

**VISTOS:**

1. El Decreto N° 3.210 del 14 de agosto de 2014 que aprueba el Contrato de Servicios entre la Municipalidad y la Empresa Tek Chile S.A., por la Mantención de la Red de Semáforos de la Comuna de Temuco y Otros Sistemas de Tránsito.
2. Las Bases Administrativas y Especificaciones Técnicas del contrato anteriormente mencionado.
3. El Decreto Alcaldicio N° 430 de fecha 21 de julio de 2014 que adjudicó la Propuesta Pública "Mantención de la Red de Semáforos de la Comuna de Temuco y Otros Sistemas de Tránsito" a la Empresa Tek Chile S.A.
4. El acta de traspaso de fecha 31 de mayo de 2018, donde se traspasa el cruce de **Arturo Prat con Andrés Bello**, a contar del día 04 de junio de 2018, desde la empresa mantenedora Tek Chile a la empresa Constructora Ingeconsur por los trabajos de "Red de ciclorutas Temuco – Padre Las Casas, Etapa II".
5. El acta de traspaso de fecha 18 de junio de 2018, donde se traspasa el cruce de **Arturo Prat con Miraflores**, desde la empresa mantenedora Tek Chile a la empresa Constructora Ingeconsur por los trabajos de "Red de ciclorutas Temuco – Padre Las Casas, Etapa II".
6. Las facultades contenidas en la Ley 18.695., Orgánica Constitucional de Municipalidades.

**CONSIDERANDO:**

1. Que se han retirado de la mantención municipal 2 cruces semaforizados, mencionado en los vistos N° 4 y 5.
2. Que se hace necesario ajustar el valor del contrato correspondiente a partir del mes de julio de 2018.

**DECRETO:**

1. Retírese de la Mantención de Semáforos con cargo al Contrato Municipal lo siguiente:

CRUCE		VEH. LED L1/L2	PEAT. LED	CANTIDAD BALIZAS
Arturo Prat	Andrés Bello	-6	-8	0
Arturo Prat	Miraflores	-6	-8	0
<b>TOTAL LAMPARAS</b>		<b>-12</b>	<b>-16</b>	<b>0</b>
<b>VALOR U.F.</b>		<b>0,30</b>	<b>0,30</b>	<b>0,42</b>
<b>VALOR TOTAL</b>		<b>-3,60</b>	<b>-4,80</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR MODIFICACION</b>		<b>-8,40</b>		



MUNICIPALIDAD DE  
TEMUCO

- \* Valor cancelado mantención mensual junio de 2018
- \* Valor de la presente modificación
- \* **Valor Total a partir de Julio de 2018**

UF 931,04  
 - UF 8,40  
 UF 922,64

REFRENDESE, ANOTESE, COMUNIQUESE Y ARCHIVASE.



MIGUEL ANGEL BECKER ALVEAR  
ALCALDE



JUAN ARANEDA NAVARRO  
SECRETARIO MUNICIPAL



WJB/JH/FVV

- c.c.:
- \* Direc. de Adm. y Finanzas
  - \* Direc. de Control
  - \* Direc. de Asesoría Jurídica
  - \* Direc. de Tránsito
  - \* Oficina de Partes.



**ACTA DE TRASPASO CRUCE SEMAFORIZADO**  
**MUNICIPALIDAD DE TEMUCO**

Temuco, 18 de Junio de 2018

Se deja constancia que con esta fecha se hace revisión de la intersección semaforizada de **MIRAFLORES ESQ. ARTURO PRAT** de TEMUCO en conjunto con los siguientes intervinientes; Municipalidad de Temuco, Tek Chile S.A., Ingeconsur Ltda., Auter S.A., UOCT Región de la Araucanía y SERVIU Región de la Araucanía, con el objeto de levantar esta acta que registra el estado de las instalaciones del semáforo que regula dicho cruce, las cuales serán traspasadas a la empresa Ingeconsur Ltda. Rut 76.188.610-K, en el marco de la obra "**Construcción red de ciclorutas Temuco - Padre Las Casas etapa II**". Lo anterior con el objetivo de realizar todas las modificaciones necesarias que el proyecto contemple.

Se deja expresamente definido que la empresa Ingeconsur Ltda., rut 76.188.610-K, se hará cargo de la mantención, conservación y reparación a todo evento de la intersección semaforizada antes señalada y sintonía fina en caso de ser necesario, a partir de las **00:00hrs., del día martes 19 de junio de 2018.**

El cruce semaforizado antes señalado se halla completamente operativo, con las siguientes observaciones al día de hoy:

• **ESQUINA SUR-PONIENTE:**

• Controlador:

- Marca TEK, modelo TEK I/C n/s 15252277 en funcionamiento con sus respectivas partes y piezas .
- Detalle Tarjetas y Componentes del Controlador:
  - Tarjeta CPU n/s 11643, Tarjeta MIC n/s 11796, Tarjeta de Comunicaciones n/s 12013, Tarjeta de Control n/s 11401, Tarjetas de Potencia n/s 11858 y 11855, Fuente Poder n/s RB48148039, Panel Manual n/s 11516, Bus PC AKA385782, GPS n/s 11958, Interfaz Control n/s 10863, Interfaces Potencia n/s 11669, 11670, 12727, Tabla Conexiones Comunicaciones n/s 12292, TOTU n/s 17-01-00115, Fuente Poder TOTU n/s DB48605621, Rack TOTU n/s 12291, Conversor de Medios n/s AC00116300692.

• Número Medidor: 2015-014625

• Cámara C1:

- Falta emboquillado de TAG 1,5" de Empalme.

• **ESQUINA NOR-PONIENTE:**

• Poste P4:

- Falta 01 tornillo de bronce en barra de Cu.

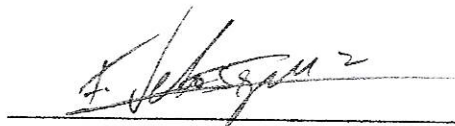
**ESQUINA NOR-ORIENTE:**

- Cámara C4:
  - TAG 2,5" se sincronismo hacia Manuel Bulnes sin bushing no cumple profundidad.

Para constancia firman:



Sra. Daniela Valenzuela  
Ingeconsur Ltda. / Rut: 76.188.610-K  
RECIBE

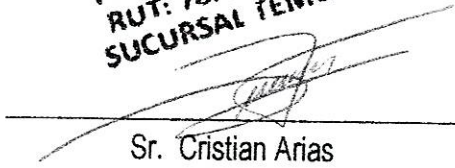


Sr. Felipe Velásquez  
I.T.O. Municipalidad de Temuco  
ENTREGA

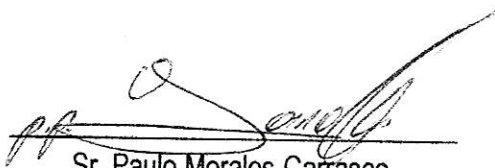


Sr. Felipe González  
Auter S.A. Rut 87.606.700-5  
RECIBE

**TEK. CHILE S.A.**  
**RUT: 78.090.950-1**  
**SUCURSAL TEMUCO**



Sr. Cristian Arias  
TEK Chile S.A.  
ENTREGA



Sr. Paulo Morales Carrasco  
ITO Serviu Región de la Araucanía  
RECIBE



Sr. Jaime Martínez  
UOCT Región de la Araucanía  
Inspección Técnica Obra Semáforos



**ACTA DE TRASPASO CRUCE SEMAFORIZADO**  
**MUNICIPALIDAD DE TEMUCO**

Temuco, 31 de mayo de 2018

Se deja constancia que con esta fecha se hace revisión de la intersección semaforizada de **ANDRÉ BELLO ESQ. ARTURO PRAT** de TEMUCO en conjunto con los siguientes intervinientes; Municipalidad de Temuco, Tek Chile S.A., Ingeconsur Ltda., Auter S.A., UOCT Región de la Araucanía y SERVIU Región de la Araucanía, con el objeto de levantar esta acta que registra el estado de las instalaciones del semáforo que regula dicho cruce, las cuales serán traspasadas a la empresa Ingeconsur Ltda. Rut 76.188.610-K, en el marco de la obra "**Construcción red de ciclorutas Temuco - Padre Las Casas etapa II**". Lo anterior con el objetivo de realizar todas las modificaciones necesarias que el proyecto contemple.

Se deja expresamente definido que la empresa Ingeconsur Ltda., rut 76.188.610-K, se hará cargo de la mantención, conservación y reparación a todo evento de la intersección semaforizada antes señalada, a partir de las **00:00hrs., del día lunes 04 de junio de 2018.**

El cruce semaforizado antes señalado se halla completamente operativo, con las siguientes observaciones al día de hoy:

En general la altura de los postes es inferior a lo señalado por la norma UOCT.

• **ESQUINA NOR-PONIENTE:**

- Controlador:
  - Marca TEK, modelo TEK IA en funcionamiento con sus respectivas partes y piezas
  - Tarjetas ( CPU n/s 053291, MIC n/s 053294, Salida n/s 0532364, Aislación n/s 0425359, TOTU n/s17-01-00015, Fuente Poder TOTU n/s DB35A15229, Modem n/s 00091-03386)
  - Sin sello espuma en la llegada de los tubos PVC.
- Poste P1:
  - Falta 01 tornillo de bronce en barra de Cu.
- Poste P2:
  - Con pequeñas abolladuras a las siguientes alturas desde nivel de acera 1,00mt. y 1,57mt.

• **ESQUINA NOR-ORIENTE:**

- Poste P3:
  - Poste peatonal soldado a nivel de acera.
- Poste P4:
  - Falta 01 tornillo de bronce en barra de Cu.

• **ESQUINA SUR-ORIENTE:**

- Poste P5:
  - Falta 01 tornillo de bronce en barra de Cu.
- Poste P6:
  - Falta 01 tornillo de bronce en barra de Cu.

• **ESQUINA SUR-PONIENTE:**

- Cámara C7:
  - NYA 4mm2 sin reserva, muy corto.
  - Emboquillado fracturado.
  - CAG que ingresa a cámara y va a Cámara C8 muy corto.
- Cámara C8:
  - Emboquillados fracturados.
  - CAG que ingresan a esta cámara muy cortos.

Para constancia firman:

\_\_\_\_\_  
Sra. Daniela Valenzuela  
Ingeconsur Ltda. Rut: 76.188.610-K  
RECIBE

\_\_\_\_\_  
Sr. Felipe González  
Auter S.A. Rut 87.606.700-5  
RECIBE

\_\_\_\_\_  
Sr. Paulo Morales Carrasco  
ITO Serviu Región de la Araucanía  
RECIBE

MUNICIPALIDAD DE TEMUCO  
DIRECCION DE TRANSITO  
DEPTO INGENIERIA  
ESTUDIOS E INSPECCION  
\_\_\_\_\_  
Sr. Felipe Velásquez  
I.T.O. Municipalidad de Temuco  
ENTREGA

TEK. S.A.  
RUT 78.11  
SUCURSAL  
\_\_\_\_\_  
Sr. Cristian Arias  
TEK Chile S.A.  
ENTREGA

\_\_\_\_\_  
Sr. Jaime Martínez  
UOCT Región de la Araucanía  
Inspección Técnica Obra Semáforos