

Amigos de la Tierra

MIEMBRO DE FRIENDS OF THE EARTH INTERNATIONAL



Áreas de Trabajo

- Agricultura y Alimentación.
- Cambio Climático y Energía.
- Recursos Naturales y Residuos.
- Cooperación.



Nuestra Cooperación

- Centroamérica : Nicaragua, El Salvador y Honduras
- A medio – largo plazo.
- No asistencialista
- Buscamos sinergias con organizaciones e instituciones locales.
- Cooperación y no intervención.
- Incorporación efectiva y real de los beneficiarios y actores locales en todas las etapas del proyecto (desde la identificación a la evaluación)



Nuestra Cooperación

- **Fortalecimiento de las capacidades locales**, para que las comunidades tomen el control de su propio proceso de desarrollo.
- **Visión plural del desarrollo:** económico, social, de género, participación social, ambiental e interculturalidad.
- **Con fecha de caducidad y** compromiso con la viabilidad y el seguimiento de las acciones apoyadas.



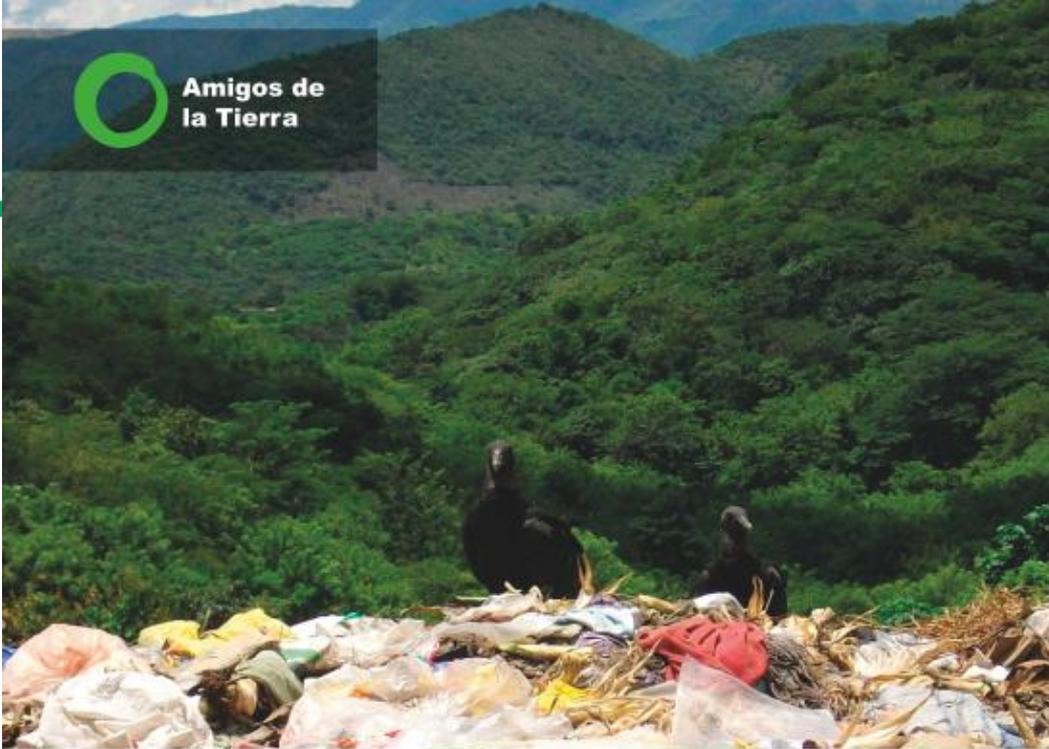
Nuestra Cooperación - Temáticas

- Protección de la Biodiversidad (Conservación del medio ambiente y áreas protegidas).
- Adaptación/mitigación efectos del cambio Climático
- Soberanía Alimentaria. Diversificación de fincas, bancos de semillas
- Educación ambiental y fortalecimiento de capacidades locales.
- Conservación y uso racional de los recursos hídricos. Agua y Saneamiento
- Turismo comunitario.
- Gestión de residuos.





Amigos de la Tierra



LOS RESIDUOS COMO RECURSOS

Ejemplos prácticos de Centroamérica y España



Amigos de la Tierra



MINISTERIO
DE ASUNTOS EXTERIORES
Y DE COOPERACIÓN



Ámbito de actuación	Financiado por	Residuos abordados	Otras características
Amapala y San Lorenzo			
Municipios de Amapala y de San Lorenzo (Honduras)	AECID	Residuos sólidos urbanos	Complementario con actuaciones de AACID y AECID. Campaña de Educación Ambiental como aspecto a destacar
Somoto			
Municipio de Somoto (Nicaragua)	Ayuntamiento de Leganés Universidad Complutense de Madrid	Plásticos, papel y orgánicos	Experiencia pionera en Nicaragua con la empresa pública municipal
Meanguera del Golfo			
Isla de Meanguera del Golfo (El Salvador)	Govern Balear	Plásticos, papel y metálicos	Traslado al continente de paquetes de residuos
ASIGOLFO			
Municipios de El Carmen, Meanguera, Pasaquina y Conchagua [El Salvador] integrados en de la Asociación Intermunicipal del Golfo de Fonseca [ASIGOLFO]	AECID	Orgánicos	Tratamiento Mancomunado de residuos
Isla Méndez			
Municipio de Isla Méndez (El Salvador)	Govern Balear	Plásticos y orgánicos	Compostaje domiciliar



¿Por qué una Gestión sostenible de residuos?

Las Razones:

- Sociales:
 - Mejora de calidad de vida y salud
 - Empleo
- Económicas
 - Recuperación de materiales
 - Tasas y sanciones
- Ambientales
 - Contaminación



Amigos de

Pasos para una transformación exitosa de la gestión de residuos urbanos

1. DIAGNÓSTICO!!!. La situación de partida

- Tipos de residuos y su producción
- ¿Se gestionan? ¿Cómo?
- ¿Hay ya un sistema/servicio? ¿a cuanta población atiende?
- La otra población.. ¿Cómo gestiona sus residuos?
- ¿Cómo se financia le gestión de residuos?
- ¿Con que recursos cuenta la Alcaldía?
- ¿Existen iniciativas locales de reciclaje?
- ¿Hay vertederos ilegales? ¿dónde?
¿Qué tipo de residuo?



Pasos para una transformación exitosa de la gestión de residuos urbanos

2. ACTORES LOCALES hay que implicar a todos

- Gobiernos locales – Alcaldías
- Ministerios (delegaciones de Salud, Educación, etc)
- ONGs locales
- Comités de Desarrollo Local.
- ONGDs
- Sociedad Civil

Amigos de
la Tierra

Planificación conjunta de actividades. Establecimiento de Sinergias

Pasos para una transformación exitosa de la gestión de residuos urbanos

3. DISEÑO DEL SISTEMA DE GESTIÓN hay que implicar a todos

- Análisis de alternativas
- Hay que adaptar los sistemas de gestión a la realidad de cada territorio.

Materia Orgánica

sistema municipal, comunal, doméstico, mancomunal

Proyectos piloto



Pasos para una transformación exitosa de la gestión de residuos urbanos

4. IMPLICACIÓN DE LAS ALCALDIAS (y todos los actores locales)

- Que no se sobre dimensione el sistema de gestión (fuera de las posibilidades reales y cotidianas de la Alcaldía)
- Dedicación conforme a lo planificado y acordado (sistemas de recogida, personal)



Pasos para una transformación exitosa de la gestión de residuos urbanos

4. IMPLICACIÓN DE LAS ALCALDIAS (y todos los actores locales)

- Que sientan el sistema como propio.
- Aportaciones al proyecto de la Alcaldía (y todos los actores)
- Proyectos piloto (por barrios y/o tipo de residuos)
- Apoyo a elaboración de normativa local ambiental y a otros asuntos ambientales (no necesariamente relacionados con el manejo de residuos)



Pasos para una transformación exitosa de la gestión de residuos urbanos

5. EVALUACIÓN CONTINUA DE LAS MEDIDAS PUESTAS EN MARCHA

- **Capacidades generadas** a través de capacitaciones y dotación de materiales y equipos
- **Campaña de educación ambiental** (no solo en escuelas, sino con población en general, sectores productivos, etc)



Pasos para una transformación exitosa de la gestión de residuos urbanos

5. EVALUACIÓN CONTINUA DE LAS MEDIDAS PUESTAS EN MARCHA

• Del propio sistema

- Rutas de recogida (periodicidad, recorrido,, desempeño)
- Separación en origen y clasificación.
- Disposición final
- Reciclaje
- Calidad de abonos orgánicos producidos
- Separación de plásticos, papel por tipo, etc



Posibles dificultades y Barreras

**Falta de coordinación con Alcaldías, no implicación suficiente de estas.
Sistema “sobredimensionado” y no adaptado a la realidad local**

No sentido como propio.

“Lo ambiental” como la última de las prioridades

CUIDADO CON LO QUE HACEMOS!!!! No presionemos!!! Realismo!!!

Se termina la subvención y:

1. No funciona más el sistema a como fue diseñado
2. Equipos y maquinaria parqueados
3. Personal dedicado a otras labores
4. No se utiliza más el relleno sanitario/vertedero
5. Los equipos se usan para otras cosas (p. ej camiones)

No se cumplen los compromisos de aportes de otros actores locales

Estudio de casos

1. SOMOTO (Nicaragua).

Primera empresa municipal pública de Nicaragua

Producción de 3 tipos de abonos diferentes



Estudio de casos

2. AMAPALA Y SAN LORENZO (Honduras) Campaña de Educación Ambiental



Estudio de casos

3. ISLA DE MEANGUERA (El Salvador)

Traslado de residuos plásticos al continente para su reciclaje



Estudio de casos

4. GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA ACTIVIDAD PESQUERA TRADICIONAL. Elaboración de harina de pescado para acuicultura



Amigos de
Tierra

Conclusiones

1. No podemos trasladar esquemas y sistemas de gestión de residuos.
2. Importancia de campaña de educación ambiental



Conclusiones

3. Los desechos sólidos son una fuente de recursos económicos.
4. Proyectos piloto y fases. Implementación creciente en la población
5. Tasas por el servicio como fuente de recursos económicos





Universidad
Complutense
Madrid



Govern
de les Illes Balears