



MANUAL DE MONTAJE Y DESMONTAJE DEL PABELLÓN

Museo Itinerante de la Memoria de los
Montes de María



Centro Nacional
de Memoria Histórica



Fabricación, Instalación y Montaje



DE LA ESPRIELLA C&C[®]

CONSULTING & CONSTRUCTOR ENTERPRISE

Museo Itinerante de la Memoria de los
Montes de María

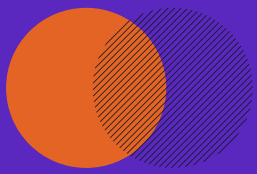
CONTENIDO



Introducción	
1. Lineamientos generales	6
1.1 Alistamiento personal	7
1.2 Alistamiento terreno	8
1.3 Elementos constructivos	9
1.3.1 Niveladores de piso	10
1.3.1.1 Niveladores de piso tipo 1 - Conexión 1	11
1.3.1.2 Niveladores de piso tipo 1 - Conexión 2	12
1.3.1.3 Niveladores de piso tipo 2 - Conexión 3	13
1.3.2 Columnas	14
1.3.3 Columnetas	15
1.3.4 Vigas de piso	16
1.3.4.1 Módulos de piso	17
1.3.5 Vigas de áreas o de amarre	18
1.3.6 Vigas perimetrales	19
1.3.7 Vigas de amarre	20
1.3.8 Alfardas	21
1.3.9 Cerchas	22
1.3.10 Platinas	23
1.3.10.1 Platinas de fijación columnas y vigas a cercha	24
1.3.10.2 Platinas de fijación superior de columna a cercha	25
1.3.10.3 Platinas de fijación a cercha	26
1.3.10.4 Platinas de fijación de alfarda a cercha	27
1.3.11 Pernos, tuercas y arandelas	28
2. Proceso constructivo de montaje	29
2.1 Cerramiento provisional	31
2.2 Señalización de obra	33
2.3 Localización y replanteo	34

CONTENIDO

2.4 Instalación de niveladores de piso	36
2.5 Instalación de vigas de piso	38
2.6 Instalación de columnas	40
2.7 Instalación de módulos de piso.	42
2.8 Instalación de vigas perimetrales.	43
2.9 Instalación de las cerchas	44
2.10 Instalación de vigas de amarre	50
2.11 Instalación de alfardas	51
2.12 Instalación de cubierta alveolar	53
2.13 Instalación de fachada	55
2.14 Instalación de puerta	56
2.15 Instalación de módulos de museografía.	57
2.16 Instalación eléctricas	58
2.16.1 Planta eléctrica	60
2.16.1.1 Planta eléctrica ficha técnica	61
2.16.1.2 Tablero de transferencia	62
2.16.2 Redes - Cajas	63
2.16.3 Luminarias	64
2.17 Instalación de paneles de museografía.	66
2.18 Instalación de equipos técnicos de reproducción y audio.	69
2.19 Instalación de banca patio de juegos	70
3. Proceso de desmonte y embalaje.	71
4. Recomendaciones generales	76
5. Anexos	80



Introducción

El presente manual, establece los lineamientos generales que deben tener en cuenta el Colectivo de Comunicaciones de los Montes de María Línea 21 para el proceso de montaje y desmontaje del ***Museo Itinerante de la Memoria de los Montes de María***, que integra además, las recomendaciones para su embalaje, mantenimiento y almacenamiento, incluyendo la museografía, el cual brinda la información necesaria para su itinerancia futura.

El presente documento hace parte integral del proceso de licitación pública y posterior contrato 479 DE 2018, celebrado el 13 de septiembre de 2018, entre el Centro de Memoria Histórica y la empresa De La Espriella C&C.

