



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE



FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro

SECRETARÍA DE ESTADO DE
EDUCACIÓN, FORMACIÓN
PROFESIONAL Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL
DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL
DE LAS CUALIFICACIONES

GLOSARIO DE TÉRMINOS UTILIZADOS EN LAS GUÍAS DE EVIDENCIA DE LA COMPETENCIA PROFESIONAL DE LA CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: LIMPIEZA EN ESPACIOS ABIERTOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES



Absorbente: sustancia o elemento utilizado para la limpieza de derrames que se producen por accidentes de tráfico.

Alcorque: zona alrededor del tronco del árbol que sirve para almacenar agua de lluvia o de riego, que está sin enlosar.

Azada: herramienta utilizada para cavar y roturar el terreno, con el fin de eliminar las malas hierbas de los alcorques.

Baldeadora: equipo para realizar el baldeo de las vías públicas formado por un camión cisterna dotado de pértiga, carrete portamangueras y boquillas orientables que emiten agua a presión hacia ambos lados de la calle.

Baldeo: labor que consiste en aplicar agua a presión procedente de un vehículo baldeador, a través de unas boquillas orientables.

Barredora: equipo con el que se realiza el barrido mecanizado de aceras y calzadas. Su funcionamiento consiste en la humectación previa de las vías para evitar la formación de polvo.

Barrido manual: tratamiento consistente en la acción de un operario con un equipo compuesto por escoba, carrito, y otros útiles, que tiene a su cargo la limpieza de un determinado sector.

Barrido mecánico: en aquellas vías públicas cuyas características (anchura, densidad de vehículos estacionados, etc.) lo permiten, el barrido se lleva a cabo en forma mecanizada. El barrido mecánico se divide fundamentalmente en barrido mecánico de calzadas y barrido mecánico de aceras.

Bomba: equipo de impulsión o succión de agua que genera la fuerza necesaria mediante presión.

Boquilla limpiadora: parte del equipo de hidrolimpieza a presión que, posicionada de determinada forma, dirige la corriente de agua o de gas limpiador contra el residuo a eliminar.

Camión cisterna: equipo con el que se realiza el baldeo de las calles, que consta de los siguientes elementos:

- Cisterna: depósito que contiene agua no potable.
- Carrete portamangueras: con el que se realiza el lavado de zonas en las que no es posible que acceda el camión.
- Pértiga: para realizar el lavado de zonas no accesibles con el camión, mediante agua a presión



-Piñas o patos: boquillas orientables situadas en la parte delantera del camión, de donde sale el agua a presión para realizar el baldeo de las calzadas.

Carrete portamangueras: elemento situado en la parte trasera del camión cisterna, y que contiene una manguera de 5 metros de longitud, que permite realizar el lavado de calzadas o aceras a los que no es posible acceder con el camión cisterna.

Carro portacubos: equipo con el que el peón realiza el barrido manual. Está formado por un carro de metal, de aluminio fundamentalmente para aligerar su peso, en el que se encuentran anclados 2 cubos o bien tiene dos aros en los que se acoplan las bolsas en las que se depositan los residuos. En la parte central hay un armario en el que el operario lleva guardadas las bolsas de repuesto, las llaves de apertura de las papeleras, el recogedor, escobijo y la escoba.

Carro portamangueras: equipo con el que el peón realiza el baldeo manual.

Cepillo: es la herramienta básica del barrendero. También puede denominarse como escoba.

Contenedor: recipiente que se utiliza para almacenar y posteriormente transportar los residuos generados por las operaciones de limpieza.

Cribado de arenas: actividad de limpieza de la arena de las playas consistente en retirar papeles, colillas, latas, cristales, plásticos y otros residuos infecciosos que permanecen ocultos.

Decapante: producto químico abrasivo que descompone la pintura con facilidad. Sirve para retirar pintadas de elementos ornamentales, fachadas de edificios, mobiliario urbano, etc.

Desatasco: también denominado desatranco. Consiste en introducir una manga con agua a presión que lleva incorporado el camión cisterna para poder deshacer el atasco producido por la acumulación de residuos.

Desbrozadora: equipo que sirve para eliminar maleza en arcenes de carreteras o en la intersección del bordillo y acera en calles urbanas.

Desengrasante: producto químico que elimina la grasa de superficies manchadas.

Detergente: producto químico que elimina la suciedad de diferentes superficies. Suele incorporarse a equipos de lavado con agua a presión.



Envoltura antideflagrante: modo de protección en el cual la envoltura resistirá una posible explosión interna debido a la mezcla inflamable que ha penetrado en su interior a través de cualquier junta o abertura, sin sufrir daños y sin causar la ignición de una atmósfera gaseosa explosiva externa.

EPI: cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que pueden amenazar su seguridad o su salud.

Equipo de aspiración: equipo utilizado para la aspiración de residuos en zonas de difícil acceso. Consta de una bomba que realiza la aspiración de los residuos y una manguera que conduce esos residuos hasta un tanque o un contenedor cerrado, donde se almacenan para su posterior gestión.

Equipo de respiración autónomo: aparato respiratorio portátil que facilita el suministro de aire comprimido independiente del medio atmosférico.

Equipo mixto de aspiración-impulsión: equipo utilizado para la limpieza y desatascado de instalaciones mediante la aspiración de residuos y la impulsión de agua a presión.

Equipo vortex: equipo de limpieza a presión que elimina tanto las pintadas como las manchas de grasa existentes en el pavimento mediante el procedimiento de aplicación de decapantes adecuados e impulsión de agua a alta presión sobre la emulsión para eliminar la pintada.

Esparcidor de sal: tolva esparcidora de sal acoplada, generalmente, en la caja de un camión y desmontable, que permite ser utilizada sólo cuando es necesaria.

Espacio confinado: Es todo ambiente que:

- Tiene medios limitados para entrar y salir.
- No tiene una ventilación natural.
- No está diseñado para ser ocupado por personas de forma continua, existiendo riesgo de acumulación de sustancias tóxicas o inflamables y escasez de oxígeno.

Espátula: herramienta que se utiliza para la eliminación de pegatinas, carteles o cualquier elemento adhesivo del mobiliario urbano, fachadas, ornamentos, etc.

Espuerta: cesta de esparto o de goma, también denominado capazo, que se utiliza en determinadas zonas para la recogida de los residuos barrido manualmente.



Fregadora: equipo que realiza la limpieza de las aceras mediante el procedimiento de baldeo con agua a presión. Así mismo, este equipo puede realizar la limpieza de los paramentos verticales de los pasos subterráneos.

Fundente: producto que se echa sobre aceras y calzadas para evitar la formación de placas de hielo y/o acumulación de nieve.

Herbicida: producto químico que se utiliza para la eliminación de herbáceas o para impedir su desarrollo.

Hidropresor: equipo móvil de limpieza, que suele ir acoplado a una furgoneta o en un remolque, que trabaja a presión, utilizando agua bien de un depósito anexo o bien de una toma de riego.

Imbornal: boca o agujero ubicado en la calzada, por donde se produce la evacuación de las aguas de lluvia.

Máquina quitanieves: se denomina así al conjunto formado por un camión o todoterreno o tractor al que se le acopla una cuchilla quitanieves.

Martillo rompedor: elemento que sirve para desincrustar residuos de superficies o para deshacer atascos por acumulación de los mismos dificultando el paso de otras sustancias.

Pala: herramienta de mano que suelen utilizar los barrenderos para mover materiales relativamente pequeños

Pértiga de baldeo: elemento que lleva incorporada la cisterna de baldeo en la parte trasera y que sirve para elevar la manguera por encima de los coches aparcados para la limpieza de aceras.

Recogedor: elemento auxiliar del barrendero destinado a retirar los montones de residuos.

Soplador-aspirador: equipo utilizado por los operarios de barrido mixto consistente en una mochila con un motor incorporado y un mangote con doble función. Soplador cuando impulsa aire y produce el arrastre de los desperdicios hacia una zona prevista de recogida. Aspirador, cuando recoge los desperdicios y los acumula en un pequeño depósito.

Sumidero: boca de desagüe existente en las calzadas, generalmente protegida por una rejilla, que sirve para vaciar el agua de lluvia de las mismas.



Vehículo volquete brigada: se utiliza para equipos de trabajo de más de dos operarios que necesiten de un vehículo para desplazarse y disponer de gran cantidad de carga. Este vehículo suele tener un P.M.A de 3.500 Kg. Es conveniente que la cabina sea de tipo ampliado para poder disponer de tres a seis asientos, dependiendo del número de operarios de la brigada.

Vehículo volquete con caja estanca: vehículo de tonelaje inferior a 3.500 Kg cuya parte trasera (la caja) está cerrado de forma hermética para el almacenamiento de residuos sin que se produzcan derrames o salida de olores.