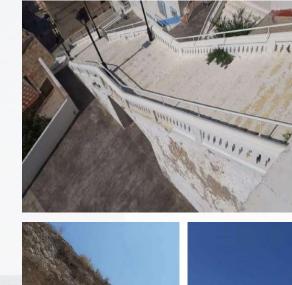
IMPLEMENTACION DE SBN EN EL ESPACIO PUBLICO ORBANO (CONVOCATORIA 20
Redacción de proyecto



### 01 | ABANILLA

# NATURACIÓN EN ENTORNO CASAS CUEVA EN LUGAR ALTO DEL CERRO SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS









La actuación servirá para mejorar ambientalmente el lugar, mediante la introducción de vegetación en las calles mediante arbolado y parterres, y las plantaciones en los muros de contención de las calles.

Los pavimentos actuales de las calles se sustituirán por pavimentos más verdes y drenantes, lo cual favorecerá la reducción de escorrentías en periodos de lluvia y mejorará las condiciones ambientales del barrio.

eacs

> Redacción de proyecto

## 02 | ÁGUILAS

## RENATURALIZACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO ENTRE PLAZA DE ESPAÑA Y EL PUERTO DE ÁGUILAS



Las actuaciones consistirán en la ejecución de un corredor verde que conecte la Plaza de España con las plazas Robles Vives, Alfonso Escámez y Antonio Cortijos hasta el puerto de Águilas.

Supondrá una ampliación de espacios peatonales y mejora de accesibilidad, así como ampliación de superficies ajardinadas, fomentando los itinerarios peatonales y la caminabilidad.



eacs

> Redacción de proyecto

### 03 | ALBUDEITE

## RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES EN CUBIERTA DEL PABELLÓN POLIDEP. MUNICIPAL ANTONIO CAÑADAS



Gestión del agua de lluvia, para su aprovechamiento como riego de jardines y parterres urbanos.

Se trata de canalizar las aguas de la cubierta del pabellón polideportivo municipal Antonio Cañadas, para su recogida a través de un depósito enterrado y su aprovechamiento para el riego del jardín anexo a este y del arbolado.

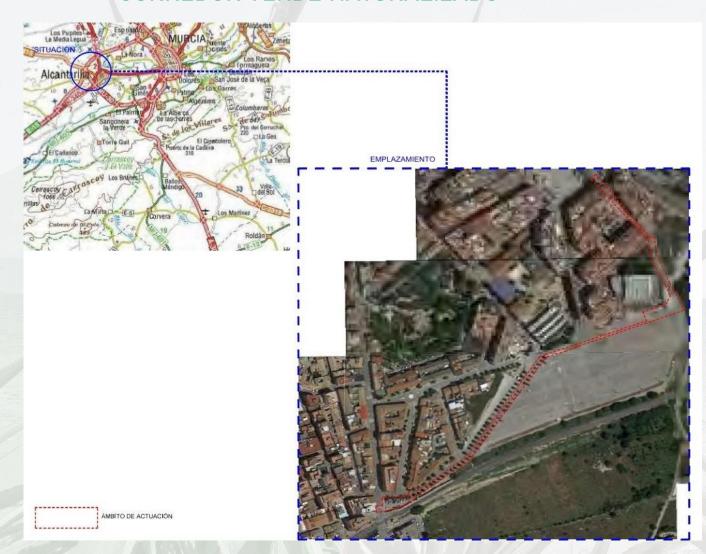


> Redacción de proyecto



### 04 | ALCANTARILLA

#### CORREDOR VERDE NATURALIZADO







Se pretende realizar una plataforma peatonal y ciclista mediante Soluciones Basadas en la Naturaleza.

Se plantea una serie de SUDS tales como parterres inundable, zanjas de infiltración y alcorques estructurales, asi como pavimento permeable.

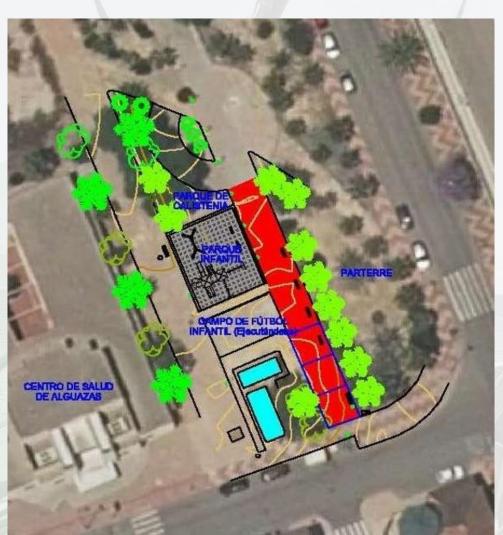
Se plantarán diferentes tipos de vegetación autóctona y adaptada a la zona, tanto árboles de sombra como plantas arbustivas.

> Redacción de proyecto



### 05 | ALGUAZAS

## SISTEMA URBANO DE DRENAJE SOSTENIBLE (SUDS) EN PARQUE DE SAN RAFAEL



La intervención se realizará en el tramo de paseo que queda entre parterres y que coincide con el campo de fútbol y el parque infantil, así como con el parque de calistenia.

En este espacio se construirá un pavimento permeable con adoquines porosos, un depósito y un pozo de registro para el aprovechamiento del agua filtrada.



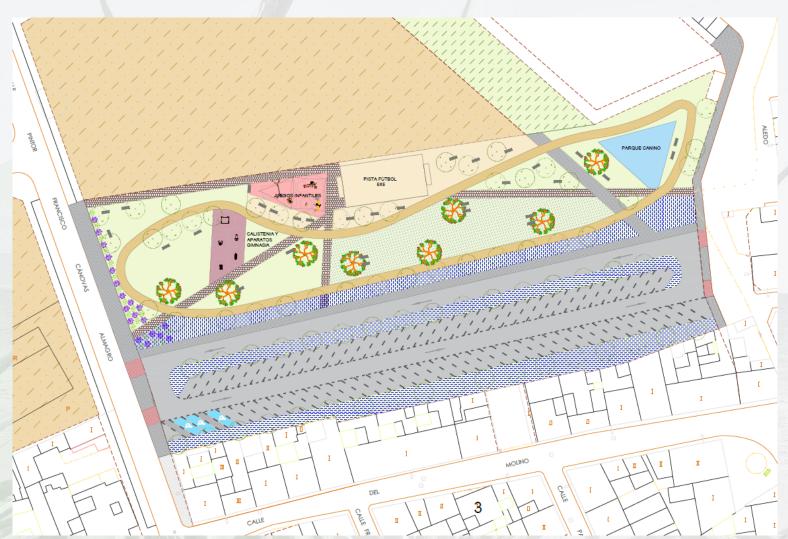


> Redacción de proyecto



### 06 | ALHAMA DE MURCIA

## JARDIN DE LLUVIA Y VERTICALES, DRENAJE URBANO SOSTENIBLE



Regeneración de parcelas contiguas limitadas por el Camino Boquera y la Avenida Aledo.

Se contempla la implementación de jardines de lluvia que drenen el agua pluvial a una masa de agua adyacente que será utilizada por una comunidad de regantes, una balsa de detención e infiltración, parterres inundables y zanjas de infiltración en la zona de aparcamiento.

El aumento de vegetación permitirá reducir el efecto de isla calor, absorber CO2, regular la temperatura y humedad, y recuperar la biodiversidad.





> Redacción de proyecto



### 07 | CARTAGENA

## ADECUACIÓN ÁREA CERCANA AL PARQUE ESCIPIÓN PARA CAPTACIÓN Y EVACUACIÓN DE CAUDALES

La zona presenta problemas de inundación y flujos de escorrentía de alta velocidad durante episodios de lluvias intensas. Se pretende la captación y evacuación de los caudales empleando sistemas de drenaje sostenible, mediante los cuales se conseguirá además la intensificación de la superficie ajardinada y arbórea con especies arbóreas y arbustivas autóctonas o adaptadas al clima.



La principal actuación planteada es la creación de un jardín inundable en la Plaza Leoncio Sánchez Sáez, además de la adecuación de taludes con franjas drenantes ajardinadas y un parterre drenante.









> Redacción de proyecto



### 08 | FORTUNA

## FORTUNA VERDE, NATURALIZADA Y TEMÁTICA







El sistema de zonas verdes en Fortuna no está completamente desarrollado, encontrándose algunas de ellas sin urbanizar o sin tratamiento específico de ajardinamiento.

El objetivo es mejorar ambiental y paisajísticamente el casco urbano de Fortuna, con una plantación de especies vegetales autóctonas y una ordenación específica y coherente, con el consiguiente beneficio medioambiental y social.





> Redacción de proyecto



## 09 | JUMILLA

#### ZONA VERDE ARBOLADA EN LA EXPLANADA DEL CEMENTERIO-ALBERGUE MUNICIPAL



La actuación consiste en una intervención arbórea como sumideros de carbono e incremento de superficies sombreadas, con la plantación en varios parterres de distintas especies arbóreas, además se plantarán arbustos y plantas aromáticas autóctonos de la zona.

El objeto es conseguir que este espacio libre urbano sea más saludable, que ayude a compensar las emisiones de  ${\rm CO_2}$ , favoreciendo la protección del suelo frente a la erosión además de contribuir al mantenimiento de la humedad.











> Redacción de proyecto



### 10 | LAS TORRES DE COTILLAS

## REMODELACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE CRISTÓBAL COLÓN CON IMPLEMENTACIÓN DE SBN









Se prevé la ejecución de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS) para detención, retención del agua y laminado, filtración mediante la colocación de pavimentos filtrantes y sistemas de almacenamiento o infiltración.

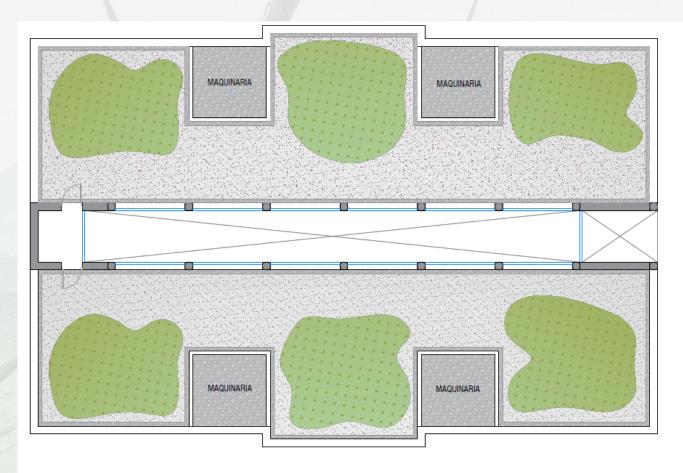
Se contempla la plantación de especies arbóreas que incrementan la superficie de sombra y actúan como sumidero de carbono, e intensificación de superficies ajardinadas con especies autóctonas y adaptadas a la climatología de la zona.

> Redacción de proyecto



#### 11 | LIBRILLA

#### CUBIERTA VEGETAL EN LA CASA DE LA CULTURA Y BIBLIOTECA MUNICIPAL



PLANTA CUBIERTA

LEYENDA

CUBIERTA VEGETAL

La implementación de la cubierta vegetada mejorará la calidad ambiental en el entorno urbano, la vegetación absorbe las partículas finas contaminantes y transforma el  $\mathrm{CO}_2$  en oxígeno a la vez que reduce la contaminación acústica.

Tanto la vegetación como el sustrato son capaces de absorber el exceso de radiación solar comportándose como sumideros térmicos, reduciendo el efecto isla de calor.

Por su capacidad de retención, este tipo de cubierta colabora en la gestión del agua de lluvia. Además ayudan a la recuperación de la biodiversidad





> Redacción de proyecto



## 12 | LORQUÍ

## RESTAURACIÓN AMBIENTAL Y ESTABILIZACION DE LOS TALUDES CABEZO ERMITA Y CABEZO SCIPIÓN









El área de actuación está separada en dos zonas por la calle Pablo Neruda.

La primera zona se encuentra a medio acondicionar, teniendo parte de su talud estabilizado con mantas biodegradables y revegetaciones mediante planta autóctona. En este caso es necesario un refuerzo de este proceso y completarlo con algún sistema de drenaje que retenga las aguas de escorrentía e impida los arrastres.

La segunda zona está sin tratar, encontrándose las laderas sin vegetación lo que ocasiona fuertes procesos erosivos. Aqui se trata de acometer una actuación integral que suponga la estabilización de los taludes, la revegetación de toda el área, la implantación de sistemas de drenaje sostenibles y la mejora de la movilidad peatonal.

eacs

> Redacción de proyecto

## 13 | 0JÓS

#### MIRADOR NATURALIZADO



Se pretende realizar un mirador naturalizado en un área urbana degradada.

Las actuaciones previstas tratan de mejorar de manera integral los espacios terrizos afectados mediante la adecuación del saneamiento superficial, ordenación de espacios, plantaciones arbóreas y arbustivas autóctonas, e instalación de mobiliario urbano.

Las medidas propuestas permiten administrar los sistemas socio-ecológicos de manera integral mediante la generación de oxígeno, la regulación de las temperaturas o el control del agua de lluvia.





> Redacción de proyecto



#### 14 | PLIEGO

## NATURALIZACIÓN EN LAS CASAS CUEVA Y BARRANCO DE LAS CAÑADAS



El Barranco de las Cañadas carece de infraestructura que mitigue las avenidas y su entorno carece de vegetación.

Se proponen unas áreas verdes permeables y zonas recreativas junto al cauce para regular el exceso de caudales y sobre todo para reducir la velocidad, reduciendo los daños causados por inundaciones, así como los costes derivados del tratamiento de aguas.

Se persigue una mejora de la biodiversidad y la mejora de la calidad de vida de la zona mediante el aumento de vegetación.



> Redacción de proyecto



#### 15 | PUERTO LUMBRERAS

## SOMBRAS INNOVADORAS CON FORMAS GEOMÉTRICAS BASADAS EN LA NATURALEZA





La actuación plantea sistema de sombraje en centros educativos del municipio de Puerto Lumbreras, para reducir la temperatura en los espacios de recreo. Tendrá lugar en los centros escolares: Purísima Concepción, Asunción Jordán, Juan Antonio López y Nuevo Sagrado Corazón de Jesús.





Estos centros adaptarán su entorno natural a través de sistemas innovadores con formas geométricas basados en la naturaleza. Contarán con un mayor espacio para realizar actividades al aire libre a salvo de la radiación solar.





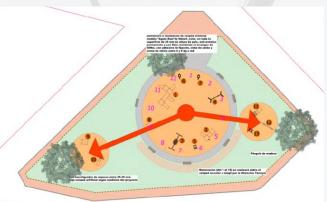


> Redacción de proyecto



#### 16 | SAN JAVIER

#### SOMBRAS "OLAS" EN PARQUES BASADAS EN LA NATURALEZA













El objetivo es reforzar su estructura vegetal y su biodiversidad, disminuir los contaminantes atmosféricos, generar espacios más frescos, con mayor superficie de sombra, pavimentos con mejor permeabilidad y comportamiento frente a la absorción de radiación solar, y gestionar el agua de escorrentía.

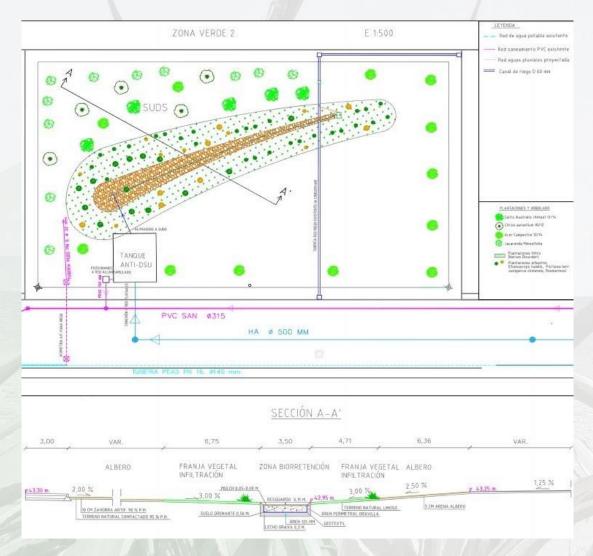
Los parques, distribuidos por todo el municipio son: Parque del Reloj, Lo Llerena, Polígono K La Manga, Euro Roda, San Blas, Miguel Servet y El Mirador.

> Redacción de proyecto



### 17 | SANTOMERA

## RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES EN ZONA VERDE DEL POLÍGONO INDUSTRIAL VICENTE ANTOLINOS



El objetivo es la adecuación y naturalización del espacio público urbano mediante implementación de soluciones basadas en la naturaleza en la recogida de aguas pluviales.

Se contempla la infiltración natural de las aguas pluviales minimizando el sellado y la impermeabilización del suelo para reducir los efectos derivados de las crecidas y lluvias torrenciales, mediante un sistema urbano de drenaje sostenible (SUDS).

Se prevé la renaturalización de la parcela, con plantación de vegetación y arbolado autóctono.



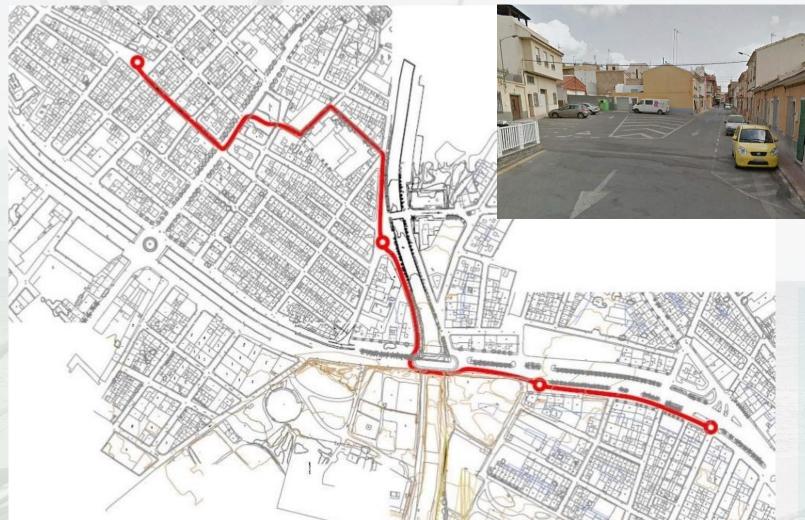




> Redacción de proyecto

#### 18 | TOTANA

#### SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA PARA EL MUNICIPIO DE TOTANA





Se pretende actúar sobre los espacios públicos de las áreas a conectar en ensanche calle Padre Acosta y tramo de la Avenida Juan Carlos I y la creación de un corredor verde que renaturalizará los espacios públicos conectados, mediante una intervención consistente en ampliación de aceras, aumento de la superficie ajardinada permeable e intervención arbórea con plantación de arbolado, con especias autóctonas y/o adaptadas a las condiciones climáticas del municipio.