Proceso 1
Cronograma ejecución del proyecto
Indicar si desea evaluación INS (Expeditivo)
Si no desea ser INS: debe indicar si realizará los estudios con la Distribuidora o por su cuenta
Si desea ser INS: Distribuidora realizará estudios de conexión asociados.
Individualización completa del solicitante
Individualización completa del propietario u operador del PMGD
Teléfono, correo electrónico u otro medio de contacto
Ubicación georeferenciada donde se emplazará el PMGD
Documentación asociada al terreno
Documentación Derechos aprovechamiento de aguas
Declaración jurada asociada a cumplimiento de requisitos del terreno para el proyecto
Capacidad instalada y capacidad de inyección del proyecto PMGD a conectar
Principales características técnicas, de acuerdo a lo establecido en la normativa vigente
Indicación expresa de si operará o no como Autoproductor
Comprobante de pago 20% de costos de estudios
Datos para devolución de dineros
Información actualizada de las SCR en tramitación en alimentador
Punto de Conexión a la red de distribución
La capacidad instalada, la capacidad de inyección y la tecnología de generación asociada a cada una de dichas SCR
Orden de prelación en el que las SCR de los Interesados se encuentran para ser revisadas y respondidas por la Empresa Distribuidora y una fecha estimada para dichas respuestas
Datos de contacto de los Interesados respectivos
Comprobación de polígono proyecto PMGD
Antecedentes indicados en Art. 46.
No podrá ser declarada admisible una SCR que comparta total o parcialmente un polígono", es el Art. 46.
Fecha de ingreso de SCR o ultimo complemento SCR marca el orden de la fila Art. 51
(F3) SCR
10 Días
Evaluación de Pago 20%
Si
No
Inadmisible
Solicita Complementar?
¿Es Admisible?
(F4) Declaración de Admisibilidad
-Antecedentes indicados en Art 43.
-Hitos Cronograma en art 44.
10 Días
5 Días
(F4) Solicitud de Complemento
5 Días
(F3) Complementa SCR
¿Presenta Complemento?
¿Es Admisible?
5 Días
Realiza Devolución del 75%
Inadmisible
Art. 47.
Art. 48.
Art. 49.
Art. 50 y 54.
(F1) Solicitud de Información
15 días
(F2) Respuesta SI
Art. 32, 33 y 34
¿Solicita Rectificación?
5 Días
(F5) Solicitud de Rectificación
10 Días
(F6) Declaración de Admisibilidad Rectificada
Art. 47.
Art. 48.
¿Existen SCR Presedentes?
Responde SCR Precedente
Espera a resolución de SCR precedentes. Art 50.
Informacion de cambios de estado en SCR precedentes . Art 52
10 Días
Informacion Actualizada de At 32 e incluir informacion de Art. 50.
Para estudios de conexión PMGD (INS (Expeditivo)) o NO INS, se deben entregar todos los antecedentes y respaldos, para su completa revisión y reproducción en tiempo y forma (Art 55).
(F7) Responde SCR
¿Existe Conformidad con Respuesta?
(F8) Solicita Nueva revisión adjuntando Antecedentes
(F7) Responde SCR Con Observaciones
Art. 53.
Art. 53.
Continúa con Proceso?
(F8) Desiste
Realiza Devolución del 75%
(F) Desistida
Actualizar información Art 32
Nómina de PMGDs operando en la Zona Adyacente al Punto de Conexión del PMGD
Listado de los estudios para elaborar el ICC
(INS/Expeditivo) Capacidad Instalada para la Conexión Expeditiva y la Capacidad de Inyección para la Conexión Expeditiva
Antecedentes técnicos mínimos establecidos en NTCO PMGD
Costo remanente (pago o devolución) en caso de : ejecución de estudios, o revision de estudios
Vigencias
9 MESES INS (Expeditivo)
12 MESES <3 MW
18 MESES > 3MW
Etapa Conformidad de Respuesta SCR. Art 53 y 56.
Comprobante de pago saldo pendiente costos de estudios si aplica (estudios por Empresa Dx)
¿Solicitó Evaluación Como INS (Expeditivo)?
(F8) Manifestación de Conformidad
¿Cumple como INS? (Expeditivo)
Desea Modificar la Capacidad?
(F8) Informa Modificar Cap Declarada
(F7) Emite Nueva Respuesta de SCR
20 Días (Desde Resp SCR)
Art. 58.
¿Existirá modificación?
(F8) Actualiza Cronograma Informa DX
Cronograma de ejecución del proyecto entregado en SCR actualizado
(F8) Informa Reducir Cap Declarada
(F7) Emite Nueva Respuesta de SCR
20 Días (Desde Resp SCR)
Comprobante de pago saldo pendiente costos de estudios si aplica (estudios por cuenta propia)
No pago de saldo pendiente de costos de estudios se considera desistimiento de SCR. Art 55.
¿Quien realiza los estudios?
Interesado
Distribuidora
1 Mes
(F9) Entrega de Estudios
¿Realiza Pago?
Realiza Devolución del 75%
Desiste
¿Existe Exedente de Pago?
Reembolso Diferencia
Devolución de exceso si costo revisión estudios es mayor al 20% costo realización estudios por parte de la Distribuidora. Art 55.
¿Alimentador de Alto Impacto?
(F10) Revisión de Resultados Preliminares
¿Existen Observaciones?
(F11) Ajuste de los resultados
(F12) Observaciones Finales a los Estudios
(F13) Resultados Finales
Art. 60.
2 Meses
Elaboración de Estudios
(F9) Entrega de Estudios preliminares
Adjuntar comprobante de pago de revision de estudios paga la diferencia o se solicita devolucion exceso pagado en la SCR Art 55.
REQUERIMIENTO EN ENTREGA DE RESULTADOS ESTUDIOS
Todos los antecedentes y respaldos, para su completa revisión y reproducción en tiempo y forma (Art 55).
Descripción etapas estudios conexión PMGD no INS/Expeditivo en Art. 59.
¿Acuerdo con resultados?
(F16) Recurre a SEC
Por unica vez puede ir a la SEC por resultados de estudios. Art 61.
Resuelve Solicitud
1 Mes
PLAZOS ESTUDIOS PMGD NO INS DESDE RESPUESTA SCR
-4 meses
-6 meses (conexión en Alim. Alto Impacto)
Art 59.
Ubicación Georeferenciada
Item | Descripción
Punto Ubicación | Ubicación georeferenciada: indicando Sistema de Coordenadas, Zona UTM y Coordenadas
Punto Conexión | Punto de conexión: ID de NODO donde se conectará el PMGD, indicando además, Sistema de Coordenadas, Zona UTM y Coordenadas, y rótulo de poste/cámara asociada al Punto de Conexión.
Plano Zona Emplazamiento | Plano formato CAD o GIS que señale los vértices del polígono respectivo con sus coordenadas geográficas, indicando claramente: Sistema de Coordenadas, Zona UTM y Coordenadas. Para el caso de plano CAD, debe incluirse adjunta una tabla con listado de los vértices
Cronograma ejecución proyecto
Inicio tramitación ambiental
Inicio permisos sectoriales
Obtención declaración en construcción
Documentación Derechos aprovechamiento de aguas
Inscripción de dominio con vigencia de los derechos de aprovechamiento de aguas
Título que faculte al Interesado para el uso de los mismos para generación de energía eléctrica
Documentación asociada al terreno
Tipo de Terreno | Descripción
Privado | Copia del título de dominio vigente del inmueble donde el proyecto PMGD estará emplazado
Privado | Copia con vigencia de la inscripción de dominio del inmueble donde el proyecto PMGD será emplazado, emitida por el Conservador de Bienes Raíces correspondiente, con una vigencia no superior a 30 días
Privado | Copia de la cédula de identidad o rol único tributario, según corresponda, del propietario del inmueble donde el proyecto PMGD será emplazado y del representante del mismo (acreditando que tenga poderes para disponer del inmueble respectivo), si corresponde
Privado | Declaración jurada del propietario, arrendatario, usufructuario o de quien detente a cualquier otro título la facultad de del inmueble donde el proyecto PMGD será emplazado,, que indique expresamente que se otorga autorización para el emplazamiento del mismoproyecto PMGD, debiendo tener dicha declaración una vigencia no superior a 30 días
Fiscal | Declaración del Ministerio de Bienes Nacionales, en la que se señale que el inmueble es de propiedad fiscal y se encuentra disponible para el emplazamiento de un proyecto energético
Listado de los estudios para elaborar el ICC
costo detallado de la realización o revisión de cada uno de los estudios de conexión
tiempo de ejecución de estudios
modalidad de pago del saldo restante del costo de los estudios de conexión, o el saldo restante del costo de la revisión
modelo de Contrato de Conexión
Identificación de las partes, esto es, el propietario u operador del PMGD y la Empresa Distribuidora
Capacidad Instalada y Capacidad de Inyección del PMGD
Ubicación del empalme del PMGD
Fecha de conexión del PMGD
Causales de término anticipado o resolución del contrato de conexión
Vigencia del contrato
Medio de comunicación acordado
Informe de Costos de Conexión
Proyecciones
Plan de obras proyectado sin PMGD
Valorización Obras según VNR, desglosada por CUDN
Ahorros por adelanto de obras según VNR
Ahorros pérdidas por Obras
Cronograma puesta en marcha
Fecha estimada de interconexión y entrada en operación
Fecha de principales obras de construcción
Ministerio de Energía
Gobierno de Chile
SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES
Informe de Costos de Conexión (contiene Estudio de Costos)
Versiones finales de estudios de conexión, si corresponde
Contrato de Conexión o modificación del mismo (detalles en Art. 58)
Contrato para la realización de Obras Adicionales, Adecuaciones y Ajustes
Cronograma de ejecución de Obras Adicionales, Adecuaciones y Ajustes
Indicar si se detecta congestión en transmisión
(F14) Emisión del ICC
Art. 58.
PLAZOS ICC DESDE RESPUESTA SCR
-PMGD INS (EXPEDITIVO): 20 días
-PMGD NO INS : 5 meses
-PMGD NO INS en Alim Alto Impacto:7 meses
Art 58.
Plazos no vinculados al flujo de proceso
Desestimientos
• Interesado que desista de SCR u otro trámite debe informar inmediatamente, la empresa Dx Tendrá 5 días hábiles a otros interesados
Perdida de Vigencia de ICC
• Díez días siguientes a la perdida del ICC el interesado deberá presentar una nueva SCR
• Si la Comisión revoca la declaración en construcción del proyecto PMGD, de acuerdo a lo señalado en el Artículo 72° del presente reglamento, el ICC perderá su vigencia. La Comisión deberá informar de este hecho, a la Empresa Distribuidora, a la Superintendencia y al Interesado, dentro de los diez días siguientes a la dictación
• El Interesado podrá solicitar fundadamente ante la Superintendencia, que se mantenga la vigencia del ICC, incluyendo antecedentes que demuestren su actuar diligente y dentro de los diez días siguientes a la comunicación de la Empresa Distribuidora o a la notificación de la resolución de la Comisión
Interesado
Distribuidora
Coordinador
SEC
CNE
¿Solicita Modificaciones a DX?
20 Días
(F15) Solicita Modificaciones
Art. 62.
20 Días
(F14) Emite Nuevo ICC
¿Posee Discrepancias?
(F16) Solicita Modificaciones a SEC
Revisión del Caso
Menor a 2 Meses
¿Es Favorable a DX?
15 Días
"<" 2 Meses
(F14) Emisión del ICC Modificado
15 Días
(F15) Manifestación de Conformidad ICC
contrato de Obras Adicionales, Adecuaciones y Ajustes firmado (Art. 62)
¿Existe Congestión?
Remite Copia ICC al propietario de Transmisión Zonal
Adjunta estudio flujo potencia que de cuenta congestión Tx y base de datos utilizada. Art 63.
Entregar antecedentes a Coordinador y SEC si hay posibilidades de congestion Tx. Art. 63
Disponibiliza Manifestación SEC y Coordinador
Información a entregar a PMGD con SCR o ICC vigente en zona adyacentes, y a empresa transmisora asociada (Art. 63)
capacidad instalada PMGD
capacidad de inyección
Punto de Conexión
tecnología del proyecto
datos de contacto del Interesado
¿Es INS? (Expeditivo)
Inicio de tramites ambientales y permisos sectoriales como máximo al sexto mes desde la Manifestacion de conformidad Art 44.
(F17) Acredita Tramitación Permisos Sectoriales
(F17) Declaración Jurada Permisos Sectoriales
(F18) Valida Hito 1 Dx
Acreditar cumplimiento hitos a mas tardar el mes siguiente del vencimiento. Art 64.
¿Cumple Cronograma?
(F18) Notifica Perdida de Vigencia ICC
Plazos límite:
-9 meses para PMGD INS(Expeditivo)
-12 meses para PMGD< 3MW
-18 meses para PMGD entre 3 y 9MW
Art 44.
Cronograma de conexión PMGD
Resolución de Declaración en Construcción
Antecedentes enviados a CNE para obtención de Declaración en Construcción (Art 69)
(F17) Notificacion Declaración en Construcción CNE
Amplia Plazo (<6 Meses)
¿Solicita extensión a SEC?
A lugar a Dx
Dx Notifica a Interesados
Perdida de Vigencia ICC
Informar a CNE cumplimiento de avance de obra. Art 71.
¿Cumple Cronograma CNE?
Art. 72.
Revoca Declaración en Construcción
10 Días
Comisión Notifica Interesado y SEC
Finalización de las Obras y adecuaciones
3 meses previo al termino del ICC. Art 75.
3 meses antes de vencimiento ICC
Comunicación Interconexión CNE y SEC
Fecha estimada de interconexión y energización
Dirección del inmueble donde se emplazará el PMGD
Identificación del Punto de Conexión del PMGD
Identificación y clase del instalador eléctrico
Copia de la comunicación de la interconexión del PMGD realizada por un instalador eléctrico
Información técnica definida en NTCO PMGD
Comunicación Interconexión Coordinador (Solicitud PES)
Requisitos definidos en Art. 77 y en NTCO PMGD
¿Se encuentran Observaciones?
Aprueba Solicitud
Rechaza Solicitud
Art. 77.
Informa Finalización de Obras Adicionales
Art. 81.
10 Días
5 Días
Contrato de Conexión firmado por el propietario del PMGD
La dirección del inmueble donde se emplazará el PMGD
Identificación y clase del instalador eléctrico
Copia de la comunicación de la interconexión del PMGD realizada por un instalador eléctrico
Resolución mensual de la Comisión donde figure el PMGD como declarado en construcción
Autorización por parte del Coordinador para el inicio de la etapa de puesta en servicio
Art. 78.
(F19) Notificación de Conexión DX
¿Se encuentra Completa?
(F20) Dx Solicita Ajuste
Art. 79.
10 Días
(F20) Acuerdo Cronograma
Acuerdo entre interesado y Dx, según Art. 81. F20 emitido por Dx.
15 Días
Art. 81.
Comunicación Interconexión CNE, SEC y Coordinador
TE5
Fecha y hora de interconexión y energización acordada
30 Días
(F21) Puesta en servicio
Efectuada o supervisada por Dx. Art. 82.
¿Interconexión Fallida atribuible propietario u operador?
(F21) Constancia interconexión fallida
Debe Remitir a SEC e Interesado
¿Existen Divergencias con respecto a NC?
(F21) Constancia de Divergencia Propietario SEC
Con quien resuelve?
Corrección Directa
Emp Dx
Resuelve con Emp Dx
Resuelve Controversia
¿A Lugar?
Resuelva Divergencia
¿Se Materializa?
Notifica a SEC, CNE y Coordinador
PES CONCLUIDA - ANTECEDENTES
Antecedentes que permitan verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en los protocolos de prueba
Declaración jurada de fiel cumplimiento de la normativa vigente
Remite Antecedentes al Coordinador
Art. 83.
20 Días
Responde Solicitud de puesta en operación
Powered by bizagi Modeler