

**A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN**

Lugar y fecha de expedición: Barranquilla, 10 de diciembre de 2015 Dictamen No. 01930  
 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 Calle 110 # 6Q - 537 Barranquilla, Atlántico Tensión (kV) 13,2 Capacidad kVA 912,5  
 Zona: Urbana  Rural  Aislada del SIN  Servicio Residencial  Comercial  Industrial   
 Uso: General  Exclusivo  Alumbrado Publico  Uso Final   
 Tipo Config: Monofásica  Trifásica  Longitud Línea (km) 2,03 Tipo y calibres de conductores 246.9 AAAC / 123.3 AAAC  
 Material estructuras Concreto N° de Estructuras o apoyo 68 Año de terminación 2015

**C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN**

Diseñador Ingeniero Jhon Coronado Mat. Prof. No. AT 205 - 53336  
 Interventor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No. N/A  
 Constructor Ingeniero Farid Radi Sagbini Mat. Prof. No. AT 205 - 4076

**D. ASPECTOS EVALUADOS**

ITEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas	SI	X	
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	X	
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo	SI	X	
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	
5	Campos Distancias	Valores de campo electromagnético	NO		
6		Distancias de seguridad	SI	X	
7	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	NO		
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	X	
9		Selección de conductores	SI	X	
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	NO		
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	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		Apoyos y Estructuras	SI	X	
25	Otros	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	Otros	Herrajes	SI	X	
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	SI	X	
34		Ventilación de equipos	NO		

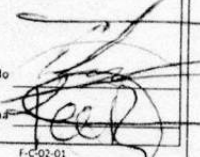
**E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES**

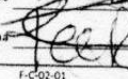
Esta inspección comprendió la extensión de red de media tensión para la alimentación del parque industrial Caribe verde, desde una estructura existente de ELECTRICARIBE hasta los transformadores tipo interior de 800 KVA y 112.5 KVA . Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Esta inspección fue ejecutada el día 19 de Noviembre de 2015.

**F. RELACIÓN DE ANEXOS**

**G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN**

RESULTADO:  APROBADA  NO APROBADA

Nombre director técnico Organismo de Inspección: Edwin Román Arbeláez Mat. Prof. CL 205- 37819 Firma y Sello 

Nombre y Apellidos del Inspector: Karen Rodríguez Ripoll Mat. Prof. AT205 - 56924 Firma 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN

Para consultar la validez de este certificado por favor ingresar el número de consecutivo en la página web [www.asiksas.com.co](http://www.asiksas.com.co)

F-C-02-01