

ORD. : N° **334** /

- ANT. :
1. Carta A.D.P.O. N° 25/2018 de Paola Carrasco Peñaloza, Jefe de Área Diseño, Permisos y Obras MT, Subgerencia Desarrollo de la Red de fecha 25.01.2018.
 2. Ords. N° 10720 y N° 10695 del Jefe División de Infraestructura Vial Urbana D.V. de fecha 09.11.2017.
 3. Ord. DVRM N° 3374 del 22.12.2017.
 4. Ord. DVRM N° 269 dl 05.02.2018.
 5. Carpeta del Proyecto

MAT. : **RECTIFICACION** del Proyecto ENEL Paralelismo Eléctrico Subterráneo M.T., Extensión de Alimentador Parinacota, ubicado en Ruta G-180 entre el Km 2,167 al Km 2,955, Comuna de Pudahuel, Provincia de Santiago R.M.

INCL. : Copia del ANT. N° 4.

Santiago, **08 FEB 2018**

DE: **DIRECTOR REGIONAL VIALIDAD REGION METROPOLITANA**

A: **PAOLA CARRASCO PEÑALOZA**
JEFE DE AREA DE DISEÑO, PERMISOS Y OBRAS MT
SUBGERENCIA DESARROLLO DE LA RED-ENEL DISTRIBUCCION CHILE S.A.

Debido a un error de transcripción involuntaria se hace necesario modificar el siguiente **Ord. DRVM N° 269 de fecha 05.02.2018**, que formalizo la autorización de ejecución del Proyecto indicado en la MAT.

Por lo precedentemente expuesto:

1.-Se reemplaza del **Ord. DRVM N° 269 de fecha 05.02.2018**, lo siguiente:

Donde Dice:

MAT.

AUTORIZA LA EJECUCION del Proyecto de Mantenimiento de Línea Eléctrica sobre km 0,450 Ruta G-18, Comuna de Pudahuel, Provincia de Santiago R.M.

Debe Decir:

MAT.

AUTORIZA EJECUCION del Proyecto ENEL Paralelismo Eléctrico Subterráneo M.T., Extensión de Alimentador Parinacota, ubicado en Ruta G-180 entre el Km 2,167 al Km 2,955, Comuna de Pudahuel, Provincia de Santiago R.M.

2.- Cabe señalar que con la sola excepción de modificación de la MAT., a través del presente documento, los restantes puntos del Ord. DRVM N° 269 de fecha 05.02.2018, a la fecha continúan plenamente vigente.

Saluda atentamente a Ud.,

LUIS ALBERTO FLORES ESCOBAR
Ingeniero Civil
Director (S) de Vialidad
Región Metropolitana

CCL/MRN
DISTRIBUCIÓN:

- Destinataria, Santa Rosa 76, piso 8 Santiago.
- Consultora Marquez y Rojas Ltda., Amunategui 86, Oficina 502, Santiago
- Jefe División Infraestructura Vial Urbana D.V.
- Jefe Provincial Vialidad. Provincia de Santiago D.R.V.M.
- Departamento de Proyectos D.R.V.M.
- Subdepartamento Administración de la Faja D.R.V.M
- Oficina de Partes D.R.V.M.

N° Proceso anterior: 11680107-11563451-11544821-11428536-11428554

Expediente N° 19/2018

N° DE PROCESO
DVRM 11709109

ORD. : N° 269

- ANT. :
1. Carta A.D.P.O. N° 25/2018 de Paola Carrasco Peñaloza, Jefe de Área Diseño, Permisos y Obras MT, Subgerencia Desarrollo de la Red de fecha 25.01.2018.
 2. Ords. N° 10720 y N° 10695 del Jefe División de Infraestructura Vial Urbana D.V. de fecha 09.11.2017.
 3. Ord. DVRM N° 3374 del 22.12.2017.
 4. Carpeta del Proyecto.

MAT. : **AUTORIZA LA EJECUCION** del Proyecto de Mantención de Línea Eléctrica sobre km 0,450 Ruta G-18, Comuna de Pudahuel, Provincia de Santiago R.M.

Santiago,

05 FEB 2018

DE: DIRECTOR REGIONAL VIALIDAD REGION METROPOLITANA (S)

A: PAOLA CARRASCO PEÑALOZA
JEFE DE AREA DE DISEÑO, PERMISOS Y OBRAS MT
SUBGERENCIA DESARROLLO DE LA RED-ENEL DISTRIBUCCION CHILE S.A.

En relación con la solicitud citada en el Antecedente N° 1 y teniendo en cuenta el ingreso de los documentos de garantía correspondientes, así como también el pronunciamiento formulado mediante los documentos del ANT N° 2, informo a Ud., que esta Dirección Regional de Vialidad autorizará la ejecución del proyecto indicado en la MAT., siempre y cuando, **ENEL DISTRIBUCION CHILE S.A. en adelante el propietario** del proyecto que se pretende ejecutar, cumpla con las indicaciones incluidas en el Ord. N° 10720 del Jefe División de Infraestructura Vial Urbana D.V. de fecha 09.11.2017.

1. Los trabajos se ejecutarán conforme al proyecto aprobado y en lo no previsto en aquel, por aquellas normas técnicas del MOP contenidas en el Instructivo sobre Paralelismos y Atravesos en Caminos Públicos (versión Noviembre del 2013).
2. Previo al inicio de las obras, será prioritario efectuar una reunión de coordinación entre la Inspección Fiscal designada en este documento, y el **propietario**. Esta reunión cumple con el propósito de garantizar se defina la instalación de las señales correspondientes ya sean de carácter provisorias o definitivas previo al inicio de los trabajos pertinentes.
3. Se deberá considerar la existencia de otras instalaciones de servicios en el área, por consiguiente, cualquier daño que se produzca a terceros, como consecuencia de la ejecución de los trabajos, los mismos serán de cargo exclusivo de **ENEL DISTRIBUCION CHILE S.A.**, no correspondiendo ningún tipo de pago a la Dirección de Vialidad por este concepto.
4. Todo elemento vial que se vea afectado por los trabajos, se deberá restituir como mínimo en las mismas condiciones existentes en que se encontraba antes de ejecutar las obras y a entera satisfacción de la Dirección de Vialidad representada por la Inspección Fiscal que se designa en el presente documento.

5. El proyecto se aprueba en función de la información provista por el proyectista. Si existen diferencias o se producen variaciones entre lo informado y lo existente en terreno, la Dirección de Vialidad solicitará al **propietario** la modificación de la obra para que esta quede conforme al proyecto aprobado, lo que será de cargo exclusivo del **propietario**.
6. Durante la ejecución de la obra, el **propietario** estará obligado a dar total cumplimiento a lo establecido en el Capítulo V del "Manual de Señalización de Tránsito" (versión vigente), en caso contrario, la Inspección Fiscal deberá ordenar la paralización de la obra.
7. Las diferentes partidas involucradas en los trabajos deberán ejecutarse durante la construcción, considerando las Especificaciones Técnicas de la Dirección de Vialidad incluidas en los Volúmenes 5 y 7 del Manual de Carreteras del M.O.P. (versión vigente). En aquellos ítems, donde por la particularidad y detalle de las obras los referidos Manuales nada establezcan, deberán respetarse las Especificaciones Técnicas impartidas por la Inspección Fiscal.
8. Las partidas que no fuesen ejecutadas según las Especificaciones Técnicas definidas en el Manual de Carreteras Volúmenes 5 y 7, obligará a que se haga efectiva la boleta de garantía por concepto de **FIEL CUMPLIMIENTO DE LAS ORDENES IMPARTIDAS POR LA INSPECCION FISCAL**.
9. El **propietario deberá** disponer a su exclusivo costo de una asesoría a la Inspección Fiscal de las obras, la cual debe tener su inscripción vigente en el Registro de Consultores del MOP en Tercera Categoría o superior en la especialidad (4.9) Obras Viales, la que se constituirá como apoyo técnico permanente para la Inspección Fiscal que nombre la Dirección de Vialidad durante el tiempo que duren las respectivas obras.
10. En caso de que por cualquier motivo, la Dirección de Vialidad considere necesario cambiar la ubicación de las instalaciones referidas a la obra que se autoriza este traslado será hecho por cuenta exclusiva de **ENEL DISTRIBUCION CHILE S.A.**
11. La Inspección Fiscal será ejercida por la Sra. Ana Díaz, según DVPS N° 375 de fecha 13.10.2008 o quién la subrogue para tal efecto, y se encuentra disponible en el teléfono 224496352. Dicha Inspección Fiscal, para los efectos del control de la obra, se regirá y contará con las atribuciones conferidas por el Reglamento para Contratos de Obras Públicas y el DFL. MOP. N° 850/97. Desde el punto de vista administrativo, y en el evento de verificar que la vigencia de alguna Boleta de Garantía pudiera caducar con respecto a la fecha de término real de la obra, la Inspección Fiscal nominada deberá, al menos con 30 días de anticipación, informar por escrito de esta situación al **propietario**, enviando copia de tal notificación al Subdepartamento de Administración de la Faja D.R.V.M.
12. Para los efectos de materializar la Entrega de Terreno y dar así inicio a la fiscalización de las obras, la Inspección Fiscal nominada en el numeral precedente deberá en un **plazo no mayor a 3 días corridos**, contados desde la fecha de recepción del presente Oficio por parte de la **Dirección Provincial correspondiente**, retirar en la Secretaría del Subdepartamento de Administración de la Faja D.R.V.M., ubicada en el 7° piso del Edificio Regional,

- la **Carpeta del Proyecto y ANT N°1**, verificando que los Planos o Láminas que lo conforman se encuentren debidamente formalizados **con la firma y timbre** del profesional revisor del Regional. Por otra parte, la Inspección Fiscal designada deberá manifestar su conformidad con los documentos recibidos, consignando para ello su **nombre y firma**, en un Libro de Control Administrativo de documentación especialmente implementado para tal propósito y que funciona en la Secretaría del Subdepartamento anteriormente mencionado.
13. La Dirección de Vialidad no tendrá responsabilidad alguna por el mantenimiento y conservación de las instalaciones que se autorizan, siendo obligación de **ENEL DISTRIBUCION CHILE S.A.**, conservarlas en buenas condiciones de funcionamiento y operatividad.
 14. Durante la ejecución de las obras, toda modificación del proyecto autorizado, en lo que se refiere al uso de la Faja Vial, deberá ser aprobada por la Inspección Fiscal, **previa** consulta a la División Infraestructura Vial Urbana D.V., quienes darán la autorización definitiva por escrito si procediera. Toda modificación, una vez aprobada, deberá ser graficada en el plano (AS BUILT) respectivo. El PROYECTO DEFINITIVO que finalmente quede construido, incluyendo todos los antecedentes y sus respectivas modificaciones deberán ser requeridos por la Inspección Fiscal al **propietario** que en definitiva construyó las respectivas obras. Dicha Empresa deberá entregar el PROYECTO DEFINITIVO a la Dirección Regional de Vialidad en triplicado. La Boleta de Garantía presentada por concepto de "**CORRECTA EJECUCION DE LAS OBRAS**" **NO PODRA SER DEVUELTA** sin previo cumplimiento de este requisito.
 15. La Inspección Fiscal deberá abrir un Libro de Obras donde deberá quedar consignada la entrega del terreno al **propietario**. Por otra parte, quedarán registradas en el mismo Libro las observaciones formuladas a los trabajos durante la ejecución de las faenas, así como la Recepción Final de la Obra. El incumplimiento, dentro del plazo de 24 horas siguientes, a las órdenes u observaciones formuladas por la Inspección Fiscal y estampadas en el Libro de Obra, implicará la paralización de la Obra. En caso de mantenerse el incumplimiento se procederá a hacer efectiva la Boleta de Garantía entregada a la vista por concepto de **FIEL CUMPLIMIENTO DE LAS ORDENES IMPARTIDAS POR LA INSPECCION FISCAL**. Todo lo anterior de acuerdo a lo establecido en el Decreto con Fuerza Ley MOP N° 850/97. En caso que se haga efectiva cualquier Boleta de Garantía antes del término de ejecución de la obra, ésta **deberá ser renovada de inmediato por el propietario, manteniendo la misma glosa, monto y fecha de vencimiento original**.
 16. La Inspección Fiscal consignará el inicio de la Obra confeccionando un Acta de Entrega de Terreno, la que deberá ser firmada por **el propietario**. Dicha Acta deberá ser remitida por la Inspección Fiscal a la Dirección Regional de Vialidad a efectos de verificar el cumplimiento del plazo contractual autorizado para la ejecución de la obra.
 17. El plazo autorizado para la ejecución de la Obra es de **120 días corridos**, los cuales empezarán a medirse a partir de la fecha de Entrega de Terreno por parte de la Inspección Fiscal. Concluido este plazo sin que se haya dado término a los trabajos, **el propietario deberá solicitar a la Inspección Fiscal** correspondiente una ampliación del mismo para poder terminar la Obra, gestión que debe contar con la aprobación de la Inspección Fiscal, previo al envío por parte de esa Inspección Fiscal a la Dirección Regional de Vialidad para su autorización definitiva, adjuntando en todo caso el **Acta de Entrega de Terreno** individualizada en el punto anterior. En caso que corresponda se

solicitará al **propietario** que deberá renovar las correspondientes Boletas de Garantía, **manteniendo las condiciones de Boletas a la vista, con la misma glosa y monto, considerando la nueva fecha de vencimiento según los nuevos plazos de ejecución autorizados.** En todo caso, para evitar que se produzcan incumplimiento de los plazos de vigencia de las Boletas de Garantías entregadas, la Inspección Fiscal deberá llevar un control riguroso de los Documentos de Garantía presentados y relacionados con las obras respectivamente.

18. **La Inspección Fiscal** deberá emitir una vez concluida la obra un "Certificado de Correcta Ejecución de las Obras", el cual será respaldado por los siguientes documentos:

- a. El Certificado de Correcta Ejecución deberá ser emitido en un plazo no superior a los 30 días previos al vencimiento de la Boleta de Garantía asociada a la "Correcta Ejecución de la Obra".
- b. Certificado del profesional a cargo del Laboratorio de Obras, el cual deberá indicar la calidad de los materiales utilizados en los trabajos.
- c. Certificado emitido por el profesional a cargo de la Asesoría de la Inspección Fiscal, el cual deje constancia que las Obras fueron ejecutadas técnica y administrativamente en conformidad con el proyecto aprobado. Este Certificado será considerado solo en aquellos casos en que esta autorización haya incluido la correspondiente solicitud de Asesoría para la Inspección Fiscal.
- d. PROYECTO DEFINITIVO que incluya los planos (AS BUILT), revisados y firmados por la Inspección Fiscal. Esta información se entregará en papel y archivos magnéticos contenido en un disco compacto (CD). En el formato de la carátula del CD se debe indicar el Nombre del Contrato y la fecha de Término de los Trabajos, incluyendo en el mismo, todos los documentos que dieron cuenta del proceso de regularización del proyecto, tales como oficios de aprobación de los diseños, solicitudes y entrega de Boletas de Garantías, aprobaciones de ejecución de los trabajos y fotocopias de las hojas del Libro de Obra que fueron ocupadas. Todo lo anterior en formato PDF.

El Certificado de "Correcta Ejecución de la Obra" deberá ratificar que el terreno donde se emplazó la obra quede completamente limpio y despejado de todo tipo de escombros.

19. La Inspección Fiscal deberá remitir a ésta Dirección Regional de Vialidad, el correspondiente Certificado de Correcta Ejecución de las Obras, una vez dado cumplimiento al punto precedente.
El no cumplimiento a lo indicado en el numeral 18 a., anterior, obligará al Inspector Fiscal a solicitar al Director hacer efectiva la Boleta de Garantía por concepto de Correcta Ejecución.
La Boleta de Garantía por concepto de Correcta Ejecución se devolverá a solicitud del propietario, ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE, cuando el Certificado de "Correcta Ejecución de la Obra", se haya recibido en ésta Dirección Regional de Vialidad.

20. **El propietario**, deberá iniciar la ejecución de la Obra dentro de un plazo máximo de **60 días corridos** desde la fecha de emisión del presente documento. Concluido dicho plazo sin que se inicie la obra, ésta autorización quedará automáticamente sin efecto debido a posibles cambios en las condiciones originales de aprobación del proyecto.
21. Es importante destacar que la construcción de la Obra que se autoriza a ejecutar mediante el presente documento no se considerará regularizada conforme a derecho mientras no se encuentre emitido el Certificado de "Correcta Ejecución de la Obra" establecido anteriormente. El incumplimiento de esta obligación facultará a la Dirección de Vialidad para ejercer las facultades legislativas establecidas en los Art. 50 y 52 del D.F.L. MOP N°850/97.

Saluda atentamente a Ud.,



LUIS ALBERTO FLORES ESCOBAR
Ingeniero Civil
Director (S) de Vialidad
Región Metropolitana



COL/MBM/MAN
DISTRIBUCIÓN:

- Destinataria, Santa Rosa 76, piso 8 Santiago.
- Consultora Marquez y Rojas Ltda., Amunategui 86, Oficina 502, Santiago
- Jefe División Infraestructura Vial Urbana D.V.
- Jefe Provincial Vialidad. Provincia de Santiago D.R.V.M.
- Departamento de Proyectos D.R.V.M.
- Subdepartamento Administración de la Faja D.R.V.M
- Oficina de Partes D.R.V.M.

N° Proceso anterior: 11680107-11563451-11544821-11428536-11428554

Expediente N° 19/2018

N° DE PROCESO
DVRM 11696311