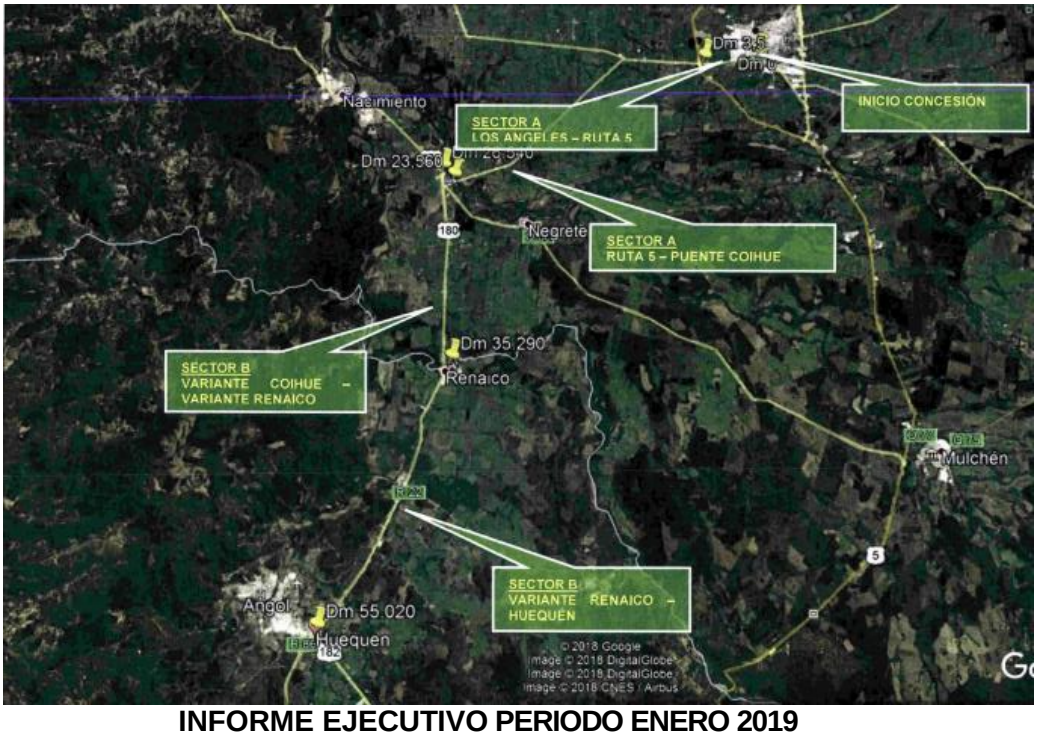
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CONCESIONES DE OBRAS PÚBLICAS

DIVISIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CONCESIONADAS

ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA PÚBLICA FISCAL CONCESIONADA DENOMINADA “MEJORAMIENTO RUTA NAHUELBUTA”



INFORME EJECUTIVO PERIODO ENERO 2019

FEBRERO 2019

ÍNDICE

Contenido

PARTE I: DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO 3

1.- ANTECEDENTES GENERALES DE LA CONCESIÓN MEJORAMIENTO RUTA NAHUELBUTA 3

2.- DESCRIPCIÓN DE LA OBRA 4

3.- ÁREA DE LA CONCESIÓN 5

4.- PROYECTOS DE INGENIERÍA DE DETALLE A REVISAR 6

4.1 SISTEMA DE CITOFONÍA DE EMERGENCIA O TELÉFONOS S.O.S. 6

4.2 PLAZAS DE PESAJE 6

4.3 PLAZAS DE PEAJE 6

4.4 PARADEROS DE BUSES 7

PARTE II: EJECUCIÓN DE OBRAS 8

5.- PARTIDAS DE OBRAS 8

6.- PROGRAMA DE MANTENIMIENTO MENSUAL DE LA CONCESIÓN 8

7.- INFORME DE PERSONAL Y MAQUINARIAS DE LA CONCESIÓN 10

7.1.- PERSONAL EMPLEADO EN LAS ACTIVIDADES DE LA CONCESIÓN 10

7.2.- EQUIPOS Y MAQUINARIA EN FAENA 10

8.- CONTROL DE CALIDAD 10

8.1.- CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE AUTOCONTROL DE LA CONCESIONARIA 10

PARTE III: AMBITOS DE IMPACTO DE LA CONCESIÓN 11

9.- AMBIENTAL 11

9.1.- INFORME DE CUMPLIMIENTO DE LAS BASES DE LICITACIÓN 11

10.- TERRITORIAL 11

10.1.- ACTIVIDADES TERRITORIALES Y REUNIONES CON LA COMUNIDAD LOCAL 11

11.- PREVENCIÓN DE RIESGOS, SEGURIDAD VIAL Y GESTIÓN DE TRÁNSITO 11

11.1.- CUMPLIMIENTO LEY 16.744 ACCIDENTES TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES .11

11.2.- ACCIDENTES DE TRABAJO DE LA OBRA 12

11.3.- OTROS ANTECEDENTES DE CUMPLIMIENTO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS.....12

11.4.- VISITAS DE ORGANISMOS FISCALIZADORES 12

11.5.- PRINCIPALES ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN DE RIESGOS 12

11.6.- REPORTE DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO.....12

PARTE IV: ASPECTOS FINANCIEROS.....13

12.- GARANTÍAS Y SEGUROS TOMADOS POR LA CONCESIONARIA 13

12.1.- PÓLIZAS DE GARANTÍA ENTREGADAS 13

12.2.- PÓLIZAS DE SEGUROS ENTREGADAS 13

PARTE V: INSPECCIÓN DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN.....14

13.- ANTECEDENTES DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA 14

14.- SOLICITUDES DE PARTICULARES EN REVISIÓN POR LA ASESORÍA.....15

14.1.- PARALELISMO Y ATRAVIESOS 15

14.2.- ACCESOS A LA RUTA 180.....15

15.- REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA RUTA 180.....16

16.- PERSONAL DE LA ASESORIA.....17

17.- RESUMEN DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA Y DESPACHADA.....17

PARTE I: DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO

1.- ANTECEDENTES GENERALES DE LA CONCESIÓN MEJORAMIENTO RUTA NAHUELBUTA

Contrato de Concesión	Construcción de la Obra **"MEJORAMIENTO RUTA NAHUELBUTA"**
Kilometraje	Ruta 180, tramo Inicial Dm. 0.000 - Final Dm 55.020
Provincias/Regiones	de Bio - Bío y de Malleco / del Bio – Bío y de La Araucanía
Inspector Fiscal	Ingeniero Civil Sr. Edmundo Quiroz Ruíz
Empresa Concesionaria	Sociedad Concesionaria Ruta Nahuelbuta S.A.
Decreto de Adjudicación	D.S. MOP N°144 del 11 de Diciembre de 2017
Fecha de Publicación del D.S	10 de Abril de 2018
Inicio de la Concesión:	10 de Abril de 2018
Fecha de Constitución de la Sociedad Concesionaria	17 de Mayo 2018
Plazo máximo de Construcción	62 meses. (10 de Julio 2023)
Fecha Estimada de Puesta en Servicio Provisoria	10 de Julio 2023
Presupuesto Oficial de Obra	UF 6.125.000
Valor ITC	UF 8.650.000
Plazo Máximo Concesión	420 meses (35 años)
Fecha de Término Estimada	10 de Abril de 2053

2.- DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

El proyecto plantea realizar, en términos generales, el mejoramiento y la ampliación a doble calzada de la Ruta 180, en el tramo comprendido entre Avda. Camilo Henríquez en la ciudad de Los Ángeles Dm. 0.000 y Avda. O´Higgins en la Localidad de Huequén, Comuna de Angol, Dm. 55.020, en una longitud aproximada de 55 kilómetros.

Fundamentalmente se consideran obras de mejoramiento y la reposición de la calzada de la Ruta 180, pre-existente, construcción de una nueva segunda calzada, construcción de variantes, ampliación de bermas, construcción de calles de servicio, construcción de ciclovías, incorporación de enlaces y estructuras a desnivel en sus principales intersecciones viales, construcción de cruces ferroviarios, construcción de puentes, mejoramiento de los sistemas de saneamiento y drenaje, incorporación de elementos de Seguridad Vial, paraderos de buses y teléfonos S.O.S. al costado de la Ruta, iluminación y Paisajismo en sectores puntuales, un área de servicios generales y atención de emergencias, entre otras.

Para los efectos administrativos del Contrato de Concesión, las obras a ejecutar del proyecto se han sectorizado conforme a la siguiente tabla:

Cuadro N°1: Sectores del Proyecto

Sector	Subsector	Descripción	Dm Inicio - Dm Fin(*)	Longitud (km)(**)
A	1	Los Ángeles – Ruta 5	0 - 3.500	3,50
	2	Ruta 5 – Puente Coihue	3.500 - 23.560	20,06
	3	Variante Coihue	23.560 - 26.540	2,98
B	4	Variante Coihue – Variante Renaico	26.540 - 35.290	8,75
	5	Variante Renaico – Huequén	35.290 - 55.020	19,73

Fuente: Bases de Licitación

Nota: **(*) Las distancias métricas son aproximadas.**

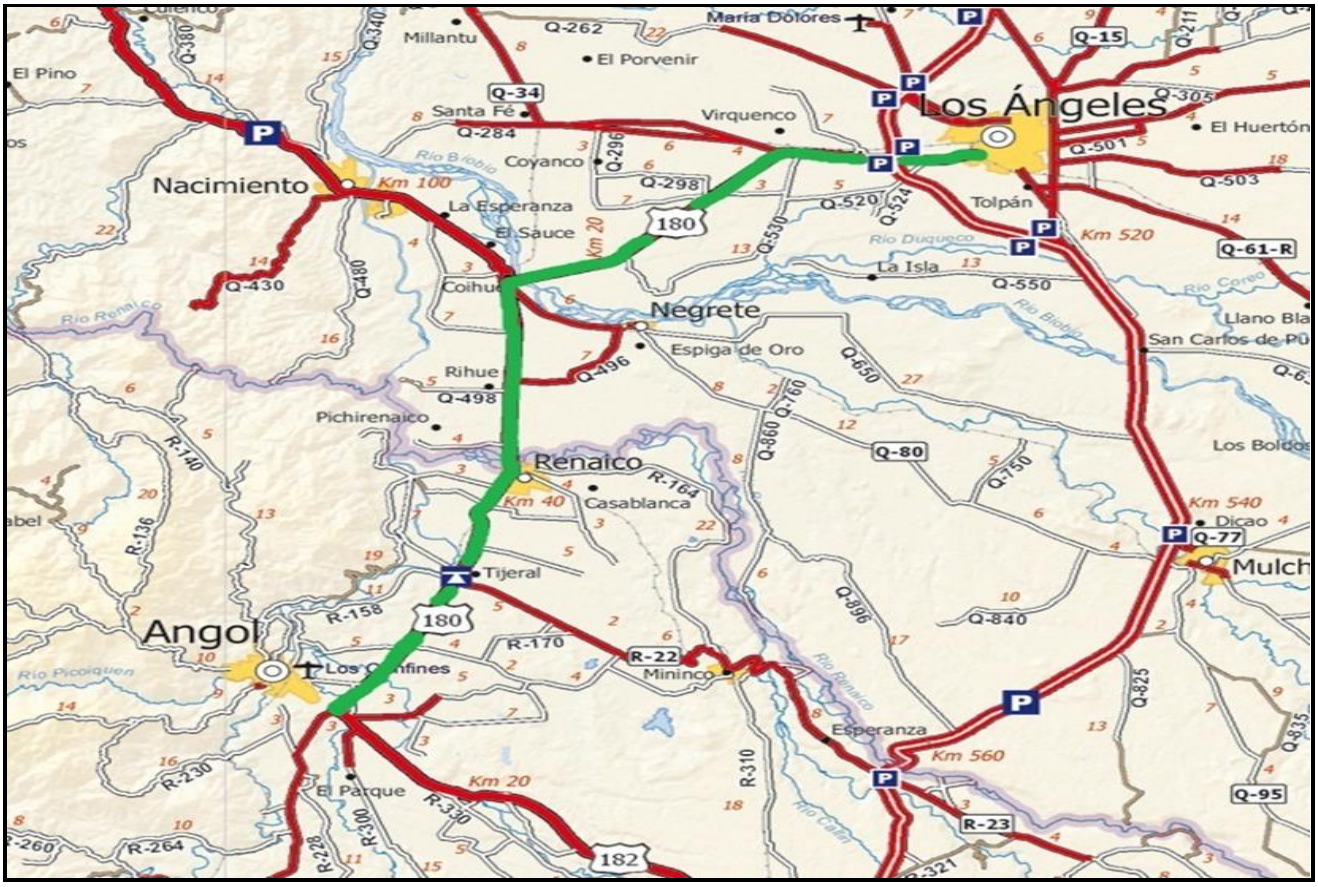
(**) La longitud es aproximada.

Dado que la Sociedad Concesionaria **debe presentar la Ingeniería de Detalle**, para el Sector "A", el día **11 de Febrero de 2019**, de acuerdo a lo estipulado en las BALI, se está ala espera de dichos antecedentes para efectuar la revisión.

3.- ÁREA DE LA CONCESIÓN

En la siguiente figura se muestra en planta (demarcada en color verde) la trayectoria que comprende la Ruta Concesionada. Esto es, desde el sector Urbano de Los Ángeles Dm. 000 hasta el sector Urbano de Huequén Dm. 55.020.

Ilustración N° 1: Planta General de la Concesión Ruta Nahuelbuta (tramo verde)



Fuente tramo verde: Elaboración Propia

4.- PROYECTOS DE INGENIERÍA DE DETALLE A REVISAR

En cumplimiento de los plazos contractuales es que la Sociedad Concesionaria debe presentar el día 11 de Febrero de 2019, los proyectos de Ingeniería de detalle, para el Sector "A", a fin de ser revisados en virtud de lo indicado en las BALIS.

Cuadro N°2 Plazos máximos de entrega de proyectos de Ingeniería de Detalle

Sector	Plazo Máximo de Entrega Proyecto Vial (meses)	Plazo Máximo de Entrega Otros Proyectos (meses)
A	10	13

Fuente: Bases de Licitación

En base a lo anterior, se pueden mencionar algunos proyectos relevantes de desarrollar por la Concesionaria

4.1 SISTEMA DE CITOFONÍA DE EMERGENCIA O TELÉFONOS S.O.S.

La Sociedad Concesionaria debe cumplir con el posicionamiento de los Teléfonos S.O.S., esto es distanciados en promedio 2,5 Km., y ser instalados para los sub-sectores 2,3,4 y 5 definidos en la tabla N°1 del presente informe.

4.2 PLAZAS DE PESAJE

Como la nueva plaza de pesaje fija, debe proyectarse en el Dm 43.400 en el sentido hacia Angol, y diseñar las modificaciones a la plaza de pesaje fija prexistente ubicada en el Dm. 44.400, están quedan ubicadas fuera del tramo A, por lo que se esperará los antecedentes relativos al Sector "B", según se indica en cuadro N°1

4.3 PLAZAS DE PEAJE

Como la Sociedad Concesionaria, debe desarrollar el proyecto de Ingeniería de detalle de tres plazas de peaje, es que se verificará que en el proyecto de Ingeniería de Detalle Sector "A", estas correspondan a lo indicado en los cuadros N°3 y N°4, que se indican a continuación.

Cuadro N°3 Ubicaciones aproximadas para las Plazas de Peaje Troncales

Plaza de peaje	Sector	Subsector	Dm
Troncal Coihue	A	2	22.500 – 22.900

Fuente: Bases de Licitación

Cuadro N°4 Ubicaciones aproximada Plaza Peaje Lateral Santa Fé

Plaza de Peaje	Sector	Subsector	Acceso	Sentido de Cobro	Dm.
Lateral Santa Fe	A	2	Enlace El Ciruelo. Intersección Ruta 180 con Ruta Q-34	Movimientos que egresan de la Ruta 180 desde el oriente y movimientos que acceden a la Ruta 180 hacia el oriente.	8.920

Fuente: Bases de Licitación

4.4 PARADEROS DE BUSES

En lo que respecta al diseño de los paraderos de buses, la Sociedad Concesionaria deberá realizar su proyecto conforme al diseño señalado en las láminas 4.703.201 y 4.703.002, ambas del Manual de Carreteras, Volumen N°4.

PARTE II: EJECUCIÓN DE OBRAS

5.- PARTIDAS DE OBRAS

La Sociedad Concesionaria deberá ejecutar, a su entero cargo, costo y responsabilidad, todas las obras que resulten de los Proyectos de Ingeniería de Detalle aprobados por el Inspector Fiscal.

6.- PROGRAMA DE MANTENIMIENTO MENSUAL DE LA CONCESIÓN

Con respecto al Plan de Mantenimiento entregado por la Sociedad Concesionaria, se realizaron observaciones que deben ser resueltas.

PUENTE RENAICO

Con el objetivo de cautelar el paso vehicular sobre el Puente Renaico, es que mediante Ord N°00086/19 de 24.01.2019, la Inspección Fiscal instruye a la Concesionaria a desarrollar un proyecto de reforzamiento para el Puente Renaico existente, para ser sometido a revisión y obtener una pronta aprobación del mismo para implementarlo a la brevedad.

Por otro lado, y en virtud de poder obtener mayores antecedentes acerca del Estado del Arte en que se encuentran diferentes Estructuras emplazadas en la Ruta 180, entre Los Ángeles y Huequén, es que se solicitó mediante Ord. N°0098/19 de 31.01.2019, a la Dirección Regional de Vialidad – Bio Bío, y mediante Ord. N°0097/19 de 31.01.2019, a la Dirección Regional de Vialidad – La Araucanía, el que pudiesen entregar información, que tuviesen disponible. A la fecha, se está a la espera de dichos antecedentes.

La sociedad SCRN, ha efectuado durante el mes de Enero, en lo relativo a Mecánica de Suelos, diferentes prospecciones en los Puentes Tijeral e Itraque. Lo anterior se refleja en el cuadro N°5 indicado más abajo.

Cuadro N°5 Detalle de Trabajos de Verificación de Fundaciones

Puente	Fecha	Profundidad de Calicatas	En Ejecución	Observaciones	Fotografías
Tijeral	29.01.2019	2.50 m.	Sin Actividad	Se encuentra Bloque de Hormigón que impide el avance	
Itraque	29.01.2019	1.60 m.	Sin Actividad	No hay	
Tijeral	30.01.2019	1.80 m.	Sin Actividad	No hay	
Itraque	30.01.2019	2.40 m.	Sin Actividad	Detención trabajos por aparición de Napa	

Fuente: Elaboración Propia

7.- INFORME DE PERSONAL Y MAQUINARIAS DE LA CONCESIÓN

7.1.- PERSONAL EMPLEADO EN LAS ACTIVIDADES DE LA CONCESIÓN

De acuerdo a los antecedentes presentados en el informe de Seguridad e Higiene Industrial, se laboró con 9 personas durante el mes de Enero de 2019, en las labores de Conservación y Mantención de la Ruta 180.

7.2.- EQUIPOS Y MAQUINARIA EN FAENA

Se presentará la maquinaria y equipo que se dispone para las obras cuando comiencen estas.

8.- CONTROL DE CALIDAD

8.1.- CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE AUTOCONTROL DE LA CONCESIONARIA

Se presentarán los cuadros estadísticos respecto a los controles y ensayos que se efectuarán durante la Construcción de las Obras propiamente tal

PARTE III: AMBITOS DE IMPACTO DE LA CONCESIÓN

9.- AMBIENTAL

9.1.- INFORME DE CUMPLIMIENTO DE LAS BASES DE LICITACIÓN

Mediante carta SCRN-OO-008/19, de 28.01.2019, dirigida a la Jefa de División de Evaluación Ambiental y Participación Ciudadana, la Sociedad Concesionaria, ratifica en todas sus partes la presentación de 10.12.2018, sobre Consulta Pertinencia de Ingreso al Sistema de Evaluación Ambiental "Concesión Mejoramiento Ruta Nahuelbuta".

10.- TERRITORIAL

10.1.- ACTIVIDADES TERRITORIALES Y REUNIONES CON LA COMUNIDAD LOCAL

Con fecha 18 de Enero de 2019, mediante Ord. N°0084/19, la Inspección fiscal informa a la Sociedad Concesionaria, acerca de observaciones al Programa de Implementación y Ejecución de los Protocolos de Acuerdo con las Asociaciones y Comunidades Indígenas, presentado con fecha 07.12.2018.

En virtud de lo anterior, la Sociedad Concesionaria, mediante carta SCRN-IF-0125/19 de 25.01.2019, envía a la Inspección Fiscal, la subsanación de las observaciones antes emitidas. Dicho informe fue enviado al Jefe de División de Participación, Medio Ambiente y territorio de la DGC, para la revisión y pronunciamiento.

11.- PREVENCIÓN DE RIESGOS, SEGURIDAD VIAL Y GESTIÓN DE TRÁNSITO

11.1.- CUMPLIMIENTO LEY 16.744 ACCIDENTES TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES

La información que se incluye en este acápite está relacionado con el informe de Seguridad e Higiene Industrial elaborada por la Concesionaria y revisada por esta Asesoría a la Inspección fiscal.

11.2.- ACCIDENTES DE TRABAJO DE LA OBRA

De acuerdo a los antecedentes y registros de accidentabilidad STP y CTP no se registraron accidentes y enfermedades profesionales, durante el mes de Enero de 2019

11.3.- OTROS ANTECEDENTES DE CUMPLIMIENTO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS

Se deja establecido que con fecha 18 de Enero de 2019, se apertura el Libro de Comunicaciones de Prevención de Riesgos.

11.4.- VISITAS DE ORGANISMOS FISCALIZADORES

De acuerdo a los antecedentes, no se registraron visitas de organismos fiscalizadores en el mes de Enero de 2019.

11.5.- PRINCIPALES ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN DE RIESGOS

Se realizó charla de Inducción en Prevención de Riesgos Profesionales a todo el personal ingresado a la Obra

11.6.- REPORTE DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO

Cuadro N°6: Resumen de Accidentabilidad en Ruta 180 – Periodo Enero 2019

Denuncia	Compañía de Seguro	Número de Póliza	A favor de	Descripción	Lugar	Fecha	Clasificación
Preventiva	Chubb Seguros Chile S.A.	08-6017150	Sociedad Concesionaria Ruta Nahuelbuta	Colisión por Alcance entre Camión y Tractor	Ruta 180, Km.15	03.01.2019	Grave

Fuente: Informe Mensual Enero 2019 de la Sociedad Concesionaria

PARTE IV: ASPECTOS FINANCIEROS

12.- GARANTÍAS Y SEGUROS TOMADOS POR LA CONCESIONARIA

12.1.- PÓLIZAS DE GARANTÍA ENTREGADAS

Mediante Ord. N°239 de 15.01.2019 del Jefe de División Jurídica a Jefe Administración y Finanzas indica que las pólizas antes indicadas, se encuentran conforme a lo dispuesto por el Decreto N°44 de 11.12.2017 y a las BALI, lo que se transcribe a través del Ord. N°0092/19 de 25.01.2019, del Inspector fiscal dirigido a la Sociedad Concesionaria en la que se informa la aprobación de tales instrumentos de garantía.

12.2.- PÓLIZAS DE SEGUROS ENTREGADAS

Mediante carta SCRN – IF-16/18 de 19.06.2018, de acuerdo a lo indicado en el numeral 1.8.16 a) de las BALI, la Sociedad Concesionaria hace entrega de Póliza de Catástrofe u Obras Civiles terminadas N° 5869826, Seguros Generales Suramericana S.A., en el cual además incluye informe PML, Pérdida Máxima Probable y el Informe de valorización de Infraestructura Vial Ruta 180 Nahuelbuta, elaborado por Ingerop-Ghisolfo S.A. Estos antecedentes fueron remitidos al Jefe de Unidad de Presupuesto CCOP-MOP, mediante Ord. N°0013/18 de fecha 26.06.2018.

Con fecha 22 de Enero de 2019 mediante memorándum N°202 de Jefe a división jurídica, dirigido al inspector Fiscal, solicita sean atendidas las observaciones antes formuladas.

PARTE V: INSPECCIÓN DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN

13.- ANTECEDENTES DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA

Contrato de Concesión	Asesoría a la Inspección Fiscal para la Construcción de la Obra **"MEJORAMIENTO RUTA NAHUELBUTA"**
Kilometraje	Ruta 180, tramo Inicial Dm. 0.000 - Final Dm 55.020
Provincias/Regiones	de Bio - Bío y de Malleco / del Bio – Bío y de La Araucanía
Inspector Fiscal	Ingeniero Civil Sr. Edmundo Quiroz Ruíz
Asesoría a la Inspección Técnica	Zañartu Ingenieros Consultores SpA.
Resolución de Adjudicación	D.G.C. N°0044 del 07 de Diciembre 2018
Inicio de la Asesoría:	03 de Enero de 2019
Modalidad de Contratación	Precios Unitarios con Reajuste del 100% IPC
Valor del Contrato de Consultoría	$ 3.363.000.061.-
Plazo de Ejecución	61 meses
Imputación Presupuestaría	Mejoramiento Ruta Nahuelbuta LP.2018 31.02.002 B.I.P 29000525-0
Fecha de Término Estimada	03 de Febrero de 2024

14.- SOLICITUDES DE PARTICULARES EN REVISIÓN POR LA ASESORÍA

14.1.- PARALELISMO Y ATRAVIESOS

En relación a la solicitud presentada por GTD Teleductos S.A., para un paralelismo y atravieso de fibra óptica sobre la Ruta 180 desde el Dm. 23.100 al Dm. 31.627, es que mediante Ord. N° 0089/2019, de 23 de Enero 2019, se solicita a la Sociedad Concesionaria emita un pronunciamiento técnico verificando que no existan observaciones adicionales al proyecto, cabe recordar que este proyecto fue presentado y enviado al Departamento de Regulación y Administración Vial de la Dirección de Vialidad mediante cartas S°/N° de 12.12.2018 y 19.12.2018 de GTD Teleductos, del cual se generó una respuesta mediante Ord. N°12892 de 27.12.2018, y es la que en definitiva se envía al Cocesionario para sus observaciones.

14.2.- ACCESOS A LA RUTA 180

Con fecha 24 de Enero de 2019, en virtud de la Solicitud de Autorización de Acceso al Camino Público Ruta 180, Dm. 34.058, a favor del Parque Eólico La Flor, es que remite el proyecto de acceso para revisión, en el cual adjuntan Memoria Técnica, Especificaciones técnicas, Presupuesto, Planos del Proyecto, antecedentes que serán sometidos a la revisión respectiva

15.- REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA RUTA 180

Fotografías correspondientes a la Ruta 180 del Contrato de Concesión a Enero 2019

Ilustración N°1: Ingreso a la Comuna de Angol

Ilustración N°2: Cruce Los Sauces - Angol

Ilustración N°3: Cruce Angol-Collipulli

Ilustración N°4: Acceso Puente Huequen

Ilustración N°5: Informativa Angol - Nacimiento

Ilustración N°6: Sector Parque Eólico

16.- PERSONAL DE LA ASESORIA

A continuación, se indica el personal de la Asesoría a la Inspección Fiscal, que laboro durante el mes de Enero en el Contrato Concesión Mejoramiento Ruta Nahuelbuta.

Nombre del Trabajador (Paterno, Materno, Nombre)	Cargo
Puentes Garrido Marcelo Eduardo	Ingeniero Residente
Dinamarca Olate Fernando Gilberto	Jefe Area de Proyectos
Añazco Aros Maria Jenny	Encargado de Seguridad Vial y Contingencias
Arrepol Escobar Claudio Patricio	Asesor Legal
Benitez Quezada Angel Fernando	Encargado de Expropiaciones, Cambios de Servicio y Control Financiero
Bertin Ibáñez Fernando Eugenio	Encargado de Control y Gestión de Avance
Chávez Salamanca Rodrigo Andrés	Encargado de Mecanica de Suelos
Naour Cárdenas Karene Paola	Coordinador BIM
Naudon Gaona Carlos Rodrigo	Revisor Hidraúlico
Badilla Muñoz Ricardo Ignacio	Encargado de Prevención de Riesgos
Báez Guillaume Digna Inés	Secretaria
Rodriguez Peña Manuel Adán	Chofer IF
Peña Flores Luis Manuel	Estafeta-Chofer
Pérez Cavieres José Luis	Estafeta-Chofer
Herrera Ruminot Susana Francisca	Auxiliar Aseo

17.- RESUMEN DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA Y DESPACHADA

En este apartado, se incluye un resumen tanto de la correspondencia recibida así como despachada, sobre la cual trabajo la Asesoría a la Inspección con el fin de atender los diversos temas propios de la Concesión y otros.

Esto se muestra en los cuadros N°16 y N°17 correspondiente a la comunicación recibida y despachada durante el mes de Enero de 2019

Cuadro N° 16

Correspondencia Recibida periodo Enero 2019

Tipo de	Fecha	De	A	Materia
Carta SCRN-IF-107/19	03-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Sol. de Inscripción de "Soc. Conces. Ruta Nahuelbuta" en Registro Especial de Entidades Informantes de la Comisión para el Mercado F
Carta SCRN-IF-108/19	03-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Remite copia de carta enviada al DGC con garantía de seriedad de la oferta
Carta SCRN-IF-109/19	04-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Remite Informe Estado del Arte de los Usos del BIM al 31/12/2018, Rev. A
Carta SCRN-IF-110/19	07-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Requerimiento de Información para el diseño de helipuerto en Area de Control de carretera
Carta SCRN-IF-111/19	08-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Solicita apoyo por visita de camión inspector de vialidad al Puerte Renaico
Carta SCRN-IF-112/19	08-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Entrega Plan de Mantención Infraestructura Preexistente
Carta SCRN-IF-113/19	08-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Informa composición del Directorio de la Sociedad
Carta SCRN-IF-114/19	10-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Informa ingreso de personal superior en la Soc. Concesionaria
Carta SCRN-IF-115/19	10-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Informa accidentes ocurridos en la concesión
Carta SCRN-IF-116/19	15-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Información a entregar duranta la etapa de construcción
Carta SCRN-IF-117/19	15-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Entrega informe con información de la concesión, numeral 1.8.6 BALI
Carta SCRN-IF-118/19	16-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Solicita apoyo por visita de camión inspector de vialidad al Puerte Renaico - Reserva de derechos
Carta SCRN-IF-119/19	21-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Observaciones visita a Puente Renaico
Carta SCRN-IF-120/19	21-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Solicita información de accesos autorizados a la Ruta 180
Carta SCRN-IF-121/19	23-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Situación Puente Renaico
Carta SCRN-IF-122/19	24-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Adjunta copia de carta entregadas a terceros
Carta SCRN-IF-123/19	24-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Comunicaciones enviadas por la Inspección Fiscal y recibidas por la Soc. Concesionaria
Carta SCRN-IF-125/19	25-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Responde observaciones al programa de implementación y ejecución de los protocolos de acuerdo de la consulta indígena
Carta SCRN-IF-126/19	29-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Informa ejecución de calicatas en Puentes Itraque y Tijeral
Carta SCRN-IF-127/19	29-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Solicita ejecución de proyecto de reforzamiento en Puente Reinaco
Carta SCRN-IF-128/19	29-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Instruye la realización de obras necesarias en Puente Renaico
Carta SCRN-IF-129/19	29-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Requerimiento empresa Consorcio Maderero
Carta SCRN-IF-130/19	31-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Adjunta información preliminar del proyecto de expropiaciones de la concesión
Carta SCRN-IF-131/19	31-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Registro anual de Bienes y Derechos afectos a la Concesión
Carta SCRN-IF-132/19	31-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Edmundo Quiroz R., Inspector Fiscal,	Carta Empresa Frusan con requerimientos
Carta SCRN-DGC-13/19	29-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Hugo Vera V. , Director General de C	Solicita devolución boletas de garantía de seriedad de la oferta, concesión Mejoramiento Ruta Nahuelbuta
Carta SCRN-DGC-14/19	31-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Hugo Vera V. , Director General de C	Segundo pago por concepto de administración y control del contrato de concesión
Carta SCRN-009-20190129	30-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Coronel Miguel Ibarra S., Carabineros	Solicita información por accidentes de tránsito que ocurran en la ruta 180, Los Angeles-Renaico-Angol
Carta SCRN-OO-008/19	28-01-2019	Alfredo Carvajal M., Gerente General, Soc. Conces.	Paola Basaure B., Jefe Div. de Eval. A	Consulta Pertinencia de Ingreso al Sistema de Evaluación Ambiental "Conces. Mejoramiento Ruta Nahuelbuta"

Fuente : Elaboración Propia

Cuadro N° 17

Correspondencia Despachada período Enero 2019

Tipo de Documento	Fecha	De	A	Materia	Observació
Ordinario N° 77 / 19	04-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Gerente General - Soc. Concesionaria Mejoramiento Ruta Nahuelbuta	Cambio ubicación para la oficina del Inspector Fiscal	
Ordinario N° 78 / 19	04-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Gerente General - Soc. Concesionaria Mejoramiento Ruta Nahuelbuta	Apoyo a camión inspector de vialidad en Puente Renaico	
Ordinario N° 79 / 19	09-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Gerente General - Soc. Concesionaria Mejoramiento Ruta Nahuelbuta	Información sobre normativas y/o documentación de Plazas de Peajes	
Ordinario N° 80 / 19	10-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Gerente General - Soc. Concesionaria Mejoramiento Ruta Nahuelbuta	Notificación a propietarios de servicios cuyas redes interfieren con el proyecto de concesión	
Ordinario N° 81 / 19	11-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Jefe Dpto. de Puentes, Área Conservación, Sub Dirección de Obras, Dir	Transito vehicular en Puente Renaico	
Ordinario N° 82 / 19	11-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Gerente General - Soc. Concesionaria Mejoramiento Ruta Nahuelbuta	Costo por apoyo a camión inspector de vialidad al Puente Renaico	
Ordinario N° 83 / 19	16-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Gerente General - Soc. Concesionaria Mejoramiento Ruta Nahuelbuta	Observaciones en visita al Puente Reico	
Ordinario N° 84 / 19	18-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Gerente General - Soc. Concesionaria Mejoramiento Ruta Nahuelbuta	Observaciones al programa de implementación y ejecución de los protocolos de acuerdo, consulta indígena	
Ordinario N° 85 / 19	22-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Gerente General - Soc. Concesionaria Mejoramiento Ruta Nahuelbuta	Instalación de señalización vertical restrictiva, Puente Renaico	
Ordinario N° 86 / 19	24-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Gerente General - Soc. Concesionaria Mejoramiento Ruta Nahuelbuta	Informe de Refuerzo, Puente Renaico, existente	
Ordinario N° 87 / 19	24-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Gerente General - Soc. Concesionaria Mejoramiento Ruta Nahuelbuta	Plan de mantención infraestructura preexistente	
Ordinario N° 88 / 19	25-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Gerente General - Soc. Concesionaria Mejoramiento Ruta Nahuelbuta	Solicitud información accesos autorizados a la Ruta 180	
Ordinario N° 89 / 19	23-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Gerente General - Soc. Concesionaria Mejoramiento Ruta Nahuelbuta	Solicitud de paralalelismo y atraviesо fibra óptica R-180 Km. 23.100 al 31.627 GTD	
Ordinario N° 90 / 19	25-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Prefectura de Carabineros Providencia de Malleco	Restricciones de carga para el tránsito sobre el Puente Renaico	
Ordinario N° 91 / 19	25-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Prefectura de Carabineros Región del Bio Bio	Restricciones de carga para el tránsito sobre el Puente Renaico	
Ordinario N° 92 / 19	25-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Gerente General - Soc. Concesionaria Mejoramiento Ruta Nahuelbuta	Informa aprobación Pólizas de Garantía para caucionar la obra Mejoramiento Ruta Nahuelbuta	
Ordinario N° 93 / 19	25-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Gerente General - Soc. Concesionaria Mejoramiento Ruta Nahuelbuta	Instruye la realización de las obras de refuerzo necesarias en Puente Renaico	
Ordinario N° 94 / 19	28-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Secretario Regional Ministerial de Obras Públicas de la Región de La Ar	Restricciones de carga para el tránsito sobre el Puente Renaico	
Ordinario N° 95 / 19	28-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Secretario Regional Ministerial de Obras Públicas de la Región del Bio I	Restricciones de carga para el tránsito sobre el Puente Renaico	
Ordinario N° 96 / 19	28-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Gerente General - Soc. Concesionaria Mejoramiento Ruta Nahuelbuta	Informa sobre Cartas notificación a terceros sobre autorización accesos a la Ruta 180	
Ordinario N° 97 / 19	31-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Director Regional de Vialidad Región de La Araucanía	Solicita información Estructuras de Puentes existentes en la Ruta 180, entre Los Angeles y Huequén	
Ordinario N° 98 / 19	31-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Director Regional de Vialidad Región del Bio Bio	Solicita información Estructuras de Puentes existentes en la Ruta 180, entre Los Angeles y Huequén	
Memorandum N° 45 / 19	07-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Jefe Dpto. Ingeniería, División de Construcción, Dirección General de C	Remite Informe Estado del Arte de Usos del BIM al 31/12/2018 Rev. A	
Memorandum N° 46 / 19	08-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Jefe División de Participación, Medio Ambiente y Territorio, Dirección Ge	Programa de implementación y ejecución de los protocolos de acuerdo. Consulta indígena.	
Memorandum N° 47 / 19	10-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Jefe División de Construcción, Dirección General de Concesiones de O	Solicitud del Sr. Mario Pinilla Aguilera	
Memorandum N° 48 / 19	11-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Jefe División de Participación, Medio Ambiente y Territorio, Dirección Ge	Informa ingreso solicitud de pertinencia al SEA	
Memorandum N° 49 / 19	11-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Abogado, Jefe División Jurídica, Dirección General de Concesiones de I	Garantía de seriedad de la oferta	
Memorandum N° 50 / 19	17-11-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Jefe División de Construcción, Dirección General de Concesiones de O	Instrucción sobre información de pagos realizados a contratistas y subcontratistas, según lo indicado en el artículo 21, inciso tercero de la Ley de Concesiones de Obras Públicas	
Memorandum N° 51 / 19	25-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Jefe División Construcción, División Construcción, Dirección General de	Estado de Revisión de los Proyectos de Estructuras	
Memorandum N° 52 / 19	28-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Jefe División Construcción, División Construcción, Dirección General de	Avance Financiero de proyectos y Cambios de Servicios	
Memorandum N° 53 / 19	30-01-2019	Edmundo Quiroz R. - Inspector Fiscal	Jefe División de Participación, Medio Ambiente y Territorio, Dirección Ge	Programa de implementación y ejecución de los protocolos de acuerdo. Consulta indígena.	

Fuente : Elaboración Propia