



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

REPÚBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

ombre C	cha de expedición	Barranquilla, 18 de febrero de 2016	Dictamen No.	05810
	Irganismo de Inspessión:	And the second s		03610
Nombre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S.		Resolución de Acreditación:	15-OIN-022	
	ismo de Inspección:	900.822.791 - 1		
1000	domicilio:	Carrera 53 No. 55 - 57, Local 01	Teléfono:	(5) 3855803
IDENTI	ICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTR	ICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN		
calizac	ión Municipio Bohoro	quez, Atlántico Carrera 9 Entre Calles 1 y Calle 1/2 Dirección Manzana A, Lote 9, Bohorquez		Urbanización VIS Bohorquez
o de S	ervicio: Publico	Residencial Com-	ercial Industrial	Especial - Tipo
p. Inst	alada (kVA o kW)	3 Tensión (kV) 0,12 Fases	2 3 A	ño de terminación 2016
DENTIF	ICACIÓN DE PROFESIONALES COMPE	TENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN		
ñador		Ing. Edwin Raul Ruiz Espinosa	Mat. Prof. No.	AN205 - 38859
terventor (si lo hay)		N/A		
esponsable construcción			Mat. Prof. No.	N/A
		Ing. Edwin Raul Ruiz Espinosa	Mat. Prof. No.	AN205 - 38859
	OS EVALUADOS			45
4	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE NO CUMP
2		Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X
	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI SI	X X
+	Campor	Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	x
+	Campos Distancias	Valores de campos electromagnéticos Distancias de seguridad	NO	
-	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO NO	
		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	NO SI	X
	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X
	Protectiones	Selección de conductores* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X
		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI NO	X
	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	x
+		Implementación de la protección	NO	
\forall	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X
		Resistencia de puesta a tierra*	NO	
I		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI SI	X
\dashv	Señalización	Identificación de canalizaciones*	NO	^
\exists		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X
		Memoria del Proyecto	NO NO	
	Documentación Final	Plano(s) de lo construido	NO NO	
+		Certificaciones de productos*	SI	×
-		Bomba contra incendios Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO	
		Ejecución de las conexiones*	NO SI	
		Ensayos funcionales*	NO NO	X
+		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	x
1	Otros	Protección contra arcos internos Protección contra electrocución por contacto directo*	NO	
		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI SI	X
4		Resistencia de aislamiento*	SI	X
+		Sistemas de emergencia	NO NO	^
+		Sujeción mecánica de elementos de la instalación Ventilación de equipos	NO	
-		Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños	NO	
RVA	CIONES, MODIFICACIONES Y ADVERT			
	a min ac tomas i inces de la dindac	ctricas internas de la casa del lote 9, Manzana A de Urbanización VIS de Bohorquez l residencial. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha Je ejecutada el día 28 de enero de 2016	desde los bornes de entrada del ta de inspeccion será responsabilidad	blero principal del apartamento has del propietario de la instalación y de
	DE ANEXOS			
CIÓN				
IÓN				
ACIÓN			ALLEY OF THE	
	OO DE LA INSPECCIÓN		ARTHUR SHEET	
		APROBADA	NO APROBADA	П
JLTAI ADO:		APROBADA Ing. Edwin Román Arbelaez Mat. Prof.		ay Sello