

MODELOS PARA REPLICAR. FORMAS DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIAS

Alternativa ecológica en el campo

ITDG DESARROLLA SOLUCIONES PRÁCTICAS CON EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES PARA REDUCIR EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Por más que sea un problema mundial, los efectos del cambio climático se están sintiendo con más fuerza en las zonas rurales del Perú, donde este fenómeno ha generado desastres naturales y en ciertas comunidades conflictos por escasez del agua.

De acuerdo con esta coyuntura, Intermediate Technology Development Group-ITDG (una ONG con 25 años en el Perú) viene desarrollando una serie de tecnologías apropiadas para reducir los efectos del cambio climático en las zonas altoandinas. Se trata de tecnologías que no son demasiado sofisticadas de desarrollar y consecuentemente se pueden adaptar a la realidad de cada región.



ARCHIVO

mente se pueden adaptar a la realidad de cada región.

Oliver Marcelo, coordinador de Programa de Energía, Infraestructura y Servicios Básicos de ITDG, dice que los proyectos de esta organización se dividen en tres líneas principales de acción.

La primera de ellas trata de generar mejores sistemas de producción y

acceso a mercados justo para los campesinos. “En Cajamarca y el Cusco hemos tenido varios proyectos de este tipo, al construir canales y sistemas de riego y tratar de mejorar toda la cadena productiva del cacao, café y otros sembríos”.

Una segunda línea de trabajo trata de mitigar los desastres naturales en la

sierra como inundaciones, aludes y huacos.

IMPULSO DE ENERGÍA

Otra línea de acción de ITDG es el desarrollo de formas para utilizar energías renovables en lugares donde es casi imposible que llegue la luz eléctrica tradicional. Así, luego de un estudio preliminar, esta ONG desarrolla paneles

solares o aerogeneradores que aprovechan la energía eólica en áreas de mucho viento. “Esa energía se usa para alumbrar pequeños negocios, escuelas y hogares de pequeñas comunidades”, indica Marcelo, quien agrega que se han realizado interesantes proyectos de ese tipo en las comunidades El Alumbre y Campo Alegre, en Cajamarca.

Y algo que también trabaja ITDG y no requiere demasiada inversión es el desarrollo de biocombustibles líquidos y biodigestores en hogares andinos. “También desarrollamos cocinas mejoradas que emiten menos CO₂ y mejoran la calidad de vida del usuario, pues así respira menos gases tóxicos”, concluye Oliver Marcelo. ▲

CONJUNTO.

La mayoría de proyectos de ITDG se trabaja en coordinación con los gobiernos regionales.

EN PUNTOS

1 CAPITAL DE TRABAJO El 80% de las operaciones que realiza ITDG en el Perú se concreta gracias al apoyo de la cooperación internacional, es decir del financiamiento que otorgan los estados, fundaciones y ONG de Europa.

2 BENEFICIADOS Entre el 2007 y el 2009 la ONG logró que 1.060 pobladores de las zonas altoandinas cuenten con energía eléctrica a partir de la instalación de microcentrales y sistemas de energía eólica o solar.

Especial de **Día 1** “COMPETITIVIDAD”

- Comentarios de empresarios y economistas sobre lo que se ha avanzado en reforma del Estado y lo que queda pendiente para dejar de ser una economía primaria exportadora.
- Desarrollo de capital humano
- Las necesidades en infraestructura y su aporte al desarrollo.
- Institucionalidad.
- La reforma laboral pendiente.
- Cuadros sobre el avance del Perú en materia de competitividad.



- Cierre de Publicidad
Miércoles 13 de enero

- Fecha de Publicación
Lunes 18 de enero

Teléfono: 311-6500 anexos 3677 / 3731
gnagaro@comercio.com.pe / jzumaeta@comercio.com.pe

El Comercio