

# HIDROBOLETÍN FENTAP

Del 26 al 30 Octubre 2010 XIII Congreso Ordinario de la FENTAP en Cusco  
Jueves, 05 de agosto de 2010 - Año V - Edición 1051 - [www.fentap.org.pe](http://www.fentap.org.pe)

## La FENTAP informa:

- **Comuna piurana solicita reposición de pavimento a la EPS Grau. Funcionarios de la Municipalidad de Piura se reúnen con la EPS Grau**
- **Carrera hacia la meta de saneamiento**
- **Preocupan efectos a largo plazo del desastre en Golfo de México**
- **Rusia sufre la peor sequía en 50 años. La falta de agua afecta a una superficie igual a Portugal y reduce las cosechas - El precio mundial del trigo se dispara por temor a que Moscú exporte menos**

## Comuna piurana solicita reposición de pavimento a la EPS Grau

### Funcionarios de la Municipalidad de Piura se reúnen con la EPS Grau

<http://integracion1060.wordpress.com> - 03/08/2010.- La rápida reposición del pavimento en igual o mejor calidad de materiales, el establecimiento de un



cronograma de los trabajos que realicen, la identificación de la entidad que realiza los trabajos y el nombramiento de un coordinador fueron las principales puntos que dejaron en claro la Alcaldesa, el gerente municipal y funcionarios de la Comuna piurana durante la reunión que sostuvieron con representantes de la EPS Grau, para poner alto a los huecos en la pistas que ocasionan los trabajos del Proyecto de Aguas Superficiales (PAS) y el mantenimiento de las redes de agua y

alcantarillado generando malestar entre los peatones y transportistas.

En su intervención la autoridad edil expresó que el tema no se trata de culparse unos y otros, si no de coordinar y mejorar por el bienestar de la población quienes constantemente presentan sus quejas ante la Comuna o piensan que los trabajos lo realiza la entidad municipal afectando la imagen.



**"29 AÑOS DE LUCHA"**

Si bien el Gerente Municipal deslizó una posible sanción de 40 millones de soles por los daños que viene ocasionando la EPS Grau y los servicios de terceros, fue conciliador al aceptar la propuesta de Alva León de sostener una reunión para el próximo viernes 06 a las 10:00 de la mañana en el Salón de Actos de la Comuna piurana para llegar a una solución al problema que viene afectando a la población y a la imagen de la ciudad.

La reunión que tuvo lugar en el Salón de Actos contó con la presencia del Gerente General de EPS Grau Carlos Alva León, la Jefa de la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS) María Elena Leiva Espino y el representante de Indecopi Daniel Navarro Carreño.

## **Kurt Beer**

Asimismo, en dicha reunión la Oficina de Fiscalización hizo de conocimiento a los presentes los daños ocasionados, por la empresa Abengoa, en 300 metros del cerco vivo del Parque Ecológico del Kurt y la pérdida de sembríos de maíz, procediendo a imponer la respectiva multa. Expresando además su malestar por el actuar de la Empresa Prestadora y del servicio de terceros que ejecutan los trabajos.

**HIDROMUNDO**

## **Carrera hacia la meta de saneamiento**

IPS – 04/08/10.- El gobierno de Burkina Faso se comprometió a construir 55.000 letrinas cada año para que el acceso de la población a un adecuado saneamiento pase del actual 10 por ciento a 54 por ciento en 2015.

Según las autoridades, la tasa promedio de acceso a saneamiento en las áreas urbanas es actualmente de 20 por ciento, mientras que en las rurales llega a ser de uno por ciento.

Burkina Faso invertirá 24 millones de dólares cada uno de los próximos cinco años. El gobierno, que ahora invierte en el sector ocho millones de dólares anuales gracias al apoyo de donantes, prevé duplicar y quizás triplicar su propia contribución anual a unos dos millones de su presupuesto nacional.

"Cuando miras todos los demás sectores, las cosas se mueven. Pero en saneamiento, algo tan fundamental para la calidad de vida, vemos que estamos muy rezagados", reconoció ante IPS el ministro de Agricultura, Agua y Recursos Pesqueros, Laurent Sédogo.

"Para decirlo claramente, de cada 1.000 personas, sólo 100 tienen adecuada infraestructura (de saneamiento). Las otras 900 deben ir atrás de un arbusto. Muchas esperan hasta que llega la noche, porque (a veces) no hay vegetación" en la que se puedan ocultar, señaló.

Amélie Ouédraogo, residente del barrio Tanghin, de la capital, Ouagadougou, ironizó diciendo que hasta los muertos se beneficiarían con la construcción de letrinas.

"Ni siquiera los cementerios están a salvo cuando llega la noche. Vemos personas que se dirigen allí, pero no podemos impedir que hagan sus necesidades", afirmó.

Ouédraogo indicó que la situación es aun más complicada en la temporada de lluvias, porque el agua que corre por las calles y con la que juegan muchos niños está sucia. "Tenemos casos de diarrea, pero la gente se niega a reconocer un vínculo entre esas enfermedades y sus causas", dijo. Por su parte, Mahamoudou Sana, comerciante en uno de los mercados de ganado de Ouaga, señaló: "Desde

**FENTAP**



**"29 AÑOS DE LUCHA"**

que tenemos cuartos de aseo, nosotros y nuestros clientes podemos hacer abluciones y lavarnos antes de las oraciones. Antes teníamos que ocultarnos y aliviarnos durante el día", contó.

El Ministerio de Salud reconoció que la falta de retretes era la causa de varias enfermedades, en particular la diarrea, responsable de 58 por ciento de las muertes infantiles.

Según la organización no gubernamental WaterAid, unos 2.000 niños y niñas mueren cada día por esa enfermedad. El grupo añadió que el simple uso de cuartos de aseo podría reducir 40 por ciento la incidencia de la diarrea. Y si a eso se le añade el acceso a agua potable y una buena higiene, se podría disminuir hasta 90 por ciento.

WaterAid teme que 90 por ciento de las naciones de África no alcancen la meta referida a saneamiento de los Objetivos de Desarrollo de la Organización de las Naciones Unidas para el Milenio.

La organización instó a los líderes del continente a que resolvieran los problemas de saneamiento si querían reducir la mortalidad materna e infantil, como se comprometieron en la última cumbre de la Unión Africana, celebrada el mes pasado. En las áreas rurales, donde vive 80 por ciento de los 13,5 millones de habitantes de Burkina Faso, el gobierno se dispone a construir letrinas para 395.000 casas, así como 12.300 públicas. El programa también prevé la creación de 222.000 nuevos baños en escuelas, centros de salud, mercados y puestos de transporte público.

El presidente Blaise Compaoré participó personalmente del lanzamiento de la campaña para mostrarle a la población en general y a sus socios financieros internacionales que el saneamiento era una prioridad de su gobierno.

Las autoridades lanzaron esta ofensiva tras constatar que los progresos eran insuficientes para alcanzar la meta de saneamiento en el contexto de un rápido crecimiento de la población.

Según el último censo de 2006, Burkina Faso tiene una de las tasas de aumento poblacional más altas de África subsahariana, de tres por ciento.

"A lo largo de África occidental y central, la cobertura (de saneamiento) en las áreas urbanas varía entre 30 y 60 por ciento, mientras que en las rurales, la tasa es de entre uno y 22 por ciento", señaló Armah Klutsé, del Centro Regional para Suministro de Agua y Saneamiento a Bajo Costo (Crepa, por sus siglas en francés). Con su sede en Ouagadougou, Crepa está activa en 17 países de África occidental y central, apoyando a los gobiernos con el diseño e implementación de políticas de saneamiento y agua potable.

"Con esta muestra de voluntad política, parece que se tomarán acciones" para alcanzar las metas de saneamiento, confió Klutsé.

## **Preocupan efectos a largo plazo del desastre en Golfo de México**

IPS - AGOSTO2010.- Aunque los últimos informes de prensa hablan de una rápida recuperación del Golfo de México, científicos y biólogos se muestran "profundamente preocupados" por los impactos del derrame de crudo causado por la firma British Petroleum (BP), que probablemente durarán "varias décadas".

Así lo declaró a IPS el oceanógrafo Ed Cake, quien también es biólogo marino y experto en ostras. "Yo no estaré aquí para ver la recuperación", aseguró.

Su sombrío pronóstico se origina, parcialmente, en la comparación que estableció entre el derrame de BP y los anteriores: el del petrolero Exxon Valdez, que tuvo lugar en 1989 en aguas del noroccidental estado estadounidense de Alaska, y el de



**"29 AÑOS DE LUCHA"**

la plataforma de exploración Ixtoc-1, de la estatal Petróleos Mexicanos (Pemex), ocurrido en 1979 en la mexicana bahía de Campeche.

"Los impactos del de Exxon Valdez se siguen sintiendo 21 años después. Los de Ixtoc-1 todavía se sienten 31 años más tarde", dijo Cake.

"Conozco gente que estudia a las ostras en bahías de la península de Yucatán, y éstas todavía no han vuelto luego de 31 años", agregó.

En cuanto al derrame causado por BP, actualmente considerado el peor de la historia, el petróleo comenzó a diseminarse por el Golfo de México el 20 de abril, cuando la plataforma de exploración Deepwater Horizon, que BP arrendaba a la firma suiza Transocean, sufrió una explosión y, dos días después, se hundió.

A Cake le preocupan los hábitats de aguas profundas. Dado que BP usó por lo menos 7,2 millones de litros de dispersantes químicos, la mayor parte del petróleo quedó bajo la superficie, depositándose en buena medida en el suelo marino.

Como ejemplo, citó "un nuevo ecosistema de colonias de corales" en un radio de 16 kilómetros del lugar donde estalló el pozo de BP. El bioma fue hallado por una empresa de oleoductos mientras elaboraba un estudio de impacto ambiental siguiendo la ruta de su cañería.

Sin embargo, esos arrecifes "cuya existencia nadie conocía, ahora estarán cubiertos de petróleo y no se recuperarán", dijo Cake.

El oceanógrafo Stephen Cofer-Shabica, del sudoriental estado estadounidense de Carolina del Sur, estudia la biología de las islas-barrera, y realizó un seguimiento de los efectos del desastre de Ixtoc-1 en la Costa Nacional de la Isla del Padre, en el sur de Texas.

En esas arenas todavía hay petróleo, dijo a IPS. Pero su principal preocupación es qué hace ahora Louisiana en respuesta al derrame de BP.

El gobernador de ese sudoriental estado, Bobby Jindal, autorizó el dragado y la construcción de bermas de arena cerca de las islas-barrera de Louisiana, en un esfuerzo por mantener el petróleo alejado de la costa.

Un área donde todavía está en curso el dragado es las islas Chandeleur. Ese proyecto "es totalmente inútil y un desperdicio de recursos", dijo Cofer-Shabica.

"Eso es lo que hallo totalmente incomprensible. Hay petróleo flotando bajo la superficie y se ha dispersado. Y estas islas-barrera no tendrán ningún efecto en absoluto", opinó.

Incluso, "desde una perspectiva oceanográfica, son biológicamente destructivas", agregó.

"En cualquier caso Louisiana está en una posición precaria, por el hundimiento que tiene lugar en el delta, y además hay una elevación mundial del nivel del mar, así que hay dos factores físicos que conspiran contra sus pantanos. Así que no tiene sentido construir islas-barrera para impedir el paso del petróleo", sostuvo.

A esto se suma que los impactos biológicos de crear esas islas "son mayores que los impactos físicos", según Cofer-Shabica.

"Se trata de aguas llanas, ricas en almejas, gusanos y bacterias, que serán arrancados y destruidos", explicó.

A Cake también le preocupa que el petróleo contamine las ostras.

Tanto BP como la Guardia Costera son acusados de haber vertido demasiado dispersante, un solvente industrial empleado para que el petróleo se hunda bajo la superficie del mar.

Por ejemplo, el dispersante Corexit 9527 "descompone el petróleo en microglóbulos. Ésa es la parte perjudicial para las ostras, que se alimentan de partículas de entre tres y 12 millonésimas partes de metro", dijo Cake. Los microglóbulos serán ingeridos, pero cuando el organismo absorba parte de ese petróleo sufrirá lesiones, explicó.

**FENTAP**



**"29 AÑOS DE LUCHA"**

Según Cake, los equipos que participan en su investigación realizan un seguimiento de las áreas afectadas por el derrame de BP.

"El mes pasado, en Breton y Chandeaur Sounds, el petróleo estaba allí durante el día, se lo rociaba con Corexit por la noche y al día siguiente se había ido. ¿A dónde? Al fondo, junto a las granjas de ostras. Así que en ese punto hay mucha menos agua donde ese Corexit se pueda dispersar, y eso puede impactar en las ostras", dijo.

Para él, BP quiso "hundir" el petróleo para sacarlo de la vista pública.

Chasidy Fisher Hobbs, de la organización Emerald Coastkeeper, con sede en Pensacola, en el sudoriental estado de Florida, integra la Junta de Asesoramiento Ambiental de la ciudad y el Comité Ambiental Ciudadano del condado de Escambia, además de dirigir la firma de litigios ambientales Geography & Environment.

"Estamos envenenando toda la cadena alimentaria del Golfo de México. Es una locura, es criminal. Me preocupa profundamente el impacto ecológico y humano a largo plazo", dijo a IPS.

Según Cake, el petróleo que se encuentra en el fondo del Golfo de México "es ingerido por bacterias", y a medida que éstas crecen consumen el oxígeno existente en esa área, lo que creará zonas muertas.

## **Rusia sufre la peor sequía en 50 años**

**La falta de agua afecta a una superficie igual a Portugal y reduce las cosechas - El precio mundial del trigo se dispara por temor a que Moscú exporte menos**

[www.elpais.com](http://www.elpais.com) – 04/08/2010.- La peor sequía en 50 años está devastando Rusia. La falta de agua ha afectado, en julio, a 10 millones de hectáreas -un territorio



equivalente a Portugal- y ya se prevé una drástica reducción de la cosecha de trigo para este año. Ya hay 27 regiones productoras de grano en estado de emergencia. Además, con el calor y la sequedad, los incendios se multiplican: 200.000 bomberos y 60 aviones intentan desesperadamente apagar más de 500 focos en otras siete regiones del país. Las llamas han provocado 40 muertos y más de 2.000

personas han quedado sin hogar.

Los productores de grano rusos son pesimistas. Las temperaturas, en intensidad y duración, son las más altas desde que existen registros hace 130 años. No dudan de que la oferta de trigo se resentirá seriamente este año y, aunque el Gobierno de Moscú sostiene que no habrá restricciones a las exportaciones, ya hay barcos cargados con más de 200.000 toneladas de alimentos con destino a Asia retenidos en los puertos del mar Negro. La magnitud de la crisis -Rusia es el cuarto mayor exportador de trigo del mundo- ha disparado los precios de esta materia prima en el mercado internacional de Chicago. La crisis no es solo rusa, es global, y amenaza con generar otra crisis de los precios de los alimentos como la de 2007.



**“29 AÑOS DE LUCHA”**

Los pronósticos, para mayor desaliento, son catastróficos. El calor, según los meteorólogos, no tiene visos de remitir en las próximas semanas. Algunos expertos ya dibujan cuadros apocalípticos, con escasez de productos y una gran inflación que podría desembocar en una feroz crisis económica. El Gobierno, por su parte, trata de tranquilizar a la población. Promete que establecerá un control de precios para los alimentos básicos y asegura que no habrá déficit de productos agrícolas.

Alexandr Beláyev, viceministro de Agricultura, reconoció ayer que este año la cosecha de cereales caerá a 70-75 millones de toneladas, frente a los 97 millones del año pasado y 108 millones en 2008. No obstante, el alto funcionario minimizó el problema asegurando que no se limitarán las exportaciones y que estas serán similares a las de 2009 (21,4 millones de toneladas). Esto es posible, según el Gobierno, debido a que el consumo interno de cereales es de unos 75 millones, que es lo que se espera cosechar, al tiempo que hay excedentes de más de 20 millones de toneladas.

En contraste con el moderado optimismo de Beláyev, el viceprimer ministro Víktor Zubkov sostiene que el déficit de cereales será de 4,2 millones de toneladas y que los granjeros, ante el temor de no poder conseguir alimento para el ganado, ya han comenzado a sacrificarlo. Tsentrosoyuz, la mayor red de compra de productos cárnicos del país, ha adquirido desde principios de julio 8.000 toneladas de carne, lo que supera en un 20% la cifra del año pasado en el mismo periodo.

La escalada de la inflación ya es una realidad en las regiones golpeadas por la sequía, donde el precio de una tonelada de harina cuesta más del doble que hace un mes: de 5.200 rublos a 11.700 (un euro equivale hoy a poco más de 39 rublos). Aún es pronto para saber si el alza de los precios del pan provocará malestar social, pero nadie en el Gobierno se atreve a descartar protestas por los precios.

La sequía ha forzado a 27 Gobiernos regionales -la mayoría de la zona central de Rusia- a declarar la emergencia mientras que el Gobierno federal ha puesto en alerta a otras siete zonas por los incendios. El estado de emergencia permite a las autoridades regionales obtener una serie de facilidades, como la posibilidad de usar fondos especiales o de acceder a créditos blandos para paliar la crisis. El primer ministro, Vladímir Putin, está aprovechando la crisis para demostrar quién es el hombre fuerte de Rusia con vistas a las próximas presidenciales. El primer ministro ha hecho una gira por las zonas afectadas por los incendios -mientras el presidente, Dmitri Medvédev, ha permanecido en Moscú-, ha prometido ayudas a la población y ha regañado a las autoridades locales por su poca eficacia en la lucha contra los incendios.

No obstante, Putin también está recibiendo críticas de los ambientalistas y la oposición porque hace cuatro años, durante su presidencia, forzó la aprobación de una ley forestal que ha beneficiado a la industria maderera en detrimento de la protección de las 809 millones de hectáreas de bosques de Rusia, el doble de toda la Unión Europea.

**“Defender el Agua es Defender la Vida”**

**[www.fentap.org.pe](http://www.fentap.org.pe)**



**“29 AÑOS DE LUCHA”**