

# GESTION CIRCULAR EMPRESARIAL

Bogotá D.C., Colombia.  
06 de mayo 2026



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE



# Agenda

## Programa Dotaciones Circulares

- Circularidad textil en Colombia
- Componentes del proyecto dotaciones circulares
  - Ruta Remanufactura
  - Ruta Ecodiseño
  - Ruta Reciclaje
- Compromisos y pasos a seguir

## Programa Compras circulares



- Cómo funciona
- Beneficios
- Escuela Compras Circulares
- Compromisos y pasos a seguir

## Preguntas

# CIRCULARIDAD TEXTIL EN COLOMBIA

## Cifras de contexto

  
**174.411**  
**Tons/año**  
Textiles en el  
Mercado

  
**45%**   
Se consume Bogotá  
y Medellín

  
**63%**  
Telas son  
importadas desde  
India y China

El **diseño circular** es una **alternativa** que transforma la manera en que se conciben y desarrollan los productos buscando que éstos **sean reintroducidos en el ciclo productivo**. Este enfoque **propone crear prendas que conserven su valor a lo largo del tiempo**.

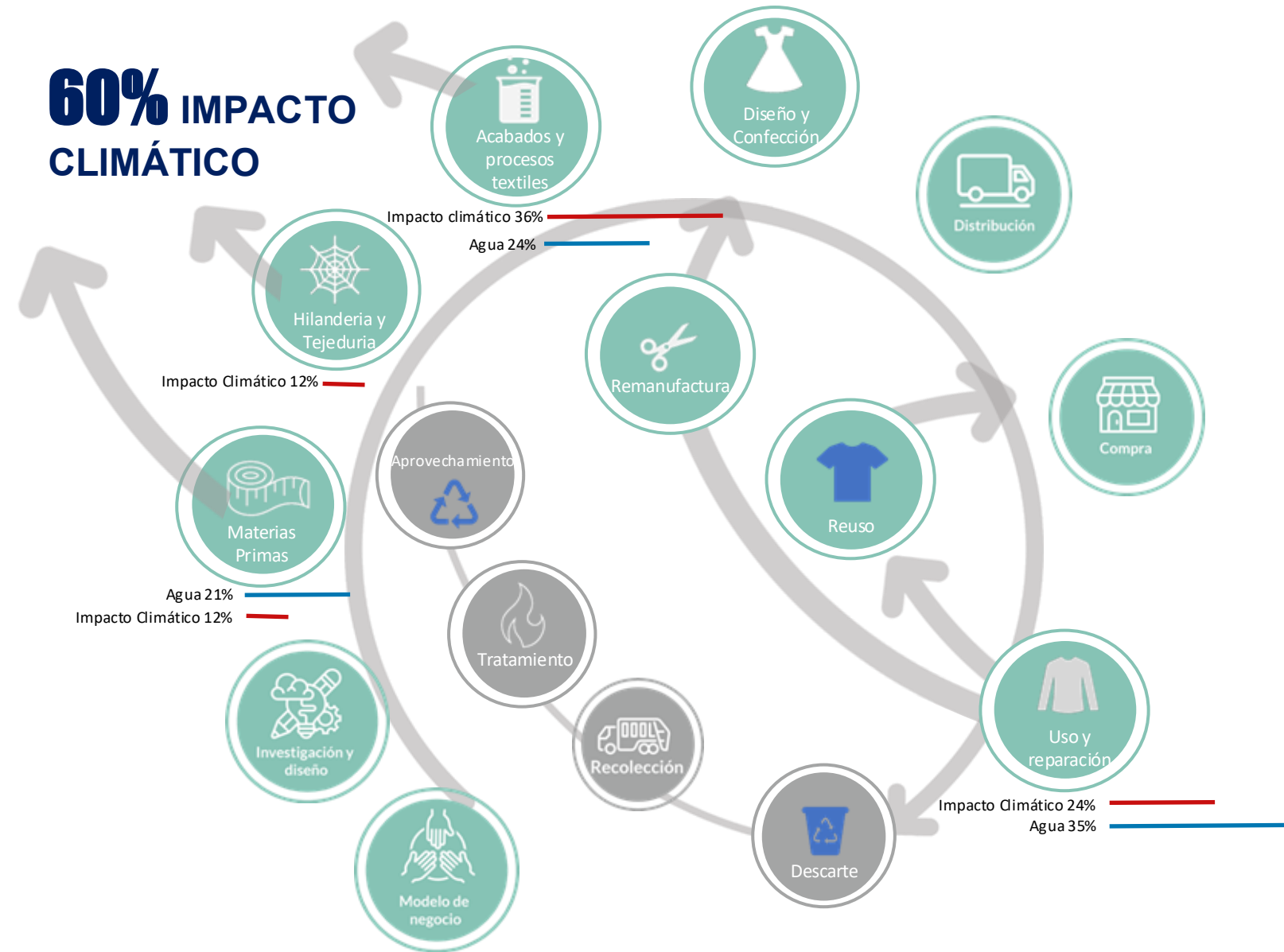
### Aprovechamiento de los textiles....

  
**97,8%**  
...van a rellenos  
sanitarios o destinos  
indeterminados

  
**2,2%**  
...se reúsan o  
reciclan.

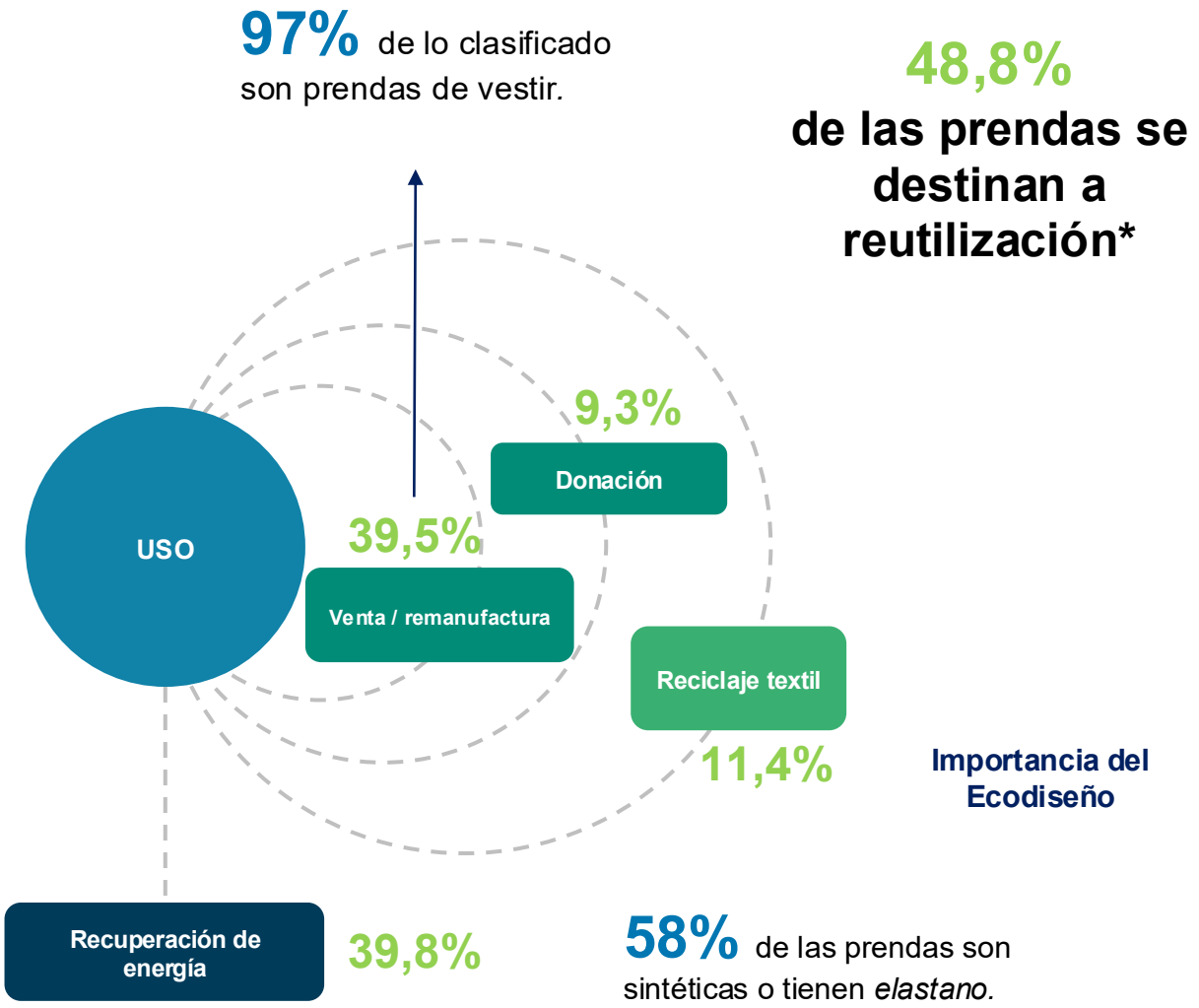
  
**0,03%**  
... van a  
reciclaje textil-  
textil

# Cadena de Valor Textil y su impacto climático





# La Jerarquía Circular



# Componentes del proyecto

## Dotaciones Circulares



DISEÑO CIRCULAR

### ECODISEÑO

Facilitar la reparación, reutilización, remanufactura o reciclaje. 80% impactos se pueden controlar desde el diseño



REMANUFACTURA

### REMANUFACTURA

Recuperación y transformación de prendas existentes en productos con calidad y funcionalidad similar al de un artículo nuevo, pero con menor huella ambiental



### RECICLAJE

Proceso en el que los textiles que han agotado sus posibilidades de reparación, reúso o remanufactura son sometidos a tratamientos específicos para recuperación de material.

Por cada prenda remanufacturada se evitan

**3kg**  
de CO<sub>2</sub>

La remanufactura de prendas impacta

**70**  
veces menos,  
en comparación con  
ropa nueva.

# Ruta de Ecodiseño

## Sesión 1

Presentación del proyecto  
Contexto general  
Justificación

### Fase 1

Diagnóstico y construcción de hoja de ruta

### Fase 2

Definición de prueba piloto

### Fase 3

Prueba piloto

### Fase 4

Consolidación resultados y escalamiento



# Caso de éxito ecodiseño - Coltanques

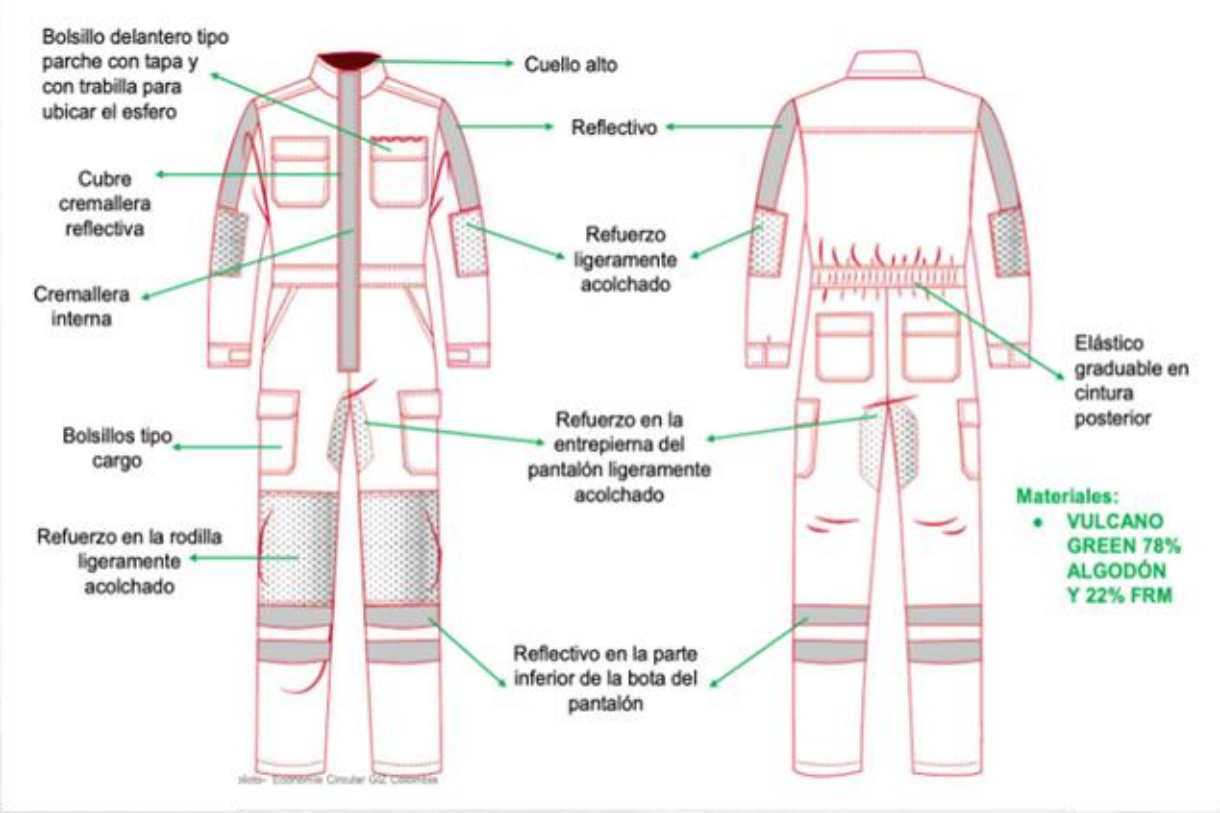
**METODOLOGÍA:** 3 – 4 sesiones con diseñadora de modas, ensayos prueba y error en campo, manejo de marca y aceptación por parte de todas las áreas involucradas. Cambio de imagen de acuerdo con las necesidades de la empresa.

Se modifican tres prendas de dotación, cambio en diseño y uso de materiales de bajo impacto:

- ★ Aumentar % de algodón
- ★ Logo de fácil desmontaje
- ★ Uniformidad de fibras



# Caso de éxito ecodiseño - Coltanques



# Ruta Remanufactura



## Fase 1

Ideación y elaboración  
de prototipos

## Fase 2

Selección y estructura  
modelo de negocio

## Fase 3

Cierre y resultados



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE  
AMBIENTE



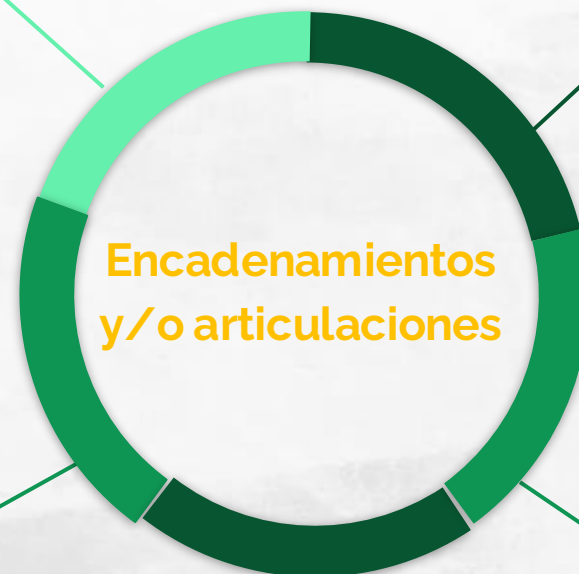
# Articulación Dotaciones Circulares

## 4. Selección y estructura de modelo de negocio

Selección de prototipos e identificación representante frente a modelo de negocio.

## 3. Presentación de prototipos

Presentación de prototipos elaborados a partir de las dotaciones entregadas.



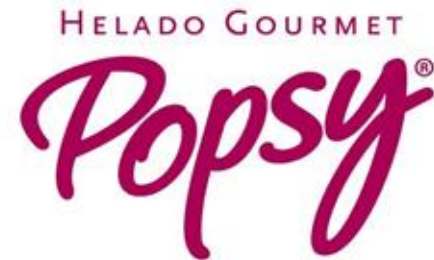
## 1. Identificación de prototipos potenciales

Sesión de reconocimiento de prototipos de acuerdo con requerimientos expuestos.

## 2. Ideación y elaboración de prototipos

Elaboración de prototipos a partir de dotaciones entregadas

# Algunas empresas en el programa



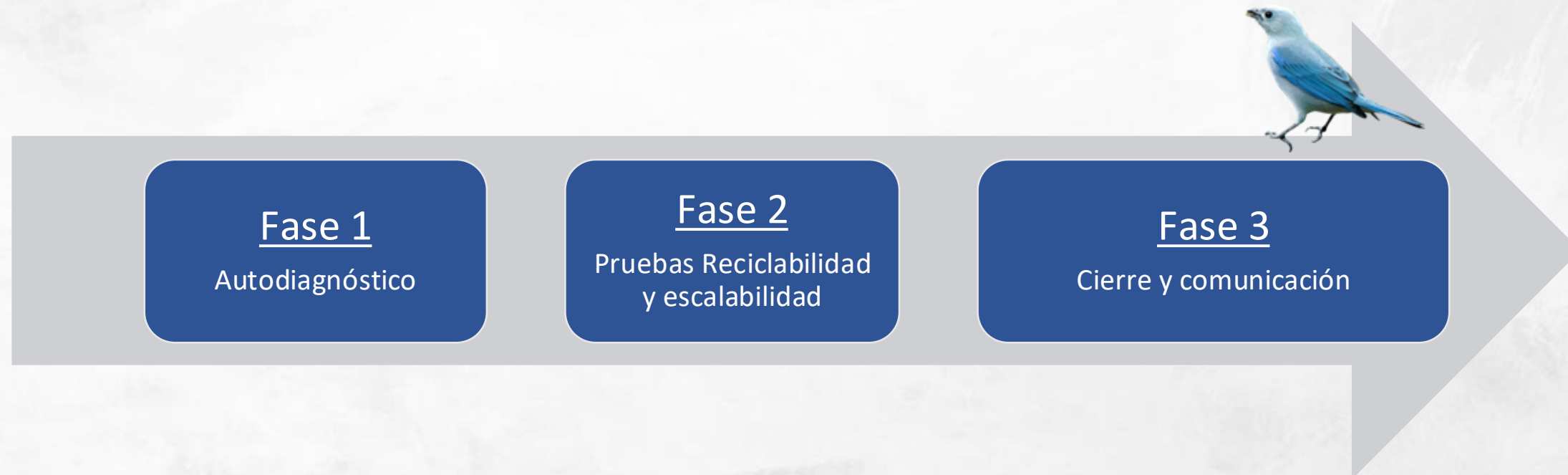
## Casos de éxito



## Casos de éxito



# Ruta reciclaje



# Reciclaje



**Textil - Textil**



Algodón y mezclas

**Valorización energética**



Poliéster - elastano



**Paneles (aislamiento acústico o recubrimiento de superficies)**



Fibras sintéticas de Poliéster - elastano



rec

ycli

ng

## RESULTADOS MATERIAL CLASIFICADO

Contenido mínimo 20% de algodón → Reciclaje textil - textil  
Elastano → Valorización energética

# Compromisos y pasos a seguir



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE



## assignment

### DILIGENCIAMIENTO ENCUESTA

Completar el formulario de diagnóstico inicial.

Fecha límite:

**Viernes 8 de mayo**

## check\_circle

### ACEPTACIÓN PROYECTO

Confirmación formal de participación y alcance.

Fecha límite:

**Miércoles 13 de mayo**

## recycling

### DIAGNÓSTICO DE DOTACIONES

Una vez aceptada participación se deberá realizar el diligenciamiento de diagnóstico de las dotaciones.

Fecha límite:

**27 de mayo**

El cumplimiento de las actividades será fundamental para garantizar la continuidad del proceso.



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE



# Diagnóstico





# Programa de compras circulares



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE



# ¿Por qué hablar de Compras Circulares?

No es posible ser Circular solo. Al asumir esta premisa, la cadena de suministro adquiere un rol central para la estrategia de circularidad, además de abarcar todas las etapas de la cadena productiva.



# ¿Cómo funciona?



## Ruta Básica

- Para empresas que inician
- Conceptos + herramientas simples
- Resultado: política básica y



## Ruta Avanzada

- Para empresas con experiencia
- Profundización en:
  - Proveedores
  - Productos
  - Procesos



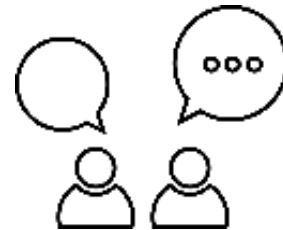
ALCALDÍA MAJOR  
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE  
AMBIENTE



# Beneficios

- Mejora en procesos de compra
- Proveedores más eficientes y sostenibles
- Herramientas prácticas listas para usar
- Alineación con criterios ambientales



Al finalizar la empresa recibirá certificación

# ¿Qué es la Escuela de Compras Circulares?

*Una estrategia para fortalecer tu empresa*

- Programa liderado por la Secretaria Distrital de Ambiente
- Enfocado en:
  - Selección de proveedores sostenibles
  - Compras circulares
  - Fortalecimiento de la cadena de valor

Te acompañamos paso a paso para transformar la forma en que compras



# CONTENIDOS DE LA ESCUELA DE COMPRAS CIRCULARES

- Dos rutas según el nivel de madurez de tu empresa •



## RUTA BÁSICA

Iniciar compras circulares

---



### MÓDULO 1

**Introducción a las compras circulares**  
Conceptos fundamentales y diferencias con compras sostenibles.

---



### MÓDULO 2

**Criterios circulares iniciales**  
Criterios básicos para proveedores, productos y procesos.

---



### MÓDULO 3

**Cómo iniciar compras circulares**  
Oportunidades simples.  
Herramientas y plantillas.

---



### PRODUCTO FINAL

- ✓ Política básica de compras circulares
- ✓ Matriz simple de evaluación de proveedores
- ✓ Lista de verificación inicial
- ✓ Videos cortos explicativos



## RUTA AVANZADA

Perfeccionar y demostrar compras circulares

---



### MÓDULO 1

**Proveedores – A quién se compra**  
Evaluación avanzada y trazabilidad.  
Programas posconsumo.

---



### MÓDULO 2

**Productos y servicios – Qué se compra**  
Durabilidad, ciclo de vida y contenido reciclado.  
Alternativas circulares (leasing, producto-servicio).

---



### MÓDULO 3

**Procesos – Cómo se compra**  
Integración de criterios circulares en procesos.  
Indicadores, seguimiento y trazabilidad.

---



### PRODUCTO FINAL

- ✓ Matriz avanzada para proveedores
- ✓ Guía de criterios para bienes y servicios
- ✓ Formatos avanzados de seguimiento y trazabilidad



Herramientas prácticas para transformar tus compras y fortalecer tu cadena de valor.



Al finalizar, recibirás certificado de participación.

# Diagnóstico



# Compromisos y pasos a seguir



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE



## assignment

### DILIGENCIAMIENTO DIAGNÓSTICO

Completar el formulario de diagnóstico inicial.

Fecha límite:

**Viernes 8 de mayo**

## check\_circle

### ACEPTACIÓN PROGRAMA

Confirmación formal de participación y alcance.

Fecha límite:

**Miércoles 13 de mayo**

## recycling

### CLASIFICACIÓN

Una vez aceptada participación se realizará la clasificación en nivel básico o avanzado

Fecha límite:

**27 de mayo**

El cumplimiento de las actividades será fundamental para garantizar la continuidad del proceso.



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE



# ¡Gracias!



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE

