

Carga de Fuego y Potencial Extintor

Informe Técnico

Empresa La Empresa
Domicilio Cuenca 325
Localidad CABA
Fecha de relevamiento 15/07/2013
Fecha de confección 15/07/2013
Confeccionado por Juan Pérez
Firmado por María Rodríguez

Sectores de Incendio

Materias

Sector 1 «Depósito»

Materia	Poder calorífico [kcal/kg]	Peso [kg]
Cartón	4000	111
Cacao en polvo	4000	333
Café	4000	444
Grasas	10000	555

Sector 2 «Administración»

Materia	Poder calorífico [kcal/kg]	Peso [kg]
Aerosoles	10000	100
Aceite de oliva	10000	200
Cartón	4000	500
Policloruro de Vinilo (P.V.C.)	5000	350
Grasas	10000	50
Madera	4000	500

Algodón	4000	700
---------	------	-----

Sector 3 «Estacionamiento»

Materia	Poder calorífico [kcal/kg]	Peso [kg]
Aceite comestible	9000	500
Alcohol etílico	6000	1000
Grasas	10000	50
Madera	4000	500
Papel	4000	150

Sector 4 «Cocheras»

Materia	Poder calorífico [kcal/kg]	Peso [kg]
Aceite comestible	9000	500
Alcohol etílico	6000	500

Sector 5 «Salón de ventas»

Materia	Poder calorífico [kcal/kg]	Peso [kg]
Cartón	4000	300
Cloruro de polivinilo (P.V.C.)		250
Madera	4000	500
Poliéster	6000	800
Papel	4000	100
Vestimentas	4500	300

Sector 6 «Portería»

Materia	Poder calorífico [kcal/kg]	Peso [kg]
Alcohol etílico	6000	500

Riesgo

N°	Sector	Grado de riesgo
1	Depósito	3 Muy combustible
2	Administración	3 Muy combustible
3	Estacionamiento	3 Muy combustible
4	Cocheras	3 Muy combustible
5	Salón de ventas	3 Muy combustible
6	Portería	3 Muy combustible

Carga de fuego

N°	Sector	Superficie [m ²]	Carga de fuego [kg/m ²]
1	Depósito	125.2	16.52
2	Administración	126.95	21.57
3	Estacionamiento	1487	2.08
4	Cocheras	150	11.36
5	Salón de ventas	400	5.54
6	Portería	50	13.64

Potencial extintor y resistencia al fuego

N°	Sector	Clase de fuego	Potencial extintor	Resistencia al fuego
1	Depósito	A, B	2 A - 6 B	F 60
2	Administración	A, B, C	2 A - 6 B	F 60
3	Estacionamiento	A, B	1 A - 4 B	F 30
4	Cocheras	A, B, C	1 A - 4 B	F 30
5	Salón de ventas	A, B, C	1 A - 4 B	F 30
6	Portería	A, B, C	1 A - 4 B	F 30

Condiciones específicas de situación

S2

Condiciones específicas de construcción y de extinción

N°	Sector	Construcción	Extinción
1	Depósito	C1 C3 C7	E3 E11 E12 E13
2	Administración	C1	E8 E11 E13
3	Estacionamiento		E10
4	Cocheras	C1 C8	E7 E10
5	Salón de ventas	C1 C3 C7	E4 E11 E12 E13
6	Portería	C1	E8 E11 E13

