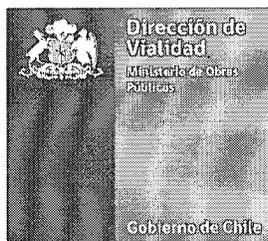


DEPARTAMENTO DE PROYECTOS VIALIDAD
Sub-Departamento Administración de Faja Fiscal



REF.: Autoriza uso de Faja para la realización del Proyecto de Conducción de Sistema de Agua Potable Rural de Bucalemu Rutas I-72, I-532 e I-550, Comuna de Paredones.

25 MAYO 2015

Rancagua;

VISTOS : Lo señalado en los Artículos 36 y 41 del D.F.L. MOP N° 850 de 1997, Ley de Caminos y Volúmenes del Manual de Carreteras Dirección de Vialidad, los Métodos y Especificaciones del Laboratorio Nacional de Vialidad, Normas del Decreto N° 63/1986 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, DS N° 90/2002 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, que aprueba Manual de señalización del Tránsito y sus modificaciones posteriores, Normas de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, Art. 102 y 165 de la Ley de Tránsito N° 18.290/1984 y sus modificaciones posteriores, Oficio Circular N° 2997/2013 de la Superintendencia de Electricidad y Combustible, Oficio Circular N° 1736/2013 de la Superintendencia de Servicios Sanitarios y Oficio Circular N°77/DAPO9117/F-42 del año 2013 de la Superintendencia de Telecomunicaciones y las atribuciones que me confiere la Resolución DV. (E) N° 4609/2010; Resolución DV. (E) N° 5672/2009 y/o Resolución DV (E) N° 2250/2013, según corresponda.

CONSIDERANDO

1.- Que, la Dirección de Vialidad debe regular las condiciones de uso de la faja fiscal con instalaciones de servicio y velar por su cumplimiento, establecer los requisitos y el proceso de ejecución de los trabajos que se realicen en los caminos, cuyo objetivo es mantener la calidad y debida conectividad de los caminos públicos.

2.- Que, en conformidad a lo indicado en el Art. 41 del DFL MOP. N° 850/1997, párrafo 7 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”**

3.- Que, el señor Jorge Ormazábal Lopez, Alcalde de la Comuna de Paredones, solicita revisión de proyecto de Construcción de Sistema de Agua Potable Rural de Bucalemu Rutas I-72, I-532 e I-550, Comuna de Paredones, Región del Libertador Bernardo O'Higgins.

RESUELVO

D.R.V. VI N° 770 / EXENTO.



1.- En cumplimiento a la legislación vigente, esta Dirección Regional, aprueba, fija condiciones para la utilización de la obra y autoriza el uso de la faja fiscal en las **Rutas I-72, I-532 e I-550** a la Municipalidad de Paredones, **Rut. 69.090.900-6** domiciliado en calle Doctor Moore n°15, Comuna de Paredones, en adelante "EL SOLICITANTE", para realizar el proyecto de Agua Potable Rural de Bucalemu, Comuna de Paredones, bajo las siguientes condiciones:

2.- CONDICIONES DE LA AUTORIZACIÓN:

2.1.- VIALIDAD autoriza el uso de faja con el fin realizar el proyecto de Construcción de Sistema de Agua Potable Rural de Bucalemu Rutas I-72, I-532 e I-550, Comuna de Paredones, Provincia de Cardenal Caro, VI Región con las siguientes características:

Las obras de conducción del agua potable contemplan cañerías de aducción e impulsión, las que irán emplazadas en la faja de las rutas al igual que los atravesos y corresponde a tubos de HDDPE PN 10, de diámetro 280mm y 315mm.

En la Ruta I-72; se emplaza La impulsión que comprende 4.00 km de paralelismo y la aducción 26.50 km. En la Ruta I-550; se emplaza una aducción en paralelo por ambos costados de la vía en una extensión de 3.6 km.

En la Ruta I-532; se emplea una impulsión en paralelo a la Ruta en una extensión de 1.5 km mediante una tubería de PVC C-10 de diámetro 75mm.

Paralelismo Ruta I – 72

RUTA	Desde Km	Hasta Km	Longitud (m)	Descripción	Ubicación	Material	Diámetro (mm)
I - 72	49,300	53,263	3,963	Cañería de Impulsión A.P.	Acera Norte	HDPE PN10	280
I - 72	53,263	53,320	57	Cañería de Aducción A.P.	Acera Norte	HDPE PN10	315
I - 72	53,320	63,673	10,353	Cañería de Aducción A.P.	Acera Sur	HDPE PN10	315
I - 72	63,673	64,619	946	Cañería de Aducción A.P.	Acera Sur	HDPE PN10	280
I - 72	64,619	79,700	15,081	Cañería de Aducción A.P.	Acera Norte	HDPE PN10	280
I - 72	76,950	77,330	380	Cañería de Impulsión A.P.	Acera Sur	PVC C-10	75

Paralelismo Ruta I – 550

RUTA	Desde Km	Hasta Km	Longitud (m)	Descripción	Ubicación	Material	Diámetro (mm)
I - 550	32	1,500	1,468	Cañería de Aducción A.P.	Acera Oriente	HDPE PN10	315
I - 550	1,500	0	1,500	Cañería de Aducción A.P.	Acera Poniente	HDPE PN10	280
I - 550	1,500	3,600	2,100	Cañería de Aducción A.P.	Acera Oriente	HDPE PN10	315
I - 550	1,500	3,611	2,111	Cañería de Aducción A.P.	Acera Poniente	HDPE PN10	280

Paralelismo Ruta I – 532

RUTA	Desde Km	Hasta Km	Longitud (m)	Descripción	Ubicación	Material	Diámetro (mm)
I - 532	9	353	344	Cañería de Impulsión A.P.	Acera Oriente	PVC C-10	75
I - 532	353	1,448	1,095	Cañería de Impulsión A.P.	Acera Poniente	PVC C-10	75

Atraveso Ruta I – 72

Atraveso N°	Ruta	Km	Material Calzada	Material y Diámetro Cañería	ENCAMISADO			
					Diámetro (pulg)	Longitud (m)	Material	Metodo Instalación
1	I - 72	53,320	Asfalto	HDPE PN10 D = 315 mm	24	9	Acero, e=6,35 mm	Hincado Neumático
4	I - 72	64,619	Asfalto	HDPE PN10 D = 315 mm	24	6	Acero, e=6,35 mm	Hincado Neumático

Atraveso Ruta I - 550

Atraveso N°	Ruta	Km	Material Calzada	Material y Diámetro Cañería	ENCAMISADO			
					Diámetro (pulg)	Longitud (m)	Material	Metodo Instalación
2	I- 550	32	Asfalto	HDPE PN10 D= 315 mm	24	6	Acero, e=6,35 mm	Hincado Neumático
3	I- 550	3,611	Asfalto	HDPE PN10 D= 280 mm	24	6	Acero, e=6,35 mm	Hincado Neumático

Atraveso Ruta I - 620

Atraveso N°	Ruta	Km	Material Calzada	Material y Diámetro Cañería	ENCAMISADO			
					Diámetro (pulg)	Longitud (m)	Material	Metodo Instalación
5	I- 620	0	Asfalto	HDPE PN10 D= 315 mm	24	11	Acero, e=6,35 mm	Hincado Neumático
6	I- 620	0	Asfalto	HDPE PN10 D= 315 mm	24	14	Acero, e=6,35 mm	Hincado Neumático

Atraveso Ruta I - 516

Atraveso N°	Ruta	Km	Material Calzada	Material y Diámetro Cañería	ENCAMISADO			
					Diámetro (pulg)	Longitud (m)	Material	Metodo Instalación
7	I- 516	0	Asfalto	HDPE PN10 D= 315 mm	24	26	Acero, e=6,35 mm	Hincado Neumático

Atraveso Ruta I - 506

Atraveso N°	Ruta	Km	Material Calzada	Material y Diámetro Cañería	ENCAMISADO			
					Diámetro (pulg)	Longitud (m)	Material	Metodo Instalación
8	I- 506	0	Asfalto	HDPE PN10 D= 315 mm	24	12	Acero, e=6,35 mm	Hincado Neumático

Atraveso Ruta I - 532

Atraveso N°	Ruta	Km	Material Calzada	Material y Diámetro Cañería	ENCAMISADO			
					Diámetro (pulg)	Longitud (m)	Material	Metodo Instalación
9	I- 532	9	Asfalto	PVC C-10 D= 75 mm	6	20	Acero, e=6,35 mm	Hincado Neumático
10	I- 532	353	Asfalto	PVC C-10 D= 75 mm	6	10	Acero, e=6,35 mm	Hincado Neumático
11	I- 532	1,148	Asfalto	PVC C-10 D= 75 mm	6	10	Acero, e=6,35 mm	Hincado Neumático

Respecto En la realización de los trabajos se deberá cumplir con el Plan Seguridad Vial -Señalización Provisoria y medidas de Seguridad Vial y cumpliendo con todo lo dispuesto en el Manual de Carreteras y la ley de Tránsito vigente. **Este plan de seguridad vial deberá ser presentado y aprobado por el Inspector Fiscal, sin la cual no podrá dar inicio a las obras.**

El Solicitante y/o contratista debe tomar todas las medidas que garanticen la correcta ejecución así como brindar la seguridad a los transeúntes de estas rutas. Para este efecto se debe implementar el plan de desvío de tránsito vial que se debe activar en el sector cumpliendo con lo dispuesto en el Manual de Carreteras y la Ley de Tránsito del Ministerio de Transporte, y a su vez informar de los trabajos en la ruta a Carabineros de Chile.

Ante cualquier duda del Inspector Fiscal de la Dirección Regional Vialidad, este podrá solicitar trabajos adicionales que permitan garantizar que las obras se ejecuten de acuerdo a la normativa vigente y las Bases Técnicas. En aquellos casos que el Inspector Fiscal de la Dirección Regional de Vialidad considere insuficiente o no sea posible mejorar lo realizado, podrá solicitar rehacer las Obras.

Si este proyecto sufre una modificación, será evaluado en terreno por el Inspector Fiscal de Vialidad, el cual dará el V°B° a las obras o solicitará aquellas obras que certifiquen la correcta construcción.

Estos trabajos se efectuarán en la **Comuna Paredones** a partir de la fecha de la notificación de la presente Resolución, a petición del interesado y estarán regidos por los Artículos 36 y 41 del DFL MOP N° 850/1997 y el Instructivo sobre Paralelismos y Atravesos en caminos públicos.

- 2.2.- El SOLICITANTE deberá presentar, antes del inicio de los trabajos, dos (2) Boletas de Garantía Bancarias a nombre del Sr. Director Regional de Vialidad Región O'Higgins, Rut. 61.202.000-0, por los siguientes conceptos:
La Primera será para garantizar el fiel cumplimiento, destinada a cubrir eventuales daños que se pudieran ocasionar en las instalaciones del camino, por el monto de **3.610 UF.** (tres mil seiscientos diez Unidades de Fomento), cuya vigencia será el período de ejecución total de la obra, más 360 días, a contar de la fecha de su emisión y la glosa debe decir: "**Fiel Cumplimiento ejecución de las obras**"
La segunda, será para garantizar el cumplimiento a la señalización, por el monto de **961 UF.** (Novecientas sesenta y un Unidades de Fomentos), cuya vigencia será el período de ejecución total de la obra, más 180 días, a contar de la fecha de su emisión y la glosa debe decir: "**Fiel Cumplimiento señalización de la obra**".
La devolución de estas Boletas de Garantía, se efectuará una vez que las obras, hayan sido recepcionadas por VIALIDAD, descontando las multas en caso que estas fueran procedentes.
Las Multas que aplique el Inspector fiscal serán los máximos establecidos en el Art. N° 106 del R.C.O.P. (Decreto N° 15 del 17-01-1992) para obras menores, las que deberán ser pagadas de manera previa a la Recepción de la obra que se realice.
- 2.3.- EL SOLICITANTE tendrá un **plazo de 720** (setecientos veinte) días contados a partir de la notificación de esta Resolución para hacer ingreso a la faja de uso público. Si al término de dicho plazo no se han comenzado los trabajos, se entenderá que EL SOLICITANTE, no hará uso de ella y por lo tanto, la presente autorización quedará sin efecto.
Respecto de la ejecución de obras, se contara con un **plazo de 150** (ciento cincuenta) días para ejecutar los trabajos aprobados. Si al término de dicho plazo EL SOLICITANTE aún no ha terminado el trabajo, se aplicará una multa correspondiente a 1 UTM (una Unidad Tributaria Mensual), por día de atraso, el monto acumulado de la multa no podrá exceder el valor de la Boleta de Garantía por la correcta ejecución de las obras.
Para este efecto registrará el valor de la UTM equivalente al mes anterior en que se hace efectiva la Boleta de Garantía.
La aplicación de la multa señalada, se efectuará por la Dirección de Vialidad, administrativamente, previo informe del Inspector Fiscal, sin forma de juicio y se comunicará por escrito al SOLICITANTE.
- 2.4.- El SOLICITANTE antes de ejecutar las obras, deberá corroborar que las condiciones del terreno no se han modificado y que las obras contratadas corresponden a las aprobadas, en caso contrario se deberá informar inmediatamente a la Dirección Regional quien señalara los pasos a seguir.
- 3.- EL SOLICITANTE deberá ejecutar todos los trabajos que implique el uso de la faja vial del camino, sin cortar el tránsito debiendo tomar las medidas correspondientes.
La señalización transitoria y medidas de seguridad para ejecutar las obras en la faja vial del camino, deberán ser tales, que permitan guiar y regular la circulación vehicular y peatonal en forma segura, fluida, ordenada y cómoda, con el propósito de evitar riesgos y disminuir demoras innecesarias.
- 4.- La reposición del camino a su estado original, deberá efectuarse de acuerdo con las Especificaciones Técnicas, contenidas en los Volúmenes 4 y 5 del Manual de Carretera de la Dirección de Vialidad, las Especificaciones Técnicas del proyecto aprobado y a las instrucciones impartidas por el Inspector Fiscal de los Trabajos.
- 5.- Deberá cumplirse con lo establecido por el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, según Decreto N° 63 del 15-05-1986, publicado en el Diario Oficial el 21-07-1986 y sus posteriores modificaciones, que tienen relación con la señalización, control y regulación del tránsito en las vías donde se realicen trabajos.
Deberá cumplirse además, con las estipulaciones establecidas en la Ley N° 18.290/84 y sus posteriores modificaciones.
Será obligación de EL SOLICITANTE y/o Contratista dar aviso a Carabineros de Chile del sector, de la fecha de inicio de los trabajos, en virtud de lo dispuesto en la Ley del Tránsito.
- 6.- Una vez concluidos los trabajos, la faja de los caminos deberán quedar libre de todo tipo de escombros o basura, producto de la ejecución de los mismos.
- 7.- La presente autorización para ocupar la faja vial con las instalaciones, serán ejecutadas de acuerdo a las condiciones del proyecto aprobado en su trazado.
EL SOLICITANTE, no podrá ejecutar ningún trabajo de reparación o modificaciones de las instalaciones aprobadas en su trazado, sin autorización previa de VIALIDAD.
No obstante, VIALIDAD, se reserva el derecho de anularla, si las obras son utilizadas y/o modificadas, respecto a lo planteado en el proyecto original, aprobado en su trazado, sin derecho a ninguna indemnización, debiendo EL SOLICITANTE asumir el costo total que signifique el retiro o reubicación de

las instalaciones ejecutadas, según las restricciones y condiciones que se determinen, en un plazo no superior a sesenta (60) días, contados a partir de la fecha de notificación efectuada por VIALIDAD.

- 8.- Será responsabilidad de EL SOLICITANTE solventar los gastos y responder por posibles accidentes y/o daños y perjuicios a VIALIDAD o a terceros, que pudiesen producirse con motivo de la ejecución de estos trabajos, como igualmente al pago por reparación o adecuación de instalaciones existentes de otros servicios o usuarios que interfieren con la ejecución de los trabajos autorizados.
- 9.- Si a juicio de VIALIDAD, fuera necesario modificar las instalaciones autorizadas, en razón de la ejecución de los trabajos que se efectuaren en las **Ruta I-72, I-550 e I-532 de la comuna de Paredones** los costos totales de las instalaciones serán de cargo exclusivo de EL SOLICITANTE.
- 10.- **DESIGNASE**, como Inspector Fiscal de las Obras, el Jefe Provincial de Cardenal Caro, señora Paola Rocha Pardo, Fono (072) 2562301 o al correo electrónico; paola.rocha@mop.gov.cl, dirección: Avenida Costanera N° 64, en ciudad de Pichilemu, quien entregará a EL SOLICITANTE y/o Contratista, el terreno y trazado donde se emplazarán las obras autorizadas para verificar el cumplimiento de las presentes disposiciones.
EL SOLICITANTE y/o Contratista deberá **obligatoriamente contactarse con el Inspector Fiscal, antes de comenzar los trabajos junto con presentar y obtener la visación del plan de seguridad vial** esto a fin de presentar el programa de trabajo general (fecha de inicio, término, cronograma de actividades, plan de desvío de tránsito de las diversas rutas y otros), además de un programa escrito, en donde se detalle el método constructivo a utilizar y maquinarias para realizar excavaciones.
El Inspector Fiscal es el encargado de recepcionar los trabajos al término de ellos, emitiendo un Certificado al Sub-Departamento de Faja Regional, con el fin de efectuar la devolución de las Boletas de Garantía respectivas.
El Inspector Fiscal se ayudará de un libro denominado "Libro de Obras", que será el medio usual de comunicación entre el Inspector Fiscal y EL SOLICITANTE, siendo obligatorio para la empresa que realice los trabajos, cumplir con la totalidad de observaciones que se ordenen a través de él.
Deberá existir en faena, durante toda la ejecución de las obras, una copia de la presente Resolución y los planos correspondientes al proyecto autorizado.
Una vez terminados los trabajos de instalación, EL SOLICITANTE pedirá al Inspector Fiscal, la Recepción final de la obra, quien verificará el fiel cumplimiento de los planos, especificaciones y demás documentos del proyecto.

ANOTESE Y COMUNIQUESE.


CARLOS JERIA MOYA
Ingeniero Ejecución Industria
Director Regional de Vialidad
Región de O'Higgins


CJM / LCV / CPR.

Distribución:

- Sr. Omar Perez C. fono: (+56) 2 227566300 correo: omar.perez@hidrosan.cl.
- Señora Paola Rocha Pardo - Jefa Provincial Cardenal Caro, Sexta Región.
- Departamento Proyecto Direccion Regional de Vialidad
- Archivo y Partes.

N° Proceso 8820402 /
Procesos Asociado: