

## 15 CABEZALES ELECTRONICOS PARA AVR'S

# LERMA, NACHICOCOM, MAZATEPEC, MONTERREY Y PUNTA PRIETA

En el 2003 SEPAC participa en la modernización de Plantas Generadoras suministrando 15 cabezales electrónicos para sustituir el control de los AVR's de estas instalaciones. Con esta acción, CFE cuenta con equipo confiable para 15 años más de operación, con un ahorro de más del 50% de la inversión correspondiente a la sustitución total del equipo.

Los 15 equipos fueron fabricados, probados y entregados entre los meses de abril y octubre de 2003, incorporando nuestro equipo de más de 10 ingenieros especialistas en Control, Regulación, Potencia y Comunicaciones.

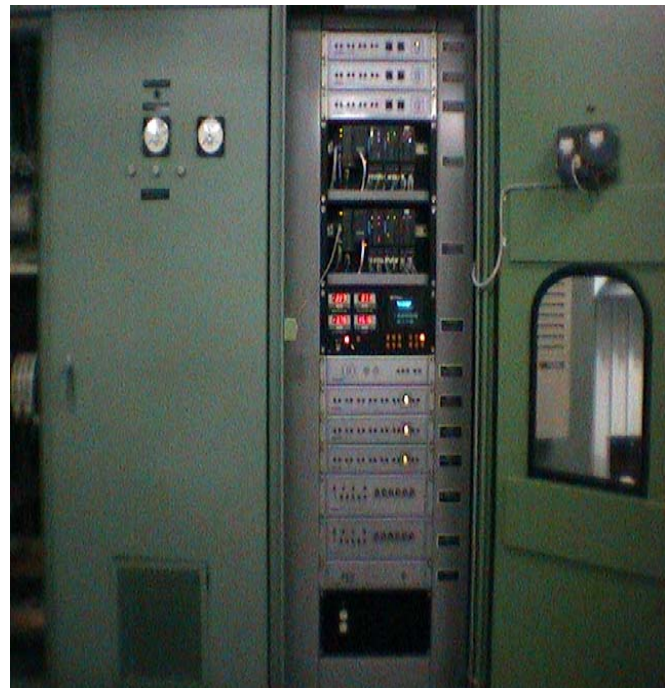
Otra gran ventaja de esta producto es que se puede instalar en cualquier marca de regulador, permitiendo al Usuario modernizar cualquier marca de regulador con las ventajas de ahorro ya mencionadas, obteniendo 15 años más de operación confiable por la mitad del costo.

Somos el unico fabricante de AVR's que prueba los equipos controlando un Generador en Tiempo Real, no es necesario hacer ningún tipo de simulación, logrando probar el 100% de la funcionalidad de los equipos.

Los equipos cuentan con un PSS (Estabilizador de Potencia) integrado en las funciones, ofreciendo la ventaja de controlar mejor las oscilaciones en la red eléctrica y protegiendo así los activos de los Usuarios.

### C.T. PUNTA PRIETA

- 3 cabezales electrónicos para la Central Termoeléctrica Modelo RAV 1111 con las siguientes características: Canal automático Independiente, Canal Manual Independiente, Panel de Mando Local, Software de ajuste y diagnóstico, pantalla sensible al tacto en el equipo y en la estación de control.
- Las unidades tienen una capacidad de 44.1 MVA.
- El primer cabezal se puso en servicio en Diciembre del 2003.



# CASO DE ÉXITO : CABEZALES 2003

## C.T. LERMA

- 4 Cabezales electrónicos para la Central Termoeléctrica Lerma.
- Modelo RAV 1111 con las siguientes características: Canal automático Independiente, Canal Manual Independiente, Panel de Mando Local, Software de ajuste y diagnóstico, pantalla sensible al tacto en el equipo y en la estación de control.
- Las Unidades tienen una capacidad de 44.1MVA



## C.H. MAZATEPEC

- 4 Cabezales electrónicos para la Central Hidroeléctrica Mazatepec.
- Modelo RAV 1111 con las siguientes características: Canal automático Independiente, Canal Manual Independiente, Panel de Mando Local, Software de ajuste y diagnóstico, pantalla sensible al tacto en el equipo y en la estación de control.
- Las Unidades tienen una capacidad de 58MVA.

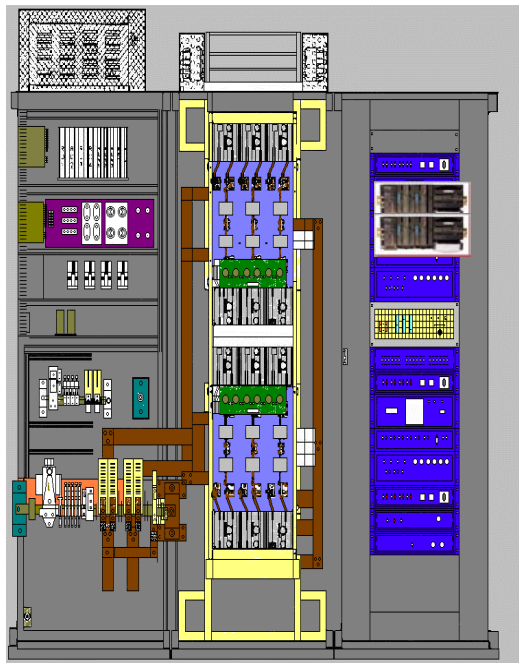


## C.T. NACHICOCOM

- 2 Cabezales Electrónicos para la Central Termoeléctrica Nachicocom
- Modelo RAV 1111 con las siguientes características: Canal automático Independiente, Canal Manual Independiente, Panel de Mando Local, Software de ajuste y diagnóstico, pantalla sensible al tacto en el equipo y en la estación de control.
- Las Unidades tienen una capacidad de 28.8 MVA.

## C.T. MONTERREY

- 2 Cabezales Electrónicos para la Central Termoeléctrica Monterrey
- Modelo RAV 1111 con las siguientes características: UCE principal independiente, UCE de respaldo independiente, Panel de Mando Local, Software de ajuste y diagnóstico, pantalla sensible al tacto en el equipo y en la estación de control.
- Las Unidades tienen una capacidad de 88.2 MVA.



**Oficina MEXICO**  
 Homero No. 109-701  
 Col Polanco C.P. 11570  
 Deleg. Miguel Hidalgo  
 Mexico, D.F.  
 Tel.: +001 (52)55 58707555

**Planta MEXICO:**  
 Fundidores No. 2  
 Fracc. Industrial Xhala  
 Cuautitlan  
 Edo. De Mexico C.P. 54840  
 Fax: +001 (52)55 58724065

**Oficina MIAMI:**  
 8339 N.W. 64 St Miami, FL  
 33166  
 Phone: (305)5930591  
 Fax: (305)593-1939

**Internet::**  
[www.sepaccorp.com](http://www.sepaccorp.com)  
 e-mail:  
[ventas2@sepac.com.mx](mailto:ventas2@sepac.com.mx)  
[sales@sepaccorp.com](mailto:sales@sepaccorp.com)