



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS  
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL  
Progreso mediante la innovación



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Embajada de Suiza en Colombia  
Cooperación Económica y Desarrollo (SECO)



# Conoce el caso de éxito: PLAN DE AYUDA MUTUA

## Parque Industrial Malambo S.A. - PIMSA





## Caso de éxito: PLAN DE AYUDA MUTUA Parque Industrial Malambo S.A. - PIMSA



Fecha  
de Inicio

2019



Área  
de impacto

Gestión  
de riesgos



Estado  
del Proyecto

En ejecución

El Parque Industrial Malambo (PIMSA), primer parque industrial autorizado en Colombia, se ha consolidado como una plataforma clave para la inversión y el desarrollo empresarial. Con 250 hectáreas, genera más de 3.800 empleos directos. Ofrece infraestructura eficiente y sostenible, enfocada en reducir costos operativos, proteger el medio ambiente y fortalecer vínculos con la comunidad, impulsando el crecimiento económico y social de la región.



Oportunidad  
de mejora y/o  
necesidad identificada



Cooperación empresarial para optimizar recursos técnicos y humanos en la prevención, preparación y atención de emergencias o desastres que superen la capacidad de respuesta de las instalaciones afectadas.

### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PAN DE AYUDA MUTUA



Alianza

31 Empresas  
de diversos  
sectores como:



Metalúrgico



Logísticos



Manufacturera



Portuaria



Alimentos



Madera



Zonas verdes



Químicas



Preparación

Coordina recursos financieros, técnicos y humanos para proteger vida, ambiente y bienes en emergencias que superan la respuesta individual.



Prevención

Se promueve una cultura de prevención y se fortalecen las capacidades de brigadistas para responder de manera efectiva a cualquier situación.



Implementación

Atender amenazas comunes, optimizando recursos de prevención y respuesta ante emergencias.

## IMPACTOS ADMINISTRATIVOS

**\$**  
Presupuesto  
asignado

COP **25.000.000**/año  
(aprox. USD**6.700**)

**Recursos  
asignados**

- Brigada
- Equipos
- Centro de entrenamiento
- Radios

## IMPACTOS SOCIALES

**Capacitaciones  
Ofrecidas**

Más de **397** brigadistas  
capacitados

**Participación  
de la Comunidad  
en el Proyecto**

Coordinación con empresas  
y organismos de socorro

**Observaciones  
Sociales**

Fortalecimiento  
de cultura de prevención

## PREVENCIÓN DE RIESGOS

**Principales Riesgos  
Identificados**

- Incendios
- Derrames
- Explosiones
- Nubes tóxicas

**Medidas de Mitigación  
Implementadas**

- Procedimientos Operativos Normalizados
- Formación
- Simulacros
- Equipos disponibles

**Eventos Críticos  
Ocurridos**

Emergencia  
en 2010 que motivó  
el proyecto

**Plan de Contingencia  
Activado** → sí

**Cumplimiento de Protocolos  
de Seguridad** → sí

**RESULTADO**



Existe una red local de comunicación e inventario centralizado de equipos para atención de emergencias que fortalecen la resiliencia del parque industrial.

Cuenta con asignación anual de presupuesto.



Este caso de éxito aporta con el cumplimiento de requisitos de la NTC 6720 Parques Eco-Industriales. Requisitos de Sostenibilidad.

