



GOBIERNO
DE SONORA



RADIO SONORA
NUESTRA RADIO

Oficio de Comisión

Hermosillo, Sonora, 18 de agosto del 2025.

C. FERNANDO DANIEL ORNELAS LOYA
COORDINADOR DE MANTENIMIENTO TECNICO
Presente

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

Objetivo o Propósito de la comisión:

Visita de trabajo para atender la repetidora de Caborca, San Luis Rio Colorado y Puerto Peñasco, para dar servicio preventivo y correctivo a los equipos.

Lugar a donde es comisionado:

Caborca, San Luis Rio Colorado y Puerto Peñasco

Periodo que comprende la comisión:

Del 19 al 21 de agosto de 2025


Lic. Tirso Amante Jerez
Director General de Radio Sonora

XXV H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO
DE PUERTO PEÑASCO, SONORA
2024 - 2027
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

SAN LUIS RIO COLORADO, SON.
RECIBIDO
19/08/2025
COMUNICACIÓN SOCIAL
7 RELACIONES PÚBLICAS



RADIO SONORA
Gobierno del Estado de Sonora

RECIBIDO
19 AGO 2025
Lizbeth Han
COMUNICACIÓN SOCIAL

RADIO SONORA

DEPARTAMENTO TECNICO

FORMATO DE INSPECCION GENERAL EN SITIO

DATOS GENERALES: CABORCA		
DD: 19	MM: 08	AA: 2025

DESCRIPCION GENERAL			
MARCA	DESCRIPCION	MODELO	CONDICIONES TECNICAS
NICOM	excitador	NT 20	reparado
NICOM	Transmisor	NI500	reparado
TZ	Torre	TZ 45	buena
Antena FM	Antena	5 elementos	REGULAR
DU VENTUS	MINI SPLIT	NOVA CLASSIC	MALA
DESCRIPCION DE SITIO			

Aire acondicionado se encuentra apagado con código E6, se revisa, se enciende y parece estar funcionando con falta de gas.

Los equipos trabajando óptimas condiciones transmitiendo a 75 Watts.

Torre y retenidas perfectas condiciones.

Parábola óptimas condiciones.

Cableado, conexiones de audio y RF en buenas condiciones

ACTIVIDADES REALIZADAS

Servicio de mantenimiento preventivo a equipos.

Inspección visual de los dispositivos, conexiones y del sitio.

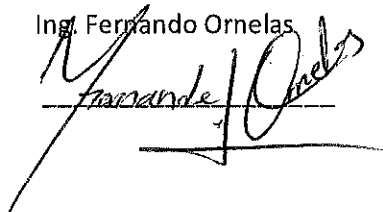
Inspección de parámetros de funcionamiento.

Se inspecciona y se deja aire acondicionado funcionando, se requiere de la revisión y reparación de parte de tecnico en ac ya que tiene falla y al apagarse expone los equipos a sobrecalentami

Ing. Jorge Luis García Durazo



Ing. Fernando Ornelas



FUNCIONAMIENTO POSTERIOR

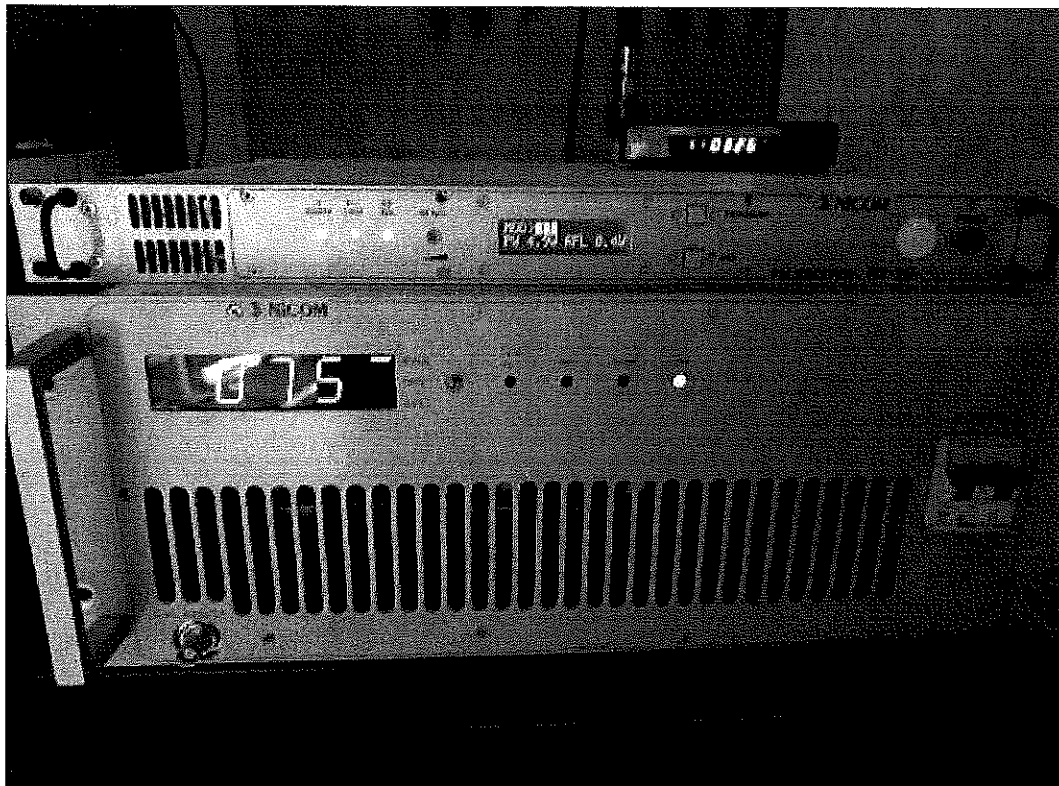
Al aire equipo transmisor condiciones regulares.

Conexiones en condiciones regulares.

Antena condiciones regulares.

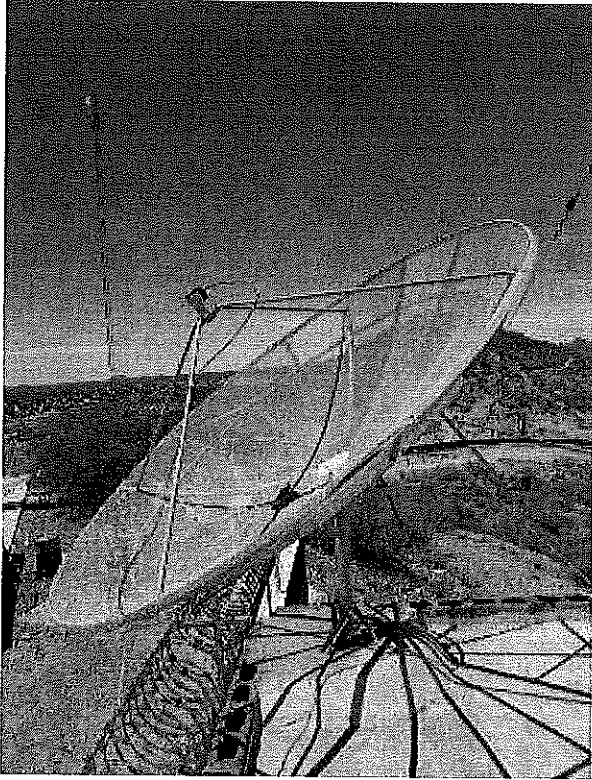
Se deja equipo con potencia 78 Watts.

Reflejo 10 Watts.



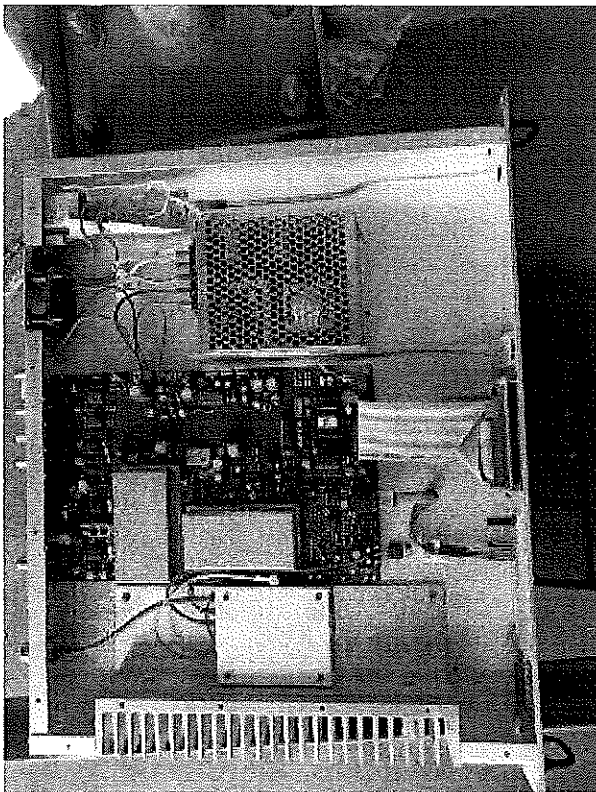
Ing. Jorge Luis García Durazo

Ing. Fernando Ornelas



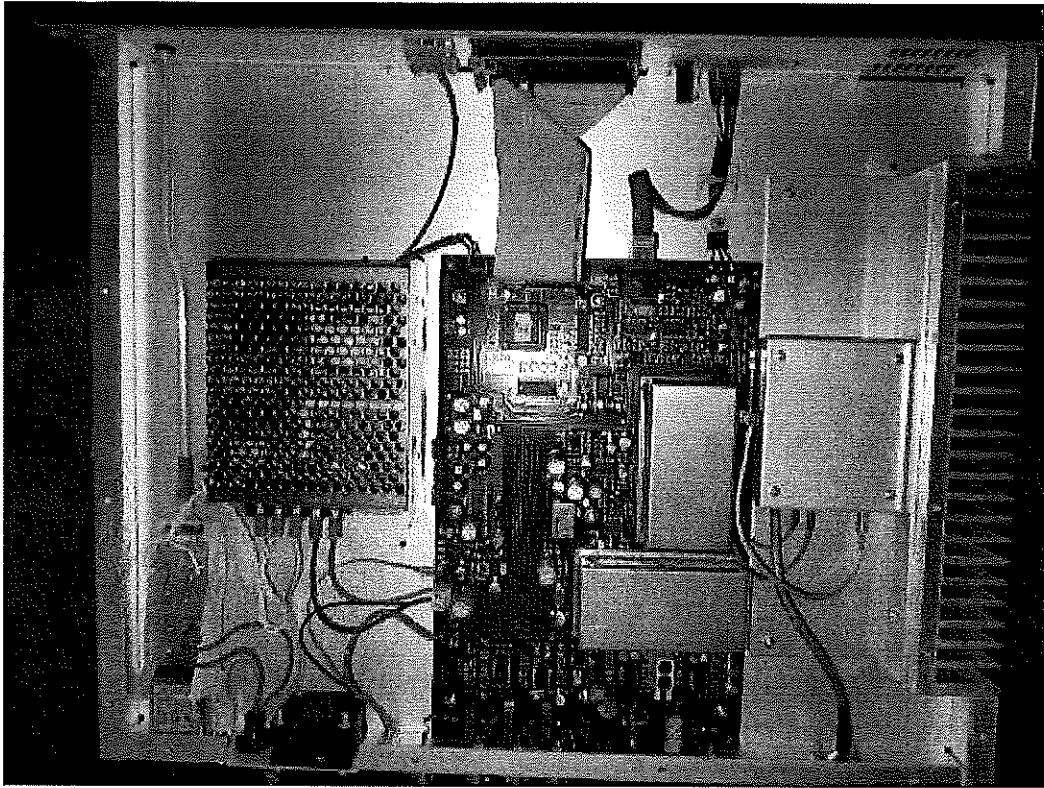
Ing. Jorge Luis García Durazo

Ing. Fernando Ornelas



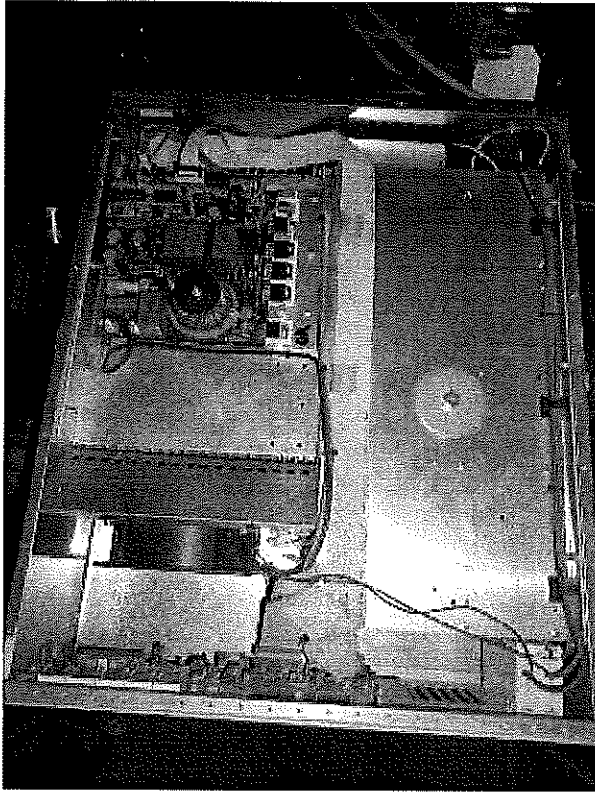
Ing. Jorge Luis García Durazo

Ing. Fernando Ornelas



Ing. Jorge Luis García Durazo

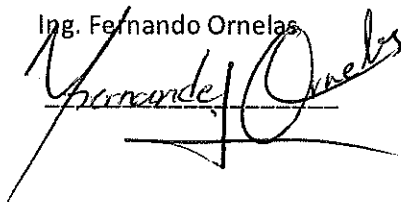
Ing. Fernando Ornelas

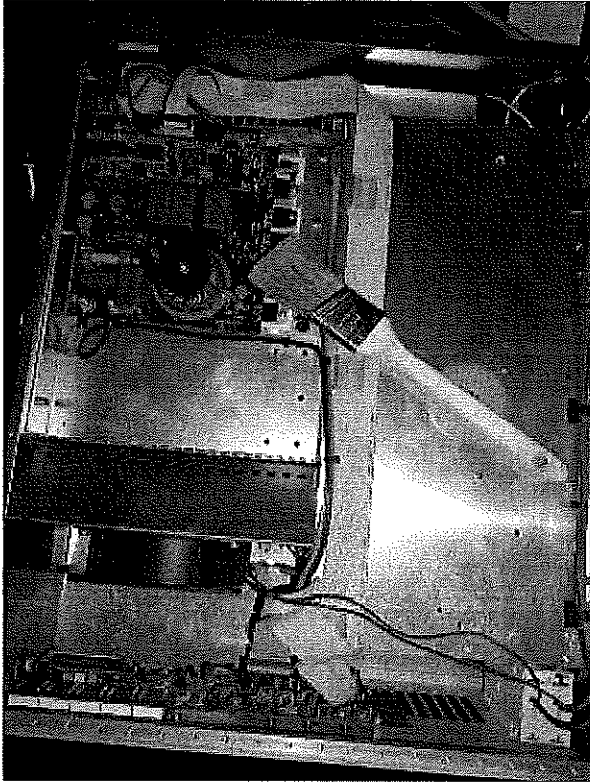


Ing. Jorge Luis García Durazo

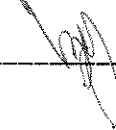
A handwritten signature in black ink, written over a horizontal line. The signature is stylized and appears to be "Jorge Luis García Durazo".

Ing. Fernando Ornelas

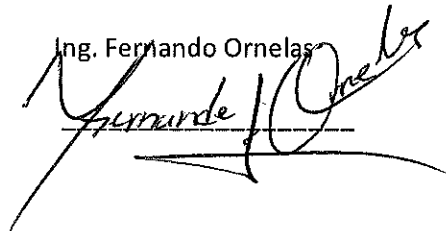
A handwritten signature in black ink, written over a horizontal line. The signature is stylized and appears to be "Fernando Ornelas".

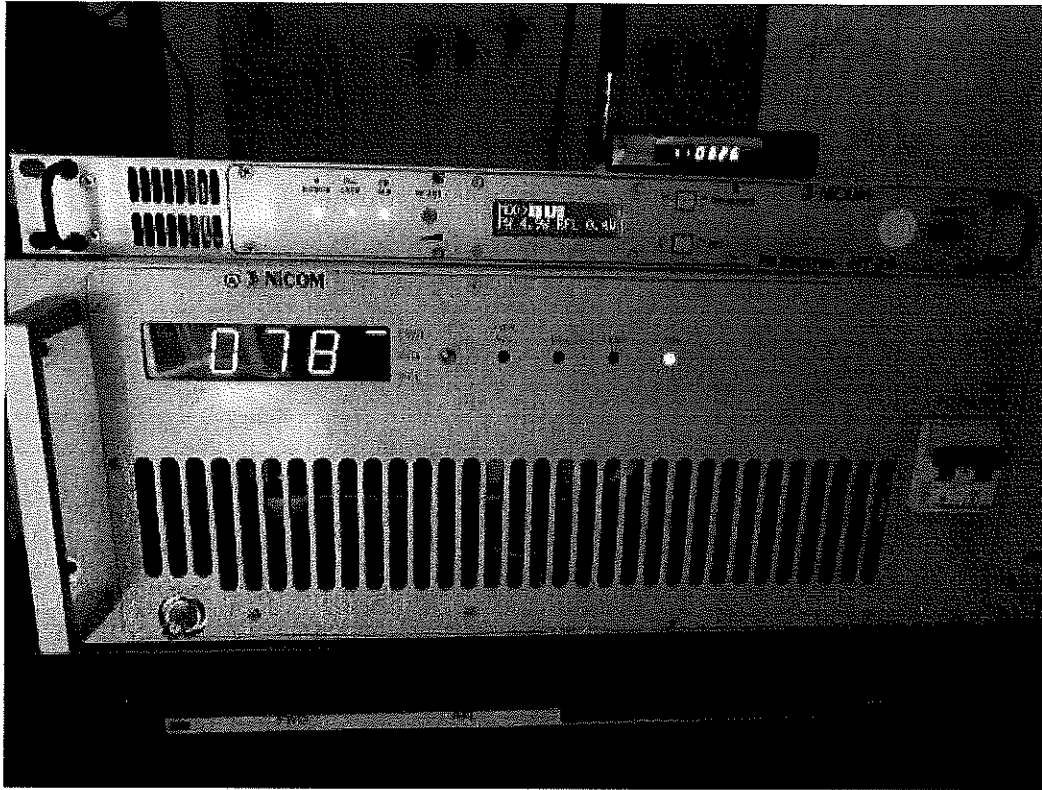


Ing. Jorge Luis García Durazo

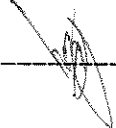


Ing. Fernando Ornelas

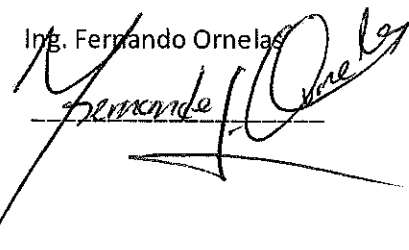


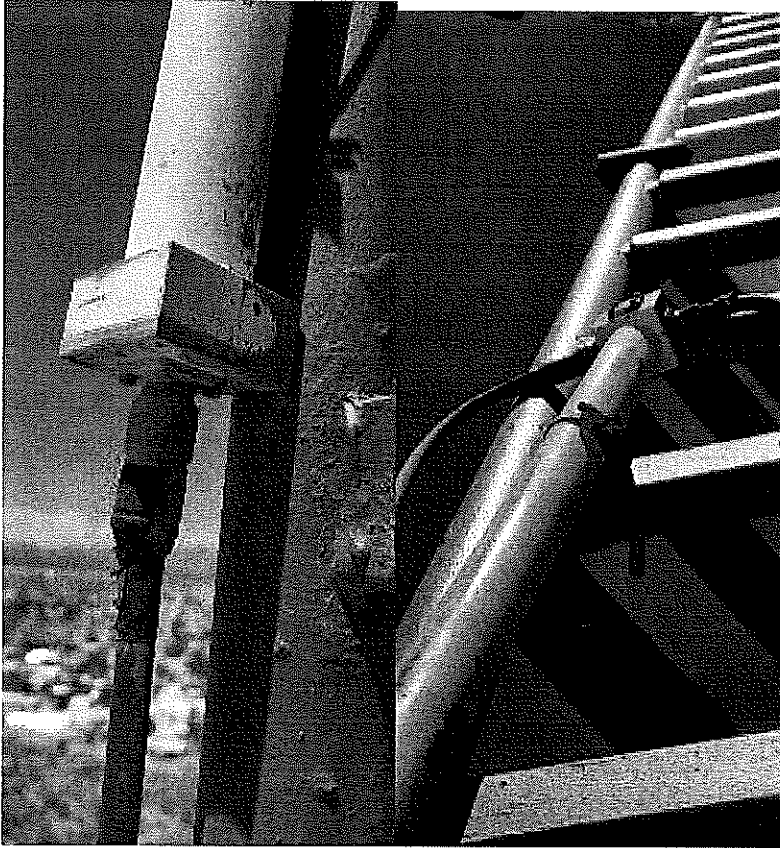


Ing. Jorge Luis García Durazo



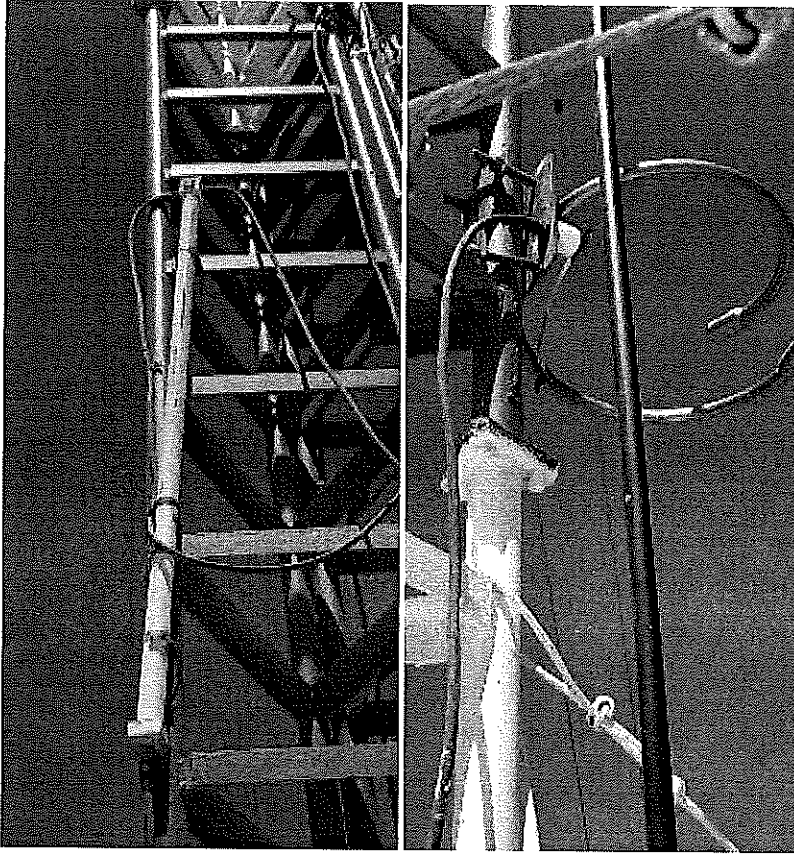
Ing. Fernando Ornelas





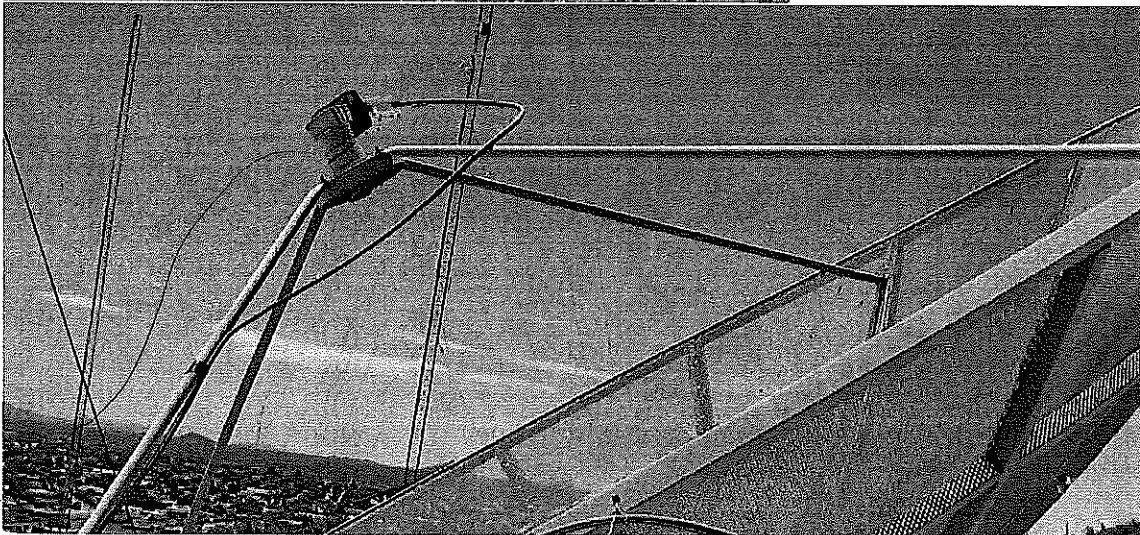
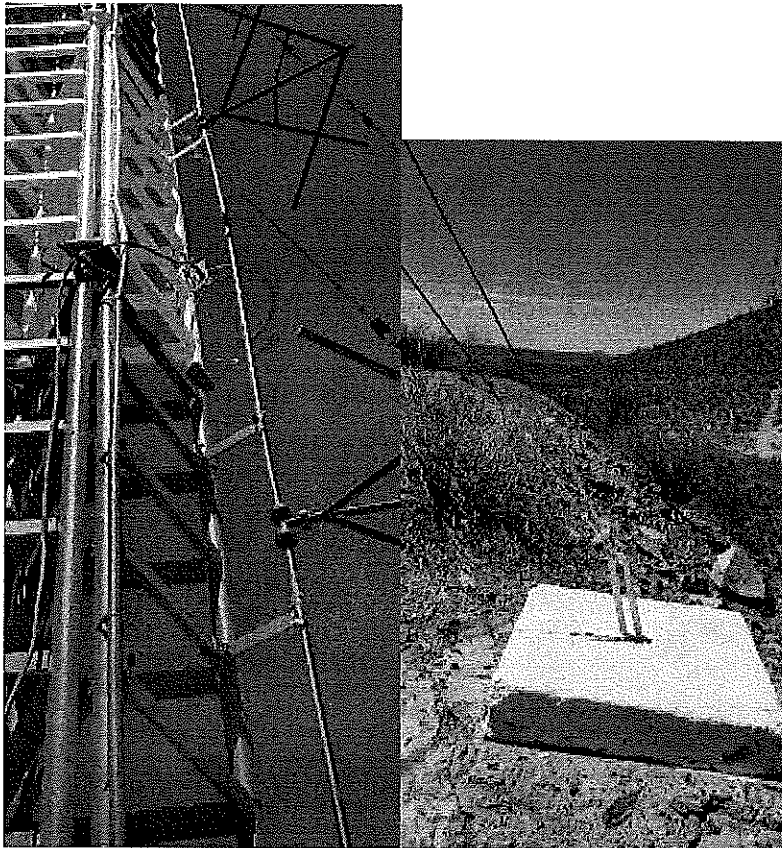
Ing. Jorge Luis García Durazo

Ing. Fernando Ornelas



Ing. Jorge Luis García Durazo

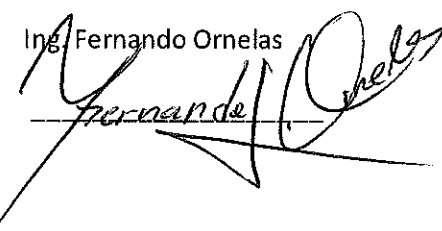
Ing. Fernando Ornelas

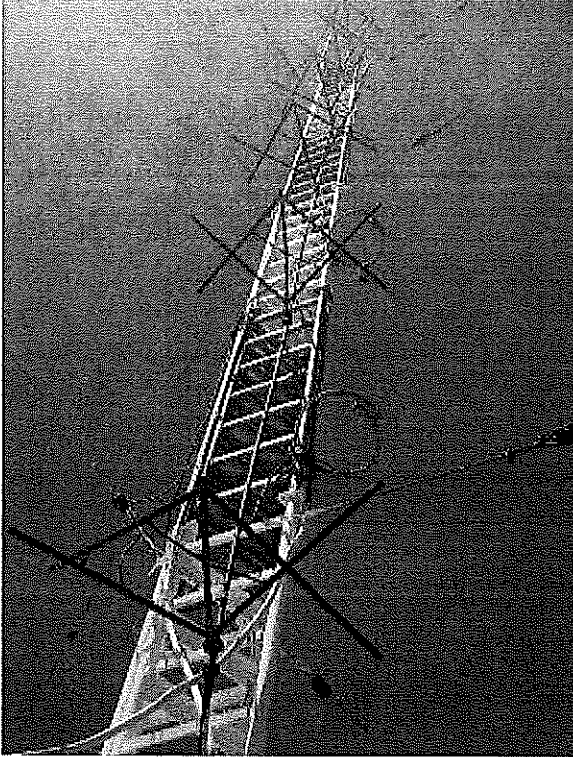


Ing. Jorge Luis García Durazo



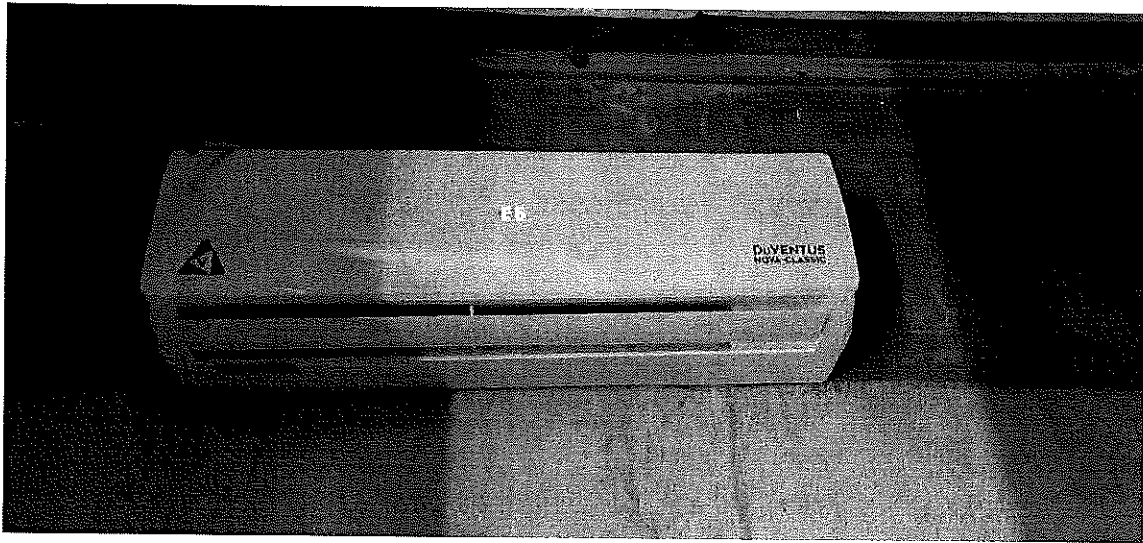
Ing. Fernando Ornelas





Ing. Jorge Luis García Durazo

Ing. Fernando Ornelas



Ing. Jorge Luis García Durazo

Ing. Fernando Ornelas

RADIO SONORA
DEPARTAMENTO TECNICO
FORMATO DE INSPECCION GENERAL EN SITIO

DATOS GENERALES: S.L.R.C		
DD: 20	MM: 08	AA: 2025

DESCRIPCION GENERAL			
MARCA	DESCRIPCION	MODELO	CONDICIONES TECNICAS
BEXT	Excitador	XT 20	REGULAR
BEXT	Transmisor	FR 300	REGULAR
TZ	Torre	TZ 45	REGULAR
Antena FM	Antena		REGULAR
MIRAGE	MINI SPLIT	LIFE 12	BUENO
OpenBox	Receptor	X4 PLUS	BUENO
DESCRIPCION DE SITIO			

El equipo se encontró encendido transmitiendo al aire con 216 watts.

Aire acondicionado funcionando de manera óptima.

Torre se encuentra con pintura deteriorada, es necesario servicio, maleza en sitio.

Parábola óptimas condiciones.

Cableado, conexiones de audio y RF en buenas condiciones

ACTIVIDADES REALIZADAS

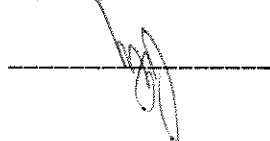
Servicio preventivo a equipos de telecomunicaciones.

Revisión de cableado eléctrico.

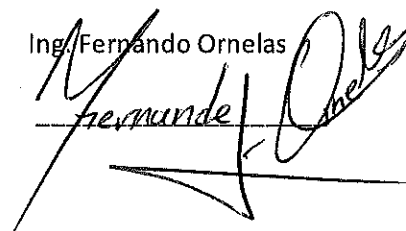
Inspección visual de los dispositivos, conexiones y del sitio.

Inspección de parámetros de funcionamiento.

Ing. Jorge Luis García Durazo



Ing. Fernando Ornelas



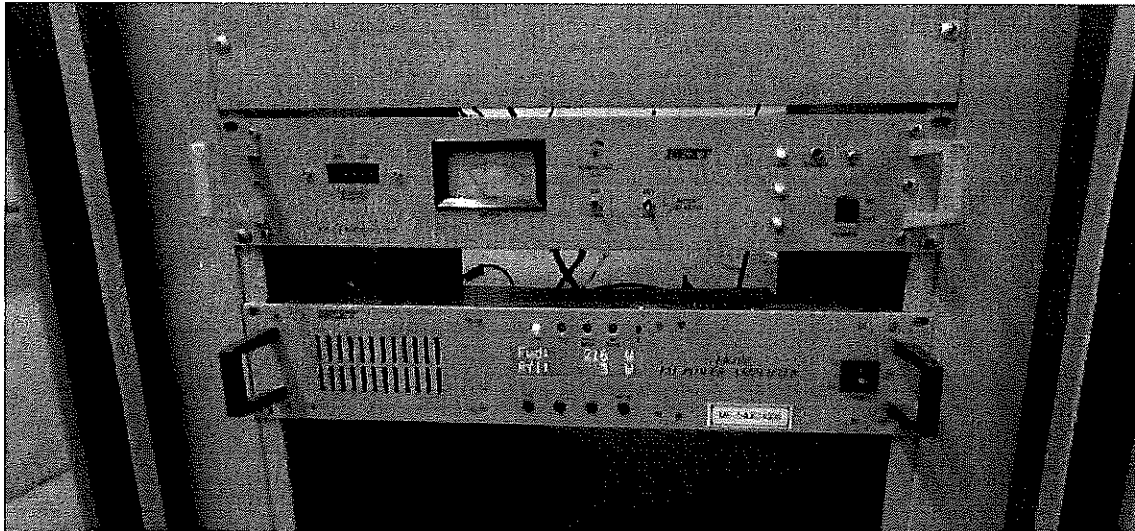
FUNCIONAMIENTO POSTERIOR

El equipo presenta una potencia de 218 watts

El reflejo del equipo es de 3 watts

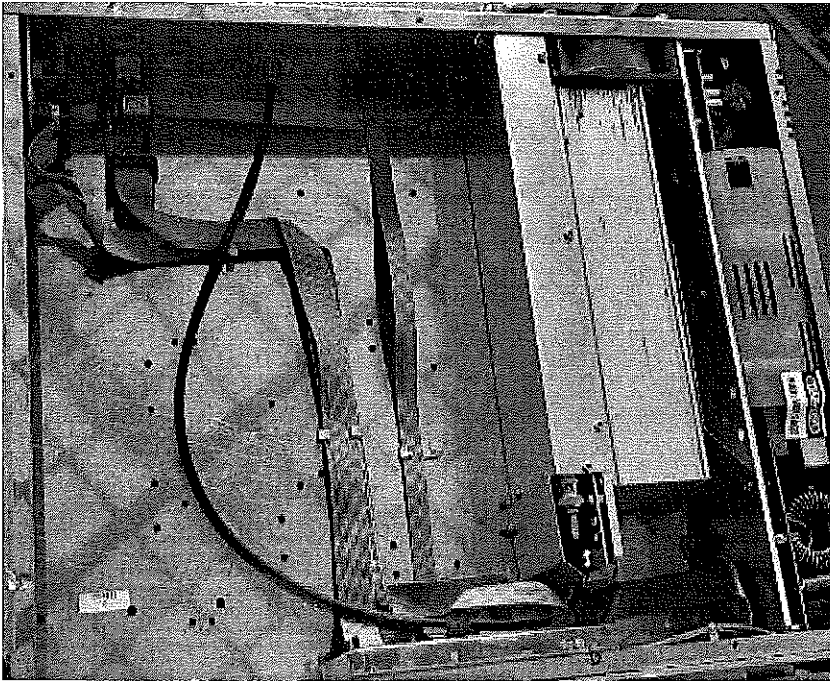
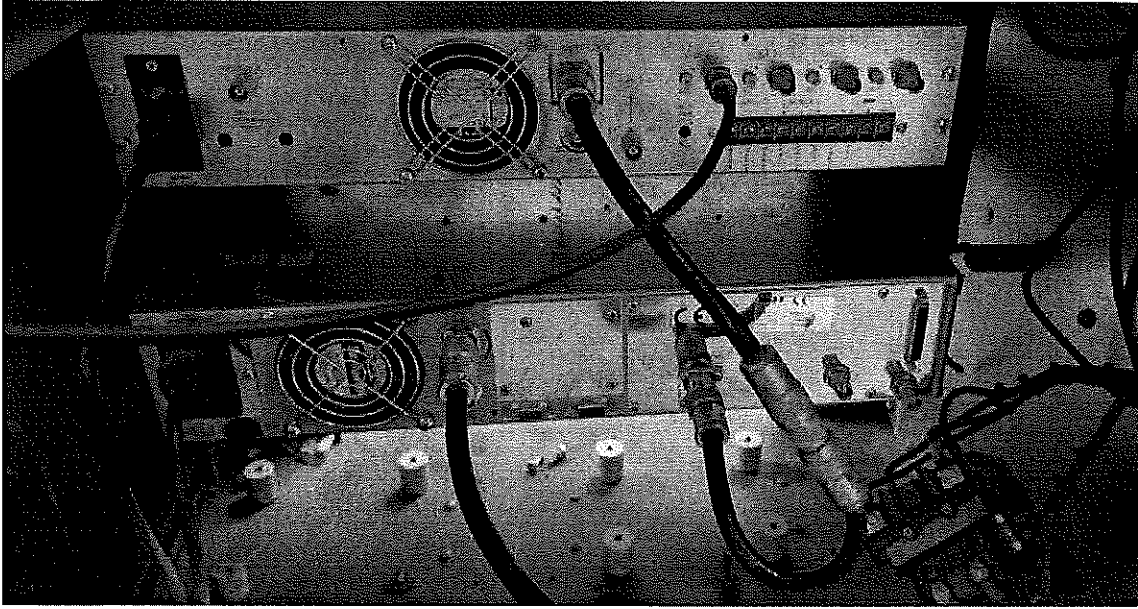
Conexiones en condiciones regulares

Antena condiciones regulares

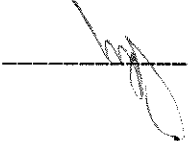


Ing. Jorge Luis García Durazo

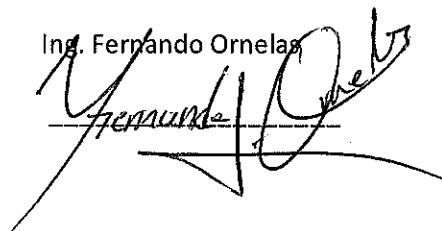
Ing. Fernando Ornelas

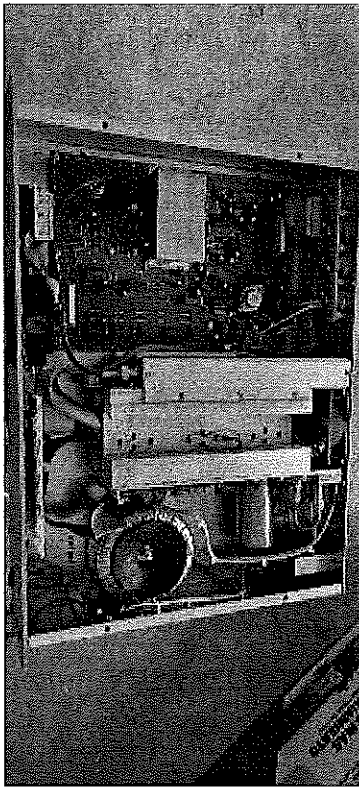


Ing. Jorge Luis García Durazo



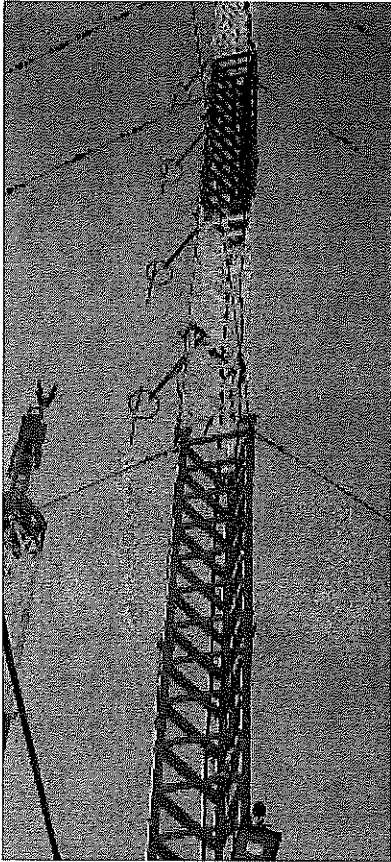
Ing. Fernando Ornelas





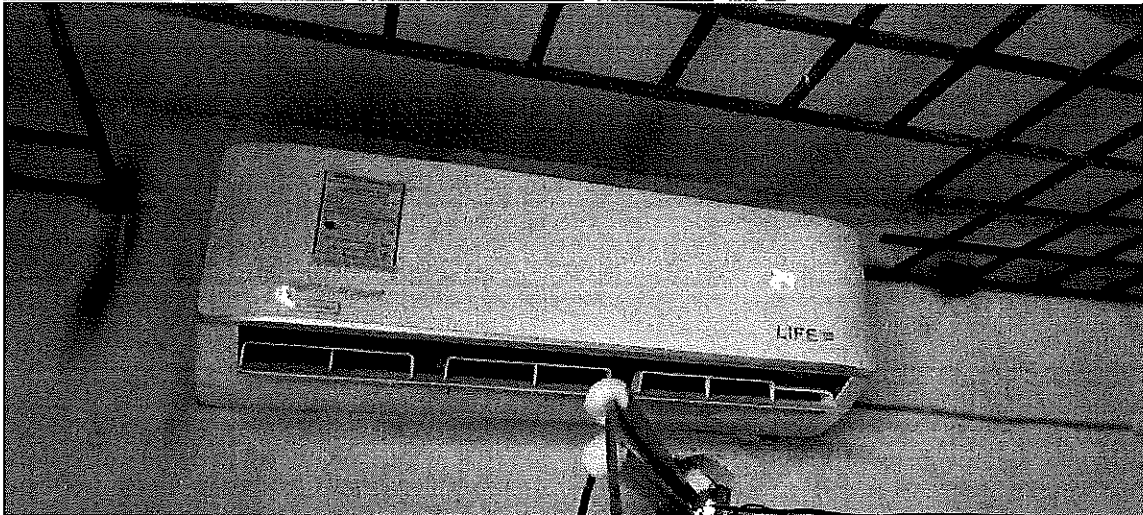
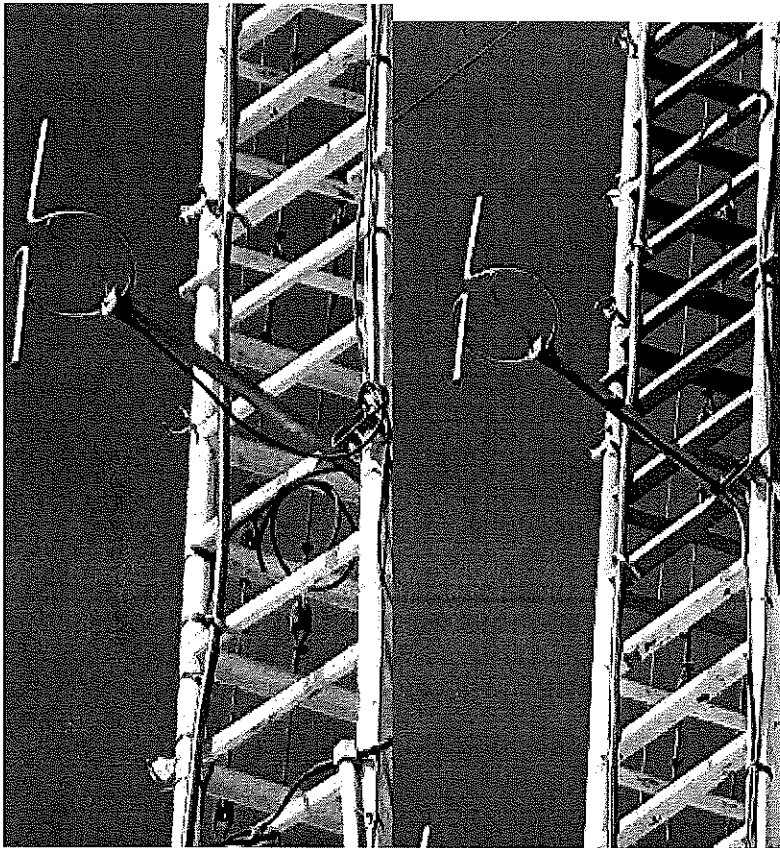
Ing. Jorge Luis García Durazo

Ing. Fernando Ornelas



Ing. Jorge Luis García Durazo

Ing. Fernando Ornelas

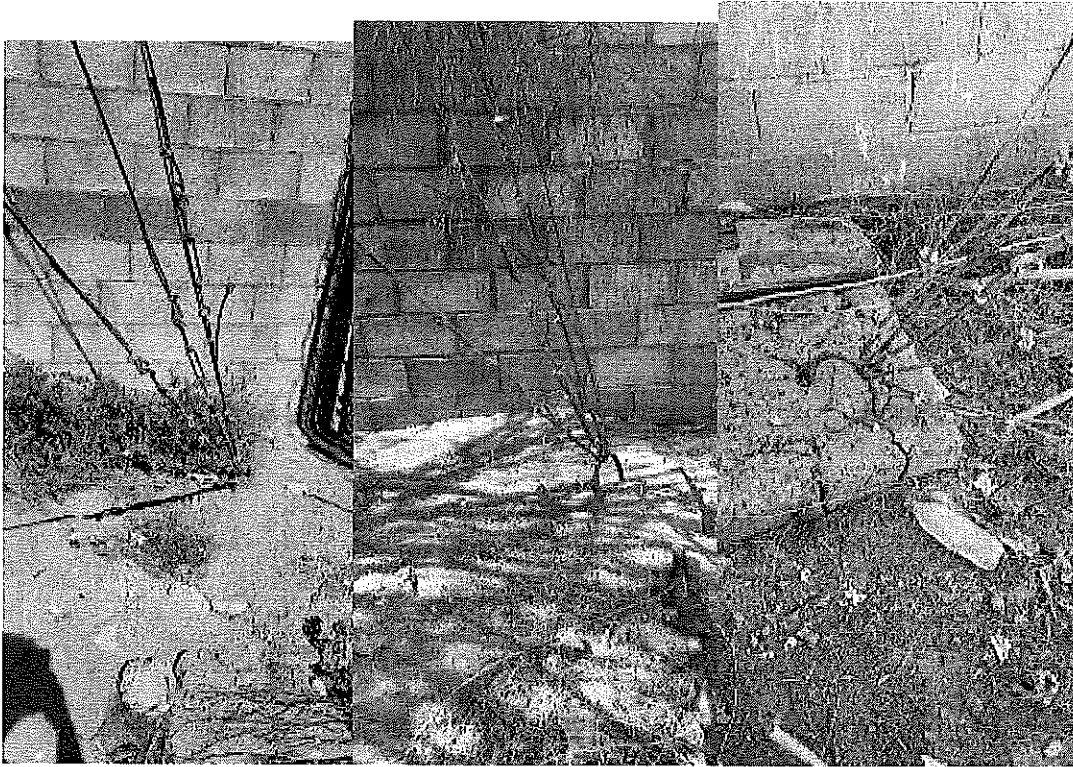


Ing. Jorge Luis García Durazo

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Jorge", written over a horizontal line.

Ing. Fernando Ornelas

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Fernando Ornelas", written over a horizontal line.

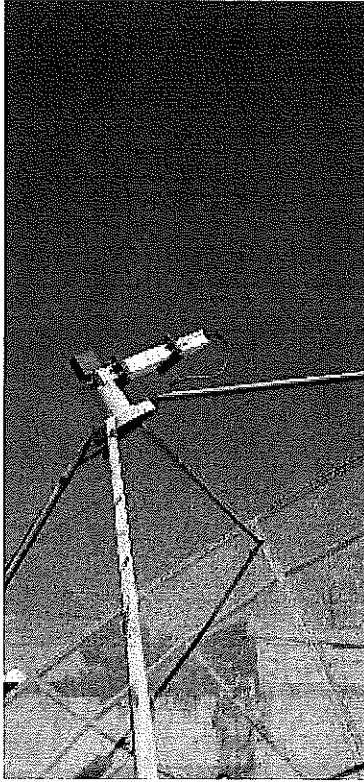


Ing. Jorge Luis García Durazo

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

Ing. Fernando Ornelas

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



Ing. Jorge Luis García Durazo

Handwritten signature of Ing. Jorge Luis García Durazo over a horizontal line.

Ing. Fernando Ornelas

Handwritten signature of Ing. Fernando Ornelas over a horizontal line.



Ing. Jorge Luis García Durazo

Ing. Fernando Ornelas

RADIO SONORA

DEPARTAMENTO TECNICO

FORMATO DE INSPECCION GENERAL EN SITIO

DATOS GENERALES: PUERTO PEÑASCO

DD: 21

MM: AGOSTO

AA: 2025

DESCRIPCION GENERAL

MARCA	DESCRIPCION	MODELO	CONDICIONES TECNICAS
BEXT	Transmisor	XT150	MALA
OpenBox	Receptor	X4 PLUS	BUENO
TZ	Torre	TZ 30	REGULAR
Antena FM	Antena	DIPOLO FM	REGULAR

DESCRIPCION DE SITIO

Aire acondicionado funcionando de manera óptima.

Torre, anclajes y tensores en buenas condiciones.

Cableado, conexiones de audio y RF en buenas condiciones

Transmisor no se encontraba funcionando

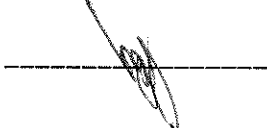
ACTIVIDADES REALIZADAS

Servicio de mantenimiento preventivo a equipos y limpieza de rejillas y filtros de mini Split.
Requiere mantenimiento preventivo.

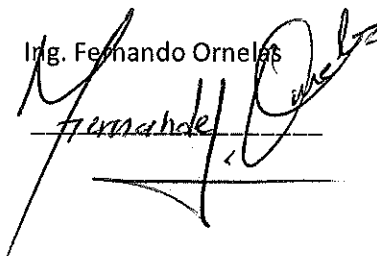
Revisión del equipo transmisor por mal funcionamiento se le hizo una reparación para seguir funcionando, quedando pendiente cambio del medidor analógico y cambio de fuente o remplazar un capacitor de 1000mf 50v para próximo viaje.

Inspección de parámetros de funcionamiento.

Ing. Jorge Luis García Durazo



Ing. Fernando Ornelas

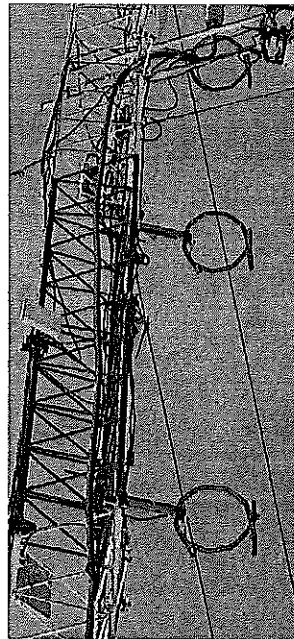
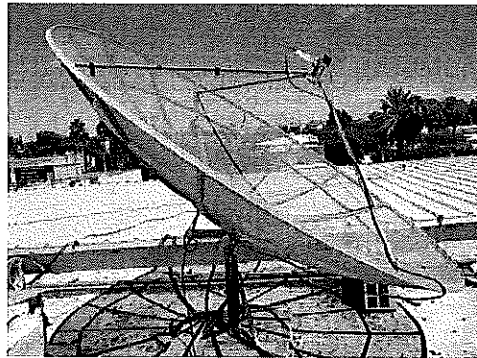
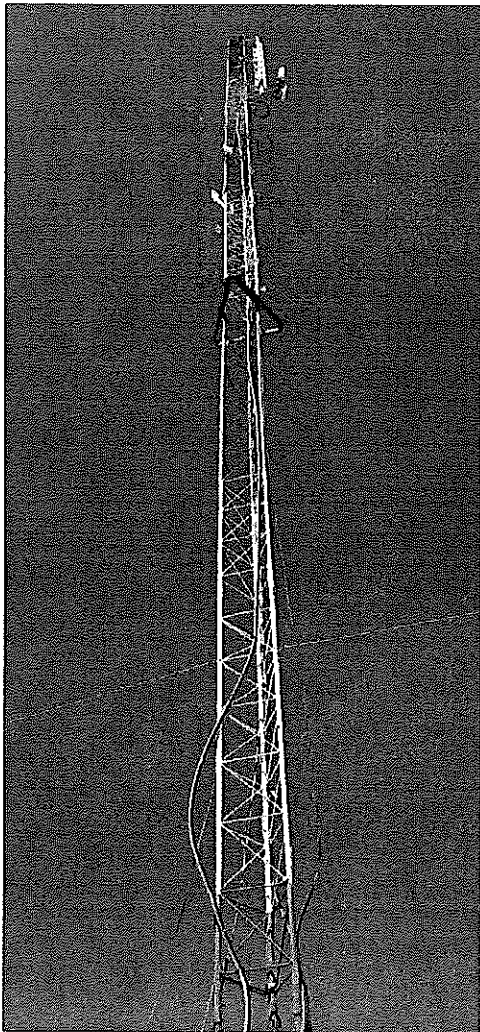


FUNCIONAMIENTO POSTERIOR

El equipo quedo transmitiendo no tenemos datos de la potencia ni el reflejo debido al medidor analógico que no está funcionando se reparara próximo viaje.

Conexiones, antena y torre en condiciones buenas.

NOTA: NO SIRVE EL ESTEREO DEL CARRO Y NO TRAE ANTENA MOLESTAMOS A TERCERAS PERSONAS PARA PODER HACER MONITOREO.

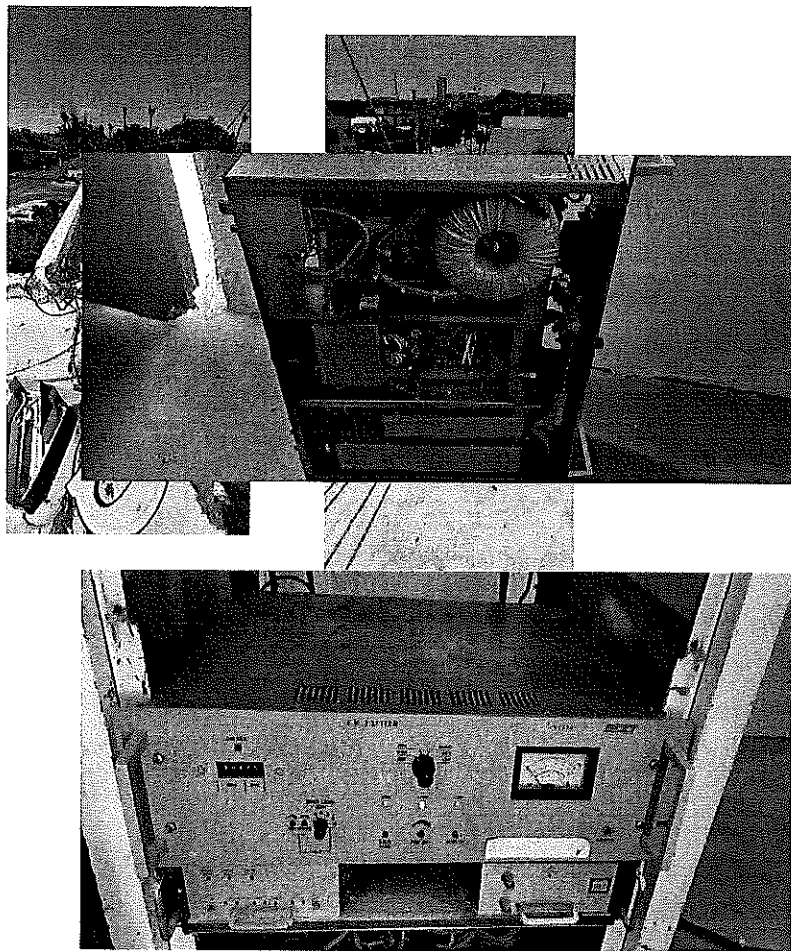


Ing. Jorge Luis García Durazo

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jorge', written over a horizontal line.

Ing. Fernando Ornelas

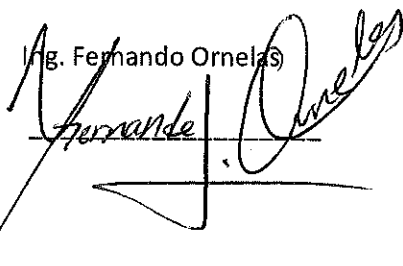
A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Fernando Ornelas', written over a horizontal line.



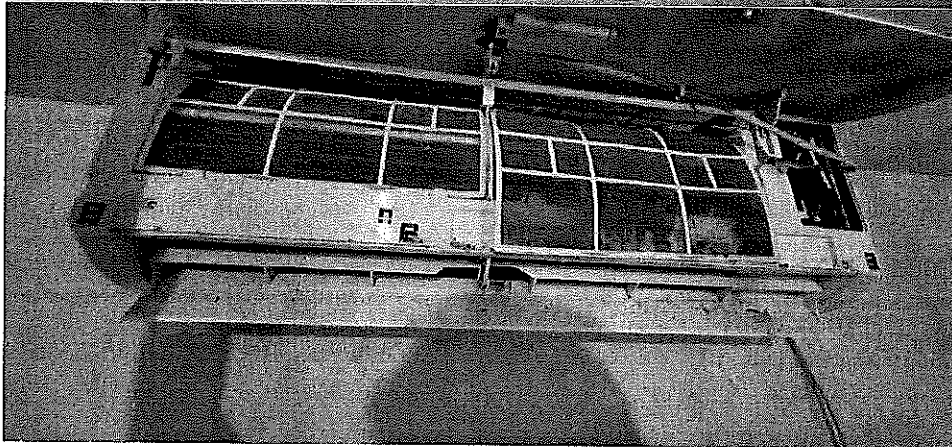
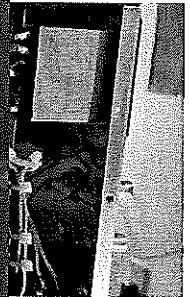
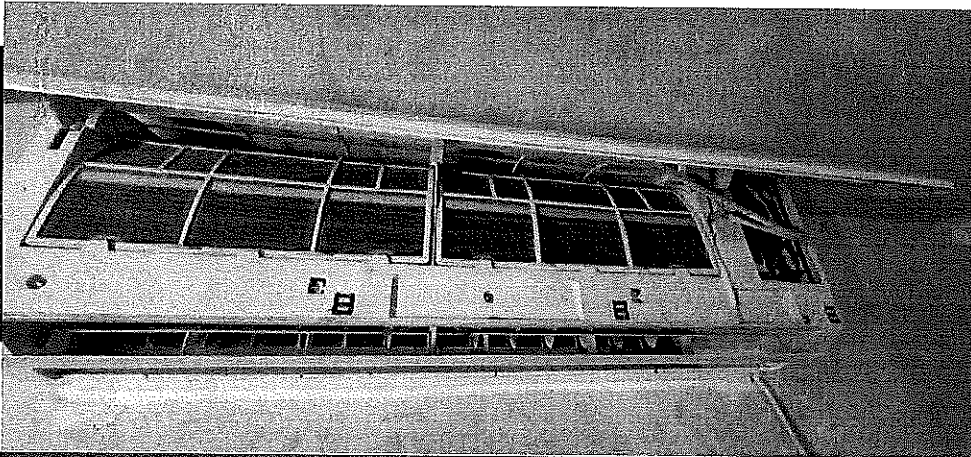
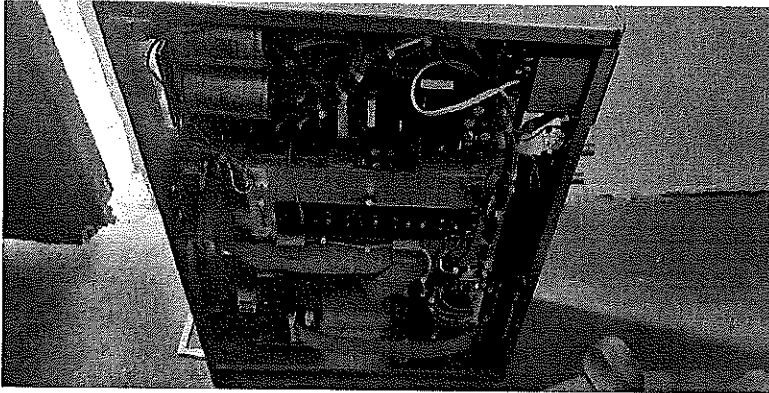
Ing. Jorge Luis García Durazo



Ing. Fernando Ornelas



CAPACITOR DAÑADO

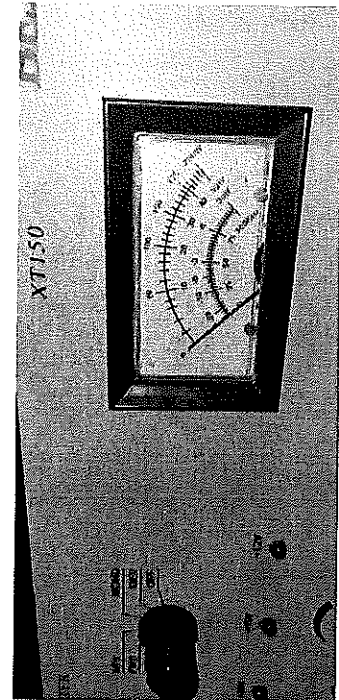
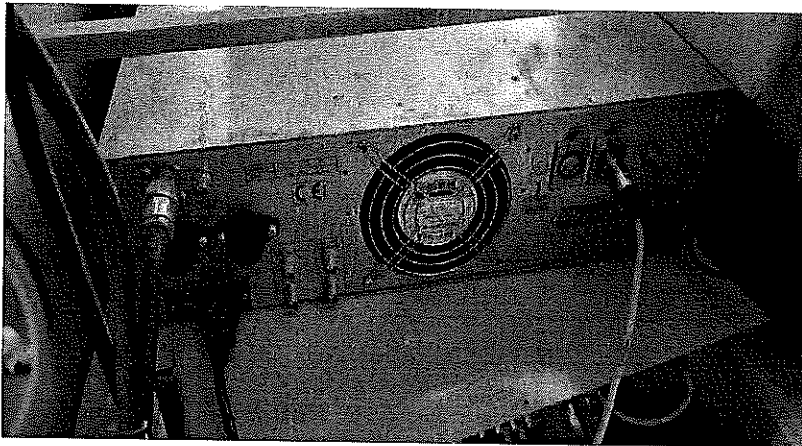


Ing. Jorge Luis García Durazo

A handwritten signature in ink, written over a horizontal line.

Ing. Fernando Ornelas

A handwritten signature in ink, written over a horizontal line.



Ing. Jorge Luis García Durazo

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