



Las colaboradoras del pabellón argentino con la revista ADN agua y medioambiente, que se distribuyó durante la feria.

Durante el workshop de innovación de empresas que se compartió con presentaciones de Perú, Uruguay y la Argentina.

## Pollutec – Francia

# Salas: Innovación en filtros de agua

La empresa argentina líder en sistemas de filtración de agua potable se presentó en la feria medioambiental de Lyon con uno de sus productos más innovadores.

**POR LARA BERSANO**

Carlos Salas, director de Salas S.R.L., presentó en la Feria Pollutec un desarrollo innovador de su empresa: las toberas utilizadas para el sistema de filtrado de agua. Fue durante el *workshop* organizado en el marco de los eventos especiales de la Argentina como país invitado de honor a esta feria y coordinado por Carolina Ciancio, de la Cámara Empresaria de Medio Ambiente (CEMA). Al respecto, comentó, en una parte de la presentación, el porqué de la nueva solución desarrollada y sus beneficios: “Presentamos una evolución al sistema de filtración que más se usa en la actualidad, observamos que se podía mejorar la estabilidad, la eficiencia, disminuir el consumo de agua, de lavado, disminuir el consumo de arena y también la mano de obra para la construcción y producción. Nuestros sistemas son probados durante períodos largos de tiempo en prototipos para comprobar que responden al objetivo buscado”. Durante 20 minutos, los asistentes vieron cómo, con una pequeña modificación en el diseño de la tobera, se maximiza su uso y su vida útil. Carlos Salas lo explica de esta manera: “El sistema convencional forma chimeneas concentradas de agua y aire, creando una zona de baja



La delegación argentina en el pabellón desarrollado por Exportar y la CEMA y ubicado en el eje central de la Feria.

densidad por la mezcla de los fluidos, y canaliza el manto filtrante. Las partículas de arena recirculan en las chimeneas, se gastan por el rozamiento y se ubican los granos más grandes abajo del filtro y los más finos arriba. Además, si ingresan elementos extraños en el agua cruda al filtro, estos elementos bajan al fondo y provocan taponos en las toberas, creando zonas del filtro sin lavar". Finalmente, una de las acciones más interesantes de este nuevo sistema de filtrado de agua se ubica una vez que las partículas son separadas y lanzadas a la superficie, donde además se produce otra innovación en el proceso tradicional. "En la etapa de lavado, las impurezas son impulsadas a la superficie del filtro y

arrastradas por la corriente de lavado superficial, la evolución en el diseño es usar eyectores agua-agua y provocar una corriente de arrastre aspirando el mismo fluido que se desea eliminar hacia la zona de drenaje".

Durante la presentación, una sala llena de representantes de más de 5 países de América y África asistieron a las charlas, así como integrantes franceses de la organización de Pollutec. El taller fue presentado por Guillermo Pedoja, presidente actual de la CEMA, y contó con la participación de empresarios y miembros de cámaras de la Argentina, Perú y Uruguay.

## Argentina en Lyon

La República Argentina fue el país invitado de honor en la Feria Mundial Medioambiental más importante de Europa, Pollutec. El evento se llevó a cabo en el Centro de Convenciones Euroexpo de Lyon, Francia. Con la presencia de una delegación conformada por más de 50 representantes del país, la Argentina contó con un pabellón especial en uno de los centros internacionales de agua, medioambiente y tecnologías de energía renovable más importantes de Europa.

Pasaron por el pabellón argentino más de 20.000 personas en solo 3 días, y se brindaron 10 conferencias sobre la situación medioambiental del país, así como de empresas que trabajan en el rubro.

La revista ADN agua y medioambiente estuvo presente representando a los medios naciona-

les junto con empresarios, funcionarios de la Embajada Argentina en Francia, del ACUMAR y de las Cámaras CEMA, representantes de Reed Exhibitions en la Argentina y UISCUMARR. El presidente de CEMA, Guillermo Pedoja, comentó: "El stand construido, la calidad y cantidad de los miembros de organismos públicos y privados de la delegación, las actividades oficiales realizadas, la interacción con los medios y el taller técnico organizado y realizado para países con economías en desarrollo nos permitió cumplir holgadamente con nuestras expectativas y la de los organizadores de la feria".

"El conjunto de empresas participantes, además, contó con la ayuda de representantes de la Embajada Argentina en Francia tanto para las presentaciones en los eventos for-

males como en el asesoramiento en temas de comercio exterior y líneas de financiamiento. Misiones de este calibre deben ser complementadas con un programa de trabajo que le dé continuidad y facilite la internacionalización de las empresas argentinas de bienes y servicios ambientales. La CEMA trabajará en este aspecto durante el 2013", explicó Pedoja satisfecho con la experiencia. Federico Villares, presidente de Relaciones Institucionales de Uiscumarr, expresó: "Haber integrado la delegación argentina fue un orgullo y una gran experiencia, pudimos nutrirnos y conocer las últimas tecnologías que están utilizando los países más desarrollados del mundo, en particular en el tratamiento de residuos urbanos y en eficiencia energética".