



제7차 세계물포럼

7th World Water Forum

VISIÓN DE LAS AMÉRICAS

Mayo, 2015

Antecedentes

💧 Seis temas prioritarios:

- 1) Agua y saneamiento para todos
- 2) Agua para la alimentación
- 3) Agua y energía
- 4) Adaptación al cambio:
Gestión de riesgos
- 5) Gestión de ecosistemas para
la gente y la naturaleza
- 6) Gobernanza y
financiamiento para la
sostenibilidad

💧 Participación

- 1) **Norteamérica: EWRI-ASCE (1 documento)**
- 2) **Mexico: IMTA (1 documento)**
- 3) **Centroamérica: GWP (1 documento)**
- 4) **Sudamérica: CAF (6 documentos)**
- 5) **Brazil (6 documentos)**
- 6) **Un reporte especial: Derecho humano al agua (CAF)**

💧 Indicadores internacionales

Conexión entre FMA VI y FMA VII

FORO MUNDIAL DEL AGUA VI	DÓNDE ESTAMOS	FORO MUNDIAL DEL AGUA VII
Garantizar el acceso a los servicios de agua y saneamiento para todos y el Derecho Humano al Agua		Agua y saneamiento para todos
Responder a los cambios climáticos y globales en un mundo urbanizado		Adaptación al cambio: Gestión de riesgos
Gobernabilidad para mejorar la GIRH		Gobernanza y financiamiento para la sostenibilidad
Asegurar la seguridad alimentaria		Agua para la alimentación
Armonizar energía y agua		Agua y energía
Mejorar la calidad de los recursos hídricos y los ecosistemas		Gestión de ecosistemas para los seres humanos y la naturaleza

Documento Regional

Prefacio

Resumen Ejecutivo

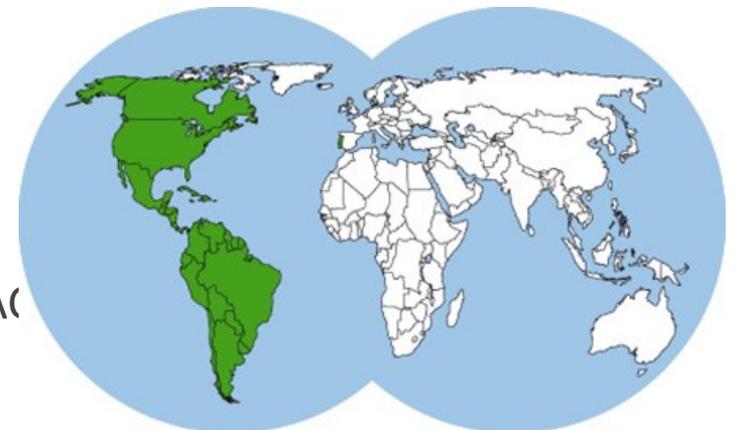
Introducción

1. La Américas: Una región privilegiada, diversa y desigual
2. Seguridad hídrica en las Américas
3. Gobernanza y financiamiento para la sostenibilidad
4. Agua y saneamiento para todos
5. Agua para la alimentación
6. Agua y energía
7. Adaptación al cambio: Gestión de riesgos
8. Gestión de ecosistemas para la gente y la naturaleza
9. Lecciones aprendidas en la Región
10. Conclusiones y lecciones aprendidas



Algunas características

- 35 países y 41 economías
- 30% de la superficie terrestre del mundo y 13.5% de la población mundial (80% urbana, con cinco de las mayores megaciudades)
- Diversidad natural
 - Todo tipo de climas
 - Siete de los 20 países más megadiversos
 - 30% de la disponibilidad natural de agua (20% del escurrimiento superficial del mundo se genera en el río Amazonas), pero 30% del territorio recibe menos de 300 mm de lluvia
 - Vulnerabilidad y riesgos
- Diversidad económica, social y cultural
 - Formas de gobierno y gobernabilidad hídrica
 - Países ricos y pobres (32% del PIB mundial)
 - Desigualdades sociales, especialmente en LAC
 - Diversidad religiosa, cultural y racial
 - Idiomas y lenguas



Seguridad Hídrica

💧 Gobernanza del agua

- Dispersión funcional, información y conocimiento, rendición de cuentas
- Control central *vis a vis* descentralización y participación
- Sostenibilidad financiera

💧 Gestión del agua

- Eficiencia
- Contaminación
- Infraestructura (nueva y vieja)
- Adaptación al cambio climático y variabilidad hídrológica
- Participación del sector privado
- Regulación y rendición de cuentas

제7차 세계물포럼

7th World Water Forum

Gobernanza y financiamiento para la sostenibilidad



Tendencias

💧 ¿Dónde estamos?

- La mayoría de los países hacen esfuerzos por mejorar su marco jurídico e institucional para fortalecer la gobernanza del agua: un problema de contextos
- Dos aspectos críticos: descentralización (gestión del agua/servicios de agua) y sostenibilidad financiera
- De la teoría a la práctica: ¿cómo lo hacemos?

💧 Propuestas

- Fortalecer las autoridades de agua
- Internalizar el concepto de GIRH en el marco regulatorio de GIRH y servicios asociados
- Promover la estabilidad de los derechos de agua mediante una regulación adecuada que evite o minimice las externalidades negativas
- Promover mayor flexibilidad en la asignación del agua conforme al dinamismo de de las prioridades del desarrollo y las necesidades dela población y los distintos sectores de uso
- Aplicar los principios de usuario pagador y el que contaminba paga
- Mejorar el proceso de generación y financiamiento de proyectos: desde la planeación hasta la implementación y operación sostenible
- Alentar la participación de la industria y otros actores del sector privado

Derecho humano al agua



El propósito



El debate

Los pies en la tierra

💧 ¿Dónde estamos?

- Avances en el reconocimiento jurídico delo derecho humano al agua y al saneamiento
- No existe relación directa entre el reconocimiento al derecho humano al agua y las coberturas
- Judicialización frente a pobre capacidad de respuesta: problemas en la implementación.

💧 ¿Qué se propone?

- Impulsar acuerdos en los diferentes organismos multilaterales de carácter regional, a efecto de definir metas regionales que les permita ir alcanzando en forma progresiva, los distintos elementos que conforman el derecho humano al agua y al saneamiento.

제7차 세계물포럼

7th World Water Forum

Agua y saneamiento para todos



Tendencias

💧 ¿Dónde estamos?

- Más allá de las metas ODM, la Región avanza hacia la universalización de los servicios.
- Más allá de las coberturas el problema se define en términos de la calidad de los servicios.

💧 ¿Qué se propone?:

- Capacidad de los proveedores de los servicios, asociada a las especificidades de las áreas de servicio (ciudades grandes, ciudades medianas y pequeñas, comunidades rurales).
- Mayor prioridad al saneamiento y el tratamiento de aguas residuales
- Alta prioridad al mejoramiento de eficiencias (físicas y comerciales), junto con estructuras tarifarias y políticas de subsidios adecuadas.
- Mantener flujos financieros y explorar diferentes caminos para alcanzar la sostenibilidad financiera.
- Marco regulatorio para todos (público, privado o mixto).

제7차 세계물포럼

7th World Water Forum

Agua para la alimentación



Tendencias

💧 ¿Dónde estamos?

- Producir menos alimentos no es opción.
- Frente a las demandas futuras de alimentos, se hace más evidente la necesidad de elevar la productividad y la eficiencia de uso del agua.

💧 ¿Qué se propone?

- Incrementar ahorros de agua a lo largo de toda la cadena productiva, reducir el desperdicio de comida y adoptar dietas apropiadas
- Actuar simultáneamente en la expansión de las áreas bajo riego y en la productividad del agua.
- Promover la modernización y tecnificación mediante esquemas de mediano y largo plazo, involucrando y apoyando a los agricultores
- Reforzar investigación y desarrollo, así como los procesos de diseminación

제7차 세계물포럼

7th World Water Forum

Agua y energía



Tendencias

💧 ¿Dónde estamos?

- En los EE. UU., la generación de energía hidroeléctrica es de aproximadamente el 10% del total; en muchos países de Centro y Sudamérica representa más del 60%, incluyendo a Brasil, Paraguay y Uruguay con más del 90%. Sólo se ha desarrollado el 26% del potencial hidroeléctrico económicamente explotable de Latinoamérica.
- El desarrollo de proyectos hidroeléctricos y otros asociados al fracking y a la producción de biocombustibles enfrenta oposición.
- El uso de energía eléctrica en el sector agua representa un costo importante.

💧 ¿Qué se propone?

- Negociar anticipadamente solución a posibles conflictos ambientales y sociales.
- Fomentar el desarrollo de embalses multipropósito.
- El sector eléctrico debe internalizar la incertidumbre hidrológica.
- Anticipar los conflictos de agua para desarrollar hidrocarburos no convencionales.
- Impulsar programas para mejorar eficiencia energética en el sector agua.

제7차 세계물포럼

7th World Water Forum

Adaptación al cambio: Gestión de riesgos

Un riesgo evidente



A wide-angle photograph of a vast, flat landscape covered in cracked, dry earth. The ground is a mix of light brown and tan colors, with deep, dark cracks forming a complex, irregular pattern across the entire surface. In the background, there are low, rolling hills or mountains under a clear, bright blue sky. The overall scene conveys a sense of extreme drought and aridity.

Un reto más complejo y costoso

Tendencias

💧 ¿Dónde estamos?

- Considerando sus condiciones de vulnerabilidad y riesgo, la Región ha jugado un papel muy activo en elevar dentro de la Agenda Global el tema de adaptación al cambio climático.
- Algunas medidas de adaptación están implícitas en las acciones orientadas a mejorar la eficiencia y resiliencia de los sistemas de agua.
- Se ha avanzado en medidas preventivas y reactivas, pero la falta de información confiable y el acceso limitado a nuevas tecnologías constituyen todavía un reto importante.

💧 ¿Qué se propone?

- Desarrollar redes y canales de comunicación es clave para facilitar la transferencia de conocimientos y la participación activa del público.
- Mejorar la capacidad de investigación, educación y desarrollo local.
- México propone conformar un panel intergubernamental del agua para discutir el tema del agua como un componente esencial en la COP, así como la creación de un Centro del Agua Categoría II en Seguridad Hídrica en México para incrementar la cooperación científica a nivel regional.

제7차 세계물포럼

7th World Water Forum

Gestión de ecosistemas para la gente y la naturaleza



Tendencias

💧 ¿Dónde estamos?

- La mayoría de los países presentan amenazas importantes para los ecosistemas y la diversidad biológica. Algunas de estas amenazas, que responden con mucha rapidez a cambios en los mercados.
- Limitado avance hacia lo que se planteó en 2012. A nivel de cada país hay poco impulso en la consideración de los ecosistemas. Lo que existe aún se trata de esfuerzos específicos, aislados y desorganizados.
- Es importante destacar distintas experiencias registradas en la Región que pueden replicarse tales como los Fondos de Agua, Reservas de Agua, y empresas privadas social y ambientalmente responsables

💧 ¿Qué se propone?

- Aprovechar las experiencias registradas en los países de la Región.
- Realizar un cobro justo por el agua que incorpore la protección de ecosistemas.
- Reforzar el componente ambiental en la GIRH, desde la planeación hasta el desarrollo y mejoramiento de la infraestructura y los servicios asociados.

제7차 세계물포럼

7th World Water Forum

No confundir los medios con los fines



Gracias!



enriqueaguil@gmail.com