

20/08/2014

## INVERSION EN EL SISTEMA



Con una inversión de 23.5 millones de lempiras financiados por el Banco Interamericano Desarrollo (BID), la ENEE modernizó recientemente la "Subestación Zamorano" con el propósito de regular el voltaje y mejorar la calidad del servicio en la zona.

Al oriente del país opera desde 1989 la "Subestación Zamorano", después de Muchos años de rezago, la actual administración autorizó la ampliación y modernización tecnológica de esta central para mejorar el servicio del Valle del Zamorano, Danli y parte de Francisco Morazán.

René Madrid, Jefe de la División de Ingeniería habla sobre la reciente modernización hecha a esta subestación "La subestación entró en operación comercial en 1990 con una capacidad de 6.25 megavatios en la actualidad estaba ya saturada y por eso se incrementó la potencia a 30 MVA, se modernizó la sala de control, la caseta de vigilancia entre otras".

Con la ampliación de la "Subestación Zamorano" la ENEE mejoró el servicio que ofrece a los habitantes de la zona, quienes manifiestan su satisfacción con la mejora "Si, mire yo he visto que cuando llego a mi casa y prendo la luz esta se mira mejor pues miro que podemos conectar cualquier aparato eléctrico y trabaja muy bien" señaló José Vásquez abonado del Zamorano.

Nadia Machado, trabaja en una repostería en la zona y también comenta que el servicio de energía ha mejorado "la instalación nueva que hicieron ha mejorado porque antes a cada rato se iba la luz ahora no, se perdía la venta y ahora ha mejorado bastante".

Una de las novedades de La subestación Zamorano es que ahora se maneja a control remoto desde el Centro Nacional de Despacho en Tegucigalpa, a través del sistema de comunicación de datos SCADA.

“La subestación se controla vía RTU por medio de un mando remoto desde la sala de controles de SCADA esta subestación no tenía esta indicación que ahora tiene, antes se tardaba más tiempo para restablecer el servicio, ahora lo podemos hacer de forma inmediata” lo informó Juan Rivas Controlador Centro Nacional de Despacho.

Ubicar las fallas con mayor rapidez, seccionar el suministro por sectores para que la mayoría de abonados tengan servicio a pesar de una falla, son algunas de las ventajas que ahora se tienen con la modernización de la subestación.

Así lo explica el controlador del Centro Nacional de Despacho “Si se da una falla inmediatamente nos da una alarma, verificamos si es apertura del circuito e inmediatamente verificamos y cerramos con solo apretar dos teclas y la energía llega de inmediato a las zonas afectadas”.

La modernización de esta Subestación no solo mejoró la disponibilidad de energía también garantiza la misma hasta el año 2020 así lo dijo el jefe la división de ingeniería “Una era para mejorar la disponibilidad de energía en la zona para incrementar la confiabilidad y para tener disponibilidad a futuro ósea que tenemos una proyección de crecimiento hasta el 2020 sin ningún problema”.

La ampliación de la "Subestación Zamorano" proporciona hoy: mayor confiabilidad del servicio de la zona, respuesta inmediata a las fallas y disponibilidad hasta el año 2020.

C/R Unidad de Relaciones Públicas