

Anexo B

Niveles de Iluminación por tipos de interiores

Tipo de Actividad	Categoría Iluminancia	Rangos de la Iluminancia		Referencia Plano de trabajo
		Bujía – Pie	Lux	
Interiores Generales Específicos				
Bancos				
General	A	10-20	100-200	Iluminación General
Áreas de oficinas	D	20-50	200-500	Iluminación obtenida con general y suplementaria.
Cajas	E	50-100	500-1000	
Clínicas	E	50-100	500-1000	Iluminación obtenida con general y suplementaria.
Mesas de exámenes	E	50-100	500-1000	
Cuarto de emergencias	E	50-100	500-1000	
Laboratorios	E	50-100	500-1000	
Archivos médicos	E	50-100	500-1000	
Almacenamiento	A	20	200	Iluminación General:
Salas de esperas	A	10-20	100-200	
Oficinas				
Áreas con labores visuales no críticas ni prolongadas.	A	10-20	100-200	Iluminación General
Lectura y escritura con buen papel y tinta; archivo y labores regulares de oficina	D	20-50	200-500	Iluminación en la Tarea
Contabilidad, dibujo	D	50	500	
Escuelas y Bibliotecas				
Bibliotecas	D	50	500	Iluminación en la Tarea

Salones de clases general	D	30	300	
Auditorios	A	10	100	Iluminación General
Almacenes				
Áreas de Circulación	A	10	100	Iluminación General
Depósitos	D	20	200	
Áreas de Ventas	D	30	300	Iluminación en la Tarea
Interiores Industriales				
Ensamble				
Simple visión fácil	D	20-30	200-300	Iluminación en la Tarea
Moderada visión difícil	E	50-75	500-750	
Difícil	F	100-150	1000-1500	
Garaje de Automóviles				
General	A	20-30	200-300	Iluminación de Tarea
Reparaciones	E	50-75	500-750	
Inspección				
Ordinarias	D	20-30	200-300	Iluminación de Tarea
Moderadas	E	50-75	500-750	
Difícultosas	F	100-150	1000-1500	
Depósitos y almacenes				
Inactivos	B	5-10	50-100	Iluminación General
Activos	C	10-20	100-200	
Manejo de materiales				

Área de Trabajo	D	20-30	200-300	Iluminación de Tarea
Cargando	C	10-20	100-200	Iluminación General
Interiores Universales o No Especificados				
Escaleras, pasillos, elevadores	A	5-10	50-100	Iluminación General
Servicios sanitarios y vestidores	C	10-20	100-200	
Iluminación General	C	10-20	100-200	

Aplicable para los requerimientos de los campamentos temporales.