

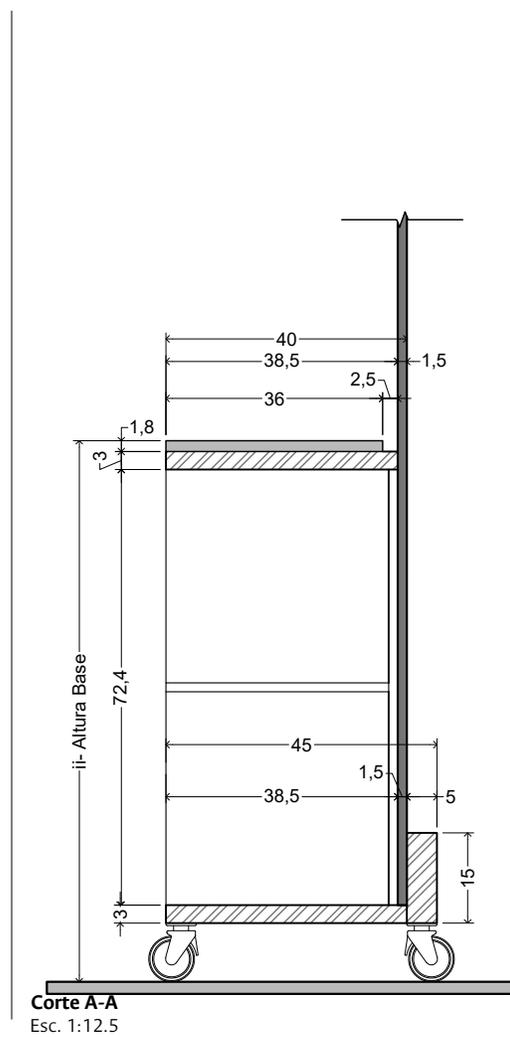
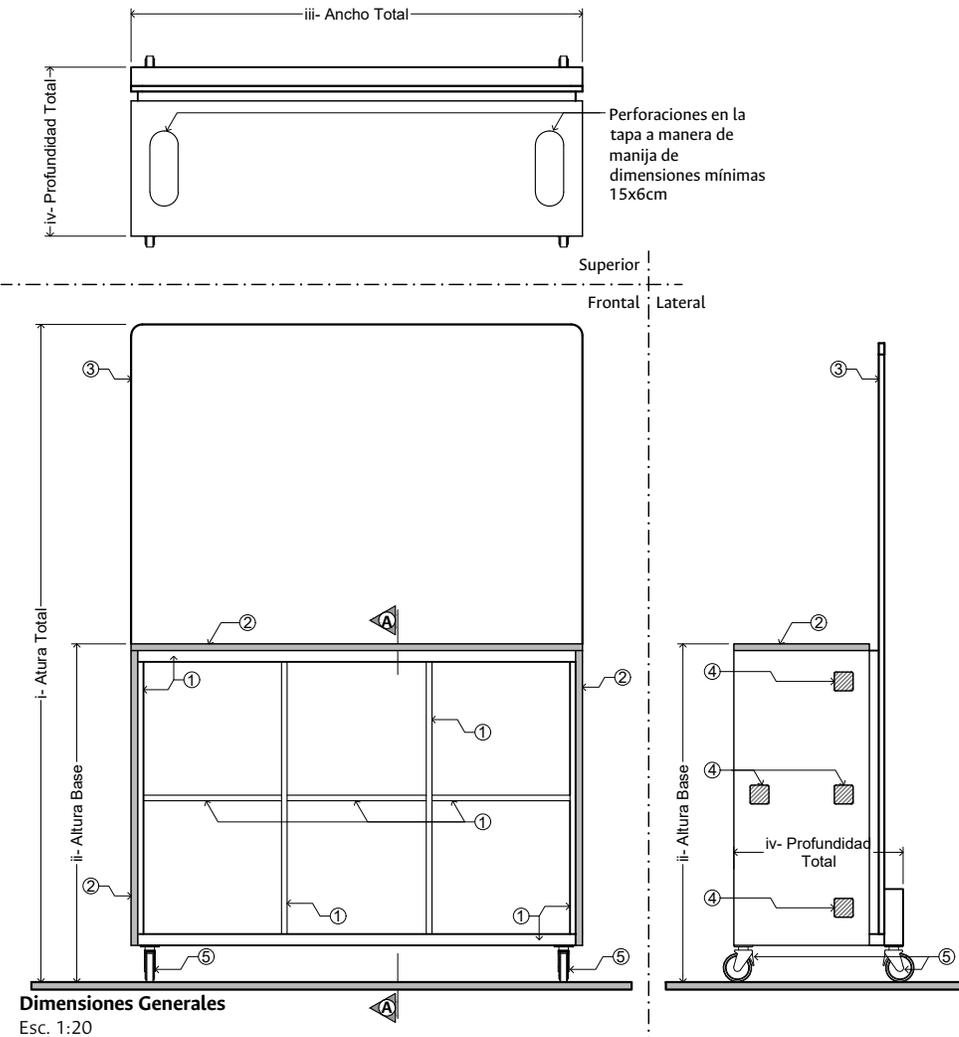
Descripción General

Tablero con almacenamiento móvil de ancho 120cm, para uso interior con superficie en tablero aglomerado, contrachapado o su equivalente, (Espesor nominal mínimo 15mm) acabada en sus dos caras con laminado decorativo de alta presión con cuadrícula incorporada de 5cm x 5cm de color gris, cantos rígidos en PVC (e:2mm) termoaderidos. Sistema estructural conformado por caras laterales, posterior, superior e inferior, fabricadas en lámina de acero cold rolled (Cal. 16 a 18) y asegurados con adhesivo epóxico en los laterales del mueble. Con base móvil por medio de ruedas giratorias ensambladas a la estructura especiales para piso duro, con freno tipo pedal y estructura en acero. Incluye todos los accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. **Según especificaciones técnicas equivalentes o superiores.**

mínimo 18mm) acabada en sus dos caras con laminado decorativo de alta presión y cantos rígidos en PVC (e:2mm) termoaderidos. Incluye sistema de acople magnético que permite la articulación de dos o más módulos de tableros, por medio de imanes de alto magnetismo tipo neodimio, embebidos de forma mecánica en cajas fabricadas en lámina de acero cold rolled (Cal. 16 a 18) y asegurados con adhesivo epóxico en los laterales del mueble. Con base móvil por medio de ruedas giratorias ensambladas a la estructura especiales para piso duro, con freno tipo pedal y estructura en acero. Incluye todos los accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. **Según especificaciones técnicas equivalentes o superiores.**

Dimensiones

i	Altura total	185cm (+/- 5cm)
ii	Altura base (desde el nivel del piso)	90cm (+/- 5cm)
iii	Ancho total	120cm (+/- 0.5cm)
iv	Profundidad total	45cm (+/- 0.5cm)



Dimensiones Generales
Esc. 1:20

Corte A-A
Esc. 1:12.5

Materiales

#	Parte	Descripción
1	Sistema Estructural	Caras laterales, posterior, superior e inferior, fabricadas en lámina de acero cold rolled (Cal. 16 mínimo), doblada y grafada, con sus respectivas omegas de refuerzo. Incluye entrepaños y divisiones fijas fabricadas en lámina de acero cold rolled (Cal. 18 - 20). Todo acabado en pintura electrostática microtexturizada.
2	Superficies Exteriores	Tapas laterales y superior fabricadas en tablero aglomerado, contrachapado o su equivalente (espesor nominal 18mm) acabada en sus dos caras con laminado decorativo de alta presión, cantos rígidos en PVC (e:2mm) termoaderidos.
3	Tablero Borrable	Tablero aglomerado, contrachapado o su equivalente (espesor nominal 15mm) acabada en sus dos caras con laminado decorativo de alta presión con cuadrícula incorporada de 5cm x 5cm de color gris y líneas tenues que no interfieran con la visibilidad de lo escrito, cantos rígidos en PVC (e:2mm) termoaderidos.
4	Sistema de Acople Magnético	Sistema que permite el acople de dos o más módulos de tableros, por medio de imanes de alto magnetismo tipo neodimio, embebidos de forma mecánica en cajas fabricadas en lámina de acero cold rolled (Cal. 16 a 18) y asegurados con adhesivo epóxico.
5	Sistema de rodamiento	Sistema que permite el movimiento de toda la estación de trabajo. Compuesto por ruedas giratorias ensambladas a la base, especiales para piso duro, las cuales deben soportar una capacidad de carga mínima de 70Kg cada una. Rodachina tipo PB de Ø2 1/2" mínimo con rin en polipropileno de alto impacto, freno de pedal y soporte en acero.

Nombre: Tablero Modular Móvil de 120cm	Código: MB-TBM-120	Actualización: 10/11/2020	Unidades: [cm]	Escala: 1:20	Página: 01	De: 02
--------------------------------------------------	------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	------------------------	----------------------	------------------

Requerimientos Particulares

General

El elemento debe permanecer estable cuando se coloque un peso de 45 kg en cualquiera de sus esquinas, sin inclinarse ni volcarse, además, debe soportar una carga estática de 100 kg sobre la superficie sin que se presenten deformaciones plásticas permanentes en cualquiera de sus componentes.

Sistema Estructural

Uniones en soldadura de proyección reforzada aplicada mediante puntos y cordones pulidos en partes no visibles de la forma exterior.

Su fabricación y ensamble debe garantizar que la estructura se comporte como un solo elemento autoportante, estable y como parte integral de la superficie de tablero borrrable. Su diseño debe garantizar la estabilidad y firmeza durante su uso.

Superficies Exteriores

Acabado exterior - Laminado decorativo de alta presión calibre F8, con 'overlay' para resistencia a la abrasión de 6000 ciclos.

Acabado mate.

Tablero - Tablero completo, sin ensambles, de densidad mínima 600 kg/m³.

Canto rígido - Canto rígido en PVC termoformado adherido mediante PVA. Espesor: 2 mm.

Tablero Borrable

Tablero de contrachapado calibre mínimo 18mm, acabada en sus dos caras con laminado decorativo de alta presión con cuadrícula incorporada de 5cm x 5cm de color gris y líneas tenues que no interfieran con la visibilidad de lo escrito, cantos rígidos en PVC (e:2mm) termoadheridos. El proveedor debe garantizar la firmeza del tablero en sentido vertical, teniendo en cuenta el uso del mismo.

Sistema de acople magnético

El sistema debe permitir el acople de dos o mas módulos de Tablero, de manera tal que se genere un tablero de ancho mayor - con una línea de unión mínima entre las dos

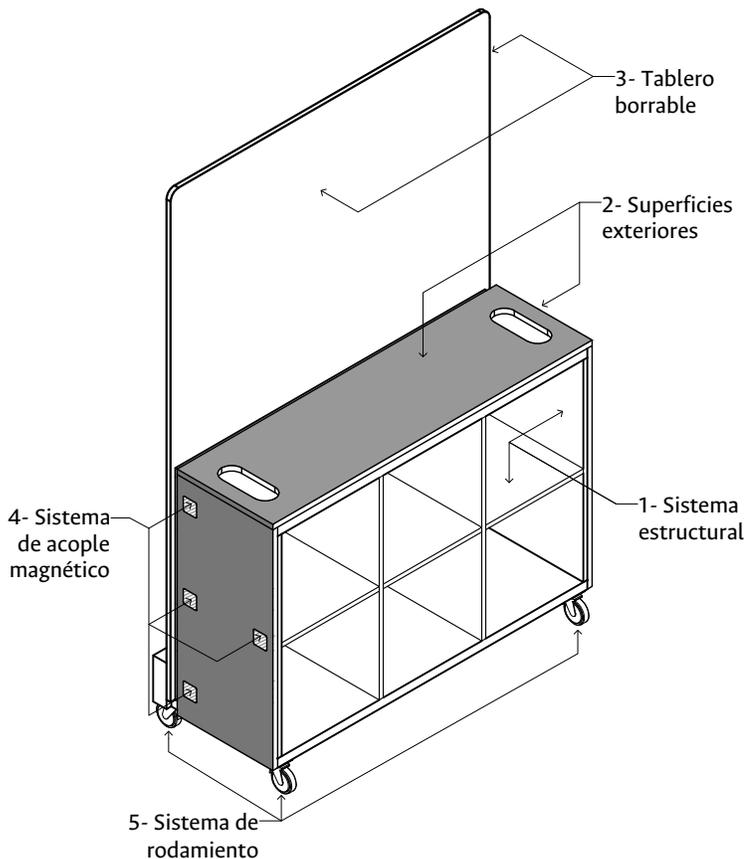
superficies. Debe existir en los dos costados del mueble. Es deber del proveedor asegurar el correcto funcionamiento del sistema. Para esto, deberá presentar a la Dirección de Ordenamiento y Desarrollo Físico de la Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá, una muestra funcional del elemento.

Impacto al medio ambiente

Item opcional no excluyente. Es deseable que el elemento ofertado cuente con un porcentaje de reciclabilidad igual o superior al 50%. Todas sus partes o piezas deberían ser susceptibles a ser recicladas.

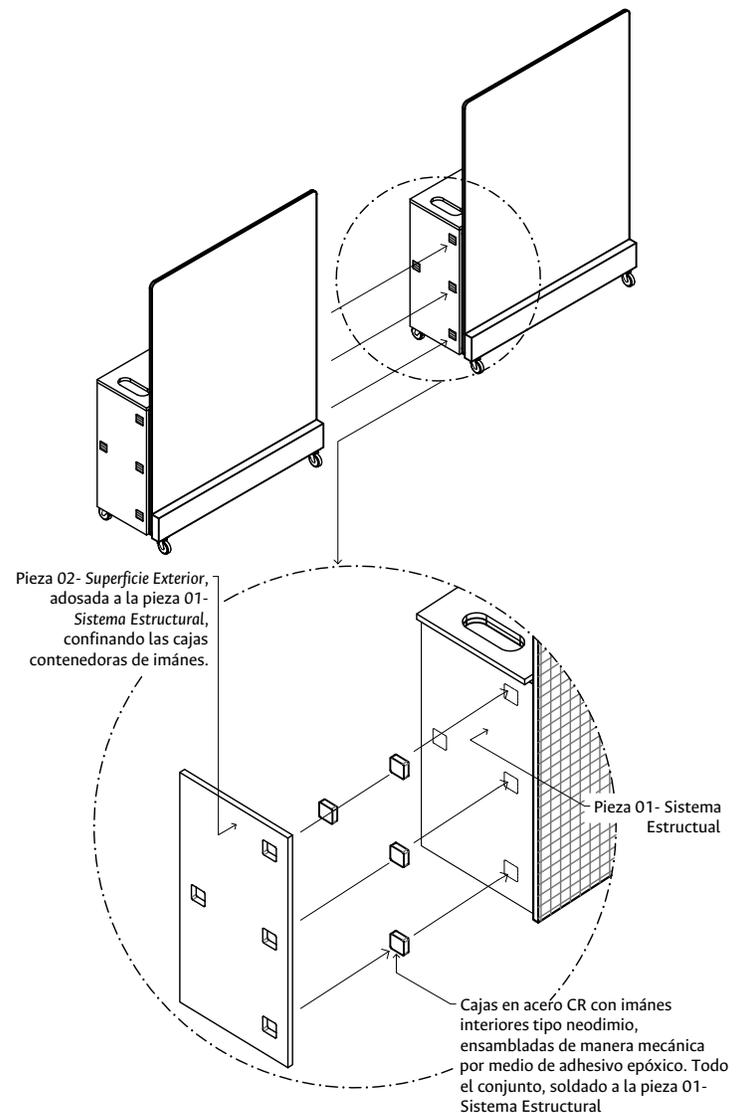
Garantía

Mínimo 5 años por defectos de fabricación. Las condiciones de garantía deben presentarse en la oferta económica o en una carta de compromiso de garantía comercial, suscrita por el representante legal.



El sistema aquí presentado es sugerido. El proveedor podrá presentar soluciones equivalentes o superiores que respeten las condiciones mínimas de calidad aquí planteadas.

Despiece
Sin escala



Consideraciones Generales del Documento

- El presente documento constituye solamente planos de diseño que no deben entenderse como planos de fabricación.
- La figura aquí presentada ilustra únicamente el concepto de diseño y no compromete a la Universidad Nacional de Colombia con alguna marca ni proveedor.
- La definición de colores se realizará previa presentación de muestra física a la Supervisión / Interventoría de la Dirección de Ordenamiento y Desarrollo Físico.
- El mobiliario ofertado debe incluir todos los elementos y accesorios necesarios para su instalación y funcionamiento.
- Es deber del oferente adjudicatario verificar todos los vanos en obra previo a la fabricación del mobiliario.

Nombre: Tablero Modular Móvil de 120cm	Código: MB-TBM-120	Actualización: 10/11/2020	Unidades: [cm]	Escala: N/A	Página: 02	De: 02
--------------------------------------------------	------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	-----------------------	----------------------	------------------