ASIK
INSPECCIÓN Y CERTIFICACIONES
NIT. 900.822.791 - 1

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACION DE COLOMBIA
ISO/IEC 17020:2012
15-OIN-022

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, 24 de Diciembre de2015	Dictamen No.	03667
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	15-OIN-022
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791 - 1		
Dirección domicilio:	Carrera 53 No. 55 - 57, Local 01	Teléfono:	(5) 3855803

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN

Localización	Isla El Morro, Bahía de Santa Marta, Magdalena					Tensión (kV)	13,2		Capacidad kVA	75	
Zona:	Urbana ■	Rural ☐	Aislada del SIN ☐	Servicio	Residencial ☐	Comercial ■	industrial ☐				
Uso	General ☐	Exclusivo ■	Alumbrado Publico ☐	Uso Final ☐							
Tipo Config:	Monofásica ☐	Trifásica ■	Longitud Linea (km)	1,1	Tipo y calibres de conductores	Cobre XLPE 2 AWG					
Material estructuras	N/A		N° de Estructuras o apoyo	-	Año de terminación	2015					

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador	Ing. Alvaro Alberto Manjarrés Ferreira	Mat. Prof. No.	SN205 - 08395
Interventor (si lo hay)	N/A	Mat. Prof. No.	N/A
Constructor	Ing. Alvaro Alberto Manjarrés Ferreira	Mat. Prof. No.	SN205 - 08395

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		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO		
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO		
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	
form		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO		
12	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	NO		
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	NO		
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	NO		
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	NO		
25		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	NO		
32		Resistencia de aislamiento	SI	X	
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO		
34		Ventilación de equipos	NO		

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta inspección comprendió la revisión de la instalación de la acometida de Media Tensión trifasica en cable XLPE Cu 2 AWG con una longitud de 1,1 km desde la caja de maniobra con serie No. 335126 hasta la caja de maniobra con serie No. 335127 para la alimentación de la subestación de 75 kVA para radar propiedad de la DIMAR. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Esta inspección fue ejecutada el día 12 de Noviembre de 2015. Este dictamen reemplaza y anula al 03666.

F. RELACIÓN DE ANEXOS

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA ■ NO APROBADA ☐

Nombre director técnico Organismo de Inspección:	Ing. Karen Rodriguez R.	Mat. Prof.	AT 205 - 56924	Firma y Sello	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Gustavo Therán H.	Mat. Prof.	AT 205 - 51697	Firma	

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN

F-C-02-01