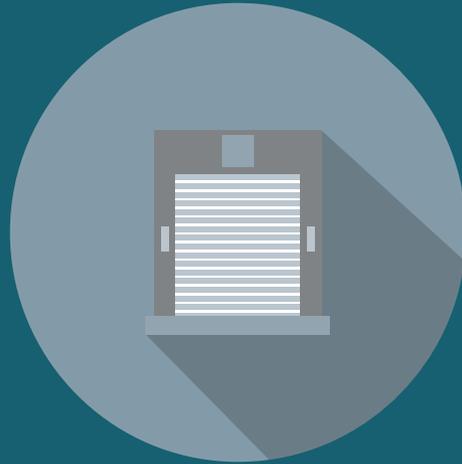




SI NECESITAS  
FUNCIONALIDAD  
PARA TU EQUIPAMIENTO  
DE ANDÉN  
**MERIK®**  
TIENE LA SOLUCIÓN  
PARA TI.



## Soluciones integrales de operación, logística y manejo de materiales para la carga y descarga de **mercancías en el andén.**

En MERIK® proveemos soluciones para el tráfico de materiales, productos, personal y vehículos, dentro de inmuebles comerciales e industriales.

Lo anterior nos hace el principal proveedor capaz de atender las diferentes líneas de productos que fabricamos, representamos y comercializamos de las firmas comerciales líderes en el mundo, las cuales cumplen con los estándares y especificaciones de la construcción de clase mundial.

# Equipamiento de Andén

## INSTITUCIONAL

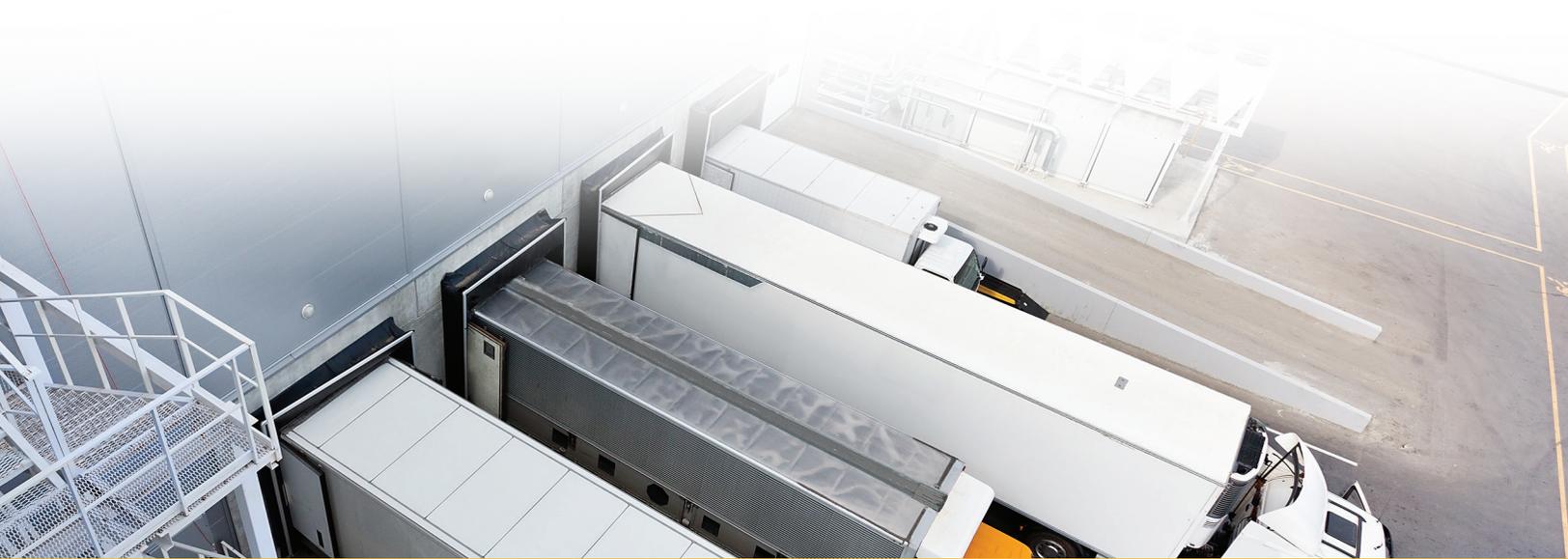
Aplicaciones	Plataformas niveladoras	Nivelador de filo de andén	Sellos de andén
Centros de distribución	●	●	●
Centros de salud			
Centros educativos			
Militares			

## COMERCIAL

Aplicaciones	Plataformas niveladoras	Nivelador de filo de andén	Sellos de andén
Edificios corporativos			
Hoteles - moteles			
Centros deportivos			
Centros comerciales	●	●	●
Centros recreativos			

## INDUSTRIAL

Aplicaciones	Plataformas niveladoras	Nivelador de filo de andén	Sellos de andén
Cámaras de refrigeración			
Naves industriales	●	●	●
Grandes proyectos	●	●	●
Áreas de mantenimiento	●	●	●
Fábricas de alimentos	●	●	●





### Características

- Base de madera sólida.
- Foamy de alta densidad.
- Forro de vinil de uso pesado (22 Oz).
- Solapas de 4" de vinil de 22 Oz.
- Refuerzos de vinil cada 4".
- Brackets de montaje fabricados en metal galvanizado.
- Recubrimiento de protección impermeable.
- Guías amarillas.
- Cabezales tipo fijo y de cortina para claros de andén de 8'x 8' hasta 10'x 10'.
- Resguardos de andén diseñados en lona y con bastidor de acero para claros de andén de 8' x 10', 9' x 10', 10' x 10'.

### Beneficios

- Protección a estructuras ya existentes.
- Mantiene las condiciones ambientales del almacén.
- Provee un ambiente hermético entre la caja del camión y el andén.
- Trabajo continuo independiente del clima exterior.
- Declinación e inclinación de patio de maniobra.
- Accesorios como semáforo y gancho retenedor.

Los sellos de andén proveen un ambiente hermético entre la caja del camión y el almacén, logrando un ambiente aislado del exterior durante las maniobras de carga y descarga, evitan el robo de mercancía, el paso de aves, insectos, polvo, entre otros.

**En caso de lluvia, permiten trabajar sin interrupción.**

## Sellos para aplicaciones especiales



**Serie BG 400**

Shelter mayor durabilidad.



**BG 401**

Inflable para refrigeración.

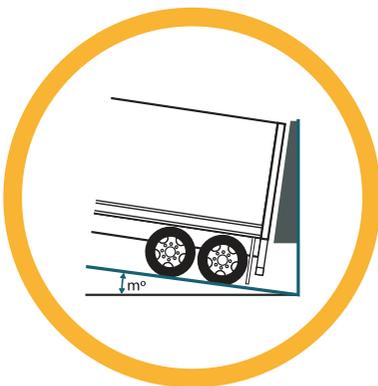


**BG 500**

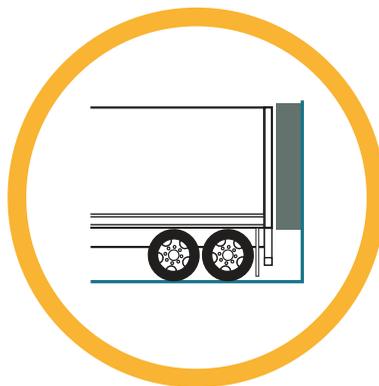
Abrigo de andén retráctil.

---

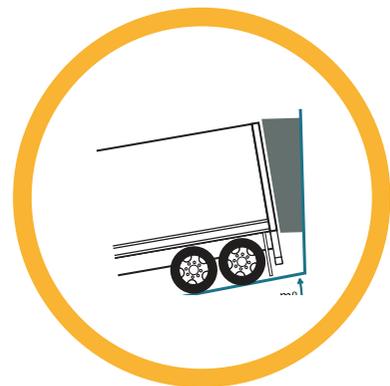
### Fabricamos sellos especiales para diferentes declinaciones o inclinaciones



**Declinación.**



**A nivel.**



**Inclinación.**

## Serie U

Nivelador mecánico, de muelle o andén.



### Características de seguridad

- A** Barra de seguridad que soporta la plataforma y el labio para facilitar el mantenimiento y la inspección debajo de la plataforma.
- B** Labio retráctil que se pliega de forma segura si es golpeado mientras está extendido.
- C** Unidad de sistema de amarre que sigue el movimiento del muelle o andén con la suspensión del remolque.
- D** Resortes para trabajo pesado con garantía durante toda la vida útil.
- E** Cadena ergonómica de tiro suave y con la que sólo se requiere de una fuerza de 3 lb (1.4 kg) para extender la plataforma.
- F** Sistema de seguridad anticaída (opcional).

### Flotación de movimiento asegurado

Para las operaciones de gran volumen con niveles de uso más exigentes, Blue Giant ofrece una flotación de movimiento asegurado, con inclinación sostenida de 4" (101 mm) en la plataforma, como alternativa opcional a la bisagra posterior fija estándar.



### Sistema de resortes

Nuevo sistema de acoplamiento de resortes con garantía vitalicia.

# Serie U

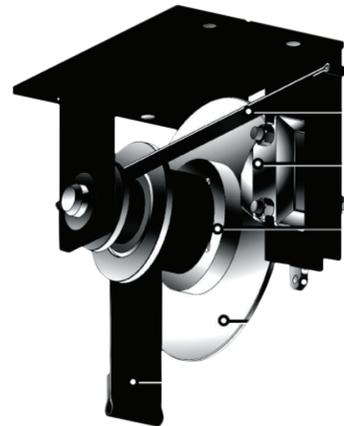
Nivelador hidráulico, de muelle o andén.



## Características de seguridad

- A Fusible hidráulico de velocidad que limita la caída libre de la rampa con carga a 3" (76 mm).
- B Protectores metálicos para pies en pleno estado de funcionamiento pintados de amarillo brillante según la norma Z535. 1 de ANSI.
- C Protectores laterales fijos de pies, con rayas de seguridad de gran visibilidad según las normas de OSHA.
- D Barra de Seguridad que soporta la plataforma y el labio para facilitar el mantenimiento y la inspección debajo de la plataforma.

Disponibles con capacidad nominal de 30,000 y 35,000 lb (13636 y 15909 kg)



## Desarrollo del producto

Pistón invertido.



Un engrane direccional = menor desgaste. Los gatillos proporcionan mayor longevidad, ya que solamente un lado se sujeta a los engranes.

El control de un solo botón de presión (modelo SP1) es la estación de control estándar para la rampa niveladora hidráulica de la serie U.

### Serie A

Nivelador mecánico, hidráulico de muelle o andén.



#### Características

- Acero de alta resistencia.
- Estructura con soportes I-Beam.
- Sistema de flotación seguro.
- Sistema de seguridad hidráulico.
- Componentes aprobados por CSA y/o UL.
- Rango de operación completo de guardapiés.
- El labio provee seguro nocturno.
- Bastón de seguridad en "V" para mantenimiento.

Disponibile con capacidad nominal de 40,000 hasta 80,000 lb.

### Elevador para andén de carga

Ya sea el modelo estándar o a medida, la gama de elevadores para andén Blue Giant están provistos para satisfacer las necesidades particulares de los usuarios, adaptándose a una infinidad de usos.



#### Características

- Semiportable.
- Capacidad desde: 4,000 a 20,000 lb.
- Longitud: plataforma de 72" a 96" .
- Carga axial simple – 50% de frente.
- Carga axial simple – 20% de lado.
- Altura mínima 5" nominal.
- Unidad hidráulica estándar 5Hp (separada).
- Incluye labio, cadena, botón de pulso y lámina antiderrapante.
- Rango de nivelación 59" estacionario.
- Capacidad desde 4,000 a 20,000 lb estáticas.
- Para montaje en fosa o sobre la superficie.
- Manufacturada bajo la norma ANSI-MH 29.1-1994.

# Mesa elevable

Para línea de proceso.

La capacidad de carga de las mesas elevadoras Blue Giant, varía de 900 kg (2,000 lb) a 9,100 Kg (20,000 lb). Tienen la solución para cualquier tipo de línea de producción, ya que cuentan con una extensa gama de diseños adecuados para cada tipo de carga y operación. El equipo está fabricado con los estándares más altos del ANSI, su diseño está pensando en el fácil manejo y en la seguridad del operador.



## Características

- Diseñada para la ergonomía en los operadores.
- Motor y componentes eléctricos aprobados por UL/CSA.
- Fusibles de velocidad en cada cilindro. Evitan que la plataforma caiga libre, lo que brinda seguridad al operador.
- Todas las mesas de elevación tienen brazos en tijera hechos de acero sólido para máxima rigidez.
- Los cilindros son confiables y proporcionan años de operación sin problemas. Un espolón de cromo y sellos de poliuretano auto-ajustables ofrecen larga vida y mantenimiento reducido.
- Los puntos del pivote están equipados con baleros lubricados de por vida o bujes recubiertos con teflón para garantizar una suave operación libre de mantenimiento.
- Los pernos cromados de los pivotes son una evidencia más de la calidad con que se construye cada mesa de elevación.
- Los tubos de torque de uso rudo están unidos a los brazos en tijera de acero sólido asegurando máxima rigidez a lo largo de todo el desplazamiento.
- Los soportes especiales del buje central de impulso están diseñados para brindar geoméricamente la mayor capacidad de carga posible.

## Función del equipo



# Nivelador filo de andén

MINI DOCK

Los minidocks están diseñados para operar con un rango de nivelación de 5" hacia arriba y 5" hacia abajo; ideales para camiones estandarizados en la altura de su plataforma. Los resortes facilitan el sistema de levantamiento.

El minidock tiene la capacidad de extenderse automáticamente e incluye dos topes de hule moldeados.



## Características

- Acero de alta resistencia.
- Bisagras delanteras y traseras continuas de una sola pieza.
- La palanca de control levanta la rampa y empuja el labio hasta hacer contacto con la plataforma.
- Topes sólidos de andén para proteger el vehículo y el edificio.
- Operación mecánica.
- Operación hidráulica.

## Accesorios para andén

### Placas de advertencia



### Lámpara



### Bumpers MERIK®

Laminado



Moldeado



### Gancho retenedor hidráulico mod. TI 85

Mantiene sujeto el camión en las maniobras de carga y descarga para seguridad en la operación, evitando salidas no autorizadas y accidentes.

## Características

- Diseñado para no dañar el vehículo.
- Operación electro-hidráulica y mecánica.
- Montado sobre la pared.
- Operación vertical de 12" a 29".
- Operación horizontal de 0" a 12".
- Resistencia hasta 35,000 lb (hidráulica).
- Resistencia hasta 30,000 lb (mecánica).
- Con botonera de control y semáforo.



## Nuestra producción nacional

Tenemos más de 15 años de experiencia en el mercado de fabricación de rampas y sellos de andén con calidad de exportación. Mediante la mejora continua de nuestros procesos y actividades logramos la máxima calidad, condición necesaria para lograr satisfacer las especificaciones de nuestros clientes.



## Producción de rampas hidráulicas y mecánicas

- Fabricación de rampas en medidas de 6' x 6', 6' x 8' y 7' x 8'.
- Capacidad de:
  - 30,000 lb a 50,000 lb.
- Fabricación de mini-docks de los siguientes modelos:
  - 6620, 6625, 6630, 7220, 7225, 7230.
- Fabricación de rampas y minidocks especiales, con diferentes medidas y capacidades.



## Producción de sellos de andén

- Fabricación nacional de los modelos 100, 200, 400, 401 y 500 en dimensiones estándar de 8' X 8' hasta 10' X 12'.
- Fabricación de medidas especiales de nuestros modelos con declinación e inclinación.



[merik.com](http://merik.com)