



FORMULARIO 4      RESPUESTA A SCR

Página 1 de 2

IDENTIFICACIÓN DE LA SCR			
Número de Solicitud SCR:	1912329		
N° de proceso de conexión:	2726		
Fecha de ingreso SCR:	07 de febrero de 2020		
Fecha de inicio SCR:	11 de marzo de 2020		
Fecha de respuesta SCR:	23 de abril de 2020		
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA			
Nombre:	FRONTEL	Teléfono:	(064) 2385067
Dirección:	Eleuterio Ramírez N° 705	E-mail:	vanessa.gallardo@saesa.cl
Ciudad, región:	Osorno, Región de Los Lagos	Código Postal:	5312353
Ingeniero Responsable			
Nombre:	Walter Victoriano Sandoval	Teléfono:	(064) 2385755
Cargo:	Ingeniero Estudios Generación Distribuida	E-mail:	walter.victoriano@saesa.cl
DATOS RELACIONADOS CON EL PMGD			
Nombre del proyecto:	Angol Solar I		
Nombre de Alimentador:	Angol Deuco		
Código ID de Alimentador (Proceso Star):	A 226		
PMGD solicitó evaluación Impacto No significativo	Sí <input type="checkbox"/>	No X	
Análisis de PMGD de Impacto no Significativo			
El PMGD cumple con el requisito de flujo de potencia	Sí <input type="checkbox"/>	No X	
El PMGD cumple con los requisitos de variación de tensión en el Alimentador	Sí <input type="checkbox"/>	No X	
El PMGD cumple con los requisitos respecto al aporte de corriente de cortocircuito	Sí <input type="checkbox"/>	No X	
El PMGD cumple con los requisitos de coordinación de protecciones	Sí <input type="checkbox"/>	No X	
En caso que alguno o algunos de los requisitos anteriores no se cumpla, indicar la potencia a inyectar para la cual se tiene pleno cumplimiento de los requisitos para ser considerado PMGD de Impacto No Significativo:			MW
Se adjuntan respaldos técnicos del análisis (Obligatorio)		No X	
Antecedentes requeridos para PMGD de impacto significativo			
Los siguientes estudios serán requeridos en caso que el PMGD no califique como de Impacto No Significativo y no modifique su potencia a inyectar:			
Estudio de flujos de potencia	Sí X	No <input type="checkbox"/>	
Estudio de cortocircuitos	Sí X	No <input type="checkbox"/>	
Estudio de protecciones	Sí X	No <input type="checkbox"/>	
X Cronograma, señalando las etapas y plazos para la realización y entrega de los Estudios Técnicos.			
X Costo y modalidad de pago de cada estudio.			

ANTECEDENTES A ENTREGAR PARA PMGD DE IMPACTO SIGNIFICATIVO		
X Secciones y capacidad de diseño de los conductores de cada segmento del Alimentador.		
X 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.		
X Resistencia (secuencia positiva y cero) y reactancia (secuencia positiva y cero) de cada segmento del Alimentador.		
X Últimas lecturas de demanda máxima y mínima anuales (activa y reactiva), en estado normal, verificadas o estimadas.		
X Capacidad de ruptura de interruptores y reconectores.		
X Marca, modelos y ajustes de equipos de protección.		
¿Existen equipos de protección de sobrecorriente con curvas extremadamente inversas?:	<b>Sí</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>No</b> <input type="checkbox"/>
X Capacidad de los transformadores de distribución.		
X Capacidad y características de operación de equipos de compensación y reguladores de tensión.		
X 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.		
X Nómina de los Interesados en conectar o en modificar las condiciones previamente establecidas para la conexión y/u operación de un PMGD.		
X Nómina de los PMGD u otros Medios de Generación que ya se encuentren operando en el Alimentador seleccionado.		
X 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.		
X Criterios de diseño del Alimentador.		
X Información sobre proyectos futuros en el Alimentador.		
X Borrador del contrato de conexión y operación o borrador de la modificación del contrato de conexión y operación, según corresponda.		
<b>Observaciones:</b>		
<b>DATOS ENVÍO</b>		
Lugar Osorno	Firma ingeniero responsable y timbre Empresa Distribuidora	
Fecha de Envío 23 de abril de 2020	  <b>Walter Victoriano Sandoval</b> Ingeniero de Estudios Generación Distribuida Gerencia de Regulación	