

CIUDAD SALUDABLE: AGUA, ESPACIO PÚBLICO Y CIUDADANÍA



¿POR QUÉ?



CAMBIO GLOBAL

ACCIÓN LOCAL

PAISAJE + PERSONAS

ACCIONES LOCALES

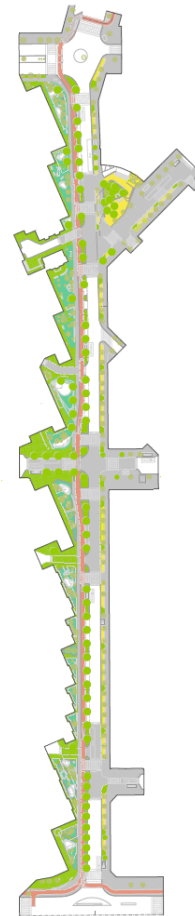
- Ciudad Saludable
- Cartuja Qanat
- Otras Actuaciones



**agua
paisaje
ciudadanía**
#SevillaSostenible

CIUDAD SALUDABLE

- Nuevo Modelo de Intervención;
- Equipo multidisciplinar;
- Proceso participativo;
- Indicadores ambientales y sociales;
- Obras;
- Comunicación.



CIUDAD SALUDBLE

Objetivos:



Movilidad

La actuación sitúa al peatón en el centro de la movilidad y rebaja a una escala humana la avenida. Se potencian los recorridos a pie y la accesibilidad universal de todas las zonas de interés.

Cambio de la ubicación del carril bici de la acera sur a la norte

Pacificación del tráfico rodado y limitación a 30 km/h

Creación de plataformas peatonales con pasos al nivel de la acera

Impulso de la continuidad peatonal y creación de itinerarios sin obstáculos

Descongestión de las aceras de las zonas comerciales y de gran tránsito

Ampliación del acerado sur



Plazas y espacios de encuentro

Creación de áreas para el disfrute social de la avenida.

Nuevas plazas y zonas de estancia para el encuentro equipadas con mobiliario urbano

Zona wifi en centro de salud



Verde urbano

La mejora de la vegetación de la avenida es otra prioridad en la actuación. Se aumentará en número y diversidad las especies vegetales de la avenida y se crearán instalaciones para facilitar su mantenimiento.

Aumento de zonas de sombra
Nueva alineación de árboles

Aumento del número y diversidad de especies vegetales

Creación de jardines de lluvia para la recogida y almacenamiento de las precipitaciones

Pavimentos permeables

Nueva red de riego por goteo

Zonas ajardinadas accesibles



Mobiliario urbano

Equipación integral de toda la calle con nuevo mobiliario urbano.

Reducción de la contaminación visual

Nuevos bancos en toda la avenida

Renovación completa del alumbrado para vehículos y peatones

Contenedores soterrados

Nuevos juegos infantiles



Agua

La gestión sostenible y eficiente del agua es la base de la actuación: se renovará la red de saneamiento por completo y se implementarán técnicas de gestión sostenible de los recursos hídricos.

Renovación completa de la red de saneamiento

Sistemas de drenaje de agua sostenibles

Construcción de dos aljibes para almacenar agua destinada al riego

Sistemas de ahorro y eficiencia en el consumo de agua

Instalación de fuentes de agua potable y ornamentales

CartujaQanat: Recuperación de la vida en la calle en un mundo climatológicamente cambiante

Idea básica

Creación de un piloto de ecosistema urbano para la adaptación al cambio climático

Objetivos

Acelerar la transformación urbana, usando la urbe como dinamizador social, mejorándola, logrando una temperatura de confort para la vida en el exterior e involucrando en esa transformación a agentes públicos y privados así como al ciudadano en un revolucionario Sistema de gobernanza.

Área de trabajo



Ayuntamiento
de Sevilla

Ámbito

Adaptación al
cambio
climático



Convocatoria

Acciones Urbanas Innovadoras



Estado

Aprobado



Resultado esperado

Soluciones para la mejora microclimática y nuevos modelos de negocio. Construcción de zonas con temperatura ambiente confortable



Duración

36 meses (01/11/2018 – 01/10/2021)



Presupuesto: 4.998.884,95 €



Financiación recibida

Contribución de la CE del 80% (3.999.107,96 €)

Nuevas soluciones para la mejora microclimática:

- Instalaciones refrescantes (qanat)
- Galería subterránea (zoco)
- Anfiteatro bioclimático.



OTRAS ACTUACIONES

- **Economía circular**
 - Codigestión (+100.00 Tn de residuos).
 - Valorización 100% lodos de ETAP.
 - Tratamiento arenas de redes de saneamiento (reducción 70% y reutilización +1.000 Tm).
 - Reutilización aguas de proceso (2.500 dam³).
- **Huella de carbono**
 - 23.452 tCO_{2e} (2017), <18% 2015, 2020 <30% 2015
- **Eficiencia hídrica**
 - Pérdidas redes abastecimiento 11,20%
 - Consumo doméstico 112 litros/habitante/día (132 l./hab./d. España)

OTRAS ACTUACIONES

- **Reforestaciones**
 - Entornos embalse El Gergal
 - Cauce del Río Guadaira
- **Parque móvil**
 - Electrificación (19% del total, 41% de los que son electrificables)
 - Carsharing
- **Autosuficiencia energética y energía verde**
 - 22,6 GWh producidos en minicentrales hidroeléctricas en 2018
 - Autosuficiencia del 83,6% en 2018
 - 100% energía consumida procedente de fuentes renovables

MUCHAS GRACIAS

