

RESOLUCIÓN No. 9 0708 de AGOSTO 30 DE 2013

DICTAMEN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN Igary Incha do oppodación			MINISTERIO DE	A DE COLOMBIA E MINAS Y ENERGÍA				
Companies of emperiodic Companies Compan	IDEN	ITIEICACIÓN DEL ORGANIS		ICACIÓN DE CUMPLIMIENTO D	DEL RETIE			
Comparison de inspección: Cagasianto de Inspección: Cambrido De LA NISTALACIÓN ELECTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN Descripción: Descripción: Descripción			SMO DE INSPECCION					
Cognismo de inspeciolor:								
DENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN Bardo e sector De de servicir Public Revalental Description Public Revalental Description Public Revalental Description Public Revalental Description Public Revalental Public Public Public Public Public Public Public Public P	t. Org	ganismo de inspección:						
Discolor	irecci	ión domicilio:			Teléfono:			
po de servicio: Putronio Revisiencia Comercia de Industria de Industri					a sector			
ap. Instalation (RVV):						Espec	rial -Tipo	
DENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Add Prof No			·					
serhador (si lo hay) tenemetro (si lo hay) tenemetro (si lo hay) ASPECTOS EVALUADOS TEM REQUISITO ESENCIAL Diseño Electrico Ministro Estencial Diseño Electrico Ministro Estencial Cumpus Diseño Electrico Ministro Estencial Diseño Est	ap. ın	istalada [KVA o KVV]: [rension [kvj	Fases 1	Ano	de terminacior	1	
Internation (si lo hay) Mat. Prof. No CUMPLE CUM	. IDE	NTIFICACIÓN DE PROFESI	ONALES COMPETENTES RESPONSAB	LES DE LA INSTALACIÓN				
ASPECTOS EVALUADOS TEMP REQUISITO ESENCIAL 1								
ASPECTOS EVALUADOS TEM REQUISTO ESENCIAL Diseño Electrico Diseño Electri						Mat. Prof. No		
REMURTO ESENCIAL Security Se								
Pince Diseño Eléctrico Especificaciones Tecnicas, Memorias de Calquelo"	_		ASPECTO A	EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
Diseño Eléctrico Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculor Matrículas Professioneles de persons calificades Campos Valores de campos electromagnéticos. Distancias de seguridad. Illuminación Illuminación Ultranación que requiere dictamen de RETILAP Profecciones Profecciones Selección de conductores de professiones de profesción* Funcionamiento del corte automático de alimentación* Selección de conductores de professiones de profesción de dispositivos de profesción contra sobrecorrientes' Selección de dispositivos de profesción contra sobrecorrientes' Selección de dispositivos de profesción contra sobretensiones. Profesción contra rayos Selección de dispositivos de profesción contra sobretensiones. Dispositivos de profesción contra sobretensiones. Selección de dispositivos de profesción contra sobretensiones. Corrientes en el setiente de puesta a terra* Resistencia de puesta a terra* Resistencia de puesta a terra* Resistencia de puesta a terra* Identificación de rabletores y Circultors' Identificación de canalizaciones' Identificación de conductores de finase, neutro y tierra' Diagrams, Esquemas, Avisos y Sefales. Profección contra de profesción: Diagrams, Esquemas, Avisos y Sefales. Borrba contra incendios. Corgenitalidad terrica de equipos y materiales. Ejecución de las consones' Finasyos funcionales' Materiales acordes con las condiciones ambientales' Profección contra electrocución por contacto directo' Resistencia de sistemanación de les instalación No aprobada Mat. Prof. Firma y selo Anteriación de isposición. Mat. Prof. Firma y selo	1		Planos. Diagramas v Esquemas*	-				
Campos Valores de campos electromagnéticos.		Diseño Eléctrico	Especificaciones Técnicas, Memorias de					
Distancias Distancias Distancias de seguridad.		Campos	·	ficadas				
Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	6	Distancias	Distancias de seguridad.					
Funcionamiento del corte automático de alimentación*		Iluminación						
Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones.		.	Funcionamiento del corte automático de a				1	
Protección contra rayos Evaluación del nivel de riesgo"		Protecciones		ontra sobrecorrientes*			1	
Implementación de la protección Implementación Impl			·	ontra sobretensiones.				
Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra* Resistencia de puesta a tierra*	14	Protección contra rayos	Implementación de la protección					
Resistencia de puesta a tierra*		Sistema de puesta a tierra		i i				
19 Señalización Identificación de canalizaciones¹ Identificación de conductores de fases, neutro y tierra²			Resistencia de puesta a tierra*					
Identificación de conductores de fases, neutro y terra"		Señalización						
Memoria del Proyecto.		Gerialización		-				
Certificaciones de productos*		B	Memoria del Proyecto.					
Compatibilidad térmica de equipos y materiales. Ejecución de las conexiones* Ensayos funcionales* Materiales acordes con las condiciones ambientales* Otros Protección contra arcos internos Protección contra electrocución por contacto directo* Protección contra electrocución por contacto indirecto* Resistencia de aislamiento* Sistemas de emergencia Sujeción mecánica de elementos de la instalación Ventilación de equipos. Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO DE LA INSPECCIÓN ESULTADO: Aprobada No aprobada Mat. Prof. Firma y sello pubbredirector técnico Organismo de inspección: Mat. Prof. Firma y sello		Documentación Final					1	
Ejecución de las conexiones* Ensayos funcionales* Materiales acordes con las condiciones ambientales* Protección contra arcos internos Protección contra electrocución por contacto directo* Resistencia de aislamiento* Sistemas de emergencia Sujeción mecánica de elementos de la instalación Ventilación de equipos. Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios DESERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES RESULTADO DE LA INSPECCIÓN ESULTADO: Aprobada No aprobada Mat. Prof. Firma y sello				wielee				
Materiales acordes con las condiciones ambientales* Protección contra arcos internos Protección contra electrocución por contacto directo* Protección contra electrocución por contacto indirecto* Resistencia de aislamiento* Sistemas de emergencia Sujeción mecànica de elementos de la instalación Ventilación de equipos. Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO DE LA INSPECCIÓN ESULTADO: Aprobada Nat. Prof. Firma y sello				eriales.				
Otros Protección contra arcos internos Protección contra electrocución por contacto directo* Protección contra electrocución por contacto indirecto* Resistencia de aislamiento* Sistemas de emergencia Sujeción mecánica de elementos de la instalación Ventiación de equipos. Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO DE LA INSPECCIÓN RESULTADO: Aprobada No aprobada Mat. Prof. Firma y sello				mbiontalos*				
Protección contra electrocución por contacto directo* Protección contra electrocución por contacto indirecto* Resistencia de aislamiento* Sistemas de emergencia Sujeción mecánica de elementos de la instalación Ventilación de equipos. Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO DE LA INSPECCIÓN ESULTADO: Aprobada No aprobada Mat. Prof. Firma y sello	30	Otros	Protección contra arcos internos					
Resistencia de aislamiento* Sistemas de emergencia Sujeción mecánica de elementos de la instalación Ventilación de equipos. Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **RELACIÓN DE ANEXOS** RELACIÓN DE ANEXOS** RESULTADO DE LA INSPECCIÓN ESULTADO: Aprobada No aprobada Mat. Prof. Firma y sello			·				1	
Sujeción mecánica de elementos de la instalación Ventilación de equipos. Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios DESERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO DE LA INSPECCIÓN ESULTADO: Aprobada No aprobada Mat. Prof. Firma y sello	33		Resistencia de aislamiento*				1	
Nota: * İtems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO DE LA INSPECCIÓN ESULTADO: Aprobada Mat. Prof. Firma y sello			<u> </u>	stalación				
RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO DE LA INSPECCIÓN ESULTADO: Aprobada No aprobada Mat. Prof. Firma y sello	36			ones de vivienda v pequeños c	omercios			
RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO DE LA INSPECCIÓN ESULTADO: Aprobada No aprobada mbredirector técnico Organismo de inspección: Mat. Prof. Firma y sello	OBS	SERVACIONES, MODIFICAC						
. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN ESULTADO: No aprobada								
. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN ESULTADO: No aprobada								
ESULTADO: No aprobada No aprobada Mat. Prof. Firma y sello	KEL	ACION DE ANEXOS						
ESULTADO: No aprobada No aprobada Mat. Prof. Firma y sello								
ombredirector técnico Organismo de inspección:Mat. ProfFirma y sello	. RES	SULTADO DE LA INSPECC	ÓN					
	ESUL	_TADO:	Aprobada		No aprobada			
	ombre	director técnico Organismo de i	nspección:	Mat. Prof.	Firma y sello			
	ombre	y Apellidos del Inspector:						
Formato 34.5 Dictamen de inspección y verificación para instalaciones de uso final		Formata 24	5 Dictamen de inspección y	verificación para inch	alaciones de	uso final		