

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN							
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 13 de Marzo 2019			Dictamen No.	ASIK43566		
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022		
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1						
Dirección domicilio:	Calle 77B # 57 - 103 Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla			Teléfono:	(5)-3093027		
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN							
Localización	Municipio	Jamundí - Valle del Cauca	Dirección	Carrera 19 # 8-01	Barrio o Sector	Bambú Parque Residencial	
Tipo de Servicio:	Publico	☐	Residencial	☒	Comercial	☐	
	Industrial	☐	Especial - Tipo	☐			
Cap. Instalada (kVA o kW)	4,6	Tensión (kV)	0,220 - 0,127	Fases	1 2 3	Año de terminación	2018
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN							
Diseñador	Ing. Sandra Paola Pulido Peña			Mat. Prof. No.	SN205-81930		
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A		
Responsable construcción	Ing. Fabio Alexander Borrero Delgado			Mat. Prof. No.	VL 205-57190		
D. ASPECTOS EVALUADOS							
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE		
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas*	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 campos electromagnéticos	NO	--	--		
6		Distancias	SI	X	--		
7	Iluminación	Distancias de seguridad	NO	--	--		
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	X	--		
9	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	--		
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	--		
11		Selección de conductores*	SI	X	--		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	NO	--	--		
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	--		
14		Evaluación de nivel de riesgo*	NO	--	--		
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	SI	X	--		
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO	--	--		
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X	--		
18		Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	--		
19	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	NO	--	--		
20		Identificación de canalizaciones*	SI	X	--		
21	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--		
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	--		
23		Memoria del Proyecto	SI	X	--		
24		Plano(s) de lo construido	SI	X	--		
25	Otros	Certificaciones de productos*	SI	X	--		
26		Bomba contra incendios	NO	--	--		
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	--		
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X	--		
29		Ensayos funcionales*	NO	--	--		
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	--		
31		Protección contra arcos internos	NO	--	--		
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	--		
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	--		
34		Resistencia de aislamiento*	SI	X	--		
35		Sistemas de emergencia	NO	--	--		
36		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	--		
	Ventilación de equipos	NO	--	--			
Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios							
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES							
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de la Casa 47A del Proyecto Bambú Parque Residencial, ubicado en la dirección indicada. Desde el tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. 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 vigente. Fecha de Inspección: 8 de Enero de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva.							
F. RELACIÓN DE ANEXOS							
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN							
RESULTADO:	APROBADA ☒		NO APROBADA ☐				
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Eliecer Castro Caro		Mat. Prof.	AT205-117428	Firma y Sello		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Gustavo Thera Herazo		Mat. Prof.	AT205-51697	Firma		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					F-C-04-01		