

**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA
LA COMUNICACIÓN Y LA INFORMACIÓN
COMISIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
206°, 157° Y 17°**

Nº 083

Fecha: 04 de julio de 2016

PROVIDENCIA ADMINISTRATIVA

El Director General del Instituto Autónomo Comisión Nacional de Telecomunicaciones, designado mediante Decreto Nro. 767, publicado en Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela Nro. 40.346 de fecha 31 de enero de 2014, en ejercicio de la atribución conferida en el numeral 13 del artículo 44, de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, en consonancia con lo dispuesto en el numeral 1 del artículo 37 *eiusdem*, así como lo dispuesto en el artículo Nº 3 del "Protocolo de Adhesión de la República Bolivariana de Venezuela", la Decisión del Consejo del Mercado Común (CMC) Nº 27/12 del 30/VII/12: "Adhesión de la República Bolivariana de Venezuela al MERCOSUR", Decisión Nº 66/12 de fecha 06/XII/12, correspondiente al "Cronograma de incorporación por la República Bolivariana de Venezuela del Acervo Normativo del MERCOSUR".

Considerando

La importancia estratégica del proceso de adhesión plena de la República Bolivariana de Venezuela al MERCOSUR y por cuanto el "Protocolo de Adhesión de la República Bolivariana de Venezuela", establece, en su artículo 3, el compromiso de adoptar el acervo normativo MERCOSUR, en un plazo de cuatro (4) años a partir de su entrada en vigencia.

Considerando

Que según lo establecido en los artículos 38, 40 y 42 del Protocolo de Ouro Preto, las Normas MERCOSUR aprobadas por el Consejo del Mercado Común, Grupo de Mercado Común y la Comisión de Comercio del MERCOSUR, son obligatorias y deben ser incorporadas, al Ordenamiento Jurídico Nacional de los Estados Partes, mediante los procedimientos previstos en su legislación.

Considerando

Que conforme a los artículos 3, 14 y 15 de la Decisión 20/02 del Consejo del Mercado Común, las Normas MERCOSUR que no requieran ser incorporadas por vía aprobación legislativa podrán ser incorporadas por vía administrativa por medio de actos del Poder Ejecutivo.

Considerando

Que el artículo 7 de la citada Decisión establece que las Normas MERCOSUR deberán ser incorporadas a los Ordenamientos Jurídicos de los Estados Partes en su texto integral, en aras de lograr la uniformidad en las incorporaciones.

Considerando

Que la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, atribuye a la Comisión Nacional de Telecomunicaciones, la facultad de administrar, regular y controlar el uso de los recursos limitados utilizados en las telecomunicaciones, el otorgar, revocar y suspender las habilitaciones administrativas, concesiones y permisos, cuando no exista para ello disposición distinta, así como también la competencia de dictar las normas y planes técnicos para la promoción, desarrollo y protección de las telecomunicaciones en el espacio geográfico venezolano.

Considerando

Que la Ley Orgánica de Telecomunicaciones establece que será la Comisión Nacional quien ejercerá la coordinación necesaria para la utilización del espectro radioeléctrico en su proyección internacional, de conformidad con la Ley que rige la materia y los tratados y acuerdos internacionales suscritos y ratificados por la República.

Considerando

Que la Resolución 06/95 "Acuerdo de asignación y uso de las estaciones generadoras y repetidoras de televisión", es susceptible de ser incorporada al ordenamiento jurídico interno, en pro de la compatibilidad con los principios dispuestos en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, pasando ésta a desarrollar en parte o en todo aquello que no contradiga lo dispuesto en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones y demás instrumentos jurídicos que se encuentren vigentes en el ordenamiento nacional conforme a la materia que se busca desarrollar.

RESUELVE

Artículo 1. Objeto

La presente Providencia Administrativa tiene por objeto incorporar al Ordenamiento Jurídico Nacional en materia de telecomunicaciones, las resoluciones pertenecientes al acervo normativo Sub Grupo de Trabajo N° 1 "Comunicaciones", que no contravengan lo dispuesto en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones y demás normativa que rigen la materia que se busca desarrollar.

Artículo 2. Autoridad competente

De conformidad con lo dispuesto en la Decisión 20/02 del Consejo del Mercado Común, las resoluciones analizadas para ser incorporadas al Ordenamiento Jurídico Nacional de la República Bolivariana de Venezuela, que no suponga cambios legislativos, conforme a lo dispuesto en el artículo 69 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, corresponde a la Comisión Nacional de Telecomunicaciones, adoptar la normativa Mercado Común del Sur que no esté expresamente atribuida a otra autoridad en la materia.

Artículo 3. Resoluciones a incorporar

La Resolución 06/95 "Acuerdo de asignación y uso de las estaciones generadoras y repetidoras de televisión" es la que se procederá a incorporar mediante la presente Providencia Administrativa.

Artículo 4. Reproducción del texto íntegro de la resolución contenida en el acervo normativo Sub Grupo de Trabajo N° 1 "Comunicaciones" a la que se hace mención en el artículo 3 de esta Providencia Administrativa.

MERCOSUR/GMC/RES. N° 06/95

ACUERDO DE ASIGNACIÓN Y USO DE LAS ESTACIONES GENERADORAS Y REPETIDORAS DE TELEVISIÓN

VISTO:

El Art. 13 del Tratado de Asunción, la Decisión N° 4/91 del Consejo Mercado Común y la Recomendación N° 48/94 del SGT N° 3 "Normas Técnicas".

CONSIDERANDO:

Que es necesario contar con un instrumento MERCOSUR para el uso de las Estaciones generadoras y repetidoras de TV en la banda de VHF.

EL GRUPO MERCADO COMÚN RESUELVE:

Art. 1 - Aprobar el "Acuerdo entre los gobiernos de la República Argentina, de la República Federativa del Brasil, de la República del Paraguay y de la República Oriental del Uruguay para la coordinación a los efectos de la asignación y el uso de las estaciones generadoras y repetidoras de televisión en los canales de televisión atribuidos al servicio de radiodifusión en la banda de VHF" anexo a la presente Resolución.

Art. 2 - Los Estados Partes adoptarán las medidas necesarias para la Protocolarización en ALADI del Acuerdo que consta en el Anexo de la presente, con la modalidad de Acuerdo de Alcance Parcial de Facilitación.

XVII GMC - Asunción, 31/III/95

CONTENIDO

- ACUERDO
- ANEXO I (ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)
 - APÉNDICE 1 (LISTA DE CANALES)
 - APÉNDICE 2 (FORMULARIO)
 - APÉNDICE 3 (CURVAS DE PROPAGACIÓN)
 - FIG. 1 - F (50,50)
 - FIG.2-F(50,10)
- ANEXO II (LISTADO DE ADMINISTRACIONES)

ACUERDO PREÁMBULO

Los Gobiernos de la República Argentina, de la República Federativa del Brasil, de la República del Paraguay y de la República Oriental del Uruguay, considerando la necesidad de asegurar el desarrollo y la optimización en el uso del Espectro Radioeléctrico en zonas de Compartición Limítrofes, impulsando las nuevas tecnologías y criterios técnicos para el mayor bienestar común de los pueblos e integración de los mismos, DECIDEN celebrar el presente Acuerdo para el Servicio de Radiodifusión de Televisión en las bandas de VHF.

ARTÍCULO I **OBJETO DEL ACUERDO**

El presente Acuerdo tiene por objeto la coordinación y uso por las estaciones generadoras y repetidoras de televisión, de los canales atribuidos al Servicio de Radiodifusión en las zonas de coordinación establecidas en el presente Acuerdo.

ARTÍCULO II **DEFINICIONES**

1- Administración: Es el organismo gubernamental de telecomunicaciones de cada país responsable del cumplimiento de las obligaciones del Convenio Internacional de Telecomunicaciones y competente para intervenir en el presente Acuerdo.

2- Zona de Coordinación: Área geográfica dentro de la cual, los firmantes se obligan a condicionar la instalación y operación de servicios de radiodifusión, al cumplimiento de las disposiciones de este Acuerdo.

3- Estación Generadora o Repetidora de Televisión: es la estación radioeléctrica capaz de generar o retransmitir señales de televisión para su recepción por el público en general.

4- Contorno de Protección: Línea que delimita la zona geográfica correspondiente al área primaria de servicio de una estación, cuyo centro se ubica en la posición de la antena transmisora y su radio en kilómetros (km), se determina por los parámetros técnicos de la estación.

5- Área Primaria de Servicio: Área geográfica en la cual la relación de protección es igualada o excedida.

6. Relación de Protección: Valor mínimo, generalmente expresado en decibeles, de la relación entre la señal deseada y la señal no deseada a la entrada del receptor, que permite obtener una calidad de recepción especificada de la señal deseada a la salida del receptor.

7- Potencia Radiada Efectiva (PRE): Es la potencia suministrada a la antena multiplicada por su ganancia en una dirección dada. Para su determinación deberán considerarse las pérdidas de la línea de transmisión y del sistema de adaptación del transmisor a la antena.

8- Altura Media de la Antena (HMA): Es la que corresponde a la

altura del centro de radiación sobre la altura media del terreno (HMT), ambas referidas a la cota cero (Ho).

9- Los términos y símbolos utilizados en el presente Acuerdo no definidos en el mismo, serán interpretados según las definiciones del Reglamento de Radiocomunicaciones (RR) y demás disposiciones pertinentes de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT).

ARTÍCULO III ZONAS DE COORDINACIÓN

1- A los efectos de este Acuerdo, se establecen zonas de coordinación constituidas por franjas geográficas según el tipo de límite, cuya anchura respecto al territorio de cada uno de los países, será medido en la dirección de cada país a partir del punto que se indicará según el límite que corresponda, conforme a cada clase de estación:

-Límite terrestre: el ancho de la franja será medido desde dicho límite.

-Límite lacustre, fluvial o marítimo: el ancho de la franja será medida desde la costa del país vecino.

2- La ubicación de la estación se determinará por la localización de la antena transmisora.

ARTÍCULO IV PROTECCIÓN

A los efectos de la compartición de los canales objeto del presente Acuerdo, las Partes establecen los criterios de protección para cada clase de estación, que se detallan en el Anexo I.

ARTÍCULO V CLASIFICACIÓN DE LAS ESTACIONES

1- Las Partes establecen que la clasificación de las estaciones se hará según sus requisitos máximos equivalentes que constan en el Anexo I.

2-Las asignaciones que figuran en el Apéndice 1 y que sobrepasen los límites máximos establecidos para la clase A se considerarán como excepciones reconocidas en este Acuerdo.

3- Cualquier nueva asignación o modificación dentro de la zona de coordinación no deberá sobrepasar los requisitos máximos

establecidos para la clase A.

4- Las eventuales modificaciones de las características técnicas de las estaciones, consideradas como excepciones en el presente Acuerdo, no significarán un aumento del nivel de la señal interferente, a menos que medie consentimiento expreso de los involucrados en la Coordinación.

ARTÍCULO VI

LISTA DE ASIGNACIÓN DE CANALES

1- Las Partes convienen en confeccionar las listas de canales de televisión asignados por cada país que se incorporan como Apéndice 1 al presente Acuerdo, en los cuales constará la mayor cantidad de datos que identifiquen a la estación, conforme al Apéndice 2.

2- Se podrán realizar nuevas asignaciones o modificaciones de las características técnicas de las estaciones incluidas en el Apéndice 1, de conformidad con las disposiciones del presente Acuerdo.

3- Las Partes, acuerdan respetar los contornos de protección de las estaciones que constan en el Apéndice 1, frente a las solicitudes de modificación de las mismas o incorporación de nuevas estaciones.

Las peticiones que se realicen en este sentido, serán consideradas siempre y cuando no afecten lo previsto en el presente Acuerdo, a menos que medie consentimiento expreso de los involucrados en la Coordinación.

ARTÍCULO VII

PROCEDIMIENTO DE NOTIFICACIÓN Y CONSULTA

1- En la zona de coordinación cualquier nueva asignación o modificación de las características técnicas de una estación, deberá ser notificada a la o las Administraciones de los países que pudieran ser afectadas por la nueva asignación o modificación, enviando los datos requeridos en el Apéndice 2.

2- Las Administraciones que pudieran resultar afectadas dispondrán de un plazo máximo de sesenta (60) días corridos, para formular su oposición técnicamente fundada, a la nueva asignación o modificación. Este plazo se contará según el medio de comunicación empleado, desde la fecha de acuse de recibo.

3- Si existiera oposición -formulada en el plazo correspondiente- no

podrá realizarse la asignación o modificación, hasta tanto se llegue a un acuerdo con las Administraciones que se opusieran.

4- En caso de no existir oposición o haber transcurrido el plazo mencionado en el punto 2 del presente artículo, la Administración interesada quedará habilitada para realizar la nueva asignación o modificación de que se trata, de conformidad con lo establecido en el presente Acuerdo. Sin perjuicio de ello, la Administración notificante remitirá a los restantes países los datos requeridos en el Apéndice 2.

5- Si una estación perteneciente a alguna de las Administraciones causare interferencias perjudiciales dentro del área primaria de servicio de otra estación, la Administración de la estación que se considere interferida, notificará tal hecho a la Administración de la estación interferente, indicando las características técnicas y datos establecidos en el Reglamento de Radiocomunicaciones (RR) en vigor.

En este caso, la Administración responsable deberá adoptar inmediatamente las medidas necesarias para eliminar las interferencias perjudiciales.

6- A fin de facilitar la aplicación de los procedimientos las Partes interesadas podrán utilizar métodos alternativos, para acordar estaciones de la forma más equitativa posible.

ARTÍCULO VIII

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Las controversias que surjan entre los Estados Partes con motivo de la aplicación, interpretación o incumplimiento de las disposiciones contenidas en el presente Acuerdo serán resueltas mediante negociaciones directas.

Si mediante tales negociaciones no se alcanzare un acuerdo o si la controversia fuera solucionada sólo en parte, se aplicarán los procedimientos previstos en el sistema de solución de controversias vigente entre los Estados Partes del Tratado de Asunción.

ARTÍCULO IX

COOPERACIÓN E INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN

1- Con el propósito de establecer un sistema de consulta permanente, las Partes se comprometen por intermedio de sus

respectivas Administraciones, a intercambiar información y cooperar entre sí con el objeto de reducir al mínimo las interferencias perjudiciales y obtener la máxima eficiencia en el uso del espectro radioeléctrico.

2- A efectos de asegurar el cumplimiento del presente Acuerdo y a la vez optimizar la adecuación de las normas técnicas, las Administraciones de ser necesario, coordinarán la realización de mediciones de campo de carácter conjunto.

ARTÍCULO X REUNIONES PERIÓDICAS

Con el objeto de analizar la evolución de la ejecución del presente Acuerdo, las Partes convienen que sus respectivas Administraciones realicen reuniones ordinarias, al menos una vez cada año, pudiéndose realizar reuniones extraordinarias cuando las circunstancias así lo aconsejasen o a pedido de una de ellas.

La sede de las reuniones ordinarias será rotativa. El Estado Sede de la misma, tendrá a su cargo la organización y convocatoria de la reunión. Estas reuniones serán precedidas por el intercambio de información correspondiente, con una antelación mínima de treinta (30) días.

ARTÍCULO XI NOTIFICACIONES E INTERCAMBIO DE CORRESPONDENCIA

El intercambio de correspondencia y las notificaciones a que se refiere el Artículo VII, que se realicen en virtud del presente Acuerdo, deberán ser dirigidas a las respectivas Administraciones y a las direcciones que se indican en el Anexo II, las cuales se considerarán válidas, en tanto no exista comunicación en contrario.

ARTÍCULO XII ENTRADA EN VIGOR

El presente Acuerdo entrará en vigor a partir de la fecha de su suscripción por los cuatro Estados Partes en el ámbito de la ALADI.

ARTÍCULO XIII ADHESION

El presente Acuerdo estará abierto a la adhesión mediante negociación, de los países miembros de ALADI.

ARTÍCULO XIV

Las enmiendas al presente Acuerdo y la reglamentación de los aspectos técnicos inherentes al acuerdo serán convenidas por consenso por los cuatro Estados Partes e instrumentadas jurídicamente mediante la suscripción de Protocolos Adicionales.

ARTÍCULO XV

DISPOSICIONES TRANSITORIAS

1- Las listas de canales que se incorporan como Apéndice 1, listas abiertas de estaciones coordinadas 1a) y listas cerradas de estaciones pendientes de coordinación 1b), pasarán a formar parte integrante del presente Acuerdo.

Las nuevas asignaciones se notificarán, coordinarán y luego de coordinadas pasarán a formar parte del Apéndice 1a).

Hecho, en, República, a los.....días del mes de de mil novecientos noventa y..... en un ejemplar original, en los idiomas español y portugués, siendo ambos textos igualmente auténticos.

ANEXO I

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

I ZONAS DE COORDINACIÓN

Ancho de la franja de coordinación para las distintas clases de estaciones:

- clase A: 376 km.
- clase B: 303 km
- clase C: 241 km.

NOTA: Las distancias indicadas en la zona de coordinación para las distintas clases de estaciones, se han determinado mediante el uso de las curvas 50/50 y 50/10, para calcular los contornos de protección e interferentes respectivamente.

II CANALIZACIÓN

Los canales de televisión comprendidos en las bandas de 54 a 88 MHz y 174 a 216 MHz. atribuidas al servicio de radiodifusión, están

especificados en la Tabla 1.

TABLA 1

BAND A	CANA L	FRECUENCIAS EXTREMOS DE BANDA (MHz)	FRECUENCIA PORTADORA DE VIDEO (MHz)	FRECUENCIA PORTADORA DE SONIDO (MHz)
I	2	54-60	55,25	59,75
I	3	60-66	61,25	65,75
I	4	66-72	67,25	71,75
I	5	76-82	77,25	81,75
I	6	82-88	83,25	87,75
II	7	174-180	175,25	179,75
II	8	180-186	181,25	185,75
II	9	186-192	187,25	191,75
II	10	192-198	193,25	197,75
II	11	198-204	199,25	203,75
II	12	204-210	205,25	209,75
II	13	210-216	211,25	215,75

III PROTECCIÓN

1.- Intensidad de campo mínima a proteger

Banda I: canales 2 al 6 : 47 dBµV/m

Banda II: canales 7 al 13 : 56 dBµV/m

NOTA: Condiciones de Medición: Los valores indicados se especifican sobre la base de una antena receptora ubicada a la altura de 9 m sobre el nivel del suelo.

2.- Relaciones de Protección

Isocanal:

Portadoras a 0 kHz : 40 dB

Portadoras a +/- 10 kHz : 26 dB

Canal adyacente:

Inferior y superior : -10 dB.

3.- Para fines de planificación de estaciones isocanales y a efectos de optimizar la compartición del espectro como un aspecto importante de la utilización eficaz del mismo, las Administraciones

podrán de común acuerdo y en uso pleno de sus potestades soberanas, considerar el uso de osciladores de precisión, con las consiguientes mejoras en las relaciones de protección, basando sus criterios de aplicación en la Recomendación N° 655 de la Oficina de Radiocomunicaciones (ex-CCIR), de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (U.I.T.) y sus actualizaciones.

La futura planificación bajo estas condiciones, no implicará modificación de las situaciones existentes, salvo expreso acuerdo de las Partes.

4.- Se considera una reducción de 10 dB en la relación de protección en el caso de utilizar polarización cruzada.

5.- En el caso de utilizarse antenas direccionales, se considerará una relación frente-espalda de hasta 14 dB

IV- CLASIFICACIÓN DE LAS ESTACIONES

Las estaciones están clasificadas según sus requisitos máximos conforme se indican en la Tabla 2.

TABLA 2
REQUISITOS MÁXIMOS EQUIVALENTES (BANDA I y II)

(1)	BANDA		(4)	BANDA	
	(2)	(3)		(5)	(6)
CLASE	HMA (m)	PRE (kW)	CONTORNO DE PROTECCIÓN (47 dbμ V/m) en km	PRE (kW)	CONTORNO DE PROTECCIÓN (56 dbμ V/m) en km
A	120	20	67	40	60
B	75	5	46	10	40
C	60	1	29	3	29

Notas:

1.- La potencia radiada efectiva (PRE) y la altura media de la antena (HMA) deberán ser seleccionadas de tal forma que en el contorno de protección de una estación se aseguren las relaciones de protección establecidas en el presente anexo, respecto a un canal asignado a otro país.

2.- Podrán ser utilizados valores de potencias y alturas de antena diferentes de los aquí especificados, con la condición de que los contornos resultantes de estos valores no excedan los especificados en las columnas (4) y (6) de la Tabla 2.

V- PREDICCIÓN DEL CONTORNO DE PROTECCIÓN Y DE INTERFERENCIAS

I-Para la predicción de los contornos de protección y de interferencias serán utilizadas las curvas de las figuras 1 y 2 del Apéndice 3, las cuales permiten obtener la intensidad de campo de la señal. Las curvas de las referidas figuras fueron elaboradas en base a una potencia radiada efectiva (PRE) en el plano horizontal de 1 kW con polarización horizontal y con una antena receptora ubicada a 9 metros de altura.

Cuando el contorno de protección sobrepase las fronteras de un país, se considerará que la línea del contorno de protección coincide con el límite internacional establecido.

2-Para obtener en los gráficos de las figuras 1 y 2 del Apéndice 3 la intensidad de campo que se produce a una determinada distancia, con una potencia radiada efectiva (PRE) diferente de 1 kW . Se deberá calcular la relación en decibelios, existente entre la potencia por considerar y la de 1 kW y luego sumarlas al valor de intensidad de campo en dBuV/m para una altura media de antena (HMA) determinada.

$$E = E_c + 10 \log_{10} P_u / P_r$$

E = Intensidad de campo resultante (dB μ V/m)

E_c = Intensidad de campo de referencia (dB μ V/m)

P_r = Potencia de referencia (1 kW)

P_u = Potencia utilizada (en kW)

3.- La altura media de la antena (HMA) transmisora a emplear en las predicciones descritas en los párrafos anteriores, será la altura del centro de radiación de la antena sobre la altura media del terreno (HMT), ambas referidas a la cota cero (H₀).

La altura media del terreno (HMT) se determinará en el área comprendida entre los circuitos de 3 y 15 km de radio, con centro en la antena transmisora y calculando la media de las altitudes a lo largo de 8 radiales igualmente espaciados uno de los cuales estará dirigido hacia el norte geográfico. Deberá ser levantado el mayor número de cotas en cada radial (por lo menos doce), tomando como cota cero la que corresponde al nivel del mar.

$$HMA = H_0 + H_a - H_{mt}$$

HMA = Altura media de la antena.

H_o = Cota del terreno en el punto de emplazamiento de la antena transmisora.

H_a = Altura del centro de radiación de la antena.

H_{mt} = Altura media del terreno.

4.- En regiones cuyos radiales se extiendan sobre terreno irregular o a través de grandes superficies de agua y para el caso de estaciones que irradian con antena direccional, se tomarán en cuenta exclusivamente los radiales correspondientes a aquellas zonas donde se espera prestar el servicio de televisión.

A este fin se considerará que los radiales están separados entre sí un ángulo de 30 grados. No se tomarán en cuenta aquellas direcciones donde la ganancia de la antena está atenuada en más de 6 decibelios con respecto al valor máximo.

5- Cálculo de pérdida por obstrucción.

Se realizarán, en caso de que así corresponda, evaluaciones conjuntas entre las partes involucradas.

VI- SEPARACIÓN ENTRE ESTACIONES

A efectos de compatibilizar la operación de los canales, se deberá verificar una separación mínima entre las estaciones, calculada en cada caso, tomando en consideración las correspondientes PRE y HMA y las relaciones de protección establecidas en este Anexo.

APÉNDICE 1 (LISTA DE CANALES)

Página No. 1
15/04/91

APÉNDICE I - LISTA A ESTACIONES ARGENTINAS DE TV EN VHS EN ZONA DE COORDINACIÓN CON BRASIL

Localidad	Canal	PFC NNA (Kw) (n)	Latitud (Sud)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Pendiente	Observaciones
44 Provincia/Estado: CORRIENTES							
ITA IBAÍE	02	1.000	60 270 26"	570 20"			
ESQUINA	03	1.000	60 300 00"	570 31"			
ROCOCÍA	05	1.000	60 300 37"	570 57"			
CUMBU CURITA	031	1.000	60 290 49"	500 03"			
SAN ROQUE	031	1.000	60 200 35"	500 41"			
LA CRUZ	04	1.000	60 290 11"	560 30"			
CORRIENTES	041	5.000	120 270 20"	500 51"			
ITA IBAÍE	05	1.000	60 270 26"	570 20"			
MONTE CASEROS	05	1.000	60 300 15"	570 30"			
CUMBU CURITA	06	1.000	60 290 49"	500 02"			
BELLA VISTA	07	3.000	60 200 35"	590 02"			
GOBERNADOR VIRASORO	07	1.000	60 200 04"	560 02"			
PASO DE LOS LIBRES	071	1.000	60 270 42"	570 05"			
ROSARIO DE SAN CARLOS	071	3.000	60 270 45"	570 37"			
ALVEAR	071	0.650	60 290 06"	560 32"			REDUCCION DE 3 dB P/ALEGRETE
MERCEDES	08	3.000	60 290 11"	500 05"			
ITUZINGO	081	1.000	60 270 36"	560 41"			
TAPETU	081	0.650	60 290 20"	560 50"			
COLOMIA CARLOS PELLEGRINI	09	3.000	60 200 32"	570 09"			
PERUQUERIA	091	3.000	60 290 20"	500 37"			
SAN ROQUE	10	3.000	60 200 35"	500 41"			
SAUCE	101	3.000	60 300 04"	500 46"			
SANTO TOMÉ	101	0.600	60 200 20"	560 03"			
CONCEPCIÓN	111	3.000	60 200 24"	570 53"			
ESQUINA	111	3.000	60 300 09"	500 32"			
GOTA	12	5.000	100 290 09"	500 11"			
CORRIENTES	13	100.000	120 270 20"	500 40"			
44 Provincia/Estado: ENTRE RÍOS							
VILLAGUAY	02	1.000	120 310 52"	590 02"			
CONCORDIA	021	1.000	60 310 23"	500 01"			
CONCORDIA	04	20.000	120 310 21"	500 04"			REDUCCION DE 6 dB P/YOUNG
PARANA	041	20.000	120 310 44"	600 29"			
CONCORDIA	05	1.000	60 310 23"	500 01"			
FEDERAL	07	3.000	60 300 57"	500 46"			
CONCEPCIÓN DEL URUGUAY	07	3.000	130 320 29"	500 10"			
PARANA	09	40.000	120 310 44"	600 29"			
CHACABARRI	091	10.000	75 300 47"	570 58"			
LA PAZ	101	3.000	60 300 46"	570 10"			
LA PAZ	12	3.000	60 300 46"	590 30"			
PARANA	121	40.000	120 310 44"	600 29"			
01 ENTRE RÍOS	13	20.000	120 300 15"	500 20"			
44 Provincia/Estado: FORMOSA							
CIORINDA	07	40.000	120 250 12"	570 43"			REDUCCION DE 3 dB HACIA ASIENCION
CIORINDA	071	40.000	120 250 12"	570 43"			

Página No. 2
15/01/14

APENDICE I - LISTA A
ESTACIONES ARGENTINAS DE TV EN VHF
EN ZONA DE COORDINACION CON BRASIL

Localidad	Canal	PFE (kW)	Latitud (Sud)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Pendiente	Observaciones
** Provincia/Estado: MISIONES							
PUERTO IGUAZU	02	1.000	60 250 36"	540 35'			REDUCCION DE 3 dB P/MATELANCIA
POSADAS	02	10.000	120 270 32'	550 54'			DIRECTIVO DE # 1100 A 1350 RED. 6 dB
PUERTO RICO	02	1.000	60 260 40"	550 01'			
EL SOBREMIO	03	0.500	60 270 10"	540 16'			
PUERTO IGUAZU	04	10.000	120 250 36"	540 35'			REDUCCION DE 6 dB P/MEDIANERIA
POSADAS	04	20.000	120 270 37'	550 54'			REDUCCION DE 6 dB P/PORTO RAVIER
PUERTO PIYAY	05	0.500	60 260 20"	540 43'			
ALBA POSSE	05+	1.000	60 270 34"	540 41'			
SAN JAVIER	06	0.300	60 270 52"	550 08'			REDUCCION DE 10 dB DE 150 A 1800
HONTECARLO	06	0.300	60 260 34"	540 45'			
SAN ANTONIO	06-	0.300	60 260 04"	530 44'			
PUERTO ESPERANZA	06-	1.000	60 260 01"	540 34'			
BERNARDO DE ERIGUYEN	07	0.500	60 260 17"	530 39'			
EL OROADO	07	3.000	60 260 25"	540 37'			
P. VILLA LIBERTAD	07-	0.100	60 250 53"	540 31'			
PUERTO IGUAZU	08	1.000	60 250 36"	540 35'			
DOS DE MAYO	09	0.500	100 270 02"	540 41'			
JARDIN AMERICA	09+	1.000	60 270 03"	550 15'			
C. DE LA SIERRA	09-	3.000	60 270 59"	550 31'			
LEONARDO R. ALCA	10	0.300	60 270 37"	550 19'			
OBERA	10+	0.100	60 270 29"	550 00'			
INDRESITO	11	0.100	60 250 35"	530 59'			
LOARADO	11	3.000	60 260 25"	540 37'			
PUERTO RICO	11	3.000	60 260 40"	550 01'			
CAPIOVI	11	3.000	60 260 57"	550 00'			
POSADAS	12	40.000	120 270 29"	550 50'			
ALFRANDE BROWN	13	3.000	60 250 40"	540 05'			
TOBUXA/ C. CABALLERO	13+	10.000	160 260 32"	530 30'			

Página No. 2
15/04/14

ANEXO I - LISTA A
ESTACIONES AEROTERRESTRES DE TV EN VHF
EN ZONA DE COORDINACION CON PARAGUAY

Localidad	Canal	POT (W)	Latitud (Sud)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Pendiente	Observaciones
FOMOSA	03	20.000	120 260 11"	500 10"	0		
LAS LONJAS	03	3.000	60 240 43"	609 35"	0		REDUCCION DE 4 dB HACIA MURUJIA Y 10 dB HACIA MURUPA
ESPIRILLO	04	1.000	60 240 30"	500 30"	0		
INGENIERO JUAREZ	04	1.000	60 230 54"	610 51"	0		
GENERAL GONZALEZ	04	1.000	60 240 46"	599 29"	0		
LACUNA BLANCA	05	1.000	60 250 00"	500 15"	0		
LAS LONJAS	05	10.000	75 240 43"	600 35"	0		REDUCCION DE 3 dB PHYSICAO
P. C. FURCOYEN	05	1.000	60 230 13"	619 45"	0		
INGENIERO JUAREZ	06	20.000	120 230 50"	610 51"	0		
COMANDANTE FONTANA	06	1.000	60 250 21"	599 41"	0		
GENERAL MOSCONI	07	10.000	75 230 11"	620 19"	0		
PIRANE	07	1.000	60 250 44"	599 06"	0		
CARRERA PRIMERO LUGONES	07	1.000	60 240 10"	570 49"	0		
CAURIMA	07	40.000	120 250 12"	570 43"	0		
PALMA SOLA OESTE	08	3.000	60 230 30"	610 21"	0		REDUCCION DE 3 dB HACIA AGUAYTIA
FOMOSA	08	40.000	120 260 11"	500 10"	0		
LACUNA YENA	09	10.000	75 240 15"	610 15"	0		
INGENIERO GENERAL FRANCA	10	10.000	75 230 45"	620 09"	0		
EL COLORADO	10	1.000	60 260 19"	500 22"	0		
GENERAL BELCANTO	10	40.000	120 240 51"	500 13"	0		
P. C. SALAZAR	10	1.000	60 240 13"	600 13"	0		
P. SANCHEZ PRIMERO LETES	11	1.000	60 240 31"	599 23"	0		
FOMOSA	11	20.000	120 260 07"	500 13"	0		
DR. NADOS MEJIA	11	3.000	60 240 06"	610 27"	0		
COMANDANTE FONTANA	13	3.000	60 250 21"	599 41"	0		
LACUNA YENA	13	3.000	60 240 15"	610 15"	0		
01 Provincia/Estado: MISTIPES							
PUERTO IGUAZU	02	1.000	60 250 16"	540 35"	0		
PUERTO RICO	02	0.450	60 260 40"	550 01"	0		REDUCCION DE 3 dB P/ MATELANDIA, SUJETO A MEDICION.
SAN IGNACIO	02	0.100	45 270 16"	550 32"	0		
EL SOBERANO	03	0.500	60 270 10"	540 16"	0		
PUERTO IGUAZU	03	10.000	120 250 41"	540 31"	0		
POSADAS	04	20.000	120 270 12"	550 54"	0		DIRECTIVO SUPUESTO, SUJETO A MEDICION.
PUERTO IGUAZU	04	0.000	60 250 16"	540 35"	0		REDUCCION DE 6 dB P/ PUERTO RIVER
ALBA POSSE	05	1.000	60 270 34"	540 41"	0		REDUCCION DE 6 dB P/ MISIONETA, SUJETO A MEDICION
SAN JAVIER	06	0.300	60 270 52"	550 00"	0		REDUCCION DE 10 dB DE 750 a 1000
MONTECARLO	06	0.300	60 260 34"	540 46"	0		
JARDIN AMERICA	06	0.300	45 270 03"	550 15"	0		
SAN ANTONIO	06	0.300	60 260 04"	550 41"	0		
PUERTO ESPERANZA	06	0.500	60 260 01"	540 14"	0		
U. DE FURCOYEN	07	0.500	60 260 12"	520 19"	0		
EL DORADO	07	1.000	60 260 25"	540 37"	0		
TIORIBAO	07	0.500	60 250 35"	540 35"	0		
OS DE MAYO	09	0.500	100 270 01"	540 41"	0		
C. DE LA SIERRA	09	3.000	60 270 59"	550 31"	0		
EL DORADO	10	4.000	60 270 37"	550 17"	0		

Página No.
15/04/14

ANEXO I - LISTA B
ESTACIONES AEROTERRESTRES DE TV EN VHF
EN ZONA DE COORDINACION CON PARAGUAY

Localidad	Canal	POT (W)	Latitud (Sud)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Pendiente	Observaciones
EL DORADO	11	3.000	60 260 25"	540 37"	0		
CAPIOVI	11	1.000	60 260 52"	550 00"	0		
POSADAS	12	40.000	120 270 29"	550 52"	0		
ALBATRANTE BROWN	13	3.000	60 250 40"	540 03"	0		
NANDA	13	0.100	60 250 50"	540 34"	0		
BOUVIA/C. CABALLERO	13	10.000	160 260 32"	530 50"	0		
02 Provincia/Estado: SANTA FE							
RECONQUISTA	02	5.000	75 290 09"	590 40"	0		
RECONQUISTA	08	3.000	60 290 09"	590 39"	0		
LAS FOSCAS	11	3.000	90 200 21"	590 17"	0		

Página No. 15/04/94

APENDICE I - LISTA A ESTACIONES ARGENTINAS DE IV EN VHF EN ZONA DE COORDINACION CON PARAGUAY

Localidad	Canal	PFC MHA (±) (°)	Latitud (Sur)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Pezidente	Observaciones
** Provincia/Estado: CORRIENTES							
TIATI	02	0.500	60 270 16"	500 14"	P		
ZIA DANIE	02-	1.000	60 270 26"	570 20"	P		
ROCORIA	03	1.000	60 300 31"	570 51"	P		
COARICINES	04	5.000	120 270 20"	500 51"	P		
BENON DE ASTRADA	05	1.000	60 270 34"	570 32"	P		
DELLA VISTA	07	2.000	110 200 35"	590 02"	O		
GOBERNADOR VIALSOLO	07	1.000	60 200 04"	560 02"	O		SUJETO A MEDICION
R. DE CAA CAI	07-	3.000	60 270 45"	570 37"	P		
ITUAINCO	08+	1.000	60 270 36"	560 41"	P		
EMPEDRADO	08+	3.000	60 270 51"	500 23"	P		
COLONIA CARLOS PELLEGRINI	09-	3.000	60 200 32"	570 09"	P		
EMPEDRADO	10	3.000	60 270 51"	500 23"	P		
SANTO TOME	10+	0.600	60 200 30"	560 02"	O		
CONCEPCION	11+	3.000	60 200 24"	570 53"	P		
GOYA	12	3.000	100 290 09"	590 11"	O		
CORRIENTES	13	05.000	120 270 20"	500 40"	O		ALTIMET 1500 A 200 65/120
** Provincia/Estado: CHACO							
CORZUELA	02	0.500	60 260 50"	600 50"	P		
BARALLE	02+	2.000	60 270 12"	590 17"	P		
CHARADAI	03	1.000	60 270 30"	590 53"	P		
CHARATA	03+	1.000	60 270 13"	610 11"	P		
TRES ISLEIAS	03+	0.500	60 260 21"	600 26"	P		
PRESIDENCIA ROQUE SAENZ PEÑA	04	4.000	95 260 40"	600 23"	O		
SANTA SYLVIA	04	3.000	60 270 49"	610 09"	P		
VILLA ANGELA	05	10.000	100 270 35"	600 42"	O		
RAMONDO CARPO	06	1.000	60 270 31"	610 20"	O		
RESISTENCIA	06+	20.000	120 270 27"	500 59"	P		
MISION N. POMPEYA	07	3.000	60 260 56"	610 31"	P		
P. DE LA PLAZA	07	5.000	100 270 03"	590 42"	O		
CHARATA	08	5.000	60 270 13"	610 11"	P		
FORZIN LAYALLE	08	3.000	60 250 40"	600 10"	P		
LAS BRÑAS	08+	3.000	60 270 06"	610 05"	O		
GANCEDO	09+	1.000	60 270 29"	610 42"	P		
RESISTENCIA	09+	40.000	120 270 27"	500 59"	O		
CASTELLI J. J.	10	3.000	60 250 57"	600 30"	P		
GENERAL PIREDO	10	3.000	60 270 20"	610 17"	O		
PRESIDENCIA ROQUE SAENZ PEÑA	11	100.000	150 260 46"	600 20"	O		
SANTA SYLVIA	11	3.000	60 270 49"	610 09"	P		
CHARATA	12	3.000	60 270 13"	610 11"	P		
P. DE SAN MARTIN	12-	3.000	60 260 32"	570 20"	P		
VILLA BERNET	13	3.000	60 270 13"	600 25"	P		
P. DEL INFIERNO	13-	3.000	60 260 31"	610 10"	P		
Provincia/Estado: FORMOSA							
AGUIA YEA	02	1.000	60 240 15"	610 15"	P		

15/04/94

ANEXO 1 - LISTA A
ESTACIONES BRASILEAS DE TV EN VHF
EN ZONA DE COORDINACION CON PARAGUAY

Localidad	Canal	POT (W)	Latitud (Sud)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Pendiente	Observaciones
PALOTINA	03	1.000	25 240 17'	530 30'			
CASCADEL	03	3.000	120 240 52'	530 23'			
OOIS VIZINHOS	03	0.650	60 230 45'	530 05'			
SANTA MELINA	03	0.650	60 240 52'	540 21'			
LARANJEIRAS DO SUL	03	4.000	75 230 24'	529 26'			
PORTO RICO	03	0.650	60 230 43'	530 16'			
PATO BRANCO	04	2.000	120 260 13'	529 42'			
GUARAPUVA	04	3.000	120 250 24'	510 27'			
MEDIANEIRA	04	1.264	75 230 10'	540 06'			
CANPO NOVO	04	16.000	120 240 03'	529 22'			
MARCHEL CANDIDO RONDON	04	4.000	75 240 34'	540 04'			
AMPARE	04	0.650	60 230 55'	530 29'			
MARCHEL CANDIDO RONDON	05	10.000	120 240 34'	510 04'			
PATO BRANCO	05	1.300	75 240 03'	529 42'			
ASSIS CHATEAUBRIAND	05	1.264	75 240 25'	530 31'			
UMARANA	05	16.000	120 260 46'	530 12'			
FOZ DO IGUAÇU	05	16.000	120 230 32'	540 35'			REDUCCION 5 dB P/SALTOS DEL CABLE
CANPO NOVO	05	2.000	120 240 03'	529 22'			
LOANDA	06	4.000	75 230 34'	530 11'			
CASCADEL	06	32.000	120 240 52'	530 27'			
PEROLA	06	1.264	75 230 40'	530 41'			
TOLEDO	07	0.000	75 240 00'	530 44'			
PATO BRANCO	07	50.000	120 260 13'	529 42'			
UMARANA	07	10.000	120 230 46'	530 10'			
IPORA	08	4.000	75 240 00'	530 12'			
ST. ANTONIO DO SUDESTE	08	0.650	60 260 02'	530 44'			
MARCHEL CANDIDO RONDON	08	10.000	120 260 34'	510 04'			
CASCADEL	08	10.000	120 240 52'	530 27'			
PATO BRANCO	07	10.000	120 260 13'	529 42'			
ALTONIA	09	4.000	75 230 52'	530 34'			
LOANDA	09	2.000	60 230 54'	530 11'			
CANPO NOVO	09	10.000	120 240 03'	529 22'			
GUARAPUVA	09	10.000	120 250 24'	510 27'			
INDIOPOLIS	09	0.650	60 230 29'	529 42'			
CAPARENA	09	2.000	60 230 39'	530 30'			REDUCCION DE 5 dB P/SUVERTO IGUAÇU
LARANJEIRAS DO SUL	10	10.000	120 250 24'	529 26'			
CASCADEL	10	10.000	120 240 52'	530 27'			
FOZ DO IGUAÇU	10	10.000	120 230 32'	540 35'			
GOTO-CRÉ	10	10.000	0 240 11'	530 01'			
SALGADO FILHO	10	0.650	60 260 12'	530 23'			
FRANCISCO BELTRAO	11	10.000	120 260 04'	530 04'			
UMARANA	11	4.000	75 230 46'	530 19'			
APUCARANA	11	50.000	120 230 13'	510 20'			
CAJURA	11	10.000	120 240 04'	540 15'			
BUTIAS DO IGUAÇU	11	4.000	75 230 27'	529 34'			
CEU AZUL	11	2.840	75 230 09'	530 31'			
OUERENCIA DO NORTE	11	0.650	60 230 06'	530 29'			

13/01/21

APENDICE I - LISTA A ESTACIONES ARGENTINAS DE TV EN VHF EN ZONA DE COORDINACIÓN COP (FUSION)

Localidad	Canal	FRECUENCIA (M) (K)	Latitud (Sud)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Pendiente	Observaciones
** Provincia/Estado: CAPITAL FEDERAL							
CAPITAL FEDERAL	07	200.000 200 340 36"	30° 21'	58° 21'	0		
CAPITAL FEDERAL	09	200.000 200 340 36"	30° 21'	58° 21'	0		
CAPITAL FEDERAL	11	200.000 200 340 36"	30° 21'	58° 21'	0		
CAPITAL FEDERAL	13	200.000 200 340 36"	30° 21'	58° 21'	0		
** Provincia/Estado: BUENOS AIRES							
LA PLATA	021	100.000 150 340 55"	37° 57'	57° 57'	0		
BOLOGNESI	031	20.000 120 340 20"	37° 40'	57° 40'	0		
SALTO	04	10.000 75 340 18"	60° 15'	60° 15'	0		
LAS FLORES	051	1.000 100 350 59"	37° 07'	57° 07'	0		
MAR DE AJO	06	5.000 75 360 43"	56° 41'	56° 41'	0		
CHIVILCOY	061	20.000 120 340 54"	60° 02'	60° 02'	0		
ZARATE	08	10.000 120 340 06"	37° 01'	57° 01'	0		
SAN CLEMENTE DEL TUTOR	09	10.000 120 360 22"	56° 44'	56° 44'	0		
JURATA	101	50.000 150 340 32"	60° 50'	60° 50'	0		
SAN CLEMENTE	13	40.000 120 360 22"	56° 44'	56° 44'	0		
** Provincia/Estado: CORRIENTES							
ESQUINA	05	1.000 60 300 00"	57° 31'	57° 31'	0		
ROCORONA	05	1.000 60 300 32"	57° 57'	57° 57'	0		
CUMBU CUATIA	061	1.000 60 270 49"	50° 03'	50° 03'	0		
LA CRUZ	04	1.000 60 290 11"	56° 40'	56° 40'	0		
MARTE CASEROS	041	1.000 60 300 17"	57° 30'	57° 30'	0		
MARTE CASEROS	05	1.000 60 300 17"	57° 30'	57° 30'	0		
CUMBU CURITA	06	1.000 60 270 49"	50° 02'	50° 02'	0		
PASO DE LOS LIBRES	061	0.650 60 270 45"	57° 07'	57° 07'	0		
BELLA VISTA	07	3.000 120 280 35"	59° 02'	59° 02'	0		
PASO DE LOS LIBRES	071	5.000 75 270 02"	57° 05'	57° 05'	0		
ALVARO	07	0.650 60 270 06"	56° 32'	56° 32'	0		
REALDES	08	3.000 60 270 11"	50° 05'	50° 05'	0		
YAFETO	081	0.650 60 270 20"	56° 50'	56° 50'	0		
COLONIA CABRES PELLEGRINI	07	3.000 60 270 32"	57° 09'	57° 09'	0		
PERUGARATA	07	3.000 60 270 26"	50° 37'	50° 37'	0		
SAUCE	101	3.000 60 300 04"	50° 46'	50° 46'	0		
SANTO TOMÉ	101	3.000 60 280 30"	56° 02'	56° 02'	0		
ESQUELERA	11	3.000 60 300 07"	57° 52'	57° 52'	0		
COBA	12	5.000 100 270 01"	59° 11'	59° 11'	0		
** Provincia/Estado: ENTRE RIOS							
PILLAGUAY	02	1.000 120 310 52"	37° 02'	57° 02'	0		
UNICUAYCHU	021	1.000 60 330 01"	50° 31'	50° 31'	0		
CONCORDIA	02	1.000 60 330 21"	50° 01'	50° 01'	0		
CONCORDIA	04	20.000 120 330 21"	50° 01'	50° 01'	0		
PARANA	041	20.000 120 330 41"	60° 29'	60° 29'	0		
CONCORDIA	05	1.000 60 330 21"	50° 01'	50° 01'	0		

ESTADO: "CAPITAL FEDERAL 04 + 25.000 100 340 36 / SB=21 P" : NO VALE

LIMITACION HASTA BARRA QUARA DE 1,70. RESECCION DE 500 PAPA ALBERTI.

RESECCION DE 500 PAPA UNICUAY. RESECCION DE 500 PAPA YAFETO.



Página No. 8
15/04/14

APENDICE I - LISTA A
ESTACIONES BASELTERAS DE TV EN YBF
EN ZONA DE COORDINACION CON PARAGUAY

Localidad	Canal	FRECUENCIA (MHz)	Latitud (Sur)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Pendiente	Observaciones
PALOTINA	12	2.400	75 240 17"	530 51"			
CAMPO NUEVO	12	2.000	60 240 03"	520 27"			
CATACUMAS	12	4.650	60 250 13"	530 00"			
FOZ DE IGUAZU	12	10.000	120 250 32"	540 35"			
GUARAPUAVA	12	10.000	120 250 24"	540 27"			
FRANCISCO BELTRAO	13	2.000	60 260 05"	530 03"			
PEROLA	13	4.000	75 230 40"	530 41"			REDUCCION J 40 P/ SALTO DEL GUATA
CASCAYEL	13	10.000	120 240 57"	530 27"			
SALTO DEL GUATA	13	2.000	75 250 47"	530 19"			
** Provincia/Estado: RIO GRANDE DO SUL							
SANTA ROSA	02	4.000	75 270 52"	540 30"			
URUGUAIANA	02	4.000	75 290 46"	570 05"			
SAO BORJA	02	3.000	120 200 40"	560 00"			
BOQUE CONIALES	03	4.000	75 200 00"	550 02"			
SANTO CRISTO	03	3.000	120 270 49"	540 40"			
BOQUE DONITO	03	4.000	75 270 29"	530 11"			
SIO. ANTONIO DAS MISSOES	03	0.200	60 200 30"	550 15"			
PORCIO XAVIER	04	2.000	75 270 54"	550 40"			
TRES DE MAIO	04	2.000	60 270 46"	540 14"			
URUCUAIANA	04	2.000	75 290 46"	570 05"			REDUCCION 1/50 EN P/MONTE CASEROS
SANTO ANGELO	04	3.000	120 200 10"	540 14"			
SAO BORJA	04	4.000	75 200 40"	560 00"			
TRES PASSOS	04	4.000	75 270 20"	530 51"			
URUCUAIANA (PLANO ALTO)	05	4.000	120 270 46"	560 31"			
SAO BORJA	05	10.000	120 200 40"	560 00"			
TRES PASSOS	05	4.000	75 270 29"	530 55"			
GUARAI	06	1.000	60 300 23"	560 27"			
SANTA ROSA	06	20.000	150 270 52"	540 30"			
SAO NICOLAU	06	2.000	75 200 11"				
SAO VALENTIM	06	10.000	120 270 31"	520 31"			REDUCCION PARA SAN JAVIER 0.1/60
SANTO ANGELO	07	50.000	120 200 17"	540 16"			
GUARAI	07	2.000	75 300 22"	560 27"			
SAO LUIZ GONZAGA	08	2.000	60 200 24"	540 57"			
SAO BORJA	08	10.000	120 200 40"	560 00"			
TRES DE MAIO	08	4.000	75 270 46"	540 14"			
BOQUE DONITO	09	1.000	60 270 40"	530 30"			
URUCUAIANA	09	5.000	120 270 46"	570 05"			
SANTA ROSA	09	4.000	75 270 52"	540 30"			
PORCIO VERA CRUZ	10	1.000	60 270 43"	540 53"			REDUCCION DE J 40 DE 3000 A 3100
SANTO ANGELO	10	2.000	75 270 12"	540 32"			
GUARAI	10	4.000	75 300 23"	560 27"			
SANTO ANGELO	10	10.000	120 200 17"				
PORCIO MAUN	11	1.000	60 270 35"	540 40"			
SAO LUIZ GONZAGA	11	2.000	75 200 24"	540 57"			

Consultoria Juridica
CONATEL
REVISADO
Gerencia General

15/04/16

APENDICE I - LISTA A ESTACIONES BRASILEIRAS DE TV EM VHF EM ZONA DE COORDINACION COM PARAGUAY

Localidad	Canal	PRE BSA (kw) (v)	Latitud (Sud)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Pendiente	Observaciones
PALOTINA	03	1.000	25 240 12"	530 50"			
CASCAYEL	03	3.000	120 240 52"	530 27"			
DOIS VILAREJOS	03*	0.450	60 250 05"	530 05"			
SANTA HELENA	03*	0.450	60 240 52"	540 21"			
LARANJEIRAS DO SUL	03-	4.000	75 250 24"	520 24"			
PORTO ALEGRE	01-	0.450	60 270 47"	530 16"			
PATO BRANCO	04	2.000	120 240 13"	520 42"			
GUARAPUAVA	04*	3.000	120 250 24"	510 27"			
MEDIANEIRA	04*	1.264	75 250 10"	540 06"			
CAMPO NOVO	04*	16.000	120 240 03"	520 22"			
MARCHEL CANDIDO RONDON	04-	4.000	75 240 34"	540 04"			
APARAI	04-	0.450	60 250 55"	530 29"			
MARCHEL CANDIDO RONDON	05	10.000	120 240 36"	540 04"			
PATO BRANCO	05	1.300	75 260 13"	520 42"			
ASSIS CHATEAUBRIAND	05	1.264	75 240 25"	530 31"			
URUBARA	05*	16.000	120 260 46"	530 12"			REDUCCION 3 DO P/SALTOS DEL 57410A
FOZ DO IGUAÇU	05-	16.000	120 250 32"	540 35"			
CAMPO NOVO	05-	2.000	120 240 03"	520 22"			
BOANDA	06	4.000	75 220 50"	530 11"			
CASCAYEL	06*	32.000	120 240 52"	530 27"			
PEROLA	06-	1.264	75 230 40"	530 41"			
TOLEDO	07	0.000	75 240 40"	530 41"			
PATO BRANCO	07*	50.000	120 260 13"	520 42"			
URUBARA	07-	10.000	120 250 04"	530 10"			
IPORA	08	4.000	75 240 00"	530 42"			
ST. ANTONIO DO SUDESTE	08	0.630	60 260 02"	530 44"			
MARCHEL CANDIDO RONDON	08*	10.000	120 240 34"	540 04"			
CASCAYEL	08-	10.000	120 240 52"	530 27"			
PATO BRANCO	09	10.000	120 260 13"	520 42"			
ALTOITA	09	4.000	75 230 52"	530 54"			
BOANDA	09*	2.000	60 220 54"	530 11"			
CAMPO NOVO	09*	10.000	120 240 03"	520 22"			
GUARAPUAVA	09-	10.000	120 250 24"	510 27"			
FEDEROPOLIS	09-	0.450	60 230 29"	520 42"			
CAPANERA	09-	2.000	60 250 39"	530 56"			REDUCCION DE 3 DO P/PUERTO IGUAZU
LARANJEIRAS DO SUL	10	10.000	120 250 24"	520 24"			
CASCAYEL	10	10.000	120 240 52"	530 27"			
FOZ DO IGUAÇU	10*	10.000	120 250 32"	540 35"			
COFO-ERE	10*	10.000	0 240 11"	530 08"			
SALGADO FILHO	10-	0.450	60 260 12"	530 23"			
FRANCISCO BELTRAO	11	10.000	120 260 04"	530 04"			
URUBARA	11	4.000	75 250 46"	530 19"			
APUCARANA	11	50.000	120 250 33"	510 28"			
GUARAI	11*	10.000	120 240 04"	540 15"			
QUEDAS DO IGUAÇU	11*	4.000	75 250 22"	520 54"			
CEU AZUL	11-	2.840	15 250 00"	530 51"			
DIFERENCIA DO NORTE	11	0.450	60 230 06"	530 29"			

Página No. 1
15/04/94

APENDICE 1 - LISTA A
ESTACIONES BRASILENAS DE TV BR YH
EN ZONA DE COMPARACION CON APRAZILPA

Localidad	Canal	PRE MHA (Kw) (a)	Latitud (Sud)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Pendiente	Observaciones
** Provincia/Estado: PARANA							
GUARAPUAVA	02	10.000	27 250 24"	510 27"			
FRANCISCO BELTRAO	021	4.000	75 260 04"	530 04"			
CONJARA	022	0.650	60 240 04"	540 15"			
CAMPO NOURAO	023	16.000	120 240 03"	520 22"			
HATELANDIA	024	0.650	60 250 15"	530 59"			
CASCAYEL	03	3.000	120 240 52"	530 27"			
COLO-FRE	03	1.600	75 240 11"	530 01"			
PALOFINA	03	1.000	75 240 11"	530 50"			
OGIS VIZINHOS	031	0.650	60 250 45"	530 05"			
LONDREIRA	031	26.000	120 230 18"	510 09"			
SANTA HELENA	031	0.650	60 240 52"	540 21"			
LARANJEIRAS DO SUL	031	4.000	75 250 24"	520 24"			
PALMAS	04	4.000	75 260 29"	510 59"			
PATO BRANCO	04	2.000	120 260 13"	520 42"			
CAMPO NOURAO	041	16.000	120 240 06"	520 22"			
GUARAPUAVA	041	3.000	120 250 24"	510 27"			
MOJANGUERA	041	2.264	75 250 10"	540 06"			
ARFADE	041	0.650	60 250 55"	530 29"			
SARACAL CANDIDO RONDON	041	4.000	75 240 34"	540 04"			
ASSIS CAMACHO RONDON	05	1.264	75 240 25"	530 38"			
LONDREIRA	05	16.000	120 230 18"	510 09"			
SARACAL CANDIDO RONDON	05	10.000	120 240 34"	540 04"			
PATO BRANCO	05	1.500	75 260 13"	520 43"			
UMIRAZAMA	051	16.000	120 230 46"	530 18"			REDUCCION DE 3 dB P/ SALTO DE ENLACE
CAMPO NOURAO	051	2.000	120 240 03"	520 23"			
FZ DE IGUAÇU	051	16.000	120 250 32"	540 35"			
LOANDA	06	4.000	75 220 54"	530 11"			
HANGEL RIBAS	06	4.000	75 240 30"	510 40"			
CASCAYEL	061	32.000	120 240 57"	530 27"			
PALMAS	061	4.000	75 260 29"	510 59"			
PEROLA	061	1.264	75 250 40"	530 41"			
IOLEDO	07	8.000	75 240 40"	530 44"			
LONDREIRA	071	30.000	120 230 18"	510 09"			
PATO BRANCO	071	50.000	120 260 13"	520 42"			
UMIRAZAMA	071	10.000	120 230 46"	530 18"			
IPORA	08	4.000	75 240 00"	530 42"			
ST. ANTONIO DO SUDOESTE	08	0.650	60 260 02"	530 44"			
SARACAL CANDIDO RONDON	081	10.000	120 240 34"	540 04"			
CASCAYEL	081	10.000	120 240 57"	530 27"			
ALTORITA	09	4.000	75 230 52"	530 54"			
PATO BRANCO	09	10.000	120 240 15"	520 43"			
CAMPO NOURAO	091	10.000	120 240 03"	520 22"			
LOANDA	011	2.000	60 220 54"	530 11"			
CAPINEIRA	01	2.000	60 250 39"	530 30"			REDUCCION DE 3 dB P/ PTA IGUAÇU
GUARAPUAVA	02	10.000	120 250 24"	510 27"			

Página No. 5
15/04/14

APENDICE I - LISTA A
ESTACIONES BRASILEIRAS DE TV EN VHF
EN ZONA DE COORDINACION CON PARAGUAY

Localidad	Canal	FRE MPA (Hz) (a)	Latitud (Sud)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado Pendiente	Verif. Pendiente	Observaciones
TEBENTE PORTELA	11-	4.000	75 270 22"	510 45"			
BAIX PASSAS	12-	7.000	60 270 20"	510 53"			
URUGUAIANA (J. AREQUE)	12-	2.000	75 270 20"	510 41"			
SAO DONA	12-	5.000	120 200 40"	510 00"			
TOCANTINA	12-	2.000	60 270 39"				
PORTO LUCCENA	13	2.000	75 270 51"	550 01"			
SANTO ANASTASIO	13	1.000	60 270 51"	510 47"			
SAO LUIZ GONCALVES	13-	10.000	120 200 21"	510 57"			
SANTO CRISTO	13-	1.000	75 270 41"	510 40"			
URUGUAIANA	13-	50.000	120 270 46"	510 05"			
** Provincia/Estado: SANTA CATARINA							
BOQUIA	02-	1.264	75 270 06"	510 26"			
SAO JOSE DO CEDRO	03	0.300	60 260 26"	510 30"			
BARRE	03	4.000	120 200 53"	520 24"			
CAPOENHA	03	1.264	75 260 46"	510 01"			
COXIPORA	03-	10.000	120 270 14"	520 02"			
SAO LOUENCO D'OESTE	04-	2.000	75 260 21"	520 51"			
COXIPORA	04-	1.000	75 270 14"	520 02"			
DIONISIO CERQUEIRA	04-	0.450	60 260 16"	510 37"			
BARAVELIA	04-	1.264	75 260 46"	510 10"			
ITUPORANGA	05	0.300	60 270 05"	520 00"			
SAO MIGUEL D'OESTE	05	1.264	75 260 46"	520 14"			
BARRE	05-	4.000	120 200 53"	520 24"			
COXIPORA	05-	1.264	75 270 14"	520 02"			
ITAPIRANGA	05-	0.300	60 270 01"	510 54"			
CAPOENHA	06	1.000	75 270 06"	520 52"			
CURUM DO SUL	06	0.300	60 260 54"	510 10"			
DIONISIO CERQUEIRA	06	0.450	60 260 16"	510 37"			
GUARACIABA	06	0.300	60 260 36"	510 31"			
SAO CARLOS	06	0.100	60 270 05"	510 00"			
GUARUJA DO SUL	06-	0.300	60 260 23"	510 12"			
BARAVELIA	07	2.000	60 260 16"	510 10"			
SAO MIGUEL D'OESTE	07	2.000	60 260 46"	510 14"			
CAPOENHA	07-	2.000	60 260 46"	510 01"			
DIONISIO CERQUEIRA	07-	2.000	60 260 16"	510 37"			
BARRE	07-	4.000	120 200 53"	520 24"			
CAPOENHA	08	10.000	120 270 05"	520 17"			
BOQUIA (ZONA D'OESTE)	08	0.300	60 260 51"	510 12"			
PALMEIROS	08	0.300	60 270 24"	510 10"			
SAO MIGUEL D'OESTE	09	2.000	75 260 16"	510 14"			
CAPOENHA	09-	10.000	120 260 46"	510 01"			
BARRE	09-	4.000	120 200 53"	520 24"			
ITAPIRANGA	09-	2.000	75 270 10"	510 43"			
CAPOENHA	10-	11.000	120 270 06"	520 52"			
EDUCOPORA	11	10.000	120 270 14"	520 02"			
SAO MIGUEL D'OESTE	11-	2.000	60 260 46"	510 14"			
CAPOENHA	11-	1.000	75 260 74"	510 01"			

020: NO CORRESPONDE. NO VA. OPERA E DE FREQUENCIA C.7 REP. LBS

Página No. 2
15/04/14

APENDICE I - LISTA A
ESTACIONES ARGENTINAS DE TV EN VHF
EN ZONA DE COORDINACION CON URUGUAY

Localidad	Canal	FRE MPA (Hz) (a)	Latitud (Sud)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado Pendiente	Verif. Pendiente	Observaciones
ROGOTA	06-	1.000	60 320 24"	590 47"	0		
VILLA PARANACU	06-	1.000	60 320 40"	590 01"	0		
FEDERAL	07	3.000	60 300 57"	500 46"	0		
CONCEPCION DEL URUGUAY	07	3.000	130 320 29"	500 10"	0		
VILLAGUAY	08	3.000	60 310 52"	590 02"	0		
GUARAGUAYCHU	08-	3.000	60 330 01"	500 31"	0		
PABANA	09	40.000	120 310 14"	600 20"	0		REDUCCION DE 3 40 HACIA URUGUAY
CONCEPCION DEL URUGUAY	09	3.000	60 320 29"	500 10"	0		
CHARRI	09-	10.000	120 300 17"	570 59"	0		
GUARAGUAYCHU	10	20.000	120 310 01"	500 31"	0		
VICTORIA	10	3.000	60 320 33"	600 10"	0		REDUCCION DE 3 40 HACIA URUGUAY
LA PAZ	11	3.000	60 300 46"	590 30"	0		
COLON	10-	1.000	60 320 14"	500 00"	0		
ROSARIO DEL TALA	11-	3.000	60 320 19"	590 09"	0		
VILLAGUAY	11-	3.000	60 310 52"	590 02"	0		
GUARAGUAY	11-	3.000	60 310 09"	590 22"	0		
COLON	12	3.000	60 320 14"	500 00"	0		
FEDERACION	12	1.000	60 310 01"	570 53"	0		
PABANA	12-	40.000	120 310 14"	600 20"	0		REDUCCION 6 40 P/BELLA UNION Y 3 40 P/SAITO
LOS CONQUISTADORES	13	20.000	120 300 25"	580 20"	0		
GENERAL GARZA	13-	3.000	60 320 44"	570 24"	0		
** Provincia/Estado: SANTA FE							
ROSARIO	03	100.000	200 320 54"	600 44"	0		
ROSARIO	05	50.000	210 320 57"	600 39"	0		
SANTA FE	07	40.000	120 310 39"	600 42"	0		
ROSARIO	08	40.000	120 320 59"	600 44"	0		
SANTA FE	11-	150.000	220 310 20"	600 43"	0		

APENDICE I - LISTA A
ESTACIONES BRASILENAS DE IV EN YHF
EN ZONA DE COORDINACION CON ARGENTINA

Localidad	Canal	PRE (kW)	NUA (u)	Latitud (Sud)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Pendiente	Observaciones
PORTO ZAVIER	04	2.000	75	270 54"	550 00"			
SANTA MARIA	04	14.000	120	270 42"	530 50"			
TRES DE ABRIL	04	2.000	60	270 46"	540 14"			
URUCUAIANA	04	2.000	75	270 46"	560 05"			
PASSO FUNDO	04	4.000	75	200 16"	520 25"			REDUCCION 1/60 W a 0/30W (CASPDS)
PELOTAS	04	25.000	120	310 46"	520 20"			
PLANALTO	04	2.000	75	270 20"	530 04"			
SANTANA DO LIVRAMENTO	04	16.000	120	300 52"	550 52"			
SANTO ANGELO	04	3.000	120	200 10"	540 14"			
SAO BORJA	04	4.000	75	200 40"	560 00"			
TRES PASSOS	04	4.000	75	270 20"	530 50"			
CANDI ALTA	05	4.000	75	200 30"	530 36"			
GIRAO	05	4.000	75	230 02"	540 21"			
GUARANI DAS MISSOES	05	4.000	75	230 09"	540 30"			
MURIA DEGA	05	1.000	60	310 24"	530 52"			
PELOTAS	05	1.264	75	310 46"	520 20"			
PIRAPÓ	05	1.000	60	200 03"	550 12"			
PALMEIRA DAS MISSOES	05	4.000	75	270 54"	530 19"			
PIRINEIRO RACHADO	05	0.650	60	310 35"	530 22"			
URUCUAIANA (PLANO ALTO)	05	4.000	120	270 46"	560 31"			
ALPESIN	05	1.264	75	270 15"	530 02"			
BARAO	05	2.500	75	200 27"	520 12"			
PASSO FUNDO	05	1.200	75	200 16"	520 25"			
SAO BORJA	05	16.000	120	200 40"	560 00"			
TRES PASSOS	05	4.000	75	270 20"	530 55"			
DUA VISITA DO BULICA	06	0.300	60	270 40"	540 07"			
ITUI	06	4.000	75	200 23"	530 55"			
QUARAI	06	1.000	60	300 21"	560 27"			
SANTA MARIA	06	4.000	75	270 42"	530 50"			
CARAZINHO	06	5.000	120	200 17"	520 47"			
SANTA ROSA	06	20.000	150	270 52"	540 30"			
ALEGRETE	06	16.000	120	270 40"	550 40"			
SAO NICOLAU	06	2.000	75	200 11"	550 16"			REDUCCION P/SAN JAVIER 0.3/60
SAO VALENTIM	06	10.000	120	270 31"	520 32"			
ALEGRETE	07	2.000	75	270 39"	540 46"			
ALEGRETE	07	10.000	120	270 40"	550 40"			
FORTALEZA DOS VALES	07	1.000	60	300 40"	530 13"			
ITAOVA (MANSAMBARA)	07	2.000	75	270 09"	560 04"			
PARAÍ	07	0.300	60	300 10"	530 30"			
SANTO ANGELO	07	50.000	120	210 13"	540 16"			
URUCUAIANA (BARRA DO QUARAI)	07	4.000	75	300 12"	570 33"			REDUCCION P/ PASO DE LOS LIBRES 1/60
CARPU NOVO	07	4.000	75	270 41"	530 40"			
PALMEIRINHO	07	4.000	75	270 21"	530 33"			
PIRINEIRO RACHADO (CANDI)	07	0.650	60	310 26"	530 40"			
ERYAL SECO	07	2.000	75	270 33"	530 30"			
PASSO FUNDO	07	14.000	120	200 16"	520 25"			

Consultoría Jurídica
CONATEL
REVISADO
Gerencia General

ESTACIONES BRASILEIRAS DE TV EM VHF EM ZONA DE COORDENAÇÃO COM ARGENTINA

Localidad	Canal	PRF (MHz)	Latitud (Sud)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Preziente	Observaciones
LARANJEIRAS DO SUL	10	10.000	120 250 24"	520 24"			
FOZ DO IGUAÇU	10*	10.000	120 250 32"	540 35"			
COLO-ERE	10*	10.000	120 240 11"	530 01"			
SALGADO FILHO	10-	0.650	60 260 12"	530 25"			
APUCARANA	11	50.000	120 250 31"	510 20"			
FRANCISCO BELTRAO	11	10.000	120 260 04"	530 04"			
UMUARAMA	11	4.000	75 230 46"	530 10"			
GUAIARA	11*	10.000	120 240 04"	540 15"			
QUEBAS DO IGUAÇU	11*	4.000	75 250 27"	520 56"			
UNIAO DA VITORIA	11*	10.000	120 260 10"	510 05"			
CEU AZUL	11-	2.840	75 250 09"	530 51"			
PACENTAL	11-	0.650	60 240 52"	520 15"			
CAMPO NOBREGA	12	2.000	60 240 03"	520 22"			
LONDRINA	12	2.000	40 220 55"	530 00"			
PALOTINA	12	2.400	75 240 17"	530 51"			
CATANGUAYAS	12*	0.650	60 250 13"	530 09"			
FOZ DO IGUAÇU	12-	10.000	120 250 32"	540 35"			
GUARAPUAVA	12-	10.000	120 250 24"	540 27"			
FRANCISCO BELTRAO	13	2.000	60 260 05"	530 05"			
PEROLA	13	4.000	75 230 40"	530 41"			
UMUARAMA	13	2.000	75 230 46"	530 20"			REDUCCION DE 3 dB P/SALTOS DE GUAIARA
UNIAO DA VITORIA	13	10.000	120 260 10"	510 05"			
CASCATEL	13*	50.000	120 240 57"	530 27"			
LONDRIANA	13*	10.000	120 230 10"	510 10"			
SALTO DO LONDRINA	13-	2.000	75 250 47"	530 19"			
** Provincia/Estado: RIO GRANDE DO SUL							
SANTA ROSA	02	4.000	75 270 52"	540 30"			
SANTANA DO LIVRAMENTO	02	4.000	120 300 52"	550 32"			
URUGUAIANA (BARRA DO QUARAÍ)	02	1.000	60 300 12"	570 33"			
BOSSORCA	02*	0.351	60 280 44"	540 55"			
URUGUAIANA	02*	4.000	75 290 46"	570 05"			
ERECHIK	02-	10.000	120 270 30"	520 16"			
PINHÉIRO RACHADO	02-	1.000	60 310 35"	530 32"			
SAO BORJA	02-	3.000	120 280 40"	360 00"			
BARRAS CASAL	03	1.000	75 290 06"	520 35"			
CAMPINA DAS MISSOES	03	4.000	75 270 59"	540 50"			
CERRO LARGO	03	1.264	75 280 09"	540 44"			
ITAQUE	03	4.000	75 290 07"	560 10"			
JACUARI	03	3.000	75 290 29"	540 42"			
BOQUE GONZALES	03	4.000	75 280 08"	550 02"			
SAO PAULO DAS MISSOES	03	0.600	60 280 01"	540 56"			
CRUZ ALTA	03*	10.000	120 280 50"	530 36"			
FREDERICO WESTPHALEN	03*	0.325	60 270 19"	530 20"			
SARNO CALISTO	03*	3.000	120 270 49"	540 40"			
BOCIO NEGRO	03-	4.000	75 270 29"	530 11"			

APENDICE I - LISTA A ESTACIONES BRASILEÑAS DE TV EN VHF EN ZONA DE COORDINACION CON ARGENTINA

Localidad	Canal	PRE FMA (Kc) (a)	Latitud (3od)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Fuente	Observaciones
CELTULO YARCAS	11-	2.000	60 270 51"	520 14"			
PALMEIRA DAS MISSOES	11-	2.000	60 270 54"	530 19"			
REMENE PORTELA	17-	4.000	75 270 23"	530 45"			
CERRO LARGO	12	2.000	60 200 09"	540 45"			
SANTANA DO LIVRAMENTO(PAMPEIRO)	12	4.000	75 300 29"	550 15"			
RANDEL VIANA	12	3.000	75 290 35"	550 29"			
SAO PAULO DAS MISSOES	12	0.300	60 200 01"	540 56"			
PEBO OSONIO	12+	2.000	75 310 52"	520 50"			
SANTA MARIA	12+	50.000	120 290 02"	530 50"			
SARANDI	12+	2.000	60 270 55"	520 55"			
TAES PASSOS	12+	2.000	60 270 20"	510 57"			
URUGUAIANA (J. ARRECUY)	12+	2.000	75 290 20"	560 41"			
IJUI	12-	10.000	120 200 23"	530 55"			
SAO BORJA	12-	5.000	120 200 40"	560 00"			
ITUZAHOVA	12-	2.000	60 270 39"	540 26"			
DR. NAURICIO CAPOSO	13	0.600	60 270 30"	540 23"			
CUAPURE	13	10.000	120 200 56"	510 55"			
ITAOUI (MASSARARA)	13	8.000	75 290 09"	560 04"			
PINHEIRO MACHADO(PEONAS ALTAS)	13	3.000	60 310 43"	530 35"			
PORTO LUCENA	13	2.000	75 270 51"	550 01"			
SANTANA DO LIVRAMENTO	13	4.000	120 200 52"	550 32"			
SANTO AUGUSTO	13	2.000	75 270 51"	530 49"			REDUCCION P/ACUAREDO DE 1/60
ITUBERA	13+	2.000	60 200 37"	530 07"			
PELOTAS	13+	50.000	120 310 46"	520 20"			
SAO LUIZ GONCALVES	13+	10.000	120 200 24"	540 59"			
CRAPINA	13-	4.000	75 200 05"	530 02"			
CRECHIN	13-	10.000	120 270 30"	520 16"			
SANTO CRISTO	13-	4.000	75 270 49"	540 40"			
URUGUAIANA	13-	50.000	120 290 46"	570 05"			
R Provincia/Estado: SANTA CATARINA							
CATANDU DO SUL	02	0.300	60 270 10"	520 53"			
CATANDU DO SUL	02	0.300	60 270 10"	520 53"			
HERVAL D'ESTE	02+	4.000	120 270 11"	510 29"			
JOACABA	02+	4.000	120 270 10"	510 30"			
NOVOA	02+	1.264	75 270 04"	530 24"			
SAO JOSE DO CEDRO	03	0.300	60 260 26"	530 30"			
BARCEL	03	4.000	120 260 53"	520 24"			
SAO LOURENÇO D'ESTE	04	2.000	75 260 21"	520 51"			
CONCORDIA	04-	1.000	75 270 14"	520 03"			
DIONISIO CERQUEIRA	04-	0.650	60 260 16"	530 37"			NO OPERATIVO
JOACABA	04-	4.000	75 270 11"	510 30"			
ITAPICHA	04-	1.264	75 260 46"	530 10"			
CUPUNA DO SUL	05	1.000	75 250 54"	530 10"			
ITAPICHA	05	0.300	60 270 05"	520 00"			
SAO MIGUEL D'ESTE	05	1.264	75 260 46"	530 34"			
BARCEL	05+	4.000	75 260 53"	520 24"			
CONCORDIA	05	1.264	75 270 11"	530 03"			

Acta No. 15/01/11

APENDICE I - LISTA A ESTACIONES BRASILENAS DE TV EN VHF EN FORMA DE COORDINACION CON ARGENTINA

Localidad	Canal	POT (Kw)	Latitud (Sud)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Pendiente	Observaciones
CATUPE	08	1.000	60 200 15"	540 01"			
CRUZ ALTA	08	10.000	120 200 30"	530 36"			
PINHEIRO MACHADO	08	4.000	75 310 35"	530 23"			
SÃO FRANCISCO DE ASSIS	08	1.000	60 200 32"	550 67"			
PALMEIRA DAS MISSOES	08	4.000	75 270 54"	530 12"			
SANTA MARIA	08	10.000	120 200 42"	530 50"			
SÃO LUIS GONZAGA	08	2.000	60 200 24"	540 57"			
FREDERICO WESTPHALEN	08	2.000	60 270 19"	530 24"			
ITIRUBA	08	2.500	75 200 30"	530 06"			
SANTANA DO LIVRAMENTO	08	10.000	120 300 57"	530 32"			
SÃO BORJA	08	10.000	120 200 40"	560 00"			
TRES DE MAYO	08	4.000	75 270 46"	540 04"			
CANDIDO GODÓI	09	1.000	120 270 57"	540 05"			
CONDOR BICACO	09	0.300	60 270 43"	530 42"			
HAMÉLIO CARDOZO	09	0.300	60 200 47"	520 20"			
REDENGA	09	1.000	60 270 40"	530 30"			
URUCUATANA	09	5.000	120 290 46"	570 05"			
ALEGRETE	09	10.000	120 290 00"	550 40"			
SANTA ROSA	09	4.000	75 270 52"	540 30"			
CARAZINHO	09	50.000	120 200 12"	520 43"			
ERVAL SECO	09	2.000	75 270 33"	530 30"			
SÃO VICENTE DO SUL	09	1.000	60 290 41"	540 40"			
FREDERICO WESTPHALEN	10	2.000	60 270 19"	530 24"			
GARIBOLDI	10	2.000	75 270 11"	550 30"			
ITAPUI	10	1.000	60 290 00"	560 36"			
JULIO DE CASTILHOS	10	3.700	75 290 13"	530 41"			
PORTO VERA CRUZ	10	1.000	60 270 43"	540 53"			
SANTO ANTONIO	10	2.000	75 290 12"	540 33"			
SÃO BORJA (TERRAVERDE)	10	3.700	60 200 33"	550 03"			
CARPO NOVO	10	1.000	60 270 41"	530 40"			
CRISTUMAL	10	4.000	75 270 30"	540 00"			
ERECIM	10	10.000	120 270 30"	520 16"			
PINHEIRO MACHADO (CANOAS)	10	2.000	60 310 26"	530 40"			
GUARÁ	10	4.000	75 300 23"	560 27"			
SANTA MARIA	10	4.000	75 290 42"	530 50"			
SANTO ANGELO	10	10.000	120 200 17"	540 16"			
CHIAPETA	11	2.000	75 270 55"	530 56"			
ITIRUBA	11	2.000	60 200 30"	530 07"			
ITAPUI (BORDENES)	11	2.000	75 290 01"	550 53"			
PINHEIRO MACHADO	11	2.000	60 310 35"	530 22"			
PORTO AUREA	11	1.000	60 270 35"	540 40"			
SALTO DO JACUI	11	0.300	60 290 05"	530 13"			
SÃO LUIS GONZAGA	11	2.000	75 200 24"	540 57"			
TUPAREMÓ (PORTO AUREA)	11	3.000	75 270 35"	540 40"			
URUCUATANA	11	5.000	120 290 46"	570 05"			
PASSO FUNDO	11	10.000	120 200 16"	570 25"			

REDUCCION 3 DE 300 A 300

15/04/14

APENDICE I - LISTA A
ESTACIONES BRASILEIRAS DE TV EM VHF
EM ZONA DE COORDENACION COM PARAGUAY

Localidad	Canal	FRECUENCIA (MHz)	Latitud (Sud)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Fuente
** Provincia/Estado: MATO GROSSO DO SUL						
ALTOQUE	02	4.000	75 210 09"	550 47"		
COENHA	02	4.000	75 190 00"	570 39"		
POITA PORA	021	4.000	75 220 02"	550 43"		
ITAPORA	021	0.650	60 220 04"			
MARACAJU	02-	0.650	60 210 37"	550 10"		
ANATOLI (TACUHU)	03	0.650	60 230 06"	550 14"		
AQUIDAUANA	03	10.000	120 200 29"	550 40"		
GLORIA DE DOURADOS	030	4.000	75 220 24"	540 14"		
RIVAS DO RIO PARDO	03-	10.000	120 200 27"	530 45"		
ANTONIO JOAO	03-	4.000	75 220 13"	550 34"		
ITAIQUIRAI	03-	0.650	60 210 20"	540 11"		
POITA PORA	04	4.000	75 220 32"	550 44"		
RIO BRILHANTE	044	0.650	60 210 40"	540 34"		
BONITO	044	0.650	60 210 06"	560 24"		
DOURADOS	044	4.000	75 220 13"	540 40"		
NAVIRAÍ	04-	4.000	75 230 00"	540 12"		
POITA PORA (F. ITAHERAÍ)	04-	0.650	60 220 05"	550 22"		
CARACOL	04-	0.650	60 220 01"	570 03"		
COENHA	04-	16.000	120 190 00"	570 39"		
COENHA	05	4.000	75 190 00"	570 39"		
DOURADOS	05	16.000	120 220 12"	540 53"		
IRANDA	051	0.650	60 200 14"	560 23"		
MOCHEDO	05-	0.650	60 190 54"	540 52"		
P. MURITIMO (CM. CAUCHOS)	061	0.650	60 210 42"			
DELA VISTA	061	0.650	60 220 06"	560 22"		
ARAL MOREIRA	06-	0.650	60 220 59"	550 37"		
BODOQUENA	06-	0.650	60 200 05"	560 47"		
IRANDA	07	4.000	75 200 14"	560 22"		
SÃO CARLOS O'ESTE	07	0.650	60 190 33"	540 32"		
CARACOL	07	0.650	60 220 01"	570 03"		
FATIMA DO SUL	07	10.000	120 220 19"	540 27"		
MARACAJU	070	0.650	60 210 37"	550 00"		
BONITO	074	0.650	60 210 00"	560 24"		
IGUAPEI	074	10.000	75 230 39"	540 34"		
POITA PORA	07-	10.000	120 220 32"	550 43"		
STORLANDIA	07-	0.650	60 200 55"	540 52"		
ANASTACIO	07-	0.650	60 200 29"	550 40"		
LAGARTO	07-	2.000	75 190 01"	570 30"		
NAVIRAÍ	08	0.650	60 230 04"	540 11"		
ALTOQUE	08	0.650	60 210 09"	550 47"		
P. MURITIMO (F. COABRA)	08	0.650	60 190 57"	570 49"		
PORTO MURITIMO	08	0.650	60 190 57"	570 49"		
ELDORADO	084	0.650	60 230 47"	540 17"		
AQUIDAUANA	08-	4.000	75 200 29"	550 40"		
CAARAPÓ	09-	0.650	60 220 37"	540 51"		
RIO BRILHANTE	07	7 000	60 210 40"	540 34"		

APENDICE I - LISTA N
ESTACIONES BASILARAS DE TV EN VHF
EN ZONA DE COORDINACION CON ARGENTINA

Localidad	Canal	POT EN W	Latitud (Sur)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Pendiente	Observaciones
IRANI	05-	0.300	60 270 01"	510 54"			
CHAPECO	06	4.000	75 270 06"	520 37"			
DIONISIO CERQUEIRA	06	0.650	60 260 16"	530 37"			
GUARACIABA	06	0.300	60 260 36"	530 31"			NO OPERATIVO, OJO: OPERA ATR EN CANAL 5.
SAO CARLOS	06	0.300	60 270 05"	530 00"			
JACARA	06+	10.000	120 270 10"	510 29"			
GUARUZA DO SUL	06-	0.300	60 260 25"	530 37"			
HERVAL D'ESTE	07	4.000	75 270 11"	510 29"			
BARAVILHA	07	2.000	60 260 46"	530 10"			
SAO MIGUEL D'ESTE	07	2.000	60 260 46"	530 34			
BARRERE	07-	4.000	75 260 53"	520 24			
CHAPECO	08	10.000	120 270 05"	520 37			
BONDI (IPORA D'ESTE)	08	0.300	60 260 59"	530 32			
PALMEIROS	08	0.300	60 270 04"	530 10"			
CAMPU FINE	08+	2.000	60 260 24"	530 04"			
CONCORDIA	08+	10.000	120 270 14"	520 02"			
PONTE SERENA	08-	4.000	75 260 52"	520 01"			
SAO MIGUEL D'ESTE	09	2.000	75 260 46"	530 34"			
CAÇADOR	09+	10.000	120 260 46"	510 01"			
DIONISIO CERQUEIRA	09+	1.000	60 260 16"	530 37"			NO OPERATIVO.
BARRERE	09+	4.000	75 260 53"	520 24"			
ITAPIRANGA	09-	2.000	75 270 10"	530 42"			
CHAPECO	10-	11.000	120 270 06"	520 37"			
CONCORDIA	11	10.000	120 270 14"	520 02"			
JACARA	11+	2.000	60 270 10"	510 30"			
PORTO UNIAO	11+	10.000	120 260 14"	510 05"			
SAO MIGUEL D'ESTE	11+	2.000	60 260 46"	530 34"			
DIONISIO CERQUEIRA	11-	2.000	60 260 16"	530 37"			OPERATIVO 04.
BARAVILHA	11-	2.000	60 260 46"	530 10"			
CHAPECO	12	50.000	120 270 06"	520 37"			
ITA	12	0.300	60 270 17"	520 19"			
BARAVILHA	13	2.000	60 260 46"	530 10"			
PORTO UNIAO	13	10.000	120 260 14"	510 05"			
RICARDO LUZ	13+	4.000	75 260 35"	520 29"			
JACARA	13-	4.000	75 270 10"	510 29"			

15/04/94

APENDICE E - LISTA A ESTACIONES BRASILENAS DE TV EN VHF EN ZONA DE COORDINACION CON PARAGUAY

Localidad	Canal	FRE MHz (K) (a)	Latitud (Sud)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Pendiente	Observaciones
LADARIO	090	10.000	120 190 01"	570 30"			
OURADOS (IJAUM)	090	0.650	60 270 12"	540 53"			
ARAHAU	09-	16.000	120 230 06"	550 14"			
BODOQUENA	09-	0.650	60 200 05"	560 47"			REDUCCION DE 3 dB P/CAJ. BADO
JARDIN	09-	0.650	60 210 20"	560 00"			
AQUIDAUANA	10	10.000	120 200 20"	550 40"			
OURADOS	10	10.000	120 220 12"	540 51"			
NAVIAI	10+	0.650	60 230 08"	520 12"			
RIVAS DO RIO PARDO	10+	0.650	60 200 27"	530 43"			
SAO CARLOS D'OESTE	10-	0.650	60 190 31"	540 32"			
SETE CUIDAS	10-	0.650	60 230 30"	540 40"			
CARACOL	10-	0.650	60 220 01"	570 01"			
HIRANDA	11	0.650	60 200 14"	560 23"			
ARAHAU	11	0.650	60 230 06"	550 16"			
ANTONIO JOAO	11	0.650	60 220 13"	550 54"			
DELA VISTA	11	3.000	75 220 06"	540 22"			
BARACAZU	11+	0.650	60 210 37"	550 00"			
NOVA ALYORAGA	11+	0.650	60 210 20"	510 23"			
GLORIA DE OURADOS	11+	0.650	60 220 24"	540 14"			
CAABAPO	11-	0.650	60 220 37"	540 51"			
JARDIN	11-	0.650	60 210 22"	540 00"			
P. MULLING (r. COIMBRA)	12	0.650	60 190 57"	570 49"			
PORTA POBA	12	10.000	120 220 32"	550 43"			
BODOQUENA	12	0.650	60 200 05"	560 47"			
IGUATEMI	12+	0.650	60 230 39"	540 31"			
RIQUOE	12-	0.650	60 210 00"	550 47"			
RIO BRILHANTE	12-	0.650	60 210 06"	540 34"			
ARAHAU (PARANOS)	12-	0.650	60 230 06"	550 14"			
CAABAPO (JUI)	12-	0.650	60 220 37"	540 51"			
FATIMA DO SUL	12-	0.650	60 220 19"	540 27"			
PORTO MULLING	13	2.000	75 210 42"	570 53"			
ANASTACTO	13	0.650	60 200 29"	550 40"			
AQUIDAUANA	13	10.000	120 200 20"	550 40"			
IGUATEMI (IJAQUERA)	13	0.650	60 230 39"	540 34"			
SAO CARLOS D'OESTE	13+	0.650	60 190 31"	540 32"			
OURADOS	13+	16.000	120 220 12"	540 53"			
LADARIO	13-	2.000	75 190 01"	530 30"			
ARAHAU (CEL. SAPUCAIA)	13-	0.650	60 230 06"	550 14"			
DELA VISTA	13-	0.650	60 220 07"	560 31"			
* Provincia/Estado: PARANA							
OURAQUAYA	02	10.000	120 250 24"	510 27"			
NOVA LONDRINA	02	0.650	60 220 46"	530 00"			
FRANCISCO BELTRAO	02+	4.000	75 260 04"	530 04"			
GUAIARA	02+	0.650	60 240 04"	540 15"			
MACELANDIA	02-	0.650	60 250 15"	530 59"			
CRATO NOUARO	02-	16.000	120 240 01"	520 22"			
EDIO FRE	03	1.470	75 240 11"	530 01"			

Página No. 6
15/04/94

APENDICE I - LISTA A ESTACIONES BRASILENAS DE TV EN VHF EN ZONA DE COORDINACION CON PARAGUAY

Localidad	Canal	FRE MHz (K) (a)	Latitud (Sud)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Pendiente	Observaciones
DIONISIO CERQUEIRA	11-	2.000	60 260 16"	530 37"			
BARAVILHA	12-	2.000	60 260 46"	530 10"			OPERATIVO DE.
CRATECO	12	50.000	120 270 04"	520 31"			
ITA	12	0.500	60 270 17"	520 19"			
BARAVILHA	13	2.000	60 260 46"	530 10"			
ABELARDO LUZ	13+	4.000	75 260 35"	520 29"			

ANEXO I - LISTA A
ESTACIONES BASELTERAS DE TV EN VHF
EN ZONA DE COORDINACIÓN CHA URUGUAY

Localidad	Canal	POT (W)	Latitud (Sud)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Pendiente	Observaciones
** Provincia/Estado: RIO GRANDE DO SUL							
URUCUAIANA (BARRA DO QUARAÍ)	02	1.000	60 300 12"	570 33"			
RIO GRANDE	02	4.000	75 320 04"	529 06"			
SANTANA DO LIVRAMENTO	02	4.000	120 300 52"	550 32"			
ACUDO	02	2.000	75 290 39"	510 18"			
URUCUAIANA	021	4.000	75 290 46"	570 05"			
SAO BORJA	02-	1.000	120 200 40"	560 00"			
SAO CARLOS	02-	0.650	60 300 20"	540 19"			
PINHEIRO RACHADO	02-	1.000	60 310 35"	530 22"			
SANTA VITORIA DO PALMAR	02-	1.000	75 330 31"	530 22"			
CACUETRA DO SUL	03	1.000	170 300 02"	520 55"			
ITAPUI	03	4.000	75 290 01"	560 34"			
JACUARI	03	1.160	75 290 29"	510 42"			
BAE	031	4.000	75 310 19"	540 01"			
CAUI ALTA	031	16.000	120 300 30"	530 36"			
CANAGUA	03-	5.000	75 300 51"	510 49"			
URUCUAIANA	04	2.000	75 290 16"	560 05"			
RIO GRANDE (C. QUATRO IRMAOS)	04	1.000	60 320 16"	520 34"			REDUCCION 1/60 En MONTE CASEROS
SANTA MARIA	04	16.000	120 290 42"	530 50"			
ALEGRETE (RINCAO DE SAO RICHEL)	04	1.000	60 290 26"	550 40"			
OUR PEARL (I. SEVERO)	04	0.650	60 310 01"	540 11"			
SANTO ANCELMO	041	5.000	120 200 10"	540 14"			
PELOTAS	041	25.000	120 310 46"	520 20"			
SANTANA DO LIVRAMENTO	041	16.000	120 300 52"	550 32"			
SAO BORJA	04-	4.000	75 200 40"	560 00"			
PELOTAS	05	1.266	75 310 46"	520 20"			
RIO GRANDE (C. QUATRO IRMAOS)	05	1.000	60 320 16"	520 34"			
CAUI ALTA	05	4.000	75 200 30"	530 36"			
MULHA NECA	05	1.000	60 310 24"	530 52"			
SAO SEPE	051	1.500	75 300 09"	530 31"			
URUCUAIANA (PLANO ALTO)	051	4.000	120 290 46"	560 31"			
PINHEIRO RACHADO	051	0.650	60 310 35"	530 22"			
SANTA VITORIA DO PALMAR	051	1.000	60 330 31"	530 22"			
CACUCU	051	4.000	75 310 33"	520 41"			
SAO BORJA	05-	11.000	120 210 40"	560 00"			
RARAY	05-	2.500	75 200 22"	520 12"			
JACUARA	05-	4.000	75 320 35"	530 21"			
SAO LOURENÇO DO SUL	06	4.000	75 310 22"	510 54"			
QUARAÍ	06	1.000	60 300 21"	560 23"			
SANTA MARIA	06	4.000	75 290 42"	530 50"			
CANAGUA	06	0.650	60 300 51"	510 49"			
RIO GRANDE	061	4.000	75 320 01"	520 06"			
BAE	061	16.000	170 310 19"	540 01"			
SANTA CRUZ DO SUL	06-	32.000	120 290 11"	520 26"			
ILEGRETE	06-	16.000	120 290 40"	530 40"			
ARROIO GRANDE	06-	1.500	75 320 14"	530 05"			
EMIL	06-	0.300	60 330 41"	530 23"			

Consultoría Jurídica
CONATEL
REVISADO
Gerencia General

Página No. 3
15/04/16

APENDICE B - LISTA A
ESTACIONES BASILICAPAS DE TV EN VHF
EN TORNA DE COORDINACION CON UHF/DAT

Localidad	Canal	FRECUENCIA (L) (H)	Latitud (Sud)	Longitud (Oeste)	Estado	Verif. Operativo/Planificado Pendiente	Observaciones
RIO GRANDE	110	10.000 120 329 01"		520 06"			
ROSARIO DO SUL	110	2.000 60 300 14"		540 56"			
S.V. PALMAR(PASTORIANO/R. GRANDE	11-	0.600 60 330 12"		510 01"			
ALZEMIR	11-	10.000 120 290 60"		550 40"			
BAGE	11-	10.000 120 310 19"		540 01"			
CANAONA	11-	2.000 60 300 51"		510 49"			
CRUI	11-	3.000 75 330 41"		530 27"			
SANTANA DO LIVRAMENTO(PAMPEIRO	12	4.000 75 300 39"		550 15"			
ARROIO GRANDE(CRANJA DEFRANCA	12	0.600 60 320 50"		530 04"			
URUCUAIANA (J. ANDREOLI)	12-	2.000 75 290 20"		540 41"			
PEDRO OSORIO	12-	2.000 75 310 52"		520 50"			
SANTA MARIA	12-	30.000 120 290 42"		530 30"			
SAO BORJA	12-	5.000 120 200 40"		540 00"			
DON PEDRITO	12-	2.500 75 300 50"		540 40"			
SAO FRANCISCO DE ASSIS(M. VIANA	13	1.000 60 290 35"		550 29"			
PIRENEO RACHADO(PEDRAS ALTAS)	13	3.000 60 310 43"		530 35"			
SANTA CRUZ DO SUL	13	10.000 120 290 42"		520 26"			
SANTANA DO LIVRAMENTO	13	4.000 120 300 52"		550 32"			
ARROIO GRANDE (SOLICAO)	13	0.600 60 320 26"		520 54"			
BAGE	13	10.000 120 310 19"		540 07"			
ITAOUI (MASSARARA)	13	0.000 75 290 00"		540 04"			
SAO GABRIEL	13-	2.000 75 300 20"		540 19"			
SAO LUIZ GONZAGA	13-	10.000 120 200 24"		540 51"			
PELOTAS	13-	50.000 120 310 46"		520 20"			
S.V. PALMAR (CRANJA MARQUEIRA)	13-	0.600 60 330 03"		520 52"			
URUCUAIANA	13-	50.000 120 290 46"		520 05"			
CAÇAPAVA DO SUL	13-	10.000 120 200 10"		540 50"			

REDUCCION P/ENCUADRO DE 1/60

Página No. 2
15/04/14

APENDICE I - LISTA A
ESTACIONES BRASILENAS DE TV EN VHF
EN ZONA DE COORDINACION CON URUGUAY

Localidad	Canal	PRC NPA (L) (a)	Latitud (Sud)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Pendiente	Observaciones
URUGUAIANA (BARRA DO QUARAI)	07	4.000	75 100 12"	530 53"			REDUCCION P/PASO DE LOS LTORES 1/60
SANTA VITORIA DO PALMAR	07	2.000	60 530 31"	530 22"			
ALEGRETE	07	10.000	120 290 40"	550 40"			
BASE (ACEGUA)	07	2.000	75 310 52"	540 10"			
ITAOUI (MASSARARA)	07	2.000	75 290 01"	540 04"			
PIRNEIRO MACHADO (CAMBI)	07	0.650	60 310 26"	530 40"			
RIO GRANDE (CASSINA)	07	1.000	75 320 11"	520 10"			
CAÇAPAVA DO SUL	07	10.000	120 300 30"	530 29"			
JACUARAO	07	2.000	60 320 35"	530 23"			
PELOAS	07	10.000	120 310 46"	520 20"			
QUARAI	07	2.000	75 500 22"	540 27"			
CACEQUI	07	0.900	60 290 53"	540 50"			
DOS PEDRILLO	07	2.000	60 300 59"	540 40"			
SÃO FRANCISCO DE ASSIS	08	1.000	60 290 32"	550 07"			
PIRNEIRO MACHADO	08	1.000	75 320 35"	530 22"			
CAMI ALTA	08	10.000	120 280 30"	530 36"			
SÃO LUIZ GONÇAGA	08	2.000	60 200 24"	540 57"			
SANTA MARIA	08	10.000	120 290 42"	530 50"			
S.V.PALMAR(ARABANTAO/CA.NIRIJA)	08	0.600	60 530 03"	530 12"			
CANGUCU	08	2.000	60 310 23"	520 41"			
SÃO BORJA	08	10.000	120 280 40"	540 00"			
SANTA CRUZ DO SUL	08	10.000	120 290 43"	520 25"			
SARINHA DO LIVRAMENTO	08	10.000	120 300 52"	550 32"			
CANAGUA	08	10.000	120 300 51"	510 49"			
SÃO CARLOS	09	2.000	60 300 20"	540 19"			
URUGUAIANA	09	5.000	120 290 46"	520 05"			
RIO GRANDE	07	50.000	120 320 01"	520 06"			
SANTA VITORIA DO PALMAR	09	2.000	60 330 10"	530 22"			
ALEGRETE	09	10.000	120 290 40"	550 40"			
CACHOEIRA DO SUL	09	10.000	120 300 03"	520 54"			
SÃO VICENTE DO SUL	09	1.000	60 290 41"	540 40"			
BASE	09	10.000	120 310 19"	540 07"			
SANTO ANGELO	10	2.000	75 290 12"	540 32"			
SÃO BORJA (SIRRAVUAS)	10	3.000	60 200 33"	550 08"			
DOS PEDRILLO	10	1.000	60 300 59"	540 40"			
ITAOUI	10	1.000	60 290 00"	540 11"			
PIRNEIRO MACHADO (CAMBI)	10	2.000	60 310 26"	530 40"			
QUARAI	10	4.000	75 300 23"	560 27"			
SANTA MARIA	10	4.000	75 290 42"	530 50"			
CANGUCU	10	2.000	60 310 23"	520 41"			
SANTO ANGELO	10	10.000	120 280 12"	540 16"			
JACUARAO	10	2.000	75 520 33"	550 23"			
SÃO LUIZ GONÇAGA	11	2.000	75 200 24"	540 57"			
URUGUAIANA	11	3.000	120 290 46"	520 05"			
PIRNEIRO MACHADO	11	2.000	60 310 35"	530 22"			
CACHOEIRA DO SUL	11	10.000	120 300 02"	520 53"			
QUARAI	11	1.000	60 320 02"	550 24"			
ITAOUI (BOFORS)	11	2.000	75 290 01"	530 51"			



Fórmula No. 2
15/04/12

ANEXO I - LISTA A
ESTACIONES PARAGUAYAS DE TV EN VZ
CON SU COORDINACION EN GRADOS

Localidad	Canal	Pot. Max (W)	Latitud (Sud)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Pendiente	Observaciones
CIUDAD DE LA TRINIDAD	07	45.000	100 229 17"	600 01"	P		
CONCEPCION	07	2.500	60 250 25"	570 20"	O		
COMHEL OVIEDO	07	0.500	75 250 26"	540 21"	O		
ENCARNACION	07	50.000	120 270 22"	550 52"	O		REDUCCION DE 6 DE PARA ARGENTINA
CAMPUCU	07	10.000	75 260 13"	570 00"	P		
PILAR	07	10.000	75 260 51"	500 17"	O		
SAN CARLOS	08	20.000	120 270 17"	570 17"	P		
SAN JUAN BAPTISTA	08	20.000	120 270 17"	570 05"	O		REDUCCION PARA 5 DE 16 DE PARA CAMPUCU
CIUDAD DEL ESTE	08	25.000	75 250 30"	540 30"	O		
VILLA ALDIA	08	0.500	60 270 00"	570 55"	P		
LA COLONIA	08	4.000	60 250 53"	540 49"	P		
CAPITAN PEZA	08	1.000	60 260 57"	550 12"	P		
PEÑO J. CABALLERO	09	5.000	75 270 32"	550 50"	O		REDUCCION DE 10 DE PARA ARGENTINA
CORPUS CHRISTI	09	0.650	60 270 05"	540 50"	P		
ASUNCION	09	145.000	200 250 16"	570 30"	O		
CONCEPCION	09	20.000	120 230 25"	570 20"	P		
J. N. FANTOS	09	6.000	75 250 21"	550 30"	O		
SAN PEDRO DEL PARANA	09	4.000	60 260 40"	540 04"	P		
FORTIN FENELICE E. AYALA	09	1.000	60 230 05"	610 32"	P		
VUTE	09	3.000	60 260 35"	540 10"	P		
AVULAS	09	10.000	60 270 23"	540 50"	P		
DOMINGO A. ZALZA	09	1.000	60 250 54"	540 35"	P		REDUCCION DE 10 DE PARA ARGENTINA
CAPITAN BAGO	10	20.000	120 230 10"	550 35"	P		
MARISCAL ESTIGARRIBIA	10	10.000	75 270 00"	600 34"	O		REDUCCION DE 3 DE PARA ARGENTINA
COMHEL OVIEDO	10	10.000	75 250 26"	540 23"	P		
ENCARNACION	10	30.000	120 270 22"	550 52"	O		REDUCCION DE 6 DE PARA ARGENTINA
SAN IGNACIO MIES.	10	20.000	100 240 56"	570 01"	O		
DR. J. L. BALBUENA	10	4.000	75 250 23"	550 10"	P		
SAN RAFAEL	10	0.500	45 240 30"	540 52"	P		REDUCCION DE 3 DE PARA ARGENTINA
CONCEPCION	11	40.000	120 270 25"	570 20"	O		
J. E. O'LEARY	11	6.000	75 250 23"	550 20"	O		
PILAR	12	10.000	75 260 51"	500 17"	P		
PUERTO COLORADO	12	10.000	75 270 26"	500 55"	P		
DR. PEDRO P. PEÑA	12	10.000	75 270 25"	470 20"	P		
SAN PEDRO	12	20.000	120 240 04"	570 04"	P		
FORTUNZU	12	2.000	75 250 50"	540 15"	O		
FORTIN TER. ESTERDA MARTINEZ	13	3.000	60 240 00"	570 49"	P		
EUGENIO A. GARAY	13	10.000	75 200 32"	620 10"	P		
MARISCAL ESTIGARRIBIA	13	30.000	75 270 00"	600 34"	O		
J. E. O'LEARY	13	10.000	75 250 23"	550 20"	P		
ASUNCION	13	500.000	200 250 16"	570 30"	O		
PIRAPO	13	0.500	45 240 50"	550 35"	P		
PUERTO TRIUNFO	13	0.500	45 240 44"	550 01"	P		
GENERAL DELGADO	13	10.000	75 270 00"	540 20"	O		
SANTA ROSA DEL MONDAY	13	0.100	60 250 40"	540 51"	P		
SALTOS DEL GUARA	13	10.000	75 240 01"	540 19"	O		REDUCCION DE 3 DE PARA ARGENTINA 1 DE PARA ARGENTINA

Consultoria Juridica
CONATEL
REVISADO
Gerencia General

APENDICE I - LISTA DE ESTACIONES PARAGUATAS DE TV EN VUE EN FORMA DE COORDINADAS (EN ASSETTAS)

Localidad	Canal	FALPMA (L) (A)	Latitud (Sud)	Longitud (Oeste)	Estado Operativa/Planificada	Verif. Pendiente	Observaciones
** Provincia/Colegio:							
POZO CABALLADO	02	10.000	75 210 26"	500 55"	P		
GENERAL EUGENIO O. GARAI	02	10.000	75 200 32"	670 10"	P		
FORTIN GENERAL DIAZ	02	1.000	60 230 34"	600 36"	P		
CIUDAD DEL ESTE	02	5.000	60 250 36"	540 30"	P		
ASUNCION	02	20.000	120 250 16"	570 30"	P		REDUCCION DE 3 dB PARA ARGENTINA
SANTIAGO	02	0.300	60 270 04"	560 40"	P		REDUCCION DE 3 dB PARA ARGENTINA
VILLARICA	02	30.000	120 250 41"	540 27"	P		
FILADELFIA	05	10.000	75 220 10"	600 03"	P		
SANTA ROSA	03	1.000	60 250 40"	550 07"	P		
SAN PEDRO	03	10.000	75 240 06"	570 06"	P		SUJETO A MEDICION.
CAACUPE	05	0.600	60 250 24"	570 16"	P		
YUJ	03	1.000	60 250 01"	550 55"	P		
CAACAZA	03	5.000	75 260 11"	560 22"	P		
BELLA VISTA SUR	02	0.100	45 270 02"	550 32"	P		
ROMANIA	03	0.500	60 270 04"	500 30"	P		
TALCERTE	05	1.000	60 270 20"	570 05"	P		
ITABOUBET	03	1.000	60 240 30"	550 04"	P		
CURUCURIT	04	10.000	75 240 27"	550 30"	P		
DR. PEDRO P. PERA	04	10.000	75 220 25"	620 20"	P		
MANAJAL	04	1.000	60 190 56"	530 10"	P		
ASUNCION	04	30.000	120 250 16"	570 30"	P		SUJETO A MEDICION.
SAN JUAN DE BRUCO	04	1.000	60 240 36"	570 50"	P		REDUCCION DE 3 dB P/ GENERAL GUENI
SAN JUAN DE POMUCENO	04	1.000	60 240 03"	530 34"	P		
SAN ESTANISLAO	04	1.000	60 240 36"	540 22"	P		
SAN SALVADOR	04	1.000	60 250 57"	540 25"	P		
MATIA OTAZO	04	1.000	60 260 20"	540 42"	P		
ATOLAS	04	10.000	65 270 23"	560 50"	P		
PIELAN	05	5.000	75 260 51"	500 17"	P		REDUCCION DE 10 dB P/ BUZARDO
F. NUEVA ASUNCION	05	1.000	60 200 42"	610 51"	P		
MARISCAL ESTIGARRIBIA	05	10.000	75 220 00"	600 54"	P		
CONCEPCION	05	10.000	75 230 25"	570 20"	P		
CAACUPE	05	10.000	75 250 27"	560 00"	P		
ENCARNACION	05	40.000	120 270 29"	550 52"	P		
ASUNCION	05	40.000	120 250 16"	570 30"	P		REDUCCION DE 3 dB PARA ARGENTINA
ALBERDI	05	5.000	75 240 12"	500 07"	P		REDUCCION DE 3 dB PARA ARGENTINA
PEDRO J. CABALLERO	05	5.000	75 220 32"	550 50"	P		
SAN IGNACIO DRES.	05	2.000	60 240 56"	570 01"	P		
SALTOS DEL GUAYRA	05	5.000	75 240 03"	540 10"	P		
ROSARIO	05	1.000	60 240 23"	570 05"	P		REDUCCION DE 3 dB P/ H.E. CANDIDO DOMINGUEZ
PEDRO J. CABALLERO	06	4.000	120 220 32"	550 50"	P		
YUJ	06	5.000	60 230 54"	550 27"	P		
PUEBLO PINASCO	06	5.000	60 230 40"	570 54"	P		REDUCCION DE 3 dB PARA APAL MONTANA
FORTIN DON. ESTEBAN MARTINEZ	06	1.000	60 240 00"	500 01"	P		
TOMAS ROMERO PEREIRA	06	1.000	60 240 20"	550 12"	P		
FORTIN LAGERENZA-2	06	1.000	60 200 04"	610 02"	P		
BARBUDOS Y ESTEROS	06	0.500	60 250 04"	570 04"	P		
FORTIN VICENTE F. OCHOA	07	1.000	60 210 41"	600 54"	P		

59



15/04/16

ANEXO 1 - LISTA A ESTACIONES PARAGUAS DE 1º EN 5º

Localidad	Canal	Pot (w)	Latitud (Sur)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado Pendiente	Verif.	Observaciones
Provincia/Estado:							
Ciudad del Este	02	5.000	40 250 30"	540 30"			REDUCCION DE 3 dB P/ PUESTO 100420
Asuncion	02	20.000	120 250 16"	570 30"			REDUCCION DE 3 dB PARA ARGENTINA
Pozo Colorado	02	10.000	35 230 26"	500 55"			
Fuente Olimpo	02	10.000	35 210 05"	570 50"			
Villarica	02	10.000	250 250 07"	420 360 27"			
Santiago	02	0.100	60 270 06"	560 48"			
San Pedro	03	10.000	75 240 06"	570 06"			
Ytu	03	1.000	60 250 04"	550 55"			
Carapaz	03	5.000	75 240 11"	560 22"			
Ciudad Vista-Norie	03	10.000	75 220 00"	560 30"			REDUCCION DE 6 dB PARA BRASIL
Filadelfia	03	10.000	75 220 10"	600 03"			
Santa Rita	03	1.000	60 250 40"	550 01"			
Indiguera	03	1.000	60 230 20"	570 02"			
Capitán Ocho	03	10.000	75 230 15"	550 55"			REDUCCION DE 6 dB PARA ARGENTINA/BRASIL
Yaguajay	03	1.000	60 270 20"	570 05"			
Itaipu	03	1.000	60 240 50"	550 04"			
Fuente Rodriguez	03	1.000	60 200 36"	590 50"			
Asuncion	04	30.000	120 250 16"	570 30"			REDUCCION DE 3 dB P/CEPENA GUAYAS
Curugaty	04	10.000	75 240 27"	550 30"			
María Pablo Laguarda	04	10.000	75 190 50"	600 45"			
Barraza	04	1.000	60 200 36" 25"	550 10"			
San Juan Nepomuceno	04	1.000	60 260 03"	550 56"			
Pto. Sasire	04	1.000	60 230 02"	500 00"			
Loreto	04	1.000	60 230 12"	570 17"			
San Esteban	04	1.000	60 240 36"	560 22"			
San Salvador	04	1.000	60 250 57"	560 25"			
María Otaño	04	1.000	60 260 20"	540 42"			REDUCCION DE 6 dB PARA BRASIL
Ayolas	04	10.000	65 270 23"	560 50"			REDUCCION DE 10 dB P/ ITUATINGA
Concepcion	05	10.000	75 230 25"	570 20"			
Caraguay	05	10.000	75 250 27"	560 00"			
Encarnacion	05	10.000	120 270 29"	550 52"			REDUCCION DE 3 dB PARA ARGENTINA
Asuncion	05	10.000	120 250 16"	570 36"			REDUCCION DE 3 dB PARA ARGENTINA
Pelal	05	10.000	100 260 51" 25"	500 17"			
Alfredo	05	5.000	75 260 12"	500 07"			
Pedro J. Caballero	05	1.000	75 220 32"	550 50"			
Rosario	05	1.000	60 240 27"	570 05"			
Saludos del Cuera	05	5.000	75 240 03"	540 19"			REDUCCION DE 3 dB PARA CAMBIO RENCOB
Pedro J. Caballero	06	4.000	120 220 32"	550 50"			REDUCCION DE 3 dB PARA ARAL HEREDIA
Pto. Tui	06	5.000	60 250 54"	550 27"			
Pto. Pimaco	06	5.000	60 220 40"	570 54"			
Bahía Negra	06	10.000	75 260 15"	500 10"			
Tomás Romero Pereira	06	1.000	60 260 20"	550 12"			
Concepcion	07	2.500	60 230 25"	570 20"			
Encarnacion	07	50.000	120 270 22"	550 52"			REDUCCION DE 6 dB PARA ARGENTINA
Caapucu	07	10.000	75 260 13"	570 00"			
Fuente Olimpo	07	30.000	120 210 05"	570 50"			
Filadelfia	07	16.000	100 220 17"	600 03"			

Consultoría Jurídica
CONATEL
 REVISADO
 Gerencia General

Página No. 1
15/04/94

APENDICE I - LISTA A
ESTACIONES URUGUAYAS DE TV EN VHF
EN ZONA DE COORDINACION CON OPASIT

Localidad	Canal	PRE XMA (K) (n)	Latitud (Sud)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Pendiente	Observaciones
** Provincia/Estado:							
VICMADEDO	07	1.000	60 310 46"	540 40"			
PUNTA DEL ESTE	070	40.000	120 340 35"	540 56"			
BIASSINI	071	1.000	60 310 16"	570 07"			
PASO DE LOS TOROS	02-	20.000	120 320 40"	560 32"			
ARIMA	03	0.300	60 310 32"	550 27"			
J. G. Y ORDOÑEZ	031	20.000	120 330 20"	550 00"			
PAYSANDU	03-	50.000	150 320 17"	580 06"			
ARIGAS	03-	10.000	120 300 25"	560 32"			REDUCCION ENTRE 2500 A 3000 A 4775 (-7dB)
RIO BRANCO	03-	1.000	60 320 35"	530 23"			
MONTEVIEDO	04	200.000	200 340 31"	560 10"			
PANPA	04	1.000	60 320 15"	560 14"			
CHUY	04	1.000	60 330 41"	530 27"			
YENCABA	041	0.100	60 320 57"	530 50"			
LA PALOMA (DURAZNO)	044	0.500	60 320 42"	550 31"			
YOUNG	04-	1.000	60 320 42"	570 30"			
L. BOBILIA	04-	0.100	60 310 52"	540 12"			
MONTEVIEDO	05	200.000	200 340 52"	560 10"			
SAN GREGORIO	05	1.000	60 320 36"	550 19"			
PATYA	051	0.200	60 310 40"	570 01"			
RIYERA	05-	0.000	120 300 54"	550 31"			REDUCCION DE 10 DB A PLANO ALTO
PANPA	06	1.000	60 320 16"	560 14"			
YENCABA	06	1.000	60 320 57"	530 50"			
ROCHA	064	20.000	120 340 39"	540 25"			
TERMAS DEL ARAPEY	06-	1.000	60 300 56"	570 31"			
PAYSANDU	06-	30.000	150 320 17"	580 05"			
SARANDI DEL YU	06-	0.500	60 330 21"	550 30"			
DURAZNO	07	10.000	75 330 22"	560 31"			
JACUAREBO	071	40.000	120 310 46"	550 56"			REDUCCION DE 3 DB EN DIRECCION A ALEGRETE
DELEN	071	1.000	60 310 40"	570 50"			
MALDONADO (PAR DE AZUCAR)	07-	318.000	100 340 40"	550 15"			REDUCCION A 40/120 ENTRE 3500 A 4700
EL ESCARDO	08	1.000	60 330 40"	540 13"			
SALTO	08-	80.000	150 310 23"	570 57"			REDUCCION ENTRE 100 A 900 DE 20/150 REDUCCION A P. PARADO DE 6 DB
NELO	08-	10.000	75 320 26"	540 13"			
RIÑAS DE COBRALES	09	1.000	60 310 40"	550 29"			
ROCHA	09	20.000	120 340 39"	540 25"			
SARANDI DEL ARAPEY	09	0.100	60 300 58"	560 16"			
PASO DE LOS TOROS	091	40.000	120 320 40"	560 32"			
TREINTA Y TRES	09-	1.000	60 330 13"	540 23"			
SANTA TERESA	10	0.300	60 330 59"	530 33"			
MONTEVIEDO	10	200.000	200 340 54"	560 10"			
OLINAR	10	1.000	60 320 54"	540 56"			
BELLA UNION	10	1.000	60 300 15"	570 34"			
GUICHON	101	1.000	60 320 22"	570 12"			
RIVERA	10-	5.000	75 300 54"	550 31"			REDUCCION A 1/20 ENFRE 13200 A 14000
TREINTA Y TRES	11	40.000	120 330 13"	540 23"			REDUCCION DE 6 DB EN DIRECCION A CHAJI REDUCCION ENTRE 100 A 900 DE 20/150
SALTO	11	80.000	150 310 23"	570 57"			

Página No. 2
15/04/94

APENDICE I - LISTA A
ESTACIONES URUGUAYAS DE TV EN VHF
EN ZONA DE COORDINACION CON OPASIT

Localidad	Canal	PRE XMA (K) (n)	Latitud (Sud)	Longitud (Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Pendiente	Observaciones
PUNTA DEL ESTE	111	40.000	120 340 37"	540 56"			
PIEDRA SOLA	111	0.100	60 320 05"	560 10"			
MONTEVIEDO	12	200.000	200 340 54"	560 10"			
ARIGAS	12	10.000	120 300 25"	550 31"			REDUCCION ENTRE 3200 A 1400 DE 10 DB REDUCCION HACIA ARIGAS
BELLA UNION	121	1.000	60 300 15"	570 34"			
CASTILLOS	121	1.000	60 340 11"	550 05"			
TRINQUERAS	121	1.000	60 310 12"	550 05"			
FRAY BERTOS	121	40.000	120 330 07"	580 20"			
NELO	12-	10.000	75 320 24"	540 12"			REDUCCION ENTRE 3300 A 1170 DE 6 DB
EL EUCALIPTO	12-	0.100	60 310 55"	570 15"			
CHUY	13	1.000	75 330 41"	530 27"			
RIÑAS	131	40.000	120 310 23"	550 10"			
JACUAREBO	131	10.000	75 310 46"	550 56"			REDUCCION P/ 5. LLEVAMIENTO DE 3 DB
RIO BRANCO	13-	1.000	60 320 25"	530 23"			REDUCCION ENTRE 300 A 900 DE 6 DB

15/04/16

APÉNDICE I - LISTA A ESTACIONES URUGUAYAS DE TV EN VHF EN ZONA DE COORDINACIÓN CON ARGENTINA

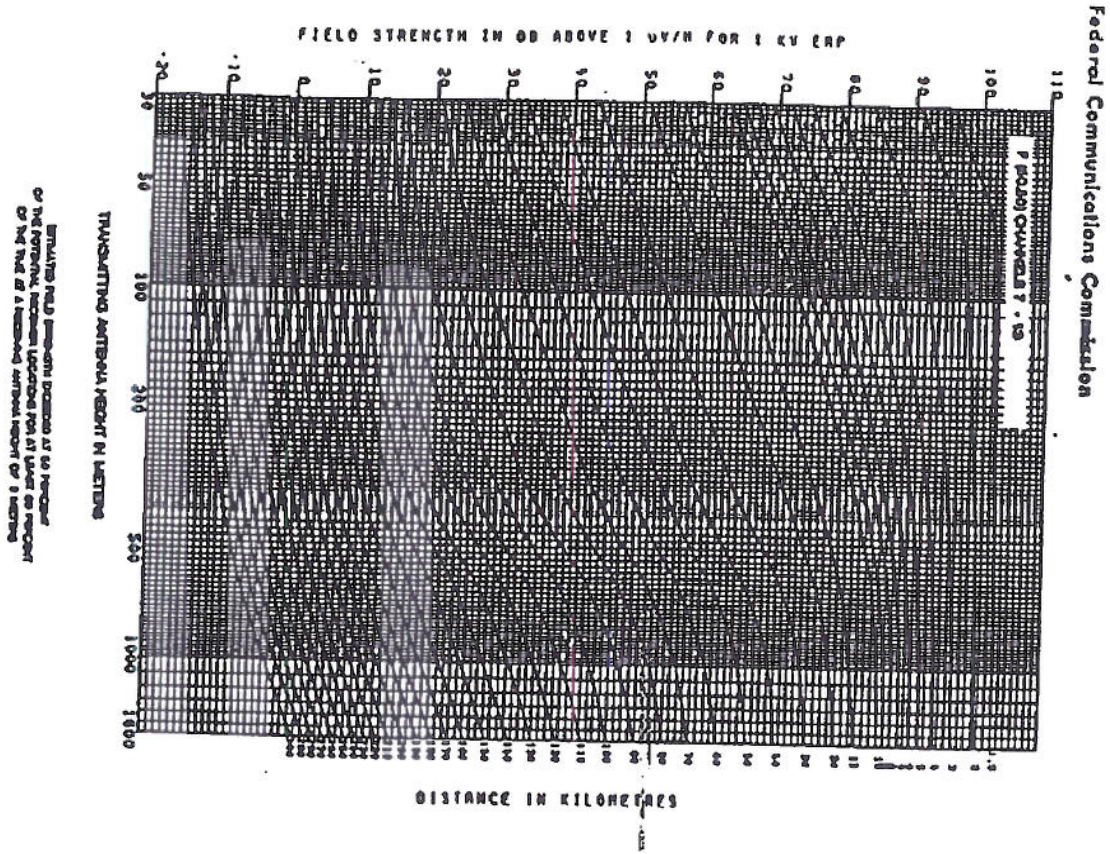
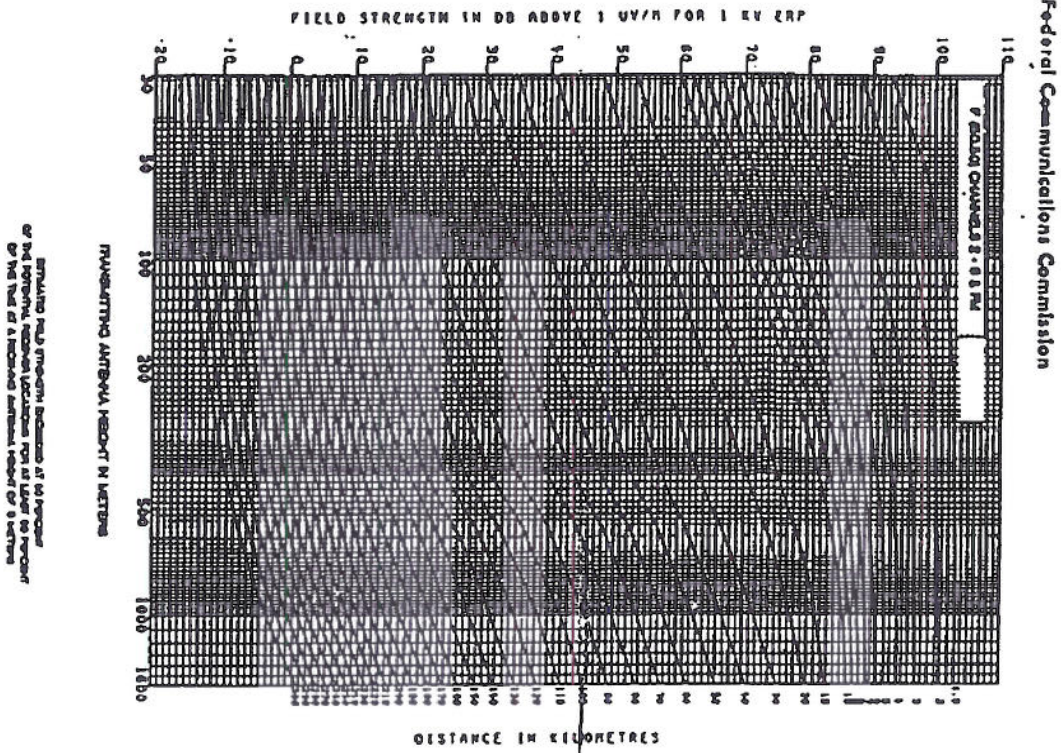
Localidad	Canal	POT EN W (kW)	Latitud (°N)	Longitud (°Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Pendiente	Observaciones
** Provincia/Estado:							
PUNTA DEL ESTE	02	40.000	320 340 55"	540 56"	O		
SAN JOSÉ	021	1.000	60 340 22"	540 42"	O		
BIACASIRE	022	1.000	60 310 16"	570 02"	O		
PASO DE LOS TOROS	02-	20.000	120 320 45"	560 32"	O		
BIEVA PALMIRA	02-	3.000	60 330 55"	540 25"	O		
TERAZAS DEL APAYÉ	02-	1.000	60 300 56"	570 36"	P		
COLOMIA	03	100.000	150 340 20"	570 51"	O		
J. B. Y OPUBUCÉ	031	20.000	120 330 20"	570 08"	O		
ARIGAS	03-	10.000	120 300 25"	560 32"	O		
PARISANGU	03-	10.000	120 320 11"	500 06"	O		REDUCCION ENTRE 2500 A 3400 A 4/75 (-1 -5).
MONTEVIDEO	04	100.000	150 310 53"	560 10"	O		REDUCCION DE 10 DB PARA ARGENTINA.
PAPA	04	1.000	60 320 15"	560 14"	P		
FRAT BENICOS	04	1.000	60 330 02"	500 20"	P		REDUCCION DE 10 DB HACIA ARGENTINA
SOLORES	04-	3.000	60 330 31"	500 12"	O		
TOUNG	04-	1.000	60 320 42"	570 30"	O		
MONTEVIDEO	05	200.000	200 340 52"	560 10"	O		
PATYA	051	0.250	60 310 40"	570 01"	P		
EL EUCALIPTUS	052	0.500	60 310 55"	570 15"	P		
RIVERA	05-	8.000	120 300 56"	550 31"	O		REDUCCION DE 10 DB A PLANO AZUL.
AREICAS	05-	20.000	120 330 15"	570 50"	O		REDUCCION DE 10 DB HACIA ARGENTINA.
PAPA	05	1.000	60 330 16"	560 16"	P		
FRAT BENICOS	06	1.000	60 330 07"	500 20"	P		
COLOMIA	061	100.000	150 340 29"	570 51"	O		REDUCCION DE 10 DB PARA SUJETO A MEDICION Y VERIFICACION.
BIENA	06-	20.000	120 340 39"	510 25"	O		
PARISANGU	06-	10.000	120 370 12"	560 05"	O		
TERAZAS DEL APAYÉ	06-	1.000	60 300 56"	570 36"	P		REDUCCION DE 10 DB PARA PROBLEMA TECN. CON S- EN : COC/16.
DURAZNO	07	10.000	75 330 22"	560 31"	O		
BELEN	071	1.000	60 300 48"	570 50"	P		
PARISANGU (PAR DE AZUCAR)	07-	316.000	300 340 40"	550 15"	O		
PALMAR	08	0.500	60 330 01"	570 20"	P		REDUCCION A 10/120 ESTAD. 31"0 A 600. SUJETO A MEDICION Y VERIF.
ROSARIO	09	150.000	120 340 16"	570 19"	O		
SALIO	09	29.000	120 310 23"	570 53"	O		REDUCCION DE 10 DB HACIA REPUBLICA ARGENTINA
SERRANI DEL APAYÉ	09	0.100	60 300 59"	540 16"	P		REDUCCION DE 10 DB HACIA REPUBLICA ARGENTINA
PASO DE LOS TOROS	09-	45.000	120 320 49"	560 32"	O		
TRINIDAD	07	1.000	60 350 32"	560 53"	O		
MONTEVIDEO	10	200.000	200 340 54"	560 10"	O		
BELLA UNION	10	3.000	60 300 15"	570 24"	O		
CHICHON	10-	3.000	60 320 22"	570 15"	P		
SALIO	11	20.000	120 310 24"	570 57"	O		
PUNTA DEL ESTE	11-	10.000	120 340 51"	540 56"	O		REDUCCION DE 10 DB HACIA ARGENTINA.
TOUNG	11-	3.000	60 320 42"	570 30"	O		
DURAZNO	11-	3.000	60 350 22"	560 31"	O		
MONTEVIDEO	12	200.000	200 340 56"	560 10"	O		
AREICAS	12	10.000	120 300 25"	560 31"	O		
BELLA UNION	121	1.000	60 300 15"	570 14"	P		REDUCCION DE 10 DB ATRINAMI 1200 A 1400.
FRAT BENICOS	12-	10.000	120 330 01"	560 26"	O		REDUCCION HACIA AREICAS. REDUCCION DE 10 DB HACIA ARGENTINA

Página No. 2
15/04/16

APÉNDICE I - LISTA A ESTACIONES URUGUAYAS DE TV EN VHF EN ZONA DE COORDINACIÓN CON ARGENTINA

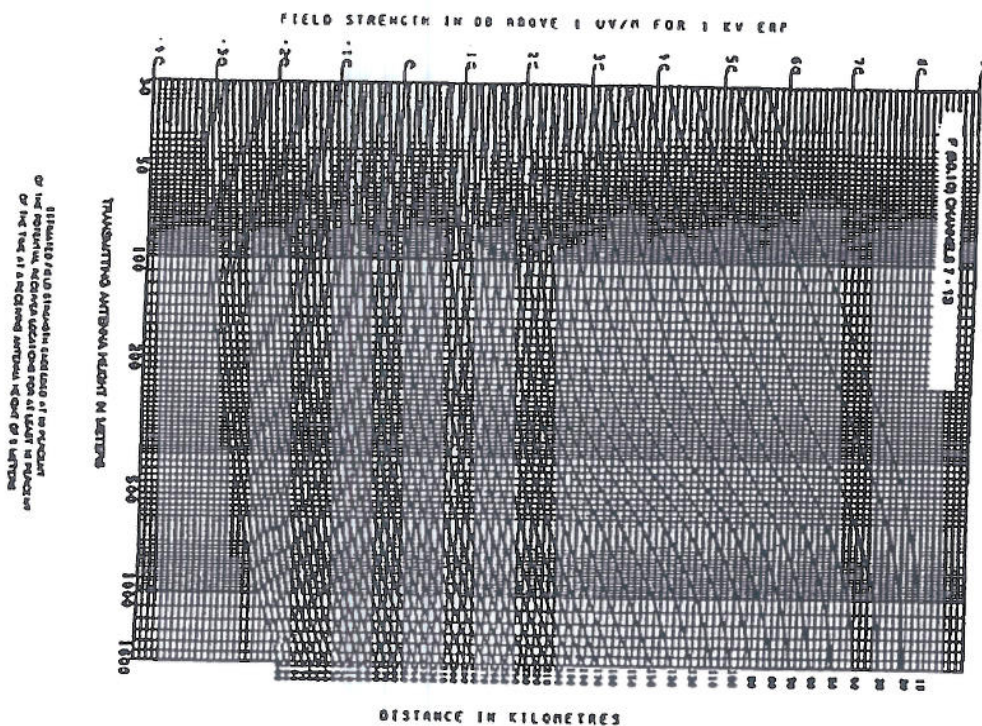
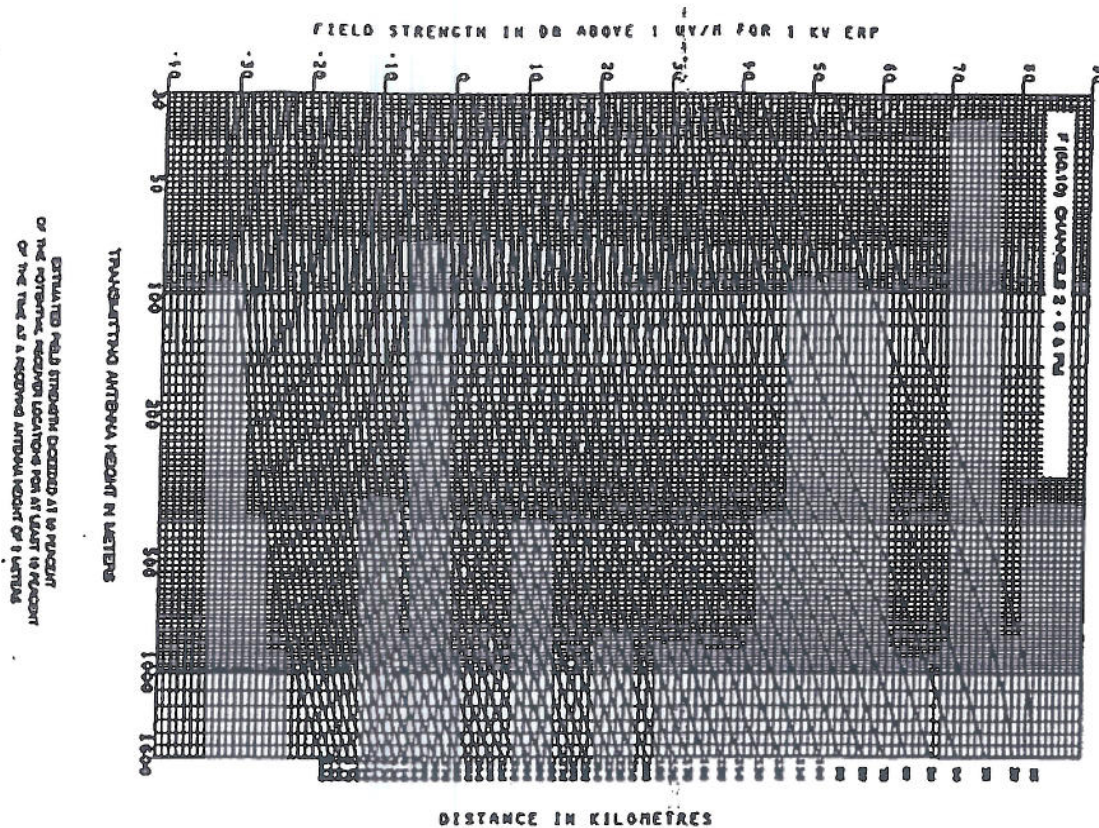
Localidad	Canal	POT EN W (kW)	Latitud (°Sud)	Longitud (°Oeste)	Estado Operativo/Planificado	Verif. Pendiente	Observaciones
CARDONA	15	3.000	75 330 52"	570 22"	O		
SAN JAVIER	13	1.000	60 320 39"	500 00"	O		
AREAS	131	40.000	120 340 23"	550 10"	O		REDUCCION DE 6 DB HACIA ARGENTINA.
QUERACHO	13-	1.000	60 310 57"	570 56"	P		
SALIO	13-	3.000	60 310 23"	570 57"	P		REDUCCION DE 10 DB HACIA ARGENTINA.

APÉNDICE 3 (CURVAS DE PROPAGACIÓN)
 FIGURA 1
 Curva 50 / 50



Consultoría Jurídica
 CONATEL
 REVISADO
 Gerencia General

Figura 2
Curva 50/10



ANEXO II Listas de Administradores

a- Administración de la República Argentina

Comisión Nacional de Telecomunicaciones
Gerencia de Asuntos Internacionales
Perú 103 -Piso 9-
1067-Capital Federal - República Argentina
Tel.: (541)-331-6412/334-0048
Fax: (541)-334-6204

b- Administración de la República Federativa del Brasil

Ministerio de Comunicaciones
Secretaría de Servicios de Comunicaciones
Esplanada dos Ministerios Bloco R ,Anexo Sala 302 L
70.044-900-Brasilia-DF-Brasil
Tel: (5561) 2232147
Télex: 61 11 75
Fax: (5561) 2233916

c- Administración de la República del Paraguay

Administración Nacional de Telecomunicaciones
Dirección de Radiocomunicaciones y Administración de Frecuencias
Edificio Gral. Bernardino Caballero
Alberdi y Oliva 4to Piso
Asunción - Paraguay
Tel.: (59521) 200093
Télex: ANTELCO - 22027PY
Fax: (59521) 210887

d- Administración de la República Oriental del Uruguay

Dirección Nacional de Comunicaciones
Bulevar Artigas 1520
Montevideo - Uruguay
Tel.: (598) 2 773662/69
Télex: 23213 DINACO UY
Fax: (598) 2 773591/92

Artículo 5. Notificación a la secretaría del Mercosur

Remitir un ejemplar del presente acto administrativo al Ministerio del Poder Popular para Relaciones Exteriores, a los fines de notificar a la Secretaria del MERCOSUR sobre la incorporación al ordenamiento jurídico interno de las Resoluciones señaladas en el artículo 1 de la Presente Providencia Administrativa.

Artículo 6. Vigencia

La presente Providencia Administrativa entrará en vigencia a partir de su publicación en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela y

siendo que en nuestra normativa nacional vigente no se contempla la temática de dicha resolución a incorporar, ésta pasará a desarrollar en parte o en todo aquello que no contradiga lo dispuesto en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones demás instrumentos jurídicos que se encuentren vigentes en el ordenamiento nacional conforme a la materia que se busca desarrollar.

Comuníquese y publíquese,



William Castillo Bollé

**Director General de la Comisión Nacional de Telecomunicaciones
(CONATEL)**

Según Decreto N° 767 publicado en la Gaceta Oficial de la
República Bolivariana de Venezuela N° 40.346 de fecha 31 de enero de 2014.



