

INSTRUCCIONES PARA EL ENVIO DE DATOS DE MEDICION SMEC EN EMERGENCIA

A - INTRODUCCIÓN:

Cuando aún no se cuenta con un medidor SMEC habilitado comercialmente, o bien cuando en éste la información no puede ser leída en forma remota o haya problemas en la transmisión de datos, es necesario enviar a CAMMESA archivos que contengan los datos faltantes.

Estos archivos tienen un formato preciso (el cual se indica más abajo) con el objeto de que puedan ser introducidos directamente en los sistemas de CAMMESA. **Por ello en ninguna situación se admitirán archivos enviados a CAMMESA fuera del formato especificado ni que sean remitidos vía fax o e-mail.**

En el caso de que exista el medidor pero no se le pueda bajar la información directamente desde el equipo (a través de un software adecuado) se deberá armar esa información manualmente y así remitirla.

La **frecuencia** de envío es:

- **Diaria** para los medidores afectados a la Generación y
- **Semanal** para el caso de medidores no incluidos en el grupo anterior. Para este segundo grupo, se deben incluir todas las lecturas desde el lunes a las 00:00 hs. hasta el domingo a las 24:00 hs. de la semana transcurrida y debe ser enviado a CAMMESA los días **martes como máximo**.

En el caso de fin de mes es necesario enviar los datos a CAMMESA **dentro de las 24 hs.** del primer día hábil del mes siguiente.

B - MÉTODO de ENVÍO DE LAS MEDICIONES SMEC FALTANTES:

Los datos SMEC deben enviarse a CAMMESA a través de la WEB.

Para poder confeccionar el archivo y que el mismo sea procesado correctamente por CAMMESA, el usuario deberá conocer el nombre/código del medidor SMEC y la cantidad de canales con que está configurado dicho medidor. En caso de no disponer de esta información, la misma deberá ser solicitada al correo smec@cammesa.com.ar.

Envío de Información Faltante de SMEC Vía WEB

Para enviar los archivos, debe respetarse el siguiente procedimiento:

1. Confeccionar el archivo que contiene las mediciones utilizando cualquier editor de texto y grabarlo como texto sin otro formato especial, con extensión **.txt** o **.prn** (ver ítem **C - Ejemplos**)
2. Grabar el archivo con el nombre código del medidor, seguido por **.dnn** (ej. **XXXXXXXXP.dnn**), donde **nn** es el último día informado.
3. Los archivos a enviar deberán estar compactados con el programa "WinZip" (**NO utilizar "WinRAR"**).
4. Al archivo zipeado se le pondrá un nombre, el cual es libre. Sin embargo puede ser el siguiente: **"GGGGGGDD.ZIP"**, donde **"GGGGGG"** son las primeras seis letras del nombre del Agente y **DD** será el día en que se realiza el envío.
5. Los envíos de datos se realizan ingresando en: <http://www.cammesa.com/reclamos.nsf>. En dicho sitio se encontrará un breve instructivo para cargar y enviar los archivos.
6. Aquellas empresas que NO tengan el usuario y clave que se requieren al acceder a esta dirección, para recibirla, proceder como sigue:
 - 1) Enviar un correo electrónico a: acesobbs@cammesa.com.ar
 - 2) Poner en asunto: SOLICITUD DE USUARIO Y CLAVE PARA BBS
 - 3) Poner en el cuerpo del mail el usuario utilizado para ingresar al BBS, que es el nemotécnico de vuestra empresa.
 - 4) El mail, necesariamente debe ser enviado desde una de las direcciones de correo donde su empresa recibe los reclamos.
 - 5) A vuelta de correo recibirá un usuario y una clave que solamente les permitirá el uso del BBS WEB.

C - EJEMPLOS:

A continuación se presentan algunos ejemplos sobre el formato de datos utilizado para informar a CAMMESA las mediciones SMEC faltantes.

El archivo debe grabarse como texto, sin otro formato especial, con extensión **.txt** o **.prn**

C.I - Medidor SMEC configurado con dos canales

Ejemplo de archivo para el Agente "GGGGGGZY"

Código de medidor "XXXXXXXXP", Demanda del orden de 3000 kW

Días: 9 y 10 DE JULIO DE 2008

ARCHIVO

"Kw" (ó "Kwh")

"Time ", "XXXXXXXXP", "XXXXXXXXP"

" 7/09/08 00:15", 2950,0

"00:30", 3000,0

"00:45", 2900,0

"01:00", 3000,0

"01:15", 3100,0

"01:30", 3150,0

.

.

.

"23:00", 3000,0

"23:15", 2900,0

"23:30", 3100,0

"23:45", 3300,0

" 7/09/08 24:00", 3200,0

" 7/10/08 00:15", 3100,0

"00:30", 3050,0

"00:45", 2950,0

"01:00", 3000,0

"01:15", 3150,0

"01:30", 3200,0

.

.

"23:00", 3100,0

"23:15", 2950,0

"23:30", 3100,0

"23:45", 3150,0

" 7/10/08 24:00", 3200,0

COMENTARIOS

Esta línea va sólo si los datos están en Potencia Media (kW) ó Energía (kWh).

Observar espacio después de Time. Luego siguen códigos del medidor **(1)**.

Primer dato del 09/07/08. Observar que hay un espacio antes de meses < 10 y entre año y hora. Observar formato **Mes/Día/Año**. Mediciones, ver **(2)**

Ultimo valor del 9 de Julio.

Primer dato del 10 de Julio.

Último valor del 10 de Julio.

NOTAS:

(1) El Código del medidor se coloca en el encabezado tantas veces como canales tenga configurado el medidor. En este caso se pone dos veces pues el medidor está configurado con dos canales.

(2) En el ejemplo en el **Canal 1**, el número **2950** corresponde por ej. al canal de energía activa recibida (kWhr) y en el **Canal 2**, el número **0** después de la última coma, corresponde al canal de tensión que registrará los valores correspondientes cuando se instale el medidor o éste tenga mediciones de tensión.

El separador de decimales es el PUNTO (.)

C.II - Medidor SMEC configurado con cinco canales

Ejemplo de archivo para el Agente "GGGGGGZY"
Código de medidor "XXXXXXXXP"

Días: 22 y 23 DE JULIO DE 2008

ARCHIVO

COMENTARIOS

"Kw" (ó "Kwh")

"Time ", "XXXXXXXXP", "XXXXXXXXP", "XXXXXXXXP", "XXXXXXXXP", "XXXXXXXXP"

" 7/22/08 00:15", 353,0,13404.5,0,125

"00:30", 372,0,13359.6,0,133

"00:45", 369,0,13342.2,0,131

"01:00", 370,0,13366.9,0,133

"01:15", 370,0,13371.2,0,132

"01:30", 373,0,13400.1,0,134

"01:45", 373,0,13419.7,0,134

.

.

"23:00", 342,0,13328.8,0,118

"23:15", 364,0,13306.9,0,120

"23:30", 368,0,13381.8,0,125

"23:45", 368,0,13315.3,0,122

" 7/22/08 24:00", 368,0,13337.2,0,124

Ultimo valor del 22 de julio.

" 7/23/08 00:15", 367,0,13432.1,0,128

Primer dato del 23 de julio.

"00:30", 369,0,13531.1,0,133

"00:45", 369,0,13502.9,0,131

"01:00", 368,0,13517,0,131

"01:15", 368,0,13549.9,0,134

"01:30", 368,0,13468.5,0,128

.

.

"23:00", 356,0,13523.5,0,132

"23:15", 355,0,13463.6,0,129

"23:30", 350,0,13435.8,0,120

"23:45", 346,0,13345.1,0,115

" 7/23/08 24:00", 347,0,13340.6,0,114

Ultimo valor del 23 de julio.

NOTAS:

En este caso, el Código del medidor se pone cinco veces en el encabezado pues el medidor está configurado con cinco canales, por ej. para la primera fila de datos podría ser:

Canal 1, kWhr: **353** ; **Canal 2**, kWhd: **0** ; **Canal 3**, Tensión: **13404**; **Canal 4**, kVAr capc.: **0** ; **Canal 5**, kVAR ind: **125**

La misma metodología se aplica a medidores con otra cantidad o distribución de canales

El separador de decimales es el PUNTO (.)

Ante consultas, comunicarse con el área Sistemas de Mediciones de Energía, CAMMESA Pérez:

At.: **Sra. Jorgelina Celotto**

Tel: (0341) 4958300.

E-Mail: smec@cammesa.com.ar

Área Sistemas de Mediciones de Energía - CAMMESA

Julio 2010