



9<sup>a</sup> Semana de las Normas Verdes  
1-4 Octubre 2019

— VALENCIA, ESPAÑA —



# València: Ecología Urbana, Emergencia Climática y Transición Energética

Sergi Campillo Fernández

Vicealcalde y Concejal del Área de Ecología Urbana

[vicealcalde@valencia.es](mailto:vicealcalde@valencia.es)

2 Octubre 2019



# Índice

- **Planificación estratégica: València, Ciudad Sostenible**
- Ecología Urbana
- Emergencia Climática
- Transición Energética

## Planificación estratégica: València, Ciudad Sostenible

- ✓ **Diseño y revisión marco municipal:**
  - Plan rector arbolado y zonas verdes: renaturalización de la ciudad.
  - Plan Local de Gestión Sostenible de Residuos Urbanos.
  - Modificación de la Ordenanza Municipal de la Gestión de Residuos Urbanos y Limpieza del Espacio Público.
  - Ordenanza de uso público de la Devesa de l'Albufera.
  
- ✓ **Impulsar la declaración del PN de la Albufera como Reserva de la Biosfera**
- ✓ **Infraestructura verde: el nou Llit del Túria**
- ✓ **Plan de adaptación al Cambio Climático de València 2050**
- ✓ **Plan de acción para el Clima y la Energía Sostenible de la ciudad de València**

# Índice

- Planificación estratégica: València, Ciudad Sostenible
- **Ecología Urbana**
- Emergencia Climática
- Transición Energética

# 1. Renaturalización de la Ciudad

- Las áreas verdes como eje estratégico: incremento de espacios ajardinados en 32.423 m<sup>2</sup> (2015-2019)
- Una Valencia Más Verde: un proyecto para la plantación de 3.274 árboles
- Huertos Urbanos: la importancia de la agricultura urbana



## 2. Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS): Experiencias de aplicación en la ciudad de València

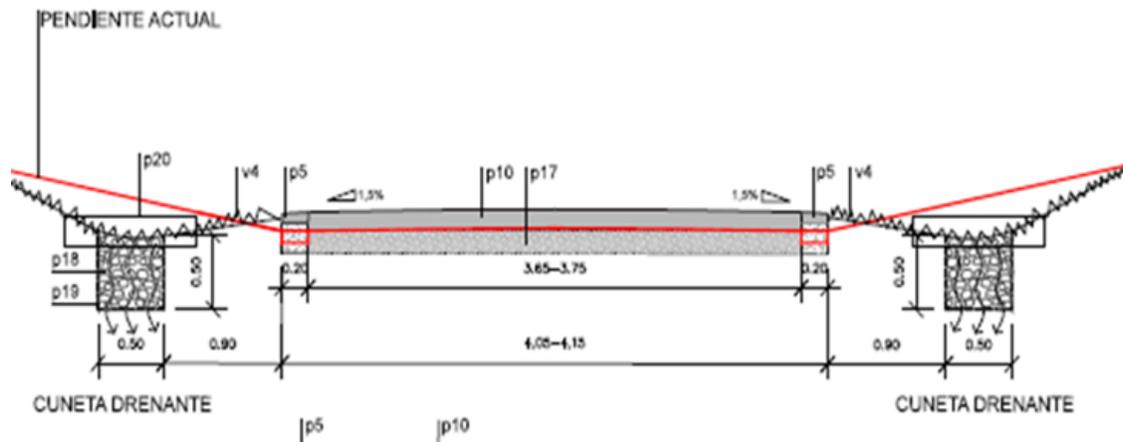


Parque Central de València



Depósito de infiltración en  
el Parque Central

## 2. Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS): Experiencias de aplicación en la ciudad de València



Remodelación del tramo VI del Jardín del Turia



Ejecución de parques con infraestructuras de drenaje sostenible

### 3. El Lago de la Albufera y La Devesa



### 3. El Lago de la Albufera y La Devesa

Proyectos locales, estatales y europeos:

- Life Biocompost
- Life Duna
- Life EcoRice
- Proyecto Obras de Eliminación de residuos sólidos y restauración de orillas y matas del Lago de La Albufera



### 3. La biodiversidad del Lago de la Albufera y la Devesa

Gran biodiversidad en un ecosistema mediterráneo: 350 especies de aves y 800 especies botánicas, arrozales, dunas, bosque, playas, lagos



## 4.1 Gestión sostenible de los residuos urbanos

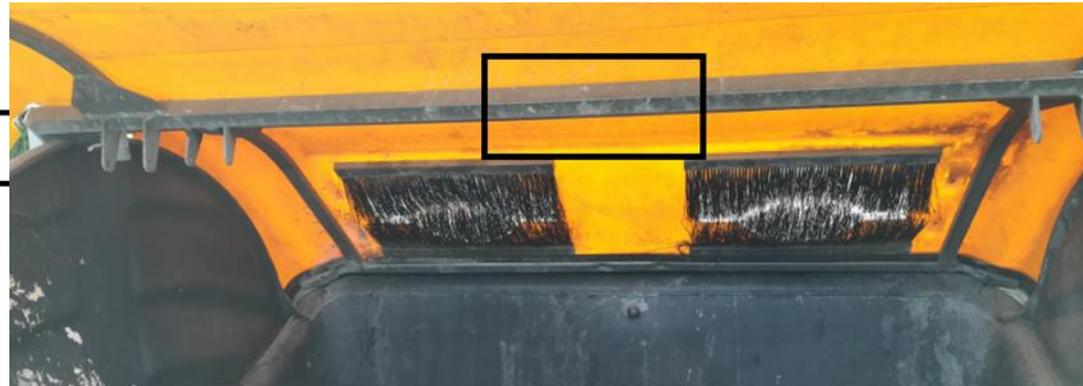
Plan Integral de Gestión Sostenible de los Residuos Urbanos:

Proyectos de aplicación de las TIC y la comunicación a la gestión de los servicios públicos



## 4.1 Gestión sostenible de los residuos urbanos

- Proyecto de **Telesupervisión geolocalizada** de los servicios municipales de Recogida y Reciclado de los residuos urbanos.
- Proyecto de **Telellenado de los contenedores** de recogida selectiva de vidrio y de envases en los pueblos de la ciudad de València.



## 4.1 Gestión sostenible de los residuos urbanos

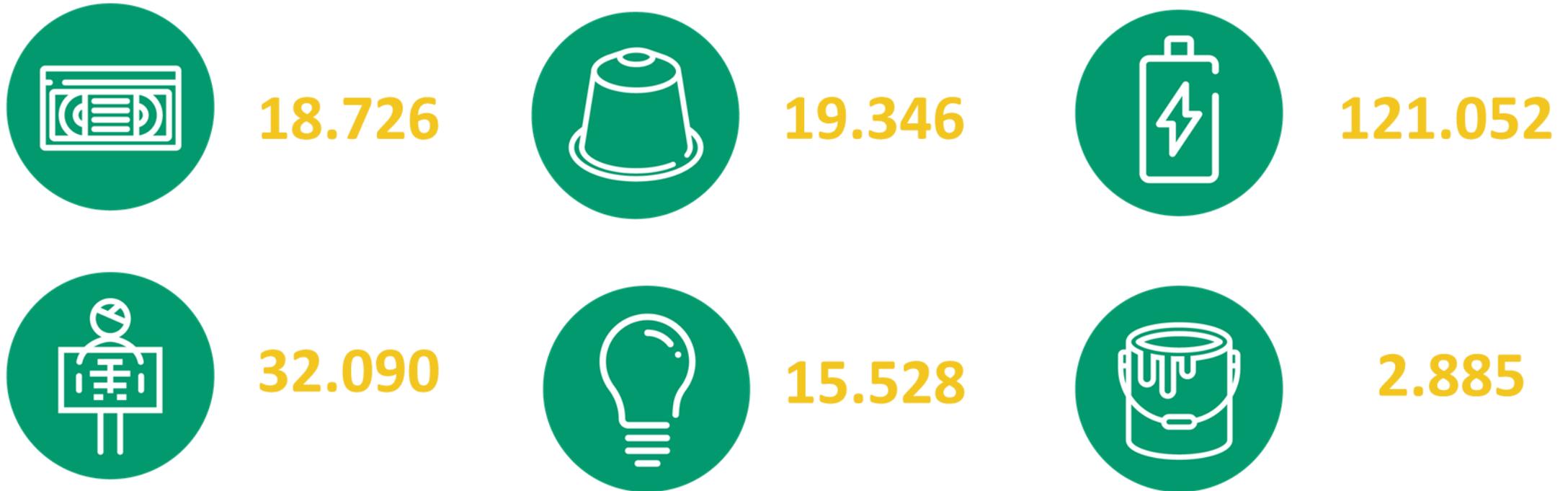
- Proyecto europeo piloto Plasticircle de reciclado de envases personalizado en el Barrio de San Marcelino de València.
- Implantación de la Recogida Selectiva Orgánica en la ciudad de València





## 4.2 Tratamiento de residuos: actuaciones de carácter Supramunicipal

→ Datos de recogida de la Red Metropolitana de Ecoparques Móviles



## 4.2 Tratamiento de residuos: actuaciones de carácter Supramunicipal

→ Sistema de Informatización de la Red Metropolitana de Eco parques (SIRECO). App Android + iOS

✓ Mejor información



✓ Más claridad



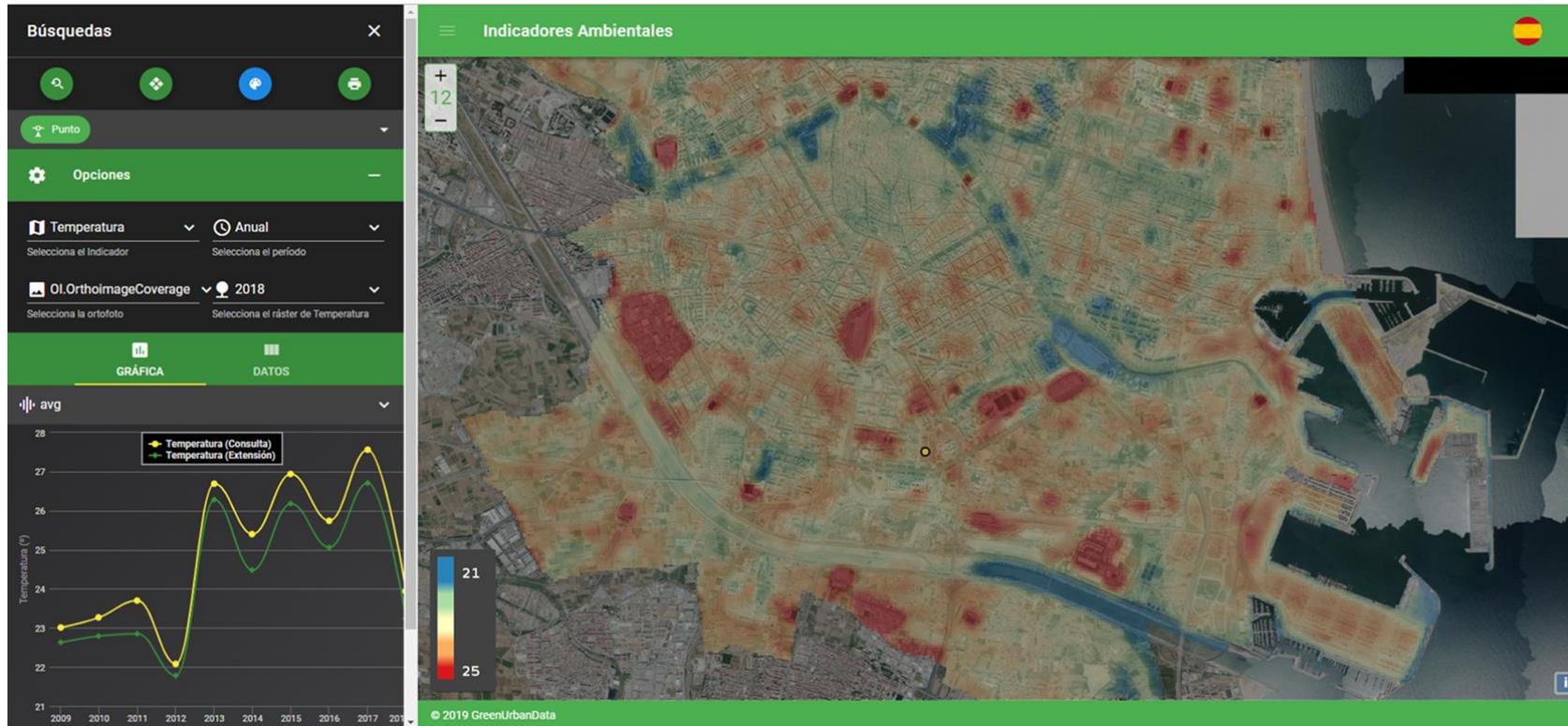
✓ Futuros incentivos por buenas prácticas



# Índice

- Planificación estratégica: València, Ciudad Sostenible
- Ecología Urbana
- **Emergencia Climática**
- Transición Energética

# 1. Mapa de temperaturas y rutas saludables

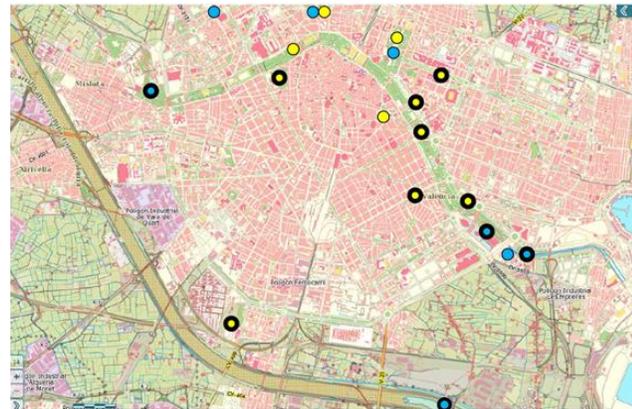


## 2. Biodiversidad frente al cambio climático (I)



Instalación de refugios de murciélagos

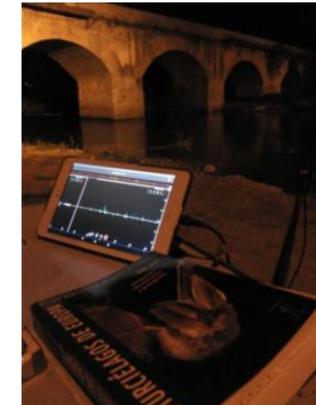
### INVENTARIO Y SEGUIMIENTO DE MURCIÉLAGOS



Puntos de muestreo de murciélagos



Taller de montaje de refugios



Estación de grabación de ultrasonidos

## 2. Biodiversidad frente al cambio climático (II)



Análisis de zonas potenciales



Jaulón de presuelta



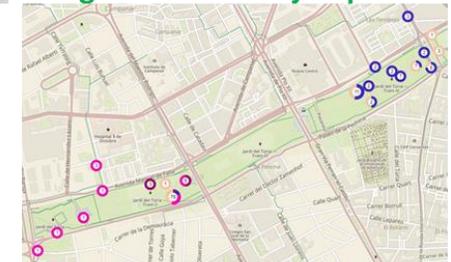
Seguimiento de ejemplares



Tramo de pinar elegido para aclimatación



Colocación de emisores



PLAN DE REINTRODUCCIÓN DE ARDILLA ROJA EN EL JARDÍN DEL TURIA

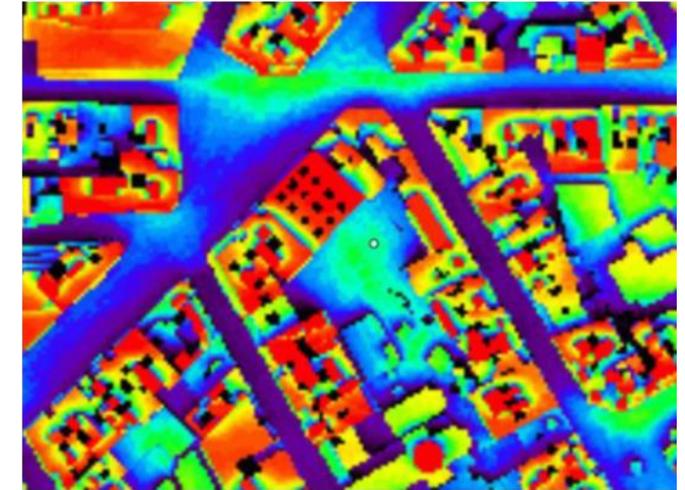
### 3. Mapa y guía cubiertas verdes



Ejemplos de cubiertas verdes



Mapa de cubiertas planas



Porcentaje de insolación en la terraza respecto del máximo posible sin influencia de sombras

## 4. Medición de la calidad del aire



## 4. Medición de la calidad del aire

Medidas complementarias de control de la contaminación atmosférica:  
Instalación de una cabina automática de vigilancia de calidad del aire en la Plaza del Ayuntamiento.



**Estación: Centro**

Dirección:	Pl. Ayuntamiento
Coordenadas:	0° 22' 35" W – 39° 28' 14" N – 11 m
Tipo de zona:	Urbana
Fuente de emisión predominante:	Tráfico



<b>Parámetros:</b>	
• Óxidos de nitrógeno totales (NO <sub>x</sub> )	• Partículas en suspensión PM10
• Monóxido de nitrógeno (NO)	• Partículas en suspensión PM2,5
• Dióxido de nitrógeno (NO <sub>2</sub> )	

  
 AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

## 4. Medición de la calidad del aire

Medidas complementarias de control de la contaminación atmosférica:  
Cuatro nuevas estaciones de medición de la contaminación atmosférica en 2019

- 2 en Cabanyal (fondos europeos).
- 1 Olivereta y 1 en Patraix (consulta ciudadana).



# Índice

- Planificación estratégica: València, Ciudad Sostenible
- Ecología Urbana
- Emergencia Climática
- **Transición Energética**

# 1. Dotación autoconsumo “Punt de Ganxo”



Edificio, instalación FV sobre cubierta, inversor y contador bidireccional y monitorización de rendimiento en tiempo real.

## 2. Pérgolas solares fotovoltaicas y alumbrado eficiente

- ✓ Autoconsumo energético
- ✓ Ahorro en factura energética municipal
- ✓ Mayor bienestar de la ciudadanía
- ✓ Ampliación puntos recarga vehiculos y bicicletas eléctricas



### 3. Plan de Eficiencia Energética (IDAE I y IDAE II)

- ✓ Renovadas o intervenidas más de 15.000 farolas
- ✓ Reducción de emisiones
- ✓ Reducción del consumo 30%
- ✓ Eficiencia energética, ahorro anual:
  - ✓ 1.828.947 € ( IDAE I)
  - ✓ 1.022.777 € (IDAE II)



## Oficina de la Energía:

Acceso a energía asequible y sostenible.



## Observatorio del Cambio Climático:

Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.



Sergi Campillo Fernández  
vicealcalde@valencia.es



9<sup>a</sup> **Semana** de las **Normas Verdes**  
1-4 Octubre 2019

— VALENCIA, ESPAÑA —



AJUNTAMENT  
DE VALÈNCIA

