



# LUCERNARIOS

POLICARBONATO CELULAR - POLICARBONATO COMPACTO - POLIÉSTER  
POLICARBONATO MODULAR - POLICARBONATO PERFILADO - CLARABOYAS  
METACRILATO - VENTANAS PARA TEJADO - TUBOS SOLARES



Contáctanos  
**IRONLUX BARCELONA**

Gran variedad de materiales y perfilados en stock

Asesoramiento técnico y comercial

# BENEFICIOS DE LOS LUCERNARIOS

El uso de lucernarios tanto en residencias como en naves industriales, nos permite obtener una **fuentes natural de luz y energía**, además de un **alto rendimiento térmico**. De esta manera, garantizamos múltiples beneficios en nuestros espacios. Principalmente: **ahorro energético y sostenibilidad**.

## COMPARACIÓN DE ENTRADA DE LUZ EN LOS DIFERENTES MOMENTOS DE UNA REHABILITACIÓN DE CUBIERTA



Lucernarios antiguos



Instalación de policarbonato corrugado transparente



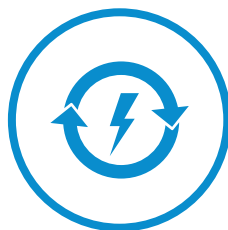
Repetición de lucernarios policarbonato celular opal / hielo



**Rapidez de montaje**



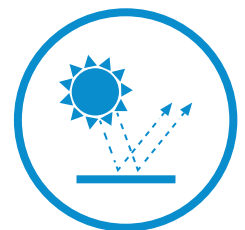
**Fácil instalación**



**Eficiencia energética**



**Bs1d0**

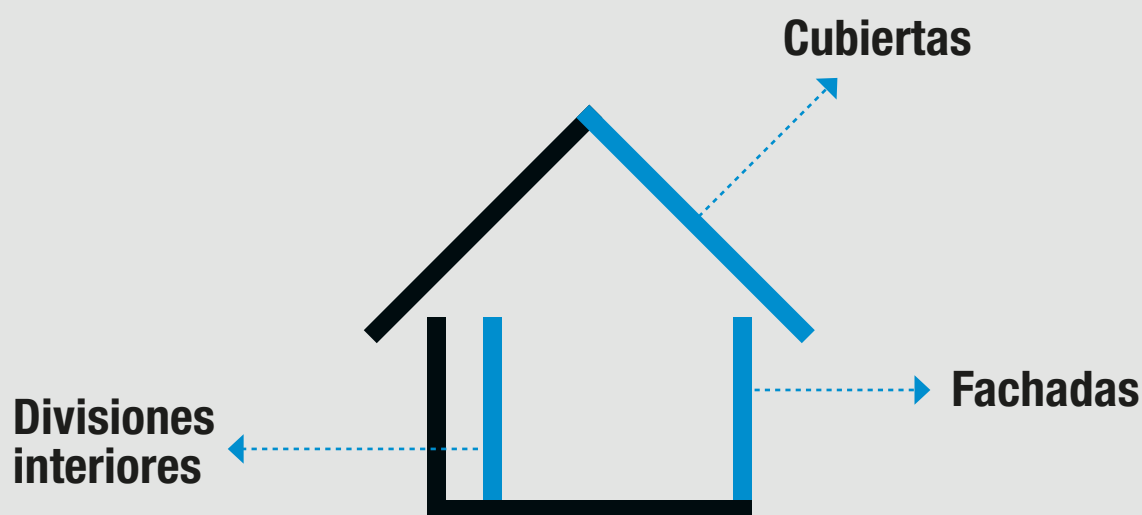


**Protección UV**

# TABLA DE MÍNIMOS DE LUX RECOMENDADOS

Áreas y clases de local	Mínimo	Óptimo	Máximo
<b>Viviendas</b> (*promedio)	100	150	200
<b>Centros docentes</b>	300	400	500
<b>Oficinas</b> (*promedio)	450	500	750
<b>Comercio tradicional</b>	300	500	750
<b>Comercio de grandes superficies</b>	300	500	750
<b>Industria</b> (Requerimientos visuales normales)	500	750	1000
<b>Industria</b> (Requerimientos visuales especiales)	1000	1500	2000

## POSIBLES APLICACIONES



### APLICACIONES CON LED

El uso de lucernarios en la arquitectura, también ofrece múltiples opciones más allá de las claraboyas en cubierta, como fachada en exteriores, en interiores para dividir ambientes sin comprometer el paso de luz, e incluso para realizar efectos en diseños con luces led de colores.



# PROYECTOS LUCERNARIOS

Ejemplos de lucernarios tanto en cubierta como en fachada.  
Proyectos de rehabilitación y construcciones nuevas con diferentes tipos de material.

