

**RADIO SONORA**
Oficio de Comisión

Hermosillo, Sonora, 24 de marzo del 2025.

C. FERNANDO DANIEL ORNELAS LOYA
MANTENIMIENTO TECNICO
Presente.

RECIBIDO
25 MAR 2025H. Ayuntamiento de
Moctezuma, Sonora.

Por medio del presente se le comisiona para que en representación de Radio Sonora realice lo siguiente:

Objetivo o Propósito de la comisión:

La visita a las repetidoras es para revisar las condiciones de las mismas, así como dar mantenimiento preventivo y correctivo, según la necesidad.

Lugar a donde es comisionado:

Ures, Moctezuma, Nacoziari, Cananea y San Felipe de Jesús, todos municipios del estado de Sonora.

Periodo que comprende la comisión:

Del 25y 26 de marzo de 2025

H. AYUNTAMIENTO DE
SAN FELIPE DE JESÚS**RECIBIDO**
25 MAR. 2025


Lic. Tirso Amante Jerez
Director General de Radio Sonora

SECRETARÍA
MUNICIPAL
URES, SONORA



RADIO SONORA
NUESTRA RADIO



RADIO SONORA

DEPARTAMENTO TECNICO

FORMATO DE INSPECCION GENERAL EN SITIO

DATOS GENERALES: Nacozari de García		
DD: 26	MM: 03	AA: 2025

DESCRIPCION GENERAL			
MARCA	DESCRIPCION	MODELO	CONDICIONES TECNICAS
BEXT	Transmisor	XT150	REGULAR
OpenBox	Receptor	X4 PLUS	BUENO
TZ	Torre	TZ 30	REGULAR
Antena FM	Antena		REGULAR
Mirage	Aire acondicionado		
DESCRIPCION DE SITIO			

El equipo se encontró apagado debido a que el medidor de CFE se alarma y corta suministro de energía con cualquier consumo, se emite reporte a CFE, número de folio para seguimiento: B3302588486

Aire acondicionado funcionando de manera regular, requiere mantenimiento.

Torre se encuentra en buen estado.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Servicio preventivo a equipos

Inspección visual de los dispositivos de sitio

FUNCIONAMIENTO POSTERIOR

Se dejó apagado el equipo debido al tema de la energía eléctrica

No se pudieron realizar mediciones de potencia y reflejo debido a que cuando el equipo prende se corta la electricidad por lo cual no fue posible tomar datos.

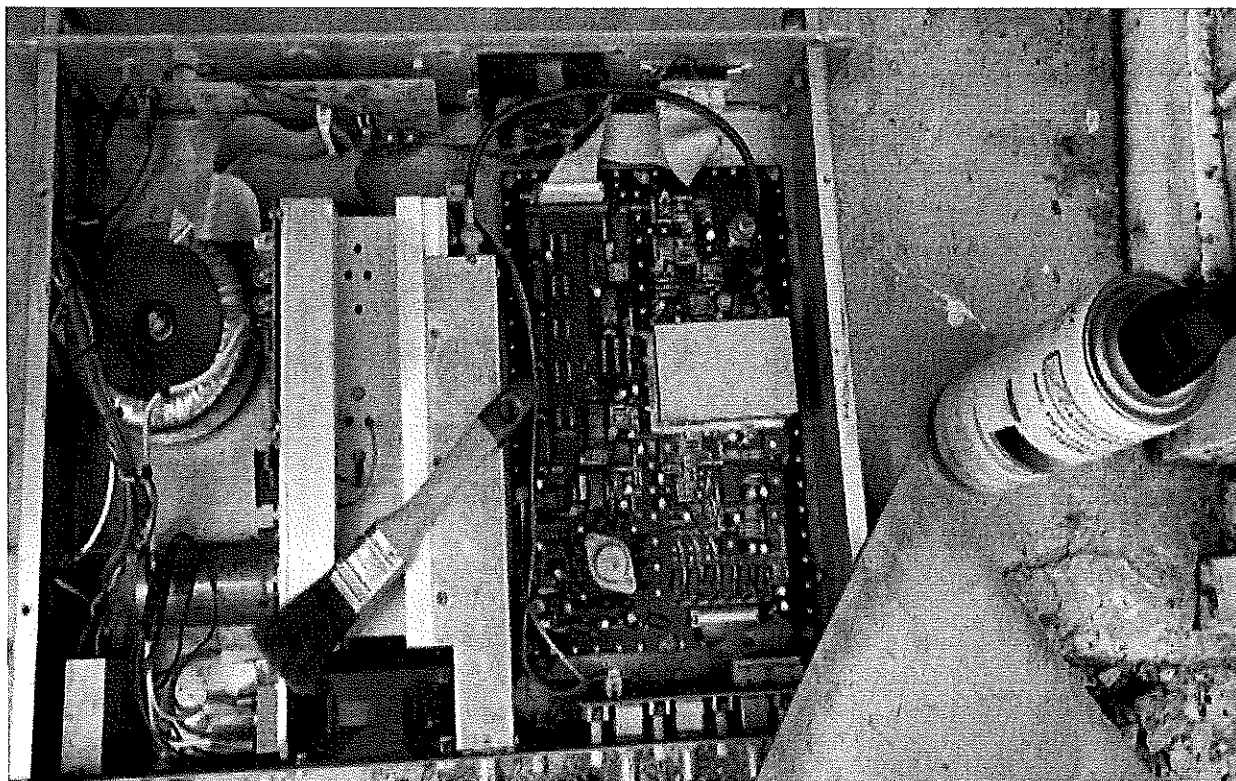
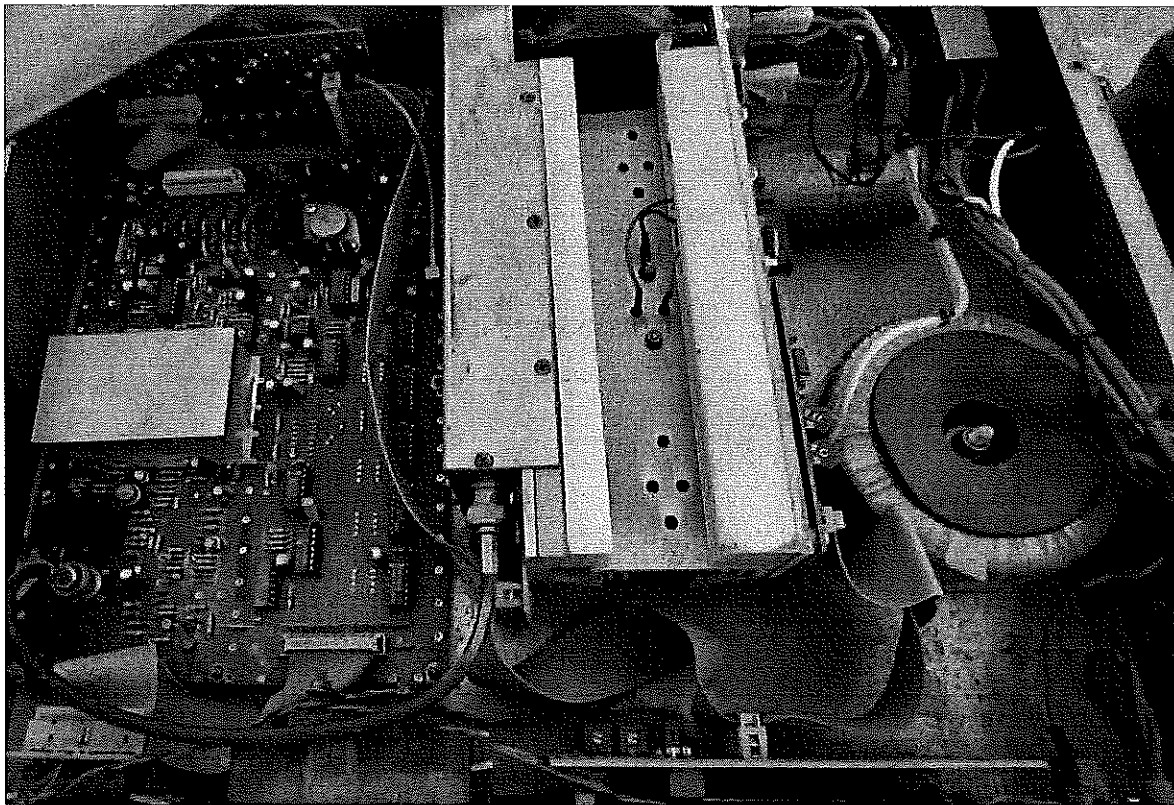
Conexiones en condiciones regulares

Antena condiciones regulares

Torre condiciones regulares

Ing. Jorge Luis García Durazo

Ing. Fernando Ornelas

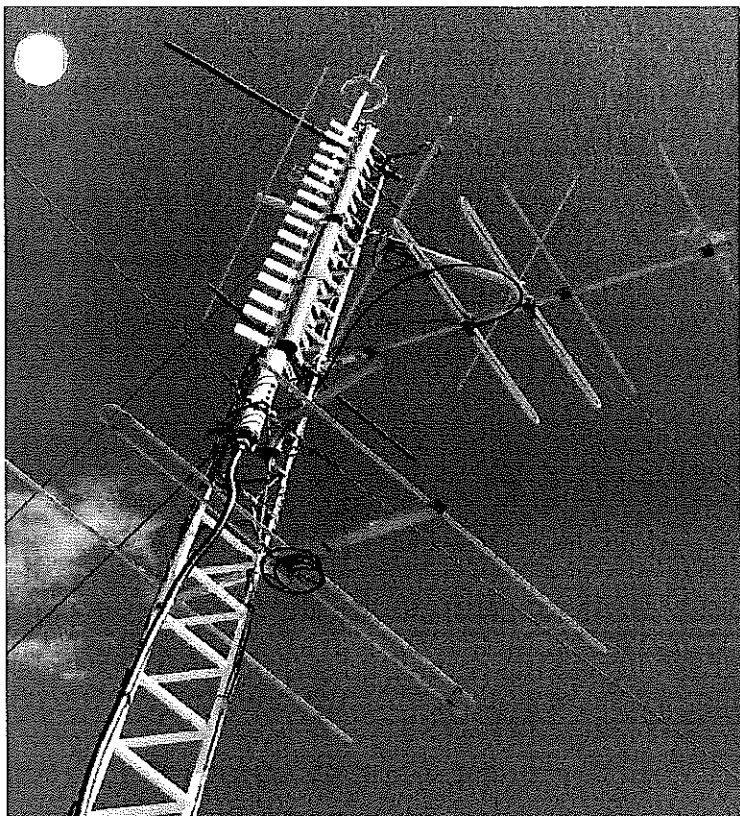


Ing. Jorge Luis García Durazo

A handwritten signature in dark ink, written over a horizontal line. The signature is stylized and appears to be 'J. L. García Durazo'.

Ing. Fernando Ornelas

A handwritten signature in dark ink, written over a horizontal line. The signature is stylized and appears to be 'F. Ornelas'.

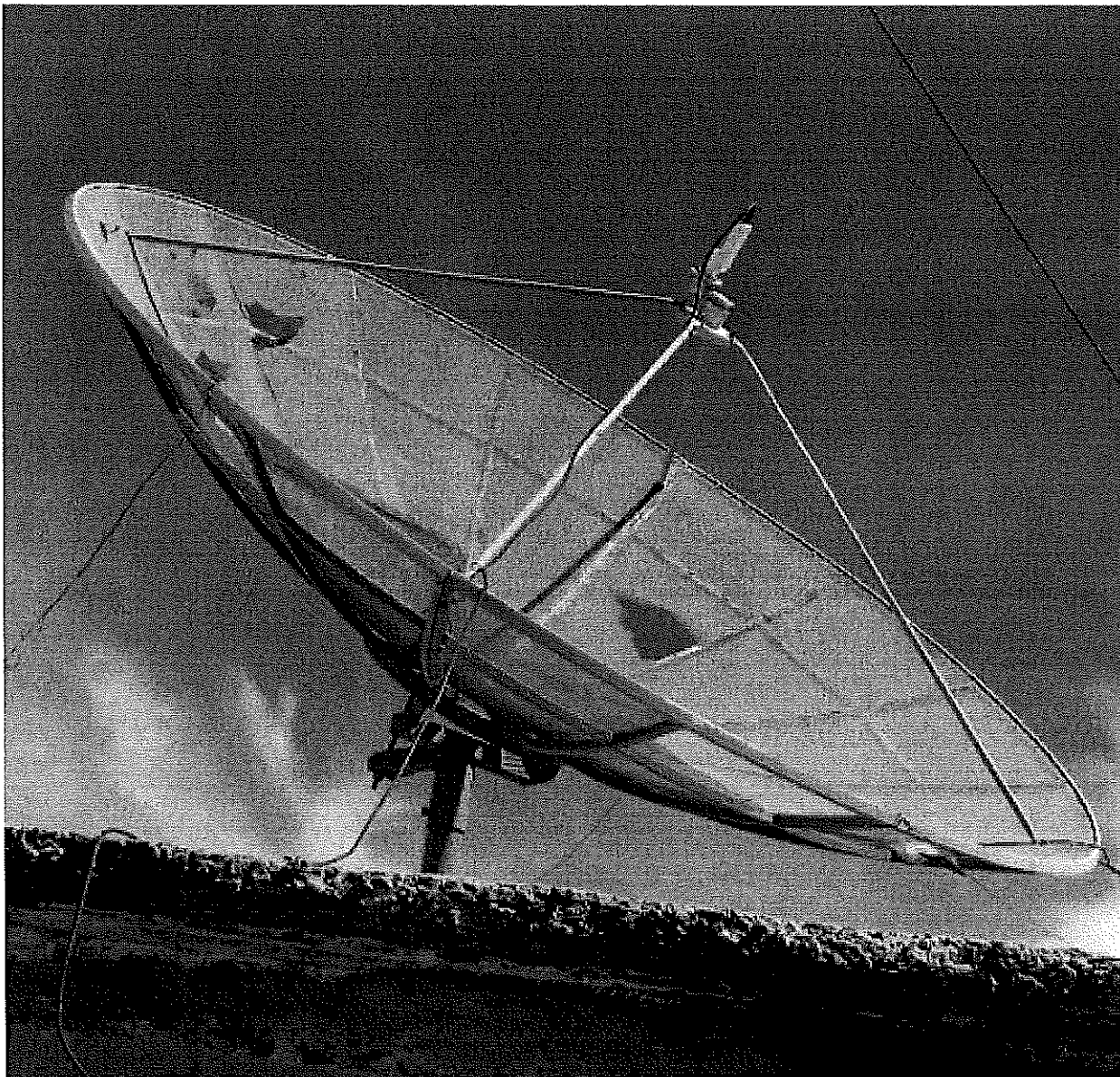


Ing. Jorge Luis García Durazo

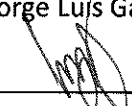


Ing. Fernando Ornelas





Ing. Jorge Luis García Durazo



Ing. Fernando Ornelas





RADIO SONORA
NUESTRA RADIO



RADIO SONORA

DEPARTAMENTO TECNICO

FORMATO DE INSPECCION GENERAL EN SITIO

DATOS GENERALES: URES

DD: 27

MM:03

AA: 2025

DESCRIPCION GENERAL

MARCA	DESCRIPCION	MODELO	CONDICIONES TECNICAS
BEXT	Transmisor	Xt150	REGULAR
KRAKEN AZ1	Receptor	DV3	BUENO
TZ	Torre	TZ30	REGULAR
Antena FM	Antena	YAGI	BUENA

DESCRIPCION DE SITIO

Equipos funcionando óptimamente señal al aire el cuarto estaba caliente por falta de aire.

Aire acondicionado necesita servicio se congelo panal y no tira aire helado.

Torre se encuentra en buenas condiciones, así como los tensores.

Antena parabólica se encuentra en buenas condiciones.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se les dio mantenimiento preventivo a los equipos.

Se retiro maleza de la parabólica

Inspección visual de los dispositivos de sitio

FUNCIONAMIENTO POSTERIOR

El equipo presenta una potencia 125 de watts

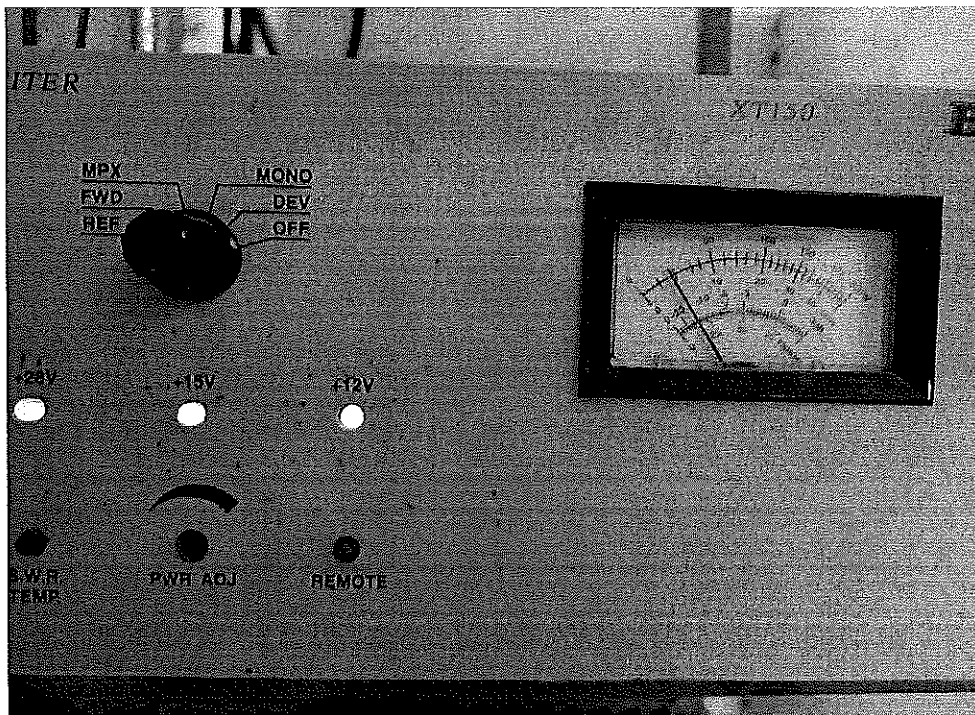
El reflejo del equipo es 10 watts

Conexiones en condiciones regulares

Antena en buenas condiciones

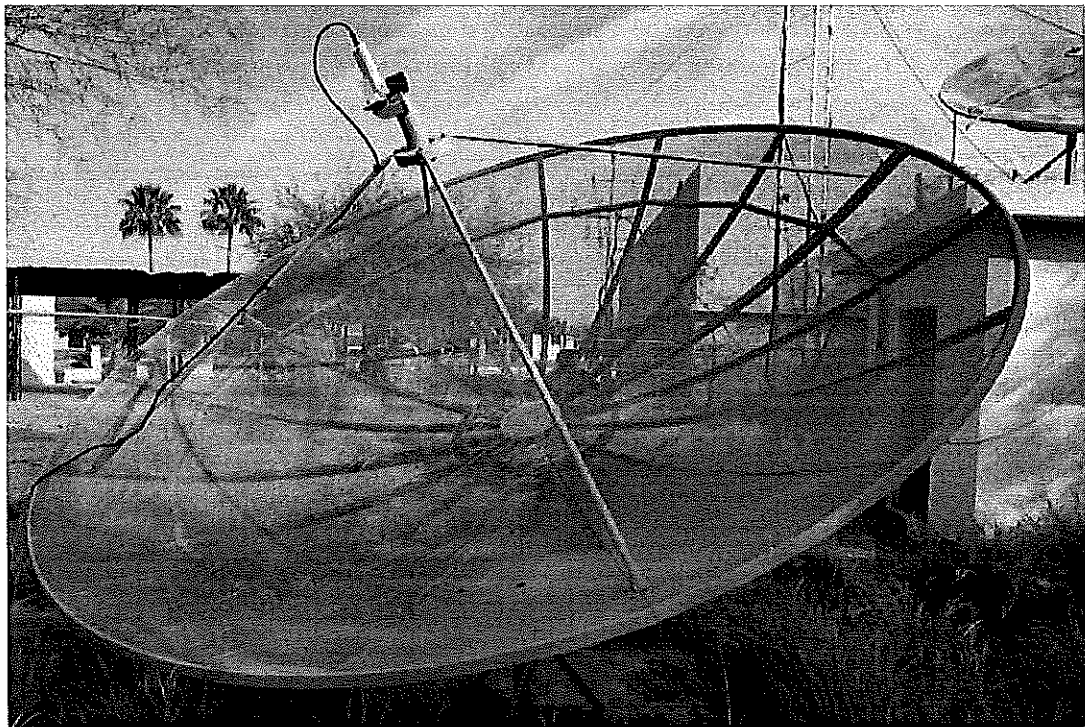
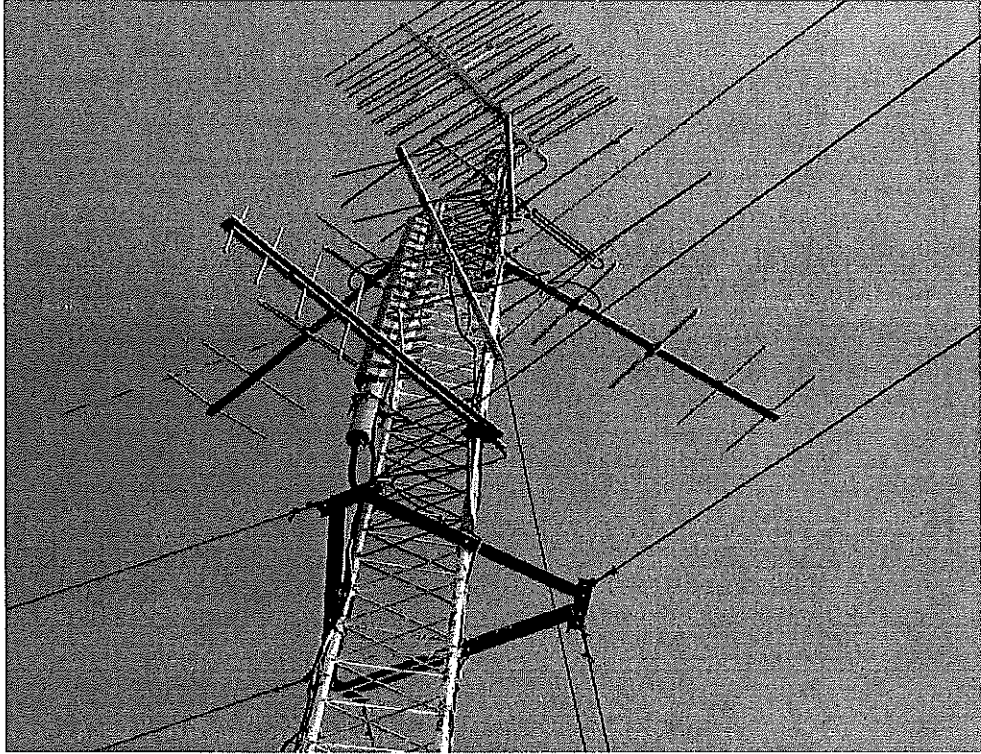
Ing. Fernando Ornelas

Ing. Jorge Durazo



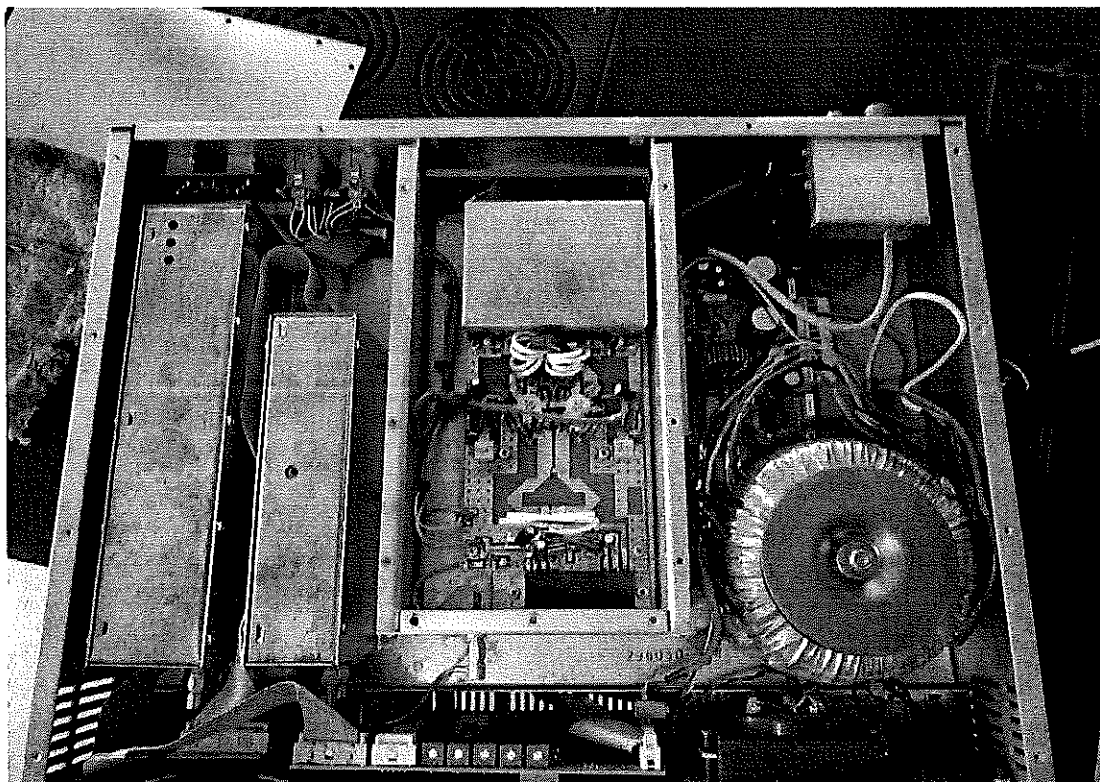
Ing. Fernando Ornelas

Ing. Jorge Durazo



Ing. Fernando Ornelas

Ing. Jorge Durazo



Ing. Fernando Ornelas

Ing. Jorge Durazo



RADIO SONORA
NUESTRA RADIO



RADIO SONORA

DEPARTAMENTO TECNICO

FORMATO DE INSPECCION GENERAL EN SITIO

DATOS GENERALES: CANANEA		
DD: 27	MM:03	AA: 2025

DESCRIPCION GENERAL			
MARCA	DESCRIPCION	MODELO	CONDICIONES TECNICAS
BEXT	Transmisor	FR500	REGULAR
NICOM	EXCITADOR	NT20	REGULAR
TZ	Torre	TZ45	REGULAR
JAMPRO	Antena	JMPC 4 ELEMENTOS	REGULAR
DESCRIPCION DE SITIO			

Se encontraron los equipos prendidos, pero sin señal Satelital.

Al inspeccionar nos percatamos que la parabólica estaba caída por muy mala instalación.

Aire acondicionado funcionando correctamente.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Servicio de mantenimiento preventivo a los equipos.

Se puso la parabólica en su lugar se le colocaron dos tensores, un taquete de media y se direcciono.

Inspección visual de los dispositivos de sitio.

FUNCIONAMIENTO POSTERIOR

Conexiones en condiciones regulares

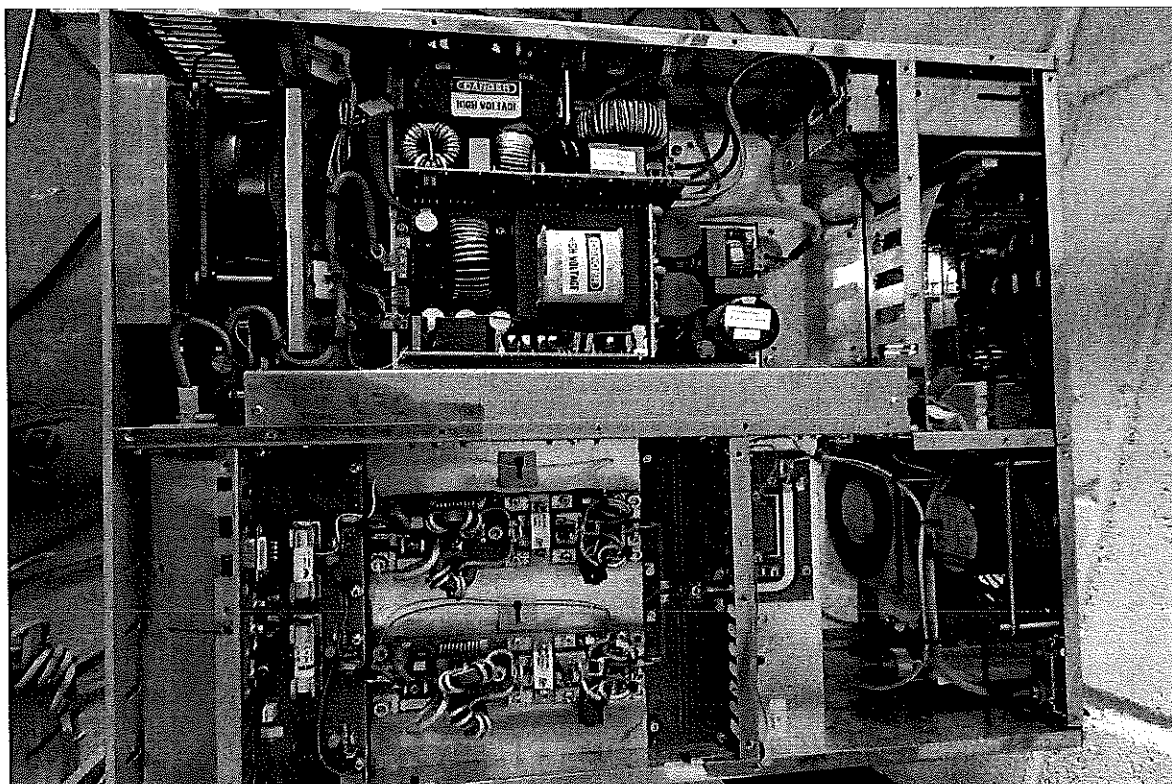
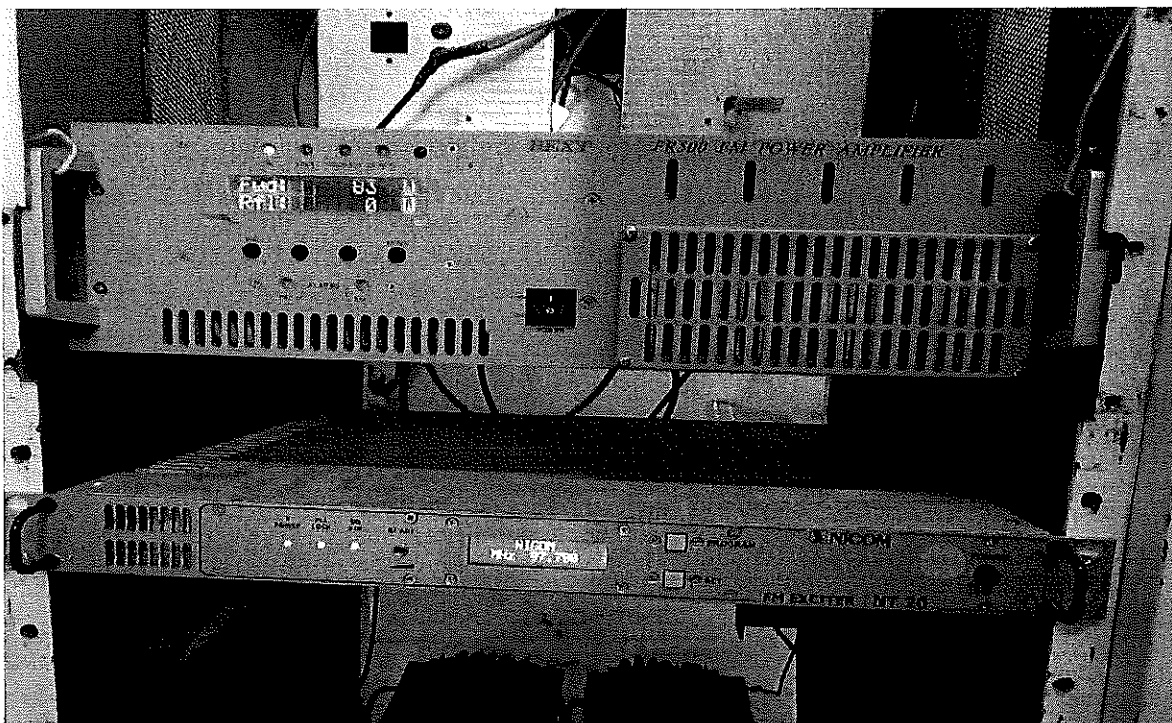
Antena condiciones regulares

Torre regular

83 watts potencia, 0 Watts Reflejo.

Ing. Fernando Ornelas.

Ing. Jorge Durazo.



Ing. Fernando Ornelas.

Ing. Jorge Durazo.

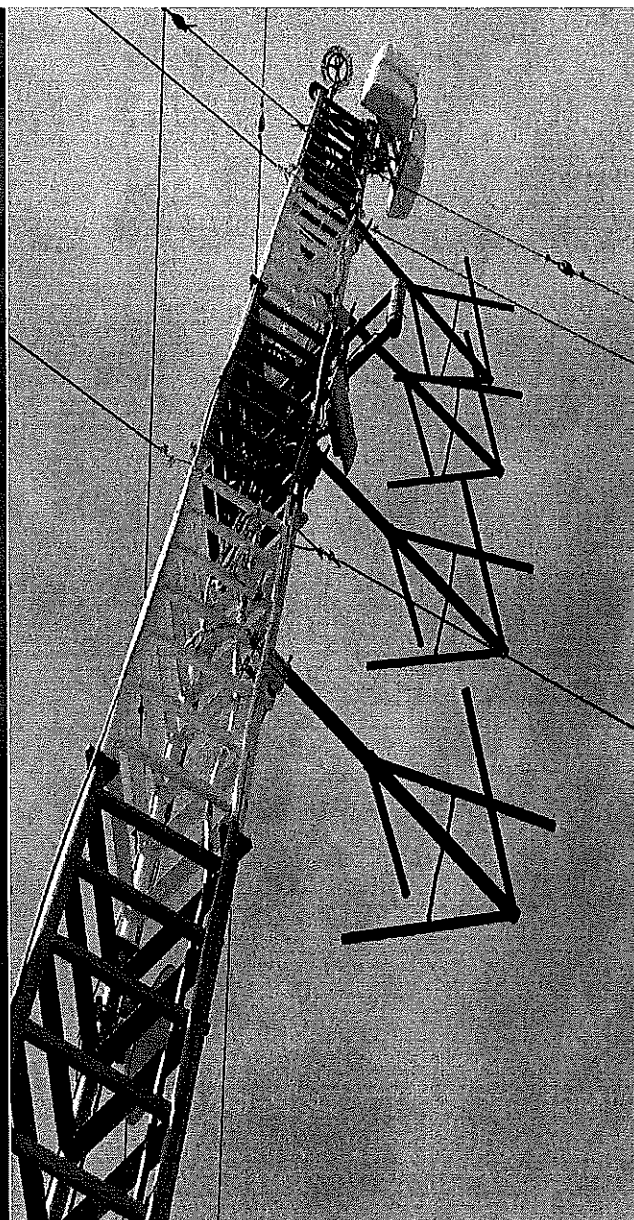
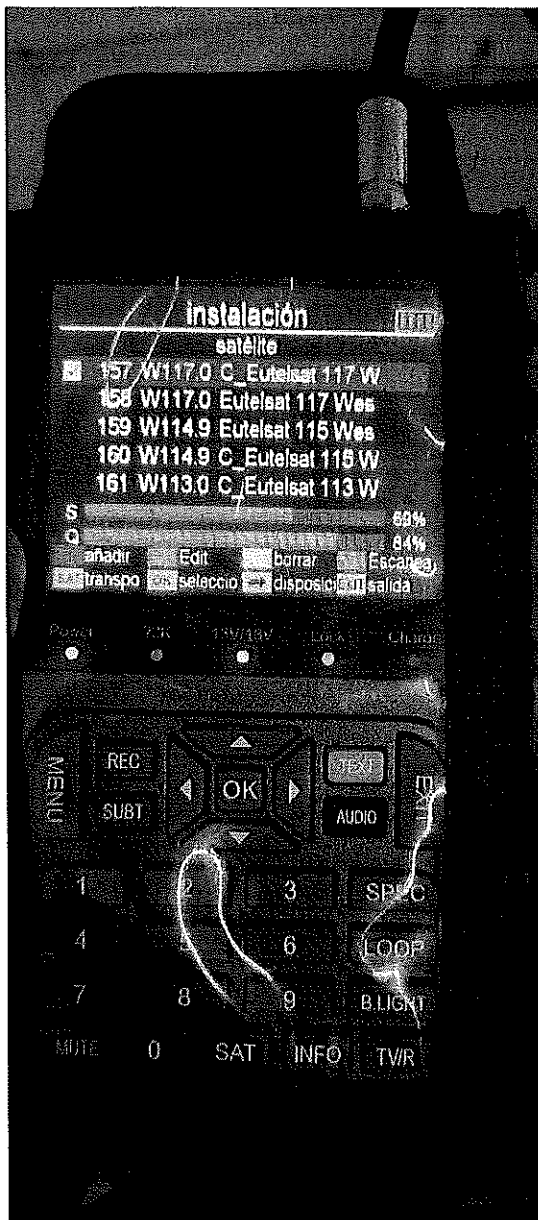


Ing. Fernando Ornelas.

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'F. Ornelas', written over a horizontal line.

Ing. Jorge Durazo.

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'J. Durazo', written over a horizontal line.



Ing. Fernando Ornelas.

Ing. Jorge Durazo.



RADIO SONORA
NUESTRA RADIO



RADIO SONORA

DEPARTAMENTO TECNICO

FORMATO DE INSPECCION GENERAL EN SITIO

DATOS GENERALES: MOCTEZUMA

DD: 27

MM:03

AA: 2025

DESCRIPCION GENERAL

MARCA	DESCRIPCION	MODELO	CONDICIONES TECNICAS
BEXT	Transmisor	XT150	REGULAR
OPENBOX	Receptor	X4 PLUS	REGULAR
TORRE	TZ	TZ30	REGULAR

DESCRIPCION DE SITIO

El equipo se encontró prendido, pero sin transmitir debido a que le llegaba la señal por falta en el UPS de TELEMEX ya que tenemos la señal enlazada en un equipo de TELEMEX.

Aire acondicionado funcionando de manera óptima.

Torre se encuentra en buen estado y tensores buen estado.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Servicio preventivo a equipos de telecomunicaciones.

Inspección visual de los dispositivos de sitio

Se diagnostico la falla del UPS de TELEMEX donde las baterías ya no sirven se logro prender los equipos de ellos para poder recibir la señal a decodificador quedando al aire.

FUNCIONAMIENTO POSTERIOR

El equipo presenta una potencia de 120 watts

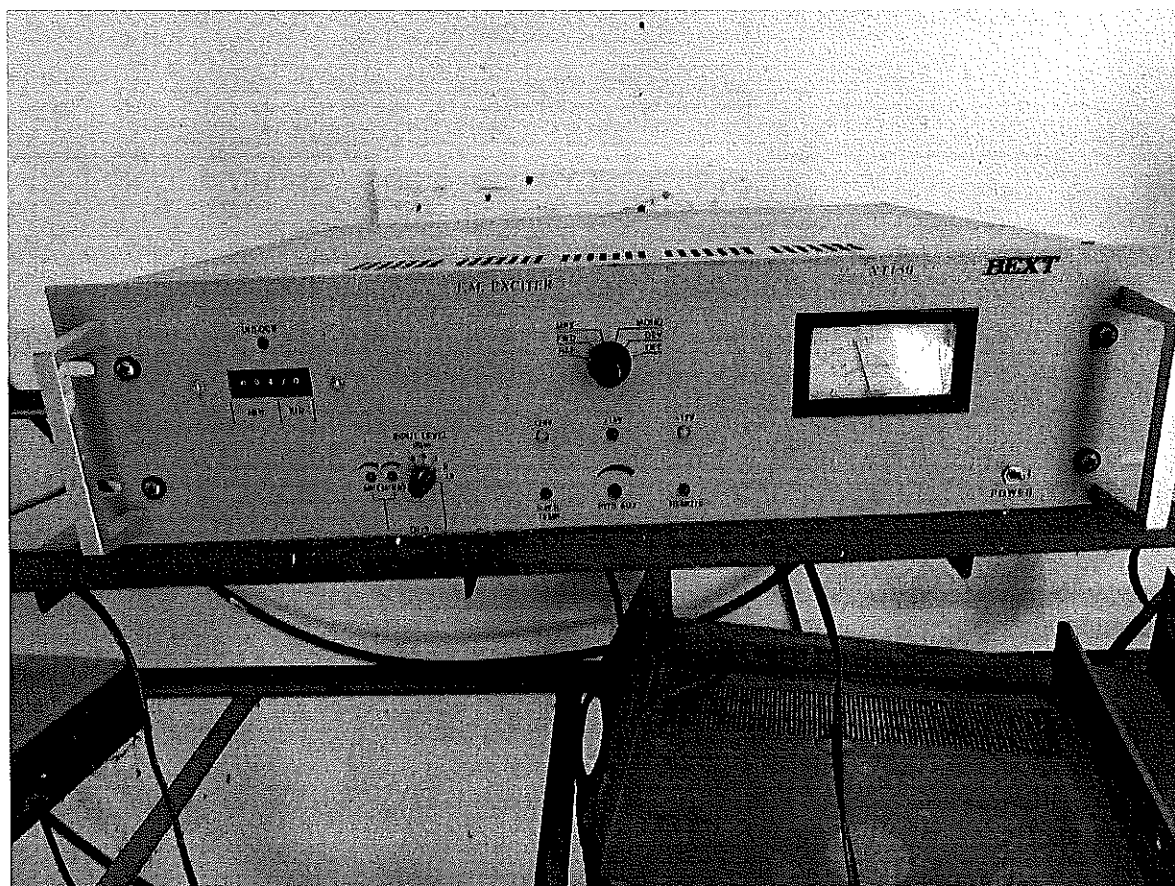
El reflejo del equipo es de 8 watts

Conexiones en condiciones regulares

Antena condiciones regulares

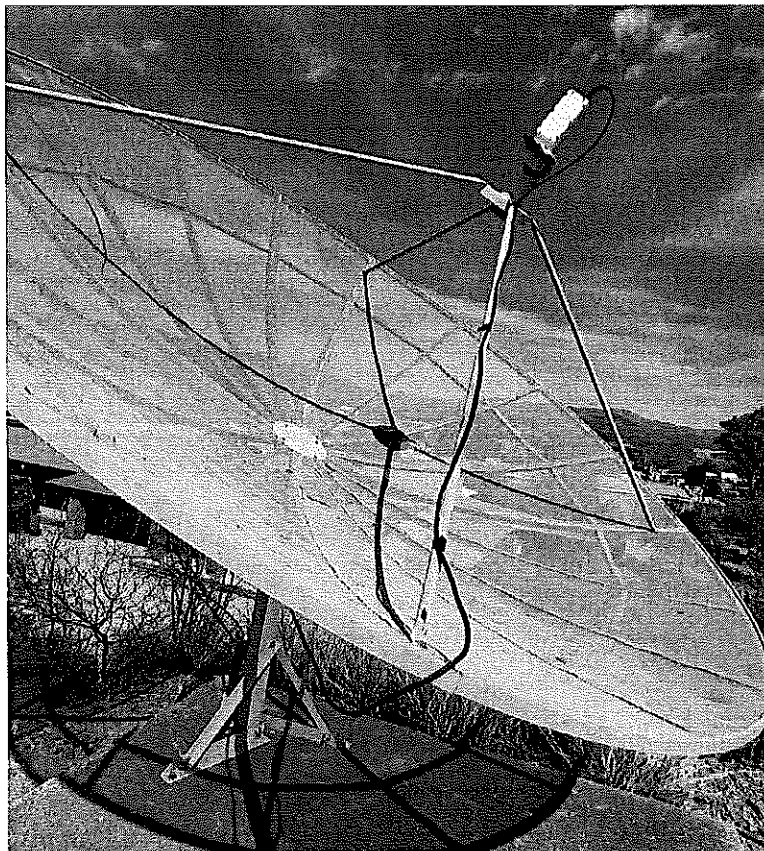
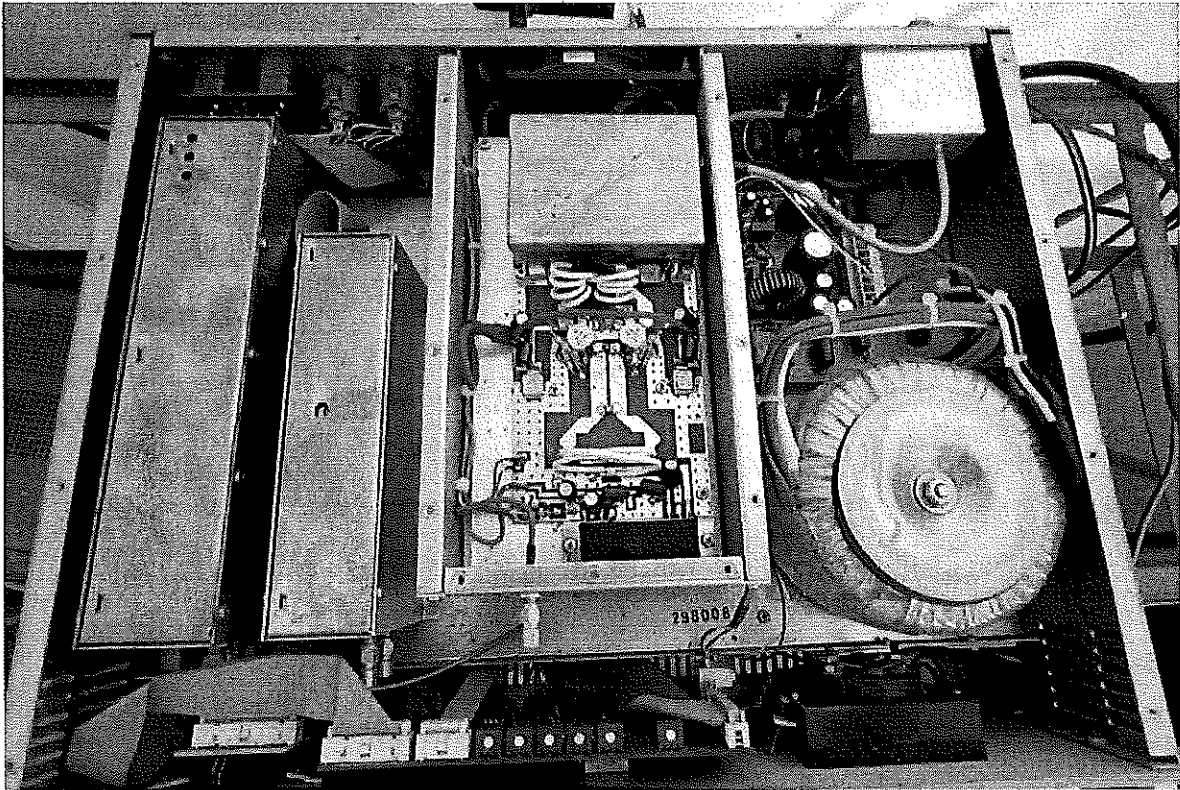
Ing. Fernando Ornelas

Ing. Jorge Durazo



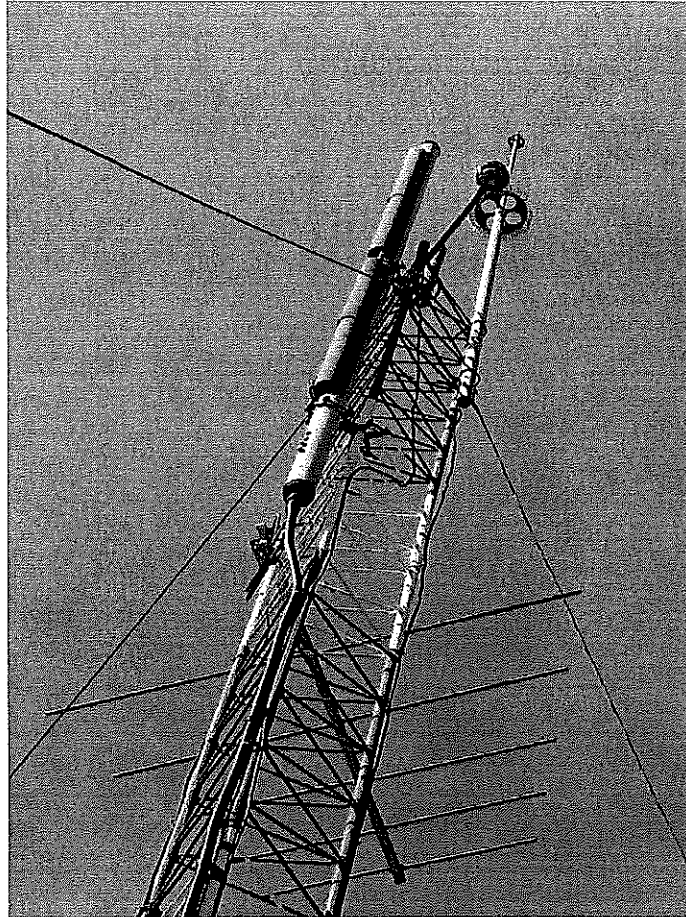
Ing. Fernando Ornelas

Ing. Jorge Durazo



Ing. Fernando Ornelas

Ing. Jorge Durazo



Ing. Fernando Ornelas

Ing. Jorge Durazo



RADIO SONORA
NUESTRA RADIO



RADIO SONORA

DEPARTAMENTO TECNICO

FORMATO DE INSPECCION GENERAL EN SITIO

DATOS GENERALES LOCALIDAD: SAN FELIPE DE JESUS

DD: 25

MM: 03

AA: 2025

DESCRIPCION GENERAL

MARCA	DESCRIPCION	MODELO	CONDICIONES TECNICAS
BEXT	Transmisor	XT150/NS: 982688	REGULAR
OpenBox	Receptor	X4 PLUS	BUENO
TZ	Torre	TZ 30	REGULAR
Antena FM	Antena		REGULAR
Whirpool	Aire acondicionado		

DESCRIPCION DE SITIO

El equipo se encontró apagado debido a que los térmicos se encontraban abajo por lo cual no había suministro de electricidad al sitio, la ubicación de los térmicos esta abajo del sitio,

Aire acondicionado funcionando de manera óptima.

El transmisor se alarma y empieza a presentar reflejo, se hará el reemplazo del cable con conectores a la próxima visita

ACTIVIDADES REALIZADAS

Servicio preventivo a equipos

Inspección visual de los dispositivos de sitio

FUNCIONAMIENTO POSTERIOR

El equipo presenta una potencia de 55 watts

El reflejo del equipo es de 10 W watts

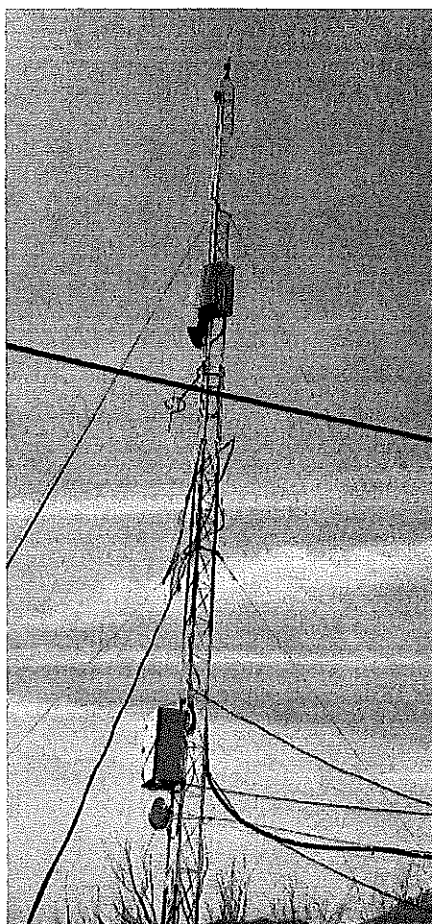
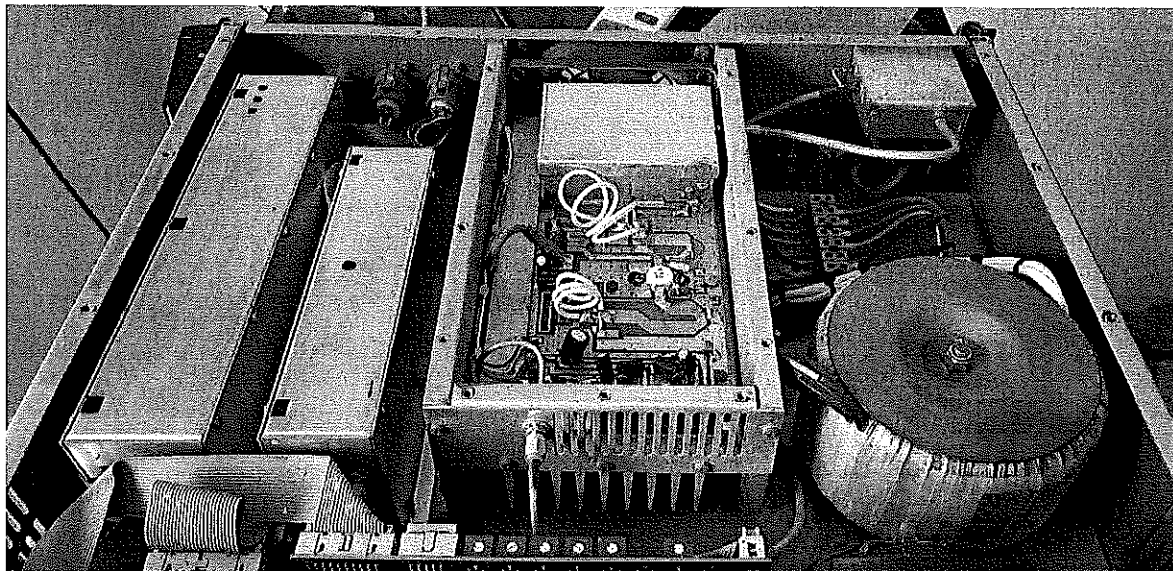
Conexión de R.F

Antena en condiciones buenas

Torre en buenas condiciones

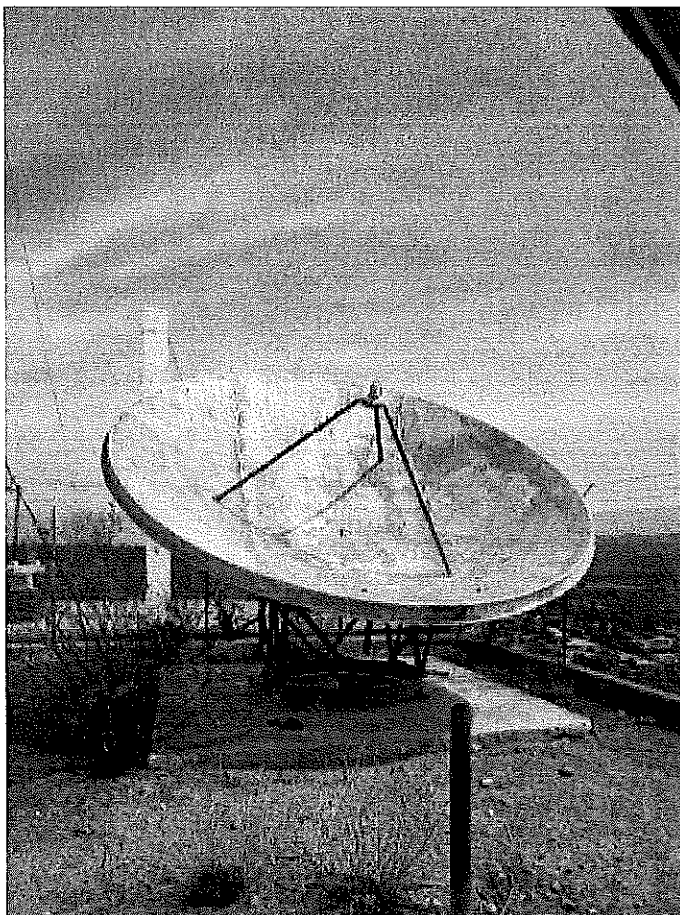
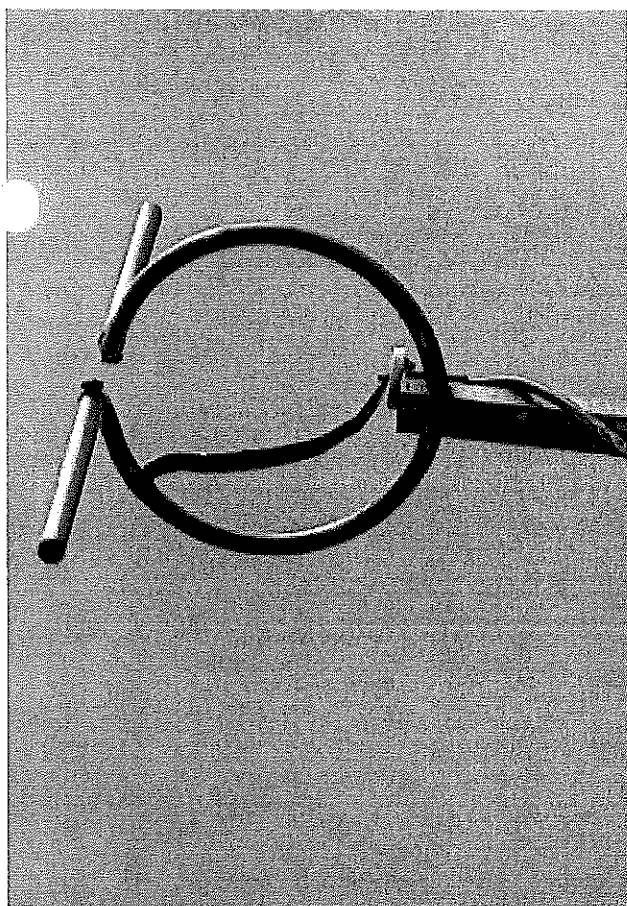
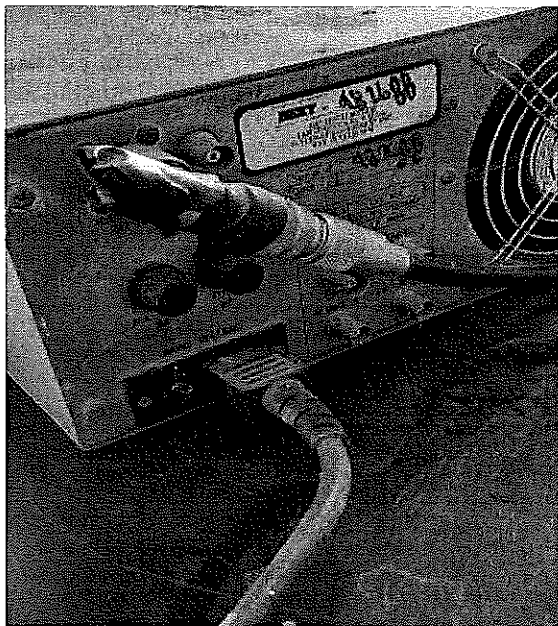
Ing. Jorge Luis García Durazo

Ing. Fernando Ornelas



Ing. Jorge Luis García Durazo

Ing. Fernando Ornelas



Ing. Jorge Luis García Durazo

Ing. Fernando Ornelas