



FONDO DE AGUA DE São Paulo

SÃO PAULO

© AndréGuerra / TNC

La Gran Ciudad de São Paulo es el hogar de 20 millones de personas, uno de cada diez brasileños. Es la ciudad más grande de Brasil y una de las más afectadas por el agua en América Latina.

Las cuencas hidrográficas más importantes de São Paulo, Piracicaba, Capivari, Jundiaí y Upper Tiete, han experimentado una deforestación severa que empeora la contaminación del agua, se llenan más rápido los embalses con suelo erosionado y aumenta la severidad de las inundaciones y las sequías.

En los últimos años, la ciudad ha enfrentado una severa crisis de agua que ha causado un cambio importante en los hábitos de consumo de agua de los usuarios del agua. Antes de la crisis, Sao Paulo consumía un 4% más de agua que la disponible en sus ríos, un déficit de 3.000 litros por segundo. Después de la crisis, la tasa de consumo disminuyó en un promedio del 15%.

El Fondo del Agua de São Paulo, creado en 2007, está demostrando que la infraestructura verde es clave para mejorar la eficiencia de la infraestructura gris y desbloquear el poder de la naturaleza para producir y regular el agua. La infraestructura verde y gris es una combinación necesaria para cumplir nuestros objetivos de seguridad hídrica.

SOCIOS FUNDADORES





© DevantKing / TNC



SÃO PAULO, BRASIL

EL PODER DE CONVOCAR A VARIOS PARTICIPANTES EN TORNO A UN OBJETIVO COMÚN

El Fondo del Agua de São Paulo ha promovido la creación de una amplia red de aliados interesados en conservar y restaurar la infraestructura verde como parte fundamental de una solución rentable para proporcionar agua de calidad en cantidad suficiente a la gran ciudad de São Paulo.

Un aliado clave del Fondo de Agua de São Paulo es la Green Blue Water Coalition, una iniciativa de TNC en colaboración con empresas brasileñas de distintos sectores, organizaciones de la sociedad civil y con el respaldo de la Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua. El trabajo de la Coalición creada en 2015, es proporcionar soluciones basadas en la naturaleza que aumenten la disponibilidad de agua para 42 millones de brasileños. Desde su creación, la Coalición opera directamente en 30,000 hectáreas, beneficiando a más de 2,500 familias. A la fecha, se han invertido \$ 61.8 millones en proyectos que contribuyen a la conservación de las fuentes de agua en cinco áreas metropolitanas, el Distrito Federal y el municipio de Camboriú en el estado de Santa Catarina.

La Coalición colabora activamente con los Comités y Agencias de Cuencas establecidos por ley para mejorar la toma de decisiones y la gobernabilidad del agua.

CONTRIBUCIONES CLAVE PARA LA SEGURIDAD HÍDRICA DE SÃO PAULO

1. El Programa de manantiales del gobierno de São Paulo reúne a especialistas en restauración, a las empresas que deben recuperar áreas degradadas, y a aquellos que necesitan restaurar la vegetación nativa en sus propiedades.
2. TNC, en asociación con el Comité de Cuenca PCJ y utilizando recursos de aproximadamente \$ 209,000 de los Comités PCJ, creó PCJ Mineiro Portal, estableció un sistema web que mapeó y registró más de 80,000 hectáreas en cinco municipios en las cuencas hidrográficas que componen el Sistema Cantareira, responsable de abastecer a más de 10 millones de personas en la Región Metropolitana de São Paulo.
3. El Programa de manantiales también incluyó la creación de una Unidad de Demostración de 10 hectáreas en Salesópolis para desarrollar proyectos de restauración con especies de interés económico. Además, hemos logrado persuadir a empresas del mismo sector para que colaboren en la restauración de 200 hectáreas en cuencas hidrográficas clave.

El Fondo de Agua de Sao Paulo y la Green Blue Water Coalition son Miembros de la Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua, un acuerdo entre el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la Fundación FEMSA, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF) y The Nature Conservancy (TNC) para contribuir a la seguridad hídrica en América Latina y el Caribe a través de la creación y fortalecimiento de Fondos de Agua.

OBJETIVOS

- **Restaurar 12,000 hectáreas de bosque atlántico** en áreas sensibles trabajando con las comunidades locales.
- **Implementar prácticas de conservación** de suelos en 4,000 hectáreas en áreas agrícolas sensibles.
- **Conservar 67,000 hectáreas de bosque** crítico para la salud del ecosistema de cuencas hidrográficas.

PRINCIPALES RESULTADOS A DICIEMBRE 2018

ESTADO DEL FONDO DE AGUA	OPERACIÓN
Área total de Implementación	8,278 ha
Estrategias de Intervención	Protección de tierras específicas, Restauración, Mejores prácticas agrícolas
Familias participando en proyectos	400
Inversión Total US\$	\$32,115,930

EL FONDO DE AGUA DE SÃO PAULO JUEGA UN PAPEL CLAVE EN LA SEGURIDAD HÍDRICA DE LA CIUDAD AL:

1. **Reducir el riesgo** de escasez de agua y contribuir a tener una agua de mayor calidad, lo que es bueno para las comunidades, los residentes de la ciudad, la producción de alimentos y todas las empresas.
2. **Apoyar a los gobiernos** con la mejor ciencia disponible para la toma de decisiones, lo que aumenta la coordinación y la capacidad para una gestión integrada de las cuencas.

La Green Blue Water Coalition es una iniciativa de TNC en asociación con el sector privado. Se lanzó en noviembre de 2015 con el objetivo de aumentar la seguridad hídrica en 12 áreas metropolitanas de Brasil para 2020 a través de la restauración y conservación de áreas críticas para la producción de agua. Empresas altamente reconocidas forman parte de la Coalición, tales como Ambev, Coca-Cola FEMSA, PepsiCo, Fundación FEMSA y Klabin. También contamos con el apoyo de Kimberly-Clark, Faber-Castell, Arcos Dourados, McDonald's, Unilever, Procter & Gamble y Bank of America Merrill Lynch.



Disclaimer: Original currency is in Brazilian Real (BRL).
Change rate used 1 USD = 3.35BRL