




TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES QUANTUM C.H SAN GABÁN, LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y SERVICIOS AUXILIARES.	EGESG-I-P-169	Revisión 0	
	Vigente desde: 2003-12-16	Página 1 de 2	
			

- 1 **OBJETIVOS**
Extraer datos de parámetros eléctricos de un determinado intervalo de tiempo, para utilizarlos en el Informe Diario de Operación.
- 2 **ALCANCES**
Este procedimiento es aplicable al Grupo # 1, Grupo # 2, Línea de Transmisión L-1010 (San Gabán - Azángaro), Línea de transmisión 1013 (San Gabán-San Rafael) y los servicios auxiliares de la C.H. San Gabán II.
- 3 **DEFINICIONES Y ABREVIATURAS**
 - 3.1 **RS 232:**
Red de medidores QUANTUM.
 - 3.2 **OC:**
Control de línea.
 - 3.3 **MU:**
Más memoria.
 - 3.4 **DOS:**
Sistema Operativo.
 - 3.5 **NQ:**
Conectar al siguiente medidor QUANTUM.
- 4 **RESPONSABILIDAD**
La toma de lecturas, está encargada al operador del Centro de Control de la C.H. San Gabán II.
- 5 **SECUENCIA DE TOMA DE LECTURAS**
 - a) Todos los registros se realizan a través del DOS.
 - b) Para acceder a las instrucciones del Software de acceso se utiliza la clave: manager.
 - c) A través del Software de acceso se invoca a través de un MODEM asíncrono acceder a una RS 232.
 - d) Para establecer comunicación con un medidor se utiliza la instrucción OC.
 - e) Después de estar conectado a un medidor se puede realizar cualesquiera de las funciones de OC.
 - f) Mediante la instrucción MU se adiciona memoria al medidor QUANTUM.
 - g) A través de la instrucción NQ nos conectamos al siguiente medidor QUANTUM.
- 6 **RECURSOS REQUERIDOS**
 - 6.1 **PERSONAL**
Para realizar estos trabajos, se debe contar con personal calificado.
 - a) 01 Operador de Turno del Centro de Control.
 - 6.2 **EQUIPOS, INSTRUMENTOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES y REPUESTOS**
No se requiere ninguno.
 - 6.3 **IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD**
No se requiere ninguno.

TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES QUANTUM C.H SAN GABÁN, LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y SERVICIOS AUXILIARES.	EGESG-I-P-169	Revisión 0	
	Vigente desde: 2003-12-16	Página 2 de 2	

7 DOCUMENTACIÓN

- Manuales de Operación del medidor QUANTUM.