

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

|                                    |                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Distintivo de llamada              | XHSM FM                                                                             |
| Razon Social                       | XHSM-FM, S.A. de C.V.                                                               |
| Frecuencia                         | 100.9 Mhz                                                                           |
| Plaza                              | Ciudad Obregon                                                                      |
| Estado                             | Sonora                                                                              |
| Ubicacion de Estudios              | Sinaloa N° 408, Sur, Col. Centro C.P. 58000, Cd. Obregon, Son.                      |
| Coordenadas de Estudios            | LN 27° 29' 22.42' LW 109° 55' 54.25'                                                |
| Ubicacion de Estudios Auxiliares   | No disponibles                                                                      |
| Coordenadas de Estudios Auxiliares | No disponibles                                                                      |
| Ubicacion de Planta                | Av. Guerrero , Centro Comercial plaza Tutuli , Locales E17 Y E1, Cd . Obregón, Son. |
| Coordenadas de Planta              | LN 27° 29' 34' LW 109° 56' 44'                                                      |
| Ciudad principal a servir          | Ciudad Obregón, Sonora.                                                             |
| Planta Transmisora Emergente       |                                                                                     |

## Área Técnica

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Estacion                  | XHSM     |
| Potencia Radiada Aparente | 13.37 kW |
| Potencia Operacion        | 0 kW     |
| Potencia Nominal          | 7 kW     |
| Altura Centro Electrico   | 55.5 Mts |
| Altura Obstaculo          | 60 Mts   |
| Altura Promedio           | 44.8 Mts |
| Multiplex                 |          |
| Clase de estación         | B1       |
| Tecnico responsable       |          |
| Marca Antena              |          |
| Antena Modelo             |          |
| Ganancia Antena potencia  | 0.00     |
| Ganancia Antena dB        | 0.00     |
| Linea Transmisión Marca   |          |

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Linea Transmisión Modelo |      |
| Linea Transmisión Metros | 0.00 |
| Perdida Linea Porcentaje | 0.00 |
| Perdida Linea dB         | 0.00 |
| A.S.N.M mt               | 0.00 |

Transmisor FM Principal

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Estacion              | XHSM      |
| Modalidad             | Principal |
| Marca                 | Nautel    |
| Modelo                | AMPFET-7  |
| Serie                 | H-141     |
| Potencia              | 6997.5 kW |
| Tension               | 72 V      |
| Corriente             | 124.6 A   |
| Eficiencia            | 78 %      |
| Condiciones           |           |
| Observaciones         |           |
| Registro ante Cofetel |           |

Transmisor FM Emergente

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Estacion              | XHSM        |
| Modalidad             | Emergente   |
| Marca                 | elcom bauer |
| Modelo                | 601-B       |
| Serie                 | 101         |
| Potencia              | 0 kW        |
| Tension               | 0 V         |
| Corriente             | 0 A         |
| Eficiencia            | 0 %         |
| Condiciones           |             |
| Observaciones         |             |
| Registro ante Cofetel |             |

Frecuencia de Enlace CR

|            |           |
|------------|-----------|
| Tipo       | CR        |
| Frecuencia | 231.1 Mhz |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Oficio Autorizacion | 1169 21-02-00 |
|---------------------|---------------|

COFETEL - Escrito

|                             |                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Estacion                    | XHSM                                                                   |
| Tipo                        | Escrito                                                                |
| Numero Oficio-Escrito-Plazo | 051620                                                                 |
| Fecha                       | 2015-09-17                                                             |
| Solicita                    | Se avisa que ya nos encontramos trabajando con la potencia autorizada. |
| Asunto                      |                                                                        |
| Observaciones               |                                                                        |
| Plazo                       |                                                                        |
| HabilesNaturales            |                                                                        |
| Vence                       |                                                                        |
| Status                      |                                                                        |

COFETEL - Escrito

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Estacion                    | XHSM                          |
| Tipo                        | Escrito                       |
| Numero Oficio-Escrito-Plazo | 027403                        |
| Fecha                       | 2016-05-25                    |
| Solicita                    | Se da aviso de baja potencia, |
| Asunto                      |                               |
| Observaciones               |                               |
| Plazo                       |                               |
| HabilesNaturales            |                               |
| Vence                       |                               |
| Status                      |                               |

COFETEL - Escrito

|                             |                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estacion                    | XHSM                                                                                                                |
| Tipo                        | Escrito                                                                                                             |
| Numero Oficio-Escrito-Plazo | 011897                                                                                                              |
| Fecha                       | 2017-02-22                                                                                                          |
| Solicita                    | Se da aviso de baja potencia y operación con equipo de emergencia y se solicitan 120 días hábiles para regularizar. |
| Asunto                      |                                                                                                                     |
| Observaciones               |                                                                                                                     |

|                  |  |
|------------------|--|
| Plazo            |  |
| HabilesNaturales |  |
| Vence            |  |
| Status           |  |

Observaciones