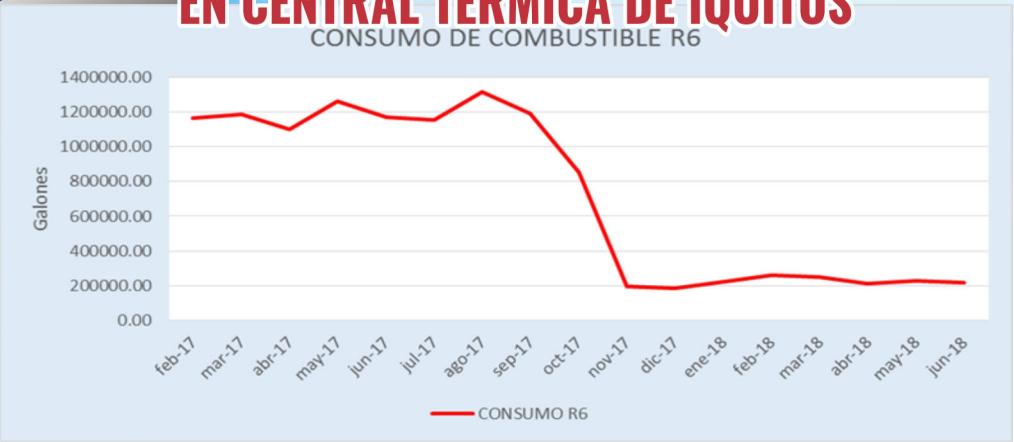
No.001
JUL 2018

BOLETÍN

ELECTRO INFORMA

UN GIRO ESTRATÉGICO EN EL NEGOCIO ELÉCTRICO: MENOR CONSUMO DE COMBUSTIBLE EN CENTRAL TÉRMICA DE IQUITOS



- IMPORTANTES PROYECTOS QUE IMPULSA ELECTRO ORIENTE
- IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

ELECTRO ORIENTE ADQUIRIÓ 04 GRUPOS ELECTRÓGENOS DE 1,000 KW CADA UNO PARA SERVICIOS ELÉCTRICOS EN LORETO

Ya se encuentra en ENAPU – Iquitos, un grupo de generación que forma parte de la compra de un paquete de 4 grupos de 1,000 kW cada uno, adquiridos recientemente por Electro Oriente para potenciar los servicios eléctricos de Requena, Caballococha y Nauta.

El Gerente de Operaciones de Electro Oriente Ingeniero César Ruíz Perea, informó que esta adquisición fue realizada con recursos propios, considerando que el costo de reparación y mantenimiento de los grupos existentes en estos servicios, eran más elevados y no garantizaban un funcionamiento al 100% luego de un overhaul.

EL PERÚ PRIMERO

Electro Oriente
Generando Progreso

ELECTRO ORIENTE: UN GIRO ESTRATÉGICO EN EL NEGOCIO CON MENOR CONSUMO DE COMBUSTIBLE EN C.T. IQUITOS

Electro Oriente tiene la concesión de las actividades de Generación, Transmisión, Distribución y Comercialización de energía para la ciudad de Iquitos, mediante el Sistema Eléctrico Aislado de Iquitos (SEAI).

Actualmente, la transmisión, distribución y comercialización se encuentra solamente a cargo de ELOR; sin embargo, para la generación de energía eléctrica, se cuenta con dos (2) plantas generadoras para cubrir la demanda de la ciudad de Iquitos: la Central Térmica de Iquitos (CTI) operada por ELOR (20%) y la Central Térmica de Iquitos Nueva (CTIN) operada por la empresa privada Genrent (80%).

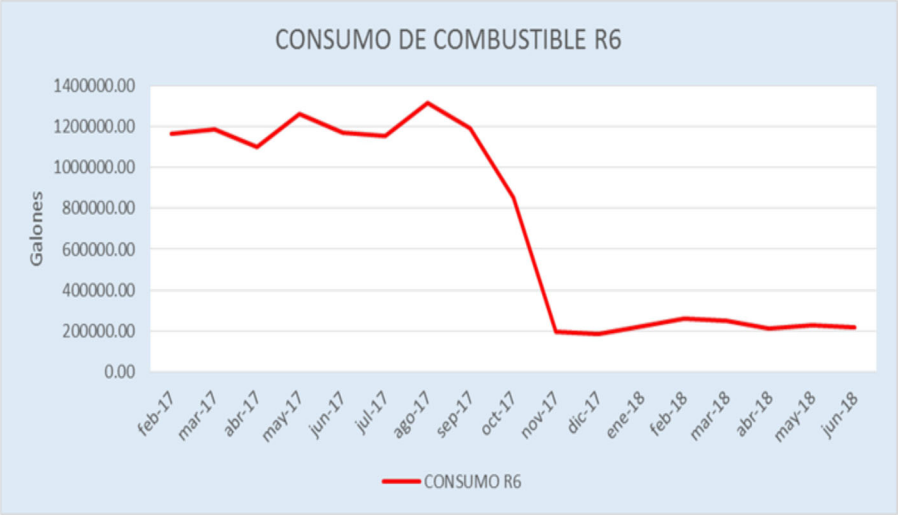
Con la atención del 20 % de la demanda de energía para la ciudad de Iquitos, el consumo de combustible ha disminuido considerablemente (un promedio de 1,000,000.00 de gal/mes), desde el inicio de la operación en conjunto entre ELOR y Genrent tal como muestra en el cuadro siguiente:

Asimismo, la Central Térmica de Iquitos, a cargo de Electro Oriente, se encuentra lista para generar toda la carga que requiera el sistema, ante una emergencia de la **Central Térmica Iquitos Nueva, a cargo de GENRENT**, por lo que permanentemente debe contar con reserva de combustible.

También es necesario mencionar que la Sub Estación de Iquitos y Sub Estación Santa Rosa, vienen siendo ampliadas en su capacidad de trasformación, así como en la instalación de las Bahías de llegada y salida en 60 kV, en ambas Sub Estaciones.

SISTEMAS ELÉCTRICOS DE LORETO: CONTINÚAN CON LA GENERACIÓN TÉRMICA

Electro Oriente cuenta además, con 12 servicios eléctricos que generan su propia energía con máquinas Térmicas (Moto generadores) que operan con combustible diésel B5, la compra de este combustible se realiza a Petroperú, una vez al año, siendo el punto de entrega, la ciudad de Iquitos, trasladándose luego vía fluvial, hasta las distintas sedes: Contamana, Caballococha, Requena, Nauta, Tamshiyacu, Santa Rosa, Orellana, El Estrecho, Indiana, etc.



Nota: En el gráfico se observa la disminución del consumo de combustible Residual 6.

IMPORTANTES PROYECTOS QUE IMPULSA ELECTRO ORIENTE

Desde finales del año 2017, Electro Oriente ha culminado importantes obras en beneficio de los clientes de Loreto, San Martín y Amazonas Cajamarca, las 4 regiones donde se localiza su área de influencia.

EN SAN MARTÍN

Desde diciembre de 2017, ya se encuentra en operación comercial, la Sub Estacion de Transformación en la ciudad de Tarapoto, Distrito de Banda de Shilcayo, Provincia y Región San Martin, obra que comprendió el suministro, transporte e instalación de un Trasformador de Potencia 40/15/25/7 MVA; 138/60/22.9/10 kV - incluyendo obras civiles, tableros de control y medición, por un monto aproximado de 8 millones 126 mil soles, con recursos directamente recaudados por Electro Oriente.

EN AMAZONAS: SE INICIARON TRABAJOS PARA INTERCONEXIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO CHACHAPOYAS AL SEIN EN LA SET CÁCLIC

En virtud a las gestiones que realiza la empresa Electro Oriente S.A., el pasado 05 de junio de 2018, se iniciaron las obras que comprenden el suministro, montaje y puesta en servicio de tres (03) celdas de media tensión en 22.9 kV en la subestación Cáclic 220/138/22.9 kV propiedad de la Empresa Concesionaria Línea de Transmisión CCNCM, ubicada en la ciudad de Chachapoyas.

La ejecución de esta obra, permitirá la interconexión del Sistema Eléctrico Chachapoyas al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN), permitiendo incrementar la oferta de energía eléctrica y de esa manera garantizar el suministro de energía a las localidades como: Chachapoyas, Pedro Ruíz, Pomacocha, Luya, Rodriguez de Mendoza entre otros pueblos de las regiones Amazonas y Cajamarca, que forman parte del área de concesión de la empresa.

EN LORETO

El pasado 07 de mayo de 2018, se inició la Construcción de una (01) bahía de transformación con el uso de equipos de alta tecnología convencional, la instalación de un transformador de potencia de 60/15/45 MVA 60/22.9/10 kv, así como la construcción de una sala de celdas, con celdas de metal estandarizadas en 10 kV y 22.9 kv., con sus respectivos tableros de control, protección y medición con equipamiento y sistema de automatización y comunicaciones, basado en altos estándares de calidad.

La obra beneficiará a un aproximado de 239 mil 366 clientes de Electro Oriente, con una inversión de 20'990,644.55 soles, estimándose su culminación en 420 días calendario.

AMPLIACIÓN DE REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

EN 123 SECTORES EN SAN MARTÍN Y ALTO AMAZONAS EN LORETO

Ante la creación de centros poblados, sectores y asentamientos humanos, en la Región San Martín y la Provincia de Alto Amazonas en Loreto, se ha incrementado la demanda de energía eléctrica, siendo necesario que Electro Oriente, continúe ejecutando obras de electrificación que comprenden ampliaciones de redes primarias y secundarias de acuerdo a las normas vigentes, con el fin de garantizar la prestación de servicios básicos para la población.

Localidades Beneficiadas: ***"Ampliación de redes de distribución en media y baja tensión de 123 sectores en ocho provincias de San Martín y Loreto"*** ubicadas en las provincias de Moyobamba, Rioja, San Martín, Lamas, Picota, Bellavista y Mariscal Cáceres en San Martín y la provincia de Alto Amazonas en Loreto.

En las Provincias de Rioja y Alto Amazonas se tiene un avance significativo de las obras, habiéndose logrado el izado de postes y tendido de redes en los principales sectores y asentamientos humanos.

INVERSIÓN

El costo total de las Redes Primarias y Redes Secundarias del Proyecto es de: S/. Seis Millones Novecientos Sesenta y Siete Mil Seiscientos Ochenta y Cinco y sesenta y cuatro 64/100 Nuevos Soles (S/.6,967,685.64)

El Gerente General de Electro Oriente Ingeniero Wenceslao Del Águila Solano, afirmó que San Martín y Loreto, así como la concesión de Amazonas y Cajamarca, necesitan de una mayor potencia de energía eléctrica para fomentar la inversión privada y mejorar las condiciones de vida de la población beneficiando a más de 20,000 peruanos.

ELECTRO ORIENTE IMPLEMENTA UN SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN TRI-NORMA

ISO 9001: 2015; OHSAS 1801: 2017 E ISO 1401: 2015

Electro Oriente, como parte de sus actividades orientadas al cumplimiento de las metas establecidas dentro del Plan Estratégico 2017-2021 de las empresas del Estado, viene Implementando un Sistema Integrado de Gestión Tri-norma, bajo el enfoque de obtener la certificación en las tres normas internacionales de mayor aplicación: ISO 9001:2015 (Gestión de la Calidad), ISO 14001:2015 (Gestión Ambiental) y OHSAS 18001:2007 (Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo).

En ese sentido, Electro Oriente se encuentra en proceso de migración de la norma ISO 9001 versión 2008 (cuya certificación fue lograda en el año 2014) a la actual norma ISO 9001 versión 2015, de tal forma que se está procediendo con la revisión, adecuación y actualización de los instrumentos de nuestro actual Sistema Integrado de Gestión, para lograr certificar en ISO 9001:2015.

Asimismo, simultáneamente se están ejecutando actividades con miras a lograr certificar en las normas ISO 14001:2015 Y OHSAS 18001:2017.

RESPONSABILIDAD SOCIAL

RELACIONES COMUNITARIAS EN ZONAS DE FRONTERA

En los Departamentos de Amazonas y Cajamarca, zonas de concesión de Electro Oriente, se viene trabajando de manera articulada entre la Gerencia Comercial, Oficina de Imagen Institucional y líderes vecinales, la sensibilización a la población sobre la importancia del pago por el servicio eléctrico que se viene brindando en localidades como Chontalí, Pachapiriana, Santa María de Nieva, Gentiles y Saramiriza (Loreto).

En este último distrito, se viene trabajando un programa de creación de centros autorizados de pago, a fin de facilitar este trámite a los pobladores que hasta la actualidad no cumplen con sus obligaciones de pago por el servicio eléctrico que reciben, ocasionando malestar en las localidades aledañas por existir una mayoría de clientes en situación irregular.

Este acercamiento de la empresa busca fortalecer las relaciones con estas localidades ubicadas en zona de frontera, lo que permitirá unificar esfuerzos para el desarrollo local.