



Asociación
Climatech
Chile

Climatech Chile A.G

climatech-chile.com

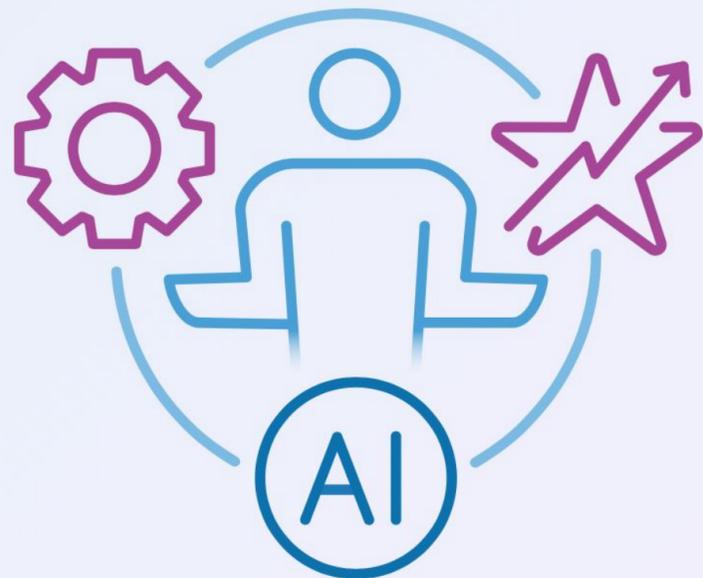
Ismaela Magliotto Quevedo
+56984212041
ismaela@climatech-chile.com

¿Quiénes somos?

1^{ra} Asociación Gremial en Latinoamérica que agrupa empresas de base tecnológica que aportan a la mitigación y adaptación a la crisis climática.



Impacto económico de las tecnologías climáticas

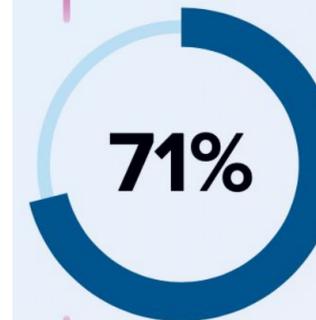


Organizations using AI experienced an **18% increase** in:

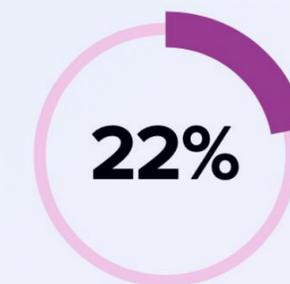
- Customer satisfaction
- Employee productivity
- Market share



For every \$1 companies invest in AI, they are realizing an average of **\$3.5 in return** and **5% of organizations worldwide** are realizing an average of **\$8 in return**.



71% of organizations are currently using AI



22% of organizations are not using AI but expect to do so in the next 12 months.

Impacto económico de las tecnologías climáticas

“Más de un cuarto del total de la inversión de riesgo se dirige a tecnologías climáticas”

PwC's State of Climate Tech 2022

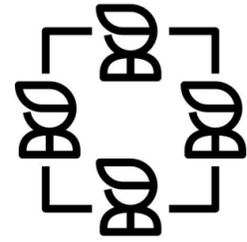
“La inversión de capital de riesgo convencional cayó un 40%, la inversión de capital de riesgo en tecnología climática creció un 89%”

James Gifford, Credit Suisse

Socios



Tecnologías innovadoras



- **30 empresas** de base tecnológica
- **Soluciones probadas:**
6 años antigüedad prom.
- **45% ha levantado capital.**
- 64% exporta sus servicios
- **Mercados Objetivo:**
México, Colombia, Perú, España, USA,
Brasil



- **Agricultura Inteligente**
- Gestión hídrica y tratamiento agua
- **Energía, eficiencia y transición energética**
- Naturaleza & biodiversidad
- **Residuos orgánicos e industriales**
- Huella de carbono
- **Monitoreo Ambiental (aire, olores, ruido, polvo, etc.)**

Partners Estratégicos

Empresas líderes en sus industrias que buscan posicionarse como actores relevantes en adaptar su negocio, operaciones y cadena de valor a los nuevos estándares de sostenibilidad. Además, impulsan el fortalecimiento y crecimiento de la industria Climatech en Chile.



- ✓ **Nuevos clientes:** Conexión startups tecnológicas que están desarrollando soluciones innovadoras para abordar los desafíos ambientales usando IA, IoT, etc...
- ✓ **Cadena de Valor:** Conectar a las startups de con proveedores y clientes para que puedan escalar sus soluciones, llegar a nuevos mercados y apoyar a elevar estándares de sostenibilidad



- ✓ **Nuevos clientes:** Acelerar la estrategia de descarbonización de la cartera de clientes que proveean con soluciones climáticas probadas a través de la colocación de financiamiento verde.
- ✓ **Cadena de Valor:** Conectan a sus clientes y proveedores con soluciones concretas que los apoyan a transitar a modelos más sostenibles. El relacionamiento con las startups aporta con innovación, tecnología y buenas prácticas.

Aliados ecosistema Climatech



Speed - dating | Grandes Empresas - Solución Tecnológicas



- Acelerar la conexión entre la tecnología climática desarrollada en Chile con la gran empresa.
- Desafíos y/o compromisos operacionales, ambientales y de cambio climático.



INNOVACIÓN | **emprendedores**

LIBER EN SOSTENIBILIDAD DE LA COMPañÍA PARA AMÉRICA LATINA

María Paula Duque: "En Microsoft vemos a Chile como un centro de excelencia para la innovación climática"

La ejecutiva estuvo en el país para una inédita actividad en que la gigante tecnológica juntó a 30 grandes empresas con 30 startups enfocadas en soluciones climáticas para explorar posibles sinergias. ¿El resultado? Se lograron 50 matches. **MANUEL ROMERO/EL N.**

«¿Cómo ven a Chile en este sentido?», «En Chile, están innovando en generar un ecosistema de startups tecnológicas con foco en cambio climático. Vemos a Chile como un subcontinente climático, como un centro de excelencia de innovación climática o le podemos poner muchos títulos sofisticados. Pero lo clave es que Chile tiene varios elementos importantes. Es un país que enfrenta retos de cambio climático muy importantes, lo que genera innovación y oportunidad, cuando un país tiene tanto estrés climático o una ley RE2, aparecen siempre con naturalidad en sus ideas. Hay condiciones habilitadoras para ese ecosistema. Otro dato importante es que casi todas las startups que participan en nuestro ecosistema son del territorio de Chile. O sea, hay un reconocimiento de cambio climático que lo incentiva y la situación del país hace que la conversación de cambio climático sea el foco de su actividad y los emprendedores a generar ideas, soluciones y nuevos negocios».

«¿Por qué deciden jugar ese rol?», «Estamos como tecnología para ser una empresa sostenible, queremos ser carbono negativa al 2030 y renovar el total de las emisiones históricas que ha generado la computación digital. Tenemos un objetivo de innovación climática de mil millones de dólares a cuatro años para invertir en nuevas tecnologías de extracción de carbono y que emitan cero emisiones netas. También estamos enfocados en economía circular, de modo que todos nuestros productos puedan ser reciclados por otros y nuestros procesos de soluciones para la basura electrónica, alargando la vida útil de nuestros productos. Además, queremos conservar al menos la misma cantidad de tierra que ocupa nuestra operación, es decir, ser net 0 acres».

«¿Cuándo se habla de criterios ESG (ambientales, sociales y de gobierno corporativo), parece que la "A" desplaza en prioridad la "S" y la "G". ¿Le va así?», «Tenemos una estrategia completa de ESG. Pero sabemos el peso de la "S", porque el planeta no existe, no hablé en "S" ni "G". Toda inversión que hacemos se especializa en A, por la seguridad y por la emitente necesaria de bajar las emisiones de carbono».

«¿Puede la tecnología ayudar a reducir el retroceso con la pandemia y la guerra en relación de emisiones?», «La tecnología hace más eficiente a las organizaciones. Y eso no solo es en términos económicos, sino también en materia de emisiones. Un cliente más digital es un cliente más sostenible. Cuando una empresa se transforma digitalmente es un habilitador de la eficiencia, la agilidad que es clave para un resultado mejor constantemente».

«¿Cómo ven a Chile en este sentido?», «En Chile, están innovando en generar un ecosistema de startups tecnológicas con foco en cambio climático. Vemos a Chile como un subcontinente climático, como un centro de excelencia de innovación climática o le podemos poner muchos títulos sofisticados. Pero lo clave es que Chile tiene varios elementos importantes. Es un país que enfrenta retos de cambio climático muy importantes, lo que genera innovación y oportunidad, cuando un país tiene tanto estrés climático o una ley RE2, aparecen siempre con naturalidad en sus ideas. Hay condiciones habilitadoras para ese ecosistema. Otro dato importante es que casi todas las startups que participan en nuestro ecosistema son del territorio de Chile. O sea, hay un reconocimiento de cambio climático que lo incentiva y la situación del país hace que la conversación de cambio climático sea el foco de su actividad y los emprendedores a generar ideas, soluciones y nuevos negocios».

«¿Por qué deciden jugar ese rol?», «Estamos como tecnología para ser una empresa sostenible, queremos ser carbono negativa al 2030 y renovar el total de las emisiones históricas que ha generado la computación digital. Tenemos un objetivo de innovación climática de mil millones de dólares a cuatro años para invertir en nuevas tecnologías de extracción de carbono y que emitan cero emisiones netas. También estamos enfocados en economía circular, de modo que todos nuestros productos puedan ser reciclados por otros y nuestros procesos de soluciones para la basura electrónica, alargando la vida útil de nuestros productos. Además, queremos conservar al menos la misma cantidad de tierra que ocupa nuestra operación, es decir, ser net 0 acres».

«¿Cuándo se habla de criterios ESG (ambientales, sociales y de gobierno corporativo), parece que la "A" desplaza en prioridad la "S" y la "G". ¿Le va así?», «Tenemos una estrategia completa de ESG. Pero sabemos el peso de la "S", porque el planeta no existe, no hablé en "S" ni "G". Toda inversión que hacemos se especializa en A, por la seguridad y por la emitente necesaria de bajar las emisiones de carbono».





Asociación
Climatech
Chile



Andrea Ramos



Casos | startups + gran empresa



Casos | startups + gran empresa



SQM lanza la tercera versión de su convocatoria de innovación abierta Más Litio, Menos Huella

“Nuestra apuesta es que la startup logre la forma de crecer, de transformarse en una empresa más sólida. Creemos que somos el partner adecuado para darle soporte financiero, y visión de compañía grande. Lo que ellos no tienen todavía.
- Ángeles Romo, SQM Lithium Ventures



Soluciones
para el
desarrollo
humano

Remote Waters



Sofía Aravena 4 MAR 2024 11:59 AM Tiempo de lectura: 4 minutos

SQM Lithium Ventures anuncia primer acuerdo con opción de ingresar a la propiedad de una startup chilena: Remote Waters

Kran: la startup chilena de nanoburbujas apoyada por Cervecería AB InBev que llega a Estados Unidos

La startup nacional de alta tecnología nacida en Puerto Varas y que ahora se instala en Silicon Valley, Estados Unidos, consolidó su internacionalización gracias a su tecnología basada en burbujas tan pequeñas como un virus que pueden ahorrar agua, energía y restaurar ecosistemas. En este camino de solo seis años, Kran ganó la última versión de un programa global de innovación impulsado



AB InBev



kran



Asociación
Climatech
Chile

Climatech Chile A.G

climatech-chile.com

Speed - dating | Tipos de Soluciones

Agua y Residuos:

- Plantas de tratamiento para potabilizar y tratamiento agua
- Recuperación de aguas residuales industriales y domésticas.
- Evitación de pérdidas de agua por evaporación..
- Gestión y procesamiento de residuos, orgánicos e inorgánicos, industriales y domiciliarios.
- Transformación de residuos orgánicos en insumos industriales

Optimización de Recursos y Sostenibilidad:

- Optimización de recursos hídricos y alimentarios.
- Mejora en la eficiencia operacional de los procesos productivos mediante nanoburbujas.
- Productos de limpieza sustentable para el cuidado del agua y sus ecosistemas.
- Eficiencia en el uso del agua en la agricultura.
- Eficiencia hídrica para la distribución urbana de agua.
- Tecnología en combustión para la eficiencia energética en el rubro térmico.

Infraestructura Innovadora y Tecnológica:

- Infraestructura modular innovadora para comunidades.
- Desarrollo, fabricación y comercialización de equipos y filtros para comunidades rurales y remotas.
- Plataforma colaborativa para la gestión del agua en cuencas.
- Sistemas de monitoreo en línea, acreditación y tokenización de bonos de carbono, certificados azules, blancos y de energía renovable.
- Monitoreo en línea del aire, ruido, olores y cuerpos de agua.
- IoT para facilitar eficiencia energética, procesos de mantenimiento, financieros y ambientales.
- Software ESG, Residuos, Huella de Carbono, etc...
- Servicios para la industria energética, predicción de energía renovable y mantenimiento predictivo de paneles solares.
- Servicio para controlar heladas y proporcionar enfriamiento a los cultivos, dispositivos de aspersión eficientes para ahorrar agua, energía y costos operativos.

Directorio



Constanza Levicán

Presidenta Directorio

Fundadora Suncast
constanza@suncast.cl



Andrea Ramos

Directora

VP Adaptation Latam Kilimo
andrea@kilimoagtech.com



Daniel Waintrub

Director

Co-fundador Wenu Work
danielw@wenuwork.cl



Diego Carrasco

Director

Co-fundador WES
diegocarrasco@wes.cl



Nicole Norel

Directora

Fundadora Nawi
nicole.norel@nawi.cl



Juan José Crocco

Director

Co-fundador Cuencas Chile
jcrocco@cuencaschile.cl

Equipo Ejecutivo



Florencia Mesa
Directora Ejecutiva



Ismaela Magliotto
Coordinadora General

¿Por qué en Chile?

- Elevados riesgos climáticos
- Chile: Laboratorio vivo para soluciones tecnologías climáticas
- Polo Chile > LATAM > 



BUSSINESS LEADERS ARE UNITED TO SUPPORT THE PARIS CLIMATE AGREEMENT

