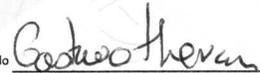


A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y Fecha de expedición	Barranquilla, 13 de Marzo de 2019			Dictamen No.	ASIK43561
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791 - 1				
Dirección domicilio:	Calle 77B # 57 -103 Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla			Teléfono:	(5) 3093027
B. IDENTIFICACIÓN SUBESTACIONES OBJETO DEL DICTAMEN					
Tipo de proceso asociado:	Generación <input type="checkbox"/>	Transformación <input checked="" type="checkbox"/>	Distribución <input type="checkbox"/>	Uso Final <input type="checkbox"/>	
Tipo de Subestación:	AT o EAT <input type="checkbox"/>	MT-Poste <input checked="" type="checkbox"/>	MT-Interior <input type="checkbox"/>	MT-Pedestal <input type="checkbox"/>	
Tipo de instalación:	Residencial <input type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Uso General <input checked="" type="checkbox"/>	
Cap. Instalada (kVA o kW)	75	Tensión (kV)	13,2/ 0,220	No Transformadores	1
				Año de terminación	2019
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA SUBESTACIÓN					
Diseñador	Ing. Juan Bautista Camarillo Ochoa			Mat. Prof. No.	AN205 - 0387
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A
Responsable construcción	Ing. Juan Bautista Camarillo Ochoa			Mat. Prof. No.	AN205 - 0387
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		Sistema contra incendios	NO	---	---
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos en áreas de trabajo permanente	NO	---	---
6		Distancias de seguridad	SI	X	---
7	Distancias	Barreras de Acceso	NO	---	---
8		Encerramiento de equipos (mallas, cuartos, bóvedas)	NO	---	---
9	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	NO	---	---
10		Dispositivos de Seccionamiento y Mando	NO	---	---
11		Selección de conductores	SI	X	---
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	X	---
13	Protección contra rayos	Tiempo de respuesta de protecciones para despeje de fallas	SI	X	---
14		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	---
15	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	NO	---	---
16		Implementación de la protección	NO	---	---
17	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X	---
18		Corrientes en el sistema de puesta a tierra	SI	X	---
19		Equipotencialidad	SI	X	---
20		Resistencia de puesta a tierra	SI	X	---
21	Señalización de Campo	Cálculo de tensión de contacto, de paso y transferida	SI	X	---
22		Verificación de Tensión de contacto, de paso y transferida	NO	---	---
23		Identificación de circuitos, conductores de neutro y tierras	SI	X	---
24		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	NO	---	---
25	Documentación Final	Mímicos	NO	---	---
26		Memoria del Proyecto	SI	X	---
27		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
28		Certificaciones de producto	SI	X	---
29	Otros	Enclavamientos	NO	---	---
30		Ensayos dieléctricos	SI	X	---
31		Estructuras y herrajes	SI	X	---
32		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO	---	---
33		Ejecución de las conexiones	SI	X	---
34		Ensayos funcionales	NO	---	---
35		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---
36		Montaje	SI	X	---
37		Protección contra arcos internos	NO	---	---
38		Protección contra electrocución por contacto directo	NO	---	---
39		Protección contra electrocución por contacto indirecto	NO	---	---
40		Resistencia de aislamiento	NO	---	---
41		Sistema contra incendios	NO	---	---
42		Soportabilidad al fuego de materiales	NO	---	---
43	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---	
44	Ventilación de equipos	NO	---	---	
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió la subestación eléctrica tipo poste instalada en el apoyo EP-002 desde la conexión de la red de media tensión hasta los bornes de salida del transformador para la alimentación del proyecto PARQUE PAPAYAL ubicado en la plaza principal del corregimiento de papayal Barrancas - La Guajira. Con un transformador de 75 KVA marca SIEMENS No 398197 Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección es responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE Vigente. Fecha de inspección: 12 de Febrero de 2019.					
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>	NO APROBADA <input type="checkbox"/>			
Nombre Director Técnico Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Therán H.	Mat. Prof.	AT205-51697	Firma y Sello	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Armando solorzano	Mat. Prof.	25205 - 23139	Firma	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA SUBESTACIONES					

F-C-03-01