



TECNOLOGÍAS

DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

La importancia de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) como herramienta clave para el desarrollo no ha dejado de crecer en los últimos años.



A pesar de la persistencia de importantes brechas tecnológicas, la aplicación adecuada de las TIC en campos como la educación, la salud o la gobernabilidad democrática ha demostrado un potencial enorme para resolver problemas de desarrollo y mejorar las condiciones de vida y el ejercicio de los derechos de las personas.

Los ejemplos de aplicación de las TIC al desarrollo se multiplican rápidamente, especialmente los relacionados con la telefonía móvil: pequeñas transacciones bancarias vía móvil en zonas rurales donde no hay bancos, promoción de salud reproductiva a través de mensajes de móvil y apoyo a la comercialización de pescadores artesanales en el Caribe con una aplicación para teléfono inteligente, etc.

Todo eso es posible, entre otras cosas, gracias a que las TIC son cada vez más accesibles y asequibles en los países del sur, aunque las desigualdades con los países ricos se mantienen y, en algunos indicadores, se incrementan.

En ONGAWA entendemos las TIC como una **herramienta transversal para el desarrollo humano**. Durante 2012 hemos seguido trabajando en el uso y la promoción de las TIC para el Desarrollo Humano en Perú, Mozambique y España, apostando por esas tecnologías como un instrumento eficaz para mejorar la vida de las personas.

En Mozambique trabajamos para mejorar la coordinación y el intercambio de información entre los centros de salud de la provincia de Cabo Delgado. Este año hemos terminado el despliegue de una red de telecomunicación demostrativa con tecnología inalámbrica de bajo coste en siete centros de salud que ha mejorado significativamente el intercambio de información (menos errores y más velocidad) y la coordinación entre centros. La red ha sido transferida al Ministerio de Salud y se está valorando su extensión a otras zonas del país.





VIDEO: Las posibilidades de las nuevas tecnologías



PUBLICACIÓN: Aplicaciones móviles



En **Perú** implementamos desde 2007 el programa **Willay** (comunicar, en quechua) para facilitar el acceso y uso adecuado de las TIC en zonas rurales. Nuestras acciones se centran en reforzar las capacidades de gestión de las redes de comunicación ya instaladas y en promover su aplicación para mejorar procesos de gestión pública relacionados con servicios básicos como la salud o la educación.

También realizamos acciones **en España** para promover entre los diferentes actores del sistema de cooperación la aplicación de las TIC como herramienta de desarrollo. En 2012 se aprovechó la actualización de las políticas de cooperación del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación, así como de la Junta de Castilla y León, para plantear sendas propuestas de incorporación de las TIC. Para las ONG de Desarrollo se organizaron **cinco talleres** de promoción de las TIC para el Desarrollo en Cáceres y Madrid, centrados en los usos de las TIC para el empoderamiento de mujeres, movilización y ciudadanía activa, gobernanza democrática, mapeo de datos, educación y salud.

En **Educación para el Desarrollo** ONGAWA impartió un módulo sobre TIC y desarrollo en el curso online sobre Tecnología para el Desarrollo Humano realizado en Extremadura. Se ha participado en **seis sesiones docentes** en los niveles de grado y postgrado de las Universidades Politécnica de Madrid, de Extremadura y Pontificia de Comillas.