

# DESAFÍOS PROGRAMA INDUSTRIA SOLAR

## Concurso Innovación e I+D empresarial (Mayo 2016)



# Industria Solar

### 1 Reducir los costos de operación y mantención de sistemas solares de gran escala



- Limpieza de sistemas fotovoltaicos con bajo uso de agua.
- Optimización y operación de grandes plantas (diseño, gestión y control).
- Reutilización y reciclado de componentes, partes y piezas.

### 2 Reducir costos de inversión de sistemas solares (fotovoltaicos y concentración solar de potencia) de gran escala




- Estructuras de soporte + sistema de montaje para reducir la inversión en componentes costos de instalación.
- Sistemas de anclaje que reduzcan la inversión en fundaciones.
- Desarrollo de sistemas de almacenamiento.

### 3 Soluciones energéticas para la eficiencia y sustentabilidad de procesos mineros y metalúrgicos



- Concentración Solar Térmica de alta temperatura para procesos productivos de la pequeña y mediana minería.
- Soluciones energéticas híbridas para reemplazar el diésel en faenas de la pequeña y mediana minería no conectada a la red (off-grid).
- Concentración Solar Térmica para procesos metalúrgicos adaptivos.
- Sistemas de control y gestión de calor para procesos térmicos basados en soluciones solares.
- Tecnologías para la producción de combustibles en base a energía solar.

 **POSTULACIONES**  
cierre: 06 de Octubre 2016  
a las 15:00 hrs.

 **CONSULTAS**  
innovacionempresarial@corfo.cl  
600 586 8000

 **DESCARGA LAS BASES AQUÍ**

**PROTOTIPOS**  
<http://bit.ly/1wFGbwQ>  
Subsidio no reembolsable  
de hasta \$60.000.000 pesos.

**VALIDACIÓN Y EMPAQUETAMIENTO**  
<http://bit.ly/1qjaBHv>  
Subsidio no reembolsable  
de hasta \$200.000.000 pesos.

**CONTRATOS TECNOLÓGICOS**  
<http://bit.ly/1eecD67>  
Subsidio no reembolsable  
de hasta \$200.000.000 pesos.

Encuétranos en:

