

Curso: Evaluación y diagnóstico de las condiciones de evacuación de un edificio de elevada ocupación. (Edición 3ª)

CNMP. 21 y 22 de febrero de 2012.

CASO PRÁCTICO 5: Oficina de Administración pública

(Ref.: Caso 5.ev.2012.Oficina de administración pública)

Descripción

Una nave de 50 x 25 m adaptada para una oficina de Administración pública.

Dispone de una planta baja y una planta alta.

La distribución interior se refleja en planos, con indicación de usos y superficies.

Las salidas disponibles tienen:

- S-1: 1,80 m de ancho
- Salida de emergencia 1: 0,80 m de ancho
- Salida de emergencia 2: 1,00 m de ancho

Se pide:

A. Determinar ocupación de cálculo

- De planta baja
- De planta alta

B. Determinar las capacidades de evacuación de las salidas:

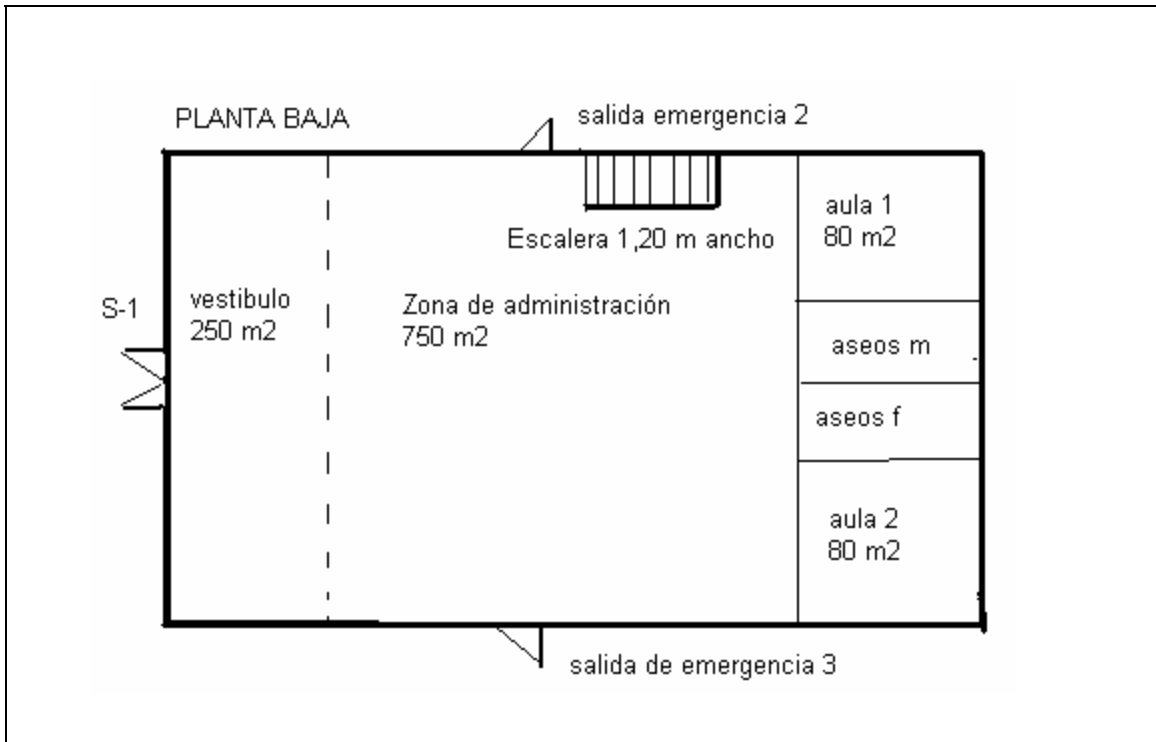
- La S-1
- La salida de emergencia 1
- La salida de emergencia 2
- La salida de planta a través de la escalera

C. Determinar el criterio de asignación de ocupantes a las salidas, es decir, el número de personas asignadas a cada salida:

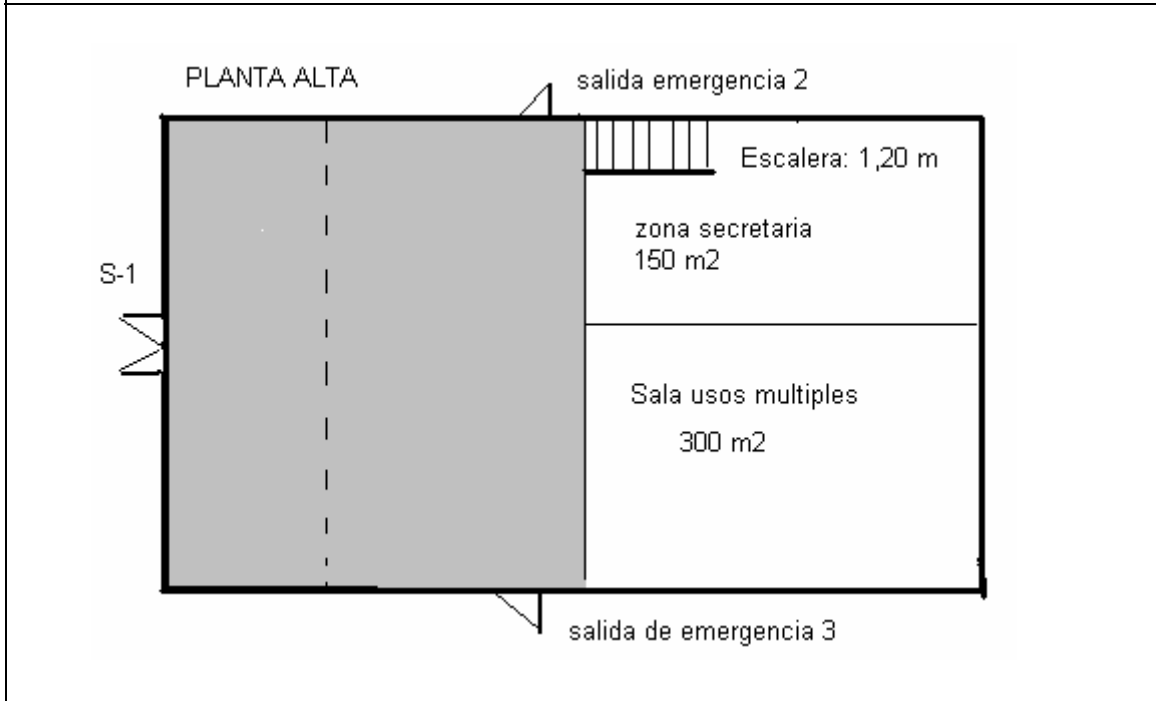
- La S-1
- La salida de emergencia 1
- La salida de emergencia 2

D. Emitir brevemente un diagnóstico de las condiciones de evacuación disponibles.

-- Planos en página siguiente --



Planta baja edificio de oficina pública



Planta alta edificio oficina pública

Resolución caso práctico:

Ref.: Caso 5.ev.2012.Oficina de administración pública