



# GUÍA DE EQUIPOS DE TRABAJO EN EL SECTOR LIMPIEZA.

## DESCRIPCIÓN BREVE.

Esta guía de seguridad y salud en equipos de trabajo en el sector de limpieza ofrece pautas fundamentales para identificar, prevenir y gestionar los riesgos laborales asociados al uso de maquinaria, herramientas y equipos específicos del sector.

[Confederación de Empresarios de Melilla.](#)

CON LA FINANCIACIÓN DE:

AM2024-002-1



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL



FUNDACIÓN  
ESTATAL PARA  
LA PREVENCIÓN  
DE RIESGOS  
LABORALES, F.S.P.

**CEME  
CEO**

## **¿Por qué se deben utilizar correctamente los equipos de trabajo?**

Un equipo en el que sus miembros confían entre sí es capaz de sentirse cómodo a la hora de comunicar sus ideas, colaborar en la empresa y desarrollar la fortaleza de manera individual. No solo eso, sino que también existe un sentido de pertenencia dentro del grupo.

### **1. FREGADORAS INDUSTRIALES**

#### **1.1. Uso Principal:**

El uso principal de una fregadora industrial es limpiar grandes superficies de pisos en entornos comerciales o industriales, como fábricas, hospitales, almacenes, centros comerciales o restaurantes. Estas máquinas están diseñadas para barrer, fregar y secar el suelo de manera eficiente, ahorrando tiempo y esfuerzo en comparación con la limpieza manual, además de asegurar una limpieza más profunda y uniforme.

#### **1.2. Normativa Aplicable:**

- **Real Decreto 1215/1997**, de 18 de julio, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización de los equipos de trabajo.
- **Real Decreto 1644/2008**, de 28 de agosto, sobre la seguridad en las máquinas.
- **Real Decreto 56/2016**, de 12 de febrero, sobre la eficiencia energética en los equipos y sistemas de energía.

CON LA FINANCIACIÓN DE:

AM2024-002-1



### **1.3. Buenas Prácticas:**

- Capacita a los operadores para asegurar su correcta utilización.
- Revisa la fregadora antes de usarla, verificando cables, baterías y mangueras.
- Usa equipo de protección personal, como calzado antideslizante y guantes.
- Evita áreas húmedas cerca de cables o conexiones eléctricas.
- No sobrecargues la máquina y mantén los tanques dentro de su capacidad.
- Mantén el área libre de obstáculos para prevenir accidentes.
- Apaga la fregadora al hacer pausas o detenerla.



CON LA FINANCIACIÓN DE:

AM2024-002-1



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL



FUNDACIÓN  
ESTATAL PARA  
LA PREVENCIÓN  
DE RIESGOS  
LABORALES, F.S.P.

**CEME  
CEO**

## **2. LAS BARREDORAS INDUSTRIALES**

### **2.1. Uso Principal:**

El uso principal de las barredoras industriales es la limpieza y barrido de grandes superficies, como calles, almacenes, fábricas, aparcamientos, o instalaciones comerciales. Estas máquinas están diseñadas para recoger polvo, escombros, hojas y otros residuos, proporcionando una limpieza eficiente y rápida en espacios amplios, ahorrando tiempo y esfuerzo en comparación con el barrido manual.

### **2.2. Normativa Aplicable:**

- **Real Decreto 1215/1997**, de 18 de julio, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización de los equipos de trabajo.
- **Real Decreto 1644/2008**, de 28 de agosto, sobre la seguridad en las máquinas.

### **2.3. Buenas Prácticas:**

- Capacita a los operadores en el uso seguro de la máquina.
- Inspecciona la máquina antes de usarla, verificando componentes clave.
- Usa equipo de protección personal como guantes y calzado antideslizante.
- Evita superficies mojadas o resbaladizas al operar la barredora.

CON LA FINANCIACIÓN DE:

AM2024-002-1



FUNDACIÓN  
ESTATAL PARA  
LA PREVENCIÓN  
DE RIESGOS  
LABORALES, F.S.P.



- Mantén el área libre de obstáculos para una operación segura.
- No sobrecargues el depósito de residuos y vacíalo regularmente.



CON LA FINANCIACIÓN DE:

AM2024-002-1



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL



FUNDACIÓN  
ESTATAL PARA  
LA PREVENCIÓN  
DE RIESGOS  
LABORALES, F.S.P.

**CEME  
CEO**

### **3. ASPIRADORAS INDUSTRIALES**

#### **3.1. Uso Principal:**

El uso principal de las aspiradoras industriales es la limpieza de grandes superficies y la eliminación de residuos, polvo, suciedad y escombros en entornos industriales, comerciales o de grandes instalaciones. Están diseñadas para manejar una mayor capacidad de succión y recoger partículas grandes y pequeñas, así como líquidos en algunos casos. Se utilizan en fábricas, almacenes, talleres, hospitales, oficinas y otros lugares donde se requiere una limpieza profunda y eficiente.

#### **3.2. Normativa Aplicable:**

- **Real Decreto 1215/1997**, de 18 de julio, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización de los equipos de trabajo.
- **Real Decreto 1644/2008**, de 28 de agosto, sobre la seguridad en las máquinas.
- **Real Decreto 213/2019**, de 28 de febrero, sobre los requisitos de eficiencia energética de los productos relacionados con la energía.

#### **3.3. Buenas Prácticas:**

- Capacita a los operadores sobre su uso seguro.
- Revisa la aspiradora antes de usarla, verificando componentes clave.
- Usa equipo de protección personal como guantes y calzado antideslizante.

CON LA FINANCIACIÓN DE:

AM2024-002-1



FUNDACIÓN  
ESTATAL PARA  
LA PREVENCIÓN  
DE RIESGOS  
LABORALES, F.S.P.

**CEME  
CEO**



- Mantén el área libre de obstáculos para evitar accidentes.
- No aspirar materiales peligrosos a menos que la máquina lo permita.
- Vacía el depósito regularmente para evitar sobrecargas.



CON LA FINANCIACIÓN DE:

AM2024-002-1



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL



FUNDACIÓN  
ESTATAL PARA  
LA PREVENCIÓN  
DE RIESGOS  
LABORALES, F.S.P.

**CEME  
CEO**

## **4. LIMPIADORAS A VAPOR**

### **4.1. Uso Principal:**

El uso principal de las limpiadoras de vapor es la limpieza profunda de superficies mediante el poder del vapor a alta temperatura. Están diseñadas para eliminar grasa, suciedad, manchas, gérmenes y bacterias sin necesidad de productos químicos agresivos. Son ideales para limpiar superficies duras como azulejos, suelos, alfombras, ventanales, cocinas industriales y equipos de hostelería. Además, el vapor ayuda a desinfectar y desinfectar, proporcionando una limpieza eficiente y ecológica.

### **4.2. Normativa Aplicable:**

- **Real Decreto 1215/1997**, de 18 de julio, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización de los equipos de trabajo. Este decreto establece las normas de seguridad y salud que deben seguir los equipos de trabajo, incluidas las limpiadoras industriales, para proteger a los trabajadores.
- **Real Decreto 1644/2008**, de 28 de agosto, sobre la seguridad en las máquinas. Regula la seguridad de las máquinas utilizadas en el entorno industrial, incluida la limpieza de superficies, para garantizar que sean seguras para los operadores y cumplan con los estándares técnicos europeos.
- **Real Decreto 56/2016**, de 12 de febrero, sobre eficiencia energética en los equipos y sistemas de energía. Regula la eficiencia energética de equipos industriales, incluidas las limpiadoras industriales, promoviendo el uso de tecnologías que reduzcan el consumo de energía y el impacto ambiental.

CON LA FINANCIACIÓN DE:

AM2024-002-1





### **4.3. Buenas Prácticas:**

- Capacita a los operadores sobre el uso seguro y manejo de la máquina.
- Revisa la máquina antes de usarla, verificando el nivel de agua y las conexiones.
- Usa equipo de protección personal (EPP), como guantes y gafas, para evitar quemaduras por vapor.
- No toques las partes calientes mientras la limpiadora esté en funcionamiento.
- Mantén el área seca para evitar resbalones y caídas.



CON LA FINANCIACIÓN DE:

AM2024-002-1



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL



FUNDACIÓN  
ESTATAL PARA  
LA PREVENCIÓN  
DE RIESGOS  
LABORALES, F.S.P.



## **5. ESCOBAS/FREGONAS**

### **5.1. Uso Principal:**

Es la limpieza manual de suelos. La escoba se utiliza para barrer polvo, suciedad y escombros de superficies secas, mientras que la fregona se emplea para limpiar suelos con agua y detergentes, eliminando manchas y suciedad incrustada. Ambas son herramientas esenciales en la limpieza diaria de hogares, oficinas, almacenes y otros espacios.

### **5.2. Normativa Aplicable:**

- **Real Decreto 1215/1997**, de 18 de julio, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización de los equipos de trabajo.
- **Real Decreto 1644/2008**, de 28 de agosto, sobre seguridad en las máquinas.
- **Real Decreto 39/1997**, de 17 de enero, sobre el Reglamento de los Servicios de Prevención.

CON LA FINANCIACIÓN DE:

AM2024-002-1

### **5.3. Buenas Prácticas:**

- Capacita a los usuarios en el uso adecuado de estas herramientas para evitar malas posturas o movimientos repetitivos que puedan causar lesiones.
- Revisa las herramientas antes de usarlas: Verifica que las escobas tengan cerdas en buen estado y que las fregonas no estén dañadas o rotas.
- Usa el equipo adecuado: Elige la escoba o fregona correcta para el tipo de superficie y suciedad que estás limpiando.
- Mantén el área limpia y libre de obstáculos: Asegúrate de que no haya objetos o superficies resbaladizas donde puedas tropezar mientras usas la escoba o fregona.



CON LA FINANCIACIÓN DE:

AM2024-002-1



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL



FUNDACIÓN  
ESTATAL PARA  
LA PREVENCIÓN  
DE RIESGOS  
LABORALES, F.S.P.

**CEME  
CEO**

## **6. TRAJOS**

### **6.1. Uso Principal:**

El uso principal de los **trapos de limpieza** es la **limpieza y secado de superficies** en diversas áreas, como hogares, oficinas, fábricas y establecimientos comerciales. Son herramientas esenciales para eliminar polvo, suciedad, manchas y líquidos derramados en superficies como mesas, encimeras, pisos, electrodomésticos, vidrios, y más. Dependiendo del tipo de trapo, algunos son específicos para limpiar superficies delicadas, mientras que otros se usan para trabajos más rudos o para absorber líquidos.

### **6.2. Normativa Aplicable:**

- **Real Decreto 1215/1997**, de 18 de julio, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización de los equipos de trabajo.
- **Real Decreto 486/1997**, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.
- **Real Decreto 664/1997**, de 12 de mayo, sobre protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes químicos durante el trabajo.

CON LA FINANCIACIÓN DE:

AM2024-002-1



FUNDACIÓN  
ESTATAL PARA  
LA PREVENCIÓN  
DE RIESGOS  
LABORALES, F.S.P.



### **6.3. Buenas Prácticas:**

- Selecciona el trapo adecuado: Usa el trapo correcto según el tipo de superficie y la tarea de limpieza (por ejemplo, trapos de microfibra para superficies delicadas y trapos más resistentes para áreas más sucias).
- Limpieza y desinfección regular: Lava los trapos frecuentemente para evitar la acumulación de bacterias y gérmenes, especialmente si se usan para limpiar líquidos o superficies que pueden estar contaminadas.
- No mezcles productos químicos: Si usas productos de limpieza, asegúrate de no mezclar productos que puedan crear vapores peligrosos. Lee las etiquetas de los productos.
- Evita el contacto con superficies contaminadas: Si los trapos están siendo utilizados para limpiar áreas con productos químicos o sustancias peligrosas, usa guantes para proteger tus manos.



CON LA FINANCIACIÓN DE:

AM2024-002-1



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL



FUNDACIÓN  
ESTATAL PARA  
LA PREVENCIÓN  
DE RIESGOS  
LABORALES, F.S.P.

**CEME  
CEO**