

Foco en las Américas en la Semana Mundial del Agua 2019

Conclusiones de Estocolmo

Autores:
Raphaëlle Ortiz
Jovana Garzón Lasso

División de Agua y Saneamiento

NOTA TÉCNICA N°
IDB-TN-2506

Junio 2022

Foco en las Américas en la Semana Mundial del Agua 2019

Conclusiones de Estocolmo

Autores:

Raphaëlle Ortiz

Jovana Garzón Lasso

**Catalogación en la fuente proporcionada por la
Biblioteca Felipe Herrera del
Banco Interamericano de Desarrollo**

Ortiz, Raphaëlle.

Foco en las Américas en la Semana Mundial del Agua 2019: conclusiones de Estocolmo/

Raphaëlle Ortiz, Jovana Garzón Lasso.

p. cm. — (Nota técnica del BID ; 2506)

1. Water-supply-Management-Latin America. 2. Water conservation-Latin America. 4. Water security-Latin America. 5. Water consumption-Latin America. 6. Sanitation -Latin America. 7. Sustainable development-Latin America. I. Garzón Jovana. II. Banco Interamericano de Desarrollo. División de Agua y Saneamiento. III. Título. IV. Serie. IDB-TN-2506

Palabras clave: agua, cambio climático, América Latina y el Caribe

Códigos JEL: L95, Q25, Q53

<http://www.iadb.org>

Copyright © [2022] Banco Interamericano de Desarrollo. Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-NoComercial-SinObrasDerivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND) (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode>) y puede ser reproducida para cualquier uso no-comercial otorgando el reconocimiento respectivo al BID. No se permiten obras derivadas.

Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la CNUDMI (UNCITRAL). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID, no están autorizados por esta licencia CC-IGO y requieren de un acuerdo de licencia adicional.

Note que el enlace URL incluye términos y condiciones adicionales de esta licencia.

Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del Banco Interamericano de Desarrollo, de su Directorio Ejecutivo ni de los países que representa.



FOCO EN LAS AMÉRICAS EN LA SEMANA MUNDIAL DEL AGUA 2019:

CONCLUSIONES DE ESTOCOLMO

Autores: Raphaëlle Ortiz, Jovana Garzón Lasso

Junio 2022



TABLA DE CONTENIDOS

RESUMEN EJECUTIVO	4
BREVE RESEÑA DE SIWI 2019	6
PANORAMA DEL PROGRAMA ALC: FOCO EN LAS AMÉRICAS.....	8
En cifras	10
Sesiones generales	11
Aprovechando el futuro: Acceso universal al saneamiento.....	11
WASH remoto: Calidad y servicios duraderos para las comunidades rurales de América Latina	12
Desbloqueando las finanzas para “no dejar a nadie atrás” en las Américas	14
Seguridad hídrica y cambio climático: Resiliencia para los más vulnerables.	15
CASOS EXITOSOS.....	18
Arte social para el cambio de comportamiento: Contribuyendo al logro del ODS6.....	18
SUNASS: Herramientas innovadoras para servicios sostenibles de agua y saneamiento.....	20
SOFÁS DE SIWI.....	21
SESIÓN DE DESAYUNO	23
SEMINARIOS	24
El espíritu emprendedor como fuerza motriz del impacto hídrico para todos	24
Innovación: Negocios fuera de lo usual	24
MENSAJES PRINCIPALES	25
ANEXO	28
Seminarios generales de WWW.....	28
Programa detallado	30

RESUMEN EJECUTIVO

El ámbito temático de la Semana Mundial del Agua 2019, “Agua para la Sociedad – Incluyendo a todos” exploró las siguientes cuestiones: “¿quién recibe qué clase de agua, dónde, por qué y cómo?”. El evento se enfocó en las desigualdades geográficas ocultas detrás de las estadísticas nacionales y en la necesidad de contar con políticas y métricas específicas para llegar a los sectores más marginalizados. Al integrar a los actores más relevantes, incluyendo a las entidades públicas, privadas y civiles, con especial atención en lograr un equilibrio de género y edad, el tema hizo hincapié en los desafíos cruciales que afrontan los países de ingreso bajo, medio y alto. También puso énfasis en el rol que desempeña el agua para alcanzar el desarrollo sostenible y reducir el hambre y la pobreza.

Durante la Semana Mundial del Agua 2019, el BID colaboró con 21 organizaciones del sector de agua para desarrollar cuatro sesiones para el programa del “Foco en las Américas”. En dicho programa, los especialistas debatieron sobre el rol del sector de agua, saneamiento e higiene (WASH, por sus siglas en inglés) en la creación de sociedades más inclusivas en América Latina y el Caribe (ALC). Para alcanzar el ODS 6 hacia el 2030, el sector WASH debe enfocarse en proveer acceso universal a servicios seguros y asequibles mediante enfoques innovadores que tengan en cuenta los permanentes desafíos que afronta el agua.

El programa del Foco en las Américas se centró primordialmente en “Agua para la sociedad: Que nadie quede atrás”. La agenda consistió en **cuatro sesiones generales**: (i) WASH Remoto: Calidad y servicios duraderos para las comunidades rurales de América Latina; (ii) Desbloqueando las finanzas para “no dejar a nadie atrás” en las Américas; (iii) Seguridad Hídrica y Cambio Climático: Resiliencia para los más vulnerables; (iv) Aprovechando el futuro: Acceso universal al saneamiento; **dos casos exitosos**: (i) Arte social para el cambio de comportamiento: Contribuyendo al logro del ODS6; (ii) SUNASS: Herramientas innovadoras para servicios sostenibles de agua y saneamiento; y **dos seminarios**: (i) El espíritu emprendedor como fuerza motriz del impacto hídrico para todos; y (ii) Innovación: Negocios fuera de lo usual.

Este texto resume los principales hallazgos de las sesiones del Foco en las Américas y ofrece recomendaciones sobre estrategias para contribuir al avance de ALC hacia una sociedad más inclusiva, cerrar las brechas de acceso a WASH y llegar hasta la última milla.



Foto: SIWI, Semana Mundial del Agua 2019.



Foto: SIWI, Semana Mundial del Agua 2019.

BREVE RESEÑA DE 2019

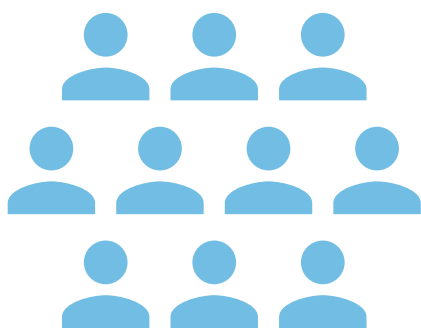


Foto: SIWI, Semana Mundial del Agua 2019.

La Semana Mundial del Agua (WWW, por sus siglas en inglés) es el principal evento global sobre el sector de agua y saneamiento, organizado cada año por el Instituto Hídrico Internacional de Estocolmo, Suecia (SIWI). Especialistas, investigadores y público en general se reúnen para debatir sobre el futuro del agua durante este evento. Todas las sesiones relacionadas con ALC se agrupan en el programa del Foco en las Américas, que viene siendo coordinado por la División de Agua y Saneamiento del BID desde 2015.

En 2019, WWW se celebró entre el 25 y el 29 de agosto en el centro Tele2 Arena y se enfocó en el tema “Agua para la Sociedad: Incluyendo a Todos”. Durante el transcurso de sólo seis días, 4.000 participantes asistieron a más de 270 sesiones organizadas por 578 instituciones convocantes de todo el mundo. Nueve seminarios SIWI se enfocaron en tópicos relacionados con la temática general (ver Anexo). Varios de ellos se dedicaron a compartir el conocimiento de personas con discapacidades, minorías étnicas, habitantes de barrios pobres, la juventud y las personas mayores. También hubo actividades que promovieron la igualdad de género y que pusieron el énfasis en el papel que desempeña la dinámica del poder en la determinación de quién obtiene acceso a agua de calidad. El 73% de las sesiones alcanzó el “Estándar de Oro”, reconocido a aquellos eventos en los que al menos el 40% de los disertantes eran mujeres, promoviendo el equilibrio de género entre los oradores, y al menos uno de los presentadores de cada sesión era un profesional joven de menos de 35 años. La dinámica fue innovadora y la audiencia se involucró y fue alentada a participar activamente en todas las sesiones.

LA SEMANA MUNDIAL DEL AGUA EN CIFRAS:



4000
PARTICIPANTES



277
SESIONES



74
EXPOSITORES



578
ORGANIZACIONES
CONVOCANTES



1/3
PARTICIPANTES
DE 35 AÑOS
O MENOS

PANORAMA DEL PROGRAMA ALC:

FOCO EN LAS AMÉRICAS

Así como el éxito de los eventos excede año tras año las expectativas, lo mismo ocurre con los organismos interesados en convocar sesiones en la agenda del Foco en las Américas. En 2019, un total de 21 organizaciones colaboraron con la División de Agua y Saneamiento (INE/WSA) del BID para generar el contenido general de los eventos sobre ALC. Estas incluyeron: Agua y Saneamientos Argentinos S.A (AySA), Bremen Overseas Research and Development Association (BORDA), Centre for Affordable Water and Sanitation Technology (CAWST), Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), Fundación FEMSA, Asociación Internacional del Agua (IWA), Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), Fundación One Drop, Fundación PepsiCo, Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE), Secretaría de Estado para Asuntos Económicos (SECO), The Nature Conservancy (TNC), Grupo del Banco Mundial, Instituto para el Manejo Integrado de Flujos de Materiales y Recursos de la Universidad de las Naciones Unidas (UNU-FLORES), Water For People, Water.org, World Resources Institute (WRI), Programa Lazos de Agua, Superintendencia Nacional de Servicios y Saneamiento (SUNASS), Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y el Ministerio Federal de Finanzas de Austria.

Un destacado grupo de expertos de alto perfil en agua y saneamiento de organismos gubernamentales, empresas de servicios, organizaciones internacionales, universidades, el sector privado y organismos donantes participaron como oradores y panelistas en las sesiones sobre ALC. Las discusiones giraron en torno al marco fijado por SIWI: “Agua para la Sociedad: Incluyendo a Todos”. Los participantes intercambiaron experiencias relacionadas con la aplicación de la gobernanza, la tecnología y las finanzas en formas innovadoras para superar desafíos del agua tales como falta de acceso, interrupción del servicio y riesgos climáticos.¹ El programa se dividió en cuatro sesiones generales, dos casos exitosos, dos charlas de sofá SIWI y un desayuno (ver Anexo).

¹ Sólo el 22% de la población de ALC cuenta con servicios de agua manejados en forma segura y el suministro es muy desigual, lo que obliga a las personas de bajos recursos que viven en zonas periurbanas a depender de soluciones menos seguras, como camiones cisterna.



Foto: SIWI, Semana Mundial del Agua 2019.



Foto: SIWI, Semana Mundial del Agua 2019.

FOCO EN LAS AMÉRICAS EN CIFRAS



380
PARTICIPANTES
EN TOTAL



4 SESIONES
GENERALES



29
DISERTANTES,
MODERADORES
AND PANELISTAS

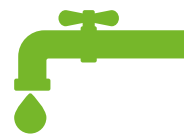


LA SESIÓN "SEGURIDAD HÍDRICA Y CAMBIO CLIMÁTICO:
RESILIENCIA PARA LOS MÁS VULNERABLES"
FUE LA MÁS POPULAR

120 PARTICIPANTES
EN TOTAL



79 PARTICIPANTES
EN PROMEDIO
POR SESIÓN
SESIONES GENERALES DE SIWI



95 PARTICIPANTES
EN PROMEDIO
POR SESIÓN
FOCO EN LAS AMÉRICAS



TODAS LAS SESIONES ALCANZARON EL NIVEL DE "ESTANDAR DE ORO"

SESIONES GENERALES

I. APROVECHANDO EL FUTURO: ACCESO UNIVERSAL AL SANEAMIENTO



Organizaciones Convocantes: Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), Water For People, International Water Association (IWA), Bremen Overseas Research and Development Association (BORDA), Instituto para el Manejo Integrado de Flujos de Materiales y Recursos de la Universidad de las Naciones Unidas (UNU-FLORES), Agua y Saneamientos Argentinos (AySA) y Asociación Latinoamericana de Operadores de Agua y Saneamiento. **Total de participantes: 70**

Según el ODS 6, el saneamiento debería ser accesible, asequible y equitativo para todos, las aguas residuales sin tratar deberían reducirse a la mitad, y la reutilización del agua debería convertirse en práctica universal para 2030. Basándose en las actuales tasas de inversiones en América Latina y el Caribe, llevaría más de 100 años alcanzar esos objetivos. La región necesita imperiosamente fuertes compromisos de los gobiernos locales y dar un vuelco hacia un paradigma que ponga el énfasis en el saneamiento holístico y no sólo en el suministro de infraestructura. Esta visión prioriza la protección ambiental, mejores políticas y marcos institucionales y regulatorios, planes estratégicos, soluciones técnicas adecuadas e innovadoras, y mecanismos integrados de financiamiento para asegurar la adopción de soluciones inclusivas.

Esta sesión presentó avances en novedosas soluciones enfocadas en los usuarios en las áreas de gobernanza, tecnología y seguridad hídrica bajo un nuevo paradigma de saneamiento óptimo en ALC. Maren Heuvels de BORDA se refirió a los enfoques descentralizados e integrados de saneamiento. Damir Brdjanovic del *IHE Delft Institute for Water Education* dio una charla sobre saneamiento sin cloacas. La sesión culminó con un panel sobre cómo alcanzar la última milla en los programas de mejoras y en no dejar a nadie atrás. Por su parte, representantes de Colombia, Chile y Argentina discutieron sobre los progresos logrados en agua y saneamiento en sus respectivas regiones.

Conclusiones- El aprovechamiento de los recursos y el desarrollo de planes de inversión de largo plazo son cruciales para avanzar en cuestiones relacionadas con el tratamiento de aguas residuales. En Colombia, el programa SAVER prioriza y cofinancia inversiones en saneamiento con una meta fijada en 2030 con el fin de descontaminar 10 importantes cuencas. En Chile, una combinación de inversiones de largo plazo, manejo eficiente, legislación adecuada y autoridades responsables ayudó al gobierno a resolver los desafíos en agua y saneamiento relacionados con la rápida urbanización y crecimiento demográfico. En tanto, Argentina está ampliando su red de plantas de tratamiento de aguas para poder llegar a los sectores de la población a los que aún no tienen ese servicio. La implementación de un modelo de economía circular y la promoción de la innovación pueden ayudar a los países a alcanzar las metas del ODS 6.

II. WASH REMOTO: SERVICIOS DE CALIDAD Y DURADEROS PARA LAS COMUNIDADES RURALES DE AMÉRICA LATINA



Organizaciones Convocantes: Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Water For People, Centre for Affordable, Water and Sanitation Technology (CAWST), Fundación One Drop, Fundación PepsiCo y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). **Total de participantes: 100**

Muchas áreas rurales de ALC carecen de servicios seguros de agua y saneamiento. Con el 85,9% de la población rural con acceso a servicios básicos de agua y 68,4% con servicios básicos de saneamiento, ALC afronta desafíos sustanciales para poder alcanzar los estándares deseables de manejo seguro del agua y saneamiento. Sin embargo, la región puede ponerse a la altura del desafío global merced a su experiencia en la provisión de servicios a poblaciones rurales y de bajos ingresos.

Esta sesión analizó iniciativas específicas para la optimización de tecnologías y reducción de costos en comunidades de difícil acceso. Asimismo, exploró el rol del cambio de hábitos en los esfuerzos por mejorar la asequibilidad y las conductas relacionadas con la higiene. Los disertantes discutieron sobre cómo tratar con gobiernos locales, proveedores urbanos y asociaciones comunitarias para superar las brechas en los sistemas de gobernanza.

Eleanor Allen de Water For People expuso sobre los desafíos de un servicio sostenible en el tiempo que llegue a todos, incluyendo las áreas rurales de América Latina. Ernenek Duran de Fundación One Drop habló sobre cómo impulsar el cambio de hábitos en comunidades rurales mediante el arte social. Kimberly Slinde Lemme de Water For People expuso sobre la experiencia de dicha organización para llegar a los distritos más dispersos y remotos de Honduras. Karen López Guevara del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio de Colombia y Eva Manzano de CAWST demostraron cómo la creación de un clima propicio para el desarrollo de políticas les permitió llegar a sectores previamente desatendidos de Colombia. Por su parte, Silvia Cruz-Vargas de la Fundación PepsiCo exploró el rol del sector privado en la promoción del acceso al agua limpia. La sesión culminó con una ronda de debate entre todos los disertantes.

Conclusiones- Con varios casos de éxito en América Latina, Water For People demostró que su “ruta para todos y para siempre” puede conducir a un suministro sustentable de agua sin la necesidad de inversiones ni supervisiones externas de largo plazo. Los principales componentes de esta estructura incluyen: monitoreo de la base de referencia, desarrollo de capacidades y de planes financieros y de manejo, consolidación institucional, mejoramiento de la infraestructura, y constante supervisión y reflexión. Los dirigentes locales pueden activar y dar continuidad a los proyectos de arte social orientados a educar a las mujeres y los niños sobre hábitos higiénicos. Asimismo, cambios en la legislación sobre el agua para que reflejen más adecuadamente las condiciones geográficas y socioeconómicas de las zonas rurales y el fortalecimiento del marco normativo para impulsar la participación de todos los actores y promover soluciones técnicas, pueden ayudar a los gobiernos a resolver en forma más eficiente las desigualdades en el acceso al agua. El sector privado puede contribuir a financiar este tipo de proyectos. Por ejemplo, PepsiCo trabajó junto a organizaciones locales e internacionales para proveer servicios de agua a más de 3.500 personas y servicios de saneamiento a más de 2.800 en Colombia, Honduras, México y Perú.



III. DESBLOQUEANDO LAS FINANZAS PARA NO DEJAR A NADIE ATRÁS EN LAS AMÉRICAS



Organizaciones Convocantes: Water.org, Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Water For People, World Resources Institute (WRI) y Fundación FEMSA. **Total de participantes: 90**

ALC deberá invertir el 3% del PIB regional en agua y saneamiento para mantener los actuales niveles de acceso en áreas urbanas e incrementar el acceso en las zonas rurales para 2030. Este nivel de inversiones es difícil de alcanzar dado que varios países de la región afrontan dificultades económicas. Muchas de las personas que carecen de acceso adecuado a esos servicios viven en comunidades informales que no están integradas a la red de la ciudad por falta de oportunidades económicas. En zonas rurales, las poblaciones más pobres suelen tener que arreglárselas con agua de superficie sin tratar o sólo parcialmente tratada y son más proclives a incurrir en prácticas de defecación al aire libre, lo que contamina a esos recursos hídricos. Por tanto, es preciso conectar al sector de agua y saneamiento con el financiero para poder cerrar la brecha de inversiones.

Esta sesión dinámica expuso a los participantes a una amplia evaluación de las recientes innovaciones así como de todos los sistemas relacionados con el financiamiento destinado a “no dejar nadie atrás”. También exploró estrategias para movilizar financiamiento en escala. La audiencia pudo familiarizarse con las brechas que existen en los actuales sistemas; con las distintas formas de conseguir financiamiento para quienes no cuentan en la actualidad con acceso a crédito para la vivienda; con la activación de servicios e infraestructura que pueden dar mayores provechos a los sectores más relegados; y con el apoyo de los

gobiernos locales para incentivar, apoyar o regular los mecanismos financieros. April Davis de Water.org y Mauricio José Villagra de Water For People expusieron sobre innovaciones para poder llegar a quienes no tienen acceso a esos servicios. Un panel de expertos del BID, WRI, Citibanamex y la Universidad de Columbia discutió sobre los desafíos que afronta el financiamiento para el agua y los actuales intentos de implementar nuevos mecanismos de financiamiento.

Conclusiones- El desarrollo de asociaciones entre los sectores de agua, saneamiento y finanzas puede ayudar a los países a atender las necesidades de la “última milla” para llegar a todos los hogares. Por ejemplo, Water For People desarrolló una plataforma colaborativa mediante una asociación con el *SMART WASH Technologies Center* y la cámara ASOMIF de microfinanciamiento de Nicaragua para atender las necesidades de cientos de residentes. AquaRating, desarrollada en parte por el BID, apuntala estas asociaciones al ofrecerles evaluaciones muy completas e imparciales sobre las empresas de servicios de agua. Si bien su impacto en la región ha sido limitado hasta ahora, los bonos verdes y de resiliencia y los créditos verdes tienen un gran potencial para ayudar a cubrir la brecha de inversiones en esa área.

IV. SEGURIDAD HÍDRICA Y CAMBIO CLIMÁTICO: RESILIENCIA PARA LOS MÁS VULNERABLES



Organizaciones Convocantes: Grupo Banco Mundial, Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Comisión Nacional del Agua de México (CONAGUA), The Nature Conservancy (TNC), Fundación FEMSA, Fundación PepsiCo, Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE) y World Resources Institute (WRI). **Total de participantes: 120**

Si bien ALC tiene abundantes recursos de agua dulce, estos se hallan distribuidos en forma desigual en la región. Los sectores agrícola y energético dependen de recursos que se están reduciendo, lo que pone mayor presión sobre la seguridad hídrica. Dada la compleja relación existente entre estos sectores, la seguridad hídrica sólo podrá alcanzarse mediante una planificación y manejo integrados que tengan en cuenta cuestiones tales como la aceleración de la urbanización, la degradación ambiental, la vulnerabilidad a los desastres naturales y las deficiencias de gobernanza. Más concretamente, la seguridad hídrica depende de que pueda ofrecerse acceso al agua y saneamiento a las comunidades necesitadas, rectificando fallas institucionales y construyendo infraestructura ejemplar.

Esta sesión examinó los lazos que existen entre la seguridad hídrica y la mitigación de riesgos, adoptando enfoques ascendentes que protegen a los más vulnerables. También puso énfasis en la adopción de marcos de planificación colaborativa que identifiquen los riesgos e incertidumbres asociados con la protección de los más vulnerables; metodologías de seguridad hídrica que consideren y valoren el rol de la naturaleza en el fortalecimiento de la resiliencia comunitaria y la seguridad hídrica; e instrumentos financieros que garanticen la seguridad hídrica en las cuencas y consideren los beneficios y necesidades de todos.

Jay Famiglietti del *Global Institute for Water Security* de Canadá promovió la acción local como una solución para los desafíos globales de la seguridad hídrica. Por su parte, Diego Rodríguez del Banco Mundial y Silvia Chávez de CONAGUA discutieron sobre la seguridad hídrica y la resiliencia en el Valle de México. Mónica Marcela Andino del Departamento General de Irrigación de Mendoza, Argentina, presentó una serie de enfoques ascendentes y procesos participativos para la planificación de la seguridad hídrica desde una perspectiva de WEF Nexus. María Eugenia Choque del Ministerio de Medio Ambiente y Agua de Bolivia se refirió a la infraestructura verde y la seguridad hídrica para las comunidades rurales y la población urbana en La Cordillera Real. Dave White de la *Arizona State University* disertó sobre inseguridad en el hogar y los sistemas de apoyo de decisiones sobre seguridad hídrica en ALC. La sesión culminó con un panel de debate sobre los desafíos y oportunidades para la planificación de la seguridad hídrica como forma de generar resiliencia para los más vulnerables.

Conclusiones- Basándose en esas presentaciones, hay varios componentes clave para lograr la seguridad hídrica: (i) conocer la disponibilidad total de recursos hídricos de un área, (ii) construir obras de infraestructura verde que proteja los servicios ambientales en las cuencas, (iii) reducir las pérdidas de agua, (iv) proteger la calidad de los acuíferos, y (v) apoyar a los mecanismos de gobernanza que ponen énfasis en la seguridad hídrica. Los especialistas deben abordar el cambio climático mediante una planificación multisectorial que considere la demanda de agua actual y futura. La integración de infraestructura gris y verde mediante soluciones basadas en la naturaleza puede mejorar la eficiencia, confiabilidad y el grado de costo-benefi-

cio de los servicios de agua y saneamiento. Asimismo, el desarrollo de un marco de seguridad hídrica a nivel institucional puede reforzar los principios de seguridad e integrarlos en el manejo de la agricultura, energía y biodiversidad. La inversión en investigación y la implementación de herramientas innovadoras apoyaría los avances en seguridad hídrica. La participación activa de la sociedad a nivel nacional, municipal y local, así como el desarrollo de planes de seguridad hídrica factibles y sostenibles son esenciales para asegurarse de que esas estrategias rindan resultados concretos.



CASOS EXITOSOS

ARTE SOCIAL PARA EL CAMBIO DE COMPORTAMIENTO: CONTRIBUYENDO AL LOGRO DEL ODS 6



La Fundación One Drop ha sido pionera en la adopción de un enfoque que integra un proceso sistemático y basado en evidencias para el cambio de hábitos, basándose en el poder del Arte Social para establecer lazos emocionales con la gente y en las referencias culturales como forma de inspirar y sostener el cambio de comportamientos en el tiempo. Foto: Fundación One Drop.

Este caso de éxito fue una recreación de la intervención Arte Social para el Cambio de Comportamiento realizado por Lazos de Agua en Quiché, Guatemala. En él se explicó a los participantes la teoría que sustenta el proyecto y se les ofreció la oportunidad de conversar con representantes del Directorio de Lazos de Agua. Una gigantesca marioneta representando una serpiente de agua diseñada por Cathy Pupin e inspirada en las tradiciones del Pueblo Quiché cerró el evento (“Érase una Vez la Kumatz – la Serpiente de Agua”). Dos artistas sociales, provenientes de Guatemala y de Suecia, crearon un mural con mosaicos que representaba “lo que podemos hacer para no dejar a nadie atrás”.

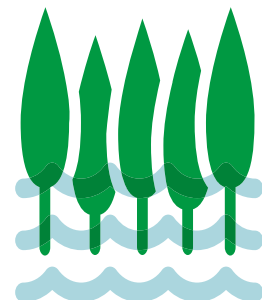


SUNASS: HERRAMIENTAS INNOVADORAS PARA SERVICIOS SOSTENIBLES DE AGUA Y SANEAMIENTO



Trabajando en cooperación con UNICEF, SUNASS viene implementando innovadoras prácticas para empresas de agua y saneamiento en Perú relacionadas con compensaciones por los servicios de ecosistemas hidrológicos, manejo del riesgo de desastres, y suministro eficiente, económico y amplio de servicios de agua y saneamiento. Foto: SUNASS.

Los expertos utilizaron animaciones interactivas, videos y presentaciones dinámicas para crear un espacio abierto en el que los participantes pudieran compartir sus experiencias y conocer sobre los desafíos geográficos y políticos que enfrenta SUNASS en sus esfuerzos por incluir a las poblaciones rurales en los servicios de saneamiento.



SOFÁS DE SIWI

FOCO EN LAS AMÉRICAS EN LA SEMANA MUNDIAL DEL AGUA 2019



[\(Haga clic en la foto para acceder al video\)](#)

Esta animada charla entre el BID y Water For People se enfocó en las actividades de agua y saneamiento en ALC. María Julia Bocco del BID se refirió a las asociaciones, objetivos, beneficios y resultados esperados del programa del BID en ALC. Kelly Latham de Water For People explicó los desafíos que las empresas de servicios deben afrontar para llegar a los usuarios de áreas remotas y también a las expectativas en torno a la sesión general sobre “Seguridad Hídrica y Resiliencia al Cambio Climático para los Más Vulnerables”.

AQUAFUND: UNA HERRAMIENTA DE FINANCIACIÓN COLABORATIVA, APALANCADA Y EFICAZ

AquaFund es una herramienta colaborativa con múltiples donantes conformada por gobiernos nacionales, el sector privado y el BID que ha generado un aumento del financiamiento efectivo y determinado por la demanda en ALC. Esta conversación entre el BID, la Fundación PepsiCo, SECO y AECID se enfocó en las colaboraciones exitosas y en las oportunidades y desafíos para hacer que esta herramienta sea sostenible. Christof Sonderegger de SECO reveló cómo SECO los ayuda a definir estrategias de país y de donante y les permite generar lazos entre los distintos actores. Israel Fernández de AECID afirmó que utilizan AquaFund para compartir experiencias y perspectivas. Silvia Cruz de PepsiCo se refirió a cómo AquaFund ayudó a complementar los esfuerzos de la empresa por crear sociedades público-privadas. Todos los panelistas discutieron sobre formas de lograr que AquaFund pueda cumplir con los ODS.



[\(Haga clic en la foto para acceder al video\)](#)

DESAYUNO

HACIA SERVICIOS ÓPTIMOS DE SANEAMIENTO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE



En esta sesión de desayuno, el BID lanzó su Iniciativa de Saneamiento Óptimo (OptSan) para ayudar a los gobiernos de América Latina y el Caribe a lograr los ODS 6.2 y 6.3. Esta iniciativa pone énfasis en la igualdad, la inclusividad, la seguridad hídrica, el financiamiento y la innovación en soluciones y tecnologías. OptSan es un Llamado a la Acción para que los gobiernos, los bancos multilaterales de desarrollo, los donantes internacionales y los socios privados se aseguren de que la región logre el ODS 6 antes de 2100. Durante este evento se presentó y debatió el marco estratégico de esta iniciativa.

SEMINARIOS

EL ESPÍRITU EMPRENDEDOR COMO FUERZA MOTRIZ DEL IMPACTO HÍDRICO PARA TODOS

Las crisis hídricas representan un riesgo para los negocios en todo el mundo. Sin embargo, el sector empresario puede dar apoyo a sistemas de reparto de agua equitativos y a ecosistemas saludables si aseguran la inclusión de la comunidad en sus proyectos. Este seminario se dividió en tres sesiones y estuvo encabezado por el Global Water Entrepreneurship Pact, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el Ministerio de Medio Ambiente de la República de Corea, la Corporación San Miguel, y el Instituto Internacional del Agua de Estocolmo.

INNOVACIÓN: NEGOCIOS FUERA DE LO USUAL

Este seminario se dividió en tres sesiones: (i) ¿Qué es innovación? (ii) Siglo XXI: ¿Gris, verde o entre los dos? y (iii) El *Pitch*: Acelerar la Innovación. Will Sarni de *Water Foundry* y Sudhir Murthy de *International Water Association* (IWA) introdujeron los objetivos de la primera sesión. Maisie Devine, de AB InBev, la principal oradora, se refirió a la necesidad urgente de innovar y al poder de la colaboración para lograr el ODS 6. Sergio Campos del BID abrió la segunda sesión y Cristina Knörich Zuffo de SABESP exploró las barreras y los alicientes para avanzar con la infraestructura verde y gris. Sergio Campos también abrió la tercera sesión, en la que Scott Bryan de *Imagine H2O* y Kit Krugman de *Women in Innovation* discutieron sobre la importancia de dar impulso a los enfoques de manejo hídrico verdes, con conciencia social e innovadores.



MENSAJES PRINCIPALES

Todas estas sesiones, casos exitosos y sofás de SIWI, aportaron a la audiencia varios mensajes clave. Los principales desafíos de la humanidad están interconectados, y se está acabando el tiempo para hacerles frente. Los vínculos entre cambio climático, pobreza, conflictos, inseguridad alimentaria, riesgos de desastre y pérdida de biodiversidad son extremadamente complejos. El agua desempeña un papel crucial para poder resolver las desigualdades y la discriminación al conectar entre sí a los diferentes actores y promover la inclusión. Concretar esta conectividad facilitará el hallazgo de soluciones sostenibles.

El sector privado, en particular la agricultura, debe incluirse en los debates sobre el agua porque posee los recursos de inversión que pueden ayudarnos a alcanzar los ODS. Las empresas privadas tanto grandes como pequeñas tienden a ser más flexibles y adaptables que el sector público y a impulsar la creatividad y proveer un espacio para las nuevas tecnologías.

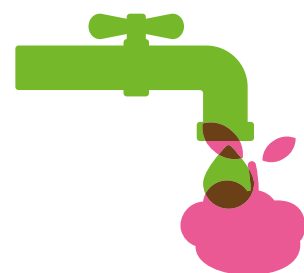
La innovación es parte de la solución. Las tecnologías, por ejemplo los sistemas de alerta temprana para las regiones proclives a desastres, los instrumentos de medición que registran la calidad del agua y las nuevas tecnologías para pronosticar y adaptarse al clima, al igual que el manejo inteligente de las aguas residuales pueden mejorar la equidad hídrica y proteger la seguridad laboral, reduciendo de esa manera las migraciones forzosas. Los jóvenes innovadores encabezan el desarrollo en esta área y necesitan nuestro apoyo. Las inversiones en infraestructura verde y gris pueden apoyar el desarrollo local, preservar los ecosistemas y mejorar la confiabilidad de los sistemas de servicios.

Las poblaciones marginales serán las más afectadas por el cambio climático. Si las sociedades no logran aumentar su grado de resiliencia a los eventos climáticos extremos y a los patrones de lluvias imprevisibles, pueden producirse hambrunas y enfermedades que a su vez pueden desatar intranquilidad civil, migraciones forzosas y caída del crecimiento económico. Asimismo, mejores medidas ambientales a nivel internacional pueden poner el énfasis en los valiosos conocimientos aportados por las mujeres y las comunidades indígenas.

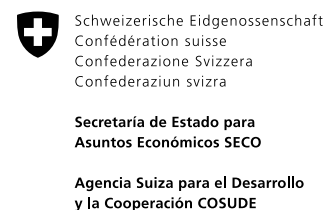
Las poblaciones directamente afectadas deberían ser escuchadas. Se debe incluir y hacer participar a las comunidades locales en todas las etapas de los proyectos de agua y saneamiento. Los grupos indígenas y las mujeres suelen ser los custodios de la naturaleza. Se puede lograr una mejor protección y manejo de los recursos hídricos si cada uno de estos grupos se comunica en forma efectiva y se siente empoderado. De igual manera, un aumento de la transparencia y de acceso libre a los datos ambientales puede resolver los actuales desequilibrios de poder. En este sentido, la educación ambiental es una herramienta necesaria para reducir la desigualdad y mitigar los conflictos.

Las ciudades y el manejo del agua deberían tornarse más inclusivos y resilientes. Son necesarios estándares más claros, reglamentaciones más transparentes y un mejor manejo del agua. Debemos priorizar la calidad del agua, los nuevos contaminantes, la biodiversidad y los plásticos. El sector de aguas residuales puede utilizar la innovación y el empoderamiento de las comunidades para combatir los estigmas y la desinformación. También podemos beneficiarnos con los aportes de otros sectores como la agricultura y la energía.

Se necesita liderazgo político para tomar impulso. La investigación del comportamiento humano puede ayudar a desarrollar políticas efectivas de manejo del agua. Con el fin de alcanzar la visión utópica del acceso universal, cada una de estas prácticas debe ir acompañada de buenas prácticas de gobernanza que requieren un compromiso político activo, transparencia, capacidad de construir, y participación de todos los actores involucrados. Esto hará que las organizaciones globales y regionales abandonen sus prácticas reactivas y asuman actitudes más proactivas y continuas que protejan la seguridad hídrica y la resiliencia climática en el largo plazo.



AGENCIAS CONVOCANTES DEL FOCO EN LAS AMÉRICAS 2019



Agua y Saneamientos Argentinos S.A.



ANEXOS

SEMINARIOS GENERALES DE WWW: UNA SEMANA DE INNOVACIÓN, INSPIRACIÓN Y COLABORACIÓN

MUJERES Y JUVENTUD: VIVIENDO JUNTOS PERO SEPARADOS puso el énfasis en la importancia de la interseccionalidad y la diversidad en todas las etapas de los programas hídricos.

GOBERNANZA DEL AGUA CON Y PARA TODOS: ¿ESTÁ FUNCIONANDO? presentó un panorama de los desafíos respecto de equilibrar la equidad, eficiencia y ejecutabilidad en los acuerdos sobre gobernabilidad del agua.

SANEAMIENTO PARA LA SOCIEDAD QUE INCLUYA A TODOS enfatizó los beneficios económicos y sociales como también los logros de las soluciones locales.

TRANSFORMANDO LAS SOCIEDADES PARA ALCANZAR LOS ODS: EL ROL DE LAS FINANZAS presentó exitosas asociaciones público-privadas que dejaron en claro la necesidad de asignación de riesgos y rendimientos claros para los inversores para poder catalizar y conseguir más financiamiento para proyectos hídricos.

(IN)SEGURIDAD HÍDRICA, MIGRACIÓN E INTEGRACIÓN REGIONAL: ¿EXISTE UN NEXO ENTRE ELLOS? puso el acento en las complejas relaciones existentes entre agua y migración y promovió la seguridad hídrica como una solución para el desplazamiento forzado.

EQUIDAD EN LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO destacó el rol fundamental del empoderamiento y la inclusión para lograr la resiliencia climática y la equidad.

EL ESPÍRITU EMPRENDEDOR COMO FUERZA MOTRIZ DEL IMPACTO HÍDRICO PARA TODOS postuló la idea de que las innovaciones simples, integradas, de bajo costo, fácilmente aplicables y sostenibles pueden ayudar a las sociedades a cumplir con los ODS.

VINCULANDO LA BIODIVERSIDAD CON EL DESARROLLO INCLUSIVO: POR QUÉ ES IMPORTANTE *apoyó el uso del conocimiento ecológico tradicional aportado por agentes de cambio no convencionales como las comunidades indígenas, las mujeres y los niños, y de los datos aportados por los ciudadanos para prevenir daños irreversibles al planeta.*

INNOVACIÓN: NEGOCIOS FUERA DE LO USUAL EN EL SIGLO XXI: ¿GRIS, VERDE O ENTRE LOS DOS? *promovió el desarrollo de un ecosistema inclusivo y diverso de todos los sectores de la sociedad para incubar, promover y acelerar la innovación.*



II. PROGRAMA DETALLADO: FOCO EN LAS AMÉRICAS EN LA SEMANA MUNDIAL DEL AGUA 2019

25 al 30 de agosto de 2019

9:00 a 19:00

Tele2 Arena | Estocolmo | Suecia

Domingo 25 de agosto:

16:00 -17:30 (GMT +2) **Caso de éxito:** Arte Social para el cambio de comportamiento: Contribuyendo al logro del ODS6.

17:00 -17:45 (GMT +2) **Caso de éxito:** SUNASS: Herramientas innovadoras para servicios sostenibles de agua y saneamiento.

Lunes 26 de agosto:

16:00 - 16:30 (GMT +2) **Sofá SIWI:** Foco en las Américas en la Semana Mundial del Agua 2019.

17:45 - 18:45 (GMT +2) **Cóctel:** Recepción de bienvenida - Foco en Las Américas.

Martes 27 de agosto:

9:00 - 10:30 (GMT +2) **Foco en las Américas:** Aprovechando el futuro: Acceso universal al saneamiento.

11:00 - 12:30 (GMT +2) **Foco en las Américas:** WASH Remoto: Calidad y servicios duraderos para las comunidades rurales en América Latina.

17:45 - 18:45 (GMT +2) **Recepción:** Asociaciones que no dejan a nadie atrás - Rural disperso.

Miércoles 28 de agosto:

07:45 – 08:45 (GMT +2) **Desayuno:** Hacia servicios óptimos de saneamiento en América Latina y el Caribe.

09:00–10:30 (GMT +2) **Foco en las Américas:** Desbloqueando las finanzas para “no dejar a nadie atrás” en las Américas.

11:00–12:30 (GMT +2) **Foco en las Américas:** Seguridad hídrica y cambio climático: Resiliencia para los más vulnerables.

Jueves 29 de agosto:

09:00 – 09:30 (GMT +2) **Sofá SIWI:** AquaFund: Una herramienta de financiación colaborativa, apalancada y eficaz.

17:45 – 18:45 (GMT +2) **Cocktail de Recepción:** Inauguración del mural - Lazos de Agua.

[Agenda completa](#)



