

**XHMQ,
 S.A.
 de
 C.V.**

Distintivo de llamada	XHMQ FM
Razon Social	XHMQ, S.A. de C.V.
Frecuencia	98.7 Mhz
Plaza	Queretaro
Estado	Querétaro
Ubicacion de Estudios	Carrizal No 28-F, Col. Carrizales, Queretaro, Qro.
Coordenadas de Estudios	LN 20° 35' 05" LW 100° 23' 37"
Ubicacion de Estudios Auxiliares	Calle Huitzitepec No. 301, esquina calle Cerro Tambor, Col. Las Américas, Querétaro, Qro.
Coordenadas de Estudios Auxiliares	L.N.:20°37'25.9" ; L.W.: 100°25'6.8"
Ubicacion de Planta	Cerro La Bandera, Queretaro, Qro.
Coordenadas de Planta	LN 20° 36' 37 LW 100° 16' 37"
Ciudad principal a servir	Querétaro, Qro.
Planta Transmisora Emergente	Calle Huitzitepec No. 301, esquina calle Cerro Tambor, Col. Las Américas, Querétaro, Qro. L.W.:100°25'6.8", Altura de la torre:66 mts., Transmisor: RVR TX10K-SS/NL48, PRA: 25

**Área
 Técnica**

Estacion	XHMQ
Potencia Radiada Aparente	38.96 kW
Potencia Operacion	13.12 kW
Potencia Nominal	13.12 kW
Altura Centro Electrico	40.44 Mts
Altura Obstaculo	45 Mts
Altura Promedio	75.61 Mts
Multiplex	XHRQ-FM
Clase de estación	B
Tecnico responsable	Raúl Adrián Guerrero Guzmán
Marca Antena	MCA DIELECTRIC
Antena Modelo	CDR-6
Ganancia Antena potencia	3.20

Ganancia Antena dB	5.05
Línea Transmisión Marca	Andrew
Línea Transmisión Modelo	HJ7-50A
Línea Transmisión Metros	50.00
Perdida Línea Porcentaje	92.77
Perdida Línea dB	0.33
A.S.N.M mt	2010.00

**Transmisor
FM
principal**

Estación	XHMQ
Modalidad	principal
Marca	Nautel
Modelo	GV15A
Serie	H0150
Potencia	13.16 kW
Tensión	32.5 V
Corriente	528 A
Eficiencia	75.8 %
Condiciones	
Observaciones	
Registro ante Cofetel	Con oficio IFT/223/UCS/DG-CRAD/697/2014 de fecha 18 de diciembre de 2014.

**Transmisor
FM
pendiente**

Estación	XHMQ
Modalidad	pendiente
Marca	harris
Modelo	FM 20K
Serie	PENDIENTE
Potencia	0 kW
Tensión	0 V
Corriente	0 A
Eficiencia	0 %
Condiciones	
Observaciones	
Registro ante Cofetel	

Transmisor

FM Emergente

Estacion	XHMQ
Modalidad	Emergente
Marca	Nautel
Modelo	AMPFET FM7
Serie	H-119
Potencia	4.9 kW
Tension	37 V
Corriente	158 A
Eficiencia	85 %
Condiciones	
Observaciones	
Registro ante Cofetel	

Frecuencia de Enlace EP

Tipo	EP
Frecuencia	226.725 Mhz
Oficio Autorizacion	IFT/223/UCS/1026/2022 de fecha 24 de mayo 2022

COFETEL - Solicitud

Estacion	XHMQ
Tipo	Solicitud
Numero Oficio-Escrito-Plazo	063041
Fecha	2014-12-02
Solicita	
Asunto	Solicitud de cambio de equipo transmisor principal por uno Nautel VG15A
Observaciones	Con oficio IFT/223/UCS/DG-CRAD/697/2014 de fecha 18 de diciembre de 2014.. Se autoriza cam
Plazo	
Habilidades Naturales	
Vence	
Status	

Documentación Técnica FM - AS-FM

Id Estacion	XHMQ
Parte Tecnica	AS-FM
Presentacion Escrito	
Presentacion Fecha	2016-02-23

Ifetel Oficio	151
Ifetel Fecha	

Observaciones