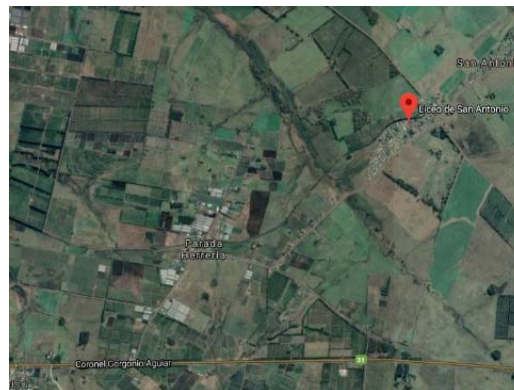


CARACTERÍSTICAS

Usuario	A.N.E.P. - Codicen - Dirección Sectorial De Infraestructura
Destino	Escuela - Liceo
Grupo/Categoría	E - 1
Riesgo	Baja
Carga de Fuego	300 Mj/m ²
Área	2.700 m ² (Construidos)
Altura	0-00 mts
Ubicación	Calle 17 y Calle 18 esq. Vía Ferrea – San Antonio - Salto
Norma	Decreto 184/2018 – DNB



De acuerdo a la clasificación del riesgo y su carga de fuego, se deberán instalar las siguientes Medidas de Seguridad contra incendio.


Anexos	Memorias Técnicas	Normativas
MEMORIA 1	Extintores	IT 04/2020 DNB
MEMORIA 2	Iluminación de Emergencia	IT 07/2018 DNB
MEMORIA 3	Señalización de Emergencia	IT 20/2019 San Pablo
MEMORIA 4	Compartimentación Horizontal y Vertical	NO CORRESPONDE
ANEXO M4	Muros y Puertas Corta Fuego	NO CORRESPONDE
MEMORIA 5	Detección y Alarma de Incendio	NFPA 72
MEMORIA 6	Bocas de Incendio	IT 05/2020 DNB
MEMORIA 7	Rociadores Automáticos (EXCEPCIÓN)	NO CORRESPONDE
MEMORIA 8	Protección en Cocinas	IT 38/2020 DNB
MEMORIA 9	GLP	NO CORRESPONDE

NOMENCLATURA LÁMINAS

A	Albañilería cortes, fachadas, planta de ubicación
ELSE	Extintores, luces, señales, evacuación
ELSE PCF	Puertas y Muros Corta Fuego
D	Detección y Alarma de Incendio
I	Red de Incendio

AVISO LEGAL: Queda prohibida la reproducción y/o modificación total o parcial de este contenido, ni su almacenamiento en un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio electrónico, mecánico, fotocopia u otros métodos, sin el permiso del editor. Ley N° 9.739; Ley N° 17.616

MEMORIA 1 – EXTINTORES

EXTINTORES			
Imagen	Tipo	Descripción	Cantidad
	ABC	4kg	12
	ABC	8kg	1
	CO2	3.5kg	0
	HAL	4lts	2
	---	balde de arena	0

Los extintores están colocados para que el personal recorra una **distancia máxima** de acuerdo a la carga de fuego de la locación:

A. RIESGO BAJO	20m.
A. RIESGO MEDIO	15m.
A. RIESGO ALTO	10m.


Deben de ser distribuidos de forma que se encuentren a menos de 5 metros de la entrada a la edificación y de las escaleras de los demás pisos.

EXTINTORES PORTATILES

Cumplirán con las siguientes especificaciones técnicas:

- La altura de fijación de su soporte se establecerá a un máximo de 1.60mts.
- En caso de que por razones estructurales los extintores no puedan ubicarse a dicha altura, se permitirá la instalación sobre el piso acabado siempre que permanezcan apoyados en soportes apropiados, con altura recomendada entre 0,10 y 0,20m del piso.
- Deberá ser señalizado mediante cartel fotoluminiscente.

MEMORIA 2 – ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

LUCES DE EMERGENCIA			
Imagen	Tipo	Descripción	Cantidad
	---	luz de emergencia homologada	39

Luz de emergencia homologada por bomberos automática.

Se colocarán en las vías de evacuaciones principales y aéreas de acceso a salidas.

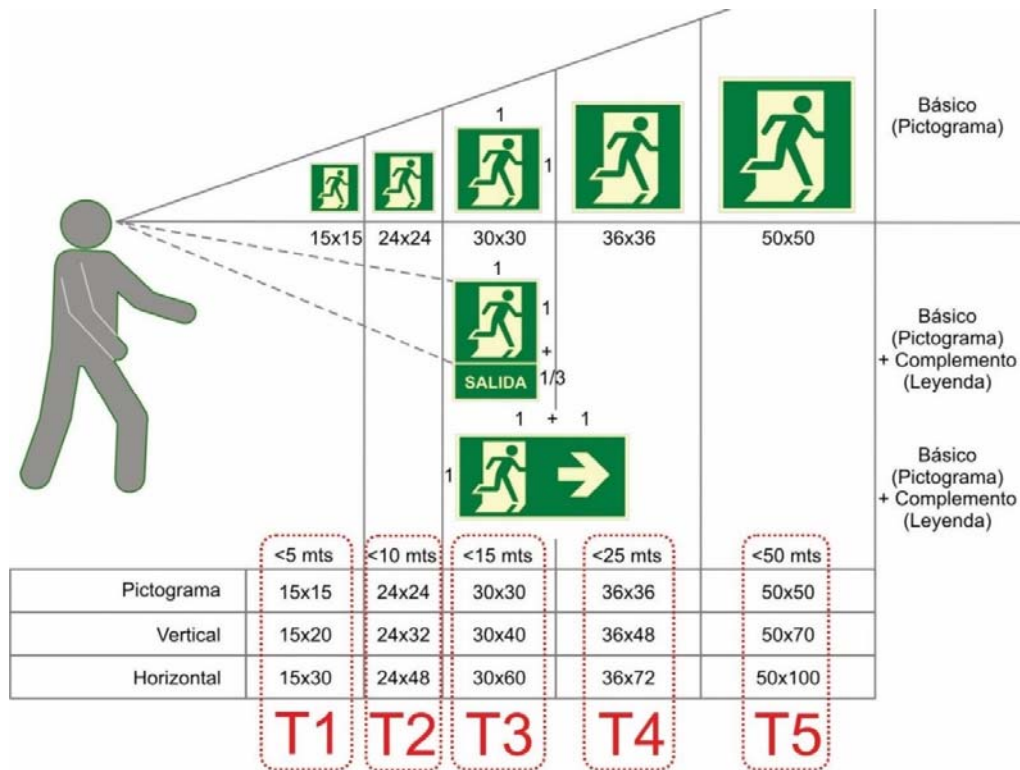
Indicaciones

- Los equipos se activarán en caso de falla eléctrica.
- Los artefactos de iluminación de emergencia deberán poseer una autonomía mínima de 2 horas de funcionamiento ininterrumpido.
- Los artefactos deberán estar instalados como mínimo a una altura de 2 metros sobre el suelo.
- El cableado a utilizar en la instalación debe ser de baja emisión de humo retardante de la propagación del fuego.
- Se adjunta ficha técnica de la luminaria seleccionada.

MEMORIA 3 – SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA

SEÑALIZACIÓN DE INFORMACIÓN - FOTOLUMINISCENTE O LUMINOSA			
Imagen	Tipo	Descripción	Cantidad
		AFORO	0
	---	Cartel luminoso led	2
	S1	cartel de salida SIN FLECHA	0
	S2	cartel de salida FLECHA IZQUIERDA	9
	S3	cartel de salida FLECHA DERECHA	5
	S4	cartel de salida FLECHA RECTA	15
	---	Prohibido Fumar	0
	---	Señalización de Nivel RECOMENDACIÓN	0
	---	Evacuación "Usted está AQUÍ"	0
	---	Evacuación "Punto encuentro"	0



AVISO LEGAL: Queda prohibida la reproducción y/o modificación total o parcial de este contenido, ni su almacenamiento en un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio electrónico, mecánico, fotocopia u otros métodos, sin el permiso del editor. Ley N° 9.739; Ley N° 17.616



AVISO LEGAL: Queda prohibida la reproducción y/o modificación total o parcial de este contenido, ni su almacenamiento en un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio electrónico, mecánico, fotocopia u otros métodos, sin el permiso del editor. Ley N° 9.739; Ley N° 17.616



SEÑALIZACIÓN DE EQUIPAMIENTO- FOTOLUMINISCENTE O LUMINOSA			
Imagen	Tipo	Descripción	Cantidad
	Ex.01	Extintor	0
	Ex.00	Extintor K - Cocina	0
	BI	Boca de Incendio- indicando: Capacidad Reserva Presión y caudal Tiempo autonomía	0
		Jalodora manual de incendio	0

SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA- FOTOLUMINISCENTE O LUMINOSA			
Imagen	Tipo	Descripción	Cantidad
	Caja	Caja llave - salida Azotea	0
	---	No usar el Ascensor en caso de Incendio	0

Indicaciones

- Carteles Salida luminosos, deberán contar con homologación por parte de DNB.
- Los carteles deben de ubicarse por encima de las puertas a 0.10mts entre el dintel y la base del cartel, o a una altura de 1.80mts, medida desde el piso terminado a la base de la señalización.

AVISO LEGAL: Queda prohibida la reproducción y/o modificación total o parcial de este contenido, ni su almacenamiento en un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio electrónico, mecánico, fotocopia u otros métodos, sin el permiso del editor. Ley N° 9.739; Ley N° 17.616



MEMORIA 4 – COMPARTIMENTACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL

De acuerdo a la categoría, se desprende la siguiente área de compartimentación:

ANEXO B

Tabela de área máxima de compartimentação (m²)

GRUPO	TIPO DE EDIFICAÇÕES					
TIPO	I	II	III	IV	V	VI
DENOMINAÇÃO	Edificação térrea	Edificação baixa	Edificação de baixa-média altura	Edificação de média altura	Edificação mediantemente alta	Edificação alta
ALTURA	Um pavimento	H ≤ 6,00m	6,00m < H ≤ 12,00m	12,00m < H ≤ 23,00m	23,00m < H ≤ 30,00m	Acima de 30,00m
A-1, A-2, A-3	–	–	–	–	–	–
B-1, B-2	–	5.000	4.000	3.000	2.000	1.500
C-1, C-2	5.000	3.000	2.000	2.000	1.500	1.500
C-3	5.000	2.500	1.500	1.000	2.000	2.000
D-1, D-2, D-3, D-4	5.000	2.500	1.500	1.000	800	2.000
E-1, E-2, E-3, E-4, E-5 e E-6	–	–	–	–	1.500	2.000
F-1, F-2, F-3, F-4, F-7 e F-9	–	–	–	–	–	–
F-5 e F-6	5.000	4.000	3.000	2.000	1.000	1.500
F-8	–	–	–	2.000	1.000	1.500
F-10 e F-11	5.000	2.500	1.500	1.000	1.000	1.000
G-1, G-2, G-3 e G-5	–	–	–	–	–	–
G-4	10.000	5.000	3.000	2.000	1.000	1.000
H-1, H-2, H-4, H-5	–	–	–	–	–	–
H-3	–	5.000	3.000	2.000	1.500	1.000
H-6	5.000	2.500	1.500	1.000	800	2.000
I-1	–	10.000	5.000	3.000	1.500	2.000
I-2	–	10.000	5.000	3.000	2.000	2.000
I-3	7500	5000	3000	2000	1500	1500
J-1	–	–	–	–	–	–
J-2	10000	5000	3000	1500	2000	1500
J-3, J-4	4.000	3.000	2.000	2.500	1.500	1.000
K-1	5000	3000	2000	1000	500	500
M-2 ⁽¹⁾	1.000	500	500	300	300	200
M-3	5000	3000	2000	1000	500	500

Nota específica:

- 1) A área máxima de compartimentação para edificações do grupo M-2 pode ser isenta quando a edificação for protegida por sistema de chuveiro automático de água ou de espuma, conforme IT 25 – Segurança contra Incêndio para líquidos combustíveis e inflamáveis.

Notas genéricas:



- a) Observar os casos permitidos de substituição da compartimentação de áreas, por sistema de chuveiros automáticos, acrescidos, em alguns casos, dos sistemas de detecção automática, conforme tabelas de exigências do Regulamento de Segurança contra Incêndio do CBPMESP;
- b) Os locais assinalados com traço (–) estão dispensados de áreas máximas de compartimentação, mantendo a compartimentação vertical, de acordo com as tabelas de exigências do Regulamento de Segurança contra Incêndio;
- c) A inexistência ou a quebra da compartimentação vertical implica na somatória das áreas dos pavimentos, para fins de cálculo da área máxima compartimentada, pois essa medida leva em consideração a área de todos os pavimentos e mezaninos que não possuírem compartimentação horizontal ou vertical com o pavimento considerado no cálculo.

AVISO LEGAL: Queda prohibida la reproducción y/o modificación total o parcial de este contenido, ni su almacenamiento en un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio electrónico, mecánico, fotocopia u otros métodos, sin el permiso del editor. Ley N° 9.739; Ley N° 17.616



Según tabla, NO CORRESPONDE COMPARTIMENTAR

ANEXO M4 – PUERTAS y MUROS CORTA FUEGO

PUERTAS y MUROS CORTA FUEGO			
Imagen	Tipo	Descripción	Cantidad
	PCF 45	45 minutos	0
	PCF 60	60 minutos	0
	PCF 120	120 minutos	0
---	---	Puerta Metálica	0
	R90	Muro Corta Fuego	0
	R120	Muro Corta Fuego	0

Todas las puertas deberán contar con cierre automático, abrirán en sentido de la evacuación, y no podrán tener trabas, pasadores y otros obstáculos que impidan su rápida apertura.

Se detalla en planos la ubicación de cada tipo de puerta y su resistencia al fuego.

El muro alrededor de la Puerta Corta Fuego deberá tener una resistencia de 30 minutos superior a la misma, se detalla en planos.

Sellantes

No corresponde – solo compartimentación Horizontal