



## ENCUENTRO DE LA OCDE, DISCUTE METAS PARA LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS



Alain Bernard y Sergio Razera en encuentro en la OCDE en París

Pensar en el futuro al planificar e implantar la gestión de los recursos hídricos fue la principal cuestión defendida en el 9º Encuentro Internacional sobre la Iniciativa para la Gobernanza del Agua, promovido por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) en Francia entre los días 3 y 4 de julio.

Representantes de la Acción Eco Cuencas, de la Agencia de las Cuencas PCJ y de los Comités PCJ, además de diversas otras entidades como ANA (Agencia Nacional de Aguas - Brasil) y el OIEAU (Oficina Internacional del Agua) participaron del evento.

El encuentro tuvo una sesión entera dedicada al proyecto piloto de las Cuencas PCJ dentro de la Acción Eco Cuencas, que discutió la mejora de la gestión recursos hídricos en América Latina y la adaptación ante el cambio climático.

“Si no actuamos ahora y no tenemos planificación, tendremos problemas, porque los cambios climáticos están en curso. La Acción Eco Cuencas nos está haciendo pensar en el futuro”, ressaltó Sergio

Razera, director presidente de la Agencia de las Cuencas PCJ. Como ejemplo de cambio climático, Razera citó la lluvia en la región de las Cuencas PCJ. “Si usted toma los últimos 10 años y compara con los últimos 50 años, la lluvia está cayendo de forma diferente, más concentrada”, observó.

Además de Razera, también estuvieron en el evento el coordinador de Sistemas de Información de la Agencia PCJ, Eduardo Cuoco Léo, el secretario ejecutivo de los Comités PCJ Vinicius Rosa Rodrigues, el vicepresidente de los Comités PCJ, Marco Antonio dos Santos, y también el profesor y consultor de la Acción Eco Cuencas, Antonio Eduardo Gianssante (FESPSP).

Para Marco Antônio dos Santos, la metodología de planificación debatida en la OCDE es muy diferente a la utilizada en Brasil. “Aquí hacemos la planificación mirando hacia el pasado, o sea, para los pasivos ambientales, en Europa la planificación se realiza mirando hacia el futuro, Es decir, lo que hay que hacer de aquí en adelante, para que en 2030, por ejemplo, no tengamos

que hacer a la prisa a un costo altísimo”.

Vinicius Rosa Rodrigues destaca que es importante la participación de los Comités en esa discusión, pues a partir de los debates, muchas acciones prácticas ciertamente tendrán otro dimensionamiento y, necesariamente pasaran por la cuestión de las fuentes de recursos ya que, los municipios, los grandes interesados; sea porque son los beneficiarios de esa planificación más robusta, pero también los responsables de la ejecución de las acciones que estarán en el Plan de Cuencas.

En la base de las discusiones del evento, estuvo la “Agenda 2030”, preconizada por la Organización de las Naciones Unidas (ONU). El documento tiene 17 objetivos (y 169 metas) para el desarrollo sostenible. Entre estos objetivos, ocho son del tema “Agua Potable y Saneamiento”.

Para saber más, [visite](#).

# Networking

## Proyecto Piloto desarrollado por componente 3 de la Acción presenta propuestas para la gestión del agua

## Primera etapa de la revisión del Plan de Cuencas PCJ servirá de base para metas y acciones hasta el año 2035



*Giantante comenta la importancia del proyecto piloto*

La Acción Eco Cuencas fue dividida en cuatro componentes, el primero; Diagnóstico, el segundo; Elaboración de un manual sobre cobro por el uso de los recursos hídricos, el tercero; El proyecto piloto, que trae propuestas para el avance de la gestión de los recursos hídricos en las Cuencas PCJ, el cuarto; networking, difusión, entrenamiento y capacitación; que divulga en varias plataformas los contenidos producidos por los socios y pretende diseminar conocimiento e intercambiar informaciones, colaborando con la planificación y la gobernanza del agua. Todas las actividades se realizan siempre en cooperación con socios europeos y latinoamericanos.

A partir de los productos anteriores y también entrevistas con los más variados segmentos del sector agua y con la vivencia en las Cuencas PCJ, se seleccionaron cuatro grandes grupos de proposiciones, distribuidos en los siguientes temas y propuestas.

- **PLANIFICACIÓN:** internalización de la elaboración del Plan de Cuencas y ampliación de contenido, considerando medidas de adaptación y mitigación ante los eventos extremos derivados del cambio climático.
- **COBRANZA:** actualización monetaria de los valores cobrados por el uso del agua y estudios de la cuestión del lanzamiento de los nutrientes, teniendo en vista el estado trófico presentado por fragmentos de cuerpos de agua durante el estiaje excepcional del bienio 2014/15.
- **INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN:** los generadores de datos e información de las Cuencas PCJ deben crear una base intercambiable para todos los que necesiten utilizarlos para análisis y estudios, ya sean organismos gubernamentales, universidades u otros socios y entidades diversas. Esto optimiza los usos de las informaciones sistematizadas y tiene potencial para reducir los costos de las actuales bases de datos.
- **BUENAS PRÁCTICAS:** incentivo a programas existentes como el de Prestación de Servicios Ambientales y ampliación a otros como los relacionados con la implantación de infraestructura verde.

La adopción de estas propuestas y su implantación progresiva a través de recursos provenientes del cobro por el uso de los recursos hídricos, hacen a las Cuencas PCJ más resilientes al cambio climático al adoptar medidas adaptativas y mitigadoras. La cuenca hidrográfica bien gestionada es menos vulnerable a eventos extremos, como los ocurridos en períodos recientes en las Cuencas PCJ.

La consulta pública de la primera etapa de la revisión del Plan de las Cuencas Piracicaba, Capivari y Jundiá, realizada en agosto con la presentación del diagnóstico durante consulta pública en el Consejo de la Ciudad de Campinas, servirá de base para planificar y fundamentar las metas necesarias hasta 2035 para la recuperación y conservación de los recursos hídricos en las Cuencas PCJ.

El evento fue promovido por la Agencia de las Cuencas PCJ y Comités PCJ y reunió a más de 90 personas, entre representantes de diversas entidades, ayuntamientos y del Ministerio Público. La ejecución técnica de este trabajo está siendo realizada desde agosto de 2016 por el Consorcio Profill-Rhama, de la Ciudad Porto Alegre (RS), ganador de la licitación realizada por la Agencia de las Cuencas PCJ, con la supervisión de la Coordinación de Sistema de Información, formada por el coordinador Eduardo Cuoco, Léo, y los analistas Claudia Coleoni y Diogo Bernardo Pedrozo.

El diagnóstico aborda temas como saneamiento básico, disponibilidad y demanda hídrica, uso y ocupación del suelo y calidad del agua. El Plan de Cuencas es un instrumento de gestión de recursos hídricos que identifica la agenda de programas y proyectos necesarios para la recuperación y conservación de los recursos hídricos de la cuenca hidrográfica.



*Diagnóstico del Plan fue presentado en la Ciudad de Campinas*

“Recibimos colaboraciones que van a fortalecer y enriquecer nuestro diagnóstico”, evaluó Eduardo Léo. Según él, la expectativa es muy grande, pues todavía habrá una fase de pronóstico y una fase de plan de acciones y programas de inversiones que también van a pasar por consultas públicas. “Nuestra base para la toma de decisiones va a ser muy sólida, muy bien validada”, comentó. “Tenemos un plan que ya es, en sí, bastante ambicioso. Ciertamente hay algunas dificultades para recorrer ese camino. Creo que esta revisión del plan nos ayudará bastante a fortalecer las estrategias para alcanzar nuestros objetivos a partir de un panorama más actual y verdadero de nuestra realidad”, definió.

Los trabajos deberán ser concluidos hasta finales de 2018, con la producción de cinco cuadernos temáticos: Garantía del Suministro Hídrico; Educación Ambiental; Conservación y Uso del Água en el Medio Rural y Recuperación Forestal; Aguas Subterráneas y Encuadramiento de los Cuerpos de Agua Superficiales. Los cuadernos van a dar las directrices en esas cinco áreas.

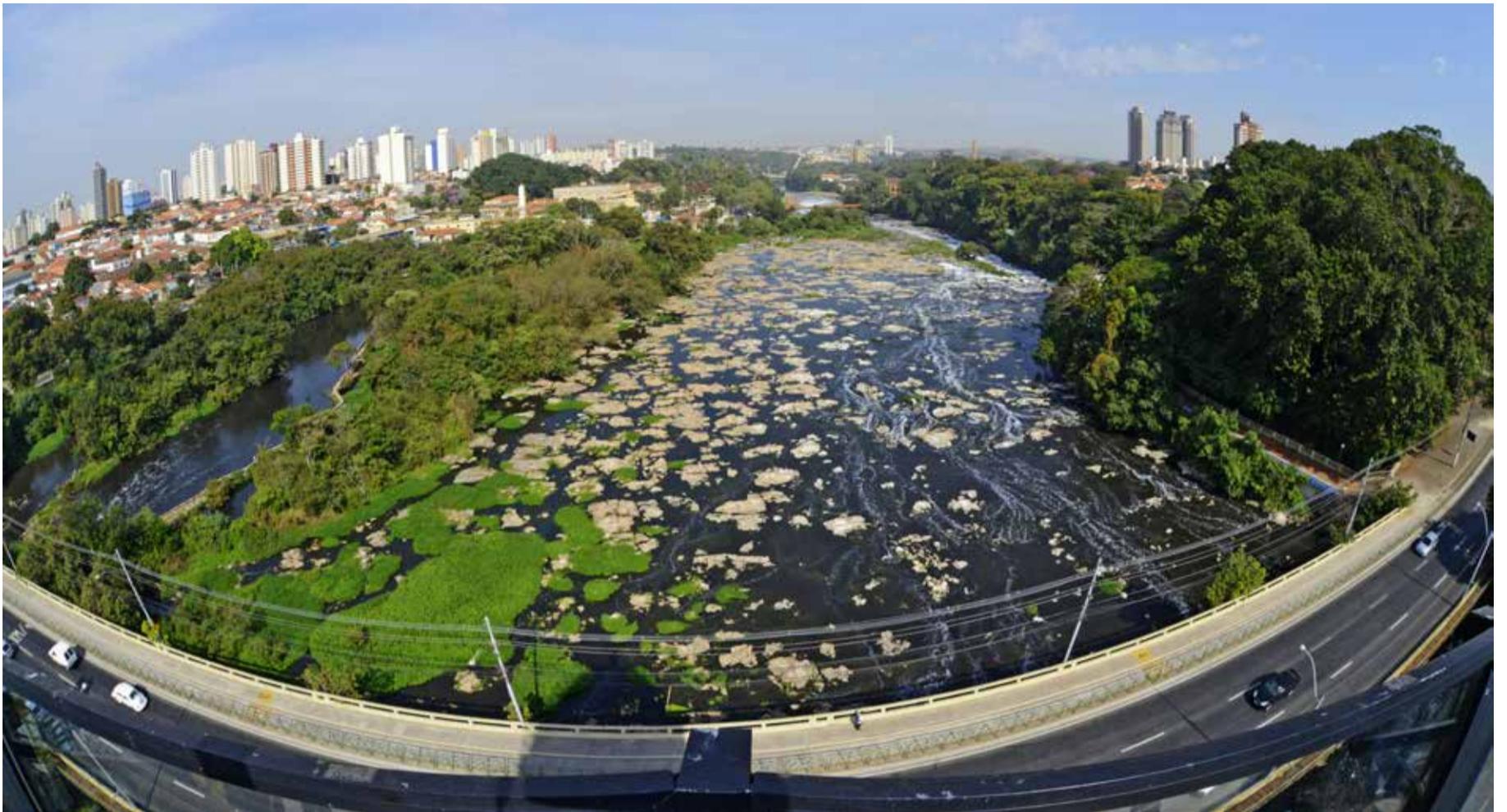
LINKS para acceder al informe ya la presentación realizada en la primera consulta pública:

[INFORME](#)

[PRESENTACIÓN](#)

# ¡Diseminando conceptos!

Fotografía Bolly Vieira



## PLAN NACIONAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO (BRASIL)

En la edición anterior, explicamos sobre el Acuerdo de París y el Pacto de París, abordando temas como las Pretendidas Contribuciones Nacionalmente Determinadas (iNDC, por sus siglas en inglés) en el marco de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. Ahora, explicaremos sobre el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático del Brasil (PNA), que fue elaborado por el gobierno federal en asociación con la sociedad civil, el sector privado y los gobiernos estatales. Para acceder al PNA en su totalidad, haga, [clik aquí](#).

El PNA fue instituido por medio de la Orden Ministerial Nº 150, de 10 de mayo de 2016, teniendo en vista la necesidad de reducir la vulnerabilidad del Brasil al cambio del clima, así como la gestión del riesgo del cambio climático. El PNA es uno de los instrumentos previstos en la Política Nacional sobre Cambio del Clima de Brasil (Ley Nº 12.187, de 29 de diciembre de 2009) y tiene como principales objetivos:

- Orientar la ampliación y diseminación del conocimiento científico, técnico y tradicional para apoyar la producción, gestión y diseminación de información sobre el riesgo asociado al cambio del clima, y el desarrollo de medidas de capacitación de personal; Orientar la ampliación y diseminación del conocimiento científico, técnico y tradicional para apoyar la producción, gestión y diseminación de información sobre el riesgo asociado al cambio del clima, y el desarrollo de medidas de

capacitación de personal;

- Promover la coordinación y cooperación entre organismos públicos para la gestión del riesgo asociado al cambio del clima, a través de procesos participativos con la sociedad, con miras a la mejora continua de las acciones para la gestión del riesgo asociado al cambio del clima;
- Identificar y proponer medidas para promover la adaptación y la reducción del riesgo asociado al cambio climático.

En la elaboración del PNA, se consideran 11 sectores estratégicos: Recursos Hídricos, Agricultura, Seguridad Alimentaria y Nutricional, Biodiversidad, Ciudades, Gestión de Riesgo de Desastres, Industria y Minería, Infraestructura, Pueblos y Poblaciones Vulnerables, Salud y Zonas Costeras. La implementación del PNA será hecha por la Unión, de forma cooperativa con estados, Distrito Federal y municipios, organizaciones de la sociedad civil y entidades del sector privado.

Con el fin de monitorear el avance de las metas y los objetivos del PNA, el Ministerio de Medio Ambiente lanzó el 1º Informe de Monitoreo y Evaluación del Plan (para leer el Informe, [clik aquí](#)).

En este informe, constan los principales avances en el período, resumen de las acciones e iniciativas realizadas, y la indicación de los desafíos y próximos pasos.

Para la efectiva implementación del PNA, se hace necesaria la inserción de la gestión del riesgo del cambio climático en los planes y en las políticas públicas sectoriales y temáticas existentes, resaltando la participación de los gobiernos federal, estaduais y municipales, sociedad civil y sector privado.

### Fuentes consultadas:

Agência Nacional de Águas (Brasil). Mudanças Climáticas e Recursos Hídricos: avaliações e diretrizes para adaptação. Brasília: Gerência Geral de Estratégia, 2016. 93 p. Disponível em: [http://www2.ana.gov.br/Documents/Mudancas\\_Climaticas\\_e\\_Recursos\\_Hidricos\\_ANA\\_2016.PDF](http://www2.ana.gov.br/Documents/Mudancas_Climaticas_e_Recursos_Hidricos_ANA_2016.PDF). Acesso em: 26 jul. 2017.

Ministério do Meio Ambiente (Brasil). Plano Nacional de Adaptação à Mudança do Clima: Sumário Executivo. Brasília, 2016. 14 p. Disponível em: [http://www.mma.gov.br/images/arquivo/80182/LIVRO\\_PNA\\_Resumo%20Executivo.pdf](http://www.mma.gov.br/images/arquivo/80182/LIVRO_PNA_Resumo%20Executivo.pdf). Acesso em: 26 jul. 2017.

Ministério do Meio Ambiente (Brasil). Plano Nacional de Adaptação à Mudança do Clima: 1º Relatório de Monitoramento e Avaliação 2016-2017. Brasília, 2017. 35 p. Disponível em: [http://www.mma.gov.br/images/arquivo/80182/10%20reuniao/1%20Relatorio%20de%20Monitoramento%20PNA\\_%202016-2017\\_rms.pdf](http://www.mma.gov.br/images/arquivo/80182/10%20reuniao/1%20Relatorio%20de%20Monitoramento%20PNA_%202016-2017_rms.pdf). Acesso em: 26 jul. 2017.

# ¡Manténganse al tanto!

También estamos en el Foro Brasil de Gestión Ambiental, en Campinas.

Entre 10 y 12 de julio, en Expo Dom Pedro, en Campinas, se desarrolló el Foro Brasil de Gestión Ambiental, iniciativa cuadripartita que realizó conferencias, talleres, foros, debates, cámaras de negocios, exposiciones y ferias, con realización de apoyos, patrocinadores e invitados, entre ellos la ANAMMA - Asociación Nacional de Órganos Municipales de Medio Ambiente, Ministerio de Medio Ambiente, FNP - Frente Nacional de Alcaldes, Programa Ciudades Sustentables, CDP - Carbon Disclosure Project, SINDIRREFINO, CB27 - Foro de las Capitales Brasileñas, ICLEI - Gobiernos Locales Sostenibilidad, ABEMA - Asociación Brasileña de Entidades Estaduales de Medio Ambiente, SOS Mata Atlántica, COMDEMA - Consejo Municipal de Defensa del Medio Ambiente de Campinas, AESAS - Asociación Brasileña de Empresas de Consultoría e Ingeniería Ambiental, Gobierno del Estado de São Paulo, Ayuntamiento de Campinas, además del Consorcio PCJ y Agencia de las Cuencas PCJ, que divulgaron la Acción Eco Cuencas en el evento, que tuvo miles de participantes y presentó nuevas tecnologías ambientales.



Sergio Razera foi destaque no Fórum de Gestão

En la Ciudad de Florianópolis, la Red Brasileña de Organismos de Cuenca (RELOB) pone en pauta la gestión ante el cambio climático



RELOB 2017 - Apertura por Vicente Andreu de la ANA

La realización de la conferencia "La Gestión de Cuencas Hidrográficas frente a los cambios climáticos" tuvo lugar entre el 21 y el 23 de junio en la Ciudad de Florianópolis. La intención fue promover un debate participativo sobre la gestión de las aguas en el territorio abarcado por los países participantes, en general, y sobre la gestión de cuencas hidrográficas frente al cambio climático, en particular dentro del territorio de las Américas del Sur, Central, Caribe y México, en particular. Y la Acción Eco Cuencas estuvo presente.

La organización fue de RELOC - Red Latinoamericana de Organismos de Cuencas Hidrográficas, que tiene su Secretaría Técnica Permanente en la RE-BOB - Red Brasil de Organismos de Cuencas Hidrográficas, participante de la Acción Eco Cuencas.

En un escenario de discusiones sobre la disponibilidad hídrica para el futuro, América del Sur, Central, Caribe y México, que abarca un contingente de más de 400 millones de personas y posee casi una cuarta parte del agua del planeta, necesitan desarrollar conjuntamente procesos estratégicos de gestión de agua - especialmente en cuencas.



## VÍDEO FOMENTA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN ENTRE PAÍSES

El programa WaterClima coordinado por la Comisión Europea, ha divulgado recientemente un vídeo en el que se puede tener una visión general de los 3 proyectos incluidos en el marco del programa WaterClima-LAC: Agua sin fronteras; Eco Cuencas; Y WaterClima-LAC - Zona Costera.

¡Es un video que no se puede perder! [Acceda a.](#)

## Expediente

**Periodista responsable y supervisión general:** Ivanise Pachane Milanez  
**Diagramación:** Gabriel Josias

**Reportajes:**  
Claudia Coleoni  
Kaique Barretto  
Luiz Biajoni

**Fotos:** Acervo da Agência das Bacias PCJ  
**Apoyo editorial:** Parla Assessoria!

