

SECCIÓN 0: INTRODUCCIÓN

1. ESTABLECIMIENTO	1
2. LOCALIZACIÓN	1
3. PROPIEDAD	1
4. OBJETO Y JUSTIFICACIÓN	1
5. DESCRIPCIÓN DEL EDIFICIO	1
6. MARCO NORMATIVO LEGAL EMPLEADO	2

SECCIÓN 1: PROPAGACIÓN INTERIOR

1. COMPARTIMENTACIÓN EN SECTORES DE INCENDIO	3
2. LOCALES Y ZONAS DE RIESGO ESPECIAL	4
3. REACCIÓN AL FUEGO DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS, DECORATIVOS Y DE MOBILIARIO	4

SECCIÓN 2: PROPAGACIÓN EXTERIOR

1. MEDIANERÍAS Y FACHADAS	5
2. CUBIERTAS	6

SECCIÓN 3: EVACUACIÓN DE LOS OCUPANTES

1. COMPATIBILIDAD DE LOS ELEMENTOS DE EVACUACIÓN	6
2. CÁLCULO DE LA OCUPACIÓN	6
3. NUMERO DE SALIDAS Y LONGITUD DE RECORRIDOS DE EVACUACIÓN	7
4. DIMENSIONADO DE LOS MEDIOS DE EVACUACIÓN	8
5. PROTECCIÓN DE LAS ESCALERAS	8
6. PUERTAS SITUADAS EN RECORRIDOS DE EVACUACIÓN	9
7. SEÑALIZACIÓN DE LOS MEDIOS DE EVACUACIÓN	9
8. CONTROL DEL HUMO DE INCENDIO	10

SECCIÓN 4: DETECCIÓN, CONTROL Y EXTINCIÓN DEL INCENDIO

1. SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO	11
1.1 ZONAS DE DETECCIÓN	11
1.2 TIPO DE DETECTORES SELECCIONADOS	12
1.2.1 DETECTOR DE HUMO TIPO ÓPTICO	13
1.2.2 DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO-TERMOESTÁTICO ..	14
1.3 NÚMERO E IMPLANTACIÓN DE DETECTORES	14
1.4 NUMERO E IMPLANTACIÓN DE LOS PULSADORES DE ALARMA ..	16
1.5 BOCINAS DE ALARMA	17
1.6 IMPLANTACIÓN DE LA CENTRAL DE SEÑALIZACIÓN Y CONTROL	17
1.6.1 CARACTERÍSTICAS DE LA CENTRAL DE SEÑALIZACIÓN Y ALARMA	17
1.6.2 TIPOS DE INDICACIONES LUMINOSAS	18
1.6.3 TIPOS DE INDICACIONES ACÚSTICAS	18
1.6.4 MODOS DE FUNCIONAMIENTO	18
1.7 ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	20
1.7.1 CABLEADO	20
1.7.2 CONEXIONADO DE LOS DETECTORES Y PULSADORES ..	20
1.8 MODULO MASTER	20
2. EXTINTORES PORTÁTILES	21
3. BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS (BIE's)	22
3.1. B.I.E.	22
3.2. RED ESPECÍFICA DE B.I.E.'s	25
3.3. FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA	26

3.4. SISTEMA DE IMPULSIÓN	26
3.4.1 CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS	27
3.4.2 CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	27
3.4.3 INSTALACIÓN	27
3.4.4 MOTORES	28
3.4.5 CUADROS DE CONTROL	30
3.4.6 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	32
3.5 SUMINISTRO ELÉCTRICO	33
4. HIDRANTES	33
4.1. SISTEMAS DE HIDRANTES	33
4.2. CLASIFICACIÓN DE LOS HIDRANTES	34
5. ALUMBRADO DE EMERGENCIA	34
5.1. DISEÑO DE LA INSTALACIÓN	34
5.1.1 CARACTERÍSTICAS DE LAS LUMINARIAS	35
5.1.2 UBICACIÓN DE LUMINARIAS	36
5.1.3 LOCALIZACIÓN DE LUMINARIAS	36
5.2. INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL ALUMBRADO DE EMERGENCIA	36
6. MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS INSTALADOS	37
6.1 EXTINTORES MANUALES	37
6.2 BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS	37
6.3 DETECTORES DE HUMO	37
6.4 DETECTOR DE TEMPERATURA	38

6.5 CENTRAL DE SEÑALIZACION DE DETECTORES Y ALARMA	38
--	----

7. SEÑALIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES MANUALES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	38
---	----

SECCIÓN 5: INTERVENCIÓN DE LOS BOMBEROS

1. CONDICIONES DE APROXIMACIÓN Y ENTORNO	39
1.1 APROXIMACIÓN AL EDIFICIO	39
1.2 ENTORNO DE LOS EDIFICIOS	40
2. ACCESIBILIDAD POR FACHADA	40