



# IV FESTIVAL DEL AGUA

## ALIANZA ESTRATÉGICA ENTRE CONAPHI-PERÚ y GWP-PERÚ POR CELEBRACIONES DEL DÍA MUNDIAL DEL AGUA

La celebración del Día Mundial del Agua, para el año 2012, estuvo centrado en llamar la atención internacional sobre la relación entre la alimentación y el agua. El lema con el que la ONU trabajo es "Agua y seguridad alimentaria" y expresa dos conceptos estrechamente relacionados entre sí, cuyas deficiencias, generan graves crisis en numerosas zonas del mundo.

En el marco de las actividades programadas por el Día Mundial del Agua, el Día Meteorológico Mundial y el 43º Aniversario del SENAMHI, el Comité para el Programa Hidrológico Internacional –CONAPHI -Perú, el **Foro Peruano para el Agua –GWP-Perú** y el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú –SENAMHI, con el apoyo del Ministerio del Ambiente –MINAM, organizaron la realización del IV Festival del Agua, que engloba un evento técnico científico denominado Simposio “El tiempo, el clima y el agua, motores de nuestro futuro” y el evento La Feria del Agua, realizados el 22 y 23 de marzo de 2012 de 9:00 a 18:00 horas en el Auditorio y explanada del SENAMHI, sito en Jr. Cahuide 785—Jesús María.

El Viceministro de Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales Sr. Gabriel Quijandría Acosta del Ministerio del Ambiente, inauguró el simposio “El Tiempo, el Clima y el Agua: motores de nuestro futuro”, y junto al Congresista Manuel A. Merino de Lama Primer Vicepresidente del Congreso de la República y Vicepresidente del Parlamento Amazónico y la Ing. Amelia Díaz Pabló Presidenta Ejecutiva del SENAMHI inauguraron la **Feria del Agua**; donde participan las instituciones que integran el Comité Nacional para el Programa Hidrológico Internacional CONAPHI –Perú, y otras instituciones invitadas y empresas privadas, responsables del cuidado del agua. A esta feria asistieron público en general, entre profesionales, técnicos, estudiantes universitarios y escolares de diferentes colegios nacionales y particulares.

### Contenido

Gabriel Quijandría Acosta Viceministro de Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales del MINAM inauguró los eventos del IV Festival del Agua .....	2
Palabras de Bienvenida de la Ing. Amelia Y. Díaz Pabló .....	2
Primer Viceministro del Congreso manifestó que se debe poder viabilizar la mayor utilización de los Recursos Hídricos .....	2
Feria del Agua tuvo gran acogida, en su 4ta. Edición se realizó el 22 y 23 de marzo. ....	3
Programa del Simposio, afiche del evento y fotos .....	4
El grupo Lindley colaboró en Feria del Agua .....	5
El Proyecto “Promoviendo el Manejo Sostenible de la Tierra en Apurímac” presente en Feria del Agua. ....	5
CONAPHI-PERÚ y GWP-PERÚ apoyan eventos descentralizados por la celebración del Día Mundial del Agua, en Arequipa y Cajamarca....	6





## Sr. Gabriel Quijandría Acosta

Viceministro de Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales del MINAM inauguró los eventos enmarcados dentro del IV Festival del Agua.

En el marco de las celebraciones por el Día Mundial del Agua, el día Meteorológico mundial y el 43° aniversario del SENAMHI, en el auditorio del SENAMHI, el Sr. Viceministro de Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales del MINAM Gabriel Quijandría Acosta inauguró el evento técnico; resaltando la oportunidad de celebrar tres eventos importantes en nuestro calendario ambiental, enfatiza que es importante destacar el vínculo de Agua y Seguridad alimentaria, que es un tema trascendental de impacto en el Perú, ya que somos un país con gran parte del territorio en condiciones de aridez, semiáridas o escasez de fuentes de agua, que hacen frente a un proceso importante de desarrollo agroindustrial orientado a la agro-exportación.

Actualmente se vienen observando alteraciones en el comportamiento de las varia-

bles hidrometeorológicas asociadas al cambio climático y que hacen de urgente necesidad mejorar la eficiencia en la gestión de los recursos naturales y así asegurar la disponibilidad y sostenibilidad de los mismo, de manera especial la cantidad y calidad del recurso agua como un bien transversal a los temas de gestión de riesgo, seguridad alimentaria, seguridad energética, seguridad hídrica contribuyendo a un desarrollo humano equilibrado con el ambiente.



*“Desde el MINAM se pretende impulsar un enfoque eco-sistémico para la gestión de los recursos hídricos, que incorpore temas de ordenamiento territorial, adaptación al cambio climático, la valoración de los recursos hídricos a través de esquemas como los pagos por derechos ambientales, donde jugamos un papel importante que llevar a cabo con absoluto compromiso de avanzar”*

G. Quijandría A.



Palabras de Bienvenida de la Ing. Amelia Y. Díaz Pabló

La Presidenta Ejecutiva del SENAMHI, expresó palabras de bienvenida al público y recalzó que el objetivo del simposio es presentar desde la perspectiva del estado las políticas, estrategias y acciones en relación al tema del agua y la seguridad alimentaria en el país; así como resaltar la importancia del tiempo y el clima en nuestras actividades socio económicas como motores para un desarrollo sostenible, además agradeció la participación de cada uno de los ponentes que resaltan el evento y la asistencia de los presentes.

## Primer Viceministro del Congreso manifestó que Se debe poder viabilizar la mayor utilización de los Recursos Hídricos

El Dr. Manuel Arturo Merino Lama, presentó “La visión política de la cuenca Amazónica desde el Parlamento Amazónico, grupo de trabajo que él preside dentro del Congreso; cabe mencionar que el Sr. Congresista resaltó y felicitó la organización del evento; destacando la participación de jóvenes estudiantes, mencionando que ellos son el presente y futuro por el cual se viene trabajando.

En su ponencia hizo un llamado a la reflexión de la responsabilidad de las autoridades para poder viabilizar la mayor utilización del recurso hídrico, ya que mundialmente se está hablando de una escasez y de cambios climáticos. Señala que las causas por la que no se están aprovechando, son la desigualdad de su distribución, la poca inversión en infraestructura hídrica y la contaminación por unidades extractivas.

En ese sentido, señaló que es una tarea del ejecutivo, equiparar la desigualdad entre las vertientes, y con los aportes del legislativo, a través de normas, leyes, inversiones que ayuden a la construcción de reservorios, canales y bocatomas orientadas a almacenar el agua de las épocas de lluvia en beneficio de toda la población y su buen aprovechamiento durante todo el año; de esta manera, se asegura el agro y por ende la alimentación, generando nuevos puestos de trabajo. Además señaló que la tarea de generar una conciencia ambiental recae en cada uno de nosotros y en forma esencial la necesidad de generar una cultura del agua a través de una educación de la niñez orientada a la toma de conciencia y responsabilidad en el cuidado y protección del ecosistema natural como base para el desarrollo sostenible.





*Viceministro Quijandría, el Congresista Merino y la Presidenta del SENAMHI inauguraron la Feria del Agua.*

## Feria del Agua tuvo gran acogida, en su 4ta. Edición se realizó el 22 y 23 de marzo.

Viceministro de Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales Gabriel Quijandría Acosta del MINAM , el Primer Vicepresidente del Congreso de la República, Manuel A. Merino Lama y la Presidenta Ejecutiva del SENAMHI Ing. Amelia Díaz inauguraron la Feria del Agua, que se realizó en la explanada del SENAMHI, los días 22 y 23 de marzo del presente donde participaron instituciones que integran el Comité Nacional para el Programa Hidrológico Internacional CONAPHI-PERÚ, y miembros del GWP –PERÚ otras instituciones invitadas y empresas privadas, que llamaron al cuidado responsable del cuidado del agua.

En esta oportunidad, se presentaron 14 stand's, contando entre ellos con la participación de organismos públicos como el Ministerio del Ambiente, Ministerio de Vivienda, Red Agua Segura, Autoridad nacional del Agua, Centro Nacional de Salud Ocupacional, CARE, Instituto de Investigación de la Amazonía y el SENAMHI; y empresas privadas como ENVIROEQUIP, OMEGA-PERU, ECOCIENCIA, YSI-ARSA e ITALVECO; quienes durante dos días mostraron al público en general los trabajos que vienen desarrollando en relación al recurso hídrico para que el público tome conciencia en el cuidado y ahorro del mismo.

UN WATER  
Día Mundial del Agua  
2012  
Agua y Seguridad Alimentaria - 22 Marzo 2012  
IV FESTIVAL DEL AGUA  
Evento Técnico-Científico y Feria por el Agua  
"RECURSOS HÍDRICOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA"  
Valor del agua como bien social para la seguridad alimentaria  
Día: 22 y 23 de Marzo de 2012  
Hora: 8:30 a 18:00 horas  
Lugar: Auditorio y Explanada del SENAMHI  
Jirón Cahuide N° 785, Jesús María.  
Auspician: INGRESO LIBRE  
Email: conaphi@senamhi.gob.pe



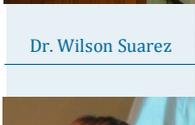
Dr. Luis Campos Baca



James Leslie



Dr. Julio Kuroiwa



Dr. Wilson Suarez



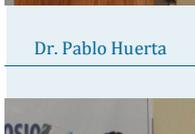
Michelle L'Heureux



Mirko Zanardelli



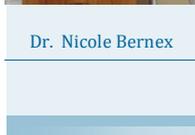
Ing. Fernando Laca



Dr. Pablo Huerta



Ing. Marco A. Nuñez



Dr. Nicole Bernex



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI



## PROGRAMA

### DÍA 22 DE MARZO. TEMA DEL DÍA: EL AGUA Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

08:00 a 09:00	Inscripción de participantes
09:00 a 09:10	Apertura y bienvenida a los participantes <b>Ing. Amelia Díaz</b> Presidenta del CONAPHI-PERÚ/Presidente de la GWP Presidenta Ejecutiva del SENAMHI.
09:10 a 09:25	Inauguración del Simposio y de la Feria del Agua a cargo del <b>Sr. Gabriel Quijandría Acosta</b> Viceministro de Desarrollo Estratégico de Recursos Naturales del Ministerio del Ambiente -MINAM.
09:30 a 09:40	Intermedio
09:40 a 10:05	Conferencia: Visión Política de la cuenca Amazónica en Recurso Hídrico <b>Manuel Arturo Merino Lama</b> Primer Vicepresidente del Congreso de la República
10:10 a 10:35	Conferencia: Recursos Hídricos, Inseguridad Alimentaria en la Amazonía Peruana. <b>Dr. Luis Campos Baca</b> Presidente del Instituto de Investigación Amazónica -IIAP.
10:40 a 11:05	Conferencia: Conflictos ambientales y sociales del Agua <b>Blgo. Sonia González Molina</b> Especialista en Desertificación y Sequía de la Dirección General de Cambio Climático, Desertificación y Recursos Hídricos del Ministerio del Ambiente -MINAM.
11:05 a 11:20	Coffee break
11:25 a 11:45	Conferencia: Visión del PNUD en temas de Agua y Seguridad Alimentaria <b>Sr. James Leslie</b> Oficial del Programa PNUD.
11:50 a 12:10	Conferencia: Estudio de la Huella Hídrica del Perú <b>Dr. Julio Kuroiwa Zevallos y Jorge Zafrá</b> Laboratorio Nacional de Hidráulica Universidad Nacional de Ingeniería.
12:15 a 12:35	Conferencia: Monitoreo hidroglaciario en Cusco y Junín <b>Dr. Wilson Suarez</b> Dirección General de Hidrología y Recursos Hídricos del SENAMHI
12:40 a 13:00	Panel y conclusiones
13:00 a 14:10	Almuerzo. Conferencia: Monitoreo y Predicción del fenómeno El Niño en la NOAA <b>Michelle L'Heureux</b> Representante de la NOAA/USA.
14:45 a 15:05	Conferencia: Potabilización aguas superficiales, salobre y de mar. Diseño, construcción y gestión de plantas de tratamiento compactas en contenedor. <b>Mirko Zanardelli</b> Representante de ITALVECO S.R.L. en Perú.
15:10 a 15:30	Conferencia: Gestión Comunitaria del Agua y Saneamiento en el Distrito de Anco, Provincia de Churcampá, Huancavelica. <b>Ing. Carlos Durand</b> Representante de la ONG SER y de Red Agua Segura -RAS.
15:35 a 15:55	Conferencia: Reinyección de aguas de producción <b>Ing. Elena Mendoza</b> Representante de PLUSPETROL/ MINEM.
16:00 a 16:20	Conferencia: Ampliación de frontera agrícola y el reuso de aguas residuales para el riego de parques y jardines <b>Ing. Fernando Laca</b> Gerente General de la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento -SUNASS
16:25 a 16:40	Coffee break
16:45 a 17:05	Conferencia: Propuesta de formulación de la agenda de investigación en recursos hídricos <b>Dr. Alfonso Pablo Huerta Fernández</b> Director de Ciencia y Tecnología del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología -CONCYTEC.
17:10 a 17:35	Conferencia: La política, estrategias y planes de los recursos hídricos <b>Ing. Marco Antonio Nuñez del Prado Coll Cárdenas</b> Secretario General de la Autoridad Nacional del Agua -ANA.
17:40 a 18:05	Conferencia: La seguridad en agua y seguridad alimentaria <b>Dra. Nicole Bernex Weiss</b> Directora Académica de CIGA-PUCP/Representante de GWP.
18:10 a 18:30	Panel y conclusiones
18:30	Clausura del día Palabras de <b>Fernando Berrios</b> Coordinador de Programas de la Representación de la UNESCO

## El grupo Lindley colaboró en Feria del Agua

Este año debemos hacer una mención especial y brindar el agradecimiento respectivo al Grupo Lindley por su invaluable apoyo con una importante donación consistente en bebidas como COCA COLA e INCA KOLA las mismas que se brindaron al público en general durante su visita a la Feria por el Agua. Los niños demostraron su alegría al disfrutar y degustar las refrescantes bebidas que aplacaron su sed en esos días que nos acompañó un preponderante calor.



*“Gracias por el apoyo invaluable del Grupo Lindley y el Proyecto MST Apurímac”*

## El Proyecto “Promoviendo el Manejo Sostenible de la Tierra en Apurímac” presente en Feria del Agua.

Sin duda alguna las celebraciones del Día Mundial del Agua, invita aunar esfuerzos para resaltar la importancia del recurso hídrico, en temas de manejo, cuidado, y ahorro del mismo.

El Proyecto MST Apurímac se unió a esta celebración y se hizo presente con una importante donación de polos que fueron distribuidos entre los asistentes a la Feria del Agua.

Además la Ing. Sonia Gonzáles, Directora alterna del Proyecto MST Apurímac y especialista del MINAM, quien también participó del evento técnico con el tema “Orígenes, situación y perspectivas de los conflictos sociales por el agua en el Perú” - Una aproximación para darnos algunas ideas de como el MINAM con ayuda de actores públicos y privados informan a la ciudadanía sobre los esfuerzos que realizan en el marco de la gestión de los recursos hídricos y manejo de los recursos naturales, con el fin de sensibilizar y generar conciencia en la población.



# CONAPHI-PERÚ y GWP-PERÚ apoyan eventos descentralizados por la celebración del Día Mundial del Agua, en Arequipa y Cajamarca.

Este año, gracias a las alianzas estratégicas del CONAPHI-PERÚ y GWP-PERÚ, que aunando esfuerzos han logrado apoyar la realización de eventos descentralizados en el marco de las celebraciones por el Día Mundial del Agua; de esta manera paralelamente a lo desarrollado en Lima, se participó en Arequipa en el "V Foro Regional-Agua y Seguridad Alimentaria" y en Cajamarca en la "Conferencias por el Día Mundial de Agua".

Cumplíndose con el objetivo de difundir temas y resaltar las actividades que se vienen realizando en relación al recurso agua e impulsando la Gestión Integral del mismo; para lo cual se requiere del compromiso no solo de los actores nacionales sino también de los actores regionales y locales, principalmente de la interacción de los tomadores de decisión y la población; porque "Sin agua, no habrán alimentos; sin seguridad hídrica, no habrá seguridad alimentaria".



Afiche y foto del evento en Cajamarca.



Afiche y foto del evento en Arequipa.



El SENAMHI, en su rol de Presidente del CONAPHI-PERÚ y del GWP-PERÚ agradece el apoyo de las instituciones miembros que conforman ambas agrupaciones y manifiesta sus deseos de seguir colaborando y trabajando por el desarrollo de capacidades en beneficio del país.

Pueden descargar las presentaciones del Simposio "El tiempo, el clima y el agua en el siguiente link: <http://www.senamhi.gob.pe/?p=0901>

Comunicación a los siguientes:  
E-mail: [conaphi@senamhi.gob.pe](mailto:conaphi@senamhi.gob.pe)  
Teléfono: (051)614-1409

Lima—Perú  
2012

Agradecemos a todos los que hicieron posible la realización del IV Festival del Agua, al comité organizador, a las instituciones que estuvieron en exhibición en su stand, a los ponentes que nos mostraron parte del trabajo que vienen realizando, a las autoridades que enaltecieron con su presencia el evento, a los profesionales que hicieron un alto a sus labores y pudieron acompañarnos y nos prestaron su atención, a los jóvenes universitarios por sus deseos y ganas de aprender cada día más y los escolares por su tiempo y muestras de cariño y al público en general que se aúna a esta celebración. Esperamos contar con su apoyo incondicional en eventos venideros.



Debemos manifestar también que ha llamado mucho nuestra atención las demostraciones de cariño y agradecimiento que nos mostraron los pequeños visitantes a la Feria del Agua, muestra de ello son las tarjetas que ellos mismo han elaborado y entregado a cada uno de los expositores en la feria, prueba de que hemos logrado su atención en torno al recurso hídrico.

