



# PROYECTO MANGÜARÉ

## INTRODUCCIÓN :

El Mangüaré es un tambor construido a base de dos troncos ahuecados, uno mayor que otro. El mayor representa a la mujer y el pequeño al hombre. Con él, las distintas comunidades indígenas, se comunican entre ellas, por lo que ha llegado a llamarse el telégrafo de la Selva.

Con este proyecto tratamos de dotar a las comunidades escolares del Amazonas de los medios técnicos necesarios para que tengan acceso a las nuevas tecnologías y puedan comunicarse entre ellas y con el resto del mundo a través de Internet.

Estas comunidades se encuentran aisladas y su única vía de comunicación es el río. No existen líneas telefónicas, ni tendido eléctrico por lo que los enlaces a través de internet, deberán ser por satélite, y la energía eléctrica por medio de grupos electrógenos o placas fotovoltaicas.

El grado de humedad existente en el medio ambiente - raramente es inferior al 95%. Este factor es importante a tener en cuenta ya que se deberá tener previsto la sustitución de equipos con bastante frecuencia.

El software libre que se va a utilizar como herramienta será Linux.





## DESCRIPCIÓN Y FASES DEL PROYECTO:

Este proyecto se desarrollará en varias fases.

### 1ª FASE

**Zona de actuación.-** Comunidad Autónoma de Extremadura

#### **Objetivos.-**

Se trata de realizar una exposición itinerante consistente en una muestra fotográfica sobre la región amazónica, presentación de la página Web de la asociación , una conferencia sobre la región Amazónica y captación de socios.

Estos actos tiene la finalidad de llegar a los medios de comunicación y a la sociedad en general para dar a conocer esta realidad (de la región amazónica) y lo que puede suponer la existencia de una plataforma de estas características, a través de la cual poder realizar diversos proyectos dirigidos a las distintas áreas susceptibles de ser abordadas desde nuestra Asociación.

#### **Actuaciones.-**

- **Presentación en la Asamblea de Extremadura de la Asociación Extremeña para la Cooperación con la Región Amazónica.**
- **Exposición de fotografías de la zona del Trapecio Amazónico.** (Colombia, Perú, Brasil).
- **Conferencia sobre el Amazonas a cargo del Doctor Carlos Granado Lorenzo, Catedrático de Biología vegetal de la Universidad autónoma de Sevilla y Doctor asociado a la universidad de Leticia especializada en graduaciones sobre estudios amazónicos.**





## 2ª FASE

**Zona de actuación.-** Comunidad Autónoma de Extremadura, Bogotá, Leticia y Colegios del Trapecio Amazónico

### **Objetivos.-**

Realizar los contactos Técnicos y Administrativos necesarios para poder realizar la experiencia en un colegio ( Centro Piloto) de la Región Amazónica (Leticia) .

### **Actuaciones.-**

- **Contactos Técnicos:**
  1. Servidor de Internet vía satélite en la Zona
  2. Proveedor de equipos informáticos
  3. Contratación técnico de informático experto en Software libre Linex. Construcción y mantenimiento de página Web
  4. Proveedor de equipos electrógenos.
  
- **Contactos Administrativos:**
  1. Asamblea de Extremadura, Diputaciones Provinciales y Junta de Extremadura.
  2. Embajada de Colombia en España.
  3. Embajada de España en Colombia.
  4. Universidad de Leticia.
  5. Gobernador del Amazonas Colombiano.
  6. Mº de Educación de Colombia.
  7. Director y tutores del Centro Piloto del Proyecto.





## 3ª FASE

**Zona de actuación.-** Bogotá, Leticia y Colegios del Trapecio Amazónico

### **Objetivos.-**

Dotación de los Recursos Técnicos y Humanos suficientes para poner en marcha el Centro Piloto del Proyecto Mangüaré.

### **Actuaciones.-**

- **Compra de Material.**
- **Transporte e Instalación.**
- **Formación.**
- **Seguimiento del Proyecto.**
- **Perfeccionamiento del Proyecto**
- **Evaluación.**



PROYECTO MANGÜARÉ

## 4ª FASE

### Objetivos.-

Expansión y Generalización del Proyecto a otros Colegios de la Región Amazónica.

