

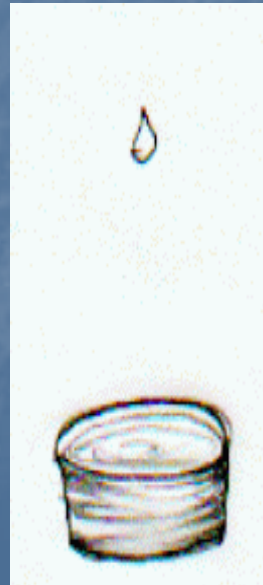
Justificación de la GIRH

¿Qué es y para que sirve?

¿Qué hemos hecho?

¿Qué podemos hacer?

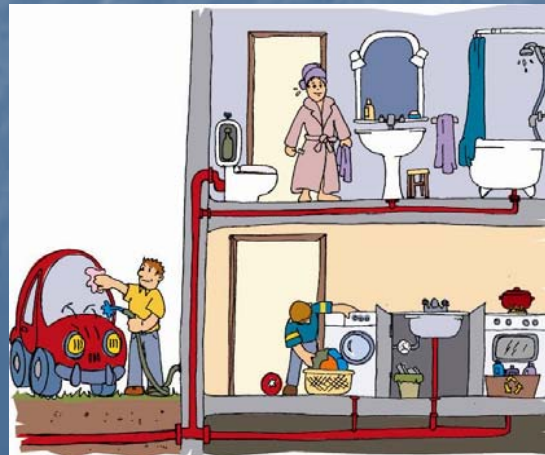
- Una gota permanente y persistente cada segundo desperdicia en un grifo 12.500 litros de agua al año.
- Una buena ducha, y no un largo baño, puede ahorrar hasta 7.500 litros al año.
- En 5 minutos de ducha se gastan 68 litros de agua, en comparación con los 136 litros que se consumen en una bañera.
- Al utilizar un recipiente para lavar las verduras en vez de usar el chorro abierto, estaremos ahorrando al menos 7.000 litros al año, suficiente para regar un sembradío de hortalizas por varios meses.



- La agricultura de riego contabiliza alrededor del 70% del agua consumida en el mundo. En muchos sistemas agrícolas se pierde hasta el 60% de agua desde su lugar de procedencia hasta su destino.
- El reciclado podría disminuir el consumo del sector industrial en un 50% como mínimo, además de ofrecer la ventaja complementaria de disminuir la contaminación.
- En términos medios, 36% del agua suministrada por los servicios urbanos de abastecimiento de los países en desarrollo "desaparece". Una mejor gestión podría reducir estas costosas pérdidas

- Cada año alrededor de 7 millones de habitantes mueren por enfermedades propagadas por el agua.
- 2.400 millones no disponen de agua potable.
- Consumo promedio en
 - Europa por persona: 300 litros
 - Consumo USA y Japón: 550-600 litros
 - Africa: 15-50 litros
 - Venezuela: 200-400 litros
- En los últimos 100 años la población se triplicó, pero el consumo de agua se multiplicó por 6.

La gestión integrada de recursos hídricos (GIRH) es un **proceso sistemático para el desarrollo, asignación y monitoreo de los usos del agua**, de acuerdo con objetivos sociales, económicos y ambientales que buscan el desarrollo sustentable



Proceso Sistemático

Asignación Equitativa

Monitoreo

Desarrollo Sustentable

Principios de Dublín

- El agua dulce es un recurso finito y vulnerable, esencial para mantener la vida, el desarrollo y el ambiente.
- El desarrollo del recurso hídrico y su manejo deben basarse en un enfoque participativo, involucrando a los planificadores y a los legisladores en todos los niveles.
- Las mujeres juegan un papel central en la provisión, manejo y preservación del agua.
- El agua tiene un valor, social, económico y ecológico en todos sus usos competitivos y debe ser reconocido como un bien fundamental de la humanidad.



A photograph of a waterfall cascading over dark, layered rock formations. The water is white and frothy as it falls. The background is a soft, hazy landscape with greenery.

QUÉ ES LA GWP?

Asociación Mundial para el Agua (GWP Global Water Partnership)

Fue creada en 1996 como una **red internacional abierta** a todas las organizaciones y actores vinculados a la gestión de recursos hídricos, con la **misión de apoyar a los países en la gestión sustentable de los recursos hídricos.**

Su secretaría general queda en Suecia.



Cuál es la Misión del GWP

Apoyar a los países en la gestión sustentable de sus recursos hídricos.

Para ello contribuye a:

- Establecer **principios de la gestión sustentable de recursos hídricos.**
- Estimular a los socios para **identificar las necesidades críticas** dentro de los recursos humanos y financieros disponibles.
- **Apoyar la acción local, nacional, regional o a nivel de las cuencas hidrográficas** que siguen los principios de la gestión sustentable de recursos hídricos.
- Fortalecer los mecanismos para **intercambiar información y experiencia.**

Apoyar lo que ya se esté haciendo en el país en el marco de la GIRH.

Servir de vaso comunicante con esfuerzos, recursos y demás iniciativas a nivel regional e internacional.

Propiciar la creación de una instancia nacional que desarrolle su propia agenda en función de sus intereses y necesidades, pero en el marco de la GIRH.



The brochure cover features a blue background with a white and green wave graphic at the top left. The text 'Global Water Partnership South America' is positioned to the right of the wave. Below this, it reads 'Asociación Mundial del Agua' and 'SAMTAC - Comité Técnico Asesor Sud America'. The main title 'FORO TÉCNICO DEL AGUA VENEZUELA' is written in large, white, stylized letters. A central image shows a sunset over water with five white stars. At the bottom, there are logos for 'UNIVERSIDAD METROPOLITANA', 'PROYECTO AVILA', and 'Vitalis'.

Global Water
Partnership
South America

Asociación Mundial del Agua
SAMTAC - Comité Técnico Asesor Sud America

FORO TÉCNICO DEL AGUA
VENEZUELA

UNIVERSIDAD
METROPOLITANA

PROYECTO
AVILA

Vitalis
Iniciativa, Organización y Asistencia

Actividades

2005
Inicio del Decenio del Agua

Vitalis
Hombre, Comunicación y Ambiente

El agua, fuente de vida

Torre Cémica, piso 10, ofic 10-C Av. Francisco de Miranda, Chacao. Caracas, Venezuela. Telfs.: (58-212) 267 25 17 - 267 13 79. www.vitalis.net

Foros Regionales
Foros Nacionales
Boletín Electrónico
Web

PRIMER ENCUENTRO INTERNACIONAL

Temario

- Geopolítica del Agua: Nuevo contexto Internacional
- Energía, agua y desarrollo humano sustentable
- La experiencia internacional en materia de conservación de cuencas
- La experiencia a nivel de países o regional. Casos comparados
- El agua, la agricultura y la seguridad alimentaria
- La visión bilateral: Cuencas compartidas y transfronterizas
- La explotación de hidrocarburos y la conservación de cuencas
- Los servicios de agua y saneamiento
- El manejo regional de cuencas: Tratado de Cooperación Amazónica
- Hidroelectricidad, cambios climáticos y control de cuencas
- La experiencia del CIDIAT
- Retos del agua en la región del Caribe Sur
- El manejo de cuencas hidrográficas en Venezuela
- La cuenca del Turimiquire como escenario estratégico. El proyecto río Manzanares
- Régimen jurídico de las aguas en Venezuela. Proyecto de ley de aguas
- La educación ambiental y la comunicación como estrategia de conservación del agua
- El agua y ambiente: el enfoque ecosistémico aplicado a su gestión integrada

SOBRE GEOPOLÍTICA DEL AGUA

Miércoles 28 y jueves 29
de septiembre de 2005
Auditorio Julio Sosa Rodríguez
Edificio de Postgrado
Universidad Metropolitana

Patrocina



Co-auspician



Taiven

Fundación Río Guaire

Para mayor información e inscripciones (inversión: Bs. 50.000,00) dirigirse al Centro de Estudios Estratégicos y Relaciones Internacionales (CEERI), telf.: 0212 - 514 25 41 ó a través de los correos electrónicos: ceerivenezuela@hotmail.com, ceeri@unimet.edu.ve.



Curso-Taller Internacional

Manejo Integrado de Inundaciones Urbanas

8 y 9 de agosto, auditorio Julio Sosa Rodríguez,
Universidad Metropolitana, Caracas



SINOPSIS DE CONTENIDO

Gestión Integral del Agua Urbana:

Desarrollo Urbano en América Latina, Abastecimiento de agua y saneamiento básico, Sólidos totales y su disposición; Inundaciones. Drenaje urbano y zonas propensas a la inundación, Impactos en la salud.



Gestión en zonas propensas a la inundación:

Medidas de inundación, Medidas estructurales, Reservorios, Diques, Transporte por canales, Medidas no estructurales; Zonificación de inundaciones; Predicción de inundaciones; Seguro y Principios de valoración económica.

Gestión de Drenaje Urbano:

Impactos de la urbanización sobre el drenaje urbano, Gestión no sustentable, Principios y soluciones sustentables, Medidas de control de las fuente, Soluciones de Drenaje menores y mayores.



Plan de Gestión de Drenaje Urbano e Inundaciones:

Principios de la gestión integrada de las inundaciones urbanas, Gestión de inundaciones a nivel nacional, Plan de inundación de la ciudad, Estructura, principios y estrategias, Evaluación, Medidas de control, estructurales, Medidas estructurales y Resultados

Estudio de casos de zonas propensas a la inundación



INSTRUCTORES

Dr. Carlos Tucci, Ingeniero Civil, PhD en la Universidad de Colorado, EUA. Profesor titular del Instituto de Investigaciones Hidráulicas de la Universidad Federal de Río Grande del Sol, Porto Alegre, Brasil. Presidente del Comité Técnico Asesor de la Asociación Mundial para el Agua para Suramérica (GWPSAMTAC según sus siglas en inglés). Autor de más de 300 artículos publicados en revistas, libros y eventos. Expertos Nacionales Invitados. Profesores Ing. José Ochoa (UCAB) y Arq. Carla Urbina (UNIMET)

Más información e Inscripciones:

(0212) 267-2517 y 267-1379 o a través de www.vitalis.net

www.unimet.edu.ve

52 participantes

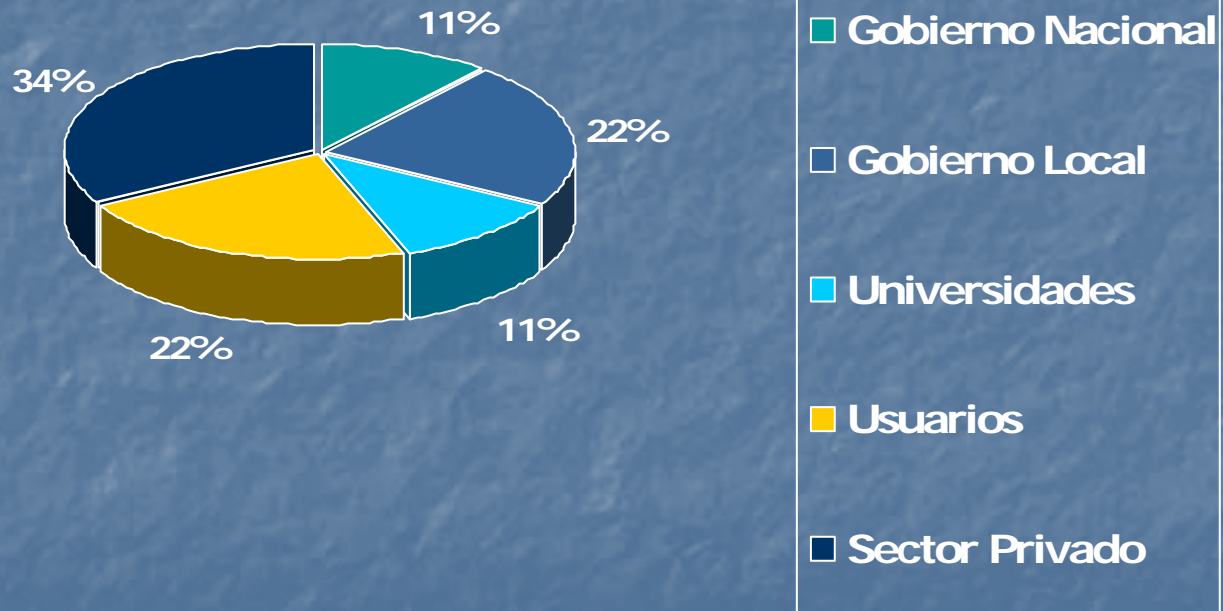
7 estados

Asociación Venezolana para el Agua

(Asociación Nacional acreditada por GWP, también conocida como GWP Venezuela).

Grupo especializado, funcionando como una comunidad de conocimientos y de intercambio de experiencias, orientada a generar aportes en la formulación e implementación de una estrategia Nacional para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos.

Sectores miembros de AVEAGUA



Ejes Temáticos

GIRH

Educación y Concienciación
Participación Comunitaria Local

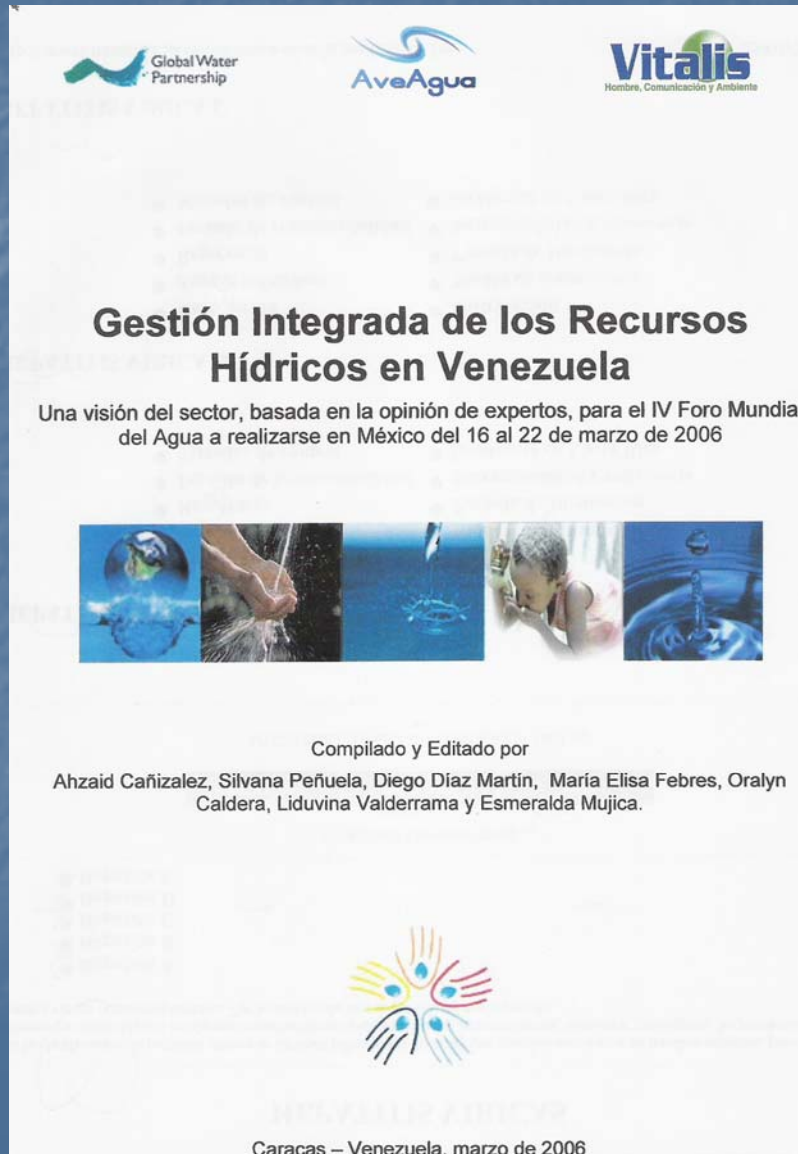
Legal

Áreas Protegidas

Hidroseguridad

Saneamiento

Contaminación



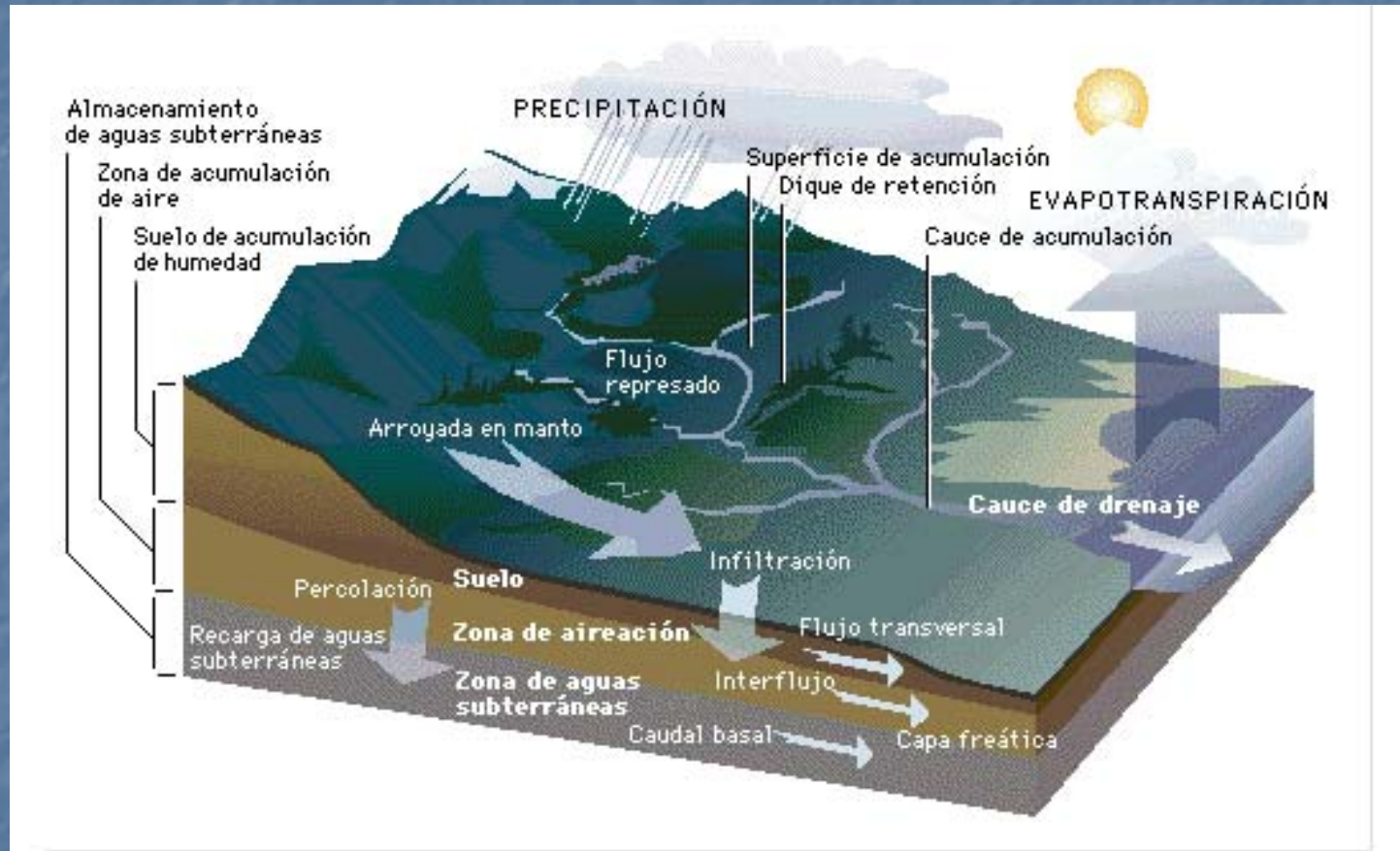
Consulta Nacional

5 Talleres Regionales

Amplia aceptación

Disponible en www.vitalis.net





“Todos vivimos abajo de la cuenca”



Eficiencia y Eficacia de la GIRH

Necesitamos más constancia,
coordinación, cooperación,
profesionalización, y sobre todo,
pasión para hacer lo que sabemos
hacer, y sobre todo, lo que
tenemos que hacer.

- Debemos unir esfuerzos
- Apoyarnos en lo que podamos
- Ayudarnos en lo que debemos
- Construir una visión de país



El agua es un problema de Estado
y no sólo de gobiernos

“Estar preparado es importante,
saber esperar lo es aún más,
pero aprovechar el momento
adecuado, es la clave de la vida”.

Arthur Schnitzler

