|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Formulario N°** | **3** | **SOLICITUD DE CONEXIÓN A LA RED** | |
| **IDENTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD** | | | |
| N° de Solicitud (1): | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLASIFICACIÓN DE LA SOLICITUD DE CONEXIÓN A LA RED** | | | | |
| Característica de la Solicitud: (Obligatorio se debe elegir opción) | | Nueva Solicitud | Complemento SCR (2) | Modificación de las condiciones previas establecidas (3) |
| Tipo de proceso (4):  (Obligatorio se debe elegir opción) | | Expeditivo (5) | Impacto Significativo | Alto Impacto (6) |
| N° Proceso Conexión previo (7): | |  | Fecha ingreso SCR previa (8): |  |
| **Responsabilidad de realización estudios técnicos**  (Obligatorio se debe elegir opción) | | | Distribuidora | Tercero |
| Nombre empresa encargada de realizar estudios (9): | | |  | |
| Encargado Estudios (10): |  | | Correo Contacto (11): |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICACIÓN DE INTERESADO** | | | |
| **DATOS DE LA EMPRESA SOLICITANTE** | | | |
| Nombre Empresa: |  | | |
| RUT: |  | Giro: |  |
| Código SII: |  | Código Postal: |  |
| Dirección Empresa: |  | | |
| Comuna: |  | Región: |  |
| Correo Electrónico: |  | Teléfono: |  |
| **DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL** | | | |
| Nombre: |  | RUN: |  |
| Dirección: |  | | |
| Comuna: |  | Región: |  |
| Correo Electrónico: |  | Teléfono: |  |
| **DATOS DEL SOLICITANTE** | | | |
| Nombre Solicitante: |  |  |  |
| Cargo: |  | Correo Electrónico: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **IDENTIFICACIÓN DE EMPRESA DISTRIBUIDORA** | |
| Nombre Distribuidora: |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PMGD** | | | | | | |
| Nombre: | |  | | | | |
| Dirección: | |  | | | | |
| Comuna: | |  | | | Región: |  |
| Potencia a Inyectar (MW) (12): | |  | | | Potencia Instalada (MW) (13): |  |
| Alimentador: | |  | | | Subestación Primaria: |  |
| Vida útil proyectada (años): | |  | | | Predicción Energía Anual (14): | (MWh) |
| Medio de Generación (15): | | ERNC | Convencional | | Energético Primario (16): |  |
| Predicción de Energía considerando solo energético primario en (MWh): | | | | | |  |
| PMGD posee automatismos para el control de inyecciones | | | | | Si | No |
| • | **Rellenar en caso de autoproductor** | | | | | |
| ¿Es autoproductor? | | Si | | No | Consumos propios (kW): (17) |  |
| N° de Cliente (17): | |  | | | N° de Medidor (17): |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARÁCTERISTICAS DEL SISTEMA ALMACENAMIENTO** | | | | | |
| PMGD dispone de sistema de almacenamiento de energía | | Si | | No | |
| Capacidad de Almacenamiento (MWh) (18): |  | Tipo de Batería (19): | |  | |
| Máxima capacidad inyección del Almacenamiento (MW) (20): |  | Predicción Energía de Almacenamiento Anual (MWh) (21): | |  | |
| PMGD restringe inyecciones a bloques horarios (22): | | Si | | No | |
| Identifique los bloques de horario de generación (23): | | B1 | B3 | | B5 |
| B2 | B4 | | B6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN DE PUNTO DE CONEXIÓN** | | | |
| Estructura Conexión | Poste | Cámara | Otro: |
| Nombre Alimentador: |  | Nombre Subestación: |  |
| Código Nodo PIP (24): |  | Código Placa Registro (25): |  |
| Latitud ° (26): |  | Longitud ° (27): |  |
| ¿Circuito corresponde a un Sub-alimentador? (28) | | Si | No |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN DEL POLIGONO DE UBICACIÓN** | | | | | | |
| Propiedad del emplazamiento de ubicación | | | Privada | | Fiscal | |
| Vértices (Latitud, Longitud) | Vértice | Latitud ° | Longitud ° | Vértice | Latitud ° | Longitud ° |
| 1 |  |  | 6 |  |  |
| 2 |  |  | 7 |  |  |
| 3 |  |  | 8 |  |  |
| 4 |  |  | 9 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE PROYECTOS** | | | |
| Inicio de tramitación ambiental (si corresponde) |  | Meses | Desde SCR |
| Inicio de tramitación sectorial (si corresponde) |  | Meses | Desde SCR |
| Plazo estimado de ejecución del proyecto |  | Meses | - |
| Plazo estimado obtención declaración en construcción |  | Meses | Desde SCR |
| Plazo estimado puesta en servicio |  | Meses | Desde DeC |
| Plazo estimado entrada en operación |  | Meses | Desde DeC |

|  |  |
| --- | --- |
| **DOCUMENTOS ANEXOS** | |
| **Listado de validación de adjuntos al presente documento.** | |
|  | Comprobante de pago del 20% del costo total de la elaboración de los estudios eléctricos. (art. 45° DS N°88) |
|  | Diagrama unilineal indicando las especificaciones técnicas de los equipos, componentes y conductores. |
|  | Planos de planta que indique la distribución de los equipos, componentes y conductores, junto con el emplazamiento. |
|  | Documentación técnica que indique los límites de operación, el factor de potencia y el sistema de control. |
|  | Cronograma de ejecución del proyecto. |
|  | Proyección diaria de generación e inyección de energía en el punto de conexión, considerando criterios de inyección. |
|  | Anexo técnico del formulario de solicitud de conexión con el resumen de las características técnicas del PMGD. |
|  | Informe de cogeneración eficiente. |
|  | Declaración jurada ante notario del titular del proyecto, indicando que el terreno posee características necesarias para que el PMGD se pueda construir. |
| • | **Rellenar en caso de terrenos privados:** |
|  | Copia del dominio vigente. |
|  | Copia con vigencia de la inscripción de dominio vigente del inmueble. |
|  | Copia cédula de identidad o rol único tributario, según corresponda, del propietario del inmueble. |
|  | Declaración jurada ante notario del propietario de inmueble en donde el proyecto estará emplazado que indique que brinda su autorización para el emplazamiento del PMGD en el inmueble de su propiedad, o bien, declaración jurada ante notario de la persona que, en su calidad de usufructuario, arrendatario, concesionario o titular de servidumbres, o en su defecto, en virtud de un contrato de promesa relativo a la tenencia, uso, goce o disposición del terreno, indique que se encuentra habilitado para disponer del inmueble con el fin de que en él se desarrolle el proyecto. |
| • | **Rellenar en caso de terrenos fiscal:** |
|  | Declaración de Ministerio de Bienes Nacionales señalando que inmueble es propiedad fiscal y que se encuentra disponible para emplazamiento de proyecto energético. |
| • | **Rellenar en caso de PMGD hidráulicos:** |
|  | Inscripción de dominio con vigencia de derechos de aprovechamiento de aguas, si corresponde. |
| • | **Anexos técnicos (obligatorios según sea el caso)** |
|  | ANEXO FORMULARIO 3-A (Generadores Sincrónicos- Asincrónicos) |
|  | ANEXO FORMULARIO 3-B (Sistemas Basados en inversores) |
|  | ANEXO FORMULARIO 3-C (Sistemas de Almacenamientos) |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **CONSIDERACIONES** | |
| () | 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 |
| () | Debe seleccionarse dicha opción en caso de que la SCR dé respuesta a una solicitud de complementación o rectificación solicitada por la Empresa Distribuidora según lo establecido en el artículo 47° del D.S. N°88 |
| () | Debe seleccionarse dicha opción en caso de que se requiera realizar una modificación relevante (Aumento, disminución o modificación de sus instalaciones, o corresponde a un cambio del modo de operación) al PMGD (en estado ICC o en operación) al objeto de evaluar su impacto en la red de distribución. |
| () | Se debe seleccionar una opción obligatoria, con el objeto de indicar si el proceso es del tipo Expeditivo (Impacto No Significativo), Impacto Significativo e Alto Impacto (Art. 60° del D.S. N°88). |
| () | Esta opción se debe considerar en el caso de que el PMGD debe ser evaluado como Conexión Expeditiva (Impacto No Significativo) según lo establecido en el artículo 86° del D.S. N°88. |
| () | En caso de que el proyecto cumpla con los requisitos establecidos en el artículo 3-25 de la NTCO de 2024. |
| () | 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. |
| () | 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” la fecha del proceso de conexión. |
| () | Se debe completar los campos en caso de que sea un Tercero distinto a la Empresa Distribuidora. |
| () | Se debe especificar la persona encargada de coordinar o realizar los estudios técnicos. (Rellenar solo en caso de Terceros) |
| () | Se debe especificar el correo de la persona encargada de coordinar o realizar los estudios técnicos. (Rellenar solo en caso de Terceros) |
| () | Se debe especificar la máxima potencia de inyección de la planta. No puede superar la capacidad establecida en el artículo 149° de la LGSE. |
| () | Se debe especificar la máxima potencia instalada de la planta (Energético + Almacenamiento). |
| () | Se debe especificar la energía máxima proyectada por la planta, considerando los recursos energéticos primarios y el efecto en las inyecciones del sistema de almacenamiento. |
| () | Debe especificar si el sistema es Convencional o Basado en ERNC. |
| () | Debe indicar la fuente de energía primaria: Solar, Eólica, Hidroeléctrica, Diesel u Otro. |
| () | Se debe completar el campo obligatoriamente en el caso de que la solicitud sea autoproductor, conforme lo establecido en el literal d) del artículo 7° del D.S. N°88. |
| () | Capacidad total del sistema de almacenamiento en MWh. |
| () | Especificar si corresponde a un sistema ensamblado de ion de litio, no ensamblado de ion de litio, u otro tipo de tecnología. |
| () | Corresponde a la máxima capacidad de inyección considerando solo el sistema de almacenamiento. |
| () | Se debe indicar la estimación de energía en MWh la cual corresponde a solo la inyección de almacenamiento (debe descontarse generación hibrida) |
| () | Se debe especificar en caso de que el PMGD se acoge a lo establecido en Oficio Circular Electrónico N°232140 de fecha 24 de junio de 2024 y lo establecido en el inciso segundo del artículo 3-29 de la NTCO de 2024. |
| () | Corresponden a B1: 00:00 y las 3:59 horas; B2: las 4:00 y las 7:59 horas; B3: las 8:00 y 11:59 horas; B4: las 12:00 y las 15:59 horas; B5: las 16:00 y las 19:59 horas; y B6: las 20:00 y las 23:59 horas. (Se puede elegir un bloque o más de uno, en este último caso deben seleccionarse bloques continuos) |
| () | Código del nodo eléctrico definido en la Plataforma de Información Pública (PIP). |
| () | Corresponde al código identificador existente en la estructura de la red de distribución asociada al punto de conexión previsto del PMGD. |
| () | Se debe especificar la coordenada GPS de latitud asociada al punto de conexión del PMGD localizada en la red de distribución. |
| () | Se debe especificar la coordenada GPS de longitud asociada al punto de conexión del PMGD localizada en la red de distribución. |
| () | Se debe especificar si la conexión del PMGD se encuentra ubicada en un sub – alimentador. Conforme lo establecido en el artículo 2-6 de la NTCO de 2024 la tramitación del proceso debe llevarlo la empresa distribuidora que disponga el alimentador que se conecte a la S/E. |
| Para más información acceda a <https://www.sec.cl/pequenos-medios-de-generacion/> | |