



**CERRO
DOMINADOR**
CONCENTRATED SOLAR POWER

Complejo Solar
Cerro Dominador
Marzo **2021**

CSP 110 MW
ENERGÍA TERMOSOLAR

PV 100 MW
ENERGÍA FOTOVOLTAICA



PROYECTO LIKANA EN DESARROLLO

Algunas optimizaciones para este proyecto, con Resolución de Calificación Ambiental previa, ingresaron al SEA. Básicamente esto consiste en:

- Cambio de una planta termosolar de 450 MW (con 3 torres de 150 MW), a una planta termosolar de 690 MW (con 3 torres de 230 MW).
- Reducción del trazado inicial.
- Eliminación de la Subestación Seccionadora.

Es importante destacar que estas modificaciones no generan impactos entorno en relación a proyecto original.

ESCULTURAS DEL PREMIO NACIONAL DE ARTES FEDERICO ASSLER YA ESTÁN EN CERRO DOMINADOR

Fotografía: Alejandro Araya

Con la instalación de dos esculturas de hormigón de 6 metros de alto, creadas por el Premio Nacional de Artes, Federico Assler, se dio por terminada la construcción del Centro de Observación de Cerro Dominador. Este mirador, creado para la comunidad, además de tener vista panorámica de la planta, será un espacio de educación destinado a fomentar el turismo científico en la zona y difundir la importancia de las energías renovables. Sin duda un aporte para la región y para todo Chile.

En este video podrán ver en detalle cómo logramos esto

<https://youtu.be/UNxwWADZ3OI>

CERRO DOMINADOR DESTACADO EN “ANUARIO ENERGÍA +MUJER & +MUJERES EN MINERÍA”

ANUARIO

energía
+mujer & +mujeres
en minería

AVANCES 2020 Y DESAFÍOS 2021

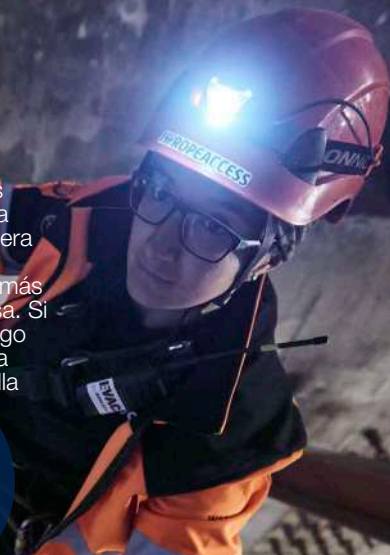
Durante el mes de marzo se realizó el Encuentro +Mujeres en Energía y Minería, donde dieron a conocer los avances del año 2020 y desafíos del año 2021 en materia de equidad de género. En la oportunidad se presentó el “Anuario Energía +Mujer & +Mujeres en Minería”, donde fuimos distinguidos en el capítulo “Prácticas Destacadas en la Industria Energética”. Nuestra dotación de mujeres, muy por sobre el promedio de la industria, de un 47%; el reciente reconocimiento en “Women in Clean Energy”; y la implementación del Programa Espejos, fueron algunos de los indicadores que permitieron que se nos otorgara esta importante distinción.

EL PODER FEMENINO LIDERÓ LOS TRABAJOS EN NUESTRA PLANTA

Fotografía: Alejandro Araya

Mujeres únicas de Cerro Dominador. Margarita Pinargote, es ecuatoriana y es la única mujer que hace trabajos en altura, a más de 230 metros. Ella es parte del poder femenino que lidera el recambio energético en la faena más árida del mundo “Mientras más mujeres se atreven a ingresar a estas tareas, más rápido se darán cuenta de que pueden realizar cualquier cosa. Si yo pude, todas podemos”. Mónica Morla en tanto está a cargo de la prevención de riesgos y seguridad en toda la faena. Ella está lejos de su familia por un desafío personal, pero tanto ella como sus hijos están orgullosos de lo que ha logrado.

¡Muy bien por ellas y por todas las mujeres que nos han acompañado y que han hecho posible este sueño!



AD PORTAS DE LA CONEXIÓN

Cerro Dominador ha realizado las pruebas de bombeo de sales fundidas hacia el receptor. Este es un paso relevante porque es la antesala a la sincronización de la planta que se realizará durante las próximas semanas. “Sabemos que el ingreso de una tecnología nueva al país es una gran responsabilidad, por eso desde un principio hemos extremado todas las medidas para que la integración de esta nueva planta al Sistema Eléctrico Nacional sea exitosa. Por ello hemos elaborado un plan de cuatro etapas” explicó nuestro CEO Fernando González.



1. Sincronización

Es cuando comenzamos a generar electricidad para ir aumentando en forma segura y progresiva la inyección de energía al sistema eléctrico nacional, operando a una media del 20% de la capacidad de la planta.



3. Acoplamiento

Realizamos los últimos cambios y adaptaciones de la planta hasta alcanzar el 80%, siempre en constante cooperación con el Coordinador Eléctrico Nacional.



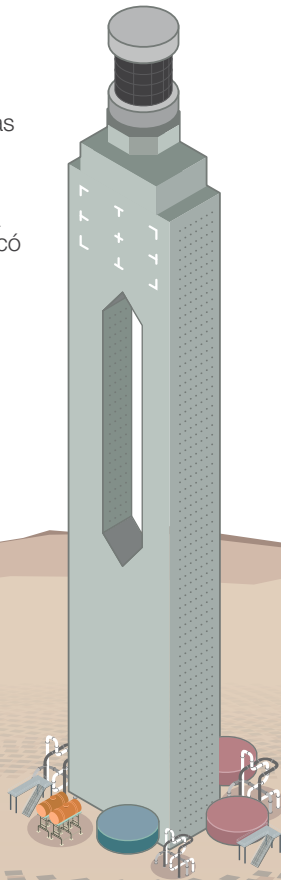
2. Ajustes

Hacemos los ajustes detallados y pruebas para el correcto funcionamiento de la planta. Al terminar esta fase logramos un 50% de la operación normal.



4. Operación Comercial

Operaremos la planta de acuerdo con las especificaciones técnicas y las necesidades del sistema eléctrico nacional, alcanzando el 100% de la potencia de la planta.





www.cerrodominador.com