

### OBSERVACIÓN:

LAS SEÑALÉTICAS DEBERÁN TENER LAS DIMENSIONES SEGÚN MODELO INDICADO QUE ES 0.20X0.30M

LAS BASES DE LAS SEÑALES DEBERÁN IR COLOCADAS A 1.80M DEL PISO TERMINADO, PARA LA SEÑAL DE SALIDA ES DE 2.10M

LAS SEÑALÉTICAS SEGÚN SU ESPECIFICACIÓN SE AGRUPARÁN DE 04 TIPOS: (VER LEYENDA)

- SEÑALIZACIÓN CON VINIL AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE DE 0.20X0.30m CON BASE CELTEX 2mm
- SEÑALIZACIÓN CON VINIL AUTOADHESIVO DE 0.20X0.30m Y 0.60X0.40 EN EL CASO DE LOS PLANOS DE EVACUACIÓN CON BASE CELTEX 2mm
- SEÑALIZACIÓN TIPO ACRILICO ILUMINADO LED ADOSADO A PUERTA, VIGA O INTEL
- SEÑALIZACIÓN DE PLANO DE EVACUACION CON TAPA DE ACRILICO DE PROTECCIÓN

NOTA: SIMBOLO SEGÚN NTP 399.010-1:2016 Y NFPA 704

### AFORO: Según Reglamento Nacional de Edificaciones - RNE.

- Capacidad máxima de Ocupantes en la Edificación = 127 personas
- Capacidad máxima del primer piso = 45 personas
- Capacidad máxima del segundo piso = 61 personas
- Capacidad máxima del tercer piso = 21 personas

ACCESOS Y PASAJES DE CIRCULACIÓN: Según lo establecido en el artículo 22, la Norma A.130 del Reglamento Nacional de Edificaciones - RNE, los anchos mínimos de los componentes de evacuación se determinarán de la siguiente manera:

- Anchos libre para puertas y rampas peatonales, y pasajes de circulación, se empleará el 0.005 m/persona, considerando la capacidad máxima de la edificación = 127 personas = 0.635 m, según proyecto el ancho mínimo en puertas en general es de 0.90 m, en ss.hh es de 0.80 m y en corredores es de 1.10 m.
- Ancho libre para escaleras se empleará el factor 0.008 m/persona, considerando 75 personas = 0.6 m, según proyecto ancho mínimo es de 1.25 m.

Las Puertas de evacuación, contarán con apertura desde el interior accionadas por simple empuje. En los casos que por razones de protección de los bienes, las puertas de evacuación deban contar con cerraduras con llave, estas deberán tener un letrero iluminado y señalizado que indique. Esta puerta deberá permanecer sin llave durante las horas de trabajo. En concordancia con el Artículo 5, de la Norma A.130, del Reglamento Nacional de Edificaciones - RNE.

USO DE EXTINTORES: Todos los materiales que nos rodea arden a determinada temperatura, por ello se han agrupado en 5 clases de fuego:








- CLASE A: Para materiales combustibles como: madera, papel, cartón, plásticos, neumáticos de caucho, telas y otros combustibles sólidos.
- CLASE B: Para líquidos inflamables como: gasolina, aceites combustibles, productos derivados del petróleo, y también gases como el butano y el propano.
- CLASE C: Para el caso de equipos eléctricos energizados como por ejemplo artefactos de cocina u otros equipos eléctricos.
- CLASE D: Para metales combustibles, tales como magnesio, titanio, sodio, litio y potasio.
- CLASE K: Incluyen el aceite o la grasa combustible (animal o vegetal) que se usan en aparatos de cocinas comerciales.

NIVEL DE RIESGO EN CASO DE INCENDIOS: Según lo establecido en el literal I, del inciso c.2, del artículo 25, de la Norma A.010 del Reglamento Nacional de Edificaciones - RNE:

- Por las actividades que se desarrollarán en la edificación se clasifica con Riesgo Ligero (bajo) menor a 35 Kg de madera/m2 equivalente (160,000 Kcal/m2). Los contenidos de riesgo ligero (bajo), deberán ser clasificados como aquellos que tienen tan baja combustibilidad, que debido a ello no puede ocurrir la auto propagación del fuego.
- En este caso existe equipos eléctricos y/o electrónicos pudiendo originar fuegos del tipo energizados clase C.

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS: Según lo establecido en la norma A.130 Cap. IX, artículo 99, del Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE):

- Para las edificaciones destinadas a oficinas que tengan una planta techada menor a 280 m2, no será obligatorio contar con una Red húmeda de agua contra incendios y gabinetes de mangueras, ni Sistema Automático de Rociadores, sin embargo sí deberá cumplir con los siguientes requisitos de seguridad:
  - Señalización e Iluminación de Emergencia.
  - Extintores Portátiles.
  - Sistema de detección y Alarma contra incendios Centralizado.

LEYENDA DE EQUIPOS DE SEGURIDAD									LEYENDA SEÑALES DE SEGURIDAD (Segun Norma Tecnica Peruana 399.010-1: 2016)																			
DESCRIPCION	SIMBOLO	CANTIDAD	DESCRIPCION	SIMBOLO	CANTIDAD	DESCRIPCION	SIMBOLO	CANTIDAD	DESCRIPCION	SIMBOLO	CANTIDAD	TIPO	MEDIDAS	DESCRIPCION	SIMBOLO	CANTIDAD	TIPO	MEDIDAS	DESCRIPCION	SIMBOLO	CANTIDAD	TIPO	MEDIDAS					
EXTINTOR AGENTE EXTINCIÓN POLVO QUÍMICO SECO - PQS (CLASE ABC) (2,4,5,6)		-	PULSADOR DE ALARMA CONTRA INCENDIOS ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE		-	CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS		-	EXTINTOR AGENTE EXTINCIÓN POLVO QUÍMICO SECO - PQS (CLASE ABC) (2,4,5,6)		-	1	20X30CM	SEÑAL DE ADVERTENCIA PUESTA A TIERRA		-	1	20X30CM	SEÑAL DE UBICACION BOTIQUÍN DE EMERGENCIA		04	2	20X30CM	SEÑAL DE EVACUACIÓN SALIDA (DIRECCION DERECHA)		-	1	20X30CM
EXTINTOR AGENTE EXTINCIÓN DIÓXIDO DE CARBONO - CO2 (CLASE BC) (1,3)		02	BOCINA SONORA CIRCUITO CENTRALIZADO		-	LUZ DE EMERGENCIA ACCIONADA POR BATERIA		02	EXTINTOR AGENTE EXTINCIÓN DIÓXIDO DE CARBONO - CO2 (CLASE BC) (1,3)		02	1	20X30CM	SEÑAL DE ADVERTENCIA ATENCION - RIESGO ELECTRICO		01	1	20X30CM	SEÑAL DE UBICACION DE NUMERO DE PISO		01	1	20X20CM	SEÑAL DE EVACUACIÓN SALIDA (DIRECCION IZQUIERDA)		-	1	20X30CM
EXTINTOR AGENTE EXTINCIÓN ACETATO DE POTASIO - K (CLASE B)		-	DETECTOR DE HUMO DIRECCIONABLE EN FALSO CIELO O ADOSADO A TECHO		02	PUESTA A TIERRA CON PINTURA TRAFICO AMARILLO		-	EXTINTOR AGENTE EXTINCIÓN ACETATO DE POTASIO - K (CLASE B)		-	1	20X30CM	SEÑAL DE ADVERTENCIA PROHIBIDO FUMAR		01	2	20X30CM	SEÑAL DE EVACUACIÓN ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS		02	1	20X30CM	SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN SERVICIOS HIGIENICOS DISCAPACITADOS		-	2	20X20CM
																	</											



### PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE LA GESTION MUNICIPAL Y SERVICIO ADMINISTRATIVO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ABANCAY

### CONSULTORES:

CONSORCIO FRONTERA

### UBICACION:

DEPARTAMENTO: APURIMAC

PROVINCIA: ABANCAY

DISTRITO: ABANCAY

DIRECCION: JR. LIMA 206

### PLANO:

SEÑALIZACION

### PISO :

AZOTEA NIVEL

### ESC:

INDICADA

### FECHA:

NOVIEMBRE 2021

### LAMINA:

SE-08