

Fraunhofer Chile Research



**Período cubierto por esta Comunicación sobre Involucramiento**

Desde: 01 de Julio, 2022

Hasta: 01 de Julio, 2025

**Parte I. Declaración de respaldo continuo del Director Ejecutivo o cargo equivalente**

Utilice el recuadro que aparece a continuación para incluir la declaración de respaldo continuo firmada por el Director Ejecutivo o cargo equivalente de su organización.

Santiago, Julio 11 de 2024

A nuestras partes interesadas:

Me complace confirmar que Fraunhofer Chile Research reafirma su respaldo al Pacto Mundial de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) y a sus Diez principios en las áreas de derechos humanos, estándares laborales, medioambiente y anticorrupción. Esta es nuestra Comunicación sobre Involucramiento con el Pacto Mundial de la ONU. La realimentación sobre su contenido es bienvenida.

En esta Comunicación sobre Involucramiento, describimos las medidas tomadas por nuestra organización para respaldar el Pacto Mundial de la ONU y sus principios tal como se sugiere para una organización como la nuestra. También nos comprometemos a compartir esta información con nuestros grupos de interés a través de nuestros principales canales de comunicación.

Atentamente,

Marco

Vaccarezza  
Head of New Technologies  
Fraunhofer Chile Research

## Parte II. Descripción de medidas

Utilice el recuadro que aparece a continuación para describir las medidas que ha tomado su organización para respaldar el Pacto Mundial. Se recomienda especialmente que las medidas tomadas estén vinculadas a una o más de las actividades específicas sugeridas. *Consulte la lista completa de actividades sugeridas para su tipo de organización que se encuentra [aquí](#).*

En nuestra calidad de fundación sin fines de lucro dedicada a actividades de Investigación y Desarrollo aplicados en el campo de las energías renovables, con particular foco en energía solar, desarrollamos las siguientes medidas para respaldar el Pacto Mundial:

- Impulsamos proyectos concretos de descarbonización en la industria, aportando y adaptando tecnologías de generación energética en base a fuentes renovables en procesos industriales complejos.
- Desarrollamos estudios técnicos y económicos para soportar la incorporación de energías renovables en sistemas energéticos.
- Asistimos tanto a actores públicos como privados, en el desarrollo de estrategias efectivas de descarbonización sustentables y eficientes, en base a los recursos renovables existentes en los territorios nacionales.
- Para realizar las acciones anteriores, nos soportamos en la extensa red de conocimiento y experiencia práctica existente en los Centros Fraunhofer de Alemania. Fraunhofer es una organización con más de 70 años de experiencia en investigación aplicada y responsable de grandes avances en el proceso de cambio energético en Alemania.
- Traemos tecnologías de energías limpias desde Alemania y Europa a Chile, para desarrollar procesos de transferencia tecnológica a la industria chilena, en base a proyectos y estudios que aseguren procesos de adaptación eficientes y sustentables en base al contexto y realidad locales.
- Adicionalmente, realizamos actividades de difusión en la sociedad en general y ante audiencias especializadas, en forma de coordinación de seminarios, talleres, conferencias especializadas; participación en programas de formación y educación continua con universidades y centros de educación, desarrollo de proyectos conjuntos con industria y universidad para difundir y extender conocimiento en la industria de las energías renovables.

### **Parte III. Medición de resultados**

Utilice el recuadro que aparece a continuación para incluir los indicadores cualitativos o cuantitativos más relevantes para medir los resultados de las actividades descritas anteriormente en la Parte II.

Estos son algunos ejemplos de medición de resultados:

Podemos reflejar la medición de los resultados de nuestras actividades en la siguiente forma:

- Cantidad de sectores industriales en los que desarrollamos proyectos.
- Cantidad de proyectos de incorporación de energías limpias desarrollados.
- Cantidad de tecnologías aplicadas en procesos industriales.