



# PREVENCIÓN DE ACCIDENTES FATALES

FICHA DE APOYO PARA DIÁLOGOS DE SEGURIDAD



## PREVENCIÓN DE ACCIDENTES FATALES EN TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y MONTAJE

Los accidentes fatales ocurridos en trabajos de mantenimiento, limpieza y montaje, son por electrocución, atrapamientos por partes móviles, caídas de altura o aplastamiento por cargas en izajes. En estas tareas se utilizan superficies de trabajo temporales, sin procedimientos de bloqueo seguro de energías peligrosas, y con desconocimiento de técnicas de amarre, izaje y traslado seguro de cargas.

¿QUÉ DEBO HACER CON ESTA FICHA?

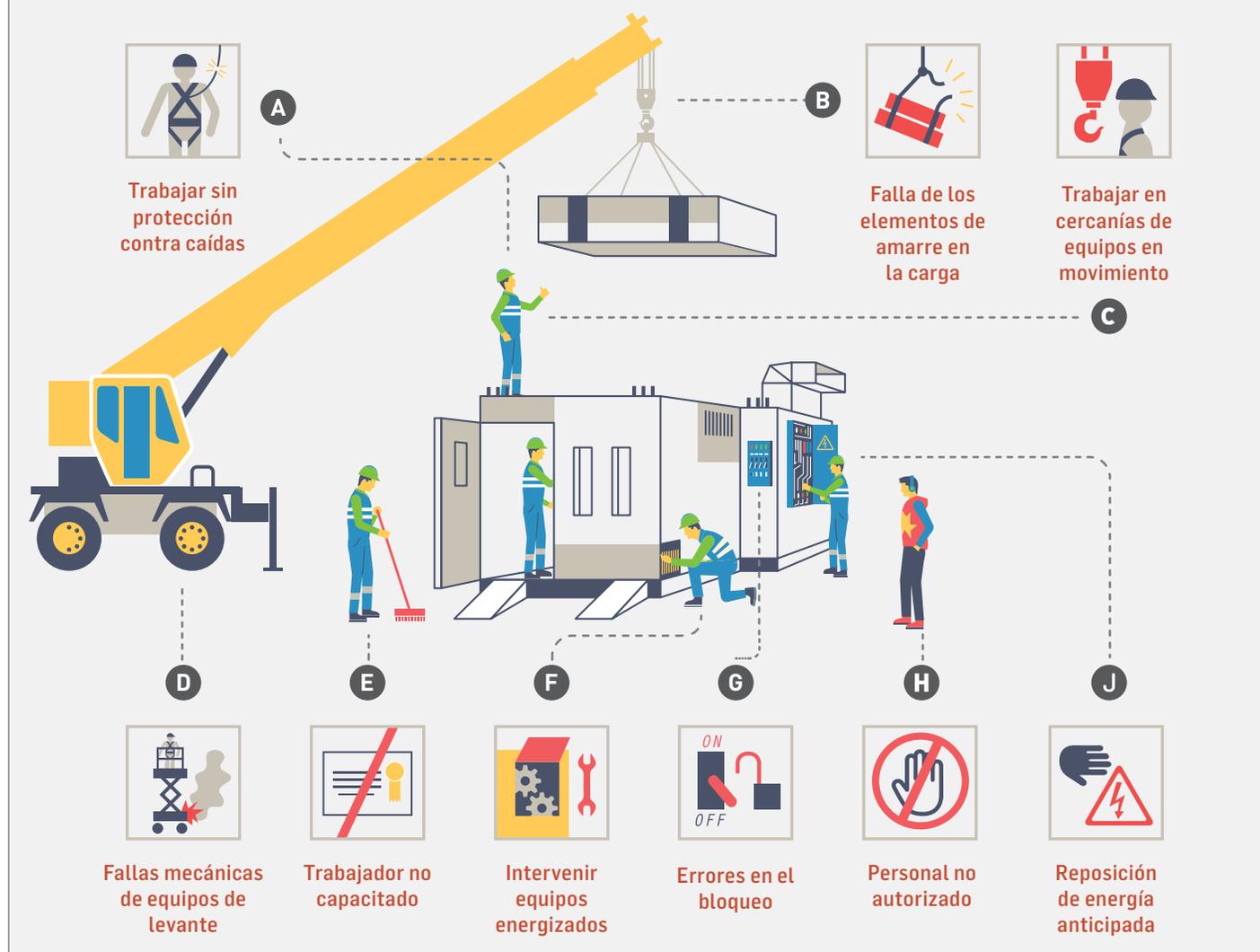
**1** Lee con atención y comenta el caso con tu equipo de trabajo.

**2** Expón las preguntas a los miembros de tu equipo.

**3** Comenta y explica cada una de las recomendaciones.

**1**

### CONDICIONES QUE GENERAN ACCIDENTES EN LABORES DE MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y MONTAJE





2

PREGUNTAS PARA EL EQUIPO DE TRABAJO

¿Sabes cuáles son las mayores causas de accidentes fatales en mantenimiento, limpieza y montaje?



No advertir los peligros del entorno de trabajo.



No identificar con certeza la presencia de energías residuales, particularmente la eléctrica.



Falta de señalización de advertencia de equipos en mantenimiento fuera de operación, prohibiendo su reconexión.



No instalar los elementos de bloqueo en los sistemas de conexión o energización de equipos.



Incumplimiento de la forma segura de bloqueo de energías peligrosas.



Incumplimiento de los procedimientos de izamiento de carga.



Uso de equipos de izaje en mal estado.



Falta de elementos de protección personal.



Caídas en altura (sobre 1,8 metros).



Intervenir en partes en movimiento o retirar protecciones de equipos.



Ubicarse en lugar donde puedan caer materiales o cargas suspendidas.

3

RECOMENDACIONES

Evita un accidente fatal trabajando en mantenimiento, limpieza y montaje cumpliendo siempre con lo siguiente:



Reconoce el entorno de trabajo, identifica los peligros asociados a la actividad y establece las acciones de control necesarias para evitar peligros.



Todos los sistemas de izaje de cargas deben ser inspeccionados previo al uso y descartarse elementos dañados.



Solicita y usa guantes y zapatos de seguridad dieléctricos, cuando bloques equipos energizados.



Utiliza escalas, andamios, alza hombres y arnés de seguridad. Además, siempre se deberá habilitar un punto de anclaje debidamente autorizado conforme normativa vigente.



Planifica y respeta los procedimientos de izaje de carga y maniobras de señalización evitando siempre quedar debajo de la carga suspendida.



Respeta los procedimientos de aislamiento, bloqueo y señalizado de energías peligrosas (eléctrica, neumática, hidráulica, térmica, potencial, etc.).



Cumple con las metodologías de detección de energías residuales con equipos de testeo y pruebas en vivo.



Instala siempre los elementos de bloqueo contenidos en el procedimiento.



Instala siempre la señalización de advertencia para equipos que se encuentran en mantenimiento.



Apagar y detener equipos o máquinas antes de intervenir partes en movimiento o previo al retiro de protecciones.



Aléjate de cargas suspendidas en todo su trayecto.