



12 a 14 de dezembro de 2023

5.º ENCONTRO NACIONAL DE  
**LIMPEZA URBANA**  
& URBAN CLEANING EXPO

AUTÓDROMO DO ESTORIL, ESTORIL | CASCAIS

**LIMPEZA URBANA AO SERVIÇO DAS PESSOAS E DOS TERRITÓRIOS**



LIMPEZA URBANA  
Parceria para Cidades  
+ Inteligentes e Sustentáveis

**CASCAIS**  
Tudo começa nas pessoas





# LA LIMPIEZA URBANA EN EL ÁMBITO DE MADRID 360



# ¿QUÉ ES MADRID360?

La Estrategia de Sostenibilidad Ambiental Madrid 360 nace para reducir las emisiones contaminantes de la capital transformándola en una ciudad sostenible.

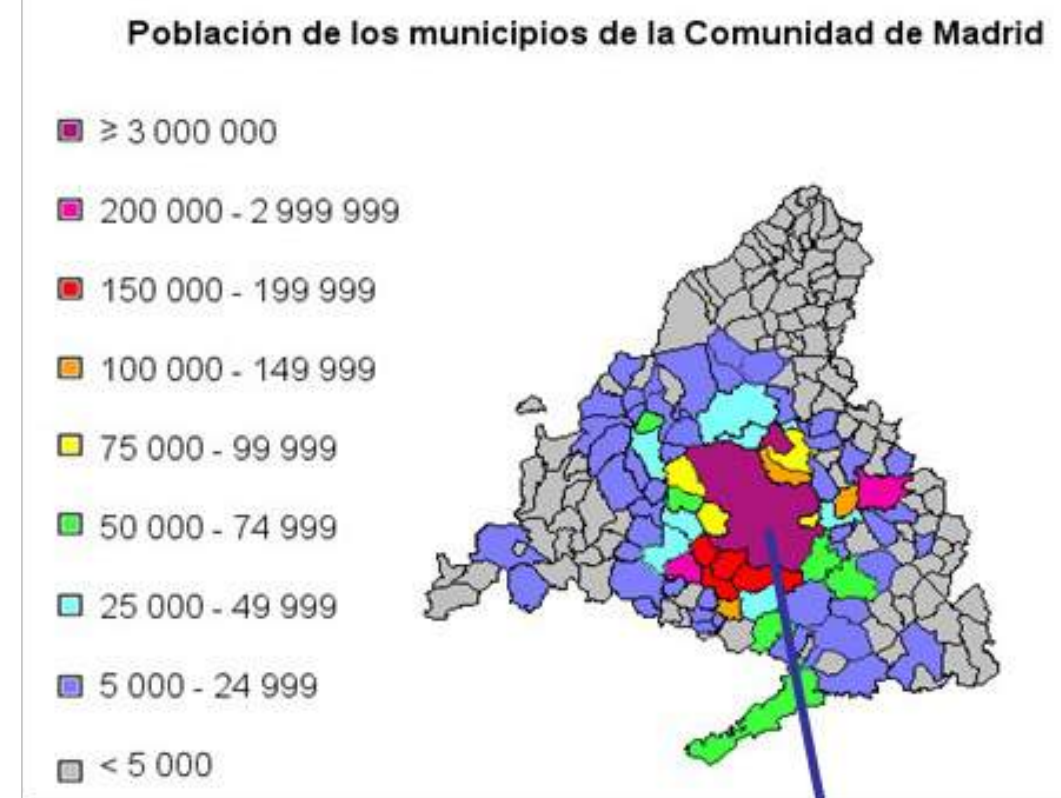
Madrid 360 compatibiliza la lucha contra el cambio climático con el desarrollo económico impulsando la transición hacia sistemas de climatización eficientes, la renovación de flotas, el fomento del transporte público, la integración de todos los medios de transporte, el refuerzo de la seguridad vial y la innovación.

En lo que se refiere a la limpieza de espacios públicos, marca la utilización de energías limpias y procedimientos eficaces para minimizar el impacto de los servicios en la ciudad





# La ciudad de Madrid



• m <sup>2</sup> de calzadas.....	<b>28.667.849</b>
• m <sup>2</sup> de aceras.....	<b>20.946.854</b>
• m de bordillos.....	<b>7.256.267</b>
• m <sup>2</sup> de superficies especiales.....	<b>5.613.389</b>
• m de eje de calzadas.....	<b>2.936.656</b>

- Eventos culturales, artísticos y deportivos anuales..... 6.000
- Mascotas registradas (fundamentalmente perros)..... Más de 300.000

- Población de la Ciudad de Madrid: aprox. 3.300.000 habitantes
- 6,7 % de la Población de España
- 9,2 millones de turistas en 2022
- 1,4 millones de personas que entran diariamente en la Ciudad.





# LA GESTIÓN MUNICIPAL

UN SERVICIO DE INSPECCIÓN MUNICIPAL que...

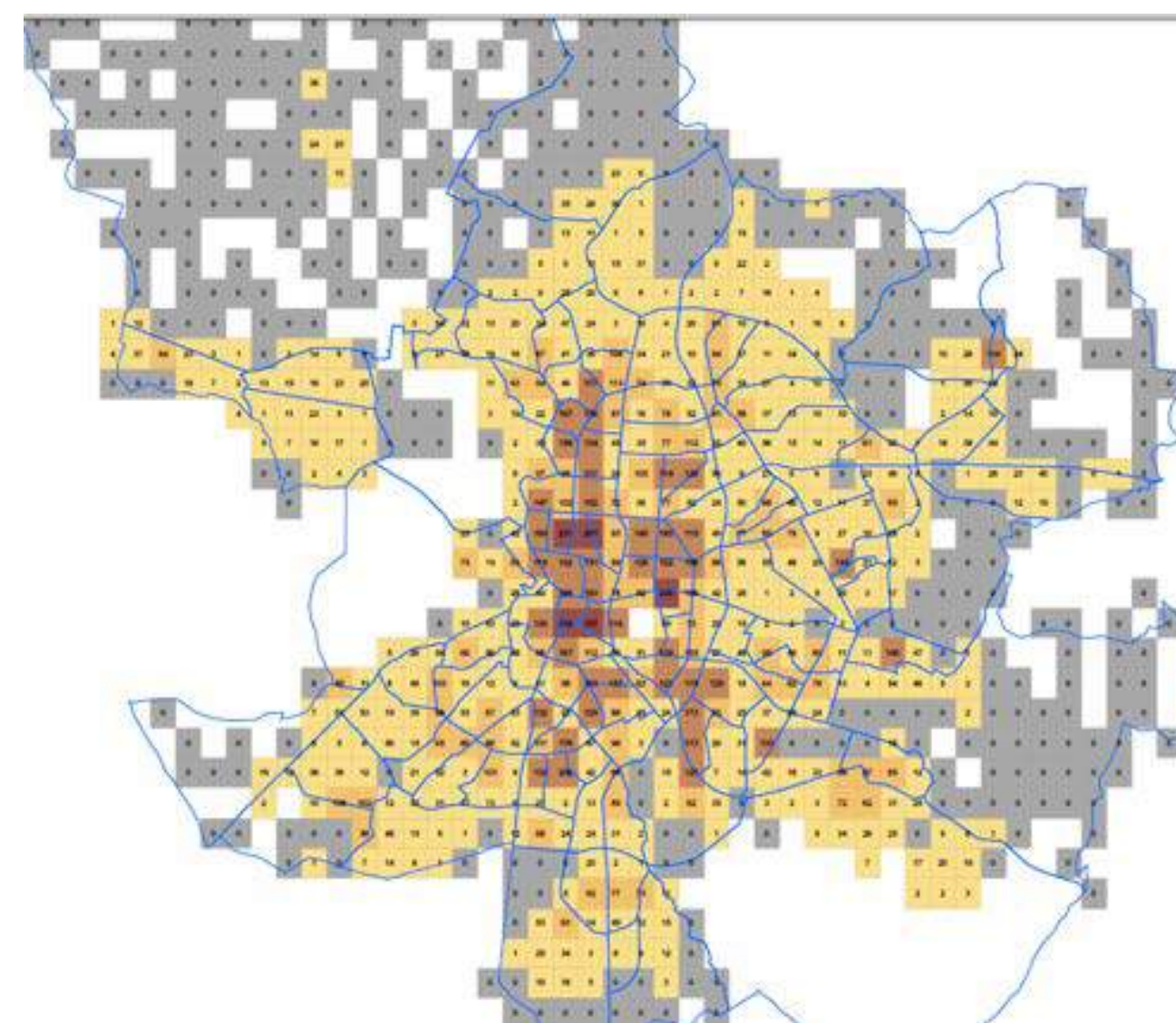
UN SERVICIO TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO MUNICIPAL que...

NUEVAS TECNOLOGÍAS: CLAVES

EXPEDIENTES SANCIONADORES DE LA ORDENANZA 12/2022, DE 20 DE DICIEMBRE, DE LIMPIEZA DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS, GESTIÓN DE RESIDUOS Y ECONOMÍA CIRCULAR. Prestación ambiental sustitutoria de sanciones



LIMPEZA URBANA  
Parceria para Cidades  
Inteligentes e Sustentáveis





# EL LUGAR DE TRABAJO

Espacios de dominio y uso público destinados a posibilitar el movimiento de los peatones, vehículos o medios de transporte colectivos de superficie, así como la estancia de peatones o el estacionamiento de vehículos en dichos espacios exceptuando las zonas de los anexos.





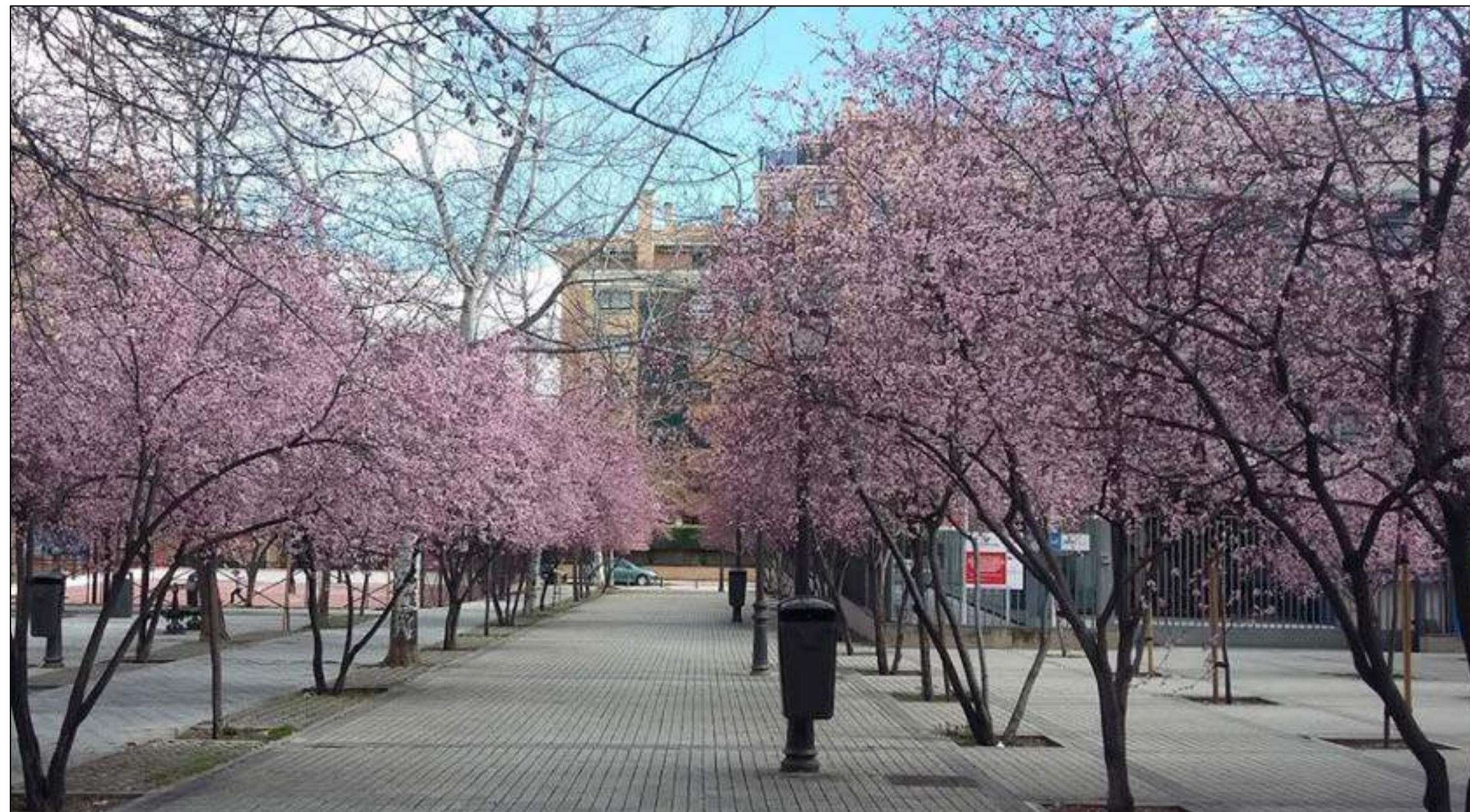
# EL LUGAR DE TRABAJO



LIMPEZA URBANA  
Parceria para Cidades  
+ Inteligentes e Sustentáveis



**Limpieza de zonas verdes**  
(incluidas en anexos)





# EL LUGAR DE TRABAJO



Retirada de los residuos fuera de los contenedores



Vegetación de crecimiento espontánea en vía pública





# EL LUGAR DE TRABAJO



**Vaciado de papeleras de todo tipo**  
Dentro del ámbito territorial de actuación





# EL LUGAR DE TRABAJO



**Limpeza de elementos de drenaje superficial y de recogida de aguas de lluvia**  
(Se realizará la limpieza de los residuos que se encuentren sobre estos elementos)

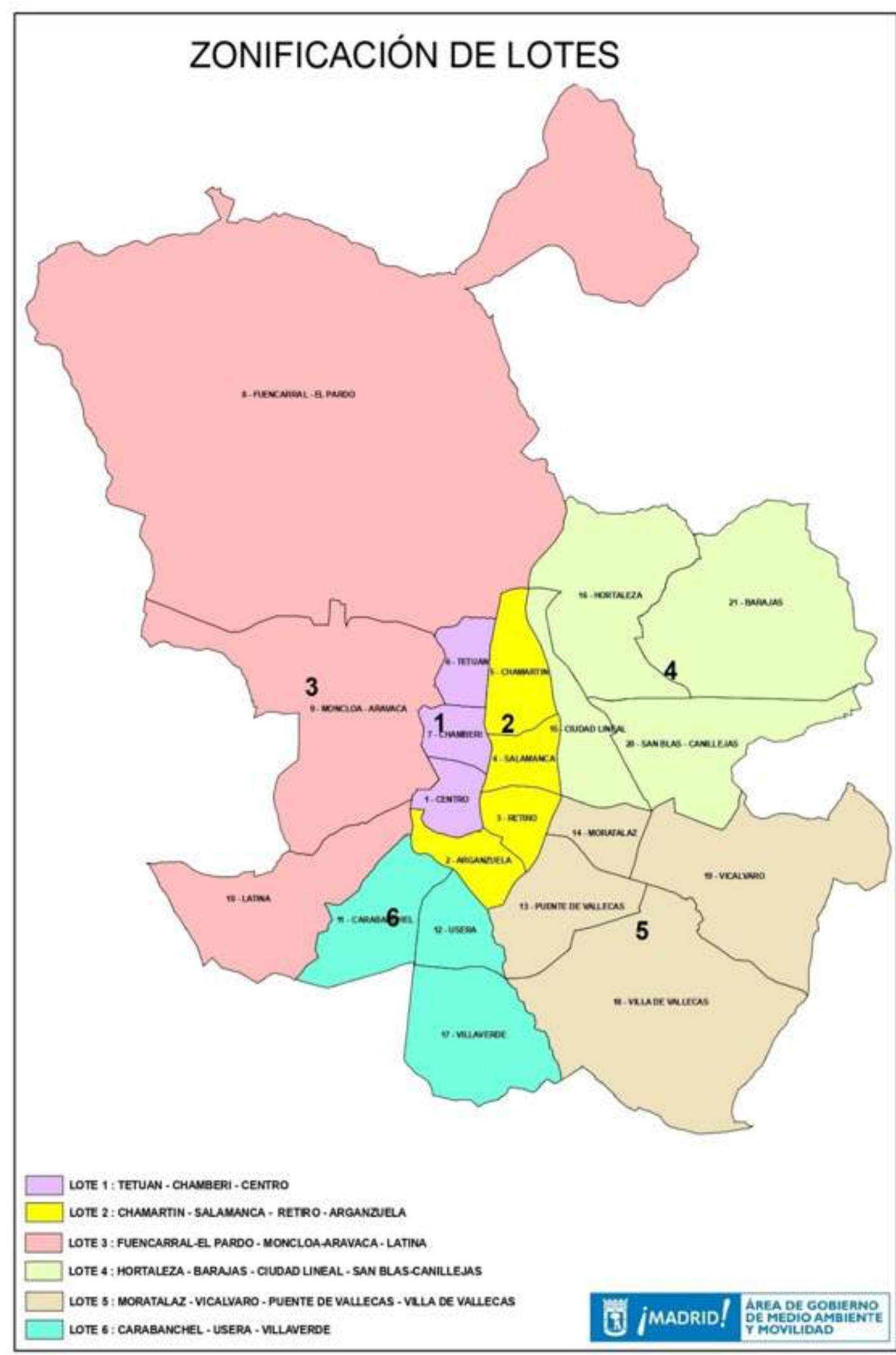


**Desinfección de las calles en estado de alarma sanitaria**





# EL LUGAR DE TRABAJO



- 21 Distritos
- Agrupados en 6 Lotes





# MEDIOS HUMANOS

En el pliego se recogen las tablas con los medios humanos mínimos para la correcta ejecución de los servicios que se indican, **incluyendo el personal correspondiente para cubrir sustituciones, vacaciones y absentismo**.



La plantilla que dispondrán para realizar cada una de las siguientes funciones es:

## 1. Dirección, Administración, Mando y Control de calidad

- Área especializada en GIS e informática
- Área especializada en organización de equipos de trabajo
- Jefe/a del servicio
- Coordinador/a de seguridad y salud
- Servicio de soporte 24 horas
- Mantenimiento y conservación de maquinaria y edificios

## 2. Personal en puestos de trabajo de prestación directa

- **Operario/as:**
  - Peón/a
  - Peón/a especialista
  - Conductores/as/maquinistas
- **Encargado/as o mandos intermedios**





# MEDIOS MATERIALES

Toda la maquinaria será **nueva y adquirida al principio del contrato**. Los vehículos deberán cumplir las exigencias en cuanto a **emisiones contaminantes**, llevarán algún tipo de **dispositivo señalizador luminoso** y cumplirán en todo momento la normativa vigente relativa a **seguridad y de emisión de ruidos**.

- Vehículos Diésel Euro VI o fabricación posterior al año 2.011
- Eco
- Cero emisiones
- Eléctricos







Barredoras



Recolectores



Baldeadoras





# INSTALACIONES

La empresa adjudicataria propondrá la **red de instalaciones fijas** que considere más conveniente, de forma que se garantice el objetivo de la **mayor eficacia operativa**, y obtener **tiempos de desplazamientos idóneos**.

Para ello:

- El Ayuntamiento de Madrid durante la vigencia del contrato, **cederá el uso de las instalaciones fijas de propiedad municipal**.
- El Ayuntamiento cede suelo municipal para la construcción de un **parque de maquinaria por Lote**, también se ceden parcelas para la construcción de parques auxiliares. **La construcción es obligatoria**.
- El resto de las instalaciones **serán por cuenta del adjudicatario**.
- Todas las instalaciones serán de **uso exclusivo para el contrato y lote respectivo**.





# INSTALACIONES



LIMPEZA URBANA  
Parceria para Cidades  
+ Inteligentes e Sustentáveis



Patio vehículos



Acopio de sal



Zona de descarga



Planta de salmuera

[www.associacaolimpezaurbana.org](http://www.associacaolimpezaurbana.org)





# EL SERVICIO DE LIMPIEZA URGENTE

Madrid, una gran ciudad en la que se generan cada año un elevado número de **incidentes** que necesitan **acciones especiales y urgentes de limpieza**

Por eso nace el SELUR, en el **verano del 2001**, un servicio especializado con protocolos de actuación, capacidad de coordinación, aplicaciones informáticas y maquinaria, herramientas y personal adecuado para afrontar cualquier tarea excepcional de limpieza y recuperar rápidamente la normalidad en la zona.





# EL SERVICIO DE LIMPIEZA URGENTE



LIMPEZA URBANA  
Parceria para Cidades  
+ Inteligentes e Sustentáveis





# EL SERVICIO DE LIMPIEZA URGENTE



LIMPEZA URBANA  
Parceria para Cidades  
+ Inteligentes e Sustentáveis





# EL SERVICIO DE LIMPIEZA URGENTE



**MATERIAL POROSO**



**MATERIAL NO POROSO**





# INFORMACIÓN Y CONCIENCIACIÓN

## Campañas de información y sensibilización municipales

### Con erre de...

REDUCIR, REUTILIZAR, RECICLAR,  
REPARAR, RENOVAR, RECUPERAR,  
REDISEÑAR, RESPETAR.

### Con Erre de

*Iniciada en 2022 y en vigor actualmente (continúa la campaña de Acierta con la Orgánica con ámbito de actuación ampliado: limpieza y residuos)*

⇒ Campaña de información y sensibilización sobre **separación de residuos y limpieza del espacio público**, centrada en el mensaje de la **Economía Circular CON TODAS LAS ERRES...** a las que se suma una R de **RESPETO** por los espacios públicos y el resto de la ciudadanía.

⇒ Incluye actuaciones diseñadas para **explicar y fomentar los hábitos de reutilización y reciclaje de residuos**, haciendo especial hincapié en el **cuidado y limpieza del entorno de la ciudad** y con mensajes basados en una **comunicación directa y clara a través de acciones de proximidad**:

- Charlas en colegios e institutos
- Visitas a comercios y negocios de hostelería
- Colaboración con entidades y asociaciones
- Y muchas más acciones que se publicitan en la web y redes sociales.



Más información en: [www.conerrede.es](http://www.conerrede.es)

### Con erre de...

REDUCIR, REUTILIZAR, RECICLAR, REPARAR,  
RENOVAR, RECUPERAR, REDISEÑAR, RESPETAR.



CUIDAR MADRID ES SENCILLO ENTRE TODOS

conerrede.es

MADRID





# INFORMACIÓN Y CONCIANCIACIÓN

## Sencillo entre todos

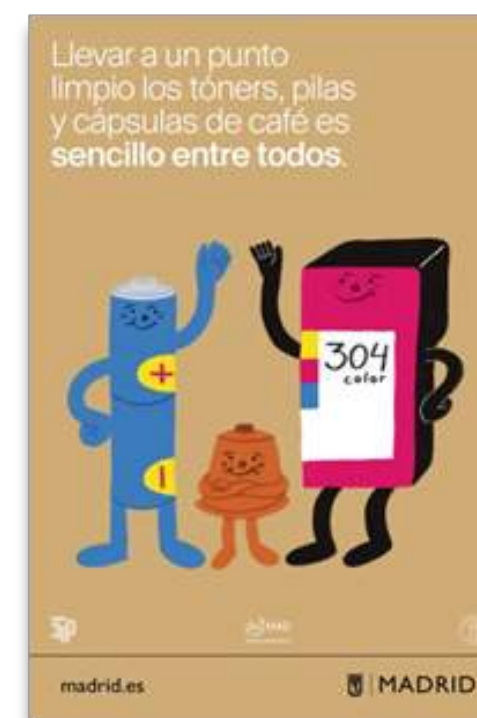
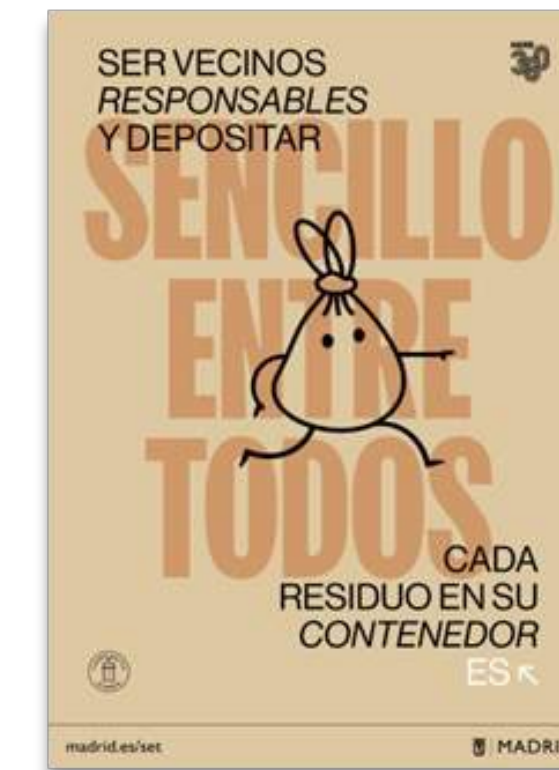
Campaña realizada en 2020 y 2021

- ⇒ busca la colaboración de la ciudadanía para convertir Madrid en una ciudad más limpia, responsable, sostenible y comprometida con el medio ambiente.
- ⇒ nos recuerda que la limpieza de la ciudad y la reducción de residuos y la separación en origen para su reutilización y reciclaje son una responsabilidad compartida entre los madrileños y las madrileñas y el Ayuntamiento
- ⇒ con la colaboración de Ecoembes y Ecovidrio para las fracciones vidrio, papel-cartón y envases de plástico, metal y brik

Se puede encontrar más información en la página [www.madrid.es](http://www.madrid.es) > Inicio > Medio ambiente > Recogida de residuos > Campañas de información y sensibilización de limpieza y recogida de residuos > Campañas de Limpieza y Reciclaje "Sencillo entre todos".



LIMPEZA URBANA  
Parceria para Cidades  
+ Inteligentes e Sustentáveis





# INFORMACIÓN Y CONCIENCIACIÓN

## Sensibilización y concienciación ciudadana sobre la recogida de excrementos caninos

### Colaboración entre empresas concesionarias de limpieza y Con erre de...



**ACTUALMENTE:** de 16 de octubre hasta 10 de noviembre de 2023.

Acción especial para la sensibilización y concienciación a la ciudadanía con mascotas caninas sobre limpieza de excrementos y orines en el espacio público

Acción coordinada en el tiempo y que llegará a todos los distritos.

A través de una **comunicación directa** a las personas poseedoras de mascotas caninas, se les facilitará información sobre su responsabilidad en la gestión de sus residuos.

Facilitando:

- Folletos informativos y carteles.
- Materiales, como portabolsas y botellas para diluir orines.
- Información en redes sociales y páginas web.



CAMPAÑA DE INFORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN SOBRE RESIDUOS Y LIMPIEZA

## Con erre de...

RESPONSABILIDAD Y RESPETO

Cuando salgas de paseo con tu mascota, recoge siempre sus excrementos. También es importante diluir sus orines con un poco de agua con unas gotas de vinagre.

Evitarás problemas de limpieza, resbalones, malos olores u otros relacionados con la salud pública.

Los excrementos caninos NO son abono y además son tóxicos para humanos, animales y plantas. No los abandones en calles, parques y zonas verdes.

CUIDAR MADRID ES SENCILLO ENTRE TODOS

MÁS INFORMACIÓN

- VISITANDO LAS PÁGINAS WEB
  - conerrede.es
  - madrid.es/tecnicaje
  - madrid.es/limpiezaequipamiento
- LLAMANDO AL
  - Teléfono 010
- ESCRIBIENDO A
  - conerrede@conerrede.es

Descarga el folleto de la campaña

conerrede.es MADRID



12 a 14 de dezembro de 2023

5.º ENCONTRO NACIONAL DE  
**LIMPEZA URBANA**  
& URBAN CLEANING EXPO

AUTÓDROMO DO ESTORIL, ESTORIL | CASCAIS

**Limpeza urbana ao serviço das pessoas e dos territórios**



**CASCAIS**  
Tudo começa nas pessoas