

## Anexo de Fotografías

---

**PADRE AMAYA**

**Ejecutado por:** Ing. Jeremias Rodriguez.

**Procesado por:** Ing. Jhon Edison Daza.

**Revisado por:** Ing. Ricardo Gonzalez.

# Anexo de Fotografías

## CONTENIDO

1. LOCALIZACION GENERAL DEL SITIO Y ACCESO A LA ESTACIÓN.....	3
2. DETALLES DE LA TORRE.....	8
3. SISTEMA DE ANTENAS.....	14
4. FOTOS PANORÁMICAS.....	22
5. SALON DE EQUIPOS.....	24
6. SISTEMA DE ENERGÍA .....	34



# Anexo de Fotografías

## 1. LOCALIZACION GENERAL DEL SITIO Y ACCESO A LA ESTACIÓN



**Vía de Acceso**



**Vía de acceso**



**Vía de acceso**



**Acceso general a la estación**



**Acceso general**



**Vistas Panorámicas**

## Anexo de Fotografías



**Vista panorámica**



**Vista panorámica**



**Vista panorámica**



**Torre Vecina**

## Anexo de Fotografías



**Torre Vecina**



**Torre vecina**



**Torres Vecinas**



**Torres vecinas**

## Anexo de Fotografías



**Panorámica exterior**



**Panorámica exterior**



**Panorámica exterior**



**Panorámica exterior**



**Techo salón de equipos**



**Techo salón de equipos**

## Anexo de Fotografías



**Pintura exterior**



**Escalerilla horizontal**



**Vista general-puerta de acceso**



**Vista panorámica general**

# Anexo de Fotografías

## 2. DETALLES DE LA TORRE



**Vista general**



**Cara A-torre**



**Cara B- torre**



**Cara C-torre**

## Anexo de Fotografías



**Cara D torre**



**Ángulo en la base Fig.1**



**Ángulo en la base Fig.2**



**Ángulo en la base Fig.3**

## Anexo de Fotografías



**Ángulo en la base Fig.4**



**Espacio disponible en torre**



**Espacio disponible en torre**



**Espacio disponible en torre**

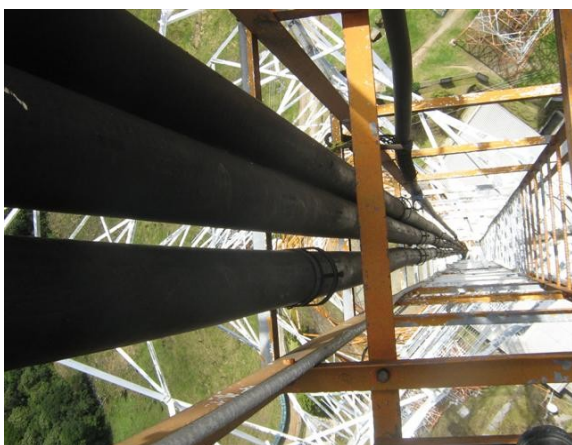
## Anexo de Fotografías



**Recorrido líneas de transmisión**



**Cables bandeja superior torre**



**Escalerilla vertical**

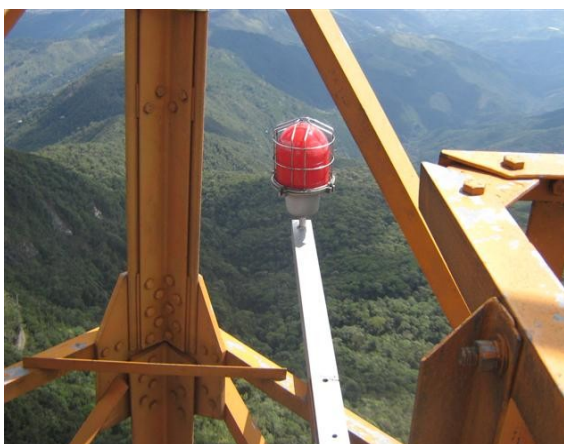


**Escalerilla horizontal**

## Anexo de Fotografías



**Detalle de la torre**



**Luz de obstrucción**



**Luz de obstrucción a 99m en el vértice 1**



**Luces de obstrucción**

## Anexo de Fotografías



**Sistema de puesta a tierra**



## Anexo de Fotografías

### 3. SISTEMA DE ANTENAS



**Vista panorámica**



**Puesta a tierra antenna satelital**



**Antena a 32,5m en el vértice 1. Radio  
Motorola**



**Antenas a 63m en el vértice 1.**

## Anexo de Fotografías



**Antenas a 63 m en el vértice 3.**



**Antenas a 63m en el vértice 2.**



**Antenas a 91m en el vértice 1 -FM**



**Antenas a 91m en el vértice 2.**

## Anexo de Fotografías



**Antenas a 91m vértice 3.**



**Antena Cara A. Antenas a 108m.**



**Antena Cara B a 108m.**



**Cara C- Antenas a 108m**

## Anexo de Fotografías



**Cara D- Antenas a 108m.**



**Antenas a 127m. Cara A.**



**Antenas a 127m. Cara B**



**Antenas a a 127m. Cara C.**



**Antenas a 127m. Cara D.**



**Antenas panel en la punta de torre-Cara A**

## Anexo de Fotografías



**Antenas panel Cara B**



**Antenas panel-Cara C**



**Antenas panel-Cara D**



**Antena satelital**



## Anexo de Fotografías



**Antenas tipo panel**



**Antena satelital**



**Antena satelital**



**Microondas fuera de servicio a 7m. V2**



**A 14m, V-2-Antena de microondas.**



**A 19m, V3. Antena microondas.**

## Anexo de Fotografías



**A 19m. V-2-Antena microondas**



**A 24m- V2-Antena microondas**



**A 24m -V3 antena de microondas**



**A 28m-V-3- Antena microondas**



**A 32.5m- V2-Antena microondas**



**Antena microondas V-3 a 14 Mts**

## Anexo de Fotografías



**Medida satelital**



# Anexo de Fotografías

## 4. FOTOS PANORÁMICAS



**Panorámica 0°**



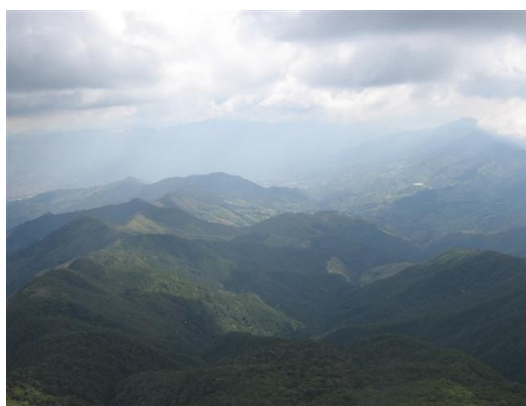
**Panorámica 45°**



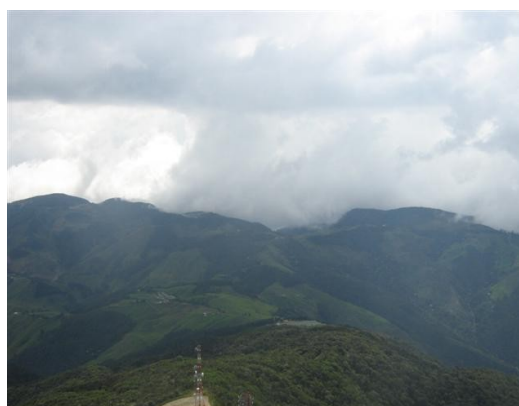
**Panorámica 90°**



**Panorámica 135°**



**Panorámica 180°**



**Panorámica 225°**

## Anexo de Fotografías



**Panorámica 270°**



**Panorámica 315°**



## Anexo de Fotografías

### 5. SALON DE EQUIPOS



**Panorámica interior**



**Panorámica interior**



**Panorámica interior**



**Panorámica interior**



**Panorámica interior**



**Panorámica interior**

## Anexo de Fotografías



**Panorámica interior**



**Panorámica interior**



**Panorámica interior**



**Panorámica interior**



**Panorámica interior**



**Panorámica interior**

## Anexo de Fotografías



**Panorámica interior**



**Pisos interiores**



**Pisos interiores**



**Pintura interior**



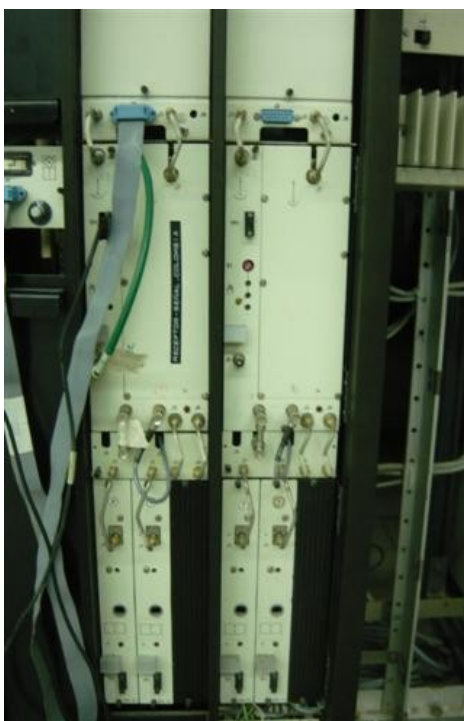
## Anexo de Fotografías



**Microondas**



**Thompsom-fuera de servicio**



**Microondas**



**Harris-Parte posterior**

## Anexo de Fotografías



**Tele Antioquia**



**FM y Gestion**



**TX Harris**



**TX Señal colombia**

## Anexo de Fotografías



**Panel de control**



**Panel de control**



**Offsets**



**Frecuencimetro FM**

## Anexo de Fotografías



**Gestión**



**Tele Antioquia**



**TX- Tele Antioquia**



**Tele Antioquia**

## Anexo de Fotografías



**Panel Tele Antioquia**



**TX Reserva Señal Colombia.**



**Thomson fuera de servicio**



**Diplexor SC.**

## Anexo de Fotografías



**Espacio para nuevos equipos**



**Espacio para nuevos equipos**



**Espacio para nuevos equipos**



**Extractores**

## Anexo de Fotografías



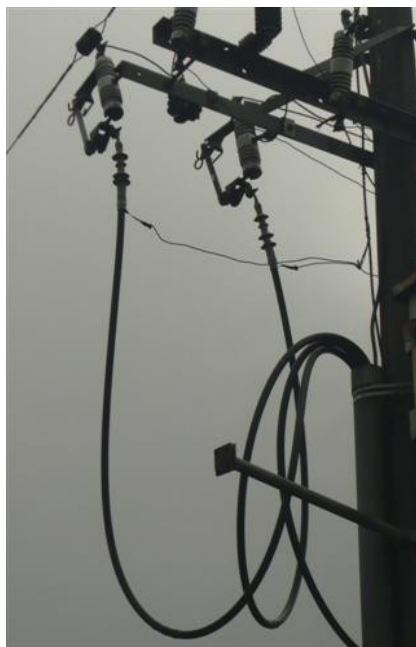
**Extintor 1**



**Extintor 2**

## Anexo de Fotografías

### 6. SISTEMA DE ENERGÍA



**Acometida eléctrica**



**Transformador**



**Planta Antigua**



**Planta nueva**

## Anexo de Fotografías



**Serie de la planta**



**Batería planta**



**Tanques de ACPM.**



**Tanque ACPM.**

## Anexo de Fotografías



**Rectificadores**



**Rectificadores**

## Anexo de Fotografías

---

