GOBIERNO DE SONORA

ESTADO DE SONORA

RADIO SONORA
NUESTRA RADIO

DIRECCIÓN TECNICA

Hermosillo, Sonora a 24 de noviembre de 2025
*"2025: Año de la Inclusión de las Personas con Discapacidad".*

**C. TIRSO AMANTE JERÉZ**
**DIRECTOR GENERAL DE RADIO SONORA**
**P R E S E N T E.**

Por medio del presente, se presenta informe de actividades correspondiente al viaje que se realizó a Cananea y nogales.

Se realizó la visita a Nogales realizando los ajustes pertinentes, por falta de equipo especializado, no fue posible dejar la señal estable, se contacto a Telemax para que nos brinden soporte para dejar una señal mas nítida; El sitio de Cananea se planeo visitarlo en esa ruta, sin embargo por cuestiones de cierre de la carretera en el tramo carretero Ímuris-Cananea, no nos fue posible realizar la visita a Cananea, así mismo dentro del viaje se visitó la repetidora de Magdalena, misma que se informo antes de salir, por dicho motivo y aprovechando la ruta, se llego a atender y solucionar el problema que se encontraba imposibilitando el buen funcionamiento de la repetidora del lugar antes mencionado.

Atentamente,

**DANIEL ANTONIO VILLARREAL ANDUAGA**
**DIRECTOR TECNICO**

C.c.p. Archivo

# RADIO SONORA

## DEPARTAMENTO TECNICO

FORMATO DE INSPECCION GENERAL EN SITIO

| DATOS GENERALES: MAGDALENA 95.5 | | |
|---|---|---|
| **DD: 20** | MM: 11 | AA: 2025 |

| DESCRIPCION GENERAL | | | |
|---|---|---|---|
| MARCA | DESCRIPCION | MODELO | CONDICIONES TECNICAS |
| BEXT | Transmisor | XT150 | REGULAR |
| Open Box | Receptor | X4 PLUS | BUENO |
| TZ | Torre | TZ 30 | NUEVA |
| Antena Fm | | | REGULAR |
| | | | |
| | | | |

DESCRIPCION DE SITIO

Aire acondicionado funcionando de manera óptima es nuevo.

Torre, anclajes y tensores en buenas condiciones.

Cableado, conexiones de audio y RF en buenas condiciones

Transmisor se encontraba transmitiendo TELEMAX.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Servicio de mantenimiento preventivo a equipos hechos recientemente no necesitaba.

Inspección visual de los dispositivos, conexiones y del sitio.

Inspección de parámetros de funcionamiento.

Se le hicieron ajustes al receptor satelital para que transmitiera la señal de la Radio.

FUNCIONAMIENTO POSTERIOR

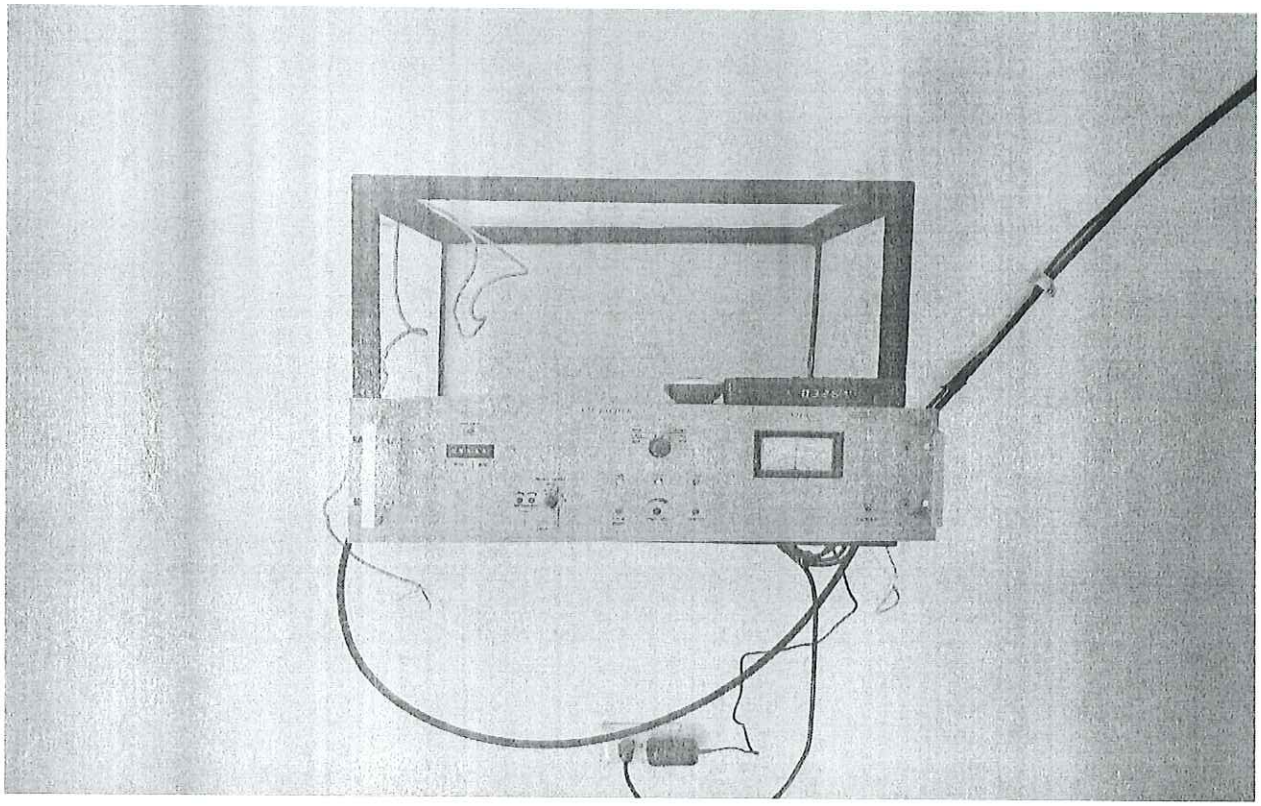
Al aire quedo funcional con la señal de la Radio.

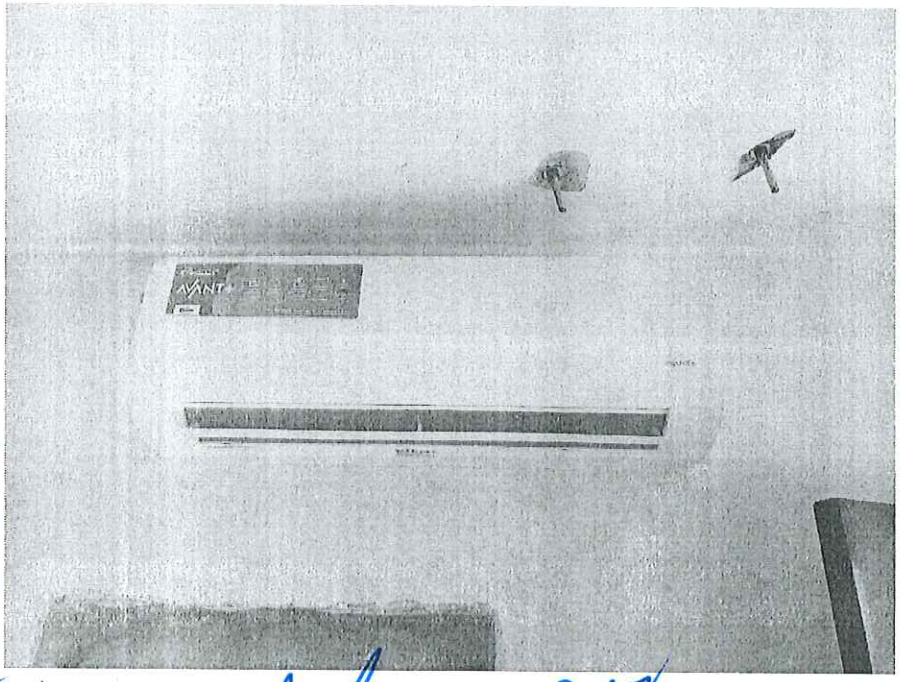
120W POTENCIA

10W REFLEJO

Ing. Daniel Villarreal

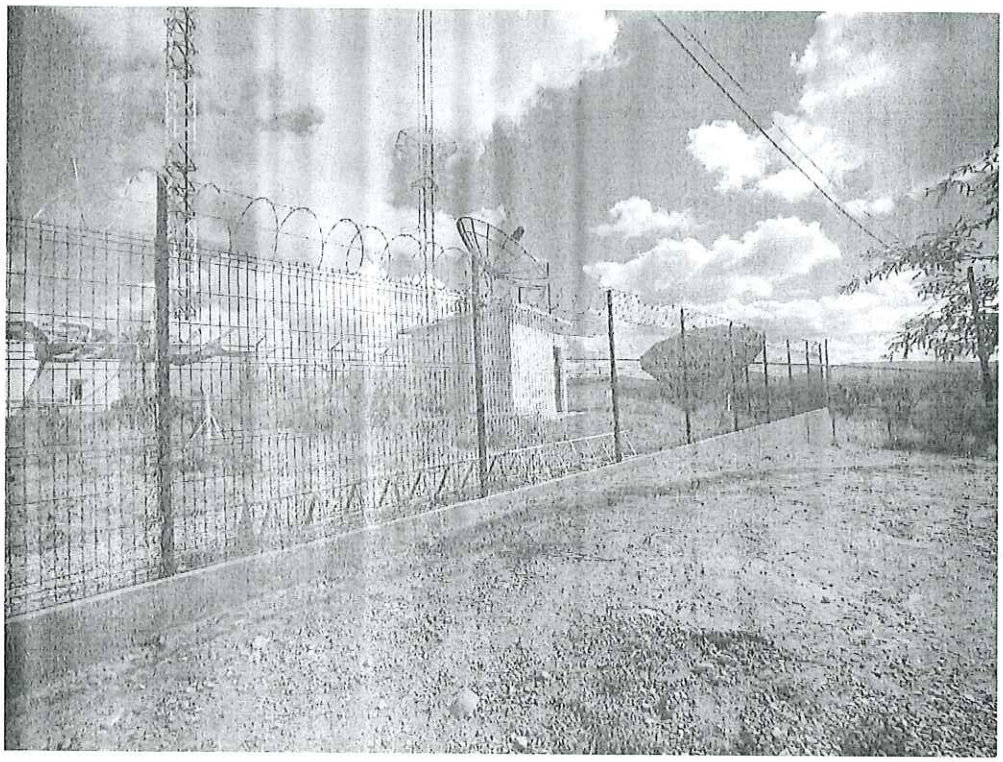
Ing. Fernando Ornelas

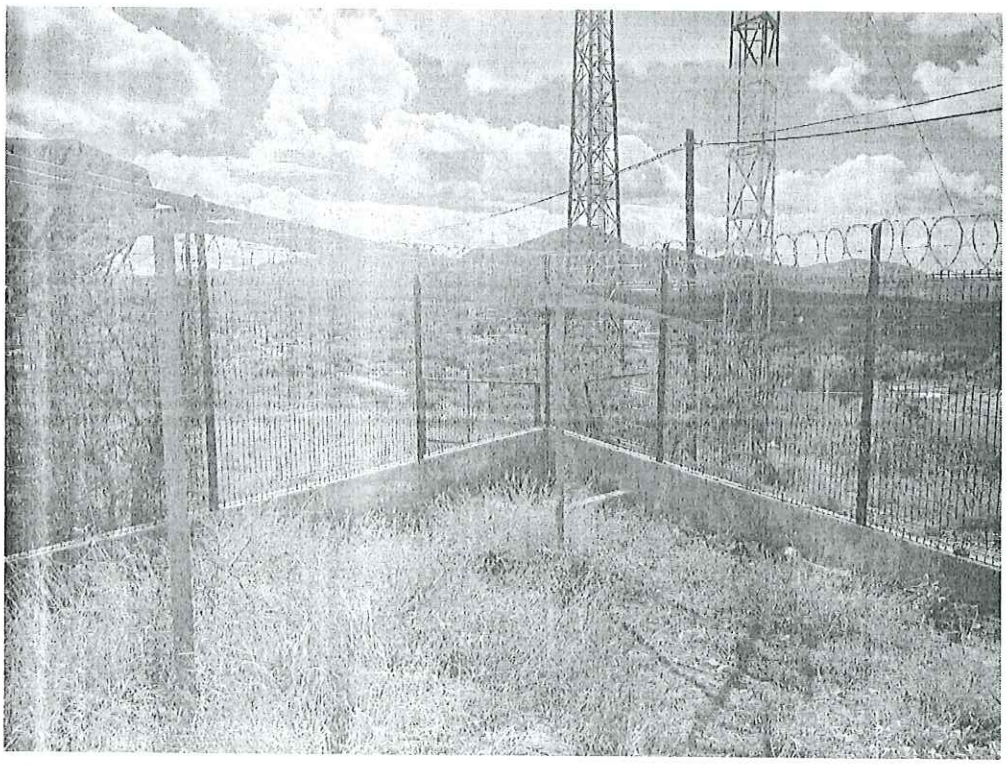





Ing. Daniel Villarreal

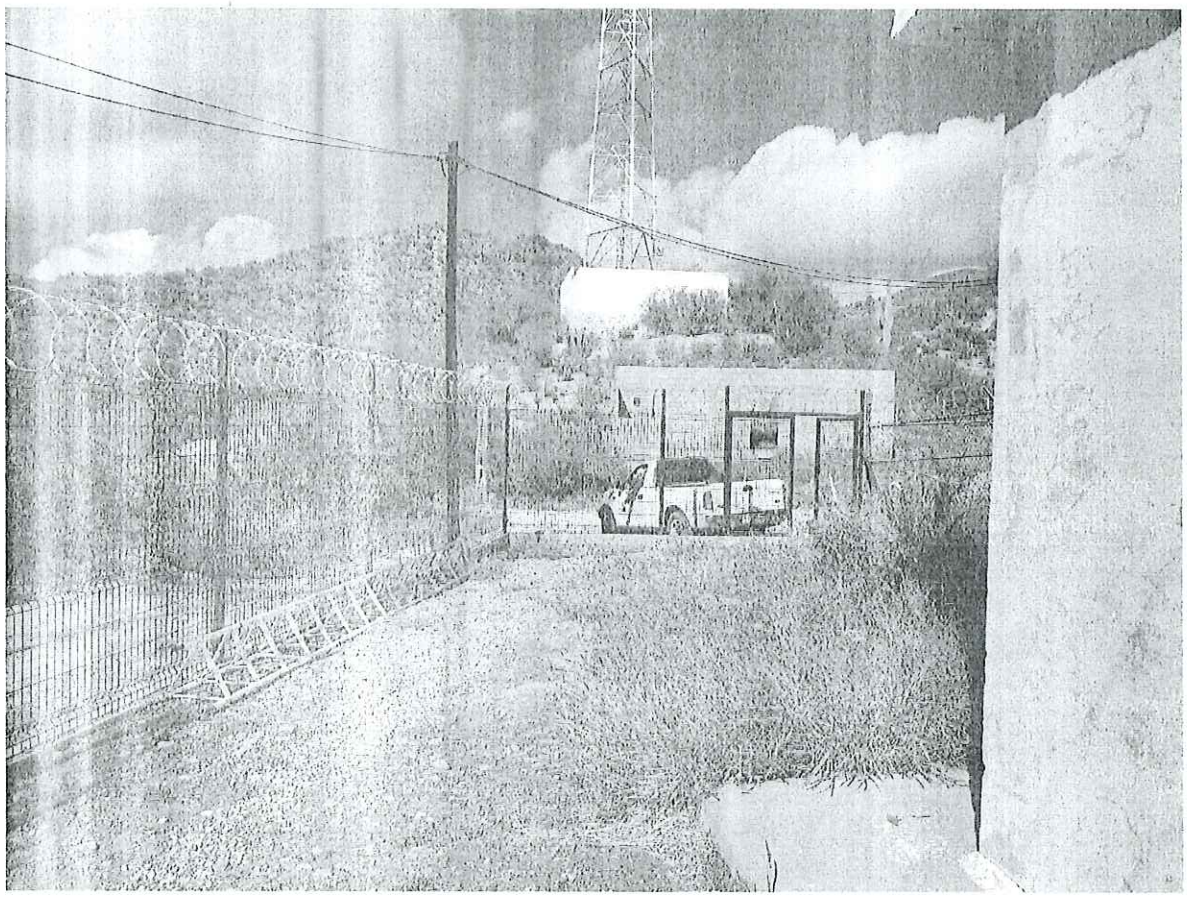
Ing. Fernando Ornelas





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: NOGALES 105.9 | | |
|---|---|---|
| **DD: 21** | MM: 11 | AA: 2025 |

| DESCRIPCION GENERAL | | | |
|---|---|---|---|
| MARCA | DESCRIPCION | MODELO | CONDICIONES TECNICAS |
| BEXT | Transmisor | FR500 | REGULAR |
| Open Box | Receptor | X4 PLUS | BUENO |
| TZ | Torre | TZ 45 | REGULAR |
| BEXT | EXCITADOR | XT20 | REGULAR |
| | | | |
| | | | |

DESCRIPCION DE SITIO

El sitio no cuenta con aire acondicionado funcional.

Torre, anclajes y tensores en buenas condiciones.

Cableado, conexiones de audio y RF en buenas condiciones

Fuera del aire

ACTIVIDADES REALIZADAS

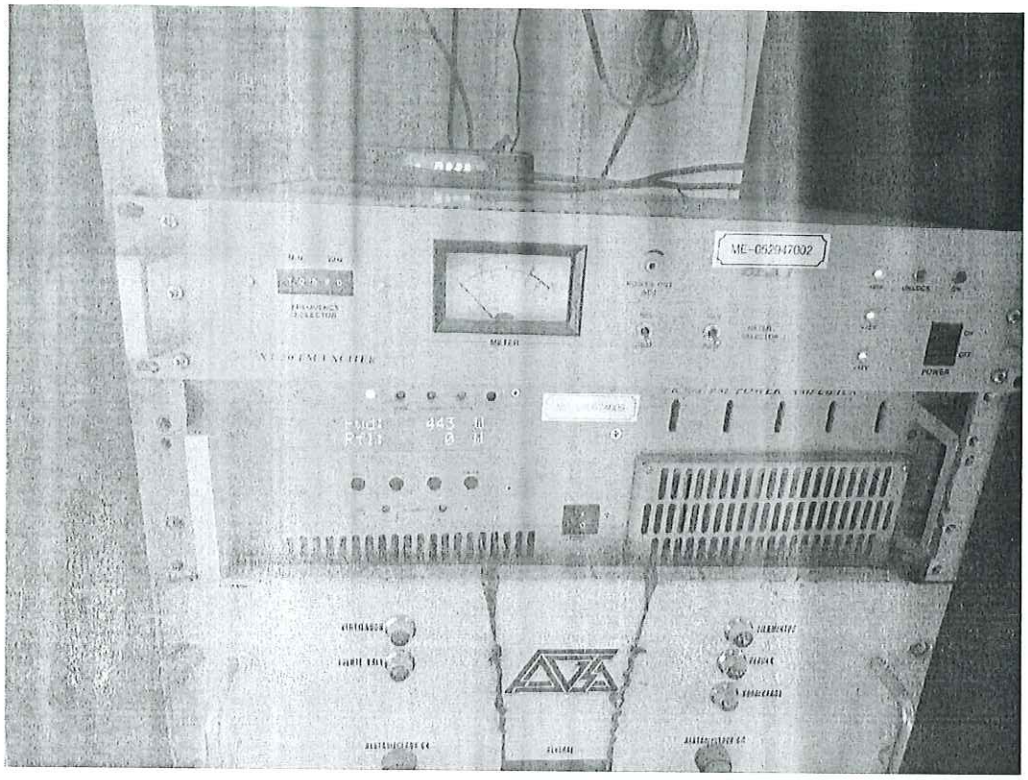
Se realizaron ajustes a antena, parábola hasta donde se pudo con el quipo que tenemos ala mano por falta de equipo especializado no fue posible dejar la señal estable a parámetros necesarios para el correcto funcionamiento de los equipos se contacto a TELEMAX para que nos brinden soporte para dejar la señal más nítida y a los parámetros correctos de funcionamiento.

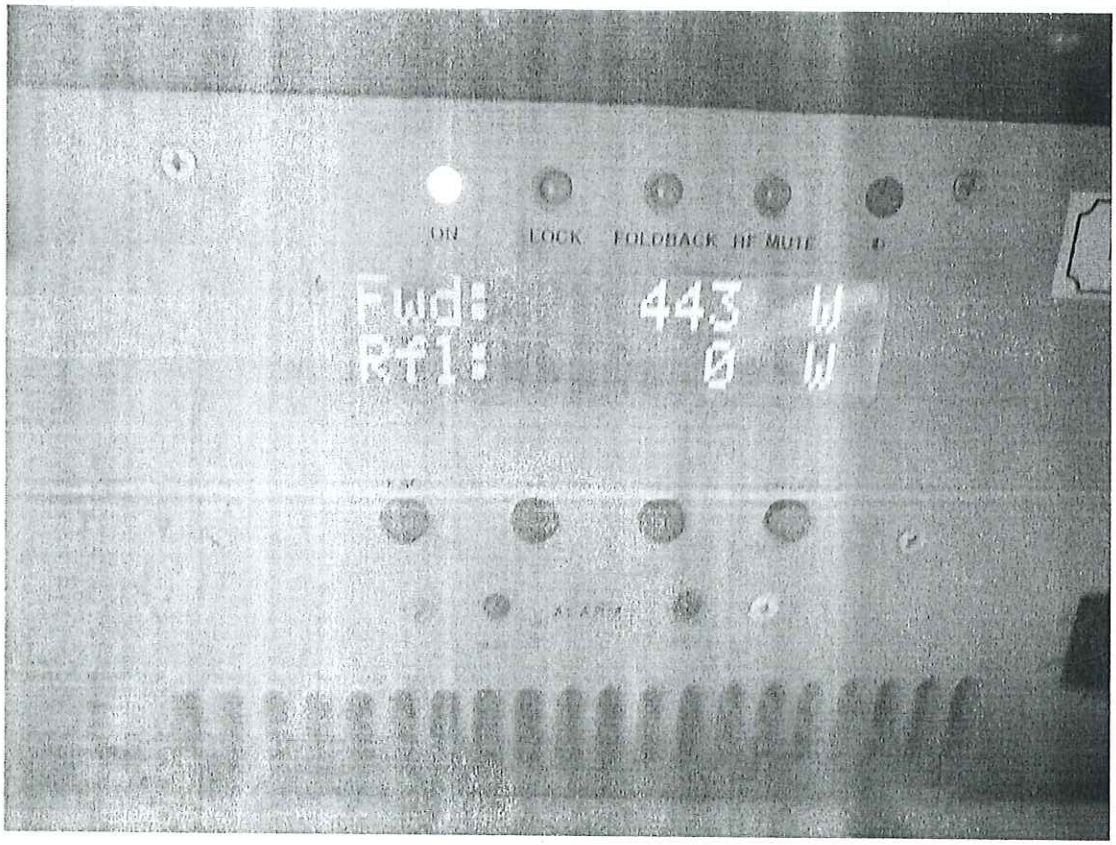
FUNCIONAMIENTO POSTERIOR

Fuera del aire todo listo para su correcto funcionamiento falta de correcto direccionamiento se ocupa equipo más especializado debido a las interferencias de Radiocomunicación por parte del país vecino.

Ing. Daniel Villarreal

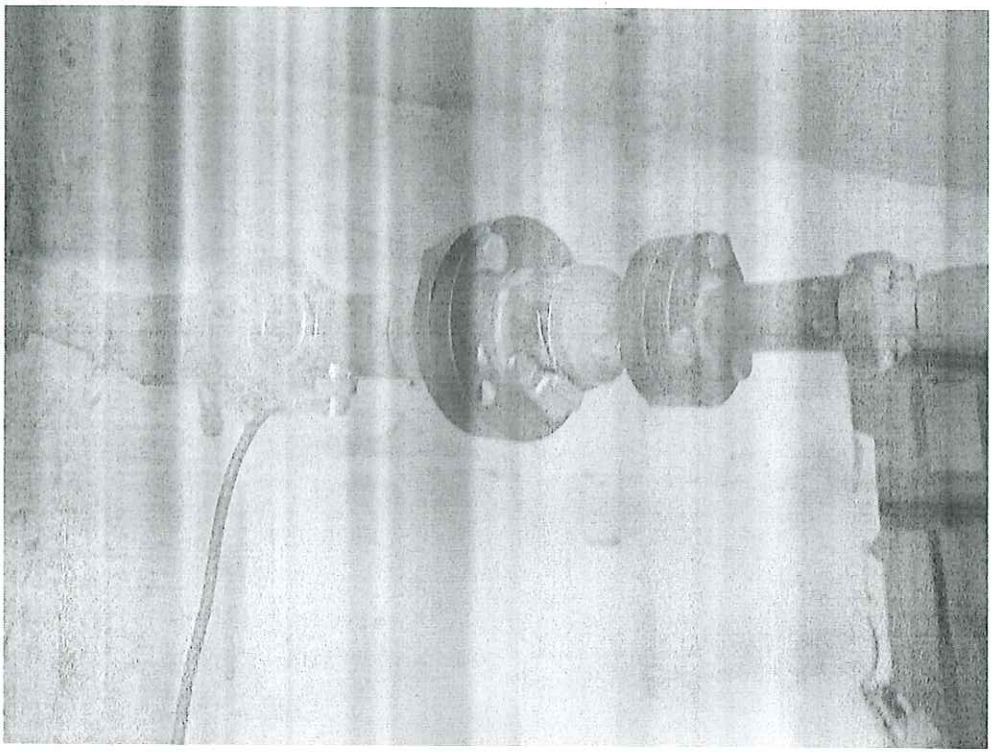
Ing. Fernando Ornelas

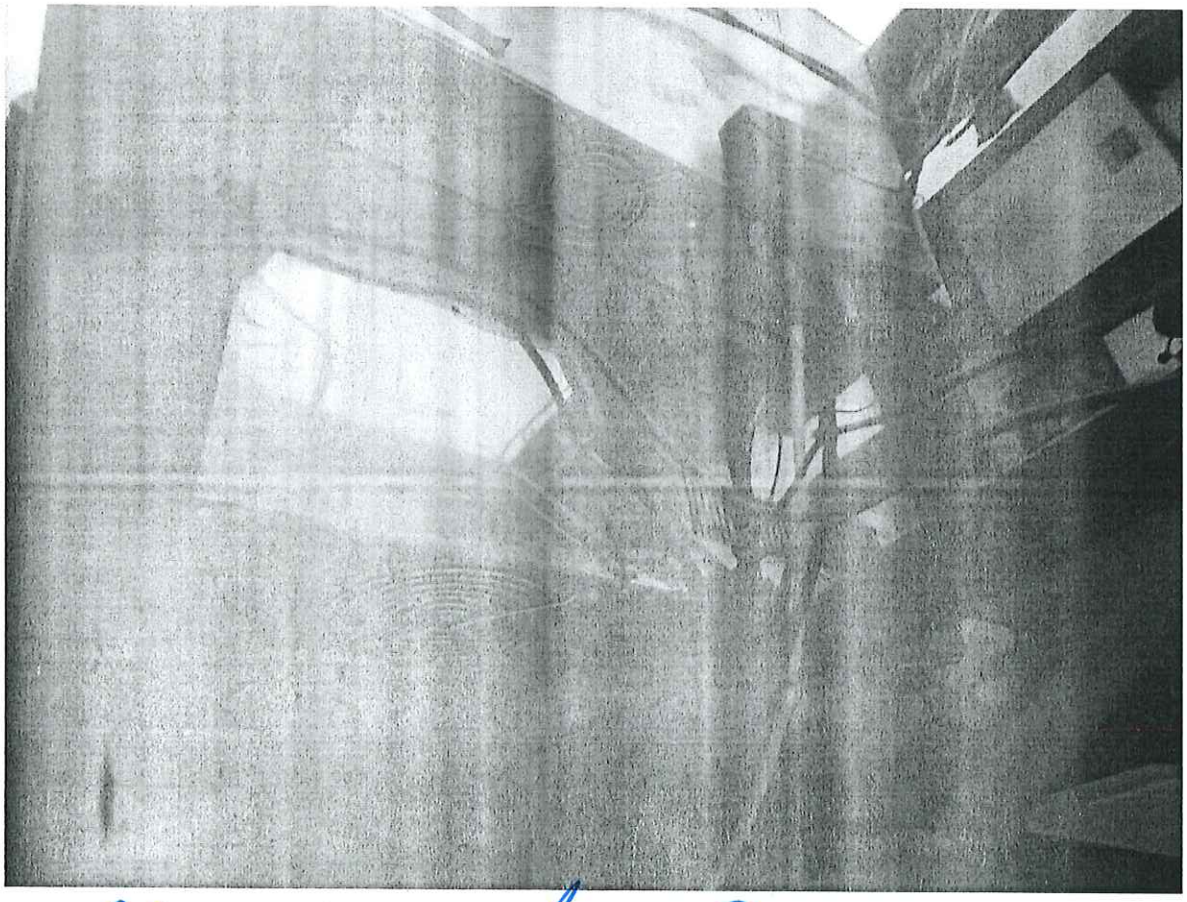



Ing. Daniel Villarreal

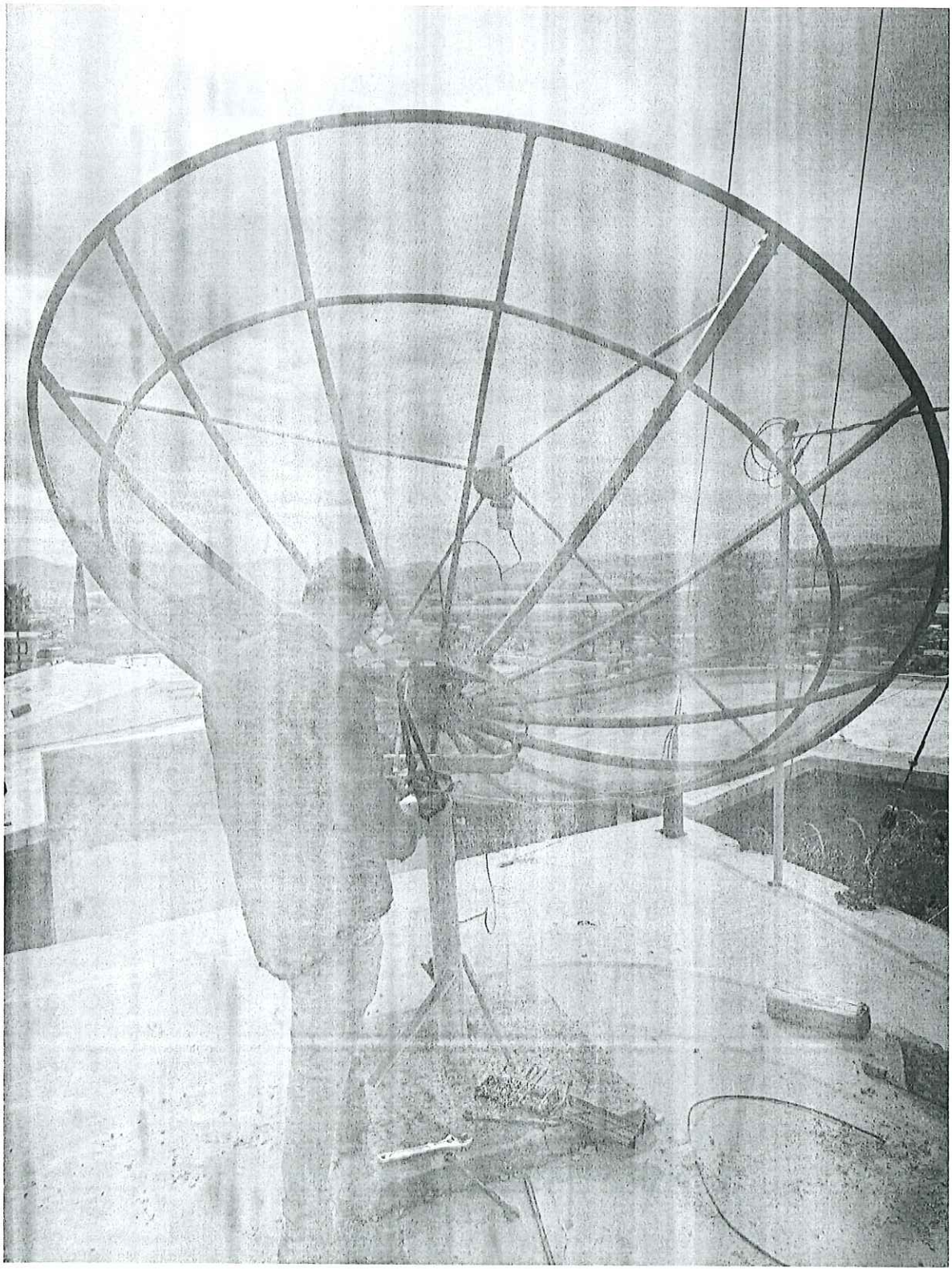
Ing. Fernando Ornelas





Ing. Daniel Villarreal

Ing. Fernando Ornelas



Ing. Daniel Villarreal

Ing. Fernando Ornelas