

IDENTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD DE INFORMACIÓN			
N° de proceso de conexión	2726	N° Solicitud	1912329
Fecha de la solicitud	23-12-2019	Fecha de la respuesta	10-01-2019
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA			
Nombre	FRONTEL	Teléfono	(064) 2385067
Dirección	Eleuterio Ramírez N° 705	E-mail	vanessa.gallardo@saesa.cl
Ciudad, región	Osorno, Decima.	Código Postal	5312353
INGENIERO RESPONSABLE			
Nombre	Walter Victoriano Sandoval	Teléfono	(064) 2385755
Cargo	Ingeniero de Estudios Generación Distribuida	E-mail	walter.victoriano@saesa.cl
DATOS RELACIONADOS CON EL PMGD			
Nombre Proyecto	Angol Solar I	Potencia a inyectar (MW)	2,990
Recurso Energético	Fotovoltaico	Tecnología	Inversores
Años Vida útil	30	Estimación Energía anual (MWh)	5.909
Región	IX, ARAUCANÍA	Comuna	Angol
ANTECEDENTES SUBESTACIÓN PRIMARIA			
Código SE	<input type="text" value="S"/> 203	Nombre SE	Angol
Propietario SE	CGE	Nivel de Tensión (kV)	23,00
ANTECEDENTES TÉCNICOS DE LA RED			
Datos Alimentador	Código ID de Alimentador (Proceso Star)		<input type="text" value="A"/> 226
	Nombre Alimentador		Angol Deuco
RESPALDO	UBICACIÓN (PUNTO DE CONEXIÓN) INFORMADA POR CLIENTE		
Coordenada en formato UTM (Fuente: Google Earth), Huso 18		<input type="text" value="X:"/> 705.351	<input type="text" value="Y:"/> 5.810.838
Poste			
ESTRUCTURA DE EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN, PUNTO DE CONEXIÓN			
Coordenada en formato UTM (Válido para Modelo de Alimentador) Huso 18		<input type="text" value="X:"/> 705.351	<input type="text" value="Y:"/> 5.810.838
Código de Estructura de Empresa		FM2176	
Nivel de Tensión (kV)		13,20	
Tipo de estructura		Poste Corriente CA 11,5Mt 350Kg	
Distribución de fases		3F	
Observación: Los datos informados respecto a la distribución de fase en zona de conexión (y sus respectivos conductores) deben ser corroborados en terreno.			
ANTECEDENTES CORTOCIRCUITO			
ANÁLISIS	Tipo de Cortocircuito -->	Trifásico	Monofásico
1.- Cabecera Alimentador	Nivel Coci (MVA) -->	81,752	31,553
2.- Punto de Conexión	Nivel Coci (MVA) -->	38,419	11,194
R1	X1	R0	X0
2,223	4,466	2,249	6,827

Observación:

- > El cálculo de cortocircuito se realizó considerando el escenario de operación 'demanda máxima'
- > El cálculo de las corrientes de cortocircuitos contempla las condiciones del Artículo 10, del Título 3 del Anexo Técnico N°1.
- > Se considera un tiempo de 40 ms como tiempo mínimo de separación de los contactos de un interruptor.
- > Se consideraron los aportes de coci de las centrales conectadas informadas en la viñeta "2. Nómina de Interesados"
- > Centrales térmicas <5% de generación no se consideran para el análisis (de acuerdo a criterio NTCO vigente).

DATOS DE TRAMITACIÓN

Cantidad de SCR en trámite en alimentador	1
Cantidad de SCR en trámite para PMGD INS	0
Cantidad de SCR en trámite para PMGD NO INS	1

OTROS ANTECEDENTES A ENTREGAR

- x 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.
- x Nómina de los PMGD u otros medios de generación que ya se encuentren operando en el Alimentador seleccionado.
- x 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, también deberá informarse la fecha estimada en que se tramitara el presente PMGD.
- x 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.

Comentarios adicionales:

Firma ingeniero responsable y timbre Empresa Distribuidora

Lugar

Osorno

fecha

10-01-2019



Walter Victoriano Sandoval

 Ingeniero de Estudios Generación Distribuida
 Gerencia de Regulación
