

Ha sido contratado por organizaciones como la Cruz Roja y UNICEF:

# Ejecutivo alemán ofreció su "cubo solar" a Chaitén



Peter Wochele es el diseñador del Cubo Solar.

MANUEL HERRERA

El lunes Peter Wochele, de la empresa alemana Trunz Water Systems, realizó un llamado urgente a Chile: quería ofrecer su cubo solar para abastecer a la población de agua potable en situaciones de aislamiento y emergencia a la zona de Chaitén.

Peter Wochele es el diseñador del cubo, capaz de purificar hasta el agua de mar en base a energía solar y eólica, y que ya probó su eficacia en el terremoto de Pakistán en 2005

Estos dispositivos son capaces de purificar 200 litros de agua salada en 1 hora, y 1.000 litros de agua dulce, abasteciendo hasta un máximo de 480 personas. Todo esto sin la necesidad de diésel o petróleo.

Su arriendo cuesta entre US\$ 300 y US\$ 600 dólares por día, y ha sido contratado por organizaciones como la Cruz Roja y Unicef. El costo de estas

unidades puede ir de US\$ 50.000 a US\$ 85.000, pero su inversión se recupera en nueve meses, por el ahorro de combustible, según Wochele.

Y según el ejecutivo, en Trunz Water Systems encontraron un negocio y están haciendo dinero:

US\$ 5 millones en 2007 y esperan US\$ 7 millones para 2008. Hoy existen 300 unidades en el mundo (no todas solares) y 150 están en Venezuela, debido a un proyecto de Hugo Chávez para abastecer a los pueblos indí-

genas aislados. Actualmente, sólo hay uno en Chile con fines de investigación, a cargo del Ejército de Chile, la Universidad de los Andes y la Universidad Internacional de La Florida.

**EL INVENTO** purifica agua de mar a partir de energía solar y eólica.

Su arriendo cuesta entre US\$ 300 y US\$ 600 por día.



**EN PAKISTÁN.**— El cubo solar fue llevado hasta Pakistán para abastecer de agua a los damnificados en el terremoto de 2005.