

## XHRQ-FM, S.A. de C.V.

Distintivo de llamada	XHRQ FM
Razon Social	XHRQ-FM, S.A. de C.V.
Frecuencia	97.1 Mhz
Plaza	San Juan del Rio
Estado	Querétaro
Ubicacion de Estudios	Calle 28 F, Col. Carrizal, Queretaro, Qro.
Coordenadas de Estudios	LN 20° 35' 05' LW 100° 23' 37
Ubicacion de Estudios Auxiliares	N/A
Coordenadas de Estudios Auxiliares	N/A
Ubicacion de Planta	Cerro La Bandera. Queretaro, Qro.
Coordenadas de Planta	LN 20° 36' 37" LW 100° 16' 37"
Ciudad principal a servir	San Juan del Río, Querétaro
Planta Transmisora Emergente	

### Área Técnica

Estacion	XHRQ
Potencia Radiada Aparente	61.04 kW
Potencia Operacion	20 kW
Potencia Nominal	20 kW
Altura Centro Electrico	36.8 Mts
Altura Obstaculo	45 Mts
Altura Promedio	71.97 Mts
Multiplex	XHMQ-FM
Clase de estación	C1
Tecnico responsable	Raúl Adrián Guerrero Guzmán
Marca Antena	Shively
Antena Modelo	6842-6 elementos
Ganancia Antena potencia	3.20
Ganancia Antena dB	5.05
Linea Transmisión Marca	Cablewave System
Linea Transmisión Modelo	HCC 300-50J
Linea Transmisión Metros	50.00

Perdida Linea Porcentaje	95.38
Perdida Linea dB	0.21
A.S.N.M mt	2010.00

Transmisor FM Baja

Estacion	XHRQ
Modalidad	Baja
Marca	HARRIS
Modelo	Z-20CD
Serie	S8L-003981-0001
Potencia	10.35 kW
Tension	48 V
Corriente	270 A
Eficiencia	80 %
Condiciones	
Observaciones	
Registro ante Cofetel	

Transmisor FM Principal

Estacion	XHRQ
Modalidad	Principal
Marca	Nautel
Modelo	GV20A
Serie	H0151
Potencia	20 kW
Tension	39.5 V
Corriente	654 A
Eficiencia	77.1 %
Condiciones	
Observaciones	
Registro ante Cofetel	Con oficio IFT/223/UCS/DG-CRAD/694/2014 de fecha 18 de diciembre de 2014

Frecuencia de Enlace EP

Tipo	EP
Frecuencia	233.8 Mhz
Oficio Autorizacion	96 24-04-91

Frecuencia de Enlace CR

Tipo	CR
Frecuencia	235.5 Mhz
Oficio Autorizacion	1305 25-02-00

COFETEL - Solicitud

Estacion	XHRQ
Tipo	Solicitud
Numero Oficio-Escrito-Plazo	63040/63407
Fecha	2014-12-02
Solicita	
Asunto	Cambio de equipo transmisor Nautel GV20A. Se presento un alcance, ya que el modelo del transmisor estaba mal.
Observaciones	Con oficio IFT/223/UCS/DG-CRAD/694/2014 de fecha 18 de diciembre de 2014. Se autoriza transmisor marca Nautel GV20A como principal.
Plazo	
HabilesNaturales	
Vence	
Status	

COFETEL - Escrito

Estacion	XHRQ
Tipo	Escrito
Numero Oficio-Escrito-Plazo	017502
Fecha	2016-03-28
Solicita	Se da aviso de operación con baja potencia, debido a que un rayo fulminante acabo la antena.
Asunto	
Observaciones	
Plazo	
HabilesNaturales	
Vence	
Status	

COFETEL - Oficio

Estacion	XHRQ
Tipo	Oficio
Numero Oficio-Escrito-Plazo	IFT/UC/DG-VER/371/2018
Fecha	2018-10-10

Solicita	
Asunto	Se realiza visita de inspección mediante oficio IFT/UC/DG-VER/371/2018 de fecha 10 de octubre de 2018.
Observaciones	Todo correcto.
Plazo	
HabilesNaturales	
Vence	
Status	

Documentación Técnica FM - CTE-FM-II

Id Estacion	XHRQ
Parte Tecnica	CTE-FM-II
Presentacion Escrito	
Presentacion Fecha	
Ifetel Oficio	4314
Ifetel Fecha	1997-06-25

Documentación Técnica FM - AS-FM

Id Estacion	XHRQ
Parte Tecnica	AS-FM
Presentacion Escrito	
Presentacion Fecha	
Ifetel Oficio	5201
Ifetel Fecha	2001-04-23

Documentación Técnica FM - PU-FM

Id Estacion	XHRQ
Parte Tecnica	PU-FM
Presentacion Escrito	
Presentacion Fecha	
Ifetel Oficio	1675
Ifetel Fecha	1994-02-14

Observaciones

Fecha de registro	2016-02-23
Prioridad	Alta

Observacion	Linea de transmisión: Dieléctrico de aire, HCC 300-50J, Cablewave System 50 mts., 3", 0.2050 dB, 95.38% Antena: 6 elementos; Ganancia: 3.2 en potencia, 5.05 dB.
Plazo Interno	2016-02-23
Estado	
Última actualización	2016-02-23 10:13:12