

**CONSEJOS DE SEGURIDAD**

**ANDAMIOS DE BORRIQUETAS**

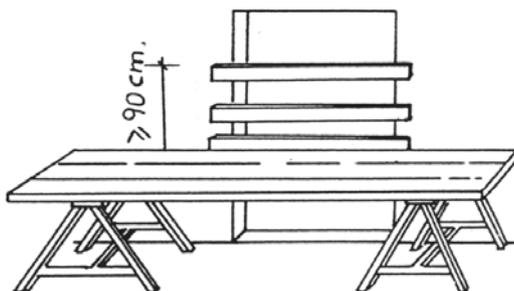
**UNED**

## 1. RIESGOS

- Caídas de personas a distinto nivel.
- Caídas de personas al mismo nivel.
- Choques contra objetos inmóviles.
- Golpes por objetos o herramientas.

## 2. MEDIDAS PREVENTIVAS

- Las plataformas sobre borriquetas se montarán niveladas, evitando en todo momento los trabajos sobre superficies inclinadas o desniveladas.
- Las plataformas de trabajo tendrán una anchura mínima de 60 cm. y en caso de ser formadas con tablones de madera, éstos estarán unidos entre sí.
- Las plataformas de trabajo se anclarán a las borriquetas para evitar que se muevan.
- Ya sean de madera o metálicas, las plataformas estarán perfectamente ancladas a las borriquetas, y no sobresaldrán más de 20 cm. por los laterales, para evitar posibles basculamientos.
- No se debe instalar sobre la plataforma de trabajo ningún otro andamio o elemento a fin de alcanzar mayores alturas. Cuando sea preciso llegar a más altura se instalará el andamio de borriquetas adecuado.
- Es conveniente que sobre la plataforma de trabajo sólo esté el material estrictamente necesario y perfectamente repartido, para evitar sobrecargas innecesarias.
- Las plataformas de trabajo que estén situadas a más de 2 metros de altura sobre el suelo o nivel inferior deben disponer de barandillas resistentes de altura mínima de 90 cm., un pasamanos y una protección que impida el paso o deslizamiento de los trabajadores.
- Para el trabajo sobre borriquetas situados junto al borde de forjados, junto a ventanas, en balcones, cubiertas o similares, se deberá proteger el riesgo de caída mediante la colocación de barandillas de tal forma que éstas queden dispuestas a 90 cm. por encima de la plataforma de trabajo, mediante redes verticales tensadas, o mediante la colocación de puntos fijos para el anclaje de sistemas anticaídas.



- Las borriquetas de madera, serán sanas aparentemente, con sus uniones ensambladas y encoladas (no clavadas), y sin nudos saltadizos.
- No se permitirá que las borriquetas disten más de 3,50 m. una de otra.

No se permitirá la sustitución de una de las borriquetas por elementos tales como bidones, pilas de ladrillos, etc. evitando así situaciones de inestabilidad.



- Cuando se haga uso de borriquetas de tipo de tijera, éstas tendrán topes y cadena de apertura máxima.
- Hasta 3 metros de altura podrán emplearse andamios de borriquetas fijas, sin arriostramiento.
- Entre 3 y 6 metros se emplearán borriquetas armadas de bastidores móviles arriostrado.
- No se permitirá el uso de andamios de borriquetas de más de 6 metros de altura.
- Se evitará que las borriquetas estén montadas de tal forma que aprisionen cables o mangueras eléctricas, con el fin de evitar el corte de dichos cables y las posteriores consecuencias por contacto eléctrico.
- La altura de la plataforma de trabajo respecto del suelo no debe superar tres veces su lado menor.