

# CUENTA PÚBLICA 2019

Abril de 2020

Dirección General de Concesiones de  
Obras Públicas



Dirección  
General de  
Concesiones

Ministerio de  
Obras Públicas

Gobierno de Chile





# Contexto **abril 2019-marzo 2020**



La realización de la segunda Cuenta Pública de la Dirección General de Concesiones de Obras Públicas, de acuerdo a lo estipulado en la Ley 21.044, debía rendirse a través de una audiencia durante el mes de abril. Sin embargo, el nuevo contexto que vivimos desde comienzos de marzo por la llegada de la pandemia del Coronavirus a nuestro país, ha modificado la manera en que desarrollábamos nuestra vida personal y laboral.

La prudencia y el respeto por la salud propia y de quienes nos rodean, sostienen la decisión de entregar nuestra Cuenta Pública 2019 sólo a través de la publicación de este documento en el sitio web de la institución. Ello, sin embargo, no ha puesto en pausa el quehacer institucional. En efecto, todos los días los profesionales, inspectores fiscales y funcionarios de Concesiones, junto a las sociedades concesionarias y asesorías, seguimos trabajando para entregar y operar obras que mejoren la vida de todos los chilenos. Les agradecemos a todos ellos por su entrega y trabajo.

**Hugo Vera Vengoa**

*Director General de Concesiones de Obras Públicas*

## Ejes de Acción

La Dirección General de Concesiones del Ministerio de Obras Públicas, como institución encargada de licitar, construir y operar obras de infraestructura a través de la asociación pública-privada, tiene como ejes principales de su quehacer mejorar la calidad de vida, entregar un mejor servicio a los usuarios de los contratos y aumentar la conectividad del país.



## Infraestructura Concesionada, con mirada ciudadana

Durante el período comprendido entre el 1 de abril de 2019 y el 31 de marzo de 2020, la Dirección General de Concesiones de Obras Públicas (DGC) ha impulsado la licitación, construcción y operación de obras de infraestructura pública que mejoren la vida de la ciudadanía y presten un servicio de calidad a sus usuarios.



### [ Calidad de Vida ]

- ✓ Luego de seis años se retoma el Programa de Concesiones Hospitalarias con el llamado a licitación de la Red Hospitalaria Maule.
- ✓ Inicio de obras de Embalse Las Palmas, en Petorca, Región de Valparaíso. Aportará 55 millones de m<sup>3</sup>.



### [ Mejor Servicio ]

- ✓ Rebaja del reajuste anual de 3,5% en Autopistas Urbanas (30/10/2019): Costanera Norte, Autopista Central, Vespucio Norte, Vespucio Sur y Túnel San Cristóbal
- ✓ TAG: regularización de multas de tránsito (Ley 21.213), acuerdos para pago de deudas (24.280 suscritos al 30/3/ 2020) y convenios especiales para motos y vehículos pesados.



### [ Más Conectividad ]

- ✓ Llamados a licitación de Ruta 5 Tramo Talca-Chillán (193 km incluido 55 km de nuevo baipás)  
  
Red Aeroportuaria:  
Red Austral con aeropuertos de Punta Arenas y Coyhaique y licitación de Aeródromo La Florida, La Serena. (Total de 41.343 m<sup>2</sup>).
- ✓ Inicio de la construcción de Terceras Pistas en Ruta 78 (34,6 km) y Ruta 5 Tramo Santiago-Talca (12 km).

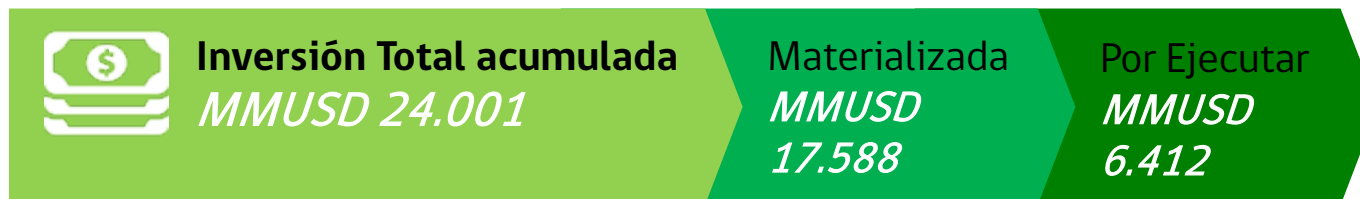
## Situación Actual

Chile hoy no es el mismo. El contexto social del país desde el último trimestre de 2019 y la pandemia producida por el COVID 19, que afecta al mundo desde comienzos de 2020, han hecho especialmente desafiante la labor de Concesiones.

Para asegurar el adecuado desarrollo de los procesos constructivos y/o la operación de los 74 contratos existentes, durante este difícil período ha sido necesario concertar los esfuerzos y trabajo de los funcionarios de la institución, las sociedades concesionarias y las inspecciones fiscales. Para ello ha sido fundamental la labor de cerca de 11.000 personas que han seguido desempeñándose en terreno durante los períodos de crisis, haciendo posible que las obras concesionadas y la DGC no se detengan.



## Inversión



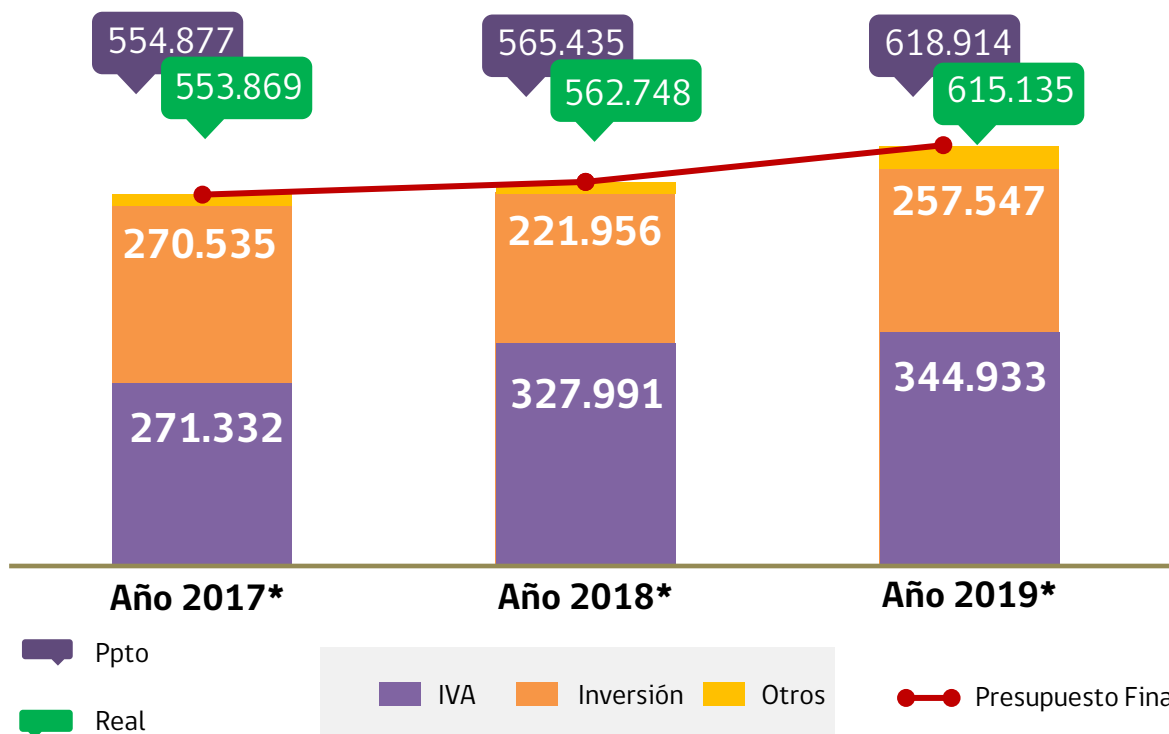
## Ejecución Presupuestaria

El Estado ha venido aumentando los recursos entregados a la Dirección General de Concesiones año a año. Este esfuerzo presupuestario ha sido respondido por la DGC, ejecutando el 99,4% de lo asignado durante 2019, año en el que el componente de inversión se incrementó en 16%. Lo anterior se traduce en un mayor número de proyectos concesionados que prestan servicio a la ciudadanía.

Cabe indicar que la ejecución presupuestaria del último período se incrementó un 9,3% (MM\$52.387), respecto a 2018.


### Evolución Ejecución Presupuestaria MM\$

Cumpl. r/Ppto. Final **99,4%**



\*Valores en MM\$ de 2019

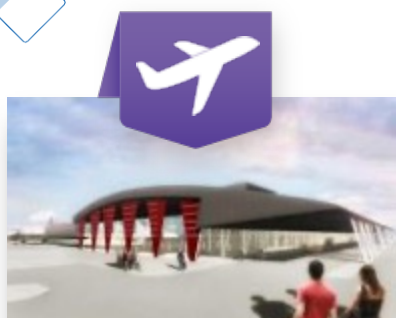




# Principales Logros **abril 2019-marzo 2020**



## Proyectos Llamados a Licitación



### RED AEROPORTUARIA AUSTRAL

Aeropuerto Presidente Carlos Ibáñez del Campo (Punta Arenas)  
Aeródromo de Balmaceda (Coyhaique)

**Inversión**  
**MM USD 162**

Llamado a licitación  
17 de Agosto 2019

Punta Arenas  
Actual: 6.471 m<sup>2</sup>  
Futuro: 16.614 m<sup>2</sup>

Coyhaique  
Actual: 2.400 m<sup>2</sup>  
Futuro: 12.391 m<sup>2</sup>



### SEGUNDA CONCESIÓN RUTA 5 TALCA-CHILLÁN

Regiones de Maule y Ñuble

**Inversión**  
**MM USD 804**

Llamado a licitación  
19 de Octubre de 2019

193 km incluido 55 km de nuevo baipás



### TERCERA CONCESIÓN AEROPUERTO LA FLORIDA

La Serena

**Inversión**  
**MM USD 68**

Llamado a licitación  
27 de Noviembre de 2019

Actual: 8.574 m<sup>2</sup>  
Futuro: 12.938 m<sup>2</sup>



### RED MAULE

Tres recintos, ubicados en Cauquenes, Constitución y Parral

**Inversión**  
**MM USD 278**

Llamado a licitación  
19 de Diciembre de 2019

368 camas en los tres recintos  
157.000 m<sup>2</sup> (estimados)

## Proyectos Adjudicados



**SEGUNDA CONCESIÓN  
AEROPUERTO  
CHACALLUTA  
DE ARICA**

**Inversión  
MM USD 85**

Fecha de Adjudicación  
**20 de marzo  
2019**

Volumen  
11.592 m<sup>2</sup>



**MEJORAMIENTO  
RUTA G-21  
(SANTIAGO-FARELLONES)**

**Inversión  
MM USD 97**

Fecha de Adjudicación  
**2 de abril  
2019**

Volumen  
31,4 km



**SEGUNDA CONCESIÓN  
RUTA 5 TRAMO LOS  
VILOS-LA SERENA  
+ CONURBACIÓN**

**Inversión  
MM USD 509**

Fecha de Adjudicación  
**28 de octubre  
2019**

Volumen  
54 km



**RUTA 66  
(CAMINO  
DE LA FRUTA)**

**Inversión  
MM USD 563**

Fecha de Adjudicación  
**9 de noviembre  
2019**

Volumen  
142 km

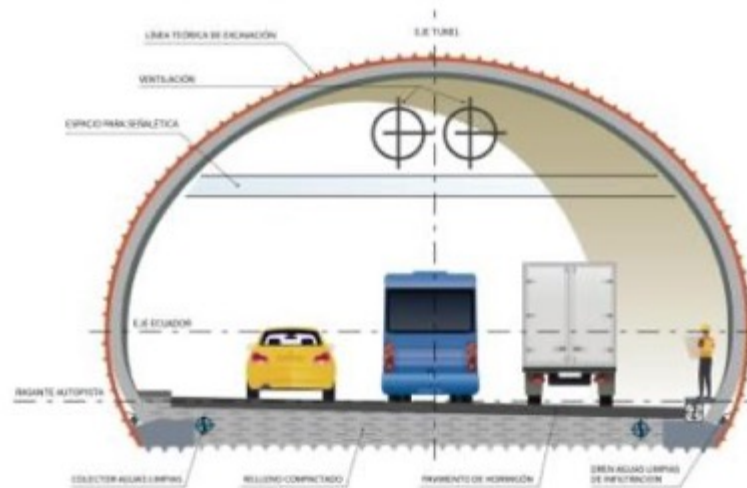
**TOTAL MMUSD 1.254**

## Estudios Integrales

Durante 2019 se retomó la modalidad de desarrollo de “Estudios Integrales”, los que permitirán contar con anteproyectos licitables para tener antecedentes sobre las obras que se incluirán en las próximas concesiones. Éstos contemplan el desarrollo de estudios de Ingeniería, Demanda y Evaluación Social, Expropiaciones, Participación Ciudadana y Ambientales, entre otras.

A marzo de este año se han realizado llamados a licitación por MM\$ 9.652.

Esquema diseño de túneles Ruta 68.  
Información en desarrollo en estudio integral

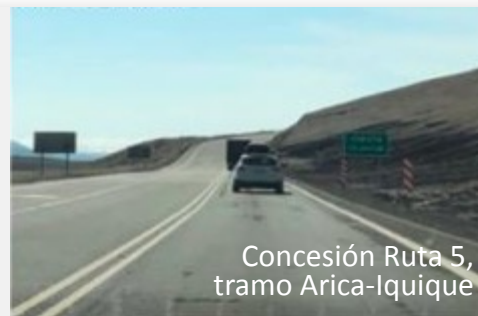


NOMBRE	TIPO DE CONCESIÓN	PUBLICACIÓN	ESTADO	MONTO CONSULTORÍA MM \$
BASES DE CONSULTORÍA (BACO)				
Estudio Integral Concesión Ruta 78 Tramo Santiago - San Antonio y Tramo Acceso Vial a Puertos	Relicitación	18 de abril de 2019	Estudio en ejecución	1.691
Estudio Integral Concesión Ruta 5: Tramo Chillán - Collipulli Tramo Temuco-Río Bueno	Relicitación	18 de abril de 2019	Estudio en ejecución	2.940
Estudio Integral Concesión Ruta 68 Tramo Pajaritos - Placilla	Relicitación	06 de septiembre de 2019	En proceso de adjudicación	2.996
Estudio Integral Concesión Ruta 5 Tramo Santiago Los Vilos	Relicitación	06 de enero de 2020	En proceso de licitación	2.025

## Iniciativas Privadas

13

Iniciativas Privadas fueron ingresadas y dadas por efectuadas, entre las que se cuentan obras viales, infraestructura para el recurso hídrico, una conexión ferroviaria y un teleférico.



5

Iniciativas fueron declaradas de interés público, incluidas las de trenes entre Santiago y Valparaíso y Ruta Fronteriza Entrelagos.



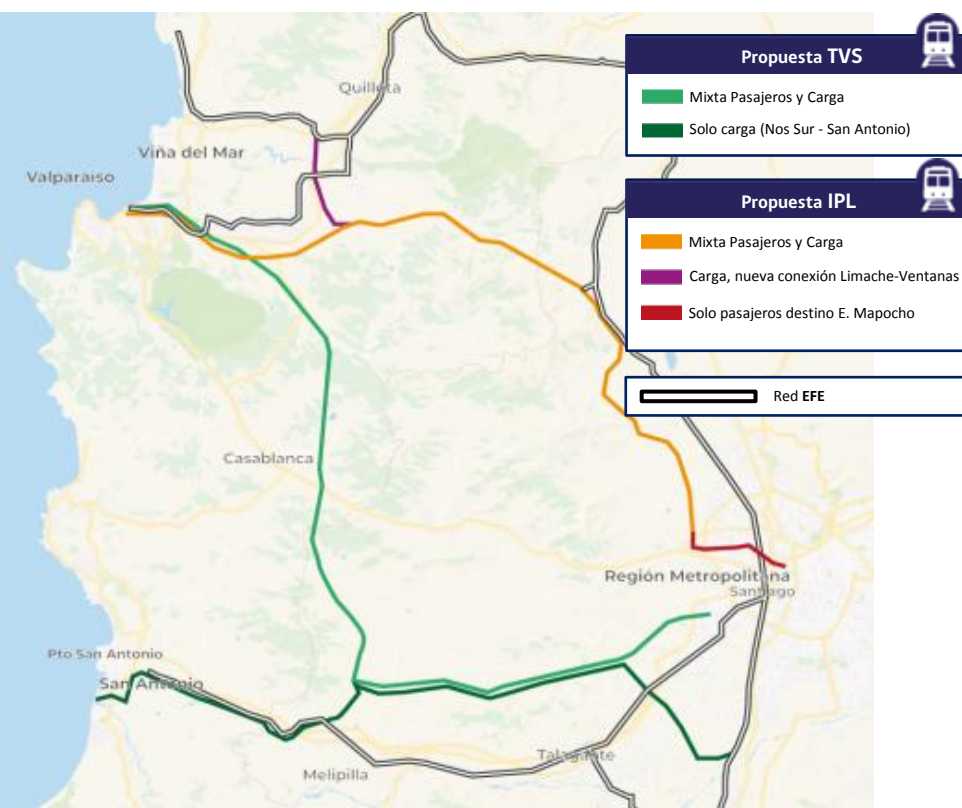
3

Iniciativas comenzaron el desarrollo de estudios a nivel de anteproyecto. Se trata de Ruta 5 Tramo Caldera Antofagasta, Ruta 5 Longitudinal Chiloé y Orbital Sur Santiago.



## Trenes Santiago - Valparaíso

- ✓ En el marco del Plan Obras Para Chile, el Presidente de la República, Sebastián Piñera, anunció en octubre de 2018 una serie de iniciativas que contribuirán a mejorar la conectividad del país, entre ellas el desarrollo a través del sistema de concesiones de un tren que conectará Santiago con Valparaíso.
- ✓ En la actualidad, en la DGC existen dos proyectos de este tipo, el presentado el 4 de febrero de 2019 por la empresa TVS CONCESIONES FERROVIARIAS SpA, denominado "Concesión TVS: Tren Valparaíso-Santiago-San Antonio y Estaciones de Transferencia de Carga", y el presentado el 3 de abril de 2019 por la empresa Iniciativas Privadas Ltda. (IPL), denominado "Conexión Ferroviaria Santiago-V Región".
- ✓ Para apoyar en la revisión de los estudios de los proponentes, el MOP contrató la asesoría experta de la empresa francesa Egis, de amplia experiencia en proyectos ferroviarios de alta velocidad en diferentes etapas de desarrollo.

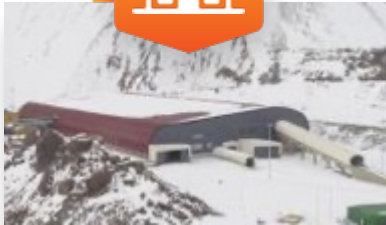


## Cronograma de avance

31 DE MAYO 2019	Las Iniciativas Privadas obtienen Declaración de Interés Público.
3 DE JUNIO 2019	EFE otorga un convenio mandato al MOP para la licitación de una concesión ferroviaria.
5 DE JUNIO 2019	Se conforma mesa de coordinación MOP - MTT - EFE. Esta instancia opera con regularidad para definir aspectos preliminares del proyecto.
5 DE MARZO 2020	Se autoriza el inicio de los estudios de la Fase I de la etapa de Proposición, de prefactibilidad Técnico-Económica.



## Puestas en Servicio Provisorias



### NUEVO COMPLEJO FRONTERIZO LOS LIBERTADORES

Edificio de Control e Inspección (Automóviles particulares, buses y vehículos de carga), Edificio de Alojamiento para Funcionarios Subcomisaria de Carabineros de Chile. 35.640 m<sup>2</sup> de superficie.

**Puesta en Servicio  
Provisorio  
19 de julio  
de 2019**



### SEGUNDA CONCESIÓN AEROPUERTO INTERNACIONAL ARTURO MERINO BENITEZ DE SANTIAGO

**Espigón E \***: 26.700 m<sup>2</sup> con doce puentes de embarque.  
**Edificio de estacionamientos cubiertos poniente \*\***: superficie de 60.000 m<sup>2</sup>, distribuidos en cuatro niveles, con 1.543 estacionamientos. En su piso superior contará con locales comerciales.

**Puesta en Servicio  
Provisorio  
12 de septiembre  
de 2019 \*  
11 de octubre de 2019\*\***



### EMBALSE CONVENTO VIEJO ETAPA II (OBRAS FASE 3)

Ampliación de capacidad 27 millones de m<sup>3</sup> preexistente, a uno de capacidad de 237 millones de m<sup>3</sup> (Etapa II) y red de canales que abastecerá al Valle de Nilahue.

**Puesta en Servicio  
Provisorio  
8 de noviembre  
de 2019**



### HOSPITAL FÉLIX BULNES

523 camas, 16 pabellones (13 de cirugía mayor y 3 de cirugía menor), 44 box de consulta de especialidades y 66 salas especiales de aislamiento en diferentes zonas clínicas. Con superficie de cerca de 122.000 m<sup>2</sup>, atenderá a una población de más 700 mil habitantes de las comunas de Pudahuel, Cerro Navia, Renca, Quinta Normal y Lo Prado.

**Puesta en Servicio  
Provisorio  
23 de marzo  
de 2020**

## Inicio de Obras

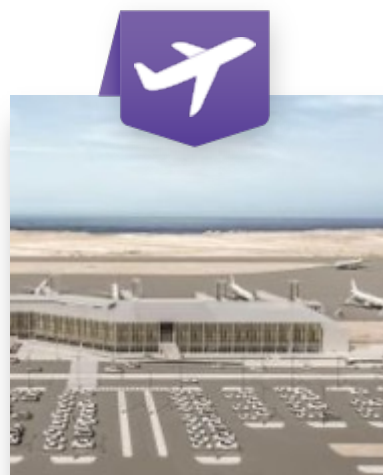


### CONCESIÓN EMBALSE LAS PALMAS

**23 de septiembre  
de 2019**

**Región de Valparaíso**

Con volumen de 55 millones de m<sup>3</sup> y capacidad para inundar una superficie total de aproximadamente 252 hectáreas.



### TERCERA CONCESIÓN AEROPUERTO DIEGO ARACENA DE IQUIQUE

**9 de agosto  
de 2019**

**Región de Tarapacá**

Se amplía y mejora el terminal de pasajeros actual para alcanzar una superficie de 10.500 m<sup>2</sup>.



### Cuarta Concesión AEROPUERTO EL TEPUAL DE PUERTO MONTT

**13 de agosto  
de 2019**

**Región de Los Lagos**

Se amplía y mejora el terminal de pasajeros actual para alcanzar una superficie de 16.586 m<sup>2</sup>.



## Principales Obras en Construcción



### SEGUNDA CONCESIÓN AEROPUERTO CARRIEL SUR DE CONCEPCIÓN

**Avance al 1 de abril:  
95%**

**Obras ya terminadas:** Cinco nuevos edificios de la DGAC, incluyendo la nueva torre de control. Además nueva plataforma para aeronaves; recinto ya tuvo su primer vuelo internacional el 20 de diciembre de 2019.



### SEGUNDA CONCESIÓN AEROPUERTO INTERNACIONAL ARTURO MERINO BENÍTEZ DE SANTIAGO

**Avance al 1 de abril:  
73%**

#### **Principales obras en desarrollo:**

Espigón A, ampliación de Planta de Tratamiento de Aguas Servidas, ampliación Planta de Agua Potable, Edificio Estacionamiento Oriente, edificios para PDI y Carabineros y ampliaciones en los estacionamiento de superficie.



### AMÉRICO VESPUCCIO ORIENTE TRAMO EL SALTO - PRÍNCIPE DE GALES (AVO I)

**Avance al 1 de abril:  
26,7%**

#### **Principales obras:**

Viaducto El Salto: 90% de avance de las cepas.  
Trincheras: 90% de avance en la construcción de lotes de trinchera.  
Túnel La Pirámide: 49% de avance, 729 metros excavados acceso norte y 262,75 metros en acceso sur.

## Principales Obras en Construcción



### SEGUNDA CONCESIÓN TÚNEL EL MELÓN

**Avance al 1 de abril:  
43,4%**

**Principales obras en desarrollo:** Excavación alcanza 2.600 metros considerando ambos frentes. En marzo comenzó el desarrollo de la nueva vialidad correspondiente al proyecto



### AEROPUERTO EL TEPUAL DE PUERTO MONTT

**Avance al 1 de abril:  
22%**

**Principales obras en desarrollo:** Tareas de hormigonado, enfierradura y mejoramiento de vialidad existente así como de la plataforma



### HOSPITAL SALVADOR E INSTITUTO NACIONAL DE GERIATRIA

**Avance al 1 de abril:  
10,25%**

**Principales obras de desarrollo:** Trabajos en niveles -1,-2 y -3 en tareas como hormigón de fundaciones y pilares, losas de cielo, instalación de armadura de muro perimetral.

## Obras en Operación Entregadas

Como parte del mejoramiento de los contratos en operación, durante el período se entregaron obras que suman UF 1.953.912.



### RUTA 5 TRAMO SANTIAGO LOS VILOS:

**Enlaces Llay Llay,  
Nogales e Illapel.**  
2 de enero de 2020



### RUTA ACCESO NORTE A CONCEPCIÓN

**Enlace Florida**  
6 de diciembre de 2019



### IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA CHILE SIN BARRERAS (FREE FLOW)

**Ruta 68 (Los Prado y Zapata)**  
1 de abril de 2019

**Ruta 5 Sur peaje Angostura**  
10 de julio de 2019

**Ruta 68 (Troncal Sur)**  
1 de julio de 2019

**Ruta 78  
(Melipilla 1, Vespucio Norte)  
1 de septiembre de 2019  
(Rinconada Norte y Sur,  
Vespucio Sur y Padre  
Hurtado)**  
30 de marzo de 2020

## Obras en Operación Entregadas



Contrato	Materia	Inversión (UF)	Término
Alternativas de Acceso a Iquique "Conectividad Peatonal Provisoria Altos de Playa Blanca"	- PID Conectividad Peatonal Provisoria Altos de Playa Blanca	9.789,72	2019
	- Obras Conectividad Peatonal Provisoria Altos de Playa Blanca		
Concesión Ruta 5, Tramo Chillán-Collipulli "Obras de Mejoramiento"	Mallas Antivandálicas	25.623	Mayo 2019
	Obras de Seguridad Normativa (con proyecto aprobado); - Mejoramientos Áreas de Servicios - Mejoramiento Paraderos de Buses, entre otros	77.255	Mayo 2019
Concesión Ruta 5, Tramo Collipulli-Temuco "Obras Seguridad Normativa con proyecto aprobado"	Obras de Seguridad Normativa (con proyecto aprobado) - Paraderos, accesos, mejoramiento enlace, entre otros.	121.696	Agosto 2019
Concesión Ruta 5, Tramo Temuco-Río Bueno "Obras Seguridad Normativa con proyecto aprobado"	Obras de Seguridad Normativa (con proyecto aprobado) - Paraderos, accesos, calle de servicio, entre otros.	61.314	Agosto 2019
	Mallas Antivandálicas	12.297	Mayo 2019
Concesión Ruta 5, Tramo Río Bueno-Puerto Montt "Obras Seguridad Normativa con proyecto aprobado"	Obras de Seguridad Normativa (con proyecto aprobado) - Accesos y mejoramiento de bermas, entre otros.	113.929	Marzo 2019
	Obras Cierros Antivandálicos	19.091	Abril 2019

## Inicio de Obras de Mejoramiento



### Terceras pistas Ruta 78 Santiago-San Antonio

Inicio de obras:  
**24 de julio de 2019**

**Extensión:** 34 km, entre el sector de Lo Errázuriz (km 4,5) y el Enlace Talagante (km 39,1).

**Inversión**  
**UF 1.800.052**



### Terceras Pistas Ruta 5 Sur Tramo Santiago-Talca

Inicio de obras:  
**31 de mayo de 2019**

**Extensión:** 12 km, entre San Francisco de Mostazal (km 58) y Codegua (km 70).

**Inversión**  
**UF 1.653.250**



### Ruta 5 Sur Tramo Talca-Chillán

Inicio de obras:  
**Junio de 2019**

Considera pasarelas, calles de servicio, paraderos, entre otras obras

**Inversión**  
**UF 1.215.000**

## Fiscalización Contratos en Operación

52 contratos en operación existentes (enero-diciembre 2019).  
Fiscalizados por 31 Inspectores Fiscales.

### Magnitud de áreas concesionadas sujetas a fiscalización



Autopistas Interurbanas: **36.185 inspecciones**  
Autopistas urbanas: **8.066 inspecciones**  
Corredores de Transporte Público: **2.915 inspecciones**

\*Incluye ocho cárceles y el Centro de Justicia de Santiago



## Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA)

- ✔ **Se obtuvo la aprobación ambiental** de la Ampliación y Mejoramiento del Aeropuerto Diego Aracena de Iquique (24 de mayo de 2019)
- ✔ **Se ingresó el Estudio de Impacto Ambiental de la Circunvalación a Calama** del proyecto Rutas del Loa (7 de julio de 2019).
- ✔ **Se han resuelto seis consultas de pertinencia**, entre las que se encuentran los contratos de Hospital del Salvador e Instituto Nacional de Geriátría, Aeropuerto Arturo Merino Benítez y Autopista Américo Vespucio Oriente I, Aeropuerto de Antofagasta, Aeropuerto Carlos Ibáñez del Campo y Convento Viejo.

### Tabla Resumen Estado Ingresos al SEIA

TIPO	INGRESO SEIA	TOTAL SEIA	ESTADO	TITULAR
CONSULTAS DE PERTINENCIA	6	15	Resueltas	Sociedades Concesionarias y 1 MOP
	5		En evaluación	
	3		En evaluación-suspendida	
	1		Desistida	
DIA	6	6	En calificación	Sociedades Concesionarias
EIA	2	4	En calificación	Sociedades Concesionarias
	2		Resueltas	



## Participación Ciudadana

En 2019 se incorpora por primera vez la regulación de los aspectos de participación ciudadana en las Bases de Licitación de la Segunda Concesión Ruta 5 Talca-Chillán, Acceso Vial AMB y aeropuertos. Esto garantiza la participación activa de la ciudadanía durante toda la vida de un proyecto.

Asimismo, se perfeccionaron los mecanismos de participación en estudios integrales de futuros proyectos y en los términos de referencia de los estudios de las iniciativas privadas.



### Número Reuniones Participación Ciudadana

	Nº Actividades	Nº Asistentes
Proyectos	84	1.137
Construcción	156	1.302
Operación	318	3.219
<b>Total</b>	<b>558</b>	<b>5.658</b>

## Territorio

En materias de ejecución de Obras Artísticas establecidas en las Bases de licitación de los contratos de concesión se desarrollaron seis licitaciones, cinco para el contrato Autopista Concepción Cabrero en agosto de 2019 y uno en Convocatoria Pública para el contrato Aeropuerto Carriel Sur de Concepción cuyo llamado fue realizado en marzo de 2020.



**Ruta Concepción-Cabrero**  
Obra: Agua La Gloria



**Ruta Concepción-Cabrero**  
Obra: La Florida



**Ruta Concepción-Cabrero**  
Obra: Yungay



**Ruta Concepción-Cabrero**  
Obra: Yumbel



# Metas y compromisos abril 2020- marzo 2021

## Licitación de Proyectos

Se trabaja en llamar a licitación 14 de concesiones a abril de 2021. Sin embargo, las actuales circunstancias que vive el país a consecuencia de la pandemia de COVID-19 hacen prever futuras adecuaciones.

### Cartera referencial abril 2020-marzo 2021

PROYECTO	MONTO INVERSIÓN MM USD	LLAMADO A LICITACIÓN
Red Biobío (Hospitales en Santa Bárbara, Nacimiento, Coronel y Lota)	360	Segundo trimestre de 2020
Hospital de Coquimbo	300	Segundo trimestre de 2020
Red Valdivia (Hospitales La Unión, Río Bueno y Los Lagos)	180	Tercer trimestre de 2020
Paraderos Digitales	40	Tercer trimestre de 2020
Segunda Concesión Ruta 78	536	Cuarto trimestre de 2020
Tercera Concesión Acceso Vial AMB	42	Cuarto trimestre de 2020
Ruta 5: Longitudinal de Chiloé	503	Cuarto trimestre de 2020
Hospital La Serena	300	Cuarto trimestre de 2020
Ruta 5: Caldera- Antofagasta	628	Cuarto trimestre de 2020
Segunda Concesión Aeropuerto de la Araucanía	84	Cuarto trimestre de 2020
Instituto Nacional del Cáncer	260	Primer trimestre de 2021
Red O'Higgins (Hospitales Rengo y Pichilemu)	170	Primer trimestre de 2021
Orbital Sur de Santiago	210	Primer trimestre de 2021
Sistema alerta temprana de tsunami	60	Primer trimestre de 2021
<b>Total</b>	<b>3.673</b>	

## Adjudicación de obras \*

### Segundo Semestre de 2020



**RED  
AEROPORTUARIA  
AUSTRAL**  
Inversión  
**MMUSD 162**



**AEROPUERTO  
LA FLORIDA  
Tercera Concesión**  
Inversión  
**MMUSD 68**



**RUTA 5:  
TALCA - CHILLÁN  
Segunda Concesión**  
Inversión  
**MMUSD 804**



**RED BIOBÍO  
(HOSPITALES EN  
SANTA BARBARA,  
NACIMIENTO,  
CORONEL Y LOTA)**  
**569 camas**  
Inversión  
**MMUSD 360**



**GRUPO DE  
HOSPITALES  
BUIN- PAINE  
(HOSPITAL DE BUIN)**  
**200 camas**  
Inversión  
**MM USD 120**  
Llamado a licitación  
30 de abril de 2020



**RED MAULE:  
HOSPITALES DE  
CAUQUENES,  
CONSTITUCIÓN Y  
PARRAL**  
**368 camas**  
Inversión  
**MMUSD 244**

### Primer Trimestre de 2021



**HOSPITAL DE COQUIMBO**  
**500 camas**  
Inversión  
**MMUSD 300**



**RED VALDIVIA (HOSPITALES  
LA UNIÓN, RÍO BUENO Y LOS  
LAGOS)**  
**270 camas**  
Inversión  
**MMUSD 180**

**INVERSIÓN TOTAL 2.238**

\* Fechas consideran el inicio del trámite administrativo desde la apertura de ofertas económicas.



## Inicio de Obras



### CONCESIÓN NOGALES -PUCHUNCAVÍ

Segundo trimestre  
2020



### RUTAS DEL LOA

Tercer trimestre  
2020



### ACCESO VIAL AMB (TRAMO B1)

\*Cuarto trimestre  
2020



### RUTA NAHUELBUTA

Tercer trimestre  
2020



### AEROPUERTO CHACALLUTA DE ARICA

Cuarto trimestre  
2020



### PUENTE INDUSTRIAL

\*Cuarto trimestre  
2020

\* Sujeto a evaluación. Fecha podría sufrir modificaciones.

## Inicio de Obras



Contrato	Obras previstas	Monto de Inversión en Estudios (UF)	Monto de Inversión en Obras (UF)	Inicio de Obras	Comentario
<b>Ruta 5, Tramo Chillán - Collipulli</b> "Obras de Seguridad, Normativas, Servicialidad"	7 nuevas calles de servicio 2 mejoramiento de calles de servicio 14 pasarelas peatonales 3 mejoramientos de puentes existentes, entre otras. En total 45 obras contempladas	60.714,64	1.148.787	Tercer Trimestre 2020	Se encuentra en etapa de proyectos en su fase de Ingeniería Definitiva
<b>Ruta 5, Tramo Collipulli - Temuco</b> "Obras de Seguridad, Normativas, Servicialidad"	4 nuevas Calles de Servicio 6 mejoramiento de calles de servicio 7 mejoramientos de enlaces/atravesos 8 pasarelas peatonales, entre otras En total 55 obras contempladas	41.557	1.245.866	Primer Trimestre 2021	Proyecto de Ingeniería Definitiva en desarrollo
<b>Ruta 5, Tramo Temuco Rio Bueno</b> "Obras de Seguridad, Normativas, Servicialidad"	1 nueva calle de servicio 4 mejoramiento de enlaces y atravesos 11 nuevos enlaces/atravesos 5 pasarelas peatonales En total 34 obras contempladas	46.500	1.229.460,60	Primer Trimestre 2021	Proyecto de Ingeniería Definitiva en desarrollo



## Entrega de Obras e Hitos de Avance

<b>Puestas en Servicio Provisoria (PSP)</b>	
Aeropuerto Carriel Sur	Segundo semestre de 2020

<b>Hitos de Avances</b>	
<b>Túnel El Melón:</b>	Segundo trimestre de 2020
Fin de excavaciones túnel nuevo	
<b>Américo Vespucio Oriente Tramo El Salto-Príncipe de Gales (AVO I)</b>	
Inicio trabajos Túnel Híbrido	Primer trimestre de 2020
Inicio instalación vigas Viaducto El Salto	Segundo trimestre de 2020
Inicio de transplante de árboles primer tramo de Parque Vespucio	Segundo trimestre de 2020
Entrega parcial del Parque Vespucio (Vitacura) sector Escrivá de Balaguer y Candelaria Goyenechea	Primer trimestre de 2021

## Entrega de Obras de Mejoramiento

Obras	
<b>Aeropuerto El Loa de Calama</b>	
Mejoramiento del Sistema CCTV y Control de Accesos, readecuación sector AVSEC en Edificio Terminal de Pasajeros.	Segundo semestre de 2020 (estimado)
<b>Ampliación Costanera Norte</b>	
Proyecto Padre Arteaga	Segundo semestre de 2020
<b>Programa Chile sin Barreras (Free Flow)</b>	
Ruta 57 (Santiago-Los Andes-San Felipe) Peaje Las Canteras	Segundo semestre de 2020
Ruta 78 (Santiago- San Antonio) peaje Malloco y Talagante	Segundo trimestre de 2020 (estimado)
<b>Terceras Pistas</b>	
Ruta 78 (Santiago-San Antonio)	Término de obra prevista contractualmente primer trimestre de 2021

## Participación Ciudadana, Medioambiente y Territorio

- ✓ **Actualización de Guía para la Gestión Participativa por etapas y Desarrollo de Proceso PAC**, relacionamiento comunitario y mesas intersectoriales para Estudios Integrales, Ruta 5, Ruta 78 y Ruta 68.
- ✓ **Actualización de los Manuales de Planes de Manejo Ambiental** y de Áreas Verdes y de Guía para la Gestión Participativa por etapas.
- ✓ **Bases actualizadas de planes de relocalización** integradas al proceso expropiatorio.
- ✓ **Resolución de Calificación Ambiental del Estudio de Impacto Ambiental del Túnel Lo Ruiz** durante el primer semestre de 2020 y culminación del Estudio de Impacto Ambiental de la Circunvalación a Calama del proyecto Rutas del Loa durante el segundo semestre de 2020.
- ✓ **Ejecución del 90% de los seguimientos ambientales de contratos con RCA** cuyos titulares sean Sociedades Concesionarias.

### Actividades de Seguimiento de RCA

Período de Cumplimiento	Nº de actividades	Contrato
Marzo a junio de 2020	2	Embalse Las Palmas
		Sistema Oriente Poniente (Padre Arteaga)
Julio a septiembre de 2020	3	Ruta 5, Tramo Santiago-Los Vilos
		Puente Industrial
		Concesión Américo Vespucio Oriente
		Tramo Avenida El Salto-Príncipe de Gales
Septiembre a diciembre de 2020	7	Aeropuerto Arturo Merino Benítez de Santiago
		Acceso Nororiente a Santiago
		Hospital del Salvador e Instituto Nacional de Geriátrica
		Estación Intermodal La Cisterna
		Ruta 5 Tramo Los Vilos-La Serena
		Embalse Punilla
		Ruta 78 (Santiago San Antonio) (PID Terceras Pistas Santiago-Talagante)



**Dirección  
General de  
Concesiones**

Ministerio de  
Obras Públicas

Gobierno de Chile