

**REPÚBLICA DE CHILE**  
**MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES**  
**SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES**

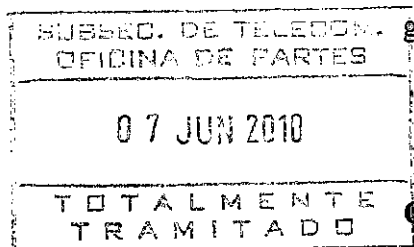
**OTORGA CONCESIÓN DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN**  
**MÍNIMA COBERTURA PARA LA COMUNA DE LA REINA /**

**DECRETO EXENTO N° 369**

**SANTIAGO, 15 ABR. 2010**

Con esta fecha se ha decretado lo que sigue:  
**VISTOS:**

- a) El Decreto Ley N° 1.762 de 1977, que creó la Subsecretaría de Telecomunicaciones, en adelante la Subsecretaría;
- b) La Ley N° 18.168, General de Telecomunicaciones, en adelante la Ley;
- c) La Resolución N° 1.600 de 2008, de la Contraloría General de la República, que Fija Normas sobre Exención del Trámite de Toma de Razón;
- d) El Decreto Supremo N° 126 de 1997, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, que aprobó el Reglamento de Radiodifusión Sonora;
- e) La Resolución Exenta N° 36 de 1987, de la Subsecretaría, que fijó norma sobre requisitos básicos de las estaciones de radiodifusión sonora;
- f) La Resolución Exenta N° 479 de 1999, modificada por la Resolución Exenta N° 1.117 de 2000, ambas de la Subsecretaría, que fijó norma técnica para el servicio de radiodifusión sonora;
- g) La Resolución Exenta N° 1.354 de 26.10.2007, de la Subsecretaría, que aprobó las bases del concurso público para el otorgamiento de concesiones de radiodifusión sonora, correspondiente al tercer cuatrimestre de 2007.



**CONSIDERANDO:**

- a) El llamado a concurso público para optar a concesiones de Radiodifusión Sonora en Mínima Cobertura, efectuado por el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, publicado en el Diario Oficial N° 38.865 de 15.09.2007;
- b) Lo solicitado por la interesada, mediante Ingreso Subtel N° 59.369 de 29.11.2007, para concursar;
- c) Lo informado por la Subsecretaría de Telecomunicaciones mediante Memorándum N° 98/C de 10.04.2008;
- d) La Resolución Exenta N° 1.170 de 08.10.2008, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, que llamó a Sorteo para el otorgamiento de Concesiones de Radiodifusión Sonora en Mínima Cobertura, correspondiente al concurso público del tercer cuatrimestre de 2007;
- e) El acta que da cuenta de lo obrado en el Sorteo realizado el día 05.11.2007;
- f) Lo informado por la Subsecretaría de Telecomunicaciones, mediante Memorándum N° 305/C de 07.11.2008;
- g) La Resolución Exenta N° 5.661 de 21.10.2009, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, que asignó la concesión de Radiodifusión Sonora en Mínima Cobertura, a la **SOCIEDAD DE COMUNICACIONES EL SHADDAI LIMITADA**, para la comuna de La Reina, Región Metropolitana;

//..

h) Que no se dedujo reclamación en contra de la resolución exenta que asignó la concesión, y en uso de mis atribuciones,

### DECRETO:

1. Otórgase una concesión de Radiodifusión Sonora en Mínima Cobertura para la comuna de La Reina, Región Metropolitana, a la **SOCIEDAD DE COMUNICACIONES EL SHADDAI LIMITADA**, R.U.T. N°: 77.860.310-1, con domicilio en calle Benavente N° 987, comuna de Puerto Montt, X Región, en adelante la concesionaria.

2. Apruébase el proyecto técnico, base de la solicitud, presentado por la concesionaria. La documentación respectiva quedará archivada en la Subsecretaría.

3. Facúltase a la concesionaria para instalar, operar y explotar la estación de Radiodifusión Sonora en Mínima Cobertura, señal distintiva **XQJ-252**, cuyos elementos de la esencia de la concesión, ubicación de la radioemisora y características técnicas, se indican a continuación:

#### ELEMENTOS DE LA ESENCIA DE LA CONCESIÓN

- Tipo de servicio : Radiodifusión Sonora en Mínima Cobertura.
- Zona de servicio : Comuna de La Reina, Región Metropolitana. Superficie delimitada por una intensidad de campo mayor o igual que 54 dB ( $\mu\text{V/m}$ ), referida al punto de emisión de la señal y que en el perímetro de la comuna, no sobrepase los 20 dB ( $\mu\text{V/m}$ ).
- Periodo de la concesión : 3 años.
- Plazo inicio de obras : 10 días.
- Plazo término de obras : 30 días.
- Plazo inicio de transmisiones : 60 días.
- Potencia máxima : 1 Watt.
- Frecuencia : 102,9 MHz.

#### UBICACIÓN DE INSTALACIONES DE LA RADIOEMISORA

- Ubicación del Estudio, Planta Transmisora y Sistema Radiante : Calle José Zapiola N° 7139, comuna de La Reina, Región Metropolitana.
- Coordenadas Geográficas : 33° 26' 45'' Latitud Sur.  
70° 33' 09'' Longitud Oeste.  
Dátum PSAD 56.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SISTEMA RADIANTE

- Tipo de emisión : 180KF8EHF.
- Desviación máxima :  $\pm 75$  KHz.
- Diagrama de Radiación : Direccional.
- Ganancia máxima : 1,5 dBd.
- Polarización : Vertical.
- Tipo de antena : Dipolo de  $\frac{1}{2}$  onda.
- N° Antenas : 1.
- Altura del centro de radiación : 6 metros.
- Pérdidas en cables, conectores y otros : 20,5 dB (incluye atenuador de 20 dB).
- Pérdidas por lóbulo según tabla siguiente :

Radial	0°	20°	40°	60°	80°	100°	120°	140°	160°
Pérdidas por Lóbulo (dB)	0,0	0,0	0,0	0,4	1,4	3,3	5,2	5,8	6,2

Radial	180°	200°	220°	240	260°	280°	300°	320°	340°
Pérdidas por Lóbulo (dB)	6,2	6,2	5,8	5,2	3,3	1,4	0,4	0,0	0,0

Sin perjuicio de la potencia máxima de 1 watt autorizada a esta concesión, en cuanto elemento de su esencia, y a fin de cumplir con los requisitos previstos en la letra a) del artículo 3° de la Ley, en particular en lo referido a que la zona de cobertura de este servicio de radiodifusión sonora no debe sobrepasar los límites territoriales de la respectiva comuna, la futura concesionaria deberá operar con una potencia máxima del transmisor de 1 watt, atendidas la actual ubicación de su planta transmisora y demás instalaciones y el conjunto de las restantes características técnicas del sistema radiante autorizadas en el presente decreto.

4. Los plazos de inicio y término de obras, de inicio de servicio, se contarán a partir de la publicación en el Diario Oficial del presente decreto.

5. El presente decreto de otorgamiento deberá publicarse en el Diario Oficial dentro del plazo de 30 días hábiles, contados desde que la Subsecretaría le notifique a la concesionaria que el decreto fue totalmente tramitado por el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones. La no publicación de éste dentro del plazo indicado, producirá la extinción de la concesión por el solo ministerio de la ley.

6. La concesionaria estará afecta al pago de derechos por la utilización del espectro radioeléctrico, a contar de la fecha en que se le notifique por carta certificada que el presente decreto se encuentra totalmente tramitado por parte del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.

7. La concesionaria no podrá iniciar servicios, sin que sus obras e instalaciones hayan sido previamente autorizadas por la Subsecretaría. Para tales efectos, la concesionaria deberá solicitar por escrito la recepción de sus obras e instalaciones, la que se otorgará al comprobarse que éstas se encuentran correctamente ejecutadas y que corresponden al respectivo proyecto técnico aprobado.

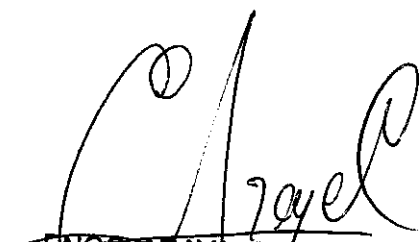
8. Es obligación de la concesionaria el conocimiento y cumplimiento de las disposiciones de la ley, reglamentos, normas técnicas y sus modificaciones, en lo que le sean aplicables.

**ANÓTESE, COMUNÍQUESE, NOTIFIQUESE A LA INTERESADA Y PUBLÍQUESE EN EL DIARIO OFICIAL.**

**POR ORDEN DEL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA**

  
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES  
MINISTRO FELIPE MORANDÉ LAVÍN  
Ministro de Transportes y Telecomunicaciones

Lo que transcribo para su conocimiento  
Saluda atentamente a Ud.

  
ENOC ARAYA CASTILLO  
Jefe División Concesiones  
Subrogante