

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

MARZO 2023

1. ANTECEDENTES GENERALES

La Concesión comprende la construcción, conservación y explotación de la obra pública Río Bueno - Puerto Montt, autopista de doble calzada ubicada entre los kilómetros 890,000 y 1.023,788 del Proyecto By-Pass Puerto Montt, abarcando una extensión de 135,083 km.

La obra demandó una inversión de US\$249 millones y se encuentra ubicada en la X Región de Los Lagos, abarcando las provincias de Valdivia, Osorno y Llanquihue, y a las comunas de Río Bueno, San Pablo, Osorno, Río Negro, Purranque, Frutillar, Llanquihue, Puerto Varas y Puerto Montt.

Para ampliar su capacidad y elevar significativamente su estándar y nivel de servicio, la concesión completó la ampliación a segundas calzadas en 114,5 km y construyó 14 puentes, como Pilmaiquén Poniente, Rahue Poniente y Maullín Poniente.

Además, construyó 79 km. de calles de servicio, con 62 km. pavimentados, 21 enlaces a desnivel con conexión a la Ruta 5 y 8 sin conexión, 26 pasarelas peatonales, 14 atravesos de ganado, nueve cruces de maquinaria, 266 alcantarillas, 81 paraderos de buses y rehabilitó otras tres estructuras.

La autopista está diseñada para una velocidad máxima de 120 km/h. Entre sus obras incluyó el mejoramiento de las calzadas existentes, de la seguridad, la señalización y demarcación en toda la ruta, así como el mantenimiento de los sistemas de drenaje y saneamiento.

Nombre del Contrato	Concesión Ruta 5, Tramo Río Bueno-Puerto Montt	
Sociedad Concesionaria	Los Lagos S.A.	
Decreto de Adjudicación	DS MOP N°1112 del 14.11.1997	
Inicio de Concesión	20.09.1998	
Plazo de Concesión	25 años (300 meses)	
Kilómetros Concesionados	130.637	
Km Inicio	890.000	
Km Termino	1020,637 (a P. Montt), 1023,600 (a Parga)	
Puesta en Servicio Provisoria	Res. Exenta DGOP N°578 del 30.10.2001.	
Puesta en Servicio Definitiva	Res. Exenta DGOP N°1828 del 23.09.2002.	
Inversión	Oferta Oficial	UF 7.131.614
	Materializada	UF 9.154.781,3
Convenios Complementarios Resoluciones	<ul style="list-style-type: none"> - CC1, del 06.11.2000, aprobado por DS MOP N°5277 del 06.12.2000. - CC2, del 30.08.2004, aprobado por DS MOP N°54 del 26.01.2005 - CC Ad-Ref. 1, de fecha 23.09.2010, aprobado por DS MOP N°378 del 27.10.2010 - Resolución N°4749, 20-12-2017, PID DS MOP N°138, 08/05/2019, aprueba Res. N°4749 	
Accionistas y su participación	Autostrade Holding do Sur S.A. 99,95 % Autostrade Dell Atlántico S.R.L. 0,05 %	
Asesoría Inspección Fiscal	Applus Ingelog S.A.	
Call Center	(65) 2423 414 - (65) 2423 415	
Fono Emergencia	(65) 2423 414 - (65) 2423 415	
Centro(s) de Atención	1	
Áreas de Servicio	2	
Estacionamiento de Camiones	2	
N° Postes SOS	136	
Mensajería Variable	4	
Página WEB Concesionaria	http://www.scloslagos.cl	



CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

MARZO 2023

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

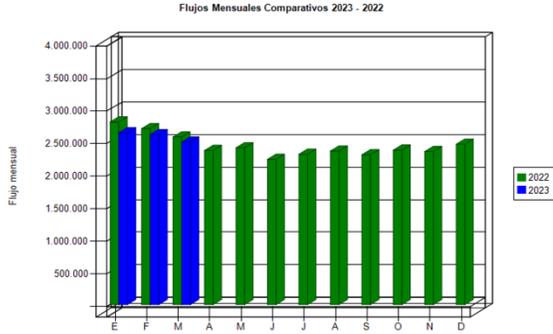


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2022 – 2023
Fuente: Reporte 28 SICE

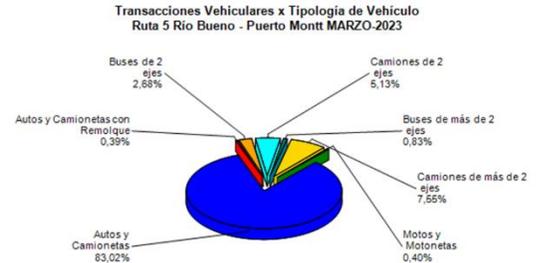


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 29 SICE

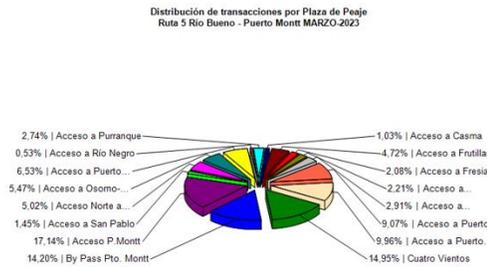


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo
Fuente: Reporte 29 SIC

El mes de marzo el flujo vehicular alcanzó un total de 2.495.039 vehículos, lo que representa una disminución de un 1,02% al mes anterior y una disminución de 4,65% respecto al acumulado al mismo periodo de 2022.

De acuerdo a las categorías de vehículos, el mayor aporte corresponde a la clasificación “Autos y Camionetas”, con un 83,03%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue Acceso Puerto Montt, con un 17,14% del total.

Flujos históricos (últimos 5 años)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2019	2.301.919	2.323.492	2.117.522	1.971.356	1.942.470	1.829.542	1.954.598	1.969.368	1.901.703	1.967.824	1.939.648	2.189.220
2020	2.353.712	2.403.930	1.720.284	1.002.501	1.219.599	1.274.430	1.391.777	1.248.051	1.399.882	1.479.301	1.613.922	1.961.541
2021	1.730.898	1.766.670	2.107.726	1.815.061	2.065.485	2.006.956	2.383.939	2.386.362	2.403.803	2.516.159	2.477.216	2.647.438
2022	2.803.388	2.700.837	2.573.306	2.366.338	2.407.152	2.230.077	2.308.615	2.357.727	2.300.057	2.372.176	2.350.505	2.462.714
2023	2.637.576	2.610.622	2.495.039									

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual total asciende \$3.577.511.200 representando una disminución de un 6,09% respecto del mes anterior y un aumento de 2,33% comparado a lo acumulado a marzo de 2022.

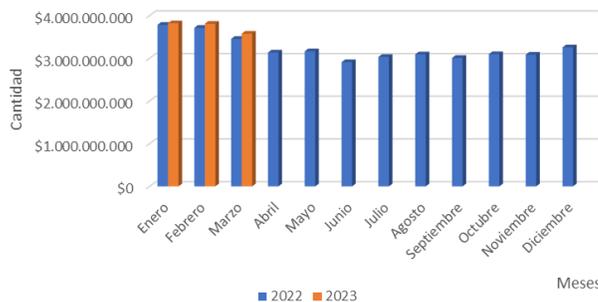


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2022-2023
Fuente: Informe SC - AITE

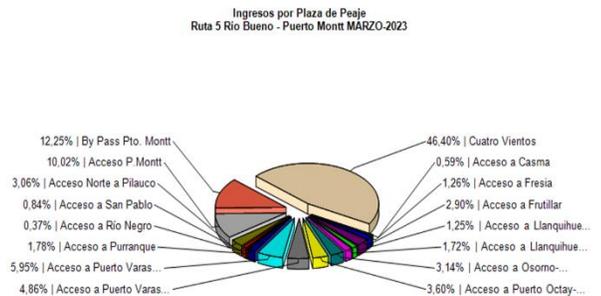


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 32 SIC

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

MARZO 2023

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2023 - 2022

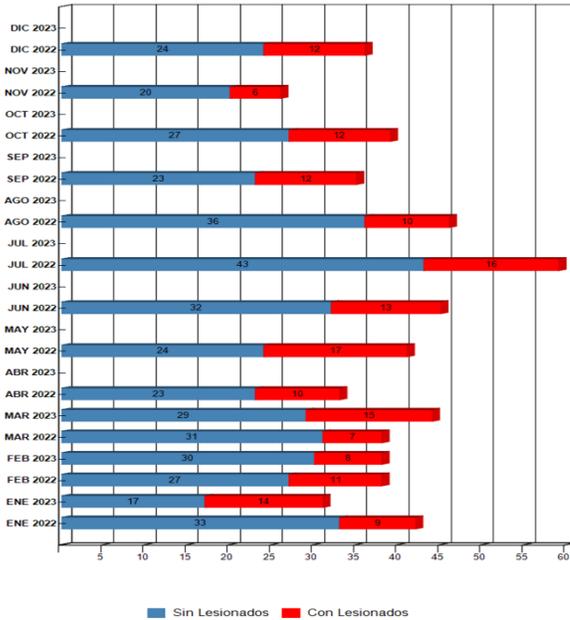


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2022—2023, Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Reporte 33 SICE Informe SC - AITE

Distribución de Lesionados Ruta 5 Río Bueno - Puerto Montt MARZO-2023

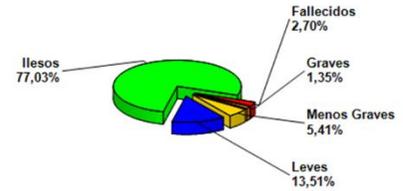


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados
Fuente: Reporte 34 SICE

Distribución Tipos de Accidentes Ruta 5 Río Bueno - Puerto Montt MARZO-2023

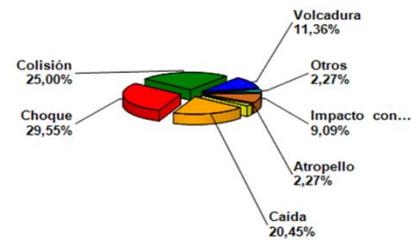


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes
Fuente: Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de marzo, del total de 44 accidentes, un 65,91% fue debido a una Falla humana.

Del total de personas involucradas en los 44 accidentes registrados durante el mes informado, 57 resultaron ilesas correspondiendo a un 77,03%, 10 resultaron con lesiones leves correspondiendo a un 13,51%. Este mes se registraron 02 víctima fatal, como consecuencia de los accidentes informados por la Sociedad Concesionaria de los Lagos S.A.

Tabla comparativa accidentes con personas lesionadas y sin lesiones, años 2022 – 2023

	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Con Lesionados	9	14	11	8	7	15	10		18		13		16		10		12		12		6		12	
Sin Lesionados	33	17	27	30	31	29	23		23		32		43		36		23		27		20		24	
Total Acc.	42	31	38	38	38	44	33		41		45		59		46		35		39		26		36	

Fuente: Reporte 33 SICE

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 5 años)

Años	Accidentes		Víctimas					Total Lesionados	Tipos de Accidentes con lesionados						
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Atropello		Caída	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros	
2019	357	137	11	32	8	219	270	6	14	23	59	34	1	-	
2020	302	97	11	29	7	131	178	9	5	17	41	24	-	1	
2021	413	133	6	23	13	184	226	2	11	17	65	36	1	1	
2022	478	135	12	33	14	146	205	9	15	23	54	30	2	2	
2023	113	37	5	9	8	35	57	3	6	3	13	11	1	-	

Fuente: Reporte 35 SICE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

MARZO 2023

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de marzo de 2023 se produjo un total de 18 reclamos.

Las causas fueron: Daños por terceros 50,00%, Comportamiento incorrecto empleados 16,67%, Tarifa o grupos tarifarios 16,67%, Otros 11,11%, Obstáculos en la calzada 5,56%.

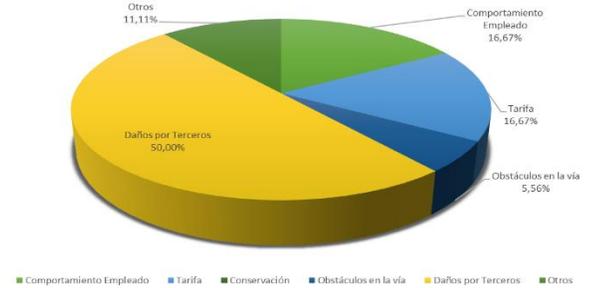


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática
Fuente: Informe SC - AITE

Tabla Reclamos de Usuarios 2023

Mes	Comportamiento Empleado	Tarifa	Señalética	Conservación	Obstáculos en Vía	Calidad de Asistencia	Congestión	Iluminación	Daños por Terceros	Otros	Total Reclamos	Consulta Agradecimientos y sugerencias
Enero	2	3	0	0	3	0	1	0	6	10	25	2
Febrero	4	2	0	2	2	0	0	0	6	12	28	1
Marzo	3	3	0	0	1	0	0	0	9	2	18	1
Abril												
Mayo												
Junio												
Julio												
Agosto												
Septiembre												
Octubre												
Noviembre												
Diciembre												
Total	9	8	0	2	6	0	1	0	21	24	71	4

Fuente: Informe SC - AITE

6. ASISTENCIA A USUARIO

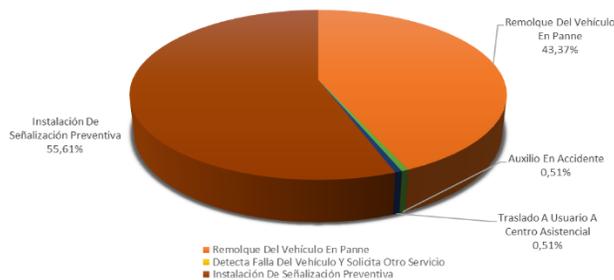


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención
Fuente: Informe SC - AITE

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de marzo de 2023, se llevaron a cabo 392 asistencias a usuarios.

La solicitud más recurrente fue: Instalación de señalización preventiva 55,61%, Remolque del vehículo en Panne 43,37%, Auxilio en accidente 0,51%, Traslado de usuario a centro asistencial 0,51%.

7. HECHOS RELEVANTES

Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de marzo se registraron cuarenta y cuatro, en quince de ellos se produjeron lesionados en el tramo Concesionado Río Bueno - Puerto Montt, registrándose dos fallecidos.

N° de Accidentes : 44
Fallecidos : 02
Lesionados : 14

Riegos de Sal

- Durante el periodo informado, no se efectuaron riegos de Sal.

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

MARZO 2023

Contingencia.

- El día 01 de marzo de 2023, de realizo el ingreso del ORD N°2563, Plan Contingencia Periodo Invernal 2023_RBPM a Jefa (S) Unidad De Seguridad Vial, Prevención De Riesgos y Contingencias DGC.
- El día 16 de marzo de 2023, de realizo el ingreso del ORD N°2588 Planes Contingencia Dia nacional del Trabajo 2023_RBPM a Jefa (S) Unidad De Seguridad Vial, Prevención De Riesgos y Contingencias DGC.

Evaluaciones Planes de Contingencia.

- El día 16 de marzo de 2023, de realizo el ingreso del ORD N ° 2587 Evaluación Contingencia Periodo Estival 2023 a Jefa (S) Unidad De Seguridad Vial, Prevención De Riesgos y Contingencias DGC.

Reuniones con la Comunidad

- Durante el periodo informado, no hubo reuniones con la comunidad.

Envío de Información Relevante a Externos. (Información pendiente de envío).

N° Ordinario	Destinatario	Tema / Adjunto
2559	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Proyecto de Pavimentación, Diseño ingeniería de Detalle, "Acceso Vial Calle de Servicio N°10, lado derecho – km 971,600 en la Comuna de Frutillar", Región de los Lagos.
2560	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Reporte de Hallazgos y No Conformidades, Folios N°139 a N°140, respecto a niveles de conservación del Contrato Concesión Internacional Ruta 5 tramo Río Bueno – Puerto Montt.
2564	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Resolución DV N°3782, calendario 2023 para transporte de cargas especiales.
2565	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Información relacionada con el contrato concesión.
2566	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Reporte de hallazgos y no conformidades, folios N°141, respecto a niveles de conservaciones contrato concesión Internacional, ruta 5 tramo RB-PM.
2567	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud SIAC AM001W0113953.
2568	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Revisión informe anual de obras de artes y complementarias, correspondiente al año 2023.
2569	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Envío decreto MOP N°216, de fecha 15 de diciembre de 2023, tramitado.
2570	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Aviso meteorológico A/81/2023 por viento normal a moderado en zonas de las regiones de Los Lagos y Aysén, entre la tarde del viernes 10 y tarde del sábado 11 de marzo.
2572	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Revisión teléfonos de emergencia.

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

MARZO 2023

2574	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Información relacionada con el contrato concesión.
2575	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Proyecto de acceso a calle de servicio para predio ubicado en km 1009,820 lado izq. Del contrato de Concesión ruta 5 tramo RB-PM.
2576	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicita aumento de plazo para subsanar observaciones en materia de Prevención de Riesgos.
2577	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud SIAC AM001W0114306.
2578	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Publicación en Diario Oficial Decreto Supremo N°216 de fecha 15 de diciembre de 2022.
2579	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Revisión de informe de Avance Mensual N°10, según D.S. MOP N°260.
2582	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Informe Pericial sobre gastos y6 costos asociados a administración, recaudación, control, conservación y mantenimiento rutinarios, periodo septiembre 2023-febrero 2025.
2583	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicita documentación de prevención de riesgos.
2584	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Fiscalización al cumplimiento del D.S. N°594, reglamento sobre las condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.
2585	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud de rebaje de Talud Km 926,800, lado poniente de la ruta 5 sur, comuna de Osorno.
2586	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Señalización de mantenimiento.
2589	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Aumento de plazo información relacionada con el contrato de Concesión.
2590	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicita antecedentes y certificados de disposición final de residuos, tierra y/o escombros de los contratos de concesión, período enero a marzo 2023, para reporte Glosa 11, Ley Presupuesto año 2023.
2591	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Instrucción de Informar Trabajos de Conservación con Intervenciones en Calzada.

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

MARZO 2023

2592	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Señalización de Mantenimiento.
2593	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Proyecto de acceso a calle de servicio para predio ubicado en km 1009,820 lado izquierdo del Contrato de Concesión Ruta 5 tramo Río Bueno – Puerto Montt, comuna de Puerto Varas.
2594	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Proyecto de Ingeniería de Detalles del Acceso directo a Ruta 5, Km 916,350, lado derecho comuna de Osorno, Región de Los Lagos.
2595	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud de factibilidad de acceso ES Shell Osorno, ruta 5 Sur, ubicado en km 907,600 en la Comuna de San Pablo, Región de Los Lagos
2596	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Proyecto de acceso a calle de servicio para predio ubicado en km 1009,820 lado izquierdo del Contrato de Concesión Ruta 5 tramo Río Bueno – Puerto Montt, comuna de Puerto Varas, Región de los Lagos.
2597	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud de Factibilidad de acceso en calle de servicio, ubicado en km 983,35, lado derecho del Contrato de Concesión Ruta 5 tramo Río Bueno – Puerto Montt, Comuna de frutillar, Región de Los Lagos.
2598	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Indica trabajos que debe realizar la Sociedad Concesionaria para la recepción de cada una de las obras, dada la extinción de la concesión por cumplimiento del plazo.