



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

Fecha de expedición:  ASIK S.A.S.  Resolución de Acreditación:  15-OIN-022  ASIK S.A.S.  Resolución de Acreditación:  ASIK S.A.S.  Resolución de Acreditación:  Teléfono:  (S)-885803	NTIFICA	CIÓN DEL ORGANISMO DE INSPEC	ción	N 4 N -	038	96	
Professione de inspección.  ADIR S.A.S.  900.822.791-1  900.822.791-1  104 demición:  Carres 5.9 95.97 Local I, Barrangollia  Profesción de inspección.  ADIR S.A.S.  900.822.791-1  105 demición:  Carres 5.9 95.97 Local I, Barrangollia  Comercial  Publico			Barranquilla, 30 de diciembre de 2015		Dictamen No.		
Total procession   Total proce	y Fecha de expedicion:  ASIK S.A.S.			Resolución de Acreditación:	15-OIN	1-022	
An domicilie: Cerrar S # 55-57 local L Barranquilla (Cerrar S * 55-57 local L Barranquilla (Cerr			900.822.791-1				
Manicación   Man	rganism	o de Inspección:	Same Same Same Same Same Same Same Same	Teléfono:	(5)-38	55803	
Tacklon Municipio Barraquilla, Atlántico Dirección Calle 95C e 20-138 Barrio - Sector De Comercial Industrial Especial - Tipo De Sector De Professionales Competital De Comercial Industrial Especial - Tipo De Sector De Professionales Competital Sector De La Comercial Industrial De Industrial De Industrial De Industrial Industrial De Industri	ción don	nicilio:					
Tacklon Municipio Barraquilla, Atlántico Dirección Calle 95C e 20-138 Barrio - Sector De Comercial Industrial Especial - Tipo De Sector De Professionales Competital De Comercial Industrial Especial - Tipo De Sector De Professionales Competital Sector De La Comercial Industrial De Industrial De Industrial De Industrial Industrial De Industri	ENTIFICA	CIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTI	RICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN		Hebanización	Las Gardenias	
de Servicio: Publicio - Residencial - Comercial - Industrial - Sepecial - Tipo - Institutado (IVA o IVA) - 2.8		Parranguil	Calle 98C # 2D-138	Barrio o Sector	Orbanizacion	Lay controller	
Instalada (IVA o kW)  2.8 Tensión (IW)  1.9 Alexander De La Ossa Morales  Mat. Prof. No.  1.0 Alexander De La Ossa Morales  Mat. Prof. No.  1.0 Alexander De La Ossa Morales  Mat. Prof. No.  1.0 Alexander De La Ossa Morales  Mat. Prof. No.  1.0 Alexander De La Ossa Morales  Mat. Prof. No.  1.0 Alexander De La Ossa Morales  Mat. Prof. No.  1.0 Alexander De La Ossa Morales  Mat. Prof. No.  1.0 Alexander De La Ossa Morales  Mat. Prof. No.  1.0 Alexander De La Ossa Morales  Mat. Prof. No.  1.0 Alexander De La Ossa Morales  Mat. Prof. No.  1.0 Alexander De La Ossa Morales  Mat. Prof. No.  1.0 Alexander De La Ossa Morales  Mat. Prof. No.  1.0 CUMPLE  NO CUMPL	lización	Municipio Darrangan		Industrial	Especial - Tipo		
Tensibid (WA o kW)  2.8 Tensión (kV)  0.12 Fases 2 3 Año de terminación  ENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Ing. Alexander De La Ossa Morales  Ing. Alex	de Serv	ricio: Publico	- Residencial				
Intersibility (IVA o VIV)    April   Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     April   Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   AT 205-8896     April   Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     April   Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     April   Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     April   Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     April   Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     April   Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     April   Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     April   Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     April   Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     April   Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   BL 205-4896     A			7 - 15- 110 0 12 Fase	s 2 3 Ai	io de terminación	2013	
rentor (si lo hay) rentor (si lo	Instala	Ua (KVA U KVV)	2,8				
selection facility in a selection of the	ENTIFIC	ACIÓN DE PROFESIONALES COMP	ETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACION	Mat Prof No	BL 20	5-4896	
rentor (s lo hay)  Ing. Alexander De La Ossa Morales  Mat. Prof. No.  BL 205-4896	ñador		Ing. Alexander De La Ossa Morales	_		5 99613	
remote (al on Nay)  Ing. Alexander De La Ossa Morales  ASECTO A EVALUAR  APUCA  CUMPLE  NO CUMPLE  NO CUMPLE  Planos, Diagramas y Esquemas*  Si X  Asection A Evaluation State of State			Ing. Juan Carlos Narvaez	Mat. Prof. No	A1 20:	5-88012	
SECTION FUNDATIONS  REQUISITO ESENCIAL  ASPECTO A EVALUAR  AND COMPACE  ASPECTION CONTROLL  ASPECTION  ASPECTION CONTROLL  ASPECTION CONTRO	rventor (	si lo hay)		Mat. Prof. No.	BL 20	05-4896	
REQUISITO ESENCIAL   ASPECTO A EVALUAR   APULA   Control	ponsable	construcción	Ing. Alexander De La Ossa Morales				
REQUISITO ESENCIAL   ASPECTO A EVALUAR   APULA   Control	SPECTO	S EVALUADOS			CHADIE	NO CUMPLE	
Proteccion contra rayos  Protección contra rayos  Sistema de puesta a tierra  Protección contra rayos  Sistema de puesta a tierra  Sefalización  Sefalización  Documentación Final  Documentación Fina			ASPECTO A EVALUAR				
Diseño Energo de Origen Electrico"   Si   X   Matriculas Profesionales de personas culticadas   Ni	EM	REQUISITO ESERCIME	Planos, Diagramas y Esquemas*				
Matriculas Professionales de personal calimicadas  Se Campos Valores de campos electromagnéticos  NO C	2	Discilla	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI			
Campos   Valores de campos electromagnéticos   NO	3	Diseno	Especificaciones Técnicas, Memorias de Carculo		X	-	
Distancias   Distancias de seguridad   NO	4	Comment	Valores de campos electromagnéticos		-		
Illuminación   Illuminación que requiere dictamen de RETILAP   SI   X	5		Distancias de seguridad			-	
Accesibilidad a todos los dispositivos de proteccion SI X  Funcionamiento del corte automático de alimentación* SI X  Selección de conductores* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* SI X  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* SI X  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* SI X  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* SI X  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* SI X  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* SI X  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* SI X  Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* SI X  Continuidad de los conductores de tierra* SI X  Sistema de puesta a tierra* SI X  Señalización I Identificación de Tabelares y Circuitos* SI X  Identificación de canalizaciones* SI X  Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* SI X  Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* SI X  Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales SI X  Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales SI X  Memoria del Proyecto Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales SI X  Protección contra accentración de las contraindo Certificaciones de productos* NO	6		II. In a sién que requiere dictamen de RETILAP				
Protecciones   Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*   Si   X	8		1. It it it it it is a sector for dispositivos de protección	SI			
Proteccione   Proteccione   Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*   Si   X	9		- 1 11 1 dustorer				
Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones   SI   X	10	Protecciones	a la de dispositivos de protección contra sobrecorrientes			-	
Protección contra rayos   Evaluación de nivel de riesgo*   Si   X	11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones				
Implementación de la protección   Implementación de la protección   Sistema de puesta a tierra	12		Evaluación de nivel de riesgo*				
Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotericaries  Sistema de puesta a tierra  Sistema de puesta a tierra  Resistencia de puesta a tierra  Sistema de suporte conductores de fraes, neutro y tierra  Sistema de suporte conductores de fases, neutro y tierra  Sistema de suporte conductores de fases, neutro y tierra  Sistema de suporte conductores de fases, neutro y tierra  Sistema de suporte conductores de fases, neutro y tierra  Sistema de suporte conductores de fases, neutro y tierra  Sistema de suporte conductores de la instalación  No	13	Protección contra rayos	II I It-colón				
Sistema de puesta a tierra   Correites en el sistema de puesta a tierra   Si   X			Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI			
Resistencia de pluces a tienta de pluces y Circuitos * Si X   Identificación de Tableros y Circuitos * Si X   Identificación de Canalizaciones * Si X   Identificación de Si X   Identificación de Canalizaciones * Si X   Identificación de Can	16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*				
Identificación de canalizaciones*   SI   X	17		Resistencia de puesta a uerra				
Señalización   Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*   SI   X	18		identificación de canalizaciones*				
Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales  121 122 123 124 126 127 126 127 127 128 129 129 120 120 120 121 120 120 120 120 120 120		Señalización	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra				
Documentación Final   Plano(s) de lo construido   SI   X			Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales		X	100000000000000000000000000000000000000	
Documentación Final Planois, Se de Cottorio.  Planois, Se de Cottorio.  Certificaciones de productos*  NO  Corrificaciones de productos*  NO  Corrificaciones de productos*  NO  NO  Ejecución de las conexiones*  Ensayos funcionales*  Si X  Ensayos funcionales*  Materiales acordes con las condiciones ambientales*  NO  Protección contra arcos internos  Protección contra acos internos  Protección contra acos internos  Protección contra electrocución por contacto directo*  Si X  Protección contra electrocución por contacto directo*  Protección contra electrocución por contacto indirecto*  Si X  Protección contra electrocución por contacto indirecto*  NO  Sistemas de emergencia  Sistemas de emergencia  Sistemas de emergencia  No			Memoria del Proyecto				
24   Certificaciones de productos   NO     25   Somba contra incendios   NO     26   Compatibilidad térmica de equipos y materiales   Si   X   27   Elicución de las conexiones*   Si   X   28   Ensayos funcionales*   Si   X   29   Materiales acordes con las condiciones ambientales*   NO     30   Otros   Protección contra arcos internos   NO     31   Protección contra electrocución por contacto directo*   Si   X   31   Protección contra electrocución por contacto indirecto*   Si   X   33   Sistemas de emergencia   NO     34   Sistemas de emergencia   NO     35   Sigención mecànica de elementos de la instalación   NO     36   Supeción mecànica de elementos de la instalación   NO     37   Ventilación de equipos   Nota: * (tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios   38   Otros   Nota: * (tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios   39   Otros   Nota: * (tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios   30   Otros   Nota: * (tems a verificar en instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección indicada. Desde la entrada   30   Otros   Nota: * (tems a verificar en instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario.		Documentación Final				-	
Compatibilidad térmica de equipos y materiales   SI   X	24		Bomba contra incendios				
Ejecución de las conexiones*   SI   X			Compatibilidad térmica de equipos y materiales				
Ensayos funcionales*  SI X  Materiales acordes con las condiciones ambientales*  SI X  Materiales acordes con las condiciones ambientales*  NO			Ejecución de las conexiones*				
Protección contra arcos internos 30 31 31 32 32 33 33 34 35 35 36 37 38 38 39 39 39 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30			Engage funcionales*	SI			
30 31 32 32 33 33 34 4 Frotección contra electrocución por contacto directo* 51 X Protección contra electrocución por contacto indirecto* 51 X Sistemas de energencia NO Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO Ventilación de equipos Nota: * ftems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios  **OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES  **Observacion comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del Apartamento 502, Torre 10, Terraza 6 de la Urbanización Las Gardenias, ubicado en la dirección indicada. Desde la entrada tas inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario.			Materiales acordes con las condiciones ambientales			-	
Protección contra electrocución por contacto indirecto   SI X	30	Otros	Protosción contra electrocución por contacto directo				
Resistencia de alstamiento*   NO			Protección contra electrocución por contacto indirecto				
Sistemas de emergencia   NO			Resistencia de aislamiento*		-		
35 36 Ventilación de delimentos de la instalaciones de vivienda y pequeños comercios  Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios  OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES  sta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del Apartamento 502, Torre 10, Terraza 6 de la Urbanización Las Gardenias, ubicado en la dirección indicada. Desde la entrada sta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del Apartamento 502, Torre 10, Terraza 6 de la Urbanización Las Gardenias, ubicado en la dirección indicada. Desde la entrada comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del Apartamento 502, Torre 10, Terraza 6 de la Urbanización Las Gardenias, ubicado en la dirección indicada. Desde la entrada comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario.			Sistemas de emergencia		-		
Nota: * (tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios  Nota: * (tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios  OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES  sta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del Apartamento 502, Torre 10, Terraza 6 de la Urbanización Las Gardenias, ubicado en la dirección indicada. Desde la entrada sta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del Apartamento 502, Torre 10, Terraza 6 de la Urbanización Las Gardenias, ubicado en la dirección indicada. Desde la entrada sta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario.					-	-	
OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES  sta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del Apartamento 502, Torre 10, Terraza 6 de la Urbanización Las Gardenias, ubicado en la dirección indicada. Desde la entrada sta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario.			Ventilación de equipos  Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda	y pequeños comercios			
sta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del Apartamento 502, Torre 10, Terraza 6 de la Urbanización caso de la Urbanización caso de la Urbanización del propietario de la Inspección será responsabilidad del propietario de la Inspección de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la Urbanización caso de la Urbanización de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la Urbanización caso de la Urbanización de las instalaciones eléctricas de inspección será responsabilidad del propietario de la Urbanización caso de la Urbanización de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la Urbanización de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la Urbanización de las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la Urbanización de las instalaciones eléctricas posterior de la Urbanización de las instalaciones eléctricas de la Urbanización de la Urbanización de las instalaciones eléctricas de la Urbanización de							
	, OBSER	VACIONES, MODIFICACIONES Y A	DVERTENCIAS ESPECIALES	de la Urbanización Las Gardenias, ubi	cado en la dirección in	ndicada. Desde la entrada	
	sta insp	ección comprendió la revisión de	las instalaciones eléctricas internas del Apartamento 502, Torre 10, Terraza de la formación d	iones eléctricas posterior a la fecha de	inspección será respo	onsabilidad del propietari	
	RELAC	IÓN DE ANEXOS					
RELACIÓN DE ANEXOS							
RELACIÓN DE ANEXOS							
RELACIÓN DE ANEXOS							
RELACIÓN DE ANEXOS				8/45		1	
	G BECIN	TADO DE LA INSPECCIÓN			1	-	
. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN	G. RESUI	TADO DE LA INSPECCIÓN		NO APROBADA		//	
. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN  APPOBADA  NO APROBADA			APROBADA				
ESULTADO:  APROBADA  NO APROBADA  NO APROBADA			APROBADA			1//	
ESULTADO:  APROBADA  Mat. Prof. CL 205-37819 Firma y Sello	RESULTA	ADO:			Firma y S	Sello Company	
APROBADA NO APROBADA NO APROBADA Sesultado:  Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. CL 205-37819 Firma y Sello	RESULTA	ADO:		Mat. ProfCL 205-37819		Sen DY	
ESULTADO:  APROBADA  Mat. Prof. CL 205-37819 Firma y Sello	RESULTA Nombre	NDO: Director Organismo de Inspección	ing, Edwin Roman Arbelaez	Mat. ProfCL 205-37819		Sen DY	

Cra. 53 No. 55 - 57 Oficina 1 Teléfono: 385 5803 Celular: 300 516 1066 e-mail: comercial@asiksas.com.co • Barranquilla - Colombia