

Contenidos

1	TRABAJOS EN ALTURA.....	3
2	AGENTES MATERIALES DEL RIESGO DE CAÍDA DE ALTURA.....	3
3	NORMATIVA DE REFERENCIA.....	3
3.1	DISPOSICIONES RELATIVAS A LA UTILIZACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO PARA LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS TEMPORALES EN ALTURA.....	4
4	ESPACIO DE TRABAJO EN ALTURA.....	5
4.1	ELEMENTOS ESPECIFICAMENTE DISEÑADOS PARA EL TRABAJO EN ALTURA	6
4.1.1	ESCALERAS.....	6
4.1.1.1	ESCALERAS PORTÁTILES.....	6
4.1.1.2	ESCALERAS MÓVILES.....	7
4.1.2	PLATAFORMAS.....	7
4.1.2.1	PLATAFORMAS ELEVADORAS SOBRE MASTIL FIJO.....	8
4.1.2.2	PLATAFORMAS ELEVADORAS AUTOPROPULSADAS.....	8
4.1.3	ANDAMIOS.....	12
4.1.3.1	ANDAMIOS DE BORRIQUETAS.....	13
4.1.3.2	ANDAMIOS TUBULARES O METÁLICOS.....	13
4.1.3.3	ANDAMIOS COLGADOS MÓVILES.....	13
4.2	ESTRUCTURAS QUE NO ESTÁN PREVISTAS PARA TRABAJAR SOBRE ELLAS, PERO QUE ES NECESARIO HACERLO DE FORMA CIRCUNSTANCIAL.....	14
4.3	ZONAS PRÓXIMAS A ABERTURAS EN EL SUELO.....	14
5	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN.....	15
5.1	MEDIDAS DE PREVENCIÓN BÁSICAS.....	16
5.2	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN EN LOS ESPACIOS DE TRABAJO.....	16
5.2.1	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN PARA EL USO DE LAS ESCALERAS.....	16
5.2.1.1	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN PARA EL USO DE LAS ESCALERAS PORTÁTILES.....	16
5.2.1.2	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN PARA EL USO DE LAS ESCALERAS MÓVILES.....	20
5.2.2	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN PARA EL USO DE LAS PLATAFORMAS.....	21
5.2.2.1	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN PARA EL USO DE LAS PLATAFORMAS ELEVADORAS SOBRE MASTIL FIJO.....	21
5.2.2.2	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN PARA EL USO DE LAS PLATAFORMAS ELEVADORAS AUTOPROPULSADAS.....	23
5.2.3	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN PARA EL USO DE LAS ANDAMIOS.....	25
5.2.3.1	REQUISITOS PARA LA UTILIZACIÓN DE LOS ANDAMIOS.....	25
5.2.3.2	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN PARA EL USO DE LAS ANDAMIOS DE BORRIQUETAS.....	29
5.2.3.3	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN PARA EL USO DE LAS ANDAMIOS METÁLICOS TUBULARES.....	30
5.2.3.4	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN PARA EL USO DE LAS	

Tema 7. Trabajos en Altura. SEGURIDAD EN EL TRABAJO



3. **Plataformas autopropulsadas telescópicas.** Plataforma elevadora cuya plataforma de trabajo cambia de nivel en el plano vertical y horizontal mediante un sistema estructural compuesto de brazo telescópico, accionado por un sistema hidráulico.



Su alcance puede llegar hasta los 40 m

4. **Plataformas autopropulsadas telescópicas articuladas** Su plataforma de trabajo cambia de nivel en el plano vertical y horizontal mediante un sistema estructural compuesto de brazo telescópico y articulado, accionado por un sistema hidráulico.

Se utilizan para trabajos en zonas de difícil acceso. Pueden ser de brazo articulado y sección telescópica o sólo telescópicas con un alcance de hasta 40 m.



4.1.3 ANDAMIOS

Andamios. Los andamios tienen su origen en la necesidad de realizar trabajos sobre superficies verticales (fachadas, cerramientos, etc.) de edificaciones,