



Recolección selectiva en las empresas

Un camino para **ahorrar costos**



CENTRO DE PRODUCCIÓN MAS LIMPIA
URUGUAY



Gestión de Residuos

Hacer **lo más adecuado** para resolver el problema de los residuos que se generan.

Principios básicos:

- **Prevención:** Evitar o reducir la producción de residuos
- **Quien genera, paga**
- **Precaución:** Anticiparse a los problemas
- **Proximidad:** Eliminar los residuos **lo más cerca** posible del origen



CENTRO DE PRODUCCIÓN MAS LIMPIA
URUGUAY



¿Cómo gestionar nuestros residuos?

- NO hay recetas generales
- NO hay soluciones únicas



**Problemas
!!!!!!**



1. Tengo residuos!!!
2. Cómo tratarlos?
3. Para dónde llevarlos?
4. Cuánto me cuesta?
5. Qué puedo hacer?



CENTRO DE PRODUCCIÓN MAS LIMPIA
URUGUAY



Estrategia PmL



- ◆ ¿Por qué ..
- ◆ ¿Dónde ..
- ◆ ¿Cómo ..
- ◆ ¿Cuándo ..
- ◆ ¿Cuánto ..

... produzco
mis residuos?



CENTRO DE PRODUCCIÓN MAS LIMPIA
URUGUAY



¿ Cuáles
son mis
opciones
para **evitar**
producir
residuos?



CENTRO DE PRODUCCIÓN MAS LIMPIA
URUGUAY



Algunos datos



- El **98%** de los productos consumidos son desechados a los **6 meses**
- Los empaques representan un **30%** del valor de los productos
- El **60%** de las residuos son empaques desechados



CENTRO DE PRODUCCIÓN MAS LIMPIA
URUGUAY



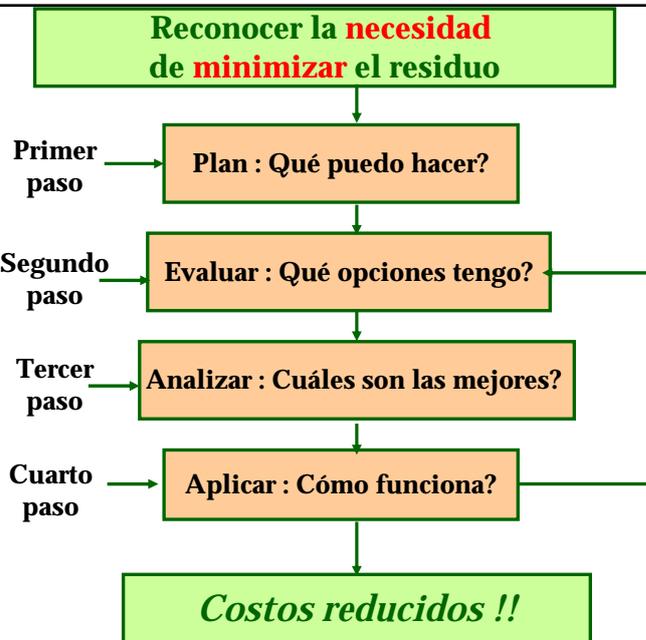
El residuo que **no se produce** **no necesita ser eliminado**



CENTRO DE PRODUCCIÓN MAS LIMPIA
URUGUAY



¿Por dónde empezar?



CENTRO DE PRODUCCIÓN MAS LIMPIA
URUGUAY



Plan: ¿Qué puedo hacer?

Recorrer, mirar y medir

- ¿Qué **componen** mis residuos?
- ¿Dónde se **producen**?
- ¿Hay **contaminantes**?
- ¿Cuánto **produzco**?
- ¿Cómo los **manejo**?
- ¿Dónde los **almaceno**?



CENTRO DE PRODUCCIÓN MAS LIMPIA
URUGUAY



Recorrer, mirar y medir

Informaciones	Nombre del residuo	Nombre del residuo	Nombre del residuo
Fuente generadora			
Composición típica			
Contaminantes			
Clasificación			
Cantidad mensual			



CENTRO DE PRODUCCIÓN MAS LIMPIA
URUGUAY



Evaluar: Qué opciones tengo?

Reducir, reusar, reciclar, y elegir

Ejemplos:

- Lámparas de bajo consumo
- 3 bolsas de 3 kg o 1 bolsa de 10 kg ?
- Envases reusables
- Limpieza con menos agua



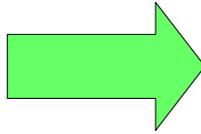
CENTRO DE PRODUCCIÓN MAS LIMPIA
URUGUAY



CENTRO DE PRODUCCIÓN MAS LIMPIA
URUGUAY



2º: Reusar
3º: Reciclar



SEPARAR



CENTRO DE PRODUCCIÓN MAS LIMPIA
URUGUAY



SEGREGACIÓN



CENTRO DE PRODUCCIÓN MAS LIMPIA
URUGUAY



Importante!!

Quienes manejan los residuos **deben conocerlos**



CENTRO DE PRODUCCIÓN MAS LIMPIA
URUGUAY



Producción más Limpia: **aumentar eficiencia y reducir riesgos**



CENTRO DE PRODUCCIÓN MAS LIMPIA
URUGUAY





CENTRO DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA • URUGUAY •

www.cpml.com.uy

Muchas gracias!!

Ing. Viviana Rocco - Coordinadora
Centro de Producción más Limpia Uruguay
Universidad de Montevideo
E-mail: vrocco@um.edu.uy
Av. Luis P. Ponce 1307
Tel. 706 76 30

LPM CENTRO DE PRODUCCIÓN MAS LIMPIA URUGUAY MUE