

## Informe de Gestión: Subsecretaría de Economía Circular de la Provincia de Misiones (Año 2024)

### Introducción

El año 2024 presentó un escenario desafiante para la Subsecretaría de Economía Circular de la Provincia de Misiones. En un contexto de crisis económica, recortes presupuestarios y de personal, y escasez de recursos públicos a nivel nacional, la Subsecretaría reafirmó su compromiso con el cuidado del medio ambiente y la promoción de la economía circular. A pesar de las limitaciones, logramos implementar una serie de programas y acciones que fortalecieron la gestión sostenible de residuos, fomentaron la participación ciudadana y generaron impacto económico positivo.

Cabe precisar que la Subsecretaria cuenta con un (1) personal en relación de dependencia, (2) dos adscriptos en relación de dependencia, provenientes de otras áreas de gobierno, (3) tres colaboradores externos, que prestan servicios determinados como asesorías, talleres y capacitaciones a la comunidad, y cinco (5) becados del Programa Misiones Trabaja, quienes colaboran en acciones logísticas como presencia en eventos y carga y descarga de insumos, muebles y productos varios.

Este informe detalla los programas e iniciativas más destacadas llevadas a cabo durante el año, así como sus resultados y aprendizajes, reafirmando nuestro compromiso con la sostenibilidad y el desarrollo local. Antes de empezar, desde el Equipo de Economía Circular agradecemos a todos los que hicieron posible nuestro trabajo al servicio de la comunidad y el cuidado del ambiente este 2024

- ▶ Subsecretaria de
- ▶ Economía Circular
- ▶ Ministro Cambio Climático:  
Gervasio Malagrida
- ▶ Subsecretario: Fernando Santacruz
- ▶ Equipo Técnico/Administrativo :
- ▶ Patricia Alvarez,  
Valeria Kottwitz,  
Flavia Espinola
- ▶ Asesores y Equipo de Soporte Externo:
- ▶ Gonzalo Da Silva, Betania Monchiatti,
- ▶ Belen de Luca,
- ▶ Más Equipo MISIONES TRABAJA



## 1. Ciclo de Capacitaciones a Municipalidades

Con el objetivo de capacitar a funcionarios municipales encargados de la gestión de residuos, y sobre todo, a las nuevas gestiones municipales que asumieron el 10 de diciembre de 2023, la Subsecretaría organizó un ciclo de capacitaciones diseñado específicamente para fortalecer la gestión circular de residuos en los municipios, quienes son los responsables de la recolección de los mismos y traslado a estaciones de transferencia de AESA. Estas capacitaciones fueron clave para proporcionar herramientas prácticas y conocimientos a los equipos de trabajo recién conformados, en un esfuerzo por integrar la economía circular como eje transversal de sus políticas públicas locales.

**Formato:** Todas las jornadas se realizaron de manera online, lo que no solo contribuyó a reducir la huella de carbono asociada al traslado de los participantes, sino también representó un ahorro significativo en los costos logísticos.



## Desarrollo de Dos Jornadas:

- **Primera jornada:** Viernes 23 de Febrero de 2024 de 9 a 11 horas; **temática abordada, ¿Cómo iniciar un programa de reciclaje y economía circular en el Municipio?**; disertantes, Fernando Santacruz Subsecretario de Economía Circular de Misiones, y Santiago Frick, responsable Programa Oberá Sustentable; cantidad de municipios participantes 45.
- **Segunda jornada:** Viernes 1 de Marzo de 2024 de 9 a 11 horas; **temática abordada, ¿Cómo gestionar residuos Especiales? Pilas y Aceite Vegetal Usado y Funcionamiento de las Estaciones de Transferencia de AESA;** Disertantes; Cristian Borgman responsable técnico de AESA y Hugo Saldivia de Intacto SRL; cantidad de municipios participantes 43.

### #Cronograma

#### Jornada I: Viernes 23 de Febrero • 09:00 a 10:50hs

##### 09:00 a 09:50hs • ¿Cómo iniciar un Programa de Reciclaje y Economía Circular en Mi Municipio?

*Dos Sistemas de Colecta de Residuos: Ecopuntos y Puerta a Puerta. Espacios de Acopio.  
¿A quién le vendo mis residuos? Empresas y cooperativas compradoras de residuos.  
El valor de los Residuos. La importancia del compostaje domiciliario, comunitario y municipal.*

 Lic. Fernando Santacruz, Subsec. de Economía Circular | Secretaría de Estado de Cambio Climático de la Provincia de Misiones.

##### 10:00 a 10:50hs • Experiencia de Economía Circular en Oberá

*¿Cómo empezamos el Programa Girsu? Primeros pasos, avances, desafíos y oportunidades de la gestión residuos.*

 Ing. Santiago Frick, Responsable Programa Oberá Sustentable | Municipalidad de Oberá.

#### Jornada II: Viernes 01 de Marzo • 09:00 a 11:00hs

##### ¿Cómo gestionar residuos especiales? Pilas y Aceite Vegetal Usado

*09:00 a 10:00hs • El Programa Provincial de Pilas y Funcionamiento de las Estaciones de Transferencia*

 Ing. Cristian Borgmann, Responsable Técnico e Ing. Daniel Lentini, Responsable Ambiental | AESA Misiones S.A.

*10:10 a 11:00hs • Red de Recolección de Aceite Vegetal Usado de Misiones*

 Ing. Hugo Saldivia | Responsable Empresa Intacto Welty.

Estas jornadas se insertaron en un ciclo más amplio de capacitaciones desde el inicio de su gestión en mayo de 2022, que viene desarrollando la Subsecretaría, como el "Primer Encuentro de Municipios por la Economía Circular" realizado en el mes de septiembre de 2022, donde se presentó la "Guía de Compradores de Residuos" y se expusieron casos de éxito a nivel provincial y nacional, y el segundo encuentro realizado en Montecarlo, que incluyó una visita a la planta de clasificación de residuos del municipio, realizado en noviembre de 2023.

## Resultados

**-45 Municipios capacitados en reciclaje y economía circular para la gestión de residuos reciclables, y residuos especiales como Pilas y AVUs.**

Links de Capacitaciones en youtube:

Jornada I: <https://www.youtube.com/watch?v=TH9q4WAv4QU&t=87s>

Jornada II: <https://www.youtube.com/watch?v=EzWwVwDO7qw&t=234s>

## 2. Programa Dulce Ecocanje

El programa "Dulce Ecocanje" fue concebido como una iniciativa innovadora para promover el retornado y reutilización de frascos de vidrio en desuso mediante su intercambio por mermeladas elaboradas por productores locales. Este programa se basó en un modelo simple pero efectivo: incentivar a los vecinos a clasificar, limpiar y almacenar frascos de vidrio de tapa media rosca, en sus hogares, para luego acercarlos a los ecopuntos de los Municipios adheridos, para que luego estos entreguen a los productores locales a cambio de un dulce, como ser mermelada, miel o dulce de leche. El ecocanje fijó un valor de 10 frascos vacíos por uno con Dulce, fijando reglas claras tanto para los vecinos como para los emprendedores, convirtiéndose el Municipio y la Provincia en un mero intermediario entre ciudadanos y productores, contribuyendo así al reciclaje y al fortalecimiento de la economía local.

- **Objetivos:** Promover el cuidado del ambiente a partir de la reutilización de frascos de vidrio pos consumo; promover a los ecopuntos como espacio de recepción de residuos reciclables de la ciudadanía, y a los productores de dulces (miel, mermelada) de la Provincia de Misiones.
- **Metodología:** Los vecinos acercan 10 frascos limpios y secos a los ecopuntos designados en fechas específicas, donde a cambio reciben una mermelada producida por cooperativas y emprendedores locales.

## Jornadas realizadas:

- **Primera jornada: Viernes 26 de Abril de 2024**, de manera simultánea en 8 municipios: Posadas, Apóstoles, Oberá, Campo Grande, Wanda, Eldorado, Montecarlo, y Puerto Rico; cantidad de frascos recolectados 4.000, y 400 mermeladas entregadas.
- **Segunda jornada: Viernes 27 de septiembre de 2024**, de manera simultánea en 9 municipios, Posadas, Apóstoles, Oberá, Campo Grande, Wanda, Eldorado, Montecarlo, Puerto Rico y Aristóbulo del Valle; cantidad de frascos recolectados; 4.600 y 460 mermeladas entregadas.
- **Tercera jornada: Viernes 20 de diciembre de 2024**, realizado de manera simultánea en 10 municipios, Posadas, Apóstoles, Oberá, Campo Grande, Wanda, Eldorado, Montecarlo, Aristóbulo del Valle, 25 de Mayo, y Puerto Rico; frascos recolectados 3000, mermeladas entregadas 300.

**Resultados:** En promedio, **se entregaron 1.160 mermeladas sumando las tres jornadas. Se recolectaron más de 11.000 frascos de vidrio que se destinó a la producción de mermeladas, dulce de leche y miel.** Se contribuyó a generar un movimiento económico para los pequeños productores de dulces, de aproximadamente \$33.000.000, considerando el valor mínimo de \$3,000 por mermelada a la venta para un consumidor. Este programa no solo promovió la reutilización de materiales, sino que también generó ingresos significativos para las cooperativas participantes, como la de Almafuerde de dicho municipio, y más de 10 emprendimientos adheridos, principalmente de la ciudad de Posadas, además de fortalecer el lazo entre la comunidad y los productores locales.

Lanzamiento del Programa en Sala de Prensa de Gobernación. 15 de Mayo 2024



## Flyer de la Segunda Edición



### 3. Mi Escuela Recicla

El programa "Mi Escuela Recicla" tuvo como objetivo principal fomentar el cuidado del ambiente en la comunidad educativa de la Provincia, a través de la economía circular y el reciclaje de los residuos generados en los hogares de los estudiantes. Este programa, desarrollado en conjunto con el Ministerio de Educación y el Ministerio de Coordinación de Gabinete, logró involucrar a cientos de docentes, más de 40 municipios, y miles de estudiantes de la comunidad educativa misionera, en una experiencia transformadora, que llevó la experiencia de clasificación de residuos por primera vez en miles de hogares.

**Metodología.** Las escuelas participantes se convirtieron en Ecopuntos durante días establecidos, recolectando residuos reciclables como papel, cartón, latas de metal y botellas de plástico, que fueron clasificados en los hogares de los alumnos de cada institución. Los municipios se encargaron de la recolección de los mismos y entrega a empresas privadas, quienes, a través del pesaje, otorgaron recursos económicos o insumos escolares, en base al valor de los residuos. Los docentes recibieron valoración y puntaje docente, como así también capacitación por la tarea realizada, que consistió en integrar conceptos de economía circular a los estudiantes.

**Resultados: Participaron 1.225 docentes, pertenecientes a más de 400 escuelas, de 53 municipios.** Los residuos recolectados fueron intercambiados por insumos o recursos económicos para las instituciones educativas. Se contó con el apoyo de la empresa Veolia AESA Misiones, que donó bolsones de arpillera para facilitar la recolección de materiales. Empresas yerbateras como CBSE y Rosamente también donaron bolsones en una primera etapa. Se logró involucrar, en algún grado, a 53 municipios en la gestión circular de residuos, destacándose los casos de participación de Garuhapé, Eldorado, Oberá, Jardín América, Concepción de la Sierra, entre otros.

Presentación en Cerro Azul



Presentación en Concepción de la Sierra



#### 4. Primer Informe de Economía Circular

Uno de los hitos más significativos del año fue la elaboración del primer informe provincial de economía circular, realizado en colaboración con la Facultad de Ingeniería de la UNaM. El principal objetivo fue Medir y analizar la cantidad de residuos reciclados en la provincia de Misiones y los actores involucrados, en un año determinado, a partir del 2023, con la premisa de continuar midiendo año a año para poder generar indicadores y analizar la evolución en la gestión y resultados.

**Resultados claves:** Tasa de reciclaje en relación a los residuos enviados al relleno sanitario: 4%. Tasa de compostaje en relación a los residuos enviados al relleno sanitario: 0.8%. Tasa de Economía Circular relativa a lo enviado al relleno sanitario; 4,8%. Tasa total de Economía Circular, incluyendo a los residuos voluminosos recuperados, gestionados por fuera del relleno sanitario, como poda, neumáticos, chatarra, ect.; 15%. Cobertura del informe: más del 80% de la población provincial.

Este informe marcó un precedente en la gestión de residuos, proporcionando una base estadística sólida para futuros avances. Otras conclusiones: el informe visibilizó la necesidad de mejorar la vinculación entre los Municipios y los actores privados gestores de residuos. Promoviendo la sinergia entre ambas partes se pueden llegar a buenos resultados en el corto plazo.

Además, dentro del informe se realizó un relevamiento de reciclaje a empresas del sector privado que dio los siguientes datos:





La recuperación de 10.026 Toneladas Recicladas por parte de las principales empresas compradoras de residuos urbanos de Misiones, implica en términos económicos, el movimiento de 358 camiones semi por año de residuos transportados, que a un valor promedio de 345\$ el Kilo, podemos afirmar que esta industria movió en Misiones, 3.458 millones de pesos, generando 400 empleos directos e indirectos en 2023. Y como aporte a la reducción de Gases de Efecto Invernadero, podemos afirmar que tomando como referencia el valor de: 620 kg CO2 por tonelada de residuo reciclado (Seigné-Itoiz et al. 2015), la economía circular con el reciclaje ha permitido reducir en Misiones: la emisión de 6216,12 TN CO2 eq. (1,7% del total generado en la Provincia)

Imagen resumen datos del informe

Descripción de datos de la muestra	Resultados
Habitantes incluidos	942277
Ton Gestionadas por empresas privadas recicladoras en 2023	7419,32
Ton Gestionadas por AESA en 2023	178292,04
Ton de residuos orgánicos destinados al compostaje en 2023	793
Ton poda 2023	13640
Ton recicladas por municipios en 2023	1075,6
Ton gestionadas por municipios de voluminosos en 2023	15970
Total de residuos generados por la muestra	249378,44
Indice de circularidad orgánicos	5,55%
Indice de circularidad inorgánicos	9,81%
Indice de circularidad general	15,36%

Link Informe: <https://drive.google.com/file/d/1Gh2dorNnFqjUChA3W7-kBAO42Uq5aPnl/view>

Foto Presentación del Informe en Legislatura, Salón Dos Constituciones



## 5- Ecoferia Anual y Online

Luego de la realización de 23 ediciones mensuales de la Ecoferia en la sede el Ministerio de Cambio Climático en el IV Tramo de la Costanera, realizadas durante los años 2022 y 2023, decidimos transformar la Ecoferia en un evento anual para posicionarla como un referente regional en sostenibilidad y economía circular, en conjunto con la Municipalidad de Posadas, en el marco de su política de posicionar a Posadas como una ciudad de Eventos.

**Resultados. Ecoferia Anual:** Realizada el 5 de Junio de 2024 en la costanera de Posadas, plazoleta El Papa. Reunió a 60 emprendedores, 20 empresas, 20 instituciones públicas y diversas ONG. Además de stands, se incluyeron espectáculos culturales y artísticos. Movimiento Económico estimado de la venta de productos de emprendedores: 12.000.000\$

Imagen sector emprendedores



Flyer y organigrama

**ECO FERIA**

Sábado 8 de junio

Plazoleta El Papa  
Costanera Posadas

Edición  
2024

- + 10:00hs - Apertura Oficial de la Ecoferia.
- + 10:30hs - Banda del Servicio Penitenciario Provincial.
- + 11:00hs - Músicos del Palacio | Secretaría de Cultura y Educación, Municipalidad de Posadas.
- + 12:00hs - Meditación Activa: Respirar para sentir nuestro Cuerpo. Prof. Paula Vogel, Fundación Misionera Gaia.
- + 12:40hs - Microintervención Artística, Bailarines | Dirección General de Turismo, Secretaría de Turismo y Desarrollo Económico, Municipalidad de Posadas.
- + 13:00hs - Orquesta de Patrimonio Regional | Parque del Conocimiento.
- + 13:40hs - Microintervención Artística, Bailarines | Dirección General de Turismo, Secretaría de Turismo y Desarrollo Económico, Municipalidad de Posadas.
- + 14:00hs - Conversatorio "Diálogos Sostenibles". Erica Vega.
- + 14:30hs - Taller Proyect-arte | Baile brasileiro para Niños/as. Prof. Marina Martinez | Secretaría de Cultura y Educación, Municipalidad de Posadas.
- + 15:30hs - Taller de Brasileiro | Adolescentes y Jóvenes. Prof. Melisa Martinez | Secretaría de Cultura y Educación, Municipalidad de Posadas.
- + 16:00hs - Show Chinito Aranda. Música para niños.
- + 17:00hs - Ballet Folklórico Municipal | Secretaría de Cultura y Educación, Municipalidad de Posadas.
- + 17:15hs - El Arte de la Dístopía.
- + 18:00hs - Macumbia.

MISIONES

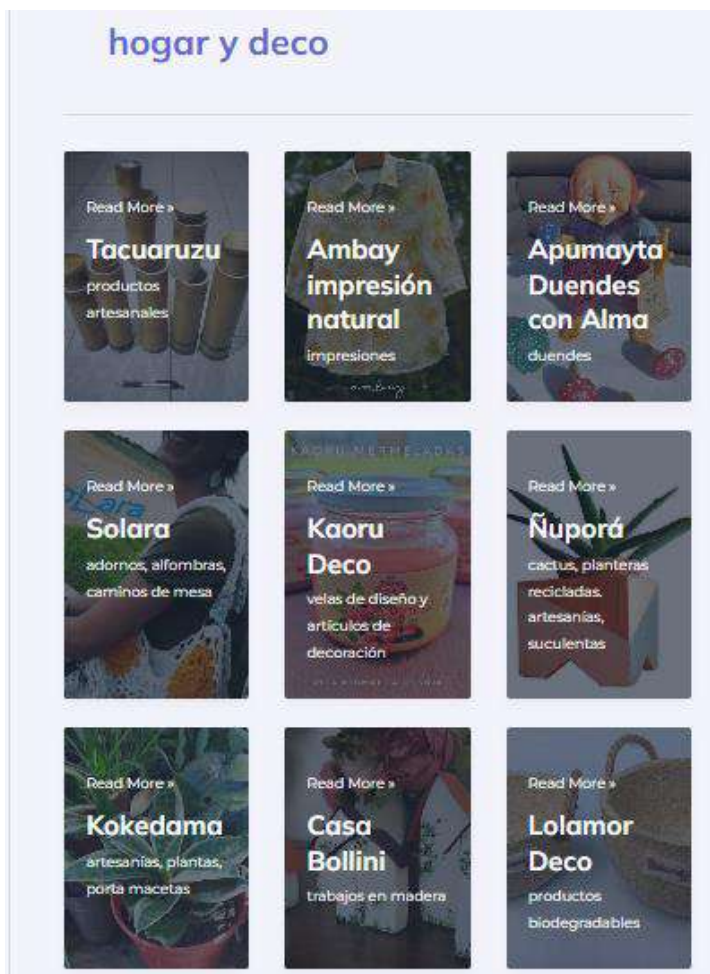
Posadas

## Ecoferia Online:

Elaborado en conjunto con ADEMIS (Agencia para el Desarrollo de Misiones), la Ecoferia Online, es una página de internet [www.ecoferia.com.ar](http://www.ecoferia.com.ar) que permite nuclear a todos los eco emprendedores sustentables de la Provincia de Misiones, en un solo lugar, para mostrar y difundir sus productos, y contactos los 365 días del año, aumentando su visibilidad y alcance. La página nuclea 53 emprendimientos que están divididos en 7 secciones; 1)-Cosmética natural; 2)-alimentación; 3)-Muebles; 4)-Hogar y Deco; 5)-Artículos de Limpieza; 6)-Moda Sustentable; 7)-Juguetes.

Los resultados de esta página serán medidos a través de una encuesta a realizarse en el mes de marzo de 2025, en cuanto a la generación de venta y contactos de los emprendimientos participantes.

Imagen ilustrativa del espacio asignado a uno de los 7 rubros/secciones, el de emprendimientos de hogar y deco



## 6- Centro de Reciclaje de Plásticos de un Solo Uso

Desde la Subsecretaria seguimos acompañando el desarrollo del Proyecto de Centro de Reciclaje de Plásticos de un Solo Uso, ubicado en un galpón de la Dirección Provincial de Vialidad, y a cargo del Proyecto Vecino Sustentable de la ONG Usina de Ideas y Políticas Públicas. En el mismo se encuentran dos máquinas industriales experimentales, trituradora y peletizadora, donde se procesan y reciclan diversos tipos de plásticos de un solo uso provenientes de la clasificación de residuos domiciliaria de la ciudad de Posadas, como telgopor o poliestireno, y polietilenos. El proyecto ya tiene 3 años de vigencia, y cuenta con el apoyo de diversas empresas privadas quienes colaboraron para la compra de las maquinarias.

**Objetivo.** Darle valor a través del reciclaje, a residuos que no tienen valor económico de mercado.

**Resultados.** El proyecto ha logrado procesar residuos como el telgopor o poliestireno expandido, para convertirlo en alivianante de losa, como así también a polietilenos de alta densidad, para convertirlo en pellets para la fabricación de nuevas bolsas plásticas y madera plástica.

Imagen del Taller de Reciclaje junto a trabajadoras del Potenciar Trabaja.



## 7-Talleres para Emprender con Residuos

Los talleres de capacitación para emprender con residuos, son una continuación del Programa Emprendé Circular, que se desarrolló durante todo el 2023 con financiamiento del Consejo General de Inversiones (CFI), y participación de la Universidad Popular de Misiones (UPM). Ante la falta de financiamiento nacional, este 2024 la Subsecretaría desarrollo este tipo de talleres de similar formato, en colaboración y participación de nuevos actores, como la Municipalidad de Posadas con quien acercamos estos conocimientos a diversos grupos de emprendedores barriales, y el Centro de Formación Profesional 17, liderado por Jair Dip. En los mismos, los talleristas enseñaron a los participantes las técnicas para fabricar y crear productos a partir de diversos materiales de descarte, como pañales con descarte textil, cuchas de mascotas con neumáticos en desuso, adornos y productos para el hogar con latas de metal, mochilas y carteras con lonas de descarte, y jabones con aceite vegetal usado. Este año, además se incorporaron talleres de restauración y reparación de muebles, y creación de adornos navideños con botellas plásticas con la técnica de reciclaje del proyecto Navidad en Capioví.

**Resultados: Realización de 25 talleres durante el 2024, donde se capacitaron a 140 personas.**

Imagen: flyer promocional de talleres de restauración de muebles y tapizado de sillas en desuso

**TALLERES**  
Tallerista: Belén Delucca | Inscripción: 3765006295

**Restauración de Muebles**  
Viernes 28 de junio • 16 a 19hs  
Las Acacias 11216, Itaembe Guazú

**Tapizado de Sillas**  
Sábado 06 de julio • 09 a 12hs  
Lavalle 1861

MISIONES | Cambio Climático | Economía Circular | Cooperativas Misioneras

Imagen: la tallerista Belén Deluca exponiendo parte de sus trabajos de reparación



## 8-Presencia en Eventos Institucionales

La temática de la Economía Circular forma parte de la agenda de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, cuidado del ambiente, y acciones de mitigación del Cambio Climático, con lo cual resulta fundamental la presencia de la Subsecretaria de Economía Circular, con su stand e integrantes, para brindar información e interactuar directamente con la sociedad. En ese marco participamos con un stand en diversos eventos y acciones como “La Fiesta de la Ecología” en Campo Ramón, La Vice en Tu Escuela” en la ciudad de Posadas, “Programa de Acción Solidaria” en los barrios de la ciudad de Posadas, Makerland, entre otros.

## Resultados

Participación en 12 eventos realizados en la ciudad de Posadas y Provincia de Misiones.

Imagen: presencia con stand en Fiesta Provincial Ecología, Campo Ramón, Enero 2024



## 9-Charlas de Economía Circular en Escuelas y Organizaciones Públicas y Privadas de la Sociedad Civil

Si bien la realización de charlas sobre gestión de residuos y economía circular en instituciones educativas, instituciones públicas y privadas, la delegamos en los equipos municipales, la creciente demanda de las mismas, sobre todo en la ciudad de Posadas, y la imposibilidad del municipio de poder atender el 100%, como así también la importancia de poder disertar ante determinados públicos estratégicos de la Provincia de Misiones, nos llevó a la necesidad de participar en diversas jornadas con charlas de 40 minutos sobre gestión de residuos y economía circular. Entre las cuales queremos destacar, el ciclo de charlas llevado adelante en conjunto con Agua de las Misiones, destinado al personal de parques provinciales y Parque Nacional Iguazú, en el marco de su proyecto de recupero de Botellas PET.

### Resultados

Realización de 10 charlas en escuelas a cargo de Valeria Kowit, integrante de la subsecretaria de Economía Circular, y 16 charlas en diversas instituciones públicas y privadas a cargo del subsecretario de Economía Circular Fernando Santacruz.



Imagen de una charla en Parque Temático Cruz de Santa Ana. Parte del ciclo organizado junto a Agua de las Misiones para personal de Parques Provinciales



## 10- Guía de Compradores de Residuos y Mercado de Valores de Residuos

La conexión entre los generadores de residuos urbanos (personas, empresas y municipios) con los gestores-procesadores-compradores de residuos, nos llevó a desarrollar en el año 2022 el Programa Guía de Compradores de Residuos, que al día de la fecha cuenta con 23 empresas y cooperativas que compran y/o procesan algún tipo de residuo reciclable en la provincia. Los datos de la guía incluyen nombre, contacto, ubicación, residuos que compra, y radio de operación de la empresa. Además, se incluye datos de empresas que gestionan otro tipo de residuos, como especiales y peligrosos. Dicho link se ha convertido en el sitio más visitado de la página de la Secretaría de Estado de Cambio Climático, con un total de visualizaciones hasta el 31 de diciembre de 2024, con lo cual su mantenimiento y actualización es estratégica.

Como complemento a dicho Programa, se creó el proyecto Mercado de Valores de Residuos, donde de manera trimestral se informa los valores promedios que pagan las principales empresas compradoras de residuos urbanos de la Provincia de Misiones.

### Resultados

1302 visitas a la página de Guía de Compradores de residuos durante el año 2024, logrando conectar a cientos de empresas y municipios en la compra y venta de residuos. Como así también cientos de personas y municipios se han informado del valor de los residuos en Misiones, como el caso de Eldorado quienes utilizaron de referencia para la elaboración de programa municipal de reciclaje en escuelas.

*Imagen: la guía de compradores de residuos como el principal sitio de interés de la página de la Secretaria de Estado de Cambio Climático, con 1.302 clicks y 49.128 impresiones durante todo el año 2024*

Páginas principales	↓ Clics	Impresiones
<a href="https://cambioclimatico.misiones.gob.ar/">https://cambioclimatico.misiones.gob.ar/</a>	1.764	16.665
<a href="https://cambioclimatico.misiones.gob.ar/guia-compradores-residuos/">https://cambioclimatico.misiones.gob.ar/guia-compradores-residuos/</a>	1.302	49.128
<a href="https://cambioclimatico.misiones.gob.ar/bosque-atlantico/">https://cambioclimatico.misiones.gob.ar/bosque-atlantico/</a>	862	99.111

Imagen con las empresas compradores de residuos, georeferenciadas, y Link de la guía <https://cambioclimatico.misiones.gob.ar/guia-compradores-residuos/>



Imagen del último reporte de valores de residuos reciclables, y link con acceso al mercado de valores de residuos: <https://cambioclimatico.misiones.gob.ar/valores-de-residuos/>

Valores de Residuos		
Residuo / Detalles	Precio por Kg.	Actualización
Cartón	\$ 80,00	08/2024
Tubos de Cartón	\$ 60,00	08/2024
Vidrio	\$ 82,50	08/2024
Aluminio	\$ 1070,50	08/2024
Hierro	\$ 102,50	08/2024
Chatarra	\$ 64,50	08/2024
Papel Color	\$ 80,00	08/2024
Papel Blanco	\$ 127,00	08/2024
Plástico PEAD Soplado	\$ 300,00	08/2024
Plástico Strich	\$ 100,00	08/2024
Plástico Termocontraibles Cristal	\$ 100,00	08/2024
Plástico PET Cristal	\$ 375,00	08/2024
Plástico PET Color	\$ 200,00	08/2024
Telgopor	\$ 160,00	08/2024

## 11-Construcción de Ecopuntos

El Ecopunto como espacio de recepción y acopio transitorio de residuos reciclables, y otro tipo de residuos especiales, cumple un rol fundacional en cualquier programa de economía circular de un municipio. Desde nuestra visión, si un municipio no cuenta con un espacio donde los vecinos puedan acercar sus residuos reciclables, y que este espacio pueda garantizar que el proceso se cumple, es imposible llevar adelante una campaña de clasificación de residuos sostenida en el tiempo y que culmine con buenos resultados. En ese marco, en el año 2023 se inicia un convenio entre la Subsecretaría de Economía Circular, Iprodha y la Cooperativa Los Lapachos, para construir en una primera etapa 8 Ecopuntos, de los cuales 5 se construyeron en 2023, (Garupá, Apóstoles, Oberá, Campo Grande, Wanda) y tres a principios de 2024 (Puerto Rico, Eldorado y Montecarlo). Cabe destacar que, para municipios como Campo Grande y Eldorado, el ecopunto significó el inicio del Plan Municipal de Economía Circular.

En ese marco, a mediados de 2024 se da inicio a la segunda etapa de este programa de construcción de Ecopuntos, donde se ha culminado la etapa administrativa, y ya está todo listo para iniciar la construcción de los mismos en los municipios de Leandro N. Alem, Jardín América, Garuhapé, San Javier, Capioví, Andresito, Concepción de la Sierra, y San Vicente.

Además, se ha avanzado en gestiones con empresas privadas como Coca Cola y Arauco quienes han comprometido auspiciar y financiar en un 100% la construcción de Ecopuntos en Eldorado, Oberá y Puerto Esperanza.

## Resultados

**Inicio y consolidación de Programas de Economía Circular en 8 Municipios de la Provincia de Misiones en 2024, y avance para el inicio de la construcción de 11 Ecopuntos en 10 municipios de la Provincia de Misiones en 2025, de los cuales 3 serán con fondos del sector privado. Si sumamos los Municipios de Posadas e Iguazú, que ya contaban con Ecopuntos, como así también 25 de Mayo y Aristóbulo del Valle que abrieron Ecopuntos con fondos propios, para finales del 2025, la Provincia de Misiones contará con 22 Municipios con Ecopuntos y Programas activos de Economía Circular.**

Imagen: Inauguración Ecopunto en Eldorado junto al Ministro Coordinador de Gabinete



Imagen: Inauguración Ecopunto Montecarlo junto al Vicegovernador



## 12-Articulación con la Legislatura Provincial para la sanción de leyes de Economía Circular

La consolidación de leyes provinciales vinculadas a la Economía Circular es estratégica, ya que no solo permite darle valor legal a las acciones y programas, sino que también permite poner el tema en la agenda social. En ese marco durante el año 2024, el 3 de Octubre de 2024, dimos un paso importante en la Comisión de Recursos Naturales, Conservación del Ambiente y Cuidado Animal de la Cámara de Representantes de Misiones, al unificar en un dictamen los proyectos presentados por las diputadas Karen Fiege, Adriana Bezus (MC), Laura Duarte (MC), y Yamila Ruiz, los cuales se proponen respetivamente, **1)-el traspaso en el organigrama provincial de la Subsecretaría de Economía Circular del Ministerio de Ecología a la Secretaría de Estado de Cambio Climático; 2)-la celebración del Día Provincial de los Ecopuntos Misioneros; y 3-4)-la Creación del Programa Provincial de Ecopuntos y Agentes Compradores de Residuos**, estos últimos tienen el objetivo de consolidar en una ley, los programas ya iniciados de construcción de Ecopuntos y Guía de Compradores de Residuos.

Entre los objetivos del Programa Provincial Ecopuntos y Agentes Compradores de Residuos se cuentan la promoción de la economía circular, la gestión integral de los residuos urbanos, y el aprovechamiento de los recursos, fomento del empleo verde y la inclusión social a través del sistema de ecopuntos. También propone la creación de una Guía de Compradores de Residuos para conectar a los municipios con las empresas dedicadas a la compra de materiales reciclables, promoviendo así su reintroducción en la cadena productiva. Además, promueve la celebración del Día Provincial de los Ecopuntos Misioneros cada 26 de septiembre, con actividades de concientización en los establecimientos educativos y la comunidad en general, tales como talleres, conferencias y la práctica del plogging (combinación de actividad deportiva con recolección de residuos).

(Más

info

acá:

<http://www.diputadosmisiones.gov.ar/nuevo/evento?id=7225>)

Imagen: Participación en la Comisión de Recursos Naturales el 3 de octubre de 2024



Por otro lado, esta en espera de tratamiento en la Comisión de Recursos Naturales, Conservación del Ambiente y Cuidado Animal, un proyecto que trabajamos junto al diputado provincial Rafael Pereira Piggerl en el año 2023, denominado “Mi Envase se Recicla” que pretende otorgar al consumidor acceso a la información sobre el tipo de material con el cual está fabricado el envase, envoltorio o empaque de los productos. Incluye a aquellos elaborados por empresas misioneras o firmas nacionales radicadas en la provincia. Este proyecto, busca que se identifique el tipo de material con el cual está compuesto cada envase fabricado en la Provincia de Misiones, con el código universal de reciclaje para facilitar su posterior recupero, por los recuperadores urbanos e

industria recicladora. Además, busca contribuir a la reducción progresiva de los envases, envoltorios y embalajes que no tengan posibilidad de ser reciclados en el país, invitando al sector privado que en plazo prudente migren el material con el cual fabrican su envase, si es que el mismo no tiene un circuito de recupero.

Finalmente, este año se dieron los primeros pasos en otros dos proyectos, uno en coordinación con el diputado provincial José Luis Pastori, y el otro junto con el diputado provincial Mario Viale. Con respecto, al primero estamos trabajando en la presentación de un Proyecto de Ley Provincial de Promoción de la Industria de la Reparación y del Emprendedor Reparador, con el objetivo de promover el desarrollo económico sostenible a partir de las actividades que reparan y restauran diversos bienes, como ser muebles, electrodomésticos, electrónica, vehículos, vestimenta, y cualquier emprendimiento que se proponga alargar la vida útil de los productos que consumimos. El proyecto además se propone crear la Guía de Reparadores o registro, a los fines informativos y para poder recibir incentivos o integrar a planes de promoción del Fondo de Crédito Misiones. Finalmente, el proyecto también se propone articular con las gestiones municipales, a partir de la creación de una Red de Centros Municipales de Reparación, que funcionarán como centros logísticos de recepción y reparación de bienes que no tengan posibilidad de trabajarse en el sector privado.

Con respecto al trabajo en conjunto con el diputado Mario Viale, dimos los primeros pasos también al presentar un proyecto de Ley que Crea al **Programa Provincial de Recolección Diferenciada**, que se propone establecer en un plazo determinado, la obligatoriedad para los Municipios de realizar la colecta de residuos sólidos urbanos de manera diferenciada, con al menos un día a la semana para la colecta de residuos reciclables o limpios y secos, y la posterior venta de los mismos, permitiéndoles a los municipios contar con la posibilidad de nuevos ingresos. Dicho día de recolección se recomienda realizarlo el mismo día en toda la Provincia, para facilitar las campañas de concientización e información a través de los medios de comunicación en toda la Provincia.

## Resultados

El trabajo articulado permitirá en el 2025 la **sanción de una normativa que unifico cuatro proyectos de Ley**, como así también **la posibilidad de avanzar en tres nuevos proyectos**, vinculados el primero y más avanzado, a la identificación del material en el cual se comercializan los productos misioneros, para facilitar su posterior reciclaje, el segundo vinculado a promover la industria de la reparación, y el tercero a profundizar y aumentar las tasas de reciclaje en Misiones, con la obligatoriedad para los municipios, de realizar la recolección diferenciada de residuos reciclables limpios y secos, al menos una vez a la semana.

## Conclusión

El año 2024 demostró que, incluso en tiempos difíciles, el compromiso y la innovación son fundamentales para avanzar hacia un modelo más sostenible. Las acciones implementadas por la Subsecretaría de Economía Circular en el marco de 12 grandes líneas de trabajo y programas, impactaron positivamente en el medio ambiente, la economía y la educación de Misiones, consolidando a nuestra Provincia como un referente en la promoción de la economía circular.

Nuestro trabajo nos permitió estar en el panel de la PRE COP 29 ARGENTINA, realizado en la ciudad de Posadas, donde se pudo comprobar que somos una Provincia activa, de vanguardia, y con iniciativas innovadoras en Economía Circular.

