CONSORCIO PARQUE
CHOLADO 2022

6.3.6 CERTIFICADO RETILAP

INSPECCIONES

ISO/IEC 17020:2012
15-OIN-037

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE ILUMINACIÓN INTERIOR SEGÚN RETILAP

Lugar y fecha	Cali, Valle del Cauca, 2025/03/25	Organismo de inspección	CEA INSPECCIONES S.A.S	Dictamen No.	CEA-DRP-002-2025

Nombre o razón social del propietario de la instalación:	MUNICIPIO DE JAMUNDÍ NIT 890.399.046-0				
Nombre del proyecto	RETILAP PARQUE DEL CHOLADO				
Dirección de la instalación:	Carrera 10 Esquina con Calle 15				
Tipo de iluminación:	Residencial [ ]	Industrial [ ]	Comercial [X]	Oficial [ ]	
	Servicio público [ ]	Servicio privado [ ]			
Ubicación de la instalación:	Rural [ ]	Urbana [X]	Aislada del SIN [ ]		
Capacidad instalada (kVA):	2,280	Tensiones (V) 208		Año terminación construcción	2024
Personas Calificadas responsables de la instalación					
Diseño:	Andrés Felipe Pea Fernández			Mat. Profesional	AT205-118937
Interventoría (si la hay):	N/A			Mat. Profesional	N/A
Construcción:	Carlos Alberto Ortiz Zamorano			Mat. Profesional	76205-00954

ITEM	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		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		NO	-	-
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 Iluminancia horizontal promedio (luxes)	SI	X	-
15	Mediciones fotométricas en los puestos de trabajo	Coeficiente de uniformidad de iluminancias 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)		NO	-	-
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: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20.

OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES (si las hay) e identificación de anexos.

Inspección realizada el día 18 de Marzo de 2025 al proceso de Iluminación interior de las instalaciones del proyecto RETILAP PARQUE DEL CHOLADO Ubicada en la Ciudad de Jamundí, Valle del Cauca, lo cual consistió en la revisión y medición de los parámetros entregados en el diseño de iluminación el cual fue evaluado en los perfiles determinados en las memoria de cálculo de la Iluminación Interior del proceso RETILAP PARQUE DEL CHOLADO. CEA INSPECCIONES S.A.S con Expediente No.CEA-OSR-001-2025 Certifica que los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizó la inspección. CEA INSPECCIONES S.A.S no se responsabiliza del uso inadecuado de los ítems inspeccionados ni las modificaciones que se realicen a la instalación de iluminación después de la fecha de inspección.

RESULTADO: APROBADA [X] NO APROBADA [ ]

Responsables dictamen:

Nombre organismo de inspección	CEA INSPECCIONES S.A.S	Resolución de acreditación	15-OIN-037
Dirección domicilio	Calle 6 No. 66-19 - Piso 2 Gran Limonar	Teléfono	3183949313
Director Tecnico:	John Gerardo Rueda Zamudio	Firmado digitalmente por JUELDA ZAMUDIO JOHN GERARDO Fecha 2025-03-2 5 15:56:05 00	
Matrícula profesional:	VL205-37782		
Inspector:	Diego Hernán Cerón Vergara	Firmado digitalmente por CERON VERGARA DIEGO HERNAN Fecha 2025-03-25 18:54:05 00	
Matrícula profesional:	VL205-55216		

Para ver detalles de esta certificacion escanee el codigo QR o ingresea al link

https://ceainspecciones.com/certificados/