

## 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, Quéretaro
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
Línea Transmisión Marca	Cablewave System
Línea Transmisión Modelo	HCC 300-50J
Línea Transmisión Metros	50.00


**PERGOM**  
 S.A. DE C.V.

<b>Perdida Linea Porcentaje</b>	95.38
<b>Perdida Linea dB</b>	0.21
<b>A.S.N.M mt</b>	2010.00

### Transmisor FM Baja

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

### Transmisor FM Principal

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

### Frecuencia de Enlace EP

<b>Tipo</b>	EP
<b>Frecuencia</b>	233.8 Mhz
<b>Oficio Autorizacion</b>	96 24-04-91

### Frecuencia de Enlace CR

<b>Tipo</b>	CR
<b>Frecuencia</b>	235.5 Mhz
<b>Oficio Autorizacion</b>	1305 25-02-00

## COFETEL - Solicitud

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

## COFETEL - Escrito

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

## COFETEL - Oficio

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

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

### Documentación Técnica FM - CTE-FM-II

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

### Documentación Técnica FM - AS-FM

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

### Documentación Técnica FM - PU-FM

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

### Observaciones

<b>Fecha de registro</b>	2016-02-23
<b>Prioridad</b>	Alta

<b>Observacion</b>	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.
<b>Plazo Interno</b>	2016-02-23
<b>Estado</b>	
<b>Última actualización</b>	2016-02-23 10:13:12