



REPÚBLICA DE NICARAGUA

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

EVENTO DE CIERRE DEL PROYECTO REGIONAL FORTALECIMIENTO DE INICIATIVAS NACIONALES Y MEJORAMIENTO DE LA COOPERACIÓN REGIONAL PARA LA GESTIÓN AMBIENTALMENTE RACIONAL DE LOS CONTAMINANTES ORGÁNICOS PERSISTENTES EN RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (RAEE) EN PAÍSES LATINOAMERICANOS

Ciudad de Panamá, 21 de Mayo 2024

PROYECTO FORTALECIMIENTO DE INICIATIVAS NACIONALES Y MEJORAMIENTO DE LA COOPERACIÓN REGIONAL PARA EL MANEJO AMBIENTALMENTE ADECUADO DE COP EN RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (RAEE) EN NICARAGUA



Monitoreo Regional

BOMBILLA FLUORESCENTE  BLANCO Llamadas ahorradoras fluorescentes compactas vienen en espiral o en U.	CÁMARA DE VIDEO  TODOS LOS COLORES Si graba video y toma fotos se incluye.	CPU  NEGRO No incluye los servidores.	EQUIPO DE CALEFACCIÓN  NEGRO Dispositivo que produce corrientes de aire caliente a partir de corriente eléctrica.
ESTABILIZADOR  BLANCO NEGRO Incluye regulador e indicador de voltaje.	MULTITOMA  TODOS LOS COLORES Dispositivo electrónico también llamado regleta.	PLANCHA DE ROPA  BLANCO Aparato eléctrico de uso doméstico.	RADIO  NEGRO No se incluyen los equipos de sonido o minicomponentes.
UNIDAD DE CD/DVD  NEGRO Incluye las unidades externas así como las que se obtienen en desensamble de CPUs y portátiles.	MEDIDOR ELECTRÓNICO  BLANCO Incluye los contadores de energía electrónicos, analógicos o tradicionales.	UPS  NEGRO A diferencia del estabilizador incluye una batería interna.	TELEVISOR CRT NUEVO  NEGRO

Resultados de la Implementación del Proyecto

Políticas Nacionales

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES (MARENA)
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL (DGCA)

PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE INICIATIVAS NACIONALES Y MEJORAMIENTO DE LA COOPERACIÓN REGIONAL PARA EL MANEJO AMBIENTALMENTE ADECUADO DE COP EN RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (RAEE) EN PAÍSES DE AMÉRICA LATINA"

INFORME FINAL ELABORACIÓN DE LAS POLÍTICAS Y REGULACIONES NACIONALES, FORTALECIMIENTO, CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN SOBRE LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (RAEE) DEL PROYECTO RAEE EN NICARAGUA

MANAGUA, ABRIL DE 2024

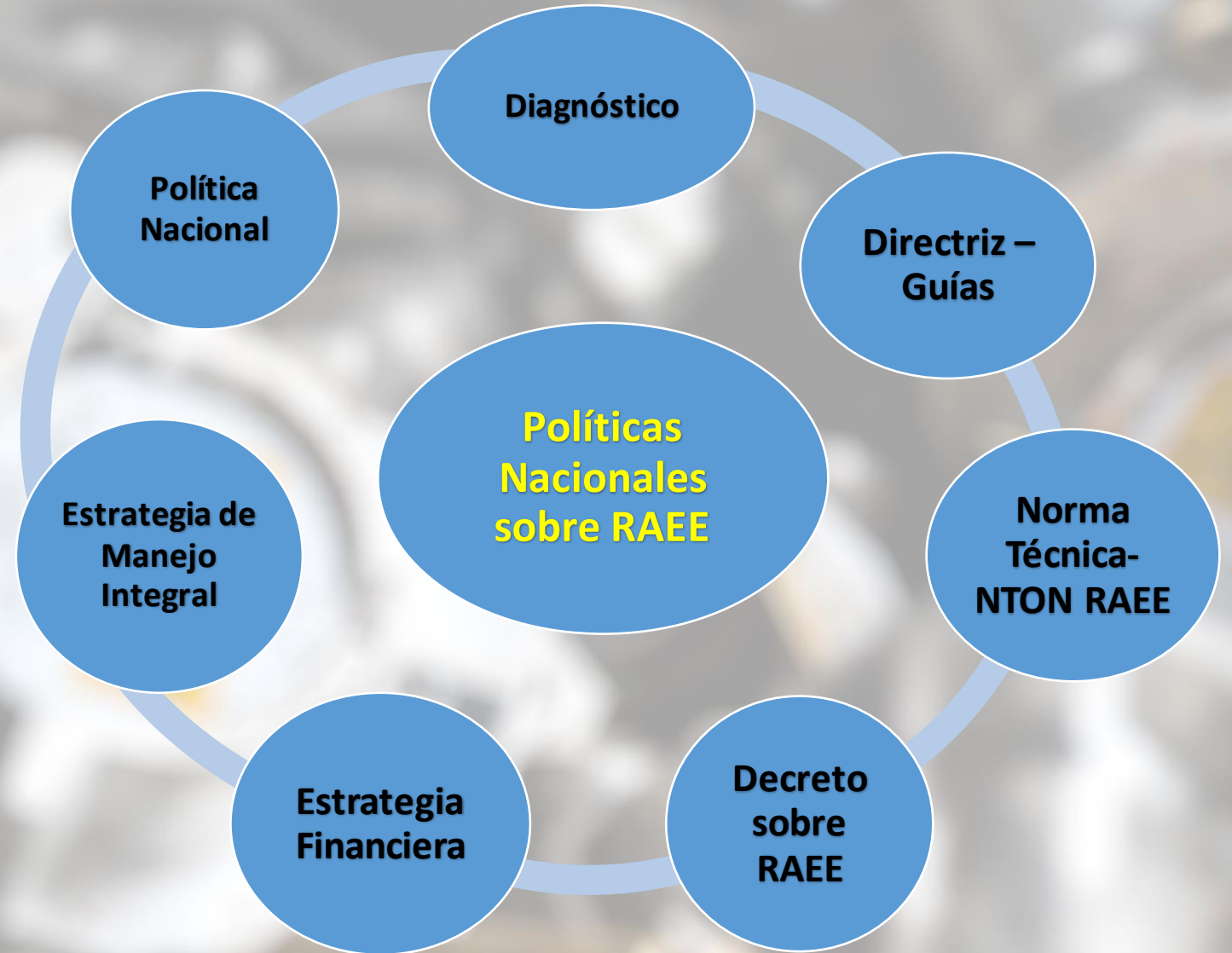
**educir
echazar
eusar
eparar
eciclar**

**RECICLANDO
residuos eléctricos
y electrónicos,
contribuimos al cuidado
de nuestra MADRE TIERRA**

SOMOS PUEBLO QUE VENCE!

¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES
Km 17. 5 carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas 22331112-22331112-22631894
www.marena.gob.ni

Página 1 | 22





LA GACETA

DIARIO OFICIAL

Teléfonos: 2228-3791 / 2222-7344

Tiraje: 240 Ejemplares
40 Páginas

Valor C\$ 45.00
Córdobas

AÑO CXXVIII

Managua, Jueves 11 de Abril de 2024

No. 63

SUMARIO

Pág.

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Segunda Modificación al PAC 2024.....3503

MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Licitación Selectiva
No. MHCP-DAC-LS-003-03-2024.....3503

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Licitación Pública No. 010-2024.....3503

MINISTERIO DE FOMENTO, INDUSTRIA Y COMERCIO

Certificaciones.....3504

INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ENERGÍA

Licitación Selectiva No. 02-2024.....3529

INSTITUTO NACIONAL FORESTAL

Licitación Selectiva No. 04-2024/INAFOR.....3529

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

Marcas de Fábrica, Comercio y Servicios.....3529

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Aviso.....3537

UNIVERSIDADES

Títulos Profesionales.....3537



Existe capacidad nacional para la gestión de los RAEE



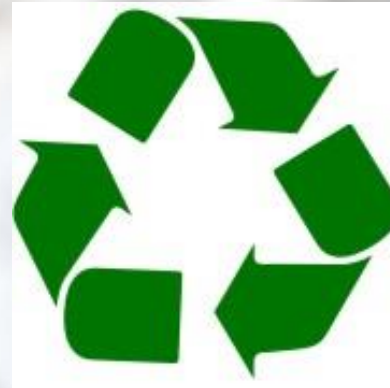
➤ Hemos capacitado y sensibilizado, en formación de valores, a funcionarios tomadores de decisiones y especialistas institucionales en el Manejo Integral de RAEE.

➤ Así también, hemos capacitado y sensibilizados a Gestores directos de los residuos Eléctricos y Electrónicos.

➤ Este resultado tiene un estimado de alrededor 9,855 protagonistas capacitados, a través de encuentros, talleres, visitas, intercambios y en campañas de realizadas sobre la gestión integral de los RAEE

Universidades en la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

- Se han facilitado capacitaciones a las Universidades, dirigidas a Estudiantes y Docentes de las Carreras de Ingeniería, Electrónica, Electricidad, Química, Computación, entre otras.

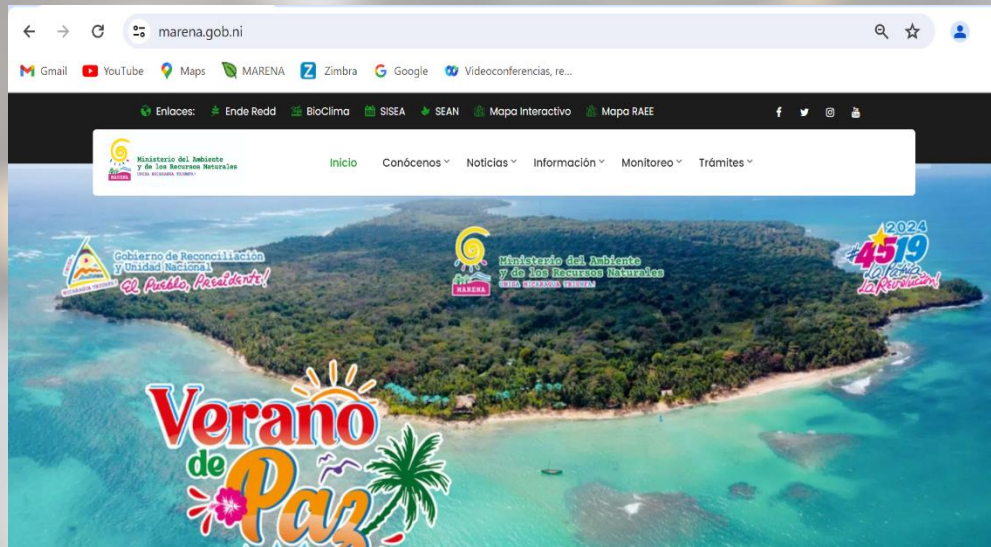


Nuestras Autoridades han contraído Convenios de colaboración con el Consejo Nacional de Universidades para fortalecer temas en común, incluido RAEE.

Estamos preparando un curso en línea (MOOC) sobre la gestión de los RAEE con la UNAN-MANAGUA, quienes están desarrollando la carrera de robótica, a partir de residuos.

Los sistemas nacionales para la gestión del conocimiento y de la información

El Nodo de RAEE en la página web de MARENA [www.marena.gob.ni/raee](http://www.marena.gob.ni)



La sociedad nacional está informada y es consciente de los problemas de los residuos eléctricos y electrónicos



Se desarrollaron campañas, intercambios, talleres y otros eventos de concientización, sensibilización, así como en las ferias ambientales; se han publicado todos y cada uno de los eventos realizados sobre la gestión de los RAEE, desde el Proyecto y desde MARENA;



- Desarrollado una estrategia de comunicación sobre RAEE y se han involucrado a periodistas de los diferentes medios de comunicación, visitado sus instalaciones para el desarrollo de entrevistas sobre la gestión de los RAEE

Instalaciones /Infraestructura de desensamble y reciclaje de residuos electrónicos están funcionando

- De las visitas iniciales realizadas, a los Centros y Empresas de Acopio de RAEE, se identificaron 89 sitios.
- En el transcurso se han localizados **144 nuevos sitios que manejan RAEE**, entre **100 Talleres** de Reparación y Recuperación de AEE; **35 Centros de Acopios**; **04 Cooperativas** y **05 Empresas**, dedicadas al manejo de AEE y RAEE.
- **Identificamos a 5** gestores de RAEE, que están mejorando sus condiciones en general.



Se han realizado alrededor de veintiún (21) Reciclatones en Managua (3), Chinandega, Matagalpa, Masaya, Boaco, Siuna - Rosita, Estelí, Granada, Rivas, León, Jinotega, Bluefields, Carazo, Corn Island, Nueva Guinea (2), Altagracia y Moyogalpa y Río San Juan

- Hemos recolectado 32 toneladas de carcasas plásticas contaminados con retardantes de llama bromado, de la lista roja y lista azul y seguimos recuperando y contando.
- Estamos triturando las carcasas para bajar volumen, para realizar el confinamiento en celdas de seguridad.
- Estamos desarrollando los modelos de negocios.







educir
echazar
eusar
eparar
eciclar

RECICLANDO
residuos eléctricos
y electrónicos,
contribuimos al cuidado
de nuestra MADRE TIERRA



MUCHAS GRACIAS, POR SU APOYO EN ESTA LABOR