# Agencia Nacional de Seguridad Vial

# MODELO DE INFORME TÉCNICO REQUERIDO PARA LA EMISIÓN DEL CERTIFICADO DE SEGURIDAD VEHICULAR (CSV) DE TRAILERS "O1"

#### Alcance:

**DESCRIPCIÓN GENERAL:** 

Acoplados, remolques y trailers destinados al traslado de equipaje, pequeñas embarcaciones deportivas o elementos de recreación familiar, comprendidos en la categoría "O1", remolcados por vehículos automotores de uso particular.

Datos del comitente:	
Nombre:	

Domicilio:		
Barrio	Localidad	CP:
Provincia:		
Teléfono:		

e-mail:

Datos del trailer. Según información provista por el comitente: (\* campo obligatorio)

Marca: Modelo \*:

N° de Serie: Fabricante \*:

Tipo de fabricación (artesanal o seriada) \*: ......

Categoría: O1

# **1** DEFINICIONES:

#### a. Unidades sin LCM (licencia de configuración de modelo):

Trailers objeto del presente procedimiento.

#### b. Peso máximo (peso bruto total):

peso del tráiler en vacío (tara) más su correspondiente carga. El mismo, por tratarse de la categoría "O1" debe ser menor o igual a 750 Kgrs.

#### c. Trailers (para categoría O1):

remolgues con un solo eje central, de enganche rígido. El trailer para carga también se denomina batán.

# 2 INFORME TÉCNICO:

# a. Descripción técnica de la unidad.

## Especificar uno de los siguientes ejemplos:

- -Batán caja de carga de madera (especificar sin tapa o con tapa y material de la tapa)
- -Batán caja de carga metálica (especificar sin tapa o con tapa y material de la tapa)
- -Batán caja de carga fibra de vidrio (especificar sin tapa o con tapa y material de la tapa)
- -Trailer porta moto/motos.
- -Trailer porta bicicleta/s.
- -Trailer porta moto de agua.
- -Trailer porta triciclo/s/cuatriciclo/s.
- -Trailer porta gomón/semirrigido.
- -Trailer porta equipaje familiar.
- -Trailer playo (equipaje familiar).
- -Trailer porta planeador
- -Otros.

## b. Dimensiones y pesos, a saber:

#### **DIMENSIONES:**

El profesional firmante deberá adoptar las medidas necesarias para realizar mediciones del tráiler en cuestión.

Dimensión	Ancho (no debe ser mayor que el ancho del vehículo tractor)	Alto	Largo
Medida (mm)			

#### **PESOS:**

El profesional firmante deberá adoptar las medidas necesarias para realizar el pesaje del tráiler vacío y con su carga correspondiente (peso bruto total)

Configuración de ejes	Tara	Peso bruto total
Central		

Siempre se deberá consignar una de las siguientes leyendas:

- -La unidad controlada NO presenta restricciones de dimensiones y pesos.
- -La unidad controlada SI presenta restricciones de dimensiones y pesos. (especificar)
- c. Cinco fotografías con las siguientes vistas: Las mismas deben ser adjuntas en el presente documento en un archivo anexo en formato jpg (tamaño sugerido: 1920 x 1080 pixeles. Las imágenes deben poder apreciarse con facilidad).

El tamaño sugerido puede ser aproximado.

- **-Vista trasera** (donde se observe claramente sistema de luces, luces de patente, paragolpes, bandas perimetrales retrorreflectantes y los adhesivos de velocidad máxima).
- **-Vista lateral izquierda ó derecha** (donde se observe claramente bandas perimetrales retrorreflectantes).
- **-Vista frontal** (donde se observe claramente bandas perimetrales retrorreflectantes).
- -Imagen donde se pueda apreciar claramente el **dispositivo de enganche mecánico, cadenas y dispositivo de conexión eléctrica del trailer.**
- -Imagen donde se pueda apreciar claramente el **dispositivo de enganche mecánico y el dispositivo de conexión eléctrica.**
- d. Verificar que los sistemas de seguridad activa y pasiva (detallados en cuadro adjunto) cumplen con las reglamentaciones vigentes y se encuentran en condiciones operativas. En caso de detectarse falencias operativas y o reglamentarias, el propietario de la unidad deberá subsanar la falla y re-verificar el ítem en cuestión, a fin de emitir el informe técnico final "sin observaciones".

NOTA: La presente evaluación solo será aceptada si todos los ítems fueron evaluados satisfactoriamente.

Ítem a evaluar	Descripción	Satisface SI / NO
Chasis	-Sus condiciones estructurales son aptas para el peso máximo (peso bruto total)El estado de conservación es adecuado.	
Construcción	-Satisface las reglas del arte para la construcción (materiales aplicados, soldaduras, refuerzos, elementos sometidos a cargas puntuales, etc)	
	-Las dimensiones de la lanza permiten los desplazamientos y giros a que será sometido el tráiler.	
Guardabarros	-Dispone de guardabarrosSatisface las reglas del arte.	
Estabilidad (solo se evaluará si el profesional firmante lo considera necesario)	-Por cálculo o en forma práctica, se verifica que no se producirá el vuelco del tráiler con su carga máxima si este alcanza los 28° de inclinación respecto a la horizontal. Se debe verificar con la carga colocada/montada sobre el tráiler. (bicicletas, motocicleta/s, triciclo, cuatriciclo, moto de agua, gomón, semirrígid 0, equipa 2; 6 6,5, 3 1 c3) 0. AN debe verificar con el trailer desenganchado del vehículo tractor.	

Ítem a evaluar	Descripción	Satisface SI / NO
Distribución de carga	-Transmite carga al vehículo tractor (carga vertical sobre el dispositivo de enganche mecánico).	
	-Por cálculo o forma práctica (mediante pesaje), se verifica la transmisión de carga al vehículo tractor. Este valor, no podrá ser mayor a un 10 % del Peso Bruto Total del trailer o responderá al valor especificado por el fabricante del vehículo tractor (si lo tuviere).	
Sistema de Suspensión	-Se encuentra en correcto estado de conservación.	
Заэрензіон	-Correcta fijación de abrazaderas de elásticos.	
	-Correcto estado de bujes / ojos de elásticos.	
	-Correcto estado de hojas de elásticos (no quebrados, no soldados) y correcta alineación.	
	-Correcta fijación de amortiguadores, sin pérdidas de líquido hidráulico. (si los tuviere)	
Dispositivo de Enganche Mecánico	-El dispositivo de enganche mecánico (esfera-bocha, gancho, gancho pinzote, perno, etc), preferentemente con CHAS, es compatible con el peso máximo (peso bruto total) del tráiler.	
(tráiler y vehículos particulares)	-Su estado de conservación es adecuado.	
	-Está correctamente fijado a la lanza del tráiler.	
	-El dispositivo de enganche posee traba, seguro, o similar, para que no se desprenda de manera accidental.	
	-El dispositivo de enganche mecánico instalado en el vehículo	
	tractor, debe cumplir, si las tuviere, las especificaciones de montaje establecidas por el fabricante de este último.	
	-Las cadenas de seguridad están fijadas a la lanza del tráiler.	
	-Las cadenas de seguridad permiten que sean "enganchadas" al soporte / chasis del vehículo tractor y poseen sistema de seguro, con traba adicional como grilletes, pernos, gancho o similar.	
	-Largo de cadena impide que el trailer caiga al suelo en caso de eventual fallo del dispositivo de enganche.	
	-El tipo y dimensiones de las cadenas de seguPild 2021 2016 653130-APN-AN adecuadas según las reglas del arte.	SV#MTR

Ítem a evaluar	Descripción	Satisface SI / NO	
Pata de apoyo	-Dispone de pata de apoyo, retráctil y/o rebatible, ubicada en la parte delantera de la lanza. Variantes: pata de apoyo con rueda, rebatible, retráctil, telescópica, de accionamiento mecánico.		
Llantas y	-Son compatibles para el Peso Máximo (Peso Bruto Total).		
neumáticos	-Se encuentran en correcto estado de conservación.		
	Posee rueda de auxilio (de mismas características que los rodados principales) con dispositivo de sujeción.		
Conexión eléctrica entre unidad tractora y tráiler. Cableado.	-La conexión eléctrica (tomacorriente y ficha conectora) es de SIETE (7) pines.		
	-El tomacorriente está debidamente sujeto al chasis/soporte del vehículo tractor. Posee tapa articulada protectora.		
	-La ficha conectora y su cable de unión se encuentran debidamente hermanados por medio de un dispositivo que evite esfuerzos de tracción sobre conectores eléctricos.		
	-El estado, aislación y fijación al chasis del cableado del sistema eléctrico es el adecuado.		
Iluminación	-Satisfacen en cantidad, ubicación, encendido, apagado y colores establecidos en la reglamentación vigente.		
	-Las luces funcionan correctamente.		
	-La Intensidad Luminosa es la adecuada.		
Señalización	-Las bandas perimetrales retrorreflectantes (posteriores, laterales y anteriores) son las reglamentarias.		
	-El adhesivo de velocidad máxima es el reglamentario (80 km/h)		
	-Los retrorreflectores traseros son los reglamentarios. (debe poseer retrorreflectores individuales)		
Paragolpes	-Dispone de paragolpes.		
	-Es sólido y se encuentra en correcto estado de conservación. Nota: Para trailers náuticos se admite paragolpes extensibles y/o "quita y pon".		
	-La altura de la sección transversal del paragolpes tiene un mínimo de 100 mm.		
	-La altura del paragolpes (distancia del piso al borde inferior) no debe ser mayor que 450 mm.		
Pintura y protección anticorrosión	-Es adecuada (apreciación cualitativa) DI-2021-26653130-APN-A	l SV#MTR	

Ítem a evaluar	Descripción	Satisface SI / NO
Sistema de Freno (solo en el caso que tráiler presente un sistema de freno, pues no es un requisito exigible para la categoría O1)	-En caso de presentar Sistema de Freno, el mismo debe ser ensayado y aprobado en su conjunto, como un Sistema de Freno categoría O2, según lo establecido en el Anexo B "Especificaciones Técnicas y Procesos de Ensayo" del Decreto Reglamentario Nro 779/1995 actualizado.	

## e. Bloque de Firmas:

#### El Informe Técnico deberá:

- -Ser suscripto por un director técnico de un taller RTO (TRT) de jurisdicción local bajo la órbita de la ANSV.
- O ser suscripto por un ingeniero con incumbencias correspondientes en la materia.

Deberá expresarse, con carácter de declaración jurada, lo siguiente:

- -El tráiler categoría O1 cumple con las condiciones de seguridad activas y pasivas para poder circular por la vía pública.
- El vehículo tractor al cual se enganchará el trailer deberá tener la capacidad de arrastre adecuada para el peso bruto total de aquél.
- Este informe perderá validez cuando la unidad se modifique o difieran los datos precedentes.



## República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

# Hoja Adicional de Firmas Anexo Disposición

ш	m	Δ	rn	•

Referencia: EX-2025-25957183-APN-DGA#ANSV ANEXO II

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 6 pagina/s.