REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTÁMEN DE INSPECCIÓN Y
VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO **RETIE**

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17020:2012
18-OIN-061

OSAIC
Organismo de Servicios Actualizados para Inspección en Colombia S.A.S

Ciudad y fecha (dd-mm-aaaa)	Bogotá D.C 23/07/2026	Dictamen de inspección No.	**NUQ4487-26022**
Fecha de inicio etapa constructiva (dd-mm-aaaa)	01/11/2025		
Versión RETIE (No. Resolución)	Resolución 90708 de 2013		

A. IDENTIFICACION DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Organismo de inspección	Organismo de Servicios Actualizados para inspección en Colombia OSAIC S.A.S	Número de acreditación	18-OIN-061
NIT	901.023.962-8	Teléfono	+57 - 1 - 3289020
Dirección	Cra 54 No. 106a - 38 Piso 2	Ciudad	Bogotá D.C

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Propietario de la Instalación			Casa Meraki	
NIT No. de documento de identificación			901.528.140	
Localización de la instalación	Departamento	Chocó	Dirección	Guachalito
	Municipio	Nuqui	Barrio	

C. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTÁMEN

Tipo de construcción	Nueva X	Ampliada	Remodelada						
Localización	Poste P16	Tensión [kV]	0.12	Capacidad [kVA]	4.12				
Zona	Urbana	Rural	ZNI X	**Servicio**	Comercial X	Industrial	Residencial		
Uso	General	Exclusivo	Alumbrado público		Uso final X				
Tipo de configuración	Monofásica X	Trifásica	Longitud [Km]	0.164	Tipo y calibre de conductores	8 AWG Cu THHN/THWN 600V			
Material estructuras	0	N° de estructuras de apoyos	0						

D. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES

Diseñador	Jonathan Alfonso Cabrera Ramos	Profesión	Ingeniero Electromecánico	Matricula Prof.	CN250-152900
Constructor	Darwin Valencia Murillo	Profesión	Ingeniero Electricista	Matricula Prof.	AN205-37653
Operador y Mantenedor (No aplica para instalaciones nuevas)	No aplica	Profesión	No aplica	Matricula Prof.	No aplica
Interventor (Si aplica)	No aplica	Profesión	No aplica	Matricula Prof.	No aplica

E. EVALUACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA SI	APLICA NO	PARÁMETRO MEDIDO	PARÁMETRO REFERENCIA	CUMPLE SI	CUMPLE NO
1	Diseño	Planos Diagramas y Esquemas	X		No aplica	No aplica	X	
2		Análisis de riesgos de origen eléctrico	X		No aplica	No aplica	X	
3		Especificaciones técnicas	X		No aplica	No aplica	X	
4		Memorias de cálculo	X		No aplica	No aplica	X	
5	Campos	Campo eléctrico	X		No Aplica	No Aplica	X	
6		Densidad de flujo magnético		X	No Aplica	No Aplica		
7	Distancias de seguridad	Distancias de seguridad		X	No Aplica	No Aplica		
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	X		No aplica	No aplica	X	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación	X		No aplica	No aplica	X	
10		Selección de conductores	X		No aplica	No aplica	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	X		No aplica	No aplica	X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	X		No aplica	No aplica	X	
13	Protecciones contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	X		No aplica	No aplica	X	
14		Verificación de la protección		X	No aplica	No aplica		
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	X		No Aplica	No Aplica	X	
16		Resistencia de puesta a tierra	X		FI08	<25 Ω	X	
17		Verificación de tensiones de paso		X	No Aplica	No Aplica		
18		Verificación de tensiones de contacto y transferidas		X	No Aplica	No Aplica		
19		Corrientes en el sistema puesta a tierra		X	No Aplica	No Aplica		
20	Señalización	Identificación de canalizaciones		X	No aplica	No aplica		
21		Identificación de circuitos y conductores	X		No aplica	No aplica	X	
22		Diagramas, esquemas, avisos y señales de seguridad	X		No aplica	No aplica	X	
23	Documentación	Memorias del proyecto	X		No aplica	No aplica	X	
24		Plano(s), Diagrama(s), y Esquema(s) de lo construido		X	No aplica	No aplica		
25		Certificaciones de productos	X		No aplica	No aplica	X	
26		Declaración de cumplimiento del diseñador	X		No aplica	No aplica	X	
27		Declaración de cumplimiento del constructor	X		No aplica	No aplica	X	
28		Declaración de cumplimiento de operación y mantenimiento		X	No aplica	No aplica		
29	Otros	Apoyos y estructuras	X		No aplica	No aplica	X	
30		Cámaras y canalizaciones		X	No aplica	No aplica		
31		Dispositivos de seccionamiento y mando	X		No aplica	No aplica	X	
32		Ejecución de las conexiones	X		No aplica	No aplica	X	
33		Herrajes	X		No aplica	No aplica	X	
34		Productos adecuados para las condiciones ambientales	X		No aplica	No aplica	X	
35		Protección contra corrosión	X		No aplica	No aplica	X	
36		Resistencia de aislamiento	X		No Aplica	No Aplica	X	
37		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	X		No aplica	No aplica	X	
38		Ventilación de equipos	X		No aplica	No aplica	X	

F. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Declaraciones GCH-D-109-2026 *Fecha inspección* 09/03/2026 *Persona autorizada* No Aplica *Matricula* No Aplica

Instalación eléctrica Red BT aérea que va desde el apoyo punto PX hasta Bornera acometida - medidor 1x8F + 1x8N AWG del Medidor Prepago MCU PPKW CL - 1F2H que tiene cable 2X No. 8 AWG Cu THHN/THWN 600V con una longitud 16.4m, ubicado en la dirección Guachalito del municipio de Nuqui del departamento Chocó con fecha constructiva de 01/11/2025 que tiene como propietario Casa Meraki con NIT 901.528.140.

**Nota: Este dictamen sólo es válido para la instalación descrita anteriormente, no cubre las modificaciones posteriores a la fecha de emisión del dictamen.*

G. ANEXOS

Dictámenes asociados No Aplica

H. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA X NO APROBADA

Director Técnico del organismo de inspección		*Inspector*	
Nombre:	Francisco Vargas Sanabria	Nombre:	Fabian Alejandro Rodríguez Mora
No. de documento de identificación:	79,903,052	No. de documento de identificación:	1,026,261,967
Profesión:	Ingeniero Electricista	Profesión:	Ingeniero Electricista
Certificado de Competencias:	UFB-12247	Certificado de Competencias:	C-01-025-25
Matricula Profesional:	CN205-98263	Matricula Profesional:	CN205-112044
Firma y sello		Firma	Fabian Alejandro Rodriguez Mora — Firmado digitalmente por Fabian Alejandro Rodriguez Mora Fecha: 2026.07.24 10:59:46 -05'00'

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTÁMEN DE INSPECCIÓN Y
VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO **RETIE**

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17020:2012
18-OIN-061

OSAIC
Organismo de Servicios Actualizados para Inspección en Colombia S.A.S

Ciudad y fecha (dd-mm-aaaa)	Bogotá D.C 23/07/2026	Dictamen de inspección No.	**NUQ4487-26023**
Fecha de inicio etapa constructiva (dd-mm-aaaa)	01/11/2025		
Versión RETIE (No. Resolución)	Resolución 90708 de 2013		

A. IDENTIFICACION DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Organismo de inspección	Organismo de Servicios Actualizados para inspección en Colombia OSAIC S.A.S	Número de acreditación	18-OIN-061
NIT	901.023.962-8	Teléfono	+57 - 1 - 3289020
Dirección	Cra 54 No. 106a - 38 Piso 2	Ciudad	Bogotá D.C

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Propietario de la Instalación	Posada Las Palmas			
NIT No. de documento de identificación	26328833			
Localización de la instalación	Departamento	Chocó	Dirección	Guachalito
	Municipio	Nuqui	Barrio	

C. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTÁMEN

Tipo de construcción	Nueva X	Ampliada	Remodelada						
Localización	Poste P16	Tensión [kV]	0.12	Capacidad [kVA]	4.12				
Zona	Urbana	Rural	ZNI X	**Servicio**	Comercial X	Industrial	Residencial		
Uso	General	Exclusivo	Alumbrado público		Uso final X				
Tipo de configuración	Monofásica X	Trifásica	Longitud [Km]	0.177	Tipo y calibre de conductores	8 AWG Cu THHN/THWN 600V			
Material estructuras	0	N° de estructuras de apoyos	0						

D. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES

Diseñador	Jonathan Alfonso Cabrera Ramos	Profesión	Ingeniero Electromecánico	Matricula Prof.	CN250-152900
Constructor	Darwin Valencia Murillo	Profesión	Ingeniero Electricista	Matricula Prof.	AN205-37653
Operador y Mantenedor (No aplica para instalaciones nuevas)	No aplica	Profesión	No aplica	Matricula Prof.	No aplica
Interventor (Si aplica)	No aplica	Profesión	No aplica	Matricula Prof.	No aplica

E. EVALUACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA SI	APLICA NO	PARÁMETRO MEDIDO	PARÁMETRO REFERENCIA	CUMPLE SI	CUMPLE NO
1	Diseño	Planos Diagramas y Esquemas	X		No aplica	No aplica	X	
2		Análisis de riesgos de origen eléctrico	X		No aplica	No aplica	X	
3		Especificaciones técnicas	X		No aplica	No aplica	X	
4		Memorias de cálculo	X		No aplica	No aplica	X	
5	Campos	Campo eléctrico	X		No Aplica	No Aplica	X	
6		Densidad de flujo magnético		X	No Aplica	No Aplica		
7	Distancias de seguridad	Distancias de seguridad		X	No Aplica	No Aplica		
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	X		No aplica	No aplica	X	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación	X		No aplica	No aplica	X	
10		Selección de conductores	X		No aplica	No aplica	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	X		No aplica	No aplica	X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	X		No aplica	No aplica	X	
13	Protecciones contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	X		No aplica	No aplica	X	
14		Verificación de la protección		X	No aplica	No aplica		
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	X		No Aplica	No Aplica	X	
16		Resistencia de puesta a tierra	X		FI08	<25 Ω	X	
17		Verificación de tensiones de paso		X	No Aplica	No Aplica		
18		Verificación de tensiones de contacto y transferidas		X	No Aplica	No Aplica		
19		Corrientes en el sistema puesta a tierra		X	No Aplica	No Aplica		
20	Señalización	Identificación de canalizaciones		X	No aplica	No aplica		
21		Identificación de circuitos y conductores	X		No aplica	No aplica	X	
22		Diagramas, esquemas, avisos y señales de seguridad	X		No aplica	No aplica	X	
23	Documentación	Memorias del proyecto	X		No aplica	No aplica	X	
24		Plano(s), Diagrama(s), y Esquema(s) de lo construido		X	No aplica	No aplica		
25		Certificaciones de productos	X		No aplica	No aplica	X	
26		Declaración de cumplimiento del diseñador	X		No aplica	No aplica	X	
27		Declaración de cumplimiento del constructor	X		No aplica	No aplica	X	
28		Declaración de cumplimiento de operación y mantenimiento		X	No aplica	No aplica		
29	Otros	Apoyos y estructuras	X		No aplica	No aplica	X	
30		Cámaras y canalizaciones		X	No aplica	No aplica		
31		Dispositivos de seccionamiento y mando	X		No aplica	No aplica	X	
32		Ejecución de las conexiones	X		No aplica	No aplica	X	
33		Herrajes	X		No aplica	No aplica	X	
34		Productos adecuados para las condiciones ambientales	X		No aplica	No aplica	X	
35		Protección contra corrosión	X		No aplica	No aplica	X	
36		Resistencia de aislamiento	X		No Aplica	No Aplica	X	
37		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	X		No aplica	No aplica	X	
38		Ventilación de equipos	X		No aplica	No aplica	X	

F. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Declaraciones GCH-D-108-2026 *Fecha inspección* 09/03/2026 *Persona autorizada* No Aplica *Matricula* No Aplica

Instalación eléctrica Red BT aérea que va desde el apoyo punto PX hasta Bornera acometida - medidor 1x8F + 1x8N AWG del Medidor Prepago MCU PPKW CL - 1F2H que tiene cable 2X No. 8 AWG Cu THHN/THWN 600V con una longitud 17.7m, ubicado en la dirección Guachalito del municipio de Nuqui del departamento Chocó con fecha constructiva de 01/11/2025 que tiene como propietario Posada Las Palmas con CC 26328833.

**Nota: Este dictamen sólo es válido para la instalación descrita anteriormente, no cubre las modificaciones posteriores a la fecha de emisión del dictamen.*

G. ANEXOS

Dictámenes asociados No Aplica

H. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA X NO APROBADA

Director Técnico del organismo de inspección		*Inspector*	
Nombre:	Francisco Vargas Sanabria	Nombre:	Fabian Alejandro Rodríguez Mora
No. de documento de identificación:	79,903,052	No. de documento de identificación:	1,026,261,967
Profesión:	Ingeniero Electricista	Profesión:	Ingeniero Electricista
Certificado de Competencias:	UFB-12247	Certificado de Competencias:	C-01-025-25
Matricula Profesional:	CN205-98263	Matricula Profesional:	CN205-112044
Firma y sello		Firma	Fabian Alejandro Rodriguez Mora — Firmado digitalmente por Fabian Alejandro Rodriguez Mora Fecha: 2026.07.24 11:00:01 -05'00'

Ciudad y fecha (dd-mm-aaaa)	Bogotá D.C 23/07/2026	Dictamen de inspección No.	**NUQ4487-26024**
Fecha de inicio etapa constructiva (dd-mm-aaaa)	01/11/2025		
Versión RETIE (No. Resolución)	Resolución 90708 de 2013		

A. IDENTIFICACION DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Organismo de inspección	Organismo de Servicios Actualizados para inspección en Colombia OSAIC S.A.S	Número de acreditación	18-OIN-061
NIT	901.023.962-8	Teléfono	+57 - 1 - 3289020
Dirección	Cra 54 No. 106a - 38 Piso 2	Ciudad	Bogotá D.C

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Propietario de la Instalación	Santiago Gonzalez			
NIT No. de documento de identificación	1077469122			
Localización de la instalación	Departamento	Chocó	Dirección	Guachalito
	Municipio	Nuqui	Barrio	

C. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTÁMEN

Tipo de construcción	Nueva X	Ampliada	Remodelada						
Localización	Poste P16	Tensión [kV]	0.12	Capacidad [kVA]	4.12				
Zona	Urbana	Rural	ZNI X	**Servicio**	Comercial	Industrial	Residencial X		
Uso	General	Exclusivo	Alumbrado público	Uso final X					
Tipo de configuración	Monofásica X	Trifásica	Longitud [Km] 0.02	Tipo y calibre de conductores	8 AWG Cu THHN/THWN 600V				
Material estructuras	0	N° de estructuras de apoyos	0						

D. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES

Diseñador	Jonathan Alfonso Cabrera Ramos	Profesión	Ingeniero Electromecánico	Matricula Prof.	CN250-152900
Constructor	Darwin Valencia Murillo	Profesión	Ingeniero Electricista	Matricula Prof.	AN205-37653
Operador y Mantenedor (No aplica para instalaciones nuevas)	No aplica	Profesión	No aplica	Matricula Prof.	No aplica
Interventor (Si aplica)	No aplica	Profesión	No aplica	Matricula Prof.	No aplica

E. EVALUACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA SI	APLICA NO	PARÁMETRO MEDIDO	PARÁMETRO REFERENCIA	CUMPLE SI	CUMPLE NO
1	Diseño	Planos Diagramas y Esquemas	X		No aplica	No aplica	X	
2		Análisis de riesgos de origen eléctrico	X		No aplica	No aplica	X	
3		Especificaciones técnicas	X		No aplica	No aplica	X	
4		Memorias de cálculo	X		No aplica	No aplica	X	
5	Campos	Campo eléctrico	X		No Aplica	No Aplica	X	
6		Densidad de flujo magnético		X	No Aplica	No Aplica		
7	Distancias de seguridad	Distancias de seguridad		X	No Aplica	No Aplica		
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	X		No aplica	No aplica	X	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación	X		No aplica	No aplica	X	
10		Selección de conductores	X		No aplica	No aplica	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	X		No aplica	No aplica	X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	X		No aplica	No aplica	X	
13	Protecciones contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	X		No aplica	No aplica	X	
14		Verificación de la protección		X	No aplica	No aplica		
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	X		No Aplica	No Aplica	X	
16		Resistencia de puesta a tierra	X		FI08	<25 Ω	X	
17		Verificación de tensiones de paso		X	No Aplica	No Aplica		
18		Verificación de tensiones de contacto y transferidas		X	No Aplica	No Aplica		
19		Corrientes en el sistema puesta a tierra		X	No Aplica	No Aplica		
20	Señalización	Identificación de canalizaciones		X	No aplica	No aplica		
21		Identificación de circuitos y conductores	X		No aplica	No aplica	X	
22		Diagramas, esquemas, avisos y señales de seguridad	X		No aplica	No aplica	X	
23	Documentación	Memorias del proyecto	X		No aplica	No aplica	X	
24		Plano(s), Diagrama(s), y Esquema(s) de lo construido		X	No aplica	No aplica		
25		Certificaciones de productos	X		No aplica	No aplica	X	
26		Declaración de cumplimiento del diseñador	X		No aplica	No aplica	X	
27		Declaración de cumplimiento del constructor	X		No aplica	No aplica	X	
28		Declaración de cumplimiento de operación y mantenimiento		X	No aplica	No aplica		
29	Otros	Apoyos y estructuras	X		No aplica	No aplica	X	
30		Cámaras y canalizaciones		X	No aplica	No aplica		
31		Dispositivos de seccionamiento y mando	X		No aplica	No aplica	X	
32		Ejecución de las conexiones	X		No aplica	No aplica	X	
33		Herrajes	X		No aplica	No aplica	X	
34		Productos adecuados para las condiciones ambientales	X		No aplica	No aplica	X	
35		Protección contra corrosión	X		No aplica	No aplica	X	
36		Resistencia de aislamiento	X		No Aplica	No Aplica	X	
37		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	X		No aplica	No aplica	X	
38		Ventilación de equipos	X		No aplica	No aplica	X	

F. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Declaraciones GCH-D-107-2026 *Fecha inspección* 09/03/2026 *Persona autorizada* No Aplica *Matricula* No Aplica

Instalación eléctrica Red BT aérea que va desde el apoyo punto PX hasta Bornera acometida - medidor 1x8F + 1x8N AWG del Medidor Prepago MCU PPKW CL - 1F2H que tiene cable 2X No. 8 AWG Cu THHN/THWN 600V con una longitud 20m, ubicado en la dirección Guachalito del municipio de Nuqui del departamento Chocó con fecha constructiva de 01/11/2025 que tiene como propietario Santiago Gonzalez con CC 1077469122.

**Nota: Este dictamen sólo es válido para la instalación descrita anteriormente, no cubre las modificaciones posteriores a la fecha de emisión del dictamen.*

G. ANEXOS

Dictámenes asociados No Aplica

H. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA X NO APROBADA

Director Técnico del organismo de inspección		*Inspector*	
Nombre:	Francisco Vargas Sanabria	Nombre:	Fabian Alejandro Rodríguez Mora
No. de documento de identificación:	79,903,052	No. de documento de identificación:	1,026,261,967
Profesión:	Ingeniero Electricista	Profesión:	Ingeniero Electricista
Certificado de Competencias:	UFB-12247	Certificado de Competencias:	C-01-025-25
Matricula Profesional:	CN205-98263	Matricula Profesional:	CN205-112044
Firma y sello		Firma	Fabian Alejandro Rodriguez Mora — Firmado digitalmente por Fabian Alejandro Rodriguez Mora Fecha: 2026.07.24 11:00:17 -05'00'

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTÁMEN DE INSPECCIÓN Y
VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO **RETIE**

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17020:2012
18-OIN-061

OSAIC
Organismo de Servicios Actualizados para Inspección en Colombia S.A.S

Ciudad y fecha (dd-mm-aaaa)	Bogotá D.C 23/07/2026	Dictamen de inspección No.	**NUQ4487-26025**
Fecha de inicio etapa constructiva (dd-mm-aaaa)	01/11/2025		
Versión RETIE (No. Resolución)	Resolución 90708 de 2013		

A. IDENTIFICACION DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Organismo de inspección	Organismo de Servicios Actualizados para inspección en Colombia OSAIC S.A.S	Número de acreditación	18-OIN-061
NIT	901.023.962-8	Teléfono	+57 - 1 - 3289020
Dirección	Cra 54 No. 106a - 38 Piso 2	Ciudad	Bogotá D.C

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Propietario de la Instalación	Elizabeth Mena Mosquera			
NIT No. de documento de identificación	66749714			
Localización de la instalación	Departamento	Chocó	Dirección	Guachalito
	Municipio	Nuqui	Barrio	

C. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTÁMEN

Tipo de construcción	Nueva X	Ampliada	Remodelada						
Localización	Poste P16	Tensión [kV]	0.12	Capacidad [kVA]	4.12				
Zona	Urbana	Rural	ZNI X	**Servicio**	Comercial	Industrial	Residencial X		
Uso	General	Exclusivo	Alumbrado público	Uso final X					
Tipo de configuración	Monofásica X	Trifásica	Longitud [Km] 0.0195	Tipo y calibre de conductores	8 AWG Cu THHN/THWN 600V				
Material estructuras	0	N° de estructuras de apoyos	0						

D. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES

Diseñador	Jonathan Alfonso Cabrera Ramos	Profesión	Ingeniero Electromecánico	Matricula Prof.	CN250-152900
Constructor	Darwin Valencia Murillo	Profesión	Ingeniero Electricista	Matricula Prof.	AN205-37653
Operador y Mantenedor (No aplica para instalaciones nuevas)	No aplica	Profesión	No aplica	Matricula Prof.	No aplica
Interventor (Si aplica)	No aplica	Profesión	No aplica	Matricula Prof.	No aplica

E. EVALUACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA SI	APLICA NO	PARÁMETRO MEDIDO	PARÁMETRO REFERENCIA	CUMPLE SI	CUMPLE NO
1	Diseño	Planos Diagramas y Esquemas	X		No aplica	No aplica	X	
2		Análisis de riesgos de origen eléctrico	X		No aplica	No aplica	X	
3		Especificaciones técnicas	X		No aplica	No aplica	X	
4		Memorias de cálculo	X		No aplica	No aplica	X	
5	Campos	Campo eléctrico	X		No Aplica	No Aplica	X	
6		Densidad de flujo magnético		X	No Aplica	No Aplica		
7	Distancias de seguridad	Distancias de seguridad		X	No Aplica	No Aplica		
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	X		No aplica	No aplica	X	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación	X		No aplica	No aplica	X	
10		Selección de conductores	X		No aplica	No aplica	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	X		No aplica	No aplica	X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	X		No aplica	No aplica	X	
13	Protecciones contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	X		No aplica	No aplica	X	
14		Verificación de la protección		X	No aplica	No aplica		
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	X		No Aplica	No Aplica	X	
16		Resistencia de puesta a tierra	X		FI08	<25 Ω	X	
17		Verificación de tensiones de paso		X	No Aplica	No Aplica		
18		Verificación de tensiones de contacto y transferidas		X	No Aplica	No Aplica		
19		Corrientes en el sistema puesta a tierra		X	No Aplica	No Aplica		
20	Señalización	Identificación de canalizaciones		X	No aplica	No aplica		
21		Identificación de circuitos y conductores	X		No aplica	No aplica	X	
22		Diagramas, esquemas, avisos y señales de seguridad	X		No aplica	No aplica	X	
23	Documentación	Memorias del proyecto	X		No aplica	No aplica	X	
24		Plano(s), Diagrama(s), y Esquema(s) de lo construido		X	No aplica	No aplica		
25		Certificaciones de productos	X		No aplica	No aplica	X	
26		Declaración de cumplimiento del diseñador	X		No aplica	No aplica	X	
27		Declaración de cumplimiento del constructor	X		No aplica	No aplica	X	
28		Declaración de cumplimiento de operación y mantenimiento		X	No aplica	No aplica		
29	Otros	Apoyos y estructuras	X		No aplica	No aplica	X	
30		Cámaras y canalizaciones		X	No aplica	No aplica		
31		Dispositivos de seccionamiento y mando	X		No aplica	No aplica	X	
32		Ejecución de las conexiones	X		No aplica	No aplica	X	
33		Herrajes	X		No aplica	No aplica	X	
34		Productos adecuados para las condiciones ambientales	X		No aplica	No aplica	X	
35		Protección contra corrosión	X		No aplica	No aplica	X	
36		Resistencia de aislamiento	X		No Aplica	No Aplica	X	
37		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	X		No aplica	No aplica	X	
38		Ventilación de equipos	X		No aplica	No aplica	X	

F. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Declaraciones GCH-D-106-2026 *Fecha inspección* 09/03/2026 *Persona autorizada* No Aplica *Matricula* No Aplica

Instalación eléctrica Red BT aérea que va desde el apoyo punto PX hasta Bornera acometida - medidor 1x8F + 1x8N AWG del Medidor Prepago MCU PPKW CL - 1F2H que tiene cable 2X No. 8 AWG Cu THHN/THWN 600V con una longitud 19.5m ubicado en la dirección Guachalito del municipio de Nuqui del departamento Chocó con fecha constructiva de 01/11/2025 que tiene como propietario Elizabeth Mena Mosquera con CC 66749714.

**Nota: Este dictamen sólo es válido para la instalación descrita anteriormente, no cubre las modificaciones posteriores a la fecha de emisión del dictamen.*

G. ANEXOS

Dictámenes asociados No Aplica

H. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA X NO APROBADA

Director Técnico del organismo de inspección		*Inspector*	
Nombre:	Francisco Vargas Sanabria	Nombre:	Fabian Alejandro Rodríguez Mora
No. de documento de identificación:	79,903,052	No. de documento de identificación:	1,026,261,967
Profesión:	Ingeniero Electricista	Profesión:	Ingeniero Electricista
Certificado de Competencias:	UFB-12247	Certificado de Competencias:	C-01-025-25
Matricula Profesional:	CN205-98263	Matricula Profesional:	CN205-112044
Firma y sello		Firma	Fabian Alejandro Rodriguez Mora — Firmado digitalmente por Fabian Alejandro Rodriguez Mora Fecha: 2026.07.24 11:00:32 -05'00'

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTÁMEN DE INSPECCIÓN Y
VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO **RETIE**

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17020:2012
18-OIN-061

OSAIC
Organismo de Servicios Actualizados para Inspección en Colombia S.A.S

Ciudad y fecha (dd-mm-aaaa)	Bogotá D.C 23/07/2026	Dictamen de inspección No.	**NUQ4487-26026**
Fecha de inicio etapa constructiva (dd-mm-aaaa)	01/11/2025		
Versión RETIE (No. Resolución)	Resolución 90708 de 2013		

A. IDENTIFICACION DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Organismo de inspección	Organismo de Servicios Actualizados para inspección en Colombia OSAIC S.A.S	Número de acreditación	18-OIN-061
NIT	901.023.962-8	Teléfono	+57 - 1 - 3289020
Dirección	Cra 54 No. 106a - 38 Piso 2	Ciudad	Bogotá D.C

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Propietario de la Instalación	Hospedaje Bonito Amanecer			
NIT No. de documento de identificación	1035234465			
Localización de la instalación	Departamento	Chocó	Dirección	Guachalito
	Municipio	Nuqui	Barrio	

C. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTÁMEN

Tipo de construcción	Nueva X	Ampliada	Remodelada						
Localización	Poste P16	Tensión [kV]	0.12	Capacidad [kVA]	1.38				
Zona	Urbana	Rural	ZNI X	**Servicio**	Comercial X	Industrial	Residencial		
Uso	General	Exclusivo	Alumbrado público		Uso final X				
Tipo de configuración	Monofásica X	Trifásica	Longitud [Km] 0.0143	Tipo y calibre de conductores	8 AWG Cu THHN/THWN 600V				
Material estructuras	0	N° de estructuras de apoyos	0						

D. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES

Diseñador	Jonathan Alfonso Cabrera Ramos	Profesión	Ingeniero Electromecánico	Matricula Prof.	CN250-152900
Constructor	Darwin Valencia Murillo	Profesión	Ingeniero Electricista	Matricula Prof.	AN205-37653
Operador y Mantenedor (No aplica para instalaciones nuevas)	No aplica	Profesión	No aplica	Matricula Prof.	No aplica
Interventor (Si aplica)	No aplica	Profesión	No aplica	Matricula Prof.	No aplica

E. EVALUACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA SI	APLICA NO	PARÁMETRO MEDIDO	PARÁMETRO REFERENCIA	CUMPLE SI	CUMPLE NO
1	Diseño	Planos Diagramas y Esquemas	X		No aplica	No aplica	X	
2		Análisis de riesgos de origen eléctrico	X		No aplica	No aplica	X	
3		Especificaciones técnicas	X		No aplica	No aplica	X	
4		Memorias de cálculo	X		No aplica	No aplica	X	
5	Campos	Campo eléctrico	X		No Aplica	No Aplica	X	
6		Densidad de flujo magnético		X	No Aplica	No Aplica		
7	Distancias de seguridad	Distancias de seguridad		X	No Aplica	No Aplica		
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	X		No aplica	No aplica	X	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación	X		No aplica	No aplica	X	
10		Selección de conductores	X		No aplica	No aplica	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	X		No aplica	No aplica	X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	X		No aplica	No aplica	X	
13	Protecciones contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	X		No aplica	No aplica	X	
14		Verificación de la protección		X	No aplica	No aplica		
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	X		No Aplica	No Aplica	X	
16		Resistencia de puesta a tierra	X		FI08	<25 Ω	X	
17		Verificación de tensiones de paso		X	No Aplica	No Aplica		
18		Verificación de tensiones de contacto y transferidas		X	No Aplica	No Aplica		
19		Corrientes en el sistema puesta a tierra		X	No Aplica	No Aplica		
20	Señalización	Identificación de canalizaciones		X	No aplica	No aplica		
21		Identificación de circuitos y conductores	X		No aplica	No aplica	X	
22		Diagramas, esquemas, avisos y señales de seguridad	X		No aplica	No aplica	X	
23	Documentación	Memorias del proyecto	X		No aplica	No aplica	X	
24		Plano(s), Diagrama(s), y Esquema(s) de lo construido		X	No aplica	No aplica		
25		Certificaciones de productos	X		No aplica	No aplica	X	
26		Declaración de cumplimiento del diseñador	X		No aplica	No aplica	X	
27		Declaración de cumplimiento del constructor	X		No aplica	No aplica	X	
28		Declaración de cumplimiento de operación y mantenimiento		X	No aplica	No aplica		
29	Otros	Apoyos y estructuras	X		No aplica	No aplica	X	
30		Cámaras y canalizaciones		X	No aplica	No aplica		
31		Dispositivos de seccionamiento y mando	X		No aplica	No aplica	X	
32		Ejecución de las conexiones	X		No aplica	No aplica	X	
33		Herrajes	X		No aplica	No aplica	X	
34		Productos adecuados para las condiciones ambientales	X		No aplica	No aplica	X	
35		Protección contra corrosión	X		No aplica	No aplica	X	
36		Resistencia de aislamiento	X		No Aplica	No Aplica	X	
37		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	X		No aplica	No aplica	X	
38		Ventilación de equipos	X		No aplica	No aplica	X	

F. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Declaraciones GCH-D-105-2026 *Fecha inspección* 09/03/2026 *Persona autorizada* No Aplica *Matricula* No Aplica

Instalación eléctrica Red BT aérea que va desde el apoyo punto PX hasta Bornera acometida - medidor 1x8F + 1x8N AWG del Medidor Prepago MCU PPKW CL - 1F2H que tiene cable 2X No. 8 AWG Cu THHN/THWN 600V con una longitud 17.3m, ubicado en la dirección Guachalito del municipio de Nuqui del departamento Chocó con fecha constructiva de 01/11/2025 que tiene como propietario Hospedaje Bonito Amanecer con NIT 1035234465.

**Nota: Este dictamen sólo es válido para la instalación descrita anteriormente, no cubre las modificaciones posteriores a la fecha de emisión del dictamen.*

G. ANEXOS

Dictámenes asociados No Aplica

H. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA X NO APROBADA

Director Técnico del organismo de inspección		*Inspector*	
Nombre:	Francisco Vargas Sanabria	Nombre:	Fabian Alejandro Rodríguez Mora
No. de documento de identificación:	79,903,052	No. de documento de identificación:	1,026,261,967
Profesión:	Ingeniero Electricista	Profesión:	Ingeniero Electricista
Certificado de Competencias:	UFB-12247	Certificado de Competencias:	C-01-025-25
Matricula Profesional:	CN205-98263	Matricula Profesional:	CN205-112044
Firma y sello		Firma	Fabian Alejandro Rodriguez Mora — Firmado digitalmente por Fabian Alejandro Rodriguez Mora Fecha: 2026.07.24 11:00:47 -05'00'

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTÁMEN DE INSPECCIÓN Y
VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO **RETIE**

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17020:2012
18-OIN-061

OSAIC
Organismo de Servicios Actualizados para Inspección en Colombia S.A.S

Ciudad y fecha (dd-mm-aaaa)	Bogotá D.C 23/07/2026	Dictamen de inspección No.	**NUQ4487-26027**
Fecha de inicio etapa constructiva (dd-mm-aaaa)	01/11/2025		
Versión RETIE (No. Resolución)	Resolución 90708 de 2013		

A. IDENTIFICACION DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Organismo de inspección	Organismo de Servicios Actualizados para inspección en Colombia OSAIC S.A.S	Número de acreditación	18-OIN-061
NIT	901.023.962-8	Teléfono	+57 - 1 - 3289020
Dirección	Cra 54 No. 106a - 38 Piso 2	Ciudad	Bogotá D.C

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Propietario de la Instalación			Aida Gonzalez	
NIT No. de documento de identificación			26328833	
Localización de la instalación	Departamento	Chocó	Dirección	Guachalito
	Municipio	Nuqui	Barrio	

C. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTÁMEN

Tipo de construcción	Nueva X	Ampliada	Remodelada						
Localización	Poste P16	Tensión [kV]	0.12	Capacidad [kVA]	1.38				
Zona	Urbana	Rural	ZNI X	**Servicio**	Comercial	Industrial	Residencial X		
Uso	General	Exclusivo	Alumbrado público	Uso final X					
Tipo de configuración	Monofásica X	Trifásica	Longitud [Km]	0.0195	Tipo y calibre de conductores	8 AWG Cu THHN/THWN 600V			
Material estructuras	0	N° de estructuras de apoyos	0						

D. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES

Diseñador	Jonathan Alfonso Cabrera Ramos	Profesión	Ingeniero Electromecánico	Matricula Prof.	CN250-152900
Constructor	Darwin Valencia Murillo	Profesión	Ingeniero Electricista	Matricula Prof.	AN205-37653
Operador y Mantenedor (No aplica para instalaciones nuevas)	No aplica	Profesión	No aplica	Matricula Prof.	No aplica
Interventor (Si aplica)	No aplica	Profesión	No aplica	Matricula Prof.	No aplica

E. EVALUACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA SI	APLICA NO	PARÁMETRO MEDIDO	PARÁMETRO REFERENCIA	CUMPLE SI	CUMPLE NO
1	Diseño	Planos Diagramas y Esquemas	X		No aplica	No aplica	X	
2		Análisis de riesgos de origen eléctrico	X		No aplica	No aplica	X	
3		Especificaciones técnicas	X		No aplica	No aplica	X	
4		Memorias de cálculo	X		No aplica	No aplica	X	
5	Campos	Campo eléctrico	X		No Aplica	No Aplica	X	
6		Densidad de flujo magnético		X	No Aplica	No Aplica		
7	Distancias de seguridad	Distancias de seguridad		X	No Aplica	No Aplica		
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	X		No aplica	No aplica	X	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación	X		No aplica	No aplica	X	
10		Selección de conductores	X		No aplica	No aplica	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	X		No aplica	No aplica	X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	X		No aplica	No aplica	X	
13	Protecciones contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	X		No aplica	No aplica	X	
14		Verificación de la protección		X	No aplica	No aplica		
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	X		No Aplica	No Aplica	X	
16		Resistencia de puesta a tierra	X		FI08	<25 Ω	X	
17		Verificación de tensiones de paso		X	No Aplica	No Aplica		
18		Verificación de tensiones de contacto y transferidas		X	No Aplica	No Aplica		
19		Corrientes en el sistema puesta a tierra		X	No Aplica	No Aplica		
20	Señalización	Identificación de canalizaciones		X	No aplica	No aplica		
21		Identificación de circuitos y conductores	X		No aplica	No aplica	X	
22		Diagramas, esquemas, avisos y señales de seguridad	X		No aplica	No aplica	X	
23	Documentación	Memorias del proyecto	X		No aplica	No aplica	X	
24		Plano(s), Diagrama(s), y Esquema(s) de lo construido		X	No aplica	No aplica		
25		Certificaciones de productos	X		No aplica	No aplica	X	
26		Declaración de cumplimiento del diseñador	X		No aplica	No aplica	X	
27		Declaración de cumplimiento del constructor	X		No aplica	No aplica	X	
28		Declaración de cumplimiento de operación y mantenimiento		X	No aplica	No aplica		
29	Otros	Apoyos y estructuras	X		No aplica	No aplica	X	
30		Cámaras y canalizaciones		X	No aplica	No aplica		
31		Dispositivos de seccionamiento y mando	X		No aplica	No aplica	X	
32		Ejecución de las conexiones	X		No aplica	No aplica	X	
33		Herrajes	X		No aplica	No aplica	X	
34		Productos adecuados para las condiciones ambientales	X		No aplica	No aplica	X	
35		Protección contra corrosión	X		No aplica	No aplica	X	
36		Resistencia de aislamiento	X		No Aplica	No Aplica	X	
37		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	X		No aplica	No aplica	X	
38		Ventilación de equipos	X		No aplica	No aplica	X	

F. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Declaraciones GCH-D-104-2026 *Fecha inspección* 09/03/2026 *Persona autorizada* No Aplica *Matricula* No Aplica

Instalación eléctrica Red BT aérea que va desde el apoyo punto PX hasta Bornera acometida - medidor 1x8F + 1x8N AWG del Medidor Prepago MCU PPKW CL - 1F2H que tiene cable 2X No. 8 AWG Cu THHN/THWN 600V con una longitud 19.5m, ubicado en la dirección Guachalito del municipio de Nuqui del departamento Chocó con fecha constructiva de 01/11/2025 que tiene como propietario Aida Gonzalez con CC 26328833.

**Nota: Este dictamen sólo es válido para la instalación descrita anteriormente, no cubre las modificaciones posteriores a la fecha de emisión del dictamen.*

G. ANEXOS

Dictámenes asociados No Aplica

H. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA X NO APROBADA

Director Técnico del organismo de inspección		*Inspector*	
Nombre:	Francisco Vargas Sanabria	Nombre:	Fabian Alejandro Rodríguez Mora
No. de documento de identificación:	79,903,052	No. de documento de identificación:	1,026,261,967
Profesión:	Ingeniero Electricista	Profesión:	Ingeniero Electricista
Certificado de Competencias:	UFB-12247	Certificado de Competencias:	C-01-025-25
Matricula Profesional:	CN205-98263	Matricula Profesional:	CN205-112044
Firma y sello		Firma	Fabian Alejandro Rodriguez Mora Firmado digitalmente por Fabian Alejandro Rodriguez Mora Fecha: 2026.07.24 11:00:58 -05'00'

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTÁMEN DE INSPECCIÓN Y
VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO **RETIE**

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17020:2012
18-OIN-061

OSAIC
Organismo de Servicios Actualizados para Inspección en Colombia S.A.S

Ciudad y fecha (dd-mm-aaaa)	Bogotá D.C 23/07/2026	Dictamen de inspección No.	**NUQ4487-26028**
Fecha de inicio etapa constructiva (dd-mm-aaaa)	01/11/2025		
Versión RETIE (No. Resolución)	Resolución 90708 de 2013		

A. IDENTIFICACION DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Organismo de inspección	Organismo de Servicios Actualizados para inspección en Colombia OSAIC S.A.S	Número de acreditación	18-OIN-061
NIT	901.023.962-8	Teléfono	+57 - 1 - 3289020
Dirección	Cra 54 No. 106a - 38 Piso 2	Ciudad	Bogotá D.C

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Propietario de la Instalación			Diego Gonzalez	
NIT No. de documento de identificación			4846821	
Localización de la instalación	Departamento	Chocó	Dirección	Guachalito
	Municipio	Nuqui	Barrio	

C. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTÁMEN

Tipo de construcción	Nueva X	Ampliada	Remodelada							
Localización	Poste P23	Tensión [kV]	0.12	Capacidad [kVA]	1.38					
Zona	Urbana	Rural	ZNI X	**Servicio**	Comercial	Industrial	Residencial X			
Uso	General	Exclusivo	Alumbrado público	Uso final X						
Tipo de configuración	Monofásica X	Trifásica	Longitud [Km]	0.0158	Tipo y calibre de conductores	8 AWG Cu THHN/THWN 600V				
Material estructuras	0	N° de estructuras de apoyos	0							

D. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES

Diseñador	Jonathan Alfonso Cabrera Ramos	Profesión	Ingeniero Electromecánico	Matricula Prof.	CN250-152900
Constructor	Darwin Valencia Murillo	Profesión	Ingeniero Electricista	Matricula Prof.	AN205-37653
Operador y Mantenedor (No aplica para instalaciones nuevas)	No aplica	Profesión	No aplica	Matricula Prof.	No aplica
Interventor (Si aplica)	No aplica	Profesión	No aplica	Matricula Prof.	No aplica

E. EVALUACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA SI	APLICA NO	PARÁMETRO MEDIDO	PARÁMETRO REFERENCIA	CUMPLE SI	CUMPLE NO
1	Diseño	Planos Diagramas y Esquemas	X		No aplica	No aplica	X	
2		Análisis de riesgos de origen eléctrico	X		No aplica	No aplica	X	
3		Especificaciones técnicas	X		No aplica	No aplica	X	
4		Memorias de cálculo	X		No aplica	No aplica	X	
5	Campos	Campo eléctrico	X		No Aplica	No Aplica	X	
6		Densidad de flujo magnético		X	No Aplica	No Aplica		
7	Distancias de seguridad	Distancias de seguridad		X	No Aplica	No Aplica		
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	X		No aplica	No aplica	X	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación	X		No aplica	No aplica	X	
10		Selección de conductores	X		No aplica	No aplica	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	X		No aplica	No aplica	X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	X		No aplica	No aplica	X	
13	Protecciones contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	X		No aplica	No aplica	X	
14		Verificación de la protección		X	No aplica	No aplica		
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	X		No Aplica	No Aplica	X	
16		Resistencia de puesta a tierra	X		FI08	<25 Ω	X	
17		Verificación de tensiones de paso		X	No Aplica	No Aplica		
18		Verificación de tensiones de contacto y transferidas		X	No Aplica	No Aplica		
19		Corrientes en el sistema puesta a tierra		X	No Aplica	No Aplica		
20	Señalización	Identificación de canalizaciones		X	No aplica	No aplica		
21		Identificación de circuitos y conductores	X		No aplica	No aplica	X	
22		Diagramas, esquemas, avisos y señales de seguridad	X		No aplica	No aplica	X	
23	Documentación	Memorias del proyecto	X		No aplica	No aplica	X	
24		Plano(s), Diagrama(s), y Esquema(s) de lo construido		X	No aplica	No aplica		
25		Certificaciones de productos	X		No aplica	No aplica	X	
26		Declaración de cumplimiento del diseñador	X		No aplica	No aplica	X	
27		Declaración de cumplimiento del constructor	X		No aplica	No aplica	X	
28		Declaración de cumplimiento de operación y mantenimiento		X	No aplica	No aplica		
29	Otros	Apoyos y estructuras	X		No aplica	No aplica	X	
30		Cámaras y canalizaciones		X	No aplica	No aplica		
31		Dispositivos de seccionamiento y mando	X		No aplica	No aplica	X	
32		Ejecución de las conexiones	X		No aplica	No aplica	X	
33		Herrajes	X		No aplica	No aplica	X	
34		Productos adecuados para las condiciones ambientales	X		No aplica	No aplica	X	
35		Protección contra corrosión	X		No aplica	No aplica	X	
36		Resistencia de aislamiento	X		No Aplica	No Aplica	X	
37		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	X		No aplica	No aplica	X	
38		Ventilación de equipos	X		No aplica	No aplica	X	

F. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Declaraciones GCH-D-103-2026 *Fecha inspección* 09/03/2026 *Persona autorizada* No Aplica *Matricula* No Aplica

Instalación eléctrica Red BT aérea que va desde el apoyo punto PX hasta Bornera acometida - medidor 1x8F + 1x8N AWG del Medidor Prepago MCU PPKW CL - 1F2H que tiene cable 2X No. 8 AWG Cu THHN/THWN 600V con una longitud 15.8m ubicado en la dirección Guachalito del municipio de Nuqui del departamento Chocó con fecha constructiva de 01/11/2025 que tiene como propietario Diego Gonzalez con CC 4846821.

**Nota: Este dictamen sólo es válido para la instalación descrita anteriormente, no cubre las modificaciones posteriores a la fecha de emisión del dictamen.*

G. ANEXOS

Dictámenes asociados No Aplica

H. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA X NO APROBADA

Director Técnico del organismo de inspección		*Inspector*	
Nombre:	Francisco Vargas Sanabria	Nombre:	Fabian Alejandro Rodríguez Mora
No. de documento de identificación:	79,903,052	No. de documento de identificación:	1,026,261,967
Profesión:	Ingeniero Electricista	Profesión:	Ingeniero Electricista
Certificado de Competencias:	UFB-12247	Certificado de Competencias:	C-01-025-25
Matricula Profesional:	CN205-98263	Matricula Profesional:	CN205-112044
Firma y sello		Firma	Fabian Alejandro Rodriguez Mora — Firmado digitalmente por Fabian Alejandro Rodriguez Mora Fecha: 2026.07.24 11:01:10 -05'00'

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTÁMEN DE INSPECCIÓN Y
VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO **RETIE**

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17020:2012
18-OIN-061

OSAIC
Organismo de Servicios Actualizados para Inspección en Colombia S.A.S

Ciudad y fecha (dd-mm-aaaa)	Bogotá D.C 23/07/2026	Dictamen de inspección No.	**NUQ4487-26029**
Fecha de inicio etapa constructiva (dd-mm-aaaa)	01/11/2025		
Versión RETIE (No. Resolución)	Resolución 90708 de 2013		

A. IDENTIFICACION DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Organismo de inspección	Organismo de Servicios Actualizados para inspección en Colombia OSAIC S.A.S	Número de acreditación	18-OIN-061
NIT	901.023.962-8	Teléfono	+57 - 1 - 3289020
Dirección	Cra 54 No. 106a - 38 Piso 2	Ciudad	Bogotá D.C

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Propietario de la Instalación			Damaris Salas	
NIT No. de documento de identificación			26363161	
Localización de la instalación	Departamento	Chocó	Dirección	Guachalito
	Municipio	Nuqui	Barrio	

C. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTÁMEN

Tipo de construcción	Nueva X	Ampliada	Remodelada							
Localización	Poste P23	Tensión [kV]	0.12	Capacidad [kVA]	1.38					
Zona	Urbana	Rural	ZNI X	**Servicio**	Comercial	Industrial	Residencial X			
Uso	General	Exclusivo	Alumbrado público	Uso final X						
Tipo de configuración	Monofásica X	Trifásica	Longitud [Km] 0.0075	Tipo y calibre de conductores	8 AWG Cu THHN/THWN 600V					
Material estructuras	0	N° de estructuras de apoyos	0							

D. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES

Diseñador	Jonathan Alfonso Cabrera Ramos	Profesión	Ingeniero Electromecánico	Matricula Prof.	CN250-152900
Constructor	Darwin Valencia Murillo	Profesión	Ingeniero Electricista	Matricula Prof.	AN205-37653
Operador y Mantenedor (No aplica para instalaciones nuevas)	No aplica	Profesión	No aplica	Matricula Prof.	No aplica
Interventor (Si aplica)	No aplica	Profesión	No aplica	Matricula Prof.	No aplica

E. EVALUACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA SI	APLICA NO	PARÁMETRO MEDIDO	PARÁMETRO REFERENCIA	CUMPLE SI	CUMPLE NO
1	Diseño	Planos Diagramas y Esquemas	X		No aplica	No aplica	X	
2		Análisis de riesgos de origen eléctrico	X		No aplica	No aplica	X	
3		Especificaciones técnicas	X		No aplica	No aplica	X	
4		Memorias de cálculo	X		No aplica	No aplica	X	
5	Campos	Campo eléctrico	X		No Aplica	No Aplica	X	
6		Densidad de flujo magnético		X	No Aplica	No Aplica		
7	Distancias de seguridad	Distancias de seguridad		X	No Aplica	No Aplica		
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	X		No aplica	No aplica	X	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación	X		No aplica	No aplica	X	
10		Selección de conductores	X		No aplica	No aplica	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	X		No aplica	No aplica	X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	X		No aplica	No aplica	X	
13	Protecciones contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	X		No aplica	No aplica	X	
14		Verificación de la protección		X	No aplica	No aplica		
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	X		No Aplica	No Aplica	X	
16		Resistencia de puesta a tierra	X		FI08	<25 Ω	X	
17		Verificación de tensiones de paso		X	No Aplica	No Aplica		
18		Verificación de tensiones de contacto y transferidas		X	No Aplica	No Aplica		
19		Corrientes en el sistema puesta a tierra		X	No Aplica	No Aplica		
20	Señalización	Identificación de canalizaciones		X	No aplica	No aplica		
21		Identificación de circuitos y conductores	X		No aplica	No aplica	X	
22		Diagramas, esquemas, avisos y señales de seguridad	X		No aplica	No aplica	X	
23	Documentación	Memorias del proyecto	X		No aplica	No aplica	X	
24		Plano(s), Diagrama(s), y Esquema(s) de lo construido		X	No aplica	No aplica		
25		Certificaciones de productos	X		No aplica	No aplica	X	
26		Declaración de cumplimiento del diseñador	X		No aplica	No aplica	X	
27		Declaración de cumplimiento del constructor	X		No aplica	No aplica	X	
28		Declaración de cumplimiento de operación y mantenimiento		X	No aplica	No aplica		
29	Otros	Apoyos y estructuras	X		No aplica	No aplica	X	
30		Cámaras y canalizaciones		X	No aplica	No aplica		
31		Dispositivos de seccionamiento y mando	X		No aplica	No aplica	X	
32		Ejecución de las conexiones	X		No aplica	No aplica	X	
33		Herrajes	X		No aplica	No aplica	X	
34		Productos adecuados para las condiciones ambientales	X		No aplica	No aplica	X	
35		Protección contra corrosión	X		No aplica	No aplica	X	
36		Resistencia de aislamiento	X		No Aplica	No Aplica	X	
37		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	X		No aplica	No aplica	X	
38		Ventilación de equipos	X		No aplica	No aplica	X	

F. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Declaraciones GCH-D-102-2026 *Fecha inspección* 09/03/2026 *Persona autorizada* No Aplica *Matricula* No Aplica

Instalación eléctrica Red BT aérea que va desde el apoyo punto PX hasta Bornera acometida - medidor 1x8F + 1x8N AWG del Medidor Prepago MCU PPKW CL - 1F2H que tiene cable 2X No. 8 AWG Cu THHN/THWN 600V con una longitud 7.5m, ubicado en la dirección Guachalito del municipio de Nuqui del departamento Chocó con fecha constructiva de 01/11/2025 que tiene como propietario Damaris Salas con CC 26363161.

**Nota: Este dictamen sólo es válido para la instalación descrita anteriormente, no cubre las modificaciones posteriores a la fecha de emisión del dictamen.*

G. ANEXOS

Dictámenes asociados No Aplica

H. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA X NO APROBADA

Director Técnico del organismo de inspección		*Inspector*	
Nombre:	Francisco Vargas Sanabria	Nombre:	Fabian Alejandro Rodríguez Mora
No. de documento de identificación:	79,903,052	No. de documento de identificación:	1,026,261,967
Profesión:	Ingeniero Electricista	Profesión:	Ingeniero Electricista
Certificado de Competencias:	UFB-12247	Certificado de Competencias:	C-01-025-25
Matricula Profesional:	CN205-98263	Matricula Profesional:	CN205-112044
Firma y sello		Firma	Fabian Alejandro Rodriguez Mora — Firmado digitalmente por Fabian Alejandro Rodriguez Mora Fecha: 2026.07.24 11:01:22 -05'00'

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTÁMEN DE INSPECCIÓN Y
VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO **RETIE**

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17020:2012
18-OIN-061

OSAIC
Organismo de Servicios Actualizados para Inspección en Colombia S.A.S

Ciudad y fecha (dd-mm-aaaa)	Bogotá D.C 23/07/2026	Dictamen de inspección No.	**NUQ4487-26030**
Fecha de inicio etapa constructiva (dd-mm-aaaa)	01/11/2025		
Versión RETIE (No. Resolución)	Resolución 90708 de 2013		

A. IDENTIFICACION DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Organismo de inspección	Organismo de Servicios Actualizados para inspección en Colombia OSAIC S.A.S	Número de acreditación	18-OIN-061
NIT	901.023.962-8	Teléfono	+57 - 1 - 3289020
Dirección	Cra 54 No. 106a - 38 Piso 2	Ciudad	Bogotá D.C

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Propietario de la Instalación	Son de Caña - Ruta del Viche			
NIT No. de documento de identificación	4846821			
Localización de la instalación	Departamento	Chocó	Dirección	Guachalito
	Municipio	Nuqui	Barrio	

C. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTÁMEN

Tipo de construcción	Nueva X	Ampliada	Remodelada						
Localización	Poste P24	Tensión [kV]	0.22	Capacidad [kVA]	15.216				
Zona	Urbana	Rural	ZNI X	**Servicio**	Comercial X	Industrial	Residencial		
Uso	General	Exclusivo	Alumbrado público	Uso final X					
Tipo de configuración	Monofásica	Trifásica X	Longitud [Km] 0.0198	Tipo y calibre de conductores	8 AWG Cu THHN/THWN 600V				
Material estructuras	0	N° de estructuras de apoyos	0						

D. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES

Diseñador	Jonathan Alfonso Cabrera Ramos	Profesión	Ingeniero Electromecánico	Matricula Prof.	CN250-152900
Constructor	Darwin Valencia Murillo	Profesión	Ingeniero Electricista	Matricula Prof.	AN205-37653
Operador y Mantenedor (No aplica para instalaciones nuevas)	No aplica	Profesión	No aplica	Matricula Prof.	No aplica
Interventor (Si aplica)	No aplica	Profesión	No aplica	Matricula Prof.	No aplica

E. EVALUACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA SI	APLICA NO	PARÁMETRO MEDIDO	PARÁMETRO REFERENCIA	CUMPLE SI	CUMPLE NO
1	Diseño	Planos Diagramas y Esquemas	X		No aplica	No aplica	X	
2		Análisis de riesgos de origen eléctrico	X		No aplica	No aplica	X	
3		Especificaciones técnicas	X		No aplica	No aplica	X	
4		Memorias de cálculo	X		No aplica	No aplica	X	
5	Campos	Campo eléctrico	X		No Aplica	No Aplica	X	
6		Densidad de flujo magnético		X	No Aplica	No Aplica		
7	Distancias de seguridad	Distancias de seguridad		X	No Aplica	No Aplica		
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	X		No aplica	No aplica	X	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación	X		No aplica	No aplica	X	
10		Selección de conductores	X		No aplica	No aplica	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	X		No aplica	No aplica	X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	X		No aplica	No aplica	X	
13	Protecciones contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	X		No aplica	No aplica	X	
14		Verificación de la protección		X	No aplica	No aplica		
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	X		No Aplica	No Aplica	X	
16		Resistencia de puesta a tierra	X		FI08	<25 Ω	X	
17		Verificación de tensiones de paso		X	No Aplica	No Aplica		
18		Verificación de tensiones de contacto y transferidas		X	No Aplica	No Aplica		
19		Corrientes en el sistema puesta a tierra		X	No Aplica	No Aplica		
20	Señalización	Identificación de canalizaciones		X	No aplica	No aplica		
21		Identificación de circuitos y conductores	X		No aplica	No aplica	X	
22		Diagramas, esquemas, avisos y señales de seguridad	X		No aplica	No aplica	X	
23	Documentación	Memorias del proyecto	X		No aplica	No aplica	X	
24		Plano(s), Diagrama(s), y Esquema(s) de lo construido		X	No aplica	No aplica		
25		Certificaciones de productos	X		No aplica	No aplica	X	
26		Declaración de cumplimiento del diseñador	X		No aplica	No aplica	X	
27		Declaración de cumplimiento del constructor	X		No aplica	No aplica	X	
28		Declaración de cumplimiento de operación y mantenimiento		X	No aplica	No aplica		
29	Otros	Apoyos y estructuras	X		No aplica	No aplica	X	
30		Cámaras y canalizaciones		X	No aplica	No aplica		
31		Dispositivos de seccionamiento y mando	X		No aplica	No aplica	X	
32		Ejecución de las conexiones	X		No aplica	No aplica	X	
33		Herrajes	X		No aplica	No aplica	X	
34		Productos adecuados para las condiciones ambientales	X		No aplica	No aplica	X	
35		Protección contra corrosión	X		No aplica	No aplica	X	
36		Resistencia de aislamiento	X		No Aplica	No Aplica	X	
37		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	X		No aplica	No aplica	X	
38		Ventilación de equipos	X		No aplica	No aplica	X	

F. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Declaraciones GCH-D-101-2026 *Fecha inspección* 09/03/2026 *Persona autorizada* No Aplica *Matricula* No Aplica

Instalación eléctrica Red BT aérea que va desde el apoyo punto PX hasta Bornera acometida - medidor 1x8F + 1x8N AWG del Medidor Prepago MCU PPKW CL - 1F2H que tiene cable 2X No. 8 AWG Cu THHN/THWN 600V con una longitud 19.8m, ubicado en la dirección Guachalito del municipio de Nuqui del departamento Chocó con fecha constructiva de 01/11/2025 que tiene como propietario Son de Caña - Ruta del Viche con NIT 4846821.

**Nota: Este dictamen sólo es válido para la instalación descrita anteriormente, no cubre las modificaciones posteriores a la fecha de emisión del dictamen.*

G. ANEXOS

Dictámenes asociados No Aplica

H. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA X NO APROBADA

Director Técnico del organismo de inspección		*Inspector*	
Nombre:	Francisco Vargas Sanabria	Nombre:	Fabian Alejandro Rodríguez Mora
No. de documento de identificación:	79,903,052	No. de documento de identificación:	1,026,261,967
Profesión:	Ingeniero Electricista	Profesión:	Ingeniero Electricista
Certificado de Competencias:	UFB-12247	Certificado de Competencias:	C-01-025-25
Matricula Profesional:	CN205-98263	Matricula Profesional:	CN205-112044
Firma y sello		Firma	Fabian Alejandro Rodriguez Mora — Firmado digitalmente por Fabian Alejandro Rodriguez Mora Fecha: 2026.07.24 11:01:33 -05'00'