



# CONSEJOS PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS

AL ENFRENTAR LA PANDEMIA

POR COVID 19

Ante el ocasional cierre de fronteras y problemas de los transportistas en la frontera sur y norte, es necesario optimizar los sistemas de pedidos en las empresas para evitar que se queden sin inventario.

Algunas definiciones que nos van a ayudar a comprender el fenómeno de faltante de inventarios, re ajuste de pedidos y encarecimiento de los productos por la emergencia sanitaria son los siguientes:

## Inventario:

Cualquier artículo cuantificable que se manipule, compre, venda, almacene, consuma, produzca o se le de trazabilidad.

## Sistema de pedidos:

Cualquier técnica o programas utilizados para activar y / o ejecutar el proceso de pedido.

## TIPOS DE SISTEMAS DE PEDIDOS:

1

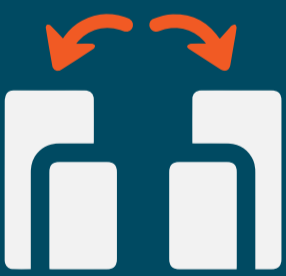
### Sistema de inventario de revisión periódica:



Un sistema de revisión periódica significa establecer un horario fijo (no diario) para contar físicamente, determinar las existencias en el inventario y realizar pedidos de reabastecimiento.

2

### Punto de reorden:



El nivel de inventario establecido para activar un pedido de un artículo específico. El punto de reorden generalmente se calcula como el uso esperado (demanda) durante el tiempo de entrega más el stock de seguridad.

#### Ejemplo:

**Lead Time:** 5 días [cuánto dura el proveedor en entregar el producto]

**Demanda:** 10 unidades/día [la compra promedio diaria]

**Safety Stock:** 15 unidades [inventario que debo tener en mi bodega para cubrir la demanda diaria]

**Punto de Reorden:** 65 unidades [demanda durante el tiempo de entrega + el stock de seguridad]

3

### Min-Max:



El **Min** se refiere a la cantidad mínima que debe existir en bodega para poder cubrir la demanda.

El **Max** hace referencia a la cantidad máxima que debe estar en mi inventario para no tener costos extra de almacenamiento.

#### Ejemplo:

• Inventario min: 10 unidades

• Inventario máx: 50 unidades

• Inventario actual: 8 unidades

• Pedir /Ordenar: 42 unidades

4

### Cantidad económica de pedido:



Cantidad de producto que se debe solicitar al proveedor para reabastecer el inventario

#### Ejemplo:

• Inventario min: 10 unidades

• Inventario máx: 50 unidades

• Inventario actual: 8 unidades

• Pedir-ordenar: 42 unidades [cantidad económica de pedido]

Aplicar los conceptos de tipos de sistemas de pedidos nos ayuda a realizar los ajustes necesarios ante la emergencia sanitaria y así mantener los inventarios en niveles óptimos sin tener el riesgo de desabastecimiento de la cadena de suministros en tiempos de pandemia.