

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

**RENOVA CONCESIÓN DE RADIODIFUSIÓN  
SONORA EN FRECUENCIA MODULADA PARA LA  
LOCALIDAD DE CHILLÁN.**

**DECRETO N° 145 /**

**SANTIAGO, 01 JUL. 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 Exenta 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, en adelante el Reglamento;
- 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° 141 de 03.09.1979, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, que otorgó la concesión, publicado en el Diario Oficial del 15.01.1980.
- h) La Resolución Exenta N° 1.227, de 16.10.2008, de la Subsecretaría, que aprobó las Bases del Concurso Público de Radiodifusión Sonora, correspondiente al Tercer Cuatrimestre de 2008.

**CONSIDERANDO:**

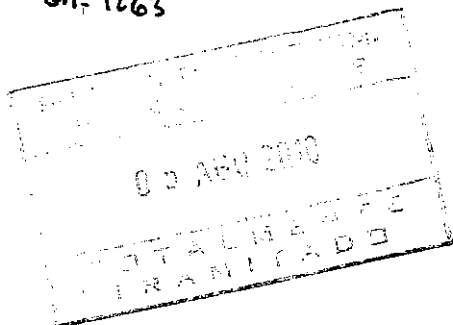
- a) El llamado a concurso público para el otorgamiento de concesiones de radiodifusión sonora, efectuado por el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, publicado en el Diario Oficial edición N° 39.164, de 15.09.2008; rectificado por Resolución Exenta N° 1.223, de 16.10.2008, publicada en el Diario Oficial el 06.11.2008;
- b) Lo solicitado por la interesada mediante Ingreso Subtel N° 54.961, de 10.12.2008;
- c) Lo informado por la Subsecretaría mediante Memorándum N° 79/C, de 18.05.2009;
- d) La Resolución Exenta N° 6.531, de 02.12.2009, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, que asignó la concesión de radiodifusión sonora en frecuencia modulada, para la localidad de Chillán, VIII Región, a **VACCARO COLLAO HERMANOS Y CÍA. LTDA.**;
- e) Que no se dedujo reclamación en contra de la resolución exenta que asignó la concesión; y, en uso de mis atribuciones;

MINISTERIO DE HACIENDA OFICINA DE PARTES  <b>RECIBIDO</b>
--

<b>CONTRALORIA GENERAL TOMA DE RAZON</b>		
<b>RECEPCION</b>		
DEPART. JURIDICO		
DEPT. T. R. Y REGISTRO		
DEPART. CONTABIL.		
SUB DEPTO. C. CENTRAL		
SUB DPTO. E. CUENTAS		
SUB DEPTO. C. P. Y BIENES NAC.		
DEPART. AUDITORIA		
DIVISION V.U.O.P.T.		
SUB DEPTO. MUNICIP.		
<b>REFRENDACION</b>		
REF. POR \$.....		
IMPUTAC. ....		
ANOT. POR \$.....		
IMPUTAC. ....		
DEDUC. DTO.....		



N-893  
 GS-781  
 GN-1263



### DECRETO:

1.- Renuévase por un período de 25 (veinticinco) años, contados desde la fecha de publicación en el Diario Oficial del presente decreto, la concesión de radiodifusión sonora en frecuencia modulada para la localidad de Chillán, VIII Región, a **VACCARO COLLAO HERMANOS Y CÍA. LTDA.**, R.U.T. N° 78.390.620-1, con domicilio en 5 de Abril N° 655, Chillán VIII Región, en adelante la concesionaria.

2.- Apruébanse las especificaciones técnicas del proyecto técnico que sustentó la concesión original y sus modificaciones anteriores al concurso, ratificadas por la concesionaria en su presentación al concurso. La documentación respectiva quedará archivada en la Subsecretaría.

3.- Facúltase a la concesionaria para continuar operando y explotando la estación de radiodifusión sonora en frecuencia modulada, señal distintiva **XQC-19**, cuyos elementos de la esencia de la concesión, características técnicas y ubicación de las instalaciones de la radioemisora serán los que a continuación se indican:

#### ELEMENTOS DE LA ESENCIA DE LA CONCESIÓN

- Tipo de servicio : Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada.
- Zona de servicio : Localidad de Chillán.  
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.
- Período de la concesión : 25 años.
- Potencia : 1 kW.
- Frecuencia : 89,7 MHz.
- Dado que la asignataria es la actual concesionaria, no se especifican los plazos de inicio y término de construcción de las obras e inicio de servicio.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS INSTALACIONES

- Tipo de emisión : 180KF8EHF.
- Desviación máxima :  $\pm 75$  kHz.
- Diagrama de Radiación : Direccional.
- Ganancia : 4,52 dBd de ganancia máxima.
- Polarización : Circular.
- Tipo de antenas : Anillo terminado en barras.
- N° Antenas : 4.
- Altura del centro de radiación : 71,5 metros.
- Pérdidas en cables, conectores y otros : 3,03 dB.
- Diagrama de radiación horizontal de acuerdo a la siguiente tabla:

Radial	0°	45°	90°	135°	180°	225°	270°	315°
Pérdida por lóbulo (dB)	0,10	0,63	0,20	0,61	5,99	7,58	6,80	1,41

#### UBICACIÓN DE LAS INSTALACIONES

- Ubicación del Estudio : 5 de Abril N° 655, Chillán VIII Región.
- Coordenadas Geográficas : 36° 36' 18" Latitud Sur.  
72° 05' 56" Longitud Oeste.  
Dátum PSAD 56.

- Ubicación de la Planta Transmisora y Sistema Radiante : Parcela 28A, Loteo Sociedad Agrícola, Forestal y Ganadera 21 de Mayo, Chillán Viejo, VIII Región.
- Coordenadas Geográficas : 36° 39' 53" Latitud Sur.  
72° 07' 43" Longitud Oeste.  
Dátum PSAD 56.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL RADIOENLACE ESTUDIO - PLANTA TRANSMISORA.**

- Frecuencia : 305,2 MHz.
- Potencia máxima : 10 Watts.
- Ganancia máxima : 10 dBd.
- Polarización : Vertical.
- Tipo emisión : 180KF8EHF.
- Antena : Yagi de 5 elementos.
- Coordenadas etapa transmisora : 36° 36' 18" Latitud Sur.  
72° 05' 56" Longitud Oeste.
- Coordenadas etapa receptora : 36° 39' 53" Latitud Sur.  
72° 07' 43" Longitud Oeste.

4.- 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 la Contraloría General de la República. La no publicación de éste dentro del plazo indicado, producirá la extinción de la concesión por el solo ministerio de la Ley.

5.- 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 la Contraloría General de la República.

6.- 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, TÓMESE RAZÓN,  
NOTIFÍQUESE A LA INTERESADA Y PUBLÍQUESE EN EL DIARIO OFICIAL.**

**POR ORDEN DEL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA**



*Felipe Morandé Lavín*  
**FELIPE MORANDÉ LAVÍN**  
Ministro de Transportes y  
Telecomunicaciones

Lo que transcribo para su conocimiento  
Saluda atentamente a Ud.

*Enoc Araya Castillo*  
**ENOC ARAYA CASTILLO**  
Jefe División Concesiones  
Subrogante

**CONTRALORIA GENERAL  
TOMA DE RAZON**

**NUEVA RECEPCION**

**Con Oficio N°**

DEPART. JURIDICO	_____	_____
DEPT. T. R. Y REGISTRO	_____	_____
DEPART. CONTABIL.	_____	_____
SUB DEPTO. C. CENTRAL	_____	_____
SUB DPTO. E. CUENTAS	_____	_____
SUB DEPTO. C. P. Y BIENES NAC.	_____	_____
DEPART. AUDITORIA	_____	_____
DIVISION V.U.O.P.T.	_____	_____
SUB DEPTO. MUNICIP.	_____	_____

**REFRENDACION**

REF. POR \$.....  
 IMPUTAC.....  
 ANOT. POR \$.....  
 IMPUTAC.....

DEDUC. DTO.....

_____	_____	_____
-------	-------	-------