|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Formulario N°** | **2** | **ANTECEDENTES DE LA EMPRESA DISTRIBUIDORA** |
| **IDENTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD** |
| N° Solicitud de Información (1): |  |

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

|  |
| --- |
| **DATOS DE LA EMPRESA DISTRIBUIDORA** |
| **IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA DISTRIBUIDORA** |
| 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 INGENIERO RESPONSABLE** |
| Nombre: |  | Cargo: |  |
| Correo: |  | Teléfono: |  |

|  |
| --- |
| **IDENTIFICACIÓN DE EMPRESA DISTRIBUIDORA** |
| Nombre Distribuidora: |  |
| Dirección Distribuidora: |  | RUT Distribuidora: |  |
| Comuna: |  | Región: |  |

|  |
| --- |
| **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): |  |

|  |
| --- |
| **ANTECEDENTES DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ASOCIADA** |
| * **Generalidades del Punto de Conexión**
 |
| Estructura Conexión |  Poste |  Cámara |  Otro: |
| Código Nodo PIP (6): |  | Código Placa Registro (7): |  |
| Latitud ° (8): |  | Longitud ° (9): |  |
| * **Generalidades del Alimentador**
 |
| Alimentador: |  | Subestación Primaria: |  |
| Tensión Cabecera (kV) (10): |  | Tensión Punto Conexión (kV) (11) **:** |  |
| Código Alimentador (PIP) (12): |  | Código Alimentador (STAR): |  |
| Código Subestación (PIP) (13): |  | Código Subestación (CEN) (14): |  |
| ¿El alimentador es clasificado como Sub-alimentador? (15) |  Si |  No |
| Nombre del alimentador de Cabecera (16) |  |
| Distribuidora propietaria del alimentador de Cabecera (17) |  |
| Nivel de Cortocircuito en la Cabecera de Alimentador: | Nivel Trifásico (MVA): |
| Nivel Monofásico (MVA): |
| Nivel de Cortocircuito en Punto Conexión de Alimentador: | Nivel Trifásico (MVA): |
| Nivel Monofásico (MVA): |

|  |
| --- |
| * **Resultados de la Solicitud de Información** (18)
 |
| ¿Se actualiza información en la Plataforma de Información Pública? |  Si |  No |
| Fecha Actualización: |  |
| Dirección de Vinculo: |  |
| **Observaciones:** |

|  |
| --- |
| **INFORMACIÓN DE LOS PROCESOS DE CONEXIÓN** |
| Cantidad SCR en trámite alimentador: |  | SCR en trámite Expeditivo: |  |
| SCR en trámite No Expeditivo: |  |
|  | Nómina de los Interesados en conectar o en modificar las condiciones previamente establecidas para la conexión y/u operación de un PMGD con ICC aprobada. |
|  | Nómina de los PMGD u otros medios de generación que ya se encuentren operando en el Alimentador seleccionado.  |
|  | Cronograma de todas las SCR en trámite del alimentador, la cual deberá contener las fechas estimadas de tramitación de cada PMGD, respetando el orden de llegada de la SCR y los plazos legales regulados el proceso de conexión. |
|  | Listado de Estudios Técnicos requeridos, para el caso de ser clasificado como PMGD de impacto significativo, en conformidad al artículo 16, literal c del Reglamento. |
|  | Listado de Obras Adicionales, Adecuaciones y Ajustes programados en la red de distribución consultada. |
|  | Otros: |
| **Observaciones:** |

|  |
| --- |
| **RESPUESTA A LA SOLICITUD DE INFORMACIÓN** |
|  | 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. |
|  | 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. |
|  | 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 el documento que atienda solicitud de información) |

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

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

|  |
| --- |
| **CONSIDERACIONES** |
| (1) | Número único otorgado por la Empresa Distribuidora para identificar la Solicitud de Información. |
| (2) | Número de proceso de conexión otorgado por la Empresa Distribuidora a la “Solicitud de Conexión a la Red”. La codificación debe ser asignada por Distribuidora mientras no se encuentre habilitada la “Plataforma de Conexión”. (En caso de existir SCR precedente) |
| (3) | Fecha de la SCR en curso. (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) | Código del nodo eléctrico definido en la Plataforma de Información Pública (PIP). |
| (7) | Corresponde a la Subestación Primaria de Distribución frente al cual se interconecta el circuito en media tensión asociado al PMGD en análisis. |
| (8) | Se debe especificar la coordenada geográfica de latitud asociada al punto de conexión del PMGD en la red de distribución. |
| (9) | Se debe especificar la coordenada geográfica de longitud asociada al punto de conexión del PMGD en la red de distribución. |
| (10) | Tensión en kV en cabecera del alimentador. En caso de existir regulador de tensión en cabecera, debe indicarse tensión de la barra MT de la S/E de acople. |
| (11) | Tensión en kV en el punto de conexión del PMGD. |
| (12) | Código único asignado por la Distribuidora al alimentador, de acuerdo con la Plataforma de Información Pública. |
| (13) | Código único asignado por la Distribuidora a la Subestación, de acuerdo con la Plataforma de Información Pública. |
| (14) | Código nemotécnico de la Subestación otorgado por el Coordinador Eléctrico Nacional. |
| (15) | Debe especificarse si circuito de interconexión corresponde a un sub -alimentador (compuesto de más de un alimentador). |
| (16) | Nombre del alimentador de distribución conectado a la subestación primaria de distribución. |
| (17) | Nombre de la empresa distribuidora propietaria del alimentador de distribución conectado a la subestación primaria de distribución. |
| (18) | Disposición establecida conforme lo indicado en el artículo 32° del Reglamento. |
| Para más información acceda a <https://www.sec.cl/pequenos-medios-de-generacion/> |