

# Planos Fotoluminiscentes

Los planos de evacuación fotoluminiscentes son un complemento fundamental para la difusión del Plan de Autoprotección.

Mediante un mensaje gráfico y esquemático se convierten en el canal de información principal para el usuario de las principales medidas establecidas en el Plan de Autoprotección, indicándole su posición en el edificio, los medios de autoprotección a su alcance y la vía de evacuación más cercana.



Con la instalación de **Planos de Evacuación** se garantiza la información previa a usuarios y visitantes, permitiendo una formación básica en cuanto a los comportamientos y procedimientos a llevar a cabo en caso de siniestro, accidente o emergencia.

Para un cumplimiento efectivo de estos objetivos es esencial escoger una adecuada localización para la instalación de los planos de evacuación. Puede tratarse de puntos de circulación elevada de personas, tales como accesos a planta (cerca de los ascensores), entradas, salidas (vestíbulos y recepciones) y zonas de descanso o de permanencia del público o de los empleados (salas de espera, comedores, servicios, etc.).

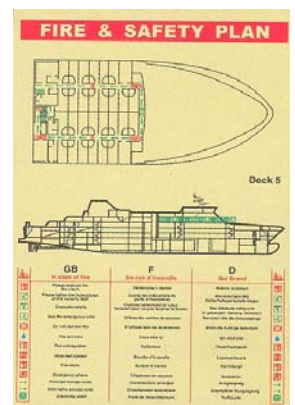


**obermannray**  
Empresa Auditora en PRL acreditada con el nº 33/0005/08

Los **Planos de Evacuación** representan de forma esquemática el plano del edificio o planta del mismo, las vías de evacuación, los medios de protección contra incendios existentes y un conjunto de consejos a seguir en caso de emergencia, que podrán estar en varios idiomas si el cliente así lo solicita.

**Obermann ray**, utiliza materiales de excelente calidad para la realización de los planos “está usted aquí”. Nuestra placa fotoluminiscente cumple con todas las exigencias establecidas para la clase A en la norma UNE 23035-4.

Se realizan planos para: Edificios públicos, centros comerciales, instalaciones industriales, hoteles, centros escolares, aeropuertos, hospitales, centros de salud, sector naval, etc.....



Para la realización de los planos se utiliza una placa de PVC fotoluminiscente sobre la que se coloca, impreso en acetato transparente, el plano de evacuación.

**Los planos “Está Usted Aquí”** se suministran en formato A4 y A3. (Para otros tamaños, consultar.)

Podemos tomar como base los planos del arquitecto que usted nos facilita o realizar nosotros dichos planos.

Una vez realizados, los planos se envían a través de correo electrónico al cliente para su verificación.

El enmarcado puede ser en aluminio (a elegir entre varios colores), metacrilato o pvc, pudiendo estudiarse otros tipos de enmarcado a propuesta del cliente.

Resulta esencial, en el momento de diseñar los planos, escoger la **adecuada orientación** de los mismos según cual vaya a ser el punto de visionado.

La placa fotoluminiscente utilizada por Obermann ray para la realización de los planos fotoluminiscentes está homologada por el laboratorio oficial europeo alemán B.A.M. , la Sociedad Internacional de Clasificación Lloyd’s y certificada por AENOR.



Para utilizar en lugares con escasa iluminación  
Obermann / Sinalux-LLL

LUMINANCIA EN mcd/m2 Después de 10 min.	LUMINANCIA EN mcd/m2 Después de 60 min.	TIEMPO DE DECAIMIENTO
Sinalux : 60 mcd	Sinalux : 8 mcd	Sinalux : 800 minutos
La señalización fotoluminiscente SINALUX-LLL consigue unas condiciones de luminiscencia considerando una excitación de 25 lux durante 15 minutos, con una lámpara L 36W/21 840 cool white		

Obermann / Sinalux

LUMINANCIA EN mcd/m2 Después de 10 min.	LUMINANCIA EN mcd/m2 Después de 60 min.	TIEMPO DE DECAIMIENTO
Norma UNE 23035 : A = 210 mcd B = 40 mcd	Norma UNE 23035 : A= 29 mcd B= 5,6 mcd	Norma UNE 23035 : A = 3000 minutos B = 800 minutos
Sinalux : 215 mcd	Sinalux : 30 mcd	Sinalux : 3100 minutos
Tiempo de estimulación según Norma UNE 23035 luz Xenon 1000 lux		