

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

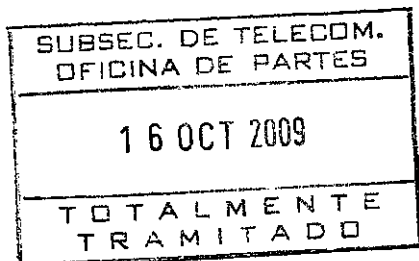
**RENUEVA CONCESIÓN DE RADIODIFUSIÓN SONORA  
EN MÍNIMA COBERTURA PARA LA COMUNA DE  
QUINTA NORMAL.** /

**DECRETO EXENTO N° 802 /**

**SANTIAGO, 09 OCT. 2009**

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) El Decreto Supremo N° 691 de 03.10.2002, que otorgó la concesión y Decreto Supremo N° 122 de 06.03.2006, que renovó la concesión, ambos del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, publicado en el Diario Oficial del 19.04.2006;
- h) La Resolución Exenta N° 134, de 14.02.2008, de la Subsecretaría, que aprobó las bases del concurso público de radiodifusión sonora, correspondiente al primer cuatrimestre de 2008.



**CONSIDERANDO:**

- a) El llamado a concurso público para el otorgamiento de concesiones de radiodifusión sonora, efectuado por el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, publicado en el Diario Oficial N° 38.961 de 15.01.2008;
- b) Lo solicitado por la interesada, mediante Ingreso Subtel N° 21.817 de 03.04.2008;
- c) Lo informado por la Subsecretaría mediante Memorándum N° 224/C de 30.07.2008;
- d) La Resolución Exenta N° 3.951, de 28.07.2009, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, que asignó la concesión de radiodifusión sonora en mínima cobertura, para la comuna de Quinta Normal, Región Metropolitana, a la **ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE QUINTA NORMAL**;

//.

e) Que no se dedujo reclamación en contra de la resolución exenta que asignó la concesión;

### **DECRETO:**

1.- Renuévase por un periodo de 3 (tres) años, contados desde la fecha de publicación en el Diario Oficial del presente decreto, una concesión de Radiodifusión Sonora en Mínima Cobertura para la comuna de Quinta Normal, Región Metropolitana, a la **ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE QUINTA NORMAL**, R.U.T. N° 69.071.000-5, con domicilio en Avenida Carrascal N° 4447, Comuna de Quinta Normal, Región Metropolitana, 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 continuar con la operación y explotación de la estación de Radiodifusión Sonora en Mínima Cobertura, señal distintiva **XQJ-019**, cuyos elementos de la esencia de la concesión, la ubicación de la radioemisora y las 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 Quinta Normal.  
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 : 30 días
- Plazo término de obras : 60 días
- Plazo inicio de transmisiones : 90 días
- Potencia máxima : 1 Watt.
- Frecuencia : 104,5 MHz.

### **UBICACIÓN DE LA RADIOEMISORA**

- Ubicación del Estudio, Planta Transmisora y Sistema Radiante : Avenida Carrascal N° 4447, Comuna de Quinta Normal, Región Metropolitana.
- Coordenadas Geográficas : 33° 25' 24" Latitud Sur.  
70° 40' 52" Longitud Oeste.  
Dátum Provisorio Sudamericano 1956.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SISTEMA RADIANTE**

- Tipo de emisión : 180KF8EHF
- Desviación máxima :  $\pm 75$  KHz.
- Diagrama de Radiación : Direccional.
- Ganancia máxima : 4,5 dBd.
- Polarización : Vertical.
- Tipo de antena : Yagi de 3 elementos.
- N° Antenas : 1.
- Altura del centro de radiación : 6 metros.
- Pérdidas en cables conectores y otras : 33,5 dB. (Proyecto incluye atenuador de 32 dB)

Radial	0°	20°	40°	60°	80°	100°	120°	140°	160°
Pérdida por lóbulo (dB)	-14,89	-15,39	-14,89	-14,42	-14,42	-14,89	-15,39	-14,89	-9,63

Radial	180°	200°	220°	240°	260°	280°	300°	320°	340°
Pérdida por lóbulo (dB)	-6,38	-3,22	-1,01	-0,04	-0,04	-1,01	-3,22	-6,38	-9,63

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 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, y de inicio de servicio, respecto de las modificaciones efectuadas al proyecto que otorgó la concesión, se contarán a partir de la publicación en el Diario Oficial del presente decreto.

5.- El presente decreto de renovación 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 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.

7.- 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 se encuentra totalmente tramitado por parte del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones el presente decreto.

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.

9.- De conformidad a la declaración jurada acompañada por la concesionaria en su postulación al concurso, al tenor de lo dispuesto en la letra c) del artículo 7 de sus Bases Generales, notifíquese a aquélla el presente decreto en la siguiente dirección: Avenida Carrascal N° 4447, Comuna de Quinta Normal, Región Metropolitana.

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

**POR ORDEN DE LA PRESIDENTA DE LA REPÚBLICA**

Lo que transcribo para su conocimiento  
Saluda atentamente al Ud.



**CHRISTÓBAL CORTÁZAR SANZ**

Ministro de Transportes y  
Telecomunicaciones

**NELSON DONOSO YANTEN**  
Jefe División Concesiones

...

...

...

...