

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE ILUMINACIÓN INTERIOR SEGÚN RETILAP

Lugar y Fecha	Barranquilla, 14 de Septiembre de 2023	Organismo de Inspección	ASIK SAS BIC	Dictamen No.	ASIK-RET-3791-001	
Nombre o razón social del propietario de la instalación	Atare IPS S.A.S. - NIT 901.102.325-5.					
Nombre del proyecto:	IPS ATARE					
Dirección de la instalación:	Calle 4 No. 13 - 10 plato, magdalena					
Tipo de iluminación:	Residencial	<input type="checkbox"/>	Industrial	<input type="checkbox"/>	Comercial	<input checked="" type="checkbox"/>
	Servicio Público	<input type="checkbox"/>	Servicio Privado	<input checked="" type="checkbox"/>		
Ubicación de la instalación:	Rural	<input type="checkbox"/>	Urbana	<input checked="" type="checkbox"/>	Aislada de SIN	<input type="checkbox"/>
	Cap. Instalada (kVA o kW)	4,1	Tensión (V)	0,208/0,120	Año de terminación construcción	2023
Personas Calificadas responsables de la instalación:						
Diseño:	Ing. Luis Fernando Vesga Filó			Mat. Prof. No.	AT205-158813	
Interventoría (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A	
Construcción	Ing. Luis Fernando Vesga Filó			Mat. Prof. No.	AT205-158813	
ÍTEM	ASPECTO A EVALUAR		APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1	Memorias de Cálculo		SI	X	--	
2	Estudio y aplicación del Índice de Contribución de Luz Diurna (CLD)		NO	--	--	
3	Selección de las fuentes luminosas (IRC, vida útil) y compatibilidad con luminarias		SI	X	--	
4	Información fotométrica de las luminarias utilizadas certificada (Matriz de intensidades, Curvas o Coeficientes de Utilización).		SI	X	--	
5	Validación de software de diseño		SI	X	--	
6	Cálculo manual (alcance, parámetros incluidos y supuestos realizados)		SI	X	--	
7	Cumplimiento de los parámetros de diseño establecidos en el RETILAP		SI	X	--	
8	Iluminancia horizontal promedio (luxes) resultado de diseño		SI	X	--	
9	Coeficiente de uniformidad de iluminancias resultado de diseño		SI	X	--	
10	Índice de deslumbramiento unificado (UGR) resultado de diseño		SI	X	--	
11	Factor de mantenimiento de la instalación de alumbrado		SI	X	--	
12	Esquema de mantenimiento disponible al operador o propietario		SI	X	--	
13	Accesibilidad a todos los dispositivos de control de luminarias		SI	X	--	
14	Mediciones fotométricas del sistema de iluminación general	Coeficiente de uniformidad de iluminancias	SI	X	--	
		Iluminancia horizontal promedio (luxes)	SI	X	--	
15	Mediciones fotométricas en los puestos de trabajo	Coeficiente de uniformidad de iluminancias	NO	--	--	
		Iluminancia promedio (luxes)	NO	--	--	
16	Cumplimiento de los valores ofrecidos en el diseño		SI	X	--	
17	Cumplimiento de Valores de eficiencia energética de la instalación (VEEI)		SI	X	--	
18	Sistema de alumbrado de emergencia		SI	X	--	
19	Puesta a tierra de carcasas de luminarias		SI	X	--	
20	Revisión de certificados de conformidad de productos de iluminación		SI	X	--	
21	Certificación de instalaciones eléctricas con RETIE		SI	X	--	
Nota: en instalaciones de vivienda y pequeños comercios, los ítems a verificar son: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,19,20.						
OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES (si las hay) e Identificación de anexos						
Esta inspección abarcó la revisión de la remodelación de las instalaciones de iluminación del alumbrado interior del proyecto IPS ATARE en las áreas indicadas en los diseños de iluminación y simulaciones. El proyecto se encuentra ubicado en la Calle 4 No. 13 - 10, en Plato, Magdalena. Cualquier modificación a las instalaciones de iluminación interior realizada después de la fecha de esta inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá llevarse a cabo de acuerdo con las regulaciones actuales establecidas en el RETILAP vigente. Esta inspección se llevó a cabo el día 13 de septiembre de 2023.						
No. De dictamen RETIE	ASIK-RET-3779-003	Esta instalación corresponde a	Nueva	Remodelación	Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-06-03	
RESULTADO:	APROBADA		NO APROBADA			
Nombre y firma Responsable	Ing. Gustavo Therán H. AT 205-51697		Resolución de Acreditación		15-OIN-022	
Organismo de inspección	Calle 77B # 57-103 Torre 1 Oficina 302 Edificio Green Towers, Barranquilla		Teléfono		(605) 3868961	
Dirección Domicilio	Ing. Reinaldo Vides A.		Mat. Prof.		AT205-80011	
Nombre y Firma del inspector:						
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA ILUMINACION INTERIOR					F-C-06-01 V3	