

**Lugar:** Caracas  
**Fecha:** 11/08/2010  
**Número:** 13420-GNET -0106  
**Asunto:** Actualización de homologación de seccionadores monopolar a 13,8 kV, marca EQUIWELD.

Señores:

EQUIPAMIENTOS ELÉCTRICOS EQUIWELD ANDINA, C.A.

Cumplimos con informarles que una vez analizada la documentación suministrada, CADAPE ha decidido a partir de la presente fecha, dar el carácter de **EQUIPO HOMOLOGADO** al **SECCIONADOR MONOPOLAR A 13,8 kV, 630 A, 110 kV BIL**, fabricados por "EQUIPAMIENTOS ELÉCTRICOS EQUIWELD ANDINA, C.A.", ubicada en Maracay-Venezuela

<b>MATERIAL</b>	<b>SECCIONADOR MONOPOLAR</b>
<b>FABRICANTE</b>	<b>EQUIPAMIENTOS ELÉCTRICOS EQUIWELD ANDINA, C.A.</b>
<b>TIPO</b>	<b>13,8 kV, 630 A, 110 kV BIL</b>
<b>MODELO</b>	<b>SV1 17.5-630-110</b>

Se entenderá como equipo homologado aquellos equipos que han aprobado un proceso previo de calificación llevado a cabo por CADAPE, donde fueron verificadas sus características constructivas, de diseño y efectuados los ensayos tipo y de rutina en su fábrica en presencia del personal técnico de la Gerencia de Normalización y Especificaciones Técnicas, demostrando que el mismo puede ser instalado en el sistema eléctrico de la empresa. Esta homologación, siempre, deberá estar acompañada de los Cuadros de Características Técnicas Garantizadas aprobados por CADAPE, los cuales se anexan.

Esta homologación es válida por un período de tres (3) años a partir del 11/08/2010 y está sujeta a:

1. Vigencia de la información contenida en todos los documentos presentados que avalan el cumplimiento de los requisitos técnicos mínimos exigidos por CADAPE.

La Energía del pueblo... a su servicio


2. La invariabilidad de las características técnicas del **SECCIONADOR MONOPOLAR A 13,8 kV, 630 A, 110 kV BIL**, fabricados por “**EQUIPAMIENTOS ELÉCTRICOS EQUIWELD ANDINA, C.A.**”, homologado. Cualquier cambio en las características del material mencionado, deberá ser notificado a la Gerencia de Normalización y Especificaciones Técnicas, adscrita a esta Dirección, para su correspondiente estudio y nueva homologación.
3. Al comportamiento del **SECCIONADOR MONOPOLAR A 13,8 kV, 630 A, 110 kV BIL**, fabricado por **EQUIPAMIENTOS ELÉCTRICOS EQUIWELD ANDINA, C.A.**, en condiciones normales de trabajo.

CADAPE se reserva el derecho a evaluar nuevamente el equipo durante su vida útil y a dejar sin efecto esta homologación, así como de exigir cualquier requisito adicional a los considerados para el otorgamiento de esta calificación.

Para actualizar esta homologación, la empresa **EQUIPAMIENTOS ELÉCTRICOS EQUIWELD ANDINA, C.A.**, debe realizar el trámite correspondiente con un (1) mes de anticipación a su vencimiento, suministrando los documentos que a la fecha hayan modificado o caducado.

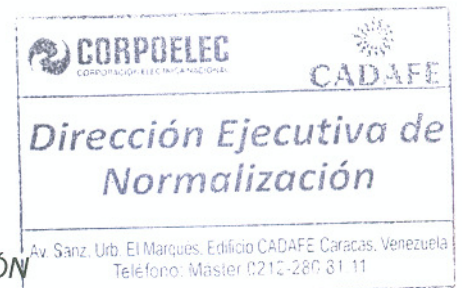
Correspondencia que se expide el 11 de agosto de 2010.

Atentamente,



ING. HILDA OCCHIPINTI


DIRECTORA EJECUTIVA DE NORMALIZACIÓN



Se anexa Cuadro de Características Técnicas Garantizadas

La Energía del pueblo... a su servicio

**Anexo a la Carta No. GNET 0106 de fecha 11-08-2010**

 <b>CORPOELEC</b> CORPORACIÓN ELÉCTRICA NACIONAL	<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SECCIONADORES          MONOPOLARES A 13,8 KV</b>	 <b>CADAFE</b>
--	---	--

**CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GARANTIZADAS  
 SECCIONADORES MONOPOLARES A 13,8 Kv - 630 A – 110 KV BIL**

CARACTERÍSTICAS	REQUERIDA	GARANTIZADA	OBSERVACIONES
1. FABRICANTE		Equiweld Andina	
2. MODELO		SV1 17.5-630-110	
3. CATALOGO		SV1 17.5-630-110	
4. NORMA BASICA	IEC 129	ANSI C37-30-92; IEC 129-84: IEC 694-96	
5. TENSION NOMINAL	13,8 KV	13.8 KV	
6. TENSION MAXIMA DE DISEÑO.	17,5 KV	17.5 KV	
7. FRECUENCIA	60 Hz	60 Hz	
8. TENSION IMPULSO A TIERRA CERRADO	95 kV	110 KV	
9. TENSION DE IMPULSO ENTRE CONTACTOS ABIERTOS DEL SECCIONADOR	110 kV	110 KV	
10. TENSION DE ENSAYO A FRECUENCIA DE SERVICIO, UN (1) MINUTO EN SECO, ATRAVÉS DEL SECCIONADOR CERRADO Y EL SOPORTE PUESTO A TIERRA.	38 kV	38 KV	
11. TENSION DE ENSAYO A FRECUENCIA DE SERVICIO, UN (1) MINUTO EN HÚMEDO, ATRAVÉS DEL SECCIONADOR CERRADO Y EL SOPORTE PUESTO A TIERRA.	38 kV	38 KV	
12. TENSION DE ENSAYO A FRECUENCIA DE SERVICIO UN MINUTO EN SECO, ATRAVÉS DEL SECCIONADOR ABIERTO Y EL TERMINAL INFERIOR PUESTO A TIERRA CON EL SOPORTE AISLADO	45 kV	45 KV	
13. TENSION DE ENSAYO A FRECUENCIA DE SERVICIO UN (1) MINUTO HÚMEDO, ATRAVÉS DEL SECCIONADOR ABIERTO Y EL TERMINAL INFERIOR PUESTO A TIERRA CON EL SOPORTE AISLADO.	45 kV	45 Kv	
14. CORRIENTE NOMINAL	630 A	630 A	
15. CORRIENTE MÁXIMA DE CORTA DURACION (1 s)	25 kA rms	25 KA rms	
16. DISTANCIA MÍNIMA DE FUGA	354 mm	354 mm	

 **EQUIWELD ANDINA, S.A.**  
 Equipamiento eléctrico  
 RUC: J-001010341

**NOMBRE, FIRMA Y SELLO  
 EMPRESA FABRICANTE**

**NOMBRE, FIRMA Y SELLO  
 EMPRESA REPRESENTANTE**

