



#### TRABAJOS QUE AFECTEN A ZONAS DE CAMINOS

# OBRAS EN ZONA DE RUTA JURISDICCIÓN PROVINCIAL NORMAS PARA AUTORIZAR A TERCEROS PEDIDO DE EMPRESA PARA EJECUCIÓN DE OBRAS QUE AFECTEN A RUTAS PROVINCIALES

#### **DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:**

- 1. Pedido de Empresa: solicitando autorización para ejecución de obras en zona de caminos Una (1) copia.-
- 2. Comprobantes de Pago de Arancel: Previo el inicio de los trámites, el solicitante deberá presentar el comprobante de depósito, en concepto de garantía de \$6.500.000,00 (Pesos: SEIS MILLONES QUINIENTOS MIL), en la cuenta Nº 117-34 del Banco de la Provincia de Neuquén Sucursal Zapala, a la orden de la Dirección Provincial de Vialidad de Neuquén.
- a. La Repartición, en un plazo de 5 días evaluará la documentación presentada por la empresa en un todo de acuerdo a la naturaleza de los trabajos a autorizar, previa localización geográfica de la obra. b. La Repartición efectuará la inspección de las obras y una vez finalizados los trabajos autorizados, confeccionará la liquidación de aranceles correspondientes según tabla, y en caso de que la empresa deba abonar un importe adicional tendrá un plazo no mayor de 20 (veinte) días corridos de recibida la liquidación y cobro de intereses por pago fuera de termino establecido, el régimen para la aplicación de los intereses por mora, será el mismo que el aplicado por el Banco Provincia del Neuquén, para el descuento de certificados de obras públicas.
- 3. Certificado de eximición de pago (si correspondiere): En caso de que el solicitante demuestre condiciones socio económicas precarias, podrá obtener un certificado de eximición de pago del arancelamiento, cuyo otorgamiento es facultad del Directorio de la Dirección Provincial de Vialidad del Neuquén.
- 4. La Empresa solicitante y el Representante Técnico asignado, ambos deben estar matriculados en el Colegio de Ingeniero del Neuquén. Además adjuntar los datos de contacto del representante técnico y jefe de obra.-
- El proyecto por el cual se pide la permisionaria debe ser visado por el colegio de Ingeniero del Neuquén bajo los términos de la Ley 2990.-
- 5 Memoria descriptiva de las obras y su finalidad estimando el plazo de ejecución (una copia).
- 6. Plano de ubicación de la obra en zona de camino y/o cruce de calzada, indicando número de ruta, según normas a implementar, adjuntar la georeferencia en formato kMZ (una copia).
- 7. Plano de detalle de obra a construir debidamente acotados, según normas a cumplimentar. Planta y corte para instalaciones aéreas o subterráneas con determinación de altura o profundidad de colocación con relación al terreno natural, borde superior de calzada en su eje o soleras de desagües. En todos los casos envía formato digital (PDF y DWG) al correo de Cruce de Rutas dpvcrucerutas@neuquen.gov.ar para su evaluación.-
- 8. Licencia ambiental de las obras a realizar emitido por la Dirección Provincial de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ley 1875 Artículo 24°.
- 9. El solicitante deberá ser el titular o el responsable directo de la obra, deberá presentar un comprobante de la repartición o propietario contratante que le encomiende ejecutar la obra o que lo faculte a peticionar la autorización.





- 10. Para accesos o entubados, comprobantes que el solicitante es propietario del inmueble, expedido por autoridad competente (certificado de dominio).
- 11. Una vez aprobada la documentación pro las autoridades de la DPVN, El solicitante deberá presentar una copia en formato papel con la documentación requerida (solicitud, normas, planos, etc) debidamente firmada en cada folio, caso contrario se devolverá la misma para el cumplimiento del presente requisito, asimismo toda la documentación técnica deberá ser rubricada por profesional matriculado que oficie de representante técnico. Dicha documentación deberá ser presentada en Mesa de Entradas de la DPVN, ubicada en Mayor Torres 250 de la ciudad de Zapala. Posteriormente una vez verificada toda la documentación se otorgará el número de expediente.-
- 12. Al pie de la planilla de pedido de la Empresa para ejecutar obras que afecten a rutas provinciales, se deberá discriminar toda la documentación que se adjunte a la misma.
- 13. Toda Obra existente al momento de la implementación de la presente normativa y que no tenga el correspondiente permiso (Resolución) será considerada clandestina y deberá adecuarse a la normativa vigente dentro del plazo que la D.P.V.N., establezca a tal fin, de lo contrario la DPVN ejercerá las acciones operativas, administrativas y legales correspondiente. En todos los casos se excluye a la DPVN de cualquier tipo de responsabilidad por todo daño y/o alteración que eventualmente se ocasionare, a terceros y/o a la calzada y/o a la zona de camino qu tenga como causa directa o indirecta la ejecución, instalación o permanencia de las obras clandestinas.-
- 14. Todo permiso de obra tendrá vigencia máxima para el inicio de la misma de tres (3) meses contados a partir de la notificación de la disposición aprobatoria. La permisionaria podrá solicitar una ampliación de plazo de hasta tres (3) meses, siempre que en ese lapso no hubieran cambiado las situaciones evaluadas al momento de otorgar el permiso inicial. Transcurridos dichos plazos el trámite administrativo se enviará a archivo caducando todo derecho a reclamo y debiendo iniciar nuevamente la solicitudes pertinentes. Dicha ampliación se solicitará con una anticipación de diez (10) días antes del vencimiento de los tres (3) meses.-
- 15. Toda actuación administrativa respecto a la solicitud de autorización que registre treinta (30) días corridos de inactividad en el procedimiento administrativo, cuya causa sea atribuible al solicitante, se envirá a archivo, caducando todo derecho de reclamo y debiendo iniciar nuevamente las solicitudes pertinentes.-
- 16. El final de obra se dará cuando no hay saldo pendiente por parte de la Empresa solicitante.-





# OBRAS EN ZONA DE RUTA JURISDICCIÓN PROVINCIAL NORMAS PARA AUTORIZAR A TERCEROS

### PEDIDO DE EMPRESA PARA EJECUCIÓN DE OBRAS QUE AFECTEN A RUTAS PROVINCIALES

RUTA PROVINCIAL №
TRAMO:OBRA:
SOLICITANTE:
DOMICILIO:
El que suscribe, deja constancia por la presente que asume toda responsabilidad por daños, inconvenientes/perjuicios de cualquier naturaleza que puedan sufrir las obras, instalaciones o mejoras de la Dirección Provincial de Vialidad del Neuquén, sus agentes, sus bienes y/o terceros, como consecuencia de las obras de referencia, cuya autorización solicita, comprometiéndose asimismo a removerlas de inmediato y por su propia cuenta y cargo, cuando razones técnicas así lo justifiquen a exclusivo criterio de la Dirección Provincial de Vialidad del Neuquén.
Se acepta que la Repartición y el personal que trabaja a sus órdenes, quedan librados de resarcir los perjuicios que puedan derivarse de actos de servicios que involuntariamente afecten las obras que se permiten emplazar en zona de camino.
Se acepta el pago de aranceles según tabla y que se determine de común acuerdo en la Dirección Provincial de Vialidad del Neuquén, por trabajos de control que deba efectuar ésta, motivado por las obras que se solicitan autorizar a ejecutar dentro de la zona de caminos. Suscribe a tales efectos la presente declaración en su carácter de propietario y por el uso de las atribuciones que le son conferidas, el Sr
Detalle de la documentación adjunta
Firma y sello
RUTA:PROGRESIVA
TRAMO
AUTORIZA





#### NORMAS QUE DEBEN CUMPLIMENTAR LAS INSTALACIONES QUE SE AUTORIZAN

**TRÁMITE PREVIO:** Previa a la iniciación de los trabajos, deberá notificarse de conformidad la resolución que antecede como así también de las normas que la conforman.

**AVISO DE INICIO Y FIN DE LA OBRA:** El agente de control designado supervisará la ejecución de las obras, a cuyo efecto el autorizado deberá comunicar con 5 (cinco) días de anticipación su comienzo, su aprobación final quedará sujeta a que las obras realizadas no merezcan observaciones.

**SEÑALIZACIÓN:** Cualquiera sea la importancia de la obra, la misma deberá implementar las normas de seguridad y señalización de desvíos y tramos en construcción o reparación, elaborados por el I.S.E.V en un todo de acuerdo a la Ley Nº 24.449 y según Resolución Nº 0726/98 de la Dirección Provincial de Vialidad del Neuquén, las cuales podrán ser consultadas en la Repartición. Se encuentra disponible en forma digital el Manual de Especificaciones Técnicas particulares de Señalamiento de Obras en construcción.

PLAZO DE OBRA Y DOCUMENTACIÓN DE LA MISMA: La presente resolución entrará en vigencia a los 10 (diez) días hábiles de emitida, fecha a partir de la cual, o de su notificación, de resultar posterior a esta, correrá el plazo de ejecución de los trabajos que se establecen en ............días corridos. Transcurrido dicho plazo sin darse comienzo a las obras, se procede a emplazar al autorizado para su iniciación dentro de los 10 (diez) días, su no cumplimiento sin justificación aceptable determinará la caducidad de la presente autorización, debiendo a posteriori reiniciar el trámite si se desea construir la obra, y perdiendo el depósito en concepto de garantía.

Una copia de todo lo actuado, deberá encontrarse en el lugar de ejecución de los trabajos, requisito que de no cumplimentarse determinará la paralización de los mismos.

**PROCESO CONSTRUCTIVO – ORDENES DE INSPECCIÓN:** Las obras que se autorizan deben ser ejecutadas de acuerdo con las reglas de conformidad con los planos y documentaciones aprobadas y la aprobación de las tareas de control realizadas por la Dirección General de Planeamiento, para la cual deberá solicitarse control de obra cada vez que se ejecute hormigón armado o trabajos que deban taparse y de observación ulterior imposible su no observancia, determinará la intimación con un plazo autorizado para que proceda a adecuarlas, el plazo se imputará desde el momento de su notificación.

El no cumplimiento de lo indicado, tendrá como consecuencia la inmediata caducidad de la autorización que se confiere, facultando la Dirección Provincial de Vialidad del Neuquén, por intermedio de la Dirección General de Planeamiento para que, sin que medie ninguna otra formalidad, proceda a la remoción total o parcial de la obra conservada en la forma que lo considere más conveniente, retenga para su beneficio de formular el cargo que corresponda, resultante de los cargos directos o indirectos originados por dicha causa, sin que ello determine derecho alguno a favor del autorizado que así lo reconoce al notificarse de los términos de las presentes normas.

**DESAGÜES:** Cualesquiera sean las características de la obra que se autoriza, no modificará el sistema de desagües sin expresa autorización de la Dirección Provincial de Vialidad del Neuquén previa a la iniciación de trabajos.

**RESTITUCIÓN DE ZONA ALTERADA:** La obra y/o zona vial que resultase alterada como consecuencia de los trabajos que se autorizan, deberá ser restituida a su primitivo estado una vez finalizados aquellos, de no ocurrir así, será de aplicación el Artículo 5º.





**OBRAS DE ACCESO:** La obra a construir debe dar entrada a la ruta, de acuerdo a planimetría, tener visibilidad y asegurar el régimen hidráulico de los desagües existentes, en el caso del terraplén, la obra a construir, no debe superar la cota de la calzada en su borde frente a cada acceso. La superficie que se origina por la construcción del entubamiento que se autoriza, solo podrá utilizarse como entrada y salida a los sectores expresamente determinados, debiéndose mantener la superficie debidamente parquizada, quedando terminantemente prohibido su uso como playa de estacionamiento vehicular. A tales efectos, se construirá entre accesos una división física de mampostería de ladrillos, de piedra, de pretiles de hormigón, de madera, de troncos, etc., de 0,40 mts. de altura según lo indique la inspección.

El autorizado deberá mantener libre de embanques y malezas, la cuneta sobre la que se construyó el acceso hasta 30 (treinta) metros en zona urbana y 100 (cien) metros en zona rural, en ambos lados. Igual procedimiento corresponde en el caso de entubamiento para permitir el libre escurrimiento de las aguas, en este último caso, para este objeto deberá contarse con cámaras de inspección a distancia adecuada según plano aprobado.

**CRUCES DE RUTA CON CAMIONES VECINALES:** Cuando se autorice cruzar una ruta con un camino, se deberá tener en cuenta lo siguiente:

Cuando la zona de camino se encuentre alambrada a ambos lados de la ruta, se colocarán dos tranqueras de madera, de acuerdo a planos tipo provistos por la Dirección Provincial de Vialidad de Neuquén. Se instalarán dos alcantarillas transversales en zona de cunetas, para el libre escurrimiento de las aguas de lluvia.

**REFUGIOS:** Los refugios cuyo emplazamiento se autorizan tendrán los planos aprobados previamente por esta Dirección Provincial de Vialidad del Neuquén la construcción de dársenas es obligatoria para cada refugio, su superficie de rodamiento será afirmada con el agregado de materiales adecuados, según indicación de los Agentes de control, para permitir el desplazamiento por su superficie sin inconvenientes, de los automotores del servicio de pasajeros. La no construcción de la dársena determinará la aplicación del Artículo 5º precedente. La presente autorización no significa de modo alguno, concesión para ejercer comercio de ninguna naturaleza, ya que los refugios se construirán al solo efecto de protección y abrigo a peatones.

**TENDIDO DE LÍNEAS AÉREAS:** El tendido aéreo en zona de camino paralelo a la ruta, deberá materializarse a 20 metros, del eje de la calzada y su altura no será inferior 7,00 metros con respecto a la parte inferior de la catenaria y el terreno natural. El cruce aéreo con camino Provincial de acceso a poblaciones, tendrá una altura no inferior a 7,50 metros con respecto a la parte inferior de la catenaria y el borde superior de la calzada en su eje, del conducto más bajo, sea vivo o neutro, y deberá colocar las balizas aéreas en cada caso. En reemplazo de riendas, deberán colocarse postes tornapuntas, el no cumplimiento de esta disposición determinará que los daños que los equipos de la Dirección Provincial de Vialidad del Neuquén puedan causar a las instalaciones, serán de exclusiva responsabilidad del autorizado.

#### **ALTURAS MÍNIMAS DE REFERENCIA:**

#### **TIPO DE LÍNEA ALTURAS**

Líneas telegráficas, telefónicas y eléctricas de baja tensión hasta 250V entre polo vivo y tierra, 0-500V entre polo





vivos, cuando el punto neutro está conectado a la tierra)	7,00m
Líneas eléctricas de mediana y alta tensión, hasta 7,5KV	7,00m
Líneas eléctricas de alta tensión de más de 7,5KV	. 7,50m

Líneas eléctricas de tensiones (T en KV) mayores de 50KV. 7,5+0,012 (T-50) NOTA 1: Para distancias (Den m) entre soportes, mayores de 50m.

Los valores arriba expresados se aumentarán de acuerdo con los siguientes valores:

Para D entre 50 y 100m...... 0,0084 D-0,42

Para D mayor de 100m...... 0,0042D

ACTA II: Cuando las alturas se determinan para el caso de las temperaturas ambientes máximas (más desfavorables), no se aplicarán los aumentos de altura indicados en nota pudiendo reducirse además los valores de las alturas para el caso B- en 0,50m, para todos los tipos de líneas.

#### **TENDIDOS SUBTERRANEOS:**

LATERAL: El tendido lateral subterráneo deberá ejecutarse a cielo abierto en todo su recorrido y parcializarse en tantas etapas, como lo determinen los Agentes de control, con el objeto de no entorpecer los trabajos de mantenimiento en el sector, su emplazamiento se realizará a una distancia de 20 (veinte) metros del eje de la calzada y a una profundidad de 1,50 metros por debajo de soleras de desagües transversales a la ruta, se ejecutará el relleno de zanja en capas sucesivas compactadas de 20 (veinte) centímetros de espesor.

Se deberá señalizar con elementos permanentes el eje del tendido cada 500 metros.

**ENCAMISADO Y OBRAS ACCESORIAS A CRUCES SUBTERRANEOS:** Los cruces subterráneos en rutas pavimentadas se realizarán con tunelera con sistema de radio detección y se colocará un caño camisa, el cual deberá colocarse a una profundidad mínima de 2,50 metros de la cota del eje de la calzada o a 1,50 metro de la cota de desagüe, tomando la más desfavorable según sea el caso, el caño camisa tendrá una longitud de 18,00 metros, el cual deberá ser colocado dentro de las 4 horas de finalizada la perforación, y proceder al inyectado de cemento a los efectos de evitar deformaciones en la calzada a posteriori.

Las obras accesorias o complementarias de las instalaciones autorizadas (casillas repetidoras, cámaras de control, cañerías de venteo, etc) se emplazarán a 9,00 metros del eje de la calzada. Teniendo en cuenta que en el sector afectado por los elementos a emplazar existen instalaciones que pueden resultar afectadas por las que se autorizan, supeditase su aprobación a un previo acuerdo de la solicitante con la propietaria de dichas instalaciones.

Deberá quedar debidamente señalizado, los dos cabezales de entrada y salida del cruce subterráneo a los efectos de evitar riesgos por destrucción cuando se efectúen mantenimiento con equipos de la Dirección Provincial de Vialidad del Neuquén a una distancia mínima de 9,00 metros del eje del camino.

**INSTALACIONES DE CAÑERIAS PARA OLEODUCTOS Y GASODUCTOS:** En todos los casos los cruces se podrán ejecutar sin la instalación de caño camisa, utilizando cañerías del tipo extrapesada que reúna las siguientes características:

- \*API 51x65
- \*ESPESOR= 8,74mm
- \*PRESIÓN DE PRUEBA=195 Kg. X cm<sup>2</sup>
- \*PRESIÓN DE TRABAJO= 102Kg x cm²

Con revestimiento de Polietileno extruido del tipo Tricapa con la base de resina epoxi.

**SEMÁFOROS:** El emplazamiento de semáforos se practicará a 7,00 metros del eje de la calzada, teniendo especial cuidado de dejar libres las banquinas, la altura del artefacto sobre la calzada o banquina será de





7,50 metros. En caso de ser necesario el cruce de algún conductor de un extremo a otro de la calzada, valen las prescripciones de los cruces subterráneos. (Artículo №12).

**CANALES/ACUEDUCTOS Y SIFONES:** El cruce de acueductos, en zona de caminos, deberá practicarse a 9,00 metros del eje de la calzada. Se procederá a revestir los taludes y soleras del canal en todo su recorrido por propiedad vial, con el objeto de no aportar humedad en el sector de su emplazamiento.

El cruce de acueductos, de acuerdo a su importancia, se practicará a cielo abierto, parcializando su construcción de manera de no entorpecer el tránsito vehicular en el sector considerado, procediendo a la habilitación de un desvío en caso de ser necesario, cuya conservación estará a cargo del autorizado.

Previa a la autorización del emplazamiento de las obras que correspondan al canal de riego el solicitante deberá presentar la conformidad del ENTE NACIONAL, PROVINCIAL O MUNICIPAL responsable sobre el dimensionado del mismo.

Para el caso de aguas servidas a verter en desagües naturales que en conductos subterráneos utilicen la zona vial, el recurrente deberá acompañar a la solicitud, un certificado de inocuidad expedido por autoridad competente, requisito sin el cual no se dará curso a la presentación. Si se trata de un sifón, cuyos trabajos se efectúen a cielo abierto, se deberá compactar en capas de 20 (veinte) centímetros de espesor con ripio calcáreo y se repondrá el tratamiento bituminoso, si la ruta es pavimentada, asimismo dar cumplimiento a los puntos indicados para tendidos subterráneos (Artículo N.º 12).

#### **ALAMBRADOS Y TRANQUERAS:**

**ALAMBRADOS LATERALES EN ZONA DE CAMINO:** Los alambrados laterales en zona de camino deberán ser instalados a 25,00 metros del eje de la calzada. La Dirección Provincial de Vialidad del Neuquén, proveerá los planos correspondientes para su instalación donde se detallará lo siguiente.

- 1) Disposición de postes.
- 2) Tipo de madera a utilizar.
- 3) Tipo de alambre a colocar.
- 4) Tipo de tranquera a colocar.
- 5) Tipo de alambrado a construir.

**SUELOS Y ARBOLES EN ZONA DE CAMINO:** El autorizado no podrá extraer suelo u otros materiales de la zona de camino para el recubrimiento de los trabajos ejecutados, desvíos o para cualquier otro uso salvo que se disponga de sobrantes, para su utilización deberá contar con la autorización del Agente de control. Con las obras proyectadas, no podrá afectar árboles ni plantaciones existentes.

**LIMITE ZONA DE CAMINO:** La línea límite de zona de camino será determinada de acuerdo con lo indicado en los planos, debe considerarse que las medidas consignadas se encuentran referidas al eje de camino existente, salvo expresa indicación en contrario en el referido plano. La línea de identificación que podrá o no corresponder con ella, será determinada por la Municipalidad cuya jurisdicción corresponda al sector considerado.

**DESVÍOS:** Deberá ejecutarse un desvío para el caso de que las obras impidan el tránsito sobre la calzada, dicho desvío lo hará por su cuenta el recurrente y deberá reunir las siguientes condiciones.

- a) Estar debidamente señalizado de acuerdo al Art. 3º y las instrucciones que impartan los Agentes de control.
- b) Se enripiará y mantendrá periódicamente con la humedad para el correcto tránsito sobre el mismo, para lo cual se tendrá en cuenta el Art. 16. c) No entorpecerá el escurrimiento de las aguas en cunetas y obras de arte.

Dirección Provincial de Vialidad





El no cumplimiento de este punto, será motivo de paralización de los trabajos y la modificación del Art. 5º.

**MODIFICACIÓN DE OBRA:** Una vez emplazadas las obras, el autorizado se compromete a trasladar, modificar o suprimir los trabajos a su exclusivo cargo, si las razones de orden técnico así lo aconsejan o si el proyecto para la Ruta exige la remoción de hechos existentes como de las instalaciones aquí autorizadas.

**DOCUMENTACIÓN EN OBRA:** Una copia de la presente documentación y planos con la correspondiente autorización, deberá encontrarse en el lugar de los trabajos autorizados, requisito que de no cumplirse determinará la paralización de los mismos.

**CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN DE OBRA:** Una vez concluida la obra, la Dirección Provincial de Vialidad del Neuquén, otorgará un certificado de conformidad de la misma.





# DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD DEL NEUQUÉN DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEAMIENTO

## AUTORIZACIÓN A TERCEROS A REALIZAR OBRAS EN ZONA DE CAMINO TABLA DE ARANCELES

RUBRO	DISCRIMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO
1	Afectación de movilidad para el Control de la Obra (Camioneta con conducción).	HORA	\$ 52.000,00
2	Insumos para carreteo movilidad de agentes de control al centro de la obra.	KM	\$4.200,00
3	Trabajos de control con personal de la Dirección Provincial de Vialidad para fiscalización directa de la Obra, (en módulo mínimo de 3 visitas) Replanteo, ejecución final de obra	GLOBAL	\$1.050.000,00
4	Control personal técnico que exceda el módulo mínimo de tres visitas	Día	\$ 350.000,00

NOTA: El arancel mínimo no podrá ser menor a \$ 6.500.000,00 de ser así, se adoptará este.





## OBRAS EN ZONA DE RUTA JURISDICCIÓN PROVINCIAL NORMAS PARA AUTORIZAR A TERCEROS

VISTO  La documentación que corresponde al expediente de referencia, por la que se tramita la autorización para llevar a cabo el emplazamiento en el tramo:
CONSIDERANDO:
Que la misma reúne las condiciones que establece la Resolución Nº y la reglamentación vigente en la materia;
POR ELLO:
EL DIRECTOR GENERAL DE PLANEAMIENTO DISPONE
ARTÍCULO 1: Autorizarpara que por su exclusiva cuenta realice los trabajos de en un todo de acuerdo con las normas establecidas en la documentación y planos que corren pegados a fs. 1/ que pasan a integrar la presente documentación.
ARTÍCULO 2º: La autorización que por esta se confiere tiene carácter precario, pudiendo ser revocable en cualquier momento sin derecho a indemnización alguna por parte del recurrente quien se responsabiliza de todos los daños que se ocasionen a la Dirección Provincial de Vialidad del Neuquén, como a terceros como consecuencia de las instalaciones que se autorizan por la presente.
ARTÍCULO 3º Designase al Agente Sr:
ARTÍCULO 4º Tómese razón, notifíquese a la parte interesada, al Agente de control, cumplido, ARCHIVESE