



Adjunto Carta de Presentación a Título Personal o Empresarial

Lima 14 de Enero, 2022

ASUNTO : Red de Catálogo, Mapeo y Alerta Temprana WiFi sin necesidad al acceso al Internet

Nuestra Amazonía ha sido relegada por años en temas de conectividad y tecnología, no existen proveedores de conectividad adecuados y los servicios de comunicaciones son pésimas. No existe fibra óptica y los proveedores satelitales no cubren adecuadamente con servicios deficientes y de alto costo. Se requiere un sistema de información adecuado para contrarrestar lo expuesto, saber exactamente lo que sucede y resguardar los activos forestales con un sistema de alerta, monitoreo y base de datos sobre ocurrencias en muchos lugares donde no existe la infraestructura necesaria para hacerlo.

Me llamo Luis H Cabrejo y trabajo en sistemas hace 30 años. Soy el creador del www.chasquirouter.com que puede usarse para solucionar el problema planteado.

Nuestra metodología es dotar de información y recolectar información donde no es posible actualmente debido a la falta de infraestructura de telecomunicaciones en la Amazonía. Sin información actualizada y coherente, no se puede gestionar sosteniblemente los bosques amazónicos. Tanto información para el nativo local como lo que el nativo local puede colocar en el sistema para su análisis y registro de acontecimientos es vital para lo que ustedes exponen.

El tema de sistemas es apto para todos, tanto niños, niñas, mayores y menores de edad, hombres y mujeres, por que el acceso a la información y conocimiento es un derecho humano. Mejor aún si es usado para un fin como el suyo. Este sistema está diseñado originalmente para el tema educativo y puede ser usado cuantas veces sea necesario 24/7 por nativos locales y poblaciones vulnerables via el WiFi gratuito del sistema para temas ambientales, forestales, ecológicos etc.

Considero que sistemas de mapas GIS offline, PDFs, mapas interactivos similares al Google Maps pero offline que puede ser sincronizados y actualizados asincrónicamente (en diferido) para luego ser recopilado manualmente via USB o automáticamente (si existiera alguna forma de conectarse al internet via celular por lo menos unos instantes o por satélite si existiera ese servicio).

El sistema es una gran base de datos con Red Social incorporada que puede ser adecuado y programado para tareas específicas donde puede anotar digitalmente ocurrencias, indicar talas en los lugares prohibidos generando una alerta si fuera necesario usando diferente metodologías y accesos a conectividad. Si sólo hubiera por ejemplo SMS, podría actualizarse usando ese sistema de mensajería. Todos los sistemas en cada localidad pueden ser luego recopilados y sumados a la web consolidada para tener una idea de lo que está sucediendo a nivel macro como en cada localidad donde se ha puesto el sistema.

Se puede iniciar en algunas localidades principalmente en zonas vulnerables, a modo de piloto, para luego ir incrementando equipos en zonas donde se requiera. El sistema no tiene límites de cuantos equipos se puedan colocar. En una localidad con el sistema mas pequeño puede conectar en simultáneo 20 usuarios concurrentes como máximo. Con los sistemas intermedios de 250 a 1000 usuarios simultáneos. Es totalmente escalable.

Atentamente