

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 17 de Julio de 2019		Dictamen No.	ASIK50037		
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.		Resolución de Acreditación:	15-OIN-022		
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791 - 1					
Dirección domicilio:	Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla		Teléfono:	(5) 3093027		
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN						
Localización	Carrera 20 #10 - 18, Cumaral - Meta.		Tensión (kV)	0,208-0,120	Capacidad kVA	61,296
Zona:	Urbana ☒	Rural ☐	Aislada del SIN ☐	Servicio Residencial ☐	Comercial ☒	Industrial ☐
Uso	General ☐	Exclusivo ☐	Alumbrado Publico ☐	Uso Final ☒		
Tipo Config:	Monofásica ☐	Trifásica ☒	Longitud Línea (km)	0,050	Tipo y calibres de conductores	4/0(AL) + 1x4/0 (AL) + 1/0 (AL) THWN - 2
Material estructuras	N/A		N° de Estructuras o apoyo	N/A	Año de terminación	2019
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN						
Diseñador	Ing. Diego Alejandro Leon Maldonado		Mat. Prof. No.	CN205 - 119417		
Interventor (si lo hay)	N/A		Mat. Prof. No.	N/A		
Constructor	Ing. Manuel Ivan Ballesteros Camacho		Mat. Prof. No.	CN205 - 109059		
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 Calculo	SI	X	---	
4		Matriculas 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	NO	---	---	
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	NO	---	---	
12		Evaluación de nivel de riesgo	SI	X	---	
13	Sistemas de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO	---	---	
14		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X	---	
15		Corrientes en el sistema de puesta a tierra	NO	---	---	
16		Resistencia de puesta a tierra	NO	---	---	
17	Señalización	Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---	
18		Identificación de circuitos	SI	X	---	
19		Identificación de canalizaciones	SI	X	---	
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	SI	X	---	
21	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	---	
22		Plano(s) de lo construido	SI	X	---	
23		Certificaciones de productos	SI	X	---	
24		Apoyos y Estructuras	NO	---	---	
25	Otros	Cámaras y canalizaciones adecuadas	NO	---	---	
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO	---	---	
27		Ejecución de las conexiones	SI	X	---	
28		Ensayos funcionales	NO	---	---	
29		Herrajes	NO	---	---	
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---	
31		Protección contra corrosión	SI	X	---	
32		Resistencia de aislamiento	SI	X	---	
33		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 tension para la alimentacion del tablero general de proyecto Tienda Ara Cumaral, Meta. Comprende desde tablero de medidor a bornes de entrada de tablero general de la instalación. 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: 28 de junio 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva. Propietario: JERONIMO MARTINS COLOMBIA SAS.						
F. RELACIÓN DE ANEXOS						
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN						
RESULTADO:		APROBADA ☒	NO APROBADA ☐			
Nombre director técnico Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Theran Herazo	Mat. Prof.	AT205-51697	Firma y Sello		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Brallan Navas Urrego	Mat. Prof.	AT205-108822	Firma		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN						