

Imagen Radiofonica, S.A. de C.V.

Distintivo de llamada	XHFAC CB
Razon Social	Imagen Radiofonica, S.A. de C.V.
Frecuencia	92.9 Mhz
Plaza	Salvatierra
Estado	Guanajuato
Ubicacion de Estudios	Morelos 704, Col. Centro , C.P.38900, salvatirra, Gto.
Coordenadas de Estudios	LN 20° 12' 54" LW 100° 53' 1.0"
Ubicacion de Estudios Auxiliares	No disponibles
Coordenadas de Estudios Auxiliares	No disponibles
Ubicacion de Planta	KM. 4 Carretera Salvatierra-Cortazar, salvatiera, Gto.
Coordenadas de Planta	LN 20° 15' 26" LW 100° 53' 17"
Ciudad principal a servir	Salvatierra, Gto.
Planta Transmisora Emergente	Km 4 Carretera Salvatierra-Cortázar, Salvatierra, Gto. L.N.:20°15'26"; L.W.: 100°53'17" PRA: 1.67 KW/ PotenciaTX:0.88KW ASC:20 mts. Omnidireccional, OMB, SGP-WB-6 (2.1, 3.2 dB) Dieléctrico de aire, andrew, LDF4-50A 90.54%/0.4318 dB. IFT/223 1937 de fecha 24 de junio de 2015

Área Técnica

Estacion	XHFAC
Potencia Radiada Aparente	6 kW
Potencia Operacion	1.803 kW
Potencia Nominal	0 kW
Altura Centro Electrico	52.9 Mts
Altura Obstaculo	0 Mts
Altura Promedio	-52.1 Mts
Multiplex	NA
Clase de estación	AA
Tecnico responsable	Juan José Alvarez
Marca Antena	RVR
Antena Modelo	ACP1X610 (6elementos)
Ganancia Antena potencia	3.72
Ganancia Antena dB	5.71

Linea Transmisión Marca	Commscope
Linea Transmisión Modelo	AVA7-50
Linea Transmisión Metros	80.00
Perdida Linea Porcentaje	89.19
Perdida Linea dB	0.50
A.S.N.M mt	1749.00

Transmisor FM Emergente

Estacion	XHFAC
Modalidad	Emergente
Marca	Seratel
Modelo	ST501.1
Serie	S/N
Potencia	880 kW
Tension	47 V
Corriente	29 A
Eficiencia	64.5 %
Condiciones	
Observaciones	Como emergente.
Registro ante Cofetel	

Transmisor FM Principal

Estacion	XHFAC
Modalidad	Principal
Marca	RVR
Modelo	TEX3500LCD
Serie	1903155
Potencia	1.803 kW
Tension	37.2 V
Corriente	69.25 A
Eficiencia	70 %
Condiciones	
Observaciones	
Registro ante Cofetel	IFT/223/UCS/DG-CRAD/107/2023 de fecha 19 de enero de 2023.

Frecuencia de Enlace EP

Tipo	EP
------	----

Frecuencia	216.825 Mhz
Oficio Autorizacion	29-11-1978 (53719)

COFETEL - Oficio

Estacion	XHFAC
Tipo	Oficio
Numero Oficio-Escrito-Plazo	IFT/223/UCS/DG-CRAD/1937/2015
Fecha	2015-06-07
Solicita	
Asunto	Autoriza instalar un transmisor emergente, con 880 watts, en tanto se compre el transmisor nuevo y antena definitivos para dar la potencia autorizada.
Observaciones	Se concluyen trabajos de instalación de equipo emergente mediante escrito número 049376 de fecha 3 de septiembre de 2015.
Plazo	
HabilesNaturales	
Vence	
Status	

COFETEL - Oficio

Estacion	XHFAC
Tipo	Oficio
Numero Oficio-Escrito-Plazo	IFT-223-UCS-097-2024
Fecha	2024-01-09
Solicita	
Asunto	Se autoriza cambio de antena y parametros técnicos.
Observaciones	Se dan 90 días para concluir trabajos.
Plazo	
HabilesNaturales	
Vence	
Status	

Documentación Técnica FM - AS-FM

Id Estacion	XHFAC
Parte Tecnica	AS-FM
Presentacion Escrito	517
Presentacion Fecha	2013-09-18
Ifetel Oficio	

Ifetel Fecha	
--------------	--

Documentación Técnica FM - CTE-FM-II

Id Estacion	XHFAC
Parte Tecnica	CTE-FM-II
Presentacion Escrito	517
Presentacion Fecha	2013-09-18
Ifetel Oficio	
Ifetel Fecha	

Observaciones