



[www.basculasgama.com.ar](http://www.basculasgama.com.ar)  
[ventas@basculasgama.com.ar](mailto:ventas@basculasgama.com.ar)  
[servicios@basculasgama.com.ar](mailto:servicios@basculasgama.com.ar)

0-800-888 GaMa (4262)  
54-3476-428300/427272/3

Acc. Autopista y Ruta 11  
(2200) San Lorenzo  
Santa fe - Argentina

Rev. 0

## BÁSCULA PARA PESAR CAMIONES CONSTRUIDA EN ACERO.

MODELO: VICTORIA

### 1. DESCRIPCION.

Su estructura **modular y divisible** construida toda en acero permite:

- Fácil y rápido traslado de la unidad.
- Fundación (obra civil) de fácil ejecución y bajo costo. **Sobre pavimento de hormigón puede ser montadas**
- En fabrica se arma y calibraba.
- Rapidez y economía para su instalación y posterior traslado.

Utilizada en: Empresas constructoras viales donde la frecuencia de traslado es alta.

Donde sea difícil o costoso hacer fundaciones.

Para exportación puede ser despachada dentro de un container.



### BASCULA CAMIONERA "Victoria"

MARCA	MODELO	LARGO (m)	ANCHO (m)	MODS	Celdas	Máx (kg)	dd (kg)	CÓD. APROB.
Full GaMa	Victoria	24,00	3,0	4	10	80.000	20	BF.et
		20,00	3,0	4	10	80.000		
		18,00	3,0	3	8	60.000		
		12,0	3,0	2	6	50.000		
		10,00	3,0	2	6	50.000		
		6,00	3,0	1	4	30.000		
		5,00	3,0	1	4	30.000		



## 2. Puente estructural

Diseño moderno de alta rigidez estructural. Se construye partiendo laminados planos origen 100% nacional. Vigas cajones soldada en forma continua a la cubierta. Las celdas apoyan sobre ménsulas de muy fácil acceso.

Opcionales:

- Modulo divisible longitudinalmente. Permite ser transportada sin permiso vial o dentro de un contenedor.
- Doble senda. La separación central permite fácil limpieza. Ideal para empresas constructoras o viales.
- Tratamiento de pintura grado 2,3 o 4 según el grado de protección.
- Chapa conformada superficialmente. Mejora la adherencia de los neumáticos del camión.



## Celda de carga.

[Tipo viga o compresión analógica](#)

Opcional

- [Celda de compresión digital](#)



## 3. Tendido eléctrico.

La máxima precaución en el diseño y ejecución. Los cables de celdas casi todas alojado dentro de la propia estructura, pequeños tramos expuestos están cubierto con una maya metálica flexible.

La caja de equalización o empalme construida en Ac. Inox. Nema 4. Esta y la entrada de cables dentro de otra galvanizada.

La acometida para el indicador y Puesta A Tierra (PAT) oculta debajo de la báscula.

## 4. Indicador de peso

Ver alternativas. Para celdas digitales se usa el GaMa 2002e

## 5. Fundación.

Obra civil es necesaria para transmitir el peso propio de la báscula (muy bajo) más la carga a pesar, en tantos puntos de apoyo como cantidad de celdas de carga.

Aquí es donde esta bascula gana sobre modelos construidos en hormigón. Detallamos las siguientes alternativas.

### Sobre pavimento existente.

Cuando contamos con un pavimento de hormigón podemos fundar esta bascula considerando los siguientes requisitos.

A **Nivelación altimétrica** los puntos de fijación de las celdas den eran estar en un plano horizontal, esto se consigue haciendo un grouting en cada placa de apoyo. Considerar que una de las rampas deberá absorber la diferencia de cota con una mayor longitud.

B. Capacidad de resistencia del pavimento al efecto de rotura por punzando.

OPCIONAL. Suplemento de placa apoyo de celda.

Aconsejado para estos casos.

C OPCIONAL Rampas pre fabricada de hormigón

D OPCIONAL Rampas metálicas.



### Vigas de fundación y rampas.

Platea muy fácil y rápida para ejecutar (solo 60hs hombre). Para aquellos clientes que opten por no contratar a Basculas GaMa para su ejecución, le será suministrado sin cargo:

- Planos
- Instructivos
- Todo el asesoramiento telefónico o por e mail.

### Fundación Recuperable.

Diseñada para aquellos casos que sea necesaria una rápida instalación y puesta en marcha: En 48 hs queda funcionando la báscula. La fundación se recupera y puede ser trasladada para ser reutilizada en otra obra o campo. Construida en acero y hormigón especial liviano.



**Consideraciones a tener en cuenta** Compactar el terreno o hacer un estabilizado con suelo cemento, mejor aún una carpeta de mortero de densidad controlada MDC.

Las rampas podrá ser con relleno de suelo o MDC

### 6. Armado y puesta en Marcha

La báscula es armada y calibrada en nuestra fábrica. La puesta en marcha en el lugar solo insume horas. Para empresas constructoras donde el traslado es frecuente brindamos la capacitación para que puedan hacerlo con personal propio

### 7. Garantía

Sujetas a condiciones y término de la misma según formulario.