

Montaje seguro de andamios - JSA - A

es-ES · Controles básicos

Obra: | ID de elemento: | Zona de trabajo:

Autorización	Dirección del trabajo	Revisión técnica	Autorización / entrega

1. Datos del trabajo y firmas

Fecha / hora	Lugar / zona		Evaluador		Responsable	
Firmas del equipo						

2. Condiciones y puntos de espera

Fase	Hora	Lugar / zona	Ambiente / medición	Elemento / estado	Controles	Equipos / útiles	Autorización / firma
HP-0 Inicio							
HP-1 Preparar base							
HP-2 Instalar amarres							
HP-3 Inspeccionar							
HP-4 Desmontar							

Rellenar tras comprobaciones reales. Revisar tras cambios, anomalías o relevo.

3. Evaluación de riesgos JSA

Fase de trabajo	Peligros y efectos	Factores de fallo	Medidas técnicas y organizativas	Verificación en obra	P	S	R	A
1. Preparar base	1. Asiento 2. Vuelco 3. Rotura del reparto	1. Hueco oculto 2. Suelo saturado 3. Base insuficiente	1. Comprobar soporte 2. Drenar según plan 3. Dimensionar reparto	1. Terreno y huecos 2. Carga por pie 3. Bases y reparto				
2. Montar nivel	1. Desplome 2. Caída de pieza 3. Atrapamiento	1. Diagonal ausente 2. Unión incompleta 3. Trabajo simultáneo	1. Seguir secuencia 2. Cerrar uniones 3. Aislar zona inferior	1. Diagonales 2. Uniones asentadas 3. Altura provisional				
3. Instalar amarres	1. Vuelco 2. Arranque de anclaje 3. Caída de herramienta	1. Amarre omitido 2. Soporte débil 3. Fijación errónea	1. Amarrar al avanzar 2. Verificar soporte 3. Montar según diseño	1. Plano de amarres 2. Soporte identificado 3. Fijación y ensayo				
4. Cerrar plataforma	1. Caída al vacío 2. Hueco en piso 3. Fallo de anclaje	1. Baranda ausente 2. Tablero suelto 3. Anclaje no apto	1. Cerrar bordes 2. Fijar plataformas 3. Prever protección	1. Barandas y rodapiés 2. Piso asegurado 3. Acceso protegido				
5. Inspeccionar	1. Sobrecarga 2. Efecto vela 3. Uso prematuro	1. Malla no prevista 2. Carga excesiva 3. Entrega incompleta	1. Revisar configuración 2. Confirmar malla 3. Mantener cierre	1. Carga permitida 2. Malla y viento 3. Acta de inspección				
6. Desmontar	1. Inestabilidad 2. Caída de piezas 3. Golpe al público	1. Amarres quitados 2. Piezas lanzadas 3. Zona abierta	1. Seguir orden inverso 2. Bajar con control 3. Aislar trabajos	1. Secuencia aprobada 2. Amarres restantes 3. Zona de descenso				

P/S/R/A: Rellenar tras comprobaciones reales. Revisar tras cambios, anomalías o relevo.

4. Lista previa al trabajo

☐ Terreno y huecos	☐ Diagonales	☐ Plano de amarres
☐ Barandas y rodapiés	☐ Carga permitida	☐ Secuencia aprobada
☐ Bases y reparto	☐ Acceso protegido	☐ Zona de descenso

Este contenido de referencia se ha redactado y revisado con IA. No ha sido verificado ni aprobado por un profesional. Antes de aplicarlo se requiere revisión profesional competente y autorización en obra.