

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..N.: 20°37'25.9", L.W.:100°25'6.8", Altura de la torre:66 mts., Transmisor: RVR TX10K-SS/NL48, PRA: 25 KW.

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	Alejandro Escarcega
Marca Antena	MCA DIELECTRIC
Antena Modelo	CDR-6
Ganancia Antena potencia	3.20
Ganancia Antena dB	5.05

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

Transmisor FM principal

Estacion	XHMQ
Modalidad	principal
Marca	Nautel
Modelo	GV15A
Serie	H0150
Potencia	13.16 kW
Tension	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

Estacion	XHMQ
Modalidad	pendiente
Marca	harris
Modelo	FM 20K
Serie	PENDIENTE
Potencia	0 kW
Tension	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 - Escrito

Estacion	XHMQ
Tipo	Escrito
Numero Oficio-Escrito-Plazo	17640
Fecha	2014-03-07
Solicita	Se da aviso de baja potencia con equipo RVR.
Asunto	
Observaciones	
Plazo	
HabilesNaturales	
Vence	
Status	

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 cambio de equipo transmisor.
Plazo	
HabilesNaturales	
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