



RADIO SONORA
Oficio de Comisión

Hermosillo, Sonora, 21 de abril del 2025.

C. FERNANDO DANIEL ORNELAS LOYA
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:

Realizar visita de trabajo a las repetidoras de Bacerac y Granados para realizar servicios de mantenimiento preventivo.

Lugar a donde es comisionado:

Bacerac y Granados, Sonora

Periodo que comprende la comisión:

Del 22 y 23 de abril de 2025

Lic. Tirso Amante Jerez
Director General de Radio Sonora



**H. AYUNTAMIENTO
DE BACERAC, SONORA.**

22 ABR. 2025
RECIBIDO



RADIO SONORA
NUESTRA RADIO



RADIO SONORA

DEPARTAMENTO TECNICO

FORMATO DE INSPECCION GENERAL EN SITIO

DATOS GENERALES: EXERAC GRANADOS		
DD: 23	MM:04	AA: 2025

DESCRIPCION GENERAL			
MARCA	DESCRIPCION	MODELO	CONDICIONES TECNICAS
BEXT	Transmisor	XT150	REGULAR
OPENBOX	Receptor	X4 PLUS	BUENO
TZ	Torre	TZ30	BUENA
Antena FM	Antena	YAGI LINEAL	BUENA
DESCRIPCION DE SITIO			

Equipo estaba funcional, pero se encontraba con temperatura alta.

Aire acondicionado trabajando en óptimas condiciones.

Torre y tensores se encuentran en buen estado.

Antena parabólica se encuentra en buenas condiciones un poco rasgada.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se le cambio el abanico al transmisor.

Se revisaron todas las conexiones.

Se le dio su mantenimiento preventivo al transmisor.

La señal quedo al aire.

FUNCIONAMIENTO POSTERIOR

El equipo transmisor quedo funcional y transmitiendo.

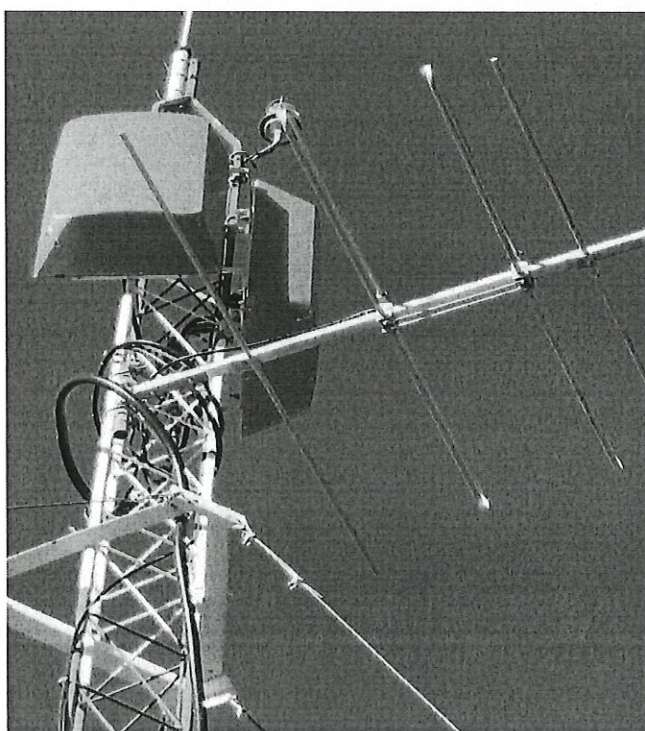
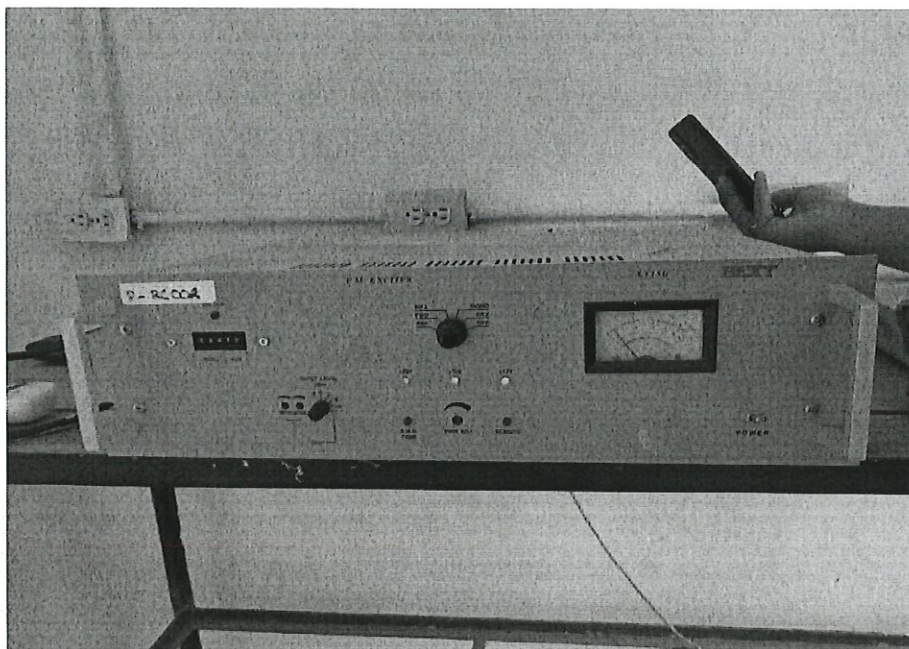
El reflejo del equipo es 6 watts.

Conexiones en condiciones buenas.

Antena en buenas condiciones.

Ing. Fernando Ornelas

Ing. Jorge Durazo

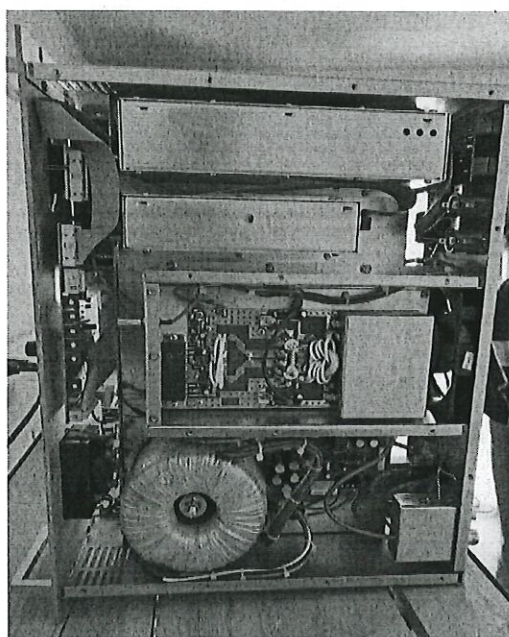
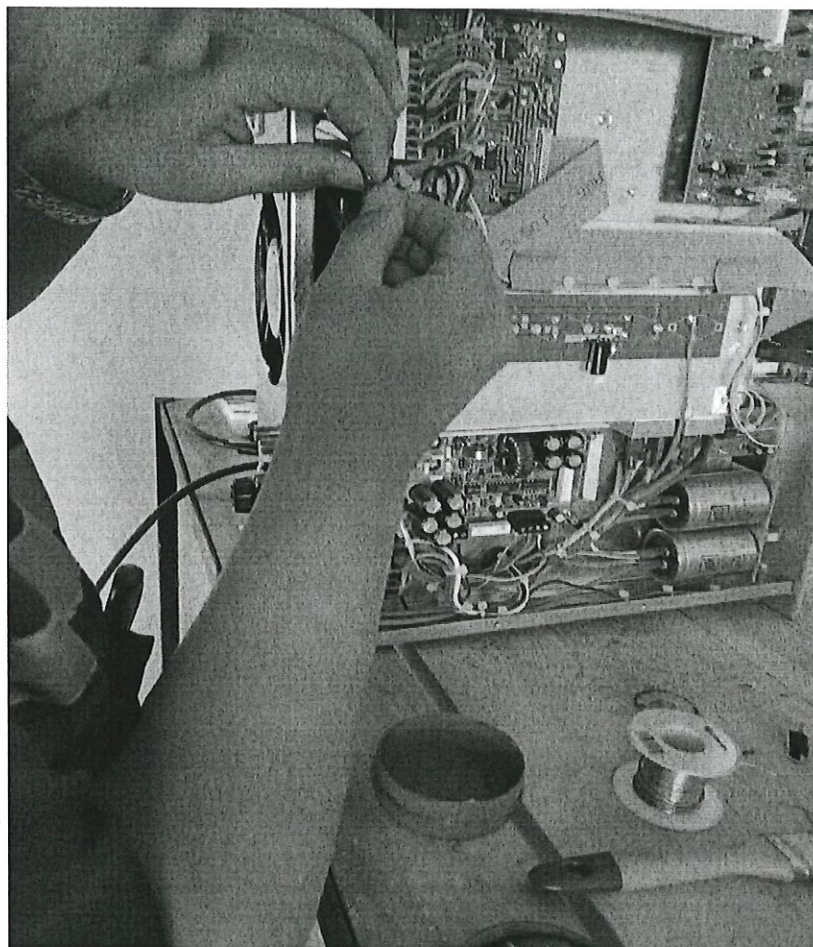


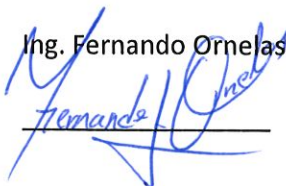
Ing. Fernando Ornelas

Fernando Ornelas

Ing. Jorge Durazo

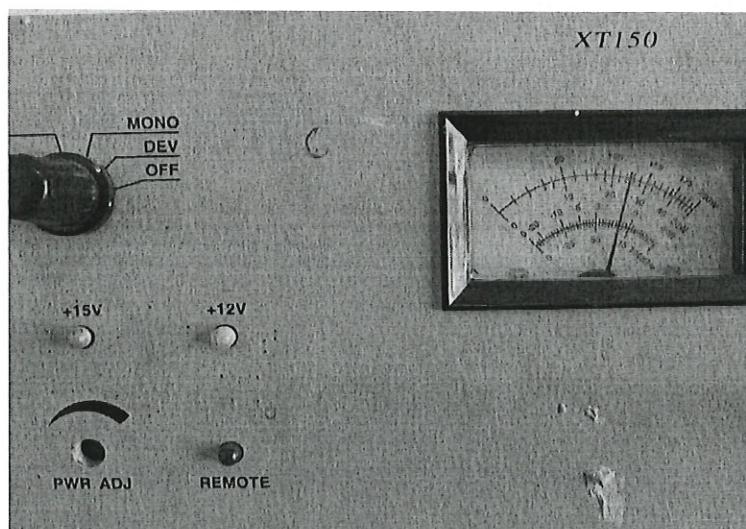
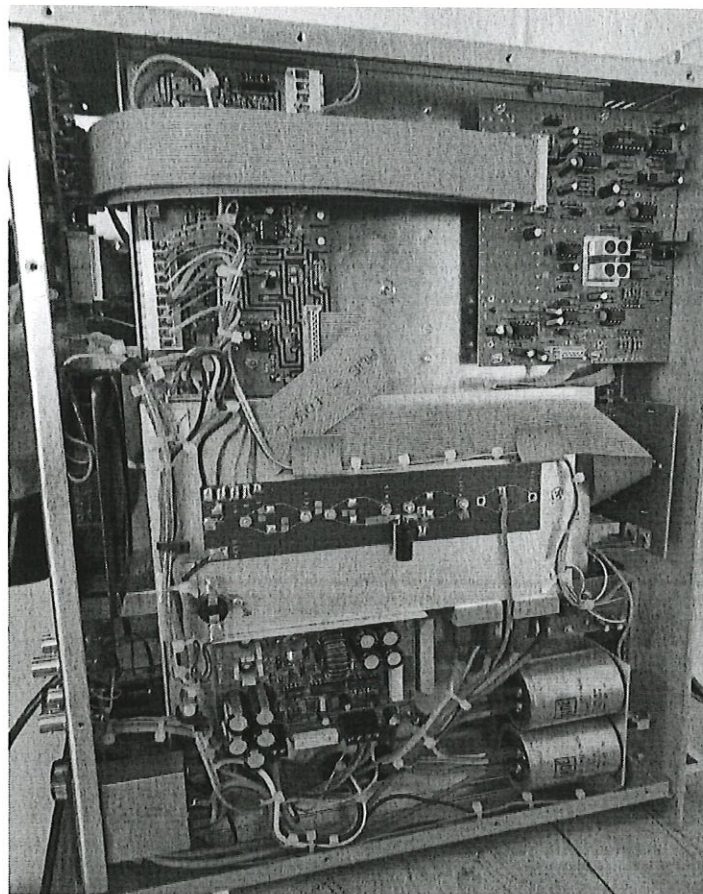
Jorge Durazo



Ing. Fernando Ornelas


Ing. Jorge Durazo



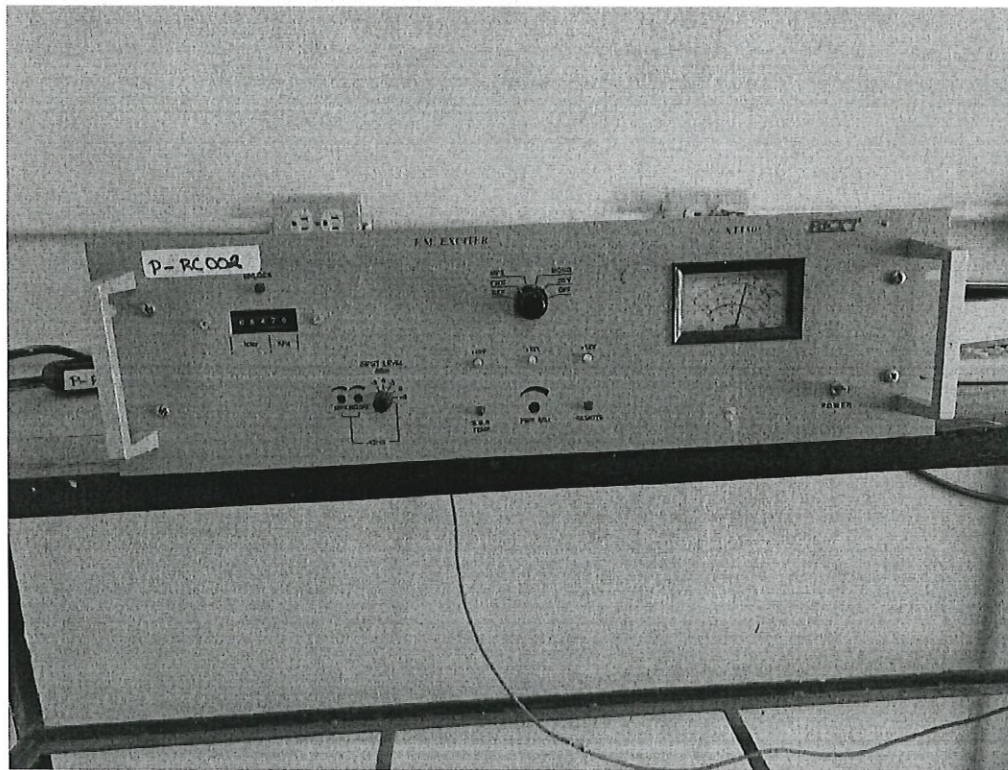
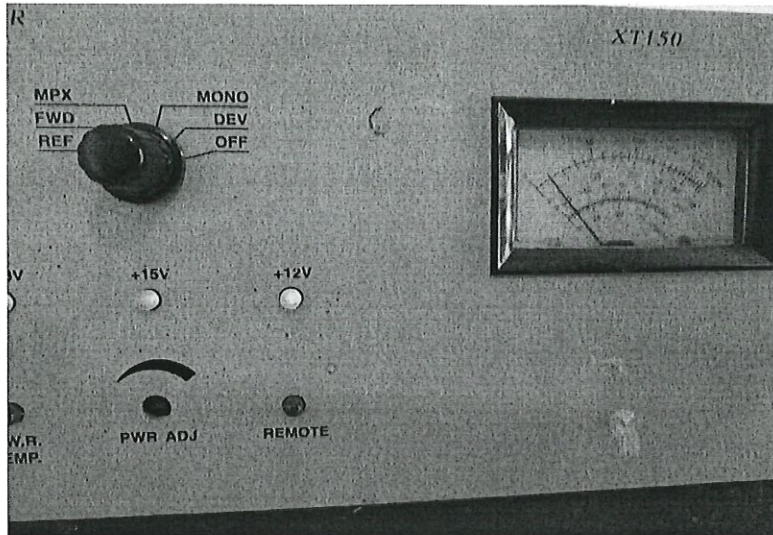


Ing. Fernando Ornelas

Fernando Ornelas

Ing. Jorge Durazo

Jorge Durazo



Ing. Fernando Ornelas

Fernando Ornelas

Ing. Jorge Durazo

Jorge Durazo



Ing. Fernando Ornelas

Fernando Ornelas

Ing. Jorge Durazo

Jorge Durazo



RADIO SONORA
NUESTRA RADIO



RADIO SONORA

DEPARTAMENTO TECNICO

FORMATO DE INSPECCION GENERAL EN SITIO

DATOS GENERALES: BACERAC

DD: 22

MM:04

AA: 2025

DESCRIPCION GENERAL

MARCA	DESCRIPCION	MODELO	CONDICIONES TECNICAS
NICOM	Transmisor	NTi	REGULAR
OPENBOX	Receptor	X4 PLUS	BUENO
TZ	Torre	TZ30	MALA
Antena FM	Antena	YAGI	BUENA

DESCRIPCION DE SITIO

Equipo se encontraba apagado.

Aire acondicionado trabajando en óptimas condiciones.

Torre se encuentra en muy mala condición fisurada.

Antena parabólica se encuentra en buenas condiciones.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se le hizo una reparación al equipo transmisor para que prendiera.

Se revisaron las conexiones coaxiales y de audio se cambió un conector RCA y un coaxial.

Se direcciono la parabola para tener una mejor calidad y señal de satélite.

La señal quedo intermitente debido al LNB malas condiciones.

FUNCIONAMIENTO POSTERIOR

El equipo transmisor quedo funcional, pero se corta señal por mal funcionamiento del LNB.

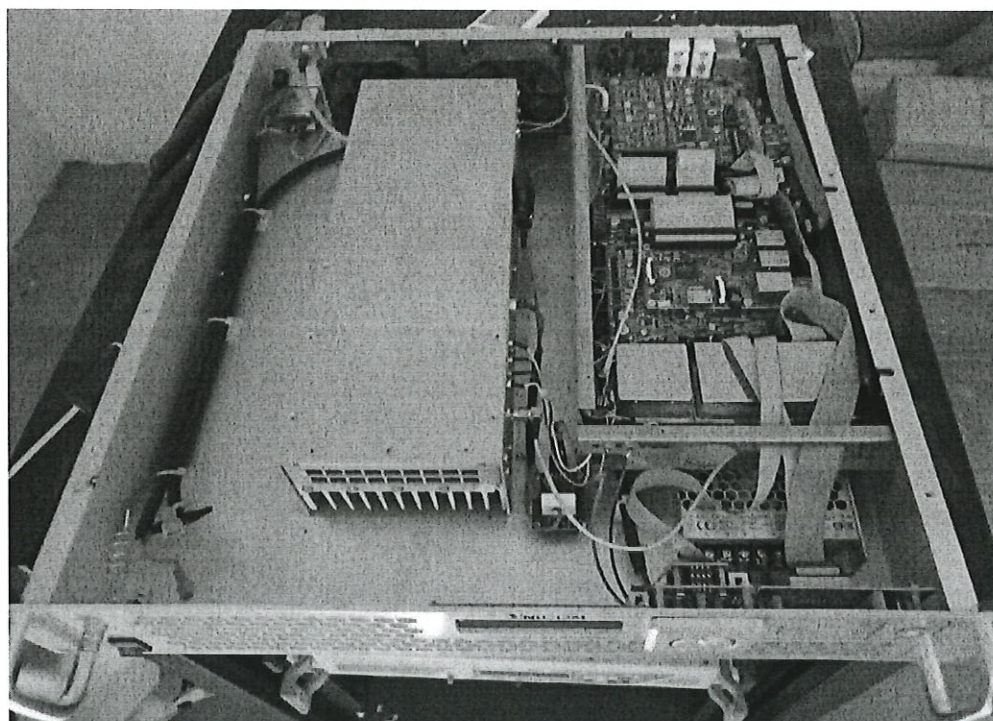
El reflejo del equipo es 0 watts.

Conexiones en condiciones buenas.

Antena en buenas condiciones.

Ing. Fernando Ornelas

Ing. Jorge Durazo

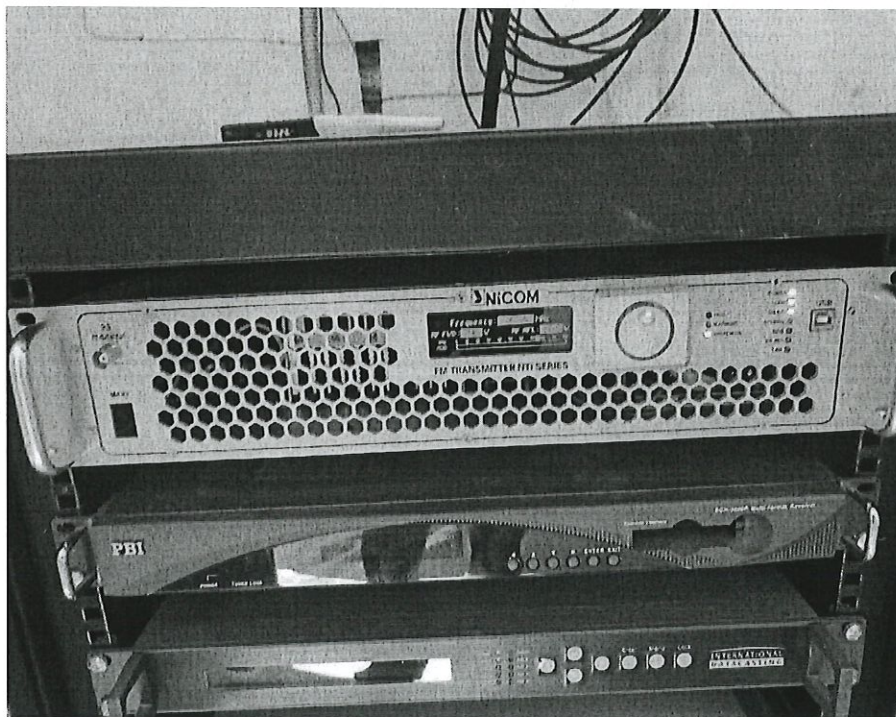


Ing. Fernando Ornelas

Fernando Ornelas

Ing. Jorge Durazo

Jorge Durazo



Ing. Fernando Ornelas

Fernando Ornelas

Ing. Jorge Durazo

Jorge Durazo

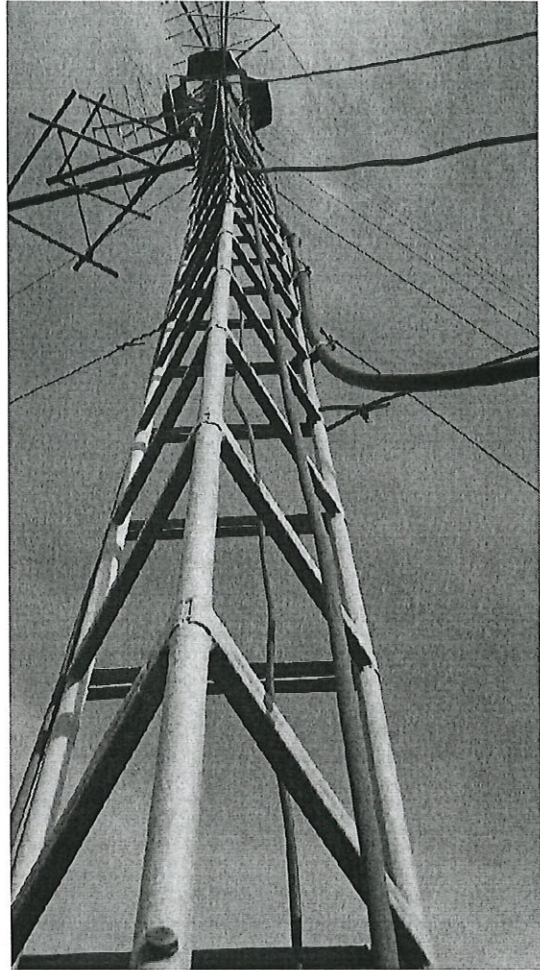


Ing. Fernando Ornelas

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

Ing. Jorge Durazo

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Jorge Durazo", written over a horizontal line.



Ing. Fernando Ornelas

Ing. Jorge Durazo