# Mobility by Actiu

**Mobility, la mesa elevable capaz de cuidar de tu salud mientras trabajas. Trabajar de pie durante algunas horas de la jornada laboral no sólo repercute de forma positiva en la salud y el bienestar, sino que además mejora la capacidad de concentración y productividad.**

Mobility es la solución para el espacio de trabajo que garantiza el éxito. Dando soporte a múltiples culturas y estilos de trabajo. La altura de cada mesa puede regularse de manera independiente.

**Ficha técnica**

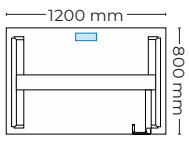

| | |
|---|---|
| Programa de mesas | 3 |
| Características y funcionalidades | 4 |
| Acabados disponibles | 8 |
| Complementos opcionales | 8 |
| Ecodiseño | 10 |
| Normativas y EPD | 10 |
| Certificados | 10 |

## Programa de mesas

### **Mobility Step Handy** · Mesas con elevación de manivela

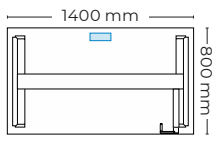
#### **Mesas rectas** · Ancho 800 mm · Niveladores

TF QF RF



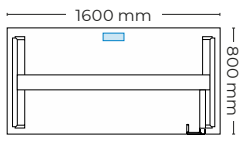

**MB3A011280F**

TF QF RF




**MB3A011480F**

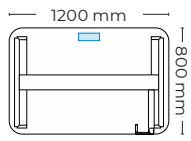
TF QF RF




**MB3A011680F**

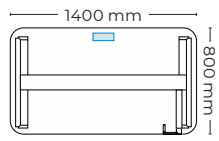
#### **Mesas rectas** · Ancho 800 mm · Ruedas

TF QF RF



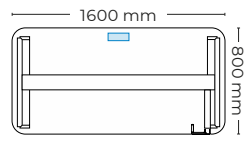

**MB3A011280F**

TF QF RF




**MB3A011480F**

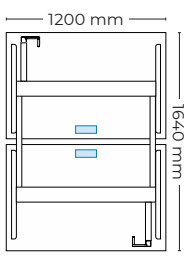
TF QF RF




**MB3A011680F**

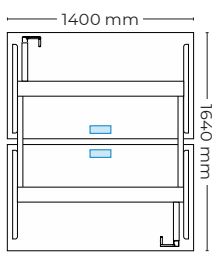
#### **Mesas dobles** · Ancho 1640 mm · Niveladores

TF QF RF



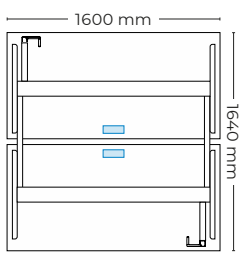

**MB3A041216F**

TF QF RF




**MB3A041416F**

TF QF RF

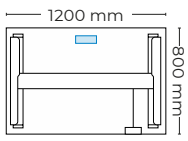



**MB3A041616F**

### **Mobility Step Electra** · Mesas con elevación eléctrica

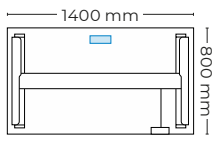
#### **Mesas rectas** · Ancho 800 mm · Niveladores

TF QF RF



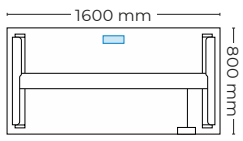

**MB3A011280I**

TF QF RF



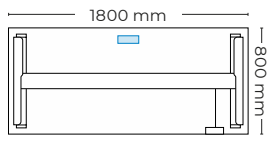

**MB3A011480I**

TF QF RF




**MB3A011680I**

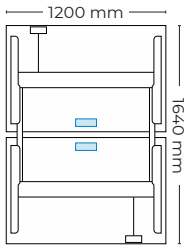
TF QF RF




**MB3A011880I**

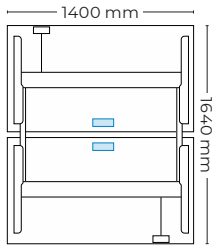
#### **Mesas dobles** · Ancho 1640 mm · Niveladores

TF QF RF



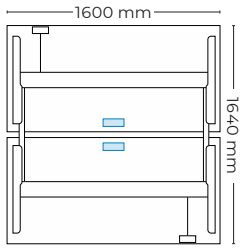

**MB3A041216I**

TF QF RF



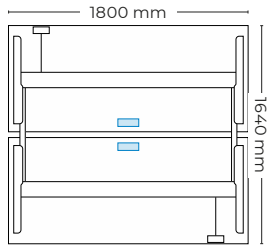

**MB3A041416I**

TF QF RF




**MB3A041616I**

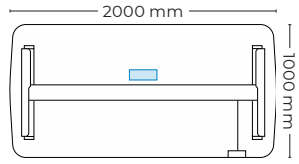
TF QF RF




**MB3A041816I**

#### **Mesas de reunión** · Ancho 1000 mm · Niveladores

QC RC




**MB3F012010I**

## Características y funcionalidades

### Esquema mobility

| TIPO | RANGO | TRAMOS |
|---|---|---|
| **Mobility Step** · Manivela | **Niveladores:** Altura: 67 / 92 cm. **Ruedas:** Altura: 73 / 98 cm | 2 tramos |
| **Mobility Step** · Electrónica | **Niveladores:** Altura: 64 / 128 cm (EN 527-1:2011) | 3 tramos |

### Tipo de pata / apoyo



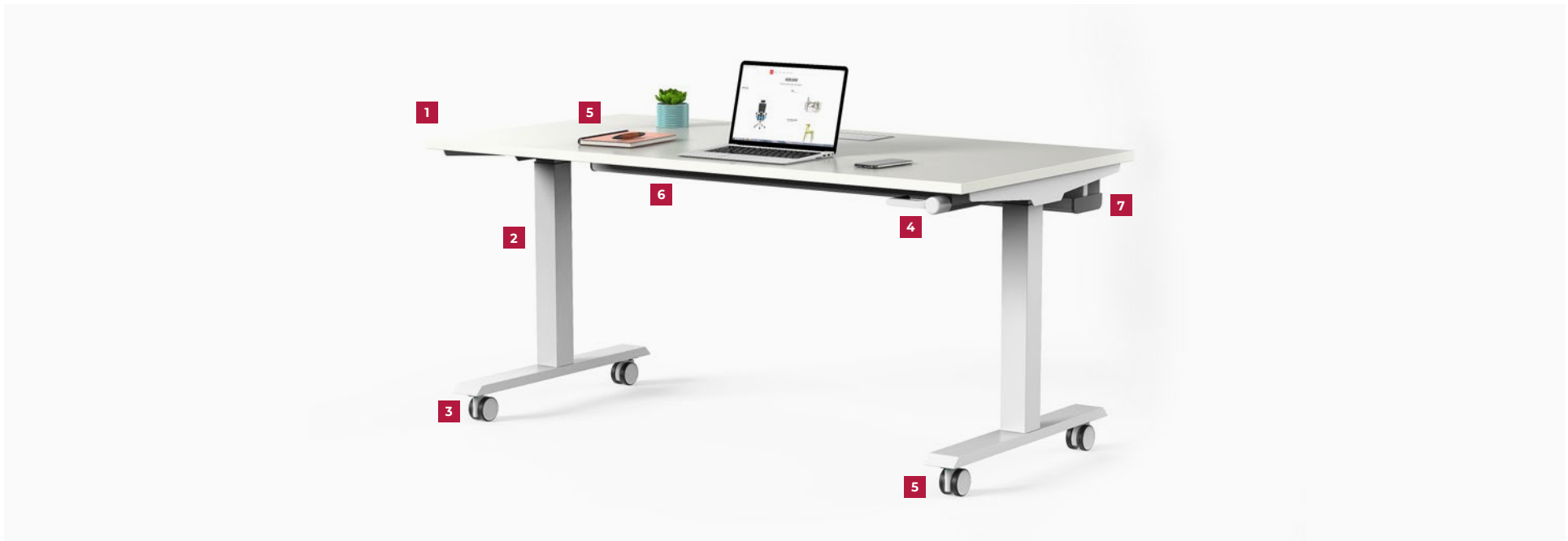
**Pie con niveladores de 720 x 78 mm**
Para mesas operativas individuales, de reunión y dirección

**Pie con ruedas de 720 x 78 mm**
Para mesas operativas individuales



**Pata con nivelación de 80 x 80 mm**
Para mesas operativas dobles

**Mobility Step Handy** · Mesas individuales con elevación de manivela




**1** Tablero disponible en melamina con canto recto. Esquinas rectas con modelo de niveladores. Esquinas redondeadas con modelo de ruedas.

**2** Patas metálicas de tubo de acero de 70 x 70 mm y grosor de 1,5 mm. Disponible en acabado blanco.

**3** **Individual:** Pie de inyección de aluminio. Dimensiones 720 x 78 mm.

**4** **Regulación de altura:** de 67 a 92 cm con niveladores y 73 a 98 cm con ruedas.

**5** Niveladores de PP inyectado en color negro. Ruedas negras de 65 mm de diámetro. 2 con freno y 2 sin freno.

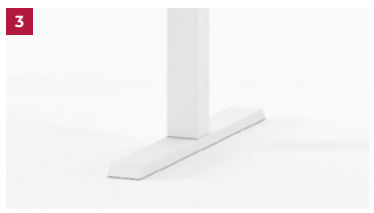
**6** **Divisorias y accesorios:** divisorias verticales, soporte CPU y faldones.

**7** **Electrificación opcional:** Canal de electrificación de chapa de acero de 1 mm de espesor (acabado blanco) y acceso a cableado. **(Opcional)**

### Descripción gráfica de detalles y personalización · Mobility Step Handy / Mesas individuales con elevación de manivela

**Esquinas rectas**

**Esquinas redondeadas**



**Patín de 720 x 78 mm**

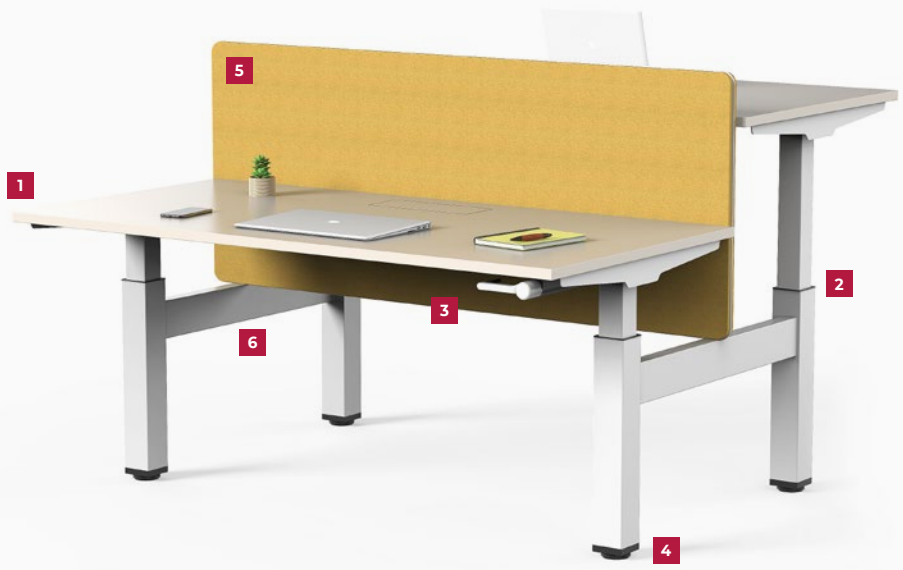
**2 tramos:** Niveladores y ruedas

**Acceso de cableado**

### Opcional para proyectos

**Tablero con canto biselado**
Para proyectos que requieran de superficies en mesa con canto biselado consultar con departamento comercial.

## **Mobility Step Handy** · Mesas dobles con elevación de manivela




1 Tablero disponible en melamina con canto recto.

2 Patas metálicas de tubo de acero de 70 x 70 mm y grosor de 1,5 mm. Funda de 80 x 80 mm y grosor de 2 mm. Disponible en acabado blanco.

3 **Regulación de altura:** de 67 a 92 cm.

4 Niveladores de PP inyectado en color negro.

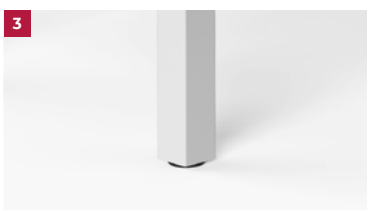
5 **Divisorias y accesorios:** divisorias verticales, soporte CPU y faldones.

6 **Electrificación opcional:** Canal de electrificación de chapa de acero de 1 mm de espesor y acceso a cableado. **(Opcional)**

### **Descripción gráfica de detalles y personalización** · Mobility Step Handy / Mesas dobles con elevación de manivela

**Esquinas rectas**

**Esquinas redondeadas**




**Pata con nivelación**

**2 tramos:** Niveladores y ruedas

**Acceso de cableado**

### Opcional para proyectos

**Tablero con canto biselado**

Para proyectos que requieran de superficies en mesa con canto biselado consultar con departamento comercial.

## **Mobility Step Electra** · Mesas individuales con elevación eléctrica

1 Tablero disponible en melamina con canto recto. Desplazamiento de superficie opcional.

2 Patas metálicas de tubo de acero de 70 x 70 mm y grosor de 1,5 mm. Disponible en acabado blanco y negro.

3 **Individual:** Patín de inyección de aluminio. Dimensiones: 720 x 78 mm.

4 **Regulación de altura:** de 64 a 128 cm en cumplimiento de EN 527-1:2011. Incorpora sistema de seguridad para minimizar daños por colisión con objetos.

5 Niveladores de PP inyectado en color negro.

6 **Divisorias y accesorios:** divisorias verticales, soporte CPU y faldones.

7 **Electrificación opcional:** Canal de electrificación de chapa de acero de 1 mm de espesor, acceso a cableado y deslizamiento de tablero para fácil acceso a electrificación. **(Opcional)**

8 **Peso máximo de soporte:** 60 kg distribuidos en todo el espacio.

### **Descripción gráfica de detalles y personalización** · Mobility Step Electra / Mesas individuales con elevación eléctrica

**Tablero con esquinas rectas**

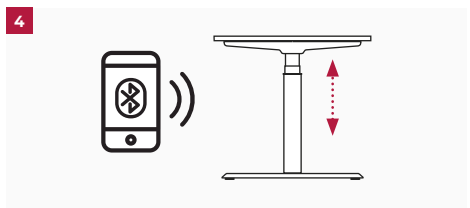
**Patín de 720 x 78 mm**

**3 tramos:** Reg. eléctrica. 2 motores.

**Acceso de cableado**

**MANDO UP & DOWN:**
- Pulsador para subir y bajar inclinando el mando
- Indicadores luminisos

**MANDO PROGRAMABLE:**
- Botones para subir y bajar
- Pantalla LED
- 3 funciones de memoria
- Cargador USB



**CONTROL POR BLUETOOTH OPCIONAL:**
- Control por bluetooth a través de la APP móvil AiDesk
- Compatible con ambos mandos
- Realizar planes de salud y recordatorio de sedentarismo
- Opción de establecer una contraseña
- Guía de solución de problemas

### **Opcional para proyectos**

**Tablero con canto biselado**

Para proyectos que requieran de superficies en mesa con canto biselado consultar con departamento comercial.

## **Mobility Step Electra** · Mesas dobles con elevación eléctrica

1 Tablero disponible en melamina con canto recto. Desplazamiento de la superficie opcional.

2 Patas metálicas de tubo de acero de 70 x 70 mm y grosor de 1,5 mm. Funda de 80 x 80 mm y grosor de 2 mm. Disponible en acabado blanco y negro.

3 **Regulación de altura:** de 64 a 128 cm en cumplimiento de EN 527-1:2011. Incorpora sistema de seguridad para minimizar daños por colisión con objetos.

4 Niveladores de PP inyectado en color negro.

5 **Divisorias y accesorios:** divisorias verticales, soporte CPU y faldones.

6 **Electrificación opcional:** Canal de electrificación de chapa de acero de 1 mm de espesor, acceso a cableado y deslizamiento de tablero para facil acceso a electrificación. **(Opcional)**

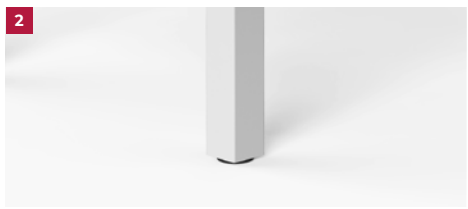
7 **Peso máximo de soporte:** 60 kg distribuidos en todo el espacio.

### **Descripción gráfica de detalles y personalización** · Mobility Step Electra / Mesas dobles con elevación eléctrica

1

**Tablero con esquinas rectas**

2



**Pata con nivelación**

3

**3 tramos:** Reg. eléctrica. 4 motores.

6

**Acceso de cableado**

3

**MANDO UP & DOWN:**

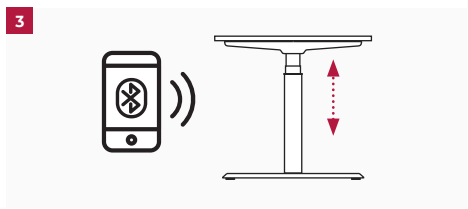
- Pulsador para subir y bajar inclinando el mando
- Indicadores luminisos

3

**MANDO PROGRAMABLE:**

- Botones para subir y bajar
- Pantalla LED
- 3 funciones de memoria
- Cargador USB A

3



**CONTROL POR BLUETOOTH OPCIONAL:**

- Control por bluetooth a través de la APP móvil AiDesk
- Compatible con ambos mandos
- Realizar planes de salud y recordatorio de sedentarismo
- Opción de establecer una contraseña
- Guía de solución de problemas



### **Opcional para proyectos**

**Tablero con canto biselado**

Para proyectos que requieran de superficies en mesa con canto biselado consultar con departamento comercial.

## Acabados disponibles

### **Melamina** · 25 mm

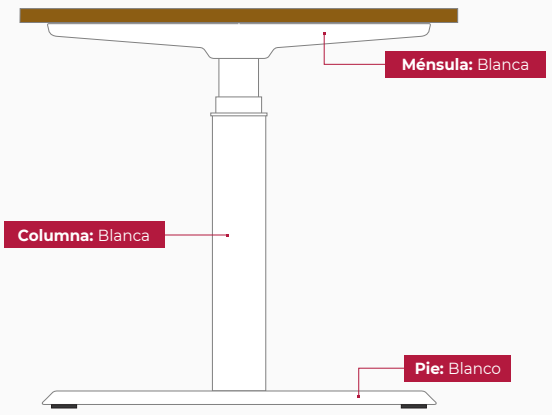
Blanco | Gris Coco | Acacia | Roble | Castaño | Fresno | Negro antihuella

### Opcional para proyectos

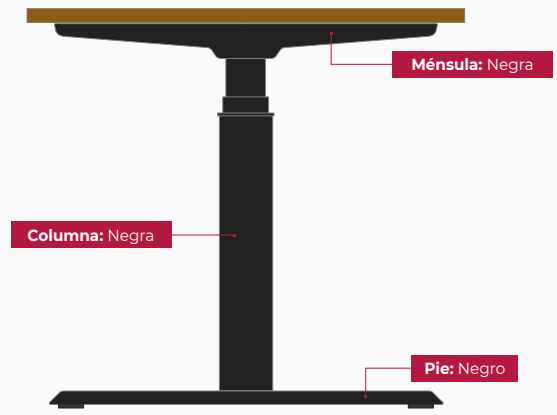
**Estratificado blanco de 25 mm**

Para proyectos que requieran de superficies en estratificado blanco, consultar con **departamento comercial**.

### Combinación de acabados de pies, columnas y ménsulas



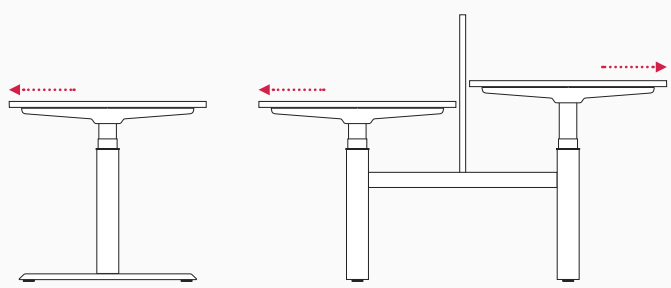

**Estructura:** Blanca




**Estructura: Negra**

## Complementos opcionales

### Desplazamiento de tablero



**Desplazamiento de tablero** (13 cm). **Accesibilidad total a la canal de electrificación**. Permite el desplazamiento de tableros de **mesas dobles** y **mesas individuales** hacia el usuario, permitiendo un fácil acceso a la canal de electrificación. **Opcional en mesas dobles:** Se incorpora una canal inferior de mayor tamaño con tapas de chapa con función de alojamiento y continuidad de sistemas eléctricos.

### Accesorios y complementos

Bandejas de electrificación

Acceso de cableado

Faldon de chapa o melamina

Soporte CPU

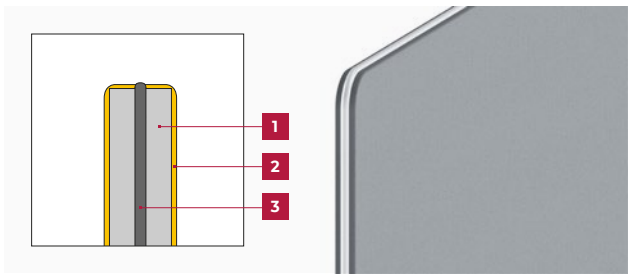
## Divisorias de sobremesa

Programa de divisorias de sobremesa que, gracias a su gran variedad de medidas disponibles, a sus diferentes tipos de anclaje así como a su fabricación en diferentes acabados, se pueden adaptar a cualquier superficie de mesa, aportando las prestaciones visuales y funcionales precisas para separar y privatizar diferentes áreas de trabajo.

### Oferta de divisorias

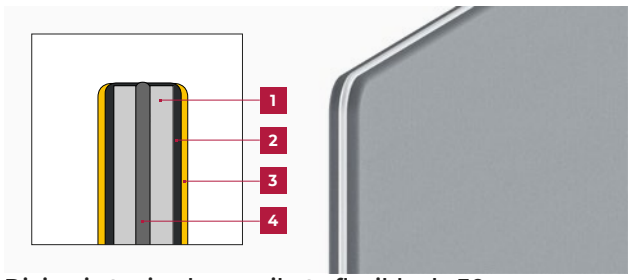
**Divisoria de melamina**

Tablero aglomerado de 19 mm de espesor




**Divisoria tapizada con ribete flexible de 20 mm**

1. Tablero aglomerado de 19 mm de espesor
2. Telas decorativas adhesivas con colas al agua
3. Perfil flexible de 8 mm. Acabado blanco.




**Divisoria tapizada con ribete flexible de 30 mm**

1. Tablero aglomerado de 19 mm de espesor
2. Espuma de 5 mm de espesor y 60 kg/m3 de densidad.
3. Telas decorativas adhesivas con colas al agua.
4. Perfil flexible de 8 mm. Acabado blanco.

### Los ruidos en la oficina

Generalmente, los niveles de ruido en una oficina **no constituyen un riesgo auditivo para las personas**, sin embargo pueden generar molestias o incomodidades que afectan a la concentración, rendimiento laboral o capacidad de atención. El confort acústico es el nivel sonoro que no molesta, que no perturba y que no causa daño directo a la salud. El confort acústico es mayor en los locales con coeficientes de absorción elevados.

**Valores de referencia**

No existen niveles normativos obligatorios de confort acústico. Según la guía Técnica del RD 488/1997, de 14 Abril, para tareas difíciles y complejas, el nivel sonoro continuo equivalente (LAeq) que soporta el usuario, **no debe exceder los 55 dB(A)**.

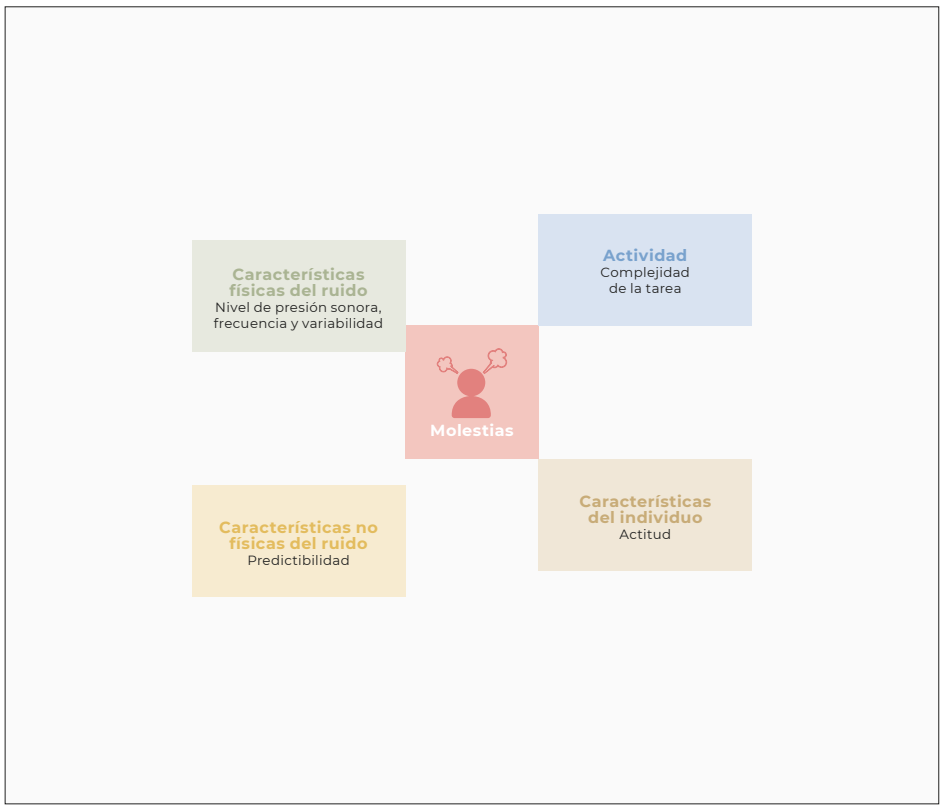
- **Norma básica de la edificación:** 22 dBA.
- **Despacho profesional:** 40 dBA.
- **Oficinas:** 45 dBA.

**Causas del disconfort acústico**

- Actitud del sujeto. De su aceptabilidad o no.
- De las características físicas del ruido:
  - · Tipo de tonos. Tonos puros (los que no varían de frecuencia) más molestos que los compuestos. Más aún cuando se emiten en frecuencias audibles (500 – 2000 Hz).
  - · Frecuencia. Frecuencias altas más molestas que las bajas.
  - · Aleatoriedad. La variación en el ruido incrementa la molestia.
- Características no físicas. Ruido más molesto cuanto menos predecible sea.
- Tipo de actividad. Mayor disconfort cuanto mayor sea la necesidad de concentración.

**Como controlar las fuentes sonoras**

- Controlando el **ruido interior de los equipos de trabajo**:
  - · Instalar impresoras y faxes en salas o zonas apartadas.
  - · Empleando equipos ofimáticos silenciosos, colocando carcasas de material aislante.
  - · Bajar intensidad de los teléfonos y dispositivos de comunicación.
  - · Empleando puertas con sistemas de amortiguación.
- Controlando el **ruido interior de los sistemas de ventilación y climatización.**
- **Evitando la transmisión de ruido entre dependencias** mediante empleo de materiales aislantes.
- En el medio de propagación se recomienda:
  - · Colocación de **materiales fonoabsorbentes** en paredes, techos y suelos.
  - · **Superficies** de locales **poco reflectantes**. (Tiempo de reverberación ≤ 1 seg)
  - · Colocar **paneles absorbentes entre mesas** y puestos de trabajo.
  - · Dotar con **mobiliario que mejore el comportamiento acústico** del espacio.
  - · **Respetar la ocupación de local** en función de su volumen y su uso.
  - · Conseguir **hábitos silenciosos de conducta y comunicación**.



## Ecodiseño

| | |
|---|---|
| Materiales reciclados | 44,64% |
| Producción | 100% |
| Transporte | 100% |
| Uso | Muy facil |
| Eliminación | 82,02% |

**Materiales reciclados:** Máximo aprovechamiento de materias para eliminar mermas y minimizar residuos. Empleo de materiales reciclables y materias recicladas en componentes que no afectan a la funcionalidad y durabilidad. **Producción:** Máxima optimización del uso energético. Impacto ambiental mínimo. Sistemas tecnológicos de última generación. Vertido cero de aguas residuales. Recubrimientos sin COV´s. Procesos exentos de metales pesados, fosfatos, OC y DQO. **Transporte:** Sistemas desmontables. Volúmenes que facilitan la optimización del espacio. Máxima reducción del consumo de energía por transporte. **Uso:** Calidad y garantía. Larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de elementos. **Eliminación:** Reducción de residuos. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante. Fácil separación de componentes. Tintas de impresión en embalajes con base de agua sin disolventes.

## Normativas y EPD

**Mobility** ha superado las pruebas realizadas en nuestro laboratorio y los ensayos realizados en el Instituto Tecnológico del Mueble (AIDIMA) correspondientes a la normas:

| Normativa | Descripción |
|---|---|
| **UNE EN 527-1:2011** | Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. **Parte 1:** Dimensiones. |
| **UNE EN 527-2:2017 + A1:2019** | Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. **Parte 2:** Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad. |

## Certificados

## Accesos a cableado y conexiones

| ACCESO CABLEADO T | ACCESO CABLEADO Q | ACCESO CABLEADO R |
|---|---|---|
| | | |
| **APERTURA MÁXIMA 90°** | **APERTURA MÁXIMA 110°** | **APERTURA MÁXIMA 180°** |
| Tapa inyectada en ABS.<br>Marco inyectado en ABS.<br>Clips de sujección inyectados en poliamida PA.<br>Cepillo de cerdas negras con perfil de chapa cincada.<br>Guías de poliamida para la regulación según el grosor de la superficie entre 13 y 30 mm<br>**Dimensiones:** 250 x 117 mm | Marco inyectado en aluminio negro.<br>Tapa inyectada en aluminio<br>Guías de aluminio para la regulación según grosor de la superficie entre 13 y 30 mm.<br>**Dimensiones:** 305 x 121 mm | Tapa de melamina del mismo acabado que la superficie.<br>Cepillo de cerdas negras.<br>Marco inyectado en aluminio negro.<br>Guías de aluminio para la regulación según el grosor de la superficie entre 13 y 30 mm.<br>Apertura completa en 180° mediante bisagras<br>**Dimensiones:** 305 x 121 mm |

· Los modelos que incorporan estos accesos de forma normalizada muestran el icono o iconos correspondientes juntos a su referencia.
· El precio de las mesas con acceso a cableado se incrementará por cada unidad incorporada, según el precio indicado en la tabla adjunta.
· Para solicitar otras mesas con acceso a cableado que no dispongan de salidas normalizadas (no contendran ningún icono), consultar con departamento comercial.
· Para solicitar una mesa con acceso superior a cableado se deberá añadir la siguiente codificación según su colocación, al final de la referencia solicitada.

| ACCESO CENTRADO FRONTAL | ACCESO CENTRADO |
|---|---|
| TF QF RF | QC RC |

## Combinaciones de acabados ofertadas

| ACABADOS DE SUPERFICIE Y ESTRUCTURA | | ACABADO ACCESO DE CABLEADO | | |
|---|---|---|---|---|
| Superficie | Estructura | **ACCESO T** | **ACCESO Q** | **ACCESO R** |
| BLANCA | BLANCA | BLANCA | BLANCA | BLANCA |
| | NEGRA | BLANCA | BLANCA | BLANCA |
| GRIS COCO | BLANCA | BLANCA | BLANCA | GRIS COCO |
| | NEGRA | NEGRA | NEGRA | GRIS COCO |
| ACACIA | BLANCA | BLANCA | BLANCA | ACACIA |
| | NEGRA | NEGRA | NEGRA | ACACIA |
| ROBLE | BLANCA | BLANCA | BLANCA | ROBLE |
| | NEGRA | NEGRA | NEGRA | ROBLE |
| CASTAÑO | BLANCA | BLANCA | BLANCA | CASTAÑO |
| | NEGRA | NEGRA | NEGRA | CASTAÑO |
| FRESNO | BLANCA | BLANCA | BLANCA | FRESNO |
| | NEGRA | NEGRA | NEGRA | FRESNO |
| NEGRA ANTIHUELLA | BLANCA | NEGRA | NEGRA | |
| | NEGRA | NEGRA | NEGRA | |

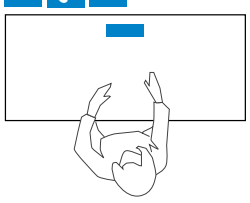
* **Nota importante:** La combinación de los accesos con cableado se realiza de la siguiente forma (Si en alguno de los casos se quiere que la salida de electrificación vaya en acabado diferente al establecido, el cliente deberá indicarlo expresamente en el pedido).

## Ubicación de acceso superior a cableado y conexiones

### Mesas operativas individuales - 800 mm de ancho

Acceso frontal

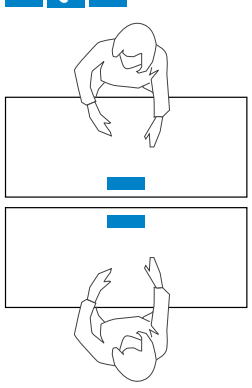
TF QF RF



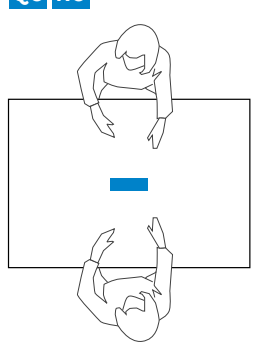
### Mesas dobles y de progresión - 1640 mm de ancho

Acceso frontal

TF QF RF



### Mesas de reunión - 1000 mm de ancho

Acceso centrado

QC RC