

ORD. N°: 434 /

ANT.: Cartas N° PB-AR006/2011, N° PB-AR008/2011, N° PB-AR015/2011 y N° PB-AR041/2011 de fechas 13.01.2011, 31.01.2011, 10.02.2011 y 08.03.2011 de ENTEL S.A.
Carta N° Stgo-Valpo 1260/2010 de 25.11.2010 de Soc. Concesionaria Rutas del Pacífico S.A.
Ord. N° 11217 de 10.11.2010 de Depto. Regulación y Adm. Vialidad Urbana, Dirección de Vialidad - Nivel Central.
Ord. N° 000838 de 03.12.2010 de I.F.E. Interconexión Vial Santiago-Valparaíso-Viña del Mar.
Ord. N° 1538 de 09.02.2011 de Depto. Proyecto de Estructuras, División de Ingeniería, Dirección de Vialidad - Nivel Central.
Ords. N° 2362 y N° 2377 ambos de fecha 07.03.2011 de División Infraestructura Vial Urbana, Dirección de Vialidad - Nivel Central.
Ord. N° 197 de 05.04.2011 de SDAF, Dirección de Vialidad, Región de Valparaíso. Convenio Ad Referéndum de fecha 07 Abril 2011

MAT.: Autoriza proyecto "Tendido de Fibra Óptica en Paralelismo y Atravesos Ruta 60-CH desde Dm. 2.000 hasta Dm. 11.700", Comuna de Viña del Mar, Provincia de Valparaíso.

VALPARAÍSO, 08 ABR. 2011

DE : DIRECTOR REGIONAL DE VIALIDAD V REGION DE VALPARAÍSO.

**A : SR. REPRESENTANTE LEGAL ENTEL S.A.
AMUNATEGUI 20 PISO 11, SANTIAGO.**

En atención a cartas del Ant., en que solicita autorización para tendido en paralelismo y atraveso de cable de Fibra Óptica, entre Dm. 2.000 y Dm. 11.700 de la Ruta 60-Ch, Comuna de Viña del Mar, Provincia de Valparaíso, informo a Ud. lo siguiente:

1.- Se autoriza por un periodo de cinco (05) años renovables a petición del interesado y siempre que la Dirección de Vialidad no tenga inconvenientes para que use la faja vial del camino señalado, a partir de la fecha de emisión del presente documento, conforme al proyecto "Tendido de Fibra Óptica en Paralelismo y Atraveso Ruta 60-Ch, desde Dm. 2.000 hasta Dm. 11.700", presentado por ENTEL S.A. y desarrollado por el consultor Sr. José Alejandro Márquez Díaz, de acuerdo al siguiente detalle:

PARALELISMOS AÉREOS:

Ruta 60-Ch:

Desde el Dm. 2.000 a Dm. 2.425, cable de Fibra Óptica, lado izquierdo L = 425 m.

Desde el Dm. 2.425 a Dm. 8.950, cable de Fibra Óptica, lado derecho, L = 6.525 m.

Desde el Dm. 8.950 a Dm. 9.660, cable de Fibra Óptica, lado derecho, L = 710 m.

Desde el Dm. 10.160 a Dm. 10.450, cable de Fibra Óptica, lado derecho, L = 350 m.

Desde el Dm. 10.480 a Dm. 11.980, cable de Fibra Óptica, lado derecho, L = 1.500 m.

Desde el Dm. 11.980 a Dm. 12.198, cable de Fibra Óptica, lado izquierdo, L = 218 m.

LONGITUD DEL PARALELISMO = 9.728 M.

PARALELISMO SUBTERRANEO:

Ruta 60-Ch:

Desde el Dm. 9.660 a Dm. 9.700, cable de Fibra Óptica, lado derecho, L = 40 m.

Desde el Dm. 10.450 a Dm. 10.480, cable de Fibra Óptica, lado derecho, L = 30 m.

LONGITUD DEL PARALELISMO = 70 M.

PARALELISMO POR VIADUCTO EL SALTO:

Ruta 60-Ch:

Desde el Dm. 9.700 a Dm. 10.100, cable de Fibra Óptica adosada al viaducto mediante cañería de acero de 2", lado izquierdo, L = 400 m.

LONGITUD DEL PARALELISMO = 400 M.

LONGITUD TOTAL DEL PARALELISMO = 10.198 M.

ATRAVIESOS AÉREOS:

Ruta 60-Ch:

Dm. 2.425, cable de Fibra Óptica, a una altura de 6,00 m sobre la calzada del camino.

Dm. 8.950, cable de Fibra Óptica, a una altura de 6,00 m sobre la calzada del camino.

Dm. 9.660, cable de Fibra Óptica, a una altura de 6,00 m sobre la calzada del camino.

Dm. 10.450, cable de Fibra Óptica, a una altura de 6,00 m sobre la calzada del camino.

Dm. 11.980, cable de Fibra Óptica, a una altura de 6,00 m sobre la calzada del camino.

Todos los atravesos sobre caminos vecinales u otros accesos, la altura mínima del cable de fibra óptica deberá ser de 5,50 m (cinco y medio metro).

El proyecto consiste en el tendido aéreo de cable de Fibra Óptica apoyado tanto en postes de H.A. de Compañía Eléctrica existente, como en postes de ENTEL proyectados, canalización subterránea y canalización adosada al viaducto El Salto.

2.- La Dirección de Vialidad autoriza a ENTEL S.A. para que en un plazo máximo de **cuatro (04) meses** corridos, contados a partir de la fecha de la presente autorización, ejecute la obra necesaria para el fin indicado en el punto N° 1 precedente, conforme al proyecto aprobado por Vialidad y a las demás exigencias que se indican en este documento, de lo contrario este Servicio se reserva el derecho de rescindir la presente autorización. **En caso de no ejecutarse la obra dentro del plazo indicado, el interesado deberá solicitar una ampliación de plazo conforme a las necesidades reales de la obra, acompañando esta solicitud con la renovación de las respectivas boletas de garantía, con plazo de vigencia acorde al tiempo solicitado.**

3.- En lo referente a los trabajos en el camino indicado en el punto primero, las obras deberán ejecutarse conforme a los "Instructivos sobre Paralelismo y Atravesos en los Caminos Públicos", ambos de diciembre de 2006, de la Dirección de Vialidad.

En caso de discrepancia con el proyecto, prevalece lo indicado en el presente documento.

4.- Las instalaciones deben efectuarse donde minimicen interferencias con el camino existente, las ampliaciones y mejoramientos previsibles, la conservación del camino y la seguridad del tránsito. En ningún caso se aceptará que las instalaciones se ubiquen en las bermas, fosos o cunetas del camino y otras obras existentes.

5.- Por ningún motivo se aceptará que el material proveniente de la excavación u otros materiales se acopien al borde de la calzada, manteniendo en todo momento el camino expedito, sin ningún tipo de interferencia con la normal operación de la vía.

6.- El no cumplimiento de la condición anterior, faculta al Inspector Fiscal de Vialidad para hacer la denuncia a Carabineros, de acuerdo al Art. 165 N° 7 y N° 8 de la Ley de Tránsito y paralizar las obras hasta que se despeje la calzada, sin perjuicio de la aplicación de las multas que correspondiere.

7.- Considerando que los materiales a remover han sido consolidados en el tiempo, característica que se destruye al momento de excavarlos, se establece que los materiales que se empleen para restituir la zona afectada, deberán cumplir con las normas que indica la Dirección de Vialidad para este tipo de relleno.

El relleno de las excavaciones debe hacerse por capas de un espesor máximo compactado de 0,20 m., a una densidad mínima del 95% de la DMCS (Proctor Modificado) o de 80% de la D.R. (Densidad Relativa). En líneas generales, el relleno debe cumplir con lo establecido en el Volumen 5 del Manual de Carreteras, edición de marzo de 2008.

8.- En aquellos casos de excepción, en los cuales existan dificultades físicas que impidan compatibilizar las exigencias técnicas del proyecto y lo estipulado en los puntos 4 y 5 anteriormente señalados, las instalaciones tendrán que efectuarse conforme lo determine el Inspector Fiscal de Vialidad.

9.- ENTEL S.A. se hace responsable de todo daño causado con ocasión de los trabajos de instalación en el camino, en conformidad al Art. 102 de la Ley de Tránsito N° 18.290. Así también, responderá por daños que puedan sufrir con posterioridad, por causas que sean imputadas y comprobadas a las instalaciones; las cuales deberán ser reparadas a su entero costo en un plazo no superior a treinta (30) días corridos contados desde la ocurrencia de los hechos, o dentro del plazo que fije la Dirección de Vialidad, de acuerdo a la magnitud de los daños y a la interferencia con la normal operación del camino.

Cualquier daño a las obras viales o a terceros, por efectos de la construcción, conservación, mantenimiento y operación de las instalaciones de ENTEL S.A. será de responsabilidad de ésta última, quién deberá asumir el costo y las responsabilidades legales que esto involucre. La determinación y comprobación de los daños serán evaluadas por el Inspector Fiscal de Vialidad.

10.- La responsabilidad de ENTEL S.A. indicada en la cláusula anterior, será efectiva durante y después de efectuadas las instalaciones y los costos que demanden las reparaciones de los daños que éstas pudieran causar, así como la ejecución de los trabajos necesarios y sus posibles consecuencias, tales como mantención del tránsito, señalización, etc. también será de cargo de ENTEL S.A.

11.- El Inspector Fiscal encargado de la supervisión de las obras que se ejecuten en la faja vial, será el Jefe Provincial de Vialidad de Valparaíso, **con quién deberá ENTEL S.A. coordinarse oportunamente para la ejecución de los trabajos, debiendo remitir con antelación un programa de trabajo, indicando las fechas definitivas de inicio y término de las faenas en la faja vial. Este documento más el comprobante de entrega de las boletas de garantía, deberá ser presentado al Inspector Fiscal al menos con diez (10) días de anticipación respecto del inicio de las obras.**

El inicio de los trabajos debe ser autorizado por escrito por el Jefe Provincial de Vialidad de Valparaíso.

Antes del comienzo de los trabajos, deberán reunirse el Inspector Fiscal de Vialidad y el inspector representante de ENTEL S.A. para establecer los procedimientos de control de las obras.

ENTEL S.A. ejecutará las referidas instalaciones en la faja del camino en las condiciones que se indican en el presente documento.

ENTEL S.A. deberá construir sus obras responsabilizándose de no dañar las instalaciones de otros organismos que se encuentren en la faja fiscal, debiendo coordinar en la etapa de construcción los trabajos necesarios con éstos.

ENTEL S.A. no podrá entregar a terceros el uso u ocupación de las instalaciones autorizadas por VIALIDAD en este acto, sin la expresa aprobación de este Servicio Público.

12.- Previo al inicio de las obras y en cumplimiento al Art. 36 del D.F.L. N° 850/97, ENTEL S.A., deberá hacer entrega de cuatro boletas de garantía “A la vista” a nombre del Director Regional de Vialidad V Región, una que resguarde los posibles daños a la infraestructura vial, otra que garantice la correcta señalización de faenas en el camino, una que garantice el fiel cumplimiento de las órdenes de la Inspección de las obras y la otra por posibles daños a terceros, en las cuales se individualicen claramente la obra y el documento que lo autoriza, por las cantidades y plazos siguientes:

- **Por correcta ejecución de las obras:**
613 U.F., plazo 8 meses.
- **Por correcta señalización de las obras:**
325 U.F., plazo 5 meses.
- **Por Fiel Cumplimiento a las Órdenes de la Inspección de las Obras:**
325 U.F., plazo 5 meses.
- **Por Daños a Terceros:**
613 U.F., plazo 8 meses.

13.- La Dirección de Vialidad se reserva la facultad de ejecutar en el momento que lo estime oportuno cualquier trabajo de **mejoramiento, ensanche, construir variantes, reparar y/o reconstruir el camino individualizado** en el Art. N° 1 de este instrumento. Conforme al Art. 1° N° 4 de la Ley 19.474 (Art. 41 del D.F.L. 850/97), si por cualquier motivo sea necesario **retirar, readecuar o trasladar la instalación de la ubicación que se autoriza, los costos inherentes al retiro, traslado o readecuación será ejecutado por cuenta exclusiva de ENTEL S.A. y a su entero costo**, quien tiene la responsabilidad legal de las instalaciones y en el plazo que por oficio le fije este Servicio para despejar la faja vial, sin tener derecho a ningún tipo de indemnización por parte de la Dirección de Vialidad, en conformidad al Convenio Ad Referéndum de fecha 07 de Abril 2011, suscrita por ENTEL S.A., la cual es parte integrante de esta Autorización.

14.- Ante situaciones de construir obras viales de emergencia, se tuvieran que ejecutar trabajos no programados producto de temporales, inundaciones, sismos, etc., y ante la urgencia de mantener o reponer las obras del camino para dar continuidad al tránsito, VIALIDAD, comunicará oportunamente a ENTEL S.A., respecto de esta situación.

Ante daños que sufran las instalaciones de ENTEL S.A. ésta queda autorizada para efectuar las reparaciones de emergencia, informando debidamente dentro de las 48 hrs. a la Dirección de Vialidad la ejecución de estos trabajos. Si estos daños afectaran la calzada o berma del camino, ENTEL S.A. deberá colocar de inmediato señalización de advertencia y comunicar en el acto esa situación a Carabineros de Chile.

Ante situaciones de emergencia por daños o por otras causas que deban enfrentar las instalaciones de ENTEL S.A. la Dirección de Vialidad instruirá como proceder al respecto en estas situaciones.

Además, VIALIDAD no se responsabilizará por daños causados a las instalaciones por caso fortuito o de fuerza mayor (movimientos sísmicos, incendios, inundaciones, etc.)

15.- Si la instalación quedara en desuso por cualquier circunstancia, ENTEL S.A. deberá comunicar esta situación a VIALIDAD, indicando su decisión sobre estas instalaciones.

16.- El incumplimiento por parte de ENTEL S.A., de lo estipulado en los Art. N° 11 y N° 12 del presente documento, será motivo de impedimento de inicio de la obra solicitada en autorización o de infracción en caso que se ejecute sin conocimiento del Inspector Fiscal.

17.- La presente autorización no libera a ENTEL S.A., del cumplimiento de las demás disposiciones legales que rijan en las materias objeto de esta autorización, sin perjuicio de lo establecido en el inciso 3° del Art. 41 del D.F.L. N° 850/97, en la oportunidad que corresponda.

18.- El propietario o concesionario de la instalación, se obliga a realizar una inspección, a lo menos una vez al año, para constatar el estado de conservación de la instalación y a ejecutar las obras de mantenimiento que correspondan. En particular, se atenderá especialmente al estado de las cámaras y sus correspondientes tapas, pintura, estructuras, postes, cables y amarras, soldaduras, remaches y pernos, anclajes, asentamientos, filtraciones, evasiones, deslizamientos, limpieza, etc. Esta inspección debe efectuarse en coordinación con la Dirección de Vialidad. El incumplimiento de esta inspección anual será sancionado con las medidas indicadas en el Título III, Párrafo VI del DFL MOP N° 850 de 1997.

El costo del mantenimiento de las obras autorizadas en la faja vial corresponderá a su propietario, o a su concesionario o a quien legalmente las detente y, para el adecuado resguardo de la infraestructura vial, deberá ser cumplido puntual y regularmente.

19.- Con el objeto de disminuir las interferencias que provocarán las instalaciones en el camino aquí autorizadas, se hace presente al propietario de las mismas la obligación que le asiste de concluir totalmente dichas faenas dentro del plazo fijado en el punto 2 precedente, castigándose en caso contrario, con una multa ascendente a 03 (tres) UTM por cada día de atraso sobre el plazo antes señalado. Esta multa será aplicada sin forma de juicio y directamente por el Inspector Fiscal designado en el punto N° 11 precedente y deberá ser cancelada por el particular aquí autorizado dentro del plazo perentorio de 5 días hábiles en Tesorería General de la República, mediante formulario de pago N° 10, apartado "Multas Vialidad" y exhibida al funcionario señalado. De no cancelar oportunamente la multa impuesta en el presente punto, la Dirección de Vialidad hará efectiva sin más la boleta de garantía por correcta ejecución de que trata el punto 12 precedente.

20.- ENTEL S.A. al término de las obras, deberá solicitar la recepción de los trabajos ejecutados en la faja vial al Inspector Fiscal de Vialidad. Además de hacer entrega de dos (02) juegos de planos en archivos autoCad, formato DWG, más un ejemplar impreso; la carátula tipo que deben traer los CD's, se adjunta. El incumplimiento de esta disposición será causal para que el Inspector Fiscal no reciba en su momento las obras definitivas, recepción definitiva y final que ocurrirá al cabo de treinta (30) días antes del vencimiento de la boleta por correcta ejecución.

Saluda Atentamente a Ud,



JAT/FAP/GGP/ggp
DISTRIBUCION:

Destinatarios

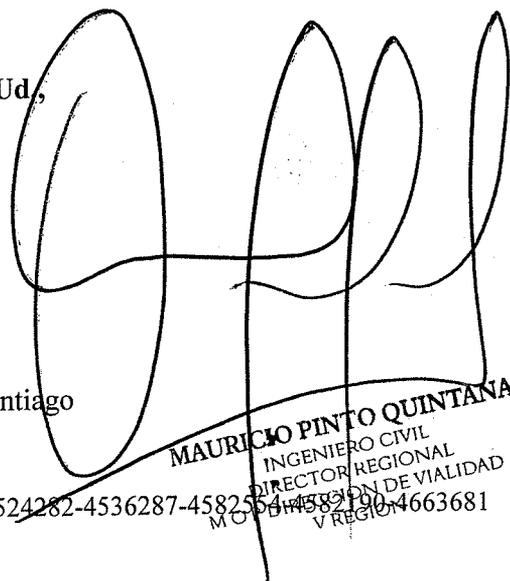
Sr. José Alejandro Márquez D., Amunátegui N° 86, Of. 302, Santiago

Sr. Jefe Provincial de Vialidad de Valparaíso.

Sub-Departamento de Administración de Faja D.V. V Región

Archivo: 4158965-4289842-4335777-4387243-4468925-4507972-4524282-4536287-4582554-4582190-4663681

Aut.Atrav.Paral.ENTEL.R-60-CH.dm.2.000_-_11.700



MAURICIO PINTO QUINTANA
INGENIERO CIVIL
DIRECTOR REGIONAL
DIRECCION DE VIALIDAD
MOP DIVISION DE VIALIDAD
V REGION

N° de proceso 4677091