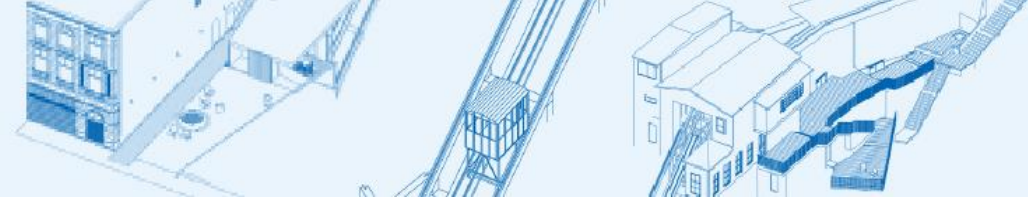




Programa de restauración de 9 ascensores de Valparaíso por parte del MOP



Antecedentes generales



- En 2012, la Dirección de Arquitectura del MOP asumió la responsabilidad de restaurar 9 de los 16 ascensores patrimoniales de Valparaíso, pertenecientes al GORE.
- La restauración de estos 9 ascensores involucra una inversión por parte del MOP que supera los 30 mil millones de pesos.
- En general, cada obra involucra estudios topográficos y de ingeniería estructural, obras en los planos de rodadura, mejoramiento de los sistemas mecánicos y eléctricos, y restauración de los carros y estaciones.
- El GORE suscribió comodato con la Municipalidad para que esta se haga cargo de la operación y mantenimiento de los ascensores restaurados.

Cronología



- **2012:** Gobierno Regional compra 9 ascensores para su restauración, de los cuales sólo 4 estaban en funcionamiento.
- **2014:** MOP inicia consultorías de diseño.
- **2016-2017:** Término de las consultorías de diseño e inicio de obras en primeros ascensores.
- **2018:** MOP entrega ascensor Espíritu Santo.
- **2019:** MOP entrega ascensores Cordillera y Concepción.
- **2020:** Liquidación anticipada de obras en ascensores Monjas y Villaseca.
- **2020:** Accidente en ascensor Concepción.
- **2017-2020:** Licitaciones fallidas de ascensores Artillería, Florida y Mariposas.



Grupo 1: Ascensores entregados

- Estos tres ascensores están sin operar: el **Concepción**, por accidente; el **Espíritu Santo** y **Cordillera**, por razones sanitarias.
- Tras peritaje de IDIEM al **Concepción**, se concluyó la necesidad de realizar obras menores en los otros ascensores.
- Se hicieron llegar nuevos protocolos de operación y mantenimiento a la Municipalidad, con la cual se conformó una mesa de trabajo.
- En julio 2021 se volverán a licitar las obras de reparación del ascensor Concepción y las mejoras requeridas en los otros dos elevadores.
- Estas obras tendrán un costo aproximado de \$220 millones (financiamiento MOP) y podrían concluir a fines de este año.

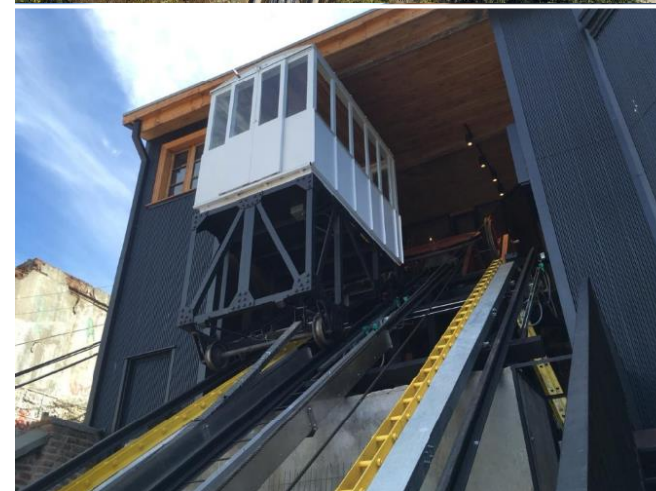
Ascensor
Concepción



Ascensor
Espíritu
Santo



Ascensor
Cordillera



Grupo 2: Ascensores en ejecución de obras



Ascensor Villaseca



Ascensor Monjas



- Estos ascensores vieron interrumpidas sus obras por incumplimiento reglamentario cuando tenían un 60% de avance, motivando la liquidación anticipada de los contratos por parte del MOP en 2020.
- Ambos proyectos actualmente están siendo reevaluados por el MIDESOF.
- Licitaciones para las obras de terminación serán publicadas entre octubre y noviembre próximos.
- Obras comenzarían en el primer trimestre de 2022.

Grupo 3: Ascensores por licitar



- **Artillería:** Última licitación superó largamente el presupuesto, obligando a su actual reevaluación ante MIDESOF. Se licitará en 4° trimestre 2021, obras se iniciarían en 1° trimestre 2022.
- **Mariposas y Florida:** Requieren actualizar sus diseños (mecánicas de suelo, evaluación arqueológica y refuerzo estructural en planos de rodadura). Estos diseños terminarán hacia mediados de 2022; al año siguiente se licitarán las obras.
- **Larraín:** Aún sin programación, pues GORE debe resolver superposición de una fracción del sitio del ascensor sobre un terreno privado.

Ascensor Florida



Ascensor Artillería



Ascensor Mariposa



Ascensor Larraín



Cronograma de ejecución de obras



GRUPO 1

TRIMESTRE
Espíritu Santo
Cordillera
Concepción

2018				2019				2020				2021				2022			
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Ejecución de obra	Inicio operación													Reparación y mejoras	Inicio operación				
Ejecución de obra	Inicio operación													Reparación y mejoras	Inicio operación				
Ejecución de obra	Ejecución de obra	Ejecución de obra	Inicio operación											Reparación y mejoras	Inicio operación				

 Ejecución de obra
 Inicio operación
 Reparación y mejoras

GRUPO 2

TRIMESTRE
Monjas
Villaseca

2018				2019				2020				2021				2022				2023			
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Ejecución de obra	Ejecución de obra	Ejecución de obra	Ejecución de obra	Ejecución de obra	Ejecución de obra							Evaluación	Evaluación	Evaluación		Evaluación	Ejecución de obra	Ejecución de obra	Ejecución de obra	Ejecución de obra	Entrega a explotación		
Ejecución de obra	Ejecución de obra	Ejecución de obra	Ejecución de obra	Ejecución de obra	Ejecución de obra							Evaluación	Evaluación	Evaluación		Evaluación	Ejecución de obra	Ejecución de obra	Ejecución de obra	Ejecución de obra	Entrega a explotación		

 Reevaluación, identificación de recursos, licitación pública, adjudicación
 Ejecución de obra
 Entrega a explotación

GRUPO 3

TRIMESTRE
Artillería
Florida
Mariposa
Larraín

2018				2019				2020				2021				2022				2023				2024			
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4

 Reevaluación, identificación de recursos, licitación pública, adjudicación
 Ejecución de obra
 Entrega a explotación
 Consultorías / Estudios de topografía y mecánicas



Mandado trabajar
especialmente para la
Librería del Mercurio
de Valparaíso