

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 09 de Noviembre de 2015			Dictamen No.	00620	
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	Latitud 9,566681, Longitud -73.325136, La Jagua de Ibirico, Cesar			Tensión (kV)	13,2	
				Capacidad KVA	15	
Zona:	Urbana <input type="checkbox"/>	Rural <input checked="" type="checkbox"/>	Aislada del SIN <input type="checkbox"/>	Servicio Residencial <input type="checkbox"/>	Comercial <input checked="" type="checkbox"/>	
				Industrial	<input type="checkbox"/>	
Uso	General <input type="checkbox"/>	Exclusivo <input type="checkbox"/>	Alumbrado Publico <input type="checkbox"/>	Uso Final	<input checked="" type="checkbox"/>	
Tipo Config:	Monofásica <input checked="" type="checkbox"/>	Trifásica <input type="checkbox"/>	Longitud Línea (km)	0,3	Tipo y calibres de conductores	ACSR 1/0 AWG
Material estructuras	Hormigón			N° de Estructuras o apoyo	7	
				Año de terminación	2015	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN						
Diseñador	Ing. Luis de La Hoz Castro			Mat. Prof. No.	AT205 - 65552	
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A	
Constructor	Ing. Luis de La Hoz Castro			Mat. Prof. No.	AT205 - 65552	
D. ASPECTOS EVALUADOS						
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1		Planos, Diagramas y Esquemas	SI	X		
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	X		
3	Diseño	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		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	NO			
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	X		
9	Protecciones	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		Evaluación de nivel de riesgo	NO			
13	Protección contra rayos	Implementación de la protección	NO			
14		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	NO			
15	Sistemas de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra	NO			
16		Resistencia de puesta a tierra	SI	X		
17		Tensiones de contacto y de paso	NO			
18	Señalización	Identificación de circuitos	NO			
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		Cámaras y canalizaciones adecuadas	NO			
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO			
27	Otros	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	NO			
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 extensión de red de media tensión para la alimentación de la subestación de la obra CES LA JAGUA 4, desde el punto de conexión hasta el transformador tipo poste del CES. 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 17 de octubre de 2015.						
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. Edwin Román Arbelaez			Mat. Prof.	CL205 - 37819	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Karen Rodríguez Ripoll			Mat. Prof.	AT205 - 56924	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN				Firma y Sello 		
				Firma 		
				F-C-02-01		