

## **Recomendaciones para el Manejo de Residuos Sólidos Urbanos ante el COVID-19**

26 de marzo 2020

El manejo de los residuos sólidos urbanos es una de las actividades esenciales para la conservación de la salud pública, que deben mantenerse durante la epidemia de COVID-19. Este documento presenta un conjunto de recomendaciones al respecto, con el fin de que esta actividad se realice de la forma más segura posible.

Las recomendaciones, emitidas por organismos internacionales o gobiernos, han sido adaptadas a las condiciones de gestión de residuos en el país, que incluyen una amplia participación del sector informal en actividades de recolección y recuperación de residuos. Su carácter es general, por lo que deberán adaptarse a las características específicas de cada municipio.

### **Servicios Municipales de Aseo Público**

1. Establecer protocolos de cuidado sanitario para trabajadores de rutas de recolección, plantas de transferencia y sitios de disposición final.
2. Impartir capacitación necesaria a los trabajadores que manejan residuos.
3. Proveer equipo de protección sanitaria (desechable) a trabajadores de limpia (mascarilla, mandil, guantes, googles).
4. Desechar diariamente el equipo de protección sanitaria que usan los trabajadores.
  - a. Desinfectar o sanitizar camiones de recolección: exterior, compartimento de carga e interior de la cabina del conductor.
5. Evitar en lo posible la manipulación manual de bolsas.
6. Evitar abrir las bolsas para hacer separación.
7. Plantas de transferencia: mantener limpio y lavar pisos, sanitizar superficies y equipo.
8. Plantas de separación: considerar cierres parciales o cierres temporales en aquellas que operan con base en trabajo manual.
9. Agilizar el transporte directo de los residuos a entierro en sitio de disposición final.
10. Manejar el sitio de disposición final de forma que reduzca al máximo el contacto del personal con los residuos.
11. Realizar cobertura diaria o cada tercer día de los residuos depositados.
12. Autorizar periodos más largos de almacenamiento de materiales separados por parte de recicladores.
13. Cerrar temporalmente los centros de Acopio (Puntos Limpios o Puntos Verdes) que reciben residuos separados, para evitar manipulación manual de los mismos.

### **Trabajadores de limpia y pepenadores**

1. Establecer mecanismos para proteger a los trabajadores de limpia y pepenadores que seguirán trabajando.
2. Comunicar medidas de protección con una campaña de información/capacitación sobre riesgos en el manejo de residuos.
3. Brindar insumos para protección sanitaria y equipo básico de protección personal.
4. Informar sobre el manejo adecuado de bolsas de residuos de personas infectadas.

### **Ciudadanía / usuarios sin síntomas o sin casos detectados en el hogar**

1. Cerrar bien las bolsas o contenedores de residuos domésticos, para reducir su exposición.
2. Cuando las instalaciones sanitarias sean adecuadas, depositar el papel sanitario usado en el inodoro.
3. Lavar o limpiar los botes o recipientes que se usan para depositar los residuos domésticos en el interior de las casas (y sus tapas) y en la entrega a los vehículos recolectores al menos una vez por semana, usando agua clorada. Ésta se prepara diluyendo 4 cucharaditas soperas de cloro en un litro de agua
4. Al sacar la bolsa de residuos para su recolección, rociarla con agua clorada.
5. No “reusar” las bolsas negras que se utilizan para depositar los residuos en casa y para entregar los residuos al sistema de recolección.
6. Inmediatamente después de hacer entrega y recibir el bote de residuos por parte de los trabajadores del sistema de recolección municipal, lavarse muy bien las manos con agua y jabón, durante 20-40 segundos.
7. Mantener las actividades de separación de residuos, siempre y cuando se cuente con mecanismos directos y eficientes para canalizar los residuos separados.
8. Ventilar adecuadamente los espacios interiores de las viviendas.
9. No tirar los residuos en la vía pública ni acumular bolsas de residuos en las calles, aceras, esquinas u otros espacios públicos.
10. No salir de casa para depositar los residuos separados en centros de acopio, puntos limpios o puntos verdes.

*La Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología Aplicada a Residuos Sólidos (SOMERS, A. C.), está formada por expertos en el tema de residuos sólidos, tanto académicos como de los sectores productivo y social. Su objetivo es promover el desarrollo de la ciencia y tecnología aplicada a la gestión integral de los residuos sólidos, para reducir su generación, así como promover su valorización y adecuado manejo, tomando en cuenta los elementos ambientales, económicos y sociales relacionados con estas actividades. Dudas, sugerencias y comentarios en el correo electrónico [contacto@somers-ac.org](mailto:contacto@somers-ac.org)*