



MUNICIPALIDAD DE LITUECHE
DIRECCIÓN DE TRANSITO
Gestión de Transito



ORD. N° 1308-974

ANT. Infraestructura Urbana

MAT. Solicita apoyo técnico

LITUECHE, agosto 03 del 2010

DE : ALCALDE MUNICIPALIDAD DE LITUECHE

A : SR. SECRETARIO REGIONAL MINISTERIAL DE TRANSPORTES Y
TELECOMUNICACIONES REGION DE O'HIGGINS, DON **HANS GONZÁLEZ
GONZÁLEZ**

- 1.- Considerando que en nuestra comuna disponíamos de dos semáforos ubicados en las intersecciones de las calles Hermanos Carrera con San Antonio y en Avenida. Obispo Eduardo Larraín con Cardenal Caro, uno de los cuales en la actualidad como es de conocimiento se encuentra en ejecución la normalización que está próxima su puesta en marcha.
- 2.- En atención a lo anterior y dado que este alcalde, desde que asumió la administración de la comuna, se propuso ocuparse de la seguridad de quienes transitan por nuestras vías sean estos peatones o conductores; razón por la cual en esta oportunidad nuevamente vengo en solicitar a esa SEREMITT a través de la UOCT, el apoyo técnico de en el proceso de normalización del semáforo ubicado en la intersección Cardenal Caro con Avda. Obispo Eduardo Larraín, el que fue destruido por vándalos y en que en su oportunidad estuvo en conocimiento de esa Secretaría Ministerial
- 3.- Cabe señalar que este dispositivo tuvo que ser deshabilitado, ya que la reparación era de mucho costo y la administración de la época retiró los postes e instalaciones propias de dicho semáforo y el que prestaba un muy buen servicio, por la ubicación y por la seguridad que brindaba a esa intersección, razón por la cual este alcalde ha priorizado su normalización con fondos propios, siempre que dispongamos del apoyo de los profesionales de su dependencia, que nos permita ejecutar esta obra en el más breve plazo.
- 4.- Adjunto fotografías del semáforo, cuando estaba en funcionamiento a fin de acreditar su existencia anterior al año 2011, además de presupuesto solicitado para su mantención que en su oportunidad fue emitido por la empresa Auter.
- 5.- El suscrito agradecerá a Ud., poder dar prioridad a nuestra petición, dado la mejora sustancial que podríamos obtener al poner en funcionamiento nuevamente este semáforo y ponerlo a disposición de nuestra comunidad.

Agradece y Saluda Atentamente a Ud.,



RENE S. ACUÑA ECHEVERRÍA
Alcalde

RSAB/CJO/cjo
DISTRIBUCION:

- Sr. SEREMI de Transportes y Telecomunicaciones Región del Libertados Bdo. O'Higgins
- Administración Municipal

INFORME EVALUACIÓN DE DAÑOS A SEMÁFOROS COMUNA DE LITUECHE

Cruce: Av. Obispo Larraín – Cardenal Caro

El día 20 de marzo de 2008, acudió personal de nuestra Empresa a revisar los daños de los cruces semaforizados de la Comuna, de acuerdo a lo solicitado en la Orden de Compra N° 1743-178-R108, por diagnóstico reparación de semáforos.

Situación Actual:

El cruce se encontró apagado, debido a que al controlador de semáforos, tiene indicios de haber sido abierto y desaparecido algunos componentes.

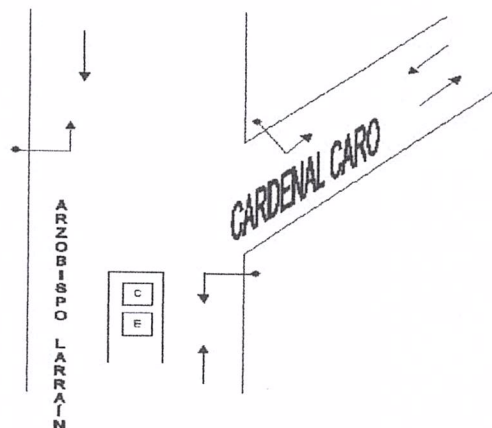
El controlador existente es del tipo electro mecánico, los cuales al día de hoy se encuentran completamente obsoletos.

Tiene 3 cabezales vehiculares 1*300 + 2*200 antiguos, sin placa de respaldo, uno para cada uno de los accesos montados cada uno en un poste gancho con extensión aérea. Los postes son reacondicionados y fuera de norma. Los lentes actuales se encuentran desteñidos.

El cableado es aéreo de poste a poste, conectado en una caja tipo estanca, el cable existente es del tipo TM7.

Las instalaciones de semáforos no cumplen la norma ni los Standard mínimos de seguridad para la operación de un cruce semaforizado.

N

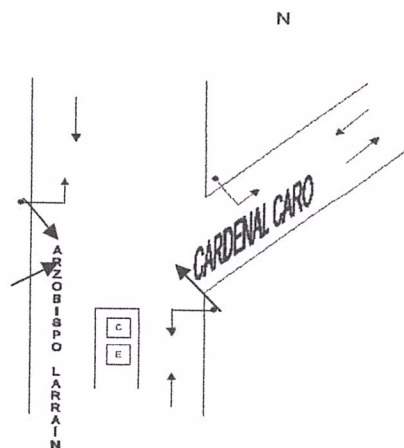


Reparación Inmediata:

- Cambiar el controlador de semáforos por uno electrónico del tipo seminorma, que permita operar con uno o varios programas o planes para distintas horas del día.
- Cambiar lentes desteñidos 3 rojos de 300, 3 ámbar de 200 y 3 verdes de 200
- Revisar y cambiar las ampolletas que se encuentren quemadas
- Efectuar pintura de poste y cabezales

Con lo anterior el cruce quedaría operando y para mejorar la operación desde el punto de vista de seguridad se requiere:

- Instalar cabezales lejanos de respaldo para cada una de las líneas de parada
- Cambiar las lámparas existentes por lámparas norma 3x200 con placa de respaldo.
- Instalar cable independiente para cada uno los postes

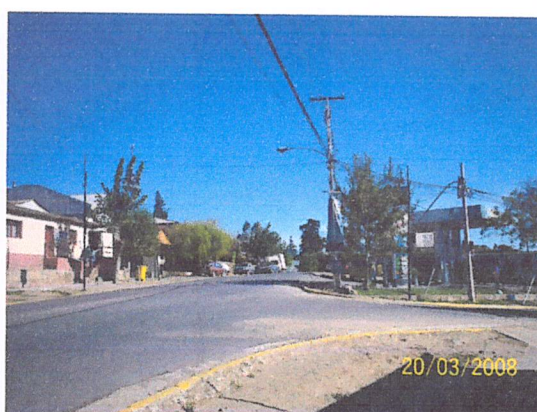


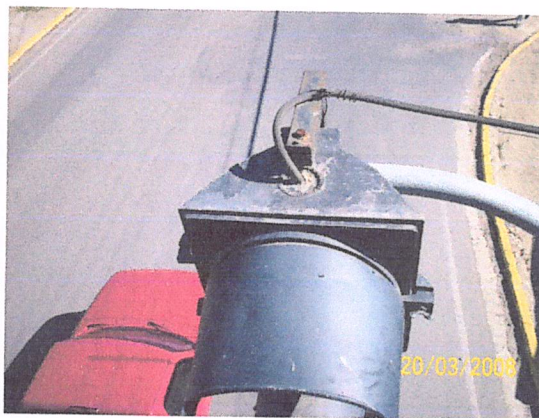
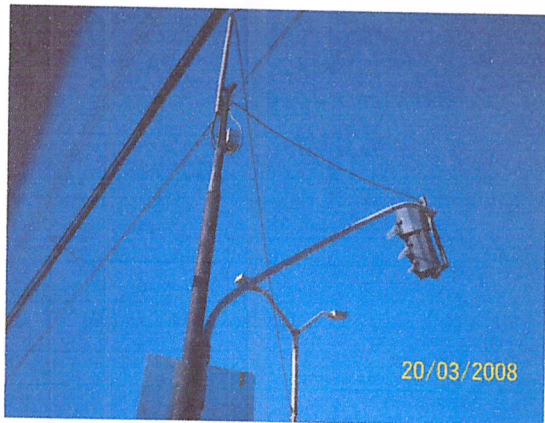
Fotografías Situación actual

Controlador de semáforo



Postes y cabezales existentes





REPARACIÓN DE DAÑOS 2 CRUCES SEMAFORIZADOS

A : I. M. DE LITUECHE
AT. SRTA. CECILIA JARA
FAX:
MAIL : transitolitueche@gmail.com

DE : CRISTIÁN MONTALVA C.
AUTOMÁTICA Y REGULACIÓN S.A.

CONDELL 1735
FONO: 280-1800
FAX: 280-1833
ÑUÑO A - SANTIAGO

REF : COTIZACION N° 20080379

FECHA : 21 DE ABRIL DE 2008

ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	P.Unitario \$	P.Total \$
2.1.23	Provisión cable multiconductor de 4x16 A	m	120	\$ 779	\$ 93.480
2.1.28	Provisión cable multiconductor de 10x16	m	370	\$ 2.345	\$ 867.650
2.1.31	Provisión cable NYA 4mm2 para tierra	m	180	\$ 449	\$ 80.820
2.1.45	Provisión soporte colgado para lámpara	unidad	14	\$ 16.388	\$ 229.432
2.1.58	Provisión ampolleta halógena para semá	unidad	21	\$ 2.077	\$ 43.617
2.1.68	Provisión lámpara L1 aluminio 3x200 inc	unidad	14	\$ 98.721	\$ 1.382.094
2.1.75	Provisión placa respaldo 3 cuerpos lámp	unidad	8	\$ 29.959	\$ 239.672
2.1.76	Provisión placa respaldo 3 cuerpos lámp	unidad	6	\$ 37.568	\$ 225.408
2.1.85	Poste con brazo para instalación aérea	unidad	4	\$ 353.929	\$ 1.415.716
2.2.2	Provisión y montaje Soporte T para contr	unidad	2	\$ 79.217	\$ 158.434
2.2.27	Instalación de cables tipo TM	m	490	\$ 547	\$ 268.030
2.2.30	Instalación cables NYA 4 mm2 para tierra	m	180	\$ 288	\$ 51.840
2.2.33	Montaje poste con brazo	unidad	4	\$ 94.736	\$ 378.944
2.2.35	Retiro de poste con brazo	unidad	1	\$ 41.018	\$ 41.018
2.2.37	Retiro de lámpara de semáforo	unidad	7	\$ 5.508	\$ 38.556
2.2.39	Instalación soporte colgado para lámpara	unidad	13	\$ 3.240	\$ 42.120
2.2.42	Instalación lámpara poste con brazo	unidad	14	\$ 11.520	\$ 161.280
2.2.51	Retiro de controlador	unidad	1	\$ 11.340	\$ 11.340
2.2.77	Identificación y rotulación de cables de c	controlador	4	\$ 64.000	\$ 256.000
2.2.81	Pintura y limpieza de poste de semáforo	unidad	4	\$ 10.688	\$ 42.752
2.2.82	Pintura y limpieza de cabezal de semáfo	unidad	7	\$ 3.840	\$ 26.880
2.2.88	Retiro soporte de lámpara de semáforo	unidad	7	\$ 3.240	\$ 22.680
2.2.89	Retiro cable tipo TM o telefónico	unidad	200	\$ 389	\$ 77.800
2.2.97	Instalación eléctrica controlador ALS	unidad	2	\$ 60.000	\$ 120.000

	Provisión de Controlador de semáforo tipo	unidad	2	\$ 720.000	\$ 1.440.000
	Provisión e Instalación de Lente rojo de 3	unidad	3	\$ 7.533	\$ 22.599
	Provisión e Instalación de Lente rojo de 2	unidad	7	\$ 5.133	\$ 35.931
	Provisión e Instalación de Lente Ámbar de	unidad	7	\$ 5.133	\$ 35.931
	Provisión e Instalación de Lente Verde de	unidad	7	\$ 5.133	\$ 35.931
	Provisión e Instalación de Viseras para s	unidad	15	\$ 2.150	\$ 32.250
	Viajes, Váiticos	gl	4	\$ 150.000	\$ 600.000
				NETO	\$ 8.478.205
				IVA 19%	\$ 1.610.859
				TOTAL	\$ 10.089.064

CONDICIONES DE LOS PRECIOS :

FORMA DE PAGO :	CONTRA FACTURA
PLAZO ENTREGA :	A ACORDAR
INICIO DE OBRA :	ENTREGA DE TERRENO
CONFIRMAR :	MEDIANTE ORDEN DE COMPRA
LUGAR DE ENTREGA :	EN TERRENO
VALIDEZ DE PRECIOS :	30 DÍAS

ATENTAMENTE :

DEPARTAMENTO DE VENTAS

JAIME JIMÉNEZ VENEGAS
JEFE DEPARTAMENTO VENTAS