

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

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

<b>Estacion</b>	XHMQ
<b>Potencia Radiada Aparente</b>	38.96 kW
<b>Potencia Operacion</b>	13.12 kW
<b>Potencia Nominal</b>	13.12 kW
<b>Altura Centro Electrico</b>	40.44 Mts
<b>Altura Obstaculo</b>	45 Mts
<b>Altura Promedio</b>	75.61 Mts
<b>Multiplex</b>	XHRQ-FM
<b>Clase de estación</b>	B
<b>Tecnico responsable</b>	Alejandro Escarcega
<b>Marca Antena</b>	MCA DIELECTRIC
<b>Antena Modelo</b>	CDR-6
<b>Ganancia Antena potencia</b>	3.20
<b>Ganancia Antena dB</b>	5.05

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

### Transmisor FM principal

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

### Transmisor FM pendiente

<b>Estacion</b>	XHMQ
<b>Modalidad</b>	pendiente
<b>Marca</b>	harris
<b>Modelo</b>	FM 20K
<b>Serie</b>	PENDIENTE
<b>Potencia</b>	0 kW
<b>Tension</b>	0 V
<b>Corriente</b>	0 A
<b>Eficiencia</b>	0 %
<b>Condiciones</b>	
<b>Observaciones</b>	
<b>Registro ante Cofetel</b>	

### Transmisor FM Emergente

<b>Estacion</b>	XHMQ
-----------------	------

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

### Frecuencia de Enlace EP

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

### COFETEL - Escrito

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

### COFETEL - Solicitud

<b>Estacion</b>	XHMQ
<b>Tipo</b>	Solicitud
<b>Numero Oficio-Escrito-Plazo</b>	063041
<b>Fecha</b>	2014-12-02
<b>Solicita</b>	
<b>Asunto</b>	Solicitud de cambio de equipo transmisor principal por uno Nautel VG15A

<b>Observaciones</b>	Con oficio IFT/223/UCS/DG-CRAD/697/2014 de fecha 18 de diciembre de 2014.. Se autoriza cambio de equipo transmisor.
<b>Plazo</b>	
<b>HabilesNaturales</b>	
<b>Vence</b>	
<b>Status</b>	

### Documentación Técnica FM - AS-FM

<b>Id Estacion</b>	XHMQ
<b>Parte Tecnica</b>	AS-FM
<b>Presentacion Escrito</b>	
<b>Presentacion Fecha</b>	2016-02-23
<b>Ifetel Oficio</b>	151
<b>Ifetel Fecha</b>	

### Observaciones