

INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

Insurgentes Sur No. 1143

Col. Noche Buena

Del. Benito Juárez

C.P. 03720

México, D.F.



SUSANA CANN LLAMOSA, en nombre y representación de ESTEREO RITMO, S.A., concesionaria de la estación radiodifusora con distintivo de llamada XHNS-FM, en la población de Acapulco, Guerrero (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, Delegación Cuajimalpa, C.P. 05120, México, Distrito Federal, teléfono (55)5245-1981 y autorizando para tales efectos indistintamente a los señores José Eduardo Ponce Castanedo, Claudia Elvira Consuelos Sosa, Claudio Antonio López Olicón, María Eugenia Flores Tapia, Carlos David Aguirre Cortés y/o Ulises Michell Patiño Ortiz, atentamente comparezco y expongo que:

I. Con fecha 18 de agosto de 2011, mi representada presentó un escrito con folio de entrada 7049, con el que solicitó a la entonces Comisión Federal de Telecomunicaciones, autorización para cambiar de ubicación la antena y planta transmisora, que transmite la frecuencia con distintivo de llamada XHNS-FM.

II. Con fecha 27 de noviembre de 2013, mi representada recibió el oficio número CFT/D01/STP/8365/13, de fecha 10 de septiembre de 2013, emitido por la Secretaría Técnica del Pleno de la entonces Comisión Federal de Telecomunicaciones, mediante el cual se autorizó el cambio de ubicación de antena y planta transmisora al domicilio ubicado en Cerro Los Lirios, Acapulco, Guerrero (el "Oficio").

III. En cumplimiento a lo establecido por el Oficio, 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, y solicita a ese H. Instituto proceda a la práctica de la visita de inspección correspondiente.

En este sentido, de conformidad con la Condición Octava del 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.

cann

c) Como Anexo "C", tres tantos del Croquis de Operación Múltiple (COM-FM-I-II), debidamente elaborado y firmado por la Ing. Ma. Eugenia Flores Tapia, perito en telecomunicaciones con registro número 659.

d) Como Anexo "D", 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.

e) Como Anexo "E", 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.

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

PRIMERO. Tenerme por presentada en los términos del presente escrito, en nombre y representación de ESTEREO RITMO, S.A., concesionaria de la Estación radiodifusora con distintivo de llamada XHNS-FM, en la población de Acapulco, Guerrero, y por hechas las manifestaciones contenidas en el mismo.

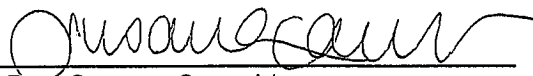
SEGUNDO. Tomar nota de la conclusión de los trabajos de instalación de cambio de ubicación de la antena y planta transmisora de la frecuencia con distintivo de llamada XHNS-FM, concesionada a ESTEREO RITMO, S.A., en la población de Acapulco, Guerrero, y proceder a realizar la visita de inspección correspondiente.

TERCERO. Tener por cumplido, en tiempo y forma, lo establecido en el oficio número CFT/D01/STP/8365/13, de fecha 10 de septiembre de 2013, emitido por la Secretaría Técnica del Pleno de la entonces Comisión Federal de Telecomunicaciones, recibido con fecha 27 de noviembre de 2013.

México, D.F., a 26 de junio de 2014.

Atentamente,

ESTEREO RITMO, S.A.



Por: Susana Cann Llamosa
Cargo: Representante Legal

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA ESTACIÓN
(PARTE CTE-FM-II) DE LA ESTACIÓN RADIODIFUSORA
COMERCIAL XHNS-FM DE ACAPULCO, GRO.**

PARTE CTE-FM-II

XHNS-FM
(DISTINTIVO)

ACAPULCO
(POBLACIÓN)

GUERRERO
(ESTADO)

EQUIPO TRANSMISOR

II.1.- MARCA Y MODELO

HARRIS Z10-CD

II.2.- POTENCIA DE OPERACIÓN

12.21 kW.

II.3.- DIAGRAMA A CUADROS DEL EQUIPO TRANSMISOR

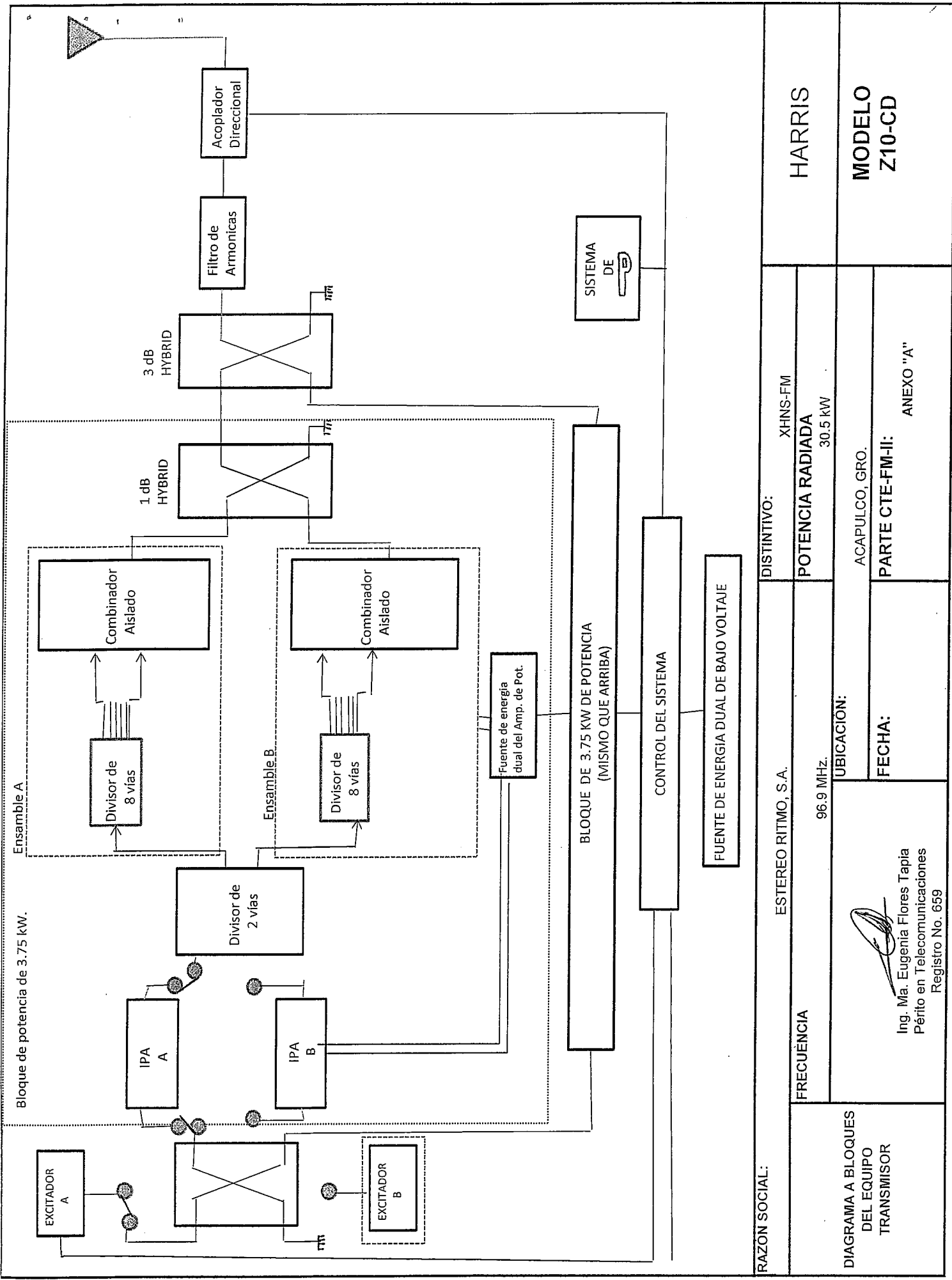
SE PRESENTA ADJUNTO COMO ANEXO "A"


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

SE PRESENTA ADJUNTO COMO ANEXO "B"



Ing. Ma. Eugenia Flores Tapia
Périto en Telecomunicaciones




RAZON SOCIAL:		ESTEREO RITMO, S.A.		DISTINTIVO:		XHNS-FM	
FRECUENCIA		96.9 MHZ.		POTENCIA RADIADA		30.5 kW	
DIAGRAMA A BLOQUES DEL EQUIPO TRANSMISOR		 Ing. Ma. Eugenia Flores Tapia Périto en Telecomunicaciones Registro No. 659		UBICACION:		ACAPULCO, GRO.	
				FECHA:		ANEXO "A"	
				MODELO		Z10-CD	
				HARRIS			

MARCA Y MODELO DEL TRANSMISOR

HARRIS Z10-CD

DESCRIPCION	AMPLIFICADOR FINAL
TIPO DE VALVULAS O TRANSISTORES	SRF4225
NUMERO DE AMPLIFICADORES	16
TENSION DE PLACA EN VOLTS	_____
CORRIENTE DE PALACA EN mA.	_____
CORRIENTE PICO DE COLECTOR mA.	52.07
TIPO DE CONEXIÓN	PARALELO
CLASE DE AMPLIFICACION	D
EFICIENCIA DE SALIDA EN PORCENTAJE	C; 88.5%
TENSION PICO DE COLECTOR EN VOLTS	265
POTENCIA DE SALIDA TOTAL EN KW	12.21 KW.

OBSERVACIONES:

NOMBRE O RAZON SOCIAL STEREO RITMO, S.A.		DISTINTIVO XHNS-FM
REGIMENES DE ALIMENTACION CON LOS QUE OPERA EL PASO FINAL	FRECUENCIA 96.9 MHz	POTENCIA RADIADA 30.5 kW
	UBICACIÓN ACAPULCO, GRO.	
Périto en Telecomunicaciones:  Ing. Maria Eugenia Flores Tapia Registro No. 659	FECHA	ANEXO "B" PARTE CTE-FM-II

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (PARTE CTE-FM-III) DE
LA ESTACIÓN RADIODIFUSORA COMERCIAL XHNS-FM
DE ACAPULCO, GRO.**

PARTE CTE-FM-III

XHNS-FM

(Distintivo)

ACAPULCO

(Población)

GUERRERO

(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, HJ8-50B
2.- Longitud en metros: 75 metros
3.- Atenuación: 0.3383 dB
4.- Impedancia característica: 50 Ohms
5.- Eficiencia: 92.51%

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: 5
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

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

DISTINTIVO	LUGAR	FRECUENCIA
XHNS-FM	ACAPULCO ,GUERRERO	96.9 MHz.

	PRINCIPAL	AUXILIAR	EMERGENTE
MARCA	HARRIS		
MODELO	Z10 CD		
POTENCIA	12,210 Watts.		

RESPUESTA DE AUDIOFRECUENCIA								
CANAL	FRECUENCIA	50 Hz	100 Hz	400 Hz	1 KHz	5 KHz	10 KHz	15 KHz
CANAL IZQUIERDO	25%	-1.6	-1.1	-1.1	0	6.4	12.5	16.2
	50%	-1.5	-1.0	-1.0	0	6.5	12.4	16.2
	85%	-1.5	-1.0	-1.1	0	6.4	12.3	16.3
	100%	-1.5	-1.0	-1.1	0	6.4	12.1	16.2
CANAL DERECHO	25%	-1.6	-1.1	-1.0	0	6.5	12.3	16.2
	50%	-1.6	-1.1	-1.1	0	6.4	12.7	16.2
	85%	-1.6	-1.1	-1.1	0	6.3	12.6	16.2
	100%	-1.6	-1.1	-1.1	0	6.1	12.1	16.2

DISTORSIÓN ARMÓNICA DE AUDIOFRECUENCIA								
CANAL	FRECUENCIA	50 Hz	100 Hz	400 Hz	1 KHz	5 KHz	10 KHz	15 KHz
CANAL IZQUIERDO	25%	1.3	0.8	1	0.7	0.7	1.1	1.3
	50%	1.2	1	0.7	0.80	0.90	1	1.20
	85%	1.2	0.7	0.5	0.70	0.8	1.1	1.4
	100%	1.1	0.8	0.5	0.80	0.8	1.1	1.4
CANAL DERECHO	25%	1.0	0.7	0.50	0.70	0.8	1	1.20
	50%	1.3	1.0	0.8	0.90	0.7	1	1.3
	85%	1.2	0.9	0.6	0.80	0.90	1.1	1.3
	100%	1.2	0.9	0.6	0.90	0.8	1.2	1.5

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
-68 y -69 dB	-59 dB	9.5 %	-39 dB y -40 dB

MÉTODO PRIMARIO				MÉTODO SECUNDARIO
Ep	Ip	F(%)	RESULTADO WATTS	POTENCIA EN WATTS.
265 V	52.07 A	88.50%	12210	12000


Lic. Susana Cann Llamosa
APODERADO

Junio de 2014
FECHA


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

PARTE PCE-FM-I


XHNS-FM

ACAPULCO

,GUERRERO

EQUIPO TRANSMISOR

- 1.1.- TRANSMISOR MARCA: HARRIS
MODELO: Z10 CD
- 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 -68 y -69 dB
- 1.5.- NIVEL DE RUIDO DE SALIDA POR MODULACION EN AMPLITUD.
RESULTADO -59 dB
- 1.6.- POTENCIA DE SALIDA. 12210 kW
- 1.7.- PORCENTAJE DE MODULACION DE LA SEÑAL PILOTO (19 KHz)
RESULTADO 9.5 %
- 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

XHNS-FM

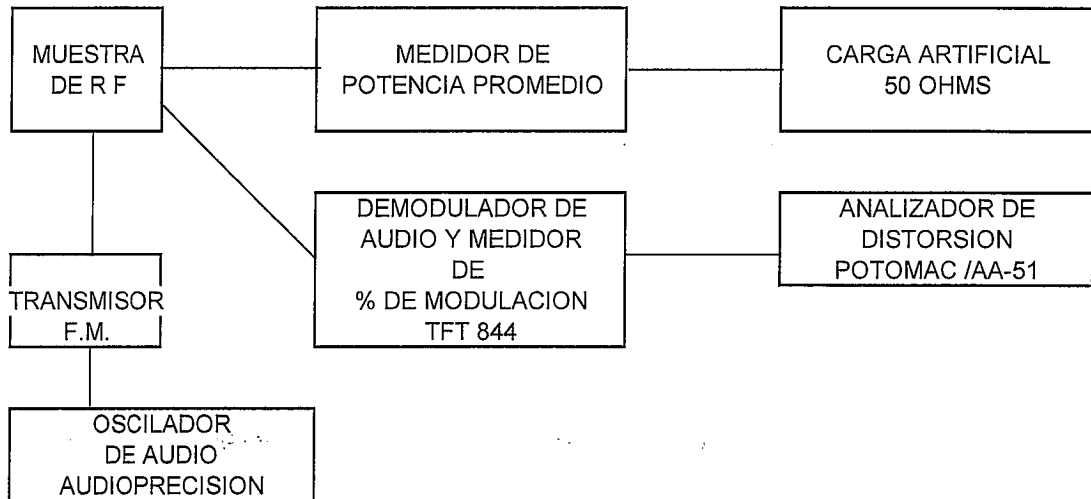
ACAPULCO

,GUERRERO

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

XHNS-FM

ACAPULCO

,GUERRERO

5.- DETERMINACION DE LA POTENCIA DEL EQUIPO TRANSMISOR

METODO PRIMARIO:

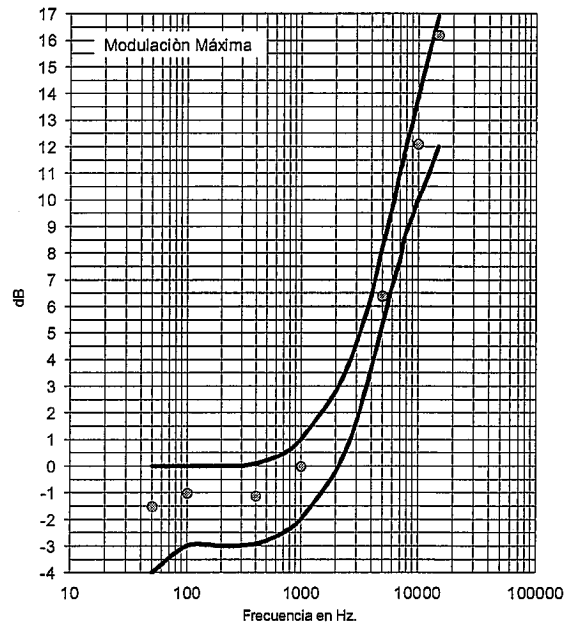
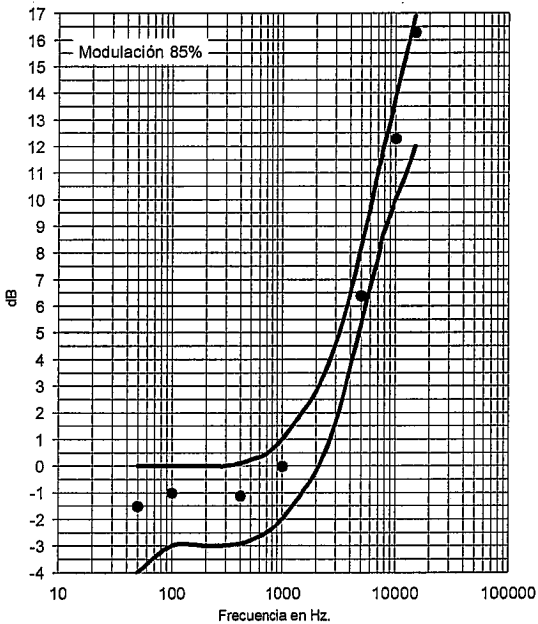
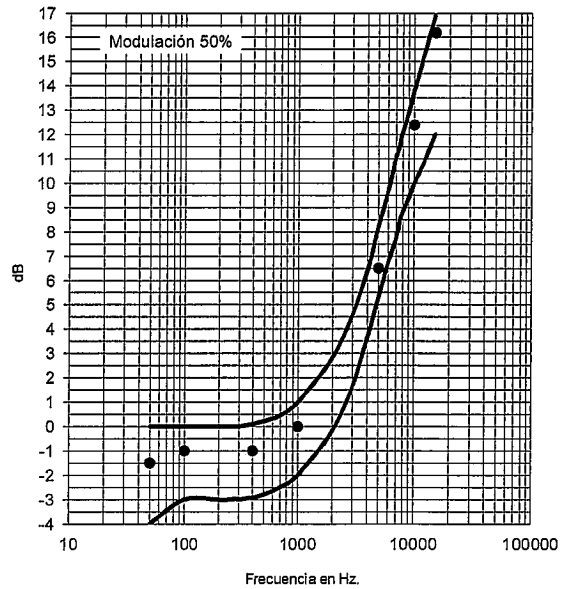
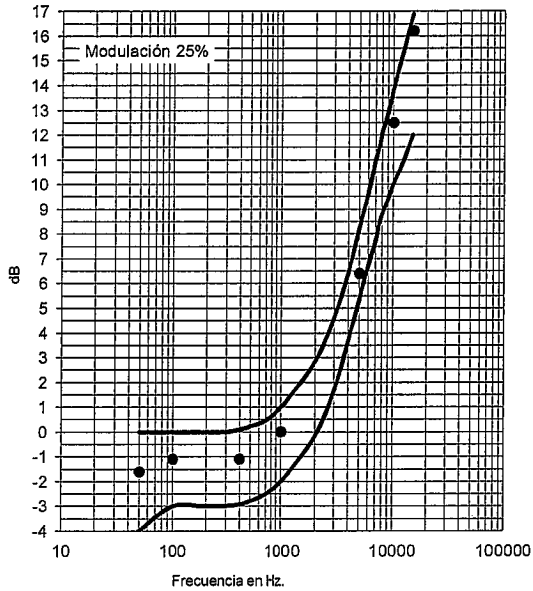
SE MIDIO LA POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR CON UN WATTMETRO CONECTADO A UNA SECCION DE LINEA DE 1 5/8" INTERCALADO ENTRE EL TRANSMISOR Y LA CARGA.

P= 12000 W

METODO SECUNDARIO:

Vp= 265 V
Ip = 52.07 A
Eff = 88.50%
P= 12210 Watts

GRAFICAS DE RESPUESTAS CANAL IZQUIERDO		
ESTEREO RITMO, S.A.		XHNS-FM
NOBRE O RAZÓN SOCIAL		SIGLAS
PCE-FM-I ANEXO "A"		FRECUENCIA MHZ
30.50 kW.		Perito en Telecoms. N° 659 Ma. Eugenia Flores Tapia
POTENCIA RADIADA		
Junio de 2014		
FECHA		Ing.



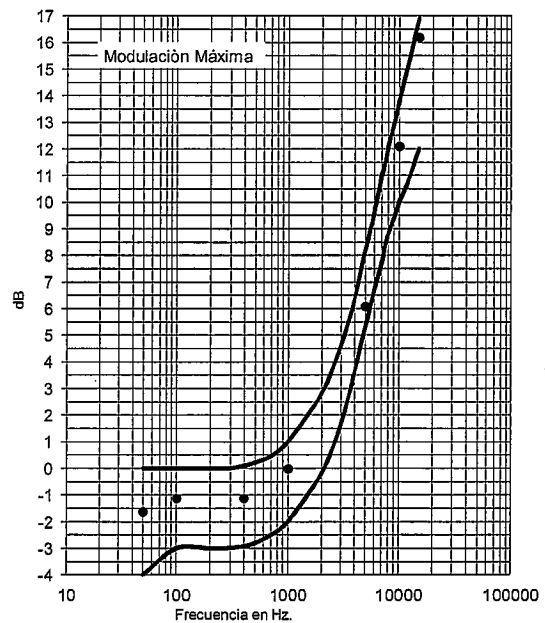
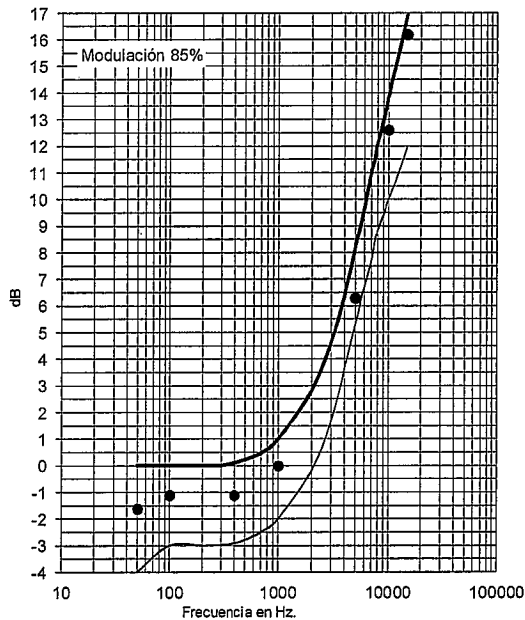
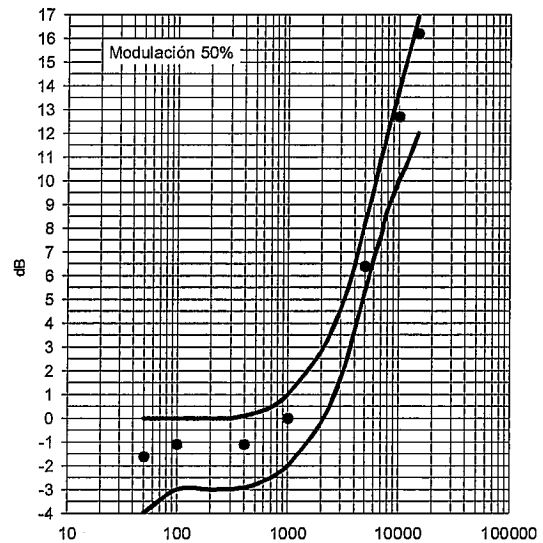
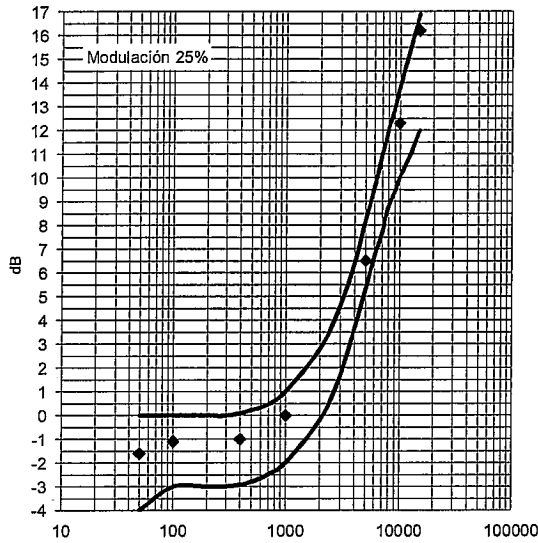
Los límites de Respuesta en Frecuencia estan dados por las líneas sólidas.

TABLA DE VALORES

Frec/Distorsión	50Hz	100Hz	400Hz	1KHz	5KHz	10KHz	15KHz
25%	-1.6	-1.1	-1.1	0.0	6.4	12.5	16.2
50%	-1.5	-1.0	-1.0	0.0	6.5	12.4	16.2
85%	-1.5	-1.0	-1.1	0.0	6.4	12.3	16.3
100%	-1.5	-1.0	-1.1	0.0	6.4	12.1	16.2

CANAL
IZQUIERDO

GRAFICAS DE RESPUESTAS CANAL DERECHO			
ESTEREO RITMO, S.A.		XHNS-FM	96.9 MHz.
NOBRE O RAZÓN SOCIAL		SIGLAS	FRECUENCIA
PCE-FM-I ANEXO "A"	30.50 kW.		 Perito en Telecoms. N° 659 Ing. Ma. Eugenia Flores Tapia
	POTENCIA RADIADA		
	Junio de 2014		
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%		-1.6	-1.1	-1.0	0.0	6.5	12.3
50%		-1.6	-1.1	-1.1	0.0	6.4	12.7	16.2
85%		-1.6	-1.1	-1.1	0.0	6.3	12.6	16.2
100%		-1.6	-1.1	-1.0	0.0	6.1	12.1	16.2

PORCENTAJE DE DISTORSIÓN CANAL IZQUIERDO			
ESTEREO RITMO, S.A.		XHNS-FM	96.9 MHz.
NOBRE O RAZÓN SOCIAL		SIGLAS	FRECUENCIA
PCE-FM-I ANEXO "B"	30.50 kW.	 Perito en Telecoms. N° 659 Ing. Ma. Eugenia Flores Tapia	
	POTENCIA RADIADA		
	Junio de 2014		
	FECHA		

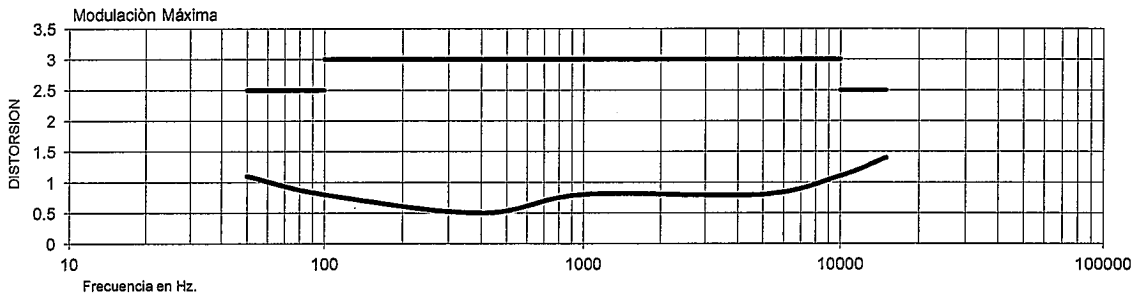
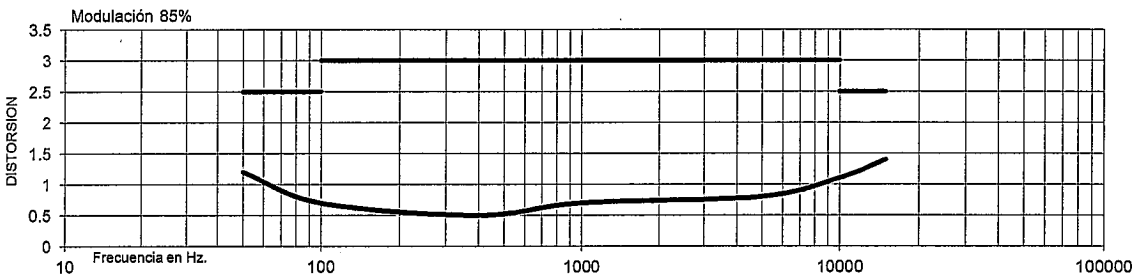
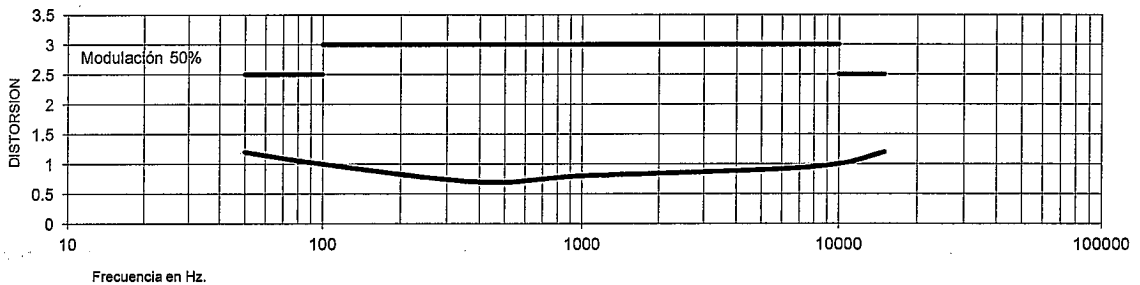
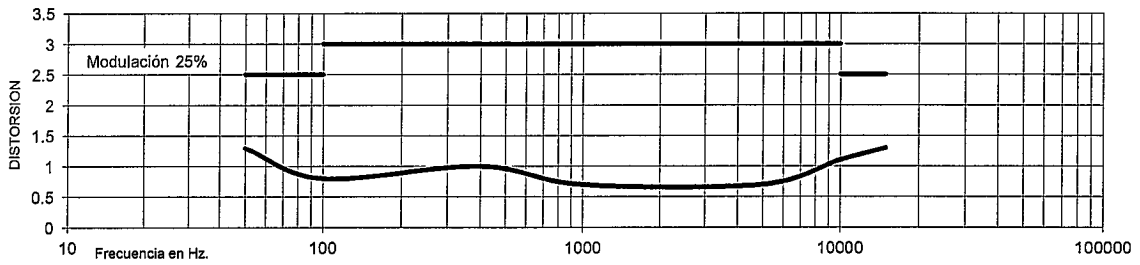


TABLA DE VALORES

CANAL IZQUIERDO	Frec/Distorsión	50Hz	100Hz	400Hz	1KHz	5KHz	10KHz	15KHz
	25%		1.30	0.80	1.00	0.70	0.70	1.10
50%		1.20	1.00	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20
85%		1.20	0.70	0.50	0.70	0.80	1.10	1.40
100%		1.10	0.80	0.50	0.80	0.80	1.10	1.40

PORCENTAJE DE DISTORSIÓN CANAL DERECHO		
ESTEREO RITMO, S.A.		XHNS-FM 96.9 MHz.
NOBRE O RAZÓN SOCIAL		SIGLAS FRECUENCIA
PCE-FM-I ANEXO "B"	30.50 kW.	 Ing. Ma.-Eugenia Flores Tapia Perito en Telecoms. N° 659
	POTENCIA RADIADA	
	Junio de 2014	
	FECHA	

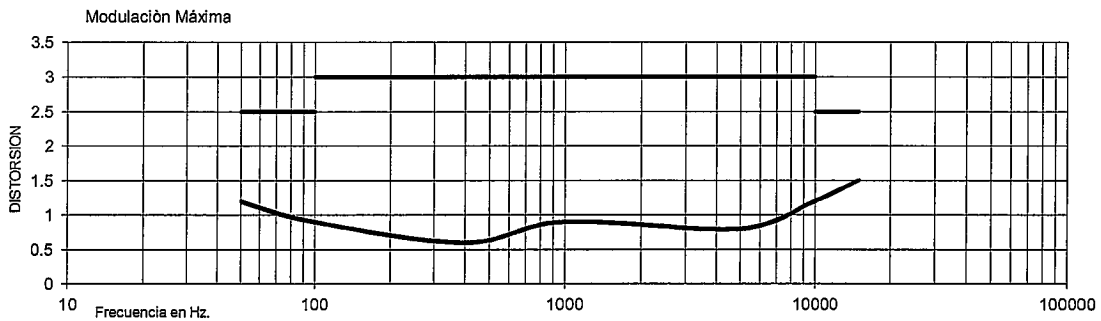
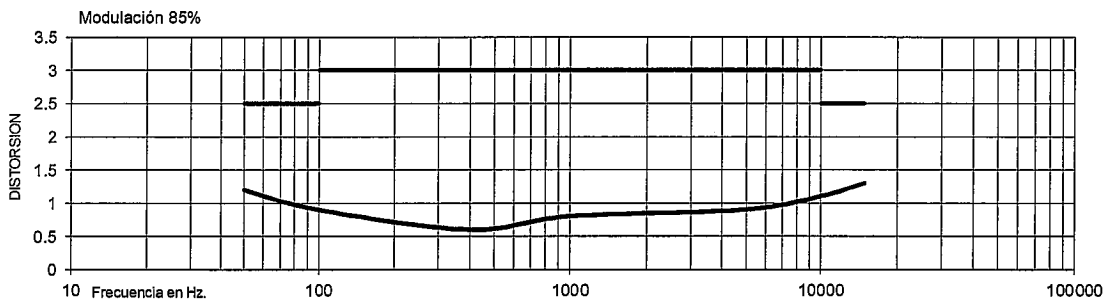
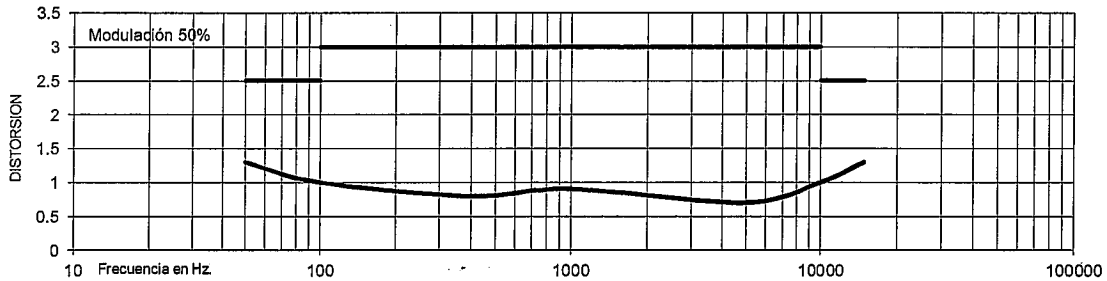
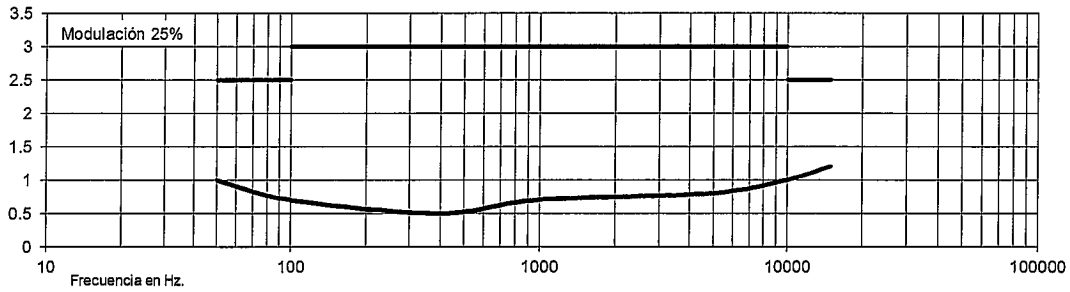


TABLA DE VALORES

CANAL DERECHO	Frec/Distorsión	50Hz	100Hz	400Hz	1KHz	5KHz	10KHz	15KHz
	25%		1.00	0.70	0.50	0.70	0.80	1.00
50%		1.30	1.00	0.80	0.90	0.70	1.00	1.30
85%		1.20	0.90	0.60	0.80	0.90	1.10	1.30
100%		1.20	0.90	0.60	0.90	0.80	1.20	1.50

PARTE PCE-FM-II

XHNS-FM
DISTINTIVO

ACAPULCO
POBLACION

,GUERRERO
ESTADO

LINEAS Y ANTENAS

II.1. RELACION DE ONDAS ESTACIONARIAS A LA FRECUENCIA

RESULTADO 1.21:1 %

Nombre o Razon Social: ESTEREO RITMO, S.A.		DISTINTIVO: XHNS-FM
LINEAS Y ANTENAS	FRECUENCIA: 96.9 MHz.	POTENCIA RADIADA: 30.50 kW.
	UBICACION: ACAPULCO ,GUERRERO	
PERITO: Ing. María Eugenia Flores Tapia Registro No. 659	FECHA: Junio de 2014	ANEXO "C" PARTE PCE-FM-I

COM-FM-I-II

CROQUIS DE OPERACIÓN MULTIPLE

XHNS-FM
DE ACAPULCO, GRO.

PARTE COM-FM-I

XHNS-FM
(DISTINTIVO)

ACAPULCO
(POBLACION)

GUERRERO
(ESTADO)

DATOS GENERALES DE LAS DEMAS ESTACIONES

Los datos que a continuación se señalan, deberán proporcionarse para cada una de las estaciones de radiodifusión, cuyas antenas estén alojadas en una misma estructura de soporte ó elemento radiador.

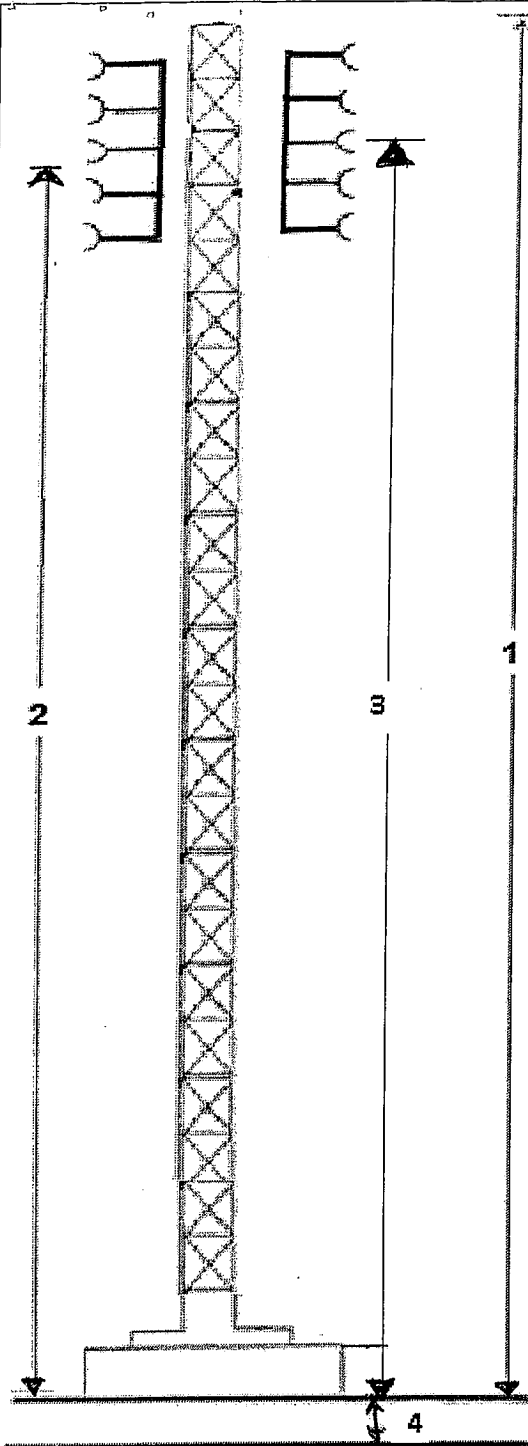
1.-	DISTINTIVO DE LLAMADA:	XHPA-FM	XHNU-FM	XHPO-FM	XHNS-FM
2.-	FRECUENCIA:	93.7MHz	94.5 MHz	103.9 MHz	96.9 MHz
3.-	ALTURA DE LA TORRE:	75 MTS.	75 MTS.	75 MTS.	75 MTS.
4.-	ALTURA DEL CENTRO DE RADIACION DE LA ANTENA SOBRE EL LUGAR DE INSTALACIÓN	67.50 MTS.	67.50 MTS.	67.50 MTS.	67.50 MTS.

(ANEXO COM-FM-II)


Ing. Ma. Eugenia Flores Tapia
Registro No. 659

FIRMA DEL RÉRITO

COM-FM-II



- 1.- Altura total del obstáculo sobre el nivel del terreno :
75 MTS.
- 2.- Altura del centro eléctrico de la antena de XHPA-FM y XHNS-FM.
67.50 MTS.
- 3.- Altura del centro eléctrico de la antena de XHPO-FM y XHNU-FM.
67.50 MTS.
- 4.- Altura sobre el nivel del Mar:
400 MTS.

ESTEREO RITMO, S.A.		XHNS-FM
NOMBRE O RAZON SOCIAL		DISTINTIVO
CROQUIS DE OPERACIÓN MULTIPLE	96.9 MHz	30.50 kW.
	FRECUENCIA	POTENCIA RADIADA APARENTE
	ACAPULCO, GRO.	
	UBICACION	
Ing. Ma. Egenia Flores T. Registro No. 659	JUNIO DE 2014	ANEXO "2"
FIRMA DEL PERITO	FECHA	COM-FM-II

PARTE COM-FM-II

1.- CONSIDERACIONES


Se instalaron 2 sistemas duplex que consta de dos antenas de 5 elementos, y un sistema combinador para cada una de las 2 frecuencias de las estaciones XHPA-FM y XHNS-FM, así como la XHPO-FM y XHNU-FM.

Se encuentra como anexo 2 el diagrama.

1.2.- CONCLUSIONES

Este sistema está diseñado y cuenta con filtros necesarios para que las 4 frecuencias puedan convivir y trabajar de manera eficiente y sin problemas de inducciones.

Cabe mencionar que toda la instalación se apegó a lo establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-02-SCT1-1993.


Ing. Ma. Eugenia Flores Tapia
Registro No. 659

FIRMA DEL PÉRITO

INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
UNIDAD 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 ESTEREO RITMO, S.A.
y señalando como domicilio para oír y recibir notificaciones en: Bosques de Cidros No. 173, piso 1, (entrada por Bosque de Radiatas s/n), Colonia 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 N° 0057 DE SEPTIEMBRE DE 1999, EXPEDIDA POR CORPORACION PROFESIONAL INTEGRAL S.A. DE C.V.

(FACTURA, CONTRATO DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO, ETC.)

DATOS DE LA ESTACIÓN

Distintivo de llamada: XHNS-FM Frecuencia o Canal 96.9 MHz.
Potencia de operación diurna kW potencia de operación nocturna kW.
Potencia Nominal (FM) 12.21 kW Potencia radiada aparente 30.5 kW.
Domicilio de la planta transmisora: CERRO LOS LIRIOS, ACAPULCO, GUERRERO.

EQUIPO TRANSMISOR ACTUAL.

USO	D	N	C	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	POTENCIA DE OPERACION
PRINCIPAL			X	HARRIS	Z10-CD	MPO2165000004	12.21 kW
EMERGENTE							

Regímenes de operación del paso Final de Radiofrecuencia y Modulador

DESCRIPCIÓN	CONTINUO
TENSION EN VOLTS	265
CORRIENTE EN AMPS.	52.07
CLASE DE AMPLIFICACION Y EFICIENCIA EN %	C; 88.5
POTENCIA TOTAL DE SALIDA EN KW.	12.21

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 24 de junio de 2014

(FIRMA DEL CONCESIONARIO O APODERADO LEGAL)

LIC. SUSANA CANN LLAMOSA

(FIRMA DEL PÉRITO EN TELECOMUNICACIONES)

Ing. Ma. Eugenia Flores Tapis
Registro No. 659