



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

Part	A. IDENTIF	ICACIÓN DEL ORGANISMO DE INS	PECCIÓN			
Mart   Prof. No.   Septical   Prof. No.   S	igar y Fed	ha de expedición:	Barranquilla, 22 de diciembre de 2015	Dictamen No.	0312	20
Carrier 5 3 5 5 5 7 Local 1, Buranquille   Carrier 5 3 5 5 5 7 Local 1, Buranquille   Carrier 5 3 5 5 5 7 Local 1, Buranquille   Carrier 5 3 5 5 5 7 Local 1, Buranquille   Carrier 5 3 5 5 5 7 Local 1, Buranquille   Carrier 5 3 5 5 7 Local 1, Buranquille   Carrier 5 3 5 5 7 Local 1, Buranquille   Carrier 5 3 5 5 7 Local 1, Buranquille   Carrier 5 3 5 5 7 Local 1, Buranquille   Carrier 5 3 5 5 7 Local 1, Buranquille   Carrier 5 3 5 5 7 Local 1, Buranquille   Carrier 5 3 5 5 7 Local 1, Buranquille   Carrier 5 3 5 1 Local 1, Carrier 5 3 Local 1, Carrier 5 1 Local 1, C	lombre Or	ganismo de Inspección:	ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	Resolución de Acreditación: 15-OIN-022	
Designation   Disease	lit. Organi	smo de Inspección:	900.822.791-1			
Seal lacido in Municipio Barranquilla, Atlàntico Dirección Calle SSC 8 3C-14 Barrio o Sector Urbanización Las Gardenias po de Servicio: Publico Barranquilla, Atlàntico Dirección Comercial Industrial Especial Tipo Dispositivo de Professional Sea Calle SSC 8 3C-14 Barrio o Sector Dispositivo de Professional Sea Calle SSC 8 3C-14 Barrio o Sector Dispositivo de Professional Sea Calle SSC 8 3C-14 Barrio o Sector Dispositivo de Professional Sea Calle SSC 8 3C-14 Barrio o Sector Dispositivo de Professional Sea Calle SSC 8 3C-14 Barrio o Sector Dispositivo de Professional Sea Calle SSC 8 3C-14 Barrio o Sector Dispositivo de Professional Sea Calle SSC 8 3C-14 Barrio o Sector Dispositivo de Professional Sea Calle SSC 8 3C-14 Barrio o Sector Dispositivo de Professional Sea Calle SSC 8 3C-14 Barrio o Sector Dispositivo de Professional Sea Calle SSC 8 3C-14 Barrio o Sector Dispositivo de Professional Sea Calle SSC 8 3C-14 Barrio o Sector Dispositivo de Professional SC 8 3C-14 Barrio o Sector Disposi	Dirección d	lomicilio:	Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla	Teléfono:	(5)-385	5803
po de Servicio: Numeripo po de Servicio: Publico	. IDENTIF	ICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉC	TRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN			
po de Servicio: Publico	ocalizacio	ón Municipio Barranqu	uilla, Atlántico Dirección Calle 98C # 3C-14	Barrio o Sector	Urbanización L	as Gardenias
APPLICATION DE PROFESIONALES COMPETENTES REPONABLES DE LA INSTALACIÓN  LEIDINTIFICACIÓN DE LA COSA Morales  Mat. Prof. No.  APLICA  APLICA  L'UMPLE  Planos, Diagramas y Exquemas*  Planos, Diagramas y Exquemas*  ASPECID A EVALUARA  APLICA  L'UMPLE  Planos, Diagramas y Exquemas*  Planos, Diagramas y Exquemas*  A SPECID A EVALUARA  APLICA  L'UMPLE  Planos, Diagramas y Exquemas*  Planos, Diagramas y Exquemas*  ASPECID A EVALUARA  APLICA  L'UMPLE  Planos, Diagramas y Exquemas*  ASPECID A EVALUARA  APLICA  L'UMPLE  Planos, Diagramas y Exquemas*  ASPECID A EVALUARA  APLICA  L'UMPLE  PROCECCIÓN STORISMON SE DECENTION CONTROLA  APLICA  APLICA  L'UMPLE  PRINCA, CUMPLE  PRINCA, CUMPLE  PRINCA, CUMPLE  PRINCA, CUMPLE  PRINCA, CUMPLE  APLICA  APLICA  APLICA  CUMPLE  NO CUMPLE  APLICA  APLICA  L'UMPLE  PRINCA, CUMPLE  NO CUMPLE  APLICA					Fenerial Tipo	
INDIRITICACIÓN DE PROFESIONALES COMPITENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Seriador Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. AT 205-4896   Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. AT 205-4896   Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. AT 205-4896   Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896   Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896   Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896   Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896   Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896   Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896   Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896   Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896   Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896   Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896   Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896   Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896   Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896   Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. CUMPLE NO. CU	ipo de Se	ervicio: Publico	Residencial	industrial	Especial - Tipo	
Ing. Alexander De La Ossa Morales   Mat. Prof. No.   AT 205-88612	ap. Insta	lada (kVA o kW)	2,8 Tensión (kV) 0,12 Fases	2 3	Año de terminación	2013
Ing. Juan Carlos Narvaez	DENTIF	CACIÓN DE PROFESIONALES COM	PETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN			
INSPIRATION OF THE PROPERTY OF	Diseñador		ing. Alexander De La Ossa Morales	Mat. Prof. No.	BL 205-	4896
ASPECTOS EVALUADOS	ntervento	r (si lo hay)	ing. Juan Carlos Narvaez	Mat. Prof. No.	AT 205-	88612
ASPECTOS EVALUADOS    TIEM	Responsab	le construcción	ing. Alexander De La Ossa Morales	Mat. Prof. No.	BL 205-	4896
REQUISTO ESENCIAL   ASPECTO A EVALUAR   APLICA   CUMPLE   NO CUMPLE				-		
Protection contra rayos   Sistema de puesta a tierra   Sistema de puesta de puesta a tierra   Sistema de puesta de p			ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
Diseño		incloser o Estimate		Si		
Especinicaciones   Securitaria   Securitar		Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*			
Campos		Discher.				
Distancias   Distancias   Distancias de seguridad   NO   -   -		Campos				
Iluminación   Iluminación   Iluminación que requiere dictamen de RETILAP   NO   -						-
Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*   SI   X				NO		-
Protecciones			Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*			
Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*   SI   X						
Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones NO		Protecciones				
Protección contra rayos   Evaluación de nivel de riesgo*   SI   X					X	
Protección contra rayos   Implementación de la protección   Si		<del></del>			X	
Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales® SI X  16 Sistema de puesta a tierra  Corrientes en el sistema de puesta a tierra  SI X  18 Señalización  19 Señalización de Tableros y Circuitos®  Señalización de Conductores de fases, neutro y tierra®  SI X  Señalización de Conductores de fases, neutro y tierra®  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  Plano(s) de lo construido  Certificaciones de productos®  SI X  Plano(s) de lo construido  Certificaciones de productos®  SI X  Plano(s) de lo construido  Certificaciones de productos®  SI X  Compatibilidad térmica de equipos y materiales  Peroducción de las conexiones®  SI X  Tompatibilidad térmica de equipos y materiales  SI X  Tompatibili		Protección contra rayos				
Sistema de puesta a tierra   Corrientes en el sistema de puesta a tierra*   SI   X				SI		
Identificación de Tableros y Circuitos*   SI   X		Sistema de puesta a tierra				
Identificación de canalizaciones*   SI   X						
Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*						
Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales		Señalización				
Documentación Final						
Certificaciones de productos   Si				SI	X	
Somba contra incendios	23	Documentación Final			Х	
Compatibilidad térmica de equipos y materiales NO						- Allegatent
Ejecución de las conexiones*   SI   X						
Ensayos funcionales* SI X  Materiales acordes con las condiciones ambientales* SI X  Protección contra acordisciones ambientales* SI X  Trotección contra acordisciones ambientales* SI X  Protección contra acordisciones ambientales* SI X  Protección contra electrocución por contacto directo* SI X  Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X  Sistema de encrocución por contacto indirecto* SI X  Sistemas de emergencia NO Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios  OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES						•
Materiales acordes con las condiciones ambientales*  30 Otros Protección contra arcos internos Protección contra electrocución por contacto directo* SI X Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X Resistencia de aislamiento* SI X Sistemas de emergencia NO Sigueción mecánica de elementos de la instalación NO Ventilación de equipos Nota: * fems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios  OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES						-
Protección contra arcos internos   NO						
Protección contra electrocución por contacto directo*   SI   X						-
Protección contra electrocución por contacto indirecto*   SI   X	31	Otros	Protección contra electrocución por contacto directo*	SI		
Sistemas de emergencia  Sujeción mecánica de elementos de la instalación  NO  Sujeción mecánica de elementos de la instalación  NO  Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios  OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES						
Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO						
36 Ventilación de equipos NO Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios  OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES						
Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES						
OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES	30 1					
	OBEEDIA	ACIONICE MODIFICACIONICE Y AD				
					A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	
				tricas posterior a la fecha de ins	pección será responsabilid	lad del propietario de
blero 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	stalación	y deberá ejecutarse de acuerdo al	RETIE. Fecha de Inspección: 10 de diciembre de 2015			
	REI ACIÓ	N DE ANEXOS				
stalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 10 de diciembre de 2015						
stalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 10 de diciembre de 2015						
stalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 10 de diciembre de 2015				ATEMPA		
stalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 10 de diciembre de 2015 RELACIÓN DE ANEXOS	. RESULTA	ADO DE LA INSPECCIÓN				-
stalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 10 de diciembre de 2015	RESULTAD	0:	APROBADA	NO APROBADA		1
RESULTADO DE LA INSPECCIÓN						6/
RESULTADO:  APROBADA  APROBADA  NO APROBADA  NO APROBADA	lombre Di	rector Organismo de Inspección:	Ing. Edwin Roman Arbelaez	Mat. Prof. CL 205-37819	Firma y Sello	
RESULTADO:  APROBADA  APROBADA  NO APROBADA  NO APROBADA	Nombre y	Apellidos del Inspector:	Ing. Jair Gomez Martinez	Mat. Prof. AT205-59728	Firma	Wix Cours
RESULTADO DE LA INSPECCIÓN  SULTADO:  APROBADA  NO APROBADA  De Ing. Edwin Roman Arbelaez  Mat. Prof. Cl 205-37819  Firma y Sello						
RESULTADO DE LA INSPECCIÓN  SESULTADO: APROBADA NO APROBADA  SESULTADO: Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. CL 205-37819 Firma y Sello Congres y Apellidos del Inspector: Ing. Jair Gomez Martinez Mat. Prof. AT205-59728 Firma	CTAMEN	DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL			F-C-04	-91
RESULTADO DE LA INSPECCIÓN  SULTADO:  APROBADA  NO APROBADA  De Ing. Edwin Roman Arbelaez  Mat. Prof. Cl 205-37819  Firma y Sello				Control of the Contro	/	AND THE REST