

INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
Unidad de Concesiones y Servicios
Dirección General de Concesiones de Radiodifusión
Insurgentes Sur No. 838
Col. Del Valle
Del. Benito Juárez
C.P. 03100
México, D.F.



INSTITUTO FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

con cuatro anexos

2015 FEB 12 AM 9 58

OFICINA DE PARTES

SUSANA CANN LLAMOSA, en nombre y representación de Radio Integral S.A. de C.V., concesionaria de la estación radiodifusora con distintivos de llamada XEVE-AM y XHEVE-FM, en la población de Colima, Colima (la "Estación"), personalidad que tengo debidamente acreditada ante ese H. Instituto, señalando como domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones el ubicado en Bosque de Cidros No. 173, Piso 1 (entrada por Bosque de Radiatas S/N), Colonia Bosques de las Lomas, C.P. 05120, México, Distrito Federal, teléfono (55) 5245-1984 y autorizando para tales efectos indistintamente a los señores Ulises Michell Patiño Ortiz, María Eugenia Flores Tapia, Claudia Elvira Consuelos Sosa y/o Claudio Antonio López Olicón, atentamente comparezco y expongo que:

I. Con fecha 3 de febrero de 2012, la Estación presentó un escrito con folio de entrada número 1357, mediante el cual solicitó a la extinta Comisión Federal de Telecomunicaciones autorización para cambiar la ubicación de la antena y planta transmisora de la Estación, al Predio Rústico denominado Trapichilos, Municipio de Villa de Álvarez, Colima, Colima, con coordenadas L.N.: 19° 16' 56.97"; L.W.: 103° 47' 40.52".

II. Con fecha 18 de junio de 2014, mi representada recibió de ese H. Instituto el oficio número IFT/D02/USRT/DGATS/1553/2014, de fecha 8 de mayo de 2014, emitido por la Dirección General de Concesiones de Radiodifusión, mediante el cual se autorizó el cambio de ubicación de antena y planta transmisora al Predio Rústico denominado Trapichilos, Municipio de Villa de Álvarez, Colima, Colima, con coordenadas L.N.: 19° 16' 56.97"; L.W.: 103° 47' 40.52".

III. En cumplimiento a lo establecido por el oficio referido en el numeral inmediato anterior, mi representada procedió a realizar el cambio de ubicación de antena y planta transmisora, por lo que con el presente escrito confirma que se han concluido los trabajos de instalación y operaciones de prueba relativos, solicitando a ese H. Instituto proceda a la práctica de la visita de inspección correspondiente.

En relación con lo anterior, cabe mencionar que hubo una modificación en la longitud de la línea de transmisión, modificando los parámetros de operación del equipo transmisor, originalmente propuestos, provocando que hubiera una modificación en la potencia de operación del equipo transmisor, por lo que ahora se opera con 10 kW.

Cann

Se hace constar que los cambios señalados, no modificarán la cobertura de la Estación, los parámetros técnicos autorizados, ni la potencia radiada aparente de 25 kW, autorizada por ese H. Instituto.

IV. Por lo anterior y en cumplimiento a lo establecido por el Oficio, me permito adjuntar al presente escrito lo siguiente:

a) Como anexo "A", tres tantos de las Características Técnicas de la Estación (CTE-FM-II-III), debidamente firmadas por la Ing. Ma. Eugenia Flores Tapia, perito en telecomunicaciones con registro número 659.

b) Como anexo "B", tres tantos de las Pruebas de Comportamiento de la Estación (PCE-FM-I-II), debidamente firmadas por la suscrita en mi carácter de representante legal y por la Ing. Ma. Eugenia Flores Tapia, perito en telecomunicaciones con registro número 659.

c) Como anexo "C", tres tantos del formato de acreditación del legal uso del equipo transmisor debidamente firmadas por la suscrita en mi carácter de representante legal y por la Ing. Ma. Eugenia Flores Tapia, perito en telecomunicaciones con registro número 659.

d) Como anexo "D", tres tantos del formato de acreditación de derecho al uso del predio en el cual se ubica la antena y planta transmisora debidamente firmadas por la suscrita en mi carácter de representante legal.

V. En relación con lo anterior, hacemos de su conocimiento que el Croquis de Operación Múltiple (COM-FM-I-II), debidamente elaborado y firmado perito en telecomunicaciones con especialidad en radiodifusión, no aplica al caso en particular, razón por la cual dicha documentación no se adjunta al presente.

En virtud de lo anteriormente expuesto, a ese H. Instituto Federal de Telecomunicaciones, atentamente solicito se sirva a:

PRIMERO. Tenerme por presentada en los términos del presente escrito, en nombre y representación de Radio Integral; S.A. de C.V., concesionaria de la estación XEVE-AM y XHEVE-FM, en la población de Colima, Colima y por hechas las manifestaciones contenidas en el mismo.

SEGUNDO. Tener por cumplido, en tiempo y forma, lo establecido en el oficio número IFT/D02/USRT/DGATS/1553/2014, de fecha 8 de mayo de 2014, emitido por la Dirección General de Concesiones de Radiodifusión del Instituto Federal de Telecomunicaciones.

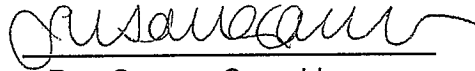
TERCERO. Tomar nota de la conclusión de los trabajos de instalación de cambio de ubicación de la antena y planta transmisora de la frecuencia con distintivo de llamada XHEVE-FM, concesionada a Radio Integral, S.A. de C.V. en la población de Colima, Colima y proceder a realizar la visita de inspección correspondiente.

CUARTO. Registrar la documentación técnica adjunta al presente escrito, debidamente elaborada y firmada por la suscrita en mi carácter de representante legal de Radio Integral, S.A. de C.V. y por la Ing. Ma. Eugenia Flores Tapia, perito en telecomunicaciones con registro número 659.

México, D.F., a 11 de marzo de 2015.

Atentamente,

Radio Integral, S.A. de C.V.



Por: Susana Cann Llamosa
Cargo: Representante Legal

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (PARTE CTE-FM-III) DE
LA ESTACIÓN RADIODIFUSORA COMERCIAL XHEVE-FM
DE COLIMA, COLIMA.**

PARTE CTE-FM-III

XHEVE-FM

(Distintivo)

COLIMA

(Población)

COLIMA

(Estado)

FILTROS, LINEAS Y ANTENAS

III.1 FILTROS DE ARMÓNICAS

- 1.- Tipo, marca y modelo: Interconstruidos en el transmisor
2.- Atenuación de armónicas: -80 dB mínimo, debajo de la portadora

III.2 LINEA DE TRANSMISIÓN

- 1.- Tipo, marca y modelo: Dieléctrico de Aire, Andrew, HJ7-50A
2.- Longitud en metros: 50 metros
3.- Atenuación: 0.3343 dB
4.- Impedancia característica: 50 Ohms
5.- Eficiencia: 92.59 %

III.3 DISTRIBUIDORES DE POTENCIA A LA ANTENA

- 1.- Marco y modelo: Parte interconstruida en la antena
2.- Forma de distribución: _____

III.4 ANTENA

- 1.- Tipo, marca y modelo: Omnidireccional, JAMPRO, JSWB-5
2.- Número de elementos de que está constituida: 10
3.- Direccionalidad en el plano horizontal: ND±2 dB
4.- Ganancia: 2.7en potencia; 4.31dB


PÉRITO EN TELECOMUNICACIONES.

Ing. Ma. Eugenia Flores Tapia
Registro N° 659

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA ESTACIÓN
(PARTE CTE-FM-II) DE LA ESTACIÓN RADIODIFUSORA COMERCIAL
RADIODIFUSORA COMERCIAL XHEVE-FM
COLIMA, COLIMA**

CONCESIONARIO:

RADIO INTEGRAL, S.A. DE C.V.

PARTE CTE-FM-II

XHEVE-FM
(DISTINTIVO)

COLIMA,
(POBLACIÓN)

COLIMA
(ESTADO)

EQUIPO TRANSMISOR

II.1.- MARCA Y MODELO

NAUTEL NV10

II.2.- POTENCIA DE OPERACIÓN

10 kW

II.3.- DIAGRAMA A CUADROS DEL EQUIPO TRANSMISOR

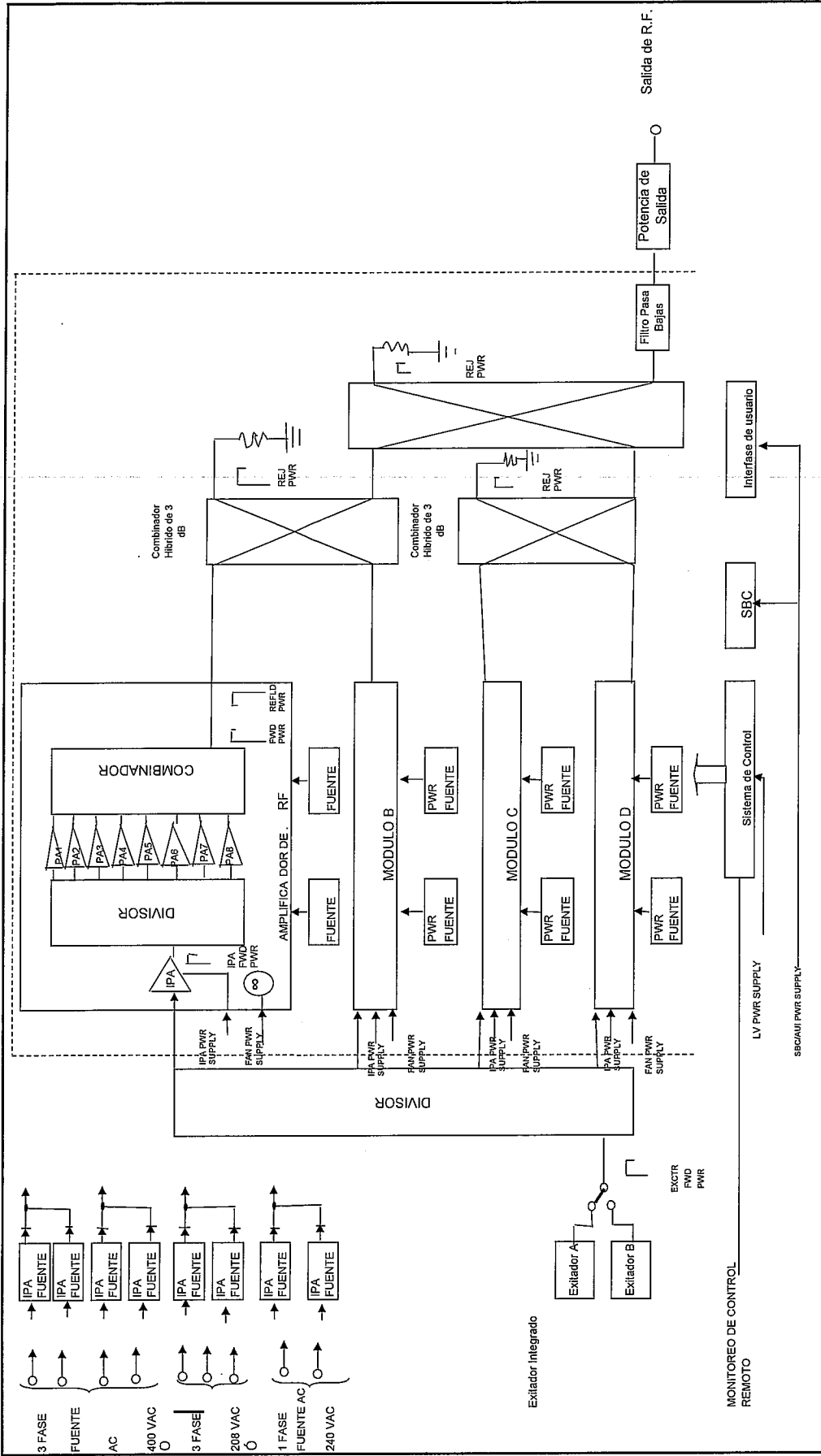
SE PRESENTA ADJUNTO COMO ANEXO "A"

II.4.- REGIMENES DE OPERACIÓN DEL PASO FINAL DE RADIOFRECUENCIA:

SE PRESENTA ADJUNTO COMO ANEXO "B"


Ing. Ma. Eugenia Flores Tapia
Registro N° 659

PÉRITO EN TELECOMUNICACIONES



RAZÓN SOCIAL: RADIO INTEGRAL, S.A. DE C.V.		DISTINTIVO: XHEVE-FM	
FRECUENCIA: 93.3 MHz.		POTENCIA RADIADA APARENTE: 25 KW.	
UBICACION: Colima, Colima.		PARTE CTE-FM-II: ANEXO "A"	
PERITO: Ing. Ma. Eugenia Flores Tapia Registro N° 659		FECHA: Marzo de 2015	

NAUTEL


**MODELO
NV10**

MARCA Y MODELO DEL TRANSMISOR

NAUTEL NV10

DESCRIPCION	AMPLIFICADOR FINAL
TIPO DE VALVULAS O TRANSISTORES	NAA34A
NUMERO DE AMPLIFICADORES	4
TENSION DE PLACA EN VOLTS	_____
CORRIENTE DE PALACA EN mA.	_____
CORRIENTE PICO DE COLECTOR EN AMP.	327
TIPO DE CONEXIÓN	PUSH PULL
CLASE DE AMPLIFICACION	C
EFICIENCIA DE SALIDA EN PORCENTAJE	C; 74.4 %
TENSION PICO DE COLECTOR EN VOLTS	41.1
POTENCIA DE SALIDA TOTAL EN KW.	10.0

OBSERVACIONES:

NOMBRE O RAZON SOCIAL RADIO INTEGRAL, S.A. DE C.V.		DISTINTIVO XHEVE-FM
REGIMENES DE ALIMENTACION CON LOS QUE OPERA EL PASO FINAL	FRECUENCIA 93.3 MHz.	POTENCIA RADIADA 25 KW.
	UBICACIÓN Colima, Colima.	
PERITO:  Ing. Ma. Eugenia Flores Tapia Registro N° 659	FECHA Marzo de 2015	ANEXO "B" PARTE CTE-FM-II

**CÉDULA DE REGISTRO PARA PRUEBAS DE COMPORTAMIENTO
DE EQUIPOS TRANSMISORES DE FM**

DISTINTIVO	LUGAR		FRECUENCIA
XHEVE-FM	COLIMA	COLIMA	93.3 MHz.

	PRINCIPAL	AUXILIAR	EMERGENTE
MARCA	NAUTEL		
MODELO	NV10		
POTENCIA	10,000 Watts.		

RESPUESTA DE AUDIOFRECUENCIA								
CANAL	FRECUENCIA	50 Hz	100 Hz	400 Hz	1 KHz	5 KHz	10 KHz	15 KHz
CANAL IZQUIERDO	25%	-2.5	-2.6	-1.1	0	5.3	10.6	14.3
	50%	-1.0	-2.4	-1.2	0	5.5	11.1	12.4
	85%	-1.1	-0.8	-2	0	6.2	10.8	12.9
	100%	-3.1	-2.8	-1.5	0	7.1	11.5	12.3
CANAL DERECHO	25%	-1.7	-2.5	-0.9	0	6.1	12.5	12.6
	50%	-3.1	-1.3	-0.7	0	5.7	12.6	13.3
	85%	-2.1	-2.1	-1.1	0	5.9	12.5	15.9
	100%	-2.2	-2.5	-1.2	0	6	12.5	16.1

DISTORSIÓN ARMÓNICA DE AUDIOFRECUENCIA								
CANAL	FRECUENCIA	50 Hz	100 Hz	400 Hz	1 KHz	5 KHz	10 KHz	15 KHz
CANAL IZQUIERDO	25%	0.9	1.13	0.89	1.12	0.8	1.11	1.12
	50%	1.1	0.98	0.75	1.10	0.89	0.8	1.20
	85%	1.24	1.1	0.87	1.12	0.95	0.82	1.15
	100%	1.23	1.5	0.8	1.50	0.79	1.15	1.52
CANAL DERECHO	25%	1.12	0.9	0.62	1.15	0.86	0.99	1.32
	50%	1.29	1.15	0.7	1.16	0.65	0.89	1.35
	85%	1.42	1.3	0.81	1.13	0.71	0.99	1.26
	100%	1.52	1.45	0.92	1.16	0.96	1.16	1.29

NIVEL DE RUIDO POR MODULACION EN FRECUENCIA	NIVEL DE RUIDO DE SALIDA POR MODULACION EN AMPLITUD	PORCENTAJE DE MODULACIÓN DE LA SEÑAL PILOTO DE 19KHz	SEPARACION EN dBs ENTRE CANAL IZQUIERDO Y CANAL DERECHO
-69 y -70 dB	-59 dB	9 %	-39 dB y -40 dB

MÉTODO PRIMARIO				MÉTODO SECUNDARIO
Ep	Ip	F(%)	RESULTADO WATTS	POTENCIA EN WATTS.
41.1 V	327 A	74.40%	10,000	10000

Lic. Susana Cann Llamosa
APODERADO

Marzo de 2015
FECHA


 Ing. María Eugenia Flores Tapia
 Registro No. 659
 FIRMA DEL PÉRITO

PARTE PCE-FM-I


XHEVE-FM

COLIMA

COLIMA

EQUIPO TRANSMISOR

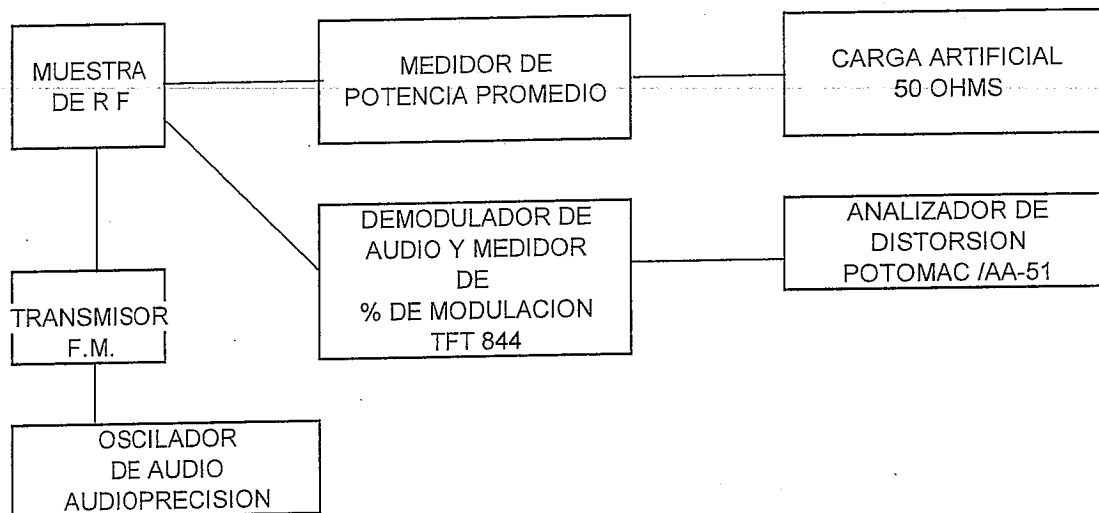
- 1.1.- TRANSMISOR MARCA: NAUTEL
MODELO: NV10
- 1.2.- RESPUESTA DE AUDIOFRECUENCIA Adjunto (ANEXO A)
- 1.3.- DISTORSION ARMONICA DE AUDIOFRECUENCIA Adjunto (ANEXO B)
- 1.4.- NIVEL DE RUIDO POR MODULACION EN FRECUENCIASOBRE LA PORTADORA.
RESULTADO -69 y -70 dB
- 1.5.- NIVEL DE RUIDO DE SALIDA POR MODULACION EN AMPLITUD.
RESULTADO -59 dB
- 1.6.- POTENCIA DE SALIDA. 10000 W
- 1.7.- PORCENTAJE DE MODULACION DE LA SEÑAL PILOTO (19 KHz)
RESULTADO 9 %
- 1.8.- SEPARACION EN dB ENTRE CANAL IZQUIERDO Y CANAL DERECHO.
RESULTADO -39 dB y -40 dB
- 1.9.- CONEXIÓN DE EQUIPO PARA MEDICIONES Adjunto (ANEXO C)


Ing. María Eugenia Flores Tapia
FIRMA DEL PERITO EN TELECOMS.
REGISTRO N° 659

ANEXO "C"

DIAGRAMA A CUADROS DE LA CONEXIÓN DE LOS EQUIPOS

1.- PARA LA MEDICION DE LA RESPUESTA DE AUDIOFRECUENCIA Y LA DISTORSION ARMONICA TOTAL.



PARTE PCE-FM-I

XHEVE-FM

COLIMA

COLIMA

5.- DETERMINACION DE LA POTENCIA DEL EQUIPO TRANSMISOR

METODO PRIMARIO:

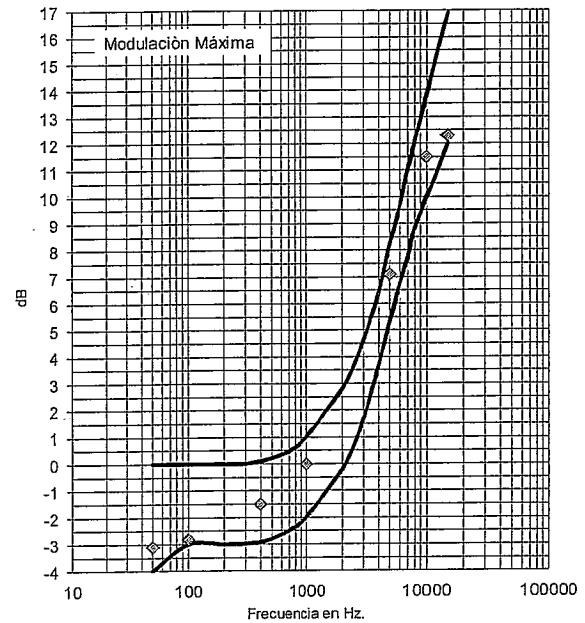
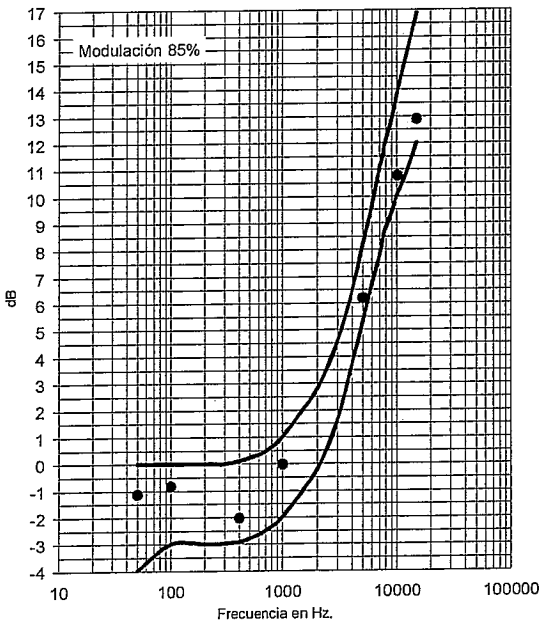
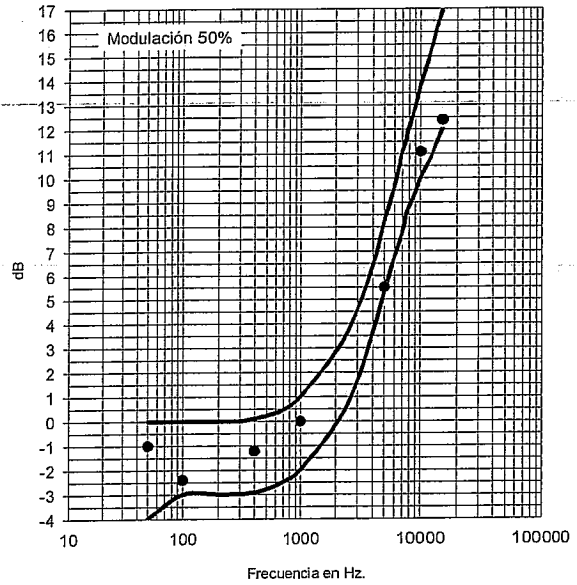
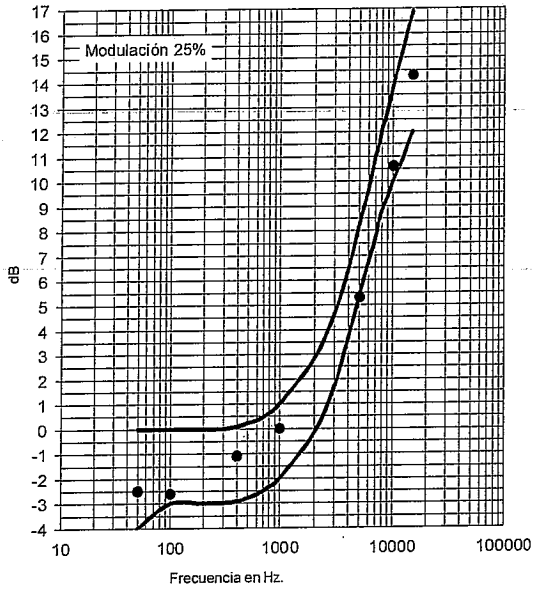
SE MIDIO LA POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR CON UN WATTMETRO CONECTADO A UNA SECCION DE LINEA DE 1 5/8" INTERCALADO ENTRE EL TRANSMISOR Y LA CARGA.

$$P = 10000 \text{ W}$$

METODO SECUNDARIO:

$$\begin{aligned} V_p &= 41.1 \text{ V} \\ I_p &= 327 \text{ A} \\ \text{Eff} &= 74.40 \% \\ P &= 10000 \text{ Watts} \end{aligned}$$

GRAFICAS DE RESPUESTAS CANAL IZQUIERDO		
RADIO INTEGRAL, S.A. DE C.V.	XHEVE-FM	93.3 MHz.
NOBRE O RAZÓN SOCIAL	SIGLAS	FRECUENCIA MHZ
PCE-FM-I ANEXO "A"	25 kW.	 Perito en Telécoms. N° 659 Ing. Ma. Eugenia Flores Tapia
	POTENCIA RADIADA	
	Marzo de 2015	
FECHA		




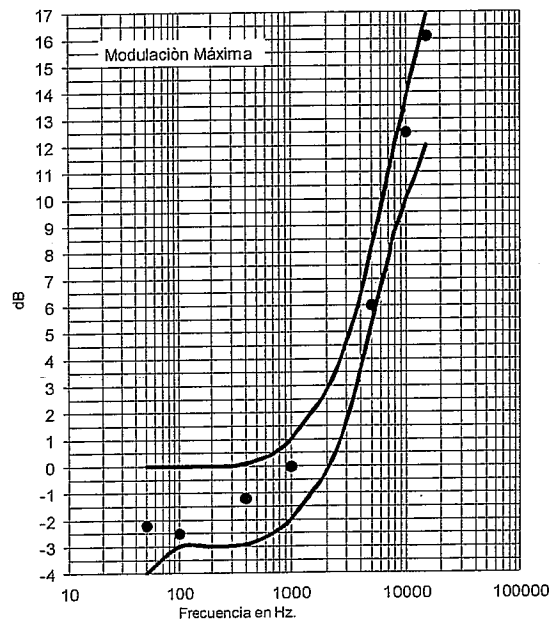
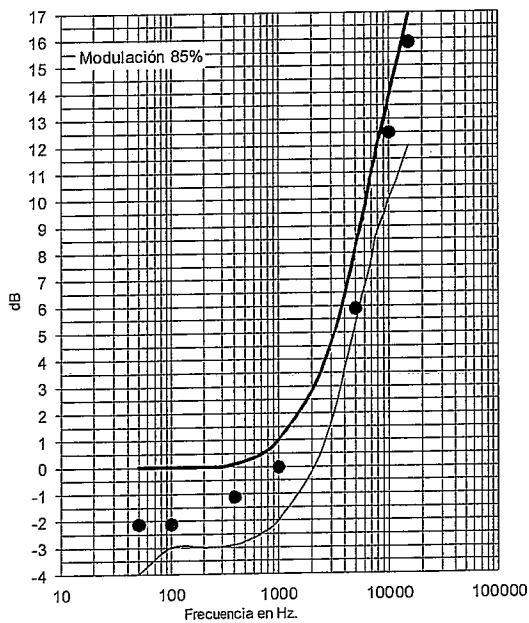
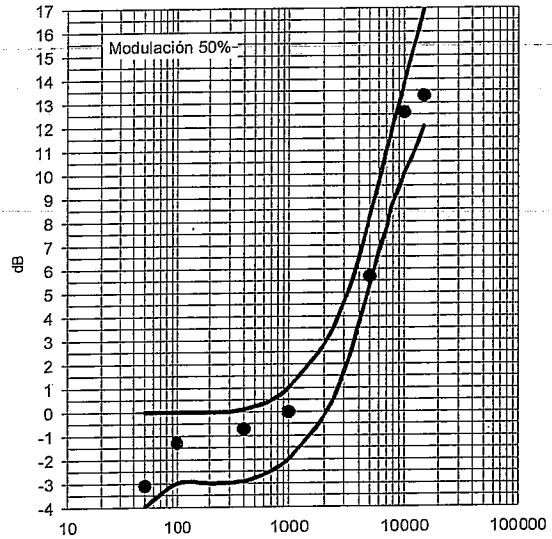
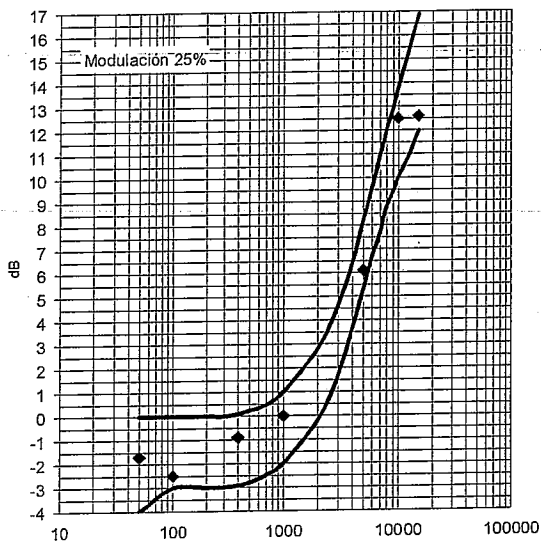
Los límites de Respuesta en Frecuencia estan dados por las líneas sólidas.

TABLA DE VALORES

Frec/Distorsión	50Hz	100Hz	400Hz	1KHz	5KHz	10KHz	15KHz
25%	-2.5	-2.6	-1.1	0.0	5.3	10.6	14.3
50%	-1.0	-2.4	-1.2	0.0	5.5	11.1	12.4
85%	-1.1	-0.8	-2.0	0.0	6.2	10.8	12.9
100%	-3.1	-2.8	-1.5	0.0	7.1	11.5	12.3

CANAL
IZQUIERDO


GRAFICAS DE RESPUESTAS CANAL DERECHO		
RADIO INTEGRAL, S.A. DE C.V.	XHEVE-FM	93.3 MHz.
NOBRE O RAZON SOCIAL	SIGLAS	FRECUENCIA
PCE-FM-I ANEXO "A"	25 kW.	 Perito en Telecoms. N° 659 Ing. Ma. Eugenia Flores Tapia
	POTENCIA RADIADA	
	Marzo de 2015	
	FECHA	



Los límites de Respuesta en Frecuencia estan dados por las líneas sólidas.

TABLA DE VALORES

CANAL DERECHO	Frec/Distorsión	50Hz	100Hz	400Hz	1KHz	5KHz	10KHz	15KHz
	25%		-1.7	-2.5	-0.9	0.0	6.1	12.5
50%		-3.1	-1.3	-0.7	0.0	5.7	12.6	13.3
85%		-2.1	-2.1	-1.1	0.0	5.9	12.5	15.9
100%		-2.2	-2.5	-0.9	0.0	6.0	12.5	16.1

PORCENTAJE DE DISTORSIÓN CANAL IZQUIERDO			
RADIO INTEGRAL, S.A. DE C.V.		XHEVE-FM	93.3 MHz.
NOBRE O RAZÓN SOCIAL		SIGLAS	FRECUENCIA
PCE-FM-I ANEXO "B"	25 kW.	 Perito en Telecoms. N° 659 Ing. Ma. Eugenia Flores Tapia	
	POTENCIA RADIADA		
	Marzo de 2015		
	FECHA		

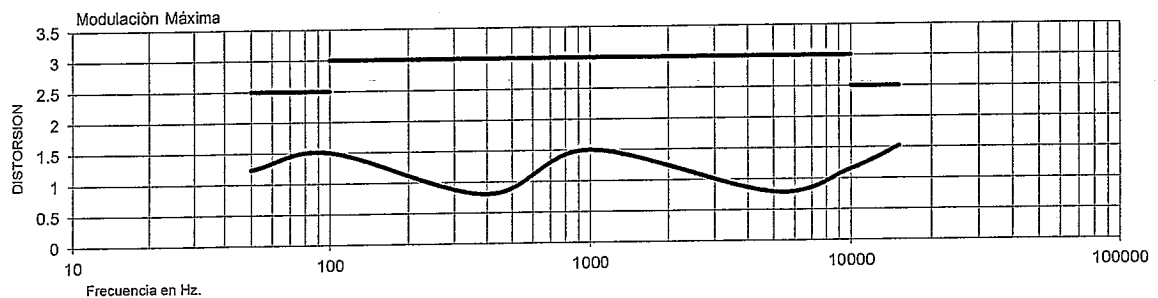
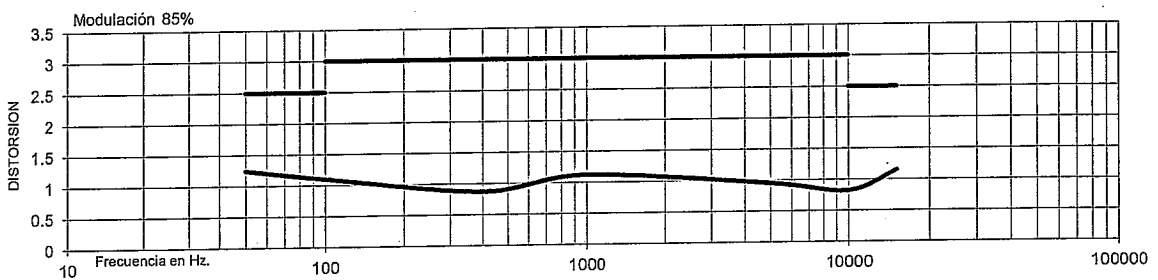
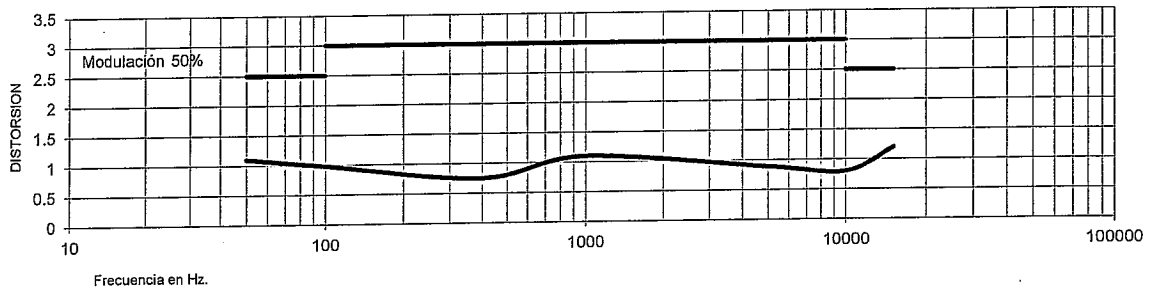
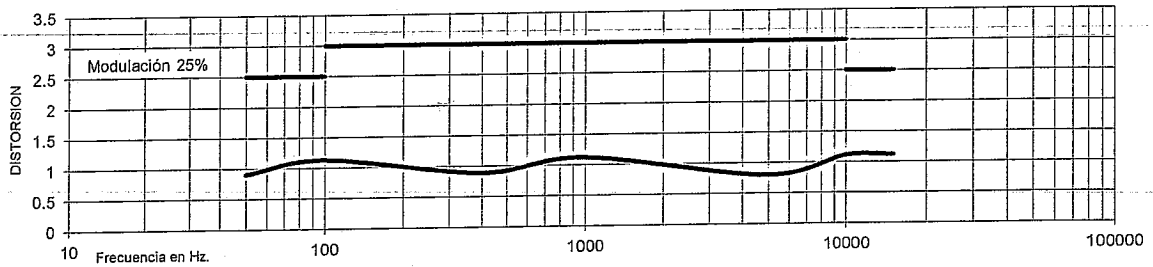


TABLA DE VALORES

CANAL IZQUIERDO	Frec/Distorsión		50Hz	100Hz	400Hz	1KHz	5KHz	10KHz	15KHz
	25%		0.90	1.13	0.89	1.12	0.80	1.11	1.12
50%		1.10	0.98	0.75	1.10	0.89	0.80	1.20	
85%		1.24	1.10	0.87	1.12	0.95	0.82	1.15	
100%		1.23	1.50	0.80	1.50	0.79	1.15	1.52	

PORCENTAJE DE DISTORSIÓN CANAL DERECHO			
RADIO INTEGRAL, S.A. DE C.V.		XHEVE-FM	93.3 MHz.
NOBRE O RAZÓN SOCIAL		SIGLAS	FRECUENCIA
PCE-FM-I ANEXO "B"	25 kW.	Ing. Ma. Eugenia Flores Tapia Perito en Telecoms. N° 659	
	POTENCIA RADIADA		
	Marzo de 2015		
	FECHA		

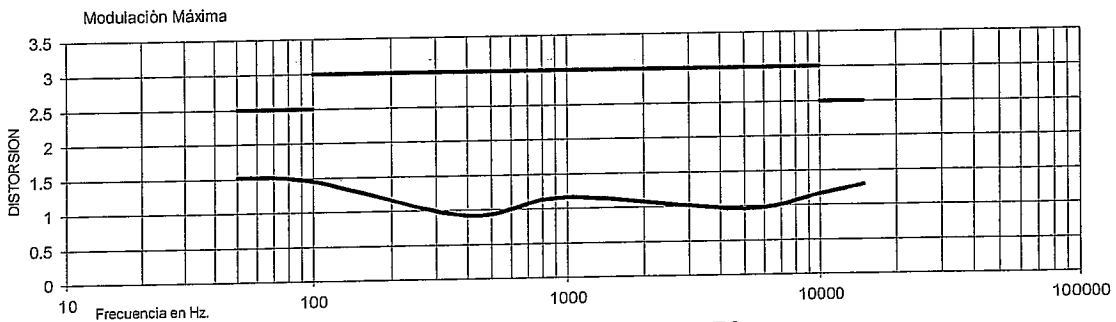
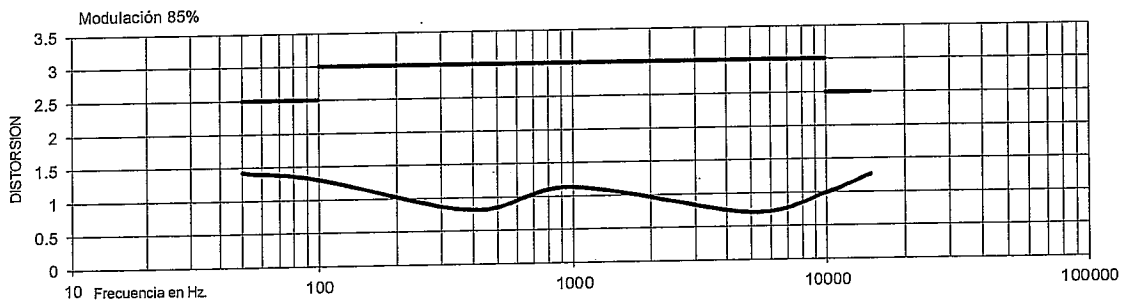
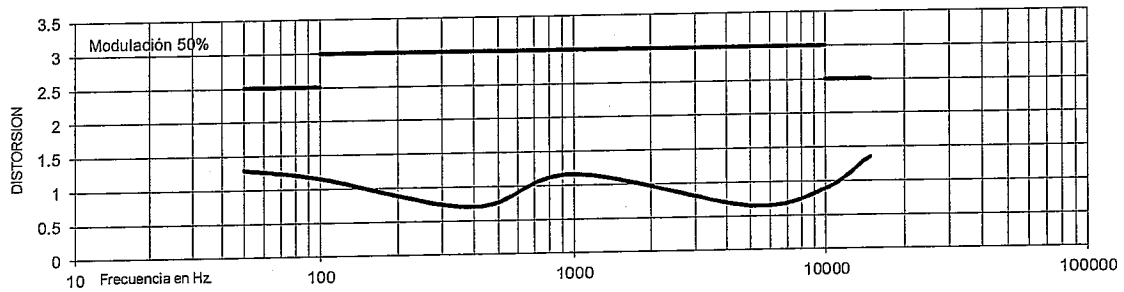
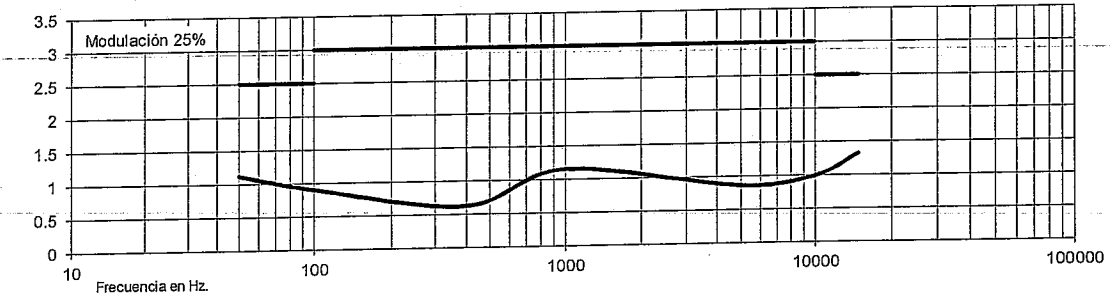


TABLA DE VALORES

CANAL DERECHO	Frec/Distorsión	50Hz	100Hz	400Hz	1KHz	5KHz	10KHz	15KHz
	25%	1.12	0.90	0.62	1.15	0.86	0.99	1.32
	50%	1.29	1.15	0.70	1.16	0.65	0.89	1.35
	85%	1.42	1.30	0.81	1.13	0.71	0.99	1.26
	100%	1.52	1.45	0.92	1.16	0.96	1.16	1.29

PARTE PCE-FM-II

XHEVE-FM
DISTINTIVO


COLIMA
POBLACION

COLIMA
ESTADO

LINEAS Y ANTENAS

II.1. RELACION DE ONDAS ESTACIONARIAS A LA FRECUENCIA

RESULTADO 1.21:1 %

Nombre o Razon Social: RADIO INTEGRAL, S.A. DE C.V.	DISTINTIVO: XHEVE-FM	
LINEAS Y ANTENAS	FRECUENCIA: 93.3 MHz.	POTENCIA RADIADA: 25 kW.
	UBICACION: COLIMA COLIMA	
PERITO:  Ing. María Eugenia Flores Tapia Registro No. 659	FECHA: Septiembre de 2014	ANEXO "C" PARTE PCE-FM-I

INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
AREA DE SISTEMAS DE RADIO Y TELEVISION
P R E S E N T E.

LIC. SUSANA CANN LLAMOSA

(APODERADO LEGAL)

en nombre y representación de RADIO INTEGRAL, S.A. DE C.V.
y señalando como domicilio para oír y recibir notificaciones en: Bosque de Cidros N° 173, piso 1, (entrada por Bosque de Radiatas s/n), Col. Bosques de las Lomas, Delegación, Cuajimalpa, C.P. 05120, México, D.F.
(CALLE, NUMERO, COLONIA, DELEGACIÓN O MUNICIPIO, CODIGO POSTAL Y CIUDAD)

con todo respeto comparezco y expongo:

Que para efectos de acreditar el legal uso del equipo transmisor que se utiliza en la planta transmisora de la estación de radiodifusión, con las características que se describen posteriormente, manifiesto bajo protesta de decir verdad y con el apercibimiento de ley para los que incurrir en declaraciones falsas, que he revisado cuidadosamente el presente documento y que los datos asentados en el son verídicos; que el equipo transmisor que se utiliza en la estación es de mi propiedad o están bajo mi posesión legal, según consta en: Factura No. 188 de fecha 16 de mayo de 2012, expedida por Radio Transforma de México, S.A. de C.V.

(FACTURA, CONTRATO DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO, ETC.)

DATOS DE LA ESTACIÓN

Distintivo de llamada: XHEVE-FM Frecuencia o Canal 93.3 MHz.
Potencia de operación diurna kW potencia de operación nocturna kW.
Potencia Nominal (FM) 10 kW Potencia radiada aparente 25.0 kW.
Domicilio de la planta transmisora: Predio Rústico denominado Trapichilos, Municipio de Villa de Álvarez, Colima, Colima.

EQUIPO TRANSMISOR.

USO	D	N	C	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	POTENCIA DE OPERACIÓN
PRINCIPAL			X	NAUTEL	NV10	H255	10 kW
AUXILIAR							
EMERGENTE							

Regímenes de operación del paso Final de Radiofrecuencia y Modulador

DESCRIPCIÓN	CONTINUO
OTENSION EN VOLTS	41.1
CORRIENTE EN AMPS.	327
CLASE DE AMPLIFICACION Y EFICIENCIA EN %	C ; 74.4 %
POTENCIA TOTAL DE SALIDA EN KW.	10.0

Descripción del Dispositivo de cambio de potencia (Anexar).

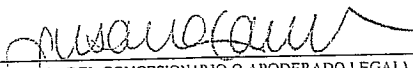
Por lo anterior, atentamente solicito a esa H. Secretaría se registre el equipo que propongo, ya que no será modificada ninguna característica técnica autorizada por esa dependencia.


PRIMERO.- Tener por presentada esta solicitud por cambio de equipo transmisor.

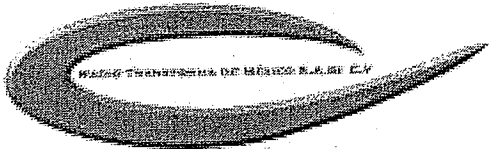
SEGUNDO.- Tener por acreditado el legal uso del equipo transmisor.

TERCERO.- El equipo transmisor que se sustituye, será utilizado como:

En la ciudad de México, D. F., a 5 de marzo de 2015


(FIRMA DEL CONCESIONARIO O APODERADO LEGAL)
LIC. SUSANA CANN LLAMOSA


(FIRMA DEL PERITO EN TELECOMUNICACIONES)
Ing. Ma. Eugenia Flores Tapia
Reg. N° 659



RADIO TRANSFORMA DE MEXICO SA
 DE CV
 RTM110606CY1
 CALLE HOMERO 820
 POLANCO REFORMA 11550
 Miguel Hidalgo, Distrito
 Federal Mexico

Factura

188
 Certificado 00001000000103941710
 Digital:
 Fecha: 16/05/2012 17:17:40
 Folio Fiscal
 778469AA-DA35-45DF-9916-
 D3FC18F02777

Cliente Receptor

Razón Social: Corporación Profesional Integral, SA de CV
 RFC: CPI910628864
 Dirección: Reforma 56 6to piso
 Colonia: Juarez
 C.P.: 06600

Localidad: México, DF
 Mun/Del: Cuauhtemoc
 Estado: Distrito Federal
 País: Mexico

Condiciones

Forma de pago : Pago en una sola exhibición

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Importe
1	UNS	EQUIPO TRANSMISOR MARCA NAUTEL, MODELO NV10A DE 10 KW., FM, AJUSTADO A LA FRECUENCIA DE 93.3 MHZ. COMPLETO CON: (4) MODULOS DE PODER (1) EXCITADOR NV-EXLP, SERIE # H637 (1) KIT DE INSTALACION 206-8978-02 (1) ENSAMBLE DE SALIDA 206-5226 (1) JUEGO DE PARTES DE SITIO 206-8976 (1) SET DE MANUALES INSTRUCTIVOS (1) PROTECTOR DE LINEA A.C. MODELO NAX188/02B, SERIE HM0213. TRANSMISOR SERIE # H255 PEDIMENTO ADUANAL # 12303591200082	\$720,564.97	\$720,564.97
			Subtotal	\$720,564.97
			IVA 16.00 %	\$115,290.40
			Total	\$835,855.37

Importe con letra: Ochocientos treinta y cinco mil ochocientos cincuenta y cinco pesos con 37/100 M.N.

Observaciones: Condiciones: CONTADO
 Embarca: MISMOS XHEVE (MUNICIPIO DE VILLA ALVAREZ, COLIMA)
 Nuestro Pedido: P.O. 3480N
 Remisión: 178
 Importación: RT11/2012
 Paridad Considerada: 12.80
 Vendedor: JLG
 Hecha por: GHP

Sello digital del CFDI:

1DpqcCxLOOgT/vOyJ0q6Zdg2NQptycIwvQYpEbqMCdbcuK6CK1f8TwpNCOr5naFeZfXGLab/NaNkv9DVPJtYdDdSk11PlExpHnCnJbBs2729BhCLFG+zuYx7hmBN37QMvppjTNL7C2L4RL811tudyCn+W9EJ+rrqPH2/F2ITxAW=



Sello del SAT
 I5qLONU2YdcYM+kNSIeHPuAzPDVovfPxS/PaK2Ge4Nb9pA+6+YdU+m4g8cR/g97JJ3GVU8W3C8bptjdqgxPDKpbkEBD8cDoMbOLFUVNsISSblfZJDqkV5QNKrh3R/01P3VepeWW7p6LEwSLC03Ppw2+veAsL9AvUb+Woks7T6k
 k=

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.0|778469AA-DA35-45DF-9916-D3FC18F02777|2012-05-16T17:18:33|1DpqcCxLOOgT/vOyJ0q6Zdg2NQptycIwvQYpEbqMCdbcuK6CK1f8TwpNCOr5naFeZfXGLab/NaNkv9DVPJtYdDdSk11PlExpHnCnJbBs2729BhCLFG+zuYx7hmBN37QMvppjTNL7C2L4RL811tudyCn+W9EJ+rrqPH2/F2ITxAW=|00001000000103129262||

No de Serie del Certificado del SAT: 00001000000103129262

Fecha y hora de certificación: 5/16/2012 5:18:33 PM

Este documento es una representación impresa de un CFDI

ACREDITACIÓN DE DERECHO AL USO DEL PREDIO DONDE SE ENCUENTRA INSTALADA LA PLANTA
TRANSMISORA DE UNA ESTACION DE RADIODIFUSIÓN

**INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
AREA DE SISTEMAS DE RADIO Y TELEVISION
P R E S E N T E**

Lic. Susana Cann Llamosa

APODERADO LEGAL

EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE: Radio Integral, S.A. de C.V.

(CONCESIONARIO O POR SU PROPIO DERECHO)

Y SEÑALANDO COMO DOMICILIO PARA OIR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EN:

Bosque de Cidros N° 173, piso 1, (entrada por Bosque de Radiatas s/n), Col. Bosques de las

Lomas, Delegación Cuajimalpa, C.P. 05120, México, D.F.

(CALLE, NÚMERO, COLONIA DELEGACIÓN O MUNICIPIO, CODIGO POSTAL Y CIUDAD)

CON TODO RESPETO COMPAREZCO Y EXPONGO:

QUE PARA EFECTOS DE ACREDITAR EL LEGAL USO DEL INMUEBLE DESTINADO A LA PLANTA TRANSMISORA DE LA ESTACIÓN DE RADIODIFUSIÓN CON LAS CARACTERÍSTICAS POSTERIORMENTE DESCRITAS, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD Y CON EL APERCIBIMIENTO DE LEY PARA LOS QUE INCURREN EN DECLARACIONES FALSAS, QUE HE REVISADO CUIDADOSAMENTE EL PRESENTE DOCUMENTO Y QUE LOS DATOS ASENTADOS EN ÉL SON VERIDICOS; QUE EL PREDIO EN EL QUE SE ENCUENTRAN LAS INSTALACIONES CUYAS CARACTERÍSTICAS A CONTINUACIÓN SE MENCIONAN ES DE MI PROPIEDAD O ESTA BAJO MI POSESIÓN, LEGAL, SEGÚN CONSTA EN: Escritura pública No. 23845 de fecha 02 de mayo de 2011, expedido por el notario número 14 de Villa de Álvarez, Colima.

(ESCRITURA PUBLICA N° DE FECHA, CONTRATO DE ARRENDAMIENTO, COMODATO, ETC.)

DATOS DE LA ESTACIÓN

DISTINTIVO DE LLAMADA: XHEVE-FM CANAL O FRECUENCIA 93.3 MHz

POTENCIA DE OPERACIÓN DIURNA (AM) KW. POTENCIA DE OPERACIÓN NOCTURNA (AM) KW

POTENCIA NOMINAL (FM) 10 KW POTENCIA RADIAL APARENTE (FM) 25 KW

UBICACIÓN DE LA PLANTA TRANSMISORA:

a) COORDENADAS GEOGRÁFICAS: L.N. 19° 16' 56.97" Y L.W. 103° 47' 40.52"

b) SUPERFICIE TOTAL 13,860 m²

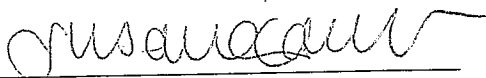
c) DOMICILIO: Predio Rústico denominado Trapichilos, Municipio de Villa de Alvarez, Colima, Col.

(CALLE N°, DELEGACIÓN O MUNICIPIO Y ESTADO)

POR LO ANTERIOR, ATENTAMENTE SOLICITO A ESE H. INSTITUTO:

UNICO.- TENER POR PRESENTADA ESTA MANIFESTACIÓN PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.

EN LA CIUDAD DE MÉXICO, D.F. A 5 DE MARZO DE 2015.



Por: Susana Cann Llamosa

Cargo: Representante Legal