

# Anexo de Fotografías

---



## LA CELIA

**Ejecutado por:** Ing. Joaquín Sánchez.

**Procesado por:** Ing. German Cely Castillo.

**Revisado por:** Ing. Ricardo González.

# Anexo de Fotografías

---

## CONTENIDO

1. FOTOS LOCALIZACIÓN GENERAL DEL SITIO Y SU ALREDEDOR.....	3
2. DETALLES DE LA TORRE.....	9
3. SISTEMA DE ANTENAS.....	12
4. FOTOS PANORÁMICAS.....	20
5. SALÓN DE EQUIPOS.....	23
6. SISTEMA DE ENERGÍA.....	32



# Anexo de Fotografías

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



Alrededores de la estación



Alrededores de la estación



Alrededores de la estación



Alrededores de la estación



Frente de la edificación



Espacio libre

## Anexo de Fotografías



Lineas de transmisión



Carretera de acceso



Panorámica de la torre

## Anexo de Fotografías



Panorámicas de la estación



Panorámicas de la estación



Panorámicas de la estación



Panorámicas de la estación



Espacio libre en la estación



Panorámicas de la estación

## Anexo de Fotografías



Panorámicas de la estación

Panorámicas de la estación



Antena parabólica



Antena parabólica



Alrededores de la estación



vista general de la casa

## Anexo de Fotografías



Vista general transformador



Vista frontal de la casa



Vista frontal de la casa



Detalle pintura exterior



vista de la casa



vista de la parabólica

## Anexo de Fotografías

---



**Vista general de la torre**

# Anexo de Fotografías

## 2. DETALLES DE LA TORRE



**Base de la torre**



**Base de la torre**



**Base de la torre**



**Base de la torre**



**Base de la torre**



**Base de la torre**

## Anexo de Fotografías



Base de la torre



Recorrido líneas de transmisión



Escalerilla torre – salón de equipos



Escalerilla y torre

## Anexo de Fotografías

---



Escalerilla



Escalerilla



Detalle torre



Pararrayos

## Anexo de Fotografías

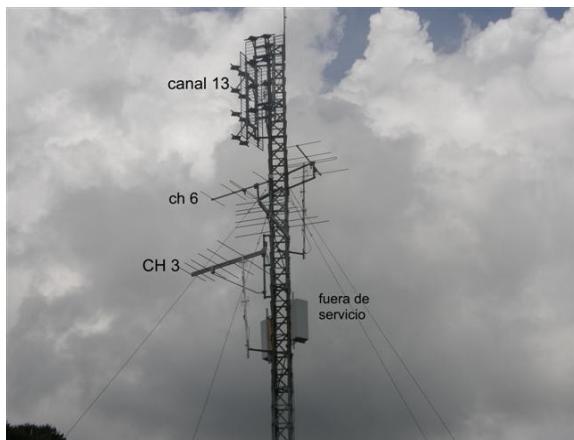
### 3. SISTEMA DE ANTENAS



Antenas yagi



Antenas existentes



Antenas existentes



Antenas panel y pararrayos

## Anexo de Fotografías



Antena panel canal 13



Antenas en torre



Antena F.M.



Antena F.M.

## Anexo de Fotografías



Antena Yagi



Antenas yagi y panel



Antenas existentes



Panel fuera de servicio

## Anexo de Fotografías



antenas de la torre-distribuidores



antenas de la torre-distribuidores



antenas de la torre distribuidores



antenas de la torre distribuidores

## Anexo de Fotografías



Distribuidor antena vela



Antena yagi



Antenas panel



Antena yagi

## Anexo de Fotografías



Distribuidor de antena panel



Distribuidor de antena panel



Parabólica

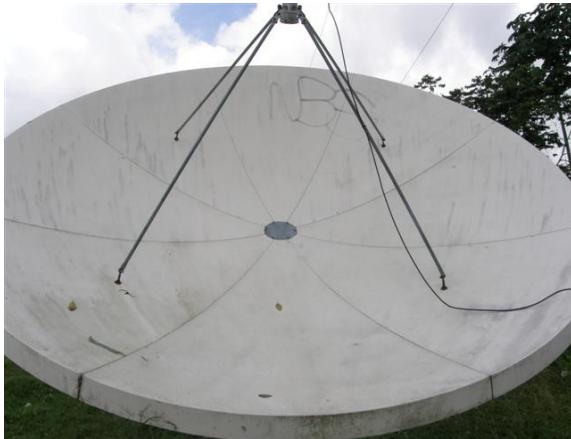


Parabólica

## Anexo de Fotografías



LNB antena parabólica



Antena parabólica



Base parabólica



Puesta a tierra parabólica

## Anexo de Fotografías



Base antena parabólica



Medida de tierra parabólica

# Anexo de Fotografías

## 4. FOTOS PANORÁMICAS



Faro de la torre y carretera de acceso



Panorámica "La Celia"



Panorámica



Panorámica



Panorámica



Panorámica superior

## Anexo de Fotografías



Panorámica superior



Panorámica superior



Panorámica superior



Panorámica superior



Panorámica superior



Panorámica superior

## Anexo de Fotografías



Panorámica superior



Panorámica superior

## Anexo de Fotografías

### 5. SALÓN DE EQUIPOS



**Cable de tierra al baraje del salón de equipos**



**Cable de tierra al baraje del salón de equipos**



**Lineas de transmisión**



**Lineas de transmisión**



**Reguladores**

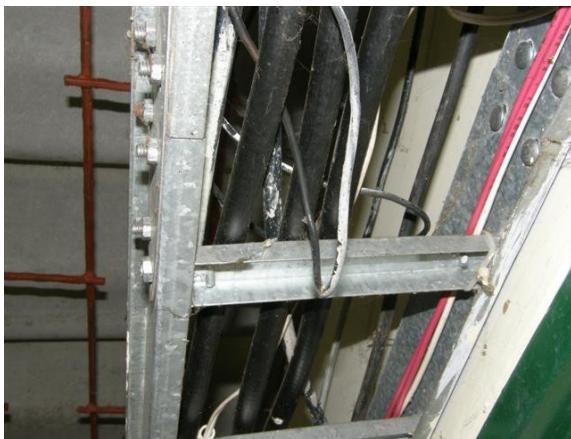
## Anexo de Fotografías



Equipos obsoletos



Equipos obsoletos



Escalerilla interna con cables



Escalerilla interna



Escalerilla interna

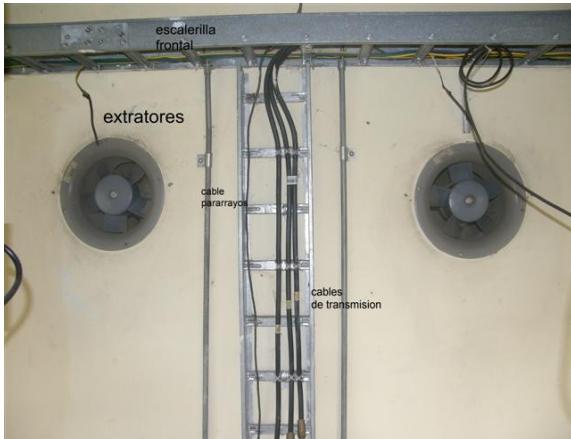


Escalerilla interna

## Anexo de Fotografías



**Espacio para nuevos equipos**



**extractores**



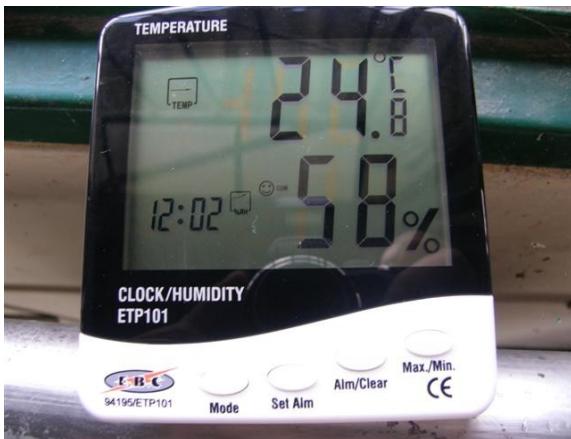
**Extractores y escalerilla interna**



**Extractores**



**Panel de medidas canal institucional**



**Medida temperatura y humedad**

## Anexo de Fotografías



medias de potencias CH6



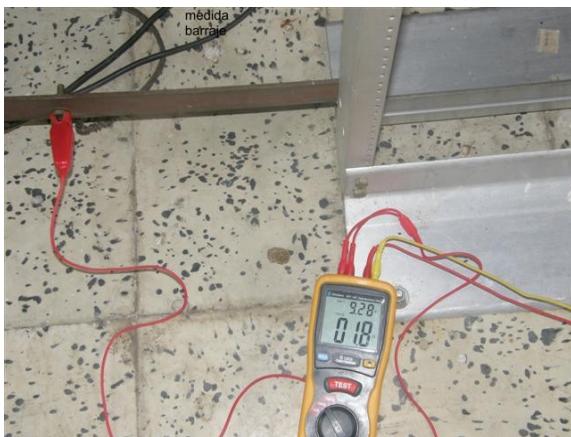
medias de potencias CH6



medias de potencias CH3



medias de potencia CH13



Medida tierra salón de equipos



medida de potencia CH6

## Anexo de Fotografías



offset -institucional



Ventana salón de equipos



Rack libre



Espacio libre dentro del salón



Espacio libre



Equipos existentes

## Anexo de Fotografías



Espacio libre



Espacio libre



Espacio libre



Piso de salón de equipos



Platina de barraje de tierras



Platina de barraje de tierras

## Anexo de Fotografías



Panel de medidas Señal Colombia



## Protector de receptores satelitales



## Receptores satelitales



## Receptores satelitales



## Reguladores



## Reguladores

## Anexo de Fotografías



**Espacio libre**



**Techo salón de equipos**



**Vista general salón de equipos**



**Techo de salón de equipos**



**Transmisor CI**



**Transmisor SC**

## Anexo de Fotografías



Transmisor SC



Transmisor C1



Baño de la edificación



vista general de la casa



vista general de la casa

## Anexo de Fotografías

---

### 6. sistema de energía



Transformador



Transformador



Transformador



Breaker de equipos

## Anexo de Fotografías



**Caja de breaker de la casa**



**Caja de breaker de transmisores**



**Estado de caja de a.c de alumbrado de la casa**



**Lectura de consumo desde el contador (1)**

## Anexo de Fotografías



lectura de consumo desde el contador (2)



lectura de consumo desde el contador



Medida de consumo de la casa



Medida de consumo de la casa

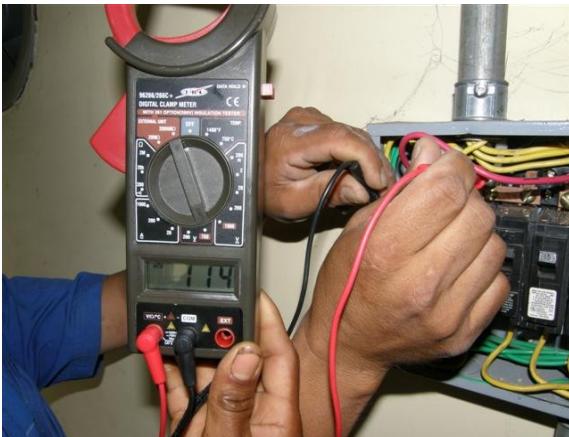
## Anexo de Fotografías



Medida de consumo de la casa



Medida de consumo equipos de Tx.



Medida de consumo equipos de Tx.



Medida de consumo equipos de Tx.



Medida de consumo equipos de Tx.



Medida de consumo equipos de Tx.

## Anexo de Fotografías



medida de voltajes de la casa



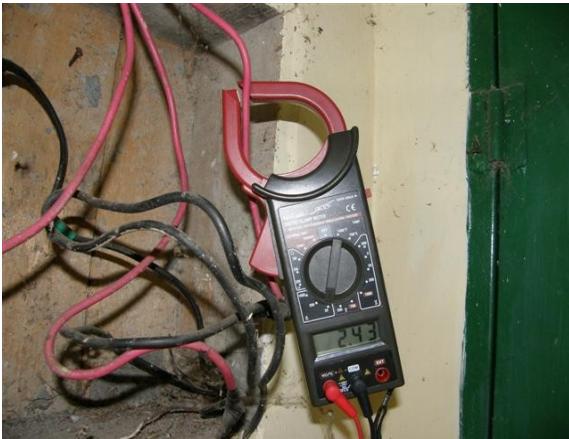
medida de voltajes de la casa



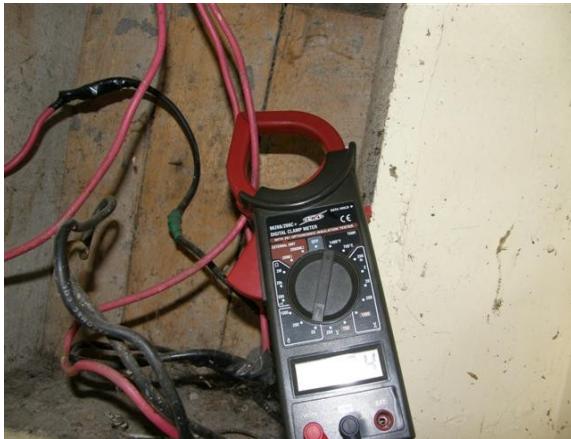
medida de voltajes de la casa



Medida de consumo de la casa



Medida de consumo de la casa



Medida de consumo de la casa

## Anexo de Fotografías



Medida de reguladores



Medida de corriente



Medida de corriente



Recorrido cables



Estado caja breakers



contadores