

**Autoriza Proyecto "Instalación de Nuevos Suministros Línea de Media Tensión Ruta L-666 Sector Laguna de Los Apestados, Comuna de Parral", a Luzparral S.A.**

TALCA,

09 NOV 2015

**VISTOS:**

- Las atribuciones que me confiere la Resolución (Exenta) D.V. N° 4289/08.09.2015, 3612/29.07.2014 y 2248/30.04.2013.
- Dictamen de la Contraloría General de la República N° 65813 del 18 de Octubre de 2011.
- Resolución (Exenta) D.V. N° 5910/16.11.2010, N° 6927/16.11.2011 y N° 4650/23.09.2014, que asignan roles a los caminos de la VIIª Región del Maule.
- Los Artículos 36 y 41 del D. F. L. M.O.P. N° 850/97, y los Instructivos sobre Paralelismos y Atravesos en Caminos Públicos versión Noviembre de 2013.
- D.F.L. N° 4/20.018 de 12.05.2006, modificado por Ley 20273/28.06.2008

**CONSIDERANDO:**

- Carta Lp-1152/2015 del 07.10.2015 de Sr. Francisco Solís Ganga, Gerente de Operaciones de Luzparral S.A., mediante la cual solicita autorizar las obras del proyecto **"Instalación de Nuevos Suministros Línea de Media Tensión Ruta L-666 Sector Laguna de Los Apestados, Comuna de Parral"**.
- Que el proyecto mencionado pretende ocupar la faja fiscal del camino público Rol L-666, "Cruce L-642 (Paso Miraflores) - Cuatro Esquinas - Cruce L-720 (Cardo Verde)", perteneciente a la Comuna de Parral.
- Que el camino público citado es de tuición de la Dirección de Vialidad y que esta tiene que regular las condiciones de ocupación de la faja fiscal y de ejecución de obras en los caminos públicos, por motivos de seguridad vial.
- Que el contrato "Conservación Global Mixto por Nivel de Servicio y por Precios Unitarios de Caminos de la Provincia de Linares, Sector Retiro, Comunas de Parral y Retiro y Longaví, Etapa I, Región del Maule", incluye dentro de su nómina al camino Rol L-666, y cuya Inspectora Fiscal es la Sra. María Cortez Aranda.
- El cumplimiento del Art. 41 del D.F.L. M.O.P., N° 850/97, Párrafo séptimo que dice: **"En caso de que por cualquier motivo sea necesario cambiar la ubicación de estas instalaciones del lugar en que fueron autorizadas, este traslado será hecho por cuenta exclusiva del respectivo propietario, o en las condiciones que se hayan fijado al otorgar el permiso o contrato de concesión respectivo"**, por lo tanto, los costos ante un eventual traslado de las referidas instalaciones, a solicitud de la Dirección de Vialidad, serán por cuenta de **Luzparral S.A. o su(s) sucesora(s) legal(es)** y realizados en un plazo de 90 días corridos.
- Que se da por atendido lo señalado en el párrafo anterior, ya que en los antecedentes se adjunta declaración firmada ante Notario Público de Linares Sr. Andrés Cuadra González con fecha 07.10.2015.

RESUELVO  
(EXENTO)

D. R. V. VIIª REGIÓN N° 2046 /

**TRAMITADA**  
**OFICINA DE PARTES**  
**DIRECCION DE VIALIDAD**  
**VII REGION**

FECHA: 09 NOV 2015

- 1.- En cumplimiento a la legislación vigente, esta Dirección Regional de Vialidad autoriza a **Luzparral S.A.** a ejecutar las obras del proyecto "Instalación de Nuevos Suministros Línea de Media Tensión Ruta L-666 Sector Laguna de Los Apestados, Comuna de Parral".

El detalle de las obras de Paralelismo es el siguiente:

Camino (Rol)	Ubicación (Dm)		Lado	Tipo
	Inicio	Fin		
L-666	12.321	14.790	Izquierdo	L.M.T.

El detalle de las obras de Atraveso es el siguiente:

Camino (Rol)	Ubicación (Dm)		Tipo
	Inicio	Fin	
L-666	14.790	14.820	L.M.T.

La autorización de las instalaciones señaladas precedentemente, considera la instalación de 45 postes de hormigón armado de 11,5 m. Los postes deberán ser instalados en la línea de cercos existente.

Los postes que se ubiquen a menos de 3,0 m del borde de pavimento, deberán llevar adosados a ambos lados, delineadores para advertir a los usuarios del camino la presencia de los postes.

## 2.- CONDICIONES DE LA AUTORIZACIÓN

- 2.1 Las instalaciones definidas anteriormente se autorizan por un período básico de 5 años prorrogables, contabilizados a partir de la fecha de la presente Resolución y estarán regidas por los Artículos 36 y 41 del D.F.L. M.O.P. N° 850/97 y los Instructivos sobre Paralelismos y Atravesos en Caminos Públicos, versión Noviembre 2013, "sin perjuicio de lo establecido en el inciso 3° del Art. 41 del D.F.L. M.O.P. N° 850/97 en la oportunidad que corresponda".
- 2.2 Será responsabilidad y obligación de **Luzparral S.A.**, el mantenimiento y conservación de dichas instalaciones en óptimas condiciones.
- 2.3 Respecto a los adosamientos de otras Empresas de Telecomunicación, Cables y otras, etc., en las postaciones del presente proyecto aprobado, estos deben ser solicitados por las respectivas Empresas ante la Dirección de Vialidad. Y cualquier modificación a las mismas, deben ser informadas previamente para su autorización por parte de la Dirección de Vialidad, en conformidad a la normativa vigente, su incumplimiento es una infracción al Título III del D.F.L. N° 850/97.
- 2.4 Respecto de la corta y poda de especies arbóreas, para su materialización se debe cumplir con los procedimientos establecidos en la Ley Eléctrica y disponer de la autorización de los organismos competentes en la materia, cumplido lo anterior el procedimiento de ejecución deberá ser realizado conforme a lo señalado el respecto en el MC-V5, última versión vigente.

### 3.- EXIGENCIAS PARA INICIAR LAS OBRAS

3.1 Se deberá constituir a favor de la Directora Regional de Vialidad, VIIª Región del Maule, las siguientes boletas de garantía del tipo "A la Vista", cuya glosa se detalla a continuación:

a) **Glosa** : **Cumplimiento con la Señalización de la obra Instalación de Nuevos Suministros Línea de Media Tensión Ruta L-666 Sector Laguna de Los Apestados, Comuna de Parral.**

**Valor** : **60 U.F.**

**Plazo** : **15 Meses**

b) **Glosa** : **Fiel cumplimiento de la presente Resolución (\*) y correcta ejecución obra Instalación de Nuevos Suministros Línea de Media Tensión Ruta L-666 Sector Laguna de Los Apestados, Comuna de Parral.**

(\*) Se debe incluir el número y fecha de la presente Resolución

**Valor** : **125 U.F.**

**Plazo** : **15 Meses**

3.2 La Inspección Fiscal de Vialidad para esta obra estará a cargo del funcionario de la Oficina Provincial de Vialidad Linares, **Sr. Marcos Campos Vásquez**, para lo cual personal de **Luzparral S.A.**, deberá contactarse en la referida Oficina Provincial de Vialidad o al correo electrónico [marcos.campos@mop.gov.cl](mailto:marcos.campos@mop.gov.cl), para coordinar la inspección de las obras aprobadas, informando por escrito el inicio de las mismas, adjuntando el programa de trabajo precisando las fechas de inicio y término de las obras, el cual deberá ser entregado al menos con **10 días corridos** de anticipación respecto del inicio de las obras programado.

Además deberá informar el inicio de las obras al Inspector Fiscal del Contrato Global citado en los Considerando de este documento, Sra. María Cortez Aranda al correo [maria.cortez@mop.gov.cl](mailto:maria.cortez@mop.gov.cl).

3.3 El Laboratorio de Autocontrol, deberá estar a cargo, a lo menos, de un laboratorista vial Clase "B" con licencia vigente de la Dirección de Vialidad.

3.4 Haber cumplido con el Art. 96, inciso primero y tercero y Art. 160 inciso séptimo de la Ley del Tránsito, es decir, la Notificación a Carabineros de Chile del sector, con 48 horas de anticipación, acerca del tipo de obras a ejecutar y el período que la faja fiscal permanecerá ocupada a consecuencia de las obras.

3.5 Deberá estar colocada la señalización de faenas diurna y nocturna, según "Plan de Señalización" aprobado por la Inspección Fiscal de Vialidad, fabricada de acuerdo a la normativa vigente de la Dirección de Vialidad y cumplir con lo dispuesto en el Decreto Nº 78/2012, que aprobó el Capítulo 5 del Manual de Señalización del Tránsito del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones. Cabe aclarar que las placas de las señales serán metálicas e irán revestidas con material reflectante en toda su superficie.

### 4.- EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

4.1 Los trabajos se desarrollarán en conformidad con lo señalado en las Especificaciones Técnicas, planos aprobados y en todo aquello que no se contraponga en lo estipulado en la presente Resolución y en el MC-V5, última versión vigente.

- 4.2** Todo elemento de la infraestructura vial restante que resulte dañado deberá ser restituido a su condición original, si es afectado durante los trabajos. El camino y su faja adyacente deberán quedar absolutamente libres de escombros y excedentes, los cuales serán llevados a botaderos que cuenten con la aprobación de la Inspección Fiscal.

**El material excavado deberá cargarse en camiones para su acopio en botaderos. En ningún caso se permitirá el uso de la calzada del camino, o de sus bermas, para el depósito temporal de materiales de ninguna clase, sean ellos los provenientes de excavaciones, los utilizados para la construcción o los materiales de desecho o escombros. Si la Inspección Fiscal advierte que no se está cumpliendo con lo anterior, esta procederá a la paralización de las obras mientras no se den las condiciones para su reanudación.**

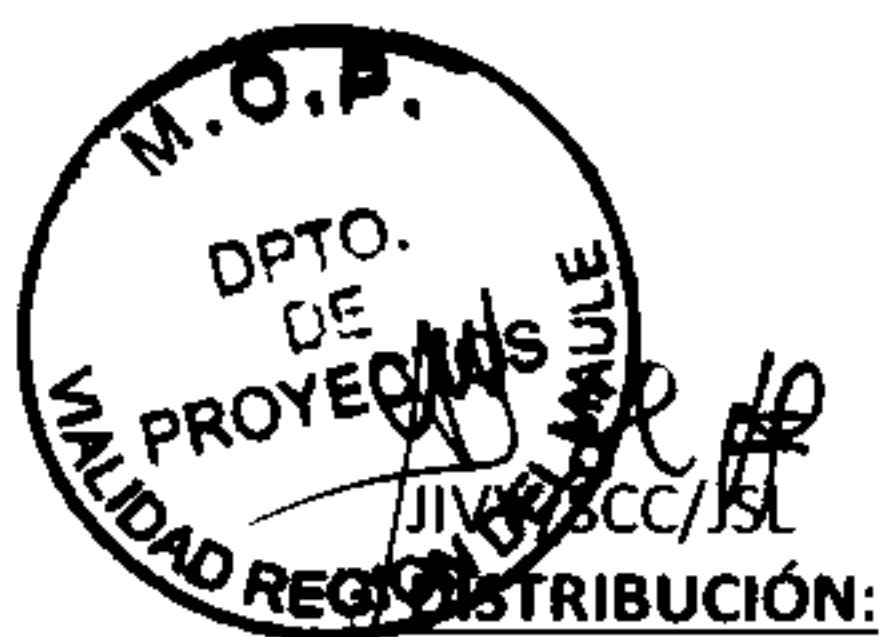
- 4.3** En relación a los rellenos producto de las excavaciones necesarias para ubicar los postes ubicados fuera de la plataforma de los caminos, estos se realizarán por capas de 0,20 m de espesor. Los rellenos estructurales deberán compactarse en todo su espesor hasta alcanzar como mínimo el 90% de la D.M.C.S. determinada según el método señalado en el Tópico 8.102.7 del MC-V8 ó el 80% de Densidad Relativa según el Método señalado en la Sección 8.102 del MC-V8. Con respecto al material de las excavaciones, éste podrá ser reutilizado en los rellenos, siempre que su tamaño máximo no supere los 100 mm y que cuente con la aprobación de la Inspección Fiscal.
- 4.4** La Faja Vial, en el tramo donde se ubiquen las instalaciones aprobadas en este resuelvo, deberá quedar libre de escombros y materiales.
- 4.5** En el caso de tener que remover el cerco existente para la ubicación de las instalaciones, este deberá ser repuesto en su totalidad de acuerdo a lo señalado en la Sección 5.701 del MC-V5.
- 4.6** En relación a la frecuencia de controles mínimos de terreno para el laboratorio de autocontrol será:

Ítem	Descripción de la Actividad	Frecuencia (mínima)
Relleno estructural	Granulometría, Próctor, D máx.-min.	Por tipo de material
	Control de compactación	Por capa cada 3 postes

- 4.7** Se prestará máxima atención a los certificados de muestreos de ensayos extendidos por el Laboratorio de Autocontrol, los cuales deberán ser entregados periódica y oportunamente a la Inspección Fiscal de Vialidad para su verificación, si procede, por el Laboratorio Regional de Vialidad, siendo este último, requisito para la Recepción Final de las obras por parte de Vialidad.
- 4.8** El plazo para ejecutar las obras será de **60 días corridos** a partir de la fecha que **Luzparral S.A.** notifique a la Inspección Fiscal de Vialidad del comienzo de las mismas. Si al cabo de **12 meses**, a partir de la fecha del presente documento, no se han iniciado las obras, la presente autorización quedará sin efecto debiéndose solicitar una nueva autorización.
- 4.9** Si las obras autorizadas sobrepasan el plazo otorgado para ejecutar los mismos, se procederá al cobro de una multa de **3 UF** por cada día de atraso.
- 4.10** Cuando se solicite aumento de plazo para la ejecución de las obras, el propietario de las instalaciones deberá presentar un nuevo programa de trabajo el que debe contar con la aprobación de la Inspección Fiscal de Vialidad, y deberá ser entregado, como máximo, **10 días corridos** antes de la fecha de término de obras, según el programa inicial de las mismas.

## 5.- RECEPCIÓN DE LAS OBRAS

- 5.1 Una vez terminados los trabajos, dentro de los plazos estipulados precedentemente, **Luzparral S.A.**, deberá informar por escrito a la Inspección Fiscal sobre el término de las obras y solicitar la recepción de éstas, la Dirección de Vialidad nombrará una Comisión de Recepción, quien verificará el fiel cumplimiento de los planos, especificaciones técnicas y demás documentos del proyecto, según su procedimiento interno vigente. Junto a la solicitud de recepción de las obras, el propietario deberá entregar a la Inspección Fiscal la siguiente documentación:
- a) Set de fotografías representativas en colores, tamaño 15x10 cm. (Base por Alto), se deberá entregar una fotografía por cada poste instalado, en vista transversal del camino y deberán incluir los datos de los postes, N° de Placa, Kilometraje de la vía y las coordenadas UTM.
  - b) Planos de construcción, impresos y firmados, confeccionados en formato A1, estipulado en el MC-V2 y conforme a lo señalado en los Instructivos sobre Paralelismos y Atravesos en Caminos Públicos versión Noviembre 2013. Los mismos planos firmados deberán incluirse en el respaldo digital de la letra d) en formato PDF.
  - c) Las instalaciones deberán quedar georeferenciadas a SIRGAS o al Datum WGS84 con un rango de aproximación de 0,1 m, indicando las coordenadas impresas en la Proyección UTM, Huso 19, de cada poste instalado. Esta información debe incluirse en los planos y en planilla Excel o Word.
  - d) Certificados de Laboratorio de Autocontrol.
  - e) Respaldo incluyendo archivos digitales de los puntos a), b), c) y d).
- 5.2 Una vez concluida la obra se procederá a la devolución de la Boleta de Garantía por Señalización y la Boleta por Correcta Ejecución de las Obras, será devuelta 180 días corridos después de la recepción de las obras por la Dirección Regional de Vialidad, en caso contrario, si existen observaciones, será la Inspección Fiscal de Vialidad quien comunicará que se deben ejecutar obras adicionales y se fijará un plazo para corregirlas. Cumplido este plazo, esta Dirección se reserva el derecho de hacer efectiva la Boleta de Garantía por Correcta Ejecución de las Obras, previa comunicación a **Luzparral S.A.**
- 5.3 Si la Inspección Fiscal de Vialidad considera que, producto de las obras del Proyecto "Instalación de Nuevos Suministros Línea de Media Tensión Ruta L-666 Sector Laguna de Los Apestados, Comuna de Parral", el camino público Rol L-666 se ha visto mermado en su estructura, las restituciones a su condición original deberán ser ejecutadas por alguna empresa contratista vigente en los registros del Ministerio de Obras Públicas.
- 5.4 En la eventualidad de la ejecución de una obra vial en el sector, ante cualquier interferencia con las instalaciones autorizadas en este documento, estas últimas deberán ser modificadas por **Luzparral S.A. o su (s) Sucesora (s) Legal (s)**, a su costo y en las condiciones en que fueron aprobadas según lo especificado en la presente resolución y lo indicado en la normativa vigente.



Srs. Luzparral S.A. Aníbal Pinto 1101 - Casilla 96, Parral  
Sr. Marcos Campos Vásquez, I. Fiscal Vialidad Linares  
Sra. María Cortez Aranda, I. Fiscal Vialidad Regional  
Jefe Oficina Provincial Vialidad Linares  
Jefe Departamento de Proyectos Vialidad Regional  
Oficina de Partes Vialidad Regional  
RES/2015/78  
Proceso N° 9307802

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y NOTIFÍQUESE

JUAN I. VASQUEZ VASQUEZ  
Ingeniero Civil  
DIRECTOR REGIONAL DE VIALIDAD (S)  
REGION DEL MAULE



**LUZPARRAL**  
Sembrando energía...

Anibal Pinto N° 1101 - Casilla 96  
Parral - Región del Maule - Chile  
Fono 600 600 2200 - (56) (73) 2461225  
luzparral@luzparral.cl  
www.luzparral.cl

Lp -1152/2015

Parral, octubre 07 de 2015

DIRECCIÓN REGIONAL DE VIALIDAD DEL MAULE	
DE DIRECTOR A:	<input type="checkbox"/> CONTRATOS
<b>07 OCT 2015</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PROYECTOS
<input type="checkbox"/> PREP. RESPUESTA	<input type="checkbox"/> CONSERVACIÓN
<input checked="" type="checkbox"/> CONOCIMIENTO	<input type="checkbox"/> RR.HH.
<input checked="" type="checkbox"/> FINES PERTINENTES	<input type="checkbox"/> GEST. Y EJEC. PPTARIA.
FECHA INGRESO OF. PARTES:	<input type="checkbox"/> LABORATORIO
FIRMA:	<input type="checkbox"/> EXPROPIACIONES
	<input type="checkbox"/> PROVINCIA: CU - T - L - CA.
	<input type="checkbox"/> ASESORIA JURIDICA
	<input type="checkbox"/> AUDITORIA INTERNA
	<input type="checkbox"/> OTROS
	08.10.2015

Señora  
**VICTORIA FERNANDEZ GONZALEZ**  
Director Regional de Vialidad  
1 Oriente N° 1253  
TALCA

Ref.: Solicitud de Autorización de Uso de la Faja Vial, según ORD. 1564 de fecha 02 de octubre 2015.

Mediante la presente vengo en solicitar a usted permiso para hacer uso de faja fiscal Ruta L-666 entre los Km. 12,321 al Km. 14,820 sector Laguna de Los Apestados, comuna de Parral.

**PROYECTO: "INSTALACION DE NUEVOS SUMINISTROS LINEA DE MEDIA TENSION, RUTA L-666 SECTOR LAGUNA DE LOS APESTADOS, COMUNA DE PARRAL".**

Se adjuntan tres copias del proyecto.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,

**FRANCISCO SOLIS GANGA**  
GERENTE DE OPERACIONES

P-9218851

**ANDRES CUADRA GONZALEZ DEL RIEGO**  
NOTARÍA PÚBLICA  
CHACABUCO 551-A FONONO: 210896  
LINARES

**DECLARACIÓN JURADA**



En Linares, a 07 de octubre de 2015, ante mí, ANDRES CUADRA GONZALEZ DEL RIEGO, Notario Titular de la Notaria de Linares, comparece don FRANCISCO SOLIS GANGA, nacionalidad Chilena, profesión, Ingeniero Eléctrico, Rut. 10.200.513-9, en representación de Luzparral S.A., Rut. 96.866.680-0, según acredita mediante escritura pública de fecha 23 de mayo de 2013, otorgada en la Notaría en Valparaíso de don Marcos Díaz León y vienen en declarar y aceptar que de conformidad a lo dispuesto en el inciso final del artículo 41 del DFL N° 850 de 1997, si por cualquier motivo la Dirección de Vialidad del Ministerio de Obras Públicas le ordena cambiar de lugar las instalaciones de la propiedad de su representada, cuya autorización de emplazamiento en la faja fiscal del camino público Ruta L-666, entre el Km. 12,321 al Km. 14,820, sector Laguna de Los Apestados comuna de Parral, en que está solicitando a dicha Dirección, este traslado será de entero y exclusivo cargo de la empresa Luzparral S.A. para lo cual, en la calidad que inviste, viene en renunciar desde ya a cobrar a la Dirección de Vialidad, sea a título de indemnización o a cualquier otro, monto alguno que se derive directa o indirectamente de dicho traslado.

Linares, octubre 07 de 2015

A handwritten signature and a fingerprint impression of Francisco Solis Ganga. The signature is written in black ink and is positioned above a horizontal line. To the right of the signature is a circular fingerprint impression. Below the signature and fingerprint, the text 'FIRMA ANTE MÍ' is printed.

FIRMA ANTE MÍ

Autorizo la firma de don Francisco Solis Ganga C.I.10.200.513-9 Nacional, en representación de LUZ PARRAL S.A. RUT 96.866.680-0. Doy Fe. Linares, 07 octubre 2015.-

A handwritten signature of Andres Cuadra Gonzalez del Riego and a circular notary seal. The signature is written in black ink and is positioned above the seal. The seal is circular and contains the text 'NOTARIO PÚBLICO' and 'LINARES'.