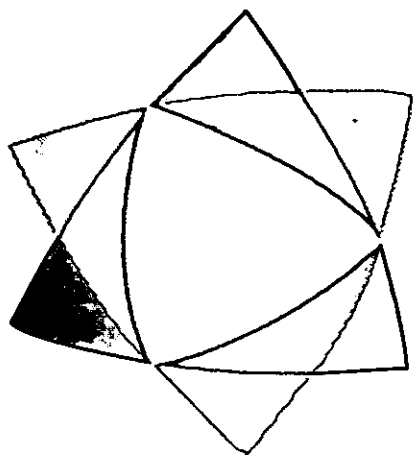
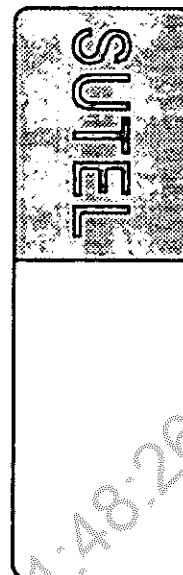
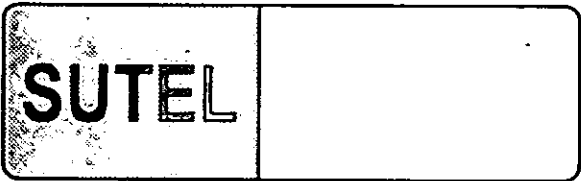




sutel

SUPERINTENDENCIA DE  
TELECOMUNICACIONES

|                                     |                                      |  |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Indicativo:                         | TI-TCR                               |  |
|                                     |                                      |  |
|                                     |                                      |  |
|                                     |                                      |  |
| Concesionario:                      | CANAL 7                              |  |
|                                     | TOMO II                              |  |
|                                     |                                      |  |
|                                     |                                      |  |
| Cédula:                             |                                      |  |
|                                     | ARCHIVO                              |  |
|                                     | SECCION: REGISTRO TELECOMUNICACIONES |  |
|                                     | SERIE: OTORGAMIENTO DE FRECUENCIAS   |  |
| TIPO DOC: EXPEDIENTE DE FRECUENCIAS |                                      |  |
| FECHAS EXTREMAS: 1979 - 1987        |                                      |  |

3-101-006829  
TELEVISORA DE COSTA RICA  
SOCIEDAD ANONIMA

importación, exportación, venta, distribución, almacenamiento, en parte, de películas, y televisión, aparatos similares y sus accesorios, y el suministro de estaciones radioeléctricas, sonoras, y visuales, así como la explotación de la industria y el comercio en general, y para llenar sus fines, podrá comprar, vender, hipotecar, pagar, gravar, negociar, y en cualquier otra forma poseer y disponer de toda clase de bienes muebles e inmuebles, títulos, valores o de crédito, derechos reales y personales. Podrá formar parte de otras sociedades, así como rendir cualesquiera clase de fianzas a favor de socios y terceros, cuando en virtud de ello, perciba una retribución económica. - Artículo quinto, el capital social es el mismo capital que había quedado totalmente suscrito y pagado en la sociedad limitada, que (la fecha de la escritura que se inscribió) se transformó en sociedad anónima, cuyo monto sigue siendo el de un millón de colones, dividido en mil acciones nominativas de mil colones cada una, de las cuales mil acciones nominativas de mil colones cada una, pertenecientes a don Hubert Federapiel Kreutzfeld, casado una vez, comerciante, con domicilio en este vecindario, de la una - ciento cincuenta y cinco - trescientas cincuenta y una, sesoientas cincuenta acciones, y a la American Broadcasting Paramount Theatres, Incorporated, una compañía organizada conforme a las leyes del Estado de Nueva York, y con su domicilio social en la calle sesenta y seis, número siete oeste, de la misma ciudad y estado, todo de los Estados Unidos de América, trescientas cincuenta acciones. - Artículo sexto, ningún socio podrá vender, ceder, traspasar, dar en prenda, o gravar en otra forma los títulos de la sociedad que representen su propiedad, sin ofrecerlos previamente a los otros socios en proporción al número de acciones que entonces tenga, al precio en la forma que se dispone a continuación. - El precio de cada acción será determinado con las siguientes bases. El promedio anual de beneficios, netos de la sociedad, (para los efectos de este párrafo, el término "la sociedad" incluirá su predecesora, Televiser, de esta misma sociedad de responsabilidad limitada), por un período de cinco años anteriores a la fecha de la oferta, se calculará de conformidad con los principios de contabilidad generalmente aceptados y la cantidad así obtenida se multiplicará por cinco, la cantidad que así resulte se distribuirá proporcionalmente entre todos los

pes de la oferta, se calculará de conformidad con los principios de contabilidad generalmente aceptados y la cantidad así obtenida se multiplicará por cinco, la cantidad que así resulte se distribuirá proporcionalmente entre todas las acciones, entendiéndose que la proporción correspondiente a cada acción será el beneficio neto por acción. - Luego el valor de contabilidad o valor de libros por acción, se determinará de acuerdo con los principios de contabilidad generalmente aceptados, y el valor por acción así determinado, sumado al beneficio neto proporcional por acción, según se estableció, anteriormente, representará el precio de la oferta que se hará a los otros socios. Si cualquiera de los socios desea comprar la proporción que le corresponde de las acciones que se ofrecen (o estuvieren legalmente restringidas para hacerlo), los otros socios podrán comprar proporcionalmente las acciones no compradas. Las acciones que no se compran de la manera aquí dispuesta, dentro de los noventa días contados desde la fecha de la oferta podrán venderse a terceros que sean unánimemente aceptados por los demás socios, si los demás socios no aceptan unánimemente al tercero, los socios que no lo acepten tendrán noventa días contados a partir de la fecha de la no aceptación para proponer o constar el nombre de un tercero de buena fe, aceptable para ellos, preparado, deseoso y capaz de adquirir las acciones en referencia. Si no pudieran presentar dicho nombre entonces la parte referente quedará en libertad de vender las acciones en referencia al tercero originalmente por él propuesto. Bajo ninguna de estas circunstancias el precio de venta será menor de aquel determinado en la oferta original para tal efecto. - Artículo Séptimo. Las acciones inscritas en el libro de la Cámara de Comercio, contendrán las aserciones que

...res autorizadas, expresamente al efecto por el consejo de administración.  
Artículo octavo. La sociedad podrá adquirir sus propias acciones en la forma y condiciones que señale el consejo de administración, por acuerdo firme, así como hacer préstamos, y anticipos sobre ellas. Artículo noveno. Los negocios serán administrados por un consejo de administración o Junta directiva, formada por tres miembros que serán, Presidente, secretario y tesorero. Corresponde al presidente la representación judicial y extrajudicial de la sociedad, con las atribuciones de apoderado generalísimo, sin limitación de suma, conforme al artículo mil noventa y tres del código civil. Podrá prevalecer el consejo, sustituir total o parcialmente su mandato en otro u otros miembros del consejo, revocar las sustituciones que hiciere, y hacer otras de nuevo, observando en tales casos las mismas facultades de amplia representación. - Artículo décimo. Al nombrar a los consejeros, la asamblea determinará quien deberá fungir como presidente, quien como secretario, y quien como tesorero, y quienes serán los suplentes que sustituirán a los titulares en sus ausencias. Es entendido que la actuación del suplente, es suficiente prueba de la ausencia del titular. - Artículo decimoprimer. Los consejeros durarán en sus cargos un año, pudiendo ser reelectos indefinidamente. - Durante los que (a la escritura que se inscribe) se nombra, hasta la próxima reunión anual, que para tal efecto sea convocada, dentro de los tres meses siguientes, al treinta de setiembre de mil novecientos sesenta y cinco. - Artículo decimo segundo. Las sesiones del consejo se celebrarán ordinariamente, dentro del país, por lo menos una vez al mes, y extraordinariamente, dentro o fuera del país, en la fecha y lugar en que sean convocadas por el presidente o dos de sus miembros, y a ella se convocará mediante cita especial, con quince días calendario de anticipación. - dentro de los cuales se contará el día de la remisión y el de la reunión, a menos de que en la sesión estén presentes todos los miembros del consejo. Esta cita se dirigirá al domicilio de cada consejero, por correo certificado, radiograma o cable, con expresión de la hora, lugar, y fecha de la reunión, y del orden de día.

...a cita especial, con quince días de anticipación, dentro  
de los cuales se contará el día de la remisión y el de la reunión, a menos de que  
la sesión estén presentes todos los miembros del consejo. Esta cita se dirigirá  
al domicilio de cada consejero, por correo certificado, radiograma o cable,  
con expresión de la hora, lugar, y fecha de la reunión, y del orden de día. El  
quorum para las sesiones del consejo será de más de la mitad de los miembros  
que lo integran y las resoluciones solo serán válidas cuando sean tomadas por  
la mayoría de los presentes, en caso de empate quien presida decidirá con do-  
ble voto. - Artículo Décimo-Tercero. El consejo, el presidente o quien ejerza la  
representación social, podrá nombrar los delegados generales o especiales que  
considere conveniente, así como comités o comisiones a los que fijará las fun-  
ciones que han de desempeñar. - Artículo Décimo cuarto. El consejo de adminis-  
tración, tendrá todas las facultades que las leyes le otorgan, a los cuerpos de  
su clase, sin limitación alguna. Artículo Décimo quinto. La vigilancia de las o-  
peraciones sociales, estará a cargo de un fiscal nombrado por la asamblea gene-  
ral, que durará en su cargo un año, durante el que (o la escritura que se inscriba)  
— se nombre hasta la próxima reunión anual, que para tal efecto se convocará  
dentro de los tres meses siguientes al treinta de setiembre de mil novecientos  
sesenta y cinco, y tendrá las facultades y obligaciones que enumeran los incisos  
b) d) y e) del artículo ciento noventa y cinco, del código de comercio. Podrá  
haber un fiscal suplente. Artículo Décimo sexto. Balance, utilidades, reserva,  
fondos, los ejercicios anuales o cuatravos del primero de octubre de un año,  
al treinta de setiembre del siguiente. - Artículo Décimo Séptimo. Al terminar /  
cada ejercicio se formulará el inventario y balance, los que deberán ajustarse  
a las disposiciones del código de comercio, y a las prácticas contables gene-  
rales.

Copia Impresa del Diario por SUBE. Mañá. Hora 17:23:09

mente aceptadas y someterse en su oportunidad a la asamblea general ordinaria correspondiente, dentro de los tres meses siguientes. - Artículo decimoctavo. Las utilidades líquidas que se obtengan de acuerdo con el balance aprobado se aplicarán hechas las separaciones debidas, para pagos de impuestos, depreciaciones, castigos, amortizaciones, etcétera, en el siguiente orden, a) se separará el cinco por ciento de ellas para formar o en su caso reconstituir el fondo de reserva legal, b) se separará el porcentaje, o las cantidades que libremente fije la asamblea, para retribuir a los miembros del consejo que hubieren fungido y en su caso, los directores, en la forma y proporción que el consejo determine, c) se separarán las cantidades o porcentajes, que la asamblea libremente hubiere decretado o decretare, para otras reservas, d) del remanente se distribuirán entre los accionistas por concepto de dividendos la cantidad que la asamblea acordare en proporción al importe exhibido a la firma de la exhibición y al número de sus acciones, el remanente restante será distribuido a cuenta de los dividendos de los ejercicios siguientes en la forma, y proporción que acordare la asamblea para los ejercicios siguientes. Los límites de los importes de las subcripciones serán suficientes para cubrir los dividendos proporcionalmente al número y valor de las acciones que posean los accionistas. Los socios no se reservan participación especial, ni las utilidades, ni otros privilegios. Artículo Decimonoveno, Asambleas. La asamblea general de accionistas es el órgano supremo de la sociedad, expresa la voluntad colectiva. Las asambleas podrán celebrarse dentro o fuera del país, en el lugar que determine el consejo de administración y en su defecto en el domicilio social. - Artículo vigésimo. Las facultades de las asambleas generales, de accionistas y las condiciones que para la validez de sus deliberaciones, así como el ejercicio del derecho de asistencia, y de voto, se regirán por los artículos relativos, el capítulo sétimo del código de comercio. Serán asambleas generales extraordinarias las que se reúnan para conocer de los asuntos, a que se refiere el artículo ciento cincuenta y seis del código de comercio. Por lo menos una vez al año dentro de los tres meses siguientes al cierre del ejercicio anual, se reunirá la asamblea ordinaria que deberá conocer

lidos de sus acciones, así como el ejercicio del derecho de asistencia, y por los artículos relativos, el capítulo sétimo del código de comercio. Asambleas generales extraordinarias las que se reúnan para conocer de los asuntos, a que se refiere el artículo ciento cincuenta y seis del código de comercio. Por lo menos una vez al año dentro de los tres meses siguientes al cierre del ejercicio anual, se reunirá la asamblea ordinaria, que deberá conocer de los asuntos a que se refiere el artículo ciento cincuenta y cinco del ordenamiento legal invocado.- Artículo Vigésimo primero. El consejo hará convocatorias para asamblea general, publicando en la gaceta, Diario oficial, y en uno de los periodicos de mayor circulación del domicilio de la sociedad, con una anticipación no menor de quince días al señalado para la celebración de la asamblea, un aviso que deberá ser suscrito por su presidente o por el consejero que al efecto sea autorizado expresamente y que contendrá el orden del día a que habrá de sujetarse.- Se prescindirá de la convocatoria, cuando, estando reunida la totalidad de los socios acuerden celebrar asamblea y se conformen expresamente con que se prescinda de dicho trámite, lo que se hará constar en el acta que habrán de firmar todos.- Artículo Vigésimosegundo. Para ser admitidos en las asambleas los accionistas o tenerse de las acciones cumplan los requisitos establecidos al respecto en el Código de Comercio.- Artículo Vigésimo tercero. Antes de instalarse la asamblea quien debe presidirla nombrará uno o dos escrutadores que harán el computo del número de acciones representadas en ellas, teniendo a la vista las constancias de admisión, y los asientos del libro de registro por lo que hace a los títulos nominativos, si de ellos se tratare, escrutador o escrutadores que levantarán una lista de las personas que estuvieron presentes, en calidad de accionistas, con expresión del número de acciones que cada una representa y del capital exhibido a cuenta de ellas.- Artículo Vigésimo cuarto. Los accionistas podrán concurrir a las asambleas por sí o por medio de apoderado que elijere, general o especial.

docentes treinta y dos del mismo cuerpo de letras.- Así consta de escritura otorgada en San José a las diecisiete horas del cinco de marzo del corriente año, ante el notario Harry Zürcher Acuña, según testimonio presentado a este registro a las siete y veintinueve del mismo del corriente mes, asiente ocho mil trescientos treinta y uno, tomo doscientos sesenta y cinco del Diario.- El aviso se publicó en la Gaceta del diez del mes en curso.- San José marzo diecisiete de mil novecientos sesenta y cinco.- Derechos, mil cuatrocientos diecinueve colones, sesenta céntimos.- Se advierte que el notario hizo constar que él no ha devengado dietas, ni retribución de ninguna especie de parte de las compañías a que se hace referencia en la escritura que se inscribe nota, folio quinientos seis, línea once y línea trece, folio quinientos siete, líneas diecinueve y veinte y línea cuarenta y uno, no se les lo escrito entre parentesis y en su lugar léase "ahora, actualmente, aquí, y aquí," respectivamente.-

Atento al señor José Ramón González García, mayor, casado una vez, comerciante, vecino de Limón, ócula uno - ciento treinta y cinco - quinientos veintiseis, dijo. Que debidamente autorizado y como Gerente de la sociedad que se dirá, protocoliza el acta de la sesión, extraordinaria de la so-

la debidamente formada, así como de que en ella se autorizó al Sr. [redacted]  
protocollado al acta de la [redacted] la American Broadcasting [redacted]  
Theatres Incorporated, fue representada en la mencionada asamblea, por el Sr. [redacted]  
que se dirá, actuando como apoderado especial con base en el poder [redacted]  
dado el primero de marzo en curso, por el señor Leonard Goldenson, quien [redacted]  
fue apellidado por razón de su nacionalidad, actuando en su carácter de [redacted]  
con facultades suficientes para ese acto, de la American Broadcasting [redacted]  
Theatres Incorporated, ante el notario público norteamericano, Franklin Weintraub  
quien por razón de su nacionalidad, en la ciudad Condado y  
Estado de Nueva York, Estados Unidos de América, el cual debidamente autenticado  
agregó a su protocolo de referencias, así como de que los miembros del consejo  
de administración suplentes, y el fiscal aceptaron sus cargos, mediante las firmas  
puestas al pie del acta mencionada de la asamblea, excepto el señor Coyle, quien ac-  
ceptó el cargo mediante carta dirigida al notario que se dirá y que también guardó  
en su protocolo de referencias. Igualmente de fe con vista del mencionado po-  
der, de que se cumplieron los requisitos, estipulados para los poderes especiales,  
de acuerdo con los artículos doscientos treinta y dos, y doscientos veintiseis  
del código comercial, así como de que la compañía limitada, está debidamente ins-  
crita, en el registro de la propiedad sección mercantil, tomo [redacted] y cinco,  
cuarenta y seis, y número [redacted] y nueve, folios ciento cuarenta y siete, ciento [redacted]  
tres, y doscientos cuarenta y seis, asientos diecisiete mil setecientos [redacted]  
[redacted], dieciocho mil doscientos cuarenta y nueve, y loscientos treinta y [redacted]  
[redacted].- El notario que se dirá hace constar que, en el poder especial a  
que se hace referencia, en la escritura que se inscribe, así como en documento a-  
parte, que también guarda en su protocolo de referencias, se llenó el requisito  
de la diligencia consular, así como también el requisito especial del artículo [redacted]  
doscientos veintiseis, inciso e) del código comercial, con referencia al artícu-

con el presidente, secretario y tesorero. Fiscal, Felix Merino Vargas, Mayor, 2.º, de,  
auditor, Cecilia de la Cruz, y un número de - accionistas nueve - novación de -  
- y de ser voluntario. Todas las nombradas presentes en esta acto, al firmar los  
cargos y firmas, con excepción del señor Coyle, quien lo hace por medio de -  
Es entendido y convenido, que tanto los miembros del consejo de administración,  
y los suplentes en su caso, seguirán en pleno goce de sus poderes en caso de ausen-  
cia de ellos, es decir de sus poderes. De acuerdo con el artículo doscientos  
veintidós, del código de comercio, la transformación no eximirá, a los socios  
de las responsabilidades, inherentes, a las operaciones efectuadas con anteriori-  
dad a ella. El activo y el pasivo, y todas las licencias de los canales serán  
propiedad de la nueva sociedad, continuaran asumidos por la sociedad anónima, y  
podrá seguirse la misma contabilidad, si se desea. - El notario que se dirá fe  
de que el señor Hubert, no es socio ni tiene ninguna participación con los socios de  
la American Broadcasting- Paramount Theatres Incorporated, de que el señor Peters  
piel y la American Broadcasting Paramount Theatres Incorporated, son los únicos  
de la compañía Televisora de Cost. Rica, sociedad de responsabilidad limitada,  
con vista del libro de actas de dicha compañía, de que la transformación relacio-  
nada, fue debidamente, aprobada, con vista del libro de actas en asamblea ex-  
traordinaria de socios, celebrada en las oficinas centrales de la compañía, en la ciu-  
dad de San José, las diecisiete horas del día de marzo de mil novecientos sesen-  
ta y cinco, de que a dicha asamblea asistió la totalidad del capital social, razas -  
por la cual se acordó prescindir del trámite de convocatoria, de que los acuerdos  
se tomaron por unanimidad de votos, y fueron declarados firmes, de que el acta es-  
ta debidamente firmada, así como de que en ella se autorizó al señor Hubert para  
protocolizar lo actuado. Así mismo de fe de que la American Broadcasting Paramount  
Theatres Incorporated, fue representada en la mencionada asamblea, por el notario  
que se dirá, actuando como apoderado especial con base en el poder especial otor-

lado el primero de marzo en curso, por el señor Leonard Goldenson, quien  
tiro apellido por razon de su nacionalidad, actuando en su caracter de presidente  
con facultades suficientes para ese acto, de la American Bar Association, por el  
Theatres Incorporated, ante el notario publico norteamericano, Franklin P. ...  
quien de us otro apellido por razon de su nacionalidad, en la ciudad de ...  
Estado de nueva York, Estados Unidos de America, el cual debidamente autenticado  
agregó a su protocolo de referencias, así como de que los miembros del consejo  
de administración suplentes, y el fiscal aceptaron sus cargos, mediante las firmas  
puestas al pie del acto mencionada de la asamblea, excepto el señor Coyle, quien ac-  
ceptó el cargo mediante carta dirigida al notario que se dirá y que tambien guarda  
en su protocolo de referencias. Igualmente de fe con vista del mencionado po-  
der, de que se cumplieren los requisitos, estipulados para los poderes especiales,  
de acuerdo con los artículos doscientos treinta y dos, y doscientos veintiseis  
del código de comercio, así como de que la compañía limitada, está debidamente ins-  
crita, en el registro de la propiedad mercantil, tomo cuarenta y cinco,  
cuarenta y seis, y cuarenta y siete, folios ciento cuarenta y siete, ciento  
tres, y trescientos cuarenta y seis, folios diecisiete mil seiscientos setenta  
y ocho, dieciocho mil doscientos cuarenta y nueve, y loscientos treinta y cuatro  
respectivamente.- El notario que se dirá hace constar que, en el poder especial  
que se hace referencia, en la escritura que se inscribe, así como en documento a-  
parte, que tambien guarda en su protocolo de referencias, se llenó el requisito  
de la diligencia consular, así como tambien el requisito especial del artículo /  
doscientos veintiseis, inciso a) del código de comercio, con referencia al artícu-

ASIENTO

N° 17/80

I

El suscrito, don Fernando Lara Bustamante, mayor de edad, vecino de esta ciudad, en su carácter de apoderado especial para este acto de la "American Broadcasting Paramount Theaters Incorporated", organizada conforme a las leyes del Estado de Nueva York de los Estados Unidos de América, y con domicilio en la calle sesenta y seis, número siete Oeste de la ciudad de Nueva York, Estado de Nueva York de los Estados Unidos de América; Carlos Manuel Irujo, ingeniero en Radio y Televisión, vecino de Alajuela, René Placido Esquivel, comerciante, vecino de San José y Leonel Pinto Saborio, empresario, de esta vecindad, todos casados en primeras nupcias, mayores de edad, hijos de: Que no existe parentesco entre ellos ni tampoco entre ellos y los socios que integran la compañía que representa el señor Lara Bustamante. Que constituyen una sociedad de Responsabilidad Limitada, de acuerdo con la ley número doscientos setenta y dos de veintiocho de agosto de mil novecientos cuarenta y dos, bajo las siguientes convenciones: Primera: La sociedad se denominará "American Broadcasting Paramount Theaters Incorporated", pudiendo abreviarse así: "A.B.P.T.". Segunda: el domicilio de la compañía estará en esta ciudad capital, sin perjuicio de establecer sucursales o agencias en los demás lugares del país y fuera de él. Tercera: el plazo social es de veintiocho años, contados a partir del cinco de setiembre de mil novecientos cincuenta y siete. Es constante, si al expirar ese término no hubiere en el Registro Mercantil anotación alguna de disolución o liquidación, el plazo se considerará prorrogado por otro período igual. Cuarta: su objeto es la explotación industrial y comercial del radio, las radio-comunicaciones y la televisión en todas sus formas, el cinematógrafo y las actividades periodísticas en todas sus modalidades; la importación, exportación, venta, distribución y comercio de toda clase de aparatos de radio y televisión y sus accesorios y el establecimiento y explotación de estaciones radioeléctricas, sonoras y visuales así como la explotación y el comercio en empresas cinematográficas y periodísticas. Además la sociedad podrá adquirir toda clase de bienes muebles e inmuebles y constituir y administrar otras sociedades.

...la televisión en color...  
vidades periodísticas, en todas sus actividades de producción, distribución y comercio de toda clase de aparatos de radio y televisión, accesorios y el establecimiento y explotación de estaciones de radio, sonoras y visuales así como la explotación y el comercio en programas cinematográficos y periodísticos. Además la sociedad podrá adquirir toda clase de bienes muebles e inmuebles y enajenarlos y gravarlos conforme a sus necesidades. El capital social es la suma de un millón de colones, divididos en mil cuotas o títulos nominativos de mil colones cada uno suscritos y pagados así: la American Broadcasting Paramount Theaters Incorporated, suscribe y paga en dinero efectivo trescientas cincuenta cuotas, sean trescientos cincuenta mil colones, el señor Rayo Zarora suscribe trescientas cuotas que paga así: ciento ochenta y siete mil colones en dinero efectivo; cincuenta mil colones aportando de modo definitivo los siguientes bienes de su propiedad: una cámara de televisión marca "Dumont" modelo cinco mil trescientos ochenta y nueve B, dos monitores de televisión marca "Dumont" de dieciséis pulgadas, un proyector especial para televisar películas marca "Holmes" modelo LT, un multiplicador óptico, marca "Dage", modelo ciento cinco, un receptor de televisión portátil marca "General Electric" de oatoros pulgadas, quinientos pies de cable coaxial, un proyector de slide automático marca "Selectroslide JE" y un juego de lentes para la mencionada cámara de televisión. Los bienes mencionados han sido estimados en esa suma según inventario practicado y b) ochenta y tres mil colones con la licencia para instalar y operar una radiodifusora de televisión que el Ministerio de Gobernación le concedió según acuerdo ejecutivo número quinientos ochenta y seis del cuatro de octubre de mil novecientos cincuenta y ocho cuyas características constan en la resolución reg-

pativa y en la nota número cincuenta de fecha trece de abril de mil noventa y  
dos cincuenta y nueve emanado de la Dirección del Departamento de Control Nacio-  
nal de Radio, que esta licenciado se le concedió al amparo de la ley número mil  
setecientos cincuenta y ocho de diecinueve de junio de mil noventa y cinco  
ta y cuatro y su Reglamento de primero de enero de mil noventa y cinco  
siete, cuyo número es el sesenta y tres. La Dirección del Departamento de Control  
Nacional de Radio previamente ha manifestado su acuerdo para que el señor Reyes  
ceda y traspase a la compañía el derecho de instalar y operar una estación de  
televisión en la frecuencia y con las características que constan en el acuerdo  
ejecutivo original. Esta licencia se estima en la suma indicada por su valor co-  
mercial actual. Que la cesión y los traspasos anteriormente hechos son definiti-  
vos y tales bienes pertenecen desde el momento en que se otorga la escritura  
-que se inscribe a la compañía que se constituye. El señor Picado Esquivel sus-  
cribe y paga doscientas cincuenta cuotas en dinero efectivo, sean doscientos  
cincuenta mil colones y el señor Pinto Saborio suscribe y paga en dinero efec-  
tivo cien cuotas, sean cien mil colones. Los títulos serán nominativos y para la  
venta o cesión de los mismos se procederá de acuerdo con lo prescrito en la pla-  
nilla sexta. Sexta. Ningún socio podrá vender, ceder, traspasar, dar en prenda o gra-  
var en otra forma los títulos de la sociedad que sean de su propiedad sin aten-  
derlos previamente a los otros socios en proporción al número de cuotas que ex-  
tonces tenga, el precio y en la forma que se dispone a continuación. El promedio  
anual de beneficios netos de la sociedad desde la fecha de su organización hasta  
la fecha de la oferta o por el período de los cinco años anteriores a la fecha  
de su oferta, lo que resulte menos, se determinará de acuerdo con los princi-  
pios de contabilidad generalmente aceptados y la cantidad que resulta se multi-  
plicará por cinco y se distribuirá el resultado proporcionalmente entre todas  
las cuotas, entendiéndose que la proporción correspondiente a cada cuota será -  
el beneficio neto por pagar. Entonces por medio de contadores se determinará el  
valor de contabilidad o valor en libros por cuota de acuerdo con los principios

El valor de beneficio neto de la sociedad desde la fecha de su oferta, hasta la fecha de la oferta o por el período de los cinco años anteriores a la fecha de su oferta, lo que resulte menor, se determinará de acuerdo con los principios de contabilidad generalmente aceptados y la cantidad que resulte se multiplicará por cinco y se distribuirá el resultado proporcionalmente entre todas las cuotas, entendiéndose que la proporción correspondiente a cada cuota será el beneficio neto por pagar. Entonces por medio de contadores se determinará el valor de contabilidad o valor en libros por cuota de acuerdo con los principios de contabilidad generalmente aceptados y dicho valor proporcional por cuota añadido al beneficio neto por cuota constituirá el precio de la oferta que se hará a los otros socios. Si cualquiera de los socios deja de comprar la proporción que le corresponde de las cuotas que se ofrecen (en) cualquier otro socio podrá comprar dichas cuotas, las cuotas que no se compran de la manera dispuesta aquí dentro de los noventa días contados desde la fecha de la oferta podrán venderse a terceros por o menos a un precio inferior al precio determinado por los contadores por cada cuota cuota a menos que tales cuotas se hubieren ofrecido a los otros socios a dicho precio inferior y hubieran estos renunciado dentro de los noventa días siguientes al aviso de dicho precio inferior. Ningún tercero extraño a la sociedad ni ningún heredero o legatario de un socio difunto podrá llegar a ser socio sin la aprobación unánime de los otros socios. La sociedad será administrada por dos gerentes, que puedan ser socios o extraños de la misma y que tendrán la representación judicial y extrajudicial de la compañía con facultades de apoderados generalísimos sin limitación de suma y deberán actuar conjuntamente. Las ordenes de pago y los cheques que se giren contra la cuenta bancaria de la sociedad deberán ser firmados por ambos gerentes, así como los contratos de publicidad o de cualquier otra índole que se suscriban. Sin embargo, las transacciones por sumas menores de veinte mil colones deberán obtener, de previo, la aprobación en asamblea de los demás socios en número que cubran las dos terceras partes de la totalidad del capital social. Ambos durarán en sus

carren en sus respectivos libros de actas y por los libros de actas que sea necesario inscribir y publicar la presente. Para lo cual se declara que los gerentes han sido seleccionados en el Registro de Comercio no contra lo contrario. El nombramiento y revocación de los gerentes no podrá ser por mayoría relativa de votos, computados según las cuotas sociales. Cada año se practicará inventario y balance el día treinta de setiembre. En la confección del balance se estimarán los valores del activo por el precio del día y los créditos dudosos por su valor probable. Los créditos incoobrables no figurarán en el activo. Los socios celebrarán una reunión al año, quince días después de finalizado el año económico para hacer el nombramiento de los gerentes, aprobar el inventario y balance y tomar los acuerdos necesarios para la buena marcha de la sociedad y además todas las otras reuniones que estimen convenientes. La forma de convocatoria y el quorum serán los que determina el artículo dieciséis de la mencionada ley. Las ganancias y pérdidas se distribuirán en proporción a la cuota o cuotas de cada socio. De las utilidades líquidas de cada ejercicio anual se destinará un cinco por ciento a la formación de un fondo de reserva legal, hasta que tal fondo alcance a un diez por ciento de capital. Los dividendos se pagarán sobre las utilidades realizadas y líquidas. La liquidación de la sociedad se hará por medio de un liquidador nombrado por la mayoría relativa de los socios o en su defecto por el Juez Primero Civil de esta Provincia. Tal liquidador confeccionará el inventario, balance y cuenta distributiva del fondo partible y tendrá las responsabilidades, facultades y deberes que la ley determina. Toda discordia o dificultad que se suscite entre los socios con motivo de la ejecución de este contrato, será resuelta por el Juez Primero Civil de esta Provincia, contra cuyo laudo no habrá recurso. Agregan los otorgantes que para el resto del primer periodo, sea hasta la próxima asamblea anual ordinaria, nombren a don Manuel y a don Manuel, a quien además se nombra como encargado de la dirección técnica de la empresa, ambos de calidades ya consignadas quienes asuman el cargo y entren en posesión del mismo. El Notario que se otorga de fe de la presente

Copia Impresa del Documento

del inventario y balance y tomar los acuerdos necesarios para la gestión de la sociedad y además todas las otras resoluciones que en su caso convenga tomar. La convocatoria y el quorum serán los que determina el artículo dieciséis de la mencionada ley. Todas las ganancias y pérdidas se distribuirán en proporción a la cuota o cuotas de cada socio. De las utilidades líquidas de cada ejercicio anual se destinará un cinco por ciento a la formación de un fondo de reserva legal, hasta que tal fondo alcance a un diez por ciento de capital. Los dividendos se pagarán sobre las utilidades realizadas y líquidas. La liquidación de la sociedad se hará por medio de un liquidador nombrado por la mayoría relativa de los socios o en su defecto por el Juez Primero Civil de esta Provincia. Tal liquidador confeccionará el inventario, balance y cuenta definitiva del fondo partible y tendrá las responsabilidades, facultades y deberes que la ley determina. De cualquier discordia o dificultad que se suscitare entre los socios con motivo de la ejecución de este contrato, será resuelta por el Juez Primero Civil de esta Provincia, contra cuyo fallo no habrá recurso. Agregan los otorgantes que para el resto del primer periodo, sea hasta la próxima asamblea anual ordinaria, nombran a don Manuel Ríos Montt y a don Manuel Ríos Montt, a quien además se nombra como encargado de la dirección técnica de la empresa, ambos de calidades ya consignadas quienes aceptan el cargo y entran en posesión del mismo. El Notario que se otorga da fe de la presente y del Libramiento Fernando Lara Bustamante, con vista del poder otorgado ante el Consul General de Costa Rica en la ciudad de Nueva York, señor Oscar Chavarría Polle a las quince horas del día once de agosto de mil novecientos cincuenta y nueve, cuya firma se encuentra debidamente autenticada por el Ministerio de Relaciones exteriores de Costa Rica, y el cual conserve en su protocolo de referencias. Así como de apurita otorgada en San José, a las once horas del día once de setiembre de mil novecientos cincuenta y nueve, ante el Notario Plinio Trejos Flores, quien igualmente presentó a este Registro a las once y treinta del mes de este mes, valiente como mil novecientos cincuenta y siete, por el presente y tres del Diario. El aviso se publicó en San José, setiembre diez

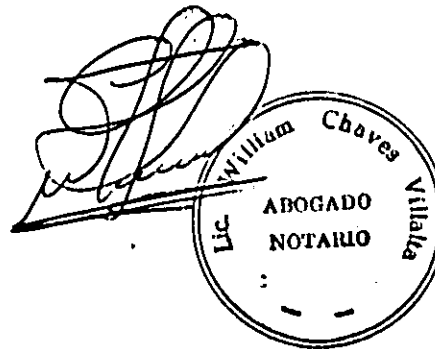
Copia impresa del Registro

WILLIAN CHAVES VILLALTA

NOTARIO PUBLICO CON OFICINA EN SAN JOSE

CERTIFICA

Que las anteriores copias fotostáticas son fieles del original el cual he tenido a la vista, y son las copias del microfilm de la inscripción de TELEVISORA DE COSTA RICA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA, cuya denominación social, varió a TELEVISORA DE COSTA RICA SOCIEDAD ANONIMA .



465

Copia Impresa del Digital por SUTELMAIA.Mojica 23/06/2017 11:48:30 a. m.

to, y de su voluntad. Todos los nombrados presentes en esta asamblea  
cargos y firman, con excepción del señor Coyle, quien lo hizo por haber  
se entendido y convenido, que tanto los miembros del consejo de administración  
y los suplentes en su caso, seguirán en pleno goce de sus poderes en la  
transición de ellos, en virtud de sus poderes. De acuerdo con el artículo 28 del  
estatuto, del código de comercio, la transformación no eximirá, a los socios  
de las responsabilidades, inherentes, a las operaciones efectuadas con anterioridad  
a ella. El activo y el pasivo, y todas las licencias de los canales serán  
propiedad de la nueva sociedad, continuaran asumidos por la sociedad anterior, y  
podrá seguirse la misma contabilidad, si se desea. - El notario que se dirá, de  
que el señor Hubert, no es socio ni tiene ninguna participación con los socios de  
la American Broadcasting-Paramount Theatres Incorporated, de que el señor Peters  
y la American Broadcasting-Paramount Theatres Incorporated, son los únicos  
de la compañía Televisora de Costa Rica, sociedad de responsabilidad limitada,  
con vista del libro de actas de dicha compañía, de que la transformación relacio-  
nada, fue debidamente, aprobada, con vista del libro de actas en asamblea exterior  
ordinaria de socios, celebrada en las oficinas centrales de la compañía, en la ciudad  
de San José, las diecisiete horas del dos de marzo de mil novecientos sesenta  
y cinco, de que a dicha asamblea asistió la totalidad del capital social, razón  
por la cual se acordó prescindir del trámite de convocatoria, de que los acuerdos  
se tomaron por unanimidad de votos, y fueron declarados firmes, de que el acta es-  
ta debidamente formada, así como de que en ella se autorizó al señor Hubert para  
protocolizar lo actuado. Así mismo de fe de que la American Broadcasting-Paramount  
Theatres Incorporated, fue representada en la mencionada asamblea, por el notario  
que se dirá, actuando como apoderado especial con base en el poder especial otorgado  
el primero de marzo en curso, por el señor Leonard Goldenson, quien actuó  
bajo el apellido por razón de su nacionalidad, actuando en su carácter de presidente  
con facultades suficientes para ese acto, de la American Broadcasting-Paramount

condición, se levantará este acta haciendo constar el hecho y sus motivos.-  
Vigésimo octavo, Disolución y liquidación. Para proceder a la disolución o  
liquidación de la sociedad, se observaran las disposiciones relativas del código  
de comercio.- Artículo Vigésimo noveno.- Disuelta la sociedad se entrará en li-  
quidación, la liquidación estará a cargo de uno o mas liquidadores, quienes pro-  
cederán conforme a las bases que los haya fijado la asamblea que los elija, de  
acuerdo con lo que dispone al respecto la ley de la materia.- Artículo tri-  
gésimo, Toda discordia o dificultad que se suscite, entre los socios con motivo  
de la ejecución de este contrato, será resuelta por un árbitro arbitrador, -  
miembro de la sala de casación, que será designado mediante sorteo, por dicha  
sala. Contra las resoluciones o laudo que se dicten no cabe recurso alguno. -  
Artículo trigésimo primero, la sociedad se disolverá anticipadamente, en los  
casos previstos en el artículo sesientos uno del código de comercio. Constituí-  
dos los comparecientes, en asamblea general, por unanimidad de votos tomaron  
los siguientes acuerdos, que declaran firmes, a) Apretar el protocolo, y de-  
clarar por definitivamente transformada la sociedad, conforme a lo dispuesto en  
el artículo sesientos veintinueve del código de comercio, a partir de la fe-  
cha de su inscripción, en el registro público, sección mercantil, b) aprobar  
que para el primer ejercicio anual se integre el consejo de administración así,  
Presidente, Rubén Peterspiels Kreutzwald, de calidades ya consignadas, secreta-  
rio Donald Coyle Walton, norteamericano, vecino de la ciudad de Nueva York, Es-  
tado de Nueva York, Estados Unidos de América, Tesorero, René Picado Esquivel,  
cédula de identidad, número uno - sesientos once, - ciento cincuenta y nueve,  
SuplenteS, Alfonso Chaves Segura, cédula de identidad uno - cero ochenta y /  
dos - quinientos cuarenta y tres, Harry Zürcher Acuña, cédula de identidad -  
siete - cero trece - trescientos cuarenta y seis, y Herman Gomez Arribe, cédula  
de identidad número uno - sesientos diecinueve - sesientos treinta y uno,  
todas mayores, casados, ejecutivos, con excepción de Zürcher que es abogado y de  
este vecindario, con excepción de Coyle, tales suplentes por su orden institui-

Artículo Vigésimo sexto. Cuando dos o mas personas fueren propietarios promitidos, en virtud de acciones, para poderse representar y votar, en la asamblea, habrá la obligación de nombrar representante, común de ellas. - Artículo Vigésimo séptimo. El representante por élle los ascrutadores, que hay que en el primer momento, elevará legalmente instalada la asamblea, procediendo a la instalación de los señalados en el orden del día. - El presidente dirigirá los debates, pudiendo, cuando lo juzgue conveniente, limitar a dos veces y a un tiempo no mayor de diez minutos, cada vez, el uso de la palabra a los accionistas. - Artículo Vigésimo octavo. Funcionará como presidente de la asamblea el del consejo de administración, en defecto de este alguno de los consejeros según su orden de designación, y a falta de ellos la persona que nombraren los accionistas en el mismo acto. Será secretario de la asamblea el del consejo y en su defecto la persona que designare en el acto, quien presida. En caso de empate quien presida decidirá con doble voto. De cada sesión de consejo o de asamblea, se levantará acta en la que constarán, las resoluciones tomadas, que para su validez debere ser firmadas por el presidente y por el secretario, y se transcribirán en el libro correspondiente. - Las copias certificadas, certificaciones o extractos de las actas de asamblea o de consejo que sea necesario extender por cualquier motivo, serán autorizadas por el presidente del consejo. - Artículo Vigésimo noveno. Cuando por cualquier motivo no se instale una asamblea, a que se hubiere convocado, se levantará acta haciendo constar el hecho y sus motivos. - Artículo Vigésimo octavo, Disolución y liquidación. Para proceder a la disolución o liquidación de la sociedad, se observaran las disposiciones relativas del código de comercio. - Artículo Vigésimo noveno. - Disuelta la sociedad se pondrá en liquidación, la liquidación estará a cargo de uno o mas liquidadores, quienes procederán conforme a las bases que les haya fijado la asamblea que los elija, de acuerdo con lo que dispone al respecto la ley de la materia. - Artículo trigésimo. Toda discordia o dificultad que se suscite, entre los socios con motivo de la ejecución de este contrato, será resuelta por un árbitro arbitrador, miembro de la sala de casación, que será designado mediante sorteo, por dicha

de voto, se regirá por los artículos relativos, al capítulo sétimo del presente estatuto. Serán asambleas generales extraordinarias las que se reúnan para tratar de los asuntos, a que se refiere el artículo ciento cincuenta y seis del presente estatuto. Por lo menos una vez al año dentro de los tres meses siguientes al cierre del ejercicio anual, se reunirá la asamblea ordinaria, quedando a conocer de los asuntos a que se refiere el artículo ciento cincuenta y cinco del presente estatuto legal invocado.- Artículo Vigésimo primero, El consejo hará convocatorias para asamblea general, publicando en la gaceta, Diario oficial, y en uno de los periodicos de mayor circulacion del domicilio de la sociedad, con una anticipacion no menor de quince dias al señalado para la celebracion de la asamblea, un aviso que deberá ser suscrito por su presidente o por el consejero que al efectuarse autorizase expresamente y que contendrá el orden del dia a que habrá de sujetarse.- Se prescindirá de la convocatoria, cuando, estando reunida la totalidad de los socios acuerden celebrar asamblea y se conformen expresamente con que se prescinda de dicho tramite, lo que se hará constar en el acta que habran de firmar todos.- Artículo Vigésimosegundo, Para ser admitidos en las asambleas los accionistas o titulares de las acciones cumplan los requisitos establecidos al respecto en el Código de Comercio.- Artículo Vigésimo tercero, antes de instalarse la asamblea quien deba presidirla nombrará uno o dos escrutadores que harán el computo del número de acciones representadas en ellas, teniendo a la vista las constancias de admision, y los asientos del libro de registro por lo que hace a los titulos nominativos, si de ellos se tratare, escrutador o escrutadores que levantarán una lista de las personas que estuvieron presentes, en calidad de accionistas, con expresion del número de acciones que cada una representa y del capital exhibido a cuenta de ellas.- Artículo Vigésimo cuarto, los accionistas podrán concurrir a las asambleas por sí o por medio de apoderado generalísimo, general o especial.

cerente, Año.- San José, marzo dieciséis mil novecientos sesent y cinco.  
Derechos, ochenta y tres colones sesenta centimos.- nota, folio quinientos  
lineas, treinta y tres, por "relacionada." Léase "que se inscribe".

El señor Hubert Federapfel Kroutzald, mayor, ca-  
sado una vez, comerciante, cédula uno - ciento ochenta y cinco - trescientos  
cincuenta y uno, dijo, que debidamente comisionado por la asamblea extraordi-  
naria de socios, de la compañía de esta plaza, TELEVISORA DE COSTA RICA SOCIE-  
DAD DE RESPONSABILIDAD LIMITA A, protocoliza los siguientes acuerdos como siguen.

1.- Los presentes acuerdan transformar la Compañía Televisora de Costa Rica, so-  
ciedad de responsabilidad limitada, en una sociedad anónima, de acuerdo con las  
disposiciones del código de comercio, Ley número tres mil doscientos ochenta y  
cuatro, de treinta de abril de mil novecientos sesenta y cuatro, la que se re-  
girá además de las disposiciones de dicha ley, por las siguientes disposicio-

nes. Artículo Primero, la sociedad se denominará TELEVISORA DE COSTA RICA SOCIE-  
DAD ANONIMA; pudiendo abreviarse así, Televisora de Costa Rica S.A.

El plazo social vendrá al fin de setiembre de mil novecientos ochenta  
y cuatro, pudiendo prorrogarse automáticamente por otro período adicional de  
veinticinco años. - Por terceros el plazo social se tendrá por prorrogado si  
en los antes de finalizar el primer período no aparece en el registro mercan-

til en el cual se solicita la disolución o liquidación de la sociedad. - Artículo  
Tercero, El domicilio de la sociedad será la ciudad de San José, Costa Rica, -

sin perjuicio de que pueda establecer agencias, sucursales u oficinas en cual/  
quier otra parte del país o fuera de él, y pactar demoliciones convencionales. -

También podrá trasladar su sede, social a cualquier otro país. - Artículo cuar-  
to, Constituye el objeto social, la explotación industrial y comercial de la  
radio, las radiocomunicaciones, y la televisión en todas sus formas y aspectos,  
el cinematógrafo, y las actividades relacionadas con todas sus modalidades, la

41

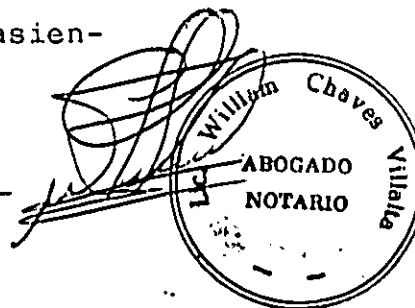
mente aceptadas y someterse en su oportunidad a la asamblea general ordinaria, correspondiente, dentro de los tres meses siguientes. - Artículo séptimo. Las utilidades líquidas que se obtengan de acuerdo con el balance aprobado por la asamblea, se separarán las separaciones debidas, para pagos de impuestos, depreciaciones, gastos, amortizaciones, etcétera, en el siguiente orden, a) se separará el cinco por ciento de ellas para formar o en su caso reconstituir el fondo de reservas legal, b) se separará el porcentaje, o las cantidades que libremente fije la asamblea, para retribuir a los miembros del consejo que hubieron fungido y en su caso a los directores, en la forma y proporción que el consejo determine, c) se separarán las cantidades o porcentajes, que la asamblea libremente hubiere decretado o decretare, para otras reservas, d) del remanente se distribuirán entre los accionistas por concepto de dividendos la cantidad que la asamblea libremente determine en proporción al importe exhibido a la fecha de la asamblea, el sumo de las acciones, en la forma, y proporción que libremente determine la asamblea, que libremente determine el importe de las subscripciones de acciones, en la forma, y proporción al número y valor de las acciones que se suscribieron, no se reservan participaciones especiales, en las utilidades, ni privilegio. Artículo Diecinueve, Asambleas. La asamblea general de accionistas es el órgano supremo de la sociedad, expresa la voluntad colectiva. Las asambleas podrán celebrarse dentro o fuera del país, en el lugar que determine el consejo de administración y en su defecto en el domicilio social. - Artículo vigésimo. Las facultades de las asambleas generales, de accionistas y las condiciones que para la validez de sus deliberaciones, así como el ejercicio del derecho de asistencia, y de voto, se regirán por los artículos relativos, al capítulo setimo del código de comercio. Serán asambleas generales extraordinarias las que se reúnan para conocer de los asuntos, a que se refiere el artículo ciento cincuenta y seis del código de comercio. Por lo menos una vez al año dentro de los tres meses siguientes

WILLIAN CHAVES VILLALTA

NOTARIO PUBLICO CON OFICINA EN SAN JOSE

CERTIFICA

-----Que las anteriores copias fotostáticas son fieles del  
-----original , las cuales he tenido a la vista, y son las  
-----copias microfilmadas de la inscripción de la consti -  
-----tución de Televisora de Costa Rica, Sociedad Anónima.  
Que dicha constitución consta en la Sección Mercantil del Registro Público, al  
tomo : cincuenta y nueve, folio: quinientos cinco, asien-  
to : trescientos cuarenta y uno .  
CONFORME LO EXTIENDO EN LA CIUDAD DE SAN JOSE A LAS  
DIEZ HORAS DEL DIA TREINTA DE JULIO DE MIL NOVECIE-  
TOS OCHENTA Y SIETE .-



MINISTERIO DE GOBERNACION

MEMORANDO

No.

ARCHIVADO  
457



SAN JOSE, 17 de junio de 1987

SEÑOR: ALBERTO RIVERA BATRES.

DE: JUAN RAFAEL VIQUEZ CALDERON.

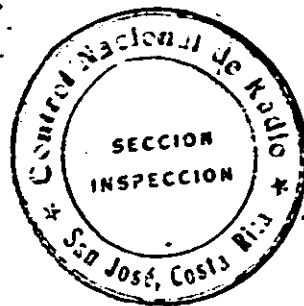
EXP. CABINA DE T.V.

Cod. 234-01-002 Imp. Cortel 560

SEGUN CHEQUEO DE PROGRAMACION AL CANAL 7 DE T.V. ESTE INFRINGE EL ARTICULO 11, INCISO "G" DE LA LEY # 1758, AL DIFUNDIR UN 68.42 % DE PROGRAMAS EXTRANJEROS Y UN 31.58% NACIONALES. 15-JUNIO-1987

( F. )

CC: ARCH.  
GHM. \*



NO. 692-87 CNR.

456

28 de mayo de 1987

Señorita  
Doris Chaves  
CANAL 7  
S. O.

Estimada señorita:

En Control de Programación realizado el día 13 de mayo de 1987 a su representada, hemos notado que no cumple con el Artículo 11 de la Ley de Radio, al proyectar más del 60% de Programas elaborados en el extranjero.

Porcentaje Difundido:

Extranjero: 66.67%

Nacional: 33.33%

Quedaré muy agradecido por la atención que se le preste al asunto.

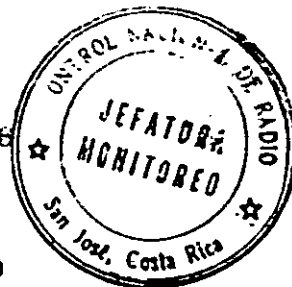
Se despide de usted,

Atentamente,

ORIGINAL  
FIRMADO

ALBERTO RIVERA BATRES

Alberto Rivera Batres  
Jefe de Monitoreo  
CONTROL NACIONAL DE RADIO



CC: Archivo  
ARB: cuv.



TELS. 23-97-66-53-19-01  
APDO. POSTAL 6000  
CODIGO POSTAL 1000  
SAN JOSE, COSTA RICA, C. A.

455

15 de mayo de 1987.-

PARA: ALBERTO RIVERA BATRES.

DE: CABINA DE T.V.

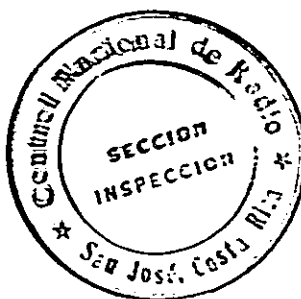
ASUNTO: Reporte.

\*\*\*\*\*

Se chequeó la programación a canal 7 de T.V., el día 13 de los corrientes, notándose que difundieron un 66.67% de programación extranjera y un 33.33% nacional, infringiendo así el artículo 11, inciso "g" de la Ley # 1758.-

Atentamente,

  
RAFAEL VIQUEZ CALDERON.



CC: RCH.  
GMM. \*.

Copia impresa del Digital por SUTEL en San José el 23/06/2017 11:48:37 a.m.

No. \_\_\_\_\_  
Nº 363-87 CNR.

454

12 de febrero de 1987

Señores:  
Junta Administrativa  
Dirección Nacional de Comunicaciones  
Presente

Estimados señores:

La señora OLGA COZZA SOTO, cédula Nº 1-266-800, en carácter de Presidente con facultades de Apoderado Generalísima sin límite de suma de TELEVISORA DE COSTA RICA, S.A., ha presentado formal solicitud tendiente a que se le autorice a su representada - un sistema de radiocomunicación en muy alta frecuencia entre sus bases situadas en San José, Cartago, Limón, Alajuela, Puntarenas, repetidora en el Volcán Irazú, unidades móviles y portátiles.

Habiendo cumplido con los requisitos de Ley, este Departamento no tiene objeción que hacer.

Atentamente,

ORIGINAL  
FIRMADO

WARREN MURILLO MARTINEZ

Warren Murillo Martínez  
Jefe  
CONTROL NACIONAL DE RADIO



CC: Archivo  
cuv.

DIRECCION NACIONAL DE COMUNICACIONES  
CONTROL NACIONAL DE RADIO

453

ENTERO A FAVOR DEL GOBIERNO DE COSTA RICA

señor: TELEVISORA DE COSTA RICA TI-TV

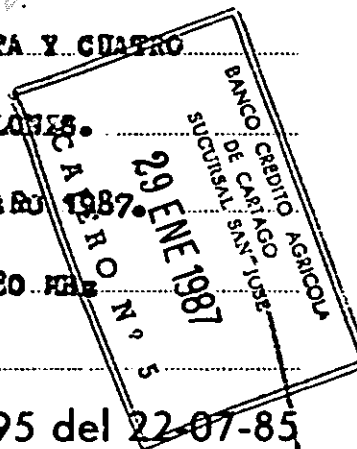
CANAL 7 DE T. V. (VHF)

ha enterado la suma de: CINCUENTA Y CUATRO

MIL COLONES.

en pago correspondiente a: AL AÑO 1987.

FRECUENCIA: 174 - 180 MHz



Según Artículo 178 de la ley 6995 del 22-07-85

54.000.00  
set.



423

26 ENE 1987

DIRECCION NACIONAL DE COMUNICACIONES  
CONTROL NACIONAL DE RADIO 152

ENTERO A FAVOR DEL GOBIERNO DE COSTA RICA

El señor: TELZVIGORA DE COSTA RICA TEL-TCR

"COMERCIAL"

ha enterado la suma de: CINCO MIL COLONES.

en pago correspondiente a: AL AÑO 1987.

FRECUENCIA: 6925-6950 kHz

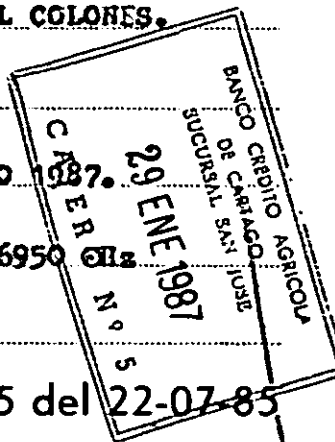
Según Artículo 178 de la ley 6995 del 22-07-85

5.000.00  
col.



434

20 ENE 1987



451

11-4632 a.m.

DIRECCION NACIONAL DE COMUNICACIONES  
CONTROL NACIONAL DE RADIO  
ENTERO A FAVOR DEL GOBIERNO DE COSTA RICA

El señor: **TELEVISORA DE COSTA RICA** **TE-TCR**

**"COMERCIAL"**

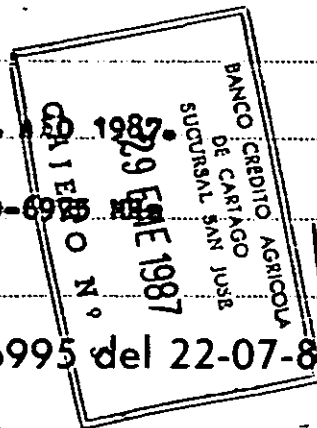
ha enterado la suma de: **CINCO MIL COLONES.**

en pago correspondiente a: **AL 20 DE 1987.**

**FRECUENCIA: 6950-6975 MHz**

Según Artículo 178 de la ley 6995 del 22-07-85

5.000.00  
SCF..



432

450

DIRECCION NACIONAL DE COMUNICACIONES  
CONTROL NACIONAL DE RADIO

ENTERO A FAVOR DEL GOBIERNO DE COSTA RICA

El señor: **TELEVISORA DE COSTA RICA** **TE-TCR**

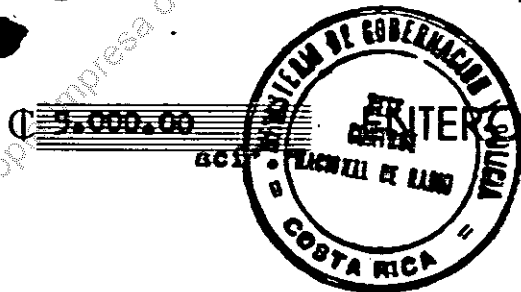
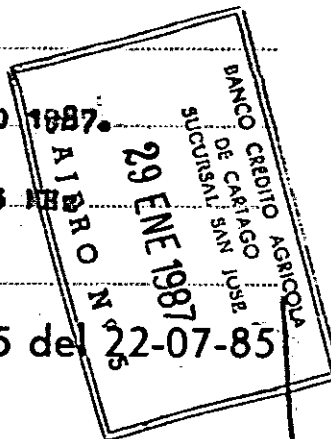
"COMERCIAL"

ha enterado la suma de: **CINCO MIL COLONES.**

en pago correspondiente a: **AL AÑO 1987.**

FRECUENCIA: **6875-7125 MHz**

Según Artículo 178 de la ley 6995 del **22-07-85**



Nº 428

26 ENE 1987

DIRECCION NACIONAL DE COMUNICACIONES  
CONTROL NACIONAL DE RADIO

ENTERO A FAVOR DEL GOBIERNO DE COSTA RICA

El señor: **TELEVICORA ES COSTA RICA** **TE-TCR**

"COMERCIAL"

ha enterado la suma de: **CINCO MIL COLONES.**

en pago correspondiente a: **AL AÑO 1987**

FRECUENCIA: **2042-2059 MHz**

Según Artículo 178 de la ley 6995 del 22-07-85

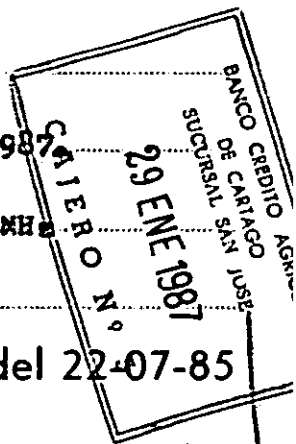
5.000.00

scf



Nº 435

26 ENE 1987



DIRECCION NACIONAL DE COMUNICACIONES  
CONTROL NACIONAL DE RADIO 448

ENTERO A FAVOR DEL GOBIERNO DE COSTA RICA

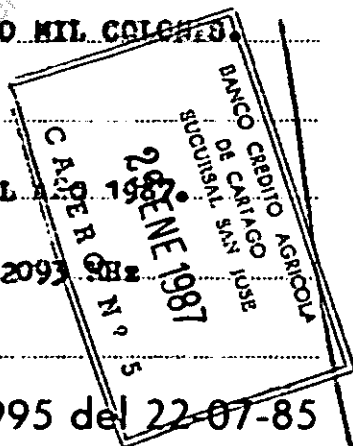
El señor: TELEVISORA DE COSTA RICA TE-TCR

"COMERCIAL"

ha enterado la suma de: CINCO MIL COLONES

en pago correspondiente a: AL A-1987

FRECUENCIA: 2076-2093 KHz



Según Artículo 178 de la ley 6995 del 22-07-85

5.050,00  
scf..



436  
26 ENE 1987

DIRECCION NACIONAL DE COMUNICACIONES  
CONTROL NACIONAL DE RADIO

ENTERO A FAVOR DEL GOBIERNO DE COSTA RICA

447

El señor: TELEVISORA DE COSTA RICA TE-TCR

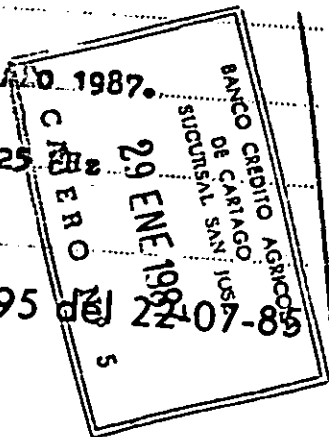
"COMERCIAL"

ha enterado la suma de: CINCO MIL COLONES.

en pago correspondiente a: AL AÑO 1987.

FRECUENCIA: 6900-6925 MHz

Según Artículo 178 de la ley 6995 del



C 5,000.00  
BCR



Nº

433

26 ENE 1987

DIRECCION NACIONAL DE COMUNICACIONES  
CONTROL NACIONAL DE RADIO

446

ENTERO A FAVOR DEL GOBIERNO DE COSTA RICA

El señor: **TELEVISORA DE COSTA RICA** **TE-TCR**

"COMERCIAL"

ha enterado la suma de: **CINCO MIL COLONES.**

en pago correspondiente a: **AL ALCALDE 1987.**

FRECUENCIA: **139,180 MHz**

Según Artículo 178 de la ley 6995 del 22-07-85

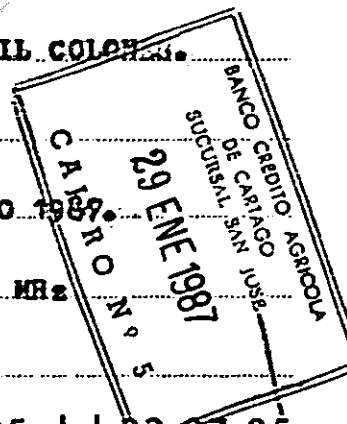
5.000,00

scf...



438

26 ENE 1987



DIRECCION NACIONAL DE COMUNICACIONES  
CONTROL NACIONAL DE RADIO

445

ENTERO A FAVOR DEL GOBIERNO DE COSTA RICA

señor: TELEVISORA DE COSTA RICA TE-TCR

"COMERCIAL"

ha enterado la suma de: CINCO MIL COLONES.

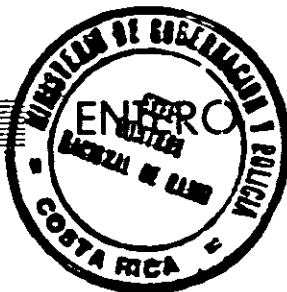
en pago correspondiente a: ALIADO

FRECUENCIA: 806-812 KHz

Según Artículo 178 de la ley 6995 del 22-07-85

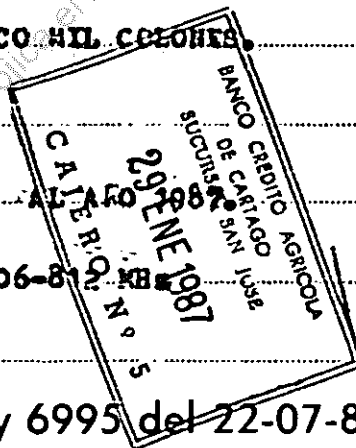
5.000,00

807°.



Nº 429

26 ENE 1987





30 ENE. 1987.

DEPARTAMENTO  
CONTROL NACIONAL DE RADIO  
SAN JOSE, COSTA RICA, C. A.  
RECIBIO *Fernando*                     

Copia Impresa del Digital por Sistema de Archivo el 23/06/2017 11:48:32 a. m.



444

TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.  
APARTADO 3876 - TELEFONO 32-22-22 - CABLE: TELEVISION, TELEX: TELETICA 2220  
SAN JOSE, COSTA RICA

12 AGO 1986

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| DEPARTAMENTO                |                |
| CONTROL NACIONAL DE RADIO   |                |
| SAN JOSE, COSTA RICA, C. A. |                |
| RECIBIO                     | HORA 8:15 a.m. |
| <i>Carmen</i>               |                |

11 de Agosto de 1986

Señor  
Warren Murillo Martínez  
Jefe  
Control Nacional de Radio  
MINISTERIO DE GOBERNACION Y POLICIA  
S. O.

Estimado señor:

En atención al oficio No. 218-86 del 5 de Junio de 1986, suscrito por el Sr. Rafael Contreras Jiménez, Jefe a. i. de Control Nacional de Radio, tenemos el gusto de informarles que nuestra Repetidora de Punta Cacique, Provincia de Guanacaste, comenzó a operar el día Viernes 8 de Agosto de 1986, de acuerdo con todos y cada uno de los términos anotados en nuestro oficio No. 726633V de la solicitud que presentó esta televisora el 12 de Mayo de 1986.

Sin otro asunto de momento, agradeciendo su fina atención, se suscribe,

Atentamente,

TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.

*Gerardo Guzmán Molina*  
Gerardo Guzmán Molina  
Ingeniero de Transmisión

## REPORTE DE INSPECCION

TIPO DE ACCION: SERVICIO NUEVO.

Nombre del servicio TELEVISORA DE COSTA RICA. CANAL 7

Letras de llamada TE-TCR. Teléfono 32-22-22

Nombre del representante OLGA COBA DE PICADO.  
174-180 MHZ.

Frecuencias

Marca Modelo

Serie Potencia

Antena 2 cortinas ( paneles. ) Clase

Coordinador

Vo. Bo. INSTALACION ☐ SI ☐ NO

### OBSERVACIONES:

REPETIDORA EN PUNTA CACIQUE GUANACASTE.  
ESTACION DE MICROONDAS DEL ICE.  
( HACIA PLAYA HERMOSA Y PLAYAS DEL COCO )

Fecha, Firma

INSPECTOR

ORIGINAL: Direccion.

C. C.: Inspector e Interesado.

S-84-50-100 Tripl.-Imp. Nat.-1185

5 de junio de 1986

Señora  
Olga Cozza Soto  
Presidenta  
Televisora de Costa Rica  
Canal 7  
S. O.

Estimada señora:

Me permito atender su nota del 5 de mayo de 1986, mediante la cual solicita autorización para la instalación de una repetidora en Canal 7.

Efectuado el estudio, este Departamento está anuente a la instalación del citado repetidor, en los términos anotados en el oficio Nº 726633V de la solicitud presentada por esa empresa de televisión.

Agradeceremos se nos informe del inicio de operaciones.

Se despide de usted,

Atentamente,



ORIGINAL ( FIRMADO ) RAFAEL CONTRERAS

Rafael Contreras Jiménez  
Jefe a.i.  
Control Nacional de Radio

CC: Archivo  
Monitoreo-Inspección  
RCJ: cuv.



Tel. 23-97-66  
Apdo. Postal 8000  
Código Postal 1000  
San José, Costa Rica C. A.

San José, 20 de mayo de 1986.-

441

PARA: WARREN MURILLO MARTINEZ.  
Monitoreo Inspección.

DE: GRUPO DE INTERFERENCIAS.

ASUNTO: Estudio de solicitud  
de Televisora de Costa Rica.

\*\*\*\*\*

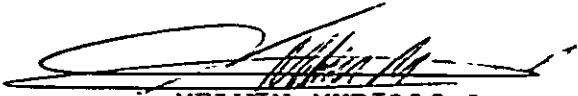
Estudiada la solicitud de Televisora de Costa Rica tendiente a que se le autorice instalar una repetidora en Canal 7 de T.V. en Punta Cacique ubicada entre playas del Coco y Playa Hermosa, Guanacaste, con una potencia radiada en video de 100 watts pico y 10 watts pico en audio.

Dado que en esta zona la televisión nicaraguense se ve como local, precisamente por la debilidad con que llegan a esta zona las señales de las televisoras nacionales;. Creemos que con la instalación de esta repetidora se lograría rescatar gran parte de nuestra soberanía Radiofónica Nacional.

Por lo antes expuesto no tenemos objeción que hacer.-

Atentamente.

  
ALBERTO RIVERA B.

  
MELVIN MURILLO A.

CC: ARCH.  
GMM. \*.





12 MAYO 1986

440

No 726633 V

|    |                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1  |                                                                             |
| 2  | San José, 5 de mayo de 1986                                                 |
| 3  | Señor                                                                       |
| 4  | Jorge Gamboa Sáurez                                                         |
| 5  | Jefe Control Nacional de Radio                                              |
| 6  | Ministerio de Gobernación y Policía                                         |
| 7  | S.O. Asunto: Solicitud de autorización para la ins-                         |
| 8  | talación de una repetidora de televi-                                       |
| 9  | sión en Punta Cacique, Guanacaste, en                                       |
| 10 | Canal 7. Centro planas de Cecc                                              |
| 11 | Estimado señor: y Playa Hermosa                                             |
| 12 | Yo, OLGA-COZZA SOTO DE PICADO, mayor, viuda de mi único matrimonio, empre-  |
| 13 | saria, vecina de San José, cédula de identidad número uno-doscientos se-    |
| 14 | senta y seis-ochocientos, Presidenta de Televisora de Costa Rica, S.A.,     |
| 15 | con poder generalísimo sin límite de suma, personería que consta en la Se-  |
| 16 | cción Mercantil del Registro Público, al tomo ciento trece, folio doscien-  |
| 17 | tos setenta y dos, asiento ciento ochenta y seis, a nombre de mi represen-  |
| 18 | tada TELEVISORA DE COSTA RICA, S.A., respetuosamente solicito la autoriza-  |
| 19 | ción de la Oficina de Control Nacional de Radio para instalar una estación  |
| 20 | repetidora de televisión en Punta Cacique, Provincia de Guanacaste, que o-  |
| 21 | peraría en el canal 7 de la banda III asignada a servicios de teledifusión, |
| 22 | según las características técnicas que se detallan en los párrafos siguien- |
| 23 | tes:                                                                        |
| 24 | Primero: Esta repetidora recibirá la señal del canal 5 de la Repetidora de  |
| 25 | Santa Elena y retransmitirá en el canal 7.                                  |
| 26 | Segundo: Las especificaciones técnicas de esta repetidora son las siguien-  |
| 27 | tes:                                                                        |
| 28 | Canal: 7 (174-180 MHz)                                                      |
| 29 | Frecuencia de la portadora de video: 175.25 MHz                             |
| 30 | Frecuencia de la portadora de audio: 179.25 MHz                             |



|    |                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------|
| 1  |                                                                           |
| 2  | Potencia de la portadora de video: 10 vatios pico.                        |
| 3  | Potencia de la portadora de audio: 1 vatio efectivo.                      |
| 4  | Tipo de antena: 2 cortinas (paneles) cada una con dos antenas yagi de 4   |
| 5  | elementos. TACO modelo SY-42-7.                                           |
| 6  | Polarización: Horizontal                                                  |
| 7  | Canancia: 10 MB sobre dipolo de media onda.                               |
| 8  | Patrón de radiación: Bidireccional (hacia Playa Hermosa y Playas del Co-  |
| 9  | co).                                                                      |
| 10 | Potencia Aparente Radiada de video: 100 vatios pico                       |
| 11 | Potencia Aparente Radiada de audio: 10 vatios efectivos.                  |
| 12 | Ubicación: Estación de microondas del ICE, Punta Cacique, Provincia de    |
| 13 | Guanacaste.                                                               |
| 14 | Como conclusión, nos complace señalar que Televisora de Costa Rica, S.A.  |
| 15 | es una empresa dinámica dispuesta a mantenerse en el primer lugar de la   |
| 16 | televisión costarricense, buscando constantemente incrementar la cobertu- |
| 17 | ra para llevar nuestros programas a las zonas más alejadas y marginadas   |
| 18 | del país, mediante un plan permanente de mejoramiento y modernización de  |
| 19 | nuestros equipos e instalaciones, de acuerdo con lo que he expuesto ante- |
| 20 | riormente y para lo cual solicito respetuosamente su autorización.        |
| 21 | Del señor Director, con las seguridades de mi consideración distinguida,  |
| 22 | p. TELEVISORA DE COSTA RICA, S.A.                                         |
| 23 | <i>Olga Cozza de Picado</i>                                               |
| 24 | Olga Cozza Soto de Picado                                                 |
| 25 | Presidenta                                                                |
| 26 | Aut: Lic. Rodrigo Fournier Guevara.                                       |
| 27 | <i>Lic. Rodrigo Fournier G</i>                                            |
| 28 | ABOGADO Y NOTARIO                                                         |
| 29 |                                                                           |
| 30 |                                                                           |

15 de octubre de 1985

Señor  
 Jorge Antonio Avila  
 Técnico de Estudio  
 Canal 7  
 S. O.

Estimado señor:

El motivo de la presente es manifestarle mi más sincero agradecimiento por la valiosa colaboración brindada a nuestro Departamento, en cuanto a mantenimiento de equipo electrónico se refiere.

Esperamos poder compensarle, en alguna ocasión, tan interesado servicio.

Se despide de usted,

Atentamente,

ORIGINAL } Jorge Gamboa S.  
 FIRMADO }

Jorge Gamboa Sáurez  
 Jefe  
 Control Nacional de Radio

CC: Ministro de Gobernación.  
 Vice-Ministro de Gobernación.  
 Director General de Cortel  
 Archivo

GGC: cuv.

RECIBIDO POR Gema Nivia Ojeda

FIRMA [Firma]

No. CEDULA \_\_\_\_\_

FECHA Y HORA 16-10-85 1:30 pm

RECIBIDO POR [Firma]  
 FIRMA [Firma]  
 No. CEDULA \_\_\_\_\_  
 FECHA Y HORA \_\_\_\_\_



RECIBIDO POR Eduardo Mote

FIRMA [Firma]

No. CEDULA \_\_\_\_\_

FECHA Y HORA \_\_\_\_\_



*Archivos*

437

TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.

APARTADO 3876 - TELEFONO 32-22-22 - CABLE: TELEVISION, TELEX: TELETICA 2220

SAN JOSE, COSTA RICA

San José, 29 de Marzo de 1985

Señor  
Jorge Gamboa Saures  
Jefe Control Nacional de Radio  
MINISTERIO DE GOBERNACION Y POLICIA  
S. O.

1 ABR 1985

DEPARTAMENTO  
CONTROL NACIONAL DE RADIO  
4800  
SAN JOSE, COSTA RICA, C. A.

RECIBIO *Mantha* HORA

REPUBLICA DE COSTA RICA  
TIMBRE  
2  
2  
COLON

Asunto: Autorización No. 4355  
Instalación de servicio  
de radiocomunicación.

Estimado señor:

De la manera más atenta rogamos a Ud. conceder una prórroga para la instalación y puesta en marcha de nuestra estación repetidora de radiocomunicación comercial, en la nueva planta transmisora matriz del Canal 7, localizada en el Volcán Irazú, en vista de que a la fecha no hemos recibido los equipos necesarios, debido a que el Banco Central todavía no ha autorizado la erogación de divisas para la emisión de la carta de crédito, a favor del exportador General Electric Company.

Anexamos a la presente los siguientes documentos:

- Copias de nuestros pedidos Nos. 29/84 y 31/84, a favor de General Electric Company.
- Copia del cheque No. 012528 a favor del Banco del Comercio, por concepto de apertura de la carta de crédito a favor de General Electric Company.
- Copia de la Constancia de Pago No. 012528 del Banco del Comercio.
- Copia del Registro de Pedido Confirmado No. 729914 del Banco Central, a favor de General Electric Company.
- Copia del telex fechado 16 de Marzo de 1985, recibido por Holst Van Patten, Ltda., representantes de General Electric Company, informando que nuestros pedidos Nos. 29/84 y 31/84 están empacados y listos para embarque, en espera de la carta de crédito.

Sr. Jorge Gamboa Saures  
Control Nacional de Radio

-2-

436

Agradeciendo de antemano su cooperación y fina atención,  
confiamos en su aprobación para la concesión de la prórroga  
requerida.

Con las seguridades de nuestra consideración distinguida,

Atentamente,

TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.



Gerardo Guzmán Molina  
Ingeniero de Transmisión

cc: Presidencia  
Gerencia  
Administración  
Ingeniería

Copia Impresa del Digital por SUTEL Maria.Mojica el 23/06/2017 11:48:33 a.m.



Televisora de Costa Rica. S. A.

APARTADO 3376 — SAN JOSE, COSTA RICA

435

TELEFONO 32-22-22

PEDIDO No.  
ORDER No. 29/34Fecha  
Date Octubre 12, 1954A  
To GENERAL ELECTRIC COMPANYSeguro contra todo riesgo  
Insurance against all riskEmbarque tan pronto sea posible  
Shipment as soon as possibleEmpaque tan fuerte y liviano como sea posible  
Packing as tight and strong as possiblePara remitir por  
Aérea a cobrar  
Forward by Air Freight  
Collect

Marcas - Marks

29/34

TELETICA CANAL 7

Consignado a: TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.

Consigned to: APARTADO 3376  
SAN JOSE, COSTA RICACondiciones de pago  
Payment Conditions

CARTA DE CREDITO

| ITEM                        | CANTIDAD | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PRECIO U. U.S. \$ | PRECIO TOTAL |
|-----------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|
| 1                           | 1        | ESTACION REPETIDORA MARCA GENERAL ELECTRIC, TIPO MASTER II, MODELO BC76YAS56A DE 100 VATTIOS DE POTENCIA DE SALIDA, TOTALMENTE TRANSISTORIZADA ASISTIDO, PARA OPERAR EN LA BANDA DE 2 METROS, CON DISPOSITIVO PROTECTOR CONTRA PICO DE VOLTAJE Y RAYERIA, CON MICROFONO PARA SERVICIO Y CON PLACA PARA TONO TIPO 90. PARA 121 VAC-20%, 50/60 HZ Y TRANSFERENCIA AUTOMATICA A BATERIA AL FALLAR LA CORRIENTE COMERCIAL. | 5,426.00          | \$5,426.00   |
| 2                           | 1        | DUPLEXOR PARA LA ESTACION REPETIDORA, MARCA PHILIPS DODGE MODELO PD 497-1 PARA UNA SEPARACION DE 500 KHZ ENTRE FRECUENCIAS DE RECEPCION Y TRANSMISION.                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,860.00          | 1,860.00     |
| PRECIOS CIF MIAMI, FLORIDA. |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TOTAL...          | \$7,286.00   |

Los derechos en Costa Rica son pagados por peso bruto. — Sírvase empacar lo más liviano y seguro posible.  
The import duties in Costa Rica are paid on gross weight — Packing of all goods ought to be strong but as light as possible.

TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.

Gerencia

Administrador

From  
De

Televisora de Costa Rica, S. A.

APARTADO 3576 — SAN JOSE, COSTA RICA

434

TELEFONO 32-22-22

PEDIDO No.  
ORDER No. 31/84Fecha  
Date ENERO 28, 1985A  
To HOTEL VAN PATTEN LTDA. Apto. 2714, San José, Costa Rica.Seguro contra todo riesgo  
Insurance against all riskEmbarque tan pronto sea posible  
Shipment as soon as possibleEmpaque tan fuerte y liviano como sea posible  
Packing as light and strong as possiblePara remitir por  
Aéreo a cobrar  
Forward by Air Freight  
Collect

Marcas - Marks

31/84  
TELETICA CANAL 7Consignado a: TELEVISORA DE COSTA RICA S. A.  
Consigned to: APARTADO 3576  
SAN JOSE, COSTA RICACondiciones de pago  
Payment Conditions

CARTA DE CREDITO.

| ITEM | CANTIDAD | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                    | PRECIO UNIT. | PRECIO TOTAL         |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| 1    | 1        | Unidad de control remoto marca General Electric tipo DESHON II modelo 513A1B1, para operar en 1 canal, con microteléfono y con protección contra picos de rayeria.                             | US\$ 617.00  | 617,00               |
| 2    | 1        | Control local marca General Electric modelo 659A1B1 para operar la repetidora como estación base. Incluye micrófono de escritorio y 50 pies de extensión.<br>Precio CIF Aeropuerto Santamaría. | 500.00       | 500.00               |
| 3    | 2        | 19C321611-G1 Placa Multifrecuencia.                                                                                                                                                            | 57.60        | 115.20               |
|      | 7        | 19C321954-G1 Placa multifrecuencia.                                                                                                                                                            | 116.40       | 814.80               |
|      | 7        | RP 280149 Placa                                                                                                                                                                                | 0.55         | 3.85                 |
|      | 7        | 19B209591-P1 Perilla.                                                                                                                                                                          | 0.55         | 3.85                 |
|      | 2        | 19B226950-G2 Switch 4 posiciones.                                                                                                                                                              | 41.40        | 82.80                |
|      | 9        | 19B226962-G4 Módulo TX 137.425                                                                                                                                                                 | 51.50        | 463.50               |
|      | 9        | 19B226962-G13 Módulo RX 137.425                                                                                                                                                                | 51.50        | 463.50               |
|      |          | Precio total del equipo aquí ofrecido, CIF Aeropuerto Santamaría.                                                                                                                              |              | \$ 3,064.50<br>===== |

Los derechos en Costa Rica son pagados por peso bruto,  $\frac{1}{2}$  Sírvase empacar lo más liviano y seguro posible.  
The import duties in Costa Rica are paid on gross weight — Packing of all goods ought to be strong but as light as possible.

TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.

Administración

Lito-Impresos Rev. S. A. 05

Administrador



BANCO NACIONAL DE COSTA RICA  
SAN JOSE, C.R.

CHEQUE

433

Nº 012528

SAN JOSE

Febrero 11

19

85

SE A LA ORDEN DE

BANCO DEL COMERCIO S.A.

C - 501.481.72-

REC

LA SUMA DE 501.481.72- 2019

TELEVISORA DE COSTA RICA S.A.

CTE.

24-3



*[Signature]*

FIRMA

*[Signature]*

TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A. HA EMITIDO ESTE CHEQUE POR EL SIGUIENTE CONCEPTO:

~~Apertura~~

Apertura de carta de credito a favor de General Electric  
pedidos # 31/84 y # 29/84

S.C. 02-23-03

C. Porras S.

No. 012528

RECIBIDO CONFORME

ENTANº

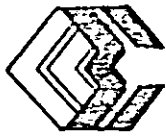
DETALLE

PARCIALES

DEBITOS

CREDITOS

TRIPLICADO



BANCO DEL COMERCIO, S. A.

432

TELEFONO: 33-60-11  
SAN JOSE, COSTA RICA

CONSTANCIA DE PAGO

FECHA: 13/01/85  
Recibido de: La Caja de Ahorros de Costa Rica  
Depósito provisional del 100 % para aplicar a Cobranzas B C, Carta de Crédito  
Nº: 1000000000, Remesa Directa 1000000000, Otros 1000000000  
Al tipo de cambio 1.15 C 50/ 1.15 = 2

NOTA: Este depósito tiene carácter provisional y se constituye de acuerdo a lo dispuesto por la Junta Directiva del Banco Central de Costa Rica.

El tipo de Cambio indicado es únicamente para efectos de cálculo de este Depósito.

La venta de los Dólares se efectuará al tipo de cambio vigente, una vez que el Banco Central de Costa Rica autorice el correspondiente Egreso de Divisas.

VALIDO CON EL  
SELLO DEL CAJERO

\$ 10.350.00

EN LA CIUDAD DE SAN JOSE

13 FEB 1985

CANCELADO  
CAJERO Nº 2

Copia Impresa del Digital por SUTEL Maria.Mojica el 23/06/2017 17:48:34 a.m.

431

BANCO CENTRAL DE COSTA RICA  
 Depto. Transp. Internacionales  
 Fórm. T. I. No. 137  
 Cod. 00-02-044

IMPORTACIONES  
 REGISTRO DE PEDIDO CONFIRMADO  
 (LLENAR ÚNICAMENTE A MAQUINA)

|                                        |                               |                   |
|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Nombre del Importador:                 | TELEVISORA DE COSTA RICA S.A. | Fecha de Present. |
| Dirección del Importador:              | Frente Estadio Nacional       | Cód. Importador:  |
| Nombre del representante en Costa Rica |                               | T-01830           |
| Nombre del exportador o beneficiario   | GENERAL ELECTRIC COMPANY      | Teléfono No.      |
|                                        |                               | 32-22-22          |
|                                        |                               | Licencia No.      |
|                                        |                               | Pedido No.        |
|                                        |                               | 29-31/84          |

| CODIGO NAUCA | MERCADERIA |                                                                           | VALOR TOTAL<br><input type="checkbox"/> C.I.P. <input checked="" type="checkbox"/> F.O.B. |
|--------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | CANTIDAD   | DESCRIPCION                                                               |                                                                                           |
| 721-04-01-01 | m          | Transmisores y receptores de radio para la producción de programas de tv. | \$ 10.350.50                                                                              |
|              |            |                                                                           |                                                                                           |
|              |            |                                                                           |                                                                                           |
|              |            |                                                                           |                                                                                           |
|              |            |                                                                           |                                                                                           |
|              |            |                                                                           |                                                                                           |
|              |            |                                                                           |                                                                                           |

|                            |                                                                                         |                       |                     |                  |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|
| Código país                | País de origen                                                                          | Fecha Aprox. embarque | Fecha Aprox. arribo | Puerto de arribo |
|                            | USA                                                                                     | Mayo 27, 85           | Julio 27, 85        | J. Santamaría    |
| Para uso del Banco Central | FORMA DE PAGO                                                                           |                       |                     |                  |
|                            | <input type="checkbox"/> A LA VISTA      CARTA CREDITO <input type="checkbox"/> A PLAZO |                       |                     |                  |

| FECHA Y MONTO DE LOS PAGOS |              |       |       |
|----------------------------|--------------|-------|-------|
| Fecha                      | Monto        | Fecha | Monto |
| Abril 22, 85               | \$ 10,350.50 |       |       |
|                            |              |       |       |
|                            |              |       |       |

Nombre, cédula y firma autorizada del importador

Nombre Eduardo Navas Herrera

Cédula No. 214.617 Firma

IMPORTANTE: Este registro debe renovarse si 60 días después de la fecha aproximada de embarque éste no se ha efectuado.

Revisado por:

BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

ORIGINAL: TRAMITE DE DIVISAS

COPIA VERDE: Aduana

COPIA AMARILLA: INTERESADO

COPIA BLANCA: BANCO CENTRAL

SELLO BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

REGISTRADO  
 12 FEB 1985 - 729914  
 FIRMA  
 IMPORTACION  
 TRANSACCIONES INTERNACIONALES  
 APT. 200-000-00-04 LAS 40 3101

Copia Impresa

RADIOGRAFICA COSTA RICENSE, S.A.

CHINESE MAN  
2010 WCR665 INAE70  
CREX CO UUNY 065  
LYNCHBURG, VA 23815 1551P EST PAGE01/60

16 MAR 85 7:18

430

OTTO HOLST  
HOLST VAN RATTEN CABLE HOVAPA SAN JOSE CR

RE UR TELETICA 29-84 OUR W2EA-9473  
RE UR TELETICA 31-84 OUR W2EA-9479  
RE UR JAPDEVA 07C 41494 OUR W2EA-9401

ALL THREE ORDERS PACKED AND READY TO SHIP FOR MANY WEEKS. WE MUST  
HEAR FROM YOU REGARDING PROGRESS ON OBTAINING L/C OR OTHER ACCEPTABLE  
METHOD OF PAYMENT.

HEWETZER GENERAL ELECTRIC CO

CALL 29-84 W2EA-9473 31-84 W2EA-9479 41494 W2EA-9401

INAE70 OTTO PAGE02/6

TX 710 171 1528 GEMOECOM LURE

TX 710 171 1528

Copia impresa del Digital por SUTEL Maria Holst el 23/06/2017 11:48:34 a.m.

23 de enero de 1985

Señor  
René Picado Cozza  
Canal 7 y 11  
S. O.

Estimado señor:

Para los efectos correspondientes, me permito hacer del conocimiento de esas prestigiosas empresas, que esta Oficina ha determinado que un programa de televisión, para ser considerado como tal, debe tener, en sí un mínimo de tres minutos de duración, sin considerar comerciales u otros adicionales ajenos.

Esta consideración fue ratificada por el Comité Consultivo, en Acta N° 98, de la Sesión N° 99 del 5 de setiembre de 1984.

También, de las respuestas obtenidas de los Canales de T.V., el 50% opinó en la misma forma.

Agradeciendo su amable atención, se despide de usted.

Atentamente,

  
Jorge Gamboa Sáurez  
Jefe a.i.

Control Nacional de Radio

RECIBIDO POR

FIRMA

CC: Archivo  
RCJ: cuv.

No. CEDULA 1-347-989

FECHA Y HORA 28/1/85-910



399-MI-842  
NO. 428

San José, 27 de noviembre de 1984.-

Señora:  
OLGA COZZA DE PICADO.  
Televisora de Costa Rica.  
CANAL 7.  
Presente.

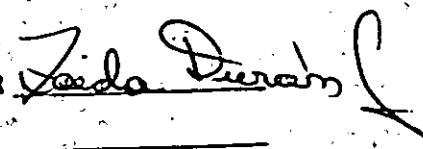
Estimada Señora:

Por medio de la presente, me permito adjuntar copia de medición efectuada el día 21 de noviembre del presente año a esa televisora. Solicitando su valiosa colaboración para que sean corregidas las irregularidades anotadas.-

Se despide de usted, atentamente,

  
WARREN MURILLO MARTINEZ.  
JEFE.  
MONITOREO - INSPECCION.

CC: ARCH.  
ADJTO: Reporte.  
GMM.\*

RECIBIDO POR 

FIRMA \_\_\_\_\_

No. CEDULA

2930

FECHA Y HORA

29/11/84

No. 754-84 CNR.

este es el canal 7, San Jose, Costa Rica, Gerente Televisora de Costa Rica, Canal 7, San Jose, Costa Rica

19 de noviembre de 1984

Señor  
René Picado Cozma  
Gerente  
Televisora de Costa Rica  
Canal 7  
S. O.

Estimado señor:

La Comisión Consultiva sometió a estudio el programa -  
denominado "De Compras", difundido por esa prestigiosa te-  
levisora.

La citada Comisión determinó, que los comerciales pre-  
sentados deben ser autorizados por esta Oficina, de acuerdo  
a la Ley, y adjuntar la declaración jurada y anexos.

Agradeciendo su comprensión, solicito su valiosa ayuda  
al respecto.

Atentamente,



Rafael Contreras Jiménez  
Jefe a.i.  
Control Nacional de Radio

CC: Archivo  
Monitoreo  
RCJ: cuv.

REPORTE DE MONITOREO

7404

INFORME SOBRE IRREGULARIDADES O INFRACCION

|     |                                                                                                                                            |                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|     | DATOS RELATIVOS A LA ESTACION TRANSGRESORA DE LOS REGLAMENTOS:                                                                             |                                    |
| 1-  | Nombre                                                                                                                                     | CANAL 7 T. V.                      |
| 2-  | Distintivo de llamada                                                                                                                      | TCLV                               |
| 3-  | Frecuencia asignada KHz o MHz                                                                                                              | 175.25 MHz      179.75 MHz         |
| 4-  | Clase de emisión                                                                                                                           | 4500 A5      180 F3                |
|     |                                                                                                                                            |                                    |
|     | DATOS SOBRE LA IRREGULARIDAD O INFRACCION:                                                                                                 |                                    |
| 5-  | Frecuencia medida KHz o MHz                                                                                                                | 175.253710 MHz      179.753720 MHz |
| 6-  | Corrimiento Hz                                                                                                                             | +3710 Hz      +3720 Hz             |
| 7-  | Desviación KHz                                                                                                                             | +60 KHz                            |
| 8-  | Sobremodulación                                                                                                                            |                                    |
| 9-  | Nivel de señal dB                                                                                                                          | 46 dB      44 dB                   |
| 10- | Ancho de banda                                                                                                                             |                                    |
| 11- | Frecuencias armónicas KHz o MHz                                                                                                            |                                    |
| 12- | Nivel señal armónicas                                                                                                                      |                                    |
| 13- | Frecuencias parásitas KHz o MHz                                                                                                            |                                    |
| 14- | Hora y fecha                                                                                                                               | 14:28 hrs.<br>21-11-84             |
| 15- | NATURALEZA DE LA IRREGULARIDAD O INFRACCION:<br><br>PRESENTA CORRIMIENTO DE FRECUENCIA EN VIDEO DE +3710 Hz Y EN AUDIO DE +3720 Hz.        |                                    |
| 16- | OBSERVACIONES:<br><br>MEDICION REALIZADA EN LA SABANA.-                                                                                    |                                    |
| 17- | CERTIFICADO:<br>Certifico que el informe precedente corresponde a lo sucedido de manera completa y exacta, según mi leal saber y entender. |                                    |
|     | FIRMA INSPECTOR                                                                                                                            | JEFE INSPECTORES      FECHA        |

MI-CNR:360=84 ' 10/2

— (Una Coma Foto, No. 10, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619,

SECRET

425

## hcv. -



REPORTE DE MONITOREO

7378

INFORME SOBRE IRREGULARIDADES O INFRACCION

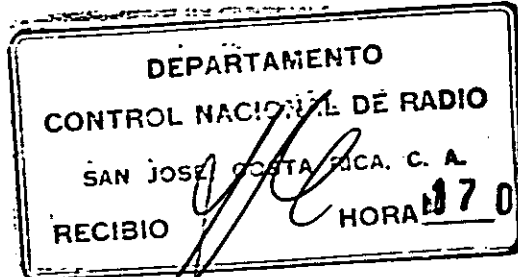
|                                                                |                                                                                                                                            |                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| DATOS RELATIVOS A LA ESTACION TRANSGRESORA DE LOS REGLAMENTOS: |                                                                                                                                            |                                |
| 1-                                                             | Nombre                                                                                                                                     | CANAL 7 (TELEVISORA DE C. R.)  |
| 2-                                                             | Distintivo de llamada                                                                                                                      | TVC                            |
| 3-                                                             | Frecuencia asignada KHz o MHz                                                                                                              | 175.250 MHz      179.750 MHz   |
| 4-                                                             | Clase de emision                                                                                                                           |                                |
|                                                                |                                                                                                                                            |                                |
| DATOS SOBRE LA IRREGULARIDAD O INFRACCION:                     |                                                                                                                                            |                                |
| 5-                                                             | Frecuencia medida KHz o MHz                                                                                                                | 175.2432 MHz      179.7431 MHz |
| 6-                                                             | Corrimiento Hz                                                                                                                             | -6800 Hz      -6900 Hz         |
| 7-                                                             | Desviacion KHz                                                                                                                             | +60 KHz                        |
| 8-                                                             | Sobremodulacion                                                                                                                            | 76 dB      80 dB               |
| 9-                                                             | Nivel de senal dB                                                                                                                          |                                |
| 10-                                                            | Ancho de banda                                                                                                                             | ---                            |
| 11-                                                            | Frecuencias armonicas KHz o MHz                                                                                                            | NO                             |
| 12-                                                            | Nivel senal armonicas                                                                                                                      | ---                            |
| 13-                                                            | Frecuencias parasitas KHz o MHz                                                                                                            | NO                             |
| 14-                                                            | Hora y fecha                                                                                                                               | 12:01 hrs.                     |
| 24-10-84                                                       |                                                                                                                                            |                                |
| 15-                                                            | NATURALEZA DE LA IRREGULARIDAD O INFRACCION:<br><br>PRESENTA CORRIMIENTO DE FRECUENCIA.                                                    |                                |
| 16-                                                            | OBSERVACIONES:<br><br>MEDICION REALIZADA EN CERRO ADAMS, GOLFITO.                                                                          |                                |
| 17-                                                            | CERTIFICADO:<br>Certifico que el informe precedente corresponde a lo sucedido de manera completa y exacta, segun mi leal saber y entender. |                                |
| FIRMA INSPECTOR                                                |                                                                                                                                            | JEFE INSPECTORES               |
|                                                                |                                                                                                                                            | FECHA                          |



# TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.

APARTADO 3876 - TELEFONO 32-22-22 - CABLE: TELEVISION. TELEX: TELETICA 2220  
SAN JOSE, COSTA RICA

17-10-84



*Parar a  
Gerardo  
Carita*

8 de octubre, 1984

Señor  
Jorge Gamboa Sáurez  
Jefe a.i.  
CONTROL NACIONAL DE RADIO  
Presente

Estimado señor Gamboa:

Referente a su carta 590-84 CNR de fecha 18 de setiembre, 1984 sobre la resolución de la Comisión Consultiva sobre la duración mínima de un programa de televisión, le informamos que dependiendo del contenido - del mismo se puede hacer de un minuto, de dos o de la duración que el productor necesite.

Por lo tanto, es nuestro criterio que un programa de TV puede durar desde un minuto en adelante. Asimismo, debe ser diferente a una cuña comercial para que se considere programa.

Sin otro particular, le saludo cordialmente.

Atentamente,

*René Picado*  
René Picado Cozza  
Director

/acj



CC: Archivo

MEMORANDUM

A: JORGE GAMBOA SAUREZ. Jefe a,i.

De: CABINA DE TELEVISION.

Fecha: SAN JOSE, 6 DE SETIEMBRE 1984.

Asunto: REPORTE.

10-82-2.000-100 Dupl.-Imp. Nal.-2083

TELEVISORA DE COSTA RICA (CANAL 7) TRANSMITE COMERCIAL :  
"PESTEJOS POPULARES EN LA URUCA".

EL MISMO NO HA SIDO AUTORIZADO POR ESTA OFICINA.

ATENTAMENTE,

GERARDO GARITA



No. 492-84 CNA

421

7 de agosto de 1984

Señora  
Olga Cozza de Picado  
Presidente  
Televisora de Costa Rica  
Canal 7

Estimada señora:

Según reporte del inspector Garita Cascante del día primero de agosto de 1984, canal 7 de televisión difundió un comercial de CRISTAL EN COSTA RICA sin estar autorizado por este Departamento.

Mucho agradeceré que tal irregularidad sea controlada mas celosamente.

Haciendo manifiesto mi mas cordial deseo de colaboración.

Atentamente,



Rodolfo Cruz Blanco  
Subjefe a.i.  
Control Nacional de Radio

RCB/scf...  
CC: Gerardo Garita  
CC: Arch.

No. \_\_\_\_\_

420

San José, 6 de Agosto de 1984

Señor  
Rodolfo J. Cruz Blanco  
SUB-JEFE a. i.  
S. O.

Estimado señor:

Le traslado reportes del Inspector GERARDO GARITA C., en que indica que el día 1º de Agosto del año en curso, Televisora de Costa Rica Canal 7 difundió un comercial de "CRISTAL EN COSTA RICA" sin estar autorizado. El mismo día el Canal 6 de T. V. transmite una cuña política y pregunta si esta propaganda necesita certificación de producción.

También, el día 1º de los corrientes los Canales 17 y 19 de UHF infringen el Artículo 11.

Atentamente,



Rafael Contreras Jiménez  
JEFE a. i.  
Monitoreo e Inspección

cc: Arch.-

hcv.-

MEMORANDUM

A: Sr/Warren A. Murillo Martínez  
JEFE - Monitoreo e Inspección  
De:  
Cabina de T. V.

Fecha San José, 3 de Agosto de 1984  
Asunto:  
Reporte.-

10-82-2.000-100 Dupl.-Imp. Nal.-2083

En su programación del 1 de Agosto del año en curso, Televisora de Costa Rica (Canal 7), difundió comercial "CRISTAL EN COSTA RICA", sin ser autorizado en esta Oficina.

Atentamente,

  
Gerardo A. Garita Cascaño

cc: Arch.-

hcv.-



Copia Impresa de la Oficina de Monitoreo y Control de la Medios el 23/06/2017 a las 11:48:36 a.m.

No 171-84 CNR.

418

27 de marzo de 1984

Señor  
René Picado Cozza  
Gerente  
Televisora de Costa Rica  
S. O.

Estimado señor:

En transmisión del juego de futbol entre Costa Rica y Cuba, el viernes 16 de marzo de 1984, fue proyectado el comercial: Aceite Mobil; Versión "La Pichinga Mobil".

Dicho comercial no ha sido autorizado por esta Oficina, por no cumplir todos los requisitos de Ley y su Reglamento.

Le agradezco de antemano, que dé las instrucciones necesarias para que la persona responsable, no incluya en sus programaciones los comerciales no autorizados.

Se despide de usted,

Atentamente,

ORIGINAL }  
FIRMADO } Jorge Gamboa S.

Jorge Gamboa Sáurez  
Jefe a.i.  
Control Nacional de Radio



CC: Archivo  
Monitoreo  
JGS: cuv.

No. 404-63 MI-CNR

417:

San José, 28 de octubre 1983.

Señora:  
Olga Cozza de Picado.  
Televisora de Costa Rica.  
Canal 7.  
S. D.

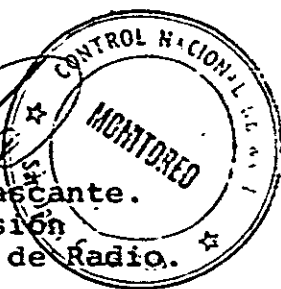
Estimada señora:

Para cumplir con lo estipulado en el artículo 11, inciso "g" de la Ley de Radio, le solicito respetuosamente informarnos, periódicamente, sobre los programas que el Ministerio de Cultura, Juventud y Deportes considera de valor educativo (culturales).

Agradezco la colaboración que se sirvan prestar para evitarle contratiempos innecesarios, a la vez que agilizará nuestra labor.

Atentamente:

  
Gerardo Garita Cascante.  
Sección Televisión  
Control Nacional de Radio.



CC: cabina de T.V.  
: arch.  
GGC: jrv.

No. 503-83

San José, 14 de octubre de 1983

Licda.  
Néida Jiménez Dam  
Directora Asesoría Jurídica  
Ministerio de Gobernación  
S. O.

Estimada señorita:

Acuso recibo de su oficio AL-00908-83, del 14 de setiembre de 1983.

Puede ser que canal 7 esté asesorando al canal 11 o podría ser que personal de canal 7 también trabaje para canal 11. Lamentablemente nosotros no hemos podido comprobar tal situación.

Algunas personas nos han indicado extraoficialmente que existe una opción de compra. Esto tampoco podemos probarlo.

Recomendaría averiguar con el Ministerio de Hacienda, quién importa los programas de canal 11 y que se tratara de investigar si hay algún documento público sobre las posibles negociaciones del canal 7 y canal 11.

Las pautas solicitadas a canal 11 deben ser retiradas en el edificio de canal 7 y en el membrete se indica CITERSA, Corporación Interamericana de Televisión Remapa, S.A.

Atentamente,

ORIGINAL  
FIRMADO ANDREY ALEXIS ACUÑA PICADO

Andrey Alexis Acuña Picado  
Jefe  
Control Nacional de Radio



AAAP: cuv.  
CC: Archivo  
Adjunto: Copia pauta de canal 11

RECIBIDO POR Quia Y

FIRMA 17-10-83

No. CEDULA \_\_\_\_\_

FECHA Y HORA \_\_\_\_\_

No. \_\_\_\_\_

415

San José' 20 de setiembre de 1983.-

PARA: ALEXIS ACUÑA PICADO.  
Jefe.  
CONTROL NACIONAL DE RADIO.

DE: GERARDO GARITA C.  
Cabina de T.V.

ASUNTO: Reporte.

Atendiendo solicitud hecha por usted, adjunto encontrará copias de la continuidad de los canales 7 y 11 de T.V. de los días 15 y 17 de setiembre de 1983, donde se puede verificar que la programación de una estación es diferente de la otra, con excepción de los días sábados cuando ambos difunden el programa " LOS FABULOSOS SABADOS 83 " a las 2 de la tarde.

También hago de su conocimiento que al solicitar la continuidad de CITERSA ( CANAL 11 ) hay que hacerlo en las oficinas de Televisora de Costa Rica, ( CANAL 7 ).

ATENTAMENTE,



  
GERARDO GARITA.

CC: ARCH.  
GMM. \*

| HORA  | PROGRAMAS - CUÑAS                          | No. DE ROLLOS O KCTS | DURACION |      | PELICULAS | VIDEO TAPES | CARTUCHOS | SLIDES   | LOCUTOR | VIVO |
|-------|--------------------------------------------|----------------------|----------|------|-----------|-------------|-----------|----------|---------|------|
|       |                                            |                      | MIN.     | SEG. |           |             |           |          |         |      |
| 11:45 | Saludo                                     |                      |          |      |           |             |           |          |         |      |
|       | <u>LA MARINA DE McHALE</u>                 |                      |          |      |           | KCT#25331   |           |          |         |      |
| 12:00 | TREN+ SL                                   |                      |          |      |           | KCT         |           | TELETICA | X       |      |
|       | Mensaje Civico                             |                      |          |      |           | SYT-        |           |          |         |      |
|       | Teletica                                   |                      |          |      |           | KCT         |           |          |         |      |
|       | <u>PARTIDO HEREDIA vs EL CARMEN (vivo)</u> |                      |          |      |           |             |           |          |         |      |
|       | Corte 1) Mas x Menos                       |                      |          |      |           | SYT-98      |           |          |         |      |
|       | Kodak                                      |                      |          |      |           |             |           |          |         |      |
|       | Aeronica                                   |                      |          |      |           | SYT-11      |           |          |         |      |
|       | Hotel Irazu                                |                      |          |      |           |             |           |          |         |      |
|       | Auto Lac                                   |                      |          |      |           | SYT-3       |           |          |         |      |
|       | Corte 2) Kodak                             |                      |          |      |           |             |           |          |         |      |
|       | Aeronica                                   |                      |          |      |           |             |           |          |         |      |
|       | Hotel Irazu                                |                      |          |      |           |             |           |          |         |      |
|       | Auto Lac                                   |                      |          |      |           |             |           |          |         |      |
|       | Mas x Menos                                |                      |          |      |           |             |           |          |         |      |
|       | Corte 3) Aeronica                          |                      |          |      |           |             |           |          |         |      |
|       | Hotel Irazu                                |                      |          |      |           |             |           |          |         |      |
|       | Auto Lac                                   |                      |          |      |           |             |           |          |         |      |
|       | Kodak                                      |                      |          |      |           |             |           |          |         |      |
|       | Mas x M nos                                |                      |          |      |           |             |           |          |         |      |
| 1:00  | Presenta                                   |                      |          |      |           |             |           |          |         |      |
|       | Ricallt                                    |                      |          |      |           | SYG-5       |           |          |         |      |
|       | <u>Microprograma Respuesta</u>             |                      |          |      |           | KCT         |           |          |         |      |
|       | Despide                                    |                      |          |      |           | KCT         |           |          |         |      |

[illegible]

| HORA | PROGRAMAS - CUÑAS               | No. DE ROLLOS O KCTS | DURACION |      | PELICULAS | VIDEO TAPES | CARTUCHOS                             | SLIDES   | LOCUTOR | VIVO |
|------|---------------------------------|----------------------|----------|------|-----------|-------------|---------------------------------------|----------|---------|------|
|      |                                 |                      | MIN.     | SEG. |           |             |                                       |          |         |      |
| 2:00 | TREN + SL                       |                      |          |      |           | KCT         |                                       | TELETICA | X       |      |
|      | Mensaje Mormon + Tv Guía        |                      |          |      |           | SYT-300 +55 |                                       |          |         |      |
|      | Teletica                        |                      |          |      |           | KCT         |                                       |          |         |      |
|      | <b>DIAS FELICES</b>             |                      |          |      |           | KCT#69      |                                       |          |         |      |
|      | Corte 1) Super Cine             |                      |          |      |           | KCT         |                                       |          |         |      |
|      | Corte 2) Magnum                 |                      |          |      |           | KCT         |                                       |          |         |      |
|      | Corte 3) Angelica Vale          |                      |          |      |           | KCT         |                                       |          |         |      |
| 2:30 | TREN + SL                       |                      |          |      |           | KCT         |                                       | TELETICA | X       |      |
|      | Mensaje Mivico                  |                      |          |      |           |             |                                       |          |         |      |
|      | Disco Billo's                   |                      |          |      |           | SYT-142     |                                       |          |         |      |
|      | Teletica                        |                      |          |      |           | KCT         |                                       |          |         |      |
|      | <b>MUJER DE HOY</b>             |                      |          |      |           | KCT         |                                       |          |         |      |
|      |                                 |                      |          |      |           |             |                                       |          |         |      |
|      |                                 |                      |          |      |           |             | Ojo:                                  |          |         |      |
|      |                                 |                      |          |      |           |             | No deben pasarse de tiempo ya que     |          |         |      |
|      |                                 |                      |          |      |           |             | va un micro a lass 5:45 p.m (gracias) |          |         |      |
| 3:00 | TREN + SL                       |                      |          |      |           | KCT         |                                       | TELETICA | X       |      |
|      | Disco Jane Fonda                |                      |          |      |           | SYT-142     |                                       |          |         |      |
|      | Teletica                        |                      |          |      |           | KCT         |                                       |          |         |      |
|      | <b>CLASICOS DEL OESTE</b>       |                      |          |      |           | KCT#        |                                       |          |         |      |
|      | Corte 1) Duff Taco              |                      |          |      |           | SYT-6       |                                       |          |         |      |
|      | Simon y Simon                   |                      |          |      |           | KCT         |                                       |          |         |      |
|      | Corte 2) Exitos <i>Mudamgan</i> |                      |          |      |           | KCT         |                                       |          |         |      |
|      | Futbol Aleman                   |                      |          |      |           | KCT         |                                       |          |         |      |
| 3:30 | TREN + SL                       |                      |          |      |           | KCT         |                                       | TELETICA | X       |      |
|      | Mensaje Civico                  |                      |          |      |           |             |                                       |          |         |      |
|      | Disco Mickey                    |                      |          |      |           | SYT-142     |                                       |          |         |      |
|      | Teletica                        |                      |          |      |           | KCT         |                                       |          |         |      |
|      | <b>OLIMPIADAS DE LA RISA</b>    |                      |          |      |           | KCT#10 rep. |                                       |          |         |      |
|      | Corte 1) Pizzerias + cola       |                      |          |      |           | SYK-13      |                                       |          |         |      |

[illegible]

| HORA | PROGRAMAS - CUÑAS          | No. DE<br>ROLLOS<br>O<br>KCTS | DURACION |      | PELICULAS | VIDEO<br>TAPES | CARTUCHOS | SLIDES   | FOTOCOPIAS | VIVO |
|------|----------------------------|-------------------------------|----------|------|-----------|----------------|-----------|----------|------------|------|
|      |                            |                               | MIN.     | SEG. |           |                |           |          |            |      |
| 5:00 | TREN+ SL                   |                               |          |      |           | KCT            |           | TELETICA | X          |      |
|      | Disco Para Ti... + TV Guía |                               |          |      |           | SYT-142-155    |           |          |            |      |
|      | Teletica                   |                               |          |      |           | KCT            |           |          |            |      |
|      | <b>EL CORRECAMINOS</b>     |                               |          |      |           | KCT#25 rep.    |           |          |            |      |
|      | Corte 1) Comerón           |                               |          |      |           | SYT-79         |           |          |            |      |
|      | Mickey & Donald            |                               |          |      |           | KCT            |           |          |            |      |
|      | Corte 2) Perugina          |                               |          |      |           | SYK-2          |           |          |            |      |
|      | Chip's                     |                               |          |      |           | KCT            |           |          |            |      |
|      | Corte 3) Angelica Vale     |                               |          |      |           | KCT            |           |          |            |      |
|      |                            |                               |          |      |           |                |           |          |            |      |
|      |                            |                               |          |      |           |                |           |          |            |      |
|      |                            |                               |          |      |           |                |           |          |            |      |
|      |                            |                               |          |      |           |                |           |          |            |      |
| 5:30 | Presenta                   |                               |          |      |           | KCT            |           |          |            |      |
|      | Alcesa                     |                               |          |      |           | SYG-2          |           |          |            |      |
|      | <b>Avance de T.N.</b>      |                               |          |      |           |                |           |          |            |      |
|      | Despide                    |                               |          |      |           |                |           |          |            |      |
|      |                            |                               |          |      |           |                |           |          |            |      |
|      |                            |                               |          |      |           |                |           |          |            |      |
|      |                            |                               |          |      |           |                |           |          |            |      |
|      |                            |                               |          |      |           |                |           |          |            |      |
| 5:35 | TREN+ SL                   |                               |          |      |           | KCT            |           | TELETICA | X          |      |
|      | Mensaje Cívico             |                               |          |      |           |                |           |          |            |      |
|      | Disco Jane Fonda Mickey    |                               |          |      |           | SYT-142        |           |          |            |      |
|      | Teletica                   |                               |          |      |           | KCT            |           |          |            |      |
|      | <b>LOS PICAPIEDRA</b>      |                               |          |      |           | LCT#42         |           |          |            |      |
|      | Corte 1) C.D.C.            |                               | 60       |      |           | SYT -28        |           |          |            |      |
|      | Perugina + Fútbol Alemán   |                               |          |      |           | SYK-2          |           |          |            |      |
|      | Corte 2) Pizza Nut         |                               |          |      |           | SYT-97         |           |          |            |      |
|      | Comelon + Bloque Domingo   |                               |          |      |           | SYT-79         |           |          |            |      |
|      | Corte 3) Pastas Roma       |                               |          |      |           | SYT-34         |           |          |            |      |
|      | C.D.C.                     |                               | 60       |      |           | SYT-28         |           |          |            |      |
|      | Auto Fantástico            |                               |          |      |           | KCT            |           |          |            |      |
|      | Angelica Vale              |                               |          |      |           | KCT            |           |          |            |      |
|      |                            |                               |          |      |           |                |           |          |            |      |

## PROYECCION

[illegible]

## PROYECCION

| HORA  | PROGRAMAS - CUÑAS                             | No. DE<br>ROLLOS<br>O<br>KCTS | DURACION |      | PELICULAS | VIDEO<br>TAPES | CARTUCHOS | SLIDES   | RECORRIDO | VIVO |
|-------|-----------------------------------------------|-------------------------------|----------|------|-----------|----------------|-----------|----------|-----------|------|
|       |                                               |                               | MIN.     | SEG. |           |                |           |          |           |      |
| 9:05  | TREN+ SL                                      |                               |          |      |           | KCT            |           | TELETICA | X         |      |
|       | Luisiana (canamec)                            |                               |          |      |           | SYK-13         |           |          |           |      |
|       | Toyota (500 Kms)                              |                               |          |      |           | SYT-48         |           |          |           |      |
|       | Disco Billo s                                 |                               |          |      |           | SYT-142        |           |          |           |      |
|       | Super Cine + Mensaje Civilco (C)              |                               |          |      |           | KCT            |           |          |           |      |
|       | Teletica                                      |                               |          |      |           | KCT            |           |          |           |      |
|       | <u>MAGNUM</u>                                 |                               |          |      |           |                |           |          |           |      |
|       | Corte 1) Linara                               |                               |          |      |           | SYT-31         |           |          |           |      |
|       | Exitos JF Futbol Aleman                       |                               |          |      |           | KCT            |           |          |           |      |
|       | Corte 2) C. Ajax + Axlon                      |                               |          |      |           | SYT-28         |           |          |           |      |
|       | Premiere JF Futbol                            |                               |          |      |           | KCT            |           |          |           |      |
|       | Corte 3) Hist. Policial + Parque Ud. lo pidió |                               |          |      |           | KCT            |           |          |           |      |
|       | Corte 4) Crucero + Frank Byck                 |                               |          |      |           | KCT            |           |          |           |      |
|       |                                               |                               |          |      |           |                |           |          |           |      |
|       |                                               |                               |          |      |           |                |           |          |           |      |
|       | Despide                                       |                               |          |      |           |                |           |          |           |      |
|       |                                               |                               |          |      |           |                |           |          |           |      |
|       |                                               |                               |          |      |           |                |           |          |           |      |
|       |                                               |                               |          |      |           |                |           |          |           |      |
|       |                                               |                               |          |      |           |                |           |          |           |      |
| 10:00 | TREN+ SL                                      |                               |          |      |           | KCT            |           | TELETICA | X         |      |
|       | Disco Para ti con ....                        |                               |          |      |           | SYT-142        |           |          |           |      |
|       | 1 Mep + Mensaje Civilco (C)                   |                               |          |      |           | SYT-118        |           |          |           |      |
|       | Estrellas                                     |                               |          |      |           |                | Rca       |          |           |      |
|       | Teletica                                      |                               |          |      |           | KCT            |           |          |           |      |
|       | Cens. 18                                      |                               |          |      |           |                | Rca       | Cens. 18 |           |      |
|       | <u>HISTORIA POLICIAL</u>                      |                               |          |      |           |                |           |          |           |      |
|       | Corte 1) Zep. Kalm                            |                               |          |      |           | SYT-73         |           |          |           |      |
|       | Exitos                                        |                               |          |      |           | KCT            |           |          |           |      |
|       | Corte 2) Pizza Hut                            |                               |          |      |           | SYT-97         |           |          |           |      |
|       | Crucero + Futbol Aleman                       |                               |          |      |           | KCT            |           |          |           |      |
|       | Corte 3) Fabulosos + Disco The Wall           |                               |          |      |           | KCT            |           |          |           |      |
|       | Corte 4) Frank Buck                           |                               |          |      |           | KCT            |           |          |           |      |
|       | Disco Richard (a.)                            |                               |          |      |           | SYT-142        |           |          |           |      |

[illegible]

[illegible]

## PROYECCION

TELETICA

CONTINUIDAD No. 3

DIA Sábado FECHA 17 Setiembre 1989

| HORA  | PROGRAMAS - CUÑAS              | No. DE<br>ROLLOS<br>O<br>KCTS | DURACION |      | PELICULAS | VIDEO<br>TAPES | CARTUCHOS | SLIDES   | LOCUTOR | VIVO |
|-------|--------------------------------|-------------------------------|----------|------|-----------|----------------|-----------|----------|---------|------|
|       |                                |                               | MIN.     | SEG. |           |                |           |          |         |      |
| 11:30 | TREN+ SL                       |                               |          |      |           | KCT            |           | TELETICA | X       |      |
|       | Estrellas                      |                               |          |      |           |                | Rca       |          |         |      |
|       | Teletca                        |                               |          |      |           | KCT            |           |          |         |      |
|       | <u>MUSICA POP</u>              |                               |          |      |           |                |           |          |         |      |
|       | Corte 1) Merendina             |                               |          |      |           | SYT-58         |           |          |         |      |
|       | Fabulosos                      |                               |          |      |           | KCT            |           |          |         |      |
|       | Corte 2) Tosty negrito + cola  |                               |          |      |           | SYK-13         |           |          |         |      |
|       | Mudanzas                       |                               |          |      |           | SYT-53         |           |          |         |      |
|       | Corte 3) Don Taco              |                               |          |      |           | SYT-6          |           |          |         |      |
|       | F ank Buck                     |                               |          |      |           | KCT            |           |          |         |      |
|       |                                |                               |          |      |           |                |           |          |         |      |
|       |                                |                               |          |      |           |                |           |          |         |      |
|       |                                |                               |          |      |           |                |           |          |         |      |
|       |                                |                               |          |      |           |                |           |          |         |      |
| 11:55 | Presenta                       |                               |          |      |           | KCT            |           |          |         |      |
| 12:00 | <u>Microprograma Respuesta</u> |                               |          |      |           | SYG-5          |           |          |         |      |
|       | Despide                        |                               |          |      |           | KCT            |           |          |         |      |
|       |                                |                               |          |      |           |                |           |          |         |      |
|       |                                |                               |          |      |           |                |           |          |         |      |
|       |                                |                               |          |      |           |                |           |          |         |      |
|       |                                |                               |          |      |           |                |           |          |         |      |
| 12:00 | TREN+ SL                       |                               |          |      |           | KCT            |           | TELETICA | X       |      |
|       | Teletca                        |                               |          |      |           | KCT            |           |          |         |      |
|       | <u>LAS ESTRELLAS SE REUNEN</u> |                               |          |      |           | KCT            |           |          |         |      |
|       |                                |                               |          |      |           |                |           |          |         |      |
|       |                                |                               |          |      |           |                |           |          |         |      |
| 2:00  | Presenta                       |                               |          |      |           | KCT            |           |          |         |      |
|       | Alcesa                         |                               |          |      |           | SYG-2          |           |          |         |      |
|       | Avance de T.N                  |                               |          |      |           |                |           |          |         |      |
|       | Despide                        |                               |          |      |           | KCT            |           |          |         |      |
|       |                                |                               |          |      |           |                |           |          |         |      |
|       |                                |                               |          |      |           |                |           |          |         |      |

PROYECCION



CONTINUIDAD No. 4

No. 0008912

DIA Sábado FECHA 17 Setiembre 1983

| HORA | PROGRAMAS - CUÑAS           | No. DE<br>ROLLOS<br>O<br>KCTS | DURACION |      | PELICULAS | VIDEO<br>TAPES | CARTUCHOS | SLIDES   | LOCUTOR | VIVO |
|------|-----------------------------|-------------------------------|----------|------|-----------|----------------|-----------|----------|---------|------|
|      |                             |                               | MIN.     | SEG. |           |                |           |          |         |      |
| 2:05 | TREN+ SL                    |                               |          |      |           | KCT            |           | TELETICA | X       |      |
|      | Blanco y Negro              |                               |          |      |           | SYT-75         |           |          |         |      |
|      | Disco Para Ti...            |                               |          |      |           | SYT-142        |           |          |         |      |
|      | Arlene + ANGELICA VALE      |                               |          |      |           | KCT            |           |          |         |      |
|      | Teletica                    |                               |          |      |           | KCT            |           |          |         |      |
|      | <u>FABULOSOS SABADOS 83</u> |                               |          |      |           |                |           |          |         |      |
|      | Corte 1) Capuccino          |                               |          |      |           | SYT-5          |           |          |         |      |
|      | Toulouse                    |                               |          |      |           | SYT-109        |           |          |         |      |
|      | Prensa Libre                |                               |          |      |           |                |           |          |         |      |
|      | Kadenit                     |                               |          |      |           | SYT-110        |           |          |         |      |
|      | Sahsa                       |                               |          |      |           | SYT-106        |           |          |         |      |
|      | Mundo juguetes              |                               |          |      |           | SYT-62         |           |          |         |      |
|      | Encanto                     |                               |          |      |           | SYT-110        |           |          |         |      |
|      | Eiffel                      |                               |          |      |           | SYT-110        |           |          |         |      |
|      | Tikal                       |                               |          |      |           | SYT-33         |           |          |         |      |
|      | Arquevi                     |                               |          |      |           | SYT-110        |           |          |         |      |
|      | Intex                       |                               |          |      |           | SYT08          |           |          |         |      |
|      | Langer                      |                               |          |      |           | SYT-45         |           |          |         |      |
|      | Corte 2) Universal          |                               |          |      |           | SYT-110        |           |          |         |      |
|      | Irex                        |                               |          |      |           | SYT-3          |           |          |         |      |
|      | Arroz Gjarra                |                               |          |      |           | SYT-87         |           |          |         |      |
|      | Intex                       |                               |          |      |           | SYT-109        |           |          |         |      |
|      | Subaru                      |                               |          |      |           | SYT-110        |           |          |         |      |
|      | Langer                      |                               |          |      |           | SYT-45         |           |          |         |      |
|      | Pipasa                      |                               |          |      |           | SYT-24         |           |          |         |      |
|      | Mundo juguetes              |                               |          |      |           | SYT-62         |           |          |         |      |
|      | Kadenit                     |                               |          |      |           | SYT-110        |           |          |         |      |
|      | Tikal                       |                               |          |      |           | SYT-33         |           |          |         |      |
|      | Corte 3) Prensa libre       |                               |          |      |           |                |           |          |         |      |
|      | Encanto                     |                               |          |      |           | SYT-110        |           |          |         |      |
|      | Capuccino                   |                               |          |      |           | SYT-5          |           |          |         |      |
|      | Sahsa                       |                               |          |      |           | SYT-106        |           |          |         |      |
|      | Eiffel                      |                               |          |      |           | SYT-5          |           |          |         |      |
|      | Toulouse                    |                               |          |      |           | SYT-110        |           |          |         |      |
|      | Arquevi                     |                               |          |      |           | SYT-10         |           |          |         |      |
|      | Langer                      |                               |          |      |           | SYT-45         |           |          |         |      |

PROYECCION



No. 0008470

CONTINUIDAD No. 5

Sábado 17 Setiembre  
DIA FECHA

| HORA | PROGRAMAS - CUÑAS | No. DE<br>ROLLOS<br>O<br>KCTS | DURACION |      | PELICULAS | VIDEO<br>TAPES | CARTUCHOS | SLIDES | LOCUTOR | VIVO |
|------|-------------------|-------------------------------|----------|------|-----------|----------------|-----------|--------|---------|------|
|      |                   |                               | MIN.     | SEG. |           |                |           |        |         |      |
|      | Intex             |                               |          |      |           | SYT-109        |           |        |         |      |
|      | Irex              |                               |          |      |           | SYT-3          |           |        |         |      |
|      | Arroz Guaria      |                               |          |      |           | SYT-87         |           |        |         |      |
|      | Pipasa            |                               |          |      |           | SYT-24         |           |        |         |      |
|      | Corte 4) Toulouse |                               |          |      |           | SYT-110        |           |        |         |      |
|      | Uni versal        |                               |          |      |           | SYT-110        |           |        |         |      |
|      | Sahsa             |                               |          |      |           | SYT-106        |           |        |         |      |
|      | Arquevi           |                               |          |      |           | SYT-10         |           |        |         |      |
|      | Kadenit           |                               |          |      |           | SYT-110        |           |        |         |      |
|      | Tikal             |                               |          |      |           | SYT-33         |           |        |         |      |
|      | Capuccino         |                               |          |      |           | SYT-5          |           |        |         |      |
|      | Irex              |                               |          |      |           | SYT-8          |           |        |         |      |
|      | Mundo Juguetes    |                               |          |      |           | SYT-62         |           |        |         |      |
|      | Arroz Gaaria      |                               |          |      |           | SYT-87         |           |        |         |      |
|      | Prensa Libre      |                               |          |      |           | SYT-49         |           |        |         |      |
|      | Corte 5) Langer   |                               |          |      |           | SYT-45         |           |        |         |      |
|      | Encanto           |                               |          |      |           | SYT-110        |           |        |         |      |
|      | Intex             |                               |          |      |           | SYT-108        |           |        |         |      |
|      | Prensa Libre      |                               |          |      |           | SYT-49         |           |        |         |      |
|      | Eiffel            |                               |          |      |           | SYT-110        |           |        |         |      |
|      | Toulouse          |                               |          |      |           | SYT-1-09       |           |        |         |      |
|      | Arroz Guaria      |                               |          |      |           | SYT-87         |           |        |         |      |
|      | Arquevi           |                               |          |      |           | SYT-110        |           |        |         |      |
|      | Kadenit           |                               |          |      |           | SYT-110        |           |        |         |      |
|      | Universal         |                               |          |      |           | SYT-110        |           |        |         |      |
|      | Corte 6) Irex     |                               |          |      |           | SYT-3          |           |        |         |      |
|      | Tikal             |                               |          |      |           | SYT-33         |           |        |         |      |
|      | Capuccin          |                               |          |      |           | SYT-5          |           |        |         |      |
|      | Encanto           |                               |          |      |           | SYT-110        |           |        |         |      |
|      | Mundo Juguetes    |                               |          |      |           | SYT-62         |           |        |         |      |
|      | Eiffel            |                               |          |      |           | SYT-5          |           |        |         |      |
|      | Sahsa             |                               |          |      |           | SYT-106        |           |        |         |      |
|      | Arroz Guaria      |                               |          |      |           | SYT-87         |           |        |         |      |
|      | Prensa Libre      |                               |          |      |           | SYT-49         |           |        |         |      |
|      | Pipasa            |                               |          |      |           | SYT-24         |           |        |         |      |

PROYECCION

400



CONTINUIDAD No. 6

No.008471

DIA Sábado FECHA 17 Setiembre 1983

| HORA | PROGRAMAS - CUÑAS          | No. DE<br>ROLLOS<br>O<br>KCTS | DURACION |      | PELICULAS | VIDEO<br>TAPES | CARTUCHOS | SLIDES   | LOCUTOR | VIVO |
|------|----------------------------|-------------------------------|----------|------|-----------|----------------|-----------|----------|---------|------|
|      |                            |                               | MIN.     | SEG. |           |                |           |          |         |      |
|      | Langer                     |                               |          |      |           | SYT-45         |           |          |         |      |
|      | Intex                      |                               |          |      |           | SYT-108        |           |          |         |      |
|      | Corte 8) Kad enit          |                               |          |      |           | SYT-110        |           |          |         |      |
|      | Irex                       |                               |          |      |           | SYT-3          |           |          |         |      |
|      | Arquevi                    |                               |          |      |           | SYT-3          |           |          |         |      |
|      | Sahsa                      |                               |          |      |           | SYT-106        |           |          |         |      |
|      | Universal                  |                               |          |      |           | SYT-110        |           |          |         |      |
|      | Encanto                    |                               |          |      |           | SYT-110        |           |          |         |      |
|      | Capuccino                  |                               |          |      |           | SYT-5          |           |          |         |      |
|      | Toulouse                   |                               |          |      |           | SYT-109        |           |          |         |      |
|      | Mundo Juguetes             |                               |          |      |           | SYT-62         |           |          |         |      |
|      | Eiffel                     |                               |          |      |           | SYT-110        |           |          |         |      |
|      | Tikal                      |                               |          |      |           | SYT-33         |           |          |         |      |
|      |                            |                               |          |      |           |                |           |          |         |      |
|      |                            |                               |          |      |           |                |           |          |         |      |
|      |                            |                               |          |      |           |                |           |          |         |      |
|      |                            |                               |          |      |           |                |           |          |         |      |
| 6:00 | TRE N + SL                 |                               |          |      |           | KCT            |           | TELETICA | X       |      |
|      | Toyota (500 Kms)           |                               |          |      |           | SYT-48         |           |          |         |      |
|      | Exitos                     |                               |          |      |           | KCT            |           |          |         |      |
|      | Disco The Wall             |                               |          |      |           | SYT-142        |           |          |         |      |
|      | Teletica                   |                               |          |      |           | KCT            |           |          |         |      |
|      | <b>TELENOTICIAS</b>        |                               |          |      |           |                |           |          |         |      |
|      | Corte 1) Pelos N. Valores  |                               |          |      |           | SYT-55         |           |          |         |      |
|      | Sama + Kanger              |                               |          |      |           | SYT-54         | 45        |          |         |      |
|      | Whestitinhouse             |                               |          |      |           | SYK-3          |           |          |         |      |
|      | BCT                        |                               |          |      |           | SYT-17         |           |          |         |      |
|      | Corte 2) Tropical          |                               |          |      |           | SYK-18         |           |          |         |      |
|      | Focus + Zap. Bilsa trabajo |                               |          |      |           | SYK-15         | SYG-33    |          |         |      |
|      | Mercado Valores            |                               |          |      |           | SYT-20         |           |          |         |      |
|      | Cinde                      |                               |          |      |           | SYT-17         |           |          |         |      |
|      | Fet.Reimers                |                               |          |      |           | SYT-85         |           |          |         |      |
|      | Corte 3) Ifam              |                               |          |      |           | SYT 19         |           |          |         |      |
|      | Biesa + Wang               |                               |          |      |           | SYT-64         | SYG-15    |          |         |      |

PROYECCION

300

CONTINUIDAD Nº.

Sábado

17 Setiembre 1983

DIA

FECHA

| HORA | PROGRAMAS - CUÑAS           | No. DE<br>ROLLOS<br>O<br>KCTS | DURACION |      | PELICULAS | VIDEO<br>TAPES | CARTUCHOS | SLIDES   | FOTOCOPIAS | VIVO |
|------|-----------------------------|-------------------------------|----------|------|-----------|----------------|-----------|----------|------------|------|
|      |                             |                               | MIN.     | SEG. |           |                |           |          |            |      |
|      | Baygon                      |                               |          |      |           | SYT-66         |           |          |            |      |
|      | BCT                         |                               |          |      |           | SYT-17         |           |          |            |      |
|      | Sama                        |                               |          |      |           | SYT-54         |           |          |            |      |
|      | Corte 4) J. Walker          |                               |          |      |           | SYG-27         |           |          |            |      |
|      | Bolsa Nl. Valores           |                               |          |      |           | SYT-55         |           |          |            |      |
|      | Mercado Valores             |                               |          |      |           | SYT-20         |           |          |            |      |
|      | Tabacón niños               |                               |          |      |           | SYK-17         |           |          |            |      |
|      |                             |                               |          |      |           |                |           |          |            |      |
|      |                             |                               |          |      |           |                |           |          |            |      |
|      |                             |                               |          |      |           |                |           |          |            |      |
| 7:00 | Presenta                    |                               |          |      |           | KCT            |           |          |            |      |
|      | Richit                      |                               |          |      |           | SYG-5          |           |          |            |      |
|      | Microprograma R spuesta     |                               |          |      |           | KCT            |           |          |            |      |
|      | Despide                     |                               |          |      |           | KCT            |           |          |            |      |
|      |                             |                               |          |      |           |                |           |          |            |      |
|      |                             |                               |          |      |           |                |           |          |            |      |
|      |                             |                               |          |      |           |                |           |          |            |      |
|      |                             |                               |          |      |           |                |           |          |            |      |
| 7:05 | TREN+ SL                    |                               |          |      |           | KCT            |           | TELETICA | X          |      |
|      | Palermo                     |                               |          |      |           | SYK-2          |           |          |            |      |
|      | Toyota (500 Kms             |                               |          |      |           | SYT-48         |           |          |            |      |
|      | Super Cine                  |                               |          |      |           | KCT            |           |          |            |      |
|      | Disco Billo s               |                               |          |      |           | SYT-142        |           |          |            |      |
|      | Teletica                    |                               |          |      |           | KCT            |           |          |            |      |
|      | CHIPS                       |                               |          |      |           |                |           |          |            |      |
|      | Corte 1) Delta              |                               |          |      |           | SYT-82         |           |          |            |      |
|      | Bavaria esp.                |                               |          |      |           | SYG-4          |           |          |            |      |
|      | Frank Buck                  |                               |          |      |           | KCT            |           |          |            |      |
|      | Corte 2) C.D.C. + Sh. Halo  |                               |          |      |           | SYT-28+26      |           |          |            |      |
|      | Premiere                    |                               |          |      |           | KCT            |           |          |            |      |
|      | Corte 3) Parque Diversiones |                               |          |      |           | SYT-3          |           |          |            |      |
|      | Zap. Taxis                  |                               |          |      |           | SYT-22         |           |          |            |      |
|      | Planeta ANGELICA            |                               |          |      |           | KCT            |           |          |            |      |
|      | Corte 4) Rinso              |                               |          |      |           | SYT-40         |           |          |            |      |

PROYECCION



CONTINUIDAD No.

8

No. 0008914

DIA Sábado FECHA 17 Setiembre 1983

| HORA | PROGRAMAS - CUÑAS     | No. DE<br>ROLLOS<br>O<br>KCTS | DURACION |      | PELICULAS | VIDEO<br>TAPES | CARTUCHOS | SLIDES    | LOCUTOR | VIVO |
|------|-----------------------|-------------------------------|----------|------|-----------|----------------|-----------|-----------|---------|------|
|      |                       |                               | MIN.     | SEG. |           |                |           |           |         |      |
|      | Tropical              |                               |          |      |           | SYK-18         |           |           |         |      |
|      | Viajeros              |                               |          |      |           | KCT            |           |           |         |      |
|      | Corte 5) Pizza Hut    |                               |          |      |           | SYT-97         |           |           |         |      |
|      | Delta                 |                               |          |      |           | SYT-82         |           |           |         |      |
|      | Lo Increible          |                               |          |      |           | KCT            |           |           |         |      |
|      |                       |                               |          |      |           |                |           |           |         |      |
|      | Despide               |                               |          |      |           |                |           |           |         |      |
|      |                       |                               |          |      |           |                |           |           |         |      |
|      |                       |                               |          |      |           |                |           |           |         |      |
|      |                       |                               |          |      |           |                |           |           |         |      |
| 8:00 | Presenta              |                               |          |      |           | KCT            |           |           |         |      |
|      | Alcesa                |                               |          |      |           | SYG-2          |           |           |         |      |
|      | Resumen Informativo   |                               |          |      |           | KCT            |           |           |         |      |
|      | Despide               |                               |          |      |           | KCT            |           |           |         |      |
|      |                       |                               |          |      |           |                |           |           |         |      |
|      |                       |                               |          |      |           |                |           |           |         |      |
| 8:05 | TREN+ SL              |                               |          |      |           | KCT            |           | TELETICA  | X       |      |
|      | Toyota (500 Kms)      |                               |          |      |           | SYT-48         |           |           |         |      |
|      | Exitos                |                               |          |      |           | KCT            |           |           |         |      |
|      | Disco Richard         |                               |          |      |           | SYT-142        |           |           |         |      |
|      | Tela los              |                               |          |      |           | KCT            |           |           |         |      |
|      | FRANK BUCK            |                               |          |      |           | KCT#6 rep.     |           |           |         |      |
|      | Corte 1) El Ocotal    |                               |          |      |           | SYT-96         |           | Rep. 10/9 |         |      |
|      | Marlboro Lihgts       |                               |          |      |           | SYG-55         |           |           |         |      |
|      | Bavaria esp.          |                               |          |      |           | SYG-4          |           | Rep. 10/9 |         |      |
|      | Premie re             |                               |          |      |           | KCT            |           |           |         |      |
|      | Corte 2) Freska conc. |                               |          | 60   |           | SYT-96         |           |           |         |      |
|      | Delta                 |                               |          |      |           | SYT-82         |           |           |         |      |
|      | Super Cine            |                               |          |      |           | KCT            |           |           |         |      |
|      | Corte 3) Zap. Koalas  |                               |          |      |           | SYT-78         |           |           |         |      |
|      | Baytalcod+ Baygon     |                               |          |      |           | SYT-25+66      |           |           |         |      |

PROYECCION

| HORA | PROGRAMAS - CUÑAS             | No. DE<br>ROLLOS<br>O<br>KCTS | DURACION |      | PELICULAS | VIDEO<br>TAPES | CARTUCHOS | SLIDES    | LOCALIZACION | VIVO |
|------|-------------------------------|-------------------------------|----------|------|-----------|----------------|-----------|-----------|--------------|------|
|      |                               |                               | MIN.     | SEG. |           |                |           |           |              |      |
|      | Bavaria gast                  |                               |          |      |           | SYG-4          |           |           |              |      |
|      | Corte 4) Bingo + Sh.Halo      |                               |          |      |           | SYT-28-26      |           |           |              |      |
|      | Marlboro Lights               |                               |          |      |           | SYG-55         |           |           |              |      |
|      | Cassie & Cía.                 |                               |          |      |           | KCT            |           |           |              |      |
|      | Corte 5) El Ocdal             |                               |          |      |           | SYT-98         |           |           |              |      |
|      | Fresca con.                   |                               |          | 60   |           | SYT-96         |           | Rep. 10/9 |              |      |
|      | D Ita                         |                               |          |      |           | SYT-82         |           |           |              |      |
|      | Pepper Anderson               |                               |          |      |           | KCT            |           |           |              |      |
|      | Despide                       |                               |          |      |           |                |           |           |              |      |
| 9:00 | Presenta                      |                               |          |      |           | KCT            |           |           |              |      |
|      | Alcesa                        |                               |          |      |           | SYG-2          |           |           |              |      |
|      | <b>Resumen Informativo</b>    |                               |          |      |           | KCT            |           |           |              |      |
|      | Despide                       |                               |          |      |           | KCT            |           |           |              |      |
| 9:05 | Presenta                      |                               |          |      |           |                |           |           |              |      |
|      | Ricalit                       |                               |          |      |           | SYG-5          |           |           |              |      |
|      | <b>Micropograma Respuesta</b> |                               |          |      |           | KCT            |           |           |              |      |
|      | Despide                       |                               |          |      |           | KCT            |           |           |              |      |

## PROYECCION

No. AL-00908-83

*Roberto Ulloa  
Hernandez*

304

14 de setiembre de 1983

Señor  
Andrey Alexis Acuña Picado  
Control Nacional de Radio  
S. O.

Estimado señor:

Con instrucciones del señor Ministro en forma atenta le solicito realizar una investigación respecto a la situación de los canales 11 y 7 respectivamente.

Lo anterior en razón de que aparentemente el canal 7 administra el canal 11 lo que sería ilegal ya que el derecho a un canal no puede ser traspasado sin la autorización previa de Control Nacional de Radio. La explotación de un canal de televisión unicamente puede hacerlo el concesionario de la licencia.

Le solicito realizar la investigación en forma exhaustiva solicitando incluso información al respecto al Ministerio de Hacienda, así como mediante un control de sus anuncios y programación en general.

Atentamente

*[Signature]*  
Licda. Nisida Jiménez Dam  
Directora Asesoría Jurídica



bj g.

cc: Archivo.



Nº 726624\* V

San José, 17 de marzo de 1983.



Alex 393

2

3

Señor

4

Andrey Alexis Acuña Picado

5

Director Control Nacional de Radio

6

MINISTERIO DE GOBERNACION Y POLICIA

7

Presente



ASUNTO: Solicitud para el traslado

8

de la planta transmisora matriz de

9

Estimado señor Acuña:

TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A., Ca-

10

nal 7, de Rancho Redondo al Volcán

11

Irazú.

12

13

Yo, Olga Cozza Soto de Picado, mayor, viuda de mi único matrimonio, empresaria

14

vecina de San José, cédula de identidad número uno, doscientos sesenta y seis,

15

ochocientos; Presidenta de Televisora de Costa Rica, S. A., con poder generalí-

16

simo sin límite de suma, personería que consta en la Sección Mercantil del Re-

17

gistro Público, al tomo 112, folio 272, asiento 185, a nombre de mi representa

18

da Televisora de Costa Rica, S. A., respetuosamente solicito la autorización de

19

Control Nacional de Radio para el traslado de la planta transmisora matriz de

20

Canal 7 de Rancho Redondo, Cantón de Goicoechea, Provincia de San José, al Vol

21

cán Irazú, Cantón de Oreamuno, Provincia de Cartago.

22

Las justificaciones técnicas de esta solicitud se detallan a continuación:

23

PRIMERA: El emplazamiento de la planta transmisora matriz del Canal 7 en el

24

Volcán Irazú, dadas las condiciones óptimas de propagación de la onda por vi-

25

sión directa desde ese lugar, aumentarán la cobertura para servir oficia-

26

temente las mayores áreas de población de las provincias de Cartago, Limón, Fe

27

redia (Llanura de Santa Clara), Alajuela (Llanura de San Carlos), Ciudad de Pun

28

tarenas y zonas aledañas.

29

SEGUNDA: El emplazamiento de la planta transmisora matriz del Canal 7 en el Vo

30

cán Irazú, eliminará la instalación de las Repetidoras de Turrialba y Cerro

DEPARTAMENTO 1  
CONTROL NACIONAL DE RADIO  
SAN JOSE, COSTA RICA, C. A.  
RECIBIO 11:35 A.M.  
2872 Martha

W 38881 67

1 Guayaacán, autorizadas mediante los decretos N°s. 200 y 201 del Ministerio de Go-  
2 bernación y Policía, publicados en La Gaceta del 31 de Mayo de 1982, resultando  
3 en un uso más racional del espectro de frecuencias de las congestionadas bandas  
4 de televisión, reduciéndose los problemas de interferencias co-canales y advacen-  
5 tes.

6 TERCERA: Las especificaciones técnicas detalladas de la nueva planta transmisio-  
7 ra matriz del Canal 7 en el Volcán Irazú, serán las siguientes:

8 CANAL : 7 (174-180 Mhz)

9 Frecuencia de la portadora de video: 175,25 MHz

10 Frecuencia de la portadora de audio: 179,75 MHz

11 Potencia de la portadora de video: 10,000 vatios pico

12 Potencia de la portadora de audio: 1.000 vatios efectivos.

13 Tipo de antena: antena de ranura (slot)

14 Polarización: horizontal

15 Ganancia: 15 dB sobre dipolo de media onda.

16 Patrón: Direccional, con lóbulo principal de radiación hacia el Valle Central  
17 (270° azimuth) y secundario hacia la Ciudad de Limón (90° azimuth)

18 Potencia radiada efectiva de video: 316 Kilovatios pico.

19 Potencia radiada efectiva de audio: 31,6 Kilovatios efectivos.

20 Altura de la antena: 32 metros.

21 Altura de la torre: 63 metros.

22 Altura total de la antena y torre: 95 metros.

23 Ubicación: latitud 9° 58' 25,6" Norte, Longitud 83° 51' 40" Oeste.

24 Se adjuntan a esta solicitud: mapa con el patrón de cobertura previsto, patrón  
25 de radiación de la antena de ranura, planos del proyecto de la instalación y de  
26 la torre debidamente autorizados por la Dirección General de Aviación Civil y  
27 copia de la resolución No. 128 del Ministerio de Agricultura y Ganadería publi-  
28 cada en la Gaceta del jueves 10 de febrero de 1983., concediendo permiso de uso  
29 de un lote de terreno en el Volcán Irazú a Televisora de Costa Rica, S. A.,  
30 Como conclusión, nos complace señalar que Televisora de Costa Rica, S. A. es

1 una empresa dinámica dispuesta a mantenerse en el primer lugar de la televisión  
2 costarricense, buscando constantemente aumentar la cobertura para llevar nues-  
3 tros programas a las zonas más alejadas y marginadas del país, mediante un plan  
4 de mejoramiento y modernización de nuestros equipos e instalaciones, de acuer-  
5 do con lo que hemos expuesto anteriormente y para lo cual se solicita respetuo-  
6 samente su aprobación.

7 Del señor Director, con las seguridades de mi consideración distinguida,

8 p. TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.

9 *Olga Cozza de Picado*

10 Olga Cozza de Picado.

11 Presidenta

12

13 OC P/acsa -

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

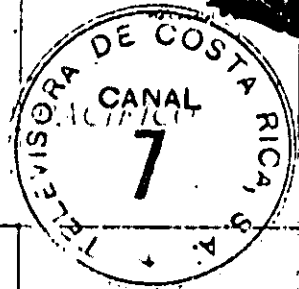
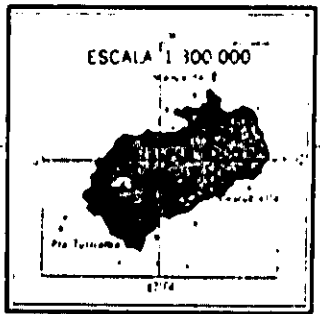
*Rodrigo Ferrer*  
Lic. Rodrigo Ferrer  
ABD 11/01/2017

Copia impresa del Digital por SUTEL Mario Morales el 23/06/2017 11:48:12 a.m.

Escala: 1:100,000  
 Proyección: UTM  
 Datum: WGS 84  
 Fuente: Instituto Geográfico Nacional

| Alturas | Alturas |
|---------|---------|
| 0       | 0       |
| 500     | 500     |
| 1000    | 1000    |
| 2000    | 2000    |
| 4000    | 4000    |
| 5000    | 5000    |

| Simbolos | Simbolos | Simbolos | Simbolos   |
|----------|----------|----------|------------|
| Est.     | Estero   | Pen.     | Península  |
| Is.      | Isleta   | Pta.     | Punta      |
| Lag.     | Laguna   | Pu.      | Puerto     |
| N.       | Norte    | Q.       | Quebrada   |
|          |          | R.       | Rio        |
|          |          | S.       | San. Santo |
|          |          | V.       | Volcan     |



COBERTURA DEL TRANSMISOR MATRIZ DE  
 TELEVISORA DE COSTA RICA, S.A.  
 DESDE EL VOLCAN IRAZU.  
 MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES  
 INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL  
 MAPA ESCOLAR DE  
**COSTA RICA**

30°  
830°

20°  
840°

10°  
350°

0

350°  
10°

340°  
20°

330°  
30°

389



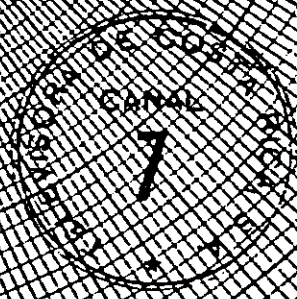
Model 110N-557-EXP-112

Page 8 of 11

SECTION 2.0

relative field

DRS-0-17



ULTRAPOWER ANTENNA HORIZONTAL FIELD PATTERN

Pattern 107

Channel 70F8

1475/74

150°  
810°

160°  
200°

170°  
190°

180°  
180°

190°  
170°

200°  
160°

210°  
150°

San José, 21 de febrero 1983

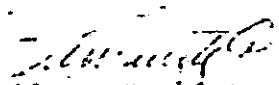
Señor  
Gerardo Guzmán Molina  
Ingeniero de Transmisión  
Canal 7  
Su Oficina

Estimado señor:

En respuesta a su oficio del 13 de enero de 1983, y habiendo recibido adjunto al del 18 de febrero los planos que le solicité con el oficio # 115 del 12 de febrero, le comunico la autorización de esta Dirección General para instalar la torre solicitada en el Volcán Irazú.

De usted, atentamente,

DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL

  
Ing. Sigifredo Fernández Gamboa  
Jefe Depto. de Infraestructura

VºBº Sr. Manuel B. García Delgado  
Director Gral. de Aviación Civil

SFG: MECD: arm  
CC: Dirección General  
CC: Archivo  
CC: Copiador

Alfaro Ojeda, cédula 1.151.38.—Factura número 9909.  
 Arce, Leiva Rodolfo, cédula 1.420.702.—Factura número 9910, \$ 756.00.  
 Barrantes, Grisanto, cédula 2.226.819.—Factura número 9911, \$ 2.227.00.  
 Barrios, Rafael Guillermo, cédula 1.073.362.—Factura número 9912, \$ 2.357.75.  
 Castro, Hernández Gloria, cédula 1.61.992.—Factura número 9913, \$ 400.00.  
 Cordero, Olga Isabel, cédula 1.15.283.—Factura número 9914, \$ 2.531.85.  
 Fariñas, Francisco, cédula 1.34.547.—Factura número 9915, \$ 96.00.  
 Fariñas, Wilfredo, cédula 1.03.322.—Factura número 9916, \$ 3.000.00.  
 Gómez, Ramón de Jesús, cédula 9.03.020.—Factura número 9917.  
 Gómez, María Marina, cédula 1.10.549.—Factura número 9918.  
 Gómez, Teresa Caracani Omar, cédula 3.41.612.—Factura número 9919.  
 González, Joaquín, cédula 1.261.750.—Factura número 9920.  
 Jiménez, Jiménez, Mario Eduardo, cédula 9.013.585.—Factura número 9921.  
 Lora, Juan Vargas Luis, cédula 1.134.419.—Factura número 9922.  
 Lora, Víctor, cédula 2.239.472.—Factura número 9923.  
 Martínez, María Rafael, cédula 3.44.344.—Factura número 9924.  
 Molina, María Beatriz, cédula 1.09.589.—Factura número 9925.  
 Morales, Perras Orendi, cédula 1.216.112.—Factura número 9926.  
 Pinar, Sequero Sara, cédula 3.44.029.—Factura número 9927.  
 Rodríguez, Ariza Jerb Alarc, cédula 1.001.769.—Factura número 9928.  
 Sáenz, Arturo Fernando, cédula 1.00.605.—Factura número 9929.  
 Salazar, Parquera Hilda, cédula 1.252.201.—Factura número 9930.  
 Zamora, Víctor Manuel, cédula 3.451.113.—Factura número 9931.  
 Vázquez, José María, cédula 3.457.459.—Factura número 9932.  
 Villalobos, Valenciano Manuel, cédula 4.051.010.—Factura número 9933.  
 Villegas, Arroyo Carlos, cédula 5.063.039.—Factura número 9935.  
 Total: \$ 125.907.42

Publíquese.—ALBERTO FAIT LIZANO.—El Ministro de Hacienda.  
 Federico Vargas Perilla.

San José, 2 de noviembre de 1982

**EL PRIMER VICEPRESIDENTE  
 EN EJERCICIO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA  
 Y EL MINISTRO DE HACIENDA ACUERDAN:**

Giftar a la orden del Banco Central de Costa Rica, por cuenta del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto, la suma de dieciocho mil doscientos veintidós colones (\$ 18.222.00) para atender a parte de la cuenta que se detalla a continuación, con cargo a la partida del Presupuesto que se indica:  
 "Presupuesto de 1982 — 07.031 — 07.17" Gastos en Viaje en el Exterior.  
 Restar número 10017, \$ 18.225.00.— Gastos en Viaje en el Exterior.  
 Factura número 1791, por motivo de gastos de viaje a Rádiva al traspaso de poderes los días 3 y 4 de octubre de 1982, \$ 450.00 al \$ 10.50, \$ 18.225.00.

Publíquese.—ALBERTO FAIT LIZANO.—El Ministro de Hacienda.  
 Federico Vargas Perilla.

Nº R.4540 San José, 2 de noviembre de 1982

**EL PRIMER VICEPRESIDENTE  
 EN EJERCICIO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA  
 Y EL MINISTRO DE HACIENDA ACUERDAN:**

Hacer el siguiente acuerdo de modificación por cuenta del Ministerio de Hacienda:

Modifíquese el acuerdo de pago número E. 1124 a efecto de que donde dice: 09-113.—172-120).—Orden de compra número 200419 (35) —Se lee:—Orden de compra número 200419 (34).

Publíquese.—ALBERTO FAIT LIZANO.—El Ministro de Hacienda.  
 Federico Vargas Perilla.

**RESOLUCIONES**

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**

Nº 128.—Ministerio de Agricultura y Ganadería.—San José, a las nueve horas del día nueve de diciembre de mil novecientos ochenta y dos.

**Resultando:**

1º.—Que la señora Olga Cozza Soto, mayor, casada, cédula una vez, empadronada, vecina de San José, cédula de identidad número uno-ciento-cientos y sesenta y seis-ochocientos, en su calidad de Presidenta de la Sociedad Televisora de Costa Rica, S. A., solicitó al Servicio de Parques Nacionales espacio de 10.000 metros cuadrados con forma rectangular en el área del Parque Nacional Volcán Irazú para instalar una planta transmisora matriz compuesta por una torre de 60 metros de altura con una antena de televisión de 32 metros de longitud, así como un edificio para resguardar los equipos de transmisión y a los operadores con un área máxima de 200 metros cuadrados.

2º.—Que el área solicitada por la Sociedad mencionada se encuentra ubicada a una distancia de 100 metros al noreste de las instalaciones de la empresa Multivisión de Costa Rica, S. A.

**Considerando:**

1º.—Que la ley Nº 6081 del 24 de agosto de 1977, modificó en su artículo 15 la Ley Forestal Nº 1465 del 25 de noviembre de 1969, derogando el artículo 17 de la misma que decía "corresponde a la Dirección General Forestal y

un permiso de uso en sustitución de los derechos de propiedad.  
 6º.—Que es conveniente a los intereses nacionales que esta instalación permítase que las transmisiones hasta la zona norte del país.

Por tanto, **EL PRESIDENTE DE LA R  
 Y EL MINISTRO DE AGRICULTURA Y GA**

Conceder, de conformidad con los considerandos a Televisora de Costa Rica, S. A., con los siguientes:

1º.—El Ministerio de Agricultura y Ganadería Televisora de Costa Rica, S. A., abrió un área forma rectangular, situada a 100 metros al noreste de la empresa Multivisión de Costa Rica, S. A., del Volcán Irazú, donde podrá instalar una torre de 60 metros de altura que soporte de longitud y de un edificio con un área máxima para resguardar los equipos y operadores. Dicho permiso es por 2 años prorrogable por períodos de igual duración.

2º.—Como contraprestación el Ministerio de

- a) Espacio para transmitir dos cuñas diarias, a las 6 y a las 12 horas, en que se transmitirán las cuñas y en que el número de televidentes sea mayor a la permitido, la que en ese caso con el menor perjuicio para la administración.
- b) Transmisiones de un tiempo total de seis horas, que se transmitirán el día y los parques Nacionales y la empresa acuerde deberá solicitarlos con una anticipación mínima de 15 días.
- c) Realización de doce cuñas de una duración máxima de 30 segundos.
- d) Copiado de cuñas y programas realizados.
- e) Capacitación dirigida al personal del Departamento (tres funcionarios) sobre la producción. La anterior capacitación se realizará con de las partes.
- f) Realización de un documental sobre el Parque Nacional Irazú, con una duración máxima de 30 minutos.
- g) La información que se regulará para la producción de programas será suministrada por el Servicio de Parques Nacionales.
- h) Los temas para la elaboración de cuñas, como acuerdo entre el Servicio de Parques Nacionales, el Servicio de Parques Nacionales, el transporte dentro de las áreas que se soliciten, hospedaje, y venta de alimentos.
- i) Para la realización de las cuñas y programas, el interesado en sus actividades de educación en Costa Rica como en el exterior; en estos créditos a la empresa productora.

3º.—La permitida no podrá usar, en forma del terreno que se le da en uso, debiendo marcar el área objeto de ese permiso de uso, este Ministerio lo señale.

4º.—Rige a partir de su publicación.

Publíquese.—LUIS ALBERTO MONCE.—El Ministro de Agricultura y Ganadería.  
 Francisco Morales Hernández.

Nº 129.—Ministerio de Agricultura y Ganadería.—San José, a las nueve horas del día dos de diciembre de mil novecientos ochenta y dos.

**Resultando:**

Que la señora Virginia Veltz A., mayor, casada, vecina de Puntarenas, cédula de identidad número uno-ciento-cientos y sesenta y seis-ochocientos, en su calidad de Presidenta de la Sociedad Televisora de Costa Rica, S. A., solicitó al Servicio de Parques Nacionales espacio de 10.000 metros cuadrados con forma rectangular en el área del Parque Nacional Volcán Irazú para instalar una planta transmisora matriz compuesta por una torre de 60 metros de altura con una antena de televisión de 32 metros de longitud, así como un edificio para resguardar los equipos de transmisión y a los operadores con un área máxima de 200 metros cuadrados.

**Considerando:**

Que la Dirección General de Recursos del Ministerio de Agricultura y Ganadería, S. A., con los siguientes:

Por tanto, **EL PRESIDENTE DE LA R  
 Y EL MINISTRO DE AGRICULTURA Y GA**

1º.—Conceder a la señora Virginia Veltz A., y a partir de la fecha, los beneficios legales y el permiso de pesca correspondiente ante la Dirección de Pesca de este Ministerio.

2º.—Esta resolución rige a partir de la fecha.

Publíquese.—LUIS ALBERTO MONCE.—El Ministro de Agricultura y Ganadería.  
 Francisco Morales Hernández.

Montero Chinchilla Nuria, cédula 1-412-1479.  
 Mora Morera Omar, cédula 2-265-184. — Factura  
 Madrigal Steve, cédula 1-598-828. — Factura nú-  
 González Emilce, cédula 1-146-668. — Factura  
 Fernández Róger, cédula 7-016-304. — Factura  
 Javes Verny Fabio, cédula 1-413-333. — Factura  
 Guerrero Gilbert, cédula 5-142-952. — Factura  
 Ortiz José Joaquín, cédula 3-037-623. — Factura  
 Jás María Vianney, cédula 2-201-459. — Factura  
 Toribio Gerardo, cédula 6-101-431. — Factura  
 Chinchilla Fernell, cédula 1-260-319. — Factura  
 Jiménez Lidia, cédula 3-110-635. — Factura nú-  
 ro Carlos, cédula 8-055-915. — Factura número  
 Franklin, cédula 1-408-581. — Factura número  
 onzo, cédula 3-126-912. — Factura número 9671,  
 Luis, cédula 1-194-864. — Factura número 9541,  
 Isaac, cédula 1-363-684. — Factura número 9542,  
 cédula 2-153-338. — Factura número 9909,  
 dula 1-429-702. — Factura número 9910, C 756.00,  
 226-849. — Factura número 9911, C 2.27.00. —  
 da 4-092-302. — Factura número 9912, C 2.357.75.  
 1-261-992. — Factura número 9913, C 460.00.  
 la 1-405-283. — Factura número 9914, C 2.531.65.  
 1-342-547. — Factura número 9915, C 56.00. —  
 1-468-522. — Factura número 9916, C 3.000.00.  
 3 cédula 9-038-099. — Factura número 9917,  
 cédula 1-210-579. — Factura número 9918,  
 nar, cédula 5-111-612. — Factura número 9919,  
 ra María, cédula 1-201-780. — Factura número  
 Mario Eduardo, cédula 9-013-585. — Factura nú-  
 Luis, cédula 1-134-410. — Factura número 9922,  
 iardo Alcides, cédula 2-283-1472. — Factura nú-  
 Rafael, cédula 3-111-344. — Factura número  
 cédula 2-208-589. — Factura número 9924,  
 dia, cédula 1-246-412. — Factura número 9926,  
 cédula 5-142-029. — Factura número 9927,  
 María, cédula 1-031-7968. — Factura número  
 ando, cédula 1-228-005. — Factura número 9929,  
 Ida María, cédula 1-252-204. — Factura número  
 Víctor Manuel, cédula 3-151-443. — Factura nú-  
 bo Jorge, cédula 4-063-070. — Factura número  
 José Ma., cédula 3-187-459. — Factura número  
 no Manuel, cédula 4-051-010. — Factura número  
 arlos, cédula 6-068-099. — Factura número 9935.

DT LIZANO. — El Ministro de Hacienda.

José, 2 de noviembre de 1982.

R VICEPRESIDENTE  
 PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA  
 DE HACIENDA, ACUERDAN:

Central de Costa Rica, por cuenta del Minis-  
 tro, la suma de dieciocho mil doscientos vein-  
 tiseis pesos de la cuenta que se detalla a  
 da, del Presupuesto que se indica:  
 a) — 132-199) Gastos de Viaje en el Exterior  
 de José Figueres Ferrer, cédula 2-037-4588.  
 los de viaje a Bolivia al traspaso de po-  
 450.00 al C 40.50, C 18.225.00.

DT LIZANO. — El Ministro de Hacienda.

José, 2 de noviembre de 1982.

R VICEPRESIDENTE  
 PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA  
 DE HACIENDA, ACUERDAN:

te modificación, por cuenta del Ministerio de  
 go número 15-4424 a efecto de que donde dice:  
 a número 200419/535. — Se lea: Orden de com-

DT LIZANO. — El Ministro de Hacienda.

## CONCLUSIONES

### AGRICULTURA Y GANADERIA

ultura y Ganadería. — San José, a las nueve  
 de mil novecientos ochenta y dos.

al Instituto Costarricense de Turismo, determinar las normas con las cuales habrá  
 de ser otorgado el establecimiento y funcionamiento de hoteles, restaurantes, casas  
 de recreo y otras instalaciones que a su juicio, no perjudiquen los fines para  
 los cuales fueron creados los Parques Nacionales.

29.—Que la ley N° 6084 del 24 de agosto de 1977 contiene dos grupos de  
 prohibiciones: las del artículo 89 referentes a los visitantes y las del artículo  
 12 que el texto dice: "No pueden otorgarse concesiones de tipo alguno para la  
 explotación de productos de los Parques Nacionales, ni otorgarse permiso para  
 establecer otras instalaciones que las del Servicio".

30.—Que el texto de dicho artículo parece desprenderse que el legislador  
 se refirió a aquellas situaciones totalmente ajenas al interés del Estado.

40.—Que sin embargo el artículo 39 de la ley N° 6084, al señalar las atribuciones y funciones que corresponden a la Dirección de Parques Nacionales del Ministerio de Agricultura y Ganadería en su inciso f) se menciona lo referente a la aplicación de las leyes, reglamentos y resoluciones.

50.—Que en uso de su facultad de imperio, el Estado ha variado la relación de derecho con los particulares estableciendo para este tipo de instalación un permiso de uso en sustitución de los contratos de arrendamiento.

60.—Que es conveniente a los intereses nacionales otorgar lo solicitado ya que esta instalación permitirá que las transmisiones de esta televisora lleguen hasta la zona norte del país.

Por tanto,

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA  
 Y EL MINISTRO DE AGRICULTURA Y GANADERIA, RESUELVEN:

Conceder, de conformidad con los considerandos expuestos, permiso de uso a Televisora de Costa Rica, S. A., con los siguientes deberes y atribuciones:

19.—El Ministerio de Agricultura y Ganadería otorga permiso de uso a Televisora de Costa Rica, S. A., sobre un área de terreno de 10 000 m<sup>2</sup> en forma rectangular situada a 100 metros al nordeste de las instalaciones de la Empresa Multivisión de Costa Rica, S. A., dentro del área del Parque Nacional Volcán Irazú, donde podrá instalar una transmisora matriz compuesta de una torre de 60 metros de altura que soportará una antena de 32 metros de longitud y de un edificio con un área máxima de 200 m<sup>2</sup>, que será utilizado para resguardar los equipos y operadores. Dicho permiso será por espacio de 2 años prorrogable por períodos de igual duración, salvo incumplimiento de la permisoria.

20.—Como contraprestación el Ministerio recibirá:

- Espacio para transmitir dos cuñas diarias de 30 segundos cada una. Las horas en que se transmitirán las cuñas y otros espacios serán aquellos en que el número de televidentes sea mayor; salvo que hubiere imposibilidad de la permisoria, la que en ese caso tratará de transmitirlos con el menor perjuicio para la administración.
- Transmisión de un tiempo total de 60 segundos anuales en espacio de media hora, que se transmitirán en día y la noche que el Servicio de Parques Nacionales y la Empresa acordará por mutuo acuerdo. El Servicio deberá velar por una adecuada programación de los cuñas.
- Realización de doce cuñas de una duración máxima de 20 segundos cada una;
- Copiado de cuñas y programas recibidos por la empresa;
- Capacitación dirigida al personal del Departamento de Educación Ambiental, sobre funcionamiento sobre la producción de cuñas y programas. La anterior capacitación se realizará con base en el acuerdo posterior de las partes;
- Realización de un documental sobre Parques Nacionales de una duración máxima de 30 minutos;
- La información que se requiera para la producción de cuñas, documentos o programas será suministrada por el Servicio de Parques Nacionales;
- Los temas para la elaboración de cuñas y documental se definirán de común acuerdo entre el Servicio de Parques Nacionales y la empresa;
- Cuando se requiera salir al campo para la preparación de cuñas y documental, el Servicio de Parques Nacionales se compromete a suministrar el transporte dentro de las áreas que administre de acuerdo con sus posibilidades; hospedaje y venta de alimentos; y
- Para la realización de las cuñas u otros, el Servicio de Parques Nacionales aportará los videocasetes y tendrá derecho de utilizarlos según su interés en sus actividades de educación, divulgación etc., tanto en Costa Rica como en el exterior; en estos casos, cancelará los debidos créditos a la empresa productora.

31.—La permisoria no podrá pasar, arrendar ni disponer en ninguna forma del terreno que se le da en uso, debiendo mantener debidamente demarcado el área objeto de ese permiso de uso y acatar las indicaciones que este Ministerio le señale.

40.—Híge a partir de su publicación.

Publíquese. LUIS ALBERTO MÓNCH - El Ministro de Agricultura y Ganadería, Francisco Morales Hernández.

N° 129.—Ministerio de Agricultura y Ganadería. — San José, a las quince horas del día dos de diciembre de mil novecientos ochenta y dos.

Resultando:

Que la señora Virginia Veliz A., mayor soltera, comerciante, costarricense, vecina de Puntarenas, cédula de identidad N° 6-129-172, ha solicitado permiso de construcción de una embarcación pesquera con las siguientes características: eslora, 12,80 metros; manga, 3,70 metros; puntal, 2,20 metros.



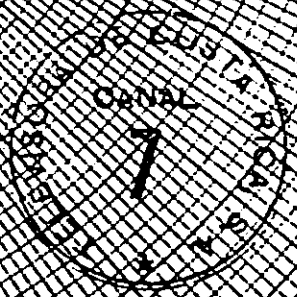
Qualification 551 EXP. 147  
Page 8 of 11



SECTION 2.0

relative field

URS-0717



ULTRAPOWER ANTENNA HORIZONTAL FIELD PATTERN

Pattern 107 Channel 7 or 8

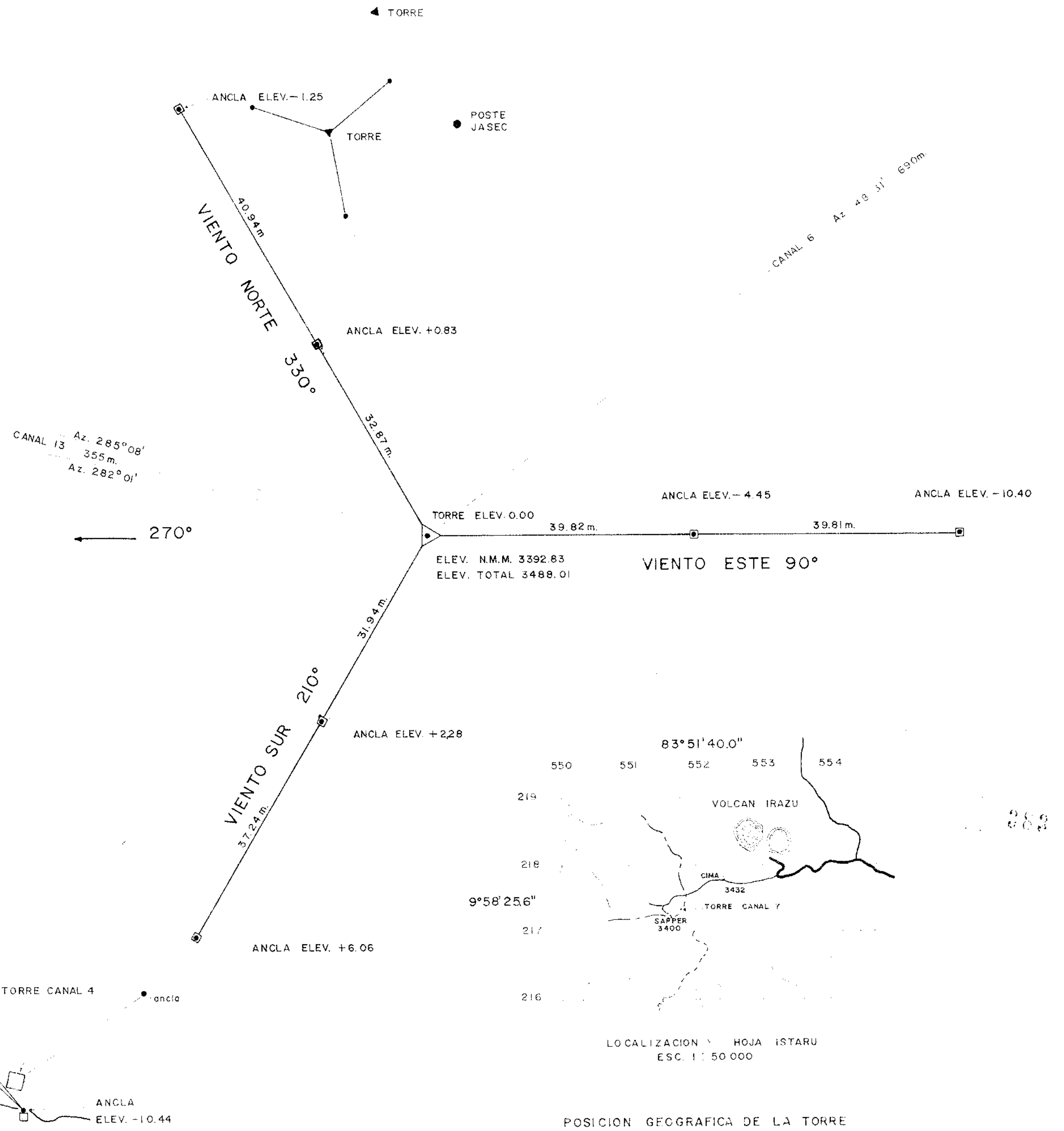
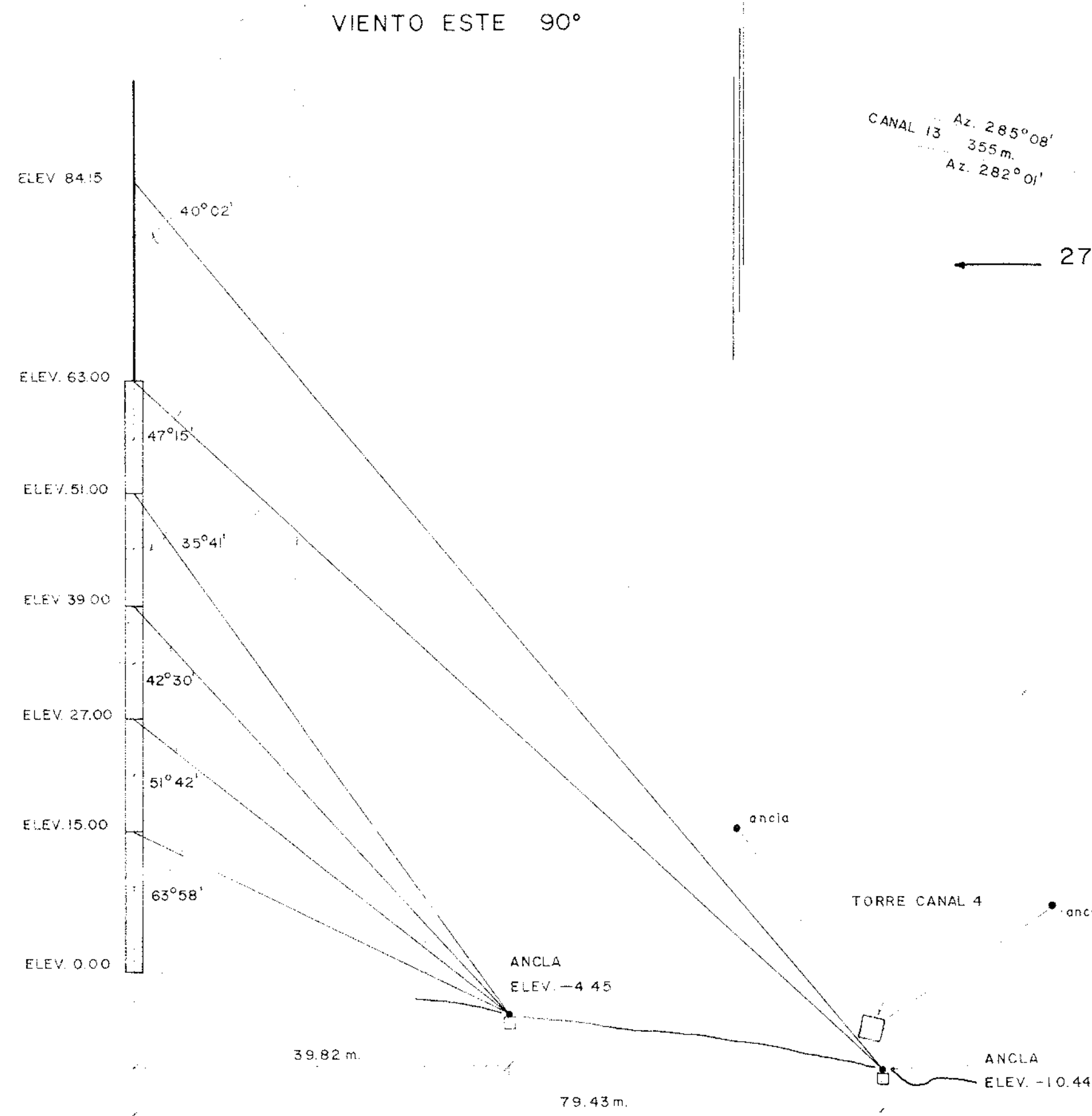
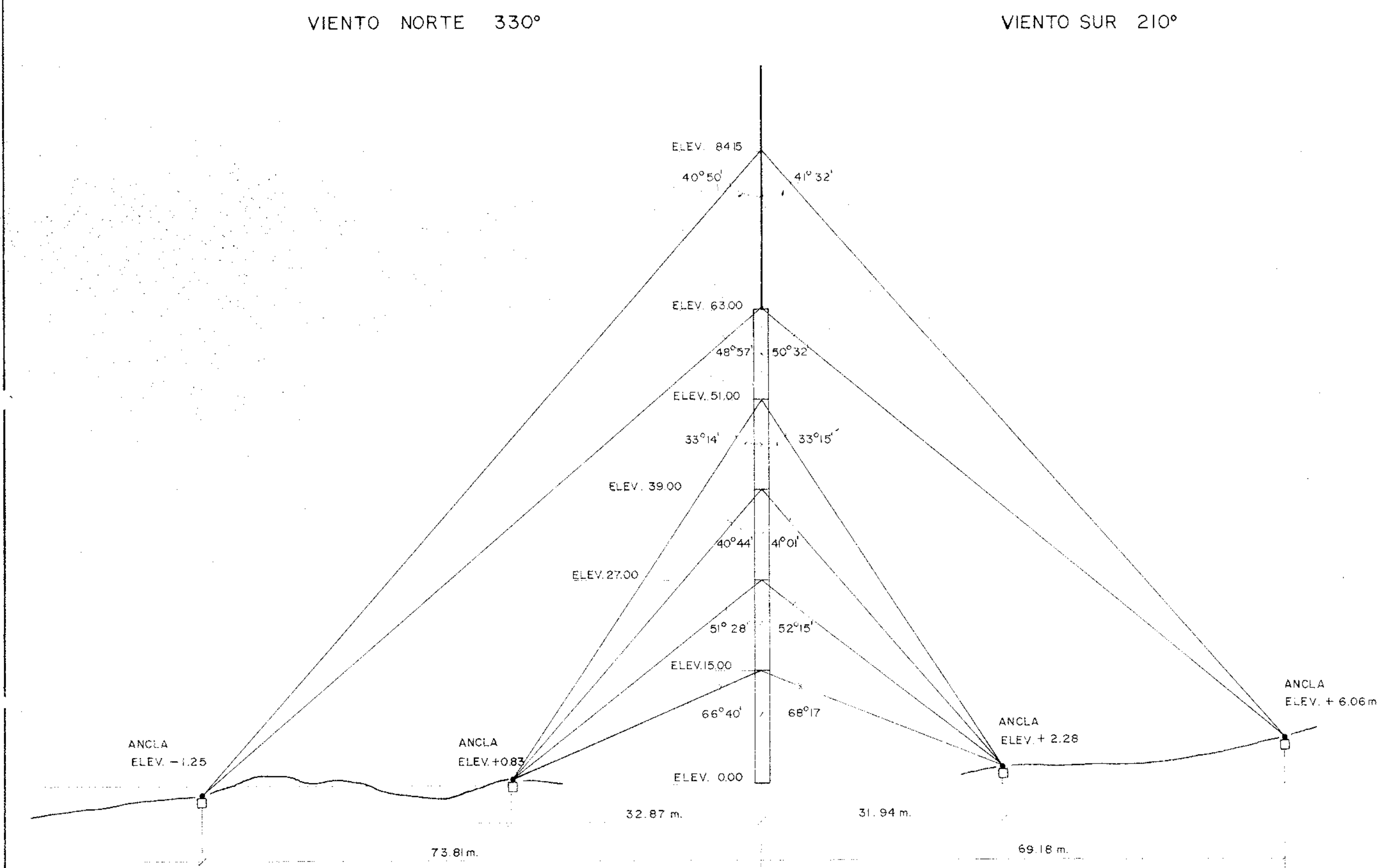
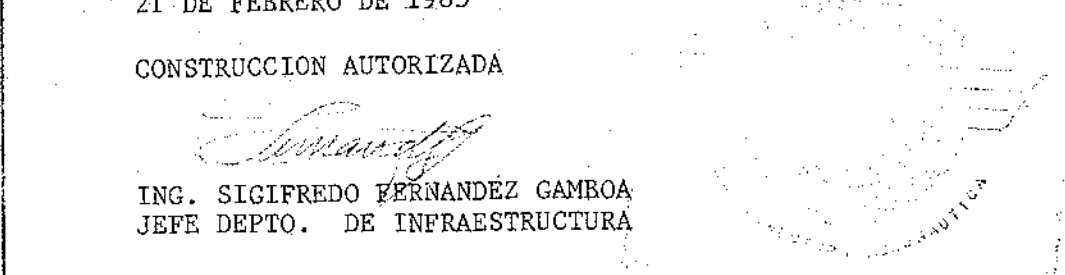
Televisión de Costa Rica  
Sociedad Anónima  
TIC-TCR Fidei #383

DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL

21 DE FEBRERO DE 1983

CONSTRUCCION AUTORIZADA

ING. SIGIFREDO FERNANDEZ GAMBOA  
JEFE DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA



|                                            |  |                               |                                                                                  |                             |   |
|--------------------------------------------|--|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---|
| Proyecto: INSTALACION ANTENA DE TELEVISION |  | PROPIETARIO: TELETICA CANAL 7 | Contenido: Información topográfica para la colocación de los vientos y anclajes. | ESCALA                      | 1 |
| UBICACION: VOLCAN IRAZU                    |  |                               | LEV. Y CALCULO                                                                   | vert. 1:500<br>horiz. 1:500 | 2 |
|                                            |  |                               | Perito Topógrafo: HELBERT HERNANDEZ JIRON                                        |                             |   |

POSICION GEOGRAFICA DE LA TORRE

Coordenadas cartográficas:

Latitud 217321.42

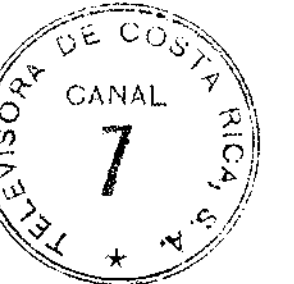
Longitud 551778.57

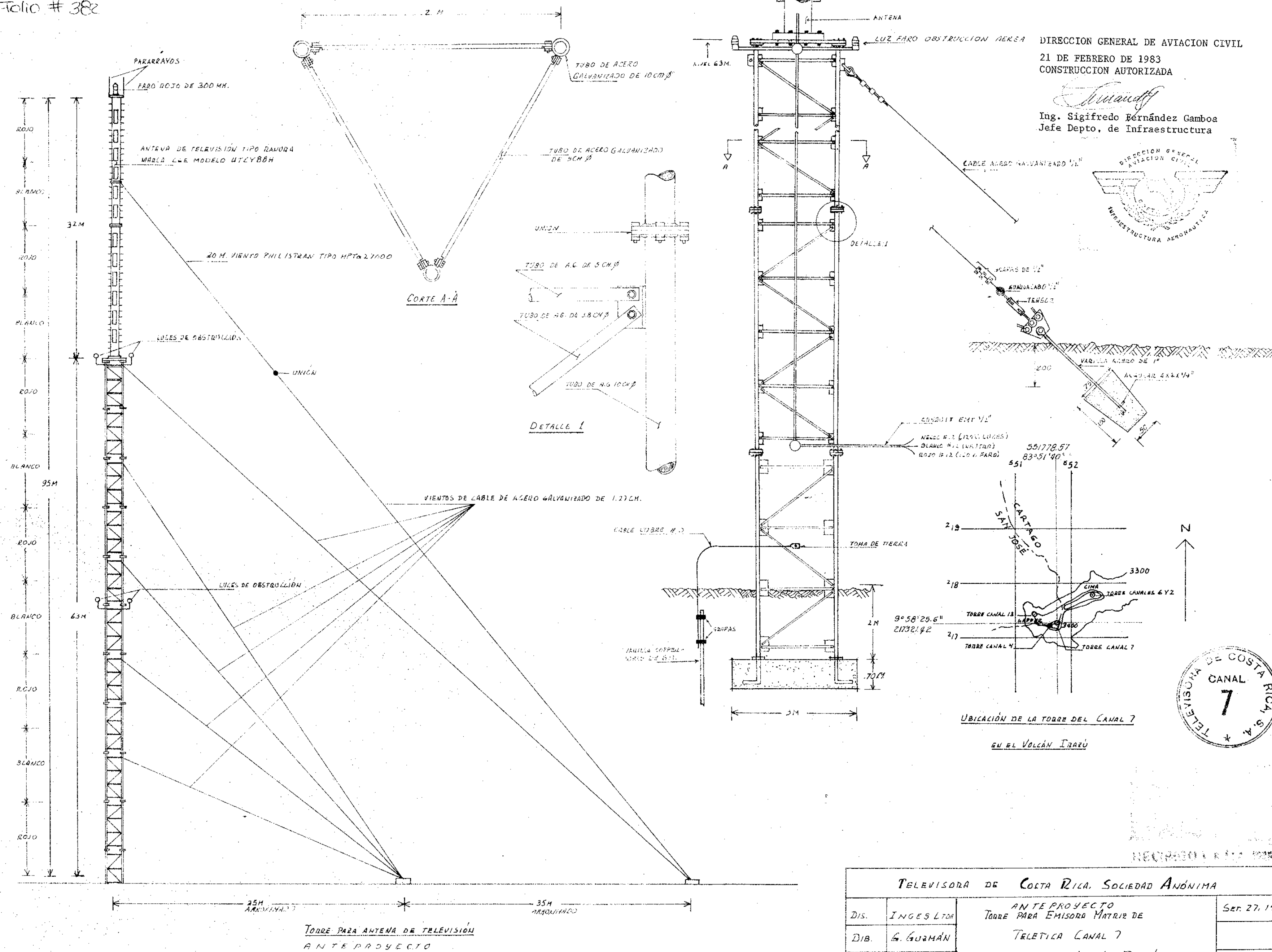
Coordenadas geográficas:

9°58'25.6" Latitud NORTE

83°51'40.0" Longitud OESTE

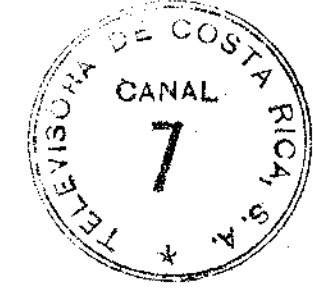
Altura máxima 3488.01 m. sobre el n.m.m.





DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL  
21 DE FEBRERO DE 1983  
CONSTRUCCION AUTORIZADA

Ing. Sigifredo Fernández Gamboa  
Jefe Depto. de Infraestructura



| TELEVISORA DE COSTA RICA, SOCIEDAD ANÓNIMA |             |                                       |               |
|--------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|---------------|
| DIS.                                       | INGES LON   | ANTEPROYECTO                          | SET. 27, 1982 |
| DIB.                                       | G. GUZMÁN   | TORRE PARA EMISORA MATRIZ DE          |               |
| REV.                                       | R. CARRILLO | TELEFICA CANAL 7                      |               |
| APROBÓ                                     | R. HERRERA  | EN EL VOLCÁN IRAZÚ                    |               |
|                                            |             | FIRMADO POR: <i>Rodolfo Herrera J</i> |               |
|                                            |             | IC 147                                |               |



000141 381

San José, 21 de febrero 1983

Señor  
Gerardo Guzmán Molina  
Ingeniero de Transmisión  
Canal 7  
Su Oficina

Estimado señor:

En respuesta a su oficio del 13 de enero de 1983, y habiendo recibido adjunto al del 18 de febrero los planos que le solicité con el oficio # 115 del 12 de febrero, le comunico la autorización de esta Dirección General para instalar la torre solicitada en el Volcán Irazú.

De usted, atentamente,

DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL

Ing. Sigifredo Fernández Gamboa  
Jefe Depto. de Infraestructura

VºBº Sr. Manuel E. García Delgado  
Director Genl. de Aviación Civil

SFG: MECD: cm  
CC: Dirección General  
CC: Archivo  
CC: Copiador



## RESULTANDO

1. Que la señora Olga Cozaa Soto, mayor, viuda una vez, empresaria, vecina de San José, cédula de identidad Nº uno doscientos sesenta y seis-ochocientos, en su calidad de Presidente de la Sociedad TELEVISORA DE COSTA RICA S.A., solicitó al Servicio de Parques Nacionales espacio de 10.000 metros cuadrados con forma rectangular en el área del Parque Nacional Volcán Irazú, para instalar una planta transmisora matriz compuesta por una torre de 60 metros de altura con una antena de televisión de 32 metros de longitud, así como un edificio para resguardar los equipos de transmisión y a los operadores con un área máxima de 200 metros cuadrados.
2. Que el área solicitada por la Sociedad mencionada se encuentra ubicada a una distancia de 100 metros al noreste de las instalaciones de la empresa MULTIVISION DE COSTA RICA S.A.

## CONSIDERANDO

1. Que la ley Nº 6084 de 24 de agosto de 1977, modificó en su artículo 15 la Ley Forestal Nº 4465 de 25 de noviembre de 1969, derogando el artículo 77 de la misma que decía "corresponde a la Dirección General Forestal y al Instituto Costarricense de Turismo, determinar las normas a las cuales habrá de someterse el establecimiento y funcionamiento de hoteles, refugios, centros de recreo y otras instalaciones que a su juicio, no perjudiquen los fines para los cuales fueron creados los parques nacionales".

2. Que la Ley N° 6084 de 24 de agosto de 1977 contiene dos grupos de prohibiciones: las del artículo 8° referentes a los visitantes y las del artículo 12 que el texto dice: No pueden otorgarse concesiones de tipo alguno para la explotación de productos de los parques nacionales, ni otorgarse permiso para establecer otras instalaciones que las del Servicio.
3. Que el texto de dicho artículo parece desprenderse que el legislador se refirió a aquellas situaciones totalmente ajenas al interés del Estado.
4. Que sin embargo el artículo 3° de la ley N° 6084, al señalar las atribuciones y funciones que corresponden a la Dirección de Parques Nacionales del Ministerio de Agricultura y Ganadería en su inciso f) se menciona lo referente a la aplicación de las leyes, reglamentos y resoluciones.
5. Que en uso de su facultad de imperio, el Estado ha variado la relación de derecho con los particulares estableciendo para este tipo de instalación permiso de uso en sustitución de los contratos de arrendamiento.
6. Que es conveniente a los intereses nacionales otorgar lo solicitado ya que esta instalación permitirá que las transmisiones de esta televisora lleguen hasta la zona Norte del país.

POR TANTO,

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA Y EL MINISTRO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

## RESUELVEN

378

Conceder, de conformidad con los considerandos expuestos, permiso de uso a Televisora de Costa Rica S. A., con los siguientes deberes y atribuciones:

- 1º El Ministerio de Agricultura y Ganadería otorga permiso de Televisora de Costa Rica S. A., sobre un área de terreno de 10.000 m<sup>2</sup> con forma rectangular, situada a 100 metros al noreste de las instalaciones de la Empresa Multivisión de Costa Rica S. A., en el área del Parque Nacional Volcán Irazú, donde podrá instalar una transmisora matriz compuesta de una torre de 60 metros de altura que soportará una antena de 32 metros de longitud y de un edificio con un área máxima de 200 m<sup>2</sup>, que será utilizado para resguardar los equipos y operadores. Dicho permiso será por espacio de 2 años prorrogable por períodos de igual duración, salvo incumplimiento de la permissionaria.
- 2º Como contraprestación el Ministerio recibirá:
  - a. Espacio para transmitir dos cuñas diarias de 30 segundos cada una. Las horas en que se transmitirán las cuñas y otros espacios serán aquellas en que el número de televidentes sea mayor; salvo que hubiere imposibilidad de la permissionaria la que en ese caso tratará de transmitir las con el menor perjuicio para la administración.
  - b. Transmisiones de un tiempo total de seis horas anuales en espacios de media hora, que se transmitirán el día y la hora que el Servicio de Parques Nacionales y la empresa acuerden conjuntamente. El Servicio deberá solicitarlos con una participación mínima de quince días.
  - c. Realización de doce cuñas de una duración máxima de 30 segundos cada una.
  - d. Copiado de cuñas y programas realizados por esa empresa.

- e. Capacitación dirigida al personal del Departamento de Educación Ambiental (3 funcionarios) sobre la producción de cuñas y programas. La anterior capacitación se realizará con base en el acuerdo posterior de las partes.
- f. Realización de un documental sobre parques nacionales de una duración máxima de 30 minutos.
- g. La información que se requiera para la producción de cuñas, documentos o programas será suministrada por el Servicio de Parques Nacionales.
- h. Los temas para la elaboración de cuñas y documental se definirán de común acuerdo entre el Servicio de Parques Nacionales y la empresa.
- i. Cuando se requiera salir al campo para la preparación de cuñas y documental, el Servicio de Parques Nacionales se compromete a suministrar el transporte dentro de las áreas que administra de acuerdo con sus posibilidades; hospedaje y venta de alimentos.
- f. Para la realización de las cuñas u otros, el Servicio de Parques Nacionales aportará los video cassettes y tendrá derecho de utilizarlos según su interés en sus actividades de educación, divulgación, etc., tanto en Costa Rica como en el exterior; en estos casos, reconocerá los debidos créditos a la empresa productora.

3º Rige a partir de su publicación.

NOTIFIQUESE

Luis Alberto Monge Alvarez  
PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

Francisco Morales Hernández, Ministro  
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

Ted  
a S. L.  
L. L.  
L. L.

paa/

Copia Impresa del Digital por SUTEL Maria Mojica el 23/06/2017 11:48:50 a.m.

... un permiso de uso en Aneclación de los con rati  
 6.—Que es conveniente a los intereses naci  
 que esta instalación permitirá que las transmisi  
 hasta la zona norte del país.

Por tanto, 23

EL PRESIDENTE DE LA R  
 Y EL MINISTRO DE AGRICULTURA Y GA

Conceder, de conformidad con los conside  
 uso a Televisora de Costa Rica, S. A., con los  
 ciones:

19.—El Ministerio de Agricultura y Ganade  
 Televisora de Costa Rica, S. A., sobre un área  
 forma rectangular, situada a 100 metros al nore  
 Empresa Multivisión de Costa Rica, S. A., den  
 cional Volcán Irazú, donde podrá instalarse una t  
 de una torre de 60 metros de altura que supori  
 de longitud y de un edificio con un área máxima  
 para resguardar los equipos y operadores. Dicho  
 2 años prorrogable por períodos de igual duració  
 permisionaria.

20.—Como contraprestación el Ministerio p  
 a) Espacio, para transmitir dos cuñas diarias  
 horas en que se transmitirán las cuñas y  
 en que el número de televidentes sea máx  
 bilidad de la permisionaria; la que se esc  
 con el menor perjuicio para la administración  
 b) Transmisiones de un tiempo total de seis  
 media hora, que se transmitirán el día y  
 Parques Nacionales y la empresa acuerde  
 deberá solicitarlos con una anticipación mín  
 c) Realización de doce cuñas de una duració  
 una;  
 d) Copiado de cuñas y programas realizados;  
 e) Capacitación dirigida al personal del Dep  
 biental (tres funcionarios) sobre la produc  
 La anterior capacitación se realizará con  
 de las partes;  
 f) Realización de un documental sobre Parq  
 ción máxima de 30 minutos;  
 g) La información que se requiera para la p  
 o programas será suministrado por el Servi  
 h) Las temas para la elaboración de cuñas  
 común acuerdo entre el Servicio de Parque  
 i) Cuando se requiera salir al campo para la  
 cumental, el Servicio de Parques Naciona  
 trar el transporte dentro de las áreas que  
 posibilidades; hospedaje y venta de alime  
 j) Para la realización de las cuñas u otras  
 nales aportará los videocasos y tendrá  
 su interés en sus actividades de educaci  
 Costa Rica como en el exterior; en estos  
 créditos a la empresa productora.

39.—La permisionaria no podrá pasar, en  
 forma del terreno que se le da en uso debien  
 marcada el área objeto de ese permiso de uso  
 este Ministerio lo señala.

40.—Rige a partir de su publicación.

Publíquese.—LUIS ALBERTO MONTE.—E  
 Ganadería, Francisco Morales Hernández.

Nº 120.—Ministerio de Agricultura y Ganade  
 horas del día dos de diciembre de mil novecient

375

... un permiso de uso en Aneclación de los con rati  
 6.—Que es conveniente a los intereses naci  
 que esta instalación permitirá que las transmisi  
 hasta la zona norte del país.

Por tanto, 23

EL PRESIDENTE DE LA R  
 Y EL MINISTRO DE AGRICULTURA Y GA

Conceder, de conformidad con los conside  
 uso a Televisora de Costa Rica, S. A., con los  
 ciones:

19.—El Ministerio de Agricultura y Ganade  
 Televisora de Costa Rica, S. A., sobre un área  
 forma rectangular, situada a 100 metros al nore  
 Empresa Multivisión de Costa Rica, S. A., den  
 cional Volcán Irazú, donde podrá instalarse una t  
 de una torre de 60 metros de altura que supori  
 de longitud y de un edificio con un área máxima  
 para resguardar los equipos y operadores. Dicho  
 2 años prorrogable por períodos de igual duració  
 permisionaria.

20.—Como contraprestación el Ministerio p  
 a) Espacio, para transmitir dos cuñas diarias  
 horas en que se transmitirán las cuñas y  
 en que el número de televidentes sea máx  
 bilidad de la permisionaria; la que se esc  
 con el menor perjuicio para la administración  
 b) Transmisiones de un tiempo total de seis  
 media hora, que se transmitirán el día y  
 Parques Nacionales y la empresa acuerde  
 deberá solicitarlos con una anticipación mín  
 c) Realización de doce cuñas de una duració  
 una;  
 d) Copiado de cuñas y programas realizados;  
 e) Capacitación dirigida al personal del Dep  
 biental (tres funcionarios) sobre la produc  
 La anterior capacitación se realizará con  
 de las partes;  
 f) Realización de un documental sobre Parq  
 ción máxima de 30 minutos;  
 g) La información que se requiera para la p  
 o programas será suministrado por el Servi  
 h) Las temas para la elaboración de cuñas  
 común acuerdo entre el Servicio de Parque  
 i) Cuando se requiera salir al campo para la  
 cumental, el Servicio de Parques Naciona  
 trar el transporte dentro de las áreas que  
 posibilidades; hospedaje y venta de alime  
 j) Para la realización de las cuñas u otras  
 nales aportará los videocasos y tendrá  
 su interés en sus actividades de educaci  
 Costa Rica como en el exterior; en estos  
 créditos a la empresa productora.

39.—La permisionaria no podrá pasar, en  
 forma del terreno que se le da en uso debien  
 marcada el área objeto de ese permiso de uso  
 este Ministerio lo señala.

40.—Rige a partir de su publicación.

Publíquese.—LUIS ALBERTO MONTE.—E  
 Ganadería, Francisco Morales Hernández.

Nº 120.—Ministerio de Agricultura y Ganade  
 horas del día dos de diciembre de mil novecient

Resultando:

Que la señora Virginita Velliz A., mayor,  
 cense, vecina de Puntarenas, cédula de identid  
 permiso de construcción de una embarcación p  
 racterísticas: eslora, 12,80 metros; manga, 3,70  
 para dedicar a labores de pesca de peces de esc  
 cífico costarricense y fuera del Golfo de Nicoy  
 plano correspondiente.

Considerando:

Que la Dirección General de Recursos Pes  
 Ministerio acoge la documentación aportada y le  
 Por tanto,

EL PRESIDENTE DE LA R  
 Y EL MINISTRO DE AGRICULTURA Y GA

19.—Conceder a la señora Virginita Velliz A.;  
 y a partir de la fecha, los beneficios legales y  
 licitado en el entendido de que una vez termina  
 permiso de pesca correspondiente ante la Direc  
 queros y Agricultura de este Ministerio.

20.—Esta resolución rige a partir de la fecha.

Publíquese.—LUIS ALBERTO MONTE.—E  
 Ganadería, Francisco Morales Hernández.

Publíquese.—ALBERTO FAÏT LIZANO.—El Ministro de Hacienda,  
 Federico Vargas Peralta.

Nº 1719.—San José, 2 de noviembre de 1982.

EL PRIMER VICEPRESIDENTE  
 EN EJERCICIO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA  
 Y EL MINISTRO DE HACIENDA, AGRICULTURA

Hacer a la orden del Banco Central de Costa Rica, la cuenta del Minis  
 1. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 2. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 3. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 4. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 5. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 6. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 7. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 8. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 9. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 10. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 11. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 12. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 13. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 14. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 15. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 16. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 17. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 18. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 19. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 20. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 21. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 22. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 23. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 24. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 25. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 26. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 27. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 28. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 29. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 30. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 31. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 32. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 33. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 34. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 35. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 36. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 37. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 38. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 39. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 40. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 41. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 42. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 43. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 44. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 45. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 46. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 47. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 48. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 49. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 50. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 51. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 52. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 53. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 54. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 55. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 56. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 57. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 58. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 59. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 60. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 61. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 62. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 63. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 64. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 65. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 66. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 67. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 68. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 69. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 70. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 71. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 72. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 73. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 74. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 75. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 76. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 77. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 78. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 79. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 80. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 81. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 82. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 83. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 84. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 85. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 86. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 87. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 88. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 89. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 90. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 91. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 92. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 93. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 94. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 95. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 96. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 97. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 98. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 99. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil  
 100. d. Relación de Ingresos y Gastos, la suma de dieciocho mil dieciocho mil

**RESOLUCIONES**

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**

Nº 128.—Ministerio de Agricultura y Ganadería. San José, a las nueve  
 horas del día nueve de diciembre de mil novecientos ochenta y dos.

Resultando:

1.—Que la señora Olga Coiza Soto, mayor, casada, viuda una vez, em  
 presaria, vecina de San José, cédula de identidad número novecientos sesenta  
 y tres mil ochocientos, en su calidad de Presidenta de la Sociedad Televisora de  
 Costa Rica, S. A., solicitó al Servicio de Parques Nacionales y Ganadería de 10 000  
 metros cuadrados con forma rectangular en el área del Parque Nacional Volcán  
 Irazú para instalar una planta transmisora matriz compuesta por una torre  
 de 60 metros de altura con una antena de televisión de 120 metros de longitud,  
 y un edificio para resguardar los equipos de transmisión y a los op  
 eradores con un área máxima de 200 metros cuadrados.

2.—Que el área solicitada por la Sociedad mencionada se encuentra ubi  
 cado a una distancia de 100 metros al noreste de las oficinas de la empresa  
 Multivisión de Costa Rica, S. A.

Considerando:

1.—Que la Ley Nº 6084 del 24 de agosto de 1977, modificó en su artículo  
 12 la Ley Nº 1465 del 25 de noviembre de 1969, derogando el artículo  
 17 de la Ley Nº 1465 que decía: "corresponde a la Dirección General Forestal y

Montero Chinchilla Nuria, cédula 1-412-1479. — Factura número 2-265-164. — Factura número 1-598-628. — Factura número 1-146-668. — Factura número 7-016-384. — Factura número 1-413-353. — Factura número 5-142-952. — Factura número 3-057-628. — Factura número 2-201-459. — Factura número 6-101-431. — Factura número 1-260-819. — Factura número 3-110-635. — Factura número 8-055-915. — Factura número 1-403-531. — Factura número 3-120-912. — Factura número 9-071. — Factura número 1-191-664. — Factura número 9-511. — Factura número 1-363-684. — Factura número 9-512. — Factura número 2-153-338. — Factura número 9-909. — Factura número 9-910. — Factura número 9-911. — Factura número 9-912. — Factura número 9-913. — Factura número 9-914. — Factura número 9-915. — Factura número 9-916. — Factura número 9-917. — Factura número 9-918. — Factura número 9-919. — Factura número 9-920. — Factura número 9-921. — Factura número 9-922. — Factura número 9-923. — Factura número 9-924. — Factura número 9-925. — Factura número 9-926. — Factura número 9-927. — Factura número 9-928. — Factura número 9-929. — Factura número 9-930. — Factura número 9-931. — Factura número 9-932. — Factura número 9-933. — Factura número 9-934. — Factura número 9-935. — Factura número 9-936. — Factura número 9-937. — Factura número 9-938. — Factura número 9-939. — Factura número 9-940. — Factura número 9-941. — Factura número 9-942. — Factura número 9-943. — Factura número 9-944. — Factura número 9-945. — Factura número 9-946. — Factura número 9-947. — Factura número 9-948. — Factura número 9-949. — Factura número 9-950. — Factura número 9-951. — Factura número 9-952. — Factura número 9-953. — Factura número 9-954. — Factura número 9-955. — Factura número 9-956. — Factura número 9-957. — Factura número 9-958. — Factura número 9-959. — Factura número 9-960. — Factura número 9-961. — Factura número 9-962. — Factura número 9-963. — Factura número 9-964. — Factura número 9-965. — Factura número 9-966. — Factura número 9-967. — Factura número 9-968. — Factura número 9-969. — Factura número 9-970. — Factura número 9-971. — Factura número 9-972. — Factura número 9-973. — Factura número 9-974. — Factura número 9-975. — Factura número 9-976. — Factura número 9-977. — Factura número 9-978. — Factura número 9-979. — Factura número 9-980. — Factura número 9-981. — Factura número 9-982. — Factura número 9-983. — Factura número 9-984. — Factura número 9-985. — Factura número 9-986. — Factura número 9-987. — Factura número 9-988. — Factura número 9-989. — Factura número 9-990. — Factura número 9-991. — Factura número 9-992. — Factura número 9-993. — Factura número 9-994. — Factura número 9-995. — Factura número 9-996. — Factura número 9-997. — Factura número 9-998. — Factura número 9-999. — Factura número 9-1000.

MT. LIZANO.—El Ministro de Hacienda,

José, 2 de noviembre de 1982.

# R VICEPRESIDENTE PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DE HACIENDA, ACUERDAN:

Central de Costa Rica, por cuenta del Ministerio de Hacienda, para atender al pago de la cuenta que se detalla a da del Presupuesto que se indica:

1.—132-199) Gastos de Viaje en el Exterior  
00-1996 Figueras Ferrer, cédula 2-047-4398  
1.—132-199) Gastos de Viaje a Bolivia al traspaso de po  
1.—132-199) Gastos de Viaje a Bolivia al traspaso de po  
1.—132-199) Gastos de Viaje a Bolivia al traspaso de po

MT. LIZANO.—El Ministro de Hacienda,

José, 2 de noviembre de 1982.

# R VICEPRESIDENTE PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DE HACIENDA, ACUERDAN:

la modificación, por cuenta del Ministerio de Hacienda, para atender al pago de la cuenta que se detalla a da del Presupuesto que se indica:

1.—132-199) Gastos de Viaje en el Exterior  
00-1996 Figueras Ferrer, cédula 2-047-4398  
1.—132-199) Gastos de Viaje a Bolivia al traspaso de po  
1.—132-199) Gastos de Viaje a Bolivia al traspaso de po

MT. LIZANO.—El Ministro de Hacienda,

# UCIONES

# RA Y GANADERIA

ultura y Ganaderia.—San José, a las nueve de mil novecientos ochenta y dos.

al Instituto Costarricense de Turismo, determinar las normas con las cuales habrá de someterse al establecimiento y funcionamiento de hoteles, camping, centros de recreo y otras instalaciones que a su juicio, no perjudiquen las fines para los cuales fueron creados los Parques Nacionales.

29.—Que la ley N° 6084 del 24 de agosto de 1977 contiene dos grupos de prohibiciones, las del artículo 89 referentes a los visitantes y las del artículo 12 que el texto dice: "No pueden otorgarse concesiones de tipo alguno para la explotación de productos de los Parques Nacionales, ni otorgarse permiso para establecer otras instalaciones que las del Servicio".

30.—Que el texto de dicho artículo parece desprenderse que el legislador se refirió a aquellas situaciones totalmente ajenas al interés del Estado.

40.—Que sin embargo el artículo 39 de la ley N° 6084, al señalar las atribuciones y funciones que corresponden a la Dirección de Parques Nacionales del Ministerio de Agricultura y Ganadería en su inciso f) se menciona lo referente a la aplicación de las leyes, reglamentos y resoluciones.

50.—Que en uso de su facultad de imperio, el Estado ha variado la relación de derechos con los particulares estableciendo para este tipo de instalación un permiso de uso en sustitución de los contratos de arrendamiento.

60.—Que en consecuencia los intereses nacionales pidiendo la solicitud ya que esta instalación permitirá que las transmisiones de esta televisora lleguen hasta la zona norte del país.

Por tanto,

# EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA Y EL MINISTRO DE AGRICULTURA Y GANADERIA, RESUELVEN:

Conceder, de conformidad con los considerandos expuestos, permiso de uso a Televisora de Costa Rica, S. A., con los siguientes alcances y atribuciones:

1.—El Ministerio de Agricultura y Ganadería otorga permiso de uso a Televisora de Costa Rica, S. A., sobre un área de terreno de 100 metros cuadrados, en forma rectangular, situada a 100 metros al nordeste de las instalaciones de la Empresa Multivisión de Costa Rica, S. A., dentro del área del Parque Nacional Volcán Irazú, donde podrá instalarse una transmisora de radiofrecuencia de una torre de 50 metros de altura que soportará una antena de 20 metros de longitud y de un edificio con un área máxima de 200 m², que será utilizado para resguardar los equipos y operadores. Dicho permiso será por un periodo de 2 años prorrogable por periodos de igual duración, salvo incumplimiento de la permitataria.

20.—Como contraprestación el Ministerio recibirá:

- Espacio para transmitir dos cuñas diarias de 30 segundos, una a las 6 horas en que se transmitirán las cuñas y otras espaciales, en las horas en que el número de televidentes sea mayor; salvo que en caso de necesidad la permitataria lo que en ese caso tratará de garantizar con el menor costo posible para la administración;
- Transmisión de un programa de seis horas diarias, en la media hora que se transmitirán el día y la noche, en los Parques Nacionales y la empresa acuerden con el Ministerio de Agricultura y Ganadería una antelación mínima de 30 días para solicitarlos;
- Realización de doce cuñas de una duración máxima de 30 segundos, una a las 6 horas en que se transmitirán las cuñas y otras espaciales, en las horas en que el número de televidentes sea mayor; salvo que en caso de necesidad la permitataria lo que en ese caso tratará de garantizar con el menor costo posible para la administración;
- Copiado de cuñas y programas realizados por esa empresa;
- Capacitación gratuita al personal del Departamento de Televisión de la Empresa Multivisión de Costa Rica, sobre la producción de cuñas y programas. La anterior capacitación se realizará con base en el material de las partes;
- Realización de un documental sobre Parques Nacionales de Costa Rica, de duración máxima de 30 minutos;
- La información que se requiere para la producción de cuñas y programas será suministrada por el Servicio de Parques Nacionales;
- Las temas para la elaboración de cuñas y documental serán acordados común acuerdo entre el Servicio de Parques Nacionales y la permitataria;
- Cuando se requiera salir al campo para la preparación de cuñas y documental el Servicio de Parques Nacionales se compromete a proporcionar el transporte dentro de las áreas que administra de acuerdo con las posibilidades; hospedaje y venta de alimentos; y
- Para la realización de las cuñas y otros, el Servicio de Parques Nacionales aportará las videocasetes y tendrá derecho de utilizar, en su interés en sus actividades de educación, divulgación, etc., en Costa Rica como en el exterior, en estos casos, reconocerá los costos de créditos a la empresa productora.

39.—La permitataria no podrá poner, arrendar ni disponer en forma alguna del terreno que se le da en uso, debiendo mantener debidamente marcada el área objeto de ese permiso de uso y acatar las indicaciones que este Ministerio le señale.

40.—Rige a partir de su publicación.

Publicase. LUIS ALBERTO MORALES, Ministro de Agricultura y Ganadería, Francisco Morales Hernández.

N° 129.—Ministerio de Agricultura y Ganadería.—San José, a las nueve horas del día dos de diciembre de mil novecientos ochenta y dos.

Resultando:

Que la señora Virginia Veliz A., mayor, soltera, comerciante, costarricense, vecina de Puntarenas cédula de identidad N° 6-120-372, ha solicitado permiso de construcción de una embarcación pesquera con las siguientes características: eslora, 12,00 metros; manga, 3,70 metros; puntal, 2,20 metros;

162-83

No. \_\_\_\_\_

373

San José, 4 de marzo de 1983

Señora  
Olga Cozza de Picado  
Presidenta  
Televisora de Costa Rica  
S. O.

Estimada señora:

Acuso recibo de su atenta solicitud N° 726624V del 17 de marzo de 1983, para trasladar el transmisor de Canal 7 de Televisión en VHF al Volcán Irazú.

Esta oficina autoriza el traslado solicitado con las siguientes características:

Potencia de la portadora imagen.....10.000 vatios pico

Potencia de la portadora sonido.....1.000 vatios efectivos

Tipo de antena.....Antena de ranura

Polarización.....Horizontal

Ganancia.....15 dB

Zona de cobertura.....Valle Intermontano Central. -  
Valle del Guarco. Zona norte  
del país. Desde los Chiles de  
Alajuela hasta Cahuita.  
Parte Sur de la Península de -  
Nicoya.

No deberá interferirse aquellas zonas en las cuales hay cobertura de los canales 8 de la red de televisión cultural.

../..

No. \_\_\_\_\_

...2..

Esta autorización queda marginada a un período de prueba de tres meses, que se contarán a partir de la fecha en que se inicien las transmisiones regulares del canal 7 desde el Volcán Irazú.

Ruégole notificarnos cuando se inicien los trabajos de las nuevas instalaciones y el inicio de las transmisiones regulares.

En caso de producirse interferencia a otros servicios ya establecidos con anterioridad y comprobándose que se originan en deficiencias de las nuevas instalaciones o porque no se respetó la cobertura de otros transmisores, deberán suspenderse de inmediato las transmisiones, pudiéndose reiniciarlas cuando se compruebe que fueron corregidas las causas que las producían.

Atentamente,

ORIGINAL  
FIRMADO, ANDREY ALEXIS ACUÑA PICADO

Andrey Alexis Acuña Picado  
Jefe  
Control Nacional de Radio



AAAP: cuy.  
CC: Archivo  
Monitoreo

RECIBIDO POR 5-4-83

FIRMA 09:35

No. CEDULA 2-1750263

FECHA Y HORA Estellana

Destinatario OLGA COZZA DE PICADO

Dirección TELEVISORA DE COSTA RICA, SAN JOSE

371

Para llenar por el remitente

La norma establecida en el régimen interno e internacional, establece que no se atenderá ningún reclamo después de un año a partir de la fecha de depósito de este certificado.

mn.

Este recibo se usa indistintamente en los dos regímenes.

Para cualquier reclamo es indispensable presentar este recibo. CONSERVELO. El Correo no conservará ninguna copia.

370

MINISTERIO DE GOBERNACION Y POLICIA  
DIRECCION NACIONAL DE COMUNICACIONES  
SECCION VENTANILLAS

Se ha recibido para certificar **LC | AO**

Con destino a **SAN JOSE.**

Número del Certificado

000343

Se atenderán reclamos sin  
la presentación de este recibo.  
**CONSERVELO**

Firma del empleado de Correos

El envío de billetes de Banco está terminantemente prohibido AUN EN  
LOS CERTIFICADOS en el régimen exterior.

El envío de billetes de Banco está terminantemente prohibido en los  
CERTIFICADOS SIN VALOR DECLARADO en el régimen interior.

San José, 4 de enero de 1983.

Señora  
Olga Cozza de Picado  
Presidente  
Televisora de Costa Rica  
S. O.

Estimada señora:

Con instrucciones superiores me permito informarle que se le concede una prórroga de seis meses para la instalación de las repetidoras de Palmar Norte, Santa María de Dota, Turrialba, Cerro Guayacán y Ciudad Nelly.

Este permiso vence el 30 de junio de 1983.

De usted muy atentamente,

ORIGINAL  
FIRMADO, ANDREY ALEXIS ACUÑA PICADO

Andrey Alexis Acuña Picado  
Jefe  
Control Nacional de Radio.

cc: arch  
AAAP/EAR

No. 4.144-82-D.M.G.

368

20 de diciembre de 1982.-

Señor  
A. Alexis Acuña Picado,  
Jefe Departamento Control Nal. de Radio,  
Presente.-

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| DEPARTAMENTO                |            |
| CONTROL NACIONAL DE RADIO.  |            |
| SAN JOSE, COSTA RICA, C. A. |            |
| RECIBIO                     | HORA       |
| 11/12/82                    | 14:52 a.m. |

Estiando señor:

Acuso recibo a su nota No. 472-82-CNR, de 9 de diciembre, para comunicarle, que estoy de acuerdo en extender la prórroga solicitada por la señora Olga Cozza de Picado, para la instalación de repetidoras - en diferentes zonas del país.

Atentamente,

Alfonso Carro Z.  
Ministro



C:Arch.

9, de diciembre de 1982.

Señor  
Dr. Alfonso Carro Zúñiga  
Ministro de Gobernación  
S. D.

Estimado señor Ministro:

Televisora de Costa Rica es adjudicataria de los canales 5 y 7 de Televisión.

Anteriormente se les concedió permiso para instalar una serie de repetidoras en esos canales y para diferentes zonas del país donde se necesitaba llevar la televisión, como la zona norte, zona sur y atlántica.

De las repetidoras autorizadas se instalaron algunas y no les fue posible instalar las de Palmar Norte, Sta María de Dota, Turrialba, Cerro Guayacán y Ciudad Nelly.

La señora Olga Cozza de Picado, Presidenta de Televisora de Costa Rica, nos ha solicitado una prórroga de seis meses para instalar esas repetidoras, razón por la cual le solicito me de sus instrucciones al respecto.

Del señor Ministro muy atentamente,

RECIBIDO POR

FIRMA

No. CEDULA

FECHA Y HORA

*Mauricio Mora*  
*[Firma]*

1-498 484

10/12/82 13:15 p.m.

ORIGINAL FIRMADO ANDREY ALEXIS ACUÑA PICADO

Andrey Alexis Acuña Picado  
Jefe  
Control Nacional de Radio.



cc: arch

!Depto Legal  
AAAP/EAR:

RECIBIDO POR

FIRMA

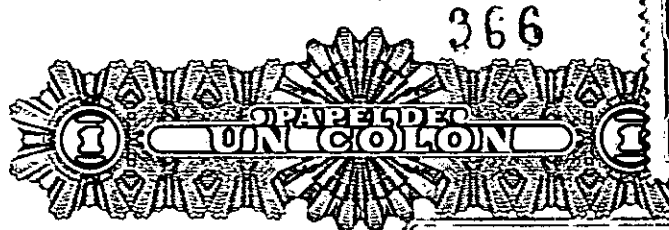
No. CEDULA

FECHA Y HORA

*Ana T.*

1519

10-12-82



Nº 275882

A

DEPARTAMENTO

CONTROL NACIONAL DE RADIO

SAN JOSE, COSTA RICA, C. A.

29 NOV 1982

1 San José, 29 de Noviembre de 1982

RECIBIO

HORA 2:30 P.M.

1599 Martha

2 Señor

3 Andrey Alexis Acuña Picado

4 Jefe Oficina

5 Control Nacional de Radio

6 MINISTERIO DE GOBERNACION Y POLICIA

7 S.O.

8 Estimado señor:

9 Por este medio nos es grato informarle que Televisora de Costa  
10 Rica, S. A., en cumplimiento con los acuerdos del Ministerio de  
11 Gobernación y Policía, publicados en La Gaceta del lunes 31 de  
12 Mayo de 1982, ha instalado y tiene actualmente en operación los  
13 siguientes sistemas:

14 Acuerdo No. 196: Un enlace de televisión en ultra alta frecuen-  
15 cia operando en el Canal 70, entre el Volcán Irazú y el Cerro  
16 Garrón, Limón, con las siguientes características:

17 Letras de identificación: TI-TV

18 Ubicación del transmisor: Estación repetidora de radiocomunica-  
19 caiones de FECOSA, en el Volcán Irazú.

20 Ubicación del receptor: Estación repetidora de Teletica Canal 7  
21 en el Cerro Garrón, Limón.

22 Frecuencias límites del canal: 806-812 MHz.

23 Ancho de banda del canal: 6 MHz.

24 Frecuencia de la portadora de video: 807,25 MHz.

25 Frecuencia de la portadora de audio: 811,75 MHz.

26 Potencia de la portadora de video: 10 vatios pico.

27 Potencia de la portadora de audio: 1 vatio efectivo.

28 Tipo de antenas: Parabólicas de 3 m. de diámetro.

29 Ganancia de cada antena: 25 dB.

30 Potencia radiada efectiva de video: 3160 vatios pico.

- 1 Potencia radiada efectiva de audio: 316 vatios efectivos.
- 2 Acuerdo No. 202: Repetidor de televisión en muy alta frecuencia
- 3 operando en el Canal 7, para la Ciudad de Limón, con las siguientes
- 4 características:
- 5 Letras de identificación: TI-TV
- 6 Ubicación del repetidor: Estación repetidora de Teletica Canal 7
- 7 en el Cerro Garrón, Limón.
- 8 Frecuencias límites del canal: 174-180 MHz.
- 9 Ancho de banda del canal: 6 MHz.
- 10 Frecuencia de la portadora de video: 175,25 MHz
- 11 Frecuencia de la portadora de audio: 179,75 MHz
- 12 Potencia de la portadora de video: 100 vatios pico
- 13 Potencia de la portadora de audio: 10 vatios efectivos
- 14 Tipo de antena: Apilamiento vertical de cortinas yagi de 5 ele-
- 15 mentos.
- 16 Ganancia de antena: 10 dB
- 17 Potencia radiada efectiva de video: 1000 vatios pico
- 18 Potencia radiada efectiva de audio: 100 vatios efectivos.
- 19 Zona de cobertura: Ciudad de Limón.
- 20 Acuerdo No. 203: Repetidor de televisión en muy alta frecuencia
- 21 operando en el Canal 7, para La Cruz, Guanacaste, con las siguientes
- 22 características:
- 23 Letras de identificación: TI-TV
- 24 Ubicación del repetidor: Estación de microondas del ICE en el Ce-
- 25 rro Cañas Dulces, Guanacaste.
- 26 Frecuencias límites del canal: 174-180 MHz.
- 27 Ancho de banda del canal: 6 MHz.
- 28 Frecuencia de la portadora de video: 175,25 MHz
- 29 Frecuencia de la portadora de audio: 179,75 MHz
- 30 Potencia de la portadora de video: 100 vatios pico



364

Nº 275883 A1

- 1 Potencia de la portadora de audio: 10 vatios efectivos
- 2 Tipo de antena: Apilamiento vertical de cortinas yagi de 5 ele-  
3 mentos.
- 4 Ganancia de antena: 15 dB.
- 5 Potencia radiada efectiva de video: 3000 vatios pico
- 6 Potencia radiada efectiva de audio: 300 vatios efectivos
- 7 Zona de cobertura: La Cruz, Peñas Blancas, Santa Rosa, Cañas  
8 Dulces y poblaciones aledañas.
- 9 Acuerdo No. 204: Repetidor de televisión en muy alta frecuencia  
10 operando en el Canal 5, para Tarbaca, con las siguientes caracte-  
11 rísticas:
- 12 Letras de identificación: TI-TV
- 13 Ubicación del repetidor: Alto de Tarbaca, Cantón de Aserrí.
- 14 Frecuencias límites del canal: 76-82 MHz.
- 15 Ancho de banda del canal: 6 MHz.
- 16 Frecuencia de la portadora de video: 77,25 MHz
- 17 Frecuencia de la portadora de audio: 81,75 MHz
- 18 Potencia de la portadora de video: 100 vatios pico
- 19 Potencia de la portadora de audio: 10 vatios efectivos
- 20 Tipo de antena: Apilamiento vertical de antenas yagi de 10 ele-  
21 mentos.
- 22 Ganancia de antena: 14 dB.
- 23 Potencia radiada efectiva de video: 2500 vatios pico
- 24 Potencia radiada efectiva de audio: 250 vatios efectivos
- 25 Zona de cobertura: San Ignacio de Acosta, Vuelta de Jorco, San  
26 Gabriel y poblaciones aledañas.
- 27 Aprovechamos la oportunidad para solicitarle de la manera más  
28 atenta, se nos conceda una prórroga de seis meses para la insta-  
29 lación y puesta en marcha de los siguientes sistemas:
- 30 Acuerdo No. 197: Repetidor de televisión en muy alta frecuencia

1 que operará en el Canal 5, para Palmar Norte.

2 Acuerdo No. 198: Repetidor de televisión en muy alta frecuencia

3 que operará en el Canal 7, para Ciudad Quesada.

4 Acuerdo No. 199: Repetidor de televisión en muy alta frecuencia

5 que operará en el Canal 5, para Santa María de Dota.

6 Acuerdo No. 200: Repetidor de televisión en muy alta frecuencia

7 que operará en el Canal 7, para Turrialba.

8 Acuerdo No. 201: Repetidor de televisión en muy alta frecuencia

9 que operará en el Canal 7, para Cerro Guayacán.

10 Acuerdo No. 205: Repetidor de televisión en muy alta frecuencia

11 que operará en el Canal 5, para Ciudad Neilly.

12 Las razones por las cuales estamos solicitando la prórroga de

13 seis meses para la instalación y puesta en marcha de los sistemas

14 repetidores anteriormente mencionados, son las siguientes:

15 Primera: La instalación de los dos sistemas repetidores para Pal-

16 mar Norte y Ciudad Neilly, que operarían en el Canal 5, no se rea-

17 lizaría si se obtienen resultados positivos del trabajo de reacondicionamiento que se hará durante los meses de Enero a Abril de

18 1983, durante el próximo verano, en las antenas de la Repetidora

19 de Gólfito, con el fin de aumentar la potencia radiada efectiva

20 para mejorar el nivel de la señal en las poblaciones de Palmar

21 Norte y Ciudad Neilly.

22 Segunda: Análogamente, la instalación del sistema repetidor para

23 Ciudad Quesada, que operaría en el Canal 7, no se realizaría si

24 se obtienen resultados positivos del trabajo que se hará durante

25 los meses de Enero a Abril de 1983, durante en próximo verano, en

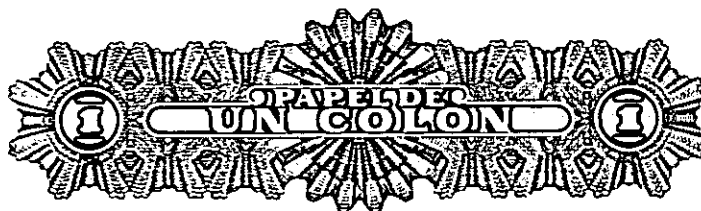
26 la torre y las antenas de la Repetidora de Santa Elena, con el

27 fin de aumentar la altura de la torre y la potencia radiada efectiva,

28 para mejorar el nivel de la señal en Ciudad Quesada, poblaciones

29 aledañas y otras de la Llanura de San Carlos.

30



362

Nº 275884 A1

1 Tercera: La instalación de los tres sistemas repetidores para  
2 Santa María de Dota, Turrialba y Guayacán, que operarían el pri-  
3 mero en el Canal 5 y los dos restantes en el Canal 7, no se rea-  
4 lizaría si se autoriza el emplazamiento de la planta transmisora  
5 matriz del Canal 7 en el Volcán Irazú, a cuyo respecto estaremos  
6 remitiendo la solicitud correspondiente a consideración de su  
7 Oficina, una vez publicado en La Gaceta el acuerdo del Ministe-  
8 rio de Agricultura y Ganadería otorgando el permiso de uso de un  
9 lote de terreno en el Parque Nacional del Volcán Irazú. Dicho  
10 traslado resultará en un uso más racional del espectro de fre-  
11 cuencias de las congestionadas bandas de televisión, reduciéndo-  
12 se las interferencias e incrementándose la cobertura del Canal 7,  
13 principalmente en la Zona Norte del país.

14 Como conclusión, nos complace señalar que Televisora de Costa Ri-  
15 ca, S. A., es una empresa dinámica dispuesta a mantenerse en el  
16 primer lugar de la televisión costarricense, buscando constante-  
17 mente aumentar la cobertura para llevar nuestros programas a las  
18 zonas más alejadas y marginadas del país, mediante un plan de me-  
19 joramiento y modernización de nuestros equipos e instalaciones,  
20 de acuerdo con lo que hemos expuesto anteriormente y para lo cual  
21 respetuosamente solicitamos su aprobación y concesión de la pró-  
22 roga requerida.

23 Del señor Director, con las seguridades de mi consideración dis-  
24 tinguida,

25 TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.

26 *Olga Cozza de Picado*

27 Olga Cozza de Picado

28 Presidenta

29 Céd. 1-266-800

*Rodrigo Fournier*  
Lic. Rodrigo Fournier F.  
ABOGADO Y NOTARIO

30

Destinatario Olga Cozza de Picado

361

Dirección Gerente.

Canal 7, San José

Para llenar por el remitente

M.N.C.

La norma establecida en el régimen interno e internacional, establece que no se atenderá ningún reclamo después de un año a partir de la fecha de depósito de este certificado.

Este recibo se usa indistintamente en los dos regímenes.

Para cualquier reclamo es indispensable presentar este recibo. CONSERVELO.  
El Correo no conservará ninguna copia.

POR UNA COSTA RICA MEJOR PARA TODOS

2-80-32.500-50-imp. Nal.-505

MINISTERIO DE GOBERNACION Y POLICIA  
DIRECCION NACIONAL DE COMUNICACIONES  
SECCION VENTANILLAS

300

Se ha recibido para certificar 

|    |    |
|----|----|
| LC | AO |
|----|----|

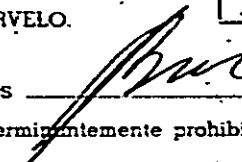
Con destino a Sabana Oeste, San José.

Número del Certificado

000086



No se atenderán reclamos sin  
la presentación de este recibo.  
**CONSERVELO.**

Firma del empleado de Correos 

El envío de billetes de Banco está terminantemente prohibido AUN EN LOS CERTIFICADOS en el régimen exterior.

El envío de billetes de Banco está terminantemente prohibido en los CERTIFICADOS SIN VALOR DECLARADO en el régimen interior.

23, de noviembre de 1982.

Señora  
Olga Cozza de Picado  
Gerente  
Canal 7  
S. D.

Estimada señora:

Reporta nuestra sección de Monitoreo, que su empresa infringe el artículo 14 inciso G) de la Ley 5514, en la programación de los sábados y domingos.

Ruégole corregir esta irregularidad, para no tener que trasladarlo al Departamento Legal del Ministerio de Gobernación.

De usted atento servidor,

ORIGINAL FIRMADO ANDREY ALEXIS ACUÑA PICADO

Andrey Alexis Acuña Picado  
Jefe  
Control Nacional de Radio.



cc: arch  
EAR/AAAP

ACÚSE DE RECIBO

SAN JOSE, 22 DE NOVIEMBRE 1982.

SRA. LIGA COZZA DE PICADO. GERENTE TELEVISORA DEL C.R.  
 COSTADO S.C. DEL ESTADIO NACIONAL, SABANA OESTE,  
 SAN JOSE, CHNAL 7.

SEGUN REPORTE INSPECTOR CRUZ BLANCO DEL 16-11-82, EMISION EN FRECUENCIA  
 179.75 MHZ (CANAL DE AUDIO), PRESENTA DESVIACION DE +-100 KHZ DEBIENDO  
 SER +-25 KHZ. SOLICITO CORREGIR ANOMALIA A LA MAYOR BREVEDAD Y NOTIFICAR  
 POR ESCRITO A ESTA OFICINA.

ATENTAMENTE:

ORIGINAL } Jorge Gamboa S.  
 FIRMADO }

JORGE A. GAMBOA LAUREZ.  
 JEFE MONITOREO E INSPECCION  
 CONTROL NACIONAL DE RADIO.



23 NOV. 1982

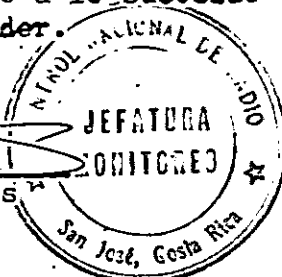


jrv-

CONTROL NACIONAL DE RADIO.

INFORME SOBRE IRREGULARIDADES O INFRACCIONES.

357

| DATOS RELATIVOS A LA ESTACION TRANSGRESORA DE LOS REGLAMENTOS |                                                                                                                                           |                                      |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                             | Nombre                                                                                                                                    | Canal 7 de T.V. (Televisora de C.R.) |                                                                                       |
| 2                                                             | Distintivo de llamada                                                                                                                     | TI=TVCR                              |                                                                                       |
| 3                                                             | Frecuencia asignada KHz o MHz                                                                                                             | 175.25 MHz video                     | 179.75 MHz audio                                                                      |
| 4                                                             | Clase de emisión                                                                                                                          | 4500 A5                              | 60 F3                                                                                 |
| DATOS SOBRE LA IRREGULARIDAD O INFRACCION.                    |                                                                                                                                           |                                      |                                                                                       |
| 5                                                             | Frecuencia medida (KHz o MHz)                                                                                                             | 175.250290 MHz                       | 179.750540 MHz                                                                        |
| 6                                                             | Corrimiento (Hz)                                                                                                                          | +290 Hz                              | +540 Hz                                                                               |
| 7                                                             | Desviación (KHz)                                                                                                                          |                                      | +/-100 KHz                                                                            |
| 8                                                             | Sobremodulación                                                                                                                           | No                                   | Si                                                                                    |
| 9                                                             | Nivel de señal (dB)                                                                                                                       | 58 dB                                | 40 dB                                                                                 |
| 10                                                            | Anchura de banda                                                                                                                          |                                      |                                                                                       |
| 11                                                            | Frecuencias armónicas KHz o MHz                                                                                                           | No tiene                             | No tiene                                                                              |
| 12                                                            | Nivel señal armónicas                                                                                                                     |                                      |                                                                                       |
| 13                                                            | Frecuencias parásitas (KHz o MHz)                                                                                                         | No tiene                             | No tiene                                                                              |
| 14                                                            | Hora y Fecha                                                                                                                              | 11:59 hrs.                           | 16-11-82                                                                              |
| 15                                                            | NATURALEZA DE LA IRREGULARIDAD O INFRACCION:<br>Desviación en canal de audio excede tolerancia máxima.                                    |                                      |                                                                                       |
| 16                                                            | OBSERVACIONES:<br>Notificar a: Olga Cozzade Picado, costado S.O. del estadio Nacional, Sabana Oeste.                                      |                                      |                                                                                       |
| 17                                                            | CERTIFICADO:<br>Certifico que el informe precedente corresponde a lo sucedido de manera completa y exacta según mi leal saber y entender. |                                      |                                                                                       |
| Operad. No firma                                              |                                                                                                                                           | Jefe radioperadores                  |  |
|                                                               |                                                                                                                                           |                                      | 23 NOV. 1982<br>Fecha                                                                 |

irv-

GOBIERNO DE COSTA RICA

TELEGRAMA OFICIAL

5-52-400-100-Imp. Nal.-865

ACTOS DE RECIBO

Lugar y fecha

San Jose, 26 de octubre de 1982..

Para

OLGA COZZAD DE PICADO. TELEVISORA DE COSTA RICA CANAL 7.

Dirección

SABANA OPSTR. SAN JOSE.

27 OCT. 1982

HABIENDO CORREGIDO COMERCIAL TIENDA EL GLOBO AUTORIZACION # 3184. ESTE DEPARTAMENTO APRUEBA SU DIFUSION.

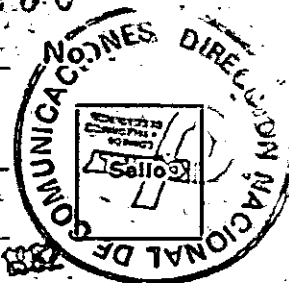
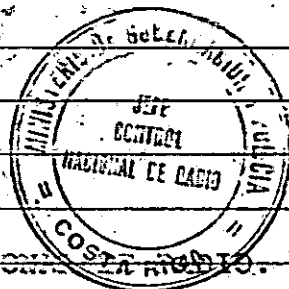
ATENTAMENTE.

ORIGINAL  
FIRMADO

Denis Gutiérrez M.

DENIS GUTIERREZ MORALES

JEFE. 2.1. CONTROL NACIONAL DE RADIO.



CLASIFICACION

| Clas.       | Fecha | Hora | Palabras | Valor | El Telegrafista. |
|-------------|-------|------|----------|-------|------------------|
| Recibido    |       |      |          |       |                  |
| Transmitido |       |      |          |       |                  |

EXCLUSIVAMENTE PARA ASUNTOS OFICIALES

GOBIERNO DE COSTA RICA

TELEGRAMA OFICIAL

S-82-400-100-Imp. Nal.-868

Lugar y fecha

SAN JOSE, 22 de octubre de 1962

Para

OLGA COZZA DE PICADO. TELEVISORA DE COSTA RICA CANAL 7.

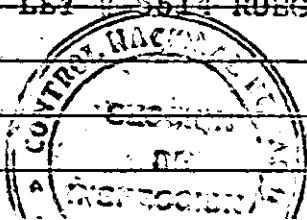
Dirección

SABANA OESTE. SAN JOSE.

SEGUN DECLARACION JURADA DEL COMERCIAL TIENDA EL GLOBO AUTORIZACION A 3189 ES  
100 % PRODUCCION NACIONAL. REVISADO POR COMISION CONSULTIVA, DETERMINO QUE EL MIS-  
MO TIENE TOMAS DE MATERIAL EXTRANJERO, INFRINGIENDO EL ARTICULO 5to DEL REGLAMEN-  
TO A LA LEY 85514 RUEGOLE SACARLO DEL AIRE HASTA TANTO NO SE CORRIJA ANOMALIA.

ATENTAMENTE:

JORGE GAMBOA SANCHEZ JEFE MONITORIO INSPECCION.



CC-ARCH

GM

| Recibido   | Fecha  | Hora | Palabras | Valor | El Telegrafista |
|------------|--------|------|----------|-------|-----------------|
| Trasmitido | Oct 22 |      |          | 6     |                 |

EXCLUSIVAMENTE PARA ASUNTOS OFICIALES

2-2 OCT 1962

355

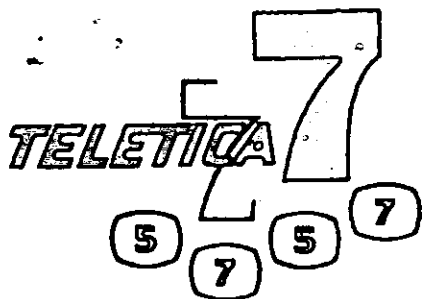


2

3

4

Preparar gira y viáticos  
para proceder con inspe-  
cción y solicitar combustible  
Ministerio



354 Arch

# TELEVISORA DE COSTA RICA. S. A.

APARTADO 3876 — TELEFONO 32-22-22 — CABLE: TELEVISION, TELEX: TELETICA 2220  
SAN JOSE, COSTA RICA

San José, 22 de octubre 1982

DEPARTAMENTO 22 OCT. 1982  
CONTROL NACIONAL DE RADIO  
SAN JOSE, COSTA RICA, C. A.  
RECIBIO 1503 *martha* HORA

Señor  
Andrey Alexis Acuña Picado  
Jefe Oficina  
Control Nacional de Radio  
Ministerio de Gobernación y Policía  
Presente

CONTROL NACIONAL DE RADIO  
SECCION DE INSPECCION  
Recibió *Marina*  
Fecha 26 OCT. 1982

Estimado señor:

Por este medio nos es grato informarle que nuestra Repetidora de Cañas Dulces, que servirá la zona norte del país, entró en operación a las 15:00 horas del día viernes 17 de Octubre de 1982, con las siguientes características:

Ubicación: Estación de Microondas del ICE, Cerro Cañas Dulces, Guanacaste.

Canal de salida: 7 (174-180MHz)

Potencia radiada efectiva: 3000 vatios (video, 300 vatios(audio))

Orientación de las antenas: 335º azimut, hacia La Cruz.

Zona de cobertura: La Cruz, Santa Rosa, Peñas Blancas, Cañas Dulces y poblaciones circunvecinas.

Sin otro asunto de momento, se suscribe,

Atentamente,

*Gerardo Guzmán Molina*  
Gerardo Guzmán Molina  
Ingeniero de Transmisión

GGM/lpr.-

cc: Presidencia  
Ingeniería

6 de agosto de 1982.

Lic.  
Néida Jiménez Oam  
Jefe  
Departamento Legal  
Ministerio de Gobernación  
S. D.

Estimada señorita:

Acuso recibo de su oficio AL-00692-82, del 4 de agosto de 1982.

Analizado el escrito No. 514098 A1 del 23 de junio de 1982, firmado por el señor José Joaquín Ortiz Pacheco, me permito informarle lo siguiente:

- 1- En la gaceta del 31 de mayo de 1982, se autorizó a televisora de Costa Rica (Canal 7) varias repetidoras en los canales 7 y 5 de televisión en muy alta frecuencia.
- 2- Antes de recomendar al Ministerio la autorización, esta oficina realizó estudios de que canales se veían bien en las nuevas zonas que iban a cubrir esas repetidoras.
- 3- Esa recomendación se hizo basados en nuestra reglamentación, la cual no prohíbe la adjudicación de canales adyacentes.
- 4- Técnicamente es posible se presenten interferencias por la adjudicación de canales adyacentes que cubren una misma zona, pero en el caso concreto de Santa María de Dota, el Canal 6 no entra (según encuesta realizada con algunos vecinos) y el transmisor en el canal 5 transmite sin que hasta la fecha se haya recibido queja formal de interferencia. Como también existe una nota de agradecimiento de la Municipalidad por haberle dado la repetidora del Canal 7 en el 5 ya que ellos se quejaban que no tenían televisión e insistían en que se instalase esa repetidora.
- 5- La topografía nuestra es muy diferente a la de los Estados Unidos o Canadá y debido a que tenemos muchas cordilleras bastante altas es imposible pretender una cobertura nacional con un solo transmisor en el Volcán Irazú.

6. Esperando estas observaciones cumplan con lo solicitado, es de usted atentamente,

ORIGINAL  
FIRMADO

ANDREY ALEXIS ACUNA PICADO

Andrey Alexis Acuña Picado  
Jefe  
Control Nacional de Radio.



cc: arch  
AAAP/EAP

RECIBIDO POR

FIRMA

No. CEDULA

FECHA Y HORA

GOBIERNO DE COSTA RICA

TELEGRAMA OFICIAL

ACUSE DE RECIBO.

No.

351

J-32-400-100-Imp. Nal. 568

Lugar y fecha

San José, 4 de agosto de 1982.

Sello

Para

AUGUSTO CARRALLO GERENTE TELEVISORA DE C.R. S.A. CANAL 7

Dirección

SABANA OESTE SAN JOSE.

SEGUN MEDICION REALIZADA 28-7-82 FRECUENCIAS DE IMAGEN Y SONIDO PRESENTAN UN  
CORRIMIENTO DE -1300 y -1330 HZ, RESPECTIVAMENTE. RUEGO CORREGIR ANOMALIAS A LA  
MAYOR BREVEDAD POSIBLE.

ATENTAMENTE.

5 AGO. 1982

RODOLFO RODRIGUEZ CH.

INSPECTOR.

CONTROL NACIONAL DE RADIO

CC-ARCH

GNM

Recibido

Transmitido

Fecha

Hora

Palabras

Valor

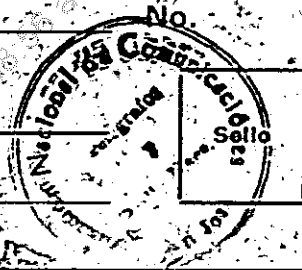
El Telegrafista,

EXCLUSIVAMENTE PARA ASUNTOS OFICIALES

GOBIERNO DE COSTA RICA  
TELEGRAMA OFICIAL

80-1,000-50 Tripl.-Imp. Nal.-2669

Lugar y Fecha  
9 de junio de 1982  
San José.



Para

LUIS RICARDO URENA VARGAS, VICEPRESIDENTE MUNICIPAL

Dirección

SANTA MARIA DE DOTA

REPETIDORA CANAL 7, SANTA MARIA AUTORIZADA.

ACUERDO # 199 DEL 29 DE ABRIL DE 1982, GACETA # 104 DEL 31 DE MAYO DE 1982.

Atentamente,

Andrey Alexis Acuña Picado  
Jefe.  
Control Nacional de Radio.

EAR

|             | Fecha | Hora | Palabras | Valor | El Telegrafista |
|-------------|-------|------|----------|-------|-----------------|
| Recibido    |       |      |          |       |                 |
| Transmitido |       |      |          |       |                 |

EXCLUSIVAMENTE PARA ASUNTOS OFICIALES

POR UNA COSTA RICA MEJOR, PARA TODOS

DIRECCION

1580 DNC DESAM  
2-11 CK 22 6.75 DNC (AFRO)  
SANTA MARIA DE DOTA 2 JUNIO 82 11 HRS

OFICINA DE CONTROL DE RADIO  
MINISTERIO DE GOBERNACION  
SAN JOSE

DEPARTAMENTO. **8 JUN 1982**  
CONTROL NACIONAL DE RADIO  
SAN JOSE, COSTA RICA, C. A.  
RECIBIO 2206 Martha HORA \_\_\_\_\_

URGE RESOLUCION LICENCIA CANAL 7 MONTAR REPETIDORA T.V. SANTA MARIA  
DOTA ACUERDO MUNICIPALIDAD ESTA CIUDAD ENVIAR A SU OFICINA .

LUIS RICARDO URENA VARGAS  
VICEPRESIDENTE MUNICIPAL



*[Handwritten signature]*

DIRECCION NACIONAL DE COMUNICACIONES

349

045

CENTRAL TELECOM

2 JUN 11:4

Copia Impresa del Digital por SUTEL

GOBIERNO DE COSTA RICA  
TELÉGRAMA OFICIAL

9-80-1,000-50 Tripl.-Imp. Nal.-2669

ACUSE DE RECIBO.

Lugar y Fecha

San José, 20 de mayo de 1982.

Para

AGUSTO CARBALLO GERENTE TELEVISORA DE COSTA RICA S.A. (CANAL 7)

Dirección

SABANA OESTE SAN JOSE.

SEGUN MEDICION REALIZADA 17-5-82, FRECUENCIAS DE IMAGEN Y SONIDO PRESENTAN UN CORRIMIENTO DE -1970 y 2000Hz, RESPECTIVAMENTE. RUEGO CORREGIR ANOMALIAS A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE.

ATENTAMENTE.

RODOLFO RODRIGUEZ CH.

INSPECTOR CONTROL NACIONAL DE RADIO



CC-ARCR

| MM.         | Fecha | Hora | Palabras | Valor | El Telegrafista, |
|-------------|-------|------|----------|-------|------------------|
| Recibido    |       |      |          | G     |                  |
| Transmitido |       |      |          |       |                  |

EXCLUSIVAMENTE PARA ASUNTOS OFICIALES

POR UNA COSTA RICA MEJOR PARA TODOS

Nº 196.—San José, 30 de abril de 1982.

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA  
Y EL MINISTRO DE GOBERNACION Y POLICIA. 31-5-82.

Considerando:

1º—Que la señora Olga Cozza Soto de Ricardo, cédula Nº 1-266-800, en carácter de presidenta de Televisora de Costa Rica, ha presentado formal solicitud tendiente a que se le autorice instalar y transmitir en el canal 70 de televisión en ultraalta frecuencia como enlace entre el volcán Irazú y el cerro Garrón en la provincia de Limón.

2º—Que Control Nacional de Radio hizo el estudio del expediente de Televisora de Costa Rica, encontrándolo ajustado a derecho por lo que ha dado su parecer favorable para que se dé la autorización correspondiente.

Por tanto,

ACUERDAN:

Autorizar a Televisora de Costa Rica para que instale y utilice el Canal 70 de televisión en ultraalta frecuencia como enlace, con las siguientes características: Letras de llamada: TI-TV; Ubicación del transmisor: Instalaciones de JAPDEVA en el volcán Irazú; Ubicación del receptor: cerro Garrón, Limón. Frecuencias límites del canal: 806-812 MHz; Ancho del canal: 6 MHz; Frecuencia de la portadora de imagen: 807,25 MHz; Frecuencia de la portadora de sonido: 811,75 MHz; Potencia de la portadora de imagen: 10 vatios; Potencia de la portadora de sonido: 1 vatio; Tipo de antena: Parabólica, 25 dB de ganancia, 3 metros de diámetro. Servicio: Comercial.

Queda entendido el concesionario de esta licencia que es obligación de su parte observar la legislación vigente o la que en el futuro se dicte, acatando las indicaciones del Departamento de Control Nacional de Radio.

Publiquese.—RODRIGO CARAZO.—El Ministro de Gobernación, Harry Wohlstein Rubinstein.

No. \_\_\_\_\_

346

30, de abril de 1982

Señor  
Lic. Harry Wohlschtein R.  
Ministro de Gobernación  
S. D.

Estimado señor Ministro:

La señora OLAGA COZZA SOTO DE PICADO, cédula # 1-266-800, en carácter de Presidenta de TELEVISORA DE COSTA RICA, ha presentado formal solicitud tendiente a que se le autorice a su representada la instalación y transmisión de una estación de televisión en el Canal 70 para Cerro Garrón.

Habiendo cumplido con los requisitos de Ley, este Departamento no tiene objeción que hacer.

Atentamente,

ORIGINAL FIRMADO } ANDREY ALEXIS ACUÑA PICADO

Andrey Alexis Acuña Picado  
Jefe  
Control Nacional de Radio.

RECIBIDO POR Edene Alvarado

FIRMA \_\_\_\_\_

No. CEDULA 1-287-822

FECHA Y HORA 1:30

EAR:

**ACUERDO DE GOBERNACION**

87.....

San José, 30 de abril de 1982

**EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA Y EL  
MINISTRO DE GOBERNACION Y POLICIA:**

**CONSIDERANDO:**

1.- Que la señora OLGA COZZA SOTO DE PICADO, cédula # 1-266-800, en carácter de Presidente de TELEVISORA DE COSTA RICA, ha presentado formal solicitud tendiente a que se le autorice instalar y transmitir en el Canal 70 de televisión en ultra alta frecuencia como enlace entre el Volcán Irazú y el Cerro Garrón en la Provincia de Limón.

2.- Que Control Nacional de Radio hizo el estudio del expediente de TELEVISORA DE COSTA RICA, encontrándolo ajustado a derecho por lo que ha dado su parecer favorable para que se de la autorización correspondiente.

**POR TANTO**

**ACUERDAN:**

Autorizar a TELEVISORA DE COSTA RICA, para que instale y utilice el Canal 70 de televisión en ultra alta frecuencia como enlace, con las siguientes características:

**LETRAS DE LLAMADA**

**UBICACION DEL TRANSMISOR**

**UBICACION DEL RECEPTOR**

**FRECUENCIAS LIMITES DEL CANAL**

**ANCHO DEL CANAL**

**FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE IMAGEN**

**FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE SONIDO**

**POTENCIA DE LA PORTADORA DE IMAGEN**

**POTENCIA DE LA PORTADORA DE SONIDO**

**TIPO DE ANTENA**

**SERVICIO**

**TI-TV**

Instalaciones de Japdeva en el Volcán Irazú.

Cerro Garrón, Limón.

806.842 MHz.

6 MHz.

807.25 MHz.

811.75 MHz.

10 vatios.

1 vatio.

Parabólica, 25 dB de ganancia, 3 metros de diámetro.

Comercial.

No. \_\_\_\_\_

344

Queda entendido el concesionario de esta licencia que es obligación de su parte observar la legislación vigente o la que en el futuro se dicte acatando las indicaciones del Departamento de Control Nacional de Radio.

PUBLIQUESE.

LIC. RODRIGO CARAZO OCHOA  
PRESIDENTE

LIC. HARRY WOHLSTEIN R.  
MINISTRO

Nº 201.—San José, 30 de abril de 1982. *Costa # 104*  
EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA *31-5-82*  
Y EL MINISTRO DE GOBERNACION Y POLICIA.

Considerando:

1º—Que la señora Olga Cozza Soto de Picado, cédula Nº 1-266-800, en carácter de presidenta de Televisora de Costa Rica, ha presentado formal solicitud tendiente a que se le autorice a su representada la instalación y transmisión de una estación de televisión en el canal 7 para Cerro Guayacán.

2º—Que Control Nacional de Radio hizo el estudio del expediente de Televisora de Costa Rica, encontrándolo a derecho por lo que ha dado su parecer favorable para que se dé la autorización correspondiente.

Por tanto,

ACUERDAN:

Autorizar a Televisora de Costa Rica, para que instale y transmita en Cerro Guayacán, provincia de Limón, una estación de televisión en el canal 7 de la banda de televisión en muy alta frecuencia con las siguientes características: Letras de llamada: TI-TV; Ubicación del transmisor: 83 E 32 10 N 02; Frecuencias límites del canal: 174-180 MHz. Ancho del canal: 6 MHz. Frecuencia de la portadora de imagen 175,25 MHz. Frecuencia de la portadora de sonido: 179,75 MHz. Potencia de la portadora de la imagen: 100 vatios. Potencia de la portadora de sonido: 10 vatios. Tipo de antena: 2 paneles 13 dB de ganancia en la dirección de radiación principal. Tipo de modulación de la imagen: Modulación de amplitud. Tipo de modulación de sonido: Modulación de frecuencia. Tipo de polarización de la onda: Horizontal. Zona de cobertura: Poblaciones comprendidas entre Siquirres y Guápiles. Servicio: Comercial.

Queda entendida la concesionaria de esta licencia que es obligación de su parte observar la legislación vigente o la que en el futuro se dicte, acatando las indicaciones del Departamento de Control Nacional de Radio.

Publíquese.—RODRIGO CARAZO.—El Ministro de Gobernación, Harry Wohlstein  
Yuhinstein.

No. \_\_\_\_\_

342

30, de abril de 1982.

Señor.

Lic. Harry Wohlstein R.  
Ministro de Gobernación  
S. D.

Estimado señor Ministro:

La señora OLGA COZZA SOTO DE PICADO, cédula # 1-266-800, en carácter de Presidenta de TELEVISORA DE COSTA RICA, ha presentado formal solicitud tendiente a que se le autorice a su representada la instalación y transmisión de una estación de televisión en el Canal 7 para Cerro Guayacán.

Habiendo cumplido con los requisitos de Ley, este Departamento no tiene objeción que hacer.

Atentamente,

ORIGINAL } ANDREY ALEXIS ACUÑA PICADO  
FIRMADO }

Andrey Alexis Acuña Picado  
Jefe  
Control Nacional de Radio

RECIBIDO POR Celenc G

FIRMA \_\_\_\_\_

No. CEDULA 1-284-822

FECHA Y HORA 12:00 pm

EAR:

No. \_\_\_\_\_

341

**ACUERDO DE GOBERNACION**

8.....

San José, 30 de abril de 1982

**EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA Y EL  
MINISTRO DE GOBERNACION Y POLICIA:**

**CONSIDERANDO:**

1.- Que la señora OLGA COZZA BOTO DE PICADO, cédula 8 1-266-800, en  
de Presidenta de TELEVISORA DE COSTA RICA, ha presentado formal soli-  
citud tendiente a que se le autorice a su representada la instalación  
y transmisión de una estación de televisión en el Canal 7 para Cerro  
Guayacén.

2.- Que Control Nacional de Radio hizo el estudio del expediente de  
TELEVISORA DE COSTA RICA, encontrándolo ajustado a derecho por lo que  
ha dado su parecer favorable para que se de la autorización corres-  
pondiente.

**POB. TANTO**

**ACUERDAN:**

Autorizar a TELEVISORA DE COSTA RICA, para que instale y transmite en  
Cerro Guayacén, provincia de Limón, una estación de televisión en el  
Canal 7 de la banda de televisión en muy alta frecuencia con las si-  
guientes características:

LETRAS DE LLAMADA

UBICACION DEL TRANSMISOR

FRECUENCIAS LIMITES DEL CANAL

ANCHO DEL CANAL

FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE IMAGEN

FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE SONIDO

POTENCIA DE LA PORTADORA DE LA IMAGEN

POTENCIA DE LA PORTADORA DE SONIDO

TIPO DE ANTENA

TIPO DE MODULACION DE LA IMAGEN

TIPO DE MODULACION DE SONIDO

TIPO DE POLARIZACION DE LA ONDA

ZONA DE COBERTURA

**SERVICIO**

TI-TV

83 E 32 10 N 02

174.180 MHz.

6 MHz.

175.25 MHz.

179.75 MHz.

100 vatios.

10 vatios.

2 paneles 13 dB de ga-  
nancia en la dirección  
de radiación principal.

Modulación de amplitud.

Modulación de frecuencia.

Horizontal.

Poblaciones comprendidas  
entre Siquirres y Guás-  
piles.

Comercial.

No. \_\_\_\_\_

340

Queda entendido el concesionario de esta licencia que es obligación de su parte observar la legislación vigente o la que en el futuro se dicte acatando las indicaciones del Departamento de Control Nacional de Radio.

PUBLIQUESE,

LIC. RODRIGO CARAZO ODIO  
PRESIDENTE

LIC. HARRY WOHLSTEIN R.  
MINISTRO

Nº 203.—San José, 29 de abril de 1982. *62117 11:48:57 a.m.*

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA  
Y EL MINISTRO DE GOBERNACION Y POLICIA. *31-5-82*

Considerando:

1º—Que la señora Olga Cozza Soto de Picado, cédula Nº 1-266-800, en carácter de presidenta de Televisora de Costa Rica, ha presentado formal solicitud tendiente a que se le autorice a su representada la instalación y transmisión de una estación de televisión en el canal 7 para La Cruz, Guanacaste.

2º—Que Control Nacional de Radio hizo el estudio del expediente de Televisora de Costa Rica, encontrándolo ajustado a derecho por lo que ha dado su parecer favorable para que se dé la autorización correspondiente.

Por tanto,

ACUERDAN:

Autorizar a Televisora de Costa Rica, para que instale y transmita en La Cruz, Guanacaste, una estación de televisión en el canal 7 de la banda de televisión en muy alta frecuencia con las siguientes características: Letras de llamada: TI-TV; Ubicación del transmisor: S5 E 35 11 N 05; Frecuencias límites del canal: 174-180 MHz; Ancho del canal: 6 MHz; Frecuencia de la portadora de imagen: 175,25 MHz. Frecuencia de la portadora de sonido: 179,75 MHz; Potencia de la portadora de la imagen: 1 000 vatios; Potencia de la portadora de sonido: 100 vatios; Antenas de transmisión: 4 paneles 16 dB de ganancia en la dirección de radiación principal; Tipo de modulación de la imagen: Modulación de amplitud; Tipo de modulación de sonido: Modulación de frecuencia; Zona aproximada de cobertura: ciudades de Upala y La Cruz; Tipo de polarización de la onda: Horizontal. Servicio: Comercial.

Queda entendida la concesionaria de esta licencia que es obligación de su parte observar la legislación vigente o la que en el futuro se dicte, acatando las indicaciones del Departamento de Control Nacional de Radio.

Publíquese.—RODRIGO CARAZO.—El Ministro de Gobernación, Harry Wohlstein Rubinstein.

Nº-202.—San José, 29 de abril de 1982.

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA  
Y EL MINISTRO DE GOBERNACION Y POLICIA.

Considerando:

1º—Que la señora Olga Cozza Soto de Picado, cédula Nº 1-266-800, en carácter de presidenta de Televisora de Costa Rica, ha presentado formal solicitud tendiente a que se le autorice a su representada la instalación y transmisión de una estación de Televisión en el canal 7 para la ciudad de Limón.

2º—Que Control Nacional de Radio hizo el estudio del expediente de Televisora de Costa Rica, encontrándolo ajustado a derecho por lo que ha dado su parecer favorable para que se dé la autorización correspondiente.

Por tanto,

ACUERDAN:

Autórizan a Televisora de Costa Rica, para que instale y transmita en la ciudad de Limón, una estación de Televisión en el Canal 7 de la banda de Televisión en muy alta frecuencia con las siguientes características: Letras de llamada: TI-TV; Ubicación del transmisor: 83 E 05 10 N 00; Frecuencias límites del canal: 174-180 MHz; Ancho del canal: 6 MHz; Frecuencia de la portadora de imagen: 175.25 MHz; Frecuencia de la portadora de sonido: 179.75 MHz; Potencia de la portadora de imagen: 1000 vatios; Potencia de la portadora de sonido: 100 vatios; Antena de transmisión: 2 paneles 13 dB de ganancia en la dirección de radiación principal; Tipo de modulación de la imagen: Modulación de amplitud; Tipo de modulación de sonido: Modulación de frecuencia; Zona aproximada de cobertura: ciudad de Limón; Tipo de polarización de la onda: Horizontal; Servicio: Comercial.

Queda entendida la concesionaria de esta licencia que es obligación de su parte observar la legislación vigente o la que en el futuro se dicte, acatando las indicaciones del Departamento de Control Nacional de Radio.

Publíquese.—RODRIGO CARAZO.—El Ministro de Gobernación, Harry Wohlstein Rubinstein.

Nº 200.—San José, 29 de abril de 1982.

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA  
Y EL MINISTRO DE GOBERNACION Y POLICIA,

Considerando:

1º—Que la señora Olga Cozza Soto de Picado, cédula Nº 1-266-800, en carácter de presidenta de Televisora de Costa Rica, ha presentado formal solicitud tendiente a que se le autorice a su representada la instalación y transmisión de una estación de televisión en el canal 7 para la Ciudad de Turrialba.

2º—Que Control Nacional de Radio hizo el estudio del expediente de Televisora de Costa Rica, encontrándolo ajustado a derecho por lo que ha dado su parecer favorable para que se dé la autorización correspondiente.

Por tanto,

ACUERDAN:

Autorizar a Televisora de Costa Rica, para que instale y transmita en Turrialba una estación de televisión en el canal 7 de la banda de televisión en muy alta frecuencia, con las siguientes características: Letras de llamada: TI-TV; Ubicación del transmisor: 83 E 39 9 N 54; Frecuencias límites del canal: 174-180 MHz.

Nº 198.—San José, 29 de abril de 1982.

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA  
Y EL MINISTRO DE GOBERNACION Y POLICIA,

Considerando:

1º—Que la señora Olga Cozza Soto de Picado, cédula Nº 1-266-800, en carácter de presidenta de Televisora de Costa Rica, ha presentado formal solicitud tendiente a que se le autorice a su representada la instalación y transmisión de una estación de televisión en canal 7 para Ciudad Quesada, provincia de Alajuela.

2º—Que el Control Nacional de Radio hizo el estudio del expediente de Televisora de Costa Rica, encontrándolo ajustado a derecho por lo que ha dado su parecer favorable para que se dé la autorización correspondiente.

Por tanto,

ACUERDAN:

Autorizar a Televisora de Costa Rica, para que instale y transmita en Ciudad Quesada una estación de televisión en el canal 7 de la banda de televisión en muy alta frecuencia, con las siguientes características: Letras de llamada: TI-TV; Ubicación del transmisor: 83 E 05 10 N 20; Frecuencias límites del canal: 174-180 MHz; Ancho del canal: 6 MHz; Frecuencia de la portadora de imagen: 175.25 MHz; Frecuencia de la portadora de sonido: 179.75 MHz; Potencia de la portadora de imagen: 50 vatios; Potencia de la portadora de sonido: 5 vatios; Antenas de transmisión: 2 paneles, 13 dB de ganancia en la dirección de radiación principal; Tipo de Modulación de la imagen: Modulación de amplitud; Tipo de modulación de sonido: Modulación de frecuencia; Zona aproximada de cobertura: Ciudad Quesada; Tipo de polarización de la onda: Horizontal. Servicio Comercial.

Queda entendida la concesionaria de esta licencia que es obligación de su parte observar la legislación vigente o la que en el futuro se dicte, acatando las indicaciones del Departamento de Control Nacional de Radio.

Publíquese.—RODRIGO CARAZO.—El Ministro de Gobernación Harry Wohlstein.

No. \_\_\_\_\_

29, de abril de 1982

Señor  
Lic. Harry Wohlstein R.  
Ministro de Gobernación  
S. O.

Estimado señor Ministro:

La señora OLGA COZZA SOTO DE PICADO, cédula # 1-266-800, en carácter de Presidenta de TELEVISORA DE COSTA RICA, ha presentado formal solicitud tendiente a que se le autorice a su representada la instalación y transmisión de una estación de televisión en el Canal 7 para la Ciudad de Turrialba.

Habiendo cumplido con los requisitos de Ley, este Departamento no tiene objeción que hacer.

Atentamente,

ORIGINAL } ANDREY ALEXIS ACUÑA PICADO  
FIRMADO }

Andrey Alexis Acuña Picado  
Jefe  
Control Nacional de Radio

RECIBIDO POR Colencia

FIRMA \_\_\_\_\_

No. CEDULA 1-281-822

FECHA Y HORA 1.30 p.m.

EAR;

ACUERDO DE GOBERNACION

2.....

San José, 29 de abril de 1982

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA Y EL  
MINISTRO DE GOBERNACION Y POLICIA:

CONSIDERANDO:

1.- Que la señora OLGA COZZA SOTO DE PICADO, cédula # 1-266-800 en carácter de Presidente de TELEVISORA DE COSTA RICA, ha presentado formal solicitud tendiente a que se le autorice a su representada la instalación y transmisión de una estación de televisión en el Canal 7 para la Ciudad de Turrialba.

2.- Que Control Nacional de Radio hizo el estudio del expediente de TELEVISORA DE COSTA RICA, encontrándolo ajustado a derecho por lo que ha dado su parecer favorable para que se de la autorización correspondiente.

POR TANTO

ACUERDAN:

Autorizar a TELEVISORA DE COSTA RICA, para que instale y transmite en Turrialba una estación de televisión en el Canal 7 de la banda de televisión en muy alta frecuencia, con las siguientes características:

LETRAS DE LLAMADA

TI-TV

UBICACION DEL TRANSMISOR

63 E 39 S N 54

FRECUENCIAS LIMITES DEL CANAL

174.180 MHz.

ANCHO DEL CANAL

6 MHz.

FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE IMAGEN

175.25 MHz.

FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE SONIDO

179.75 MHz.

POTENCIA DE LA PORTADORA DE IMAGEN

250 vatios.

POTENCIA DE LA PORTADORA DE SONIDO

25 vatios.

ANTENAS DE TRANSMISION

2 paneles con 13 dB de ganancia en la dirección de radiación principal. Modulación de amplitud.

TIPO DE MODULACION DE VIDEO

Modulación de frecuencia.

TIPO DE MODULACION DE AUDIO

ZONA APROXIMADA DE COBERTURA

Ciudad de Turrialba

TIPO DE POLARIZACION DE LA ONDA

Horizontal.

SERVICIO

Comercial.

Queda entendido el concesionario de esta licencia que es obligación de su parte observar la legislación vigente o la que en el futuro se dicte acatando las indicaciones del Departamento de Control Nacional de Radio.

PUBLIQUESE,

LIC. RODRIGO CARAZO ODIO  
PRESIDENTE

LIC. HARRY WOHLSTEIN R.  
MINISTRO

29, de abril de 1982

Señor

Lic. Harry Wohlstein R.  
Ministro de Gobernación  
S. D.

Estimado señor Ministro:

La señora OLGA COZZA SOTO DE PICADO, cédula # 1-285-800, en carácter de Presidenta de TELEVISORA DE COSTA RICA, ha presentado formal solicitud tendiente a que se le autorice a su representada la instalación y transmisión de una estación de Televisión en el Canal 7 para la Ciudad de Limón.

Habiendo cumplido con los requisitos de Ley, este Departamento no tiene objeción que hacer.

Atentamente,

ORIGINAL FIRMADO ANDREY ALEXIS ACUÑA PICADO

Andrey Alexis Acuña Picado  
Jefe  
Control Nacional de Radio

EAR

RECIBIDO POR C. Acuña

FIRMA \_\_\_\_\_

No. CEDULA 1-285-800FECHA Y HORA 130 p.m.

**ACUERDO DE GOBERNACION**

2.....

San José, 29 de abril de 1982

**EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA Y EL  
MINISTRO DE GOBERNACION Y POLICIA:**

**CONSIDERANDO:**

1.- Que la señora OLGA COZZA SOTO DE PICADO, cédula # 1-266-800, en carácter de Presidenta de TELEVISORA DE COSTA RICA, ha presentado formal solicitud tendiente a que se le autorice a su representada la instalación y transmisión de una estación de Televisión en el Canal 7 para la Ciudad de Limón.

2.- Que Control Nacional de Radio hizo el estudio del expediente de TELEVISORA DE COSTA RICA, encontrándolo ajustado a derecho por lo que ha dado su parecer favorable para que se de la autorización correspondiente.

**POR TANTO**

**ACUERDAN:**

Autorizar a TELEVISORA DE COSTA RICA, para que instale y transmita en la Ciudad de Limón, una estación de Televisión en el Canal 7 de la banda de Televisión en muy alta frecuencia con las siguientes características:

**LETRAS DE LLAMADA**

**UBICACION DEL TRANSMISOR**

**FRECUENCIAS LIMITES DEL CANAL**

**ANCHO DEL CANAL**

**FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE IMAGEN**

**FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE SONIDO**

**POTENCIA DE LA PORTADORA DE IMAGEN**

**POTENCIA DE LA PORTADORA DE SONIDO**

**ANTENAS DE TRANSMISION**

**TI-TV**

**83 E 05 10 N 00**

**174.180 MHz.**

**6 MHz.**

**175.25 MHz.**

**179.75 MHz.**

**1000 vatios.**

**100 vatios.**

**2 paneles 13 dB de ganancia en la dirección de radiación principal.**

**Modulación de amplitud.**

**Modulación de frecuencia.**

**Ciudad de Limón.**

**Horizontal.**

**Comercial.**

**MODULO DE MODULACION DE LA IMAGEN**

**MODULO DE MODULACION DE SONIDO**

**PROXIMADA DE COBERTURA**

**POLARIZACION DE LA ONDA**

Queda entendido el concesionario de esta licencia que es obligación de su parte observar la legislación vigente o la que en el futuro se dicte ecataendo las indicaciones del Departamento de Control Nacional de Radio.

PUBLIQUESE.

LIC. RODRIGO CARAZO ODIO  
PRESIDENTE

LIC. HARRY WOHLSTEIN R.  
MINISTRO

Copia impresa del Digital por SUTEL en Costa Rica el 23/06/2017 a las 14:48:53

No. \_\_\_\_\_

320

29, de abril de 1982

Señor  
Lic. Harry Wohlstein R.  
Ministro de Gobernación  
S. D.

Estimado señor Ministro:

La señora OLGA COZZA SOTO DE PICADO, cédula # 1-266-800, en carácter de Presidenta de TELEVISORA DE COSTA RICA, ha presentado formal solicitud tendiente a que se le autorice a su representada la instalación y transmisión de una estación de Televisión en el Canal 7 para la Ciudad Quesada provincia de Alajuela.

Habiendo cumplido con los requisitos de Ley, este Departamento no tiene objeción que hacer.

Atentamente,

ORIGINAL FIRMADO } ANDREY ALEXIS ACUÑA PICADO

Andrey Alexis Acuña Picado  
Jefe  
Control Nacional de Radio

EAR:

RECIBIDO POR Celene Q.

FIRMA \_\_\_\_\_

No. CEDULA 1-287-822

FECHA Y HORA 1.30 p.m.

## ACUERDO DE GOBERNACION

2.....

San José, 29 de abril de 1982

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA Y EL  
MINISTRO DE GOBERNACION Y POLICIA:

## CONSIDERANDO:

1.- Que la señora OLGA COZZA SOTO DE PICADO, cédula 2 1-268-800, en carácter de Presidenta de TELEVISORA DE COSTA RICA, ha presentado formal solicitud tendiente a que se le autorice a su representada la instalación y transmisión de una estación de Televisión en Canal 7 para Ciudad Quezada, provincia de Alajuela.

2.- Que Control Nacional de Radio hizo el estudio del expediente de TELEVISORA DE COSTA RICA, encontrándolo ajustado a derecho por lo que ha dado su parecer favorable para que se de la autorización correspondiente.

POR TANTO

## ACUERDAN:

Autorizar a TELEVISORA DE COSTA RICA, para que instale y transmita en Ciudad Quezada una estación de Televisión en el Canal 7 de la banda de Televisión en muy alta frecuencia, con las siguientes características:

LETRAS DE LLAMADA

TI-TV

UBICACION DEL TRANSMISION

84 E 27 10 N 20

FRECUENCIAS LIMITES DEL CANAL

174.180 MHz.

ANCHO DEL CANAL

6 MHz.

FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE IMAGEN

178.25 MHz.

FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE SONIDO

179.75 MHz.

POTENCIA DE LA PORTADORA DE IMAGEN

50 vatios.

POTENCIA DE LA PORTADORA DE SONIDO

5 vatios.

ANTENAS DE TRANSMISION

2 paneles 13 dB de ganancia en la dirección de radiación principal.

TIPO DE MODULACION DE LA IMAGEN

Modulación de amplitud.

TIPO DE MODULACION DE SONIDO

Modulación de Frecuencia.

ZONA APROXIMADA DE COBERTURA

Ciudad Quezada.

TIPO DE POLARIZACION DE LA ONDA  
SERVICIO

Horizontal.  
Comercial.

Queda entendido el concesionario de esta licencia que es obligación de su parte observar la legislación vigente o la que en el futuro se dicte acatando las indicaciones del Departamento de Control Nacional de Radio.

PUBLIQUESE.

LIC. RODRIGO CARAZO ODIO  
PRESIDENTE

LIC. HARRY WOHLSTEIN R.  
MINISTRO

No. 141-82 CNR

27, de abril de 1982.

Señor  
Lic. Harry Wohlstetn R.  
Ministro de Gobernación  
S. D.

Estimado señor Ministro:

Esta oficina ha recibido solicitud de TELEVISORA DE COSTA RICA (Canal 2) para que se le autorice repetidoras en los canales 7 y 5 en diferentes zonas del país.

Después de realizar algunas mediciones, procedo a informarle lo siguiente.

- 1.- Solicitud para una repetidora en Turrialba.  
Canal solicitado 7  
No hay problema de interferencia a los canales que entran en esa zona.
- 2.- Solicitud para una repetidora en Ciudad Neily en el Canal 5  
No hay problema ya que en esa zona se ven únicamente el 13 el 8 y el 7.)
- 3.- Solicitud para una repetidora en el Cerro Guayacán en el Canal 7.  
No hay problema ya que el otro de Limón de SINART no esta autorizado y además su cobertura es muy pequeña.
- 4.- Solicitud para instalar en el Alto de Tarbaca una repetidora en el canal 5.  
Por su poca potencia no afectaría al Canal 6. Si puede recibir interferencia de ese canal.
- 5.- Solicitud para instalar en Ciudad Quesada una repetidora en el Canal 7  
Puede haber interferencia con un canal 8 que se ve en el centro de Ciudad Quesada el cual no ha sido autorizado por el Ministerio.
- 6.- Solicitud para instalar en Palmar Norte una repetidora en el canal 5.  
No hay problema.

No. \_\_\_\_\_

325

- 7- Solicitud para instalar en La Cruz una repetidora en el Canal 7.  
Puede haber problemas con un 8 de SINART que transmite desde Cañas Dulces y llega bien a La Cruz.
- 8- Solicitud para instalar en Limón una repetidora en el Canal 7.  
Esta transmitiendo y se interfiere con un 8 de SINART.  
Ninguno de los dos esta autorizado.
- 9- Solicitud para instalar en Santa María de Dota una repetidora en el Canal 5.  
En Santa María se ve el canal 6 y el 2, mejor el 2 que el 6.  
Podría por su poca potencia instalarse esa repetidor ya que esa zona es difícil para el 6.
- 10- Solicitud para instalar en Palmira una repetidora en el Canal 12.  
No recomiendo esta instalación ya que el canal 12 pertenece actualmente a TELEVISORA SUR Y NORTE.

RECIBIDO POR Flora

FIRMA Flora S

No. CEDULA 7-073-290

FECHA Y HORA 28 ABR. 1982

10:40 p.m.

Esperando sus instrucciones al respecto muy atentamente,

ORIGINAL  
FIRMADO ANDREY ALEXIS ACUÑA PICADO

Andrey Alexis Acuña Picado  
Jefe  
Control Nacional de Radio



COPIA  
AAAP/EAR

17 MAR. 1982

No problema



Nº 275893

 DEPARTAMENTO  
 DE CONTROL NACIONAL DE RADIO  
 SAN JOSE, COSTA RICA, C. A.

RECIBIO

HORA 1993

Carmen

1 SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA LA Y -Yo, CLGA COZZA SOTO DE PICADO,

2 INSTALACION DE UNA REPETIDORA DE mayor, viuda de su único matri-

3 TELEVISION EN CERRO GUAYACAN, monio, empresaria, vecina de

4 PROVINCIA DE LIMON, EN CANAL 7. San José, cédula Nº 1-266-800

5 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Presidenta de TELEVISORA DE

6 COSTA RICA, S.A. con poder generalísimo sin límite de suma, personería

7 que consta en la Sección Mercantil del Registro Público, al Tomo 113,

8 Folio 272, Asiento 186; a nombre de mi representada TELEVISORA DE COSTA

9 RICA S.A., RESPETUOSAMENTE solicito la autorización de la Oficina de

10 Control Nacional de Radio para instalar en CERRO GUYACAN, Provincia de

11 Limón una repetidora y utilizar el Canal 7, de Banda III asignada a la

12 televisión, según las características técnicas que se detallan en los

13 párrafos siguientes.-----

14 PRIMERO: Esta repetidora recibirá el Canal 5 de Buenavista y retransmi-

15 tirá en Canal 7. SEGUNDO: Las características técnicas detalladas de

16 esta repetidora son las siguientes:-----

17 FRECUENCIA 174-180 MHz.

18 FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE

19 VIDEO transmisión 175,25 MHz

20 FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE

21 AUDIO transmisión 179,75 MHz

22 FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE

23 VIDEO recepción 77,25 Mhz

24 FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE

25 AUDIO recepción 81,75 MHz

26 POTENCIA DE LA PORTADORA DE

27 VIDEO 100 Watt

28 POTENCIA DE LA PORTADORA DE

29 AUDIO 10 Watt

30 TIPO DE ANTENAS DE RECEPCION 1 antena tipo YAGI, marca TACO de

10 elementos con 12 DB de ganan-

8

cia.

TIPOS DE ANTENAS DE TRANSMISION

2 Paneles marca TACO tipo SY-42

con 13 DB de ganancia en la dirección de radiación principal.-

DIRECCION DE TRANSMISION

SIQUIRRES.

GANANCIA DEL SISTEMA DE ANTENAS

13 DB

MARCA DEL EQUIPO

DELTA BENCO - CONSASA u otra similar

POLARIZACION DE ONDA

Horizontal.

TIPO DE MODULACION DE VIDEO

Modulación de Amplitud.-

TIPO DE MODULACION DE AUDIO

Modulación de frecuencia.-

Se adjunta un mapa de Costa Rica con la explicación de la zona que

actualmente se está cubriendo al instalar esta repetidora, e información

técnica resumida de los equipos utilizados.-----

Como conclusión nos complace señalar que TELETICA es una empresa diná-

mica, consciente del avance tecnológico acaecido durante los últimos

años en el campo de las comunicaciones y de la electrónica, y está -

dispuesta a mantenerse al día y en el primer lugar de la televisión -

costarricense, buscando constantemente la mejor cobertura del país.-

A tal fin, hemos considerado llevar adelante un plan de mioramiento y

modernización de nuestros equipos de transmisión de acuerdo con lo que

hemos expuesto anteriormente y para lo cual se solicita respetuosamente

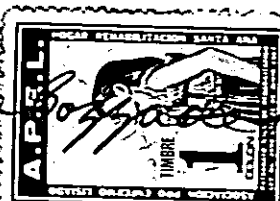
su aprobación.-----

Del señor Director con las seguridades de mi consideración distinguida.

TELEVISORA DE COSTA RICA S.A.

*Olga Cozza de Picado*

Sra Olga Cozza Soto de Picado



Presidenta.-

Se agregan los timbres de ley.

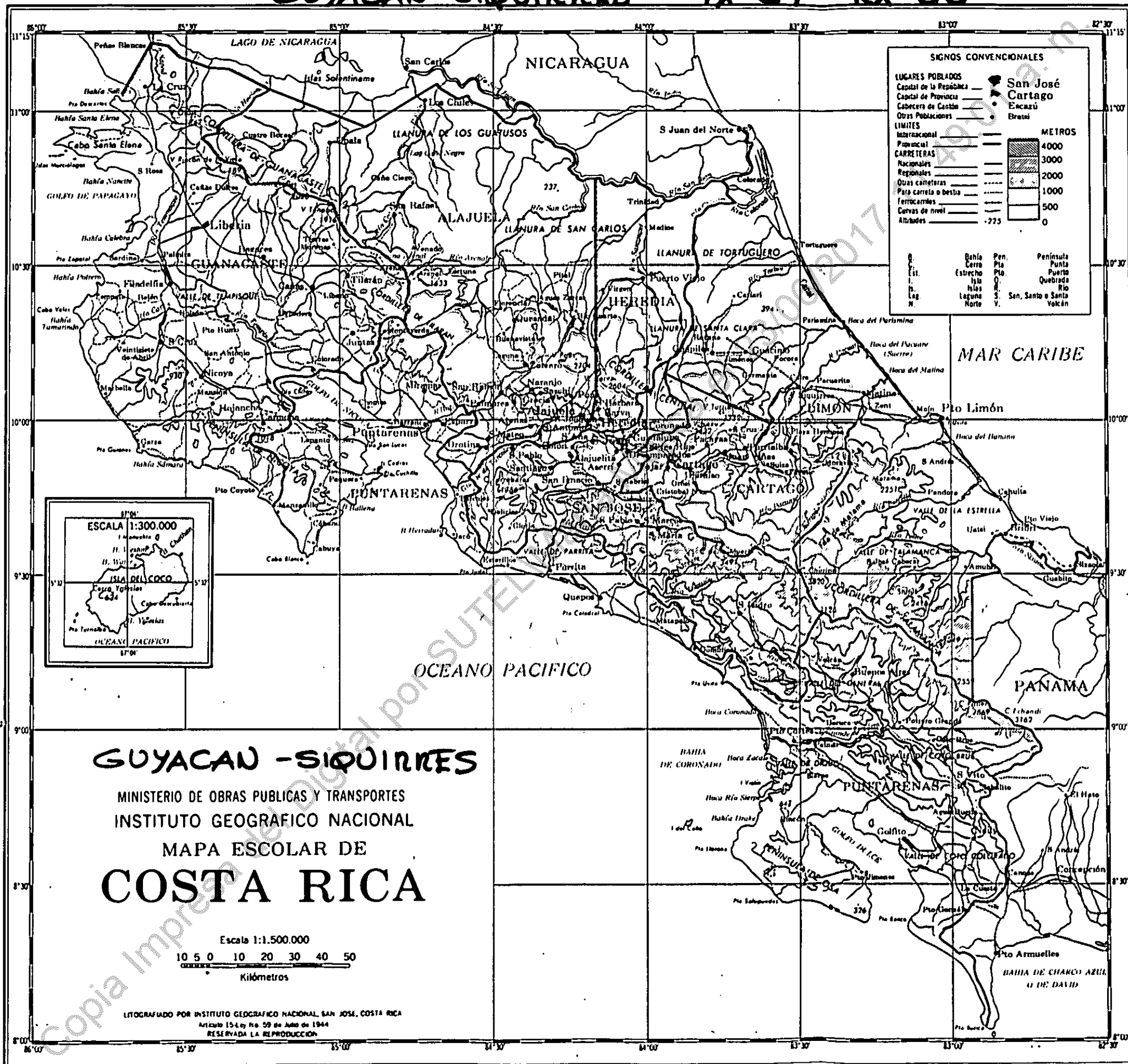
VOBO Rafael Carrillo Lara

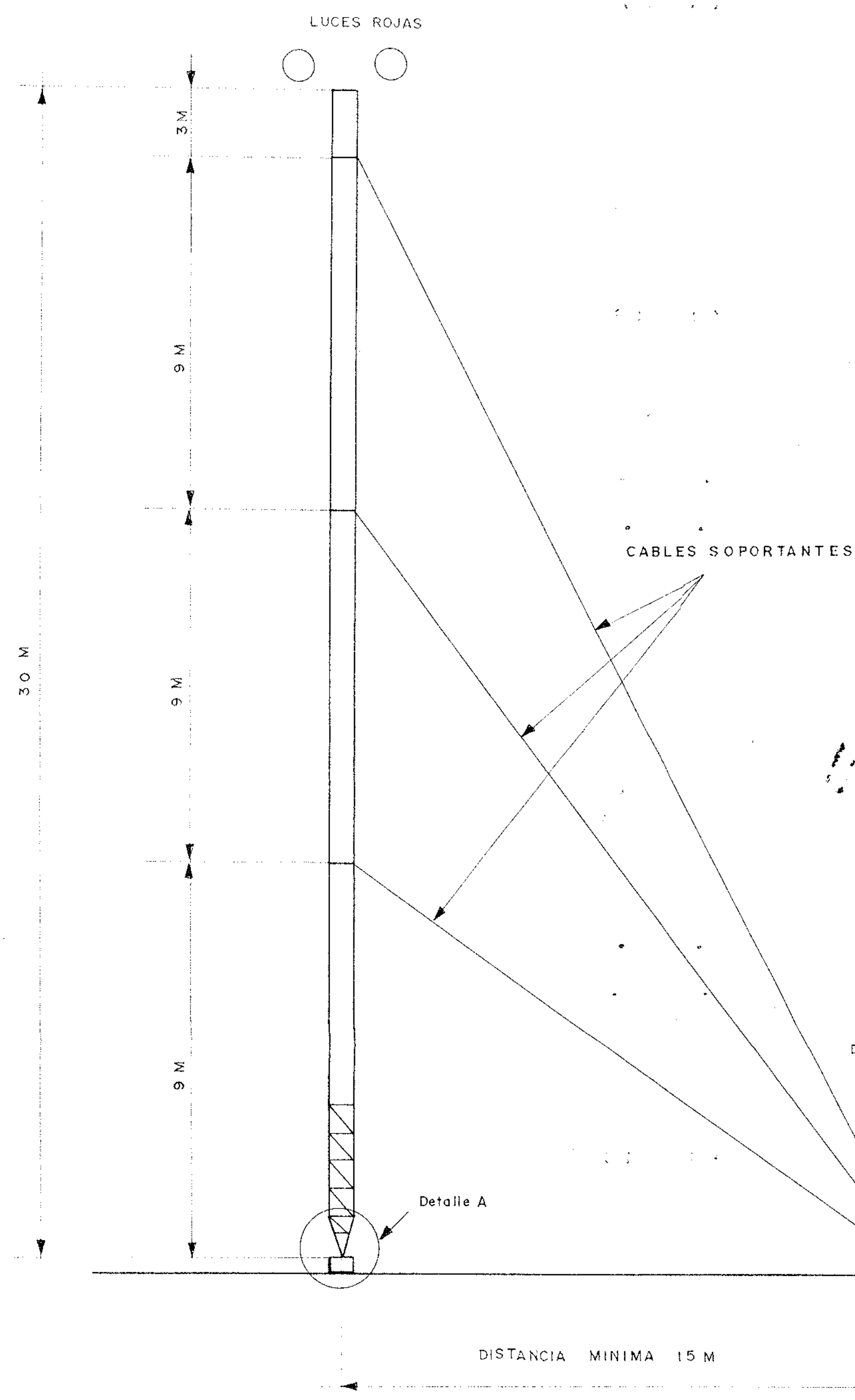
VOBO José Manuel Anjos

Ingeniero Jefe

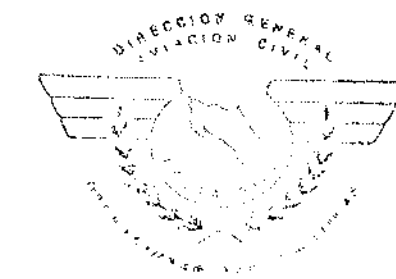
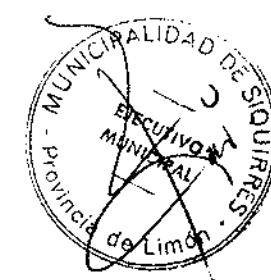
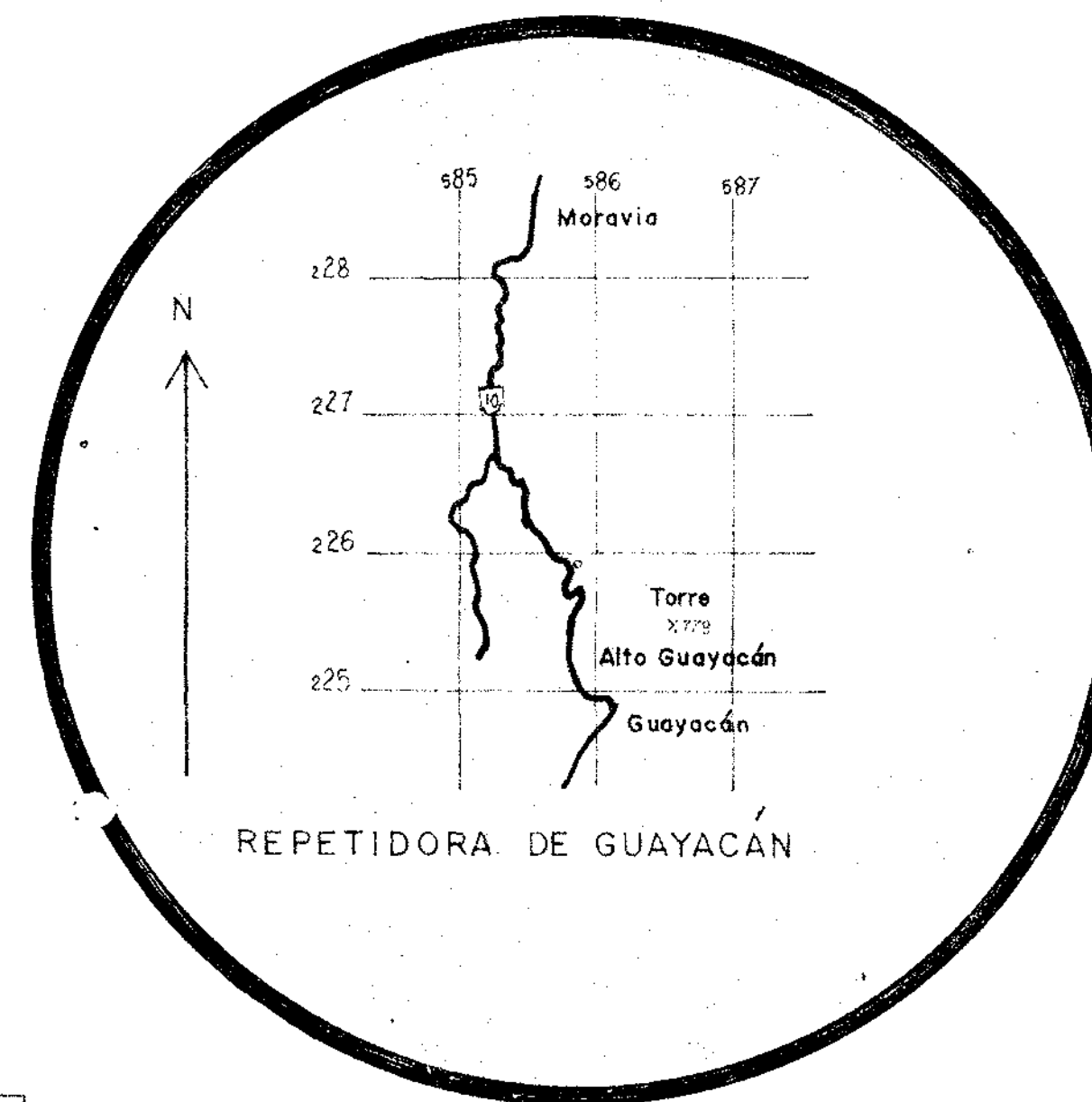
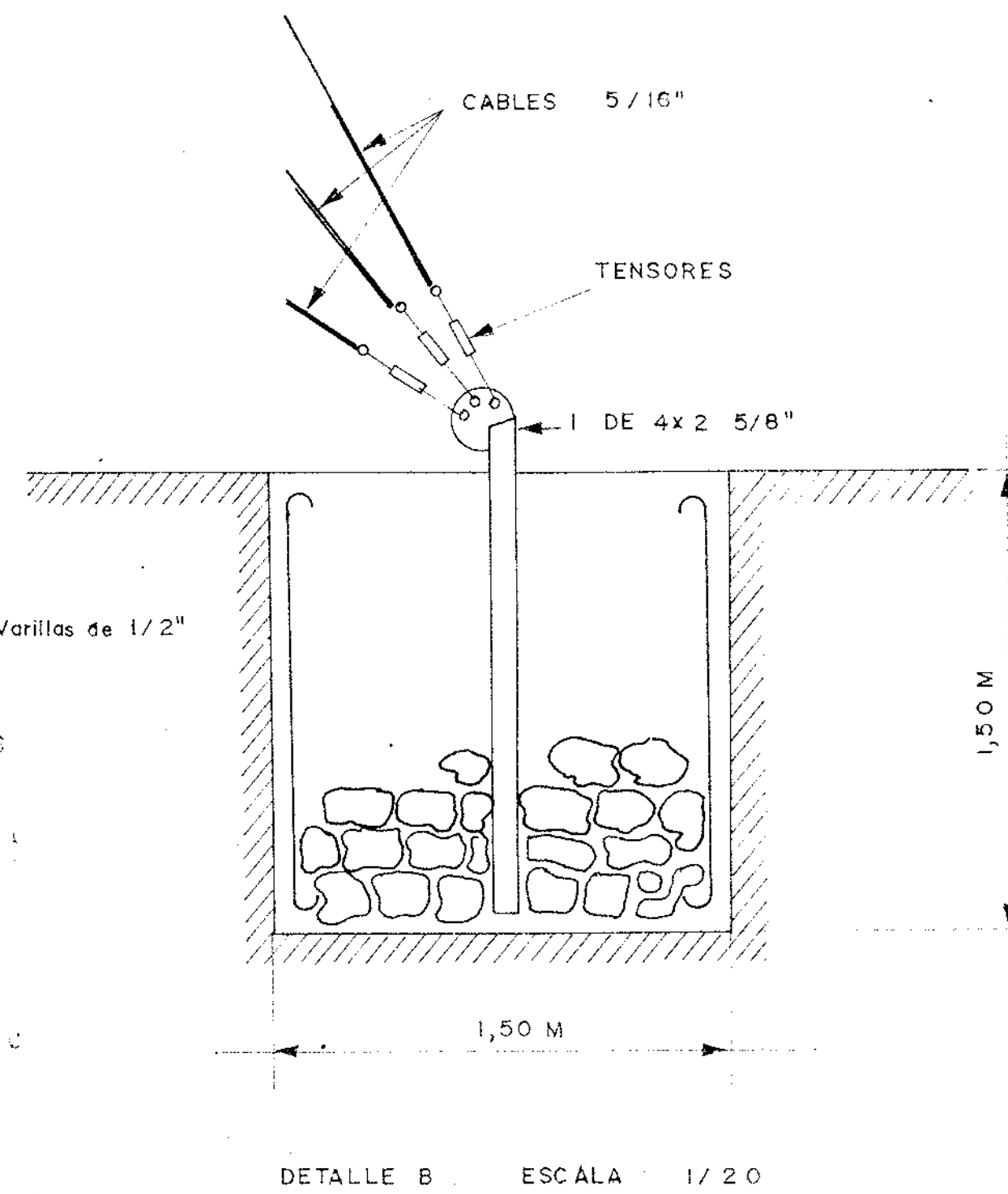
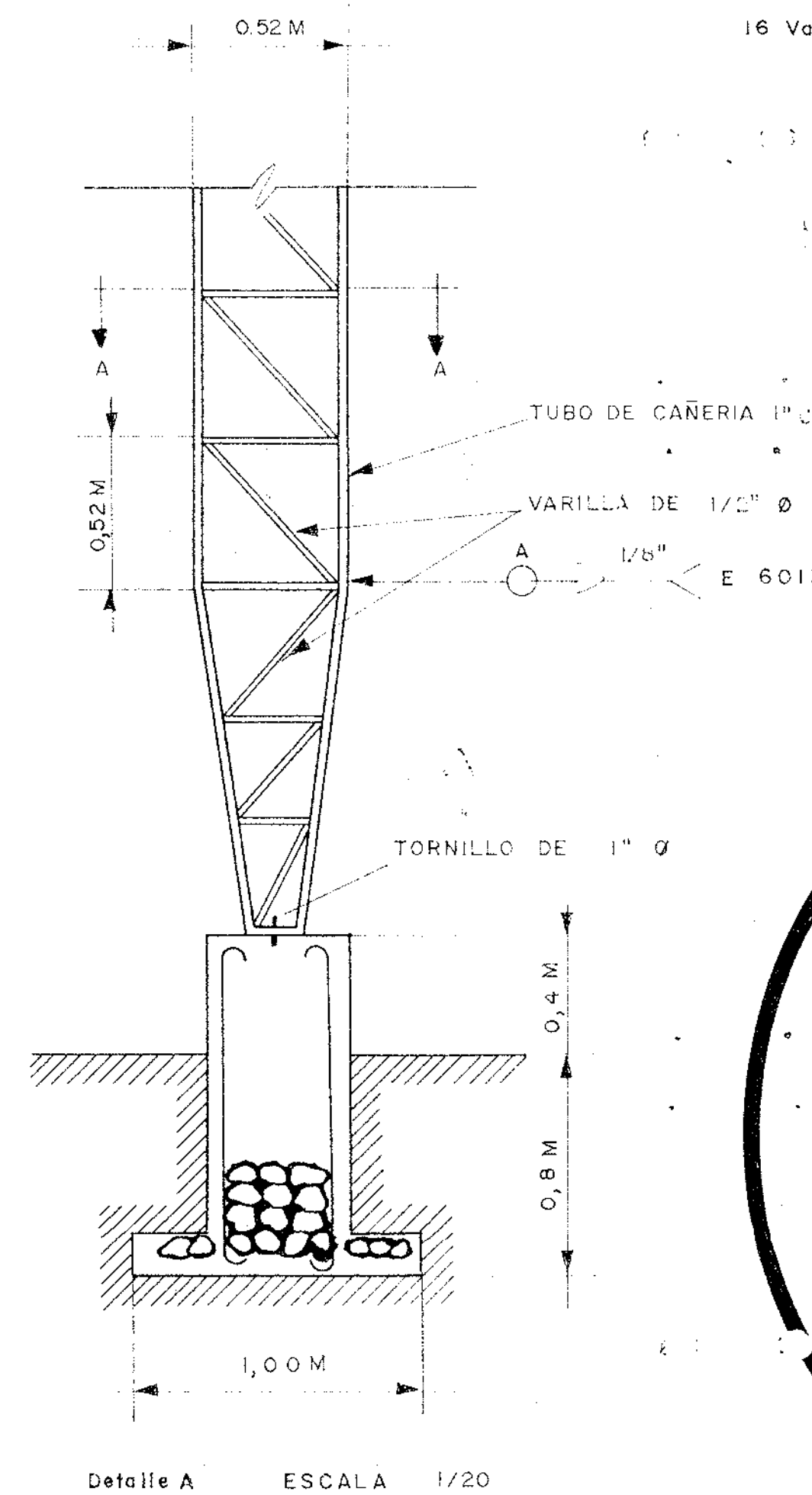
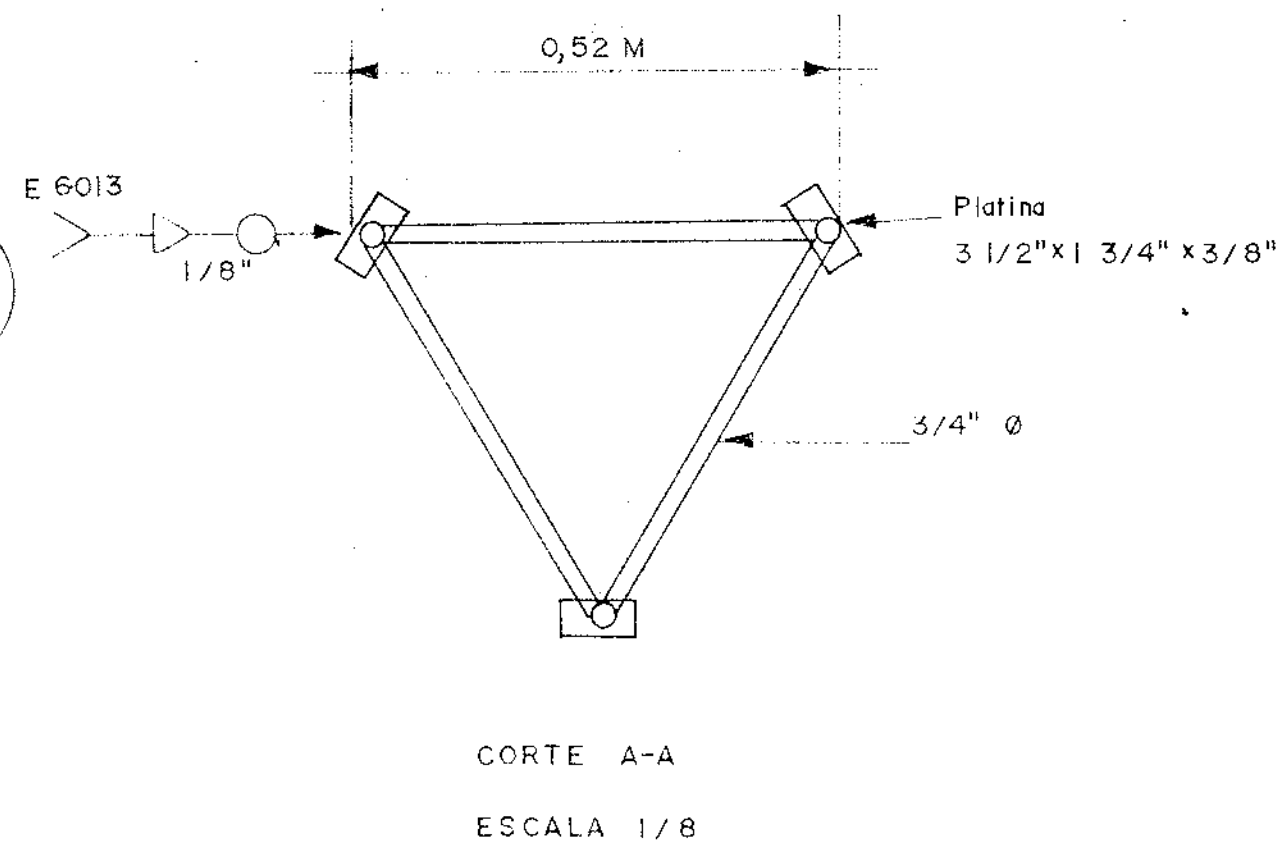
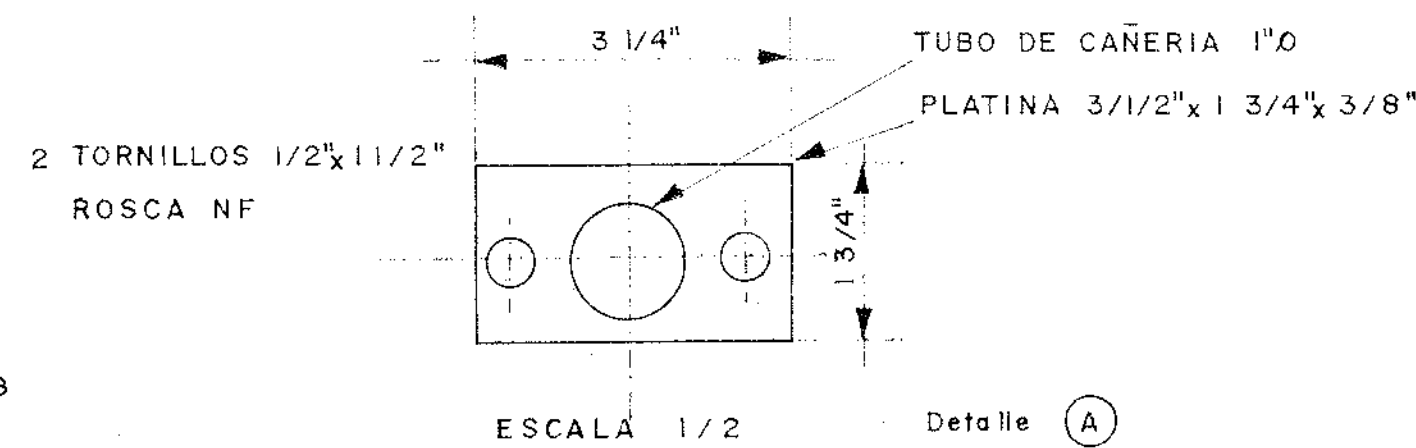
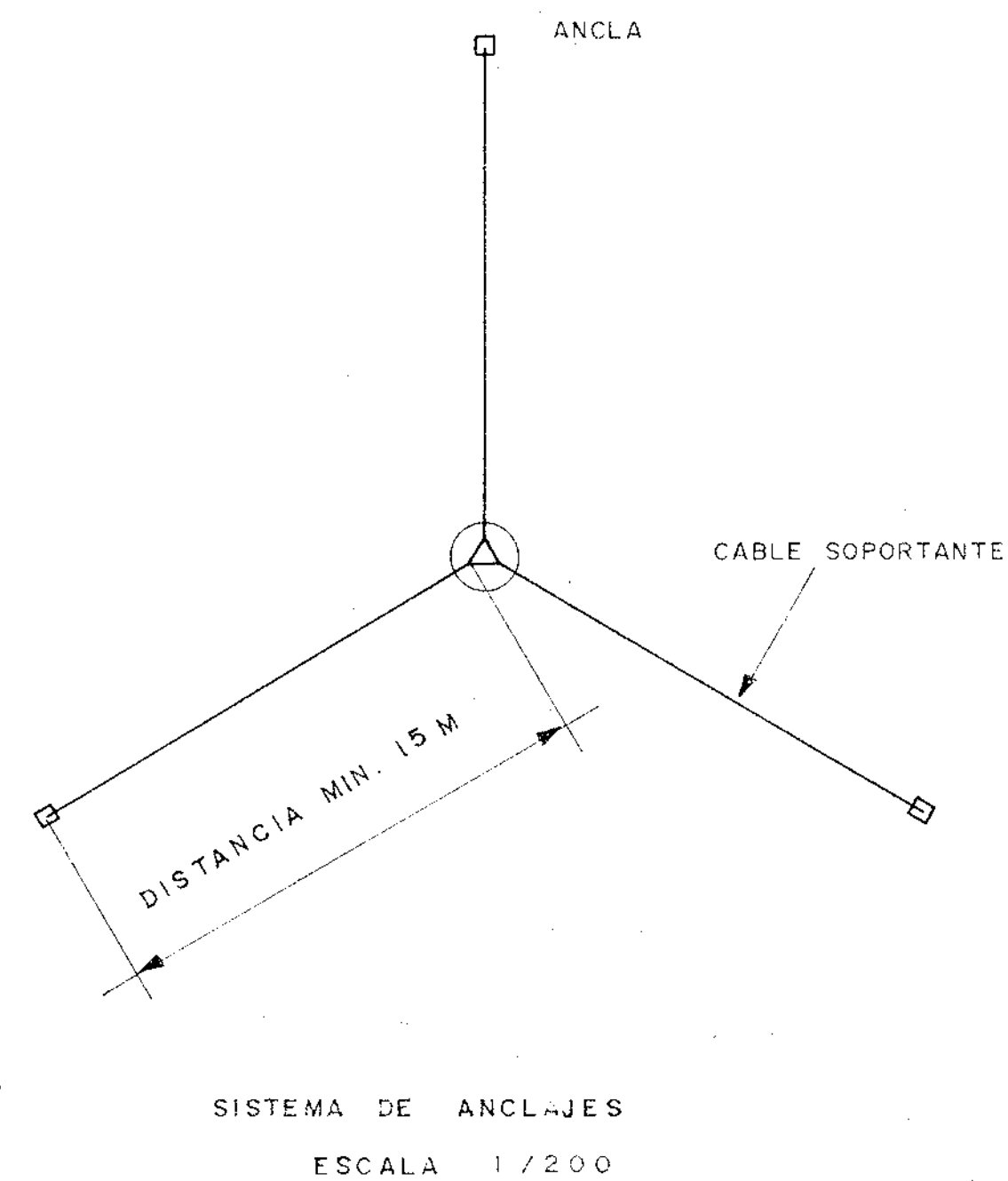
Ingeniero de transmisión

Aut. p. Cp. *Calisto Arbones*FABIO CARBALLO MONTERO  
ABOGADO





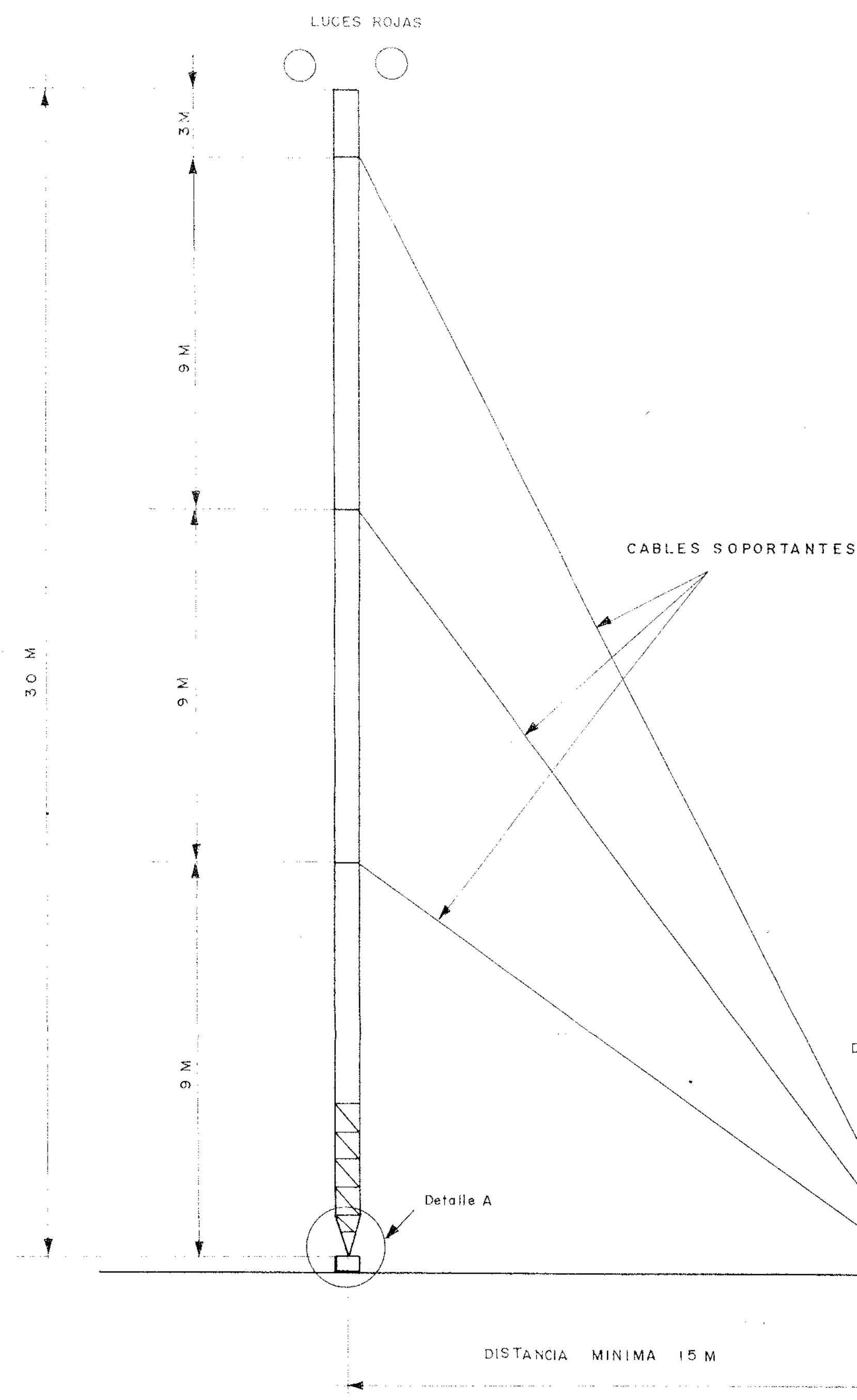
TORRE PARA REPETIDORA DE TV  
 ESCALA 1/100



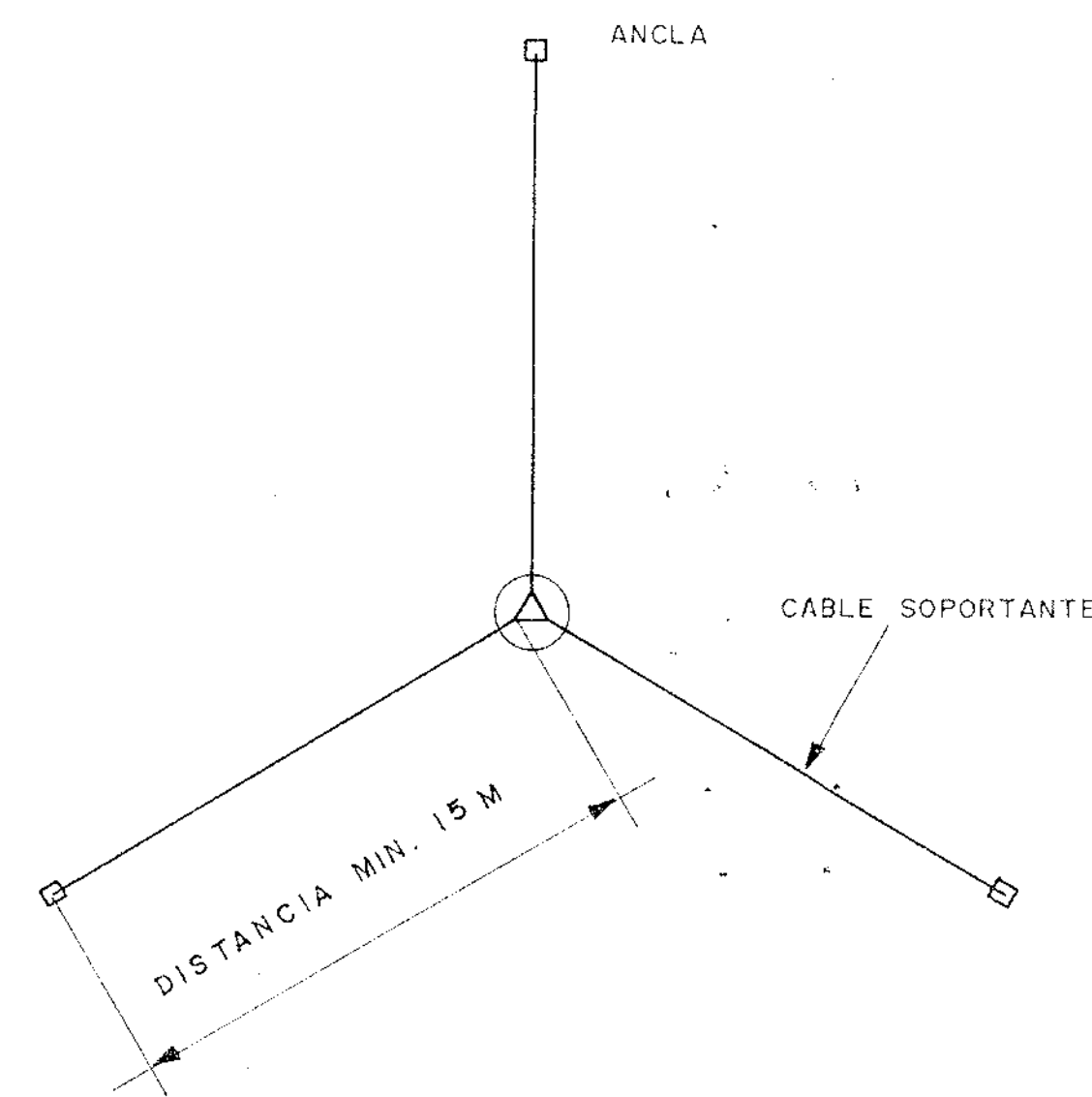
| CONSTRUCCION Y ASISTENCIA ELECTRONICA SA |                                 |           |
|------------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| DIB.                                     | H. VALVERDE                     | 13ABR1982 |
| REV.                                     | J. ANJOS                        |           |
| APR.                                     | R. CARRILLO                     |           |
| PROPIEDAD                                | TORRE P/REPETIDORA DE TV        |           |
| CANAL 7                                  | 384451                          |           |
|                                          | CALCULO ING. RAFAEL CARRILLO L. |           |

322

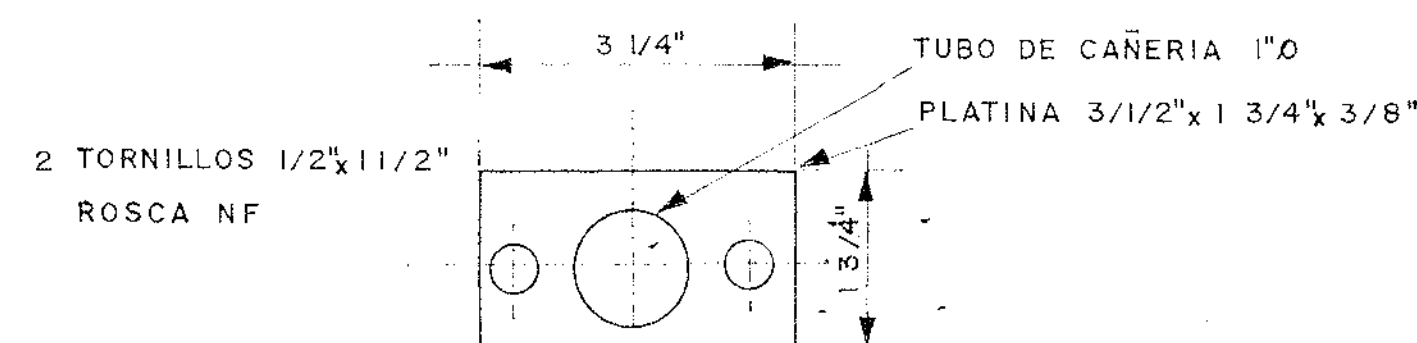
Copia Impresa del Digital por SUTEL Maria.Mojica el 23/06/2017 11:49:03 a.m.



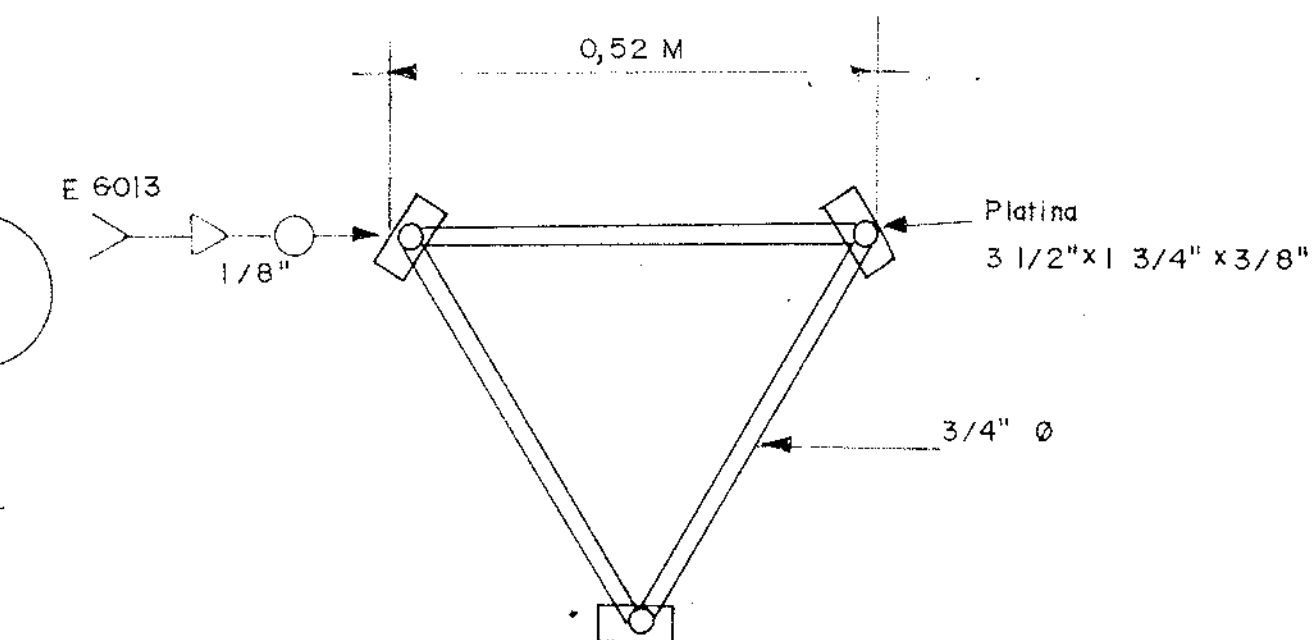
TORRE PARA REPETIDORA DE TV  
 ESCALA 1/100



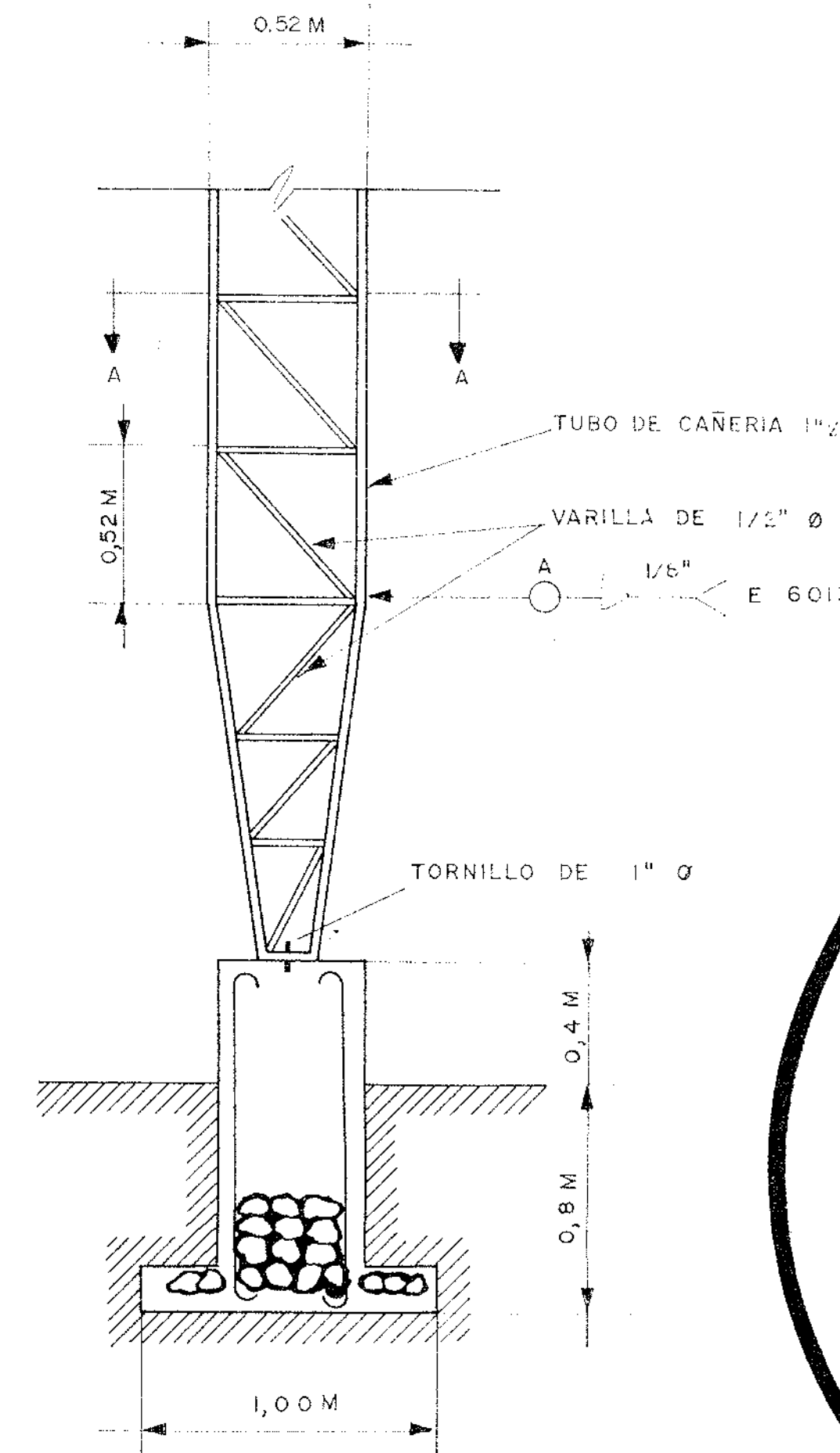
SISTEMA DE ANCLAJES  
 ESCALA 1/200



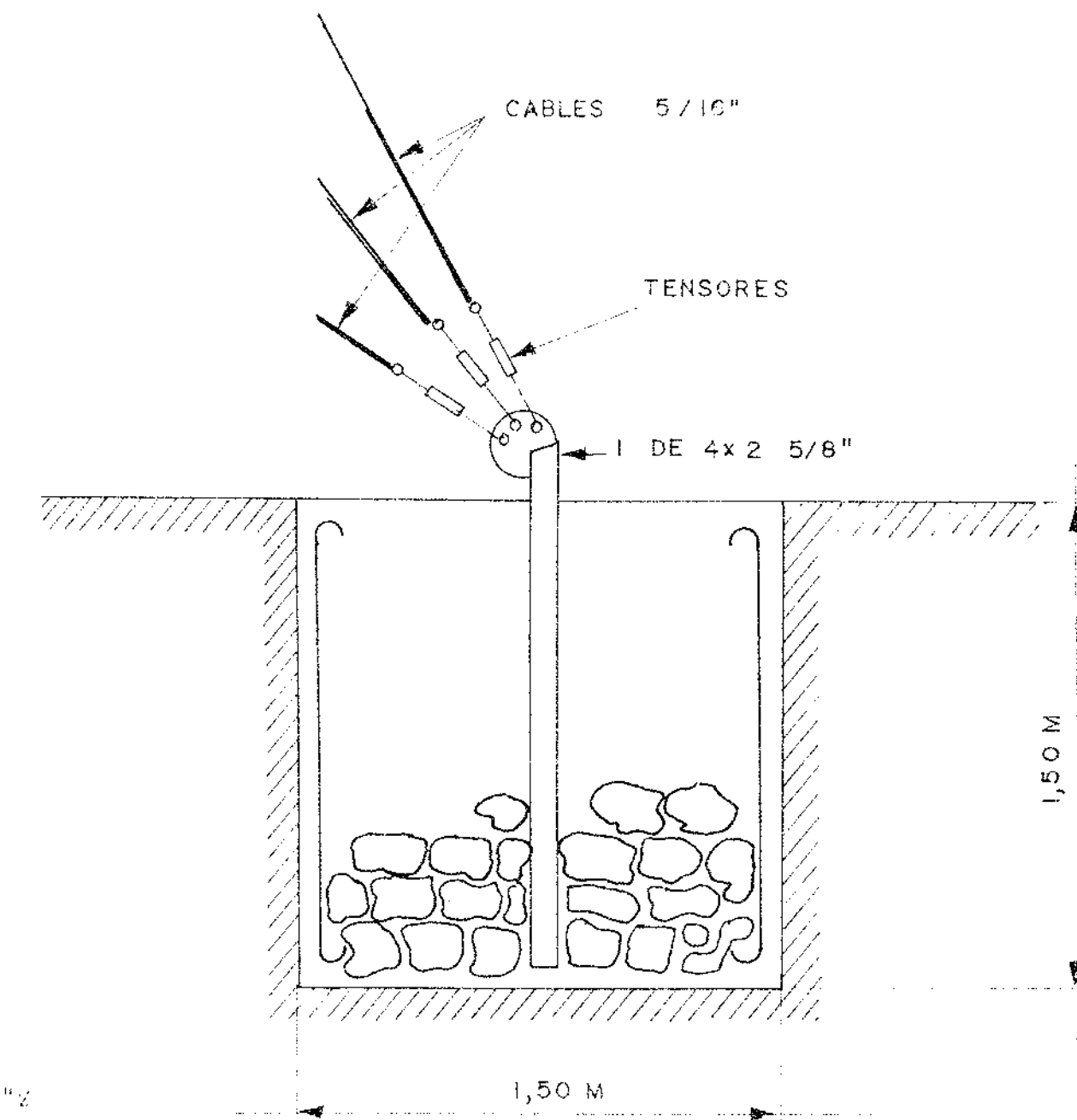
ESCALA 1/2



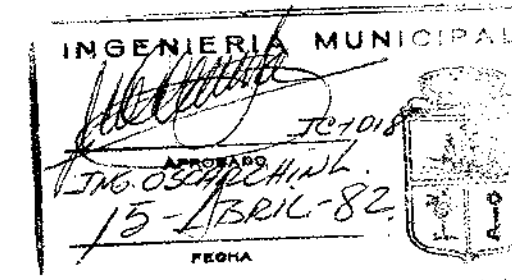
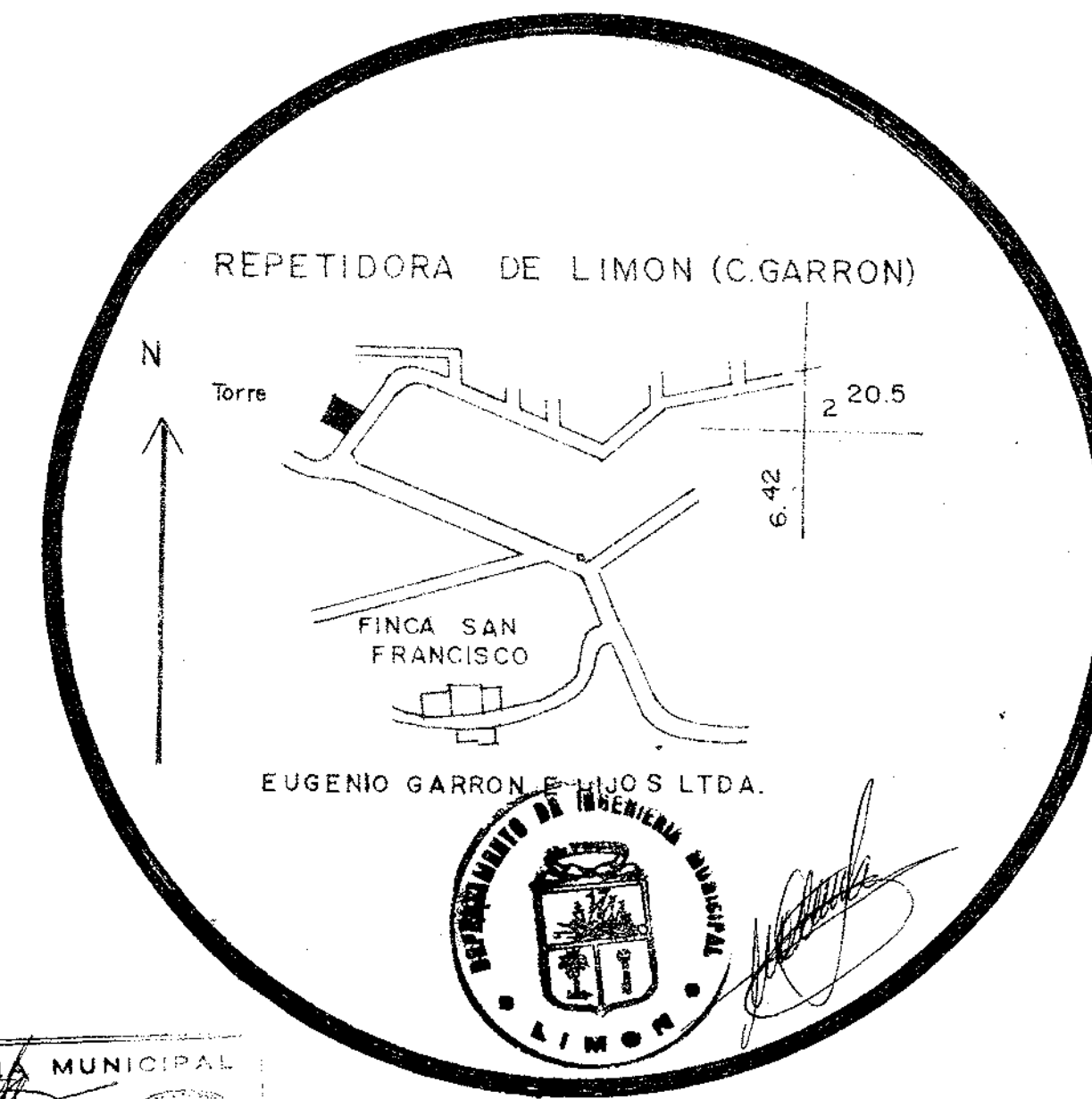
CORTE A-A  
 ESCALA 1/8



ESCALA 1/20



ESCALA 1/20



| CONSTRUCCION Y ASISTENCIA ELECTRONICA SA |          |                                                                                                                   |           |  |
|------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| DIB.                                     | H.VALVER | TORRE P/REPETIDORA DE TV<br> | 13ABR1982 |  |
| REV                                      | J.ANJOS  |                                                                                                                   |           |  |
| APR.                                     | R.CARR.  |                                                                                                                   |           |  |
| PROPIEDAD                                | CANAL 7  |                                                                                                                   |           |  |
| CALCULO ING. RAFAEL CARRILLO L.          |          |                                                                                                                   |           |  |

17 MAR. 1982

|                                                                                  |  |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|
|  |  | DEPARTAMENTO<br>CONTROL NACIONAL DE RADIO<br>SAN JOSE, COSTA RICA, C. A. |
| Nº 275888                                                                        |  | RECIBIO<br>HORA 1997<br>Carmen                                           |

319

1 SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA Yo, OLGA COZZA SOTO DE PICADO,

2 RECONFIRMAR LA INSTALACION DE UNA mayor, viuda de su único matri-

3 REPETIDORA DE TELEVISION EN EL monio, empresaria, vecina de

4 CERRO GARRON, PROVINCIA DE LIMON, San José, cédula Nº 1-266-800,

5 Y EL USO DEL CANAL 70 DE UHF, Presidenta de TELEVISORA DE

6 ADJUDICADO A ESTA TELEVISORA COMO COSTA RICA, S.A., con poder gene-

7 ENLACE ENTRE CERRO GARRON Y EL ralísimo sin límite de suma,

8 VOLCAN IRAZU.- personería que consta en la Sección

9 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Mercantil del Registro Público

10 al tomo 113, Folio 272, Asiento 186; a nombre de mi representada TELE-

11 VISORA DE COSTA RICA S.A., respetuosamente solicito la reconfirmación de

12 la Oficina de Control Nacional de Radio para nuestra repetidora de Limón,

13 instalada con autorización provisional de esa OFICINA en Cerro Garron,

14 desde Febrero de 1980 y utilizando el Canal 7 de Banda III de Televisión

15 según las características técnicas que se detallan en los párrafos ---

16 siguientes: -----

17 PRIMERO: La repetidora actualmente instalada con autorización provisio-

18 nal en el Cerro Garrón de la provincia de Limón, transmite en el Canal 7

19 de la Banda III asignada al servicio de televisión, y tiene una potencia

20 de salida de video de 1000 Watts y de 200 Watts en audio. SEGUNDO: La

21 frecuencia de recepción de esa repetidora está en el canal 70 de la

22 Banda de UHF asignada al servicio de televisión. El transmisor del

23 enlace de Canal 70 está instalado en el Volcán Irazú, y tiene una poten-

24 cia de transmisión de 10 Watts en video y 1 Watt en audio.-----

25 TERCERO: Las características técnicas detalladas del enlace en Canal

26 70 y de la repetidora Canal 7 son las siguientes:-----

27 ENLACE EN CANAL 70

28 NOMBRE DE LA EMISORA Televisora de Costa Rica, S.A. Canal 7

29 LETRAS DE IDENTIFICACION TITV, TELETICA, Canal 7.

30 FRECUENCIA 806-812 MHZ Canal 70

318

|    |                                                                          |                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1  | FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE VIDEO                                      | 807,25 MHZ                         |
| 2  | FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE AUDIO                                      | 811,75 MHZ                         |
| 3  | POTENCIA DE LA PORTADORA DE VIDEO                                        | 10 Watt                            |
| 4  | POTENCIA DE LA PORTADORA DE AUDIO                                        | 1 Watt                             |
| 5  | TIPO DE ANTENAS                                                          | Párabola marca ANDREW con 3 metros |
| 6  |                                                                          | de diámetro y 25 de dB de ganancia |
| 7  | MARCA DEL EQUIPO                                                         | EMCEE modelo                       |
| 8  | UBICACION DEL EQUIPO                                                     | Volcán Irazú, en la instalaciones  |
| 9  |                                                                          | de JAPDEVA.                        |
| 10 | REPETIDORA EN CANAL 7                                                    |                                    |
| 11 | NOMBRE DE LA EMISORA                                                     | Televisora de Costa Rica, S.A.     |
| 12 |                                                                          | Canal 7.                           |
| 13 | LETRAS DE IDENTIFICACION                                                 | TITV, TELETICA CANAL 7.            |
| 14 | FRECUENCIA DEL CANAL                                                     | 174-180 MHZ                        |
| 15 | FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE VIDEO                                      | 175,25 MHZ                         |
| 16 | FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE AUDIO                                      | 177,25 MHZ                         |
| 17 | POTENCIA DE LA PORTADORA DE VIDEO                                        | 1000 Watt                          |
| 18 | POTENCIA DE LA PORTADORA DE AUDIO                                        | 100 Watt                           |
| 19 | TIPO DE ANTENAS                                                          | Paneles Marca TACO, modelo SV-42   |
| 20 | DIRECCIONES DE TRANSMISION                                               | 2 - (Limón con ángulo de abertu-   |
| 21 |                                                                          | ra de 70º y Pandora )              |
| 22 | GANANCIA MAXIMA DEL SISTEMA DE                                           |                                    |
| 23 | ANTENAS                                                                  | 14,7 DB (29 de ganancia de poten-  |
| 24 |                                                                          | cia en la dirección de Limón )     |
| 25 | MARCA DEL EQUIPO                                                         | ACRODYNE modelo TT-34OTL           |
| 26 | POLARIZACION DE ONDA                                                     | Horizontal                         |
| 27 | TIPO DE MODULACION DE VIDEO                                              | Modulación de amplitud             |
| 28 | TIPO DE MODULACION DE AUDIO                                              | Modulación de frecuencia           |
| 29 | Se adjunta un mapa de Costa Rica con la explicación de la zona que       |                                    |
| 30 | actualmente se está cubriendo con esta repetidora, e información técnica |                                    |



Nº 275889 A1

317

1 resumida de los equipos utilizados.

2 Como conclusión nos complace señalar que TELETICA es una empresa diná-  
3 mica, consciente del avance tecnológico acaecido durante los últimos años  
4 en el campo de las comunicaciones y la electrónica, y está dispuesta a  
5 mantenerse al día y en el primer lugar de la televisión costarricense,  
6 buscando constantemente la mejor cobertura del país. -----

7 A tal fin, hemos considerado necesario llevar adelante un plan de mejo-  
8 ramiento y modernización de nuestros equipos de transmisión de acuerdo  
9 con lo que hemos expuesto anteriormente y para lo cual se solicita res-  
10 petuosamente su aprobación. -----

11 Del señor Director con las seguridades de mi consideración distinguida,  
12 TELEVISORA DE COSTA RICA, S.A.

13 *Olga Cozza de Picado*

14 Olga Cozza de Picado

15 PRESIDENTA.-

17 VOTO Rafael Carrillo Lara

18 INGENIERO JEFE

20 VOTO Joao Manuel Anjos

21 INGENIERO DE TRANSMISION

22 Se agregan los timbres de ley. -----

23 última línea.

24

25

26

27

28

29

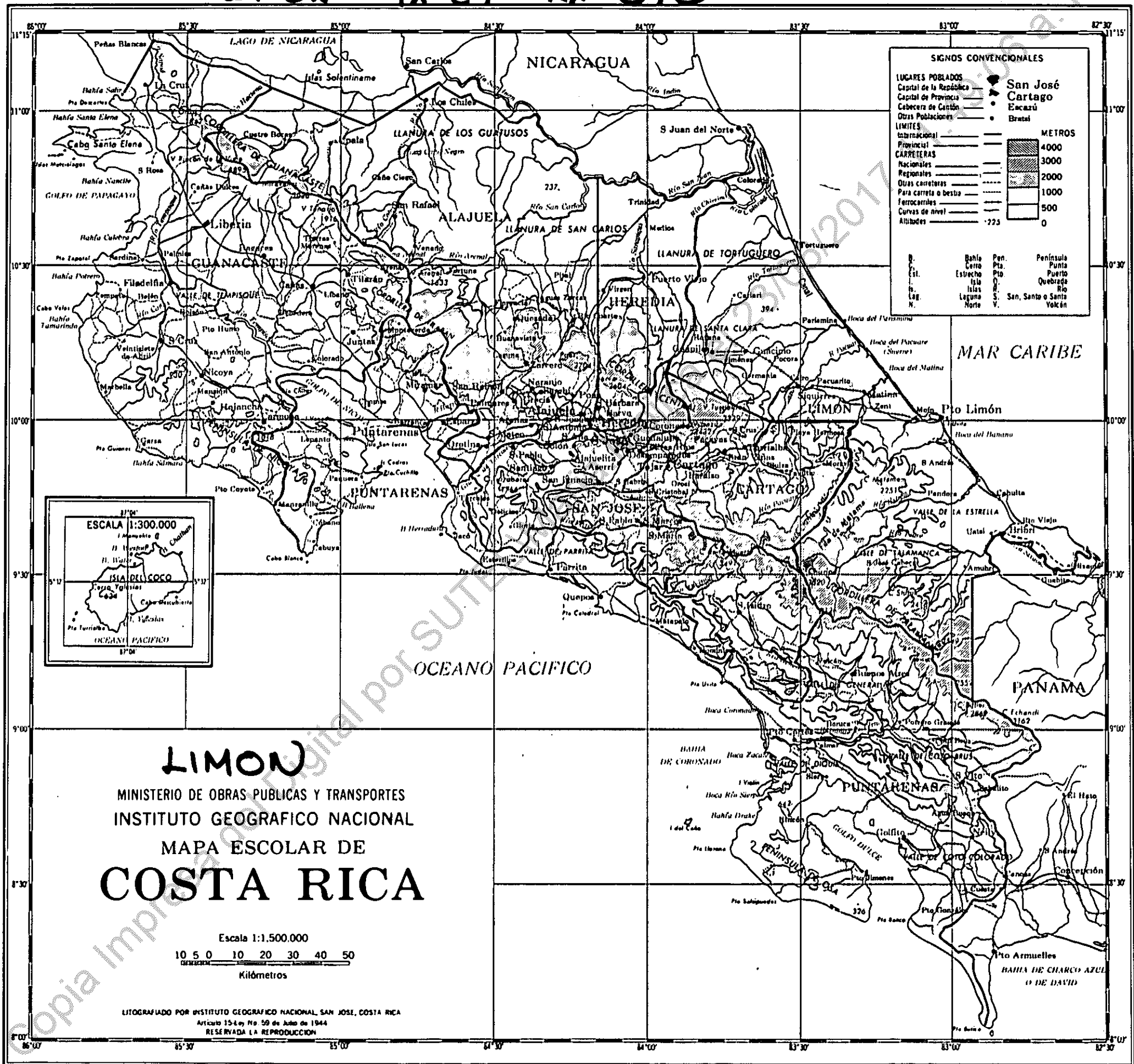
30



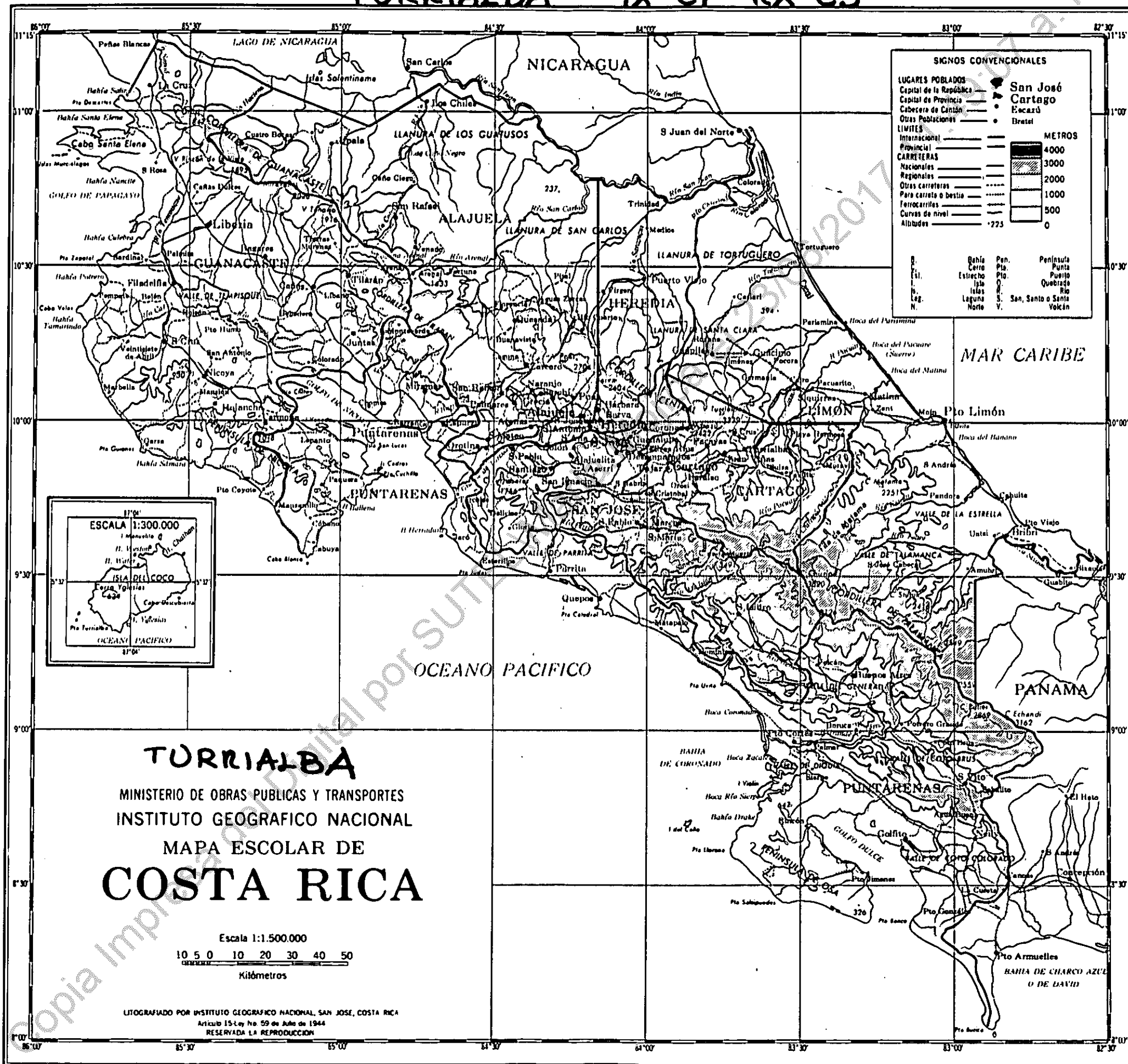
CARBALLO MONTERO  
ABOGADO



LIMON TX-C7 RX-C70



TURRIALBA TX-C7 RX-C5



17 MAR. 1982



Nº 275877

RECIBIO

A1

HORA 1997

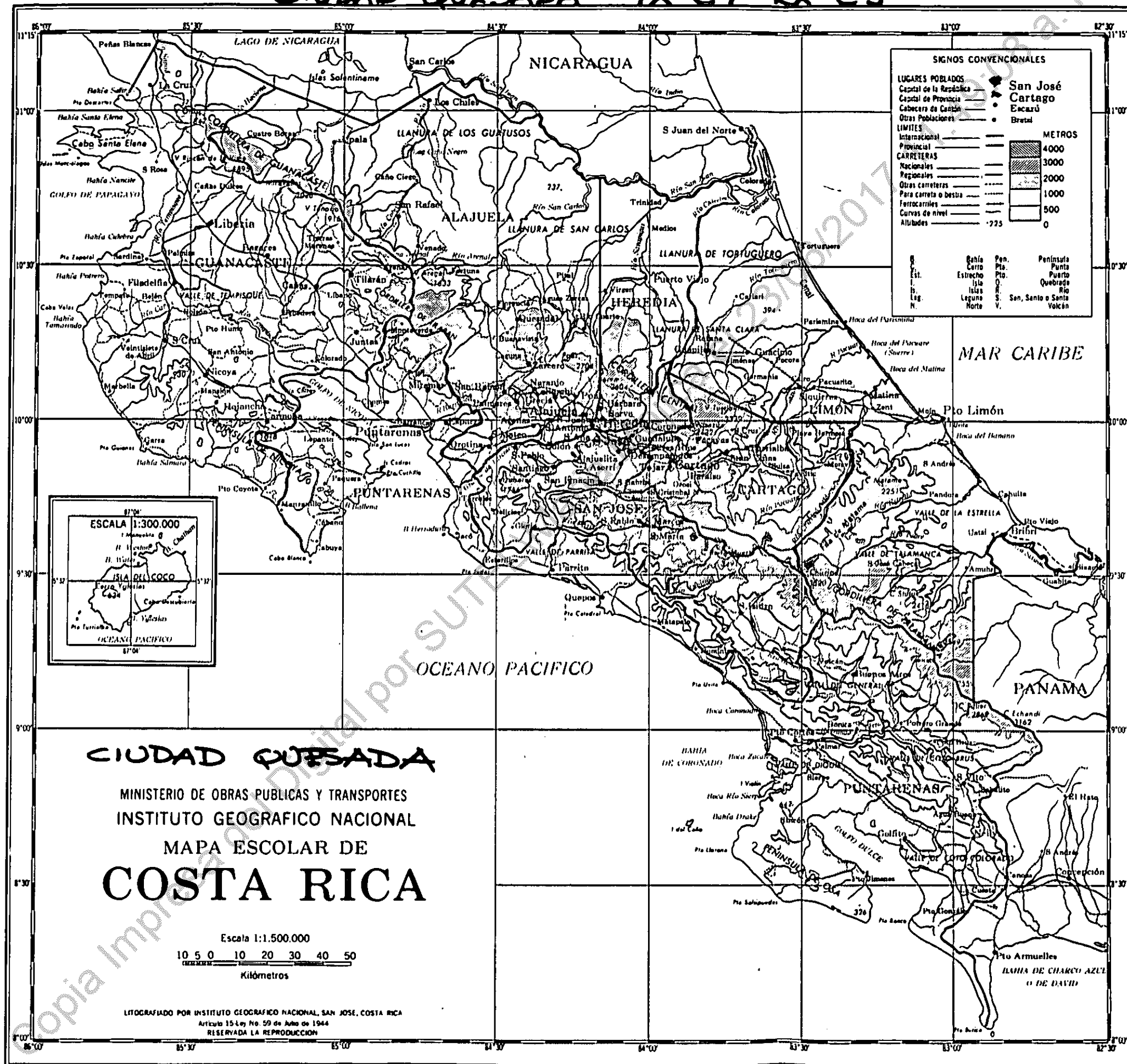
Carmen

1 SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA LA \* Yo, OLGA COZZA SOTO DE PICADO, mayor, viu  
 2 INSTALACION DE UNA REPETIDORA DE \* da de su único matrimonio, empresaria, ve  
 3 TELEVISION EN CIUDAD QUESADA, PRO \* cina de San José, cédula #1-266-800, Pre-  
 4 VINCIA DE ALAJUELA, en CANAL 7 \* sidenta de TELEVISORA DE COSTA RICA, S.A.  
 5 \*\*\*\*\* con poder generalísimo sin límite de suma  
 6 personería que consta en la Sección Mercantil del Registro Público, al tomo 113,  
 7 folio 272, asiento 186; a nombre de mi representada TELEVISORA DE COSTA RICA,  
 8 S. A., respetuosamente solicito la autorización de la Oficina de Control Nacio-  
 9 nal de Radio para instalar en CIUDAD QUESADA, provincia de ALAJUELA, una repeti-  
 10 dora y utilizar el Canal 7 de banda III asignada a la televisión, según las ca-  
 11 racterísticas técnicas que se detallan en los párrafos siguientes:  
 12 PRIMERO: Esta repetidora recibirá el Canal 5 de SANTA ELENA y retransmitirá en  
 13 Canal 7. -----  
 14 SEGUNDO: Las características técnicas detalladas de esta repetidora son las si-  
 15 guientes: -----  
 16 FRECUENCIA: 174-180 MHZ  
 17 FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE VIDEO transmisión 175,25 MHZ  
 18 FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE AUDIO transmisión 179,75 MHZ  
 19 FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE VIDEO recepción 77,25 MHZ  
 20 FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE AUDIO recepción 81,75 MHZ  
 21 POTENCIA DE LA PORTADORA DE VIDEO 50 W  
 22 POTENCIA DE LA PORTADORA DE AUDIO 5 W  
 23 TIPO DE ANTENAS DE RECEPCION 1 antena tipo YAGI, marca TACO de 10 ele-  
 24 ----- mentos con 12 DB de ganancia.  
 25 TIPOS DE ANTENAS DE TRANSMISION 2 Paneles marca TACO tipo SY-42 con 13  
 26 DB de ganancia en la dirección de radia-  
 27 ción principal.----  
 28 DIRECCION DE TRANSMISION N - NW  
 29 GANANCIA DEL SISTEMA DE ANTENAS 13 DB  
 30 MARCA DEL EQUIPO DELTA BENCO - CONSASA .u otra similar

|    |                                                                                 |                                              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1  | POLARIZACION DE ONDA                                                            | Horizontal                                   |
| 2  | TIPO DE MODULACION DE VIDEO                                                     | Modulación de amplitud.-                     |
| 3  | TIPO DE MODULACION DE AUDIO                                                     | MODULACION de frecuencia.-                   |
| 4  | Se adjunta un mapa de Costa Rica con la explicación de la zona que actualmente  |                                              |
| 5  | se está cubriendo al instalar esta repetidora e información técnica resumida    |                                              |
| 6  | de los equipos utilizados.-----                                                 |                                              |
| 7  | Como conclusión nos complace señalar que TELETICA es una empresa dinámica, cons |                                              |
| 8  | ciente del avance tecnológico acaecido durante los últimos años en el campo de  |                                              |
| 9  | las comunicaciones y de la electrónica, y está dispuesta a mantenerse al día y  |                                              |
| 10 | en el primer lugar de la televisión costarricense, buscando constantemente la   |                                              |
| 11 | mejor cobertura del país.----                                                   |                                              |
| 12 | A tal fin, hemos considerado llevar adelante un plan de mejoramiento y moderni- |                                              |
| 13 | zación de nuestros equipos de transmisión de acuerdo con lo que hemos expuesto  |                                              |
| 14 | anteriormente y para lo cual se solicita respetuosamente su aprobación.-----    |                                              |
| 15 | De señor Director con las seguridades de mi consideración distinguida,          |                                              |
| 16 | p. TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.                                              |                                              |
| 17 | <i>Olga Cozza de Picado</i>                                                     | Dist. p. l. p. <i>Fabio Carballo Montero</i> |
| 18 | Olga Cozza Soto de Picado                                                       | FABIO CARBALLO MONTERO<br>ABOGADO            |
| 19 | Presidenta                                                                      |                                              |
| 20 | <i>Rafael Carrillo Lara</i>                                                     | <i>Joao Manuel Anjos</i>                     |
| 21 | VºBº Rafael Carrillo Lara                                                       | VºBº Joao Manuel Anjos                       |
| 22 | Ingeniero Jefe                                                                  | Ingeniero de transmisión                     |
| 23 |                                                                                 |                                              |
| 24 | OC.P/acsa.-                                                                     |                                              |
| 25 |                                                                                 |                                              |
| 26 |                                                                                 |                                              |
| 27 |                                                                                 |                                              |
| 28 |                                                                                 |                                              |
| 29 |                                                                                 |                                              |
| 30 |                                                                                 |                                              |



## CIUDAD QUESADA TX-C7 RX-C5





DEPARTAMENTO 17 MAR 1982

Nº 275887

RECIBIO

HORA

Carmen - 1997

311

1 SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA Yo, OLGA COZZA SOTO DE PICADO  
2 RECONFIRMAR LA INSTALACION DE UNA mayor, viuda de su único matri  
3 REPETIDORA DE TELEVISION EN EL LOCAL monio, empresaria, vecina de  
4 DEL TURRIALTICO, TURRIALBA, PROVIN- San José, cédula N01-266-800  
5 CIA DE CARTAGO, EN CANAL 7. Presidenta de TELEVISORA DE  
6 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX COSTA RICA S.A., con poder  
7 generalísimo sin límite de suma, personería que consta en la Sección  
8 Mercantil del Registro Público al tomo 113, Folio 272, Asiento 186, a  
9 nombre de mi representada TELEVISORA DE COSTA RICA S.A. respetuosamente  
10 solicito la reconfirmación de la Oficina de Control Nacional de Radio  
11 para nuestra repetidora de Turrialba, instalada con autorización provi-  
12 sional de esa OFICINA en el local del TURRIALTICO desde Febrero de 1980  
13 y utilizando el Canal 7 de la Banda III asignada de televisión, según  
14 las características técnicas que se detallan en los párrafos siguientes.  
15 PRIMERO: La repetidora actualmente instalada con autorización provisio-  
16 nal en el Cerro de las instalaciones del TURRIALTICO cerca de Turrialba,  
17 transmite en Canal 7 de la Banda III asignada al servicio de televisión,  
18 y tiene una potencia de salida en video de 250 Watt y 25 Watt en audio.  
19 SEGUNDO: Esta repetidora recibe el Canal 5 transmitido desde Buenavista  
20 en el Cerro de la Muerte. TERCERO: Las características técnicas deta-  
21 lladas de esta repetidora son las siguientes:-----  
22 NOMBRE DE LA EMISORA TELEVISORA DE COSTA RICA S.A. Canal 7.  
23 LETRAS DE IDENTIFICACION TITV TELETICA, Canal 7.  
24 FRECUENCIA 174-180 MHz  
25 FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE -----  
26 VIDEO TRANSMISION 175,25 MHz  
27 FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE -----  
28 AUDIO TRANSMISION 179,75 MHz  
29 FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE -----  
30 VIDEO RECEPCION 77,25 MHz

## 1 FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE AUDIO

|    |                                                                             |                                        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 2  | RECEPCION                                                                   | 81,75                                  |
| 3  | POTENCIA DE LA PORTADORA DE VIDEO                                           | 250 Watt                               |
| 4  | POTENCIA DE LA PORTADORA DE                                                 |                                        |
| 5  | AUDIO                                                                       | 25 Watt                                |
| 6  | TIPO DE ANTENAS DE RECEPCION                                                | 1 Antena tipo YAGI, marca TACO         |
| 7  |                                                                             | de 10 elementos con 12 DB de           |
| 8  |                                                                             | ganancia.                              |
| 9  | TIPO DE ANTENAS DE TRANSMISION                                              | 2 Paneles marca TACO tipo SY-42        |
| 10 |                                                                             | con 13 DB de ganancia en la dire-      |
| 11 |                                                                             | cción principal.                       |
| 12 | DIRECCION DE TRANSMISION                                                    | En la dirección de Turrialba.-         |
| 13 | GANANCIA DEL SISTEMA DE ANTENAS                                             | 13 DB                                  |
| 14 | MARCA DEL EQUIPO                                                            | DELTA, BENCO - CONSASA, u otra similar |
| 15 | POLARIZACION DE ONDA                                                        | Horizontal.-                           |
| 16 | TIPO DE MODULACION DE VIDEO                                                 | Modulación de Amplitud.-               |
| 17 | TIPO DE MODULACION DE AUDIO                                                 | Modulación de Frecuencia.-             |
| 18 | Se adjunta un mapa de Costa Rica con la explicación de la zona que actual   |                                        |
| 19 | mente se está cubriendo con esta repetidora, e información técnica resumida |                                        |
| 20 | de los equipos utilizados.-----                                             |                                        |
| 21 | Como conclusión nos complace señalar que TELETICA es una empresa dinámica   |                                        |
| 22 | consciente del avance tecnológico acaecido durante los últimos años en      |                                        |
| 23 | el campo de las comunicaciones y de la electrónica y está dispuesta a       |                                        |
| 24 | mantenerse al día y en el primer lugar de la televisión costarricense,      |                                        |
| 25 | buscando constantemente la mejor cobertura del país.-----                   |                                        |
| 26 | Al fin, hemos considerado necesario llevar adelante un plan de mejora-      |                                        |
| 27 | miento y modernización de nuestros equipos de transmisión de acuerdo con    |                                        |
| 28 | lo que hemos expuesto anteriormente y para lo cual se solicita respetuosa   |                                        |
| 29 | mente su aprobación.-----                                                   |                                        |
| 30 | continua en la hoja Nº 128056 Z -----                                       |                                        |



309

Nº 128056 Z

|    |                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |                                                                                |
| 2  | <u>Dol señor Director con las seguridades de mi consideración distinguida.</u> |
| 3  | <u>TELEVISORA DE COSTA RICA, S.A.</u>                                          |
| 4  | <u>Olga Cozza de Picado</u> <u>Aut. p. l. p.</u> <u>FABIO CARBALLO MONTERO</u> |
| 5  | <u>Sra. Olga Cozza de Picado</u> <u>ABOGADO</u>                                |
| 6  | <u>Presidenta.-</u>                                                            |
| 7  | <u>Yo BQ Rafael Carrillo Lara</u>                                              |
| 8  | <u>Ingeniero Jefe</u>                                                          |
| 9  | <u>VOBQ Joao Manuel Anjos</u>                                                  |
| 10 | <u>Ingeniero de Transmición</u>                                                |
| 11 | <u>Se agregan los timbres de ley.</u>                                          |
| 12 |                                                                                |
| 13 |                                                                                |
| 14 |                                                                                |
| 15 |                                                                                |
| 16 |                                                                                |
| 17 |                                                                                |
| 18 |                                                                                |
| 19 |                                                                                |
| 20 |                                                                                |
| 21 |                                                                                |
| 22 |                                                                                |
| 23 |                                                                                |
| 24 |                                                                                |
| 25 |                                                                                |
| 26 |                                                                                |
| 27 |                                                                                |
| 28 |                                                                                |
| 29 |                                                                                |
| 30 |                                                                                |

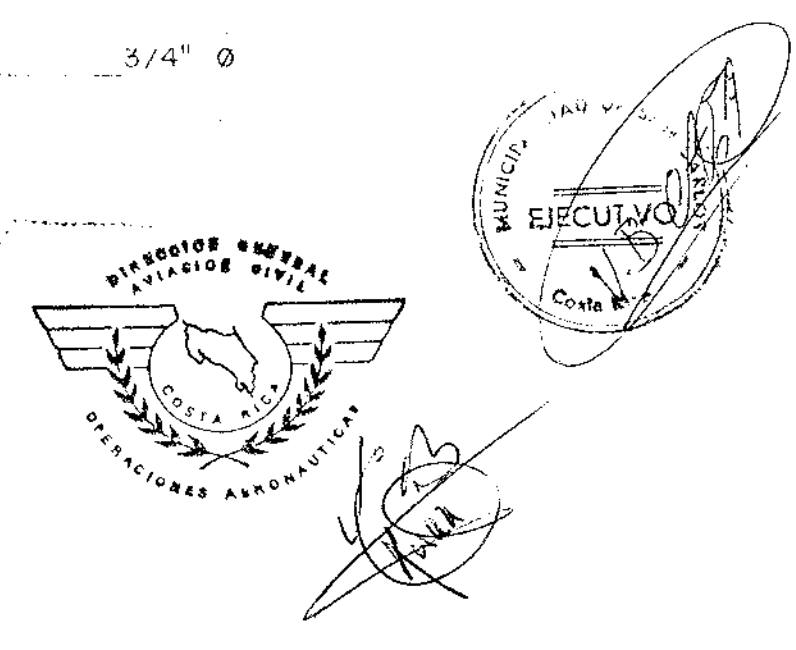
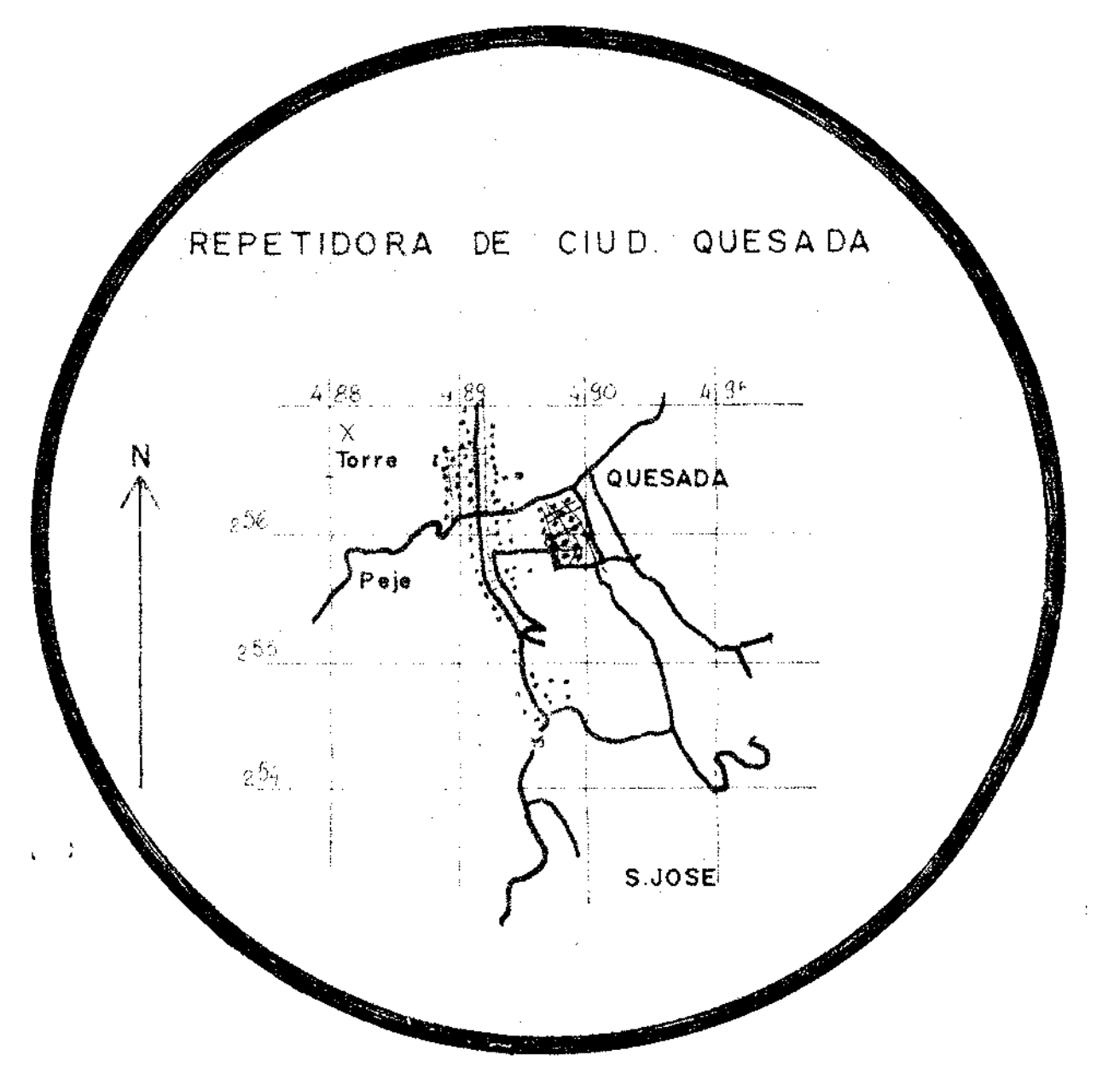
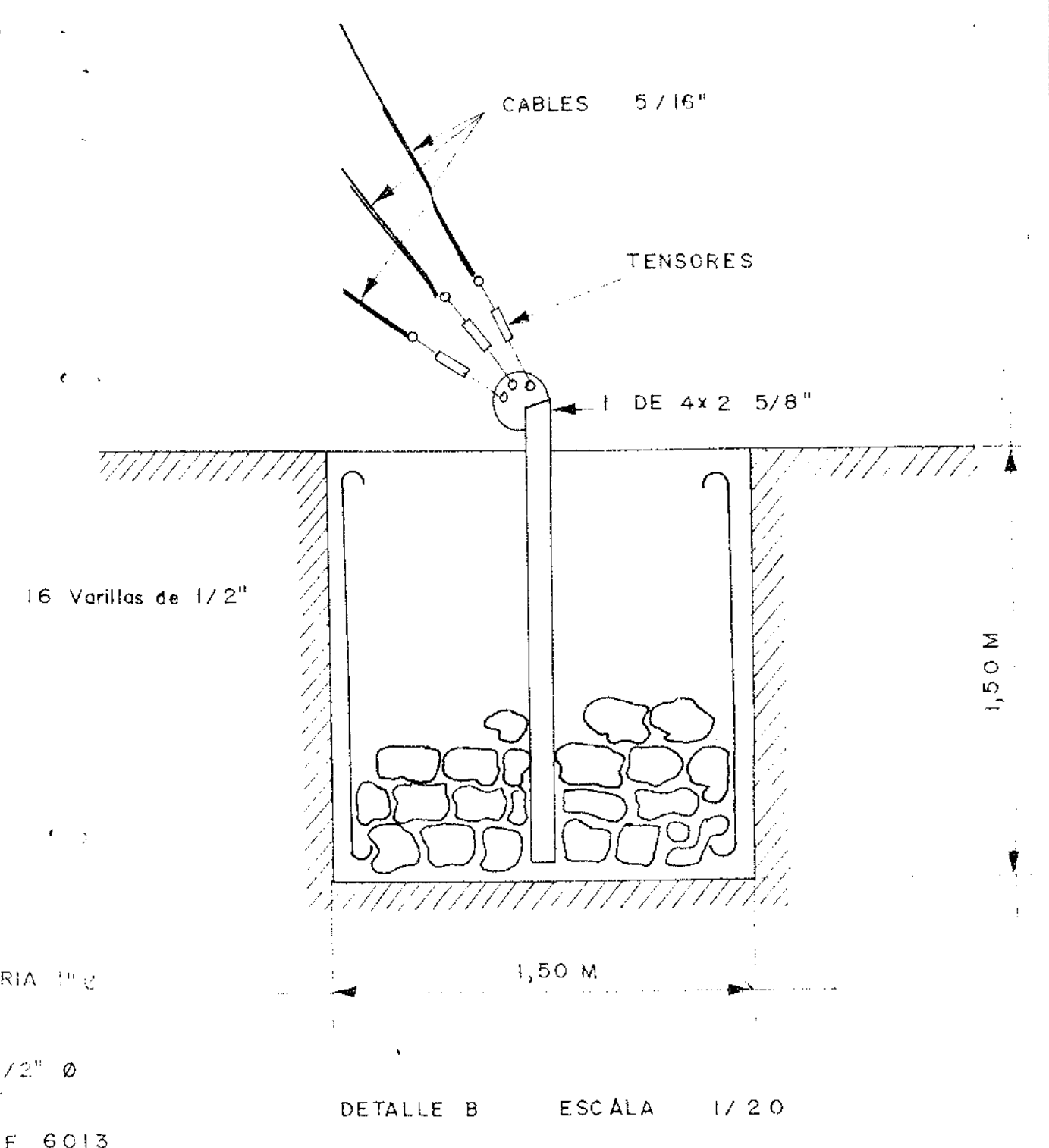
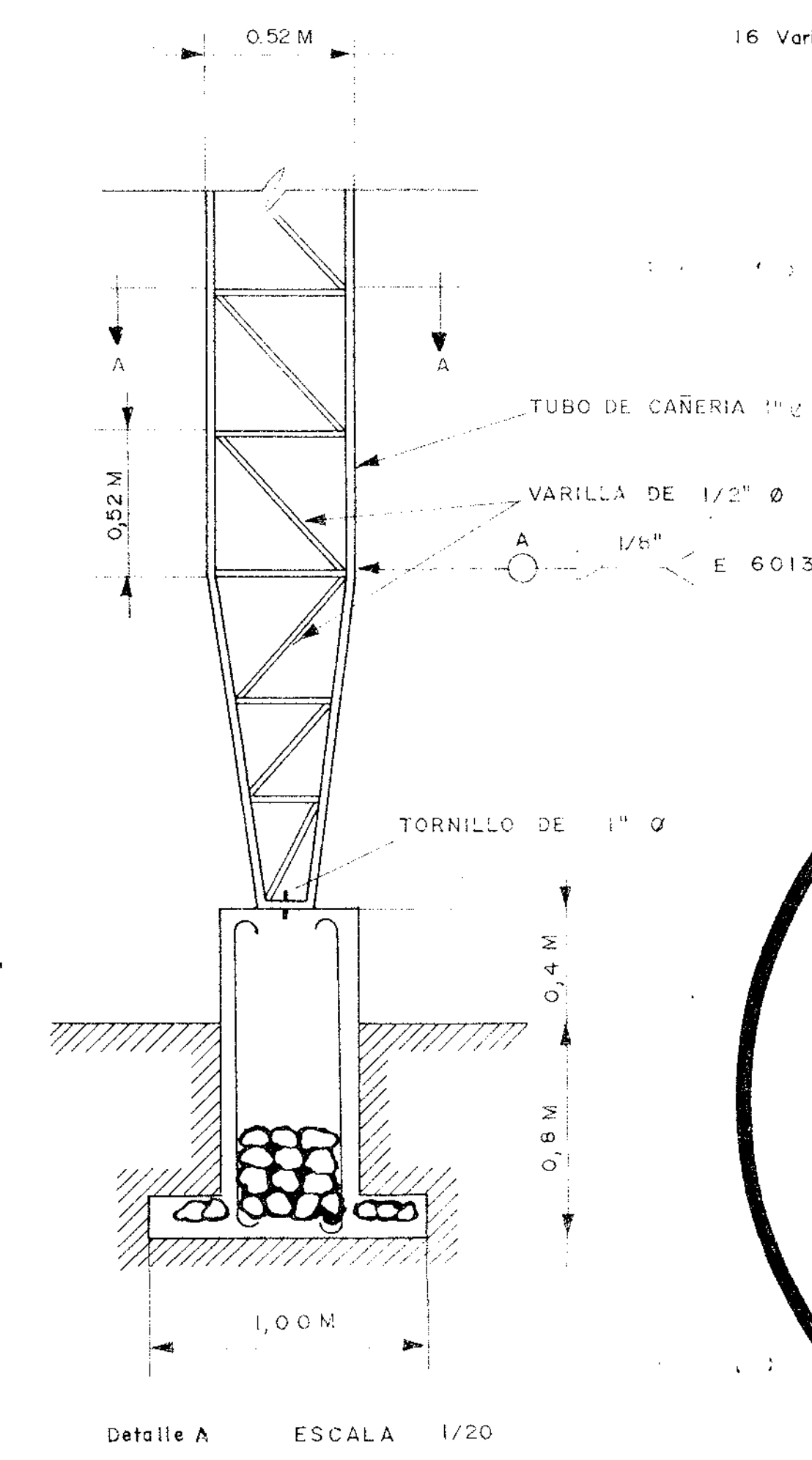
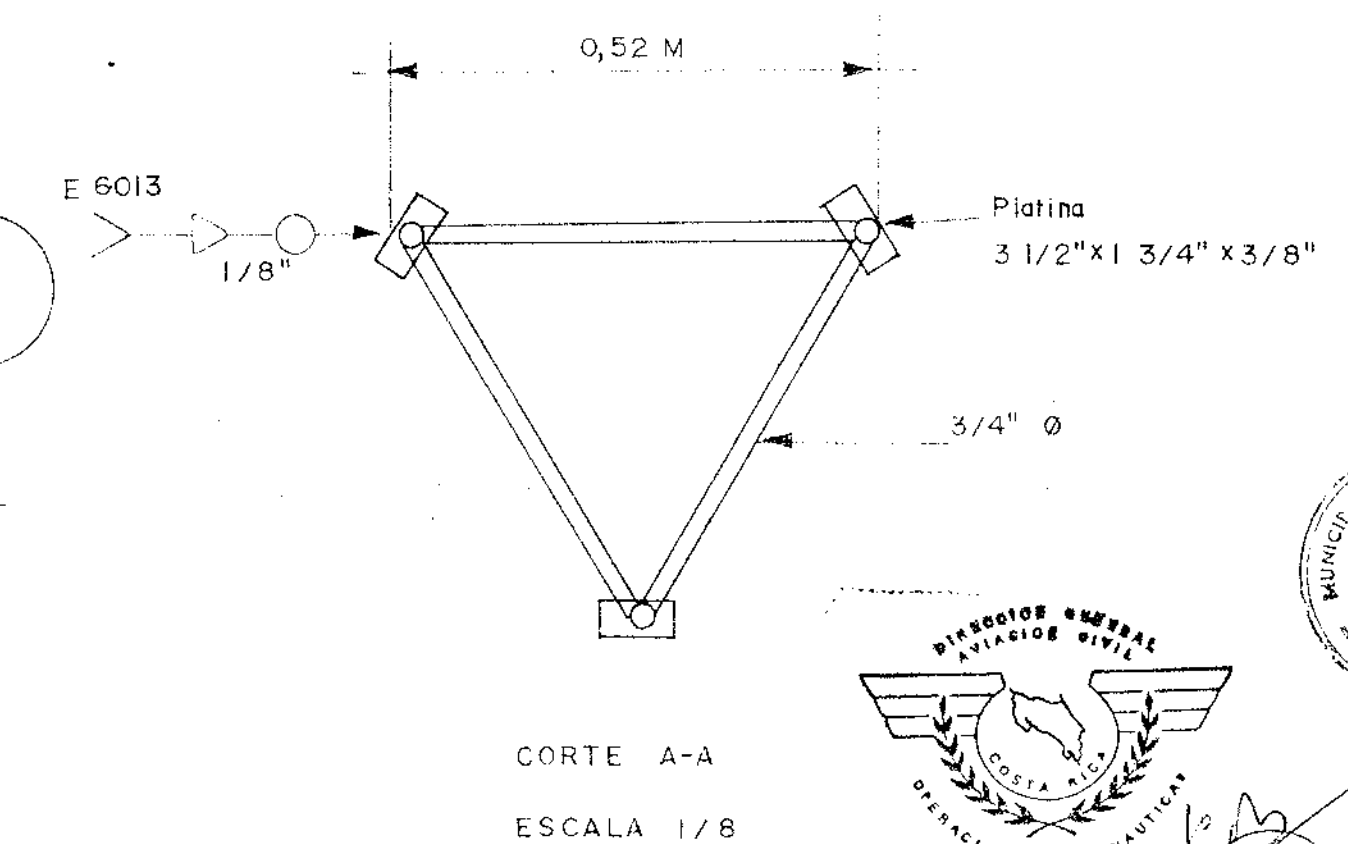
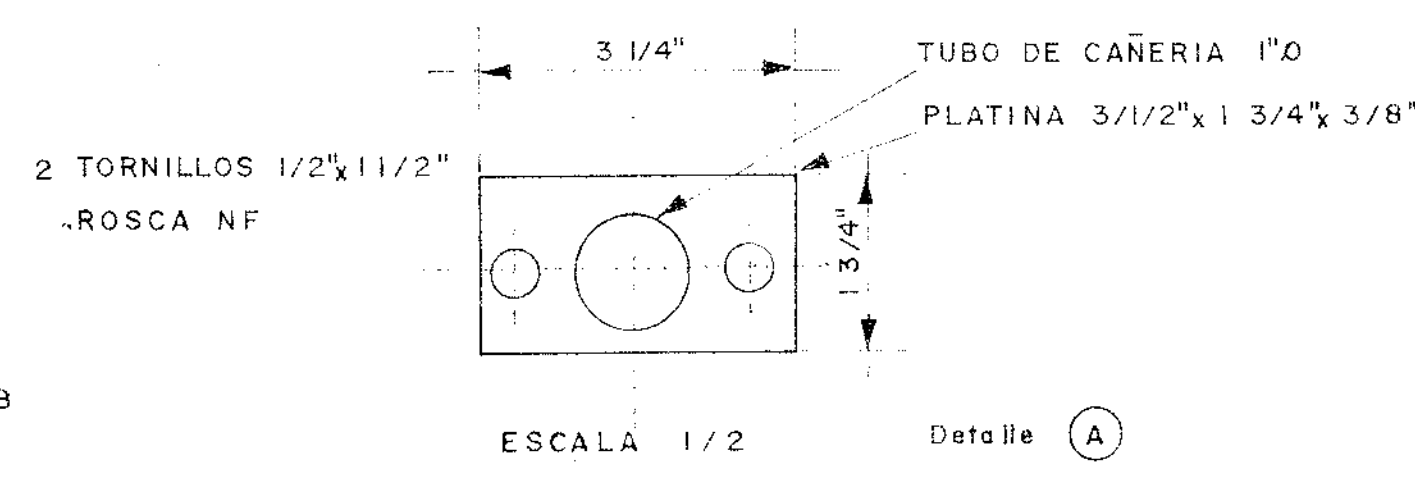
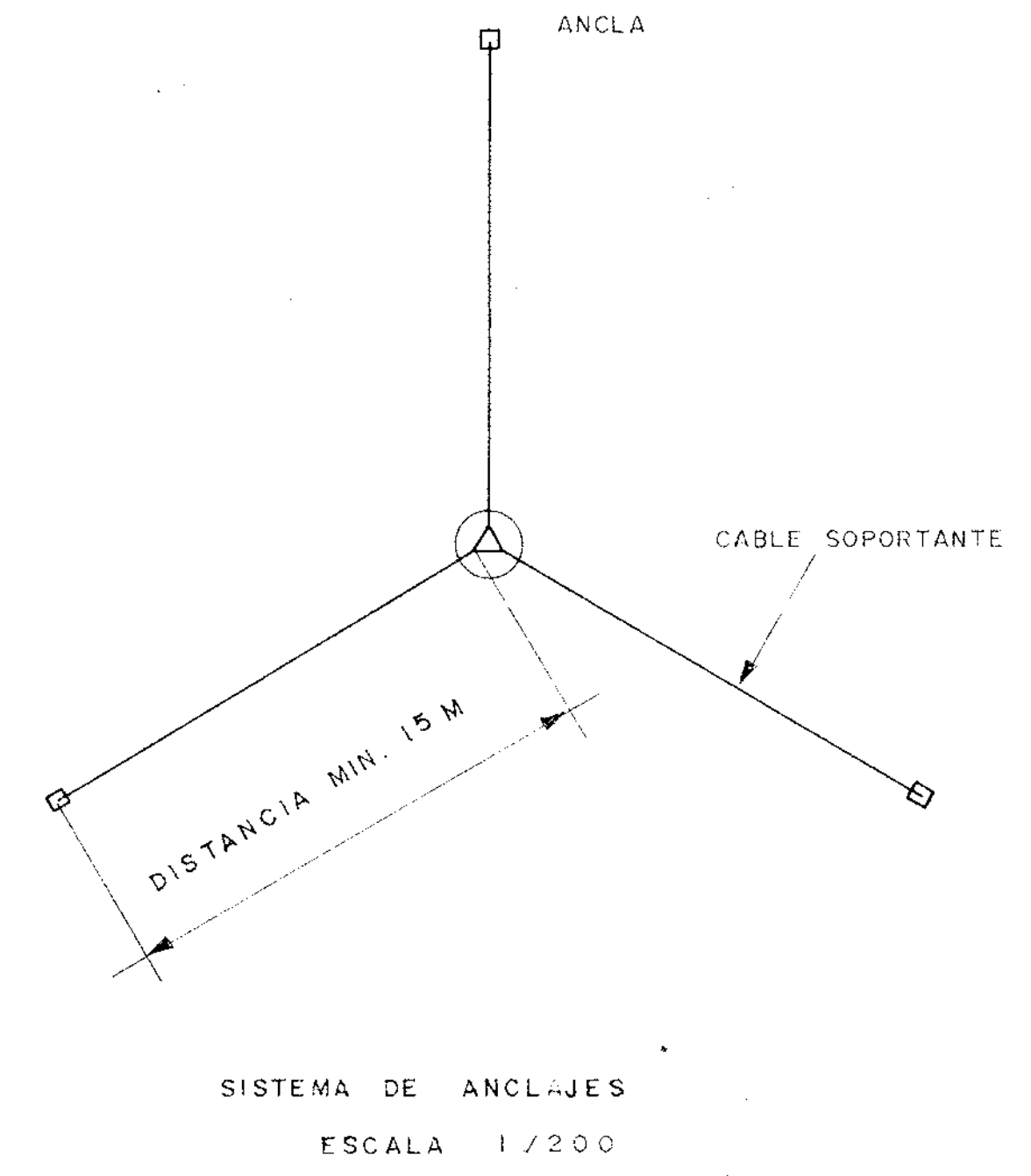
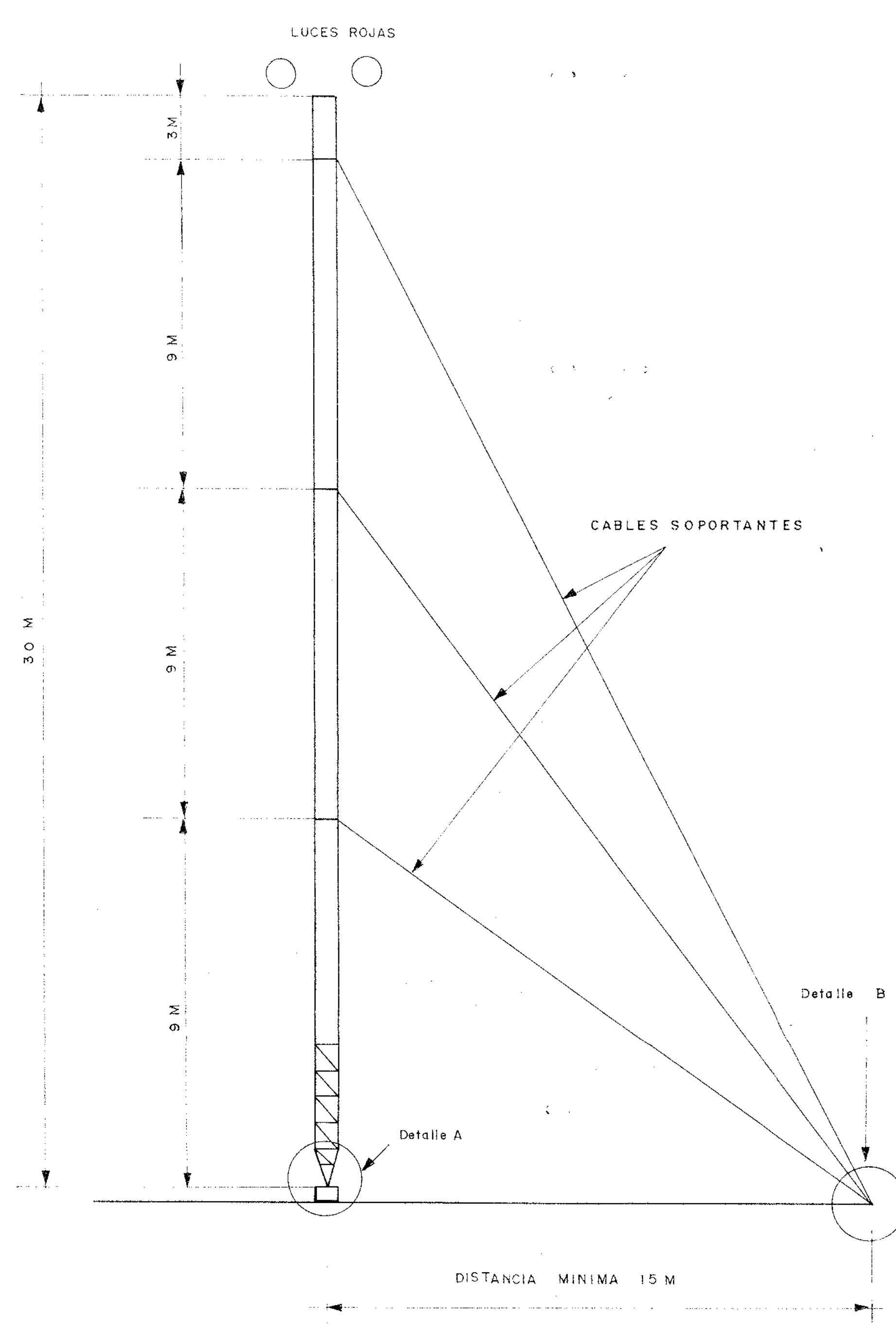


Copia impresa del Digital por SUTEL

LA CRUZ - TX-C7 RX-C5



Televisora de Costa Rica  
 Sociedad Anónima  
 TI-TCR Folio # 307



aprobado  
 19-4-1982  
 para efectos de obra  
 la oficina de ingeniería no ve  
 responsabilidad

| CONSTRUCCION Y ASISTENCIA ELECTRONICA SA |           |                          |           |
|------------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|
| DIB.                                     | H. VALVER | TORRE P/REPETIDORA DE TV | 13ABR1982 |
| REV.                                     | J. ANJOS  |                          |           |
| APR.                                     | R. CARR.  |                          |           |
| PROPIEDAD                                |           |                          |           |
| CANAL 7                                  |           |                          |           |
|                                          |           |                          |           |
| CALCULO                                  |           | ING. RAFAEL CARRILLO L.  |           |



Nº 275876

DEPARTAMENTO  
NACIONAL DE RADIO  
SAN JOSE, COSTA RICA, C. A.  
RECIBIO  
HORA 1997  
Al Comman

306

|    |                                                                                 |                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1  | SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA LA                                               | Yo, OLGA COZZA SOTO DE PICADO, mayor, viu |
| 2  | INSTALACION DE UNA REPETIDORA DE                                                | da de su único matrimonio, empresaria, ve |
| 3  | TELEVISION EN LA CRUZ, PROVINCIA                                                | cina de San José, cédula #1-266-800, Pre- |
| 4  | DE GUANACASTE, EN CANAL 7.                                                      | sidenta de TELEVISORA DE COSTA RICA, S.A. |
| 5  | *****                                                                           | con poder generalísimo sin límite de su-  |
| 6  | ma, personería que consta en la Sección Mercantil del Registro Público, al Tomo |                                           |
| 7  | ciento trece(113), folio doscientos setenta y dos(272), asiento ciento ochenta  |                                           |
| 8  | y seis(186); a nombre de mi representada TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A., respe |                                           |
| 9  | tuosamente solicito la autorización de la Oficina de Control Nacional de Radio  |                                           |
| 10 | para instalar en LA CRUZ, provincia de Guanacaste, una repetidora y utilizar el |                                           |
| 11 | Canal 7 de Banda III asignada a la televisión, según las características técni- |                                           |
| 12 | cas que se detallan en los párrafos siguientes: -----                           |                                           |
| 13 | PRIMERO: Esta repetidora recibirá el Canal 5 de Santa Elena y retransmitirá en  |                                           |
| 14 | Canal 7. -----                                                                  |                                           |
| 15 | SEGUNDO: Las características técnicas detalladas de esta repetidora son las si- |                                           |
| 16 | guientes:-----                                                                  |                                           |
| 17 | FRECUENCIA:                                                                     | 174-180 MHZ                               |
| 18 | FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE VIDEO transmisión                                 | 175,25 MHZ                                |
| 19 | FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE AUDIO transmisión                                 | 179,75 MHZ                                |
| 20 | FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE VIDEO recepción                                   | 77,25 MHZ                                 |
| 21 | FRECUENCIA DE LA PORTADORA DE AUDIO recepción                                   | 81,75 MHZ                                 |
| 22 | POTENCIA DE LA PORTADORA DE VIDEO                                               | 1000 Watts                                |
| 23 | POTENCIA DE LA PORTADORA DE AUDIO                                               | 100 Watt                                  |
| 24 | TIPO DE ANTENAS DE RECEPCION                                                    | 1 antena tipo Yagi, marca TACO de 10 ele  |
| 25 | -----                                                                           | mentos con 12 DB de ganancia.             |
| 26 | TIPO DE ANTENAS DE TRANSMISION                                                  | 4 paneles marca TACO tipo SY-42 con 16    |
| 27 | -----                                                                           | DB de ganancia en la dirección de radia-  |
| 28 | -----                                                                           | ción principal.                           |
| 29 | DIRECCIONES DE TRANSMISION                                                      | UPALA - LA CRUZ                           |
| 30 | GANANCIA DEL SISTEMA DE ANTENAS                                                 | 16 DB                                     |

|    |                                                                                |                                            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1  | MARCA DEL EQUIPO                                                               | DELTA BENCO - CONSASA u otra similar.-     |
| 2  | POLARIZACION DE ONDA                                                           | HORIZONTAL                                 |
| 3  | TIPO DE MODULACION DE VIDEO                                                    | Modulación de amplitud.-                   |
| 4  | TIPO DE MODULACION DE AUDIO                                                    | Modulación de frecuencia.-                 |
| 5  | Se adjunta un mapa de Costa Rica con la explicación de la zona que actualmente |                                            |
| 6  | se está cubriendo al instalar esta repetidora, e información técnica resumida  |                                            |
| 7  | de los equipos utilizados.-----                                                |                                            |
| 8  | Como conclusión nos complace señalar que TELETICA es una empresa dinámica,     |                                            |
| 9  | consciente del avance tecnológico acaecido durante los últimos años en el cam  |                                            |
| 10 | po de las comunicaciones y de la electrónica y está dispuesta a mantenerse al  |                                            |
| 11 | día y en el primer lugar de la televisión costarricense, buscando constantemen |                                            |
| 12 | te la mejor cobertura del país. -----                                          |                                            |
| 13 | A tal fin, hemos considerado llevar adelante un plan de mejoramiento y moderni |                                            |
| 14 | zación de nuestros equipos de transmisión de acuerdo acon lo que hemos expues- |                                            |
| 15 | to anteriormente y para lo cual se solicita respetuosamente su aprobación.---- |                                            |
| 16 | Del señor Director con las seguridades de mi consideración distinguida,        |                                            |
| 17 | p. TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.                                             |                                            |
| 18 | <i>Olga Cozza de Picado</i>                                                    | <i>Dist. p.l.p. Fabio Carballo Montero</i> |
| 19 | Olga Cozza Soto de Picado                                                      | FABIO CARBALLO MONTERO<br>ABOGADO          |
| 20 | Presidenta                                                                     |                                            |
| 21 | <i>Rafael Carrillo Lara</i>                                                    | <i>Joan Manuel Anjos</i>                   |
| 22 | VºBº Rafael Carrillo Lara                                                      | VºBº Joan Manuel Anjos                     |
| 23 | Ingeniero Jefe                                                                 | Ingeniero de transmisión                   |
| 24 |                                                                                |                                            |
| 25 | OC. P./acsa.-                                                                  |                                            |
| 26 |                                                                                |                                            |
| 27 |                                                                                |                                            |
| 28 |                                                                                |                                            |
| 29 |                                                                                |                                            |
| 30 |                                                                                |                                            |

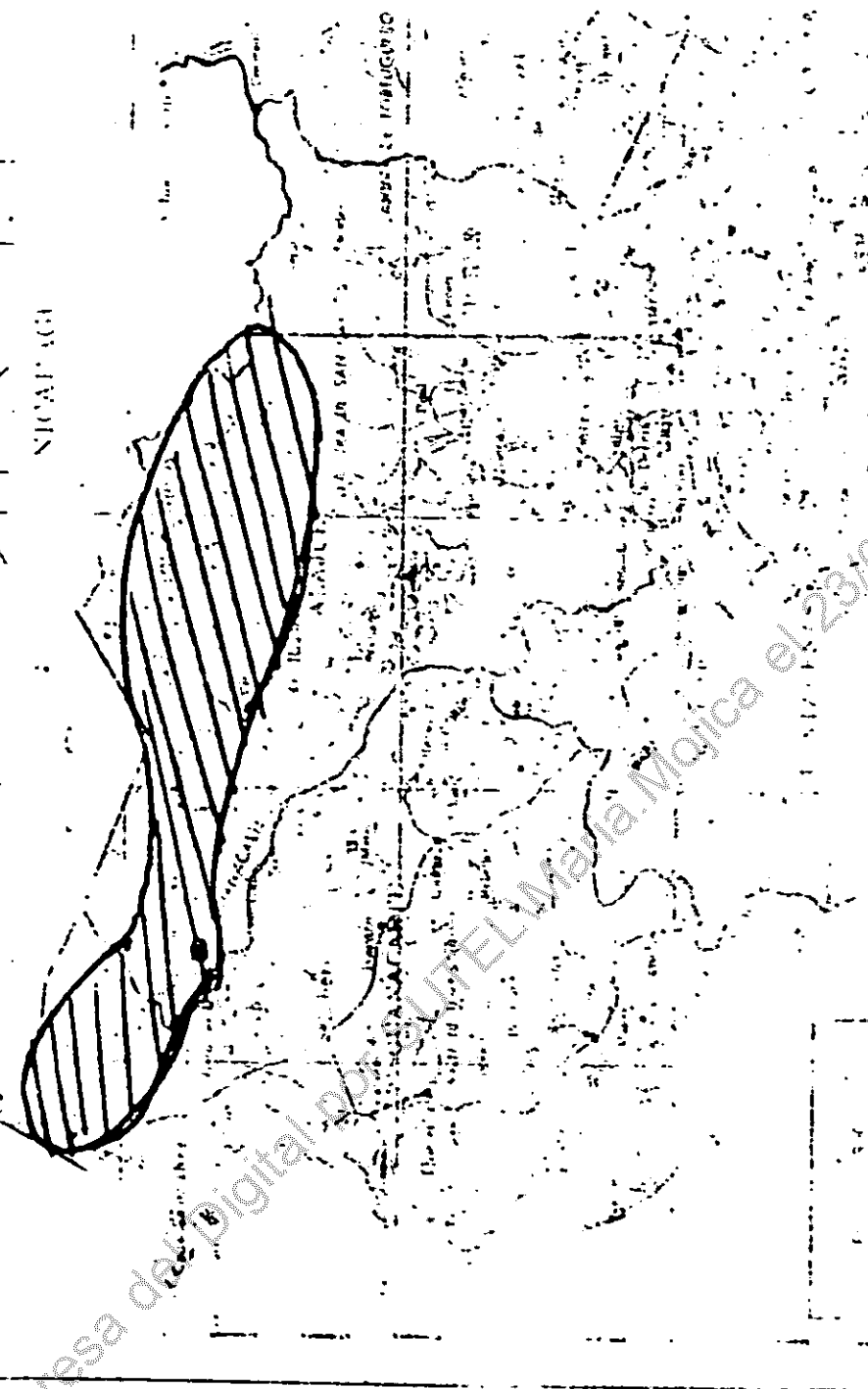


Copia Impresa del Digital por SUTEL Maria Mojica el 23/06/2017 11:49:11 a. m.

LA CRUZ - TX-C7 RX-C5

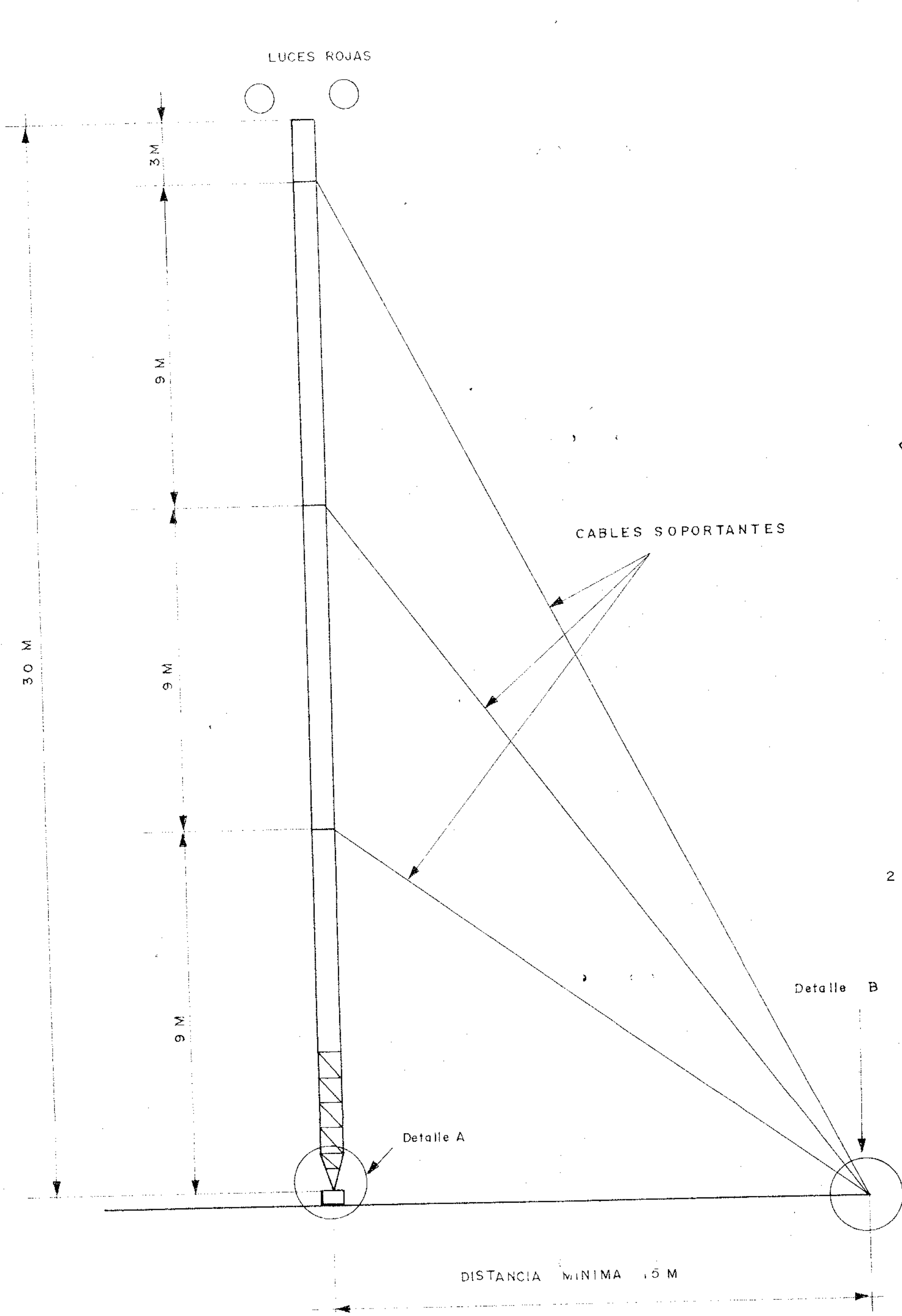
15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

NICARAGUA

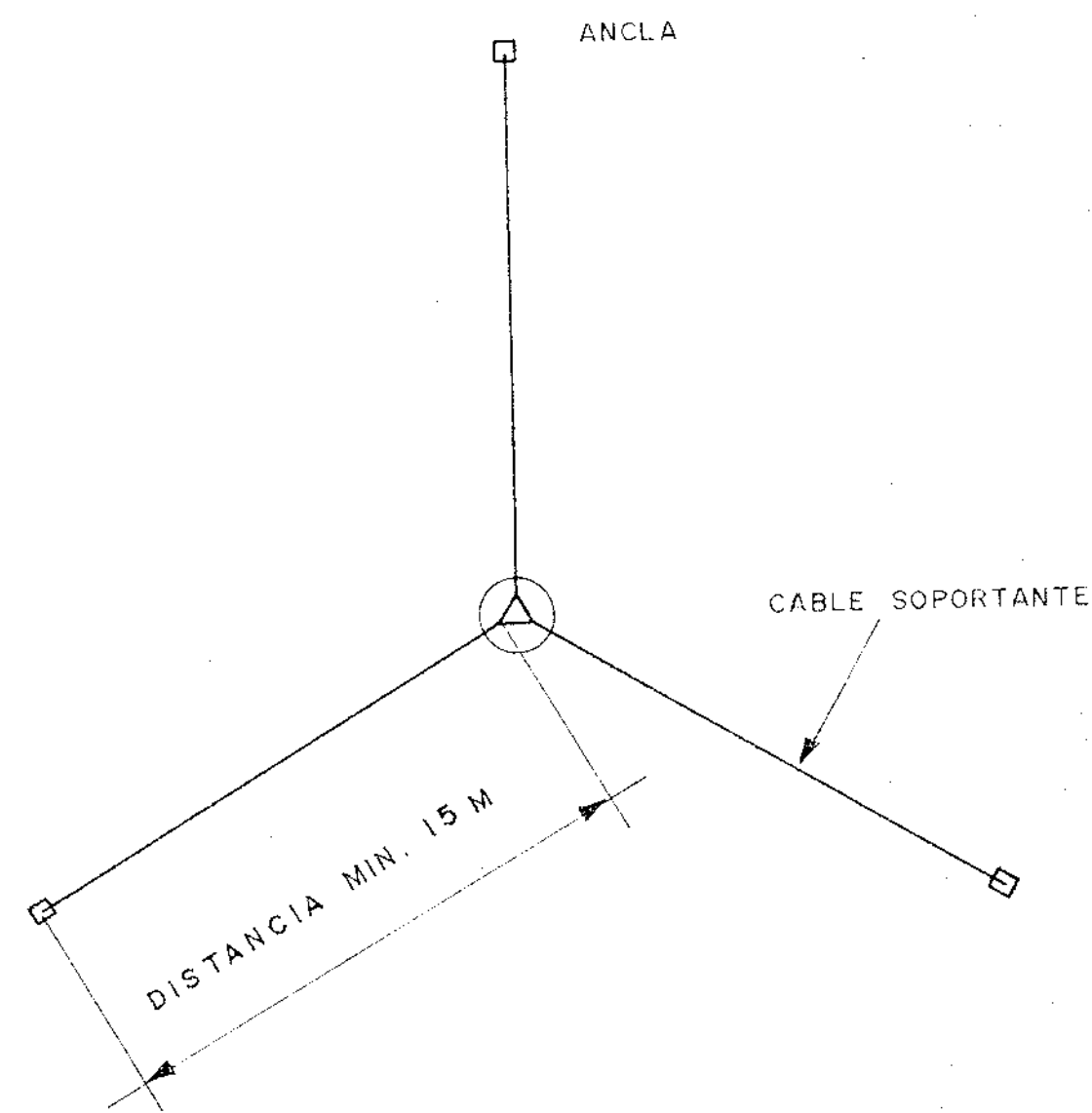


304  
226

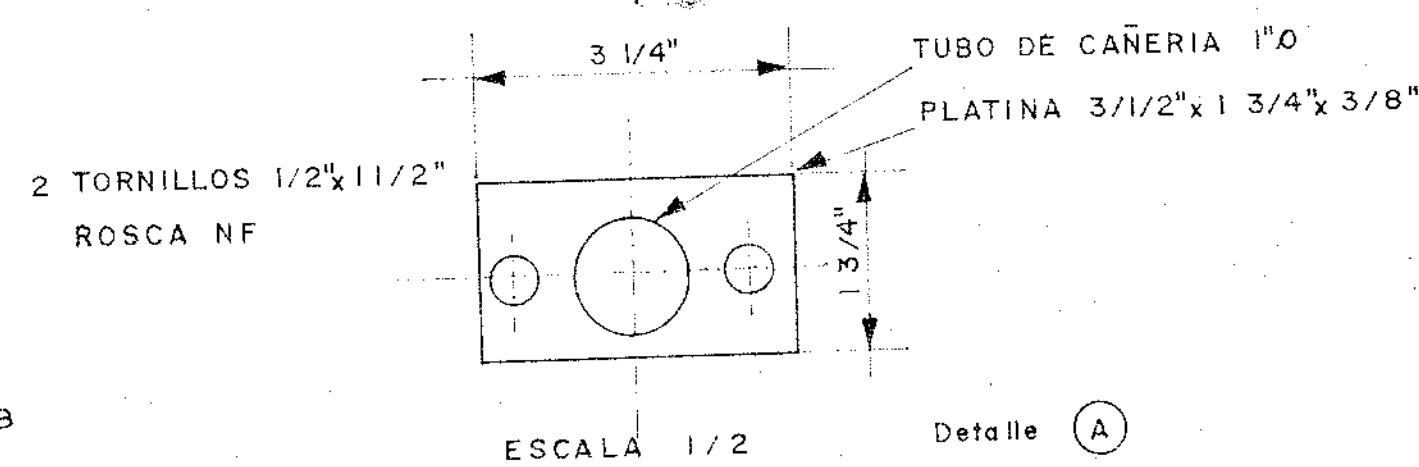
Copia Impresa del Digital por el EL NISIA Mojica el 23/06/2017 11:49:11 a.m.



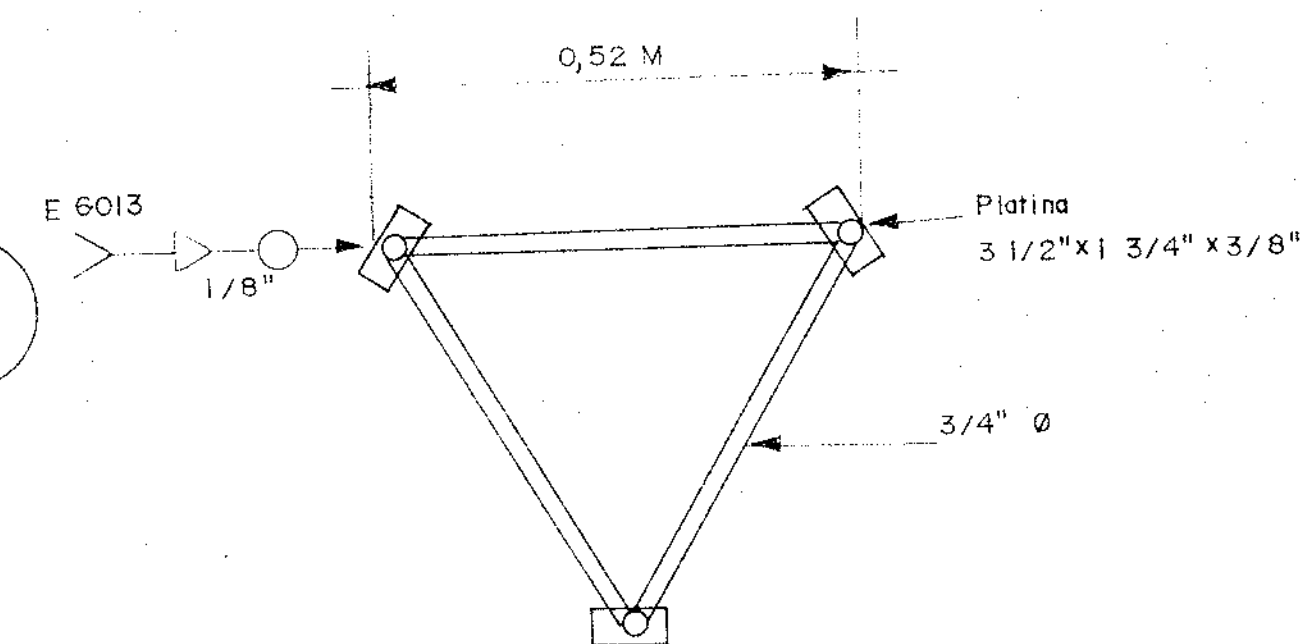
TORRE PARA REPETIDORA DE TV  
ESCALA 1/100



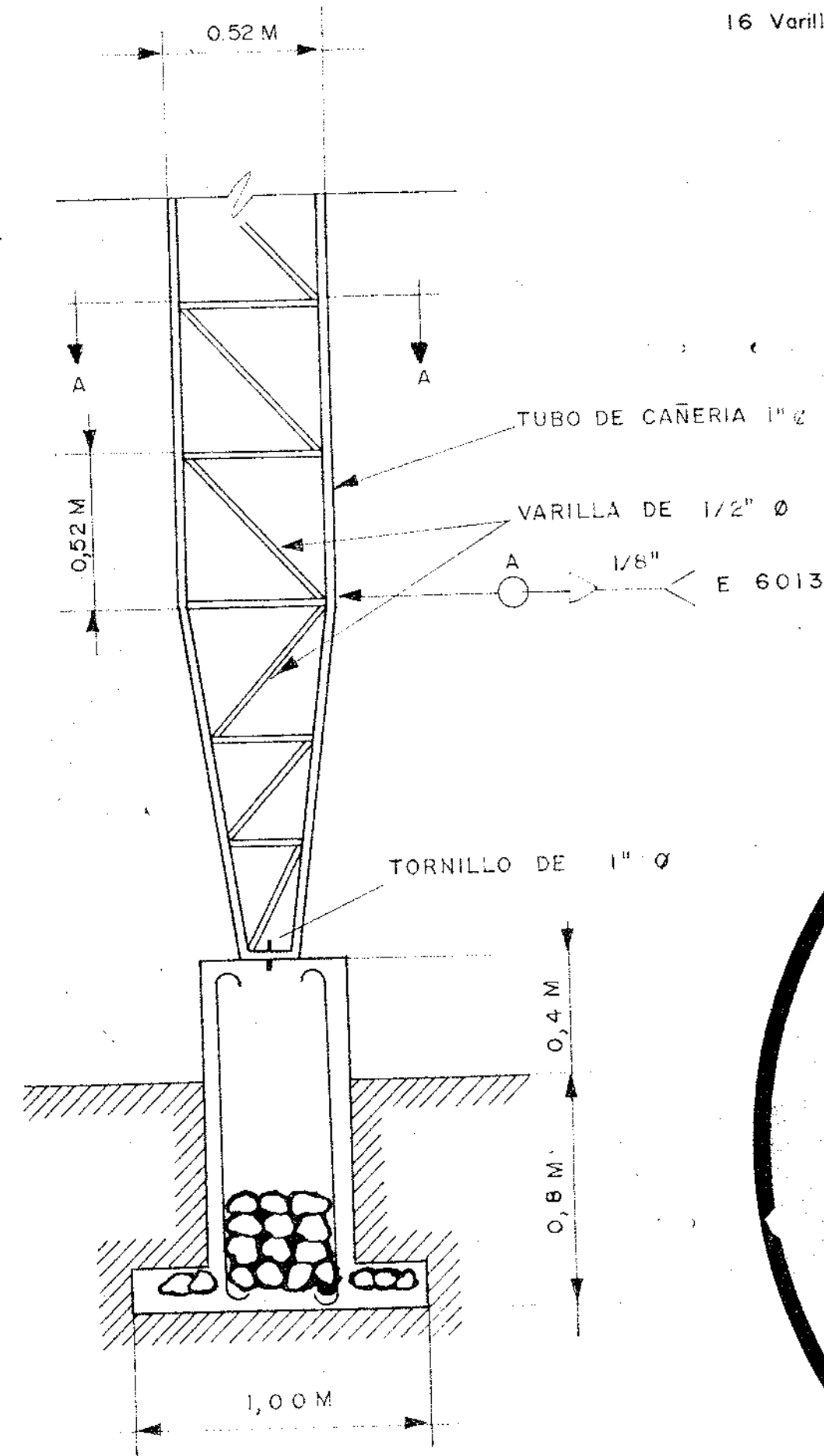
SISTEMA DE ANCLAJES  
ESCALA 1/200



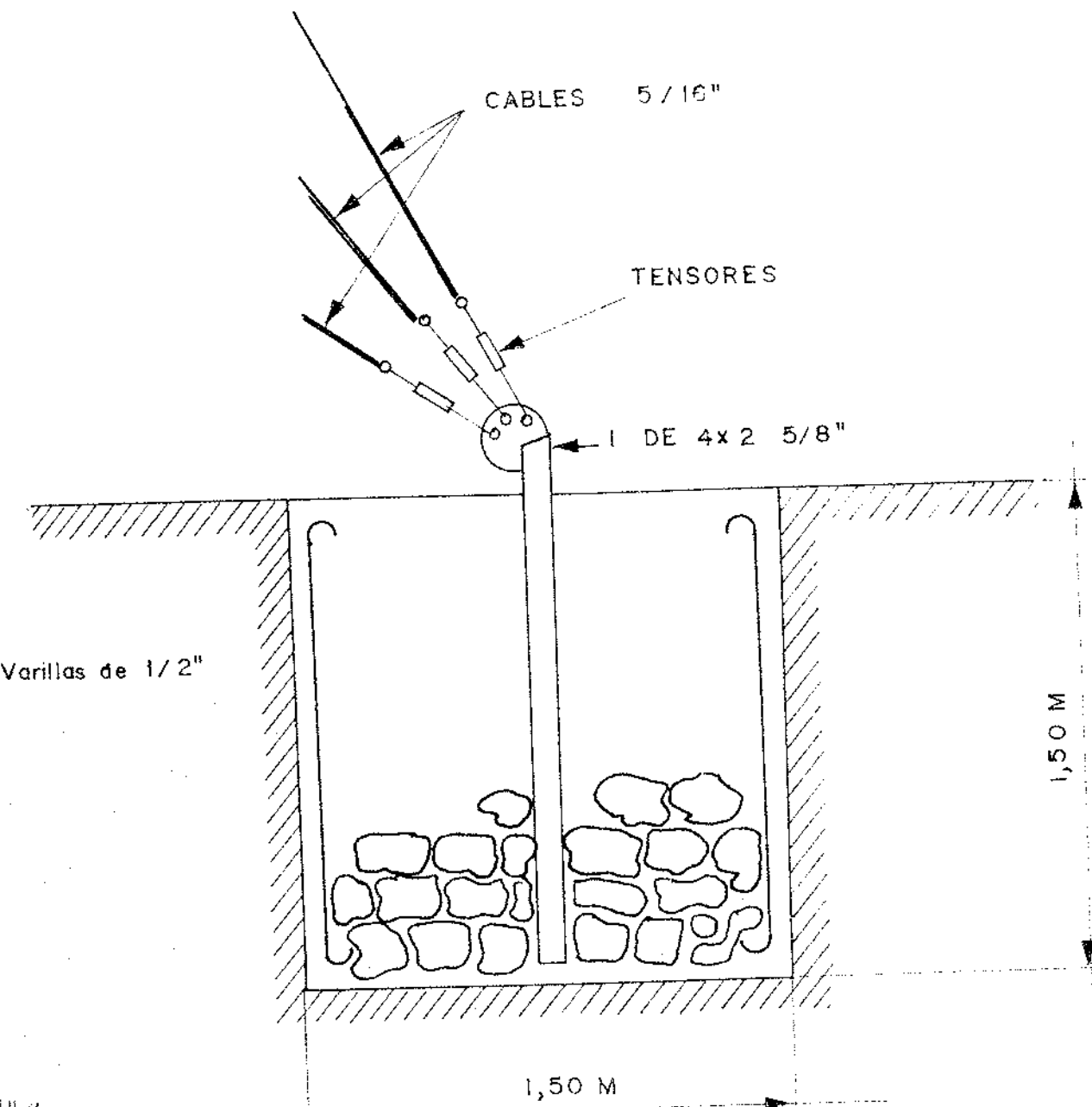
ESCALA 1/2



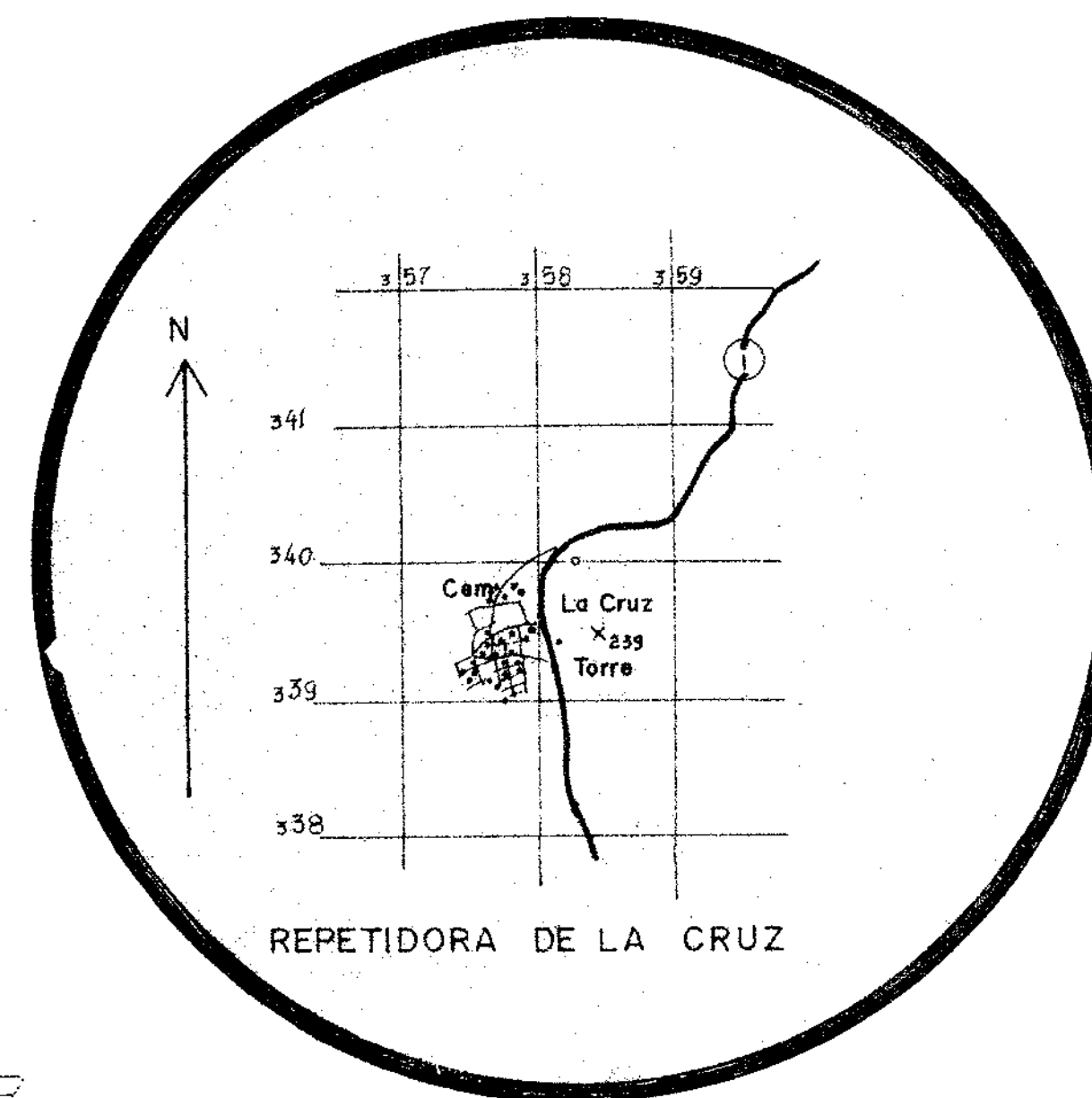
CORTE A-A  
ESCALA 1/8



Detalle A ESCALA 1/20



DETALLE B ESCALA 1/20



REPETIDORA DE LA CRUZ

VºBº Ing. *[Signature]*  
Ing. Asesor Municipal.

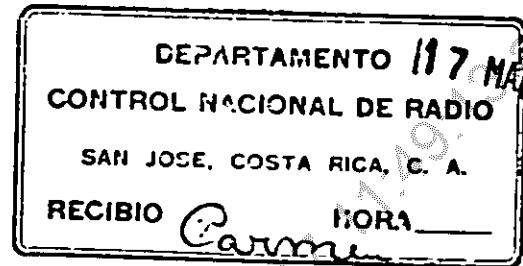
|                                          |                          |           |
|------------------------------------------|--------------------------|-----------|
| CONSTRUCCION Y ASISTENCIA ELECTRONICA SA |                          | 13ABR1982 |
| DIB. H. VALVER                           | REV. J. ANJOS            |           |
| APR. R. CARR.                            | TORRE P/REPETIDORA DE TV |           |
| PROPIEDAD                                | CANAL 7                  |           |
| CALCULO ING. RAFAEL CARRILLO L.          |                          |           |

Ing. Rafael Carrillo L.  
Told. (Carr.) 30-20-70  
C.R. 1982

TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.

302  
TELEFONO 32-22-22  
CABLE: TELEVISION-TELEX CR 220  
APARTADO 3876  
SAN JOSE, COSTA RICA

Olga Cozza De Picado  
PRESIDENTA



15 de marzo de 1982.

Señor  
Alexis Acuña  
Director  
OFICINA DE CONTROL NACIONAL DE RADIO  
Presente

Estimado señor Acuña:

Sirva la presente para informarle de que en el caso de interferencias que existieran entre las repetidoras que Televisora de Costa Rica S.A., piensa instalar en Canal 7 y las que SINART - Sistema Nacional de Radio y Televisión - , tiene instaladas en Canal 8, esta Televisora estará de acuerdo en lo siguiente:

A. Sufragar los gastos de cambio de cristales y ajuste de frecuencia de las repetidoras de SINART, que esa oficina considere interferidas.

B. SINART, solicitará de esa oficina la legalización de los canales que tiene autorizados y que pretenda utilizar en esos lugares, y una vez que esa oficina los apruebe, Televisora de Costa Rica S.A. procederá de acuerdo con lo indicado en el párrafo A.

C. Será importante mencionar que Televisora Costa Rica S.A., solicite la instalación de repetidoras en Canal 7, en puntos para los cuales realmente no hay autorización de esa oficina para que SINART utilice el Canal 8.

Sin otro particular, nos es muy grato reiterarnos muy atentos y seguros servidores,

*Olga Cozza de Picado*  
Olga Cozza de Picado  
Presidenta

OCdP/fad

*Rodrigo Fournier*  
Lic. Rodrigo Fournier G.  
ABOGADO Y NOTARIO

301-041

12 de marzo de 1982

Señor  
Augusto Carballo C.  
Gerente General  
Televisora de Costa Rica, S.A.  
Canal 7-T.V.  
Su despacho.

Estimado Señor:

Por medio de la presente me permito informarle que esa televisora está infringiendo el Artículo # 11 inciso G) de la Ley de Radio, al exceder más del 60 % de la programación diaria con programas filmados o grabados en el extranjero.

Día de control 2 de marzo de 1982.

Favor de interponer sus buenos oficios en el asunto.

RECIBIDO POR \_\_\_\_\_

FIRMA [Firma]

Nº. CEDULA \_\_\_\_\_

FECHA Y HORA 15/3/82 10:10

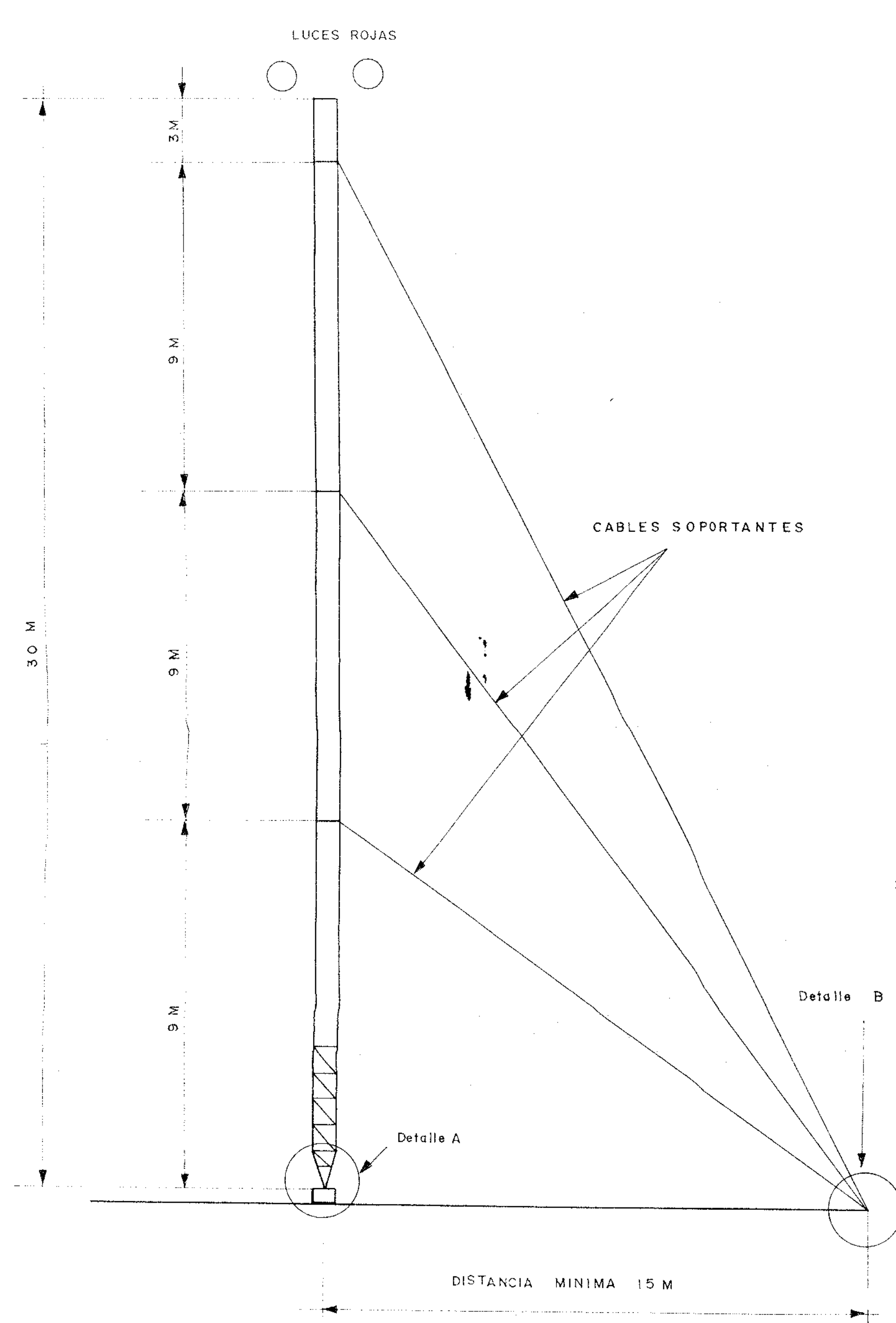
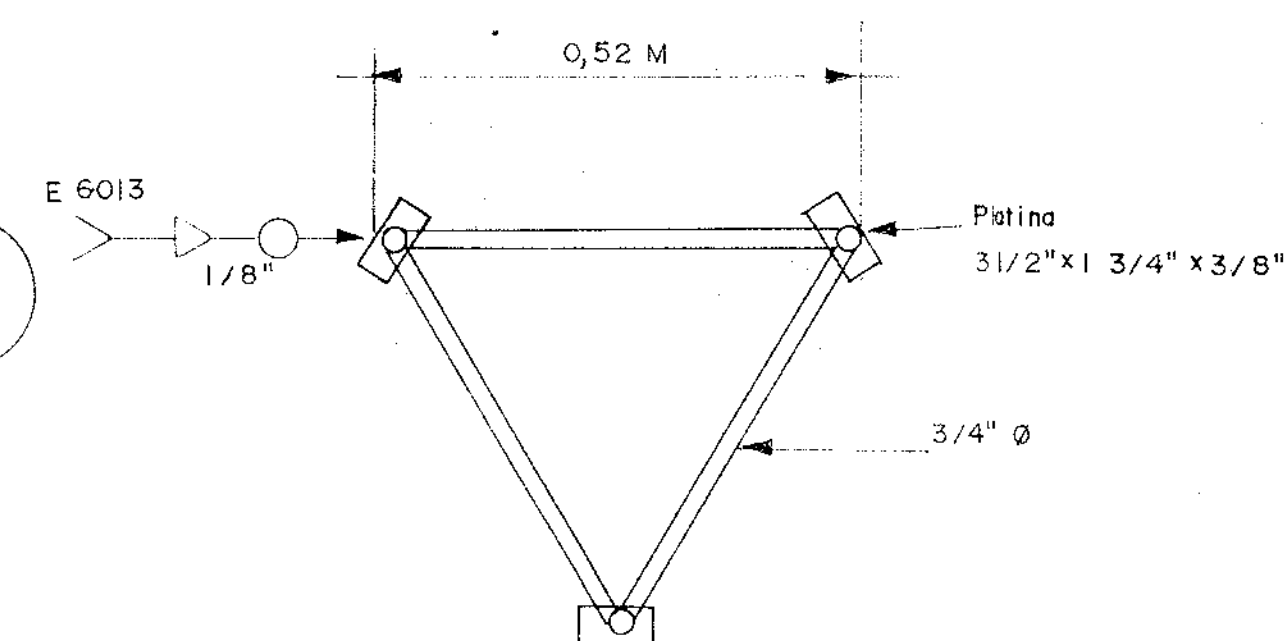
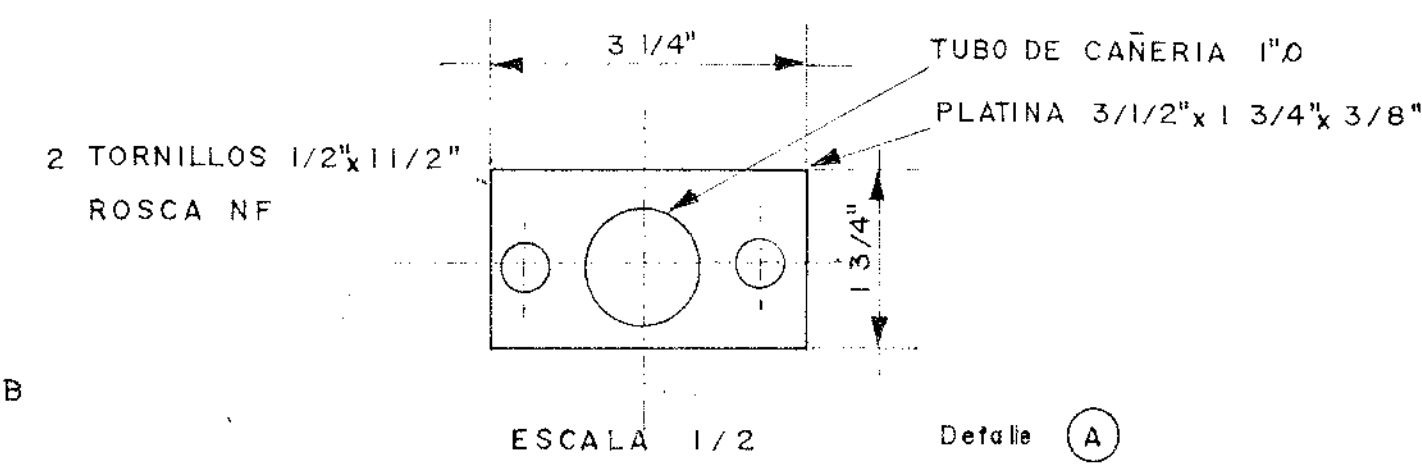
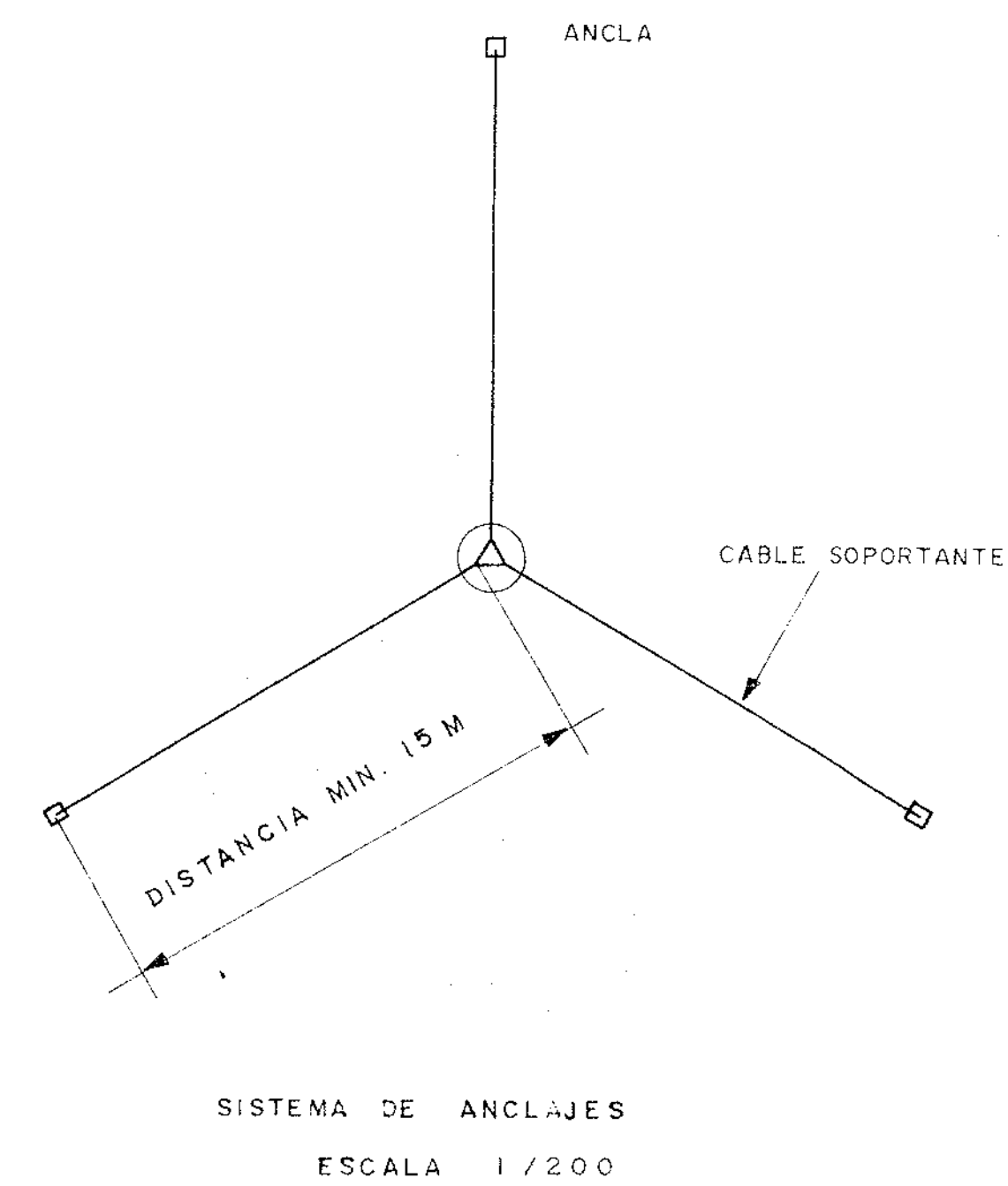
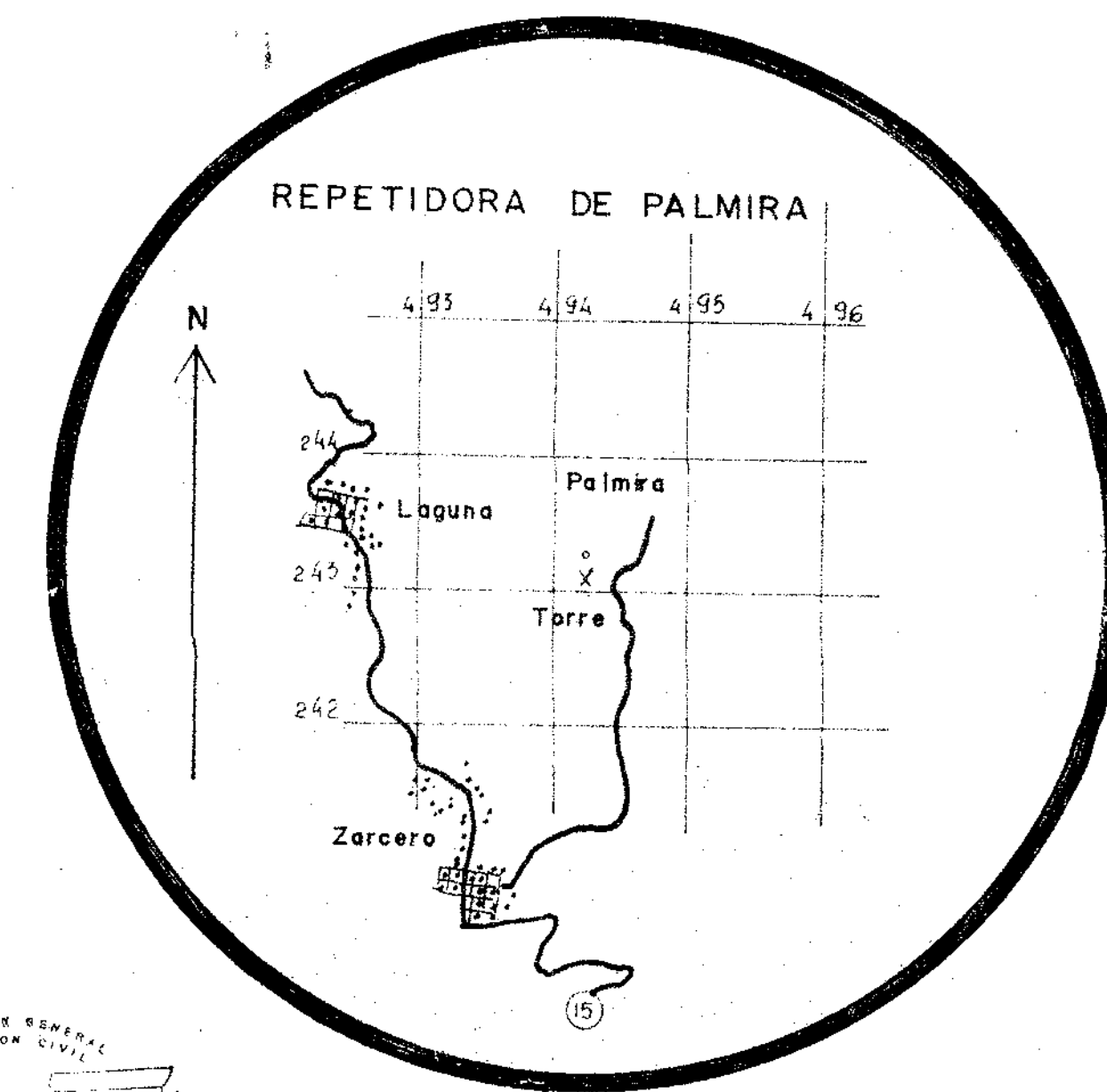
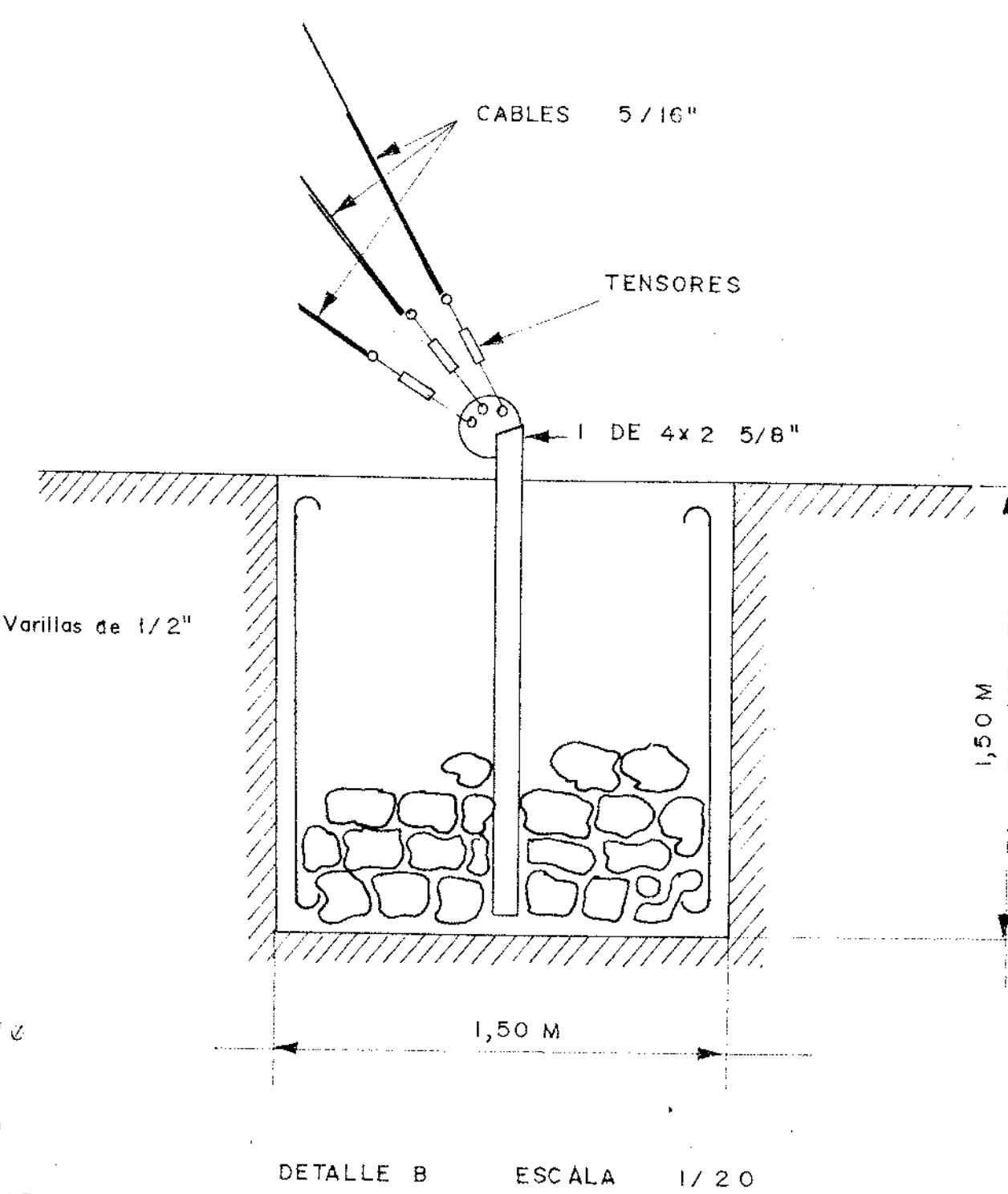
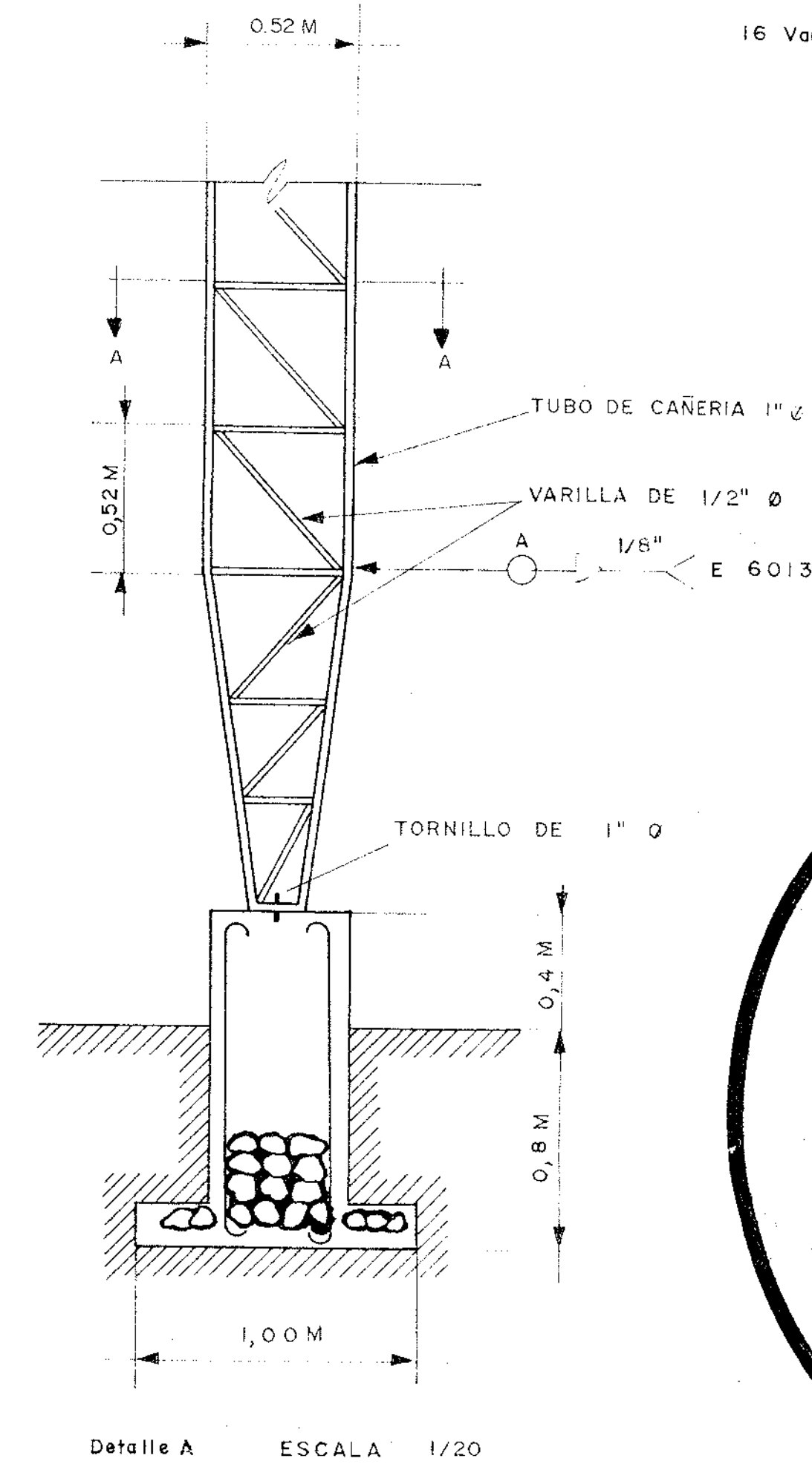
Atentamente,

ORIGINAL } Denis Gutiérrez M.  
FIRMADO

Denis Gutiérrez Morales  
Sub-jefe de Control Nacional  
de Radio



cc:archivo  
DG/JZ

TORRE PARA REPETIDORA DE TV  
ESCALA 1/100CORTE A-A  
ESCALA 1/8

| CONSTRUCCION Y ASISTENCIA ELECTRONICA SA |                                 |           |
|------------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| DIB.                                     | H. VALVER                       | 13ABR1982 |
| REV.                                     | J. ANJOS                        |           |
| APR.                                     | R. CARR.                        |           |
| PROPIEDAD                                | TORRE P/REPETIDORA DE TV        |           |
| CANAL 7                                  | 254251                          |           |
|                                          | CALCULO ING. RAFAEL CARRILLO L. |           |

No. 588-81

299

San José, 18 de diciembre de 1981

Señor  
Augusto Carballo  
Televisora de Costa Rica  
S. O.

Estimado señor:

Ruégole facilitarnos una copia del texto del discurso pronunciado por el Lic. Daniel Oduber Quirós, el día martes 15 de setiembre a las 19:30 horas.

Hago esta solicitud a pedido del señor diputado Humberto Vargas Carbonell.

Atentamente,

ORIGINAL  
FIRMADO: ANDREY ALEXIS ACUÑA PICADO  
Andrey Alexis Acuña Picado  
Jefe  
Control Nacional de Radio



RECIBIDO POR

FIRMA

No. CEDULA 2175-346

FECHA Y HORA

AAAP/ear

San José 5 de Junio de 1981

SEÑOR:  
AUGUSTO CARBALLO  
GERENTE GENERAL  
TELEVISORA DE COSTA RICA  
CANAL 7.

Estimado señor:

Quedaré muy agradecido el que consideren al hacer cambios en comerciales que ya han sido autorizados para su difusión, que es necesario la presentación de nueva certificación de producción cuando:

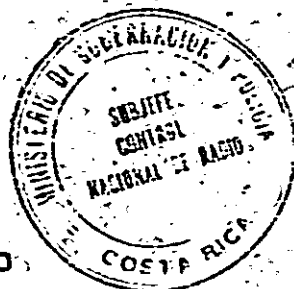
- 1-) Se cambia el texto de locución y el locutor
- 2-) Se cambian tomas por más del 20% de la duración total.
- 3-) Se cambia el jingle.

En dicha certificación además de los datos generales requeridos debe especificarse la fecha y número de la autorización anterior, el fuera extranjero el número de entero con que se pagó el impuesto, características y duración del cambio.

ATENTAMENTE,

ORIGINAL } Denis Gutiérrez M.  
FIRMADO }

DENIS GUTIERREZ MORALES  
SUB-JEFE DEL DEPTO.  
CONTROL NACIONAL DE RADIO



RECIBIDO POR

FIRMA

No. CEDULA

FECHA Y HORA

J. GARRO  
Eduardo Quee  
8/6/81 09:15

CC: ARCH  
OGM-mcs

San José 1 de Junio de 1981

SEÑOR:  
AUGUSTO CARBALLO  
GERENTE GENERAL  
CANAL 7

Estimado señor:

Por medio de la presente me permito informarle que ese canal de Tele -  
visión está infringiendo el Artículo No. 11 inciso G de la Ley de Ra -  
dio al proyectar más del 60% de programas filmados o grabados en vi -  
deo-tape en el extranjero.

Favor de interponer sus buenos oficios en el asunto.

ATENTAMENTE,

ORIGINAL  
FIRMADO } Denis Gutierrez M.

DENIS GUTIERREZ MORALES  
SUB-JEFE DEL DEPTO.  
CONTROL NACIONAL DE RADIO



CC: MONITOREO  
CC: ARCH  
OGM-mcs

RECIBIDO POR

J GARRO

FIRMA

Edith Curiel

No. CEDULA

2 17 4 63

FECHA Y HORA

2-6-81 09:55

14 de abril de 1981.

Señor:  
Augusto Carballo  
Gerente  
Televisora de Costa Rica  
Su despacho.

Estimado Señor:

Por el interés que pueda tener para usted, me permito adjuntarle información sobre el simposio de televisión y exhibición técnica que se realizará en Montreal del 30 de mayo al 21 de junio de este año.

Atentamente,

PERSONAL ANDREY ALEXIS ACOSTA PICADO

Andrey Alexis Acosta Picado  
Jefe del Departamento de  
Control Nacional de Radio



Cc: archivo  
Adj: lo indicado  
AA/JZ

RECIBIDO POR Fidel DuranFIRMA [Signature]No. CEDULA 1-524-417FECHA Y HORA 20-4-81 - 1:30 p.m.

No. 117-81

295

San José 3 de Marzo de 1981

SEÑOR:  
AUGUSTO CARBALLO  
GERENTE GENERAL  
CANAL 7  
SABANA.

Estimado señor:

Por medio de la presente me permito informarle que esa canal de Televisión está infringiendo el Artículo No. 11 inciso G de la Ley de Radio, al proyectar más del 60% de programas filmados o grabados en video-tape en el extranjero.

Favor de interponer sus buenos oficios en el asunto.

ATENTAMENTE,

ORIGINAL  
FIRMADO } Denis Gutierrez M.

DENIS GUTIERREZ MORALES  
JEFE a.i.  
CONTROL NACIONAL DE RADIO

CC: MONITOREO  
CC: ARCH  
DGM-mos.



RECIBIDO POR

FIRMA

No. CEDULA

FECHA Y HORA 4/3/81 14:20

MEMORANDUM

A: AUGUSTO CARBALLO, GERENTE GENERAL  
CANAL 7

De:  
DENIS GUTIERREZ MORALES

Fecha: 24 DE FEBRERO DE 1981

Asunto: TRASLADO DE COPIA

10-80-1.000-50 Dopl.-Imp. Nal.-2950

Me permito trasladarle copia de comunicado de prensa de la UNION INTER-  
NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES.(U.I.T.)

ATENTAMENTE,

CORRECCIONAL } DENIS GUTIERREZ M.  
FIRMADO }

DENIS GUTIERREZ MORALES

JEFE a.i.

CONTROL NACIONAL DE RADIO

RECIBIDO POR

FIRMA

No. CEDULA 2 125396

FECHA Y HORA 25/2/81

10:28



TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.

APARTADO 3876 - TELEFONO 32-22-22 - CABLE: TELEVISION. TELEX: TELETICA 2220

SAN JOSE, COSTA RICA

DEPARTAMENTO  
CONTROL NACIONAL DE RADIO  
SAN JOSE, COSTA RICA, C. A.  
RECIBIO *Carmen* HORA 22 ENE. 1981

Enero 22, 1981

Señor  
Andrey Alexis Acuña Picado  
Jefe Oficina  
Control Nacional de Radio  
Ministerio de Gobernación y Policía  
Presente

Estimado señor:

Sirva la presente para comunicarle que por autorización escrita del Sr. Frank Ulbricht, presidente de Latinoamericana de Televisión, S.A., ( canal 11 ) nos concedió el permiso de compartir los canales No. 2 y No. 3 de la banda de microonda de 2 GHZ y el canal No.6 de la banda de microondas de 7 GHZ.

Televisora de Costa Rica, S.A., asume el compromiso de utilizar estas frecuencias de microondas en los enlaces entre su unidad móvil y los estudios en la Sabana o los transmisores instalados en Rancho Redondo siempre y cuando no produzca interferencias con los enlaces en las mismas frecuencias ya utilizado por Latinoamericana de Televisión.

Agradeciéndole la atención que se sirva prestar a la presente, quedo de usted muy atentamente,

TELEVISORA DE COSTA RICA, S.A.

*[Signature]*  
Ing. José Anjos  
Ingeniero de Transmisión.

JA/apc

202

San José 24 de Diciembre de 1980

SEÑOR:  
AUGUSTO CARBALLO  
GERENTE GENERAL  
CANAL 7

Estimado señor:

Por medio de la presente me permito informarle que ese canal de televisión está infringiendo el Artículo No. 11 inciso G de la Ley de Radio, al proyectar más del 60% de programas filmados o grabados en video-tape en el extranjero.

Favor de interponer sus buenos oficios en el asunto.

ATENTAMENTE,

ORIGINAL  
FIRMADO ANDREY ALEXIS AGUIA PICADO

DENIS GUTIERREZ MORALES  
SUB JEFE DEL DEPTO.  
CONTROL NACIONAL DE RADIO

CC: ARCH  
DGM-mcs.

*Andrey Aguiá Picado*

*Hora 14:40*

24 DIC 1980

MINISTERIO DE GOBERNACION Y POLICIA  
SAN JOSE, COSTA RICA

291

Of 9 sar Ministerio de Gobernación 14 hrs.

San José, Noviembre 10, 1980

Señor: Augusto Carballo, Gerente

Televisora de Costa Rica ( Canal 7)

Costado Oeste del Estadio Nacional

San José.

Según reporte Inspector de Monitoreo No. 1 mediciones realizadas el 5-11-80 frecuencia 175.250 Mhz sobrepasa tolerancia máxima de corrimiento de frecuencia en + 15.113 Hz.

Le solicito solucionar avería a la mayor brevedad y notificar a nuestro departamento.

Atentamente,

ORIGINAL  
FIRMADO } Jorge Gambóa S.

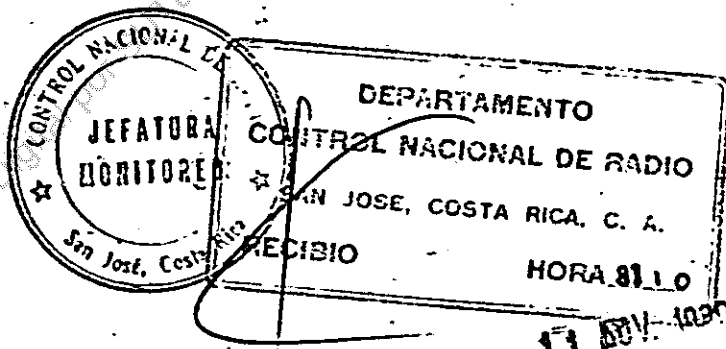
Jorge Gambóa S.

Jefe Monitoreo

Control Nacional de Radio

JGS:sar

CC:arch

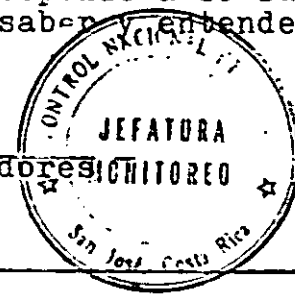


REPORTE DE MONITOREO

Nº 02133

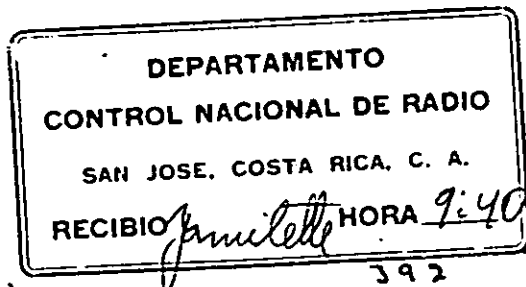
CONTROL NACIONAL DE RADIO.

INFORME SOBRE IRREGULARIDADES O INFRACCIONES.

|                                                                                                                                  |                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| DATOS RELATIVOS A LA ESTACION TRANSGRESORA DE LOS REGLAMENTOS.                                                                   |                                                                 |
| 1. Nombre.                                                                                                                       | Canal 7                                                         |
| 2. Distintivo de llamada                                                                                                         |                                                                 |
| 3. Frecuencia asignada Khz o MHz                                                                                                 | 175.250 MHz (Imagen)                                            |
| 4. Clase de emisión                                                                                                              | F.3                                                             |
| DATOS SOBRE LA IRREGULARIDAD O INFRACCION.                                                                                       |                                                                 |
| 5. Frecuencia medida ( KHz o MHz )                                                                                               | 175.265.113 MHz                                                 |
| 6. Corrimiento ( Hz )                                                                                                            | + 15.113 Hz                                                     |
| 7. Desviación ( KHz )                                                                                                            |                                                                 |
| 8. Sobremodulación                                                                                                               |                                                                 |
| 9. Nivel de señal ( db)                                                                                                          | 40 Db                                                           |
| 10. Anchura de banda                                                                                                             |                                                                 |
| 11. Frecuencias armónicas KHz o MHz                                                                                              |                                                                 |
| 12. Nivel señal armónicas (db)                                                                                                   |                                                                 |
| 13. Frecuencias parásitas (KHz o MHz)                                                                                            |                                                                 |
| 14. Hora y fecha.                                                                                                                | 07.30 Hrs.-<br>Noviembre 5, 1980                                |
| 15. NATURALEZA DE LA IRREGULARIDAD O INFRACCION:                                                                                 | Sobrepasa tolerancia máxima en el corrimiento de la frecuencia. |
| 16. OBSERVACIONES:                                                                                                               |                                                                 |
| 17. CERTIFICADO:                                                                                                                 |                                                                 |
| Certifico que el informe precedente corresponde a lo sucedido, de manera completa y exacta, según mi leal saber y entender.      |                                                                 |
| Nº 1 <br>Operador N.º. Firma.                 | ORIGINAL } Jorge Gamboa S.<br>FIRMADO }<br>Jefe Radioperadores  |
|  JEFATURA<br>MONITOREO<br>06-11-80<br>Fecha. |                                                                 |

GMM.

sar.-



La Cruz, 27 de setiembre de 1980

289

Señor:  
Director General  
Teletica Canal 7  
San José.

23 OCT. 1980

Señor Director:

Me ha dado significativo gusto el leer en el diario "La República" de esta fecha, la compra de una nueva unidad móvil; que llegará a prestar con más eficacia el magnífico servicio que ustedes brindan.

Pero lo que más me ha movido a enviarles esta nota, es que, según lo que dice el mencionado periódico, ustedes se aprestan a inaugurar en potente equipo para reforzar sus repetidoras, que cubrirán el cielo costarricense con lo que creo, hoy por hoy, es mejor estación transmisora de televisión en el país.

Aquí donde resido actualmente, y en toda la zona nor-occidental, que está dominada y se podría decir saturada por los grandes espacios dentro de la radio y la televisión nicaragüense, dedicados a difundir ideologías en completa contraposición con nuestra idiosincracia, esa labor que ustedes emprenderán, será en gran comienzo para rescatar esa gran faja de nuestro territorio que culturalmente ha estado ligado a la república del norte, desde el establecimiento de naciones en Centroamérica.

Reciban pues, mis más humildes y sinceros elogios.

José Luis Castillo Molina.  
cédula 1-463-052  
La Cruz, Guanacaste.

288

Arch 358

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| DEPARTAMENTO                |            |
| CONTROL NACIONAL DE RADIO   |            |
| SAN JOSE, COSTA RICA, C. A. |            |
| RECIBIO                     | HORA 11:25 |

*Am. rth.*

10 de octubre de 1980

22 OCT. 1980

Señor  
Director Canal 7  
San José

Estimado señor

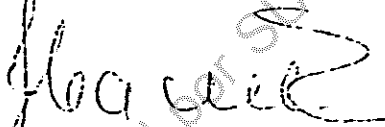
La presente tiene como finalidad además de saludarlo, felicitarlo como Director de la Institución que dirige, por sus buenos y variados programas.

Para su conocimiento, le informo que Canal 7, en Santa Clara de San Carlos, no se sintoniza. Siempre se había visto este Canal (único que se ve) hasta que el 13 hizo su aparición en ésta área.

Es una lástima que con los buenos programas que televisa este Canal, más ahora con sus 20 aniversarios, no los podamos aprovechar y recrearnos sanamente.

Sin otro particular, se despide

Atentamente,



Srita. Ileana Rodríguez Arias  
Instituto Tecnológico de Costa Rica  
Santa Clara, San Carlos

Copia Impresa del Documento

Mojoica el 23/10/2017 11:49:19 a. m.

28 AGO. 1980

No. 482-80

287

San José, 27 de agosto de 1980

Señora  
Olga Cozza, Presidenta,  
Televisora de Costa Rica

Estimada señora:

Con instrucciones del señor Viceministro de Gobernación, me permito invitarle a la reunión que se realizará el próximo lunes 19 de setiembre de 1980, en su despacho a las tres de la tarde, donde se tratarán asuntos muy importantes sobre la banda de televisión en muy alta frecuencia.

Es necesario que usted asista como representante de Televisora de Costa Rica, y se haga acompañar del técnico de esa empresa.

La reunión se hará en el sexto piso del Ministerio de Gobernación ubicado diagonal a la esquina sur oeste del Parque Central.

Conociendo su alto espíritu de cooperación e interés por los asuntos que trataremos en esta reunión sabemos de antemano que lograremos un mejor aprovechamiento del Servicio de Televisión.

Se despide de usted, atentamente,

ORIGINAL  
FIRMADO, ANDREY ALEXIS ACUÑA PICADO

Andrey Alexis Acuña Picado  
Subdirector  
Control Nacional de Radio

CC: Viceministro,  
Archivo.

AAAP:aisr.

NOTA: Este oficio deja sin efecto el NO 473-80.



A handwritten signature in dark ink, appearing to be "Edel".



Nº 369313 U

286

1. 31 de julio de 1980

2.

3.

4. Señor

5. Coronel

6. Eduardo Coccoio

7. Director

8. Oficina de Control Nacional de Radio

9. Ministerio de Gobernación, Policía, Justicia

10. y Gracia

11. S.D.

12.

13. Estimado señor Director:

14.

15. Yo, OLGA COZZA SOTO DE PICADO, mayor, viuda de mi único matrimonio,

16. empresaria, vecina de San José, cédula No. 1-266-800, Presidenta de

17. TELEVISORA DE COSTA RICA, S.A., con poder generalísimo sin límite

18. de suma, personería que consta en la Sección Mercantil del Registro

19. Público al Tomo 113, Folio 272, Asiento 186; a nombre de mi repre-

20. sentada TELEVISORA DE COSTA RICA, S.A., respetuosamente expongo:

21. 1- TELEVISORA DE COSTA RICA, S.A. terminó en noviembre del año pa-

22. sado la instalación de cuatro nuevas repetidoras de televisión,

23. dos de ellas en Canal 5 (Buenavista y Santa Elena) y dos en Ca-

24. nal 7 (Golfito e Irazú), de acuerdo al plan nacional elaborado

25. en la oficina de Control Nacional de Radio con la participación

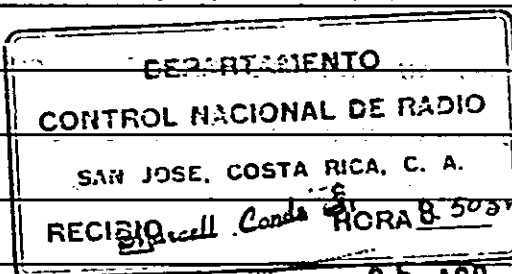
26. de ingenieros y técnicos, tanto de esa Oficina como de esta

27. TELEVISORA, con miras a un ordenamiento de las frecuencias de

28. televisión en Costa Rica que terminara de una vez por todas con

29. la gran cantidad de interferencias que se estaban produciendo.

30. 2- A los fines anteriores y como resultado de estas negociaciones,



05 AGO. 1980

TELEVISORA DE COSTA RICA, S.A. entregó al Estado las frecuencias de Canal 11 y 12, de los cuales era concesionaria desde hacía más de 17 años, y aceptó los Canales 5 y 7 para cubrir todo el territorio nacional. Una vez publicados en La Gaceta los Decretos correspondientes, tanto de la cesión como de la nueva asignación de frecuencias, (No.66 de 24 de enero de 1979, No.76 de 25 de enero de 1979, No.80 de 25 de enero de 1979, No.107 de 1 de febrero de 1979 y No.138 de 19 de febrero de 1979), TELEVISORA DE COSTA RICA, S.A. procedió de inmediato a ordenar la fabricación de los nuevos equipos requeridos, (transmisores, repetidoras y sistemas de enlace por microondas), a un costo de varios millones de colones.-----

3- El Sistema Nacional de Radio y Televisión Cultural (Canal 13), instaló una repetidora de televisión en la ciudad de Limón que transmite en el Canal 8, el cual, por ser un Canal adyacente al Canal 7, está causando una fuerte interferencia a nuestra señal en dicha ciudad, que es transmitida desde nuestra repetidora ubicada en el Volcán Irazú y autorizada por Decreto No.138 de 19 de febrero de 1979, anteriormente citado.-----

4- Tanto en este caso como en otros casos similares anteriores, nos hemos dado cuenta de que dicho Sistema (Canal 13), no solicita permiso previo a la Oficina de Control Nacional de Radio para la instalación de sus estaciones repetidoras, lo cual hace imposible la debida y necesaria planificación del espectro de frecuencias a nivel nacional. Al respecto, cabe hacer referencia a la carta que el señor Rafael Carrillo Lara, Ingeniero Jefe de TELEVISORA DE COSTA RICA, S.A. dirigió a esa Oficina el 11 de octubre de 1979, señalando nuestra preocupación por la situación que se iba a presentar al enterarse de los planes del Canal 13 para la ciudad de Limón, así como a la contestación de

1 su Oficina mediante Oficio #578-79 de 29 de octubre de 1979, en  
2 la que se le informa que tendrían en cuenta sus observaciones  
3 cuando el Sistema Nacional de Radio y Televisión les solicitara  
4 el permiso correspondiente. También cabe hacer notar al res-  
5 pecto que hasta donde estamos enterados, el Sistema Nacional  
6 de Radio y Televisión Cultural sólo ha sido autorizado por De-  
7 creto a operar su estación matriz en Canal 13 y dos repetidoras,  
8 una en Buenavista y otra en Santa Elena, en Canales 8 y 10 res-  
9 pectivamente.-----

10 5- Siempre nos ha causado extrañeza que sea precisamente la Tele-  
11 visora del Gobierno la que deliberadamente ignore la legisla-  
12 ción existente sobre radio y televisión, y desatienda displicen-  
13 temente y de manera permanente, las disposiciones emanadas de  
14 la Oficina de Control Nacional de Radio. No obstante, también  
15 nos ha causado extrañeza que la Oficina de Control Nacional de  
16 Radio desatienda nuestras repetidas instancias de solucionar  
17 los constantes problemas de interferencias y otorgue, con su  
18 inexplicable inacción y pasividad, el derecho a quienes infrin-  
19 gen abiertamente la ley.-----

20 6- En ejercicio de las facultades y atribuciones que la ley y los  
21 respectivos reglamentos confieren a la Oficina de Control Nacio-  
22 nal de Radio y de conformidad con todo cuanto se ha dicho an-  
23 teriormente, en la forma más atenta solicito de la dependencia  
24 a su digno cargo un formal pronunciamiento sobre el problema  
25 que nos afecta, a fin de que cese la interferencia que tan gra-  
26 ves perjuicios económicos nos está causando, que incumple acuer-  
27 dos celebrados y que viola, sin derecho alguno que le asista,  
28 los decretos ejecutivos que regulan el ordenamiento de las fre-  
29 cuencias en el campo de la televisión.-----

30 En espera de su amable y pronta resolución a este enojoso asunto,

1 me complazco en reiterarle los sentimientos de mi más distinguida  
2 consideración.

3  
4 Atentamente,

5  
6 TELEVISORA DE COSTA RICA, S.A.  
7  
8

9 *Olga Cozza de Picado*

10 Olga Cozza Soto de Picado

11 Presidenta  
12  
13

14 CC: Sr. Carlos Arguedas LeFranc, Ministro de Gobernación  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30

San José 5 de Febrero de 1980

Señor:  
JORGE GARRO  
Asistente de Gerencia  
Televisora de Costa Rica S.A

Estimado señor:

Acusamos recibo de su atenta nota recibida por esta Oficina el día 2 de Febrero, referente a la programación en el mes de Febrero.

De Usted muy atentamente,



DENIS GUTIERREZ MORALES  
ASISTENTE DE DIRECCION  
CONTROL NACIONAL DE RADIO

CC: ARCH  
DGM-mcs

*Edith Agu 21-75-463*

06 FEB 1980



281

Archivo

## TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.

APARTADO 3876 - TELEFONO 32-22-22 - CABLE: TELEVISION. TELEX: TELETICA 2220

SAN JOSE. COSTA RICA



19 de febrero de 1980

Sr. Alexis Acuña  
Oficina de Control de Radio  
Presente

Estimado don Alexis:

En el mes de diciembre de 1979 esta Empresa inició un programa especial para niños a las 7:30 a.m. todos los días. Esa circunstancia, como es obvio, aumentó las horas de transmisión y por consiguiente aumentó el porcentaje de programas nacionales o culturales que estamos obligados a transmitir diariamente según el artículo 11 Inciso G de la Ley de Radio. Podría ocurrir que por la razón apuntada o bien por no haber nosotros presentado a ustedes una lista de los programas filmados certificados por el Ministerio de Cultura como programas culturales o bien por omisión, haberse incumplido por estrecho margen con la disposición legal mencionada.

A fin de corregir esa anomalía estamos solicitando al Ministerio de Cultura que califique una buena cantidad de programas que consideramos culturales para hacerles llegar a Uds una calificación.

En el mes de febrero existe la posibilidad de que algunos días del mes no cumplamos por estrecho margen con la disposición legal, pero en Marzo ya no habrá ese peligro porque las horas de transmisión serán menores.

Su generosa comprensión a este problema será muy apreciada por sus atentos y seguros servidores.

Atentamente,

*[Handwritten signature]*  
Jorge Garro  
Asistente de Gerencia

JG/rf

San José, 24 de enero, 1980

Señor  
AUGUSTO CARRALLO  
Gerente de  
TELETICA CANAL 7  
S. \_\_\_\_\_ 0.

Estimado señor:

Por medio de la presente me permito informarle que el día 11-1-80 este canal de televisión infringió el artículo NQ 11, inciso G de la Ley de Radio al proyectar más de 60% de programas filmados o grabados en video Tape en el extranjero.

Le ruego tomar nota, ya que es la segunda vez que se reporta esta infracción.

ATENTA MENTE

  
ALBERTO RIVERA ESTRADA  
INSPECTOR  
CONTROL NACIONAL DE RADIO.

CC: arch  
ARB/mhh.

25 ENE 1980

CONTROL NACIONAL DE RADIO.

INFORME SOBRE IRREGULARIDADES O INFRACCIONES.

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DATOS RELATIVOS A LA ESTACION TRANSGRESORA DE LOS REGLAMENTOS. |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1) Nombre                                                      | TELETICA CANAL 7.                                                                                                                                                                                                                             |
| 2) Distintivo de llamada                                       |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3) Frecuencia asignada (KHz o MHz)                             |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4) Clase de emisión                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |
| DATOS SOBRE LA IRREGULARIDAD O INFRACCION.                     |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5) Frecuencia medida (KHz o MHz)                               |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6) Corrimiento (Hz)                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7) Desviación (KHz)                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8) Sobremodulación                                             |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9) Nivel de señal (dB)                                         |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10) Anchura de banda                                           |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11) Frecuencias armónicas (KHz o MHz)                          |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12) Nivel señal armónicas (dB)                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13) Frecuencias parásitas (KHz o MHz)                          |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 14) Hora y fecha                                               | 1/ 1/80. TODO EL DIA                                                                                                                                                                                                                          |
| 15)                                                            | NATURALEZA DE LA IRREGULARIDAD O INFRACCION:<br>EN ESTA FECHA ARRIBA INDICADA, ESTA TELEVISORA INFRINGIO EL ARTICULO 11 INCISO G. DE LA LEY DE RADIO. CUAL DICE "EL NUMERO DE PROGRAMAS FILMADOS O GRAFADOS EN VIDEO TAPE EN EL EXTRANJERO NO |
| 16)                                                            | OBSERVACIONES: PODRA EXTENDER EL 60% DEL TOTAL DE PROGRAMAS DIARIOS QUE SE PROYECTEN (AL CUMPLIR ESTA LEY 5 AÑOS DE VIGENCIA) PASARON 67.7% EXTRANJEROS 32.3% NACIONALES. HACE ALGUNOS DIAS SE LES NOTIFICO SOBRE LA MISMA INFRACCION.        |
| 17)                                                            | CERTIFICADO:<br>Certifico que el informe precedente corresponde a lo sucedido, de manera completa y exacta, según mi leal saber y entender.                                                                                                   |
| # 3                                                            | 18/1/80.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Operad. No, firma.                                             | Jefe Radioperadores Fecha.                                                                                                                                                                                                                    |



RADIOGRAFICA COSTARRICENSE, S.A.

RADIOGRAFICA

RACSA SER 45157  
2220++  
2106 PRESIDE

JAN 08 60 1421

2220 TVTICA CR

CP 258  
MARTES 8 DE ENERO  
SAN JOSE COSTA RICA

SEÑOR  
AUGUSTO CAREALLO  
GERENTE GENERAL  
CANAL 7  
S. O.

ESTUDIAMOS RECOMENDACION ING. CARRILLO PARA SOLUCION INTERFERENCIA  
LIMON.  
ASUNTO MANOS DEL SEÑOR MINISTRO.

ATENTAMENTE,

TENTE CORONEL EDUARDO COCCIO B.  
DIRECTOR GENERAL DE ENLACE Y  
COMUNICACIONES DEL ESTADO

COC  
2106 PRESIDE

2220 TVTICA CR

TIEMPO 001.1 MINS  
JAN 08 60 1423  
VIA RACSA

27819

RADIOGRAFICA COSTARRICENSE, S.A.

RADIOGRAFICA COS

San José 8 de Enero de 1980

Señor:  
AUGUSTO CARBALLO  
Gerente General  
Canal 7  
S. O.

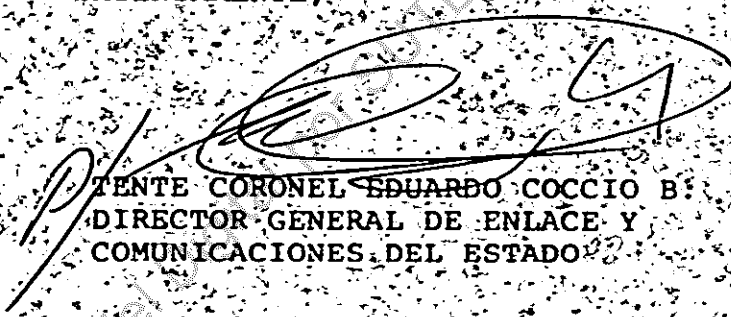


T E L E X

=====

ESTUDIAMOS RECOMENDACION ING. CARRILLO PARA  
SOLUCION INTERFERENCIA LIMON.  
ASUNTO MANOS DEL SEÑOR MINISTRO.

ATENTAMENTE,

  
TENTE CORONEL EDUARDO COCCIO B.  
DIRECTOR GENERAL DE ENLACE Y  
COMUNICACIONES DEL ESTADO



cc: arch  
ECB-mcs

San José 8 de Enero de 1980

Señor:  
AUGUSTO CARBALLO  
Gerente General  
Canal 7  
S. O.

T E L E X  
=====

ESTUDIAMOS RECOMENDACION ING. CARRILLO PARA  
SOLUCIÓN INTERFERENCIA LIMON  
ASUNTO MANOS DEL SEÑOR MINISTRO:

ATENTAMENTE,

TENTE CORONEL EDUARDO COCCIO B.  
DIRECTOR GENERAL DE ENLACE Y  
COMUNICACIONES DEL ESTADO

cc: arch  
ECB-mcs

RECIBIDO



JUL 469 SP405 LC

SANJOSECR 112/108 20 1915 RACSA

20 DEC 79 21:00

275

196

CORONEL EDUARDO COCCIO

JEFE OFICINA CONTROL NACIONAL DE RADIO

MINISTERIO DE GOBERNACION

SAN JOSE

DEPARTAMENTO  
CONTROL NACIONAL DE RADIO

SAN JOSE, COSTA RICA, C. A.

RECIBIO *Sandra*

HORA 26 DIC. 1979

ESTAMOS SUFRIENDO GRAN PRESION DE LOS TELEVIDENTES DE LIMON QUE CLAMAN POR UNA BUENA SENAL DE CANAL 7 Y PROTESTAN POR LA PERMANENTE INTERFERENCIA DE CANAL 8 ROGAMOS A USTED NO DEMORAR MAS LA DECISION DE PONER A DERECHO A QUIENES ESTAN EN RESGUARDO DE LA LEY USTED SAVE QUE ESTE PROBLEMA TIENE SOLUCION FACIL Y RAPIDA Y QUE TODOS LOS CANALES PODRIAN TENER ALLI UNA BUENA SENAL POR LO QUE NO COMPRENDEMOS LA DEMORA EN APLICAR LA SOLUCION A ESTE ASUNTO QUE NOS ESTA CAUSANDO SERIOS PROBLEMAS

ATENTAMENTE

TELEVISORA DE COSTA RICA SA

ING RAFAEL CARRILLO

AUGUSTO CABELLO

ING JEFE

GERENTE GENERAL



PRCH  
274 195  
**TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.**

APARTADO 3876 - TELEFONO 32-22-22 - CABLE: TELEVISION. TELEX: TELETICA 2220

SAN JOSE, COSTA RICA

11 de diciembre de 1979

Señor  
Coronel Eduardo Coccio  
Director Oficina de Control Nacional  
de Radio  
Ministerio de Gobernación, Policía, Justicia  
y Gracia  
S. D.

Estimado señor Director:

Nos referimos a las recientes conversaciones que hemos sostenido con usted, especialmente a nuestra reunión de ayer en el Despacho del señor Ministro de Gobernación, y nos permitimos expresar a usted lo siguiente:

- 1- Televisora de Costa Rica, S. A. terminó hace algunos días la instalación de las cuatro nuevas repetidoras de televisión, dos de ellas en Canal 5 (Buenavista y Santa Elena) y dos en Canal 7 (Golfito e Irazú), de acuerdo al plan global que se elaboró en la Oficina de Control Nacional de Radio, tendiente a un ordenamiento de las frecuencias de televisión en Costa Rica.
- 2- A los fines anteriores, esta Televisora mediante Decretos Ejecutivos, entregó al Estado las frecuencias de los Canales 11 y 12, de los cuales era concesionaria desde hace más de 17 años, y aceptó los Canales 5 y 7 para cubrir todo el territorio nacional.
- 3- Además de los equipos mencionados anteriormente, fue necesario adquirir un Sistema de Enlace constituido por varias microondas, a un costo de varios millones de colones.
- 4- El Sistema Nacional de Radio y Televisión Cultural, (Canal 13), instaló una repetidora de televisión en la ciudad de Limón que transmite en el Canal 8, el cual, por ser un canal adyacente al Canal 7, está causando una fuerte interferencia a nuestra señal en dicha ciudad, que es transmitida desde nuestra repetidora ubicada en el Volcán Irazú.

.../

Señor  
Coronel Eduardo Coccio  
11 de diciembre, 1979

Pág. 2

---

- 5- Tanto en este caso como en otros anteriores que oportunamente hemos señalado, nos hemos dado cuenta de que dicha Televisora no solicitó permiso previo a la Oficina de Control Nacional de Radio para la instalación de sus estaciones repetidoras, lo cual hace imposible la debida y necesaria planificación del espectro de frecuencias a nivel nacional.

Al respecto cabe hacer notar que hasta donde estamos enterados, que el Sistema Nacional de Radio y Televisión Cultural sólo ha sido autorizado por Decreto a operar su estación matriz en Canal 13 y dos repetidoras, una en Buenavista y otra en Santa Elena, en Canales 8 y 10 respectivamente.

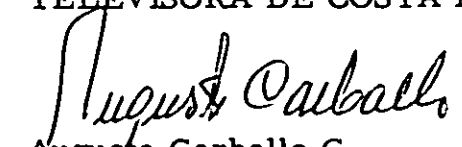
Siempre nos ha causado extrañeza que sea precisamente el Sistema Nacional de Radio y Televisión el que deliberadamente ignore la legislación existente sobre Radio y Televisión y desatienda displicentemente y de manera permanente las disposiciones emanadas de la Oficina de Control Nacional de Radio.

- 6- Por todo lo anteriormente expuesto nos permitimos solicitar su valiosa intervención ante las autoridades superiores del Gobierno de la República, a fin de que se solucione a la brevedad posible y en forma definitiva el problema que nos afecta.

Aprovechamos la oportunidad para reiterarle al señor Director nuestra mejor disposición de continuar colaborando con la Oficina a su cargo en lo que estime conveniente y nos complace expresarle las seguridades de nuestra consideración distinguida.

Atentamente,

TELEVISORA DE COSTA RICA, S.A.

  
Augusto Carballo C.  
Gerente General

  
Ing. Rafael Carrillo L.  
Ingeniero Jefe

ACC/RCL/ac

CC: Sr. Juan José Echeverría B., Ministro de Gobernación  
Depto. de Ingeniería

San José, 7 de diciembre, 1979.

Señor  
AUGUSTO CARBALLO  
Gerente General  
CANAL 7  
S. \_\_\_\_\_ O.

Estimado señor:

Reporta la sección de Monitoreo el día 27 de noviembre que su televisora infringe el artículo 11, inciso G de la ley N° 5514 del 12 de abril de 1974, al transmitir más de un 60% de programas de procedencia extranjera.

ATENTAMENTE:

ALEJANDRO COGHI SOLANO  
SUB-DIRECTOR  
CONTROL NACIONAL DE RADIO

CC: Sección de Monitoreo  
arch  
ACS/mhh.

*E. de la Cruz*

10 DIC. 1979

192

271

MEMORANDUM

No.

A: ALEJANDRO COGHI S.

De: DENIS GUTIERREZ M.

Fecha: 3/11/79.

Asunto:

5-78-5.000-100 Dupl.-Imp. Nal.-1099

CON LA FECHA 27/11/79. REPORTE N° 000300 SE INDICO LA ANOMALIA DE SEÑAL DE ENLACE DE RADIO NOTICIAS DEL CONTINENTE. EL DIA 27 DE NOV. SE MANDO UNA UNA NOTA REPORTANDO QUE CANAL 7 EN LA EN LA PROGRAMACION DEL 23 EL PORCENTAGE DE PROGRAMAS NACIONALES ERA MAS BAJO DE LO QUE INDICA LA LEY ARTICULO 111 INCISO "G" POR ERROR SE PUSO "S" QUIERO SOLICITARLE ME INFORME SI SE NOTIFICO.

*Denis Gutierrez*

SAN JOSE, NOVIEMBRE 27 DE 1979.

REPORTE SOBRE CONTINUIDAD DEL CANAL 7.

EL DIA VIERNES 23 DE NOVIEMBRE DE 1979. SE MONITOREO LA PROGRAMACION Y COMERCIALES DEL CANAL 7, ENCONTRANDOSE UNA ANOMALIA EN EL MISMO. EN LA PARTE DE LOS COMERCIALES, LA CUAL DEBE TENER UN 30 POR CIENTO DE EXTRANJEROS COMO MAXIMO, (ARTICULO 11 INCISO "C") NO HAY PROBLEMA ALGUNO QUEDANDO COMO SIGUE: CIENTO CINCUENTA Y OCHO (158) NACIONALES Y OCHO (8) EXTRANJEROS.

PERO EN LO CORRESPONDIENTE A PROGRAMACION DONDE EL PORCENTAJE DEBE SER UN 60 POR CIENTO COMO MAXIMO (ARTICULO 11 INCISO "S") NO SE AJUSTA A LAS REGLAS, YA QUE DE DIECISIETE (17) PROGRAMAS TRANSMITIDOS TRECE (13) SON DE PROCEDENCIA EXTRANJERA; RESULTANDO ESTO UN 76.47 POR CIENTO DE PROGRAMAS EXTRANJEROS.

  
GERARDO GARITA C.



San José, 29 de octubre de 1979.

Señor:  
ING. RAFAEL CARRILLO LARA.  
Ingeniero Jefe.  
TELEVISORA DE COSTA RICA, S.A.  
S. D.

Estimado Señor:

Me permito acusar recibo de su nota del 11 de octubre de 1979.

Al respecto le informo que tendremos en cuenta sus observaciones para cuando nos sea solicitado el permiso por parte del Sistema Nacional de Radio y Televisión para instalar el canal 8 den Limón.-

Atentamente,

ALEJANDRO COGHI SOLANO.  
Sub-Director.  
CONTROL NACIONAL DE RADIO.

CC: ARCH.  
ACS/GMM.

31 OCT. 1979

*Edith Acevedo*  
AL CONTESTAR ESTE OFICIO. REFIERASE AL NUMERO



268 189

# TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.

APARTADO 3876 - TELEFONO 32-22-22 - CABLE: TELEVISION. TELEX: TELETICA 2220

SAN JOSE. COSTA RICA

San José, C. R.  
Octubre 11 de 1979



Señor  
Eduardo Cossio, Coronel  
Director  
Departamento de Control Nacional de Radio  
MINISTERIO DE GOBERNACION  
San José

Estimado señor Cossio:

Quiero referirme en primer término a mi telegrama del 27 de septiembre pasado sobre la interferencia de canal 8, repetidora del canal 13, que bloqueó la señal de canal 7 en la zona Sur del país hace algunos días. Al respecto, me complace manifestarle que se ha logrado minimizar dicho problema mediante cambios en el patrón de radiación de nuestras antenas de Cerro Adams que transmiten el canal 7.

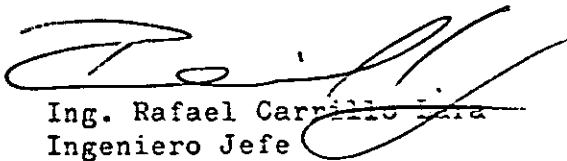
Asimismo, debo señalar que la interferencia mencionada no se debió a un aumento de potencia en el canal 8, como habíamos supuesto.

Por otro lado, debo expresar a usted nuestra profunda preocupación por habérse nos informado que la Empresa Canal 13 instalará una repetidora en Limón que transmitirá en canal 8. Usted recordará que en nuestra reciente reunión con funcionarios de dicha Empresa se nos aseguró que esa situación no se presentaría, ya que para los efectos mencionados usarían el canal 10 en la zona Atlántica, precisamente para evitar problemas de interferencia con la señal de Teletica.

Por tal razón deseamos dejar constancia de nuestra preocupación y nuestra absoluta oposición a que se opere en canal 8 en la zona señalada.

En la seguridad de contar con su favorable atención, tengo el agrado de saludarlo muy atentamente,

TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.

  
Ing. Rafael Carrillo  
Ingeniero Jefe

RCL/alg.-

San José, 3 de octubre de 1979

Señor:  
AUGUSTO CARBALLO  
Gerente  
TELEVISORA DE COSTA RICA  
CANAL 7  
S. D.

Estimado Señor:

Recibimos comunicación del I.C.E. reportándonos que la interferencia ocasionada por Canal 7 en los enlaces telefónicos en el Cerro Adams ha desaparecido.

Ruégole dejar sin efecto el telegrama que le ordenaba cesar sus transmisiones regulares en esa zona.-

De usted con toda consideración y respeto,

ALEJANDRO COGHI SOLANO.  
SUB-DIRECTOR A.1.  
CONTROL NACIONAL DE RADIO.

CC: ARCH.  
ACS/GMM.

RADIO

RADIOGRAFICA COSTARRICENSE, S.A.

RADIOGRAFICA COSTARRICENSE, S.A.

E. S. A.

JUL1356 PS87 RG

SANJOSECR 356/332 26 1430 RACSA

26 SEP 79 16:

266

OFICINA DE CONTROL DE RADIO  
MINISTERIO DE GOBIERNACION  
SANJOSE

NREF : DOT/252-79/EVG

ASUNTO : INTERFERENCIA TELETICA CANAL 7 A

EQUIPOS ICE EN CERRO ADAMS

REFERENCIA: NUESTRO TELEX SETIEMBRE 18

EN VISTA DE LA URGENCIA DEL CASO Y POR TRATARSE DE QUE LAS POBLACIONES DE CIUDAD CORTES Y PALMAR NORTE ESTABAN INCOMUNICADAS SE TOMARON LAS SIGUIENTES MEDIDAS :

- 1- INTERCAMBIAR LOS EQUIPOS DE ADAMS Y PALMAR NORTE
- 2- INTERCAMBIAR LOS EQUIPOS DE ADAMS Y CIUDAD CORTES
- 3- CAMBIAR LA POLARIZACION DE ANTENAS DEL ENLACE CORTES-ADAMS A VERTICAL CON ESTAS MEDIDAS SE LOGRO ELIMINAR LA INTERFERENCIA EN ESTOS ENLACES QUEDANDO LAS FRECUENCIAS DE EMISION ASI :

ADAMS RUTA PUERTO CORTES 172.2 MHZ

ADAMS RUTA PALMAR NORTE 173.0 MHZ

PUERTO CORTES RUTA ADAMS 162.2 MHZ

PALMAR NORTE RUTA ADAMS 163.0 MHZ

QUEREMOS ACLARAR QUE LAS MEDICIONES EFECTUADAS POR PERSONAL TECNICO DEL ICE Y PRESENCIADAS POR EL DE TELETICA MOSTRARON EL ESPECTRO DEL EMISOR DE TELETICA LIMPIO DE ESPUMAS FUERA DE LA BANDA A ELLOS ASIGNADA 174 A 180 MHZ SIN EMBARGO EL RUIDO CARACTERISTICO DE EMISION BLOQUEABA NUESTROS RECEPTORES ABAJO DE 174 MHZ Y SEGUN ENTENDEMOS, OTROS ARriba DE 180 MHZ DEEIDO A LA PROXIMIDAD DE LAS ANTENAS (40 METROS APROXIMADAMENTE) Y A LA POTENCIA DE SALIDA DEL EMISOR RESULTA INCONCEBIBLE DESDE EL PUNTO DE VISTA TECNICO AUTORIZAR EL USO DE ESTAS FRECUENCIAS EN ESTE LUGAR CONOCIENDO LA PRESENCIA DE LOS RECEPTORES ANTES CITADOS

QUEREMOS EXPRESAR NUESTRA MAS ENERGICA PROTESTA POR ESTE HECHO QUE OBLIGO A ESTA INSTITUCION A INCURRIR EN GASTOS POR LA SUMA DE 28.500 COLONES PERO LO MAS GRAVE QUE PRIVO DE COMUNICACION TELEFONICA A DOS POBLACIONES POR ESPACIO DE UNA SEMANA

HACEMOS ATENTA INSTANCIA PARA QUE SITUACIONES COMO ESTA NO SE REPITAN Y NO SE AUTORICE UNA EMISION SIN REALIZAR UN ESTUDIO TECNICO ADECUADO QUE TOME EN CUENTA LA POTENCIA DE EMISION TIPO DE EMISION ANTENAS ORIENTACION UBICACION DEL EMISOR TIPO DE SERVICIO ETC Y LAS CARACTERISTICAS DE LOS RECEPTORES QUE PUDIESEN SER AFECTADOS

ATENTAMENTE

ELOY VIDAL G

ICE COSTA RICA TLX 225

2225 TELECOM CR

COL DOT/252-79/EVG 7 18 1- 2- 3- 172.2 173.0 162.2 163.0 174 180

RADIOGRAFICA COSTARRICENSE, S.A.

RADIOGRAFICA COSTARRICENSE, S.A.

RADIOGRAFICA COSTARRICENSE

SJ013

ZCZCSANJOSECR 78/74 VIA RACSA

SEÑOR COSSIO

OFICINA CONTROL NACIONAL DE RADIO

MINISTERIO DE GOBERNACION

SAN JOSE

REFERENTE A TELEX DEL ICE A USTEDES DE SETIEMBRE 18 PLACENOS INFORMARLE QUE NUESTRO INGENIERO FRANCISCO HERRERA COMPROBO CON INGENIERO AVILA DEL ICE QUE NO EXISTE INTERFERENCIA DE TELEFONIA A EQUIPOS DEL ICE, ATRIBUIBLES A RADIACIONES ESPURIAS U OTROS DESAJUSTES DEL TRANSMISOR DE CANAL 7 SINO UNICAMENTE A CAUSA LOGICA DE CERCANIA FISICA Y DE LAS FRECUENCIAS DE AMBOS EQUIPOS

ATENTAMENTE

RAFAEL CARRILLO LARA

INGENIERO JEFE

TELEVISORA DE COSTA RICA SA

265

RADIOGRAFICA COSTARRICENSE

Impresa del Diario La Nación, San José, Costa Rica. Mojica el 23/06/2017 11:49:23 a.m.

RECIBIO *Sanja*  
SAN JOSE, COSTA RICA C.R.  
CONTROL NACIONAL DE RADIO  
DEPARTAMENTO  
21  
ET. 1979

Copia Impresa del Digital por SUTEL  
Mostrado en 2008/07 11:49:23 a.m.

JU1131 '0064 CP

SANJOSECR 48/45 19 1341 VIA RACSA

19 SEP 79 14: 43

204

SEÑORES OFICINA CONTROL DE RADIO

CARRETERA DESAMPARADOS

ANTIGUA CASA DEL REFUGIO

REITERAMOS A USTED NUESTRO PROPOSITO DE COLABORAR CON EL ICE  
A SMLUCIONARLOS PROBLEMAS TECNICOS QUE HAN SURGIDO EN GOLFITO, A  
CUYO FIN NUESTROS INGENIEROS ESTAN A SU DISPOSICION PUNTO  
LO SALUDA CORDIALMENTE

AUGUSTO CARBALLO

GERENTE GENERAL

2220 TVTICA CR

COL 2220



SJ107

ZCZCSANJOSECR 85/80 VIARRACSA

SR EDUARDO COSSCIO  
OFICINA DE CONTROL  
NACIONAL DE RADIO  
SAN JOSE

COPIA DEL MENSAJE ENVIADO A:

SR JUAN JOSE ECHEVERRIA BREALEY  
MINISTERIO DE SEGURIDAD PUBLICA  
SAN JOSE

A: SR JUAN JOSE ECHEVERRIA BREALEY DE: TELETICA CANAL 7  
ASUNTO : AUDIENCIA .  
ME COMPLACE SALUDARLO ATENTAMENTE Y SOLICITARLE UNA AUDIENCIA  
A SU PRONTA CONVENIENCIA OBJETO EXPONERLE ASUNTOS URGENTES  
E IMPORTANTES PARA ESTA TELEVISORA RELACIONADO CON ASIGNACION  
Y OPERACION DE FRECUENCIAS DE TELEVISION .AL EFECTO ME ACOMPAÑARIAN  
NUESTROS INGENIEROS RAFAEL CARRILLO Y ALEX SANCHEZ .AGRADEZCO  
SU AMABLE ATENCION  
CORDIALMENTE

AUGUSTO CARBALLO  
GERENTE GENERAL

19 SEP 79 11: 0-

263



SEP 19 79 1217

SJ123

ZCZCSANJOSECR 115/110 VIARRCSA

OFICINA CONTROL NACIONAL DE RADIO  
MINISTERIO DE GOBERNACION  
SAN JOSE

URGENTE

A: OFICINA CONTROL NACIONAL DE RADIO DE: TELETICA CANAL 7  
ASUNTO : TELEX DEL ICE DE SETIEMBRE 18 SOBRE INTERFERENCIAS  
EN CERRO ADAMS .  
NOS CAUSO SORPRESA COPIA DE DICHO TELEX RECIBIDA ANOCHE PUES  
DESDE SABADO 15 NUESTROS INGENIEROS HAN MANTENIDO CONTACTO Y  
COLABORADO CON INGENIEROS DEL ICE SOBRE ASUNTO CITADO .  
INCLUSO CREIAMOS ASUNTO ARREGLADO DESDE AYER MEDIO DIA MEDIANTE  
CAMBIOS DE FRECUENCIA QUE INGENIEROS ELOY VIDAL Y RAFAEL AVILA  
DEL ICE HABIAN INFORMADO A NUESTROS INGENIEROS CARRILLO Y HERRERA  
QUE REALIZARIAN PARA OBUJAR DICHO PROBLEMA. CON GUSTO CONTINUARE-  
MOS COLABORANDO CON ICE HASTA ENCONTRAR SOLUCION .  
ATENTAMENTE

AUGUSTO CARBALLO  
GERENTE GENERAL

19 SEP 79 12: 53

262

Copia para el Archivo de la Oficina de Maria Molica el 23/06/2017 11:49:24 a.m.

DEPARTAMENTO  
CONTROL NACIONAL

*Tanaka*

20 SET. 1979

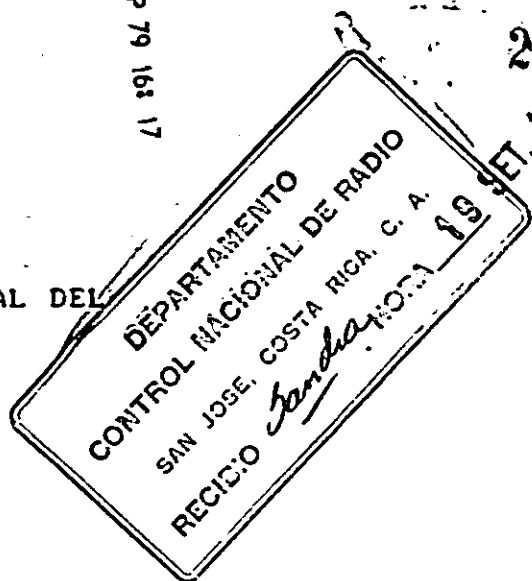
Copia Impresa del Digital por SUTEL Maria Teresa el 23/06/2017 11:49:24 a. m.

RADIOGRAFICA COSTARRICENSE, S.A.

JU709 SP170 RG

SANJOSECR 239/222 18 1508 RACSA

8 SEP 79 16:17



201

URGENTE

SRES: OFICINA DE CONTROL DE RADIO NACIONAL DEL  
MINISTERIO DE GOBERNACION  
SAN JOSE

DE: ICE-COSTA RICA-TELEX 2225

ASUNTO: INTERFERENCIA DE TELETICA CANAL 7 A EQUIPOS

ICE EN CERRO ADAMS

EL SABADO 15 DE LOS CORRIENTES TELETICA CANAL 7 PUSO A OPERAR  
UNA ESTACION TRANSMISORA DE 1 KILOWATT DE POTENCIA DE SALIDA EN LAS  
FRECUENCIAS DE CANAL 7 174 A 180 MEGAHERCIOS EN EL CEGADAMS  
(GOLFITO) INTERFIRIENDO Y DEJANDO FUERA DE OPERACION LOS ENLACES  
DEL ICE DE PALMAR NORTE-ADAMS Y PUERTO CORTES-ADAMS Y POR TANTO  
INTERRUMPIENDO LAS COMUNICACIONES TELEFONICAS DE PALMAR NORTE Y  
PUERTO CORTES

LOS REPITIDORES DE LOS ENLACES DE PALMAR NORTE Y PUERTO CORTES  
OPERAN EN 173.0 Y 172.2 MEGAHERCIOS RESPECTIVAMENTE DENTRO DE LA  
BANDA ASIGNADA AL ICE

EN PRUEBAS REALIZADAS EL DIA DE HOY POR EL ING RAFAEL I AVILA  
DEL ICE PRESENCIADAS POR EL ING FRANCISCO HERRERA DE CANAL 7 SE  
COMPROBO LA PRESENCIA DE SENALES DE HASTA - 50 DBM DESPUES DE LOS  
FILTROS DUPLEXORES DE NUESTROS EQUIPOS EN LAS FRECUENCIAS DE  
173.0 Y 172.2 Y EN TODO EL ESPECTRO RADIOELECTRICO ASIGNADO AL  
ICE ESTAS SENALES DESAPARECIERON TOTALMENTE AL APAGAR EL EMISOR  
DE TELETICA

A PESAR DE MULTIPLES GESTIONES CON PERSONEROS DE TELETICA NO  
HAN ACCEDIDIO A APAGAR ESTOS EQUIPOS

SOLICITAMOS SU INTERVENCION DE INMEDIATO PARA RESOLVER ESTE GRAVE  
PROBLEMA

ATENTAMENTE

ING ELOY VIDAL GRILLO

DIRECCION DE OPERACIONES

ICE

2225 TELECOM CR

COL URGENTE 2225 7 15 7 1 7 174 180 173.0 172.2 7 50 173.0 172.2  
2225

RADIOGRAFICA COSTARRICENSE, S.A.

RADI

RADIOGRAFICA COSTARRICENSE, S.A.

RADIOGRAMA

SEP 27 79 1052

SJ104

ZCZCSANJOSECR 112/103 VIARRACSA

27 SEP 79 10 47

*Araba*

260

URGENTE#####

SR CORONEL

EDUARDO COSSCIO

OFICINA CONTROL NACIONAL DE RADIO

SAN JOSE

DESDE MARTES 25 DE SETIEMBRE SENAL DE CANAL 7 PROVE-  
NIENTE DE CERRO ADAM FUE INTERFERIDA TOTALMENTE EN  
CIUDAD NEILLY Y PASO CANOAS POR REPETIDORA CANAL 8 U-  
BICADA EN DICHA CIUDAD ; COMO AMBOS CANALES HABIAN ESTADO OPE-  
RANDO SATISFACTORIAMENTE ANTES ESA FECHA ASUMIMOS EXISTIO  
AUMENTO DE POTENCIA EN DICHA REPETIDORA LO QUE CONSIDE-  
RAMOS INNECESARIO PUES TELEVISORA CULTURAL PODRIA TAMBIEN  
CUBRIR DICHAS CIUDADES EN CANAL 13 DESDE CERRO ADAM,  
AL IGUAL QUE TELETICA, SIN PROBLEMAS DE INTERFERENCIA.  
ROGAMOS A USTED SU URGENTE INTERVENCION A FIN SOLUCIONAR  
ESTE PROBLEMA.  
ATENTAMENTE

RAFAEL CARRILLO LARA  
INGENIERO JEFE  
TELETICA CANAL 7

NOTA: ESTE TELEGRAMA TIENE ACUSE DE RECIBO , FAVOR AVISAR  
FECHA Y HORA DE RECIBO, GRACIAS

NNN

RADIOGRAFICA COSTARRICENSE, S.A.

RADIOGRAMA



Copia Impresa del Digital por SUTEL Maria Victoria 25/06/2017 17:49:24 a.m.

259

San José, 20 de setiembre, 1979.

ACUSE DE RECIBO.

Sr. Augusto Carballo  
Gerente General de  
Televisora de Costa Rica  
Costado Oeste, Estadio Nacional - La sabana.

Con instrucciones superiores se le ordena apagar el transmisor  
que opera en Cerro Adams hasta que se eliminen los problemas  
de interferencias.

ATTO:

ANDREY ALEXIS ACUNA PICADO  
SUB-DIRECTOR  
CONTROL NACIONAL DE RADIO.

CC: arch.  
ACS/mhh.



20-9-79



AL CONTESTAR ESTE OFICIO REFIERASE AL NUMERO



258  
TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.  
APARTADO 3876. TELEFONO 22-22-33. CABLE: TELEVISION. TELEX: C. R. 220  
SAN JOSE. COSTA RICA

San José, C. R.  
Agosto 22 de 1979

Señor  
Andrey Alexis Acuña Picado  
Sub-Director  
Control Nacional de Radio  
MINISTERIO DE GOBERNACION  
Presente

Estimado señor:

Sírvase encontrar adjunto el mapa y explicación por usted solicitada en Oficio No. 388-79 del 13 de Agosto de 1979.

Los enlaces de micro-onda utilizados por esta Televisora, se ajustan al Acuerdo No. 358 del 21 de Agosto de 1978, publicado en La Gaceta No. 186 del 2 de Octubre de 1978 en su página 10.

Sin otro particular por el momento, me suscribo de usted muy atentamente,

TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.

  
Ing. Francisco Herrera S.  
Ingeniero de Transmisión

cc: Gerencia  
Administración  
Archivo

FHS/alg.-  
adj.-

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| DEPARTAMENTO                |            |
| CONTROL NACIONAL DE RADIO   |            |
| SAN JOSE, COSTA RICA, C. A. |            |
| RECIBIO                     | HORA _____ |

27 A60. 1979

San José, C. R.  
Agosto 22 de 1979

E X P L I C A C I O N

EQUIPO NO. 1:

Transmisor: Estudio Sabana Oeste  
Receptor: Rancho Redondo  
Ubicación: Canal 3 - Banda B  
Frecuencia Central: 6937.5 MHz

EQUIPO NO. 2 (MOVIL):

Transmisor: Unidad Móvil  
Receptor: Rancho Redondo - Estudio Sabana Oeste  
Ubicación: Canal 4 - Banda B  
Frecuencia Central: 6962.5 MHz.

EQUIPO NO. 3 (MOVIL):

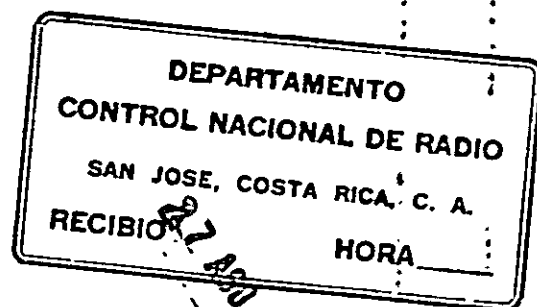
Transmisor: ICE Telecomunicaciones San Pedro  
Receptor: Estudio Sabana Oeste  
Ubicación: Canal 2 - Banda B  
Frecuencia Central: 6912.5 MHz.

EQUIPO NO. 4:

Transmisor: Rancho Redondo  
Receptor: Cerro Buena Vista  
Ubicación: Canal 4 - Banda A  
Frecuencia Central: 2050.5 MHz.

EQUIPO NO. 5:

Transmisor: Rancho Redondo  
Receptor: Cerro Santa Elena  
Ubicación: Canal 6 - Banda A  
Frecuencia Central: 2084.5 MHz.

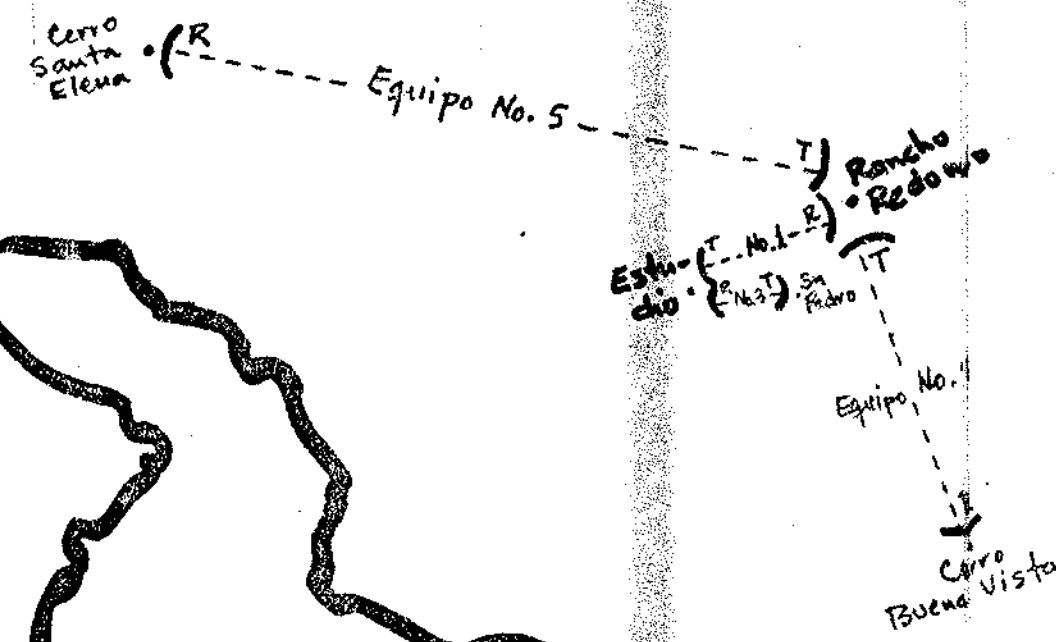


FHS/alg.-

Ubicación de los transmisores y receptores para  
enlaces de micro-onda  
TELEVISORA DE COSTA RICA S.A.

VB<sup>2</sup>  
*g. V. V.*

Televisora de Costa Rica S.A.  
TCR #Folio 256  
Tomo II



T= transmisor  
R= receptor

- Notas:
- 1- El equipo No. 2 no se indica por ser utilizado desde la unidad móvil, la cual puede tener diferentes ubicaciones.
  - 2- Aunque el equipo No. 3 es móvil, generalmente está instalado entre el ICE-San Pedro y los Estudios-Sabana Oeste.

255

181

San José, 13 de agosto de 1979.

Señor:  
ING. FRANCISCO HERRERA S.  
Ingeniero Jefe.  
TELEVISORA DE COSTA RICA.  
S. D.

Estimado Señor:

Ruégole enviarnos un mapa de Costa Rica, indicando en el mismo la ubicación de los transmisores y receptores de micro-onda que usa esa Televisora como enlaces.--

Atentamente,

ANDREY ALEXIS ACUNA PICADO.  
SUB-DIRECTOR.  
CONTROL NACIONAL DE RADIO.

CC: ARCH.  
AAAP/GMM.

*Richard Chirio Torres Jaramila*  
1-359-555



254

013

Nº 469806 X

1 San José Junio 22. 1979

4 Señor

5 Mayor Allan Delgado Maroto

6 Sub-director

7 Dirección de Enlace y comunicaciones

8 Oficina Control de Radio

9 Ministerio de Gobernación

10 San José

12 Estimado señor :

14 Referente a su circular de fecha marzo 23. 1979 a continuación me permito

15 suministrarle los datos adicionales solicitados .

16 1- Razon Social de Empresa : Televisora de Costa Rica S. A.

17 2- Certificación del Registro de la Personeria del Representante de la Empresa:

18 Tomo : 5961 Folio : 259-505 Asiento : 173-343

19 3- Marca y Cantidad de Equipos : 1 equipo movil marca Gen eral Electric

20 4- Potencia de Salida : 25 vatios

21 5- Frecuencia : 139.180 MHZ

22 6- Tipo de Antenas : Tipo omnidireccional de 3.0Db, marca Decibel Products

23 modelo DB 224

24 7- Lugar donde se Instalara : Vehículo Pick Up Subaru placa C-72365

25 8- Servicio que Prestara : Comunicación con otros lugares de la empresa

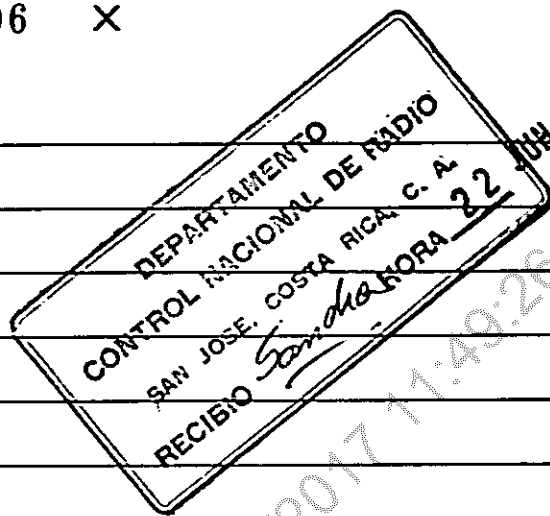
26 9- Aduana : Santamaria

27 10- N.º de Guia y Factura : Guia # 133-4566726 fact. # A29-0915

28 Sin otro particular por el momento me suscribo de usted muy atentamente,

29 TELEVISORA DE COSTA RICA S. A.

30

Eduardo Navas Herrera  
Administrador

Copia impresa del Digital por SUTEL-Maria Mojica el 23/06/2017 11:49:26 a.m.

3

20

**CAC-3185965**

ISAB. MARIA, C.B.

253

ISSUED BY:

If the carriage involves an ultimate destination or stop in a country other than the country of departure, the Warsaw Convention may be applicable and the Convention governs and in most cases limits the liability of carriers in respect of loss of, damage or delay to cargo. Agreed stopping places are those places (other than the places of departure and destination) shown under requested routing and for those places shown in carriers' timetables as scheduled stopping places for the route. Address of first carrier is the airport of departure.

**SEE CONDITIONS ON REVERSE SIDE.**

The shipper certifies that the particulars on the face hereof are correct, agrees to the CONDITIONS ON REVERSE HEREOF, accepts that carrier's liability is limited as indicated on the reverse hereof and accepts such value unless a higher value for carriage is declared on the face hereof subject to an additional charge; and that insofar as any part of the consignment contains restricted articles, such part is properly described by name and is in proper condition for carriage by air according to the International Air Transport Association's Restricted Articles Regulations.

SIGNATURE OF SHIPPER OR HIS AGENT

Carrier certifies goods described below were received for carriage subject to the Conditions on reverse hereof the goods then being in apparent good order and condition except as noted herein:

4/4/79  
EXECUTED ON: (Date) at MIAMI, FLA (Place)

**CIRCLE AIRFREIGHT CORP.**

Copies 1, 2 and 3 of this Air Waybill are originals and have the same value.

**INSURANCE.** If shipper requests insurance in accordance with conditions on reverse hereof indicate amount to be insured in figures in box marked amount of insurance.

Accounting information

**Change**

100

15

CONFIDENTIAL

social other:

\_\_\_\_\_

destination

### Marketing information

252

177

GENERAL ELECTRIC

GENERAL ELECTRIC COMPANY  
COMMUNICATION SYSTEMS BUSINESS DIVISION  
LYNCHBURG, VIRGINIA 24502

## STATEMENT - INVOICE

RETURN ONE COPY OF THIS INVOICE  
WITH YOUR REMITTANCE PAYABLE  
TO GENERAL ELECTRIC COMPANY  
AND MAIL TO:  
INTERNATIONAL GENERAL ELECTRIC COMPANY  
570 LEXINGTON AVENUE  
NEW YORK, NEW YORK 10022

SI 019 019 60 500

W3 904 13

|                    |            |                     |                |              |
|--------------------|------------|---------------------|----------------|--------------|
| CUSTOMER ORDER NO. | ORDER DATE | G. E. REFERENCE NO. | INVOICE NUMBER | INVOICE DATE |
| TELEFICA 60/78     | 01-11-78   | 1274 2222 6753 011  | A29-3915       | 5-20-79      |

BILLED TO

TELEVISORA DE COSTA RICA SA  
AC 20248  
APARTAMENTO 3876  
SAN JOSE  
COSTA RICA

SHIPPED TO

General Electric ESSD  
c/o Circle Airfreight Inc  
3553 N.W. 75 Ave  
Miami, Fla. 33122

PAGE 1 OF 1

DOM PACK

|                             |              |              |      |                      |
|-----------------------------|--------------|--------------|------|----------------------|
| TOWER IDENTIFICATION NUMBER | DATE SHIPPED | SHIPPED FROM | MARK | TRANSPORTATION TERMS |
| 41845                       | 3-17-79      | FLORANCE, SC | yes  |                      |

| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | QTY ORDERED | COMBINATION/PART NO. | DESCRIPTION         | UNIT PRICE     | QTY SHIPPED | EXTENDED AMOUNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------|-------------|-----------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1           | CTS6AAP56A           | CUSTOM 4VP 308      | 848.00         | 1           | 848.00          |
| CHANNEL NO 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             | XMIT 139.18000       | RECV 139.10000      |                |             |                 |
| 1A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1           | 001914               | C C TIMER 398       | INCL IN ITEM 1 | 1           | incl in         |
| 1B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1           | 007102               | ASP3177 ANTENNA 392 | INCL IN ITEM 1 | 1           | incl in         |
| <p>SHEET B 885.2720 G-TEST<br/>"THESE COMMODITIES LICENSED BY U.S. FOR DESTINATION COSTA RICA. DIVERSION CONTRARY TO U.S. LAWS PROHIBITED."<br/>MARCA TELEFICA 60/78<br/>NOVIEMBRE 15 DE 1978<br/>SAN JOSE COSTA RICA<br/>MADE IN USA<br/>CASE # 1<br/>NET WT 1 LBS .45 KGS<br/>GR WT 3 LBS 1.4 KGS<br/>DIM: 60"X2"X2"</p> <p>MOSOTRIS, LOS ANAJO PROVEDOS CERTIFICADOS BAJO JURAMENTO QUE LOS DETALES DE ESTA FACTURA QUE CORRESPONDE A CANTIDAD, PESO Y VALOR, SON ABSOLUTAMENTE CORRECTOS. GE CO. INC., LYNCHBURG VA, USA</p> <p>CASE # 2:<br/>NET WT 2 LBS .228 KGS<br/>GR WT: 1 LBS .45 KGS<br/>DIM: 12"X10"X5"<br/>CASE # 3:<br/>NET WT: 15 LBS 6.8 KGS<br/>GR WT: 17 LBS 7.7 KGS<br/>DIM: 12"X10"X12"<br/>TOTALS: 3 FLIER BOXES 21 LBS</p> |             |                      |                     |                |             |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                      |                     |                |             | 848.00          |

Equipo de radio comunicacion  
interna portatil (electronica)

MEMORANDUM

No.

251

Fecha: San José, 15 de junio de 1979.

Asunto:

A: Señor. FRANCISCO HERREERA.  
INGENIERO JEFE. TELEVISORA C.R.  
De: ANDREY ALEXIS ACUÑA PICADO.  
SUB-DIRECTOR.  
CONTROL NACIONAL DE RADIO.

5-78-5.000-100 Dupl.-Imp. Nal.-1099 -

Me permito trasladarle copia de queja que nos envía Latinoamericana de Televisión.-

Atentamente,

ANDREY ALEXIS ACUÑA PICADO.  
SUB-DIRECTOR.  
CONTROL NACIONAL DE RADIO.

18 JUN 1979

CC: ARCH.  
ADJTO: Fotocopia.-

AAAP/GMM.

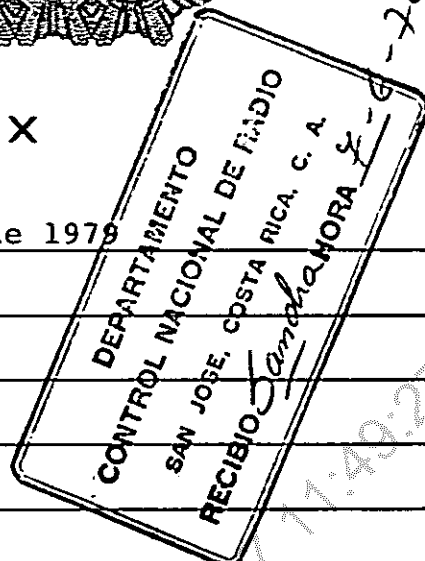
*Matthias de H.*  
2-287-214



250

Nº 141841 X

5 de junio de 1978



Señor

Eduardo Coccio, Director

Oficina Control Nacional de Radio

San José

Muy estimado señor:

Por medio de la presente muy atentamente, le solicitamos que gire instrucciones precisas a TELETICA CANAL 7 para que apaguen en forma inmediata y definitiva su repetidora de Canal 11 sita en el Cerro de la Muerte, ya que dicho Canal por ley no tiene autorización para operar en dicha frecuencia, ya que la misma corresponde únicamente a nuestra Empresa, Latinoamericana de Televisión S.A. y para todo el territorio de Costa Rica.

Agradecemos su valiosa cooperación en este asunto, y sin más por el momento, quedamos de usted

Muy atentamente,

LATINOAMERICANA DE TELEVISION S.A.

Franz Ulrich

Presidente

FU: eaa

Nº 62-4-79-R

## REPORTE DE INSPECCION

INSPECTOR: ALBERTO RIBERA BATRES

FECHA 19-4-79

TIPO DE ACCION:

RECOGER PAUTAS DEL DIA 18-4-79

248

## SECCION I - DATOS DE EXPEDIENTE

NOMBRE DEL SERVICIO: CANAL 7

EXP.

GERENTE \_

TELEFONO \_

UBICACION \_ SABANA OESTE

FRECUENCIAS \_

POTENCIA \_

MARCA \_

MODELO \_

SERIE \_

## SECCION II - DATOS DE INSPECCION

PERSONERIA ☐ SI ☐ NOUBICACION ☐ SI ☐ NOCERTIFICADO ☐ SI ☐ NOFRECUENCIAS ☐ SI ☐ NOPOTENCIA ☐ SI ☐ NO

ANTENA

CLASE \_

EMISION \_

VºBº INSTALACION ☐ SI ☐ NO

MARCA \_

MODELO \_

SERIE \_

## BASES CORRESPONSALES

## REPETIDORAS

UBICACION

UBICACION

UBICACION

UBICACION

## OBSERVACIONES:

URGENTE,

SE RECOGIO LA PAUTA DE TELEVISION A LA 1:45 PM.

FUE ENTREGADA A MELVIN MURILLO EL DIA 20-4-79 A LAS 8:00 AM.

ORIGINAL: DIRECCION

COPIA: INSPECTOR

INSPECTOR

*A. hio. w.*

248

TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.

TELEFONO 32-72-22  
CABLE: TELEVISION-TELEX CR 220  
APARTADO 3876  
SAN JOSE, COSTA RICA

*Olga Cozza De Picado*  
PRESIDENTA

6 de abril de 1979



Mayor  
Allan Delgado Maroto  
Sub-Director  
Dirección Enlace y Comunicaciones  
San José  
Presente

Estimado señor:

Acuso recibo de su atenta nota No. 115.79.

Puede usted estar seguro de que esta Empresa, sin importar su costo, está haciendo todos los esfuerzos necesarios para que en la identificación de la misma solamente aparezcan como repetidores de nuestra estación matriz, los Canales 7 y 5.

Comprenderá usted que estos cambios no los podemos realizar de un día para otro, sin embargo esperamos tenerlos implementados en un futuro muy cercano.

Agradeciendo su comprensión, me suscribo de usted atentamente,

TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.

*Olga Cozza de Picado*  
Olga Cozza de Picado  
Presidenta

OCP/ac

CC: Depto. de Ingeniería  
Sr. Frank Ulrich, Gerente Latinoamericana de TV  
Archivo

San José, 02 de abril de 1979.

Señora:  
Olga Cozza.  
Televisora de Costa Rica.  
S. D.

Estimada Señora:

De la manera más respetuosa, ruégole gire las instrucciones necesarias, al fin de que la identificación de esa televisora no aparezcan los números 11 y 12.

Agradeciéndole su valiosa colaboración, es de usted atento servidor,

Atentamente:

Allan Delgado Maroto. -Mayor-  
Sub-Director  
Dirección Enlace y Comunicaciones.

cc: Latinoamericana de T.V.  
Arch.  
ADM/jrv.

Martha de Gutierrez  
2-287-214

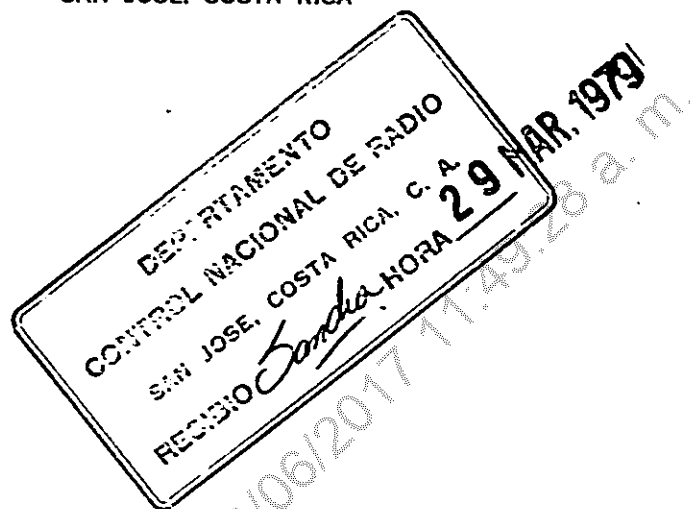
5-4-79



2461012

TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.  
APARTADO 3876. TELÉFONO 22-22-33. CABLE: TELEVISION. TELEX: C. R. 220  
SAN JOSE, COSTA RICA

San José, C. R.  
Marzo 27 de 1979



Señor  
Mayor Allan Delgado Maroto  
Sub-Director  
Dirección Enlace & Comunicaciones  
OFICINA CONTROL NACIONAL DE RADIO  
Ministerio de Gobernación  
San José

Estimado señor:

Referente a su circular de fecha Marzo 23 de 1979, a continuación me permito suministrarle los datos solicitados:

- b) Razón Social de la Empresa:  
TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.
- c) Certificación del Registro de la Personería del Representante de la Empresa:  
TOMO 5961 - FOLIO 259 y 505 - ASIENTO 173 y 343.
- d) Lugares exactos donde se instalará el servicio. Si hay unidades móviles detallar las placas, marca y modelo de los vehículos:

EL SERVICIO SE INSTALARÁ EN LOS SIGUIENTES LUGARES:

- 1.- Una estación base en el Estudio Central de Teletica, ubicado en Sabana Oeste. R.
- 2.- Una estación base en la Repetidora localizada en el Cerro Buenavista. R.
- 3.- Una Unidad Móvil en el vehículo Jeep Toyota, 1979, Placas 1918.
- 4.- Una Unidad Móvil en el vehículo Jeep Toyota, 1978, Placas 73085.

- 5) Una Unidad Móvil en el vehículo Jeep Toyota, 1978 Placas 73086.
  - 6) Una Unidad Móvil en el vehículo Pick Up Toyota 1973 Placa C-43999.
  - 7) Una Unidad Móvil en el vehículo pick up Subaru, 1979 Placa C-72365.
  - 8) Una Unidad Móvil en el vehículo Pick Up Subaru, 1979, Placa 72364.
  - 9) Una Unidad Móvil en el vehículo tipo Furgón, Isuzu 1977 Placas 18913
  - 10) Habrán además tres "walkie talkies" para comunicación de los reporteros y técnicos con las unidades móviles.
- e) La potencia de salida de las estaciones base es de 35 vatios y la de las portátiles es de 25 vatios
- f) Las antenas para las dos bases son tipo omnidireccional de 6.0 db de ganancia, marca Decibel Products, Modelo DB224. Las de las portátiles son similares, pero de 3.0 db.
- h) Se adjuntan copias de los prospectos con las principales características de los equipos.
- j) La Oficina de Control Nacional de Radio tiene un mapa de Costa Rica con la ubicación exacta de los transmisores y repetidoras de Teletica. Todos los equipos de radio transmiten y reciben en la misma frecuencia de 139.18 Mhz.
- k) Número Telefónico: 32-22-22
- l) Apartado 3876, San José
- m) Lugar para notificaciones: Televisora de Costa Rica S. A., Apartado 3876, San José - ó Sabana Oeste frente al Costado Oeste del Estadio Nacional.
- n) Le agradeceríamos se sirva preparar los enteros correspondientes adeudados a la fecha para proceder de inmediato a efectuar el pago en el Banco Central.

Mayor Allan Delgado Maroto  
Marzo 27 de 1979  
Página No. 3

---

244  
169

Sin otro particular por el momento, me suscribo de usted muy atentamente,

TELEVISORA DE COSTA RICA, S. A.



Ing. Rafael Carrillo Lara

cc: Administración  
Archivo

RCL/alg.-  
adj.-

Copia Impresa del Digital por SUTEL Maria.Mojica el 23/06/2017 11:49:28 a.m.

243168

**Nº 14950 v**

MARIO FALLAS SOLANO

**CERTIFICADOR DEL REGISTRO PUBLICO**

CERTIFICA: Que según consta del asiento trescientos cuarenta y uno, folio quinientos cinco, tomo cincuenta y nueve, sección de Mercantil, la entidad TELEVISORA DE COSTA RICA SOCIEDAD ANONIMA, de ésta plaza, está debidamente inscrita y vigente, con un capital social de un millón de colones, dividido en mil acciones nominativas de mil colones cada una. Asimismo, según el asiento seis, folio ocho del tomo ciento cuarenta y cinco, misma sección, CLGA COZZA SOTC de Picado, viuda una vez, empresario, de San José, es Presidente de dicha entidad, correspondiéndole la representación judicial y extrajudicial de la misma con facultades de apoderado generalísimo sin limite de suma.

Doy la presente en San José a las ocho horas del tres de marzo de mil novecientos setenta y siete.

**Derechos: 510,00**

De acuerdo con el Registro de Accionistas que lleva "Televisora de Costa Rica, Sociedad Anónima", CARIFICO que las mil acciones que constituyen su Capital, y a este efecto, aparecen a nombre de CLGA CORZA SGTG.

San José, 14 de marzo de 1977.

Paulo ~~Silva~~ Sibaja.

Secretario de la Junta Directiva.

Hago constar que a la fecha 14 de marzo 1979 la señora Olga Cozza de Pardo conserva la personería jurídica de Televisora de Costa Rica, S. A., con la representación judicial y extrajudicial, según lo indica esta certificación.

*Dr. Coding & Journal*  
MAGAZINE NOTARIO

# MASTR *Personal Series*

PROGRESS LINE

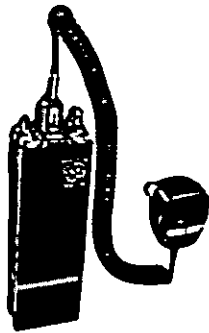
PE MODELS

 **MOBILE RADIO**

138 — 174 MHz

242

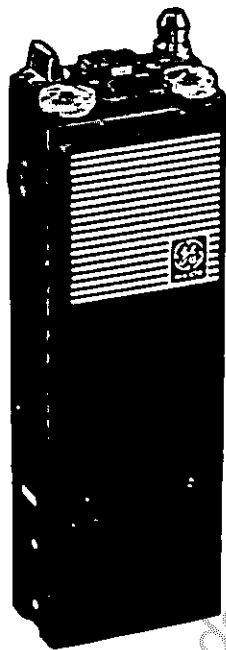
## MEDIUM POWER (2 - WATTS)



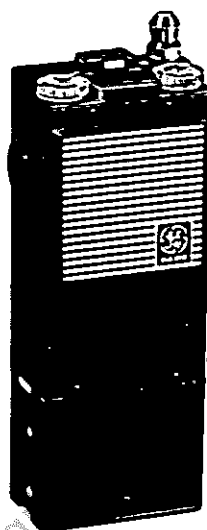
("J" STYLE)



("Q" STYLE)

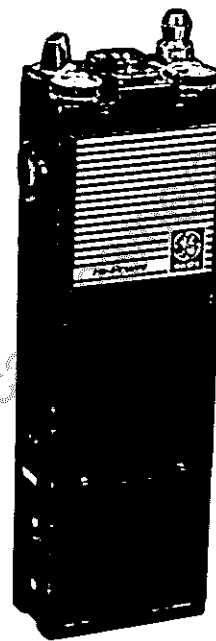


EXTENDED PACKAGE  
("D", "K" or "T" STYLE)

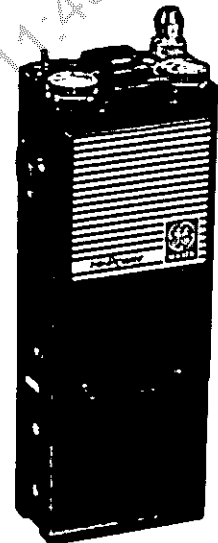


BASIC PACKAGE  
("R" STYLE)

## HIGH POWER (5 - WATTS)



EXTENDED PACKAGE  
("D", "K", or "T" STYLE)



BASIC PACKAGE  
("R" STYLE)

- ☆ UP TO 5 WATTS RF OUTPUT
- ☆ 700 mAh BATTERY STANDARD
- ☆ RAPID CHANGE POWER PACKS
- ☆ RUGGED AND DEPENDABLE

- ☆ UP TO EIGHT CHANNEL OPERATION
- ☆ UP TO  $\pm 0.0002\%$  FREQUENCY STABILITY
- ☆ DUAL FRONT END CAPABILITY
- ☆ SEARCH LOCK MONITOR AND MANY OTHER OPTIONAL FEATURES

GENERAL  ELECTRIC

# MASTR *Personal Series*

## PROGRESS LINE 2.11

## PE MODELS

The MASTR Personal Series "PE" Radios are extremely compact, high-performance two-way FM Radios with models to satisfy a wide variety of operating requirements. The radios are fully transistorized—utilizing both discrete components and Integrated Circuit Modules.

The "PE" unit consists of a totally enclosed radio section and a quickly detachable battery compartment. The operating controls, located on the top of the radio, include an ON-OFF/volume control and a multi-pin receptacle for the connection of external options. When a manually-selectable tone option is specified, a toggle switch will also be furnished.

**RUGGED AND DEPENDABLE** — Dependable portability is assured by its rugged interior and exterior construction. Components are rigidly mounted for minimum vibration on military grade printed circuit boards. The case is made of durable Lexan® and steel to provide maximum impact and mar resistance. All openings are sealed or weather-protected to keep out moisture, dust and other foreign matter.

**MULTI-CHANNEL CAPABILITY** — Whether your system calls for one or eight transmit and receive frequencies, there is a "PE" to meet the requirement. The "PE" is available in a "Basic Package" with 2-channel capacity ("R" or "Q" Style Models) or an "Extended Package" with 8 channel capacity ("J" or "K" Style Models). In addition, "D" and "T" Styles with 5 channel capacity are offered in the "Extended Package". When a 5 or 8 channel radio is initially equipped for less than maximum channel capacity, it's easy to add channels later to meet system requirements. All 5 or 8 frequency capacity models include a multi-position, channel selector switch.

The "R", "D", "K" and "T" style models are basically, "local-controlled" units with built-in speaker/microphone and push-to-talk switch operation. However they may be operated remotely by adding optional external microphones, headsets, etc.

The "Q" and "J" styles are Remote Only models and do not contain an internal speaker/microphone. Instead, they are provided with a coil-cord external speaker/microphone. An optional pin-on patch is available for the Velcro-backed external speaker/microphone to allow easy attachment to clothing. "Q" and "J" style models are available only in Medium Power.

**HIGH POWER OPERATION** — 5 watts of RF transmitter output power provide outstanding transmitter range in the "HI POWER" version of the "PE" Portable. The Medium Power (2-watt) unit gives an additional choice of transmitter power ranges to serve varying customer requirements.

**700 mAh RECHARGEABLE BATTERY** — The bottom section of the "PE" unit is a molded plastic case containing a 700 milliampere/hour (mAh) rechargeable battery. This powerful battery will operate the "HI POWER" radio for 8

full hours between charges at a 5-5-90% duty cycle. An optional 500 mAh rechargeable battery is available for applications that do not require high battery capacity. Optional Mercury or Alkaline battery packs are also available for use with Medium Power radios. Each battery type is equipped with the same positive-acting, one-fourth turn patented connector which enables the substitution to be made without the use of tools, coins or gaining access to the radio compartment. The rechargeable battery may be charged while attached to the radio or separately. Subsurface contact strips on each side of the case provide automatic connection to the optional battery Chargers.

**HIGH PERFORMANCE RECEIVER** — The advanced design receiver provides -75 dB Intermodulation protection and -85 dB Selectivity (150.8-174 MHz range). These specifications combine to give high receiver performance even in weak signal fringe areas or areas with high RF interference.

**DUAL FRONT END (DFE) CAPABILITY** — The "D" Style model is equipped with DFE which provides a second RF stage for the radio's receiver to enable the radio to be operated cross-band or in-band with wide-spaced frequencies. Up to 5 channels may be combined on the receiver and DFE.

## OPTIONS

**Search Lock Monitor** — Searches 2 of up to 6 channels. The searched channels consist of one which has been pre-set at the factory, and a second channel which is determined by the position of the frequency selector switch.

**Carrier Control Timer** — This factory installed option prevents a Personal unit from tying up a receiver voting or repeater system. The timer automatically turns off the PE transmitter after it has been keyed for 90 seconds (±30 seconds).

**Other functional options** are available for factory installation including High Sensitivity Receiver (150.8-174 MHz), Channel Guard, Channel Guard Filter (for receiver), Type 90 (single) and Type 99 (sequential) tone signalling, a belt clip and swivel mount. Automatic tone selection may also be specified when Tone options are included for "D", "J", "K" or "T" styles.

**Field or factory installable options** include interchangeable or spare battery packs and batteries, Desk Charger, Multi-Chargers, Vehicular Chargers, Speaker/Microphone/Antenna, Mobile Microphone, Headsets, Lapel Speakers, Earpiece, Test Set, Test Adapter Cable, Carrying Straps and Carrying Cases (with or without swivel mount). Also, a screw on whip, Flexible Wire or Insulated Spring Antenna Option is offered to replace the normally furnished telescoping antenna.



**GENERAL SPECIFICATIONS**  
certified and guaranteed

*Personal Series*

240  
138 - 174 MHz

**GENERAL DATA**

**FCC FILING INFORMATION**

| MODEL AND<br>MODEL/OPTION<br>REFERENCE | CHANNEL<br>CAPACITY | RF<br>POWER<br>OUTPUT | FCC FILING NUMBER |               |               | APPLICABLE TO<br>PART NUMBER<br>(FCC Rules)* |
|----------------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
|                                        |                     |                       | TRANSMITTER       | RECEIVER      |               |                                              |
|                                        |                     |                       |                   | 138-150.8 MHz | 150.8-174 MHz |                                              |
| PE56R/4475<br>PE56Q/4475               | 2                   | 1.0                   | ET-96-B           | ER-59-A       | ER-59-C       | 21, 81, 83, 89, 91, 93                       |
| PE56R/Q                                | 2                   | 2.0                   | ET-96-A           | ER-59-A       | ER-59-C       | 21, 81, 89, 91, 93                           |
| PE56D/4475<br>PE56T/4475               | 5                   | 1.0                   | KT-20-A           | ER-59-A       | ER-59-C**     | 21, 81, 89, 91, 93                           |
| PE56D, T                               | 5                   | 2.0                   | KT-20-A           | ER-59-A       | ER-59-C**     | 21, 81, 89, 91, 93                           |
| PE56K/4475<br>PE56J/4475               | 8                   | 1.0                   | KT-20-A           | ER-59-B       | ER-59-D       | 21, 81, 89, 91, 93                           |
| PE56K, J                               | 8                   | 2.0                   | KT-20-A           | ER-59-B       | ER-59-D       | 21, 81, 89, 91, 93                           |
| PE66R                                  | 2                   | 5.0                   | KT-106-A          | ER-59-A       | ER-59-C       | 21, 89, 91, 93                               |
| PE66D or T                             | 5                   | 5.0                   | KT-107-A          | ER-59-A       | ER-59-C**     | 21, 89, 91, 93                               |
| PE66K                                  | 8                   | 5.0                   | KT-107-A          | ER-59-B       | ER-59-D       | 21, 89, 91, 93                               |

\*To meet 3 watt input limitation on LPI channels, specify PE56 with Option 4476.  
\*\*FCC Filing No. changes for DFE applications as shown under DFE Specifications.

**UNIT DIMENSIONS**

| DIMENSIONS<br>(less Antenna & Controls) | WITH 500 mAh<br>RECHARGEABLE<br>BATTERY           | WITH 700 mAh<br>RECHARGEABLE<br>BATTERY           | WITH MERCURY OR<br>ALKALINE BATTERY               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>BASIC PACKAGE</b>                    |                                                   |                                                   |                                                   |
| H x W x D                               | 6.59 x 2.62 x 1.58 in.<br>16.74 x 6.65 x 4.01 cm. | 6.83 x 2.62 x 1.58 in.<br>17.35 x 6.65 x 4.01 cm. | 6.69 x 2.62 x 1.58 in.<br>16.99 x 6.65 x 4.01 cm. |
| Volume (EIA)                            | 27.3 cu. in.<br>447.37 cu. cm.                    | 28.27 cu. in.<br>463.26 cu. cm.                   | 28.0 cu. in.<br>458.84 cu. cm.                    |
| Weight (Med. Pwr.)                      | 21.0 oz.<br>595 g                                 | 22.9 oz.<br>649 g                                 | 24.0 oz.<br>680 g                                 |
| Weight (High Pwr.)                      | 23.2 oz.<br>658 g                                 | 25.1 oz.<br>712 g                                 | Not Applicable<br>Not Applicable                  |
| <b>EXTENDED PACKAGE</b>                 |                                                   |                                                   |                                                   |
| H x W x D                               | 7.91 x 2.62 x 1.58 in.<br>20.09 x 6.65 x 4.01 cm. | 8.15 x 2.62 x 1.58 in.<br>20.70 x 6.65 x 4.01 cm. | 8.01 x 2.62 x 1.58 in.<br>20.65 x 6.65 x 4.01 cm. |
| Volume (EIA)                            | 32.75 cu. in.<br>536.67 cu. cm.                   | 33.74 cu. in.<br>552.90 cu. cm.                   | 33.4 cu. in.<br>547.33 cu. cm.                    |
| Weight (Med. Pwr.)                      | 24.0 oz.<br>680 g                                 | 25.9 oz.<br>734 g                                 | 27.0 oz.<br>765 g                                 |
| Weight (High Pwr.)                      | 26.2 oz.<br>743 g                                 | 28.1 oz.<br>797 g                                 | Not Applicable<br>Not Applicable                  |

**BATTERY LIFE WITH 5-5-90% DUTY CYCLE (EIA)**

| BATTERY TYPE         | BATTERY LIFE @ 25°C (Hours) |                       |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------|
|                      | MEDIUM POWER RADIO          | HIGH POWER RADIO      |
| 500 mAh Rechargeable | 10 (between charges)        | 5.3 (between charges) |
| 700 mAh Rechargeable | 14 (between charges)        | 8 (between charges)   |
| Mercury              | 42                          | Not Recommended       |

**MAXIMUM FREQUENCY SPREAD (MHz)**

| FREQUENCY<br>RANGE | TRANSMITTER      |                                     | RECEIVER         |                                    |
|--------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|------------------------------------|
|                    | Full Performance | 1 dB Degradation<br>in Power Output | Full Performance | 1 dB Degradation<br>in Sensitivity |
| 138-145 MHz        | 0.83 MHz         | 2.8 MHz                             | 0.55 MHz         | 1.1 MHz                            |
| 145-150.8 MHz      | 0.87 MHz         | 2.9 MHz                             | 0.58 MHz         | 1.16 MHz                           |
| 150.8-174 MHz      | 0.90 MHz         | 3.0 MHz                             | 0.60 MHz         | 1.20 MHz                           |



# TRANSMITTER AND RECEIVER OPERATING SPECIFICATIONS certified and guaranteed

*Personal Series*

138 — 174 MHz

167

## TRANSMITTER

### MEDIUM POWER

|                                                       |                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| RF Power Output (EIA):                                | 1.0 to 2.0 watts                                                              |
| RF Load Impedance:                                    | 50 ohms                                                                       |
| Spurious and Harmonic Emission:                       | -60 dB                                                                        |
| Modulation Deviation:                                 | 0 to $\pm 5$ kHz (16F3)                                                       |
| Frequency Stability<br>-30°C to +60°C<br>0°C to +55°C | $\pm 0.0005\%$<br>$\pm 0.0002\%$                                              |
| FM Noise:                                             |                                                                               |
| Without compressor                                    | -55 dB                                                                        |
| With compressor                                       | -35 dB                                                                        |
| Audio Response:<br>(without compressor)               | Within +1 and -3 dB of<br>6 dB/octave pre-emphasis,<br>300 to 3000 Hz per EIA |
| Audio Distortion:                                     | Less than 8%                                                                  |

### HIGH POWER

|                                                       |                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| RF Power Output (EIA):                                | 5.0 watts                                                                     |
| RF Load Impedance:                                    | 50 ohms                                                                       |
| Spurious and Harmonic Emission:                       | -50 dB                                                                        |
| Modulation Deviation:                                 | 0 to $\pm 5$ kHz (16F3)                                                       |
| Frequency Stability<br>-30°C to +60°C<br>0°C to +55°C | $\pm 0.0005\%$<br>$\pm 0.0002\%$                                              |
| FM Noise:                                             | -50 dB                                                                        |
| Audio Response:                                       | Within +1 and -3 dB of<br>6 dB/octave pre-emphasis,<br>300 to 3000 Hz per EIA |
| Audio Distortion:                                     | Less than 8%                                                                  |

## RECEIVER

|                                                       | 138-150.8 MHz                    | 150.8-174 MHz | 138-150.8 MHz | 150.8-174 MHz                                                         |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| RF Input Impedance:                                   | 50 ohms                          |               |               |                                                                       |
| Channel Spacing:                                      | 30 kHz                           |               |               |                                                                       |
| Sensitivity:                                          |                                  |               |               |                                                                       |
| EIA 12 dB SINAD                                       | 0.25 $\mu$ v                     | 0.35 $\mu$ v  |               |                                                                       |
| 20 dB Quieting                                        | 0.35 $\mu$ v                     | 0.50 $\mu$ v  |               |                                                                       |
| Noise Squelch                                         | 0.15 $\mu$ v                     | 0.25 $\mu$ v  |               |                                                                       |
| Channel Guard Squelch                                 |                                  | 6 dB SINAD    |               |                                                                       |
| Selectivity:                                          |                                  |               |               |                                                                       |
| EIA 2-Signal                                          | -75 dB                           | -85 dB        |               |                                                                       |
| 20 dB Quieting                                        | -110 dB                          | -110 dB       |               |                                                                       |
| Frequency Stability<br>-30°C to +60°C<br>0°C to +55°C | $\pm 0.0005\%$<br>$\pm 0.0002\%$ |               |               |                                                                       |
| Modulation Acceptance:                                |                                  |               | $\pm 7.0$ kHz |                                                                       |
| Spurious Response:                                    |                                  |               | -70 dB        | -80 dB                                                                |
| Image Rejection:                                      |                                  |               | -70 dB        | -90 dB                                                                |
| Intermodulation:                                      |                                  |               | -60 dB        | -75 dB                                                                |
| Audio Response:                                       |                                  |               |               | Within +2 and -10 dB<br>of 6 dB/octave de-<br>emphasis 300 to 3000 Hz |
| Audio Output (EIA):                                   |                                  |               |               | 500 mw at less than<br>5% distortion                                  |
| Speaker Impedance:                                    |                                  |               |               | 8 ohms                                                                |

## RECEIVER WITH DUAL FRONT END (DFE)

|                          | RECEIVER      | DFE RECEIVER (as may be supplied) |               |               |               |
|--------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Freq. Range of Receiver: | 150.8-174 MHz | 42-50 MHz                         | 150.8-174 MHz | 450-470 MHz   | 470-512 MHz   |
| Channel Spacing:         | 30 kHz        | 20 kHz                            | 30 kHz        | 25 kHz        | 25 kHz        |
| Sensitivity              |               |                                   |               |               |               |
| EIA 12 dB SINAD:         | 0.35 $\mu$ v  | 0.28 $\mu$ v                      | 0.35 $\mu$ v  | 0.4 $\mu$ v   | 0.4 $\mu$ v   |
| 20 dB Quieting:          | 0.50 $\mu$ v  | 0.35 $\mu$ v                      | 0.50 $\mu$ v  | 0.6 $\mu$ v   | 0.6 $\mu$ v   |
| Noise Squelch:           | 0.25 $\mu$ v  | 0.15 $\mu$ v                      | 0.25 $\mu$ v  | 0.2 $\mu$ v   | 0.2 $\mu$ v   |
| Selectivity, EIA SINAD:  | -85 dB        | -60 dB                            | -85 dB        | -65 dB        | -70 dB        |
| Modulation Acceptance:   | $\pm 7.0$ kHz | $\pm 6.5$ kHz                     | $\pm 7.0$ kHz | $\pm 7.0$ kHz | $\pm 7.0$ kHz |
| Intermodulation:         | -75 dB        | -70 dB                            | -75 dB        | -60 dB        | -65 dB        |
| Spurious Response:       | -80 dB        | -70 dB                            | -80 dB        | -60 dB        | -60 dB        |
| Image Rejection:         | -90 dB        | -70 dB                            | -90 dB        | -60 dB        | -60 dB        |
| FCC Filing No:           |               | ER-83-A                           | ER-84-A       | ER-85-A       | ER-86-A       |

MOBILE RADIO DEPARTMENT  
GENERAL ELECTRIC COMPANY • LYNCHBURG, VIRGINIA 24502

GENERAL ELECTRIC

6/75 Printed in U.S.A.  
COPYRIGHT 1975 BY  
GENERAL ELECTRIC CO.



**the antenna specialists co.**

Division of Allen Electric and Equipment Co.

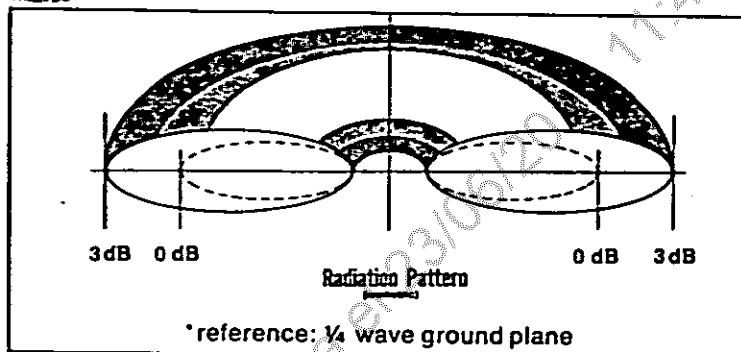
12435 Euclid Avenue - Cleveland, Ohio 44106 Phone 791-7878

## MOBILE ANTENNA SYSTEMS 130-174 MHz

Gain, rooftop  
or flat surface mounts

238

**Models ASPS177, ASPS203,  
ASPS206, ASP-446, ASP-553**



SEC. 2  
130-174  
MHz  
Mobile

### 3 dB gain\* high performance vehicular antenna series for professional environment

An exceptionally versatile series of  $\frac{1}{2}$  wave rooftop mount mobile gain antennas is provided to increase your system range and efficiency of each mobile station. Offering a variety of options and mounts to fit every professional vehicular requirement.

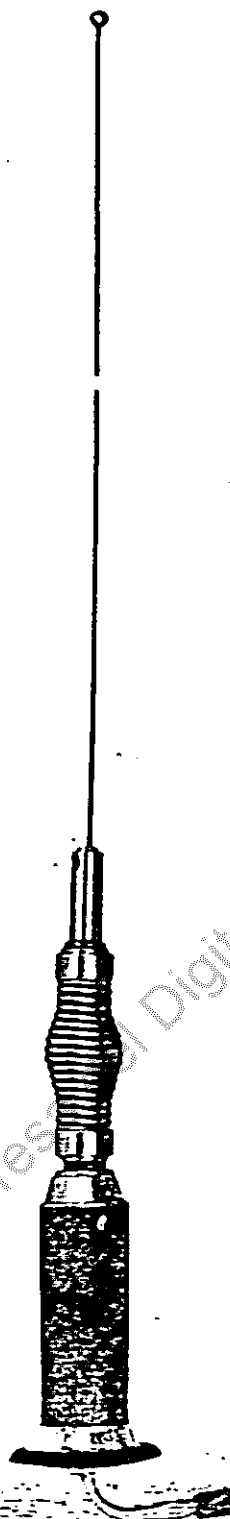
All fittings are chrome-plated brass. Coils are shock-resistant, waterproof, shunt-fed and encased in PVC jackets. Whips are the finest 17-7PH stainless steel (will bend full circle without setting) and feature an adapter providing  $1\frac{1}{4}$ " adjustment for field tuning—chart provided. All mounting is from outside the vehicle.

#### Electrical Specifications

|                          |                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Antenna power rating:    | Over 100 watts                                                   |
| Frequency range:         | 130-174 MHz                                                      |
| VSWR:                    | 1.5:1 or better                                                  |
| Nominal input impedance: | 50 ohms                                                          |
| Transformer:             | dc grounded, shunt-fed. PVC jacket—weatherproof, shock resistant |
|                          | Dia., 1", length, $3\frac{1}{4}$ "                               |
| Gain:                    | 3 dB                                                             |

#### Mechanical Specifications

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Radiator material:   | 17-7PH stainless steel                      |
| Spring material:     | Stainless steel                             |
| Base and fittings:   | Chrome-plated brass or stainless steel      |
| Cable:               | RG-58/U where furnished                     |
| Connector:           | PL-259 where furnished                      |
| Length:              | Whip only, max. 49". Full antenna, max. 58" |
| Antenna connections: | Solderless                                  |



Illustrated: Model ASPS177 For antenna mounting options, see reverse side.



# OPERATING SPECIFICATIONS 37

(PC08)

## GENERAL ELECTRIC CUSTOM

138 to 174 MHz

### GENERAL

| MODEL SERIES | RF POWER OUTPUT RANGE (Watts) | PA POWER INPUT MAX. (Watts) | TYPE ACCEPTANCE NUMBER | APPLICABLE TO FCC RULES (Part Numbers) | RECEIVER MODEL NUMBER | BATTERY DRAIN (Amps) |             |                |
|--------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|----------------|
|              |                               |                             |                        |                                        |                       | Rx Standby           | Rated Audio | Transmit       |
| CT46         | 1 to 10                       | 20                          | KT-151-A               | 21,81,89,91&93                         | ER-92-A               | 0.25 @               | 0.7 @       | 4.2 @ 13.6 VDC |
| CT56         | 5 to 25                       | 45                          | KT-134-A               | 21,89,91 & 93                          |                       | 13.8 VDC             | 13.8 VDC    | 5.9 @ 13.8 VDC |

NOMINAL SYSTEM VOLTAGE:  
Optional AC Supply:

13.8 VDC  $\pm 20\%$ , negative ground  
121 VAC  $\pm 10\%$ , 60 Hz or  
110/220 VAC  $\pm 10\%$ , 50/60 Hz

SOURCE DRAIN  
w/AC Supply:

17 Watts - Rx Standby  
27 Watts - Rated Audio  
120 Watts - Transmit (25 W)  
95 Watts - Transmit (10 W)

DUTY CYCLE (EIA):

Receiver, 100% - Transmitter, 20%

TEMPERATURE RANGE:

-30°C to +60°C (-22°F to +140°F)  
for full specifications per EIA.

HUMIDITY:

95% RH @ 50°C (122°F)

SHOCK & VIBRATION:

Meets EIA & U.S. Forest Service Specifications

OPERATING ALTITUDE:

Up to 15,000 ft. (4570 m)

DIMENSIONS

|         | Radio       | Speaker | AC Supply |
|---------|-------------|---------|-----------|
| Height: | (ins.) 3.5  | 5.1     | 3.5       |
|         | (cm.) 8.89  | 13.0    | 8.89      |
| Width:  | (ins.) 8.4  | 5.1     | 8.4       |
|         | (cm.) 21.34 | 13.0    | 21.34     |
| Depth:  | (ins.) 10.6 | 2.8     | 10.6      |
|         | (cm.) 26.92 | 7.1     | 26.92     |
| Weight: | (lbs.) 8.0  | 1.5     | 13.0      |
|         | (kg) 3.63   | 0.68    | 5.9       |

Mike, Cable &  
Other  
Hardware  
3.0  
1.36

Shipping Weight, domestic pack,  
complete combination:

15.0 lbs.  
6.8 kg.

SPEAKER:

3.2 ohms, 7.5 Watts

MICROPHONE  
(Transistorized)

0.09 Vrms Output  
@ 600 ohms

EQUIPMENT  
COLORS:

Radio: Moonstone brown & black  
Brackets: Charcoal grey  
Microphone &  
Speaker: Moonstone brown &  
Ash beige

### RECEIVER

| Receiver Type                                              | Std.         | UHS                                                                                | NB            |
|------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| RF Input Impedance:                                        |              | 50 ohms                                                                            |               |
| Channel Spacing:                                           |              | 30/25 kHz                                                                          |               |
| Sensitivity:                                               |              |                                                                                    |               |
| EIA 12 dB SINAD                                            | 0.35 $\mu$ V | 0.175 $\mu$ V                                                                      | 0.175 $\mu$ V |
| 20 dB Quieting                                             | 0.50 $\mu$ V | 0.25 $\mu$ V                                                                       | 0.25 $\mu$ V  |
| Noise Squelch                                              |              | 6 dB SINAD                                                                         |               |
| Channel Guard Squelch                                      |              | 8 dB SINAD                                                                         |               |
| Selectivity (EIA 2 Signal)                                 |              |                                                                                    |               |
| @ 30 kHz:                                                  |              | -90 dB                                                                             |               |
| @ 25 kHz:                                                  |              | -85 dB                                                                             |               |
| Frequency Stability:                                       |              | $\pm 0.0005\%$ from<br>-30°C to +60°C                                              |               |
| Modulation Acceptance:                                     |              | $\pm 7$ kHz                                                                        |               |
| Intermodulation:                                           | -85 dB       | -80 dB                                                                             | -75 dB        |
| Spurious and Image<br>Rejection:                           | -100 dB      | -95 dB                                                                             | -95 dB        |
| Audio Response:                                            |              | Within $\pm 1$ and -8 dB of<br>6 dB/octave de-emphasis,<br>300 to 3000 Hz per EIA. |               |
| Audio Output:                                              |              | 3 watts (300-3000 Hz)                                                              |               |
| Audio Distortion:                                          |              | Less than 5% (1 kHz ref.)                                                          |               |
| Frequency Separation (max.)<br>(Optional, 2 to 4 channels) |              |                                                                                    |               |
| Receiver Range (MHz):                                      | 135-155      | 150-174                                                                            |               |
| Full Specifications (MHz):                                 | 0.9          | 1.0                                                                                |               |
| 3 dB Sensitivity<br>Degradation (MHz):                     | 1.6          | 1.8                                                                                |               |

### TRANSMITTER

| Model Series:                                              | CT46                                                                               | CT56     |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Rated Power Output:                                        | 10 Watts                                                                           | 25 Watts |
| Adjustable to (for full<br>performance per EIA):           | 3 Watts                                                                            | 8 Watts  |
| RF Output Impedance:                                       | 50 ohms                                                                            |          |
| Spurious and Harmonic<br>Emission:                         | 60 dB below carrier                                                                |          |
| Modulation Deviation:                                      | 0 to $\pm 5$ kHz (16F3, 15F2)                                                      |          |
| Frequency Stability:                                       | $\pm 0.0005\%$ from<br>-30°C to +60°C                                              |          |
| FM Noise                                                   |                                                                                    |          |
| Mobile only:                                               |                                                                                    | -70 dB   |
| With AC Supply:                                            |                                                                                    | -55 dB   |
| Audio Response:                                            | Within $\pm 1$ and -3 dB of<br>6 dB/octave pre-emphasis,<br>300 to 3000 Hz per EIA |          |
| Audio Distortion:                                          | Less than 3% @ 1000 Hz                                                             |          |
| Frequency Separation (max.)<br>(Optional, 2 to 4 channels) |                                                                                    |          |
| Transmitter Range (MHz):                                   | 130-155                                                                            | 150-174  |
| Full Specifications (MHz):                                 | 1.8                                                                                | 2.0      |
| 1 dB Power Output<br>Degradation (MHz):                    | 2.25                                                                               | 2.5      |

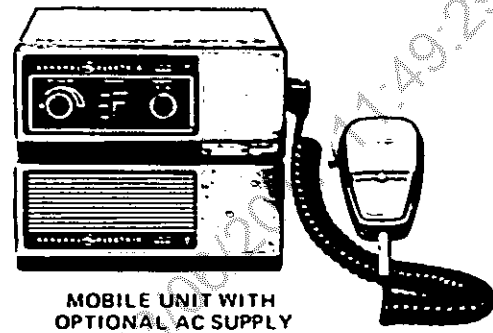
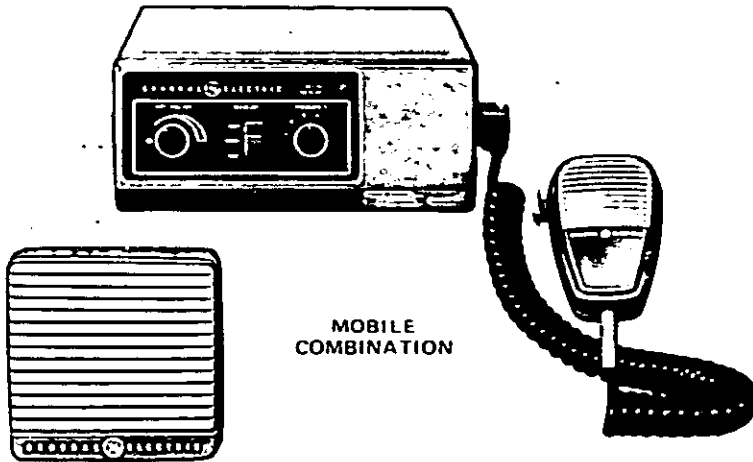
MOBILE RADIO DEPARTMENT  
GENERAL ELECTRIC COMPANY • LYNCHBURG, VIRGINIA 24502

GENERAL ELECTRIC

# CUSTOM M V P SPECIFICATIONS

ECR-2332B

10 & 25 WATTS  
138 to 174 MHz



## MASTR Value & Performance

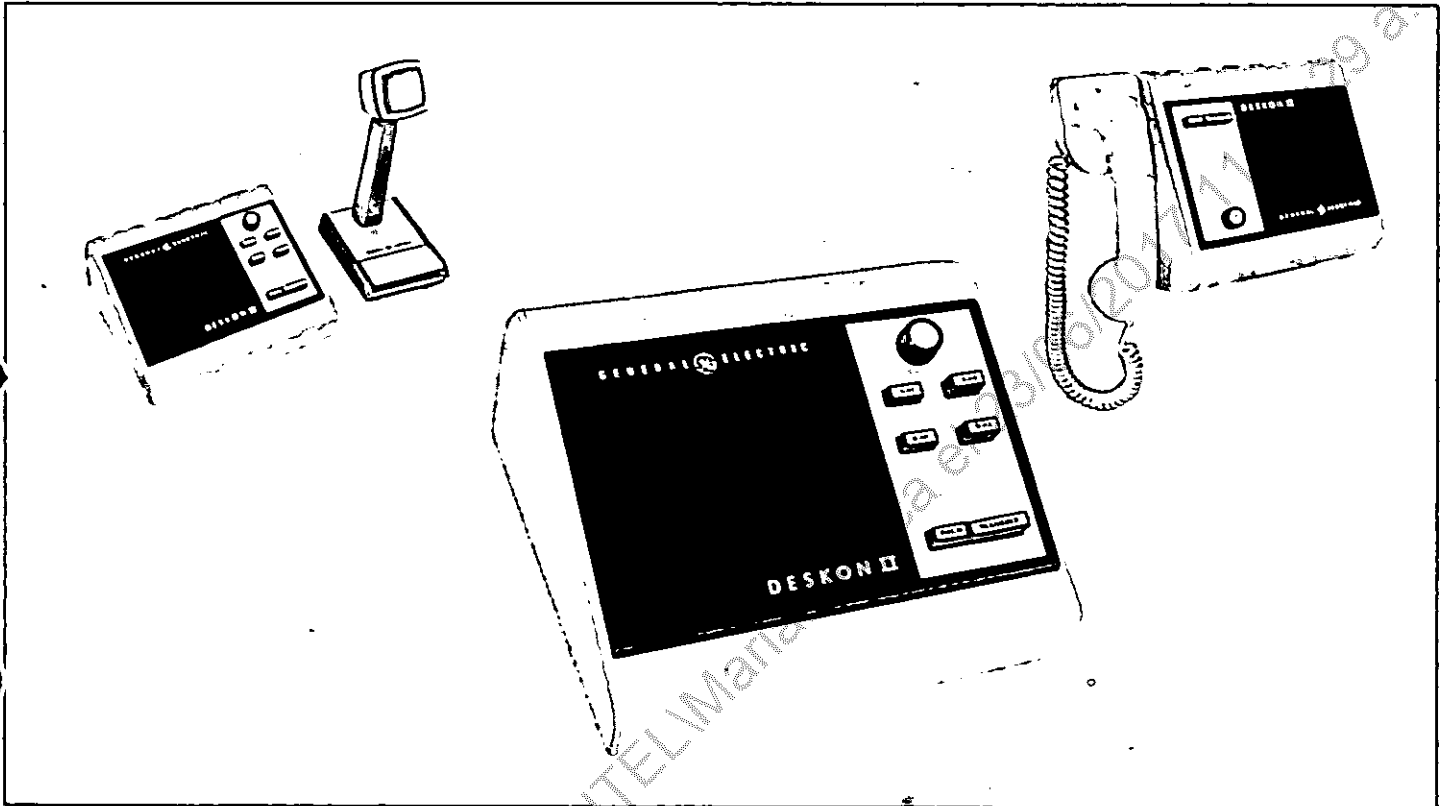
### FEATURES

- ☆ Sensibly Priced
- ☆ High Performance Receiver
- ☆ Fixed Squelch
- ☆ Separate Speaker
- ☆ Broadband Power Amplifier (never needs tuning)
- ☆ Plug-In Microphone
- ☆ Steel Radio Protective Shell
- ☆ Chassis Lockable to Vehicle
- ☆ Vandal Deterrent Hardware
- ☆ Modular Design
- ☆ Plug-In Wiring
- ☆ Protected against faulty antennas or reverse polarity.
- ☆ Totally Solid State

### OPTIONS

- ☆ Antenna
- ☆ Up to 4 Channels
- ☆ Channel Guard
- ☆ Matching AC Supply (for Base Station use)
- ☆ Desk Microphone (for Station application)
- ☆ Handset and Hookswitch
- ☆ Noise Cancelling Microphone
- ☆ Carrier Defeat Timer
- ☆ Carrier Control Timer
- ☆ Tone Connector Cable (for External Encoders & Decoders)
- ☆ Alternate Vehicle Hardware Kit
- ☆ Adjustable Hump Bracket
- ☆ Noise Suppression Kit
- ☆ Noise Blanker
- ☆ Ultra High Sensitivity

# DESKON II



The DESKON II is a compact remote control accessory which enables the essential functions of a suitably-equipped base station to be remotely controlled over a voice-grade telephone line. It is designed for use in simple systems, or it may serve as a monitoring and PTT "extension" in a complex radio system. Only the number of control functions is limited. Most of the significant benefits, features, styling and flexibility of the more extensive control consoles are also present in the DESKON II.

Models with either DC or Tone control are offered to meet the needs of a moderate range of applications. DC is advocated wherever control lines have DC continuity and up to six remote control functions are required. Tone control is mandatory wherever control lines lack DC continuity. The two control methods available in the various DESKON II models are generally compatible with comparable equipment found in most systems. Common tone frequencies are employed and control current levels are widely adjustable to match levels utilized in existing systems.

The standard DESKON II uses all solid state circuitry with plug-in function and option printed wire boards. The telephone style housing has an attractive, durable plastic case with top-surface mounted volume control, LED transmit indicator and function switches. An ON/OFF switch and the interconnection terminal board are conveniently located on the metal base plate.

All models are provided with two-way compression amplifiers, speaker/microphone, and facilities for intercom. Models may be specified for either desk or wall mounting. An optional transistorized handset may be factory installed for added operator convenience. In such case, the built-in speaker/microphone will perform as usual until the handset is removed from its hookswitch.

A transistorized desk microphone is offered as a factory installed option on desk mount models only. When applied, the internal speaker/microphone function will be disabled and the push-to-talk operation is performed by the PTT bar on the desk mike.



**certified and guaranteed**

## OPERATING SPECIFICATIONS

236

## DESKON II

### GENERAL

Input Voltage: 120 VAC  $\pm 20\%$ , 50/60 Hz

AC Power Input (max. functions): 3.5 W (Tx), 4 W (Rx), 3 W (Stby)

Maximum Current Drain on Alternate 12 VDC Supply: 300 ma (Tx), 330 ma (Rx), 250 ma (Stby)

Temperature Range:  $-30^{\circ}\text{C}$  to  $+60^{\circ}\text{C}$   
 $-22^{\circ}\text{F}$  to  $+140^{\circ}\text{F}$

Color: Beige

Dimensions (ins): 4-1/2 H x 9-1/4 W x 7-7/8 D  
(cm): 105 H x 235 W x 200 D

Relative Humidity: 90% at  $50^{\circ}\text{C}$  ( $122^{\circ}\text{F}$ )

Altitude (for shipment): 50,000 ft. (15,250 m.)

Weight (max. functions): 5 lbs. (2.3 kg)

Tone Frequencies used in "Tone" Models: 1850, 1950, 2050 & 2175 Hz

Control currents used in "DC" Models:  $-15$ ,  $-6$ ,  $-2.5$ ,  $+6$  and  $+11$  to  $+15$  ma DC.

### PERFORMANCE

Compression: With audio increase of 30 dB beyond the start of compression output level increases less than 3 dB

Distortion: 3% throughout compression at rated output

Frequency Response:  $+1$ ,  $-3$  dB (300 to 3000 Hz)

Transmit Mode Output:  $+11$  dBm (600 ohm load)

Hum & Noise:  $-50$  dB (below  $+11$  dBm)

Receive Mode Sensitivity for threshold of compression:  $-20$  dBm

Audio output: 500 mW @ less than 5% distortion

Hum & Noise:  $-50$  dB (below rated output)

Longitudinal Balance: 40 dB (over freq. range)

Transformer Hybrid Balance: 60 dB (1000 Hz)

Terminating Impedance: 600 ohms (150 & 900 ohms Optional)

Bridging Impedance: 3000 ohms at 300 Hz

### OPTION COMPATABILITY

| FUNCTION APPLICABILITY (Read Down) | COMPATIBILITY (Read Down) |              |              |              |              |              |               |  |
|------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--|
|                                    | "DC" MODELS               |              |              |              |              |              | "TONE" MODELS |  |
|                                    | 1 Tx<br>1 Rx              | 1 Tx<br>1 Rx | 2 Tx<br>1 Rx | 2 Tx<br>2 Rx | 1 Tx<br>2 Rx | 1 Tx<br>1 Rx | 2 Tx<br>1 Rx  |  |
| Supervisory Control                | X                         | No           | X            | No           | X            | No           | No            |  |
| Channel Guard Monitor              | X                         | No           | No           | No           | No           | X            | X             |  |
| Dual Channel Monitor               | No                        | No           | No           | X            | X            | No           | No            |  |
| Repeater Disable                   | No                        | X            | No           | No           | No           | No           | No            |  |
| Battery Standby                    | X                         | X            | X            | X            | X            |              | (Standard)    |  |

MOBILE RADIO DEPARTMENT  
GENERAL ELECTRIC COMPANY • LYNCHBURG, VIRGINIA 24502

**GENERAL**  **ELECTRIC**

# Options

Handset  
Desk Microphone  
Channel Guard Monitor  
Tone Encoder Adapter Kits  
Tone Decoder Adapter Kits  
Surge Protection Kits  
Step-down Transformer (240/120 VAC, 50/60 Hz)

## DC MODELS ONLY

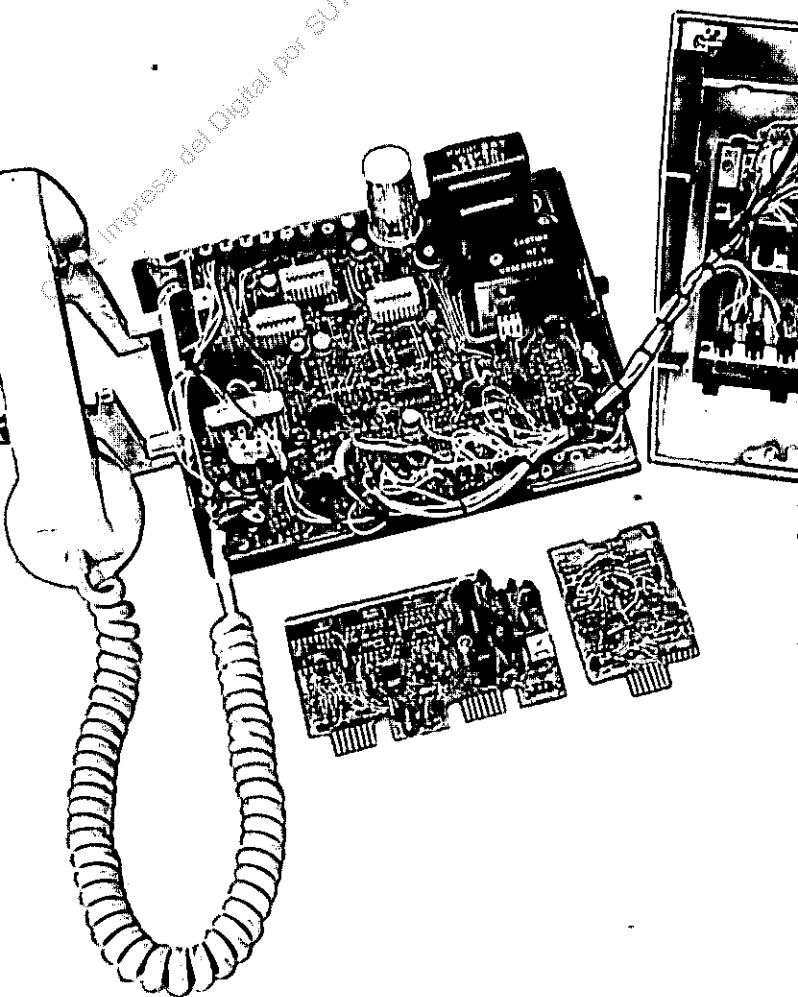
Repeater Disable  
Dual Frequency Monitor  
Battery Standby Transfer  
Supervisory Control (includes parallel transmit indication)

## TONE MODELS ONLY

Notch Filter (2175 Hz)

## SERVICEABILITY

All plug-in boards, the power supply and terminal strips are fully accessible by removing the top from the case. It is held in place by just two screws. The entire power supply is separately covered to prevent inadvertent contact with the 115 VAC circuits.



# Other DESKON II Features

## THE "SECUR-IT" TONE

*In tone controlled models, a 2175 Hz tone preceeds all function tones and is also used as the transmitter keying hold tone. In the first instance, it provides security against falsing. In keying, because it continues only as long as the PTT bar is depressed, inadvertent transmitter lockup is prevented.*

## DUAL AMPLIFIERS

*A separate compression amplifier is used in the transmit and receive circuits. This holds input and output audio levels essentially constant and independent of control line losses or differing voice levels. In addition, two independent line amplifiers are used for the transmit and receive functions.*

## INTERCOM

*A standard feature included in all DESKON II models. It provides for complete intercommunications with any other remote control or Base Station which is equipped for intercom.*

## BATTERY STANDBY

*DESKON II models with "tone" control have standard provisions for automatic transfer to a 12 VDC emergency power source on failure of the primary AC supply. It will also revert, without operator assistance, to normal operation immediately upon resumption of AC power. No visible indication of such action is required or furnished.*

*DC models may be factory-equipped with an option which provides for manual selection of the normal AC supply or an alternate 12 VDC source.*

*In either case the nominal 12 VDC source must be separately furnished by the user, if such backup is desired.*

## PARALLEL OPERATION

*Parallel operation of up to five DESKON II units with other remote controls may be satisfactorily performed in simple compatible systems. However, such use on systems utilizing more than one receive channel, or on systems with Channel Guard, is not advisable.*

## SELECTOR SWITCHES

*The optional channel selector and Battery Standby switches are the "push-push" type which provide visible status indication by their relative positions. All other switches, where used, are nonlatching. In some cases, blank switches may be installed to substitute for unused functions on the control panel.*



6 dB or  
9 dB GAIN

**DB-224**  
132-174 MHz

## BROAD BAND GAIN ANTENNA

35

**MODEL DB-224** is a high gain, light weight, high strength antenna for use in the 132-174 MHz band. It is factory adjusted and checked for minimum VSWR over a wide band of frequencies. Clamps for top mounting are supplied with the antenna but an additional side mount kit (Model DB-5001) must be ordered when side mounting the antenna.

**OPTIONAL RADIATION PATTERN.** The radiation pattern of the DB-224 can be easily changed from a 6 dB gain omni-directional pattern to a 9 dB maximum gain offset pattern, or from an offset to an omni-directional pattern. When the four dipole elements are positioned evenly, every 90 degrees around the mast, a circular radiation pattern results. When all four dipoles are in line (collinear) along one side of the mast the antenna has a directional characteristic.

**BANDWIDTH.** Through the use of folded dipole elements and binary cable harness, the DB-224 has an exceptionally broad bandwidth. Performance characteristics (gain, VSWR) are essentially constant over a frequency range of 10 MHz or more. This permits the DB-224 to provide optimum performance when used in either single or multi-frequency systems.

**TWO PIECE MAST.** For ease of handling and to facilitate shipment, the mast is made in two sections. Assembly of the sections is quite simple and requires only the use of ordinary hand tools. The unique center splice assures proper alignment. (See illustration).

**LIGHTNING PROTECTION.** Superior protection against lightning damage is provided by the aluminum mast with pointed top cap which provides a positive low resistance discharge path to tower or ground system. The radiators are operated at DC ground to provide further protection against lightning and static build-up.

**SPLIT VERSION.** A split version of the DB-224 is available in both omni-directional and offset radiation patterns. Essentially it amounts to two 3 dB gain omni-directional or two 6 dB gain offset antennas on a single mast. Separate feed lines are provided to the two antennas.



DB-224E  
(offset pattern)

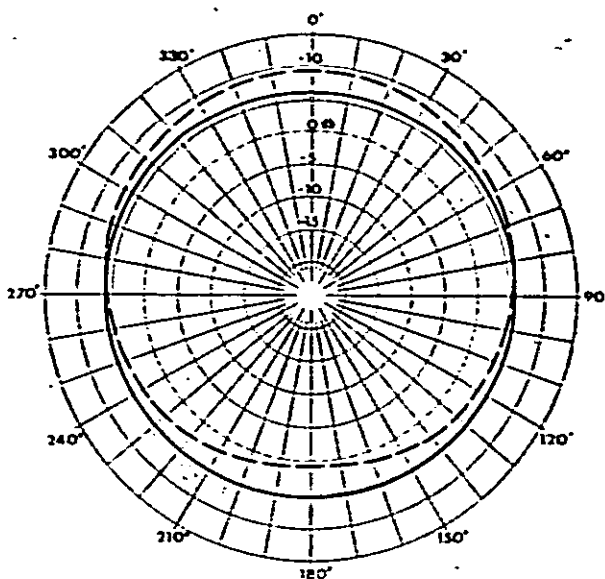
Simple but secure stainless steel banding clamp allows an easy change from circular to offset radiation pattern.



Molded connections for weatherproof operation.



Unique center splice prevents misalignment; two piece construction for easier handling before installation.



Horizontal patterns illustrate the maximum gain of the DB-224 (6dB) and DB-224E (9dB) with respect to a half wave dipole (0dB level).



DB-224  
(omni pattern)

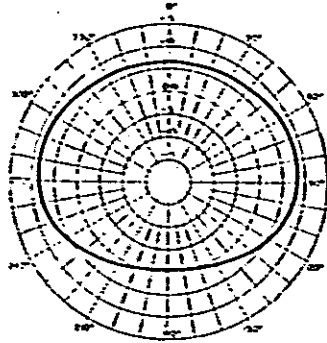
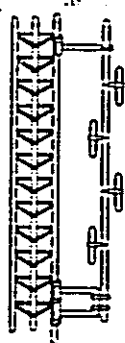
**DECIBEL PRODUCTS, INC.**

A SUBSIDIARY OF COMMUNICATIONS INDUSTRIES, INC.

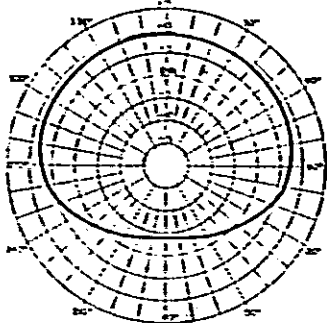
Figure 1

## SIDE MOUNTING

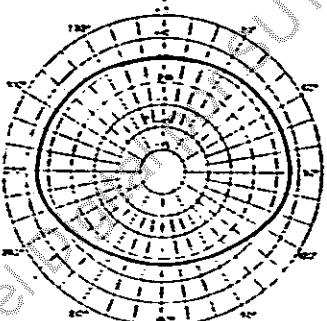
When the DB-224 and DB-224E antennas are mounted to the side of a tower the horizontal radiation pattern necessarily becomes distorted. The patterns shown below indicate the typical pattern shape of the antenna side mounted on a tower with an 18" to 24" face using the DB-5001 Side Mount Kit.



DB-224 (omni) mounted on side of tower



DB-224E, elements pointed away from the tower



DB-224E, elements pointed toward the tower

The DB-5001 Side Mount Kit positions the antenna approximately 18" from the tower and consists of an upper sway brace, lower bracket (both galvanized) and the necessary hardware for attaching the bracket to round tower members up to 3" OD, or angular members up to 2" on a side. Other size clamps can be supplied on special order.

## ORDERING INFORMATION

| Model                            | Frequency           |
|----------------------------------|---------------------|
| DB-224 Antenna, circular pattern | Specify exact       |
| DB-224E Antenna, offset pattern  | frequency(s) or     |
| DB-224S Split Antenna, circular  | frequency range     |
| DB-224ES Split Antenna, offset   | (and termination if |
| DB-5001 Side Mount Kit           | non-standard)       |

## BANDWIDTH

In the frequency range from 132 to 174 MHz the DB-224 is available in five frequency ranges from 132 to 140 MHz, 140 to 150 MHz, 150 to 160 MHz, 155 to 165 MHz or 164 to 174 MHz. While these frequency ranges will accommodate most applications, other applications can be handled on special order — the frequencies involved must be specified.

## DB-224S, SPLIT VERSION

The DB-224S is a split version of the DB-224. It consists, essentially, of two independent antennas on the same mast, each with a separate feedline terminated at the bottom of the mast. Each antenna has 3 dB gain in an omni-directional pattern (DB-224S) or 6 dB gain in an offset pattern (DB-224ES). Each antenna may be used omni-directionally or directionally without regard to the other. Isolation between the two antennas is 35 dB or more.

## ELECTRICAL DATA

## Frequency Ranges:

|         |              |
|---------|--------------|
| A Range | 150-160 MHz  |
| B Range | 155-165 MHz  |
| C Range | 164-174 MHz  |
| D Range | 132-140 MHz* |
| E Range | 140-150 MHz* |

Bandwidth (150-174 MHz) . . . . . 10 MHz

VSWR . . . . . 1.5 to 1 or less

Nominal impedance . . . . . 50 ohms

Gain (over half wave dipole)

Omni pattern . . . . . 6.0 dB

Offset pattern . . . . . 9.0 dB

Maximum power input . . . . . 500 watts

Vertical pattern beamwidth

(half power points) . . . . . 16°

Decoupling between antennas

(split models) . . . . . 35 dB minimum

Lightning protection . . . . . Direct ground

Standard Termination: Captive Type N male attached to end of flexible lead. Other fittings are available on special order.

\*Gain and bandwidth are reduced slightly in the 132-150 MHz band. Contact factory for details.

## MECHANICAL DATA

## Materials:

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Mast — upper       | 6061-T6 Aluminum                 |
| Mast — lower       | 1 3/4" OD with 1/8" to 1/4" wall |
| Radiating elements | 6061-T6 Aluminum                 |
|                    | 2" OD with 1/8" to 1/4" wall     |
|                    | 6063-T832 Aluminum               |
|                    | 1/2" OD with .058" wall          |
| Mounting clamps    | Galvanized steel                 |

Maximum exposed area

(flat plate equivalent) . . . . . 3.15 sq. ft.

Lateral thrust at 100 mph

(40 psf flat equivalent) . . . . . 126 lbs.

Bending moment at top clamp

at 100 mph

(40 psf flat equivalent) . . . . . 1020 ft. lbs.

Wind rating \*

Survival (w/o ice) . . . . . 100 mph

Survival (1/2" radial ice) . . . . . 74 mph

Overall length (150-174 MHz)

Shipping length . . . . . 255 in.

Shipping length . . . . . 148 in.

Net weight (w/clamps)

Shipping weight (w/clamps) . . . . . 32 lbs.

Shipping weight (w/clamps) . . . . . 48 lbs.

Mounting Clamps (DB-365) are supplied with the antenna and fit round tower members up to 2 3/4" OD, angle members up to 2 1/2". Other size clamps can be furnished on special order.

\*Top mounted antenna. Wind rating is greatly increased when antenna is side mounted with appropriate side mount kit.

NOTE: The mechanical specifications are slightly degraded for the antenna covering the 132-150 MHz band.

# DECIBEL PRODUCTS, INC.

3184 QUEBEC ST.

DALLAS, TEXAS 75247

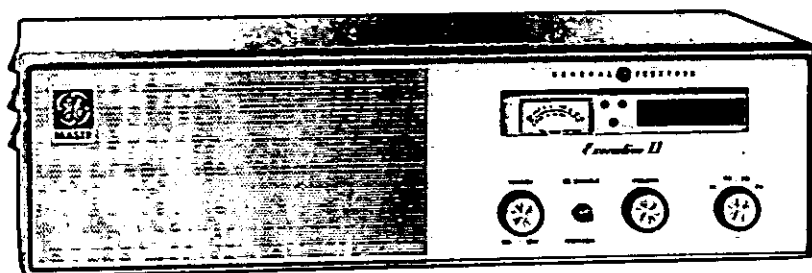
214-631-0310

# MASTR® Executive II

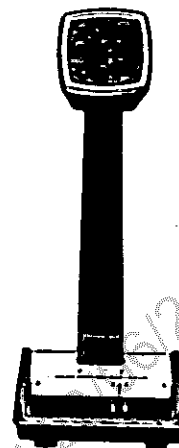
233

BASE STATIONS - ALL SOLID STATE

35 WATTS, 138 TO 174 MHz



Desk Top Station shown with standard desk microphone and optional equipment: clock, VU meter, PSLM, CG Monitor & 4 frequency selector.



Alternate cabinet for indoor or outdoor wall mounting.



Optional Handset with magnetically operated hookswitch.

## PRODUCT FEATURES

- ★ Top Quality Specifications
- ★ Modular Construction
- ★ All Solid State
- ★ Silicon Transistors & ICs
- ★ Adjustable Power Output
- ★ Broad Band Power Amplifier
- ★ Single Conversion Receiver
- ★ Fixed Squelch
- ★ Desk Top and Wall Mount Models
- ★ "Snap-Lock" Crystal Modules
- ★ Plug-in Interconnections
- ★ Modules Interchangeable with Mobiles

*And many options with few incompatibilities ...*

## MAJOR BENEFITS

- For Optimum Performance
- For Increased Reliability
- Long Life Expectancy & Instant Operation
- Dependable High Temperature Operation
- Match Levels to System Needs
- No Tuning Controls
- Minimizes Spurious Responses
- Rids Operator of Needless Control
- Use Indoors and Outdoors
- Solid Retention/Easy Removal
- Change Modules without Soldering
- Simplifies Maintenance

*Provides wide selection of models for basic or sophisticated systems.*

## OPTIONS and ACCESSORIES

- ☐ Channel Guard (tone squelch)
- ☐ Up to 8 Channels
- ☐ Carrier Control Timer
- ☐ Squelch Operated Relay
- ☐ Priority Search Lock Monitor (2f)
- ☐ UHS (Preamp) Receiver
- ☐ Noise Blanker
- ☐ Multiple Tone CG Encoder

- ☐ Handset & Magnetic Hookswitch
- ☐ External Tone Devices
- ☐ Battery Standby Kit
- ☐ Electronic Digital Clock
- ☐ VU Meter
- ☐ Remote Controllers
- ☐ Local Control Extension



# OPERATING SPECIFICATIONS

## MASTR Executive II BASE STATIONS

138-174 MHz

For Local, Local/Remote or Remote Operation

### GENERAL

| MODEL SERIES | RF POWER OUTPUT (Watts) | PA POWER INPUT (Watts) | AC POWER INPUT (Watts) @ 121 VAC |         |          | FCC FILING NUMBER |           |            | APPLICABLE TO PART NUMBER (FCC Rules) | RECEIVER FCC MODEL NUMBER |
|--------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------|---------|----------|-------------------|-----------|------------|---------------------------------------|---------------------------|
|              |                         |                        | Standby                          | Receive | Transmit | 1&2 Freq.         | 3&4 Freq. | 1to8 Freq. |                                       |                           |
| F156         | 10 to 35                | 75                     | 36                               | 72      | 302      | KT-124-A          | KT-124-A  | KT-124-B   | 21, 81, 89, 91, 93                    | ER-89-A                   |
| W156         |                         |                        |                                  |         |          | KT-129-A          | N/A       | N/A        |                                       |                           |

AC POWER INPUT: 121 VAC 50/60 Hz, operable over  $\pm 20\%$  Input Voltage Range. \*Up to 2 Channels only. (Optional 242 VAC or 13.8 VDC standby battery.)

#### DUTY CYCLE (EIA)

Intermittent: Receiver, 100% - Transmitter, 20%  
Continuous: Transmitter 100%

#### TEMPERATURE RANGE:

-30°C to +60°C  
-22°F to +140°F

#### HUMIDITY:

95% RH @ 60°C (140°F)

#### ALTITUDE:

15,000 ft. (5,500 m.)

#### DIMENSIONS:

|      | F156 (Desk Top) |           | W156 (Wall Mount) |           |
|------|-----------------|-----------|-------------------|-----------|
| High | 6 ins.          | 15.24 cm. | 21.25 ins.        | 53.9 cm.  |
| Wide | 20.375 ins.     | 51.75 cm. | 22.5 ins.         | 57.15 cm. |
| Deep | 13.75 ins.      | 34.9 cm.  | 8.875 ins.        | 17.5 cm.  |

#### WEIGHT (Approximate):

|                          |         |          |         |          |
|--------------------------|---------|----------|---------|----------|
| Combination              | 46 lbs. | 20 kg.   | 65 lbs. | 30 kg.   |
| Shipping (Domestic Pack) | 56 lbs. | 25.5 kg. | 72 lbs. | 32.7 kg. |

#### OPERATING MODE:

F156 Models are available for Local or Local/Remote (PTT) operation. Remote Controller not furnished.  
W156 Models are available for Remote (2 freq. max.) operation. Remote Controller not furnished.

#### METERING:

Centralized metering sockets

#### SPEAKER:

3.2 ohms (Optional on Wall Mount Station)

#### MICROPHONE:

Desk type, controlled magnetic, transistorized (for F156 Station only).

#### CURRENT DRAIN ON OPTIONAL EMERGENCY BATTERY (13.6 VDC)

Standby: 0.40A  
Receive: 1.5A  
Transmit: 10.0A

#### DC REMOTE CONTROL COMBINATIONS (Model W156 only)

Line-to-transmitter  
Terminating Impedance: 600 ohms (optional 150 or 900 ohm)  
Line Level: -20 dBm to +11 dBm  
Receiver-to-line  
Output Level (1 kHz ref.)  
Voice: 0 vu (adjustable)  
Tone: +11 dBm (adjustable)  
Output Impedance: 600 ohms (optional 150 or 900 ohm)  
Line Loop Impedance: 11,000 ohms (8000 line + 3000 termination)  
Control Currents: 0,  $\pm 6$ ,  $\pm 11$ , -2.5 ma

### RECEIVER

| Type:                               | Basic                                                                   | noise<br>Preamp or Blanking |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| RF Input Impedance:                 | 50 ohms                                                                 |                             |
| Channel Spacing:                    | 25/30 kHz                                                               |                             |
| Sensitivity                         |                                                                         |                             |
| EIA 12 dB SINAD:                    | 0.35 $\mu$ v                                                            | 0.175 $\mu$ v               |
| 20 dB Quieting:                     | 0.5 $\mu$ v                                                             | 0.25 $\mu$ v                |
| Noise Squelch:                      | 4 dB SINAD                                                              |                             |
| Channel Guard Squelch:              | 6 dB SINAD                                                              |                             |
| Selectivity                         |                                                                         |                             |
| EIA 2-Signal                        |                                                                         |                             |
| (30 kHz channels):                  | -90 dB                                                                  | -90 dB                      |
| (25 kHz channels):                  | -85 dB                                                                  | -85 dB                      |
| Frequency Stability:                | $\pm 0.0005\%$ from -30°C to +60°C                                      |                             |
| Modulation Acceptance:              | +7 kHz                                                                  |                             |
| Intermodulation:                    | -85 dB                                                                  | -80 dB                      |
| Spurious and Image Rejection:       | -100 dB                                                                 | -95 dB                      |
| Audio Response:                     | Within +1 and -8 dB of 6 dB/octave de-emphasis, 300 to 3000 Hz per EIA. |                             |
| Audio Output:                       | 5 watts, 5% distortion (1000 Hz ref.)                                   |                             |
| Frequency Separation (max.) (MHz)   | 138 to 155                                                              | 150.8 to 174                |
| (Optional, 2 to 8 channels)         |                                                                         |                             |
| Full Specifications (MHz):          | 0.9                                                                     | 1.0                         |
| 3 dB Sensitivity Degradation (MHz): | 1.6                                                                     | 1.8                         |

### TRANSMITTER

|                                          |                                                                                            |                     |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Rated Power Output                       |                                                                                            |                     |
| Intermittent Duty:                       | 35 watts                                                                                   |                     |
| Continuous Duty                          |                                                                                            |                     |
| @ 25°C:                                  | 12 watts                                                                                   |                     |
| RF Output Impedance:                     | 50 ohms                                                                                    |                     |
| Conducted Spurious and Harmonic Emission |                                                                                            |                     |
| 138–155 MHz:                             | –75 dB                                                                                     |                     |
| 150.8–174 MHz:                           | –80 dB                                                                                     |                     |
| Modulation Deviation:                    | 0 to $\pm 5$ kHz (16F3, 15F2 & 16F1)                                                       |                     |
| Frequency Stability:                     | $\pm 0.0005\%$ from<br>–30°C. to +60°C.                                                    |                     |
| FM Noise:                                | –55 dB                                                                                     |                     |
| Audio Response:                          | Within +1 and –3 dB of<br>6 dB/octave pre-emphasis,<br>300 to 3000 Hz per EIA<br>Standards |                     |
| Audio Distortion:                        | Less than 3%                                                                               |                     |
| Frequency Separation (max.) (MHz)        | <u>138 to 155</u>                                                                          | <u>150.8 to 174</u> |
| (Optional, 2 to 8 channels)              |                                                                                            |                     |
| Full Specifications (MHz):               | 1.8                                                                                        | 2.0                 |
| 1 dB Power Output Degradation (MHz):     | 2.25                                                                                       | 2.5                 |

MOBILE RADIO DEPARTMENT  
GENERAL ELECTRIC COMPANY • LYNCHBURG, VIRGINIA 24502

# GENERAL ELECTRIC

REPUBLICA DE COSTA RICA

231

San José, 16 de marzo, 1979.

Señor:

Ing. Francisco Herrera S.  
Televisora de Costa Rica.  
S. D.

Estimado señor:

Referente a su solicitud N° 290152 X, para un desalmacenaje de unos equipos de radiocomunicación, recibida por este Departamento el día 15 de los corrientes, me permito manifestarle lo siguiente:

El día 1° de febrero, 1979, se envió una solicitud tendiente a que Televisora de Costa Rica, S.A. completara el expediente de la frecuencia 139.180 MHz. De esto no se recibió la respuesta por parte de Televisora. Además los impuestos están atrasados desde el año 1975.

Adjunto a la presente, nuevamente nuestra solicitud y mientras no se cumpla con estos requisitos no podemos autorizar el desalmacenaje.

De usted con toda consideración,

Allan Delgado Maroto. -Mayor-  
Sub-Director  
Dirección Enlace y Comunicaciones.



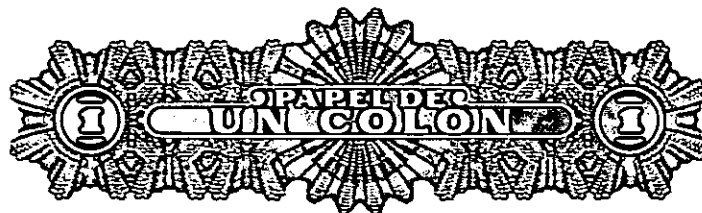
CC/arch.

ADM/jrv.

Adj. Solicitud para completar expediente.

Janett Cost 10

*[Handwritten signature]*  
F-049-144  
3.45 p.m.  
23-3-79



230

Nº 290152 X

San José, Marzo 14 de 1979

Sr. Eduardo Coccio Brenes

Director, Oficina Control Nacional de Radio

MINISTERIO DE GOBERNACION, POLICIA, JUSTICIA &amp; GRACIA

San José

Estimado señor Director:

Por este medio nos permitimos solicitar desalmacenaje de equipo de comunicación que servirá para ampliar nuestra red existente de comunicación que esta Empresa mantiene para su operación.

1) PROPIETARIO: Televisora de Costa Rica, S. A.

2) MARCA & CANTIDAD DE EQUIPOS: General Electric: 3 Walkie Talkies, 6 equipos móviles para vehículo, 3 equipos fijos con sus respectivos accesorios como antenas, micrófonos, baterías, cargadores, cajas para transporte, fuente de poder, etc.

3) POTENCIA DE SALIDA: 35w. las estaciones bases; 25w. las estaciones móviles y 5 w. los walkie talkies.

4) FRECUENCIA: La actual frecuencia de 139.18 MHz asignada por Decreto No. 545 de fecha 30 de Agosto de 1965.

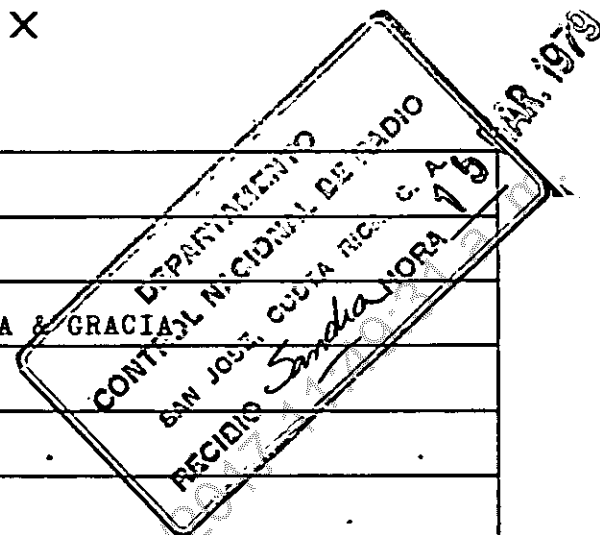
5) TIPO DE ANTENAS: Antena vertical omni-direccional.

6) LUGAR DONDE SE INSTALARA: Estaciones fijas se instalarán en el Estudio Central de Teletica y en las Repetidoras de Rancho Redondo y Buena Vista. Las Estaciones Móviles serán 6 propiedad de esta Televisora. Los Walkie Talkies se usarán para comunicación dentro de los mismos terrenos donde están instaladas las repetidoras.

7)SERVICIO QUE PRESTARÁ: Sustituir equipo que tenemos con 14 años de operación a fin de ampliar la comunicación interna de la Empresa.

8) ADUANA: Juan Santamaría

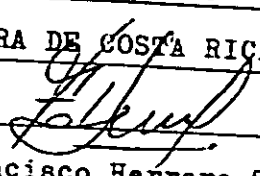
9) No. DE GUIA Y FACTURA: Guía Aerea de Lacsa No. 133-4403394; Factura de General Electric No. A29-0212.



1 10) FIRMA RESPONSABLE: ING. FRANCISCO HERRERA S.

2 Agradeciéndole de antemano su atención a la presente solicitud, nos sus-  
3 cribimos de usted muy atentamente,

4 TELEVISORA DE COSTA RICA S. A.

5   
6 Ing. Francisco Herrera S.

Cédula de Identidad: 1-334-218

7 FHS/alg.-

8 adj.-: documentos requeridos.-  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30

# GENERAL ELECTRIC

GENERAL ELECTRIC COMPANY  
COMMUNICATION SYSTEMS BUSINESS DIVISION  
LYNCHBURG, VIRGINIA 24502

## STATEMENT - INVOICE

RETURN ONE COPY OF THIS INVOICE  
WITH YOUR REMITTANCE, PAYABLE  
TO GENERAL ELECTRIC COMPANY,  
AND MAIL TO:

INTERNATIONAL GENERAL ELECTRIC COMPANY  
570 LEXINGTON AVENUE  
NEW YORK, NEW YORK 10022

PAYMENT TERMS

51 019 019 60 500

W3 004 13

228

| CUSTOMER ORDER NO. | ORDER DATE | G.E. REFERENCE NO. | INVOICE NUMBER | INVOICE DATE | PAGE |
|--------------------|------------|--------------------|----------------|--------------|------|
| TELETICA 49-78     | 10-19-78   | W204 2222 6164     | A29-0212       | 1-22-79      | 1    |

BILLED TO: TELEVISORA DE COSTA RICA SA  
AC 20248  
APARTADO 3876  
SAN JOSE  
COSTA RICA

SHIPPED TO: GENERAL ELECTRIC CO. ESSE  
OO CIRCEL AIRPORT INC.  
3553 N.W. 78TH AVE  
MIAMI, FLA 33122

PAGE 1 of 4

DOM PACK

| CUSTOMER IDENTIFICATION NUMBER: |              |              | MARK:       | TRANSPORTATION TERMS |  |
|---------------------------------|--------------|--------------|-------------|----------------------|--|
| SHIPPING REFERENCE NO.          | DATE SHIPPED | SHIPPED FROM | SHIPPED VIA |                      |  |
|                                 |              | FLORENCE, SC |             | PREPAID              |  |

| ITEM       | QTY. ORDERED | COMBINATION/PART NO. | DESCRIPTION        | UNIT PRICE | QTY. SHIPPED | EXTENDED AMOUNT |
|------------|--------------|----------------------|--------------------|------------|--------------|-----------------|
| 7          | 3            | PE66RASAGX           | PERSONAL PE 371    | 1,146.00   |              | 3,438.00        |
|            | 3            | 4167                 | ANTENNA            |            |              |                 |
| CHANNEL NO |              | XMIT                 | RECV               |            |              |                 |
| 01         |              | 139.18000            | 139.18000          |            |              |                 |
| 8          | 3            | 004264               | SPKR MIC 398       | 80.00      |              | 240.00          |
| 7A         | 3            | 004284               | CASE AND COVER 398 | INCL IN    |              | INCL IN         |
| 7B         | 3            | 004332               | CARRYING STRAP 398 | ITEM 7     |              | ITEM 7          |
| 7C         | 3            | 004238               | BATTERY 398        | INCL IN    |              | INCL IN         |
| 7D         | 3            | 36111A1X             | CHARGERS 398       | ITEM 7     |              | ITEM 7          |
|            |              |                      |                    | INCL IN    |              | INCL IN         |
|            |              |                      |                    | ITEM 7     |              | item 7          |

cont on page 002

# GENERAL ELECTRIC

GENERAL ELECTRIC COMPANY  
COMMUNICATION SYSTEMS BUSINESS DIVISION  
LYNCHBURG, VIRGINIA 24502

## STATEMENT - INVOICE

227

RETURN ONE COPY OF THIS INVOICE  
WITH YOUR REMITTANCE, PAYABLE  
TO GENERAL ELECTRIC COMPANY,  
AND MAIL TO:

INTERNATIONAL GENERAL ELECTRIC COMPANY  
570 LEXINGTON AVENUE  
NEW YORK, NEW YORK 10022

51 019 019 60 500

W3 004 13

PAYMENT TERMS

| CUSTOMER ORDER NO. | ORDER DATE | G.E. REFERENCE NO. | INVOICE NUMBER | INVOICE DATE | PAGE |
|--------------------|------------|--------------------|----------------|--------------|------|
| TELETICA 49-78     | 10-19-73   | W204 2222 6164 014 | A29-0212       | 1-22-79      | 2    |

BILLED TO:

TELEVISORA DE COSTA RICA SA  
AC 20248  
APARTADO 3876  
SAN JOSE  
COSTA RICA

SHIPPED TO:

SEE PAGE 001

PAGE 2 of 4

DOM PACK

| CUSTOMER IDENTIFICATION NUMBER: | DATE SHIPPED | SHIPPED FROM | MARK:       | TRANSPORTATION TERMS |
|---------------------------------|--------------|--------------|-------------|----------------------|
| SHIPPING REFERENCE NO.          |              | FLORENCE, SC | SHIPPED VIA | PREPAID              |

| ITEM       | QTY. ORDERED | COMBINATION/PART NO. | DESCRIPTION         | UNIT PRICE | QTY. SHIPPED | EXTENDED AMOUNT |
|------------|--------------|----------------------|---------------------|------------|--------------|-----------------|
| 1          | 1            | F156KAP56A           | EXEC II STATION 305 | 1,270.00   | 1            | 1,270.00        |
|            | 1            | 9903                 | PROTECTOR KIT       |            |              |                 |
|            | 1            | 9909                 | CC TIMER            |            |              |                 |
| CHANNEL NO |              | XMIT                 | RCV                 |            |              |                 |
| 01         |              | 139.18000            | 139.18000           |            |              |                 |
| 2          | 3            | 513A181              | DESKON II 362       | 340.00     | 3            | 1,020.00        |
|            | 3            | 8509                 | PWR LINE PROTECTO   |            |              |                 |
| 3          | 1            | F156LAP56A           | EXEC II STATION 305 | 1,180.00   | 1            | 1,180.00        |
|            | 1            | 9903                 | PROTECTOR KIT       |            |              |                 |
|            | 1            | 9909                 | CC TIMER            |            |              |                 |
| CHANNEL NO |              | XMIT                 | RCV                 |            |              |                 |
| 01         |              | 139.18000            | 139.18000           |            |              |                 |
| 4          | 2            | 056604               | DB224 ANTENNA 377   | 278.00     | 2            | 556.00          |
| CHANNEL NO |              | XMIT                 | RCV                 |            |              |                 |
| 01         |              | 139.18000            |                     |            |              |                 |
| 5          | 6            | CT56AAP56A           | CUSTOM MVP 308      | 808.00     | 6            | 4,848.00        |

CONTINUED ON PAGE 002

# GENERAL ELECTRIC

## STATEMENT - INVOICE

GENERAL ELECTRIC COMPANY  
COMMUNICATION SYSTEMS BUSINESS DIVISION  
LYNCHBURG, VIRGINIA 24502

RETURN ONE COPY OF THIS INVOICE  
WITH YOUR REMITTANCE PAYABLE  
TO GENERAL ELECTRIC COMPANY  
AND MAIL TO:  
INTERNATIONAL GENERAL ELECTRIC COMPANY  
570 LEXINGTON AVENUE  
NEW YORK, NEW YORK 10022

226

PAYMENT TERMS

Letter of Credit

51 019 019 60 500

W3 004 13

|                    |            |                    |                 |              |      |
|--------------------|------------|--------------------|-----------------|--------------|------|
| CUSTOMER ORDER NO. | ORDER DATE | G.E. REFERENCE NO. | INVOICE NUMBER  | INVOICE DATE | PAGE |
| TELEFICA 40 70     | 10-10-78   | 4201 22 12 5144    | 4201 22 12 5144 | 10-10-78     | 2    |

BILLED TO:  
TELEVISORA DE COSTA RICA SA  
AC 20248  
APARTADO 3876  
SAN JOSE  
COSTA RICA

SHIPPED TO:

SEE PAGE 001

Direct Coupling F49005

|                                |              |               |             |                      |
|--------------------------------|--------------|---------------|-------------|----------------------|
| CUSTOMER IDENTIFICATION NUMBER | DATE SHIPPED | SHIPPED FROM  | SHIPPED VIA | TRANSPORTATION TERMS |
| 39595 39596                    | 11-20        | LYNCHBURG, VA | AIR         | EX-100               |

| ITEM       | QUANTITY ORDERED | COMBINATION/PART NO | DESCRIPTION             | UNIT PRICE | QTY SHIPPED | EXTENDED AMOUNT |
|------------|------------------|---------------------|-------------------------|------------|-------------|-----------------|
| 6          | 1914             |                     | CONT NUED FROM PAGE 001 |            |             |                 |
| CHANNEL NO | 139.18000        | 139.18000           | C C TUNER               |            |             |                 |
| 1          | 001903           |                     | 60 WATT SUPPLY          | 200.00     | 1           | 200.00          |
| 6          | 007107           |                     | ASPS177 ANTENNA         | 300        | 6           | 1800            |

SCHED B 685.2710 (FREQS 7,8,7A,13,7C,7D)

SCHED B 685.2710 (ALL OTHER FREQS)

"THESE COMMODITIES LICENSED BY U.S. FOR UNITED STATES DESTINATION COSTA RICA. DIVISION CONTRARY TO U.S. LAW PROHIBITED."  
NOSOTROS, LOS AGENTES DE GENERAL ELECTRIC, NOSOJERAMOS QUE  
LOS DETALLES DE ESTA PAGURA QUE CIERREMIEN A CANTIDAD, PISO Y  
VALOR, SON ABSOLUTAMENTE CORRECTOS. GE CO, MRD, LARG, VA, USA

F.O.B. TOTAL ... \$ 12,752.00

APPROVED CERTIFICATE  
CASE # 1 & 2 (FREQS 1 & 3)  
WT 50 LBS EA 22.9KGS EA  
WT 52 LBS EA 23.6 KGS EA  
DIM: 25"X 21"X 10"

COVERING: EQUIPO DE RADIO  
COMUNICACION.

MARKS:  
TELEFICA CANAL 7  
OCTUBRE 28 DE 1978  
SAN JOSE, COSTA RICA  
19/78  
made in USA

cont on page 004

GENERAL ELECTRIC

STATEMENT - INVOICE

GENERAL ELECTRIC COMPANY  
COMMUNICATION SYSTEMS BUSINESS DIVISION  
LYNCHBURG, VIRGINIA 24502

RETURN ONE COPY OF THIS INVOICE  
WITH YOUR REMITTANCE, PAYABLE  
TO GENERAL ELECTRIC COMPANY.  
AND MAIL TO:

INTERNATIONAL GENERAL ELECTRIC COMPANY  
570 LEXINGTON AVENUE  
NEW YORK, NEW YORK 10022

PAYMENT TERMS

51 019 019 60 500

225

| CUSTOMER ORDER NO. | ORDER DATE | G.E. REFERENCE NO. | INVOICE NUMBER | INVOICE DATE | PAGE |
|--------------------|------------|--------------------|----------------|--------------|------|
| TELETICA 49-78     | 10-19-78   | W204 2222 6164 01A | A29- 0212      | 1-22-79      | 4    |

BILLED TO:

TELEVISORA DE COSTA RICA SA  
AC 20248  
APARTADO 3876  
SAN JOSE, COSTA RICA

SHIPPED TO:

SEEPAGE 001

PAGE 4 of 4

DOM PACK

| CUSTOMER IDENTIFICATION NUMBER: | DATE SHIPPED | SHIPPED FROM | MARK: | SHIPPED VIA | TRANSPORTATION TERMS |
|---------------------------------|--------------|--------------|-------|-------------|----------------------|
| SHIPPING REFERENCE NO.          |              | FLORENCE, SC |       |             | PREPAID              |

| ITEM                                                                                                                | QTY. ORDERED | COMBINATION/PART NO. | DESCRIPTION                                                                                                   | UNIT PRICE | QTY. SHIPPED | EXTENDED AMOUNT                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CASE # 3 THRU 5 (ITEM 2-1 EA)<br>NET WT: 8 lbs ea 5.0 kgs ea<br>GR WT: 10 lbs ea 5.9 KGS EA<br>DIM: 11"X 8"X 14" EA |              |                      | CASE #: 6 & 7 (ITEM 4)<br>NET WT: 34 lbs ea 15.4 kgs ea<br>GR WT: 36 lbs ea 16.3 kgs ea<br>DIM: 8"X 18"X 150" |            |              | CASE #: 8 THRU 13 (ITEM 5)<br>NET WT: 11 lbs ea 5.9 kgs ea<br>GR WT: 15 lbs ea 6.8 kgs ea<br>DIM: 12"X 10"X 12" EA |
| CASE # 14 THRU 18 (ITEM 5A)<br>NET WT: 16 lbs ea 7.3 kgs ea<br>GR WT: 18 lbs ea 8.2 kgs ea<br>DIM: 60"X 4"X 5"      |              |                      | CASE # 15 & 16 (MIKE BOXES)<br>NET WT: 1 lb ea .45 kgs ea<br>GR WT: 3 lbs ea 1.4 kgs ea<br>DIM: 12"X 6"X 8"X  |            |              | CASE # 17<br>NET WT: 11 lbs 5.0 kgs<br>GR WT: 13 lbs 5.9 kgs<br>DIM: 4"X 15X 14"                                   |
| CASE # 18 (ITEMS 7, 8, 7A-7D)<br>NET WT: 22 lbs 10.0 kgs<br>GR WT: 24 lbs 11.0 kgs<br>DIM: 15"X 15"X 13"            |              |                      | TOTAL: 18 FIBER BOXES<br>357 LBS GROSS WT.                                                                    |            |              |                                                                                                                    |

1334403394

1334403394

|                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Airport of departure (address of first carrier) and requested routing<br>MIAMI, FLORIDA |                                                                                                                                               | Airport of Destination<br>SAN JOSE, COSTA RICA                              |                                        | Flight/Day                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Flight/Day                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CAG-3213630           |                                                          |
| 1                                                                                       | To by first carrier                                                                                                                           |                                                                             | to                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BOOKED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                          |
| 2                                                                                       | Consignee's account number                                                                                                                    |                                                                             | Consignee's name and address           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Not negotiable<br><b>Air Waybill</b><br>(Air Consignment note)<br>ISSUED BY:<br>LINEAS AEREAS COSTARRICENSES, S.A. AIRLINES<br>SAN JOSE, COSTA RICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                          |
| A LA ORDEN DE<br>TELEVISORA DE COSTA RICA, S.A.<br>SAN JOSE, COSTA RICA                 |                                                                                                                                               |                                                                             |                                        | If the carriage involves an ultimate destination or stop in a country other than the country of departure, the Warsaw Convention may be applicable and the Convention governs and in most cases limits the liability of carriers in respect of loss of or damage to cargo. Agreed stopping places are those places (other than the places of departure and destination) shown under requested routing and/or those places shown in carriers' timetables as scheduled stopping places for the route. Address of first carrier is the airport of departure. SEE CONDITIONS ON REVERSE HEREOF. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                          |
| 3                                                                                       | Shipper's account number                                                                                                                      |                                                                             | Shipper's name and address             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | The shipper certifies that the particulars on the face hereof are correct, agrees to the CONDITIONS ON REVERSE HEREOF, accepts that carrier's liability is limited as stated in 4(c) on the reverse hereof and accepts such value unless a higher value for carriage is declared on the face hereof subject to an additional charge and that insofar as any part of the consignment contains restricted articles, such part is properly described by name and is in proper condition for carriage by air according to the International Air Transport Association's Restricted Articles Regulations. |                       |                                                          |
| AC 33512                                                                                |                                                                                                                                               | GENERAL ELECTRIC CO.<br>MOBILE RADIO DEPARTMENT<br>LYNCHBURG, VIRGINIA, USA |                                        | CIRCLE AIRFREIGHT CORP. M. CHAN<br>SIGNATURE OF SHIPPER OR HIS AGENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                          |
| 4                                                                                       | Issuing carrier's agent, account no                                                                                                           |                                                                             | Issuing carrier's agent, name and city |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Carrier certifies goods described below were received for carriage subject to the Conditions on reverse hereof, the goods then being in apparent good order and condition except as noted hereon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                          |
| 8                                                                                       |                                                                                                                                               | CIRCLE AIRFREIGHT CORP.<br>MIAMI, FLORIDA 33152, USA                        |                                        | EXECUTED ON 1/29/78 (Date) at MIAMI (Place)<br>CIRCLE AIRFREIGHT CORP. M. CHAN<br>SIGNATURE OF ISSUING CARRIER OR ITS AGENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                          |
| 5                                                                                       | Currency                                                                                                                                      | Declared value for carriage                                                 | Declared value for customs             | Amount of insurance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Copies 1, 2 and 3 of this Air Waybill are originals and have the same validity. INSURANCE: If shipper requests insurance in accordance with conditions on reverse hereof, indicate amount to be insured in figures in box marked "amount of insurance".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                                                          |
| WEIGHT-CHARGE AND VALUATION-CHARGE                                                      |                                                                                                                                               | ALL OTHER CHARGES AT ORIGIN                                                 |                                        | Accounting information                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                          |
| PREPAID                                                                                 |                                                                                                                                               | PREPAID                                                                     |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                          |
| 6                                                                                       | No of packages<br>RCP                                                                                                                         | Actual gross weight                                                         | Rate class<br>Commodity item no        | Chargeable weight                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rate/Charge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Total                 | Nature and quantity of goods (incl dimensions or volume) |
| 18                                                                                      | 357                                                                                                                                           | GC                                                                          | 357                                    | 0.39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 159.23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | EQUIPO DE RADIO-COMUNICACION<br>L/C NO. E231637/CC15513  |
| GE-1204-51                                                                              |                                                                                                                                               | INV. 9-0212                                                                 |                                        | CUST. TELEF. 49-75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ACCO. NO. 35182/20245 |                                                          |
| NO. 523-202                                                                             |                                                                                                                                               | NO. 523-202                                                                 |                                        | NO. 523-202                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NO. 523-202           |                                                          |
| 7                                                                                       | Prepaid weight charge                                                                                                                         | Prepaid valuation charge                                                    | Due carrier                            | Total other prepaid charges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Due agent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Total prepaid         | For carrier's use only at destination                    |
|                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                          |
| R                                                                                       | Other charges (except weight charge and valuation charge)                                                                                     |                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | Collect charges in destination currency                  |
| S                                                                                       | NOTIFY: COLIST YAN PATERA LTDA.<br>C.A. 7714<br>SAN JOSE, COSTA RICA                                                                          |                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | COO amount                                               |
| T                                                                                       | SEPTEMBER 28 DE 1978<br>SAN JOSE, COSTA RICA                                                                                                  |                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | Total charges                                            |
| 8                                                                                       | Collect weight charge                                                                                                                         | Collect valuation charge                                                    | Due carrier                            | Total other collect charges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Due agent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COO amount            | Total collect                                            |
|                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                          |
| 9                                                                                       | These commodities licensed by the United States for ultimate destination. COSTA RICA..... Diversion contrary to United States law prohibited. |                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                          |
| Handling information                                                                    |                                                                                                                                               |                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                          |

203

3

Acuerdo N° 138. 19-2-79.

Nº 133.—San José, 19 de febrero de 1979. *Gaceta #51*  
EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA  
Y EL MINISTRO DE GOBERNACION Y POLICIA, *13-3-79.*

Considerando:

1º—Que la señora Olga Cozza Soto de Picado, cédula Nº 1-266-800, en carácter de Presidenta de Televisora de Costa Rica, ha presentado formal solicitud tendiente a que se le autorice a su representada la operación del Canal 7 en el Volcán Irazú, provincia de Cartago, en el lugar del Canal 5 que actualmente opera en esa zona.

2º—Que el Departamento de Control Nacional de Radio hizo el estudio del expediente de Televisora Nacional de Costa Rica, encontrándolo ajustado a derecho por lo que ha dado su parecer favorable para que dicha operación sea otorgada.

Por tanto,

ACUERDAN:

Autorizar a Televisora de Costa Rica, para que opere el canal 7 de televisión en muy alta frecuencia en lugar del canal 5 para el Volcán Irazú en Cartago, con las siguientes características:

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Canal:                               | 7             |
| Frecuencia límite del canal          | 174-180 MHz.  |
| Ancho del canal                      | 6 MHz.        |
| Potencia radiada efectiva de video   | 1 000 vatios. |
| Potencia radiada efectiva de sonido  | 200 vatios.   |
| Frecuencia de la portadora de imagen | 175,25 MHz.   |
| Frecuencia de la portadora de sonido | 179,75 MHz.   |

Queda entendido el concesionario de esta licencia que es obligación de su parte observar la legislación vigente o la que en el futuro se dicte acatando las indicaciones del Departamento de Control Nacional de Radio.

Publíquese.—RODRIGO CARAZO.—El Ministro de Gobernación, Juan José Echeverría Brealey.

Gaceta N° 51. 13-3-79

Copia Impresión del Diario Oficial

Nº. 1.38

San José, 19 de febrero de 1979

GACETA No. 51 DEL 13-3

DE 19 79

MINISTERIO DE GOBERNACION

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA Y EL  
MINISTRO DE GOBERNACION, POLICIA, JUSTICIA Y GRACIA

## CONSIDERANDO:

- 1.- Que la señora OLGA COZZA SOTO DE PICADO, Cédula Nº 1-266-800, en carácter de Presidenta de TELEVISORA DE COSTA RICA, ha presentado formal solicitud tendiente a que se le autorice a su representada la operación del canal 7 en el volcán Irazú provincia de Cartago, en lugar del canal 5 que actualmente opera en esa zona.
- 2.- Que el Departamento de Control Nacional de Radio hizo el estudio del expediente de TELEVISORA DE COSTA RICA, encontrándolo ajustado a derecho por lo que ha dado su parecer favorable para que dicha operación sea otorgada.

POR TANTO

ACUERDAN:

Autorizar a TELEVISORA DE COSTA RICA para que opere el canal 7 de televisión en muy alta frecuencia en lugar del canal 5 para el Volcán Irazú en Cartago, con las siguientes características:

## CANAL

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Frecuencia límite del Canal          | 7            |
| Ancho del Canal                      | 174-180 MHz  |
| Potencia Radiada Efectiva de Video   | 6 MHz        |
| Potencia Radiada Efectiva de Sonido  | 1.000 Vatios |
| Frecuencia de Portadora de Imagen    | 200 Vatios   |
| Frecuencia de la Portadora de Sonido | 175.25 MHz   |
|                                      | 179.75 MHz   |

Queda entendido el concesionario de esta licencia que es obligación de su parte observar la legislación vigente o la que en el futuro se dicte acatando las indicaciones del Departamento de Control Nacional de Radio.

PUBLIQUESE,

ORIGINAL  
FIRMADO

RODRIGO CARAZO

Lic. RODRIGO CARAZO  
PRESIDENTEORIGINAL  
FIRMADOJuan José Echeverría Bernal  
MINISTROLic. JUAN JOSE ECHEVERRIA B.  
MINISTRO

San José, 19 de febrero de 1979

Señor  
Lic. Juan José Echeverría B.  
Ministro de Gobernación  
S. D.

Estimado señor Ministro:

La señora OLGA COZZA SOTO DE PICADO, Cédula Nº 1-266-800, en carácter de Presidenta de TELEVISORA DE COSTA RICA, ha presentado formal solicitud tendiente a que se le autorice a su representada la operación del canal 7 en el Volcán Irazú provincia de Cartago, en lugar del canal 5 que actualmente opera en esa zona.

Habiendo cumplido con los requisitos de Ley, este Departamento no tiene objeción que hacer.

ATENTAMENTE,

MAYOR ALLAN DELGADO GAROTO  
SUB-DIRECTOR  
DE ENLACE Y COMUNICACIONES DEL ESTADO

CC: ARCH.  
ADM/aisr.

Nº.....

San José, 19 de febrero de 1979

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA Y EL  
MINISTRO DE GOBERNACION, POLICIA, JUSTICIA Y GRACIA

CONSIDERANDO:

- 1.- Que la señora OLGA COZZA SOTO DE PICADO, Cédula Nº 1-266-800, en carácter de Presidenta de TELEVISORA DE COSTA RICA, ha presentado formal solicitud tendiente a que se le autorice a su representada la operación del canal 7 en el volcán Irazú provincia de Cartago, en lugar del canal 5 que actualmente opera en esa zona.
- 2.- Que el Departamento de Control Nacional de Radio hizo el estudio del expediente de TELEVISORA DE COSTA RICA, encontrándolo ajustado a derecho por lo que ha dado su parecer favorable para que dicha operación sea otorgada.

POR TANTO:

ACUERDAN:

Autorizar a TELEVISORA DE COSTA RICA para que opere el canal 7 de televisión en muy alta frecuencia en lugar del canal 5 para el Volcán Irazú en Cartago, con las siguientes características:

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| CANAL                                | 7            |
| Frecuencia límite del Canal          | 174-180 MHz  |
| Ancho del Canal                      | 6 MHz        |
| Potencia Radiada Efectiva de Video   | 1.000 Vatios |
| Potencia Radiada Efectiva de Sonido  | 200 Vatios   |
| Frecuencia de Portadora de Imagen    | 175.25 MHz   |
| Frecuencia de la Portadora de Sonido | 179.75 MHz   |

Queda entendido al concesionario de esta licencia que es obligación de su parte observar la legislación vigente o la que en el futuro se diere acatando las indicaciones del Departamento de Control Nacional de Radio.

PUBLIQUESE.

Lic. RODRIGO CARRASCO ODIU  
PRESIDENTE

Lic. JUAN JOSE ECHEVERRIA B.  
MINISTRO

Sexto

San José, 19 de febrero de 1979

Señor  
Lic. Juan José Echeverría B.  
Ministro de Gobernación  
S. D.

Estimado señor Ministro:

La señora OLGA COZZA SOTO DE PICADO, Cédula N° 1-266-800, en carácter de Presidenta de la TELEVISORA DE COSTA RICA, ha presentado fomal solicitud tendiente a que se cancele la operación del Canal 7 de televisión en VHF como repetidor del mismo Canal 7 Matriz, en Pandora de Talamanca, provincia de Limón.

Habiendo cumplido con los requisitos de Ley, este Departamento no tiene objeción que hacer.

ATENTAMENTE,

MAJOR ALLAN DELGADO MAROTO  
SUB-DIRECTOR  
DE ENLACE Y COMUNICACIONES DEL ESTADO

CC/ ARCH.  
ADM/aisr.

MINISTERIO DE GOBERNACION, POLICIA, JUSTICIA Y GRACIA  
SAN JOSE, COSTA RICA

No. \_\_\_\_\_

**ACUERDO DE GOBERNACION**

Nº.....

San José, 12 de febrero de 1979

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA Y EL  
MINISTRO DE GOBERNACION, POLICIA, JUSTICIA Y GRACIA

**CONSIDERANDO:**

- 1.- Que la señora OLGA COZZA SOTO DE PICADO, Cédula N° 1-266-800, en carácter de Presidenta de TELEVISORA DE COSTA RICA, ha presentado formal solicitud tendiente a que se cancele la operación del Canal 7 de televisión en VHF como repetidor del mismo Canal 7 Matriz, en Pandora de Talamanca provincia de Limón.
- 2.- Que el Departamento de Control Nacional de Radio hizo el estudio del expediente de TELEVISORA DE COSTA RICA, encontrándolo ajustado a derecho por lo que ha dado su parecer favorable para que la operación del Canal 7 de televisión en VHF como repetidor del mismo Canal 7 Matriz, en Pandora de Talamanca provincia de Limón sea cancelado.

**POR TANTO****ACUERDAN:**

Cancelar la operación del Canal 7 de televisión en VHF como repetidor del mismo Canal 7 Matriz, en Pandora de Talamanca provincia de Limón. TELEVISORA DE COSTA RICA.

**PUBLIQUESE,**

LIC. RODRIGO CARAZO ODIO  
PRESIDENTE

LIC. JUAN JOSE ECHEVERRIA B.  
MINISTRO