

RESTAURACION DE HUMEDALES DEGRADADOS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE UN PARQUE NACIONAL

Al salvaguardar el patrimonio ecológico del río Changyuan, se mejora la capacidad de recuperación del ecosistema local

PANORAMA

- Identidad de la estructura:
 - ✓ Nombre: **Comité de Manejo del Parque Nacional de Humedales del Río Changyuan**
 - ✓ Tipo de organización: **Gobierno local**
 - ✓ Año de fundación: **2012**
- Beneficiarios: **19 pueblos y 6948 hogares afectados**
- Financiadores y presupuestos: **Agence Française de Développement - 30 millones de euros (50% del importe total)**
- Localización: **Qixian, condado de Jinzhong, provincia de Shanxi, China**
- Fecha de lanzamiento: **Enero del 2015**
- Motivaciones: **Restaurar el buen estado ecológico de los humedales del río Changyuan, su riqueza biológica y restablecer su funcionamiento hidrológico**



CONTEXTO Y ACCIÓN

Resumen | El proyecto tiene lugar en la provincia china de Shanxi, en torno al río Changyuan, que fluye de sudeste a noroeste a través de diversos paisajes y ecosistemas (montañas, bosques, llanuras y entornos urbanos) a lo largo de 30 km. El Parque Nacional del Río Changyuan tiene una superficie de 948 hectáreas, incluidas 460 hectáreas de humedales, y está situado entre 800 y 1000 metros sobre el nivel del mar.

En las últimas décadas, el lecho del río ha sido particularmente degradado, lo que ha llevado a la desaparición de la mayoría de los humedales y de su lecho durante más de 11 km. La arena del río ha sido utilizada por la industria del vidrio, que es muy conocida en la ciudad de Qixian. Este río es de importancia ecológica y cultural para la región. Su ubicación en las grandes llanuras de loess del centro de China, donde los humedales son escasos, lo convierte en un lugar particularmente importante desde el punto de vista de la biodiversidad. Por ello, era imprescindible restaurar el cauce permanente del río y los humedales asociados para permitir el retorno de las especies protegidas, incluyendo algunas especies emblemáticas y amenazadas, como la cigüeña negra, el águila real o el pato mandarín.

El comité de gestión del Parque Nacional de Humedales del Río Shanxi Changyuan y la Agence Française de Développement (AFD) han emprendido la renaturalización del río y la gestión sostenible de sus ecosistemas. Contaron con la experiencia técnica de PhytoStore, una empresa especializada en el tratamiento vegetal de la contaminación y el diseño paisajístico, combinando la creación de 2 áreas protegidas, la reintroducción de la flora local y la conservación de las especies y sus hábitats, se ha recuperado gradualmente la riqueza biológica del río. También se ha desarrollado el ecoturismo para mejorar el patrimonio natural.

Desafíos locales |

- Baja pluviosidad en toda la provincia, con alternancia de lluvias secas y fuertes;
- Uso irrazonable de los recursos hídricos debido al desarrollo socioeconómico, lo que conduce a la degradación de los ríos y sus zonas ribereñas, incluyendo la remoción de arena del río;
- Presiones humanas sobre los humedales del río Changyan: funciones naturales degradadas, régimen hidrológico perturbado, contaminación en las comunidades ribereñas.

Respuestas locales |

- Desarrollo de un enfoque integrado de la gestión del río Changyan: establecimiento de una institución de gestión para todo el distrito;
- Restauración de humedales y protección de especies y sus hábitats mediante la creación de una Reserva Forestal Provincial y un Parque Nacional de Humedales;
- Gestión de aguas residuales, residuos y energía: metanizador alimentado con biomasa local y jardines filtrantes para la purificación de fito-contaminantes. de los operadores privados de vaciado, participación de las autoridades locales en el seguimiento del sector;

BENEFICIOS

Ambientales | Al restaurar la integridad del ecosistema de humedales del río Changyan, este proyecto mejora los servicios ecosistémicos proporcionados por estos humedales y la diversidad de la fauna, la flora y los hábitats. Los datos del monitoreo muestran que para mayo de 2019, el número de especies de aves silvestres en el parque de humedales había aumentado de 163 al inicio del proyecto a 218. Una mejor gestión de las presas y la restauración del cauce del río ahorrarán 2 millones de m3 de agua al año.

Sociales | Las condiciones de vida de las poblaciones locales mejoran gracias a las soluciones de saneamiento y al restablecimiento de la conexión con el río. Este proyecto ofrece una oportunidad para la difusión cultural como parte de la promoción política del concepto chino de "civilización ecológica".

Económicos | Al desarrollar el ecoturismo y otras formas de empleo alternativo, este proyecto mejora la seguridad monetaria de los residentes locales. A 2.000 personas se les ofreció trabajo.

FACTORES DE EXITO

- Participación del gobierno local en la protección de los humedales y la restauración ecológica;
- Cooperación entre departamentos;
- Comunicación de abajo hacia arriba y de arriba hacia abajo para una mejor consideración de todas las partes interesadas;
- Fuerte implicación francesa desde la viabilidad hasta la aceptación de la obra.

OBSTACULOS

- Condiciones climáticas: fuertes lluvias en verano y largos períodos de sequía, suelos degradados donde las plantaciones han sido difíciles;
- En espera de que se repare el cauce para la reintroducción de especies vegetales;
- Adaptación de soluciones internacionales a contextos locales.



« Nuestra misión es desarrollar el espacio a través de las plantas para conciliar la naturaleza con la ciudad y las fábricas.»

Phytorestore

- Contacto:
 - ✓ Nombre: **Feiqi WANG**
 - ✓ Estatuto: **Director de proyectos**
 - ✓ E-mail: **qxlyjsdb@163.com**

- Enlace(s) relacionado(s) :

<https://studylibfr.com/doc/2856722/restauration-des-zones-humides-de-qixian>