

Autoriza Proyecto Pavimentación Participativa Callejón de Ingreso a Villa Sur, Dm 6.200, camino L-139, comuna de Colbún, a Ilustre Municipalidad de Colbún.

TALCA, 0 6 0 CT 2015

#### **VISTOS:**

- Las atribuciones que me confiere la Resolución (Exenta) D.V. № 4289/08.09.2015, 3612/29.07.2014 y 2248/30.04.2013.
- Resolución (Exenta) D.V. № 6927/16.11.2011 y № 4650/23.09.2014, que asignan roles a los caminos de la Provincia de Linares, VIIª Región del Maule.
- Los Artículos 36° y 40° del D. F. L. M.O.P. № 850/97, y Res D. V. № 232, publicada en el Diario Oficial con fecha 17 de Junio del 2002.

## **CONSIDERANDO:**

- ORD. N° 566/14.08.2015 de Sr. Luis Pinto Troncoso, Alcalde (S) de la Ilustre Municipalidad de Colbún, mediante el cual solicita autorización para ejecutar las obras del proyecto "Pavimentación Participativa Callejón de Ingreso a Villa Sur", comuna de Colbún.
- Que el proyecto mencionado pretende ocupar la faja fiscal del camino público Rol L-139, "Cruce L-11 (Cinco Caminos) Cruce L-11 (Compuertas Maule Sur)", que está bajo la tuición de la Dirección de Vialidad y 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.

RESUELVO (EXENTO) TRAMITADA
OFICINA DE PARTES
DIRECCION DE VIALIDAD
VII REGION

D. R. V. VIIª REGIÓN №

FECHA:

06 OCT 2015

1.- En cumplimiento a la legislación vigente esta Dirección Regional de Vialidad autoriza a la Ilustre Municipalidad de Colbún, a ejecutar las obras de acceso del proyecto "Pavimentación Participativa Callejón de Ingreso a Villa Sur", comuna de Colbún.

Las obras se emplazarán en el camino público L-139, "Cruce L-11 (Cinco Caminos) - Cruce L-11 (Compuertas Maule Sur)", según el siguiente detalle.

Camino (Rol)	Ubicación (Dm)	Lado	Sector
L-139	6.200	Izquierdo	Callejón Villa Sur

El proyecto considera en cada acceso una estructura de pavimento de 0,05 m de Concreto Asfáltico, 0,20 m de Base Granular CBR≥80%, radios de giro de 6 m, y colocación de soleras tipo "A".

El acceso se autoriza de forma provisoria mientras las condiciones del camino público no se vean alteradas por algún proyecto que esta Dirección Vialidad ejecute en el futuro.

#### 2.- INICIO DE LAS OBRAS

2.1 Se deberá constituir a favor de la Directora Regional de Vialidad, VIIª Región del Maule, la siguiente boleta de garantía del tipo "A la Vista", cuya glosa se detalla a continuación:

Glosa

Fiel cumplimiento de la presente Resolución (\*), correcta ejecución y cumplimiento señalización de la obra Pavimentación Participativa Callejón de Ingreso a Villa Sur, Dm 6.200 del camino L-139, comuna de Colbún.

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

Valor

25 U.F.

Plazo

20 Meses

- La Inspección Fiscal de Vialidad para esta obra estará a cargo del funcionario de la 2.2 Oficina Provincial de Vialidad Linares Sr. José Moraga Inostroza, para lo cual un representante de la Ilustre Municipalidad de Colbún, deberá contactarse en la referida Oficina Provincial de Vialidad 0 al electrónico correo jose.moraga@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.
- 2.3 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, 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.
- 2.4 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 90/30.08.2002 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.
- 2.5 Previo al inicio de las obras, deberá contar con el visto bueno del Subdepartamento de Seguridad Vial de la Dirección Regional de Vialidad, quien visará el proyecto de señalización y demarcación vial.

#### 3.- EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

- Queda establecido que la **llustre Municipalidad de Colbún**, al inicio de los trabajos, designará un Inspector Técnico de Obras, para que actúe durante el plazo que dure la faena. Dicho Inspector, independiente de otorgar asistencia técnica a la Ilustre Municipalidad, tendrá la misión dar cumplimiento a las condiciones que se indican en la presente Resolución y a las órdenes impartidas por la Inspección Fiscal de Vialidad, para el buen desarrollo y término de la presente obra.
- 3.2 En la etapa de construcción, la Inspección Fiscal de Vialidad abrirá un libro en triplicado, que deberá proporcionar el Ilustre Municipalidad de Colbún, el cual se empleará para las comunicaciones entre la Inspección Fiscal que representa la Dirección de Vialidad y el encargado de la ejecución de la obra. En este libro se deberán registrar las órdenes, respuestas, solicitudes, aclaraciones, envío de documentos, recepción parcial de los trabajos, etc., concernientes a la ejecución de las obras. Todas las órdenes, solicitudes, aclaraciones registradas en dicho libro por una de las partes, deberán ser contestadas por escrito por la contraparte, disponiendo de un plazo de 5 días corridos.

- 3.3 El Inspector Técnico de Obras Municipales, deberá hacer entrega de un informe quincenal en triplicado, indicando los resultados de todos los ensayes, controles, dosificaciones, etc., que se hayan ejecutado en dicho período y además de la programación de obras de los siguientes 15 días, el cual será verificado, por la Inspección Fiscal de Vialidad. Además este I.T.O., le corresponderá realizar visitas a la obra, como mínimo una por semana, durante la ejecución de las obras.
- 3.4 La Inspección Fiscal, si procede, solicitará al Laboratorio Regional de Vialidad el rechequeo de esta información.
- 3.5 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 Manual de Carreteras Volumen 5 Especificaciones Técnicas Generales, en adelante MC-V5, última versión vigente.
- 3.6 En todo momento se deberá mantener el libre tráfico, de los vehículos que circulen por el camino público.
- 3.7 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 cumplimiento con lo anterior, esta procederá a la paralización de las obras mientras no se den las condiciones para su reanudación.

3.8 En relación a la frecuencia de controles mínimos de terreno para el laboratorio de autocontrol será:

Ítem	Descripción de la Actividad	Frecuencia (mínima)
Excavación para drenaje	Granulometría, D máxmin. Próctor (material del sello de excavación)	- Sin mejoramiento del sello: Por obra de arte y por tipo de material - Con mejoramiento del sello: Cada obra de arte
	Control de compactación (sello excavación)	Por cada obra de arte
Relleno estructural	Granulometría, Próctor, D máx.–min.	Por tipo de material
	Control de compactación	Por capa / según procedimiento
	Granulometría, IP	Por tipo de material y cada acceso
Preparación de la Subrasante	Análisis Próctor o D máxmin. (CBR si corresponde.)	Por tipo de material (determinado anteriormente)
	Control de compactación	3 en cada acceso
Base granular ဂ်	Controles de granulometría, IP, % partículas chancadas	1 en cada acceso
	Próctor, D máx. y min., CBR	1 en cada acceso
Carpeta Granular	Desgaste de los Ángeles, Sales solubles, Equivalente de arena, etc.	1 en cada acceso
	Control de compactación	1 en cada acceso y cada 100 m

	Entrega de superficie a imprimar Control de humedad	1 por sector a imprimar
	Control de riego	1 por sector a imprimar
Imprimación	Certificado de calidad del Ligante, guía de despacho y muestra (3 envases por muestra)	Por cada camión llegado a faena (aprox. c/20000 lt)
	Control de temperatura	Por tramo imprimado
	Control penetración	2 por acceso y cada 100 m
Mezclas asfálticas en caliente:	Control de temperatura mezcla salida de planta	5 control diario
	Control de temperatura mezcla llegada terreno	Por cada camión
	Control de temperatura mezcla inicio de compactación	1 en cada acceso y cada 100 m
- Concreto asfáltico	Control de temperatura ambiente	1 al inicio de la jornada, 1 al medio y 1 al final de la jornada.
- Binder - Base asfáltica	Certificado de calidad del asfalto	3 muestras por cada partida llegado a faena
	Contenido de asfalto y granulometría	1 por jornada
()	Toma de muestras (3 probetas para ensayo a los 28 días)	Por tipo de hormigón H-20 o Superior: 1 al día y con un mínimo 3 muestras para evaluación
Hormigón estructural	Docilidad Densidad y rendimiento Contenido de aire Uniformidad	Según lo indicado en Tabla 5.501.314.A MC-V5
Obras de drenaje: Cunetas, fosos,	Granulometría y Próctor o DR (sello de fundación)	1 por sector
soleras.	Control de compactación	2 cada 50 m

- 3.9 Se prestará máxima atención a los certificados de muestreos de ensayes extendidos por el Laboratorio de Autocontrol, que deberá estar a cargo, a lo menos, de un laboratorista vial Clase "B" con licencia vigente de la Dirección de Vialidad, los cuales deberán ser entregados periódicamente a la Inspección Fiscal de Vialidad para su verificación, por el Laboratorio Regional de Vialidad, siendo este último, requisito para la Recepción Final de las obras por parte de Vialidad.
- 3.10 El plazo para ejecutar las obras será de 90 días corridos a partir de la fecha que el interesado tenga el ingreso conforme de la Dirección de Vialidad de las boletas de garantía pertinentes. Si al cabo de 18 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.
- 3.11 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.
- 3.12 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, y deberá ser entregado, como máximo, 10 días corridos antes de de la fecha de término de obras, según el programa inicial de las mismas.

### 4.- RECEPCIÓN DE LAS OBRAS

- 4.1 Una vez terminados los trabajos, dentro de los plazos estipulados precedentemente, la Ilustre Municipalidad de Colbún, deberá informar por escrito a la Inspección Fiscal sobre el término de las obras y solicitar la recepción de éstas, la que será realizada por la Dirección Regional de Vialidad según el procedimiento interno vigente. Junto a la solicitud deberá entregar:
  - a) Set fotográfico compuesto de fotografías a color con vista transversal y frontal del camino involucrado y de los accesos, tamaño 15\*10 cm (base por alto), mínimo 5 fotografías por cada acceso.
  - b) Planos de construcción impresos y firmados, confeccionados en formato A1, estipulado en el Volumen 2 del Manual de Carreteras. Los mismos planos firmados deberán incluirse en el respaldo digital de la letra d) en formato PDF.
  - c) Certificados de Laboratorio de Autocontrol.
  - d) Respaldo digital incluyendo archivos de los puntos a), b), c).
- 4.2 Una vez recibidas las obras por la Dirección Regional de Vialidad se procederá a la Autorización de Funcionamiento del Acceso y se procederá a hacer 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 quién comunicará que se deben ejecutar obras adicionales y se fijará un plazo perentorio para corregirlas. Cumplido este plazo, esta Dirección se reserva el derecho de hacer efectiva la Boleta de Garantía por Correcta Ejecución de las Obras.
- 4.3 Será responsabilidad de la **llustre Municipalidad de Colbún**, el mantenimiento de las áreas del acceso construido y sus obras complementarias, incluida su repavimentación si fuera necesario para garantizar un adecuado nivel de servicio a juicio de la Dirección de Vialidad.
- 4.4 Por cualquier modificación que la Dirección de Vialidad estime necesario ejecutar para mejorar el nivel de servicio de esta vía o faenas de conservación, estas obras que se aprueban podrán ser readecuadas a las nuevas condiciones, incluyendo el retiro de las mismas que originen interferencias, el costo de estas modificaciones serán de cargo del propietario de las instalaciones.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y NOTIFÍQUESE

VICTORIA C. FERNANDEZ GONZALEZ

Ingeniero Constructor

DIRECTOR REGIONAL DE VIALIDAD

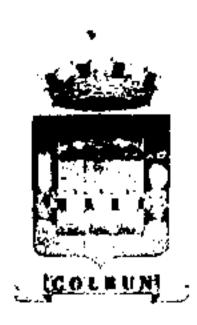
REGION DEL MAULE

**DISTRIBUCIÓN:** 

Ilustre Municipalidad de Colbún
Sr. José Moraga Inostroza, I. Fiscal Vialidad Linares
Jefe Oficina Provincial Vialidad Linares
Jefe Departamento de Proyectos Vialidad Regional
Oficina de Partes Vialidad Regional

RES/2015/59

Proceso N° 9 20 6/13



# REPUBLICA DE CHILE PROVINCIA DE LINARES I.MUNICIPALIDAD DE COLBÚN Secretaría Comunal de Planificación

COLB y su gente!

ORD. N°000566

ANT. Ord. N° 1123, Sr. Director Regional de Vialidad, 15.07.15.

MAT. Adjunta proyecto y subsana observaciones

COLBÚN, 1 4 AGO. 2015

DE : ALCALDE (S) ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE COLBÚN

A : SEÑOR

MANUEL SALINAS CORNEJO
DIRECTOR REGIONAL DE VIALIDAD
REGION DEL MAULE - TALCA

- 1.- De acuerdo a lo instruido mediante el documento señalado en el Ant., el Edil que suscribe tiene a bien hacer llegar a Ud., antecedentes para subsanar observaciones formuladas al proyecto denominado PAVIMENTACION PARTICIPATIVA CALLEJON DE INGRESO A VILLA SUR, de Maule Sur, por ende se adjunta el proyecto correspondiente.-
- 2.- Para su conocimiento y fines

aluda muy atte. A Ud.,

LUIS PINTO TRONCOSO

Alcalde (S)

LPT/CGV/ARMI/Igm Distribución

- 1.- Indicada
- 2.- Archivo Carpeta proyecto
- 3.- Archivo Secpla
- 4.- Archivo Of. de Partes

DIRECCIÓN REGIONAL DE VIALIDAD DEL MAULE CONTRATOS DE DIRECTOR A: **■ PROYECTOS >** 1 8 AGO 2015 CONSERVACION C RR.HH. PREP. RESPUESTA GEST. Y EJEC. PPTARIA. D COMOCIMENTO ☐ LABORATORIO FINES PERTINENTES **D** EXPROPIACIONES D ASESORIA JURIDICA FECHANICSESO OF PARTES O AUDITORIA INTERNA **DOTROS** FIRMA: 18.AGO. 2015

PROCESO Nº 90707/7