

## CUANDO ALCANZAR LA META ES LA DIFERENCIA

### TIEMPO RECORD EN LA INSTALACION DE TRES REGULADORES DE TENSION EN LA PLANTA HIDROELECTRICA DE AGUACAPA, GUATEMALA

SERPRO logró establecer una nueva meta en el desmontaje, montaje, instalación, cableado, pruebas preliminares y puestas en servicio, **en tan solo "16 días"**, de tres equipos que empezarán su funcionamiento en forma simultánea.

Esta urgencia de lograr un tiempo record fue a solicitud del Instituto Nacional de Electrificación de Guatemala, INDE, quien vio la conveniencia de instalar los tres equipos, al aprovechar una libranza total de planta para fines de mantenimiento. Con el éxito del operativo implementado por SERPRO, el INDE expreso un reconocimiento especial al grupo de trabajo de SERPRO. En esta forma el INDE no tuvo que reprogramar una parte importante de la obra para el siguiente año.



Los tres equipos instalados en Aguacapa son de la Marca SEPAC modelo RAV 1111 2P 440K/250 fabricados en México por SERPRO y cuentan con la más avanzada tecnología para equipos similares en el mercado de los sistemas de excitación.

Una de las características relevantes del equipo fue la instalación del PSS4B (estabilizador del sistema de potencia). El PSS4B quedo habilitado y ajustado para amortiguar oscilaciones de la red interconectada de Guatemala que se suscitan al conectar o desconectar los enlaces con los sistemas vecinos.

Con sus equipos probados y liberados en tiempo y forma, SERPRO se complace en participar exitosamente en el programa de modernización integral de la planta de Aguacapa, una de las plantas generadoras más importantes en Guatemala C.A

Con este tiempo record, SERPRO/SEPAC inscribe en su historial un nuevo reto que pocas compañías en el mundo hubieran aceptado, ni podido llevar a cabo.



**Mayo 2014**

#### **MYFPRO S.A. DE C.V.**

Fundidores 2 Bis Ind. Xhala  
Cuautitlán Izcalli Edo. Méx.  
Tel: (55) 5870 7555

#### **SERPRO S.A. DE C.V.**

Fundidores No. 4, Fraccionamiento Industrial Xhala,  
Cuautitlán Izcalli, Estado de México, C.P. 54750 MÉXICO  
Tel: (55) 5870 7555 Fax: (55) 5872 4065

#### **SEPAC CORP.**

Miami, Florida EUA  
Tel: (305) 718 3369 /79  
Fax: (305) 718 3369