|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Formulario N°** | **1** | **SOLICITUD DE INFORMACIÓN** | |
| **IDENTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD** | | | |
| N° Solicitud de Información (1): | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO DE CONEXIÓN** | | | |
| N° Proceso de Conexión (2): |  | Fecha de Ingreso de SCR (3): |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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: |  |
| Teléfono: |  | Correo Electrónico: |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PMGD** | | | | |
| Nombre Proyecto: |  | | | |
| Dirección del Proyecto: |  | | | |
| Comuna: |  | | Región: |  |
| Potencia Inyección (MW): |  | | Capacidad Instalada (MW): |  |
| Medio de Generación (4): | ERNC | Convencional | Energético Primario (5): |  |
| ¿Sistema se proyecta con uso de sistemas de almacenamiento? | | | Si | No |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN DE PUNTO DE CONEXIÓN** | | | |
| Alimentador: |  | Subestación Primaria (6): |  |
| Estructura Conexión | Poste | Cámara | Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Código Nodo (PIP) (7): |  | Código Placa Registro (8): |  |
| Latitud ° (9): |  | Longitud ° (10): |  |
| ¿Circuito corresponde a un Sub - alimentador? (11) | | Si | No |
| Nombre de Distribuidora propietaria instalaciones asociadas al punto de conexión definido por PMGD Interesado | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SOLICITUD DE INFORMACIÓN** | | | |
| Información fue consultada previamente en la “Plataforma de Información Pública” (PIP) de la Empresa Distribuidora. | | Si | No |
| Fecha de la consulta realizad a la PIP: | |  | |
| **ANTECEDENTES TÉCNICOS SOLICITADOS (En caso de no estar disponible plataforma)** | | | |
|  | Secciones y capacidad de diseño de los conductores de cada segmento del Alimentador. | | |
|  | Informar si el transformador se la Subestación Primaria de Distribución en la que conecta al alimentador cuenta con cambiador de taps bajo carga e informar su consigna respectiva. | | |
|  | Resistencia (secuencia positiva y cero) y reactancia (secuencia positiva y cero) de cada segmento del Alimentador. | | |
|  | Últimas lecturas de demanda máxima y mínima anuales (activa y reactiva), en estado normal, verificadas o estimadas. | | |
|  | Capacidad de ruptura de interruptores y reconectadores. | | |
|  | Fabricante, modelos y ajustes de equipos de protección. | | |
|  | Capacidad de los transformadores de distribución instalados en el alimentador. | | |
|  | Capacidad y características de operación de equipos de compensación y reguladores de tensión. | | |
|  | Plano referenciado geográficamente del Alimentador, donde se distingan los segmentos del trazado y su longitud, equipos de protección y maniobra, transformadores de distribución, equipos de compensación, reguladores de tensión y otros equipos relevantes. | | |
|  | Modelo de red eléctrica, con todos los elementos de la red y sus características, en formato tabular (archivos .csv, texto separado por comas), que permita el modelamiento de la red en algún sistema de análisis y simulación de sistemas eléctricos. | | |
|  | Niveles de cortocircuito trifásico y monofásico a nivel de la subestación primaria. | | |
|  | Nómina de los Interesados en conectar o en modificar las condiciones previamente establecidas para la conexión y/u operación de un PMGD. | | |
|  | Nómina de los PMGD u otros Medios de Generación que ya se encuentren operando en el Alimentador seleccionado. | | |
|  | Nómina de los PMGD que se encuentren operando y con ICC vigente en la Zona Adyacente asociada al Punto de Conexión del PMGD, incluyendo sus Puntos de Conexión y características principales. | | |
|  | Listado de Estudios Técnicos requeridos, para el caso de ser clasificado como PMGD de impacto significativo, con detalle de costos y plazo de ejecución de estudios. | | |
|  | Criterios de diseño del Alimentador. | | |
|  | Información sobre proyectos futuros en el Alimentador por expansión y calidad de la red. | | |
|  | Otra información necesaria: (Obligatoriamente debe adjuntar documento especificando su solicitud) | | |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **CONSIDERACIONES** | |
| (1) | Número único otorgado por la Empresa Distribuidora para identificar la Solicitud de Información. |
| (2) | Número único de documento asignado por la Empresa Distribuidora a la Solicitud de Información. La codificación debe ser asignada por Distribuidora mientras no se encuentre habilitada la “Plataforma de Conexión”. |
| (3) | Fecha de la Solicitud de Conexión a la Red en curso. (Solo aplica en caso de existir SCR precedente) |
| (4) | Debe especificar si el sistema es Convencional o Basado en ERNC. |
| (5) | Debe indicar la fuente de energía primaria: Solar, Eólica, Hidroeléctrica, Diesel. Otros. |
| (6) | Corresponde a la Subestación Primaria de Distribución frente al cual se interconecta el circuito en media tensión asociado al PMGD en análisis. |
| (7) | Código del nodo eléctrico definido en la Plataforma de Información Pública (PIP) |
| (8) | Corresponde al código identificador existente en la estructura de la red de distribución asociada al punto de conexión previsto del PMGD. |
| (9) | Se debe especificar la coordenada GPS de latitud asociada al punto de conexión del PMGD localizada en la red de distribución. |
| (10) | Se debe especificar la coordenada GPS de longitud asociada al punto de conexión del PMGD localizada en la red de distribución. |
| (11) | Se debe especificar si la conexión del PMGD se encuentra ubicada en un sub – alimentador. Conforme lo establecido en la tramitación del proceso de conexión 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/> | |