

REF: Modifica por razones de interés público y urgencia, las características de las obras y servicios que indica del contrato de concesión de la obra pública fiscal denominada "Sistema Norte - Sur".

SANTIAGO, 26 ENE 2024

006

RESOLUCIÓN DGC N° \_\_\_\_\_ / (Exenta)

MINISTERIO DE HACIENDA  
OFICINA DE PARTES  
19 FEB 2024  
RECIBIDO

VISTOS:

CONTRALORIA GENERAL TOMA DE RAZON		
RECEPCION		
DEPART. JURIDICO		
DEPT. T. R. Y REGISTRO		
DEPART. CONTABIL.		
SUB. DEP. C. CENTRAL		
SUB. DEP. E. CUENTAS		
SUB. DEPTO. C. P. Y BIENES NAC.		
DEPART. AUDITORIA		
DEPART. V. O. P., U. y T.		
SUB. DEPTO. MUNICIPAL		
REFRENDACION		
REF. POR \$	_____	
IMPUTAC.	_____	
ANOT. POR \$	_____	
IMPUTAC.	_____	
DEDUC. DTO.	_____	

TRAMITADA  
22 MAR 2024  
OFICINA DE PARTES  
DIREC. GRAL. DE CONCESIONES

- El DFL MOP N° 850, de 1997, que fijó el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 15.840, de 1964, Orgánica del Ministerio de Obras Públicas, y del DFL N° 206, de 1960, Ley de Caminos.
- El Decreto Supremo MOP N° 900, de 1996, que fijó el texto refundido, coordinado y sistematizado del DFL MOP N° 164, de 1991, Ley de Concesiones de Obras Públicas, en especial su artículo 19°.
- El Decreto Supremo MOP N° 956, de 1997, Reglamento de la Ley de Concesiones de Obras Públicas, sus modificaciones, en especial su artículo 69°.
- El Decreto Supremo MOP N° 4153, de fecha 14 de septiembre de 2000, que adjudicó el contrato de concesión para la ejecución, conservación y explotación de la obra pública fiscal denominada "Sistema Norte - Sur".
- La Ley N° 21.044, de fecha 17 de noviembre de 2017, que crea la Dirección General de Concesiones de Obras Públicas.
- El DFL MOP N°7, de fecha 25 de enero de 2018, que fija la planta de personal y fecha de iniciación de actividades de la Dirección General de Concesiones de Obras Públicas.
- La Resolución DGOP (Exenta) N° 840, de fecha 2 de marzo de 2018.
- La Resolución DGC (Exenta) N° 058, de fecha 7 de octubre de 2021.

Proceso N°17758283



OF DE PARTES DIPRES  
19.02.2024 15:59

Página 1 de 22



01668/2024

- El Decreto Supremo MOP N° 217, de fecha 27 de octubre de 2021.
- La Carta D/GIN/CA/22/AA4892-0/MOP, de fecha 23 de mayo de 2022, de la Sociedad Concesionaria.
- La Carta D/GIN/CA/22/AA6412-0/MOP, de fecha 14 de julio de 2022, de la Sociedad Concesionaria.
- La Resolución DGC (Exenta) N° 0047, de fecha 8 de septiembre de 2022.
- El Decreto Supremo MOP N° 167, de fecha 5 de octubre de 2022.
- El Oficio Ord. N°0240/24, de fecha 23 de enero de 2024, del Inspector Fiscal.
- La Carta D/GIN/CA/24/AA0769-0/MOP, de fecha 23 de enero de 2024, de la Sociedad Concesionaria.
- El Oficio Ord. N° 243/24, de fecha 24 de enero de 2024, del Inspector Fiscal.
- El Oficio Ord. (E) N° 16, de fecha 25 de enero de 2024, de la Jefa de la División de Operaciones de la Dirección General de Concesiones de Obras Públicas.
- La Resolución N° 7, de 2019, de la Contraloría General de la República, que fijó normas sobre exención del trámite de la Toma de Razón.

**CONSIDERANDO:**

- 1° Que de conformidad al artículo 2° de la Ley N° 21.044, de 2017, desde la fecha de inicio de las funciones de la Dirección General de Concesiones de Obras Públicas fijada en el DFL MOP N° 7 de 2018, ésta asumió la totalidad de las competencias, funciones y atribuciones que desempeñaba la Dirección General de Obras Públicas, por sí y a través de la Coordinación de Concesiones de Obras Públicas, dispuestas en el DFL MOP N° 850 de 1997, Ley Orgánica del Ministerio de Obras Públicas, relacionadas con la Ley de Concesiones de Obras Públicas, y por tanto, está encargada especialmente de continuar la gestión de los contratos de estudios, asesorías y concesión a través de sus etapas de proyecto, construcción y explotación, respecto de todos los contratos que, hasta la fecha de entrada en vigor de esa ley, tenía a su cargo la Dirección General de Obras Públicas.
- 2° Que, los artículos 19° de la Ley de Concesiones de Obras Públicas y 69° de su Reglamento, establecen que el Ministerio de Obras Públicas, desde que se perfeccione el contrato, podrá modificar, por razones de interés público, las características de las obras y servicios contratados.
- 3° Que, el artículo 69° N° 4 del Reglamento de la Ley de Concesiones de Obras Públicas agrega que el Director General de Concesiones de Obras Públicas, con el Visto Bueno del Ministro de Obras Públicas, en adelante también el "MOP", y del Ministro de Hacienda, por razones de urgencia, podrá exigir la modificación de las obras y servicios desde el momento que lo estime conveniente, aunque esté pendiente la determinación sobre la indemnización.



- 4° Que, el Decreto Supremo MOP N° 217, de fecha 27 de octubre de 2021, entre otras materias: i) sancionó la Resolución DGC (Exenta) N° 058, de fecha 7 de octubre de 2021, la cual, entre otras materias, dispuso que la Sociedad Concesionaria debía llevar a cabo procesos de licitación privada para la ejecución de las “Obras Complementarias del Nudo Quilicura”, de las “Obras Civiles comprendidas en los Sistemas y Equipamientos Tecnológicos”, y de los “Equipamientos y Tecnologías comprendidos en los Sistemas y Equipamientos Tecnológicos”; ii) sancionó, en lo pertinente, la Resolución DGOP (Exenta) N° 840, de fecha 2 de marzo de 2018, con las modificaciones que se indican; y iii) disponía que la Sociedad Concesionaria debía ejecutar, conservar, mantener, operar y explotar las obras denominadas “Obras Complementarias del Nudo Quilicura” y los Sistemas y Equipamientos Tecnológicos para las citadas obras.
- 5° Que mediante Carta D/GIN/CA/22/AA4892-0/MOP, de fecha 23 de mayo de 2022 y Carta D/GIN/CA/22/AA6412-0/MOP, de fecha 14 de julio de 2022, la Sociedad Concesionaria informó que no se recibieron ofertas por parte de los licitantes, razón por la cual se declaró desierto el primer y segundo llamado a licitación privada para la ejecución de las “Obras Complementarias del Nudo Quilicura” y de las “Obras Civiles comprendidas en los Sistemas y Equipamientos Tecnológicos”, respectivamente. En virtud de lo anterior, y de conformidad con lo dispuesto en el numeral 5.9 del Decreto Supremo MOP N° 217, de fecha 27 de octubre de 2021, la Sociedad Concesionaria quedó liberada de la obligación de ejecutar las “Obras Complementarias del Nudo Quilicura”, las “Obras Civiles comprendidas en los Sistemas y Equipamientos Tecnológicos” y los “Equipamientos y Tecnologías comprendidos en los Sistemas y Equipamientos Tecnológicos”.
- 6° Que, por otra parte, en el numeral 3.1 del Decreto Supremo MOP N° 217, de fecha 27 de octubre de 2021, se estableció que en el evento que la Sociedad Concesionaria quedara liberada de la obligación de ejecutar, conservar, mantener, operar y explotar las “Obras Complementarias del Nudo Quilicura”, la Sociedad Concesionaria deberá entregar al MOP, libres de todo ocupante, los terrenos que se le hubiesen entregado, dentro del plazo máximo de 60 días, contado desde la fecha en que el segundo proceso de la respectiva licitación privada se hubiese declarado desierto.
- 7° Que mediante Decreto Supremo N° 167, de fecha 5 de octubre de 2022, el MOP estimó de interés público modificar las características de las obras y servicios del contrato de concesión “Sistema Norte – Sur” en el sentido que la Sociedad Concesionaria deberá seguir efectuando las labores de despeje, limpieza, cerco y custodia de los terrenos que hayan sido entregados por el MOP, siguiendo el mismo procedimiento descrito en el numeral 6.13.2 del Decreto Supremo MOP N° 217 de 2021, hasta la fecha que se fije en el acto administrativo que disponga la ejecución de las “Obras Complementarias del Nudo Quilicura”. Sin perjuicio de lo anterior, en el evento que el acto administrativo antes señalado no se encuentre totalmente tramitado con anterioridad al 31 de diciembre de 2023, la Sociedad Concesionaria deberá entregar al MOP, libres de todo ocupante, los terrenos que se le hubiesen entregado, dentro del plazo máximo 60 días, contado desde el 31 de diciembre de 2023.
- 8° Que, durante el primer y segundo llamado para el desarrollo del proceso de Licitación Privada para la ejecución de las obras denominadas “Obras Complementarias del Nudo Quilicura” y los Sistemas y Equipamientos Tecnológicos dispuestos en el Decreto Supremo MOP N° 217, de fecha 27 de octubre de 2021, las empresas que estudiaron los antecedentes formularon diversas consultas relativas a los proyectos de ingeniería de detalle de cargo del contratista.

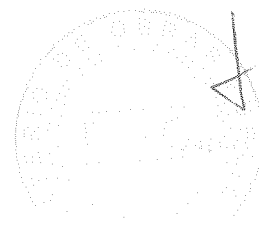
Dado lo anterior, con la finalidad de disminuir el riesgo que veían los oferentes respecto de la licitación de las obras denominadas “Obras Complementarias del Nudo Quilicura” y los Sistemas y Equipamientos Tecnológicos para las citadas obras, el MOP estudió y evaluó diversas estrategias con la finalidad de viabilizar el proceso de licitación. En efecto, en virtud de lo señalado anteriormente, el MOP ha estimado de interés público y urgencia modificar las características de las obras y servicios del contrato de concesión “Sistema Norte – Sur” en el sentido de: i) disponer el desarrollo de un conjunto de proyectos de ingeniería y estudios, necesarios para la posterior contratación de las “Obras Complementarias del Nudo Quilicura” y los Sistemas y Equipamientos Tecnológicos y ii) modificar lo dispuesto en el N°1 del Decreto Supremo N° 167 de 2022, con el objeto que la Sociedad Concesionaria siga efectuando las labores de despeje, limpieza, cerco y custodia de los terrenos que le hayan sido entregados por el MOP, de acuerdo al mismo procedimiento descrito en el numeral 6.13.2 del Decreto Supremo MOP N° 217 de 2021, hasta la fecha que se fije en el acto administrativo que disponga la ejecución de las “Obras Complementarias del Nudo Quilicura”.

La urgencia radica en la necesidad de contar cuanto antes con los proyectos de ingeniería necesarios para la posterior contratación de las obras denominadas “Obras Complementarias del Nudo Quilicura” y de los Sistemas y Equipamientos Tecnológicos y que el plazo máximo actual que tiene la Sociedad Concesionaria para hacer la entrega de los terrenos al MOP vence el próximo 29 de febrero de 2024.

- 9° Que el Inspector Fiscal informó a la Sociedad Concesionaria que, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 19° de la Ley de Concesiones de Obras Públicas y 69° N° 4 de su Reglamento, el Director General de Concesiones de Obras Públicas, por razones de interés público y urgencia, modificará las características de las obras y servicios del contrato de concesión, en los términos, plazos, montos y condiciones informados en el “Modelo de Resolución que se dictará al efecto” que adjuntó al Oficio Ord. N° 0240/24, de fecha 23 de enero de 2024.

Asimismo, en el citado oficio el Inspector Fiscal solicitó a la Sociedad Concesionaria: i) ratificar expresamente su aceptación a las modificaciones informadas, en los términos, plazos, montos y condiciones señalados en el “Modelo de Resolución que se dictará al efecto” que se adjuntó al citado Oficio Ord. N°0240/24; y ii) ratificar que no existen perjuicios adicionales, distintos de las valorizaciones que expresamente se indican en el “Modelo de Resolución que se dictará al efecto” adjunto al Oficio Ord. N°0240/24, que deban ser indemnizados por el MOP, y que, por tanto, en el convenio que al efecto suscribirán las partes, que establezca las modalidades de compensación por concepto de las valorizaciones indicadas en el “Modelo de Resolución que se dictará al efecto”, la Sociedad Concesionaria renunciará expresamente a cualquier derecho o acción que pudiera haberle correspondido en relación con la modificación informada en el citado Oficio.

- 10° Que mediante Carta D/GIN/CA/24/AA0769-0/MOP, de fecha 23 de enero de 2024, “Sociedad Concesionaria Autopista Central S.A.”, informó su acuerdo con las modificaciones informadas por el Inspector Fiscal en su Oficio Ord. N°0240/24, en los términos, plazos, montos y condiciones señalados en el “Modelo de Resolución que se dictará al efecto” que se adjuntó al citado Oficio, atendido lo dispuesto en el inciso segundo del artículo 19° del Decreto Supremo MOP N° 900, de 1996, Ley de Concesiones de Obras Públicas, y señaló que en la medida que las obligaciones y compensaciones que se establezcan en la resolución que se dictará al efecto, sean íntegramente reconocidos según los porcentajes de avance señalados



en el Anexo "Porcentajes de reconocimiento de avance de ingenierías", que adjuntó a la citada carta, se paguen íntegramente y en plazo, se acuerde un costo financiero y el MOP cumpla los términos del mismo, la Sociedad Concesionaria ratifica que no existen perjuicios adicionales distintos a la valorización que se indica en el "Modelo de Resolución que se dictará al efecto", y que por tanto, en el convenio que se suscribirá, que establecerá la modalidad de compensación de la valorización de los perjuicios, renunciará expresamente a cualquier derecho o acción distinta de los acordados en relación a la modificación informada en el Oficio Ord. N°0240/24, salvo la reserva que expresa.

- 11° Que mediante Oficio Ord. N° 243/24, de fecha 24 de enero de 2024, el Inspector Fiscal informó a la Jefa de la División de Operaciones de la Dirección General de Concesiones de Obras Públicas, su opinión favorable respecto a las modificaciones informadas en su Oficio Ord. N°0240/24, en los términos, plazos, montos y condiciones allí señalados y ratificados por la Sociedad Concesionaria mediante su Carta D/GIN/CA/24/AA0769-0/MOP. En virtud de lo anterior, recomendó disponer su implementación en los términos previstos en la Ley de Concesiones de Obras Públicas y su Reglamento, considerando las razones de interés público y urgencia que expuso.
- 12° Que mediante Oficio Ord. (E) N° 16, de fecha 25 de enero de 2024, la Jefa de la División de Operaciones de la Dirección General de Concesiones de Obras Públicas, luego de ponderar los antecedentes y entregar su visto bueno, solicitó al Director General de Concesiones de Obras Públicas que, de manera excepcional, exija la modificación a las características de las obras y servicios del contrato de concesión referida precedentemente, dictando al efecto la Resolución correspondiente, atendidas las razones de interés público y urgencia señaladas por el Inspector Fiscal en su Oficio Ord. N° 243/24, de fecha 24 de enero de 2024, del Inspector Fiscal.
- 13° Que por las razones de interés público y urgencia expresadas precedentemente y teniendo en consideración que la tramitación de un Decreto Supremo sobre la materia implica tiempos superiores a los requeridos, es que se ha hecho necesaria la dictación del presente acto administrativo.

## RESUELVO

1. **MODIFÍCANSE**, por razones de interés público y urgencia, las características de las obras y servicios del contrato de concesión de la obra pública fiscal denominada "Sistema Norte-Sur", en el sentido que "Sociedad Concesionaria Autopista Central S.A." deberá desarrollar los proyectos de ingeniería definitiva y estudios denominados "Estructura E-124, Viaducto"; "Estructura Av. El Cerro"; "Estructura Pasarela Peatonal, Compromiso Voluntario N°3"; "Ensanche Vereda Estructura E-3, Compromiso Voluntario N°12"; "Estudio de Alternativas o Acondicionamiento Boca Norte del Túnel"; "Sondajes Validación Vespucio Norte y General Velásquez"; "Readecuaciones Obras Civiles Vespucio Norte"; "Paisajismo Ladera Sur del Cerro y Proyecto de Iluminación Parque Puerto Montt"; "PID Poliductos"; "Estudios técnicos para elaborar consultas de pertinencia ambiental", "Actualización Proyecto de Expropiaciones Pasarela denominada AVN-1" y "Revisión de la seguridad vial de la vialidad local de General Velásquez y Accesibilidad"; todos de acuerdo a los Términos de Referencia adjuntos al Oficio Ord. N°0240/24, de fecha 23 de enero de 2024, del Inspector Fiscal, los que se entienden forman parte integrante de la presente resolución.

Los proyectos de ingeniería definitiva y estudios antes señalados deberán cumplir con la normativa indicada en los Términos de Referencia adjuntos al Oficio Ord. N°0240/24, con los estándares de calidad y requisitos exigidos en la presente resolución, en las Bases de Licitación y demás instrumentos que forman parte del contrato de concesión. Asimismo, sólo se entenderán terminados, para todos los efectos legales y contractuales a que hubiere lugar, una vez que el Inspector Fiscal los apruebe, según corresponda, de conformidad a lo señalado en la presente resolución.

2. **ESTABLÉCESE** que los plazos máximos para el desarrollo y revisión de cada una de las fases comprendidas en los proyectos de ingeniería definitiva y estudios señalados en el N°1 precedente, serán los indicados en las siguientes Tablas:

**Tabla N° 1: Plazos “Estructura E-124, Viaducto”**

Etapas	Denominación	Plazo de Entrega 1 (Días)	Plazo de Revisión 1 (Días)	Plazo de Entrega 2 (Días)	Plazo de Revisión 2 (Días)
Etapa 1	Diseño conceptual y propuesta de geotecnia	25	10	10	5
Etapa 2	Ingeniería Básica y Diseño Preliminar	90	10	10	10
Etapa 3	Estudio de Ingeniería de Detalles	70	10	10	10

**Tabla N° 2: Plazos “Estructura Av. El Cerro”**

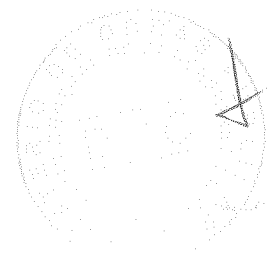
Etapas	Denominación	Plazo de Entrega 1 (Días)	Plazo de Revisión 1 (Días)	Plazo de Entrega 2 (Días)	Plazo de Revisión 2 (Días)
Etapa 1	Ingeniería Básica y Diseño Preliminar	120	10	10	10
Etapa 2	Estudio de Ingeniería de Detalles	40	15	10	10

**Tabla N° 3: Plazos “Estructura Pasarela Peatonal, Compromiso Voluntario N°3”**

Etapas	Denominación	Plazo de Entrega 1 (Días)	Plazo de Revisión 1 (Días)	Plazo de Entrega 2 (Días)	Plazo de Revisión 2 (Días)
Etapa 1	Ingeniería Básica	120	10	10	10
Etapa 2	Estudio de Ingeniería de Detalles	40	15	10	10

**Tabla N° 4: Plazos “Ensanche Vereda Estructura E-3, Compromiso Voluntario N°12”**

Etapas	Denominación	Plazo de Entrega 1 (Días)	Plazo de Revisión 1 (Días)	Plazo de Entrega 2 (Días)	Plazo de Revisión 2 (Días)
Etapa 1	Ingeniería Básica	80	10	15	10
Etapa 2	Estudio de Ingeniería de Detalles	50	15	15	10



**Tabla N° 5: Plazos “Estudio de Alternativas o Acondicionamiento Boca Norte del Túnel”**

Etapas	Denominación	Plazo de Entrega 1 (Días)	Plazo de Revisión 1 (Días)	Plazo de Entrega 2 (Días)	Plazo de Revisión 2 (Días)
Etapa 1	Ingeniería Básica	70	10	10	10
Etapa 2	Estudio de Ingeniería de Detalles	115	15	10	10

**Tabla N° 6: Plazos “Sondajes Validación Vespucio Norte y General Velásquez”**

Etapas	Denominación	Plazo de Entrega 1 (Días)	Plazo de Revisión 1 (Días)	Plazo de Entrega 2 (Días)	Plazo de Revisión 2 (Días)
Etapa 1	Replanteo de sondajes y antecedentes de las estructuras del PID	10	5	-	-
Etapa 2	Ejecución de sondajes e informes técnicos y de correlación	100	15	5	5

**Tabla N° 7: Plazos “Readecuaciones Obras Civiles Vespucio Norte”**

Etapas	Denominación	Plazo de Entrega 1 (Días)	Plazo de Revisión 1 (Días)	Plazo de Entrega 2 (Días)	Plazo de Revisión 2 (Días)
Etapa 1	Prediseño	30	30	15	20
Etapa 2	Estudio de Ingeniería de Detalles	55	30	15	20

**Tabla N° 8: Plazos “Paisajismo Ladera Sur del Cerro y Proyecto de Iluminación Parque Puerto Montt”**

Etapas	Denominación	Plazo de Entrega 1 (Días)	Plazo de Revisión 1 (Días)	Plazo de Entrega 2 (Días)	Plazo de Revisión 2 (Días)
Etapa 1	Prediseño	15	30	15	5
Etapa 2	Estudio de Ingeniería de Detalles	80	30	15	10

**Tabla N° 9: Plazos “PID Poliductos”**

**a. Poliductos en Nodo AVN Quilicura Sur**

Etapas	Denominación	Plazo de Entrega 1 (Días)	Plazo de Revisión 1 (Días)	Plazo de Entrega 2 (Días)	Plazo de Revisión 2 (Días)
Etapa 1	Informe de redes (verificación de instalaciones existentes)	45	10	10	5
Etapa 2	Informe Factibilidad de servicios húmedos y secos y Proyecto(s) de Poliducto(s) e Informe de diagnóstico de expropiaciones	60	10	10	5

Etapa 3	Elaboración de Proyectos de Ingeniería Poliducto	30	10	10	5
---------	--	----	----	----	---

**b. Poliductos AVN en Quilicura Norte**

Etapas	Denominación	Plazo de Entrega 1 (Días)	Plazo de Revisión 1 (Días)	Plazo de Entrega 2 (Días)	Plazo de Revisión 2 (Días)
Etapa 1	Informe de redes (verificación de instalaciones existentes)	45	10	10	5
Etapa 2	Informe Factibilidad de servicios húmedos y secos y Proyecto(s) de Poliducto(s) e Informe de diagnóstico de expropiaciones	60	10	10	5
Etapa 3	Elaboración de Proyectos de Ingeniería Poliducto	30	10	10	5

**Tabla N° 10: Plazos “Estudios técnicos para elaborar consultas de pertinencia ambiental”**

Etapas	Denominación	Plazo de Entrega 1 (Días)	Plazo de Revisión 1 (Días)	Plazo de Entrega 2 (Días)	Plazo de Revisión 2 (Días)
Etapa 1	Estudios técnicos para elaborar consultas de pertinencia ambiental	60	10	10	5

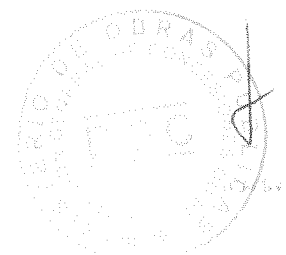
**Tabla N° 11: Plazos “Actualización Proyecto de Expropiaciones Pasarela denominada AVN-1”**

Etapas	Denominación	Plazo de Entrega 1 (Días)	Plazo de Revisión 1 (Días)	Plazo de Entrega 2 (Días)	Plazo de Revisión 2 (Días)
Etapa 1	Proyecto de Expropiaciones	60	10	10	5

**Tabla N° 12: Plazos “Revisión de la seguridad vial de la vialidad local de General Velásquez y Accesibilidad”**

Etapas	Denominación	Plazo de Entrega 1 (Días)	Plazo de Revisión 1 (Días)	Plazo de Entrega 2 (Días)	Plazo de Revisión 2 (Días)
Etapa 1	Prediseño	30	30	15	20
Etapa 2	Estudio de Ingeniería de Detalles	55	30	15	20

- (a) Los plazos máximos para la entrega, por parte de la Sociedad Concesionaria, de cada uno de los informes al Inspector Fiscal, según corresponda, serán los que se fijan en la columna del título “Plazo de Entrega 1” de las tablas precedentes, los que se contarán de acuerdo a lo siguiente:





- i. *Respecto del Informe de la Etapa 1:* El plazo se contará a partir de la fecha de firma del respectivo contrato a que se hace referencia en el N°9 de la presente resolución. En el caso del proyecto de ingeniería definitiva denominado “Actualización Proyecto de Expropiaciones Pasarela denominada AVN-1” y “Revisión de la seguridad vial de la vialidad local de General Velásquez y Accesibilidad”, el plazo se contará a partir de los 20 días siguientes a la fecha de notificación por parte del Inspector Fiscal, mediante anotación en el Libro de Explotación u oficio, de la total tramitación de la presente resolución.
  - ii. *Respecto del Informe de la Etapa 2:* El plazo se contará desde la fecha en que el Inspector Fiscal apruebe la Etapa 1 correspondiente, mediante anotación en Libro de Explotación u oficio.
  - iii. *Respecto del Informe de la Etapa 3:* El plazo se contará desde la fecha en que el Inspector Fiscal apruebe la Etapa 2 correspondiente, mediante anotación en Libro de Explotación u oficio si correspondiese.
- (b) Sin perjuicio de lo anterior, el Inspector Fiscal con el acuerdo por escrito de la Sociedad Concesionaria, podrá dar inicio a la etapa siguiente de cualquiera de los proyectos de ingeniería definitiva y estudios señalados en el N°1 de la presente resolución, cuyo plazo regirá a partir de la notificación del inicio de la etapa correspondiente por parte del Inspector Fiscal, aun cuando no esté aprobada la etapa inmediatamente anterior, si razones fundadas lo hacen necesario para una mejor ejecución del trabajo, lo que en ningún caso implicará la aprobación de la etapa anterior.
- (c) Cada uno de los informes señalados en las tablas precedentes, deberán ser revisados por el Inspector Fiscal en los plazos máximos que se singularizan en la columna del título “Plazo Revisión 1”, contados desde la entrega de los mismos por parte de la Sociedad Concesionaria. En caso de no existir observaciones, el Inspector Fiscal deberá aprobar la respectiva etapa dentro del mismo plazo. En caso de existir observaciones, la Sociedad Concesionaria deberá presentar al Inspector Fiscal un nuevo informe corregido, el que deberá referirse sólo a las materias observadas, debiendo ser autosuficiente para efectuar su revisión, para lo cual los plazos serán los que se fijan en la columna del título “Plazo de Entrega 2” de las tablas precedentes y se contarán a partir de la fecha en que el Inspector Fiscal comunique por escrito las observaciones efectuadas.
- (d) El Inspector Fiscal deberá revisar el nuevo informe en los plazos máximos que se singularizan en la columna del título “Plazo Revisión 2”, contado desde la entrega del mismo por parte de la Sociedad Concesionaria. En caso de que la Sociedad Concesionaria haya subsanado la totalidad de las observaciones formuladas por el Inspector Fiscal, éste deberá aprobar la etapa correspondiente dentro del mismo plazo. En caso contrario, esto es, que la Sociedad Concesionaria no haya subsanado la totalidad de las observaciones formuladas por el Inspector Fiscal, el informe será rechazado y se aplicará la multa establecida en el literal (g) del presente N° 2.
- (e) Una vez aprobada todas las etapas de cada proyecto de ingeniería definitiva, por parte del Inspector Fiscal, según corresponda, la Sociedad Concesionaria deberá emitir un “Informe Refundido” que incluya todos los aspectos tratados para aprobar cada una de las etapas del respectivo proyecto de ingeniería definitiva. Este informe deberá ser entregado al Inspector Fiscal dentro del plazo máximo de 10 días, contado desde la fecha

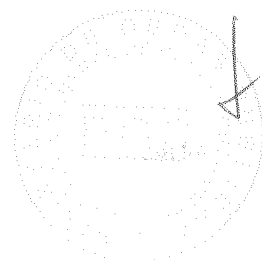
en que este último comunique a la Sociedad Concesionaria la aprobación de la última etapa. En caso de atraso en la entrega, se aplicará a la Sociedad Concesionaria la multa establecida en el literal (f) del presente N° 2.

- (f) En caso de que las fechas de entrega de los informes de cada una de las etapas superen los plazos máximos indicados en el presente N° 2, o en caso de atraso en la entrega de los informes con correcciones, o en caso de atraso en la entrega de los informes refundidos, se aplicará una multa de 5 UTM a la Sociedad Concesionaria, por cada día o fracción de día de atraso, cuya aplicación y pago se regularán según lo establecido en las Bases de Licitación.
  - (g) En caso que la Sociedad Concesionaria no haya subsanado la totalidad de las observaciones formuladas por el Inspector Fiscal en los términos indicados en el literal (d), se aplicará a ésta una multa de 5 UTM por cada día o fracción de día que medie entre la fecha en que el Inspector Fiscal comunique a la Sociedad Concesionaria del rechazo del respectivo informe corregido y la fecha en que dichas observaciones sean subsanadas en su totalidad, cuya aplicación y pago se regularán según lo establecido en las Bases de Licitación.
  - (h) Los días que emplee el Inspector Fiscal y/o el revisor independiente u otro organismo, que se determine para la revisión, no serán contabilizados como días de atraso de la Sociedad Concesionaria, para efectos de las letras f) y g) del presente numeral.
3. **ESTABLÉCESE** que, dentro del plazo máximo de 15 días, contado desde la aprobación por parte del Inspector Fiscal de la menor de las cotizaciones presentadas en el respectivo proceso de cotización regulado en el N°9 de la presente resolución, la Sociedad Concesionaria deberá entregar al Inspector Fiscal una boleta bancaria de garantía, por cada uno de los procesos de cotización, por un valor equivalente al 5% al monto que resulte de cada proceso que trata el N°9 de la presente resolución, con el objeto de asegurar el fiel cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que asume en relación al desarrollo de los proyectos de ingeniería definitiva y estudios señalados en el N°1 de la presente resolución.

Las boletas bancarias de garantía antes señaladas deberán ser aprobadas por el Inspector Fiscal dentro del plazo de 5 días de recibidas por éste, y tendrán un plazo de vigencia igual al plazo máximo de desarrollo del último de los proyectos de ingeniería definitiva del grupo respectivo, o hasta que se haya verificado la aprobación del mismo, lo que ocurra último, más tres meses. Transcurrido el plazo de vigencia el MOP hará devolución de ellas a la Sociedad Concesionaria, lo que efectuará dentro del plazo de 15 días contado desde que ésta lo solicite por escrito al Inspector Fiscal.

Las boletas bancarias de garantía deberán ser tomadas por la Sociedad Concesionaria, pagadera a la vista, emitidas en la ciudad de Santiago de Chile por un banco de la plaza, a nombre del Director General de Concesiones de Obras Públicas y, en lo demás, deberán cumplir con las demás exigencias y requisitos establecidos en las Bases de Licitación, en todo lo que le sea aplicable.

Las boletas bancarias de garantía podrán ser cobradas por el MOP en caso de incumplimiento de las obligaciones de la Sociedad Concesionaria estipuladas en la presente resolución y en las Bases de Licitación en relación al desarrollo de los proyectos de ingeniería definitiva materia



del N°1 de la presente resolución. En el caso que el MOP hiciera efectiva alguna de las boletas de garantía, la Sociedad Concesionaria deberá reconstituirla en el plazo máximo de 15 días, contado desde la fecha de su cobro, de modo de mantener permanentemente a favor del MOP una garantía equivalente en Unidades de Fomento al monto señalado en el primer párrafo del presente N° 3.

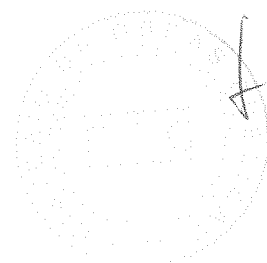
En caso de la no entrega oportuna de alguna de las garantías antes referidas, de su no reconstitución o no renovación si correspondiere, se aplicará a la Sociedad Concesionaria una multa de 5 UTM por cada día o fracción de día de atraso, cuya aplicación y pago se regularán según lo establecido en las Bases de Licitación.

4. **MODIFÍCANSE**, por razones de interés público y urgencia, las características de las obras y servicios del contrato de concesión de la obra pública fiscal denominada "Sistema Norte-Sur", en el sentido que la Sociedad Concesionaria, dentro del plazo máximo de 60 días, contado desde la aprobación por parte del Inspector Fiscal del presupuesto que corresponda conforme al párrafo siguiente, deberá:

- i) Ingresar una o más Consultas de Pertinencia al Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), que se deriven del proyecto de ingeniería definitiva "Estudios técnicos para elaborar consultas de pertinencia ambiental".
- ii) Ingresar una Consulta de Pertinencia al Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), para la verificación del cumplimiento ambiental del Compromiso Ambiental Voluntario "Pantalla Tipo Túnel" indicado en los TDR del proyecto de ingeniería definitiva denominada "Estructura E-124, Viaducto".
- iii) Ingresar una Consulta de Pertinencia al Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), para la verificación de si la obra que se derive de la ingeniería denominada "Estructura Av. El Cerro" constituye o no un aporte a la comunidad y si su eventual eliminación importa un incumplimiento ambiental.
- iv) Ingresar una Consulta de Pertinencia al Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), para esclarecer la periodicidad, frecuencia y alcance de las operaciones de tronaduras en los sectores declarados en la RCA 279/2020, requeridas para excavar la sección del Túnel proyectado en la etapa 0A "Proyecto y estudios de las Obras Complementarias Nudo Quilicura" del "PID Readequación del Nudo Quilicura", materia del Decreto Supremo MOP N° 217, de 2021.

Para ello, la Sociedad Concesionaria deberá entregar un mínimo de tres presupuestos para cada una de las consultas indicadas en el párrafo anterior, en el plazo máximo de 15 días hábiles, contados: (1) respecto de los numerales i) y iv) anteriores, desde la fecha en que el Inspector Fiscal apruebe el proyecto de ingeniería definitiva "Estudios técnicos para elaborar consultas de pertinencia ambiental"; (2) respecto del numeral ii) anterior, desde la fecha en que el Inspector Fiscal apruebe la etapa N°2 del proyecto de ingeniería definitiva "Estructura E-124, Viaducto" y, finalmente, (3) respecto del numeral iii) anterior, desde la fecha en que el Inspector Fiscal entregue mediante anotación en el Libro de Explotación u oficio, la documentación en que conste el acuerdo de la Ilustre Municipalidad de Renca y del Seremi MINVU o SERVIU Metropolitano en relación con la eliminación de la obra que se derive de la ingeniería denominada "Estructura Av. El Cerro".

Cada uno de los presupuestos señalados en el párrafo precedente, deberán ser revisados por el Inspector Fiscal en el plazo máximo de 5 días, contado desde la entrega de los mismos por



parte de la Sociedad Concesionaria. En caso de no existir observaciones, el Inspector Fiscal deberá aprobar el respectivo presupuesto de menor valor dentro del mismo plazo. En caso de existir observaciones, la Sociedad Concesionaria deberá presentar al Inspector Fiscal un nuevo presupuesto en el plazo máximo de 5 días hábiles, contado a partir de la fecha en que el Inspector Fiscal comunique por escrito el rechazo del o los respectivos presupuestos.

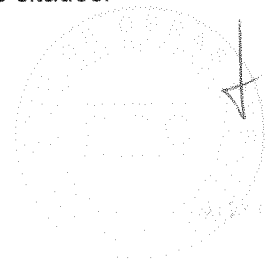
El Inspector Fiscal deberá revisar el nuevo presupuesto en el plazo máximo de 5 días, en el evento de no existir observaciones, el Inspector Fiscal deberá aprobar el respectivo presupuesto de menor valor dentro del mismo plazo antes señalado. En caso contrario, es decir, que el Inspector Fiscal rechace nuevamente el respectivo presupuesto, la Sociedad Concesionaria deberá presentar un nuevo presupuesto hasta obtener la aprobación del Inspector Fiscal.

Los costos en los que incurriere la Sociedad Concesionaria en la elaboración, ingreso y tramitación de la o las Consulta(s) de Pertinencia antes señalada(s), serán reembolsados por el MOP a la Sociedad Concesionaria de conformidad con lo dispuesto en el numeral 8.5 de la presente resolución.

En caso de atraso en la entrega de cualquiera de las Consultas de Pertinencia al SEA, por parte de la Sociedad Concesionaria, se aplicará a ésta una multa de 5 UTM por cada día o fracción de día de atraso, cuya aplicación y pago se regularán según lo establecido en las Bases de Licitación.

Si de alguna de las Consultas de Pertinencia que debe ingresar la Sociedad Concesionaria al Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), de conformidad a lo indicado en el presente N°4, se resuelve que alguna de las obras deba ingresar al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), tanto la tramitación ambiental como las medidas que de ésta se deriven, serán materia de un acto administrativo posterior.

5. **MODIFÍCANSE**, por razones de interés público y urgencia, las características de las obras y servicios del contrato de concesión de la obra pública fiscal denominada "Sistema Norte-Sur", en particular, lo dispuesto en el N°1 del Decreto Supremo N° 167, de fecha 5 de octubre de 2022, en el sentido que la Sociedad Concesionaria deberá seguir efectuando las labores de despeje, limpieza, cerco y custodia de los terrenos que le hayan sido entregados por el MOP, siguiendo el mismo procedimiento descrito en el numeral 6.13.2 del Decreto Supremo MOP N° 217 de 2021, hasta la fecha que se fije en el acto administrativo que disponga la ejecución de las "Obras Complementarias del Nudo Quilicura". Sin perjuicio de lo anterior, en el evento que el acto administrativo antes señalado no se encuentre totalmente tramitado con anterioridad al 31 de octubre de 2024, la Sociedad Concesionaria deberá entregar al MOP, libres de todo ocupante, los terrenos que se le hubiesen entregado, dentro del plazo máximo de 60 días, contado desde la fecha recién indicada.
6. **MODIFÍCANSE** por razones de interés público y urgencia, las características de las obras y servicios del contrato de concesión de la obra pública fiscal denominada "Sistema Norte-Sur", en el sentido que el MOP, a través del Inspector Fiscal, solicitará a la Sociedad Concesionaria la contratación de un revisor independiente que revise la especialidad de estructuras de los proyectos de ingeniería definitiva dispuestos en el N° 1 de la presente resolución, y emita su opinión técnica fundada, la cual será uno de los elementos que deberá considerar el Inspector Fiscal en su revisión y posterior aprobación de los proyectos de ingeniería antes citados.

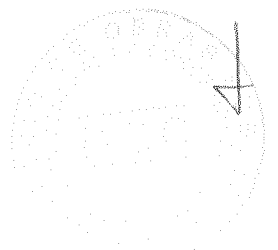


El revisor estructural independiente deberá revisar la totalidad de los Proyectos de Ingeniería de Detalle de estructuras viales que desarrolle la Sociedad Concesionaria. Deberá revisar, entre otros, los proyectos relativos a los puentes, viaductos, pasos superiores, pasos inferiores, cruces ferroviarios, muros y pasarelas peatonales, verificando los elementos concernientes a la tipología y geometría de la estructura, su compatibilidad con el diseño geométrico de la ruta y con la ingeniería básica correspondiente. El revisor estructural independiente deberá entregar un informe que certifique haber revisado los proyectos y que éstos cumplen con todas las exigencias técnicas, criterios y normativas vigentes y que, tanto la memoria, ingeniería básica, planos, así como el cálculo estructural están correctamente realizados. Lo anterior considera la verificación de la estabilidad general, dimensiones, diseño y cuantía de las armaduras, de todos los elementos tanto de la superestructura como de la infraestructura; a través de la revisión de los modelos estructurales utilizados en el cálculo; y por lo tanto, está en condiciones de certificar que el proyecto está apto para ser aprobado, lo que ratificará en este informe y certificará finalmente firmando la memoria y los planos del proyecto.

El revisor independiente deberá, además, cumplir con los siguientes requisitos:

- 6.1** El revisor independiente deberá contar con el título profesional de Ingeniero Civil reconocido en Chile, poseer al menos 10 años de experiencia profesional, y cumplir con alguna de las siguientes exigencias:
- Haber trabajado en el Departamento de Proyectos de Estructuras de la División de Ingeniería de la Dirección de Vialidad del MOP por un período superior a 5 años en la revisión de puentes y estructuras.
  - Haber participado como proyectista, con su firma, en 10 (diez) o más proyectos de estructuras viales durante los últimos 15 años, similares a los que deberá revisar, y que éstos hayan sido aprobados por el Departamento de Proyectos de Estructuras de la División de Ingeniería de la Dirección de Vialidad del MOP.
- 6.2** El revisor independiente deberá cumplir con la condición de no tener vínculo laboral y/o de parentesco con el proyectista de la(s) estructura(s) a revisar ni tampoco con la Sociedad Concesionaria o sus personas relacionadas. Se entenderá persona relacionada conforme lo define el artículo 100 de la Ley N° 18.045. A su vez, se entenderá que existe el vínculo de parentesco respecto a todas aquellas personas que tengan la calidad de cónyuge, hijos, adoptados o parientes hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive.

Cuando el Inspector Fiscal solicite la contratación del revisor independiente, la Sociedad Concesionaria, dentro del plazo máximo de 15 días contado desde la fecha de la respectiva comunicación efectuada mediante anotación en el Libro de Explotación u oficina, deberá enviar a éste una nómina descriptiva y detallada de, al menos, tres candidatos que cumplan con los requisitos señalados en los numerales 6.1 y 6.2 precedentes, y cuyos honorarios no excedan el monto máximo indicado en el numeral 8.7 de la presente resolución. La Sociedad Concesionaria deberá acompañar a la nómina descriptiva y detallada antes señalada, los documentos, declaraciones y antecedentes que acrediten el cumplimiento de los requisitos señalados en los numerales 6.1 y 6.2 precedentes. El Inspector Fiscal, por su parte, tendrá un plazo máximo de 10 días contado desde la entrega de la nómina descriptiva para informar por escrito a la Sociedad Concesionaria el revisor independiente seleccionado. Una vez



recibida la comunicación del Inspector Fiscal, la Sociedad Concesionaria tendrá un plazo máximo de 15 días hábiles para contratar al revisor independiente seleccionado.

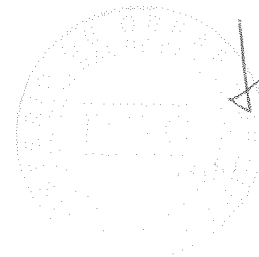
Sin perjuicio de lo anterior, en caso que la Sociedad Concesionaria, por razones fundadas y no imputables a ella, no pudiese presentar una nómina descriptiva y detallada que contenga, al menos, tres candidatos; el Inspector Fiscal podrá aceptar la presentación de un número menor de ellos, sólo en caso que la Sociedad Concesionaria hubiere invitado a participar a un mínimo de 6 profesionales que cumplan con los requisitos señalados en los numerales 6.1 y 6.2 precedentes, lo que deberá acreditar ante el Inspector Fiscal.

El contrato que se suscriba con el revisor independiente, no podrá ser terminado anticipadamente por la Sociedad Concesionaria, sin la solicitud o el pronunciamiento previo y favorable del Director General de Concesiones de Obras Públicas, quien deberá informar o evaluar, según proceda, los motivos fundados que justifiquen dicho término. El Director General de Concesiones de Obras Públicas deberá evaluar el término anticipado dentro del plazo máximo de 10 días, contado desde la respectiva solicitud de la Sociedad Concesionaria. Por otra parte, durante el proceso de revisión de la especialidad de estructura de los proyectos de ingeniería de detalle antes señalados, el cambio del revisor independiente deberá contar con la autorización, escrita, expresa y fundada del Director General de Concesiones de Obras Públicas. El nuevo revisor deberá cumplir con los requisitos señalados en los numerales 6.1 y 6.2 precedentes, para lo cual la Sociedad Concesionaria deberá repetir el procedimiento de selección señalado en el párrafo anterior.

En caso que la Sociedad Concesionaria no cumpla con las obligaciones señaladas en el presente N° 6, en los plazos señalados, se aplicará a la Sociedad Concesionaria una multa de 3 UTM por cada día o fracción de día de atraso, cuya aplicación y pago se regularán según lo establecido en las Bases de Licitación. Sin perjuicio de lo anterior, en caso que se verifique la terminación anticipada del contrato, o el cambio del revisor independiente, sin haber contado con el pronunciamiento previo favorable, o solicitud según proceda, por parte del Director General de Concesiones de Obras Públicas, el Inspector Fiscal no aprobará, hasta que se contrate un nuevo revisor que cumpla con los requisitos dispuestos en el presente numeral, la especialidad de estructuras del proyecto de ingeniería definitiva respectivo.

7. **ESTABLÉCESE** que, en el evento que se produzcan atrasos en el cumplimiento de las obligaciones dispuestas en la presente resolución, causados por eventos de fuerza mayor o caso fortuito, o atrasos imputables a terceros, siempre que éstos no sean atribuibles a hecho o culpa de la Sociedad Concesionaria y/o de sus consultores, que impidan el cumplimiento de los plazos que se disponen en la presente resolución, la Sociedad Concesionaria podrá solicitar al Director General de Concesiones de Obras Públicas una ampliación del respectivo plazo máximo que corresponda, según sea el caso. Para tal efecto, deberá presentar al Inspector Fiscal una solicitud de ampliación de plazo dentro de los 30 días siguientes a aquel en que haya tomado conocimiento de los hechos en que la funda y mientras se encuentre vigente el plazo respectivo, especificando las razones que la justifican y su extensión, debiendo acompañar un cronograma impactado, que refleje cómo los hechos en que funda su solicitud afectan los plazos contemplados en la presente resolución.

En caso de que el Inspector Fiscal tuviera observaciones al cronograma y/o antecedentes presentados por la Sociedad Concesionaria, deberá informarlo a ésta por escrito dentro del plazo máximo de 5 días hábiles, contado desde la fecha de recepción de la respectiva solicitud



y cronograma señalado en el párrafo precedente. La Sociedad Concesionaria tendrá un plazo máximo de 5 días hábiles para enviar el cronograma y/o antecedentes corregidos.

Dentro del plazo máximo de 5 días hábiles, contado desde la fecha de recepción de la respectiva solicitud y cronograma señalados en el párrafo anteprecedente, o desde la fecha de entrega de las correcciones a éstos si las hubiera, el Inspector Fiscal deberá remitir un informe con su opinión fundada, acompañando copia de todos los antecedentes respectivos al Director General de Concesiones de Obras Públicas, quien determinará, dentro del plazo máximo de 30 días, contado desde la fecha de recepción del informe del Inspector Fiscal, el rechazo a la ampliación de plazo, o su aprobación, ya sea por la totalidad del período solicitado, o bien por una parte de éste, siempre que corresponda al período de entorpecimiento que se encuentre debidamente justificado. Si el Director General de Concesiones de Obras Públicas no se pronuncia dentro del plazo máximo de 30 días antes señalado, se entenderá que aprueba la solicitud de ampliación de plazo por la totalidad del período solicitado.

En caso de que el Director General de Concesiones de Obras Públicas determine dar lugar a la solicitud de ampliación, o en caso que dicha solicitud se entienda aprobada, según lo señalado en el párrafo precedente, ésta deberá ser formalizada mediante el acto administrativo correspondiente.

8. **ESTABLÉCESE** que las modificaciones a las características de las obras y servicios del contrato de concesión, que tratan los N°1, N°3, N°4, N°5 y N°6 de la presente resolución, de acuerdo a lo ratificado por la Sociedad Concesionaria en su Carta D/GIN/CA/24/AA0769-0/MOP, de fecha 23 de enero de 2024, han sido valorizadas de acuerdo a lo siguiente:

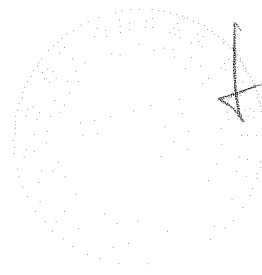
8.1 El monto máximo que reconocerá el MOP por concepto del desarrollo de los proyectos de ingeniería definitiva “Estructura E-124, Viaducto”; “Estructura Av. El Cerro”; “Estructura Pasarela Peatonal, Compromiso Voluntario N°3”; “Ensanche Vereda Estructura E-3, Compromiso Voluntario N°12”; “Estudio de Alternativas o Acondicionamiento Boca Norte del Túnel” y “Sondajes Validación Vespucio Norte y General Velásquez”, se fija en la cantidad de UF 49.535 (cuarenta y nueve mil quinientas treinta y cinco Unidades de Fomento), neta de IVA.

El valor total y definitivo por concepto del desarrollo de los proyectos de ingeniería definitiva señalados en el párrafo precedente, será el menor valor que resulte del respectivo proceso de cotización señalado en el N°9 de la presente resolución.

8.2 El monto máximo que reconocerá el MOP por concepto del desarrollo de los proyectos de ingeniería definitiva “Readecuaciones Obras Civiles Vespucio Norte”; “Paisajismo Ladera Sur del Cerro y Proyecto de Iluminación Parque Puerto Montt”; se fija en la cantidad de UF 5.500 (cinco mil quinientas Unidades de Fomento), neta de IVA.

El valor total y definitivo por concepto del desarrollo de los proyectos de ingeniería definitiva señalados en el párrafo precedente, será el menor valor que resulte del respectivo proceso de cotización señalado en el N°9 de la presente resolución.

8.3 El monto máximo que reconocerá el MOP por concepto del desarrollo del proyecto de ingeniería definitiva “PID Poliductos”, se fija en la cantidad de UF 19.000 (diecinueve mil Unidades de Fomento), neta de IVA.



El valor total y definitivo por concepto del desarrollo de los proyectos de ingeniería definitiva señalados en el párrafo precedente, será el menor valor que resulte del respectivo proceso de cotización señalado en el N°9 de la presente resolución.

- 8.4** El monto máximo que reconocerá el MOP por concepto del desarrollo de los “Estudios técnicos para elaborar consultas de pertinencia ambiental”, se fija en la cantidad de UF 600 (seiscientas Unidades de Fomento), neta de IVA.

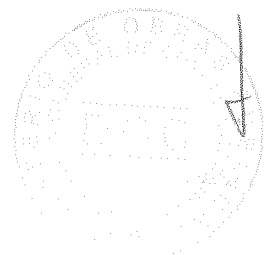
El valor total y definitivo por concepto del desarrollo del estudio señalado en el párrafo precedente, será el menor valor que resulte del respectivo proceso de cotización señalado en el N°9 de la presente resolución.

- 8.5** El monto máximo que reconocerá el MOP por concepto de la elaboración, ingreso y tramitación de la o las consulta(s) de pertinencia señaladas en el N°4 de la presente resolución, se fija en la cantidad de UF 800 (ochocientas Unidades de Fomento), neta de IVA, la que se reconocerá según su valor proforma, es decir, según los desembolsos que efectivamente realice la Sociedad Concesionaria por este concepto, previa aprobación del Inspector Fiscal del o los presupuestos que se le presentare, lo que deberá ser acreditado por la Sociedad Concesionaria ante el Inspector Fiscal mediante las boletas y/o facturas correspondientes y los respectivos comprobantes de pago.

- 8.6** El monto máximo total por concepto de las boletas bancarias de garantía por el desarrollo de los proyectos de ingeniería definitiva y estudios señalados en el N°1 de la presente resolución, se fija en la cantidad de UF 42 (cuarenta y dos Unidades de Fomento), neta de IVA, la que se reconocerá según su valor proforma, es decir, según los desembolsos que efectivamente realice la Sociedad Concesionaria por el monto efectivo que cobre la institución financiera correspondiente por la emisión de la boleta de garantía, lo que deberá ser acreditado por la Sociedad Concesionaria ante el Inspector Fiscal mediante las boletas y/o facturas correspondientes y/o los respectivos comprobantes de pago, según corresponda.

- 8.7** El monto máximo que reconocerá el MOP por concepto de las labores de despeje, limpieza, cerco y custodia de los terrenos entregados a la Sociedad Concesionaria durante el período que resulte de lo señalado en el N°5 de la presente resolución, se fija en la cantidad de UF 9.000 (nueve mil Unidades de Fomento), neta de IVA, la que se reconocerá según su valor proforma, es decir, según los desembolsos que efectivamente realice la Sociedad Concesionaria por este concepto, previa aprobación del Inspector Fiscal del presupuesto que se le presentare. El Inspector Fiscal tendrá un plazo de 5 días para aprobar o rechazar el presupuesto, en caso que el Inspector Fiscal no se pronuncie dentro de dicho plazo el presupuesto se entenderá aprobado. Si el presupuesto fuera rechazado, la Sociedad Concesionaria deberá presentar al Inspector Fiscal, para su aprobación o rechazo, el presupuesto corregido, en el plazo de 5 días. En caso de rechazo, este procedimiento será iterativo hasta que el Inspector Fiscal apruebe el referido presupuesto.

- 8.8** Por concepto de la contratación del revisor independiente, materia del N° 6 de la presente resolución; se fija el monto máximo de UF 1.765 (mil setecientos sesenta y cinco Unidades de Fomento), neta de IVA, el que se reconocerá según su valor proforma, es decir, según los desembolsos que efectivamente realice la Sociedad Concesionaria por este concepto,



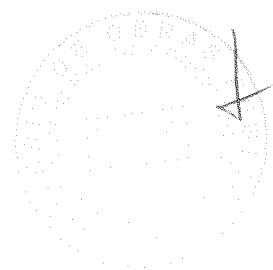


lo que deberá ser acreditado por la Sociedad Concesionaria ante el Inspector Fiscal mediante las boletas o facturas y los comprobantes de pago correspondiente.

- 8.9** Se deja constancia que la elaboración de la "Actualización Proyecto de Expropiaciones Pasarela denominada AVN-1" será de entero cargo y costo de la Sociedad Concesionaria.
- 8.10** Se deja constancia que la elaboración de la "Revisión de la seguridad vial de la vialidad local de General Velásquez y Accesibilidad" será de entero cargo y costo de la Sociedad Concesionaria.
- 8.11** Por concepto de administración y control del desarrollo de las ingenierías, estudios y contratación del revisor independiente, se fija el monto máximo equivalente al 3% de la suma de los valores resultantes de los procesos de cotización que se regulan en el N°9 de la presente resolución.
- 9. ESTABLÉCESE** que la Sociedad Concesionaria deberá realizar cuatro procesos de cotización, para el desarrollo de los proyectos de ingeniería definitiva, según el siguiente detalle: 1) "Estructura E-124, Viaducto"; "Estructura Av. El Cerro"; "Estructura Pasarela Peatonal, Compromiso Voluntario N°3"; "Ensanche Vereda Estructura E-3, Compromiso Voluntario N°12"; "Estudio de Alternativas o Acondicionamiento Boca Norte del Túnel"; "Sondajes Validación Vespucio Norte y General Velásquez"; 2) "Readecuaciones Obras Civiles Vespucio Norte y"; "Paisajismo Ladera Sur del Cerro y Proyecto de Iluminación Parque Puerto Montt"; 3) "PID Poliductos" y 4) "Estudios técnicos para elaborar consultas de pertinencia ambiental". El primer proceso de cotización deberá realizarse dentro del plazo de 20 días, contado desde la fecha de la notificación por parte del Inspector Fiscal, mediante anotación en el Libro de Explotación u Oficio, de la total tramitación de la presente resolución y el resto de los procesos de cotizaciones, deberá realizarse dentro del plazo máximo de 40 días contado desde el mismo hito anterior.

Por cada uno de los procesos, la Sociedad Concesionaria deberá entregar al Inspector Fiscal tres cotizaciones de empresas consultoras no relacionadas con la Sociedad Concesionaria, en los términos del artículo 100° de la Ley N° 18.045 de Mercado de Valores, que cumplan con lo siguiente:

- a) Para el primer proceso de cotización, estar inscritas en el Registro de Consultores del MOP, en las siguientes categorías y especialidades:
- i) Categoría Primera Superior en el Registro de Consultores del MOP con Especialidad 4.1 Estructuras del Área de Ingeniería Civil.
  - ii) Categoría Primera Superior en el Registro de Consultores del MOP con Especialidad 4.9 Obras Viales del Área de Ingeniería Civil.
  - iii) Categoría Primera Superior en Área de Estudios de Ingeniería Básica 3.1 Mecánica de Suelos y Roca. Esta categoría, en todo caso, podrá acreditarse por otra empresa, en la medida que se acredite mediante una promesa firmada por esta última, que desarrollará la especialidad de la etapa que corresponda de la ingeniería respectiva y, asume la responsabilidad ante el MOP y la empresa que lo presenta.



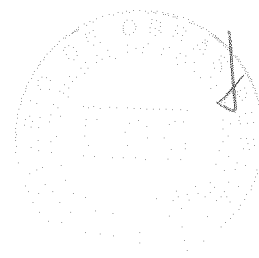
- b) Para el segundo proceso de cotización, estar inscritas en el Registro de Consultores del MOP, en las siguientes categorías y especialidades:
  - i) Categoría Primera Superior en el Registro de Consultores del MOP con Especialidad 4.9 Obras Viales del Área de Ingeniería Civil.
- c) Para el tercer y cuarto proceso de cotización, cumplir con los requisitos y condiciones que se indican en las minutas adjuntas al Oficio Ord. N°0240/24 del Inspector Fiscal.

Junto a la presentación de las tres cotizaciones antes señaladas, la Sociedad Concesionaria deberá adjuntar los certificados de cada cotizante que acredita su inscripción vigente en el Registro, indicando la categoría y especialidad exigida, así como la documentación que acredite el cumplimiento de los requisitos y condiciones que se indican en la minuta adjunta al Oficio Ord. N°0240/24 del Inspector Fiscal, según corresponda.

Para cada uno de los procesos, las cotizaciones deberán ser necesariamente comparables, es decir, deben contener o considerar al menos las siguientes condiciones mínimas: (i) detalle de precios de cada uno de los proyectos de ingeniería definitiva y (ii) declaración jurada del representante legal del cotizante, en la que manifieste que tuvo pleno conocimiento de las condiciones que debe cumplir su cotización, y (iii) que la cotización tenga una vigencia de al menos 3 meses.

Sin perjuicio de lo anterior, en caso que la Sociedad Concesionaria, por razones no imputables a ella, no pudiere presentar las tres cotizaciones antes señaladas por cada uno de los procesos, el Inspector Fiscal podrá aceptar la presentación de un número menor de cotizaciones, sólo en caso que la Sociedad Concesionaria hubiere solicitado cotización a un mínimo de 6 empresas por cada uno de los procesos, lo que deberá acreditar ante el Inspector Fiscal. Adicionalmente, solo en el caso del tercer proceso de licitación, y también por razones no imputables a la Sociedad Concesionaria, el Inspector Fiscal podrá aceptar un menor número de convocados o ajustes en los requisitos y condiciones que se indican en la minuta referida en la letra c) del presente N°9, en la medida que la solicitud que se efectúe esté debidamente fundada.

El Inspector Fiscal tendrá un plazo de 5 días, contado desde la recepción de las cotizaciones, para aprobarlas o rechazarlas, mediante anotación en el Libro de Explotación u oficio. En caso que el Inspector Fiscal rechace la totalidad de las cotizaciones presentadas, la Sociedad Concesionaria deberá solicitar nuevas cotizaciones dentro de los 5 días siguientes hábiles, lo que deberá acreditar al Inspector Fiscal, y presentar a este último, para su aprobación o rechazo, las nuevas cotizaciones dentro del plazo máximo de 5 días, contado desde la fecha de recepción de la última de ellas. Con todo, el plazo máximo que tendrá la Sociedad Concesionaria para presentar las nuevas cotizaciones será de 15 días, contado desde la fecha en que el Inspector Fiscal le hubiere informado el rechazo de la totalidad de las cotizaciones presentadas anteriormente, debiendo en dicha oportunidad presentar al Inspector Fiscal, para su aprobación o rechazo, las cotizaciones que hubiere recibido hasta dicha fecha. En caso de rechazo de la totalidad de las cotizaciones, este procedimiento será iterativo hasta que el Inspector Fiscal apruebe al menos una de las cotizaciones presentadas.



La Sociedad Concesionaria tendrá un plazo máximo de 10 días hábiles, contado desde la aprobación por parte del Inspector Fiscal de la menor de las cotizaciones presentadas, para suscribir el respectivo contrato de consultoría.

En caso de atraso, para cada proceso de cotización, en la entrega de la totalidad de las cotizaciones por parte de la Sociedad Concesionaria o en la firma del contrato con las empresas consultoras, según corresponda, se aplicará a ésta una multa de 5 UTM por cada día o fracción de día de atraso, cuya aplicación y pago se regulará según lo establecido en las Bases de Licitación.

10. **DÉJASE CONSTANCIA** que para los efectos de la presente resolución, se entiende que son días hábiles los días lunes a viernes, a excepción de los días festivos. Con todo, los plazos de días establecidos en la presente resolución, que vencieren en día inhábil, se prorrogarán hasta el día hábil siguiente.
  
11. **DÉJASE CONSTANCIA** que, mediante Carta D/GIN/CA/24/AA0769-0/MOP, de fecha 23 de enero de 2024, "Sociedad Concesionaria Autopista Central S.A.", ratificó expresamente su aceptación a la modificación informada por el Inspector Fiscal en su Oficio Ord. N°0240/24, en los términos, plazos, montos y condiciones señalados en el "Modelo de Resolución que se dictará al efecto" que se adjuntó al citado Oficio, atendido lo dispuesto en el inciso segundo del artículo 19° del Decreto Supremo MOP N° 900, de 1996, Ley de Concesiones de Obras Públicas, y señaló que en la medida que las obligaciones y compensaciones que se establezcan en la resolución que se dictará al efecto, sean íntegramente reconocidos según los porcentajes señalados en la carta junto con el costo financiero que se acuerde, y el MOP cumpla los términos del mismo, la Sociedad Concesionaria ratifica que no existen perjuicios adicionales, distintos a la valorización que se indica en el "Modelo de Resolución que se dictará al efecto", y que por tanto, en el convenio que se suscribirá, que establecerá la modalidad de compensación de la valorización de los perjuicios, renunciará expresamente a cualquier derecho o acción distinta de los acordados en relación a las modificaciones informadas en el Oficio Ord. N°0240/24, las cuales se disponen en la presente resolución, con excepción del derecho y acción para reclamar los perjuicios que resulten procedentes en caso de atrasos en el desarrollo de los proyectos de ingeniería definitiva por hechos no imputables a la Sociedad Concesionaria y/o a sus consultores, ocasionados por: (i) atrasos atribuibles a terceros; (ii) casos fortuitos o fuerza mayor; y iii) atrasos del MOP en la revisión de los proyectos de ingeniería definitiva, así como perjuicios que resulten de hechos o actos imputables al MOP.

Al respecto, se deja constancia que la inclusión de las reservas de derechos antes señaladas no significa reconocimiento alguno por parte del MOP de su procedencia, y de presentarse discrepancias éstas serán resueltas por las instancias establecidas en el artículo 36° de la Ley de Concesiones de Obras Públicas.

12. **DÉJASE CONSTANCIA** que las modificaciones que trata la presente resolución, no modifican ninguno de los demás plazos ni obligaciones del contrato de concesión.
  
13. **ESTABLÉCESE** que el Ministerio de Obras Públicas deberá dictar un Decreto Supremo que contenga las modificaciones a las características de las obras y servicios materia de la presente

resolución, dentro del plazo de 30 días contado desde la fecha de la total tramitación de la presente resolución.

Adicionalmente, se establece que las modalidades de compensación a la Sociedad Concesionaria, por concepto de indemnización por los perjuicios causados por la modificación a las características de las obras y servicios del contrato de concesión, que trata la presente resolución y que será sancionada mediante el Decreto Supremo señalado en el párrafo anterior, serán materia de un convenio que al efecto suscribirán las partes del contrato de concesión, dentro del plazo máximo de 3 meses contados desde la fecha de publicación en el Diario Oficial del Decreto Supremo señalado en el párrafo anterior. Las controversias que se susciten entre la Sociedad Concesionaria y el Ministerio de Obras Públicas acerca de las modalidades de dicha compensación se resolverán en conformidad con lo señalado en el artículo 36° de la Ley de Concesiones de Obras Públicas.

14. **DENTRO DEL PLAZO** de 10 días hábiles contados desde la total tramitación de la presente resolución, tres transcripciones de ésta serán suscritas ante notario por "Sociedad Concesionaria Autopista Central S.A." en señal de aceptación de su contenido, debiendo protocolizarse ante el mismo notario uno de los ejemplares. Dentro de los cinco días hábiles siguientes, dos de las transcripciones debidamente suscritas deberán ser entregadas para su archivo, una a la Dirección General de Concesiones de Obras Públicas y otra a la Fiscalía del Ministerio de Obras Públicas, ambas con una copia autorizada de la protocolización efectuada. Para acreditar la personería de quien suscriba las transcripciones en representación de la Sociedad Concesionaria, deberá adjuntar copia autorizada de la escritura pública en que conste dicho poder, con una vigencia no superior a tres meses.
  
15. **COMUNÍQUESE** la presente resolución a "Sociedad Concesionaria Autopista Central S.A.", a la División de Operaciones, al Inspector Fiscal y demás servicios que corresponda.

### ANÓTESE Y COMUNÍQUESE

Juan Manuel Sánchez Medioli  
Director General  
Dirección General de Concesiones  
de Obras Públicas

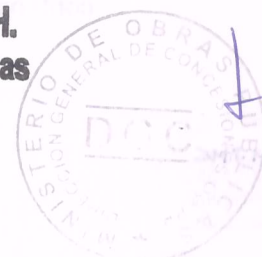


V° B° Ministro de Hacienda



V° B° Ministra de Obras Públicas

José Andrés Herrera CH.  
Ministro de Obras Públicas  
Subrogante



**INUTILIZADO**

Ministerio de Obras Públicas  
Sector Pasivos Contingentes y Concesiones  
Dirección de Presupuesto



**CONTRALORÍA GENERAL  
TOMA DE RAZÓN  
NUEVA RECEPCIÓN**

Con Oficio N°

DEPART. JURÍDICO		
DEPT. T. R. Y REGISTRO		
DEPART. CONTABIL.		
SUB. DEP. C. CENTRAL		
SUB. DEP. E. CUENTAS		
SUB. DEPTO. C. P. Y BIENES NAC.		
DEPART. AUDITORÍA		
DEPART. V. O. P., U. y T		
SUB. DEPTO. MUNICIPAL.		

**REFRENDACIÓN**

REF. POR \$ \_\_\_\_\_  
 IMPUTAC. \_\_\_\_\_  
 ANOT. POR \$ \_\_\_\_\_  
 IMPUTAC. \_\_\_\_\_  
 DEDUC. DTO. \_\_\_\_\_

--	--	--

N° de Proceso: 17758283

*Patricia Vasquez Gómez*  
**Patricia Vasquez Gómez**  
 Jefa División Jurídica  
 Dirección General de Concesiones de Obras Públicas

*MARIA DE LOS ANGELES VARGAS M.*  
**MARIA DE LOS ANGELES VARGAS M.**  
 Jefa de División de Operaciones  
 de Obras Concesionadas  
 Dirección General de Concesiones

*Alejandro González Bustamante*  
**Alejandro González Bustamante**  
 Jefe Departamento de Análisis de Contratos  
 Dirección General de Concesiones

