



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



Ministerio del Ambiente
y de los Recursos Naturales

UNIDA NICARAGUA TRIUNFA!

2024
LA PATRIA,
La Revolución!
HACIA NUEVAS VICTORIAS!

NICARAGUA

AVANCES EN GESTIÓN AMBIENTAL RESIDUOS Y DESECHOS

ING. PETRONA GAGO SANDERS





LEYES Y NORMATIVAS VIGENTES

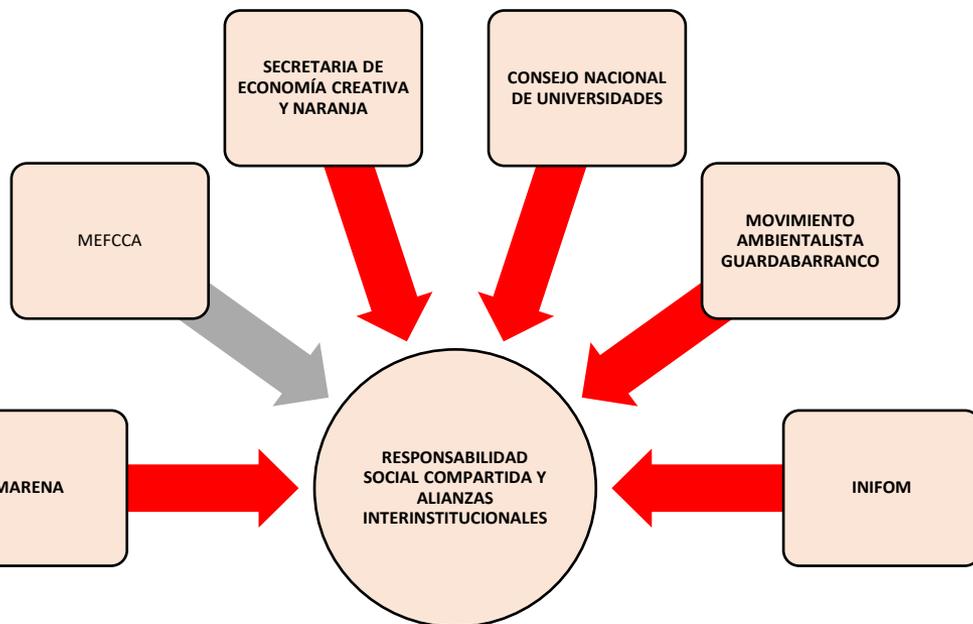
- CONSTITUCIÓN POLÍTICA, ARTÍCULO 60
- LEY 217 LEY GENERAL DEL MEDIO AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES, ART. 140
- ART. 143

DESECHOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS

- **POLÍTICA NACIONAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS:**
- **DECRETO N.º 20-2017 “SISTEMA DE EVALUACIÓN AMBIENTAL DE PERMISOS Y AUTORIZACIONES PARA EL USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES”**
- NTON 05 015-01 Norma Técnica Obligatoria Nicaragüense para el Manejo y Eliminación de Residuos Peligrosos.
- NTON 05 014-02 Norma Técnica para el Manejo, Tratamiento Disposición Final de los Desechos Sólidos no Peligrosos.
- NTON 05 002-2022 Gestión Ambiental. Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos. Generadores y gestores de residuos.
- Resolución Ministerial No. 002-2008 “Triple lavado”

INSTITUCIONES DEL PODER CIUDADANO Y ALCALDÍAS MUNICIPALES EN LA GESTIÓN AMBIENTAL DE LOS RESIDUOS Y DESECHOS

- Elaboran y desarrollan políticas y estrategias de sensibilización ambiental para el manejo de los residuos y desechos peligrosos y no peligrosos, en todos los niveles educativos, centros recreativos y sitios de esparcimientos.
- Desarrollan asistencia técnica y capacitación a los recicladores de base a nivel nacional.
- Se regula al sector informal, posterior a las capacitaciones se certifica con un aval ambiental,.



EJES DE TRABAJO DE LA ESTRATEGIA NACIONAL PARA MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS Y DESECHOS

- I. Fortalecimiento de capacidades y habilidades de los protagonistas de residuos peligrosos, no peligrosos y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos
- II. Organización de protagonistas en forma asociativa
- III. Economía Creativa y Circular
- IV. Divulgación.



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



Ministerio del Ambiente
y de los Recursos Naturales

UNIDA NICARAGUA TRIUNFA!

MARENA

2024

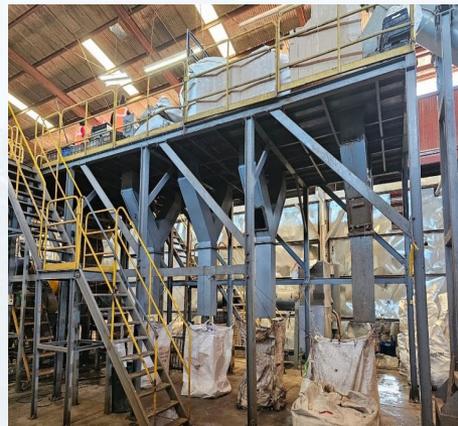
LA PATRIA,
La Revolución!

HACIA NUEVAS VICTORIAS!

ESTRATEGIA NACIONAL PARA EL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS Y DESECHOS PELIGROSOS, NO PELIGROSOS, RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, 2024

Objetivo: Generar beneficios ambientales y beneficios sociales a las familias recicladoras de base, que con buenas prácticas ambientales fomentan el reciclaje y la protección de nuestra Madre Tierra

Empresas trituran plásticos y lo transforman en hojuela (materia prima)



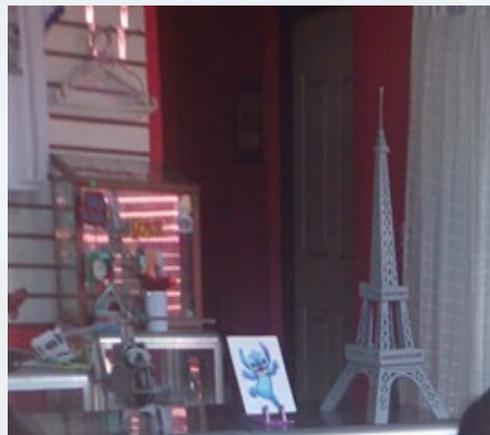
Empresas dedicadas a la elaboración de madera plástica



PROTAGONISTAS QUE TRANSFORMAN LLANTAS



PROTAGONISTAS CON MANUALIDADES A BASE PVC



BRECHAS Y DESAFÍOS EN EL MANEJO DE RESIDUOS Y DESECHOS

- Insuficiente Marco Legal en el manejo y transformación de residuos y desechos
- Predominio de vertederos a cielo abierto
- Poca sensibilización ambiental integral sobre el manejo ambiental de los residuos y desechos
- Caída de precios de los residuos en el mercado internacional
- Falta de Equipos de Protección Personal (EPP) para los recicladores de base que laboran en vertederos municipales
- Falta de incentivos al sector del reciclaje

AVANCES EN EL MANEJO DE RESIDUOS CON ENFOQUE CIRCULAR

- Actualización del Marco Legal Ambiental y elaboración de nuevos instrumentos
- Desarrollo de la Estrategia Nacional para la Gestión Integral de Residuos y desechos peligrosos, no peligrosos y RAEE
- Integración del sector reciclaje a los talleres de presentación del Programa de Pequeñas Donaciones (PPG) del GEF, para protagonistas, en el cual se les explica los procedimientos y requisitos requeridos para aplicar al programa con fondos ambientales
- El Modelo de trabajo de responsabilidad social compartida y alianzas institucionales

Gracias



Ministerio del Ambiente
y de los Recursos Naturales
UNIDA NICARAGUA TRIUNFA!

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km 12, 5 carretera Norte, frente a Corporación de
Zonas Francas. Teléfonos: 22331112-22631994
www.marena.gob.ni

-  MARENA
-  MARENA Nicaragua
-  @MarenaNicaragua
-  marenanicaragua