

## INTERVENCION

“Débil mecanismos de monitoreo de las plataformas itinerantes y la plataformas gestión local, desplegadas en cada uno de los cauces de ríos priorizados de la cuenca amazónica; así como también la débil recolección y procesamiento de los distintos datos captados de las entidades que proveen los servicios públicos y programas sociales existentes en la Amazonía Peruana, que permitan efectuar una eficiente toma de decisiones”.

### Problema:

Débil articulación interinstitucional e intergubernamental en la implementación de la política social del Estado en las poblaciones vulnerables de la Amazonia.

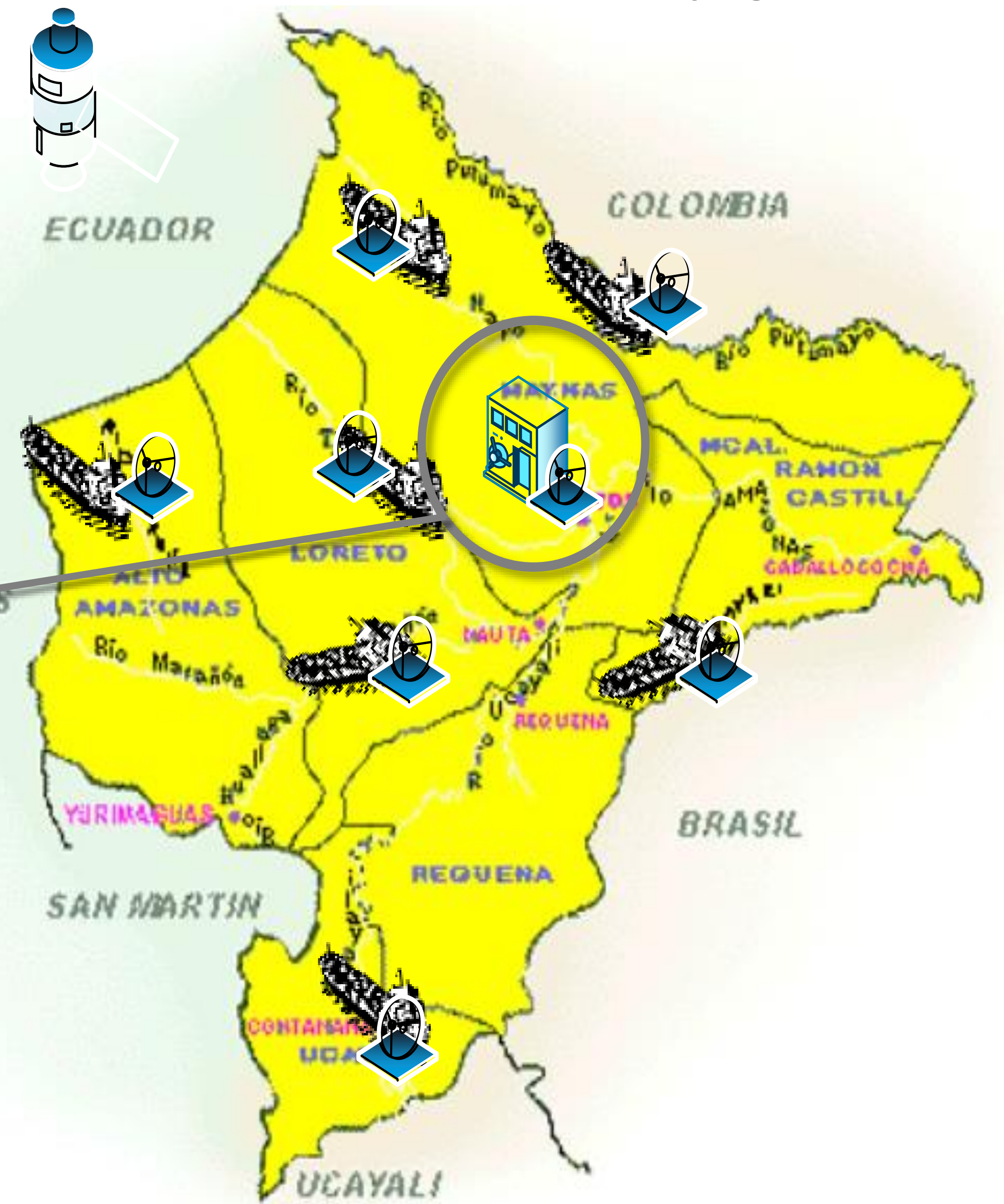
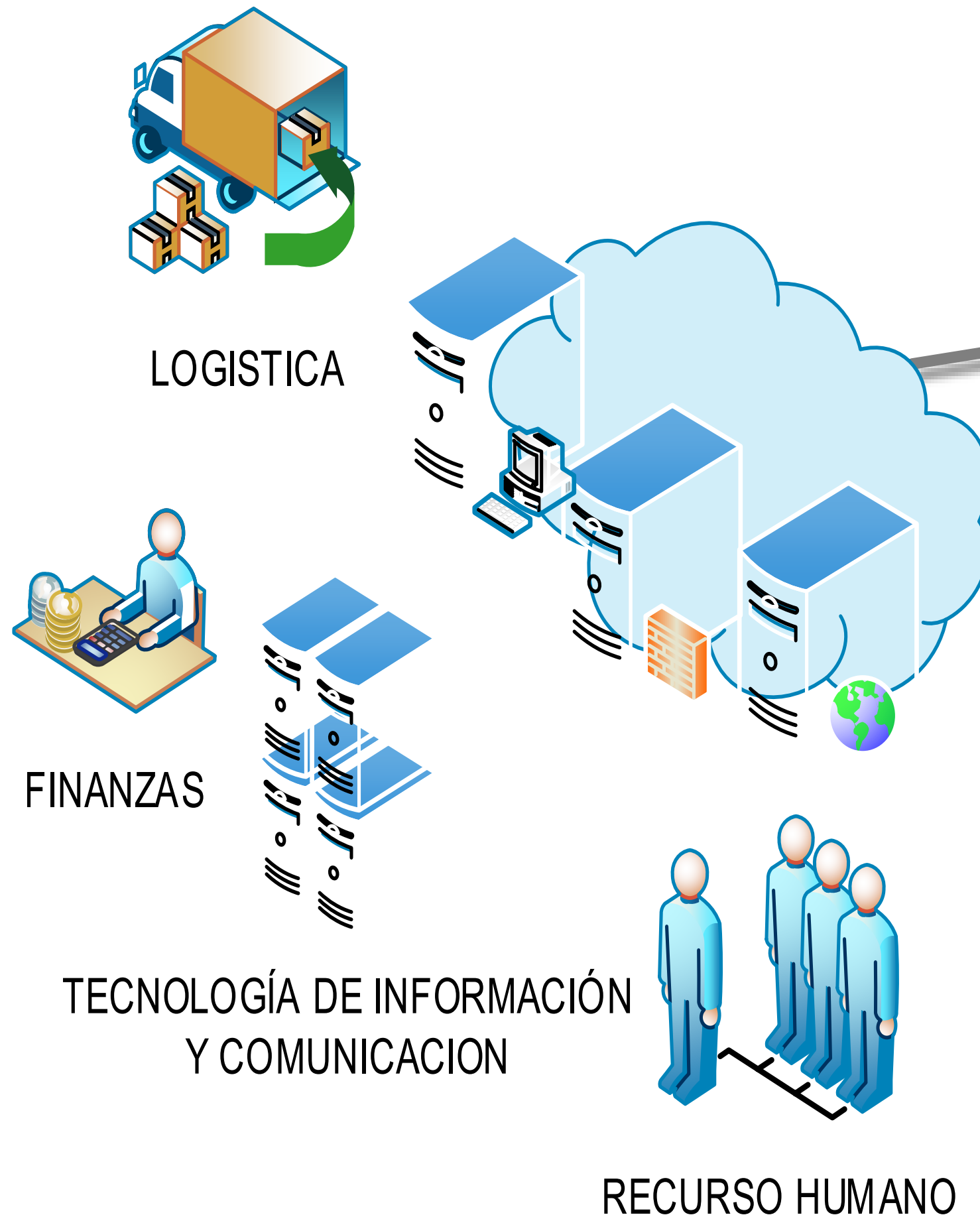
### Justificación del Proyecto:

Desarrollo inclusivo y sostenible de la Amazonía.

**AREA DE INTERVENCION:**  
Espacios territoriales de los Ríos de la cuenca amazónica:

Morona, Tigre, Napo, Marañón, Putumayo, Yavari y Ucayali

**AREA DE ESTUDIO:**  
Loreto y Ucayali



### Crterios para el área de intervención:

- Amazonia. Extensión: 778.451 Km2 <> 61% del área total del país.
- Condiciones de navegación
- Acceso a telecomunicaciones
- Factores de Seguridad

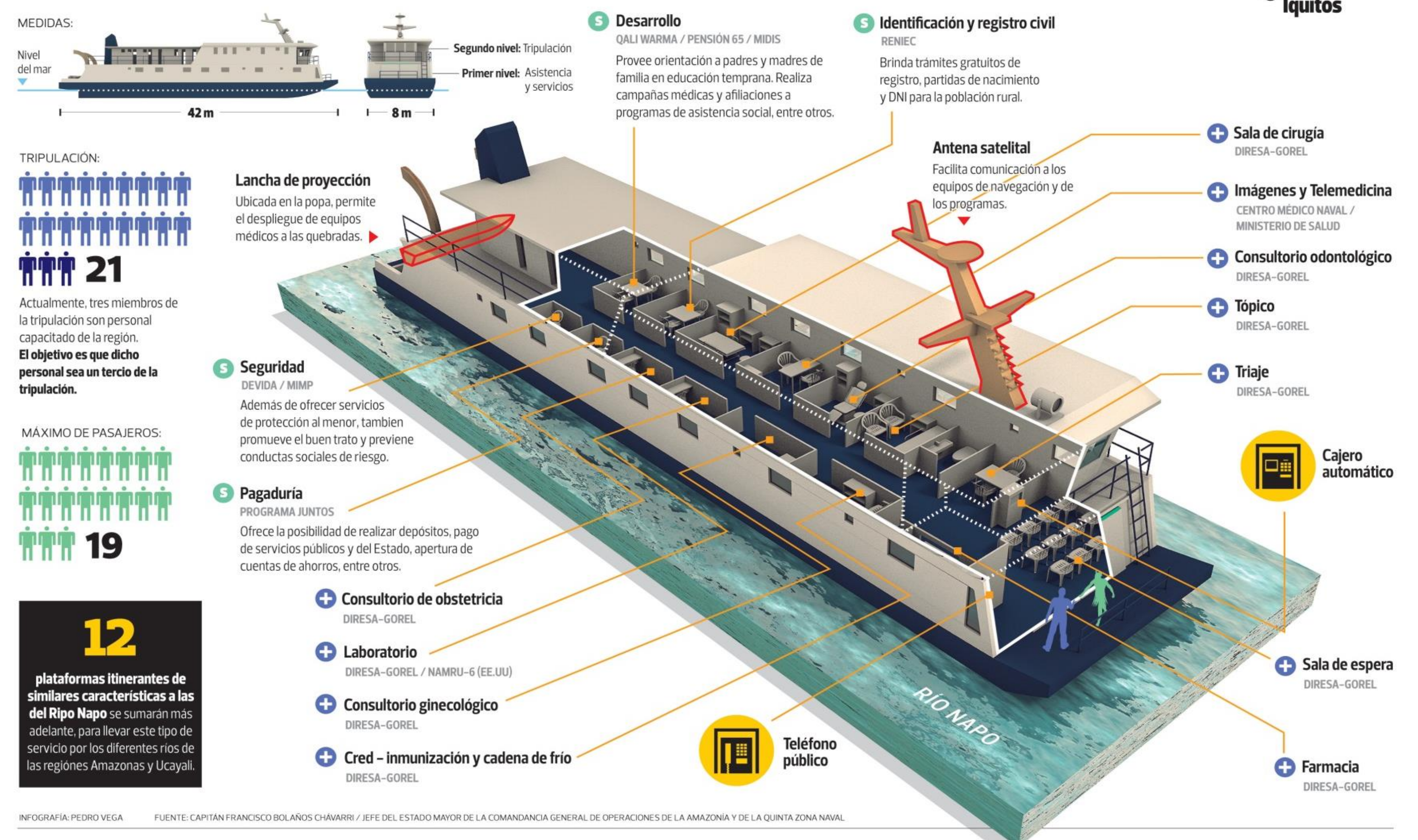
### Usuarios finales:

Los usuarios finales del servicio de gestión de acción social son evidentemente los pobladores ubicados en el cauce del Amazonas.

## Estrategia de acción social para sostenibilidad (EASS)

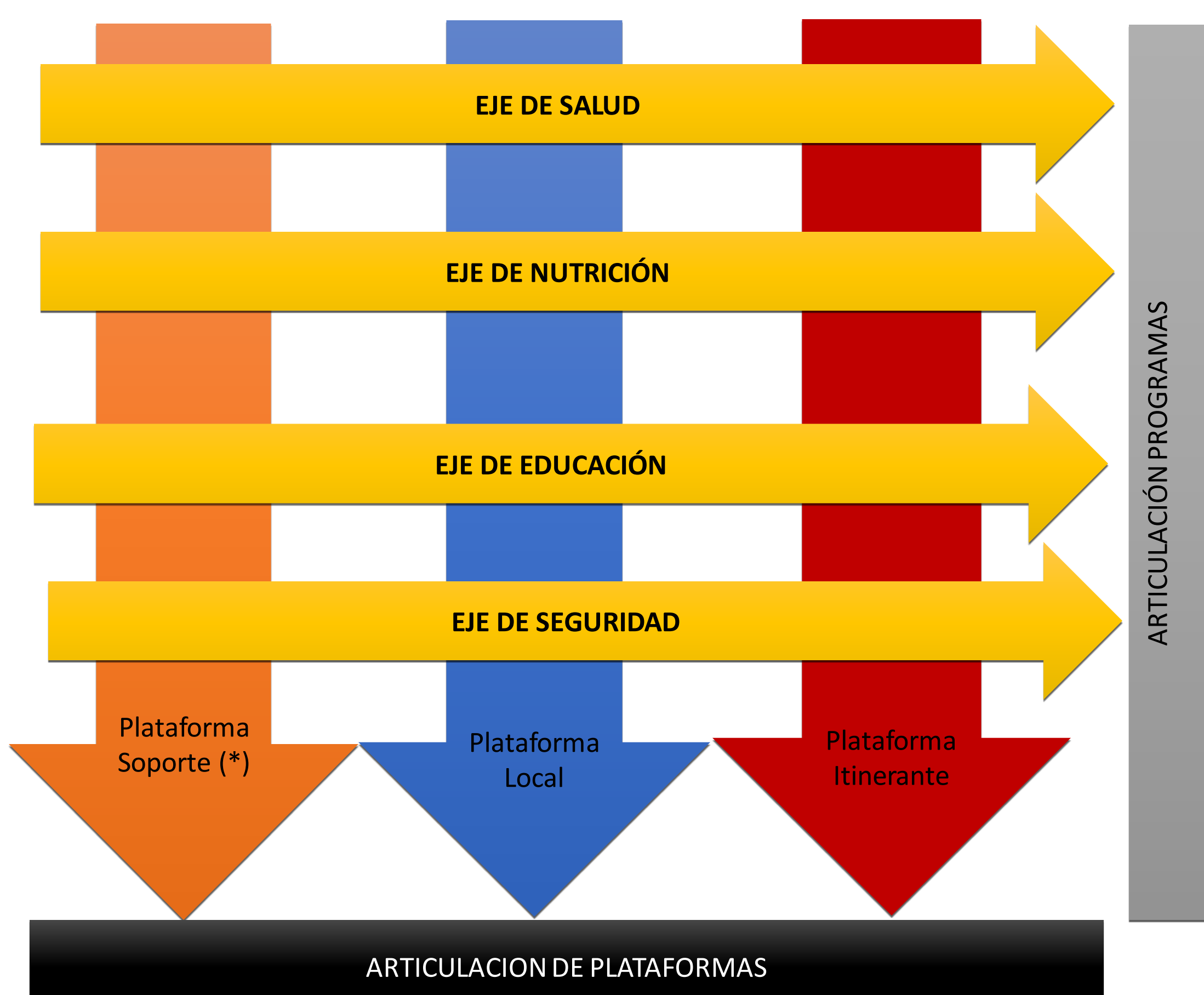
- **Plataforma de Soporte** Uso de nuevas tecnologías de información y comunicaciones: Instalación de estaciones y/o redes de transporte (microondas y satélites) y acceso (Microondas y Wifi). Implementación de banda ancha (internet, intranet y telefonía IP) y comunicación IP (tele salud o telemedicina, gobierno electrónico y otros). Aplicaciones, contenidos y gestión.
- **Plataforma Local** Autoridades y/o representantes de los gobiernos locales, instituciones/sectores del Estado descentralizado) y sociedad civil organizada (APUS, Federaciones y Organizaciones de Comunidades Indígenas Amazónicas, Organizaciones Sociales, Iglesias, ONG's, empresa privada).
- **Plataforma Itinerante** Implementación de medios de transporte fluvial que es operada de manera itinerante por la Marina de Guerra del Perú, para acercar los servicios y programas del Estado, en forma modular, a la población rural amazónica donde la Plataforma Local no tiene cobertura.

## CARACTERÍSTICAS DE LA PLATAFORMA ITINERANTE DE ACCION SOCIAL



Diseño de una nave bajo un enfoque modular, que permita trasladar los diferentes programas del Estado integrados y articulados, con una periodicidad que garantice la sostenibilidad del efecto proyectado: obtener mejores resultados de servicio para la población beneficiada.

## Sistema de Información para la Atención de los Servicios Sociales (SIASS)



Es la **aplicación informática** que desarrolla la Ficha Social, soporte documental que permite la recogida de los datos básicos del usuario de los servicios sociales.

### Factibilidad de conexión a la Red de Telecomunicaciones

Infraestructura física que soporte Los servicios y aplicaciones que en la mayoría de los casos tienen requerimientos en cuanto a su capacidad de enlace y calidad de servicio.

**Transmisión y Ancho de Banda:** Válidos para la transferencia de voz y data, con la posibilidad de que en el caso de transmisión de imágenes en tiempo real a través de videoconferencia permanente (resolución de 800x600 pixeles).

**Políticas de Seguridad:** Emplear Firewalls, NIDS (Sistema de Detección de Intrusos en una Red) en los segmentos críticos de la red.

### Diseño de la Red:

**Concurrencia:** Recepciona gran cantidad de información entre plataformas.

**Escalabilidad:** La tecnología satelital permite la escalabilidad en cuanto a número de estaciones periféricas.

### Interconexión:

Uso de redes satelitales como el VSAT en cada plataforma itinerante (07) para comunicaciones de datos unicast. Dichas estaciones llegarán al Hub del proveedor de servicios en Iquitos.