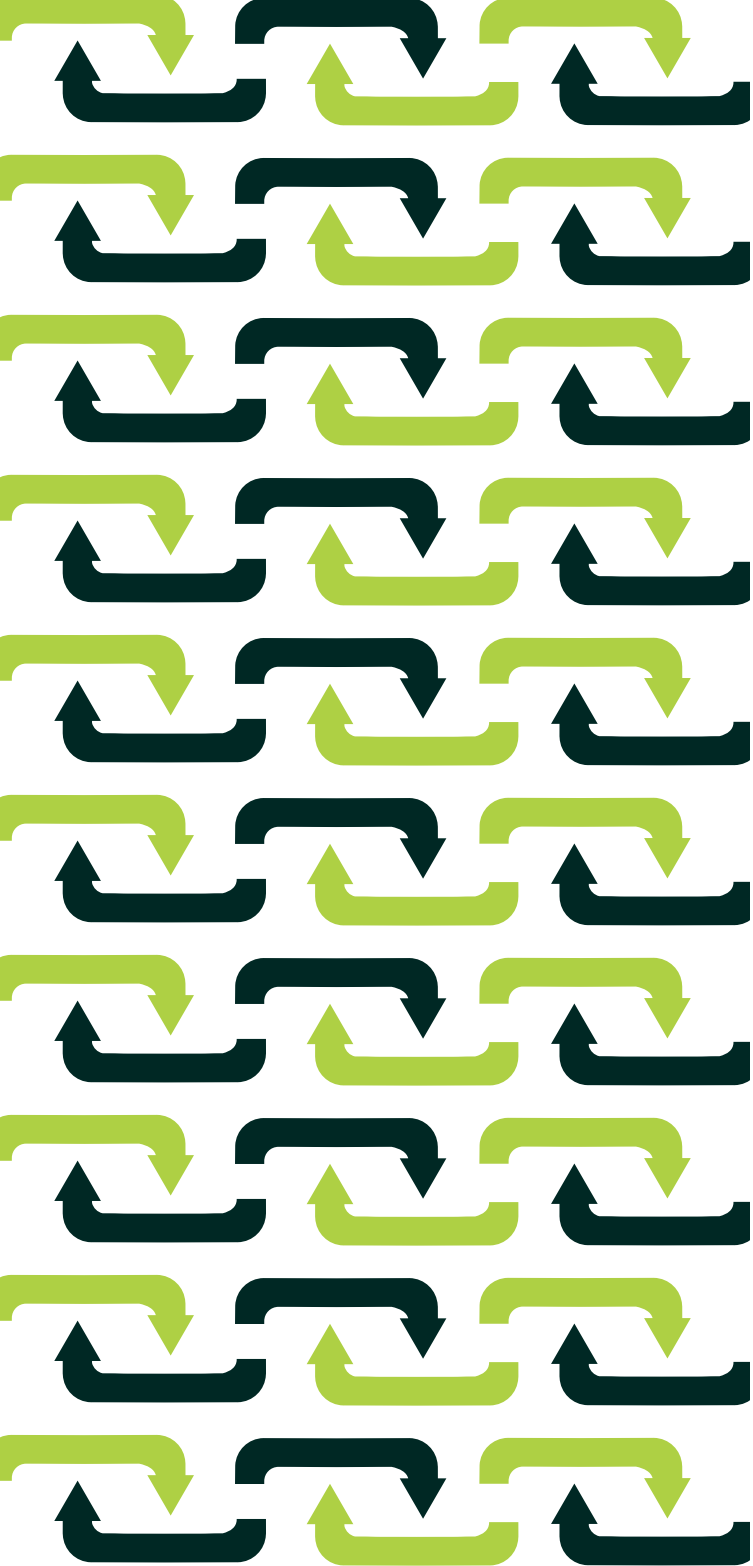




Portafolio de productos

Somos una organización comprometida con la protección y conservación del medio ambiente, dedicada al desarrollo de proyectos sostenibles que promueven la conservación de los recursos naturales, la reducción de la contaminación y la educación ambiental, al gestionar de manera responsable los residuos sólidos, fomentando la economía circular y contribuyendo al bienestar de las comunidades donde operamos, contribuyendo a su vez al crecimiento económico y social del municipio e incrementando la participación de los recicladores en el sector productivo local, gubernamental, nacional e internacional, logrando un desarrollo integral y sostenible que se manifieste en el mejoramiento del nivel de vida de nuestro equipo humano, creando sinergias con nuestros aliados estratégicos, clientes y en general con todos los habitantes de la ciudad.





visión

La asociación busca ser líder en la innovación ambiental, siendo reconocidos por nuestro compromiso con la reducción de huella ecológica y la creación de un futuro más limpio y saludable para las generaciones venideras. Aspiramos ser un modelo a seguir en sostenibilidad donde cada pieza reciclada contribuya a la construcción de un futuro próspero y ecológico para nuestra ciudad y el mundo. En la asociación soñamos con un planeta donde el reciclaje sea un pilar fundamental de la vida cotidiana y donde nuestra comunidad sea pionera en la adopción de prácticas sostenibles, además que nuestro personal este altamente capacitado, socialmente responsable y comprometido con las metas de la organización.

En el año 2040 se busca fortalecer la organización de recicladores, mediante responsabilidad social empresarial desde la economía solidaria.

Compromiso ambiental: Reducimos la huella de carbono mediante la gestión eficiente y sostenible de los residuos.

Economía circular: Transformamos residuos en materia prima reutilizable, fomentando un modelo sostenible de producción y consumo.

Calidad y eficiencia: Aplicamos procesos óptimos para garantizar materiales reciclados de alta calidad, cumpliendo con los estándares del sector.

Transparencia y responsabilidad: Actuamos con honestidad y claridad en cada etapa de nuestro trabajo, demostrando con resultados el impacto ambiental y social del mismo.

Compromiso social: Reconocemos y fortalecemos el trabajo de los recicladores, promoviendo su inclusión y dignificación en el sector productivo.

Compromiso ambiental

Economía circular

Calidad y eficiencia

Transparencia

Compromiso social

valores

CONCEPTO MULTI-R

Consumo, distribución y
producción



Repensar: Reflexionar sobre nuestras necesidades para adquirir solo los insumos necesarios, reduciendo de esta forma la cantidad total de residuos generados.

Recuperar: Transformar los residuos en alguna forma de energía, aprovechando el importante contenido calorífico de los mismos de forma eficiente.

Reducir: Tomar medidas de carácter preventivo para disminuir la cantidad y peligrosidad de los residuos generados en las diferentes actividades productivas.

Reutilizar: Aumentar el uso de un producto, artículo o sus componentes después de su primer ciclo de vida, y en los ciclos de vida posteriores, para reducir el uso de materias primas vírgenes en la fabricación de nuevos productos.

Reciclar: Transformar los materiales y componentes de los residuos para reintroducirlos en los ciclos económicos como una nueva materia prima.

Redistribuir: Aprovechar el espacio ambiental haciendo un reparto equilibrado del consumo para que todos tengamos acceso a los recursos naturales.

Reparar: Arreglar productos y artículos para prolongar su vida útil, sustituyendo alguna pieza averiada o reponiendo algún componente agotado.

Remanufacturar: Devolver los productos u artículos usados a un estado similar al que presentaban cuando eran nuevos, de forma que puedan utilizarse otra vez.

Rediseñar: Incorporar los principios del ecodiseño a los nuevos productos para minimizar la demanda de agua, energía y materiales, incluido el consumo de sustancias peligrosas, y facilitar los posteriores procesos de aprovechamiento y valorización

El plástico no termina,
se transforma

A large, faint, light gray recycling symbol (a triangle with arrows forming a circle) is visible in the background, centered behind the text.

Qué reciclamos

ARCHIVO, CARTÓN, CANASTAS,
CHATARRA, PLÁSTICO, COBRE,
BRONCE, BOLSA PLÁSTICA, PVC,
CANECA, CRISTAL

Aprovechables



No reciclables

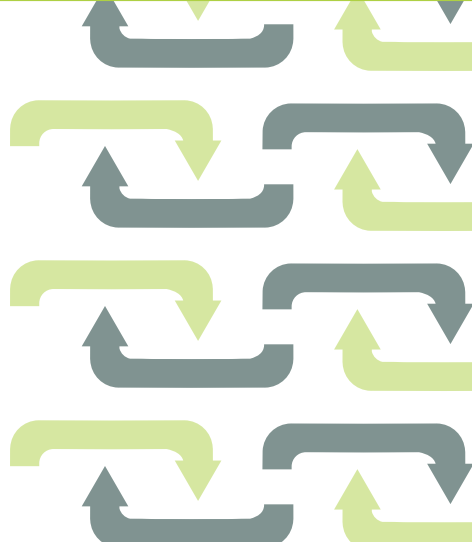
Residuos orgánicos, residuos peligrosos y médicos, residuos radioactivos y productos químicos.

No aprovechables como papel higiénico, toallas higiénicas, pañales, servilletas, cartones o papeles contaminados, residuos de barrido, chicle, colillas, icopor, madera, envolturas de cárnicos, tapabocas, guantes, espejos, tazas u objetos de cerámica, materiales de goma.



En cuanto a los residuos orgánicos, estamos estableciendo alianzas con otras entidades que actualmente cuentan con la capacidad para realizar su recolección.

Los residuos peligrosos, médicos y radiactivos deben ser gestionados exclusivamente por entidades autorizadas para tal fin, ya que su recolección y tratamiento requieren requisitos y permisos especiales establecidos por la normativa vigente.



Es producido por la basura y se refiere a la liberación de gases de efecto invernadero (GEI) durante la descomposición de residuos orgánicos y la gestión inadecuada de los residuos sólidos. Estos gases contribuyen al calentamiento global y al cambio climático.

Proceso de Descomposición de Residuos

Cuando los residuos orgánicos, como restos de alimentos y materiales vegetales, se descomponen en condiciones anaeróbicas (sin oxígeno) en los vertederos, liberan metano (CH_4), dióxido de carbono (CO_2) y óxidos de Nitrógeno (N_2O).

1. Metano (CH_4):

¿Qué es?: Es un gas que se libera cuando la basura orgánica (como restos de comida) se descompone en los vertederos.

¿Por qué es un problema?: Este gas es muy poderoso para atrapar el calor en la atmósfera, 25 veces más que el dióxido de carbono (CO_2)! Esto hace que el planeta se caliente más rápido, contribuyendo al cambio climático.

2. Dióxido de Carbono (CO_2):

¿Qué es?: Es un gas que se libera cuando quemamos basura y cuando los materiales orgánicos se descomponen.

¿Por qué es un problema?: Aunque no es tan poderoso como el metano, sigue siendo muy común y se produce en grandes cantidades. Todo esto contribuye al calentamiento global, haciendo que nuestro planeta se vuelva más cálido y menos habitable.

3. Óxidos de Nitrógeno (N_2O):

¿Qué es?: Son gases que se producen cuando se queman residuos que contienen nitrógeno, como ciertos plásticos y productos químicos.

¿Por qué es un problema?: Este gas es increíblemente eficiente para atrapar el calor, 298 veces más que el CO_2 . Aunque se produce en menores cantidades, su impacto es muy grande.



Sabes que es el
efecto invernadero



Perdemos materiales reutilizables (como plástico, vidrio y papel) y se requieren más recursos naturales para reemplazarlos.



Al descomponerse la basura, se liberan gases como el CO₂ y metano, que atrapan el calor en la atmósfera y aumentan la temperatura del planeta.



La mala gestión de los residuos contamina el aire que respiramos y el agua que consumimos.

Qué pasa si no reciclamos



Algunos beneficios de reciclar

Reciclar 1 tonelada
de papel blanco



Equivale a salvar
17 árboles adultos

Reciclar 3 botellas
de vidrio



Ahorra energía
suficiente para cargar
318 veces un celular

Reciclar aluminio



Requiere el 95%
menos de energía
para producirlo

- Contribuimos a la reducción de cantidad de basura que va a los vertederos y la incineración, disminuyendo los gases de efecto invernadero.
- Al reciclar, reutilizamos materiales existentes en lugar de extraer nuevos, lo que preserva nuestros recursos naturales. Menos basura quemada significa aire más limpio y menos contaminación en nuestra agua y suelo.



Transparencia en los procesos: Realizamos talleres y campañas de sensibilización sobre la correcta separación de residuos en la fuente, asegurando prácticas sostenibles y efectivas a largo plazo.



Gestión integral de residuos: Ofrecemos soluciones eficientes para la recolección, transporte, clasificación y aprovechamiento de todos los residuos sólidos aprovechables.



Certificación de disposición final: Emitimos certificados que garantizan una disposición final adecuada y responsable de los residuos, cumpliendo con la normativa vigente.



Compromiso con los ODS: Alineamos nuestras acciones con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, promoviendo: Acción por el clima, ciudades y comunidades sostenibles, trabajo decente y crecimiento económico, sociedades justas, pacíficas e inclusivas



Economía circular y reciclaje continuo
Impulsamos el ciclo de vida de los residuos sólidos mediante procesos de reciclaje continuo, minimizando el desperdicio y maximizando el uso de materiales reciclados.

Beneficios



¡Muchas
gracias!