

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 12 de Marzo de 2019				
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S				
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1				
Dirección domicilio:	Calle 77B # 57 - 103 Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla				
Dictamen No.	ASIK43357				
Resolución de Acreditación:	15-OIN-022				
Teléfono:	(5)-3093027				
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización	Calle 25 No. 128-69, Riohacha - La Guajira				
Tensión (kV)	0,208 - 0,120				
Capacidad kVA	50				
Zona:	Urbana ☒ Rural ☐ Aislada del SIN ☐ Servicio Residencial ☒ Comercial ☐ Industrial ☐				
Uso	General ☐ Exclusivo ☒ Alumbrado Publico ☐ Uso Final ☒				
Tipo Config:	Monofásica ☒ Trifásica ☐ Longitud Línea (km) 0,020				
Tipo y calibres de conductores	COBRE THHN No 4/0 AWG				
Material estructuras	N/A				
N° de Estructuras o apoyo	N/A				
Año de terminación	2018				
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	Ing. Jaime Pinto Fernandez				
Interventor (si lo hay)	N/A				
Constructor	Ing. Jaime Pinto Fernandez				
Mat. Prof. No.	AT205-62975				
Mat. Prof. No.	N/A				
Mat. Prof. No.	AT205-62975				
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas	SI	X	---
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	X	---
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo	SI	X	---
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO	---	---
6		Distancias de seguridad	SI	X	---
7	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	X	---
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	X	---
9		Selección de conductores	SI	X	---
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	X	---
11	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	---
12		Evaluación de nivel de riesgo	NO	---	---
13		Implementación de la protección	SI	X	---
14		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	NO	---	---
15	Sistemas de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra	NO	---	---
16		Resistencia de puesta a tierra	SI	X	---
17		Tensiones de contacto y de paso	SI	X	---
18	Señalización	Identificación de circuitos	SI	---	---
19		Identificación de canalizaciones	NO	---	---
20	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	SI	X	---
21		Memoria del Proyecto	SI	X	---
22		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
23		Certificaciones de productos	NO	X	---
24	Otros	Apoyos y Estructuras	SI	---	---
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	SI	X	---
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	SI	X	---
27		Ejecución de las conexiones	SI	X	---
28		Ensayos funcionales	SI	X	---
29		Herrajes	SI	X	---
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---
31		Protección contra corrosión	NO	---	---
32	Resistencia de aislamiento	NO	---	---	
33	Ventilación de equipos	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---
34		Ventilación de equipos	NO	---	---
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió la revisión de la red de baja tensión para la alimentación del Tablero TDG que parte de los bornes del Transformador marca siemens serie 433349 del Proyecto multifamiliar Alberto duran, Riohacha - La Guajira. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección: 3 de Enero de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva.					
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:		APROBADA ☒	NO APROBADA ☐		
Nombre director técnico Organismo de Inspección:	Ing. Eliecer Castro Caro	Mat. Prof.	AT205-117428	Firma y Sello	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Gustavo Therán H.	Mat. Prof.	AT205-51697	Firma	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN					