

HIDROBOLETÍN FENTAP

Del 26 al 30 Octubre 2010 XIII Congreso Ordinario de la FENTAP en Cusco
Martes, 07 septiembre de 2010 – Año V – Edición 1072 – www.fentap.org.pe

La FENTAP informa:

- El río Hablador agoniza: nuevo estándar evidencia crisis del Rímac. Desde este año, Digesa evalúa el río Rímac con los nuevos estándares de calidad ambiental (ECA) de agua, mucho más exigentes que los límites de la Ley de Aguas de 1969. Se subió la valla ambiental
- Siete empresas calificaron para concesión de proyecto de irrigación Majes – Siguan
- Agua pura a través de una bolsa de té
- SINTRACUAVALLE en la IAMRECOM por la libertad sindical
- SINTRAEMSDDES en defensa del agua en la IAMRECOM
- Los derechos laborales en el centro de los servicios públicos de calidad. Sindicalistas de las Américas se reúnen en Colombia

El río Hablador agoniza: nuevo estándar evidencia crisis del Rímac

Desde este año, Digesa evalúa el río Rímac con los nuevos estándares de calidad ambiental (ECA) de agua, mucho más exigentes que los límites de la Ley de Aguas de 1969. Se subió la valla ambiental

ELCOMERCIO – 05/09/2010.- Una legislación más exigente para un río cada vez más contaminado. Esta es, en pocas palabras, la situación del Rímac, el río que suministra el 77% del agua que bebe la ciudad de Lima.

Desde que el Ministerio del Ambiente aprobó los nuevos estándares de calidad ambiental (ECA) de agua, se subió la valla respecto de los límites que establecía el reglamento de la antigua Ley de Aguas de 1969.

Por ejemplo, la concentración máxima de arsénico pasó de ser 0,10 MG/l a 0,01 MG/l, un valor diez veces más exigente que el anterior en la categoría del río Rímac (aguas que pueden ser potabilizadas con tratamiento convencional).

Lo mismo ocurre con los coliformes totales, síntoma de contaminación biológica: se pasó de admitir 20.000 a solo 3.000 NMP (número más probable) por cada cien mililitros.

Carlos Alva, especialista de Recursos Hídricos del Ministerio del Ambiente, explica que para elaborar los nuevos ECA de agua se creó una comisión que trabajó nueve años, entre 1999 y el 2007.

“Había muchas discrepancias con los representantes de la Sociedad Nacional de Industrias y de Minería, pero era urgente renovar la legislación” recuerda.



“29 AÑOS DE LUCHA”

Pese a que los ECA fueron publicados en julio del 2008, la Autoridad Nacional del Agua (ANA) restableció los parámetros de la antigua ley hasta marzo del 2010 pues aún faltaba clasificar los cuerpos de agua. Es por ello que, recién en abril del 2010, se evaluó por primera vez el río Rímac bajo los nuevos parámetros. El resultado fue deprimente.

Por ejemplo, el arsénico supera 22 veces los límites permitidos a la altura del kilómetro 100 de la Carretera Central, en Chicla, donde se encontró una concentración de 0,219 MG/l.

Y a la altura del puente Faucett, en el Callao, los coliformes totales superaron 184 veces los ECA. Se encontraron 920.000 NMP/100ml cuando, en esta zona, las normas permiten solo 5.000.

INFRACTORES DETECTADOS

La Autoridad Nacional del Agua (ANA), institución encargada de dar permisos de vertimiento en cuerpos de agua, ha detectado hasta el momento a 13 industrias que descargan sus efluentes en la cuenca del río Rímac sin ningún tipo de tratamiento.

Entre ellas se encuentran la fábrica de panetones D'onofrio, la industria de colorantes naturales Montana, las textiles Creditex y Bahía Trading y la empresa de lavado de carros Techni Wash.

Pero los casos más graves son los de las curtiembres Titán y Mantaro, situadas en la quebrada del río Huaycoloro, que vierten pelos, grasas y cromo hexavalente, un elemento cancerígeno.

En esta zona también se encuentran instaladas las lavanderías Vickycar, Lava Jeans y Universal Clean, que arrojan tintes y detergentes. Sumado a esto, el camal municipal de Matucana arroja sangre, heces de animales y pelos al curso del río.

“Empresas como Ambev y Gloria han invertido en plantas de tratamiento para cumplir con las exigencias ambientales mientras que otras ni siquiera se han inscrito en nuestro Programa de Adecuación”, advierte Amarildo Fernández, director de Calidad de Recursos Hídricos del ANA.

Y es que, ante el gran número de infractores, el ANA lanzó este año el Programa de Adecuación de Vertimientos (Paver).

Aunque este programa ofrece a los infractores facilidades de adecuación, solo dos empresas se han inscrito.

“Tienen plazo para inscribirse hasta marzo del 2011. Después de esa fecha los sancionaremos con multas que van de 0,5 a 10.000 UIT (de S/.1.800 a S/36.000.000)”, advirtió.

UN RÍO MUY ESTUDIADO

Desde 1989, la empresa Sedapal analiza el agua de la cuenca. Actualmente realiza mensuales de monitoreo desde la laguna de la Ticticocha (Ticlio) hasta la Atarjea, en Lima.

Desde 1999, Digesa realiza mensuales de monitoreo entre la laguna de la Ticticocha y el Callao.

Las direcciones regionales de salud de Lima y Callao también ejecutan mensuales de evaluaciones del río Rímac.

LAS CIFRAS

240.000 NMP/100ml se halló en la bocatoma de Sedapal. Lo permitido es 3.189 Litros por descarga total de aguas domésticas, industriales



empresa Sedapal realiza mensuales de monitoreo de la laguna de la Atarjea, en

realiza mensuales de monitoreo de la laguna de

regionales de salud de Lima y Callao también ejecutan mensuales de evaluaciones del río

coliformes fecales de la Atarjea de es 3.000. El segundo es la bocatoma de Sedapal, con 240.000 NMP/100ml, que es 75 veces más que el permitido.

FENTAP



“29 AÑOS DE LUCHA”

recibe el río Rímac, según el Ministerio del Ambiente

Siete empresas calificaron para concesión de proyecto de irrigación Majes – Sigwas

ANDINA – 06/09/2010.- La Agencia de Promoción de la Inversión Privada (ProInversión) informó hoy que siete empresas precalificaron para la concesión de las obras de afianzamiento hídrico del proyecto de irrigación Majes – Sigwas, ubicado en Arequipa.

El Comité de ProInversión en Proyectos de Saneamiento e Irrigación (Pro Agua) detalló que el primer calificado Construccoes e Comercio Camargo Correa y el segundo es el Consorcio Irrigación Majes – Sigwas II, integrado por Graña y Montero y la Constructora Andrade Gutiérrez.

El tercer calificado es el Consorcio Pro Majes - Sigwas II, integrado por la Constructora Norberto Odebrecht y Odebrecht Invetimentos Em Infra – Estrutura.

En cuarto lugar aparece el Consorcio Majes que está integrado por JJC Contratistas Generales, Besco y Mas Errázuriz del Perú.

El quinto calificado es Obrascon Huarte Lain y el sexto es el Consorcio Angostura – Sigwas, integrado por Cobra Instalaciones y Servicios, y Cosapi.

El último calificado es el Consorcio Majes, integrado por las empresas Conalvias, Construcción y Administración, Infracon, e Hidalgo e Hidalgo.

Asimismo, el comité Pro Agua manifestó que ya se aprobó la versión final del contrato de concesión.

Allí quedó establecido que el cofinanciamiento del Estado será hasta por un monto total de 207.70 millones de dólares, del cual el aporte del gobierno nacional, con cargo a devolución por parte del gobierno regional de Arequipa, será de hasta 150 millones.

Mientras que el aporte del gobierno regional de Arequipa será de hasta 57 millones de dólares y sólo en el caso que dicho gobierno incumpla parcial o totalmente con este aporte, el gobierno nacional proporcionará, sujeto a reembolso por parte del citado gobierno regional, los recursos necesarios para este fin.

En la versión final del contrato de concesión quedó establecido que el monto anual de la Retribución por Recuperación de Inversiones será de hasta 29.76 millones de dólares.

HIDROMUNDO

Agua pura a través de una bolsa de té **Por Chris Stein**

IPS – SET2010.- Aunque puede parecer una simple bolsa de té, se trata de un avanzado filtro capaz de depurar en forma fácil y barata el agua para los que más la necesitan.

Este original dispositivo fue desarrollado por la sudafricana Universidad de Stellenbosch, y podría constituir una solución a corto plazo para los que no tienen acceso a agua potable, señalan expertos. No obstante, aclaran que no puede reemplazar la infraestructura purificadora tradicional.

Aunque el filtro aún debe ser fabricado a gran escala, podría jugar un importante papel en el combate de enfermedades causadas por el consumo de agua contaminada.

Según la Organización de las Naciones Unidas, más de 1.000 millones de personas en el mundo no tienen acceso a agua potable, y más de 2.000 millones, la mayoría en el Sur en desarrollo, mueren cada año por enfermedades asociadas a las malas condiciones sanitarias.



“29 AÑOS DE LUCHA”

El filtro está compuesto por tres partes integrales, lo que lo hace único, según Eugene Cloete, decano de la Universidad de Stellenbosch y creador del filtro.

Al igual que otros dispositivos purificadores, contiene una red de nanofibras y carbón activado que atrapan las bacterias del agua, dijo Cloete, uno de los principales investigadores de Sudáfrica y ex vicepresidente de la Asociación Internacional del Agua.

Pero lo que hace este filtro singular es la inclusión de un químico biocida que mata cualquier patógeno, explicó Cloete a IPS.

"Las bacterias y los virus no pueden avanzar, y entonces los matamos, así que no quedan dentro del filtro", señaló Cloete. "No hay nada como esto en el mundo".

En Sudáfrica, los esfuerzos para llevar agua potable a las comunidades rurales o empobrecidas se han visto afectados por la falta de ingenieros en las municipalidades o de infraestructura adecuada, según Sharon Pollard, administrador de programas en la Asociación para el Agua y el Desarrollo Rural.

"De las 351 municipalidades locales, sólo seis tienen ingenieros en su personal", dijo Pollard.

"La infraestructura en las antiguas 'homelands' (territorios que operaron como reservas para habitantes no blancos durante el régimen de segregación conocido como 'apartheid') es mucho peor que en los suburbios de Johannesburgo, por ejemplo".

Pollard señaló que, sin saneamiento adecuado, las personas dependen de vendedores informales que aumentan los precios del agua o de unas pocas cañerías públicas.

Una de las ventajas del nuevo filtro es que es portátil y puede ser usado por personas que viajan a áreas aisladas sin agua potable.

"Simplemente es imposible construir infraestructura purificadora en cada arroyo contaminado. Entonces debemos ofrecer una solución a las personas", dijo Cloete a la revista Science.

En las pruebas, indicó el científico a IPS, el filtro removió la mayoría de las bacterias del agua del río, y fue capaz de detener patógenos habituales como la salmonella. "Hicimos pruebas con una larga lista de bacterias. No pasan a través del filtro", señaló.

El dispositivo ha llamado la atención de comercios de venta al por menor, organizaciones no gubernamentales (ONG) y filántropos. Todavía no hay una decisión sobre cómo distribuirlo.

El desafío es hacer que llegue a las personas que más lo necesitan, dijo Thomas Levine, economista en la Corporación Tecnológica Alemana, un grupo de expertos sobre desarrollo.

Aunque las ONG pueden llevar más fácilmente ayuda a las comunidades, los gobiernos tienen sus ventajas, según Levine. "Los ministerios suelen ser lentos, pero poseen la capacidad de lograr una distribución a gran escala difícil de reproducir por parte de las ONG", señaló.

Esta nueva tecnología podría ser mejor usada en áreas donde no existe infraestructura purificadora, dijo Levine. "A largo plazo, la cuestión es cómo estabilizar el suministro de agua. Mientras tanto, están las tecnologías como ésta".

Algunos lugares, como la ciudad de Juba, en el sur de Sudán, dependen de donantes internacionales para depurar el agua, explicó Stephen Maxwell Kwame Donkor, presidente de la oficina para África de ONU-Agua.

"En Juba, por ejemplo, (los métodos de tratamiento) reciben altos subsidios, con el fin de salvar vidas previniendo el cólera", dijo Donkor.

Los filtros son más indicados para situaciones de emergencia, "antes de que se establezca infraestructura permanente como pozos y plantas de tratamiento", dijo Donkor.

Sin embargo, en situaciones como las actuales inundaciones en Pakistán, pueden sufrir algunas dificultades, según John Kings, director gerente de la organización Agua y Saneamiento Tsogang.

Por ejemplo, pueden obstruirse y originar algunos problemas de salud, o volverse inefectivos por un mal uso, explicó.

En términos de costo, el filtro al estilo "bolsa de té" es más barato que otros dispositivos, que pueden costar de 20 dólares para arriba, dijo Cloete. Los materiales básicos para fabricarlo cuestan entre tres y 10 centavos de dólar por litro.

Cloete espera comenzar la producción a gran escala para fines de este año.

FENTAP



"29 AÑOS DE LUCHA"

SINTRACUAVALLE en la IAMRECOM por la libertad sindical

<http://eldia.co> – 02/09/2010.- La organización sindical de trabajadores y trabajadoras de la empresa de Acueducto y alcantarillado del Valle del Cauca, SINTRACUAVALLE, estará en la X Conferencia regional interamericana (IAMRECOM) organizada por la Internacional de servicios públicos (ISP) en Cartagena. Su participación destacará la importancia de la libertad sindical y la no privatización de los servicios públicos.

"El hostigamiento a líderes sindicales ponen en riesgo la libertad sindical, y la IAMRECOM será un escenario para dejar un precedente sobre estas prácticas inadecuadas. Se debe garantizar a los sindicalistas en Colombia el derecho a la beligerancia, el derecho a la réplica y al control social sin las intimidaciones de las que estamos siendo objeto" señaló Margarita López, Presidenta de SINTRACUAVALLE, quien ha recibido constantes amenazas de muerte durante su gestión a favor de la no privatización de ACUAVALLE.

Cree que el vicepresidente de la República, Angelino Garzón, puede colaborar en el mejoramiento de la situación actual de las organizaciones sindicales en Colombia y aunque no espera un cambio rotundo se encuentra muy positiva frente a la nueva administración.

Desde hace 10 años SINTRACUAVALLE ha logrado a través de estrategias de movilización social y estructuras de participación bloquear el modelo del sistema neoliberal que de forma insistente ha querido implementar la empresa ACUAVALLE, en cuanto a la privatización del agua como servicio público. En la actualidad opera en 33 municipios del Valle del Cauca y adelanta gestiones para entregar a un inversionista privado todo el componente misional de inversiones.

Al respecto, Margarita López, afirma que: "nos oponemos rotundamente a ese modelo de contratación, creemos que la inversión debe hacerse de forma directa porque es una fortaleza de lo público y como tal no debe delegarse a terceros". La organización sindical, SINTRACUAVALLE, ha logrado que esta empresa se conserve como patrimonio público del Valle.

SINTRAEMSDES en defensa del agua en la IAMRECOM

<http://eldia.co> – 02/09/2010.- El Sindicato de trabajadores y empleados de servicios públicos, autónomas, e institutos descentralizados de Colombia (SINTRAEMSDES), participará en la X Conferencia regional interamericana (IAMRECOM) que organiza la Internacional de servicios públicos (ISP) con el propósito de resaltar en el continente la importancia del agua como derecho fundamental.

SINTRAEMSDES, es el sindicato de la empresa de Acueducto y Alcantarillado, seccional Bogotá, y tiene por objeto cuidar del buen manejo y la protección del agua. A través de la Convención colectiva de trabajo se estableció un modelo que busca garantizar el agua como un derecho fundamental ratificándose en los Acuerdos suscritos por Colombia en el Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales (CESCR) de la ONU.

"En esta conferencia hay un capítulo especial para el tema del agua, es una política que se viene desarrollando en Latinoamérica, para llevar a las constituciones políticas de cada país el agua como un derecho fundamental, pero sobre todo, para solucionar el problema de acceso a este recurso" señaló, Humberto Polo, Secretario de aguas de SINTRAEMSDES nacional.

También agregó que la IAMRECOM tendrá un fuerte impacto en la medida que los temas de cada país ahora serán visibilizados de forma global, lo que permitirá articular políticas internacionales con una incidencia local.

A propósito del nuevo gobierno del presidente Juan Manuel Santos y sus acciones frente a este recurso, el agua, señaló que todavía esperan una postura por parte del Ministerio del medio ambiente desde el Viceministerio del agua y saneamiento. "Nosotros los del movimiento social colombiano creemos que no va a ver un vuelco a la política que traía el gobierno de Uribe, por el contrario, creemos que la mercantilización del agua y los servicios públicos va continuar su curso" agregó Humberto Polo.



“29 AÑOS DE LUCHA”

SINTRAEMSDES, sin embargo seguirá trabajando para que haya una canasta básica de servicios públicos para los ciudadanos, con un mínimo valor que le permitan a la población más vulnerable acceder a este recurso, el agua.

Los derechos laborales en el centro de los servicios públicos de calidad **Sindicalistas de las Américas se reúnen en Colombia**

Unos 300 miembros de la federación sindical Internacional de Servicios Públicos provenientes de todos los países del continente, desde Canadá hasta Argentina, concurrirán los días 7-12 de septiembre a Cartagena, Colombia, donde se convocará la 10ª Conferencia Regional Interamericana de la ISP.

El lugar principal del orden del día lo ocupará la discusión sobre posibles formas de proteger los derechos sindicales y defender los servicios públicos de calidad, de los que depende la ciudadanía, contra la privatización y los recortes tras la crisis económica mundial. Los sindicalistas determinarán además nuevos esfuerzos por reconstruir y fomentar los servicios públicos en países devastados por recientes catástrofes naturales, como Haití y Chile.

Recordando que Colombia ostenta la horrible trayectoria de ser el lugar más peligroso del mundo para la vida de un sindicalista, el Secretario General de la ISP, Peter Waldorff, explica: "Para la Internacional de Servicios Públicos, es una importante expresión de solidaridad convocar nuestra conferencia regional aquí. Las dos realidades –de violencia y privatización- están haciendo muy difícil la vida de nuestros sindicatos del sector público en Colombia.

"Tuve la oportunidad de reunirme con el vicepresidente Angelino Garzón justo antes de que tomara posesión de su cargo. Esperamos que el nuevo gobierno dé inmediatamente los pasos necesarios para garantizar la justicia, la paz y la equidad económica a todos los colombianos. Esto es motivo de gran preocupación para nuestros miembros y para el movimiento obrero de todo el mundo."

Sólo durante los primeros seis meses de 2010, han sido asesinados en Colombia unos 20 sindicalistas y han sido amenazados numerosos miembros de organizaciones afiliadas a la ISP.

Además, los sindicatos afiliados a la ISP en Colombia están oponiendo resistencia a planes cada vez más reforzados de privatización de servicios públicos como el suministro de agua. SINTRACUAVALLE, afiliado a la ISP, está dando la alarma sobre la prevista privatización del sector comercial de consumidores de la empresa pública de agua ACUAVALLE. En otras partes de Colombia, la privatización ha conllevado un aumento de los costes del agua para los consumidores.

La ISP ha estado a la vanguardia en el apoyo de alternativas a la privatización en la región; Argentina está cooperando actualmente con Perú, y Uruguay con Bolivia, por ejemplo, en formas de cooperación entre entidades públicas, que promueven prácticas óptimas para mejorar el servicio público de calidad de suministro de agua.

Para información más detallada sobre la IAMRECON (en español, francés e inglés) véase el sitio Web: www.world-psi.org/Template.cfm?Section=IAMRECON&Template=/TaggedPage/TaggedPageDisplay.cfm&TPLID=174&ContentID=25591

“Defender el Agua es Defender la Vida”
www.fentap.org.pe



“29 AÑOS DE LUCHA”