


# BARRENDEROS

## 1. MISIÓN Y FUNCIONES


**MISIÓN** Los barrenderos barren y limpian calles, parques, aeropuertos, estaciones y otros lugares públicos y privados. Manejan equipos y maquinaria de barrido para eliminar desechos, hojas o escombros de las calles. Mantienen registros de operaciones de barrido y mantienen, limpian y realizan reparaciones menores del equipo utilizado.

### FUNCIONES

Barrer calles, parques, aeropuertos, estaciones y otros lugares públicos similares.	Sacudir el polvo de alfombras golpeándolas con útiles especiales.
Despejar y apilar nieve.	Limpiar basura, hojas y nieve de calles y jardines.
	Recoger residuos urbanos.

## 2. COMPETENCIAS

### COMPETENCIAS Y CONOCIMIENTOS TÉCNICO PROFESIONALES

#### CAPACIDADES Y COMPETENCIAS ESENCIALES

##### TRANSECTORIAL

Emplear equipos de protección individual  
 Garantizar el cumplimiento de las regulaciones legislativas sobre los residuos  
 Mantener el equipo de limpieza  
 Realizar actividades de limpieza en el exterior  
 Utilizar aparatos de lavado a presión

##### ESPECÍFICAS DEL SECTOR

Gestionar la recogida de residuos

##### ESPECÍFICAS DE LA OCUPACIÓN

Manejar el equipo mecánico para el barrido de calles  
 Mantener las máquinas barredoras  
 Utilizar máquinas aspiradoras para limpiar la calle

#### CAPACIDADES Y COMPETENCIAS OPTATIVAS

##### TRANSECTORIAL

Adaptarse a condiciones climáticas diferentes  
 Conducir un vehículo  
 Manejar el equipo motorizado para el barrido de calles  
 Manipular productos químicos de limpieza  
 Realizar actividades de limpieza de forma respetuosa con el medioambiente  
 Realizar la limpieza de los desagües

Rellenar una ficha descriptiva de las actividades de limpieza

##### ESPECÍFICAS DEL SECTOR

Limpiar en espacios cerrados  
 Realizar actividades de limpieza en zonas urbanas en situaciones de emergencia

##### ESPECÍFICAS DE LA OCUPACIÓN

Realizar la limpieza de las zonas urbanas de forma manual

#### CONOCIMIENTOS ESENCIALES

Geografía local	tráfico
Medidas de higiene y seguridad en la industria de la limpieza	Vertido de residuos recogidos
Procedimientos seguros para barrer calles en zonas con	

#### CONOCIMIENTOS OPTATIVOS

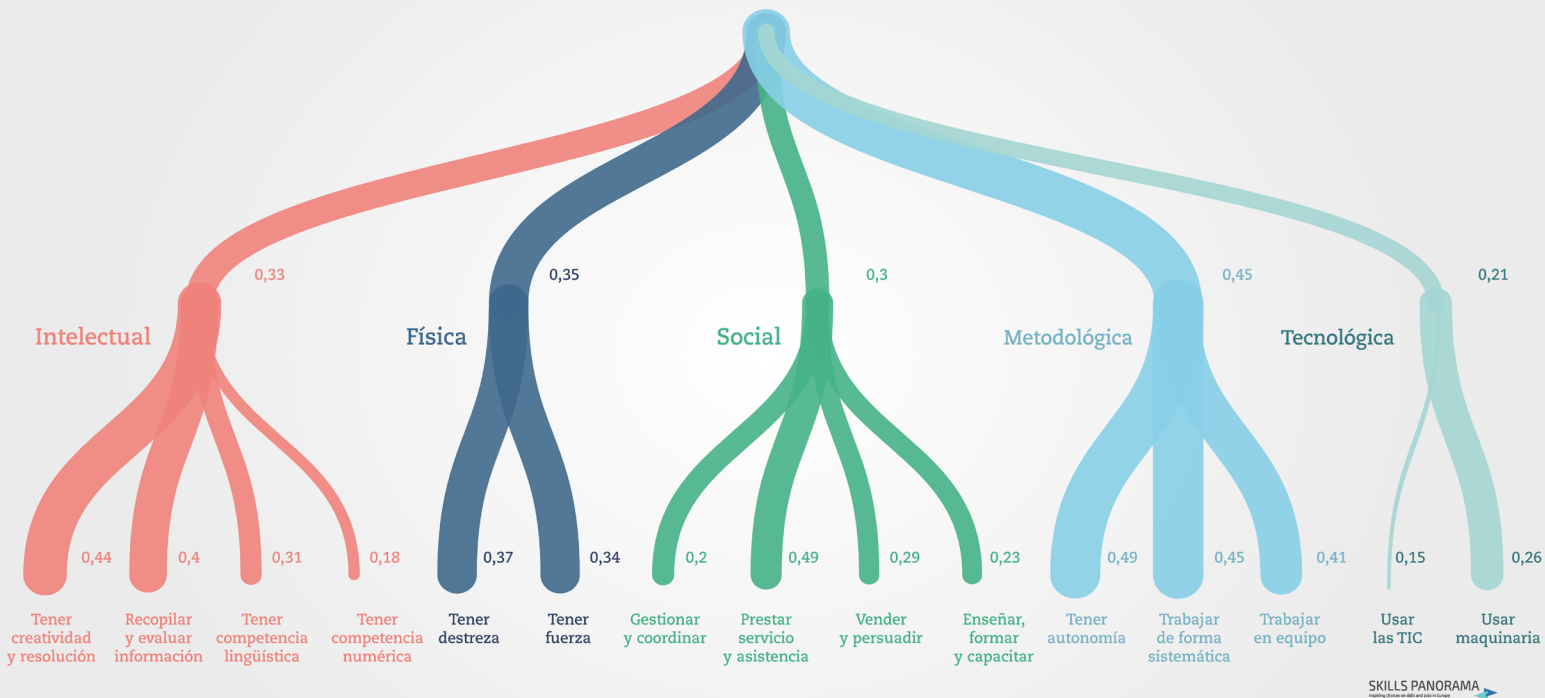
Legislación en materia de transporte de residuos	Técnicas de limpieza de pintadas
Mecánica	

## COMPETENCIAS TRANSVERSALES

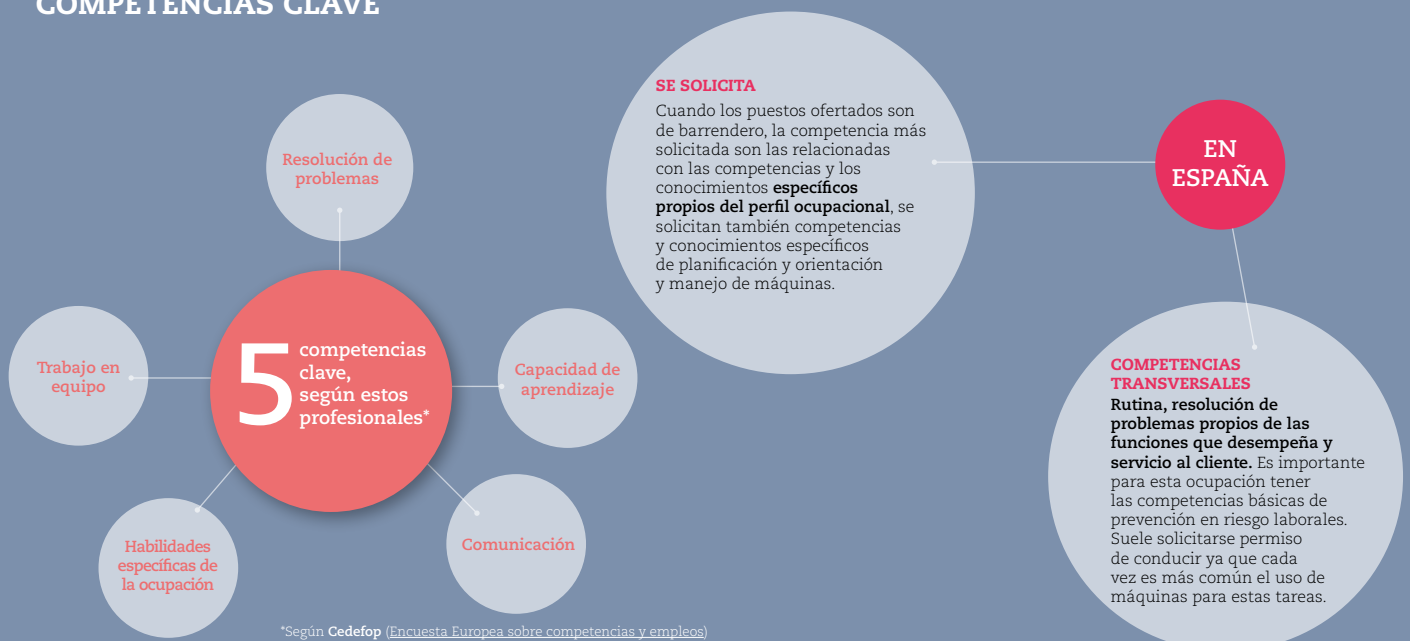
[Eurofound](#) indica en una escala de 0-1 la importancia de las competencias transversales para el grupo ocupacional “**otros trabajadores elementales**”.

Destacan las competencias **metodológicas y físicas**.

Concretamente las competencias más importantes son: **prestar servicio y asistencia, tener autonomía, trabajar de forma sistemática, destreza y uso de maquinaria**.



## COMPETENCIAS CLAVE



### 3. FORMACIÓN Y EXPERIENCIA PROFESIONAL



#### CUALIFICACIÓN

##### NIVEL 1

SEA406\_1 LIMPIEZA EN ESPACIOS ABIERTOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES



#### FORMACIÓN PARA EL EMPLEO

Certificado de profesionalidad:

SEAG0209 LIMPIEZA EN ESPACIOS ABIERTOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES



#### FORMACIÓN PROFESIONAL REGLADA



#### FORMACIÓN UNIVERSITARIA



#### OTRA FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Carnet de conducir para los barrederos que usan máquinas.



PROFESIÓN REGULADA: **NO**

### REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE FORMACIÓN Y EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### FORMACIÓN

Primer ciclo de Educación Secundaria Obligatoria (ESO) o equivalente. Para el sector público se exige un examen oposición, de conocimientos básicos generales.

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

Deseable en la mayoría de las ofertas consultadas.

### 4. CONDICIONES DE TRABAJO



#### RELACIÓN LABORAL

Por cuenta ajena. Contratación temporal.



#### JORNADA LABORAL

Jornada completa de 35 horas. Puede variar según nocturnidad.



#### RETRIBUCIÓN

Salario variable dependiendo de la Comunidad Autónoma o la empresa, así como la antigüedad, nocturnidad y complementos. La horquilla salarial se situaría de media entre los 18.000 y los 25.000 brutos anuales.

Según la Encuesta de estructura salarial 2014, el salario medio del grupo ocupacional 94 (Recogedores de residuos urbanos, vendedores callejeros y otras ocupaciones elementales en servicios) en el Estado Español es 17.880 euros, oscilando entre 7.433 (percentil 10) y 27.856 euros (percentil 90).



#### UBICACIÓN ORGANIZATIVA Y PROMOCIÓN

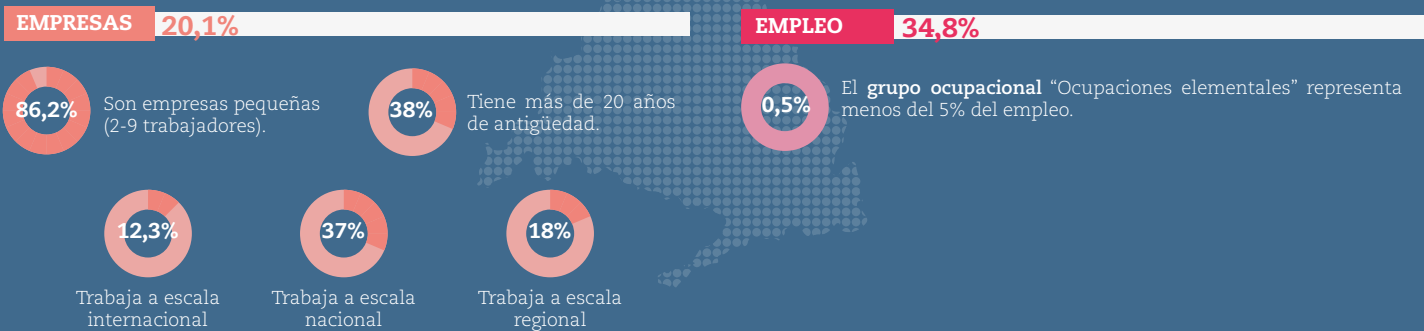
Desarrolla su actividad profesional en la Administración Pública y empresas del sector privado, en el área de la limpieza viaria e industrial. Se integra en equipos de trabajo y depende funcionalmente del superior responsable.

## 5. CONTEXTO

### INFORMACIÓN SECTORIAL



Este sector tiene un peso importante en la estructura empresarial de la Comunidad de Madrid:



### MERCADO DE TRABAJO

El grupo ocupacional 9 (Ocupaciones elementales) cuenta con 318.000 trabajadores en la Comunidad de Madrid en 2018 (EPA). El 68% son mujeres. La ocupación en este grupo sigue una tendencia creciente desde 2013.

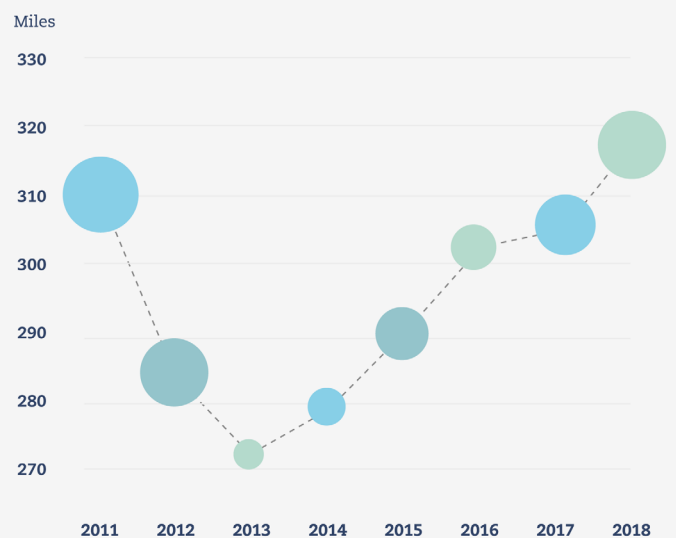
En 2018 **318.000** personas trabajadoras · **68% mujeres**



La ocupación 9443 (Barrenderos y afines) no están presentes en el grupo de ocupaciones más significativas, desde el punto de vista del empleo de la Comunidad de Madrid en 2017 según los datos de Encuesta de Estructura Empresarial 2017).

El perfil de la persona contratada es mayoritariamente hombre y por debajo de los 45 años y de nacionalidad española.

Los datos actualizados sobre demandantes de empleo, paro y contratación se pueden consultar [aquí](#).



Fuente: EPA | Instituto de Estadística, Comunidad de Madrid

## PERSPECTIVAS DE FUTURO

En términos de **ocupación**, las tendencias más relevantes para el desarrollo de las funciones y competencias de este profesional son **rutina y competencias técnicas ligadas**

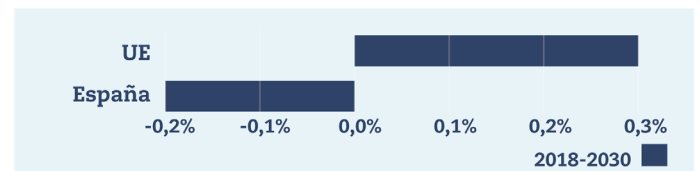
**al uso de maquinaria** ya que este perfil ocupacional se ve afectado por la introducción de máquinas cada vez más sofisticadas.

## PERSPECTIVAS DE EMPLEO DE LA OCUPACIÓN

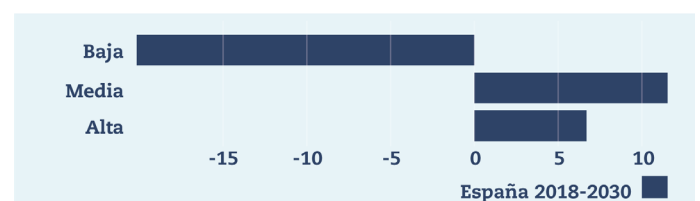
**Cedefop** realiza proyecciones cuantitativas de las tendencias futuras del empleo hasta 2030.

La proyección del grupo ocupacional “**Otros trabajadores de ocupaciones elementales**” muestra una disminución del empleo en España de -0,2% frente a un crecimiento en la media de la Unión Europea de un 0,3%.

Se prevé una **pérdida de alrededor de 3.249 empleos**. La mayor pérdida de empleo son empleos de cualificaciones bajas, por jubilación u otros motivos mientras que las cualificaciones medias y altas crean empleo.

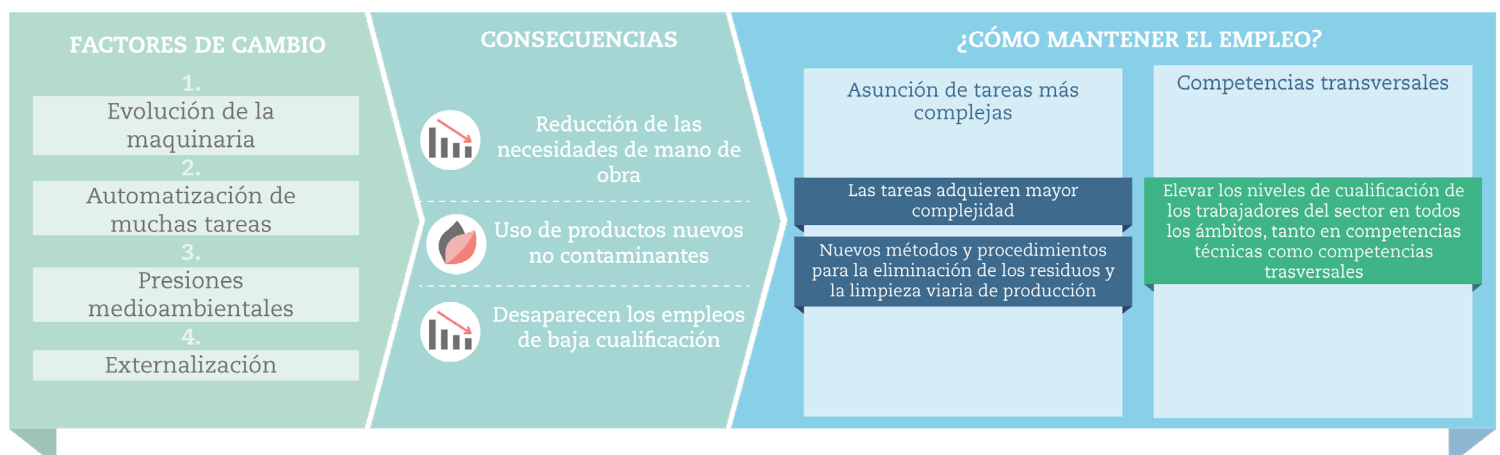


Fuente: Cedefop. Crecimiento del empleo (%)  
Ocupación: Otros trabajadores de ocupaciones elementales. Período: 2018 - 2030



Fuente: Cedefop. Crecimiento del empleo (miles) por nivel de cualificación.  
Ocupación: Otros trabajadores de ocupaciones elementales. Período: 2018 - 2030

## TENDENCIAS DE CAMBIO EN LAS COMPETENCIAS DE LA OCUPACIÓN



**Los avances tecnológicos y la robotización** de las tareas rutinarias hacen que los empleos relacionados con la limpieza viaria y a la recogida de residuos, que son los empleos que afectan a este perfil ocupacional, puedan verse afectados en mayor medida por la incorporación de tecnologías. Es necesario mejorar las cualificaciones de este perfil ocupacional como defensa ante la pérdida de empleo y, sobre todo, para poder tener nuevas oportunidades de búsqueda de empleo.

Los servicios de limpieza viaria, que son las ocupaciones que incluye este perfil ocupacional, son responsabilidad

de las Administraciones públicas, pero, desde hace años han sido externalizados a empresas privadas de servicios. Estas empresas por lo general son empresas grandes con grandes inversiones en tecnologías para disminuir los costes directos, esto es lo que hace que sea un sector donde se aprecia una clara disminución de empleo.

La necesidad de un relevo generacional es una realidad en el corto plazo y este relevo generacional debe aprovecharse para contar con una mano de obra más cualificada que dé respuesta a la demanda de competencias nuevas (que en el medio plazo también van a aparecer).

## 6. IDENTIFICACIÓN DE LA OCUPACIÓN

### OCUPACIÓN

Barrenderos

### CÓDIGO SISPE

94431016

### SECTOR

Servicios a la comunidad y personales

### FAMILIA PROFESIONAL

Seguridad y Medio Ambiente

### CNAE

8129 otras actividades de limpieza

### OCUPACIONES SISPE AFINES

**94431025** Operarios en mantenimiento de alcantarillado

### OTRAS OCUPACIONES AFINES

Operario de limpieza viaria y afines  
Peón de recogida de residuos

### CNO-11

9443 barrenderos y afines

### CIUO-08

9613 barrenderos y afines

### OCUPACIONES ESCO AFINES

Correspondencia exacta

Barrendero/barrendera