

## ¿Dónde realizo el registro para la gestión de pesaje Categoría C2?

Los vehículos C2 con modelos a partir de 2022 se registran con el peso indicado en el RUNT. Manualmente se registra la información de vehículos C2 con modelos inferiores a 2022 y cuyo peso no esté estandarizado.

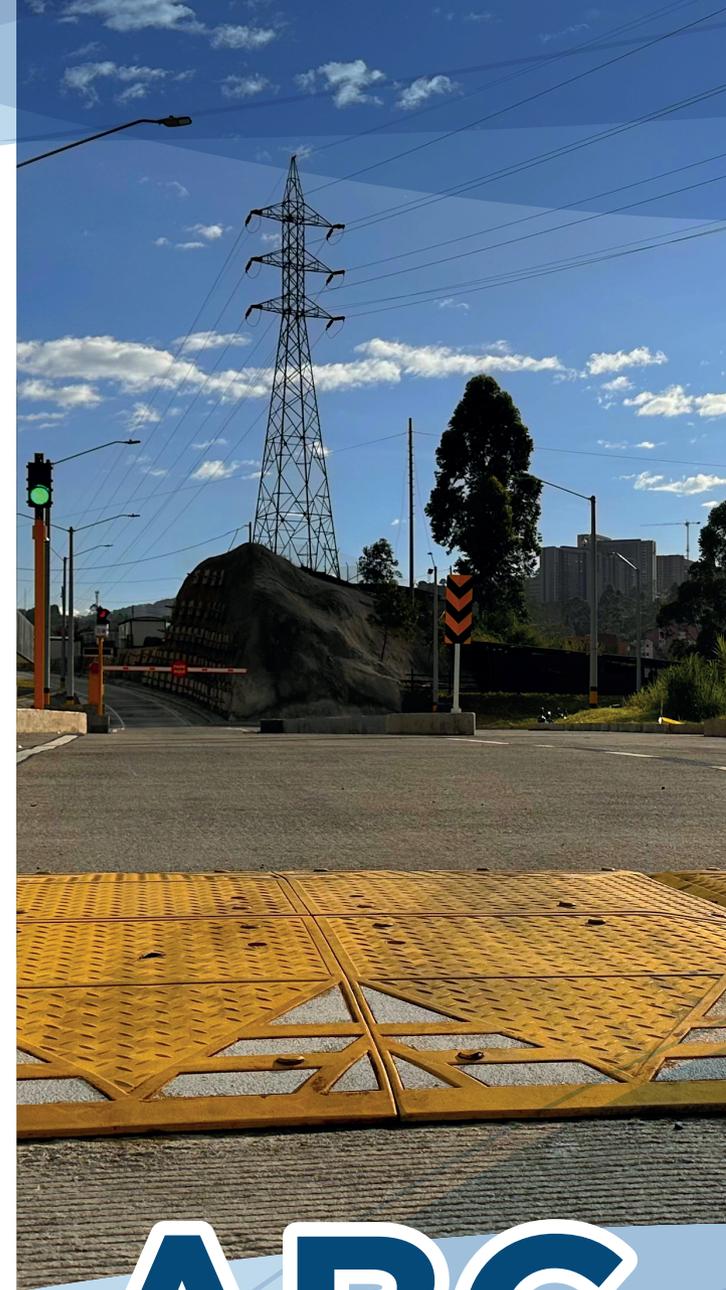
Rango Peso Bruto Vehicular (PBV) registrado en el RUNT	Máximo Peso Bruto Vehicular (PBV) permitido en control de básculas (kilogramos)
Menor o igual a 5.000 kilogramos	5.500
Mayor a 5.000 kilogramos y menos o igual a 6.000 kilogramos	7.000
Mayor a 6.000 kilogramos y menor o igual a 7.000 kilogramos	9.000
Mayor a 7.000 kilogramos y menor o igual a 8.000 kilogramos	10.500
Mayor a 8.000 kilogramos y menor o igual a 9.000 kilogramos	11.500
Mayor a 9.000 kilogramos y menor o igual a 10.500 kilogramos	13.500
Mayor a 10.500 kilogramos y menor o igual a 13.000 kilogramos	15.500
Mayor a 13.000 kilogramos y menor o igual a 17.500 kilogramos	17.500

Tabla de pesos establecidos.  
Resolución 20213040032795 de 2021 Ministerio de Transporte.

## ¿Cuáles son los límites de peso establecido?

Los límites de peso están determinados por el Ministerio de Transporte según la categoría vehicular como se presenta en la siguiente tabla:

Báscula		
Categoría		Transporte Según RUNT
2		
3		28.000 kg
4		36.000 kg
2S1		27.000 kg
2S2		32.000 kg
2S3		40.500 kg
3S1		29.000 kg
3S2		48.000 kg
3S3		52.000 kg
2R2		31.000 kg
2R3		47.000 kg
3R2		44.000 kg
3R3		48.000 kg
2B1		25.000 kg
2B2		32.000 kg
2B3		32.000 kg
3B1		33.000 kg
3B2		40.000 kg
3B3		48.000 kg



# ABC

ZONA DE PESAJE PACÍFICO 1  
Ancón Sur - Primavera - Camilo C - Bolombolo



## ¿Qué es un área de pesaje?

Consiste en un espacio exclusivo equipado con dos básculas. Estas cuentan con sistemas integrales dinámicos y estáticos para controlar el peso de vehículos de carga, detectando excesos y posibles daños en la infraestructura vial.

## ¿Cuál es la ubicación de la zona de pesaje de Pacífico 1?

La Zona de Pesaje de Caldas está ubicada en la calzada izquierda en el PR 56+370 (sentido Medellín - Amagá, retorno elevado de Caldas) y el ingreso en la calzada derecha está en el PR 55+980 de la Ruta Nacional 2509 (sentido Amagá-Medellín, 400m antes del retorno elevado de Caldas).

## ¿Esta medida para qué tipo de vehículos aplica?

Esta medida es de obligatorio cumplimiento para todos los vehículos de carga que transiten por el Suroeste antioqueño a través de la vía Ancón Sur - Primavera - Camilo C - Bolombolo.

## ¿Las zonas de pesaje cuentan con sistemas de vigilancia?

Covipacífico utilizará un monitoreo permanente mediante cámaras para detectar evasiones. Los infractores

serán reportados a las autoridades competentes.

## ¿Covipacífico realizará pedagogía dirigida a conductores de vehículos para que conozcan el nuevo sistema?

Covipacífico realizará jornadas pedagógicas antes de la implementación oficial. Tras dos semanas de apertura comenzarán las sanciones. Durante la socialización se aclararán dudas y se recordará la normatividad vigente a los conductores.

## ¿Cómo funciona este Sistema?

**Tiempo de Pesaje:** Aproximadamente 1 minuto para vehículos ya registrados y alrededor de 4 minutos para vehículos nuevos.

### Paso a Paso:

#### 1. Ingreso a la Estación de Pesaje:

- El vehículo entra a la estación y se ubica sobre la báscula dinámica.



#### 2. Pesaje en Báscula Dinámica:

- La báscula dinámica pesa los ejes y clasifica el vehículo según su categoría y pesos permitidos.
- Si el peso es adecuado, el software envía una señal a la aspa flecha indicando la salida a la doble calzada.



#### 3. Sobrepeso en Báscula dinámica:

- Si el vehículo excede el peso permitido, el

aspa flecha le indica que debe ingresar a la báscula estática.

#### 4. Ingreso a Báscula estática:

- La talanquera de entrada y el semáforo guían al conductor hacia la báscula estática.



#### 5. Registro manual en Báscula estática:

- El operador verifica en el sistema que la cámara de lectura de placa haya registrado los datos correctos.
- Ingresa manualmente la categoría del vehículo y graba el peso.

#### 6. Verificación y resultado:

- Si el peso está dentro del rango permitido, el display muestra el peso total.
- El semáforo y la talanquera de salida indican al conductor que puede continuar.

#### 7. Opción de Tiquete

- El conductor tiene la opción de obtener el tiquete presionando el pulsador en el gabinete de la impresora.



#### 8. Alerta por sobrepeso:

- Si el vehículo tiene sobrepeso, el sistema emite una alerta al operador mediante una nota de voz indicando la infracción.



Calzada derecha Ruta Nacional 2509 (variante a Caldas, Antioquia).