


MANUAL

PARA EL MANEJO DE

RESIDUOS SÓLIDOS

POST-TERREMOTO EN ECUADOR



Este manual es una herramienta que permite contribuir a manejar adecuadamente los residuos sólidos frente a la emergencia nacional del terremoto en Ecuador.

**Este manual es para uso exclusivo
en la etapa de emergencia**

¿Por qué es urgente el manejo de residuos?

El manejo adecuado de residuos sólidos evita enfermedades y contaminación ambiental

- Se puede interrumpir el servicio de recolección, transporte y disposición de residuos en las ciudades.
- Se generan más residuos por los donativos como empaques, productos caducos o inservibles.
- Se generan escombros* y desechos sanitarios**.



No mezcles los escombros con residuos domiciliarios.



Elige un lugar de acopio temporal para poner los residuos domiciliarios. No los botes en la calle.



El lugar de acopio temporal debe estar alejado de ríos, pozos, mar, agua de riego, esteros, manglares, quebradas, tanques de almacenamiento de agua.



Los desechos sanitarios deben estar separados del resto de residuos.

* Escombros son residuos de hormigón, ladrillos, techos, madera, y otros residuos de construcción.

** Desechos generados en centros de atención de salud humana y animal.

Debido a las condiciones de emergencia provocadas por el terremoto ocurrido, se deberá priorizar el manejo de residuos de cuatro formas distintas.

- 1 Manejo de escombros
- 2 Manejo de residuos sólidos domiciliarios
- 3 Manejo de desechos sanitarios
- 4 Manejo de excretas

1 MANEJO DE ESCOMBROS



a Separar los escombros en el sitio del evento que puedan ser reutilizados.

No los mezcles con residuos.

b Removerlos de las vías públicas.



c Transportar el material inservible al sitio definido por la Autoridad.



2

2 MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS

Los residuos sólidos domiciliarios son los que se producen en casas, albergues, comedores, campamentos y, **de ser posible**, deberán ser separados en reciclables y no reciclables.



Reciclables

Botellas y bidones de plástico vacíos, fundas plásticas, empaques plásticos, cartones y papeles secos, enlatados, tetrapak.



* Se recomienda que los Sitios de Acopio Temporal sean Unidad de Policía Comunitaria (UPC), albergues, campamentos, etc.

No reciclables



Residuos de comida, desechos de baño, pañales, toallas higiénicas, utensilios desechables, envolturas de snacks, etc.

a Sin servicio de recolección



b Con servicio de recolección



* Como solución temporal, la fosa o hueco debe estar mínimo a 100 metros de la población y cuerpos de agua.

Deben ser gestionados por el personal destinado por parte de la Autoridad competente.



Recomendamos:



a Se debe aumentar la frecuencia de recolección debido al aumento de desechos.



b Se deben separar los desechos patológicos (restos humanos) de los demás.



c Los desechos cortopunzantes deberán depositarse en recipientes cerrados de plástico (jeringa con gotas de sangre).

d De ser posible, implementar una fosa especial para el desecho sanitario, con tapa para evitar la extracción de los desechos.

La letrina debe estar a una distancia mínima de 6 metros de las viviendas y/o albergues, y en lo posible a una distancia de 50 metros de ríos, pozos, mar, quebradas, esteros, manglares y tanques de almacenamiento de agua.



- Se debe excavar una zanja de profundidad de 90 cm. □
- A medida que se va utilizando, se debe ir cubriendo los residuos con tierra.
- Debe estar cubierto para proteger la intimidad de las/ los que la usan y evitar insectos y la entrada de animales. □



Se puede usar un inodoro sin uso o un cajón de madera.



Se puede usar tierra, aserrín, cascarilla de arroz, café o cacao u hojas picadas para cubrir los residuos.



Tener a mano una taza, botella cortada por la mitad o pala para botar el material seco.

- En la letrina se debe echar el papel higiénico usado. No echar desperdicios, trapos o residuos.
- La clave para las letrinas es mantener la zanja lo más seca posible con el material que se añade.

RECOMENDACIONES

- a** Este manual es para uso exclusivo en la etapa de emergencia. Se recomienda realizar guías técnicas para las etapas de recuperación temprana y de reconstrucción.
- b** Se recomienda contar con un Comité de manejo de residuos sólidos en cada una de las ciudades afectadas.
- c** Se recomienda que el Comité esté a cargo de (i) socializar el Manual con la comunidad, (ii) definir responsabilidades, y (iii) implementar el Manual para el Manejo de Residuos Sólidos Post-terremoto.

Este manual ha sido realizado por la sociedad civil, validado por técnicos nacionales e internacionales expertos en el área. Cualquier pregunta escribir a residuosecuador@gmail.com

Elaborado por

RESIDUOS
ECUADOR

Con el apoyo de



Avina



Con aval de

