

## EQUIPOS SEPAC EN LA RED DE INTERCONEXION WECC



Los equipos SEPAC instalados en la Planta Geotérmica de Cerro Prieto en Baja California Norte son de total importancia para regular la energía eléctrica que CFE suministra como parte del tratado internacional de interconexión con WECC . EUA .

Dicho tratado suscrito por CFE en 2005 fija los lineamientos operativos y las reglas de confiabilidad en relación con la red formada por el Oeste de los Estados Unidos, dos provincias de Canada y el norte de Baja California ,donde se sitúa la central de Cerro Prieto .

Para cumplir con estos compromisos internacionales, los equipos SEPAC instalados en dicha Central , han sido diseñados de acuerdo a los requerimientos de aplicación generalizada en todas las centrales bajo la jurisdicción de WECC .

En forma específica, los criterios de ajuste comprobados mediante pruebas realizadas por CFE están orientados a satisfacer las recomendaciones consignadas en las cláusulas del dicho tratado y auditadas en forma periódica por WECC

Con la entrada en operación comercial del sistema de excitación SEPAC en la segunda unidad de CERRO PRIETO II ( U7 ) en Mayo 2013 , las unidades de Cerro Prieto que poseen sistemas de excitación SEPAC son :

CERRO PRIETO I , unidad 1  
CERRO PRIETO I , unidad 5  
CERRO PRIETO II , unidad 1  
CERRO PRIETO II , unidad 2  
CERRO PRIETO III , unidad 2

Con 5 equipos instalados en esta planta de CERRO PRIETO , BAJA CALIFORNIA NORTE , y adicionalmente con un sistema de excitación instalado desde 2004 en:

TACOMA (EUA) . Unidad 1

nos sentimos muy orgullosos de cooperar con esta importante red de interconexión en Estados Unidos donde aplica la normatividad de WECC y de NERC .



Mayo 2013

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

Fundidores 2 Bis Ind. Xhala  
Cuautitlán Izcalli Edo. México  
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  
Fax: (305) 718 3369