



FIMAS 23

III FORO Y FERIA INTERNACIONAL DEL
MEDIO AMBIENTE Y LA SUSTENTABILIDAD

EXPERIENCIA, INNOVACIÓN
Y TECNOLOGÍA PARA LA
ECONOMÍA CIRCULAR



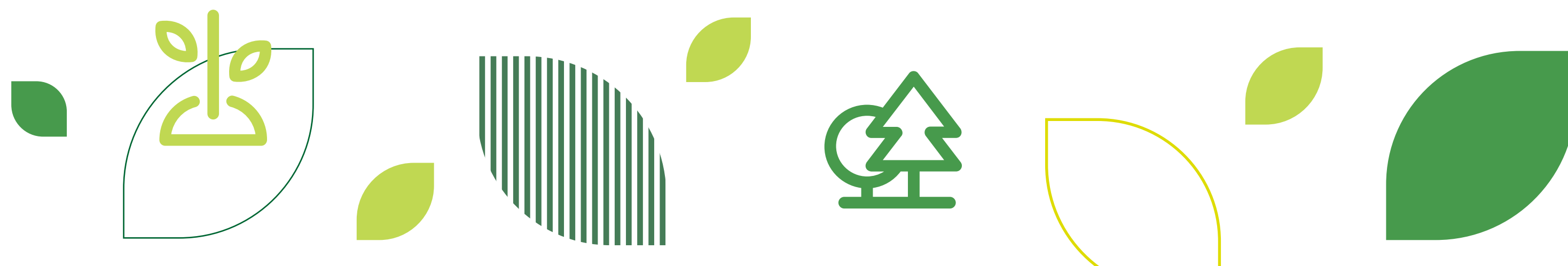
12 AL 15
OCT 2023
ESPACIO RIESCO
WWW.FIMAS.CL

ORGANIZAN:



¿QUÉ ES FIMAS 23?

- Foro y Feria Internacional del Medio Ambiente y la Sustentabilidad tiene como objetivo **generar una instancia de diálogo e intercambio de conocimientos y experiencias para desarrollar una correcta gestión de la economía circular y sustentabilidad en Chile.**
- Se exhibirán ejemplos de nuevos mercados en formación, modelos de negocios, importación y exportación de residuos, productos alternativos, innovaciones, tecnologías y **oportunidades comerciales que la economía circular está generando como estrategia de desarrollo en el mundo.**
- El encuentro impulsa, fomenta, educa, promueve y exhibe experiencias reales para **eleva el estándar técnico en materia sanitaria y ambiental.**



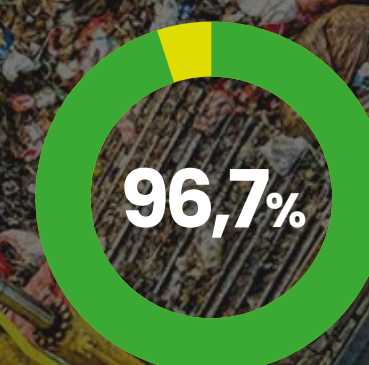


¿Sabes cuántas toneladas de residuos se generan en un año?

2020 MÁS DE

18.000.000

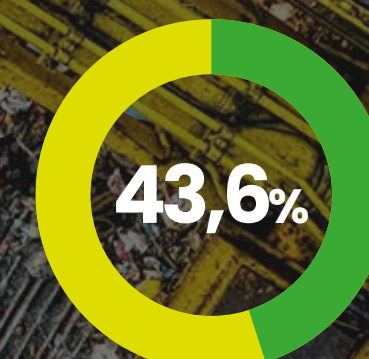
DE TONELADAS DE RESIDUOS.



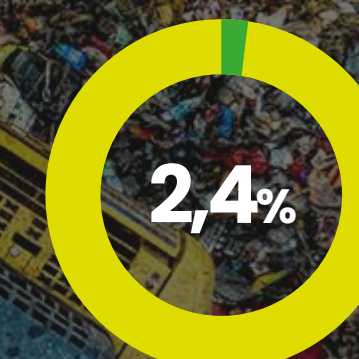
equivale a
residuos no
peligrosos



origen
industrial



residuos
sólidos
municipales



lodos provenientes
de Plantas de
Tratamiento de
Aguas Servidas

Fuente: <https://sinia.mma.gob.cl/estado-del-medio-ambiente/reporte-del-estado-del-medio-ambiente-2022/>



ORGANIZAN:



ESPACIO RIESCO



¿QUÉ BUSCA FIMAS 23?

“El crecimiento de la población mundial, el cambio climático y la escasez de recursos nos obligan a pensar en nuevos modelos económicos.”

(AEPA 2023)

El encuentro busca abordar los nuevos retos y oportunidades, incorporando la innovación y modelos de gestión en saneamiento ambiental hacia una economía circular, ejes claves para que la sociedad enfrente los **nuevos desafíos y exigencias de las normativas sanitarias y ambientales mirando al futuro, construyendo nuevos modelos de ECONOMÍA CIRCULAR y generando acciones concretas por el cambio climático.**

La ECONOMÍA CIRCULAR se basa en tres principios:

- Eliminar los residuos y la contaminación
- Circular los productos y materiales (en su valor más alto)
- Regenerar la naturaleza

El fin es educar e innovar para lograr ser viable, teniendo como objetivo final la valorización de materiales y la minimización de residuos que se destinan tanto a la incineración como a su depósito en rellenos sanitarios.

ORGANIZAN:



¿POR QUÉ PARTICIPAR EN FIMAS 23?

Chile al ser líder en materia de sustentabilidad en América Latina, sus autoridades como sus industrias están enfocadas en avanzar a nuevas y mejores soluciones basadas en modelos de economía circular.

FIMAS 23, convocará a instituciones de todos los órganos del Estado de Chile, empresa privada, organizaciones no gubernamentales, reuniendo a todos los actores que contribuyen con el medio ambiente y el cuidado de la salud de las personas.

Generar una instancia de diálogo e intercambio de conocimientos y experiencias en torno al correcto modelo de desarrollo basado en la economía circular y sustentabilidad.

Destacar el avance de Chile en su nivel técnico ambiental, sanitario, energético y productos alternativos a nivel latinoamericano y mundial.

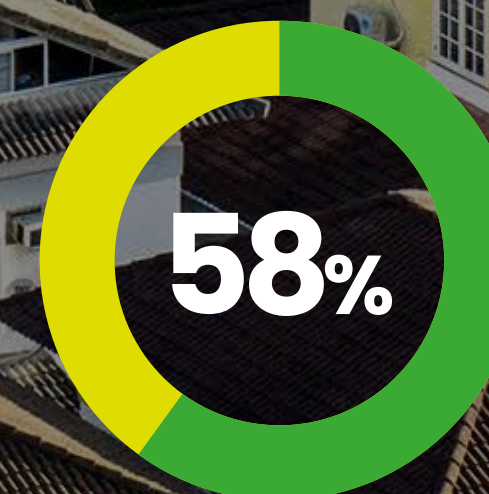




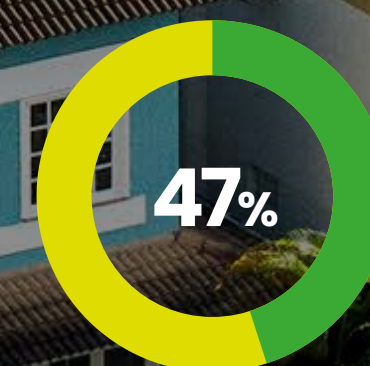
¿Cuál es la **composición y gasto** sobre lo que significan los residuos domiciliarios?



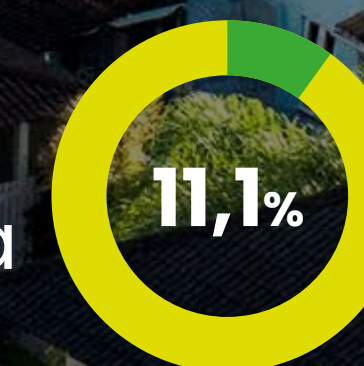
2020 SE GENERARON CASI
7.900.000
DE TONELADAS DE RESIDUOS
MUNICIPALES.



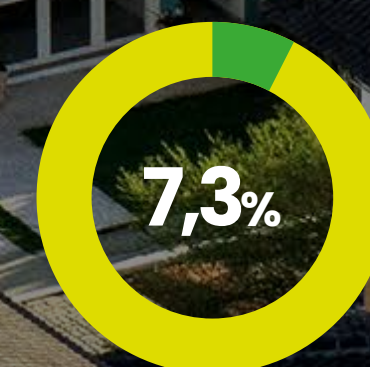
Residuos sólidos municipales un **58% corresponden a residuos orgánicos**, lo que representa la fracción más importante dentro de la composición de nuestra bolsa de basura a nivel nacional".



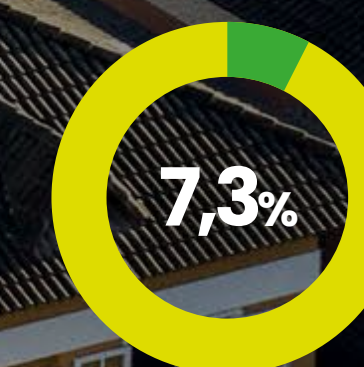
Región Metropolitana



Regiones de Valparaíso



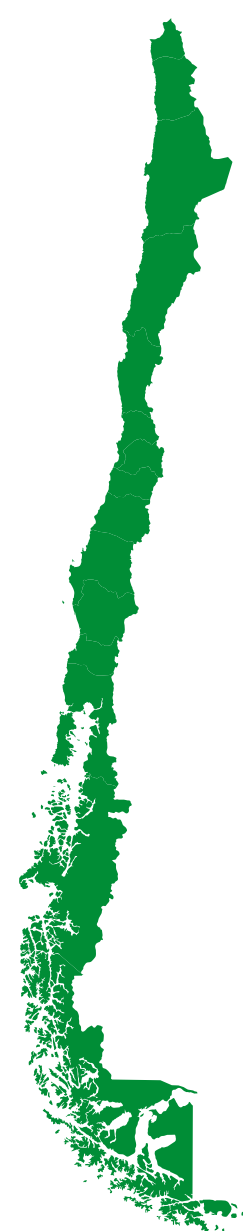
Región del Biobío



Región de Los Lagos

Un promedio de **1,03** kilos al día por habitante.

Fuente: <https://sinia.mma.gob.cl/estado-del-medio-ambiente/reporte-del-estado-del-medio-ambiente-2022/>



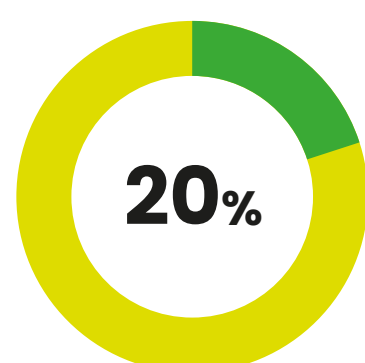
El gasto promedio por tonelada manejada es de **US\$48,44**

25%
Disposición final.



75%
Recolección y transporte.

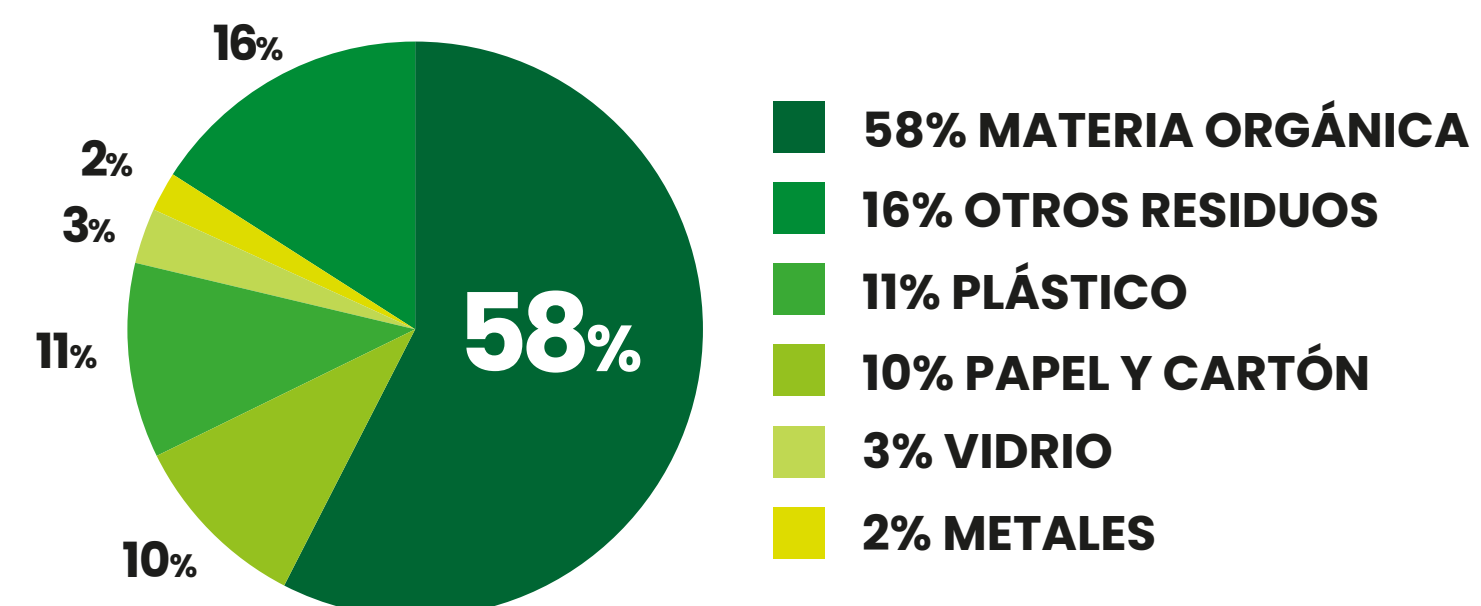
CIFRAS DE RECICLAJE AÑO 2020



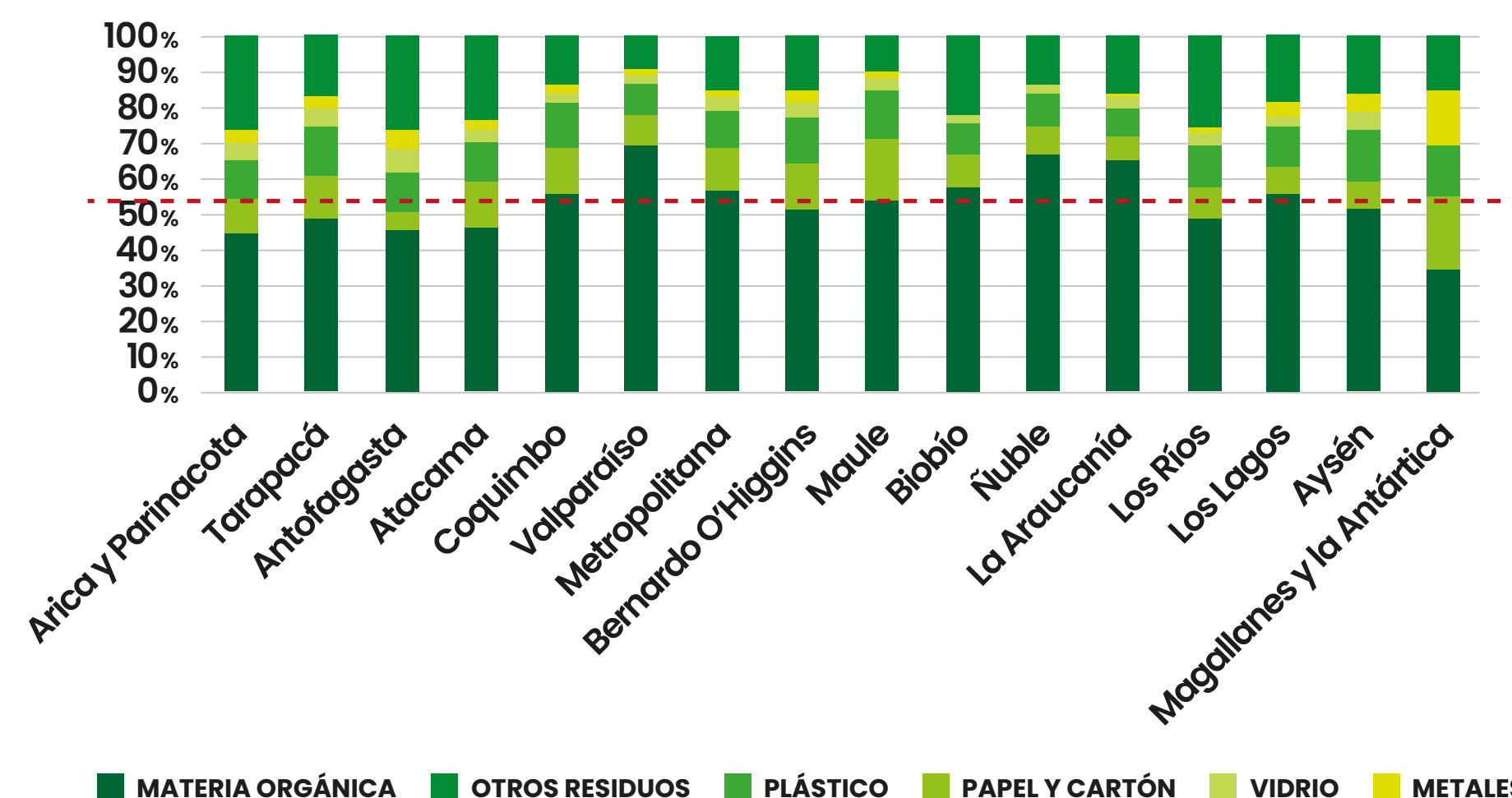
de los residuos fue recibido en instalaciones de valorización, la cual corresponde a la tasa más baja de valorización final registrada en los últimos años.

Fuente: elaboración propia con datos del Estudio Diagnóstico y Catastro de RSD año 2017, SUBDERE

Composición de RSD



4,3 MILLONES
de toneladas de residuos orgánicos.



MENOS DE 1%
de valorización

Fuente: <https://sinia.mma.gob.cl/estado-del-medio-ambiente/reporte-del-estado-del-medio-ambiente-2022/>

EXPOSITORES

Convocaremos a empresas y organizaciones de:

- Servicio de saneamiento ambiental
- Empresas que ejercen la actividad de gestión, recolección, reciclaje, reutilización, valorización y disposición final de residuos peligrosos y no peligrosos.
- Sistemas de gestión colectivos e individuales
- Gestoras de residuos domiciliarios, terrestres y marinos (sólidos y líquidos)
- Proveedoras de maquinaria, equipos y tecnología para la gestión de residuos sólidos municipales e industriales y gestión de aguas
- Proveedoras en el diseño y construcción de sistemas de monitoreo de calidad de aire
- Consultoras en temas ambientales
- Consultoras en gestión y reciclaje de residuos orgánicos
- Laboratorios analistas ambientales en aguas, residuos, suelos, lodos, etc.
- Organizaciones con programas y proyectos sostenibles
- Entidades Financieras con líneas de fomento para la inversión en tecnologías ambientalmente sostenibles y economía circular
- Centros de Estudios, programas e investigaciones ambientales, Universidades, Institutos, Colegios Profesionales, etc.

En FIMAS podrás conocer, compartir y aprender con personas, empresas y organizaciones que participan en toda la cadena de valor de la LEY 20.920, además del estado actual de las metas de recolección nacionales y la importancia de los movimientos transfronterizos de residuos en base a la capacidad real instalada en nuestro país.

VISITANTES

- Directivos, Gerentes, Coordinadores de áreas de sustentabilidad.
- Representantes de Instituciones Públicas, Municipios y Asociaciones.
- Jefes de departamentos de áreas de sustentabilidad y economía circular.
- Jefes de departamentos de marketing.
- Representantes de empresas de manejo de residuos.
- Empresas Nacionales e Internacionales.
- Consultores especializados en tecnologías sustentable.
- Institutos de investigación en Pro del Medio Ambiente.
- Empresarios, fondos de inversión e inversionistas.
- Otros.

— FIMAS 23 proyecta la asistencia de —

3.000

— visitantes técnico-profesionales —



¿QUÉ ENCONTRARÁS EN FIMAS 23?

- Relacionarse con líderes sectoriales, nacionales e internacionales.
- Contribuir con la Responsabilidad Social Empresarial.
- Conocer tecnologías para maximizar los recursos para un Desarrollo Sostenible.
- Comprometerse con el progreso de una Economía Circular y Sustentable.
- Reunirse con la Sociedad Pública, Privada y Civil.
- Conocer experiencias exitosas en gestión de residuos sólidos municipales e industriales.
- Casos de éxito nacionales e internacionales de gestión de saneamiento ambiental enfocados en la economía circular.



ORGANIZAN:





JUEVES 12, VIERNES 13
Y DOMINGO 15
DE OCTUBRE DE 2023:
10:00 A 18:00 HRS.

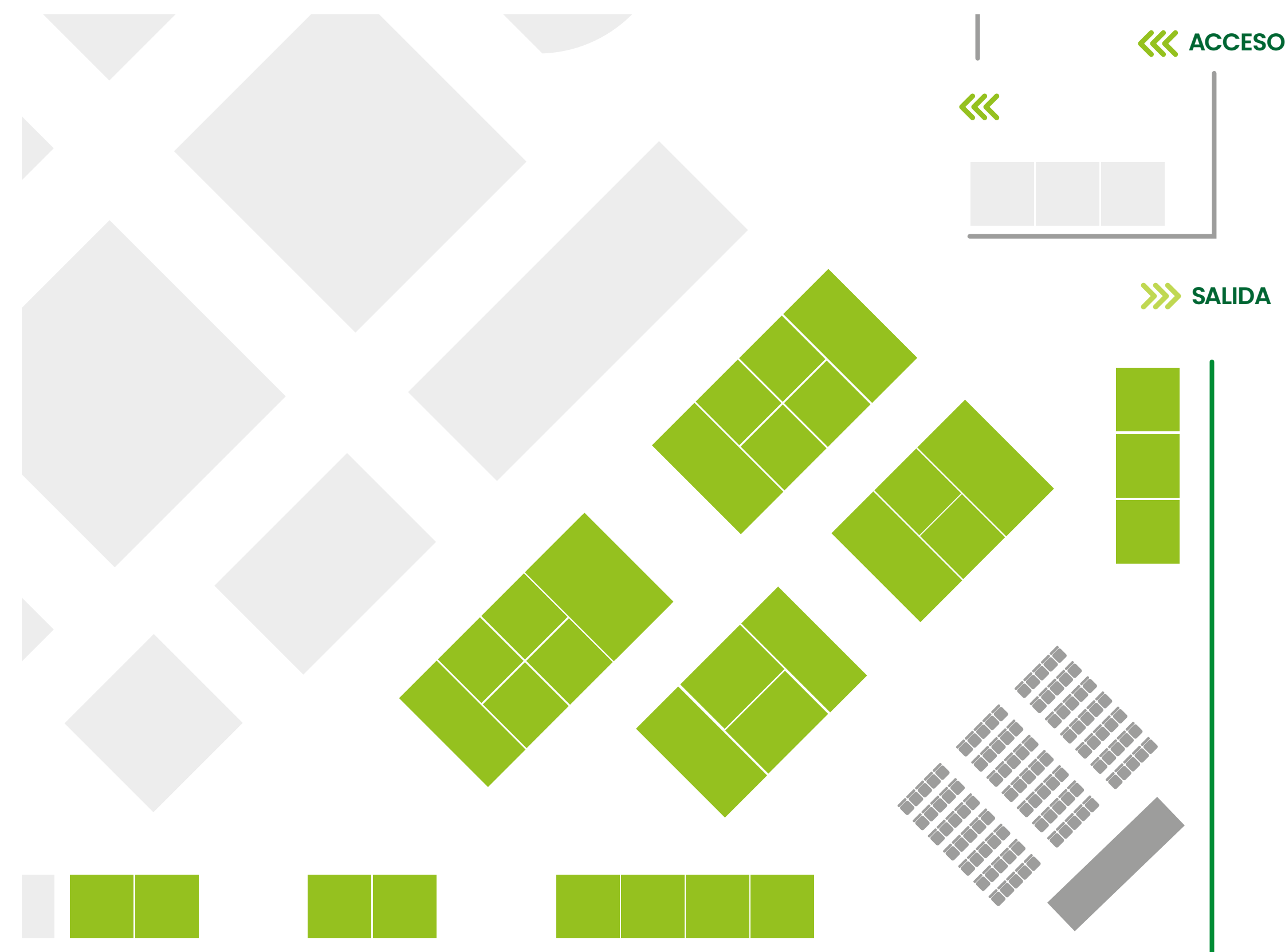
SÁBADO 14
DE OCTUBRE DE 2023:
10:00 A 19:00 HRS.

FIMAS 23 se realizará de manera simultánea a **Experiencia E “Exhibición Internacional de Electromovilidad, Energías Renovables y Sostenibilidad.”**

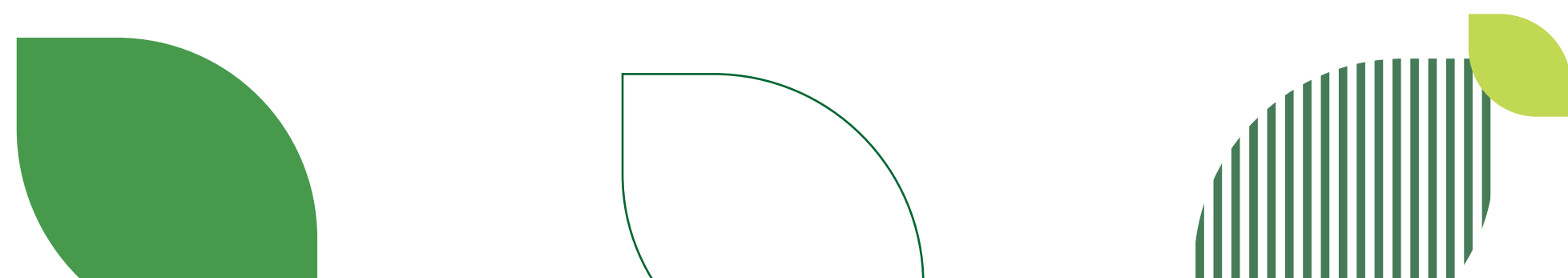
Ambos eventos permitirán visualizar un estrecho vínculo, en donde se encuentra la incorporación de la sustentabilidad como un pilar fundamental y la transformación de las actividades productivas.

En el caso de **FIMAS** habrá exhibición de una amplia gama de procesos, productos y servicios relacionados a la gestión de residuos. Experiencia E estará enfocado a sectores económicos como es el transporte y la generación de energía, ambos grandes responsables del cambio climático.

LAYOUT FIMAS 23



*Imagen referencial, sujeta a modificaciones



ORGANIZAN:



FERIA PRINCIPAL CON EMPRESAS Y ORGANIZACIONES

PRINCIPALES TEMÁTICAS FORO

LEY REP

RESIDUOS
ORGÁNICOS



ORGANIZAN:

ESPACIO RIESCO.

AEPA
ASOCIACIÓN DE EMPRESAS Y PROFESIONALES
PARA EL MEDIO AMBIENTE

FERIA PRINCIPAL CON EMPRESAS Y ORGANIZACIONES

LEY REP

La Ley tiene como principal instrumento la **Responsabilidad Extendida del Productor (REP)**, mecanismo en virtud del que los productores de productos prioritarios son responsables de la organización y financiamiento de la gestión de los residuos derivados de la comercialización de sus productos en el país.

QUÉ BUSCA

Disminuir la generación de residuos y fomentar su reutilización y reciclaje.

La LEY crea un sistema en donde los residuos pasan a ser un recurso de valor, en donde se pueden convertir en fuente de energía, en nueva materia prima o se reutiliza.

La LEY en Chile se extiende la Responsabilidad Extendida del Productor, ¿qué significa?

“El que contamina paga”



“El mejor residuo es aquel que no se genera”

Su principal objetivo es proteger la salud de las personas y el medio ambiente.



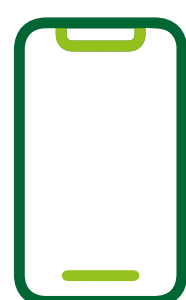
FERIA PRINCIPAL CON EMPRESAS Y ORGANIZACIONES

Con la REP los productores deberán financiar y cumplir metas de recolección de residuos por medio de sistemas de gestión impulsando la nueva industria del reciclaje.

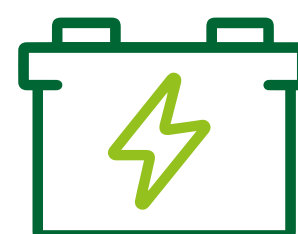
LA LEY DEFINE SEIS PRODUCTOS PRIORITARIOS.



ACEITES
LUBRICANTES



APARATOS
ELECTRÓNICOS Y
ELÉCTRICOS



BATERÍAS



PILAS



ENVASES
Y EMBALAJES



NEUMÁTICOS

LOS PRODUCTORES

fabricantes o importadores deberán financiar la recolección de residuos por medio de un sistema de gestión. Inscribirse y declarar su actividad en la plataforma RETC y cumplir con las metas establecidas.

LOS GESTORES

de residuos son personas, organizaciones o empresas dedicadas al manejo de residuos de manera autorizada se encargan de parte o toda la cadena de reciclaje desde el acopio, almacenamiento, transporte, tratamiento y trazabilidad de los residuos.

LOS MUNICIPIOS

forman parte importante del cumplimiento de la LEY en donde deben gestionar convenios con sistemas de gestión y recicladores de base, además de postular a fondos de reciclaje otorgados por el Ministerio del Medio Ambiente.

LOS RECICLADORES

de base pueden incorporarse formalmente a la cadena de reciclaje.

LOS CONSUMIDORES

pueden separar sus residuos y entregarlos a puntos de reciclaje y comprar productos con mayor vida útil o menos envases.

“La correcta aplicación de la ley asegurara que los residuos separados en cada hogar sean gestionados y reciclados”

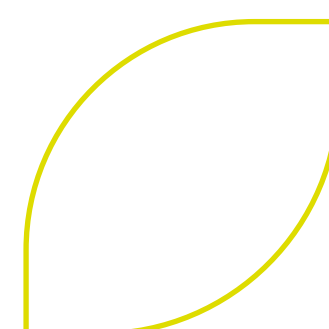
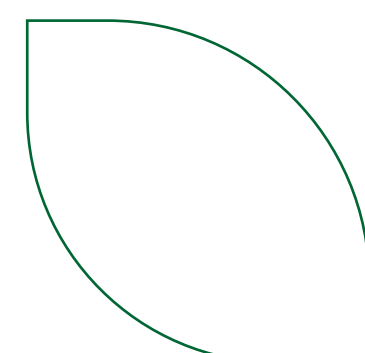
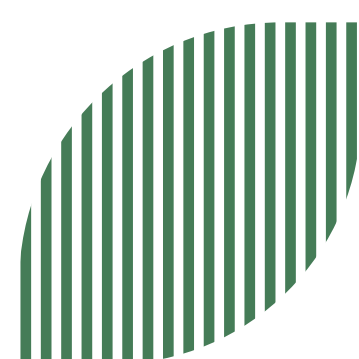
FERIA PRINCIPAL CON EMPRESAS Y ORGANIZACIONES

RESIDUOS ORGÁNICOS

Aproximadamente el **58% de los residuos sólidos municipales, en peso, corresponde a residuos orgánicos**, esto es, más del doble de lo que representan otras fracciones, como los envases y embalajes (plástico, cartón, vidrio, latas, etc.). No obstante, la tasa de valorización de los residuos orgánicos es inferior al 1% del total de toneladas generadas cada año.

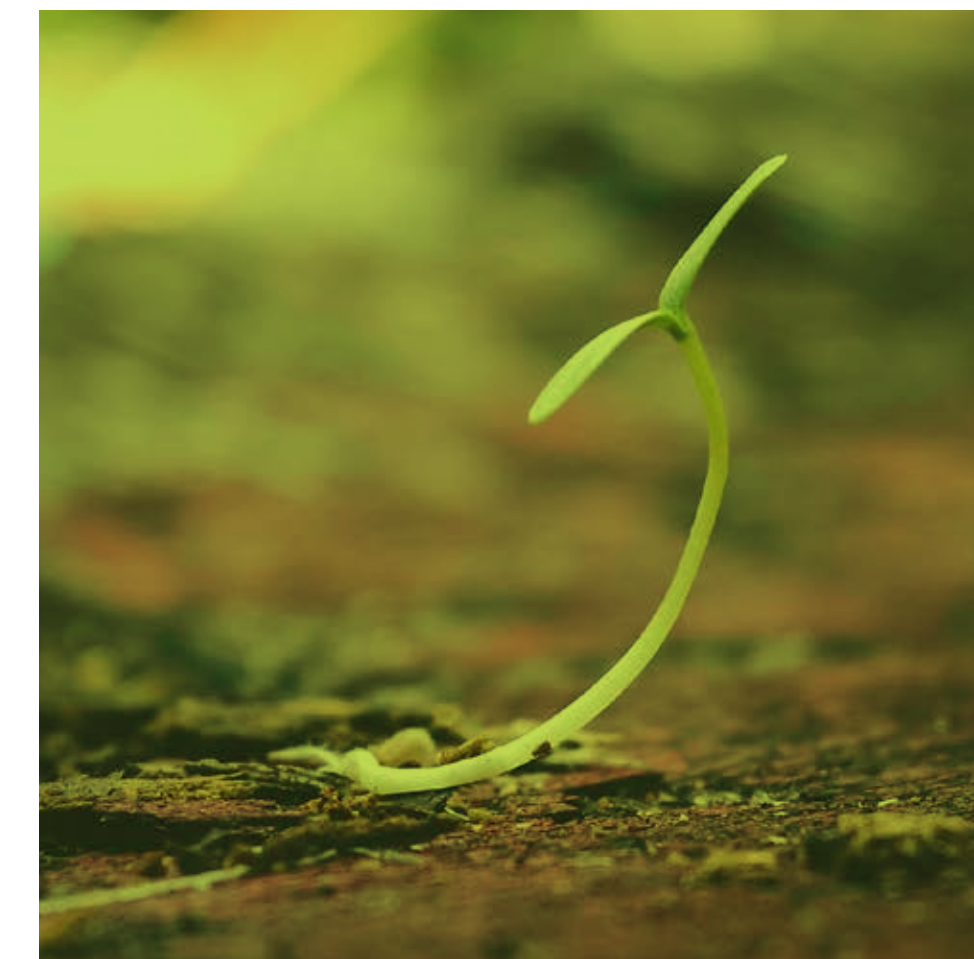
En este modelo actual de producción y consumo lineal, basado en tomar - hacer - desechar, perdemos la materia orgánica, el agua, el potencial energético y los nutrientes contenidos en los residuos orgánicos, y a la vez, generamos múltiples impactos económicos, sociales y ambientales, los cuales pueden evitarse.

“Debemos dar un vuelco en la forma en que nos organizamos como sociedad para hacernos cargo de los residuos que generamos”

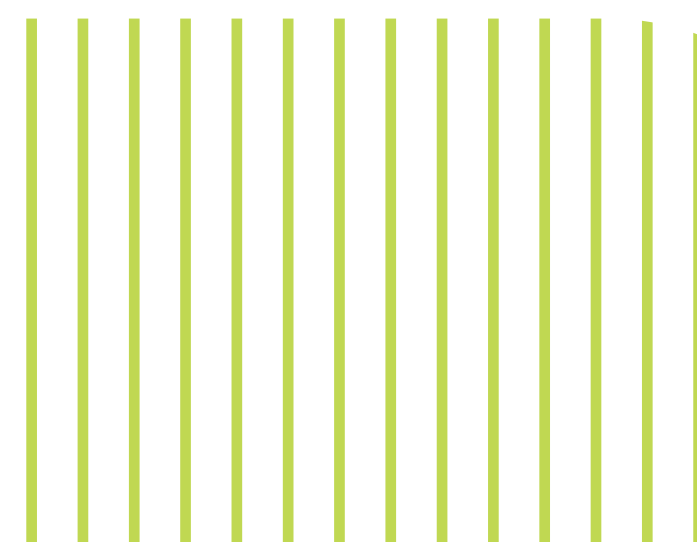


FERIA PRINCIPAL CON EMPRESAS Y ORGANIZACIONES

La contribución determinada a nivel nacional de Chile (NDC, por sus siglas en inglés) actualizada al 2020, comprometió la elaboración de la **Estrategia Nacional de Residuos Orgánicos** lo que la hace indispensable para avanzar como país hacia una economía circular, sobre todo considerando que los residuos orgánicos corresponden a la gran mayoría de los residuos que generamos en nuestras ciudades.



La estrategia propone como meta pasar de un 1% a un 66% de valorización de los residuos orgánicos generados a nivel municipal al 2040.



ORGANIZAN:



BENEFICIOS DE PARTICIPAR

- Invitaciones para clientes.
- Credenciales de expositor.
- Seguridad general.
- Limpieza general.
- Comunicación de noticias, antes, durante y post Expo.



STANDS:

- Stand equipado modulado
- Tarifa Socio AEPA: UF 7,5 x m2 + IVA
- Tarifa No Socio AEPA: UF 8,2 x m2 + IVA
- Tarifa Empresa Extranjera USD 390 x sqm / tax inc

INFORMACIÓN COMERCIAL

- **Alicia León Hidalgo**
Directora ejecutiva AEPA
info@aepa.cl
- **Aysha Ibáñez S.**
Coordinadora Comercial
ibanez.aysha@espacioriesco.com
- **Claudia Poduje**
Coordinadora Comercial
poduje.claudia@espacioriesco.com
- **Michele Pefaur V.**
Directora de Proyecto
pefaur.michele@espacioriesco.com

info@fimas.cl

 Fimas  Fimas  Fimas



ACERCA DE AEPA

Asociación de Empresas y Profesionales para el Medio Ambiente – AEPA Chile, es una organización privada técnica empresarial y profesional, sin fines de lucro conformada en el año 1999, referentes técnicos ante organismos públicos y privados, facilitando el desarrollo de negocios sustentables, promoviendo las mejores tecnologías y prácticas, aportando a la creación de conciencia sanitaria y ambiental con su experiencia y trayectoria empírica para el cuidado del medio ambiente y las salud de las personas www.aepa.cl

AEPA es el único miembro nacional en Chile en la **Asociación Internacional de Residuos Sólidos - ISWA** (siglas en inglés), www.iswa.org. Además, conformamos el Capítulo Regional de ISWA en Latinoamérica y el Caribe en conjunto con los países de Brasil, Argentina, Ecuador, Uruguay y México www.iswalac.org, fundadores del Centro de Excelencia de Economía circular y Cambio Climático para Latinoamérica y el Caribe que se encuentra constituido en Chile bajo la administración de AEPA.



SELLO HUELLACHILE

FIMAS 23 cuenta con Sello HuellaChile, iniciativa del Ministerio de Medio Ambiente que busca fomentar la cuantificación, reporte y gestión de los Gases de Efecto Invernadero en las organizaciones.

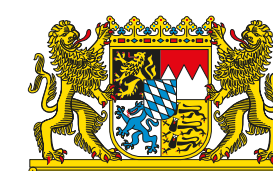
Para más información sobre esta iniciativa, visita: huellachile.mma.gob.cl

RESPALDO SECTORIAL

Patrocinadores:



Bayerische Repräsentanz für Südamerika
Argentinien, Chile, Kolumbien, Peru und Uruguay
Representación del Estado de Bayern para Sudamérica
Argentina, Chile, Colombia, Perú y Uruguay



#LABASURANOEXISTE.
www.fundacionbasura.org



Medios Asociados:



ORGANIZAN:





FIMAS 23

III FORO Y FERIA INTERNACIONAL DEL
MEDIO AMBIENTE Y LA SUSTENTABILIDAD

EXPERIENCIA, INNOVACIÓN
Y TECNOLOGÍA PARA LA
ECONOMÍA CIRCULAR



12 AL 15
OCT 2023
ESPACIO RIESCO
WWW.FIMAS.CL

ORGANIZAN:

