

**PROMETÁLICOS**

EXPERTOS EN PESAJE Y CONTROL

**Agro**



# Prometálicos S.A.

Somos una empresa colombiana con más de 50 años de experiencia, especializada en soluciones de pesaje y control para diferentes segmentos de la economía, con gran variedad de productos y servicios diseñados a la medida de las necesidades de nuestros clientes. Contamos con una alta trayectoria tanto nacional como internacional, innovando constantemente en los campos de la **metalmecánica, electrónica y automatización industrial**; brindando soluciones de alto impacto que contribuyen a la eficiencia y rentabilidad de su negocio.

## ¡5 razones para elegirnos!



Diseñamos y fabricamos a la medida de las necesidades de nuestros clientes, respaldados por un conocimiento experto en **pesaje, metalmecánica, electrónica y desarrollo de software**.



Servicio técnico especializado con presencia a nivel nacional.



Contamos con un laboratorio experto acreditado por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia - ONAC.



Contamos con aliados internacionales líderes en el área de pesaje y control a nivel mundial.



Nuestros procesos técnicos están basados en la norma nacional NTC 2031, esta norma es una adopción idéntica a la norma internacional OIML R 76-1 del 2006.

## Agro

Ofrecemos la mejor solución a sus necesidades para manejo y control de animales dentro de una excelente relación costo beneficio; basados en el conocimiento experto que nos dan más de 50 años de tradición en el mercado; garantizando productos confiables y resistentes en el tiempo; con respaldo, servicio y garantía a nivel nacional.

El pesaje del ganado y el control del peso continuo, harán de su empresa un negocio rentable.

Contamos con un amplio portafolio de básculas ganaderas, porcinas, ovinas, caprinas, bretes y bretes-báscula, que se adaptan según su modelo de producción y el tamaño de su empresa ganadera garantizando controlar el peso de sus animales con la exactitud que usted busca, además ofrecemos sistemas de pesaje para tanques con leche y sus derivados.

**¡Prometálicos, una buena decisión para toda la vida!**



# Básculas ganaderas

## Mecánicas



### Modelo CUI 1500

**Capacidades Animales**  
1

**Capacidad Máxima**  
1.500 kg

**Mínima División**  
0,5 kg

**Largo** 2.76 m **Ancho** 1.00 m **Alto** 2.30 m



### Modelo 1500 PG

**Capacidades Animales**  
1

**Capacidad Máxima**  
1.500 kg

**Mínima División**  
0,5 kg

**Largo** 2.76 m **Ancho** 1.00 m **Alto** 2.40 m

### Atributos de valor

- ▶ Las básculas ganaderas mecánicas Prometáticos son equipos fabricados para toda la vida, en los que usted y sus clientes pueden confiar para realizar negocios con el peso exacto de su ganado.
- ▶ Gracias a la robustez de nuestras básculas mecánicas, el desgaste y el mantenimiento será menor que el de los demás equipos.
- ▶ Las básculas ganaderas mecánicas son fáciles de usar, con las que crecimos en las fincas de nuestros abuelos y papás.
- ▶ La experiencia nos permite conocer y perfeccionar nuestros productos de acuerdo al comportamiento de los animales.
- ▶ Estas básculas no necesitan de conexiones eléctricas y están diseñadas para trabajar en entornos agresivos.

### Básculas ganaderas de altas capacidades



\*Imagen de referencia

Modelo	Capacidad animales	Capacidad Kg	Tamaño corraleja
Modelo 2000-PG	1	2.000 X 0.5	2.76 x 1.00
Modelo PG - 4 # 1	1	2.000 X 0.5	3.00 x 1.00
Modelo PG - 4 # 2	(2) ó (3)	2.000 X 0.5	3.00 x 1.90
Modelo 5213- BP	10	5.000 X 1	4.00 x 3.00
Modelo 10218-BP	15	10.000 X 2	5.46 x 3.20

# Electromecánicas

## Kit Ganadero



### Modelo CUI 1500-E

Capacidades Animales

1

Capacidad Máxima

1.500 kg

Mínima División

0,5 kg

Largo 2.76 m Ancho 1.00 m Alto 2.30 m

## Atributos de valor

- ▶ Las básculas electromecánicas conservan la exactitud, robustez, confiabilidad y facilidad de uso de las básculas mecánicas y se complementan con una lectura electrónica que agiliza el proceso de pesaje a través de la captura del peso exacto de los animales en segundos, permitiendo pesar un mayor número de animales en menor tiempo.
- ▶ Las básculas electromecánicas también son equipos más seguros, pues permiten retirar el indicador electrónico cuando se termine el pesaje para que desconocidos no usen la báscula.



### Modelo 1500 PGE Pedestal

Capacidades Animales

1

Capacidad Máxima

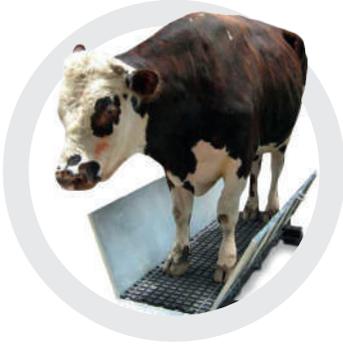
1.500 kg

Mínima División

0,5 kg

Largo 2.76 m Ancho 1.00 m Alto 2.40 m

# Electrónicas



## Plataforma Ganadera

**Capacidades Animales**

1

**Capacidad Máxima**

1.500 kg -2.000 kg

**Mínima División**

0,5 kg

**Peso Plataforma**

124 kg

**Largo** 2.30 m **Ancho** 0.78 m **Alto** 0.58 m

## Atributos de valor

- ▶ Las básculas electrónicas conservan la exactitud, confiabilidad, facilidad de uso y agilidad que caracteriza las básculas Prometálicos, adicional, estas se pueden transportar de un lugar a otro, permitiendo tener varios puntos de pesaje en la finca.
- ▶ Nuestra experticia nos ha llevado a la mejora permanente en nuestros equipos electrónicos brindando la protección y la resistencia necesaria para el trabajo pesado.



\*Imagen de referencia

## Báscula Ganadera Electrónica (Sistema de barras más corraleja)

**Capacidades Animales**

1

**Capacidad Máxima**

1.500 kg -2.000 kg

**Mínima División**

0,5 kg

**Largo** 2.76 m **Ancho** 1.00 m **Alto** 2.20 m



## Sistema de Barras

**Peso barra**

14 kg cada una

**Capacidad Máxima**

4.000 kg

**Largo** 0.80 m

**Ancho** 0.10 m

**Alto** 0.10 m



## Brete y brete báscula



Un BRETE es una herramienta funcional, segura y cómoda para trabajar el ganado vacuno y bufalino de una manera fácil y rápida, este permite inmovilizar y trabajar completamente los animales sin que estos se golpeen y sin generar riesgos para los operarios. Etológicamente diseñado, fabricado con materiales resistentes cuidando cada detalle para permitir un trabajo eficiente y seguro con animales grandes, medianos y pequeños en ganaderías de ceba, cría y doble propósito.

## Características



- ▶ Diseñado de acuerdo al comportamiento de los animales.
  - ▶ Las paredes laterales se pueden ajustar de acuerdo al tamaño de los animales que se van a manejar (pequeño, mediano y grande).
  - ▶ Puerta corrediza que permite el ingreso de los animales ágilmente.
  - ▶ Sistema de palancas que permite la inmovilización de la cabeza del animal.
  - ▶ Puerta en forma de yugo para inmovilizar la cabeza del animal.
  - ▶ Barra frontal o bramadero que permite amarrar la cabeza del animal.
  - ▶ Sistema de cierre de paredes laterales que opera con el pie o con la mano y facilita la inmovilización rápida de los animales. Para acceder al animal en cualquier parte superior el sistema cuenta con nueve ventanas en barrotes abatibles.
- ▶ Para acceder al animal en los cuartos delanteros y traseros inferiores el sistema cuenta con dos ventanas abatibles.
  - ▶ Escalera doble en el cuarto trasero que permite inmovilizar animales de diferentes tamaños y acceder a estos por la parte trasera.
  - ▶ Soporte para colgar medicamentos.
  - ▶ En caso de requerir elevar el animal el brete tiene cuatro pestañas que permiten bloquear una cincha o elemento que usemos para esta tarea.
  - ▶ Para liberar el animal el sistema cuenta con una palanca central superior que agiliza el proceso y brinda seguridad al operario.
  - ▶ Pin de seguridad que permite abrir partes del brete para retirar un animal que se caiga.
  - ▶ Se puede adaptar un sistema de pesaje electrónico.



## ¿Porque somos más resistentes?

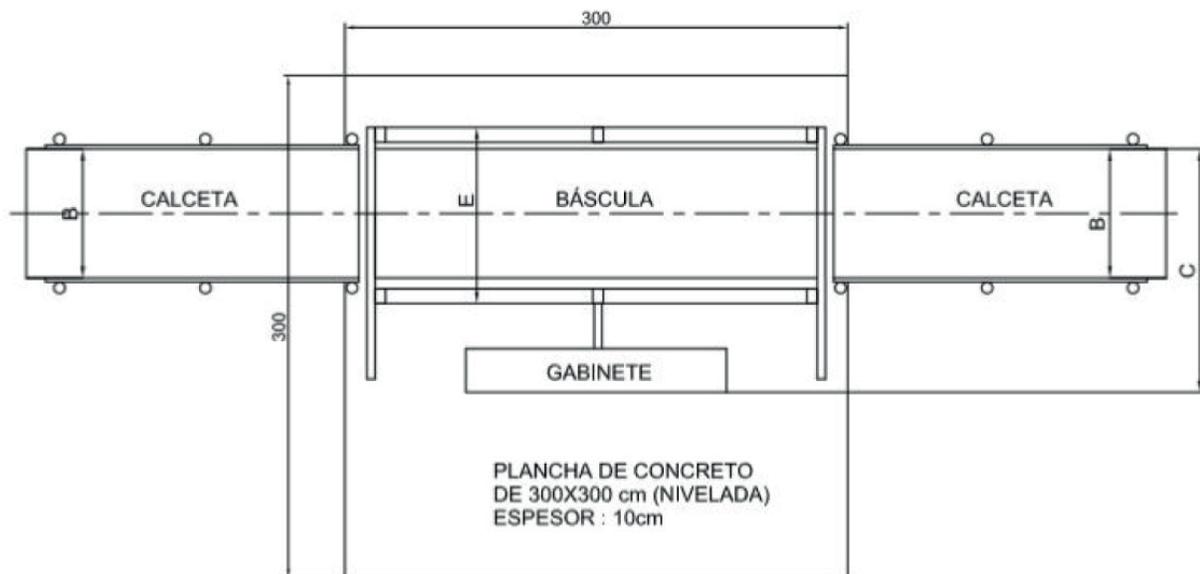
Usamos materiales de fabricación más resistentes para una mayor DURABILIDAD, CONFIABILIDAD Y RESISTENCIA EN EL TIEMPO:

- ▶ Las piezas que absorben impactos están fabricadas en tubería de acero Schedule 40, un material que por su espesor y su calidad es usado en procesos que requieren una máxima resistencia.
  - ▶ La base fabricada en Acero Canal 3" A36 Estructural, más grueso que otros aceros y resistente a la corrosión.
  - ▶ La pintura electrostática permite una mejor cobertura del producto y brinda una gran resistencia a agentes corrosivos, cambios ambientales, altas temperaturas y rayos UV.
- |                                    |                    |                        |                             |
|------------------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|
| ▶ Palpar.                          | ▶ Marcar.          | ▶ Ordeñar.             | ▶ Tomar muestras de sangre. |
| ▶ Inseminar.                       | ▶ Vacunar.         | ▶ Castrar.             | ▶ Implantar chips.          |
| ▶ Transferir embriones.            | ▶ Descornar.       | ▶ Purgar.              | ▶ Pesar.                    |
| ▶ Realizar ecografías.             | ▶ Topizar.         | ▶ Realizar curaciones. | ▶ Entre otros usos.         |
| ▶ Ayudar en el parto de las vacas. | ▶ Arreglar cascos. | ▶ Tatuado ganado.      |                             |

## Casillas de seguridad

Para generar un mayor control, seguridad y comodidad en el trabajo, se ofrece la alternativa de incorporar casillas de entrada y salida del equipo, brindando mayor seguridad a los operarios del equipo.





## ¡ Prometálicos hoy es más que Básculas!

Hoy la compañía cuenta con 4 unidades estratégicas de negocio que han sido diseñadas a partir del estudio y comprensión de las necesidades de mercados cada vez más especializados y competitivos.



**PESAJE**



**SERVICIOS**



**AGRO**



**SOLUCIONES,  
DE INGENIERÍA**





# PROMETÁLICOS

EXPERTOS EN PESAJE Y CONTROL

📍 Cra 21 N° 72 - 04 Zona Industrial  
Alta Suiza - Manizales, Colombia

☎ +57(6)8864009 - +57(6)8864148

✉ ventas@prometalicos.com

[www.prometalicos.com](http://www.prometalicos.com)

