



ECONOMÍAS CIRCULARES COMO NUEVAS FORMAS DE CUIDAR EL MEDIO AMBIENTE

PROYECTO INTEGRADOR

Paz Tejada, Bruno Parody, Morena
Quilpatay, Triana Molina y Pía Molina



¿Qué es el Equilibrio Ambiental y Ecológico?

- El equilibrio ambiental es el estado constante y dinámico de armonía que existe en un ecosistema. Como tal, un ecosistema está constituido por las múltiples relaciones que establecen entre sí los diferentes factores que lo conforman.
- En condiciones normales, los ecosistemas tienden al equilibrio. Podemos hablar de equilibrio ecológico cuando las condiciones ambientales son estables y permiten interacciones entre las especies y su entorno, que aseguren su supervivencia, así como la preservación de los recursos naturales.



¿Qué ocasiona la pérdida del Equilibrio Ambiental?



Cuando nos encontramos frente a una situación de desequilibrio ambiental, puede atender a causas tanto naturales como artificiales.

- Entre las causas naturales, podemos enumerar el cambio climático como consecuencia del calentamiento global. Esto varía las condiciones normales de vida de muchas especies, causando alteraciones en el ciclo del agua, en la fotosíntesis de las plantas, etc ✨
- Por otro lado, las causas artificiales del desequilibrio ambiental obedecen, por lo general, al factor antrópico (la acción del hombre). Algunas de ellas son la deforestación causada por la tala de árboles. La contaminación del aire, las aguas y los suelos, por parte de la industria y las actividades humanas en general. Así como la explotación del recurso animal de manera irresponsable (caza y pesca indiscriminados).



Economía Circular

La economía circular es un paradigma que busca modificar la forma en que producimos y consumimos. Frente a la economía lineal de extracción, producción, consumo y desperdicio, la economía circular alienta un flujo constante, una solución virtuosa, en la que los residuos puedan ser utilizados como recursos para reingresar al sistema productivo. De esta manera, reducimos nuestros desechos y En Argentina se genera un promedio de 45.000 toneladas diarias de residuos sólidos urbanos, lo que equivale a una tonelada de basura cada dos segundos. Esto tiene un impacto negativo en el ambiente.

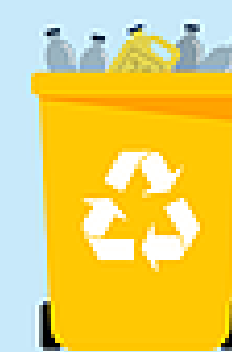


¿Qué es reciclar?

El reciclaje es el aprovechamiento de los materiales que ya han sido ✨
manufacturados. sirve para contener y
reducir la contaminación por producción
de basura.



Los 6 Colores del Reciclaje



Plásticos
y Latas



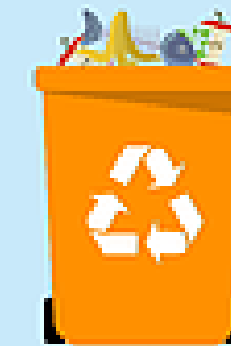
Papeles
y Cartones



Vidrio



Materiales
Peligrosos



Residuos
Orgánicos



Varios



Los RSU y cómo se dividen

Los residuos sólidos urbanos (RSU) o basura doméstica o residuos sólidos domésticos son aquellos desechos, basura o desperdicio que se generan en los núcleos urbanos o en sus zonas de influencia. Los residuos sólidos urbanos son residuos orgánicos (alimentos, excedentes de comida), cartón, papel, madera y en general materiales inorgánicos como vidrio, plástico y metales. Se dividen principalmente en orgánicos e inorgánicos:

RESIDUOS ORGÁNICOS

Son aquellos que son biodegradables, por lo que tienen la característica de poder desintegrarse o degradarse rápidamente, transformándose en otro tipo de materia orgánica. Incluyen restos de comida, cáscaras de frutas y verduras, telas naturales y residuos procedentes de la poda de plantas. Estos desechos pueden recuperarse y utilizarse para la fabricación de un fertilizante eficaz y beneficioso para el medio ambiente, a través de la lombricultura y la elaboración de compost.



RESIDUOS INORGÁNICOS

Son aquellos residuos que no pueden ser degradados o desdoblados naturalmente debido a que son desechos de origen no biológico, de origen industrial o de algún otro proceso no natural; sin embargo, si alguno de estos tienen la posibilidad de descomponerse, esta tarda demasiado tiempo. Los residuos domiciliarios inorgánicos provienen de minerales y productos sintéticos. Algunos ejemplos son: metales (latas, chatarra), envases de plástico, vidrios, cristales, cartones plastificados, pilas, textiles y materiales tóxicos derivados de productos de limpieza.



La clasificación o separación de RSU en los departamentos de San Juan

En la provincia de San Juan, Argentina, se lleva a cabo un proceso de clasificación y separación de Residuos Sólidos Urbanos (RSU), promovido por el gobierno a través de programas de desarrollo sustentable y centros de tratamiento de residuos. Cada uno de los 19 municipios de la provincia participa en la gestión integral de los residuos, promoviendo la separación en origen, donde se clasifican los materiales reciclables (como plástico, vidrio, papel y metales) y los residuos orgánicos e inorgánicos.



Programa SEPAR SUMA

Los días asignado para sacar
los residuos reciclables por
departamento:

El programa Separar Suma incentivará el reciclaje a través de la separación de residuos desde los hogares. La Secretaría de Ambiente de la Provincia. Se trata de Separar Suma una iniciativa que busca generar conciencia y también acción por parte de los ciudadanos para que el reciclaje que se hace en el Parque de Tecnologías Ambientales (PTA) sea más rápido y eficaz.

- lunes: rawson
- martes: capital
- miércoles: albardon, angaco, caucete, 9 de julio, pocito, rivadavia, san martin, ullum, valle fértil, 25 de mayo
- jueves: calingasta, iglesia, jachal, pocito, santa lucia,
- viernes: sarmiento, chimbas
- sábado: sarmiento y zonda



¿En San Juan dónde se realiza el tratamiento de los residuos? ¿Qué actividades se realizan allí? ¿Dónde se ubica?

En la provincia de San Juan, el tratamiento de residuos se lleva a cabo en el Parque de Tecnología Ambiental (PTA), un centro que procesa el 80% de los residuos generados en la región. Ubicado en el departamento de Rivadavia, específicamente en el antiguo vertedero de residuos a cielo abierto, el PTA es el mayor centro de tratamiento de residuos de la provincia.

Entre sus funciones se encuentran:

- Clasificación de Residuos Sólidos Urbanos (RSU)
- Procesamiento de residuos orgánicos para producir compost
- Separación de residuos en orgánicos e inorgánicos



¿Reciben de todos los departamentos? ¿Qué realizan con los residuos reciclables?

El PTA recibe residuos de todos los departamentos de San Juan, según el siguiente cronograma:

- lunes: rawson
 - martes: capital
 - miércoles: albardon, angaco, caucete, 9 de julio, pocito, rivadavia, san martín, ullum, valle fértil, 25 de mayo
 - jueves: calingasta, iglesia, jachal, pocito, santa lucia,
 - viernes: sarmiento, chimbas
 - sábado: sarmiento y zonda
- Los residuos reciclables son procesados y vendidos como materiales reciclados, generando ingresos para la provincia.

