

## ECOURIS 26 DE ABRIL DE 2010

La firma Ray Agua instala en Avilés su centro de producción de I+D+i para extraer agua potable de la atmósfera.

La primera empresa que fabrica agua potable del aire ambiente con un consumo mínimo de energía, 'Ray Agua', acaba de inaugurar sus instalaciones en Avilés, donde estará ubicado su centro innovador de producción para extraer agua potable de la atmósfera. La entidad —de capital español, ruso y estadounidense— ha invertido más de tres millones de euros en Investigación, Desarrollo e innovación (I+D+i) para desarrollar la tecnología que le permitirá extraer agua potable de la atmósfera mediante dos tipos de equipos, uno móvil, que pueda trasladarse sobre plataforma de un camión y otro fijo y de menor tamaño destinado a uso preferentemente doméstico. Los dos equipos serán presentados en el acto inaugural.

La empresa tiene previsto invertir 13,3 millones de euros en Avilés para producir dos tipos de aparatos que serán "de gran utilidad en áreas especialmente secas pero también en otras circunstancias en las que el agua es una necesidad". Los aparatos, denominados 'Aquair', generan un caudal de "gran pureza lunes, 26 de abril de 2010 en un tiempo record y con un mínimo gasto energético", indica la empresa. El origen de este proyecto se encuentra en un sistema que utilizaba la armada soviética para la extracción de humedad de depósitos y cuya patente ha sido adquirida por los gestores de la compañía para su uso civil. Habrá uno de mayor tamaño, móvil y remolcable, 'Aquair 5.000', que produce hasta 5.200 litros cada 24 horas y previsto para su envío a zonas con necesidades puntuales de agua o para paliar los efectos de la misma como consecuencia de desastres naturales, catástrofes o problemas de abastecimiento. El otro, de menor tamaño, 'Aquair 200', tendrá una ubicación fija aunque es fácilmente transportable y destinado a fines domésticos, deportivos y para la producción agrícola y ganadera que fabrica hasta 200 litros diarios con un mantenimiento mínimo. Ambos aparatos funcionan en las condiciones más adversas con cualquier fuente de energía, incluidas las renovables y no generan emisiones residuales o contaminantes de ningún tipo, apunta Ray Agua.

La producción de Avilés está destinada tanto al mercado español como al internacional. La empresa, que prevé 60 empleos en el momento en el que la producción esté a pleno rendimiento, ha elegido Asturias como sede "por el desarrollo industrial existente y porque la mayor parte de los proveedores se encuentran en la comarca; por la calidad técnica de los profesionales del sector y por las buenas comunicaciones y la proximidad a áreas especialmente secas: España mismo, el norte de Africa y Medio Oriente". Ray Agua es una empresa de I+D+i. La tecnología que aplica ha sido investigada durante cuatro años antes de comercializar los productos que ahora se conocen.

Está previsto que tras esta primera instalación en una nave del puerto de Avilés se levante otra planta en el parque empresarial Principado de Asturias, también en la ciudad, para oficinas con 40 puestos de trabajo destinados a la administración, investigación, ingenierías, desarrollo tecnológico, departamento de comercialización y relaciones internacionales.