Unidad 5 · Distribuir el lineal e interpretar planogramas

Resumen · Libro del alumno, págs. 73–88

Un módulo de Ágora mide 1,20 m: ese es su **lineal al suelo**; con cuatro niveles útiles, el **lineal desarrollado** es 1,20 × 4 = **4,80 m**. Los niveles se numeran de abajo arriba (suelo, manos, vista). Un **frente** es cada unidad visible de la primera fila y la **profundidad** son las que van detrás: cinco frentes de 18 cm ocupan **90 cm** (95 con 1 cm de holgura por frente), dejan 30 cm libres y con profundidad 3 alojan **15 unidades**. Un **planograma** es una tabla a escala con cabecera, medidas, cuerpo y totales. Se contrasta con cuatro límites (ancho, fondo, altura y peso) y se registra toda diferencia. La capacidad no es el stock del almacén.

5.1 · Lineal al suelo y lineal desarrollado

- **Dos medidas, dos preguntas.** El lineal al suelo responde a «¿cuánto mueble hay a lo largo del suelo?»; el desarrollado, a «¿cuánta exposición ofrece?». En cada cálculo se dice cuál se usa. Nunca se suman ni se mezclan en una misma comparación.
- **El lineal.** Se llama **lineal** a la longitud de mueble de exposición disponible para colocar producto.
- **Lineal al suelo.** Es la longitud de mueble que se apoya en el suelo, medida a lo largo del frente.
- **Lineal desarrollado.** Es la suma de las longitudes de todos los niveles donde se puede colocar producto.
- **Qué niveles cuentan.** No todo estante es utilizable.
- **Documento 1 · Lineal de los módulos de Ágora.** (ficticio, 11/02/2027)

5.2 · Niveles, zonas, frentes y profundidad

- **Capacidad de un nivel.** Espacio ocupado = frentes × ancho del envase. Capacidad = frentes × profundidad. La capacidad es lo que cabe en la exposición, no lo que hay en el almacén.
- **Niveles y zonas.** Los niveles se numeran de abajo arriba: el nivel 1 es la balda más baja y el 4, la más alta.
- **Por qué importa el nivel.** A la altura de la mano se ve y se coge mejor.
- **Frente y profundidad.** Un **frente** es cada unidad de producto visible en la primera fila de un nivel; ocupa el ancho del envase.
- **La holgura.** Entre un frente y el siguiente hace falta un pequeño espacio para poder coger y devolver la caja.
- **Documento 2 · Frentes máximos en un nivel de 120 cm.** (ficticio, sin holgura)

5.3 · Lectura de planogramas

- **Señales de alerta.** Un planograma sin versión ni fecha, con una suma de anchos mayor que el estante, con una referencia que no está en el catálogo o con unidades que no son frentes × profundidad no se coloca: se devuelve y se anota.
- **Qué es un planograma.** Un **planograma** representa la implantación prevista de un módulo: qué referencia va en cada nivel, en qué posición, con cuántos frentes y con qué profundidad.
- **Partes de un planograma.** Una **cabecera**: módulo, versión, fecha y quién lo ha preparado.
- **Documento 3 · Planograma del módulo M2 · versión 1 · 11/02/2027.** (ficticio; preparado por Mireya; ancho útil 120 cm; fondo 60 cm; profundidad 3)
- **Leer con número.** Una buena lectura termina siempre en números comprobados.
- **Cómo se lee, paso a paso.** Se empieza por la cabecera: sin versión y fecha no se sabe si el documento vale.

5.4 · Colocación y comprobación física del producto

- **Antes de colocar.** El planograma vigente, el metro, la cinta de carrocero, las etiquetas de precio y la mercancía que toca son lo mínimo.
- **Documento 4 · Hoja de comprobación del nivel 3 del módulo M1.** (ficticia, 11/02/2027)
- **Mueve el producto, no el pasillo.** Al colocar, los cartones y las cajas de reposición se dejan en el almacén o en un carro junto al módulo, nunca en el pasillo.

5.5 · Contrastar el planograma con capacidad y peso

- **Qué se contrasta.** Un planograma puede estar bien dibujado y no caber, o caber y no aguantar.
- **Documento 5 · Registro de incidencia del módulo M1.** (ficticio, 11/02/2027)
- **Límites de lo calculado.** La capacidad es teórica: no incluye separadores ni apilado, y si cambian, se recalcula.

CASO RESUELTO · CINCO FRENTES DE R02 EN EL MÓDULO M1

Los cinco frentes ocupan 90 cm (95 cm con holgura) y alojan 15 unidades. Ancho, fondo y altura cumplen; la colocación definitiva depende del peso de R02. El cálculo solo vale con profundidad 3, sin separadores ni apilado y con el estante de 120 cm medido; si cambia alguno de esos datos, hay que recalcular.

NO CONFUNDAS

- Lineal al suelo (1,20 m) y lineal desarrollado (4,80 m).
- Frente, profundidad y capacidad.
- Capacidad del nivel y stock que hay en el almacén.

DÓNDE SE EXPLICA EN EL LIBRO

- **5.1** Lineal y desarrollado · 75–76
- **5.2** Niveles, frentes y fondo · 76–78
- **5.3** Lectura de planogramas · 78–79
- **5.4** Colocación y comprobación · 80–81
- **5.5** Capacidad y peso · 81–82

Material complementario del libro del alumno. Las personas, empresas y situaciones de los casos son ficticias, salvo que se indique otra cosa.