

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES:
MODIFICA CONCESIÓN DE SERVICIO
INTERMEDIO DE TELECOMUNICACIONES A LA
EMPRESA VTR GLOBALCOM S.A. /

DECRETO EXENTO N° 841

SANTIAGO, 16 SET. 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, Ley 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°125 de 1997, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones que otorgó la concesión, y sus modificaciones.

CONSIDERANDO:

- a) Lo solicitado por la interesada mediante ingreso SUBTEL N°40.127 de 26.07.2007, complementado mediante ingreso SUBTEL N°49.470 de 21.09.2007.
- b) La solicitud de autorización provisoria de la modificación de la concesión indicada en la letra precedente, Ingreso Subtel N° 47.535 de 06.09.2007, complementada mediante Ingreso Subtel N°61.356 de 11.12.2007, por cuyo intermedio la interesada expuso los fundamentos de su petición, en torno a la gravedad y urgencia que justifican acceder a ella.
- c) El Ingreso Subtel N°57.994 de 22.11.2007, mediante el cual la concesionaria se desistió de la radioestaciones Los Boyenes, comuna de San Esteban, y HUB Curicó, comuna de Curicó, correspondiente a las etapas 18, 60 y 62, del proyecto técnico.
- d) Que la Resolución Exenta N°14, de 07.01.2008, que rechazó la oposición interpuesta por doña Amparo Leal, en representación de los Vecinos del Barrio Norte de la Ciudad de Curicó, se encuentra firme o ejecutoriada.

D E C R E T O:

MODIFÍCASE la concesión de Servicio Intermedio de Telecomunicaciones, señalada en la letra d) de los vistos otorgada a la empresa **VTR GLOBALCOM S.A.**, R.U.T. N°78.452.650-K, con domicilio en Reyes Lavalle N°3340, piso 9, comuna de Las Condes, Región Metropolitana.



11



29 SEP 2010

N-1509 65-1313 1860

1. Autorízase a la concesionaria para instalar, operar y explotar ciento tres (103) radioenlaces según se indica a continuación:

Asignación de frecuencias:

Estación A			Estación B		
Estación	Frecuencia Tx de A > B		Estación	Frecuencia Tx de B > A	
Hub Arica	21.367,50	MHz	C° Morro Gordo	22.567,50	MHz
Hub Iquique	14.753,00	MHz	C° Tarapacá	15.173,00	MHz
C° Tarapacá	7.324,00	MHz	C° San Esteban	7.163,00	MHz
Hub Calama	14.515,00	MHz	C° Montecristo	14.935,00	MHz
Hub Copiapó	21.367,50	MHz	C° Capis	22.567,50	MHz
C° La Cruz Huasco	7.135,00	MHz	C° Las Antenas Vallenar	7.296,00	MHz
C° Tamarico	14.641,00	MHz	C° Las Antenas Vallenar	15.061,00	MHz
C° Bayos	7.135,00	MHz	C° Tamarico	7.296,00	MHz
Hub La Serena	7.135,00	MHz	C° San Juan	7.296,00	MHz
Hub La Serena	18.662,50	MHz	C° Grande	19.672,50	MHz
Las Mollarcas	7.135,00	MHz	C° Grande	7.296,00	MHz
C° El Toro Andacollo	7.836,65	MHz	C° Grande	8.147,97	MHz
C° El Reloj	8.118,32	MHz	C° El Toro Andacollo	7.807,00	MHz
C° Guatulame	7.135,00	MHz	C° El Reloj	7.296,00	MHz
Cuesta El Espino	7.296,00	MHz	C° Guatulame	7.135,00	MHz
C° Tres Puntas Illapel	7.135,00	MHz	Cuesta El Espino	7.296,00	MHz
C° Santa Inés	7.296,00	MHz	C° Mestiza	7.135,00	MHz
C° Higuera Zapallar	7.135,00	MHz	C° Piedra Tajada	7.296,00	MHz
C° Piedra Tajada	7.324,00	MHz	C° Mestiza	7.163,00	MHz
C° Mestiza	7.836,65	MHz	C° La Cruz Quintero	8.147,97	MHz
C° La Cruz Quintero	8.147,97	MHz	C° Colorado Concón	7.836,65	MHz
C° La Calera	7.836,65	MHz	C° Biénagas	8.147,97	MHz
Hub El Belloto	14.550,00	MHz	C° Biénagas	14.970,00	MHz
Lo Orozco	14.711,00	MHz	Quebrada Escobares	15.131,00	MHz
Hub El Belloto	18.662,50	MHz	Quilpué	19.672,50	MHz
C° Colorado Valparaíso	18.662,50	MHz	Agua Santa	19.672,50	MHz
C° Quebradilla	8.088,67	MHz	C° Colorado Valparaíso	7.777,35	MHz
C° Milti	7.777,35	MHz	C° Quebradilla	8.088,67	MHz
C° Centinela San Antonio	14.963,00	MHz	C° Milti	14.543,00	MHz
C° Huallilemu	7.310,00	MHz	C° Milti	7.149,00	MHz
C° Alto Llaillay	7.324,00	MHz	C° El Sauzal	7.163,00	MHz
Hub San Felipe	19.672,50	MHz	C° El Sauzal	18.662,50	MHz
Hub El Belloto	14.592,00	MHz	Quebrada Escobares	15.012,00	MHz
Concón Mantagua	15.117,00	MHz	C° Colorado Concón	14.697,00	MHz
C° Queronque	14.613,00	MHz	C° Biénagas	15.033,00	MHz
C° Colorado Concón	14.522,00	MHz	C° Biénagas	14.942,00	MHz
La Calera	18.442,50	MHz	Nogales	19.452,50	MHz
Hijuelas	19.672,50	MHz	C° La Calera	18.662,50	MHz
C° La Calera	18.662,50	MHz	Nogales	19.672,50	MHz

Estación A			Estación B		
Estación	Frecuencia Tx de A > B		Estación	Frecuencia Tx de B > A	
C° El Águila	7.233,00	MHz	C° Zanja	7.394,00	MHz
C° Zanja	7.352,00	MHz	C° Alto Colorado	7.191,00	MHz
Litueche	7.352,00	MHz	C° Alto Colorado	7.191,00	MHz
C° Alto Colorado	7.233,00	MHz	C° Bari	7.394,00	MHz
C° Bari	8.147,97	MHz	C° Trocolán	7.836,65	MHz
Hub Rancagua	18.360,00	MHz	C° Trocolán	19.370,00	MHz
Hub Rancagua	14.550,00	MHz	Dofñihue Ciudad	14.970,00	MHz
C° Esmeralda	14.991,00	MHz	C° Capellanía	14.571,00	MHz
C° Capellanía	14.536,00	MHz	Dofñihue Ciudad	14.956,00	MHz
Hub Rancagua	14.557,00	MHz	Graneros	14.977,00	MHz
C° Punta Negra	14.970,00	MHz	C° Capellanía	14.550,00	MHz
Pelequén	8.207,27	MHz	C° Trocolán	7.895,95	MHz
C° Centinela San Fernando	7.895,95	MHz	Pelequén	8.207,27	MHz
C° Rucatalca	14.515,00	MHz	C° Centinela San Fernando	14.935,00	MHz
San Guillermo	7.135,00	MHz	Licantén Curepto	7.296,00	MHz
Licantén Curepto	7.296,00	MHz	C° Piguchén	7.135,00	MHz
C° Piguchén	7.135,00	MHz	C° El Peñón	7.296,00	MHz
Hub Talca	19.672,50	MHz	C° El Peñón	18.662,50	MHz
Empedrado	7.296,00	MHz	C° Gupo	7.135,00	MHz
Hub Talca	7.747,70	MHz	C° Gupo	8.059,02	MHz
Pelluhue	7.135,00	MHz	Empedrado	7.296,00	MHz
Hub Chillán	7.747,70	MHz	C° Coiquén	8.059,02	MHz
San Carlos	7.149,00	MHz	C° Coiquén	7.310,00	MHz
Hub Chillán	7.955,25	MHz	C° Cayumanqui	8.266,57	MHz
C° de Hualve	7.135,00	MHz	C° Coiquén	7.296,00	MHz
Yungay	7.380,00	MHz	C° Melipilún	7.219,00	MHz
C° Melipilún	14.515,00	MHz	San Rosendo	14.935,00	MHz
Hub Los Angeles	7.866,30	MHz	San Rosendo	8.177,62	MHz
Hub Los Angeles	7.866,30	MHz	C° Pícoltué	8.177,62	MHz
Santa Bárbara	7.163,00	MHz	C° Pícoltué	7.324,00	MHz
C° Huelehueico	7.156,00	MHz	C° Pícoltué	7.317,00	MHz
C° Negrete	7.296,00	MHz	C° Montenegro	7.135,00	MHz
C° Montenegro	7.135,00	MHz	C° Neuque	7.296,00	MHz
Ruta Itata 1	14.837,00	MHz	C° Neuque	15.257,00	MHz
Hub Concepción	8.059,02	MHz	C° Neuque	7.747,70	MHz
Hub Concepción	14.627,00	MHz	Valle Nonguén	15.047,00	MHz
Hub Concepción	14.837,00	MHz	C° Manquimávida	15.257,00	MHz
Santa Juana	7.135,00	MHz	C° Manquimávida	7.296,00	MHz
Idahue	14.515,00	MHz	C° Manquimávida	14.935,00	MHz
Hub Concepción	14.599,00	MHz	C° Centinela Talcahuano	15.019,00	MHz
Lirquén	14.627,00	MHz	C° Centinela Talcahuano	15.047,00	MHz
San Pedro	14.627,00	MHz	C° Centinela Talcahuano	15.047,00	MHz
Lota Ciudad	8.059,02	MHz	San Pedro	7.747,70	MHz
Lota Ciudad	14.837,00	MHz	Coronel La Colonia	15.257,00	MHz

Estación A			Estación B		
Estación	Frecuencia Tx de A > B		Estación	Frecuencia Tx de B > A	
C° Los Mellizos	7.135,00	MHz	Lota Ciudad	7.296,00	MHz
Los Alamos	7.296,00	MHz	C° Los Mellizos	7.135,00	MHz
Contulmo	7.135,00	MHz	Los Alamos	7.296,00	MHz
C° Sagrado	7.191,00	MHz	C° Las Mesas	7.352,00	MHz
C° Las Mesas	7.296,00	MHz	C° Los Guindos	7.135,00	MHz
C° Copín	7.394,00	MHz	C° Los Guindos	7.233,00	MHz
C° Los Guindos	7.135,00	MHz	C° Quilas Bajas	7.296,00	MHz
Hub Temuco	7.747,70	MHz	C° Quilas Bajas	8.059,02	MHz
Hub Temuco	7.205,00	MHz	C° Alto Molco	7.366,00	MHz
C° Huincacara	7.747,70	MHz	C° Quilas Bajas	8.059,02	MHz
Colina	15.138,00	MHz	Quilicura	14.718,00	MHz
Hub Independencia	21.367,50	MHz	C° San Cristóbal	22.567,50	MHz
Hub La Florida	18.360,00	MHz	C° La Ballena	19.370,00	MHz
C° San Ramón	18.360,00	MHz	C° Calán	19.370,00	MHz
Hub Las Condes	21.367,50	MHz	C° Calán	22.567,50	MHz
C° San Francisco	7.338,00	MHz	C° La Campana	7.177,00	MHz
C° Cementerio	7.135,00	MHz	C° La Campana	7.296,00	MHz
Hub Maipú	7.836,65	MHz	C° La Campana	8.147,97	MHz
Hub Maipú	14.697,00	MHz	C° Chena	15.117,00	MHz
Hub Maipú	14.648,00	MHz	Calera de Tango	15.068,00	MHz

Características Técnicas:

Estación A	Tipo Emisión	Ganancia (dBi)		Potencia (dBm)	Pol.	Estación B
		Estación A	Estación B			
Hub Arica	13M7G7W	40,1	40,1	17	V	C° Morro Gordo
Hub Iquique	27M5G7W	36,5	42,5	22	V	C° Tarapacá
C° Tarapacá	13M7G7W	40,3	36,4	25	V	C° San Esteban
Hub Calama	13M7G7W	42,5	42,5	19	V	C° Montecristo
Hub Copiapó	27M5G7W	40,1	40,1	19,5	V	C° Capis
C° La Cruz Huasco	13M7G7W	40,3	36,4	25	V	C° Las Antenas Vallenar
C° Tamarico	13M7G7W	42,5	36,5	19	V	C° Las Antenas Vallenar
C° Bayos	13M7G7W	40,3	40,3	28,5	V	C° Tamarico
Hub La Serena	13M7G7W	36,4	40,3	28,5	H	C° San Juan
Hub La Serena	27M5G7W	38,7	38,7	19,5	V	C° Grande
Las Mollarcas	13M7G7W	40,3	40,3	28,5	V	C° Grande
C° El Toro Andacollo	27M5G7W	36,5	40,3	28,5	V	C° Grande
C° El Reloj	27M5G7W	40,3	36,5	28,5	H	C° El Toro Andacollo
C° Guatulame	13M7G7W	40,3	40,3	25	V	C° El Reloj
Cuesta El Espino	13M7G7W	40,3	40,3	25	H	C° Guatulame
C° Tres Puntas Illapel	13M7G7W	36,4	40,3	25	V	Cuesta El Espino
C° Santa Inés	13M7G7W	40,3	36,4	25	V	C° Mestiza
C° Higueras Zapallar	13M7G7W	40,3	40,3	25	V	C° Piedra Tajada
C° Piedra Tajada	13M7G7W	36,4	36,4	25	V	C° Mestiza
C° Mestiza	27M5G7W	40,3	40,3	28,5	H	C° La Cruz Quintero
C° La Cruz Quintero	27M5G7W	36,5	36,5	28,5	V	C° Colorado Concón

Estación A	Tipo Emisión	Ganancia (dBi)		Potencia (dBm)	Pol.	Estación B
		Estación A	Estación B			
C° La Calera	27M5G7W	36,5	36,5	28,5	V	C° Biénagas
Hub El Belloto	27M5G7W	42,5	42,5	22	H	C° Biénagas
Lo Orozco	13M7G7W	42,5	42,5	19	H	Quebrada Escobares
Hub El Belloto	27M5G7W	38,7	44,7	19,5	V	Quilpué
C° Colorado Valparaíso	27M5G7W	38,7	44,6	19,5	V	Agua Santa
C° Quebradilla	27M5G7W	36,5	36,5	28,5	V	C° Colorado Valparaíso
C° Miltit	27M5G7W	40,3	36,5	28,5	H	C° Quebradilla
C° Centinela San Antonio	13M7G7W	42,5	42,5	19	V	C° Miltit
C° Huallilemu	13M7G7W	36,4	36,4	25	V	C° Miltit
C° Alto Llaillay	13M7G7W	36,4	36,4	25	V	C° El Sauzal
Hub San Felipe	27M5G7W	38,7	38,7	19,5	V	C° El Sauzal
Hub El Belloto	13M7G7W	42,5	42,5	19	H	Quebrada Escobares
Concón Mantagua	13M7G7W	42,5	42,5	19	V	C° Colorado Concón
C° Queronque	13M7G7W	42,5	42,5	19	H	C° Biénagas
C° Colorado Concón	27M5G7W	42,5	42,5	22	V	C° Biénagas
La Calera	27M5G7W	38,7	38,7	19,5	V	Nogales
Hijuelas	27M5G7W	38,7	38,7	19,5	H	C° La Calera
C° La Calera	27M5G7W	44,7	38,7	19,5	V	Nogales
C° El Aguila	13M7G7W	36,4	36,4	25	V	C° Zanja
C° Zanja	13M7G7W	40,3	36,4	28,5	V	C° Alto Colorado
Litueche	13M7G7W	36,4	36,4	25	H	C° Alto Colorado
C° Alto Colorado	13M7G7W	40,3	40,3	28,5	H	C° Bari
C° Bari	27M5G7W	40,3	40,3	28,5	V	C° Trocolán
Hub Rancagua	27M5G7W	38,7	44,6	19,5	V	C° Trocolán
Hub Rancagua	27M5G7W	46	42,5	22	V	Doñihue Ciudad
C° Esmeralda	13M7G7W	42,5	36,5	19	V	C° Capellanía
C° Capellanía	27M5G7W	42,5	36,5	22	H	Doñihue Ciudad
Hub Rancagua	13M7G7W	42,5	42,5	22,0	H	Graneros
C° Punta Negra	13M7G7W	42,5	36,5	19	V	C° Capellanía
Pelequén	27M5G7W	36,5	36,5	28,5	V	C° Trocolán
C° Centinela San Fernando	27M5G7W	36,5	36,5	28,5	H	Pelequén
C° Rucatalca	13M7G7W	46	46	19	V	C° Centinela San Fernando
San Guillermo	13M7G7W	40,3	40,3	28,5	V	Licantén Curepto
Licantén Curepto	13M7G7W	40,3	36,4	25	H	C° Piguchén
C° Piguchén	13M7G7W	36,4	36,4	25	V	C° El Peñón
Hub Talca	27M5G7W	38,7	38,7	19,5	V	C° El Peñón
Empedrado	13M7G7W	40,3	36,4	25	H	C° Gupo
Hub Talca	27M5G7W	36,4	36,4	28,5	V	C° Gupo
Pelluhue	13M7G7W	36,4	40,3	28,5	V	Empedrado
Hub Chillán	27M5G7W	36,4	40,3	28,5	V	C° Coiquén
San Carlos	13M7G7W	40,3	36,4	28,5	H	C° Coiquén

Estación A	Tipo Emisión	Ganancia (dBi)		Potencia (dBm)	Pol.	Estación B
		Estacion A	Estacion B			
Hub Chillán	27M5G7W	36,4	40,3	28,5	H	C° Cayumanqui
C° de Hualve	13M7G7W	36,4	40,3	25	V	C° Coiquén
Yungay	13M7G7W	40,3	40,3	28,5	H	C° Melipilún
C° Melipilún	13M7G7W	42,5	42,5	19	V	San Rosendo
Hub Los Angeles	27M5G7W	36,4	40,3	28,5	V	San Rosendo
Hub Los Angeles	27M5G7W	36,4	36,4	28,5	H	C° Picoitú
Santa Bárbara	13M7G7W	36,4	36,4	25	H	C° Picoitú
C° Huelehueico	13M7G7W	36,4	36,4	25	V	C° Picoitú
C° Negrete	13M7G7W	36,4	40,3	25	V	C° Montenegro
C° Montenegro	13M7G7W	36,4	36,4	25	H	C° Neuque
Ruta Itata 1	13M7G7W	46	46	19	V	C° Neuque
Hub Concepción	27M5G7W	36,4	40,3	28,5	V	C° Neuque
Hub Concepción	13M7G7W	36,5	42,5	19	V	Valle Nonguén
Hub Concepción	27M5G7W	42,5	42,5	22	V	C° Manquimávida
Santa Juana	13M7G7W	40,3	36,4	25	H	C° Manquimávida
Idahue	13M7G7W	36,5	42,5	19	H	C° Manquimávida
Hub Concepción	27M5G7W	36,5	42,5	22	V	C° Centinela Talcahuano
Lirquén	13M7G7W	42,5	42,5	19	V	C° Centinela Talcahuano
San Pedro	27M5G7W	42,5	42,5	22	H	C° Centinela Talcahuano
Lota Ciudad	27M5G7W	40,3	36,4	28,5	H	San Pedro
Lota Ciudad	13M7G7W	42,5	36,5	19	V	Coronel La Colonia
C° Los Mellizos	13M7G7W	40,3	40,3	25	V	Lota Ciudad
Los Alamos	13M7G7W	40,3	36,4	25	H	C° Los Mellizos
Contulmo	13M7G7W	40,3	40,3	28,5	V	Los Alamos
C° Sagrado	13M7G7W	36,4	36,4	25	H	C° Las Mesas
C° Las Mesas	13M7G7W	40,3	40,3	25	V	C° Los Guindos
C° Copín	13M7G7W	40,3	36,4	25	H	C° Los Guindos
C° Los Guindos	13M7G7W	40,3	36,4	25	V	C° Quilas Bajas
Hub Temuco	27M5G7W	36,5	36,5	28,5	V	C° Quilas Bajas
Hub Temuco	13M7G7W	36,4	40,3	28,5	H	C° Alto Molco
C° Huincacara	27M5G7W	42,9	42,9	28,5	H	C° Quilas Bajas
Colina	13M7G7W	42,5	42,5	19	V	Quilicura
Hub Independencia	13M7G7W	40,1	40,1	17	V	C° San Cristóbal
Hub La Florida	27M5G7W	38,7	44,6	19,5	V	C° La Ballena
C° San Ramón	27M5G7W	38,7	38,7	19,5	V	C° Calán
Hub Las Condes	27M5G7W	34,8	34,8	19,5	V	C° Calán
C° San Francisco	13M7G7W	36,5	36,5	25	V	C° La Campana
C° Cementerio	13M7G7W	36,4	36,4	25	V	C° La Campana
Hub Maipú	27M5G7W	36,5	36,5	28,5	V	C° La Campana
Hub Maipú	13M7G7W	42,5	36,5	19	H	C° Chena
Hub Maipú	13M7G7W	42,5	42,5	19	V	Calera de Tango

Ubicación:

Estación	Ubicación	Comuna	Región	Coord. Geográficas Datum 56	
				Latitud	Longitud
C° Morro Gordo	Cerro Morro Gordo	Arica	15	18°29'02"	70°19'13"
C° San Esteban	Cerro San Esteban	Pozo Almonte	1	20°19'19"	69°46'22"
C° Tarapacá	Cerro Tarapacá	Iquique	1	20°20'50"	70°06'26"
Hub Arica	Av. Barros Arana N° 3025	Arica	15	18°27'26"	70°17'22"
Hub Iquique	Av Aeropuerto N° 2431	Iquique	1	20°13'44"	70°08'20"
Hub Calama	Balmaceda N° 4063	Calama	2	22°26'08"	68°54'54"
C° Montecristo	C° Montecristo	Calama	2	22°19'45"	68°59'18"
C° Bayos	Cerro Bayos	Alto del Carmen	3	28°47'57"	70°25'04"
C° Capis	Cerro Capis	Copiapó	3	27°21'38"	70°16'49"
C° La Cruz Huasco	Cerro La Cruz Huasco	Huasco	3	28°29'03"	71°10'47"
C° Las Antenas Vallenar	Sector Las Antenas	Caldera	3	28°34'23"	70°44'13"
C° Tamarico	Cerro Tamarico	Vallenar	3	28°28'34"	70°46'40"
Hub Copiapó	Av. Los Carrera N° 3202	Copiapó	3	27°22'57"	70°18'16"
C° El Reloj	Hijuela 51	Ovalle	4	30°36'03"	71°10'06"
C° El Toro Andacollo	Cerro El Toro	Andacollo	4	30°14'47"	71°08'11"
C° Grande	C° Grande	La Serena	4	29°56'09"	71°13'17"
C° Guatulame	Cerro Guatulame	Punitaqui	4	30°51'17"	70°53'10"
C° Las Mollarcas	Aguada Dadines, la Bajada de Paihuano	Paihuano	4	30°02'05"	70°33'49"
C° San Juan	Cima Cerro San Juan de la Cimarrona	La Higuera	4	29°32'56"	71°12'34"
C° Tres Puntas Illapel	Ruta D-81, Illapel-Salamanca, Fundo Lavanderos	Illapel	4	31°38'42"	71°09'02"
Cuesta El Espino	Plan de Hornos	Illapel	4	31°19'49"	71°07'02"
Hub La Serena	Av. Miramar N° 6285	La Serena	4	29°56'44"	71°16'20"
Agua Santa	Coquimbo N°196, sector subida Agua Santa	Viña del Mar	5	33°02'44"	71°33'27"
C° Queronque	Sector Tabolango SC1 LT2	Limache	5	32°56'33"	71°20'12"
C° Quebradilla	Rancho El Carmen, Sector Lo Vásquez	Casablanca	5	33°15'35"	71°24'37"
C° Alto Llaillay	Parcela N°4 a proyecto Nuevo Horizonte, Cerro Alto	Llaillay	5	32°49'13,9"	70°56'47,9"
C° Biénagas	Fundo Urmeneta Lote B-3 y C3	Limache	5	32°58'05"	71°15'04"
C° Centinela San Antonio	C° Centinela San Antonio	San Antonio	5	33°34'07"	71°36'52"
C° Colorado Concón	Sector Los Laureles S/N	Limache	5	32°58'20"	71°25'23"
C° Colorado Valparaíso	Lote A-3 de la subdivisión Lote A, camino La Pólvora, exFundo Los Perales, Sector Quebrada Verde	Valparaíso	5	33°04'55"	71°36'51"
C° El Sauzal	Sector Rinconada de Silva – Putando	San Felipe	5	32°42'09,9"	70°43'51,9"
C° Higuera Zapallar	Santo Domingo N°3317 Quinta Normal	Papudo	5	32°32'05,9"	71°26'16"
C° Huallilemu	Fundo Huallilemu	El Quisco	5	33°23'45"	71°40'15"
C° La Calera	Cerro Sector La Calera	La Calera	5	32°48'36"	71°11'26"
C° La Cruz Quintero	Calle Undurraga N°999	Quintero	5	32°47'19"	71°32'07"
C° Mestiza	Fundo el Totoral, sector Quebradilla	La Ligua	5	32°29'18,9"	71°17'45,9"
C° Miltil	Ruta G952 El Turco, Fundo Miltil	Cartagena	5	33°34'20"	71°29'26"
C° Piedra Tajada	Parcelación Santa Carolina, Denominada Reserva Cora 1-B	Petorca	5	32°19'09,9"	70°59'25"
C° Santa Inés	Fundo Santa Inés	Pichidangui	5	32°09'31"	71°29'33"
Concon Mantagua	Parcela Campos del Mar	Quintero	5	32°53'25"	71°29'21"
Hijuelas	Lote 3 B, Luis Laborda S/N	Hijuelas	5	32°47'10"	71°08'05"
Hub El Belloto	Ramón Angel Jara N° 250	Quilpué	5	33°02'44"	71°23'58"
Hub San Felipe	Chacabuco N°1	San Felipe	5	32°44'42"	70°43'01"

Estación	Ubicación	Comuna	Región	Coord. Geográficas Datum 56	
				Latitud	Longitud
Lo Orozco	La Quinta Camino La Playa	Casablanca	5	33°10'57"	71°21'26"
Quebrada Escobares	Camino Público, sector Quebrada Escobares	Villa Alemana	5	33°05'18"	71°18'22"
Quilpué	Fundo El Rebaño Lote 3	Quilpué	5	33°01'02"	71°28'06"
La Calera	Los Piringuines, sector Pichacamita	La Calera	5	32°47'20"	71°11'09"
Nogales	El Boldo Lote 2A	Nogales	5	32°44'45"	71°12'30"
C° Alto Colorado	Ruta a Pichilemu, Sector Alto Colorado, Fundo Nilahue	Pichilemu	6	34°19'48"	71°52'23"
C° Bari	Fundo San Roberto S/N	Pichidegua	6	34°22'56"	71°17'35"
C° Capellánia	Chillehue N° 3000	Coinco	6	34°17'15"	70°58'13"
C° Centinela San Fernando	Ruta I-50 Km 3, Hijueta N°1, Fundo Centinela	Chimbarongo	6	34°37'43"	71°00'27"
C° El Aguila	Hijueta 3A, El Cimarrón, Cerro El Aguila	Paredones	6	34°38'21"	71°54'38"
C° Esmeralda	Camino Vecinal s/n, localidad de Ulloa	Coltauco	6	34°16'32"	71°05'11"
C° Punta Negra	Lote 4to Fundo El Huapi	San Vicente de Tagua	6	34°19'47"	71°04'28"
C° Rucatalca	Fundo Santa Elena Sector Yaquil	Nancagua	6	34°35'22"	71°12'28"
C° Trocolán	Cerro Trocolán S/N	Machali	6	34°14'19"	70°42'51"
Doñihue Ciudad	Camino anterior N°20, sector La Cruz, localidad de California	Doñihue	6	34°12'29"	70°55'00"
Graneros	Camino Real N°4000	Graneros	6	34°01'34"	70°43'35"
Hub Rancagua	Av. Cachapoal N° 1180 (ex 1179), Sitio 11-B.	Rancagua	6	34°10'57,1"	70°44'38,1"
Litueche	Camino Interior Sector Manquehua S/N	Litueche	6	34°07'21"	71°41'42"
Pelequén	Fundo San Carlos S/N Pelequén	Malloa	6	34°28'11"	70°52'40"
C° Chivato	Lote 1, Hijueta 2, Fundo Guanaquito	Teno	7	34°49'33"	71°13'26"
C° El Cerrillo	Fundo Cerrillo	Rio Claro	7	35°16'58"	71°12'09"
C° El Peñón	Cerro El Peñón	Talca	7	35°24'35"	71°41'38"
C° Gupo	Ruta Los Conquistadores, Cerro Gupo	San Javier	7	35°41'04"	71°54'51"
C° de Hualve (1)	Fundo San Antonio Sector Tomenelo	Cauquenes	7	36°03'29"	72°09'49"
C° Zanja (2)	Alto de Llico S/N	Vichuquén	7	34°48'48,5"	72°06'00,8"
Empedrado	Villa Prat	Empedrado	7	35°35'07"	72°14'06"
Hub Talca	2 Sur N° 3155	Talca	7	35°25'41,8"	71°37'46,8"
Licantén Curepto	Fundo Lora, Hijueta 1 Lote 1	Licantén	7	35°00'29"	72°04'46"
Pelluhue	Lote B2, Sector Las Lomas	Pelluhue	7	35°52'01"	72°35'30"
C° Piguchén	Hijueta Tercera o Piguchén, Fundo La Palmas	Pencahue	7	35°09'30"	71°46'03"
San Guillermo	Fundo Costa Azul, Camino a San Javier S/N	Constitución	7	35°21'23"	72°26'04"
C° Cayumanqui	Cerro Cayumanqui	Quillón	8	36°41'58"	72°31'09"
C°Centinela Talcahuano	Cerro Centinela Talcahuano	Talcahuano	8	36°42'31"	73°07'33"
C° Coiquén	Fundo Llahue	Quirihue	8	36°18'46"	72°28'08"
C° Los Mellizos	Sector Colico Norte	Curanilahue	8	37°25'12"	73°14'12"
C° Manquimávida	Sector Manquimávida	Chiguayante	8	36°54'53"	73°00'25"
C° Melipilún	Cerro Melipilún Interior	Yumbel	8	37°09'13"	72°38'51"
C° Montenegro	Camino a Montenegro S/N	Coelemu	8	36°25'28"	72°49'52"
C° Negrete	Sector Los Maquis Altos	Cobquecura	8	36°06'01"	72°44'21"
C° Neuque	Cerro Neuque	Tomé	8	36°34'41"	72°54'14"
C° Picoitúe	Cerro Picoitúe	Mulchen	8	37°41'06"	72°14'50"
Contulmo	Santa Cruz 1 y 2	Contulmo	8	38°04'08"	73°13'46"

Estación	Ubicación	Comuna	Región	Coord. Geográficas Datum 56	
				Latitud	Longitud
Coronel La Colonia	Prolongacion San Ramon S/N° (Fundo Puchoco)	Coronel	8	37°00'50,4"	73°10'00,2"
Hub Chillán	Panamericana Norte S/N Esq. Callejón Nuble Rupanco	Chillán	8	36°35'09"	72°06'02"
Hub Concepción	Marco Polo N°8880, sector Autopista a Talcahuano	Hualpén	8	36°47'41"	73°04'09"
Hub Los Angeles	Baquedano N°564	Los Ángeles	8	37°28'21"	72°21'11"
Idahue	Km. 12 Camino a Santa Juana	San Pedro de La Paz	8	36°51'05"	73°04'21"
Lirquén	Ruta 150 Penco Lirquén	Penco	8	36°43'17"	72°58'15"
Los Alamos	Serrano 210	Los Alamos	8	37°37'21"	73°27'12"
Lota Ciudad	Lota Alto, camino hacia Ruta La Madera	Lota	8	37°05'14"	73°07'48"
Ruta Itata 1	Camino a Florida S/N	Penco	8	36°44'20"	72°56'03"
San Carlos	Llahuimavida, Lote 3	San Carlos	8	36°25'35"	71°56'23"
San Pedro	Daniel Belmar N°578	San Pedro de La Paz	8	36°50'05"	73°07'58"
San Rosendo	Cerro Municipalidad de San Rosendo	San Rosendo	8	37°15'08"	72°43'23"
Santa Bárbara	Parcela 7 Fundo Bretaña Lote A-2	Quilaco	8	37°40'52"	72°01'33"
Santa Juana	Sector Ovejera	Santa Juana	8	37°11'25"	72°55'41"
Valle Nonguén	Camino a Nonguén N°645	Concepción	8	36°49'29"	72°59'47"
Yungay	Camino a San Antonio, Lote 1	Yungay	8	37°07'18"	71°59'55"
C° Alto Molco	Hijuela 203 Camino Molco Alto	Teodoro Schmidt	9	38°53'44"	73°06'25"
C° Copín	Predio San Guillermo	Curacautin	9	38°27'20"	72°04'29"
C° Huelehueico (3)	Cerro Huelehueico	Collipulli	9	37°49'33"	72°29'02,9"
C° Huincacara	Camino Villarrica Licanray Km. 10 interior Km. 1 Sector Calfutue Alto	Villarrica	9	39°22'14"	72°11'48"
C° Las Mesas	Predio El Alba S/N	Traiguén	9	38°09'38"	72°30'23"
C° Los Guindos	Fundo Santa Genoveva, Lote 11	Lautaro	9	38°35'32"	72°27'49"
C° Quilas Bajas	Fundo Europa	Freire	9	38°54'10"	72°30'42"
C° Sagrado	Sector Quetrahue, Hijuela 1, Lote B	Lumaco	9	38°09'55"	72°51'06"
Hub Temuco	Francisco Salazar N°01011	Temuco	9	38°44'42"	72°36'44"
Calera de Tango	Las Terrazas de Calera de Tango	Calera de Tango	13	33°39'36"	70°48'11"
C° Calán	Camino Observatorio N°1515	Las Condes	13	33°23'45"	70°32'06"
C° Cementerio	Lote 5A-2-1A-1B-1A	Melipilla	13	33°41'50"	71°13'55"
C° Chena	Cerro Chena o Fundo Casas Viejas de Chena	San Bernardo	13	33°35'30"	70°43'42"
C° La Ballena	Av. El Cerro N°0178	Puente Alto	13	33°36'10"	70°32'37"
C° La Campana	Camino Mallarauco S/N, Hijuela 2	Peñaflor	13	33°38'15"	70°57'35"
C° San Cristóbal	Cerro San Cristóbal	Santiago	13	33°25'19"	70°37'51"
C° San Francisco	Ruta 68, Santiago a Valparaiso S/N	Pudahuel	13	33°27'17"	70°56'47"
C° San Ramón	Lote F uno de la subdivisión Lote F Hijuela Las Varas de la 2da porción del Fundo Yervas Locas – Lo Barnechea ó Hijuela Las Varas Lote F-1 – Lo Barnechea	Lo Barnechea	13	33°22'04"	70°28'47"
Colina	El Carmen Parcela 14	Colina	13	33°14'43"	70°44'52"
Hub Independencia	Coronel Alvarado N°2237	Independencia	13	33°24'03"	70°40'07"
Hub La Florida	Panamá N°8773	La Florida	13	33°31'48"	70°34'44"
Hub Las Condes	Las Verbenas N° 8747	Las Condes	13	33°23'28"	70°32'43"
Hub Maipú	Segunda Transversal N°3226	Maipú	13	33°29'46"	70°44'35"
Quilicura	Manuel Antonio Matta N°1585	Quilicura	13	33°21'50"	70°42'29"

2. Los plazos para el inicio y término de las obras, así como para el inicio del servicio, serán los que se indican a continuación:

Etapa	Enlace		Inicio Obras	Término Obras	Inicio Servicios
1	C° Tarapacá	C° San Esteban	1 semana	11 meses	12 meses
2	C° Tarapacá	HUB Iquique	1 semana	11 meses	12 meses
3	HUB Arica	C° Morro Gordo	1 semana	11 meses	12 meses
4	C° Montecristo	HUB Calama	1 semana	11 meses	12 meses
5	C° Bayos	C° Tamarico	1 semana	11 meses	12 meses
6	C° La Cruz Huasco	C° Las Antenas Vallenar	1 semana	11 meses	12 meses
7	C° Tamarico	C° Las Antenas Vallenar	1 semana	11 meses	12 meses
8	C° Capis	HUB Copiapó	1 semana	11 meses	12 meses
9	C° Tres Puntas Illapel	Cuesta El Espino	1 semana	11 meses	12 meses
10	Cuesta El Espino	C° Guatulame	1 semana	11 meses	12 meses
11	C° Guatulame	C° El Reloj	1 semana	11 meses	12 meses
12	C° Las Mollarcas	C° Grande	1 semana	11 meses	12 meses
13	C° San Juan	HUB La Serena	1 semana	11 meses	12 meses
14	C° El Toro Andacollo	C° Grande	1 semana	11 meses	12 meses
15	C° El Reloj	C° El Toro Andacollo	1 semana	11 meses	12 meses
16	C° Grande	HUB La Serena	1 semana	11 meses	12 meses
17	C° Santa Ines	C° Mestiza	1 semana	11 meses	12 meses
19	C° Alto Llaillay	C° El Sauzal	1 semana	11 meses	12 meses
20	C° Huallilemu	C° Miltil	1 semana	11 meses	12 meses
21	C° Piedra Tajada	C° Mestiza	1 semana	11 meses	12 meses
22	C° Higuera Zapallar	C° Piedra Tajada	1 semana	11 meses	12 meses
23	C° Miltil	C° Quebradilla	1 semana	11 meses	12 meses
24	C° Quebradilla	C° Colorado Valparaíso	1 semana	11 meses	12 meses
25	C° Mestiza	C° La Cruz Quintero	1 semana	11 meses	12 meses
26	C° Colorado Concon	C° La Cruz Quintero	1 semana	11 meses	12 meses
27	C° Bienagas	C° La Calera	1 semana	11 meses	12 meses
28	C° Centinela San Antonio	C° Miltil	1 semana	11 meses	12 meses
29	Quebrada Escobares	HUB El Belloto	1 semana	11 meses	12 meses
30	Lo Orozco	Quebrada Escobares	1 semana	11 meses	12 meses
31	Concón Mantagua	C° Colorado Concón	1 semana	11 meses	12 meses
32	C° Biénagas	HUB El Belloto	1 semana	11 meses	12 meses
33	C° Queronque	C° Biénagas	1 semana	11 meses	12 meses
34	C° Colorado Concón	C° Biénagas	1 semana	11 meses	12 meses
35	C° Colorado Valparaíso	Agua Santa	1 semana	11 meses	12 meses
36	La Calera	Nogales	1 semana	11 meses	12 meses
37	C° La Calera	Nogales	1 semana	11 meses	12 meses
38	Hijuelas	C° La Calera	1 semana	11 meses	12 meses
39	Quilpue	HUB El Belloto	1 semana	11 meses	12 meses
40	HUB San Felipe	C° Sauzal	1 semana	11 meses	12 meses
41	Litueche	C° Alto Colorado	1 semana	11 meses	12 meses
42	C° Alto Colorado	C° Bari	1 semana	11 meses	12 meses
43	C° El Aguila	C° Zanja	1 semana	11 meses	12 meses
44	C° Zanja	C° Alto Colorado	1 semana	11 meses	12 meses
45	Pelequén	C° Trocolán	1 semana	11 meses	12 meses

Etapa	Enlace		Inicio Obras	Término Obras	Inicio Servicios
46	C° Bari	C° Trocolán	1 semana	11 meses	12 meses
47	C° Centinela San Fernando	Pelequén	1 semana	11 meses	12 meses
48	C° Rucatalca	C° Centinela San Fernando	1 semana	11 meses	12 meses
49	Doñihue Ciudad	HUB Rancagua	1 semana	11 meses	12 meses
50	Graneros	HUB Rancagua	1 semana	11 meses	12 meses
51	C° Capellanía	Doñihue Ciudad	1 semana	11 meses	12 meses
52	C° Esmeralda	C° Capellanía	1 semana	11 meses	12 meses
53	C° Punta Negra	C° Capellanía	1 semana	11 meses	12 meses
54	C° Trocolán	HUB Rancagua	1 semana	11 meses	12 meses
55	Empedrado	C° Gupo	1 semana	11 meses	12 meses
56	Licantén Curepto	C° Piguchén	1 semana	11 meses	12 meses
57	C° Piguchén	C° El Peñón	1 semana	11 meses	12 meses
58	Pelluhue	Empedrado	1 semana	11 meses	12 meses
59	San Guillermo	Licantén Curepto	1 semana	11 meses	12 meses
61	C° Gupo	HUB Talca	1 semana	11 meses	12 meses
63	C° El Peñón	HUB Talca	1 semana	11 meses	12 meses
64	Contulmo	Los Alamos	1 semana	11 meses	12 meses
65	Los Alamos	C° Los Mellizos	1 semana	11 meses	12 meses
66	C° Los Mellizos	Lota Ciudad	1 semana	11 meses	12 meses
67	San Carlos	C° Coiquén	1 semana	11 meses	12 meses
68	Santa Bárbara	C° Picoltué	1 semana	11 meses	12 meses
69	Santa Juana	C° Manquimávida	1 semana	11 meses	12 meses
70	Yungay	C° Melipilún	1 semana	11 meses	12 meses
71	C° de Hualve	C° Coiquén	1 semana	11 meses	12 meses
72	C° Montenegro	C° Neuque	1 semana	11 meses	12 meses
73	C° Negrete	C° Montenegro	1 semana	11 meses	12 meses
74	C° Huelehueico	C° Picoltué	1 semana	11 meses	12 meses
75	San Rosendo	HUB Los Angeles	1 semana	11 meses	12 meses
76	C° Cayumanqui	HUB Chillán	1 semana	11 meses	12 meses
77	C° Coiquén	HUB Chillán	1 semana	11 meses	12 meses
78	HUB Concepción	C° Neuque	1 semana	11 meses	12 meses
79	C° Picoltué	HUB Los Angeles	1 semana	11 meses	12 meses
80	Lota Ciudad	San Pedro	1 semana	11 meses	12 meses
81	Valle Nonguén	HUB Concepción	1 semana	11 meses	12 meses
82	C° Centinela Talcahuano	HUB Concepción	1 semana	11 meses	12 meses
83	C° Manquimávida	HUB Concepción	1 semana	11 meses	12 meses
84	C° Melipilún	San Rosendo	1 semana	11 meses	12 meses
85	Idahue	C° Manquimávida	1 semana	11 meses	12 meses
86	Lirquén	C° Centinela Talcahuano	1 semana	11 meses	12 meses
87	Lota Ciudad	Coronel La Colonia	1 semana	11 meses	12 meses
88	Ruta Itata 1	C° Neuque	1 semana	11 meses	12 meses
89	San Pedro	C° Centinela Talcahuano	1 semana	11 meses	12 meses
90	C° Alto Molco	HUB Temuco	1 semana	11 meses	12 meses
91	C° Los Guindos	C° Quilas Bajas	1 semana	11 meses	12 meses
92	C° Copin	C° Los Guindos	1 semana	11 meses	12 meses
93	C° Las Mesas	C° Los Guindos	1 semana	11 meses	12 meses
94	C° Sagrado	C° Las Mesas	1 semana	11 meses	12 meses

Etapa	Enlace		Inicio Obras	Término Obras	Inicio Servicios
95	C° Huincacara	C° Quilas Bajas	1 semana	11 meses	12 meses
96	C° Quilas Bajas	HUB Temuco	1 semana	11 meses	12 meses
97	Co. San Francisco	Co. La Campana	1 semana	11 meses	12 meses
98	Co. Cementerio	Co. La Campana	1 semana	11 meses	12 meses
99	Co. La Campana	HUB Maipu	1 semana	11 meses	12 meses
100	Colina	Quilicura	1 semana	11 meses	12 meses
101	Calera de Tango	HUB Maipu	1 semana	11 meses	12 meses
102	Co. Chena	HUB Maipu	1 semana	11 meses	12 meses
103	Co. La Ballena	HUB La Florida	1 semana	11 meses	12 meses
104	Co. San Ramón	Co. Calán	1 semana	11 meses	12 meses
105	Co. Calán	HUB Las Condes	1 semana	11 meses	12 meses
106	Co. San Cristóbal	HUB Independencia	1 semana	11 meses	12 meses

Todos estos plazos están referidos a la fecha de publicación en el Diario Oficial del presente decreto

3. Apruébase el proyecto técnico de la solicitud presentada por la concesionaria conforme a las disposiciones técnico legales que rigen el servicio de telecomunicaciones concedido. La documentación respectiva quedará archivada en la Subsecretaría de Telecomunicaciones.

4. La Resolución Exenta N°1523 de 2007 que autorizó provisoriamente la modificación de la concesión, dictada por el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones en virtud de lo expuesto por la interesada en su solicitud indicada en la letra b) de los Considerandos, se extinguirá al momento de la publicación del presente decreto en el Diario Oficial.

5. Es obligación de la concesionaria el conocimiento y cumplimiento de las disposiciones legales, reglamentarias y técnicas que regulan las telecomunicaciones, en lo que le sean aplicables.

6. Déjese sin efecto el Decreto Supremo N° 225 de 08 de abril de 2008, no tramitado por la Contraloría General de la República

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

POR ORDEN DEL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA



FÉLYPE MORANDÉ LAVÍN

Ministro de Transportes y Telecomunicaciones

EDUARDO CHARME AGUIRRE
Jefe División Concesiones