

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

**A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN**

Lugar y fecha de expedición: Barranquilla, 25 de Noviembre de 2015 Dictamen No. 01084

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 Carrera 43 No. 82 - 209, Ferretería Metrópolis, Barranquilla, Atlántico Tensión (KV) 0,22 Capacidad kVA 225

Zona: Urbana  Rural  Aislada del SIN  Servicio Residencial  Comercial  Industrial

Uso: General  Exclusivo  Alumbrado Publico  Uso Final

Tipo Config: Monofásica  Trifásica  Longitud Línea (km) 0,035 Tipo y calibres de conductores Cu 500 MCM

Material estructuras N/A N° de Estructuras o apoyo 0 Año de terminación 2015

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

Diseñador Ing. Johnny Jimenez Mat. Prof. No. AT205 - 63861

Interventor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No. N/A

Constructor Ing. Johnny Jimenez Mat. Prof. No. AT205 - 63861

**D. ASPECTOS EVALUADOS**

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemats	SI	X		
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	X		
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo	SI	X		
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X		
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO			
6		Distancias	NO			
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	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	Documentación Final	Diagramas, Esquemats, Avisos y Señales de Seguridad	NO			
21		Memoria del Proyecto	SI	X		
22		Plano(s) de lo construido	SI	X		
23		Certificaciones de productos	SI	X		
24		Apoyos y Estructuras	NO			
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	SI	X		
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO			
27		Ejecución de las conexiones	SI	X		
28		Otros	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**

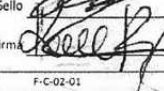
Esta inspección comprendió la acometida de baja tensión para la alimentación del tablero de los aires acondicionados 1, 2, 3 y 4, desde los bornes de salida del transformador hasta los bornes de entrada del tablero principal de la Ferretería Metrópolis. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas 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 6 de noviembre de 2015.

**F. RELACIÓN DE ANEXOS**

**G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN**

RESULTADO: APROBADA  NO APROBADA

Nombre director técnico Organismo de Inspección: Ing. Edwin Román Arbelaez Mat. Prof. CL205 - 37819 Firma y Sello 

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

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN F-C-02-01