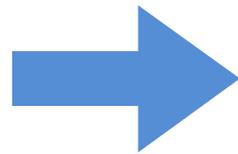


Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos y Domiciliarios Apóstoles-Misiones



Programa de Gestión "Nosotros Clasificamos"



Modelo de Desarrollo de un Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos (GIRSU), asociado a un Programa de Educación Ambiental

OBJETIVOS



GENERALES

- Adecuada gestión de RSU
- Reactivación de la Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos de la ciudad de Apóstoles

ESPECÍFICOS

- Implementación de la GIRSU (Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos)
- Revalorización y reutilización de RSU (Residuos Sólidos Urbanos)
- Eliminación de basurales a cielo abierto
- Implementación de Programas de Educación Ambiental
- Comunicación y participación ciudadana

ETAPAS DEL PROGRAMA

Programa de Gestión "Nosotros Clasificamos"

I Marco Legal

**Ordenanza Municipal N° 57/08
"Nosotros Clasificamos"**

**Ordenanza Municipal N° 13/09
"Aceras limpias"**

**Ordenanza Municipal N° 56/09
"Colocación de cestos"**

**Ordenanza Municipal N° 92/ 08
"Código de Saneamiento Ambiental"**

Programa de Gestión "Nosotros Clasificamos"

II Capacitaciones



Programa de Gestión "Nosotros Clasificamos"

III Desarrollo del Programa

**1. Visitas
periódicas a los
vecinos**



Programa de Gestión "Nosotros Clasificamos"

Desarrollo del Programa

2. Participación
ciudadana y
comunicación



Programa de Gestión "Nosotros Clasificamos"

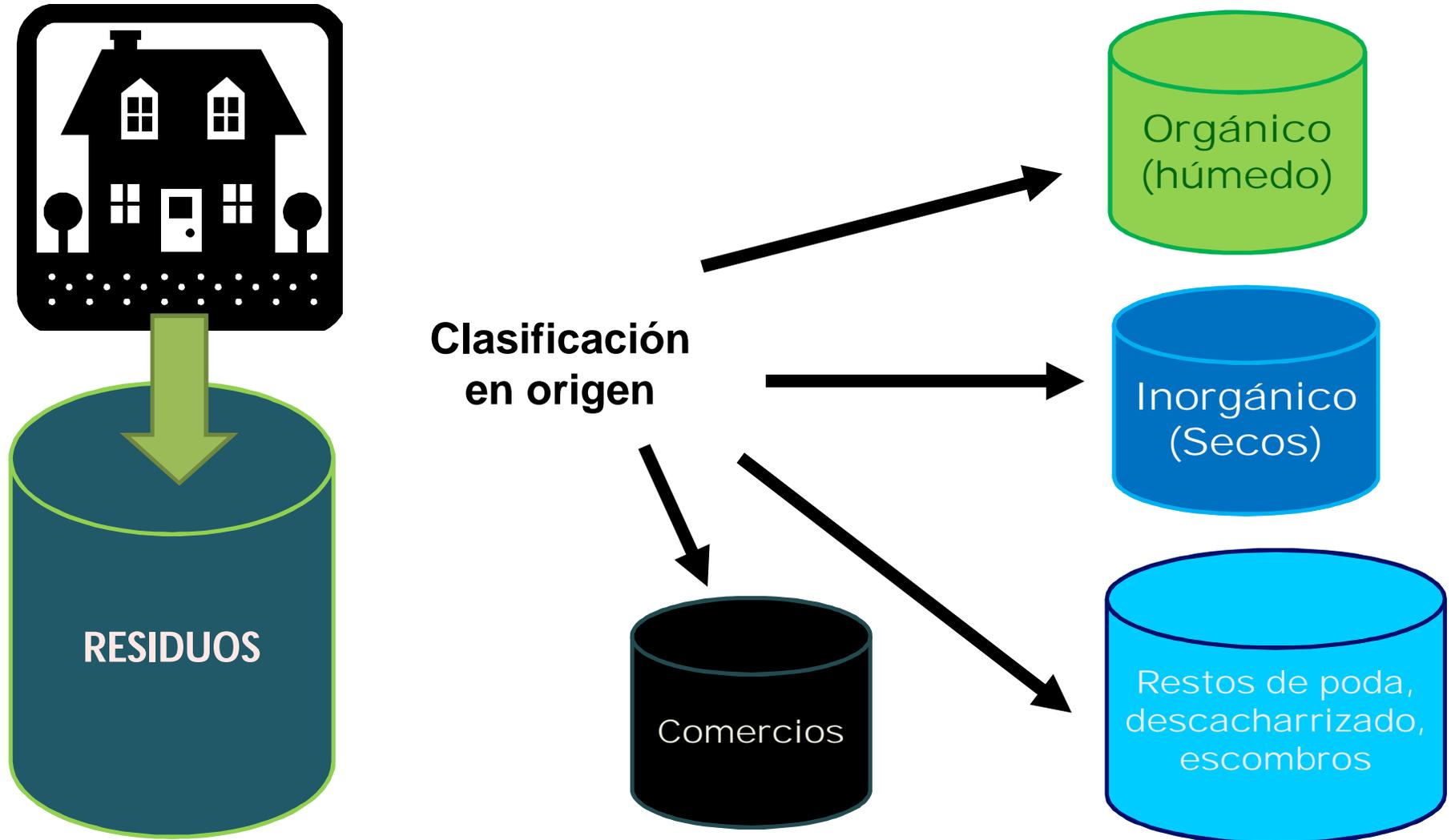
Desarrollo del Programa

3. Educación Ambiental



Programa de Gestión "Nosotros Clasificamos"

SISTEMÁTICA DE CLASIFICACIÓN



Programa de Gestión "Nosotros Clasificamos"

SISTEMA DE RECOLECCIÓN



Recolección Diferenciada

Lunes, miércoles y viernes



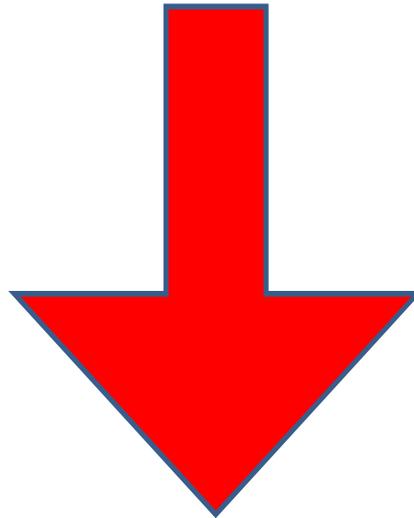
Martes, jueves y sábados



Programa de Gestión "Nosotros Clasificamos"

SISTEMA DE RECOLECCIÓN

Recolección de Patológicos Martes y Jueves



Programa de Gestión "Nosotros Clasificamos"

PLANTA DE TRATAMIENTO DE RSU



PLANTA DE TRATAMIENTO DE RSU: Características del Predio

- Ubicación geográfica: SE de la Ciudad
- Distancia: 4.5 Km
- Superficie: 5 ha
- Parquización (aromáticas, frutales, nativas y ornamentales)



PLANTA DE TRATAMIENTO DE RSU:
Parquizado de la Planta



PLANTA DE TRATAMIENTO DE RSU: INSTALACIONES

- **Casilla de Control de acceso**



PLANTA DE TRATAMIENTO DE RSU: INSTALACIONES

- **Control de Ingreso de Residuos**



PLANTA DE TRATAMIENTO DE RSU: INSTALACIONES

- Playa de descarga de materiales y tolva de ingreso



PLANTA DE TRATAMIENTO DE RSU: INSTALACIONES

- **Planta de Separación de Materiales**



PLANTA DE TRATAMIENTO DE RSU: INSTALACIONES

- **Cinta transportadora, Tolvas para separación (reclasificación) materiales**



PLANTA DE TRATAMIENTO DE RSU: INSTALACIONES

- Tolva de descarga de desechos destino transferencia.



PLANTA DE TRATAMIENTO DE RSU: INSTALACIONES

- **Playa de Disposición de Orgánico para Producción de Compost**



PLANTA DE TRATAMIENTO DE RSU: INSTALACIONES

- Sector Producción de Lombricompuesto: Sector de pre compostaje con ambiente controlado



PLANTA DE TRATAMIENTO DE RSU: INSTALACIONES

- Sector de pre acondicionamiento del compost y Lombricario



PLANTA DE TRATAMIENTO DE RSU: INSTALACIONES

- Sector de preacondicionamiento del compost y Lombricario



PLANTA DE TRATAMIENTO DE RSU: INSTALACIONES

- Playa de secanza, zaranda y acopio



PLANTA DE TRATAMIENTO DE RSU: INSTALACIONES

- **Sector de Acopio Temporario**



PLANTA DE TRATAMIENTO DE RSU: MAQUINARIA



PLANTA DE TRATAMIENTO DE RSU: MAQUINARIA



PLANTA DE TRATAMIENTO DE RSU: PERSONAL

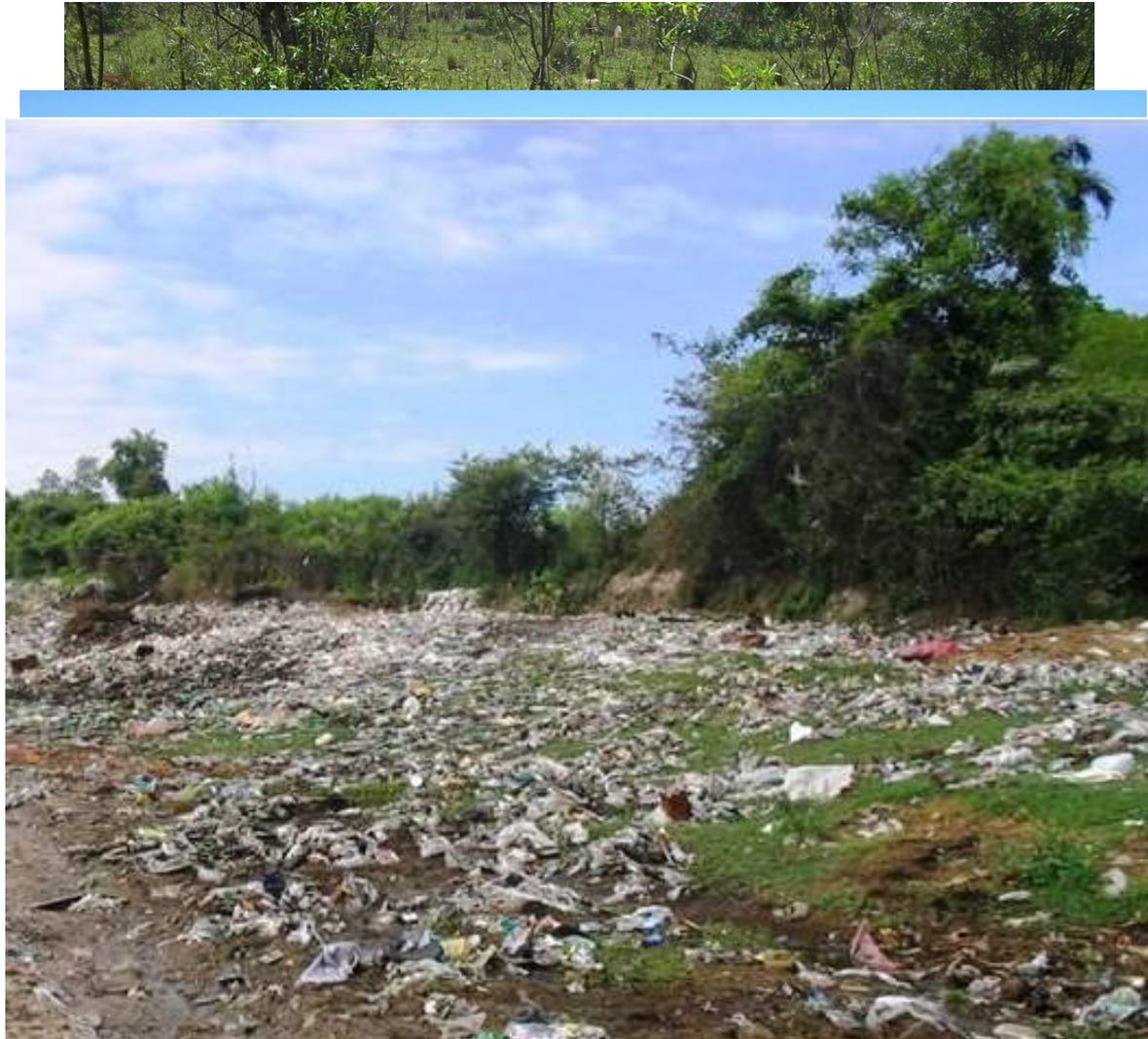
- Encargado= 1
- Chofer transporte de personal= 1
- Prensa= 2
- Cinta= 5-7
- Producción de Compost y Lombricompuesto= 3
- Recolección de residuos= 18 en flota de recolección domiciliaria + 2 camionetas para recolección de residuos peatonales + 1 móvil patrulla ambiental
- Promotores ambientales= 6
- Gestión y Asesoramiento Técnico= 3

Personal y Flota de Camiones Recolección de Residuos



¿Qué evitamos con
este proceso
ordenado de Gestión
de Residuos?

Dispersión y Acumulación de Residuos



Basurales a Cielo Abierto y Quema de Residuos

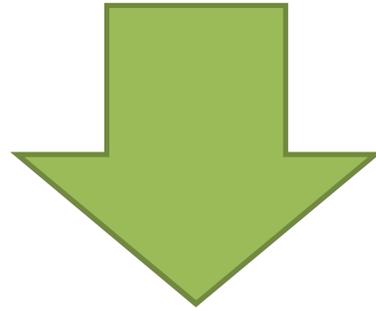


Disposición Desordenada



Contaminación de Rios, Arroyos y Campos

- **Dispersión y Acumulación de Residuos**
- **Basurales a Cielo abierto y Quema de Residuos**
- **Disposición desordenada → Contaminación de Ríos, Arroyos y Campos**



**Impacto ambiental
negativo**

CIUDAD LIMPIA y AMBIENTALMENTE SALUDABLE



MECANISMOS Y METODOLOGÍA DE GESTIÓN

GESTIÓN URBANA

- Promotores ambientales: concientización, control y monitoreo



GESTIÓN URBANA

■ Cestos de Basura Domiciliario



GESTIÓN URBANA

■ Cestos de Basura Comerciales y Peatonales



GESTIÓN URBANA

- Generadores de patológicos, recolección diaria de orgánicos en comercios alimenticios, entrega de pilas pesadas a AESA.



GESTIÓN URBANA

- Detección y erradicación de basurales espontáneos



GESTIÓN EN PLANTA: Tratamiento de Residuos

RECICLADO



**Producción de
compost y
lombricompuesto**

**RECUPERACIÓN
RECLASIFICACIÓN**



Venta

**RESIDUOS
IRRECUPERABLES**



**Relleno Sanitario
AESA**

LOGROS Y CONCLUSIONES

- Toma de conciencia en cuestiones ambientales
- Erradicación de Basurales a Cielo Abierto
- Recuperación y Reutilización de MI
- Reciclado y Revalorización de MO
- Funcionamiento de un Sistema de Gestión Ambiental



Escoba de oro y plata por la Buena Gestión de Residuos