maná inconcluso desde el 2012.

Avance del 30% en legalización de bienes de la empresa.

ASPECTOS GENERALES

ADMINISTRATIVOS

- Implementación de nuevos procedimientos, flujogramas, y formatos.
- Estructura informática de la empresa basada en el sistema AS400.
- Renovación equipos informáticos

- Descentralización de los servidores de adquisiciones a cada area.

306 procesos, 6% mas eficientes

- Implementación de Cableado estructurado Fibra óptica en todas las agencias
- Readecuación DATA CENTER

118 procesos en catalogo

- Procesos inclusivos, financiamiento nacional e internacional.

ASPECTOS GENERALES

ADMINISTRATIVOS

- Adecuación de la nueva Agencia La Maná

- Implementación de mas de 20 formatos de control

- Estudio de Valoración de puestos y Carga Laboral

Autorización de subrogaciones de acuerdo a normativa

- Elaboración y actualización de mas de 16 reglamentos acorde a las normativa vigente

- Estatuto Orgánico por procesos

- Dotación de uniformes y ropa de trabajo rezagados al personal por mas de 2 años

Ahorro del 77% en pago de horas extras

No existe procesos internos

CALIDAD DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

ADMINISTRATIVOS

ÍNDICE DE RECAUDACIÓN

- 14% mas eficiente en referencia a inicio del período (63% - 77%)

PÉRDIDAS DE ENERGÍA

- Promedio igual al 9,65%

- Instalación de 2.946 nuevas luminarias Inversión $ 1’933.447,49

FMIK - TTIK

Índice de Calidad	Año	
	2017	2018
FMIK (veces)	5,26	4.51
TTIK (horas)	5,07	2,64

META

	2017	2018
FMIK	4,00	4,00
TTIK	4,60	4,00

- Contingencia eventual erupción Cotopaxi Inversión $ 1’632.677,18

  - Subestación móvil
  - Generador móvil
  - Bobas de lavado de líneas en caliente

EJECUCIÓN DE PROYECTOS

LATACUNGA

CANTÓN	ALUMBRADO PÚBLICO		REDES DE DISTRIBUCIÓN		TOTAL INVERSIÓN	
	# PROYECTOS	MONTOS	# PROYECTOS	MONTOS	# PROYECTOS	MONTOS
LATACUNGA	20	1.604.607,35	51	6.449.371,76	71	8.053.979,11

Remodelación de RED Palopo Mirador

$ 505.809,35

Reforzamiento de Red en MV y BV barrios San Alfonso - San Gerardo

$ 326.569,60

Iluminación vía Salache Niagara

$ 243.671,58

Reforzamiento de RED en Mv, Bv, Ct Santa Rosa, Brazales

$ 505.809,35

EJECUCIÓN DE PROYECTOS

SALCEDO

OBRAS EJECUTADAS POR CANTON - AÑO 2018						
CANTÓN	ALUMBRADO PÚBLICO		REDES DE DISTRIBUCIÓN		TOTAL INVERSIÓN	
	# PROYECTOS	MONTOS	# PROYECTOS	MONTOS	# PROYECTOS	MONTOS
SALCEDO	8	317.208,71	22	1.916.386,96	30	2.233.595,67

MEJORA DE LA CALIDAD DE ALUM PUB EN SALCEDO-PANZALEO-MULLIQUINDIL

$ 117.884,5

REMODELACION DE RED SALACHE ANGAMARCA

$ 417.563,49

REMODELACION DE RED BARRIO GUANTOJALO Y CENTRO NORTE DE SANTA LUCIA – SALCEDO

$ 275.985,01

REMODELACION DE RED SAN FRANCISCO Y CULUA

$ 117.293,01

EJECUCIÓN DE PROYECTOS

PUJILI

OBRAS EJECUTADAS POR CANTON - AÑO 2018						
CANTÓN	ALUMBRADO PÚBLICO		REDES DE DISTRIBUCIÓN		TOTAL INVERSIÓN	
	# PROYECTOS	MONTOS	# PROYECTOS	MONTOS	# PROYECTOS	MONTOS
PUJILÍ	14	765.279,41	13	826.617,03	27	1.591.896,44

ALUMBRADO PUBLICO INGRESO A CUTURIVI

$ 14.761,07

CONSTRUCCION DE RED RUMIPAMBA BAJO

$ 23.980,99

REMODELACION DE RED APAGUA - ZUMBAHUA

$ 140.459,89

ALUMBRADO PUBLICO SAN JOSE DE ALPAMALAG

$ 18.132,69

EJECUCIÓN DE PROYECTOS

SAQUISILI

OBRAS EJECUTADAS POR CANTON - AÑO 2018						
CANTÓN	ALUMBRADO PÚBLICO		REDES DE DISTRIBUCIÓN		TOTAL INVERSIÓN	
	# PROYECTOS	MONTOS	# PROYECTOS	MONTOS	# PROYECTOS	MONTOS
SAQUISILÍ	3	124.091,50	6	314.215,01	9	438.306,51

ILUMINACION VARIOS SECTORES SAQUISILI RURAL Y URBANO MARGINAL

$ 23.049,43

MEJORA DE LA CALIDAD DE ALUMBRADO PUBLICO SAQUISILI PARROQUIAS RURALES

$ 81.845,79

RED DE DISTRIBUCION EN CHANTILIN GRANDE

$ 40.228,4

REMODELACION DE RED MIRAFLORES - SAQUISILI

$ 137.062,97

EJECUCIÓN DE PROYECTOS

SIGCHOS

OBRAS EJECUTADAS POR CANTON - AÑO 2018						
CANTÓN	ALUMBRADO PÚBLICO		REDES DE DISTRIBUCIÓN		TOTAL INVERSIÓN	
	# PROYECTOS	MONTOS	# PROYECTOS	MONTOS	# PROYECTOS	MONTOS
SIGCHOS	2	35.572,92	10	392.720,43	12	428.293,35

CONSTRUCCION DE RED LA PROVINCIA
$ 15.371,59

CONSTRUCCION DE RED GUADUAL CHICO
$ 75.488,94

REMODELACION DE RED MALINGUAPAMBA
$ 101.081,7

CONSTRUCCION DE RED PISUA YALO - SIGCHOS
$ 29.668,27

EJECUCIÓN DE PROYECTOS

LA MANÁ

OBRAS EJECUTADAS POR CANTON - AÑO 2018						
CANTÓN	ALUMBRADO PÚBLICO		REDES DE DISTRIBUCIÓN		TOTAL INVERSIÓN	
	# PROYECTOS	MONTOS	# PROYECTOS	MONTOS	# PROYECTOS	MONTOS
LA MANÁ	8	314.934,87	31	1.363.717,53	39	1.678.652,40

REMODELACION DE RED 7 ARCANGELES - LA MANA

$ 260.183,63

REFORZAMIENTO DE RED BARRIO BENDICION DE DIOS

$ 62.431,37

REFORZAMIENTO DE RED SOLONSO

$ 58.890,65

ALUMBRADO PUBLICO VARIOS SECTORES DE LATACUNGA, LA MANA

$ 172.011,39

EJECUCIÓN DE PROYECTOS

PANGUA

OBRAS EJECUTADAS POR CANTON - AÑO 2018						
CANTÓN	ALUMBRADO PÚBLICO		REDES DE DISTRIBUCIÓN		TOTAL INVERSIÓN	
	# PROYECTOS	MONTOS	# PROYECTOS	MONTOS	# PROYECTOS	MONTOS
PANGUA	3	55.104,12	13	629.698,84	16	684.802,96

CONSTRUCCION DE RED BARRIO EL EMPALME

$ 58.602,27

CONSTRUCCION DE RED MIRADOR DE SILLAGUA

$ 46.133,47

CONSTRUCCION DE RED PROVIDENCIA ALTA

$ 24.968,27

CONSTRUCCION DE RED EL MANANTIAL DE SAN JUAN

$ 49.962,11

EJECUCIÓN PRESUPUESTO 2018

CONCEPTO	INICIAL	EJECUCIÓN 2018	% EJECUTADO
PRESUPUESTO DE OPERACIÓN	45.669.936,17	32.576.346,83	80,81%
PRESUPUESTO DE INVERSIÓN	40.631.837,69	6.991.721,70	17,00%

INVERSIÓN 2018			(SIN BID V + COMPRAS CORPORATIVAS)	
PRESUPUESTADO	EJECUTADO	% EJECUTADO	VALOR	% EJECUTADO
40.631.837,69	6.991.721,70	17 %	15.977.727,41	66,16%

ÁREAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS	PRESUPUESTO CODIFICADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	% CUMPLIMIENTO
GENERACIÓN	773.548,89	74.862,50	10 %
SUBTRANSMISIÓN	14.958.462,99	618.099,80	4 %
DISTRIBUCIÓN	12.948.348,36	3.696.041,39	29 %
ALUMBRADO PÚBLICO GENERAL	4.964.904,82	1.732.897,74	35 %
COMERCIALIZACIÓN	3.035.956,64	737.594,84	24 %
ADMINISTRACIÓN (INVERSIONES GENERALES)	3.950.615,99	132.225,43	3 %
TOTAL INVERSIONES	40.631.837,69	6.991,721,70	17 %

PROYECTOS A FUTURO

Reconfiguración y ampliación de los nuevos centros de carga, como Saquisilí. ante una posible amenaza de erupción del volcán Cotopaxi.

Financiamiento propio y BID

- 1 Subestación de distribución de 16MVA y 69kV; Saquisilí
- 1 Subestación de derivación y enlace a 69kV; El Chan
- 1 Subestación de reducción de 138/69kV; 60MVA, Tanicuchí y 24 Km de líneas de subtransmisión a 69 kV

CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS ASUMIDOS CON LA COMUNIDAD

REF.	COMPROMISOS ASUMIDOS CON LA COMUNIDAD	ESPACIO EN EL QUE SE GENERÓ EL COMPROMISO	RESULTADOS/ AVANCE CUMPLIMIENTO
1	Convenio entre la Empresa Eléctrica Provincial Cotopaxi S.A. y el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Panzaleo, para la instalación de 15 luminarias (Mano de Obra) en el sector de Ulivi	Visita de las autoridades del GAD Parroquial Rural de Panzaleo	Ejecutado
2	Convenio entre la Empresa Eléctrica Provincial Cotopaxi S.A. y el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Guaytacama, para la instalación de 28 luminarias (Mano de Obra) en varios sectores de la parroquia Guaytacama	Visita de las autoridades del GAD Parroquial Rural de Guaytacama	Ejecutado
3	Convenio entre la Empresa Eléctrica Provincial Cotopaxi S.A. y el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Mulliquindil del cantón salcedo provincia de Cotopaxi, para la Instalación de 54 luminarias (Mano de Obra) en varios barrios de la parroquia Mulliquindil	Visita de las autoridades del GAD Parroquial Rural de Mulliquindil	Ejecutado
4	Convenio Recaudación tasa de recolección de basura de los cantones: Latacunga, Salcedo y La Maná	Visita de las autoridades de los GADs Municipales	Ejecutado
5	Convenio Recaudación tasa de bombreros en todos los cantones de la Provincia de Cotopaxi	Visita de la máxima autoridad del Cuerpo de Bomberos a ELEPCO S.A.	Ejecutado

Se cumplió con el 100% de compromisos 2017

RENDICIÓN DE CUENTAS

2018

Ing. José Alberto Semanate
PRESIDENTE EJECUTIVO