

## EN BOLIVIA SE REALIZA EL SEMINARIO DE PRESENTACIÓN DEL FILTRÓN DE NICARAGUA



Febrero de 2010

El día 23 de febrero del 2010 tuvo lugar el Seminario Nacional “Propuestas Tecnológicas para Agua Potable” organizado por el Ministerio de Planificación del Desarrollo, por el Ministerio de Medio Ambiente y Agua y por el Ministerio de Salud y Deportes a través del Viceministerio de Ciencia y Tecnología, por el Servicio Nacional para la Sostenibilidad de Servicios en Saneamiento Básico y la Unidad de Promoción de la Salud. El Programa PNUD ART GOLD Bolivia colaboró en la organización del evento y en la organización de la misión de los expertos de Nicaragua.



El evento estuvo destinado a difundir las posibilidades de utilización del FILTRON como un sistema seguro de abastecimiento de agua potable para aquellas familias y localidades con problemas de acceso al agua para consumo humano. El acceso al agua potable de acuerdo a la Constitución Política del Estado, establece el agua como derecho fundamentalísimo para la vida, definiendo su función social, cultural y ambiental. La Constitución establece también que es el Estado quien debe garantizar el acceso al agua de todos los y las habitantes de Bolivia.

Los expertos Robert Pillers y Álvaro Aburto, de la organización Ceramistas por la Paz de Nicaragua, presentaron la propuesta tecnológica del FILTRON a los asistentes al Seminario nacional. Participaron en el evento representantes de instituciones locales de los Departamentos de La Paz y Oruro, donde opera el Programa ART GOLD; representantes de los municipios priorizados por las instituciones nacionales por sus necesidades en cuanto al suministro de agua para consumo humano ; servicios y secretarías de las Prefecturas, relacionadas con los temas del saneamiento básico; representantes de la Federación de Asociaciones Municipales (FAM) de los



diferentes Departamentos de Bolivia; Agencias de Cooperación internacional, Agencias del Sistema de Naciones Unidas y ONGs que trabajan con temáticas de saneamiento básico.

Las instituciones nacionales organizadoras presentaron los datos sobre el acceso al agua potable en Bolivia, evidenciando que todavía un millón y medio de personas carece de este derecho. El Ministerio de Medio Ambiente y Agua ilustró varios métodos potabilizadores conocidos y experimentados en Bolivia, señalando sus ventajas e inconvenientes.



En el curso del evento se presentaron las características del FILTRON a todos los actores interesados, en vista de medir el interés de las autoridades locales, organizaciones de base y agencias de la cooperación internacional para su difusión, fabricación y uso en Bolivia, identificando también las modalidades operativas viables y concretas.

En el evento el Ministerio de Salud, en tanto que autoridad competente, indicó el proceso a seguir para realizar las pruebas de evaluación de la eficacia del FILTRON en relación a la remoción bacteriológica. Con base en estos resultados, los Ministerios involucrados podrán continuar el proceso de validación técnica, económica y social, para garantizar su funcionamiento en Bolivia.

El proceso de validación analizará, además, la factibilidad de contar con una planta que permita la fabricación de FILTRON, su distribución. Para el financiamiento de la planta se explorarán las posibilidades de aportes financieros de las Prefecturas, de los Gobiernos Municipales, de la Cooperación Internacional y ONGs y de los usuarios.



A la conclusión del evento, los expertos Pillers y Aburto trabajaron durante tres días con los técnicos del Servicio Nacional para la Sostenibilidad de Servicios en Saneamiento Básico, del Viceministerio de Ciencia y Tecnología, de la Unidad de Promoción de la Salud y del Programa ART, para la producción de un primer borrador de documento de proyecto, para programar el proceso de validación de campo que permita verificar la aceptación de la población, y para sugerir estrategias para la implementación del proyecto a nivel nacional.

Bajo el auspicio de la Prefectura de La Paz, se realizó una reunión de trabajo entre la Secretaría de Desarrollo Productivo Departamental y los representantes de Ceramistas por la Paz para programar su participación vía teleconferencia en el evento sobre *agua y cambio climático* previsto para el 22 de marzo en La Paz. La teleconferencia representa una nueva oportunidad para promocionar el FILTRON en un territorio cuya



Prefectura está muy interesada en responder con rapidez a las necesidades de agua segura para consumo humano, manifestadas por las poblaciones tanto de áreas urbanas como rurales. La Prefectura manifestó su compromiso en evaluar las mejores condiciones logísticas, tecnológicas y alfareras en vista de instalar una planta de producción del FILTRON.

