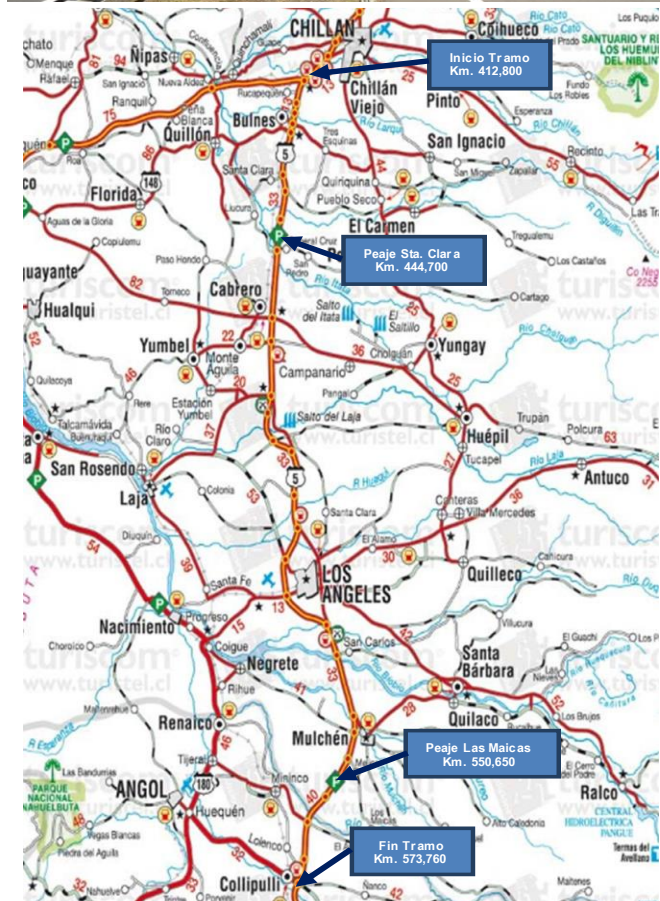


1. ANTECEDENTES GENERALES

El tramo Chillán-Collipulli permite ahorrar tiempos de viaje, ofrece más seguridad vial, confort a los usuarios y conecta en forma expedita a grandes centros urbanos del centro y sur del país. Une a importantes centros productivos con mercados locales y empalmes a puertos y pasos fronterizos de gran actividad. Potencia una relación intra regional más fluida entre las comunas y provincias de las Regiones de Ñuble, Biobío y La Araucanía.

Tiene vigilancia caminera las 24 horas, 166 citófonos S.O.S. de emergencia cada dos kilómetros a ambos lados de la ruta, estacionamientos para camiones, auxilio mecánico con grúa, ambulancia y primeros auxilios, servicios de control, demarcación, señalética, tres áreas de servicios generales con iluminación, espacios de recreo, agua potable y servicios higiénicos.

Nombre del Contrato	Concesión Internacional Ruta 5, Tramo Chillán - Collipulli	
Sociedad Concesionaria	Ruta del Bosque Sociedad Concesionaria S.A.	
Decreto de Adjudicación	DS MOP N°576 del 30.06.1997	
Inicio de Concesión	10.06.1998	
Plazo de Concesión	Plazo Variable MDI >=YTG	
Kilómetros Concesionados	160,96 kilómetros	
Kilometro: Inicio Termino	412,800 573,760	
Puesta en Servicio Provisoria	Sector i) Tramo Rucapequén - Inicio By Pass Los Ángeles: 16.12.00 por Res. DGOP N°3482 (E) del 15.12.00. Sector iia) Tramo Inicio By Pass Los Ángeles - Duqueco: 16.07.02 por Res. DGOP N°1384 (E) del 15.07.02 Sector iib) Tramo By Pass Los Ángeles - Collipulli, subsector iib) Duqueco - Collipulli: 15.01.02 por Res. DGOP N°0037 (E) del 14.01.02	
Puesta en Servicio Definitiva	Sector i) Rucapequén - Inicio By Pass Los Ángeles Sector iia) By Pass Los Ángeles - Duqueco. Sector iib) By Pass Los Ángeles - Collipulli 11.06.03 por Res. DGOP N°1050 (E) del 10.07.03.	
Inversión Oferta Oficial Materializada	UF 7.417.801 UF 9.564.865	
Convenios Complementarios	CC 1 de fecha 30.10.00, aprobado por DS MOP 4939 del 31.10.00. CC 2 de fecha 21.12.01, aprobado por DS MOP 2249 del 31.12.01 CC 3 de fecha 07.04.04, aprobado por DS MOP 308 del 18.04.04. Ad-Ref N°1 de fecha 27.01.10 aprobado por DS MOP 186 del 14.04.10. Ad-Ref N°2 de fecha 21.01.10 aprobado por DS MOP 184 del 14.04.10. Ad-Ref N°3 de fecha 23.06.17, aprobado por DS MOP 78 del 11.07.2017 Ad-Ref N°4 de fecha 18.01.18, aprobado por DS MOP 12 del 30.01.2018 Ad-Ref N° 5 de fecha 13.07.22. aprobado por DS MOP 110 del 22.09.2022.	
Accionistas y su participación	Intervial Chile S.A.	99,99 %
	ISA Inversiones Chile Ltda.	0,01 %
Asesoría Inspección Fiscal.	Axioma Ingenieros Consultores S.A	
Call Center	042 - 2 87 08 00 042 - 2 87 08 07	
Fono Emergencia	042 - 2 87 08 07	
Centro(s) Atención	Peaje Santa Clara Km. 444,700 Peaje Las Maicas Km. 550,650	
Áreas de Servicio	3	
Estacionamientos Camiones	de 3	
N° Postes SOS	166	
Mensajería Variable	0	
Página WEB Concesionaria	http://www.rutabosque.cl	



3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual aumento un 21,7% respecto del mes anterior, y un aumento de un 27% respecto del mismo mes del año anterior.

El ingreso mensual fue de \$ 5.888.279.629. equivalentes a UF 166.865,88 al 31 de enero 2023. El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje Troncal Santa Clara.

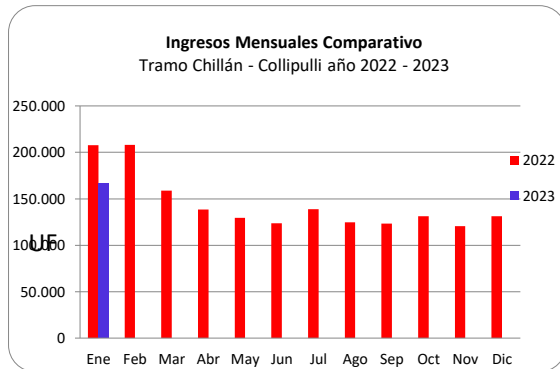


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales (MM\$) 2022 - 2023
Fuente: AIFE-CHICO

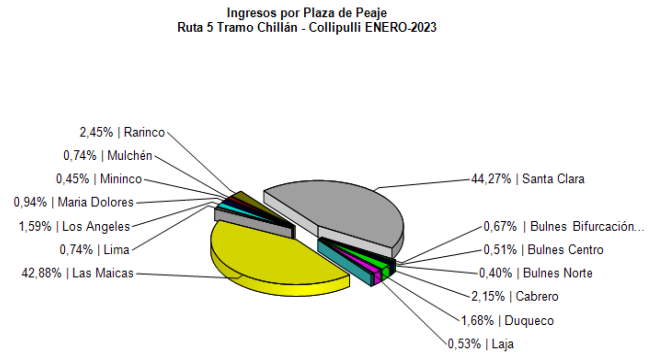
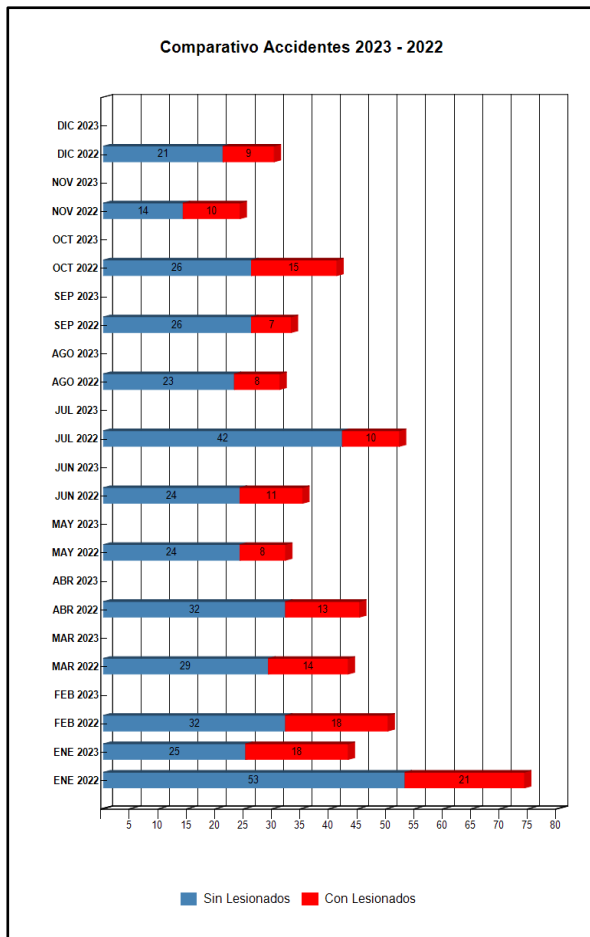
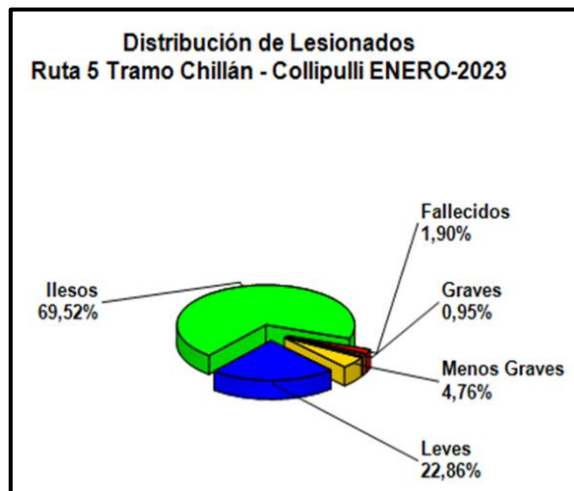
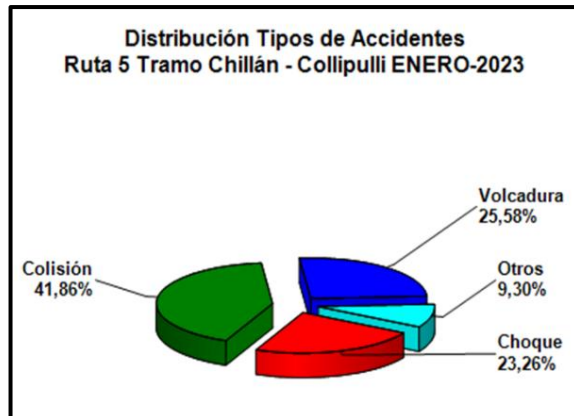


Gráfico 5: Distribución de Ingresos por Plazas de Peaje.
Fuente: Reporte 32 - SICE

4. ACCIDENTABILIDAD



Fuente: SICE



DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR CONSECUENCIA, DURANTE EL MES DE ENERO 2023.

	Distribución	Porcentaje Final
Ilesos	73	69,52%
Leves	24	22,86%
Menos Graves	5	4,76%
Graves	1	0,95%
Fallecidos	2	1,90%
Total	105	100,0%

Fuente: SICE

La distribución de la consecuencia de los 43 accidentes ocurridos en enero de 2023, por tipo, es la siguiente: 73 Ilesos, con un 69,52%; 24 lesionados leves, con un 22,86%; 5 menos graves, con un 4,76%; 1 grave, con un 0,95% y 2 fallecidos, con un 1,90%.

DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR TIPO, DURANTE EL MES DE ENERO DE 2023.

	Distribución	Porcentaje
Choque	10	23,26%
Colisión	18	41,86%
Volcadura	11	25,58%
Otros	4	9,30%
Total	43	100,00%

Fuente: SICE

La distribución de los 43 accidentes ocurridos en enero de 2023, por tipo, es la siguiente: 10 Choques con un 23,26%, 10 Colisiones que representan un 41,86%, 11 Volcaduras con un 25,58% y 4 de Otro Tipo con un 9,30%.

DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR POSIBLE CAUSA, DURANTE EL MES DE ENERO DE 2023.

PROBABLE CAUSA	Cantidad	Porcentaje
Falla humana	37	86,05
Falla mecánica	2	4,65
Carga mal estibada	2	4,65
Animal u obstáculo en la vía	1	2,33
No definida	1	2,33
Total	43	100,00

Fuente: SC

Respecto al origen de los 43 accidentes ocurridos durante el mes de enero 37 de ellos, es decir un 86,05% fue atribuido a falla humana; 2 relacionados con falla mecánica (reventón de neumático y otras), con un 4,65%, 2 a carga mal estibada con un 4,65%, 1 animal u obstáculo en la vía con un 2,33% y 1 no definida con un 2,33%.

Comparación de accidentes con y sin lesionados, durante el mes de enero 2022-2023.

	ENE 2022	ENE 2023	FEB 2022	FEB 2023	MAR 2022	MAR 2023	ABR 2022	ABR 2023	MAY 2022	MAY 2023	JUN 2022	JUN 2023	JUL 2022	JUL 2023	AGO 2022	AGO 2023	SEP 2022	SEP 2023	OCT 2022	OCT 2023	NOV 2022	NOV 2023	DIC 2022	DIC 2023
Con Lesionados	21	18	18	0	14	0	13	0	8	0	11	0	10	0	8	0	7	0	15	0	10	0	9	0
Sin Lesionados	53	25	32	0	29	0	32	0	24	0	24	0	42	0	23	0	26	0	26	0	14	0	21	0
Total Acc.	74	43	50	0	43	0	45	0	32	0	35	0	52	0	31	0	33	0	41	0	24	0	30	0

Fuente: Reporte SC

Durante el mes de enero de 2023, ocurrieron 43 accidentes, y en 2022 se registraron 74, con lo cual se puede decir que se presentó una importante disminución comparada con igual mes del año anterior.

Accidentes acumulados anuales (últimos 5 años).

Obra Concesionada :		Ruta 5 Tramo Chillan - Collipulli										Fecha desde :		01-01-2023	
Concesionaria :		Ruta del Bosque										Fecha hasta :		31-01-2023	
Años	Accidentes		Víctimas				Total Lesionados	Tipo de Accidentes con Lesionados							
	Total	C/lesionados	Muertos	Graves	M. Graves	Leves		Atropello	Caída	Volcadura	Colisión	Choque	Otros		
2019	350	140	13	18	57	142	217	1	1	35	39	50	14		
2020	359	133	8	9	27	171	207	2	2	30	48	40	11		
2021	524	147	7	21	25	187	233	2	2	24	58	54	7		
2022	490	139	15	17	18	187	222	4	1	20	59	41	14		
2023	43	18	2	1	5	24	30	0	0	6	9	2	1		

Fuente SICE Reporte 35

La cantidad de accidentes acumulados al mes de enero 2023 es de 43. Esto no permite obtener proyecciones ni conclusiones, sin embargo en relación con el año 2022 se registraron 31 accidentes menos.

5. RECLAMOS DE USUARIO

Resumen de la información obtenida para el segundo semestre de 2022:

SERVICIOS	CASUÍSTICAS	enero
CALIDAD DE SERVICIO	Estado de baños y dependencias en áreas de servicio	4
	Atención en plaza de peaje	1
	Comportamiento de personal de aseo y mantenimiento	2
STADO DE LAS INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA	Reposición y mantenimiento de defensa caminera	1
	Contaminación ambiental	1
	Habilitación de acceso ilegal o riesgoso	1
SOLICITUDES DE INFORMACIÓN	Procedimiento Venta en la ruta	1
	Sobre otros procedimientos	2
	Otros (Registrar)	1
Total		14

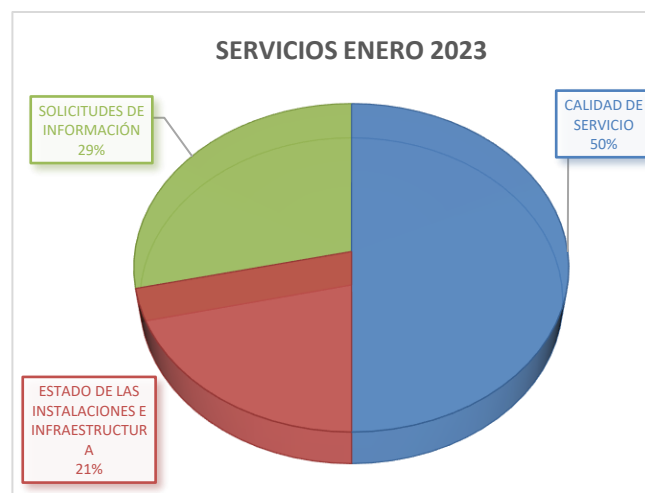


Gráfico: Gráfico Servicios
Fuente: Sociedad Concesionaria Ruta del Bosque S. A

El gráfico anterior muestra la distribución del porcentaje en cuanto a Servicios, donde la "Calidad de Servicios" abarca el **50%** de los servicios, seguido por las "Solicitudes de información" con un **29%**, para finalizar con un **21%** correspondiente al "Estado de las instalaciones e infraestructura."

Gráfico: Tabla con Reporte de Solicitudes Ciudadanas.
Fuente: Sociedad Concesionaria Ruta del Bosque S. A

Como se puede observar en la tabla precedente, las solicitudes ciudadanas se clasifican en solo tres categorías en enero 2023: "Calidad de servicio", "estado de las instalaciones e infraestructura y Solicitudes de información".

La tabla muestra que las frecuencias en este mes aumentaron en un 133,3% respecto al mes de diciembre de 2022, lo que puede atribuirse en parte al aumento de flujo característico de la temporada estival.

Cabe destacar que el 28,5% de éstas corresponden a felicitaciones o agradecimientos y el 71,42 % a reclamos.

En lo que dice relación con “Actividades de Participación Ciudadana y Participación Institucional” durante el primer mes de 2023 esta Inspección Fiscal se constituyó en terreno junto a la Comisión de Recepción de la Concesión de la obra pública fiscal denominada “Concesión Internacional Ruta 5 Tramo Chillán-Collipulli” con motivo del término de la concesión. Dicha comisión de acuerdo a la Resolución Exenta DGC N° 4036 actuó conforme lo establecido en el D.S. MOP N° 900 de 1996, a lo dispuesto en el DS MOP N° 956 de 1997, y a lo dispuesto en el artículo 1.9.3 de las Bases de Licitación.



Fotografía 1: Comisión de recepción de la obra en terreno.

6. ASISTENCIA A USUARIOS

Informe Resumen de Asistencia a Usuarios por Tipo de Atención año 2023

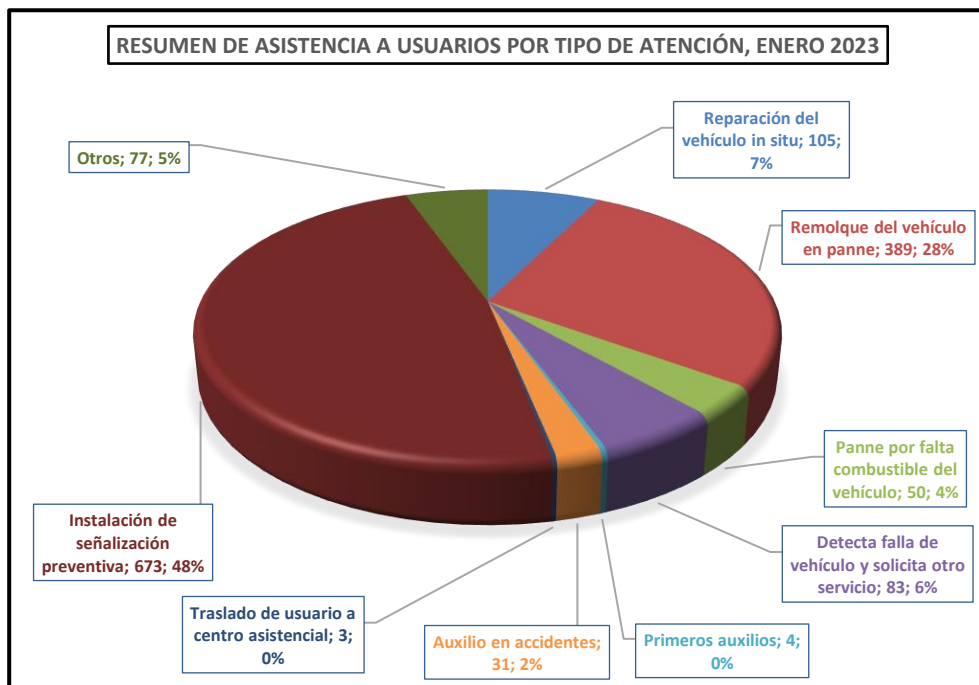
Resumen de Asistencia a Usuarios por Tipo de Atención - Servicios Prestados

Obra Concesionada : Ruta 5 Tramo Chillan - Collipulli Fecha desde: 01-01-2023

Concesionaria : Ruta del Bosque Fecha hasta: 31-01-2023

Mes	Tipo y Nº de Atenciones - Servicios Prestados									Total Servicios Prestados
	Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6	Tipo 7	Tipo 8	Tipo 9	
Enero	105	389	50	83	4	31	3	673	77	1,415
Febrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	105	389	50	83	4	31	3	673	77	1,415

Cuadro de Asistencias Mensual Parcial y Acumuladas por Tipo 2023



	Tipos de atenciones de los servicios	PORCENTAJE (%)
1	Reparación del vehículo in situ	7,42
2	Remolque del vehículo en panne	27,49
3	Panne por falta combustible del vehículo	3,53
4	Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio	5,87
5	Primeros auxilios	0,28
6	Auxilio en accidentes	2,19
7	Traslado de usuario a centro asistencial	0,21
8	Instalación de señalización preventiva	47,56
9	Otros	5,44

Durante el mes de enero de 2023, las solicitudes en la ruta, realizadas a través de diferentes medios, vale decir: citofonía, teléfono directo/celular, vigilancia u otros fueron 1.415 atenciones por parte de la Sociedad Concesionaria. Cabe señalar que, para una misma solicitud puede ser necesario proporcionar más de un servicio o atención a la vez.

Los principales requerimientos durante el mes de enero 2023 fueron: (1)105 "Reparación de vehículo in situ" con un **7,42%**; (2) 389 "Remolque de vehículo en panne", con un **27,49%**; (3) 50 "Panne por falta de combustible" con un **3,53%**; (4) 83 "Detecta Falla de Vehículo y Solicita Otro Servicio" con un **5,87%**; (5) 4 "Primeros Auxilios" con un **0,28%**; (6) 31 "Auxilio en Accidentes" con un **2,19%**; (7) 3 "Traslado de usuario a un centro asistencial" con un **0,21%**; (8) 673 "Instalación de señalización preventiva" con un **47,56%** y (9) 77 "Otros" con un **5,44%**.

7. HECHOS RELEVANTES

- a) Explotación:
- La Ruta Concesionada se mantiene en operación por la ejecución de obras adicionales del DS MOP N°12, que no han provocado inconvenientes importantes al usuario de la Ruta 5.
 - Se realizan trabajos de Conservación Rutinarios, con las restricciones que impone la época estival, de acuerdo a planes de contingencias de este periodo.
- b) Construcción de Obras Adicionales DS MOP N°12/2018 (CAR N°04):

INFORME AVANCE PORCENTUALES DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS

Fecha Informe	31 de enero 2023
Contrato de Concesión	Concesión Internacional Ruta 5, Tramo Chillan - Collipulli. Convenio Ad-Referéndum N°4, D.S. MOP N°12
Fecha de Corte del avance	31 de enero 2023
Porcentaje de avance físico DS-12	100% del total de obras
Nombre de la Obra	- Obras de Seguridad Normativa con Proyecto Aprobado : 100 % - PID OSN Con proyecto que requiere actualización, Obras Normativas y Obras de Servicialidad. : 100 % - Mallas Antivandálicas : 100 %
Resolución o Decreto que aprueba	Decreto Supremo N°12 de fecha 30 de enero de 2018.-
Monto de la Obras DS-12	UF 1.101.682
Fecha de inicio DS-12	20 de Julio de 2018. (Publicación Diario Oficial)
Fecha de término DS-12	Abril de 2022
Plazo de Ejecución	- Obras de Seguridad Normativa con Proyecto Aprobado : 10 meses - PID OSN PID OSN Con proyecto que requiere actualización; Obras Normativas y Obras de Servicialidad. : 18 meses - Mallas Antivandálicas : 10 meses
Observaciones	Obras DS-12 El avance físico del Decreto N°12 es de 99,64%. Se consideran las obras del Proyecto Aprobado, Mallas Antivandálicas y el segundo grupo constituido por: Obras de Actualización, Obras Normativas y Obras de Servicialidad, que están en ejecución. A la fecha el estado del contrato es el Sgte.: - Mallas Antivandálicas: Construidas . - Obras de Seguridad Normativa con Proyecto Aprobado: Construidas - Obras PID con proyecto que requiere de Actualización, Obras Normativas y obras de Servicialidad: Construidas, avance 100% .
Inspector Fiscal	Arturo Parada Valenzuela