

## **La Fundación Elecnor colabora con la comunidad de Totoral en Chile**

11 de diciembre de 2012.- La Fundación Elecnor ha firmado un acuerdo con INDAP (Instituto de Desarrollo Agropecuario) para la implantación de soluciones capaces de frenar la sequía en la comunidad chilena de Totoral, en la región de Atacama.

Más específicamente, el Convenio de Colaboración aspira a prestar apoyo a una comunidad que actualmente sufre unas condiciones sociales y económicas precarias, al no contar con infraestructura básica suficiente para abastecer sus necesidades de energía, agua para riego o agua potable.

En este marco, la Fundación Elecnor aportará paneles fotovoltaicos que permitirán extraer agua para consumo familiar y producción agrícola, además de energía eléctrica para sus habitantes.

Concretamente, se implementará una planta solar fotovoltaica de 37 Kw, conectada a un grupo electrógeno ya existente, para que pueda alimentar de energía a la planta potabilizadora y crear una red de suministro eléctrico a los habitantes abonados; una planta solar fotovoltaica de 11 Kw para alimentación directa a un bombeo, situado en el estanque existente y que elevará una media de unos 250 m<sup>3</sup>/día de agua a un nuevo embalse de regulación de 3.000 m<sup>3</sup>; una red de abastecimiento de agua para riego por goteo para parcelas; y cuatro luminarias fotovoltaicas para la plaza principal de Totoral.

Estas instalaciones permitirán, entre otras cosas, mejorar la productividad de los agricultores de la zona, aumentando la rentabilidad de sus procesos y disminuyendo los costes de energía que implican las técnicas de riego que utilizan. Además, se potenciará el emprendimiento y la actividad comercial en la zona.

El INDAP, entidad dependiente del Ministerio de Agricultura chileno, tiene como objetivo apoyar el desarrollo de los pequeños productores y productoras agrícolas mediante acciones de fomento productivo orientadas a la generación y fortalecimiento del capital humano, financiero y productivo, todo ello para contribuir a la superación de la pobreza y a la sostenibilidad y competitividad de la agricultura nacional.