

Formulario Único de Solicitud Inicio Proceso Conexión (SIPC)

Antecedentes para dar cumplimiento al Artículo 7 del Anexo Técnico: "Requisitos Técnicos Mínimos de Instalaciones que se Interconectan al SI".

Nota 1: La presente solicitud de inicio de proceso será válida cuando la información y los respectivos anexos se encuentren completos y correctos.

Nota 2: Toda empresa que a la fecha de presentación de este formulario no sea Coordinada, deberá:

- Entregar toda la documentación (carta, formulario y anexos) en buzón "correspondencia@coordinador.cl".
- Registrar la Sociedad propietaria del Proyecto en Plataforma Catastro del Coordinador. Sitio web de la plataforma: <https://catastro.coordinador.cl>
- Completar debidamente todos los campos de este formulario con información verídica.

[Link material de ayuda proceso conexión](#)
[Link material de ayuda información técnica](#)

Completar digitalmente la información a continuación:

a - Antecedentes Generales Empresa Solicitante

Razón Social	Sociedad Transmisora Metropolitana S.A		
Rol único Tributario	77.611.649-1		
Domicilio Legal Empresa Solicitante	Bulnes #441, Osorno, Los Lagos.		
Contacto Representante Legal			
Nombre representante Legal (1)	Marcelo Matus Castro		
Correo Electrónico	marcelo.matus@saesa.cl		
Teléfono de contacto	64 2385600		

b - Ubicación Geográfica de las Instalaciones

Coordenadas U.T.M. WGS84					
Huso	19H	Este	354504.32	Norte	6302157.22
Región	RM - Metropolitana de Santiago	Provincia	Santiago	Comuna	Las Condes
Información del Proyecto					
Nombre Proyecto	Ampliación En S/E Apoquindo (NTR ATMT)				
Punto de Conexión	Subestación Apoquindo				
Tipo de instalación	Transmisión	Tecnología	Otro	Segmento	Zonal
Nivel de Tensión (kV)	110 KV / 12 kV	Capacidad (MVA)	Actual: 150 MVA + 22,4 MVA respaldo Futuro: 200 MVA + 22,4 MVA respaldo	Potencia (MW)	NA

c - Agentes de Coordinación de la Empresa Solicitante

Coordinador Titular			
Nombre coordinador	Cristian Valenzuela C.	Rut	13.870.970-1
e-mail	cristian.valenzuelac@saesa.cl	Teléfono	+56 9 4687 3707
Coordinador Suplente			
Nombre Coordinador	Antonio Hernández N.	Rut	12.640.699-1
e-mail	antonio.hernandez@saesa.cl	Teléfono	+56 9 9369 6992

d - Propuesta Inicial Empresas Involucradas

Nombre Empresa (Razón Social)	Instalaciones afectadas
Enel Distribución Chile S.A	Alimentadores S/E Apoquindo
Sociedad Transmisora Metropolitana S.A.	S/E Apoquindo

e - Descripción de las Instalaciones (2)

Nombre del DUF	Anexo N°1_Diagrama Unilíneal Funcional
Anexo N°1: Se adjuntan en .pdf y .dwg: Diagrama Unilíneal Funcional (plano CHI-28990)	
Nombre del DEE	Anexo N°2_Planos Disposición de Equipos
Anexo N°2: Se adjuntan archivos en .pdf y .dwg: Disposición de equipos de patio planta, corte y secciones (planos SDO-11953, SDO-11954)	
Nombre del UGT	Anexo N°3_Plano Ubicación General en terreno
Anexo N°3: Se adjuntan archivos en .pdf y .dwg: Plano de Ubicación General en Terreno (plano CHI-33072)	
Descripción del proyecto y DU simplificado (3)	
El proyecto consiste en el aumento de capacidad de S/E Apoquindo, mediante la instalación de un nuevo transformador N°6 110/12 kV de 50 MVA con Cambiador de Derivación Bajo Carga (CDBC). La posición de alta tensión del transformador considera un equipo híbrido que contiene transformadores de corriente, interruptor y desconectores. A su vez, el proyecto considera la ampliación de una sección de barra 110kV de la subestación, de manera de permitir la conexión del nuevo transformador a la sección ampliada.	
Adicionalmente, el proyecto considera la instalación de un nuevo juego de celdas en 12 kV, en configuración barra principal y barra auxiliar. Este juego de celdas contempla:	
<ul style="list-style-type: none"> Ocho (8) paños para alimentador en 12 kV. Un (1) paño para banco de condensadores futuro. Un (1) paño de medición de TTPP de Barra Principal y TTPP de Barra Auxiliar Un (1) paño de interconexión barra principal a Barra Principal N°2. Un (1) paño de entrada de transformador a barra principal. Un (1) paño de entrada de transformador a barra auxiliar. Un (1) celda de transición para la interconexión al juego de celdas N°3 existente. 	
El proyecto incluye todas las obras, modificaciones y labores necesarias para la ejecución y puesta en servicio de las nuevas instalaciones, tales como adecuaciones en patios respectivos, adecuaciones de las protecciones, comunicaciones, SCADA, obras civiles, montaje, malla de puesta a tierra y pruebas de los nuevos equipos, entre otras.	
*Se adjunta documento "Anexo N°4_Diagrama Unilíneal Simplificado", el cual contiene el Diagrama Unilíneal Simplificado del proyecto (CHI-33053).	

f - Cronograma Proyecto

Fechas del Proyecto				
Fecha Estimada periodo PES	Fecha inicio	Fecha Fin	Fecha Estimada de EO	feb-25
	ene-25	ene-25		
Anexo N°5: Se adjunta: -Cronograma del proyecto.				

g - Nuevas Instalaciones

Resolución Exenta de la Declaración en Construcción del Proyecto			
Resolución Exenta	Decreto Exento N°171/2020	Fecha estimada interconexión	jun-24
Anexo N°6: Se adjunta: -Decreto Exento N°171/2020, del 7 de septiembre de 2020 -Decreto 11T, fecha 17 de noviembre de 2021			
Obras adjudicadas por el Coordinador			
Decreto de Adjudicación	11T / 2021	Nombre Empresa Adjudicataria	CAM - Equans

h - Informe Autorización de Conexión

Informe de Autorización o Aprobación de Conexión otorgada por el Coordinador
No aplica

(1) Si es el nombre de un representante que firma distinto del representante legal, incluir en un anexo la autorización correspondiente.
(2) La Descripción debe coincidir con lo proyectado en el Diagrama Unilíneal Funcional.
(3) Ingrese junto a la descripción un digrama unilíneal simplificado, donde se identifiquen los equipos primarios. Ver hoja: "Ejemplo DU simplificado"