



1. Objeto

Re nivelar la báscula y suplementar las rampas es necesario cuando la separación de la parte inferior de la báscula respecto a la obra civil es inferior a una separación mínima de 9 cm.

Facilita la limpieza debajo de la báscula para evitar retenciones y errores de lectura de los pesos.

Se aplica para todos los modelos de nuestras básculas y para la mayoría de las de otras marcas.

2. Soluciones posibles.

2.1. Suplemento de 30mm con planchuela.

- En los extremos superiores de cada rampa será fijado planchuelas escalonadas.
- Dimensiones Altura 36 mm, largo Idem a la rampa.
- La fijación será a través soldadura al ángulo de coronamiento y abrocada a la rampa.

2.2. Suplemento de 50mm con chapa plegada.

- En los extremos superiores de cada rampa será fijado sendas cuñas metálicas.
- Construidas en chapa plegada espesor 6,4mm
- Dimensiones Altura 50mm, largo 500mm, ancho 1200 mm (seccionada en dos tramos).
- La fijación será a través de brocas tomada a la rampa de hormigo y en el otro extremo soldado al ángulo de coronamiento. De no existir este deberá ser adicionado un sistema para colocar brocas en este extremo.

2.3. Suplemento de 76 mm con hormigón y acero.

- En los laterales de rampa y frente superior será fijado ángulos de 76x4,8mm a través de brocas. En el extremo inferior de rampa será provisto una planchuela de 152*12,7mm.
- Se perfora la rampa en nueve lugares para colocar insertos metálicos.
- Se pinta la superficie de la rampa con pintura especial para logra adherencia entre el viejo y nuevo hormigón.
- Se coloca malla sima Q188
- Se rellena con hormigón de rápido fraguado el volumen sobre cada rampa.
- Dimensiones Altura 76mm, largo de la rampa, ancho ídem.

3. Trabajos finales.

- Se levanta y re nivelar la báscula a más 30 o 50 o 75 mm según la solución adoptada.
- Ubicación de las celdas para la nueva cota:
 - Celda de compresión: se agrega suplementos Uno por cada celda en la parte inferior.
 - Celda tipo viga. Será necesario desmontar el apoyo y grouteado para la nueva cota.
- Se ajustan los topes longitudinales o transversales.
- Se procede a verificar la calibración de la báscula con carga conocida.
- Este trabajo no contempla ajuste de lectura ni posterior calibración con pesas.

OBSERVACION: PREVIO LA DESARME DE LA BASCULA SE VERIFICA Y REGISTRA EL FUNCIONAMIENTO.

Tel: 03476-427272 / 3
Fax: 03476-428300
Ventas: 0-800-888 GaMa (4262)



www.basculasgama.com.ar
ventas@basculasgama.com.ar
servicios@basculasgama.com.ar

Acceso Norte Autopista y Ruta 11 - (2200) San Lorenzo - Santa Fe - Argentina