

e1**Velocimetro**.com
A U T O E S K O L A

Maisu
e-Learning

TRANSPORTE DE PERSONAS Y COSAS

Actualizado 01/2026

**TRANSPORTE
DE
PERSONAS**

TURISMOS (categoría M)



Tantas personas como plazas tenga autorizadas
Máximo 9 plazas incluido el conductor.



Cada persona ocupa un asiento y todos con el
cinturón de seguridad.



LOS MENORES DE 12 AÑOS

En los asientos traseros

El más seguro es el asiento trasero central

Si miden más de 1.35 cm. con el cinturón del
vehículo

Con menos de 1.35 con dispositivo homologado



Podrán viajar en los asientos delanteros
cuando los traseros estén ocupados:

Con dispositivo homologado acorde a su
talla y peso: si mide menos de 1.35 cm.

Con el cinturón del vehículo si mide más
de 1.35 cm

Si son bebés que van en su silla, el airbag
debe estar desconectado

MOTOS, CICLOMOTORES, CUADRICICLOS Y CICLOS (Categoría L)



Tantas personas como plazas tenga autorizadas



Los pasajeros van detrás del conductor, a horcajadas y con los pies en el reposapiés.
En el sidecar solo una persona
Todos con el casco puesto
Prohibido llevar pasajeros entre el conductor y el manillar



Edad de los pasajeros:
Mínimo 12 años
7 años si el conductor es el padre, la madre o un tutor autorizado



Si el vehículo lleva carrocería, se puede sustituir el casco por el cinturón de seguridad siempre que lo lleve instalado y así figure en la documentación del vehículo



Motos, ciclomotores, cuadriciclos y ciclos CON REMOLQUE



La MMA del remolque no supera el 50% de la tara del vehículo tractor



No se pueden llevar personas en el remolque.



Circula de día y en condiciones que no disminuyan la visibilidad.

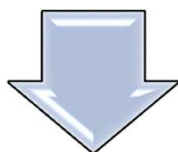


Reduce la velocidad en 10 km/h





VEHÍCULO DERIVADO DE TURISMO



Turismo destinado exclusivamente al
transporte de mercancías



VEHÍCULO MIXTO ADAPTABLE



Transporte de personas y mercancías
conjuntamente



Máximo de personas: 9 contando al
conductor.



La mercancía debe estar separada del
habitáculo de personas

**TRANSPORTE
DE
EQUIPAJES Y MERCANCÍAS**

LA CARGA AFECTA....



A la **ESTABILIDAD** del vehículo y a la **SUSPENSIÓN**



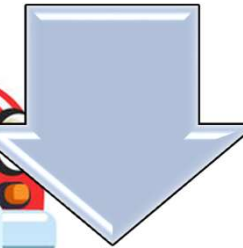
Al **CONSUMO**, debido al peso o, resistencia al aire si colocamos la carga en la baca del vehículo (rompemos su forma aerodinámica. Aumenta su c_x)



A la **DISTANCIA DE FRENADO**: a mayor peso más difícil de detener el vehículo



EN UN TURISMO se pueden transportar equipajes, bultos, y otras cargas adecuadas a las características del vehículo



Se colocará en el maletero

Si no es suficiente, en los asientos traseros (si no hay pasajeros)

Si no es suficiente, en la baca del vehículo (mejor en un remolque auxiliar)

FORMA AERODINÁMICA de un vehículo influye de manera importante en el consumo de combustible debido a la resistencia al aire



FORMA AERODINÁMICA que no existan puntas o salientes del vehículo con los que choque el aire y nos impida avanzar



CARGAS QUE SOBRESALEN: CARGAS INDIVISIBLES

NORMA GENERAL

Las cargas no pueden sobresalir del contorno del vehículo

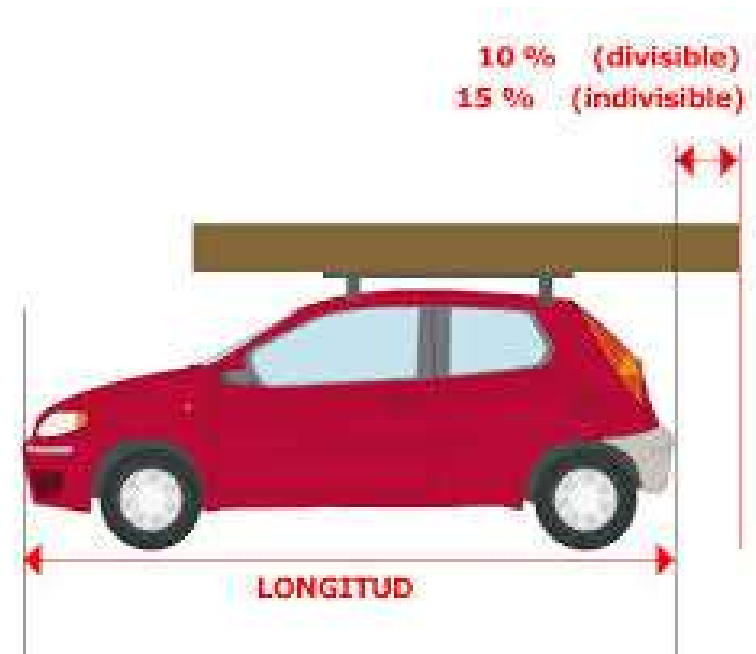
EXCEPCIÓN:
CARGAS INDIVISIBLES

En vehículos NO DESTINADOS al transporte de mercancías pueden sobresalir

Solo por la parte trasera

Cargas divisibles: 10% de la longitud del vehículo

Cargas indivisibles: 15% de la longitud del vehículo



EN VEHÍCULOS DE ANCHURA INFERIOR A 1 METRO



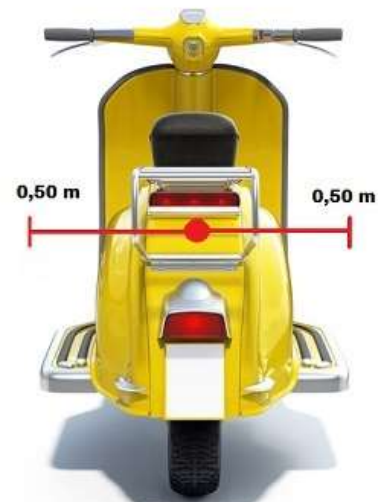
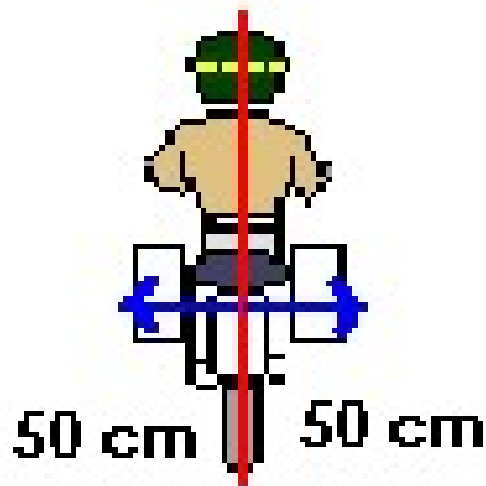
Por los laterales:
0.50 metros contando desde el centro del vehículo



Por la parte trasera:
0.25 metros



Por la parte delantera nada.



25 cm



El motocarro llevará la carga en la parte trasera.

EN VEHÍCULOS DESTINADOS AL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS



POR DELANTE Y POR DETRÁS

En los de longitud hasta 5 metros:

1/3 de la longitud del vehículo por delante y por detrás

En los de longitud superior a 5 metros:

2 metros por delante y 3 metros por detrás

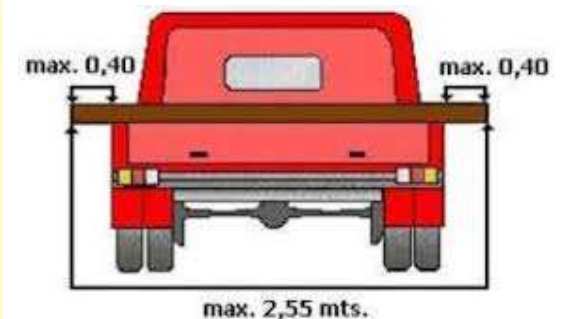
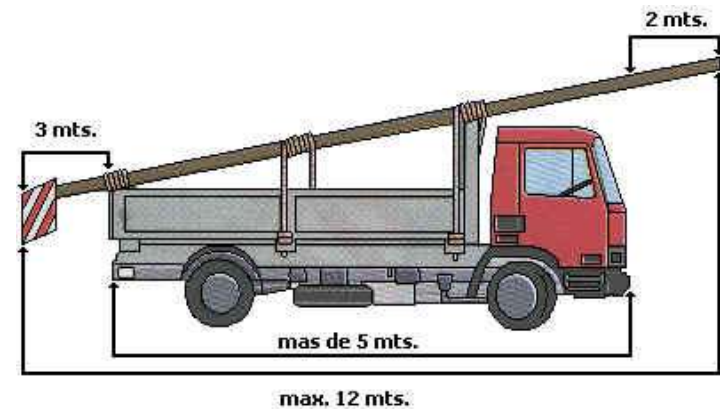
Vehículo y carga longitud máxima 12 metros



POR LOS LATERALES:

0.40 metros por cada lados

Vehículo y carga anchura máxima 2.55 metros



SEÑALIZACIÓN DE CARGAS QUE SOBRESALEN: CARGAS INDIVISIBLES



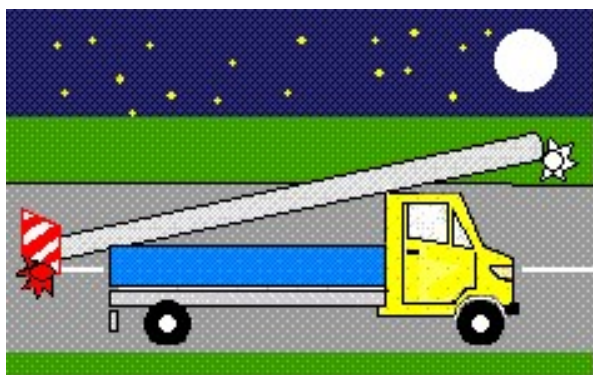
DE DÍA: solo se señala la carga que sobresale por la parte trasera.
Con la señal V-20



Si sobresale por toda la anchura del vehículo:

Cuando sobresale más de 0.40 m. desde la luz de posición

Se deben poner dos señales V-20 una cada lado



DE NOCHE O DE DÍA EN CONDICIONES DE POCA VISIBILIDAD

POR DELANTE Y POR DETRÁS

Con una luz blanca en la parte delantera y una luz roja en la parte trasera



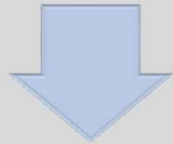
POR LOS LATERALES

Si sobresale más de 0.40 m. desde la luz de posición:

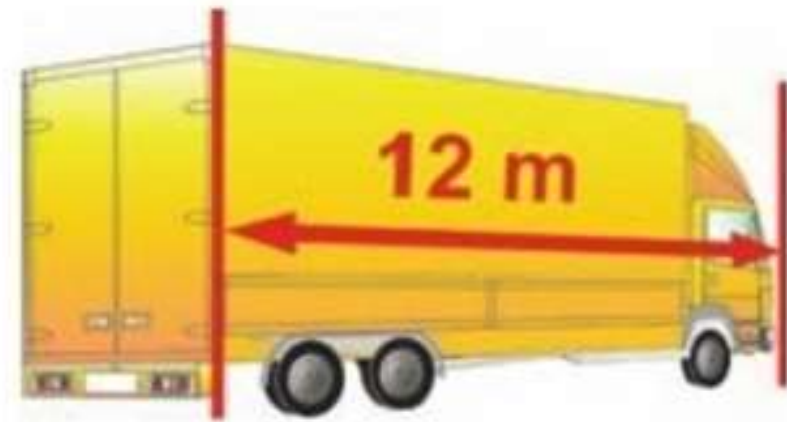
Luz blanca y dispositivo reflectante blanco por delante y luz roja y dispositivo reflectante rojo por detrás.

Las cargas que sobresalen en los vehículos de dos ruedas no se señalizan

DIMENSIONES MÁXIMAS DE LOS VEHÍCULOS



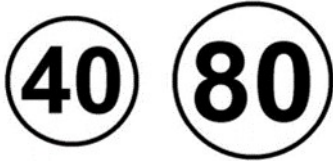
LONGITUD MÁXIMA: 12 METROS
ANCHURA MÁXIMA: 2.55 METROS
ALTURA MÁXIMA: 4 METROS



SEÑALES EN LOS VEHÍCULOS



V-1 VEHÍCULO PRIORITARIO: indica que un vehículo de policía bomberos, asistencia sanitaria, realiza un servicio urgente, si se utiliza simultáneamente con la señal *acústica especial*. Deben usar sola la luz cuando no suponga peligro para otros usuarios



Limitación de velocidad



Vehículo lento



Vehículo largo: Mide mas de 12 metros de longitud



Transporte de mercancías peligrosas



Transporte escolar



V - 12 Placa de ensayo o investigación es un vehículo realizando pruebas se puede superar la velocidad máxima en 30 km/h



Distintivo de inspección técnica periódica Indica que el vehículo ha pasado favorablemente la ITV Y la fecha de la próxima inspección



Transporte especial: supera en pesos o dimensiones



**Limitación de velocidad vehículo especial
VEHÍCULO LENTO: 40 km/h, 60 km/h**

**LUGARES DÓNDE
HACER
LA CARGA Y DESCARGA**

DENTRO DE POBLADO



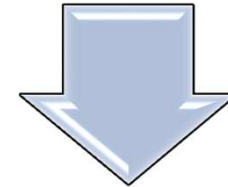
En los lugares habilitados para carga y descarga



- Evitar ruidos y molestias innecesarias
- Respetar las normas de parada y estacionamiento
- Descargar por el lado del vehículo más próximo a la acera
- Está prohibido dejar la mercancía en la calzada, el arcén o zonas peatonales



FUERA DE POBLADO



Fuera de la vía (ni en la calzada ni en el arcén)





LUGARES RESERVADOS A CARGA Y DESCARGA.

En horas de servicio: Podemos parar pero no estacionar

Fuera de las horas de servicio podemos parar y estacionar

