

ORD. N° 9 de agosto de 2024

- ANT.** Oficio N° 149, de fecha 23 de marzo de 2023 de la Comisión de Obras Públicas, Transportes y Telecomunicaciones de la Cámara de Diputados.
- MAT.** Responde solicitud de la Comisión de Obras Públicas, Transportes y Telecomunicaciones de la Cámara de Diputados.
- INC.** ORD. N° 162 de fecha 02 de abril de 2024, de Secretario Regional Ministerial de Obras Públicas de la Región de Ñuble.

A

:

PRESIDENTE COMISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES

DE

:

MINISTRA DE OBRAS PÚBLICAS

En relación al documento del antecedente requerido por la Comisión de Obras Públicas Transportes y Telecomunicaciones, a través de su Presidente, cumpla con trasladar para fines pertinentes ORD. N° 162 de fecha 02 de abril de 2024, de Secretaría Regional Ministerial de Obras Públicas de la Región de Ñuble, mediante el cual se da respuesta a lo solicitado.

Saluda atentamente a usted,



JESSICA LOPEZ SAFFIE
MINISTRA DE OBRAS PÚBLICAS
Subsecretaría de Obras Públicas
09/08/2024

MINISTRA DE OBRAS PÚBLICAS

TCL/
DISTRIBUCIÓN:
-Destinatario mmesias@congreso.cl
-H. Diputado Sr. Felipe Camaño Cárdenas felipe.camano@congreso.cl
-Seremi MOP Región de Ñuble
-Oficina Unidad de Atención Ciudadana y Actores Relevantes
-Oficina de Partes SOP

N° de Proceso: 18048758

AR-P 0004922





ORD. S.R.M. OO PP. ÑUBLE N° 162
CHILLÁN,

2 de abril de 2024

ANT.: Oficio N°149 Comisión OO.PP. Transportes y Telecomunicaciones del 23/03/2023, a Ministro Obras Públicas.

MAT.: Respuesta informe Plan Reparación, Mantención y Mejoramiento caminos región de Ñuble 2023.-

INC.: No incluye

A : TAMARA CORTÉS LIZAMA
JEFA UNIDAD ATENCIÓN CIUDADANA Y ACTORES RELEVANTES

DE : PAULO DE LA FUENTE PAREDES
SECRETARIO REGIONAL MINISTERIAL DE OBRAS PÚBLICAS
REGIÓN DE ÑUBLE

Junto con saludar, tengo a bien informar el Plan de Reparación, Mantención y Mejoramiento de los caminos del año 2023.- de la región de Ñuble, para respuesta del Oficio N°149 del 23/03/2023.- consulta de la Comisión de Obras Públicas, Transportes y Telecomunicaciones al Ministro de Obras Públicas. Según nos comunica la Dirección Regional de Vialidad, a través de su Director don Oliver Morales González en Ord. N°736 que dice:

"Los caminos de la región de Ñuble que se encuentran dentro de la red vial de la Dirección de Vialidad, son mantenidos mediante dos modalidades: Administración Directa de Vialidad y por Contratos Globales.

Respecto a los caminos que se encuentran bajo tuición de Administración Directa, estos son considerados en un plan anual de Conservación, el que queda zanjado a fines de cada año por mesa directiva de la Región para su ejecución durante el periodo anual siguiente. En función de ello, se adjunta planes CAD 2023, el cual ha sido afectado considerablemente debido a las emergencias de incendios forestales ocurridos en la reciente temporada estival. En cuanto a los caminos que se encuentran bajo tuición de Contrato Global, para cada uno de ellos existe un programa de trabajo definido en las Bases para la conservación de la Red Vial, lo anterior, bajo la modalidad de Precios Unitarios donde se deberá conservar en forma permanente la Red Básica, caminos comunales, primarios y secundarios con distintas operaciones, y por Nivel de Servicio en el cual los trabajos consisten en realizar operaciones rutinarias a algunos elementos de los caminos de la Red considerada, donde además se debe destinar personal y maquinarias necesarias para cualquier eventual emergencia en forma oportuna a cada requerimiento".

Sin otro particular, saluda atentamente a usted

PDLF/JSS/sfd.
Distribución:

- Tamara Cortés Lizana
- Gabinete MOP Ñuble
- Oficina de Partes Seremi OOPP Ñuble.

Proceso SSD N°17935468
Relacionado AR-P-0004922

Ministerio de Obras Públicas Región de Ñuble
18 de septiembre N°246 2° Piso – Chillán



PAULO JAVIER DE LA FUENTE PAREDES
SECRETARIO(A) REGIONAL MINISTERIAL
Subsecretaría de Obras Públicas
02/04/2024

Ministerio de Obras Públicas Región de Ñuble
18 de septiembre N°246 2° Piso – Chillán





ORD. : 736

29 de mayo de 2023

Chillán,

ANT. : Oficio N° 149 de Comisión de Obras Públicas, Transporte y Telecomunicaciones, de fecha 23 de marzo de 2023.

MAT.: Solicitud de información sobre plan de reparación, mantención y mejoramiento de caminos de Ñuble durante el año 2023.

INC.: Documento de respaldo.

**A : SEREMI DE OBRAS PUBLICAS, REGIÓN DE ÑUBLE.
PAULO DE LA FUENTE PAREDES.**

**DE : DIRECTOR REGIONAL DE VIALIDAD, ÑUBLE.
OLIVER MORALEZ GONZALEZ.**

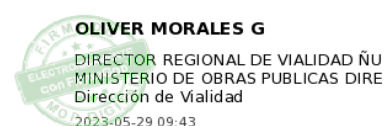
Junto con saludar y en relación a documento del antecedente, emitido por la Comisión de Obras Públicas, Transporte y Telecomunicaciones, , esta Dirección de Vialidad informa a Ud. lo siguiente:

Los caminos de la región de Ñuble que se encuentran dentro de la red vial de la Dirección de Vialidad, son mantenidos mediante dos modalidades: Administración Directa de Vialidad y por Contratos Globales.

Respecto a los caminos que se encuentran bajo tuición de Administración Directa, estos son considerados en un plan anual de Conservación, el que queda zanjado a fines de cada año por mesa directiva de la Región para su ejecución durante el periodo anual siguiente. En función de ello, se adjunta plan CAD 2023, el cual ha sido afectado considerablemente debido a las emergencias de incendios forestales ocurridas en la reciente temporada estival.

En cuanto a los caminos que se encuentran bajo tuición de Contrato Global, para cada uno de ellos existe un programa de trabajo definido en las Bases para la conservación de la Red Vial, lo anterior, bajo la modalidad de Precios Unitarios donde se deberá conservar en forma permanente la Red Básica, caminos comunales, primarios y secundarios con distintas operaciones, y por Nivel de Servicio en el cual los trabajos consisten en realizar operaciones rutinarias a algunos elementos de los caminos de la Red considerada, donde además se debe destinar personal y maquinarias necesarias para cualquier eventual emergencia en forma oportuna a cada requerimiento.

Sin otro particular, saluda atentamente.



OMG/EAV/MOS
DISTRIBUCIÓN:

- Oficina de Partes, Región de Ñuble.
- Director Regional de Vialidad Ñuble
- SEREMI de Obras Públicas Ñuble
- Jefe de Departamento Regional de Conservación
- Jefe de Departamento Regional de Contratos
- Jefe de Subdepartamento Regional de Administración Directa
- Archivo.
- Proceso N°: 17039746/

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS – Teléfonos (56-2) 2449 4000 - www.mop.cl/atencion



Especialidad	Descripción
ADMINISTRATIVO	ADMINISTRATIVO
AYUDAMECANICO	AYUDANTE DE MECANICO
BODEGUERO	BODEGUERO
CAMPAMENTERO	CAMPAMENTERO
CARPINTERIA	Carpintería
CERRAJERIA	Cerrajería
CHOFER	CONDUCTOR
COCINERO	COCINERO
CUIDREFISCAL	CUIDADOR RECINTO FISCAL
ELECTRICO	Eléctrico
GASFITERIA	Gasfitería
LABORATORISTAA	LABORATORISTA A
LABORATORISTAB	LABORATORISTA B
LABORATORISTAC	LABORATORISTA C
MAESTRODETALLER	MAESTRO DE TALLER
MAESTROMANT	MAESTRO MANTENCIÓN
MAESTROPERFMET	MAESTRO PERFIL METALICO
MECANICO	MECANICO
OPCUADRILLA	OPERARIO DE CUADRILLA
OPEQLIVMANUAL	OPERARIO DE EQUIPO MENOR/MANUAL
OPMAQPESADA	OPERADOR MAQUINARIA PESADA
RADIOPTLEF	RADIOOPERADOR/TELEFONISTA
SUPERVISOR	SUPERVISOR (JEFE UNIDADES ESPECIALIZADAS)
TOPOGRAFO	TOPOGRAFO

Nivel de habilidades	Descripción
ADMFAJAFISCAL	ADMINISTRACION DE FAJA FISCAL
ADQUISICIONES	ADQUISICIONES
ALBANIL	ALBANIL
BACHEOASFALTICO	BACHEO ASFALTICO
BALSA	BALSA
BARCAZA	BARCAZA
BARRENIEVE	BARRENIEVE
BARRERISTA	BARRERISTA
BULLDOZER	BULLDOZER
CAMION	CAMION
CAMION ALJIBE	CAMION ALJIBE
CAMION COMBUSTIBLE	CAMION COMBUSTIBLE
CAMION DEMARCADOR	CAMION DEMARCADOR
CAMION GRUA	CAMION GRUA
CAMION MANTENCION	CAMION MANTENCION
CAMION TOLVA	CAMION TOLVA
CAMIÑCALIBRADOR	CAMIÓN CALIBRADOR
CAMIONDEFLECTOMETRO	CAMION DEFLECTOMETRO
CAMIONSALERO	CAMION SALERO
CAMIÑTRACTOR	CAMIÓN TRACTOR
CARGADOR	CARGADOR
CARPINTERO	CARPINTERO
CARPINTERO	CARPINTERO
CHANCADORA	CHANCADORA
CUADRILLA	CUADRILLA
DRAGA	DRAGA
ELECTRICISTA	ELECTRICISTA
ELECTRICISTA	AYUDANTE DE MECANICO ELECTRICISTA
ELECTRICISTA	MECANICO ELECTRICISTA
EQUIPODERECEBO	EQUIPO DE RECEBO
EQUIPRESCAATEENMATINV	EQUIPO DE APOYO Y RESCATE EN MATENCIÓN DE CAMINOS DE INVIERNO
ESMERIL	ESMERIL
EXCAVADORA	EXCAVADORA
EXPROPIACIONES	EXPROPIACIONES
EXPROPIACIONES	EXPROPIACIONES
EXPROPIACIONES	EXPROPIACIONES
EXPROPIACIONES	EXPROPIACIONES
EXPROPIACIONES	EXPROPIACIONES
FAJASVIALESYACCESOS	FAJAS VIALES Y ACCESOS
FAJASVIALESYACCESOS	FAJAS VIALES Y ACCESOS
GASFITERIA	GASFITERIA
GRUATELESCAUTOPROP	GRUA TELESCÓPICA AUTOPROPULSADA
HERREROFORJADOR	HERRERO FORJADOR
INVENTARIOS	INVENTARIOS
LUBRICADOR	MECANICO LUBRICADOR
MAESTRANZA/TALLER	MAESTRANZA/TALLER
MANTENCIÓNDETUNELES	MANTENCIÓN DE TUNELES
MAQUINAPARASONDAJE	MAQUINA PARA SONDAJE
MAQUINARIAS	GRAVILLADORA
MARTINETEMOTORIZADO	MARTINETE MOTORIZADO
MINICARGADOR	MINICARGADOR
MOTONIVELADORA	MECANICO MOTONIVELADORA
MOTONIVELADORA	MOTONIVELADORA
MOTOPERFORADORA	MOTOPERFORADORA
PINTABANDSUP30GAL	PINTABANDA DE CAPACIDAD SUPERIOR A 30 GALONES
PUENTES	PUENTES
PUENTESYESTRUCTURAS	PUENTES Y ESTRUCTURAS
REGADOR DE ASFALTO	CAMION REGADOR DE ASFALTO
REGADOR DE LECHADA	CAMION REGADOR DE LECHADA
REMOLCADOR	REMOLCADOR
REPBACHESMEZCASF	REPARADORA DE BACHES O MEZCLADOR DE ASFALTO
RETROCARGADOR	RETROCARGADOR
RODCOMPACSUP8TON	RODILLO COMPACTADOR DE PESO SUPERIOR A 6 TONELADAS
RODCOMTRACTOR	RODILLO COMPACTADOR TIRADO POR TRACTOR
RODILLO NEUMATICO	RODILLO NEUMATICO
SEÑALES	SEÑALES
SOLDADOR	SOLDADOR
SOLDADOR	AYUDANTE DE MECANICO SOLDADOR
TESTIGUERA	TESTIGUERA
TORNERO	TORNERO
TRACTORDESBROZADOR	TRACTOR DESBROZADOR
TRIPULANTEDEBARCAZA	TRIPULANTE DE BARCAZA
TUNELES	TUNELES
VEHICULOLIVIANO	VEHICULO LIVIANO

CONSIDERACIONES	
Total de días semanales (52 x 5)	260
Feriatos en días hábiles año 2022	14
DISPONIBILIDAD BASE GENERAL	246

Información MANO DE OBRA en FEMN							Disponibilidad Base General	Días Descuentos Vacaciones	Días Descuentos Capacitaciones, Reuniones y Otras Motivos	Días Disponibles para Trabajos en Cuadrilla	OBSERVACIÓN
Mano de obra	Nombre	Apellido	RUT	Especialidad predeterminada	Nivel de habilidades predeterminado	Ubicación de trabajo					
CARLOS.ORTEGA.A	Carlos Hector	Ortega Aguero	11809961-3	OPMAQPESADA	EXCAVADORA	16	246	50	15	181	S/O
FERNANDO.CRISOSTOMO	FERNANDO ANTONIO	CRISOSTOMO VALDES	10833291-3	OPMAQPESADA	BULLDOZER	16	246	30	15	201	S/O
JOSE.RIQUELME.F	Jose Eduardo	Riquelme Fuentes	14030828-5	OPMAQPESADA	RODCOMPACSUP6TON	16	246	20	15	211	S/O
SERGIO.URIBE	Sergio Ramiro	Uribe Poblete	12157529-9	OPMAQPESADA	RODCOMPACSUP6TON	16	246	36	15	195	JCB
MARCELO.ARAYA	Marcelo Esteban	Araya Castillo	13667266-5	OPMAQPESADA	PAVIMENTADORA DE ASFALTO	16	246	42	15	189	AGREGAR NIVEL DE HABILIDADES
ALEXIS.ESPINOZA.S	Alexis Esteban	Espinoza San Martin	16734129-2	OPMAQPESADA	TRACTORDESBROZADOR	16	246	15	15	216	S/O
AQUILES.ACUNA	AQUILES IVAN	ACUÑA ACUÑA	14346281-1	OPMAQPESADA	MOTONIVELADORA	16	246	32	15	199	S/O
HECTOR.FERNANDEZ.M	Hector Alexis	Fernandez Mardonez	16992213-6	OPMAQPESADA	MOTONIVELADORA	16	246	28	15	203	MODIFICAR NIVEL DE HABILIDADES
RENE.FILGUEIRA.L	Rene Mauricio	Filgueira Lopez	14024140-7	OPCUADRILLA	CUADRILLA QUIRUHUE	16	246	24	15	207	AGREGAR NIVEL DE HABILIDADES
ERNESTO.CABEZAS.R	Ernesto Camilo	Cabezas Reinoso	10924138-5	OPCUADRILLA	CUADRILLA QUIRUHUE	16	246	20	15	211	AGREGAR NIVEL DE HABILIDADES
RODY.NOVOA	Rody Andres	Novoa Quezada	13727382-9	SUPERVISOR	CUADRILLA ASFALTO	16	246	30	15	201	COMPLEMENTAR NIVEL DE HABILIDADES
ERIC.ESPINOZA.R	ERIC ALEJANDRO	ESPINOZA RETAMAL	16920592-2	CHOFER	CAMION TOLVA	16	246	23	15	208	S/O
JALIR.ASAN STRAIN	JALIR MOHAMOUD	ASAN STRAIN VENEGAS	12380253-5	CHOFER	CAMION TOLVA	16	246	27	15	204	S/O
YEISON.COLIMAN	YEISON ALEN	COLIMAN LEVIQUEO	17999670-7	OPMAQPESADA	CARGADOR	16	246	15	15	216	S/O
SEGUNDO.YANEZ MATUS	SEGUNDO ANTONIO	YANEZ MATUS DE LA PARRA	12969207-3	CHOFER	CAMION TOLVA	16	246	20	15	211	S/O
HECTOR.SEPULVEDA.P	Héctor Alejandro	Sepúlveda Polanco	14294708-0	OPMAQPESADA	RODILLO COMPACTADOR	16	246	20	15	211	MODIFICAR NIVEL DE HABILIDADES
LEANDRO.ALARCON	LEANDRO MANUEL	ALARCON SOTO	12197754-0	OPCUADRILLA	CUADRILLA QUIRUHUE	16	246	27	15	204	AGREGAR NIVEL DE HABILIDADES
JAIME.ACUNA.T	JUAN CARLOS	ACUÑA TORRES	9192499-4	CHOFER	CAMION TOLVA	16	246	29	15	202	S/O
LUIS.ALMENDRA	LUIS ORLANDO	ALMENDRA AVENDAÑO	15809661-7	OPMAQPESADA	RODILLO NEUMATICO	16	246	35	15	196	MODIFICAR ESPECIALIDAD Y NIVEL DE HABILIDADES
ENZO.ANABALON	ENZO LIZARDO	ANABALON CARDENAS	15217223-0	OPCUADRILLA	ASFALTO	16	246	41	15	190	AGREGAR NIVEL DE HABILIDADES
ANGEL.BELMAR	ANGEL GRACIAN	BELMAR ALARCON	11201128-5	OPCUADRILLA	ASFALTO	16	246	20	15	211	AGREGAR NIVEL DE HABILIDADES
HECTOR.CABEZAS	HECTOR ARMANDO	CABEZAS BARRIGA	9930824-9	CHOFER	CAMION ALIIBE	16	246	20	15	211	S/O
JAIME.CONSTANZO	JAIME DEL CARMEN	CONSTANZO VILLA	10614993-3	OPCUADRILLA	CUADRILLA SAN CARLOS	16	246	32	15	199	AGREGAR NIVEL DE HABILIDADES
PEDRO.CORTES	PEDRO ANTONIO	CORTES OLIVA	14457009-K	OPCUADRILLA	CUADRILLA SAN CARLOS	16	246	55	15	176	AGREGAR NIVEL DE HABILIDADES
PEDRO.CRISOSTOMO	PEDRO MARCELO	CRISOSTOMO VALDES	9687607-6	OPCUADRILLA	CUADRILLA SAN CARLOS	16	246	52	15	179	AGREGAR NIVEL DE HABILIDADES
MANUEL.CUEVAS.R	MANUEL ANDRES	CUEVAS RIOS	10919206-6	CHOFER	CAMION TOLVA	16	246	42	15	189	S/O
LUIS.EADEZ	LUIS ALBERTO	EADZ DELGADO	11535585-6	OPMAQPESADA	MOTONIVELADORA	16	246	25	15	206	S/O
JUAN.EGUILUZ	JUAN PABLO	EGUILUZ CRISOSTOMO	9373871-3	OPMAQPESADA	MOTONIVELADORA	16	246	75	15	156	S/O
JOSE.FALCON	JOSE FERNANDO	FALCON MARTINEZ	14304429-7	OPMAQPESADA	RETROEXCAVADORA	16	246	31	15	200	MODIFICAR NIVEL DE HABILIDADES
JUAN.GAMONAL	JUAN GUILLERMO	GAMONAL RODRIGUEZ	11444511-8	CHOFER	CAMION PLANO	16	246	58	15	173	MODIFICAR ESPECIALIDAD Y NIVEL DE HABILIDADES
CIRO.IBANEZ	CIRO RODRIGO	IBÁÑEZ HERNANDEZ	16228581-5	CHOFER	CAMION TOLVA	16	246	25	15	206	S/O
JUAN.IRRIBARRA	JUAN RODRIGO	IRIBARRA ASTUDILLO	14375364-6	OPMAQPESADA	GRUATELESCAUTOPROP	16	246	35	15	196	MODIFICAR ESPECIALIDAD Y NIVEL DE HABILIDADES
CARLOS.LAGOS.Q	Carlos Cesar	Lagos Quezada	10091756-4	OPMAQPESADA	REGADOR DE ASFALTO	16	246	40	15	191	S/O
RUBEN.MUNOZ	Rubén Edgardo	Muñoz Muñoz	12134341-K	OPMAQPESADA	RETROEXCAVADORA	16	246	20	15	211	MODIFICAR NIVEL DE HABILIDADES
ELEODORO.MUNOZ	Eleodoro Segundo	Muñoz Troncoso	9266049-4	OPMAQPESADA	MOTONIVELADORA	16	246	40	15	191	S/O
GUSTAVO.PALACIOS	Gustavo Alexis	Palacios Toro	15875951-9	OPMAQPESADA	MOTONIVELADORA	16	246	25	15	206	S/O
FRANCISCO.POBLETE.Q	Francisco Javier	Poblete Quintana	10023425-4	OPCUADRILLA		16	246	20	15	211	EN PROCESO DE JUBILACIÓN
NELSON.POLANCO	Nelson Adolfo	Polanco Sandoval	11299237-5	OPCUADRILLA	CUADRILLA DE PUENTES	16	246	20	15	211	MODIFICAR NIVEL DE HABILIDADES
FIDEL.RECABAL	Fidel	Recabal Norambuena	8436140-2	OPMAQPESADA	GRUATELESCAUTOPROP	16	246	55	15	176	S/O
MANUEL.RIOS	Manuel Custodio	Ríos Pérez	10748165-6	OPCUADRILLA	PUENTES	16	246	20	15	211	S/O
PATRICIO.SALINAS	Patricio	Salinas Herrera	13069452-7	OPCUADRILLA	PUENTES	16	246	30	15	201	S/O
MANUEL.SANCHEZ	Manuel Ernesto	Sánchez Flores	9050453-3	OPCUADRILLA	CUADRILLA ASFALTO	16	246	40	15	191	AGREGAR NIVEL DE HABILIDADES
HUGO.STUARDO	Hugo Rodrigo	Stuardo Campos	12378364-6	CHOFER	CAMION TOLVA	16	246	35	15	196	S/O
CLAUDIO.VENEGAS	Claudio Alex	Venegas Cid	16219900-5	CHOFER	CAMION ALIIBE	16	246	24	15	207	S/O
HUGO.VIVANCO	Hugo Gonzalo	Vivanco Peralta	9950170-7	OPMAQPESADA	MOTONIVELADORA	16	246	30	15	201	S/O
GUSTAVO.ACUNA	GUSTAVO ADOLFO	ACUÑA TORRES	16535310-2	CHOFER	CAMION TOLVA	16	246	21	15	210	S/O
NATÁNIEL.OSORIO	Nataníel Enrique	Osorio Cires	9012665-2	OPMAQPESADA	MOTONIVELADORA	16	246	20	15	211	S/O
SERGIO.ALARCON.O	Sergio	Alarcón Olivares	12977050-3	OPMAQPESADA	MOTONIVELADORA	16	246	20	15	211	MODIFICAR UBICACIÓN
RIGOBERTO.SANDOVAL.G	Rigoberto	Sandoval Guajardo	12969108-5	CHOFER	CAMION LECHADOR	16	246	20	15	211	MODIFICAR NIVEL DE HABILIDADES Y UBICACIÓN
WILLIAM.MUNOZ.P	William	Muñoz Pavez	16679993-7	OPCUADRILLA	ASFALTO	16	246	16	15	215	INCLUIR, NO SE ENCONTRABA EN PLANILLA
JUAN.MANDUIANO.U	JUAN CARLOS	MANDUIANO UDAETA	15324971-7	CHOFER	CAMION PLANO	16	246	15	15	216	INCLUIR, NO SE ENCONTRABA EN PLANILLA
CARLOS RONNY	CARLOS RONNY	HERRERA AZOCAR	13106714-3	OPMAQPESADA	MOTONIVELADORA	16	246	20	15	224	INCLUIR, NO SE ENCONTRABA EN PLANILLA

Ubicación	Código	Cuadrilla	Rut/Activo	Nombre/Descripción	Especialidad/Sigla	Días Funcionario o Días Maq. Trabajando en Cuadrilla	Días Faena Cuadrilla
1600	1600LIMPME01	CUADRILLA DE LIMPIEZA MECANIZADA DE LA FAJ	16734129-2	Alexis Esteban Espinoza San Martin	16N-TAMF-238	216	160
1600	1600MAQPES	CUADRILLA MAQUINARIA PESADA	11809961-3	Carlos Hector Ortega Aguero	16N-POJC-140	181	198
1600	1600MAQPES	CUADRILLA MAQUINARIA PESADA	14304429-7	JOSE FERNANDO FALCON MARTINEZ	16N-PEKO-247	200	
1600	1600MAQPES	CUADRILLA MAQUINARIA PESADA	12134341-K	Rubén Edgardo Muñoz Muñoz	16N-PEJC-139	211	
1600	1600MAQPES	CUADRILLA MAQUINARIA PESADA	10833291-3	FERNANDO ANTONIO CRISOSTOMO VALDES	16N-TOCA-271	201	
1600	1600RECEBO02	CUADRILLA DE RECEBO EXTERNO	9266049-4	Eleodoro Segundo Muñoz Troncoso	16N-MMCA-528	191	301
1600	1600RECEBO02	CUADRILLA DE RECEBO EXTERNO	9012665-2	Nataniel Enrique Osorio Cires	16N-MMCA-526	211	
1599	1600PAV.BAS.	CUADRILLA PAVIMENTOS BASICOS REGIONAL	13727382-9	Rody Andres Novoa Quezada	SUPERVISOR	201	204
1600	1600PAV.BAS.	CUADRILLA PAVIMENTOS BASICOS REGIONAL	12969108-5	Rigoberto Sandoval Guajardo	16N-CFVW-1357	211	
1600	1600PAV.BAS.	CUADRILLA PAVIMENTOS BASICOS REGIONAL	10023425-4	Francisco Javier Poblete Quintana		211	
1600	1600PAV.BAS.	CUADRILLA PAVIMENTOS BASICOS REGIONAL	15217223-0	ENZO LIZARDO ANABALON CARDENAS		190	
1600	1600PAV.BAS.	CUADRILLA PAVIMENTOS BASICOS REGIONAL	10091756-4	Carlos Cesar Lagos Quezada	16N-CFVW-1356	191	
1600	1600PAV.BAS.	CUADRILLA PAVIMENTOS BASICOS REGIONAL	11201128-5	ANGEL GRACIAN BELMAR ALARCON		211	
1600	1600PAV.BAS.	CUADRILLA PAVIMENTOS BASICOS REGIONAL	13667266-5	Marcelo Araya Castillo (Vialidad)	16N-FFBO-079	189	
1600	1600PAV.BAS.	CUADRILLA PAVIMENTOS BASICOS REGIONAL	15324971-7	Juan Carlos Mandujano Udaeta	16N-CPHI-1359	216	
1600	1600PAV.BAS.	CUADRILLA PAVIMENTOS BASICOS REGIONAL	15809661-7	LUIS ORLANDO ALMENDRA AVENDAÑO	16N-RNHA-297	196	
1600	1600PAV.BAS.	CUADRILLA PAVIMENTOS BASICOS REGIONAL	16219900-5	Claudio Alex Venegas Cid	16N-CAMK-1358	207	
1600	1600PAV.BAS.	CUADRILLA PAVIMENTOS BASICOS REGIONAL	14030828-5	Jose Eduardo Riquelme Fuentes	16N-RVBO-295	211	
1600	1600PAV.BAS.	CUADRILLA PAVIMENTOS BASICOS REGIONAL	9050453-3	Manuel Ernesto Sánchez Flores		191	
1600	1600PAV.BAS.	CUADRILLA PAVIMENTOS BASICOS REGIONAL	16679993-7	William Muñoz Pavez		215	
1601	1600PAV.BAS.	CUADRILLA PAVIMENTOS BASICOS REGIONAL	14294708-0	Héctor Alejandro Sepúlveda Polanco	16N-RVBO-295	211	
1601	1600PAV.BAS.	CUADRILLA PAVIMENTOS BASICOS REGIONAL	15875951-9	Gustavo Alexis Palacios Toro	16N-MMKO-488	206	
1600	1600PUENTE01	CUADRILLA PUENTES REGIONAL	8436140-2	Fidel Recabal Norambuena	16N-CGFR-831	176	176
1600	1600PUENTE01	CUADRILLA PUENTES REGIONAL	11299237-5	Nelson Adolfo Polanco Sandoval		211	
1600	1600PUENTE01	CUADRILLA PUENTES REGIONAL	10748165-6	Manuel Custodio Ríos Pérez		211	
1600	1600PUENTE01	CUADRILLA PUENTES REGIONAL	13069452-7	Patricio Salinas Herrera		201	
1600	1600QUIRIHUE	CUADRILLA MULTIPROPOSITO QUIRIHUE	14024140-7	Rene Mauricio Filgueira Lopez	OPCUADRILLA	207	196
1600	1600QUIRIHUE	CUADRILLA MULTIPROPOSITO QUIRIHUE	14375364-6	JUAN RODRIGO IRRIBARRA ASTUDILLO	16N-CGBE-1306	196	
1600	1600QUIRIHUE	CUADRILLA MULTIPROPOSITO QUIRIHUE	10924138-5	Ernesto Camilo Cabezas Reinoso	OPCUADRILLA	211	
1600	1600QUIRIHUE	CUADRILLA MULTIPROPOSITO QUIRIHUE	12197754-0	LEANDRO MANUEL ALARCÓN SOTO	OPCUADRILLA	204	
1600	1600RECEBO01	CUADRILLA MOVIMIENTO DE TIERRA Y RECEBO	10919206-6	MANUEL ANDRES CUEVAS RIOS	16N-CTVW-998	189	204
1600	1600RECEBO01	CUADRILLA MOVIMIENTO DE TIERRA Y RECEBO	12380253-5	JALIR MOHAMOUD ASAN SRAIN VENEGAS	16N-CTMB-1366	204	
1600	1600RECEBO01	CUADRILLA MOVIMIENTO DE TIERRA Y RECEBO	12378364-6	Hugo Rodrigo Stuardo Campos	16N-CTVW-1001	196	
1600	1600RECEBO01	CUADRILLA MOVIMIENTO DE TIERRA Y RECEBO	9930824-9	HECTOR ARMANDO CABEZAS BARRIGA	16N-CAVW-701	211	
1600	1600RECEBO01	CUADRILLA MOVIMIENTO DE TIERRA Y RECEBO	9192499-4	JUAN CARLOS ACUÑA TORRES	16N-CTIN-913	202	
1600	1600RECEBO01	CUADRILLA MOVIMIENTO DE TIERRA Y RECEBO	17999670-7	YEISON ALEN COLIMAN LEVIQUEO	16N-TEJC-197	216	
1600	1600RECEBO01	CUADRILLA MOVIMIENTO DE TIERRA Y RECEBO	16920592-2	ERIC ALEJANDRO ESPINOZA RETAMAL	16N-CTMB-1364	208	
1600	1600RECEBO01	CUADRILLA MOVIMIENTO DE TIERRA Y RECEBO	12969207-3	SEGUNDO ANTONIO YAÑEZ MATUS DE LA PARR	16N-CTIN-911	211	
1600	1600RECEBO01	CUADRILLA MOVIMIENTO DE TIERRA Y RECEBO	16228581-5	CIRO RODRIGO IBAÑEZ HERNANDEZ	16N-CTVW-1000	206	
1600	1600RECEBO01	CUADRILLA MOVIMIENTO DE TIERRA Y RECEBO	12157529-9	Sergio Ramiro Uribe Poblete	16N-RVJC-259	195	
1600	1600RECEBO01	CUADRILLA MOVIMIENTO DE TIERRA Y RECEBO	16535310-2	GUSTAVO ADOLFO ACUÑA TORRES	16N-CTVW-1008	210	
1601	1600RECEBO01	CUADRILLA MOVIMIENTO DE TIERRA Y RECEBO	9950170-7	Hugo Gonzalo Vivanco Peralta	16N-MMCA-529	201	
1600	1600SANCARLO	CUADRILLA MULTIPROPOSITO DE SAN CARLOS	9687607-6	PEDRO MARCELO CRISOSTOMO VALDES		179	199
1600	1600SANCARLO	CUADRILLA MULTIPROPOSITO DE SAN CARLOS	11444511-8	JUAN GUILLERMO GAMONAL RODRIGUEZ	16N-CPBE-1303	173	
1600	1600SANCARLO	CUADRILLA MULTIPROPOSITO DE SAN CARLOS	14457009-K	PEDRO ANTONIO CORTES OLIVA		177	
1600	1600SANCARLO	CUADRILLA MULTIPROPOSITO DE SAN CARLOS	10614993-3	JAIME DEL CARMEN CONSTANZO VILLA		199	
1601	1601REPERF01	CUADRILLA DE MOTONIVELADORAS	12977050-3	Sergio Alarcón Olivares	16N-MMVO-441	211	800
1601	1601REPERF01	CUADRILLA DE MOTONIVELADORAS	11535585-6	LUIS ALBERTO EADEZ DELGADO	16N-MMCA-527	206	
1601	1601REPERF01	CUADRILLA DE MOTONIVELADORAS	9373871-3	JUAN PABLO EGUILUZ CRISOSTOMO	16N-MMJD-499	156	
1601	1601REPERF01	CUADRILLA DE MOTONIVELADORAS	14346281-1	AQUILES IVAN ACUÑA ACUÑA	16N-MMCA-530	199	
1600	1601REPERF01	CUADRILLA DE MOTONIVELADORAS	16992213-6	Hector Alexis Fernandez Mardonez	16N-MMVO-464	203	
1601	1601REPERF01	CUADRILLA DE MOTONIVELADORAS	13106714-3	CARLOS RONNY HERRERA AZOCAR	16N-MMKO-522	224	

Etiquetas de fila	Suma de Días Faena Cuadrilla
1600INSPEC01	203
1600LIMPME01	160
1600MANTEN01	211
1600MAQPES	198
1600PUENTE01	176
1600QUIRIHUE	196
1600RECEBO01	204
1600SANCARLO	199
1600TRCOMB01	206
1600TTEMAQ01	211
1601REPERF01	800
1600PAV.BAS.	204
BALSA	246
1600RECEBO02	301
Total general	3515

Cuadrilla	Días Faena Cuadrilla	Días asignados a la Operación	Operación a Ejecutar	Nombre Operación	Unidad	Rendimiento Diario	Producción Anual
1600PUENTED1	176	7	7.307.07001	REPARACIÓN DE SUPERESTRUCTURA DE MADERA	PULGMAD	38,53	270
1600PUENTED1	176	33	7.307.09001	RECONFECCIÓN TOTAL DE PUENTES DE MADERA	M	1,06	35
1600QUIRIHUE	196	33	7.307.09001	RECONFECCIÓN TOTAL DE PUENTES DE MADERA	M	1,06	35
1600SANCARLO	199	6	7.307.07001	REPARACIÓN DE SUPERESTRUCTURA DE MADERA	PULGMAD	38,53	231
1600SANCARLO	199	33	7.307.09001	RECONFECCIÓN TOTAL DE PUENTES DE MADERA	M	1,06	35

LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS/SIFONES DE HASTA 1 M DE ALTURA O DIÁMETRO	180
LIMPIEZA DE BARRERAS METÁLICAS DE CONTENCIÓN	400

Determinación Stock disponible en bodega para el PLAN (Informe FEMN - Balance General de Bodega)

Código FEMN	Material	Unidad de Despacho	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Valorización Material (\$)
CMSA0002	TUBO CORRUGADO PAD (HDF) D= 120 CM	METRO	46	138.342	6.363.578
CMSA0008	CAJON PREFABRICADO HOMOGENEO ARMADO 2.0 X 1.5 X 2.0 M	UNIDAD	17	933.760	15.873.924
CMPU0009	PIEZA DE ROBLE 2" X 8" X 3.6 M	UNIDAD	422	12.955	5.467.035
CMSA0011	PIEZA DE ROBLE 8" X 8" X 3.6 M	UNIDAD	414	10.740	4.444.444
CMSA0005	TUBO CORRUGADO PAD (HDF) D= 80 CM	METRO	9	28.980	260.823
CMSV0718	TACHA REFLECTANTE BLANCO	UNIDAD	4.212	1.071	4.511.431
CMPU0005	PIEZA DE ROBLE 4" X 10" X 3.6 M	UNIDAD	495	53.590	26.552.750
CMPU0006	PIEZA DE ROBLE 3" X 10" X 3.6 M	UNIDAD	638	40.347	25.744.425
CMSA0004	MATERIAL GRANULAR CANTO VIVO 2"	M3	17.389	15.436	268.101.979
CMPU0001	PIEZA DE CORDO 8" X 8" X 5.5 M	UNIDAD	275	268.094	73.725.798
CMSA0004	TUBO CORRUGADO PAD (HDF) D= 150 CM	METRO	18	201.973	3.635.510
CMSV0762	DELINEADOR VERTICAL DERECHO (surto y poste incluido)	UNIDAD	232	31.134	7.233.004
CMPU0041	PIEZA DE ROBLE 3" X 8" X 3.6 M	UNIDAD	1	25.250	25.250
CMSA0002	TUBO CORRUGADO PAD (HDF) D= 80 CM	METRO	9	79.422	684.494
CMPU0002	PIEZA DE ROBLE 4" X 4" X 3.6 M	UNIDAD	787	25.493	19.977.991
CMSV0717	TACHA REFLECTANTE BICOLOR ROJO/BLANCO	UNIDAD	4.212	1.473	6.215.449
CMSV0761	DELINEADOR VERTICAL DERECHO (surto y poste incluido)	UNIDAD	242	35.740	8.639.124
CMSA0001	TUBO CORRUGADO PAD (HDF) D= 100 CM	METRO	65	204.348	1.326.549
CMSA0009	TUBO CORRUGADO PAD (HDF) D= 60 CM	METRO	36	43.586	1.569.117
CMSA0049	TUBO CORRUGADO PAD (HDF) D= 60 CM	METRO	8	46.353	363.180
CMSV0719	TACHA REFLECTANTE ROJO	UNIDAD	4.212	1.477	6.215.449
CMSV0715	PIEZA DE CORDO 8" X 8" X 4.0 M	UNIDAD	315	117.194	36.913.909
CMSV0719	TACHA REFLECTANTE ROJO	UNIDAD	3.785	394	1.512.038
				TOTAL VALORIZADO	548.733.598

Items CAD	MMIS	
Insumos CAD (materiales necesarios para Obras 1999-01)	A	2.718.200.000
Stock materiales disponibles en Bodega	B	0

Monto para ajuste de Meta Financiar (Hoja 3)	A+B	2.718.200.000,00
--	-----	------------------

Resumen de Gastos	C	4.215.550
Monto Insumos (En hoja 2)	A+C	2.722.415.550

Determinación Stock a reponer en bodega

Código FEMN	Material	Unidad de Despacho	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Valorización Material (\$)
CMSA0002	TUBO CORRUGADO PAD (HDF) D= 120 CM	METRO	46	138.342	6.363.578
CMSA0008	CAJON PREFABRICADO HOMOGENEO ARMADO 2.0 X 1.5 X 2.0 M	UNIDAD	17	933.760	15.873.924
CMPU0009	PIEZA DE ROBLE 2" X 8" X 3.6 M	UNIDAD	422	12.955	5.467.035
CMSA0011	PIEZA DE ROBLE 8" X 8" X 3.6 M	UNIDAD	414	10.740	4.444.444
CMSA0005	TUBO CORRUGADO PAD (HDF) D= 80 CM	METRO	9	28.980	260.823
CMSV0718	TACHA REFLECTANTE BLANCO	UNIDAD	4.212	1.071	4.511.431
CMPU0005	PIEZA DE ROBLE 4" X 10" X 3.6 M	UNIDAD	495	53.590	26.552.750
CMPU0006	PIEZA DE ROBLE 3" X 10" X 3.6 M	UNIDAD	638	40.347	25.744.425
CMSA0004	MATERIAL GRANULAR CANTO VIVO 2"	M3	17.389	15.436	268.101.979
CMSA0003	PIEZA DE CORDO 8" X 8" X 5.5 M	UNIDAD	275	268.094	73.725.798
CMSA0004	TUBO CORRUGADO PAD (HDF) D= 150 CM	METRO	18	201.973	3.635.510
CMSV0762	DELINEADOR VERTICAL DERECHO (surto y poste incluido)	UNIDAD	232	31.134	7.233.004
CMPU0041	PIEZA DE ROBLE 3" X 8" X 3.6 M	UNIDAD	1	25.250	25.250
CMSA0002	TUBO CORRUGADO PAD (HDF) D= 80 CM	METRO	9	79.422	684.494
CMPU0002	PIEZA DE ROBLE 4" X 4" X 3.6 M	UNIDAD	787	25.493	19.977.991
CMSV0717	TACHA REFLECTANTE BICOLOR ROJO/BLANCO	UNIDAD	4.212	1.473	6.215.449
CMSV0761	DELINEADOR VERTICAL DERECHO (surto y poste incluido)	UNIDAD	242	35.740	8.639.124
CMSA0001	TUBO CORRUGADO PAD (HDF) D= 100 CM	METRO	65	204.348	1.326.549
CMSA0009	TUBO CORRUGADO PAD (HDF) D= 60 CM	METRO	36	43.586	1.569.117
CMSA0049	TUBO CORRUGADO PAD (HDF) D= 60 CM	METRO	8	46.353	363.180
CMSV0719	TACHA REFLECTANTE ROJO	UNIDAD	4.212	1.477	6.215.449
CMSV0715	PIEZA DE CORDO 8" X 8" X 4.0 M	UNIDAD	315	117.194	36.913.909
CMSV0719	TACHA REFLECTANTE ROJO	UNIDAD	3.785	394	1.512.038
				TOTAL VALORIZADO	548.733.598

[illegible]

[illegible]

Programación del Pagos ST31 CAD Año 2023 - Región de Ñuble (en millones de pesos)													
Item	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
Deuda año anterior CAD-MAQ													0
Insumos (ROC)	0	0	70	322,9	317,9	302,9	302,9	302,9	302,9	302,9	302,9	402,9	2931,1738
Insumos CAD a reponer en bodega												100,0	100,0
Insumos CAD				302,9	302,9	302,9	302,9	302,9	302,9	302,9	302,9	302,9	2726,2
Insumos de Maquinaria			70,0	20,0	15,0								105,0
Servicios y arriendos (ROC)	0	0	240,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	1010
Servicios fijos			232,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	930,0
Monitoreo Maquinaria y vehículos													0,0
Arriendo Maquinaria			8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	80,0
Mantenciones Maquinarias (OT MAQ)	0	0	62,62	38,52	68,47	29,07	51,52	49,47	15,92	23,02	41,37	42,52	422,485
Mantenciones Preventivas			27,0	6,4	13,8	9,4	10,9	15,8	11,3	4,4	9,7	15,9	124,3
Mantenciones Correctivas			35,0	31,5	54,0	19,0	40,0	33,0	4,0	18,0	31,0	26,0	291,5
Mantenciones Preventivas post-Ins			0,669	0,669	0,669	0,669	0,669	0,669	0,669	0,669	0,669	0,669	6,7
Gastos complementarios Maquinarias													0,0
Combustibles	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	566,3412
Balsas													0
Laboratorio e Ingeniería													0
Prevención de Riesgos	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	10	15	70
Elementos de Protección Personal						15,0		15,0		15,0		15,0	60,0
Proyectos de Mejoramiento de ambientes laborales											10,0		10,0
Otros							50,0				50,0		100
Total Mensual (\$)	47,2	47,2	420,3	494,1	519,1	479,7	537,1	500,1	451,5	473,6	537	593,1	5100
Total acumulado (\$)	47,2	94,39	514,7	1009	1528	2008	2545	3045	3496	3970	4507	5100	5100 Presupuesto solicitado

Rol	Activo	Descripción	Rol	KM Inicio	KM Fin	Región
N-489	76D30489	Cruce N-49 (General Lagos) - Los Puquios - Cruce N-519 (Paso Alejo)	N-489	0	9,121	16
N-495	76D30495	Cruce N-49 (Culénar) - Las Tijeras - Cruce N-557 (Roblería)	N-495	0	6,169	16
N-501	76D30501	Cruce N-557 (Tres Acequias) - Miraflores - Reibuncó	N-501	0	9,547	16
S/R-N-317	76S30317	Cruce N-31 (Cachapoal) - Quilhua Alto - Río Ñuble	S/R-N-317	0	7,1	16
S/R-N-321	76S30321	Cruce N-31 (Los Toronjiles) - Cruce N-305 (El Palo)	S/R-N-321	0	4,359	16
S/R-N-323	76S30323	Cruce N-311 (Escuela) - El Resbalón - Cruce N-311 (Trabuncura)	S/R-N-323	0	4,151	16
S/R-N-327	76S30327	Cruce N-31 (Pomuyeto) - El Tranque	S/R-N-327	0	1,448	16
S/R-N-329	76S30329	Cruce N-31 (Cachapoal) - Cruce N-447 (Ribera de Ñuble)	S/R-N-329	0	2,987	16
S/R-N-333	76S30333	Cruce N-335 (Cuadrapangue) - Carán	S/R-N-333	0	2,95	16
S/R-N-341	76S30341	Cruce N-357 (Monteverde) - Cruce N-349 (Quileto)	S/R-N-341	0	2,575	16
S/R-N-345	76S30345	Cruce Ruta 5 (Iansa) - Chorrillos - Cruce N-349 (Menelhue)	S/R-N-345	0	2,013	16
S/R-N-347	76S30347	Cruce N-349 (Quileto La Estrella) - El Manzanal - Cruce N-335 (El Torreón)	S/R-N-347	0	14,483	16
S/R-N-348	76S30348	Tres Ochenta - Santa Filomena	S/R-N-348	0	5,486	16
S/R-N-351	76S30351	Cruce N-349 (Variante Cuadrapangue) - Quileto	S/R-N-351	0	1,45	16
S/R-N-352	76S30352	Cruce N-70-M (Las Mercedes) - San Jorge - Cruce N-356 (Alto Lilahue)	S/R-N-352	0	7,619	16
S/R-N-353	76S30353	Cruce N-335 (Las Dumas) - La Posta	S/R-N-353	0	3,155	16
Ruta 5	76A00005	Longitudinal Sur, Sector: Perquillauquén - Río Itata	Ruta 5	354,175	450,19	16
Ruta 152	76A00152	Acceso Norte a Concepción, Sector: Ruta 5 (Paso Superior) - Límite Regional	Ruta 152	0	36,792	16
N-14-O	76B00014	Cruce Ruta 126 S (Coelemu) - Cruce O-274 (Tomé), Sector: Coelemu -	N-14-O	0	27,872	16
N-50	76B00050	Cruce Ruta 5 (Cocharcas) - San Nicolás - Ninhue - Cruce Ruta 126 S (Quirihue)	N-50	0	55,413	16
N-59-Q	76B00059	Chillán (Cruce Av. Bernardo O'Higgins) - Yungay - Puente La Fábrica - Huépil -	N-59-Q	0	73,157	16
N-909	76D10909	Cruce N-97-Q - Campanario - Cruce N-97-Q	N-909	0	3,601	16
N-503	76D30503	Cruce N-501 (Miraflores) - Cerrillos - Cruce N-545 (Tanilvoro)	N-503	0	9,053	16
N-505	76D30505	Cruce N-447 (Coihueco, Plaza de Armas) - Los Olivos - El Imposible	N-505	0	10,952	16
N-509	76D30509	Cruce N-505 (Perquinco) - Cancha De Parra - Las Lumas	N-509	0	25,274	16
N-519	76D30519	Cruce N-545 (Chilinhué) - El Rosario - Cruce N-557 (Roblería)	N-519	0	4,651	16
N-520	76D30520	Cruce N-50 (Lajuelas) - Huampuli - Cruce N-530 (Tres Esquinas)	N-520	0	9,302	16
N-521	76D30521	Cruce N-551 (Huingán) - Cruce N-545 (La Dehesa)	N-521	0	1,692	16
N-522	76D30522	Cruce N-50 (Los Lirios) - Cruce N-520 (Lajuelas)	N-522	0	1,594	16
S/R-N-523	76S30523	Cruce N-503 (Tanilvoro Norte) - El Prado - Coleal Central	S/R-N-523	0	4,795	16
N-530	76D30530	Cruce N-50 (San Nicolás) - El Llequen - Cruce N-620 (Tres Esquinas)	N-530	0	9,725	16
N-800	76D10800	Cruce N-820 (Hostería El León) - Las Heras - El Baúl	N-800	0	4,215	16
N-802	76E10802	Cruce N-48-O (Queime) - El Bodegón	N-802	0	7,279	16
N-116	76E20116	Cruce N-66 (Correo) - Metranquil	N-116	0	1,332	16
N-124	76E20124	Cruce N-66 (Puente Amarillo) - Lomas Coloradas	N-124	0	2,568	16
N-168	76E20168	Cruce N-166 (Caravanchel) - La Peuca	N-168	0	3,156	16
N-438	76D20438	Cruce N-50 (Collanco) - Quirao - Cruce N-470 (Río Lonquén)	N-438	0	5,663	16
S/R-N-907	76S10907	Cruce N-909 (Campanario) - Cruce N-901-Q (Ranchillo)	S/R-N-907	0	5,142	16
S/R-N-911	76S10911	Cruce N-97-Q - La Cabaña - Cruce N-97-Q (Tres Ranchos)	S/R-N-911	0	4,343	16
S/R-N-913	76S10913	Cruce N-915 (El Lleuque) - El Pino - Cruce N-935 (Los Castaños)	S/R-N-913	0	2,445	16
S/R-N-925	76S10925	Punta de Diamante - Cementerio	S/R-N-925	0	1,642	16
S/R-N-929	76S10929	Cruce N-935 (Los Mayos) - El Lavado	S/R-N-929	0	3,849	16
S/R-N-933	76S10933	Cruce N-935 (Puente Las Mulas) - Santa Lucía Bajo - Río Cangrejo	S/R-N-933	0	12,145	16
S/R-N-937	76S10937	Cruce N-59-Q (Tres Esquinas) - Cruce N-935 (Loma Atravesada)	S/R-N-937	0	7,869	16
S/R-N-941	76S10941	Cruce N-935 (Santa Lucía Alto) - Santa Lucía Bajo	S/R-N-941	0	2,077	16
S/R-N-945	76S10945	Cruce N-97-Q (Cholguán) - Cruce N-59-Q (Tres Esquinas)	S/R-N-945	0	3,889	16
S/R-N-949	76S10949	Cruce N-915 (Las Cruces) - El Avellano	S/R-N-949	0	4,181	16
N-120	76C20120	Cruce N-66 (Vegas de Concha) - Huape - Cruce N-122 (Calle Pedro Aguirre Cerda)	N-120	0	2,714	16
N-122	76C20122	Cruce N-66 (Acceso a Ñipas) - Ñipas - Cruce N-620 (Puente Río Itata)	N-122	0	5,163	16
N-16	76B20016	Cruce Ruta 126 S (Quirihue) - Llohué - Las Higueras - Cruce N-70-M (Torrecillas)	N-16	0	24,773	16
N-170	76D20170	Cruce Ruta 126 S (Puente Burca) - Huarilhue - Cruce N-66 (Casas Quemadas)	N-170	0	14,602	16
N-216	76C20216	Cruce Ruta 126 S (Puente Matadero) - Calabozo - Montenegro - Cruce N-14-	N-216	0	22,803	16
N-42	76B20042	Cruce Ruta 126 S (Trehuaco) - Boca Itata - Mela - Colmuyao - Cruce N-	N-42	0	51,757	16
S/R-N-951	76S10951	El Avellano - Fátima	S/R-N-951	0	5,477	16
S/R-N-953	76S10953	Cruce N-59-Q (Tres Esquinas) - Santa Ignacia - Cholguán Grande	S/R-N-953	0	7,583	16
S/R-N-961	76S10961	Cruce N-909 (Campanario) - Cruce N-573-Q (Pangal del Laja)	S/R-N-961	0	5,604	16
S/R-N-100	76S20100	Cruce N-80-M (Buchupureo) - Monte Blanco - Talcamávida	S/R-N-100	0	5,565	16
N-118	76D20118	Cruce N-104 (Batuco) - Cancha Los Botones - Cruce N-122 (Puente El Barco)	N-118	0	9,614	16
N-126	76D20126	Cruce N-66 (San José) - Cruce N-336 (San Juan)	N-126	0	2,386	16
N-130	76D20130	Cruce N-80-M (Cobquecura) - Cajón del Molino	N-130	0	6,339	16
N-136	76D20136	Cruce N-104 (Magdalena) - Cruce N-190 (Checura)	N-136	0	6,065	16
N-140	76D20140	Cruce Ruta 126 S (Los Remates) - Guairavo - Límite Regional	N-140	0	8,991	16
N-158	76E20158	Cruce Ruta 126 S (Santa Ana) - Chorrillos - El Roble	N-158	0	5,156	16
N-176	76D20176	Cruce Ruta 126 S (Ranguelmo) - Cruce N-186 (Campo Lindo)	N-176	0	3,859	16
N-55	76B10055	Cruce N-545 (Chillán, Av. Alonso de Ercilla) - Pinto - Termas de Chillán	N-55	0	77,344	16
N-66	76B00066	Cruce Ruta 126 S (Rafael) - Nueva Aldea - Cruce N-48-O (Quillón)	N-66	0	43,064	16
N-31	76B30031	Cruce Ruta 5 (San Carlos) - San Fabián de Alico - La Puniilla - El Inglés	N-31	0	75,675	16
N-184	76D20184	Cruce N-186 (La Palma) - Santa Elena - Cruce N-170 (Huarilhue)	N-184	0	2,232	16
N-186	76D20186	Cruce N-66 (San José) - Huario - Cruce N-170 (Huarilhue)	N-186	0	7,609	16
N-188	76D20188	Cruce N-170 (Huarilhue) - Cruce N-190 (Checura)	N-188	0	6,203	16
N-190	76D20190	Cruce N-170 (Casas Quemadas) - Checura - Cruce N-104 (Batuco)	N-190	0	10,637	16
N-272	76D30272	Cruce N-70-M (Las Mercedes) - Cruce N-260 (Ranchillo)	N-272	0	3,86	16
N-275	76D30275	Cruce N-265 (San Roque) - San Fernando - Cruce N-261 (El Carbón)	N-275	0	4,668	16
N-278	76D30278	Cruce N-70-M (La Maravilla) - Cruce N-260 (Los Guindos)	N-278	0	6,728	16
N-279	76D30279	Cruce N-265 (El Peñón) - Cruce N-261 (Pomuyeto)	N-279	0	5,928	16
N-280	76D30280	Cruce N-70-M (Las Juntas) - Culenco - Cruce N-70-M (Talhuán)	N-280	0	10,783	16
N-281	76D30281	Cruce N-31 (Pomuyeto) - Cruce N-279 (La Colonia Pomuyeto)	N-281	0	1,45	16
N-285	76D30285	Cruce Ruta 5 (Bull) - Cruce N-291 (El Cape)	N-285	0	2,283	16
N-291	76D30291	Cruce Ruta 5 (Paso Superior La Virgen) - Agua Buena - Cruce N-265 (El Peñón)	N-291	0	13,851	16
N-293	76D30293	Cruce N-291 (Agua Buena) - Cruce N-263 (Variante Montecillo)	N-293	0	0,488	16
N-295	76D30295	Cruce N-31 (Montecillo) - Cruce N-291 (Agua Buena)	N-295	0	3,518	16
N-299	76D30299	Cruce N-31 (Cachapoal) - Las Rosas - Cruce N-261 (Zemita)	N-299	0	4,53	16
N-305	76D30305	Cruce N-31 (Paso Ancho) - El Palo - La Montaña	N-305	0	11,474	16
N-310	76C30310	Cruce N-50 (San Nicolás) - La Maravilla - Cruce N-70-M (Chicalindo)	N-310	0	16,355	16
N-315	76D30315	Cruce N-31 (La Vega) - El Macal - Cruce N-31 (San Fabián de Alico, La Virgen)	N-315	0	7,366	16
S/R-N-229	76S30229	Cruce N-245 (Colvindo) - Canchique	S/R-N-229	0	5,362	16
S/R-N-231	76S30231	El Carbón - Cruce N-305 (Paso Ancho)	S/R-N-231	0	2,924	16
S/R-N-233	76S30233	Cruce N-31 (Cachapoal Alto) - Las Altas - Cruce N-261 (El Carbón)	S/R-N-233	0	7,395	16
S/R-N-234	76S30234	Flor de Ñiquén - Las Parcelas	S/R-N-234	0	4,325	16
S/R-N-236	76S30236	Cruce N-240-M (Otinhue) - Flor de Ñiquén - San Nicanor - Cruce N-760-	S/R-N-236	0	10,929	16
S/R-N-237	76S30237	Cruce Ruta 5 (Virhuín) - Los Maitenes - Cruce N-151 (Las Rosas)	S/R-N-237	0	6,849	16
S/R-N-238	76S30238	Cruce N-240-M (Otinhue) - La Higuera - Agua Fría	S/R-N-238	0	5,851	16
S/R-N-239	76S30239	Virhuín Arriba - Cruce N-265 (San Jorge)	S/R-N-239	0	4,548	16
S/R-N-242	76S30242	Cruce Ruta 5 (Virhuín Abajo) - El Espinal - Cruce N-240-M (Estación Ñiquén)	S/R-N-242	0	8,184	16
S/R-N-246	76S30246	Cruce N-240-M (La Coronta) - El Boldo - Pozo Valencia	S/R-N-246	0	3,389	16
S/R-N-248	76S30248	Virhuín Abajo - Las Miras - El Espinal	S/R-N-248	0	6,977	16
S/R-N-253	76S30253	Cruce N-269 (Enlace Tiuquilemu) - San Gregorio (Calle Estado)	S/R-N-253	0	11,045	16
S/R-N-254	76S30254	Cruce N-70-M (El Arroyo) - Placilla Sur	S/R-N-254	0	1,921	16
S/R-N-257	76S30257	Santa Josefina - Cruce N-269 (Tiuquilemu)	S/R-N-257	0	4,3	16
S/R-N-128	76S20128	Cruce N-66 (Velenunque) - San Jorge - Carrizales	S/R-N-128	0	8,533	16
S/R-N-513	76S30513	Cruce N-505 (Coihueco) - La Escoba - Santa Isabel	S/R-N-513	0	6,115	16
S/R-N-517	76S30517	Cruce N-501 (Miraflores) - El Cabrito	S/R-N-517	0	1,56	16
S/R-N-532	76S30532	Cruce N-50 (Puyaral) - Cruce N-620 (Puente El Ala)	S/R-N-532	0	8,344	16
S/R-N-535	76S30535	Cruce N-545 (Tanilvoro) - Coleal - Los Chijetes	S/R-N-535	0	11,203	16
S/R-N-539	76S30539	Coleal Central - San Isidro - El Maqui	S/R-N-539	0	10,038	16
S/R-N-788-M	76S00788	Cruce Ruta 126 S (La Raya) - Cruce M-780 (San Antonio), Sector: Cruce Ruta 126 S -	S/R-N-788-M	0	2,988	16
N-621	76D10621	Cruce N-655 (Mayulermo) - Capilla Madre de Chile - Larqui Chico	N-621	0	9,582	16
N-232-O	76C00232	Cruce Ruta 126 S (Coelemu) - Torcoico - Cruce O-14-N (Burca), Sector: Coelemu -	N-232-O	0	12,78	16
N-240-M	76C00240	Cruce Ruta 5 (San Gregorio, Paso Superior Ñiquén) - Ñiquén - Cruce M-	N-240-M	0	35,247	16
N-336	76D00336	Cruce N-66 (San Ignacio de Palomares) - Paso Superior El Laurel (Ruta 152) -	N-336	0	17,659	16
N-610	76D20610	Cruce N-62 (Puente Confluencia) - Cuchacucha - Cruce N-620 (La Posada)	N-610	0	17,21	16
N-595	76C10595	Cruce Ruta 5 (Enlace Nebuco) - San Rafael - Quilpón - Cruce N-59-Q (Lajuela)	N-595	0	10,058	16
N-640	76D30640	Cruce N-620 (Tres Esquinas) - Lucumávida - Cruce N-630 (Llahuecuy)	N-640	0	6,734	16
N-515	76E10515	Chillán (Cruce Av. Andrés Bello) - San Bernardo	N-515	0	3,372	16
N-560	76E10560	Cruce Ruta 5 (Paso Superior Parque Lantaño) - Ñuble Alto	N-560	0	2,941	16
N-585	76E10585	Cruce Ruta 5 (Rabié) - Las Bellotas	N-585	0	1,801	16
N-647	76E10647	Cruce N-667 (Coltón Medio) - Agua Fría - Crucero de Coltón	N-647	0	2,64	16
N-691	76E10691	Cruce N-683 (Selva Negra) - Los Robles	N-691	0	0,695	16
N-693	76E10693	Cruce N-773 (Digullín) - Casas de Digullín	N-693	0	1,628	16
N-751	76E10751	Cruce N-887 (Monte León) - Suiza	N-751	0	1,938	16
N-759	76E10759	Cruce N-85 (Casablanca) - Valle Hermoso - Reibún	N-759	0	3,511	16
N-881	76D10881	Cruce N-863 (Curapaso) - Puente Bellavista	N-881	0	3,818	16
N-875	76D10875	Cruce N-873 (Maipo Bajo) - Escuela Maipo - El Macal	N-875	0	6,682	16

COD_DV	ROL	NOMBRE	Comuna	COD_DV	
76A00005	Ruta 5	Longitudinal	Chillán	76A00005	Ruta Concesionada
76A00126	Ruta 126 S	Ruta Los Cor	Quirihue	76A00126	Global
76A00152	Ruta 152	Acceso Norte	Ranquil	76A00152	Ruta Concesionada
76B00014	N-14-O	Cruce Ruta 1	Coelemu	76B00014	Urbano
76B00045	N-45	Cruce N-49 (	Chillán	76B00045	Urbano
76B00048	N-48-O	Cruce Ruta 5	Bulnes	76B00048	Global
76B00049	N-49	Chillán (Cruce	Chillán	76B00049	Urbano
76B00050	N-50	Cruce Ruta 5	San Nicolás	76B00050	Administración Directa
76B00059	N-59-Q	Chillán (Cruce	Chillán Viejo	76B00059	Urbano-Pasada Urbana
76B00062	N-62	Cruce Ruta 5	Chillán	76B00062	Urbano
76B00066	N-66	Cruce Ruta 1	Coelemu	76B00066	Global
76B00070	N-70-M	Cauquenes -	Ninhue	76B00070	Urbano
76B00080	N-80-M	Cruce M-50 (	Cobquecura	76B00080	Urbano
76B00091	N-91-Q	Cruce Q-97-N	Yungay	76B00091	Global
76B00097	N-97-Q	Cruce Ruta 5	Yungay	76B00097	Ruta Concesionada
76B10055	N-55	Cruce N-545	Chillán	76B10055	Global
76B10069	N-69	Cruce Ruta 5	Bulnes	76B10069	Urbano
76B10072	N-72	Cruce N-48-C	Bulnes	76B10072	Urbano
76B10085	N-85	Cruce Ruta 5	Pemuco	76B10085	Global
76B10086	N-86	Cruce Ruta 5	Pemuco	76B10086	Global
76B20016	N-16	Cruce Ruta 1	Quirihue	76B20016	Urbano
76B20038	N-38	Cruce N-50 (	Ninhue	76B20038	Urbano
76B20040	N-40	Cruce Ruta 1	Quirihue	76B20040	Urbano
76B20042	N-42	Cruce Ruta 1	Treguaco	76B20042	Global
76B20052	N-52	Cruce N-50 (	IPortezuelo	76B20052	Urbano
76B30031	N-31	Cruce Ruta 5	San Carlos	76B30031	Urbano
76C00156	N-156-M	Cruce N-70-N	Ninhue	76C00156	Global
76C00232	N-232-O	Cruce Ruta 1	Coelemu	76C00232	Urbano
76C00240	N-240-M	Cruce Ruta 5	Ñiquén	76C00240	Global
76C00252	N-252-O	Cruce Ruta 1	Coelemu	76C00252	Global
76C00573	N-573-Q	Cruce Ruta 5	Yungay	76C00573	Global
76C00574	N-574-O	Cruce Q-540	Quillón	76C00574	Administración Directa
76C00620	N-620	Cruce N-62 (	Chillán	76C00620	Global
76C00730	N-730-M	Cruce M-70-4	San Carlos	76C00730	Global
76C00760	N-760-M	San Carlos -	San Carlos	76C00760	Urbano
76C00790	N-931-Q	Cruce M-70-N	Quirihue	76C00790	Administración Directa
76C00892	N-892-Q	Cruce N-86 (	IQuillón	76C00892	Global
76C00931	N-931-Q	Cruce Q-59-N	Yungay	76C00931	Administración Directa
76C10427	URBN427	Av. Bernardo	#N/A	76C10427	Ruta Concesionada
76C10595	N-595	Cruce Ruta 5	Chillán Viejo	76C10595	Administración Directa
76C10605	N-605	Cruce N-55 (	IChillán Viejo	76C10605	Administración Directa
76C10655	N-655	Cruce N-59-C	San Ignacio	76C10655	Urbano
76C10773	N-773	Cruce Ruta 5	Bulnes	76C10773	Global
76C10777	N-777	Cruce N-59-C	El Carmen	76C10777	Urbano
76C20104	N-104	Cruce Ruta 1	Coelemu	76C20104	Urbano
76C20112	N-112	Cruce N-66 (	Ranquil	76C20112	Administración Directa
76C20120	N-120	Cruce N-66 (	Ranquil	76C20120	Administración Directa
76C20122	N-122	Cruce N-66 (	Ranquil	76C20122	Global
76C20216	N-216	Cruce Ruta 1	Coelemu	76C20216	Administración Directa
76C20410	N-410	Cruce Ruta 1	Quirihue	76C20410	Urbano
76C30245	N-245	Cruce Ruta 5	Ñiquén	76C30245	Urbano
76C30266	N-266	Cruce N-250	San Carlos	76C30266	Urbano
76C30310	N-310	Cruce N-50 (	San Nicolás	76C30310	Urbano
76C30447	N-447	Cruce N-31 (	San Carlos	76C30447	Urbano
76D00336	N-336	Cruce N-66 (	Ranquil	76D00336	Global
76D00545	N-545	Cruce N-55 (	Chillán	76D00545	Urbano
76D00547	N-547	Cruce N-55 (	Pinto	76D00547	Urbano
76D00630	N-630	Cruce N-620	San Nicolás	76D00630	Global
76D00720	N-720	Cruce N-48-C	Quillón	76D00720	Global
76D10425	N-425	Cruce Av. Be	Chillán	76D10425	Global
76D10437	N-437	Cruce N-45 (	Chillán	76D10437	Administración Directa
76D10439	N-439	Cruce N-49 (	Chillán	76D10439	Urbano
76D10549	N-549	Cruce N-55 (	Pinto	76D10549	Urbano
76D10555	N-555	Cruce N-55 (	Pinto	76D10555	Administración Directa
76D10569	N-569	Cruce N-55 (	Pinto	76D10569	Administración Directa
76D10575	N-575	Cruce N-549	Pinto	76D10575	Administración Directa
76D10599	N-599	Cruce N-69 (	Bulnes	76D10599	Administración Directa
76D10601	N-601	Cruce N-59-C	Chillán Viejo	76D10601	Administración Directa
76D10603	N-603	Cruce N-59-C	San Ignacio	76D10603	Administración Directa
76D10607	N-607	Cruce N-609	San Ignacio	76D10607	Administración Directa
76D10609	N-609	Cruce N-605	Chillán	76D10609	Global
76D10611	N-611	Cruce N-609	Pinto	76D10611	Administración Directa
76D10615	N-615	Cruce N-55 (	Pinto	76D10615	Global
76D10617	N-617	Cruce N-55 (	Pinto	76D10617	Administración Directa
76D10621	N-621	Cruce N-655	San Ignacio	76D10621	Administración Directa
76D10627	N-627	Cruce N-55 (	San Ignacio	76D10627	Administración Directa
76D10631	N-631	Cruce Ruta 5	Bulnes	76D10631	Administración Directa
76D10633	N-633	Cruce N-55 (	Pinto	76D10633	Administración Directa
76D10635	N-635	Cruce N-59-C	Bulnes	76D10635	Administración Directa
76D10637	N-637	Cruce N-59-C	Bulnes	76D10637	Administración Directa
76D10639	N-639	Cruce N-59-C	San Ignacio	76D10639	Administración Directa
76D10641	N-641	Cruce N-677	San Ignacio	76D10641	Administración Directa
76D10645	N-645	Cruce N-59-C	Bulnes	76D10645	Administración Directa
76D10649	N-649	Cruce N-697	San Ignacio	76D10649	Administración Directa
76D10651	N-651	Cruce N-607	San Ignacio	76D10651	Administración Directa
76D10653	N-653	Cruce N-59-C	San Ignacio	76D10653	Administración Directa
76D10657	N-657	Cruce N-653	San Ignacio	76D10657	Administración Directa
76D10659	N-659	Cruce N-655	San Ignacio	76D10659	Administración Directa
76D10660	N-660	Cruce N-62 (	Chillán	76D10660	Administración Directa
76D10661	N-661	Cruce N-605	San Ignacio	76D10661	Administración Directa
76D10663	N-663	Cruce N-655	San Ignacio	76D10663	Administración Directa
76D10664	N-664	Cruce N-620	Chillán	76D10664	Administración Directa
76D10667	N-667	Cruce N-655	San Ignacio	76D10667	Administración Directa
76D10669	N-669	Cruce N-59-C	San Ignacio	76D10669	Administración Directa
76D10671	N-671	Cruce N-653	San Ignacio	76D10671	Administración Directa
76D10676	N-676	Cruce Ruta 5	Chillán Viejo	76D10676	Global
76D10677	N-677	Cruce N-655	San Ignacio	76D10677	Urbano
76D10679	N-679	Cruce N-705	El Carmen	76D10679	Global
76D10680	N-680	Cruce N-62 (	Chillán Viejo	76D10680	Administración Directa
76D10681	N-681	Cruce N-679	El Carmen	76D10681	Administración Directa
76D10682	N-682	Cruce N-676	Chillán Viejo	76D10682	Administración Directa
76D10683	N-683	Cruce N-59-C	San Ignacio	76D10683	Administración Directa
76D10684	N-684	Cruce Ruta 5	Chillán Viejo	76D10684	Administración Directa
76D10685	N-685	Cruce N-59-C	San Ignacio	76D10685	Urbano
76D10689	N-689	Cruce N-59-C	San Ignacio	76D10689	Urbano
76D10692	N-692	Cruce N-62 (	Chillán	76D10692	Urbano
76D10695	N-695	Cruce N-607	San Ignacio	76D10695	Administración Directa
76D10697	N-697	Cruce N-655	San Ignacio	76D10697	Administración Directa
76D10699	N-699	Cruce N-685	San Ignacio	76D10699	Administración Directa
76D10700	N-700	Cruce N-62 (	Chillán	76D10700	Global
76D10701	N-701	Cruce N-677	San Ignacio	76D10701	Global
76D10702	N-702	Cruce N-72 (	Bulnes	76D10702	Administración Directa
76D10703	N-703	Cruce N-655	San Ignacio	76D10703	Administración Directa
76D10705	N-705	Cruce N-677	El Carmen	76D10705	Global
76D10709	N-709	Cruce N-683	San Ignacio	76D10709	Administración Directa
76D10745	N-745	Cruce Ruta 5	Pemuco	76D10745	Global
76D10750	N-750	Cruce N-48-C	Quillón	76D10750	Global
76D10783	N-783	Cruce N-59-C	El Carmen	76D10783	Administración Directa
76D10785	N-785	Cruce N-59-C	El Carmen	76D10785	Administración Directa
76D10789	N-789	Cruce N-805	El Carmen	76D10789	Administración Directa
76D10791	N-791	Cruce N-59-C	El Carmen	76D10791	Administración Directa
76D10793	N-793	Cruce N-59-C	El Carmen	76D10793	Administración Directa
76D10800	N-800	Cruce N-820	Quillón	76D10800	Global

N-268	76D30268	Cruce N-260 (Junquillo) - San Javier de Verquicó - Quinquehua Norte	N-268	0	7,219	16	76D10805	N-805	Cruce N-777 El Carmen	76D10805	Urbano
N-479	76D30479	Cruce N-447 (Bustamante) - Calabozo - Escuela Los Queñes	N-479	0	16,468	16	76D10809	N-809	Cruce N-681 El Carmen	76D10809	Global
N-230	76D20230	Cruce N-216 (Calabozo) - Cruce N-232-O (Toroico)	N-230	0	5,889	16	76D10815	N-815	Cruce N-777 El Carmen	76D10815	Urbano
N-331	76D30331	Cruce N-325 (San Agustín) - Las Arboledas - Cruce N-335 (Los Galpones)	N-331	0	4,229	16	76D10820	N-820	Cruce N-86 (l Quillón	76D10820	Global
N-335	76D30335	Cruce Ruta 5 (Caletera, San Carlos) - Moticura - Cruce N-447 (Tres Esquinas)	N-335	0	19,634	16	76D10825	N-825	Cruce N-777 El Carmen	76D10825	Global
N-337	76D30337	Cruce N-31 (El Sauce) - El Vergel - Cruce N-331 (Las Arboledas)	N-337	0	3,074	16	76D10828	N-828	Cruce N-86 (l Quillón	76D10828	Global
N-338	76D30338	Cruce N-350 (Escuela Monte León) - Puente Loloco - Cruce N-356 (Alto Lilahue)	N-338	0	4,95	16	76D10835	N-835	Cruce N-777 El Carmen	76D10835	Global
N-339	76D30339	Cruce Ruta 5 (Caletera, San Carlos) - San Camilo - Cruce N-357 (Monteverde)	N-339	0	5,309	16	76D10840	N-840	Cruce Ruta 5 Bulnes	76D10840	Global
N-40	76B20040	Cruce Ruta 126 S (Av. Arturo Prat/Calle Maipú) - El Tollo - Cruce N-80-	N-40	0	33,298	16	76D10845	N-845	Cruce N-805 El Carmen	76D10845	Administración Directa
N-104	76C20104	Cruce Ruta 126 S (Coelemu) - Magdalena - Cruce N-66 (San Ignacio de Palomares)	N-104	0	20,776	16	76D10851	N-851	Cruce N-85 (l Pemuco	76D10851	Global
N-112	76C20112	Cruce N-66 (Vegas de Concha) - Cruce N-122 (Calle Manuel Antonio Matta)	N-112	0	3,41	16	76D10855	N-855	Cruce Ruta 5 Pemuco	76D10855	Administración Directa
N-340	76D30340	Cruce N-350 (Santa Josefina) - Piedra Lisa - Cruce N-310 (La Maravilla)	N-340	0	7,958	16	76D10863	N-863	Cruce N-59-C Yungay	76D10863	Global
N-342	76D30342	Cruce N-50 (Cocharcas) - Huampangue - La Fortuna	N-342	0	3,243	16	76D10867	N-867	Cruce N-91-C Yungay	76D10867	Global
N-343	76D30343	Cruce N-349 (Cuadrapange) - Cruce N-335 (Monte Blanco)	N-343	0	1,136	16	76D10869	N-869	Cruce N-873 El Carmen	76D10869	Administración Directa
N-346	76D30346	Cruce N-50 (Puyaral) - Cruce N-350 (Santa Josefina)	N-346	0	9,765	16	76D10873	N-873	Cruce N-887 El Carmen	76D10873	Administración Directa
N-325	76D30325	Cruce Ruta 5 (Caletera, San Carlos La Copa) - San Agustín - Cruce N-31 (El Sauce)	N-325	0	10,045	16	76D10875	N-875	Cruce N-873 El Carmen	76D10875	Administración Directa
N-542	76D30542	Cruce N-50 (San Nicolás) - Cementerio - Cruce N-530	N-542	0	2,859	16	76D10879	N-879	Cruce N-887 Pemuco	76D10879	Administración Directa
N-544	76D30544	Cruce N-546 (Monte León) - Cruce N-50 (Escuela La Loma) - San José	N-544	0	4,81	16	76D10881	N-881	Cruce N-863 Yungay	76D10881	Administración Directa
N-551	76D30551	Cruce N-557 (Roblería) - Huingán - Cruce N-503 (Cerrillos)	N-551	0	5,302	16	76D10884	N-884	Cruce Ruta 5 Bulnes	76D10884	Global
N-557	76D30557	Cruce N-49 (Coihueco) - Roblería - Cruce N-545 (Estación Pinto)	N-557	0	8,651	16	76D10887	N-887	Cruce N-59-C Pemuco	76D10887	Urbano
S/R-N-259	76S30259	Cruce N-151 (Chacay) - La Pitrilla - Cruce N-151 (San Roque)	S/R-N-259	0	3,209	16	76D10888	N-888	Cruce N-48-C Quillón	76D10888	Urbano
S/R-N-267	76S30267	Cruce N-261 (Las Viñas) - Cruce N-261 (El Rincón)	S/R-N-267	0	3,07	16	76D10889	N-889	Cruce N-59-C Yungay	76D10889	Global
S/R-N-270	76S30270	Cruce N-70-M (Camarico) - Casablanca - Cruce N-260 (Junquillo)	S/R-N-270	0	5,284	16	76D10891	N-891	Cruce N-59-C Pemuco	76D10891	Administración Directa
S/R-N-274	76S30274	Cruce N-280 (Las Juntas) - Chipango - Cruce N-260 (Toquihua)	S/R-N-274	0	4,225	16	76D10893	N-893	Cruce N-887 Pemuco	76D10893	Administración Directa
S/R-N-276	76S30276	Cruce Ruta 5 (Virhuín) - San Pedro	S/R-N-276	0	1,844	16	76D10895	N-895	Cruce N-59-C Yungay	76D10895	Global
S/R-N-277	76S30277	Cruce N-31 (Colonia de Pomuyeto) - Cruce N-279 (La Capilla)	S/R-N-277	0	1,929	16	76D10905	N-905	Cruce N-91-C Yungay	76D10905	Administración Directa
S/R-N-287	76S30287	Cruce Ruta 5 (Buli Oriente) - Cruce N-223 (Paso Salas)	S/R-N-287	0	2,419	16	76D10909	N-909	Cruce N-97-C Yungay	76D10909	Administración Directa
S/R-N-289	76S30289	Los Mayos - Chacayal - El Roble	S/R-N-289	0	7,515	16	76D10915	N-915	Cruce N-935 Yungay	76D10915	Global
S/R-N-292	76S30292	Cruce N-70-M (Torrecillas) - Cruce N-70-M (La Puntilla)	S/R-N-292	0	3,518	16	76D10917	N-917	Cruce N-97-C Yungay	76D10917	Administración Directa
S/R-N-297	76S30297	Cruce N-151 (Las Rosas) - Los Maitenes	S/R-N-297	0	3,28	16	76D10935	N-935	Cruce N-59-C Yungay	76D10935	Urbano
S/R-N-301	76S30301	Cruce N-315 (El Copihue) - Cruce N-315 (Villa Malalcura)	S/R-N-301	0	2,59	16	76D10939	N-939	Cruce N-915 Yungay	76D10939	Global
S/R-N-303	76S30303	Estero Los Sauces - Estación DGA	S/R-N-303	0	1,406	16	76D10943	N-943	Cruce N-573- Yungay	76D10943	Global
S/R-N-307	76S30307	Cruce N-31 (Paso Ancho) - Quigua Alto	S/R-N-307	0	2,891	16	76D10947	N-947	Cruce N-573- Yungay	76D10947	Global
S/R-N-309	76S30309	Cruce N-31 (Los Monos) - Las Mercedes - Cruce N-315 (El Valiente)	S/R-N-309	0	11,768	16	76D10967	N-967	Cruce N-573- Yungay	76D10967	Global
S/R-N-313	76S30313	Cruce N-31 (Punilla) - Los Mayos - El Roble	S/R-N-313	0	10,207	16	76D20106	N-106	Cruce N-114 Ranquil	76D20106	Administración Directa
N-481	76D30481	Cruce N-49 (Culenar) - Frutillar - Transval - Cruce N-49 (Coihueco)	N-481	0	11,771	16	76D20108	N-108	Cruce N-66 (l Ranquil	76D20108	Administración Directa
N-224	76D20224	Cruce Ruta 126 S (Tropezón) - Pirumávida - El Ajeno	N-224	0	12,167	16	76D20110	N-110	Cruce N-80-A Cobquecura	76D20110	Administración Directa
S/R-N-516-O	76S00516	Cruce Q-510 (Paso Hondo) - Danquilco - Lllahue, Sector: Paso Hondo - Danquilco	S/R-N-516-O	0	12,678	16	76D20114	N-114	Cruce N-66 (l Ranquil	76D20114	Administración Directa
N-676	76D10676	Cruce Ruta 5 (Rucapequén) - San Pedro - Santa Cristina	N-676	0	13,531	16	76D20118	N-118	Cruce N-104 Ranquil	76D20118	Administración Directa
N-820	76D10820	Cruce N-86 (Huacamalá) - Las Perdices - El Peley - Talcamo	N-820	0	14,61	16	76D20126	N-126	Cruce N-66 (l Ranquil	76D20126	Administración Directa
N-835	76D10835	Cruce N-777 (Trehualemu) - Puente Las Mulas - Capilla Norte - San Francisco -	N-835	0	17,756	16	76D20130	N-130	Cruce N-80-A Cobquecura	76D20130	Administración Directa
N-891	76D10891	Cruce N-59-Q (Vegas del Coipo) - Cruce N-879 (El Ciprés)	N-891	0	17,189	16	76D20136	N-136	Cruce N-104 Coelemu	76D20136	Administración Directa
N-935	76D10935	Cruce N-59-Q (Yungay) - La Pata de Gallo - Santa Lucía Alto - Baquedano	N-935	0	38,426	16	76D20140	N-140	Cruce Ruta 1 Quirihue	76D20140	Administración Directa
N-915	76D10915	Cruce N-935 (El Lleuque) - Las Cruces - Ranchillo	N-915	0	33,462	16	76D20166	N-166	Cruce Ruta 1 Coelemu	76D20166	Administración Directa
N-931-Q	76C00931	Cruce Q-59-N (Huépil) - Cruce N-97-Q (Cholguán), Sector: Límite Regional -	N-931-Q	12,65	14,739	16	76D20170	N-170	Cruce Ruta 1 Coelemu	76D20170	Global
N-110	76D20110	Cruce N-80-M (Buchupureo) - Quile - Montaña de Copihues - Cruce M-870-	N-110	0	13,624	16	76D20176	N-176	Cruce Ruta 1 Coelemu	76D20176	Administración Directa
N-48-O	76B00048	Cruce Ruta 5 (Bulnes) - Cruce Ruta 146, Sector: Bulnes -	N-48-O	0	28,269	16	76D20184	N-184	Cruce N-186 Coelemu	76D20184	Administración Directa
N-349	76D30349	Cruce Ruta 5 (Ménelhue) - Quileito - Cruce N-335 (Cuadrapangue)	N-349	0	13,918	16	76D20186	N-186	Cruce N-66 (l Coelemu	76D20186	Administración Directa
N-350	76D30350	Cruce N-50 (Monte León) - Los Aromos - Peña Santa Rosa - Cruce N-70-	N-350	0	18,349	16	76D20188	N-188	Cruce N-170 Coelemu	76D20188	Administración Directa
N-356	76D30356	Cruce Ruta 5 (Piedra Parada) - San Pedro de Lilahue - Cruce N-350 (Puente Lilahue)	N-356	0	11,883	16	76D20190	N-190	Cruce N-170 Ranquil	76D20190	Administración Directa
N-357	76D30357	Cruce Ruta 5 (Paso Superior Ninquihue) - Monteverde - Cruce N-	N-357	0	7,737	16	76D20224	N-224	Cruce Ruta 1 Coelemu	76D20224	Administración Directa
N-366	76D30366	Cruce Ruta 5 (Santa Isabel) - El Torreón - Cruce N-342 (Huampangue)	N-366	0	4,321	16	76D20230	N-230	Cruce N-216 Coelemu	76D20230	Administración Directa
N-447	76C30447	Cruce N-31 (Tres Esquinas) - Puente Nahueltoro - Tres Esquinas de Cato - Cruce N-	N-447	0	26,804	16	76D20288	N-288	Cruce N-16 (l Ninhue	76D20288	Administración Directa
N-475	76D30475	Cruce N-45 (Bureo Alto) - La Viñita - Cruce N-479 (Bustamante)	N-475	0	10,255	16	76D20290	N-290	Cruce N-70-A Ninhue	76D20290	Administración Directa
N-485	76D30485	Cruce N-447 (Nibilinto) - Minas del Prado	N-485	0	11,97	16	76D20320	N-320	Cruce N-66 (l Ranquil	76D20320	Administración Directa
N-244	76D30244	Cruce Ruta 5 (El Socorro) - Huenutíl del Peumo - Cruce N-240-M (Paque Abajo)	N-244	0	5,439	16	76D20400	N-400	Cruce Ruta 1 Treguaco	76D20400	Global
S/R-N-462	76S20462	Cruce N-52 (Buenos Aires) - Liucura	S/R-N-462	0	3,387	16	76D20404	N-404	Cruce N-42 (l Cobquecura	76D20404	Administración Directa
S/R-N-464	76S20464	Cruce N-470 (Minas del Leuque) - Cruce N-470 (Escuela Minas del Leuque)	S/R-N-464	0	3,999	16	76D20414	N-414	Cruce Ruta 1 Quirihue	76D20414	Global
S/R-N-468	76S20468	Trancoyán - Cruce N-478 (Chudal)	S/R-N-468	0	7,025	16	76D20424	N-424	Cruce Ruta 1 Quirihue	76D20424	Administración Directa
S/R-N-472	76S20472	Cruce N-40 (Los Tutos) - Cruce N-414 (Las Delicias)	S/R-N-472	0	6,514	16	76D20438	N-438	Cruce N-50 (l Ninhue	76D20438	Administración Directa
S/R-N-474	76S20474	Cruce Ruta 126 S (El Nogal) - Lllollhue - Río Lonquén - Cruce N-470 (Pino Huacho)	S/R-N-474	0	15,135	16	76D20444	N-444	Cruce N-50 (l Ninhue	76D20444	Administración Directa
S/R-N-482	76S20482	Cruce N-466 (Capillania) - Trancoyán - Cruce N-478 (Chudal)	S/R-N-482	0	10,89	16	76D20460	N-460	Cruce Ruta 1 Treguaco	76D20460	Urbano
S/R-N-484	76S20484	Cruce N-50 (La Quinta) - Cruce N-52 (Pangue)	S/R-N-484	0	2,724	16	76D20466	N-466	Cruce N-620 Portezuelo	76D20466	Global
S/R-N-488	76S20488	Cruce N-52 (Pangue) - Peñafior - Cruce N-510 (Hualte)	S/R-N-488	0	5,87	16	76D20470	N-470	Cruce N-50 (l Ninhue	76D20470	Global
S/R-N-490	76S20490	Cruce N-52 (Buenos Aires) - Carrullanka - Cruce N-52 (Santa Adelaida)	S/R-N-490	0	4,253	16	76D20476	N-476	Cruce Ruta 1 Treguaco	76D20476	Global
S/R-N-492	76S20492	Cruce N-466 (Huacalemu) - Los Naranjos - Cruce N-470 (Antiquileo)	S/R-N-492	0	4,575	16	76D20478	N-478	Cruce N-620 Portezuelo	76D20478	Global
S/R-N-494	76S20494	Cruce N-486 (Cabrería) - Liucura	S/R-N-494	0	3,502	16	76D20486	N-486	Cruce N-52 (l Portezuelo	76D20486	Urbano
S/R-N-496	76S20496	Cruce N-424 (Culenco) - Cruce M-870-N (La Tranquilidad)	S/R-N-496	0	4,694	16	76D20502	N-502	Cruce N-80-A Cobquecura	76D20502	Urbano
S/R-N-600	76S20600	Cruce N-62 (Puente El Burro) - Puente Ovejería - Cruce N-610 (Puente El Parrón)	S/R-N-600	0	9,251	16	76D20510	N-510	Cruce N-50 (l Portezuelo	76D20510	Global
S/R-N-738	76S10738	Cruce N-66 (San Ramón) - Cayumanqui	S/R-N-738	0	4,574	16	76D20602	N-602	Cruce N-40 (l Quirihue	76D20602	Administración Directa
S/R-N-740	76S10740	Cruce N-66 (Romerall) - Santa Ana	S/R-N-740	0	4,179	16	76D20604	N-604	Cruce M-870- Cobquecura	76D20604	Administración Directa
S/R-N-742	76S10742	Santa Ana - Cruce N-750 (Fátima)	S/R-N-742	0	1,256	16	76D20610	N-610	Cruce N-62 (l Portezuelo	76D20610	Global
S/R-N-752	76S10752	Cruce N-750 (Puerto Coyanco) - Infernillo - Cruce N-720 (Peñablanca)	S/R-N-752	0	7,973	16	76D30151	N-151	Cruce Ruta 5 Ñiquén	76D30151	Global
S/R-N-771	76S10771	Santa Clara - Cruce N-773 (El Carmen)	S/R-N-771	0	2,541	16	76D30203	N-203	Cruce N-151 Ñiquén	76D30203	Administración Directa
S/R-N-775	76S10775	Cruce N-783 (Los Naranjos) - El Cabrito - Cruce N-785 (El Boido)	S/R-N-775	0	2,65	16	76D30210	N-210	Cruce N-260 San Carlos	76D30210	Administración Directa
S/R-N-787	76S10787	Cruce N-59-Q - Calle Dávila	S/R-N-787	0	1,787	16	76D30220	N-220	Cruce N-240- Ñiquén	76D30220	Global
S/R-N-801	76S10801	Cruce N-777 (Trehualemu) - Cruce N-805 (Chamizal)	S/R-N-801	0	3,054	16	76D30223	N-223	Cruce N-271 Ñiquén	76D30223	Administración Directa
S/R-N-804	76S10804	Cruce N-86 (Paso El Olivar) - Bullquín	S/R-N-804	0	1,524	16	76D30244	N-244	Cruce Ruta 5 Ñiquén	76D30244	Global
S/R-N-816	76S10816	Cruce N-86 (La Plaza) - El Rincón - Cruce N-86 (Liucura Alto)	S/R-N-816	0	5,927	16	76D30247	N-247	Cruce Ruta 5 Ñiquén	76D30247	Global
S/R-N-822	76S10822	Danquilco - Santa Ana del Baúl	S/R-N-822	0	1,612	16	76D30250	N-250	Cruce Ruta 5 Ñiquén	76D30250	Administración Directa
S/R-N-824	76S10824	Cruce N-800 (Hostería El León) - Cruce N-820 (Danquilco)	S/R-N-824	0	2,782	16	76D30251	N-251	Cruce N-245 Ñiquén	76D30251	Global
S/R-N-826	76S10826	Cruce N-86 (El Arenal) - Bodecua - Cruce N-828 (Las Perdices)	S/R-N-826	0	4,01	16	76D30255	N-255	Cruce N-151 Ñiquén	76D30255	Administración Directa
S/R-N-830	76S10830	Cruce N-86 (Canchillas) - El Culbén - Cruce N-888 (Cerro Negro)	S/R-N-830	0	5,062	16	76D30256	N-256	Cruce Ruta 5 San Carlos	76D30256	Global
N-760-M	76C00760	San Carlos - Trapiche - Cruce M-730-	N-760-M	0	30,842	16	76D30258	N-258	Cruce N-760- San Carlos	76D3025	

N-683	76D10683	Cruce N-59-Q (Quiriquina) - Selva Negra - Cruce N-773 (El Lucero)	N-683	0	8,452	16	76D30479	N-479	Cruce N-447 Coihueco	76D30479	Administración Directa
N-684	76D10684	Cruce Ruta 5 (Los Colihues) - Pelehuito	N-684	0	7,412	16	76D30481	N-481	Cruce N-49 (I Coihueco	76D30481	Global
N-114	76D20114	Cruce N-66 (Paso Hondo) - El Centro - Cruce N-112 (Cementerio)	N-114	0	5,474	16	76D30485	N-485	Cruce N-447 Coihueco	76D30485	Global
N-245	76C30245	Cruce Ruta 5 (San Gregorio) - Colvindo - Cruce N-151 (Chacay)	N-245	0	12,31	16	76D30489	N-489	Cruce N-49 (I Coihueco	76D30489	Global
N-247	76D30247	Cruce Ruta 5 (El Socorro) - Huenutíl de La Cabrería - Cruce N-245 (Colvindo)	N-247	0	7,147	16	76D30495	N-495	Cruce N-49 (I Coihueco	76D30495	Administración Directa
N-251	76D30251	Cruce N-245 (Colvindo) - Cruce N-247 (Huenutíl de la Cabrería)	N-251	0	2,581	16	76D30501	N-501	Cruce N-557 Coihueco	76D30501	Global
N-255	76D30255	Cruce N-151 (Las Rosas) - Lo Mellado - Cruce N-245 (Bucalemu)	N-255	0	3,771	16	76D30503	N-503	Cruce N-501 Coihueco	76D30503	Global
N-256	76D30256	Cruce Ruta 5 (Pasarela Buli) - Buli Estación - Santa Amelia	N-256	0	13,622	16	76D30505	N-505	Cruce N-447 Coihueco	76D30505	Urbano
N-258	76D30258	Cruce N-760-M (Las Garzas) - Quinquehua - Cruce N-760-M (Verquicó)	N-258	0	13,508	16	76D30509	N-509	Cruce N-505 Coihueco	76D30509	Global
N-260	76D30260	Cruce N-70-M (Lurín) - Junquillo - Toquihua - Curimón	N-260	0	30,924	16	76D30519	N-519	Cruce N-545 Coihueco	76D30519	Global
N-261	76D30261	Cruce N-31 (Tres Esquinas) - Iglesia de Zemita - Cruce N-151 (El Tope)	N-261	0	13,904	16	76D30520	N-520	Cruce N-50 (I San Nicolás	76D30520	Global
N-262	76D30262	Cruce N-260 (Toquihua) - La Escuela - Cruce N-760-M (Huaipemo)	N-262	0	10,605	16	76D30521	N-521	Cruce N-551 Coihueco	76D30521	Administración Directa
N-263	76D30263	Cruce N-295 (Montecillo) - Cruce N-265 (Escuela El Sauce)	N-263	0	4,12	16	76D30522	N-522	Cruce N-50 (I San Nicolás	76D30522	Administración Directa
N-264	76D30264	Cruce N-260 (El Barro) - Melcahue - Cruce N-760-M (Trapiche)	N-264	0	6,042	16	76D30530	N-530	Cruce N-50 (I San Nicolás	76D30530	Global
N-265	76D30265	Cruce N-31 (El Sauce) - Peñón - Cruce N-151 (Chacay)	N-265	0	8,985	16	76D30540	N-540	Cruce N-50 (I San Nicolás	76D30540	Administración Directa
N-269	76D30269	Cruce Ruta 5 (Paso Superior Tiquilemu) - Tiquilemu - Cruce N-265 (San Jorge)	N-269	0	8,564	16	76D30542	N-542	Cruce N-50 (I San Nicolás	76D30542	Administración Directa
N-650	76E30650	Cruce N-620 (El Parrón) - La Victoria - Naranjal	N-650	0	5,914	16	76D30544	N-544	Cruce N-546 San Nicolás	76D30544	Administración Directa
URBN427	76C10427	Av. Bernardo O'Higgins y Antiguo By Pass Chillán	URBN427	0	4,053	16	76D30546	N-546	Cruce Ruta 5 San Nicolás	76D30546	Global
N-250	76D30250	Cruce Ruta 5 (Paso Superior Tiquilemu) - Cruz Alta - Cruce N-240-M (La Coronta)	N-250	0	10,943	16	76D30551	N-551	Cruce N-557 Coihueco	76D30551	Administración Directa
N-166	76D20166	Cruce Ruta 126 S (Caravanchel) - Huarilhue	N-166	0	3,493	16	76D30557	N-557	Cruce N-49 (I Coihueco	76D30557	Urbano
N-574-O	76C00574	Cruce O-540 (San Antonio) - Chancal Bajo - Chancal Alto -	N-574-O	4,163	19,571	16	76D30640	N-640	Cruce N-620 San Nicolás	76D30640	Global
N-70-M	76B00070	Cauquenes - Torreccillas - San Carlos, Sector: Límite Regional (Puente El Guindo) -	N-70-M	32,756	83,656	16	76E10515	N-515	Chillán (Cruce Chillán	76E10515	Urbano
Ruta 126 S	76A00126	Ruta Los Conquistadores, Sector: Límite Regional (Puente La Raya) -	Ruta 126 S	24,676	96,3	16	76E10560	N-560	Cruce Ruta 5 Chillán	76E10560	Administración Directa
N-80-M	76B00080	Cruce M-50 (Pueblo Hundiido) - Curanipe - Cruce N-	N-80-M	35,89	54,772	16	76E10585	N-585	Cruce Ruta 5 Chillán Viejo	76E10585	Administración Directa
N-271	76D30271	Cruce N-269 (La Gloria) - Cruce N-265 (El Peñón)	N-271	0	6,95	16	76E10647	N-647	Cruce N-667 San Ignacio	76E10647	Administración Directa
S/R-N-606	76S20606	Cruce N-62 (Puente El Burro) - Fundo San Martín	S/R-N-606	0	1,535	16	76E10691	N-691	Cruce N-683 San Ignacio	76E10691	Administración Directa
S/R-N-608	76S20608	Quile - Manzanares - Cruce M-870-N (Copiulemu)	S/R-N-608	0	4,936	16	76E10693	N-693	Cruce N-773 San Ignacio	76E10693	Administración Directa
S/R-N-614	76S20614	Cruce N-620 (La Cancha) - Cruce N-620 (Nipanto)	S/R-N-614	0	1,001	16	76E10751	N-751	Cruce N-887 Pemuco	76E10751	Global
S/R-N-622	76S20622	Cruce N-610 (El Sauce) - Variante Quitento	S/R-N-622	0	0,641	16	76E10759	N-759	Cruce N-85 (I Pemuco	76E10759	Global
S/R-N-626	76S20626	Cruce N-610 (Llahuecuy) - Quitento - Tres Puntillas	S/R-N-626	0	3,26	16	76E10802	N-802	Cruce N-48-C Quillón	76E10802	Global
S/R-N-202	76S30202	Cruce N-760-M (Arizona) - San Luis de Arizona	S/R-N-202	0	3,349	16	76E20116	N-116	Cruce N-66 (I Ranquil	76E20116	Administración Directa
S/R-N-205	76S30205	Cruce N-151 (El Cristo) - La Esperanza - Cruce N-275 (San Fernando)	S/R-N-205	0	1,867	16	76E20124	N-124	Cruce N-66 (I Ranquil	76E20124	Administración Directa
S/R-N-206	76S30206	Cruce Ruta 5 (San Gregorio, Paso Superior) - Pinancheo	S/R-N-206	0	3,015	16	76E20158	N-158	Cruce Ruta 1 Coelemu	76E20158	Administración Directa
S/R-N-208	76S30208	Cruce N-256 (Santa Amelia) - Cruce N-760-M (Los Rosales)	S/R-N-208	0	3,621	16	76E20168	N-168	Cruce N-166 Coelemu	76E20168	Administración Directa
S/R-N-225	76S30225	Cruce N-31 (El Sauce) - Cruce N-265 (El Peñón)	S/R-N-225	0	2,409	16	76E20442	N-442	Cruce N-50 (I Ninhue	76E20442	Administración Directa
S/R-N-226	76S30226	Cruce N-760-M (Los Rosales) - La Finca	S/R-N-226	0	1,396	16	76E20662	N-662	Cruce N-62 - Portezuelo	76E20662	Global
S/R-N-132	76S20132	Cruce N-112 (Puente Negro) - Cruce N-120 (El Huape)	S/R-N-132	0	1,079	16	76E30319	N-319	Cruce N-31 (I San Fabián	76E30319	Global
S/R-N-134	76S20134	Cruce N-104 (Las Águilas) - Cruce N-118 (Cancha Los Botones)	S/R-N-134	0	3,604	16	76E30457	N-457	Cruce N-45 (I Coihueco	76E30457	Administración Directa
S/R-N-138	76S20138	Cruce N-66 (La Raya) - El Parrón - Cruce N-190 (Escuela Checura)	S/R-N-138	0	5,364	16	76E30650	N-650	Cruce N-620 San Nicolás	76E30650	Administración Directa
S/R-N-142	76S20142	Cruce N-110 (Buchupureo) - El Castillo - Cruce N-604 (Chacrilla)	S/R-N-142	0	18,857	16	76S00471	S/R-N-471	Cruce N-49 (I Coihueco	76S00471	Administración Directa
S/R-N-144	76S20144	Cruce N-16 (Quirihue) - Quile - Cruce N-140 (Guairavo)	S/R-N-144	0	10,828	16	76S00516	S/R-N-516-O	Cruce Q-510 Quillón	76S00516	Administración Directa
S/R-N-146	76S20146	Cruce N-120 (El Huape) - Cruce N-122 (Manzanares)	S/R-N-146	0	0,938	16	76S00597	S/R-N-597-Q	Cruce N-91-C Yungay	76S00597	Global
S/R-N-148	76S20148	Monte Blanco - Cruce N-502 (Los Maquis Bajo)	S/R-N-148	0	1,981	16	76S00722	S/R-N-722	Cruce N-336 Ranquil	76S00722	Administración Directa
S/R-N-150	76S20150	Cruce N-188 (Leonera) - Cruce N-190 (Checura)	S/R-N-150	0	6,443	16	76S00788	S/R-N-788-M	Cruce Ruta 1 Quirihue	76S00788	Administración Directa
S/R-N-152	76S20152	Cruce N-80-M (Pullay) - Miramar - Cruce N-110 (Quile)	S/R-N-152	0	7,799	16	76S10423	S/R-N-423	Cruce Av. Be Chillán	76S10423	Administración Directa
S/R-N-214	76S20214	Cruce N-224 (El Laurel) - Escuela Santa Filomena	S/R-N-214	0	0,683	16	76S10543	S/R-N-543	Cruce N-55 (I Pinto	76S10543	Administración Directa
S/R-N-218	76S20218	Cruce N-224 (Pirumávida) - Escuela La Ermita	S/R-N-218	0	2,501	16	76S10562	S/R-N-562	Ruta 5 (Paso Chillán	76S10562	Administración Directa
S/R-N-222	76S20222	Cruce Ruta 126 S (Villa Alegre) - Tubul - Chupallar	S/R-N-222	0	10,162	16	76S10563	S/R-N-563	Cruce Ruta 5 Bulnes	76S10563	Administración Directa
S/R-N-282	76S20282	Cruce N-288 (La Isla) - Cruce N-288 (Coroney)	S/R-N-282	0	4,477	16	76S10577	S/R-N-577	Cruce N-55 (I Pinto	76S10577	Administración Directa
S/R-N-284	76S20284	Cruce Ruta 126 S (Quirihue) - Cerro Coiquén	S/R-N-284	0	9,083	16	76S10579	S/R-N-579	Cuatro Esqui Pinto	76S10579	Administración Directa
S/R-N-286	76S20286	Cruce N-16 (Las Higueras) - Cruce N-290 (Las Camelias)	S/R-N-286	0	3,584	16	76S10581	S/R-N-581	Cruce N-549 Pinto	76S10581	Administración Directa
S/R-N-228	76S30228	Cruce N-240-M (Belén) - Agua Fria - Cruce N-220 (Paredones)	S/R-N-228	0	14,632	16	76S10583	S/R-N-583	Cruce N-69 (I Bulnes	76S10583	Administración Directa
S/R-N-853	76S10853	Cruce N-85 (Agua de La Gloria) - Pocillas - Río Itata	S/R-N-853	0	4,554	16	76S10587	S/R-N-587	Cruce N-69 (I Bulnes	76S10587	Administración Directa
S/R-N-857	76S10857	Cruce N-85 (Chequenes) - Culenco - San Ramón	S/R-N-857	0	7,947	16	76S10591	S/R-N-591	Cruce N-55 (I Pinto	76S10591	Urbano
S/R-N-861	76S10861	Cruce N-85 (Pemuco) - Culenco	S/R-N-861	0	7,207	16	76S10593	S/R-N-593	Cruce N-549 Pinto	76S10593	Administración Directa
S/R-N-862	76S10862	Cruce N-86 (El Casino) - El Medio - Cruce N-820 (Huacamalá)	S/R-N-862	0	3,942	16	76S10613	S/R-N-613	Cruce N-599 Bulnes	76S10613	Administración Directa
S/R-N-871	76S10871	Cruce N-873 (Pemuco) - Santa Silvia - San Luis	S/R-N-871	0	15,088	16	76S10619	S/R-N-619	Cruce N-59-C Chillán Viejo	76S10619	Administración Directa
S/R-N-877	76S10877	Cruce N-59-Q (Ateuco) - La Obra - Cruce N-59-Q (Las Rosas)	S/R-N-877	0	7,479	16	76S10623	S/R-N-623	Cruce N-599 Bulnes	76S10623	Administración Directa
S/R-N-878	76S10878	Cruce N-884 (El Rosario) - El Faro	S/R-N-878	0	1,267	16	76S10625	S/R-N-625	Cruce N-601 Bulnes	76S10625	Administración Directa
S/R-N-880	76S10880	Cruce N-86 (El Casino) - El Durazno - El Culbén	S/R-N-880	0	2,543	16	76S10629	S/R-N-629	Cruce N-69 (I Bulnes	76S10629	Administración Directa
S/R-N-882	76S10882	Cruce N-884 (El Rosario) - Rinconada del Palpal	S/R-N-882	0	3,561	16	76S10643	S/R-N-643	Cruce N-633 Pinto	76S10643	Administración Directa
S/R-N-885	76S10885	Cruce N-869 (Maipo Bajo) - Cruce N-875 (Escuela Maipo)	S/R-N-885	0	1,011	16	76S10665	S/R-N-665	Cruce N-69 (I San Ignacio	76S10665	Administración Directa
S/R-N-886	76S10886	Cruce N-884 (Santa Clara) - Laguna Santa Elena	S/R-N-886	0	4,05	16	76S10666	S/R-N-666	Cruce Ruta 5 Chillán Viejo	76S10666	Administración Directa
S/R-N-897	76S10897	Cruce N-887 (Cartago) - Cruce N-891 (Los Guindos)	S/R-N-897	0	1,722	16	76S10668	S/R-N-668	Cruce N-676 Chillán Viejo	76S10668	Urbano
S/R-N-899	76S10899	Cruce N-59-Q (Yungay) - Panquequillo	S/R-N-899	0	8,084	16	76S10672	S/R-N-672	Cruce N-700 Chillán	76S10672	Urbano
S/R-N-354	76S30354	San Jorge - Variante El Sauce - Cruce N-350 (Peña Santa Rosa)	S/R-N-354	0	4,847	16	76S10673	S/R-N-673	Cruce N-599 Bulnes	76S10673	Administración Directa
S/R-N-355	76S30355	Cruce N-335 (Monte Blanco) - Puente El Caballo	S/R-N-355	0	3,279	16	76S10674	S/R-N-674	Cruce N-680 Chillán Viejo	76S10674	Administración Directa
S/R-N-359	76S30359	Cruce Enlace Ninquihue - Santa Isabel - Cruce N-349 (Menelhue)	S/R-N-359	0	2,416	16	76S10675	S/R-N-675	Cruce N-681 El Carmen	76S10675	Administración Directa
S/R-N-364	76S30364	Santa Rosa - Las Higueras - Cruce N-366 (El Torredón)	S/R-N-364	0	3,789	16	76S10687	S/R-N-687	Cruce Ruta 5 Bulnes	76S10687	Administración Directa
S/R-N-367	76S30367	Cruce Ruta 5 (Iansa) - Pichoco - Cruce N-349 (Carrizal)	S/R-N-367	0	4,609	16	76S10704	S/R-N-704	Cruce N-702 Bulnes	76S10704	Administración Directa
S/R-N-368	76S30368	Cruce Ruta 5 (Ninquihue) - Santa Rosa	S/R-N-368	0	4,567	16	76S10706	S/R-N-706	Cruce N-72 (I Bulnes	76S10706	Global
S/R-N-451	76S30451	Cruce N-447 (Nahueltoro) - Cajón del Nuble	S/R-N-451	0	7,023	16	76S10707	S/R-N-707	Cruce N-651 San Ignacio	76S10707	Administración Directa
S/R-N-453	76S30453	Cruce N-45 (Tres Esquinas) - Bureo Bajo - Cruce N-475 (La Virilita)	S/R-N-453	0	5,475	16	76S10708	S/R-N-708	Cruce N-702 Bulnes	76S10708	Administración Directa
S/R-N-459	76S30459	Cruce N-45 (Bureo Alto) - La Piedra	S/R-N-459	0	2,629	16	76S10711	S/R-N-711	Cruce N-705 El Carmen	76S10711	Global
S/R-N-461	76S30461	Cruce N-45 (Santa Fé) - Chacayales de Cato	S/R-N-461	0	5,105	16	76S10713	S/R-N-713	Cruce N-695 San Ignacio	76S10713	Administración Directa
S/R-N-463	76S30463	Cruce N-447 - San Ramón	S/R-N-463	0	2,357	16	76S10717	S/R-N-717	Cruce N-69 (I San Ignacio	76S10717	Administración Directa
N-603	76D10603	Cruce N-59-Q (La Virgen) - Lomas de Larqui - Cruce N-605 (San Bernardo)	N-603	0	7,003	16	76S10719	S/R-N-719	Las Rosas - I Bulnes	76S10719	Administración Directa
S/R-N-903	76S10903	Cruce N-91-Q (San Miguel de Itata) - Punta de Diamante - Ranchillo	S/R-N-903	0	4,636	16	76S10721	S/R-N-721	Cruce Las Hc El Carmen	76S10721	Administración Directa
N-605	76C10605	Cruce N-55 (Río Viejo) - Puente Larqui - Cruce N-655 (San Ignacio)	N-605	0	21,791	16	76S10723	S/R-N-723	Cruce N-705 El Carmen	76S10723	Global
N-607	76D10607	Cruce N-609 (Los Canelos) - Larqui - Cruce N-655 (San Miguel)	N-607	0	8,625	16	76S10729	S/R-N-729	Cruce N-777 El Carmen	76S10729	Global
N-609	76D10609	Cruce N-605 (La Callana) - Lluanco - Los Canelos - Cruce N-655 (Mayulermo)	N-609	0	27,658	16	76S10738	S/R-N-738	Cruce N-66 (I Quillón	76S10738	Administración Directa
N-611	76D10611	Cruce N-609 (Lluanco) - Tejería - Santo Domingo	N-611	0	11,213	16	76S10740	S/R-N-740	Cruce N-66 (I Quillón	76S10740	Administración Directa
N-615	76D10615	Cruce N-55 (Las Vegas) - El Cardal - Cruce N-655 (Ciruelito)	N-615	0	9,801	16	76S10742	S/R-N-742	Santa Ana - C Quillón	76S10742	Administración Directa
N-617	76D10617	Cruce N-55 (Empedrado) - El Rodeo - Cruce N-615 (Ciruelito)	N-617	0	9,584	16	76S10752	S/R-N-752	Cruce N-750 Quillón	76S10752	

N-745	76D10745	Cruce Ruta 5 (San Miguel) - Relbún - Cruce N-85 (Agua de La Gloria)	N-745	0	11,88	16	76S20132	S/R-N-132	Cruce N-112 Ranquil	76S20132	Administración Directa
N-750	76D10750	Cruce N-48-O (Puerto Coyanco) - Cruce N-66 (Puente Coyanco)	N-750	0	7,328	16	76S20134	S/R-N-134	Cruce N-104 Ranquil	76S20134	Administración Directa
N-773	76C10773	Cruce Ruta 5 (Santa Clara) - Los Tilos - Cruce N-59-Q (Pueblo Seco)	N-773	0	23,409	16	76S20138	S/R-N-138	Cruce N-66 (lRanquil	76S20138	Administración Directa
N-777	76C10777	Cruce N-59-Q (Variante El Carmen) - El Carmen - Trehualemu - Las Pampas	N-777	0	36,107	16	76S20142	S/R-N-142	Cruce N-110 Cobquecura	76S20142	Administración Directa
N-783	76D10783	Cruce N-59-Q (Labraña) - Cruce N-873 (Maipo)	N-783	0	6,477	16	76S20144	S/R-N-144	Cruce N-16 (lQuirihue	76S20144	Administración Directa
N-785	76D10785	Cruce N-59-Q (El Boldo) - Cruce N-873 (Maipo Bajo)	N-785	0	5,765	16	76S20146	S/R-N-146	Cruce N-120 Ranquil	76S20146	Administración Directa
N-789	76D10789	Cruce N-805 (Estero Las Corontas) - Cruce N-783 (Los Naranjos)	N-789	0	3,324	16	76S20148	S/R-N-148	Monte BlancCobquecura	76S20148	Administración Directa
N-791	76D10791	Cruce N-59-Q (Variante El Carmen) - Rinconada del Diguillín	N-791	0	9,327	16	76S20150	S/R-N-150	Cruce N-188 Coelemu	76S20150	Administración Directa
N-793	76D10793	Cruce N-59-Q (Pilluco) - Cruce N-791 (Rinconada del Diguillín)	N-793	0	2,13	16	76S20152	S/R-N-152	Cruce N-80-A Cobquecura	76S20152	Urbano
N-805	76D10805	Cruce N-777 (El Carmen) - Lomas Blancas - Cruce N-777 (Chamizal)	N-805	0	28,786	16	76S20214	S/R-N-214	Cruce N-224 Coelemu	76S20214	Administración Directa
N-809	76D10809	Cruce N-681 (Puente Zapallar) - Cementerio - Cruce N-679 (Las Hormigas)	N-809	0	2,042	16	76S20218	S/R-N-218	Cruce N-224 Coelemu	76S20218	Administración Directa
N-288	76D20288	Cruce N-16 (Llohué) - El Rincón - Cruce N-38 (Coroney)	N-288	0	11,562	16	76S20222	S/R-N-222	Cruce Ruta 1 Coelemu	76S20222	Administración Directa
N-290	76D20290	Cruce N-70-M (Torrecillas) - Cruce N-288 (El Rincón)	N-290	0	6,283	16	76S20282	S/R-N-282	Cruce N-288 Ninhue	76S20282	Administración Directa
N-296	76D30296	Cruce N-50 (Puente Esmeralda) - Coipín - Cruce N-70-M (Torrecillas)	N-296	0	12,929	16	76S20284	S/R-N-284	Cruce Ruta 1 Quirihue	76S20284	Administración Directa
N-320	76D20320	Cruce N-66 (La Raya) - El Quilo - Paso El León - Cruce N-336 (El Laurel)	N-320	0	12,219	16	76S20286	S/R-N-286	Cruce N-16 (lNinhue	76S20286	Administración Directa
N-38	76B20038	Cruce N-50 (Ninhue) - Cruce N-70-M (Torrecillas)	N-38	0	12,572	16	76S20324	S/R-N-324	Cruce N-66 (lRanquil	76S20324	Administración Directa
N-400	76D20400	Cruce Ruta 126 S (El Manzano) - Cruce N-410 (Tres Esquinas)	N-400	0	19,15	16	76S20398	S/R-N-398	Cruce N-410 Cobquecura	76S20398	Administración Directa
N-404	76D20404	Cruce N-42 (Colmuyo) - San José - Cruce N-410 (Escuela El Avellanal)	N-404	0	9,452	16	76S20402	S/R-N-402	Cruce Ruta 1 Quirihue	76S20402	Global
N-410	76C20410	Cruce Ruta 126 S (Quirihue) - Los Temos - Tres Esquinas - Cruce N-42 (La Achira)	N-410	0	35,427	16	76S20406	S/R-N-406	Cruce N-42 (Cobquecura	76S20406	Administración Directa
N-414	76D20414	Cruce Ruta 126 S (Palo Negro) - Las Delicias - Cruce N-602 (El Durazno)	N-414	0	15,2	16	76S20408	S/R-N-408	Cruce N-42 (Cobquecura	76S20408	Administración Directa
N-424	76D20424	Cruce Ruta 126 S (Palo Negro) - Calquín - Culenco - Cruce N-602 (Los Mayos)	N-424	0	16,924	16	76S20412	S/R-N-412	Cruce N-410 Cobquecura	76S20412	Administración Directa
N-444	76D20444	Cruce N-50 (Manzanares) - Escuela Quitripín	N-444	0	4,301	16	76S20416	S/R-N-416	Cruce N-40 (Quirihue	76S20416	Administración Directa
N-460	76D20460	Cruce Ruta 126 S (Trehuaco) - Vega de los Reyes - Cruce N-470 (El Colo)	N-460	0	6,754	16	76S20418	S/R-N-418	Cruce Ruta 1 Quirihue	76S20418	Administración Directa
N-466	76D20466	Cruce N-620 (Panguilemu) - Trancoyán - Capillanía - Cruce N-470 (Antiquileo)	N-466	0	10,682	16	76S20420	S/R-N-420	Cruce Ruta 1 Quirihue	76S20420	Administración Directa
S/R-N-471	76S00471	Cruce N-49 (Laurel de Oro) - Reloca	S/R-N-471	0	3,14	16	76S20422	S/R-N-422	Cruce N-50 (lNinhue	76S20422	Administración Directa
S/R-N-597-Q	76S00597	Cruce N-91-Q (Ranchillo) - El Progreso, Sector: Ranchillo - Límite Regional	S/R-N-597-Q	0	2,468	16	76S20426	S/R-N-426	Cruce N-50 (lNinhue	76S20426	Administración Directa
S/R-N-722	76S00722	Cruce N-336 (El Laurel) - Cruce N-720 (Peñablanca)	S/R-N-722	0	3,899	16	76S20428	S/R-N-428	Cruce N-50 (lQuirihue	76S20428	Administración Directa
N-470	76D20470	Cruce N-50 (Puente Reloca) - Río Lonquén - Antiquileo - Minas del Leque - Cruce N-470	N-470	0	29,977	16	76S20430	S/R-N-430	Cruce N-50 (lQuirihue	76S20430	Administración Directa
S/R-N-418	76S20418	Cruce Ruta 126 S (Quirihue) - San Miguel - Pulla - Cruce N-40 (Mengol)	S/R-N-418	0	15,094	16	76S20432	S/R-N-432	Cruce N-50 (lNinhue	76S20432	Administración Directa
S/R-N-420	76S20420	Cruce Ruta 126 S (Palén) - San Juan de Dios	S/R-N-420	0	3,549	16	76S20434	S/R-N-434	Cruce N-50 (lNinhue	76S20434	Administración Directa
S/R-N-422	76S20422	Cruce N-50 (Variante Coyanco) - Quitripín	S/R-N-422	0	3,401	16	76S20436	S/R-N-436	Cruce Ruta 1 Quirihue	76S20436	Administración Directa
S/R-N-426	76S20426	Cruce N-50 (Coyanco) - Cajón de Los Corteses - Cruce N-470 (Reloca)	S/R-N-426	0	4,273	16	76S20446	S/R-N-446	Cruce Ruta 1 Quirihue	76S20446	Administración Directa
S/R-N-428	76S20428	Cruce N-50 (Chapeco) - La Horca - Concuyo	S/R-N-428	0	6,941	16	76S20448	S/R-N-448	Cruce N-450 Treguaco	76S20448	Administración Directa
S/R-N-430	76S20430	Cruce N-50 (Chequén) - Santa Rosa - La Quebrada	S/R-N-430	0	6,31	16	76S20452	S/R-N-452	Cruce Ruta 1 Treguaco	76S20452	Administración Directa
S/R-N-432	76S20432	Cruce N-50 (La Posta) - Cuna de Prat - Agua Fria - Cruce N-38 (Ninhue)	S/R-N-432	0	5,392	16	76S20454	S/R-N-454	Cruce Ruta 1 Treguaco	76S20454	Administración Directa
S/R-N-434	76S20434	Cruce N-50 (San Juan) - Cruce N-444 (Quitripín)	S/R-N-434	0	3,285	16	76S20458	S/R-N-458	Cruce N-50 (lNinhue	76S20458	Administración Directa
S/R-N-436	76S20436	Cruce Ruta 126 S (El Nogal) - Las Mesas - Cruce N-410 (El Arenal)	S/R-N-436	0	11,703	16	76S20462	S/R-N-462	Cruce N-52 (lPortezuelo	76S20462	Administración Directa
S/R-N-446	76S20446	Cruce Ruta 126 S (La Raya) - San Juan - Cruce N-424 (Calquín)	S/R-N-446	0	8,987	16	76S20464	S/R-N-464	Cruce N-470 Treguaco	76S20464	Global
S/R-N-448	76S20448	Cruce N-450 (Agua Mala) - Playa	S/R-N-448	0	1,373	16	76S20468	S/R-N-468	Trancoyán - (Portezuelo	76S20468	Administración Directa
S/R-N-452	76S20452	Cruce Ruta 126 S (Trehuaco) - Puralihue - Illoquique - La Quebrada	S/R-N-452	0	15,119	16	76S20472	S/R-N-472	Cruce N-40 (lQuirihue	76S20472	Administración Directa
S/R-N-454	76S20454	Cruce Ruta 126 S (El Aromo) - La Quebrada	S/R-N-454	0	6,175	16	76S20474	S/R-N-474	Cruce Ruta 1 Treguaco	76S20474	Administración Directa
N-266	76C30266	Cruce N-250 (Enlace Tiquilemu) - Gaona - San Carlos (Cruce Calle Itihue)	N-266	0	9,25	16	76S20482	S/R-N-482	Cruce N-466 Portezuelo	76S20482	Global
N-546	76D30546	Cruce Ruta 5 (Puente Ñuble) - Cruce N-50 (Monte León)	N-546	0	3,497	16	76S20484	S/R-N-484	Cruce N-50 (lNinhue	76S20484	Administración Directa
N-49	76B00049	Chillán (Cruce Av. Ecuador/Av. Argentina) - Cruce N-447 (Coihueco, Plaza de Armas)	N-49	0	25,052	16	76S20488	S/R-N-488	Cruce N-52 (lNinhue	76S20488	Administración Directa
S/R-N-423	76S10423	Cruce Av. Bernardo O'Higgins - Cruce N-425 (Variante Cato)	S/R-N-423	0	2,417	16	76S20490	S/R-N-490	Cruce N-52 (lPortezuelo	76S20490	Administración Directa
S/R-N-562	76S10562	Ruta 5 (Paso Superior) - Las Rosas - Cruce N-560 (Parque Lantaño)	S/R-N-562	0	4,395	16	76S20492	S/R-N-492	Cruce N-466 Portezuelo	76S20492	Administración Directa
S/R-N-563	76S10563	Cruce Ruta 5 (Bulnes Sur) - La Ballica - El Carolino	S/R-N-563	0	6,249	16	76S20494	S/R-N-494	Cruce N-486 Portezuelo	76S20494	Administración Directa
S/R-N-543	76S10543	Cruce N-55 (Cementerio) - Patagual - Cruce N-569 (Paso El Soldado)	S/R-N-543	0	5,259	16	76S20496	S/R-N-496	Cruce N-424 Quirihue	76S20496	Administración Directa
S/R-N-577	76S10577	Cruce N-55 (San Jorge) - Los Hoyos - Cruce N-617 (El Rodeo)	S/R-N-577	0	3,733	16	76S20600	S/R-N-600	Cruce N-62 (lPortezuelo	76S20600	Global
S/R-N-579	76S10579	Cuatro Esquinas - Cruce N-609 (Las Pioncas)	S/R-N-579	0	1,428	16	76S20606	S/R-N-606	Cruce N-62 (lPortezuelo	76S20606	Administración Directa
S/R-N-581	76S10581	Cruce N-549 (El Cardal) - Cruce N-615 (Cuatro Esquinas)	S/R-N-581	0	10,323	16	76S20608	S/R-N-608	Quile - ManzCobquecura	76S20608	Administración Directa
S/R-N-583	76S10583	Cruce N-69 (El Maitén) - Los Álamos - El Encinar	S/R-N-583	0	4,602	16	76S20614	S/R-N-614	Cruce N-620 Portezuelo	76S20614	Administración Directa
S/R-N-587	76S10587	Cruce N-69 (San José) - Cruce N-645 (El Porvenir)	S/R-N-587	0	1,732	16	76S20622	S/R-N-622	Cruce N-610 Portezuelo	76S20622	Administración Directa
S/R-N-591	76S10591	Cruce N-55 (La Invernada) - Cruce N-633 (Paso Atacalco)	S/R-N-591	0	2,136	16	76S20626	S/R-N-626	Cruce N-610 Portezuelo	76S20626	Administración Directa
S/R-N-593	76S10593	Cruce N-549 (Pinto) - Los Pedernales - Cruce N-569 (La Piedra)	S/R-N-593	0	3,014	16	76S30202	S/R-N-202	Cruce N-760- San Carlos	76S30202	Global
S/R-N-613	76S10613	Cruce N-599 (Las Carmelitas) - Las Nieves	S/R-N-613	0	4,588	16	76S30205	S/R-N-205	Cruce N-151 Ñiquén	76S30205	Administración Directa
S/R-N-458	76S20458	Cruce N-50 (Manzanares) - Chequén - Concuyo	S/R-N-458	0	6,854	16	76S30206	S/R-N-206	Cruce Ruta 5 Ñiquén	76S30206	Administración Directa
S/R-N-672	76S10672	Cruce N-700 (Colihuyay) - Cruce N-692 (Quinchamali)	S/R-N-672	0	2,671	16	76S30208	S/R-N-208	Cruce N-256 San Carlos	76S30208	Administración Directa
S/R-N-673	76S10673	Cruce N-599 (Santa Olga) - El Cóndor	S/R-N-673	0	2,764	16	76S30225	S/R-N-225	Cruce N-31 (lSan Carlos	76S30225	Administración Directa
S/R-N-674	76S10674	Cruce N-680 (Caserío Linares) - Paso Bajo Nivel Ruta 152- Cruce N-	S/R-N-674	0	7,449	16	76S30226	S/R-N-226	Cruce N-760- San Carlos	76S30226	Administración Directa
S/R-N-675	76S10675	Cruce N-681 (Las Hormigas) - Loma Alta - La Leona	S/R-N-675	0	9,089	16	76S30228	S/R-N-228	Cruce N-240-Ñiquén	76S30228	Global
S/R-N-687	76S10687	Cruce Ruta 5 (Enlace Santa Clara) - Las Rosas - Cruce N-599 (El Caracol)	S/R-N-687	0	12,098	16	76S30229	S/R-N-229	Cruce N-245 Ñiquén	76S30229	Administración Directa
S/R-N-704	76S10704	Cruce N-702 (Larqui Poniente) - Pite	S/R-N-704	0	3,468	16	76S30231	S/R-N-231	El Carbón - C San Carlos	76S30231	Administración Directa
S/R-N-706	76S10706	Cruce N-72 (Santa Rosa) - El Barón - Cruce N-48-O (Las Esquinas)	S/R-N-706	0	3,335	16	76S30233	S/R-N-233	Cruce N-31 (lSan Carlos	76S30233	Global
S/R-N-707	76S10707	Cruce N-651 (Las Cifuentes) - Cruce N-655 (San Pedro)	S/R-N-707	0	0,972	16	76S30234	S/R-N-234	Flor de NiquéÑiquén	76S30234	Administración Directa
S/R-N-708	76S10708	Cruce N-702 (Larqui Poniente) - Las Viñas	S/R-N-708	0	2,371	16	76S30236	S/R-N-236	Cruce N-240-Ñiquén	76S30236	Global
S/R-N-711	76S10711	Cruce N-705 (Agua Santa) - Los Riscos	S/R-N-711	0	9,061	16	76S30237	S/R-N-237	Cruce Ruta 5 Ñiquén	76S30237	Administración Directa
S/R-N-713	76S10713	Cruce N-695 (Los Maquis) - Cruce N-651 (Las Cifuentes)	S/R-N-713	0	1,421	16	76S30238	S/R-N-238	Cruce N-240-Ñiquén	76S30238	Administración Directa
S/R-N-717	76S10717	Cruce N-69 (Cantarrana) - Los Maitenes - Los Robles	S/R-N-717	0	5,492	16	76S30239	S/R-N-239	Virhuín ArribaÑiquén	76S30239	Administración Directa
S/R-N-719	76S10719	Las Rosas - Santa Rufina	S/R-N-719	0	2,204	16	76S30242	S/R-N-242	Cruce Ruta 5 Ñiquén	76S30242	Global
S/R-N-721	76S10721	Cruce Las Hormigas - El Pedregal - San Vicente Bajo	S/R-N-721	0	9,757	16	76S30246	S/R-N-246	Cruce N-240-Ñiquén	76S30246	Administración Directa
S/R-N-723	76S10723	Cruce N-705 (Los Alpes) - Cruce N-835 (Puente Garrido)	S/R-N-723	0	4,428	16	76S30248	S/R-N-248	Virhuín AbajoÑiquén	76S30248	Global
N-156-M	76C00156	Cruce N-70-M (Talhuán) - Río Lonquén - Cruce M-790-	N-156-M	0	5,909	16	76S30253	S/R-N-253	Cruce N-269 Ñiquén	76S30253	Administración Directa
N-252-O	76C00252	Cruce Ruta 126 S (Ranguelmo) - Cruce O-250 (Menque), Sector: Ranguelmo -	N-252-O	0	5,357	16	76S30254	S/R-N-254	Cruce N-70-A San Carlos	76S30254	Administración Directa
N-45	76B00045	Cruce N-49 (Chillán) - Tres Esquinas de Cato - Cruce N-31 (San Fabián)	N-45	0	53,681	16	76S30257	S/R-N-257	Santa JosefirÑiquén	76S30257	Administración Directa
N-545	76D00545	Cruce N-55 (Chillán, Calle Barros Arana) - Las Mariposas - Estación Pinto - Tanilvoro -	N-545	0	34,541	16	76S30259	S/R-N-259	Cruce N-151 Ñiquén	76S30259	Administración Directa
N-547	76D00547	Cruce N-55 (Pinto) - Cruce N-545 (Estación Pinto)	N-547	0	1,42	16	76S30267	S/R-N-267	Cruce N-261 Ñiquén	76S30267	Administración Directa
N-573-Q	76C00573	Cruce Ruta 5 (Caletera Escuela Saltos del Laja) - Pangal del Laja - Cruce N-97-	N-573-Q	11,69	29,249	16	76S30270	S/R-N-270	Cruce N-70-A San Carlos	76S30270	Administración Directa
N-630	76D00630	Cruce N-620 (Puente Changaral) - Santa Emilia - Cruce N-610 (Llahuecuy)	N-630	0	10,95	16	76S30274	S/R-N-274	Cruce N-280 San Carlos	76S30274	Global
N-662	76E20662	Cruce N-62 - Acceso a Antiguo Puente Confluencia	N-662	0	0,148	16	76S30276	S/R-N-276	Cruce Ruta 5 Ñiquén	76S30276	Administración Directa
N-720	76D00720	Cruce N-48-O (Puente Queime) - Peñablanca	N-720	0	8,686	16	76S30277	S/R-N-277	Cruce N-31 (lSan Carlos	76S30277	Administración Directa
N-730-M	76C00730	Cruce M-70-N (Los Despachos) - Pocillas - Cruce N-	N-730-M	26,856	30,627	16	76S30283	S/R-N-283	Cruce N-311 San Fabián	76S30283	Administración Directa
N-639	76D10639										

N-620	76C00620	Cruce N-62 (Oro Verde) - Portezuelo - Orillas del Itata - Cruce N-62 (Membrillar)	N-620	0	50,268 16
N-62	76B00062	Cruce Ruta 5 (Chillán) - Puente Confluencia - Membrillar - Cruce N-620 (Portezuelo)	N-62	0	46,873 16
S/R-N-643	76S10643	Cruce N-633 - Puente Atacalco	S/R-N-643	0	0,52 16
S/R-N-283	76S30283	Cruce N-311 - Río Perquillauquén (Pasarela)	S/R-N-283	0	0,147 16
N-97-Q	76B00097	Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cholguán - Cruce N-59-Q (Yungay), Sector: Límite Regional -	N-97-Q	12,592	38,604 16
N-66	76P10025	PUENTE COYANCO	N-66	2,2	2,289 16
N-66	76P10026	PUENTE SAN RAMON	N-66	4,9	4,926 16
N-97-Q	76P10027	PUENTE RIO CHOLGUAN	N-97-Q	32	32,095 16
N-620	76P10037	PUENTE EL ALITA	N-620	3,297	3,322 16
N-620	76P10038	PUENTE EL ALA	N-620	6,245	6,774 16
N-605	76P10039	PUENTE EL DIABLO	N-605	2,3	2,336 16
N-607	76P10064	PUENTE LARQUI CHICO	N-607	0	0,006 16
N-261	76P30084	PUENTE CHONCHULEMU	N-261	6,36	6,367 16
N-261	76P30085	PUENTE DEFINIR REGION	N-261	7,383	7,389 16
N-261	76P30086	PUENTE DEFINIR REGION	N-261	10,124	10,13 16
	76P30165	PUENTE DE MADERA		1,1	1,108 16
	76P30166	PUENTE SANTA ROSA 1		2,78	2,782 16
	76P30167	PUENTE MANZANAL		2,92	2,928 16
N-777	76P10046	PUENTE CANAL LAJA DIGUILLIN	N-777	2,8	2,808 16
N-104	76P10047	PUENTE SAN IGNACIO	N-104	19,415	19,435 16
N-336	76P10048	PASO SUPERIOR RANQUIL	N-336	9,1	9,145 16
N-683	76P10076	PUENTE LA CAPILLA	N-683	1,915	1,925 16
N-59-Q	76P10022	PUENTE NIPILCO	N-59-Q	66,26	66,27 16
N-59-Q	76P10023	PUENTE CHILLANCITO	N-59-Q	70,08	70,09 16
N-59-Q	76P10024	PUENTE LA FABRICA	N-59-Q	73,46	73,535 16
N-607	76P10065	PUENTE LARQUI	N-607	0,76	0,767 16
N-609	76P10066	PUENTE LLUANCO	N-609	9,8	9,807 16
N-700	76P10085	PUENTE DEFINIR REGION	N-700	17,869	17,88 16
N-745	76P10086	PUENTE NEGRO	N-745	8,47	8,481 16
N-745	76P10087	PUENTE PELLIN	N-745	10,25	10,265 16
N-888	76P10109	PUENTE SIFON	N-888	12,87	12,876 16
N-549	76P10055	PUENTE PICHILLUANCO	N-549	6,04	6,049 16
N-549	76P10056	PUENTE LLUANCO	N-549	7,133	7,148 16
N-569	76P10057	PUENTE BOYEN	N-569	20	20,006 16
N-240-M	76P30036	PUENTE LIZAMA	N-240-M	1,742	1,75 16
N-240-M	76P30037	PUENTE EL ARENAL	N-240-M	13	13,005 16
N-683	76P10077	PUENTE SAN ANTONIO	N-683	8,253	8,266 16
N-685	76P10078	PUENTE CALLE ALEGRE	N-685	1,372	1,383 16
N-689	76P10079	PUENTE LAS QUILAS	N-689	0,965	0,98 16
N-697	76P10080	PUENTE MECO	N-697	3,6	3,605 16
N-700	76P10081	PUENTE GALLIPAVO	N-700	0,36	0,379 16
N-884	76P10106	PUENTE PAL PAL	N-884	3,8	3,838 16
N-887	76P10107	PUENTE RIO SECO	N-887	1,277	1,295 16
N-888	76P10108	PUENTE EL DURAZNO	N-888	12,57	12,578 16
S/R-N-729	76P10133	PUENTE LA RUCIA	S/R-N-729	3,5	3,507 16
S/R-N-752	76P10134	PUENTE YOLANDA	S/R-N-752	1	1,004 16
S/R-N-752	76P10135	PUENTE LA GLORIA	S/R-N-752	3,02	3,028 16
Ruta 126 S	76P20002	PUENTE ITATA	Ruta 126 S	71,368	72,144 16
Ruta 126 S	76P20003	PUENTE COELEMU	Ruta 126 S	73,767	73,811 16
Ruta 126 S	76P20004	PUENTE BURCA	Ruta 126 S	82,489	82,529 16
N-350	76P30135	PUENTE EL HOYO	N-350	18,212	18,216 16
N-357	76P30136	PUENTE SAN CAMILO	N-357	6,5	6,506 16
S/R-N-464	76P30137	PUENTE LAS MINAS	S/R-N-464	0	0 16
S/R-N-327	76P30150	PUENTE MUNICIPAL	S/R-N-327	0,32	0,326 16
N-888	76P10110	PUENTE LA CANOA	N-888	14,29	14,298 16
N-888	76P10111	PUENTE LA BALSA	N-888	15,7	15,706 16
S/R-N-771	76P10136	PUENTE PALPAL	S/R-N-771	0,25	0,28 16
S/R-N-804	76P10137	PUENTE EL OLIVAR	S/R-N-804	0,5	0,524 16
N-240-M	76P30038	PUENTE LA GREDA	N-240-M	13,19	13,195 16
N-260	76P30075	PUENTE EL GATO	N-260	14,3	14,306 16
N-260	76P30076	PUENTE LA MATA	N-260	16	16,014 16
	76P20044	PUENTE RANQUIL		18,45	18,49 16
N-45	76P30001	PUENTE CATO	N-45	3,704	3,794 16
N-49	76P30002	PUENTE CANAL DE LA LUZ	N-49	4,405	4,415 16
S/R-N-327	76P30151	PUENTE SAN PEDRO	S/R-N-327	0,33	0,334 16
S/R-N-341	76P30152	PUENTE MONTE VERDE	S/R-N-341	2,2	2,206 16
S/R-N-826	76P10138	PUENTE EL CRUCERO	S/R-N-826	3,925	3,935 16
Ruta 126 S	76P20005	PUENTE EL TABLON	Ruta 126 S	85,51	85,542 16
Ruta 126 S	76P20006	PUENTE RANGUELMO	Ruta 126 S	87,243	87,268 16
N-14-O	76P20007	PUENTE LA RAYA	N-14-O	24,79	24,85 16
N-414	76P20038	PUENTE EL PELLIN	N-414	8,708	8,723 16
N-158	76P20039	PUENTE SANTA ANA	N-158	2,6	2,609 16
S/R-N-100	76P20040	PUENTE TALCAMAVIDA	S/R-N-100	3	3,008 16
N-38	76P30024	PUENTE DESAGUE COLLIPEUMO	N-38	9,96	9,965 16
N-38	76P30025	PUENTE COLLIPEUMO	N-38	9,985	10,039 16
N-31	76P30026	PUENTE COCHE PEREZ	N-31	2,2	2,209 16
N-730-M	76P30042	PUENTE TALHUAN 1	N-730-M	2,772	2,784 16
N-760-M	76P30043	PUENTE VERQUICO	N-760-M	6,2	6,22 16
N-760-M	76P30044	PUENTE SANJON SECO	N-760-M	10,408	10,417 16
N-447	76P30051	PUENTE MUTICURA	N-447	0,905	0,912 16
N-447	76P30052	PUENTE MUNICIPAL	N-447	1,176	1,184 16
N-447	76P30053	PUENTE NAHUELTORO	N-447	4,592	4,992 16
N-447	76P30054	PUENTE CHACAYAL	N-447	5,462	5,467 16
N-447	76P30055	PUENTE EL CABRO	N-447	14,665	14,69 16
N-447	76P30056	PUENTE LAS ROSAS	N-447	16,299	16,334 16
S/R-N-861	76P10142	PUENTE DEFINIR REGION	S/R-N-861	3,8	3,81 16
S/R-N-903	76P10143	PUENTE PUNTA DIAMANTE N°02	S/R-N-903	2,3	2,312 16
S/R-N-907	76P10144	PUENTE ZAÑARTU N°2	S/R-N-907	1,48	1,49 16
N-50	76P30015	PUENTE MANQUIMILIU	N-50	50,12	50,124 16
N-70-M	76P30016	PUENTE EL GUINDO	N-70-M	0,06	0,079 16
N-70-M	76P30017	PUENTE TORRECILLA 2	N-70-M	14,94	14,96 16
N-260	76P30077	PUENTE CURIMON	N-260	29,1	29,11 16
N-260	76P30078	PUENTE CURIMON	N-260	29,1	29,11 16
N-260	76P30079	PUENTE CURIMON 2	N-260	30,82	30,826 16
N-261	76P30080	PUENTE SAN PEDRO	N-261	0,903	0,908 16
N-346	76P30126	PUENTE PUYARAL 1	N-346	1,452	1,458 16
N-349	76P30127	PUENTE SAN JOSE VIEJO	N-349	6,5	6,507 16
N-349	76P30128	PUENTE LAS CARDAS	N-349	10,2	10,206 16
S/R-N-229	76P30141	PUENTE DE MADERA	S/R-N-229	2,2	2,204 16
S/R-N-233	76P30142	PUENTE EL CARBON	S/R-N-233	5	5,007 16
N-48-O	76P10004	PUENTE QUILLON	N-48-O	18,2	18,239 16
N-59-Q	76P10005	PUENTE LAJUELAS	N-59-Q	3,9	3,964 16
N-59-Q	76P10006	PUENTE QUILMO	N-59-Q	8	8,025 16
N-335	76P30114	PUENTE MONTE VERDE	N-335	3,15	3,165 16
N-337	76P30115	PUENTE CHANGARAL	N-337	0,17	0,176 16
N-337	76P30116	PUENTE GREEN Y MAIRA	N-337	0,4	0,407 16
S/R-N-274	76P30143	PUENTE VIDIHUE 3	S/R-N-274	2,3	2,311 16
S/R-N-465	76P30162	PUENTE LA VIÑITA	S/R-N-465	9,1	9,109 16
	76P30163	PUENTE TIUQUILEMU		0,9	0,908 16
	76P30164	PUENTE SAN FABIAN		1,015	1,167 16
N-50	76P30006	PUENTE DADINCO	N-50	3,688	3,709 16
N-50	76P30007	PUENTE DADINCO 2	N-50	3,867	3,874 16
N-50	76P30008	PUENTE LA MAR	N-50	12,532	12,552 16
N-220	76P30066	PUENTE ÑIQUEN	N-220	16,916	16,959 16
N-220	76P30067	PUENTE DESAGUE ÑIQUEN	N-220	17,112	17,118 16
N-220	76P30068	PUENTE EL MIRADOR	N-220	18,181	18,184 16
N-59-Q	76P10010	PUENTE COLTON	N-59-Q	20,82	20,845 16
N-59-Q	76P10011	PUENTE GALLIPAVO	N-59-Q	26,9	26,91 16
N-59-Q	76P10012	PUENTE SANTA ISABEL	N-59-Q	35,4	35,609 16
N-605	76P10040	PUENTE LLUANCO	N-605	9	9,011 16
N-605	76P10041	PUENTE QUILMO	N-605	10,1	10,106 16
N-605	76P10042	PUENTE LARQUI	N-605	15,1	15,113 16
N-447	76P30060	PUENTE MUNICIPAL	N-447	27,3	27,306 16
N-547	76P30061	PUENTE PINTO	N-547	0,626	0,751 16

76S30517	S/R-N-517	Cruce N-501 Coihueco	76S30517	Administración Directa
76D30523	S/R-N-523	Cruce N-503 Coihueco	76D30523	Administración Directa
76S30532	S/R-N-532	Cruce N-50 (I San Nicolás	76S30532	Global
76S30535	S/R-N-535	Cruce N-545 Coihueco	76S30535	Administración Directa
76S30539	S/R-N-539	Coleal Centre Coihueco	76S30539	Administración Directa

N-630	76P30062	PUENTE CURICA	N-630	1,2	1,209 16
N-720	76P10052	PUENTE DOMUCO	N-720	3,27	3,279 16
N-549	76P10053	PUENTE PINCURA	N-549	1,16	1,168 16
N-48-O	76P10001	PASO SUPERIOR ÑUBLE	N-48-O	0,6	0,626 16
N-549	76P10054	PUENTE DEFINIR REGION	N-549	3,08	3,086 16
N-750	76P10088	PUENTE PUERTO COYANCO	N-750	0,15	0,22 16
N-750	76P10089	PUENTE EL CORREO	N-750	0,75	0,757 16
N-800	76P10090	PUENTE SANTA ANA	N-800	11,4	11,423 16
N-935	76P10115	PUENTE LAS MULAS 2	N-935	26,25	26,262 16
N-935	76P10116	PUENTE DEFINIR REGION	N-935	35,7	35,705 16
N-802	76P10117	PUENTE DEFINIR REGION	N-802	1,957	1,968 16
S/R-N-830	76P10139	PUENTE CULVEN	S/R-N-830	3,24	3,249 16
S/R-N-853	76P10140	PUENTE DEFINIR REGION	S/R-N-853	0,48	0,49 16
S/R-N-857	76P10141	PUENTE DEFINIR REGION	S/R-N-857	2,01	2,028 16
N-14-O	76P20008	PUENTE EL RECREO	N-14-O	44,839	44,865 16
N-50	76P20009	PUENTE ESMERALDA	N-50	28,258	28,311 16
N-50	76P20010	PUENTE MANQUIULU	N-50	51,848	51,875 16
N-240-M	76P30039	PUENTE EL BURRO	N-240-M	28,14	28,146 16
N-620	76P30040	PUENTE CHANGARAL	N-620	13,43	13,52 16
N-730-M	76P30041	PUENTE TALHUAN 2	N-730-M	2,18	2,188 16
N-48-O	76P10002	PUENTE LAMAVIDA	N-48-O	7,8	7,829 16
N-48-O	76P10003	PUENTE EL ROBLE	N-48-O	11,1	11,26 16
N-601	76P10061	PUENTE DESAHUE COLTON	N-601	11,3	11,307 16
N-601	76P10062	PUENTE COLTON	N-601	11,4	11,423 16
N-601	76P10063	PUENTE DE MADERA	N-601	13,4	13,41 16
N-414	76P20035	PUENTE PAJONAL	N-414	3,77	3,794 16
N-414	76P20036	PUENTE MAGGI	N-414	6,04	6,071 16
N-414	76P20037	PUENTE EL BOLDO	N-414	8,44	8,466 16
N-70-M	76P30018	PUENTE TORRECILLA 1	N-70-M	15,1	15,13 16
N-70-M	76P30019	PUENTE LOSA TORRECILLAS	N-70-M	16,27	16,275 16
N-70-M	76P30020	PUENTE LA MARAVILLA 2	N-70-M	25,45	25,46 16
N-261	76P30081	PUENTE GREEN Y MAIRA	N-261	1,29	1,295 16
N-261	76P30082	PUENTE SAN JORGE	N-261	2,21	2,216 16
N-261	76P30083	PUENTE EL VERDE	N-261	2,555	2,564 16
N-601	76P10058	PUENTE PATAGUAL	N-601	6,8	6,804 16
N-601	76P10059	PUENTE LARQUI	N-601	8,6	8,613 16
N-601	76P10060	PUENTE MECO	N-601	9	9,013 16
N-59-Q	76P10007	PUENTE SANTA RANA	N-59-Q	14,356	14,363 16
N-59-Q	76P10008	PUENTE LARQUI	N-59-Q	15,2	15,225 16
N-59-Q	76P10009	PUENTE MECO	N-59-Q	18,4	18,42 16
N-820	76P10094	PUENTE DEFINIR REGION	N-820	10,442	10,451 16
N-820	76P10095	PUENTE DEFINIR REGION	N-820	12,224	12,233 16
N-835	76P10096	PUENTE LAS MULAS	N-835	37,904	37,911 16
N-336	76P10049	PUENTE PAREDONES	N-336	16,2	16,216 16
N-336	76P10050	PUENTE DEFINIR REGION	N-336	17,3	17,306 16
N-720	76P10051	PUENTE PEÑABLANCA	N-720	0,28	0,34 16
N-845	76P10097	PUENTE MATARREDONDA	N-845	0,8	0,809 16
N-851	76P10098	PUENTE SAN PEDRO	N-851	1,7	1,708 16
N-863	76P10099	PUENTE CURAPASO 1	N-863	5,03	5,049 16
S/R-N-583	76P10124	PUENTE GALLIPAVO	S/R-N-583	0,7	0,712 16
S/R-N-613	76P10125	PUENTE LAS NIEVES	S/R-N-613	2	2,007 16
S/R-N-687	76P10126	PUENTE AGUA VERDE	S/R-N-687	0	0 16
S/R-N-925	76P10151	PUENTE PUNTA DIAMANTE N°01	S/R-N-925	0,1	0,11 16
S/R-N-941	76P10152	PUENTE SANTA LUCIA	S/R-N-941	0,1	0,104 16
S/R-N-945	76P10153	PUENTE EL PEDREGAL	S/R-N-945	1,82	1,841 16
N-42	76P20020	PUENTE TAUCU	N-42	47,972	48,054 16
N-252-O	76P20021	PUENTE MENQUE	N-252-O	13,563	13,593 16
N-620	76P20022	PUENTE CORONTA	N-620	21,885	21,905 16
N-305	76P30111	PUENTE EL PITIO	N-305	8,58	8,59 16
N-311	76P30112	PUENTE TRABANCURA	N-311	2,68	2,696 16
N-325	76P30113	PUENTE CANAL MUNICIPAL	N-325	7,8	7,803 16
S/R-N-563	76P10121	PUENTE EL CAROLINO 2	S/R-N-563	6,2	6,205 16
S/R-N-579	76P10122	PUENTE LAS PIONCAS	S/R-N-579	0,2	0,206 16
S/R-N-583	76P10123	PUENTE LOS ALAMOS	S/R-N-583	0,4	0,405 16
S/R-N-911	76P10148	PUENTE ZAÑARTU 2	S/R-N-911	3	3,007 16
S/R-N-913	76P10149	PUENTE DEFINIR REGION	S/R-N-913	0,8	0,809 16
S/R-N-913	76P10150	PUENTE DEFINIR REGION	S/R-N-913	1,65	1,655 16
N-42	76P20017	PUENTE COLMUYAO	N-42	33,792	33,827 16
N-42	76P20018	PUENTE NAGECHE	N-42	39,222	39,248 16
N-42	76P20019	PUENTE BETANCUR	N-42	47,112	47,138 16
S/R-N-600	76P20041	PUENTE OVEJERIA	S/R-N-600	2,843	2,852 16
S/R-N-608	76P20042	PUENTE QUILE	S/R-N-608	1,2	1,207 16
	76P20043	PUENTE RANQUIL		17,423	17,463 16
N-337	76P30117	PUENTE MUNICIPAL	N-337	0,5	0,504 16
N-337	76P30118	PUENTE SAN AGUSTIN	N-337	0,7	0,703 16
N-337	76P30119	PUENTE EL VERGEL	N-337	0,7	0,707 16
N-805	76P10091	PUENTE PTE. LAS CORONTAS	N-805	0,423	0,432 16
N-805	76P10092	PUENTE EL QUEMADO	N-805	4,1	4,111 16
N-820	76P10093	PUENTE PATAGUAL	N-820	0,699	0,71 16
N-867	76P10103	PUENTE DEFINIR REGION	N-867	9,792	9,8 16
N-884	76P10104	PUENTE CANAL EL ROBLE	N-884	0,05	0,059 16
N-884	76P10105	PUENTE CANAL EL ROBLE	N-884	0,05	0,054 16
N-55	76P10031	PUENTE RENEGADO	N-55	51,784	51,814 16
N-55	76P10032	PUENTE MARCHANT	N-55	62,34	62,362 16
N-55	76P10033	PUENTE ASERRADERO	N-55	71,426	71,438 16
N-605	76P10043	PUENTE MECO	N-605	17,3	17,317 16
S/R-N-225	76P30138	PUENTE SAUCE ORIENTE	S/R-N-225	0,24	0,246 16
S/R-N-228	76P30139	PUENTE BELEN	S/R-N-228	2,132	2,136 16
S/R-N-228	76P30140	PUENTE AGUA FRIA	S/R-N-228	3,922	3,933 16
S/R-N-341	76P30153	PUENTE SAN JOSE	S/R-N-341	2,5	2,504 16
S/R-N-345	76P30154	PUENTE CHORRILLOS	S/R-N-345	1,25	1,26 16
S/R-N-351	76P30155	PUENTE EL CABALLO	S/R-N-351	0,8	0,802 16
N-700	76P10082	PUENTE SANTA ROSA	N-700	3,226	3,238 16
N-700	76P10083	PUENTE LAS RAICES	N-700	8,5	8,55 16
N-700	76P10084	PASO SUPERIOR COLLIGUAY 1	N-700	15,945	15,97 16
N-888	76P10112	PUENTE PASO EL CARNERO	N-888	19,8	19,812 16
N-888	76P10113	PUENTE LA ESCUELA	N-888	21,4	21,404 16
N-915	76P10114	PUENTE PANQUECO	N-915	0,44	0,451 16
N-802	76P10118	PUENTE DEFINIR REGION	N-802	5,045	5,054 16
S/R-N-543	76P10119	PUENTE PATAGUAL	S/R-N-543	2,7	2,707 16
S/R-N-563	76P10120	PUENTE EL CAROLINO 1	S/R-N-563	5,8	5,807 16
S/R-N-717	76P10130	PUENTE GALLIPAVO	S/R-N-717	12	12,001 16
S/R-N-719	76P10131	PUENTE PALPAL	S/R-N-719	0	0 16
S/R-N-719	76P10132	PUENTE LAS PERLAS	S/R-N-719	0	0 16
S/R-N-907	76P10145	PUENTE ZAÑARTU N°1	S/R-N-907	3,205	3,217 16
S/R-N-907	76P10146	PUENTE SANTA MARIA	S/R-N-907	4,72	4,732 16
S/R-N-911	76P10147	PUENTE ZAÑARTU 1	S/R-N-911	0,7	0,707 16
	76P10157	PUENTE SAN JOSE		30,002	30,01 16
	76P10158	PUENTE LOS CASTAÑOS		34,64	34,658 16
Ruta 126 S	76P20001	PUENTE LONQUEN	Ruta 126 S	65,28	65,393 16
N-59-Q	76P10019	PUENTE TRILALEO	N-59-Q	62,32	62,35 16
N-59-Q	76P10020	PUENTE PANQUECO	N-59-Q	63,8	63,818 16
N-59-Q	76P10021	PUENTE SAN JOSE	N-59-Q	65,3	65,31 16
N-655	76P10044	PUENTE ZAPALLAR	N-655	20,89	20,951 16
N-773	76P10045	PUENTE LA HERMITA	N-773	18,392	18,395 16
N-31	76P30027	PUENTE CACHAPOAL 1	N-31	21,2	21,219 16
N-31	76P30028	PUENTE CACHAPOAL 2	N-31	21,566	21,572 16
N-31	76P30029	PUENTE ESTERO GRANDE	N-31	34,4	34,465 16
N-447	76P30057	PUENTE CATO	N-447	18,775	18,905 16
N-447	76P30058	PUENTE NIBLINTO	N-447	19,255	19,345 16
N-447	76P30059	PUENTE PULLAMI 1	N-447	24,71	24,716 16
N-265	76P30093	PUENTE AGUAS VERDES	N-265	5,821	5,829 16
N-265	76P30094	PUENTE EL PORFIADO	N-265	6,729	6,735 16
N-265	76P30095	PUENTE SAN ROQUE	N-265	7,609	7,62 16

N-265	76P30096	PUENTE COLLIGUAY	N-265	8,028	8,039 16
N-269	76P30097	PUENTE EL CARDENAL	N-269	1,606	1,61 16
N-760-M	76P30045	PUENTE MILLAUQUEN	N-760-M	12,512	12,526 16
N-760-M	76P30046	PUENTE DOLLIMOS	N-760-M	15,228	15,243 16
N-760-M	76P30047	PUENTE CHANGARAL	N-760-M	21,454	21,466 16
N-80-M	76P20011	PUENTE TREGUALEMU	N-80-M	37,904	37,926 16
N-80-M	76P20012	PUENTE BUCHUPUREO	N-80-M	46,187	46,224 16
N-80-M	76P20013	PUENTE COBQUECURA	N-80-M	55,361	55,404 16
N-38	76P20014	PUENTE DESAGUE COLLIPEUMO	N-38	10,067	10,071 16
N-42	76P20015	PUENTE RAPU	N-42	4,603	4,642 16
N-42	76P20016	PUENTE MELA	N-42	23,235	23,263 16
N-620	76P20026	PUENTE CALABOZO	N-620	48,594	48,619 16
N-620	76P20027	PUENTE EL BRAZO	N-620	56,822	56,847 16
N-620	76P20028	PUENTE EL PARRON	N-620	60,926	60,952 16
N-50	76P30012	PUENTE RELOCA	N-50	38,102	38,112 16
N-50	76P30013	PUENTE COYANCO	N-50	40,272	40,277 16
N-50	76P30014	PUENTE SAN JUAN 1	N-50	42,587	42,6 16
N-260	76P30072	PUENTE SAN JAVIER	N-260	10,9	10,908 16
N-260	76P30073	PUENTE CANAL CHANGARAL	N-260	12,2	12,206 16
N-260	76P30074	PUENTE VERQUICO	N-260	13,3	13,312 16
N-264	76P30090	PUENTE VERQUICO	N-264	3,5	3,512 16
N-265	76P30091	PUENTE LABRIN	N-265	1,91	1,916 16
N-265	76P30092	PUENTE LA GLORIA	N-265	4	4,006 16
N-269	76P30098	PUENTE SAN PEDRO	N-269	3,302	3,308 16
N-350	76P30132	PUENTE LILAHUE	N-350	7,908	7,916 16
N-350	76P30133	PUENTE CARBONERO	N-350	9,859	9,867 16
N-350	76P30134	PUENTE SANTA JOSEFINA	N-350	14,243	14,281 16
	76P30168	PUENTE QUITELTO		4	4,004 16
	76P30169	PUENTE SANTA ROSA		4,9	4,905 16
	76P30170	PUENTE COLLIGUAY		6,5	6,511 16
N-223	76P30069	PUENTE BULI	N-223	1,1	1,109 16
N-260	76P30070	PUENTE LAS MERCEDES	N-260	0,7	0,715 16
N-260	76P30071	PUENTE EL SAUCE	N-260	1,36	1,365 16
N-280	76P30105	PUENTE CULENCO	N-280	5,36	5,366 16
N-285	76P30106	PUENTE QUILLAGUA	N-285	1,2	1,204 16
N-293	76P30107	PUENTE AGUA BUENA	N-293	0,1	0,105 16
N-339	76P30123	PUENTE SANTA ROSA	N-339	3,7	3,712 16
N-339	76P30124	PUENTE LAS CARDAS	N-339	4,9	4,907 16
N-340	76P30125	PUENTE PIEDRA LISA	N-340	3,777	3,787 16
N-337	76P30120	PUENTE SAN PEDRO	N-337	0,7	0,705 16
N-337	76P30121	PUENTE SANTA SARA	N-337	1,4	1,404 16
N-339	76P30122	PUENTE LILAHUE	N-339	2,1	2,105 16
N-633	76P10067	PUENTE DEFINIR REGION	N-633	2,6	2,629 16
N-635	76P10068	PUENTE MAULE	N-635	2,5	2,511 16
N-637	76P10069	PUENTE EL QUILLAY	N-637	6,1	6,12 16
N-50	76P30009	PUENTE PUYARAL	N-50	13,467	13,475 16
N-50	76P30010	PUENTE SAN NICOLAS	N-50	13,611	13,681 16
N-50	76P30011	PUENTE COVADONGA	N-50	23,524	23,543 16
N-269	76P30099	PUENTE TIUQUILEMU	N-269	3,437	3,443 16
N-275	76P30100	PUENTE LA HACIENDA	N-275	0,15	0,154 16
N-275	76P30101	PUENTE SAN FERNANDO	N-275	3,3	3,305 16
N-350	76P30129	PUENTE BULLUTAO	N-350	0,62	0,628 16
N-350	76P30130	PUENTE LOLOCO	N-350	4,32	4,337 16
N-350	76P30131	PUENTE MONTE LEON	N-350	6,234	6,242 16
N-59-Q	76P10013	PUENTE CORONTAS	N-59-Q	37,1	37,112 16
N-59-Q	76P10014	PUENTE PILLUCO	N-59-Q	40,3	40,312 16
N-59-Q	76P10015	PUENTE PAL PAL	N-59-Q	43	43,02 16
N-677	76P10073	PUENTE TEMUCO	N-677	21,497	21,517 16
N-679	76P10074	PUENTE SAN VICENTE	N-679	0,39	0,411 16
N-679	76P10075	PUENTE CHACAY	N-679	18,11	18,123 16
N-70-M	76P30021	PUENTE CHANGARAL	N-70-M	31,36	31,41 16
N-70-M	76P30022	PUENTE VERQUICO	N-70-M	32,39	32,4 16
N-70-M	76P30023	PUENTE TRILICO	N-70-M	36,04	36,07 16
N-760-M	76P30048	PUENTE EL MIRADOR 1	N-760-M	25,694	25,698 16
N-760-M	76P30049	PUENTE EL MIRADOR	N-760-M	28,327	28,333 16
N-760-M	76P30050	PUENTE EL ARENAL	N-760-M	30	30,008 16
N-630	76P30063	PUENTE EL MANZANO	N-630	4,49	4,501 16
N-470	76P30064	PUENTE RELOCA	N-470	3,77	3,794 16
N-151	76P30065	PUENTE EL MANZANO	N-151	21,11	21,12 16
N-295	76P30108	PUENTE RANCHILLO	N-295	1	1,003 16
N-295	76P30109	PUENTE GAONA	N-295	1,5	1,506 16
N-295	76P30110	PUENTE ARRAU	N-295	2,4	2,407 16
N-55	76P10034	PUENTE TORREALBA	N-55	74,917	74,943 16
N-85	76P10035	PUENTE NEGRO	N-85	22,46	22,47 16
N-86	76P10036	PUENTE LUUCURA	N-86	5,4	5,51 16
N-263	76P30087	PUENTE MONTECILLO	N-263	2,2	2,205 16
N-263	76P30088	PUENTE DE MADERA	N-263	3,7	3,702 16
N-264	76P30089	PUENTE LOS DOÑIMOS	N-264	2,8	2,808 16
S/R-N-351	76P30156	PUENTE DADINCO	S/R-N-351	0,8	0,805 16
S/R-N-355	76P30157	PUENTE RAUCO	S/R-N-355	0,6	0,606 16
S/R-N-359	76P30158	PUENTE HUAMPANGUE	S/R-N-359	0,7	0,707 16
S/R-N-359	76P30159	PUENTE MENELHUE	S/R-N-359	2,1	2,125 16
S/R-N-367	76P30160	PUENTE EL CABALLO	S/R-N-367	4,2	4,203 16
S/R-N-367	76P30161	PUENTE DADINCO	S/R-N-367	4,5	4,503 16
N-863	76P10100	PUENTE VIÑAS DE CURAPASO	N-863	7,4	7,422 16
N-867	76P10101	PUENTE MIRAFLORES	N-867	0,76	0,786 16
N-867	76P10102	PUENTE DEFINIR REGION	N-867	4,8	4,808 16
S/R-N-687	76P10127	PUENTE EL ROBLE	S/R-N-687	0	0 16
S/R-N-687	76P10128	PUENTE PALPAL	S/R-N-687	0	0 16
S/R-N-687	76P10129	PUENTE SOTA PALACIOS	S/R-N-687	0	0 16
S/R-N-949	76P10154	PUENTE EL AVELLANO	S/R-N-949	1,98	1,986 16
	76P10155	PUENTE SANTA MARIA		18,58	18,591 16
	76P10156	PUENTE EL PARRON		29,6	29,66 16
N-620	76P20023	PUENTE CHUDAL	N-620	31,587	31,596 16
N-620	76P20024	PUENTE VIÑAS VIEJAS	N-620	36,769	36,79 16
N-620	76P20025	PUENTE PAPANAS	N-620	42,905	42,925 16
N-280	76P30102	PUENTE LAS JUNTAS 2	N-280	1,66	1,67 16
N-280	76P30103	PUENTE LAS JUNTAS 1	N-280	1,735	1,754 16
N-280	76P30104	PUENTE LAS JUNTAS 3	N-280	1,87	1,881 16
N-31	76P30030	PUENTE ESTERO DE PIEDRAS	N-31	42,62	42,643 16
N-31	76P30031	PUENTE BULLILEO	N-31	51,606	51,626 16
N-31	76P30032	PUENTE LARA	N-31	56,285	56,314 16
N-97-Q	76P10028	PUENTE CHOLGUAN	N-97-Q	36,44	36,468 16
N-55	76P10029	PUENTE EL SAQUE	N-55	2,04	2,085 16
N-55	76P10030	PUENTE EL GATO	N-55	4,216	4,24 16
N-224	76P20032	PUENTE DEFINIR REGION	N-224	16,94	16,943 16
N-400	76P20033	PUENTE QUILPOLEMU	N-400	0,298	0,328 16
N-400	76P20034	PUENTE EL MANZANO	N-400	0,427	0,445 16
N-663	76P10070	PUENTE COLTON	N-663	0,9	0,908 16
N-667	76P10071	PUENTE COLTON	N-667	1,1	1,11 16
N-677	76P10072	PUENTE URRUTIA	N-677	18,525	18,577 16
N-112	76P20029	PUENTE NEGRO	N-112	1,7	1,719 16
N-122	76P20030	PUENTE NIPAS	N-122	0	0 16
N-410	76P20031	PUENTE CHANCO	N-410	13,57	13,605 16
N-49	76P30003	PUENTE EL CHINGUE	N-49	14,013	14,022 16
N-49	76P30004	PUENTE CULENAR	N-49	17,981	17,993 16
N-49	76P30005	PUENTE COMERCIO	N-49	24,85	24,885 16
N-31	76P30033	PUENTE EL PRINCIPAL	N-31	67,88	67,891 16
N-240-M	76P30034	PUENTE CACHAPOAL	N-240-M	1,26	1,269 16
N-240-M	76P30035	PUENTE DIGUA	N-240-M	1,3	1,308 16
S/R-N-327	76P30147	PUENTE CHANGARAL	S/R-N-327	0,17	0,174 16
S/R-N-327	76P30148	PUENTE RANCHILLO	S/R-N-327	0,3	0,303 16
S/R-N-327	76P30149	PUENTE GREEN Y MAIRA	S/R-N-327	0,31	0,315 16
N-59-Q	76P10016	PUENTE DOLLINCO	N-59-Q	44,5	44,512 16

N-59-Q	76P10017	PUENTE CHILLAN YUNGAY	N-59-Q	51	51,005 16
N-59-Q	76P10018	PUENTE DAÑICALQUI	N-59-Q	58,6	58,635 16
S/R-N-274	76P30144	PUENTE VIDIHUE 2	S/R-N-274	3,7	3,704 16
S/R-N-274	76P30145	PUENTE VIDIHUE 1	S/R-N-274	3,8	3,805 16
S/R-N-327	76P30146	PUENTE ARRAU	S/R-N-327	0,03	0,035 16
	76P30171	PUENTE ÑIQUEN		8,3	8,323 16
	76P30172	PUENTE MONTECINOS		14,935	14,95 16
	76P30173	PUENTE TRES ESQUINAS		25,37	25,383 16
	76P10159	PUENTE VISTA BELLA		15,927	16,017 16