

## Consecuencia de la Quema de Residuos Plásticos

- Emisión de gases a la atmósfera (Dióxido de carbón, monóxido de carbono, dioxina, etc.).
- Contribución al efecto invernadero.
- Contaminación de los alimentos (queso, carne, maíz, arroz, etc.)
- Contaminación del suelo, agua y aire.
- Daño a la salud humana, cáncer, padecimientos respiratorios, malformaciones congénitas, entre otros.



Quema de plásticos



Malformación por dioxinas.

## Disposiciones Adoptadas por el Proyecto BAM

- Instalación de un centro de acopio, para recibir los residuos plásticos del sector bananero.
- Establecimiento de cinco rutas de recolección cubriendo las provincias: Valverde, Montecristi, Santiago y dos rutas cubriendo las zonas bananeras en la provincia de Azua, con el objetivo de recolectar el plástico en los puntos de acopio establecidos por las asociaciones.
- Entrega de un recibo, que le servirá como constancia del manejo del plástico ante la certificadora y el Ministerio Ambiente.



Recibo de Carga de Plásticos

## Recomendaciones para el Buen Manejo de los Residuos en tu Finca

- Identificar, clasificar y separar los residuos según sus características.
- Disponer de un lugar adecuado, cubierto y limpio para el almacenamiento.

### Proyecto BAM

Av. Miguel Crespo, edificio INDENOR 3er nivel.  
Mao, Valverde, Rep. Dom.

Teléfono: 809-572-5409  
Correo electrónico: norkaserrano@gmail.com



MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO DEL BANANO  
REPÚBLICA DOMINICANA  
COMPONENTE DE ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN (BAN/2013/336-510)  
"PARA FORTALECER A ADOBANANO, LAS ASOCIACIONES QUE LA COMPLEYEN Y A TODOS LOS PRODUCTORES E INSTITUCIONES DEL SECTOR BANANERO DEL PAÍS"



# Manejo Residuos Plásticos en la Industria del Banano

*Proyecto BAM - Medio Ambiente*





### Residuos Sólidos

Es todo aquel material que luego de haber cumplido su función o de haber servido para una actividad o tarea determinada, es descartado.

### Problemas

Los residuos sólidos generados en la industria del banano son causa de problemas ambientales, ya que generan impacto ambiental negativo por el inadecuado manejo de los mismos y amenazan la sostenibilidad y sustentabilidad ambiental. Es por esto que se debe tener especial cuidado en el manejo que se le da a los desechos que se generan en las fincas de banano.

Especialmente los residuos plásticos, ya que estos son polímeros que provienen del petróleo, constituyéndose en una costosa materia prima altamente contaminante, cuyo proceso de descomposición dura más de 500 años.



### Qué es el Reciclaje?

Reciclar es someter materiales usados o desperdicios a un proceso de transformación o aprovechamiento para que puedan ser nuevamente utilizables.



### Beneficios del Reciclaje

- Reduce la necesidad de vertederos y el proceso de incineración.
- Ahorra energía.
- Reduce las emisiones de gases de efecto invernadero que contribuyen el calentamiento global.
- Ayuda a mantener y proteger el ambiente para las futuras generaciones.
- Evita la contaminación causada por la fabricación de productos materiales vírgenes.



### Como realizar el proceso de Reciclaje en la Finca?

Aplicando la ley de las tres R. Como su nombre lo indica las tres R son los conceptos básicos de la ecología que nos ayudarán a conservar el medio ambiente:

**Reducir:** Este concepto puede que sea el mas importante de todos pues si se reduce o evita que se genere basura innecesaria y utilizando los productos correctamente podremos evadir una gran cantidad de problemas medio ambientales.

**Reutilizar:** Empleando repetidamente o de diversas formas distintos productos consumibles. No debe descartarse aquello que puede ser usado otra vez ya que cuantos más objetos reutilicemos, menos basura produciremos y menos recursos agotables tendremos que "gastar".

**Reciclar:** Si no puedes reducir el consumo de algo en particular, ni tampoco reutilizarlo, entonces, al utilizarlo, ten en cuenta siempre que ese producto puede reciclarse.

