

POR QUÉ CONTAR CON UNA

# BÁSCULA RODOVIARIA EN SU EMPRESA



BALANZAS  
CASCAVE

BALANZAS®  
CASCAVE

# ÍNDICE

Introducción.....	3
¿Qué nos indica una báscula rodoviaria? .....	4
Ventajas de tener una báscula rodoviaria .....	6
¿Todas las básculas rodoviarias son iguales? .....	10
Mantenimientos y cuidados .....	12
¿Básculas Analógicas o Digitales? .....	14
Conclusión.....	16

# Introducción

Las básculas rodoviarías dentro de los distintos tipos de básculas que existen son la más resistentes y duraderas, siendo muy útiles para el peso de productos a granel que se comercializan en las grandes cargas de camiones.

Con estas básculas se pueden pesar los camiones de todos los tamaños y formas que sean necesarios.

Lo que convierte a las básculas rodoviarías en herramientas muy útiles para el control de los volúmenes tanto de entrada como de salida de la producción de cualquier tipo de empresa.

Pero ¿Por qué contar con una báscula rodoviaria?

Eso lo sabrás al continuar leyendo.

# ¿Qué nos indica una báscula rodoviaria?

Estas básculas son de mucha utilidad para todas las transacciones comerciales que se deben de hacer con peso.

En primer lugar veremos que una balanza de este tipo nos debe indicar el Peso Bruto, este indicador hace referencia al peso del camión ya con la carga en su interior.

El segundo elemento que nos indicará es la Tara, este indicador hace referencia al peso que tiene el camión estando descargado.

Con estos dos elementos podremos conocer lo que es el Peso Neto, que para este caso sería el peso de la mercancía que se pretende transportar en el camión.

Con estos datos podemos saber si estamos dentro de la Carga Máxima que nos permite la ley para el transporte de vehículos en la carretera.

Así mismo con la información podemos llevar un mejor registro del inventario de la carga que sale o que entra al establecimiento comercial y con esto datos es más fácil calcular ganancias y distintos aspectos financieros de la compañía.

# Ventajas de tener una báscula rodoviaria

**Rapidez:** Si se tiene una báscula rodoviaria se pueden hacer todos los pesajes de la producción dentro del propio establecimiento y de manera inmediata, lo que va a significar un ahorro de tiempo para que el proceso de distribución y venta del producto se haga mucho más expedito.

**Comodidad:** Tener que transportar los productos a otro lugar para que se haga pesaje puede ser una tarea tediosa.

Teniendo la báscula dentro del propio establecimiento no habría necesidad de acudir a un tercero para hacer el pesaje, se podría hacer dentro del propio lugar de producción.

**Reducción de riesgo en el traslado:** Al no tener que transportarse la carga a otro establecimiento

para hacer el pesaje, se reduce el riesgo a tener un accidente en el manejo de carga.

Esta ventaja tiene repercusión tanto desde el punto de vista económico como también desde el punto de vista de la logística empresarial.

**Mayor fiabilidad para los acuerdos:** Tanto para recibir carga como para despacharla, es necesario tener precisión en cuanto a la cantidad de productos que se están recibiendo.

**Fácil de usar para todos los empleados:** Las básculas rodoviarias son sencillas de operar, esto genera que cualquier miembro del personal, con un entrenamiento previo, pueda ser capaz de pesar los camiones de forma rápida.

**Sencillas de instalar:** La instalación de una báscula rodoviaria no requiere de mucho tiempo para poder realizarse, lo que implica que podrá ser utilizada muy rápidamente por la empresa que la está solicitando.

Además, con un proceso de instalación sencillo, no se debe interrumpir ningún proceso de producción dentro de la empresa, lo que también es beneficioso para la economía de la industria.

**Calibración precisa:** Para las operaciones comerciales es muy importante saber la cantidad exacta que se está distribuyendo y es por ello que cuando se hace el pesaje se requieren tener bien determinados los números.

Con las básculas rodoviarias se pueden hacer pesajes milimétricos pero para grandes cantidades, muy útiles para llevar un control en las grandes empresas.

Esta báscula solo cuenta con un margen de error del 0,03%. Esto establecido por la INMETRO.

**Se evitan sanciones por el tráfico de peso:** Cuando se traslada carga en camiones hay un riesgo de superar los pesos máximos permitidos por ley y con ello caer en multas o sanciones.

Estas multas pueden causar un fuerte impacto para la economía de cualquier empresa, sobre todo más para las pequeñas y medianas empresas.

Teniendo un sistema de pesaje con la rapidez que ofrece tener una báscula rodoviaria propia, se puede tener mayor control de las cargas que se transportan para así evitar multas.

**Sin sobrecargas:** Superar la capacidad de carga de los camiones puede generar daños y averías a distintas piezas del camión.

**Básculas resistentes:** Las basculas rodoviarias están hechas con materiales sumamente fuertes y duraderos para así soportar el peso al que se debe someter.

Gracias a su composición, se puede garantizar que estas máquinas, dándole el debido cuidado, tendrán una larga vida útil para la empresa.

# ¿Todas las básculas rodoviarias son iguales?

Aunque no pudiera parecerlo a primera vista, las básculas rodoviarias vienen en distintos formatos.

Las básculas rodoviarias pueden variar sobre todo en su tamaño y capacidad de carga.

Las plataformas de pesaje de Balanzas Cascavel tienen medidas estándares, siendo estos certificados por la INMETRO.

Es importante que se tenga en cuenta que las básculas deben ser lo suficientemente precisas para las mediciones.

Las Básculas en general tienen distintas medidas y distintas capacidades. Depende directamente de

la necesidad de la industria elegir el tamaño correcto.

# Mantenimientos y cuidados

Ya con la báscula instalada, en funcionamiento y probada para usarse, se puede considerar que su instalación ha sido todo un éxito.

Sin embargo, es necesario que nos tomemos el tiempo necesario para desarrollar un programa de mantenimiento organizado mientras la báscula todavía se mantenga nueva, para así mantenerla funcionando de manera correcta y con ello aumentar su plazo de duración.

Este también es el momento perfecto para discutir con el proveedor de la báscula los planes de mantenimiento y reparación para la báscula tanto planificada como no planificada.

El propietario de la báscula debe asegurarse de mantener limpia y libre de residuos el área del instrumento.

Hay que mantener libre en todo momento la báscula de cualquier elemento extraño que le impida los movimientos de centralización necesarios dentro de los módulos de la báscula.

Entre esos residuos que pueden entorpecer el funcionamiento de los componentes electrónicos se encuentran: Agua estancada, barro, montones de tierra, líquidos corrosivos y cualquier otro elemento que pueda dañarlos.

Otra cosa importante que debe tener mucho cuidado el propietario es el tema del control del tráfico que va a pasar por la báscula.

El tráfico de los camiones no puede ser indiscriminado y es necesario que se haga con un ritmo totalmente controlado.

Las frenadas bruscas pueden dañar las celdas de carga y hacer que la balanza salga de calibración ocasionando así posteriormente pesajes erróneos

# ¿Básculas Analógicas o Digitales?

Esta duda es frecuente en la cabeza de muchos empresarios y con razón.

Las básculas analógicas tienden a tener bastante precisión. Sin embargo, pueden pecar en algunos aspectos del pesaje.

La diferencia entre una báscula analógica y una digital es bastante grande.

Para empezar en el diseño y los estilos de los marcadores. La báscula digital es más moderna y marca con bastante precisión el peso.

En el caso de la báscula digital, es necesario ajustarla tan pronto como la compres. El manual de instrucciones indica cómo hacerlo.

Con la báscula analógica o mecánica, su funcionamiento es a través de componentes de conexión con otros.

La báscula digital, tiene sensores de precisión que, con el peso colocado sobre él, lleva los impulsos hacia una interfaz de microchips que calculan el valor exacto.

# Conclusión

Sin duda alguna para las empresas que necesiten hacer pesajes de productos, contar con una báscula rodoviaria es de vital importancia.

Entonces, ¿por qué no optar por una?

Las importantes ventajas que tienen las empresas que poseen básculas son muchas y esto gracias a que optimizan tus procesos de pesajes haciéndolos internamente y con precisión.

¿Lo harás tú también?



Con más de 27 años en el sector, somos la opción avalada por la Inmetro e INTN para todo lo relacionado a básculas rodovitarias dentro del territorio paraguayo.

Como empresa de básculas rodovitarias tenemos a su disposición la mayor calidad del país junto a un grupo de técnicos experimentados que le brindarán la asesoría necesaria para que pueda obtener un equipo que le dé seguridad a su empresa al momento de hacer los pesajes de los productos.

Contáctenos y uno de nuestros consultores lo atenderá para resolver cualquier duda o inquietud que tenga sobre las nosotros.

# Solicita una consulta gratuita ahora

Te informaremos sobre nuestros productos y contestaremos tus dudas. Completa el formulario ahora y recibe nuestro asesoramiento.

[Solicitar Consultoría](#)