Telecomunicaciones con sentido ciudadano

1338 MEMORÁNDUM: Nº

ANT.

Concurso público para el otorgamiento concesiones Radiodifusión de en Frecuencia Modulada, correspondiente al 3er.

Cuatrimestre de 2018.

MAT. : Informa resultado primera evaluación.

SANTIAGO,

13 MAR 2019

DE: SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES

## A : SRA. MINISTRA DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES

Remito a Ud. el Informe Nº 1 de la evaluación preliminar, correspondiente al concurso público del 3<sup>er</sup> Cuatrimestre de 2018, para el otorgamiento de concesiones de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada.

#### **INFORME**

El informe da cuenta de la evaluación de las solicitudes presentadas, con el pronunciamiento a que se refiere el inciso 3° y 6° del artículo 13A de la Ley General de Telecomunicaciones.

En el punto 1, se informa de todas las localidades incluidas en el llamado a concurso, según las solicitudes recibidas por esta Subsecretaría.

En el punto 2, se informa sobre las exclusiones de frecuencias del

concurso.

En los puntos 3, 4 y 5, se informa la aprobación de las bases, apertura de las solicitudes presentadas por las concursantes, localidades sin postulantes, y solicitudes observadas y excluidas.

En los puntos 6 y 7 se informa la cantidad de solicitudes por localidad y del procedimiento de evaluación de las solicitudes en el presente concurso.

En los puntos 8 y 9, se informa de la evaluación de las solicitudes y del resultado preliminar del concurso.

En el punto 10, se informa de la proposición de resoluciones, a partir de la información del punto 9.

<u>Saluda</u> aténtamente a Ud..

IDI MASÍAS secretaria de Telecomunicaciones

DISTRIBUCIÓN:

- Sra. Subsecretaria de Telecomunicaciones.
- Departamento Servicios de Radiodifusión.

Amunátegui Nº 139, Santiago, Chile Tel: +56 2 25 88 80 00 oirs@subtel.gob.cl

FONO AYUDA SUBTEL 800 131313

Gobierno de Chile

55. 9490 1 32 JULY 65 - 4137 

# SANTIAGO, 13 MAR 2019

# INFORME Nº 1

# EVALUACIÓN 3<sup>er</sup> CUATRIMESTRE 2018 EN FRECUENCIA MODULADA

## **ALCANCE**

El presente informe da cuenta de la evaluación de solicitudes de concesiones de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada correspondiente al 3<sup>er</sup> Cuatrimestre de 2018, con pronunciamiento según inciso 3° y 6° del artículo 13A de la Ley General de Telecomunicaciones.

1. El 15.09.2018 se publicó en el Diario Oficial Nº 42.159, el llamado a concurso público para el otorgamiento de concesiones de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada, efectuado por el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, correspondiente al 3<sup>er</sup> Cuatrimestre de 2018, en adelante el concurso.

De acuerdo a lo establecido en el artículo 13º de la Ley General de Telecomunicaciones Nº 18.168 de 1982, se llamó a concurso público para optar a "Concesiones de Radiodifusión Sonora", en las localidades, desglosadas por región, que a continuación se indican:

#### SOLICITUDES NUEVAS

Región	Frecuencia Modulada
de Arica y Parinacota	General Lagos
	Alto del Carmen, Barranquilla, Caldera, Chañaral, Huasco-Freirina,
de Atacama	Incahuasi
	Andacollo, Canela Baja, Chalinga, Cuncumen-Tranquilla, Illapel, Los
	Vilos-Chigualoco, Monte Patria, Ovalle, Salamanca, Tongoy-
de Coquimbo	Huanaqueros
	Casablanca, Hierro Viejo, Hijuelas-La Calera-Nogales, La Calera, La
	Ligua, Limache, Llayllay, Papudo-Zapallar, Quilpué, Rinconada-Calle
de Valparaíso	Larga-Curimon, Rocas de Santo Domingo-Llolleo-San Antonio
Metropolitana de Santiago	Curacaví, Melipilla, San Manuel
del Libertador General	
Bernardo O'Higgins	Litueche, Nancagua, Pichidegua, Pichilemu
	Colbún, Concaven-Vichuquén, Constitución, Curicó, Licanten,
	Lipimávida, Lontué-San José-Molina, Maule-El Culenar, Papirúa, Putú,
del Maule	Vichuquén, Villa Alegre, Yerbas Buenas
	Chacay, Chillán, Coihueco, Pemuco, Quinchamalí, Quirihue, Rafael,
de Ñuble	San Gregorio, Yungay
	El Aromo, Lebu, Los Ángeles, Negrete, Quilleco, Santa Bárbara,
del Biobío	Talcahuano
	Angol, Carahue, Curarrehue, Freire, Nueva Imperial, Padre Las Casas,
de La Araucanía	Pillanlelbun, Pitrufquén, Pucón, Temuco, Vilcún
	Futrono, Futrono-Pumol, La Unión, Lago Ranco, Lanco, Liquiñe, San
de Los Ríos	José de La Mariquina
de Los Lagos	Frutillar, Los Muermos, Puerto Octay, Puqueldón, Rahue
de Aysén del General	
Carlos Ibáñez del Campo	Caleta Tortel, Coyhaique, Puerto Aguirre, Puerto Cisnes, Villa Ortega
de Magallanes y de la	
Antártica Chilena	Puerto Williams

### SOLICITUDES DE RENOVACIÓN

Región	Frecuencia Modulada
de Tarapacá	Iquique
de Antofagasta	Calama <sup>(3)</sup>
de Atacama	Caldera, Copiapó (5), Vallenar (2)
de Coquimbo	La Serena <sup>(2)</sup> , Ovalle
de Valparaíso	San Antonio (2), San Felipe (2)
del Libertador General	Santa Comp
Bernardo O'Higgins	Santa Cruz
del Biobío	Los Ángeles <sup>(2)</sup>
de La Araucanía	Lautaro, Temuco <sup>(2)</sup>
de Los Ríos	Corral
de Los Lagos	Castro, Osorno (5), Puerto Montt, Quellón
de Magallanes y de la Antártica	Puerto Natales, Punta Arenas (2)
Chilena	

Notas:

2. Por Resolución Exenta Nº 1.984, de 08.10.2018, publicada en el Diario Oficial Nº 42.181, de 16.10.2018, se excluyeron las solicitudes que requerían frecuencias para las siguientes localidades:

#### SOLICITUDES NUEVAS

Región	Frecuencia Modulada			
de Atacama	Alto del Carmen, Chañaral			
de Coquimbo	Illapel, Monte Patria, Ovaile, Salamanca, Tongoy- Huanaqueros			
	Limache, Papudo-Zapallar, Quilpué, Rinconada-Calle			
de Valparaíso	Larga-Curimon, Rocas de Santo Domingo-Llolleo-San Antonio			
Metropolitana de Santiago	Curacaví, Melipilla, San Manuel			
del Libertador General Bernardo	Cumouri, monphing our manuer			
O'Higgins	Litueche, Nancagua, Pichidegua, Pichilemu			
	Concaven-Vichuquén, Constitución, Curicó, Lipimávida,			
	Lontué-San José-Molina, Maule-El Culenar, Putú,			
del Maule	Vichuquén, Villa Alegre, Yerbas Buenas			
de Ñuble	Chacay, Chillán, Coihueco, Pemuco, Quinchamalí, Quirihue, Rafael, San Gregorio, Yungay			
del Biobío	Lebu, Los Ángeles, Negrete, Quilleco, Santa Bárbara, Talcahuano			
de La Araucanía	Angol, Freire, Nueva Imperial, Padre Las Casas, Pillanlelbun, Pitrufquén, Pucón, Temuco, Vilcún			
	Futrono, Futrono-Pumol, La Unión, Lanco, San José de La			
de Los Ríos	Mariquina			
de Los Lagos	Frutillar, Los Muermos, Puerto Octay, Puqueldón, Rahue			
de Aysén del General Carlos Ibáñez del				
Campo	Coyhaique			

- 3. Por Resolución Exenta Nº 2.161, de 29.10.2018, se aprobó las Bases Generales (BG) y Bases Técnicas (BT) del concurso.
- 4. El día 06.12.2018 se realizó la apertura de las postulaciones, acto en el cual no se presentaron solicitudes de concesión de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada para las siguientes localidades:

<sup>() :</sup> Entre paréntesis número de frecuencias por localidad.

Región	Localidades
Región de Arica y Parinacota	General Lagos (93,5 Mhz)
Región de Atacama	Copiapó (106,3 Mhz)
Región de Coquímbo	Canela Baja (94,7 Mhz)
Región de Valparaíso	San Antonio (104,9 Mhz)

Mediante Resolución Exenta Nº 26, de 07.01.2019, se declaró desierto el concurso para las localidades sin postulantes. Publicada en extracto en la página web www.subtel.gob.cl, el 11.01.2019.

5. De conformidad con la Resolución Exenta Nº 2.507 de 30.11.2018, de la Subsecretaria de Telecomunicaciones, que designó la Comisión encargada de llevar a cabo el acto de apertura, estableciendo su procedimiento de actuación, en el momento de la apertura y en revisión posterior realizada por dicha Comisión se han constatado irregularidades a las que se refiere el artículo 12 inciso 3º, de las Bases del concurso.

POSTULANTE	N° INGRESO SUBTEL SOBRE(S) S2	N° INGRESO SUBTEL SOBRE S3	OBSERVACIÓN
CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.	175.146 175.147 175.148 175.149 175.150 175.151	175.145	Carpetas no vienen foliadas.
MAS TELEVISIÓN SpA	171.829 171.831	171.830 171.832	Acompaña 2 sobres S3, además, las carpetas no están foliadas.
COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.	175.156 175.157 175.158 175.159 175.160 175.161 175.162	175.155	Carpetas no vienen foliadas.
INVERSIONES BCH SpA	175.194 175.193	175.192	Carpetas no vienen foliadas.
IGNACIO TORRES GALAZ E.I.R.L.	175.144	175.143	Carpetas no vienen foliadas.
RADIODIFUSORA LIBRA Y NEXO SpA	175.154 175.153	175.152	Carpetas no vienen foliadas.

# **Observaciones Complementarias:**

POSTULANTE	N° INGRESO SUBTEL SOBRE(S) S2	N° INGRES O SUBTEL SOBRE S3	OBSERVACIÓN
BROADNET SpA	175.185 175.184 175.183	175.178	Carpetas no vienen foliadas.

POSTULANTE	Nº INGRESO SUBTEL SOBRE(S) S2	N° INGRES O SUBTEL SOBRE - S3	OBSERVACIÓN
	175.182 175.181 175.180 175.179		
RADIODIFUSIÓN SpA	172.015	172.016	Se acompañan las declaraciones juradas, pero se debe ratificar si los que firman son efectivamente representantes legales.
BROADCAST INVERSIONES LIMITADA	171.936	171.937	Falta declaración jurada que designe domicilio, formulada al tenor del Anexo Nº 4.
REDCOM CHILE LIMITADA	173.819 173.820 173.821	173.822	Falta declaración jurada que designe domicilio, formulada al tenor del Anexo Nº 4.
COMPAÑÍA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	171.981	171.980	Se acompañan las declaraciones juradas, pero se debe ratificar si los que firman son efectivamente representantes legales.
RADIO TELECOMUNICACIONES CHILE LIMITADA	171.688	171.689	Se acompañan las declaraciones juradas, pero se debe ratificar si los que firman son efectivamente representantes legales.

La Subsecretaría de Telecomunicaciones no excluyó del concurso solicitudes de concesión en frecuencia modulada.

6. El Concurso Público correspondiente al 3<sup>er</sup> Cuatrimestre de 2018, en Frecuencia Modulada, quedó establecido por las siguientes localidades y solicitudes:

Región	Localidad	Cantidad de Solicitudes
de Tarapacá	Iquique (98,3 MHz)	1
tem embaram in construction and annual track than the construction of	Calama (95,3 MHz)	1
de Antofagasta	Calama (96,7 MHz)	2
	Calama (101,1 MHz)	2
	Barranquilla (98,3 MHz)	1
	Caldera (101,3 MHz)	3
	Caldera (102,7 MHz)	9
	Copiapó (89,3 MHz)	1
	Copiapo (103,7 MHz)	1
de Atacama	Copiapó (104,5 MHz)	1
	Copiapó (104,9 MHz)	1
	Huasco-Freirina (97,1 MHz)	5
	Incahuasi (92,7 MHz)	1
	Vallenar (101,9 MHz)	1
	Vallenar (103,5 MHz)	1
	Andacollo (102,5 MHz)	6
de Coquimbo	Chalinga (88,3 MHz)	5
de Coquimbo	Cuncumen-Tranquilla (88,3 MHz)	4

Región	Localidad	Cantidad de Solicitudes	
	La Serena (104,9 MHz)	1	
	La Serena (106,7 MHz)	I	
	Los Vilos-Chigualoco (98,5 MHz)	8	
**************************************	Ovalle (90,1 MHz)	1	
tti (S. 1734). B. Wasani waka waka kamini wanini wanini anganyinging angang angang angang as ing as	Casablanca (100,7 MHz)	21	
	Hierro Viejo (101,5 MHz)	8	
	Hijuelas-La Calera-Nogales (96,5 MHz)	26	
d	La Calera (106,5 MHz)	26	
de Valparaíso	La Ligua (88,9 MHz)	16	
	Llayllay (101,9 MHz)	19	
	San Antonio (92,3 MHz)	1	
	San Felipe (93,3 MHz)	1	
APPORTS TO AN ADMINISTRATION OF THE PROPERTY O	San Felipe (106,5 MHz)	1	
Del Libertador General Bernardo O'Higgins	Santa Cruz (90,5 MHz)	1	
	Colbun (98,3 MHz)	16	
del Maule	Licanten (89,3 MHz)	7	
	Papirua (105,1 MHz)	3	
ARPENDANIAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A	El Aromo (106,7 MHz)	23	
del Biobío	Los Ángeles (95,3 MHz)	2	
del Biodio	Los Ángeles (96,7 MHz)	1	
	Carahue (93,9 MHz)	6	
	Curarrehue (105,3 MHz)	1	
de La Araucanía	Lautaro (95,1 MHz)	1	
	Temuco (96,7 MHz)	3	
	Temuco (102,5 MHz)	4	
	Castro (94,5 MHz)	1	
	Osorno (93,5 MHz)	1	
	Osorno (98,7 MHz)	1	
	Osorno (99,7 MHz)	1	
de Los Lagos	Osorno (100,3 MHz)	1	
	Osorno (106,5 MHz)	1	
	Puerto Montt (95,5 MHz)		
	Quellón (102,3 MHz)	2	
	Caleta Tortel (88,5 MHz)	1	
de Aysén del General	Puerto Aguirre (88,5 MHz)	1	
Carlos Ibáñez del Campo	Puerto Cisnes (88,5 MHz)	1	
ŗ	Villa Ortega (98,9 MHz)	1	
	Puerto Natales (97,9 MHz)	1	
de Magallanes y de la	Puerto Williams (100,5 MHz)	3	
Antártica Chilena	Punta Arenas (94,7 MHz)	I	
	Punta Arenas (100,9 MHz)	1	
	Corral (94,3 MHz)	1	
de Los Ríos	Lago Ranco (91,3 MHz)	4	
	Liquiñe (101,1 MHz)	1	
	otal	269	

#### 7. Sobre la evaluación:

7.1. Para evaluar una solicitud es necesario considerar los puntajes asociados a los distintos factores enunciados en las Bases Generales del concurso. Dichos factores y sus puntajes, son señalados a continuación:

Factores	Descripción
K <sub>T</sub>	Proyecto Técnico
K <sub>E</sub>	Requisitos Especiales
K <sub>z</sub>	Cálculos Zona de Servicio
K <sub>x</sub>	Zona de Servicio Máxima

Puntaje por factor, excepto K <sub>X</sub>	
2	Información solicitada, ordenada y correcta.
1	Información solicitada, pero existe falta de orden o consistencia.
0	Faltan antecedentes, cálculos mal realizados o resultados incorrectos.

Para el factor  $K_X$ , el puntaje será cero (0) si se sobrepasa la zona de servicio máxima. En caso contrario será igual a uno (1).

El puntaje de cada postulación se determinó evaluando la fórmula de  $P_T$ , con la condición que si uno de los factores especificados en la tabla anterior, es igual a cero (0) el resultado final de  $P_T$  será igual a cero (0).

$$Pt = (32+14*K_Z + 16*K_T + 4*K_E)*K_X*K_C*K_P$$

Dónde:

 $K_C = (Zona de servicio km^2 / Zona de servicio máxima km^2)^{1/3}$ 

Zona de servicio:

Calculada de acuerdo a las distancias por radial entregadas en el Formulario Proyecto Técnico, Anexo 2, las que deberán corresponder a la indicada en el anexo 7 de las Bases Técnicas para quienes postulan con los parámetros de la actual concesión. Además se debe de considerar, cuando corresponda, lo señalado en el inciso cuarto del artículo 14 de las Bases Generales.

Para el cálculo del factor KC, se considerará únicamente el área de la zona de servicio al interior de la zona de servicio máxima, que esté dentro del territorio nacional y que además corresponda a zonas terrestres, en el caso de que la zona de servicio se extienda al mar.

Zona de servicio máxima:

Calculada en conformidad con la definición establecida en el artículo 13 de las Bases Generales.

 $K_P = ((300 - dp)/240)^{1/8}$ 

dp: Plazo de inicio de servicio (artículo 28 de las Bases Generales).

El factor  $K_P$  será igual a uno (1) para valores de dp  $\leq$  60 y/o para las concesionarias que postulan a la renovación de sus respectivas concesiones, siempre que no modifiquen ninguno de los elementos de la concesión actualmente vigente.

## 7.2. Criterios para evaluar la Zona de Servicio:

- 7.2.1. La zona de servicio es una herramienta que nos permite evaluar dos de los aspectos importantes en las obligaciones de Subtel para con el servicio de radiodifusión, el primero es el de administrar en forma eficiente el espectro radioeléctrico, y el segundo es que el concurso de radiodifusión se realice en condiciones de equidad entre los participantes de manera tal de velar por la correcta presentación en función de no obtener ventaja uno de otro utilizando dicha herramienta de análisis.
- 7.2.2. El factor de evaluación que permite asegurar que las solicitudes cumplan con el criterio de buena administración del espectro radioeléctrico, que se tuvo presente al momento de realizar el estudio de factibilidad de frecuencia es el K<sub>X</sub> por lo que el cálculo de la zona de servicio debe ser observado, cuando difiera del cálculo realizado por Subtel, y este último indique que se sobrepasa el límite máximo establecido en las bases para la zona de servicio.
- 7.2.3. El factor que permite evaluar la equidad de la presentación en función de las otras presentaciones es el K<sub>C</sub>, por lo que la zona de servicio debe ser observada cuando el cálculo es incorrecto respecto del cálculo Subtel, y se produzca además un efecto perjudicial sobre los otros postulantes, en el sentido de que se obtiene ventaja con el error dejando fuera de concurso a algún postulante.
- 7.2.4. En caso de que la postulación sea única para la localidad, se aplica solo el criterio del número 7.2.2 anterior.
- 7.3. En conformidad con el principio de *no formalización*, recogido en el artículo 13 de la Ley Nº 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado, no se considerarán como inconsistencias ni como falta de información, según fuere el caso, no siendo, por tanto, objeto de reparo, los errores de copia, referencia, tipográficos o puramente materiales y las omisiones que se adviertan en los formularios, declaraciones y/o instrumentos presentados al concurso, cuyos datos erróneos y/u omitidos puedan establecerse por la Subsecretaría, de manera exacta, fehaciente e indubitada, del conjunto de los demás antecedentes acompañados por la misma postulante. En tal caso, la Subsecretaría procederá, de oficio, a rectificar tales errores o a completar tales omisiones en los formularios, declaraciones y/o instrumentos de que se traten, dejando expresa constancia de ello en el informe que respecto de cada solicitud emita la Subsecretaría de conformidad al inciso tercero del artículo 13° A de la Ley.

8. En el detalle de los resultados de la evaluación que se entregan en este informe, se pueden observar los reparos técnicos, en forma tabulada, donde: la 1ª columna indica el número de ingreso de los Antecedentes Previos y Antecedentes Técnicos de la postulación; la 2ª columna señala los reparos; la 3ª columna indica el artículo asociado a las Bases Técnicas (BT) o Bases Generales (BG) que no ha sido cumplido por la solicitud de la participante; la 4ª columna indica el factor asociado al artículo reparado; la 5ª columna señala el puntaje parcial que toma el factor debido al reparo en particular. Asimismo, se pueden observar los reparos legales, en forma tabulada, donde: la 1ª columna indica el número de ingreso de los Antecedentes Legales de la postulación; la 2ª columna señala los reparos; la 3ª columna indica el artículo asociado a las Bases Generales (BG) que no ha sido cumplido por la solicitud de la participante; la 4ª columna señala el resultado parcial de la revisión debido al reparo en particular.

Al final del detalle para cada localidad, se entrega un cuadro resumen en forma tabulada, donde: la 1ª columna indica el número correlativo del participante, en la 2ª columna se identifica al participante; la 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, y 8ª columnas señalan los puntajes finales considerando todos los reparos obtenidos para cada factor en la evaluación; la 9ª columna indica el puntaje final de la solicitud; y finalmente la columna 10ª señala el estado actual (EA) de la solicitud, descrito a continuación:

Asignación (A)

: Solicitud con puntaje final distinto de cero y éste es superior en más de cinco puntos a todas las otras solicitudes presentadas para la misma localidad, o es la única solicitud para la localidad respectiva.

Asignación por Derecho Preferente (ADP)

Solicitud que es del actual titular de la concesión, con derecho preferente, y cuyo puntaje es el máximo ponderado en la evaluación o no dista más de cinco puntos de él.

Pendiente (P)

Solicitud cuyo puntaje final se encuentra pendiente, en espera de las observaciones que desvirtúan reparos técnicos y/o subsanar observaciones legales, o solicitud sin reparos en espera de las observaciones que desvirtúan reparos técnicos y/o subsanar observaciones legales de otro participante para la misma concesión.

9. Luego de la evaluación de cada una de las solicitudes, se señala a continuación el resultado por localidad del concurso en cuestión:

	***********
9.1 LOCALIDAD · Louique - 98.3 MHz	240200000
9.1. LOCALIDAD: Imrigue - 98.3 MHz	3122111111
	32033333

#### PARTICIPANTE: PRODUCCIONES MEGAVISIÓN LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.017	El valor del factor Kc es de 1			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
172.020	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Iquique (98,3 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	K <sub>P</sub>	$\mathbf{P}_{\mathrm{T}}$	EA
1	PRODUCCIONES MEGAVISIÓN LIMITADA	2	2	2	1	1,00	1,00	100	ADP

Conforme a lo señalado en la tabla previa, corresponde asignar a PRODUCCIONES MEGAVISIÓN LIMITADA, la concesión ofrecida para la localidad de Iquique (98,3 MHz).

## OBSERVACIONES:

#### PRODUCCIONES MEGAVISIÓN LIMITADA

# 9.2. LOCALIDAD : Calama - 95,3 MHz

PARTICIPANTE: BLAYA Y VEGA S.A.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT PTJE1
171.844	El valor del factor Kc es de 1		
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO
171.850	La Declaración Jurada de participación de capital extranjero conforme al inciso final del art. 9 de la Ley N° 19.733, que rola a fojas 196 del legajo anillado del sobre S3 (Antecedentes Legales) de la postulante, de acuerdo a escritura pública otorgada el 09.01.2018 en la Notaría de Santiago de don Humberto Santelices Narducci, debe ser suscrita por don Ricardo Berdichesky en forma conjunta con don Sergio Schlesinger Scharfstein o don Carlos Parker Mac Pherson o doña Ingrid Toledo Inostroza, por lo que deberá acompañar una debidamente firmada.	8 BG	No Cumple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Calama (95,3 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	Kp	PT	EA	
1	BLAYA Y VEGA S.A.	2	2	2	1	1,00	1,00	100	P	l

## **OBSERVACIONES:**

## BLAYA Y VEGA S.A.

## 9.3. LOCALIDAD : Calama - 96,7 MHz

PARTICIPANTE: COMERCIAL BOSQUES DE LINO SDA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.165	El valor del factor Kc es de 0,9.			
	Falta firma del representante técnico al final del Anexo N°2 del proyecto técnico.	3 BT	KT	0
	Existe inconsistencia con el valor señalado en la memoria de cálculo de pérdidas	3 BT	KT	0
	respecto a la suma de pérdidas en cables y conectores (1,51 dB) y el calculado por Subtel (1,43 dB).			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas, en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la ubicación del estudio.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
175.163	Falta fotocopia del rut de la solicitante. Simple,	8 BG	No C	umple
	Falta certificado de antecedentes penales, original, de Presidente, Directores, Gerentes, Administradores y Representantes de la concursante, con fecha no anterior a 30 días desde la fecha de su presentación.	8 BG	No C	umple

PARTICIPANTE: DIOCESIS SAN JUAN BAUTISTA DE CALAMA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.946	El valor del factor Kc es de 1			
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.947	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Calama (96,7 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	$\mathbf{K}_{\mathtt{P}}$	$\mathbf{P}_{\mathbf{T}}$	EA
1	COMERCIAL BOSQUES DE LINO SpA	0	2	2	1	0,90	1,00	0	P
2	DIOCESIS SAN JUAN BAUTISTA DE CALAMA	2	2	2	1	1,00	1,00	100	Р

#### **OBSERVACIONES:**

#### COMERCIAL BOSQUES DE LINO SPA

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

#### DIOCESIS SAN JUAN BAUTISTA DE CALAMA

• Esta participante es la actual titular de la concesión y tiene derecho preferente en la asignación, conforme al artículo 9° bis y 13° de la Ley General de Telecomunicaciones.

Amunătegui Nº 139, Santiago, Chile Tel: +56 2 25888000 oirs@subtel.gob.cl

# 9.4. LOCALIDAD: Calama - 101,1 MHz

PARTICIPANTE: COMERCIAL BOSQUES DE LINO SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.164	El valor del factor Kc es de 0,9.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas, en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la ubicación del estudio.	3 BT	KT	0
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
175.163	Falta fotocopia del rut de la solicitante. Simple.	8 BG	No C	umple
	Falta certificado de antecedentes penales, original, de Presidente, Directores, Gerentes, Administradores y Representantes de la concursante, con fecha no anterior a 30 días desde la fecha de su presentación.	8 BG	No C	umple

PARTICIPANTE: INVERSIONES IMPACTO S.A.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.011	El valor del factor Kc es de 1			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	DECIII	TADO
IN MIGHESO	REI AROS LEGALES	AKIIC	KESUI	JIADO

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Calama (101,1 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	$\mathbf{K}_{\mathbf{E}}$	Kz	K <sub>x</sub>	$K_{\mathbb{C}}$	$\mathbf{K}_{\mathtt{P}}$	P <sub>T</sub>	EA
1	COMERCIAL BOSQUES DE LINO SPA	0	2	2	1	0,90	1,00	0	P
2	INVERSIONES IMPACTO S.A.	2	2	2	1	1,00	1,00	100	P

# **OBSERVACIONES:**

## COMERCIAL BOSQUES DE LINO SPA

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

## INVERSIONES IMPACTO S.A.

9.5. LOCALIDAD :	Barranguilla - 98.3 MHz	

PARTICIPANTE: SOCIEDAD RADIO DIFUSORA LA FAMILIA SG SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.928	El valor del factor Kc es de 0,58			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.929	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Barranquilla (98,3 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	$K_{E}$	Kz	K <sub>x</sub>	K <sub>C</sub>	K₽	P <sub>T</sub>	EA
1	SOCIEDAD RADIO DIFUSORA LA FAMILIA SG SPA	0	2	2	1	0,58	1,00	0	P

# **OBSERVACIONES:**

## SOCIEDAD RADIO DIFUSORA LA FAMILIA SG SPA

• Sin Observaciones.

# 9.6. LOCALIDAD: Caldera - 101,3 MHz

PARTICIPANTE: COMERCIAL BOSQUES DE LINO SPA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.166	El valor del factor Kc es de 0,63.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,	3 BT	KT	0
	en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel			
	y archivo KMZ con la ubicación del estudio.			
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3 BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
175.163	Falta fotocopia del rut de la solicitante. Simple.	8 BG	No Cumple	
	Falta certificado de antecedentes penales, original, de Presidente, Directores,	8 BG	No Cumple	
	Gerentes, Administradores y Representantes de la concursante, con fecha no			
	anterior a 30 días desde la fecha de su presentación.			

PARTICIPANTE: JUAN JOSÉ PÉREZ EGERT

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173.492	El valor del factor Kc es de 1			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
173.491	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.761	No es posible determinar el valor del factor Kc.			
	Existe inconsistencia entre la información proporcionada para el cable coaxial de la línea de transmisión marca Andrew, modelo LDF5-50A, señalado en el listado de equipos con respecto al catálogo adjuntado, que corresponde a la marca	3 BT	KT	0
	Andrew, modelo LDF4-50A.		-	
	Existe inconsistencia en la tabla "Características Técnicas de las Instalaciones", toda vez que señala una potencia solicitada de 250 watts y utilitza el transmisor marca BW Broadcast, modelo TX150, de 150 watts.	3 BT	KT	0
	Existe inconsistencia en la tabla "Características Técnicas de las Instalaciones", toda vez que señala que utiliza 6 antenas, mientras que en la tabla e), Datos del Arreglo de Antenas, solo utiliza 2.	3 BT	KT	0
	Existe inconsistencia en la tabla "Características Técnicas de las Instalaciones", toda vez que señala una altura del centro de radiación de 31 metros, mientras que en la tabla e), Datos del Arreglo de Antenas, las alturas de las antenas son 21 y 19 mts, dando una altura del centro de radiación de 20 mts.	3 BT	KT	0
	En la planilla de cáculo predictivo de zona de servicio adjuntada en el CD, considera una pérdida adicional de 3 dB no considerada en el Anexo Nº 2, ni en la Memoria de Cálculo de Pérdidas.	3 BT	KT	0
	Existe inconsistencia en la tabla "Características Técnicas de las Instalaciones", toda vez que señala pérdidas en cables y conectores de 1,3 dB y de otras pérdidas (especificado del Divisor de potencia) de 0,6 dB, mientras que en la Memoria de Cálculo de Pérdidas, calcula pérdidas para cables y conectores de 0,6 dB y para el divisor de potencia de 0,2 dB.	3 BT	KT	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la ganancia máxima en el plano horizontal calculada por la Subtel (5,01 dB) no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (0,50 dB).	3 BT	KT	0
	Existe inconsistencia en la tabla a), Del Sistema Radiante, toda vez que señala un valor de ángulo de tilt de 20,2°, Ganancia en el Plano Horizontal de 0,5 dB y Ganancia máxima (sin tilt) de 5,01 dB, valores que no coinciden con el sistema radiante propuesto en la tabla e), Datos del Arreglo de Antenas.	3 BT	KT	0

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
	La zona de servicio calculada por la Subtel con los datos técnicos informados en el proyecto, no concuerda con la informada por el participante en la letra b) del Anexo N° 2. Se solicita remitir en formato digital el archivo de la planilla de cálculo Excel con la que se efectuó el cálculo de la zona de servicio, además del archivo con las cotas empleadas.	7 BT	KZ	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, las pérdidas por lóbulo calculadas por la Subtel no concuerdan con las especificadas por el participante en su solicitud.	3 BT	KT	0
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTAD	
171.758	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Caldera (101,3 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>x</sub>	Кc	К <sub>Р</sub>	P <sub>T</sub>	EA
1	COMERCIAL BOSQUES DE LINO SpA	0	2	2	1	0,63	1,00	0	P
2	JUAN JOSÉ PÉREZ EGERT	2	2	2	1	1,00	1,00	100	P
3	MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA	0	2	0	1	-	1,00	0	P

## **OBSERVACIONES:**

#### COMERCIAL BOSQUES DE LINO SpA

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

#### JUAN JOSÉ PÉREZ EGERT

• Participante debe de iniciar el trámite de transferencia de la concesión a una persona jurídica, quedando el reconocimiento del derecho preferente y asignación de la concesión sujeto a la total tramitación del decreto que modifica la concesión por cambio de titular.

## MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA

• Sin Observaciones.

# 9.7. LOCALIDAD: Caldera - 102,7 MHz

PARTICIPANTE: EMPRESA MAS TELECOM INGENIERÍA Y TELECOMUNICACIONES SPA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173.487	El valor del factor Kc es de 0,57			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	El CD con la información requerida por el artículo 3º de las Bases Técnicas, no	3BT	KT	0
	contiene el archivo KMZ con la ubicación del Estudio.			
	El transmisor propuesto marca FMUSER, modelo CZH618F es de 100(W), sin	3BT	KT	0
	embargo la potencia solicitada en la presentación es de 250 (W).			
	No es posible verificar en la Memoria de Cálculo de Pérdidas, la atenuación del	3BT	KT	0
	cable utilizado marca ANDREW, modelo LDF2-50A, ya que el catálogo			
	presentado corresponde al modelo LDF4-50A.			
	Existe inconsistencia entre los valores presentado en el "Formulario de	3BT	KT	0
	modelamiento de antena", respecto al catálogo presentado de la antena marca			
	IDEAL, modelo FM Circular Banda Larga.			
	El nombre del modelo de la antena marca IDEAL, señalada en el formulario del	3BT	KT	0
	Anexo N°2 y listado de equipos, no es coherente con lo indicado en el catálogo			
	de la antena presentado.			
	Existe inconsistencia entre el valor de la ganancia de la antena indicada en el	3BT	KT	0
	Anexo N°2, respecto de lo señalado en el catálogo de la antena.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC		LTADO
173.489	Faltan 2 escrituras públicas de modificación de 2014 y 2016.	8 BG	No C	umple
	Faltan 2 inscripciones en el Conservador de Bienes Raíces de 2014 y 2016 de			
	modificaciones relevantes, cambio de socios.			

PARTICIPANTE: HAPPY RADIO SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.079	El valor del factor Kc es de 0,59	,		
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.	3ВТ	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
172.073	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.760	El valor del factor Kc es de 0,61			
	Existe inconsistencia entre la información proporcionada para el cable coaxial de la línea de transmisión marca Andrew, modelo LDF5-50A, señalado en el listado de equipos con respecto al catálogo adjuntado, que corresponde a la marca Andrew, modelo LDF4-50A.		KT	0
	Existe inconsistencia en la longitud de las coordenadas geográficas del estudio y la planta transmisora, toda vez que en el Anexo Nº 2, en la "Ubicación de las Instalaciones", se señala 27º 03' 49" Sur, mientras que el certificado de la DGAC autoriza en 27º 03' 48".		КТ	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
171.758	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.111	El valor del factor Kc es de 0,64			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
172.102	Sin Reparos.	8 BG	BG Cumple	

PARTICIPANTE: RADIODIFUSORA DIAGUITAS LIMITADA

No se acompacredite que		ANII	FACT	PTJE1
acredite que	factor Kc es de 0,62			
la torre que	paña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta tes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de a autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.953 Sin reparos.		8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: SAR MULTIMEDIOS SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.090	El valor del factor Kc es de 0,59			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
172.096	Sin reparos.	8 BG	8 BG Cumple	

PARTICIPANTE: SERVICIOS E INVERSIONES FAINI LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1	
171.730	El valor del factor Kc es de 0,61				
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de		KT	0	
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3BT	KТ	n	
	En el Anexo N° 2, Características Técnicas de las Instalaciones, no especifica otras pérdidas, pero en la Memoria de Cálculo de Pérdidas si lo hace.				
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO	
171.731	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple	

PARTICIPANTE: SOCIEDAD RADIODIFUSORA ARISMENDI SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.867	El valor del factor Kc es de 0,61			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	El catálogo presentado del cable marca Andrew, modelo LDF4-50A no corresponde al utilizado por el concursante en los cálculos de pérdidas, que fue marca Andrew, modelo LDF5-50A.	3ВТ	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
171.866	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: TELECOM CHILE E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.134	El valor del factor Kc es de 0,64			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea. Adjunta solo solicitud.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
172.125	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

Amunātegui Nº 139, Santiago, Chile Tel: +56 2 25888000 oirs@subtel.gob.cl RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Caldera (102,7 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>x</sub>	Kc	K <sub>P</sub>	P <sub>T</sub>	EA
1	EMPRESA MAS TELECOM INGENIERÍA Y TELECOMUNICACIONES SPA	0	2	2	1	0,57	0,94	0	Р
2	HAPPY RADIO SPA	0	2	2	1	0,59	1,00	0	P
3	MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA	0	2	2	1	0,61	1,00	0	P
4	RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.	0	2	2	1	0,64	1,00	0	P
5	RADIODIFUSORA DIAGUITAS LIMITADA	0	2	2	1	0,62	1,00	0	Р
6	SAR MULTIMEDIOS SPA	0	2	2	1	0,59	1,00	0	P
7	SERVICIOS E INVERSIONES FAINI LIMITADA	0	2	2	1	0,61	1,00	0	Р
8	SOCIEDAD RADIODIFUSORA ARISMENDI SpA	0	2	2	1	0,61	1,00	0	P
9	TELECOM CHILE E.I.R.L.	0	2	2	11	0,64	1,00	0	P

#### **OBSERVACIONES:**

# EMPRESA MAS TELECOM INGENIERÍA Y TELECOMUNICACIONES SPA

Sin Observaciones.

#### HAPPY RADIO SPA

· Sin Observaciones.

#### MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA

• Sin Observaciones.

## RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.

Sin Observaciones.

# RADIODIFUSORA DIAGUITAS LIMITADA

Sin Observaciones.

## SAR MULTIMEDIOS SPA

• En la portada de la carpeta técnica S2 la frecuencia a la que postula es incorrecta.

# SERVICIOS E INVERSIONES FAINI LIMITADA

Sin Observaciones.

# SOCIEDAD RADIODIFUSORA ARISMENDI SPA

Sin Observaciones.

## TELECOM CHILE E.I.R.L.

• En la portada de la carpeta técnica dice S3 Antecedentes Legales en lugar de S2 Antecedentes Técnicos.

9.8. LOCALIDAD: 0	Copianó - 89.3 MHz

PARTICIPANTE: SOCIEDAD DE RADIODIFUSIÓN EL LITORAL LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.848	El valor del factor Kc es de 1			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
171.851	La Declaración Jurada de participación de capital extranjero conforme al inciso final del art. 9 de la Ley N° 19.733 acompañada a fojas 00098 de la carpeta S3 (Antecedentes Legales) de la postulante, se encuentra suscrita únicamente por el Sr. Ricardo Berdicheski, en circunstancias que para ejercer la representación legal de la postulante, de acuerdo a lo dispuesto en escritura pública de 19.11.2018 acompañada a fojas 00094, debe actuar conjuntamente con alguno de los Sres./a Sergio Schlesinger, Carlos Parker o Ingrid Toledo.		No C	umple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Copiapó (89,3 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	$K_{P}$	PT	EA
1	SOCIEDAD DE RADIODIFUSIÓN EL LITORAL LIMITADA	2	2	2	1	1,00	1,00	100	P

## **OBSERVACIONES:**

# SOCIEDAD DE RADIODIFUSIÓN EL LITORAL LIMITADA

## 9.9, LOCALIDAD : Copiapó - 103,7 MHz

PARTICIPANTE: INVERSIONES E INMOBILIARIA SANTA LUCÍA LIMITADA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.692	El valor del factor Kc es de 1			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
171.695	Sin Reparos.	8 BG		nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Copiapó (103,7 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	KE	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	K₽	P <sub>T</sub>	EA
1	INVERSIONES E INMOBILIARIA SANTA LUCÍA LIMITADA	2	2	2	1	1,00	1,00	100	ADP

Conforme a lo señalado en la tabla previa, corresponde asignar a INVERSIONES E INMOBILIARIA SANTA LUCÍA LIMITADA, la concesión ofrecida para la localidad de Copiapó (103,7 MHz).

## **OBSERVACIONES:**

#### INVERSIONES E INMOBILIARIA SANTA LUCÍA LIMITADA

Fig. 6 of the contract of the	- Leafur Security of the Children Control of the Co	
9.10. LOCALIDA	D · Canioná 104 F	Marrilla y SSLUYS ( das bevilles ) [ et br. 1 y b SYLUY ( every fly fly b fill by the syluy ( every fly fly by the syluy ( every fly by the syluy

PARTICIPANTE: RADIODIFUSORA MANUEL GALLEGUILLOS PANGUE E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.878	El valor del factor Kc es de 1			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	1	TADO
171.877	Sin Reparos.	8 BG	~	nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Copiapó (104,5 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	K <sub>P</sub>	$P_{T}$	EA
1	RADIODIFUSORA MANUEL GALLEGUILLOS PANGUE E.I.R.L.	2	2	2	1	1,00	1,00	100	ADP

Conforme a lo señalado en la tabla previa, corresponde asignar a RADIODIFUSORA MANUEL GALLEGUILLOS PANGUE E.I.R.L., la concesión ofrecida para la localidad de Copiapó (104,5 MHz).

## **OBSERVACIONES:**

#### RADIODIFUSORA MANUEL GALLEGUILLOS PANGUE E.I.R.L.

# 9.11. LOCALIDAD: Copiapó - 104,9 MHz

PARTICIPANTE: COMPAÑÍA DE RADIOS S.A.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.842	El valor del factor Kc es de 1.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.849	Falta Certificado de vigencia de la Sociedad extendido por el Conservador de Bienes Raíces respectivo. Original o copia autorizada ante notario de fecha no anterior a 30 días desde la fecha de presentación.  La Declaración Jurada de participación de capital extranjero conforme al inciso final del art. 9 de la Ley N° 19.733, se encuentra suscrita únicamente por el Sr. Ricardo Berdicheski, en circunstancias que para ejercer la representación legal de la postulante, de acuerdo a lo dispuesto en escritura pública de 19.11.2018, debe actuar conjuntamente con alguno de los Sres./a Sergio Schlesinger, Carlos Parker Mac Pherson o Ingrid Toledo.	8 BG	No C	umple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Copiapó (104,9 MHz)

N°	PARTICIPANTE	$\mathbf{K}_{\mathtt{T}}$	$K_{E}$	Kz	Kx	Kc	Кp	$\mathbf{P_T}$	EA
1	COMPAÑÍA DE RADIOS S.A.	2	2	2	1	1,00	1,00	100	P

#### **OBSERVACIONES:**

## COMPAÑÍA DE RADIOS S.A.

# 9.12. LOCALIDAD: Huasco-Freirina - 97,1 MHz

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES HILDA DEL ROSARIO VALDIVIA ARDILES E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.932	El valor del factor Kc es de 0,57.	·		
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUL	LTADO
171.933	8 BG	Cur	nple	

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES LUCIANO MORALES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.732	El valor del factor Kc es de 0,6.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,	3 BT	KT	0
	en este caso, copia del Archivo de la Planilla de Cálculo Excel con la que se			
	efectuó el cálculo de la zona de servicio, archivo con las Cotas empleadas,			
	Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la			
	ubicación del estudio.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.733	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.112	El valor del factor Kc es de 0,59			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea. Adjunta solo solicitud.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
172.102	Sin Reparos.	8 BG	Cui	nple

PARTICIPANTE: SAR MULTIMEDIOS SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTIC	FACT	PTJE1
172.089	El valor del factor Kc es de 0,62			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
172.096	Sin Reparos.	8 BG	Cui	nple
	1			_

PARTICIPANTE: TELECOM CHILE E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.132	El valor del factor Kc es de 0,62			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea. Adjunta solo solicitud.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
172.125	Sin Reparos.	8 BG	Cui	nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Huasco-Freirina (97,1 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	Kp	P <sub>T</sub>	EA
1	COMUNICACIONES HILDA DEL ROSARIO VALDIVIA ARDILES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,57	1,00	0	P
2	COMUNICACIONES LUCIANO MORALES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,60	1,00	0	P
3	RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.	0	2	2	1	0,59	1,00	0	P
4	SAR MULTIMEDIOS SPA	0	2	2	1	0,62	1,00	0	P
5	TELECOM CHILE E.I.R.L.	0	2	2	1	0,62	1,00	0	P

## **OBSERVACIONES:**

# COMUNICACIONES HILDA DEL ROSARIO VALDIVIA ARDILES E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

#### COMUNICACIONES LUCIANO MORALES E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

# RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

#### SAR MULTIMEDIOS SPA

Sin Observaciones.

#### TELECOM CHILE E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

9.13. LOCALIDAD : Incahuasi - 92.7 MHz	
2312. EGC/11/10/10 : Incunuasi /2, 11112	6669

PARTICIPANTE: SOCIEDAD MONEDA COMUNICACIONES LTDA,

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.662	El valor del factor Kc es de 0,23.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.660	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Incahuasi (92,7 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	KE	Kz	K <sub>x</sub>	Kc	К <sub>Р</sub>	P <sub>T</sub>	EA	1
1	SOCIEDAD MONEDA COMUNICACIONES LTDA.	2	2	2	1	0,23	1,00	23	A	1

Conforme a lo señalado en la tabla previa, corresponde asignar a SOCIEDAD MONEDA COMUNICACIONES LTDA., la concesión ofrecida para la localidad de Incahuasi (92,7 MHz).

#### **OBSERVACIONES:**

#### SOCIEDAD MONEDA COMUNICACIONES LTDA.

• Las alturas de los elementos del arreglo de antenas se señalan de manera incorrecta (para los elementos 1 y 4) en el punto e) del proyecto técnico, sin embargo, se rectifica en proyecto de modelación de sistema radiante adjuntado en la misma carpeta. Lo anterior no constituye objeto de reparo, conforme al principio de no formalización, recogido en el artículo 13 de la Ley Nº 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado, que señala que no se considerarán como inconsistencias ni como falta de información, según fuere el caso, no siendo, por tanto, objeto de reparo, los errores de copia, referencia, tipográficos o puramente materiales y las omisiones que se adviertan en los formularios, declaraciones y/o instrumentos presentados al concurso, cuyos datos erróneos y/u omitidos puedan establecerse por la Subsecretaría, de manera exacta, fehaciente e indubitada, del conjunto de los demás antecedentes acompañados por la misma postulante.

# 9.14. LOCALIDAD: Vallenar - 101,9 MHz

PARTICIPANTE: SOCIEDAD COMERCIAL ERDAP Y COMPAÑÍA LIMITADA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.880	El valor del factor Kc es de 1			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUL	LTADO
171.879	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Vallenar (101,9 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	KE	Kz	K <sub>x</sub>	Kc	К <sub>Р</sub>	$\mathbf{P_{T}}$	EA	
1	SOCIEDAD COMERCIAL ERDAP Y COMPAÑÍA LIMITADA	2	2	2	1	1,00	1,00	100	ADP	

Conforme a lo señalado en la tabla previa, corresponde asignar a SOCIEDAD COMERCIAL ERDAP Y COMPAÑÍA LIMITADA, la concesión ofrecida para la localidad de Vallenar (101,9 MHz).

# **OBSERVACIONES:**

# SOCIEDAD COMERCIAL ERDAP Y COMPAÑÍA LIMITADA

	270121
	*>999
9.15. LOCALIDAD: Vallenar - 103.5 MHz	01210

PARTICIPANTE: MADERO COMUNICACIONES LTDA.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.013	El valor del factor Kc es de 1			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
172.014	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Vallenar (103,5 MHz)

N°	PARTICIPANTE	$K_T$	$\mathbf{K}_{\mathbf{E}}$	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	K <sub>P</sub>	P <sub>T</sub>	EA
1	MADERO COMUNICACIONES LTDA.	2	2	2	1	1,00	1,00	100	ADP

Conforme a lo señalado en la tabla previa, corresponde asignar a MADERO COMUNICACIONES LTDA., la concesión ofrecida para la localidad de Vallenar (103,5 MHz).

#### **OBSERVACIONES:**

### MADERO COMUNICACIONES LTDA.

# 9.16. LOCALIDAD: Andacollo - 102,5 MHz

PARTICIPANTE: COMPAÑÍA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO

N° INGRESO	TE: COMPANIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.981	El valor del factor Kc es de 0,69.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	No se acompaña el catálogo del atenuador marca TIMES JWC modelo 5dB,	3 BT	KT	0
	especificado en el Listado de Equipos del Anexo Nº2. De conformidad al artículo			
	2 de las Bases Técnicas, se solicita remitir dicho catálogo con sus características			
	técnicas. Según esto, no es posible verificar en la Memoria de Cálculo de Pérdidas			
	la atenuación del conector utilizado.	0 D.T.	7.00	
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,	3 BT	KT	0
	en este caso, archivo KMZ con la ubicación del estudio.	2 7277	YZOD	
	La cantidad de conectores indicados en la memoria de cálculo (6), no	3 BT	KT	0
	corresponden a la configuración utilizada del sistema radiante (8), por consiguiente el resultado es distinto al señalado en el formulario de "Memoria de			
	cólculo de pérdidas".			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESIII	LTADO
171.980	Falta acompañar las escrituras públicas de modificación de la sociedad postulante	8 BG		umple
171.960	y sus respectivas inscripciones y publicaciones.	Dao	140 C	umpic
	Falta acompañar documento en que conste la composición actual del directorio de	8 BG	No C	umple
	la sociedad, declaración jurada de nacionalidad, fotocopia de cédula de identidad	000	140 C	umpic
	y certificado de antecedentes penales de cada uno de sus integrantes.			
	Falta instrumento en que conste que don Francisco Javier Allendes Barros cuenta	8 BG	No C	umple
	con poderes suficientes como para suscribir a nombre de la sociedad postulante	020	1,00	
	las declaraciones juradas contenida en los Anexos N°1, 4 y 5 de las Bases; y para			
	suscribir la postulación a nombre de su representada.			

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES CÉSAR RAMOS SILVA E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.855	El valor del factor Kc es de 0,61.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre. Sólo adjunta solicitud de certificación N° 25.977.		KT	0
	No se acompaña el catálogo del cable marca HELIAX Andrew modelo LDF5-50A, especificado en el Listado de Equipos del Anexo N°2. De conformidad al artículo 2 de las Bases Técnicas, se solicita remitir dicho catálogo con sus características técnicas. Según esto, no es posible verificar en la Memoria de Cálculo de Pérdidas la atenuación del conector utilizado.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
171.860	Sin Reparos.		Cur	nple

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES RAÚL ALEJANDRO MUNIZAGA GUERRERO E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTIC	FACT	PTJE1
171.930	El valor del factor Kc es de 0,67.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
171.931	Sin Reparos.	8 BG	Cui	nple

PARTICIPANTE: MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.759	El valor del factor Kc es de 0,61			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.	3 BT	KT	0
	Existe inconsistencia entre la información proporcionada para el cable coaxial de la línea de transmisión marca Andrew, modelo LDF5-50A, señalado en el listado de equipos con respecto al catálogo adjuntado, que corresponde a la marca Andrew, modelo LDF4-50A.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
171.758	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: SOCIEDAD RADIODIFUSORA CERRO GRANDE LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTIC	FACT	PTJE1
171.983	El valor del factor Kc es de 0,69			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
	Existe inconsistencia con el valor señalado en la memoria de cálculo de pérdidas respecto de los cables entre el divisor de potencia y la antena (0,086 dB) y el calculado por Subtel (0,17 dB).	3BT	KT	0
	En el formulario "Características técnicas de la instalaciones", se indica Tipo de Antena: Arreglo de antenas Yagi, sin embargo, la antena marca Kathrein, modelo K522217 es Log. Periódica.	3ВТ	KT	0
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.982	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: TELMAR LTDA.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173.412	El valor del factor Kc es de 0,58			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.	3 BT	КТ	0
	El CD adjunto no contiene la información requerida en las Bases Técnicas, esto es copia del Archivo de la Planilla de Cálculo Excel con la que se efectuó el cálculo de la zona de servicio, archivo con las cotas empleadas, Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la ubicación del estudio.	3BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
173.413	-Falta copia de Inscripción en el Conservador de Bienes Raíces de Constitución del año 2004Falta copia de Inscripción en el Conservador de Bienes Raíces de Modificación del año 2011.	8 BG	No C	umple

# RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Andacollo (102,5 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>x</sub>	Кc	Kp	$\mathbf{P_{T}}$	EA
1	COMPAÑÍA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	0	2	2	1	0,69	1,00	0	P
2	COMUNICACIONES E INVERSIONES CÉSAR RAMOS SILVA E.I.R.L.	0	2	2	1	0,61	1,00	0	P
3	COMUNICACIONES RAÚL ALEJANDRO MUNIZAGA GUERRERO E.I.R.L.	0	2	2	1	0,67	1,00	0	P
4	MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA	0	2	2	1	0,61	1,00	0	P
5	SOCIEDAD RADIODIFUSORA CERRO GRANDE LIMITADA	0	2	2	1	0,69	1,00	0	Р
6	TELMAR LTDA.	0	2	2	1	0,58	0,96	0	P

Amunátegui Nº 139, Santiago, Chile Tel: +56 2 25888000 oirs@subtel.gob.cl

#### **OBSERVACIONES:**

#### COMPAÑÍA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO

· Sin Observaciones.

#### COMUNICACIONES E INVERSIONES CÉSAR RAMOS SILVA E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

#### COMUNICACIONES RAÚL ALEJANDRO MUNIZAGA GUERRERO E.I.R.L.

Sin Observaciones.

## MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA

· Sin Observaciones.

#### SOCIEDAD RADIODIFUSORA CERRO GRANDE LIMITADA

• El atenuador utilizado en el proyecto, de acuerdo al catálogo es de marca JFW y no como aparece indicado en el listado de equipos : marca JWC. Lo anterior no constituye objeto de reparo, conforme al principio de no formalización, recogido en el artículo 13 de la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado, que señala que no se considerarán como inconsistencias ni como falta de información, según fuere el caso, no siendo, por tanto, objeto de reparo, los errores de copia, referencia, tipográficos o puramente materiales y las omisiones que se adviertan en los formularios, declaraciones y/o instrumentos presentados al concurso, cuyos datos erróneos y/u omitidos puedan establecerse por la Subsecretaría, de manera exacta, fehaciente e indubitada, del conjunto de los demás antecedentes acompañados por la misma postulante.

#### TELMAR LTDA.

• Sin Observaciones.

	ALIDAD : Chalin		

PARTICIPANTE: HAPPY RADIO SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1	
172.078	El valor del factor Kc es de 0,59				
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3ВТ	KT	0	
	Existe inconsistencia con los valores señalados en la altura de las antenas señaladas en el Anexo N°2, letra e), "Datos del arreglo de antenas" con respecto al valor de la altura del centro de radiación del sistema radiante.	3ВТ	KT	0	
	No es posible verificar la Memoria de Cálculo de Pérdidas, ya que el valor del largo de cables de antenas y alimentador (71,2 m) no corresponde al indicado en la Memoria de Cálculo (53,2 m)	3BT	KT	0	
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO	
172.073	172.073 Sin Reparos.				

PARTICIPANTE: MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.763	El valor del factor Kc es de 0,39			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	Existe inconsistencia entre la información proporcionada para el cable coaxial de la línea de transmisión marca Andrew, modelo LDF5-50A, señalado en el listado de equipos con respecto al catálogo adjuntado, que corresponde a la marca Andrew, modelo LDF4-50A.	3 BT	КТ	0
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
171.758	171.758 Sin Reparos.		Cur	nple

PARTICIPANTE: SAR MULTIMEDIOS SPA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.091	El valor del factor Kc es de 0,62			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
172.096	172.096 Sin Reparos.		Cur	nple

PARTICIPANTE: TELECOM CHILE E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1	
172.127	El valor del factor Kc es de 0,62				
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0	
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.				
Nº INGRESO	INGRESO REPAROS LEGALES		RESU	LTADO	
172.125	172.125 Sin Reparos.			nple	

PARTICIPANTE: ZAP COMUNICACIONES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.124	El valor del factor Kc es de 0,59			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3BT	KT	0
	Existe inconsistencia con los valores señalados en la altura de las antenas señaladas en el Anexo N°2, letra e), "Datos del arregio de antenas" con respecto al valor del centro de radiación del sistema radiante.	3BT	KT	0
	No es posible verificar la Memoria de Cálculo de Pérdidas, ya que el valor del largo de cables de antenas y alimentador (71,2 m) no corresponde al indicado en la Memoria de Cálculo (53,2 m)	3BT	KT	0
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
172.122	8 BG	Cui	nple	

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Chalinga (88,3 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	Kp	$\mathbf{P_{T}}$	EA
1	HAPPY RADIO SPA	0	2	2	1	0,59	1,00	0	P
2	MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA	0	2	2	1	0,39	1,00	0	P
3	SAR MULTIMEDIOS SPA	0	2	2	1	0,62	1,00	0	P
4	TELECOM CHILE E.I.R.L.	0	2	2	1	0,62	1,00	0	P
5	ZAP COMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,59	1,00	0	P

## **OBSERVACIONES:**

## HAPPY RADIO SPA

• Sin Observaciones.

# MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA

Sin Observaciones.

## SAR MULTIMEDIOS SPA

• Sin Observaciones.

## TELECOM CHILE E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

## ZAP COMUNICACIONES E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

# 9.18, LOCALIDAD: Cuncumen-Tranquilla - 88,3 MHz

PARTICIPANTE: COMCAT E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.101	El valor del factor Kc es de 0,39			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
172.097	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: HAPPY RADIO SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.077	El valor del factor Kc es de 0,39			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
172.073	172.073 Sin Reparos.		Cur	nple

PARTICIPANTE: RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.103	El valor del factor Kc es de 0,39			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
172.102	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: TELECOM CHILE E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.133	El valor del factor Kc es de 0,39			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
172.125	172.125 Sin Reparos.			nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Cuncumen-Tranquilla (88,3 MHz)

N°	PARTICIPANTE	Кт	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>x</sub>	Kc	Кp	$\mathbf{P}_{\mathrm{T}}$	EA
1	COMCAT E.I.R.L.	2	2	2	1	0,39	1,00	39	Р
2	HAPPY RADIO SPA	0	2	2	1	0,39	1,00	0	P
3	RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.	2	2	2	1	0,39	1,00	39	Р
4	TELECOM CHILE E.I.R.L.	0	2	2	1	0,39	1,00	0	P

## **OBSERVACIONES:**

#### COMCAT E LR.L

La participante contempla la instalación de su planta transmisora en una torre ya autorizada por Subtel. Se trata
de la concesión señal distintiva XQA-655, para la localidad de Cuncumén, otorgada por el Decreto Supremo N°
244 de 14-11-2017.

#### HAPPY RADIO SPA

· Sin Observaciones.

#### RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

## TELECOM CHILE E.I.R.L.

Sin Observaciones.

Amunātegui Nº 139, Santiago, Chile Tel: +56 2 25888000 oirs@subtel.gob.cl

# 9.19. LOCALIDAD: La Serena - 104,9 MHz

PARTICIPANTE: INVERSIONES E INMOBILIARIA SANTA LUCÍA LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.693	El valor del factor Kc es de 1			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
171.695	Sin Reparos.	8 BG	~	nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: La Serena (104,9 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	KE	Kz	K <sub>x</sub>	Kc	К <sub>Р</sub>	$\mathbf{p_{r}}$	EA
1	INVERSIONES E INMOBILIARIA SANTA LUCÍA LIMITADA	2	2	2	1	1,00	1,00	100	ADP

Conforme a lo señalado en la tabla previa, corresponde asignar a INVERSIONES E INMOBILIARIA SANTA LUCÍA LIMITADA, la concesión ofrecida para la localidad de La Serena (104,9 MHz).

#### **OBSERVACIONES:**

## INVERSIONES E INMOBILIARIA SANTA LUCÍA LIMITADA

9.20. LOCALIDAD: La Serena - 106.7 MHz	

PARTICIPANTE: COMPAÑÍA CHILENA DE COMUNICACIONES S.A.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT PTJE1	
171.754	El valor del factor Kc es de 1.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
171.753	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: La Serena (106,7 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	Kp	P <sub>T</sub>	EA
1	COMPAÑÍA CHILENA DE COMUNICACIONES S.A.	2	2	2	1	1,00	1,00	100	ADP

Conforme a lo señalado en la tabla previa, corresponde asignar a COMPAÑÍA CHILENA DE COMUNICACIONES S.A., la concesión ofrecida para la localidad de La Serena (106,7 MHz).

#### **OBSERVACIONES:**

## COMPAÑÍA CHILENA DE COMUNICACIONES S.A.

# 9.21. LOCALIDAD: Los Vilos-Chigualoco = 98.5 MHz

PARTICIPANTE: BROADNET SpA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1			
175.179	El valor del factor Kc es de 0,76						
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3° BT	KT	0			
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta						
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de						
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de						
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.						
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de						
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al						
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".  El participante no adjunta CD con la información requerida en las Bases Técnicas,						
	en este caso, copia del Archivo de la Planilla de Cálculo Excel con la que se						
	efectuó el cálculo de la zona de servicio, archivo con las Cotas empleadas,						
	Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la						
	ubicación del estudio.	ARTÍC					
Nº INGRESO	RESO REPAROS LEGALES		RESUI	TADO			
175.178	No se acompaña certificado de antecedentes penales del representante legal don	8 BG	Cumple				
	Rodrigo Cruz Leroux.						
	No se acompaña R.U.T. de la postulante.						

PARTICIPANTE: COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1	
175.170	El valor del factor Kc es de 0,71.				
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.  El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas, en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la ubicación del estudio.  De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".				
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO	
175.169	175.169 No acompaña copia de Rut de la Sociedad.				

PARTICIPANTE: HAPPY RADIO SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1		
172.076	El valor del factor Kc es de 0,68					
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3BT	KT	0		
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la ganancia máxima (sin tilt) calculada por la Subtel (8,55 dB) no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (6,32 dB).					
Nº INGRESO	N° INGRESOREPAROS LEGALES172.073Sin Reparos.		RESUI	TADO		
172.073			Cur	nple		

PARTICIPANTE: IGNACIO TORRES GALAZ E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.144	El valor del factor Kc es de 0,44			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			

Subsecretaría de Telecomunicaciones

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
N° INGRESO	REPAROS LEGALES		RESUI	TADO
175.143	Sin Reparos.		Cur	nple

PARTICIPANTE: MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.768	El valor del factor Kc es de 0,68			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.	3 BT	KT	0
	Existe inconsistencia entre la información proporcionada para el cable coaxial de la línea de transmisión marca Andrew, modelo LDF5-50A, señalado en el listado de equipos con respecto al catálogo adjuntado, que corresponde a la marca Andrew, modelo LDF4-50A.	3 BT	КT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
171.758	Sin Reparos.	8 BG	G Cumple	

PARTICIPANTE: RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1	
172.110	El valor del factor Kc es de 0,68				
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.				
	3 BT	KT	0		
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO	
172.102	172.102 Sin Reparos.		Cur	nple	

PARTICIPANTE: TELECOM CHILE E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.135	El valor del factor Kc es de 0,68			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la ganancia máxima (sin tilt) calculada por la Subtel (8,55 dB) no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (6,32 dB).	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
172.125	172.125 Sin Reparos.		Cur	nple

PARTICIPANTE: ZAP COMUNICACIONES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.123	El valor del factor Kc es de 0,68			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la ganancia máxima (sin tilt) calculada por la Subtel (8,55 dB) no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (6,32 dB).	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
172.122	172.122 Sin Reparos.		Cumple	

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Los Vilos-Chigualoco (98,5 MHz)

N°	PARTICIPANTE	$\mathbf{K}_{\mathtt{T}}$	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	$K_{C}$	K <sub>P</sub>	P <sub>T</sub>	EA
1	BROADNET SpA	0	2	2	1	0,76	1,00	0	P
2	COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SPA	0	2	2	1	0,71	1,00	0	P
3	HAPPY RADIO SPA	0	2	2	1	0,68	1,00	0	P
4	IGNACIO TORRES GALAZ E.I.R.L.	0	2	2	1	0,44	1,00	0	P
5	MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA	0	2	2	1	0,68	1,00	0	P
6	RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.	0	2	2	1	0,68	1,00	0	P
7	TELECOM CHILE E.I.R.L.	0	2	2	1	0,68	1,00	0	P
8	ZAP COMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,68	1,00	0	P

### **OBSERVACIONES:**

### **BROADNET SpA**

• Sin Observaciones.

## COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SPA

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

## HAPPY RADIO SPA

· Sin Observaciones.

### IGNACIO TORRES GALAZ E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

## MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA

· Sin Observaciones.

# RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

## TELECOM CHILE E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

# ZAP COMUNICACIONES E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

# Subsecretaría de Telecomunicaciones

9,22. LOCALIDAD: Ovalle - 90,1 MHz	

PARTICIPANTE: SOCIEDAD PUBLICITARIA Y DIFUSORA DEL NORTE LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.847	El valor del factor Kc es de 1.			
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
171.853	Sin Reparos.	8 BG		nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Ovalle (90,1 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	$\mathbf{K}_{\mathbf{E}}$	K <sub>z</sub>	K <sub>X</sub>	Кc	K <sub>P</sub>	P <sub>T</sub>	EA
1	SOCIEDAD PUBLICITARIA Y DIFUSORA DEL NORTE LIMITADA	2	2	2	1	1,00	1,00	100	ADP

Conforme a lo señalado en la tabla previa, corresponde asignar a SOCIEDAD PUBLICITARIA Y DIFUSORA DEL NORTE LIMITADA, la concesión ofrecida para la localidad de Ovalle (90,1 MHz).

### **OBSERVACIONES:**

## SOCIEDAD PUBLICITARIA Y DIFUSORA DEL NORTE LIMITADA

 Esta participante es la actual titular de la concesión y tiene derecho preferente en la asignación, conforme al artículo 9° bis y 13° de la Ley General de Telecomunicaciones.

# 9.23, LOCALIDAD : Casablanca - 100,7 MHz

PARTICIPANTE: ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.677	El valor del factor Kc es de 0,7			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.	3° BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
171.684	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.137	El valor del factor Kc es de 0,71			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3° BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3° BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,	3° BT	KT	0
	en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel			
	y archivo KMZ con la ubicación del estudio.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
175.136	Falta declaración de nacionalidad del representante don Luis Rojas Kern. Falta	8 BG	No C	umple
	fotocopia simple de la cedula de identidad y original del certificado de			-
	antecedentes penales de don Luis Rojas Kern y doña Andrea Alvarez Castillo.			
	Falta copia del R.U.T. de la razón social.			

PARTICIPANTE: BROADNET SpA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.180	El valor del factor Kc es de 0,71			
-	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3° BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3° BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
	El participante no adjunta CD con la información requerida en las Bases Técnicas,	3° BT	KT	0
	en este caso, copia del Archivo de la Planilla de Cálculo Excel con la que se			
	efectuó el cálculo de la zona de servicio, archivo con las Cotas empleadas,			
	Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la			
	ubicación del estudio.			
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
175.178	No se acompaña certificado de antecedentes penales del representante legal don	8 BG	Cur	nple
	Rodrigo Cruz Leroux.			
	No se acompaña R.U.T. de la postulante.		L	

PARTICIPANTE: CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.146	El valor del factor Kc es de 0,71			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3° BT	KT	0

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".	3° BT	KT	0
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas, en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la ubicación del estudio.	3° BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
175.145	No acompaña R.U.T. de la postulante. No acompaña certificado de antecedentes penales, ni fotocopia de cedula de identidad de la representante legal de la postulante.	8 BG	No Cumple	

PARTICIPANTE: COMCAT E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.098	El valor del factor Kc es de 0,78			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3° BT	KT	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la ganancia máxima (sin tilt) calculada por la Subtel (8,47 dB) no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (5,33 dB).	3° BT	KT	0
	Existe inconsistencia en el largo de los cables entre el divisor de potencia y las antenas 1 (2,58 mts) y 3 (2,23 mts), toda vez que este largo es inferior a la distancia (2,7 mts) que los separa.	3 BT	KT	0
	Existe diferencia en el cálculo de pérdidas para el cable marca Commscope, modelo AVA7-50 (0,01166 dB/m), toda vez que el concursante informa un valor de 1,27 dB para los 108,98 mts, mientras que Subtel calcula 0,71 dB.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
172.097	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.171	El valor del factor Kc es de 0,71.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	1	KT	0
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".	3 BT	KT	0
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas, en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la ubicación del estudio.	3 BT	КТ	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
175.169	No acompaña copia de Rut de la Sociedad.	8 BG	No C	umple

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.156	El valor del factor Kc es de 0,71.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".	3 BT	KT	0
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas, en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la ubicación del estudio.	3 BT	KT	0

Amunātegui Nº 139, Santiago, Chile Tel: +56 2 25888000 oirs@subtel.gob.cl

N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO
175.155	Sin Reparos.	8 BG	Cumple

PARTICIPANTE: COMVICE E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.990	El valor del factor Kc es de 0,79			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3ВТ	KT	0
	Existe una inconsistencia entre las pérdidas calculadas por el concursante y las obtenidas por Subtel. En particular en lo referente a lo especificado en el numeral 5 de las notas del formulario de Memoria de Cálculo Pérdidas (Anexo Nº 2, Bases FM 2018-3). Se debe considerar la suma de los largos de los cables desde el divisor de potencia hacia las antenas y no el promedio.	3ВТ	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
171.986	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: HAPPY RADIO SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.075	El valor del factor Kc es de 0,76			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la ganancia máxima (sin tilt) calculada por la Subtel (8,57 dB) no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (5,33 dB).	3 BT	KT	0
	Existe inconsistencia en el largo de los cables entre el divisor de potencia y las antenas 1 (2,58 mts) y 3 (2,23 mts), toda vez que este largo es inferior a la distancia (2,7 mts) que los separa.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
172.073	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: JOSÉ JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.670	El valor del factor Kc es de 0,7			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.	3ВТ	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.676	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.066	El valor del factor Kc es de 0,76			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la ganancia máxima (sin tilt) calculada por la Subtel (8,57 dB) no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (5,33 dB).	3 BT	KT	0
	Existe inconsistencia en el largo de los cables entre el divisor de potencia y las antenas 1 (2,58 mts) y 3 (2,23 mts), toda vez que este largo es inferior a la distancia (2,7 mts) que los separa.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
172.060	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTIC	FACT	PTJE1
171.762	El valor del factor Kc es de 0,6			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.		KT	0
	Existe inconsistencia entre la información proporcionada para el cable coaxial de la línea de transmisión marca Andrew, modelo LDF5-50A, señalado en el listado de equipos con respecto al catálogo adjuntado, que corresponde a la marca Andrew, modelo LDF4-50A.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.758	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.L.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.663	El valor del factor Kc es de 0,7			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.669	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: MEDIMAGEN E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.999	El valor del factor Kc es de 0,79			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto asì como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	Existe una inconsistencia entre las pérdidas calculadas por el concursante y las obtenidas por Subtel. En particular en lo referente a lo especificado en el numeral 5 de las notas del formulario de Memoria de Cálculo Pérdidas (Anexo Nº 2, Bases FM 2018-3). Se debe considerar la suma de los largos de los cables desde el divisor de potencia hacia las antenas y no el promedio.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
171.992	No acompaña RUT de la peticionaria, solo acompaña una constancia del 2016.	8 BG	No C	umple

PARTICIPANTE: RADIO TELECOMUNICACIONES CHILE LIMITADA

| Nº INGRESO | REPAROS TÉCNICOS

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.688	El valor del factor Kc es de 0,72.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,	3 BT	KT	0
	en este caso, el archivo KMZ con la ubicación del estudio. Sólo incluye archivo			
	con la dirección en googlemaps.			
	No se puede verificar la atenuación del conector. No se acompaña el catálogo del	3 BT	KT	0
	conector marca HELIAX modelo Tipo N 1/2 ELA 7/8" N, especificado en el			
:	Listado de Equipos del Anexo Nº2. De conformidad al artículo 2 de las Bases			
	Técnicas, se solicita remitir dicho catálogo con sus características técnicas. Según			
	esto, no es posible verificar en la Memoria de Cálculo de Pérdidas la atenuación			
	del conector utilizado.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.689	Falta una hoja en la escritura pública de Constitución de la Sociedad. Está	8 BG	No C	umple
	incompleta. De la cláusula o artículo cuarto se salta al séptimo y no aparece la que			
	se refiere a la administración de la Sociedad.			

PARTICIPANTE: RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.109	El valor del factor Kc es de 0,78			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la	3 BT	KT	0
	ganancia máxima (sin tilt) calculada por la Subtel (8,47 dB) no concuerda con la			
	especificada por el participante en su solicitud (5,33 dB).			
	Existe inconsistencia en el largo de los cables entre el divisor de potencia y las	3 BT	KT	0
	antenas 1 (2,58 mts) y 3 (2,23 mts), toda vez que este largo es inferior a la			
	distancia (2,7 mts) que los separa.			
	Existe diferencia en el cálculo de pérdidas para el cable marca Commscope,	3 BT	KT	0
	modelo AVA7-50 (0,01166 dB/m), toda vez que el concursante informa un valor			
	de 1,27 dB para los 108,98 mts, mientras que Subtel calcula 0,71 dB.			
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
172.102	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: REDCOM CHILE LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173.821	El valor del factor Kc es de 0,84			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	En el Anexo Nº 2, Características Técnicas de las Instalaciones, las pérdidas informadas no coinciden con las especificadas en la Memoria de Cálculo de Pérdidas.	3ВТ	KT	0
	Existe una discrepancia entre las pérdidas especificadas por el concursante en la Memoria de Cálculo de Pérdidas y en las utilizadas en la planilla de Cálculo de Zona de Servicio.	3ВТ	KT	0
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
173.822	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: SAR MULTIMEDIOS SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.092	El valor del factor Kc es de 0,76			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	КТ	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la ganancia máxima (sin tilt) calculada por la Subtel (8,57 dB) no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (5,33 dB).	3 BT	KT	0
	Existe inconsistencia en el largo de los cables entre el divisor de potencia y las antenas 1 (2,58 mts) y 3 (2,23 mts), toda vez que este largo es inferior a la distancia (2,7 mts) que los separa.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
172.096	Sin Reparos.	8 BG	Cut	nple

PARTICIPANTE: SOCIEDAD DE RADIODIFUSIÓN SONORA CASABLANCA LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.934	El valor del factor Kc es de 0,69			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	JTADO
171.935	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: SOCIEDAD VPM LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.873	El valor del factor Kc es de 0,76			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	Existe una discrepancia entre las pérdidas calculadas por el concursante y las obtenidas por Subtel. En particular en lo referente a lo especificado en el numeral 5 de las notas del formulario de Memoria de Cálculo Pérdidas (Anexo Nº 2, Bases FM 2018-3). Se debe considerar la suma de los largos de los cables desde el divisor de potencia hacia las antenas y no el promedio.	3ВТ	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
171.874	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: TESAL E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.115	El valor del factor Kc es de 0,78			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la ganancia máxima (sin tilt) calculada por la Subtel (8,47 dB) no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (5,33 dB).	3 BT	KT	0
	Existe inconsistencia en el largo de los cables entre el divisor de potencia y las antenas 1 (2,58 mts) y 3 (2,23 mts), toda vez que este largo es inferior a la distancia (2,7 mts) que los separa.	3 BT	КТ	0
	Existe diferencia en el cálculo de pérdidas para el cable marca Commscope, modelo AVA7-50 (0,01166 dB/m), toda vez que el concursante informa un valor de 1,27 dB para los 108,98 mts, mientras que Subtel calcula 0,71 dB.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
172.114	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Casablanca (100,7 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	$K_{\mathbb{C}}$	K <sub>P</sub>	$\mathbf{P_{T}}$	EA
1	ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,70	1,00	0	Р
2	ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA	0	2	2	1	0,71	1,00	0	P
3	BROADNET SpA	0	2	2	1	0,71	1,00	0	P
4	CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.	0	2	2	1	0,71	1,00	0	Р
5	COMCAT E.I.R.L.	. 0	2	2	1	0,78	1,00	0	P
6	COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SpA	0	2	2	1	0,71	1,00	0	P
7	COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.	0	2	2	1	0,71	1,00	0	P
8	COMVICE E.I.R.L.	0	2	2	1	0,79	1,00	0	P
9	HAPPY RADIO SPA	0	2	2	1	0,76	1,00	0	P
10	JOSÉ JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,70	1,00	0	Р
11	MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,76	1,00	0	P
12	MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA	0	2	2	1	0,60	1,00	0	P
13	MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,70	1,00	0	P
14	MEDIMAGEN E.I.R.L.	0	2	2	1	0,79	1,00	0	P
15	RADIO TELECOMUNICACIONES CHILE LIMITADA	0	2	2	1	0,72	1,00	0	Р
16	RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.	0	2	2	1	0,78	1,00	0	Р
17	REDCOM CHILE LIMITADA	0	2	2	1	0,84	1,00	0	P
18	SAR MULTIMEDIOS SPA	0	2	2	1	0,76	1,00	0	P

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	K <sub>P</sub>	$\mathbf{P_{T}}$	EA
19	SOCIEDAD DE RADIODIFUSIÓN SONORA CASABLANCA LIMITADA	0	2	2	1	0,69	1,00	0	P
20	SOCIEDAD VPM LIMITADA	0	2	2	1	0,76	1,00	0	P
21	TESAL E.I.R.L.	0	2	2	1	0,78	1,00	0	P

### **OBSERVACIONES:**

### ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

### ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA

- En el anexo Nº 2 de su proyecto técnico señala 75 metros como altura del centro de radiación en vez de 65 metros que es el valor que utiliza en el resto del proyecto técnico y que es coherente con las distancias calculadas. Lo anterior no constituye objeto de reparo, conforme al principio de no formalización, recogido en el artículo 13 de la Ley Nº 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado, que señala que no se considerarán como inconsistencias ni como falta de información, según fuere el caso, no siendo, por tanto, objeto de reparo, los errores de copia, referencia, tipográficos o puramente materiales y las omisiones que se adviertan en los formularios, declaraciones y/o instrumentos presentados al concurso, cuyos datos erróneos y/u omitidos puedan establecerse por la Subsecretaría, de manera exacta, fehaciente e indubitada, del conjunto de los demás antecedentes acompañados por la misma postulante.
- El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

### **BROADNET SpA**

• En el anexo Nº 2 de su proyecto técnico señala 75 metros como altura del centro de radiación en vez de 65 metros que es el valor que utiliza en el resto del proyecto técnico y que es coherente con las distancias calculadas. Lo anterior no constituye objeto de reparo, conforme al principio de no formalización, recogido en el artículo 13 de la Ley Nº 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado, que señala que no se considerarán como inconsistencias ni como falta de información, según fuere el caso, no siendo, por tanto, objeto de reparo, los errores de copia, referencia, tipográficos o puramente materiales y las omisiones que se adviertan en los formularios, declaraciones y/o instrumentos presentados al concurso, cuyos datos erróneos y/u omitidos puedan establecerse por la Subsecretaría, de manera exacta, fehaciente e indubitada, del conjunto de los demás antecedentes acompañados por la misma postulante.

### CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.

- En el anexo Nº 2 de su proyecto técnico señala 75 metros como altura del centro de radiación en vez de 65 metros que es el valor que utiliza en el resto del proyecto técnico y que es coherente con las distancias calculadas. Lo anterior no constituye objeto de reparo, conforme al principio de no formalización, recogido en el artículo 13 de la Ley Nº 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado, que señala que no se considerarán como inconsistencias ni como falta de información, según fuere el caso, no siendo, por tanto, objeto de reparo, los errores de copia, referencia, tipográficos o puramente materiales y las omisiones que se adviertan en los formularios, declaraciones y/o instrumentos presentados al concurso, cuyos datos erróneos y/u omitidos puedan establecerse por la Subsecretaría, de manera exacta, fehaciente e indubitada, del conjunto de los demás antecedentes acompañados por la misma postulante.
- El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

### COMCAT E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

## COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SPA

• En el anexo Nº 2 de su proyecto técnico señala 75 metros como altura del centro de radiación en vez de 65 metros que es el valor que utiliza en el resto del proyecto técnico y que es coherente con las distancias calculadas. Lo anterior no constituye objeto de reparo, conforme al principio de no formalización, recogido en el artículo 13 de la Ley Nº 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado, que señala que no se considerarán como inconsistencias ni como falta de información, según fuere el caso, no siendo, por tanto, objeto de reparo, los errores de copia, referencia, tipográficos o puramente materiales y las omisiones que se adviertan en los formularios, declaraciones y/o instrumentos presentados al concurso, cuyos datos erróneos y/u omitidos puedan establecerse

# Subsecretaría de Telecomunicaciones

por la Subsecretaría, de manera exacta, fehaciente e indubitada, del conjunto de los demás antecedentes acompañados por la misma postulante.

 El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

## COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.

- En el anexo Nº 2 de su proyecto técnico señala 75 metros como altura del centro de radiación en vez de 65 metros que es el valor que utiliza en el resto del proyecto técnico y que es coherente con las distancias calculadas. Lo anterior no constituye objeto de reparo, conforme al principio de no formalización, recogido en el artículo 13 de la Ley Nº 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado, que señala que no se considerarán como inconsistencias ni como falta de información, según fuere el caso, no siendo, por tanto, objeto de reparo, los errores de copia, referencia, tipográficos o puramente materiales y las omisiones que se adviertan en los formularios, declaraciones y/o instrumentos presentados al concurso, cuyos datos erróneos y/u omitidos puedan establecerse por la Subsecretaría, de manera exacta, fehaciente e indubitada, del conjunto de los demás antecedentes acompañados por la misma postulante.
- El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

#### COMVICE E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

### HAPPY RADIO SPA

· Sin Observaciones.

### JOSÉ JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

Sin Observaciones.

# MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.

Sin Observaciones.

#### MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA

Sin Observaciones.

## MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

Sin Observaciones.

### MEDIMAGEN E.I.R.L.

Sin Observaciones.

### RADIO TELECOMUNICACIONES CHILE LIMITADA

· Sin Observaciones.

# RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.

Sin Observaciones.

## REDCOM CHILE LIMITADA

Sin Observaciones.

### SAR MULTIMEDIOS SPA

Sin Observaciones.

## SOCIEDAD DE RADIODIFUSIÓN SONORA CASABLANCA LIMITADA

• En el Anexo Nº 1, las coordenadas de la planta transmisora son incorrectas.

### SOCIEDAD VPM LIMITADA

· Sin Observaciones.

### TESAL E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

Amunătegui Nº 139, Santiago, Chile Tel: +56 2 25888000 oirs@subtel.gob.cl

# 9:24. LOCALIDAD: Hierro Viejo-101,5 MHz

PARTICIPANTE: CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.059	El valor del factor Kc es de 0,56		:	
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3° BT	KT	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la ganancia máxima (sin tilt) calculada por la Subtel (10,6 dB) no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (8,91 dB).	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
172.051	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES CÉSAR RAMOS SILVA E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.856	El valor del factor Kc es de 0,52.			
	No se acompaña el catálogo del cable marca HELIAX Andrew modelo LDF5-50A, especificado en el Listado de Equipos del Anexo N°2. De conformidad al artículo 2 de las Bases Técnicas, se solicita remitir dicho catálogo con sus características técnicas. Según esto, no es posible verificar en la Memoria de Cálculo de Pérdidas la atenuación del conector utilizado.	3 BT	KT	0
	La cantidad de conectores indicados en la memoria de cálculo (8), no corresponden a la configuración utilizada del sistema radiante (10), por consiguiente el resultado es distinto al señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
171.860	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.157	El valor del factor Kc es de 0,58.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
-	La cantidad de conectores indicados en la memoria de cálculo (4), no	3 BT	KT	. 0
	corresponden a la configuración utilizada del sistema radiante (10), por			
	consiguiente el resultado es distinto al señalado en el formulario de "Memoria de			
	cálculo de pérdidas".			
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,	3 BT	KT	0
	en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel			
	y archivo KMZ con la ubicación del estudio.			
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3 BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC		LTADO
175.155	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.764	El valor del factor Kc es de 0,52			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea.			
	Existe inconsistencia entre la información proporcionada para el cable coaxial de	3 BT	KT	0
	la línea de transmisión marca Andrew, modelo LDF5-50A, señalado en el listado			
	de equipos con respecto al catálogo adjuntado, que corresponde a la marca			
	Andrew, modelo LDF4-50A.			

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
	En la portada del sobre y de la carpeta S2, Antecedentes Técnicos, señala en	3 BT	KT	0
	forma errónea el RUT de la sociedad.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.758	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: RADIODIFUSORA DEL VALLE SpA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.187	El valor del factor Kc es de 0,58			
·	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
	El CD con la información requerida por el artículo 3 de las Bases Técnicas, no	3BT	KT	0
	contiene los archivos : Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel			
	y Archivo KMZ con la ubicación del Estudio.			
	Existe una discrepancia entre las pérdidas calculadas por el concursante y las	3BT	KT	0
	obtenidas por Subtel. En particular en lo referente a la atenuación dB/m utilizada.			
	No coincide con la especificada en el catálogo para el modelo de cable y la			
	frecuencia.			
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
175.186	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: SAR MULTIMEDIOS SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.086	El valor del factor Kc es de 0,56			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la ganancia máxima (sin tilt) calculada por la Subtel (10,6 dB) no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (8,91 dB).	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	TADO
172.096	172.096 Sin Reparos.			

PARTICIPANTE: SOCIEDAD RADIODIFUSORA ARISMENDI SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.868	El valor del factor Kc es de 0,48			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3BT	KT	0
	Existe inconsistencia entre la información proporcionada para el cable coaxial de la línea de transmisión marca Andrew, modelo LDF5-50A, señalado en el listado de equipos con respecto al catálogo adjuntado, que corresponde a la marca Andrew, modelo LDF4-50A.	3BT	ΚT	0
	Existe inconsistencia con los valores señalados en la altura de las antenas señaladas en el Anexo N°2, letra e), "Datos del arreglo de antenas" con respecto al valor del centro de radiación del sistema radiante.	3BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.866	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: TESAL E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.121	El valor del factor Kc es de 0,56			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la ganancia máxima (sin tilt) calculada por la Subtel (10,6 dB) no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (8,91 dB).	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
172.114	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Hierro Viejo (101,5 MHz)

N°	PARTICIPANTE	Kr	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	K <sub>C</sub>	K <sub>P</sub>	P <sub>T</sub>	EA
1	CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.	0	2	2	1	0,56	1,00	0	P
2	COMUNICACIONES E INVERSIONES CÉSAR RAMOS SILVA E.I.R.L.	0	2	2	1	0,52	1,00	0	Р
3	COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.	0	2	2	1	0,58	1,00	0	P
4	MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA	0	2	2	1	0,52	1,00	0	P
5	RADIODIFUSORA DEL VALLE SpA	0	2	2	1	0,58	1,00	0	P
6	SAR MULTIMEDIOS SPA	0	2	2	1	0,56	1,00	0	P
7	SOCIEDAD RADIODIFUSORA ARISMENDI SpA	0	2	2	1	0,48	1,00	0	P
8	TESAL E.I.R.L.	0	2	2	1	0,56	1,00	0	P

# OBSERVACIONES:

### CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.

Sin Observaciones.

## COMUNICACIONES E INVERSIONES CÉSAR RAMOS SILVA E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

### COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

## MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA

· Sin Observaciones.

## RADIODIFUSORA DEL VALLE SPA

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeto directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

# SAR MULTIMEDIOS SPA

Sin Observaciones.

# SOCIEDAD RADIODIFUSORA ARISMENDI SPA

• Sin Observaciones.

### TESAL E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

**Telecomunicaciones** 

# 9.25. LOCALIDAD : Hijuelas-La Calera-Nogales - 96,5 MHz

PARTICIPANTE: ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.678	El valor del factor Kc es de 0,7			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
171.684	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.138	El valor del factor Kc es de 0,66			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3° BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante la	3° BT	KT	0
	ganancia máxima calculada por la Subtel no concuerda con la especificada por el			
	participante en su solicitud.			
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,	3° BT	KT	0
	esto es copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y			
	archivo KMZ con la ubicación del estudio.			
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3° BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
	La pérdida de inserción de acuerdo al catálogo, asociada al dispositivo es de 0,05	3° BT	KT	0
	dB máximo y considerando la cantidad de salidas utilizadas en el Divisor de			I
	Potencia, la pérdida total corresponde a 0,15 dB y no 0,2 dB como se indica en la			
	"Memoria de Cálculo de Pérdidas".			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUL	LTADO
175.136	Falta declaración de nacionalidad del representante don Luis Rojas Kern. Falta	8 BG	No Ci	umple
	fotocopia simple de la cedula de identidad y original del certificado de			
	antecedentes penales de don Luis Rojas Kern y doña Andrea Alvarez Castillo.			
	Falta copia del R.U.T. de la razón social.			

PARTICIPANTE: BROADNET SpA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.181	El valor del factor Kc es de 0,66			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3° BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante la	3° BT	KT	0
1	ganancia máxima calculada por la Subtel no concuerda con la especificada por el			
	participante en su solicitud.			
	El participante no adjunta CD con la información requerida en las Bases Técnicas,	3° BT	KT	0
	en este caso, copia del Archivo de la Planilla de Cálculo Excel con la que se			
	efectuó el cálculo de la zona de servicio, archivo con las Cotas empleadas,			
	Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la			
	ubicación del estudio.			
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3° BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
	La pérdida de inserción de acuerdo al catálogo, asociada al dispositivo es de 0,05	3° BT	KT	0
	dB máximo y considerando la cantidad de salidas utilizadas en el Divisor de			
	Potencia, la pérdida total corresponde a 0,15 dB y no 0,2 dB como se indica en la			
***********	"Memoria de Cálculo de Pérdidas".	. norto		
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC		TADO
175.178	No se acompaña certificado de antecedentes penales del representante legal don	8 BG	No C	umple
	Rodrigo Cruz Leroux.			
	No se acompaña R.U.T. de la postulante.			

PARTICIPANTE: CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.147	El valor del factor Kc es de 0,66			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3° BT	KT	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante la ganancia máxima calculada por la Subtel no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud.	3° BT	KT	0
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas, esto es copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la ubicación del estudio.	3° BT	KT	0
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".	3° BT	KT	0
	La pérdida de inserción de acuerdo al catálogo, asociada al dispositivo es de 0,05 dB máximo y considerando la cantidad de salidas utilizadas en el Divisor de Potencia, la pérdida total corresponde a 0,15 dB y no 0,2 dB como se indica en la "Memoria de Cálculo de Pérdidas".	3° BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
175.145	No acompaña R.U.T. de la postulante. No acompaña certificado de antecedentes penales, ni fotocopia de cedula de identidad de la representante legal de la postulante.	8 BG	No C	umple

PARTICIPANTE: COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SPA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.172	El valor del factor Kc es de 0,66.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la	3 BT	KT	0
	ganancia calculada por la Subtel no concuerda con las especificada por el participante en su solicitud.	3.01	KI	v
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas, en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la ubicación del estudio.	3 BT	KT	0
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".	3 BT	KT	0
	La pérdida de inserción de acuerdo al catálogo, asociada al dispositivo es de 0,05 dB máximo y considerando la cantidad de salidas utilizadas en el Divisor de Potencia, la pérdida total corresponde a 0,15 dB y no 0,2 dB como se indica en la "Memoria de Cálculo de Pérdidas".	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
175.169	No acompaña copia de Rut de la Sociedad.	8 BG	No C	umple

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES CÉSAR RAMOS SILVA E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.857	El valor del factor Kc es de 0,67.			
	No se acompaña el catálogo del cable marca HELIAX Andrew modelo LDF5-50A, especificado en el Listado de Equipos del Anexo N°2. De conformidad al artículo 2 de las Bases Técnicas, se solicita remitir dicho catálogo con sus características técnicas. Según esto, no es posible verificar en la Memoria de Cálculo de Pérdidas la atenuación del conector utilizado.	3 BT	KT	0
	Existe inconsistencia entre la información proporcionada para el cable coaxial de la línea de transmisión marca Andrew, modelo LDF5-50A, señalado en el listado de equipos con respecto al catálogo adjuntado, que corresponde a la marca Andrew, modelo LDF4-50A.	3 BT	KT	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la ganancia máxima (sin tilt) calculada por la Subtel (8,76 dB) no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (7,03 dB).	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.860	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

**Telecomunicaciones** 

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES SEBASTIÁN SAA E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.189	El valor del factor Kc es de 0,66.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que		KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la	3 BT	KT	0
	ganancia calculada por la Subtel no concuerda con las especificada por el			
	participante en su solicitud.			
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,	3 BT	KT	0
	en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel			
	y archivo KMZ con la ubicación del estudio.			
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3 BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
	La pérdida de inserción de acuerdo al catálogo, asociada al dispositivo es de 0,05	3 BT	KT	0
	dB máximo y considerando la cantidad de salidas utilizadas en el Divisor de			
	Potencia, la pérdida total corresponde a 0,15 dB y no 0,2 dB como se indica en la			
	"Memoria de Cálculo de Pérdidas".			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
175.188	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.158	El valor del factor Kc es de 0,66.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la	3 BT	KT	0
	ganancia calculada por la Subtel no concuerda con las especificada por el			
	participante en su solicitud.		~~~	
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,	3 BT	KT	0
	en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel			
	y archivo KMZ con la ubicación del estudio.	4 75.00	7770	
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3 BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".	2.00	77.00	
	La pérdida de inserción de acuerdo al catálogo, asociada al dispositivo es de 0,05	3 BT	KT	0
	dB máximo y considerando la cantidad de salidas utilizadas en el Divisor de			
	Potencia, la pérdida total corresponde a 0,15 dB y no 0,2 dB como se indica en la			
No BIGDEGO	"Memoria de Cálculo de Pérdidas".	. poéc	DEGI	(D) DO
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC		TADO
175.155	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: COMVICE E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.988	El valor del factor Kc es de 0,73			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	Existe una inconsistencia entre las pérdidas calculadas por el concursante y las	3BT	KT	0
	obtenidas por Subtel. En particular en lo referente a lo especificado en el numeral			
	5 de las notas del formulario de Memoria de Cálculo Pérdidas (Anexo Nº 2, Bases			
	FM 2018-3). Se debe considerar la suma de los largos de los cables desde el			
	divisor de potencia hacia las antenas y no el promedio.			
	Existe inconsistencia en la denominación de la comuna en la cual se encuentran	8b BG	KT	0
	ubicados los estudios y la planta transmisora, toda vez que señala la comuna de			
	Calera, en contrándose en la comuna de Nogales.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.986	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: FUNDACIÓN ARMONÍA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.975	El valor del factor Kc es de 0,69			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
171.976	Sin Reparos.	8 BG	Cut	nple

PARTICIPANTE: HAPPY RADIO SPA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.074	El valor del factor Kc es de 0,72			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
172.073	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: INVERSIONES BCH SpA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.193	El valor del factor Kc es de 0,66			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	Existe inconsistencia en la información proporcionada para la ganancia en el	3BT	KT	0
	plano horizontal y la ganancia máxima (sin Tilt), omitiéndose el valor del ángulo			
	de tilt en el formulario, ya que el arregio de antenas propuesto utiliza fase. Los			
	valores calculado por la Subtel, no concuerdan con los especificados por el			
	participante en su solicitud.			
	El CD con la información requerida por el artículo 3 de las Bases Técnicas, no	3BT	KT	0
	contiene los archivos : Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel			
	y Archivo KMZ con la ubicación del Estudio.			
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
	La pérdida de inserción de acuerdo al catálogo, asociada al dispositivo es de 0,05	3BT	KT	0
	dB máximo y considerando la cantidad de salidas utilizadas en el Divisor de			
	Potencia, la pérdida total corresponde a 0,15 dB y no 0,2 dB como se indica en la			
	"Memoria de Cálculo de Pérdidas".			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
175.192	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: LEONE COMUNICACIONES LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.956	El valor del factor Kc es de 0,73			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
171.959	Sin Reparos.	8 BG	Cui	nple

Telecomunicaciones

PARTICIPANTE: JOSÉ JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.671	El valor del factor Kc es de 0,7			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.	3ВТ	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTAD	
171.676	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.070	El valor del factor Kc es de 0,72			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
172.060	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.765	El valor del factor Kc es de 0,67			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.		KT	0
	Existe inconsistencia entre la información proporcionada para el cable coaxial de la línea de transmisión marca Andrew, modelo LDF5-50A, señalado en el listado de equipos con respecto al catálogo adjuntado, que corresponde a la marca Andrew, modelo LDF4-50A.	3 BT	KT	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la ganancia máxima (sin tilt) calculada por la Subtel (8,76 dB) no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (7,03 dB).	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.758	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTIC	FACT	PTJE1
171.664	El valor del factor Kc es de 0,7			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.669	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: MAS TELEVISIÓN SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.829	El valor del factor Kc es de 0,53			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.	3 BT	KT	0
	Existe inconsistencia en la denominación de la comuna en la cual se encuentran ubicados los estudios y la planta transmisora, toda vez que señala la comuna de Calera, encontrándose en la comuna de Nogales	8b BG	KT	0
	Existe inconsistencia al señalar el modelo del conector, Marca Andrew, toda vez que en la tabla de "Listados de Equipos", se señala el modelo L4TNM-PS, mientras que el catálogo adjuntado corresponde al modelo L2TDM-PL.	3 BT	KT	0
	La zona de servicio calculada por Subtel con los datos técnicos informados en el Formulario del Anexo N° 2, excede el circulo máximo entre los radiales 300° y 320°, para esta localidad.	14 BG	KX	0

Amunătegui Nº 139, Santiago, Chile Tel: +56 2 25888000 oirs@subtel.gob.cl

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
	La zona de servicio calculada por la Subtel con los datos técnicos informados en el proyecto, no concuerda con la informada por el participante en la letra b) del Anexo N° 2. Se solicita remitir en formato digital el archivo de la planilla de cálculo Excel con la que se efectuó el cálculo de la zona de servicio, toda vez que la adjuntada contiene errores de datos de llenado, tales como potencia, ganancia, pérdidas, coordenadas geográficas y zona de servicio, además del archivo con las	16 BG	KX	0
	cotas empleadas.  No se acompaña la Memoria de Cálculo de Pérdidas con el cual se verifican los valores considerados en el cálculo de la zona de servicio propuesto.	3 BT	KT	0
	No adjunta antecedentes sobre Reconocimiento, Revalidación y Convalidación de Títulos Profesionales y Grados Académicos obtenidos en el extranjero, de acuerdo a lo dispuesto en el Decreto Exento N° 30.203 de 27.10.2005, de la Universidad de Chile, de don Fernando Goncalves, referente a la facultad de firmar como representante técnico, en virtud de haber obtenido el título profesional en el extranjero.	3 BT	KT	0
	Las coordenadas geográficas del archivo kmz, que señala la ubicación del estudio y la planta transmisora, adjuntado en el CD, no corresponden a las señaladas en el Anexo Nº 2.	3 BT	KT	0
	Las coordenadas geográficas del archivo con la nube de cotas adjuntado en el CD, no coinciden con las coordenadas geográficas señaladas en el Anexo Nº 2.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.830	El certificado de título presentado por don Fernando Goncalves Bustamante, emitido en Estados Unidos, y los demás documentos presentados no consta que el título haya sido convalidado, de acuerdo al Decreto Exento Nº 30203/2005, de la Universidad de Chile, que Aprueba el Reglamento sobre reconocimiento, revalidación y convalidación de títulos profesionales y grados académicos obtenidos en el extranjero, en su artículo 3º establece que"Se entenderá por revalidación la certificación de equivalencia entre el título profesional o un grado académico obtenido en el extranjero, con el respectivo título profesional otorgado por la Universidad de Chile u otras instituciones nacionales de educación superior universitaria. La revalidación de un título profesional obtenido en el extranjero será necesaria cuando se exija el correspondiente título profesional chileno para el ejercicio profesional en el país." De acuerdo a lo anterior, se deberá presentar documentación que acredite la revalidación de su título profesional.	8 BG	No C	umple

PARTICIPANTE: MEDIMAGEN E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.994	El valor del factor Kc es de 0,71			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	Existe una inconsistencia entre las pérdidas calculadas por el concursante y las	3 BT	KT	0
	obtenidas por Subtel. En particular en lo referente a lo especificado en el numeral			
	5 de las notas del formulario de Memoria de Cálculo Pérdidas (Anexo Nº 2, Bases			
	FM 2018-3). Se debe considerar la suma de los largos de los cables desde el			
	divisor de potencia hacia las antenas y no el promedio.			
	Existe inconsistencia en la denominación de la comuna en la cual se encuentran	8b BG	KT	0
	ubicados los estudios y la planta transmisora, toda vez que señala la comuna de			
	Calera, en contrándose en la comuna de Nogales.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
171.992	No acompaña RUT de la peticionaria, solo acompaña una constancia del 2016,	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: MIGUEL ENRIQUE MORALES ÁVILA COMUNICACIONES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.834	El valor del factor Kc es de 0,71			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.835	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: OMAR FERNANDO VEAS ROJAS RADIODIFUSIÓN E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173.481	El valor del factor Kc es de 0,67			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas, falta el archivo KMZ con la ubicación del estudio. Sólo envía un archivo en formato jpg, no georeferenciable.	3 BT	KT	0
	Existe inconsistencia en la altura del centro de radiación señalado en el Anexo Nº 2 (31,5 m), toda vez que difiere de los señalado en la tabla e), Datos del Arreglo de Antenas, donde todas las antenas se encuentran a 25 m. Por otro lado, esta configuración es inviable con respecto al acimut de las antenas.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
173.479	Sin Reparos.	8 BG	Cun	nple

PARTICIPANTE: RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.108	El valor del factor Kc es de 0,75			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	En el Anexo N° 2, Características Técnicas de las Instalaciones, existe una discrepancia en la pérdida por lóbulo para el radial 80°, con respecto al utilizado en la planilla de cálculo en el CD adjunto.	3 BT	KT	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la ganancia máxima (sin tilt) calculada por la Subtel (10,91 dB) no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (9,46 dB).	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
172.102	Sin Reparos.	8 BG	Cun	nple

PARTICIPANTE: RADIODIFUSORA LIBRA Y NEXO SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.154	El valor del factor Kc es de 0,66			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	ΚT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	Existe inconsistencia en la información proporcionada para la ganancia en el	3BT	KT	0
	plano horizontal y la ganancia máxima (sin Tilt), omitiéndose el valor del ángulo			
	de tilt en el formulario, ya que el arreglo de antenas propuesto utiliza fase. Los			
	valores calculado por la Subtel, no concuerdan con los especificados por el			
	participante en su solicitud.			
	El CD con la información requerida por el artículo 3 de las Bases Técnicas, no	3BT	KT	0
	contiene los archivos : Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel			
	y Archivo KMZ con la ubicación del Estudio.			
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
	La pérdida de inserción de acuerdo al catálogo, asociada al dispositivo es de 0,05	3BT	KT	0
	dB máximo y considerando la cantidad de salidas utilizadas en el Divisor de			
	Potencia, la pérdida total corresponde a 0,15 dB y no 0,2 dB como se indica en la			
370 731 675 766	"Memoria de Cálculo de Pérdidas".		i	
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	
175.152	Falta acompañar escritura pública de transformación otorgada el 23/12/2016 en	8 BG	No Cı	ımple
	Notaría de Quillota de don Julio Abuyeres.			
	Falta inscripción de extracto en registro de comercio y publicación en el diario	8 BG	No Cı	ımple
	oficial.			
	Falta instrumento en que conste integración del directorio, fotocopias de cédulas	8 BG	No Ci	ımple
	de identidad de los integrantes, sus certificados de antecedentes penales y			
	declaración jurada de nacionalidad.			

PARTICIPANTE: SAR MULTIMEDIOS SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.095	El valor del factor Kc es de 0,75			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
·	En el Anexo N° 2, Características Técnicas de las Instalaciones, existe una discrepancia en la pérdida por lóbulo para el radial 80°, con respecto al utilizado en la planilla de cálculo en el CD adjunto.	3 BT	KT	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la ganancia máxima (sin tilt) calculada por la Subtel (10,91 dB) no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (9,46 dB).	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
172.096	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: TELECOM CHILE E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.137	El valor del factor Kc es de 0,75			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	En el Anexo N° 2, Características Técnicas de las Instalaciones, existe una discrepancia en la pérdida por lóbulo para el radial 80°, con respecto al utilizado en la planilla de cálculo en el CD adjunto.	3 BT	KT	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la ganancia máxima (sin tilt) calculada por la Subtel (10,91 dB) no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (9,46 dB).	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
172.125	Sin Reparos.	8 BG	Cui	nple

PARTICIPANTE: TESAL E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.117	El valor del factor Kc es de 0,72			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de	3 BT	KT	0
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	Existe inconsistencia en el catálogo presentado para el cable coaxial marca Commscope, modelo LDF4-50A, señalado en el listado de equipos, toda vez que adjunta catálogo de la antena marca Commscope, modelo AVA5-50.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
172.114	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Hijuelas-La Calera-Nogales (96,5 MHz)

N°	PARTICIPANTE	$\mathbf{K}_{\mathbf{T}}$	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	K <sub>P</sub>	PT	EA
1	ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,70	1,00	0	P
2	ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA	0	2	2	1	0,66	1,00	0	P
3	BROADNET SpA	0	2	2	1	0,66	1,00	0	P
4	CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.	0	2	2	1	0,66	1,00	0	P
5	COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SPA	0	2	2	1	0,66	1,00	0	P
6	COMUNICACIONES E INVERSIONES CÉSAR RAMOS SILVA E.I.R.L.	0	2	2	1	0,67	1,00	0	P
7	COMUNICACIONES E INVERSIONES SEBASTIÁN SAA E.I.R.L.	0	2	2	1	0,66	1,00	0	Р

# Subsecretaría de Telecomunicaciones

Nº	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	KE	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	Kp	PT	EA
8	COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.	0	2	2	1	0,66	1,00	0	P
9	COMVICE E.I.R.L.	0	2	2	1	0,73	1,00	0	P
10	FUNDACIÓN ARMONÍA	0	2	2	1	0,69	1,00	0	P
11	HAPPY RADIO SPA	0	2	2	1	0,72	1,00	0	P
12	INVERSIONES BCH SpA	0	2	2	1	0,66	1,00	0	P
13	LEONE COMUNICACIONES LIMITADA	0	2	2	1	0,73	1,00	0	P
14	JOSÉ JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,70	1,00	0	P
15	MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,72	1,00	0	P
16	MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA	0	2	2	1	0,67	1,00	0	P
17	MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,70	1,00	0	Р
18	MAS TELEVISIÓN SPA	0	2	2	0	0,53	0,94	0	Р
19	MEDIMAGEN E.I.R.L.	0	2	2	1	0,71	1,00	0	P
20	MIGUEL ENRIQUE MORALES ÁVILA COMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,71	1,00	0	Р
21	OMAR FERNANDO VEAS ROJAS RADIODIFUSIÓN E.I.R.L.	0	2	2	1	0,67	1,00	0	Р
22	RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.	0	2	2	1	0,75	1,00	0	P
23	RADIODIFUSORA LIBRA Y NEXO SPA	0	2	2	1	0,66	1,00	0	Р
24	SAR MULTIMEDIOS SPA	0	2	2	1	0,75	1,00	0	P
25	TELECOM CHILE E.I.R.L.	0	2	2	1	0,75	1,00	0	P
26	TESAL E.I.R.L.	0	2	2	1	0,72	1,00	0	Р

### **OBSERVACIONES:**

### ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

# ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

### BROADNET SpA

Sin Observaciones.

### CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

# COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SPA

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

### COMUNICACIONES E INVERSIONES CÉSAR RAMOS SILVA E.I.R.L.

· Sin Observaciones,

### COMUNICACIONES E INVERSIONES SEBASTIÁN SAA E.I.R.L.

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

# COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

### COMVICE E.I.R.L.

Sin Observaciones.

### FUNDACIÓN ARMONÍA

· Sin Observaciones.

### HAPPY RADIO SPA

· Sin Observaciones.

### INVERSIONES BCH SpA

· Sin Observaciones.

## LEONE COMUNICACIONES LIMITADA

Sin Observaciones.

## JOSÉ JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

### MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

### MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA

· Sin Observaciones.

## MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

### MAS TELEVISIÓN SPA

• Las carpetas S2 y S3 no se encuentran foliadas.

### MEDIMAGEN E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

## MIGUEL ENRIQUE MORALES ÁVILA COMUNICACIONES E.I.R.L.

Sin Observaciones.

### OMAR FERNANDO VEAS ROJAS RADIODIFUSIÓN E.I.R.L.

Sin Observaciones.

## RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

### RADIODIFUSORA LIBRA Y NEXO SPA

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeto directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

### SAR MULTIMEDIOS SPA

· Sin Observaciones.

### TELECOM CHILE E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

### TESAL E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

# 9.26. LOCALIDAD: La Calera - 106;5 MHz

PARTICIPANTE: ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.I.R.L

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.679	El valor del factor Kc es de 0,78			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.		КТ	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
171.684	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

	ITE: ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA	, ,		
Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.139	El valor del factor Kc es de 0,75			
İ	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante las	3° BT	KT	0
	pérdidas por lóbulo calculadas por la Subtel no concuerdan con la especificadas			
	por el participante en su solicitud.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3° BT	KT .	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3° BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,	3° BT	KT	0
	en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel			
	y archivo KMZ con la ubicación del estudio.			
	En el Anexo Nº2, letra e) Datos del Arreglo de Antenas, la suma de los	3° BT	KT	0
	porcentajes de potencia de cada elemento no es igual a 100%.			
	La zona de servicio calculada por la Subtel con los datos técnicos informados en	7 BT	KZ	0
	el proyecto, no concuerda con la informada por el participante en la letra b) del			
	Anexo N° 2 para los radiales 0°, 180°, 200° y 340°. El participante utiliza 93,5			
	MHz como frecuencia central en vez de 106,5 MHz que es la que corresponde			
	para la localidad según documento de Respuesta a Consultas a las Bases.			
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante la	3° BT	KT	0
	ganancia máxima calculada por la Subtel no concuerda con la especificada por el			
	participante en su solicitud.			
	Existe diferencia con el valor calculado por Subtel para la atenuación del cable de	3° BT	KT	0
	transmisión, toda vez que el valor calculado por la concursante corresponde a una			
	frecuencia del segmento 88 a 100 MHz.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
175.136	Falta declaración de nacionalidad del representante don Luis Rojas Kern.	8 BG	No C	umple
	Falta fotocopia simple de la cedula de identidad y original del certificado de			
	antecedentes penales de don Luis Rojas Kern y doña Andrea Alvarez Castillo.			
	Falta copia del R.U.T. de la razón social.			
	A divide option destation to the full objection			

PARTICIPANTE: BROADNET SpA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.182	El valor del factor Kc es de 0,75			
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante las pérdidas por lóbulo calculadas por la Subtel no concuerdan con la especificadas por el participante en su solicitud.	3° BT	KT	0
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3° BT	KT	0
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".	3° BT	KT	0

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
	El participante no adjunta CD con la información requerida en las Bases Técnicas,	3° BT	KT	0
	en este caso, copia del Archivo de la Planilla de Cálculo Excel con la que se			
	efectuó el cálculo de la zona de servicio, archivo con las Cotas empleadas,			
	Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la			
	ubicación del estudio.			
	En el Anexo N°2, letra e) Datos del Arreglo de Antenas, la suma de los porcentajes de potencia de cada elemento no es igual a 100%.	3° BT	KT	0
	La zona de servicio calculada por la Subtel con los datos técnicos informados en	7 BT	KZ	0
	el proyecto, no concuerda con la informada por el participante en la letra b) del			
	Anexo N° 2 para los radiales 0°, 180°, 200° y 340°. El participante utiliza 93,5			
	MHz como frecuencia central en vez de 106,5 MHz que es la que corresponde			
	para la localidad según documento de Respuesta a Consultas a las Bases.			
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante la	3° BT	KT	0
	ganancia máxima calculada por la Subtel no concuerda con la especificada por el			
	participante en su solicitud.			
	Existe diferencia con el valor calculado por Subtel para la atenuación del cable de	3° BT	KT	0
	transmisión, toda vez que el valor calculado por la concursante corresponde a una			
NO DICDECO	frecuencia del segmento 88 a 100 MHz.  REPAROS LEGALES	ARTÍC	DECIL	LTADO
Nº INGRESO				
175.178	No se acompaña certificado de antecedentes penales del representante legal don	8 BG	No C	umple
	Rodrigo Cruz Leroux.			
	No se acompaña R.U.T. de la postulante.			

PARTICIPANTE: CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1	
175.148	El valor del factor Kc es de 0,75				
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante las pérdidas por lóbulo calculadas por la Subtel no concuerdan con la especificadas por el participante en su solicitud.	3° BT	KT	0	
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3° BT	KT	0	
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".	3° BT	KT	0	
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas, en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la ubicación del estudio.	3° BT	KT	0	
	En el Anexo N°2, letra e) Datos del Arreglo de Antenas, la suma de los porcentajes de potencia de cada elemento no es igual a 100%.	3° BT	KT	0	
	La zona de servicio calculada por la Subtel con los datos técnicos informados en el proyecto, no concuerda con la informada por el participante en la letra b) del Anexo N° 2 para los radiales 0°, 180°, 200° y 340°. El participante utiliza 93,5 MHz como frecuencia central en vez de 106,5 MHz que es la que corresponde para la localidad según documento de Respuesta a Consultas a las Bases.	7 BT	KZ	0	
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante la ganancia máxima calculada por la Subtel no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud.	3° BT	KT	0	
	Existe diferencia con el valor calculado por Subtel para la atenuación del cable de transmisión, toda vez que el valor calculado por la concursante corresponde a una frecuencia del segmento 88 a 100 MHz.	3° BT	KT	0	
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO	
175.145	No acompaña R.U.T. de la postulante. No acompaña certificado de antecedentes penales, ni fotocopia de cedula de identidad de la representante legal de la postulante.	8 BG	No Cumple		

PARTICIPANTE: COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SPA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.173	El valor del factor Kc es de 0,75.			
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, las	3 BT	KT	0
	pérdidas por lóbulo calculadas por la Subtel no concuerdan con las especificadas			
	por el participante en su solicitud.			

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3 BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,	3 BT	KT	0
	en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel			
	y archivo KMZ con la ubicación del estudio.			
	En el Anexo Nº2, letra e) Datos del Arreglo de Antenas, la suma de los	3 BT	KT	0
	porcentajes de potencia de cada elemento no es igual a 100%.			
	La zona de servicio calculada por la Subtel con los datos técnicos informados en	7 BT	KZ	0
	el proyecto, no concuerda con la informada por el participante en la letra b) del			
	Anexo Nº 2 para los radiales 0°, 180°, 200° y 340°. El participante utiliza 93,5			
	MHz como frecuencia central en vez de 106,5 MHz que es la que corresponde			
	para la localidad según documento de Respuesta a Consultas a las Bases.			
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la	3 BT	KT	0
	ganancia máxima calculada por la Subtel no concuerda con la especificada por el			
	participante en su solicitud.		İ	
	Existe diferencia con el valor calculado por Subtel para la atenuación del cable de	3° BT	KT	0
	transmisión, toda vez que el valor calculado por la concursante corresponde a una			
	frecuencia del segmento 88 a 100 MHz.			
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUL	TADO
175.169	No acompaña copia de Rut de la Sociedad.	8 BG	No Ci	ımple

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES CÉSAR RAMOS SILVA E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.858	El valor del factor Kc es de 0,75.			
	No se acompaña el catálogo del cable marca HELIAX Andrew modelo LDF5-	3 BT	KT	0
	50A, especificado en el Listado de Equipos del Anexo Nº2. De conformidad al			
	artículo 2 de las Bases Técnicas, se solicita remitir dicho catálogo con sus			
	características técnicas. Según esto, no es posible verificar en la Memoria de			
	Cálculo de Pérdidas la atenuación del conector utilizado.			
	Existe inconsistencia entre la información proporcionada para el cable coaxial de	3 BT	KT	0
	la línea de transmisión marca Andrew, modelo LDF5-50A, señalado en el listado			
	de equipos con respecto al catálogo adjuntado, que corresponde a la marca			İ
	Andrew, modelo LDF4-50A.			
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la	3 BT	KT	0
	ganancia máxima en el plano horizontal calculada por la Subtel (9,55 dB) no			
	concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (5,45 dB).			
	Existe inconsistencia en la tabla a), Del Sistema Radiante, toda vez que señala un	3 BT	KT	0
	valor de ángulo de tilt de 19,5°, Ganancia en el Plano Horizontal de 5,45 dB y			
	Ganancia máxima (sin tilt) de 8,55 dB, valores que no coinciden con el sistema			
	radiante propuesto en la tabla e), Datos del Arreglo de Antenas.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
171.860	Sin Reparos.	8 BG	Cun	nple

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES SEBASTIÁN SAA E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.190	El valor del factor Kc es de 0,75.			
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, las pérdidas por lóbulo calculadas por la Subtel no concuerdan con las especificadas por el participante en su solicitud.	3 BT	KT	0
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".	3 BT	КТ	0

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,	3 BT	KT	0
	en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel			
	y archivo KMZ con la ubicación del estudio.			
	En el Anexo Nº2, letra e) Datos del Arreglo de Antenas, la suma de los	3 BT	KT	0
	porcentajes de potencia de cada elemento no es igual a 100%.			
	La zona de servicio calculada por la Subtel con los datos técnicos informados en el proyecto, no concuerda con la informada por el participante en la letra b) del Anexo N° 2 para los radiales 0°, 80°, 180°, 200° y 340°. El participante utiliza 93,5 MHz como frecuencia central en vez de 106,5 MHz que es la que corresponde para la localidad según documento de Respuesta a Consultas a las Bases.	7 BT	ΚŹ	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la ganancia máxima calculada por la Subtel no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud.	3 BT	KT	0
	Existe diferencia con el valor calculado por Subtel para la atenuación del cable de transmisión, toda vez que el valor calculado por la concursante corresponde a una frecuencia del segmento 88 a 100 MHz.	3° BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
175.188	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES JORGE VERGARA ITURRA E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173.494	El valor del factor Kc es de 0,67.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	8 BG	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas, en este caso, el archivo KMZ con la ubicación del estudio.	3 BT	KT	0
	Existencia inconsistencia en la denominación de la comuna en la cual se encuentran ubicados los estudios y la planta transmisora, toda vez que señala la comuna de Calera, en contrándose en la comuna de Nogales.	8a BG	KT	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, las pérdidas por lóbulo calculadas por la Subtel no concuerdan con las especificadas por el participante en su solicitud.	3 BT	KT	0
	El Anexo N° 1 del proyecto técnico no se encuentra firmado por el Representante Legal.	3BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
173.493	Falta certificado de anotaciones emitido por el registro de empresas y sociedades del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, con una anterioridad no superior a 30 días contado desde la fecha de su presentación.	8 BG	No C	umple
	Declaración jurada simple que dé cuenta de la existencia de participación de capital extranjero en el capital de la concursante. Suscrita por un representante de la sociedad (nombre, C.I. y firma).	8 BG	No C	umple

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.159	El valor del factor Kc es de 0,75.			
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, las pérdidas por lóbulo calculadas por la Subtel no concuerdan con las especificadas por el participante en su solicitud.	3 BT	KT	0
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".	3 BT	KT	0

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas, en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la ubicación del estudio.	3 BT	KT	0
	En el Anexo N°2, letra e) Datos del Arreglo de Antenas, la suma de los porcentajes de potencia de cada elemento no es igual a 100%.	3 BT	KT	0
	La zona de servicio calculada por la Subtel con los datos técnicos informados en el proyecto, no concuerda con la informada por el participante en la letra b) del Anexo N° 2 para los radiales 0°, 80°, 180°, 200° y 340°. El participante utiliza 93,5 MHz como frecuencia central en vez de 106,5 MHz que es la que corresponde para la localidad según documento de Respuesta a Consultas a las Bases.	7 BT	KZ	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la ganancia máxima calculada por la Subtel no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud.	3 BT	KT	0
	Existe diferencia con el valor calculado por Subtel para la atenuación del cable de transmisión, toda vez que el valor calculado por la concursante corresponde a una frecuencia del segmento 88 a 100 MHz.	3° BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
175.155	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: COMVICE E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.987	El valor del factor Kc es de 0,78			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3ВТ	KT	0
	Existe una inconsistencia entre las pérdidas calculadas por el concursante y las obtenidas por Subtel. En particular en lo referente a lo especificado en el numeral 5 de las notas del formulario de Memoria de Cálculo Pérdidas (Anexo N° 2, Bases FM 2018-3). Se debe considerar la suma de los largos de los cables desde el divisor de potencia hacia las antenas y no el promedio.	3BT	KT	0
	La dirección señalada en el proyecto técnico para el estudio y planta transmisora, "Padre Hurtado s/n", no es concordante con las coordenadas geográficas, toda vez que éstas dan como ubicación la ledera de un cerro. Se solicita aclarar la inconsistencia.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTIC	RESU	LTADO
171.986	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: EMPRESA MAS TELECOM INGENIERÍA Y TELECOMUNICACIONES SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173.488	El valor del factor Kc es de 0,67			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	El CD con la información requerida por el artículo 3 de las Bases Técnicas, no	3BT	KT	0
	contiene el archivo KMZ con la ubicación del Estudio.			
	Existencia inconsistencia en la denominación de la comuna en la cual se	8a BG	KT	0
	encuentran ubicados los estudios y la planta transmisora, toda vez que señala la			
	comuna de Calera, en contrándose en la comuna de Nogales.			
	El nombre del modelo de la antena marca IDEAL, señalada en el formulario	3BT	KT	0
	"Datos de arreglo de Antenas" y listado de equipos, no es coherente con lo			
	indicado en el catálogo de la antena presentado.			
;	Existe inconsistencia entre los valores presentado en el "Formulario de	3 BT	KT	0
	modelamiento de antena", respecto al catálogo presentado de la antena marca			
	IDEAL, modelo FM Circular Banda Larga.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
173.489	Faltan 2 escrituras públicas de modificación de 2014 y 2016.	8 BG	No C	umple
	Faltan 2 inscripciones en el Conservador de Bienes Raíces de 2014 y 2016 de			
	modificaciones relevantes, cambio de socios.			ĺ

PARTICIPANTE: HAPPY RADIO SPA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.082	El valor del factor Kc es de 0,77			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, las	3 BT	KT	0
	pérdidas por lóbulo calculadas por la Subtel no concuerdan con las especificadas			
	por el participante en su solicitud, toda vez que se detecta un desfase de 5°.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUL	LTADO
172.073	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: INVERSIONES BCH SpA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.194	El valor del factor Kc es de 0,75			
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, las	3 BT	KT	0
	pérdidas por lóbulo calculadas por la Subtel no concuerdan con las especificadas			
	por el participante en su solicitud.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,		KT	0
	en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel			
	y archivo KMZ con la ubicación del estudio.	07777	v.c.	
	En el Anexo Nº2, letra e) Datos del Arreglo de Antenas, la suma de los	3BT	KT	0
	porcentajes de potencia de cada elemento no es igual a 100%.			
	La zona de servicio calculada por la Subtel con los datos técnicos informados en	7 BT	KZ	0
	el proyecto, no concuerda con la informada por el participante en la letra b) del			
	Anexo N° 2 para los radiales 0°, 180°, 200° y 340°. El participante utiliza 93,5			
	MHz como frecuencia central en vez de 106,5 MHz que es la que corresponde			
	para la localidad según documento de Respuesta a Consultas a las Bases.	200	TZT	
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la	3BT	KT	0
	ganancia máxima en el plano horizontal calculada por la Subtel no concuerda con			
	la especificada por el participante en su solicitud.	40 D.C.	TZOD	
	Existe diferencia con el valor calculado por Subtel para la atenuación del cable de	3° BT	KT	0
	transmisión, toda vez que el valor calculado por la concursante corresponde a una			
Nº INGRESO	frecuencia del segmento 88 a 100 MHz.  REPAROS LEGALES	ARTÍC	DECID	LTADO
175.192	Sin Reparos.	8 BG	Cui	nple

PARTICIPANTE: LEONE COMUNICACIONES LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.955	El valor del factor Kc es de 0,71			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.959	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: JOSÉ JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.672	El valor del factor Kc es de 0,78			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
171.676	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: MAHAN COMUNICACIONES E.LR.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.068	El valor del factor Kc es de 0,77			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, las pérdidas por lóbulo calculadas por la Subtel no concuerdan con las especificadas por el participante en su solicitud, toda vez que se detecta un desfase de 5°.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
172.060	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple
172.000	on reputos.	ODG		Cui

PARTICIPANTE: MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.766	El valor del factor Kc es de 0,75			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	Existe inconsistencia entre la información proporcionada para el cable coaxial de	3 BT	KT	0
	la línea de transmisión marca Andrew, modelo LDF5-50A, señalado en el listado			
	de equipos con respecto al catálogo adjuntado, que corresponde a la marca			
	Andrew, modelo LDF4-50A.			
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la	3 BT	KT	0
	ganancia máxima en el plano horizontal calculada por la Subtel (9,55 dB) no			
	concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (5,45 dB).			
	Existe inconsistencia en la tabla a), Del Sistema Radiante, toda vez que señala un	3 BT	KT	0
	valor de ángulo de tilt de 19,5°, Ganancia en el Plano Horizontal de 5,45 dB y			
	Ganancia máxima (sin tilt) de 8,55 dB, valores que no coinciden con el sistema			
	radiante propuesto en la tabla e), Datos del Arreglo de Antenas.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.758	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.665	El valor del factor Kc es de 0,78			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTIC	RESUI	TADO
171.669	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: MAS TELEVISIÓN SPA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
	El valor del factor Kc es de 0,68			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.	3 BT	KT	0
	Señala en forma errónea la frecuencia de postulación en el Anexo Nº 1, señalando 93,5 MHz y debiendo ser 106,5 MHz, la fue modificada en las Respuestas a las Consultas a la Bases (de 93,5 MHz a 106 MHz, Aclaración 4).		KT	0

Amunátegui Nº 139, Santiago, Chile Tel: +56 2 25888000 oirs@subtel.gob.cl

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
	Existe inconsistencia en la denominación de la comuna en la cual se encuentran	8a BG	KT	0
1	ubicados los estudios y la planta transmisora, toda vez que señala la comuna de			
	Calera, encontrándose en la comuna de Nogales.			
	Existe inconsistencia al señalar la antena marca Ideal, modelo FC4D106, en la	3 BT	KT	0
	tabla e), Datos del Arreglo de Antenas, toda vez que en el Listado de Equipos y en			
	el catálogo adjuntado, se denomina como modelo FM CIRO.			
	Falta señalar la marca y modelo del divisor de potencia, así como adjuntar el	3 BT	KT	0
}	catálogo correspondiente.			
	Existe inconsistencia al señalar el modelo del conector, Marca Andrew, toda vez	3 BT	KT	0
1	que en la tabla de "Listados de Equipos", se señala el modelo L4TNM-PS,			
	mientras que el catálogo adjuntado corresponde al modelo L2TDM-PL.			
	No se acompaña la Memoria de Cálculo de Pérdidas con el cual se verifican los	3 BT	KT	0
	valores considerados en el cálculo de la zona de servicio propuesto.			
	No adjunta antecedentes sobre Reconocimiento, Revalidación y Convalidación de	3 BT	KT	0
	Títulos Profesionales y Grados Académicos obtenidos en el extranjero, de acuerdo			
	a lo dispuesto en el Decreto Exento Nº 30.203 de 27.10.2005, de la Universidad			
	de Chile, de don Fernando Goncalves, referente a la facultad de firmar como			
	representante técnico, en virtud de haber obtenido el título profesional en el			
	extranjero.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC		LTADO
171.832	El certificado de título presentado por don Fernando Goncalves Bustamante,	8 BG	Cur	nple
	emitido en Estados Unidos, y los demás documentos presentados no consta que el			
1	título haya sido convalidado, de acuerdo al Decreto Exento Nº 30203/2005, de la			
	Universidad de Chile, que Aprueba el Reglamento sobre reconocimiento,			
	revalidación y convalidación de títulos profesionales y grados académicos			
	obtenidos en el extranjero, en su artículo 3° establece que"Se entenderá por			
	revalidación la certificación de equivalencia entre el título profesional o un grado			
	académico obtenido en el extranjero, con el respectivo título profesional otorgado			
	por la Universidad de Chile u otras instituciones nacionales de educación superior			
	universitaria. La revalidación de un título profesional obtenido en el extranjero			
	será necesaria cuando se exija el correspondiente título profesional chileno para el			
	ejercicio profesional en el país." De acuerdo a lo anterior, se deberá presentar			
	documentación que acredite la revalidación de su título profesional.			

PARTICIPANTE: MEDIMAGEN E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.993	El valor del factor Kc es de 0,75			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
•	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	Existe una discrepancia entre las pérdidas calculadas por el concursante y las	3 BT	KT	0
	obtenidas por Subtel. En particular en lo referente a lo especificado en el numeral			
	5 de las notas del formulario de Memoria de Cálculo Pérdidas (Anexo Nº 2, Bases			
	FM 2018-3). Se debe considerar la suma de los largos de los cables desde el			
	divisor de potencia hacia las antenas y no el promedio.			
	La dirección señalada en el proyecto técnico para el estudio y planta transmisora,	3 BT	KT	0
	"Padre Hurtado s/n", no es concordante con las coordenadas geográficas, toda vez			
	que éstas dan como ubicación la ledera de un cerro. Se solicita aclarar la			
	inconsistencia.			
	Existe diferencia en el cálculo de pérdidas para el cable marca Andrew, modelo	3 BT	KT	0
	RG214/U, toda vez que el concursante informa un valor de 2,71 dB para los 34,9			
	mts, mientras que Subtel calcula 2,22 dB.			
	Existe diferencia en el cálculo de pérdidas por conectores (0,015 dB por	3 BT	KT	0
	conector), toda vez que el concursante considera solo 6 de los 8 conectores,			
	obteniendo un valor de 0,09 dB y no de 0,12 dB para el total de conectores.			L
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
171.992	No acompaña RUT de la peticionaria, solo acompaña una constancia del 2016.	8 BG	No C	umple

PARTICIPANTE: RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.106	El valor del factor Kc es de 0,77			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, las pérdidas por lóbulo calculadas por la Subtel no concuerdan con las especificadas por el participante en su solicitud, toda vez que se detecta un desfase de 5°.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
172.102	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

	TE: RADIODIFUSORA LIBRA Y NEXO SPA			
Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.153	El valor del factor Kc es de 0,75			
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, las	3 BT	KT	0
	pérdidas por lóbulo calculadas por la Subtel no concuerdan con las especificadas			
	por el participante en su solicitud.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
j	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,	3 BT	KT	0
	en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel			
	y archivo KMZ con la ubicación del estudio.			
	En el Anexo Nº2, letra e) Datos del Arreglo de Antenas, la suma de los	3BT	KT	0
	porcentajes de potencia de cada elemento no es igual a 100%.			
	La zona de servicio calculada por la Subtel con los datos técnicos informados en	7 BT	KZ	0
	el proyecto, no concuerda con la informada por el participante en la letra b) del			
	Anexo N° 2 para los radiales 0°, 180°, 200° y 340°. El participante utiliza 93,5			
	MHz como frecuencia central en vez de 106,5 MHz que es la que corresponde			
	para la localidad según documento de Respuesta a Consultas a las Bases.			
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la	3BT	KT	0
	ganancia máxima en el plano horizontal calculada por la Subtel no concuerda con			
	la especificada por el participante en su solicitud.			
	Existe diferencia con el valor calculado por Subtel para la atenuación del cable de	3BT	KT	0
	transmisión, toda vez que el valor calculado por la concursante corresponde a una			
	frecuencia del segmento 88 a 100 MHz.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC		TADO
175.152	-Falta acompañar escritura pública de transformación otorgada el 23/12/2016 en	8 BG	No C	umple
	Notaría de Quillota de don Julio Abuyeres.			
	-Falta inscripción de extracto en registro de comercio y publicación en el diario			
	oficial.			
	-Falta instrumento en que conste integración del directorio, fotocopias de cédulas			
	de identidad de los integrantes, sus certificados de antecedentes penales y			
	declaración jurada de nacionalidad.			

PARTICIPANTE: SANTA IGNACIA LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171,985	El valor del factor Kc es de 0,8			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
	Existe una discrepancia entre las pérdidas calculadas por el concursante y las obtenidas por Subtel. En particular en lo referente a lo especificado en el numeral 5 de las notas del formulario de Memoria de Cálculo Pérdidas (Anexo Nº 2, Bases FM 2018-3). Se debe considerar la suma de los largos de los cables desde el divisor de potencia hacia las antenas y no el promedio.	3BT	KT	0

N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO
171.984	Falta copia Escritura Pública de Modificación del año 2003 y la Publicación en el	8 BG	No Cumple
	Diario Oficial.		•
	Falta copia Escritura Pública de Modificación del año 2014 y la Publicación en el		
	Diario Oficial.		

PARTICIPANTE: SAR MULTIMEDIOS SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.094	El valor del factor Kc es de 0,77			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ní autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, las pérdidas por lóbulo calculadas por la Subtel no concuerdan con las especificadas por el participante en su solicitud, toda vez que se detecta un desfase de 5°.	3 BT	КТ	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
172.096	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: TELECOM CHILE E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.139	El valor del factor Kc es de 0,77			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, las pérdidas por lóbulo calculadas por la Subtel no concuerdan con las especificadas por el participante en su solicitud, toda vez que se detecta un desfase de 5°.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
172.125	Sin Reparos.	8 BG	O	nple

PARTICIPANTE: TESAL E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1	
172.116	El valor del factor Kc es de 0,77				
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0	
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, las pérdidas por lóbulo calculadas por la Subtel no concuerdan con las especificadas por el participante en su solicitud, toda vez que se detecta un desfase de 5°.	3 BT	KT	0	
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO		
172.114	Sin Reparos.	8 BG Cu		ımple	

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: La Calera (106,5 MHz)

N°	PARTICIPANTE	$\mathbf{K}_{\mathtt{T}}$	K <sub>E</sub>	$K_{Z}$	K <sub>X</sub>	K <sub>C</sub>	$\mathbf{K}_{\mathbf{P}}$	PT	EA
1	ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,78	1,00	0	Р
2	ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA	0	2	2	1	0,75	1,00	0	P
3	BROADNET SpA	0	2	2	1	0,75	1,00	0	P
4	CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.	0	2	2	1	0,75	1,00	0	Р
5	COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SPA	0	2	0	1	0,75	1,00	0	P
6	COMUNICACIONES E INVERSIONES CÉSAR RAMOS SILVA E.I.R.L.	0	2	2	1	0,75	1,00	0	Р
7	COMUNICACIONES E INVERSIONES SEBASTIÁN SAA E.I.R.L.	0	2	0	1	0,75	1,00	0	Р

# Subsecretaría de Telecomunicaciones

WWW.

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>x</sub>	Кc	K <sub>P</sub>	P <sub>T</sub>	EA
8	COMUNICACIONES JORGE VERGARA ITURRA E.I.R.L.	0	2	2	1	0,67	0,94	0	Р
9	COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.	0	2	0	1	0,75	1,00	0	P
10	COMVICE E.I.R.L.	0	2	2	1	0,78	1,00	0	P
11	EMPRESA MAS TELECOM INGENIERÍA Y TELECOMUNICACIONES SPA	0	2	2	1	0,67	0,94	0	Р
12	HAPPY RADIO SPA	0	2	2	1	0,77	1,00	0	Р
13	INVERSIONES BCH SpA	0	2	2	1	0,75	1,00	0	P
14	LEONE COMUNICACIONES LIMITADA	0	2	2	1	0,71	1,00	0	P
15	JOSÉ JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,78	1,00	0	Р
16	MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,77	1,00	0	Р
17	MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA	0	2	2	1	0,75	1,00	0	P
18	MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,78	1,00	0	Р
19	MAS TELEVISIÓN SPA	0	2	2	1	0,68	0,92	0	P
20	MEDIMAGEN E.I.R.L.	0	2	2	1	0,75	1,00	0	Р
21	RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.	0	2	2	1	0,77	1,00	0	P
22	RADIODIFUSORA LIBRA Y NEXO SPA	0	2	2	1	0,75	1,00	0	P
23	SANTA IGNACIA LIMITADA	0	2	2	1	0,80	1,00	0	P
24	SAR MULTIMEDIOS SPA	0	2	2	1	0,77	1,00	0	P
25	TELECOM CHILE E.I.R.L.	0	2	2	1	0,77	1,00	0	P
26	TESAL E.I.R.L.	0	2	2	1	0,77	1,00	0	Р

### **OBSERVACIONES:**

# ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.LR.L.

· Sin Observaciones.

## ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

### **BROADNET SpA**

• Sin Observaciones.

# CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.

 El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

## COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SPA

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

### COMUNICACIONES E INVERSIONES CÉSAR RAMOS SILVA E.I.R.L.

Sin Observaciones.

# COMUNICACIONES E INVERSIONES SEBASTIÁN SAA E.I.R.L.

 El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

## COMUNICACIONES JORGE VERGARA ITURRA E.I.R.L.

• Existe un error al señalar la frecuencia de postulación en la portada de la carpeta S2, Antecedentes Técnicos, toda vez que señala la frecuencia 96,5 MHz, debiendo ser 106,5 MHz, la que fue modificada en las Respuestas a las Consultas a la Bases (de 93,5 MHz a 106 MHz, Aclaración 4). Así como también, señala en forma incorrecta la frecuencia de postulación (93,5 MHz) en la portada de la carpeta S3, Antecedentes Legales, y en los sobres S2 y S3.

- En el anexo Nº 1 de su proyecto informa erróneamente 93,5 MHz y no 106,5 MHz que corresponde a la frecuencia central de la localidad solicitada. El resto del proyecto técnico y las distancia calculadas son coherentes con la frecuencia correcta.
- El participante informa en el punto e) del anexo Nº2 el valor del largo del cable alimentador como 42,83 metros
  y luego repite el mismo valor en el largo del cable por elemento del arreglo. No obstante, de la memoria de
  cálculo de pérdidas se entiende y verifica que el largo total corresponde sólo a 42,83 metros y no a la suma de
  ambos.

#### COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

#### COMVICE E.I.R.L.

Sin Observaciones.

#### EMPRESA MAS TELECOM INGENIERÍA Y TELECOMUNICACIONES SPA

- Existe un error al señalar la frecuencia de postulación en la portada de la carpeta S2, Antecedentes Técnicos, toda vez que señala la frecuencia 96,5 MHz, debiendo ser 106,5 MHz, la que fue modificada en las Respuestas a las Consultas a la Bases (de 93,5 MHz a 106,5 MHz, Aclaración 4). Así como también, señala en forma incorrecta la frecuencia de postulación (93,5 MHz) en la portada de la carpeta S3, Antecedentes Legales, y en los sobres S2 y S3.
- En el anexo Nº 1 de su proyecto informa erróneamente 93,5 MHz y no 106,5 MHz que corresponde a la frecuencia central de la localidad solicitada. El resto del proyecto técnico y las distancia calculadas son coherentes con la frecuencia correcta.

#### HAPPY RADIO SPA

· Sin Observaciones.

#### INVERSIONES BCH SpA

· Sin Observaciones.

#### LEONE COMUNICACIONES LIMITADA

· Sin Observaciones.

#### JOSÉ JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

#### MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.

Sin Observaciones.

#### MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA

Sin Observaciones.

# MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

Sin Observaciones.

# MAS TELEVISIÓN SPA

- Existe un error al señalar la frecuencia de postulación en la portada de la carpeta S2, Antecedentes Técnicos, toda vez que señala la frecuencia 96,5 MHz, debiendo ser 106,5 MHz, la que fue modificada en las Respuestas a las Consultas a la Bases de 93,5 MHz a 106 MHz, Aclaración 4). Así como también, señala en forma incorrecta la frecuencia de postulación (93,5 MHz) en la portada de la carpeta S3, Antecedentes Legales, y en los sobres S2 y S3.
- En el anexo Nº 1 de su proyecto informa erróneamente 93,5 MHz y no 106,5 MHz que corresponde a la frecuencia central de la localidad solicitada. El resto del proyecto técnico y las distancia calculadas son coherentes con la frecuencia correcta.
- Las carpetas S2 y S3 no se encuentran foliadas.

#### MEDIMAGEN E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

#### RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

#### RADIODIFUSORA LIBRA Y NEXO SPA

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeto directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

# Subsecretaría de Telecomunicaciones

#### 73

# SANTA IGNACIA LIMITADA

• Sin Observaciones.

# SAR MULTIMEDIOS SPA

· Sin Observaciones.

# TELECOM CHILE E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

#### TESAL E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

# 9.27. LOCALIDAD : La Ligua - 88.9 MHz

PARTICIPANTE: ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.680	El valor del factor Kc es de 0,67			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.684	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.140	El valor del factor Kc es de 0,75			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3° BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de		:	
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3° BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
	La participante no da cumplimiento a la restricción de altura del terreno para la	3° BT	KT	0
	planta transmisora, toda vez que las bases establecen una altura máxima de 200			
	mts y se propone una altura de 201 mts, de acuerdo al archivo con las cotas			
	empleadas.			
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,	3° BT	KT	0
	en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel			
	y archivo KMZ con la ubicación del estudio.			
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
175.136	Falta declaración de nacionalidad del representante don Luis Rojas Kern.	8 BG	No C	umple
	Falta fotocopia simple de la cedula de identidad y original del certificado de			
	antecedentes penales de don Luis Rojas Kern y doña Andrea Alvarez Castillo.			
	Falta copia del R.U.T. de la razón social.			

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.183	El valor del factor Kc es de 0,75			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3° BT	KT	0
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".	3° BT	KT	0
	La participante no da cumplimiento a la restricción de altura del terreno para la planta transmisora, toda vez que las bases establecen una altura máxima de 200 mts y se propone una altura de 201 mts, de acuerdo al archivo con las cotas empleadas.	3° BT	KT	0
	El participante no adjunta CD con la información requerida en las Bases Técnicas, en este caso, copia del Archivo de la Planilla de Cálculo Excel con la que se efectuó el cálculo de la zona de servicio, archivo con las Cotas empleadas, Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la ubicación del estudio.	3° BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
175.178	No se acompaña certificado de antecedentes penales del representante legal don Rodrigo Cruz Leroux.  No se acompaña R.U.T. de la postulante.	8 BG	No C	umple

PARTICIPANTE: CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTIC	FACT	PTJE1
172.057	El valor del factor Kc es de 0,75			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
	Las coordenadas geográficas señaladas en el Anexo Nº 2, para la ubicación del estudio y la planta transmisora se encuentran erradas.	3° BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
172.051	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.149	El valor del factor Kc es de 0,75			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3° BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3° BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
	La participante no da cumplimiento a la restricción de altura del terreno para la	3° BT	KT	0
	planta transmisora, toda vez que las bases establecen una altura máxima de 200			
	mts y se propone una altura de 201 mts, de acuerdo al archivo con las cotas			
	empleadas.			
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,	3° BT	KT	0
	en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel			
	y archivo KMZ con la ubicación del estudio.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
175.145	No acompaña R.U.T. de la postulante. No acompaña certificado de antecedentes	8 BG	No C	umple
	penales, ni fotocopia de cedula de identidad de la representante legal de la			
	postulante.			

PARTICIPANTE: COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SPA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.174	El valor del factor Kc es de 0,75.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3 BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
	La participante no da cumplimiento a la restricción de altura del terreno para la	3 BT	KT	0
	planta transmisora, toda vez que las bases establecen una altura máxima de 200			
	mts y se propone una altura de 201 mts, de acuerdo al archivo con las cotas			
	empleadas.			
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,	3 BT	KT	0
	en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel			
	y archivo KMZ con la ubicación del estudio.		., .	
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
175.169	No acompaña copia de Rut de la Sociedad.	8 BG	No C	umple

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES CÉSAR RAMOS SILVA E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.859	El valor del factor Kc es de 0,56.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0

Amunátegui Nº 139, Santiago, Chile Tel: +56 2 25888000 oirs@subtel.gob.cl

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
	No se acompaña el catálogo del cable marca HELIAX Andrew modelo LDF5-	3 BT	KT	0
	50A, especificado en el Listado de Equipos del Anexo Nº2. De conformidad al			
	artículo 2 de las Bases Técnicas, se solicita remitir dicho catálogo con sus			
	características técnicas. Según esto, no es posible verificar en la Memoria de			
	Cálculo de Pérdidas la atenuación del conector utilizado.			
	Existe inconsistencia al señalar el modelo de la antena en la table e), Datos del	3 BT	KT	0
	Arreglo de Antenas, toda vez que señala la antena marca Aldena, modelo			
	ADE.01.02.213, mientras que el catálogo adjuntado corresponde a la antena			
	marca Aldena, modelo ADE.01.02.230.			
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
171.860	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.160	El valor del factor Kc es de 0,75.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3 BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
	La participante no da cumplimiento a la restricción de altura del terreno para la	3 BT	KT	0
	planta transmisora, toda vez que las bases establecen una altura máxima de 200			
	mts y se propone una altura de 201 mts, de acuerdo al archivo con las cotas			
	empleadas.			
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,	3 BT	KT	0
	en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel			
	y archivo KMZ con la ubicación del estudio.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUL	LTADO
175.155	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: HAPPY RADIO SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.081	El valor del factor Kc es de 0,75			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	Existe inconsistencia en el valor para altura del centro de radiación, toda vez que en el Anexo N° 2, se señala 40 mts. y en la tabla e), Datos del Arreglo de Antenas, se señalan alturas para las antenas de 43,35 y 40,65 mts, dando un valor para el centro de radiación de 42 mts.	3BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUL	TADO
172.073	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: JOSÉ JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.673	El valor del factor Kc es de 0,67			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.	3ВТ	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
171.676	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.767	El valor del factor Kc es de 0,56			
1	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.	3 BT	KT	0

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
	Existe inconsistencia entre la información proporcionada para el cable coaxial de la línea de transmisión marca Andrew, modelo LDF5-50A, señalado en el listado de equipos con respecto al catálogo adjuntado, que corresponde a la marca Andrew, modelo LDF4-50A.	3 BT	KT	0
	Existe inconsistencia al señalar el modelo de la antena en la table e), Datos del Arreglo de Antenas, toda vez que señala la antena marca Aldena, modelo ADE.01.02.213, mientras que el catálogo adjuntado corresponde a la antena marca Aldena, modelo ADE.01.02.230.	3 BT	KT	0
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
171.758	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.666	El valor del factor Kc es de 0,68			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
171.669	Sin Reparos.		Cur	nple

PARTICIPANTE: RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.107	El valor del factor Kc es de 0,75			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
	Existe inconsistencia en el valor para altura del centro de radiación, toda vez que en el Anexo N° 2, se señala 40 mts. y en la tabla e), Datos del Arreglo de Antenas, se señalan alturas para las antenas de 43,35 y 40,65 mts, dando un valor para el centro de radiación de 42 mts.	3ВТ	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUL	TADO
172.102	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: SAR MULTIMEDIOS SPA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.093	El valor del factor Kc es de 0,75			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
	Las coordenadas geográficas señaladas en el Anexo Nº 2, para la ubicación del estudio alternativoy la planta transmisora se encuentran erradas.	3BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RTÍC RESULTADO	
172.096	Sin Reparos,	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: TELECOM CHILE E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.138	El valor del factor Kc es de 0,75			
No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			KT	0
	Las coordenadas geográficas señaladas en el Anexo Nº 2, para la ubicación del estudio alternativo y la planta transmisora se encuentran erradas.	3BT	KT	0
Nº INGRESO	ESO REPAROS LEGALES		RESUI	LTADO
172.125	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: TESAL E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.118	El valor del factor Kc es de 0,75			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	Existe inconsistencia en el valor para altura del centro de radiación, toda vez que en el Anexo N° 2, se señala 40 mts. y en la tabla e), Datos del Arreglo de Antenas, se señalan alturas para las antenas de 43,35 y 40,65 mts, dando un valor para el centro de radiación de 42 mts.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
172.114	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: La Ligua (88,9 MHz)

	VIEN FUNTAJE LOCALIDAD. La Eigua (66,5 M)		I				·		
N°	PARTICIPANTE	$K_T$	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>x</sub>	$\mathbf{K}_{\mathtt{C}}$	K₽	$\mathbf{P_{T}}$	EA
1	ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,67	1,00	0	Р
2	ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA	0	2	2	1	0,75	1,00	0	P
3	BROADNET SpA	0	2	2	1	0,75	1,00	0	P
4	CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.	0	2	2	1	0,75	1,00	0	P
5	CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.	0	2	2	1	0,75	1,00	0	P
6	COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SPA	0	2	2	1	0,75	1,00	0	Р
7	COMUNICACIONES E INVERSIONES CÉSAR RAMOS SILVA E.I.R.L.	0	2	2	1	0,56	1,00	0	P
8	COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.	0	2	2	1	0,75	1,00	0	Р
9	HAPPY RADIO SPA	. 0	2	2	1	0,75	1,00	0	P
10	JOSÉ JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,67	1,00	0	P
11	MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA	0	2	2	1	0,56	1,00	0	P
12	MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,68	1,00	0	P
13	RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.	0	2	2	1	0,75	1,00	0	P
14	SAR MULTIMEDIOS SPA	0	2	2	1	0,75	1,00	0	P
15	TELECOM CHILE E.I.R.L.	0	2	2	1	0,75	1,00	0	P
16	TESAL E.I.R.L.	0	2	2	0	0,75	1,00	0	P

## **OBSERVACIONES:**

# ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

Sin Observaciones.

### ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA

- El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.
- El proyecto contiene un error en la pérdida por lóbulo en el radial 0°, dado que no es consistente con el valor de pérdida indicado en el archivo contenido en el CD, lo cual no influye significativamente en el resultado de cálculo de la zona de servicio en dicho radial.

# BROADNET SpA

 El proyecto contiene un error en la pérdida por lóbulo en el radial 0°, dado que no es consistente con el valor de pérdida indicado en el archivo contenido en el CD, lo cual no influye significativamente en el resultado de cálculo de la zona de servicio en dicho radial.

## CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.

Sin Observaciones.

**Telecomunicaciones** 

# CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.

- El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.
- El proyecto contiene un error en la pérdida por lóbulo en el radial 0°, dado que no es consistente con el valor de pérdida indicado en el archivo contenido en el CD, lo cual no influye significativamente en el resultado de cálculo de la zona de servicio en dicho radial.

#### COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SDA

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

## COMUNICACIONES E INVERSIONES CÉSAR RAMOS SILVA E.I.R.L.

El participante señala erróneamente en el Anexo Nº 2 las coordenadas 32°45′21" Sur 71°12′03" Oeste para la ubicación del estudio y de la planta transmisora, sin embargo, el cálculo de distancias y el proyecto técnico es coherente con las coordenadas 32°26′53" Sur 71°13′44" Oeste las que son utilizadas en el archivo de cálculo adjuntado en el CD y coinciden con el domicilio informado en el mismo Anexo N° 2. Lo anterior no constituye objeto de reparo, conforme al principio de no formalización, recogido en el artículo 13 de la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado, que señala que no se considerarán como inconsistencias ni como falta de información, según fuere el caso, no siendo, por tanto, objeto de reparo, los errores de copia, referencia, tipográficos o puramente materiales y las omisiones que se adviertan en los formularios, declaraciones y/o instrumentos presentados al concurso, cuyos datos erróneos y/u omitidos puedan establecerse por la Subsecretaría, de manera exacta, fehaciente e indubitada, del conjunto de los demás antecedentes acompañados por la misma postulante.

#### COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.

 El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

#### HAPPY RADIO SPA

· Sin Observaciones.

#### JOSÉ JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

#### MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA

• El participante señala erróneamente en el Anexo N° 2 las coordenadas 32°45′21" Sur 71°12′03" Oeste para la ubicación del estudio y de la planta transmisora, sin embargo, el cálculo de distancias y el proyecto técnico es coherente con las coordenadas 32°26′53" Sur 71°13′44" Oeste las que son utilizadas en el archivo de cálculo adjuntado en el CD y coinciden con el domicilio informado en el mismo Anexo N° 2. Lo anterior no constituye objeto de reparo, conforme al principio de no formalización, recogido en el artículo 13 de la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado, que señala que no se considerarán como inconsistencias ni como falta de información, según fuere el caso, no siendo, por tanto, objeto de reparo, los errores de copia, referencia, tipográficos o puramente materiales y las omisiones que se adviertan en los formularios, declaraciones y/o instrumentos presentados al concurso, cuyos datos erróneos y/u omitidos puedan establecerse por la Subsecretaría, de manera exacta, fehaciente e indubitada, del conjunto de los demás antecedentes acompañados por la misma postulante.

#### MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

Sin Observaciones.

#### RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.

Sin Observaciones.

## SAR MULTIMEDIOS SPA

• En el Anexo N° 2, la coordenada Longitud es incorrecta con respecto al resto del proyecto.

#### TELECOM CHILE E.I.R.L.

• En el Anexo Nº 2, la coordenada Longitud es incorrecta con respecto al resto del proyecto.

#### TESAL E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

Amunátegui Nº 139, Santiago, Chíle Tel: +56 2 25888000 oìrs@subtel.gob.cl

# 9.28. LOCALIDAD :: Llay Llay - 101,9 MHz

PARTICIPANTE: ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS		FACT	PTJE1
171.681	El valor del factor Kc es de 0,78			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.	3° BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
171.684	Sin Reparos.	8 BG	BG Cumple	

PARTICIPANTE: ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1	
175.141	El valor del factor Kc es de 0,69				
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3° BT	KT	0	
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta				
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de				
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de				
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.				
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,				
1	en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel				
1	y archivo KMZ con la ubicación del estudio.				
-	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3° BT	KT	0	
+	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al				
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".				
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC RESULT		LTADO	
175.136	Falta declaración de nacionalidad del representante don Luis Rojas Kern.	8 BG	G No Cumpl		
	Falta fotocopia simple de la cedula de identidad y original del certificado de				
	antecedentes penales de don Luis Rojas Kern y doña Andrea Alvarez Castillo.				
	Falta copia del R.U.T. de la razón social.				

PARTICIPANTE: BROADNET SpA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.184	El valor del factor Kc es de 0,69			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3° BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			:
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	El participante no adjunta CD con la información requerida en las Bases Técnicas,	3° BT	KT	0
	en este caso, copia del Archivo de la Planilla de Cálculo Excel con la que se			
	efectuó el cálculo de la zona de servicio, archivo con las Cotas empleadas,			
	Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la			
	ubicación del estudio.			
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3° BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
175.178	No se acompaña certificado de antecedentes penales del representante legal don	8 BG	No Cumple	
	Rodrigo Cruz Leroux.			-
	No se acompaña R.U.T. de la postulante.			

PARTICIPANTE: CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.058	El valor del factor Kc es de 0,79			
No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		3° BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
172.051	Sin Reparos.	8 BG Cumple		nple

**Telecomunicaciones** 

PARTICIPANTE: CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.150	El valor del factor Kc es de 0,69			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3° BT	KT	0
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas, en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la ubicación del estudio.			
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".	3° BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
175,145	No acompaña R.U.T. de la postulante. No acompaña certificado de antecedentes penales, ni fotocopia de cedula de identidad de la representante legal de la postulante.	8 BG	No Cumple	

PARTICIPANTE: COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SPA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.175	El valor del factor Kc es de 0,69.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,	3 BT	KT	0
	en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel			
	y archivo KMZ con la ubicación del estudio.			
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3 BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
175.169	No acompaña copia de Rut de la Sociedad.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES SEBASTIÁN SAA E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175,191	El valor del factor Kc es de 0,69.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas, en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la ubicación del estudio.	3 BT	KT	0
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
175.188	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.161	El valor del factor Kc es de 0,69.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,	3 BT	KT	0
	en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel			
	y archivo KMZ con la ubicación del estudio.			

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3 BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
175.155	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: COMVICE E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.989	El valor del factor Kc es de 0,8			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3BT	KT	0
	Existe una inconsistencia entre las pérdidas calculadas por el concursante y las obtenidas por Subtel. En particular en lo referente a lo especificado en el numeral 5 de las notas del formulario de Memoria de Cálculo Pérdidas (Anexo N° 2, Bases FM 2018-3). Se debe considerar la suma de los largos de los cables desde el divisor de potencia hacia las antenas y no el promedio.	3BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
171.986	Sin Reparos.	8 BG	No C	umple

PARTICIPANTE: HAPPY RADIO SPA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	РТЈЕ1
172.083	El valor del factor Kc es de 0,79			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
172.073	Sin Reparos.	8 BG	Cui	nple

PARTICIPANTE: JORGE DAVID ORELLANA VALDENEGRO RADIODIFUSIÓN E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.003	El valor del factor Kc es de 0,72			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
172.004	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: JOSÉ JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

PARTICIPANTE: JOSE JUSE LUIS MUNOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.							
Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1			
171.674	El valor del factor Kc es de 0,78						
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta	3BT	KT	0			
	inconvenientes para la navegación aérea.						
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO			
171.676	Sin Reparos.	8 BG	Cumple				

PARTICIPANTE: MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.067	El valor del factor Kc es de 0,79			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
172.060	Sin Reparos.	8 BG	Cui	nple

PARTICIPANTE: MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.667	El valor del factor Kc es de 0,78			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.	3 BT	KT	. 0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
171.669	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: MEDIMAGEN E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171998	El valor del factor Kc es de 0,79			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	Existe una inconsistencia entre las pérdidas calculadas por el concursante y las obtenidas por Subtel. En particular en lo referente a lo especificado en el numeral 5 de las notas del formulario de Memoria de Cálculo Pérdidas (Anexo Nº 2, Bases FM 2018-3). Se debe considerar la suma de los largos de los cables desde el divisor de potencia hacia las antenas y no el promedio.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
171.992	No acompaña RUT de la peticionaria, solo acompaña una constancia del 2016,	8 BG	No C	umple

PARTICIPANTE: OMAR FERNANDO VEAS ROJAS RADIODIFUSIÓN E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173.482	El valor del factor Kc es de 0,65			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas, falta el archivo KMZ con la ubicación del estudio. Sólo envía un archivo en formato jpg, no georeferenciable.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
173.479	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: REDCOM CHILE LIMITADA

Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z				
Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173,819	El valor del factor Kc es de 0,74			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
173.822	Sin Reparos.	8 BG	^	nnle

Amunātegui Nº 139, Santiago, Chile Tel: +56 2 25888000 oirs@subtel.gob.cl PARTICIPANTE: TELECOM CHILE E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.136	El valor del factor Kc es de 0,79			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
172.125	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: TESAL E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.120	El valor del factor Kc es de 0,79			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
Ì	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
İ	la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de			
İ	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
172.114	Sin Reparos.	8 BG		nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Llay Llay (101,9 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>x</sub>	Kc	Kp	$\mathbf{P_{T}}$	EA
1	ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,78	1,00	0	P
2	ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA	0	2	2	1	0,69	1,00	0	P
3	BROADNET SpA	0	2	2	1	0,69	1,00	0	P
4	CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.	0	2	2	1	0,79	1,00	0	P
5	CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.	0	2	2	1	0,69	1,00	0	P
6	COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SPA	0	2	2	1	0,69	1,00	0	P
7	COMUNICACIONES E INVERSIONES SEBASTIÁN SAA E.I.R.L.	0	2	2	1	0,69	1,00	0	Р
8	COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.	0	2	2	1	0,69	1,00	0	Р
9	COMVICE E.I.R.L.	0	2	2	1	0,80	1,00	0	P
10	HAPPY RADIO SPA	0	2	2	1	0,79	1,00	0	P
11	JORGE DAVID ORELLANA VALDENEGRO RADIODIFUSIÓN E.I.R.L.	0	2	2	1	0,72	1,00	0	P
12	JOSÉ JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,78	1,00	0	Р
13	MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,79	1,00	0	P
14	MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,78	1,00	0	P
15	MEDIMAGEN E.I.R.L.	0	2	2	1	0,79	1,00	0	P
16	OMAR FERNANDO VEAS ROJAS RADIODIFUSIÓN E.I.R.L.	0	2	2	1	0,65	1,00	0	P
17	REDCOM CHILE LIMITADA	2	2	2	1	0,74	1,00	74	P
18	TELECOM CHILE E.I.R.L.	0	2	2	1	0,79	1,00	0	P
19	TESAL E.I.R.L.	0	2	2	0	0,79	1,00	0	P

# **OBSERVACIONES:**

# ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

Sin Observaciones.

# Subsecretaría de Telecomunicaciones

#### ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

#### BROADNET SpA

· Sin Observaciones.

#### CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.

Sin Observaciones.

#### CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

#### COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SPA

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

### COMUNICACIONES E INVERSIONES SEBASTIÁN SAA E.I.R.L.

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

# COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

#### COMVICE E.I.R.L.

• En "Características Técnicas de las Instalaciones, del Anexo Nº 2, no señala la altura del centro de radiación, encontrándose el valor en la planilla de Cálculo Predictivo de la Zona de Servicio adjuntada en el CD. Lo anterior no constituye objeto de reparo, conforme al principio de no formalización, recogido en el artículo 13 de la Ley Nº 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado, que señala que no se considerarán como inconsistencias ni como falta de información, según fuere el caso, no siendo, por tanto, objeto de reparo, los errores de copia, referencia, tipográficos o puramente materiales y las omisiones que se adviertan en los formularios, declaraciones y/o instrumentos presentados al concurso, cuyos datos erróneos y/u omitidos puedan establecerse por la Subsecretaría, de manera exacta, fehaciente e indubitada, del conjunto de los demás antecedentes acompañados por la misma postulante.

#### HAPPY RADIO SPA

Sin Observaciones.

#### JORGE DAVID ORELLANA VALDENEGRO RADIODIFUSIÓN E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

#### JOSÉ JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

#### MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

#### MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

#### MEDIMAGEN E.I.R.L.

• En "Características Técnicas de las Instalaciones, del Anexo Nº 2, no señala la altura del centro de radiación, encontrándose el valor en la planilla de Cálculo Predictivo de la Zona de Servicio adjuntada en el CD. Lo anterior no constituye objeto de reparo, conforme al principio de no formalización, recogido en el artículo 13 de la Ley Nº 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado, que señala que no se considerarán como inconsistencias ni como falta de información, según fuere el caso, no siendo, por tanto, objeto de reparo, los errores de copia, referencia, tipográficos o puramente materiales y las omisiones que se adviertan en los formularios, declaraciones y/o instrumentos presentados al concurso, cuyos datos erróneos y/u omitidos puedan establecerse por la Subsecretaría, de manera exacta, fehaciente e indubitada, del conjunto de los demás antecedentes acompañados por la misma postulante.

# OMAR FERNANDO VEAS ROJAS RADIODIFUSIÓN E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

Amunătegui Nº 139, Santiago, Chile Tel: +56 2 25888000 oirs@subtel.gob.cl

# REDCOM CHILE LIMITADA

• Sin Observaciones.

# TELECOM CHILE E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

# TESAL E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

# Subsecretaría de Telecomunicaciones

9.29 LOCALIDAD: San Antonio - 92.3 MHz	

PARTICIPANTE: INVERSIONES E INMOBILIARIA SANTA LUCÍA LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1	
171.694	El valor del factor Kc es de 1				
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	RESULTADO	
171.695	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple	

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: San Antonio (92,3 MHz)

N	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	K₽	$\mathbf{P_{T}}$	EA
1	INVERSIONES E INMOBILIARIA SANTA LUCÍA LIMITADA	2	2	2	1	1,00	1,00	100	ADP

Conforme a lo señalado en la tabla previa, corresponde asignar a INVERSIONES E INMOBILIARIA SANTA LUCÍA LIMITADA, la concesión ofrecida para la localidad de San Antonio (92,3 MHz).

# **OBSERVACIONES:**

#### INVERSIONES E INMOBILIARIA SANTA LUCÍA LIMITADA

# 9.30. LOCALIDAD : San Felipe - 93,3 MHz

PARTICIPANTE: COMPAÑÍA CHILENA DE COMUNICACIONES S.A.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.755	El valor del factor Kc es de 1.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.753	Sin Reparos.	8 BG	_	nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: San Felipe (93,3 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>x</sub>	K <sub>C</sub>	К <sub>Р</sub>	P <sub>T</sub>	EA
1	COMPAÑÍA CHILENA DE COMUNICACIONES S.A.	2	2	2	1	1,00	1,00	100	ADP

Conforme a lo señalado en la tabla previa, corresponde asignar a COMPAÑÍA CHILENA DE COMUNICACIONES S.A., la concesión ofrecida para la localidad de San Felipe (93,3 MHz).

#### **OBSERVACIONES:**

# COMPAÑÍA CHILENA DE COMUNICACIONES S.A.

# Subsecretaría de Telecomunicaciones

# 9.31. LOCALIDAD : San Felipe - 106,5 MHz

PARTICIPANTE: OMAR FERNANDO VEAS ROJAS RADIODIFUSIÓN E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173.480	El valor del factor Kc es de 1			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
173 479	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: San Felipe (106,5 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	Kp	P <sub>T</sub>	EA
1	OMAR FERNANDO VEAS ROJAS RADIODIFUSIÓN E.I.R.L.	2	2	2	1	1,00	1,00	100	ADP

Conforme a lo señalado en la tabla previa, corresponde asignar a OMAR FERNANDO VEAS ROJAS RADIODIFUSIÓN E.I.R.L., la concesión ofrecida para la localidad de San Felipe (106,5 MHz).

# **OBSERVACIONES:**

#### OMAR FERNANDO VEAS ROJAS RADIODIFUSIÓN E.I.R.L.

# 9.32. LOCALIDAD: Santa Cruz - 90,5 MHz

PARTICIPANTE: SOCIEDAD RADIODIFUSORA MONTECARLO LIMITADA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.914	El valor del factor Kc es de 1.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	TADO
171.881	Falta Certificado de Vigencia de la Sociedad, no anterior a 30 días.	8 BG	No Cumple	

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Santa Cruz (90,5 MHz)

N°	PARTICIPANTE	Kr	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	K <sub>C</sub>	Кp	P <sub>T</sub>	EA
1	SOCIEDAD RADIODIFUSORA MONTECARLO LIMITADA	2	2	2	1	1,00	1,00	100	P

# **OBSERVACIONES:**

#### SOCIEDAD RADIODIFUSORA MONTECARLO LIMITADA

# 9.33. LOCALIDAD: Colbún - 98,3 MHz

PARTICIPANTE: ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171,682	El valor del factor Kc es de 0,79			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.	3° BT	KT	0
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTIC	RESU	LTADO
171.684	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: BROADCAST INVERSIONES LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.936	El valor del factor Kc es de 0,75			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
171.937	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.055	El valor del factor Kc es de 0,82			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3° BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
172.051	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: COMCAT E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.099	El valor del factor Kc es de 0,82			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		КТ	0
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
172.097	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: COMERCIAL GARDENIA SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.690	El valor del factor Kc es de 0,77.			
	No se acompaña el catálogo del conector marca HELIAX modelo tipo N 1/2 EIA 7/8" N, especificado en el Listado de Equipos del Anexo N°2. De conformidad al artículo 2 de las Bases Técnicas, se solicita remitir dicho catálogo con sus características técnicas. Según esto, no es posible verificar en la Memoria de Cálculo de Pérdidas la atenuación del conector utilizado.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
171.691	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES LUIS TAPIA MORALES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1	
173.437	El valor del factor Kc es de 0,76.				
	La zona de servicio calculada por la Subtel con los datos técnicos informados en el proyecto, no concuerda con la informada por el participante en la letra b) del Anexo N° 2 para los radiales entre el 220° y el 280°. En su cálculo utiliza pérdidas por lóbulo igual a cero para todos los radiales.	7 BT	KZ	0	
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	ESULTADO	
173.438	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple	

PARTICIPANTE: DATA MEDIOS SpA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173.470	El valor del factor Kc es de 0,78			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
173.469	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: HAPPY RADIO SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.084	El valor del factor Kc es de 0,82			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
172.073	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: IGLESIA VIDA ABUNDANTE EN CRISTO JESÚS

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.696	El valor del factor Kc es de 0,76			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	En los formularios del Anexo Nº2, Listado de Equipos y Memoria de Cálculo	3BT	KT	0
	aparece la firma del representante técnico, sin anteponer su nombre.			
	En los formularios del Anexo N°2, Listado de Equipos y Memoria de Cálculo no	3BT	KT	0
	aparece las pérdidas del Divisor de Potencia del sistema radiante, tampoco se			
	adujnta el catálogo respectivo.			
	Las pérdidas por lóbulo calculadas por la Subtel no concuerdan con las	3BT	KT	0
	especificadas por el participante en su solicitud.			
	No es posible verificar la "Memoria de Cálculo de Pérdidas" ya que en el largo de	3BT	KT	0
	cables, no fueron incluidos los que se encuentran entre el divisor de potencia y la			
	antena respectiva, como también las pérdidas del divisor de potencia.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.697	Falta declaración jurada de no participación de capital extranjero en el capital de	8 BG	Cumple	
	la postulnate.			

PARTICIPANTE: JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.675	El valor del factor Kc es de 0,79			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.	3ВТ	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
171.676	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.668	El valor del factor Kc es de 0,79			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
171.669	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: MILLARAY COMUNICACIONES SpA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173.475	El valor del factor Kc es de 0,78			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea. Por otro lado, la solicitud de certificación adjuntada presenta un error en las coordenadas geográficas, toda vez que señala en la latitud 35° 09' 04" Sur y en el Anexo N° 2 señala 35° 39' 04" Sur.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUL	JTADO
173.474	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.113	El valor del factor Kc es de 0,82			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
172,102	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: SAR MULTIMEDIOS SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.087	El valor del factor Kc es de 0,82			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	RESO REPAROS LEGALES		RESU	LTADO
172.096	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: TELECOM CHILE E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.140	El valor del factor Kc es de 0,82			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
172.125	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: TESAL E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.119	El valor del factor Kc es de 0,82			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO Cumple	
172.114	Sin Reparos.	8 BG		

Amunátegui Nº 139, Santiago, Chile Tel: +56 2 25888000 oirs@subtel.gob.cl RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Colbún (98,3 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>x</sub>	Kc	K <sub>P</sub>	$\mathbf{P_{T}}$	EA
1	ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,79	1,00	0	P
2	BROADCAST INVERSIONES LIMITADA	0	2	2	1	0,75	1,00	0	P
3	CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.	0	2	2	1	0,82	1,00	0	P
4	COMCAT E.I.R.L.	0	2	2	1	0,82	1,00	0	P
5	COMERCIAL GARDENIA SPA	0	2	2	1	0,77	1,00	0	P
6	COMUNICACIONES LUIS TAPIA MORALES E.I.R.L.	0	2	0	1	0,76	1,00	0	P
7	DATA MEDIOS SpA	0	2	2	1	0,78	1,00	0	P
8	HAPPY RADIO SPA	0	2	2	1	0,82	1,00	0	P
9	IGLESIA VIDA ABUNDANTE EN CRISTO JESÚS	0	2	2	1	0,76	0,94	0	P
10	JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,79	1,00	0	P
11	MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,79	1,00	0	P
12	MILLARAY COMUNICACIONES SpA	0	2	2	1	0,78	1,00	0	P
13	RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.	0	2	2	1	0,82	1,00	0	P
14	SAR MULTIMEDIOS SPA	0	2	2	1	0,82	1,00	0	P
15	TELECOM CHILE E.I.R.L.	0	2	2	1	0,82	1,00	0	P
16	TESAL E.I.R.L.	0	2	2	0	0,82	1,00	0	Р

### **OBSERVACIONES:**

#### ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

# BROADCAST INVERSIONES LIMITADA

• Sin Observaciones.

#### CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

# COMCAT E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

## COMERCIAL GARDENIA SPA

• Sin Observaciones.

# COMUNICACIONES LUIS TAPIA MORALES E.I.R.L.

• El participante informa en el punto e) del anexo N°2 el valor del largo del cable alimentador como 35,20 metros y luego repite el mismo valor en el largo del cable por elemento del arreglo. No obstante, de la memoria de cálculo de pérdidas se entiende y verifica que el largo total corresponde sólo a 35,20 metros y no a la suma de ambos.

#### DATA MEDIOS SpA

· Sin Observaciones.

#### HAPPY RADIO SPA

Sin Observaciones.

# IGLESIA VIDA ABUNDANTE EN CRISTO JESÚS

Sin Observaciones.

# Subsecretaria de Telecomunicaciones

#### JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

# MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.

• Sin Observaciones,

#### MILLARAY COMUNICACIONES SpA

• Sin Observaciones.

# RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

#### SAR MULTIMEDIOS SPA

• Sin Observaciones.

#### TELECOM CHILE E.I.R.L.

• Sin Observaciones,

#### TESAL E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

# 9.34. LOCALIDAD : Licantén - 89.3 MHz

PARTICIPANTE: CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.054	El valor del factor Kc es de 0,74			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3° BT	KT	0
	La pérdida de inserción de acuerdo al catálogo, asociada al dispositivo es de 0,05 dB máximo y considerando la cantidad de salidas utilizadas en el Divisor de Potencia, la pérdida total corresponde a 0,3 dB y no como se indica en la "Memoria de Cálculos"	3° BT	KT	0
	Existe inconsistencia en la denominación de la comuna en la cual se encuentran ubicados los estudios y la planta transmisora, toda vez que señala la comuna de Licantén, en contrándose en la comuna de Curepto.	8b BG	KT	0
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	C RESULTADO	
172.051	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: GRAFTELCOM TELECOMUNICACIONES Y TELEMETRÍA LIMITADA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.735	El valor del factor Kc es de 0,71			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3BT	KT	0
	En el Anexo N°2, Listado de Equipos y Memoria de Cálculo de Pérdidas, falta la firma del Representante Técnico.	7BG	KT	0
	El CD adjunto no contiene la información requerida en las Bases Técnicas, esto es copia del Archivo de la Planilla de Cálculo Excel con la que se efectuó el cálculo de la zona de servicio, archivo con las cotas empleadas, Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la ubicación del estudio.	3BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
171.734	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.061	El valor del factor Kc es de 0,74			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	Las pérdidas indicadas de 0,20 dB correspondientes al Divisor de Potencia no concuerdan con las calculadas por Subtel de 0,30 dB. Según la Memoria de Cálculo de Pérdidas, estas deben ser calculadas considerando la cantidad de salidas multiplicada por la pérdida indicada en el catálogo.	3 BT	KT	0
	Existe inconsistencia en la denominación de la comuna en la cual se encuentran ubicados los estudios y la planta transmisora, toda vez que señala la comuna de Licantén, en contrándose en la comuna de Curepto.	8b BG	КТ	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RTÍC RESULTADO	
172.060	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: RADIODIFUSORA PINTO Y CABRERA LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.685	El valor del factor Kc es de 0,69			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO

PARTICIPANTE: REDCOM CHILE LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173.820	El valor del factor Kc es de 0,7			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
173.822	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: SAR MULTIMEDIOS SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1	
172.085	El valor del factor Kc es de 0,74				
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0	
	Las pérdidas indicadas de 0,20 dB correspondientes al Divisor de Potencia no concuerdan con las calculadas por Subtel de 0,30 dB. Según la Memoria de Cálculo de Pérdidas, estas deben ser calculadas considerando la cantidad de salidas multiplicada por la pérdida indicada en el catálogo.	3 BT	KΤ	0	
	Existe inconsistencia en la denominación de la comuna en la cual se encuentran ubicados los estudios y la planta transmisora, toda vez que señala la comuna de Licantén, en contrándose en la comuna de Curepto.	8b BG	KT	0	
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO	
172.096	Sin Reparos.	8 BG	Cumple		

PARTICIPANTE: SOCIEDAD DE COMUNICACIONES FAVORITA FM LTDA.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.698	El valor del factor Kc es de 0,68			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	Las pérdidas por lóbulo calculadas por la Subtel no concuerdan con las especificadas por el participante en su solicitud.	3ВТ	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
171.699	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Licantén (89,3 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	KE	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	Kp	$P_T$	EA
1	CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.	0	2	2	1	0,74	1,00	0	P
2	GRAFTELCOM TELECOMUNICACIONES Y TELEMETRÍA LIMITADA	0	2	2	1	0,71	1,00	0	Р
3	MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,74	1,00	0	P
4	RADIODIFUSORA PINTO Y CABRERA LIMITADA	2	2	2	1	0,69	1,00	69	P
5	REDCOM CHILE LIMITADA	0	2	2	1	0,70	1,00	0	P
6	SAR MULTIMEDIOS SPA	0	2	2	1	0,74	1,00	0	P
7	SOCIEDAD DE COMUNICACIONES FAVORITA FM LTDA.	0	2	2	1	0,68	0,92	0	Р

#### **OBSERVACIONES:**

#### CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

# GRAFTELCOM TELECOMUNICACIONES Y TELEMETRÍA LIMITADA

• Sin Observaciones.

# MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

#### RADIODIFUSORA PINTO Y CABRERA LIMITADA

• Sin Observaciones.

# REDCOM CHILE LIMITADA

• Sin Observaciones.

#### SAR MULTIMEDIOS SPA

• Sin Observaciones.

# SOCIEDAD DE COMUNICACIONES FAVORITA FM LTDA.

Sin Observaciones.

# 9.35. LOCALIDAD: Papirua - 105,1 MHz

PARTICIPANTE: COMERCIAL M H M LIMITADA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.938	El valor del factor Kc es de 0,68.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
1	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,	3 BT	KT	0
	en este caso, archivo KMZ con la ubicación del estudio.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
171.939	1) Falta modificación de la sociedad (escritura pública) en donde Héctor Díaz	8 BG	No C	umple
	Loyola vende su participación en la Sociedad a marcela Garrido Contreras. 2)			,
	Falta fotocopia del rut de la solicitante (Simple).			

PARTICIPANTE: RADIO PEDRO MANUEL MEJIAS ARAYA E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173.419	El valor del factor Kc es de 0,58			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
	El CD adjunto no contiene la información requerida en las Bases Técnicas, esto es	3BT	KT	0
	copia del Archivo de la Planilla de Cálculo Excel con la que se efectuó el cálculo			
	de la zona de servicio, archivo con las cotas empleadas, Formulario de			
	Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la ubicación del			
	estudio.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
173.417	Falta certificado de Anotaciones, emitido por el Registro de Empresas y	8 BG	No C	umple
	Sociedades del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, con una anterioridad			
	no superior a 30 días, contados desde la fecha de su presentación.			
	Falta certificado de vigencia de la sociedad, con una anterioridad no superior a 30			
	días, contados desde la fecha de su presentación.			

PARTICIPANTE: RADIODIFUSORA Y PUBLICIDAD EDUARDO ÁLVAREZ CASTRO SPA

Nº INGRESO		ARTÍC	FACT PTJE1
173.608	El valor del factor Kc es de 0,37		
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO
173.466	Sin Reparos.	8 BG	Cumple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Papirua (105,1 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	KE	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	Kp	P <sub>T</sub>	EA
1	COMERCIAL M H M LIMITADA	0	2	2	1	0,68	1,00	0	P
2	RADIO PEDRO MANUEL MEJIAS ARAYA E.I.R.L.	0	2	2	1	0,58	1,00	0	Р
3	RADIODIFUSORA Y PUBLICIDAD EDUARDO ÁLVAREZ CASTRO SPA	2	2	2	1	0,37	0,96	35,52	Р

# OBSERVACIONES:

#### COMERCIAL M H M LIMITADA

• Sin Observaciones.

# RADIO PEDRO MANUEL MEJIAS ARAYA E.I.R.L.

Sin Observaciones.

# RADIODIFUSORA Y PUBLICIDAD EDUARDO ÁLVAREZ CASTRO SPA

• Sin Observaciones.

Amunātegui Nº 139, Santiago, Chile Tel: +56 2 25888000 oirs@subtel.gob.cl

# 9.36, LOCALIDAD: El Aromo - 106,7 MHz

PARTICIPANTE: ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.142	El valor del factor Kc es de 0,86			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	1	KT	0
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas, esto es copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la ubicación del estudio.	3° BT	KT	0
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".	3° BT	KT	0
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
175.136	Falta declaración de nacionalidad del representante don Luis Rojas Kern. Falta fotocopia simple de la cedula de identidad y original del certificado de antecedentes penales de don Luis Rojas Kern y doña Andrea Alvarez Castillo. Falta copia del R.U.T. de la razón social.	8 BG	No C	umple

PARTICIPANTE: BROADNET SpA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.185	El valor del factor Kc es de 0,86			
:	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3° BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		_	
1	El participante no adjunta CD con la información requerida en las Bases Técnicas,	3° BT	KT	0
	en este caso, copia del Archivo de la Planilla de Cálculo Excel con la que se			
	efectuó el cálculo de la zona de servicio, archivo con las Cotas empleadas,			
	Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la			
	ubicación del estudio.			
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3° BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
175.178	No se acompaña certificado de antecedentes penales del representante legal don	8 BG	No C	umple
	Rodrigo Cruz Leroux.			
	No se acompaña R.U.T. de la postulante.			

PARTICIPANTE: CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.052	El valor del factor Kc es de 0,92			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
172.051	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.

1 110 / 75 1 000			
valor del factor Kc es de 0,86			1
edite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta onvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de orre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de		KT	0
Si ed Of Of	e acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que lite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta exenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de	e acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que lite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta envenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de rre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de	e acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que lite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta envenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de rre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de

Telecomunicaciones

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,	3° BT	KT	0
	esto es copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y			
	archivo KMZ con la ubicación del estudio.			
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de	3° BT	KT	0
	inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al			
	señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".			
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
175.145	No acompaña R.U.T. de la postulante. No acompaña certificado de antecedentes	8 BG	No C	umple
	penales, ni fotocopia de cedula de identidad de la representante legal de la			
	postulante.			

PARTICIPANTE: COMCAT E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1	
172,100	El valor del factor Kc es de 0,92				
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3° BT	KT	0	
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC RESUL		LTADO	
172.097	Sin Reparos.	8 BG	Cumple		

PARTICIPANTE: COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.176	El valor del factor Kc es de 0,86.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas, en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la ubicación del estudio.	3 BT	KT	0
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTIC	RESUI	LTADO
175.169	No acompaña copia de Rut de la Sociedad.	8 BG	No C	umple

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES CRISTIAN SALVADOR AGUILERA ACUÑA EIRL

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173.609	El valor del factor Kc es de 0,82.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre. Sólo adjunta solicitud de certificación Nº 25.943 y boleta de pago.	3 BT	КТ	0
	No se acompaña la copia simple de Título del Representante Técnico. Se solicita remitir lo señalado.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
173.467	Sin Reparos.	8 BG	Cui	nple

# PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES LUIS ALEXIS ESPINOZA ESCOBAR

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173.607	El valor del factor Kc es de 0,84.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0

Amunātegui Nº 139, Santiago, Chile Tel: +56 2 25888000 oirs@subtel.gob.cl

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas, en este caso, el archivo KMZ con la ubicación del estudio. Sólo incluye una	3 BT	KT	0
	imagen jpg.  No se acompaña el catálogo del conector marca ANDREW modelo L44P, especificado en el Listado de Equipos del Anexo Nº2. De conformidad al artículo 2 de las Bases Técnicas, se solicita remitir dicho catálogo con sus características técnicas. Según esto, no es posible verificar en la Memoria de Cálculo de Pérdidas la atenuación del conector utilizado.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
173.465	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.162	El valor del factor Kc es de 0,86.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas, en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la ubicación del estudio.	3 BT	KT	0
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
175.155	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: COMVICE E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.991	El valor del factor Kc es de 0,88			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3BT	KT	0
	Existe una inconsistencia entre las pérdidas calculadas por el concursante y las obtenidas por Subtel. En particular en lo referente a lo especificado en el numeral 5 de las notas del formulario de Memoria de Cálculo Pérdidas (Anexo Nº 2, Bases FM 2018-3). Se debe considerar la suma de los largos de los cables desde el divisor de potencia hacia las antenas y no el promedio.	3BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.986	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: DATA MEDIOS SpA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173.471	El valor del factor Kc es de 0,88			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea.			
	Existe un error en las coordenadas geográficas señaladas en el Anexo Nº 2, toda	3 BT	KT	0
	vez que indica para longitud 73° 05' 03" Oeste, debiendo ser 72° 05' 03" Oeste.	2 72 77		
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la	3 BT	KT	0
	ganancia máxima en el plano horizontal calculada por la Subtel (16,88 dBd) no			
	concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (15,1 dBd).			
	Deberá adjuntar la memoria de cálculo y todos los antecedentes necesarios con el			
	cual se realizó el diseño del sistema de antenas, para verificar los valores			
	propuestos.			
	Existe diferencia en el cálculo de pérdidas para el cable marca Andrew, modelo	3 BT	KT	0
	LDF5-50A (1,23 dB/100m para 106,7 MHz), toda vez que el concursante informa			
	un valor de 1,612 dB para los 134,4 mts, mientras que Subtel calcula 1,66 dB.			
	Esta diferencia provoca una variación en el valor de Kc de 0,89 a 0,88.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
173.469	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

Subsecretaría de Telecomunicaciones

PARTICIPANTE: HAPPY RADIO SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.080	El valor del factor Kc es de 0,92			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
1	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta			
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
172.073	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: LEONE COMUNICACIONES LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.958	El valor del factor Kc es de 0,93			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.959	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.064	El valor del factor Kc es de 0,92			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de	3 BT	KT	0
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTIC	RESUI	LTADO
172.060	Sin Reparos.	8 BG	Cui	nple

PARTICIPANTE: MARCELO ANTONIO TORO JARA COMUNICACIONES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173.606	El valor del factor Kc es de 0,84.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas, en este caso, el archivo KMZ con la ubicación del estudio.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
173.464	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: MEDIMAGEN E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.000	El valor del factor Kc es de 0,88			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
	Existe una inconsistencia entre las pérdidas calculadas por el concursante y las obtenidas por Subtel. En particular en lo referente a lo especificado en el numeral 5 de las notas del formulario de Memoria de Cálculo Pérdidas (Anexo Nº 2, Bases FM 2018-3). Se debe considerar la suma de los largos de los cables desde el divisor de potencia hacia las antenas y no el promedio.	3 BT	KT	0
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
171.992	No acompaña RUT de la peticionaria, solo acompaña una constancia del 2016.	8 BG	No C	umple

Amunátegui Nº 139, Santiago, Chile Tel: +56 2 25888000 oirs@subtel.gob.cl PARTICIPANTE: MILLARAY COMUNICACIONES SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1	
173.476	El valor del factor Kc es de 0,88				
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0	
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.				
	Existe un error en las coordenadas geográficas señaladas en el Anexo Nº 2, toda vez que indica para longitud 73º 05' 03" Oeste, debiendo ser 72º 05' 03" Oeste.	3 BT	KT	0	
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la ganancia máxima en el plano horizontal calculada por la Subtel (16,88 dBd) no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (15,1 dBd). Deberá adjuntar la memoria de cálculo y todos los antecedentes necesarios con el cual se realizó el diseño del sistema de antenas, para verificar los valores propuestos.	3 BT	KT	0	
	Existe diferencia en el cálculo de pérdidas para el cable marca Andrew, modelo LDF5-50A (1,23 dB/100m para 106,7 MHz), toda vez que el concursante informa un valor de 1,612 dB para los 134,4 mts, mientras que Subtel calcula 1,66 dB. Esta diferencia provoca una variación en el valor de Kc de 0,89 a 0,88.	3 BT	KT	0	
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO	
173.474	Sin Reparos.	8 BG	Cumple		

PARTICIPANTE: PRIME COMUNICACIONES SpA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173.473	El valor del factor Kc es de 0,88			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea.	3 BT	KT	0
	Existe un error en las coordenadas geográficas señaladas en el Anexo N° 2, tanto para el estudio como la planta transmisora, toda vez que indica para longitud 73° 05' 03" Oeste, debiendo ser 72° 05' 03" Oeste.	3 BT	KT	0
	Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, la ganancia máxima en el plano horizontal calculada por la Subtel (16,88 dBd) no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (15,1 dBd). Deberá adjuntar la memoria de cálculo y todos los antecedentes necesarios con el cual se realizó el diseño del sistema de antenas, para verificar los valores propuestos.	3 BT	KT	0
	Existe diferencia en el cálculo de pérdidas para el cable marca Andrew, modelo LDF5-50A (1,23 dB/100m para 106,7 MHz), toda vez que el concursante informa un valor de 1,612 dB para los 134,4 mts, mientras que Subtel calcula 1,66 dB. Esta diferencia provoca una variación en el valor de Kc de 0,89 a 0,88.	3 ВТ	KT	0
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
173.472	Sin Reparos.	8 BG	Cui	nple

PARTICIPANTE: RADIO PEDRO MANUEL MEJIAS ARAYA E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173.418	El valor del factor Kc es de 0,87			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
173.417	Falta certificado de Anotaciones, emitido por el Registro de Empresas y Sociedades del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, con una anterioridad no superior a 30 días, contados desde la fecha de su presentación. Falta certificado de vigencia de la sociedad, con una anterioridad no superior a 30 días, contados desde la fecha de su presentación.	8 BG	No C	umple

Subsecretaría de Telecomunicaciones

PARTICIPANTE: RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1	
172.105	El valor del factor Kc es de 0,92				
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0	
Nº INGRESO	° INGRESO REPAROS LEGALES				
172.102	72.102 Sin Reparos.				

PARTICIPANTE: SAR MULTIMEDIOS SPA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.088	El valor del factor Kc es de 0,92			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
Nº INGRESO				
172.096	172.096 Sin Reparos.			

PARTICIPANTE: TELEANGOL E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173,416	El valor del factor Kc es de 0,87.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta	3 BT	KT	0
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de			
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de			
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			<u> </u>
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
173.415	173.415 Sin Reparos.		Cur	nple

PARTICIPANTE: TELECOM CHILE E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.141	El valor del factor Kc es de 0,92			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
172.125	Sin Reparos.	8 BG	Cui	nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: El Aromo (106,7 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>x</sub>	Kc	Kp	$\mathbf{P}_{T}$	EA
1	ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA	0	2	2	1	0,86	1,00	0	P
2	BROADNET SpA	0	2	2	1	0,86	1,00	0	P
3	CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.	0	2	2	1	0,92	1,00	0	P
4	CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.	0	2	2	1	0,86	1,00	0	P
5	COMCAT E.I.R.L.	0	2	2	1	0,92	1,00	0	P
6	COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SPA	0	2	2	1	0,86	1,00	0	P
7	COMUNICACIONES CRISTIAN SALVADOR AGUILERA ACUÑA EIRL	0	2	2	1	0,82	1,00	0	Р
8	COMUNICACIONES E INVERSIONES LUIS ALEXIS ESPINOZA ESCOBAR E.I.R.L.	0	2	2	1	0,84	1,00	0	P
9	COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.	0	2	2	1	0,86	1,00	0	P
10	COMVICE E.I.R.L.	0	2	2	1	0,88	1,00	0	P
11	DATA MEDIOS SpA	0	2	2	1	0,88	1,00	0	P

Amunátegui Nº 139, Santiago, Chile Tel: +56 2 25888000 oirs@subtel.gob.cl

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	K <sub>P</sub>	P <sub>T</sub>	EA
12	HAPPY RADIO SPA	0	2	2	1	0,92	1,00	0	P
13	LEONE COMUNICACIONES LIMITADA	0	2	2	1	0,93	1,00	0	P
14	MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,92	1,00	0	P
15	MARCELO ANTONIO TORO JARA COMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,84	1,00	0	P
16	MEDIMAGEN E.I.R.L.	0	2	2	1	0,88	1,00	0	P
17	MILLARAY COMUNICACIONES SpA	0	2	2	1	0,88	1,00	0	P
18	PRIME COMUNICACIONES SpA	0	2	2	1	0,88	1,00	0	P
19	RADIO PEDRO MANUEL MEJIAS ARAYA E.I.R.L.	0	2	2	1	0,87	1,00	0	P
20	RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.	0	2	2	1	0,92	1,00	0	P
21	SAR MULTIMEDIOS SPA	0	2	2	1	0,92	1,00	0	P
22	TELEANGOL E.I.R.L.	0	2	2	1	0,87	1,00	0	P
23	TELECOM CHILE E.I.R.L.	0	2	2	1	0,92	1,00	0	P

#### **OBSERVACIONES:**

#### ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

#### BROADNET SpA

Sin Observaciones.

#### CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.

Sin Observaciones.

# CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

# COMCAT E.I.R.L.

Sin Observaciones.

#### COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SPA

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

# COMUNICACIONES CRISTIAN SALVADOR AGUILERA ACUÑA EIRL

• El rut informado en el Anexo Nº 1 del proyecto técnico no corresponde al de la razón social. Sin embargo, en las carátulas de los sobres se señala de forma correcta.

#### COMUNICACIONES E INVERSIONES LUIS ALEXIS ESPINOZA ESCOBAR E.I.R.L.

Sin Observaciones.

#### COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.L.R.L.

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

#### COMVICE E.I.R.L.

· Sin Observaciones.

# DATA MEDIOS SpA

Sin Observaciones.

#### HAPPY RADIO SPA

· Sin Observaciones.

# LEONE COMUNICACIONES LIMITADA

Sin Observaciones.

# Subsecretaría de Telecomunicaciones

#### MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

# MARCELO ANTONIO TORO JARA COMUNICACIONES E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

#### MEDIMAGEN E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

#### MILLARAY COMUNICACIONES SpA

• Sin Observaciones.

# PRIME COMUNICACIONES SpA

• Sin Observaciones.

#### RADIO PEDRO MANUEL MEJIAS ARAYA E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

#### RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

#### SAR MULTIMEDIOS SPA

· Sin Observaciones.

#### TELEANGOL E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

#### TELECOM CHILE E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

# 9.37. LOCALIDAD : Los Ángeles - 95,3 MHz

PARTICIPANTE: COMERCIAL BOSQUES DE LINO SPA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.168	El valor del factor Kc es de 0,91.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas,	3 BT	KT	0
	en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel			
	y archivo KMZ con la ubicación del estudio.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
175.163	1) Falta fotocopia del rut de la solicitante. Simple.	8 BG	No C	umple
	2) Falta certificado de antecedentes penales, original, de Presidente, Directores,			-
	Gerentes, Administradores y Representantes de la concursante, con fecha no			
	anterior a 30 días desde la fecha de su presentación.			

PARTICIPANTE: OBISPADO DE SANTA MARÍA DE LOS ÁNGELES

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.948	El valor del factor Kc es de 1			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.949	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Los Ángeles (95,3 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	$K_{E}$	Kz	Kx	Кс	K₽	$\mathbf{P_{T}}$	EA
1	COMERCIAL BOSQUES DE LINO SPA	0	2	2	1	0,91	1,00	0	P
2	OBISPADO DE SANTA MARÍA DE LOS ÁNGELES	2	2	2	1	1,00	1,00	100	Р

#### **OBSERVACIONES:**

#### COMERCIAL BOSQUES DE LINO SPA

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

# OBISPADO DE SANTA MARÍA DE LOS ÁNGELES

109

9.38. LOCALIDAD: Los Angeles - 96.7 MHz

PARTICIPANTE: BIOBÍO COMUNICACIONES S.A.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.918	El valor del factor Kc es de 1			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUL	TADO
171.917	Sin Reparos.	8 BG	Cun	nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Los Ángeles (96,7 MHz)

N°	PARTICIPANTE	Kτ	Ke	Kz	Kx	Кc	KР	$\mathbf{P_{T}}$	EA
To see a	BIOBÍO COMUNICACIONES S.A.	2	2	2	The state of the s	1,00	1,00	100	ADP

Conforme a lo señalado en la tabla previa, corresponde asignar a BIOBÍO COMUNICACIONES S.A., la concesión ofrecida para la localidad de Los Ángeles (96,7 MHz).

#### **OBSERVACIONES:**

#### BIOBÍO COMUNICACIONES S.A.

# 9.39. LOCALIDAD: Carahue - 93,9 MHz

PARTICIPANTE: CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.053	El valor del factor Kc es de 0,77			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3° BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
172.051	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.063	El valor del factor Kc es de 0,77			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUL	LTADO
172.060	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

PARTICIPANTE: RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.104	El valor del factor Kc es de 0,77			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUL	LTADO
172.102	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: SOCIEDAD R Y R LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173.425	El valor del factor Kc es de 0,73.			
	No se acompaña el catálogo del transmisor marca ITRACHI modelo TXF-7300, especificado en el Listado de Equipos del Anexo N°2. De conformidad al artículo 2 de las Bases Técnicas, se solicita remitir dicho catálogo con sus características técnicas. Según esto, no es posible verificar en la Memoria de Cálculo de Pérdidas la atenuación del conector utilizado.	3 BT	KT	0
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	КТ	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
173.424	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.837	El valor del factor Kc es de 0,74			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
171.841	Sin Reparos.	8 BG	Cui	nple

PARTICIPANTE: TELECOM CHILE E.LR.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.128	El valor del factor Kc es de 0,77			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
172.125	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Carahue (93,9 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	Kp	$P_T$	EA
1	CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.	0	2	2	1	0,77	1,00	0	Р
2	MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,77	1,00	0	P
3	RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.	0	2	2	1	0,77	1,00	0	Р
4	SOCIEDAD R Y R LIMITADA	0	2	2	1	0,73	0,98	0	P
5	SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA	0	2	2	1	0,74	1,00	0	P
6	TELECOM CHILE E.I.R.L.	0	2	2	1	0,77	1,00	0	P

# OBSERVACIONES:

# CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.

Sin Observaciones.

#### MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.

Sin Observaciones.

#### RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

#### SOCIEDAD R Y R LIMITADA

• Sin Observaciones.

#### SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA

• Sin Observaciones.

# TELECOM CHILE E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

Amunātegui Nº 139, Santiago, Chile Tel: +56 2 25888000 oirs@subtel.gob.cl

# 9,40. LOCALIDAD: Curarrehue-105,3 MHz

PARTICIPANTE: SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.840	El valor del factor Kc es de 0,79			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUL	LTADO
171.841	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Curarrehue (105,3 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	Kx	Kc	K₽	P <sub>T</sub>	EA
1	SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA	0	2	2	1	0,79	1,00	0	P

#### **OBSERVACIONES:**

# SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA

9.41. LOCALIDAD: Lautaro - 95.1 MHz	

PARTICIPANTE: SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.836	El valor del factor Kc es de 1			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.841	Sin Reparos.	8 BG		nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Lautaro (95,1 MHz)

N	A <sub>o</sub>	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	KE	Kz	K <sub>x</sub>	Kc	Kp	$\mathbf{P_T}$	EA
	1	SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA	2	2	2	1	1,00	1,00	100	ADP

Conforme a lo señalado en la tabla previa, corresponde asignar a SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA, la concesión ofrecida para la localidad de Lautaro (95,1 MHz).

#### **OBSERVACIONES:**

#### SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA

# 9.42. LOCALIDAD: Temuco - 96,7 MHz

PARTICIPANTE: LEONE COMUNICACIONES LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.957	El valor del factor Kc es de 0,96			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.959	Sin Reparos.	8 BG	Cui	nple

PARTICIPANTE: PUBLICIDAD Y COMUNICACIONES INVERSUD LTDA.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.700	El valor del factor Kc es de 0,94			
	Existe inconsistencia en la autorización notarial de Uso de Soporte de Antena,	3 BT	KT	0
	suscrita por don Eduardo Díaz Herrera, toda vez que se señala el Datum como			
	WGS84, siendo éste PSAD56, de acuerdo a lo señalado en el Decreto Nº 366 de			
	14.12.2010, que renueva la concesióna la SOCIEDAD COMERCIAL DE			
	RADIODIFUSIÓN Y PUBLICIDAD DEL SUR LIMITADA.			
	Se encuentran mal señaladas las coordenadas geográficas del estudio y la planta	3 BT	KT	0
	transmisora, toda vez que considera las coordenadas geográficas que autorizan el			
	uso de torre de soporte de antena como WGS84, siendo éstas PSAD56 de acuerdo			
	a lo señalado en el Decreto Nº 366 de 14.12.2010, que renueva la concesióna la			
	SOCIEDAD COMERCIAL DE RADIODIFUSIÓN Y PUBLICIDAD DEL SUR			
	LIMITADA.			
	Existe inconsistencia al señalar la antena marca Ideal, modelo FA4RU96, en la	3 BT	KT	0
	tabla e), Datos del Arreglo de Antenas y en el Listado de Equipos, toda vez que en			
	el catálogo adjuntado, se denomina como modelo FM ANEL.	2.00	TZEE	
	En los formularios del Anexo Nº 2, Listado de Equipos y Memoria de Cálculo, no	3 BT	KT	0
	aparecen las pérdidas del Divisor de Potencia del sistema radiante, tampoco se			
	adjunta el catálogo respectivo.	0.750	TECT	
1	No es posible verificar la "Memoria de Cálculo de Pérdidas", toda vez que en el	3 BT	KT	0
	largo de los cables, no fueron incluidos los que se encuentran entre el divisor de			
NO TAICDECO	potencia y la antena, como tambíen las pérdidas del divisor de potencia.	Apric	DECIT	TARC
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC		LTADO
171.702	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: VOZ CÁMARA SPA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.144	El valor del factor Kc es de 1			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
172.145	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Temuco (96,7 MHz)

N°	PARTICIPANTE	Κτ	$K_{E}$	Kz	K <sub>x</sub>	$\mathbf{K}_{\mathbf{C}}$	K₽	$\mathbf{P_{T}}$	EA
1	LEONE COMUNICACIONES LIMITADA	0	2	2	1	0,96	1,00	0	P
2	PUBLICIDAD Y COMUNICACIONES INVERSUD LTDA.	0	2	2	1	0,94	0,73	0	P
3	VOZ CÁMARA SPA	2	2	2	1	1,00	1,00	100	P

#### **OBSERVACIONES:**

#### LEONE COMUNICACIONES LIMITADA

• Sin Observaciones.

# PUBLICIDAD Y COMUNICACIONES INVERSUD LTDA.

• Las carpetas S2 y S3 no se encuentran foliadas.

115

#### VOZ CÁMARA SPA

# 9.43. LOCALIDAD: Temuco - 102,5 MHz

PARTICIPANTE: MEDIMAGEN E.I.R.L.

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.001	El valor del factor Kc es de 0,92			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	Existe diferencia en el cálculo de pérdidas para el cable marca Andrew, modelo FSJ1-50A, toda vez que el concursante informa un valor de 0,148 dB para los 4,92 mts, mientras que Subtel calcula 0,29 dB. Se debe considerar para el cálculo de la pérdida total del cable, la suma del valor de pérdida de cada tramo de cable, entre el divisor de potencia y cada antena del arreglo, señalado en el punto 5) de la "Memoria de Cálculo Pérdidas".	3 BT	KT	0
	Existe diferencia en el cálculo de pérdidas por conectores (0,015 dB por conector), toda vez que el concursante considera solo 6 de los 8 conectores, obteniendo un valor de 0,09 dB y no de 0,12 dB para el total de conectores.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTAĐO
171.992	No acompaña RUT de la peticionaria, solo acompaña una constancia del 2016,	8 BG	No C	umple

PARTICIPANTE: PRODUCCIONES MEGAVISIÓN LIMITADA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.018	El valor del factor Kc es de 1			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
172.020	Sin Reparos.	8 BG	~	nple

PARTICIPANTE: PUBLICIDAD Y COMUNICACIONES INVERSUD LTDA.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.701	El valor del factor Kc es de 0,9			
	Existe inconsistencia en la autorización notarial de Uso de Soporte de Antena, suscrita por don Eduardo Díaz Herrera, toda vez que se señala el Datum como WGS84, siendo éste PSAD56, de acuerdo a lo señalado en el Decreto Nº 366 de 14.12.2010, que renueva la concesióna la SOCIEDAD COMERCIAL DE RADIODIFUSIÓN Y PUBLICIDAD DEL SUR LIMITADA.	3 BT	KT	0
	Se encuentran mal señaladas las coordenadas geográficas del estudio y la planta transmisora, toda vez que considera las coordenadas geográficas que autorizan el uso de torre de soporte de antena como WGS84, siendo éstas PSAD56 de acuerdo a lo señalado en el Decreto N° 366 de 14.12.2010, que renueva la concesióna la SOCIEDAD COMERCIAL DE RADIODIFUSIÓN Y PUBLICIDAD DEL SUR LIMITADA.	3 BT	KT	0
	Existe inconsistencia al señalar la antena marca Ideal, modelo FA4RU96, en la tabla e), Datos del Arreglo de Antenas y en el Listado de Equipos, toda vez que en el catálogo adjuntado, se denomina como modelo FM ANEL.	3 BT	KT	0
	En los formularios del Anexo Nº 2, Listado de Equipos y Memoria de Cálculo, no aparecen las pérdidas del Divisor de Potencia del sistema radiante, tampoco se adjunta el catálogo respectivo.	3 BT	KT	0
	No es posible verificar la "Memoria de Cálculo de Pérdidas", toda vez que en el largo de los cables, no fueron incluidos los que se encuentran entre el divisor de potencia y la antena, como tambíen las pérdidas del divisor de potencia.		KT	0
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
171.702	Sin Reparos.	8 BG	Cui	nple

PARTICIPANTE: SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1			
171.838	El valor del factor Kc es de 0,93						
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO			
171.841	171.841 Sin Reparos.						

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Temuco (102,5 MHz)

Nº	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	Kx	Kc	K <sub>P</sub>	$\mathbf{P_{T}}$	EA
1	MEDIMAGEN E.I.R.L.	0	2	2	1	0,92	1,00	0	P
2	PRODUCCIONES MEGAVISIÓN LIMITADA	2	2	2	1	1,00	1,00	100	P
3	PUBLICIDAD Y COMUNICACIONES INVERSUD LTDA.	0	2	2	1	0,90	0,73	0	Р
4	SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA	0	2	2	1	0,93	1,00	0	Р

#### **OBSERVACIONES:**

# MEDIMAGEN E.I.R.L.

Sin Observaciones.

#### PRODUCCIONES MEGAVISIÓN LIMITADA

• Esta participante es la actual titular de la concesión y tiene derecho preferente en la asignación, conforme al artículo 9° bis y 13° de la Ley General de Telecomunicaciones.

#### PUBLICIDAD Y COMUNICACIONES INVERSUD LTDA.

• Las carpetas S2 y S3 no se encuentran foliadas.

#### SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA

9.44. LOCALIDAD: Castro = 94,5 MHz

PARTICIPANTE: RADIODIFUSIÓN Y TELECOMUNICACIONES ALEX NAHUELQUIN NAHUELOUIN E.I.R.L.

	Transcare Contraction		
N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT PTJE1
173.598	El valor del factor Kc es de 1		
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO
173.593	Sin Reparos.	8 BG	Cumple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Castro (94,5 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	Kx	Kc	Кp	Pr	EA
1	RADIODIFUSIÓN Y TELECOMUNICACIONES ALEX NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L.	2	2	2	1	1,00	1,00	100	ADP

Conforme a lo señalado en la tabla previa, corresponde asignar a RADIODIFUSIÓN Y TELECOMUNICACIONES ALEX NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L., la concesión ofrecida para la localidad de Castro (94,5 MHz).

#### **OBSERVACIONES:**

#### RADIODIFUSIÓN Y TELECOMUNICACIONES ALEX NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L.

9.45; LOCALIDAD: Osorno - 93,5 MHz

PARTICIPANTE: IBEROAMERICANA RADIO CHILE S.A.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.846	El valor del factor Kc es de 1			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.852	La Declaración Jurada de participación de capital extranjero conforme al inciso final del art. 9 de la Ley Nº 19.733, que rola a fojas 190 del legajo acompañado en el sobre S3 (Antecedentes Legales) de la postulante, se encuentra suscrita únicamente por el Sr. Ricardo Berdicheski Sommerfeld, en circunstancias que para ejercer la representación legal de la postulante, según lo dispuesto por escritura pública de 25.01.2016 en la Notaría de Santiago de don Humberto Santelices Narducci, ubicada a fojas 179, debe comparecer conjuntamente con Sergio Schlesinger Scharfstein, Carlos Parker Mac Pherson o Ingrid Toledo Inostroza.		No C	umple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Osorno (93,5 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>x</sub>	Кc	К <sub>Р</sub>	$P_{\Upsilon}$	EA
1	IBEROAMERICANA RADIO CHILE S.A.	2	2	2	1	1.00	1.00	100	P

# **OBSERVACIONES:**

#### IBEROAMERICANA RADIO CHILE S.A.

# 9.46. LOCALIDAD: Osorno - 98,7 MHz

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES RADIALES CORDILLERA S.A.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT PTJE1
171.962	El valor del factor Kc es de 1.		
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO
171.979	1) Falta acompañar escritura pública de fusión otorgada el 21/07/2014 en la	8 BG	No Cumple
	Notaría de Santiago de Francisco Leiva, inscripción de su extracto en Registro de		-
	Comercio y publicación en el Diario Oficial.		
	2) Falta escritura de rectificación otorgada el 15/02/2014 en la Notaría de R.		
	Alfredo Martin Illanes, inscripción de su extracto en Registro de Comercio y		
	publicación en el Diario Oficial.		
	3) Falta escritura de saneamiento otorgada el 09/08/2016 en Notaría de María		
	Soledad Santos Muñoz, inscripción de su extracto en Registro de Comercio y		
	publicación en el Diario Oficial.		

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Osorno (98,7 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	$\mathbf{K}_{\mathbf{C}}$	Кp	P <sub>T</sub>	EA	
1	COMUNICACIONES RADIALES CORDILLERA S.A.	2	2	2	1	1,00	1,00	100	P	

#### **OBSERVACIONES:**

#### COMUNICACIONES RADIALES CORDILLERA S.A.

9.47. LOCALIDAD: Osorno - 99.7 MHz	

PARTICIPANTE: PRODUCCIONES MEGAVISIÓN LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.019	El valor del factor Kc es de 1			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
172.020	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Osorno (99,7 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	Ke	Kz	K <sub>X</sub>	K <sub>C</sub>	Кp	PT	EA
1	PRODUCCIONES MEGAVISIÓN LIMITADA	2	2	2	1	1,00	1,00	100	ADP

Conforme a lo señalado en la tabla previa, corresponde asignar a PRODUCCIONES MEGAVISIÓN LIMITADA, la concesión ofrecida para la localidad de Osorno (99,7 MHz).

#### **OBSERVACIONES:**

#### PRODUCCIONES MEGAVISIÓN LIMITADA

# 9.48. LOCALIDAD: Osorno - 100,3 MHz

#### PARTICIPANTE: RADIODIFUSIÓN SPA.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.015	El valor del factor Kc es de 1			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
172.016	-La Sociedad fue transformada de Sociedad Anónima a Sociedad por Acciones, y fue modificada en varias ocasiones respecto al Directorio o a los poderes de Representación de la Sociedad. Faltan todas las escrituras públicas de aquellas modificaciones y sus publicaciones en el diario oficial.  -Falta la copia del instrumento que acredite la personería del o los Representantes que comparezcan a nombre de la concursante solicitando la concesión. Autorizado ante Notario.  -Falta copia de actas de la Junta de Accionistas reducida a escritura pública donde conste la composición del Directorio. O copia Simple o certificado original extendido por el secretario del Directorio donde conste la composición de esta. Sin todos esos antecedentes, no se puede tener la certeza que los documentos que se acompañan, respecto a Presidente, Directores, Gerentes, Administradores o representantes, sean correctos. (por ejemplo, declaración jurada de nacionalidad, antecedentes penales, etc.).  -Y respecto a las declaraciones juradas del art.8.1.a) de las bases, tampoco podemos saber si están firmadas por la persona competente, porque no tenemos claro quien es el o los representantes legales.	8 BG	No C	umple

#### RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Osorno (100,3 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	$\mathbf{K}_{\mathtt{P}}$	$\mathbf{P_{T}}$	EA
1	RADIODIFUSIÓN SPA.	2	2	2	1	1,00	1,00	100	P

# **OBSERVACIONES:**

#### RADIODIFUSIÓN SPA.

- Esta participante es la actual titular de la concesión y tiene derecho preferente en la asignación, conforme al artículo 9° bis y 13° de la Ley General de Telecomunicaciones.
- Respecto de las declaraciones juradas del art.8.1.a) de las bases, si bien cumple con acompañarlas, no se tiene la certeza de si son firmadas por los representantes legales, ya que no acompaña documento que acredite que quienes firman, tienen efectivamente personería. Entonces se dan por acompañadas las declaraciones, sin perjuicio que deberá ratificarse que quienes firman, hayan tenido el poder para hacerlo.

	200202020
9.49. LOCALIDAD: Osorno - 106.5 MHz	26,93 (24,95 (9)

PARTICIPANTE: BIOBÍO COMUNICACIONES S.A.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.919	El valor del factor Kc es de 1			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
171.917	Sin Reparos.	8 BG	Cun	nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Osorno (106,5 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	$K_{\mathbf{Z}}$	K <sub>X</sub>	Kc	Kр	$\mathbf{P_r}$	EA
1	BIOBÍO COMUNICACIONES S.A.	2	2	2	1	1,00	1,00	100	ADP

Conforme a lo señalado en la tabla previa, corresponde asignar a BIOBÍO COMUNICACIONES S.A., la concesión ofrecida para la localidad de Osorno (106,5 MHz).

# **OBSERVACIONES:**

#### BIOBÍO COMUNICACIONES S.A.

# 9.50. LOCALIDAD: Puerto Montt - 95,5 MHz

PARTICIPANTE: BLAYA Y VEGA S.A.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.843	El valor del factor Kc es de 1			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	TADO
171.850	La Declaración Jurada de participación de capital extranjero conforme al inciso final del art. 9 de la Ley N° 19.733, que rola a fojas 196 del legajo anillado del sobre S3 (Antecedentes Legales) de la postulante, de acuerdo a escritura pública otorgada el 09.01.2018 en la Notaría de Santiago de don Humberto Santelices Narducci, debe ser suscrita por don Ricardo Berdichesky en forma conjunta con don Sergio Schlesinger Scharfstein o don Carlos Parker Mac Pherson o doña Ingrid Toledo Inostroza, por lo que deberá acompañar una debidamente firmada.		No C	umple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Puerto Montt (95,5 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	$\mathbf{K}_{\mathtt{E}}$	Kz	K <sub>X</sub>	$K_{\mathbb{C}}$	Kp	$\mathbf{P_{T}}$	EA
1	BLAYA Y VEGA S.A.	2	2	2	1	1,00	1,00	100	P

# **OBSERVACIONES:**

#### BLAYA Y VEGA S.A.

9.51. LOCALIDAD : Quellón - 102,3 MHz

PARTICIPANTE: COMERCIAL BOSOUES DE LINO SDA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.167	El valor del factor Kc es de 0,81.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas, en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la ubicación del estudio.	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
175.163	<ol> <li>Falta fotocopia del rut de la solicitante. Simple.</li> <li>Falta certificado de antecedentes penales, original, de Presidente, Directores, Gerentes, Administradores y Representantes de la concursante, con fecha no anterior a 30 días desde la fecha de su presentación.</li> </ol>	8 BG	No C	umple

PARTICIPANTE: OBISPADO DE ANCUD

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.950	El valor del factor Kc es de 1.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES		RESUL	LTADO
171.951	Sin Reparos.	8 BG	Cun	nple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Quellón (102,3 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	$K_{E}$	Kz	K <sub>x</sub>	Kc	Кр	$\mathbf{P_{T}}$	EA
1	COMERCIAL BOSQUES DE LINO SPA	0	2	2	1	0,81	1,00	0	P
2	OBISPADO DE ANCUD	2	2	2	1	1,00	1,00	100	P

#### **OBSERVACIONES:**

#### COMERCIAL BOSQUES DE LINO SPA

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

#### OBISPADO DE ANCUD

• Esta participante es la actual titular de la concesión y tiene derecho preferente en la asignación, conforme al artículo 9° bis y 13° de la Ley General de Telecomunicaciones.

Amunātegui Nº 139, Santiago, Chile Tel: +56 2 25888000 oirs@subtel.gob.cl 9.52. LOCALIDAD: Caleta Tortel - 88,5 MHz

PARTICIPANTE: RADIODIFUSIÓN Y TELECOMUNICACIONES ALEX NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L.

	TARTOEDQUIT ESTAGE				
Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJEI	
173.597	El valor del factor Kc es de 0,28				
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0	
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta				
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de				
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de				
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.				
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO		
173.593	Sin Reparos.	8 BG	Cur	umple	

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Caleta Tortel (88,5 MHz)

N°	PARTICIPANTE	Kτ	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>x</sub>	Kc	Kp	P <sub>T</sub>	EA
1	RADIODIFUSIÓN Y TELECOMUNICACIONES ALEX NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L.	0	2	2	1	0,28	1,00	0	Р

#### OBSERVACIONES:

RADIODIFUSIÓN Y TELECOMUNICACIONES ALEX NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L.

#### 127

# Subsecretaría de Telecomunicaciones

9.53. LOCALIDAD: Puerto Aguirre - 88,5 MHz

PARTICIPANTE: RADIODIFUSIÓN Y TELECOMUNICACIONES ALEX NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173.594	El valor del factor Kc es de 0,61			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
173.593	Sin Reparos.	8 BG	nple	

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Puerto Aguirre (88,5 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	Kp	$P_{T}$	EA
1	RADIODIFUSIÓN Y TELECOMUNICACIONES ALEX NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L.	0	2	2	1	0,61	1,00	0	Р

#### **OBSERVACIONES:**

RADIODIFUSIÓN Y TELECOMUNICACIONES ALEX NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L.

# 9.54. LOCALIDAD: Puerto Cisnes - 88;5 MHz

PARTICIPANTE: RADIODIFUSIÓN Y TELECOMUNICACIONES ALEX NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L.

DEDADOS TÉCNICOS	1 an mar £ .00		PTJE1			
N° INGRESO REPAROS TÉCNICOS  173.595 El valor del factor Kc es de 0.34						
alor del factor Kc es de 0,34						
se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0			
acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta						
nvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de						
orre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de						
que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.						
REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO			
173.593 Sin Reparos.		Cur	nple			
d	ulor del factor Kc es de 0,34  e acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que lite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta envenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de entre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.  REPAROS LEGALES	lor del factor Kc es de 0,34  e acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que lite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta exenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de rre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.  REPAROS LEGALES  ARTÍC	lor del factor Kc es de 0,34  e acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que lite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta exenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de rre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.  REPAROS LEGALES  ARTÍC RESUL			

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Puerto Cisnes (88,5 MHz)

Nº	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>x</sub>	Kc	К <sub>Р</sub>	PT	EA
1	RADIODIFUSIÓN Y TELECOMUNICACIONES ALEX NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L.	0	2	2	1	0,34	1,00	0	Р

#### **OBSERVACIONES:**

RADIODIFUSIÓN Y TELECOMUNICACIONES ALEX NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L.

9.55. LOCALIDAD: Villa Ortega - 98,9 MHz	

PARTICIPANTE: INVERSIONES SOL DEL SUR LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1	
171.942	El valor del factor Kc es de 0,42				
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3BT	KT	0	
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta				
	inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de				
	la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de				
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.				
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO	
171.943	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple	

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Villa Ortega (98,9 MHz)

Nº	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	$K_C$	K <sub>P</sub>	P <sub>T</sub>	EA
1	INVERSIONES SOL DEL SUR LIMITADA	0	2	2	1	0,42	1,00	0	P

# OBSERVACIONES:

#### INVERSIONES SOL DEL SUR LIMITADA

# 9.56. LOCALIDAD: Puerto Natales - 97,9 MHz

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES RADIALES CORDILLERA S.A.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT PTJE1					
171.978	El valor del factor Kc es de 1.							
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO					
171.979	1) Falta acompañar escritura pública de fusiónotorgada el 21/07/2014 en la	8 BG	No Cumple					
	Notaría de Santiago de Francisco Leiva, inscripción de su extracto en Registro de							
	Comercio y publicación en el Diario Oficial.							
	2) Falta escritura de rectificación otorgada el 15/02/2014 en la Notaría de R.							
	Alfredo Martin Illanes, inscripción de su extracto en Registro de Comercio y		•					
	publicación en el Diario Oficial.							
	3) Falta escritura de saneamiento otorgada el 09/08/2016 en Notaría de María							
	Soledad Santos Muñoz, inscripción de su extracto en Registro de Comercio y							
	publicación en el Diario Oficial.							

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Puerto Natales (97,9 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>x</sub>	K <sub>C</sub>	Кp	$P_T$	EA
1	COMUNICACIONES RADIALES CORDILLERA S.A.	2	2	2	1	1,00	1,00	100	Р

#### **OBSERVACIONES:**

#### COMUNICACIONES RADIALES CORDILLERA S.A.

**Telecomunicaciones** 

#### 9.57. LOCALIDAD: Puerto Williams - 100,5 MHz

PARTICIPANTE: COMERCIAL BOSOUES DE MONTEMAR SDA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
175.177	El valor del factor Kc es de 0,59.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	El CD adjunto no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas, en este caso, copia del Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la ubicación del estudio.	3 BT	KT	0
	De acuerdo a lo señalado en catálogo del conector utilizado, la pérdida de inserción no corresponde al informado, por consiguiente el resultado es distinto al señalado en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas".	3 BT	KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
175.169	No acompaña copia de Rut de la Sociedad.	8 BG	No C	umple

PARTICIPANTE: CONSORCIO EVA SPA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.072	El valor del factor Kc es de 0,52			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
172.071	Sin Reparos.	8 BG	Cur	nple

PARTICIPANTE: SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.839	El valor del factor Kc es de 0,67			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que	3 BT	KT	0
	acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
171.841	171.841 Sin Reparos.			

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Puerto Williams (100,5 MHz)

	ATTENIA DO CALLETTE TENIA CALLET								
Nº	PARTICIPANTE	Kr	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>x</sub>	Kc	Kp	P <sub>T</sub>	EA
1	COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SpA	0	2	2	1	0,59	1,00	0	P
2	CONSORCIO EVA SPA	2	2	2	1	0,52	1,00	52	P
3	SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA	0	2	2	1	0,67	1,00	0	Р

#### **OBSERVACIONES:**

#### COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SPA

• El CD adjunto viene pegado al proyecto técnico con cinta adhesiva (masking tape) sujeta directamente a una de las caras del CD, sin otro tipo de protección que asegure la integridad de los datos almacenados en el disco.

#### CONSORCIO EVA SPA

• Sin Observaciones.

#### SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA

• Sin Observaciones.

Amunātegui Nº 139, Santiago, Chile Tel: +56 2 25888000 oirs@subteLgob.cl

# 9.58. LOCALIDAD: Punta Arenas - 94,7 MHz

PARTICIPANTE: IBEROAMERICANA RADIO CHILE S.A.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.845	El valor del factor Kc es de 1			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
171.852	La Declaración Jurada de participación de capital extranjero conforme al inciso final del art. 9 de la Ley Nº 19.733, que rola a fojas 190 del legajo acompañado en el sobre S3 (Antecedentes Legales) de la postulante, se encuentra suscrita únicamente por el Sr. Ricardo Berdicheski Sommerfeld, en circunstancias que para ejercer la representación legal de la postulante, según lo dispuesto por escritura pública de 25.01.2016 en la Notaría de Santiago de don Humberto Santelices Narducci, ubicada a fojas 179, debe comparecer conjuntamente con Sergio Schlesinger Scharfstein, Carlos Parker Mac Pherson o Ingrid Toledo Inostroza.		No C	umple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Punta Arenas (94,7 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>x</sub>	Kc	K <sub>P</sub>	P <sub>T</sub>	EA
1	IBEROAMERICANA RADIO CHILE S.A.	2	2	2	1	1,00	1,00	100	P

#### **OBSERVACIONES:**

9.59. LOCALIDAD: Punta Arenas - 100.9 MHz	

#### PARTICIPANTE: SOCIEDAD RADIODIFUSORA MONTECARLO LIMITADA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.882	El valor del factor Kc es de 1.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESULTADO	
171.881	Falta Certificado de Vigencia de la Sociedad, no anterior a 30 días.	8 BG	No Cumple	

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Punta Arenas (100,9 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	Кp	P <sub>T</sub>	EA
1	SOCIEDAD RADIODIFUSORA MONTECARLO LIMITADA	2	2	2	1	1,00	1,00	100	Р

#### **OBSERVACIONES:**

#### SOCIEDAD RADIODIFUSORA MONTECARLO LIMITADA

9.60. LOCALIDAD : Corral - 94,3 MHz

# PARTICIPANTE: SOCIEDAD INVERSIONES Y COMUNICACIONES VALDIVIA LIMITADA

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
173.421	El valor del factor Kc es de 1.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESUI	LTADO
173.420	No se acompaña certificado de anotaciones.	8 BG	No C	umple

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Corral (94,3 MHz)

N°	PARTICIPANTE	Κ <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>x</sub>	Kc	KР	$P_{\mathrm{T}}$	EA
1	SOCIEDAD INVERSIONES Y COMUNICACIONES VALDIVIA LIMITADA	2	2	2	1	1,00	1,00	100	P

#### **OBSERVACIONES:**

#### SOCIEDAD INVERSIONES Y COMUNICACIONES VALDIVIA LIMITADA

# 9.61. LOCALIDAD: Lago Ranco - 91,3 MHz

PARTICIPANTE: CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.056	El valor del factor Kc es de 0,73			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
172,051	172,051 Sin Reparos.			mple

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES LUIS HERIBERTO TAPIA MARTÍNEZ E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1	
171,944	El valor del factor Kc es de 0,58.				
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.		KT	0	
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO	
171.945	171.945 Sin Reparos.				

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES MANUEL MARTÍNEZ DÍAZ E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
171.713	El valor del factor Kc es de 0,69.			
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0
	El CD no se adjunta al proyecto técnico, por lo tanto, no contiene toda la información requerida en las Bases Técnicas, en este caso, copia del Archivo de la Planilla de Cálculo Excel con la que se efectuó el cálculo de la zona de servicio, archivo con las Cotas empleadas, Formulario de Modelamiento de Antena en formato Excel y archivo KMZ con la ubicación del estudio.			
N° INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO
171.714	Falta certificado de anotaciones emitido por el registro de empresas y sociedades del Ministerio de Economía de menos de 30 días de antigüedad, sin embargo, esa información consta del certificado de estatuto actualizado que acompaña.	8 BG	No Cumple	

PARTICIPANTE: MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.

Nº INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1
172.065	El valor del factor Kc es de 0,73			., ., .
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto asi como también el Decreto o indicación de		KT	0
	éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.			
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	TADO
172.060	Sin Reparos.	8 BG	Cumple	

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Lago Ranco (91,3 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	K₽	P <sub>T</sub>	EA
1	CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.	0	2	2	1	0,73	1,00	0	P
2	COMUNICACIONES LUIS HERIBERTO TAPIA MARTÍNEZ E.I.R.L.	0	2	2	1	0,58	0,98	0	P
3	COMUNICACIONES MANUEL MARTÍNEZ DÍAZ E.I.R.L.	0	2	2	1	0,69	0,94	0	Р
4	MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.	0	2	2	1	0,73	1,00	0	P

#### **OBSERVACIONES:**

#### CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.

Sin Observaciones.

#### COMUNICACIONES LUIS HERIBERTO TAPIA MARTÍNEZ E.I.R.L.

• Sin Observaciones.

#### COMUNICACIONES MANUEL MARTÍNEZ DÍAZ E.I.R.L.

• El participante informa en el punto e) del anexo N°2 el valor del largo del cable alimentador como 47,78 metros y luego repite el mismo valor en el largo del cable por elemento del arreglo. No obstante, de la memoria de cálculo de pérdidas se entiende y verifica que el largo total corresponde sólo a 47,78 metros y no a la suma de ambos.

#### MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.

9.62. LOCALIDAD : Liquine = 101;1 MHz

PARTICIPANTE: COMUNICACIONES SANDRA AÑUAL EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

N° INGRESO	REPAROS TÉCNICOS	ARTÍC	FACT	PTJE1						
171.940	El valor del factor Kc es de 0,5.									
	No se acompaña el certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil, que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea, ni autorización notarial de propietario de la torre que autorice su uso, tanto así como también el Decreto o indicación de éste que haya autorizado el último emplazamiento de la torre.	3 BT	KT	0						
Nº INGRESO	REPAROS LEGALES	ARTÍC	RESU	LTADO						
171.941	Sin Reparos.	8 BG		nple						
171.511	on reputor			1						

RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Liquiñe (101,1 MHz)

N°	PARTICIPANTE	K <sub>T</sub>	K <sub>E</sub>	Kz	K <sub>X</sub>	Kc	Kp	P <sub>T</sub>	EA
1	COMUNICACIONES SANDRA AÑUAL EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	0	2	2	1	0,50	1,00	0	Р

#### **OBSERVACIONES:**

COMUNICACIONES SANDRA AÑUAL EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Luego de la evaluación de cada una de las solicitudes, se señala a continuación el resultado preliminar del concurso en cuestión:

# RESULTADO DEL INFORME Nº 1

Región	Localidad	Razón Social	Ingreso Técnico	Puntaje 1 <sup>er</sup> Informe	Estado 1 <sup>er</sup> Informe	Resultado 1 <sup>er</sup> Informe
de Tarapacá	Iquique (98,3 MHz)	PRODUCCIONES MEGAVISIÓN LIMITADA	172.017	100	ADP	Asignación
	Calama (95,3 MHz)	BLAYA Y VEGA S.A.	171.844	100	Р	Pendiente
	Calama	COMERCIAL BOSQUES DE LINO SpA	175.165	0	Р	Pendiente
de Antofagasta	(96,7 MHz)	DIOCESIS SAN JUAN BAUTISTA DE CALAMA	171.946	100	P	Pendiente
	Calama	COMERCIAL BOSQUES DE LINO SpA	175.164	0	P	Pendiente
	(101,1 MHz)	INVERSIONES IMPACTO S.A.	172.011	100	P	Pendiente
	Barranquilla (98,3 MHz)	SOCIEDAD RADIO DIFUSORA LA FAMILIA SG SPA	171.928	0	Р	Pendiente
		COMERCIAL BOSQUES DE LINO SpA	175.166	0	Р	Pendiente
	Caldera (101,3 MHz)	JUAN JOSÉ PÉREZ EGERT	173.492	100	P	Pendiente
		MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA	171.761	0	P	Pendiente
		EMPRESA MAS TELECOM INGENIERÍA Y TELECOMUNICACIONES SPA	173.487	0	P	Pendiente
		HAPPY RADIO SPA	172.079	0	P	Pendiente
de Atacama		MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA	171.760	0	P	Pendiente
	Caldera	RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.	172.111	0	P	Pendiente
	(102,7 MHz)	RADIODIFUSORA DIAGUITAS LIMITADA	171.952	0	P	Pendiente
		SAR MULTIMEDIOS SPA	172.090	0	Р	Pendiente
		SERVICIOS E INVERSIONES FAINI LIMITADA	171.730	. 0	Р	Pendiente
		SOCIEDAD RADIODIFUSORA ARISMENDI SpA	171.867	0	P	Pendiente
		TELECOM CHILE E.I.R.L.	172.134	0	P	Pendiente

139

# Subsecretaría de Telecomunicaciones

Región	Localidad	Razón Social	Ingreso Técnico	Puntaje 1 <sup>er</sup> Informe	Estado 1 <sup>er</sup> Informe	Resultado 1 <sup>er</sup> Informe
	Copiapó (89,3 MHz)	SOCIEDAD DE RADIODIFUSIÓN EL LITORAL LIMITADA	171.848	100	P	Pendiente
renewen er en en en en en en en en en en en en en	Copiapó (103,7 MHz)	INVERSIONES E INMOBILIARIA SANTA LUCÍA LIMITADA	171.692	100	ADP	Asignación
de Atacama	Copiapó (104,5 MHz)	RADIODIFUSORA MANUEL GALLEGUILLOS PANGUE E.I.R.L.	171.878	100	ADP	Asignación
	Copiapó (104,9 MHz)	COMPAÑÍA DE RADIOS S.A.	171.842	100	P	Pendiente
	Huasco- Freirina (97,1 MHz)	COMUNICACIONES HILDA DEL ROSARIO VALDIVIA ARDILES E.I.R.L.	171.932	0	P	Pendiente
		COMUNICACIONES LUCIANO MORALES E.I.R.L.	171.732	0	P	Pendiente
NO THE PARTY PROPERTY		RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.	172.112	0	P	Pendiente
**************************************	*	SAR MULTIMEDIOS SPA	172.089	0	P	Pendiente
Hammoreaman		TELECOM CHILE E.I.R.L.	172.132	0	P	Pendiente
medicana ilianismi andistra	Incahuasi (92,7 MHz)	SOCIEDAD MONEDA COMUNICACIONES LTDA.	171.662	23	A	Asignación
nonemental de l'institute de l'insti	Vallenar (101,9 MHz)	SOCIEDAD COMERCIAL ERDAP Y COMPAÑÍA LIMITADA	171.880	100	ADP	Asignación
no cuma e meno come mono come come come come come come come com	Vallenar (103,5 MHz)	MADERO COMUNICACIONES LTDA.	172.013	100	ADP	Asignación
The second secon		COMPAÑÍA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	171.981	0	P	Pendiente
and the second s		COMUNICACIONES E INVERSIONES CÉSAR RAMOS SILVA E.I.R.L.	171.855	0	P	Pendiente
de Coquimbo	Andacollo (102,5 MHz)	COMUNICACIONES RAÚL ALEJANDRO MUNIZAGA GUERRERO E.I.R.L.	171.930	0	P	Pendiente
TOTAL TOTAL		MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA	171.759	0	P	Pendiente
The state of the s		SOCIEDAD RADIODIFUSORA CERRO GRANDE LIMITADA	171.983	0	P	Pendiente
STEINMERSONERS		TELMAR LTDA.	173.412	0	P	Pendiente
CONTRACTORISM PROPERTY.	Chalinga	HAPPY RADIO SPA	172.078	0	P	Pendiente

Región	Localidad	Razón Social	Ingreso Técnico	Puntaje 1 <sup>er</sup> Informe	Estado 1 <sup>er</sup> Informe	Resultado 1 <sup>er</sup> Informe
	(88,3 MHz)	MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA	171.763	0	P	Pendiente
TOTAL CONTRACTOR CONTR	:	SAR MULTIMEDIOS SPA	172.091	0	P	Pendiente
BBD/D/ACC-schoolses		TELECOM CHILE E.I.R.L.	172.127	0	P	Pendiente
Acceptable Control Con	: : :	ZAP COMUNICACIONES E.I.R.L.	172.124	0	P	Pendiente
Multiplication of the control of the		COMCAT E.I.R.L.	172.101	39	P	Pendiente
Dalorzanialitieren	Cuncumen- Tranquilla (88,3 MHz)	HAPPY RADIO SPA	172.077	0	P	Pendiente
de Coquimbo		RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.	172.103	39	P	Pendiente
***************************************		TELECOM CHILE E.I.R.L.	172.133	0	P	Pendiente
	La Serena (104,9 MHz)	INVERSIONES E INMOBILIARIA SANTA LUCÍA LIMITADA	171.693	100	ADP	Asignación
	La Serena (106,7 MHz)	COMPAÑÍA CHILENA DE COMUNICACIONES S.A.	171.754	100	ADP	Asignación
anilinocommonwoodil		BROADNET SpA	175.179	0	P	Pendiente
To Comment of the Com	Los Vilos- Chigualoco (98,5 MHz)	COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SPA	175.170	0	P	Pendiente
Scholand (Michigan)		HAPPY RADIO SPA	172.076	0	P	Pendiente
hilita Administra e memerita		IGNACIO TORRES GALAZ E.I.R.L.	175.144	0	P	Pendiente
And and a second a		MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA	171.768	0	P	Pendiente
		RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.	172.110	0	P	Pendiente
orporane	: :	TELECOM CHILE E.I.R.L.	172.135	0	P	Pendiente
от в серествення в серествення в серествення в серествення в серествення в серествення в серествення в сереств		ZAP COMUNICACIONES E.I.R.L.	172.123	0	P	Pendiente
de Coquimbo	Ovalle (90,1 MHz)	SOCIEDAD PUBLICITARIA Y DIFUSORA DEL NORTE LIMITADA	171.847	100	ADP	Asignación
CONTRACTOR CONTRACTOR		ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	171.677	O	P	Pendiente
de Valparaíso	Casablanca (100,7 MHz)	ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA	175.137	0	P	Pendiente
reminor/memorita area		BROADNET SpA	175.180	0	P	Pendiente
постинентехностине		CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO	175.146	0	P	Pendiente

Región	Localidad	Razón Social	Ingreso Técnico	Puntaje 1 <sup>er</sup> Informe	Estado 1 <sup>er</sup> Informe	Resultado 1 <sup>er</sup> Informe
		ROJAS KERN E.I.R.L.	-			
	demonstration continues to	COMCAT E.I.R.L.	172.098	0	P	Pendiente
		COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SPA	175.171	0	P	Pendiente
		COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.	175.156	0	P	Pendiente
	energy construction of the	COMVICE E.I.R.L.	171.990	0	P	Pendiente
	executation of the second	HAPPY RADIO SPA	172.075	0	P	Pendiente
		JOSÉ JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	171.670	0	P	Pendiente
		MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.	172.066	0	P	Pendiente
		MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA	171.762	0	P	Pendiente
	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	171.663	0	P	Pendiente
		MEDIMAGEN E.I.R.L.	171.999	0	P	Pendiente
	And the state of t	RADIO TELECOMUNICACIONES CHILE LIMITADA	171.688	0	P	Pendiente
		RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.	172.109	0	P	Pendiente
		REDCOM CHILE LIMITADA	173.821	0	Р	Pendiente
		SAR MULTIMEDIOS SPA	172.092	0	P	Pendiente
		SOCIEDAD DE RADIODIFUSIÓN SONORA CASABLANCA LIMITADA	171.934	0	P	Pendiente
	THE STATE OF THE S	SOCIEDAD VPM LIMITADA	171.873	- 0	P	Pendiente
de	To the state of th	TESAL E.I.R.L.	172.115	0	P	Pendiente
Valparaíso		CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.	172.059	0	P	Pendiente
	Hierro Viejo (101,5 MHz)	COMUNICACIONES E INVERSIONES CÉSAR RAMOS SILVA E.I.R.L.	171.856	0	P	Pendiente
		COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.	175.157	0	P	Pendiente

Región	Localidad	Razón Social	Ingreso Técnico	Puntaje 1 <sup>er</sup> Informe	Estado 1 <sup>er</sup> Informe	Resultado 1 <sup>er</sup> Informe
	The second secon	MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA	171.764	0	P	Pendiente
	and the second s	RADIODIFUSORA DEL VALLE SpA	175.187	. 0	P	Pendiente
	merotzena ete eta eta eta eta eta eta eta eta et	SAR MULTIMEDIOS SPA	172.086	0	Р	Pendiente
		SOCIEDAD RADIODIFUSORA ARISMENDI SPA	171.868	0	P	Pendiente
	in nonconstant to the second	TESAL E.I.R.L.	172.121	0	P	Pendiente
		ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	171.678	0	P	Pendiente
		ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA	175.138	. 0	P	Pendiente
		BROADNET SpA	175.181	0	P	Pendiente
		CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.	175.147	0	P	Pendiente
		COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SpA	175.172	0	P	Pendiente
		COMUNICACIONES E INVERSIONES CÉSAR RAMOS SILVA E.I.R.L.	171.857	. 0	P	Pendiente
	mental me	COMUNICACIONES E INVERSIONES SEBASTIÁN SAA E.I.R.L.	175.189	0	P	Pendiente
	Hijuelas-La Calera- Nogales	COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.	175.158	0	P	Pendiente
	(96,5 MHz)	COMVICE E.I.R.L.	171.988	0	P	Pendiente
	The service of the se	FUNDACIÓN ARMONÍA	171.975	0	P	Pendiente
	otronomiento de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta d	HAPPY RADIO SPA	172.074	0	P	Pendiente
	Translations	INVERSIONES BCH SpA	175.193	0	P	Pendiente
de Valparaíso		LEONE COMUNICACIONES LIMITADA	171.956	. 0	P	Pendiente
, arparaiso		JOSÉ JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	171.671	0	P	Pendiente
		MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.	172.070	0	P	Pendiente
		MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA	171.765	0	P	Pendiente

Región	Localidad	Razón Social	Ingreso Técnico	Puntaje 1 <sup>er</sup> Informe	Estado 1 <sup>er</sup> Informe	Resultado 1 <sup>er</sup> Informe
	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	171.664	0	P	Pendiente
		MAS TELEVISIÓN SPA	171.829	0	Р	Pendiente
		MEDIMAGEN E.I.R.L.	171.994	0	P	Pendiente
	A way of the control	MIGUEL ENRIQUE MORALES ÁVILA COMUNICACIONES E.I.R.L.	171.834	0	P	Pendiente
		OMAR FERNANDO VEAS ROJAS RADIODIFUSIÓN E.I.R.L.	173.481	0	P	Pendiente
		RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.	172.108	0	P	Pendiente
		RADIODIFUSORA LIBRA Y NEXO SPA	175.154	0	P	Pendiente
		SAR MULTIMEDIOS SPA	172.095	0	Р	Pendiente
		TELECOM CHILE E.I.R.L.	172.137	0	P	Pendiente
		TESAL E.I.R.L.	172.117	0	P	Pendiente
		ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	171.679	0	Р	Pendiente
		ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA	175.139	0	Р	Pendiente
	Constitution of the	BROADNET SpA	175.182	0	Р	Pendiente
	The second desirable se	CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.	175.148	0	P	Pendiente
	Annual Continues (Victoria)	COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SpA	175.173	0	P	Pendiente
,	La Calera (106,5 MHz)	COMUNICACIONES E INVERSIONES CÉSAR RAMOS SILVA E.I.R.L.	171.858	0	P	Pendiente
de Valparaíso	Nonempore and the state of the	COMUNICACIONES E INVERSIONES SEBASTIÁN SAA E.I.R.L.	175.190	0	P	Pendiente
	Control of the Contro	COMUNICACIONES JORGE VERGARA ITURRA E.I.R.L.	173.494	0	P	Pendiente
		COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.	175.159	0	P	Pendiente
		COMVICE E.I.R.L.	171.987	0	Р	Pendiente
		EMPRESA MAS TELECOM INGENIERÍA Y TELECOMUNICACIONES	173.488	0	P	Pendiente

Región	Localidad	Razón Social	Ingreso Técnico	Puntaje 1 <sup>er</sup> Informe	Estado 1 <sup>er</sup> Informe	Resultado 1 <sup>er</sup> Informe
		SPA	And the state of t		Annual	***************************************
		HAPPY RADIO SPA	172.082	0	P	Pendiente
		INVERSIONES BCH SpA	175.194	0	P	Pendiente
		LEONE COMUNICACIONES LIMITADA	171.955	0	P	Pendiente
		JOSÉ JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	171.672	0	P	Pendiente
		MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.	172.068	: 0	P	Pendiente
		MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA	171.766	0	P	Pendiente
		MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	171.665	0	P	Pendiente
		MAS TELEVISIÓN SPA	171.831	0	P	Pendiente
000 O W 2000 CO-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0		MEDIMAGEN E.I.R.L.	171.993	. 0	P	Pendiente
		RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.	172.106	0	P	Pendiente
		RADIODIFUSORA LIBRA Y NEXO SPA	175.153	0	P	Pendiente
		SANTA IGNACIA LIMITADA	171.985	. 0	P	Pendiente
		SAR MULTIMEDIOS SPA	172.094	0	P	Pendiente
		TELECOM CHILE E.I.R.L.	172.139	. 0	P	Pendiente
de		TESAL E.I.R.L.	172.116	0	P	Pendiente
Valparaíso		ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	171.680	0	P	Pendiente
		ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA	175.140	0	P	Pendiente
	La Ligua	BROADNET SpA	175.183	0	P	Pendiente
:	(88,9 MHz)	CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.	172.057	0	P	Pendiente
		CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.	175.149	0	P	Pendiente
		COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SpA	175.174	0	P	Pendiente

Región	Localidad	Razón Social	Ingreso Técnico	Puntaje 1 <sup>er</sup> Informe	Estado 1 <sup>er</sup> Informe	Resultado 1 <sup>er</sup> Informe
		COMUNICACIONES E INVERSIONES CÉSAR RAMOS SILVA E.I.R.L.	171.859	0	P	Pendiente
		COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.	175.160	0	P	Pendiente
		HAPPY RADIO SPA	172.081	0	Р	Pendiente
	The control of the co	JOSÉ JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	171.673	0	P	Pendiente
		MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA	171.767	0	P	Pendiente
		MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	171.666	0	P	Pendiente
		RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.	172.107	0	P	Pendiente
		SAR MULTIMEDIOS SPA	172.093	0	P	Pendiente
		TELECOM CHILE E.I.R.L.	172.138	0	P	Pendiente
		TESAL E.I.R.L.	172.118	0	P	Pendiente
	Security and the second	ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	171.681	0	P	Pendiente
		ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA	175.141	0	P	Pendiente
	7	BROADNET SpA	175.184	0	P	Pendiente
		CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.	172.058	0	P	Pendiente
de Valparaíso	Llay Llay	CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.	175.150	0	P	Pendiente
	(101,9 MHz)	COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SpA	175.175	0	P	Pendiente
		COMUNICACIONES E INVERSIONES SEBASTIÁN SAA E.I.R.L.	175.191	0	P	Pendiente
		COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.	175.161	0	P	Pendiente
		COMVICE E.I.R.L.	171.989	0	P	Pendiente
		HAPPY RADIO SPA	172.083	0	P	Pendiente

Región	Localidad	Razón Social	Ingreso Técnico	Puntaje 1 <sup>er</sup> Informe	Estado 1 <sup>er</sup> Informe	Resultado 1 <sup>er</sup> Informe
		JORGE DAVID ORELLANA VALDENEGRO RADIODIFUSIÓN E.I.R.L.	172.003	0	P	Pendiente
		JOSÉ JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	171.674	0	P	Pendiente
A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR		MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.	172.067	0	P	Pendiente
		MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	171.667	0	P	Pendiente
***************************************		MEDIMAGEN E.I.R.L.	171998	0	P	Pendiente
		OMAR FERNANDO VEAS ROJAS RADIODIFUSIÓN E.I.R.L.	173.482	0	Р	Pendiente
AMBRICA I LA SEGNA I AMBRICA I AMBRICA I AMBRICA I AMBRICA I MATRICA I MATRICA I MATRICA I MATRICA I MATRICA I		REDCOM CHILE LIMITADA	173.819	74	P	Pendiente
		TELECOM CHILE E.I.R.L.	172.136	0	P	Pendiente
		TESAL E.I.R.L.	172.120	0	P	Pendiente
de Valparaíso	San Antonio (92,3 MHz)	INVERSIONES E INMOBILIARIA SANTA LUCÍA LIMITADA	171.694	100	ADP	Asignación
Common of the Co	San Felipe (93,3 MHz)	COMPAÑÍA CHILENA DE COMUNICACIONES S.A.	171.755	100	ADP	
	San Felipe (106,5 MHz)	OMAR FERNANDO VEAS ROJAS RADIODIFUSIÓN E.I.R.L.	173.480	100	ADP	Asignación
de O'Higgins	Santa Cruz (90,5 MHz)	SOCIEDAD RADIODIFUSORA MONTECARLO LIMITADA	171.914	100	P	Pendiente
	Language and the langua	ALEXIS ARRIETA GODOY TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	171.682	. 0	P	Pendiente
	Colbún (98,3 MHz)	BROADCAST INVERSIONES LIMITADA	171.936	0	P	Pendiente
		CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.	172.055	0	P	Pendiente
		COMCAT E.I.R.L.	172.099	0	P	Pendiente
		COMERCIAL GARDENIA SPA	171.690	0	P	Pendiente
		COMUNICACIONES LUIS TAPIA MORALES E.I.R.L.	173.437	0	P	Pendiente
		DATA MEDIOS SpA	173.470	0	Р	Pendiente
		HAPPY RADIO SPA	172.084	0	P	Pendiente

Región	Localidad	Razón Social	Ingreso Técnico	Puntaje 1 <sup>er</sup> Informe	Estado 1 <sup>er</sup> Informe	Resultado 1 <sup>er</sup> Informe
del Maule		IGLESIA VIDA ABUNDANTE EN CRISTO JESÚS	171.696	0	P	Pendiente
		JOSÉ JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	171.675	0	P	Pendiente
	The state of the s	MARIBEL CORREA TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	171.668	0	Р	Pendiente
	mandomental property in	MILLARAY COMUNICACIONES SpA	173.475	0	P	Pendiente
	The transfer of the transfer o	RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.	172.113	0	P	Pendiente
	THE CONTRACTOR OF THE CONTRACT	SAR MULTIMEDIOS SPA	172.087	0	P	Pendiente
		TELECOM CHILE E.I.R.L.	172.140	0	P	Pendiente
		TESAL E.I.R.L.	172.119	0	P	Pendiente
	Licantén (89,3 MHz) Papirua (105,1 MHz)	CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.	172.054	0	Р	Pendiente
		GRAFTELCOM TELECOMUNICACIONES Y TELEMETRÍA LIMITADA	171.735	0	P	Pendiente
		MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.	172.061	О	P	Pendiente
		RADIODIFUSORA PINTO Y CABRERA LIMITADA	171.685	69	P	Pendiente
		REDCOM CHILE LIMITADA	173.820	0	P	Pendiente
		SAR MULTIMEDIOS SPA	172.085	0	Р	Pendiente
		SOCIEDAD DE COMUNICACIONES FAVORITA FM LTDA.	171.698	0	P	Pendiente
		COMERCIAL M H M LIMITADA	171.938	0	P	Pendiente
del Maule		RADIO PEDRO MANUEL MEJIAS ARAYA E.I.R.L.	173.419	0	P	Pendiente
		RADIODIFUSORA Y PUBLICIDAD EDUARDO ÁLVAREZ CASTRO SPA	173.608	36	P	Pendiente
Now many to a transfer of the control of the contro	El Aromo (106,7 MHz)	ANIMALS PRODUCCIONES LIMITADA	175.142	0	P	Pendiente
del Biobío		BROADNET SpA	175,185	0	P	Pendiente
		CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.	172.052	0	P	Pendiente

Región	Localidad	Razón Social	Ingreso Técnico	Puntaje 1 <sup>er</sup> Informe	Estado 1 <sup>er</sup> Informe	Resultado 1 <sup>er</sup> Informe
		CLÍNICA VETERINARIA PATRICIO ANTONIO ROJAS KERN E.I.R.L.	175.151	0	P	Pendiente
		COMCAT E.I.R.L.	172.100	0	P	Pendiente
		COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SPA	175.176	0	P	Pendiente
		COMUNICACIONES CRISTIAN SALVADOR AGUILERA ACUÑA EIRL	173.609	0	P	Pendiente
		COMUNICACIONES E INVERSIONES LUIS ALEXIS ESPINOZA ESCOBAR E.I.R.L.	173.607	0	Р	Pendiente
		COMUNICACIONES MIGUEL ACUÑA VICENCIO E.I.R.L.	175.162	0	P	Pendiente
	ordinarios de la constantina del constantina de la constantina del constantina de la constantina de la constantina de la constantina del constantina del constantina del constantina del constantina del constantina del constantina del constantina del constantina del constantina del constantina del constantina del constantina del constantina del constantina del constantina del constantina d	COMVICE E.I.R.L.	171.991	0	P	Pendiente
		DATA MEDIOS SpA	173.471	0	P	Pendiente
	El Aromo (106,7 MHz)	HAPPY RADIO SPA	172.080	0	P	Pendiente
		LEONE COMUNICACIONES LIMITADA	171.958	0	P	Pendiente
		MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.	172.064	0	P	Pendiente
		MARCELO ANTONIO TORO JARA COMUNICACIONES E.I.R.L.	173.606	0	P	Pendiente
del Biobío		MEDIMAGEN E.I.R.L.	172.000	. 0	P	Pendiente
del piono		MILLARAY COMUNICACIONES SpA	173.476	0	P	Pendiente
		PRIME COMUNICACIONES SpA	173.473	0	P	Pendiente
		RADIO PEDRO MANUEL MEJIAS ARAYA E.I.R.L.	173.418	. 0	P	Pendiente
		RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.	172.105	0	P	Pendiente
		SAR MULTIMEDIOS SPA	172.088	0	P	Pendiente
		TELEANGOL E.I.R.L.	173.416	0	P	Pendiente
		TELECOM CHILE E.I.R.L.	172.141	0	P	Pendiente
	Los Ángeles	COMERCIAL BOSQUES DE LINO SpA	175.168	0	P	Pendiente
	(95,3 MHz)	OBISPADO DE SANTA	171.948	100	P	Pendiente

Telecomunicaciones

Región	Localidad	Razón Social	Ingreso Técnico	Puntaje 1 <sup>er</sup> Informe	Estado 1 <sup>er</sup> Informe	Resultado 1 <sup>er</sup> Informe
***************************************		MARÍA DE LOS ÁNGELES	**************************************		NT ARTICLES AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND	
	Los Ángeles (96,7 MHz)	BIOBÍO COMUNICACIONES S.A.	171.918	100	ADP	Asignación
ek managa anak atau kan jarah kata kata jarah anak	Carahue (93,9 MHz)	CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.	172.053	0	P	Pendiente
		MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.	172.063	0	P	Pendiente
		RADIO Y TELEVISIÓN VALLE DE CASABLANCA E.I.R.L.	172,104	0	Р	Pendiente
	Carahue (93,9 MHz)	SOCIEDAD R Y R LIMITADA	173.425	. 0	P	Pendiente
de La Araucanía	Carahue (93,9 MHz)	SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA	171.837	0	P	Pendiente
A Available	Carahue (93,9 MHz)	TELCOM CHILE E.I.R.L.	172.128	0	P	Pendiente
	Curarrehue (105,3 MHz)	SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA	171.840	0	P	Pendiente
	Lautaro (95,1 MHz)	SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA	171.836	100	ADP	Asignación
	Temuco (96,7 MHz)	LEONE COMUNICACIONES LIMITADA	171.957	0	P	Pendiente
		PUBLICIDAD Y COMUNICACIONES INVERSUD LTDA.	171.700	0	P	Pendiente
		VOZ CÁMARA SPA	172.144	100	P	Pendiente
de La		MEDIMAGEN E.I.R.L.	172.001	0	P	Pendiente
Araucanía	Temuco (102,5 MHz)	PRODUCCIONES MEGAVISIÓN LIMITADA	172.018	100	P	Pendiente
		PUBLICIDAD Y COMUNICACIONES INVERSUD LTDA.	171.701	0	P	Pendiente
		SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA	171.838	0	P	Pendiente
de Los Lagos	Castro (94,5 MHz)	RADIODIFUSIÓN Y TELECOMUNICACIONES ALEX NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L.	173.598	100	ADP	Asignación
	Osorno (93,5 MHz)	IBEROAMERICANA RADIO CHILE S.A.	171.846	100	Р	Pendiente

Región	Localidad	Razón Social	Ingreso Técnico	Puntaje 1 <sup>er</sup> Informe	Estado 1 <sup>er</sup> Informe	Resultado 1 <sup>er</sup> Informe
	Osorno (98,7 MHz)	COMUNICACIONES RADIALES CORDILLERA S.A.	171.962	100	P	Pendiente
	Osorno (99,7 MHz)	PRODUCCIONES MEGAVISIÓN LIMITADA	172.019	100	ADP	Asignación
	Osorno (100,3 MHz)	RADIODIFUSIÓN SPA.	172.015	100	P	Pendiente
	Osorno (106,5 MHz)	BIOBÍO COMUNICACIONES S.A.	171.919	100	ADP	Asignación
	Puerto Montt (95,5 MHz)	BLAYA Y VEGA S.A.	171.843	100	P	Pendiente
	Quellón	COMERCIAL BOSQUES DE LINO SpA	175.167	0	P	Pendiente
para-recommendation (1) 1/3 to 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104	(102,3 MHz)	OBISPADO DE ANCUD	171.950	100	P	Pendiente
do Arraón	Caleta Tortel (88,5 MHz)	RADIODIFUSIÓN Y TELECOMUNICACIONES ALEX NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L.	173.597	0	P	Pendiente
de Aysén	Puerto Aguirre (88,5 MHz)	RADIODIFUSIÓN Y TELECOMUNICACIONES ALEX NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L.	173.594	O CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	P	Pendiente
de Aysén	Puerto Cisnes (88,5 MHz)	RADIODIFUSIÓN Y TELECOMUNICACIONES ALEX NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L.	173.595	0	P	Pendiente
	Villa Ortega (98,9 MHz)	INVERSIONES SOL DEL SUR LIMITADA	171.942	0	P	Pendiente
	Puerto Natales (97,9 MHz)	COMUNICACIONES RADIALES CORDILLERA S.A.	171.978	100	P	Pendiente
	Puerto Williams (100,5 MHz)	COMERCIAL BOSQUES DE MONTEMAR SpA	175.177	0	P	Pendiente
de Magallangs v	Puerto Williams (100,5 MHz)	CONSORCIO EVA SPA	172.072	52	P	Pendiente
Magallanes y La Antártica Chilena	Puerto Williams (100,5 MHz)	SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA	171.839	0	P	Pendiente
	Punta Arenas (94,7 MHz)	IBEROAMERICANA RADIO CHILE S.A.	171.845	100	P	Pendiente
	Punta Arenas (100,9 MHz)	SOCIEDAD RADIODIFUSORA MONTECARLO LIMITADA	171.882	100	P	Pendiente
de Los Ríos	Corral (94,3 MHz)	SOCIEDAD INVERSIONES Y COMUNICACIONES VALDIVIA LIMITADA	173.421	100	P	Pendiente
	Lago Ranco (91,3 MHz)	CG DISEÑO GRÁFICO E.I.R.L.	172.056	0	P	Pendiente

Región	Localidad	Razón Social	Ingreso Técnico	Puntaje 1 <sup>er</sup> Informe	Estado 1 <sup>er</sup> Informe	Resultado 1 <sup>er</sup> Informe
	And the second of the second o	COMUNICACIONES LUIS HERIBERTO TAPIA MARTÍNEZ E.I.R.L.	171.944	0	P	Pendiente
	And the second s	COMUNICACIONES MANUEL MARTÍNEZ DÍAZ E.I.R.L.	171.713	0	P	Pendiente
	The state of the s	MAHAN COMUNICACIONES E.I.R.L.	172.065	. 0	P	Pendiente
	Liquiñe (101,1 MHz)	COMUNICACIONES SANDRA AÑUAL EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	171.940		P	Pendiente

10. A partir de la información del punto anterior, corresponde proponer a la Sra. Ministra de Transportes y Telecomunicaciones, 17 resoluciones de asignación.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el artículo  $13^{\circ}$  A de la Ley  $N^{\circ}$  18.168 de 1982 y sus modificaciones.

Saluda atentamente a usted, Por orden de la Sra. Subsecretaria de Telecomunicaciones

ENOC ARAYA CASTILLO

Jefe División Concesiones

# **DISTRIBUCIÓN:**

- Sra. Subsecretaria de Telecomunicaciones

- Departamento Servicios Radiodifusión

Amunātegui Nº 139, Santiago, Chile Tel: +56 2 25888000 oirs@subtel.gob.cl