



RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU)

RESIDUOS

Hasta hace unos años se trataban los residuos en:

Vertederos

Plantas Incineradoras



RIESGOS ECOLOGICOS

RIESGOS A LA FAUNA



RIESGOS A LA SALUD



RIESGOS A LOS ECOSISTEMAS

**SOLUCIÓN
NO
SOSTENIBLE**

NO REDUCE EL CONSUMO DE RECURSOS



NO ACTUA SOBRE LA CAUSA
SINO SOBRE LA CONSECUENCIA

MODELO DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO ANTIGUO:

ECONOMIA LINEAL



DAÑOS:

AGUA

SUELO

AIRE

SERES VIVOS

MODELO DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO ACTUAL:

Estrategia *Económico-Ambiental*.

Objetivos:

- ✓ Reducir entrada de materiales
- ✓ Reducir la producción de desechos

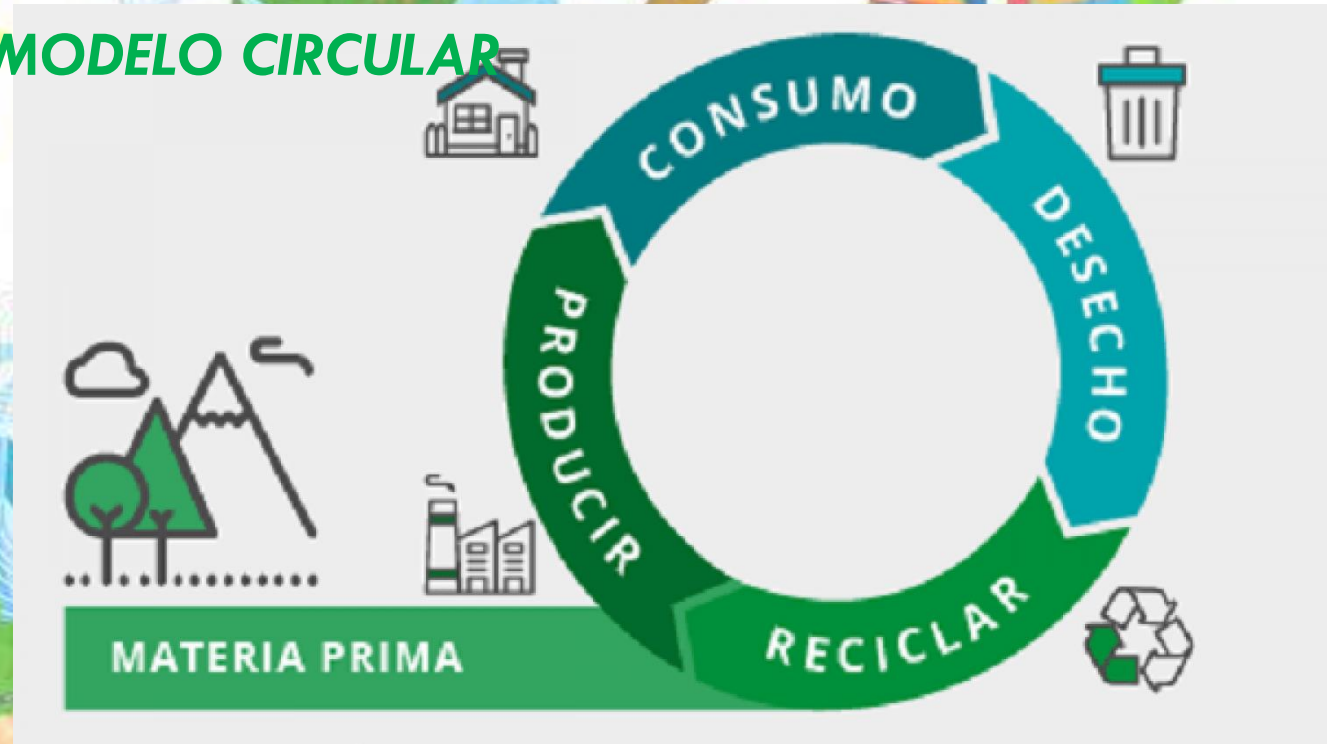
Trabajo de las empresas:

- ✓ Utilizar residuos como materias primas
- ✓ Reducir productos no reutilizables

Trabajo de los consumidores:

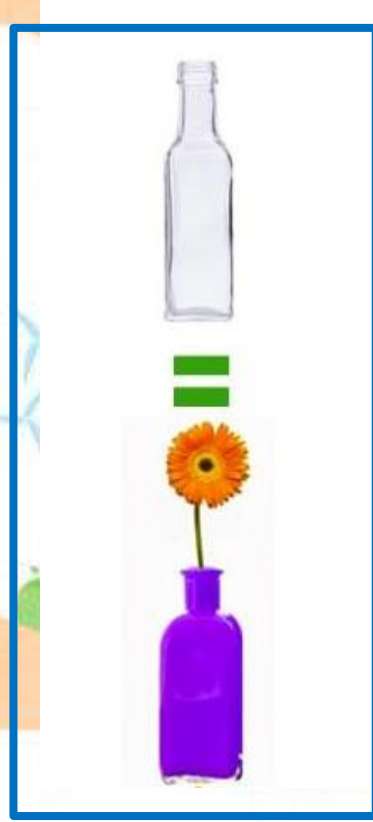
- ✓ Utilizar los productos de manera responsable poniendo en práctica la regla de las 3R

MODELO CIRCULAR





REDUCE
↓
Evita todo aquello que genere un desperdicio innecesario



REUTILIZA
↻
Aprovecha los residuos o desechos para fabricar otras cosas, o bien, darles otro uso.

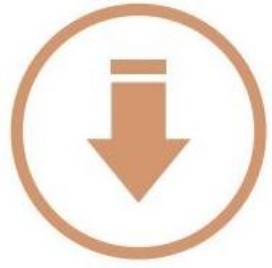
3R

RECICLA
♻️
Recoger y tratar los desechos para obtener nuevos productos



La REGLA de las 3R es JERÁRQUICA

1°



Reducir

2°



Reutilizar

3°



Reciclar

Definición de Residuos:

Son materiales sólidos o semisólidos generados a partir del consumo y la actividad humana, que son desechados por no alcanzar valor alguno.

Está SEPARADO

tiene VALOR ECONÓMICO

se PUEDE REUTILIZAR



Residuos

Está MEZCLADO

NO tiene VALOR ECONÓMICO

NO se puede REUTILIZAR

Producto Desechado



Basura

Clasificación:

RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

DOMICILIARIOS

DE ESPACIOS PÚBLICOS Y MUNICIPALES



Clasificación:

Residuos Peligrosos



Residuos No Peligrosos

Aprovechables

- ✓ Valor comercial
- ✓ Son reutilizables y reciclables
- ✓ Disminuyen el impacto ambiental

No Aprovechables

- ✓ Sin valor comercial
- ✓ No son reutilizables y reciclables
- ✓ Ocasionan impacto negativo en el ambiente

Residuos No Peligrosos

Residuos Aprovechables

Inorgánicos

Orgánicos



Residuos Aprovechables

Residuos Inorgánicos



Papel
Periódico
Cartón
Plásticos
Vidrio
Metales
Textiles
Maderas procesadas
Envases de multicapas
Bolsas de frituras
Utensilios de cocina
Cerámica
Juguetes
Calzado
Cuero
Radiografías
Cd's y cartuchos para impresoras y copiadoras

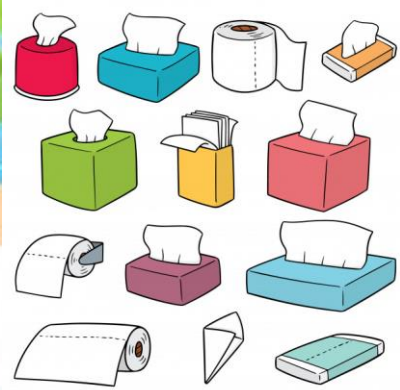
Residuos Orgánicos



Restos de comida
Cáscaras de frutas
Verduras y hortalizas
Cascarón de huevo
Pelo
Restos de café y té
Filtros de café y té
Pan
Tortillas
Bagazo de Frutas
Productos lácteos
Servilletas
Residuos de jardín:
Pasto, ramas
Tierra, polvo
Ceniza y aserrín
Huesos
Productos cárnicos



No Aprovechables



¿A dónde van los Residuos una vez clasificados?

APROVECHABLES



**NO APROVECHABLES-
NO PELIGROSOS**



PELIGROSOS



ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL

¿Qué se hace en nuestra provincia?

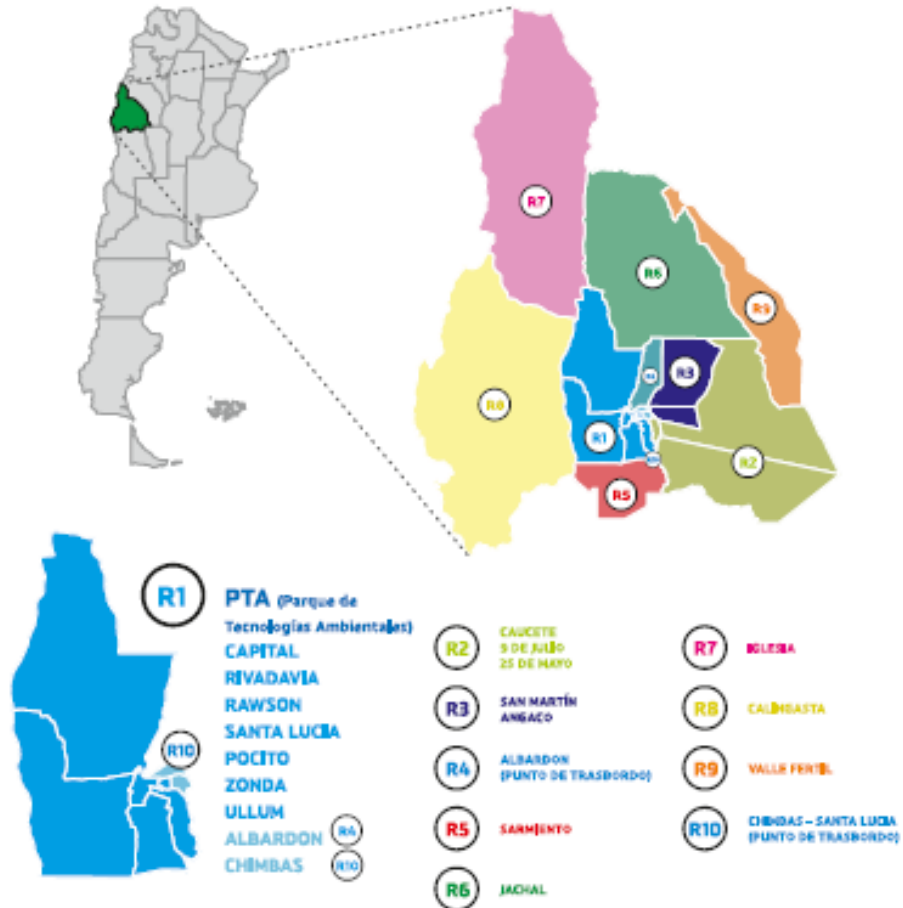
Bajo la **LEY PROVINCIAL 1114-L** se proporcionó el ordenamiento integral de todas las etapas de la **Gestión de los Recursos Sólidos Urbanos que comprenden la Generación, Separación en Origen, Recolección, Transporte, Tratamiento y Disposición Sanitaria.**

La SEAyDS desarrolló el **PEGIRSU (Programa Estratégico de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos)**

Promueve la coordinación y articulación de acciones con los 19 departamentos mediante:

1. Operación del Parque de Tecnologías Ambientales (Región 1).
2. Asistencia, capacitación técnico operativa, asesoramiento y control de los 8 centros de Tratamiento Regional (R 2-9)
3. Monitoreo, saneamiento y erradicación de basureros.
4. Implementación del **Programa MISIÓN BUEN AMBIENTE.**
5. Desarrollo de Clubes Ambientales.
6. Capacitación a docentes.
7. Proyecto de Buenas Practicas Ambientales en Administración Pública y Empresas Privadas.

MECANISMOS DE REGIONALIZACIÓN Y DESCENTRALIZACIÓN EN LA GESTIÓN INTEGRAL DE R.S.U.



Contenedor de Acero Inoxidable



Contenedor de MDF



Islas de Separación



Puntos Limpios

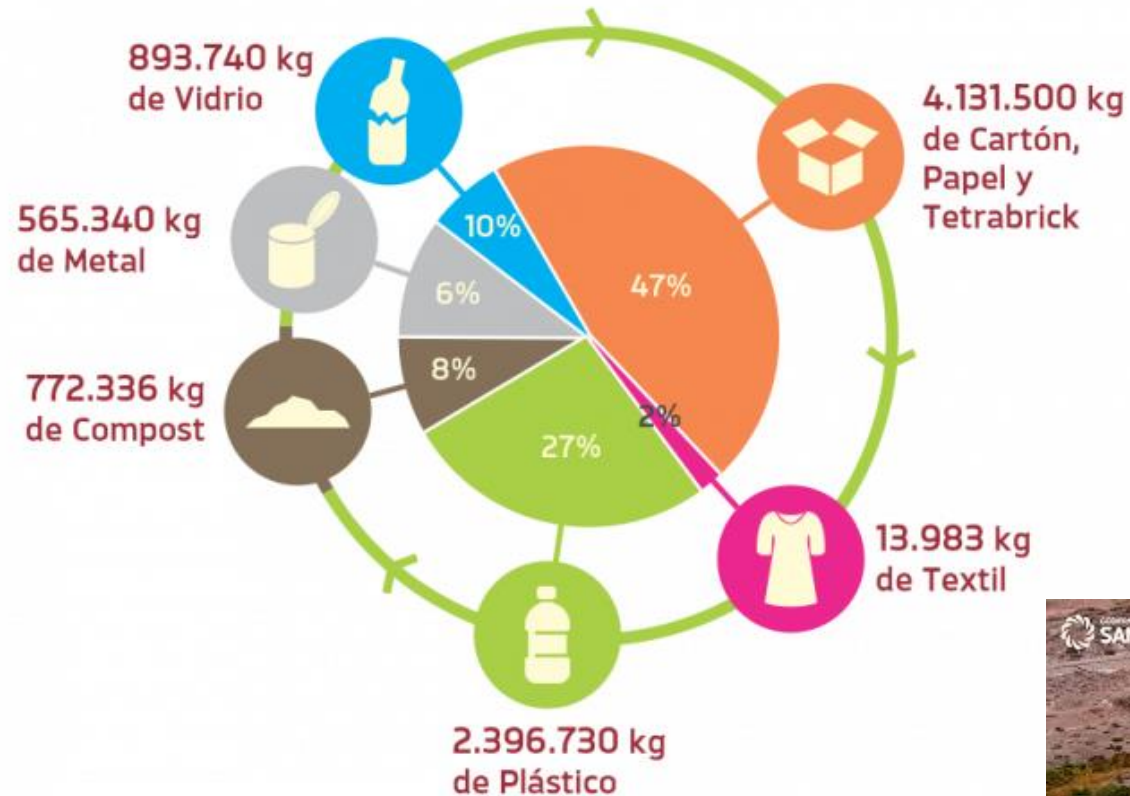


Contenedor de Pilas



Parque de Tecnologías Ambientales (PTA)

Desde el 2011 al 2020 Recuperamos y Elaboramos



Centro Ambiental ANCHIPURAC



Algunas ideas para reutilizar.....



MANOS A LA OBRA...

Antes de empezar a trabajar veamos los siguientes videos:

Parque de Tecnologías Ambientales:

<https://youtu.be/kYKV-MCmu7Q>

Reciclado de pilas:

<https://youtu.be/jbMKssPKGgc>



MANOS A LA OBRA...

Ahora si ¡¡A TRABAJAR!!

1. Buscaremos un contenedor de mediano o gran tamaño (pueden ser botellones de agua, baldes de helado, etc) que acondicionaremos de tal manera que quede cerrado pero con una abertura lo suficientemente grande como para que entren las pilas y baterías.
2. Lo pintaremos o realizaremos una etiqueta que lo identifique (como se muestran en las figuras)
3. Lo daremos a conocer y su finalidad durante la formación y/o aula por aula.
4. Opcional: realizaremos afiches informativos para pegar en la escuela
5. Se dejará en un lugar de un fácil acceso para toda la comunidad, pero que este resguardado (preceptoría, sala de profesores o dirección)



Gracias Por Su Atencion

A cartoon illustration of Homer Simpson from the animated series 'The Simpsons'. He is depicted from the chest up, wearing his signature white short-sleeved shirt. His eyes are wide open, and he has a slight smile. His two large yellow fists are raised in the air, one on each side of his head. The background is a solid blue color.

**Cualquier Pregunta Al
Profesor**