



RENDICIÓN DE CUENTAS 2018

CELEC EP TERMOGAS MACHALA

FECHA: 18 DE FEBRERO DE 2019

ING. EDUARDO BARREDO-GERENTE DE UNIDAD DE NEGOCIO



Energía para el Desarrollo



INTRODUCCIÓN



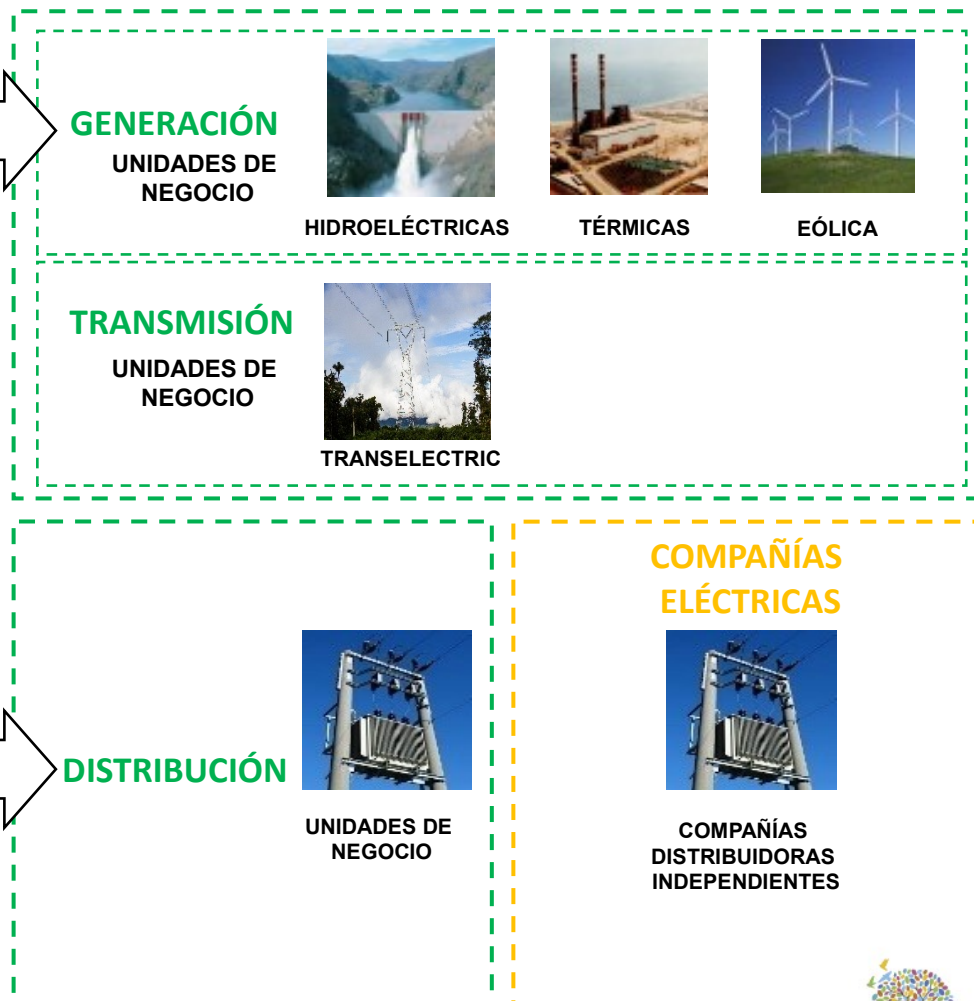
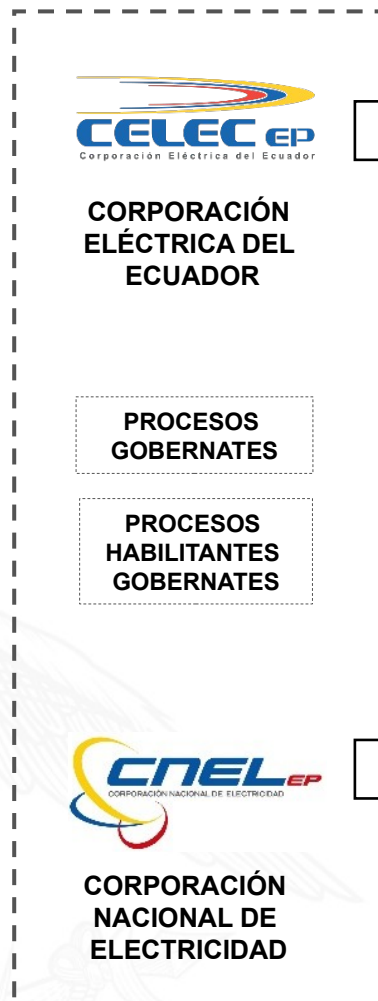


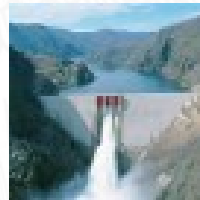
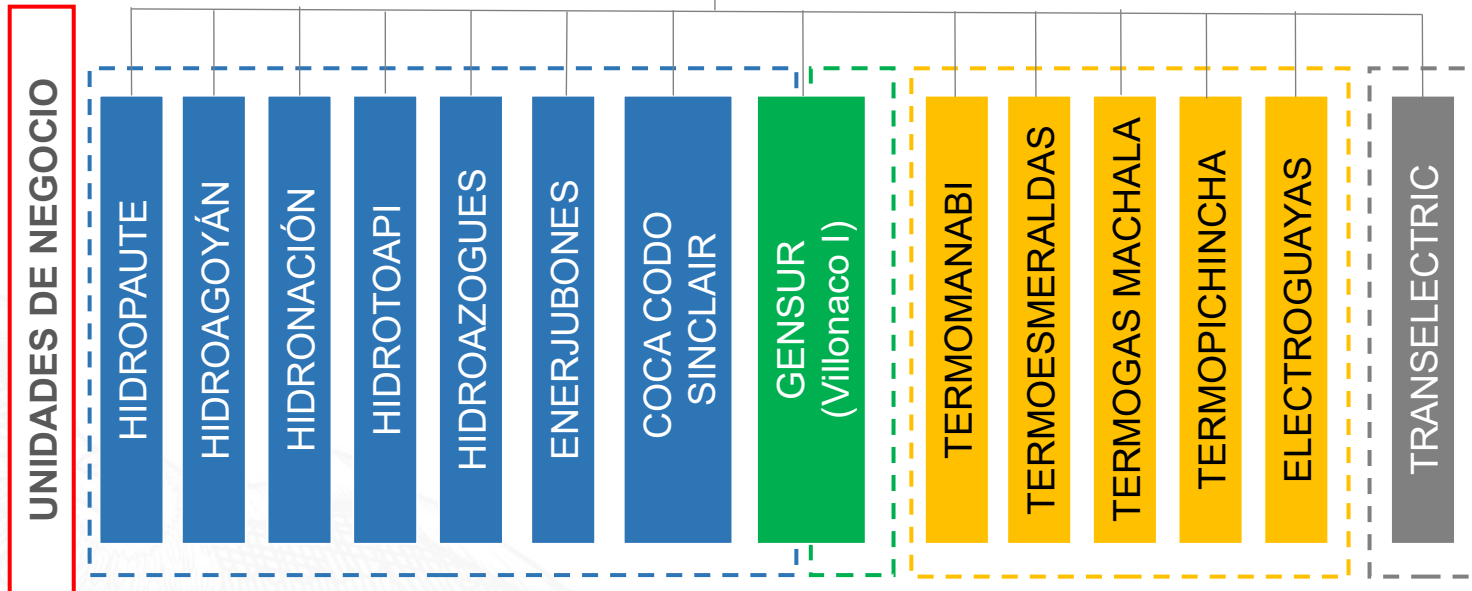
INSTITUCIONAL

ESTRATÉGICO

OPERATIVO

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA





HYDROELÉCTRICO



EÓLICO



TÉRMICO



TRANSMISIÓN



PRODUCCIÓN



Ubicación:

Bajo Alto

Capacidad Total:

250 MW

Generación media anual:

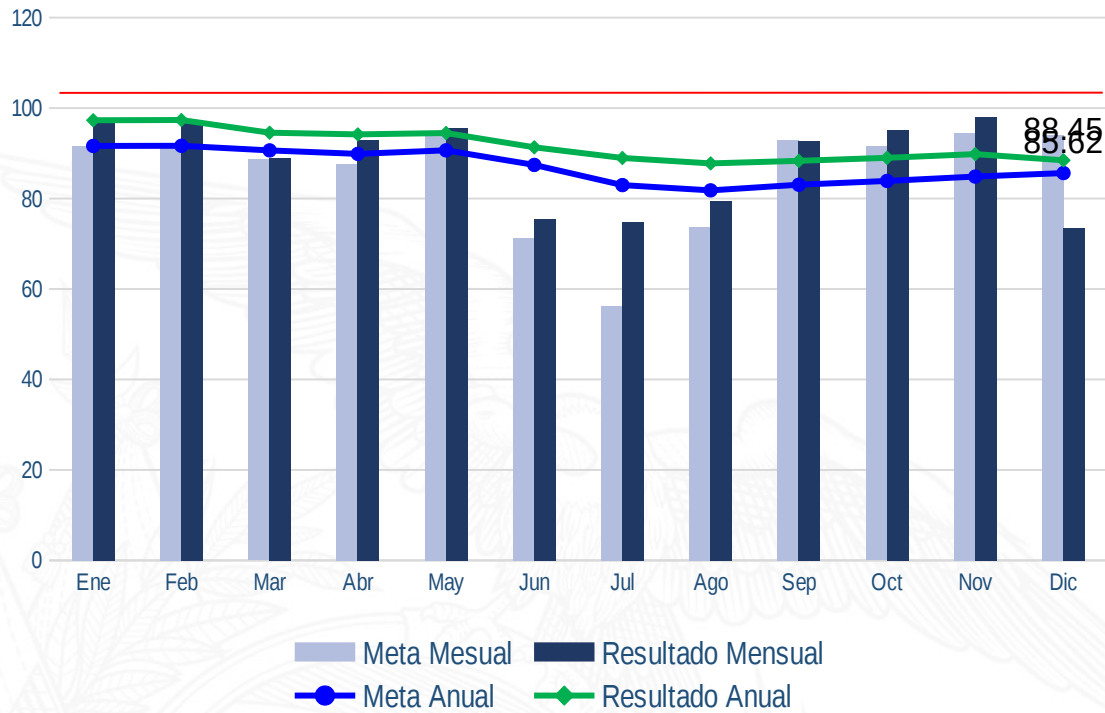
2,824 GWh/año



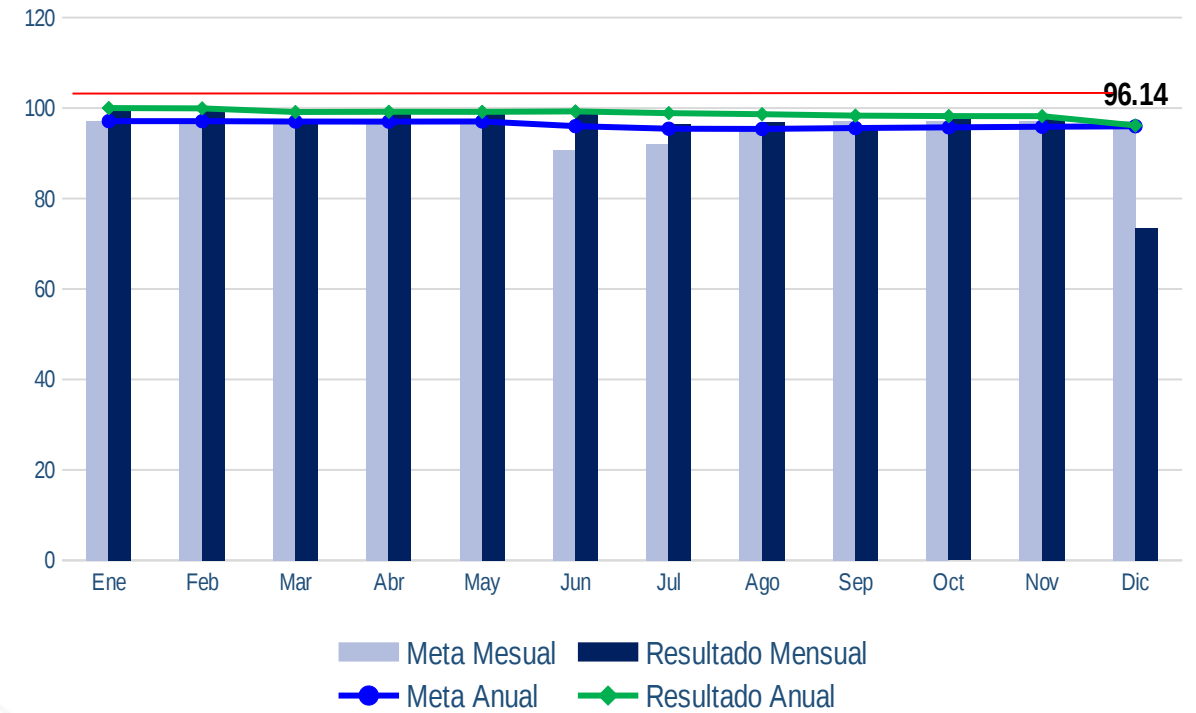


INDICADORES 2018

Disponibilidad TGM

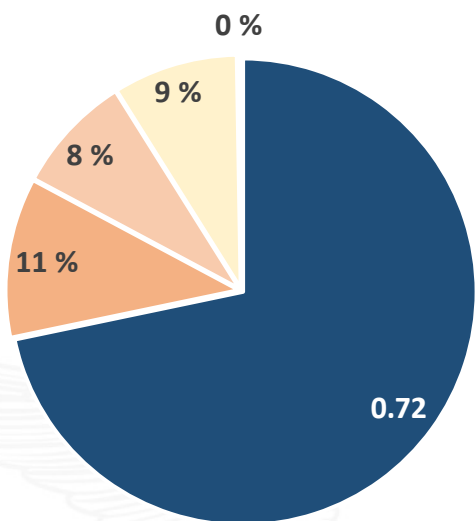


Confiabilidad TGM





Potencia instalada 2018



■ Hidráulica ■ Térmica Combustión Interna ■ Térmica a Vapor
■ Térmica a Gas ■ Eólica

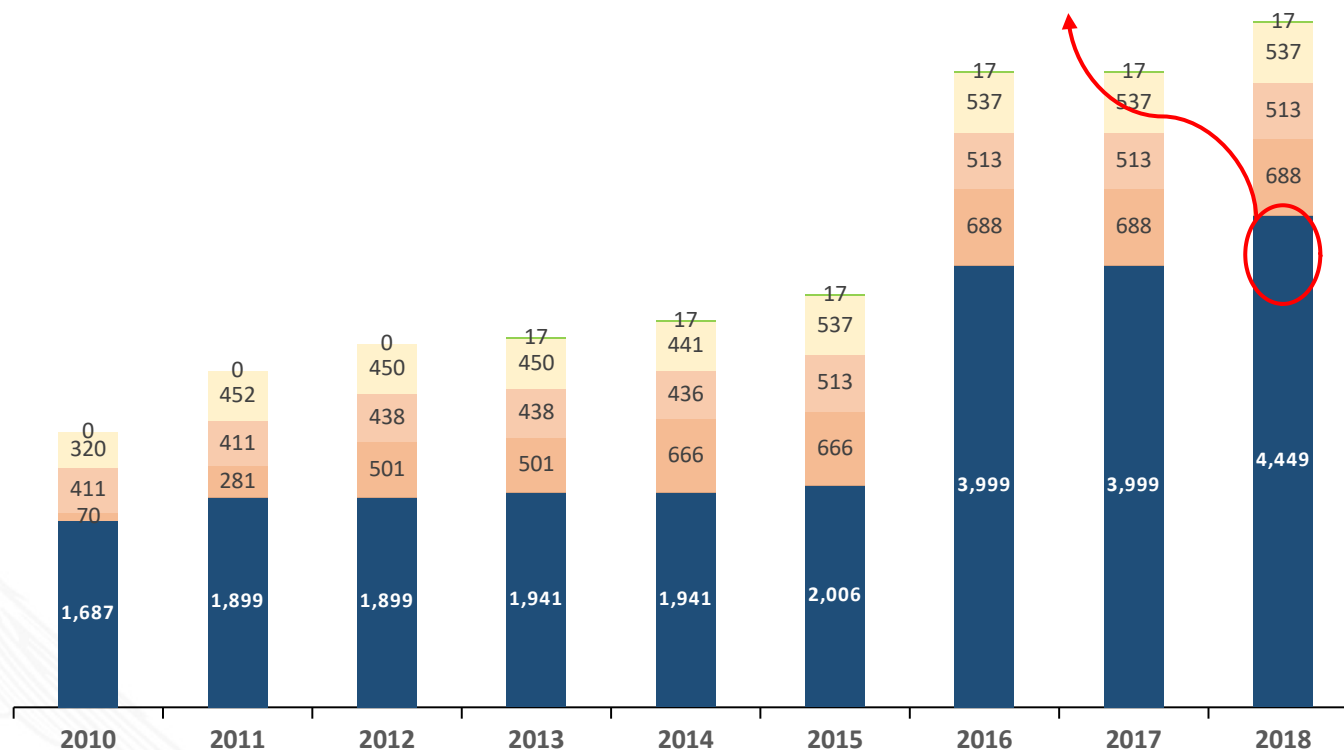
INCREMENTO

**POTENCIA
INSTALADA 2017
CELEC EP:
5.754 MW**

**POTENCIA
INSTALADA 2018
CELEC EP:
6.204 MW**

Ingreso de **450 MW**

- Delsitanisagua
- Minas San Francisco

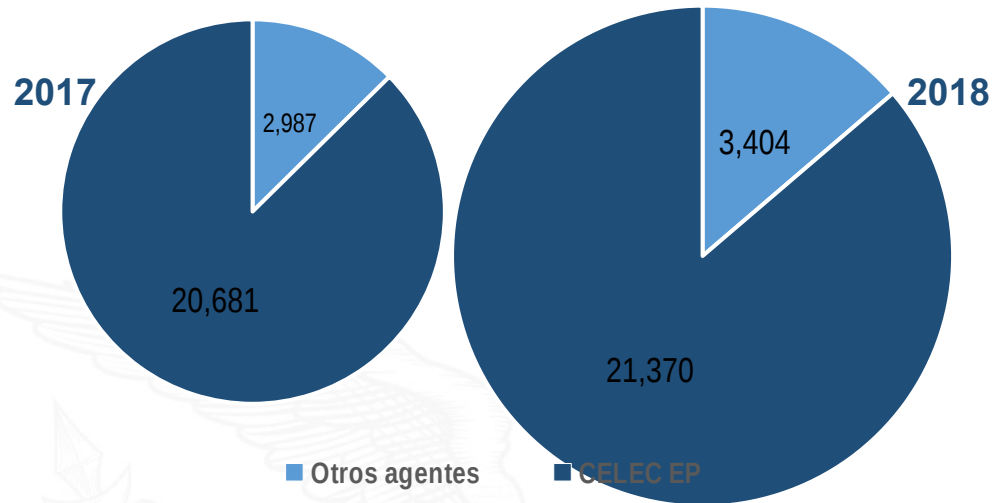


■ Hidráulica ■ Térmica Combustión Interna ■ Térmica a Vapor
■ Térmica a Gas ■ Eólica





Energía neta producida anual [GWh]

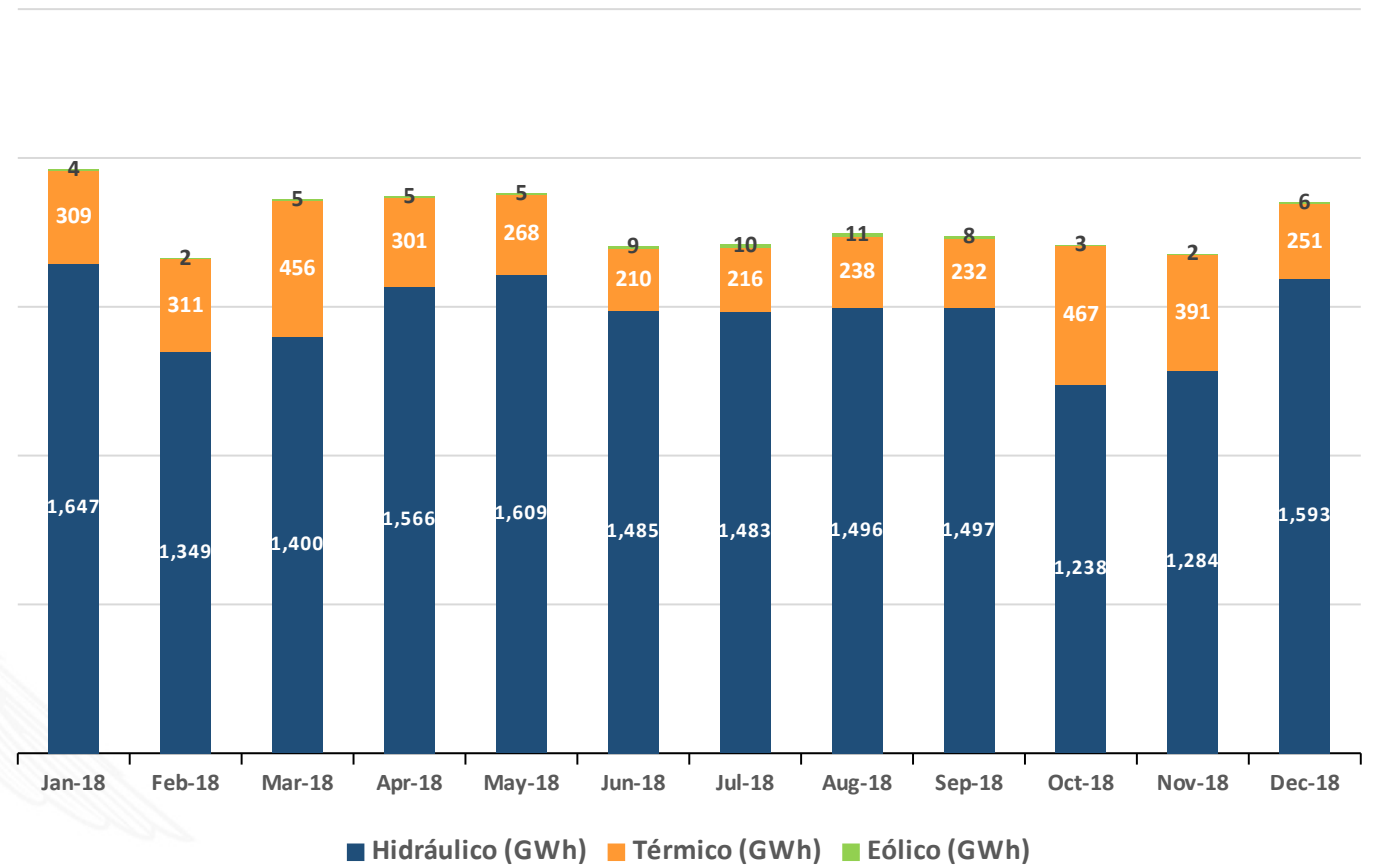


INCREMENTO

ENERGÍA NETA ANUAL 2017
CELEC EP:
20.681 GWh

ENERGÍA NETA ANUAL 2018
CELEC EP:
21.370 GWh

Energía neta producida mensual [GWh]





EMPLEO GENERADO POR EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTOS 2018



CELEC EP
CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR
TERMOGAS MACHALA

ASPIRANTES PARA PERSONAL MISCELANEO

La Administración de CELEC EP Termogás Machala informa a la comunidad, que quienes aspiren a participar en la contratación como personal misceláneo, únicamente deberán entregar sus documentos al Dpto. de Talento Humano ubicado en las oficinas administrativas de la Unidad de Negocio, hasta el 29 de Marzo de 2018.

LA ADMINISTRACIÓN

35

Empleos por mantenimientos





CICLO COMBINADO



Descripción	Fase I 3ra. turbina a gas	Fase II Turbina a vapor Cierre del CC	% GLOBAL DE AVANCE
Ingeniería	78,27%	29,95%	57,47 %
Procura	98,33%	78,83%	
Construcción	37,60%	3,00%	
% de avance	78,85%	45,72%	



DESARROLLO TERRITORIAL



INVERSIÓN EJES DE DESARROLLO TERRITORIAL AL 2018

Ejes	Inversión total (USD\$)	Porcentaje (%)
Educación	8.962,33	2,35%
Conservación ambiental	54.314,03	14,24%
Electrificación	30.240,00	7,93%
Infraestructura y vialidad	206.994,83	54,26%
Salud	0	0,00%
Servicios básicos y saneamiento	30.989,07	8,12%
Socio económico	50.000,00	13,11%
Total	381.500,26	100,00%

De la inversión realizada sobre los ejes de desarrollo territorial, se han beneficiado **10.844** habitantes pertenecientes a las parroquias de la zona de influencia directa: Barbones (5707*) y Tendales (5137*). *Fuente INEC CPV 2010





READECUACIONES EN EL COLEGIO “6 DE AGOSTO” DE BARBONES



Termogas Machala contribuyó con el mantenimiento de la infraestructura del colegio de bachillerato “6 de Agosto” de Barbones, realizando actividades de limpieza, reacondicionamiento de baños, pintura exterior de salones de clase, reparación de zona deportiva, jardinería, mantenimiento de redes eléctricas, entre otras actividades de mejora.



READECUACIONES EN UNIDAD EDUCATIVA “GRAL. ELOY ALFARO”

Termogas Machala colaboró con el mejoramiento de la infraestructura de la unidad educativa “Gral. Eloy Alfaro” de Tendales, brindando así a sus estudiantes y comunidad, bienestar y un ambiente adecuado para el desarrollo de sus actividades.





RESPONSABILIDAD SOCIAL





INSUMOS DE PINTURA PARA UPC RIO BONITO



Se realizó la entrega de insumos como pintura, diluyente, brochas y rodillos, para el pintado del UPC de Río Bonito.





MINGA INTERINSTITUCIONAL EN BALNEARIO BAJO ALTO



El personal de apoyo de Termogas Machala participó activamente en varias mingas interinstitucionales de limpieza realizadas en el balneario de Bajo Alto.





ENTREGA DE REFLECTORES



Se realizó la entrega de reflectores para el alumbrado de la cancha de ecuavóley de la lotización Ortiz de la Parroquia Barbones.





ENTREGA DE JUGUETES



Organización de actividades navideñas y entrega de juguetes donados por los trabajadores de CELEC EP Termogas Machala para los niños de los centros de desarrollo infantil de las comunidades de Bajo Alto, Tendales y Barbones.



COSTO DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA



Unidades	Centavos/KWh
6FA 1	3.53
6FA 2	3.54
TM 1	3.54
TM 2	3.54
TM 3	3.54
TM 4	3.54
TM 5	3.54
TM 6	3.54
PROMEDIO TGM	3.54



¡Gracias por su atención!

