GOBIERNO DE SONORA

RADIO SONORA
NUESTRA RADIO

# Oficio de Comisión

Hermosillo, Sonora, 20 de agosto de 2026

**C. Daniel Antonio Villarreal Anduaga**
Director Técnico
**P r e s e n t e.**

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

***Objetivo o Propósito de la comisión:***
Realizar un viaje en el cual se visitará los municipios de Guaymas, Cajeme y Álamos para realizar servicios correctivos, levantamiento de información y servicio preventivo.

**Lugar a donde es comisionado:**
Guaymas, Cajeme y Álamos

**Periodo que comprende la comisión:**
Del 27 al 28 de agosto de 2026

**Lic. Tirso Amante Jerez**
**Director General de Radio Sonora**

RADIO SONORA
Gobierno del Estado de Sonora

RADIO SONORA
NUESTRA RADIO

SONORA
TIERRA DE OPORTUNIDADES

# RADIO SONORA

## DEPARTAMENTO TECNICO

FORMATO DE INSPECCION GENERAL EN SITIO

| DATOS GENERALES: ALAMOS | | |
|---|---|---|
| DD: 27 | MM: AGOSTO | AA: 2026 |

| DESCRIPCION GENERAL | | | |
|---|---|---|---|
| MARCA | DESCRIPCION | MODELO | CONDICIONES TECNICAS |
| BEXT | Transmisor | FR300 | REGULAR |
| BEXT | Excitador | EZ30 | REGULAR |
| OpenBox | Receptor | X4 PLUS | BUENO |
| TZ | Torre | TZ 30 | REGULAR |
| Antena FM | Antena | | REGULAR |
| Mirage | Aire acondicionado | X3 | MALA |

DESCRIPCION DE SITIO

El equipo se encontró encendido y funcionando

Aire acondicionado funcionando regularmente.

Torre se encuentra bien estructuralmente.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Revisión de equipos.

Servicio preventivo a equipos.

Inspección visual de los dispositivos de sitio.

FUNCIONAMIENTO POSTERIOR

El equipo presenta una potencia de 141 watts

El reflejo del equipo es de 2 watts

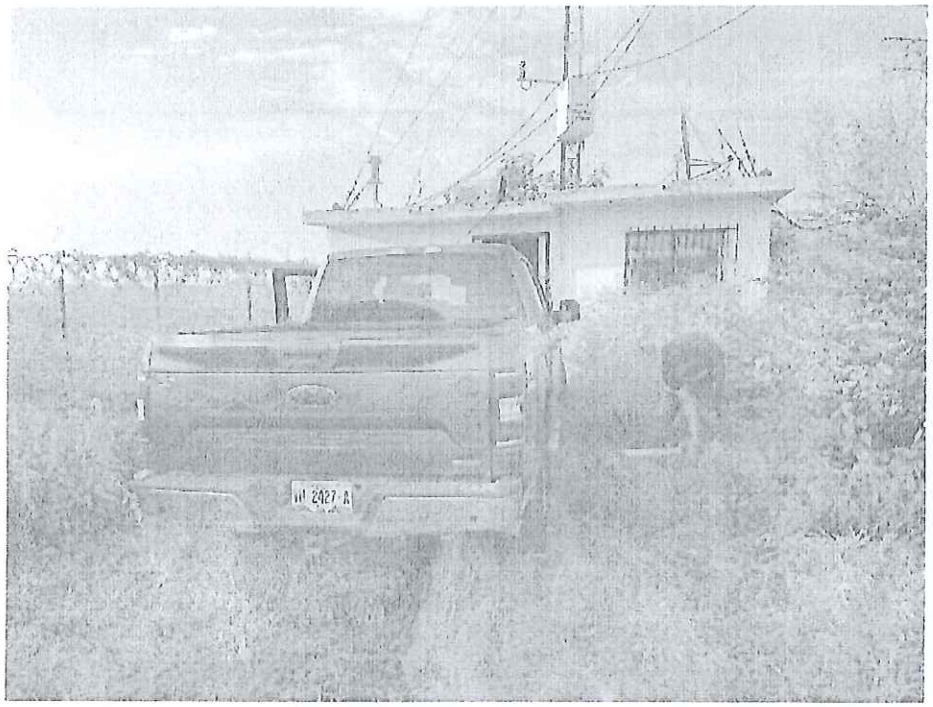
Conexiones en condiciones regulares

Antena condiciones buenas

Torre condiciones regulares

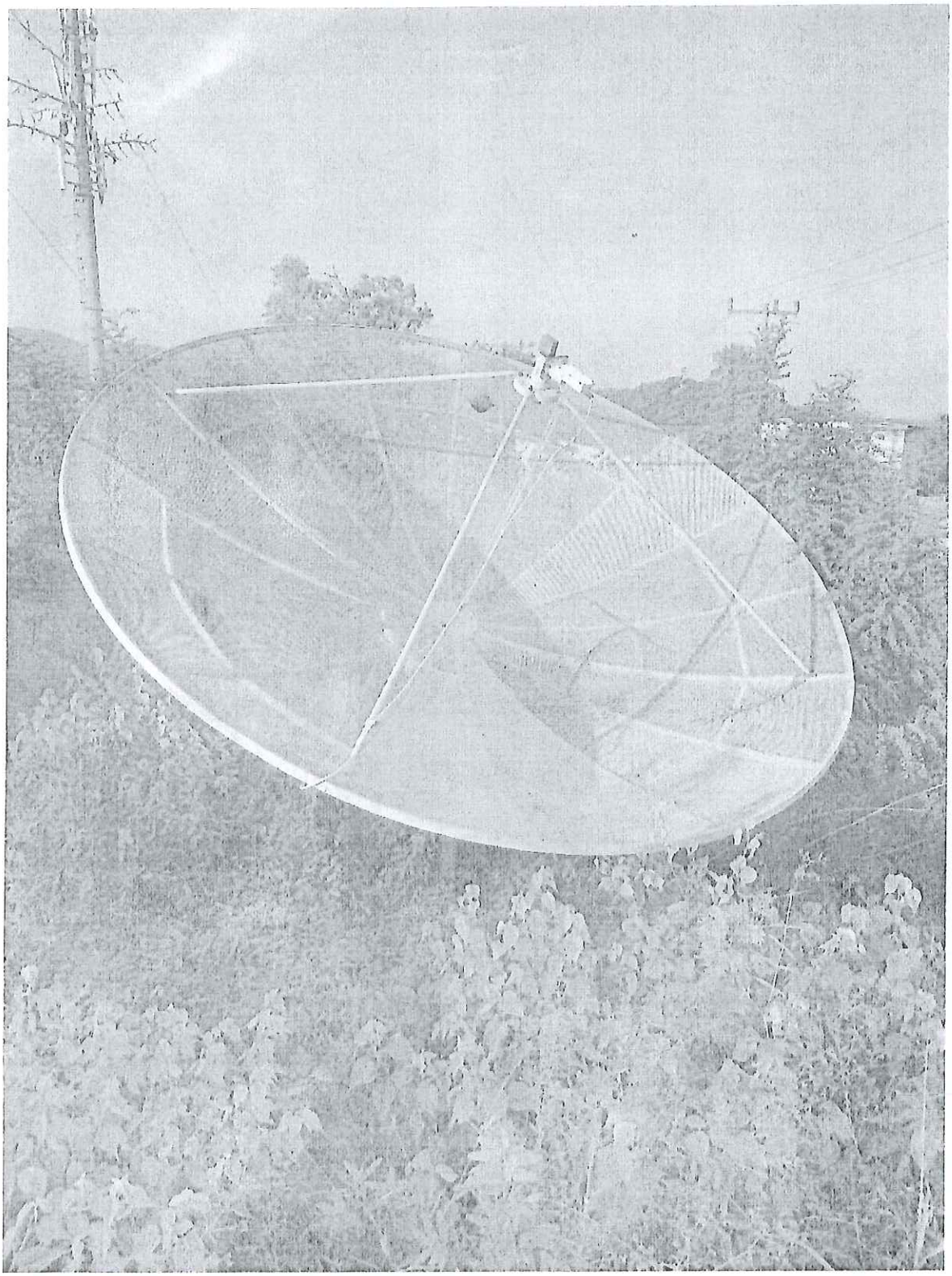
Ing. Daniel Villarreal.

Ing. Fernando Ornelas



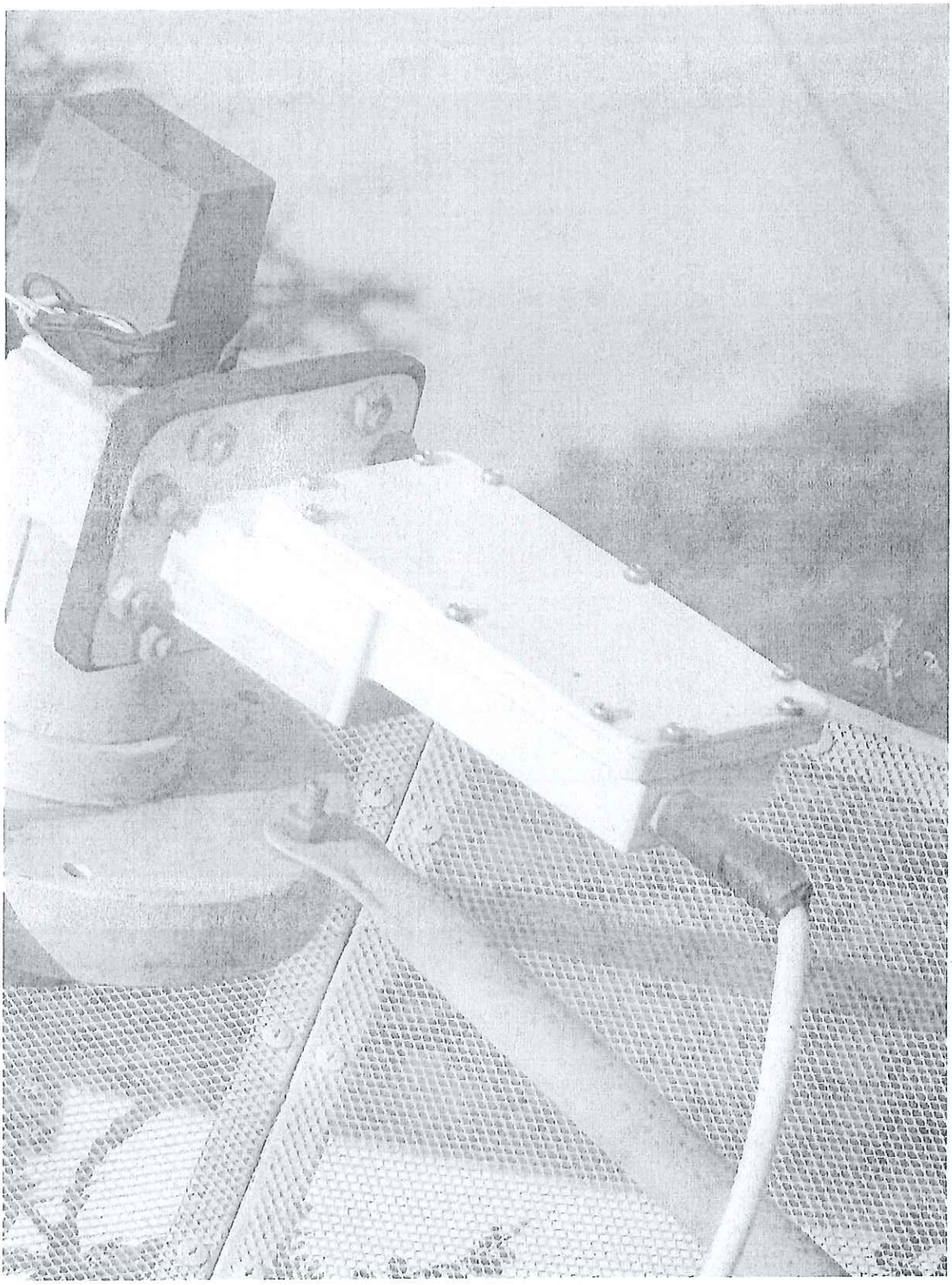

Ing. Daniel Villarreal.

Ing. Fernando Ornelas



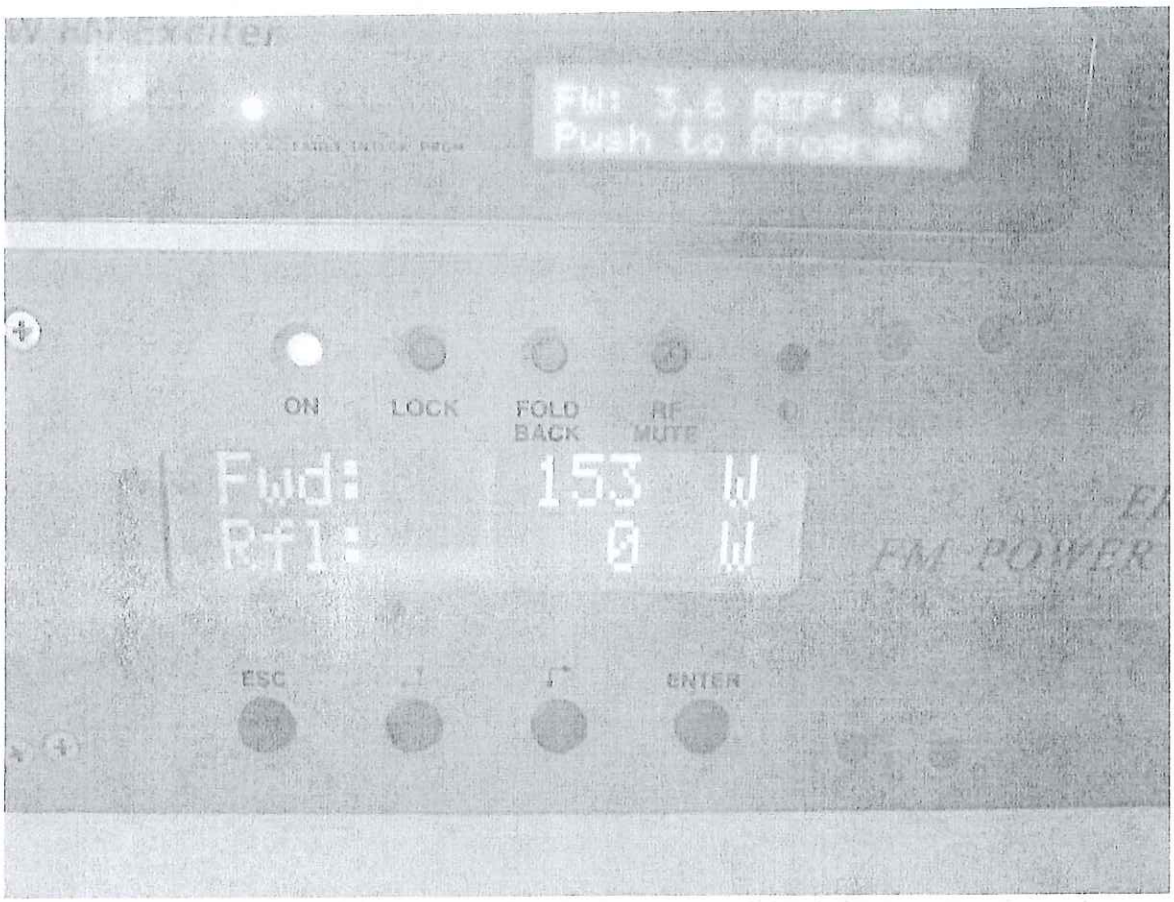
Ing. Daniel Villarreal.

Ing. Fernando Ornelas



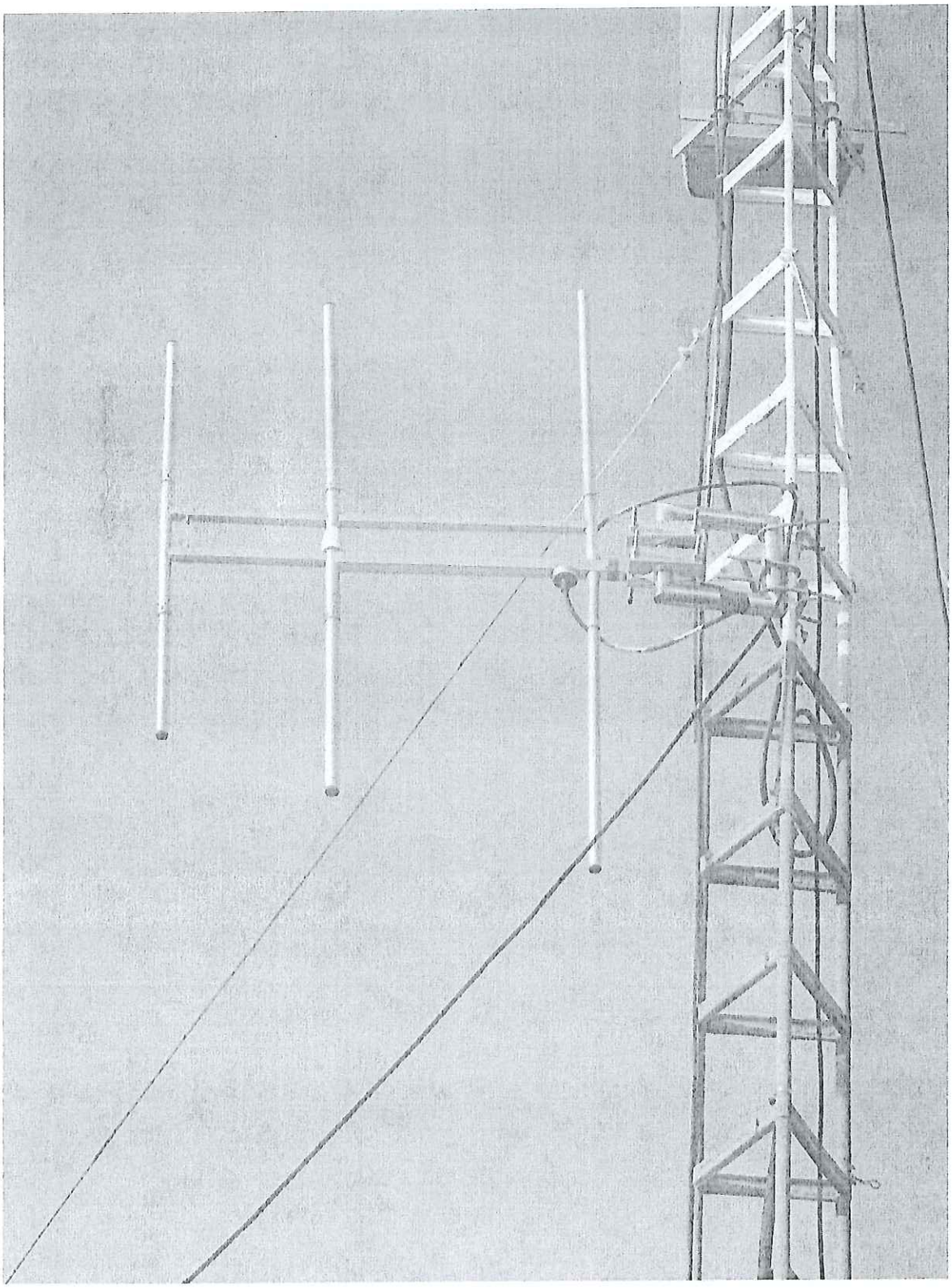
Ing. Daniel Villarreal.

Ing. Fernando Ornelas



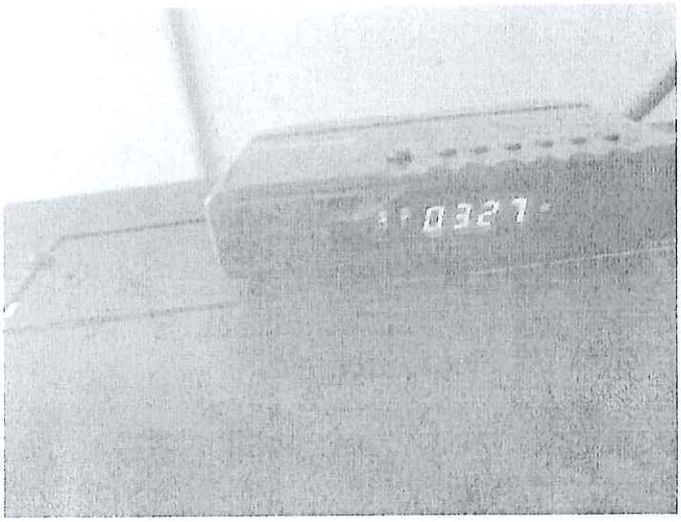

Ing. Daniel Villarreal.

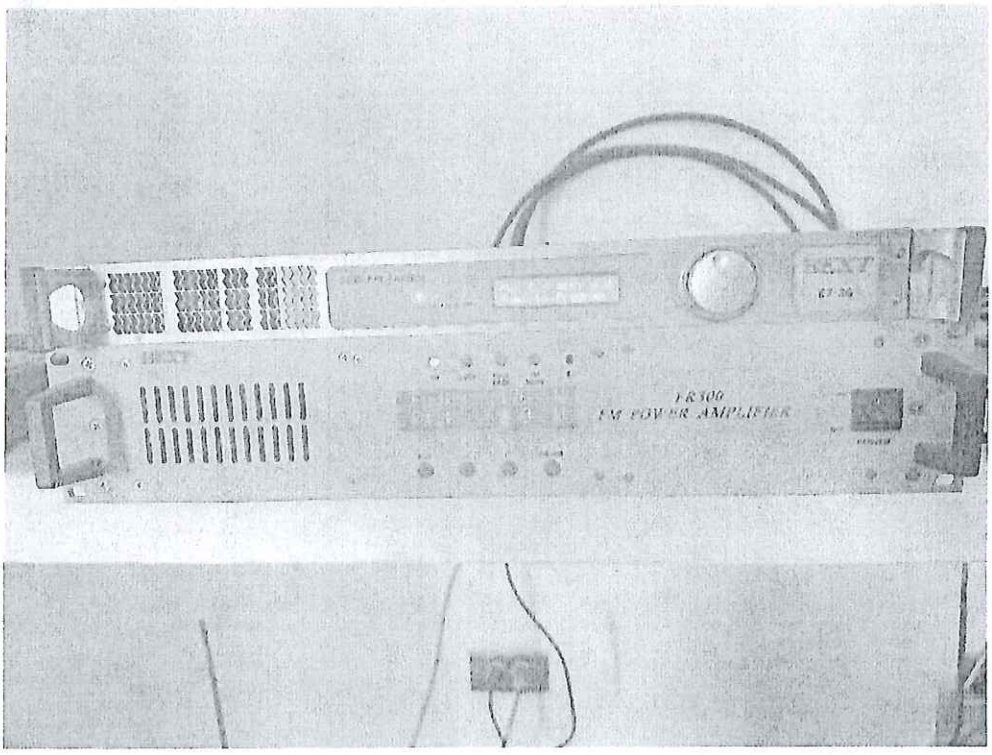
Ing. Fernando Ornelas



Ing. Daniel Villarreal.

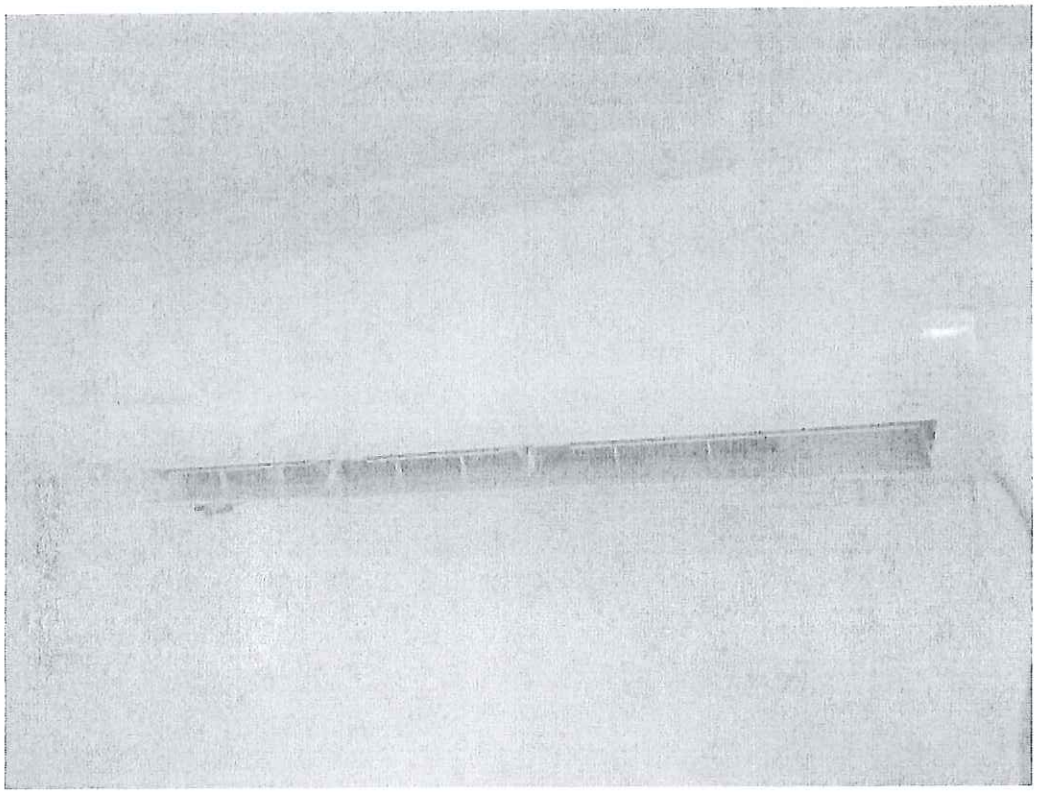
Ing. Fernando Ornelas



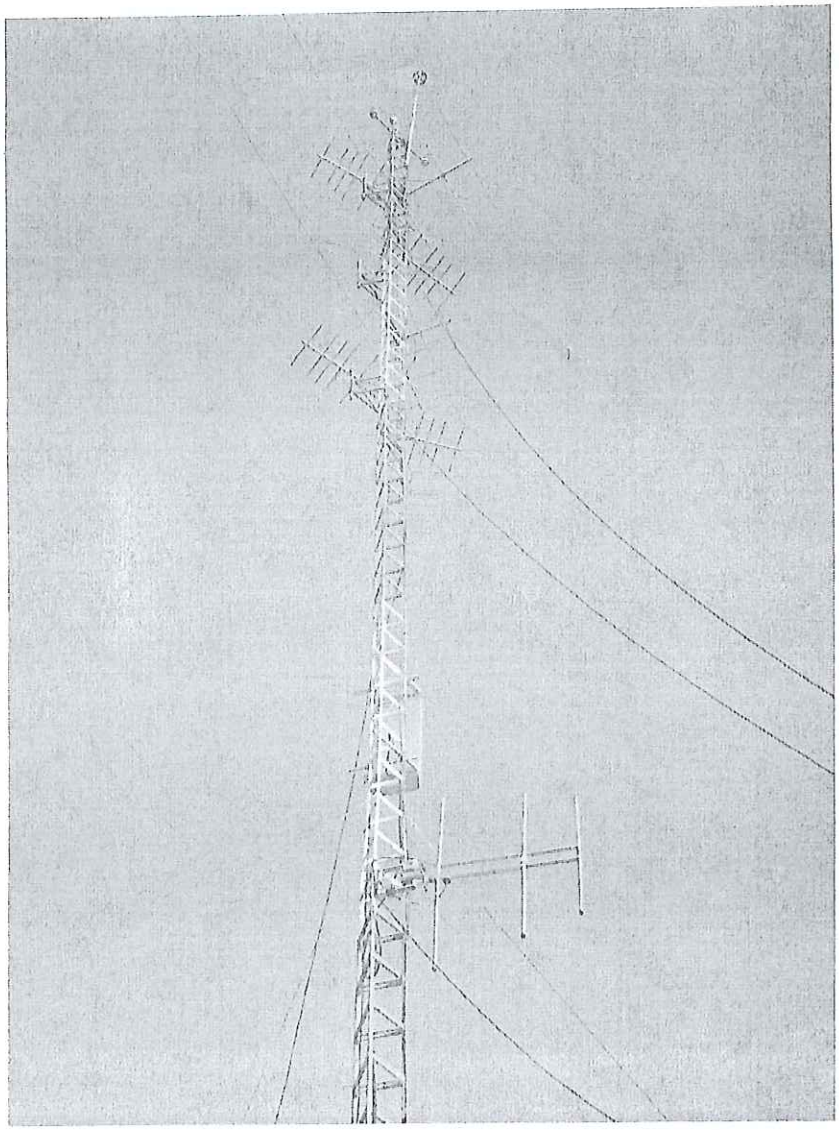

Ing. Daniel Villarreal.

Ing. Fernando Ornelas



Ing. Daniel Villarreal.

Ing. Fernando Ornelas



Ing. Daniel Villarreal.

Ing. Fernando Ornelas

RADIO SONORA
NUESTRA RADIO

SONORA
TIERRA DE OPORTUNIDADES

# RADIO SONORA

## DEPARTAMENTO TECNICO

FORMATO DE INSPECCION GENERAL EN SITIO

| DATOS GENERALES: OBREGON | | |
|---|---|---|
| DD: 28 | MM: AGOSTO | AA: 2026 |

| DESCRIPCION GENERAL | | | |
|---|---|---|---|
| MARCA | DESCRIPCION | MODELO | CONDICIONES TECNICAS |
| MIRAGE | Aire Acondicionado | X LIFE | Falta Mantenimiento |
| OPEN BOX | Receptor Satelital | X4 PLUS | REGULAR |
| VOGAR | Regulador Voltaje | | REGULAR |
| ANTENA | 4 ELEMENTOS | | |
| | | | |
| | | | |

DESCRIPCION DE SITIO

No hay equipos en el sitio están descompuestos en el taller del Área Técnica.

Regulador funcional se reparó la visita anterior

Aire acondicionado requiere de servicio, se destapa desagüe ya que el equipo tira agua

Torre se encuentra en condiciones regulares

ACTIVIDADES REALIZADAS

Revisión de las condiciones y necesidades de instalación del trasmisor que esta en proceso de adquisición.

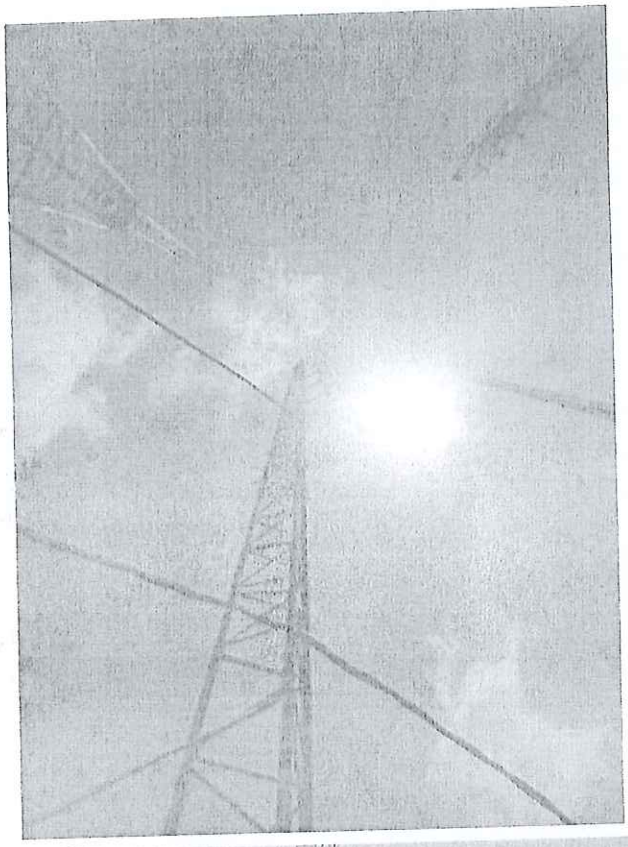
Identificación y validación de los adaptadores, conectores o accesorios necesarios para la correcta conexión del nuevo equipo.

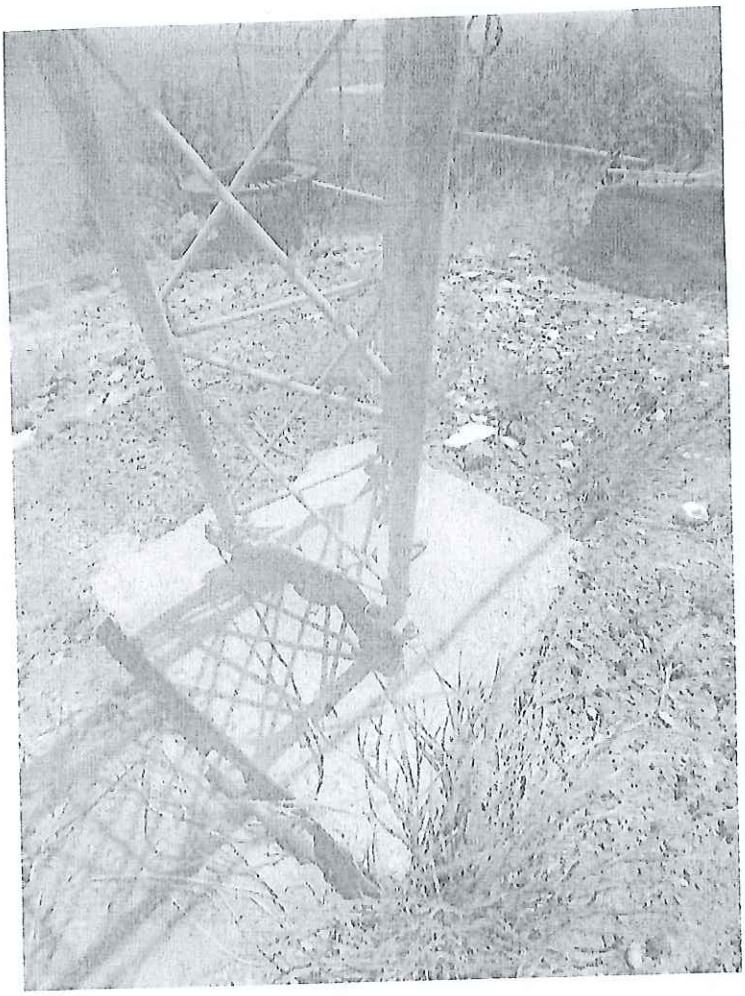
Inspección de las condiciones del área.

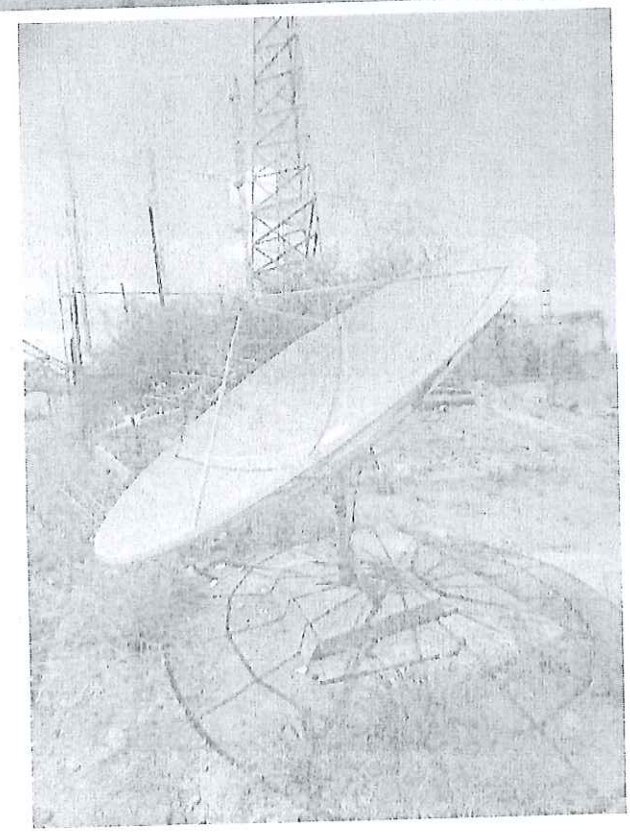
FUNCIONAMIENTO POSTERIOR

Ing. Daniel Villarreal.

Ing. Fernando Ornelas.

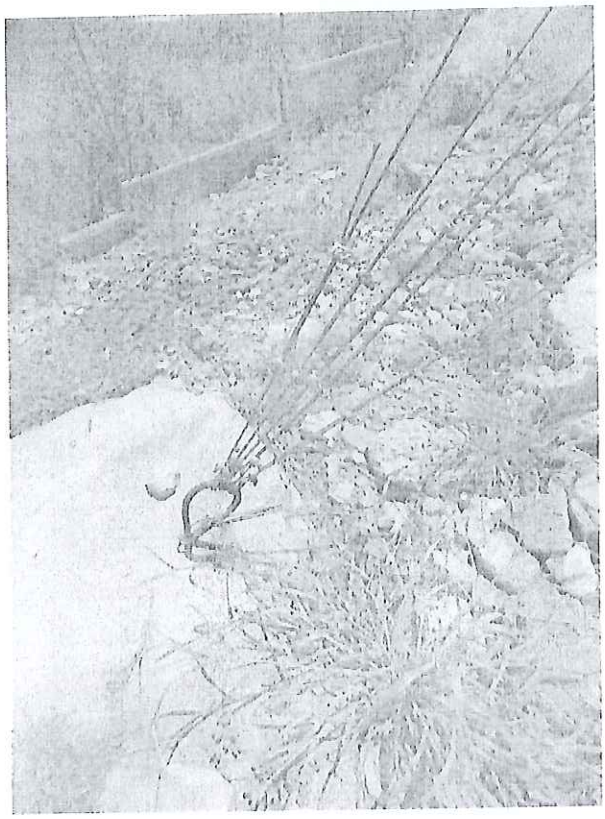


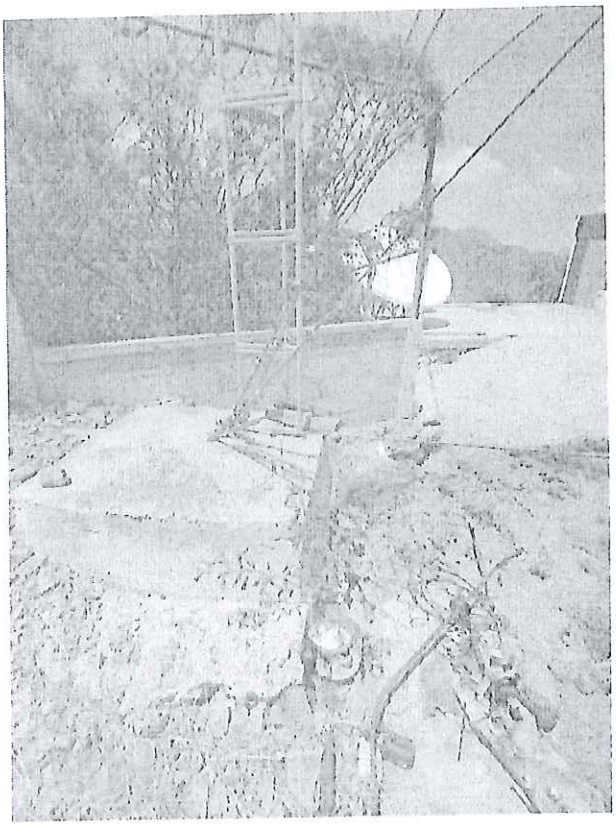


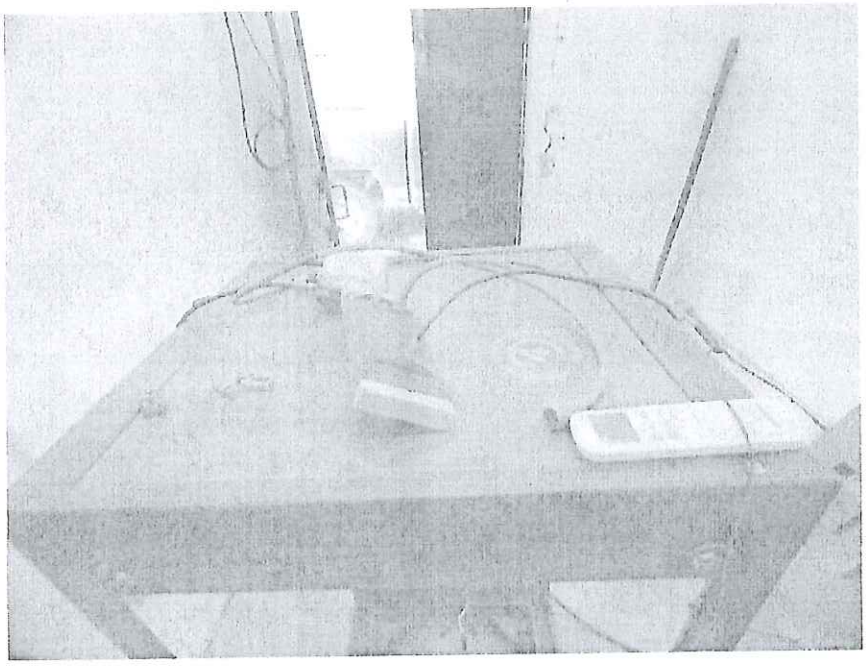


Ing. Daniel Villarreal.

Ing. Fernando Ornelas.

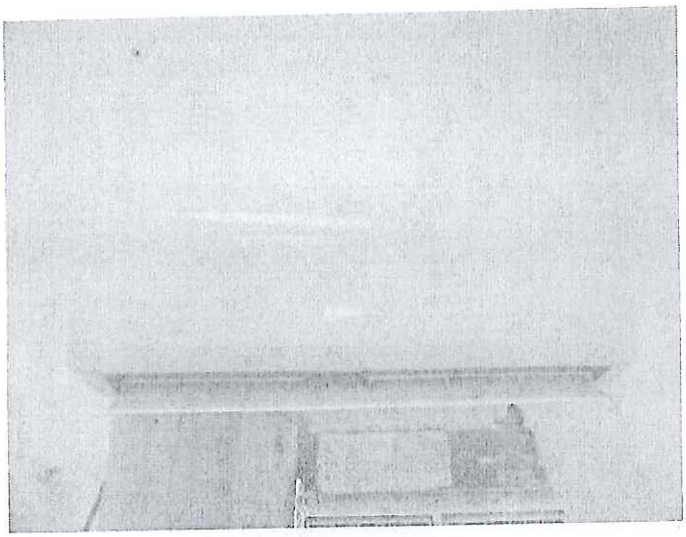


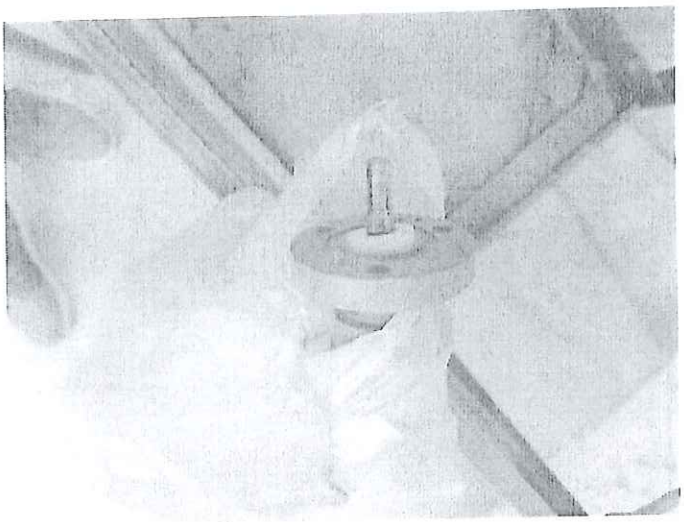


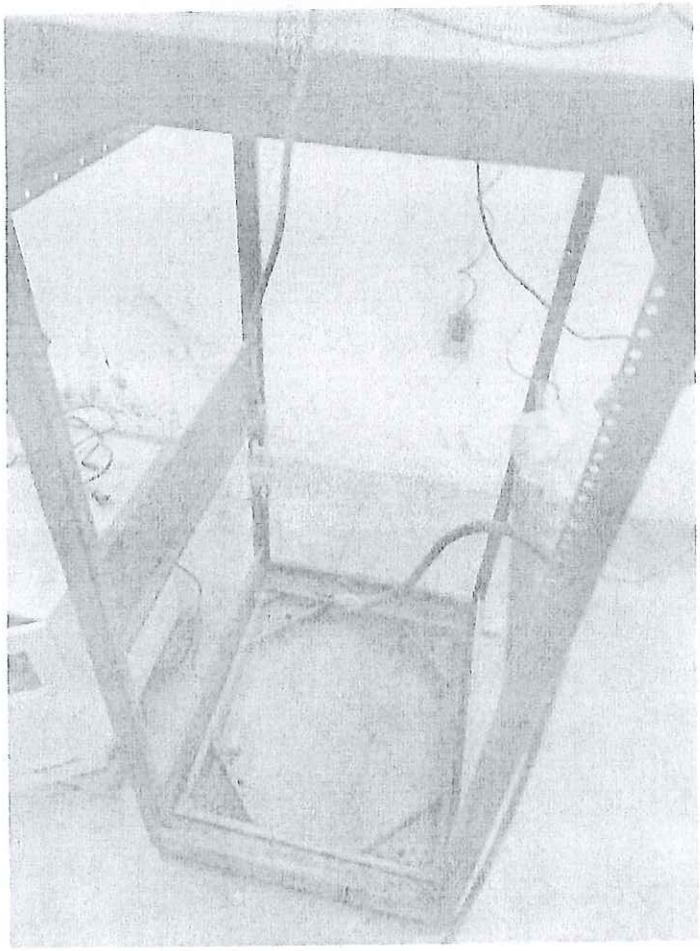


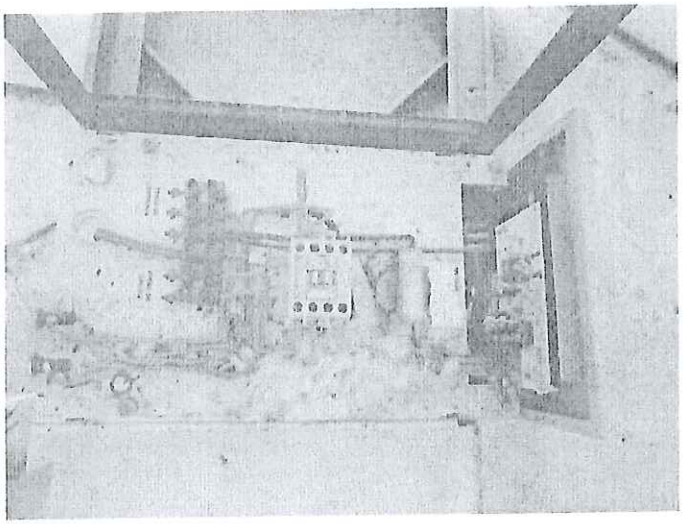
Ing. Daniel Villarreal.

Ing. Fernando Ornelas.









Ing. Daniel Villarreal.

Ing. Fernando Ornelas.

RADIO SONORA
NUESTRA RADIO

SONORA
TIERRA DE OPORTUNIDADES

# RADIO SONORA

## DEPARTAMENTO TECNICO

FORMATO DE INSPECCION GENERAL EN SITIO

| DATOS GENERALES: GUAYMAS | | |
|---|---|---|
| DD: 27 | MM: AGOSTO | AA: 2026 |

| DESCRIPCION GENERAL | | | |
|---|---|---|---|
| MARCA | DESCRIPCION | MODELO | CONDICIONES TECNICAS |
| Bext | Transmisor | FR 500 | Reparado |
| FM EXCITER | Excitador | XT 20 | Reparado |
| OpenBox | Receptor | X4 PLUS | Regular |
| TZ | Torre | TZ 30 | Malo |
| Antena FM | Antena | N/A | Regular |
| Mirage | Aire acondicionado | | Malo |

DESCRIPCION DE SITIO

Fuera del aire por falta de transmisor

ACTIVIDADES REALIZADAS

Instalación de equipo transmisor FR500 y excitador XT 20 Reparados.

No pudimos hacer pruebas el primer día porque no había luz volvimos al siguiente.

Fabricación de un Splitter y direccionamiento de parábola hasta que quedo dando buena señal quedando al aire.

FUNCIONAMIENTO POSTERIOR

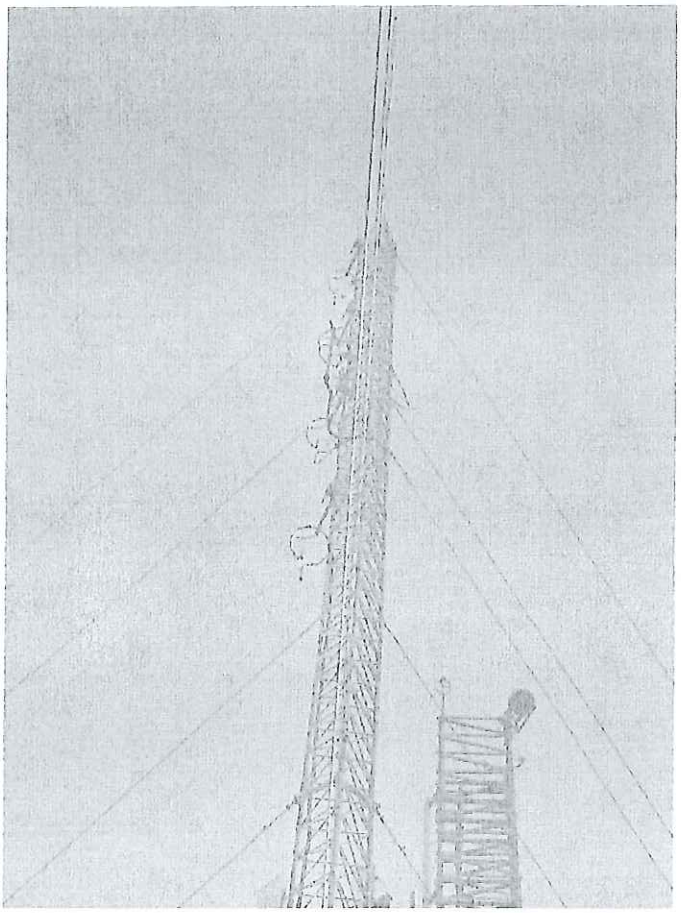
El equipo presenta una potencia de 315 watts.

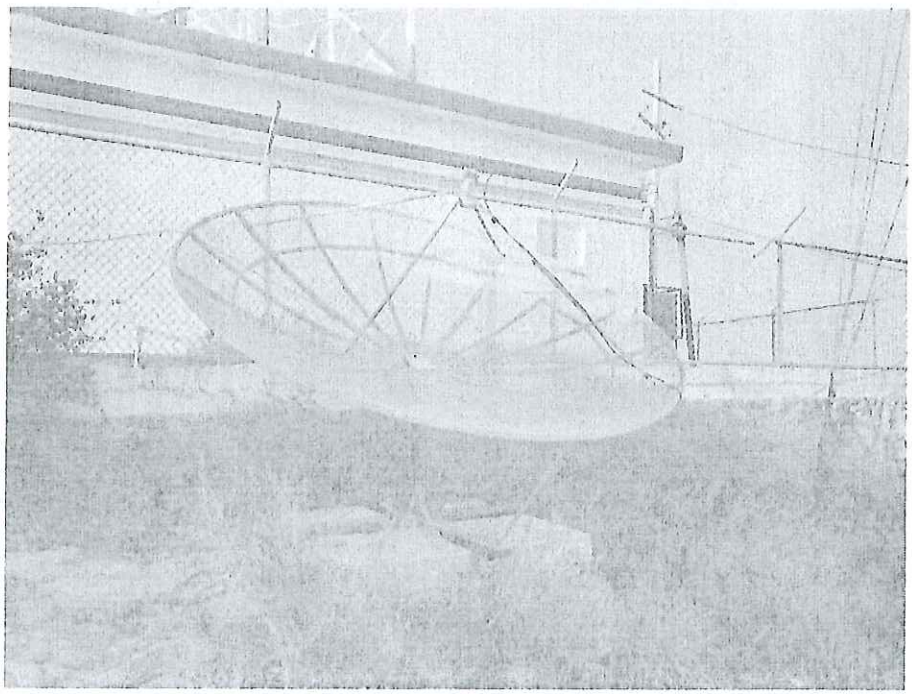
Presenta un reflejo de 17 watts no es posible subir a checar antena por mal estado de la torre

Conexiones en condiciones regulares Torre muy oxidada insegura para trabajar en ella.

Ing. Daniel Villarreal

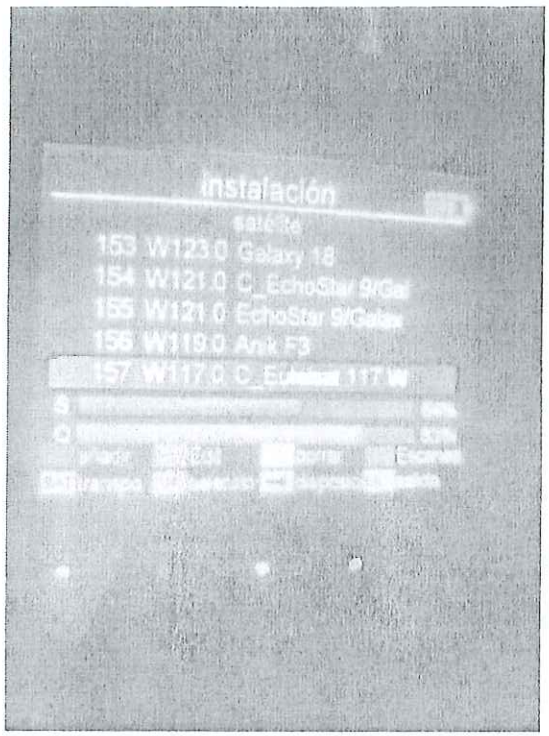
Ing. Fernando Ornelas

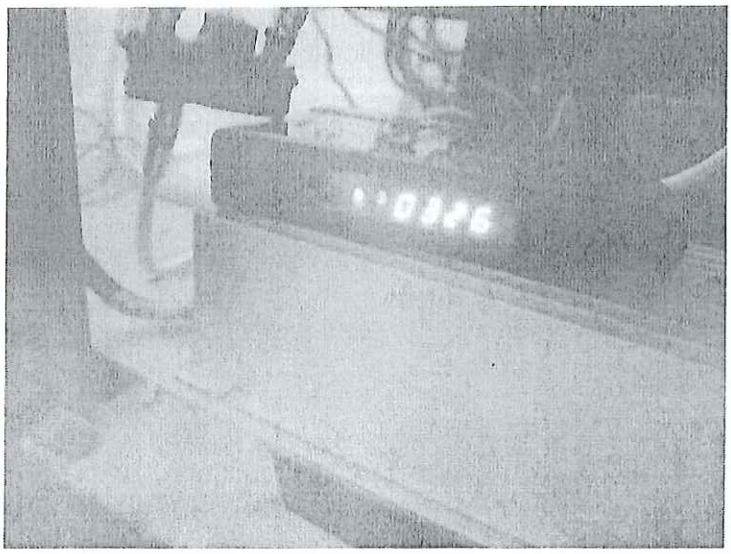


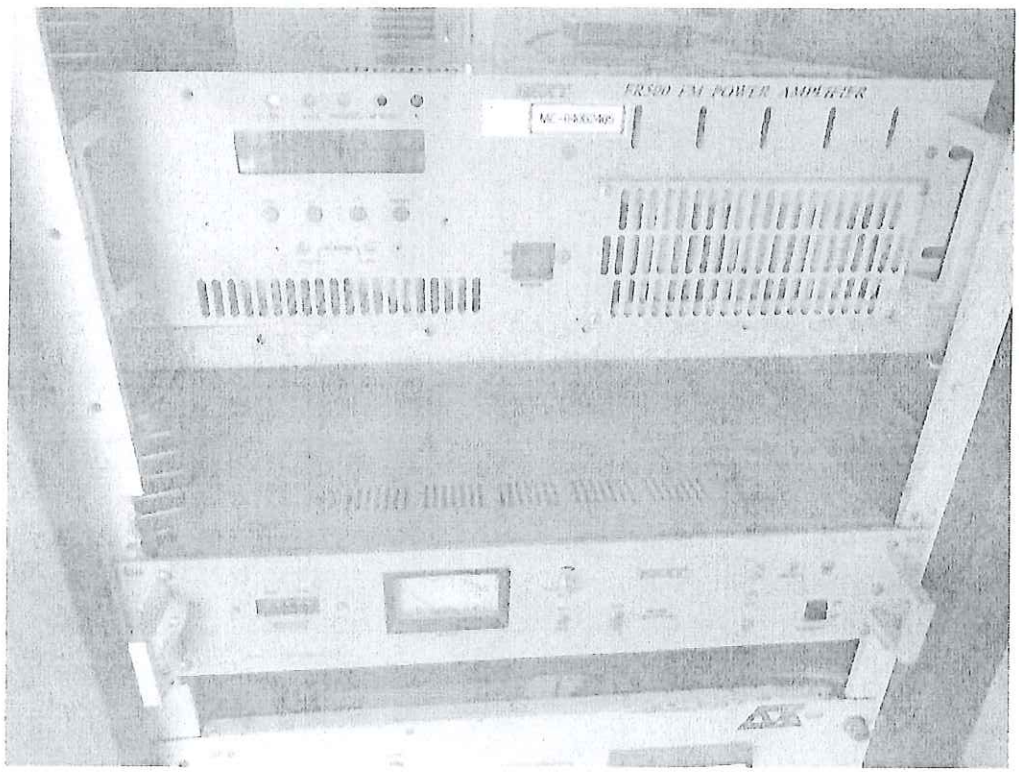


Ing. Daniel Villarreal

Ing. Fernando Ornelas

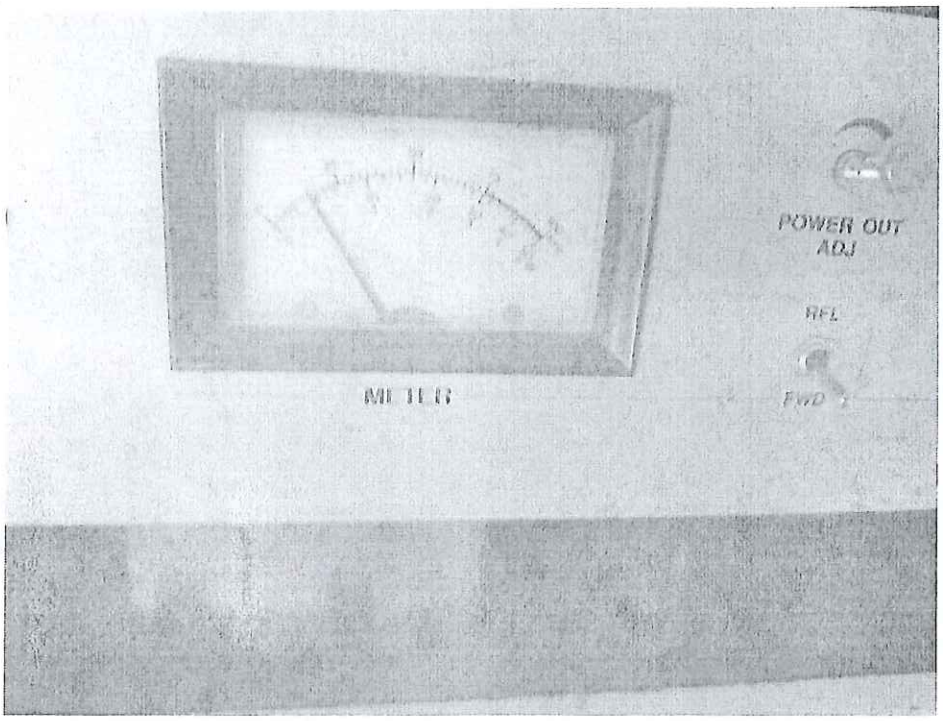


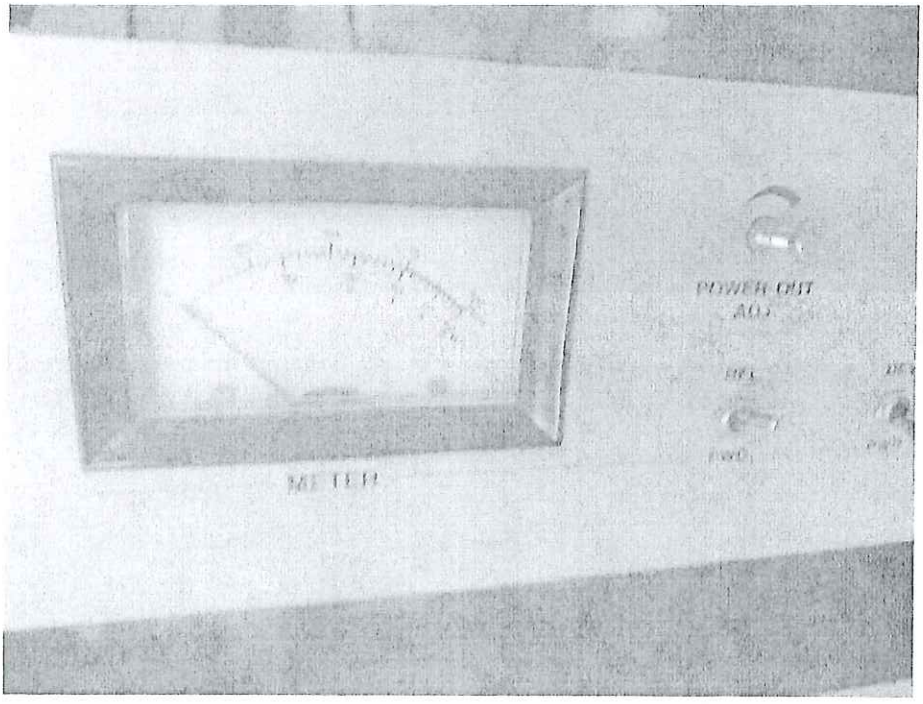






Ing. Daniel Villarreal

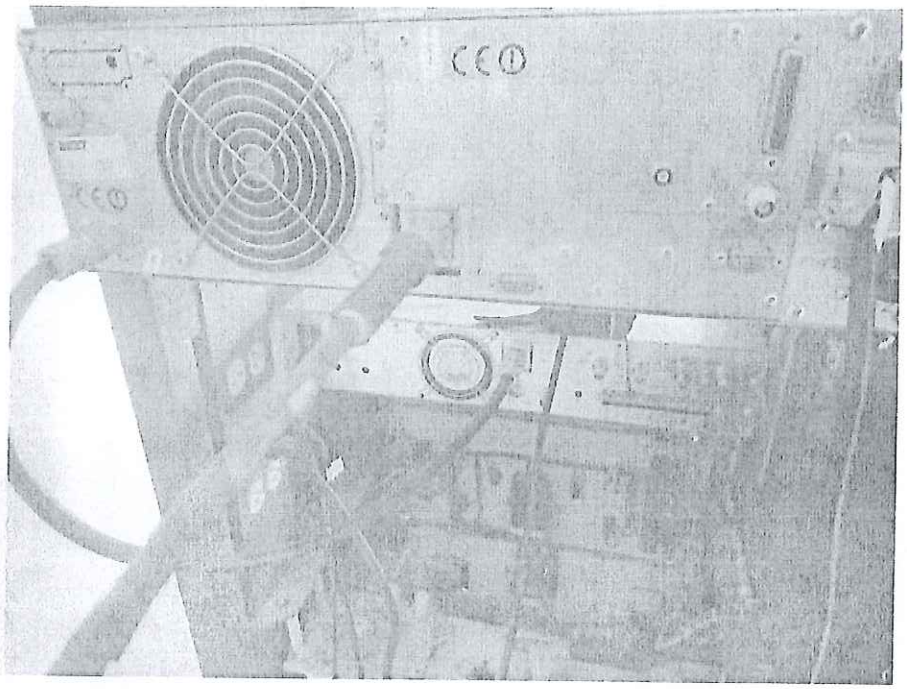
Ing. Fernando Ornelas

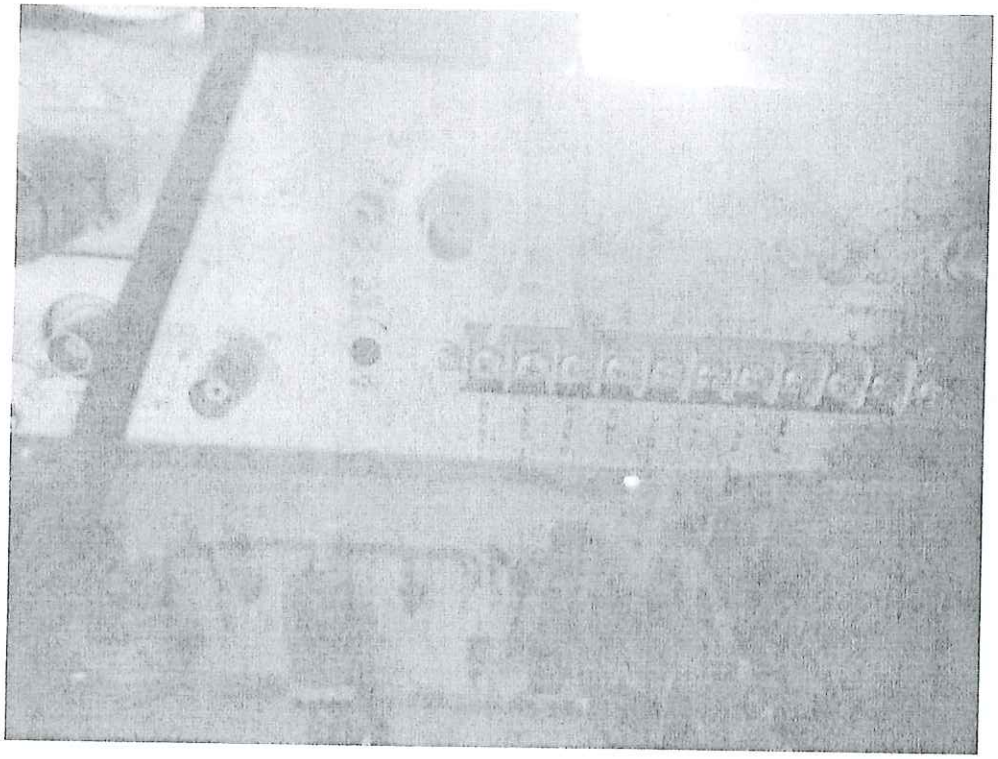



Ing. Daniel Villarreal

Ing. Fernando Ornelas





Ing. Daniel Villarreal

Ing. Fernando Ornelas