

RED DE DATOS E INTERNET AHAC

Preparado por: Ing. Gabriel Mazzoni

Febrero 9, 2023





INTRODUCCIÓN

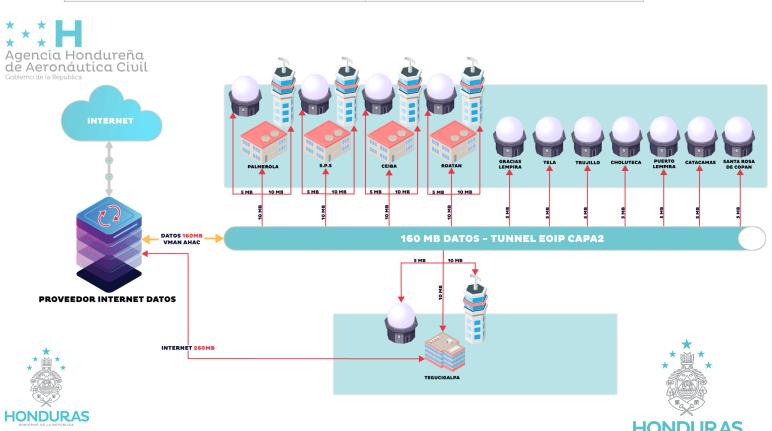
Actualmente la Agencia Hondureña de Aeronáutica Civil cuenta con las siguientes instalaciones de Oficinas y Torres de Control y Estaciones Meteorológicas:

OFICINAS, TORRES Y ESTACIONES

Tegucigalpa M.D.C. (Edificio Principal)	Regional La Mesa, La Lima, Cortes
Regional Comayagua	Regional La Ceiba, Atlantida
Regional Roatán, Islas de la Bahía	

ESTACIONES

Gracias, Lempira	Choluteca
Tela	Puerto Lempira
Trujillo	Catacamas
Santa Rosa de Copan	









REQUISITOS DE TRANSPORTE DE DATOS E INTERNET





REQUISITOS DE OFICINA PRINCIPAL

La Agencia Hondureña de Aeronáutica Civil en su **EDIFICIO PRINCIPAL**, deberá contar con los siguientes servicios:

- A. INTERNET 260MB Simétricos.
- B. DATOS 160MB Simétricos.
- C. Deberá poseer una ruta alterna de respaldo por FO.
- D. Equipos de alta disponibilidad para transporte de **DATOS** e **INTERNET** 10/100/1000.
- E. Alerta temprana de monitoreo en base a desconexión o perdida de transporte.
- F. Servicio de monitoreo de ancho de banda llave en mano.
- G. Datos de transporte transparente en **CAPA2** en una **VMAN AHAC**.



COORDENADAS Y PUNTOS GEOGRÁFICOS

A. Tegucigalpa M.D.C. (Edificio Principal)

Posición Geográfica:

Latitud: 14°3'49.33"N Longitud: 87°13'4.23"O

Distribución:

INTERNET - 260MB Simétricos

DATOS - 160MB Simétricos

B. Aeropuerto Internacional de Palmerola (Regional Comayagua)

1. OFICINAS

Posición Geográfica:

Latitud: 14°23'28.42"N Longitud: 87°37'3.71"O **Distribución**:

DATOS - 10MB Simétricos

2. TORRE DE CONTROL

Posición Geográfica:

Latitud: 14°22'46.40"N Longitud: 87°37'23.08"O

Distribución:

DATOS - 10MB Simétricos

3. ESTACIÓN METEOROLÓGICA

Posición Geográfica:

Latitud: 14°23'29.4714"N Longitud: 87°37'3.5034"O

Distribución:





C. Aeropuerto Internacional Ramón Villeda Morales (Regional La Mesa, La Lima, Cortes)

1. OFICINAS

Posición Geográfica:

Latitud: 15°26'44.70"N Longitud: 87°56'1.68"O

Distribución:

DATOS - 10MB Simétricos

2. TORRE DE CONTROL

Posición Geográfica:

Latitud: 15°27'2.88"N Longitud: 87°55'45.64"O

Distribución:

DATOS - 10MB Simétricos

3. ESTACIÓN METEOROLÓGICA

Posición Geográfica:

Latitud: 15°26'59.5"N Longitud: 87°55'46.3"W

Distribución:





D. Aeropuerto Internacional Juan Manuel Gálvez (Regional Roatán, Islas de la Bahía)

1. OFICINAS

Posición Geográfica:

Latitud: 16°19'4.33"N Longitud: 86°31'36.70"O

Distribución:

DATOS - 10MB Simétricos

2. TORRE DE CONTROL

Posición Geográfica:

Latitud: 16°19'4.00"N Longitud: 86°31'52.07"O

Distribución:

DATOS - 10MB Simétricos

3. ESTACIÓN METEOROLÓGICA

Posición Geográfica:

Latitud: 16°18'55.4"N Longitud: 86°31'44.0"W

Distribución:





E. Aeropuerto Internacional Goloson (Regional La Ceiba, Atlántida)

1. OFICINAS Y TORRE (MISMA UBICACIÓN)

Posición Geográfica:

Latitud: 15°44'42.36"N Longitud: 86°51'6.67"O **Distribución:**

DATOS - 20MB Simétricos

2. ESTACIÓN METEOROLÓGICA

Posición Geográfica:

Latitud: 15°44'52.7"N Longitud: 86°50'36.6"W

Distribución:

DATOS - 5MB Simétricos

F. Estación Meteorológica Gracias Lempira

Posición Geográfica:

Latitud: 14°35'12"N Longitud: 88°96'57"W

Distribución:

DATOS - 5MB Simétricos

G. Estación Meteorológica Tela

Posición Geográfica:

Latitud: 15°46'33.6"N Longitud: 87°28'22.4"W

Distribución:





H. Estación Meteorológica Trujillo

Posición Geográfica:

Latitud: 15°55'33.6"N Longitud: 85°56'19.7"W

Distribución:

DATOS - 5MB Simétricos

I. Estación Meteorológica Choluteca

Posición Geográfica:

Latitud: 13°19'04.8"N Longitud: 87°09'13.1"W

Distribución:

DATOS - 5MB Simétricos

J. Estación Meteorológica Puerto Lempira

Posición Geográfica:

Latitud: 15°15'47.3"N Longitud: 83°46'27.7"W

Distribución:

DATOS - 5MB Simétricos

K. Estación Meteorológica Catacamas

Posición Geográfica:

Latitud: 14°50'14.9"N Longitud: 85°52'22.1"W

Distribución:





L. Estación Meteorológica Santa Rosa de Copan

Posición Geográfica:

Latitud: 14°46'32.8"N Longitud: 88°46'28.0"W

Distribución:

