

Tipo de Construcción:	2		
Tipo de compartimientos:	6		
Tipo de edificio:	Grandes Volúmenes (V)		
Estructura portante:	2		
Elementos de fachadas/tejadillos:	2		
Número de plantas en el edificio:	3		
Número de plantas que se evalúan:	3		
Planta que se evalúa:	6		
Cantidad de sótanos	1		
Longitud del local (mts):	1000		
Plantas sobre la superficie	2		
Ancho del local (mts):	200		
Área a evaluar (calculada):	600.000,00		
Área total a evaluar (mts <sup>2</sup> ):	600000		
Altura útil del local (mts):	12		
Relación l:b	5:1		
Actividad de Fabricación/Venta:	217		
Actividad de Almacenamiento:	217		
La actividad está claramente definida	VERDADERO		
Grado de combustibilidad CEA	5		
Existen materias fuertemente fumígenas	VERDADERO		
Peligro de humo	4		
Existen materias fuertemente corrosivas o tóxicas	VERDADERO		
Peligro de corrosión o toxicidad	2		
Clasificación del riesgo	1		
Hay extintores portátiles y son suficientes	VERDADERO		
Hay hidrantes interiores y son suficientes	FALSO		
Hay suficiente personal disponible e instruido en materia de extinción	FALSO		
Caudal de la aportación de agua (l.p.m):	50	FALSO	
Reserva de agua (m <sup>3</sup> ):	40	FALSO	
Tipo de Reserva de agua	2		
Distancia entre el hidrante y la entrada al edificio (mts):	100		
Presión del hidrante (bar):	4	VERDADERO	
Detección del fuego:	1		
Instalación de detección automática	FALSO		
Instalación de rociadores	FALSO		
Transmisión de la alarma:	1		
Intervención			
Cuerpo de bomberos oficiales (SP):	7		
Bomberos de la empresa (SPE):	5		
Escalones de Intervención:	1		
Instalación de extinción:	4		
Instalación de evacuación de humos (ECF) (automática o manual)	FALSO		
Estructura portante (elementos portantes: paredes, dinteles, pilares):	2		
Fachadas (altura de las ventanas menor o igual a 2/3 de la altura de la planta):	2		
Separación horizontal entre niveles:	1		
Aberturas verticales:	3		
Superficie vidriada (m <sup>2</sup> ):	5000		
Seleccione el peligro de activación que corresponde al caso en estudio:	5		
NO existen compartimientos celulares	VERDADERO		
Número de personas admitidas en el compartimiento considerado:	20		
Categoría de la exposición al riesgo:	1		

Calculo de P (peligro potencial)	7,65325	Anexo 1
Carga de incendio mobiliario Qm	300	300
Factor q	1,1	1,1
Factor c	1	1
Factor r	1,1	1
Factor k	1,1	1
Factor i	1,15	
Factor e	1	
Factor g	5	5
Calculo de N (medidas normales)	0,2432	
Factor n1	1,00	
Factor n2	0,80	
Factor n3	0,40	1
Factor n4	0,95	
Factor n5	0,80	
Calculo de S (medidas especiales)	1,764	
Factor s1	1,05	1,05
Factor s2	1,05	
Factor s3	1,60	75
Factor s4	1,00	15
Factor s5	1,00	
Factor s6	1	
Calculo de F (resistencia al fuego)	1,32	
Factor f1	1,20	
Factor f2	1,10	
Factor f3	1,00	
Factor f4	1,00	33
Calculo de B (Exposicion al riesgo) B= P/(N.S.F)	13,51480605	
Riesgo de activación (Factor A)	1,45	0,85
Calculo de R (Riesgo de incendio efectivo) R=B.A	19,59646877	
Factor de corrección Ph,e	1,00	112
Riesgo de incendio aceptado Ru = 1,3 . Ph,e	1,3	