

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2017

CELEC EP - TERMOGAS MACHALA

FECHA: 28 DE FEBRERO 2018

1

Incrementar la
disponibilidad
y confiabilidad
de las
centrales de
generación



2

Incrementar la
oferta del
servicio
eléctrico



3

Incrementar la
eficiencia
operacional



4

Incrementar el
desarrollo del
Talento
Humano



5

Incrementar el
uso eficiente
del
Presupuesto



PRODUCCIÓN





Ubicación:

Bajo Alto

Capacidad Total:

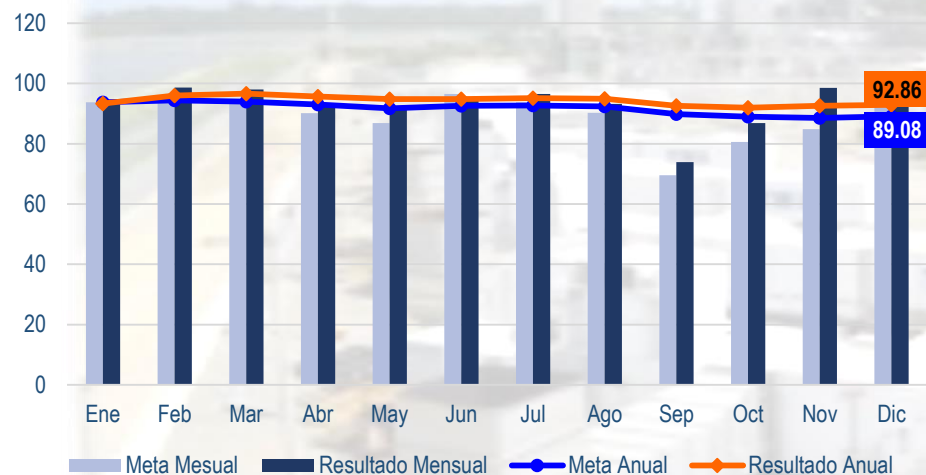
320 MW

Generación
media anual:

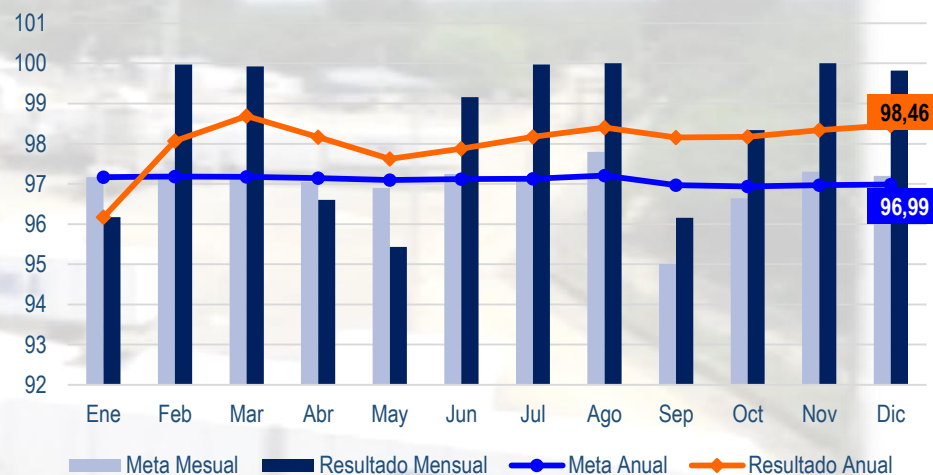
2,824 GWh-año

INDICADORES DE GESTIÓN 2017

Disponibilidad TGM

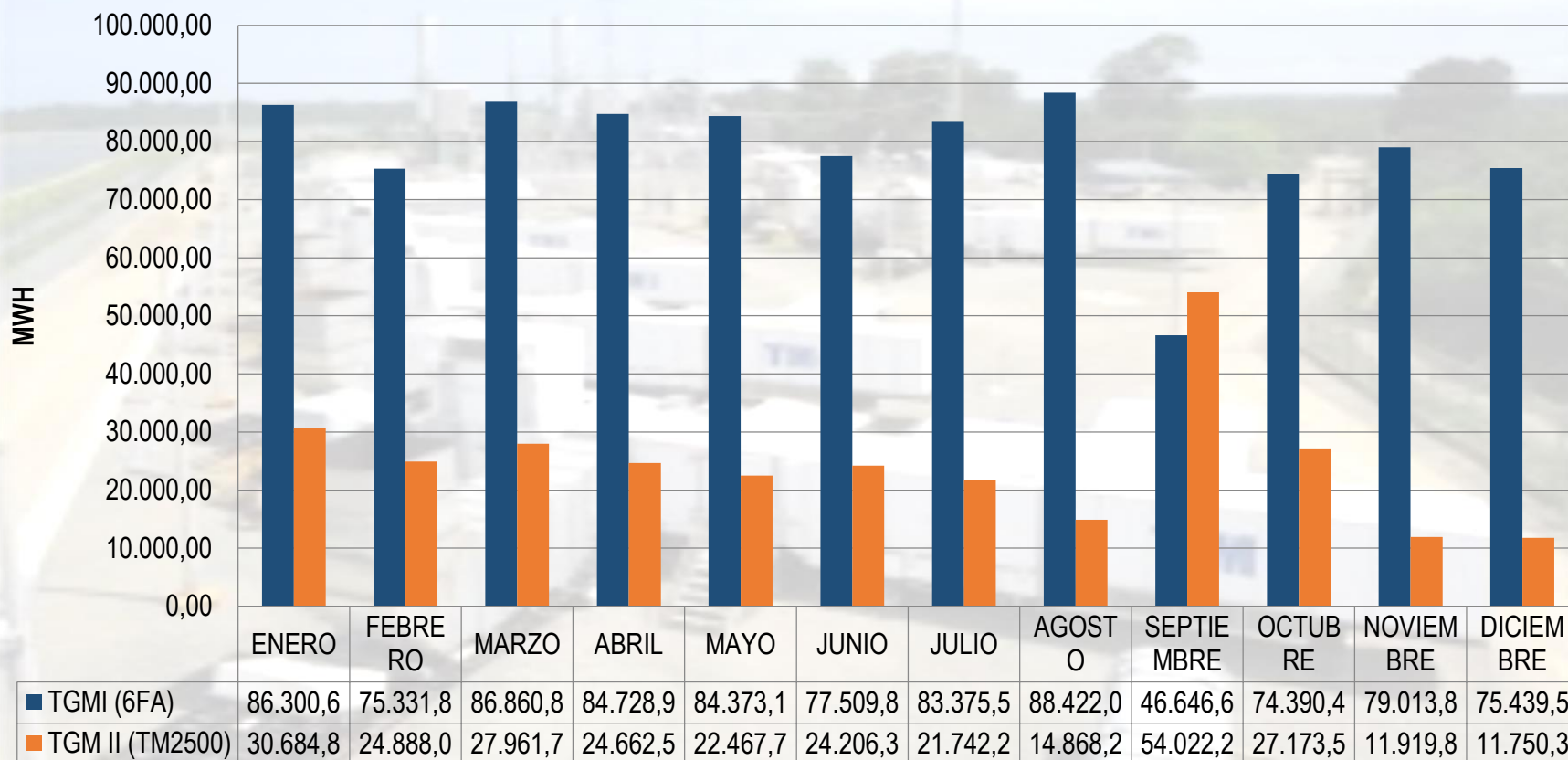


Confiabilidad TGM

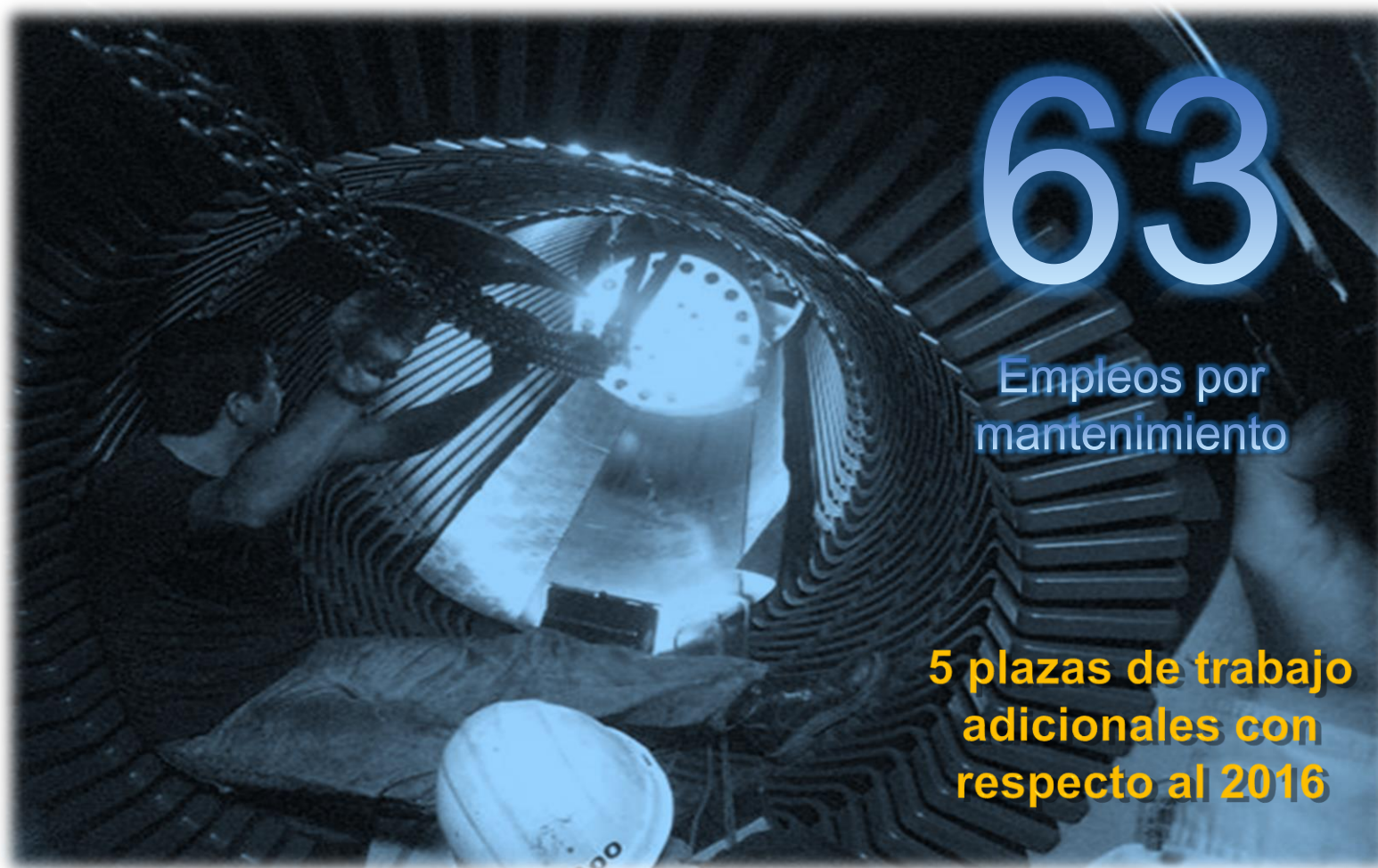


INDICADORES DE GESTIÓN 2017

Energía Bruta TGM: 1.238,74 GWh




EMPLEO GENERADO POR EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTOS 2017



63

Empleos por
mantenimiento

**5 plazas de trabajo
adicionales con
respecto al 2016**



PROYECTO TERMOELÉCTRICO CICLO COMBINADO 187 MW

AVANCE DEL PROYECTO 2017

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%	

ESTADO ACTUAL

La Unidad de Negocio Termogas Machala con la finalidad de continuar con el Proyecto Ciclo Combinado y de salvaguardar la inversión realizada, contrató el servicio de elaboración de ingeniería de la fase I y el servicio de preservación de equipos y materiales que se encuentran en el sitio del proyecto. De tal manera de poder contar con la documentación técnica necesaria para poder contratar la implementación de la tercera unidad a gas en el siguiente año.

La contratación de la Fase I del proyecto se realizará con recursos producto de la ejecución de las garantías del proyecto a la empresa Inter Rao Export.



DESARROLLO TERRITORIAL TGM



ILUMINACIÓN LED

Mediante convenio entre CELEC EP y CNEL EP, se realizó la instalación de luminarias LED en la parroquia Barbones.

ILUMINACIÓN LED

Se dotó de iluminación LED a las canchas múltiples ubicadas en la parroquia Barbones.





RESPONSABILIDAD SOCIAL

REHABILITACIÓN DE ZONA RECREATIVA DE LA CIUDADELA DEL MILENIO EL PALMAR

Con la colaboración del personal de Termogas Machala se logró rehabilitar los juegos infantiles y canchas, dotar de iluminación y servicio de internet a la zona recreativa de la ciudadela del milenio El Palmar en Bajo Alto.





MEJORAMIENTO DE UNIDAD EDUCATIVA DEL MILENO GENERAL ELOY ALFARO

Termogas Machala colaboró con el mejoramiento de la unidad educativa para brindar un mejor aspecto y bienestar a la comunidad y sus estudiantes.



TECNOLOGÍA

Se realizó la entrega de 365 tablets a los estudiantes del Colegio "6 de Agosto" de la parroquia Barbones y de la Unidad Educativa del Milenio Gral. Eloy Alfaro de la parroquia Tendales, contribuyendo al desarrollo del desempeño estudiantil.

CAPACITACIÓN

Personas de la comunidad se capacitan en curso de soldadura de Smaw de placas de acero al carbono en los talleres de SECAP.





ILUMINACIÓN LED

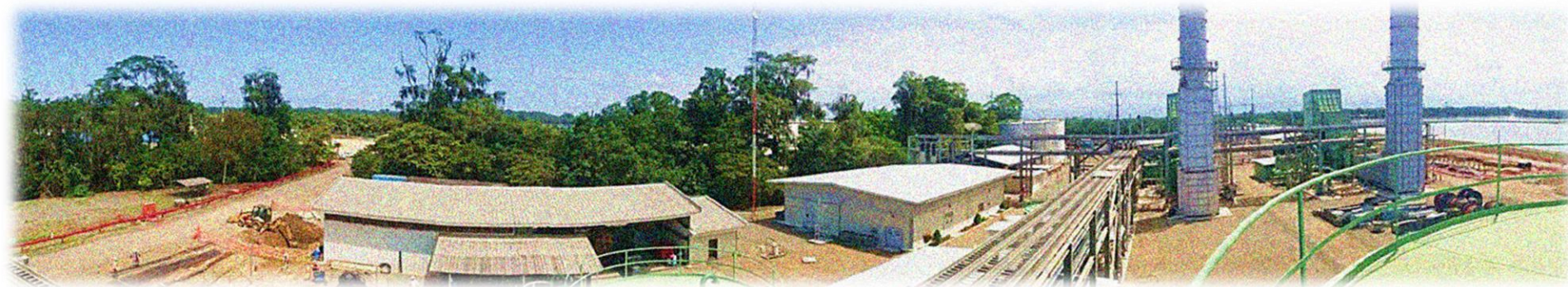
Instalación de luminarias LED en el Colegio "6 de Agosto", vía principal y canchas múltiples de la parroquia Barbones.





GESTIÓN PRESUPUESTARIA 2017

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA TERMOGAS MACHALA



RUBRO	PRESUPUESTO CODIFICADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	% CUMPLIMIENTO
Inversión (Ciclo Combinado)	14.922.187,85	9.431.386,14	63%
Operación	74.874.632,59	59.437.351,00	79%
Gestión Operativa	2.439.948,85	488.889,75	20%
Gasto Corriente	3.920.659,28	3.214.720,26	82%



PRODUCCIÓN

- Cumplir con las actividades contempladas en el Plan de Mantenimiento 2018, POA 2018, PAC 2018 y Presupuesto 2018.
- Lograr los índices de disponibilidad y confiabilidad establecidos para el periodo 2018.



PROYECTO CICLO COMBINADO

- Ejecución de la etapa I, correspondiente a la puesta en operación en ciclo abierto de la tercera unidad Heavy Duty de 77 MW.
- Contratación de trabajos para etapa II: Implementación de la turbina a vapor de 110 MW y cierre del Ciclo combinado.



RESPONSABILIDAD SOCIAL

- Cumplimiento de las actividades previstas en la plan operativo anual 2018.



¡GRACIAS!

#EnergíaConCorazón