



AZOTEA
ESC. 1/50

Aforo *(RNE A.130 Cáp. I Sub Cáp. I Art. 3- Tabla 3.1)
Se obtendra el factor por mobiliario:

- Aforo Primer Nivel (22 personas)
RUTA 1
- PASADIZO Y ESCALERAS = 15.50 m2 = 3 personas
- RUTA 2
- ANAQUELADOS = 28.93 m2 = 3 persona
 - CARTEROS = 11.60 m2 = 3 personas
 - SS.HH. VARONES = 10.12 m2 = 4 personas
 - S.H. DAMAS = 2.10 m2 = 1 persona
 - ESTAFETA = 8.58 m2 = 1 persona
 - EXPENDIO = 20.47 m2 = 3 personas
 - ADMINISTRACIÓN = 6.14 = 3 personas
 - HALL Y ESPERA = 41.04 = 9 personas
 - ESCALERAS = 6.05 = 2 personas

Capacidad máxima de Ocupantes = 22 personas:
Determinación Anchos mínimos (RNE A.130 Cáp. I Sub Cáp. IV Art. 22)

- Corredores = 22 personas, por factor 0.005 = 0.11 m, según proyecto el ancho mínimo es de 1.40 m.

Nivel de riesgo en caso de incendios:

- Por la actividad que se desarrollará en las oficinas Administrativa (Riesgo Bajo) según NTP 350.043-1 Cap. 4.1 Clasificación.- Son aquellos donde la cantidad total de material combustible es de Clase A, incluyendo muebles decoraciones, etc., están presentes en pequeña cantidad. Estos pueden incluir algunos edificios o cuartos ocupados como oficinas, salones de clase, iglesias, sala de reunión, salas de espera en hoteles/hostales, etc., (...). En este caso también 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 Cáp. IX.art.99, con área techada total de 298.65 m2, (01) Piso + Azotea requiere obligatoriamente:

- Detección y Alarma de Incendios Centralizado
- Señalización e Iluminación de Emergencia.
- Extintores.

Capacidad de Extinción (Rating).- Denominada a la clasificación de la capacidad de extinción del extintor para sofocar satisfactoriamente modelos de incendio producidos bajo condiciones controladas y reproducibles:

- Por las actividades que se desarrollarán (Riesgo Bajo) según NTP 350.043-1 Cáp. 4.1 Clasificación, esta directamente relacionado con el área de la edificación, en este caso el área de influencia es de:
- Primer piso, área construida es de 119.13 m2, según NTP 350.043-1 Tabla 1 corresponde como capacidad de extinción 2A
- Segundo piso, área construida es de 132.48 m2, según NTP 350.043-1 Tabla 1 corresponde como capacidad de extinción 2A
- Tercer piso, área construida es de 119.13 m2, según NTP 350.043-1 Tabla 1 corresponde como capacidad de extinción 2A

Distribución de Extintores Clase A, se establece no excederán los 22.90m (Extintor 2A)

USO DE EXTINTORES

Todos los materiales que nos rodea arden a determinada temperatura por lo cual se han agrupado en 5 clases de fuego.

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

OBSERVACIÓN:
Las SEÑÁLETICAS deberán tener las dimensiones según modelo indicado que es 0.20 x 0.30 cm

Las bases de las señales deberán de ir colocadas a 1.80 m del piso
Las SEÑÁLETICAS deberán ser fotoluminiscentes a excepción de las de identificación de SS.HH. de mujeres y varones.

Símbolo según NTP 399.010.1

LEYENDA	
	RUTA DE EVACUACION 1
	RUTA DE EVACUACION 2
	PUNTO DE REUNION

PROPIETARIO: SERVICIOS POSTALES DEL PERÚ SOCIEDAD ANONIMA SERPOST S.A.			
PLANO: EVACUACIÓN AZOTEA - JAÉN			
NIVEL: PLANTA - AZOTEA			
PROYECTISTA: CAJAMARCA	DISEÑO Y DIBUJO: JAÉN - JAÉN	UBICACIÓN: CALLE JUAN PABLO DE M N 998	EV-02
PROYECTO: YEVU	ESCALA: 1/50	FECHA: OCTUBRE - 2022	