

## Radio Club, S.A. de C.V.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distintivo de llamada              | XHRRR CB                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Razon Social                       | Radio Club, S.A. de C.V.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Frecuencia                         | 89.3 Mhz                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Plaza                              | Papantla                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Estado                             | Veracruz                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ubicacion de Estudios              | Gonzalez Ortega N° 200, Papantla de Olarte , Ver.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Coordenadas de Estudios            | LN 20° 26' 55" LW 97° 19' 32"                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ubicacion de Estudios Auxiliares   | No disponibles                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Coordenadas de Estudios Auxiliares | LN 20° 28' 40.9" LW 97° 01' 0.05"                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ubicacion de Planta                | Cerro El Comanche, Papantla de Olarte, Ver.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Coordenadas de Planta              | LN 20° 26' 52" LW 97° 19' 03"                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ciudad principal a servir          | Papantla, Ver.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Planta Transmisora Emergente       | Se autoriza EQUIPO COMPLEMENTARIO, con las siguientes características: Domicilio: Calle Arcadia S/N, Fraccionamiento Arcadia, Col. Sector Popular, Tecolutla, Ver. L.N.: 20°28'40.9"; L.W.:97°01'0.05"; PRA: 300 Watts. c.e 20 mts. P.O.: 150 Watts Linea de transmisión: 0.2122,95.24 % |

## Área Técnica

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Estacion                  | XHRRR          |
| Potencia Radiada Aparente | 10 kW          |
| Potencia Operacion        | 5.53 kW        |
| Potencia Nominal          | 0 kW           |
| Altura Centro Electrico   | 60 Mts         |
| Altura Obstaculo          | 89 Mts         |
| Altura Promedio           | 144.5 Mts      |
| Multiplex                 | XHPV-FM        |
| Clase de estación         | B1             |
| Tecnico responsable       | Ing. Carlos    |
| Marca Antena              | Jampro         |
| Antena Modelo             | JCPB-6H RFR.75 |
| Ganancia Antena potencia  | 2.70           |
| Ganancia Antena dB        | 3.11           |

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Linea Transmisión Marca  | andrew  |
| Linea Transmisión Modelo | HJ7-50A |
| Linea Transmisión Metros | 85.00   |
| Perdida Linea Porcentaje | 88.22   |
| Perdida Linea dB         | 0.54    |
| A.S.N.M mt               | 215.00  |

Transmisor FM Principal

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Estacion              | XHRRR     |
| Modalidad             | Principal |
| Marca                 | Nautel    |
| Modelo                | NV10      |
| Serie                 | H197      |
| Potencia              | 3.7 kW    |
| Tension               | 24.3 V    |
| Corriente             | 192 A     |
| Eficiencia            | 79.3 %    |
| Condiciones           |           |
| Observaciones         |           |
| Registro ante Cofetel |           |

Frecuencia de Enlace EP

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Tipo                | EP               |
| Frecuencia          | 219.825 Mhz      |
| Oficio Autorizacion | 15799 08-07-2002 |

COFETEL - Solicitud

|                             |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estacion                    | XHRRR                                                                                                                                                                    |
| Tipo                        | Solicitud                                                                                                                                                                |
| Numero Oficio-Escrito-Plazo | 38032                                                                                                                                                                    |
| Fecha                       | 2012-08-20                                                                                                                                                               |
| Solicita                    | Se solicita equipo complementario para zona de sombra                                                                                                                    |
| Asunto                      | Solicitud para instalar un equipo complementario en la zona de Tecolutla, Ver. * Se autoriza mediante oficio IFT/223/UCS/DG-CRAD/1939/2015, de fecha 8 de junio de 2015. |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observaciones    | * Mediante escrito número 051848 de fecha 21 de septiembre de 2015, se solicita prorroga, por la mitad del plazo otorgado de 45 días mas. *Con escrito 007069 del 28 de enero de 2016, se concluyen trabajos de instalación de equipo complementario. |
| Plazo            |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| HabilesNaturales |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vence            |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Status           |                                                                                                                                                                                                                                                       |

COFETEL - Escrito

|                             |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estacion                    | XHRRR                                                                                                                                                         |
| Tipo                        | Escrito                                                                                                                                                       |
| Numero Oficio-Escrito-Plazo | 019946                                                                                                                                                        |
| Fecha                       | 2022-05-24                                                                                                                                                    |
| Solicita                    | Solicita se tome nota del cambio del elemento Radiador por uno marca Jampro, modelo JCPB-6H RFR.75 de ganancia 2.05 en potencia y 3.13 dB y potencia 5.53 kW. |
| Asunto                      |                                                                                                                                                               |
| Observaciones               | Se autoriza cambio de antena de 6 elementos y modificación de la operación del transmisor principal IFT/223/UCS/5627/2022 de fecha 7 de diciembre de 2022     |
| Plazo                       |                                                                                                                                                               |
| HabilesNaturales            |                                                                                                                                                               |
| Vence                       |                                                                                                                                                               |
| Status                      |                                                                                                                                                               |

Documentación Técnica FM - COM-FM

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Id Estacion          | XHRRR      |
| Parte Tecnica        | COM-FM     |
| Presentacion Escrito |            |
| Presentacion Fecha   |            |
| Ifetel Oficio        | 6475       |
| Ifetel Fecha         | 2010-11-03 |

Documentación Técnica FM - AS-FM

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Id Estacion          | XHRRR |
| Parte Tecnica        | AS-FM |
| Presentacion Escrito |       |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Presentacion Fecha |            |
| Ifetel Oficio      | 6475       |
| Ifetel Fecha       | 2010-11-03 |

**Acreditación Documentación Técnica FM - Equipo Transmisor**

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Estacion             | XHRRR             |
| Acreditacion         | Equipo Transmisor |
| Oficio Autorizacion  |                   |
| Fecha Autorizacion   |                   |
| Escrito Presentacion | 1960              |
| Fecha Presentacion   | 2012-02-24        |
| Ifetel Oficio        |                   |
| Ifetel Fecha         |                   |

**Observaciones**