

LA PROBLEMÁTICA CLIMÁTICA Y DE PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD ABORDADA POR LAS SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA

Posted on 11/02/2025 by Naidar

Las Soluciones Basadas en la Naturaleza (NBS, por sus siglas en inglés) representan un enfoque revolucionario para integrar los sistemas naturales en el desarrollo urbano y rural, ofreciendo múltiples beneficios ambientales, sociales y económicos. En lugar de limitarse a la conservación, **las NBS promueven la restauración y mejora activa de los ecosistemas para enfrentar desafíos como el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la resiliencia urbana.**

Las NBS incluyen una variedad de intervenciones, como la restauración de humedales para gestionar inundaciones, la creación de corredores ecológicos para mejorar la conectividad entre hábitats fragmentados y la implementación de infraestructura verde en áreas urbanas, como techos y paredes vegetales, que ayudan a **mitigar el efecto de isla de calor y mejoran la calidad del aire.** Este tipo de soluciones también favorecen el **aumento de espacios verdes accesibles,** lo que repercute positivamente en la salud y bienestar de la población.

Sin embargo, la adopción de las NBS no está exenta de desafíos. La implementación efectiva de estas soluciones requiere de un cambio profundo en la planificación y en las políticas actuales, además de la **colaboración entre el sector público, el privado y las comunidades locales.** A diferencia de las infraestructuras convencionales, las NBS necesitan un enfoque a largo plazo, donde se contemple el **mantenimiento y adaptación continua de los ecosistemas restaurados.**

La reciente regulación de la Unión Europea sobre la restauración de la naturaleza refleja esta **transición hacia una visión más integral y proactiva de la protección ambiental.** La normativa establece objetivos ambiciosos, como restaurar el 20% de los ecosistemas terrestres y marinos degradados para el 2030, con metas específicas para cada tipo de entorno, como la restauración de zonas fluviales y la eliminación de barreras para permitir la libre circulación de los ríos. En el ámbito urbano, **se incentiva la renaturalización de las ciudades mediante infraestructuras verdes,** un paso fundamental para transformar los espacios construidos en lugares más resilientes y sostenibles.

La implementación de NBS en áreas urbanas presenta una oportunidad única para mitigar algunos de los efectos más perjudiciales del cambio climático, como el aumento de las temperaturas y la contaminación del aire. Además, estas soluciones contribuyen a la biodiversidad urbana, proporcionando hábitats para especies locales y conectando ecosistemas fragmentados. La creación de espacios verdes accesibles en las ciudades también responde a una creciente demanda social de entornos más saludables y sostenibles.

El éxito de las NBS depende de la **planificación adecuada** y de la **inversión sostenida en investigación y desarrollo.** Es necesario **diseñar políticas específicas** que impulsen la innovación en este ámbito, incluyendo incentivos para el sector privado y mecanismos de financiación para proyectos locales. A largo plazo, el fomento de las NBS podría transformar el paisaje urbano y rural de Europa, creando territorios más resilientes y sostenibles frente a los desafíos futuros.

El compromiso de los gobiernos y la implicación activa de las comunidades serán claves para que esta transición sea efectiva. La colaboración entre diferentes sectores es fundamental para que las NBS se conviertan en una parte integral de las estrategias de desarrollo sostenible. A medida que estas soluciones ganan popularidad, la sociedad europea tiene la oportunidad de liderar un cambio de paradigma que priorice la coexistencia armoniosa entre los entornos naturales y los creados por el ser humano, fomentando una recuperación ambiental que beneficie a todos.

Imagen principal: Xingchen Yan

