



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

erventor (si lo hay) Ing. Juan Carlos Narvaez Mat. Prof. No. AT 205-88612 sponsable construcción Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896 ASPECTOS EVALUADOS	A. IDENTIF	ICACIÓN DEL ORGANISMO DE IN:	SPECCIÓN				
Companion of Impección: Seriera 53 955 57 Local Barranguilla Teléfono 153 955 900	Lugar y Fed	cha de expedición:	Barranquilla, 30 de diciembre de 2015	Dictamen No.	0388	03888	
Carrier 3 N 55 57 Local 1, Barranquilla Teléfone Carrier 3 N 55 57 Local 1, Barranquilla Carrier 3 N 55 57	Nombre O	rganismo de Inspección:	ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	15-OIN	-022	
DENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBIETO DEL DICTAMEN Califación Municipio Barranquilla, Atlántico Dirección Calle 98C # 20-138 Barrio o Sector Urbanización Las Gardenias Do de Servicio: Publico Residencia Comercia Industria Especial - Tipo D. De Instalada (IVA o LVV) 2.8 Ternión (IVV) 0.12 Fases 2 2 3 Año de terminación 2013 DECHITICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA BISTALACIÓN Refusidor Ing. Alexander De La Dissa Morales Mart. Prof. No. BL 205-4896 ARTECTOS EVALUADOS ASPECTOS EVALUADOS ASPECTOS EVALUADOS ASPECTOS EVALUADOS ASPECTOS ENCILLA PIRA DE LA DISSA MORALES DE	lit. Organi	ismo de Inspección:	900.822.791-1				
DENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBIETO DEL DICTAMEN Califación Municipio Barranquilla, Atlántico Dirección Calle 98C # 20-138 Barrio o Sector Urbanización Las Gardenias Do de Servicio: Publico Residencia Comercia Industria Especial - Tipo D. De Instalada (IVA o LVV) 2.8 Ternión (IVV) 0.12 Fases 2 2 3 Año de terminación 2013 DECHITICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA BISTALACIÓN Refusidor Ing. Alexander De La Dissa Morales Mart. Prof. No. BL 205-4896 ARTECTOS EVALUADOS ASPECTOS EVALUADOS ASPECTOS EVALUADOS ASPECTOS EVALUADOS ASPECTOS ENCILLA PIRA DE LA DISSA MORALES DE	Dirección d	domicilio:	Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla	Teléfono:	(5)-385	5803	
po de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo p. Instalada (IVA o IVA) 2.8 Tensión (IVV) 9.12 Fases 2 3 Año de terminación 2013 DOUNTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Ingl. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896 enventor (si lo hay) Ingl. Ann Carlos Narvaez Mat. Prof. No. BL 205-4896 APECTOS EVALUADOS TEM REQUISITO ESENCIAL PIANOS. ASPECTOS EVALUADAS PIANOS. Diseño Aspecto de Origen Déctrico* 51 X X Especial-colores Especial-	. IDENTIF	ICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉ	CTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN				
po de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo p. Instalada (IVA o IVA) 2.8 Tensión (IVV) 9.12 Fases 2 3 Año de terminación 2013 DOUNTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Ingl. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896 enventor (si lo hay) Ingl. Ann Carlos Narvaez Mat. Prof. No. BL 205-4896 APECTOS EVALUADOS TEM REQUISITO ESENCIAL PIANOS. ASPECTOS EVALUADAS PIANOS. Diseño Aspecto de Origen Déctrico* 51 X X Especial-colores Especial-		4- Marrano	uilla. Atlántico Dissett Calle 98C # 2D-138	Parelle of Control	Urbanización L	as Gardenias	
DICHITISTACION DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN refisador Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-8896 reventor (si lo hay) Ing. Juan Carlos Narvaez Mat. Prof. No. AT 205-88612 Sponsable construcción Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-8896 ASPECTOS EVALUADOS TEM REQUISITO ESENCIAL APRIOL. A Planos, Diagramas y Esquemas* Planos, Diagramas y Esquemas* A Planos, Diagramas y Esquemas* S Diseño Analisia de Rengo de Origen Eléctrico* S Diseño Analisia de Rengo de Origen Eléctrico* S Campos Valores de campos electromagnéticos Instancias de seguridad No. C.	.Ocalizaci	on Municipio	Direction	Barrio o Sector			
IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Ing. Alexander De La Ossa Morales ANAL Prof. No. AT 205-88612 Sponsable construcción Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. AT 205-88612 Sponsable construcción Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896 ASPECTOS EVALUADOS ASPECTOS	lipo de Se	ervicio: Publico	Residencial Comercial	Industrial	Especial - Tipo		
Internation Internation Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896	ap. Insta	lada (kVA o kW)	2,8 Tensión (kV) 0,12 Fases	2 3	Año de terminación	2013	
reventor (si lo hay) Ing. Joan Carlon Narvaez Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896 ASPECTO SEVALUADOS TEM REQUISITO ESENCIAL REQUISITO ESENCIAL Planos, Diagramas y Esquemas ** Analisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Analisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Analisis de Riesgo de Origen Eléctrico* S Campos Valores de campos electromagnéticos NO			MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN				
reventor (si lo hay) Ing. Joan Carlon Narvaez Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896 ASPECTO SEVALUADOS TEM REQUISITO ESENCIAL REQUISITO ESENCIAL Planos, Diagramas y Esquemas ** Analisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Analisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Analisis de Riesgo de Origen Eléctrico* S Campos Valores de campos electromagnéticos NO	iseñador		Ing. Alexander De La Ossa Morales	Mat. Prof. No.	BL 205-	4896	
ASPECTOS EVALUADOS TERM REQUISITO ESENCIAL Planos, Diagramary Esquemas' Analisis de Riesgo de Origen Eléctrico' Si X Analisis de Riesgo de Origen Eléctrico' Si X Sepecificaciones Tecnicias, Memorias de Calculo' Si X Sepecificaciones Tecnicias, Memorias de Calculo' Si Campos Valores de campos electromagnéticos No		for the heavy					
ASPECTOS EVALUADOS			(E) (1)	-			
REQUISTO ESENCIAL ASPECTO A EVALUAR APLICA CUMPLE NO CUMPLE			ing. Alexander De La Ossa Morales	Mat. Prof. No.	BL 205-	4000	
Planos, Diagramas y Exquemas*							
Adailast de Riesgo de Origen Eléctrico* SI X	ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL		17.20(17.00.00)		NO CUMPLE	
Second Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* Si X							
Matriculas Profesionales de personas calificadas Si X		Diseño					
Distancias Distancias Distancias Seguridad NO			Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI			
Second S							
Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* 51							
Protecciones Selección de conductores* Si X		lluminacion				-	
Protecciones							
Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Si X		Protecciones					
Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones NO							
Implementación de la protección Si	12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO		-	
14		Protección contra ravos					
Sistema de puesta a tierra							
Resistencia de puesta a tierra*		Sistema de nuesta a tierra					
		Sistema de puesta a tierra					
Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* Si		r-#-lis-sid-					
Memoria del Proyecto SI	20	Senanzacion		SI	X		
Plano(s) de lo construido							
Certificaciones de productos* SI X		B					
Bomba contra incendios		Documentacion Final					
Compatibilidad térmica de equipos y materiales NO							
Ejecución de las conexiones* SI							
Ensayos funcionales* SI X	27		Ejecución de las conexiones*	SI			
Protección contra arcos internos NO							
Protección contra electrocución por contacto directo* SI X							
Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X		Otros				-	
Resistencia de aislamiento* SI X							
Sistemas de emergencia NO							
Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO							
Nota: * ftems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios							
	36				-		
DBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES				quenos comercios			
	OBSERVA	ACIONES, MODIFICACIONES Y AD	VERTENCIAS ESPECIALES				
a inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del Apartamento 302, Torre 10, Terraza 6 de la Urbanización Las Gardenias, ubicado en la dirección indicada. Desde la entrada	blero de d	distribución hasta las salidas eléct	ricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones	eléctricas posterior a la fecha de in	nspección será responsabil	idad del propietario	
lero 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	instalació	on y deberá ejecutarse de acuerdo	al RETIE. Fecha de Inspección: 24 de diciembre de 2015				
lero 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	RELACIÓ	N DE ANEXOS					
lero 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 nstalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 24 de diciembre de 2015							
lero 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							
lero 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 nstalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 24 de diciembre de 2015							
lero 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 nstalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 24 de diciembre de 2015							
lero 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 nstalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 24 de diciembre de 2015 RELACIÓN DE ANEXOS	RESULTA	DO DE LA INSPECCIÓN					
lero 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 nstalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 24 de diciembre de 2015	ESULTADO):	APROBADA	NO APROBADA		-	
lero 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 instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 24 de diciembre de 2015 RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO DE LA INSPECCIÓN						5/	
elero 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 propietarion instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 24 de diciembre de 2015 RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO DE LA INSPECCIÓN BULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA	ombre Dir	ector Organismo de Inspección:	Ing. Edwin Roman Arbelaez	Mat. Prof. CL 205-37819	Firma y Sello	AAA	
lero 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 propietarion instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 24 de diciembre de 2015 RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO DE LA INSPECCIÓN APROBADA NO APROBADA NO APROBADA	ombre y A	pellidos del Inspector:	Ing. Nivaldo Bolaño Sánchez	Mat. Prof. AT205 - 83258	Firma	Dani	
lero 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 instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 24 de diciembre de 2015 RESULTADO DE LA INSPECCIÓN SULTADO: APROBADA NO APROBADA Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. CL 205-37819 Firma y Sello						1	
lero 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 instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 24 de diciembre de 2015 RESULTADO DE LA INSPECCIÓN RULTADO: APROBADA NO APROBADA BULTADO: Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. CL 205-37819 Firma y Sello mbre y Apellidos del Inspección: Ing. Nivaldo Bolaño Sánchez Mat. Prof. AT205 - 83258 Firma	CTAMEN	DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL			F-C-04-	01 /	

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