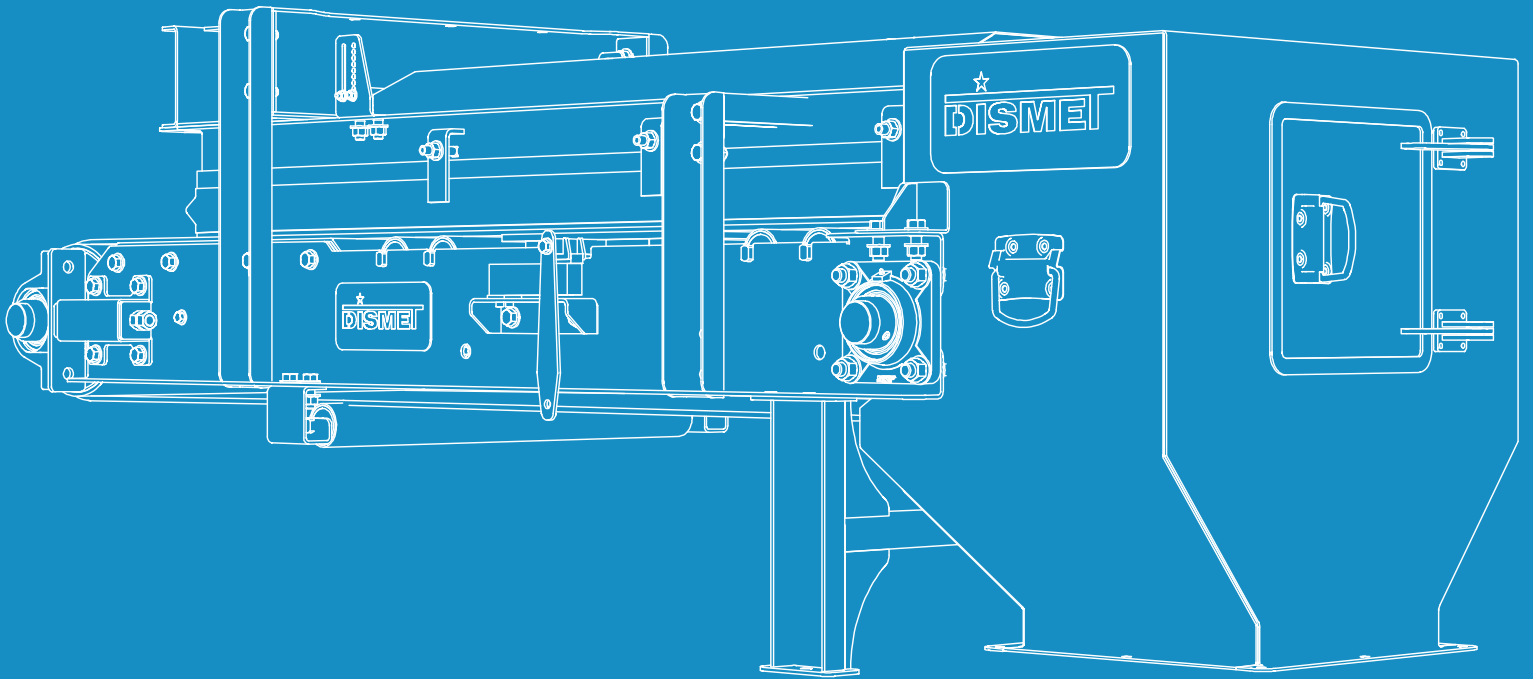


# CATÁLOGO SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN



★  
**DISMET**®



29 años  
innovando





Las bandas dosificadoras DISMET tiene la capacidad de medir con precisión los productos a empaquetar o envasar, evitando retrasos en su producción gracias a la automatización que esta brinda.

Garantiza la correcta dosificación y el correcto movimiento del producto reduciendo los puntos muertos a la hora de alistar el producto final.

El caudal de descarga se puede variar gracias al variador de velocidad integrado en la banda y ajustar a las necesidades de cada cliente todo esto mediante el tablero de control de la banda

## INDUSTRIAS DE APLICACIÓN

Minería    Alimentos    Químicos    Concretos



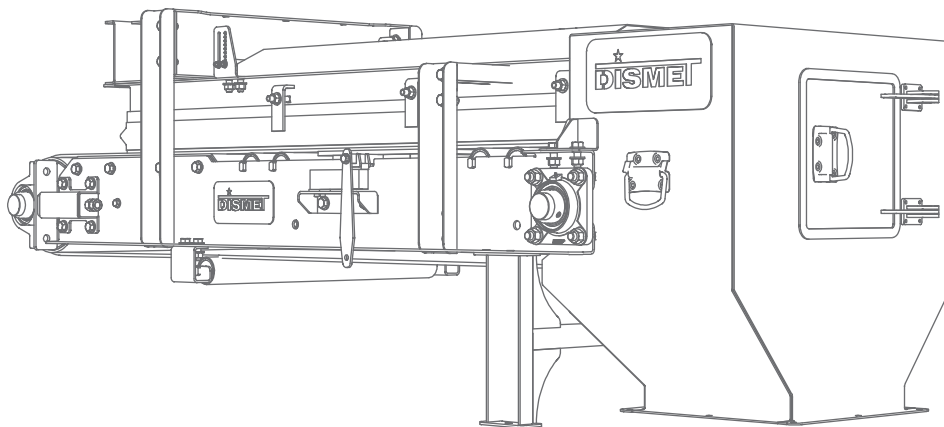
## BENEFICIOS

- Control continuo de producción.
- Adaptable a funciones variables de operación.
- Mantenimiento reducido.
- Larga vida útil.
- Bajos costos de operación.
- Bajos costos de mantenimiento.

## SISTEMA DE DOSIFICACIÓN

Nuestro sistema de pesaje está equipado con celdas de carga que controlan el flujo de material que pasa a través de la banda dosificadora y son de fácil instalación y puesta a punto.

Las fuerzas ejercidas por el material transportado son censadas por dos celdas de carga calculadas de acuerdo con la aplicación.



Modelo	Ancho de chasis
Báscula 1620	16" – 20" 400mm – 500mm
Báscula 2436	24" – 36" 600mm – 900mm
Báscula 4048	40" – 48" 1000mm – 1200mm

### CELDAS DE CARGA

Celdas de carga tipo viga de flexión fabricadas en acero inoxidable con grado de protección IP68 y certificación C3 según OIML



## TABLERO INTEGRADOR DE MONITORIZACION Y CONTROL

Tablero fabricado en **acero inoxidable** con **protección IP68**, contiene una pantalla **HMI de 7" táctil** que facilita la configuración y permite visualizar y analizar la información medida por la bascula y el sensor de velocidad.



### VARIABLES A MEDIR

Variable	Unidad
Producción Instantánea	Ton / hora Kg / hora Kg / minuto
Producción Histórica	Ton Kg
Flujo Instantáneo	Ton Kg
Velocidad en Cinta	Metros / segundo Pies / minuto

### CARACTERISTICAS TÉCNICAS

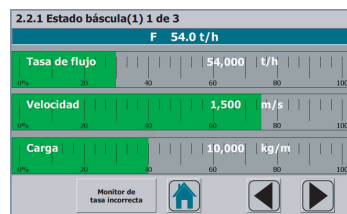
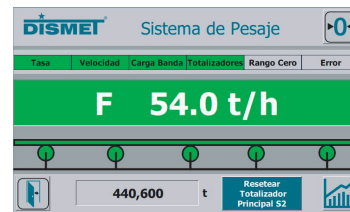
- Tamaño: 50 x 50 x 21 cm
- Material: Acero Inoxidable
- Protección: IP68
- Voltaje alimentación: 110v / 200v @ 60Hz
- Conexión Celdas: Acople rápido de 10 pines
- Conexión sensor velocidad: Acople rápido 6 Pines

### TIPOS DE CONEXIÓN

- Ethernet RJ-45
- RS-485

### PROTOCOLOS DE CONEXIÓN:

- Profinet
- Profibus





## SENSOR VELOCIDAD DE CINTA



El sensor de velocidad en cinta o tacómetro es un brazo con un sensor inductivo con protección IP68 fácil de instalar por medio de pasador y pin R.

El sensor inductivo es activado por medio de un disco metálico perforado unido a rueda de poliuretano que gira conforme al movimiento de la cinta.

Nuestro sensor de velocidad permite conocer el tiempo real la velocidad de la cinta de transportador para mayor precisión en el cálculo del peso del material transportado.

## GALERÍA

