

Anexo de Fotografías

PLANADAS

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.....	14
3. SISTEMA DE ANTENAS.....	24
4. FOTOS PANORÁMICAS.....	29
5. SALÓN DE EQUIPOS.....	31
6. SISTEMA DE ENERGÍA.....	47



Anexo de Fotografías

1. FOTOS LOCALIZACIÓN GENERAL DEL SITIO Y SU ALREDEDOR



Salón de equipos Harris



Salón de equipos Harris



Salón de equipos Harris



Espacio libre en la estación



Edificación



Edificación

Anexo de Fotografías



Edificación



Edificación



Alrededores de la edificación



Alrededores de la edificación



Alrededores de la edificación



Cerramiento

Anexo de Fotografías



Espacio libre estación



Espacio libre y base de la torre



Base de la torre



Base de la torre



Base de la torre

Anexo de Fotografías



Entrada a la estación



Cerramiento de la estación



Escalerilla externa y estado pintura exterior



Pintura exterior

Anexo de Fotografías



Frente de la edificación



Frente de la edificación



Entrada salón de equipos 2



Pintura exterior salón de equipos 2



Vivienda custodio



Vivienda custodio

Anexo de Fotografías



Vivienda custodio



Vivienda custodio



Vivienda custodio



Cocina

Anexo de Fotografías



Panorámica estación



Moto bomba



Panorámica estación



Moto bomba



Cerramiento de la estación



Edificación

Anexo de Fotografías



Estado pintura exterior



Cerramiento y espacio libre



Tanque combustible



Edificación



Panorámica

Anexo de Fotografías



Panorámica casa



Panorámica casa



Temperatura salón de equipos



Tanque de combustible planta AC



Detalle base de la torre



Vista torre

Anexo de Fotografías



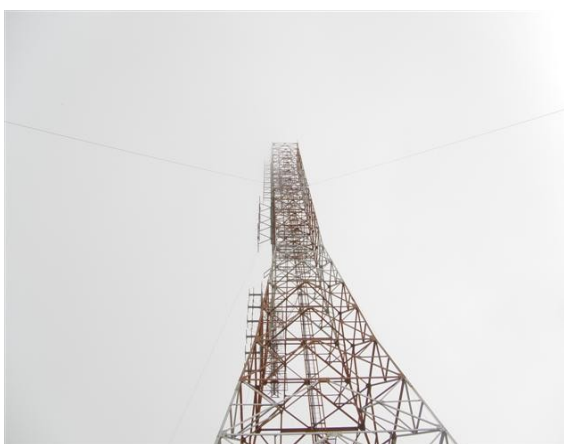
Panorámica de la torre



Panorámica de la estación



Panorámica de la estación



Parte superior de la torre

Anexo de Fotografías



Entrada a la estación



Cerramiento



Cerramiento



Cerramiento



Base torre

Anexo de Fotografías

2. DETALLES DE LA TORRE



Parte inferior de la torre



Base torre



Base torre y escalerilla



Detalle de pintura



Distribuidor

Anexo de Fotografías



Lineas de transmisión



Detalle pintura



Detalle de pintura



Detalle de pintura

Anexo de Fotografías



Detalle de pintura



Detalle de pintura y distribuidor



Distribuidor



Detalle pintura

Anexo de Fotografías



Pintura



Pintura



Pintura y distribuidores



Pintura y distribuidores

Anexo de Fotografías



Pintura y distribuidores



Líneas de transmisión



Pintura y distribuidores



Pintura y distribuidores

Anexo de Fotografías



Luz de obstrucción



Pararrayos

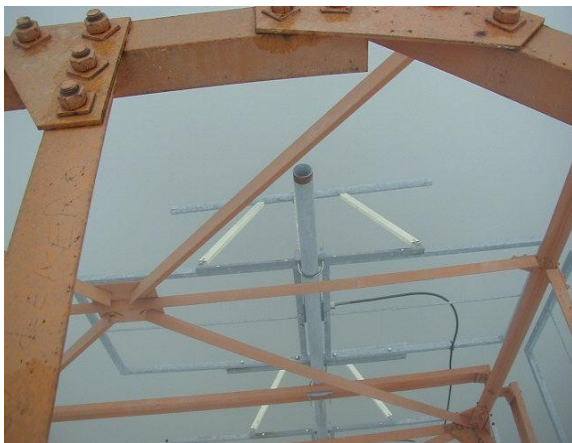


Luz de obstrucción



Pararrayos

Anexo de Fotografías



Antena



Vista superior



Escalerilla vertical



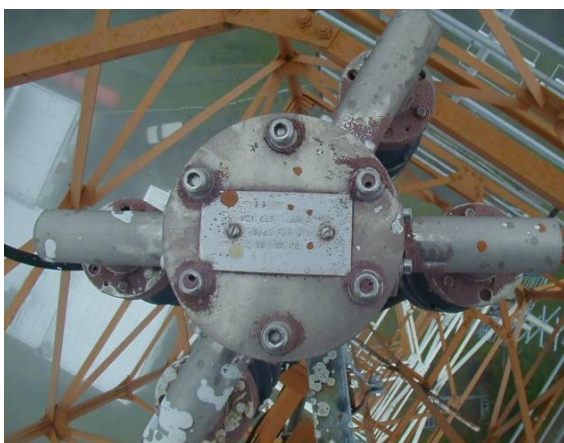
Detalles torre



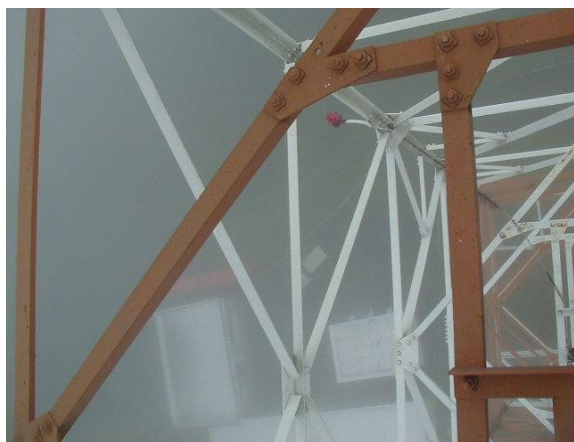
Anexo de Fotografías



Luz de obstrucción



Distribuidor



Detalle torre



Línea de transmisión

Anexo de Fotografías



Distribuidor



Escalerilla hacia el salón de equipos



Escalerilla torre



Torre

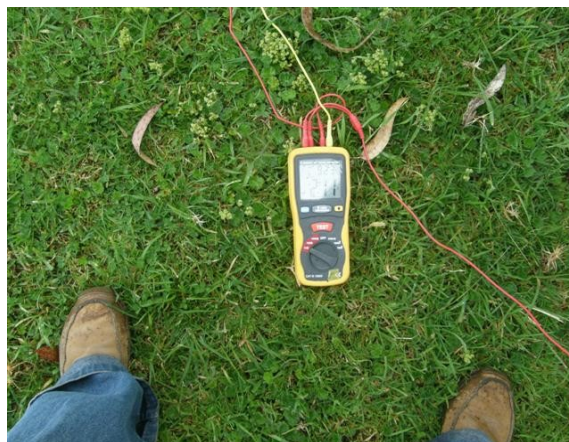
Anexo de Fotografías



Parte superior torre y pararrayos



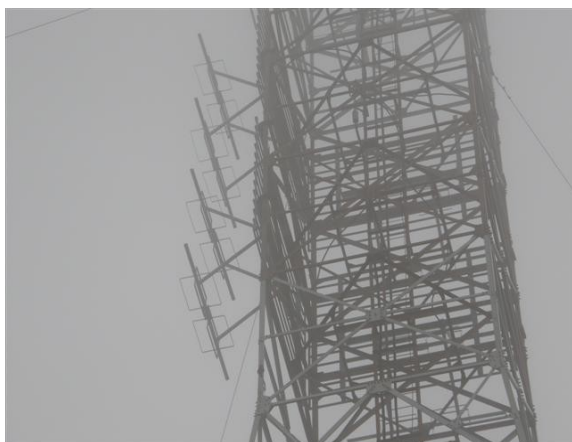
Parte superior torre



Medida de tierra torre

Anexo de Fotografías

3. SISTEMA DE ANTENAS



Antenas de 50m



Antenas



Antenas Radio Nacional



Antenas Radio Nacional

Anexo de Fotografías



Antenas Radio Nacional



Conección antenas



Antenas Radio Nacional



Antenas Radio Nacional



Antenas Radio Nacional



Antenas a 69m



Anexo de Fotografías



Antenas a 69m



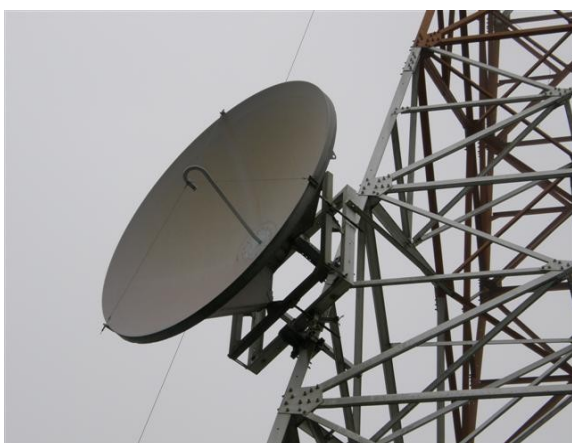
Antenas a 69m



Antenas a 69m



Antenas a 69m



Parábola en torre fuera servicio



Parábola en torre fuera servicio

Anexo de Fotografías



Antenas a 35m radio nacional



Antenas a 50m



Vista general parte superior de la torre



Vista general parte superior de la torre

Anexo de Fotografías



Parabólica



Parabólica



Parabólica



Base parabólica



Medida de tierra parabólica

Anexo de Fotografías

4. FOTOS PANORÁMICAS



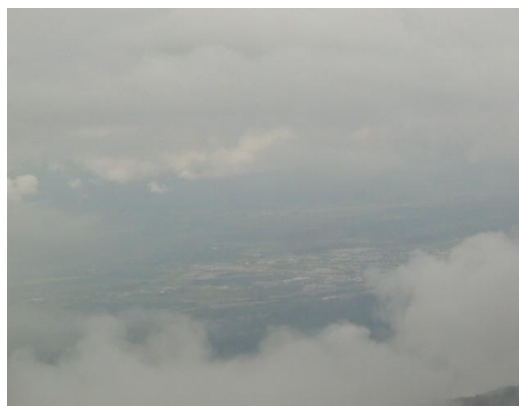
Panorámica superior



Panorámica superior



Panorámica superior



Panorámica superior



Panorámica superior



Panorámica superior

Anexo de Fotografías



Panorámica superior



Panorámica superior



Anexo de Fotografías

5. SALÓN DE EQUIPOS



Interior salón de equipos



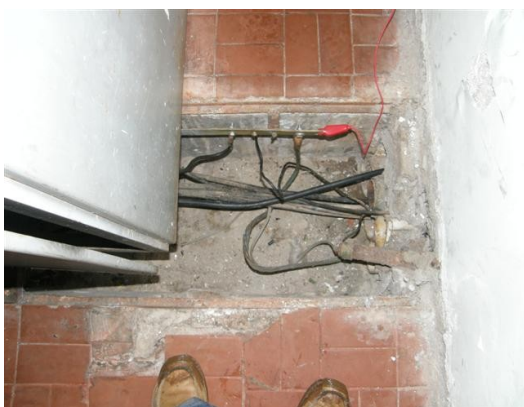
Temperatura y humedad



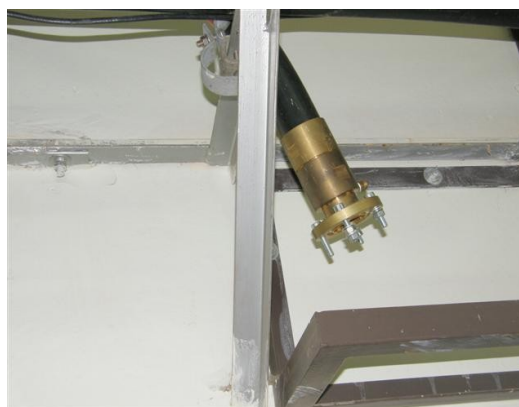
Panorámica interior salon equipos 2



Barraje en salón de equipos no 2

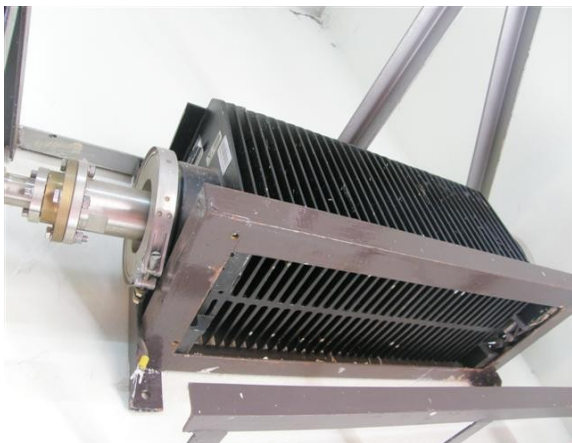


Barraje en salón de equipos 1



Cable de la radio no hay radio

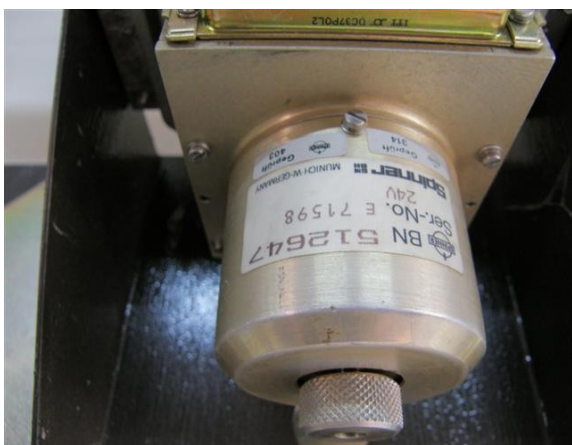
Anexo de Fotografías



Carga fantasma 2500 w



Conmutador fuera de servicio



Conmutador



Equipos de recepción satelital y monitoreo



escalerilla en salón de equipos 1 (equipos Harris)



escalerilla salón de equipos 1

Anexo de Fotografías



escalerillas salón equipos 1



Salón equipos 1 (Harris)



Estación planadas salón equipos 2



Estación planadas salón equipos 2

Anexo de Fotografías



Estación planadas salón equipos 2



Estación planadas salón equipos 2



Estación planadas salón equipos 2



Estación planadas salón equipos 2

Anexo de Fotografías



Estación planadas salón equipos 2



Estación planadas salón equipos 2



Filtro de transmisor

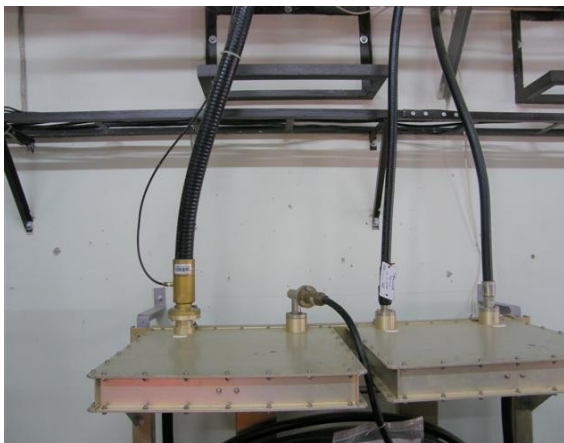


Baño salón edificación

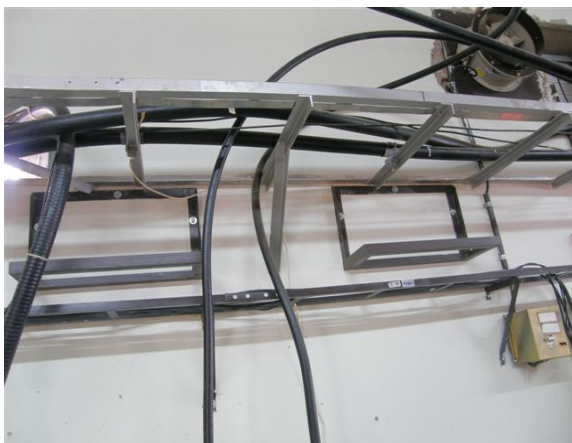
Anexo de Fotografías



Temperatura y humedad



Lineas de transmisión



Lineas de transmisión



Lineas de transmisión y escalerilla



Lineas de transmisión



Lineas de transmisión

Anexo de Fotografías



Medida de temperatura



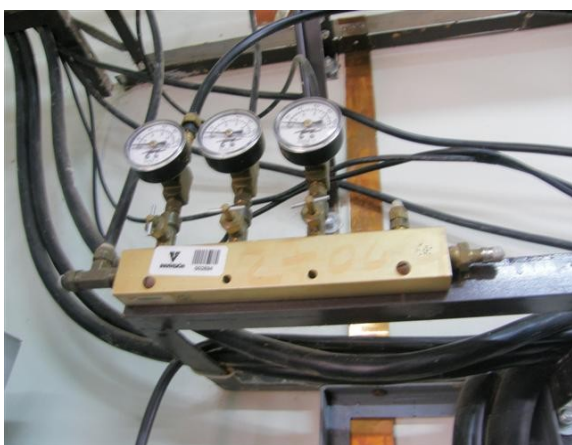
Panorámica salón equipos 2



Panorámica salón de equipos 1 (Harris)



Piso edificación



Presurizador de antenas



Presurizador de antenas

Anexo de Fotografías



presurizador de antenas



Puerta salón 2



Rack de energía salón equipos de la estación



Radio F.M. fuera de servicio

Anexo de Fotografías



Radio F.M. fuera de servicio



Radio F.M. fuera de servicio



Receptores satelitales



Receptores satelitales

Anexo de Fotografías



Receptores satelitales



Receptores satelitales



Salón de equipos 1 (Harris)

Anexo de Fotografías



Salón de equipos 2 chatarra

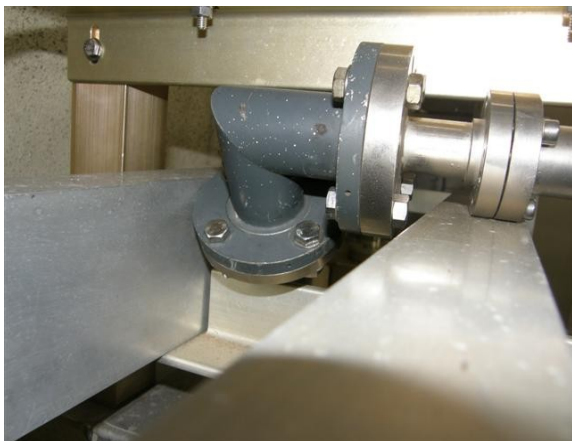


Salón de equipos 2 chatarra



Salón de equipos 1 (Harris)

Anexo de Fotografías



Salón de equipos 1 (Harris)



Carga fantasma



Salón de equipos 1 (Harris)



Salón de equipos 1 (Harris)

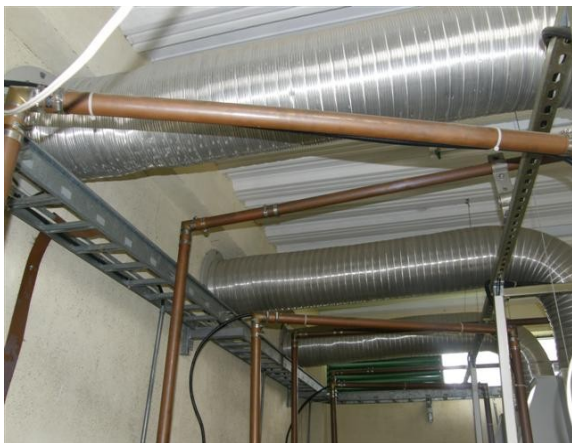


Salón de equipos 1 (Harris)



Salón de equipos 1 (Harris)

Anexo de Fotografías



Salón de equipos 1 (Harris)



Salón de equipos 1 (Harris) carga fantasma



Salón de equipos 1 (Harris)



Salón de equipos 1 (Harris)



Salón de equipos 1 (Harris)



Salón de equipos 1 (Harris)

Anexo de Fotografías



Salón de equipos 1 (Harris)



Salón de equipos 1 (Harris)



Salón de quipos 2



Tierra en salón de equipos 2

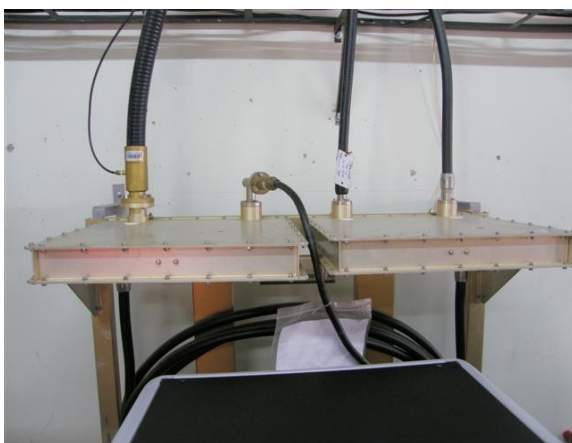
Anexo de Fotografías



Tierra en salón de equipos 1 (Harris)



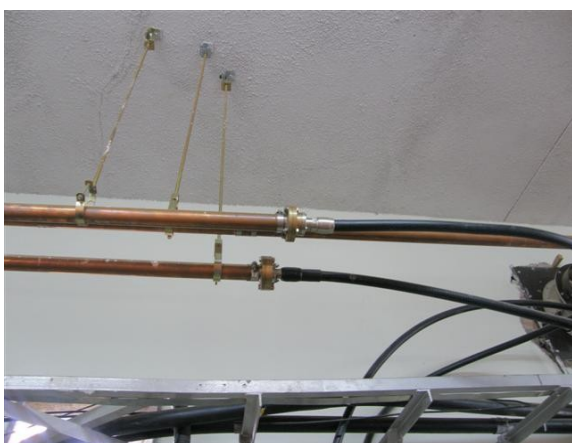
Salón de equipos 1 (Harris)



Transmisore Harris



Transmisores Harris



Lineas de transmisión



Transmisores Harris

Anexo de Fotografías



Truline estación planadas sin diodo



**Truline sin diodo no se pudo medir potencias
con señal de negro**



Truline sin diodo



UPS



UPS



UPS

Anexo de Fotografías

6. sistema de energía



Transformador de la estación



Transformador residencial



Casa de plantas



Casa de plantas



Casa de plantas y planta



Planta de energía

Anexo de Fotografías



Casa de plantas y planta



Casa de plantas y planta



Casa de plantas y planta



Casa de plantas y planta

Anexo de Fotografías



Cuarto libre en salón de plantas



Espacio libre dentro salón de plantas



Espacio libre dentro salón de plantas



Tablero planta

Anexo de Fotografías



Tablero planta



Planta



Transformador 2



Casa de plantas y planta



Barraje de tierra salón de equipos

Anexo de Fotografías



Baterías planta



Cargador de baterías



Equipo existente dentro del salón de plantas



Casa de plantas y planta

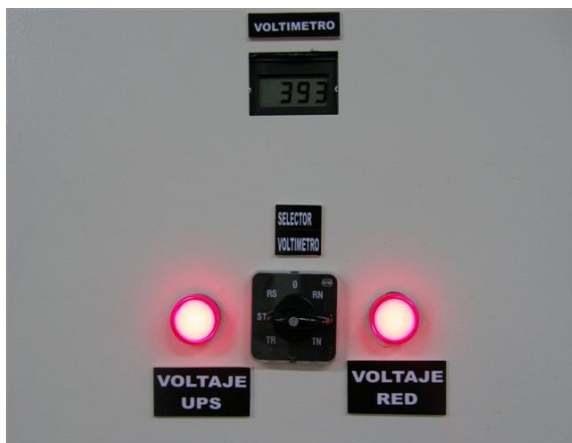


Espacio libre salón de planta



fase R-T voltaje

Anexo de Fotografías



fase S-T voltaje



Media de corriente



Media de corriente



Media de corriente



Rack principal

Anexo de Fotografías



Medida de voltaje en rack principal



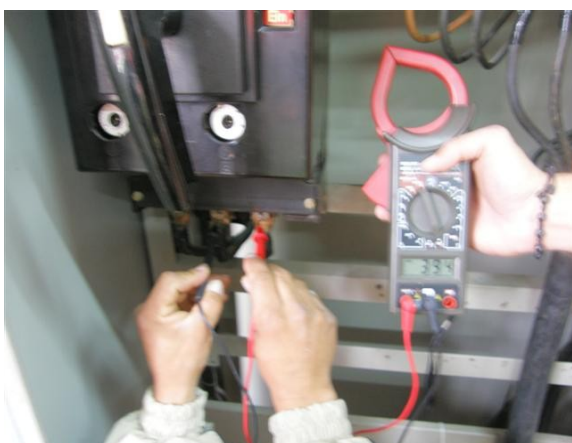
Medida de voltaje en rack principal



Medida de voltaje en rack principal



Medida de voltaje en rack principal



Medida de voltaje en rack principal



Medidas de voltaje en rack principal



Tanque de combustible planta AC



Detalles planta eléctrica



Planta eléctrica

Anexo de Fotografías



planta eléctrica



Planta eléctrica



Breacker salón de equipos Harris



Breacker salón de equipos Harris



Transformador estación



Transformador

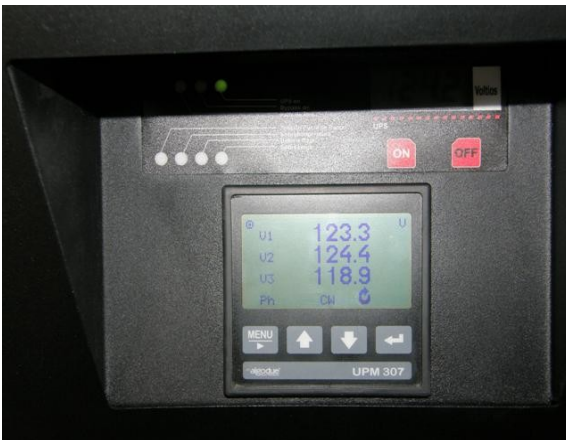
Anexo de Fotografías



UPS tablero de supervision



UPS

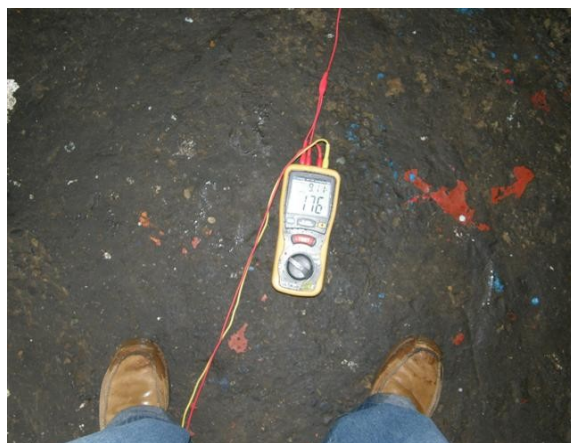


UPS



Tierras en salón de plantas

Anexo de Fotografías



Medida de tierras en salón de plantas

