

Anexo A

Rangos de Iluminancias Recomendados de acuerdo a las actividades desarrolladas

Tipo de Actividad	Categoría Iluminancia	Rangos de la Iluminancia		Referencia Plano de trabajo
		Lux	Bujía – Pie (Footcandle)	
Espacios Públicos con áreas oscuras alrededor de éstas.	A	20-30-50	2-3-5	Iluminación General en espacios abiertos.
Orientación simple para visitas cortas.	B	50-75-100	5-7.5-10	
Espacios de trabajo donde la tarea visual es exigente ocasionalmente.	C	100-150-200	10-15-20	
Ejecución de la tarea visual con altos contrastes y tamaño grande.	D	200-300-500	20-30-50	
Ejecución de la tarea visual con contrastes medios de tamaño pequeño.	E	500-750-1000	50-75-100	Iluminación localizada sobre el puesto de trabajo:
Ejecución de la tarea visual de bajo contraste o tamaño pequeño.	F	1000-1500-2000	100-150-200	
Ejecución de tareas visual de bajo contraste y tamaño muy pequeño por periodos prolongados	G	2000-3000-5000	200-300-500	Iluminación sobre el puesto de trabajo obtenido por una combinación general y localizada (iluminación suplementaria).
Ejecución de tareas visuales exactas y muy prolongadas.	H	5000-7500-10000	500-750-1000	
Ejecución de tareas muy especiales de extremadamente bajo contraste y pequeño tamaño.	I	10000-15000-20000	1000-1500-2000	

Aplicable para los requerimientos de los campamentos temporales.