

AVILÉS

La Granda

El consejero de Economía, Jaime Rabanal, será el encargado de inaugurar hoy el curso sobre las empresas asturianas.



REPORTAJE

Como caída del cielo

RayAgua, que hace unos días inauguró sus instalaciones en Avilés, en las que fabricará máquinas que convierten el agua de la atmósfera en potable, ya piensa en generar líquidos para cada gusto

E. GARCÍA/ N. RODRÍGUEZ
aviles@lavoz.elperiodico.com
AVILÉS

Siempre se ha pensado que el agua cae del cielo, pero en ocasiones no solo lo hace la de lluvia, sino la que uno puede poner sobre la mesa de su casa. La empresa Ray Agua, asentada en Avilés, posee la patente para convertir la humedad que se encuentra en la atmósfera en potable y cuenta con todos los permisos de Sanidad para utilizarla en el consumo particular. Esa es su idea básica, pero en un futuro, que esperan no sea muy lejano, tienen previsto introducir una serie de tratamientos que permitan producir agua a la carta, en función de las necesidades de cada uno.

Es posible modificar la composición de minerales según lo que cada uno quiera, tal y como asegura el director general de la empresa, Alexander Ermakov. «Si la gente prefiere tener su propia composición de agua recomendada por un médico, añadiendo una determinada cantidad de minerales tendremos un agua perfecta para el consumo», resalta.

Antes de llegar a eso resulta curiosa la forma que tienen de generar agua potable con lo que hay en



►► La alcaldesa, Pilar Varela, en las instalaciones de RayAgua.

las nubes. «Cuando llueve, podemos obtener el agua de la atmósfera, y en el interior de nuestras máquinas reproducimos en proceso natural de formación de gotas de agua», explica Ermakov, un ruso que hace cinco años llegó a Asturias para ha-

cer su sueño realidad y lo ha conseguido.

De su tierra natal se trajo el sistema que permite llevar a cabo esta simbiosis. La tecnología proviene de un proceso que se utilizaba en la antigua Unión Soviética para la extrac-

ción de grandes cantidades de carburante procedente de los locales en los que se almacenaban los misiles, y que en los últimos cuatro años se ha ido perfeccionando para poder conseguir que el agua obtenida sea apta para el consumo humano.

El aire que utiliza la máquina para obtener el agua pasa previamente por un sistema de limpieza, para que de este modo quede libre de posibles impurezas. «Según nuestros estudios, limpiar la masa de aire es más sencillo y barato que limpiar el agua, que es el resultado final de todo el proceso», explica Ermakov. El método recuerda en parte al que realiza un humidificador, aunque hay diferencias: «el producto final de este proceso es un agua de mineralización muy débil, libre de residuos», afirma.

La empresa de equipos de producción de agua potable dispone de dos modelos con diferente capacidad de producción, uno del tamaño del remolque de un camión y otro más pequeño, similar en tamaño a una nevera convencional. Aunque los principios de funcionamiento de ambos equipos son los mismos, el equipo grande tiene la característica de que es autónomo, «incorpora un grupo electrógeno en el interior que sirve de propia fuente de energía», matiza Ermakov.

El equipo está pensado para que se pueda utilizar en catástrofes naturales donde además de la necesidad de agua potable, el acceso a fuentes energéticas es complicado. Ambos equipos llevan incorporado un sistema de programación para planificar la cantidad de agua que se desea que produzca y tenga almacenado el equipo. El que tiene una capacidad de producción de 5.200 litros cada 24 horas, ya se ha comenzado a comercializar mientras que el pequeño, que puede llegar a obtener 200 litros diarios, se pondrá a la venta en otoño. ■

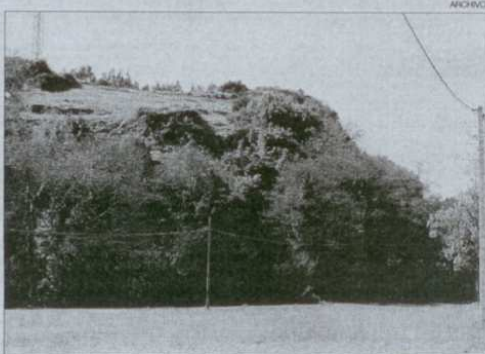
CASTRILLÓN RETOMARÁ LAS EXCAVACIONES EN LA LADERA DE PILLARNO

Los arqueólogos volverán a la cueva del Hueso el próximo año

Los trabajos en las galerías del Castillete se iniciarán en septiembre

N. RODRÍGUEZ
PIEDRAS BLANCAS

Al Ayuntamiento de Castrillón se le acumulan los proyectos de recuperación patrimonial, por lo que el titular de esta área, Ramón Martínez, ha optado por dar prioridad a unos y hacer esperar, al menos unos meses, a otros. Esto último es lo que ha ocurrido con la cueva del Hueso en la que se llevaron a cabo trabajos arqueológicos la pasada primavera que permitieron el hallazgo de elementos que confirman la existencia de vida en la zona hace más de 42.000 años.



►► Monte donde se encuentra la Cueva del Hueso.

«En la facultad de Geología se están estudiando los restos encontrados, pero necesitamos de una segunda exploración en la que podamos avanzar más en los trabajos después de haber confirmado en la primera lo que pensábamos», afirma Iván Muñiz, uno de los arqueólogos responsables del proyecto.

Junto con Alejandro Álvarez es el responsable también de las excavaciones que esta misma semana se retomarán en el Peñón de Raíces, proyecto que será prioritario frente al de la ladera de Pillarno. Lo mismo ocurre con los restos del Devónico que se sabe existen en la costa castrillonense y en los que desde el consistorio hay intención de trabajar, aunque aún no hay diseñado un proyecto a realizar.

Por otra parte, el castille y el entorno de La Mina de Arnao serán otro de los trabajos a los que más impulso se le dará en los próximos meses. Y es que hoy mismo está previsto que llegue al ayuntamiento el informe realizado por la Brigada de

Salvamento Minero sobre las condiciones en las que se encuentran las galerías subterráneas y a las que se accede desde la playa.

LA MINA VISITABLE / Una vez analizada la documentación, el concejal de Patrimonio calcula que será a principios del próximo de setiembre cuando se puedan iniciar las labores en el interior de las galerías y que, aproximadamente a mediados de mes estén ya finalizadas. La idea del ayuntamiento es la de acondicionar los pasillos, que llevan cerrados más de un siglo, después de una inundación, y poder realizar entorno a ellos recorridos turísticos que aborden el pasado minero de la localidad de Arnao.

«Cuando estén avanzados estos proyectos (en referencia al castillo de Gauzón y el enclave de Arnao) nos embarcaremos en los otros dos, porque lo que no podemos hacer es tenerlos todos operativos a la vez, ya que no tenemos personal para hacerlos», sostiene Martínez. ■