



Una ruta de salida es un recorrido continuo y sin obstrucciones que permite a los empleados desplazarse desde cualquier punto del lugar de trabajo hasta un lugar seguro. Las rutas de salida deben planificarse, mantenerse y conservarse en condiciones de ser utilizables en todo momento, no solo durante una emergencia.

Partes de una ruta de salida

Una ruta de salida tiene tres partes básicas:

1. Acceso a la salida

La parte del recorrido que conduce a una salida (pasillos, pasillos entre estanterías, corredores).

2. Salida

La parte protegida del recorrido, por lo general separada de otras áreas, proporciona una ruta segura hasta el punto de descarga.

3. Descarga de la salida

La parte del recorrido que conduce directamente al exterior o a un área segura, como una calle, un área de refugio, una vía pública o un espacio abierto con acceso al exterior.

Requisitos y buenas prácticas

Permanente y protegida

- Las rutas de salida deben ser una parte permanente del lugar de trabajo.
- Los materiales resistentes al fuego deben separar las salidas:

- Clasificación de **1 hora** si la salida conecta **3 o menos** niveles (pisos)
- Clasificación de **2 horas** si la salida conecta **4 o más** niveles (pisos)

Suficientes salidas para la fuerza laboral

- La cantidad de rutas de salida debe ser adecuada al número de empleados y a los peligros presentes.
- Revise el **Código de Seguridad Humana (Life Safety Code)** y las condiciones del sitio para confirmar que el sitio cuenta con suficientes salidas para la ocupación prevista.

La descarga de la salida debe conducir a un lugar seguro

- Cada descarga debe conducir directamente al exterior o a un área segura con acceso al exterior.
- El área de descarga debe ser lo suficientemente grande como para albergar el número esperado de personas evacuadas, sin generar aglomeraciones ni un segundo peligro.

Puertas: deben abrirse fácilmente en una emergencia

- Las puertas de salida deben poder **desbloquearse desde el interior**.
- Los empleados deben poder abrir las puertas de la ruta de salida **sin llaves, herramientas ni conocimientos especiales**.
- Las puertas de salida no deben tener dispositivos o alarmas que puedan impedir su uso en una emergencia si estos fallan.
- Las puertas de salida deben ser **abatibles con bisagras laterales**.
- Las puertas deben abrir en el sentido del recorrido de salida cuando:

- el área está diseñada para **más de 50 ocupantes**, o
- el área es de **alto riesgo**.

Tamaño mínimo y espacio libre

- La altura del cielo raso (techo) en la ruta de salida debe ser de al menos **7 pies 6 pulgadas**.
- Cualquier saliente del techo no debe estar a menos de **6 pies 8 pulgadas** del piso.
- El acceso a la salida debe tener al menos **28 pulgadas** de ancho en todos sus puntos.
- Los objetos en la ruta no deben reducir el ancho por debajo del mínimo.

Rutas de salida al exterior (cuando se utilizan)

Las rutas de salida al exterior están permitidas, pero aun así deben ser seguras y confiables:

- Si es probable que haya nieve o hielo, la ruta debe estar cerrada o controlada para evitar que se convierta en un riesgo de resbalón.
- Mantenga las rutas exteriores razonablemente rectas, con superficies de paso lisas, sólidas y suficientemente niveladas.
- Evite los callejones sin salida; las rutas de salida al exterior no deben tener un callejón sin salida de más de **20 pies**.