

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN							
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 28 de Febrero de 2019			Dictamen No.	ASIK42997		
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 ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN							
Localización	Municipio	Guasca - Cundinamarca	Dirección	Carrera 4 # 3-67	Barrio o Sector	Tienda Ara Guasca	
Tipo de Servicio:	Publico ☐	Residencial ☐	Comercial ☒	Industrial ☐	Especial - Tipo	☐	
Cap. Instalada (kVA o kW)	34,3	Tensión (kV)	0,208 - 0,120	Fases	1 2 3	Año de terminación	2018
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN							
Diseñador	Ing. Freddy Gerardo Ordoñez García			Mat. Prof. No.	CN205-122119		
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A		
Responsable construcción	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 Cálculo*	SI	X	---		
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---		
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	---	---		
6		Distancias de seguridad	NO	---	---		
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	---	---		
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	---		
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	---		
10		Selección de conductores*	SI	X	---		
11	Protecciones	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	---		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---		
13		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	---		
14		Evaluación de nivel de riesgo*	NO	---	---		
15	Protección contra rayos	Implementación de la protección	NO	---	---		
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	---		
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	---		
18		Resistencia de puesta a tierra*	NO	---	---		
19	Sistema de puesta a tierra	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	---		
20		Identificación de canalizaciones*	SI	X	---		
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	---		
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	---		
23	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	---		
24		Plano(s) de lo construido	SI	X	---		
25		Certificaciones de productos*	SI	X	---		
26		Bomba contra incendios	NO	---	---		
27	Otros	Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	---		
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X	---		
29		Ensayos funcionales*	NO	---	---		
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	---		
31		Protección contra arcos internos	NO	---	---		
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	---		
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	---		
34		Resistencia de aislamiento*	SI	X	---		
35		Sistemas de emergencia	SI	X	---		
36		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	---	---		
		Ventilación de equipos	NO	---	---		
Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios							
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES							
Esta inspección comprendió las instalaciones eléctricas internas de la Tienda Ara Guasca, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde bornes del tablero de distribución hasta las salidas de uso final de iluminación y tomacorrientes de la tienda. 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: 23 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 Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Therán H.		Mat. Prof.	AT205-51697			
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Armando Solorzano		Mat. Prof.	25205-23139			
Firma y Sello			Firma				
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL							