

# CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO COLLIPULLI – TEMUCO

**JUNIO 2016** 

# 1. ANTECEDENTES GENERALES

El proyecto comprende la autopista de doble calzada de alto estándar entre los kilómetros 574,177 y 718,335 de la Ruta 5 Sur, en la IX Región de la Araucanía, con una extensión de 144,158 km y una velocidad de diseño de 120 km/h.

La concesión abarca el espacio territorial de las comunas de Collipulli, Ercilla y Victoria, en la provincia de Malleco, y las de Lautaro, Vilcún, Temuco, Padre Las Casas, Freire, Pitrufquén y Gorbea, en la provincia de Cautín.

Puesta en Servicio Definitiva  • Sector i) Res. Exenta DGOP Nº 1947 del 03/09/2003. • Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 1947 del 03/09/2003. • Sector iii) Res. Exenta DGOP Nº 1765 del 20/10/2003. • Sector iii) Res. Exenta DGOP Nº 1765 del 20/10/2003. • Sector iii) Res. Exenta DGOP Nº 1765 del 20/10/2003. • Sector iii) Res. Exenta DGOP Nº 1765 del 20/10/2003. • Sector iii) Res. Exenta DGOP Nº 1765 del 20/10/2003. • Sector iii) Res. Exenta DGOP Nº 1765 del 20/10/2003.  UF 6.635.862,34 UF 10.056.945,29  CC1 de fecha 02.10.2000 aprobado por DS MOP 4628 del 27.10.2000.  CC2 de fecha 30.01.2002 aprobado por DS MOP 162 del 31.01.2002.  CC4 de fecha 07.11.2003 aprobado por DS MOP 133 5 del 25.11.2003.  CC5 de fecha 16.06.2006 aprobado por DS MOP 513 del 13.07.2006.  CC Ad-Ref. 1 de fecha 15.04.2010 aprobado por DS MOP 299 del 13.05.10  CC Ad-Ref. 2 de fecha 22.09.2010 aprobado por DS MOP 295 del 19.11.2010  CC Ad-Ref. 3 de fecha 12.02.2015 aprobado por DS MOP 125 del 10.04.2015  Accionistas y su participación  Intervial Chile S A. ISA Inversiones Tolten Ltda. 0 %  IsA Inversiones Tolten Ltda. 0 %  Asesoría Inspección Fiscal  AXIOMA Ingenieros Consultores S.A.  Call Center 045 - 2 393300  Centro(s) Atención 2  Areas de Servicio 3  Estacionamiento de Camiones 2  N° Postes SOS 144  Mensajería Variable 4	Nombre del Contrato	Concesión Internacional Ruta 5, Tramo Collipulli-Temuco
Inicio de Concesión	Sociedad Concesionaria	Ruta de la Araucanía
Plazo de Concesión  25 años (300 meses), modificado a Variable según Convenio Complementario Nº4  Kilómetros Concesionados  Kilómetro de Inicio Fremino 7718, 335  Puesta en Servicio Provisoria  Sector i) Res. Exenta DGOP Nº 1354 del 070/06/2001. Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 1354 del 070/06/2001. Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 1354 del 030/12/2002. Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 1947 del 030/12/2002. Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 1947 del 03/09/2003. Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 1947 del 03/09/2003. Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 1765 del 03/09/2003. Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 1765 del 03/09/2003. Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 1765 del 03/09/2003. Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 1765 del 03/09/2003. Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 1765 del 03/09/2003. Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 1765 del 03/09/2003. Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 1947 del 03/09/2003. Sector ii) Res. Exenta DGOP N	Decreto de Adjudicación	
Segion Convenio Complementario N°4  Kilómetros Concesionados  Inicio Termino  Puesta en Servicio Provisoria  Sector i) Res. Exenta DGOP N° 1354 del 0.7062/2012  Sector ii) Res. Exenta DGOP N° 1354 del 0.7062/2012  Sector ii) Res. Exenta DGOP N° 2546 del 2.504/2002  Sector ii) Res. Exenta DGOP N° 2546 del 30/12/2002  Sector ii) Res. Exenta DGOP N° 1747 del 0.309/2003  Sector ii) Res. Exenta DGOP N° 1765 del 2.011/2002  Sector ii) Res. Exenta DGOP N° 1765 del 2.011/2003  Inversión Oferta Oficial  UF 10.065.945,29  Convenios Complementarios  CC1 de fecha 02.10.2000 aprobado por DS MOP 4628 del 27.10.2000  CC2 de fecha 25.01.2001 aprobado por DS MOP 1365 del 13.01.2002  CC4 de fecha 20.11.2003 aprobado por DS MOP 1365 del 13.01.2003  CC5 de fecha 30.01.2001 aprobado por DS MOP 1365 del 13.01.2003  CC5 de fecha 10.11.2003 aprobado por DS MOP 1365 del 13.05.10  CC Ad-Ref. 1 de fecha 15.04.2010 aprobado por DS MOP 135 del 13.05.10  CC Ad-Ref. 2 de fecha 22.09.2010 aprobado por DS MOP 135 del 13.05.10  CC Ad-Ref. 3 de fecha 12.02.2015 aprobado por DS MOP 125 del 10.04.2015  Accionistas y su participación  Intervial Chile S.A.  Assoria Inspección Fiscal  Call Center  045 - 2.393300  Centro(s) Atención  2  Area de Servicio  3  Estacionamiento de Camiones  N° Postes SOS  144  Mensajería Variable  4  Mensajería Variable  144, 185 Kilómetros.  Sector ii) Res. Exenta DGOP N° 1354 del 1000 P° 1364 del 1000 P° 1367 del 1000 P°	Inicio de Concesión	17.03.1999
Rilometro de Inicio Termino 718,335  Puesta en Servicio Provisoria • Sector i) Res. Exenta DGOP Nº 1354 del 07/06/2001. • Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 774 del 25/04/2002. • Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 1947 del 30/12/2002. • Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 1947 del 03/09/2003. • Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 1947	Plazo de Concesión	
Puesta en Servicio Provisoria  Sector i) Res. Exenta DGOP № 1354 del 07/06/2001.  Sector ii) Res. Exenta DGOP № 2546 del 25/04/2002.  Sector iii) Res. Exenta DGOP № 2546 del 30/12/2002.  Sector iii) Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003.  Sector iii Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003.  Sector iii Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003.  Sector iii Res. Exenta DGOP № 1765 del 02/10/2003.  Sector iii Res. Exenta DGOP № 1765 del 02/10/2003.  Sector iii Res. Exenta DGOP № 1765 del 02/10/2003.  Sector iii Res. Exenta DGOP № 1765 del 02/10/2003.  Sector iii Res. Exenta DGOP № 1765 del 02/10/2003.  Sector iii Res. Exenta DGOP № 1765 del 02/10/2003.  Sector iii Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003.  Sector iii Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003.  Sector iii Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003.  Sector iii Res. Exenta DGOP № 1947 del 02/09/2003.  Area de Servicio Facca del 02/09/2003	Kilómetros Concesionad	os 144,158 Kilómetros.
Sector ii) Res. Exenta DGOP № 7734 del 250/4/2002.  Sector iii) Res. Exenta DGOP № 71947 del 30/12/2002.  Sector iii) Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003.  Sector iii) Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003.  Sector iii) Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003.  Sector iii) Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003.  Sector iii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  Sector iii) Res. Exenta DGOP №		
Puesta en Servicio Definitiva  • Sector ii) Res. Exenta DGOP № 2546 del 30/12/2002.  • Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003. • Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003. • Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003. • Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003. • Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003. • Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003. • Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003. • Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  CC1 de fecha 20.10.2000 aprobado por DS MOP 47 del 30.01.2001.  CC2 de fecha 25.01.2001 aprobado por DS MOP 47 del 30.01.2002.  CC4 de fecha 30.01.2002 aprobado por DS MOP 182 del 31.01.2002.  CC4 de fecha 16.08.2006 aprobado por DS MOP 1836 del 25.11.2003.  CC5 de fecha 16.08.2006 aprobado por DS MOP 1849 del 13.05.10  CC Ad-Ref. 1 de fecha 15.04.2010 aprobado por DS MOP 2949 del 13.05.10  CC Ad-Ref. 2 de fecha 22.09.2010 aprobado por DS MOP 295 del 19.11.2010  CC Ad-Ref. 2 de fecha 22.09.2010 aprobado por DS MOP 295 del 19.11.2010  CC Ad-Ref. 3 de fecha 12.02.2015 aprobado por DS MOP 296 del 19.11.2010  CC Ad-Ref. 3 de fecha 12.02.2015 aprobado por DS MOP 296 del 19.11.2010  CC Ad-Ref. 3 de fecha 22.09.2010 aprobado por DS MOP 296 del 19.11.2010  CC Ad-Ref. 3 de fecha 22.09.2010 aprobado por DS MOP 296 del 19.11.2010  CC Ad-Ref. 3 de fecha 22.09.2015 aprobado por DS MOP 395 del 19.11.2010  CC Ad-Ref. 3 de fecha 22.09.2015 aprobado por DS MOP 395 del 19.11.2010  CC Ad-Ref. 3 de fecha 22.09.2016 aprobado por DS MOP 395 del 19.11.2010  CC Ad-Ref. 3 de fecha 22.09.2016 aprobado por DS MOP 395 del 19.11.2010  CC Ad-Ref. 3 de fecha 22.09.2016 aprobado por DS MOP 395 del 19.11.2010  CC Ad-Ref. 3 de fecha 22.09.2016 aprobado por DS MOP 395 del 19.11.2010  CC Ad-Ref. 3 de fecha 22.09.2016 aprobado por DS MOP 395 del 19.11.2010  CC Ad-Ref. 3 de fecha 22.09.2016 aprobado por DS MOP 395 del 19.11.2010  CC Ad-Ref. 3 de fecha 22.09.2016 aprobado por DS MOP 395 del 19.11.2010  CC Ad-Ref. 3 de fecha 22.09.2016 aprobado por	Puesta en Servicio Provi	Sector i) Res. Exema DGOP N° 1354 dei
● Sector iii) Res. Exenta DGOP № 2546 del 30/12/2002.  Puesta en Servicio Definitiva  ● Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003.  ● Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003.  ● Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003.  ● Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sexetor ii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector ii) R		
Puesta en Servicio Definitiva  Sector i) Res. Exenta DGOP Nº 1947 del 03/09/2003. Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 1947 del 03/09/2003. Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 1947 del 03/09/2003. Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 1947 del 03/09/2003. Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 1765 del 20/10/2003. UF 6.635.862,34 UF 10.056.945,29  Convenios Complementarios  CC1 de fecha 02.10.2000 aprobado por DS MOP 47 del 30.01.2002 aprobado por DS MOP 47 del 30.01.2001. CC3 de fecha 30.01.2002 aprobado por DS MOP 1385 del 25.11.2003. CC5 de fecha 13.01.2002. CC4 de fecha 13.01.2002. CC4 de fecha 13.01.2003. CC5 de fecha 13.01.2003 aprobado por DS MOP 1385 del 13.01.2003. CC Ad-Ref. 1 de fecha 15.04.2010 aprobado por DS MOP 939 del 13.01.2010 CC Ad-Ref. 2 de fecha 22.09.2010 aprobado por DS MOP 939 del 13.11.2010 CC Ad-Ref. 2 de fecha 22.09.2010 aprobado por DS MOP 939 del 19.11.2010 CC Ad-Ref. 3 de fecha 12.00.2015 aprobado por DS MOP 939 del 19.11.2010 CC Ad-Ref. 3 de fecha 12.00.2015 aprobado por DS MOP 125 del 10.04.2015  Accionistas y su participación Intervial Chile S.A. Intervial		Sector iii) Res. Exenta DGOP Nº 2546 del
● Sector ii) Res. Exenta DGOP № 1947 del 03/09/2003.  ● Sector iii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  ■ Sector iii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  □ Sector iii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  □ Sector iii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  □ Sector iii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  □ Sector iii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  □ Sector iii) Res. Exenta DGOP № 1765 del 20/10/2003.  □ Description of the sector of the sec	Puesta en Servicio Defin	Sector i) Res. Exenta DGOP Nº 1947 dei
● Sector iii) Res. Exenta DGOP Nº 1765 del 2010/2003.  Inversión Oferta Oficial Materializada UF 6.635.862,34 UF 6.635.862,34 UF 10.056.945,29  Convenios Complementarios CC1 de fecha 02.10.2000 aprobado por DS MOP 4628 del 27.10.2000.  CC2 de fecha 25.01.2001 aprobado por DS MOP 47 del 30.01.2001.  CC3 de fecha 30.01.2002 aprobado por DS MOP 1836 del 25.11.2003.  CC4 de fecha 07.11.2003 aprobado por DS MOP 1385 del 25.11.2003.  CC5 de fecha 10.06.2006 aprobado por DS MOP 513 del 13.07.2006.  CC Ad-Ref. 1 de fecha 22.09.2010 aprobado por DS MOP 249 del 13.05.10  CC Ad-Ref. 2 de fecha 22.09.2010 aprobado por DS MOP DS MOP 125 del 10.04.2015  Accionistas y su participación Intervial Chile S.A. 100 % ISA Inversiones Tolten Ltda. 0 % Featural Padra las Casas Fellaces ector Uranov fun. 678,112  Asesoría Inspección Fiscal AXIOMA Ingenieros Consultores S.A.  Call Center 045 - 2 393300  Centro(s) Atención 2  Area de Control № 1 Malle Ref. 24 Pedia Tro. 595.500  Area de Control № 1 Malle Ref. 24 Pedia Tro. 595.500  Area de Control № 1 Malle Ref. 24 Pedia Tro. 595.500  Area de Control № 1 Malle Ref. 250.000 por DS MOP 15 MoP 1 Malle Ref. 250.000 por DS MOP 15 MoP 1 Malle Ref. 250.000 por DS MOP 15 MoP 249 del 13.05.10  CC Ad-Ref. 3 de fecha 12.02.2015 aprobado por DS MOP 125 del 10.04.2015  Accionistas y su participación AXIOMA Ingenieros Consultores S.A.  Call Center 045 - 2 393300  Centro(s) Atención 2  Area de Servicio 3  Estacionamiento de Camiones 2  Mensajeria Variable 4		<ul> <li>Sector ii) Res. Exenta DGOP N</li></ul>
Inversión Oferta Official Materializada   UF 16.635.862,34   UF 10.056.945,29		<ul> <li>Sector iii) Res. Exenta DGOP Nº 1765 del</li> </ul>
Convenios Complementarios  CC1 de fecha 02.10.2000 aprobado por DS MOP 4628 del 27.10.2000.  CC2 de fecha 25.01.2001 aprobado por DS MOP 47 del 30.01.2001.  CC3 de fecha 30.01.2002 aprobado por DS MOP 162 del 31.01.2002.  CC4 de fecha 07.11.2003 aprobado por DS MOP 1385 del 25.11.2003.  CC5 de fecha 16.06.2006 aprobado por DS MOP 1385 del 25.11.2003.  CC Ad-Ref. 1 de fecha 15.04.2010 aprobado por DS MOP 249 del 13.05.10  CC Ad-Ref. 2 de fecha 22.09.2010 aprobado por DS MOP 295 del 13.07.2006.  CC Ad-Ref. 2 de fecha 22.09.2010 aprobado por DS MOP 125 del 10.04.2015  Accionistas y su participación Intervial Chile S.A. 100 % ISA Inversiones Tolten Ltda. 0 %  Asesoria Inspección Fiscal AXIOMA Ingenieros Consultores S.A.  Call Center 045 - 2 393300  Centro(s) Atención 2  Āreas de Servicio 3  Estacionamiento de Camiones 2  Nº Postes SOS 144  Mensajería Variable 4		
CC2 de fecha 25.01.2001 aprobado por DS MOP 47 del 30.01.2002.  CC3 de fecha 30.01.2002 aprobado por DS MOP 162 del 31.01.2003.  CC4 de fecha 07.11.2003 aprobado por DS MOP 1385 del 25.11.2003.  CC5 de fecha 16.06.2006 aprobado por DS MOP 513 del 13.07.2006.  CC Ad-Ref. 1 de fecha 15.04.2010 aprobado por DS MOP 513 del 13.07.2006.  CC Ad-Ref. 2 de fecha 22.09.2010 aprobado por DS MOP 395 del 19.11.2010  CC Ad-Ref. 3 de fecha 12.02.2015 aprobado por DS MOP 125 del 10.04.2015  Accionistas y su participación Intervial Chile S.A. Inversiones Tolten Ltda. 0 %  Asesoría Inspección Fiscal AXIOMA Ingenieros Consultores S.A.  Call Center 045 - 2 393300  Centro(s) Atención 2  Area de Servicio 0 3  Estacionamiento de Camiones 2  Nº Postes SOS 144  Mensajería Variable 4	Convenios Complementa	
MOP 162 del 31.01.2002.  CC4 de fecha 07.11.2003 aprobado por DS MOP 1385 del 25.11.2003.  CC5 de fecha 16.06.2006 aprobado por DS MOP 513 del 13.07.2006.  CC Ad-Ref. 1 de fecha 15.04.2010 aprobado por DS MOP 249 del 13.05.10  CC Ad-Ref. 2 de fecha 22.09.2010 aprobado por DS MOP 395 del 19.11.2010  CC Ad-Ref. 3 de fecha 12.02.2015 aprobado por DS MOP 125 del 10.04.2015  Accionistas y su participación Intervial Chile S.A. ISA Inversiones Tolten Ltda. 0 %  Asesoría Inspección Fiscal AXIOMA Ingenieros Consultores S.A.  Call Center 045 - 2 393300  Centro(s) Atención 2  Area de Servicio 3  Estacionamiento de Camiones 2  Nº Postes SOS 144  Mensajería Variable 4		
CC4 de fecha 07.11.2003 aprobado por DS MOP 1385 del 25.11.2003.  CC5 de fecha 16.06.2006 aprobado por DS MOP 513 del 13.07.2006.  CC Ad-Ref. 1 de fecha 15.04.2010 aprobado por DS MOP 249 del 13.05.10  CC Ad-Ref. 2 de fecha 22.09.2010 aprobado por DS MOP 395 del 19.11.2010  CC Ad-Ref. 3 de fecha 12.02.2015 aprobado por DS MOP 125 del 10.04.2015  Accionistas y su participación Intervial Chile S.A. ISA Inversiones Tolten Ltda. 0 %  Asesoría Inspección Fiscal AXIOMA Ingenieros Consultores S.A.  Call Center 045 - 2 393300  Centro(s) Atención 2  Âreas de Servicio 2  Ѻ Postes SOS 144  Mensajería Variable 4		
CC5 de fecha 16.06.2006 aprobado por DS MOP 513 del 13.07.2006.  CC Ad-Ref. 1 de fecha 15.04.2010 aprobado por DS MOP 249 del 13.05.10  CC Ad-Ref. 2 de fecha 22.09.2010 aprobado por DS MOP 395 del 19.11.2010  CC Ad-Ref. 3 de fecha 12.02.2015 aprobado por DS MOP 125 del 10.04.2015  Accionistas y su participación Intervial Chile S.A. 100 % ISA Inversiones Tolten Ltda. 0 %  Asesoría Inspección Fiscal AXIOMA Ingenieros Consultores S.A.  Call Center 045 - 2 393300  Centro(s) Atención 2  Âreas de Servicio 3  Estacionamiento de Camiones 2  Nº Postes SOS 144  Mensajería Variable 4		
por DS MOP 249 del 13.05.10  CC Ad-Ref. 2 de fecha 22.09.2010 aprobado por DS MOP 395 del 19.11.2010  CC Ad-Ref. 3 de fecha 12.02.2015 aprobado por DS MOP 125 del 10.04.2015  Accionistas y su participación Intervial Chile S.A. ISA Inversiones Tolten Ltda. 0 %  Asesoría Inspección Fiscal AXIOMA Ingenieros Consultores S.A.  Call Center 045 - 2 393300  Centro(s) Atención 2  Áreas de Servicio 3  Estacionamiento de Camiones 2  N° Postes SOS 144  Mensajería Variable 4		
por DS MOP 395 del 19.11.2010  CC Ad-Ref. 3 de fecha 12.02.2015 aprobado por DS MOP 125 del 10.04.2015  Accionistas y su participación Intervial Chile S.A. ISA Inversiones Tolten Ltda. 0 % Asesoría Inspección Fiscal AXIOMA Ingenieros Consultores S.A.  Call Center 045 - 2 393300  Centro(s) Atención 2  Áreas de Servicio 3  Estacionamiento de Camiones 2  N° Postes SOS 144  Mensajería Variable 4		
CC Ad-Ref. 3 de fecha 12.02.2015 aprobado por DS MOP 125 del 10.04.2015  Accionistas y su participación Intervial Chile S.A. ISA Inversiones Tolten Ltda. 100 % ISA Inversiones Tolten Ltda. 0 % ISA I		
Asesoría Inspección Fiscal AXIOMA Ingenieros Consultores S.A.  Call Center 045 - 2 393300 Areas de Servicio 2  Área de Servicio 3  Estacionamiento de Camiones 2  N° Postes SOS 144  Mensajería Variable 4		
Call Center 045 - 2 393300 Araa de Servicio N° 3 Freire Km. 696.080 Mune Centro(s) Atención 2 Áreas de Servicio 3 Estacionamiento de Camiones 2 N° Postes SOS 144 Mensajería Variable 4	Accionistas y su particip	
Fono Emergencia 045 - 2 393300  Centro(s) Atención 2  Áreas de Servicio 3  Estacionamiento de Camiones 2  N° Postes SOS 144  Mensajería Variable 4	Asesoría Inspección Fisc	AXIOMA Ingenieros Consultores S.A.
Fono Emergencia 045 - 2 393300  Centro(s) Atención 2  Áreas de Servicio 3  Estacionamiento de Camiones 2  N° Postes SOS 144  Mensajería Variable 4	Call Center	045 - 2 393300
Áreas de Servicio  Setacionamiento de Camiones  N° Postes SOS  144  Mensajería Variable  Areas de Servicio  Santa  Pk fin km. 718.335  Pk fin km. 718.335	Fono Emergencia	045 - 2 393300
Estacionamiento de Camiones 2  Nº Postes SOS  144  Mensajería Variable  4	Centro(s) Atención	2
Estacionamiento de Camiones 2  Nº Postes SOS 144  Mensajería Variable 4	Áreas de Servicio	3
Mensajeria Variable 4	Estacionamiento de Cam	oliones 2
•	Nº Postes SOS	144
Pagina WEB Concesionaria http://www.rutaaraucania.cl	Mensajería Variable	4
	Pagina WEB Concesiona	ria http://www.rutaaraucania.cl



## CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO COLLIPULLI - TEMUCO

**JUNIO 2016** 

# 2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR (transacciones)

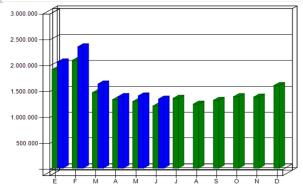


Gráfico 1: Flujo Mensual Comparativos 2015 - 2016. Fuente : Reporte 28 - SICE

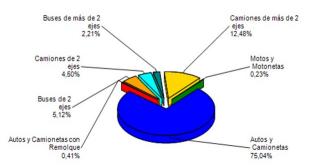


Gráfico 2: Distribución de Flujos (transacciones) de Junio, por categoría de vehículo. Fuente : Reporte 29 - SICE

#### Pitrufquén 0,75% Cunco 0.86% 0.05% Victoria Norte Temuco Norte 15,71% 0.25% Lautaro Centro Temuco Sur 1,76% 16,82% Lautaro Sur 4,98% 22,07% Quepe 36,76%

Gráfico 3: Distribución de Flujos de Junio por Plaza de Peaje Fuente : Reporte 29 - SICE

El flujo vehicular mensual fue de 1.336.773 vehículos distribuidos en las 7 categorías existentes.

De este flujo el 76% corresponde a vehículos livianos, y el 24% restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular disminuyó un 4% respecto del mes anterior. Sin embargo, aumentó un 11% respecto del mismo mes del año anterior.

### Flujos (transacciones) históricos últimos 5 años.

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
2012	1.444.356	1.611.651	1.107.739	1.021.371	979.184	919.630	1.054.418	990.550	1.085.389	1.069.394	1.113.001	1.189.088	13.585.771
2013	1.593.920	1.722.875	1.262.895	1.088.551	1.087.148	997.598	1.152.921	1.082.408	1.144.342	1.191.498	1.182.982	1.339.695	14.846.833
2014	1.702.662	1.863.098	1.282.553	1.172.372	1.130.848	1.015.621	1.196.707	1.145.249	1.192.999	1.228.058	1.237.684	1.435.075	15.602.926
2015	1.906.725	2.083.702	1.460.859	1.326.256	1.289.833	1.202.898	1.351.641	1.239.279	1.313.363	1.382.991	1.376.133	1.598.267	17.531.947
2016	2.055.213	2.346.470	1.628.381	1.383.228	1.399.110	1.336.773							10.152.634

### 3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual disminuyó un 5% respecto del mes anterior. Sin embargo, aumentó un 9% respecto del mismo mes del año anterior.

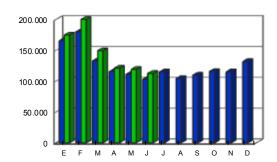


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales (UF) 2015 - 2016. Fuente : AIFE-GIBBAr

El ingreso mensual fue de \$ 2.929.808.100, equivalentes a UF 112.459,70 al 30 junio 2016. El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje Troncal Quepe con el 53,8% de éstos.

Fuente : AIFE - GIES

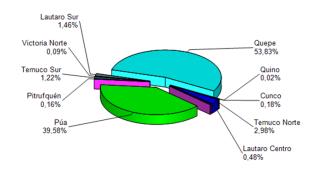


Gráfico 5: Distribución de Ingresos Junio, por Plaza de Peaje Fuente : Reporte 32 - SICE



# CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO COLLIPULLI - TEMUCO

**JUNIO 2016** 

### 4. ACCIDENTABILIDAD

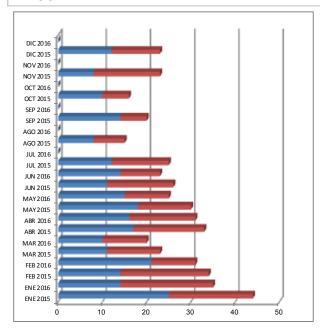


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2015 - 2016, Accidentes con y sin Lesionados Fuente : AIFE-GIBBAr

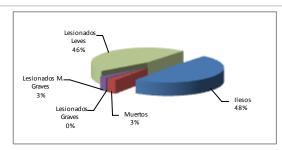


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados - Junio 2016 Fuente: AIFE-GIBBAr

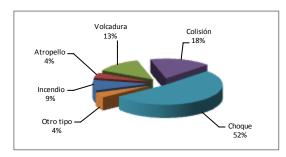


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes - Junio 2016. Fuente : AIFE-GIBBAr

Respecto al origen de los 23 accidentes ocurridos durante el mes de Junio, el 83% fue atribuido a Fallas humanas. Les siguen, los originados por Fallas mecánicas, con un 9% de incidencia.

De las personas que se vieron involucradas en los 23 accidentes registrados durante el mes de Junio, el 94% resultó ileso o con lesiones leves, mientras que un 3% tuvo lesiones menos graves. Este mes se registra 1 víctima fatal como consecuencia de estos accidentes, lo cual representa el 3% del total de personas involucradas.

MES / AÑO				Feb 2016		Mar 2016			May 2015	,	Jun 2015			_					
con Lesionados	19	21	20	10	12	10	16	15	12	10	15	9	13	7	6	6	15	11	
sin Lesionados	16	14	19	21	9	10	16	16	14	15	13	14	22	13	7	13	7	8	
Total Acc.	35	35	39	31	21	20	32	31	26	25	28	23	35	20	13	19	22	19	

#### Accidentes Acumulados Anuales (últimos 5 años).

Años	Acc	identes		Víctin	nas		Total	Tipos de Accidentes con lesionados					
	Total	C/lesionados	Muertos	Graves	M Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caída	Volcadura	Colisión	Choque	Otros
2012	296	124	9	34	6	203	252	5	0	17	38	57	7
2013	248	102	10	29	9	175	233	4	0	14	28	52	4
2014	300	140	16	53	15	206	290	8	0	18	46	66	2
2015	309	152	11	60	12	266	350	10	0	25	53	59	5
2016	165	75	6	15	3	144	168	3	0	12	26	33	1
												Fuente : AIF	E - GIES

### 5. Reclamo de Usuarios

CASUISTICA	Mayo	Junio	Totales
Atención en plaza de peaje	3		3
Vuelto mal entregado		1	1
Pago no justifica calidad de servicio	2		2
Estado de baños y dependencias en áreas de servicio	1		1
Estado de pavimento		1	1
Actos Vandálicos (apedreo, robo)	2		2
Otros Factores de accidentabilidad	1	3	4
Totales	9	5	14

Gráfico 9: Tabla con reclamos del mes v/s mes anterior Fuente : AIFE-GIES

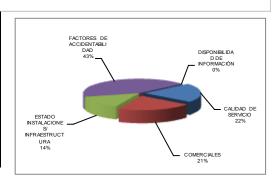


Gráfico 10: Distribución de reclamos por Área Temática - Junio 2016 Fuente: AIFE-GIBBAr

Los reclamos de usuarios se clasifican en 5 grandes grupos. En estos dos últimos meses la mayoría se concentra en Factores de Accidentabilidad.



# CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO COLLIPULLI – TEMUCO

**JUNIO 2016** 

## 6. ASISTENCIA A USUARIO

		Total								
MES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Asistencias
Enero	29	597	21	92	10	53	4	73	103	982
Febrero	43	560	21	67	15	30	1	63	144	944
Marzo	16	318	13	34	9	22	1	40	55	508
Abril	18	320	8	47	4	40	3	41	58	539
Mayo	3	346	10	44	5	33	0	43	57	541
Junio	15	319	9	35	5	25	0	55	42	505
Julio										
Agosto										
Septiembre										
Octubre										
Noviembre										
Diciembre										
TOTAL	124	2.460	82	319	48	203	9	315	459	4.019

Gráfico 11: Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas Fuente : AIFE-GIBBAr

- 2. Remolque del vehículo en panne.
  3. Panne por falta combustible del vehículo.
  4. Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio.
  5. Primeros auxilios. Himeiro auxilios.
   Auxilio.
   Traslado de usuario a centro asistencial.
   Instalación de señalización preventiva.
   Otros.
- Durante el mes de Junio 2016 se efectuaron 418 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de diferentes medios: citofonía, teléfono directo/ celular, vigilancia u otros; lo cual significó 505 atenciones por parte de la concesionaria (para una solicitud puede ser necesario proporcionar más de un servicio o atención a la vez). El principal requerimiento fue Remolque de vehículos in Situ con un 63,2% de las atenciones. Le siguen, Instalación de Señalización Preventiva con un 10,9%, Otros con un 8,3% y Detecta Falla de Vehículo y Solicita otro Servicio con un 6,9%

Reparación del vehículo in situ.

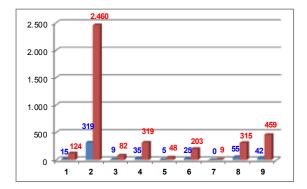


Gráfico 12: Cantidad de Asistencias por tipo de atención Fuente : AIFE-GIBBAr

## 7. HECHOS RELEVANTES