

**DETALLE TIPICO HORIZONTAL** 

SIMBOLO CANTIDAD

DESCRIPCION

**EXTINTOR AGENTE** 

EXTINCIÓN POLVO

QUÍMICO SECO - PQS

(CLASE ABC) (2,4,5,6)

EXTINTOR AGENTE

**EXTINTOR AGENTE** 

BC) (1,3)

EXTINCIÓN DIÓXIDO DE

CARBONO - CO2 (CLASE

EXTINCIÓN ACETATO DE

CINTA ANTIDESLIZANTE

FOTOLUMINISCENTE

POTASIO - K (CLASE B)



**DETALLE TIPICO VERTICAL** 

DESCRIPCION

PULSADOR DE ALARMA

CONTRA INCENDIOS

**ESTACION MANUAL** 

SONORA CIRCUITO

CENTRALIZADO

DETECTOR DE HUMO

DIRECCIONABLE EN FALSO

CIELO O ADOSADO A TECHO

DETECTOR DE TEMPERATURA

EN FALSO CIELO O ADOSADO

DIRECCIONABLE

BOCINA

A TECHO

SEGÚN MODELO INDICADO QUE ES 0.20X0.30M

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

LAS SEÑALETICAS 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 **EVACUACION** CON BASE CELTEX 2mm
- SEÑALIZACIÓN TIPO ACRILICO ILUMINADO LED ADOSADO A PUERTA, VIGA O DINTEL
- SEÑALIZACIÓN DE PLANO DE EVACUACION CON TAPA DE ACRILICO DE PROTECCIÓN

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

- 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 determinaran de la siguiente

- de circulación, se empleará el 0.005 m/persona, considerando la capacidad máxima de la edificación = 127 CLASE K: Incluyen el aceite o la grasa combustible (animal o personas = 0.635 m), según proyecto el ancho mínimo en vegetal) que se usan en aparatos de cocinas comerciales. 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, contaran 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.

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.

CLASEC: Para el caso de equipos electricos energizados como por ejemplo artefactos de cocina u otros equipos electricos. Anchos libre para puertas y rampas peatonales, y pasajes
 CLASE D: Para metales combustibles, tales como magnesio, titanio, sodio, litio y potasio.

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 desarrollaran 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 electricos y/o electrónicos pudiendo originar fuegos del tipo energizados clase C.

BICENTENARIO PERÚ 2021





## **PROYECTO:**

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

## **CONSULTORES:**

**UBICACION:** 

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

- Sistema de detección y Alarma contra incendios

- Señalización e Iluminación de Emergencia.

siguientes requisitos de seguridad:

- Extintores Portátiles.

Centralizado.

CONSORCIO FRONTERA

DEPARTAMENTO: APURIMAC ABANCAY PROVINCIA: DISTRITO: ABANCAY

JR. LIMA 206 DIRECCION:

## **PLANO:**

QUINTO NIVEL

ESC:

INDICADA

FECHA: NOVIEMBRE 2021

LAMINA:

LEYENDA SEÑALES DE SEGURIDAD LEYENDA DE EQUIPOS DE SEGURIDAD (Segun Norma Tecnica Peruana 399.010-1: 2016) SIMBOLO CANTIDAD TIPO MEDIDAS SIMBOLO CANTIDAD TIPO MEDIDAS SIMBOLO CANTIDAD DESCRIPCION SIMBOLO CANTIDAD **DESCRIPCION** DESCRIPCION SIMBOLO CANTIDAD TIPO MEDIDAS DESCRIPCION SIMBOLO CANTIDAD TIPO MEDIDAS DESCRIPCION SEÑAL DE EVACUACIÓN SEÑAL DE UBICACION EXTINTOR AGENTE SEÑAL DE 20X30CM BOTIQUÍN DE 02 20X30CM 20X30CM SALIDA CENTRAL DE ALARMA 20X30CM EXTINCIÓN POLVO **ADVERTENCIA** CONTRA INCENDIOS (DIRECCION DERECHA) EMERGENCIA QUÍMICO SECO - PQS **PUESTA A TIERRA** (CLASE ABC) (2,4,5,6) SEÑAL DE UBICACION PISO SEÑAL DE SEÑAL DE EVACUACIÓN 02 20X30CM DE NUMERO DE PISO **EXTINTOR AGENTE** 20X20CM (1) | 20X30CM | ADVERTENCIA 04 20X30CM EXTINCIÓN DIÓXIDO DE (DIRECCION IZQUIERDA) LUZ DE ATENCION - RIESGO CARBONO - CO2 (CLASE **EMERGENCIA ELECTRICO** SEÑAL DE EVACUACIÓN BC) (1,3) EXTINTOR AGENTE <sub>20X30CM</sub> SEÑAL DE 20 ACCIONADA POR ZONA SEGURA EN CASO 20X30CM DE SISMOS SEÑAL DE 02 20X20CM BATERIA IDENTIFICACIÓN 1 | 20X30CM | ADVERTENCIA EXTINCIÓN ACETATO DE **SERVICIOS HIGIENICOS** POTASIO - K (CLASE B) PROHIBIDO FUMAR DISCAPACITADOS SEÑAL DE SEÑAL DE EVACUACIÓN SEÑAL UBICACION 20X30CM PUESTA A TIERRA
CON PINTURA TRAFICO **PUESTA A TIERRA** 20X30CM Y EMERGENCIA SALIDA 2 20X30CM 02 SEÑAL DE ADVERTENCIA 1 | 20X30CM | PULSADOR DE ALARMA 26 IDENTIFICACIÓN NO ES SALIDA CONTRA INCENDIOS SERVICIOS HIGIENICOS AMARILLO MIXTO 20X37.5CMSENAL DE ESTACION MANUAL SEÑAL DE EVACUACIÓN Y 01 EMERGENCIA SALIDA DIRECCIONABLE 20X30CM SENAL DE CENTRAL DE 20X15CM TIPO LED SEÑAL DE ADVERTENCIA 20X30CM CACI IDENTIFICACIÓN PUERTA PERMANECERA SERVICIOS HIGIENICOS ALARMA CONTRA ABIERTA BOTIQUÍN DE **INCENDIOS** SEÑAL DE EVACUACIÓN BOTIQUIN SEÑAL UBICACIÓN DE 42X59.4CMSALIDA **EMERGENCIA** SEÑAL DE CANTIDAD DE 20X30CM 20X30CM (2) 20X30CM PLANO DE EVACUACIÓN IDENTIFICACIÓN DE ESCAPE EN ESCALERA SALIDA SERVICIOS HIGIENICOS (02 DIRECCIONES) MUJER