

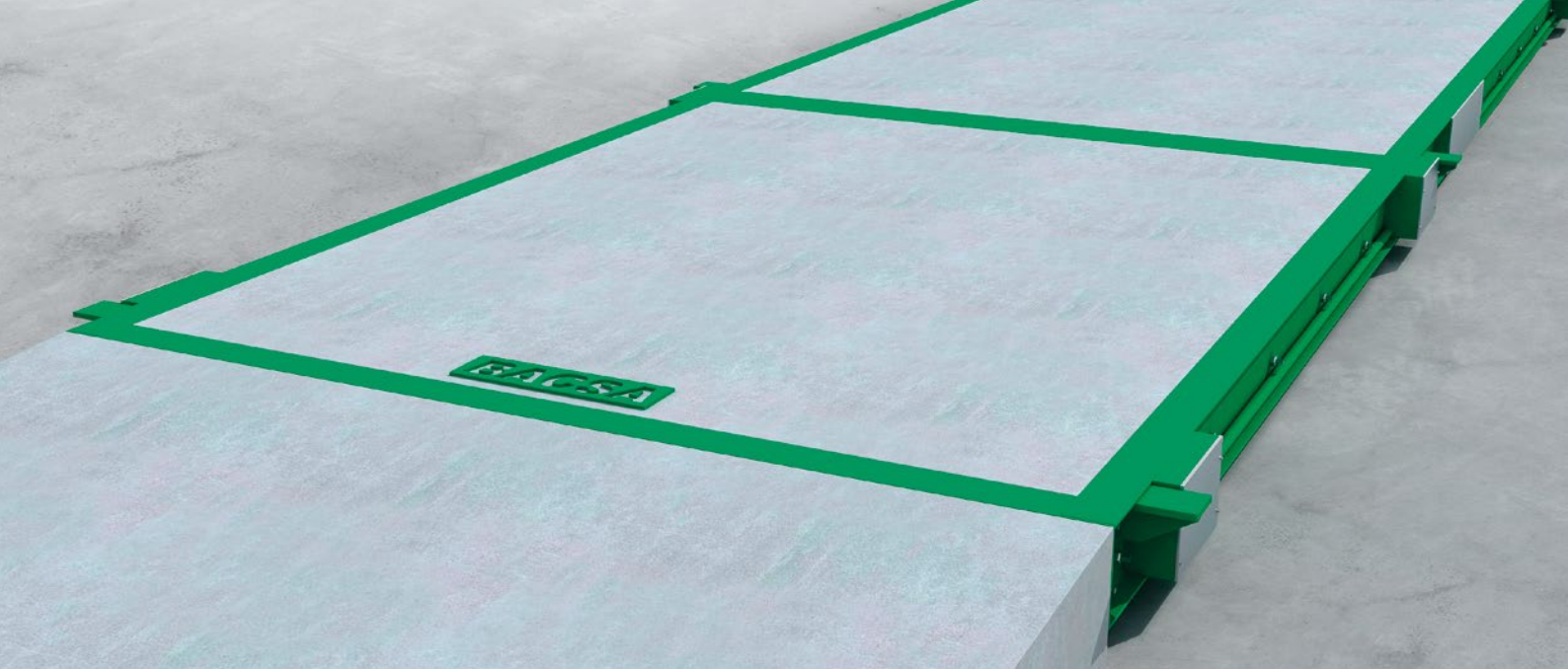
BÁSCULAS PUENTE





**LAS BÁSCULAS PUENTE DE BACSA,
TOTALMENTE ELECTRÓNICAS Y CON
TECNOLOGÍA ANALÓGICA/DIGITAL,
HAN SIDO CONCEBIDAS PARA EL
PESAJE DE CAMIONES DE HASTA
120 t EN LA INDUSTRIA, CUMPLIENDO
TODAS LAS REGLAMENTACIONES
LEGALES VIGENTES.**





1/

TABLA RESUMEN BÁSCULAS PUENTE	04
--	----

BÁSCULAS SOBRE SUELO	06
BÁSCULA METÁLICA GRANIT	06
BÁSCULA DE HORMIGÓN DIAMANT	07
BÁSCULA METÁLICA PIRITA 500	08
BÁSCULA DE HORMIGÓN PIRITA 500	09

BÁSCULAS EMPOTRABLES	10
BÁSCULA METÁLICA GRANIT	10
BÁSCULA DE HORMIGÓN RUBÍ	11
BÁSCULA METÁLICA PIRITA 500	12
BÁSCULA DE HORMIGÓN PIRITA 500	13

2/

OPCIONES Y COMPLEMENTOS PARA BÁSCULAS PUENTE	14
---	----

OPCIONES	14
CÉLULAS DE CARGA	14
INDICADORES DE PESO	15

3/

SOFTWARE	16
-----------------	----

4/

SOLUCIONES DE PESAJE BACSA PARA LA INDUSTRIA	18
---	----

COMPROMETIDOS
CON LA CALIDAD



EN BACSA CONTAMOS CON BÁSCULAS SOBRE SUELO, EMPOTRABLES, DE HORMIGÓN Y METÁLICAS.

Nuestra amplia gama cubre todo tipo de aplicaciones, desde usos esporádicos hasta intensivos en las condiciones más adversas:

- *Control de tráfico en planta: entradas y salidas, movimientos, vehículos, proveedores, clientes, productos, etc.*
- *Carga y descarga automática de camiones sobre báscula.*
- *Instalación en zona clasificada para productos con riesgos de explosión.*

Modelo	Sobre Suelo	Empotrable	Metálica
Granit SS	SÍ	NO	SÍ
Diamant	SÍ	NO	NO
Pirita 500 SSM	SÍ	NO	SÍ
Pirita 500 SSH	SÍ	NO	NO
Granit E	NO	SÍ	SÍ
Rubí	NO	SÍ	NO
Pirita 500 EM	NO	SÍ	SÍ
Pirita 500 EH	NO	SÍ	NO

Hormigón	Construcción	Superficie	Ancho Útil (m)	Altura (cm)	Acceso Exterior	Transporte Container 20'	Transporte Container 40'	Transportable	Analógica	Digital
NO	Modular	Chapa lagrimada	3,0	39,0	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
SÍ	Modular	Hormigón	3,3	36,5	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
NO	Con vigas	Chapa lisa	3,0	35,0	SÍ	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
SÍ	Con vigas	Hormigón	3,0	35,0	SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	SÍ
NO	Modular	Chapa lagrimada	3,0	0	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
SÍ	Modular	Hormigón	3,3	0	SÍ	SÍ	SÍ	NO	SÍ	SÍ
NO	Con vigas	Chapa lisa	3,0	0	SÍ	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
SÍ	Con vigas	Hormigón	3,0	0	NO	NO	SÍ	NO	SÍ	SÍ



BÁSCULA METÁLICA GRANIT



CARACTERÍSTICAS:

- Conjunto de módulos individuales (de 4 o 6 m).
- Estructura interior reforzada.
- Rápido montaje y fácil traslado.
- Excelente precisión de las células por su protección.
- Fácil acceso a las células de carga por trampillas.
- Posible carga y descarga automática de camiones sobre báscula.
- Apta para instalación en zonas para productos con riesgo de explosión (certificados ATEX opcionales).
- Mínimo mantenimiento.
- Pesaje de vehículos de hasta 120 t.
- Ancho útil: 3 m.

Estructura

- Acero pintado.
- Chapa lagrimada.
- Pintura anticorrosión RAL 6029.
- 4, 6, 8 o 10 células de carga de acero inoxidable.

Modelo	Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Peso Aprox. (t)	N.º Células
GM4/4	4	3	0,39	2,3	4
GM4/6	6	3	0,39	3,2	4
GM6/8	8	3	0,39	4,1	6
GM6/10	10	3	0,39	5,1	6
GM6/12	12	3	0,39	6,1	6
GM8/14	14	3	0,39	7,1	8
GM8/16	16	3	0,39	8,1	8
GM8/18	18	3	0,39	9,0	8
GM10/20	20	3	0,39	10,0	10

BÁSCULA DE HORMIGÓN DIAMANT



CARACTERÍSTICAS:

- Compacta y resistente por su sólida robustez.
- Conjunto de módulos individuales (de 4 o 6 m).
- Rápido montaje.
- Excelente precisión de las células por su protección.
- Cómodo y rápido acceso a las células de carga por acceso lateral.
- Posible carga y descarga automática de camiones sobre báscula.
- Mínimo mantenimiento.
- Apta para instalación en zonas para productos con riesgo de explosión (certificados ATEX opcionales).
- Pesaje de vehículos de hasta 120 t.
- Mayor ancho útil: 3,3 m.

Estructura

- Acero pintado.
- Losa de hormigón de 27 cm y doble mallazo.
- Pintura anticorrosión RAL 6029.
- 4, 6, 8 o 10 células de carga de acero inoxidable.

Modelo	Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Peso Aprox. (t)	N.º Células
DH4SS/4	4	3,3	0,365	9,5	4
DH4SS/6	6	3,3	0,365	14,3	4
DH6SS/8	8	3,3	0,365	19,2	6
DH6SS/10	10	3,3	0,365	23,5	6
DH6SS/12	12	3,3	0,365	27,5	6
DH8SS/14	14	3,3	0,365	31,5	8
DH8SS/16	16	3,3	0,365	36,7	8
DH8SS/18	18	3,3	0,365	43,0	8
DH10SS/20	20	3,3	0,365	47,6	10



BÁSCULA METÁLICA PIRITA 500



CARACTERÍSTICAS:

- Estructura interior reforzada.
- Montaje rápido.
- Excelente precisión de las células por su protección.
- Cómodo y rápido acceso a las células a través de registros laterales.
- Vigas laterales para mayor protección.
- Fácil traslado.
- Posible carga y descarga automática de camiones sobre báscula.
- Pesaje de vehículos de hasta 120 t.
- Apta para instalación en zonas para productos con riesgo de explosión (certificados ATEX opcionales).
- Ancho útil: 3 m.

Estructura

- Acero pintado.
- Chapa lisa.
- Pintura anticorrosión RAL 6029.
- 2 vigas longitudinales IP-500.
- 6 u 8 células de carga de acero inoxidable bajo vigas longitudinales.

Modelo	Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Peso Aprox. (t)	N.º Células
PC6SS/12	12	3	0,35	7,6	6
PC6SS/14	14	3	0,35	8,5	6
PC6SS/16	16	3	0,35	10,0	6
PC6SS/18	18	3	0,35	11,2	6
PC8SS/16	16	3	0,35	10,0	8
PC8SS/18	18	3	0,35	11,2	8
PC8SS/20	20	3	0,35	12,4	8

NOTA: Consultar otras medidas disponibles.

BÁSCULA DE HORMIGÓN PIRITA 500



CARACTERÍSTICAS:

- Compacta y resistente por su solidez estructural.
- Excelente precisión de las células por su protección.
- Cómodo y rápido acceso a las células a través de registros laterales.
- Vigas laterales para mayor protección.
- Posible carga y descarga automática de camiones sobre báscula.
- Apta para instalación en zonas para productos con riesgo de explosión (certificados ATEX opcionales).

- Mínimo mantenimiento.
- Pesaje de vehículos de hasta 120 t.
- Ancho útil: 3 m.

Estructura

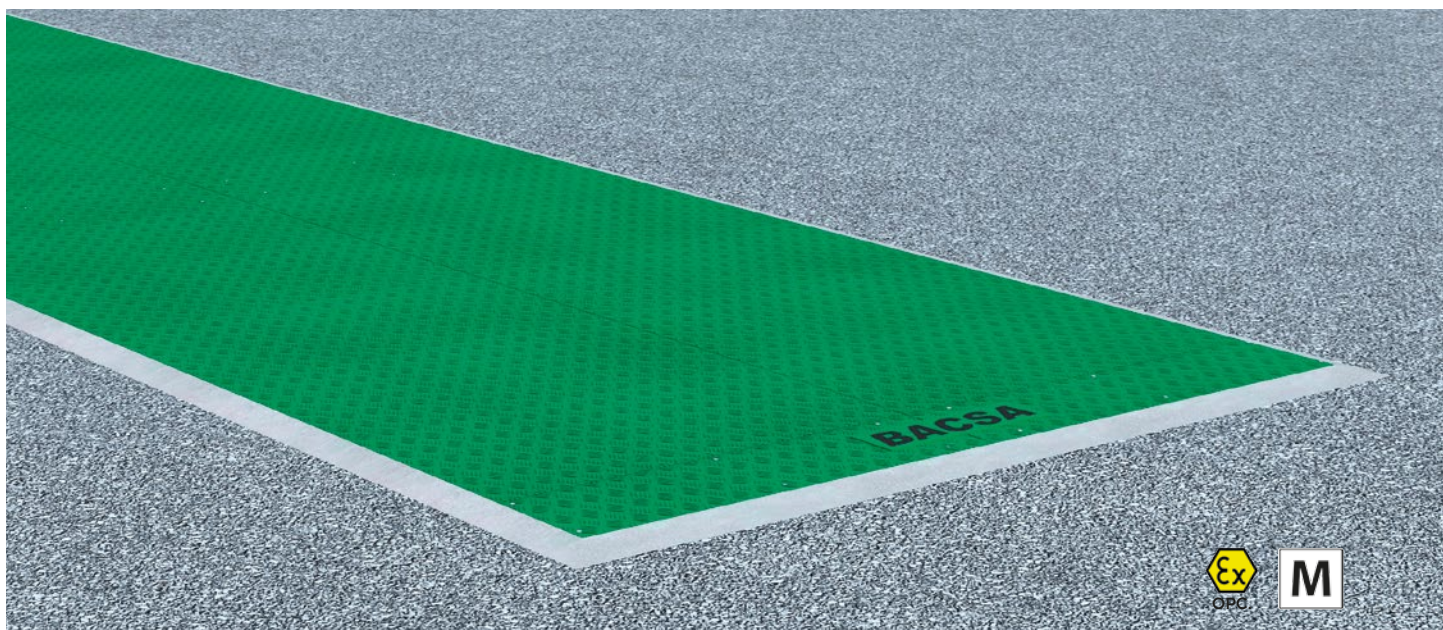
- Acero pintado.
- Losa de hormigón de 24 cm y doble mallazo.
- Pintura anticorrosión RAL 6029.
- 2 vigas longitudinales IP-500.
- 6 u 8 células de carga de acero inoxidable bajo vigas longitudinales.

Modelo	Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Peso Aprox. (t)	N.º Células
PH6SS/12	12	3	0,35	27,5	6
PH6SS/14	14	3	0,35	31,7	6
PH6SS/16	16	3	0,35	36,2	6
PH6SS/18	18	3	0,35	40,5	6
PH8SS/16	16	3	0,35	36,2	8
PH8SS/18	18	3	0,35	40,5	8
PH8SS/20	20	3	0,35	45,0	8

NOTA: Consultar otras medidas disponibles.



BÁSCULA METÁLICA GRANIT



CARACTERÍSTICAS:

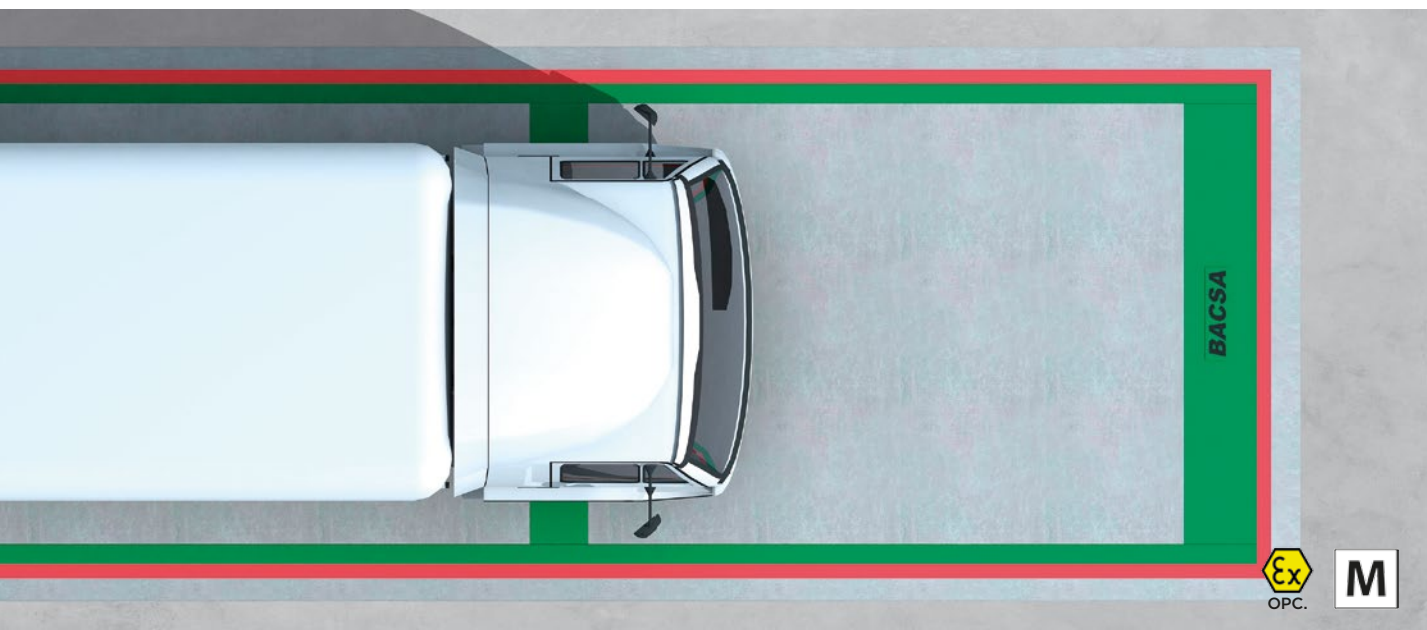
- Conjunto de módulos individuales (de 4 o 6 m).
- Estructura interior reforzada.
- Rápido montaje y fácil traslado.
- Excelente precisión de las células por su protección.
- Fácil acceso a las células de carga por trampillas.
- Posible carga y descarga automática de camiones sobre báscula.
- Apta para instalación en zonas para productos con riesgo de explosión (certificados ATEX opcionales).
- Omnidireccional.
- Pesaje de vehículos de hasta 120 t.
- Ancho útil: 3 m.

Estructura

- Acero pintado.
- Chapa lagrimada.
- Pintura anticorrosión RAL 6029.
- 4, 6, 8 o 10 células de carga de acero inoxidable.

Modelo	Largo (m)	Ancho (m)	Peso Aprox. (t)	N.º Células
GM4/4	4	3	2,3	4
GM4/6	6	3	3,2	4
GM6/8	8	3	4,1	6
GM6/10	10	3	5,1	6
GM6/12	12	3	6,1	6
GM8/14	14	3	7,1	8
GM8/16	16	3	8,1	8
GM8/18	18	3	9,0	8
GM10/20	20	3	10,0	10

BÁSCULA DE HORMIGÓN RUBÍ



CARACTERÍSTICAS:

- Compacta y resistente por su sólida robustez.
- Excelente precisión de las células por su protección.
- Cómodo y rápido acceso a las células de carga por trampillas.
- Posible carga y descarga automática de camiones sobre báscula.
- Apta para instalación en zonas para productos con riesgo de explosión (certificados ATEX opcionales).

- Mínimo mantenimiento.
- Pesaje de vehículos de hasta 60 t.
- Mayor ancho útil: 3,3 m.

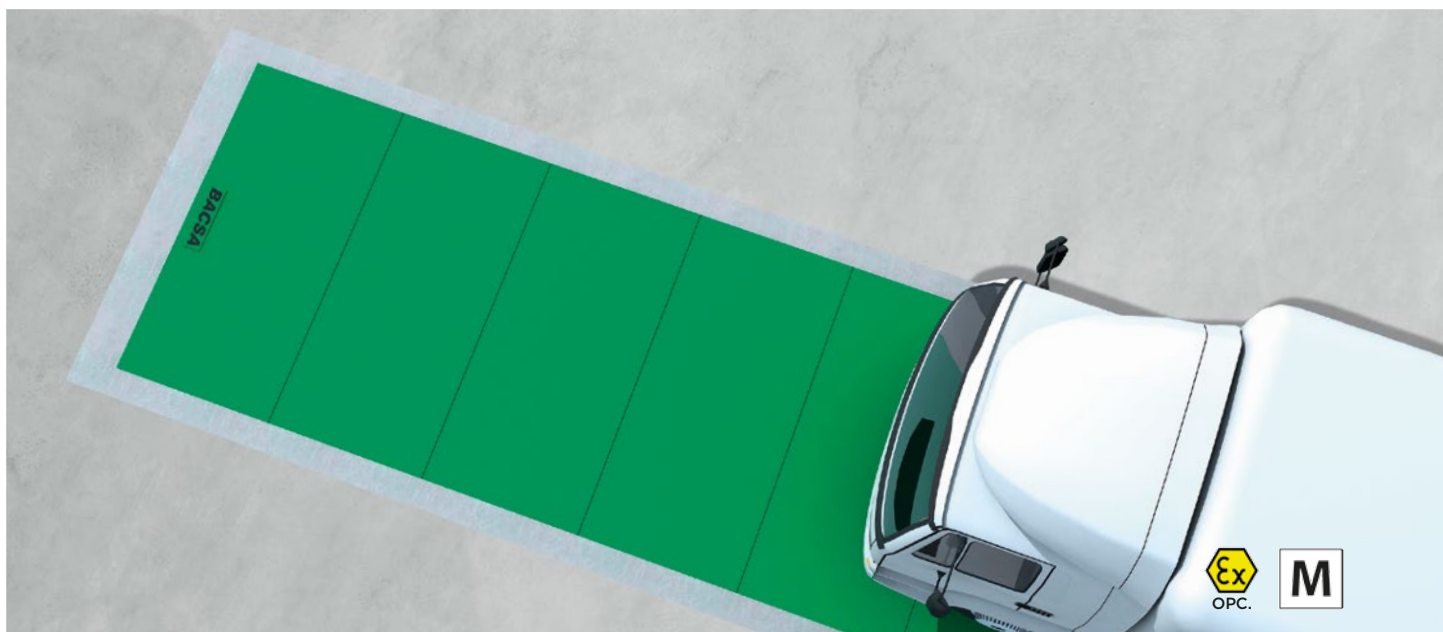
Estructura

- Acero pintado.
- Losa de hormigón de 27 cm y doble mallazo.
- Pintura anticorrosión RAL 6029.
- 8 células de carga de acero inoxidable.

Modelo	Largo (m)	Ancho (m)	Peso Aprox. (t)	N.º Células
RH8E/14	14	3,3	32,0	8
RH8E/16	16	3,3	36,5	8
RH8E/18	18	3,3	41,0	8



BÁSCULA METÁLICA PIRITA 500



CARACTERÍSTICAS:

- Estructura interior reforzada.
- Montaje rápido.
- Excelente precisión de las células por su protección.
- Cómodo y rápido acceso a las células a través de trampillas superiores.
- Fácil traslado.
- Posible carga y descarga automática de camiones sobre báscula.
- Pesaje de vehículos de hasta 120 t.

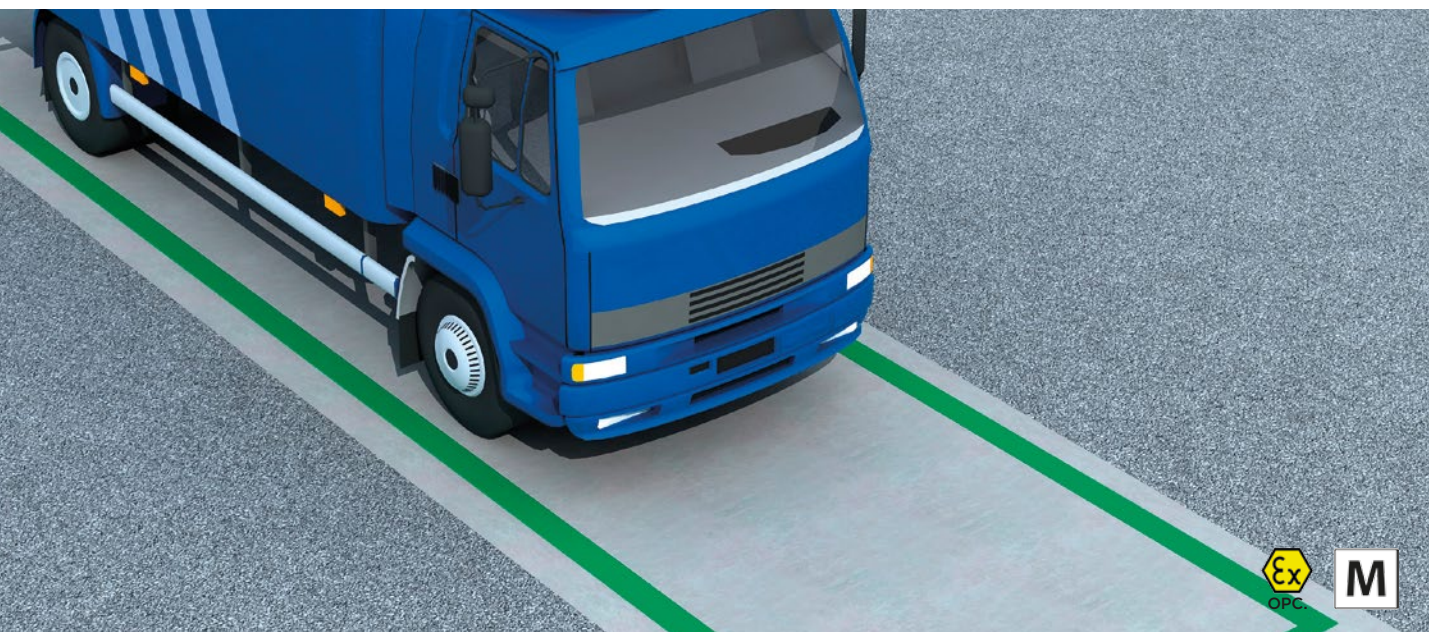
- Apta para instalación en zonas para productos con riesgo de explosión (certificados ATEX opcionales).
- Ancho útil: 3 m.

Estructura

- Acero pintado.
- Chapa lisa.
- Pintura anticorrosión RAL 6029.
- 2 vigas longitudinales IP-500.
- 6 u 8 células de carga de acero inoxidable bajo vigas longitudinales.

Modelo	Largo (m)	Ancho (m)	Peso Aprox. (t)	N.º Células
PC6E/12	12	3	7,6	6
PC6E/14	14	3	8,5	6
PC6E/16	16	3	10,0	6
PC6E/18	18	3	11,2	6
PC8E/16	16	3	10,0	8
PC8E/18	18	3	11,2	8
PC8E/20	20	3	12,0	8

BÁSCULA DE HORMIGÓN PIRITA 500



CARACTERÍSTICAS:

- Compacta y resistente por su solidez estructural.
- Excelente precisión de las células por su protección.
- Vigas laterales para mayor protección.
- Posible carga y descarga automática de camiones sobre báscula.
- Apta para instalación en zonas para productos con riesgo de explosión (certificados ATEX opcionales).
- Mínimo mantenimiento.

- Pesaje de vehículos de hasta 120 t.
- Ancho útil: 3 m.

Estructura

- Acero pintado.
- Losa de hormigón de 24 cm y doble mallazo.
- Pintura anticorrosión RAL 6029.
- 2 vigas longitudinales IP-500.
- 6 u 8 células de carga de acero inoxidable bajo vigas longitudinales.

Modelo	Largo (m)	Ancho (m)	Peso Aprox. (t)	N.º Células
PH6E/12	12	3	27,5	6
PH6E/14	14	3	31,7	6
PH6E/16	16	3	36,2	6
PH6E/18	18	3	40,5	6
PH8E/16	16	3	36,2	8
PH8E/18	18	3	40,5	8
PH8E/20	20	3	45,2	8

OPCIONES PARA BÁSCULAS PUENTE



CÉLULAS DE CARGA PARA BÁSCULAS PUENTE

Células de carga de alta precisión y fiabilidad adaptadas especialmente para el pesaje de básculas puente.

¿Cómo funcionan?

El sensor de la célula de carga detecta la fuerza y mueve el extensómetro, que mide el movimiento como una señal eléctrica.

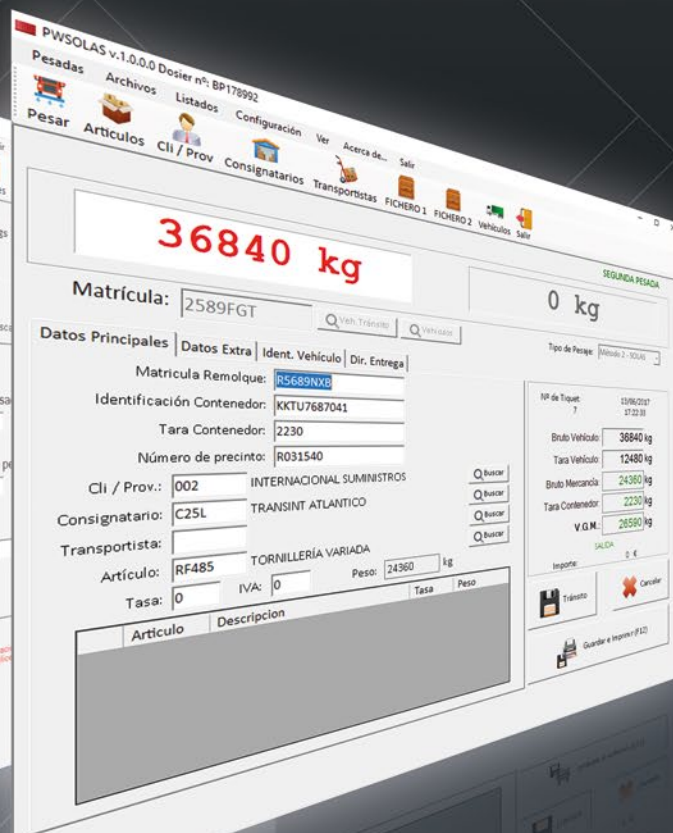
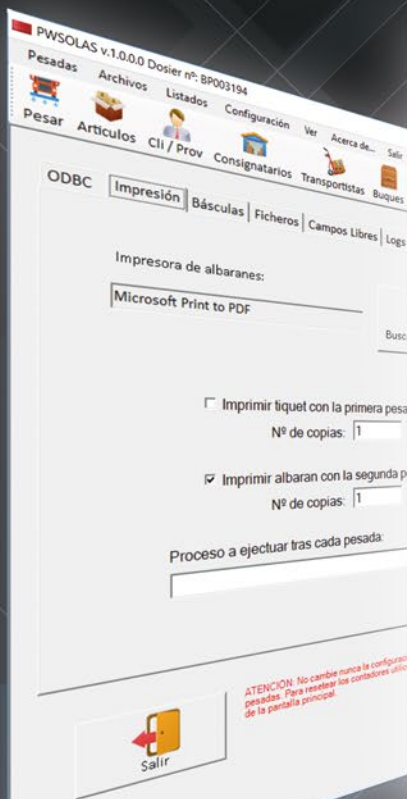
Características:

Tecnología mono columna analógica o de doble cortadura.
Capacidad: hasta 50 t.
Hasta 4.000 divisiones OIML-R60.
Acero inoxidable.
Protección: IP-68.



SOFTWARE

SOFTWARE PARA EL PESAJE DE CAMIONES



PWSOLAS

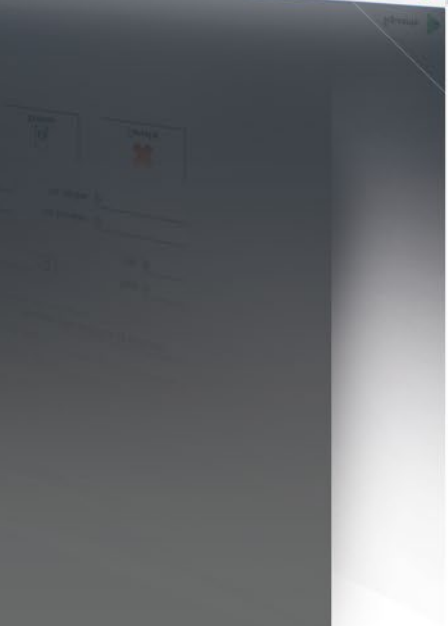
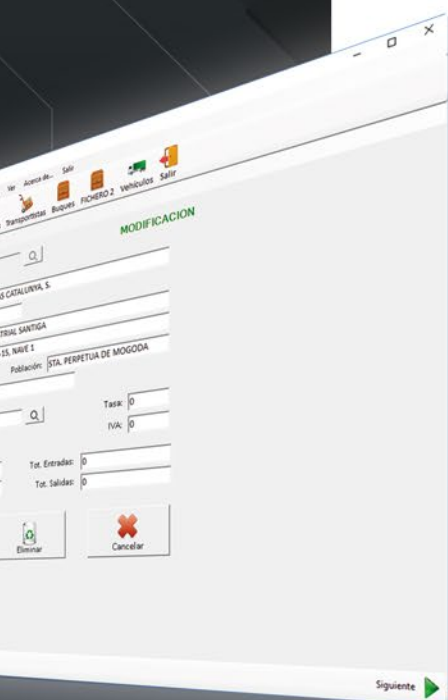
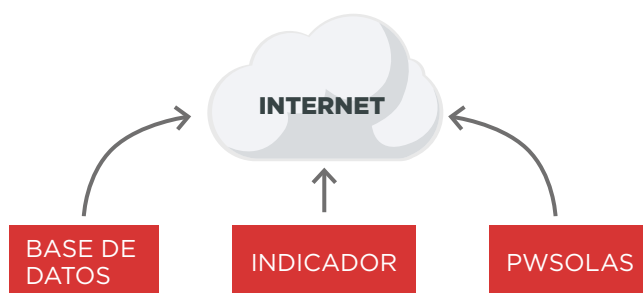
GESTIÓN DE BÁSCULAS DE
CAMIONES Y PESAJE
DE CONTENEDORES

Software para el **pesaje de camiones en general**. Está **adaptado** para la **emisión del peso verificado (VGM)** para contenedores previo a su embarque (se pueden pesar precintados o sin precintar).

Funciona con cualquiera de los equipos comercializados por **BACSA**, y es integrable con las aplicaciones de gestión ya existentes en el cliente.

La licencia básica es instalable en un máximo de 5 ordenadores conectados en red, que controlan una única báscula.

Sistemas operativos compatibles: Windows 7 Professional y Windows 10 Professional.



SOLUCIONES DE PESAJE BACSA PARA LA INDUSTRIA



Pesaje en carretilla Hyperforks



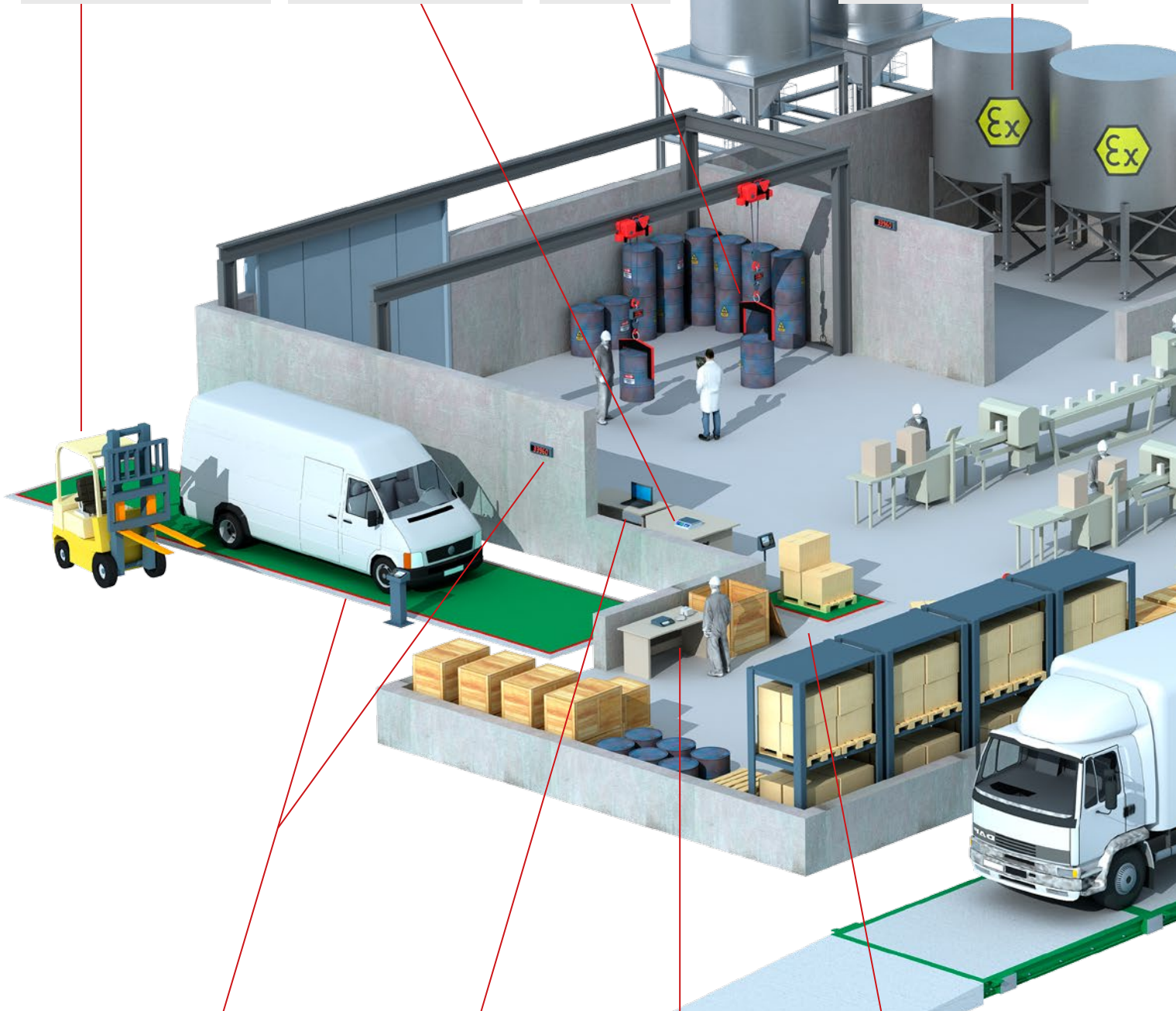
Balanza cuenta piezas



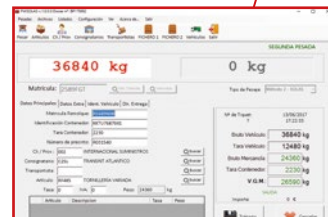
Ganchos de pesaje



Sistema de pesaje de silos (células ATEX + indicador)



Báscula de camiones empotrada con repetidor



Software de pesaje de camiones PWSOLAS



Control manual de lotes por peso con display tricolor



Báscula completa BDS4 sobresuelo



Pesaje y etiquetaje manual



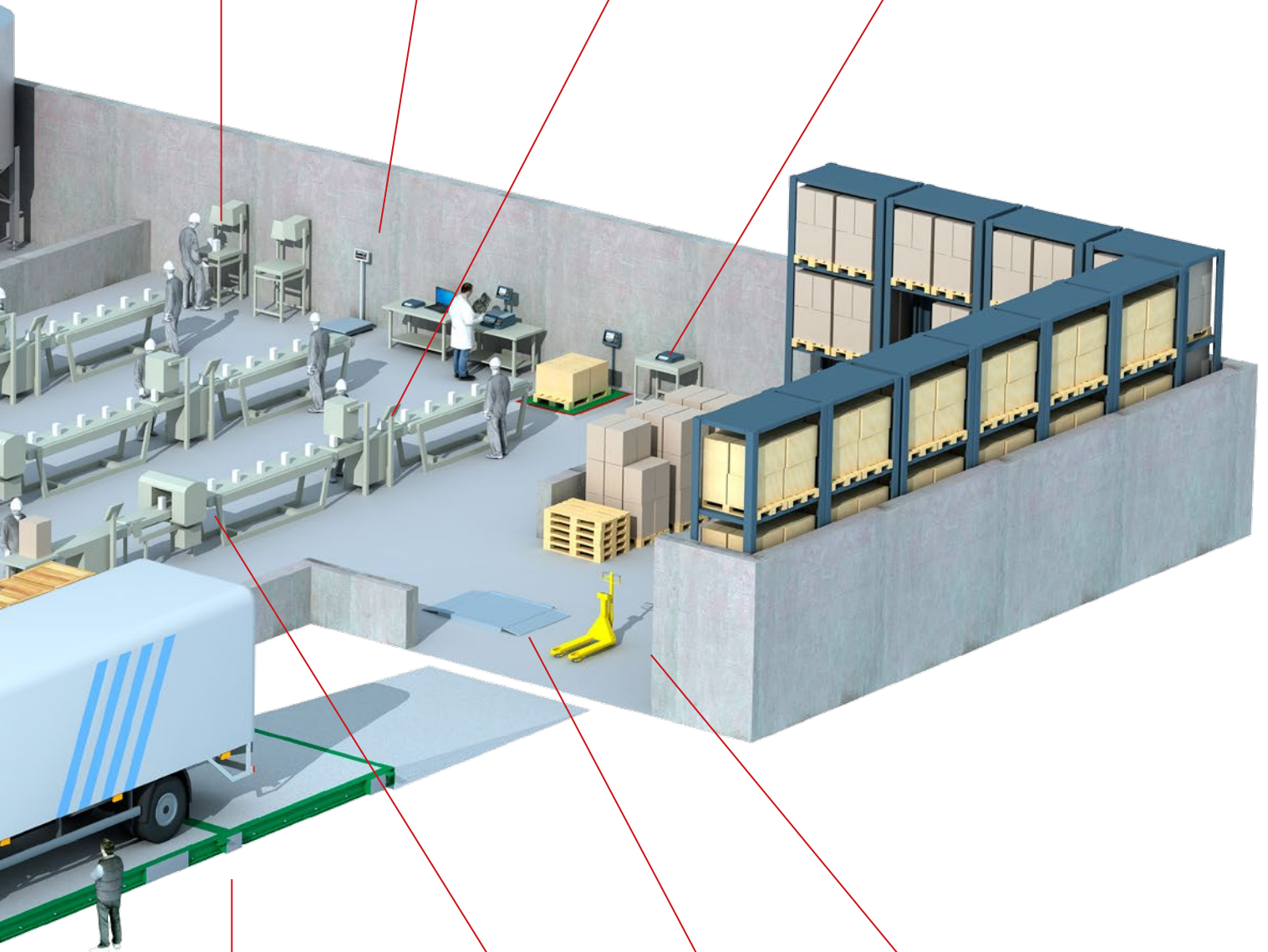
Básculas IPS1



Pesaje, control, selección y etiquetaje automático



Grupo de conteo (balanza + plataforma)



Básculas de camiones sobre suelo



Detectores de metales



Plataformas de pesaje de perfil bajo



Transpaleta pesadora

SERVICIO Y ASISTENCIA

BACSA, con su red de asistencia técnica presente en toda España, le garantiza un cualificado y eficiente servicio post-venta ofreciéndole:

- *Instalación y puesta en marcha de las básculas puente.*
- *Verificaciones metrológicas.*
- *Asistencia técnica, recambios y abonos de mantenimiento programados.*
- *Soporte telefónico y por acceso remoto informático con rapidez en la intervención.*
- *Servicio de control y calibración con emisión del informe de ensayo según normas EN 45501.*

Desde la definición de las necesidades específicas en la fase de compra hasta la asistencia post-venta, **BACSA** proporciona un soporte confiable y altamente cualificado para un servicio completo con todo incluido.



BACSA Sede Central

Pol. Ind. Santiga. C/ Flassaders 13-15, Nave 1
08130 Sta. Perpetua de Mogoda. Barcelona
Tel: +34 937 183 312 / 902 101 183 | Fax: +34 937 186 277 | bacsa@bacsa.es

BACSA Madrid

C/ Nueva 14, Casa 19, 28813 Pozuelo del Rey. Madrid
Tel: +34 918 726 707 | Fax: +34 918 726 713 | madrid@bacsa.es

BACSA Sevilla

C/ Marchena 7, 41300 San José de la Rinconada. Sevilla
Tel: +34 955 792 285 | Fax: +34 955 792 239 | sevilla@bacsa.es

BACSA Valencia

Pol. Ind. Els Mollons. Camí del Mas de Moret 25, 46970 Alaquàs. Valencia
Tel: +34 961 500 911 | Fax: +34 961 513 957 | valencia@bacsa.es

BACSA Granada

La Ribera 27, local 1. 18200 Maracena. Granada
Tel: +34 958 411 923 | Fax: +34 902 158 043 | granada@bacsa.es

SERVICIO DE VENTA Y ASISTENCIA TÉCNICA

