

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN		Dictamen No.	ASIK43583		
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 13 de Marzo 2019	Resolución de Acreditación:	15-OIN-022		
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.	Teléfono:	(5)-3093027		
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1				
Dirección domicilio:	Calle 77B # 57 - 103 Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla				
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 Peñuela	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	SI	X	--
6		Distancias de seguridad	NO	--	--
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	X	--
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	--
9	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	--
10		Selección de conductores*	SI	X	--
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	NO	--	--
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	--
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	NO	--	--
14		Implementación de la protección	SI	X	--
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO	--	--
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X	--
17		Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	--
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	NO	--	--
19		Identificación de canalizaciones*	SI	X	--
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	--
22		Memoria del Proyecto	SI	X	--
23		Plano(s) de lo construido	SI	X	--
24		Certificaciones de productos*	NO	--	--
25	Otros	Bomba contra incendios	SI	X	--
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	--
27		Ejecución de las conexiones*	NO	--	--
28		Ensayos funcionales*	SI	X	--
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	NO	--	--
30		Protección contra arcos internos	SI	X	--
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	--
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	--
33		Resistencia de aislamiento*	NO	--	--
34		Sistemas de emergencia	SI	X	--
35	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	--	--	
36	Ventilación de equipos				
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 608 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: 9 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 Therañ Herazo	Mat. Prof.	AT205-51697	Firma	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					