

FORMULARIO 9

PROTOCOLO DE PUESTA EN SERVICIO

| | | | | | | |
|---|---|--|---|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Nombre de PMGD | | N° de proceso de conexión: | | | | |
| Persona natural o representante legal | | | | | | |
| Nombre: | | Región: | | | | |
| Rut: | | Teléfono: | | | | |
| Dirección: | | E-mail: | | | | |
| Ciudad: | | Código Postal: | | | | |
| Persona jurídica (si corresponde) | | | | | | |
| Nombre: | | Dirección: | | | | |
| Rut: | | Ciudad, región: | | | | |
| Giro: | | Teléfono: | | | | |
| Código SII: | | E-mail: | | | | |
| Operador (o socio contractual) | | Ubicación de la planta | | | | |
| Nombre: | | Dirección: | | | | |
| Dirección: | | Comuna: | | | | |
| Comuna: | | Constructor de la planta | | | | |
| Teléfono: | | Nombre: | | | | |
| Fax: | | Dirección: | | | | |
| Fecha de ICC: | | Fono/Fax: | | | | |
| N° Solicitud ICC: | | N° de proceso de conexión: | | | | |
| Código ID de Alimentador: | | | | | | |
| Inspección Visual | | | | | | |
| Inspección para asegurar el cumplimiento de las exigencias establecidas en el Artículo 4-6. | | | | | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> |
| Inspección para confirmar la existencia del Interruptor de Acoplamiento, en concordancia con lo establecido en el Artículo 4-5. | | | | | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> |
| Inspección de los ajustes de la protección RI, tanto de los parámetros de desacoplamiento como de los de reconexión, en concordancia con lo establecido en los artículos 4-33 y 4-34. | | | | | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> |
| Verificar la existencia de protecciones con funciones de Sobrecorriente de Fase, Sobrecorriente Residual y de Sobretensión de Secuencia Cero, según corresponda. | | | | | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> |
| Ubicación de Equipos de medida concuerdan con lo acordado. | | | | | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> |
| Protección RI: Parámetros de desconexión | | | | | | |
| Rango de tensión configurado (% de Vn) | Rango de tensión [% de V_n] | Tiempo de despeje configurado [s] | Tiempo de despeje [s] | Opera correctamente | | |
| | V < 50 | | 0,16 | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> | |
| | 50 ≤ V ≤ 90 | | 2 | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> | |
| | 110 < V < 120 | | 1 | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> | |
| | V ≥ 120 | | 0,16 | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> | |
| Rango de Frecuencia configurado [Hz] | Rango de Frecuencia [Hz] | Tiempo de despeje configurado [s] | Tiempo de despeje [s] | Opera correctamente | | |
| | >51,5 | | 0,1 | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> | |
| | 51,5 a 51,0 | | 90 | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> | |
| | 51,0 a 49,0 | | Permanente | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> | |
| | 49,0 a 48,0 | | 90 | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> | |
| | < 48,0 | | 0,1 | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> | |
| Parámetros de reconexión | | | | | | |
| Zona | Rango de tensión configurado (% de Vn) | Rango de tensión [% de V_n] | tiempo de reconexión configurado [min] | Tiempo de reconexión [min] | Opera correctamente | |
| Red Urbana | | 0,94 Vn ≤ Vn ≤ 1,06 Vn | | < 5 minutos | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> |
| Red Rural | | 0,92 Vn ≤ Vn ≤ 1,08 Vn | | < 5 minutos | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> |
| Zona | Rango de frecuencia configurado Hz | Rango de frecuencia Hz | tiempo de reconexión configurado (min) | Tiempo de reconexión (min) | Opera correctamente | |
| Red Urbana | | 49,6 ≤ Fn ≤ 50,4 | | < 5 minutos | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> |
| Red Rural | | 49,6 ≤ Fn ≤ 50,4 | | < 5 minutos | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> |
| Parámetros de Protección Anti-Isla | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|--|--------------|--|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Relé salto vector * | | 0° a 18° | | ° | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> |
| Relé Rocof * | | 0 a 1 Hz/seg | | Hz/seg | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> |
| *Estos ajustes se acuerdan con la Empresa Distribuidora | | 0 a 150 ms | | ms | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> |
| Tiempo de desconexión medido Salto Vector o Rocof: | | | | ms | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> |
| Sellado de Protección RI - N° sello de distribuidora: | | | | | | |
| Equipo de medida, condiciones de conexión, compensación | | | | | | |
| Cumple con clase de exactitud los equipos de medición | | | | | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> |
| Sistema de medida cumple con el sistema de autonomía y telemedida | | | | | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> |
| Cumple condiciones de conexión según normativa | | | | | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> |
| La compensación se conecta y desconecta con el generador | | | | | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> |
| El propietario del PMGD y la Empresa Distribuidora han suscrito el contrato de conexión y operación respectivo | | | | | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> |
| Sellado de equipo de medida N° de sello. | | | | | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> |
| Observaciones: | | | | | | |
| La planta fue puesta en servicio en presencia de los abajo firmantes. | | | | | | |
| Con la firma del protocolo, el constructor de PMGD declara haber cumplido todas las exigencias establecidas en la NTCO. | | | | | | |
| Lugar y fecha: | | | | Operador del PMGD: | | |
| Constructor del PMGD: | | | | Por la Empresa Distribuidora: | | |