

## Anexo de Fotografías

---



### MÁLAGA

**Ejecutado por:** Ing. Juan Ramos  
**Procesado por:** Ing. Jhon Édison Daza  
**Revisado por:** Ing. Ricardo González

# Anexo de Fotografías

---

## CONTENIDO

1. FOTOS LOCALIZACIÓN GENERAL DEL SITIO Y SU ALREDEDOR.....	3
2. DETALLES DE LA TORRE.....	10
3. SISTEMA DE ANTENAS.....	13
4. FOTOS PANORAMICAS.....	15
5. SALON DE EQUIPOS.....	17
6. SISTEMAS DE ENERGIA.....	24



# Anexo de Fotografías

## 1. FOTOS LOCALIZACIÓN GENERAL DEL SITIO Y SU ALREDEDOR



Acceso general a la estación



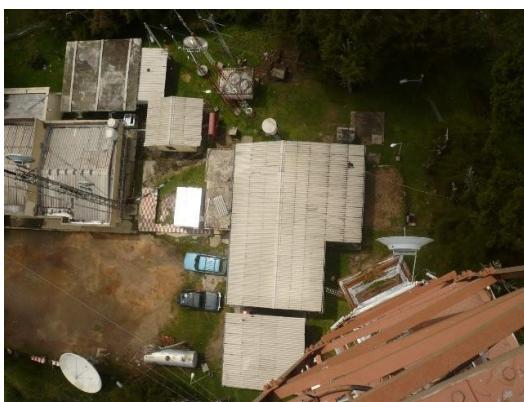
Acceso general a la estación



Ingreso a la estación



Ingreso a la estación



Panorámica de la estación



Panorámica exterior

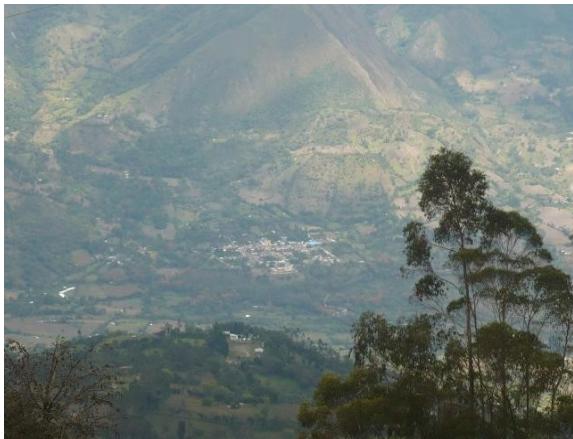
## Anexo de Fotografías



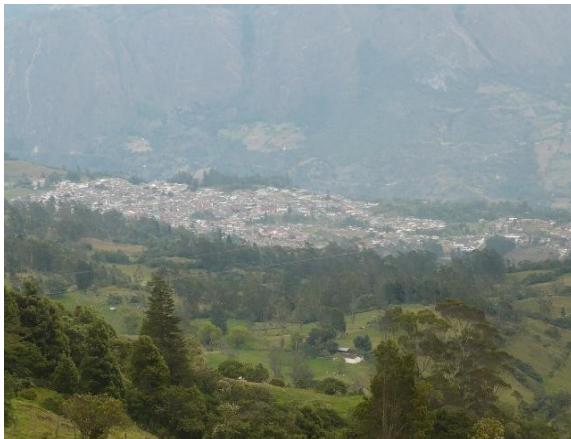
Panorámica exterior



Panorámica exterior



Panorámica de pueblos cercanos



Panorámica de pueblos cercanos



Panorámica San Jose de Miranda



Panorámica de Málaga

## Anexo de Fotografías



Pintura exterior



Pintura exterior



Pintura exterior



Piso cuarto de equipos

## Anexo de Fotografías



Piso interior



Piso interior



Torre cercana



Torre cercana

## Anexo de Fotografías



Torre Cercana



Torre de interés



Torres Cercanas



Torre Vecina

## Anexo de Fotografías



Vía de acceso



Vía de acceso



Vía de acceso



Vía de acceso

## Anexo de Fotografías



Vista por cara A



Vista por cara B



Vista por cara C



Vista por Cara D

# Anexo de Fotografías

## 2. DETALLES DE LA TORRE



Angulo de torre



Angulo de Torre



Distribuidor de Antenas



Escalerilla Horizontal

## Anexo de Fotografías



Espacio disponible Fig.1



Espacio disponible Fig.2



Espacio disponible Fig.3



Luces de obstrucción

## Anexo de Fotografías

---



Pararrayos



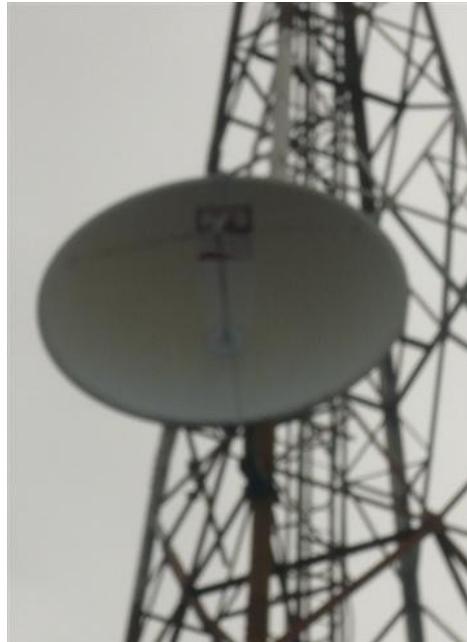
Recorrido de cables y escalera

## Anexo de Fotografías

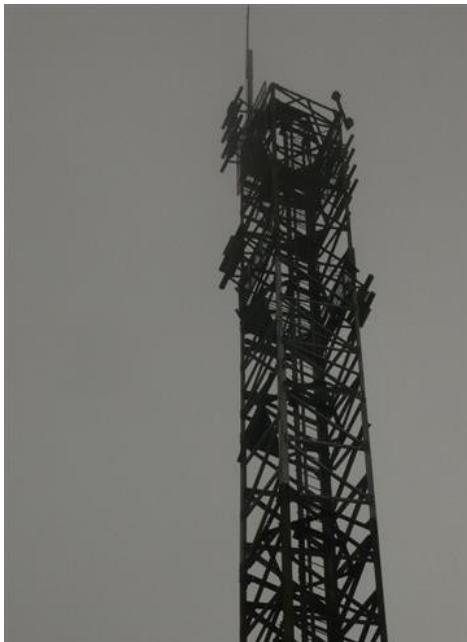
### 3. SISTEMA DE ANTENAS



Panorámica de antenas



Panorámica de antenas



Panorámica de antenas



Panorámica de antenas

## Anexo de Fotografías



Panorámica antenas Cara A



Panorámica antenas cara B



Panorámica Antenas cara C



Antena satelital

# Anexo de Fotografías

## 4. FOTOS PANORAMICAS



Panorámica 0°



Panorámica 45°



Panorámica 90°



Panorámica 135°



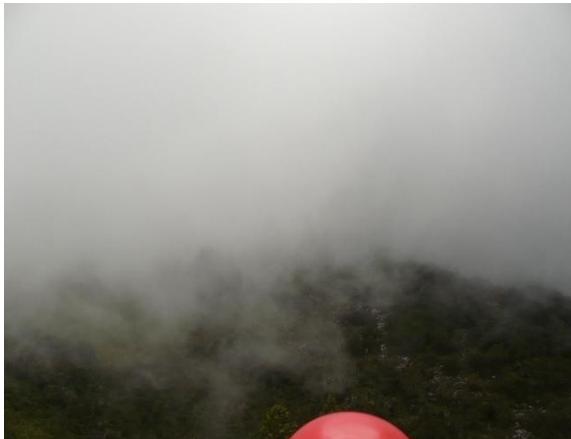
Panorámica 180°



Panorámica 225°

## Anexo de Fotografías

---



Panorámica 270°



Panorámica 315°



## Anexo de Fotografías

### 5. SALON DE EQUIPOS



Caja de transferencia manual



Diplexor



Entrada interna al cuarto de equipos



Equipos existentes

## Anexo de Fotografías



Equipos Existentes



Equipos Existentes



Equipos Existentes



Equipos Existentes

## Anexo de Fotografías



Equipos Existentes



Equipos Existentes



Equipos Existentes



Equipos Existentes



Espacio disponible



Impermeabilizacion

## Anexo de Fotografías



Impermeabilizacion



Impermeabilizacion y corredor de la estación



Impermeabilizacion

## Anexo de Fotografías



Extintor #1



Extintor #2



Extintor #3



Kit de seguridad

## Anexo de Fotografías



Panel de control



Salón de equipos, sin vidrios.



Panel de control



Salón de equipos, sin vidrios

## Anexo de Fotografías

---



Platina de tierras salón de equipos



Presurizador

## Anexo de Fotografías

### 6. SISTEMAS DE ENERGIA



Acometida de la red comercial



Banco de baterías



Banco de baterías



Batería de arranque y cargador

## Anexo de Fotografías



Contador general de la estación



Panorámica planta de energía



Placa de características del banco de baterías



Placa de características de baterías

## Anexo de Fotografías



Rectificador de baterías



Potencia transmisor de reserva Señal  
Colombia



Tablero de distribución salón de equipos



Tanque ACMP

## Anexo de Fotografías



Totalizador general



Totalizador general



Transferencia manual



Transferencia red-planta fuera de servicio

## Anexo de Fotografías



Transferencia red-planta fuera de servicio



Transformador red



Potencia Tx. principal Señal Institucional



Potencia Tx. reserva Canal Uno

## Anexo de Fotografías



Potencia Tx. reserva Señal Institucional



Vista general del totalizador



Vista del tablero de distribución