|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FORMULARIO: PROTOCOLO DE CONEXIÓN**  **Realice su trámite en línea a través del Portal “Generación Ciudadana” en:**  <https://www.sec.cl/generacion-ciudadana-te4/> | | | | | | | | | | | |
| Identificación de la solicitud de conexión asociada | Número de proceso: | | | |  | | | | | | |
| Número de solicitud : | | | |  | | | | | | |
| Fecha de recepción de SC: | | | |  | | | | | | |
| Fecha de Notificación de Conexión: | | | |  | | | | | | |
| **Datos del Lugar de Instalación del EG** | | | | | | | | | | | |
| Empresa concesionaria de distribución: | | | | |  | | | | | | |
| Número de Servicio o de Cliente: (1) | | | | |  | | | | | | |
| Dirección de la Instalación: | | | | |  | | | | | | |
| Comuna: | | | | |  | | | | | | |
| Región: | | | | |  | | | | | | |
| **Características Principales del Equipamiento de Generación** | | | | | | | | | | | |
| a)Capacidades Autorizadas | Capacidad Instalada : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [kW] (2) | | | | | | | | | | |
| Capacidad de Inyección: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [kW] (2) | | | | | | | | | | |
| Factor de Potencia: | |  | | | | Tipo:  (Inductivo, capacitivo o unitario) | | | |  |
| b) Generales | Energético (3): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | |
| Técnología (4): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | |
| ¿Cuenta con sistema de almacenamiento? | | | | | |  | | | |  |
| Tipo de Protección RI | | | | | |  | | | |  |
| **Datos del Medidor** | | | | | | | | | | | |
| ¿Medidor requiere? |  | | | |  | | | | |  | |
| a) Cambio de Medidor  (Solo en caso de elegir esta opción) | N° del nuevo medidor: | | | |  | | | | | | |
| Marca-Modelo del nuevo medidor: | | | |  | | | | | | |
| Lectura consumos activos del nuevo medidor en [kWh]: | | | |  | | | | | | |
| Código de indicador display de Consumos: (código obis) | | | |  | | | | | | |
| Código de indicador display de inyecciones (código obis) | | | |  | | | | | | |
| Lectura consumos activos del medidor retirado en [kWh]: | | | |  | | | | | | |
| b) Reprogramación del Medidor  (Solo en caso de elegir esta opción) | N° del medidor: | | | |  | | | | | | |
| Marca-Modelo de medidor: | | | |  | | | | | | |
| Lectura inicial de consumos [kWh]: | | | |  | | | | | | |
| Lectura inicial de inyecciones [kWh]: | | | |  | | | | | | |
| Indicador display de Consumos: (código obis) | | | |  | | | | | | |
| Indicador display de Inyecciones (código obis) | | | |  | | | | | | |
| **Verificación de Requerimientos Generales:** | | | | | | | | | | | |
| **Puntos a verificar** | | | | **Resultado** | | | | **Observaciones**  (Obligatorio de completar para la opción **NO** de la casilla de **Resultados**) | | | |
| 1. Equipos de medición estén en conformidad a lo dispuesto en normativa vigente y el medidor muestra en su pantalla/*display* la inyecciones y consumo. | | | |  | |  | | *Es obligatorio indicar la forma de identificar el display de las inyecciones y consumos* | | | |
| 1. Se verifica marca y modelo del EG coincide con lo informado en el trámite eléctrico TE-4.   *(Artículo 3-18 NTCOEG)* | | | |  | |  | |  | | | |
| 1. Valores de ajuste de la Protección RI en conformidad con NTCOEG. (5) | | | |  | |  | |  | | | |
| 1. Valor de ajuste de sobretensión V> de la protección RI más cercana a la conexión a la red corresponde a 1,1 Vn | | | |  | |  | |  | | | |
| 1. Tiempo de desenergización obtenido de la Prueba de Desconexión menor o igual a 2 segundos. | | | |  | |  | |  | | | |
| 1. El tiempo de reconexión no puede ser inferior a 60 segundos en BT y de 300 segundos en MT. | | | |  | |  | |  | | | |
| 1. Verificación de la correcta operación del disparo de la Protección RI sobre el Interruptor de Acoplamiento.   *(Solo en caso Protección RI centralizada).* | | | |  | |  | |  | | | |
| 1. Protección RI sellada o protegida con contraseña.  *Nota: Esta contraseña no debe ser conocida por el Usuario o Cliente Final.* | | | |  | |  | | N° de Sellado: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| 1. Protección RI Centralizada se conecta a equipo compacto de medida. (Solo aplicable a conexión de EG en MT que utilicen ECM existente) | | | |  | |  | |  | | | |
| 1. La instalación cuenta con un equipo limitador de inyecciones. *(Solo aplicable en EG que Inyección de Excedentes Permitida es menor a Capacidad Instalada del EG, en conformidad al Artículo 5-2 de la NTCOEG)* | | | |  | |  | |  | | | |
| 1. Equipo limitador de inyecciones es sellado e instalado en tablero apropiado. *(solo aplicable en EG que Inyección de Excedentes Permitida es menor a Capacidad Instalada del EG, en conformidad al Artículo 5-2 de la NTCOEG)* | | | |  | |  | |  | | | |
| **Resultado del Protocolo de Conexión** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | Justificaciones en caso de rechazo: | | | | | |
| **Usuario o Cliente Final** | | **Instalador Autorizado SEC** | | | | | | | **Por parte de la Empresa Distribuidora** | | |
| Este formulario debe ser firmado en 2 copias | |  | | | | | | | Este formulario debe ser firmado en 2 copias | | |
| **FIRMA** | | **FIRMA** | | | | | | | **TIMBRE** | | |
| **RUT:** | | **RUT:** | | | | | | | **Lugar** | | |
| 1. El número de cliente corresponde al número de identificación del servicio asociado al inmueble donde se instalará el EG, normalmente especificado en las boletas o facturas emitidas por la empresa distribuidora. 2. Capacidades menores o iguales a las autorizadas por la empresa distribuidora en Respuesta a Solicitud de Conexión. 3. Solar (A), Hidráulica (B), Eólica (C), Biomasa (D), Fósil (E), Otro (Especificar); 4. Fotovoltaico (A), Inversor distinto a FV (B), Generador Sincrónico (C), Generador Asincrónico (D); 5. En caso de que la RI sea del tipo central (capacidad instalada del EG>100 kW), corroborar sus ajustes en el display de esta, en caso de que la RI sea del tipo integrado, corroborar sus ajustes en el display del inversor   Para más información de Ley, productos autorizados e instaladores ver <https://www.sec.cl/generacion-ciudadana-te4/> sección Generación Distribuida para Autoconsumo. | | | | | | | | | | | |