

UNIDAD DE CONCESIONES Y SERVICIOS

DIRECCION GENERAL DE CONCESIONES DE
RADIODIFUSIÓN

IFT/223/UCS/DG-CRAD/2026/2017

Ciudad de México a 4 de julio de 2017

XEPIC-AM, S. A. de C. V.

C. Susana Cann Llamosa
Apoderada Legal
Bosque de Cidros No. 173, Piso 1
Col. Bosques de las Lomas
Del. Cuajimalpa
C. P. 05120, Ciudad de México

Presente

Me refiero a los escritos presentados ante la extinta Comisión Federal de Telecomunicaciones y ante este Instituto Federal de Telecomunicaciones con fechas 2 de julio de 2012 y 2 de junio de 2017, registrados con números de folio 29641 y 26778, mediante los cuales en nombre y representación de **XEPIC-AM, S. A. de C. V.**, (el "Concesionario"), que opera la frecuencia **98.5 MHz**, para la estación con distintivo de llamada **XHEPIC-FM**, cuya población principal a servir es **Tepic, Nayarit**; exhibe documentación técnica para su registro, a fin de aclarar las coordenadas geográficas notificadas en oficio CFT/D01/STP/7291/10 de fecha 28 de febrero de 2011, en el cual se le autorizó cambiar la frecuencia asignada de AM, por la frecuencia 98.5 MHz de frecuencia modulada.

Al respecto, los artículos 32 y 34 del Estatuto Orgánico del Instituto, otorgan a la Dirección General de Concesiones de Radiodifusión adscrita a la Unidad de Concesiones y Servicios, atribuciones para tramitar y evaluar las solicitudes relacionadas con el servicio público de radiodifusión.

En ese tenor, derivado del dictamen emitido por la Dirección General de Ingeniería del Espectro y Estudios Técnicos, adscrita a la Unidad de Espectro Radioeléctrico, mediante oficio IFT/222/UER/DG-IEET/0681/2017 de fecha 19 de mayo de 2017, y del análisis realizado por esta Dirección General, queda autorizado el Estudio de Predicción del Área de Servicio (AS-FM-II), avalado por el Ing. Alberto Pérez y Alfaro, Perito en Telecomunicaciones con registro No. 228, en consecuencia, se adjunta a la presente un tanto de dicha documentación técnica debidamente autorizada.

Derivado de la autorización mencionada anteriormente, las características y especificaciones técnicas de operación de la estación quedan autorizadas como a continuación se indica:

"Año del Centenario de la Promulgación
de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Insurgentes Sur 838
Col. Del Valle, C.P. 03100
Delegación Benito Juárez,
Ciudad de México.
Tels. (55) 5015 4000

IFT/223/UCS/DG-CRAD/2026/2017

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. Frecuencia: | 98.5 MHz |
| 2. Distintivo de llamada: | XHEPIC-FM |
| 3. Población principal a servir: | Tepic, Nayarit |
| 4. Ubicación de la planta transmisora: | Loma de la Batea, Tepic, Nayarit |
| 5. Coordenadas Geográficas: | L.N. 21° 31' 55"
L.W. 104° 54' 41" |
| 6. Potencia radiada aparente: | 3.00 kW |
| 7. Potencia de operación del equipo: | 1.19 kW |
| 8. Sistema radiador: | No direccional (ND) |
| 9. Altura del centro de radiación de la antena sobre el lugar de instalación: | 45.00 metros |
| 10. Altura del centro de radiación de la antena con relación al terreno promedio entre 3 y 16 km: | 264.00 metros |
| 11. Clase de estación: | B1 |
| 12. Horario de funcionamiento: | Las 24 horas |

Se le requiere al Concesionario **XEPIC-AM, S. A. de C. V.**, para que en un plazo de 10 (quince) días hábiles contados a partir del día siguiente a aquel en que surta efectos la notificación de la presente autorización exhiba ante este Instituto Federal de Telecomunicaciones el Proyecto de Operación Múltiple (POM-FM-I-II), toda vez que pretende operar en un mismo soporte estructural con otras estaciones.

Sin que sea óbice mencionar que el presente oficio se emite en el ámbito de atribución de esta Dirección General y no prejuzga, restringe o condiciona aquellas atribuciones que en materia de supervisión o verificación el Estatuto Orgánico de este Instituto confiere a la Unidad de Cumplimiento.

"Año del Centenario de la Promulgación
de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Insurgentes Sur 838
Col. Del Valle, C.P. 03100
Delegación Benito Juárez,
Ciudad de México.
Tel: (55) 5015 4000

IFT/223/UCS/DG-CRAD/2026/2017

Lo anterior, con fundamento en los artículos 1, 2, 6, fracción IV, y 7 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión; 16, fracción X, de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 1, 4, fracción V, inciso iii), 20, fracción VIII, y 34, fracción XX, del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones.

ATENTAMENTE
EL DIRECTOR GENERAL




ÁLVARO GUZMÁN GUTIÉRREZ

CON ANEXOS

ECJ/MJRG/MDA

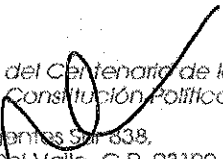


C.c.p.- Ing. **Alejandro Navarrete Torres**. Titular de la Unidad de Espectro Radioeléctrico del IFT.- Para su conocimiento.
Lic. **Carlos Hernández Contreras**. Titular de la Unidad de Cumplimiento del IFT.- Para su conocimiento.

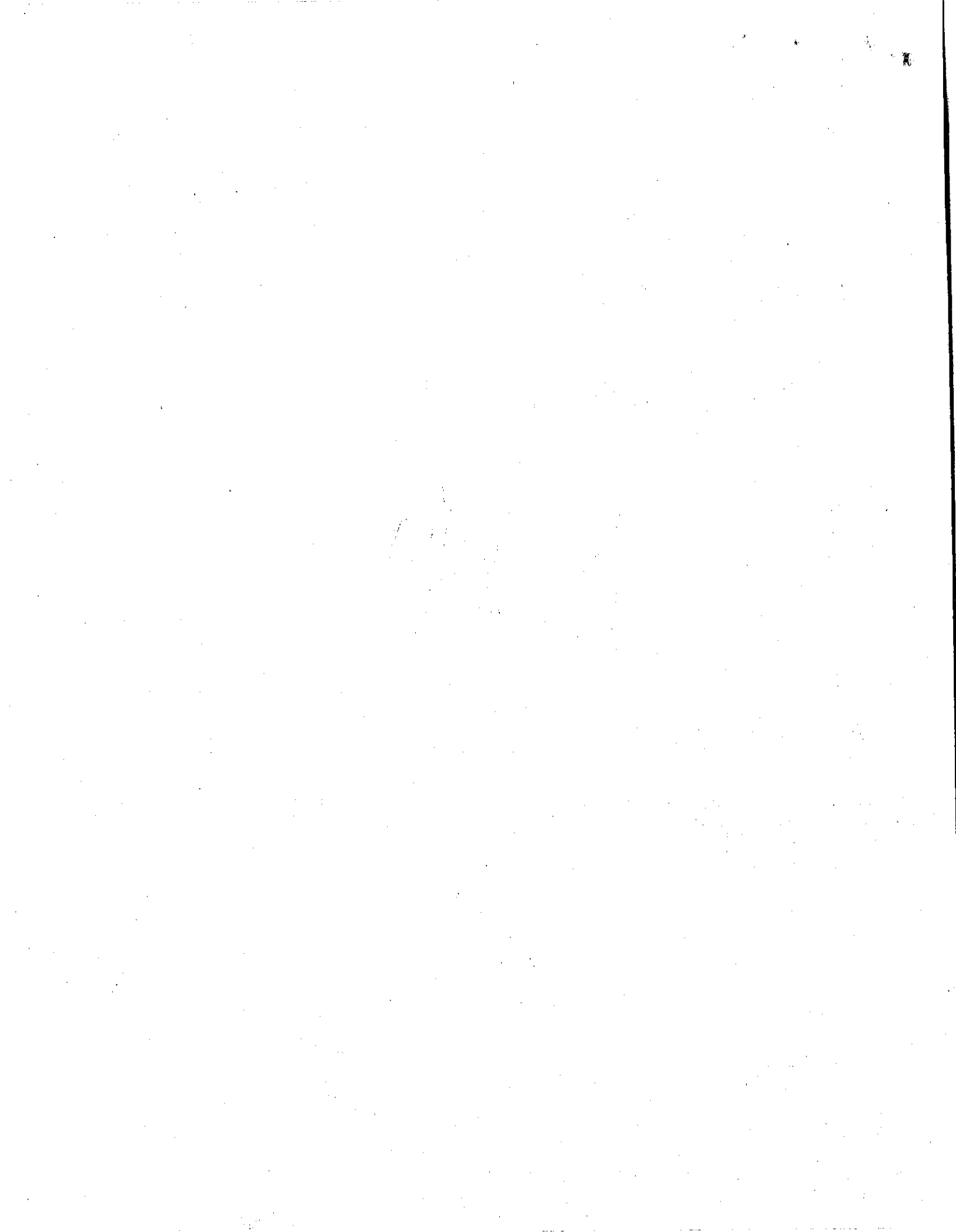


En cumplimiento del "Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones explde los Lineamientos de Austeridad y Disciplina Presupuestaria para el ejercicio fiscal 2017", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de febrero de 2017, se informa que las copias de conocimiento que se marcan en el presente documento se enviarán por correo electrónico institucional.

"Año del Centenario de la Promulgación
de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"



Insurgentes Sur 638,
Col. Del Valle, C.P. 03100
Delegación Benito Juárez,
Ciudad de México,
Tels. (55) 5015 4000



XEPIC-AM, S.A. DE C.V.

C. Susana Carrn Llamosa,
Apoderada Legal.
Bosque de Cidros No. 173, Piso 1.
Colonia Bosques de las Lomas.
Delegación Cuajimalpa.
C.P. 05120, Ciudad de México.

NOTIFICACIÓN

En la Ciudad de México, siendo las 14:10 horas del día 10 del mes de agosto del año dos mil diecisiete, el (la) suscrito(a) **Lic. Jesús Francisco Rico García**, Servidor(a) Público(a) adscrito(a) a la Unidad de Concesiones y Servicios del Instituto Federal de Telecomunicaciones, identificándome con Credencial con número de empleado **2754**, otorgada por el mismo Instituto; me constituí en el domicilio al rubro citado y cerciorado(a) de ser éste el domicilio señalado para oír y recibir notificaciones por el(los) destinatario(s), antes citado(s), y encontrándose presente el(la) C. Yessica Arellano Romero quien se identifica con credencial para votar 3271098654209 y manifiesta tener el carácter de autorizada, en este acto con fundamento en los artículos 28 párrafo décimo quinto y décimo sexto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1, 2, y 6 fracciones IV y VII de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión; 35 fracción I, 36, 38 y 39 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 309 fracción I y III, 310 tercer párrafo, 312 y 317 del Código Federal de Procedimientos Civiles; así como el 1, 4 fracciones V inciso iii), 18, 19 fracción XIV y 20 fracción VIII del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, se notifica el(los) oficio(s) siguiente(s):

No. De Oficio(s)	Fecha(s) Oficio(s)
IFT/223/UCS/DG- CRAD/2026/2017	04/07/2017

Emitido(s) por la **Dirección General de Concesiones de Radiodifusión**. Por lo que en este acto se hace entrega en original del(los) citado(s) documento(s) con firma(s) autógrafa(s), mismo(s) que recibe de conformidad la persona con quien se atiende la presente diligencia, acusando de recibido en copia del(los) mismo(s).

Con lo que se da por terminada la presente diligencia de notificación firmando al calce para constancia, los que en ella intervinieron.

RAZÓN

EL(LA) NOTIFICADOR(A)

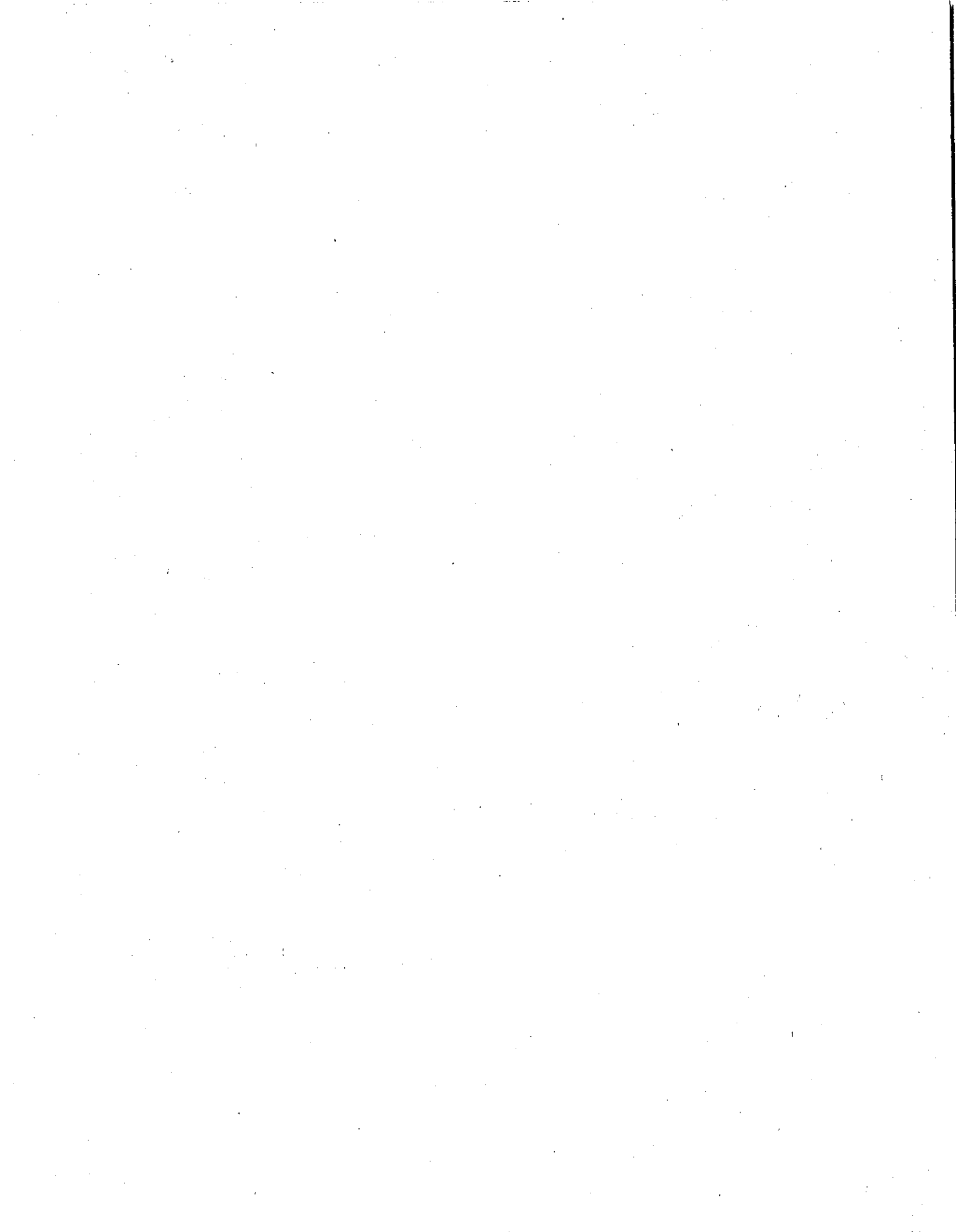
RECIBE LA DILIGENCIA

LIC. JESÚS FRANCISCO RICO GARCÍA

Nombre y Firma

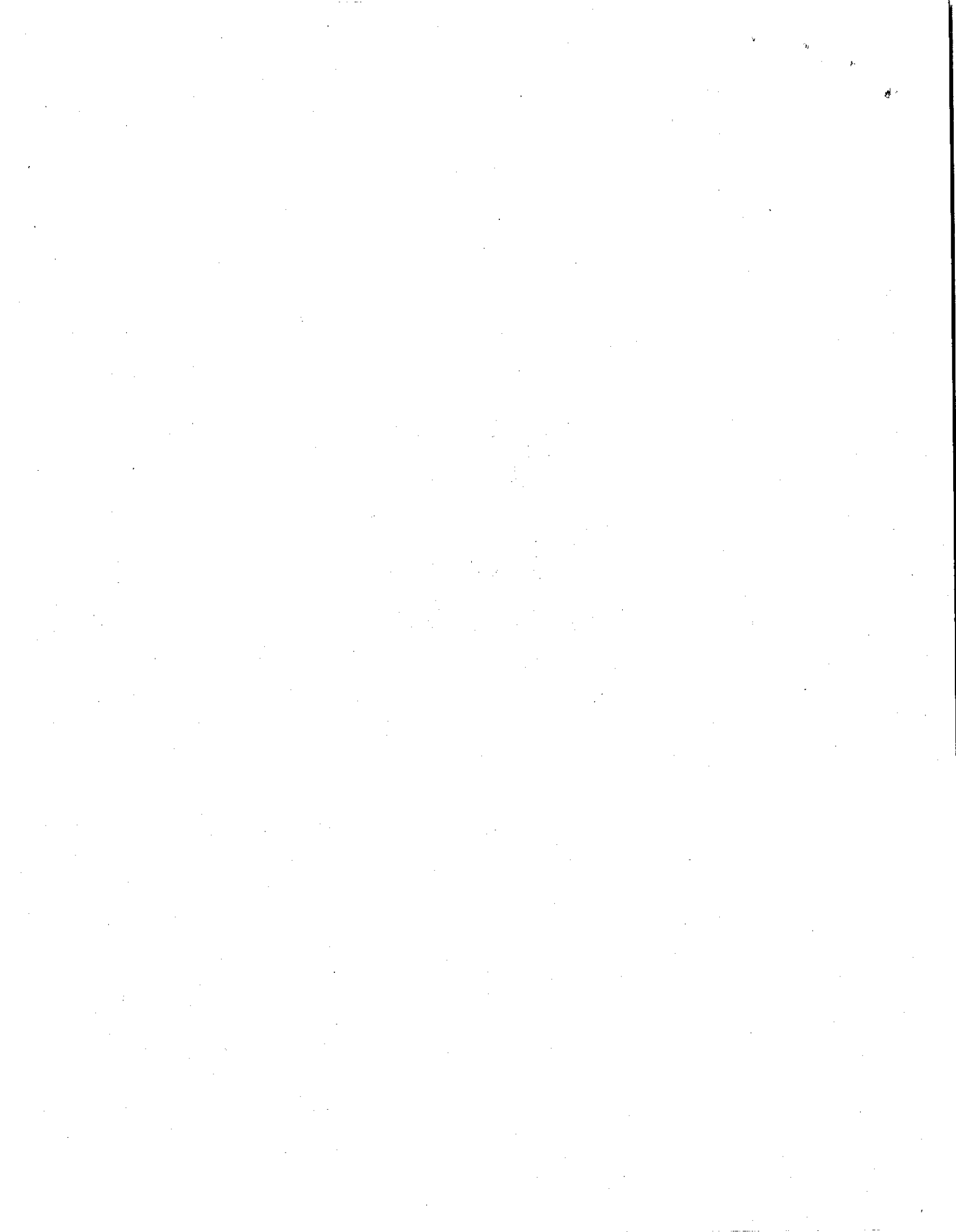
"Año del Centenario de la Promulgación
de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Insurgentes Sur 838,
Col. Del Valle, C.P. 03100
Delegación Benito Juárez,
Ciudad de México.
Tels. (55) 5015 4000



AS-FM-I-II

**Estudio de predicción del Area de servicio para
la estacion de Radiodifusión
XHEPIC-FM
DE TEPIC, NAY.**



PARTE AS-FM-I

XHEPIC-FM ✓

(DISTINTIVO)

TEPIC ✓

(POBLACION)

NAY. ✓

(ESTADO)

1.- CARACTERISTICAS GENERALES DE LA ESTACION.

1. NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: XEPIC-AM, S.A. DE C.V. ✓

1.2. POBLACIÓN PRINCIPAL A SERVIR: TEPIC, NAY. ✓

1.3. FRECUENCIA: 98.5 MHz ✓

1.4. UBICACIÓN DEL LUGAR DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA RADIADOR:

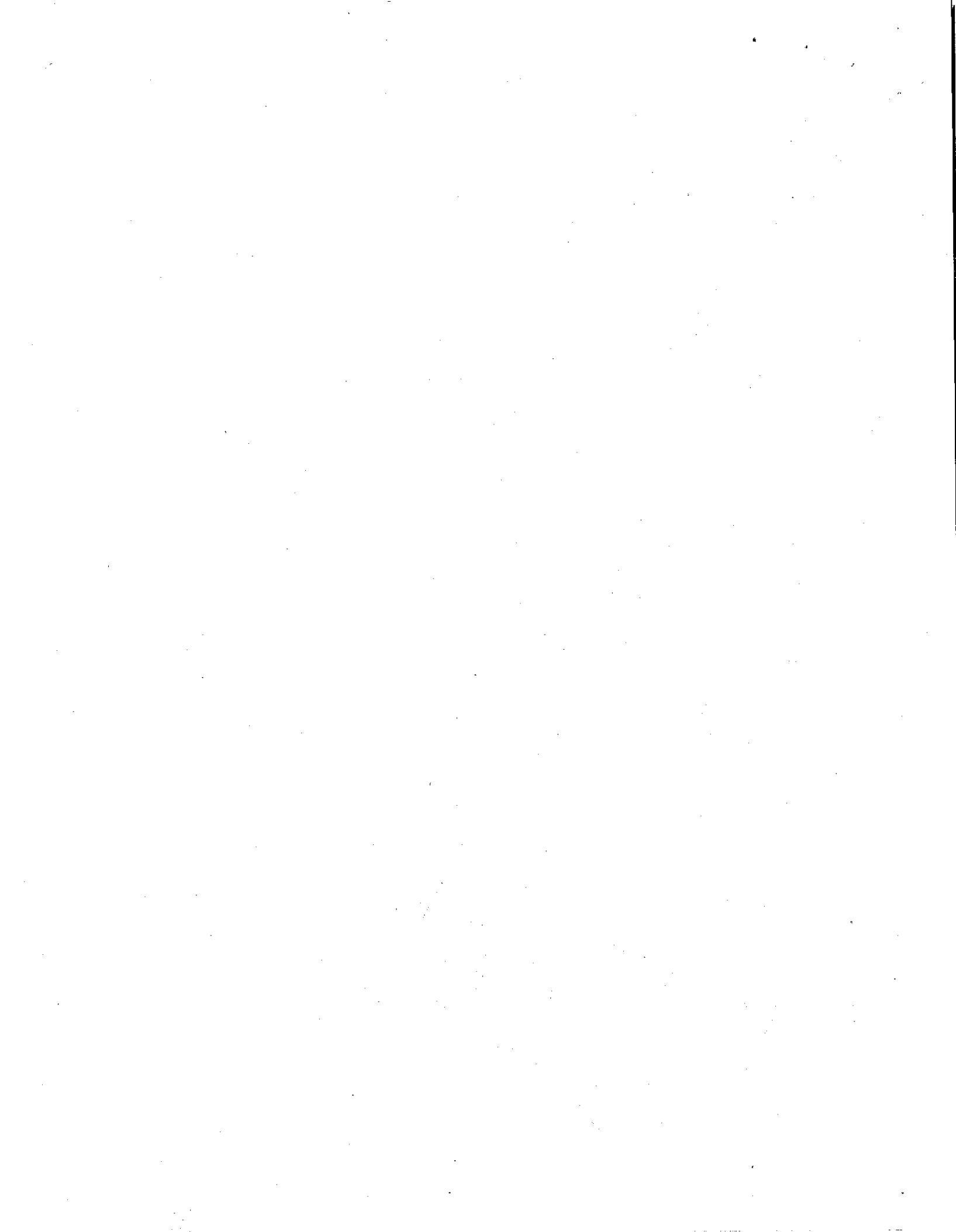
LOMA DE LA BATEA, TEPIC, NAY.
L.N.: 21°31'55" L.W.: 104°54' 41"

	Oficio de autorización: 2026/2017
	Fecha: 4/07/2017
	Revisó: <i>[Signature]</i>
<p>ESTA DOCUMENTACIÓN HA SIDO AUTORIZADA CONFORME A LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBERÁ OPERAR LA ESTACIÓN RADIODIFUSORA DE QUE SE TRATA. EL CONCESIONARIO ESTÁ OBLIGADO A TENER A DISPOSICIÓN DE ESTE INSTITUTO UN REPRESENTANTE EN LA UBICACIÓN AUTORIZADA DE LA PLANTA TRANSMISORA, A EFECTO DE SER MOSTRADA EN LAS ACCIONES DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN EN MATERIA DE TELECOMUNICACIONES Y RADIODIFUSIÓN CUANDO ASÍ SE REQUIERA POR EL PERSONAL HABILITADO PARA TAL EFECTO.</p>	

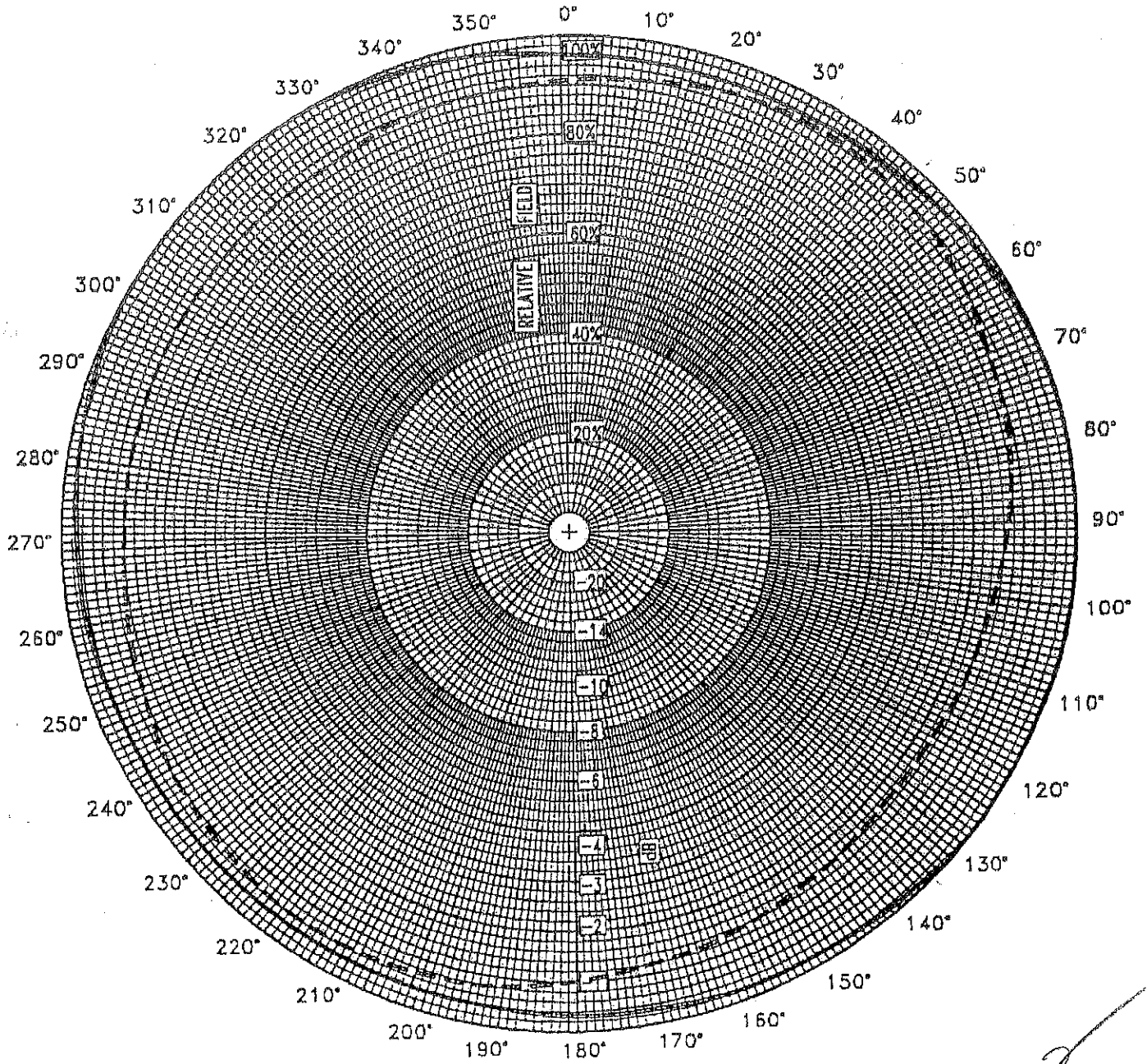
[Signature]
FIRMA DEL PÉRITO

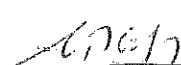
PERITO EN TELECOMUNICACIONES
REG. D. G. T. 228
ING. ALBERTO PEREZ Y ALFARO
** TEL. 57-87-34-82 **

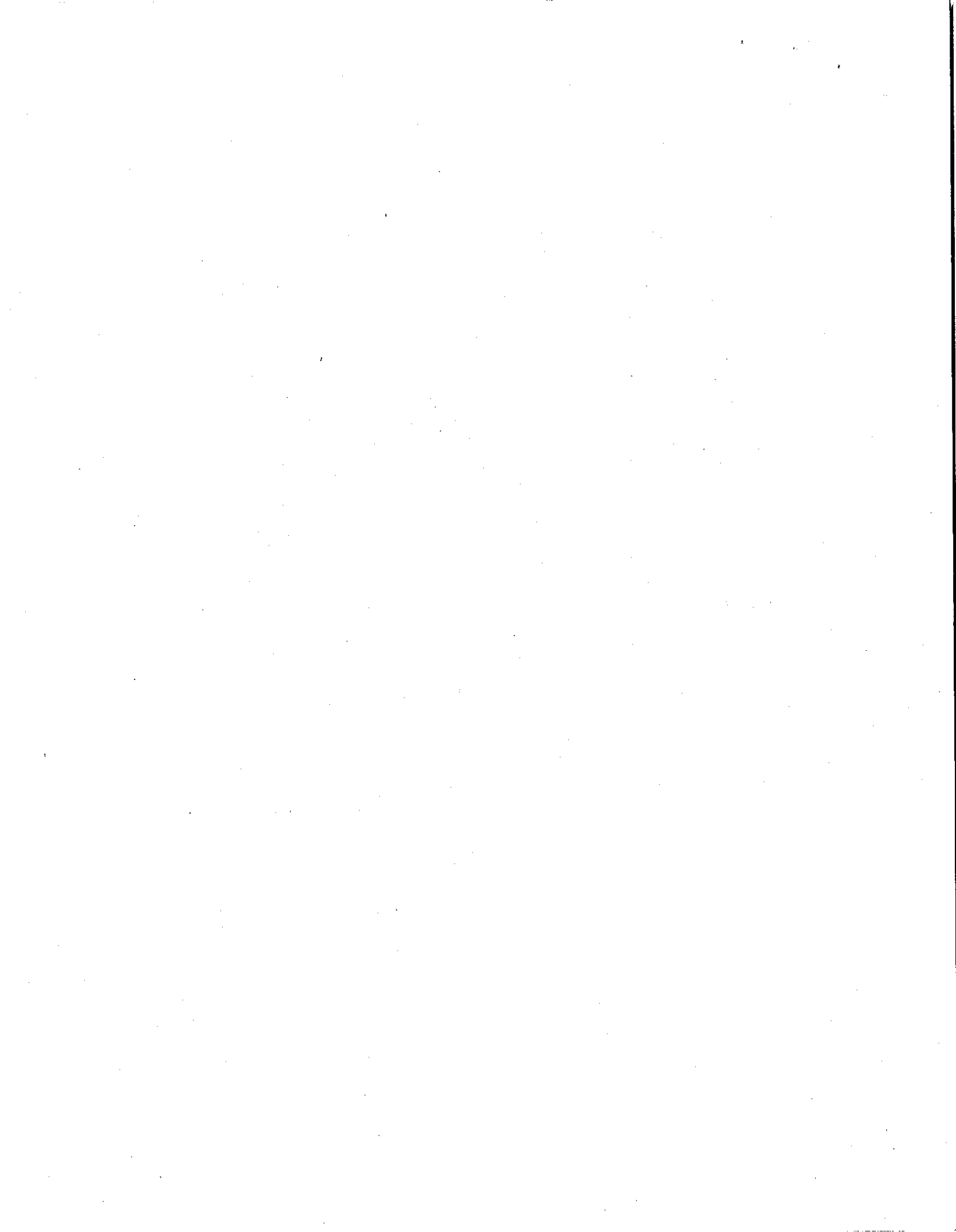




PATRON DE RADIACION



XEPIK-AM, S.A. DE C.V.		XHEPIC-FM
NOMBRE O RAZON SOCIAL		DISTINTIVO
PATRÓN DE RADIACION DE LA ANTENA	98.5 MHz	3.0 KW
	FRECUENCIA	POTENICA RADIADA APARENTE
	TEPIC, NAY.	
	UBICACION	
 FIRMA DEL PERITO	FECHA	ANEXO "1" AS-FM-II.3.4.



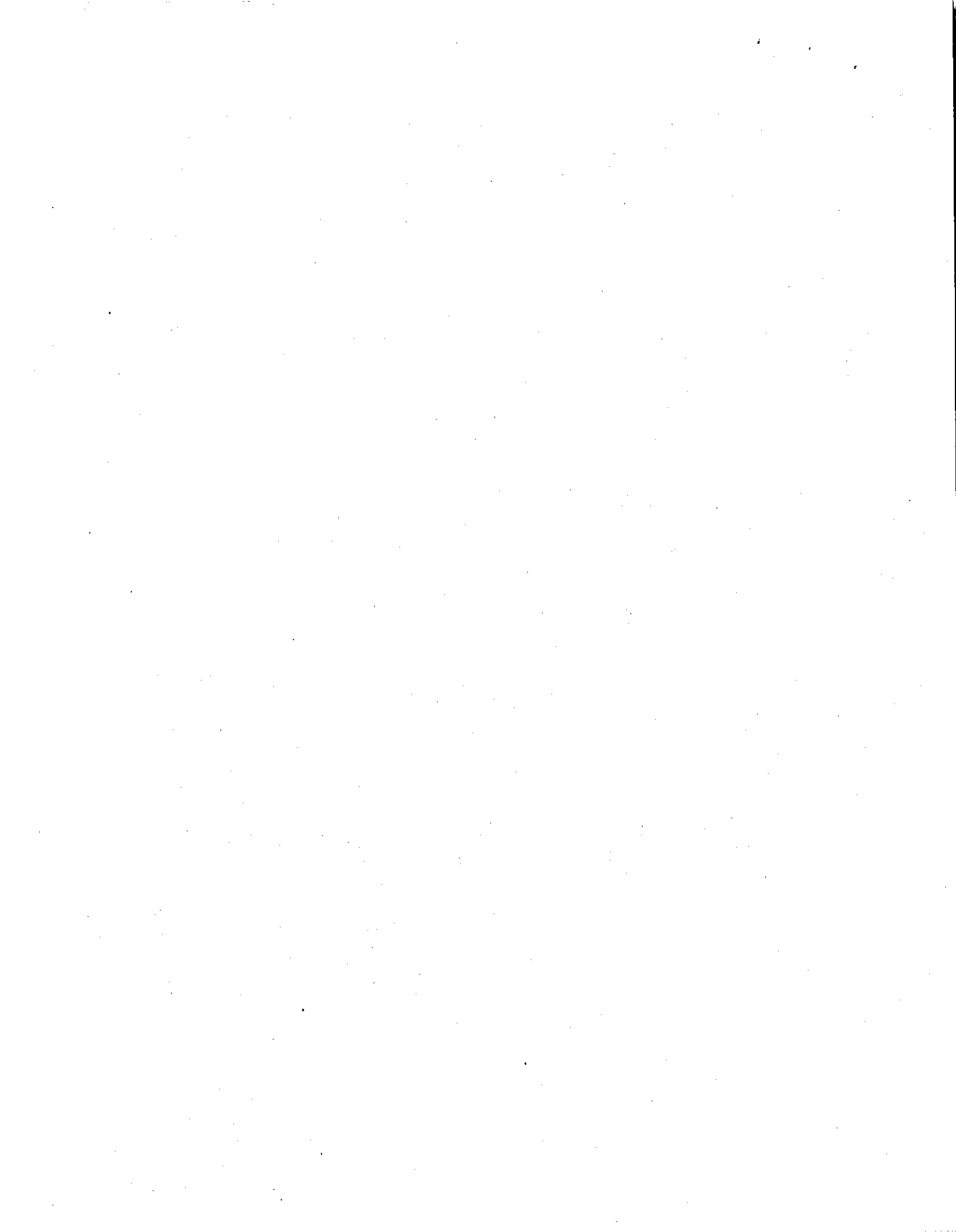
TABULACION DE LAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR
 DE 27 PUNTOS ESPACIADOS ENTRE 3 Y 16 KMS SOBRE
 8 RADIALES CON CENTRO EN EL SISTEMA RADIADOR PARA
 DETERMINAR LA ALTURA PROMEDIO DEL TERRENO

KM.	ACIMUT DEL RADIAL							
	0°	45°	90°	135°	180°	225°	270°	315°
1								
2								
3	1008	922	985	925	982	1060	874	883
3.5	895	905	954	924	993	1095	893	846
4	904	854	940	922	1011	1127	928	792
4.5	932	797	935	915	1037	1173	931	771
5	912	783	932	917	1049	1215	910	747
5.5	776	795	932	920	1036	1287	934	726
6	786	797	934	919	1055	1367	971	707
6.5	812	778	936	922	1103	1456	962	692
7	757	741	950	923	1100	1603	937	713
7.5	693	711	983	922	1068	1651	927	704
8	689	695	1007	925	1039	1752	940	696
8.5	584	689	1009	929	1049	1937	973	678
9	484	674	959	930	1071	2084	1000	645
9.5	497	661	905	933	1054	2094	992	650
10	544	650	860	936	1080	2007	982	653
10.5	569	640	870	939	1111	1870	998	646
11	628	630	867	942	1096	1788	1040	605
11.5	585	627	928	946	1052	1705	994	549
12	565	618	955	947	1034	1592	1017	496
12.5	581	593	991	954	1054	1510	975	498
13	509	569	1019	964	1132	1418	885	500
13.5	420	542	1018	973	1214	1333	846	494
14	354	536	995	976	1368	1190	867	471
14.5	329	552	934	976	1281	1213	917	469
15	311	568	974	979	1413	1096	993	453
15.5	299	564	1051	984	1310	1143	1056	421
16	394	526	993	987	1301	1140	1086	394
SUMA	16817	18417	25816	25429	30093	39906	25828	16899
PROMEDIO	622.852	682.111	956.148	941.815	1114.556	1478.000	956.593	625.889

VALORES TOMADOS DE LAS CARTAS TOPOGRÁFICAS PUBLICADAS POR EL INEGI.

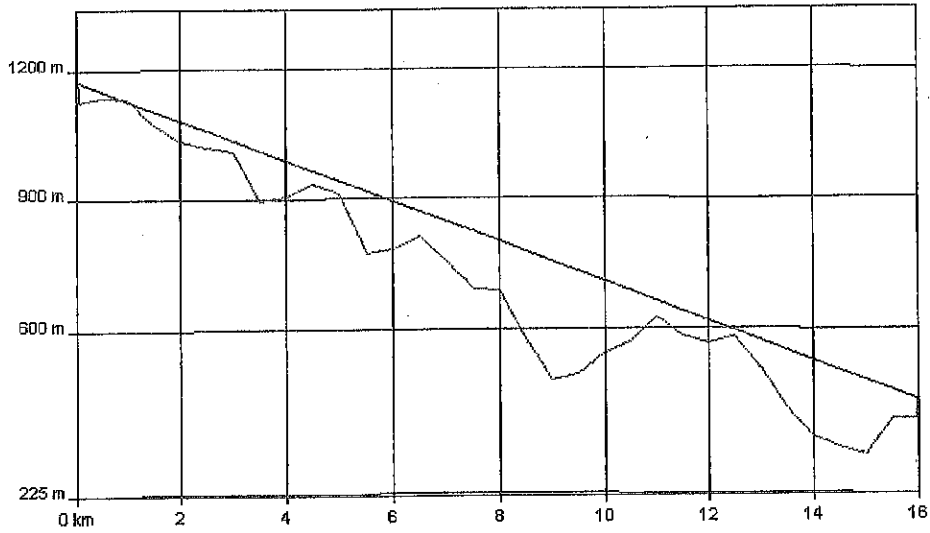
FIRMA DEL PERITO

PERITO EN TELECOMUNICACIONES
 REG. D. G. T. 228
 ING. ALBERTO PEREZ Y ALFARO
 ** TEL. 57-87-34-82 **

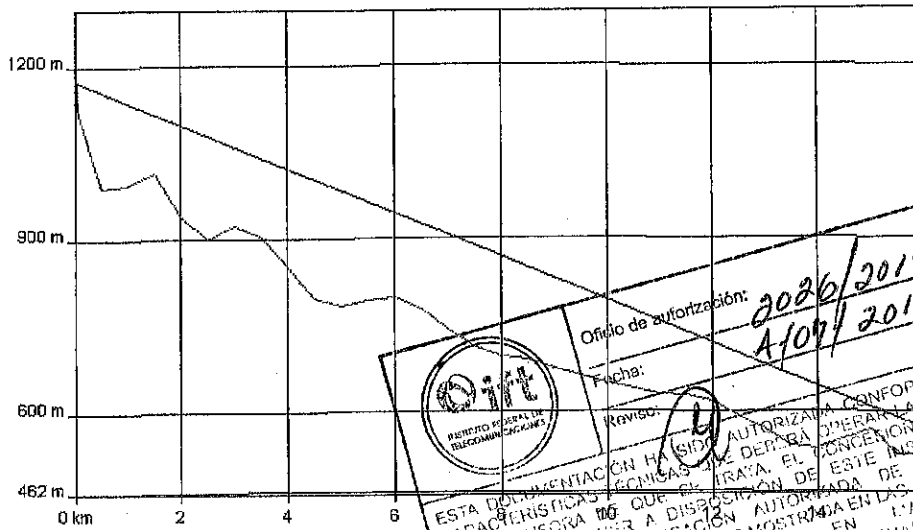


ALTURAS EN METROS

ACIMUT 0°



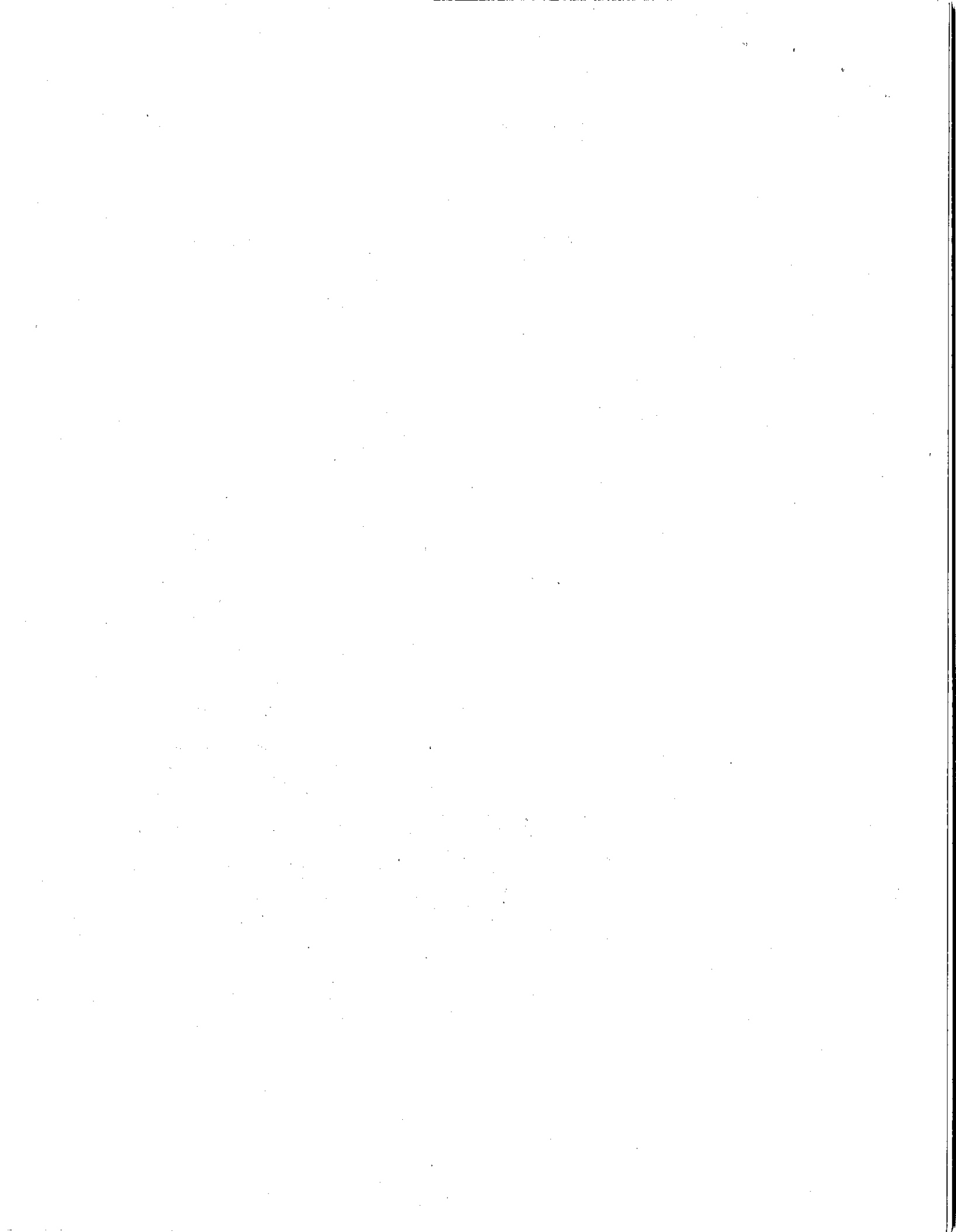
ACIMUT 45°

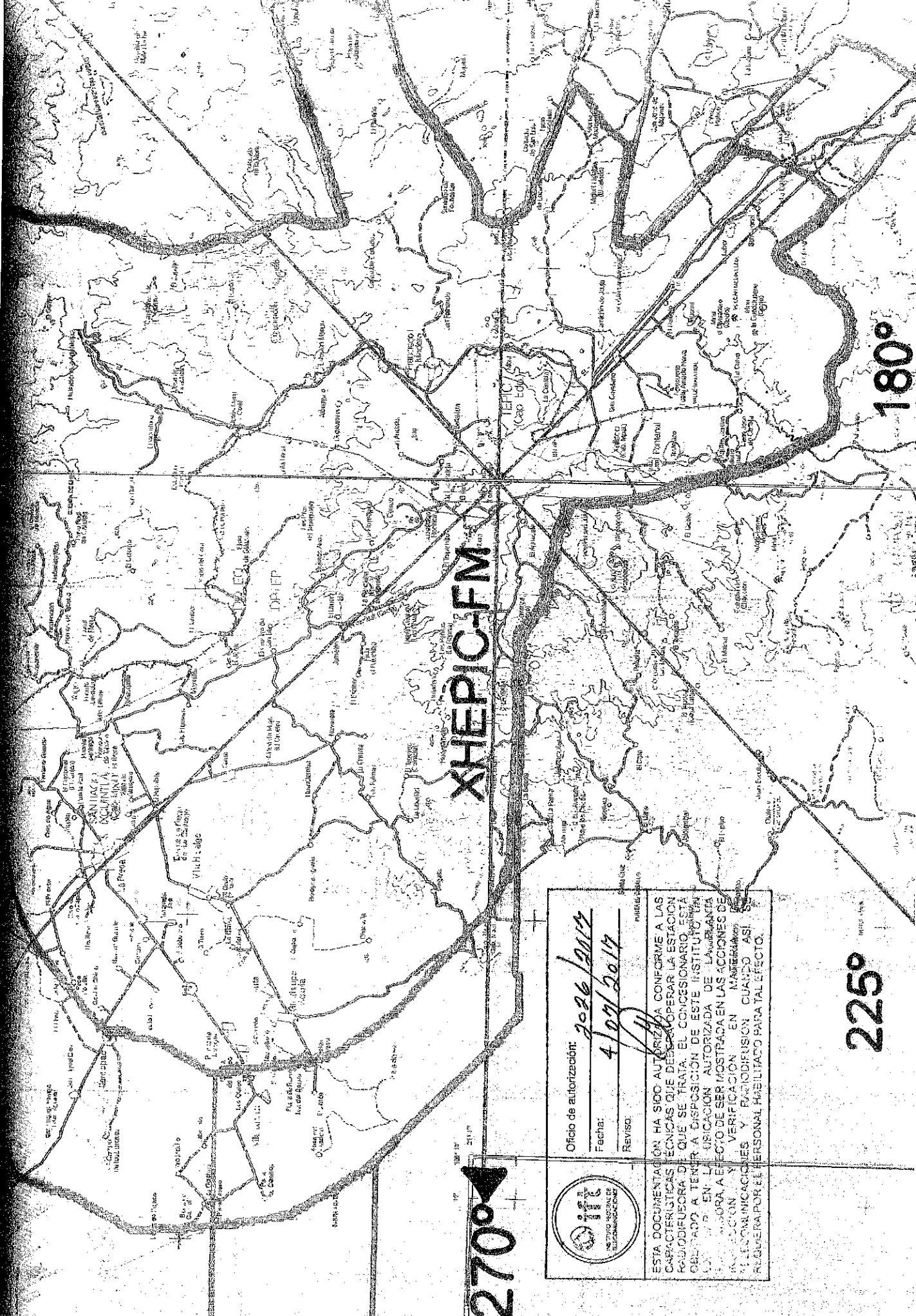


DISTANCIA EN KM.

Oficina de autorización: 2026/2017
 Fecha: 1/09/2019
 Revisó: [Signature]
 ESTA DOCUMENTACIÓN HA SIDO AUTORIZADA CONFORME A LAS CARACTERÍSTICAS QUE DERIVA DE LA ESTACIÓN RADIOFONORA QUE SE TRATA. EL CONCESSIONARIO ESTÁ OBLIGADO EN LA UBICACIÓN AUTORIZADA DE LA PLANTA DE EMISIÓN Y VERIFICACIÓN EN LA EMISIÓN DE TRANSMISIONES Y RADIACIÓN EN CUANDO ASI SE REQUIERAN PARA EL PERSONAL HABILITADO PARA TAL EFECTO.

XEPIC-AM, S.A. DE C.V.		XHEPIC-FM
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		DISTINTIVO
PERFILES TOPOGRAFICOS	98.5 MHz	3.0 KW.
	FRECUENCIA	POTENCIA RADIADA
TEPIC, NAY.		
UBICACIÓN		
 PERITO EN TELECOMUNICACIONES REG. D. G. T. 228 ING. ALBERTO PEREZ Y ALFARO ** TEL. 57-87-34-82 **	ANEXO II AS-FM II.5	
PERITO	FECHA	





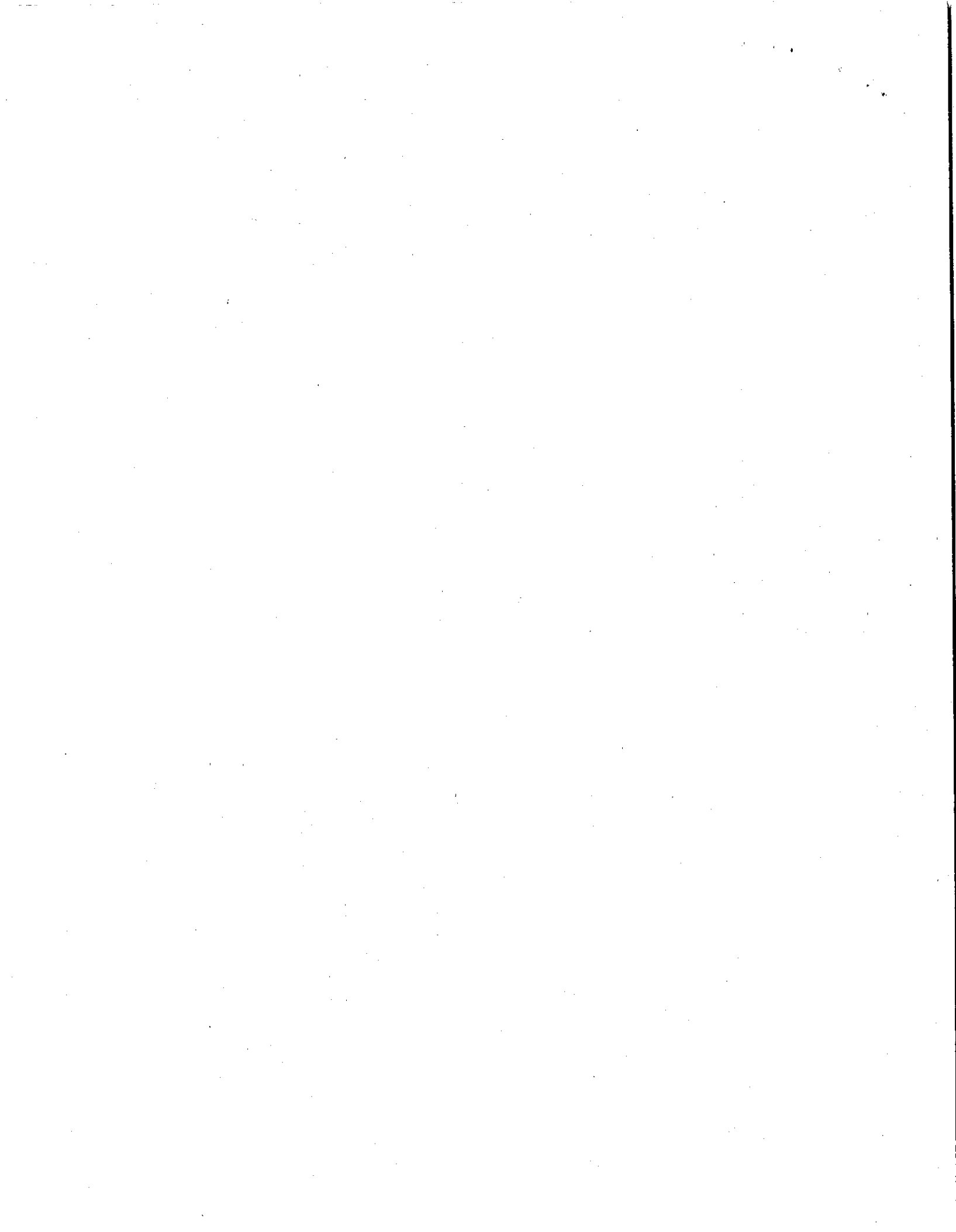
XHEPIC-FM

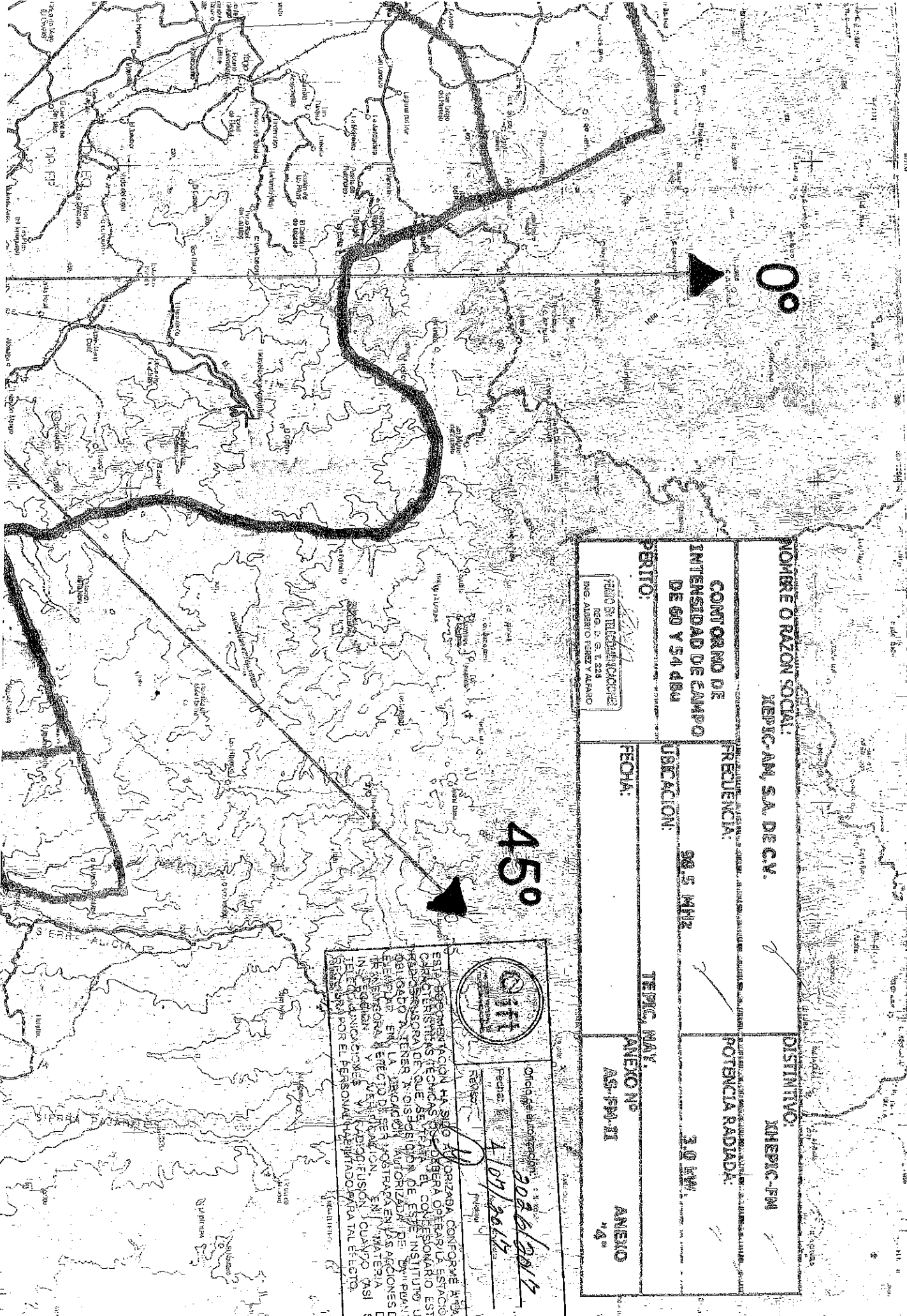
180°

270°

225°

	Oficina de autorización: <u>2026/2017</u>
	Fecha: <u>4/07/2017</u>
	Revisó: <u>[Signature]</u>
<p>ESTA DOCUMENTACIÓN HA SIDO AUTORIZADA CONFORME A LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBE COMPRENDER LA ESTACION RADIODIFUSORA DE QUE SE TRATA. EL CONCESIONARIO ESTÁ OBLIGADO A TENER A DISPOSICIÓN DE ESTE INSTITUTO, UN LUGAR PARA LA UBICACIÓN AUTORIZADA DE LA ANTENA PARA LA EMISIÓN DE SEÑALES, ANTES DE SER MOSTRADAS LAS ACCIONES DE MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN EN MATERIALES DE COMUNICACIONES Y RADIOFISIÓN CUANDO ASÍ SE REQUIERA POR EL PERSONAL HABILITADO PARA TAL EFECTO.</p>	





0°

450

NOMBRE O RAZON SOCIAL:
XEPIC-AN, S.A. DE C.V.

DISTINTIVO:
XHEPIC-PM

CONTORNO DE
INTENSIDAD DE CAMPO
DE 60 Y 54 DBU

FRECUENCIA:

99.5 MHz

POTENCIA RADIAA:

3.0 kW

PERTO:

PERMISO DE TELECOMUNICACIONES
REG. N.º S. T. 228
ING. ALBERTO FERRIZ Y ALFARO

FECHA:

UBICACION:

TEPIC, MAY

ANEXO N.º
AS-PM-II

ANEXO
N.º 4



ESTABLECIMIENTO HA SIDO AUTORIZADO CONFORME A LAS
CONDICIONES DE LA LICENCIA DE USO DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO
CARRERAS DE QUE SE VEAN EL CONDONARIO ESTA
REVISADO PARA TENER LA AUTORIZACION DE ESTE INSTITUTO UN
DELEGADO EN LA LEGACION AUTORIZADA DE SU PUNTO A
EFECTOS DE SER NOTARIA EN LAS ACCIONES DE
INSCRIPCIÓN Y REGISTRO EN MATERIA DE
TELÉFONOS Y TELECOMUNICACIONES CUANDO ASI
SE SOLICITA POR EL PERSONAL AUTORIZADO PARA TAL EFECTO.

Original de autorización: 3026/2017
Fecha: 1/07/2017
Revisó: [Signature]

