

El Cabildo estudia instalar depuradoras en los hogares y edificios de toda la isla

El Cabildo de El Hierro está impulsando la instalación de minidepuradoras biológicas en los hogares y edificios de la isla. La acción se enmarca dentro de su Plan de Desarrollo Sostenible, según informa la Institución herreña. La Corporación, a través de su área de Planificación y de la Reserva de la Biosfera de El Hierro, ha organizado esta semana un curso sobre la conveniencia de instalar minidepuradoras biológicas que permitan reutilizar el agua, una vez tratada, en el riego de las parcelas. El curso de minidepuradoras, de cuatro días de duración, terminó ayer y fue impartido por varios expertos en el tratamiento de agua, minidepuración y la sostenibilidad del uso del agua, en el aula formativa del Cabildo en Valverde, con el apoyo financiero del Gobierno de Canarias a través del Programa Prometeo y la colaboración del ITC.

El objetivo básico de esta acción es dar información sobre el funcionamiento y las ventajas de disponer de un sistema de tratamiento biológico del agua residual en las viviendas para conseguir que se pueda reutilizar en el riego. Ha estado destinado a técnicos municipales, constructores, empresarios, emprendedores y personas sensibilizadas con el ciclo natural e integral del agua y los efectos positivos al medio ambiente. Dentro de esta novedosa acción formativa se han seleccionado las tecnologías con mayor implantación en Europa, como la aireación prolongada, biodiscos y biomembranas, llevándose a cabo charlas explicativas acerca del funcionamiento práctico y las ventajas en la depuración de las aguas de origen doméstico, lo que contribuiría al ahorro de agua para el riego, evitaría la contaminación por infiltración y se daría un salto cualitativo en la utilización de dispositivos para la reutilización de unos doscientos litros de agua por habitante al día.

Esta iniciativa se ha coordinado con la Asociación para el Desarrollo Rural de El Hierro (ASHERO), que está trabajando en una línea de ayuda para la adquisición de estas minidepuradoras biológicas, financiada por el Leader +, facilitando así la instalación y puesta en marcha de estos dispositivos en viviendas o grupos de viviendas aisladas.