# Contenido Esencial Bases de Licitación Concesión de Uso de Vías 2018

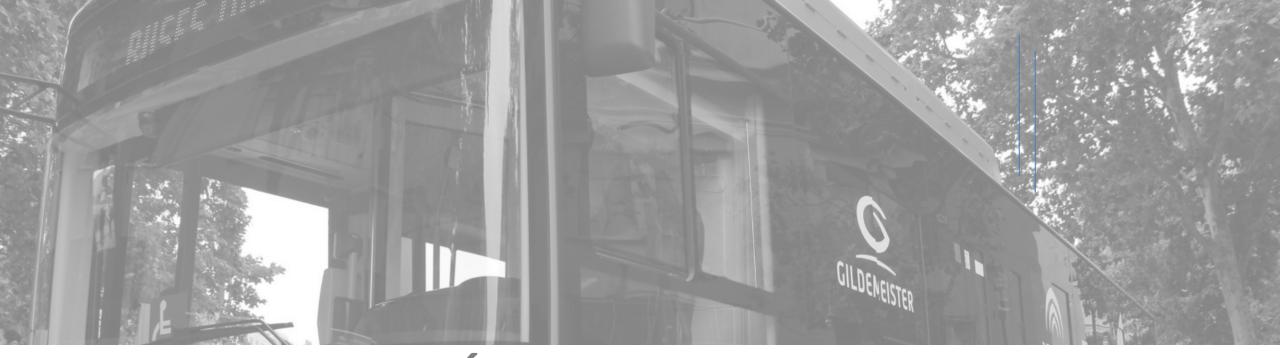






Un objetivo central del programa del Presidente
Sebastián Piñera es mejorar la calidad de vida de las
personas, para lo cual se propuso el Plan de Transporte
del Tercer Milenio, que contempla esta licitación para el
nuevo transporte público metropolitano.



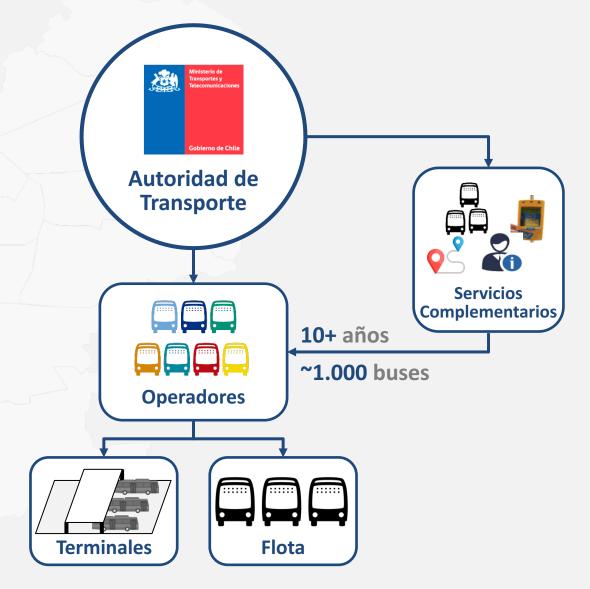


# SITUACIÓN ACTUAL Y CONTEXTO



## **ESTRUCTURA DISEÑO 2005**

- ✓ Unidades definidas por zonas geográficas
- ✓ Operadores son propietarios o arriendan terminales
- ✓ Operadores adquieren flota de buses
- ✓ Pago por pasajero y km con ajuste económico
- ✓ Requisitos de calidad según cumplimiento de frecuencia y regularidad
- ✓ Soporte tecnológico y sistema de recaudo en servicios complementarios





# **EVALUACIÓN USUARIOS**



Flota antigua y mantención deficiente



Calidad de servicio de conductores



Baja confiabilidad del tiempo de espera



Alto nivel de evasión de parte de los usuarios



Dificultad de acceso a la información para usuarios



Incumplimiento de detención en paraderos



Mal estado de paraderos





# TRANSITANDO A UN NUEVO MODELO



#### **NECESIDADES DE LA CIUDAD**



Más espacio público para las personas y uso eficiente de la vialidad



Eficiencia en los desplazamientos



Alta calidad en los servicios



Integración entre modos



Fortalecimiento del transporte público



Reducción de emisiones y contaminación acústica

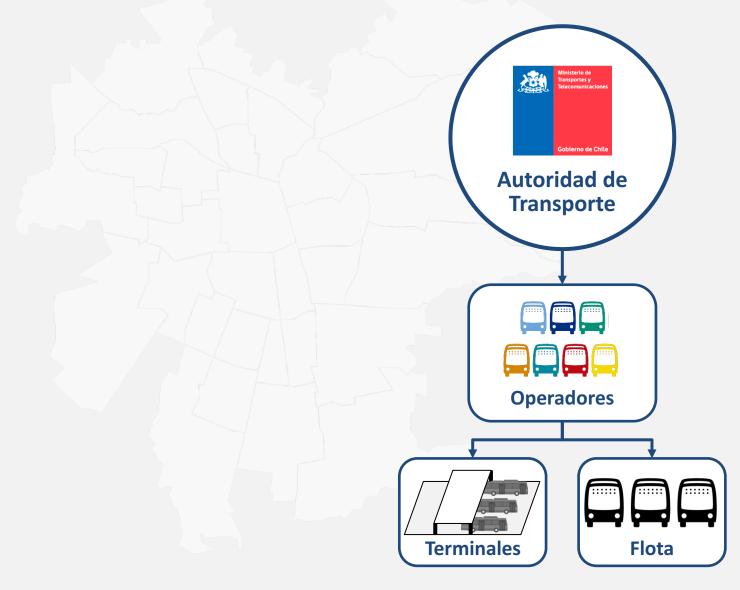


Flexibilidad frente a cambios en la localización de actividades



# **ESTRUCTURA DISEÑO 2005**

## **Modelo Actual**

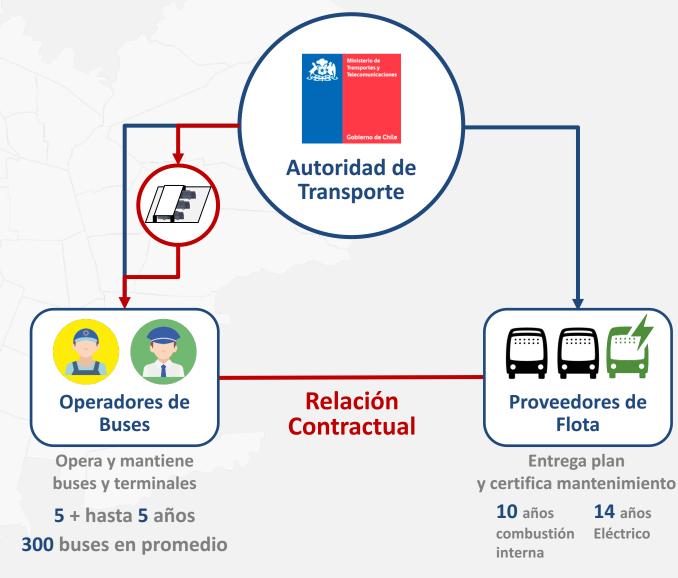




## **ESTRUCTURA DISEÑO 2018**

#### **Nuevo Modelo**

- ✓ Separa inversión de la operación
- ✓ Facilita la continuidad operacional
  - ✓ Disminuye el tamaño de las unidades
  - ✓ Brinda mayor flexibilidad
- ✓ Mejora el estándar de la flota
- ✓ Promueve tecnologías no contaminantes
- ✓ Busca reducir el costo del sistema
- ✓ Promueve la competencia en licitación y contrato





# **BENEFICIOS AL USUARIO**

# Mejoras en Buses

















### **BENEFICIOS AL USUARIO**

# Mejoras en Servicios



Mayor estabilidad del tiempo de espera





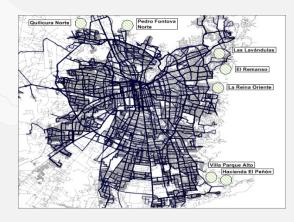
Mejor estado de los buses



Nuevas herramientas para gestionar regularidad y detención en paraderos



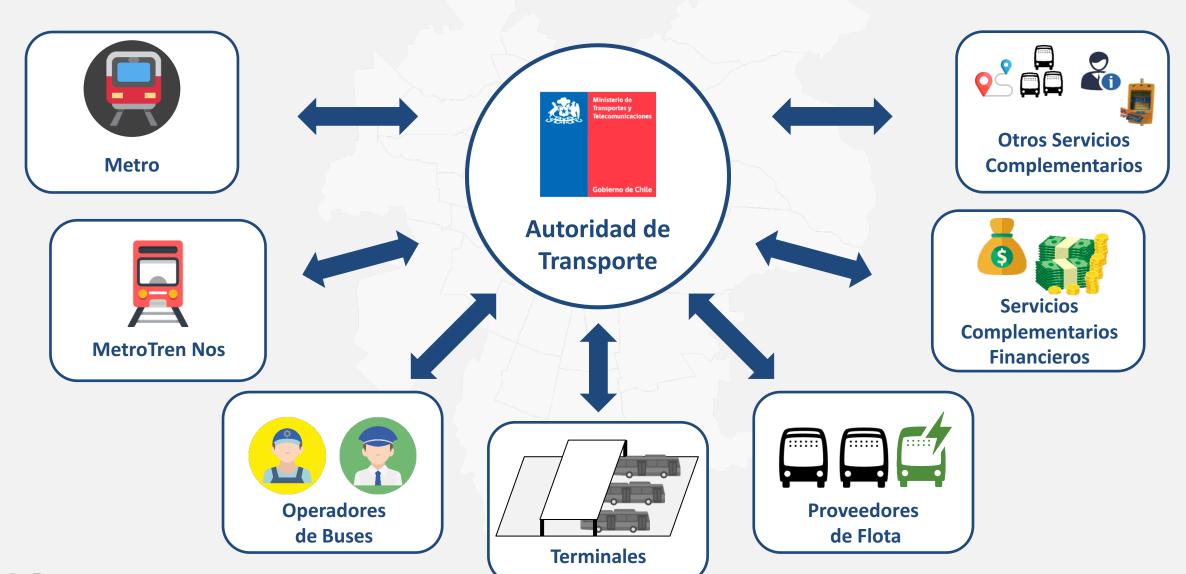
Mejor calidad de atención e información a usuarios



**Nuevas Coberturas**, menor número de trasbordos



#### **ESQUEMA GENERAL DEL MODELO**





# EL SISTEMA EN LOS PRÓXIMOS AÑOS



### PROCESOS DE LICITACIÓN

2018 - 2019

Actual Proceso de Licitación



4 unidades actuales

~50% del Sistema

3.200 buses

2020 - 2022

**Próximos Procesos** 







**3** unidades actuales

~50% del Sistema

**3.500** buses

**Servicios Complementarios** 













# ESQUEMA DE OPERACIÓN DE TRANSPORTE



#### **EXIGENCIAS A OPERADORES**

#### **Indicadores**



Regularidad Tiempo de Espera



Calidad del Bus Certificación Proveedor Flota



Calidad de Atención Limpieza, atención y calidad de conducción, información en bus, etc.



Mayor impacto en ingresos de operadores

#### **Incentivos y Descuentos**



Descuento por no detención en paradas



Incentivo por aumento de viajes de los usuarios



Se paga por servicio efectivamente realizado por recorrido conforme al PO (frecuencia y plazas)



#### **CONDICIONES GENERALES**

#### Esquema de Pago



**Pasajero** Variable (30%)



#### Energía

por km y tecnología del bus (25%)



**Operación** por km (45%)

#### Licitación

# 10 Unidades de Servicios



Se puede postular a todas las Unidades



**Descuento** para combinaciones de dos unidades



Sin relación con otros prestadores de Servicios Complementarios



Se adjudicará un máximo de 2 unidades por proponente



Puede ser del mismo grupo empresarial que Proveedores de Flota

Empresas relacionadas pueden presentar ofertas a una misma Unidad

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

#### **Económico**



**Precio Pasajero Transportado** 



Precio km Operación



**Precio** Energía





#### **Técnico**



- Experiencia
- Oferta de regularidad
- Sistemas de gestión (ISOs y OHSAS)



 Medidas contra evasión

- Zonas pagas mínimas
- Zonas pagas adicionales
- Plan contra evasión



 Cuota de género

- Mínimo establecido a cumplir antes del tercer año
- Puntaje por plan de incorporación sobre mínimo o en menor tiempo





# ESQUEMA PROVISIÓN DE FLOTA



#### **CONDICIONES GENERALES**

#### Requerimientos a proveedores



Financiamiento por todo el plazo del contrato



Duración asociada a vida útil del bus

10 años 14 años Combustión Eléctrico interna



Capacitación a conductores y personal de mantenimiento



Certificar plan de mantención para velar por buen estado de buses (chasis y carrocería)

#### Licitación



Lotes de buses por tipo\*



**Flota** eléctrica



Puede ser del mismo grupo empresarial que Operadores o prestadores de S. Complementarios



# CRITERIOS DE EVALUACIÓN

#### **Económico**



















\*Evaluación por Costo Total de Propiedad del Bus (CTP)



**Soporte Local** 

Adjudicación por puntaje máximo para el Sistema completo



# Contenido Esencial Bases de Licitación Concesión de Uso de Vías 2018



CHILE LO HACEMOS TODOS



