

## XETHEY-AM, S.A. de C.V.

|                                    |                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------|
| Distintivo de llamada              | XETHEY AM                                  |
| Razon Social                       | XETHEY-AM, S.A. de C.V.                    |
| Frecuencia                         | 840 Khz                                    |
| Plaza                              | Tepic                                      |
| Estado                             | Nayarit                                    |
| Ubicacion de Estudios              | Puebla Sur N° 64, Col. Centro, Tepic, Nay. |
| Coordenadas de Estudios            | LN 21° 30' 28' LW 104° 53' 42'             |
| Ubicacion de Estudios Auxiliares   | No disponibles                             |
| Coordenadas de Estudios Auxiliares | No disponibles                             |
| Ubicacion de Planta                | Loma Batean, Tepic Nay.                    |
| Coordenadas de Planta              | LN 21° 31' 51' LW 104° 54' 55'             |
| Ciudad principal a servir          | N/A                                        |
| Planta Transmisora Emergente       |                                            |

### Área Técnica

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Estacion          | XETHEY          |
| Potencia Diurna   | 1 kW            |
| Potencia Nocturna | 0.25 kW         |
| Altura Antena     | 100 Mts         |
| Longitud Radiales | 43 Mts          |
| Numero Radiales   | 120             |
| Impedancia        | Z=110+ j210     |
| Tipo Antena       | Unipolo Doblado |
| Multiplex         |                 |

### Transmisor AM Emergente

|           |             |
|-----------|-------------|
| Estacion  | XETHEY      |
| Modalidad | Emergente   |
| Marca     | ELCOM BAUER |
| Modelo    | 701- B      |
| Serie     | 271         |

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Potencia Diurna       | 1007.5 kW |
| Tension Diurna        | 3100 V    |
| Corriente Diurna      | 0.5 A     |
| Eficiencia Diurna     | 65 %      |
| Potencia Nocturna     | 253.18 kW |
| Tension Nocturna      | 2050 V    |
| Corriente Nocturna    | 0.19 A    |
| Eficiencia Nocturna   | 65 %      |
| Condiciones           |           |
| Observaciones         |           |
| Registro ante Cofetel |           |

Transmisor AM Principal

|                       |                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estacion              | XETEY                                                                                                          |
| Modalidad             | Principal                                                                                                      |
| Marca                 | Nautel                                                                                                         |
| Modelo                | Ampfet ND1                                                                                                     |
| Serie                 | 303                                                                                                            |
| Potencia Diurna       | 1 kW                                                                                                           |
| Tension Diurna        | 0 V                                                                                                            |
| Corriente Diurna      | 0 A                                                                                                            |
| Eficiencia Diurna     | 0 %                                                                                                            |
| Potencia Nocturna     | 0.25 kW                                                                                                        |
| Tension Nocturna      | 0 V                                                                                                            |
| Corriente Nocturna    | 0 A                                                                                                            |
| Eficiencia Nocturna   | 0 %                                                                                                            |
| Condiciones           |                                                                                                                |
| Observaciones         | Se ingreso escrito al IFT de fecha 15 de agosto de 2017, con folio 039689 para solicitar el cambio del equipo. |
| Registro ante Cofetel | IFT/223/UCS/DG-CRAD/2838/2017 de fecha 30 de octubre de 2017                                                   |

Frecuencia de Enlace E.E.P.

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Tipo                | E.E.P.        |
| Frecuencia          | 234.1 Khz     |
| Oficio Autorizacion | 1006 27-07-11 |

Frecuencia de Enlace E.E.P.

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Tipo                | E.E.P.        |
| Frecuencia          | 239.3 Khz     |
| Oficio Autorizacion | 1107 27-07-11 |

COFETEL - Escrito

|                             |                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Estacion                    | XETHEY                                                                        |
| Tipo                        | Escrito                                                                       |
| Numero Oficio-Escrito-Plazo | 027772                                                                        |
| Fecha                       | 2016-06-27                                                                    |
| Solicita                    | Se da aviso de baja potencia debido debido a daño en fuentes de alimentación. |
| Asunto                      |                                                                               |
| Observaciones               |                                                                               |
| Plazo                       |                                                                               |
| HabilesNaturales            |                                                                               |
| Vence                       |                                                                               |
| Status                      |                                                                               |

COFETEL - Escrito

|                             |                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Estacion                    | XETHEY                                                          |
| Tipo                        | Escrito                                                         |
| Numero Oficio-Escrito-Plazo | 059364                                                          |
| Fecha                       | 2016-12-13                                                      |
| Solicita                    | Solicitud de baja potencia, pidiendo otros 90 días adicionales. |
| Asunto                      |                                                                 |
| Observaciones               |                                                                 |
| Plazo                       |                                                                 |
| HabilesNaturales            |                                                                 |
| Vence                       |                                                                 |
| Status                      |                                                                 |

COFETEL - Escrito

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Estacion                    | XETHEY     |
| Tipo                        | Escrito    |
| Numero Oficio-Escrito-Plazo | 039689     |
| Fecha                       | 2017-08-15 |

|                  |                                                                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solicita         | Se da aviso de operación con al potencia autorizada, y se pide se registre el nuevo transmisor principal:<br>Nautel Ampfet ND1 Serie 303 |
| Asunto           |                                                                                                                                          |
| Observaciones    |                                                                                                                                          |
| Plazo            |                                                                                                                                          |
| HabilesNaturales |                                                                                                                                          |
| Vence            |                                                                                                                                          |
| Status           |                                                                                                                                          |

Observaciones