

Análisis, uso, adecuación y apropiación de servicios sobre tecnologías inalámbricas en zonas de difícil acceso de las poblaciones indígenas del Cauca Andino

Director: Guefry Agredo

**Otros integrantes: Grupos I + D: GNTT, IDIS, GESC y
GESIG**

**Instituciones: Fondo Regional para la
Innovación Digital para América Latina y el
Caribe - FRIDA**

Objetivos

- Implementar y/o adaptar servicios sobre redes de telecomunicaciones basadas en sistemas inalámbricos, en las zonas rurales y remotas de los países latinoamericanos; la zona de impacto directo es el sur occidente de Colombia - Cauca andino, donde existe una notable concentración de pueblos indígenas.
- Caracterizar el uso actual de la tecnología en el resguardo de Puracé.
- Identificar los principales aspectos sociales, culturales, tecnológicos y económicos que determinan el uso y apropiación de la tecnología inalámbrica (rol en portales indígenas).
- Establecer cómo este tipo de tecnologías afectan los canales de comunicación tradicionales existentes en las comunidades.
- Desarrollar un marco de referencia comparativo (momento anterior) a la instalación de equipos (momento posterior).



Justificación del uso de RENATA

Consolidar la experiencia alcanzada (y por alcanzar) al canalizar esfuerzos y recursos que permitan contribuir en el proceso de inclusión de las comunidades en la discusión sobre las políticas de apropiación de tecnologías inalámbricas, los mecanismos de sostenibilidad (se trata de aprovechar los recursos existentes y de no existir, generarlos ya que estudiará los mecanismos necesarios para soportar la calidad de servicio requerida en cada caso de redes inalámbricas). Al tiempo, la incorporación en una red más amplia como Renata, facilitaría el fortalecimiento del desarrollo de la metodología para el diseño y la implementación de tecnologías de comunicaciones en zonas de difícil acceso y rurales con participación de las comunidades implicadas, y el reforzamiento de la planificación de diversas clases de servicios y su gestión de acuerdo con los requisitos de urgencia, y en la definición de estrategias que permitan la participación efectiva de las comunidades.



Resultados esperados

- Ampliación y fortalecimiento de la experiencia investigativa piloto en las Comunidades Indígenas Yanaconas, Kokonuko y Ambalueños (Cauca Andino) - Colombia.
- Contribuir a la consolidación de la cultura indígena, mediante el diseño y elaboración de un portal web de los resguardos, y por consecuencia fortalecer el portal actual del pueblo Kokonuco, donde se refleje el uso y apropiación de las Tecnologías de la información (TICs) y favorecer su articulación con los recursos locales (e.g. emisora comunitaria).
- Consolidar la relación de cooperación y de trabajo investigativo colaborativo entre los grupos de investigación de la Universidad del Cauca y las comunidades indígenas, destacando la importancia de la interacción e integración de distintas formas de conocimiento especializado.
- Fortalecer en conjunto con las comunidades indígenas, y desde una perspectiva crítica pero constructiva, las reflexiones y acciones sobre el papel que la tecnología puede prestar en la consolidación de los planes de vida de los pueblos indígenas.



Estado actual del proyecto

El proyecto FRIDA cuenta con seis etapas que cubren dos años. A la fecha (Febrero 2009) se han realizado las siguientes actividades:

- Inducción y Socialización del Proyecto - I Semestre 2008.
- Taller de inducción sobre metodología de trabajo colaborativo. Selección del Piloto en el resguardo de Puracé - I Semestre 2008.
- Evaluación de las tecnologías de redes y servicios existentes - I Semestre 2008.
- Implementación y/o adaptación de las tecnologías de redes y servicios piloto - II Semestre 2008 y I Semestre 2009.

En proceso :

- Apropiación Social de las tecnologías de redes y servicios piloto en Puracé - I y II Semestre 2009.
- Evaluación de este proceso de apropiación y ajustes, si ha lugar. I y II Semestre 2009.
- Socialización de los resultados - II Semestre 2009.
- Gestión y búsqueda de recursos para ampliación del piloto al pueblo Kokonuco y a los pueblos Yanaconas y Ambaló.

