



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

REPÚBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFI	CACIÓN DEL ORGANISMO DE IN	SPECCIÓN			
Lugar y Fecha de expedición:		Barranquilla, 01 de Marzo de 2019	Dictamen No.	ASIK43108	
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	15-OIN-022	
Nit. Organis	smo de Inspección:	900.822.791-1			
Dirección domicilio: Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers			Teléfono: (5)-3093027		
B. IDENTIFI	ICACIÓN DE LA INSTALACIÓN EL	ÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN			
Localizació	ón Municipio Barran	quilla - Atlántico Dirección Carrera 12E #75-72	Barrio o Sector	Portal de los	Manantiales
Tipo de Se		Residencial Comercial Comercial	Industrial	Especial - Tipo	
Cap. Insta	lada (kVA o kW)	4,27 Tensión (kV) 0,208-0,120 Fases	1 2 3	Año de terminación	2019
C. IDENTIFI	ICACIÓN DE PROFESIONALES CO	MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN			
Diseñador Ing. Evelyn Hernandez			Mat. Prof. No.	SN205 - 80272	
Interventor	r (si lo hay)	N/A	Mat. Prof. No.	Mat. Prof. No. N/A	
	le construcción	Ing. Andres Felipe Perez	Mat. Prof. No.	Mat. Prof. No. AT205-120745	
	OS EVALUADOS	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
ÍTEM 1	REQUISITO ESENCIAL	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	-
3	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	X	-
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI NO	X	-
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	SI	X	
6	Distancias	Distancias de seguridad Illuminación que requiere dictamen de RETILAP	NO NO		
7	Iluminación	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	
10	Protecciones	Selección de conductores*	SI	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	-
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO		
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI NO	X	
14	Trotección contra rayos	Implementación de la protección	SI	 X	
15	City and described a single	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO NO		
16	Sistema de puesta a tierra	Resistencia de puesta a tierra*	NO		- 4000
17 18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	
19		Identificación de canalizaciones*	NO		-
20	Señalización	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	-
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO		
- 22		Memoria del Proyecto	SI SI	X ·	
23	Documentación Final	Plano(s) de lo construido Certificaciones de productos*	SI	X	-
24 25		Bomba contra incendios	NO		-
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	-
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	- 2
28		Ensayos funcionales*	NO		-
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI NO	X	-
30	Otros	Protección contra arcos internos Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	
31		Protección contra electrocución por contacto directo* Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	-
32		Resistencia de aislamiento*	SI	X	-
34		Sistemas de emergencia	NO	***	-
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO		-
36		Ventilación de equipos Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pec	NO NO		-
Esta inspe	va desde los hornes de salida		oyecto Portal de los Manantiales nación. Cualquier modificación a	las instalaciones eléctrica	s posterior a la fecha d
	ÓN DE ANEXOS				
	ADO DE LA INSPECCIÓN				
				/	
RESULTADO:		APROBADA	NO APROBADA		1
Nombre Director Organismo de Inspección:		ing. Eliecer Castro Caro	Mat. Prof. AT205-117428	Firma y Sello	ofuer.
Nombre y	Apellidos del Inspector:	Ing. Karen Rodríguez Ripoll	Mat. Prof. AT205-56924	Firma	04-01
DICTAME	N DE INSPECCIÓN PARA USO FIN	IAL		F-C	O4-01

(5) 309 3027 ■ 300 516 1066 - 301 759 5044 □ comercial@asik.com.co
 Calle 77B # 57 - 103 Torre 1 Oficina 302 Edificio Green Towers, Barranquilla - Colombia

ASIK 43108