|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formulario N°** | **3C** | **SOLICITUD DE CONEXIÓN A LA RED – ANEXO C** | | | |
| **IDENTIFICACIÓN DE PROCESO** | | | | | |
| Proceso de Conexión previo (1): | | |  | N° Solicitud (2) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DE LA EMPRESA SOLICITANTE** | | | |
| **IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA SOLICITANTE** | | | |
| Nombre Empresa: |  | | |
| RUT: |  | Giro: |  |
| Código SII: |  | Código Postal: |  |
| Dirección: |  | | |
| Comuna: |  | Región: |  |
| Correo Electrónico: |  | Teléfono: |  |
| **IDENTIFICACIÓN DEL OPERADOR DEL PMGD** | | | |
| Nombre Empresa: |  | RUT: |  |
| Dirección: |  | | |
| Comuna: |  | Región: |  |
| Correo Electrónico: |  | Teléfono: |  |
| **IDENTIFICACIÓN DEL CONSTRUCTOR DEL PMGD** | | | |
| Nombre Empresa: |  | RUT: |  |
| Dirección: |  | | |
| Comuna: |  | Región: |  |
| Correo Electrónico: |  | Teléfono: |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (SAE) DEL PMGD** | | | | |
| * **Generalidades del Sistema de Almacenamiento** | | | | |
| Fabricante: |  | Modelo: |  | |
| N° de Unidades Idénticas: |  | Complemento (2): | Si | No |
| Estándar de Diseño: | ANSI | IEC | Otro: | |
| Capacidad Nominal (kWh): |  | Potencia Salida (kVA) |  | |
| * **Principio de Funcionamiento** (3) | | | | |
| Mecánico | Electroquímico | Eléctrico | Químico | |
| Térmico | Otro: | | | |
| Tec. de Almacenamiento (4): |  | | | |
| * **Características de Eléctricas de Salida (conjunto)** | | | | |
| Capacidad Conjunto (KWh): |  | Tensión Nominal (kV): |  | |
| Unidades Serie |  | Unidades Paralelo |  | |
| Horas de Autonomía SAE (5): | |  | | |
| * **Características Adicionales** | | | | |
| ¿El SAE integra Sistema de Protecciones Eléctricas en su punto de interconexión? (6) | | | Si | No |
| ¿El SAE integra un Sistema de Convertidores Estático para inyectar o recibir energía? (7) | | | Si | No |
| ¿El SAE integra un Sistema de Transformación para adaptar energía a tensión de red? (8) | | | Si | No |
| ¿El SAE integra Maquinas Eléctricas para convertir energía a los requerimientos de red? (9) | | | Si | No |
| ¿El SAE integra un Sistema de Monitoreo - Control independiente del generador? (10) | | | Si | No |
| ¿El SAE integra un Sistema de Registro de Medidas propio? (11) | | | Si | No |

|  |  |
| --- | --- |
| **DOCUMENTOS ANEXOS** | |
| **Listado de validación de adjuntos al presente documento.** | |
|  | Ficha técnica del Sistema de Almacenamiento (12). |
|  | Ficha técnica de los Transformadores, en caso de ser correspondiente. (13) |
|  | Ficha técnica de las Protecciones Eléctricas, en caso de ser correspondientes. (14) |
|  | Ficha técnica de los Convertidores Estáticos, en caso de ser correspondientes. (15) |
|  | Ficha técnica de los Sistemas de Monitoreo - Control, en caso de ser correspondientes. (16) |
|  | Ficha técnica de los Sistema de Registro de Medidas, en caso de ser correspondientes. (17) |
|  | Curvas de ciclos de carga y descarga del SAE. |
|  | Informe o certificados de pruebas en caso de ser necesario. |
|  | Otros: |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **COMENTARIOS Y ACLARACIONES ADICIONALES** |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ENVIO Y RECEPCION** | | | |
| **EMPRESA SOLICITANTE** | | **EMPRESA DISTRIBUIDORA** | |
|  | |  | |
| **FIRMA / TIMBRE** | | **FIRMA / TIMBRE** | |
| Nombre Representante: |  | Nombre Encargado: |  |
| RUN Representante: |  | RUT Empresa Distribuidora: |  |
| Fecha Emisión: |  | Fecha de Recepción: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **CONSIDERACIONES** | |
| () | Se debe especificar solo en caso de que la solicitud sea un “Complemento de SCR” o una “Modificación de las condiciones previas a las establecidas” el número de proceso de conexión asignado por la Empresa Distribuidora. |
| () | Número único asignado por la Empresa Distribuidora para identificar el presente formulario, esto mientras no se encuentre habilitada la Plataforma de Procesos de Conexión de PMGD |
| () | Indica si el sistema de almacenamiento complementa un sistema de generación existente, autorizado previamente para su conexión. |
| () | Indicar el principio de funcionamiento del Sistema de Almacenamiento de Energía, las cuales pueden ser: Mecánicas, Electromagnéticas, Eléctricas, Térmicas, Químicas u otra clasificación que no se encuentre entre las categorías mencionadas |
| () | Corresponde a la Tecnología especifica del Sistema de Almacenamiento de Energía, la cual debe estar correlacionada con su principio de funcionamiento. (ejemplo: Electroquímicas – “BESS”; Químicas – “Celdas Combustible”; Mecánica – “Volante Inercia”) |
| () | Corresponde a la cantidad de horas de operación a capacidad nominal del sistema de almacenamiento en su conjunto sin considerar fuentes de cargas. |
| () | Indicar si el Sistema de Almacenamiento de Energía contiene un componente de protecciones eléctricas en el mismo modulo almacenamiento. En caso de requerir la instalación de protecciones eléctricas externas indicar con la opción “No”. |
| () | Indicar si el Sistema de Almacenamiento de Energía contiene un componente de convertidores estáticos en el mismo modulo almacenamiento. En caso de requerir la instalación de convertidores estáticos externos indicar con la opción “No”. |
| () | Indicar si el Sistema de Almacenamiento de Energía contiene un componente de transformación de energía en el mismo modulo almacenamiento. En caso de requerir la instalación de transformadores eléctricos externos indicar con la opción “No”. |
| () | Indicar si el Sistema de Almacenamiento de Energía contiene un componente de máquina eléctrica en el mismo modulo almacenamiento. En caso de requerir la instalación de una maquinas eléctricas externas indicar con la opción “No”. |
| () | Indicar si el Sistema de Almacenamiento de Energía contiene un sistema de monitoreo y control en el mismo modulo almacenamiento. En caso de requerir la instalación de un sistema de monitoreo y control externo indicar con la opción “No”. |
| () | Indicar si el Sistema de Almacenamiento de Energía contiene un sistema de registro de medidas en el mismo modulo almacenamiento. En caso de requerir la instalación de un sistema de registro de medidas externo indicar con la opción “No”. |
| () | Entregar copia de la ficha técnica del Sistema de Almacenamiento y de todos sus módulos constituyentes en el caso que corresponda. |
| () | Entregar copia de la ficha técnica del o los transformadores de eléctricos en el caso que estos no estén integrados en el mismo SAE, según corresponda. |
| () | Entregar copia de la ficha técnica del sistema de protecciones en el caso que estos no estén integrados en el mismo SAE, según corresponda. |
| () | Entregar copia de la ficha técnica del o los convertidores estáticos en el caso que estos no estén integrados en el mismo SAE, según corresponda. |
| () | Entregar copia de la ficha técnica del sistema de monitoreo y control en el caso que estos no estén integrados en el mismo SAE, según corresponda. |
| () | Entregar copia de la ficha técnica del sistema de registro de medidas en el caso que estos no estén integrados en el mismo SAE, según corresponda. |
| Para más información acceda a <https://www.sec.cl/pequenos-medios-de-generacion/> | |