

PREFACIOS

<i>A manera de prefacio</i>	15
<i>Prefacio de la segunda edición</i>	17
<i>Advertencia</i>	19
<i>Reconocimiento</i>	20

Capítulo Primero: INTRODUCCIÓN

BIEA

1.1. Qué se entiende por stocks	23
1.2. Necesidad del control de stocks	24
1.3. Elementos que intervienen en la teoría de los stocks	26
1.3.1. Costo de adquisición o de compra	26
1.3.2. Precio de compra del artículo o ítem	29
1.3.3. Costo de almacenamiento	30
1.4. Objetivos de la gestión de stocks	31

Capítulo Segundo: NORMALIZACIÓN Y CODIFICACIÓN

2.1. Antecedentes	35
2.2. Normalización o tipificación	35
2.3. Codificación	37

Capítulo Tercero: DIAGRAMA A B C

3.1. Antecedentes	41
3.2. Construcción del diagrama A B C	41
3.2.1. Elementos necesarios	41
3.2.2. Determinación de los consumos o demandas anuales valorizadas	42
3.2.3. Listado según orden decreciente	43
3.2.4. Determinación de las zonas A B C	43
3.2.5. Dibujo de la curva A B C	43
3.2.6. Ejemplo de aplicación	44
3.2.7. Consideraciones sobre el diagrama A B C ..	47
3.2.8. Otras aplicaciones del diagrama A B C	54
3.2.9. Conclusión	56

Capítulo Cuarto: TEORÍA DE LOS STOCKS

4.1. Introducción	61
4.2. Análisis económico	61
4.3. Estudio analítico	66
Empleo de ábacos	67
X Cálculo del costo total esperado	68
4.4. Representación gráfica	69
Costo del espacio ocupado por el ítem	71
4.5. Sensibilidad de la fórmula del lote económico	71
4.6. Incorporación de factores reales	73
4.7. Determinación del stock de protección o de seguridad	77
Empleo de la tabla para grandes valores de la de- mandas media	83
Estimación del S_p cuando hay variaciones aprecia- bles en el consumo mensual	85

4.8.	Determinación de las zonas de igual período de reposición	87
4.8.1.	Explicación del método	88
4.8.2.	Procedimiento para determinar las frecuencias y demandas anuales valorizadas límites, para un cierto error o tolerancia	91
4.8.3.	Modo de operar	92
4.8.4.	Secuencia de los pasos necesarios para la confección de la tabla	97
4.9.	Índice de rotación de existencias	98
4.10.	Lote económico de fabricación	102
4.11.	Descuentos por cantidad	106

Capítulo Quinto: POLÍTICAS DE STOCK.

APLICACIONES PRÁCTICAS

5.1.	Métodos prácticos a emplear	111
5.1.1.	Método de revisión periódica	111
5.1.2.	Método de reposición de cantidades fijas a fechas variables	120
5.2.	Empleo de ambos métodos. Comparación	126
	Variante del método	127
5.3.	Dispositivos visuales de control	131
	Otros sistemas de control	139
	Fichas troqueladas	139
	Máquinas de contabilidad	142
5.4.	Secuencia operativa de trabajo para la implantación de un sistema de control de stocks en la Empresa ..	143
5.5.	Demostración práctica de las ventajas de aplicar políticas de stock. Simulación retrospectiva	150
5.6.	Stock por computadora	155
5.6.1.	Control	156

5.7. Plancamiento de adquisiciones para producción seriada	157
5.7.1. Planteo del problema	157
5.7.2. Resolución del problema	160
5.7.3. Procedimiento	162

APÉNDICE

A.1. Determinación del lote económico	167
A.2. Obtención del CTE _e	171
A.3. Ejemplo de cálculo	173
A.4. Construcción de gráficos para el cálculo del lote económico	174
Deducción del valor de la constante c	176
Determinación del valor de q	176
A.5. Deducción de la fórmula (5)	179
A.6. Deducción de la fórmula (6)	180
A.7. Explicación de la figura 28	183
 <i>Tabla de distribución de Gauss</i>	 188
<i>Curva de Gauss</i> (Diagrama)	189
<i>Bibliografía</i>	191