



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

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 778 # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN Localización Municipio Barranquilla - Atlántico Dirección Carrera 12E #75-72 Barrio o Sector Portal de los Manantiales Tipo de Servicio: Publico Residencial Comercial industrial Especial - Tipo Cap. Instalada (kVA o kW) 4,27 Tensión (kV) 0,208-0,120 Fases 1 2 3 Año de terminación 2019 C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Diseñador Ing. Evelyn Hernandez Mat. Prof. No. SN205 - 80272 Interventor (si lo hay) N/A Responsable construcción Ing. Andres Felipe Perez Mat. Prof. No. AT205-120745	Lugar y Fe	cha de expedición:	Barranquilla, 06 de Marzo de 2018	Dictamen N	O. ASIV	43208	
NE. Cognition de inspección: Calle 778 87 - 100, Oficia 302 Tore 1 Edificio Green Towart Edificio Green Towart Direction denimiento: Calle 778 87 - 100, Oficia 302 Tore 1 Edificio Green Towart Edificio Green Towart Decolización Manicipio Barranquilla-Aldinicio Decolina Carren 128 475-72 Barrio 5 editor Fortal de los Manantiales Tros de Servicio: Publicio Residencia Con- Instalada (NVA o NV) 4.27 Tensión (NV) 0,388-0,135 Fasse 1 2 3 Año de terminación 2019 Residencia Conercial industrial Especial - Tipo (Decolinador Instalada (NVA o NV) 4.27 Tensión (NV) 0,388-0,135 Fasse 1 2 3 Año de terminación 2019 Mar. Frof. No. NA Mat. Frof. No. NA Mat. Frof. No. NA ARTOS-1,20745 Mat. Frof. No. AT05-120745 Mat. Frof. No. AT05-120745 Mat. Frof. No. AT05-120745 Tros de Servicio: Residencia (Decolinador Instalada (NVA o NV) ARTOS-1,20745 Mat. Frof. No. AT05-120745 Tros de Servicio: Residencia (Decolinador Instalada (NVA o NV) ARTOS-1,20745 Mat. Frof. No. AT05-120745 Tros de Servicio: Residencia (Decolinador Instalada (NVA o NV) ARTOS-1,20745 Mat. Frof. No. AT05-120745 Tros de Servicio: Residencia (Decolinador Instalada (NVA o NV) ARTOS-1,20745 Tros de Servicio: Residencia (Residencia	Nombre Organismo de Inspección: Nit. Organismo de Inspección:					STATES STATES	
Control Administration Colle 778 87 - 130, Official 302 Torrs 1 Edition Green Toward B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE L'ON PROPERTION DE				Resolución de Acreditació	15-0	15-OIN-022	
Berrino Declar No. INSTALACIÓN ELÉCTICA DE USO FINAL CRIETO DEL DICTAMEN Localización Municipio Berrinquilla - Aldiatico Decición Carrera 128 875-72 Barris O Section Protein de los Manamiliales Tipo de Servicio: Publicio Particio (N. 100 0.000 0.130) Capi. Installada (NA o KW) 4.27 Tensión (KW) 6.000 0.130 Tensión (KW) 6.0							
Configuration Municipio Burracquilla - Addiction Dirección Comercial Comercial Especial - Tipio Especial - Tipio Comercial Especial - Tipio Especial - Tipio Comercial Comercial Comercial Especial - Tipio Comercial				Teléfon	o:(5)-30	93027	
Figo de Servicio: Publico	B. IDENTIF	ICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELI	CTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN				
APP Installadia (IVA o KW) 4.27 Tensión (IVV) 9.208-0.120 Fases 1 2 3 Año de terminación 2015 INDIFITICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABILIS DE LA INSTALACIÓN INDIFITICACIÓN DE PROFESIONAL INSTALACIÓN ANAL Frof. No. SALOS - 80272 ASPECTOS EVALUADOS ITEMA REQUISTO ESENCIAL ACRESISTACIÓN DE LICENCION ACRESISTACIÓN DE LICENCION ACRESISTACIÓN DE PROFESIONALES DE PROFESIONES DE LICENCION BATTOLICA DE LICENCION DE LICENCION BATTOLICA DE LICENCION DE LICENCION BATTOLICA DE LICENCION DE LICENCION DE LICENCION BATTOLICA DE LICENCION DE LI	ocalizacio	ón Municipio Barrano	Barrio o Sector Portal de los Manantiales				
DIRECTION DE PROFESIONALS COMPTENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN DIRECTION PROFESIONALS COMPTENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN ING. ANGES Félipe Perez Mal. Frof. No. A7255-120745 AMELTOS NAMELTOS NAM	Tipo de Se	rvicio: Publico	Residencial Comercial	Industrial			
Displace Ing. Evelyn Hernandez Mail. Frof. No. 34)265 - 80272	Cap. Insta	lada (kVA o kW)	4,27 Tensión (kV) 0,208-0,120 Fases	1 2 3	Año de terminación	2019	
retrientor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No. N/A Mat. Prof. No. A7205-120745 Mat. Prof. No. A7205-120745 Mat. Prof. No. A7205-120745 Mat. Prof. No. A7205-120745 APECTOS EVALUADOS Plancing Regulation SENCIAL APECTOS EVALUADA Plancing Regulation Selection APECTOS EVALUADA APECTOS EVALUAD	. IDENTIFI	CACIÓN DE PROFESIONALES CO	MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN				
APPCIOS EVALUADOS Ing. Andres Felipe Perez	iseñador		Ing. Evelyn Hernandez	Mat. Prof. No	s SN205	- 80272	
ASPECTOS EVALUADOS TITEM REQUISTO ESENCIAL Pince, Diagrama st Equipment APECTO A VALUARA APECTO A	nterventor	(si lo hav)	N/A				
APECTOS EVALUADOS APECTOS EVALUADOS APECTOS EVALUADAS APECTO A EVALUAR APUCA CUMPIE APICA CUMPIE APICA CUMPIE APICA CUMPIE APICA							
ASPECTO A EVALUAR ASPECTO A EVA		*	ing. Andres Felipe Perez	Mat. Prof. No	AT205-	120745	
Planos, Digermas y Equipments Society So							
Análisis de Riesgo de Origine Réctricos Si X		REQUISITO ESENCIAL				NO CUMPLE	
Especificaciones Fécnicas, Memorias de Caloudo* 51		Disaga					
S Campos Valores de campos electromagnéticos NO		Diseno	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	X		
Distancias Distancias Distancias de seguridad Si		Carrier					
Buminación Buminación Buminación que requiere (citamen de RETILAP NO	_						
Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* Si							
Protecciones							
10 Protecciones Selección de conductores* SI X	9					751	
Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones NO		Protecciones		SI			
13							
Interpretación de la protección Sistema de puesta a tierra Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Sistema de puesta a tierra Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra Sistema de puesta a tierra Resistencia de adistamiento Sistema de puesta a tierra Sistema de puesta a tierra Resistencia de adistamiento de la instalación en tierra difereto en la directión indicade. El alcan Resistencia de adistamiento de la instalación en la mistalación en la dirección indicade. El alcan Resistencia de adistamiento de la instalación en la mistalación en la dirección indicade. El alcan Resistención comprendió la revisión de las instalación es detribusión hasta sa saldas electricas de toma corretense e iluminación. Cualquier modificación a las instalación es detrizas posterior a la fepeción erra responsabilidad del propietario de la instalación es describas partamento 3064 - Torre 16 MZ 7, del Proyec							
15 Sistema de puesta a tierra Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* SI		Protección contra rayos					
Sistema de puesta a tierra* Resistencia de puesta a tierra* NO							
Resistencia de puesta a tierra* B		Sistema de puesta a tierra					
Sefalización Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* Si X	17		Resistencia de puesta a tierra*	NO			
Light Hickación de conductores de fases, neutro y tierra* Si					 		
Diagramas, Esquemas, Avisos y señales Memoris del Proyecto Sil x		Señalización					
Documentación Final Memoria del Proyecto Si X							
Documentación Final Plano(s) de lo construido Gertificaciones de productos* Si X							
Certificaciones de productos* Si		Documentación Final					
Compatibilidad térmica de equipos y materiales Si	24		Certificaciones de productos*	SI			
Ejecución de las conexiones* Ensayos funcionales* NO							
Ensayos funcionales* Materiales acordes con las condiciones ambientales* Si X Protección contra arcos internos NO Protección contra electrocución por contacto directo* Si X Protección contra electrocución por contacto directo* Si X Protección contra electrocución por contacto indirecto* Si X Resistencia de aislamiento* Sistemas de emergencia NO Sistemas de emergencia NO No No No No							
Materiales acordes con las condiciones ambientales* SI X							
Protección contra arcos internos Protección contra electrocución por contacto directo* SI X Protección contra electrocución por contacto directo* SI X Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X Resistencia de aislamiento* SI X Resistencia de aislamiento* Si SI X Sistemas de emergencia Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X A Sistemas de emergencia Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO NO NO NO NO NO NO NO NO NO RESULTADO DE LA INSPECCIÓN APROBADA NO APROBADA Ing. Gustavo Therán H. Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello APROBADA Ing. Gustavo Therán H. Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello							
Protección contra electrocución por contacto directo* SI X Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X Resistencia de aislamiento* Sistemas de emergencia Sistemas de emergencia Sistemas de emergencia Sistemas de emergencia Sistemas de mergencia Sistemas de mergencia Sistemas de mergencia NO Ventilación de equipos No Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES** Ita inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 3064 - Torre 16 MZ 7, del Proyecto Portal de los Manantiales, ubicado en la dirección indicada. El alcan spección va desde los bornes de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la f spección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 20 de Febrero de 2019. Esta instalación corresponde a una constieva. **RESULTADO:** APROBADA NO APROBADA NO APROBADA NO APROBADA Firma y Sello SULTADO: Ing. Gustavo Therán H. Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello	30	Otros	Protección contra arcos internos				
Resistencia de aislamiento* Sistemas de emergencia Sistemas de superión composito de la instalación NO		Ollos					
Sistemas de emergencia Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO							
Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO							
Ventilación de equipos Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES ta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 3064 - Torre 16 MZ 7, del Proyecto Portal de los Manantiales, ubicado en la dirección indicada. El alcan spección va desde los bornes de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la f spección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 20 de Febrero de 2019. Esta instalación corresponde a una constieva. RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA SULTADO: APROBADA NO APROBADA Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello							
Nota: * ftems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES ta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 3064 - Torre 16 MZ 7, del Proyecto Portal de los Manantiales, ubicado en la dirección indicada. El alcan pección va desde los bornes de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fe pección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 20 de Febrero de 2019. Esta instalación corresponde a una constitue. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN SULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA Ing. Gustavo Therán H. Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello							
ta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 3064 - Torre 16 MZ 7, del Proyecto Portal de los Manantiales, ubicado en la dirección indicada. El alcan prección va desde los bornes de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fepección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 20 de Febrero de 2019. Esta instalación corresponde a una considera. RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO DE LA INSPECCIÓN SULTADO: APROBADA NO APROBADA Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello							
RESULTADO DE LA INSPECCIÓN SULTADO: APROBADA NO APROBADA Ing. Gustavo Therán H. Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello	ta inspección v spección s spección s eva.	ión comprendió la revisión de la a desde los bornes de salidas o erá responsabilidad del propieta	is instalaciones eléctricas internas del apartamento 3064 - Torre 16 MZ 7, del Proy lel tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e ilumina	ción. Cualquier modificación a	las instalaciones eléctricas	posterior a la fech	
ESULTADO: APROBADA NO APROBADA O NO APROBADA	RELACIÓN	DE ANEXOS					
SULTADO: APROBADA NO APROBADA Impre Director Organismo de Inspección: Ing. Gustavo Therán H. Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello	RESULTA	DO DE LA INSPECCIÓN					
			APROBADA	NO APROBADA		2	
ombre y Apellidos del Inspector: Ing. Armando Solorzano Mat. Prof. 25205-23139 Firma	ESULTADO			Man Dark ATTON SECON	Siema v Salla	Oxpris	
		ector Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Therán H.	Mat. Prof. A1205-51697	- Firma y Sello	200000	

(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

ASIK 43208