

REPORTE BIENAL DE ACTIVIDADES

Sembrando cambios *Años 2011 y 2012*



Prefacio

GWP inició sus actividades en Sudamérica en 1996, a través del Comité Consultivo Técnico de Sudamérica (SAMTAC) enfocados en la gestión de los recursos hídricos. Desde entonces, GWP viene promoviendo, facilitando y apoyando procesos de cambio en la región que permitan lograr una gestión sostenible de los recursos hídricos. GWP Sudamérica, como tal, fue formalmente establecida en noviembre de 2006.

Este informe resume las principales acciones realizadas en los años 2011 y 2012 en función de los cuatro objetivos estratégicos planteados por GWP Sudamérica para el período 2009-2013. Éstos se encuentran alineados con la estrategia global de nuestra organización, desarrollada para mejorar la planificación y gestión de los recursos hídricos en el mundo, enfrentando los retos actuales como los efectos del cambio climático o la crisis alimentaria.

Quisiéramos aprovechar la ocasión para agradecer a todos y cada uno de nuestros miembros por apostar, junto a nosotros, por un futuro mejor en términos de gestión de un recurso tan vital como frágil, el agua, y por ser agentes de cambio en el camino recorrido hasta hoy.

Si bien en los últimos años se ha logrado generar mayor conciencia en Sudamérica sobre la necesidad fundamental de un enfoque integrado para abordar la gestión de los recursos hídricos, es claro que muchos son los desafíos por delante, en especial en cuanto a su implementación. Es aquí donde entran en juego la experiencia de GWP y el rol de GWP Sudamérica como facilitador de cambio y de diálogo entre los diversos actores y sectores involucrados. Les invitamos, por tanto, a continuar sumando esfuerzos para lograr avances concretos en la implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos en Sudamérica en los años venideros.

Atentamente,

Comité Directivo de GWP Sudamérica

Contenido

Prefacio	ii
Acrónimos	v
1. Trabajando por un mundo con seguridad hídrica	1
1.1. ¿Qué es la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos?	1
1.2. Principios de GWP	1
2. GWP en Sudamérica	3
2.1. La situación hídrica en el continente	3
2.2 Composición de la membresía de GWP Sudamérica	4
2.3 Evolución de la membresía por año en el período 2008-2012	5
3. Objetivos estratégicos de GWP	6
4. Sumario de actividades por objetivo	7
4.1. Objetivo 1: Promover el agua como elemento clave del desarrollo nacional sostenible	7
4.1.1. Apoyando el esfuerzo de Chile hacia la gestión integrada de los recursos hídricos	7
4.1.2. Contribuyendo a la sólida reglamentación de la ley de aguas de Venezuela	7
4.1.3 Apoyando la evaluación en la aplicación de enfoques integrados en la gestión del agua	8
4.1.4. Fomentando la buena gobernanza del agua en las Américas	8
4.1.5. Promoviendo el financiamiento del sector hídrico	9
4.1.6. Diagnóstico participativo sobre uso y conservación del agua en Venezuela	9
4.1.7. Hacia la sostenibilidad hídrica en Chile	10
4.2 Objetivo 2: Abordar los desafíos críticos de desarrollo	10
4.2.1. Abordando el nexo entre el agua y la energía a nivel de políticas sobre cambio climático	10
4.2.2. Fortaleciendo la Gobernanza del agua subterránea	11
4.2.3. Chile y una nueva institucionalidad ambiental.....	11
4.2.4. Difundiendo mensajes clave en Río +20.....	12
4.2.5. Evaluando la situación de las aguas subterráneas en Chile.....	12
4.3 Objetivo 3: Reforzar el intercambio de conocimiento y las comunicaciones	13
4.3.1. Impulsando la acción en aguas urbanas.....	13
4.3.2. Fortaleciendo capacidades en Gestión de Inundaciones Urbanas	13
4.3.3. Estrechando vínculos con la prensa	13
4.3.4. Agua y Seguridad Alimentaria - creando conciencia sobre su estrecha interrelación.....	14
4.3.5. Promoviendo la universalización del agua	14
4.3.6. Acercando el agua a comunicadores y periodistas de América Latina	15
ESTUDIOS DE CASOS EN SUDAMÉRICA – EL <i>TOOLBOX</i> DE GWP.....	16
NUEVAS PUBLICACIONES	19
LANZAMIENTO DE NUEVAS PÁGINAS WEB	20

4.4 Objetivo 4: Construir una red más eficaz.	21
4.4.1. Tercera Asamblea General Bienal de Miembros de GWP Sudamérica	21
4.4.2. Reunión Anual de Consulta a Miembros 2011	21
4.4.3. Sudamérica es sede de reunión del Comité Directivo de GWP por primera vez.....	22
4.4.4. Días Regionales 2012.....	22
4.4.5. Reunión Anual de Consulta a Miembros 2012	23

Créditos:

Este informe ha sido elaborado por el Secretariado de GWP Sudamérica. Se autoriza la reproducción de esta publicación para uso educativo u otro uso no comercial sin el permiso previo de GWP Sudamérica. No obstante, se prohíbe la reproducción para la venta u otros propósitos comerciales sin autorización previa por escrito.

Todas las fotos incluidas en este documento pertenecen a la base fotográfica de GWP Sudamérica. Se prohíbe su copia y uso sin el consentimiento por escrito de GWP Sudamérica.

Agradecimientos:

Quisiéramos reconocer y agradecer a las Asociaciones Nacionales y a la membresía de GWP Sudamérica por sus aportes. Asimismo, damos las gracias al Comité Directivo por su labor en la revisión de este documento.

Acrónimos

ABES-RS	Asociación Brasileña de Ingeniería Sanitaria- sección Río Grande del Sur
ABRH	Asociación Brasileña de Recursos Hídricos
AEDES	Asociación Especializada para el Desarrollo Sostenible
AIDIS Argentina	Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente
AIH	Asociación Internacional de Hidrogeólogos
ALHSUD	Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo
ALT	Autoridad Binacional del Lago Titicaca
ANA	Agencia Nacional de Aguas (Brasil) y Autoridad Nacional del Agua (Perú)
APRH	Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BM	Banco Mundial
CAGECE	Compañía de Agua y Saneamiento del Estado de Ceará
CapNet PNUD	Red Internacional para el Desarrollo de Capacidades en la GIRH
CD	Comité Directivo
CEPAL	Comisión Económica para América Latina
CIC	Comité Intergubernamental Coordinador de los países de la Cuenca del Plata
CLM	Comisión Mixta Uruguayo-Brasileña para el Desarrollo de la Cuenca de la Laguna Merín
CNR	Comisión Nacional de Riego del Ministerio de Agricultura (Chile)
CONAMA	Comisión Nacional del Medio Ambiente (Chile)
CONAPHI-Perú	Comité Nacional de Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO
DGA	Dirección General de Aguas de Chile
EUWI-FWG	Grupo de trabajo y finanzas de la Iniciativa para el Agua de la Unión Europea
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

GEF	Fondo Mundial para el Medio Ambiente
GIRH	Gestión Integrada de los Recursos Hídricos
GWP	Asociación Mundial para el Agua
IARH	Instituto Argentino de Recursos Hídricos
LAC	América Latina y el Caribe
MINAM	Ministerio de Medio Ambiente (Perú)
ODM	Objetivos de Desarrollo del Milenio de las Naciones Unidas
OMM	Organización Meteorológica Mundial
ONG	Organización No Gubernamental
ONU-Agua	Programa de la Organización de las Naciones Unidas para el Agua
OTCA	Organización del Tratado de la Cuenca Amazónica
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
RedCALC	Red de Comunicación Ambiental de América latina y el Caribe
SAMTAC	Comité Consultivo Técnico de Sudamérica
SENAMHI	Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
TEC	Comité Técnico de la Red de GWP
UFF	Universidad Federal Fluminense (Brasil)
UGM	Universidad Gabriela Mistral (Chile)
UFRGS	Universidad Federal de Rio Grande do Sul
UNESCO/PHI	Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO
Urbenviron	Organización Internacional para la Planificación y Gestión Ambiental
WSSCC	Consejo de colaboración para el abastecimiento de agua potable y el saneamiento

1. Trabajando por un mundo con seguridad hídrica

Tomando a Grey y Sadoff (2007), definimos la seguridad hídrica como “la provisión confiable de agua cuantitativa y cualitativamente aceptable para la salud, la producción de bienes y servicios y los medios de subsistencia, junto con un nivel aceptable de riesgos relacionados con el agua”¹.

Un mundo con seguridad hídrica considera el aprovechamiento de la capacidad productiva del agua y la reducción de su potencial destructivo, la protección del medio ambiente natural, la erradicación de la pobreza, una mejor educación y el aumento de la calidad de vida, especialmente para los más vulnerables –generalmente mujeres y niños– que son los que más se benefician de una buena gobernabilidad del agua.

“Si el objetivo es lograr y sostener la seguridad hídrica, la gestión del agua debe reflejar la naturaleza integrada de su ciclo teniendo en cuenta a los distintos usuarios, usos, peligros y recursos amenazados. La Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH) apunta a ello.”²

GWP considera que un enfoque integrado de la gestión de los recursos hídricos constituye la mejor manera de lograr y sostener la seguridad hídrica.

1.1. ¿Qué es la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos?

“Es un proceso que promueve el desarrollo y manejo coordinados del agua, la tierra y otros recursos relacionados, con el fin de maximizar el bienestar económico y social resultante de manera equitativa, sin comprometer la sostenibilidad de los ecosistemas vitales.” (GWP, 2000).

“La GIRH reconoce de manera explícita la necesidad de estructurar y manejar las inevitables ventajas y desventajas de la gestión del agua. Reconoce que un tipo de uso puede afectar a los demás y que todos dependen de la integridad de la base de los recursos.”²

1.2. Principios de GWP

GWP asume como sus principios los resultados de la Conferencia Internacional sobre Agua y Medio Ambiente realizada en Dublín, Irlanda en 1992 y de la Conferencia de Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo, celebrada en Río de Janeiro, Brasil, en 1992.

Los principios son:

- El agua dulce es un recurso vulnerable y finito, esencial para sustentar la vida, el desarrollo y el medio ambiente.

¹ David Grey y Claudia W. Sadoff, “¿Hundirse o Nadar? La Seguridad Hídrica para el Crecimiento y el Desarrollo” (*Sink or Swim? Water Security for Growth and Development*), en *Water Policy* 9, Nro. 6 (2007): 545-571.

² TEC Background Paper n° 14. 2010. Sadoff, C. y Muller, M. Sección 3.2. Seguridad hídrica mediante la gestión integrada de recursos hídricos, p 72.

- El desarrollo y gestión del agua debe basarse en un enfoque participativo que involucre a usuarios, planificadores y autoridades encargadas de formular las políticas en todos los niveles.
- Las mujeres juegan un papel central en la provisión, gestión y protección del agua.
- El agua es un bien público y tiene un valor económico y social en todos sus usos competitivos.
- La gestión integrada de los recursos hídricos se basa en la gestión equitativa y eficiente y el uso sostenible del agua y reconoce que el agua es una parte integral del ecosistema, cuya cantidad y calidad determina la naturaleza de su utilización.

2. GWP en Sudamérica

2.1. La situación hídrica en el continente

América del Sur cuenta con 13 países: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela, Guyana, Guayana Francesa y Surinam. Tiene una superficie total de 17,8 millones de kilómetros cuadrados y una población de 393 millones de habitantes (mayo de 2011).

Sudamérica dispone del 28% de los recursos mundiales de agua dulce y tan sólo el 6% de la población mundial. La región contiene tres de las mayores cuencas fluviales del mundo: la del río Amazonas (la más grande del mundo), la del Orinoco y del Río de la Plata. Además, cuenta con el acuífero Guaraní, una de los cuerpos de agua subterránea más grandes del mundo, que se extiende sobre más de 1.200.000 kilómetros cuadrados. No obstante, el 23% del continente está cubierto por zonas áridas y la región continúa experimentando un deterioro de la calidad del agua como consecuencia de la deforestación y la erosión del suelo, la contaminación por actividades productivas, entre otros.

La Cordillera de los Andes – una magnífica cadena montañosa de 7.240 kilómetros de extensión que

atraviesa el continente, y constituye la más alta cadena montañosa tropical cubierta de nieve en el mundo - desempeña un papel vital en el suministro de agua, tanto de la cuenca del río Amazonas como la cuenca del Pacífico. Estas fuentes de agua se ven amenazadas por el deshielo debido al calentamiento global. Los recursos hídricos en la región del Amazonas también se encuentran en peligro debido a la deforestación, los



Figura 1_ Si bien Sudamérica presenta abundancia de recursos hídricos, la desigual distribución de los mismos y los efectos del cambio climático son algunas de las causas de la escasez existente en muchas zonas del continente.

incendios forestales y la fragmentación. Para el 2050 hay proyecciones que estiman que entre el 30% y el 60% de la selva amazónica podría sustituirse de forma irreversible por un tipo de sabana árida, con la consiguiente pérdida en gran escala de los medios de subsistencia y la biodiversidad.

En este contexto, algunos problemas relacionados con el agua que muchos países de la región enfrentan -extremas sequías, inundaciones, sobreutilización de aguas subterráneas, contaminación, enfermedades de origen hídrico y escalamiento de conflictos sociales por el agua, entre otros- están mostrándose inmanejables dado el enfoque sectorial y la falta de consensos alrededor de su gestión. La solución para tales problemas puede estar fuera del alcance de las agencias responsables de resolverlos, por lo que es necesaria la cooperación de los diferentes sectores y actores involucrados en la gestión y el uso del agua. Un enfoque de gestión integrada facilita la identificación e implementación de soluciones efectivas.

América del Sur cuenta con 38 cuencas compartidas o transfronterizas, de las cuales 8 tienen una superficie de más de 40.000 km². Algunas organizaciones fueron creadas para facilitar la gestión

transfronteriza, cuatro de los cuales se destacan por su importancia en relación con la integración de los países:

- Organización del Tratado de la Cuenca Amazónica (OTCA)
- Comité Intergubernamental Coordinador de los países de la Cuenca del Plata (CIC)
- Autoridad Binacional del Lago Titicaca (ALT)
- Comisión Mixta Uruguayo-Brasileña para el Desarrollo de la Cuenca de la Laguna Merín (CLM)

Sin embargo, en paralelo a estos esfuerzos de integración, existen conflictos por el uso del agua entre los países de las cuencas afluentes compartidas, especialmente en las zonas donde el recurso hídrico escasea, como en la región andina.

2.2 Composición de la membresía de GWP Sudamérica

GWP Sudamérica es una de las 13 Asociaciones Regionales para el Agua de GWP en el mundo. A fines del año 2012, GWP Sudamérica contaba con 282 miembros en 10 países. Parte de la membresía de GWP Sudamérica está organizada en Asociaciones Nacionales para el Agua en Argentina, Brasil, Chile, Perú, Uruguay y Venezuela. En Colombia, Paraguay, Bolivia y Ecuador, las Asociaciones Nacionales para el Agua están en proceso de ser establecidas.

En la figura 2 siguiente se observa el porcentaje de organizaciones miembro de GWP Sudamérica según el tipo de organización, para diciembre del año 2012.

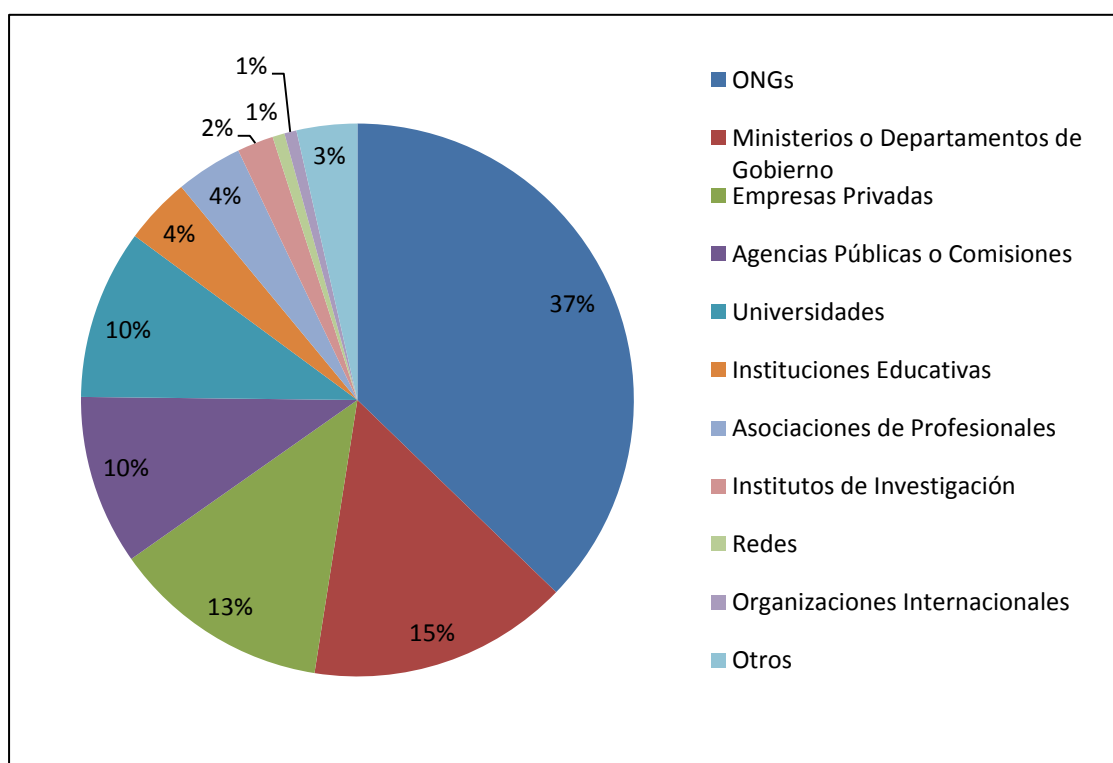


Figura 2_Porcentaje de organizaciones miembro de GWP Sudamérica según tipo de organización a diciembre del año 2012.

2.3 Evolución de la membresía por año en el período 2008-2012

Considerando el período 2008-2012, la membresía de GWP Sudamérica ha tenido un aumento sostenido en la mayoría de los países (figura 3), incrementándose hasta un total de 197 miembros en diciembre de 1998 a 281 miembros en diciembre de 2012 (Tabla 1).

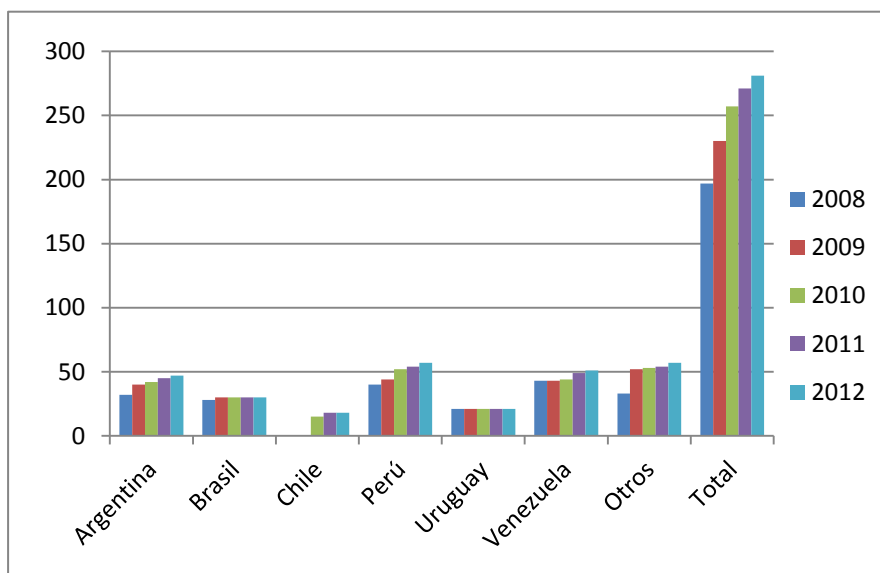


Figura 3_ Número de miembros de GWP Sudamérica por país en el período 2008-2012.

Tabla 1_Evolución de la membresía de GWP Sudamérica por país en el período 2008-2012.

País	2008	2009	2010	2011	2012
Argentina	32	40	42	45	47
Brasil	28	30	30	30	30
Chile	0	0	15	18	18
Perú	40	44	52	54	57
Uruguay	21	21	21	21	21
Venezuela	43	43	44	48	51
Otros	33	52	53	55	57
Total	197	230	257	271	281

3. Objetivos estratégicos de GWP

GWP Sudamérica ha articulado su accionar alrededor de los siguientes cuatro objetivos estratégicos establecidos en la estrategia de GWP para el período 2009-2013:

1. PROMOVER EL AGUA COMO ELEMENTO CLAVE DEL DESARROLLO NACIONAL SOSTENIBLE, poniendo énfasis en un enfoque integrado, una buena gobernabilidad, adecuada infraestructura y el financiamiento sostenible para ayudar a los países a lograr el crecimiento y la seguridad hídrica.

2. ABORDAR LOS DESAFÍOS CRÍTICOS DE DESARROLLO, definiendo y recomendando soluciones a problemas como cambio climático, creciente urbanización, seguridad alimentaria, entre otros.

3. REFORZAR EL INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO Y LAS COMUNICACIONES, desarrollando la capacidad para compartir el conocimiento y promover una cultura de la comunicación para una mejor gestión del agua.

4. CONSTRUIR UNA RED MÁS EFICAZ, aumentando la flexibilidad y eficacia de la red a través de asociaciones más fuertes, una buena gobernabilidad y la medición del desempeño para favorecer el aprendizaje y la sostenibilidad financiera.

4. Sumario de actividades por objetivo

4. 1. Objetivo 1: Promover el agua como elemento clave del desarrollo nacional sostenible

Esto implica el apoyo al desarrollo de políticas y estrategias de Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH) a niveles relevantes.

4.1.1. Apoyando el esfuerzo de Chile hacia la gestión integrada de los recursos hídricos

La Dirección General de Aguas de Chile (DGA) ha mostrado interés en asegurar un enfoque integrado a la gestión del agua, que se refleja en el informe de 2011: *Chile - Diagnóstico de la Gestión de Recursos Hídricos*.

GWP Chile apoyó a la DGA mediante la coorganización del seminario "Hacia la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos", junto a la Universidad Gabriela Mistral (UGM), que tuvo lugar en diciembre de 2011 en Santiago y en el que participaron alrededor de 50 personas.

El seminario brindó un espacio neutral para el diálogo entre representantes del gobierno, el sector privado y la sociedad civil, tanto dentro como fuera del sector hídrico. Permitió proponer propuestas para la siguiente etapa planteada por la DGA - la formulación de medidas de corto y largo plazo para hacer frente a los problemas y desafíos identificados en el diagnóstico que hiciera el Banco Mundial de la situación de los recursos hídricos en Chile.



Figura 4_ María Luisa Baltra, Presidenta de GWP Chile, durante su discurso en el seminario "Hacia la GIRH".

4.1.2. Contribuyendo a la sólida reglamentación de la ley de aguas de Venezuela

GWP Venezuela apoyó la mejora del proyecto de Ley de Aguas, la misma que fuera promulgada en el 2007, siendo ésta la primera vez que se mencionó el concepto de la GIRH en la legislación venezolana.

En 2011 GWP Venezuela creó un grupo de trabajo para coordinar su aporte técnico, con el objetivo de elaborar una propuesta que sería presentada a la Asamblea Nacional en 2012, para su consideración en el proceso hacia la promulgación del reglamento de la ley.

4.1.3 Apoyando la evaluación en la aplicación de enfoques integrados en la gestión del agua



Figura 5_ Lanzamiento del informe presentado en Río +20 por ONU-Agua, con la participación de Letitia Obeng, Presidenta de GWP, como uno de los panelistas.

Durante el año 2011, GWP apoyó un proceso llevado adelante por ONU-Agua para evaluar los progresos en la aplicación de criterios integrados para el desarrollo, gestión y uso de los recursos hídricos desde Río 1992 a nivel mundial, en preparación para la cumbre de Río+20.

Este proceso constó de dos fases y apuntó a la elaboración de un informe a ser presentado en la cumbre. La primera fase, realizada en 130 países, consistió en la realización de un cuestionario por autoridades de agua de cada país. La segunda fase buscó profundizar sobre la primera, desarrollando en algunos países un informe nacional en base a entrevistas a actores claves. En Sudamérica, Brasil y

Uruguay participaron de esta segunda fase. GWP Sudamérica facilitó el desarrollo de ambas fases en la región.

El informe, denominado "*Informe de situación sobre la aplicación de enfoques integrados para la gestión de recursos hídricos*", fue lanzado oficialmente el 19 de junio de 2012 en la cumbre de Río+20. Se encuentra disponible en: <http://www.gwp.org/es/GWP-Sud-America/EN-ACCION/GWP-en-las-noticias/2012-06-21/>.

4.1.4. Fomentando la buena gobernanza del agua en las Américas

El Sexto Foro Mundial Del Agua reunió a más de 35.000 personas del 12 al 17 de marzo de 2012 en Marsella. GWP Sudamérica co-coordinó el grupo de metas y soluciones de las Américas de "*Buena Gobernanza para la GIRH*", el que presentó dos sesiones:



Figura 6_ Sesión 2: *La gobernanza del agua en las Américas: cómo contribuye a lograr los objetivos de sostenibilidad financiera, ambiental y social.* (Foto Carmen Abdo, Aqua Vitae).

1_ *La gobernanza del agua en las Américas: la perspectiva de los legisladores para la consolidación de las reformas normativas e institucionales relacionadas al agua.*

2_ *La gobernanza del agua en las Américas: cómo contribuye a lograr los objetivos de sostenibilidad ambiental, financiera y social.*

La Agenda del Agua de las Américas fue presentada durante la sesión de conclusiones de las Américas. Su elaboración fue el resultado de un proceso de diálogo entre una diversidad de

actores, incluyendo GWP Sudamérica. El documento identifica los desafíos en la gestión del agua y las posibles soluciones. Lea la publicación en:

http://www.gwp.org/Global/GWP-SAm_Files/Eventos/Agenda%20del%20Agua%20de%20las%20Americas.pdf

4.1.5. Promoviendo el financiamiento del sector hídrico

El taller “Financiamiento del Agua y Saneamiento Ambiental” tuvo lugar en Porto Alegre el 11 de junio de 2012. Organizado por GWP Brasil en asociación con la Asociación Brasileira de Ingeniería Sanitaria (ABES-RS), reunió a instituciones financieras y actores del sector hídrico para promover el diálogo entre ambos sectores, buscando generar cambios que conduzcan a una financiación más eficaz e integrada del sector agua y saneamiento en Brasil.

El taller impulsó a las agencias de financiamiento a considerar aspectos específicos de los sistemas de gestión de los recursos hídricos, y permitió a actores del sector hídrico disipar dudas sobre la forma de proceder para acceder a recursos financieros.

GWP Brasil entregó copias impresas del Manual “Aspectos Económicos de la Gestión Sostenible del Agua”, elaborado por Cap-Net, GWP y EUWI-FWG en 2008 y disponible en: <http://www.gwp.org/es/GWP-Sud-America/PUBLICACIONES/Documentos-tecnicos/Otras-publicaciones/>



Figura 7_ De derecha a izquierda: Anna Virginia Machado-Presidente de GWP Brasil, Paulo Renato Paim - Director Ejecutivo de Riego del Estado de Rio Grande do Sul y Nanci Begnin Guigno- Presidente de ABES- RS.

4.1.6. Diagnóstico participativo sobre uso y conservación del agua en Venezuela

Con el fin de realizar un diagnóstico participativo sobre el uso y conservación de los recursos hídricos en el Municipio Tovar y definir lineamientos de acción para aplicar la GIRH en este municipio, se realizó el 6 de septiembre de 2012 en la Colonia Tovar del Estado Aragua el Taller “Construcción de una visión compartida sobre el uso y conservación del agua en el Municipio Tovar”.



Figura 8_Rodolfo Castillo, de la ONG Bioparques, dirigiendo la dinámica del taller.

La dinámica del taller consistió en enumerar los principales factores con influencia en la situación actual del uso y conservación del agua en el Municipio Tovar, identificar el problema central y reconocer cuáles factores representan las causas o los efectos de dicho problema.

Más información sobre el taller y las memorias del mismo se encuentran disponibles en: <http://www.gwp.org/es/GWP-Sud-America/EN-ACCION/GWP-en-las-noticias/Diagnostico-participativo-sobre-uso-y-conservacion-del-agua-en-Venezuela/>

4.1.7. Hacia la sostenibilidad hídrica en Chile

La “II Cumbre de Sustentabilidad Hídrica” tuvo lugar el 27 de septiembre de 2012 en simultáneo en 5 ciudades de Chile y reunió a más de 900 personas. Participaron autoridades y especialistas nacionales así como expertos internacionales con la finalidad de discutir sobre acciones en dirección a la sostenibilidad hídrica.

GWP Chile apoyó este evento, organizado por la Comisión Nacional de Riego (CNR) y la Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo (ALHSUD) Capítulo Chileno. GWP Sudamérica compartió su conocimiento y experiencia realizando presentaciones y difundiendo publicaciones técnicas.

La Cumbre reveló que el país está aunando esfuerzos para trabajar con una mirada holística que trasciende los sectores. Es justamente en este camino que GWP Chile, con el apoyo de GWP Sudamérica, contribuirá en los próximos años para afianzar el esfuerzo de Chile hacia una gestión integrada y sostenible del agua.



Figura 9_ II Cumbre de Sustentabilidad Hídrica (27 de septiembre, Chile) en la ciudad de Santiago, desde donde se transmitió parcialmente via *livestreaming*.

4.2 Objetivo 2: Abordar los desafíos críticos de desarrollo

Programas y herramientas de la GIRH desarrolladas en respuesta a necesidades regionales y locales.

4.2.1. Abordando el nexo entre el agua y la energía a nivel de políticas sobre cambio climático

En el marco de la Asamblea General Bienal de Miembros de GWP Sudamérica realizada el 14 de abril de 2011 en Lima, tuvo lugar el 13 de abril el taller regional sobre el Cambio Climático y GIRH, organizado por GWP Perú con el apoyo de GWP Sudamérica.



Figura 10_Mesa de trabajo sobre cambio climático y GIRH en el taller del mismo nombre.

En los debates multidisciplinarios realizados se identificó la carencia de políticas que integren los sectores Agua y Energía en Sudamérica y se resaltó la necesidad de implementar este tipo de políticas integradas.

Las experiencias exitosas compartidas por los actores de diferentes ámbitos (ONGs, empresas privadas relacionadas con la minería y la producción de biocombustibles, entre otros) aportaron evidencia para identificar prácticas encaminadas a la reducción de la pobreza, la generación de ingresos, el

involucramiento del sector privado y una mejor captación de agua.

4.2.2. Fortaleciendo la Gobernanza del agua subterránea

GWP Sudamérica participó en la Consulta Regional para América Latina y el Caribe (LAC) en el marco del proyecto GEF *Gobernanza del Agua Subterránea: un marco global para la acción*, financiado por el Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF) e implementado por UNESCO/PHI, FAO, la Asociación Internacional de Hidrólogos (AIH) y el Banco Mundial (BM).



Figura 11_ Consulta Regional para América Latina y el Caribe del Proyecto Gobernanza del Agua Subterránea, realizada en Montevideo del 18 al 20 de abril de 2012.

La consulta regional LAC tuvo lugar en Montevideo del 18 al 20 de abril de 2012. Tuvo por objetivo principal reunir conocimientos sobre las actuales problemáticas regionales en aguas subterráneas mediante la consulta a expertos locales, así como promover una agenda global.

Participaron principalmente representantes del gobierno y expertos técnicos de 19 países de la región. Como resultado final, se identificaron

desafíos y prioridades en América Latina y el Caribe y surgieron recomendaciones para mejorar la gobernanza del recurso en la región. Lea el informe de resultados en: <http://www.gwp.org/es/GWP-Sud-America/EN-ACCION/GWP-en-las-noticias/2012-04-30/>

4.2.3. Chile y una nueva institucionalidad ambiental

Chile se encuentra en un estado de transición en materia legislativa ambiental pues, si bien existe desde la década del 90 regulación en esta materia, a partir del año 2011 se han producido cambios que conllevan, entre otros aspectos, a la creación de nuevos organismos como la Superintendencia del Medio Ambiente, y la desaparición de otros como la Comisión Nacional de Medio Ambiente (CONAMA).

Con el objetivo de dar a conocer los cambios mencionados y capacitar sobre la teoría y práctica sobre como operará el sistema legal medioambiental, la Facultad de Derecho de la UGM, con el auspicio de GWP Chile, organizó dos seminarios y dos cursos.

Éstos fueron realizados en junio, julio y agosto de 2012 en Santiago y Puerto Varas, donde participaron cerca de 200 personas, entre ellas asesores y representantes de organismos públicos y privados relacionados con la institucionalidad ambiental.



Figura 12_ Cerca de 90 personas participaron en el Seminario "Nueva Institucionalidad Ambiental", realizado en Puerto Varas el 8 de junio de 2012.

4.2.4. Difundiendo mensajes clave en Río +20

La "Cumbre de Río+20" tuvo lugar en Río de Janeiro del 20 al 22 de junio de 2012, 20 años después de la Cumbre de la Tierra de Río de 1992. Brindó una oportunidad para reforzar el compromiso de los gobiernos y la comunidad internacional para promover e implementar enfoques integrados al desarrollo sostenible de los recursos hídricos.

GWP actuó fiel a su misión, participando activamente para hacer llegar sus mensajes a la comunidad internacional, elaborando y difundiendo publicaciones y artículos, y co-organizando varios eventos paralelos.

GWP Sudamérica participó difundiendo mensajes clave como la necesidad de llevar a la práctica enfoques integrados, de mejorar el liderazgo político y de incluir a la seguridad hídrica como uno de los objetivos de desarrollo sostenible en el marco del crecimiento verde.

Apoyó asimismo la elaboración de la publicación de GWP "Resumen de Política "Río+20: La seguridad hídrica para el crecimiento y la sostenibilidad", disponible en: <http://www.gwp.org/es/GWP-Sud-America/EN-ACCION/GWP-en-las-noticias/Mensajes-clave-de-GWP-en-Rio/>



Figura 13_Anna Virginia Machado, Presidenta de GWP Brasil, difundiendo mensajes clave en conferencia de prensa.

4.2.5. Evaluando la situación de las aguas subterráneas en Chile

La *Clínica del Agua: "Visión integral de cuencas"* se realizó el 28 de septiembre de 2012 en Santiago con el objetivo de evaluar la situación hidrogeológica, el manejo de acuíferos y la importancia de éstos para lograr un buen manejo de cuencas en Chile. Fue organizado por ALHSUD Capítulo Chileno, GWP Chile y la UGM, junto a otros actores.

El encuentro sirvió como instancia de discusión a nivel académico y contó con una mesa redonda final en la que especialistas nacionales e internacionales mencionaron que la evaluación actual de la disponibilidad de recursos hídricos subterráneos es insuficiente y existe la necesidad inmediata de desarrollar mecanismos apropiados para evaluarlos adecuadamente y fortalecer al mismo tiempo la gestión del agua a nivel de cuencas para el desarrollo del país.



Figura 14_La Clínica del Agua: "Visión integral de cuencas" tuvo lugar el 28 de setiembre en las instalaciones de la Universidad Gabriela Mistral en Santiago de Chile.

4.3 Objetivo 3: Reforzar el intercambio de conocimiento y las comunicaciones

Este objetivo se centra en el desarrollo de capacidades para distribuir conocimientos y promover una cultura de comunicaciones dinámica, para una mejor gestión del agua.

4.3.1. Impulsando la acción en aguas urbanas

En el Día Mundial de agua 2011 (22 de marzo), GWP Venezuela realizó una serie de actividades en el marco del proyecto “*Agua para las ciudades, respondiendo al desafío urbano*”, el cual abarcó distintas ciudades y tuvo una semana de duración.

El objetivo del proyecto fue alentar a los gobiernos, las organizaciones, comunidades y personas a participar activamente para responder al desafío de la gestión del agua urbana, promoviendo un debate técnico sobre el agua potable y aguas servidas en las ciudades. También procuró sensibilizar niños y jóvenes en torno a la conservación del agua y difundir, a través de los medios de comunicación social, consejos para el uso eficiente de este valioso recurso.

4.3.2. Fortaleciendo capacidades en Gestión de Inundaciones Urbanas

El Curso sobre Gestión Integrada de Inundaciones Urbanas tuvo lugar del 7 al 11 de noviembre de 2011 en el Instituto de Investigaciones Hidráulicas de la Universidad Federal de Rio Grande do Sul (UFRGS) en Porto Alegre, Brasil. Fue organizado por IPH/UFRGS, Cap-Net Brasil y otros aliados, y contó con el apoyo de GWP Sudamérica.



Figura 15_ El curso utilizó técnicas de capacitación enfocadas en la integración de los diversos actores y sus experiencias.

Estuvo dirigido principalmente a docentes e investigadores en el campo de las inundaciones urbanas con el objetivo de promover la multiplicación de los conocimientos adquiridos a otros profesionales de su ambiente.

Durante el curso, se introdujeron nuevos conocimientos y metodologías, entre los que se destacó un software de simulación de inundaciones. Los módulos fueron desarrollados en base a casos de estudio y se realizaron diversas salidas de terreno.

4.3.3. Estrechando vínculos con la prensa

Más de 20 periodistas fueron capacitados en el taller “*El agua, más allá de las catástrofes*”, realizado en Buenos Aires el 2 de diciembre de 2011 con la finalidad de brindar herramientas que faciliten la eficaz cobertura en los medios de noticias vinculadas al tema Agua.

Algunos de los temas abordados fueron riesgos y desastres naturales, gestión integrada de los recursos hídricos, legislación, provisión de servicios sanitarios y cumplimiento regional de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) y el Proyecto Acuífero Guaraní.

El evento fue organizado por AIDIS Argentina, GWP Argentina, el Instituto Argentino de Recursos Hídricos (IARH) y la Red de Comunicación Ambiental de América Latina y el Caribe (RedCALC). Contó con especialistas en gestión de los recursos hídricos y periodistas



Figura 16_Santiago Ruiz, Presidente de GWP Argentina, durante su presentación “Claves en la GIRH- adaptación al cambio climático”.

especializados en el área.

Las instituciones organizadoras acordaron celebrar un Acuerdo Marco, que formalice un Programa de Capacitación para periodistas en Argentina a partir del año 2012, sobre aspectos relacionados a la gestión de los recursos hídricos en el país y en la región.

4.3.4. Agua y Seguridad Alimentaria - creando conciencia sobre su estrecha interrelación

En el año 2012, el Día Mundial del Agua se dedicó a centrar la atención internacional sobre el tema del “*Agua y seguridad alimentaria*”. El objetivo fue sensibilizar sobre la relación existente entre el agua y la producción de alimentos y promover patrones de producción y de consumo de alimentos sostenibles.

GWP Sudamérica se sumó a las actividades organizadas a nivel mundial, realizando GWP Venezuela una semana de actividades, incluyendo foros y conferencias.

GWP Perú, junto al Comité Nacional de Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO (CONAPHI-Perú), el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI) y el Ministerio de Medio Ambiente (MINAM), organizaron el IV Festival del Agua “*Recursos Hídricos y Seguridad Alimentaria*”, que abarcó un simposio técnico científico y la denominada Feria del Agua. GWP Perú auspició asimismo el V Foro Regional Agua y Seguridad Alimentaria y las Conferencias por el Día Mundial del Agua, organizadas por el SENAMHI. Más información en: <http://www.gwp.org/es/GWP-Sud-America/EN-ACCION/GWP-en-las-noticias/Dia-Mundial-del-Agua-2012/>



Figura 17_ El IV Festival del Agua tuvo lugar en Lima, Perú, los días 22 y 23 de marzo de 2012, en el marco de las celebraciones por el Día Mundial del Agua.

4.3.5. Promoviendo la universalización del agua

En la *Cumbre de los Pueblos* en el marco de *Rio+20*, tuvo lugar el 17 de junio de 2012 la actividad “*Abastecimiento de agua y saneamiento ambiental-Universalización*”. Se trató de un espacio abierto de intercambio de conocimientos y discusión sobre el desafío de brindar un abastecimiento de agua sostenible y de calidad a todas las personas.

La actividad, dirigida al público en general, fue organizada por la Universidad Federal Fluminense (UFF) en asociación con GWP Brasil, la Asociación Internacional de Planificación y Gestión Ambiental (Urbenviron) y el Consejo de colaboración para el abastecimiento de agua potable y saneamiento (WSSCC).

GWP Brasil destacó la importancia de proveer abastecimiento de agua de calidad a toda la población,



Figura 18_ La actividad “*Abastecimiento de agua y saneamiento ambiental-Universalización*” abordó el desafío de brindar un abastecimiento de agua sostenible y de calidad a todas las personas.

siendo el agua un derecho humano. Hizo hincapié asimismo en la necesidad de implementar prácticas adecuadas que permitan alcanzar una verdadera gestión sostenible de los recursos hídricos.

4.3.6. Acercando el agua a comunicadores y periodistas de América Latina

Una nueva guía para periodistas y comunicadores de América Latina está siendo producida por GWP Centro y Sudamérica con el objetivo de sensibilizar sobre el rol clave de este grupo profesional en apoyar la gestión integrada del agua y proporcionar herramientas útiles para abordar la temática en el ejercicio de su profesión.



Figura 19_Taller de revisión de la versión preliminar de la guía para periodistas y comunicadores de América Latina realizado en Tegucigalpa el 16 de noviembre de 2012.

Dos talleres de revisión de la versión preliminar de la guía tuvieron lugar en Montevideo, Uruguay (15 de noviembre) y en Tegucigalpa, Honduras (16 de noviembre), donde participaron 15 comunicadores y periodistas latinoamericanos.

Se tratará de una publicación ágil y sucinta que brindará el marco conceptual de la GIRH y el papel de las comunicaciones, mostrando

experiencias prácticas recientes de apoyo a la gestión del agua en América Latina en las que el aporte de las comunicaciones ha sido significativo. Proveerá asimismo lineamientos de buenas prácticas e instrumentos para la acción.

ESTUDIOS DE CASOS EN SUDAMÉRICA – EL TOOLBOX DE GWP

La Caja de Herramientas (*ToolBox*) de GWP es una base de datos electrónica abierta y gratuita que contiene información sobre GIRH, estudios de casos y referencias. Constituye un recurso destinado a ser usado por cualquier interesado para implementar mejores prácticas de gestión del agua o con el fin de aprender más sobre cómo mejorar la gestión del recurso a nivel local, nacional, regional o global.

En el bienio 2011-2012 GWP Sudamérica contribuyó a la Caja de Herramientas GIRH de GWP con los siguientes estudios de casos:

Venezuela: Gestión participativa de los recursos hídricos en el Municipio Tovar, Estado Aragua (2011)

Con la finalidad de abastecer de agua a la creciente población del municipio Tovar, en 1981 se construye un acueducto. No obstante, este acueducto suministra agua a tan sólo el 30% de la población. Los sectores que no reciben agua se ven forzados a abastecerse mediante tomas directas ubicadas en los diferentes cursos de agua. La lucha por la ubicación de las tomas de agua con respecto a las ya existentes ha generado conflictos.

Con el fin de resolverlos, las comunidades se han organizado en consejos comunales. Hoy día la Alcaldía Bolivariana del Municipio Tovar realiza reuniones semanales con los consejos comunales, reuniones que se han convertido en un mecanismo de consulta permanente. Este caso muestra que es posible la gestión del agua bajo un enfoque participativo que involucre a los usuarios, planificadores y tomadores de decisión.



Figura 20_Reunión entre la Alcaldía del Municipio Tovar y los consejos comunales.

Lea el caso completo en:

http://www.gwp.org/Global/GWPSAm_Files/Publicaciones/Toolbox/cs_410_venezuela_spanish.pdf

Brasil: un modelo de gestión innovador para el suministro integrado de agua y saneamiento rural en el Estado de Ceará (2011)

En Brasil, el progreso en el abastecimiento de agua y saneamiento rural ha estado estancado en los últimos 30 años, resultado de la escasez de fondos y voluntad política, así como la ineficiencia en la asignación de recursos y la ausencia de normas y planificación a largo plazo.

El caso describe la experiencia del Estado de Ceará en la implementación de un modelo de gestión participativa a nivel de cuenca para abastecer a las comunidades rurales de agua potable y saneamiento.

El modelo, denominado Sistema Integrado de Suministro de Agua y Saneamiento Rural (SISAR), consta de una federación de asociaciones comunitarias creadas específicamente con el propósito de auto-gestionar los sistemas locales, con el apoyo técnico de la Compañía de Agua y Saneamiento del Estado de Ceará (CAGECE).

Lea el caso completo en:

http://www.gwp.org/Global/GWPSAm_Files/Publicaciones/Toolbox/cs_411_brazil_spanishfinal.pdf



Figura 21_ Estructura organizacional del modelo SISAR en el Estado de Ceará, Brasil.

Argentina: el aporte de la GIRH a través de las organizaciones de usuarios en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Estratégico de la Provincia de Mendoza (2011)

La oferta promedio mundial de agua anual por habitante es de 7.400 m³, la cual tiene una asignación muy heterogénea. En Mendoza, ésta se reduce a la mitad del promedio mundial y es más grave en la cuenca del Río Mendoza, con solo 1.560 m³ por habitante al año.

En este contexto, las organizaciones de usuarios del Río Mendoza, han realizado importantes aportes a Ley de Ordenamiento Territorial de 2009, y al Plan Estratégico de Desarrollo, como exigirla realización efectiva del balance hídrico, el respeto de las autonomías de las cuencas hidrográficas, la representación y participación efectiva de los diversos usos del agua y la reformulación consensuada de los instrumentos que efectivizan la implementación de la GIRH.

Perú: Aguas tratadas: gestión participativa comunal y su impacto en el desarrollo humano y de los ecosistemas (2012)

La agricultura es el medio de subsistencia de la comunidad campesina de San José, sumida en su mayor parte en la pobreza. Esta comunidad está ubicada en la cuenca de Chancay-Lambayeque en Perú, cuenca que se caracteriza por la escasez de agua.

Esta historia muestra cómo los campesinos de San José demostraron que es posible aprovechar las aguas servidas para la producción agropecuaria en zonas desérticas como las pampas arenosas. Luego de recorrer un largo y ríspido camino y con apoyo técnico y financiero, hoy día esta comunidad ha logrado gestionar eficientemente estas aguas.



Figura 22_ Producción agrícola en las pampas arenosas a partir del riego con aguas servidas tratadas. Comunidad de San José, Perú.

Lea el caso completo en:

http://www.gwp.org/Global/GWP-SAm_Files/Publicaciones/Toolbox/2012-Peru-esp.pdf

Argentina - Programa de Provisión de agua potable a la población rural dispersa del este de Tucumán (2012)

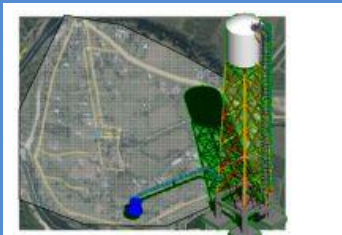


Figura 23_ Los estudios mostraron la conveniencia de realizar sistemas de provisión de agua potable mediante la captación de aguas subterráneas.

En la zona Este de la provincia de Tucumán, donde se consume actualmente “agua no segura” y en muchos casos con alto contenido de arsénico, se realizaron estudios para dar una solución integral a esta problemática.

Un equipo interdisciplinario de la Universidad Nacional de Tucumán realizó estudios hidrogeológicos, sociales, técnicos y económicos de toda la zona, que beneficiarán a casi 25.000 habitantes de estos sectores rurales postergados.

Lea el caso completo en:

http://gwptoolbox.org/images/stories/cases/es/cs_437_argentina_full_spanish.pdf

Uruguay - Construyendo capacidades locales para la gestión de riesgos climáticos (2012)

La cuenca del arroyo Pantanoso en el departamento de Montevideo fue identificada como la más vulnerable ante lluvias intensas por riesgo de inundación y por tener el número más alto de asentamientos en las riberas del arroyo dentro del departamento.



Figura 24_ Ubicación geográfica de la cuenca del arroyo Pantanoso en Montevideo, Uruguay.

El caso muestra cómo se contribuyó al fortalecimiento de las comunidades locales frente a su adaptación al cambio climático, promoviendo el intercambio entre vecinos y tomadores de decisión para incidir en la implementación de planes locales de gestión de riesgos y la activación de espacios locales de participación y acción.

Lea el caso completo en:

http://gwptoolbox.org/images/stories/cases/es/cs_439_uruguay_full%20spanish.pdf

Venezuela: Gestión integrada de cuencas hidrográficas en el Estado Carabobo (2012)

La Dirección de Manejo Integral de Cuencas Hidrográficas de la Gobernación del Estado Carabobo trabaja desde el 2009 con el objetivo de gestionar la conservación de las cuencas hidrográficas del Estado Carabobo, a través de políticas públicas participativas, enfocadas en la educación ambiental y el desarrollo sostenible.



Figura 25_ Monitoreo de caudal en una inspección de las cuencas hidrográficas del Estado Carabobo.

Para esto, ha basado su trabajo en acciones de planificación, monitoreo, reforestación, educación y divulgación, con buenos resultados. Hasta el año 2012, es el único caso en Venezuela de una Dirección dentro de una Gobernación dedicada específicamente al manejo integrado de cuencas hidrográficas.

Lea el caso completo en:

http://gwptoolbox.org/images/stories/cases/es/cs_426_venezuela_full%20spanish.pdf

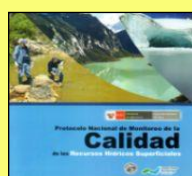
NUEVAS PUBLICACIONES



“Cambio Climático, retroceso glaciar y Gestión Integrada de los Recursos Hídricos” (Lima, 2010) publicado en 2011 por el Foro Peruano para el Agua- GWP Perú. Elaborado por Nicole Bernex y Manuel Tejada.
http://www.gwp.org/Global/GWP-SAM_Files/Publicaciones/Varios/2011-Cambio-Climatico.pdf

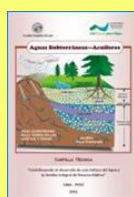


“Situación de los Recursos Hídricos en Venezuela” (Caracas, 2011) publicado por la Asociación Venezolana para el Agua- AveAgua (GWP Venezuela). Elaborado por Zoila Martínez, Secretaria Ejecutiva de AveAgua (2010- 2011).
http://www.gwp.org/Global/GWP-SAM_Files/Publicaciones/Varios/2011-Situacion-recursos-hidricos-Venezuela.pdf



“Protocolo nacional de monitoreo de la calidad de los recursos hídricos” (Lima, 2011) publicado por la Autoridad Nacional del Agua del Ministerio de Agricultura del Perú con el apoyo de GWP Sudamérica. http://www.gwp.org/Global/GWP-SAM_Files/Publicaciones/Varios/2011-PROTOCOLO-ANAPeru.pdf

2011. Cartillas técnicas. Material educativo publicado por la Sociedad Geográfica de Lima y el Foro Peruano para el Agua-GWP Perú.



Aguas Subterráneas-Acuíferos
http://www.gwp.org/Global/GWP-SAM_Files/Publicaciones/Varios/Aguas_Subterranas.pdf



Balance Hídrico Superficial
http://www.gwp.org/Global/GWP-SAM_Files/Publicaciones/Varios/Balance_Hidrico.pdf



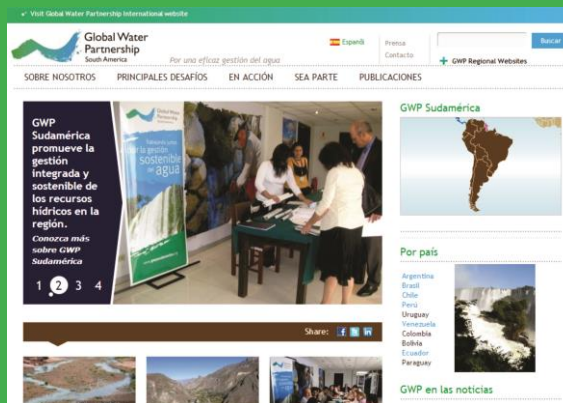
Ciclo hidrológico
http://www.gwp.org/Global/GWP-SAM_Files/Publicaciones/Varios/Ciclo_Hidrologico.pdf



¿Qué es una cuenca hidrológica?
http://www.gwp.org/Global/GWP-SAM_Files/Publicaciones/Varios/Cuenca_hidrologica.pdf

LANZAMIENTO DE NUEVAS PÁGINAS WEB

GWP Sudamérica lanzó en febrero de 2012 su renovada página web, con el mismo diseño y funcionalidad que el sitio web de GWP Global. Su atractivo formato, con la clara impronta de GWP, concentra las secciones de contenido en una barra navegadora superior que muestra por secciones todo el contenido del sitio, haciendo su navegación más simple desde el inicio y permitiendo un acceso más directo a las distintas sub-secciones, como publicaciones noticias y eventos. De esta forma, se logra por esta vía una comunicación más eficiente con los usuarios, acercando información sobre la teoría y práctica de la GIRH, herramientas para su correcta implementación, y el quehacer diario de la organización en la región y el mundo. Visite www.gwpsudamerica.org



En febrero de 2012 también **GWP Chile** lanzó su nueva página web. Además de información sobre el accionar de esta asociación nacional de GWP, encontrará las principales noticias del mundo hídrico de Chile. Visítela en www.gwpchile.cl

Desde diciembre de 2012 **GWP Brasil** cuenta con renovado sitio web en <http://gwpbrasil.weebly.com>. El sitio ofrece, entre otros, acceso a los volúmenes de la revista científica REGA, revista propuesta por GWP Sudamérica cuyo objetivo es divulgar el conocimiento adquirido en las Américas sobre la GIRH. Cuenta con el apoyo de varias entidades nacionales y regionales, entre ellas: Comisión Económica para América Latina (CEPAL), Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BM, Asociación Brasileña de Recursos Hídricos (ABRH), Red Cap-Net Argentina, Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos (APRH) y la Sociedad Brasileira de Limnología.



4.4 Objetivo 4: Construir una red más eficaz.

GWP Sudamérica es efectivamente desarrollada y administrada.

4.4.1. Tercera Asamblea General Bienal de Miembros de GWP Sudamérica

La tercera Asamblea General de Miembros tuvo lugar el 14 de abril de 2011 en el auditorio de la ANA en Lima. Participaron miembros de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Perú y Venezuela.



Figura 26_ Inauguración de la tercera Asamblea General de Miembros de GWP Sudamérica 2011.

De parte de la ANA se destacó el acuerdo de Lima y la actual Ley de Recursos Hídricos entre los avances realizados en el país gracias al apoyo de GWP Perú.

En el encuentro fueron presentados el informe de actividades realizadas a nivel regional y nacional y el reporte financiero del bienio 2009-2010, ambos aprobados por unanimidad.

La Asamblea General de Miembros de GWP Sudamérica se realiza cada dos años con la finalidad de compartir avances, resultados y dificultades enfrentadas en cada bienio.

Constituye asimismo un espacio de acercamiento entre miembros, que permite intercambiar experiencias y plantear inquietudes.

4.4.2. Reunión Anual de Consulta a Miembros 2011

La Reunión Anual de Consulta a Miembros de GWP se realiza cada año con el objetivo principal de monitorear la dirección estratégica de la red, según lo establecido en la Estrategia de GWP 2009-2013.



Figura 27_ El Príncipe de Holanda Willem-Alexander, Patrono de GWP, durante el Discurso Anual 2011 de GWP.

La reunión 2011 tuvo lugar los días 18 y 19 de agosto en el marco especial de celebración de los 15 años de GWP. Estuvo enfocada en el tema *“la seguridad hídrica como catalizador para alcanzar la seguridad alimentaria”*. Participaron más de 60 miembros de 39 países del mundo.

Se realizaron talleres enfocados en presentar soluciones regionales hacia la gestión integrada del agua y el territorio. GWP Sudamérica participó con una ponencia que mostró prácticas de reuso de agua servidas que han sido exitosas para mejorar la seguridad alimentaria en hogares rurales del Perú. La presentación fue realizada por la representante de la Asociación Especializada para el Desarrollo Sostenible (AEDES). También tuvo lugar un enriquecedor intercambio con aliados estratégicos claves de GWP como FAO y la Organización Meteorológica Mundial (OMM) sobre oportunidades de cooperación.

La clausura de la reunión contó con la presencia del Patrono de GWP, el Príncipe de Holanda Willem-Alexander, quien brindó el Discurso Anual de la red. El príncipe resaltó que la seguridad hídrica es un imperativo del

desarrollo sin el cual todos los sectores de la economía nacional fracasarían. Lea más sobre su discurso en: <http://www.gwp.org/es/GWP-Sud-America/EN-ACCION/GWP-en-las-noticias/2011-08-19/>

4.4.3. Sudamérica es sede de reunión del Comité Directivo de GWP por primera vez

Del 7 al 9 de noviembre de 2011 tuvo lugar por primera vez en Sudamérica la reunión del Comité Directivo (CD) de GWP. La reunión se realizó específicamente en las instalaciones de la Agencia Nacional de Aguas- ANA en Brasilia.

En este marco, el CD de GWP Sudamérica estuvo reunido con el CD de GWP, el Presidente del Comité Técnico de la red (TEC), la Directiva de la ANA, el Presidente del Comité Internacional del VI Foro Mundial del Agua y Vice-presidente del Consejo Mundial del Agua.

Fueron presentados los principales logros de GWP Sudamérica en los últimos años. Entre los desafíos más importantes se mencionó la magnitud de la región (2 veces China) y las implicancias operacionales que esto tiene.

Como forma de enfrentar esta realidad se plantearon acciones como replicar actividades nacionales para alcanzar una mayor cantidad de países de la región, promover un levantamiento de fondos más activo acercándose a los donantes con propuestas de buen nivel, buscar alianzas estratégicas con agencias de cooperación internacionales, y continuar desarrollando herramientas y mecanismos para fortalecer el involucramiento de la membresía.



Figura 28_Izquierda a derecha: Letitia Obeng, Presidenta de GWP, y Zoila Martínez, Presidenta de GWP Sudamérica.

4.4.4. Días Regionales 2012

Los llamados “Días Regionales de GWP” se realizan una vez al año en los días previos a la Reunión Anual de Consulta a Miembros. Se trata de una reunión de trabajo interna de la organización que tiene por finalidad principal comunicar a las regiones información en relación a la dirección de la red y recibir a su vez retroalimentación sobre el camino a seguir.

Los “Días Regionales” 2012 tuvieron lugar en Estocolmo, Suecia, del 22 al 24 de agosto. Fueron abordadas 8 áreas centrales de trabajo:

1. definir el rol de la GIRH para abordar los desafíos globales actuales
2. aumentar la apropiación y el involucramiento de los miembros de GWP
3. usar un enfoque de planificación, monitoreo y evaluación basado en resultados
4. aumentar el levantamiento de fondos global y regional
5. energizar la función técnica
6. energizar la función comunicacional
7. revisar la estructura de gobernanza de la red
8. plantear el marco para la próxima estrategia global 2014-2019



Figura 29_Días Regionales 2012 (22 al 24 de agosto, Estocolmo-Suecia)

GWP Sudamérica presentó una iniciativa a ser desarrollada junto con la Universidad de Dundee, Cap-Net y la Universidad del Externado de Colombia, la misma que apuntará a contribuir a la mejora de la gobernanza del agua en América Latina a través del fortalecimiento de las capacidades institucionales y técnicas en materia de leyes de aguas internacionales.

4.4.5. Reunión Anual de Consulta a Miembros 2012

El 26 de agosto de 2012 tuvo lugar en Estocolmo la Reunión Anual de Consulta a Miembros de GWP. El tema central fue "*El agua como catalizador del desarrollo resiliente al clima*". La reunión fue transmitida en directo vía internet para que los miembros de GWP pudieran seguir el encuentro incluso a distancia.

Se realizaron tres sesiones de discusión que apuntaron a encontrar *soluciones regionales y nacionales para lograr resiliencia al clima*. Éstas estuvieron enfocadas respectivamente en la gestión de sequías, la gestión de deltas y el desarrollo de programas de Agua, Clima y Desarrollo. En esta última GWP Sudamérica, presentó los avances en la región.

Representantes de organizaciones miembro de GWP Sudamérica que participaron presencialmente en el evento fueron: María do Socorro Branco, Asesora del Área de Planificación de la ANA de Brasil y Guillermo Madariaga, Subdirector de la DGA de Chile. María Branco, participó, al igual que Oscar Cordeiro, miembro del TEC, en el espacio de entrevistas realizadas por GWP a integrantes de la red. Ambos expusieron su perspectiva sobre las principales problemáticas hídricas en Sudamérica y Brasil. Vea los videos en: <http://www.gwp.org/es/GWP-Sud-America/EN-ACCION/GWP-en-las-noticias/2012-09-07-2/>

Hacia el cierre de la reunión, Margaret Catley-Carlson, quien fuera Presidenta de GWP y actual Patrono de la red, brindó el Discurso Anual de GWP, titulado "*Visión 2020: El futuro del agua*". Planteó que para GWP "*El gran desafío en el futuro a mediano plazo para GWP será hacer más análisis y crear más marcos de políticas, así como alcanzar la excelencia en términos de alianzas*".

Integrantes del Comité Directivo de GWP Sudamérica 2011-2012

Año 2011

- Presidenta de GWP Sudamérica, María Angélica Alegría - DGA (enero - junio) / Zoyla Martínez - Vitalis (julio - diciembre)
- Presidente de GWP Argentina, Santiago Ruiz Freites - Universidad Champagnat
- Presidenta de GWP Brasil, Anna Virginia Machado - Urbenviron
- Presidenta de GWP Chile, María Angélica Alegría - DGA (enero - junio) / María Luisa Baltra - Universidad Gabriela Mistral (julio - diciembre)
- Presidente de GWP Perú, Juan Julio Ordoñez - SENAMHI
- Presidenta de GWP Venezuela, Zoyla Martínez - Vitalis

Año 2012

- Presidenta de GWP Sudamérica, Zoyla Martínez - Vitalis
- Presidenta de GWP Brasil, Anna Virginia Machado - Urbenviron
- Presidenta de GWP Chile, María Luisa Baltra - Universidad Gabriela Mistral
- Presidente de GWP Perú, Juan Julio Ordoñez - SENAMHI (enero - septiembre) / Francisco Dumler, ANA (octubre - diciembre)
- Presidenta de GWP Venezuela, Zoyla Martínez - Vitalis

Secretariado de GWP Sudamérica

- Milenka Sojachenski, Coordinadora Regional
- Lucía Matteo, Oficial de Comunicaciones

La **Asociación Sudamericana para el Agua (GWP Sudamérica)** representa una de las 13 regiones impulsadas por la red global y está constituida por toda la membresía de GWP en Sudamérica.

Tiene por objetivo principal asegurar que el enfoque de la Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH) sea aplicado en un número creciente de países de la región, como un enfoque estratégico para garantizar la seguridad hídrica.

GWP Sudamérica fue establecida formalmente en noviembre de 2006. No obstante, desde 1998 GWP viene promoviendo estrategias en la región que generen entendimiento de los problemas vinculados al agua y de los procesos que deben ser adoptados para lograr una administración responsable de los recursos hídricos.

En la actualidad, buena parte de dicha membresía está organizada bajo Asociaciones Nacionales para el Agua en seis países (Argentina, Brasil, Chile, Perú, Uruguay y Venezuela), y en otros países de la región (Colombia, Paraguay, Bolivia y Ecuador) la membresía está en proceso de establecer sus propias Asociaciones Nacionales para el Agua.