

Santiago, 27 de octubre de 2015  
Carta N° 039/2015

Señor  
Juan Carlos Araneda  
Director de Planificación y Desarrollo  
CDEC-SING  
Av. Apoquindo 4501, Piso 6, Las Condes.  
Santiago

Ref.: Determinación del punto óptimo de seccionamiento o conexión al sistema troncal, Proyecto Pedro de Valdivia.

De nuestra consideración:

Mediante la presente, solicitamos la "Determinación del punto óptimo de seccionamiento o conexión al sistema troncal" para nuestro proyecto de la Planta Solar Fotovoltaica "Pedro de Valdivia".

Las características del proyecto son las siguientes:

1. Potencia Nominal: 75,5 [MW]
2. Potencia Instalada: 83 [MWp]
3. Ubicación geográfica: 33 km al Sur de la ciudad de María Elena, Provincia de Tocopilla, comuna de María Elena, II Región, Antofagasta. Coordenada UTM (Datum WGS 84, Huso 19) 439885.97 Este, 7504195.84 Sur.
4. Punto propuesto para conectarse al sistema: Alternativa 1, Línea Troncal 220 kV Atacama – Encuentro (Transelec). Alternativa 2, Línea Adicional 220 kV Chocrane – Encuentro (Norgener).
5. Consumos propios o servicios auxiliares: 150 [kVA]
6. Fecha estimada de puesta en servicio: Primer semestre de 2017
7. Tecnología de la central generadora: Solar Fotovoltaica seguimiento en un eje.

Para la coordinación de la información, por nuestra parte queda designado el Sr. Sergio Escobedo H. ([sergio.escobedo@skysolargroup.com](mailto:sergio.escobedo@skysolargroup.com))

Saluda atentamente,



Rodrigo Cabezas Morales  
Gerente de Conexión y Operación  
**SKY SOLAR CHILE**

