



En comuna de Petorca

## **Programa piloto busca transformar humedad del aire en agua para consumo humano en zonas secas**

**Iniciativa de prueba realizada por la Seremía Agricultura en conjunto con la empresa AWM -Air Water Systems y el municipio de Petorca, arrojó resultados positivos tras un mes de estudio en las zonas más afectadas por la sequía.**

Un promedio diario de hasta 30 litros de agua purificada y oxigenada lista para el consumo humano, permite obtener un moderno sistema de obtención del vital recurso que se busca implementar en las zonas más afectadas de la provincia de Petorca.

Los positivos resultados de esta tecnología fueron analizados tras un mes de prueba a través de un programa piloto impulsado por la Seremía de Agricultura, la empresa Air Water Systems y el municipio de Petorca, con equipos ubicados en diversos puntos de dicha comuna, sin duda una de las más afectadas por la sequía.

El Seremi de Agricultura, Francesco Venezian, sostuvo que “conscientes que la situación hídrica no sólo afecta al sector agrícola productivo, sino que a toda la comunidad rural, es que nació esta iniciativa de utilización de nuevas tecnologías para enfrentar la situación, cuyos resultados nos dejan muy satisfechos, pues nos permiten continuar con el programa”.

Héctor Pino, representante de la empresa AWM - Air Water Systems, quienes prestan el servicio, explicó que los equipos “funcionan con el principio de condensación, capturan la humedad relativa del ambiente, la condensan, decantan el agua y luego la purifican para así obtener un producto de alta pureza y calidad”.

Rodomiرو Toro, dirigente campesino, quien fue parte del programa piloto, dijo que “este innovador sistema nos demuestra que hay alternativas para solucionar los problemas de agua. Estoy buen contento con los resultados de esta máquina y ojalá la podamos implementar en gran escala”.

El Alcalde de Petorca, Gustavo Valdenegro, junto con explicar la delicada situación que viven en su comuna, sostuvo que la implementación de este sistema vendría a solucionar en parte del gran problema de la falta de agua, dijo estar conforme con los resultados obtenidos y motivado para el comienzo de un proyecto para ejecutarlo”.

Según los especialistas de AWM, con este moderno generador, no sólo se pueden obtener litros de agua a bajo costo y sin caducidad en el tiempo, sino que también tiene un consumo eficiente de energía, no contamina el medio ambiente, recicla y limpia el aire, aportando así a la disminución de la huella de carbono y del agua.