

## Se conformó la “Alianza para la promoción del agua segura e higiene en América Latina”

Con la finalidad de ayudar a miles de familias de Latinoamérica a conseguir el acceso al agua segura e higiene, del 6 al 7 de octubre se reunieron en la ciudad de Quito-Ecuador, delegaciones de 19 países de América Latina y de otros continentes.

de comportamientos.

Este evento se realizó por iniciativa de la Fundación SODIS para América Latina, y se contó con el apoyo de la red mundial para la promoción del tratamiento del agua en el hogar y el almacenamiento seguro (OMS-HWTS) y de las siguientes organizaciones: OPS, AIDIS, WSP-LAC, RRAS-CA, EAWAG, AVINA, LED, Michel Comte Water Foundation y el Gobierno del Ecuador, a través del Ministerio de Salud y del Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda (MIDUVI).

Los objetivos específicos de la reunión fueron los siguientes:

- Promover el tratamiento del agua en el hogar.
- Intercambiar experiencias.
- Establecer una alianza.

Durante esta reunión, participaron expertos internacionales en el tratamiento y desinfección del agua en el hogar, así como en el lavado de las manos y el cambio

En este boletín, presentamos los resultados de este taller. 💧

### CONTENIDO

#### Página

Se conformó la "Alianza para la promoción del agua segura e higiene en América Latina".....	1
LA ALIANZA: Resultados .....	2
Declaración de Quito.....	3
LA ALIANZA: Estructura .....	4
LA ALIANZA: Estructura .....	5
LA ALIANZA: Actividades .....	6
Expositores .....	7
Información Adicional .....	8



Participantes de la Alianza de Quito 2005.

Edición:  
Fundación SODIS

Diseño Gráfico:  
estrategas en comunicación  
www.iesstrategas.com



## LA ALIANZA: Resultados

Dada la situación actual en los países de América Latina, es muy difícil el lograr el cumplimiento de la meta del milenio, en lo relacionado con el agua para tomar, y aunque se llegue a cumplirla, millones de personas permanecerán sin acceso al agua segura, lo cual acarrea problemas de salud en las poblaciones vulnerables, especialmente los niños y niñas. Los participantes del taller de Quito concluyeron, que la situación del acceso al agua segura, es un problema importante, que necesita una solución de manera urgente.

Ante esta situación, es necesario recurrir al uso de tecnologías rápidas y de bajo costo, complementados con la promoción de prácticas de higiene, que permitan a las familias asegurar la calidad del agua para tomar, hasta que los servicios de agua

potable sean instalados.

Por lo expuesto, se propuso promover el uso de técnicas simples como el tratamiento y la desinfección del agua en el hogar, complementado con la enseñanza de prácticas saludables de higiene, como el lavado de las manos, con un enfoque hacia el cambio de comportamientos.

Para llevar adelante este idea, se acordó la conformación de una "Alianza para la Promoción del Agua Segura e Higiene en América Latina" (Alianza), que permita juntar los esfuerzos de las instituciones que actualmente trabajan en este tema, en ayuda de las miles de familias que necesitan de manera urgente, acceder al agua segura. Como resultado se elaboró la siguiente declaración. 💧

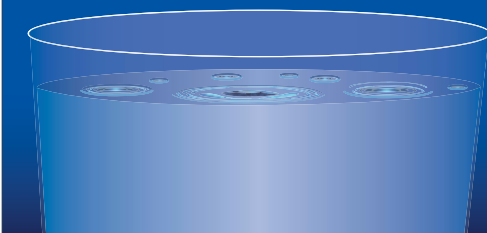


Inauguración del taller a cargo del Dr. Wellington Sandoval, Ministro de Salud Pública del Ecuador, en representación del Señor Presidente de la República del Ecuador.

Miembros de la mesa (Izquierda a derecha):

- Martin Wegelin, EAWAG/SANDEC
- Miguel Loayza, Subsecretario de Agua y Saneamiento Básico
- Eduardo Ortiz, Asesor OPS Ecuador.
- Bruce Gordon, OMS-HWTS

## ALIANZA DE QUITO PARA LA PROMOCIÓN DEL AGUA SEGURA E HIGIENE EN AMÉRICA LATINA



## Declaración de Quito

Nosotros, profesionales de las áreas de investigación, educación, ingeniería y de ciencia, promotoras y promotores, representantes de instituciones internacionales, entidades de gobierno y del sector privado, personas de América Latina y de diferentes partes del mundo, nos hemos reunido, en el marco de la Red Internacional para la Promoción del Tratamiento del Agua en el Hogar y su Almacenamiento Seguro (OMS-HWTS, por sus siglas en inglés), durante los días 6 y 7 de octubre en Quito-Ecuador, para comprometernos a trabajar conjuntamente para lograr los siguientes objetivos:

- Abogar a favor de métodos de tratamiento del agua en el hogar como medios costo-efectivos y de difusión rápida para lograr mejoramientos significativos en la salud pública, dentro de nuestras instituciones a través de contactos personales y de la Red OMS-HWTS.
- Difundir información sobre tratamiento y manejo del agua en el hogar dentro de la Red OMS-HWTS, intercambiando experiencias de los miembros y sensibilizando a otros actores claves.
- Contribuir a facilitar la investigación respecto al tratamiento del agua en el hogar y su almacenamiento seguro, apoyando la evaluación de la eficacia, del impacto en la salud, de la aceptación y del costo-efectividad de diferentes intervenciones.
- Cooperar en la implementación de proyectos a gran escala de tratamiento del agua en el hogar a través de la formación de alianzas.

Nos comprometemos a buscar estos objetivos como una contribución para promover el acceso universal al agua segura e higiene, empezando con los hogares en América Latina, y mejorar significativamente la situación de salud pública, contribuyendo de esa manera al logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, en el tema agua.

Quito, 7 de Octubre del 2005

Firmado por las personas participantes

## Participantes

**BOLIVIA:** Jaqueline Reyes; Jenny Rojas; José Murguía; Marcelo Encalada; Marcos Arce; Matthias Saladin; Oscar Chino; Remy Orgaz. **BRASIL:** Rene Scharer. **CANADA:** Diana Frost. **ECUADOR:** Bruce Ridbeck; Diego González; Doris Gordón; Eduardo Ortiz; Eduardo Villarroel; Elizabeth Chacon; Flavio Tamayo; Jorge Gilbert; José Aviles; Juan Borja; Marcia Perez; Mario Ballesteros; Miguel Loayza; Monica Garcez; Patricia Aguilar; Rodrigo Naranjo; Rosario Rubio; Denis Heidebroeck. **EL SALVADOR:** Gloria de

Avila. **GUATEMALA:** Adán Pocasangre; Alvaro Solano; Jaime Gómez; Ruben Pérez; Salvador Ayala. **GUYANA:** Teófilo Monteiro. **HOLANDA:** Henk Holtslag. **HONDURAS:** Angel Alverado; Cristina Elvir. **INGLATERRA:** Thomas Clasen. **KENIA:** Catherine Mwangi. **MEXICO:** Enrique Cifuentes. **NICARAGUA:** Gertrudis Medrano; Ilya Cardoza, Olmedo Altamirano; Ron Rivera. **PANAMA:** Raúl Rodríguez. **PERU:** Dilma Dávila; Jorge Albinagorta; Juan I. Gutiérrez; Lucía González; Rocio Florez; Carlos Bendezú N. **REP. DOMINI-**

**CANA:** Robert Hildreth. **SUIZA:** Bruce Gordon; Evelyn Braun; Martin Wegelin; Hans Mosler. **USA:** Greg Allgood; María Elena Figueroa; Mark Subsey; Cristine Stauber; Orlando Hernández; Rochelle Rainey; Susan Murcott. **UZBEKISTAN:** Beat Grimm.

## LA ALIANZA: Estructura

Durante los trabajos en grupo, se determinó que un paso importante para formar la Alianza, es la conformación de una estructura mínima de coordinación y de operación.

Sobre la estructura mínima de esta Alianza, se consensuó en lo siguiente:

- La Alianza se posicionara bajo el paraguas de la Red para la Promoción del Tratamiento del Agua en el Hogar y su Almacenamiento Seguro (OMS-HWTS).

- En cada país, se formará un Grupo de Trabajo de la Alianza, involucrando a los Ministerios de Salud, redes existentes

relacionadas con el tema y otros actores claves que tengan interés en participar. Durante el evento, se dió inicio a la formación de los Grupos de Trabajo. Estos Grupos serán consolidados en eventos a ser organizados en los países. (ver página 8)



Trabajo en grupo

### Grupo de trabajo por país:

País	Coordinador de grupo	Institución
Bolivia	Jaqueline Reyes	Ministerio de Salud y Deportes
Perú	Dilma Dávila	Fundación SODIS
Ecuador	MIDUVI	MIDUVI
Nicaragua	Por definir	Por definir
Guatemala	Secretario Ejecutivo	RASGUA
Republica Dominicana	Por definir	Por definir
Honduras	Por definir	Por definir
El Salvador	Por definir	Por definir
México	Por definir	Por definir
Brasil	Por definir	Por definir
Panamá	Por definir	Por definir
Guyana	Por definir	Por definir

• Aparte de los Grupos de Trabajo, se formaron los siguientes Grupos de Trabajo Temáticos:

Grupo temático	Personas de contacto
Institucionalización de la Alianza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruce Gordon (OMS-HWTS)</li> <li>• René Schaerer (Amigos de Prainha Verde)</li> </ul>
Promoción de la Alianza en Redes existentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gloria de Ávila (RRAS-CA)</li> <li>• Gertrudis Medrano (NicaSalud)</li> <li>• Rocío Florez (PAS)</li> <li>• Doris Gordon (Plan Ecuador)</li> <li>• Marcelo Encalada (Fundación SODIS)</li> </ul>
Apoyo técnico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marcelo Encalada (Fundación SODIS)</li> <li>• Diana Frost (CAWST)</li> <li>• María Elena Figueroa (Johns Hopkins University)</li> </ul>
Formulación de un Plan Estratégico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carlos Bendezú (Fondo de las Américas)</li> <li>• Flavio Tamayo (Ayuda en Acción)</li> </ul>
Establecimiento de una plataforma de comunicación (página Web)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marcelo Encalada (Fundación SODIS)</li> </ul>
Construir un mapeo de actores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diana Frost (CAWST)</li> <li>• Susan Murcott (MIT)</li> </ul>
Lobbying/abogacía	- Juan Ignacio Gutiérrez (Ayuda en Acción)
Difusión de buenas practicas	- Orlando Hernandez (AED)
Implementación de proyecto a gran escala	- Grupos de Trabajo Nacionales

Cada grupo de Trabajo temático está abierto a todas las instituciones interesadas, y cada grupo definirá su forma de comunicarse entre los miembros.

Como coordinador general de los diferentes Grupos de Trabajo de la Alianza, se designó a Marcelo Encalada (Fundación SODIS) de forma unánime. 💧

## LA ALIANZA: Actividades

Entre las principales actividades que los grupos definieron, se encuentran las siguientes:

Entre las principales actividades que los grupos definieron, se encuentran las siguientes:

- Abogacía/"lobbying"/influir en las políticas y normas (políticas educativas y otras): Se recomendó la coordinación con entidades del gobierno, instituciones internacionales y donantes. Como una actividad prioritaria, se buscara incluir el tema del "agua segura e higiene" en los diferentes niveles de educación, capacitación y formación.
- Comunicación: Compartir información y experiencias, y validar las soluciones técnicas, dentro y fuera de la Alianza.
- Investigación: Ejecutar proyec-

tos de investigación, bajo criterios y metodologías consensuados y unificados.

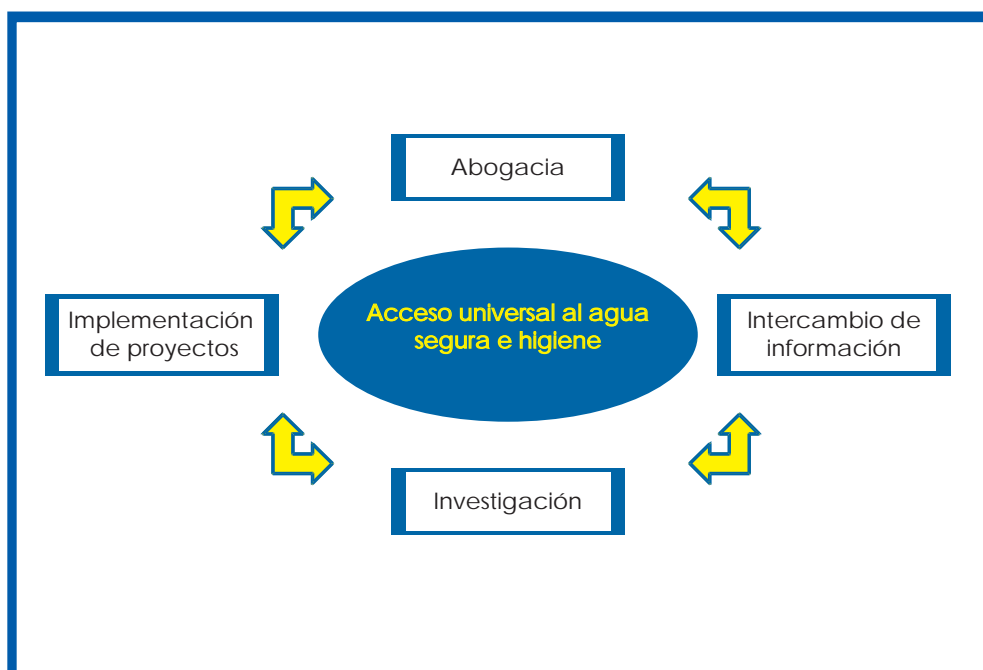
- Implementación: Ejecución de proyectos y programas a gran escala, en forma mancomunada entre los miembros de la Alianza.

Los grupos definieron como próximos pasos:

- Realizar reuniones nacionales para formar los Grupos de Trabajo Nacionales.
- Definir actividades estratégicas en cada grupo de trabajo.
- Establecer una plataforma de comunicación de la Alianza ([www.aguasegura.org](http://www.aguasegura.org)). 💧



Exposición sobre el cumplimiento de las metas de desarrollo del milenio, a cargo del Dr. Teófilo Monteiro, OPS Guyana.



## Expositores del taller

Expositor	Tema
Teofilo Monteiro, OPS, Guyana	Avances del cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) en lo referente al acceso al agua
Bruce Gordon, OMS-HWTS	La iniciativa HWTS: Visión mundial y la Alianza en América Latina
Greg Allgood, Procter & Gamble, EE.UU.	Floculación y cloración del agua en el hogar
Thomas Clasen, London School of Hygiene and Tropical Medicine, RU	Filtros cerámicos – tecnología y evaluaciones
Henk Holtslag, Fundación Practica, Holanda, y Ron Rivera, Ceramistas por la Paz, Nicaragua	Experiencias con filtros de cerámica en Centroamérica
Diana Frost, Centro de Tecnología Accesibles en Agua y Saneamiento, Canadá	Experiencias con filtro bio-arena e implementación de proyectos para el tratamiento de agua en los hogares
Martin Wegelin, Instituto Federal para Ciencias y Tecnologías Acuáticas, Suiza	Desinfección Solar del agua (SODIS): Experiencias en el mundo y en América Latina
Mónica Garcés, Ministerio de Salud Pública del Ecuador,	Experiencias con la promoción y difusión de SODIS en Ecuador
Mario Ballesteros, Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda del Ecuador.	Experiencias con la promoción y difusión de SODIS en Ecuador
Mark Sobsey, Universidad de Chapel Hill, EE.UU.	Métodos de desinfección del agua en el hogar
Susan Murcott, Massachusetts Institute of Technology, EE.UU.	Factores que influyen en la adopción y la sostenibilidad de métodos de tratamiento de agua en el hogar.
Rocío Flores, Programa de Agua y Saneamiento del Perú (WPS-LAC)	Experiencia de la alianza para la promoción del lavado de manos en el Perú.
Beat Grimm, JDA, Uzbekistán	Experiencia con la promoción de SODIS a gran escala y con el gobierno
Catherine Mwangi, Kenya Agua para la salud, Kenya	Experiencias con la difusión de SODIS en un barrio peri-urbano grande de Nairobi-Kenya
Marcelo Encalada, Fundación SODIS América Latina	Metodología para la incorporar tecnologías de desinfección del agua en el hogar, en los hábitos de las familias.
Jenny Rojas, Universidad San Simón, Bolivia	Investigaciones sobre la eficacia de SODIS en diferentes microorganismos, bajo condiciones de luz natural del sol.
Enrique Cifuentes, Centro Nacional de Salud Ambiental del Instituto Nacional de Salud Pública, México	Estudio de impacto de SODIS y lavado de las manos: resultados preliminares en Ecuador, Guatemala y Nicaragua
Hans-Joachim Mosler, Instituto Federal para Ciencias y Tecnología Acuáticas, Suiza	Resultados de una investigación de los factores que influyen en la difusión de SODIS en 8 zonas de Bolivia
Remy Orgaz, i-estrategas, Bolivia	Resultados de la investigación sobre comportamientos y actitudes respecto a la desinfección del agua en el hogar en Cochabamba y Santa Cruz, Bolivia
Orlando Hernández, Academia para el Desarrollo Educativo, EE.UU.	Monitoreo y evaluación para intervenciones en los hogares
Maria Elena Figueroa, John Hopkins University, EE.UU.	Cambios de comportamiento

## LA ALIANZA: Talleres nacionales

Continuando las actividades de consolidación de la Alianza, en cada país, se están presentando talleres para conformar los grupos de trabajo nacionales. Hasta la fecha, se han definido los siguientes talleres nacionales.

País	Fecha	Institución que convoca	Lugar	Persona de contacto	Alianza grupo trabajo
	Taller				Email
Bolivia	30/11/05	Ministerio Salud	La Paz	Dra. Jaqueline Reyes	bolivia@aguasegura.org
Ecuador	30/11/05	MIDUVI	Quito	Mario Ballesteros	ecuador@aguasegura.org
Nicaragua	24/11/05	RASNIC	Managua	Ilya Cardoza	nicaragua@aguasegura.org
El Salvador	29/11/05	RASES	San Salvador	Gloria de Avila	salvador@aguasegura.org
Honduras	08/12/05	RASHON	Tegucigalpa	Ligia Miranda	honduras@aguasegura.org
Guatemala	30/11/05	Ministerio Salud	Ciudad Guatemala	Ing. Piedra Santa	guatemala@aguasegura.org

Para mayor información sobre la "Alianza para la promoción de Agua Segura e Higiene en América Latina" y el taller en Quito ver:

[www.aguasegura.org](http://www.aguasegura.org)

### CONTACTOS:



EN AMÉRICA LATINA:  
 Universidad Mayor de San Simón  
 Telfs.: (+591 - 4) 4542259  
 E-mail: [sodis@fundacionsodis.org](mailto:sodis@fundacionsodis.org)  
 Cochabamba - Bolivia  
 internet: [www.fundacionsodis.org](http://www.fundacionsodis.org)



EN OTROS CONTINENTES:  
 EAWAG/SANDEC  
 e-mail: [wegelin@eawag.ch](mailto:wegelin@eawag.ch)  
 Internet: [www.sodis.ch](http://www.sodis.ch)  
 P.O. Box 611  
 CH\_8600 Duebendorf - Suiza

CON EL AUSPICIO DE:



**MICHEL COMTE**  
**WATER FOUNDATION**