

ANEAS



Asociación Nacional de Empresas
de Agua y Saneamiento de México

ENTORNO HÍDRICO



21.Febrero.2014

Aguas residuales serán menos sucias con esta propuesta

Por: Lourdes Ramírez Flores | Fuente: La Capital | Fecha: 2014-02-20

Ciudad de México.- Investigadores del Centro del Agua para América Latina y el Caribe en el Tecnológico de Monterrey obtuvieron un fondo del Conacyt para estudiar la optimización del tratamiento de aguas residuales a través del uso de hongos y enzimas.

La institución privada informó que los investigadores presentaron ante el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), la propuesta "Evaluación de la acción de bio-aditivos (hongos y enzimas) sobre la decantación y deshidratación de lodos".

El grupo de especialistas está formado por Miguel Ángel López, Ana Catalina Avella, Liliana Reynoso, Eunice Espinoza, Jorge Ramos y David Delgado, estudiantes de la Maestría en Sistemas Ambientales.

Valle de México

También participaron las estudiantes Fátima Dávila, de Ingeniería en Biotecnología, y Luisa Díaz, de Ingeniería en Desarrollo Sostenible.

Refirió que en el proceso tradicional de tratamiento de aguas residuales, la separación entre el lodo y el agua tratada es realizada por medio de la separación de un sólido o líquido denso, de otro líquido menos denso, a este proceso se le conoce como decantación.

Sin embargo, apuntó, con gran frecuencia el lodo no tiene las condiciones necesarias para decantar y la eficiencia del tratamiento en la planta tratadora se ve sustancialmente afectada.

Zavala explicó que "con el método propuesto se tiene la expectativa de reducir, mediante el uso de bio-aditivos, el volumen de lodos que se generan hasta en un 50 por ciento; además este proceso es totalmente libre de químicos que puedan convertir los lodos en residuos peligrosos no aptos para reutilizarse".

<http://elsemanario.com/28735/aguas-residuales-seran-menos-sucias-con-esta-propuesta/>

Obtendrá JAPAM 30 mdp con desincorporación de inmuebles

Por: Luis Garduño López | Fuente: Diario Rotativo | Fecha: 2014-02-20

San Juan del Río, Querétaro.- Treinta millones de pesos se invertirán en obras con la desincorporación de dos inmuebles de la JAPAM, lo que beneficiará a más de 7 mil personas en las comunidades de San Pedro Potrerillos, Perales, San Germán, La Llave, El Rodeo y Arcila, reveló el Director de este organismo Francisco Chan Reséndiz.

El Funcionario sostuvo que durante la primera sesión ordinaria de Consejo Directivo del 2014 de la Junta de Agua Potable y Alcantarillado Municipal (JAPAM), que presidió el alcalde Fabián Pineda Morales, se aprobó la venta de los bienes inmuebles propiedad del organismo, que se ubican en la Ex Hacienda de Cerro Gordo y el otro en Avenida Benito Juárez.

Manifestó que con los recursos que se obtengan aproximadamente de 30 millones de pesos, se estará en condiciones de realizar obras de agua y drenaje en seis comunidades del municipio.

Destacó que con la intención de beneficiar a más de 7 mil sanjuanenses con más y mejor obra pública en temas de drenaje y agua potable, la JAPAM puso a consideración y aprobación de su Consejo Directivo las obras que se realizarán con la venta de dos bienes inmuebles que le pertenecen y que hoy en día no son funcionales para la JAPAM.

“Serán 5 obras por un valor aproximado de 30 millones de pesos que beneficiarán en su totalidad a seis comunidades del municipio”.

Detalló Chan Reséndiz que las obras que el Consejo aprobó con la venta y el ingreso de estos inmuebles serán un tanque elevado que beneficiará a las comunidades de San Pedro Potrerillos y Perales; un tanque elevado en la comunidad de San Germán; la Perforación de un pozo profundo en La Llave; la ampliación y equipamiento de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales localizada en El Rodeo y la construcción de drenaje en la comunidad de Arcila.

Reiteró que estas obras beneficiarán a más de 7 mil habitantes de las seis comunidades, mejorando su calidad de vida y brindando un servicio de agua potable y drenaje eficiente.

Francisco Chan Reséndiz dejó en claro que “Este dinero no será utilizado en gasto corriente, queremos reinvertirlo. Podemos mezclarlo con un recurso federal y por lo tanto duplicar la cantidad para beneficiar a la ciudadanía con más obra en infraestructura de agua potable y alcantarillado, mejorando así su calidad de vida.”

<http://www.rotativo.com.mx/noticias/locales/san-juan-del-rio/245353-obtendra-japam-30-mdp-con-desincorporacion-de-inmuebles/>

Nacional

Banco Mundial invertirá hasta mitad de año 800 millones de dólares en la adaptación al cambio climático en Bolivia

Fuente: Bolivia.iagua.es | Fecha:2014-02-20

Bolivia.- Las comunidades Chullo Oxani del Municipio de Palca y Corqueamaya del Municipio de Batallas, en el Departamento de La Paz, celebraron la inauguración de sus nuevos sistemas de riego. Estas obras de infraestructura incrementarán la producción agrícola de unas 155 familias, y también permitirán un uso más eficiente del agua proveniente de los nevados.

“Este proyecto de riego también tiene que ver con el cuidado ambiental y con nuestra adaptación al cambio climático, área en la que estamos trabajando con el Banco Mundial en varios proyectos”, dijo Roberto Salvatierra, Viceministro de Medio Ambiente y Agua.

Los sistemas de riego son inversiones realizadas dentro del Proyecto Regional de Adaptación al Retroceso Acelerado de Glaciares en los Andes Tropicales (PRAA) que llega a su fin en Bolivia con importantes resultados en el área de adaptación al cambio climático.

Internacional

El Representante del Banco Mundial en Bolivia Faris Hadad-Zervos, al ser recibido con gran hospitalidad por los comunarios durante los festejos de inauguración, expresó: “El PRAA ha favorecido la coordinación de las distintas autoridades, municipal, regional y central para juntos poder planificar e implementar acciones específicas encaminadas a minimizar las amenazas del cambio climático”.

Hay 4 proyectos directamente enfocados en reducir los impactos del cambio climático en Bolivia financiados o en puertas de ser financiados por el Banco Mundial.

Según Hadad-Zervos ésta y otras temáticas son de alta prioridad para el Banco y para su socio que es el Estado Plurinacional: “Hemos consolidado nuestra relación de socios con Bolivia. Tenemos una Alianza Estratégica que incluye un portafolio de 16 proyectos de inversión, principalmente en desarrollo rural, por un monto que, hasta mitad de este año llegará a unos 800 millones de dólares; nuestra presencia en Bolivia es más relevante que nunca” agregó.

<http://bolivia.iagua.es/noticias/bolivia/14/02/20/banco-mundial-invertira-hasta-mitad-de-ano-800-millones-de-dolares-en-la-adaptacion-al-cambio-climat-4>

