XHNA-FM, S.A. de C.V.

Distintivo de llamada	XHNA FM
Razon Social	XHNA-FM, S.A. de C.V.
Frecuencia	105.9 Mhz
Plaza	Matamoros
Estado	Tamaulipas
Ubicacion de Estudios	Sexta Sur y Fuerza Aerea, Matamoros,Tamps.
Coordenadas de Estudios	LN 25° 50´ 45' LW 97° 30´ 19'
Ubicacion de Estudios Auxiliares	N/A
Coordenadas de Estudios Auxiliares	N/A
Ubicacion de Planta	Sexta Sur y Fuerza Aerea, Matamoros,Tamps.
Coordenadas de Planta	LN 25° 50´ 45' LW 97° 30´ 19'
Ciudad principal a servir	Matamoros, Tamaulipas.
Planta Transmisora Emergente	

Área Técnica

Estacion	XHNA
Potencia Radiada Aparente	4.95 kW
Potencia Operacion	2.6 kW
Potencia Nominal	2.6 kW
Altura Centro Electrico	55.76 Mts
Altura Obstaculo	60 Mts
Altura Promedio	55.13 Mts
Multiplex	
Clase de estación	AA
Tecnico responsable	
Marca Antena	Jampro
Antena Modelo	JCSP-4
Ganancia Antena potencia	2.10
Ganancia Antena dB	3.22
Linea Transmisión Marca	Dieléctrico de Aire
Linea Transmisión Modelo	HCC 158-50J
Linea Transmisión Metros	60.00

Perdida Linea Porcentaje	90.69
Perdida Linea dB	0.42
A.S.N.M mt	10.00

Transmisor FM baja

Estacion	XHNA
Modalidad	baja
Marca	elcom bauer
Modelo	605FAT
Serie	109
Potencia	2.6 kW
Tension	4500 V
Corriente	0.75 A
Eficiencia	77 %
Condiciones	
Observaciones	
Registro ante Cofetel	

Transmisor FM BAJA

Estacion	XHNA
Modalidad	BAJA
Marca	Nautel
Modelo	FM8
Serie	00000000000
Potencia	2.6 kW
Tension	4500 V
Corriente	0.95 A
Eficiencia	60.81 %
Condiciones	
Observaciones	
Registro ante Cofetel	IFT/223/UCS/DG-CRAD/1717/2018 de fecha 04 de julio de 2018

Transmisor FM Principal

Estacion	XHNA
Modalidad	Principal
Marca	Harris Gates Air
Modelo	FAX 5K

Serie	KD10002764-001
Potencia	2815 kW
Tension	41.6 V
Corriente	111.5 A
Eficiencia	60.7 %
Condiciones	
Observaciones	
Registro ante Cofetel	Se aviso al IFT el 10 de noviembre de 2021 (041506). El IFT toma nota del cambio de equipo transmisor con oficio IFT-223-UCS-DG-CRAD-1162-2021 de fecha 30 de noviembre de 2021.

Frecuencia de Enlace C.R.

Tipo	C.R.
Frecuencia	231.4 Mhz
Oficio Autorizacion	867 03-02-00

Observaciones