

Un centenar de familias brasileñas y bolivianas que habitan entorno al río Guaporé disponen desde este año de energía eléctrica gracias a la instalación de

placas solares en sus viviendas. Se trata de una iniciativa impulsada por misioneros claretianos, y que cuenta con la financiación, entre otros, de la delegación

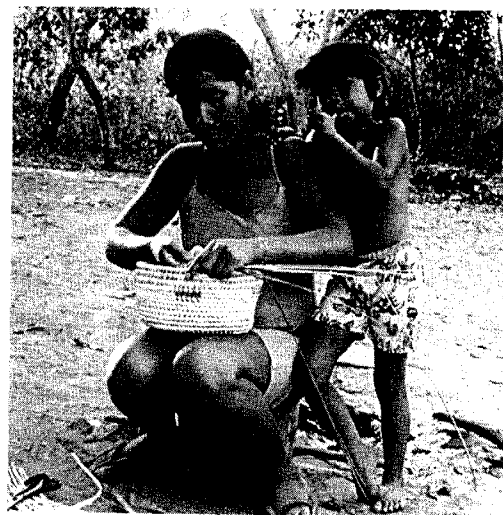
local de Mans Unides. La acción prevé instalar placas en 198 viviendas, y ha tenido tanta aceptación que las han solicitado otras 200 familias.

# Energía solar solidaria

La delegación local de Mans Unides colabora con un proyecto en Brasil



El proyecto beneficiará a 198 familias de las comunidades del río Guaporé



Los habitantes viven de la agricultura de subsistencia

Las comunidades que habitan en la ribera del río Guaporé, en la frontera entre Brasil y Bolivia, quedan aisladas durante largos periodos de tiempo porque la bajada del río impide su navegación.

Hace tres años los padres claretianos, que trabajan en la zona mediante la misión de Guajará Mirim, impulsaron un proyecto de energía por placas solares para estas comunidades. Está previsto que se beneficien un total de 198 familias, aunque por el momento sólo se han podido instalar 94 placas, tal y como explica el padre claretiano Josep Iborra, uno de los responsables del proyecto.

Iborra, de 45 años y natural de Alpina, en la comarca de Osona, hace 12 años que desarrolla su labor en la zona. El misionero visitó recientemente la delegación local de la ONG Mans Unides, que financia parte del proyecto.

Los padres claretianos atienden a las comunidades que habitan a lo largo de 600 kilómetros del río Guaporé, aunque sólo pueden visitarlas cuatro veces al año por las dificultades de transporte.

## Fácil mantenimiento

Muchas familias no disponen de energía eléctrica y, después de valorar diversas alternativas, han concluido que la instalación de placas solares es la solución más viable.

El padre Iborra subraya como algunas de las principales ventajas de esta energía que «es económica, de muy fácil mantenimiento, renovable y con cierta fiabilidad».



Cuando el nivel del río Guaporé baja las comunidades quedan aisladas

La instalación de una placa solar permite a las familias poder disponer de tres bombillas por hogar y de comunicación por radio.

El material necesario es la placa (que cuesta 830 reales, unos 275 euros), un controlador de carga y una batería, que vale unos 150 reales, lo que equivale a 50 euros.

La financiación total del proyecto es imposible de asumir por parte de las familias, y por eso los padres claretianos han buscado colaboración externa. Mans Unides y la Fundación 'La Caixa' financian, al 50 por ciento, los equipos, su transporte y su instalación. También colabora la ONG Enllaç Solidari con el envío de voluntarios.

Por su parte, las familias beneficiadas compran la batería,

y asumen los gastos de instalación y mantenimiento de las placas.

Por el momento se han podido instalar un centenar de placas, «y el proyecto ha tenido tanto éxito que ya lo han solicitado más de 200 familias».

De forma paralela, la iniciativa ha formado un técnico electricista para que se encargue de la instalación, la manutención y el suministro de nuevos equipos fotovoltaicos.

Las familias beneficiadas también han recibido formación, para conocer el funcionamiento básico de los equipos.

DS

La instalación de una placa permite disponer de tres bombillas por hogar

El padre Iborra explica que las poblaciones del río Guaporé viven principalmente de la agricultura de subsistencia, y en ocasiones comercializan algunos de los productos.

Actualmente residen tres comunidades tradicionales, «que viven igual pero que culturalmente son muy diferentes». Se trata de los 'negros', que son antiguos esclavos que se dedicaban a la recolección del caucho; los indígenas brasileños, que aparecieron hace unos 30 años, y los bolivianos.

Los claretianos desarrollan muchas otras acciones en la zona relacionadas con la agricultura, la salud o la formación profesional.



El claretiano Josep Iborra en la sede local de Mans Unides

FOTOS: J. IBORRA Y D.S