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

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 15 de Julio de 2019	Dictamen No.	ASIK49677
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	Calle 8 # 9 - 33, Chimichagua - Cesar					Tensión (kV)	13,2			Capacidad kVA	500
Zona:	Urbana		Rural		Aislada del SIN		Servicio	Residencial		Comercial	■	Industrial	
Uso	General		Exclusivo		Alumbrado Publico			Uso Final	■				
Tipo Config:	Monofásica		Trifásica	■	Longitud Línea (km)	0,110		Tipo y calibres de conductores	3X1/0 ACSR y 3x1/0 AL XLPE				
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. Jorge Carlos Fernandez Brito	Mat. Prof. No.	AT205 - 82421
Interventor (si lo hay)	N/A	Mat. Prof. No.	N/A
Constructor	Ing. Jorge Carlos Fernandez Brito	Mat. Prof. No.	AT205 - 82421

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	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		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	---
12	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	SI	X	---
13		Implementación de la protección	NO	---	---
14	Sistemas de puesta a tierra	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		Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---
18	Señalización	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	Otros	Apoyos y Estructuras	SI	X	---
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	SI	X	---
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO	---	---
27		Ejecución de las conexiones	SI	X	---
28		Ensayos funcionales	NO	---	---
29		Herrajes	SI	X	---
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---
31		Protección contra corrosión	SI	X	---
32		Resistencia de aislamiento	NO	---	---
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 subterránea de media tensión para la alimentación del proyecto Hospital Chimichagua, ubicado en la dirección indicada. El alcance incluye la instalación de 94 ML de conductor 1/0 ASCR aereo y 16 ML subterráneo, desde punto de conexión hasta transición aerea subterránea y de transición aerea subterránea a bornes de entrada del transformador tipo interior con número de serie 375615, marca Magnetron. 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: 31 de mayo de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva. Propietario: Hospital Inmaculada Concepción.

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

F-C-02-01

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN