



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

Nombre Nit. Org. Direcció B. IDENT Localiza Tipo de Cap. Ins C. IDENT Responsa D. ASPEC TEM 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	ción Municipio Sole Servicio: Publico talada (kVA o kW) FICACIÓN DE PROFESIONALES CO	ASIK S.A.S. 900.822.791-1 Calle 778 # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers ECTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN Jad - Atlántico Dirección CALLE 41 no 19-125 Residencial Comercial 2,66 Tensión (kV) 0,240-0,120 Fases MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Ing. Julio Cesar Garcia Vasquez N/A Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda ASPECTO A EVALUAR Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Estrectica de Riesgo de Origen Eléctrico* Estrectica de Riesgo de Origen Eléctrico*	Dictamen N Resolución de Acreditació Teléfon Barrio o Secto Industrial 1 2 3 Mat. Prof. No Mat. Prof. No	o:	X43926 DIN-022 S093027 Tambora 2018
Nit. Org. Direcció B. IDENT Localiza Cap. Ins C. IDENT Diseñadc Intervent 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Inismo de Inspección: In domicilio: IFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN EL CIÓN Municipio Sole Servicio: Publico Italada (kVA o kW) IFICACIÓN DE PROFESIONALES CO Or Or (si lo hay) ble construcción ICOS EVALUADOS REQUISITO ESENCIAL Diseño Campos	900.822.791-1 Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers ÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN dad - Atlántico Dirección CALLE 41 no 19-125 Residencial Comercial 2,66 Tensión (kV) 0,240-0,120 Fases MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Ing. Julio Cesar Garcia Vasquez N/A Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	Teléfono Barrio o Secto Industrial 1 2 3 Mat. Prof. No Mat. Prof. No	o: Puerto Especial - Tipo Año de terminación 205-	2018
Direcció B. IDENT Localiza Cap. Ins Cap	n domicilio: IFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN EL ción Municipio Sole Servicio: Publico talada (kVA o kW) FFICACIÓN DE PROFESIONALES CO r or (si lo hay) ble construcción FOS EVALUADOS REQUISITO ESENCIAL Diseño Campos	Calle 778 # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers ÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN Jad - Atlántico Dirección CALLE 41 no 19-125 Residencial Comercial 2,66 Tensión (kV) 0,240-0,120 Fases MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Ing. Julio Cesar Garcia Vasquez N/A ing. Jose Alberto Salcedo Rueda Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	Teléfono Barrio o Secto Industrial 1 2 3 Mat. Prof. No Mat. Prof. No	o: Puerto Especial - Tipo Año de terminación 205-	2018
B. IDENTI Localiza Tipo de Cap. Ins C. IDENT Diseñado ntervent Responsa 3. ASPEC fiel 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	IFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN EL ción Municipio Sole Servicio: Publico Italada (kVA o kW) FICACIÓN DE PROFESIONALES CO r or (si lo hay) ble construcción FOS EVALUADOS REQUISITO ESENCIAL Diseño Campos	dad - Atlántico Dirección CALLE 41 no 19-125 Residencial Comercial 2,66 Tensión (kV) 0,240-0,120 Fases MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Ing. Julio Cesar Garcia Vasquez N/A Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	Barrio o Secto Industrial 1 2 3 Mat. Prof. No Mat. Prof. No	Especial - Tipo Año de terminación 205-	2018
Localiza Cap. Ins Cap. I	ción Municipio Sole Servicio: Publico talada (kVA o kW) FICACIÓN DE PROFESIONALES CO r or (si lo hay) ble construcción TOS EVALUADOS REQUISITO ESENCIAL Diseño Campos	dad - Atlántico Dirección CALLE 41 no 19-125 Residencial Comercial 2,66 Tensión (kV) 0,240-0,120 Fases MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Ing. Julio Cesar Garcia Vasquez N/A Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	Barrio o Secto Industrial 1 2 3 Mat. Prof. No Mat. Prof. No	Especial - Tipo Año de terminación 205-	2018
Localiza Cap. Ins Cap. I	ción Municipio Sole Servicio: Publico talada (kVA o kW) FICACIÓN DE PROFESIONALES CO r or (si lo hay) ble construcción TOS EVALUADOS REQUISITO ESENCIAL Diseño Campos	Residencial Comercial 2,66 Tensión (kV) 0,240-0,120 Fases MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Ing. Julio Cesar Garcia Vasquez N/A Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	Industrial 1 2 3 Mat. Prof. No. Mat. Prof. No. Mat. Prof. No.	Especial - Tipo Año de terminación 205-	2018
Tipo de Cap. Ins C. IDENT Diseñado ntervent 1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10	Servicio: Publico talada (kVA o kW) FICACIÓN DE PROFESIONALES CO r or (si lo hay) ble construcción FOS EVALUADOS REQUISITO ESENCIAL Diseño Campos	Residencial Comercial 2,66 Tensión (kV) 0,240-0,120 Fases MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Ing. Julio Cesar Garcia Vasquez N/A Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	Industrial 1 2 3 Mat. Prof. No. Mat. Prof. No. Mat. Prof. No.	Especial - Tipo Año de terminación 205-	2018
Cap. Ins C. IDENT Diseñado ntervent Responsa D. ASPEC TEM 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	talada (kVA o kW) FICACIÓN DE PROFESIONALES CO r or (si lo hay) ble construcción FOS EVALUADOS REQUISITO ESENCIAL Diseño Campos	2,66 Tensión (kV) 0,240-0,120 Fases MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Ing. Julio Cesar Garcia Vasquez N/A Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda ASPECTO A EVALUAR Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	1 2 3 Mat. Prof. No Mat. Prof. No	Año de terminación 205-	2018
C. IDENT Diseñado Intervent Responsa D. ASPEC ITEM 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	ricación de profesionales co r or (si lo hay) ble construcción ros evaluados requisito esencial Diseño	MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Ing. Julio Cesar Garcia Vasquez N/A ing. Jose Alberto Salcedo Rueda ASPECTO A EVALUAR Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	Mat. Prof. No Mat. Prof. No Mat. Prof. No). 205-). N	12713
Diseñado ntervent desponsa D. ASPEC TEM 1 2 3 4 5 6 7 8 9	r or (si lo hay) ble construcción TOS EVALUADOS REQUISITO ESENCIAL Diseño Campos	Ing. Julio Cesar Garcia Vasquez N/A Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda ASPECTO A EVALUAR Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	Mat. Prof. No)N	
ASPEC TEM 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	or (si lo hay) ble construcción TOS EVALUADOS REQUISITO ESENCIAL Diseño Campos	N/A Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda ASPECTO A EVALUAR Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	Mat. Prof. No)N	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	DISEÑO REQUISITO ESENCIAL DISEÑO Campos	Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda ASPECTO A EVALUAR Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	Mat. Prof. No	-	I/A
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	REQUISITO ESENCIAL Diseño Campos	ASPECTO A EVALUAR Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*			***
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	REQUISITO ESENCIAL Diseño Campos	Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*		SN205	
1 2 3 4 5 6 7 8 9	Diseño Campos	Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	APLICA		-126423
1 2 3 4 5 6 7 8 9	Diseño Campos	Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	APLICA		
3 4 5 6 7 8 9	Campos	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	2004-000	CUMPLE	NO CUMPLE
4 5 6 7 8 9	Campos		SI	X	
5 6 7 8 9		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI SI	X	-
6 7 8 9		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	
7 8 9 10		Valores de campos electromagnéticos	NO		-
8 9 10	Iluminación	Distancias de seguridad	SI	X	
9	naminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO		
		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	
	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación* Selección de conductores*	SI	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	-
13	Park a second for the extreme control	Evaluación de nivel de riesgo*	NO	***	
14	Protección contra rayos	Implementación de la protección	SI	X	
15	Markey III	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO		**
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X	
17		Resistencia de puesta a tierra*	NO SI		
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	***	-
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*	NO NO	X	**
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	V	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	X	-
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	
23		Plano(s) de lo construido	SI	x	-
25		Certificaciones de productos*	SI	x	
26		Bomba contra incendios	NO		
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	
28		Ejecución de las conexiones* Ensayos funcionales*	SI	X	-
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	NO	***	
30	01	Protección contra arcos internos	SI	X	-
31	Otros	Protección contra electrocución por contacto directo*	NO		
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	V#
33		Resistencia de aislamiento*	SI	X	
34		Sistemas de emergencia	SI	X	-
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO NO		•
36		Ventilación de equipos	NO	***	
		Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeñ	os comercios		**
SERVA	CIONES, MODIFICACIONES Y ADV	RTENCIAS ESPECIALES			
nenace	ión compressión la servición de la se				
alidas d	al tablero de distribución basta la	nstalaciones eléctricas internas de la casa 81 - MZ06, del Proyecto Puerto Tambora, u s salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación e la significación de la companio	bicado en la dirección indicada	a. El alcance de la inspecció	n va desde los hornes
ietario	de la instalación y deberá electro	salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las insi se de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 23 de Fecha de 2010.	talaciones eléctricas posterior a	a la fecha de inspección se	rá responsabilidad de
1003703.500		se de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 22 de Enero de 2019, Esta instal:	ación corresponde a una consti	rucción nueva.	, and del
	DE ANEXOS				
SULTAI	O DE LA INSPECCIÓN				/
	Control of				
		APROBADA			
LTADO		ALL NOBADA	NO APROBADA		21
ILTADO					(1)
ILTADO:		Ing. Eliecer Castro Caro	Mat Deaf	19	VINU'
	ctor Organismo de Inspección:	ing. Ellecer Castro Caro	IVIAL PEDE ATONS 117430	F1	
	ctor Organismo de Inspección:	ing. Electer Castro Caro	Mat. Prof. AT205-117428	Firma y Sello	
ore Dire	ctor Organismo de Inspección: ellidos del Inspector:			Firma y Sello	70
ore Dire		ing. Gustavo Theran Herazo	Mat. Prof. AT205-117428 Mat. Prof. AT205-51697	Firma y Sello Firma	Sheak

(5) 309 3027 ■ 300 516 1066 - 301 759 5044 □ comercial@asik.com.co Calle 77B # 57 - 103 Torre 1 Oficina 302 Edificio Green Towers, Barranquilla - Colombia