



## Oficio de Comisión

Hermosillo, Sonora 24 de septiembre de 2024.

**C.DANIEL ANTONIO VILLARREAL**  
**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 en las que se atenderán las repetidoras de Carbo, Santa Ana, Imuris y Cananea, con el fin de realizar trabajos correctivos y preventivos, ya que se reportan fuera del aire.

**Lugar a donde es comisionado:**

Carbo, Santa Ana, Imuris y Cananea

**Periodo que comprende la comisión:**

25 y 27 de septiembre de 2024

H. AYUNTAMIENTO  
CANANEA, SONORA.  
Comunicación  
Social



H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL  
SANTA ANA, SONORA



SECRETARÍA MUNICIPAL  
CARBÓ, SONORA.  
ADMINISTRACIÓN 2024 - 2027

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



RADIO SONORA  
Gobierno del Estado de Sonora



**RADIO SONORA**

**DEPARTAMENTO TECNICO**

**FORMATO DE INSPECCION GENERAL EN SITIO**

**DATOS GENERALES: CANANEA**

DD: 25

MM: 09

AA: 2024

**DESCRIPCION GENERAL**

| MARCA     | DESCRIPCION        | MODELO  | CONDICIONES<br>TECNICAS |
|-----------|--------------------|---------|-------------------------|
| Bext      | Transmisor         | FR 500  | REPARADO                |
| Nicom     | Excitador          | NT 20   | NO SIRVE                |
| OpenBox   | Receptor           | X4 PLUS | BUENO                   |
| TZ        | Torre              | TZ30    | REGULAR                 |
| Antena FM | Antena             |         | REGULAR                 |
| Rheem     | Aire acondicionado |         | BUENO                   |

**DESCRIPCION DE SITIO**

El equipo se encontró apagado debido a problemas del excitador

Aire acondicionado funcionando de manera optima

Torre se encuentra en buen estado

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

Revisión del excitador para intentar reparar el equipo, encontrándose este quemado.

Inspección visual de los dispositivos de sitio

**FUNCIONAMIENTO POSTERIOR**

El equipo quedo apagado e incompleto

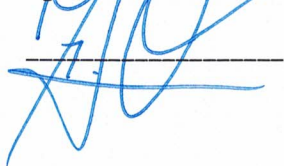
Conexiones en condiciones regulares

Antena condiciones regulares

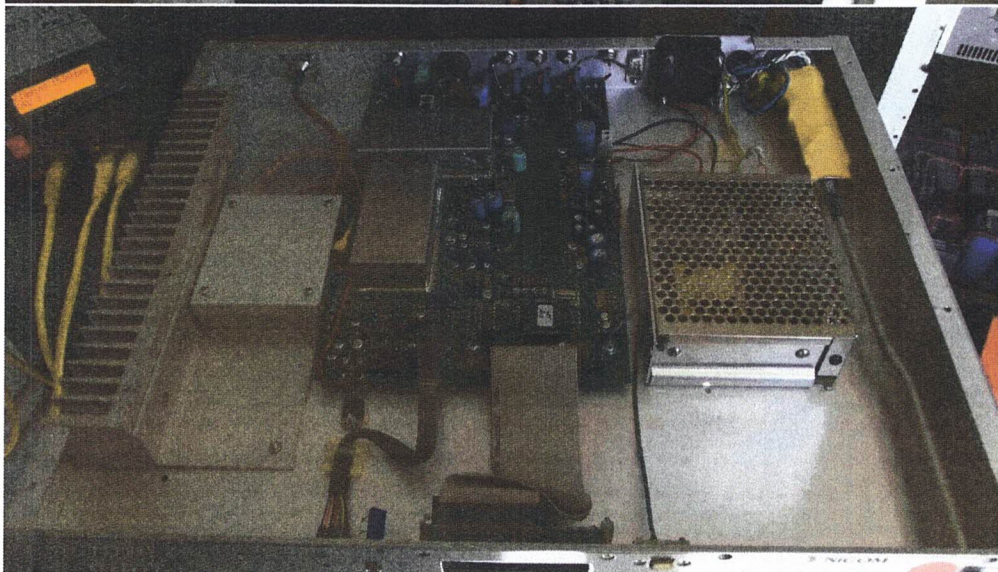
Ing. Daniel Villarreal



Ing. Fernando Ornelas



14/10/24

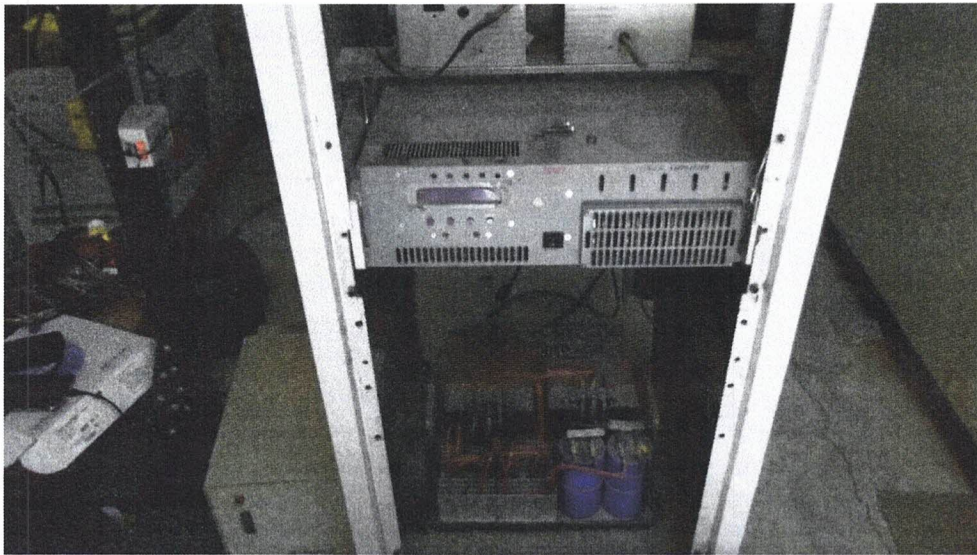


Ing. Daniel Villarreal

---

Ing. Fernando Ornelas

---



Ing. Daniel Villarreal

---

Ing. Fernando Ornelas

---



Ing. Daniel Villarreal

---

Ing. Fernando Ornelas

---



Ing. Daniel Villarreal

---

Ing. Fernando Ornelas

---

**RADIO SONORA**

**DEPARTAMENTO TECNICO**

**FORMATO DE INSPECCION GENERAL EN SITIO**

| DATOS GENERALES: CARBO |        |          |
|------------------------|--------|----------|
| DD: 27                 | MM: 09 | AA: 2024 |

| DESCRIPCION GENERAL |             |         |                      |
|---------------------|-------------|---------|----------------------|
| MARCA               | DESCRIPCION | MODELO  | CONDICIONES TECNICAS |
| Bext                | Transmisor  | EZ30    | REPARADO             |
| OpenBox             | Receptor    | X4 PLUS | BUENO                |
| TZ                  | Torre       | TZ30    | REGULAR              |
| Antena FM           | Antena      |         | REGULAR              |
|                     |             |         |                      |
|                     |             |         |                      |

**DESCRIPCION DE SITIO**

El equipo se encontró apagado debido a problemas de electricidad

Cables arrancados y tubo de recepción de CFE doblado

Aire acondicionado sin funcionar de manera optima

Torre se encuentra condiciones regulares

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

Revisión de caja de medidor de electricidad y cableado

Informar al ayuntamiento de lo ocurrido en la repetidora

Inspección visual de los dispositivos de sitio

**FUNCIONAMIENTO POSTERIOR**

El equipo quedo apagado

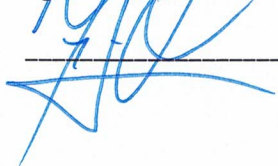
Conexiones en condiciones regulares

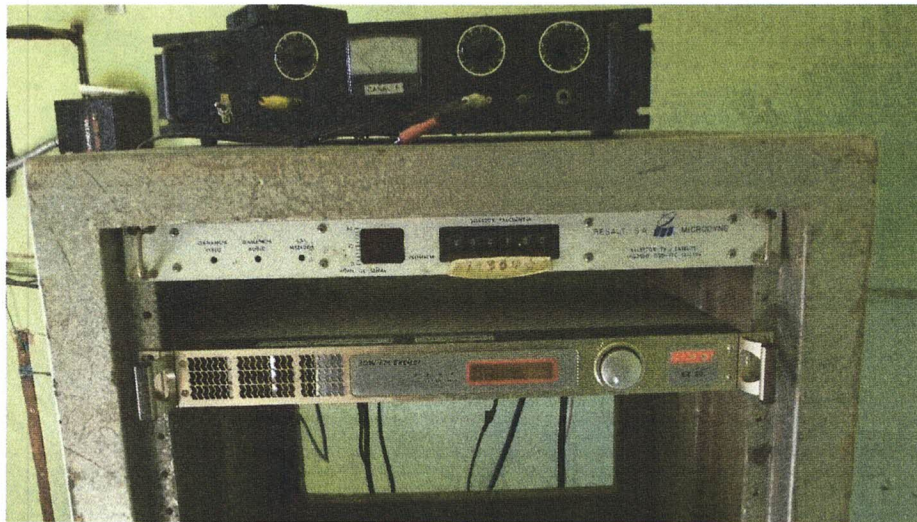
Antena condiciones regulares

Ing. Daniel Villarreal



Ing. Fernando Ornelas



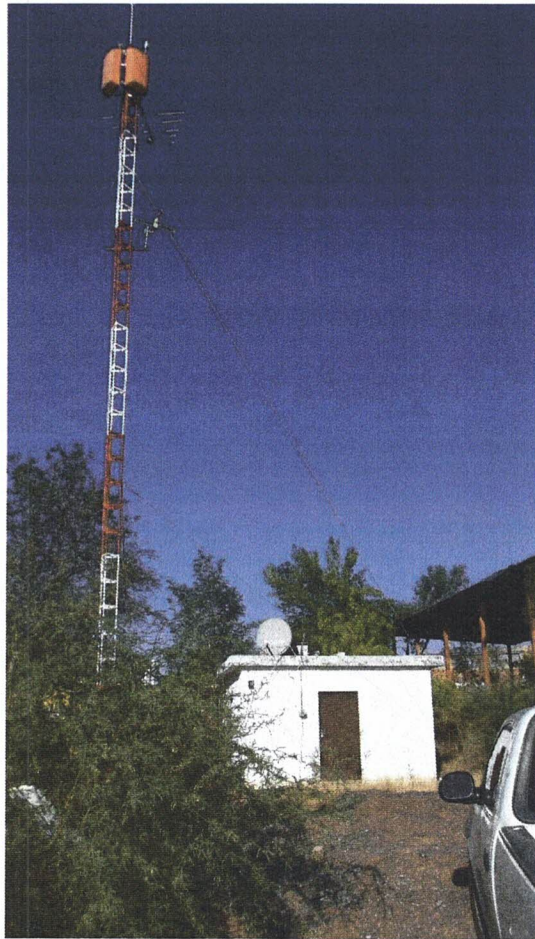


Ing. Daniel Villarreal

---

Ing. Fernando Ornelas

---

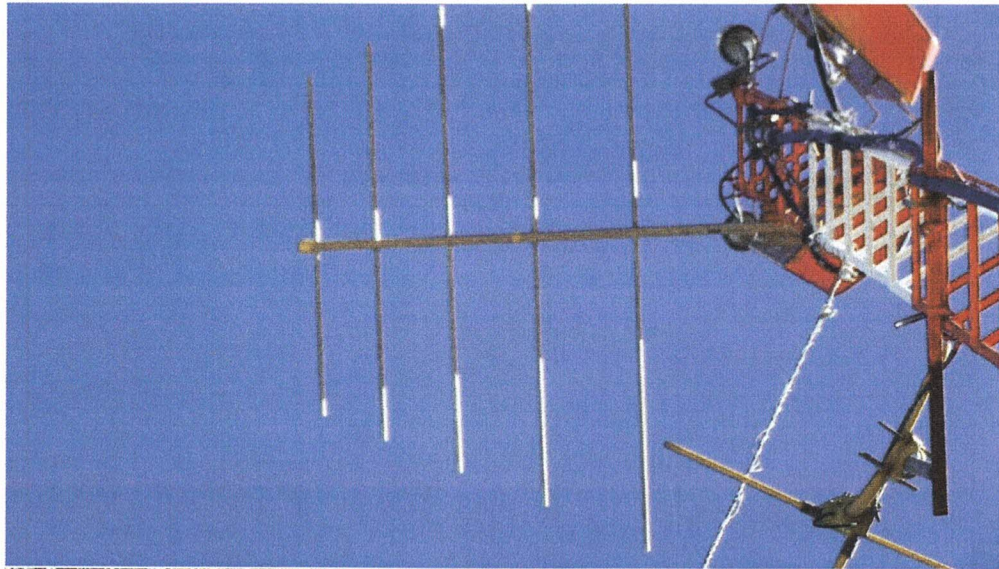


Ing. Daniel Villarreal

---

Ing. Fernando Ornelas

---

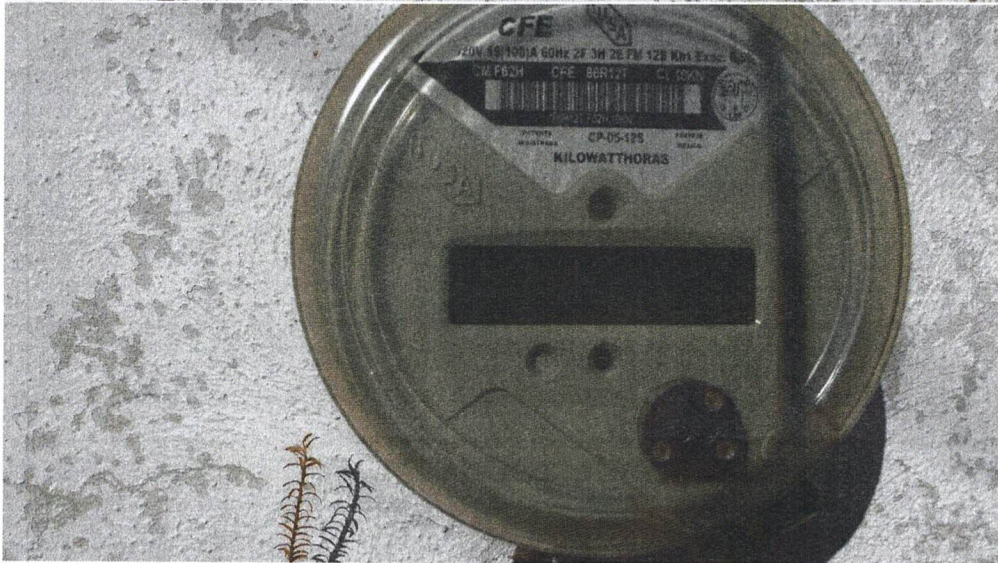
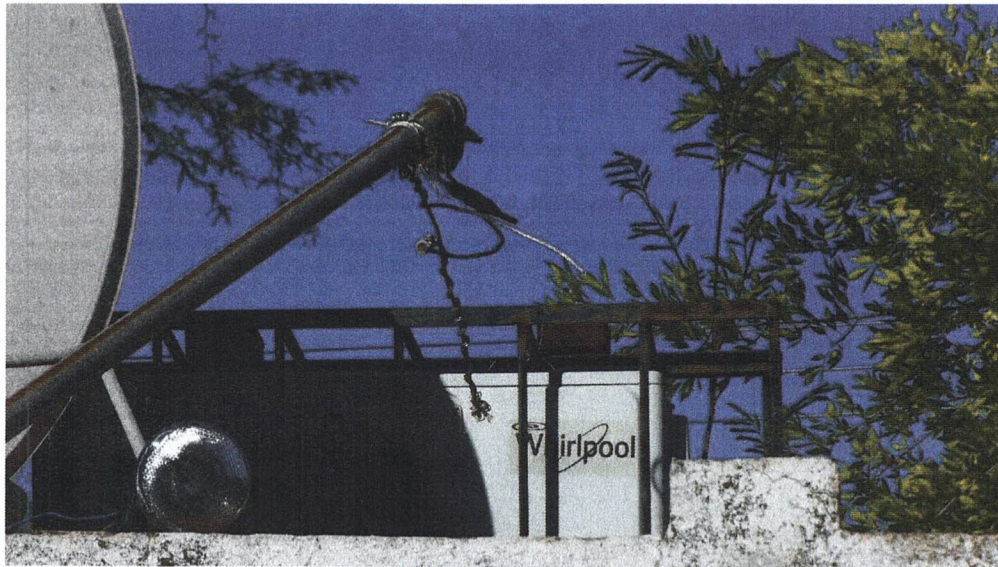


Ing. Daniel Villarreal

---

Ing. Fernando Ornelas

---



Ing. Daniel Villarreal

---

Ing. Fernando Ornelas

---

**RADIO SONORA**

**DEPARTAMENTO TECNICO**

**FORMATO DE INSPECCION GENERAL EN SITIO**

**DATOS GENERALES: SANTA ANA**

DD: 26

MM: 09

AA: 2024

**DESCRIPCION GENERAL**

| MARCA   | DESCRIPCION | MODELO  | CONDICIONES<br>TECNICAS |
|---------|-------------|---------|-------------------------|
| Bext    | Transmisor  | XT 150  | REPARADO                |
| OpenBox | Receptor    | X4 PLUS | BUENO                   |
| TZ      | Torre       | TZ30    | REGULAR                 |
| Fagsa   | Antena      |         | MALO                    |
|         |             |         |                         |
|         |             |         |                         |

**DESCRIPCION DE SITIO**

El equipo se encontró con alto reflejo debido a la antena

Torre se encuentra en condiciones regulares, así como los tirantes

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

Servicio preventivo a equipos

Cambio de conector de antena

Inspección visual de los dispositivos de sitio

**FUNCIONAMIENTO POSTERIOR**

El equipo presenta una potencia de 110 watts

El reflejo del equipo es de 50 watts

Conexiones en condiciones buenas

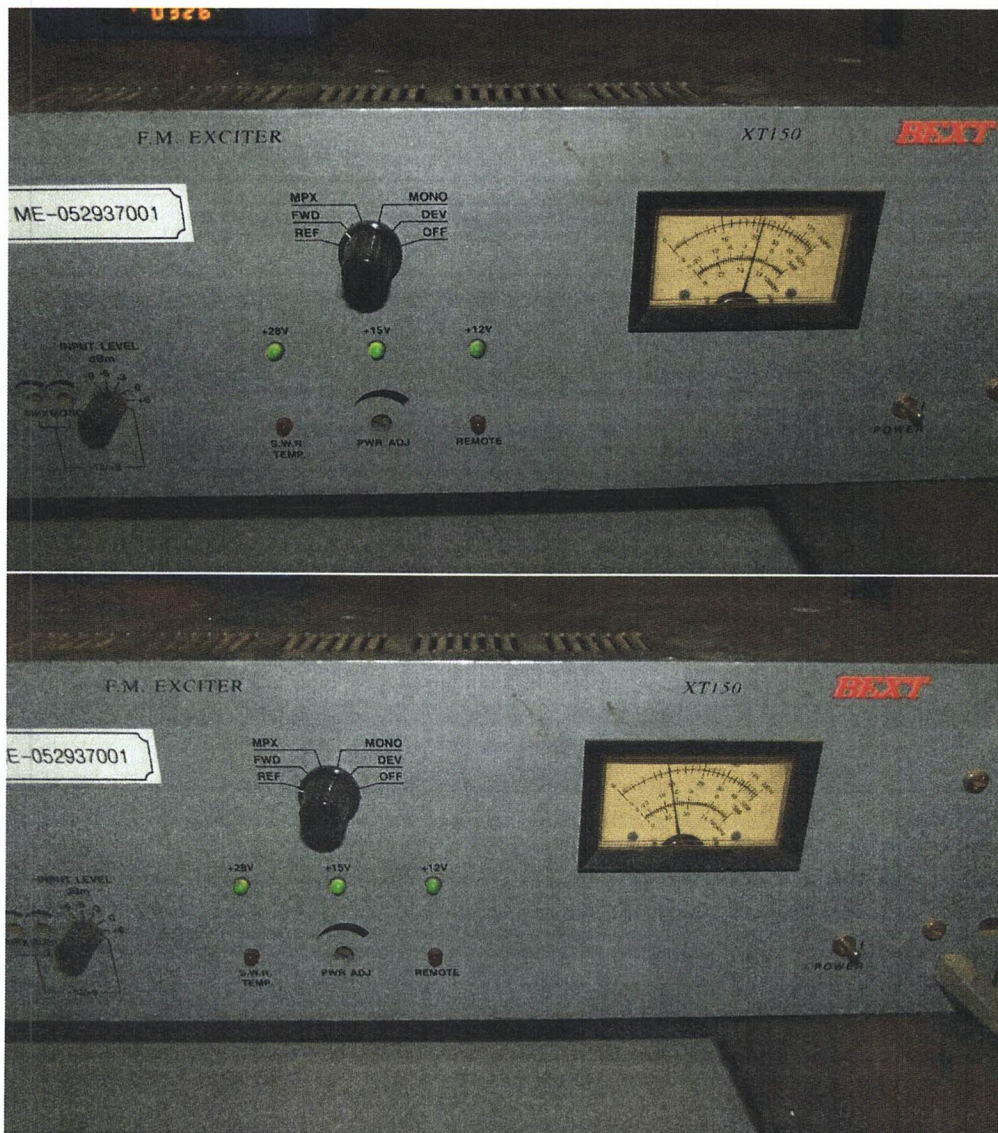
Antena condiciones malas

Ing. Daniel Villarreal



Ing. Fernando Ornelas



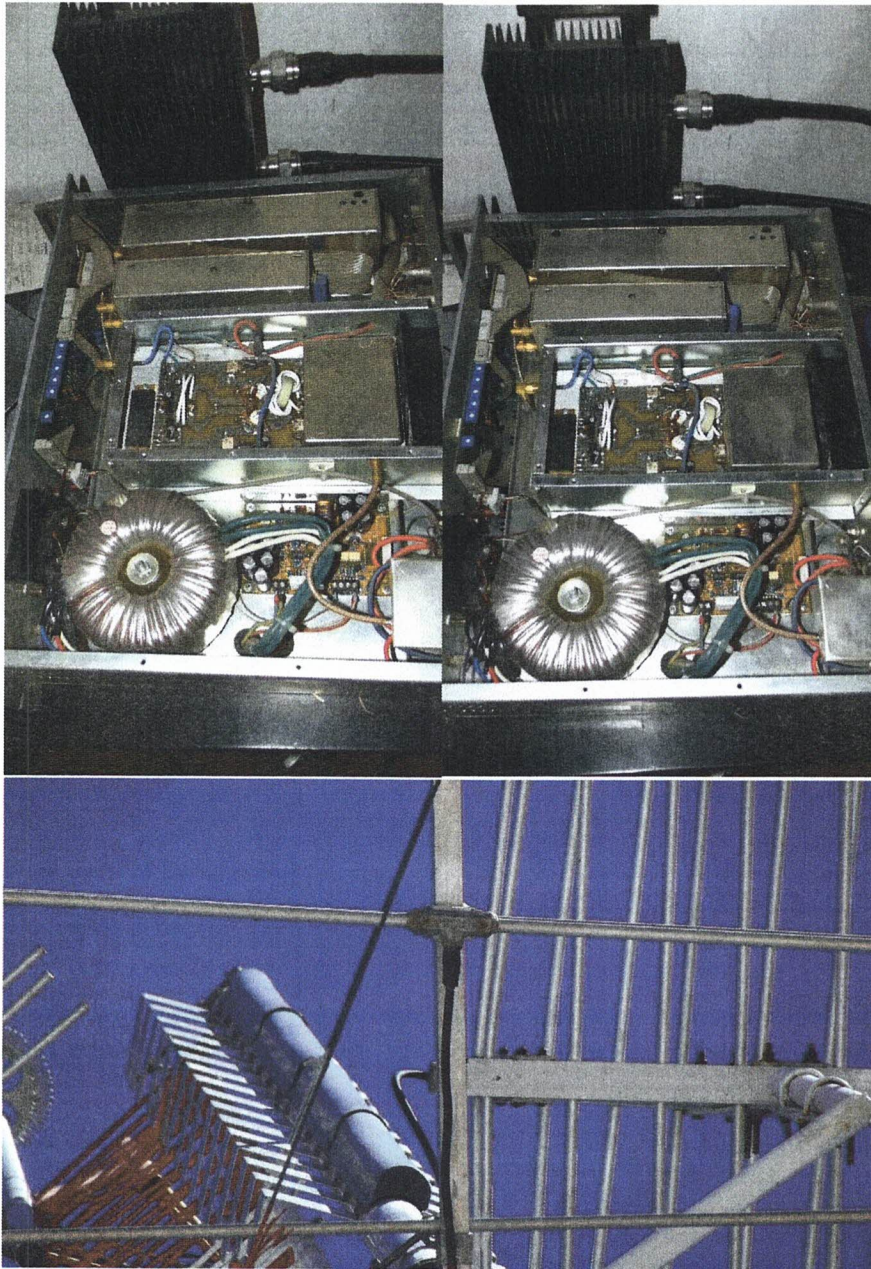


Ing. Daniel Villarreal

---

Ing. Fernando Ornelas

---

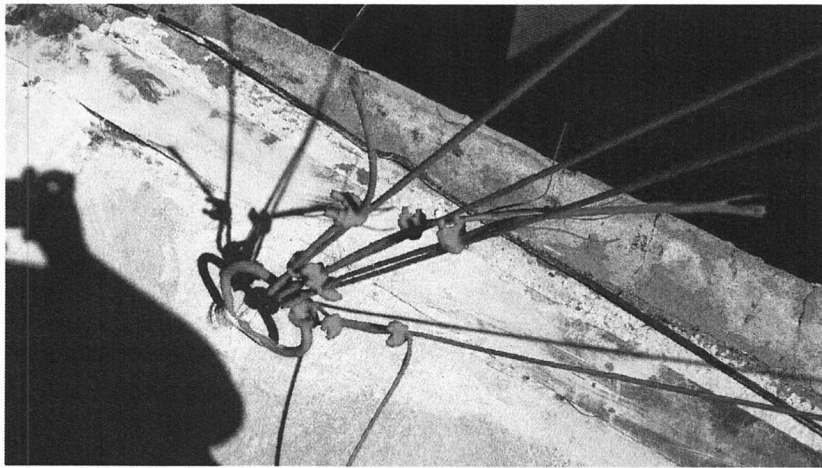


Ing. Daniel Villarreal

---

Ing. Fernando Ornelas

---

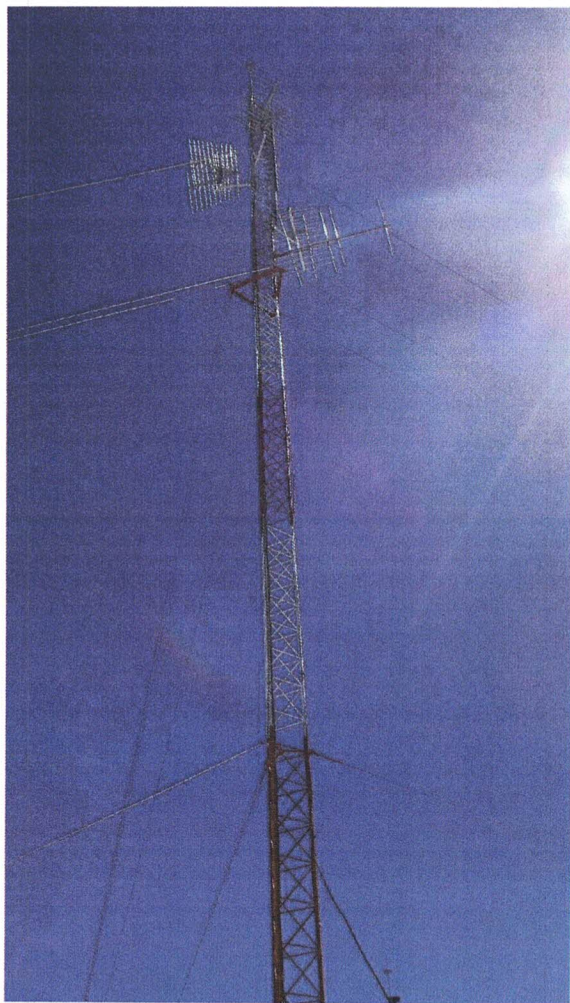


Ing. Daniel Villarreal

---

Ing. Fernando Ornelas

---



Ing. Daniel Villarreal

---

Ing. Fernando Ornelas

---