

## INDICE

<b>LOS AUTORES .....</b>	1
<b>PRESENTACION .....</b>	3
<b>CAPÍTULO I</b>	
<b>LA BABEL DOCUMENTAL .....</b>	<b>5</b>
El archivo como centro para conservar, organizar y difundir el patrimonio documental .....	7
El edificio .....	8
Los habitantes .....	9
<b>CAPÍTULO II</b>	
<b>EL EDIFICIO.....</b>	<b>11</b>
Labores previas .....	13
Condiciones para definir la ubicación.....	14
Climatología .....	14
Vegetación .....	14
Características geológicas .....	15
Planeación del edificio .....	15
Tamaño .....	17
Áreas del edificio .....	17
Áreas privadas .....	17
Áreas públicas .....	18
Accesos .....	19
Acceso para público: .....	19
Acceso para documentos: .....	19
Acceso para empleados: .....	19
Medidas constructivas .....	20
Los materiales .....	20
Cimientos .....	20
Paredes .....	21
Fachadas .....	21
Pisos .....	21
Ventanas .....	21
Puertas .....	22
Techos .....	22
Ventilación .....	22
Aislamientos .....	22
Aislamiento contra el calor: .....	22

Aislamiento contra la humedad .....	23
Aislamiento contra el ruido .....	24
Aislamiento contra la contaminación .....	24
Iluminación: .....	24
Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas .....	24
<b>CAPÍTULO III</b>	
<b>LOS DEPÓSITOS .....</b>	<b>25</b>
Condiciones generales de la construcción .....	27
Capacidad y espacio .....	28
Tipos de depósitos en función de los soportes documentales .....	29
Papel .....	29
Mobiliario de los depósitos .....	30
Estantería para documentos en papel .....	30
Material de la estantería .....	30
Dimensiones de la estantería .....	31
Distribución de la estantería .....	31
Estantería para documentos en papel especiales .....	32
Fotografías, microfilmes, cintas magnéticas y audiovisuales .....	32
Los depósitos para cintas magnéticas .....	32
Depósitos para audiovisuales .....	33
Depósitos para discos compactos .....	33
Condiciones climáticas en los depósitos .....	34
<b>CAPÍTULO IV</b>	
<b>MEDIDAS DE PROTECCIÓN .....</b>	<b>35</b>
Factores naturales .....	37
Iluminación natural y rayos ultravioletas .....	37
Solución a los efectos nocivos de la luz .....	38
Temperatura y humedad relativa del aire .....	38
Medidas de control .....	38
Vegetación .....	39
Control de la vegetación .....	39
Fauna .....	39
Los insectos .....	39
Los mamíferos .....	40
Las aves .....	40

Control de la fauna .....	40	Cargas .....	54
Microorganismos .....	41	Papel de trapo .....	54
Hongos .....	42	Papel ácido .....	55
Bacterias .....	42	Papel alcalino .....	55
Medidas de control .....	42	<b>Pergamino</b> .....	55
Inundaciones .....	42	<b>Cuero</b> .....	56
Medidas de Control .....	43	<b>Tintas</b> .....	56
Movimientos telúricos .....	43	Tintas de carbón .....	56
Medidas de prevención .....	44	Tintas metaloácidas .....	56
Huracanes y tormentas .....	44	Tintas caligráficas modernas .....	57
Medidas de prevención .....	44	Tintas de impresión .....	57
<b>Factores causados por el hombre</b> .....	45	<b>Fotografías</b> .....	58
Contaminación .....	45	Fotografías en papel .....	58
Contaminantes externos .....	45	Películas - Microfilmes .....	58
Medidas de control .....	46	<b>Discos</b> .....	59
Contaminantes internos .....	46	De acetato .....	59
Medidas de control .....	47	De goma-laca .....	59
Conflictos armados .....	47	De vinilo .....	59
Medidas de control .....	47	<b>Soportes magnéticos</b> .....	59
Robo o vandalismo .....	48	<b>Soportes electrónicos</b> .....	60
Medidas de prevención y control .....	48	Discos compactos (CD y DVD) .....	60
Incendio .....	48		
Medidas de prevención .....	49		
Deterioro natural del edificio .....	49		
Medidas de prevención .....	49		
<b>Personal</b> .....	50		
Plan de evacuación .....	50		
<b>ANEXO 1</b>			
<b>ZONAS TROPICALES</b> .....	52		
<b>ANEXO 2</b>			
<b>LOS SOPORTES</b> .....	53		
<b>Papel</b> .....	53		
Celulosa .....	53	<b>Factores intrínsecos</b> .....	61
Encolantes .....	54	Acidez .....	61
		Descomposición de las tintas .....	62
		Fragilidad .....	62
		<b>Factores extrínsecos</b> .....	63
		Agentes Físico-Químicos .....	63
		Temperatura y Humedad relativa (HR) .....	63
		Luz - rayos ultravioletas .....	63
		Agentes biológicos .....	64
		Insectos .....	64
		<b>Bibliografía</b> .....	67