

## Radio universo, S.A.

|                                    |                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distintivo de llamada              | XHLZ FM                                                                                                          |
| Razon Social                       | Radio universo, S.A.                                                                                             |
| Frecuencia                         | 103.5 Mhz                                                                                                        |
| Plaza                              | Torreon                                                                                                          |
| Estado                             | Coahuila de Zaragoza                                                                                             |
| Ubicacion de Estudios              | Prolongacion Colon #706,Interior 1-A, Esquina Boulevard Independencia, Col. Los Angeles, C.P.27140,Torreon,Coah. |
| Coordenadas de Estudios            |                                                                                                                  |
| Ubicacion de Estudios Auxiliares   | No disponibles                                                                                                   |
| Coordenadas de Estudios Auxiliares | No disponibles                                                                                                   |
| Ubicacion de Planta                | Santuario Cristo Rey , Cerro de las Noas,Torreon, Coah.                                                          |
| Coordenadas de Planta              | LN 25° 31' 30.6' LW 103° 27' 21.8'                                                                               |
| Ciudad principal a servir          | N/A                                                                                                              |
| Planta Transmisora Emergente       |                                                                                                                  |

## Área Técnica

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Estacion                  | XHLZ       |
| Potencia Radiada Aparente | 10 kW      |
| Potencia Operacion        | 5 kW       |
| Potencia Nominal          | 5.16 kW    |
| Altura Centro Electrico   | 24.5 Mts   |
| Altura Obstaculo          | 45 Mts     |
| Altura Promedio           | 168.69 Mts |
| Multiplex                 |            |
| Clase de estación         |            |
| 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 Continuo

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Estacion              | XHLZ               |
| Modalidad             | Principal Continuo |
| Marca                 | Nautel             |
| Modelo                | FM-8               |
| Serie                 | PENDIENTE          |
| Potencia              | 0 kW               |
| Tension               | 0 V                |
| Corriente             | 0 A                |
| Eficiencia            | 0 %                |
| Condiciones           |                    |
| Observaciones         |                    |
| Registro ante Cofetel |                    |

Transmisor FM Emergente

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Estacion              | XHLZ            |
| Modalidad             | Emergente       |
| Marca                 | harris          |
| Modelo                | HT-5            |
| Serie                 | MPS-10661200001 |
| Potencia              | 0 kW            |
| Tension               | 0 V             |
| Corriente             | 0 A             |
| Eficiencia            | 0 %             |
| Condiciones           |                 |
| Observaciones         |                 |
| Registro ante Cofetel |                 |

Transmisor FM Emergente

|           |           |
|-----------|-----------|
| Estacion  | XHLZ      |
| Modalidad | Emergente |

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Marca                 | RVR      |
| Modelo                | TEX 1000 |
| Serie                 |          |
| Potencia              | 0 kW     |
| Tension               | 0 V      |
| Corriente             | 0 A      |
| Eficiencia            | 0 %      |
| Condiciones           |          |
| Observaciones         |          |
| Registro ante Cofetel |          |

Frecuencia de Enlace

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Tipo                |       |
| Frecuencia          | 0 Mhz |
| Oficio Autorizacion |       |

Observaciones