	Código de Documento	Versión	Fecha de Emisión	Nº de hojas
	IT068	2 ^{da}	07/09/2009	Página 1 de 2

1. TITULO “DESCARGA DE DATOS MEDIDOR FUTURA”

2. OBJETIVO

El objetivo del presente instructivo de trabajo es describir las actividades necesarias para la descarga correcta de los datos medidos futura.

3. DESCRIPCIÓN

3.1. DESCARGA DE DATOS MEDIDOR FUTURA

El Electricista de Control y Protección o el Encargado de Control y Protección:

3.1.1. Debe elegir el cable de comunicación con la etiqueta marcada con “FUTURA”.

3.1.2. Una vez encendido el computador portátil de subestaciones, debe ingresar al programa presionando dos veces consecutivas el botón izquierdo del Mouse sobre el icono “Medidor Futura”.

Una vez que se tiene el programa listo, procede a establecer comunicación con el medidor presionando el botón que indica “MANUAL” en la barra de botones del programa. Al presionar este botón aparece una ventana de dialogo donde existe un campo denominado “Device Address”, en esa casilla debe introducir el número de medidor al cual se está interrogando, este número está impreso en la carcasa de cada medidor. Una vez que el número se ha digitado se presiona el botón OK, cuando el equipo se ha comunicado aparece en la parte inferior de la pantalla la palabra “conected”.


Una vez conectado el equipo procede a descargar el archivo de datos ingresando al menú “File” y escogiendo la opción Download, y en esta Historical data Log, cuando se ha escogido esto aparece un cuadro de dialogo donde se debe especificar el nombre del archivo y la ubicación. Una vez finalizada la descarga de datos se debe presionar el botón “Disconnect” y luego salir del programa para recién desenchufar el cable de comunicación.

3.1.3. El archivo con toda la información descargada se entrega al Encargado de Control y Protección, para su conversión en formato Excel y su almacenamiento en el repositorio, [\\repositorio\Cargasalimentadores\añommes\subestación\alimentador](#).

4. REGISTROS

No corresponde.

ELFEC S.A.	Elaborado	Verificado	Verificado	Aprobado
Cargo	Responsable de Mto. De S/E y Equipos	Jefe de Subestaciones	Coordinador Proyectos Normas y Procedimientos	Gerente de Ingeniería y Operaciones
Fecha	12/03/2012	12/03/2012	12/03/2012	12/03/2012
Visto	Francisco Estevez	Luis Ayllon	Ronny Baldivieso	Rubén Carvajal

	Código de Documento	Versión	Fecha de Emisión	Nº de hojas
	IT068	2 ^{da}	07/09/2009	Página 2 de 2

5. PERSONAL

Todas las personas a cargo de la ejecución de la descarga de medidores futura son:

- Electricista de Control y Protecciones
- Encargado de Control y Protecciones.

6. REFERENCIAS

- MP0738 Mantenimiento en Subestaciones

7. ANEXOS

No Corresponde.

8. MODIFICACIONES

1ra. Revisión.-

Se incluyo el punto 3.1.3 El archivo con toda la información descargada se entrega al Encargado de Control y Protección, para su conversión en formato Excel y su almacenamiento en el repositorio,
[\\repositorio\Cargasalimentadores\añolmes\subestación\alimentador.](#)

ELFEC S.A.	Elaborado	Verificado	Verificado	Aprobado
Cargo	Responsable de Mto. De S/E y Equipos	Jefe de Subestaciones	Coordinador Proyectos Normas y Procedimientos	Gerente de Ingeniería y Operaciones
Fecha	12/03/2012	12/03/2012	12/03/2012	12/03/2012
Visto	Francisco Estevez	Luis Ayllon	Ronny Baldivieso	Rubén Carvajal