

CONSULTA DE PERTINENCIA

DE INGRESO AL SEIA DEL PROYECTO "ANGOL SOLAR I"

DE FRANCISCO TOMÁS SÁEZ CORREA

I. Antecedentes de quien realiza la consulta

Identificación del Proponente

Francisco Tomás Sáez Correa

Datos de contacto:

- francisco@cconsultants.cl

II. Antecedes del proyecto o actividad

2.1 Antecedentes Generales

- a) Nombre de la CP: "Angol Solar I"
- b) Tipo de proyecto: Proyecto nuevo

2.2 Descripción General de la Consulta de Pertinencia

- a) Objetivo de la consulta de pertinencia: El objetivo de la presente consulta de pertinencia es solicitar al SEA el pronunciamiento sobre el proyecto "Angol Solar I, 2,99 MW" a ubicarse en la comuna de Angol, provincia de Malleco, región de la Araucanía.
- b) Monto de inversión en Dólares (US\$): 3.000.000,00
- c) Tipología(s) del Proyecto o Actividad de la CP:

Principal

- c.) Centrales generadoras de energía mayores a 3 MW

Secundaria(s)

- b.) Líneas de transmisión eléctrica de alto voltaje y sus subestaciones

2.3 Localización de la Consulta de Pertinencia

a) Ubicación: Proyecto ubicado en el Fundo MÃ³naco de la comuna de Angol, RegiÃ³n de la AraucanÃa. Sus coordenadas son: Huso 18; 704.742 mE; 5.810.676 mS.

b) Regi3n:

Regi3n	Comunas asociadas seleccionadas por el Proponente
Regi3n de La AraucanÃa	Angol

c) Coordenadas geogrÃficas

Latitud	Longitud	Etiqueta
-72.67150606922073	-37.8288006915309	V3
-72.67154236850192	-37.82836886701105	v2
-72.66775555711733	-37.82956449572862	V5
-72.67358694441363	-37.828382257015555	v1
-72.66775723959898	-37.82878955761909	v4
-72.67379175618989	-37.82981910203915	V7
-72.67247280932963	-37.83129791815941	V6

[Link: acceso al mapa con la informaci3n geogrÃfica presentada por el Proponente.](#)

Archivos Mapas o Planos

Descarga	Nombre	Descripci3n
Archivos complementarios	Angol Solar I	-

2.4 Principales Partes y Obras

a) Descripci3n de las partes u obras: Descripci3n de la fase de Construcci3n: La fase de construcci3n del proyecto tendrÃ una duraci3n aproximada de 7 meses de trabajo. Se utilizarÃ como mÃximo 60 trabajadores, siendo un promedio de 40 trabajadores, y el turno de trabajo serÃ de lunes a viernes. Descripci3n de la fase de Operaci3n: El funcionamiento del proyecto serÃ de aproximadamente un mÃnimo de 9 horas al dÃa en el invierno, y un mÃximo de 14 horas en el verano, fluctuando en esos lÃmites en primavera y otoÃo. El Proyecto operarÃ de forma automatizada, por lo cual no habrÃ trabajadores en el proyecto. Se considera un perÃodo de 25 aÃos para la fase de operaci3n del proyecto. No obstante, por las caracterÃsticas propias del proyecto y su objetivo como infraestructura de energÃa renovable no convencional, su vida Ãtil, se puede extender indefinidamente realizando los reemplazos y mantenciones a lo largo de su operaci3n. La vigilancia se realizarÃ de forma telemÃtica, sin mantener vigilancia permanente en las instalaciones del proyecto. Debido a las caracterÃsticas del proyecto, no se requiere la utilizaci3n de maquinaria, o sustancias peligrosas que generen pasivos ambientales, por lo que se prevÃ que las Ãnicas actividades que puedan generar residuos en bajas cantidades son las actividades de mantenci3n. En la etapa de operaci3n se considerarÃ las siguientes actividades: Verificaci3n y puesta en marcha inicial Vigilancia y control de accesos. Mantenimiento preventivo y correctivo de la planta solar. Descripci3n de la fase de Cierre de Proyecto: Esta etapa es la que considera el desmantelamiento de la planta, retiro de soportes, retiro de paneles, retiro de container de sala de control y demÃs construcciones, retiro de equipamiento, retiro de cerco perimetral

y restauración de la morfología del terreno. La vida útil del proyecto se estima por un periodo de 25 años. Sin embargo, debido a las características de este tipo de instalaciones, se espera que el periodo de funcionamiento de estas unidades se extienda en el tiempo. Esto se logra mediante la continua renovación de los equipos de acuerdo a los programas de inspección y mantenimiento y a la incorporación de innovaciones tecnológicas. Durante la etapa de desmantelamiento se considera que estarán trabajando en las actividades asociadas a esta etapa 40 personas durante toda la etapa, la cual tendrá una duración de 3 meses. De la misma forma, el desmantelamiento del proyecto, dadas las características modulares de sus obras, de ninguna manera provocará inestabilidad del terreno y de la infraestructura existente en él. Las actividades de abandono son menores que las realizadas en la construcción del parque solar fotovoltaico, ya que implican el desmontaje de los equipos, instalaciones y equipamientos existentes y su transporte para posterior reciclaje. Esta etapa no considera escarpes, ni excavaciones. Las principales actividades que se realizan en esta etapa del proyecto son: Desconexión del alimentador y desmantelamiento de las instalaciones Retiro de los paneles Desmontaje de estructuras fijas Desmontaje de Inversor Restauración de zonas ocupadas Para más información favor ver documentación técnica adjunta.

2.5 Archivos Adjuntos

a) Consulta de pertinencia:

Descarga	Nombre	Descripción
Consulta de pertinencias	01 CONSULTA PAMB SEIA Angol Solar I	-
Consulta de pertinencias	00 Carta Pamb_Angol Solar I	-
Consulta de pertinencias	Plano Emplazamiento Angol Solar I	-
Consulta de pertinencias	CP(ProyectoNuevo)_Angol Solar I	-
Consulta de pertinencias	CIP_ROL 1462-128	-

b) Antecedentes Legales:

Descarga	Nombre	Descripción
Antecedentes legales	CERTIFICADO DE ESTATUTO ACTUALIZADO_Angol Solar I SpA	-
Antecedentes legales	CERTIFICADO DE VIGENCIA_Angol Solar I SpA	-
Antecedentes legales	CONSTITUCIÓN_Angol Solar I SpA	-
Antecedentes legales	CERTIFICADO DE ANOTACIONES_Angol Solar I SpA	-
Antecedentes legales	CI FSAEZ	-

Francisco Tomás Sáez Correa



Firmas Electrónicas:

- Firmado por: SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL Fecha-Hora: 20-02-2020 12:17:45:148 UTC -03:00
- Firmado por: Francisco Tomás Sáez Correa Fecha-Hora: 20-02-2020 12:17:52:419 UTC -03:00

El documento original está disponible en la siguiente dirección url:

<https://infofirma.sea.gob.cl/DocumentosSEA/MostrarDocumento?docId=c2/fd/0c7a26c0f2ab3108e89cf9d3f01ed8660bbc>

[VER INFORMACIÓN FIRMA](#) [DESCARGAR XML](#) [IMPRIMIR](#)