



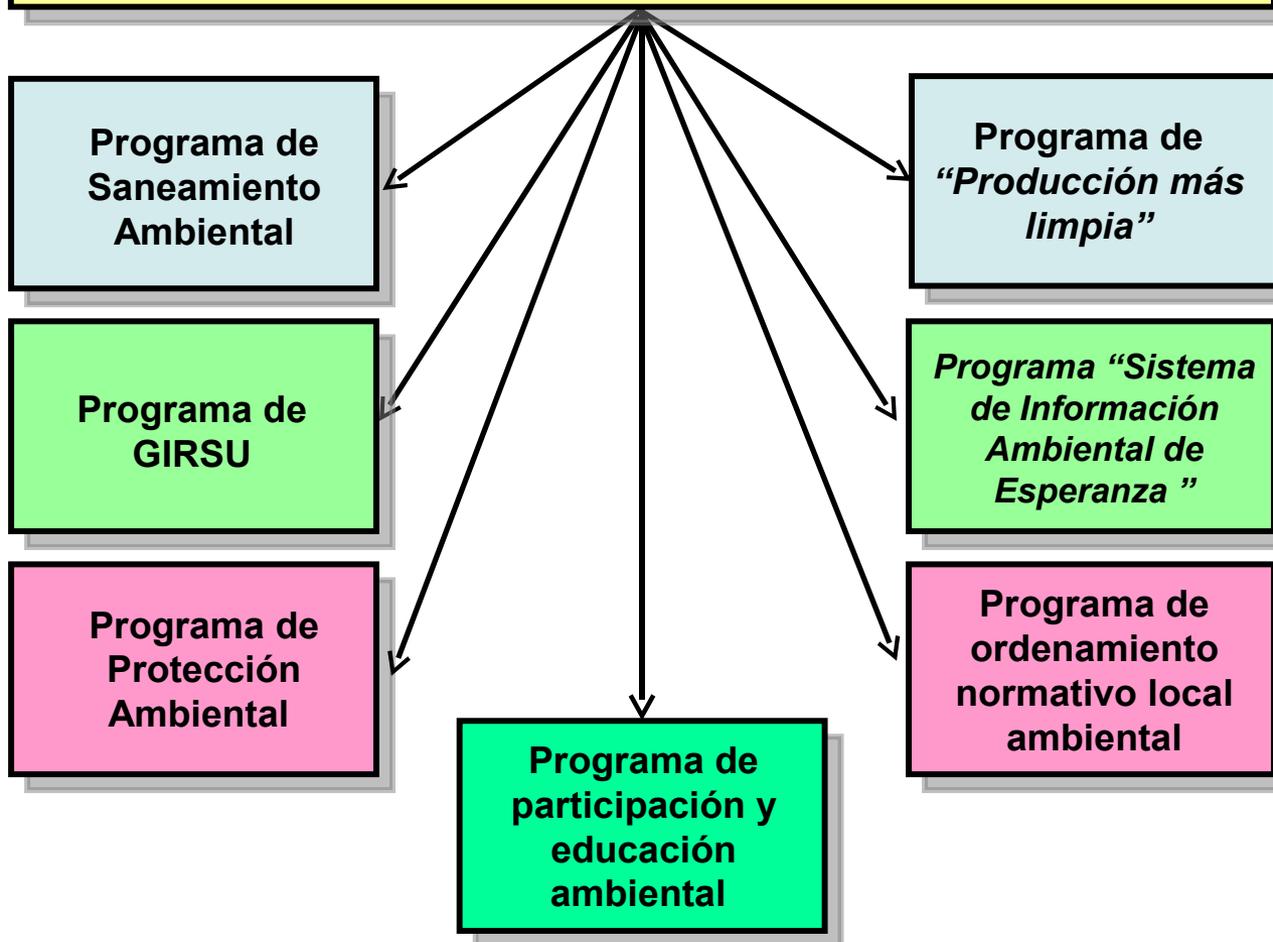
Municipalidad de Esperanza

2010



PLAN MUNICIPAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

PLAN MUNICIPAL DE GESTIÓN AMBIENTAL





Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos (RSU)





Programa de GIRSU

1. Proyecto de “3 R” y disposición final de RSU
 - Puesta en funcionamiento de Planta LIMPES
 - Proyecto definitivo del Relleno Sanitario
2. Proyecto de manejo responsable de RSU
 - Selección de una zona piloto
 - Concientización para la separación en origen
 - Trabajo de sensibilización en la ciudadanía



Programa de GIRSU

1. Planta Nuevo LIMPES

- Re - Apertura en agosto de 2008
- Puesta en funcionamiento de Planta LIMPES
 - nuevo layout
 - normas de H. y S. Laboral
 - capacitación y adiestramiento personal



Programa de GIRSU

1. Proyecto de “3 R” y disposición final de RSU
 - Proyecto definitivo del Relleno Sanitario
 - estudio de impacto ambiental aprobación
 - desarrollo del proyecto ejecutivo
 - desarrollo del proyecto operativo
 - Impermeabilización de taludes
 - instalación de frentímetros



Programa de GIRSU

2. Proyecto de manejo responsable de RSU

- Selección de una zona piloto
- Elaboración de encuestas a vecinos de la zona
- Concientización para la separación en origen
- Elaboración nuevo material de difusión
- Trabajo de sensibilización en la ciudadanía



Se implementó un trabajo de diagnóstico que permitió cuantificar y cualificar la información que posee la población y la colaboración que estaría dispuesta a volcar en el programa

Para capturar la información se utilizó una encuesta que fue tomada oralmente a cada vecino de una zona piloto.

PLAN MUNICIPAL DE GESTIÓN AMBIENTAL
Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos

ENCUESTA PARA PROMOVER LA SEPARACIÓN EN ORIGEN - ZONA PILOTO LIMPES

1) ¿Sabe Ud. que su domicilio se encontraba en la zona del sector LIMPES?

SI	<input type="checkbox"/>
NO	<input type="checkbox"/>

2) ¿Realizaba Ud. la separación de sus residuos en su domicilio anteriormente ?

SI	<input type="checkbox"/>	Que inconvenientes o dificultades encontraba entonces?
NO	<input type="checkbox"/>	
Todavía la realizo <input type="checkbox"/>		

3) ¿Para Ud. la basura es un problema ?

SI	<input type="checkbox"/>	Que tipo de problema ?	Ambiental	<input type="checkbox"/>
			Servicios Públicos	<input type="checkbox"/>
			Social	<input type="checkbox"/>
NO	<input type="checkbox"/>		Otro:	<input type="checkbox"/>

4) ¿Quién debe solucionar el problema de la basura?

El Municipio	<input type="checkbox"/>
El Gobierno Provincial	<input type="checkbox"/>
Todos	<input type="checkbox"/>
Otros	<input type="checkbox"/>

5) ¿Sabe Ud. como realizar la separación en su domicilio en residuos Orgánicos e Inorgánicos?

SI	<input type="checkbox"/>
NO	<input type="checkbox"/>

6) ¿Sabe cual es el destino final de la basura?

SI	<input type="checkbox"/>
NO	<input type="checkbox"/>

7) ¿Sabe en que consiste el Proyecto LIMPES?

SI	<input type="checkbox"/>	Breve explicación.....
NO	<input type="checkbox"/>	

8) ¿Estaría dispuesto Ud. a participar en un Programa de Gestión Integral de los Residuos?

SI	<input type="checkbox"/>
NO	<input type="checkbox"/>

9) ¿Estaría dispuesto a realizar la separación de los residuos en su domicilio?

SI	<input type="checkbox"/>	Sabe como hacerlo?	SI	<input type="checkbox"/>
			NO	<input type="checkbox"/>
NO	<input type="checkbox"/>			

10) ¿Podría decirme que ventajas reconoce en participar de un Programa de Gestión Integral de los Residuos?
señalar dos:.....



- Se Capacitó a un grupo de Alumnos de secundaria como Promotores Ambientales Locales.
- Se capacitó al personal de la Planta Nuevo LIMPES y de Recolección de Residuos sobre los alcances y detalles del programa.



PLANTA DE TRATAMIENTO
DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS
MUNICIPALIDAD DE ESPERANZA

Plan Municipal de Gestión Ambiental

Programa de gestión integral de residuos sólidos urbanos

Como separar los residuos en nuestro domicilio:

Inorgánicos

Son los residuos que no entran en descomposición, y si están limpios pueden ser reciclados.

Papeles sin grasas, cartones, vidrios, metales, plásticos, cueros, maderas, sogas, telgopor, gomas, telas, lanas, trapos, envases descartables limpios, aluminio.

Separados de los anteriores en otra bolsa: Restos de pinturas, esmaltes, insecticidas, remedios vencidos, agujas y jeringas descartables, envases de aerosoles, tinturas, pañales, apósitos femeninos, pilas, profilácticos, cartuchos de impresoras.

Orgánicos

Son los residuos que entran en descomposición en un tiempo determinado.

Restos de comidas, carnes, pollos, lácteos, pescados, cáscaras de verduras frutas y huevos, hojas, semillas, ramas, flores, carozos, yerba usada, café, saquitos de té o mate, aserrín, algodón, plumas, pelos, huesos, grasas, papel con grasas o húmedos y de cocina sin impresión.



MATERIAL DE DIFUSIÓN ENTREGADO EN CADA DOMICILIO

La Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos comienza EN SU CASA... CON LA SEPARACIÓN DE LOS RESIDUOS

Pero continúa

- en la selección y reciclado en la Planta LIMPES, y la posterior venta de lo recuperado.
- con la elaboración de compost con los residuos orgánicos que servirá como abono.
- con la puesta en funcionamiento del RELLENO SANITARIO para los residuos que no se puedan reciclar o reutilizar y deban enterrarse.

LOS CIUDADANOS DE ESPERANZA NO QUEREMOS NI DEBEMOS SEGUIR CONTAMINANDO CON NUESTRA BASURA EN CAVAS A CIELO ABIERTO

Además:

Los residuos inorgánicos correctamente separados se comercializarán y con esos recursos se financiarán distintos proyectos ambientales de entidades y organizaciones de bien público de nuestra ciudad. **NUESTRA BASURA VALE!!!**

La RECOLECCIÓN DIFERENCIADA se realizará los días:

Orgánicos

Lunes
Miércoles
Viernes
Sábados

Inorgánicos

Martes
Jueves



**RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS
UN PROBLEMA DE TODOS
UNA SOLUCIÓN ENTRE TODOS**



Como separar los residuos en nuestro domicilio:

Inorgánicos

Papeles sin grasas, cartones, vidrios, metales, plásticos, cueros, maderas, sogas, telgopor, gomas, telas, lanas, trapos, envases descartables limpios, aluminio.

Separados de los anteriores en otra bolsa: Restos de pinturas, esmaltes, insecticidas, remedios vencidos, agujas y jeringas descartables, envases de aerosoles, tinturas, pañales, apósitos femeninos, pilas, profilácticos, cartuchos de impresoras.

Orgánicos

Restos de comidas, carnes, pollos, lácteos, pescados, cáscaras de verduras frutas y huevos, hojas, semillas, ramas, flores, carozos, yerba usada, café, saquitos de té o mate, aserrín, algodón, plumas, pelos, huesos, grasas, papel con grasas o húmedos y de cocina sin impresión.

✓ **La recolección diferenciada se realizará los días:**

Orgánicos

Lunes
Miércoles
Viernes
Sábados

Inorgánicos

Martes
Jueves



“Proyecto de Gestión de Pilas y Baterías”

1. Identificar y Separar las pilas de bajo riesgo y las pilas y baterías de alto riesgo.
2. Disponer y Recolectar las pilas y baterías en los establecimientos educativos.
3. Darle un adecuado destino final en la Planta Nuevo LIMPES.
4. Trabajar conjuntamente con Instituciones de la ciudad (Rotary Club y Escuelas) en la concientización y desarrollo del proyecto.



2- Separación y Recolección de Pilas y Baterías

CONTENEDOR BAJO RIESGO : Pilas comunes, AA y AAA

CONTENEDOR ALTO RIESGO: Pilas botón, pilas recargables y baterías de celulares, etc.

Disposición Final en la Planta Nuevo **LIMPES**





GRACIAS