

Mayo 2015

Programa Pescando con redes móviles

Telefónica

FUNDACIÓN

Uno de los propósitos de Fundación Telefónica, es contribuir a mejorar las condiciones de vida de los grupos sociales vulnerables, en especial en proyectos orientados a la mejora de la calidad de la educación a través de la incorporación de las tecnologías de información y comunicaciones. Es por esto que la Fundación financia el **Programa Pescando en redes móviles** que busca por medio de una estrategia de apropiación de las tecnologías móviles (tabletas) que los pescadores artesanales de Tumaco en Nariño, desarrollen habilidades digitales y capacidades de innovación para mejorar su calidad de vida y afianzar la actividad pesquera que se realiza por tradición cultural.

La pesca es una de las principales actividades económicas de la región y responsable de los medios de vida de decenas de familias que trabajan en el negocio por años con técnicas heredadas de sus antepasados. La sobrepesca, junto con la falta de oportunidades de inversión, genera escasez, lo que resulta en una reducción de los ingresos en la comunidad y la emigración de los jóvenes a otras ciudades en busca de trabajo. El proyecto apoya la implementación de nuevas actividades económicas a través de la utilización de aplicaciones para teléfonos inteligentes y tabletas.

Antecedentes

Pescando redes con 3G www.pescandocomredes3g.com.br en Brasil es un proyecto que surgió en 2010 con el objetivo de promover el desarrollo sostenible de las comunidades de pescadores en la ciudad de Santa Cruz, Cabralia al sur de Bahía. A través de la inclusión digital y social:

Cerca de 60 pescadores en siete comunidades se benefician directamente del proyecto y más de 1.500 miembros de la comunidad y las empresas locales se beneficiaron indirectamente.

Este proyecto es realizado por Qualcomm y Fundación Telefónica Brasil con el apoyo de USAID.

¹ La pesca artesanal es un tipo de actividad pesquera que utiliza técnicas tradicionales con poco desarrollo tecnológico. La practican pequeños barcos en zonas costeras a no más de 10 millas de distancia, dentro de lo que se llama mar territorial. Se mantiene en regiones poco desarrolladas donde la producción es escasa y sirve básicamente para el autoconsumo; solo una pequeña parte se destina al mercado.

El Programa en Colombia...

En el 2013 este proyecto se decide replicar en la comunidad de pescadores de La Boquilla, Cartagena de Indias en Colombia, con el nombre de **Pescando con Redes Móviles**, con un potencial de impacto social en 300 pescadores y 2.800 estudiantes:

Hasta el momento más de 37 pescadores (incluidas 3 mujeres) en La Boquilla y Manzanillo, se benefician del proyecto y 1.300 miembros de la comunidad entre familias de los pescadores y estudiantes se benefician indirectamente.

Pescando con Redes Móviles es un proyecto derivado del programa Cartagena Crece Innovando, liderado por CINTEL, la Fundación Pro Boquilla, Fundación Telefónica Colombia y ACDI/VOCA. Es co-financiado por Qualcomm a través del programa wireless Reach, el cual contribuye a reducir la vulnerabilidad y la pobreza de comunidades en el mundo.

El propósito del programa es:

- ✓ La implementación de una estrategia para la apropiación de las tecnologías móviles por parte de los pescadores.
- ✓ El desarrollo de habilidades digitales y capacidades de innovación en esta comunidad.
- ✓ El desarrollo y la implementación de un programa sostenible articulado con la escuela secundaria, los mercados locales de pesca y peces ornamentales y otros organismos locales.

Desde el 2014 Fundación Telefónica Colombia participa entregando recursos para replicar el proyecto en el Municipio de Tumaco en Nariño, lugar donde se están beneficiando más de 37 pescadores con la formación en uso y apropiación de las TIC.

Formación a pescadores

Posterior a la realización de un diagnóstico de las familias pesqueras en Tumaco, se han identificado 37 pescadores interesados en participar en el programa. Estas formaciones se iniciaron en el mes de agosto, durante 14 semanas, donde ellos aprenden el uso de las tabletas en su actividad productiva.

Tecnología

Los pescadores cuentan con tabletas de última generación (Samsung Tab 4G) para ser utilizadas en las formaciones y al cumplir con las sesiones, éstas les serán entregadas para sus labores diarias con la conexión al servicio Movistar.

Se cuenta con una App **Pescando con Redes 3G** donde pueden ingresar gastos e ingresos que les permitirá desarrollar una producción de manera inteligente y efectiva.

Se realizó una alianza con el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe y del Pacífico, para acceder a toda la información meteorológica de los municipios pertenecientes al proyecto.

Convenios y Aliados

CINTEL suscribió el 30 de abril de 2013 con QUALCOMM un acuerdo que permitió el desarrollo de la fase I del “Proyecto SAVALO” en la comunidad de pescadores de La Boquilla, Cartagena de Indias, el cual es réplica del proyecto Pescando con Redes 3G desarrollado en Bahía, Brasil. Adicionalmente, el 13 de enero de 2014 CINTEL y QUALCOMM acordaron ampliar el alcance del acuerdo, para extender la réplica del proyecto Pescando con Redes 3G, hasta en dos (2) comunidades pesqueras adicionales en Colombia.

En mayo de 2014 la Fundación Telefónica y CINTEL suscribieron un convenio de cooperación interinstitucional para apoyar la implementación del “Proyecto SAVALO” en la comunidad pesquera del municipio de SAN ANDRÉS DE TUMACO, NARIÑO. La ejecución de este proyecto en el sitio es realizado por el aliado Fundación Proinco



Con apoyo de

