

Iniciativa Horizonte Azul

Alianza Neerlandesa de Soluciones Avanzadas para la Gestión del Agua en México.



NL Países Bajos

En colaboración con



Iniciativa Horizonte Azul

Construyendo juntos un futuro hídrico sostenible

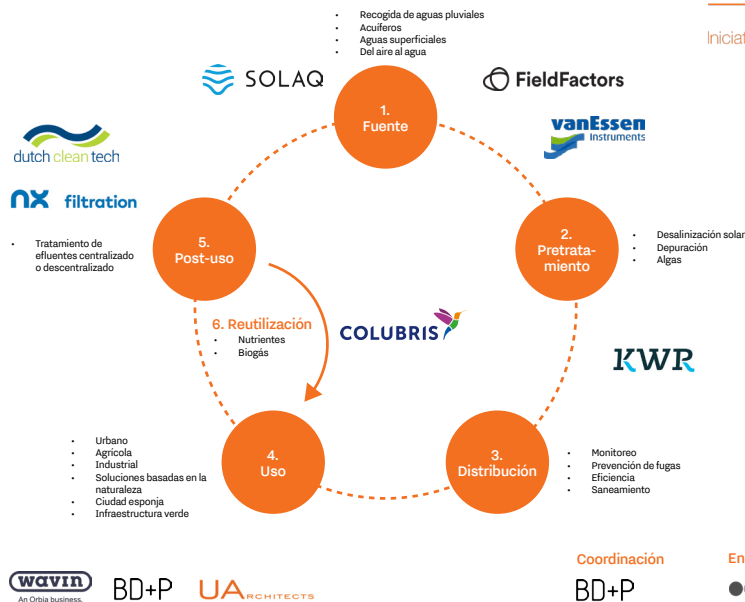
México está avanzando activamente en la mejora de su gestión del agua, con un enfoque en tres áreas clave: escasez de agua, tratamiento de aguas residuales y desarrollo de infraestructura. Con más del 77 % de la población mexicana viviendo en regiones donde los recursos hídricos están bajo creciente presión, especialmente en zonas urbanas, la necesidad de soluciones innovadoras y sostenibles es urgente. En respuesta, México ha lanzado el Programa Nacional Hídrico 2024–2030, que establece un marco estratégico para garantizar la seguridad hídrica y la resiliencia a largo plazo en todo el país.

La escasez de agua sigue siendo una prioridad central dentro de este plan, y los Países Bajos, líder mundial en gestión del agua, son un socio ideal para apoyar a México en el logro de sus objetivos. A través de esta alianza público-privada, el sector del agua neerlandés ofrece soluciones de vanguardia alineadas con los objetivos del plan nacional, apoyando los esfuerzos para mejorar el acceso al agua, optimizar la infraestructura y fortalecer la resiliencia frente al cambio climático.

Iniciativa Horizonte Azul: un compromiso con soluciones sostenibles

Iniciativa Horizonte Azul es una alianza público-privada que aprovecha la experiencia neerlandesa para apoyar los objetivos de México en materia de gestión del agua. Esta iniciativa aborda prioridades regionales específicas en México, como la escasez de agua, el tratamiento de aguas residuales y el desarrollo de infraestructura en estados como Jalisco, Quintana Roo y Estado de México.

Las innovaciones neerlandesas en reutilización de agua, sistemas de riego eficientes y gestión integrada del recurso hídrico ofrecen soluciones sostenibles para alcanzar las metas de disponibilidad de agua. Donde el tratamiento de aguas residuales y la infraestructura son prioridades clave, las alianzas entre gobiernos, empresas privadas y actores locales permitirán soluciones a medida. Por ejemplo, las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN), una de las especialidades neerlandesas, ofrecen enfoques sostenibles y amigables con el medio ambiente para la gestión del agua.



Una visión compartida para soluciones hídricas sostenibles

La alianza entre los Países Bajos y México tiene un gran valor para ambas naciones. Combinando la innovación y experiencia neerlandesa con el compromiso de México hacia una gestión sostenible del agua, buscamos crear soluciones de largo plazo que ayuden a cumplir metas clave en materia hídrica.

La visión compartida para el futuro hídrico de México se centra en alcanzar la seguridad hídrica, fortalecer la resiliencia y aplicar Soluciones Basadas en la Naturaleza para apoyar la disponibilidad de agua. A través de nuestra colaboración, no solo contribuiremos a las aspiraciones hídricas de México, sino que también generaremos un impacto positivo y duradero en la comunidad global.

Los Países Bajos están comprometidos en apoyar a México en el cumplimiento de sus objetivos de seguridad hídrica. A través de la innovación, el intercambio de conocimientos y soluciones contextualmente específicas, confiamos en que esta colaboración continuará impulsando avances significativos hacia un futuro hídrico sostenible.

¡Innovando juntos en soluciones hídricas!

Coordinador

BD+P

Beccan Davila
Puentes

Architects and Planners

BD+P es una oficina de planificación urbana que diseña e implementa estrategias integradas de ordenamiento territorial, gestión del agua y espacio público. Su trabajo aborda retos urbanos y ambientales complejos a través de soluciones con raíces locales, combinando análisis contextual profundo www.beccandavilapuentes.nl

Socios



Colubris es desarrollador de sistemas sostenibles de tratamiento de aguas residuales, separación de residuos sólidos y soluciones de biorecuperación. Diseñan sistemas a medida que minimizan el uso de químicos, reducen la producción de lodos y disminuyen los costos operativos. Sus tecnologías incluso permiten generar energía o combustible, posibilitando costos operativos cercanos a cero y máxima circularidad. www.colubriscleantech.com/int



Dutch Clean Tech es una empresa comprometida con el desarrollo y financiamiento de proyectos sostenibles de tratamiento de agua. Facilita la inversión mediante un modelo de bonos de impacto, lo que permite a municipios e industrias acceder a soluciones eficientes sin altos costos iniciales. www.dutchcleantech.nl



FieldFactors diseña infraestructuras verdes para la gestión de aguas pluviales en entornos urbanos e industriales. Sus soluciones apoyan la recarga de acuíferos y fortalecen la resiliencia hídrica en las ciudades mediante la integración de estrategias basadas en la naturaleza dentro del entorno construido. www.fieldfactors.com

KWR

KWR es un centro de excelencia que conecta la ciencia con la práctica, promoviendo decisiones informadas a través del conocimiento para gobiernos, empresas de servicios y sectores industriales. Su enfoque se centra en la gestión sostenible del agua, estrategias de economía circular, resiliencia climática e innovación digital en el sector hídrico. www.kwrwater.nl/en



NX Filtration es un proveedor líder de tecnología de nanofiltración directa. Sus soluciones eliminan contaminantes emergentes y optimizan el uso del agua en procesos industriales, ofreciendo una opción compacta, sostenible y libre de químicos para la filtración.

www.nxfiltration.com



Solaq crea agua limpia a partir del aire!, en cualquier lugar. Sus sistemas modulares y en contenedores utilizan energía térmica para producir diariamente 2000 o 5000 litros de agua. Independiente de las condiciones climatológicas, Solaq ofrece una alternativa segura, sostenible y asequible al transporte de agua en camiones, garantizando acceso confiable al agua en regiones remotas, áridas o desatendidas.

www.solaq.nl



UArchitects es una oficina de arquitectura enfocada en la sostenibilidad y el diseño regenerativo. Promueve la integración de Soluciones Basadas en la Naturaleza en infraestructuras urbanas e industriales, contribuyendo a entornos resilientes, inclusivos y preparados para el futuro.

www.uarchitects.com



Van Essen Instruments es una empresa especializada en monitoreo hídrico de alta precisión. Sus registradores Diver® miden niveles freáticos, temperatura y conductividad, apoyando aplicaciones en hidrología, minería y gestión del agua.

www.vanessen.com



An Orbia business.

Orbia's Building & Infrastructure, **Wavin**, es un proveedor global de soluciones innovadoras para la construcción e infraestructura. Orbia Wavin está impulsando la vida alrededor del mundo mediante el desarrollo de soluciones hídricas para suministrar de agua potable más seguro, saneamiento y resiliencia hídrica urbana, así como soluciones para la climatización de interiores.

www.wavin.com

¿Te gustaría saber más? ¡Contáctanos!

Puedes contactar al coordinador de esta alianza a través de los siguientes datos:

Adrian Puentes

+31 6 48481654

arqapuentes@gmail.com

Puedes contactar al enlace local de esta alianza a través de los siguientes datos:

José Antonio Tello Carrasco

jose@callenamx.com



Escanea el código QR
para visitar la página de
NLplatform y descargar
este brochure



