

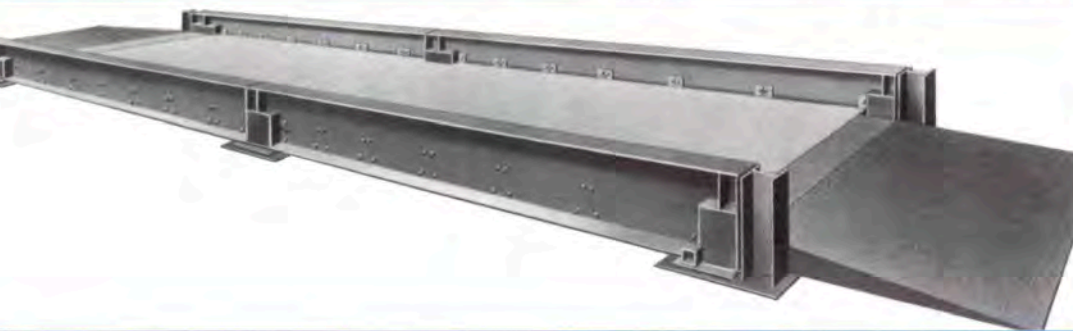
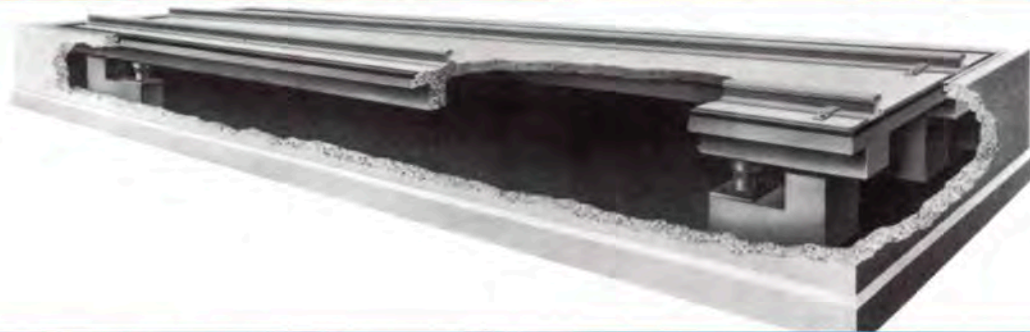
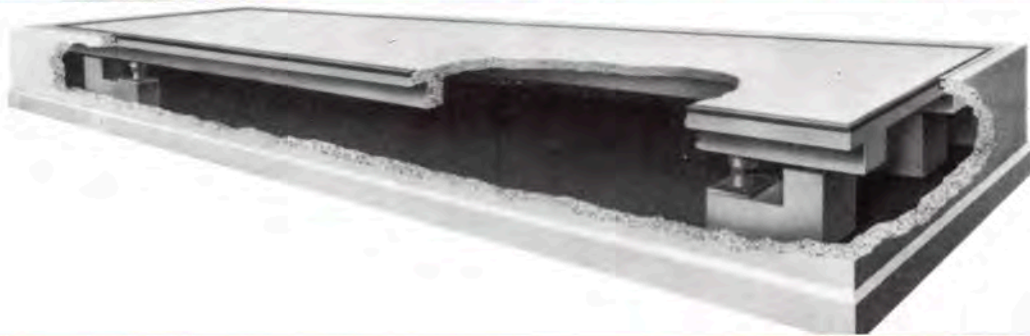
SIPAC

SERVICIOS INDUSTRIALES DE PESAJE,
AUTOMATISMOS Y CONTROL, S.L.



BASCULAS PUENTE

La mejor solución de S.I.P.A.C. para cada emplazamiento y aplicación



Nuestros puentes están contruidos para durar

Llevamos muchos años desarrollando y construyendo puentes de básculas, y por tanto podemos ofrecer la solución adecuada a cada cliente y a cada necesidad. Soluciones con construcción total en acero o combinaciones de acero/hormigón, amplia gama de longitudes y anchuras y diferentes alcances máximos, configuran nuestra oferta con una constante común a todas ellas: la calidad. Utilizar la cantidad y resistencia adecuadas de materiales en la construcción, elegir del proceso de acabado y pintura idóneo, invertir

en nuevos y mejores diseños, son nuestra filosofía para garantizar su inversión. Nuestros especialistas le asistirán en la elección de la solución más adecuada y le facilitarán toda la información técnica, económica y legal que Ud. precise.

Células de carga

La célula de carga es el sensor donde se apoya el puente. Transforma el peso del camión en una señal eléctrica que transmite al indicador electrónico.

En las básculas electrónicas, la célula de carga es el elemento fundamental de la cadena de medida.

En las básculas de camión se utilizan modelos herméticamente soldados, para prevenir la entrada de humedad, polvo, agua, etc.

También fabricamos células de carga totalmente en acero inoxidable, para condiciones de trabajo especialmente corrosivas.

*Controlamos al detalle
lo fundamental.*



Células de carga digitales señales libres de interferencias



Características principales:

- 100% inoxidable, anti-corrosión, incluso caja de conexión y fundas de cables.
- Ejecución estanca IP-67.
- Conector hermético serie militar.
- Rangos nominales de 22,5 t y 45 t con elevada capacidad de sobrecarga.
- Apoyos pendulares autocentrantes, eliminan soportes de bolas y mantenimiento.
- Versión Ex según normas, CENELEC.

Ventajas de la salida digital:

- Transmisión más fiable de señal que la analógica.
- Inmunidad a interferencias y perturbaciones.
- Eliminados los ajustes en caja de conexión. Todas las operaciones directamente a través del indicador de peso.
- Lectura individual de cada célula, con autodiagnóstico y detección automática de fallos.

Características técnicas:

- Clase de precisión C3.
Disponibles versiones C4 y C6.
- Salida fondo escala: 10.000 \pm 40 escal. internos.
- Linealidad, error máx.: \pm 0,5 d.
- Histéresis, error máx.: \pm 0,5 d.
- Rango compens, temperatura: -10/+40°C.
- Verificación analógica y digital en cada célula.



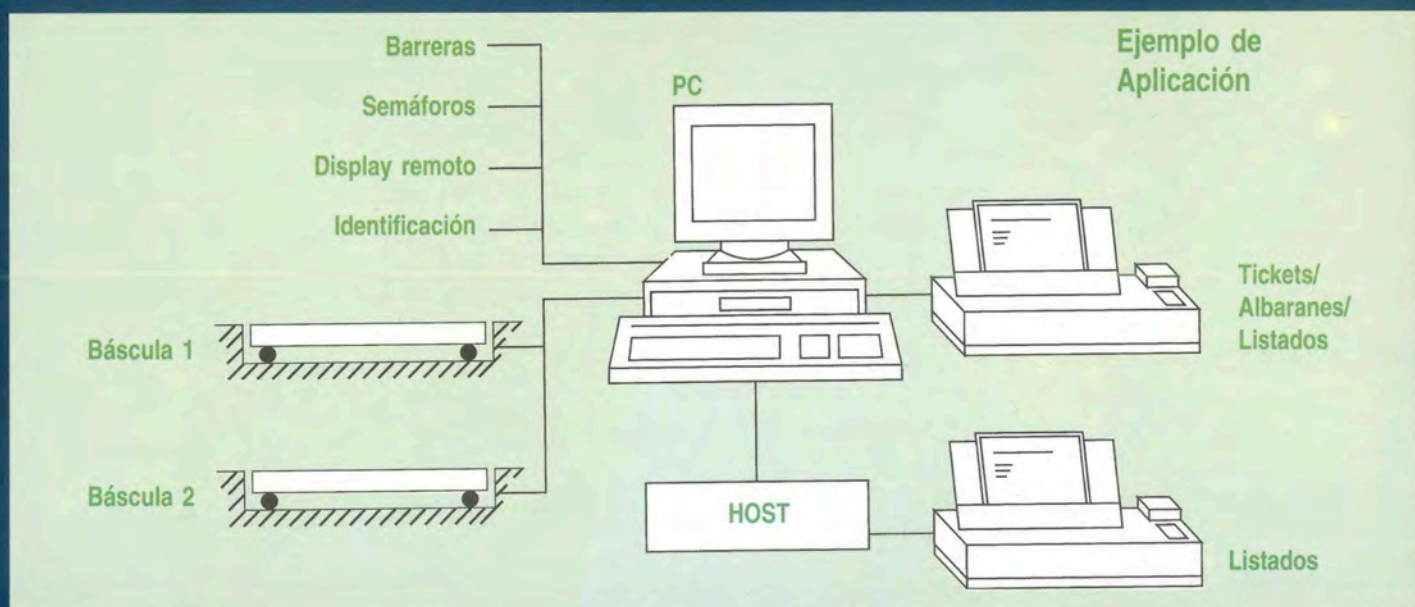
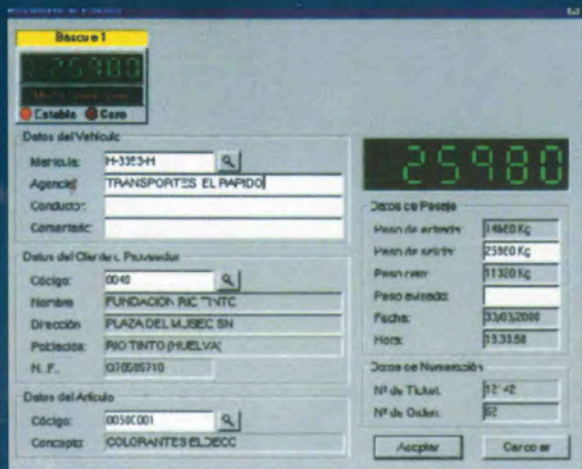
No permita que una tormenta le alarme

Los rayos y la corrosión por humedad son las causas más frecuentes de las averías en las básculas puente. Cuando una de estas básculas se daña, al coste de la reparación y verificación metrológica hay que sumar los perjuicios por no poder utilizarla.

Ahora no debe preocuparse más. En SIPAC tenemos la solución: nuestra tecnología DigiTOL. Instale nuestras células de carga y su temor por las tormentas será cosa del pasado.



Indicadores simples de peso y avanzados terminales de pesaje para un control de báscula rápido y sin errores. Con o sin conexión a ordenador.



Los indicadores numéricos permiten una lectura directa del peso y también su conexión a un ordenador.

Los indicadores alfanuméricos disponen de un teclado para entrada de datos (cliente, matrícula, productos, etc.) y la programación standar más habitual (control de camiones en tránsito, primera y segunda pesada, taras prefijadas, etc.).

CE E-97-02.C03



**SERVICIOS INDUSTRIALES DE PESAJE,
AUTOMATISMOS Y CONTROL, S.L.**

Crtra. Nacional IV, km 595 - tfo. 95 587 16 08 - 95 587 17 62

Las Cabezas de San Juan (Sevilla)

email: sipac@sipac.es - internet: www.sipac.es