

**Subsecretaría de  
Telecomunicaciones**

Telecomunicaciones  
con sentido ciudadano

MEMORÁNDUM: N° 232 /C

**ANT.** : Concurso público para el otorgamiento de concesiones de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada, correspondiente al 1er. Cuatrimestre de 2016.

**MAT.** : Informa resultado primera evaluación.

**SANTIAGO,** 15 JUL 2016

**DE: SUBSECRETARIO DE TELECOMUNICACIONES**

**A : SR. MINISTRO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES**

Remito a Ud. el Informe N° 1 de la evaluación preliminar, correspondiente al concurso público del 1er. Cuatrimestre de 2016, 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.

Saluda atentamente a Ud.,

  
**PEDRO HUICHALAF ROA**  
Subsecretario de Telecomunicaciones

**DISTRIBUCIÓN:**

- Sr. Subsecretario de Telecomunicaciones.
- Departamento Servicios de Radiodifusión.

SANTIAGO,

15 JUL 2016

**INFORME N° 1**

**EVALUACIÓN 1<sup>er</sup> CUATRIMESTRE 2016 EN FRECUENCIA MODULADA**

**ALCANCE**

El presente informe da cuenta de la evaluación de solicitudes de concesiones de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada correspondiente al 1<sup>er</sup> Cuatrimestre de 2016, con pronunciamiento según inciso 3° y 6° del artículo 13°A de la Ley General de Telecomunicaciones.

1. El 15.01.2016 se publicó en el Diario Oficial N° 41.357, 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 1<sup>er</sup> Cuatrimestre de 2016, en adelante el concurso.

De acuerdo a lo establecido en el artículo 13° de la Ley General de Telecomunicaciones N° 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**

| <b>Región</b> | <b>Frecuencia Modulada</b>                                                                                                                                |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15            | General Lagos                                                                                                                                             |
| 2             | Sierra Gorda, Tocopilla                                                                                                                                   |
| 3             | Alto del Carmen, Copiapó, El Salado, Freirina, Incahuasi, Sector Las Brujas, Sector Los Pozos, Vallenar                                                   |
| 4             | Andacollo, Combarbalá, Coquimbo, Coquimbo-La Serena, Cuncumen, La Serena, Los Vilos, Los Vilos(*)                                                         |
| 5             | Cabildo-Petorca, Casablanca, Concon-Cochoa-Reñaca, Isla de Pascua, Nogales, Putaendo, Valparaíso-Viña del Mar                                             |
| 6             | Litueche, Navidad, Paredones, Pichilemu, Rancagua, San Vicente de Tagua Tagua                                                                             |
| 7             | Cauquenes, Chanco, Constitución, Curanipe, Curicó, Linares, Lomas de San Alberto, Maule, Retiro, San Clemente                                             |
| 8             | Bulnes, Cañete, Chiguayante, Florida, Los Ángeles, Yumbel                                                                                                 |
| 9             | Angol, Hualpín, Licanray, Puerto Saavedra, Temuco, Traiguén, Villarrica                                                                                   |
| 14            | Corral, Lanco, San José de la Mariquina, Valdivia                                                                                                         |
| 10            | Achao, Ancud, Bahía Mansa, Cañitas (*), Castro, Contao, Entre Lagos, Fresia, Llanada Grande, Llanquihue, Osorno, Pargua, Puaucho, Puerto Montt, Puqueldón |
| 11            | Chile Chico (*), Melinka, Villa O'Higgins                                                                                                                 |
| 12            | Porvenir, Puerto Natales, Punta Arenas, Rio Seco                                                                                                          |
| 13            | Buin, Calera de Tango, Chicureo, Lo Herrera, Paine, Quilicura                                                                                             |

2. Por Resolución Exenta N° 377, de 04.02.2016, publicada en el Diario Oficial N° 41.383, de 15.02.2016, se excluyeron las solicitudes que requerían frecuencias para las siguientes localidades:

**SOLICITUDES NUEVAS**

| <b>Región</b> | <b>Frecuencia Modulada</b>                                                                                      |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15            | General Lagos                                                                                                   |
| 2             | Tocopilla                                                                                                       |
| 3             | Alto del Carmen, Copiapó, El Salado, Sector Las Brujas, Vallenar                                                |
| 4             | Andacollo,, Coquimbo, Coquimbo-La Serena, , La Serena,                                                          |
| 5             | Cabildo-Petorca, Casablanca, Concon-Cochoa-Reñaca, Nogales, Putaendo, Valparaíso-Viña del Mar                   |
| 6             | Litueche, , Rancagua, San Vicente de Tagua Tagua                                                                |
| 7             | Cauquenes, Chanco, Constitución, Curicó, Linares, Lomas de San Alberto, Maule, Retiro, San Clemente             |
| 8             | Bulnes, Cañete, Chiguayante, Florida, Los Ángeles, Yumbel                                                       |
| 9             | Angol, Puerto Saavedra, Temuco, Traiguén, Villarrica                                                            |
| 14            | Corral, Lanco, San José de la Mariquina, Valdivia                                                               |
| 10            | Achao, Ancud, Castro, Contao, Entre Lagos, Fresia, , Llanquihue, Osorno, Parga, Puaucho, Puerto Montt, Puelquén |
| 12            | Punta Arenas, Río Seco                                                                                          |
| 13            | Buín, Calera de Tango, Chicureo, Lo Herrera, Paine, Quilicura                                                   |

- Por Resolución Exenta N° 578, de 26.02.2016, se aprobó las Bases Generales (BG) y Bases Técnicas (BT) del concurso.
- El día 13.04.2016 se realizó la apertura de las postulaciones, acto en el cual se presentaron 84 solicitudes de concesión de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada.
- De conformidad con la Resolución Exenta N° 792 de 14.03.2016, de la Subsecretaría 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 14 inciso 3°, de las Bases del concurso.

| <b>POSTULANTE</b>                                             | <b>N° INGRESO SUBTEL SOBRE S1</b> | <b>N° INGRESO SUBTEL SOBRE(S) S2</b> | <b>N° INGRESO SUBTEL SOBRE S3</b> | <b>OBSERVACIÓN</b>                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TELECOMUNICACIONES ALEX MANUEL NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L. | 43.961                            | 43.962<br>43.963                     | 43.964                            | Carpetas S1, S2 y S3 no se encuentran foliadas.                                                                                                           |
| DISEÑO Y PUBLICIDAD CRISTIÁN ANDRÉS GODOY BOLVARAN E.I.R.L.   | 42.925                            | 42.927<br>42.926                     | 42.928                            | Sobre y Carpeta S3 indica postulación a Cuatrimestre de 1900.                                                                                             |
| COMUNICACIONES LUIS TAPIA MORALES E.I.R.L.                    | 42.533                            | 42.534                               | 42.532                            | Carpeta S1 y S3 indican localidad de Pichilemu y Curanipe. Sobres S1 y S3 indican solo Curanipe. Solo se acompaña Sobre S2 para la localidad de Curanipe. |
| ASESORIAS DE INVERSIONES SAN MIGUEL LIMITADA                  | 43.968                            | 43.971<br>43.972<br>43.969<br>43.970 | 43.973                            | Carpetas S1, S2 y S3 no se encuentran foliadas.                                                                                                           |

**Observaciones Complementarias:**

| POSTULANTE                                                    | Nº INGRESO SUBTEL SOBRE S1 | Nº INGRESO SUBTEL SOBRE(S) S2        | Nº INGRESO SUBTEL SOBRE S3 | OBSERVACIÓN                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LUIS GILBERTO FUENZALIDA BRIONES E.I.R.L.                     | 44.098                     | 44.125                               | 44.126                     | No acompaña Declaración Jurada al tenor del artículo 16 bis, letra b), de la Ley N° 18.168 (Anexo 4) |
| TELECOMUNICACIONES ALEX MANUEL NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L. | 43.961                     | 43.962<br>43963                      | 43.964                     | No acompaña Declaración Jurada al tenor del artículo 16 bis, letra b), de la Ley N° 18.168 (Anexo 4) |
| ASESORIAS DE INVERSIONES SAN MIGUEL LIMITADA                  | 43.968                     | 43.971<br>43.972<br>43.969<br>43.970 | 43.973                     | No acompaña Declaración Jurada al tenor del artículo 16 bis, letra b), de la Ley N° 18.168 (Anexo 4) |

6. El Concurso Público correspondiente al 1<sup>er</sup> Cuatrimestre de 2016, en Frecuencia Modulada, quedó establecido por las siguientes localidades y solicitudes:

| Región       | Localidad                   | Cantidad de Solicitudes |
|--------------|-----------------------------|-------------------------|
| 2            | Sierra Gorda (100,1 MHz)    | 3                       |
| 3            | Freirina (96,3 MHz)         | 1                       |
| 3            | Incahuasi (96,5 MHz)        | 2                       |
| 3            | Sector Los Pozos (88,5 MHz) | 1                       |
| 4            | Combarbalá (101,5 MHz)      | 1                       |
| 4            | Cuncumen (90,7 MHz)         | 5                       |
| 4            | Los Vilos(*) (94,9 MHz)     | 6                       |
| 4            | Los Vilos (95,5 MHz)        | 7                       |
| 5            | Isla De Pascua (101,3 MHz)  | 3                       |
| 6            | Navidad (88,1 MHz)          | 1                       |
| 6            | Paredones (94,7 MHz)        | 7                       |
| 6            | Pichilemu (98,3 MHz)        | 7                       |
| 7            | Curanipe (104,7 MHz)        | 5                       |
| 9            | Hualpín (97,1 MHz)          | 3                       |
| 9            | Licanray (94,9 MHz)         | 12                      |
| 10           | Bahía Mansa (88,9 MHz)      | 2                       |
| 10           | Cañitas(*) (99,1 MHz)       | 3                       |
| 10           | Llanada Grande (88,7 MHz)   | 1                       |
| 11           | Chile Chico(*) (99,7 MHz)   | 2                       |
| 11           | Melinka (88,3 MHz)          | 1                       |
| 11           | Villa O'Higgins (100,3 MHz) | 1                       |
| 12           | Porvenir (102,1 MHz)        | 5                       |
| 12           | Puerto Natales (88,7 MHz)   | 5                       |
| <b>Total</b> |                             | <b>84</b>               |

## 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               |
|----------|---------------------------|
| $K_T$    | Proyecto Técnico          |
| $K_E$    | Requisitos Especiales     |
| $K_Z$    | Cálculos Zona de Servicio |
| $K_X$    | Zona de Servicio Máxima   |

| Puntaje por factor, excepto $K_X$ |                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 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).

Donde:

$$P_T = [32 + 14 * K_Z + 16 * K_T + 4 * K_E] * K_X * K_C * K_P$$

$$K_C = \left[ \frac{\text{Zona de Servicio } Km^2}{\text{Zona de Servicio Máxima } Km^2} \right]^{\frac{1}{3}}$$

**Zona de Servicio:** Calculada de acuerdo a las distancias por radial entregadas en el Anexo N° 2 del Proyecto Técnico, las que deberán corresponder a las trazadas en la carta topográfica escala 1:250.000, en conformidad con lo establecido en el artículo 3 de las Bases Técnicas, o la indicada en el anexo 10 de las Bases Técnicas para quienes postulan con los parámetros de la actual concesión.

**Zona de Servicio Máxima:** Calculada en conformidad con la definición establecida en el artículo 15° de las Bases Generales.

$$K_P = \left[ \frac{(300 - d_p)}{240} \right]^{\frac{1}{8}}; \text{ } d_p: \text{ Plazo de inicio de servicio (Art. 6 de las BT).}$$

Para valores de  $d_p \leq 60$  el factor  $K_P$  será igual a uno (1).

El factor  $K_P$  será igual a uno (1) para valores de  $d_p \leq 60$  y/o para las concesionarias que postulan a la renovación de sus respectivas concesiones, siempre que no modifiquen, en este último caso, alguna de las especificaciones del proyecto técnico que sustentó la concesión originaria, su(s) renovación(es) y/o modificaciones vigentes, recogidas en el anexo N°10 de las Bases Técnicas.

## 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  $K_X$  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  $K_C$ , 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 N° 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.

Pendiente (P) : Solicitud cuyo puntaje final se encuentra pendiente, en espera de las observaciones que desvirtúan reparos técnicos y/o legales, o solicitud sin reparos en espera de las observaciones que desvirtúan reparos técnicos y/o 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 : Sierra Gorda - 100,1 MHz**

**PARTICIPANTE: CNC INVERSIONES S.A.**

| Nº INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.935     | El valor del factor Kc es de 0,75.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |           | 0,75  |
| 42.936     | No es posible verificar la existencia del certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil solicitud N° 20.139 que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea. Según información obtenida de la página web este se encuentra en trámite o no existe.                                                     | 3 BT  | KT        | 0     |
|            | La diferencia entre los plazos de término de las obras y el de inicio de los servicios es inferior a 45 días, por lo cual incumple lo señalado en el artículo 28° de la Bases Generales. No obstante, este reparo es subsanable por parte del postulante, pudiendo al efecto modificar los plazos previstos para el inicio y/o término de las obras, pero no el de inicio de los servicios. | 28 BG | KT        | 0     |
| Nº INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.937     | Falta acompañar declaración jurada simple que de cuenta o no de la participación de capital extranjero en la sociedad.                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9 BG  | No Cumple |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES FRANCISCO GATICA E.I.R.L.**

| Nº INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.767     | El valor del factor Kc es de 0,74. |       |           | 0,74  |
| 42.768     |                                    |       |           |       |
| Nº INGRESO | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.770     | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA**

| Nº INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.431     | El valor del factor Kc es de 0,76.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |           | 0,76  |
| 42.432     | No es posible verificar la existencia del certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil solicitud N° 20.068 que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea. Según información obtenida de la página web este se encuentra en trámite o no existe. | 3 BT  | KT        | 0     |
| Nº INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.439     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9 BG  | Cumple    |       |

**RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Sierra Gorda**

| Nº | PARTICIPANTE                             | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 1  | CNC INVERSIONES S.A.                     | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,75           | 1,00           | 0              | P  |
| 2  | COMUNICACIONES FRANCISCO GATICA E.I.R.L. | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,74           | 1,00           | 74             | P  |
| 3  | MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA           | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,76           | 1,00           | 0              | P  |

**OBSERVACIONES:**

**CNC INVERSIONES S.A.**

- Sin Observaciones.

**COMUNICACIONES FRANCISCO GATICA E.I.R.L.**

- Sin Observaciones.

**MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA**

- En el Anexo N° 2 del Proyecto Técnico se especifica una altura de 27 metros, sin embargo, en el cd adjuntado con la información de cálculo la altura utilizada y que es coherente con las distancias obtenidas como zona de servicio es de 24 metros. 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.

|                                             |
|---------------------------------------------|
| <b>9.2. LOCALIDAD : Freirina - 96,3 MHz</b> |
|---------------------------------------------|

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

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                         | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.773<br>42.774 | El valor del factor Kc es de 0,62.                                                                                                                                                                       |       |           | 0,62  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                          | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.775           | Falta acompañar certificado de vigencia extendido por el Conservador de Comercio, con una antigüedad no superior a 30 días de la fecha de presentación. El certificado acompañado excede de dicho plazo. | 9 BG  | No Cumple |       |

**RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Freirina**

| N° | PARTICIPANTE                                               | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 1  | COMUNICACIONES HILDA DEL ROSARIO VALDIVIA ARDILES E.I.R.L. | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,62           | 1,00           | 62             | P  |

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

- Sin Observaciones.

**9.3. LOCALIDAD : Incahuasi - 96,5 MHz**

**PARTICIPANTE: SOCIEDAD DE RADIODIFUSION, TELEVISIÓN Y PUBLICIDAD RADIO AMIGA LIMITADA**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                  | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.443     | El valor del factor Kc es de 0,87.                                                                                                                                                                |       |           | 0,87  |
| 42.444     | 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 el radial 340°, en la letra b) del Anexo N° 2. | 3 BT  | KT        | 0     |
|            | La zona de servicio calculada por el participante, sobrepasa la zona máxima establecida por Subtel.                                                                                               | 15 BG | KX        | 0     |
|            | El valor de pérdidas en el cable que aparece en la Memoria de Cálculo, no corresponde a los datos que se encuentran en la misma.                                                                  | 3 BT  | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                   | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.445     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: SOCIEDAD MONEDA COMUNICACIONES LIMITADA**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                  | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.446     | El valor del factor Kc es de 0,87.                                                                                                                                                                |       |           | 0,87  |
| 42.447     | 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 el radial 340°, en la letra b) del Anexo N° 2. | 3 BT  | KT        | 0     |
|            | El valor de pérdidas en el cable que aparece en la Memoria de Cálculo, no corresponde a los datos que se encuentran en la misma.                                                                  | 3 BT  | KT        | 0     |
|            | La zona de servicio calculada por el participante, sobrepasa la zona máxima establecida por Subtel.                                                                                               | 15 BG | KX        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                   | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.448     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                | 9 BG  | Cumple    |       |

**RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Incahuasi**

| N° | PARTICIPANTE                                                            | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|-------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 1  | SOCIEDAD DE RADIODIFUSION, TELEVISIÓN Y PUBLICIDAD RADIO AMIGA LIMITADA | 0              | 2              | 2              | 0              | 0,87           | 1,00           | 0              | P  |
| 2  | SOCIEDAD MONEDA COMUNICACIONES LIMITADA                                 | 0              | 2              | 2              | 0              | 0,87           | 1,00           | 0              | P  |

**OBSERVACIONES:**

**SOCIEDAD DE RADIODIFUSION, TELEVISIÓN Y PUBLICIDAD RADIO AMIGA LIMITADA**

- Sin Observaciones.

**SOCIEDAD MONEDA COMUNICACIONES LIMITADA**

- Sin Observaciones.

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| <b>9.4. LOCALIDAD : Sector Los Pozos - 88,5 MHz</b> |
|-----------------------------------------------------|

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES PUNTO CREATIVO LIMITADA**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.550     | El valor del factor Kc es de 0,68.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |           | 0,68  |
| 42.551     | La diferencia entre los plazos de término de las obras y el de inicio de los servicios es inferior a 45 días, por lo cual incumple lo señalado en el artículo 28° de la Bases Generales. No obstante, este reparo es subsanable por parte del postulante, pudiendo al efecto modificar los plazos previstos para el inicio y/o término de las obras, pero no el de inicio de los servicios. | 28 BG | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.552     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9 BG  | Cumple    |       |

**RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Sector Los Pozos**

| N° | PARTICIPANTE                           | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|----------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 1  | COMUNICACIONES PUNTO CREATIVO LIMITADA | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,68           | 1,00           | 0              | P  |

**OBSERVACIONES:****COMUNICACIONES PUNTO CREATIVO LIMITADA**

- Sin Observaciones.

9.5. LOCALIDAD : Combarbalá - 101,5 MHz

**PARTICIPANTE: MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.431<br>42.433 | El valor del factor Kc es de 0,75. |       |           | 0,75  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.439           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Combarbalá**

| N° | PARTICIPANTE                   | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 1  | MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,75           | 1,00           | 75             | A  |

Conforme a lo señalado en la tabla previa, corresponde **asignar** a **MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA**, la concesión ofrecida para la localidad de **Combarbalá**.

**OBSERVACIONES:**

**MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA**

- En el Anexo N° 2 del Proyecto Técnico se especifica la ganancia máxima en el plano horizontal en la posición de la ganancia máxima (sin tilt), por lo tanto, la utilizada en el cálculo de zona de servicio y que es coherente con el proyecto técnico es de 3,0 dBd. 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.

|                                             |
|---------------------------------------------|
| <b>9.6. LOCALIDAD : Cuncumen - 90,7 MHz</b> |
|---------------------------------------------|

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.912<br>42.913 | El valor del factor Kc es de 0,38. |       |           | 0,38  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.923           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.888<br>42.889 | El valor del factor Kc es de 0,38. |       |           | 0,38  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.911           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.876<br>42.877 | El valor del factor Kc es de 0,38. |       |           | 0,38  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.887           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE CHILLEPÍN LIMITADA**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.553<br>42.710 | El valor del factor Kc es de 0,37.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |           | 0,37  |
|                  | La diferencia entre los plazos de término de las obras y el de inicio de los servicios es inferior a 45 días, por lo cual incumple lo señalado en el artículo 28° de la Bases Generales. No obstante, este reparo es subsanable por parte del postulante, pudiendo al efecto modificar los plazos previstos para el inicio y/o término de las obras, pero no el de inicio de los servicios. | 28 BG | KT        | 0     |
|                  | La coordenadas señaladas por el participante en el Anexo N°2 en el ítem de ubicación de las instalaciones, específicamente en las indicadas en el Estudio Principal no corresponden al domicilio, ciudad y comuna señalada, información verificada con herramienta Google earth.                                                                                                            | 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. Se solicita remitir la información que permita aclarar esta observación.                                                                                                             | 3 BT  | KT        | 0     |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.711           | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.431<br>42.434 | El valor del factor Kc es de 0,4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |           | 0,40  |
|                  | No es posible verificar la existencia del certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil solicitud N° 20.096 que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea. Según información obtenida de la página web este se encuentra en trámite o no existe. | 3 BT  | KT        | 0     |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.439           | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9 BG  | Cumple    |       |

**RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Cuncumen**

| Nº | PARTICIPANTE                                                           | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 1  | COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L      | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,38           | 1,00           | 38             | P  |
| 2  | COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,38           | 1,00           | 38             | P  |
| 3  | COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L                    | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,38           | 1,00           | 38             | P  |
| 4  | EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE CHILLEPÍN LIMITADA                    | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,37           | 1,00           | 0              | P  |
| 5  | MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA                                         | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,40           | 1,00           | 0              | P  |

**OBSERVACIONES:**

**COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L**

- Sin Observaciones.

**COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L**

- Sin Observaciones.

**COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L**

- Sin Observaciones.

**EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE CHILLEPÍN LIMITADA**

- Sin Observaciones.

**MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA**

- Sin Observaciones.

|                                              |
|----------------------------------------------|
| <b>9.7. LOCALIDAD : Los Vilos - 95,5 MHz</b> |
|----------------------------------------------|

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L**

| Nº INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.912<br>42.915 | El valor del factor Kc es de 0,44. |       |           | 0,44  |
| Nº INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.923           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L**

| Nº INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.888<br>42.891 | El valor del factor Kc es de 0,44. |       |           | 0,44  |
| Nº INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.911           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES FRANCISCO GATICA E.I.R.L.**

| Nº INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.767<br>42.770 | El valor del factor Kc es de 0,46. |       |           | 0,46  |
| Nº INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.770           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES RADIALES SANTIAGO JOAQUIN JAUREGUI E.I.R.L.**

| Nº INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.440<br>42.441 | El valor del factor Kc es de 0,35.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |           | 0,35  |
|                  | 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. Se solicita remitir la memoria de cálculo de las pérdidas por lóbulo.                                            | 3BT   | KT        | 0     |
|                  | Existe incoherencia entre lo especificado en el formulario Anexo N°2, respecto del modelo de la antena propuesta marca ALDENA, modelo ACG.01.02.231 y el catálogo de la antena adjuntada en el proyecto, por lo cual debe clarificar dicha situación considerando el modelamiento de antena presentado en el ANEXO N°8. | 3BT   | KT        | 0     |
| Nº INGRESO       | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.442           | Falta acompañar 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 desde la fecha de presentación de la solicitud.                                                                                  | 9 BG  | No Cumple |       |
|                  | Falta acompañar certificado de vigencia de la sociedad, extendido por el Registro de Empresas y Sociedades del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, de un plazo no anterior a 30 días contados desde la fecha de presentación de la solicitud.                                                                    | 9 BG  | No Cumple |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L**

| Nº INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.876<br>42.879 | El valor del factor Kc es de 0,44. |       |           | 0,44  |
| Nº INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.923           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: DISEÑO Y PUBLICIDAD CRISTIÁN ANDRES GODOY BOLVARAN E.I.R.L**

| Nº INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.925<br>42.926 | El valor del factor Kc es de 0,44. |       |           | 0,44  |
| Nº INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.928           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA**

| Nº INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.431     | El valor del factor Kc es de 0,54.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |           | 0,54  |
| 42.436     | No es posible verificar la existencia del certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil solicitud N° 20.146 que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea. Según información obtenida de la página web este se encuentra en trámite o no existe. | 3 BT  | KT        | 0     |
| Nº INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.439     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9 BG  | Cumple    |       |

**RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Los Vilos**

| Nº | PARTICIPANTE                                                           | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 1  | COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L      | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,44           | 1,00           | 44             | P  |
| 2  | COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,44           | 1,00           | 44             | P  |
| 3  | COMUNICACIONES FRANCISCO GATICA E.I.R.L.                               | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,46           | 1,00           | 46             | P  |
| 4  | COMUNICACIONES RADIALES SANTIAGO JOAQUIN JAUREGUI E.I.R.L.             | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,35           | 1,00           | 0              | P  |
| 5  | COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L                    | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,44           | 1,00           | 44             | P  |
| 6  | DISEÑO Y PUBLICIDAD CRISTIÁN ANDRES GODOY BOLVARAN E.I.R.L             | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,44           | 1,00           | 44             | P  |
| 7  | MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA                                         | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,54           | 1,00           | 0              | P  |

**OBSERVACIONES:**

**COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L**

- El punto de ubicación de la planta transmisora propuesto se encuentra mal representado en la carta topográfica IGM, escala 1:250.000 que el participante adjunta en su proyecto. Por consiguiente, la zona de servicio no se encuentra correctamente representada, no obstante los cálculos están correctamente realizados.

**COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L**

- El punto de ubicación de la planta transmisora propuesto se encuentra mal representado en la carta topográfica IGM, escala 1:250.000 que el participante adjunta en su proyecto. Por consiguiente, la zona de servicio no se encuentra correctamente representada, no obstante los cálculos están correctamente realizados.

**COMUNICACIONES FRANCISCO GATICA E.I.R.L.**

- Sin Observaciones.

**COMUNICACIONES RADIALES SANTIAGO JOAQUIN JAUREGUI E.I.R.L.**

- En el Anexo N°8, Formulario de Modelamiento de Antena los valores de ganancia de antena no están expresados en %/1, como se indica en el formulario. Estos vienen expresados en %/100. Por otra parte, en el formulario de "Memoria de cálculo de pérdidas", el valor de 1,337 dB indicado como pérdida total de cable no corresponde al multiplicar los valores de atenuación por longitud del cable, lo cual es solo un error de transcripción del resultado. 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 SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L**

- El punto de ubicación de la planta transmisora propuesto se encuentra mal representado en la carta topográfica IGM, escala 1:250.000 que el participante adjunta en su proyecto. Por consiguiente, la zona de servicio no se encuentra correctamente representada, no obstante los cálculos están correctamente realizados.

**DISEÑO Y PUBLICIDAD CRISTIÁN ANDRES GODOY BOLVARAN E.I.R.L**

- El punto de ubicación de la planta transmisora propuesto se encuentra mal representado en la carta topográfica IGM, escala 1:250.000 que el participante adjunta en su proyecto. Por consiguiente, la zona de servicio no se encuentra correctamente representada, no obstante los cálculos están correctamente realizados.

|                                              |
|----------------------------------------------|
| <b>9.8. LOCALIDAD : Los Vilos - 94,9 MHz</b> |
|----------------------------------------------|

**PARTICIPANTE: SOCIEDAD MONEDA COMUNICACIONES LIMITADA**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.446     | El valor del factor Kc es de 0,35.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |           | 0,35  |
| 42.448     | 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. Se solicita remitir la memoria de cálculo respectiva, la que debe incluir el Anexo N° 12 Formulario de Modelamiento de Antena y la información completa del arreglo de antenas requerida en el punto e) del Anexo N° 2 del proyecto técnico. | 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 (11,17 dB) no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (5,38 dB).                                                                                                                                                                                                           | 3 BT  | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.448     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.912     | El valor del factor Kc es de 0,44. |       |           | 0,44  |
| 42.914     |                                    |       |           |       |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.923     | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.888     | El valor del factor Kc es de 0,44. |       |           | 0,44  |
| 42.890     |                                    |       |           |       |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.911     | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES FRANCISCO GATICA E.I.R.L.**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.767     | El valor del factor Kc es de 0,45. |       |           | 0,45  |
| 42.769     |                                    |       |           |       |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.768     | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.876     | El valor del factor Kc es de 0,44. |       |           | 0,44  |
| 42.878     |                                    |       |           |       |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.887     | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.431     | El valor del factor Kc es de 0,54.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |           | 0,54  |
| 42.435     | No es posible verificar la existencia del certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil solicitud N° 20.145 que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea. Según información obtenida de la página web este se encuentra en trámite o no existe. | 3 BT  | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.439     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9 BG  | Cumple    |       |

**RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Los Vilos**

| Nº | PARTICIPANTE                                                           | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 1  | SOCIEDAD MONEDA COMUNICACIONES LIMITADA                                | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,35           | 1,00           | 0              | P  |
| 2  | COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L      | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,44           | 1,00           | 44             | P  |
| 3  | COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,44           | 1,00           | 44             | P  |
| 4  | COMUNICACIONES FRANCISCO GATICA E.I.R.L.                               | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,45           | 1,00           | 45             | P  |
| 5  | COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L                    | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,44           | 1,00           | 44             | P  |
| 6  | MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA                                         | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,54           | 1,00           | 0              | P  |

**OBSERVACIONES:**

**SOCIEDAD MONEDA COMUNICACIONES LIMITADA**

- El valor de Pérdida Total del Cable en la Memoria de Cálculo de Pérdidas, no corresponde a los datos de la misma, sin embargo el valor final de Pérdidas se encuentra correcto. 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 E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L**

- El punto de ubicación de la planta transmisora propuesto se encuentra mal representado en la carta topográfica IGM, escala 1:250.000 que el participante adjunta en su proyecto. Por consiguiente, la zona de servicio no se encuentra correctamente representada, no obstante los cálculos están correctamente realizados.
- En la carpeta S2, Antecedentes Técnicos, falta foliar hoja N° 24.
- En la carta topográfica, escala 1 : 250.000 se encuentra mal representada la distancia para el radial 80°, toda vez que representa erróneamente una distancia de 6 km y no de 3,5 km como se estableció en el cálculo de la zona de servicio.

**COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L**

- El punto de ubicación de la planta transmisora propuesto se encuentra mal representado en la carta topográfica IGM, escala 1:250.000 que el participante adjunta en su proyecto. Por consiguiente, la zona de servicio no se encuentra correctamente representada, no obstante los cálculos están correctamente realizados.

**COMUNICACIONES FRANCISCO GATICA E.I.R.L.**

- Sin Observaciones.

**COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L**

- El punto de ubicación de la planta transmisora propuesto se encuentra mal representado en la carta topográfica IGM, escala 1:250.000 que el participante adjunta en su proyecto. Por consiguiente, la zona de servicio no se encuentra correctamente representada, no obstante los cálculos están correctamente realizados.

**MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA**

- Sin Observaciones.

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| <b>9.9. LOCALIDAD : Isla De Pascua - 101,3 MHz</b> |
|----------------------------------------------------|

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                  | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.912     | El valor del factor Kc es de 0,64.                                                                                                                                                                                                                |       |           | 0,64  |
| 42.916     | Existe inconsistencia en la información proporcionada en la memoria de cálculo de pérdidas para el cable coaxial marca Andrew, modelo LDF4-50A, toda vez que ésta no concuerda con la información del catálogo señalado en el listado de equipos. | 3 BT  | KT        | 0     |
|            | El valor calculado para el total de pérdidas (1,24 dB), no coincide con el calculado por Subtel (1,6 dB).                                                                                                                                         | 3 BT  | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                   | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.923     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.888<br>42.904 | El valor del factor Kc es de 0,64. |       |           | 0,64  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.911           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.876<br>42.880 | El valor del factor Kc es de 0,64. |       |           | 0,64  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.887           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Isla De Pascua**

| N° | PARTICIPANTE                                                           | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 1  | COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L      | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,64           | 1,00           | 0              | P  |
| 2  | COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,64           | 1,00           | 64             | P  |
| 3  | COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L                    | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,64           | 1,00           | 64             | P  |

**OBSERVACIONES:**

**COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L**

- Sin Observaciones.

**COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L**

- Sin Observaciones.

**COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L**

- Sin Observaciones.

**9.10. LOCALIDAD : Navidad - 88,1 MHz**

**PARTICIPANTE: ASESORIAS E INVERSIONES SAN MIGUEL LIMITADA**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                              | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 43.968     | El valor del factor Kc es de 0,92.                                                                                                                                                                                                                                            |       |           | 0,92  |
| 43.971     | No fue posible obtener la zona de servicio propuesta por la postulante, dado que no solicitó previamente las cotas correspondientes.                                                                                                                                          | 3° BT | KT        | 0     |
|            | En el Certificado emitido por la D.G.A.C., se especifican coordenadas de ubicación de la planta transmisora distintas a las informadas por la postulante en el Anexo N° 2 Proyecto Técnico.                                                                                   | 3° BT | KT        | 0     |
|            | Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, las pérdidas por lóbulo y ángulo de tilt calculadas por la Subtel no concuerdan con las especificadas por el participante en su solicitud. Se solicita remitir la memoria de cálculo respectiva. | 3° BT | KT        | 0     |
|            | Las coordenadas de la planta transmisora que señala en la carta topográfica no son coincidentes con la indicada en la solicitud.                                                                                                                                              | 3° BT | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                               | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 43.973     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                            | 9 BG  | Cumple    |       |

**RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Navidad**

| N° | PARTICIPANTE                                | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|---------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 1  | ASESORIAS E INVERSIONES SAN MIGUEL LIMITADA | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,92           | 1,00           | 0              | P  |

**OBSERVACIONES:**

**ASESORIAS E INVERSIONES SAN MIGUEL LIMITADA**

- Sobre S2 no indica "Antecedentes Técnicos".
- Carpeta S2, se encuentra sin foliar

**9.11. LOCALIDAD : Paredones - 94,7 MHz**
**PARTICIPANTE: ASESORIAS E INVERSIONES SAN MIGUEL LIMITADA**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                              | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 43.968     | El valor del factor Kc es de 0,89.                                                                                                                                                                                                                                            |       |           | 0,89  |
| 43.972     | Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, las pérdidas por lóbulo y ángulo de tilt calculadas por la Subtel no concuerdan con las especificadas por el participante en su solicitud. Se solicita remitir la memoria de cálculo respectiva. | 3 BT  | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                               | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 43.973     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                            | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                  | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.912     | El valor del factor Kc es de 0,9. |       |           | 0,90  |
| 42.917     |                                   |       |           |       |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                   | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.923     | Sin Observaciones.                | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                  | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.888     | El valor del factor Kc es de 0,9. |       |           | 0,90  |
| 42.905     |                                   |       |           |       |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                   | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.911     | Sin Observaciones.                | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES SAN ANDRES Y COMPAÑIA LIMITADA**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.929     | El valor del factor Kc es de 0,9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |           | 0,90  |
| 42.930     | No es posible verificar la existencia del certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil solicitud N° 20.138 que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea. Según información obtenida de la página web este se encuentra en trámite o no existe. | 3BT   | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.931     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                  | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.876     | El valor del factor Kc es de 0,9. |       |           | 0,90  |
| 42.881     |                                   |       |           |       |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                   | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.887     | Sin Observaciones.                | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: LUIS GILBERTO FUENZALIDA BRIONES E.I.R.L.**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 44.098     | El valor del factor Kc es de 0,89.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |           | 0,89  |
| 44.125     | 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. Se solicita remitir la memoria de cálculo respectiva, la que debe incluir el Anexo N° 12 Formulario de Modelamiento de Antena y la información completa del arreglo de antenas requerida en el punto e) del Anexo N° 2 del proyecto técnico. | 3 BT  | KT        | 0     |
|            | En el Anexo N°2, letra e) no indica la información del tilt eléctrico (Fase, Largo Cable, Factor de Velocidad)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 BT  | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 44.126     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA**

| Nº INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.431     | El valor del factor Kc es de 0,84.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |           | 0,84  |
| 42.437     | No es posible verificar la existencia del certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil solicitud N° 20.067 que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea. Según información obtenida de la página web este se encuentra en trámite o no existe. | 3 BT  | KT        | 0     |
| Nº INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.439     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9 BG  | Cumple    |       |

**RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Paredones**

| Nº | PARTICIPANTE                                                           | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 1  | ASESORIAS E INVERSIONES SAN MIGUEL LIMITADA                            | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,89           | 1,00           | 0              | P  |
| 2  | COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L      | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,90           | 1,00           | 90             | P  |
| 3  | COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,90           | 1,00           | 90             | P  |
| 4  | COMUNICACIONES SAN ANDRES Y COMPAÑIA LIMITADA                          | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,90           | 1,00           | 0              | P  |
| 5  | COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L                    | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,90           | 1,00           | 90             | P  |
| 6  | LUIS GILBERTO FUENZALIDA BRIONES E.I.R.L.                              | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,89           | 1,00           | 0              | P  |
| 7  | MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA                                         | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,84           | 1,00           | 0              | P  |

**OBSERVACIONES:**

**ASESORIAS E INVERSIONES SAN MIGUEL LIMITADA**

- Sobre S2 no indica "Antecedentes Técnicos".
- Carpeta S2 sin foliar

**COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L**

- No señala en el margen graduado de la carta topográfica IGM, escala 1 : 250.000, el valor de las coordenadas geográficas para la planta transmisora, de acuerdo al Art . 3º, letra e), de las Bases Técnicas.

**COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L**

- No señala en el margen graduado de la carta topográfica IGM, escala 1 : 250.000, el valor de las coordenadas geográficas para la planta transmisora, de acuerdo al Art . 3º, letra e), de las Bases Técnicas.

**COMUNICACIONES SAN ANDRES Y COMPAÑIA LIMITADA**

- Sin Observaciones.

**COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L**

- No señala en el margen graduado de la carta topográfica IGM, escala 1 : 250.000, el valor de las coordenadas geográficas para la planta transmisora, de acuerdo al Art . 3º, letra e), de las Bases Técnicas.

**LUIS GILBERTO FUENZALIDA BRIONES E.I.R.L.**

- Sin Observaciones.

**MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA**

- En el Anexo N° 2 del Proyecto Técnico se observan diferencias en las distancias calculadas para la zona de servicio, sin embargo, en el cd adjuntado con la información de cálculo las distancias obtenidas son las correctas, concordantes con las calculadas por Subtel y coherentes con las distancias dibujadas en la carta topográfica del IGM. 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.

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| <b>9.12. LOCALIDAD : Pichilemu - 98,3 MHz</b> |
|-----------------------------------------------|

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                  | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.912     | El valor del factor Kc es de 0,72.                                                                                                                                                                                                                |       |           | 0,72  |
| 42.918     | El valor calculado para el total de pérdidas (3,26 dB), no coincide con el calculado por Subtel (2,2 dB).                                                                                                                                         | 3 BT  | KT        | 0     |
|            | Existe inconsistencia en la información proporcionada en la memoria de cálculo de pérdidas para el cable coaxial marca Andrew, modelo LDF5-50A, toda vez que ésta no concuerda con la información del catálogo señalado en el listado de equipos. | 3 BT  | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                   | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.923     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.888     | El valor del factor Kc es de 0,72. |       |           | 0,72  |
| 42.906     |                                    |       |           |       |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.911     | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES RICARDO PATRICIO CASTILLO E.I.R.L.**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.719     | El valor del factor Kc es de 0,73.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |           | 0,73  |
| 42.720     | No es posible verificar la existencia del certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil solicitud N° 20.160 que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea. Según información obtenida de la página web este se encuentra en trámite o no existe.                                                     | 3BT   | KT        | 0     |
|            | La diferencia entre los plazos de término de las obras y el de inicio de los servicios es inferior a 45 días, por lo cual incumple lo señalado en el artículo 28° de la Bases Generales. No obstante, este reparo es subsanable por parte del postulante, pudiendo al efecto modificar los plazos previstos para el inicio y/o término de las obras, pero no el de inicio de los servicios. | 28 BG | 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 (10,7 dBd) no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (13,91 dBd).                                                                                                                                                 | 3BT   | 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. Se solicita remitir la memoria de cálculo de las pérdidas por lóbulo.                                                                                                                | 3BT   | KT        | 0     |
|            | El pattern de la antena Marca ANTEMAX, Modelo 05.DB.FM.V350, generado en el formulario de Modelamiento de Antena (Anexo N°8), es distinto al del catálogo de la antena.                                                                                                                                                                                                                     | 3BT   | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.721     | Falta acompañar 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 desde la fecha de presentación de la solicitud.                                                                                                                                                      | 9 BG  | No Cumple |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.876     | El valor del factor Kc es de 0,72. |       |           | 0,72  |
| 42.882     |                                    |       |           |       |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.887     | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: FABIOLA ÑANCULAF BARRAZA COMUNICACIONES E.I.R.L.**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.722     | El valor del factor Kc es de 0,73.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |           | 0,73  |
| 42.723     | No es posible verificar la existencia del certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil solicitud N° 20.161 que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea. Según información obtenida de la página web este se encuentra en trámite o no existe.                                                     | 3BT   | KT        | 0     |
|            | La diferencia entre los plazos de término de las obras y el de inicio de los servicios es inferior a 45 días, por lo cual incumple lo señalado en el artículo 28° de la Bases Generales. No obstante, este reparo es subsanable por parte del postulante, pudiendo al efecto modificar los plazos previstos para el inicio y/o término de las obras, pero no el de inicio de los servicios. | 28 BG | 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 (10,7 dBd) no concuerda con la especificada por el participante en su solicitud (13,91 dBd).                                                                                                                                                 | 3BT   | 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. Se solicita remitir la información que permita aclarar esta observación.                                                                                                             | 3BT   | KT        | 0     |
|            | El pattern de la antena Marca ANTEMAX, Modelo 05.DB.FM.V350, generado en el formulario de Modelamiento de Antena (Anexo N°8), es distinto al del catálogo de la antena.                                                                                                                                                                                                                     | 3BT   | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.724     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: PRODUCTORA DE EVENTOS Y RADIODIFUSORA JOSÉ EMILIANO RODRIGUEZ PEREZ E.I.R.L.**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.776<br>42.786 | El valor del factor Kc es de 0,71. |       |           | 0,71  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.787           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: SANTA IGNACIA LIMITADA**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                  | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.813<br>42.815 | El valor del factor Kc es de 0,75.                                                                                                                                                                                                                |       |           | 0,75  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                   | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.816           | Falta acompañar declaración jurada de nacionalidad, copia de la cédula de identidad y certificado de antecedentes penales (que no tenga una antigüedad superior a 30 días desde la presentación de la solicitud) de doña Verónica Marchant López. | 9 BG  | No Cumple |       |

**RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Pichilemu**

| N° | PARTICIPANTE                                                                 | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 1  | COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L            | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,72           | 1,00           | 0              | P  |
| 2  | COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L       | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,72           | 1,00           | 72             | P  |
| 3  | COMUNICACIONES RICARDO PATRICIO CASTILLO E.I.R.L.                            | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,73           | 0,96           | 0              | P  |
| 4  | COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L                          | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,72           | 1,00           | 72             | P  |
| 5  | FABIOLA ÑANCULAF BARRAZA COMUNICACIONES E.I.R.L.                             | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,73           | 0,96           | 0              | P  |
| 6  | PRODUCTORA DE EVENTOS Y RADIODIFUSORA JOSÉ EMILIANO RODRIGUEZ PEREZ E.I.R.L. | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,71           | 1,00           | 71             | P  |
| 7  | SANTA IGNACIA LIMITADA                                                       | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,75           | 1,00           | 75             | P  |

**OBSERVACIONES:****COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L**

- Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, las pérdidas por lóbulo y el ángulo de tilt calculadas por la Subtel, no concuerdan con las especificadas por el participante en su solicitud. Por otro lado, adjunta cálculo del modelamiento de antena, donde se tiene que para la antena 3 con Fase +50° y la antena 4 con Fase 0°, mientras que en la tabla e), Datos del Arreglo de Antenas, se tiene la antena 3 con Fase 0° y la antena 4 con Fase +50°. Los cálculos obtenidos con los datos remitidos en el cálculo de modelamiento de antena adjuntado, concuerdan con los obtenidos por Subtel, por lo cual se considera un error de transcripción. 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 E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L**

- Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, las pérdidas por lóbulo y el ángulo de tilt calculadas por la Subtel, no concuerdan con las especificadas por el participante en su solicitud. Por otro lado, adjunta cálculo del modelamiento de antena, donde se tiene que para la antena 3 con Fase +50° y la antena 4 con Fase 0°, mientras que en la tabla e), Datos del Arreglo de Antenas, se tiene la antena 3 con Fase 0° y la antena 4 con Fase +50°. Los cálculos obtenidos con los datos remitidos en el cálculo de modelamiento de antena adjuntado, concuerdan con los obtenidos por Subtel, por lo cual se considera un error de transcripción. 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.
- En la carta topográfica IGM, escala 1 : 50.000 se encuentra mal representada la distancia para el radial 260°, toda vez que representa erróneamente una distancia de 8,8 km y no de 9,8 km como se estableció en el cálculo de la zona de servicio, no siendo relevante en el cálculo final de la zona de servicio en este caso, por encontrarse la prolongación de este radial en el mar.

**COMUNICACIONES RICARDO PATRICIO CASTILLO E.I.R.L.**

- La dirección propuesta para la instalación del estudio principal y de la planta transmisora (Anexo N°2), se indican coordenadas 70°00'30" longitud oeste, debiendo ser 72°00'30" longitud oeste. No obstante lo anterior, los cálculos fueron realizados con la ubicación correcta, por lo cual es solo un error de transcripción. 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.
- La carta topográfica presentada 1:250.000, no corresponde de acuerdo a lo señalado según las bases, ya que la zona de servicio máximo de 7,5 Kms o menos la carta topográfica antes mencionada debe ser remplazada por una carta IGM 1:50.000, no obstante la carta acompañada entrega la información solicitada.
- La carta topográfica IGM, escala 1:250.000 viene anillada junto al proyecto, por lo cual fue necesario desprender parte del anillado para analizar dicha carta.
- En la carta topográfica IGM, escala 1 : 250.000 se encuentra mal representada la distancia para el radial 140°, toda vez que representa erróneamente una distancia de 7 km y no de 6,5 km como se estableció en el cálculo de la zona de servicio.

**COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L**

- Modelando el arreglo de antenas con los datos remitidos por el participante, las pérdidas por lóbulo y el ángulo de tilt calculadas por la Subtel, no concuerdan con las especificadas por el participante en su solicitud. Por otro lado, adjunta cálculo del modelamiento de antena, donde se tiene que para la antena 3 con Fase +50° y la antena 4 con Fase 0°, mientras que en la tabla e), Datos del Arreglo de Antenas, se tiene la antena 3 con Fase 0° y la antena 4 con Fase +50°. Los cálculos obtenidos con los datos remitidos en el cálculo de modelamiento de antena adjuntado, concuerdan con los obtenidos por Subtel, por lo cual se considera un error de transcripción. 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.

**FABIOLA ÑANCULAF BARRAZA COMUNICACIONES E.I.R.L.**

- La dirección propuesta para la instalación del estudio principal y de la planta transmisora (Anexo N°2), se indican coordenadas 70°00'30" longitud oeste, debiendo ser 72°00'30" longitud oeste. No obstante lo anterior, los cálculos fueron realizados con la ubicación correcta, por lo cual es solo un error de transcripción. 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.
- La carta topográfica presentada 1:250.000, no corresponde de acuerdo a lo señalado según las bases, ya que la zona de servicio máximo de 7,5 Kms o menos la carta topográfica antes mencionada debe ser remplazada por una carta IGM 1:50.000, no obstante la carta acompañada entrega la información solicitada.
- La carta topográfica IGM, escala 1:250.000 viene anillada junto al proyecto, por lo cual fue necesario desprender parte del anillado para analizar dicha carta.
- En la carta topográfica IGM, escala 1 : 250.000 se encuentra mal representada la distancia para el radial 140°, toda vez que representa erróneamente una distancia de 7 km y no de 6,5 km como se estableció en el cálculo de la zona de servicio.

**PRODUCTORA DE EVENTOS Y RADIODIFUSORA JOSÉ EMILIANO RODRIGUEZ PEREZ E.I.R.L.**

- Sin Observaciones.

**SANTA IGNACIA LIMITADA**

- Sin Observaciones.

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| <b>9.13. LOCALIDAD : Curanipe - 104,7 MHz</b> |
|-----------------------------------------------|

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.912<br>42.919 | El valor del factor Kc es de 0,64. |       |           | 0,64  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.923           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.888<br>42.907 | El valor del factor Kc es de 0,64. |       |           | 0,64  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.911           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

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

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.533<br>42.534 | El valor del factor Kc es de 0,61.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |           | 0,61  |
|                  | No es posible verificar la existencia del certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil solicitud N° 19.994 que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea. Según información obtenida de la página web este se encuentra en trámite o no existe.                                                                                 | 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.                                                                                                                                                                                                                  | 3 BT  | KT        | 0     |
|                  | El catálogo de la antena marca Antemax, modelo 07.DB.FM.W350 adjuntado, no coincide con la antena marca Antemax, modelo FM5-250, señalado en la tabla e), Datos del Arreglo de Antenas y en el Listado de Equipos. Por otro lado, tampoco se puede verificar que el pattern de antena presentado en el Anexo N° 8, Formulario de Modelamiento de Antenas, corresponda a la antena con la cual se hicieron los cálculos. | 3 BT  | KT        | 0     |
|                  | La diferencia entre los plazos de término de las obras y el de inicio de los servicios es inferior a 45 días, por lo cual incumple lo señalado en el artículo 28° de la Bases Generales. No obstante, este reparo es subsanable por parte del postulante, pudiendo al efecto modificar los plazos previstos para el inicio y/o término de las obras, pero no el de inicio de los servicios.                             | 28 BG | KT        | 0     |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.532           | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.876<br>42.883 | El valor del factor Kc es de 0,64. |       |           | 0,64  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.887           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: SOCIEDAD BROADCAST INVERSIONES LIMITADA**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.788<br>42.789 | El valor del factor Kc es de 0,67. |       |           | 0,67  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.790           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Curanipe**

| Nº | PARTICIPANTE                                                           | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 1  | COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L      | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,64           | 1,00           | 64             | P  |
| 2  | COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,64           | 1,00           | 64             | P  |
| 3  | COMUNICACIONES LUIS TAPIA MORALES E.I.R.L.                             | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,61           | 0,96           | 0              | P  |
| 4  | COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L                    | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,64           | 1,00           | 64             | P  |
| 5  | SOCIEDAD BROADCAST INVERSIONES LIMITADA                                | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,67           | 1,00           | 67             | P  |

**OBSERVACIONES:**

**COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L**

- Sin Observaciones.

**COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L**

- En la carta topográfica IGM, escala 1 : 50.000 se encuentra mal representada la distancia para el radial 220°, toda vez que representa erróneamente una distancia de 5,7 km y no de 6,7 km como se estableció en el cálculo de la zona de servicio, siendo relevante en el cálculo final de la zona de servicio, por lo cual en este caso, se considera el valor señalado en el formulario del Anexo N°2.

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

- Carpetas S1 y S3 indican localidades de Pichilemu y Curanipe, sobres indican solo Curanipe.
- Solo se acompaña sobre S2 para la localidad de Curanipe.

**COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L**

- Sin Observaciones.

**SOCIEDAD BROADCAST INVERSIONES LIMITADA**

- Sin Observaciones.

**9.14. LOCALIDAD : Hualpín - 97,1 MHz**
**PARTICIPANTE: HERVAL COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS E.I.R.L.**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.514     | El valor del factor Kc es de 0,88.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |           | 0,88  |
| 42.515     | La diferencia entre los plazos de término de las obras y el de inicio de los servicios es inferior a 45 días, por lo cual incumple lo señalado en el artículo 28° de la Bases Generales. No obstante, este reparo es subsanable por parte del postulante, pudiendo al efecto modificar los plazos previstos para el inicio y/o término de las obras, pero no el de inicio de los servicios. | 28 BG | KT        | 0     |
|            | El participante en su formulario en el Ítem e) Datos de arreglo de Antenas en la columna Modelo se señala como 0DBFMW350, debiendo ser 02.DB.FM.W350, tal como lo indica el Catalogo que adjunta en su proyecto.                                                                                                                                                                            | 3 BT  | KT        | 0     |
|            | En su listado de equipamiento de la radioemisora en el Ítem 1, se señala Modelo de antena a 0DBFMW350, debiendo ser 02.DB.FM.W350, tal como lo indica el Catalogo que adjunta en su proyecto.                                                                                                                                                                                               | 3 BT  | KT        | 0     |
|            | No es posible verificar la existencia del certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil solicitud N° 20.086 que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea. Según información obtenida de la página web este se encuentra en trámite o no existe.                                                     | 3 BT  | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.516     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: PRODUCTORA DE EVENTOS ALEXIS CARRASCO VEGA**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.412<br>42.413 | El valor del factor Kc es de 0,84. |       |           | 0,84  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.414           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: SOCIEDAD DE RADIODIFUSION MANANTIAL DE FE LIMITADA**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.751<br>42.753 | El valor del factor Kc es de 0,83. |       |           | 0,83  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.754           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Hualpín**

| N° | PARTICIPANTE                                            | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|---------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 1  | HERVAL COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS E.I.R.L. | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,88           | 0,96           | 0              | P  |
| 2  | PRODUCTORA DE EVENTOS ALEXIS CARRASCO VEGA              | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,84           | 1,00           | 84             | P  |
| 3  | SOCIEDAD DE RADIODIFUSION MANANTIAL DE FE LIMITADA      | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,83           | 1,00           | 83             | P  |

**OBSERVACIONES:**

**HERVAL COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS E.I.R.L.**

- El participante no señala la Región en la cual se encuentra la planta transmisora en el Anexo N°2 de proyecto presentado, referente a la Ubicación de las Instalaciones, la cual puede ser determinada de los demás antecedentes, siendo la IX Región.
- Carta 1:250.000 no se encuentra foliada con N°17
- No se encuentran indicadas las coordenadas señaladas la carta IGM 1:250.000, tanto como para latitud y longitud.

**PRODUCTORA DE EVENTOS ALEXIS CARRASCO VEGA**

- Sin Observaciones.

**SOCIEDAD DE RADIODIFUSION MANANTIAL DE FE LIMITADA**

- Sin Observaciones.

**9.15. LOCALIDAD : Licanray - 94,9 MHz**
**PARTICIPANTE: ASESORIAS E INVERSIONES SAN MIGUEL LIMITADA**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 43.968<br>43.969 | El valor del factor Kc es de 0,83. |       |           | 0,83  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 43.973           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.912<br>42.920 | El valor del factor Kc es de 0,69. |       |           | 0,69  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.923           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.888<br>42.908 | El valor del factor Kc es de 0,69. |       |           | 0,69  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.911           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.876<br>42.884 | El valor del factor Kc es de 0,69. |       |           | 0,69  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.887           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: DISEÑO Y PUBLICIDAD CRISTIÁN ANDRES GODOY BOLVARAN E.I.R.L**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                       | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.925<br>42.927 | El valor del factor Kc es de 0,69.<br>La longitud de las coordenadas geográficas de la planta transmisora especificadas en el proyecto técnico (72°11'33"), no concuerdan con las señaladas en la solicitud de certificación de altura de mástil N°20.135 (72°11'38"). | 3 BT  | KT        | 0     |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                        | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.928           | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                     | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: LEONE COMUNICACIONES LIMITADA**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.794<br>42.795 | El valor del factor Kc es de 0,77. |       |           | 0,77  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.797           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: SOCIEDAD COMERCIAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL DEVAUD Y MORALES LIMITADA**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.454<br>42.505 | El valor del factor Kc es de 0,78. |       |           | 0,78  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.506           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: SOCIEDAD DE COMUNICACIONES DIEGO NICOLAS CANO CONTRERAS**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                       | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.818     | El valor del factor Kc es de 0,7.                                                                                                                                                                      |       |           | 0,70  |
| 42.819     | 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 valor de pérdidas en conectores, en la Memoria de Cálculo de Pérdidas, no corresponde con el indicado en el catálogo del mismo.                                                                     | 3 BT  | KT        | 0     |
|            | No es posible verificar el valor Total de Pérdidas, ya que los valores no corresponden a los obtenidos a través del catálogo de conectores.                                                            | 3 BT  | KT        | 0     |
|            | En el Listado de equipos, el participante no especifica el modelo del cable FSJxxx, marca Andrew.                                                                                                      | 3 BT  | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                        | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.820     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                     | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: TELEANGOL E.I.R.L.**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 44.714     | El valor del factor Kc es de 0,76. |       |           | 0,76  |
| 44.715     |                                    |       |           |       |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 44.716     | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: TELECOMUNICACIONES ALEX MANUEL NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L.**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                               | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 43.961     | El valor del factor Kc es de 0,86.                                                                             |       |           | 0,86  |
| 43.962     | En el Anexo N°2, letra e) no indica la información del tilt eléctrico (Fase, Largo Cable, Factor de Velocidad) | 3 BT  | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 43.964     | Sin Observaciones.                                                                                             | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: TOLEDO COMUNICACIONES E.I.R.L.**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                 | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.507     | El valor del factor Kc es de 0,78.                                                                                                                               |       |           | 0,78  |
| 42.508     |                                                                                                                                                                  |       |           |       |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                  | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.509     | Falta acompañar certificado de vigencia, el adjuntado tiene antigüedad superior a 30 días de la fecha de presentación.                                           | 9 BG  | No Cumple |       |
|            | Falta acompañar certificado de Antecedentes Penales de Juan Pablo Toledo Pino, el adjuntado tiene una antigüedad superior a 30 días de la fecha de presentación. | 9 BG  | No Cumple |       |

**PARTICIPANTE: ZMOT COMUNICACIONES E.I.R.L.**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.510     | El valor del factor Kc es de 0,78. |       |           | 0,78  |
| 42.511     |                                    |       |           |       |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.513     | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Licanray**

| N° | PARTICIPANTE                                                            | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|-------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 1  | ASESORIAS E INVERSIONES SAN MIGUEL LIMITADA                             | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,83           | 1,00           | 83             | P  |
| 2  | COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L.      | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,69           | 1,00           | 69             | P  |
| 3  | COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L. | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,69           | 1,00           | 69             | P  |
| 4  | COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L.                    | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,69           | 1,00           | 69             | P  |
| 5  | DISEÑO Y PUBLICIDAD CRISTIÁN ANDRES GODOY BOLVARAN E.I.R.L.             | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,69           | 1,00           | 0              | P  |
| 6  | LEONE COMUNICACIONES LIMITADA                                           | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,77           | 1,00           | 77             | P  |

| N° | PARTICIPANTE                                                        | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 7  | SOCIEDAD COMERCIAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL DEVAUD Y MORALES LIMITADA | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,78           | 1,00           | 78             | P  |
| 8  | SOCIEDAD DE COMUNICACIONES DIEGO NICOLAS CANO CONTRERAS             | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,70           | 0,99           | 0              | P  |
| 9  | TELEANGOL E.I.R.L.                                                  | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,76           | 1,00           | 76             | P  |
| 10 | TELECOMUNICACIONES ALEX MANUEL NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L.       | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,86           | 1,00           | 0              | P  |
| 11 | TOLEDO COMUNICACIONES E.I.R.L.                                      | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,78           | 1,00           | 78             | P  |
| 12 | ZMOT COMUNICACIONES E.I.R.L.                                        | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,78           | 1,00           | 78             | P  |

**OBSERVACIONES:****ASESORIAS E INVERSIONES SAN MIGUEL LIMITADA**

- Sobre S2 no indica "Antecedentes Técnicos".
- Carpeta S2 sin foliar.
- En formulario de solicitud letra e) "Datos del arreglo de Antenas", identifica erróneamente el modelo de antena, el cual debería ser Aldena, modelo ALP.08.02.710 y no como allí se indica.

**COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L.**

- La hoja de anexo del Formulario de Modelamiento de Antena, posee doble foliado, es decir, tiene los números 12 y 13, encontrándose entre las páginas 11 y 14.

**COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L.**

- Sin Observaciones.

**COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L.**

- Sin Observaciones.

**DISEÑO Y PUBLICIDAD CRISTIÁN ANDRES GODOY BOLVARAN E.I.R.L.**

- Sobre y carpeta S3 indica postulación a cuatrimestre de 1900..

**LEONE COMUNICACIONES LIMITADA**

- Sin Observaciones.

**SOCIEDAD COMERCIAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL DEVAUD Y MORALES LIMITADA**

- Sin Observaciones.

**SOCIEDAD DE COMUNICACIONES DIEGO NICOLAS CANO CONTRERAS**

- El participante no indica en el ítem "Otras Pérdidas" del Anexo N° 2, hoja N° 2 que incluye Atenuador. Sin embargo aparece mencionado en el Listado de Equipos, Catálogos y fue tomado en cuenta para el cálculo de la zona de servicio. 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.

**TELEANGOL E.I.R.L.**

- Sin Observaciones.

**TELECOMUNICACIONES ALEX MANUEL NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L.**

- Sin Observaciones.

**TOLEDO COMUNICACIONES E.I.R.L.**

- Sin Observaciones.

**ZMOT COMUNICACIONES E.I.R.L.**

- Sin Observaciones.

**9.16. LOCALIDAD : Bahía Mansa - 88,9 MHz**

**PARTICIPANTE: SOCIEDAD DE COMUNICACIONES VARGAS RODRIGUEZ LIMITADA**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.798<br>42.799 | El valor del factor Kc es de 0,66. |       |           | 0,66  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.800           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: SOCIEDAD DE DIFUSIÓN Y PUBLICIDAD LIMITADA**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                            | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 44.720<br>44.721 | El valor del factor Kc es de 0,5.                                                                                                                                           |       |           | 0,50  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                             | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 44.722           | Falta acompañar copia simple de Cédula de Identidad vigente de don Rodolfo Campos Porflitt.                                                                                 | 9 BG  | No Cumple |       |
|                  | Falta acompañar declaración jurada simple de nacionalidad de don Rodolfo Campos Porflitt.                                                                                   | 9 BG  | No Cumple |       |
|                  | Falta acompañar certificado de antecedentes penales de don Rodolfo Campos Porflitt, con una anterioridad no superior a 30 días de la fecha de presentación de la solicitud. | 9 BG  | No Cumple |       |

**RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Bahía Mansa**

| N° | PARTICIPANTE                                         | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 1  | SOCIEDAD DE COMUNICACIONES VARGAS RODRIGUEZ LIMITADA | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,66           | 1,00           | 66             | P  |
| 2  | SOCIEDAD DE DIFUSIÓN Y PUBLICIDAD LIMITADA           | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,50           | 1,00           | 50             | P  |

**OBSERVACIONES:**

**SOCIEDAD DE COMUNICACIONES VARGAS RODRIGUEZ LIMITADA**

- Sin Observaciones.

**SOCIEDAD DE DIFUSIÓN Y PUBLICIDAD LIMITADA**

- Sin Observaciones.

|                                             |
|---------------------------------------------|
| <b>9.17. LOCALIDAD : Cañitas - 99,1 MHz</b> |
|---------------------------------------------|

**PARTICIPANTE: ALVARO MORALES AGUILAR COMUNICACIONES E.I.R.L.**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 44.717<br>44.718 | El valor del factor Kc es de 0,84. |       |           | 0,84  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 44.419           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: ASESORIAS E INVERSIONES SAN MIGUEL LIMITADA**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 43.968<br>43.970 | El valor del factor Kc es de 0,87. |       |           | 0,87  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 43.973           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: SOCIEDAD EL INSULAR LIMITADA**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                       | ARTÍC | FACT      | PTJEI |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.853<br>42.854 | El valor del factor Kc es de 0,65.                                                                                                                                                                                                                     |       |           | 0,65  |
|                  | El valor de pérdidas en conectores, en la Memoria de Cálculo de Pérdidas, no corresponde con el indicado en el catálogo del mismo.                                                                                                                     | 3 BT  | KT        | 0     |
|                  | No es posible verificar el valor Total de Pérdidas, ya que los valores no corresponden a los obtenidos a través del catálogo de conectores.                                                                                                            | 3 BT  | KT        | 0     |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                        | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.855           | Falta acompañar declaración Jurada de Nacionalidad, copia simple de Cédula de Identidad y Certificado de Antecedentes Penales (que no tenga una antigüedad superior a 30 días desde la presentación de la solicitud) de don José Roberto Aburto Barría | 9 BG  | No Cumple |       |

**RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Cañitas**

| N° | PARTICIPANTE                                   | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 1  | ALVARO MORALES AGUILAR COMUNICACIONES E.I.R.L. | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,84           | 1,00           | 84             | P  |
| 2  | ASESORIAS E INVERSIONES SAN MIGUEL LIMITADA    | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,87           | 1,00           | 87             | P  |
| 3  | SOCIEDAD EL INSULAR LIMITADA                   | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,65           | 0,99           | 0              | P  |

**OBSERVACIONES:****ALVARO MORALES AGUILAR COMUNICACIONES E.I.R.L.**

- Sin Observaciones.

**ASESORIAS E INVERSIONES SAN MIGUEL LIMITADA**

- Sin Observaciones.

**SOCIEDAD EL INSULAR LIMITADA**

- Sin Observaciones.

**9.18. LOCALIDAD : Llanada Grande - 88,7 MHz**

**PARTICIPANTE: SOCIEDAD DE COMUNICACIONES MARYLAGO LIMITADA**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.544     | El valor del factor Kc es de 0,48.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |           | 0,48  |
| 42.545     | La diferencia entre los plazos de término de las obras y el de inicio de los servicios es inferior a 45 días, por lo cual incumple lo señalado en el artículo 28° de la Bases Generales. No obstante, este reparo es subsanable por parte del postulante, pudiendo al efecto modificar los plazos previstos para el inicio y/o término de las obras, pero no el de inicio de los servicios. | 28 BG | KT        | 0     |
|            | El participante en su Anexo N°2 que contiene el Listado de Equipos, menciona en el Item N° 1 la Antena Marca CTE Modelo PLC5, debiendo ser la Antena Marca CTE modelo DIP 11, modelo que está señalado en la Letra e) Datos de Arreglo de antenas y además adjunta catalogo correspondiente.                                                                                                | 3 BT  | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.546     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9 BG  | Cumple    |       |

**RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Llanada Grande**

| N° | PARTICIPANTE                                 | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|----------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 1  | SOCIEDAD DE COMUNICACIONES MARYLAGO LIMITADA | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,48           | 0,48           | 0              | P  |

**OBSERVACIONES:**

**SOCIEDAD DE COMUNICACIONES MARYLAGO LIMITADA**

- Sin Observaciones.

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>9.19. LOCALIDAD : Chile Chico - 99,7 MHz</b> |
|-------------------------------------------------|

**PARTICIPANTE: CORNEJO, AGUILAR Y CIA LIMITADA**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 44.723     | El valor del factor Kc es de 0,58.                                                                                                                                                                                                                                              |       |           | 0,58  |
| 44.724     | 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. Se solicita remitir la información que permita aclarar esta observación. | 3 BT  | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                 | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 44.725     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                              | 9 BG  | No Cumple |       |

**PARTICIPANTE: MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.431     | El valor del factor Kc es de 0,44.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |           | 0,44  |
| 42.438     | No es posible verificar la existencia del certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil solicitud N° 20.157 que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea. Según información obtenida de la página web este se encuentra en trámite o no existe. | 3BT   | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.439     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9 BG  | Cumple    |       |

**RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Chile Chico**

| N° | PARTICIPANTE                    | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 1  | CORNEJO, AGUILAR Y CIA LIMITADA | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,58           | 1,00           | 0              | P  |
| 2  | MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA  | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,44           | 1,00           | 0              | P  |

**OBSERVACIONES:****CORNEJO, AGUILAR Y CIA LIMITADA**

- Según anotación marginal de las inscripción en el Conservador de comercio, uno de los dos socios que componen las sociedad participante, manifestó por escritura publica , su voluntad de retirarse de la sociedad de conformidad con lo dispuesto en la clausula decima del estatuto social.

**MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA**

- Sin Observaciones.

9.20. LOCALIDAD : Melinka - 88,3 MHz

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES PATRICIO VALDIVIA E.I.R.L.**

| Nº INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.804<br>42.805 | El valor del factor Kc es de 0,86. |       |           | 0,86  |
| Nº INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.806           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Melinka**

| Nº | PARTICIPANTE                              | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|-------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 1  | COMUNICACIONES PATRICIO VALDIVIA E.I.R.L. | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,86           | 1,00           | 86             | A  |

Conforme a lo señalado en la tabla previa, corresponde **asignar** a **COMUNICACIONES PATRICIO VALDIVIA E.I.R.L.**, la concesión ofrecida para la localidad de **Melinka**.

**OBSERVACIONES:**

**COMUNICACIONES PATRICIO VALDIVIA E.I.R.L.**

- Sin Observaciones.

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| <b>9.21. LOCALIDAD : Villa O'Higgins - 100,3 MHz</b> |
|------------------------------------------------------|

**PARTICIPANTE: AYSEN COMUNICACIONES LIMITADA**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ARTÍC  | FACT      | PTJEI |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------|
| 42.932     | El valor del factor Kc es de 0,37.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |           | 0,37  |
| 42.933     | La diferencia entre los plazos de término de las obras y el de inicio de los servicios es inferior a 45 días, por lo cual incumple lo señalado en el artículo 28° de la Bases Generales. No obstante, este reparo es subsanable por parte del postulante, pudiendo al efecto modificar los plazos previstos para el inicio y/o término de las obras, pero no el de inicio de los servicios. | 28° BG | KT        | 0     |
|            | No es posible verificar la existencia del certificado de la Dirección General de Aeronáutica Civil solicitud N° 20.141 que acredite que la torre, en la ubicación y con la altura propuesta, no presenta inconvenientes para la navegación aérea. Según información obtenida en la página web este se encuentra en trámite o no existe.                                                     | 3° BT  | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ARTÍC  | RESULTADO |       |
| 42.934     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9 BG   | Cumple    |       |

**RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Villa O'Higgins**

| N° | PARTICIPANTE                  | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 1  | AYSEN COMUNICACIONES LIMITADA | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,37           | 1,00           | 0              | P  |

**OBSERVACIONES:****AYSEN COMUNICACIONES LIMITADA**

- Sin Observaciones.

9.22. LOCALIDAD : Porvenir - 102,1 MHz

**PARTICIPANTE: CENTRO CULTURAL Y DE RADIODIFUSION NUEVO DESPERTAR DE PORVENIR**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.807<br>42.808 | El valor del factor Kc es de 0,81. |       |           | 0,81  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.809           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.912<br>42.921 | El valor del factor Kc es de 0,84. |       |           | 0,84  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.923           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.888<br>42.909 | El valor del factor Kc es de 0,84. |       |           | 0,84  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.911           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES LARA Y LARA LIMITADA**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                    | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.415<br>42.416 | El valor del factor Kc es de 0,81.<br>Existe un error en el cálculo del centro de radiación de 40,5 mts, toda vez que, conforme la configuración del arreglo de antenas informada, éste valor corresponde a 42 mts. |       |           | 0,81  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                     | 3 BT  | KT        | 0     |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                     | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.417           | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                  | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L**

| N° INGRESO       | REPAROS TÉCNICOS                   | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.876<br>42.885 | El valor del factor Kc es de 0,84. |       |           | 0,84  |
| N° INGRESO       | REPAROS LEGALES                    | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.887           | Sin Observaciones.                 | 9 BG  | Cumple    |       |

**RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Porvenir**

| N° | PARTICIPANTE                                                           | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 1  | CENTRO CULTURAL Y DE RADIODIFUSION NUEVO DESPERTAR DE PORVENIR         | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,81           | 1,00           | 81             | P  |
| 2  | COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L      | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,84           | 1,00           | 84             | P  |
| 3  | COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,84           | 1,00           | 84             | P  |
| 4  | COMUNICACIONES LARA Y LARA LIMITADA                                    | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,81           | 1,00           | 0              | P  |
| 5  | COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L                    | 2              | 2              | 2              | 1              | 0,84           | 1,00           | 84             | P  |

**OBSERVACIONES:****CENTRO CULTURAL Y DE RADIODIFUSION NUEVO DESPERTAR DE PORVENIR**

- Sin Observaciones.

**COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L**

- En el formulario, Anexo N° 2 , letra e) correspondiente a los "Datos de Arreglo de Antenas", en la columna Ganancia de la Antena, se señala un valor de 1,8 dBd, el cual no corresponde, según el catálogo que adjunta en el proyecto, ya que la ganancia en este tipo de antena depende de la frecuencia de operación. Por lo tanto, la ganancia resultante según lo obtenido por SUBTEL al realizar los cálculos es de 2,45 dBd, no obstante los cálculos están hechos con el valor correcto.

**COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L**

- En el formulario, Anexo N° 2 , letra e) correspondiente a los "Datos de Arreglo de Antenas", en la columna Ganancia de la Antena, se señala un valor de 1,8 dBd, el cual no corresponde según el catálogo que adjunta en su proyecto, ya que la ganancia en este tipo de antena depende de la frecuencia de operación. Por lo tanto, la ganancia resultante según lo obtenido por SUBTEL al realizar los cálculos es de 2,45 dBd, no obstante los cálculos están hechos con el valor correcto.

**COMUNICACIONES LARA Y LARA LIMITADA**

- Sin Observaciones.

**COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L**

- En el formulario, Anexo N° 2 , letra e) correspondiente a los "Datos de Arreglo de Antenas", en la columna Ganancia de la Antena, se señala un valor de 1,8 dBd, el cual no corresponde según el catálogo que adjunta en el proyecto, ya que la ganancia en este tipo de antena depende de la frecuencia de operación. Por lo tanto, la ganancia resultante según lo obtenido por SUBTEL al realizar los cálculos es de 2,45 dBd, no obstante los cálculos están hechos con el valor correcto.
- Es su proyecto se encuentra el folio numero 12 repetido en la hoja siguiente al formulario de modelamiento de antenas, esta hoja corresponde a la portada que dice "Certificado de Altura de mástil de antena de la Dirección General de Aeronáutica Civil".

9.23. LOCALIDAD : Puerto Natales - 88,7 MHz

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.912     | El valor del factor Kc es de 0,8.                                                                                                                                                                                                                                               |       |           | 0,80  |
| 42.922     | 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. Se solicita remitir la información que permita aclarar esta observación. | 3 BT  | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                 | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.923     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                              | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.888     | El valor del factor Kc es de 0,8.                                                                                                                                                                                                                                               |       |           | 0,80  |
| 42.910     | 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. Se solicita remitir la información que permita aclarar esta observación. | 3BT   | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                 | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.911     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                              | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.876     | El valor del factor Kc es de 0,8.                                                                                                                                                                                                                                               |       |           | 0,80  |
| 42.886     | 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. Se solicita remitir la información que permita aclarar esta observación. | 3BT   | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                 | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.887     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                              | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: RADIODIFUSORA VICTOR NAVARRO E.I.R.L.**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 42.547     | El valor del factor Kc es de 0,84.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |           | 0,84  |
| 42.548     | La diferencia entre los plazos de término de las obras y el de inicio de los servicios es inferior a 45 días, por lo cual incumple lo señalado en el artículo 28° de la Bases Generales. No obstante, este reparo es subsanable por parte del postulante, pudiendo al efecto modificar los plazos previstos para el inicio y/o término de las obras, pero no el de inicio de los servicios. | 28 BG | KT        | 0     |
|            | Existe inconsistencia en la información presentada para el cable alimentador marca Belden, modelo RG8, en el Listado de Equipos, toda vez que no está considerado en la Memoria de cálculo de Pérdidas.                                                                                                                                                                                     | 3 BT  | KT        | 0     |
|            | Existe inconsistencia en la información proporcionada en la memoria de cálculo de pérdidas para el divisor de potencia, marca CTE, modelo PD4, toda vez que ésta no concuerda con la información del catálogo señalado en el listado de equipos.                                                                                                                                            | 3 BT  | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 42.549     | Sin Observaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9 BG  | Cumple    |       |

**PARTICIPANTE: TELECOMUNICACIONES ALEX MANUEL NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L.**

| N° INGRESO | REPAROS TÉCNICOS                                                                                                | ARTÍC | FACT      | PTJE1 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 43.961     | El valor del factor Kc es de 0,83.                                                                              |       |           | 0,84  |
| 43.963     | En el Anexo N°2, letra e) no indica la información del tilt eléctrico (Fase, Largo Cable, Factor de Velocidad). | 28 BG | KT        | 0     |
| N° INGRESO | REPAROS LEGALES                                                                                                 | ARTÍC | RESULTADO |       |
| 43.964     | Sin Observaciones.                                                                                              | 9 BG  | Cumple    |       |

**RESUMEN PUNTAJE LOCALIDAD: Puerto Natales**

| N° | PARTICIPANTE                                                           | K <sub>T</sub> | K <sub>E</sub> | K <sub>Z</sub> | K <sub>X</sub> | K <sub>C</sub> | K <sub>P</sub> | P <sub>T</sub> | EA |
|----|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 1  | COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L      | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,80           | 1,00           | 0              | P  |
| 2  | COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,80           | 1,00           | 0              | P  |
| 3  | COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L                    | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,80           | 1,00           | 0              | P  |
| 4  | RADIODIFUSORA VICTOR NAVARRO E.I.R.L.                                  | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,84           | 1,00           | 0              | P  |
| 5  | TELECOMUNICACIONES ALEX MANUEL NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L.          | 0              | 2              | 2              | 1              | 0,83           | 1,00           | 0              | P  |

**OBSERVACIONES:****COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L**

- El cálculo del proyecto de antena, adjuntado presenta inconsistencias con los datos entregados en el Anexo N° 2, en cuanto a la altura del sistema radiante (25 mts en Anexo N° 2 y 30 mts en Proyecto de Antena adjuntado); azimut de antena y vástago (40° en Anexo N° 2 y 50° en Proyecto de Antena adjuntado) y errores en la determinación de la distancia vertical (en Proyecto de Antena adjuntado) para las 3, 4 y 5.

**COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L**

- El cálculo del proyecto de antena, adjuntado presenta inconsistencias con los datos entregados en el Anexo N° 2, en cuanto a la altura del sistema radiante (25 mts en Anexo N° 2 y 30 mts en Proyecto de Antena adjuntado); azimut de antena y vástago (40° en Anexo N° 2 y 50° en Proyecto de Antena adjuntado) y errores en la determinación de la distancia vertical (en Proyecto de Antena adjuntado) para las 3, 4 y 5.

**COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L**

- El cálculo del proyecto de antena, adjuntado presenta inconsistencias con los datos entregados en el Anexo N° 2, en cuanto a la altura del sistema radiante (25 mts en Anexo N° 2 y 30 mts en Proyecto de Antena adjuntado); azimut de antena y vástago (40° en Anexo N° 2 y 50° en Proyecto de Antena adjuntado) y errores en la determinación de la distancia vertical (en Proyecto de Antena adjuntado) para las 3, 4 y 5.

**RADIODIFUSORA VICTOR NAVARRO E.I.R.L.**

- Sin Observaciones.

**TELECOMUNICACIONES ALEX MANUEL NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L.**

- Sin Observaciones.

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

**RESULTADO DEL INFORME N° 1**

| Localidad                      | Región | Razón Social                                                            | Ingreso Técnico | Puntaje 1 <sup>er</sup> Informe | Estado 1 <sup>er</sup> Informe | Resultado 1 <sup>er</sup> Informe |
|--------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Sierra Gorda<br>(100,1 MHz)    | 2      | CNC INVERSIONES S.A.                                                    | 42.936          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
|                                |        | COMUNICACIONES FRANCISCO GATICA E.I.R.L.                                | 42.768          | 74                              | P                              | Pendiente                         |
|                                |        | MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA                                          | 42.432          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
| Freirina<br>(96,3 MHz)         | 3      | COMUNICACIONES HILDA DEL ROSARIO VALDIVIA ARDILES E.I.R.L.              | 42.774          | 62                              | P                              | Pendiente                         |
| Incahuasi<br>(96,5 MHz)        | 3      | SOCIEDAD DE RADIODIFUSION, TELEVISIÓN Y PUBLICIDAD RADIO AMIGA LIMITADA | 42.444          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
|                                |        | SOCIEDAD MONEDA COMUNICACIONES LIMITADA                                 | 42.447          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
| Sector Los Pozos<br>(88,5 MHz) | 3      | COMUNICACIONES PUNTO CREATIVO LIMITADA                                  | 42.551          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
| Combarbalá<br>(101,5 MHz)      | 4      | MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA                                          | 42.433          | 75                              | A                              | Asignación                        |
| Cuncumen<br>(90,7 MHz)         | 4      | COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L.      | 42.913          | 38                              | P                              | Pendiente                         |
|                                |        | COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L. | 42.889          | 38                              | P                              | Pendiente                         |
|                                |        | COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L.                    | 42.877          | 38                              | P                              | Pendiente                         |
|                                |        | EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE CHILLEPÍN LIMITADA                     | 42.710          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
|                                |        | MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA                                          | 42.434          | 0                               | P                              | Pendiente                         |

| Localidad                     | Región | Razón Social                                                           | Ingreso Técnico | Puntaje 1 <sup>er</sup> Informe | Estado 1 <sup>er</sup> Informe | Resultado 1 <sup>er</sup> Informe |
|-------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Los Vilos<br>(95,5 MHz)       | 4      | COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L      | 42.915          | 44                              | P                              | Pendiente                         |
|                               |        | COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L | 42.891          | 44                              | P                              | Pendiente                         |
|                               |        | COMUNICACIONES FRANCISCO GATICA E.I.R.L.                               | 42.770          | 46                              | P                              | Pendiente                         |
|                               |        | COMUNICACIONES RADIALES SANTIAGO JOAQUIN JAUREGUI E.I.R.L.             | 42.441          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
|                               |        | COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L                    | 42.879          | 44                              | P                              | Pendiente                         |
|                               |        | DISEÑO Y PUBLICIDAD CRISTIÁN ANDRES GODOY BOLVARAN E.I.R.L             | 42.926          | 44                              | P                              | Pendiente                         |
|                               |        | MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA                                         | 42.436          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
| Los Vilos<br>(94,9 MHz)       | 4      | SOCIEDAD MONEDA COMUNICACIONES LIMITADA                                | 42.448          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
|                               |        | COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L      | 42.914          | 44                              | P                              | Pendiente                         |
|                               |        | COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L | 42.890          | 44                              | P                              | Pendiente                         |
|                               |        | COMUNICACIONES FRANCISCO GATICA E.I.R.L.                               | 42.769          | 45                              | P                              | Pendiente                         |
|                               |        | COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L                    | 42.878          | 44                              | P                              | Pendiente                         |
|                               |        | MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA                                         | 42.435          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
| Isla De Pascua<br>(101,3 MHz) | 5      | COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L      | 42.916          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
|                               |        | COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L | 42.904          | 64                              | P                              | Pendiente                         |
|                               |        | COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS                                        | 42.880          | 64                              | P                              | Pendiente                         |

| Localidad            | Región | Razón Social                                                                 | Ingreso Técnico | Puntaje 1 <sup>er</sup> Informe | Estado 1 <sup>er</sup> Informe | Resultado 1 <sup>er</sup> Informe |
|----------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
|                      |        | ARAYA ROJAS E.I.R.L                                                          |                 |                                 |                                |                                   |
| Navidad (88,1 MHz)   | 6      | ASESORIAS E INVERSIONES SAN MIGUEL LIMITADA                                  | 43.971          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
| Paredones (94,7 MHz) | 6      | ASESORIAS E INVERSIONES SAN MIGUEL LIMITADA                                  | 43.972          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
|                      |        | COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L            | 42.917          | 90                              | P                              | Pendiente                         |
|                      |        | COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L       | 42.905          | 90                              | P                              | Pendiente                         |
|                      |        | COMUNICACIONES SAN ANDRES Y COMPAÑIA LIMITADA                                | 42.930          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
|                      |        | COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L                          | 42.881          | 90                              | P                              | Pendiente                         |
|                      |        | LUIS GILBERTO FUENZALIDA BRIONES E.I.R.L.                                    | 44.125          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
|                      |        | MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA                                               | 42.437          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
| Pichilemu (98,3 MHz) | 6      | COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L            | 42.918          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
|                      |        | COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L       | 42.906          | 72                              | P                              | Pendiente                         |
|                      |        | COMUNICACIONES RICARDO PATRICIO CASTILLO E.I.R.L.                            | 42.720          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
|                      |        | COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L                          | 42.882          | 72                              | P                              | Pendiente                         |
|                      |        | FABIOLA ÑANCULAF BARRAZA COMUNICACIONES E.I.R.L.                             | 42.723          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
|                      |        | PRODUCTORA DE EVENTOS Y RADIODIFUSORA JOSÉ EMILIANO RODRIGUEZ PEREZ E.I.R.L. | 42.786          | 71                              | P                              | Pendiente                         |
|                      |        | SANTA IGNACIA LIMITADA                                                       | 42.815          | 75                              | P                              | Pendiente                         |
| Curanipe (104,7 MHz) | 7      | COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA                             | 42.919          | 64                              | P                              | Pendiente                         |

| Localidad              | Región | Razón Social                                                           | Ingreso Técnico | Puntaje 1 <sup>er</sup> Informe | Estado 1 <sup>er</sup> Informe | Resultado 1 <sup>er</sup> Informe |
|------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
|                        |        | CASTILLO E.I.R.L                                                       |                 |                                 |                                |                                   |
|                        |        | COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L | 42.907          | 64                              | P                              | Pendiente                         |
|                        |        | COMUNICACIONES LUIS TAPIA MORALES E.I.R.L.                             | 42.534          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
|                        |        | COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L                    | 42.883          | 64                              | P                              | Pendiente                         |
|                        |        | SOCIEDAD BROADCAST INVERSIONES LIMITADA                                | 42.789          | 67                              | P                              | Pendiente                         |
| Hualpín<br>(97,1 MHz)  | 9      | HERVAL COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS E.I.R.L.                | 42.515          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
|                        |        | PRODUCTORA DE EVENTOS ALEXIS CARRASCO VEGA                             | 42.413          | 84                              | P                              | Pendiente                         |
|                        |        | SOCIEDAD DE RADIODIFUSION MANANTIAL DE FE LIMITADA                     | 42.753          | 83                              | P                              | Pendiente                         |
| Licanray<br>(94,9 MHz) | 9      | ASESORIAS E INVERSIONES SAN MIGUEL LIMITADA                            | 43.969          | 83                              | P                              | Pendiente                         |
|                        |        | COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L      | 42.920          | 69                              | P                              | Pendiente                         |
|                        |        | COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L | 42.908          | 69                              | P                              | Pendiente                         |
|                        |        | COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L                    | 42.884          | 69                              | P                              | Pendiente                         |
|                        |        | DISEÑO Y PUBLICIDAD CRISTIÁN ANDRES GODOY BOLVARAN E.I.R.L             | 42.927          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
|                        |        | LEONE COMUNICACIONES LIMITADA                                          | 42.795          | 77                              | P                              | Pendiente                         |
|                        |        | SOCIEDAD COMERCIAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL DEVAUD Y MORALES LIMITADA    | 42.505          | 78                              | P                              | Pendiente                         |
|                        |        | SOCIEDAD DE COMUNICACIONES DIEGO NICOLAS CANO CONTRERAS                | 42.819          | 0                               | P                              | Pendiente                         |

| Localidad                   | Región | Razón Social                                                            | Ingreso Técnico | Puntaje 1 <sup>er</sup> Informe | Estado 1 <sup>er</sup> Informe | Resultado 1 <sup>er</sup> Informe |
|-----------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
|                             |        | TELEANGOL E.I.R.L.                                                      | 44.715          | 76                              | P                              | Pendiente                         |
|                             |        | TELECOMUNICACIONES ALEX MANUEL NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L.           | 43.962          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
|                             |        | TOLEDO COMUNICACIONES E.I.R.L.                                          | 42.508          | 78                              | P                              | Pendiente                         |
|                             |        | ZMOT COMUNICACIONES E.I.R.L.                                            | 42.511          | 78                              | P                              | Pendiente                         |
| Bahía Mansa (88,9 MHz)      | 10     | SOCIEDAD DE COMUNICACIONES VARGAS RODRIGUEZ LIMITADA                    | 42.799          | 66                              | P                              | Pendiente                         |
|                             |        | SOCIEDAD DE DIFUSIÓN Y PUBLICIDAD LIMITADA                              | 44.721          | 50                              | P                              | Pendiente                         |
| Cañitas (99,1 MHz)          | 10     | ALVARO MORALES AGUILAR COMUNICACIONES E.I.R.L.                          | 44.718          | 84                              | P                              | Pendiente                         |
|                             |        | ASESORIAS E INVERSIONES SAN MIGUEL LIMITADA                             | 43.970          | 87                              | P                              | Pendiente                         |
|                             |        | SOCIEDAD EL INSULAR LIMITADA                                            | 42.854          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
| Llanada Grande (88,7 MHz)   | 10     | SOCIEDAD DE COMUNICACIONES MARYLAGO LIMITADA                            | 42.545          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
| Chile Chico (99,7 MHz)      | 11     | CORNEJO, AGUILAR Y CIA LIMITADA                                         | 44.724          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
|                             |        | MANQUEHUA MULTIMEDIOS LIMITADA                                          | 42.438          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
| Melinka (88,3 MHz)          | 11     | COMUNICACIONES PATRICIO VALDIVIA E.I.R.L.                               | 42.805          | 86                              | A                              | Asignación                        |
| Villa O'Higgins (100,3 MHz) | 11     | AYSEN COMUNICACIONES LIMITADA                                           | 42.933          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
| Porvenir (102,1 MHz)        | 12     | CENTRO CULTURAL Y DE RADIODIFUSION NUEVO DESPERTAR DE PORVENIR          | 42.808          | 81                              | P                              | Pendiente                         |
|                             |        | COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L.      | 42.921          | 84                              | P                              | Pendiente                         |
|                             |        | COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L. | 42.909          | 84                              | P                              | Pendiente                         |
|                             |        | COMUNICACIONES LARA Y LARA                                              | 42.416          | 0                               | P                              | Pendiente                         |

| Localidad                 | Región | Razón Social                                                           | Ingreso Técnico | Puntaje 1 <sup>er</sup> Informe | Estado 1 <sup>er</sup> Informe | Resultado 1 <sup>er</sup> Informe |
|---------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
|                           |        | LIMITADA                                                               |                 |                                 |                                |                                   |
|                           |        | COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L                    | 42.885          | 84                              | P                              | Pendiente                         |
| Puerto Natales (88,7 MHz) | 12     | COMUNICACIONES E INVERSIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L      | 42.922          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
|                           |        | COMUNICACIONES E INVERSIONES VERONICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L | 42.910          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
|                           |        | COMUNICACIONES SEBASTIÁN ALEXIS ARAYA ROJAS E.I.R.L                    | 42.886          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
|                           |        | RADIODIFUSORA VICTOR NAVARRO E.I.R.L.                                  | 42.548          | 0                               | P                              | Pendiente                         |
|                           |        | TELECOMUNICACIONES ALEX MANUEL NAHUELQUIN NAHUELQUIN E.I.R.L           | 43.963          | 0                               | P                              | Pendiente                         |

10. A partir de la información del punto anterior, corresponde proponer al Sr. Ministro de Transportes y Telecomunicaciones, 2 resolución de asignación.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el artículo 13° A de la Ley N° 18.168 de 1982 y sus modificaciones.

Saluda atentamente a usted,  
Por orden del Sr. Subsecretario de Telecomunicaciones

  
**FRANCISCO MIRANDA OLIVOS**  
Jefe División Concesiones  
Subrogante

**DISTRIBUCIÓN:**

- Sr. Subsecretario de Telecomunicaciones
- Departamento Servicios Radiodifusión

 MLF/KCS/FSS/MVL/RAG/JAA/WMC/RDC/rdc