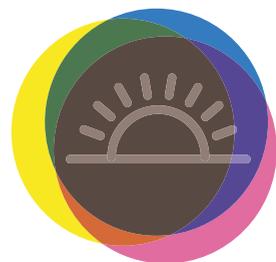


# Soluciones basadas en la **Naturaleza** como herramienta frente al **Cambio Climático**



03 . 03 . 2021



TALLERES DE ACCIÓN CLIMÁTICA .....



# PRESENTACIÓN

Las Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) pueden ser herramientas poderosas para combatir la pérdida de biodiversidad y apoyar la mitigación y/o adaptación al cambio climático y la reducción del riesgo de desastres al tiempo que ofrecen otros beneficios para el bienestar humano como por ejemplo, efectos positivos en la salud. Según diversos estudios, se estima que pueden aportar hasta el 37% de la mitigación de emisiones.

La Comisión Europea las define como “soluciones inspiradas y respaldadas por la naturaleza, que son rentables, proporcionan simultáneamente beneficios ambientales, sociales y económicos, además de ayudar a crear resiliencia; dichas soluciones aportan más naturaleza así como características y procesos naturales, y con mayor diversidad, a las ciudades y paisajes terrestres y marinos, mediante intervenciones localmente adaptadas, eficientes en el uso de recursos y sistémicas”.

## Soluciones en la naturaleza como herramienta frente al cambio climático

**ANDRÉS ALCÁNTARA VALERO**

Técnico Departamento de Desarrollo Corporativo. Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN.

El estándar desarrollado por UICN está basado en 8 criterios y 28 indicadores. Este estándar se constituye como una herramienta para ayudar a las entidades locales a diseñar una Solución basada la Naturaleza con criterios e indicadores científicamente válidos. Es un mecanismo de análisis y gestión de la efectividad, relevancia y solidez de la solución implantada.

Considerando el reto del cambio climático, las SbN contribuyen a reforzar la resiliencia, disminuyendo los riesgos asociados al cambio climático al tiempo que contribuyen a la mitigación mediante el fortalecimiento de servicios ecosistémicos como el secuestro de carbono. Las oportunidades que ofrecen las SbN para vincular la adaptación y la mitigación al cambio climático suceden en una serie de ámbitos entre los que se encuentran la gestión forestal, la agricultura y la gestión del suelo, la gestión del agua y la planificación urbana.



## JOSÉ RAMÓN PICATOSTE

Jefe de Área de Estrategias de Adaptación de la Oficina Española de Cambio Climático del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Las Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) pueden abordar de forma simultánea más de un reto social específico: el cambio climático, la seguridad del agua, la seguridad alimentaria, la salud humana, la reducción del riesgo de desastres, evitar la degradación de los ecosistemas y la pérdida de biodiversidad, el desarrollo social y económico y por tanto, los fondos de Recuperación y Resiliencia son una oportunidad para que los municipios puedan desarrollar planes de acción locales que contribuyan a la integración del cambio climático e infraestructura verde en la planificación y gestión urbanística e intervenciones en el espacio urbano.

## JUAN LUIS BERESALUZE PASTOR

Jefe de Servicio de Alcaldía y Medio Ambiente. Ayuntamiento de Alicante.

El parque de La Marjal (Alicante) supone una experiencia ejemplar de proyecto basado en la naturaleza que, con un coste asumible, ha permitido obtener beneficios económicos y sociales, reduciendo los daños por inundaciones, permitiendo la reutilización del agua regenerada en una zona caracterizada por la escasez de este recurso y generando un espacio verde seminatural, que se convierte, en sí mismo, en un recurso medioambiental, educativo y de concienciación social frente al cambio climático.

## ISABEL SÁNCHEZ ÍÑIGUEZ DE LA TORRE

Gestora Técnica Proyecto URBAN GreenUP. Agencia de Innovación y Desarrollo Económico de Valladolid. Ayuntamiento de Valladolid.

La participación del Ayuntamiento de Valladolid en el proyecto H2020 URBAN GreenUp ha permitido la definición de acciones de renaturalización urbana, gestión sostenible del agua e infraestructuras verdes singulares.

Las SbN de Valladolid se ubican a lo largo de un corredor verde con carril bici, que atraviesa el centro histórico urbano, lo que implica un reto importante para configurar soluciones que acerquen la naturaleza a la ciudad consolidada sin espacio libre, conciliándolo con las exigencias del patrimonio histórico.

## RAMONA ÁVILA GONZÁLEZ

Técnica Proyecto MyBuildingsGreen y Miguel Ángel Antón Gamero Técnico de Edificación Sostenible.

A través del proyecto *MyBuildingsGreen* la Diputación de Badajoz implantará Soluciones basadas en la Naturaleza (NBS) en fachadas y cubiertas de edificios con el objetivo de reducir la temperatura en el interior y reducir el consumo energético en refrigeración.

Con la aplicación de Soluciones basadas en la Naturaleza, como elementos de sombreado en fachadas y cubiertas se ha constatado que son medidas eficaces y rentables, que proporcionan beneficios ambientales, sociales y económicos.

# CONCLUSIÓN

---

La planificación de **proyectos basados en la naturaleza** es una fórmula adecuada para la búsqueda de la adaptación de los municipios al cambio climático.

Es imprescindible involucrar desde el primer momento a todos los actores relacionados: los ciudadanos, comunidades, ONGs, científicos, universidades y empresas, así como los diferentes servicios y áreas de un ayuntamiento. Pero también contar con una total colaboración entre administraciones para dirigir las inversiones hacia la sostenibilidad urbana.



[www.redciudadesclima.es](http://www.redciudadesclima.es)