

SOURCE

Produciendo agua a partir de energía solar y aire



Resumen del proyecto

EMPRESA

SOURCE[™]

PAÍS

Mexico

SECTOR

Agua

PAGINA WEB

www.source.co

CONTACTO

Gilles Lалу – Gerente de Desarrollo de Negocios

gilles.lalu@source.co

SOURCE Global, PBC es creador y fabricante de los hidropaneles SOURCE, que producen agua potable de alta calidad utilizando energía solar en entornos que carecen de acceso a fuentes de agua limpia o donde el agua tienen contaminantes. Los hidropaneles SOURCE son una tecnología completamente fuera de la red que utiliza la energía del sol para extraer agua pura del aire y transformarla en agua potable renovable de alta calidad.

Al igual que los teléfonos celulares y los paneles solares fotovoltaicos convencionales, la escalabilidad de SOURCE permite que los paneles hidroeléctricos superen los desafíos de la infraestructura centralizada y se implementen rápidamente (en cuestión de horas) en hogares, escuelas o en grandes "granjas de agua" adyacentes a las comunidades. El sistema funciona completamente fuera de la red, no requiere una fuente externa de electricidad o infraestructura de agua corriente y produce agua potable de alta calidad incluso en los lugares más secos y remotos de la tierra (<10 % de humedad).

SOURCE es una empresa global, con instalaciones de Hidropaneles en más de 50 países, incluido EE. UU., México, Colombia, Australia y los Emiratos Árabes Unidos.

Apoyo de la Aceleradora de Financiamiento Climático (CFA por sus siglas en inglés) a SOURCE

SOURCE fue parte de la primera generación de diez proyectos del CFA México. Los proyectos recibieron apoyo en desarrollo de capacidades entre octubre de 2021 y enero de 2022.

- Con el apoyo de los expertos en Igualdad de Género e Inclusión Social de CFA, SOURCE desarrolló planes de acción en esta temática y en impacto ASG, un proceso que aún no habían atravesado como empresa. Anticipan obtener aprendizajes adicionales al incorporar los planes y evaluaciones en las etapas de preimplementación e implementación del Proyecto, así como también a sus otros proyectos en todo el mundo.
- La interacción con contrapartes gubernamentales y privadas como parte de las actividades de CFA proporcionó una buena indicación del impacto que la tecnología SOURCE puede generar en el mercado mexicano.



Interés de los inversores en SOURCE

- SOURCE Global **recibió recientemente más de US\$130 millones** en una ronda de inversión 'Serie D' de financiadores internacionales para su operación global y estrategia de implementación.
- En México, está previsto un proyecto de venta de Hidropaneles SOURCE a la Ciudad de Monterrey, en el Estado de Nuevo León, para dotar de agua a hogares de alta vulnerabilidad. **Para esta compra pública el banco nacional de desarrollo BANOBRAS, a través de su fondo de infraestructura, está evaluando el proyecto para otorgar hasta un 49% de recursos no reembolsables** y desbloquear otro porcentaje a través de financiamientos con tasas de interés bajas. SOURCE y otras contrapartes participarían en la estructura de financiamiento para instalar miles de Hidropaneles en un arreglo óptimo de "granjas de agua" para mitigar el problema de escasez de agua en la ciudad y la región. En esta momento, se están realizando actividades de diligencia.
- SOURCE espera implementar este proyecto y proporcionar agua potable renovable de alta calidad y luego escalar el modelo de negocios a más municipios y empresas en México, y en toda América Latina.



- Los proyectos de SOURCE en México despertaron el interés de bancos de desarrollo debido a su contribución social y tecnología innovadora y resiliente al cambio climático. SOURCE está trabajando para cumplir con los requisitos específicos y estructuración de financiamiento (mixto) para poder recibir estos fondos, en el mediano plazo.
- Adicionalmente al proceso de captación de fondos con BANOBRAS, SOURCE esta dialogando con otros bancos de desarrollo como el BDAN y el BID.



La participación de SOURCE en el CFA ayudó a establecer conexiones con bancos de desarrollo y apoyó la consolidación de una cartera de proyectos en México. También nos ayudó a resaltar los beneficios sociales y ambientales de esta innovadora solución de agua en medio de una crisis climática global y de agua local”.

Gilles Lalu, Gerente de Desarrollo de Negocios

La Aceleradora de Financiación Climática es un programa de asistencia técnica financiado por el Gobierno del Reino Unido e implementado en nueve países donde trabaja para desarrollar una cartera sostenible de proyectos financieros de bajas emisiones de carbono. Forma parte de los esfuerzos del Reino Unido para apoyar la acción climática a escala mundial, facilitando el acceso a la financiación y ayudando a los gobiernos a alcanzar los objetivos climáticos del Acuerdo de París.