

JORNADAS  
DE GEODATOS

# PROGRAMAS DE HORTICULTURA URBANA

Mapas de huertos urbanos de Madrid



madrid.es

MADRID

Acuerdos Junta de Gobierno

## Acuerdo de 4 de julio de 2019 de la Junta de Gobierno de la Ciudad de Madrid, de organización y competencias del Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad

Identificador: ANM 2019\65

Tipo de Disposición: Acuerdos Junta de Gobierno

Fecha de Disposición: 04/07/2019



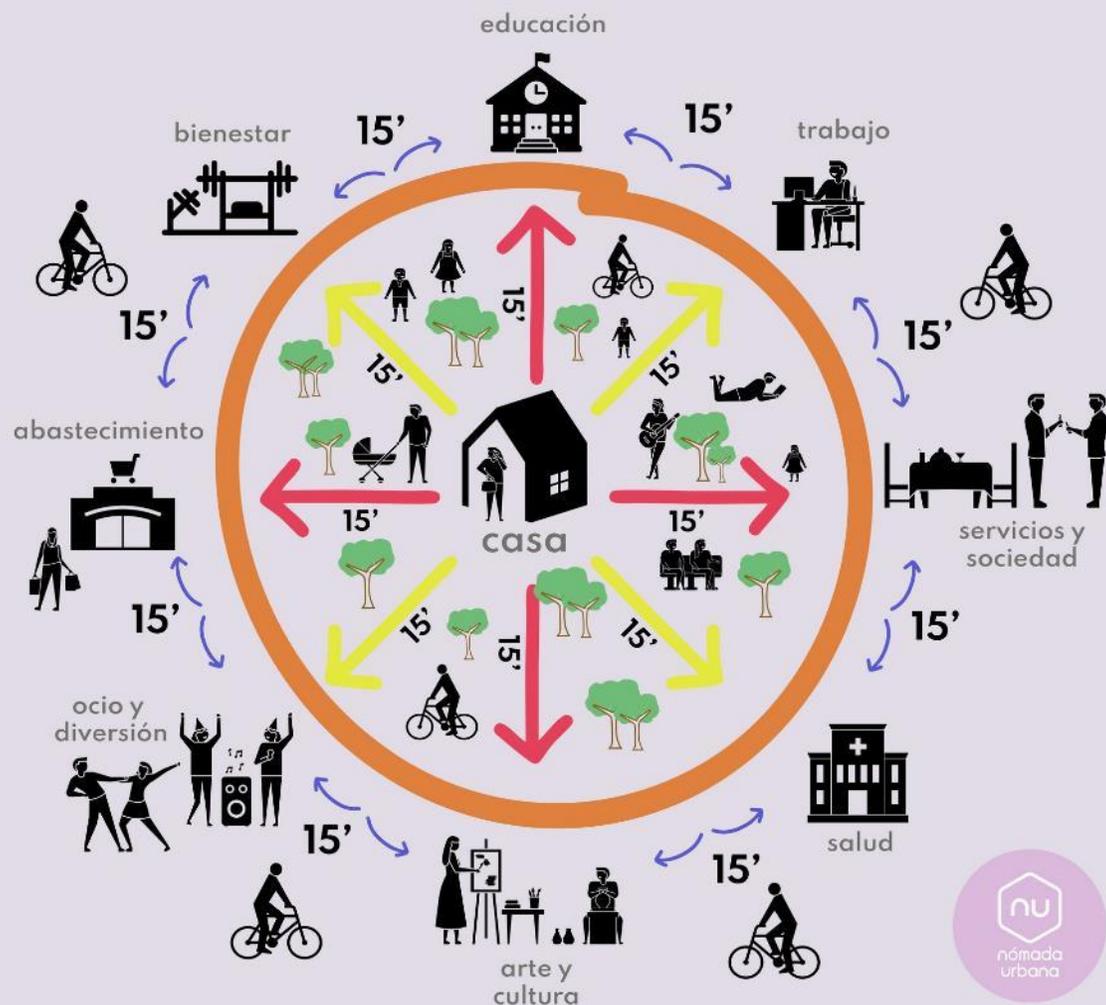
### 12.º Dirección General de Sostenibilidad y Control Ambiental.

#### 1. Competencias específicas.

##### 1.4. Educación ambiental.

- a) Planificar, coordinar y ejecutar programas y actividades formativas, divulgativas y educativas relativas al medio ambiente de la ciudad de Madrid.
- b) Promover y desarrollar una red de huertos urbanos en la ciudad de Madrid.
- c) Gestionar y coordinar los centros de formación, educación e información medioambiental dependientes de esta Área de Gobierno.
- d) Planificar, promocionar, coordinar y ejecutar acciones de sensibilización, comunicación y divulgación de materias relativas a las competencias del Área de Gobierno.

# CIUDAD 15 MINUTOS



*¿Imagináis vivir en una ciudad con barrios donde todos los servicios básicos (empleo, comercio, actividades deportivas y sanitarias, educación y ocio) estén a menos de 15 minutos de una vivienda asequible?*

Este modelo urbano pretende **transformar de raíz la forma de vivir en la ciudad**. Es una solución **totalmente dependiente de la administración local**. La ventaja es que no es necesario hacer grandes inversiones en nuevas infraestructuras ni edificios, sino en **repensar los espacios** ya existentes fomentando un mayor uso por parte del ciudadano. La condición es **moverse a pie o a bici**, dejar de priorizar los desplazamientos con coche para realizar las actividades del día a día. La propuesta nace dando respuesta al problema original del cambio climático, ofreciendo una disminución de los desplazamientos forzados en las ciudades actuales. Se basa en investigaciones como las de **Carlos Moreno** o **Jane Jacobs**, para quienes la **proximidad** es clave para que las ciudades tengan más vida.

## OBJETIVOS

- Fomentar una **vida urbana social de calidad** y generar así sentimiento de pertenencia y conservación de lo público.
- **Transformar tanto los barrios céntricos como los periféricos** en ciudad de los 15 minutos.
- **Redistribuir los usos en las infraestructuras ya existentes**. Por ejemplo: abrir las escuelas fuera de horario lectivo para otro tipo de actividades comunitarias, **fomentar la creación de huertos urbanos** y espacios de reunión social, etc.



# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



## 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

**Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles**

**11.7** De aquí a 2030, proporcionar acceso universal a zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles, en particular para las mujeres y los niños, las personas de edad y las personas con discapacidad

**11.a** Apoyar los vínculos económicos, sociales y ambientales positivos entre las zonas urbanas, periurbanas y rurales fortaleciendo la planificación del desarrollo nacional y regional

**11.b** De aquí a 2020, aumentar considerablemente el número de ciudades y asentamientos humanos que adoptan e implementan políticas y planes integrados para promover la inclusión, el uso eficiente de los recursos, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él y la resiliencia ante los desastres, y desarrollar y poner en práctica, en consonancia con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, la gestión integral de los riesgos de desastre a todos los niveles



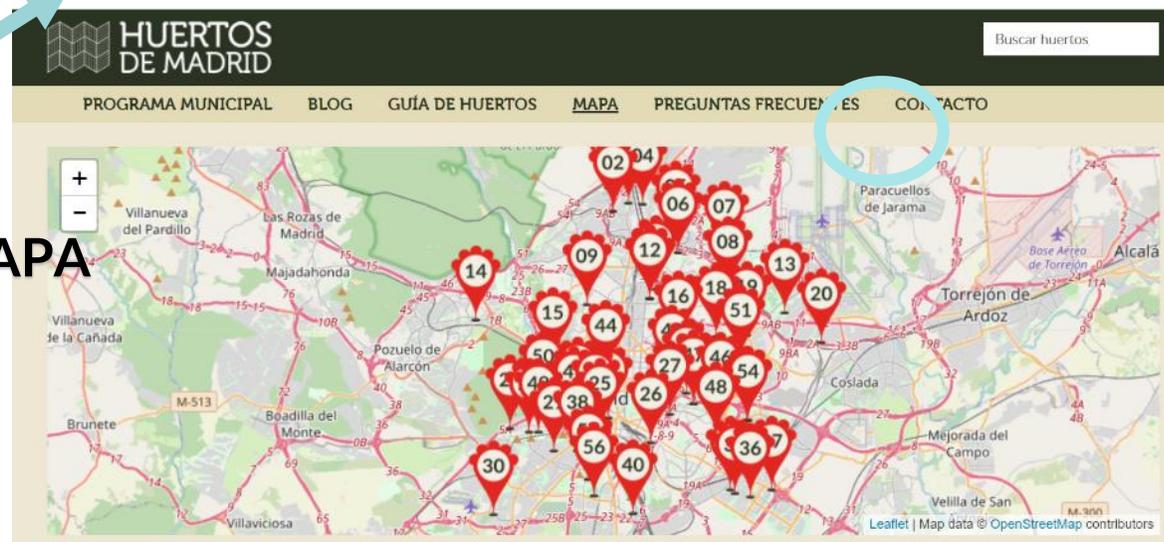
### Indirectamente

-  **Objetivo 2: Poner fin al hambre**
-  **Objetivo 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades**
-  **Objetivo 4: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos**
-  **Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles**

# PUNTO DE PARTIDA

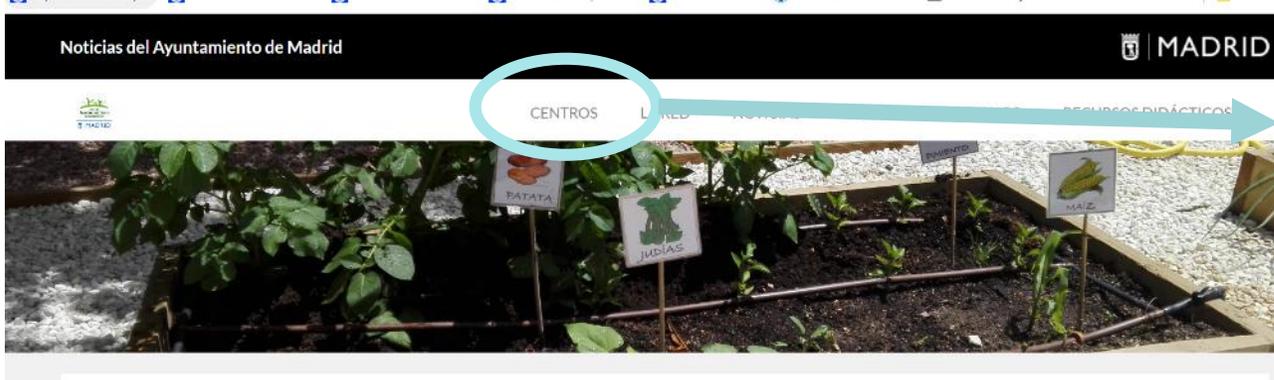


## Huertos Urbanos Comunitarios de Madrid



MAPA

LISTADO



Sin información geográfica

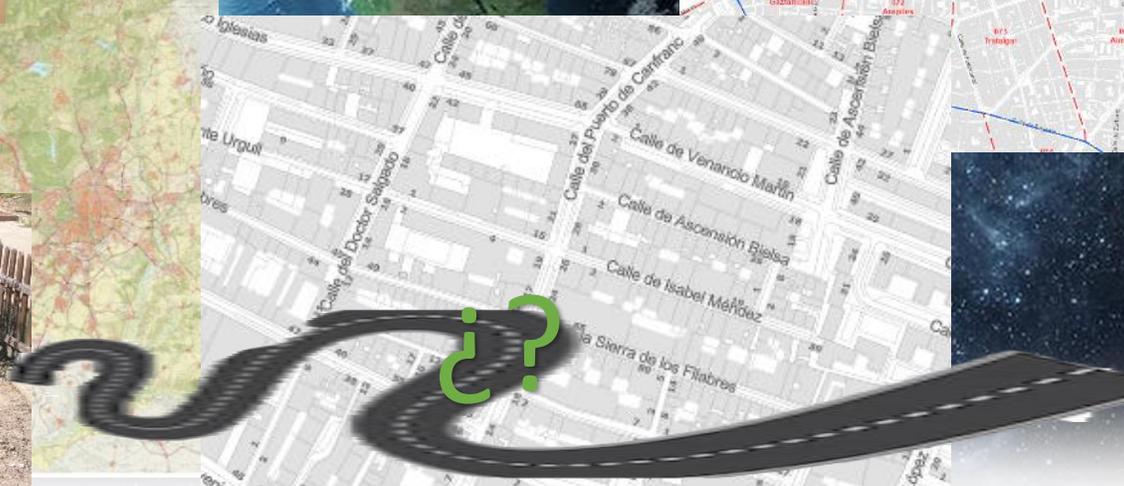
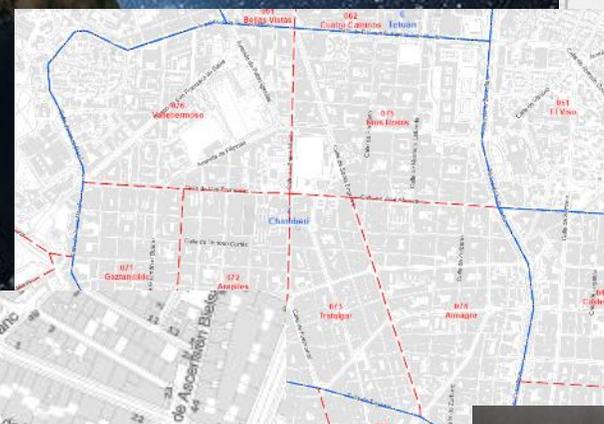


### Programa municipal de creación y dinamización de huertos en centros municipales del Ayuntamiento de Madrid

¿En qué consiste?

El Programa Municipal de Huertos Urbanos Comunitarios, coordinado por el Área de Medio Ambiente y Movilidad del Ayuntamiento de Madrid, ha sido diseñado para desarrollar huertos en los centros municipales al concebirse como una infraestructura indispensable que permite desarrollar los hábitos de actividad física, alimentación saludable y socialización, además de proveer a dichos centros de talleres educativos, terapéuticos

# ¿DÓNDE ESTÁ MI HUERTO?

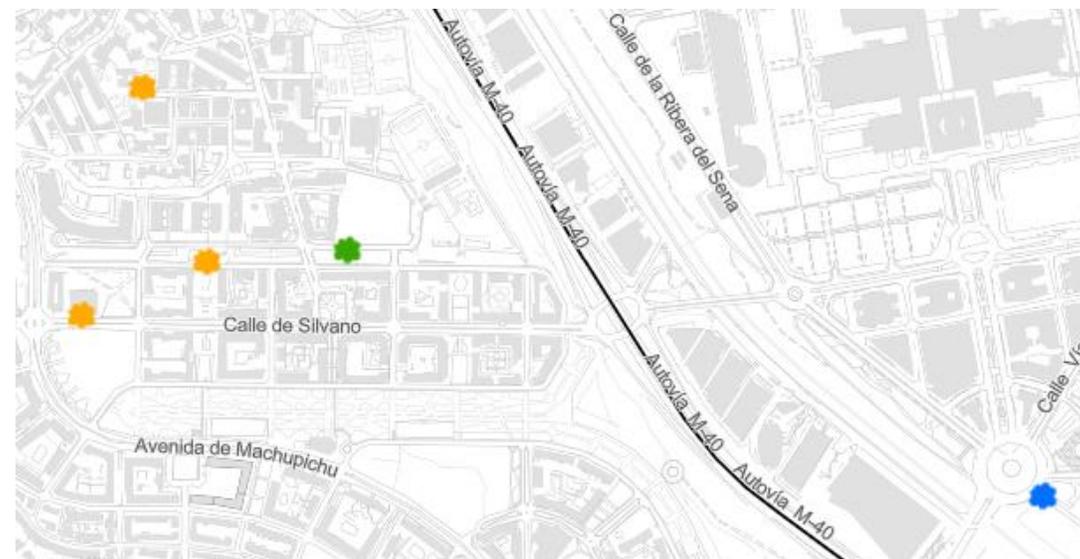




## Colaboración con GEOPORTAL

### NECESIDADES:

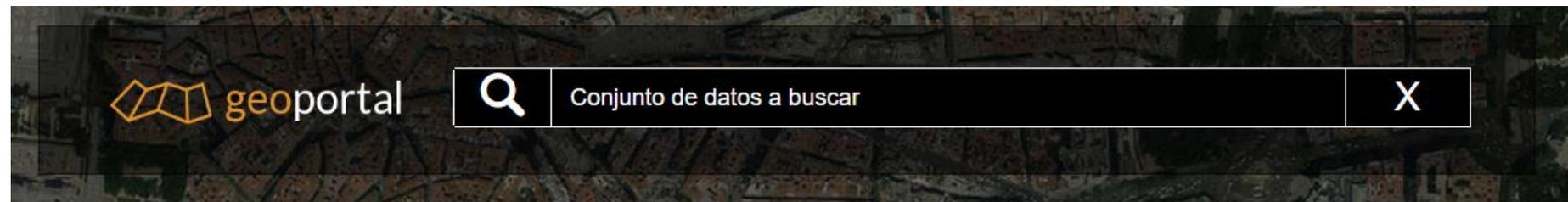
- Creación de un **único mapa** donde se puedan visualizar todos los huertos gestionados por el Ayuntamiento, manteniendo su tipología, mediante un visualizador de datos.
- Automatización del proceso de subida de datos.
- Facilitar la **planificación**.
- Tendencia y **evolución** de las huertos solicitados.





# Colaboración con GEOPORTAL

## Acceso



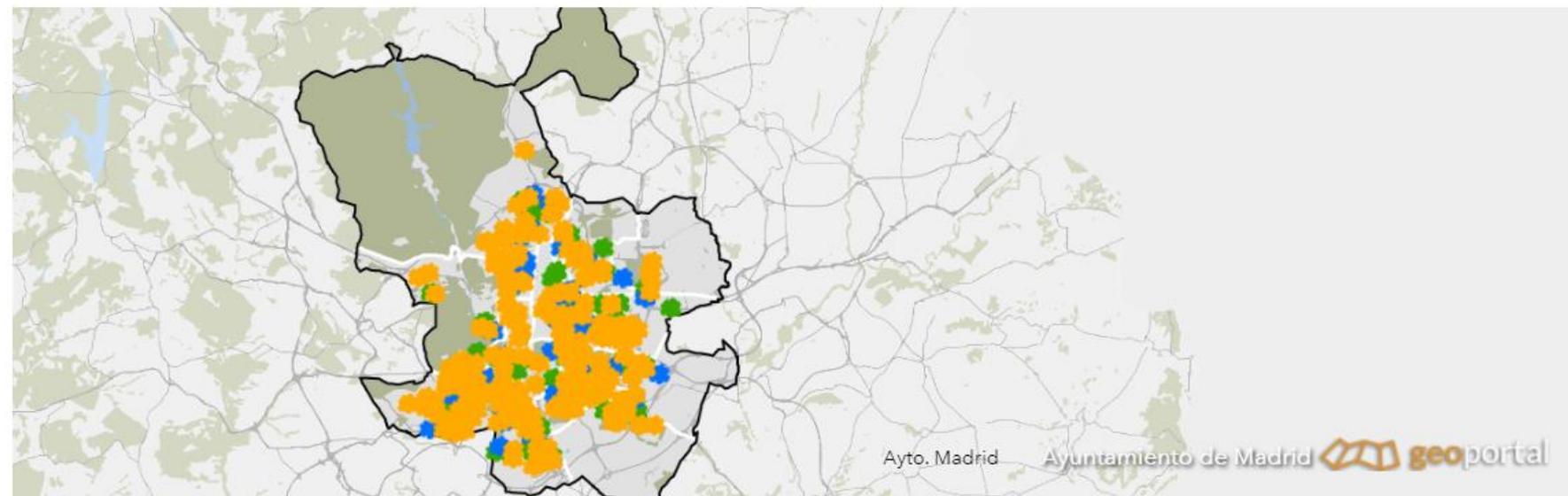
### MEDIO AMBIENTE

#### Huertos urbanos

Servicio de mapas en el que se geolocalizan los huertos urbanos de Madrid simbolizados en función de la clasificación:

+ Más

 22/11/2022 
  Ver en mapa 
  Información Ampliada 
  XML metadatos 
  RDF 
  Descargas



## RESUMEN

Servicio de mapas en el que se geolocalizan los huertos urbanos de Madrid simbolizados en función de la clasificación:

- Huertos en centros escolares
- Huertos en centros municipales
- Huertos urbanos comunitarios

## Información de Identificación



# Colaboración con GEOPORTAL

## Contenido

Servicios Capas **Leyenda** Mapa Base

- HUERTOS**
- HUERTOS CENTROS ESCOLARES ●
  - HUERTOS CENTROS MUNICIPALES ●
  - HUERTOS URBANOS COMUNITARIOS ●



**HUERTOS CENTROS ESCOLARES**

Distrito	BARAJAS
Tipo	EEI
Nombre del Centro	EL BATEO
Dirección	CALLE PINOS DE OSUNA, 3
Id	45

[Acercar a](#)

**HUERTOS CENTROS MUNICIPALES**

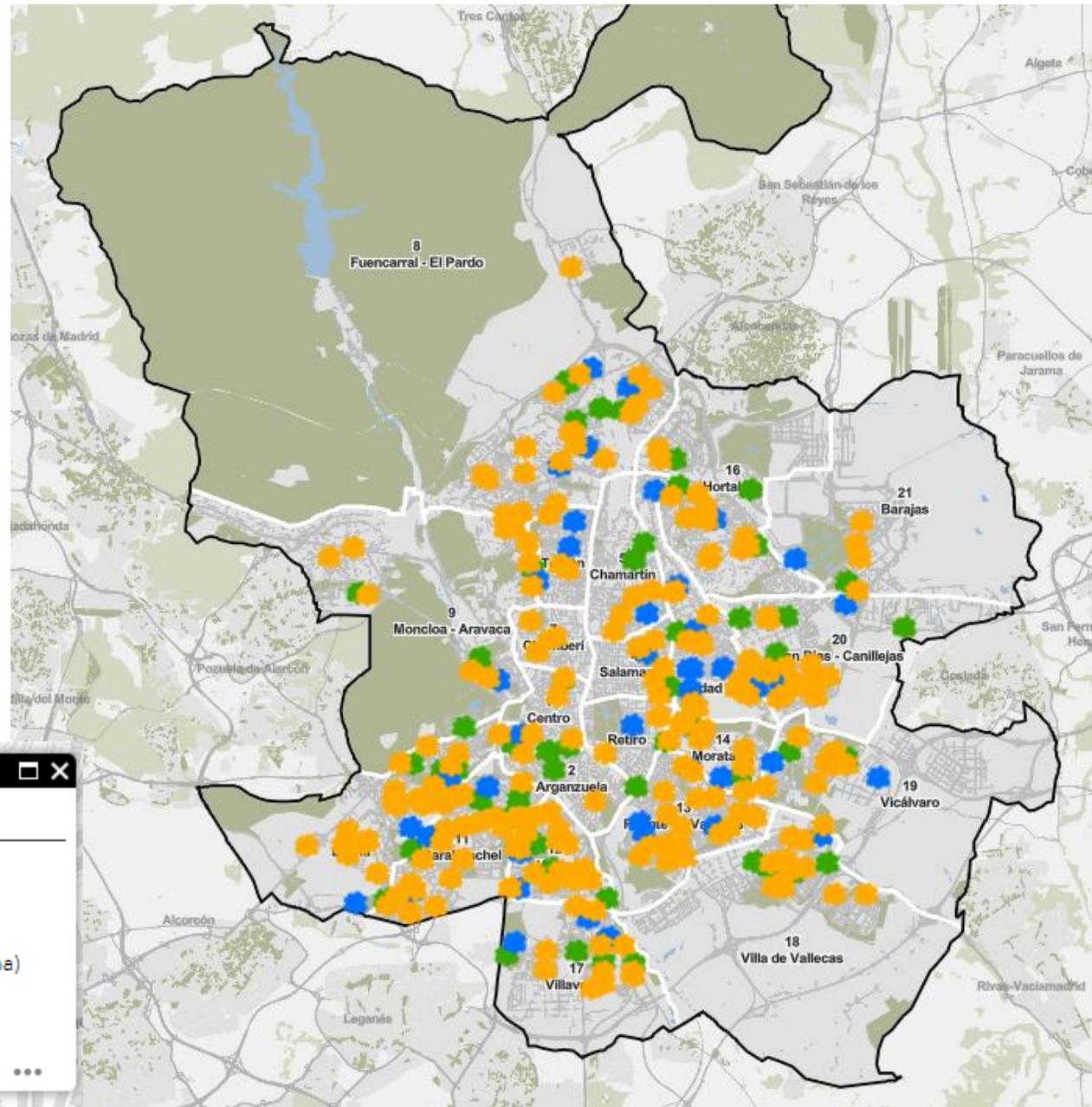
Distrito	CIUDAD LINEAL
Tipología	CENTRO MUNICIPAL DE MAYORES
Nombre del Centro	MANUEL ALEXANDRE
Dirección	AVENIDA DAROCA, 50
Id	9

[Acercar a](#)

**HUERTOS URBANOS COMUNITARIOS**

Distrito	FUENCARRAL-EL PARDO
Huerto	HUERKARRAL
Ubicación	Paseo de las Alamedillas, 4 (dentro del Parque Santa Ana)
Id	22

[Acercar a](#)





## Colaboración con GEOPORTAL

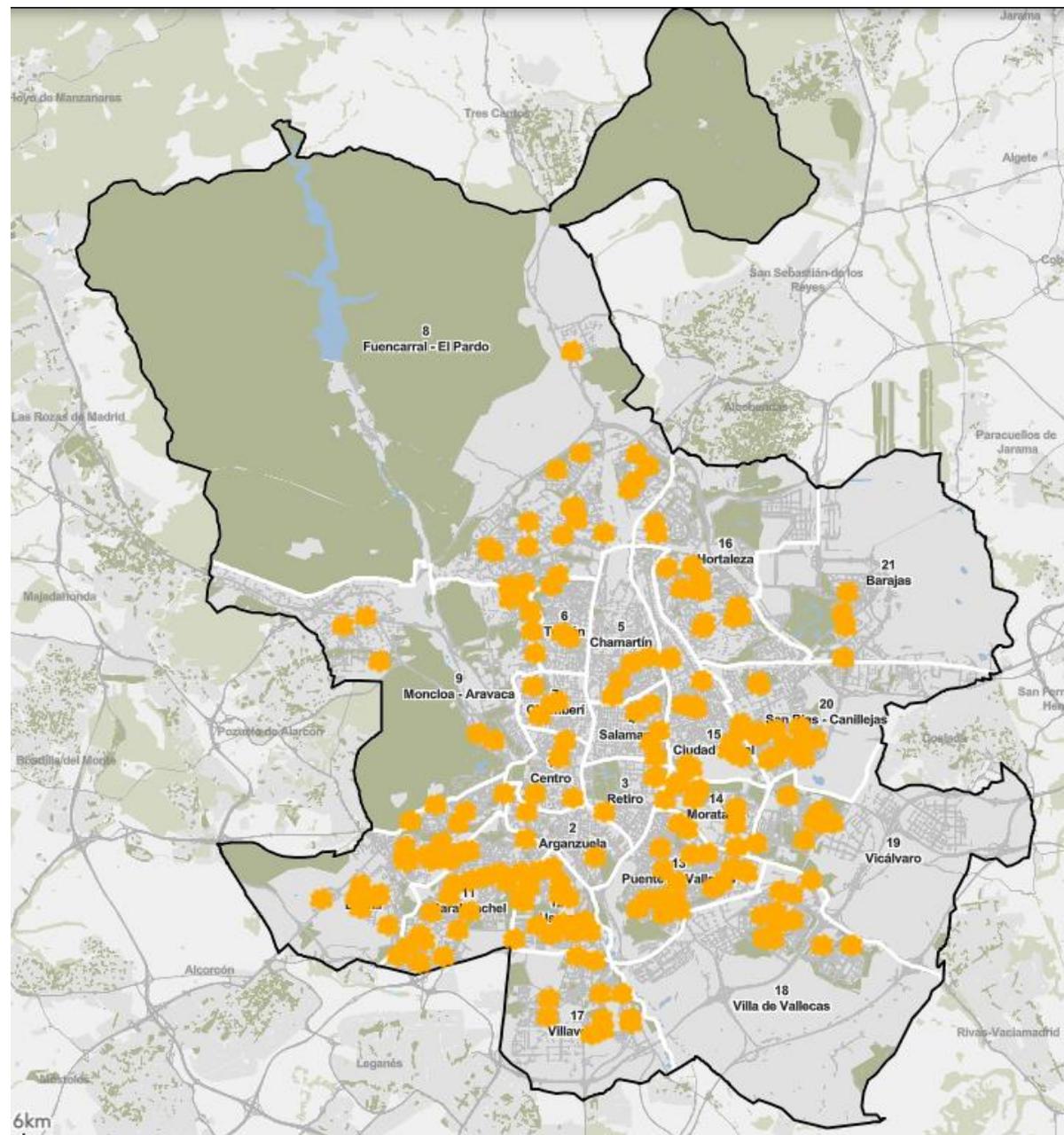
### HUERTOS EN CENTROS ESCOLARES

TOTAL: 239

Los centros escolares ofrecen a sus alumnos un aula al aire libre para el desarrollo de las situaciones de aprendizaje significativas de las diferentes áreas o materias.

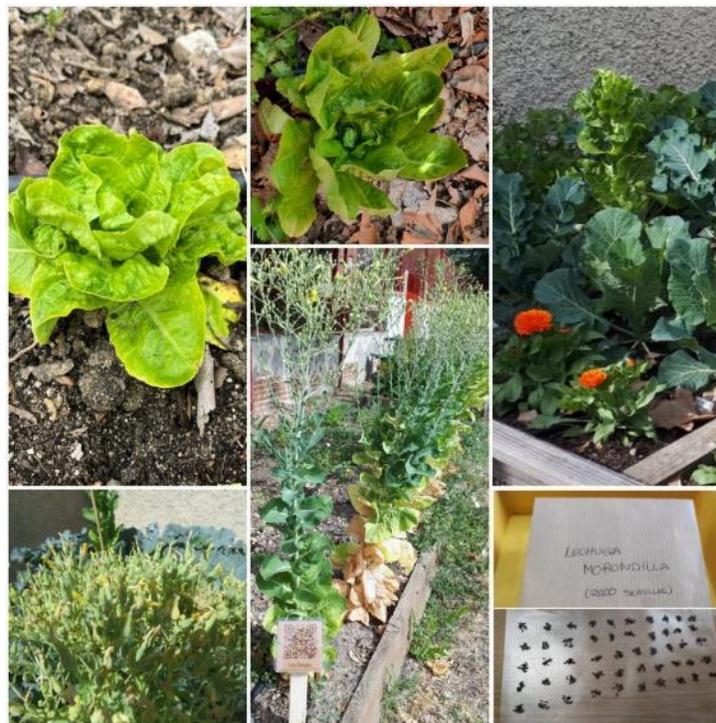
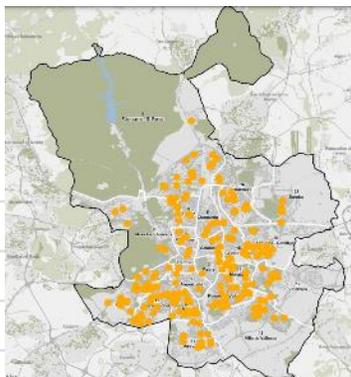
Los huertos escolares ecológicos favorecen:

- la adquisición de actitudes y hábitos encaminados a fomentar y valorar la salud medioambiental;
- el contacto y el respeto por la naturaleza;
- la consecución de una alimentación sana y responsable a través del conocimiento de los productos que consumimos, su origen, etc.
- el desarrollo de hábitos de vida sostenible y saludable.



# HUERTOS EN CENTROS ESCOLARES

Con tipologías



- 
- CC
- CC EE
- CC INF-PRI
- CCEE
- CCPRI
- CEIP
- CP
- CP EE
- CP INF-PRI
- CPEE
- CPR
- CPR EE
- CPR INF-PRI-SEC
- EEI
- EI
- IES
- IES-C
- OTROS





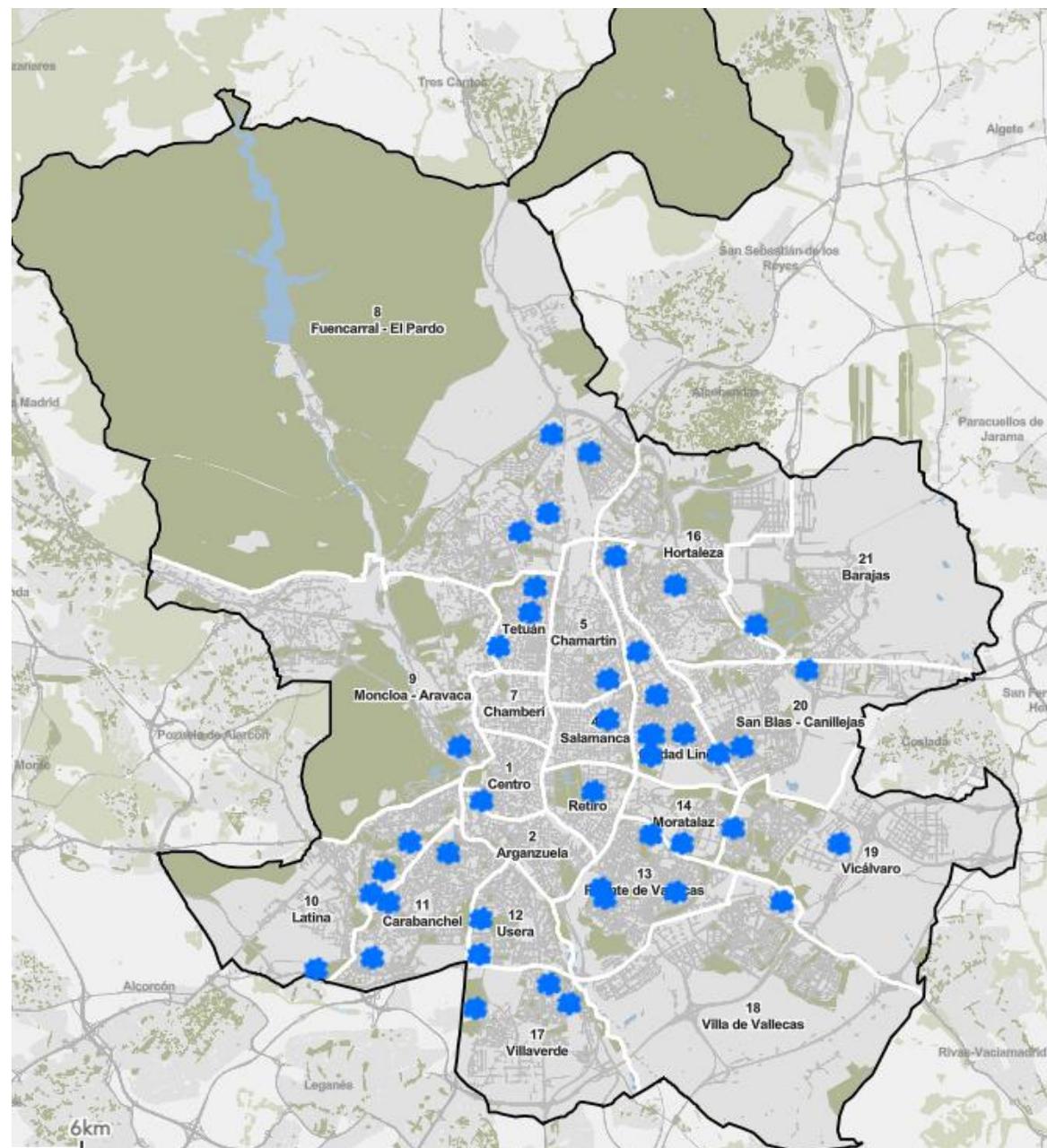
## Colaboración con GEOPORTAL

### HUERTOS EN CENTROS MUNICIPALES

TOTAL: 50

Programa diseñado para desarrollar huertos en los centros municipales, al concebirse como unas infraestructuras indispensables que permiten desarrollar los hábitos de actividad física, alimentación saludable y socialización, además de proveer a dichos centros de talleres educativos, terapéuticos y de ocio saludable al aire libre.

Puede participar en este programa cualquier centro municipal del Ayuntamiento de Madrid: centros de mayores, centros de día, centros de Madrid-Salud, centros terapéuticos, centros socioculturales, bibliotecas municipales, centros de ayuda contra la drogadicción, etc.

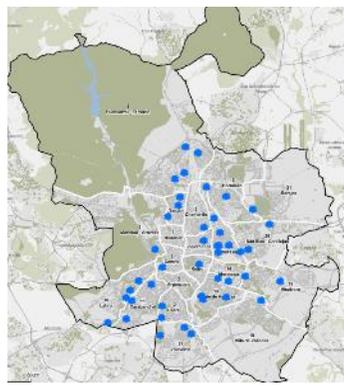




# HUERTOS EN CENTROS MUNICIPALES

Con tipologías

- CENTRO ABIERTO PARA PERSONAS SIN HOGAR
- CENTRO CULTURAL
- CENTRO DE ACOGIDA
- CENTRO DE APOYO A LAS FAMILIAS (CAF)
- CENTRO DE ATENCIÓN A LAS ADICCIONES
- CENTRO DE DÍA
- CENTRO DE DÍA ENFERMOS DE ALZHEIMER
- CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
- CENTRO DE INTERPRETACIÓN
- CENTRO DE REHABILITACIÓN PSICOSOCIAL
- CENTRO DE SALUD MENTAL
- CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES MUNICIPALES
- CENTRO DOTACIONAL
- CENTRO EDUCATIVO TERAPÉUTICO
- CENTRO JUVENIL
- CENTRO MADRID SALUD
- CENTRO MUNICIPAL DE MAYORES
- CENTRO SOCIOCULTURAL AUTOGESTIONADO
- CEPA
- PARQUE DE BOMBEROS MADRID





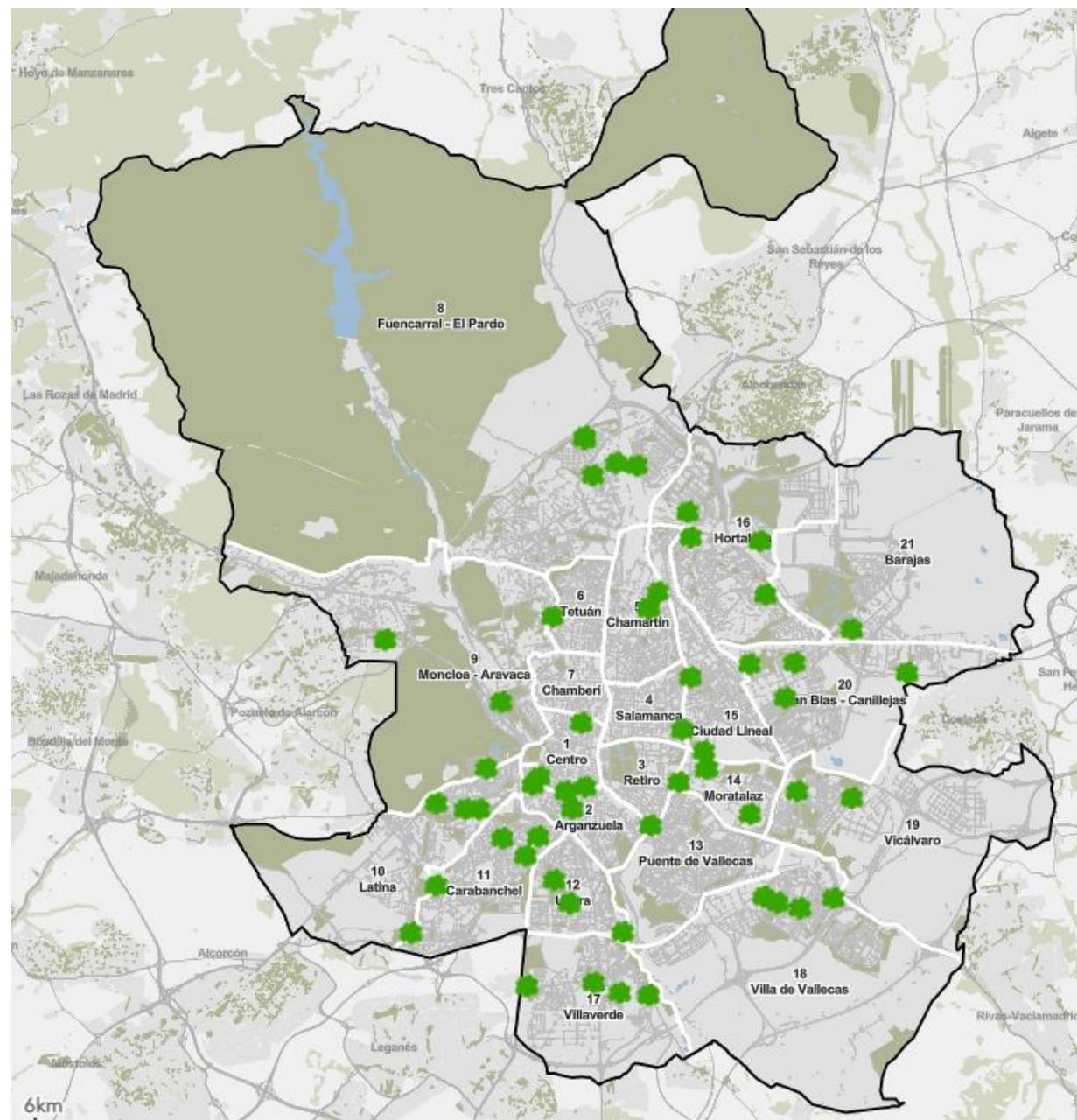
## Colaboración con GEOPORTAL

### HUERTOS URBANOS COMUNITARIOS

TOTAL: 66

Los objetivos de estos huertos urbanos son muy variados, más allá de sus beneficios ambientales, de la actividad agrícola que en ellos se desarrollan, y de ser espacios que permiten a los madrileños el contacto con la naturaleza y sentir el pulso de las estaciones. Se constituyen en una herramienta para educar en la sostenibilidad, tejer relaciones entre la vecindad, facilitar lazos intergeneracionales y desarrollar proyectos inclusivos y de convivencia, donde la ciudadanía participa activamente en el proceso de naturalización urbana.

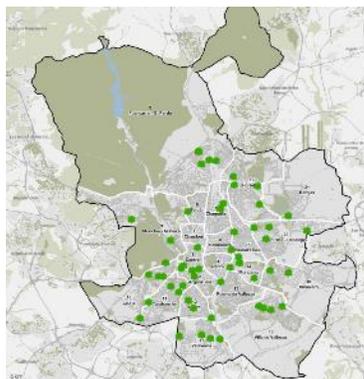
De la actividad de estos colectivos surgen, en muchos casos, otros proyectos derivados, como grupos de consumo y fomento de la producción agroecológica de proximidad, compostaje comunitario, o educación en hábitos de alimentación saludable.





# HUERTOS URBANOS COMUNITARIOS

Sin tipologías





## Futuros desarrollos con GEOPORTAL

- Aumento del número de atributos para reflejar: superficies, forma de contacto, equipamientos existentes...
- Ampliación del número de capas por proyectos, que permitan visualizar el huerto más cercano donde se llevan a cabo:



### Guardianes de semillas

Cada huerto selecciona y conserva semillas de las plantas que produce.



### Nodos de compostaje

Dentro de cada huerto (o en espacios comunitarios).



### Vigilantes del aire

Proyecto de ciencia ciudadana para medir la calidad del aire mediante la entrega de plantas (fresones) a las personas interesadas de los huertos escolares y su posterior devolución de muestras.



## Para finalizar



- La Administración tiene que facilitar el acceso a la información que posee en múltiples formatos (de visualización y descarga), integrada con otros servicios y acorde a estándares municipales.
- Al tener fácil acceso, se pueden utilizar los servicios municipales disponibles.
- La información tiene que ser fácil de localizar, de interpretar, actualizable, veraz y de calidad.



La [Dirección General de Sostenibilidad y Control Ambiental](#), a través de la Subdirección General de Sostenibilidad, ha realizado un esfuerzo de actualización y unificación de la información de los huertos municipales de Madrid, para ofrecerla en un entorno corporativo.



Ofrece capacidad técnica de visualización y búsqueda, cumpliendo con los requisitos de seguridad que debe tener la información municipal a facilitar a todas las personas interesadas.

Muchas gracias por la  
atención

**Carlos de Mingo Rojo**

Departamento de Educación Ambiental

Dirección General de Sostenibilidad y Control Ambiental

Ayuntamiento de Madrid

Jefe de Unidad Técnica de Estudios

Correo: [mingorc@madrid.es](mailto:mingorc@madrid.es)



JORNADAS  
DE GEODATOS