

Regeneración de un espacio de oportunidad para hacer frente al calor mediante NBS en Aduna

Antes de la intervención, el núcleo urbano de Aduna carecía de un parque urbano y una zona de esparcimiento con vegetación que proporcionara sombra para aliviar la sensación térmica en los días de calor intenso de verano. Mediante este proyecto, el Ayuntamiento de Aduna responde a esta necesidad y da un uso recreativo multifuncional con criterios climáticos a un solar existente sin uso, generando un espacio de encuentro para diferentes públicos que contribuye a hacer frente a las cada vez más frecuentes e intensas olas de calor.



Vista general del parque tras la finalización de la intervención.

Tipología de NBS de las que consta la intervención



Renaturalización de espacio de oportunidad

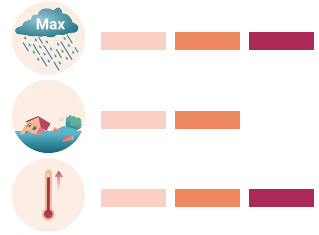
Aprovechamiento de un espacio urbano sin uso de **1.776 m²** para la creación de un parque multi usos de esparcimiento y para hacer frente a las olas de calor.

La aclimatación vegetal se ha realizado a través de la plantación de **22 árboles** (1,2 árboles por cada 100 m²), y **228 arbustos** (casi 13 ejemplares por cada 100 m²), entre los que destacan individuos de especies autóctonas como *Acer campestre*, *Betula alba*, *Quercus robur* o *Fraxinus excelsior*, entre otros. El objetivo de la plantación realizada es la mejora del confort térmico del espacio.



Árboles y arbustos plantados en la zona.

AMENAZAS CLIMÁTICAS

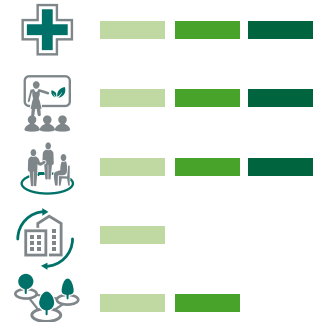


COBENEFICIOS

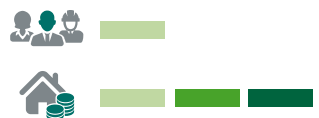
Ambientales



Sociales



Económicos



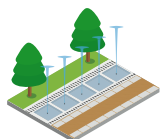
ODS



Además, el parque multiusos está conformado por otros elementos como zonas de estancia sombreadas, merendero con mesas y máquinas de ejercicio para población mayor.



Máquinas de ejercicio para la población mayor.



Microclimas de agua

Parte del parque desarrollado a través de la intervención está destinado a una zona de juegos de agua para niñas y para niños.



Zona de juegos de agua.

“ Hemos conseguido incluir la adaptación al cambio climático en el diseño de un parque. Ha costado, pero al final la ciudadanía ha visto el beneficio. Además, el proyecto ha servido como muestra para incluir la vertiente ambiental y de adaptación al cambio climático en la política municipal. ”

Técnico municipal del Ayuntamiento de Aduna.



Agentes involucrados

Ayuntamiento de Aduna



Datos económicos

Coste aproximado de la intervención: 265.000€ (aprox.)

Financiación: 74.000 €

(Programa de ayudas para entidades locales que realicen acciones que promuevan el desarrollo sostenible, 2020)



Barreras encontradas

- Necesidad de pequeños cambios en la forma de trabajar con las empresas constructoras para que incluyan la componente climática en los diseños.
- Dificultad de reutilizar el agua por la normativa de legionela.



Factores de éxito

Buena acogida por parte de la población por constituir un nuevo espacio de esparcimiento y fomentar la cohesión intergeneracional.

Solución alternativa a la ausencia de piscinas municipales con la consecuente reducción de desplazamientos a otros municipios.

Conexión peatonal segura entre el casco urbano de Aduna y la zona residencial a través del parque, lo que ha contribuido a la movilidad sostenible local.

Disponibilidad de un nuevo recurso didáctico para la escuela municipal (biodiversidad urbana, cambio climático, etc.).

Sensibilización de los gestores políticos a través del proyecto sobre la necesidad de la adaptación del cambio climático.