

# REPORTE DE SOSTENIBILIDAD

IMEKO 2018-2023

## NOSOTROS

IMEKO es una startup de base científica tecnológica que ha desarrollado un proceso único en el mundo para el reciclaje de colillas de cigarro, uno de los residuos más abundantes y contaminantes del mundo. La tecnología está basada en procesos químicos y mecánicos, que permiten remover la toxicidad de las colillas, y recuperar acetato de celulosa –el plástico del que está fabricado su filtro– para transformarlo en una nueva materia prima sustentable, Celion®, el primer pellet del mundo a base de acetato de celulosa recuperado de filtros de cigarro.

## NUESTRA HISTORIA

Todo comenzó con una pregunta: ¿Se podrán reciclar las colillas de cigarro? Valery y Germán, químicos comprometidos con la ciencia y el medioambiente, crearon un proceso revolucionario para hacer de las colillas un residuo reciclable y recuperar el plástico desde su filtro.

Con Jennifer, del mundo de los negocios y apasionada por la sustentabilidad, el equipo fundador comenzó su misión: limpiar el mundo de colillas de cigarro. Más tarde se sumó Felipe al equipo, aportando su visión y experiencia industrial para seguir creciendo, completando así un equipo de excelencia, con ganas de cambiar el mundo una colilla a la vez.

Hoy, IMEKO es una empresa única en el mundo, orgullosa de su enfoque innovador y visión de economía circular.

# NUESTRO COMPROMISO

IMEKO® es una organización que nace con la misión de entregar una solución a la problemática ambiental ocasionada por las colillas de cigarro. Trabajamos con el propósito de hacer de nuestro planeta un lugar más limpio donde ninguna colilla contamine nuestro medio ambiente.

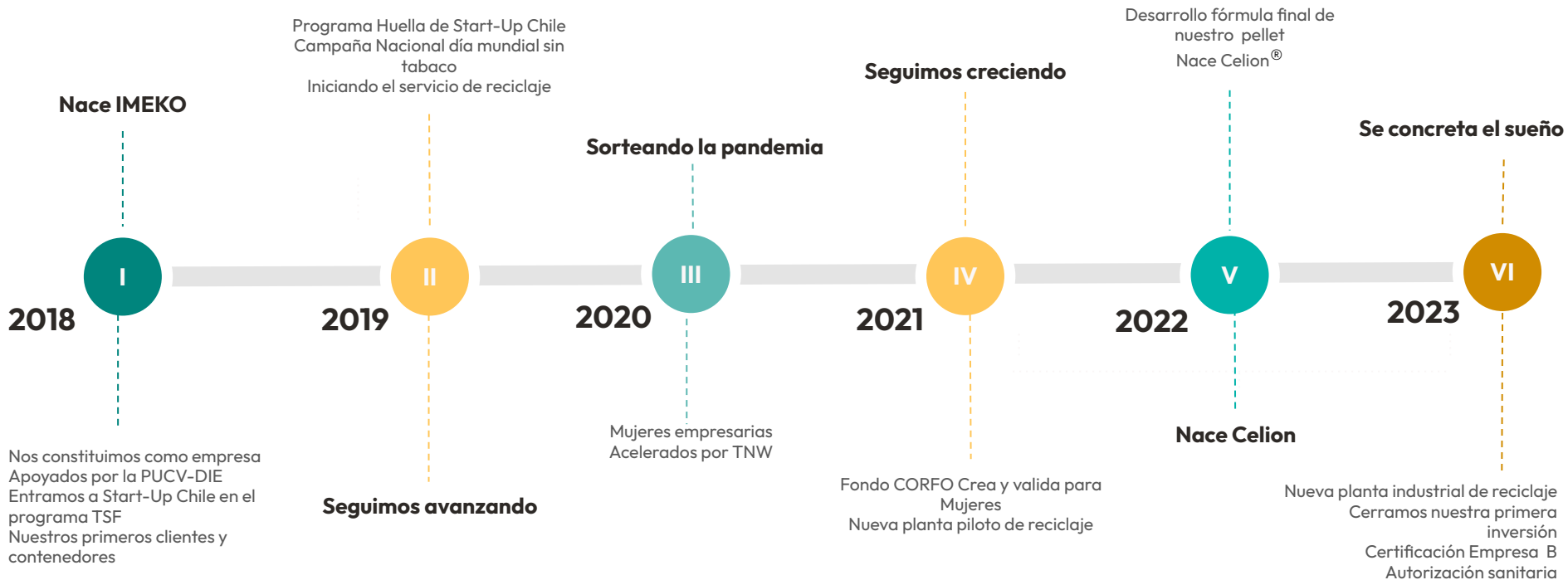
La base de nuestro compromiso se encuentra en nuestra formación científica, con un equipo de extraordinaria calidad humana y técnica, convencido de que se pueden construir negocios tecnológicos en equilibrio con el entorno, a través de soluciones sostenibles y que fomenten cambios positivos en la comunidad.

Estamos construyendo una empresa de excelencia, líder en el mundo de la innovación científica y de los materiales sostenibles, que cree en los principios de la economía circular para la preservación de nuestro ecosistema.

Comprometemos nuestro esfuerzo constante por la búsqueda de soluciones creativas para los problemas medioambientales y trabajaremos de manera decidida en marcar una diferencia significativa en la lucha contra la contaminación por colillas de cigarro.



# NUESTROS PRINCIPALES HITOS



# ALCANCE

En IMEKO trabajamos arduamente en el procesamiento de las colillas de cigarro, así como también en la recolección de este residuo. A través de nuestros contenedores diseñados exclusivamente para el depósito de colillas de cigarro, recolectamos colillas en empresas, instituciones y organizaciones tanto públicas como privadas. Con nuestros partners, estamos evitando que miles de colillas de cigarro terminen en nuestro medio ambiente o vayan a parar al relleno sanitario, y se puedan valorizar a través de nuestra tecnología. Estos partners, permiten que IMEKO pueda patrocinar el reciclaje de colillas de cigarro que han sido recolectadas por fundaciones y organizaciones en intervenciones en espacios públicos, como parques, plazas o playas.



## ALCANCE

Desde 2018, hemos sumado partners a lo largo de todo Chile, quienes se suman a nuestra misión de limpiar el mundo de colillas de cigarro, y a la fecha contamos con:

**295 clientes**

que reciclan sus colillas

**1.849 contenedores IMEKO**

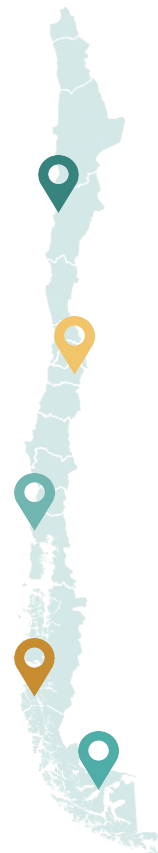
instalados a lo largo de Chile

**47 ciudades**

donde reciclamos colillas

**+10 alianzas**

con fundaciones y organizaciones



# IMPACTO

El reciclaje de colillas de cigarro, permite eliminar del medio ambiente millones de colillas, evitando que estas contaminen nuestros entornos naturales y sean un riesgo para la flora y fauna. Su correcta disposición y su tratamiento, permite no solo sacarlas del medio ambiente, si no también, recuperar el plástico de su filtro, remover miles de sustancias tóxicas desde su interior y disponerlas de manera segura, evitar que terminen en cursos naturales de agua, y disminuir la huella de carbono al recuperar el plástico de su filtro y evitar que más plástico virgen deba producirse.

A la fecha nuestras métricas de reciclaje de filtros de cigarro se resumen a continuación:



**2.038 kg**  
de plástico  
recuperado



**41.135.688 L**  
de agua  
no contaminada



**58,8 kg**  
de sustancias tóxicas  
removidas



**4.361 kg**  
de CO<sub>2</sub> eq  
no emitido





## NUESTRO 2023

Para IMEKO el año 2023 fue un año de grandes crecimientos.

Nos cambiamos de espacio físico, haciendo crecer en un 100% nuestra capacidad productiva, y al día de hoy montamos la **primera planta industrial de reciclaje de filtros de cigarro del mundo**, con autorización sanitaria para la **valorización de residuos no peligrosos** otorgada por la Seremi de Salud de Valparaíso.

**Nuestro equipo también ha crecido**, y hoy damos trabajo a 8 personas en la ciudad de Valparaíso, siendo pioneros en el reciclaje de un residuo altamente contaminante y hasta ahora poco visibilizado.

**Cerramos nuestra primera ronda de inversión** de la mano de un gran y sólido partner que está haciendo negocios a nivel global, con un impacto ambiental tremendamente significativo, lo que sin duda es un impulso para seguir creciendo y mostrando el impacto de nuestra solución para el mundo entero.



## NUESTRO 2023

Fuimos **ganadores de la primera versión de los Circular Awards** en la categoría Valorización - PYME, iniciativa desarrollada por Fundación Desafío Circular que busca visibilizar a empresas y organizaciones grandes y pequeñas que están generando impactos positivos y trabajando por la Economía Circular.

Después de meses de trabajo, nos **certificamos como Empresa B**, lo que reafirma nuestro compromiso por hacer un trabajo en equilibrio entre nuestra rentabilidad y nuestra responsabilidad social y ambiental. Sin duda un desafío para seguir esforzándose por marcar la diferencia y por generar cambios positivos en nuestra comunidad y nuestro entorno.

Nos adjudicamos el **fondo CORFO Consolida y Expande Innovación**, otro gran impulso para la internacionalización de IMEKO, para el licenciamiento de nuestra tecnología y para la llegada de Celion, nuestro producto, a mercados internacionales.



## METAS 2024

- Ampliar nuestra capacidad de procesamiento de colillas
- Lanzar oficialmente a Celion® al mercado
- Incrementar nuestras alianzas con fundaciones y organizaciones para el reciclaje de colillas de cigarro de espacios naturales
- Llevar IMEKO a otros países

**Seguir con nuestra misión de limpiar el mundo de colillas de cigarro**



# REPORTE DE SOSTENIBILIDAD

IMEKO 2018-2023