

# Índice

## 1. Antecedentes

### 1.1. Antecedentes Históricos

### 1.2. Antecedentes IPN

### 1.3. Antecedentes Cuauhtémoc IPN

## 2. Descripción general de la misión

### 2.1. Participantes de la misión

### 2.2. CONOPS

### 2.3. Descripción de la carga util

### 2.4. Descripción del proceso de diseño y construcción

### 2.5. Descripción del lanzamiento y recuperación

## 3. Objetivos y criterios de éxito

### 3.1. Objetivos generales

### 3.2. Objetivos específicos

### 3.3. Criterios de éxito

## 4. Resultados esperados

### 4.1. Resultados técnicos

### 4.2. Resultados de la carga útil

### 4.3. Resultados de la misión

## 5. Organización del equipo

El equipo Cuauhtémoc IPN está organizado en diferentes subsecciones para asegurar el funcionamiento del equipo y una gestión eficiente de las misión, todas estas serán coordinadas por los líderes de misión y estos a su vez por los capitanes del equipo.

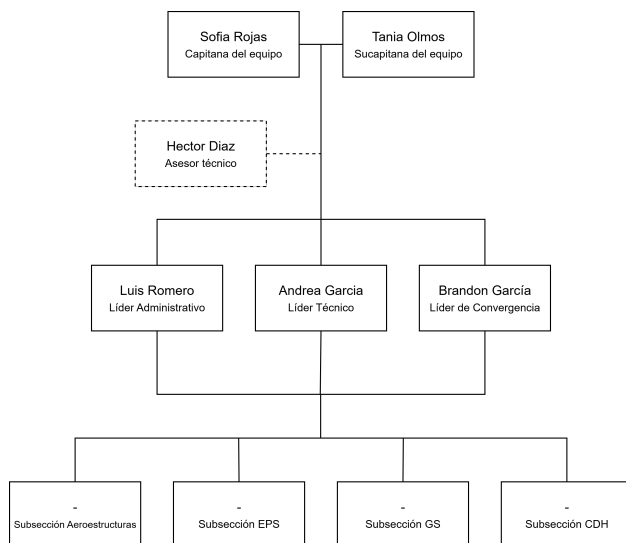


Figura 1: Organigrama Ayahuik 1

Para la misión Ayahuik 1, el equipo Cuauhtémoc IPN contara con las 2 capitanas del equipo, las cuales se encargaran de coordinar las actividades generales del equipo asi como sus misiones activas, estas son:

- **Capitana:** Sofia Rojas
- **Subcapitana:** Tania Olmos

De esto se derivara el asesor técnico el cual se encargara de todo el asesoramiento tanto para el funcionamiento del equipo como para la correcta realización de la misión sin que este tenga intervención directa, el cual es:

- **Asesor técnico:** Hector Diaz

El liderato de la misión AYAHUIK 1 estará a cargo de 3 co-líderes, los cuales se encargaran de coordinar el correcto funcionamiento de Cada una de las subsecciones del equipo, estos son:

- **Líder administrativo:** Luis Romero
- **Líder técnico:** Andrea Garcia
- **Líder de convergencia:** Brandon Garcia

De los cuales se derivaran las subsecciones del equipo, las cuales son aeroestructuras, EPS (Electrical Power System), GS (Ground Station) y CDH (Communication and Data Handling).