



SISTEMA
LCT



**LUCES PARA EL
CONTROL DE TRÁFICO
SEMÁFOROS LED ROJO / VERDE**

LUCES PARA EL CONTROL DE TRÁFICO

Con el sistema de semáforos de Básculas **REVUELTA** puede mantener un control en el acceso, salida y operaciones a sus básculas industriales, agilizando el tiempo de las pesadas y aprovechando al máximo el periodo de operación de la báscula.

USOS Y APLICACIONES:

- Podrá indicar al chofer el momento oportuno para que el vehículo suba a la báscula según su turno de llegada o según las prioridades de pesaje del operador de la báscula.
- Dirigir al chofer durante un pesaje por ejes.
- Notificar al chofer que la báscula está lista para pesar y fuera de errores por posibles faltas.
- En un sistema desatendido o sin operador de pesaje, el sistema de semáforos se puede utilizar en conjunto con un Sensor de Presencia para controlar los accesos a las básculas.
- Con el uso de semáforos en el interior de la báscula, se puede indicar que la pesada fue exitosa. El vehículo desciende sin necesidad de que el chofer baje de él.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SEMÁFOROS

Semáforos estándar para uso en aplicaciones de control de tráfico, contruidos en policarbonato de alta resistencia con grado de protección IP65. Resistentes a la intemperie, lluvia y cambios bruscos de temperatura. El color amarillo de su carcasa es inalterable por la exposición a rayos ultravioleta.



LUCES LED

Mayor luminosidad gracias a sus LEDs de alta intensidad, unidades de bajo consumo eléctrico (10% de una lámpara incandescente) y larga duración. Mayor resistencia a vibraciones y movimientos causados por vientos y tráfico.

La unidad óptica de 300 mm de diámetro con intensidad máxima de 600 a 800 candelas para una iluminación más uniforme. Las viseras de policarbonato negro permiten mejor visibilidad durante el día.



El Sistema de Semáforos de Básculas **REVUELTA** se opera de **manera manual y automática**.

OPERACIÓN AUTOMÁTICA

Las luces del semáforo son controladas automáticamente por el indicador digital por medio de una tarjeta de reveladores de salida.

Los semáforos normalmente se instalan en las cabeceras de la báscula con la luz dirigida hacia la vía de acceso del camión, la luz roja se encontrará encendida para indicar que no se debe subir a la báscula, dependiendo del sentido en que se vaya a realizar la pesada (entrada o salida) el pesador presionará una tecla en el indicador digital y la luz verde del lado correspondiente se encenderá para indicar al chofer que puede subir a la báscula.

La operación de pesaje sólo será permitida si la báscula se encuentra en ceros y lista para pesar.



OPERACIÓN MANUAL



POSTES

Fabricados con los mismos estándares y características de nuestras Básculas, tanto en resistencia como en acabados. Construidos con perfiles de acero pintado con base para anclaje. Ofrecen seguridad en el soporte de los semáforos ante las condiciones ambientales agresivas.

Nuestros diseños estructurales para la instalación de los semáforos facilitan la instalación y montaje.



GABINETE TIPO CONSOLA PARA OPERACIÓN MANUAL O AUTOMÁTICA

Gabinete de control Industrial con grado de protección IP67 en acero pintado, este gabinete sirve para el control manual y automático de los semáforos, con él se habilitan las operaciones de control de tráfico y se provee un modo robusto de operación de las luces.



VENTAJAS

El uso de semáforos con iluminación LED tiene entre otras ventajas:

- El bajo consumo de potencia (10% de una lámpara incandescente)
- Mayor resistencia a vibraciones y movimientos causados por vientos y tráfico.
- Mayor tiempo de vida en comparación de una lámpara incandescente.



ANÁLISIS Y SUGERENCIA EN OBRA CIVIL

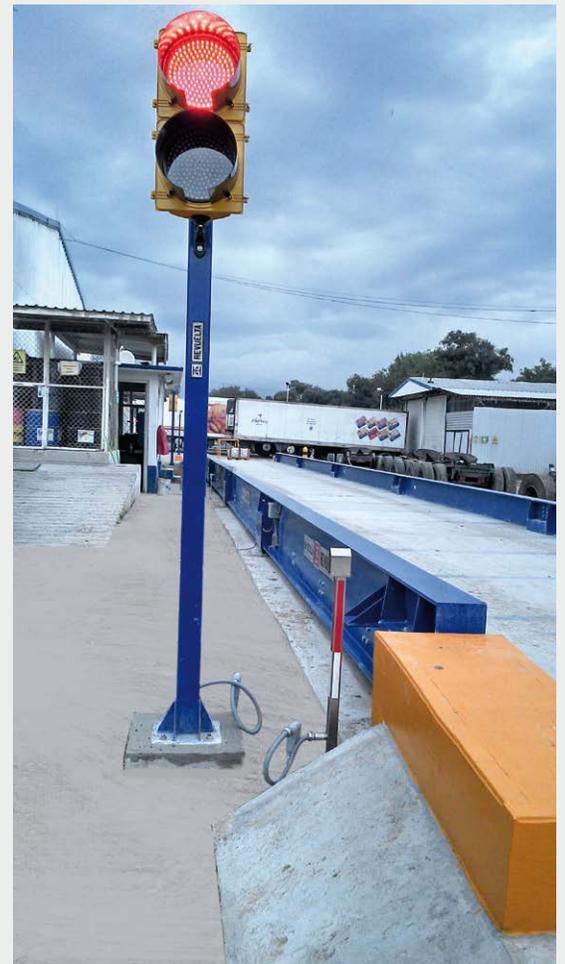
REVUELTA proporciona planos de ingeniería para construcción de tuberías y registros necesarios según proyecto.



Todos los equipos son conectados, cableados y puestos en operación por ingenieros de fábrica altamente calificados de Básculas **REVUELTA**.

Los componentes son fabricados con materiales de la más alta calidad, aptos para el uso industrial.

Este como todos los equipos periféricos de Básculas **REVUELTA**, le ofrecen un soporte técnico inmediato, no pierda tiempo, detenga su operación o trabaje sin las herramientas necesarias para un pesaje confiable, nuestro servicio técnico le ofrece atención inmediata.



BÁSCULAS REVUELTA MAZA S.A. DE C.V.
Calz. Ávila Camacho y Calle 16 Col. Santa María
27020 **Torreón, Coah.**, México.
Tel: 871 747 47 47
Ventas: 800 7117 200
ventas@revuelta.com.mx



Secc. 20.11

RM 368/21-06