



## 1. DESCRIPCIÓN CONTRATO DE CONCESIÓN.

La Concesión “Estaciones de Transbordo para Transantiago” (en adelante, ETT) comprende la construcción, mantenimiento y explotación de 35 ETT, ubicadas en la Región Metropolitana, de las cuales actualmente 34 están en operación. Conformadas por 212 paraderos, integran un sistema coordinado de andenes emplazados en la vía pública, que incluye las instalaciones necesarias para hacer más expedito y seguro el desplazamiento de los peatones. Su Infraestructura facilita la transferencia de pasajeros entre los distintos servicios, ya sea entre Buses Troncales y Locales o con el Metro.

Las principales obras asociadas a las ETT son: andenes y refugios, pasos peatonales a nivel, iluminación e instalación eléctrica, obras de drenaje de aguas lluvias, semaforización, paisajismo, áreas de circulación peatonal y accesibilidad para peatones, incluyendo personas con movilidad reducida.

De las 34 ETT en explotación, 24 fueron construidas por la Sociedad Concesionaria (SC) y 10 por el SERVIU, cuya mantención y explotación es responsabilidad de la SC, de acuerdo a lo establecido en el artículo 1.9.4 de las Bases de Licitación (BALI) del Contrato de Concesión.

Actualmente el proyecto se encuentra en Etapa de Explotación, y es operado por la Sociedad Concesionaria Concesiones Urbanas S.A.

## 2. ANTECEDENTES GENERALES

Nombre del Contrato	Estaciones de Transbordo para Transantiago (ETT).
Sociedad Concesionaria	Sociedad Concesionaria Concesiones Urbanas S.A.
Decreto de Adjudicación	D.S. MOP N°54 de fecha 26-01-2006.
Plazo de la Concesión	180 meses.
Inicio de la Concesión	13-04-2006. Término: 12-04-2021.
Presupuesto Oficial	989.500 UF sin incluir las obras a construir por el SERVIU.
Puesta en Servicio Provisoria	Etapas 1 y 2: 09-02-2007. Resolución DGOP N°477 de fecha 08-02-2007.
Puesta en Servicio Provisoria	Etapa 3: Resolución DGOP N°1714 de fecha 30-05-2007.
Puesta en Servicio Definitiva	Resolución DGOP N°372 de fecha 04-02-2008.
Inversión Reconocida	1.581.463,79 UF, incluido pago SERVIU por Construcción de ETT.
Inspector Fiscal Explotación	Sr. Pablo Basoalto Toledo.
Asesoría de Explotación	Ingelog Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A.



## 3. MODELO DEL NEGOCIO

Los conceptos por los que tiene derecho a percibir ingresos la Sociedad Concesionaria, según lo dispuesto en las Bases de Licitación del Contrato de Concesión, en su artículo 1.15.2, son los siguientes:

- Ingresos por Disponibilidad de Infraestructura para Transantiago.
- Ingresos por Servicios Complementarios (Publicidad).

La Sociedad Concesionaria cuenta con ingresos mensuales, por concepto de Cuota de Disponibilidad de Infraestructura para Transantiago, de acuerdo a lo definido en las Bases de Licitación en su artículo 1.15.2.1, a partir de la Puesta en Servicio Provisorio de las Etapas N°1 y 2, el **09-02-2007**, hasta el término de la concesión, en fecha **12-04-2021**.



Ingresos y Costos Acumulados ETT al mes de marzo 2017

Costo Total Construcción UF	Ingreso acumulado por Disponibilidad Infraestructura UF	Ingreso acumulado por Servicios Complementarios UF	Total Ingresos acumulados UF
1.581.464	3.302.815,09	18.205,8	3.321.020,89

4. OBRAS ETT Y/O PARADEROS OPERATIVOS

ETT	Ubicación	Comuna	Paraderos
1	Alameda -Las Rejas	Estación Central	10
2	G. Mackenna-Bandera	Santiago	9
3	Alameda -Vicuña Mackenna	Santiago/Providencia	11
4	Alameda-Santa Rosa/San Antonio	Santiago	12
5	V. Mackenna-Américo Vespucio	La Florida	8
6	Alameda-Norte Sur	Santiago	10
7	Vicuña Mackenna-Matta	Santiago/Ñuñoa	4
9	Concha y Toro-Eyzaguirre	Puente Alto	3
10	Alameda -General Velásquez	Estación Central	7
11	Providencia-Tobalaba	Providencia	2
12	Recoleta-Zapadores	Recoleta	4
13	Apoquindo-A. Vespucio	Las Condes	8
14	San Pablo-Neptuno	Lo Prado	6
15	Alameda-Exposición	Santiago/Estación Central	8
16	Recoleta-Dorsal	Recoleta	4
17	Alameda – Ricardo Cumming	Santiago	6
18	Américo Vespucio – Irrazaval	Ñuñoa/La Reina	6
19	Alameda-San Martín	Santiago	10
20	Vespucio-Santa Rosa	La Granja/San Ramón	6
21	Vespucio-Grecia	Macul/Ñuñoa/Peñalolén	6
22	Vespucio-Departamental	Macul/La Florida/Peñalolén	8
23	Norte Sur-Matta	Santiago	4
24	Norte Sur-Dorsal	Renca/Independencia/Conchalí	4
25	V. Mackenna-Departamental	Macul/La Florida/San Joaquín	5
26	Tobalaba-Bilbao	Providencia	5
27	Departamental-Gran Avenida	San Miguel	4
28	Las Rejas-J.J. Pérez	Quinta Normal	4
29	Recoleta-Einstein	Recoleta	4
31	Irrazaval - Macul	Ñuñoa	4
32	Pajaritos-5 de Abril	Maipú	11
33	I. Valdés Vergara-San Antonio	Santiago	5
34	Dorsal-Domingo Santa María	Renca	4
35	San Pablo-Teniente Cruz	Pudahuel/Lo Prado	4
36	San Pablo-La Estrella	Pudahuel	6



**CUMPLIMIENTO PLAN ANUAL DE CONSERVACIÓN DE OBRAS (PACO)**

**Actividades de Mantenimiento Rutinaria para las ETT**

Código	Ítem	Frecuencia
A 01	Aseo Rampas y Pavimentos del Andén	Diaria
A 02	Retiro de Basura de Receptáculos en Andenes	Diaria
A 03	Limpieza y Mantenimiento Señalización y Demarcación en el Andén y Refugio	Mensual
A 04	Limpieza Vidrios, Micas y Cenefa Información	Semanal
A 05	Limpieza Vidrio de Respaldo Refugio	Semanal
A 06	Limpieza con Solvente de la Estructura Metálica Pintada	Mensual
A 07	Limpieza Plancha Softwave Interior	Cada 4 Meses
A 08	Limpieza Policarbonato	Cada 4 Meses
A 09	Limpieza Sumideros, Desagües, Alcantarillas y Cunetas	Cada 4 Meses
A 10	Limpieza Sistema Saneamiento Techumbres	Quincenal
A 11	Barniz para Rayados Superficiales de la Estructura Metálica Pintada	Mensual
A 12	Reemplazo Tubos Fluorescentes Dañados	Cada 2 Meses
A 13	Revisión del Sistema Eléctrico del Andén	Cada 2 Meses
A 14	Limpieza exterior de mobiliario del refugio	Semanal
A 15	Limpieza exterior gabinete eléctrico del andén	Cada 2 Meses

**CUMPLIMIENTO PACO 2017**

Mes	Marzo
Año	2017

ETT	A01	A02	A03	A04	A05	A06	A10	A11	A14
Marzo (Ejecutado)	6479	10075	486	1613	1593	330	859	331	1668
PACO 2017 (Programado)	6603	10261	331	1434	1434	331	662	331	1447
% Cumplimiento	98.0%	98.0%	147.0%	112.0%	111.0%	100.0%	130.0%	100.0%	115.0%
	(*)	(*)	(**)	(**)	(**)		(**)		(**)

(\*) En relación a los porcentajes que no cumplen lo indicado en el Plan de Conservación, se debe exclusivamente a las intervenciones realizadas en las Estaciones de Transbordo por empresas contratistas de SERVIU Región Metropolitana, que se encuentran ejecutando obras de corredores, como Dorsal tramo B, Explanada Estación Central, Corredor Vicuña Mackenna tramo 4, Corredor Rinconada de Maipú, etc. Ello no permite a la Sociedad Concesionaria desarrollar las actividades programadas.

(\*\*) Actividades de frecuencia programada mensual o semanal y que se debe ejecutar nuevamente, cuando no se cumple el indicador de estado (A03, A04, A05, A10 y A14: buen estado general de aseo y operatividad).



## ESTACIONES DE TRANSBORDO PARA TRANSANTIAGO

MARZO 2017

### CUMPLIMIENTO PACO 2017 Actividades Cuatrimestrales

<b>Mes</b>	Marzo
<b>Año</b>	2017

ETT	A07	A08	A09
Marzo (Ejecutado)	233	233	184
PACO 2017 (Programado)	331	331	213
% Cumplimiento	70%	70%	86%

NOTA: Las actividades A07, A08 y A09 deben completar el 100% de cumplimiento dentro del periodo de 4 meses (enero a abril).

### ETT – Resumen de Actividades de Mantenimiento Periódica Ejecutadas – Marzo 2017

#### ACTIVIDADES PERIODICAS MARZO 2017

Código	Ítem	Frecuencia	Actividades
B01	Reposición Soleras Kassel del Andén	Semestral	-
B01A	Emboquillado de Soleras	Semestral	303
B02	Reposición Rejilla Sumidero Sistema de Aguas Lluvias	c/ 10 años	-
B03	Reposición Franja de Señalización Refugio	c/ 10 años	-
B04	Reposición de Asientos de Acero Inoxidable	Semestral	-
B05	Reposición Acrílicos (Paneles de información y publicidad)	Cada 2 Meses	60
B06	Reposición Pinturas en Refugio y Andén	Anual	14
B07	Reposición Vidrio Respaldo Refugio	Cada 2 Meses	30
B08	Reposición Baldosas	Anual	320
B09	Reposición Tapacán	c/ 10 años	287
B09A	Retiro de rayados superficiales y/o afiches en tapacanes	c/ 10 años	13
B10	Reposición Planchas Policarbonato	c/ 5 Años	75
B10A	Sellado de Cubiertas	c/ 5 Años	601
B11	Reposición Planchas Softwave Interior (Hunter Douglas)	c/ 5 Años	-
B12	Reposición Basureros Acero Inoxidable	c/ 5 Años	10
B13	Reposición Barra Respaldo	c/ 10 años	-
B14	Reposición Barra Seguridad	c/ 10 años	4
B15	Reposición Soleras perimetrales del Andén	Semestral	-
B15A	Reposición y/o mantención juntas soleras perimetrales del andén	Semestral	462