

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE OMBUDAMIENTO DEL RETE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 23 de Octubre de 2015 Dictamen No. 0541

Nombre Organizacional de Inspección: ASIS S.A.S. Resolución de Acreditación: 15-ON-012

NIT Organizacional de Inspección: 900.822.791-1

Dirección correo: Cra 53 No. 55 - 57, Torre 01 Teléfono: (57) 3165803

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA DE USO FINAL, OBJETO DE LA DICTAMEN

Localización: Municipio Barranquilla Dirección: Calle 53 N. 55 - 57 ARTO 4376 Barrio o Sector: LA SIERRA

Tipo de Servicio: Pùblico Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo

Caus. Instalado (VFA o LVF) 4-65 Tensión (KV) 0.308-0.128 Fases 3 3 Año de terminación 2015

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONARIOS COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Proyectista: Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. (Vol. No. 34205 - 34393)

Interventor (si lo hay): _____ Mat. (Vol. No. _____)

Responsable construcción: Ing. Roberto Emilio Borrero Córdoba Mat. Prof. No. 34205 - 34113

D. ASPECTOS EVALUADOS

Nº	REQUISITO NORMATIVO	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Telemas*	SI	SI	
2		Análisis de riesgo de fallas eléctricas*	SI	SI	
3	Calidad	Inspecciones técnicas y Alamos de Control*	SI	SI	
4		Matriculas Normativas de personas calificadas	SI	SI	
5		Valores de campos electromagnéticos	NO		
6		Diferencias de seguridad	NO		
7	Iluminación	Iluminación que requiere dispositivos de RETAP	NO		
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	SI	
9		Funcionamiento del cable automático de protección*	SI	SI	
10		Selección de conductores*	SI	SI	
11	Protecciones	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	SI	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO		
13		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	SI	
14		Implementación de la protección	SI	SI	
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y condiciones ambientales*	SI	SI	
16		Conformidad al sistema de puesta a tierra*	SI	SI	
17		Reducción de pasos e juntas*	SI	SI	
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	SI	
19	Señalización	Identificación de señalizaciones*	NO		
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	SI	
21		Identificación, Etiquetado, Avisos y Señales	SI	SI	
22		Memoria del Proyecto	SI	SI	
23	Documentación (Plan)	Planos de la construcción	SI	SI	
24		Certificaciones de productos*	SI	SI	
25		Etiquetas contra incendios	NO		
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	SI	
27	Otras	Etiquetas de las conexiones*	SI	SI	
28		Etiquetas funcionales*	SI	SI	
29		Medidas de acuerdo con las condiciones ambientales*	SI	SI	
30		Protección contra incendios	NO		
31	Otras	Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	SI	
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	SI	
33		Resistencia de aislamiento*	SI	SI	
34		Selección de interruptores	NO		
35	Otras	Selección de interruptores	NO		
36		Selección de interruptores de la instalación	NO		
37		Verificación de ejecución	NO		

Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeñas empresas

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta Inspección abarcó las instalaciones eléctricas interiores del apartamento 4076 de la Torre 22 del Conjunto residencial TORRES DE LA SIERRA, donde se observó la entrada del tablero principal hacia los salidas de uso final. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá registrarse de acuerdo al RETE. Esta Inspección fue ejecutada el día 21 de Octubre de 2015

F. RELACIÓN DE ANEXOS

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: **APROBADA** **NO APROBADA**

Nombre Director Organizacional de Inspección: Ing. Edwin Alexander Rueda Ariza Mat. Prof. CL296 - 37813 (Firma y Sello)

Nombre y Apellidos del Inspeccionador: Ing. Marco Rodríguez Rojas Mat. Prof. AT249 - 58925 (Firma)

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL F-0042