



LÍNEA TEMÁTICA  
ECONOMÍA CIRCULAR



**ACCION**  
EMPRESAS

**20 años**  
IMPULSANDO  
LA SOSTENIBILIDAD  
EMPRESARIAL

---

Lanzamiento

# **GUÍA CERO RESIDUOS A ELIMINACIÓN**

03.06.2020



### Meta 4: Diseñar y difundir una guía de cero residuos a eliminación

- Acción 4.1: Elaboración Guía con la descripción de los pasos a seguir para lograr sistemáticamente el desvío de residuos sólidos a eliminación
- Acción 4.2: Difusión de la Guía Cero Residuos a Eliminación

Validada por:



Agencia de  
Sustentabilidad y  
Cambio Climático



Participa:



Comité técnico APL:



### ***CONTENIDOS***

- 01.** Introducción y definiciones
- 02.** Concepto Cero Residuos a Eliminación
- 03.** Pasos para avanzar hacia cero residuos
- 04.** Casos prácticos
- 05.** Beneficios implementación programa Cero Residuos a Eliminación

# Concepto Cero Residuos a Eliminación

GUÍA CERO RESIDUOS A ELIMINACIÓN

***“Política y procedimientos de manejo de residuos que apunta a reducir progresivamente la necesidad de eliminarlos hasta llegar a cero, mediante la adopción de una serie de medidas en cada etapa del circuito de los materiales: desde que se producen hasta que se consumen y desechan.”***



## Consideraciones en el marco del APL:

El concepto Cero Residuos a Eliminación supone que- al menos el 99% de los residuos sólidos generados- sean valorizados.

Prácticas de valorización:  
Reciclaje - co-procesamiento –  
compostaje - reutilización -  
valorización energética

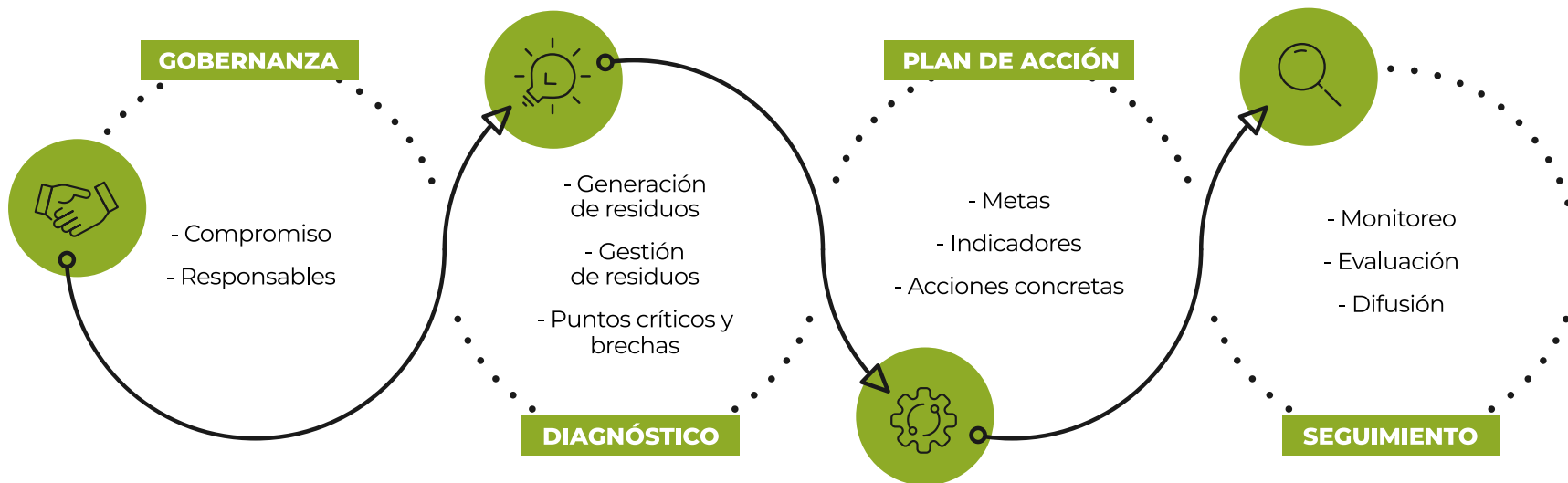
Jerarquía en el manejo de residuos

# Pasos para avanzar hacia cero residuos

GUÍA CERO RESIDUOS A ELIMINACIÓN

ACCION  
EMPRESAS

20 años  
IMPULSANDO  
LA SOSTENIBILIDAD  
EMPRESARIAL



COMUNICACIÓN E INVOLUCRAMIENTO DE LOS TRABAJADORES



# Pasos para avanzar hacia cero residuos

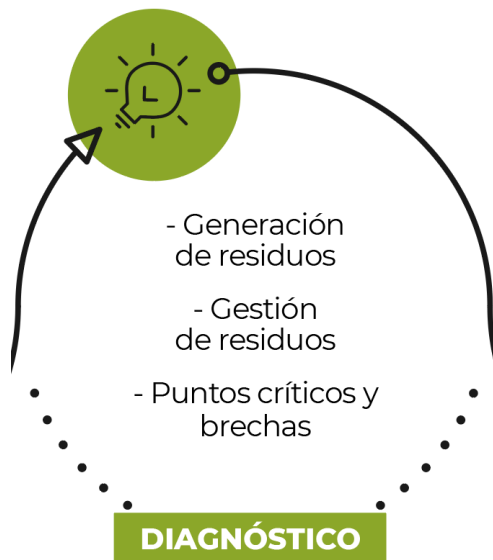
## GUÍA CERO RESIDUOS A ELIMINACIÓN



- ✓ **Compromiso formal**, firmado por la más alta autoridad de la empresa y por representantes de distintas áreas y niveles; Recomendado: Firma Directorio.
- ✓ “**Equipo de gestión de residuos**”, integrado por, al menos, un representante de cada área involucrada y liderado por trabajador del área a cargo de la gestión de residuos
- ✓ **Descarga: Formato tipo compromiso**

# Pasos para avanzar hacia cero residuos

## GUÍA CERO RESIDUOS A ELIMINACIÓN



- ✓ Describir generación de residuos (áreas y procesos), clasificarlos al menos según sus características (inertes, peligroso o no peligroso) y volúmenes generados.
- ✓ **Descarga: clasificación común de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos en base al código LER (nomenclatura SINADER)\***
- ✓ Desarrollar un conocimiento profundo del flujo de residuos para gestionarlo de manera eficiente (segregación y disposición, catastro de destinatarios y transportistas, etc.)
- ✓ **Descarga: Catastro con 211 empresas gestoras de residuos no peligrosos y 36 de residuos peligrosos (07/2019)**
- ✓ Puntos críticos corresponden a áreas / procesos donde se acumulan grandes volúmenes de residuos que son enviados completa o mayoritariamente a eliminación

\*Sistema Nacional de Declaración de Residuos, Ministerio del Mediambiente





- ✓ Plan de Acción debe apuntar a resolver brechas detectadas e incluir, al menos
  - ✓ Objetivo y alcance
  - ✓ Principales resultados del diagnóstico
  - ✓ Oportunidades de mejora y análisis de alternativas
  - ✓ Descripción de iniciativas / medidas concretas
  - ✓ Metas, Indicadores y acciones concretas

### ***Descarga: Formato Plan de Acción***

- ✓ Metas específicas de reducción y valorización que tengan un plazo, sean autoexplicativas y cuantificables, además de comparables y ambiciosas respecto a la situación base
- ✓ Indicadores que permitan medir a lo largo de la implementación del programa, los avances en materia de gestión de residuos. Ejemplo: cuánto del total de residuos generados es valorizado



Para revisar la efectividad de las medidas y el avance real es clave la implementación de

### ✓ Monitoreo

- ✓ Auditorías regulares
- ✓ Revisión regular de políticas de manejo de residuos
- ✓ Se recomienda registro mensual de indicadores definidos

### ✓ Evaluación

- ✓ Revisión semestral de avances contra situación inicial para poder implementar ajustes, de ser necesario
- ✓ Análisis mensual participativo de avances puede cambiar priorización de iniciativas inicialmente definidas

### ✓ Comunicación

- ✓ A todos los grupos de interés, pero en especial a los trabajadores

# Casos prácticos empresas APL

GUÍA CERO RESIDUOS A ELIMINACIÓN



*Compromiso corporativo*



*Capacitación  
trabajadores*



*Mejoramiento de la cadena  
de abastecimiento*



*Implementación de  
elementos reutilizables de  
uso cotidiano*



*Reemplazo de equipos*



*Líderes de reciclaje*



*Implementación de puntos  
limpios*



*Compra de insumos en envases  
de mayor tamaño o a granel*



*Uso de materiales con  
contenido reciclado*



*Deshidratador de orgánicos*



# Casos prácticos empresas APL

GUÍA CERO RESIDUOS A ELIMINACIÓN



Medida

**Capacitación  
trabajadores**



Descripción

*Capacitar al 100% de los trabajadores en todas las fases del programa cero residuos a eliminación, con el propósito de apropiarlos y generar aprendizajes sobre éste.*



Beneficios

*Involucramiento trabajadores y oportunidad de identificar acciones y/o mejoras del programa*



Empresas que aplica

*Todas las empresas*

Costo

Bajo  Alto

*Bajo/medio*

Impacto

Bajo  Alto

*Alto*

# Beneficios implementación programa Cero Residuos a Eliminación

GUÍA CERO RESIDUOS A ELIMINACIÓN



*Reducción de  
costos*



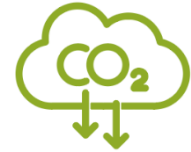
*Adelantarse a  
cambios  
regulatorios*



*Diferenciación*



*Optar a  
reconocimientos*



*Reducción de  
emisiones de  
gases de efecto  
invernadero*

**ACCION**  
EMPRESAS

**20 años** IMPULSANDO  
LA SOSTENIBILIDAD  
EMPRESARIAL





LÍNEA TEMÁTICA  
ECONOMÍA CIRCULAR

