

# Waste & Recycling Operations: Biological, Chemical and Equipment Hazards Meeting Kit – Spanish



## QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Las operaciones de residuos y reciclaje pueden parecer rutinarias, pero implican una exposición constante a materiales, equipos y condiciones que pueden volverse peligrosas rápidamente. Los trabajadores manipulan contenidos desconocidos, operan cerca de maquinaria en movimiento y trabajan en entornos donde los peligros no siempre son visibles. Un solo error o riesgo ignorado puede provocar lesiones graves, exposición o problemas de salud a largo plazo, por eso mantenerse alerta y seguir prácticas seguras es fundamental cada día.

## CUÁL ES EL PELIGRO

Las operaciones de residuos y reciclaje combinan materiales desconocidos, equipos en movimiento y condiciones cambiantes, lo que significa que los peligros pueden aparecer de repente y causar daños graves si no se controlan. Los residuos pueden contener bacterias, virus y materiales contaminados que pueden ingresar al cuerpo a través de cortes, contacto o inhalación, lo que lleva a infecciones, enfermedades o problemas de salud a largo plazo.

### **Peligros Químicos**

Sustancias desconocidas como productos de limpieza, combustibles o químicos industriales pueden causar quemaduras, irritación respiratoria, intoxicación o reacciones dañinas cuando se mezclan o se manejan de manera incorrecta.

### **Riesgos de Equipos y Mecánicos**

Las bandas transportadoras, compactadoras, enfardadoras y cargadoras crean puntos de atrapamiento y peligros de quedar atrapado entre ellas, lo que puede resultar en lesiones por aplastamiento, amputaciones o incidentes fatales si se saltan las protecciones o se pierde la concentración.

### **Objetos Cortantes y Peligros Ocultos**

El vidrio roto, las agujas y los metales afilados pueden causar cortes, heridas punzantes y exposición a sustancias dañinas, especialmente cuando los residuos se manejan sin la protección adecuada.

### **Materiales y Condiciones Impredecibles**

Las corrientes de residuos pueden desplazarse, caer o contener elementos inesperados, lo que aumenta el riesgo de lesiones por golpes, resbalones, tropiezos o exposición repentina a peligros que no son inmediatamente visibles.

## **COMO PROTEGERSE**

Mantenerse seguro en las operaciones de residuos y reciclaje significa anticipar lo inesperado, protegerte de la exposición y respetar el equipo en todo momento. El entorno cambia constantemente, así que tu enfoque debe mantenerse consistente.

### **Protégete de la Exposición**

Asume que todos los materiales pueden estar contaminados y manéjalos con cuidado. Usa el EPP requerido y evita el contacto directo siempre que sea posible.

- Usa guantes, protección ocular y ropa apropiada
- Mantén las manos alejadas de tu cara mientras trabajas
- Lávate las manos bien antes de comer, beber o salir del área

### **Maneja los Materiales con Cuidado**

Nunca sabes con certeza qué hay en la corriente de residuos. Mueve los materiales con deliberación y evita meter las manos a ciegas en pilas o contenedores.

- Usa herramientas en lugar de las manos cuando sea posible
- Ten cuidado con objetos afilados como vidrio o agujas
- Mantén una distancia segura de cargas inestables o en movimiento

### **Respetar el Equipo y las Partes Móviles**

Las máquinas son poderosas e implacables. Mantén las protecciones en su lugar, aléjate de las partes móviles y sigue los procedimientos al eliminar atascos o hacer mantenimiento.

### **Mantente Alerta a tu Entorno**

Vigila el equipo en movimiento, las condiciones cambiantes y los demás trabajadores. Mantén un paso firme y concéntrate siempre en tu tarea.

### **Actúa de Inmediato Cuando Algo No Se Siente Seguro**

Si notas un peligro, no lo ignores. Detén el trabajo y actúa antes de que se convierta en un incidente grave.

- Reporta derrames, fugas o condiciones inseguras de inmediato
- No manipules sustancias desconocidas sin orientación
- Busca apoyo si la situación involucra un riesgo químico o biológico

### **Mantén la Consistencia Cada Día**

La seguridad en las operaciones de residuos viene de la rutina. Seguir los mismos pasos de protección cada vez es lo que previene la exposición, las lesiones y los problemas de salud a largo plazo.

## **CONCLUSIÓN**

El trabajo de residuos y reciclaje nunca es tan simple como parece. Los riesgos suelen estar ocultos y cambian de un momento a otro. Lo que haces cada día es lo que mantiene estos riesgos bajo control.

