INGIENERIA Y GAS S.A.S

ACREDITADO ONAC ISO/IEC 17065:2012 09-CPR-005

INFORME DE INSPECCIÓN INSTALACIONES NUEVAS PARA USO DE GASES COMBUSTIBLES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Informe No. B **12707**

El organismo de inspección debe divulgar por ley la información obtenida en las inspecciones realizadas, de acuerdo a las Resoluciones 14637 de 2017, de la superintendencia de Industria y Comercio en el registro de usuarios en el sistema de información de certificados de conformidad SICERCO De igual forma se debe notificar esta información a las distribuidoras encargadas según resolución 059 de 2012 de la comisión de Regulación de Energía y Gas CREG

Identificación de la instalación

Nombre	Jose de la Cruz Bastero		
Dirección	Giron de Blancos	Municipio	Cajicá
Teléfono	3108130931	CC	11405486
Cuenta No.	6692	PR	
Medidor No.	60304521-2024 Tipo G1.6	PM:	
Instalación en Nueva	GN ☐ GLP ☒ Reforma GN ☐ GLP ☐ Matriz SI NO		

Identificación del Organismo de Inspección

Empresa:	1A INGENIERÍA Y GAS S.A.S
NIT:	901008962-5
Dirección:	AV ESPERANZA 80B 82 Piso 2
CIUDAD:	Bogotá D.C
PBX:	547075 - 547059

Residencial X Comercial

Fecha de inspección:	3/12/25	Hora de inicio:	7:30	Tipo de instalación: A la vista ☐ Embestida ☐ Mixta ☒	Material: CUR CUF AG MC PE
Fecha de emisión:	3/12/25	Hora de fin:	8:00	Enterrada ☐ Otro	Otro

CUR: Cobre Rigido CUF: Cobre Flexible AG: Galvanizado MC: Multicapa PE: Polietileno

Diseño

¿El diseño de la instalación se encuentra aprobado por el distribuidor y es acorde a lo encontrado en campo?	SI	NO	NA
¿Cuenta con el concepto de disponibilidad de servicio?	SI	NO	NA
¿Cuenta con acta de entrega o Isometrico?	SI	NO	NA
¿Cuenta con los certificados de producto de materiales?	SI	NO	NA

Responsable del Diseño de la Instalación

Nombre Completo	alexander cortes
Cédula o TP	1033 684 530
Tarjeta Profesional	190910
Profesión	Instalador

Datos del Instalador

Nombre Completo	alexander Cortes
Cédula	1033 684 530
Registro SIC:	1033 684 530
No. Competencia	140910

Edificación Proyectada o construida antes del 25 de abril de 2014 (Res. 41385.17): SI__ No__ Soporte _____

Las condiciones de ventilación serán evaluadas en periodo No superior a tres años: SI_____ No_____

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Hermeticidad de la Instalación realizada con:						
Detector ✓ Medidor Presión ✓ Agua Jabón ✓	✓					
Existencia y operatividad de las válvulas de corte						
Existencia de las válvulas asociadas a cada uno de los artefactos a gas	✓					
Existencia de las válvulas a la entrada de cada medidor	✓					
Operatividad de las válvulas existentes en las instalaciones accionandolas en forma secuencial	✓					
Inexistencia parcial o total del maneral que controla el flujo de gas	✓					
Las válvulas de corte del medidor en posición cerrada, permiten el paso del gas	✓					
Las válvulas son de fácil acceso	✓					
Trazado General de la instalación y Materiales						
Mecanismo de sobrepresión del regulador descarga el gas al interior de la vivienda	✓					
Tuberías por sitios permitidos	✓					
Tuberías a la vista con los mecanismos de soporte y protección adecuados	✓					
La instalación cuenta con todos los materiales autorizados	✓					

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Condiciones de la ventilación						
La instalación cumple con las condiciones de ventilación de la NTC 3631	✓					
Concentración de CO medida en ambiente es mayor a cero *Resolución 41385*	✓					
Condiciones de ventilación obstruidas por parte del usuario	✓					
Medición de Monóxido de Carbono						
Ausencia de ductos de evacuación o extracción en los artefactos que así lo requieren.				✓		
Concentración de CO en el recinto	✓					
Ubicación de los artefactos						
Ubicación de los artefactos a Gas de circuito abierto	✓					
Artefactos eléctricos convertidos a gas	✓					
La potencia instalada supera la considerada en el diseño				✓		
Existencia de calentadores especiales al interior de la vivienda sin ducto	✓					
Se garantiza la potencia máxima en los puntos previstos de suministro						

D: Verificación directa; DV: Ventilación mediante ductos vertical; DH: Ventilación mediante ducto horizontal; CE: Combinación de espacios.

Linea individual y Linea Matriz

ESQUEMA DE PLANTA

↕A	↔B	h

Cumple generalidades de la norma: NTC 2505 SI ✓ NO ☐ NTC 3833 SI ☐ NO ☐ N/A ✓ NTC 3838 SI ✓ NO ☐ PresiónSuministro 30

Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C	Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C
Cocina	A	Estufa	Cocina	✓		6.4	✓												

Instalación artefactos

Recinto	CO diluido: Artefactos encendidos	CO diluido: Artefactos apagados Res. 41385	Volumen recinto (m3)	Potencia Artefactos circuito abierto (kW)	Cumple Método estándar SI	Cumple Método estándar NO	Método Ventilación 1	Método Ventilación 2	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)
A	0	0	50	6.4	✓																	

Equipos utilizados durante la inspección

Detector de CO	Serial 3160758	Flexómetro	Sentro	Serial	SP2ND
Detector de fugas	Serial 1E0011024	Otro	CP	Serial	GN1700
Manómetro	Serial HACH	Marca	Sunposs	Modelo 76891	Rango 0-30
					Lectura (m²) 00000

Situación de suministro Instalación continua en servicio SI ✓ NO ☐

Mediante este certificado declaro que instalación: CUMPLE ✓ NO CUMPLE ☐ con los requisitos de Inspección. Sin defectos ☐ criticos ☐ No criticos ☐

Observaciones: _____

1) Cualquier modificación debe ser informada para una nueva inspección. 2) El usuario ha sido informado sobre los requisitos mínimos de seguridad para la adecuada operación.
3) Se informo al cliente la posibilidad de adquirir dispositivo de detección de monóxido de carbono con un mecanismo de advertencia, preferiblemente audiovisual a un nivel de concentración de CO en el ambiente igual o superior a 50 ppm.

Nombre usuario: Jose Cortes

Cédula: 11405486

Firma:

Vinculo: Dueño

Nombre inspector: Sebastian molina

Certificado Competencia: MLF-INO 1623

Expedido por: MLF colombia

Firma

Sebastián Molina
MLF - INO - 1623
Sello
MLF COLOMBIA SAS

EMPRESA

PC-17-F-01 V.7 DICIEMBRE 2020

Powered by CamScanner

INGENIERIA Y GAS S.A.S

ACREDITADO ONAC — ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-005

INFORME DE INSPECCIÓN INSTALACIONES NUEVAS PARA USO DE GASES COMBUSTIBLES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Informe No.
B
12706

Identificación de la instalación

Nombre	Florinda romero		
Dirección	Grande Blancos	Municipio	Cajicá
Teléfono	3106076227	CC	1074130286
Cuenta No.	6669	PR	
Medidor No.	00304525-7024 Tipo G4.6	PM:	
Instalación en Nueva	GN [x] GLP [ ] Reforma GN [ ] GLP [ ] Matriz SI NO		

Identificación del Organismo de Inspección

Empresa:	1A INGENIERÍA Y GAS S.A.S
NIT:	901008962-5
Dirección:	AV ESPERANZA 80B 82 Piso 2
CIUDAD:	Bogotá D.C
PBX:	547075 - 547059

Residencial [X] Comercial

Fecha de inspección: 3/12/23
Fecha de emisión: 3/12/23

Hora de inicio: 7:00
Hora de fin: 7:01

Tipo de instalación: A la vista [ ] Embestida [ ] Mixta [X] Enterrada [ ] Otro

Material: CUR [ ] CUF [ ] AG [ ] MC [X] PE [ ] Otro

CUR: Cobre Rígido CUF: Cobre Flexible AG: Galvanizado MC: Multicapa PE: Polietileno

Diseño

¿El diseño de la instalación se encuentra aprobado por el distribuidor y es acorde a lo encontrado en campo?	SI	NO	NA
¿Cuenta con el concepto de disponibilidad de servicio?	SI	NO	NA
¿Cuenta con acta de entrega o isometrico?	SI	NO	NA
¿Cuenta con los certificados de producto de materiales?	SI	NO	NA

Responsable del Diseño de la Instalación

Nombre Completo	alexander cortes
Cédula o TP	1073684530
Tarjeta Profesional	190910
Profesión	instalador

Datos del Instalador

Nombre Completo	alexander cortes
Cédula	1073684530
Registro SIC:	1073684530
No. Competencia	L90 9010

Edificación Proyectada o construida antes del 25 de abril de 2014 (Res. 41385.17): Si__ No__ Soporte _____

Las condiciones de ventilación serán evaluadas en periodo No superior a tres años: Si_____ No_____

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Hermeticidad de la Instalación realizada con:						
Detector [x] Medidor [ ] Presión [x] Agua Jabón [x]	x					
Existencia y operatividad de las válvulas de corte						
Existencia de las válvulas asociadas a cada uno de los artefactos a gas	x					
Existencia de las válvulas a la entrada de cada medidor	x					
Operatividad de las válvulas existentes en las instalaciones accionandolas en forma secuencial	x					
Inexistencia parcial o total del maneral que controla el flujo de gas	x					
Las válvulas de corte del medidor en posición cerrada, permiten el paso del gas	x					
Las válvulas son de fácil acceso	x					
Trazado General de la Instalación y Materiales						
Mecanismo de sobrepresión del regulador descarga el gas al interior de la vivienda	x					
Tuberías por sitios permitidos	x					
Tuberías a la vista con los mecanismos de soporte y protección adecuados	x					
La instalación cuenta con todos los materiales autorizados	x					

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Condiciones de la ventilación						
La instalación cumple con las condiciones de ventilación de la NTC 3631	x					
Concentración de CO medida en ambiente es mayor a cero *Resolución 41385*	x					
Condiciones de ventilación obstruidas por parte del usuario	x					
Medición de Monóxido de Carbono						
Ausencia de ductos de evacuación o extracción en los artefactos que así lo requieren.				x		
Concentración de CO en el recinto	x					
Ubicación de los artefactos						
Ubicación de los artefactos a Gas de circuito abierto	x					
Artefactos eléctricos convertidos a gas	x					
La potencia instalada supera la considerada en el diseño	x					
Existencia de calentadores especiales al interior de la vivienda sin ducto				x		
Se garantiza la potencia máxima en los puntos previstos de suministro	x					

D: Verificación directa; DV: Ventilación mediante ductos vertical; DH: Ventilación mediante ducto horizontal; CE. Combinación de espacios.

Linea individual y Linea Matriz

↕A ↔B h

ESQUEMA DE PLANTA

Cumple generalidades de la norma: NTC 2505 SI [x] NO [ ] NTC 3833 SI [ ] NO [ ] N/A [x] NTC 3838 SI [x] NO [ ] PresiónSuministro 29

Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C	Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C
cocina	A	estufa	Mabe	x		6.4	x												

Instalación artefactos

Recinto	CO diluido: Artefactos encendidos	CO diluido: Artefactos apagados Res. 41385	Volumen recinto (m3)	Potencia Artefactos circuito abierto (kW)	Cumple Método estándar SI	Cumple Método estándar NO	Método Ventilación 1	Método Ventilación 2	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)
A	0	0	49	6.4	x																	

Equipos utilizados durante la inspección

Detector de CO	Serial 3160038	Flexómetro	Serial SP2WD		
Detector de fugas	Serial 11801074	Otro	Serial 6011200		
Manómetro	Serial HAG02	Marca	Sungross	Modelo 76891	Rango 0-30
					Lectura (m³) 00000

Situación de suministro Instalación continua en servicio SI [x] NO [ ]

Mediante este certificado declaro que Instalación: CUMPLE [x] NO CUMPLE [ ] con los requisitos de Inspección. Sin defectos [ ] criticos [ ] No criticos [ ]

Observaciones: _____

1) Cualquier modificación debe ser informada para una nueva inspección. 2) El usuario ha sido informado sobre los requisitos mínimos de seguridad para la adecuada operación.
3) Se informo al cliente la posibilidad de adquirir dispositivo de detección de monóxido de carbono con un mecanismo de advertencia, preferiblemente audiovisual a un nivel de concentración de CO en el ambiente igual o superior a 50 ppm.

Nombre usuario: Florinda romero
Cédula: 1074 130286
Firma: Florinda romero
Vinculo: Dueña

Nombre inspector: Sebastian molina
Certificado Competencia: MLF INO 1628
Expedido por: MLF colombia
Firma

Sebastián Molina
MLF - INO - 1628
MLF COLOMBIA SAS

EMPRESA

El organismo de inspección debe divulgar por ley la información obtenida en las inspecciones realizadas, de acuerdo a las Resoluciones 14537 de 2017, de la superintendencia de Industria y Comercio en el registro de usuarios en el sistema de información de certificados de conformidad SICERCO De igual forma se debe notificar esta información a las distribuidoras encargadas según resolución 059 de 2017 de la comisión de Regulación de Energía y Gas CREG

PC-17-F-01 V 7 DICIEMBRE 2020

Powered by CamScanner

1A INGIENERIA Y GAS S.A.S

ACREDITADO ONAC — ISO/IEC 17065:2012 — 09-CPR-005

INFORME DE INSPECCIÓN INSTALACIONES NUEVAS PARA USO DE GASES COMBUSTIBLES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Informe No. B **12708**

Identificación de la instalación

Nombre	Victor Manuel Carvajal Castellanos
Dirección	Giron de Blancos — Municipio Coguezo
Teléfono	3133463827 — CC 429.672
Cuenta No.	6582 — PR
Medidor No.	00324537-2024 Tipo G4.6 — PM:
Instalación en Nueva	GN ☐ GLP ☒ Reforma GN ☐ GLP ☐ Matriz SI NO

Identificación del Organismo de Inspección

Empresa:	1A INGENIERÍA Y GAS S.A.S
NIT:	901008962-5
Dirección:	AV ESPERANZA 80B 82 Piso 2
CIUDAD:	Bogotá D.C
PBX:	547075 - 547059

Residencial X Comercial

Fecha de inspección: 3/12/25
Fecha de emisión: 3/12/25
Hora de inicio: 8:00
Hora de fin: 8:30

Tipo de instalación: A la vista ☐ Embestida ☐ Mixta ☒ Enterrada ☐ Otro

Material: CUR ☐ CUF ☐ AG ☐ MC ☒ PE ☐ Otro ____

CUR: Cobre Rígido CUF: Cobre Flexible AG: Galvanizado MC: Multicapa PE: Polietileno

Diseño

¿El diseño de la instalación se encuentra aprobado por el distribuidor y es acorde a lo encontrado en campo?	SI	NO	NA
¿Cuenta con el concepto de disponibilidad de servicio?	SI	NO	NA
¿Cuenta con acta de entrega o Isometrico?	SI	NO	NA
¿Cuenta con los certificados de producto de materiales?	SI	NO	NA

Responsable del Diseño de la Instalación

Nombre Completo	alexander Cortes
Cédula o TP	1033 684 530
Tarjeta Profesional	190970
Profesión	Instalador

Datos del Instalador

Nombre Completo	alexander Cortes
Cédula	1033 684 530
Registro SIC:	1033684530
No. Competencia	190970

Edificación Proyectada o construida antes del 25 de abril de 2014 (Res. 41385.17): SI__ No__ Soporte ____

Las condiciones de ventilación serán evaluadas en periodo No superior a tres años: Si____ No____

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Hermeticidad de la instalación realizada con:						
Detector X Medidor Presión X Agua Jabón X	X					
Existencia y operatividad de las válvulas de corte						
Existencia de las válvulas asociadas a cada uno de los artefactos a gas	X					
Existencia de las válvulas a la entrada de cada medidor	X					
Operatividad de las válvulas existentes en las instalaciones accionandolas en forma secuencial	X					
Inexistencia parcial o total del maneral que controla el flujo de gas	X					
Las válvulas de corte del medidor en posición cerrada, permiten el paso del gas	X					
Las válvulas son de fácil acceso	X					
Trazado General de la Instalación y Materiales						
Mecanismo de sobrepresión del regulador descarga el gas al interior de la vivienda	X					
Tuberías por sitios permitidos	X					
Tuberías a la vista con los mecanismos de soporte y protección adecuados	X					
La instalación cuenta con todos los materiales autorizados	X					

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Condiciones de la ventilación						
La instalación cumple con las condiciones de ventilación de la NTC 3631	X					
Concentración de CO medida en ambiente es mayor a cero "Resolución 41385"	X					
Condiciones de ventilación obstruidas por parte del usuario	X					
Medición de Monóxido de Carbono						
Ausencia de ductos de evacuación o extracción en los artefactos que así lo requieren.				X		
Concentración de CO en el recinto	X					
Ubicación de los artefactos						
Ubicación de los artefactos a Gas de circuito abierto	X					
Artefactos eléctricos convertidos a gas	X					
La potencia instalada supera la considerada en el diseño	X					
Existencia de calentadores especiales al interior de la vivienda sin ducto				X		
Se garantiza la potencia máxima en los puntos previstos de suministro	X					

D: Verificación directa; DV: Ventilación mediante ductos vertical; DH: Ventilación mediante ducto horizontal; CE. Combinación de espacios.

Linea individual y Linea Matriz

ESQUEMA DE PLANTA

↕ A ↔ B h

Cumple generalidades de la norma: NTC 2505 SI X NO ☐ NTC 3833 SI ☐ NO ☐ N/A X NTC 3838 SI X NO ☐ PresiónSuministro 30

Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C	Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C
Cocina	A	Estufa	Mabe	X		6-4	X												

Instalación artefactos

Recinto	CO diluido: Artefactos encendidos	CO diluido: Artefactos apagados Res. 41385	Volumen recinto (m3)	Potencia Artefactos circuito abierto (kW)	Cumple Método estándar SI	Cumple Método estándar NO	Método Ventilación 1	Método Ventilación 2	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)
A	0	0	51.1	6.4	X																	

Equipos utilizados durante la inspección

Detector de CO	Serial 340038	Flexómetro	SP 2ND	Serial	SPN20
Detector de fugas	Serial 118011024	Otro	GP	Serial	GPT100
Manómetro	Serial HA001	Marca	SUNPASS	Modelo 76891	Rango 0.30

Lectura (m²) 100-200

Situación de suministro Instalación continua en servicio SI X NO ☐

Mediante este certificado declaro que instalación: CUMPLE X NO CUMPLE ☐ con los requisitos de Inspección. Sin defectos ☐ criticos ☐ No criticos ☐

Observaciones: ____

1) Cualquier modificación debe ser informada para una nueva inspección. 2) El usuario ha sido informado sobre los requisitos mínimos de seguridad para la adecuada operación.

3) Se informo al cliente la posibilidad de adquirir dispositivo de detección de monóxido de carbono con un mecanismo de advertencia, preferiblemente audiovisual a un nivel de concentración de CO en el ambiente igual o superior a 50 ppm.

Nombre usuario: Victor Manuel Carvajal
Cédula: 429.672
Firma: Victor Carvajal
Vinculo: DUEÑO

Nombre inspector: Sebastian molina
Certificado Competencia: MLF Inc 1628
Expedido por: MLF colombia
Firma

Sebastián Molina
MLF - INO - 1628
MLF COLOMBIA SAS
Sello

EMPRESA

El organismo de inspección debe divulgar por ley la información obtenida en las inspecciones realizadas, de acuerdo a las Resoluciones 14837 de 2017 de la superintendencia de Industria y Comercio en el registro de usuarios en el sistema de información de certificados de conformidad SICERCO De igual forma se debe notificar esta información a las distribuidoras acogidas según resolución 059 de 2012 de la comisión de Regulación de Energía y Gas CREG

Powered by CamScanner

INGENIERIA Y GAS S.A.S

ACREDITADO ONAC — ISO/IEC 17065:2012 — 09-CPR-005

INFORME DE INSPECCIÓN INSTALACIONES NUEVAS PARA USO DE GASES COMBUSTIBLES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Informe No. B 12709

El organismo de inspección debe divulgar por ley la información obtenida en las inspecciones realizadas, de acuerdo a las Resoluciones 14637 de 2017 de la superintendencia de Industria y Comercio en el registro de usuarios en el sistema de información de certificados de conformidad SICERCO De igual forma se debe notificar esta información a las distribuidores encargadas según resolución 058 de 2012 de la comisión de Regulación de Energía y Gas CREG

Identificación de la instalación

Nombre: Rosalba Herrera Peñuela
Dirección: Giron de Bbnaos — Municipio: Caqueza
Teléfono: 3132232333 — CC: 20.439.864
Cuenta No.: 5482 — PR:
Medidor No.: 0304468-7024 Tipo: G16 — PM:
Instalación en Nueva: GN ☐ GLP ☒ Reforma GN ☐ GLP ☐ Matriz SI NO

Identificación del Organismo de Inspección

Empresa: 1A INGENIERÍA Y GAS S.A.S
NIT: 901008962-5
Dirección: AV ESPERANZA 80B 82 Piso 2
CIUDAD: Bogotá D.C
PBX: 547075 - 547059

Residencial ☒ Comercial ☐

Fecha de inspección: 3/12/25
Fecha de emisión: 3/12/25
Hora de inicio: 8/30/—
Hora de fin: 9/00/—

Tipo de instalación: A la vista ☐ Embestida ☐ Mixta ☒ Enterrada ☐ Otro ☐

Material: CUR | CUF | AG | MC | PE — Otro ____

CUR: Cobre Rigido CUF: Cobre Flexible AG: Galvanizado MC: Multicapa PE: Polietileno

Diseño

¿El diseño de la instalación se encuentra aprobado por el distribuidor y es acorde a lo encontrado en campo?	SI	NO	NA
¿Cuenta con el concepto de disponibilidad de servicio?	SI	NO	NA
¿Cuenta con acta de entrega o biometrico?	SI	NO	NA
¿Cuenta con los certificados de producto de materiales?	SI	NO	NA

Responsable del Diseño de la Instalación

Nombre Completo: alexander cortes
Cédula o TP: 1033684590
Tarjeta Profesional: 1909010
Profesión: Instalador

Datos del Instalador

Nombre Completo: alexander cortes
Cédula: 1033 684 590
Registro SIC: 1033 684 590
No. Competencia: 190910

Edificación Proyectada o construida antes del 25 de abril de 2014 (Res. 41385.17): SI__ No__ Soporte __

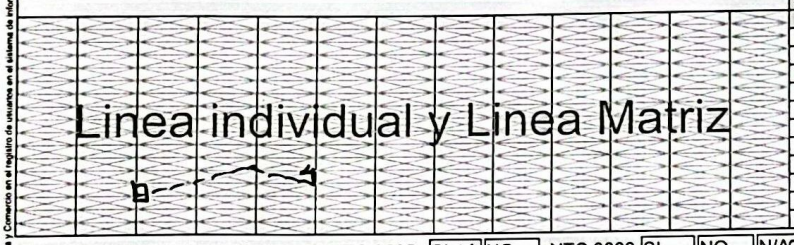
Las condiciones de ventilación serán evaluadas en periodo No superior a tres años: SI____ No____

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Hermeticidad de la Instalación realizada con:						
Detector ☒ Medidor Presión ☒ Agua Jabón ☒	☒					
Existencia y operatividad de las válvulas de corte						
Existencia de las válvulas asociadas a cada uno de los artefactos a gas	☒					
Existencia de las válvulas a la entrada de cada medidor	☒					
Operatividad de las válvulas existentes en las instalaciones accionandolas en forma secuencial	☒					
Inexistencia parcial o total del maneral que controla el flujo de gas	☒					
Las válvulas de corte del medidor en posición cerrada, permiten el paso del gas	☒					
Las válvulas son de fácil acceso	☒					
Trazado General de la Instalación y Materiales						
Mecanismo de sobrepresión del regulador descarga el gas al interior de la vivienda	☒					
Tuberías por sitios permitidos	☒					
Tuberías a la vista con los mecanismos de soporte y protección adecuados	☒					
La instalación cuenta con todos los materiales autorizados	☒					

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Condiciones de la ventilación						
La instalación cumple con las condiciones de ventilación de la NTC 3631	☒					
Concentración de CO medida en ambiente es mayor a cero *Resolución 41385*	☒					
Condiciones de ventilación obstruidas por parte del usuario	☒					
Medición de Monóxido de Carbono						
Ausencia de ductos de evacuación o extracción en los artefactos que así lo requieren.				☒		
Concentración de CO en el recinto	☒					
Ubicación de los artefactos						
Ubicación de los artefactos a Gas de circuito abierto	☒					
Artefactos eléctricos convertidos a gas	☒					
La potencia instalada supera la considerada en el diseño	☒					
Existencia de calentadores especiales al interior de la vivienda sin ducto				☒		
Se garantiza la potencia máxima en los puntos previstos de suministro	☒					

D: Verificación directa, DV: Ventilación mediante ductos vertical. DH: Ventilación mediante ducto horizontal, CE. Combinación de espacios.

Linea individual y Linea Matriz





Cumple generalidades de la norma: NTC 2505 SI ☒ NO ☐ NTC 3833 SI ☐ NO ☐ N/A ☐ NTC 3838 SI ☒ NO ☐ PresiónSuministro 29

Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C	Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C
COCINA	A	ESTUFA	HACEB	☒		7-8	☒												

Instalación artefactos

Recinto	CO diluido: Artefactos encendidos	CO diluido: Artefactos apagados Res. 41385	Volumen recinto (m3)	Potencia Artefactos circuito abierto (kW)	Cumple Método estándar SI	Cumple Método estándar NO	Método Ventilación 1	Método Ventilación 2	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)
A	0	0	51	7-8	X																	

Equipos utilizados durante la inspección

Detector de CO	Serial 340038	Flexómetro SPND	Serial SPN20		
Detector de fugas	Serial 1B011024	Otro GP	Serial GPT100		
Manómetro	Serial HA001	Marca JUNPASS	Modelo 76891	Rango 0-30	Lectura (m²) 0000

Situación de suministro Instalación continua en servicio SI ☒ NO ☐

Mediante este certificado declaro que instalación: CUMPLE ☒ NO CUMPLE ☐ con los requisitos de Inspección. Sin defectos ☐ criticos ☐ No criticos ☐

Observaciones: ____

1) Cualquier modificación debe ser informada para una nueva inspección. 2) El usuario ha sido informado sobre los requisitos minimos de seguridad para la adecuada operación.
3) Se informo al cliente la posibilidad de adquirir dispositivo de detección de monóxido de carbono con un mecanismo de advertencia, preferiblemente audiovisual a un nivel de concentración de CO en el ambiente igual o superior a 50 ppm.

Nombre usuario: Rosalba Herrera
Cédula: 20439864
Firma: Rosalba H.
Vinculo: Duena

Nombre inspector: Sebastian molino
Certificado Competencia: MLF INO 1628
Expedido por: MLF colombia
Firma

Sebastián Molina
MLF - INO - 1628
MLF COLOMBIA SAS
Sello

EMPRESA

PC-17-F-01 V.7 DICIEMBRE 2020

Powered by CamScanner

INGIENERIA Y GAS S.A.S

ACREDITADO ONAC ISO/IEC 17065:2012 09-CPR-005

INFORME DE INSPECCIÓN INSTALACIONES NUEVAS PARA USO DE GASES COMBUSTIBLES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Informe No. B 12710

Identificación de la instalación				Identificación del Organismo de Inspección	
Nombre	Jose Rafael Torres			Empresa:	1A INGENIERÍA Y GAS S.A.S
Dirección	Giron de Blanco	Municipio	Cerque20	NIT:	901008962-5
Teléfono	3133049849	CC	11.406.349	Dirección:	AV ESPERANZA 80B 82 Piso 2
Cuenta No.	5483	PR		CIUDAD:	Bogotá D.C
Medidor No.	C0304469 2024 Tipo G1.6	PM:		PBX:	547075 - 547059
Instalación en Nueva	GN ☐ GLP ☒ Reforma GN ☐ GLP ☐ Matriz SI NO			Residencial	X Comercial

Fecha de inspección:	3/12/25	Hora de inicio:	9:00	Tipo de instalación: A la vista ☐ Embestida ☐ Mixta ☒ Enterrada ☐ Otro	Material: CUR ☐ CUF ☐ AG ☐ MC ☒ PE ☐ Otro	
Fecha de emisión:	3/12/25	Hora de fin:	9:30			

CUR: Cobre Rígido CUF: Cobre Flexible AG: Galvanizado MC: Multicapa PE: Polietileno

Diseño				Responsable del Diseño de la Instalación		Datos del Instalador	
¿El diseño de la instalación se encuentra aprobado por el distribuidor y es acorde a lo encontrado en campo?	SI	NO	NA	Nombre Completo	alexander (ork)	Nombre Completo	alexander Cortes
¿Cuenta con el concepto de disponibilidad de servicio?	X	NO	NA	Cédula o TP	1033 684 530	Cédula	1033 684 530
¿Cuenta con acta de entrega o isometrico?	X	NO	NA	Tarjeta Profesional	190910	Registro SIC:	1033 684 530
¿Cuenta con los certificados de producto de materiales?	X	NO	NA	Profesión	Instalador	No. Competencia	190910

Edificación Proyectada o construida antes del 25 de abril de 2014 (Res. 41385.17): Si__ No__ Soporte _____ Las condiciones de ventilación serán evaluadas en periodo No superior a tres años: Si_____ No_____

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Hermeticidad de la instalación realizada con:						
Detector X Medidor Presión X Agua Jabón X	X					
Existencia y operatividad de las válvulas de corte						
Existencia de las válvulas asociadas a cada uno de los artefactos a gas	X					
Existencia de las válvulas a la entrada de cada medidor	X					
Operatividad de las válvulas existentes en las instalaciones accionandolas en forma secuencial	X					
Inexistencia parcial o total del maneral que controla el flujo de gas	X					
Las válvulas de corte del medidor en posición cerrada, permiten el paso del gas	X					
Las válvulas son de fácil acceso	X					
Trazado General de la Instalación y Materiales						
Mecanismo de sobrepresión del regulador descarga el gas al interior de la vivienda	X					
Tuberías por sitios permitidos	X					
Tuberías a la vista con los mecanismos de soporte y protección adecuados	X					
La instalación cuenta con todos los materiales autorizados	X					

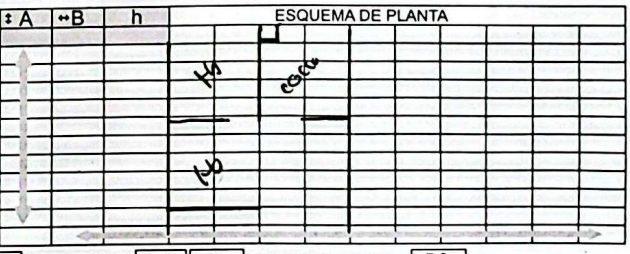
INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Condiciones de la ventilación						
La instalación cumple con las condiciones de ventilación de la NTC 3631	X					
Concentración de CO medida en ambiente es mayor a cero *Resolución 41385*	X					
Condiciones de ventilación obstruidas por parte del usuario	X					
Medición de Monóxido de Carbono						
Ausencia de ductos de evacuación o extracción en los artefactos que así lo requieren.				X		
Concentración de CO en el recinto	X					
Ubicación de los artefactos						
Ubicación de los artefactos a Gas de circuito abierto	A					
Artefactos eléctricos convertidos a gas	A					
La potencia instalada supera la considerada en el diseño	X					
Existencia de calentadores especiales al interior de la vivienda sin ducto				X		
Se garantiza la potencia máxima en los puntos previstos de suministro	X					

D: Verificación directa; DV: Ventilación mediante ductos vertical; DH: Ventilación mediante ducto horizontal; CE. Combinación de espacios.

Linea individual y Linea Matriz

↕A ↔B h

ESQUEMA DE PLANTA



Cumple generalidades de la norma: NTC 2505 SI X NO NTC 3833 SI NO N/A X NTC 3838 SI X NO PresiónSuministro 30

Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C	Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C
COCINA	A	ESTUFA	FUAIA	X		6-4	X												

Instalación artefactos

Recinto	CO diluido: Artefactos encendidos	CO diluido: Artefactos apagados Res. 41385	Volumen recinto (m3)	Potencia Artefactos circuito abierto (kW)	Cumple Método estándar SI	Cumple Método estándar NO	Método Ventilación 1	Método Ventilación 2	Tipo de ventilación D	DV	DH	CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)	Tipo de ventilación D	DV	DH	CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)
A	0	0	12	6-4	X																	

Equipos utilizados durante la inspección

Detector de CO	Serial 340838	Flexómetro	SAND	Serial	SPN2D
Detector de fugas	Serial 118011024	Otro	CP	Serial	6PT100
Manómetro	Serial HA002	Marca	SUNPASS	Modelo	76891
				Rango	0.30
				Lectura (m²)	00.00

Situación de suministro Instalación continua en servicio SI X NO ☐

Mediante este certificado declaro que instalación: CUMPLE X NO CUMPLE ☐ con los requisitos de Inspección. Sin defectos ☐ criticos ☐ No criticos ☐

Observaciones: _____

1) Cualquier modificación debe ser informada para una nueva inspección. 2) El usuario ha sido informado sobre los requisitos mínimos de seguridad para la adecuada operación.

3) Se informo al cliente la posibilidad de adquirir dispositivo de detección de monóxido de carbono con un mecanismo de advertencia, preferiblemente audiovisual a un nivel de concentración de CO en el ambiente igual o superior a 50 ppm.

Nombre usuario: dose rafael Torres

Cédula: 11406349

Firma: Jose Torres

Vinculo: Dueño

Nombre inspector: Sebastian molina

Certificado Competencia: MLF INO 1628

Expedido por: MLF colombia

Firma

Sebastián Molina
MLF - INO - 1628
MLF COLOMBIA SAS
Sello

EMPRESA

El organismo de inspección debe divulgar por ley la información obtenida en las inspecciones realizadas, de acuerdo a las Resoluciones 14537 de 2017, de la superintendencia de Industria y Comercio en el registro de usuarios en el sistema de información de certificados de conformidad SICERCO De igual forma se debe notificar esta información a las distribuidoras encargadas según resolución 059 de 2017 de la comisión de Regulación de Energía y Gas CREG

PC-17-F-01 V.7 DICIEMBRE 2020

Powered by CamScanner

1A INGIENERIA Y GAS S.A.S

ACREDITADO ONAC ISO/IEC 17065:2012 09-CPR-005

INFORME DE INSPECCIÓN INSTALACIONES NUEVAS PARA USO DE GASES COMBUSTIBLES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Informe No. B 12711

Identificación de la Instalación			Identificación del Organismo de Inspección	
Nombre	Gloria Nelly Ladino		Empresa:	1A INGENIERÍA Y GAS S.A.S
Dirección	Giron de/blancos	Municipio Caqueza	NIT:	901008962-5
Teléfono	3028675496	CC 20440642	Dirección:	AV ESPERANZA 80B 82 Piso 2
Cuenta No.	6566	PR	CIUDAD:	Bogotá D.C
Medidor No.	0304270-2024 Tipo G16	PM:	PBX:	547075 - 547059
Instalación en Nueva	GN ☐ GLP ☒ Reforma GN ☐ GLP ☐ Matriz SI NO		Residencial ☒	Comercial ☐

Fecha de inspección: 3/12/25	Hora de inicio: 9/30	A la vista ☐	Tipo de instalación: Embestida ☐ Mixta ☒	Material: CUR CUF AG MC PE
Fecha de emisión: 3/12/25	Hora de fin: 10/00	Enterrada ☐	Otro ☐	Otro ____

CUR: Cobre Rígido CUF: Cobre Flexible AG: Galvanizado MC: Multicapa PE: Polietileno

Diseño				Responsable del Diseño de la Instalación		Datos del Instalador	
¿El diseño de la instalación se encuentra aprobado por el distribuidor y es acorde a lo encontrado en campo?	SI	NO	NA	Nombre Completo	alexander cortes	Nombre Completo	alexander cortes
¿Cuenta con el concepto de disponibilidad de servicio?	SI	NO	NA	Cédula o TP	1033 684 530	Cédula	1033684530
¿Cuenta con acta de entrega o Isometrico?	SI	NO	NA	Tarjeta Profesional	190901	Registro SIC:	1033684530
¿Cuenta con los certificados de producto de materiales?	SI	NO	NA	Profesión	Instalador	No. Competencia	190901

Edificación Proyectada o construida antes del 25 de abril de 2014 (Res. 41385.17): SI__ No__ Soporte _____ Las condiciones de ventilación serán evaluadas en periodo No superior a tres años: SI_____ No_____

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Hermeticidad de la Instalación realizada con:						
Detector X Medidor Presión X Agua Jabón X	X					
Existencia y operatividad de las válvulas de corte						
Existencia de las válvulas asociadas a cada uno de los artefactos a gas	X					
Existencia de las válvulas a la entrada de cada medidor	X					
Operatividad de las válvulas existentes en las instalaciones accionandolas en forma secuencial	X					
Inexistencia parcial o total del manenal que controla el flujo de gas	X					
Las válvulas de corte del medidor en posición cerrada, permiten el paso del gas	X					
Las válvulas son de fácil acceso	X					
Trazado General de la Instalación y Materiales						
Mecanismo de sobrepresión del regulador descarga el gas al interior de la vivienda	X					
Tuberías por sitios permitidos	X					
Tuberías a la vista con los mecanismos de soporte y protección adecuados	X					
La instalación cuenta con todos los materiales autorizados	X					

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Condiciones de la ventilación						
La instalación cumple con las condiciones de ventilación de la NTC 3631	X					
Concentración de CO medida en ambiente es mayor a cero "Resolución 41385"	X					
Condiciones de ventilación obstruidas por parte del usuario	X					
Medición de Monóxido de Carbono						
Ausencia de ductos de evacuación o extracción en los artefactos que así lo requieren.				X		
Concentración de CO en el recinto	X					
Ubicación de los artefactos						
Ubicación de los artefactos a Gas de circuito abierto	X					
Artefactos eléctricos convertidos a gas	X					
La potencia instalada supera la considerada en el diseño	X					
Existencia de calentadores especiales al interior de la vivienda sin ducto				X		
Se garantiza la potencia máxima en los puntos previstos de suministro	X					

D: Verificación directa; DV: Ventilación mediante ductos vertical; DH: Ventilación mediante ducto horizontal; CE. Combinación de espacios.

Linea individual y Linea Matriz

ESQUEMA DE PLANTA

↕ A ↔ B h

Cumple generalidades de la norma: NTC 2505 SI X NO ____ NTC 3833 SI ____ NO ____ N/A X NTC 3838 SI X NO ____ PresiónSuministro 28

Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C	Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C
COCINA	A	ESTUFA	ICPSA	9		7-8	X												

Instalación artefactos

Recinto	CO diluido: Artefactos encendidos	CO diluido: Artefactos apagados Res. 41385	Volumen recinto (m3)	Potencia Artefactos circuito abierto (kW)	Cumple Método estándar SI	Cumple Método estándar NO	Método Ventilación 1	Método Ventilación 2	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)
A	0	0	40	7-8	X																	

Equipos utilizados durante la inspección

Detector de CO	Serial	340038	Flexómetro	SPND	Serial	SPN21D	
Detector de fugas	Serial	HB011024	Otro	GP	Serial	GPT100	
Manómetro	Serial	HA001	Marca	SUNPASS	Modelo	76841	Rango 0-30

Lectura (m³) 00-00

Situación de suministro Instalación continua en servicio SI X NO ____

Mediante este certificado declaro que Instalación: CUMPLE X NO CUMPLE ____ con los requisitos de Inspección. Sin defectos ____ criticos ____ No criticos ____

Observaciones: _____

1) Cualquier modificación debe ser informada para una nueva inspección. 2) El usuario ha sido informado sobre los requisitos mínimos de seguridad para la adecuada operación.

3) Se informo al cliente la posibilidad de adquirir dispositivo de detección de monóxido de carbono con un mecanismo de advertencia, preferiblemente audiovisual a un nivel de concentración de CO en el ambiente igual o superior a 50 ppm.

Nombre usuario: Gloria nelly Ladino

Cédula: 20440642.

Firma: GLORIA N. LADINO

Vinculo: Dueña

Nombre inspector: Sebastian Molina

Certificado Competencia: MLF ino 1628

Expedido por: MLF colombo

Firma

Sebastián Molina
MLF - INO - 1628
MLF COLOMBIA SAS

EMPRESA

El organismo de inspección debe divulgar por ley la información obtenida en las inspecciones realizadas, de acuerdo a las Resoluciones 14437 de 2017, de la superintendencia de Industria y Comercio en el registro de usuarios en el sistema de información de certificados de conformidad SICERCO De igual forma se debe notificar esta información a las distribuidoras encargadas según resolución 058 de 2013 de la comisión de Regulación de Energía y Gas CREG

PC-17.2-01 V 7 DICIEMBRE 2020

Powered by CamScanner

1A INGENIERIA Y GAS S.A.S

ACREDITADO ONAC — ISO/IEC 17065:2012 — 09-CPR-005

INFORME DE INSPECCIÓN INSTALACIONES NUEVAS PARA USO DE GASES COMBUSTIBLES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Informe No. B 12712

Identificación de la instalación

Nombre: OLINDA LADINO TORRES
Dirección: Biron de Blancos — Municipio: Caqueza
Teléfono: 3133049839 — CC: 39.727.530
Cuenta No.: 6568 — PR:
Medidor No.: G030427171-2024 Tipo: — PM:
Instalación en Nueva GN ☐ GLP ☒ Reforma GN ☐ GLP ☐ Matriz SI NO
Residencial ☒ Comercial ☐

Identificación del Organismo de Inspección

Empresa: 1A INGENIERÍA Y GAS S.A.S
NIT: 901008962-5
Dirección: AV ESPERANZA 80B 82 Piso 2
CIUDAD: Bogotá D.C
PBX: 547075 - 547059

Fecha de inspección: 3/12/25
Fecha de emisión: 3/12/25
Hora de inicio: 10:00
Hora de fin: 10:30

Tipo de instalación: A la vista ☐ Embestida ☐ Mixta ☒ Enterrada ☐ Otro ☐

Material: CUR ☐ CUF ☐ AG ☐ MC ☒ PE ☐ Otro ☐

CUR: Cobre Rígido CUF: Cobre Flexible AG: Galvanizado MC: Multicapa PE: Polietileno

Diseño

	SI	NO	NA
¿El diseño de la instalación se encuentra aprobado por el distribuidor y es acorde a lo encontrado en campo?	☒	☐	☐
¿Cuenta con el concepto de disponibilidad de servicio?	☒	☐	☐
¿Cuenta con acta de entrega o biometrico?	☒	☐	☐
¿Cuenta con los certificados de producto de materiales?	☒	☐	☐

Responsable del Diseño de la Instalación

Nombre Completo: alexander cortes
Cédula o TP: 1033684530
Tarjeta Profesional: 190940
Profesión: Instalador

Datos del Instalador

Nombre Completo: Alexander Cortes
Cédula: 1033684530
Registro SIC: 1033684530
No. Competencia: 190940

Edificación Proyectada o construida antes del 25 de abril de 2014 (Res. 41385.17): SI__ No__ Soporte ____

Las condiciones de ventilación serán evaluadas en periodo No superior a tres años: Si____ No____

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Hermeticidad de la Instalación realizada con:						
Detector X Medidor Presión X Agua Jabón X	X					
Existencia y operatividad de las válvulas de corte						
Existencia de las válvulas asociadas a cada uno de los artefactos a gas	X					
Existencia de las válvulas a la entrada de cada medidor	X					
Operatividad de las válvulas existentes en las instalaciones accionandolas en forma secuencial	X					
Inexistencia parcial o total del maneral que controla el flujo de gas	X					
Las válvulas de corte del medidor en posición cerrada, permiten el paso del gas	X					
Las válvulas son de fácil acceso	X					
Trazado General de la Instalación y Materiales						
Mecanismo de sobrepresión del regulador descarga el gas al interior de la vivienda	X					
Tuberías por sitios permitidos	X					
Tuberías a la vista con los mecanismos de soporte y protección adecuados	X					
La instalación cuenta con todos los materiales autorizados	X					

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Condiciones de la ventilación						
La instalación cumple con las condiciones de ventilación de la NTC 3631	X					
Concentración de CO medida en ambiente es mayor a cero *Resolución 41385*	X					
Condiciones de ventilación obstruidas por parte del usuario	X					
Medición de Monóxido de Carbono						
Ausencia de ductos de evacuación o extracción en los artefactos que así lo requieren.				X		
Concentración de CO en el recinto	X					
Ubicación de los artefactos						
Ubicación de los artefactos a Gas de circuito abierto	X					
Artefactos eléctricos convertidos a gas	X					
La potencia instalada supera la considerada en el diseño	X					
Existencia de calentadores especiales al interior de la vivienda sin ducto				X		
Se garantiza la potencia máxima en los puntos previstos de suministro	X					

D: Verificación directa; DV: Ventilación mediante ductos vertical: DH: Ventilación mediante ducto horizontal; CE. Combinación de espacios.

Linea individual y Linea Matriz

ESQUEMA DE PLANTA

Cumple generalidades de la norma: NTC 2505 SI ☒ NO ☐ NTC 3833 SI ☐ NO ☐ N/A ☒ NTC 3838 SI ☒ NO ☐ PresiónSuministro 20

Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C	Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C
COCINA	A	ESTUFA	HACEB	X		6-4	X												

Instalación artefactos

Recinto	CO diluido: Artefactos encendidos	CO diluido: Artefactos apagados Res. 41385	Volumen recinto (m3)	Potencia Artefactos circuito abierto (kW)	Cumple Método estándar SI	Cumple Método estándar NO	Método Ventilación 1	Método Ventilación 2	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)
A	0	0	-47	6-4	X																	

Equipos utilizados durante la inspección

Detector de CO	Serial 340038	Flexómetro SPND	Serial SPN20		
Detector de fugas	Serial 118011024	Otro GP	Serial CPT100		
Manómetro	Serial HA001	Marca SUNPASS	Modelo 76691	Rango 0-30	

Situación de suministro Instalación continua en servicio SI ☒ NO ☐ — Lectura (m³) 00-00

Mediante este certificado declaro que instalación: CUMPLE ☒ NO CUMPLE ☐ con los requisitos de Inspección. Sin defectos ☐ criticos ☐ No criticos ☐

Observaciones:

1) Cualquier modificación debe ser informada para una nueva inspección. 2) El usuario ha sido informado sobre los requisitos mínimos de seguridad para la adecuada operación.
3) Se informo al cliente la posibilidad de adquirir dispositivo de detección de monóxido de carbono con un mecanismo de advertencia, preferiblemente audiovisual a un nivel de concentración de CO en el ambiente igual o superior a 50 ppm.

Nombre usuario: Olinda Cadino
Cédula: 39727530
Firma: O. Linda L.
Vinculo: Dueña

Nombre Inspector: Sebastian molina
Certificado Competencia: MLF INO 1523
Expedido por: ATT-Colombia
Firma

Sebastián Molina
MLF - INO - 1523
MLF COLOMBIA SAS
Sello

EMPRESA

El organismo de inspección debe divulgar por ley la información obtenida en las inspecciones realizadas, de acuerdo a las Resoluciones 14837 de 2017, de la superintendencia de Industria y Comercio en el registro de usuarios en el sistema de información de verificados de conformidad SICERCO De igual forma se debe cargar esta información a las distribuidoras energéticas según resolución 058 de 2012 de la comisión de Regulación de Energía y Gas CREG

PC-17-F-61 V.7 DICIEMBRE 2020

Powered by CamScanner

1A INGIENERIA Y GAS S.A.S

ACREDITADO ONAC — ISO/IEC 17065:2012 — 09-CPR-005

INFORME DE INSPECCIÓN INSTALACIONES NUEVAS PARA USO DE GASES COMBUSTIBLES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Informe No. B **12713**

Identificación de la instalación

Nombre: Jose Sinai Hernandez
Dirección: Giron de Blancos — Municipio: Cuquero
Teléfono: 312 355 4768 — CC: 4.408.394
Cuenta No.: 6576 — PR:
Medidor No.: 6030412722024 Tipo: G1-6 — PM:
Instalación en Nueva: GN ☐ GLP ☒ Reforma GN ☐ GLP ☐ Matriz SI NO

Identificación del Organismo de Inspección

Empresa: 1A INGENIERÍA Y GAS S.A.S
NIT: 901008962-5
Dirección: AV ESPERANZA 80B 82 Piso 2
CIUDAD: Bogotá D.C
PBX: 547075 - 547059

Residencial X — Comercial

Fecha de inspección: 3 / 12 / 25
Fecha de emisión: 3 / 12 / 25
Hora de inicio: 10 / 30
Hora de fin: 11 / 00

Tipo de instalación: A la vista ☐ Embestida ☐ Mixta ☒ Enterrada ☐ Otro

Material: CUR ☐ CUF ☐ AG ☒ MC ☐ PE ☐ Otro

CUR: Cobre Rígido CUF: Cobre Flexible AG: Galvanizado MC: Multicapa PE: Polietileno

Diseño

¿El diseño de la instalación se encuentra aprobado por el distribuidor y es acorde a lo encontrado en campo?	SI	NO	NA
¿Cuenta con el concepto de disponibilidad de servicio?	SI	NO	NA
¿Cuenta con acta de entrega o isometrico?	SI	NO	NA
¿Cuenta con los certificados de producto de materiales?	SI	NO	NA

Responsable del Diseño de la Instalación

Nombre Completo: Alexander Cortes
Cédula o TP: 1033684530
Tarjeta Profesional: 190910
Profesión: Instalador

Datos del Instalador

Nombre Completo: alexander cortes
Cédula: 1033 684 530
Registro SIC: 1033 684 530
No. Competencia: 190910

Edificación Proyectada o construida antes del 25 de abril de 2014 (Res. 41385:17): SI__ No__ Soporte ____

Las condiciones de ventilación serán evaluadas en periodo No superior a tres años: SI____ No____

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Hermeticidad de la instalación realizada con:						
Detector ☒ Medidor Presión ☒ Agua Jabón ☒	X					
Existencia y operatividad de las válvulas de corte						
Existencia de las válvulas asociadas a cada uno de los artefactos a gas	X					
Existencia de las válvulas a la entrada de cada medidor	X					
Operatividad de las válvulas existentes en las instalaciones accionandolas en forma secuencial	X					
Inexistencia parcial o total del manenal que controla el flujo de gas	X					
Las válvulas de corte del medidor en posición cerrada, permiten el paso del gas	X					
Las válvulas son de fácil acceso	X					
Trazado General de la Instalación y Materiales						
Mecanismo de sobrepresión del regulador descarga el gas al interior de la vivienda	X					
Tuberías por sitios permitidos	X					
Tuberías a la vista con los mecanismos de soporte y protección adecuados	X					
La instalación cuenta con todos los materiales autorizados	X					

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Condiciones de la ventilación						
La instalación cumple con las condiciones de ventilación de la NTC 3631	X					
Concentración de CO medida en ambiente es mayor a cero *Resolución 41385*	X					
Condiciones de ventilación obstruidas por parte del usuario	X					
Medición de Monóxido de Carbono						
Ausencia de ductos de evacuación o extracción en los artefactos que así lo requieren.				X		
Concentración de CO en el recinto	X					
Ubicación de los artefactos						
Ubicación de los artefactos a Gas de circuito abierto	X					
Artefactos eléctricos convertidos a gas	X					
La potencia instalada supera la considerada en el diseño	X					
Existencia de calentadores especiales al interior de la vivienda sin ducto				X		
Se garantiza la potencia máxima en los puntos previstos de suministro	X					

D: Verificación directa; DV: Ventilación mediante ductos vertical: DH: Ventilación mediante ducto horizontal; CE. Combinación de espacios.

Linea individual y Linea Matriz

ESQUEMA DE PLANTA

↕ A ↔ B h

Cumple generalidades de la norma: NTC 2505 SI ☒ NO ☐ NTC 3833 SI ☐ NO ☐ N/A ☒ NTC 3838 SI ☒ NO ☐ PresiónSuministro 29

Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C	Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C
COCINA	A	ESTUFA	MABE	X		6-4	X												

Instalación artefactos

Recinto	CO diluido: Artefactos encendidos	CO diluido: Artefactos apagados Res. 41385	Volumen recinto (m3)	Potencia Artefactos circuito abierto (kW)	Cumple Método estándar SI	Cumple Método estándar NO	Método Ventilación 1	Método Ventilación 2	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)
A	0	0	50	6-4	X																	

Equipos utilizados durante la inspección

Detector de CO	Serial 340038	Flexómetro	SNP	Serial	SPN25
Detector de fugas	Serial 118011024	Otro	GP	Serial	GPT100
Manómetro	Serial HA001	Marca	SUNPAS	Modelo 76891	Rango 0-30

Situación de suministro Instalación continua en servicio SI ☒ NO ☐ — Lectura (m³) 00005

Mediante este certificado declaro que instalación: CUMPLE ☒ NO CUMPLE ☐ con los requisitos de Inspección. Sin defectos ☐ criticos ☐ No criticos ☐

Observaciones: ____

1) Cualquier modificación debe ser informada para una nueva inspección. 2) El usuario ha sido informado sobre los requisitos mínimos de seguridad para la adecuada operación.
3) Se informo al cliente la posibilidad de adquirir dispositivo de detección de monóxido de carbono con un mecanismo de advertencia, preferiblemente audiovisual a un nivel de concentración de CO en el ambiente igual o superior a 50 ppm.

Nombre usuario: Jose sinai Hernandez
Cédula: 4408394
Firma: Jose Sinai Hernandez
Vinculo: Dueño

Nombre inspector: Sebastian molina
Certificado Competencia: MLF ins 1628
Expedido por: MLF colombia
Firma

Sebastián Molina
MLF - INO - 1628
MLF COLOMBIA SAS
Sello

EMPRESA

El organismo de inspección debe divulgar por ley la información obtenida en las inspecciones realizadas de acuerdo a las Resoluciones 14837 de 2017, de la superintendencia de Industria y Comercio en el registro de usuarios en el sistema de información de certificados de conformidad SICERCO. De igual forma se debe notificar esta información a las distribuidoras encargadas según resolución 059 de 2012 de la comisión de Regulacion de Energía y Gas CREG.

PC-17-F-01 V.7 DICIEMBRE 2020

Powered by CamScanner

1A INGIENERIA Y GAS S.A.S

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-005

INFORME DE INSPECCIÓN INSTALACIONES NUEVAS PARA USO DE GASES COMBUSTIBLES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Informe No.
B
12714

Identificación de la instalación			Identificación del Organismo de Inspección	
Nombre	Leidy Johana Parrado		Empresa:	1A INGENIERÍA Y GAS S.A.S
Dirección	Cra 4 de Volcanes	Municipio Chaguaza	NIT:	901008962-5
Teléfono	3014399429	CC 1074135012	Dirección:	AV ESPERANZA 80B 82 Piso 2
Cuenta No.	G5579	PR	CIUDAD:	Bogotá D.C
Medidor No.	003043293-2024 Tipo G1-6	PM:	PBX:	547075 - 547059
Instalación en Nueva	GN ☐ GLP ☒ Reforma GN ☐ GLP ☐ Matriz SI NO		Residencial ☒	Comercial

Fecha de inspección:	3 / 12 / 25	Hora de inicio:	11 / 00 / —	Tipo de instalación: A la vista ☐ Embestida ☐ Mixta ☒	Material: CUR ☐ CUF ☐ AG ☐ MC ☐ PE ☐
Fecha de emisión:	3 / 12 / 25	Hora de fin:	11 / 30 / —	Enterrada ☐ Otro	Otro ____

CUR: Cobre Rígido CUF: Cobre Flexible AG: Galvanizado MC: Multicapa PE: Polietileno

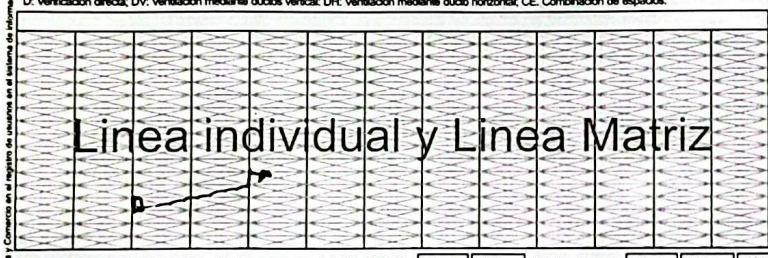
Diseño				Responsable del Diseño de la Instalación		Datos del Instalador	
¿El diseño de la instalación se encuentra aprobado por el distribuidor y es acorde a lo encontrado en campo?	SI	NO	NA	Nombre Completo	alexander cortes	Nombre Completo	alexander cortes
¿Cuenta con el concepto de disponibilidad de servicio?	SI	NO	NA	Cédula o TP	1033684530	Cédula	1033 684 530
¿Cuenta con acta de entrega o Isometrico?	SI	NO	NA	Tarjeta Profesional	190010	Registro SIC:	1033 684 530
¿Cuenta con los certificados de producto de materiales?	SI	NO	NA	Profesión	instalador	No. Competencia	190010

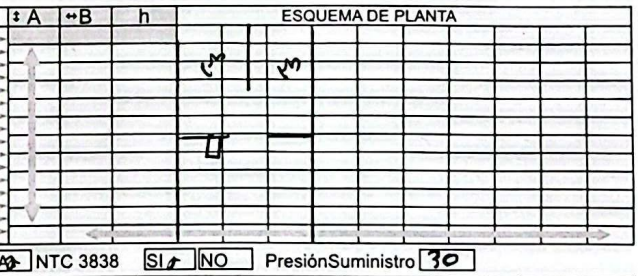
Edificación Proyectada o construida antes del 25 de abril de 2014 (Res. 41385.17): SI__ No__ Soporte _____ Las condiciones de ventilación serán evaluadas en periodo No superior a tres años: SI_____ No_____

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Hermeticidad de la instalación realizada con:						
Detector ☒ Medidor Presión ☒ Agua Jabón ☒	☒					
Existencia y operatividad de las válvulas de corte						
Existencia de las válvulas asociadas a cada uno de los artefactos a gas	☒					
Existencia de las válvulas a la entrada de cada medidor	☒					
Operatividad de las válvulas existentes en las instalaciones accionandolas en forma secuencial	☒					
Inexistencia parcial o total del manaral que controla el flujo de gas	☒					
Las válvulas de corte del medidor en posición cerrada, permiten el paso del gas	☒					
Las válvulas son de fácil acceso	☒					
Trazado General de la instalación y Materiales						
Mecanismo de sobrepresión del regulador descarga el gas al interior de la vivienda	☒					
Tuberías por sitios permitidos	☒					
Tuberías a la vista con los mecanismos de soporte y protección adecuados	☒					
La instalación cuenta con todos los materiales autorizados	☒					

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Condiciones de la ventilación						
La instalación cumple con las condiciones de ventilación de la NTC 3631	☒					
Concentración de CO medida en ambiente es mayor a cero "Resolución 41385"	☒					
Condiciones de ventilación obstruidas por parte del usuario	☒					
Medición de Monóxido de Carbono						
Ausencia de ductos de evacuación o extracción en los artefactos que así lo requieren.				☒		
Concentración de CO en el recinto	☒					
Ubicación de los artefactos						
Ubicación de los artefactos a Gas de circuito abierto	☒					
Artefactos eléctricos convertidos a gas	☒					
La potencia instalada supera la considerada en el diseño	☒					
Existencia de calentadores especiales al interior de la vivienda sin ducto				☒		
Se garantiza la potencia máxima en los puntos previstos de suministro	☒					

D: Verificación directa; DV: Ventilación mediante ductos vertical; DH: Ventilación mediante ducto horizontal; CE. Combinación de espacios.





Cumple generalidades de la norma: NTC 2505 SI ☒ NO ☐ NTC 3833 SI ☐ NO ☐ N/A ☐ NTC 3838 SI ☒ NO ☐ PresiónSuministro 30

Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C	Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C
COCINA	A	ESTUFA	ICASA	☒		6-4	☒												

Instalación artefactos

Recinto	CO diluido: Artefactos encendidos	CO diluido: Artefactos apagados Res. 41385	Volumen recinto (m3)	Potencia Artefactos circuito abierto (kW)	Cumple Método estándar SI	Cumple Método estándar NO	Método Ventilación 1	Método Ventilación 2	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)
A	0	0	52	6-4	☒																	

Equipos utilizados durante la inspección

Detector de CO	Serial 340038	Flexómetro	SND	Serial	SPN27
Detector de fugas	Serial 11BU11024	Otro	GP	Serial	GPT100
Manómetro	Serial HA001	Marca	SUNPASS	Modelo 76891	Rango 6-30

Situación de suministro Instalación continua en servicio SI ☒ NO ☐ Lectura (m³) 00221

Mediante este certificado declaro que instalación: CUMPLE ☒ NO CUMPLE ☐ con los requisitos de Inspección. Sin defectos ☐ criticos ☐ No criticos ☐

Observaciones: _____

1) Cualquier modificación debe ser informada para una nueva inspección. 2) El usuario ha sido informado sobre los requisitos mínimos de seguridad para la adecuada operación.
3) Se informo al cliente la posibilidad de adquirir dispositivo de detección de monóxido de carbono con un mecanismo de advertencia, preferiblemente audiovisual a un nivel de concentración de CO en el ambiente igual o superior a 50 ppm.

Nombre usuario: Leidy Johana P
Cédula: 1074135012
Firma: Leidy Johana Parrado
Vinculo: owner

Nombre inspector: Sebastian molina
Certificado Competencia: MLF INO 1628
Expedido por: MLF colombia
Firma

Sebastián Molina
MLF - INO - 1628
MLF COLOMBIA SAS
Sello

EMPRESA

El organismo de inspección debe divulgar por ley la información obtenida en las inspecciones realizadas, de acuerdo a las Resoluciones 14837 de 2017, de la superintendencia de Industria y Comercio en el registro de usuarios en el sistema de información de certificados de conformidad SICERCO De igual forma se debe notificar esta información a las distribuidoras energéticas según resolución 199 de 2012 de la comisión de Regulación de Energía y Gas CREG

PC-17-F-01 V7 DICIEMBRE 2020

Powered by CamScanner

1A INGIENERIA Y GAS S.A.S

ACREDITADO ONAC — ISO/IEC 17065:2012 — 09-CPR-005

INFORME DE INSPECCIÓN INSTALACIONES NUEVAS PARA USO DE GASES COMBUSTIBLES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Informe No. B 12715

Identificación de la instalación

Nombre: Juan Pablo Baquero
Dirección: Giron de blancos — Municipio: Caqueza
Teléfono: 3124433091 — CC: 20436
Cuenta No.: 6580 — PR:
Medidor No.: 03304224-2024 — Tipo: G4-6 — PM:
Instalación en Nueva: GN ☐ GLP ☒ Reforma GN ☐ GLP ☐ Matriz SI NO

Identificación del Organismo de Inspección

Empresa: 1A INGENIERÍA Y GAS S.A.S
NIT: 901008962-5
Dirección: AV ESPERANZA 80B 82 Piso 2
CIUDAD: Bogotá D.C
PBX: 547075 - 547059

Residencial ☒ Comercial ☐

Fecha de inspección: 3/12/25 — Hora de inicio: 11/30
Fecha de emisión: 2/12/25 — Hora de fin: 12/00

Tipo de instalación: A la vista ☐ Embestida ☐ Mixta ☒ Enterrada ☐ Otro

Material: CUR ☐ CUF ☐ AG ☐ MC ☒ PE ☐ Otro

CUR: Cobre Rigido CUF: Cobre Flexible AG: Galvanizado MC: Multicapa PE: Polietileno

Diseño				Responsable del Diseño de la Instalación		Datos del Instalador	
¿El diseño de la instalación se encuentra aprobado por el distribuidor y es acorde a lo encontrado en campo?	SI	NO	NA	Nombre Completo	alexander Cortes	Nombre Completo	alexander Cortes
¿Cuenta con el concepto de disponibilidad de servicio?	SI	NO	NA	Cédula o TP	1033 684 530	Cédula	1033 684 530
¿Cuenta con acta de entrega o Isometrico?	SI	NO	NA	Tarjeta Profesional	190910	Registro SIC:	1033684530
¿Cuenta con los certificados de producto de materiales?	SI	NO	NA	Profesión	Instalador	No. Competencia	190910

Edificación Proyectada o construida antes del 25 de abril de 2014 (Res. 41385.17): Si__ No__ Soporte _____

Las condiciones de ventilación serán evaluadas en periodo No superior a tres años: Si_____ No_____

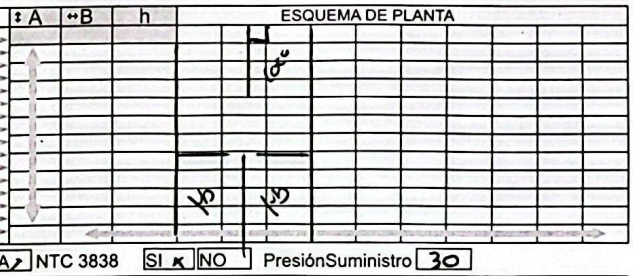
INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Hermeticidad de la instalación realizada con:						
Detector ☒ Medidor — Presión ☒ Agua Jabón ☐	✓					
Existencia y operatividad de las válvulas de corte						
Existencia de las válvulas asociadas a cada uno de los artefactos a gas	✓					
Existencia de las válvulas a la entrada de cada medidor	✓					
Operatividad de las válvulas existentes en las instalaciones accionandolas en forma secuencial	✓					
Inexistencia parcial o total del maneral que controla el flujo de gas	✓					
Las válvulas de corte del medidor en posición cerrada, permiten el paso del gas	✓					
Las válvulas son de fácil acceso	✓					
Trazado General de la instalación y Materiales						
Mecanismo de sobrepresión del regulador descarga el gas al interior de la vivienda	✓					
Tuberías por sitios permitidos	✓					
Tuberías a la vista con los mecanismos de soporte y protección adecuados	✓					
La instalación cuenta con todos los materiales autorizados	✓					

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Condiciones de la ventilación						
La instalación cumple con las condiciones de ventilación de la NTC 3631	✓					
Concentración de CO medida en ambiente es mayor a cero *Resolución 41385*	✓					
Condiciones de ventilación obstruidas por parte del usuario	✓					
Medición de Monóxido de Carbono						
Ausencia de ductos de evacuación o extracción en los artefactos que así lo requieren.				✓		
Concentración de CO en el recinto	✓					
Ubicación de los artefactos						
Ubicación de los artefactos a Gas de circuito abierto	✓					
Artefactos eléctricos convertidos a gas	✓					
La potencia instalada supera la considerada en el diseño	✓					
Existencia de calentadores especiales al interior de la vivienda sin ducto				✓		
Se garantiza la potencia máxima en los puntos previstos de suministro	✓					

D: Verificación directa; DV: Ventilación mediante ductos vertical; DH: Ventilación mediante ducto horizontal; CE. Combinación de espacios.

Linea individual y Linea Matriz

ESQUEMA DE PLANTA



Cumple generalidades de la norma: NTC 2505 SI ☒ NO ☐ NTC 3833 SI ☐ NO ☐ N/A ☒ NTC 3838 SI ☒ NO ☐ PresiónSuministro 30

Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C	Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C
COCINA	A	ESTUFA	MADE	✓		6-4	✓												

Instalación artefactos

Recinto	CO diluido: Artefactos encendidos	CO diluido: Artefactos apagados Res. 41385	Volumen recinto (m3)	Potencia Artefactos circuito abierto (kW)	Cumple Método estándar SI	Cumple Método estándar NO	Método Ventilación 1	Método Ventilación 2	Tipo de ventilación D	DV	DH	CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)	Tipo de ventilación D	DV	DH	CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)
A	0	0	16	6-4	✓																	

Equipos utilizados durante la inspección

Detector de CO	Serial 340038	Flexómetro SPND	Serial SPN2D		
Detector de fugas	Serial 118011024	Otro GP	Serial GPT100		
Manómetro	Serial HA001	Marca SUNPASS	Modelo 76891	Rango 0-30	

Situación de suministro Instalación continua en servicio SI ☒ NO ☐ — Lectura (m³) 000000

Mediante este certificado declaro que instalación: CUMPLE ☒ NO CUMPLE ☐ con los requisitos de Inspección. Sin defectos ☐ criticos ☐ No criticos ☐

Observaciones: _____

1) Cualquier modificación debe ser informada para una nueva inspección. 2) El usuario ha sido informado sobre los requisitos mínimos de seguridad para la adecuada operación.
3) Se informo al cliente la posibilidad de adquirir dispositivo de detección de monóxido de carbono con un mecanismo de advertencia, preferiblemente audiovisual a un nivel de concentración de CO en el ambiente igual o superior a 50 ppm.

Nombre usuario: Juan Pablo Baquero
Cédula: 20436
Firma: J.P.B
Vinculo: Dueño

Nombre inspector: Sebastian molina
Certificado Competencia: MLF no 678
Expedido por: MLF colombia
Firma

Sebastián Molina
MLF - INO - 1528
MLF COLOMBIA SAS
Sello

EMPRESA

El organismo de inspección debe divulgar por ley la información obtenida en las inspecciones realizadas, de acuerdo a las Resoluciones 14837 de 2017, de la superintendencia de Industria y Comercio en el registro de usuarios en el sistema de información de certificados de conformidad SICERCO De igual forma se debe notificar esta información a las distribuidoras encargadas según resolución 059 de 2012 de la comisión de Regulación de Energía y Gas CREG.

PC-17-F-01 V7 DICIEMBRE 2020

Powered by CamScanner

INGIENERIA Y GAS S.A.S

ACREDITADO ONAC — ISO/IEC 17065:2012 — 09-CPR-005

INFORME DE INSPECCIÓN INSTALACIONES NUEVAS PARA USO DE GASES COMBUSTIBLES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Informe No. B 12726

Identificación de la instalación

Nombre: Luz Marina Baquero
Dirección: Giron de Blancos — Municipio: Caqueza
Teléfono: 3115269787 — CC: 39727444
Cuenta No.: 6581 — PR:
Medidor No.: 90304275-2024 — Tipo: G1-6 — PM:
Instalación en Nueva: GN ☐ GLP ☒ — Reforma GN ☐ GLP ☐ — Matriz SI NO

Identificación del Organismo de Inspección

Empresa: 1A INGENIERÍA Y GAS S.A.S
NIT: 901008962-5
Dirección: AV ESPERANZA 80B 82 Piso 2
CIUDAD: Bogotá D.C
PBX: 547075 - 547059

Residencial ☒ Comercial ☐

Fecha de inspección: 31/12/25
Fecha de emisión: 31/12/25
Hora de inicio: 2:00
Hora de fin: 2:30

Tipo de instalación: A la vista ☐ Embestida ☐ Mixta ☒ — Enterrada ☐ Otro

Material: CUR ☐ CUF ☐ AG ☐ MC ☒ PE ☐ Otro

CUR: Cobre Rígido CUF: Cobre Flexible AG: Galvanizado MC: Multicapa PE: Polietileno

Diseño

¿El diseño de la instalación se encuentra aprobado por el distribuidor y es acorde a lo encontrado en campo?	SI	NO	NA
¿Cuenta con el concepto de disponibilidad de servicio?	SI	NO	NA
¿Cuenta con acta de entrega o isometrico?	SI	NO	NA
¿Cuenta con los certificados de producto de materiales?	SI	NO	NA

Responsable del Diseño de la Instalación

Nombre Completo: alexander cortes
Cédula o TP: 1033 684 530
Tarjeta Profesional: 190910
Profesión: instalador

Datos del Instalador

Nombre Completo: alexander cortes
Cédula: 1033 684 530
Registro SIC: 1033 684 530
No. Competencia: 190910

Edificación Proyectada o construida antes del 25 de abril de 2014 (Res. 41385:17): Si__ No__ Soporte _____

Las condiciones de ventilación serán evaluadas en periodo No superior a tres años: Si_____ No_____

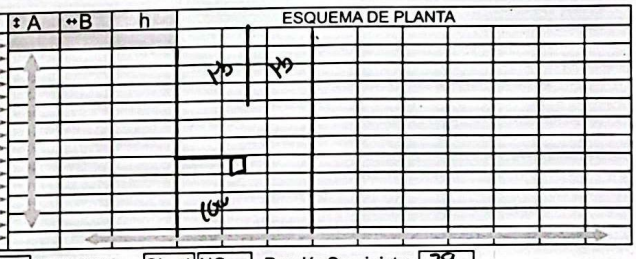
INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Hermeticidad de la instalación realizada con:						
Detector ☐ Medidor ☐ Presión ☐ Agua Jabón ☒	☒					
Existencia y operatividad de las válvulas de corte						
Existencia de las válvulas asociadas a cada uno de los artefactos a gas	☒					
Existencia de las válvulas a la entrada de cada medidor	☒					
Operatividad de las válvulas existentes en las instalaciones accionandolas en forma secuencial	☒					
Inexistencia parcial o total del manoral que controla el flujo de gas	☒					
Las válvulas de corte del medidor en posición cerrada, permiten el paso del gas	☒					
Las válvulas son de fácil acceso	☒					
Trazado General de la instalación y Materiales						
Mecanismo de sobrepresión del regulador descarga el gas al interior de la vivienda	☒					
Tuberías por sitios permitidos	☒					
Tuberías a la vista con los mecanismos de soporte y protección adecuados	☒					
La instalación cuenta con todos los materiales autorizados	☒					

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Condiciones de la ventilación						
La instalación cumple con las condiciones de ventilación de la NTC 3631	☒					
Concentración de CO medida en ambiente es mayor a cero "Resolución 41385"	☒					
Condiciones de ventilación obstruidas por parte del usuario	☒					
Medición de Monóxido de Carbono						
Ausencia de ductos de evacuación o extracción en los artefactos que así lo requieren.				☒		
Concentración de CO en el recinto	☒					
Ubicación de los artefactos						
Ubicación de los artefactos a Gas de circuito abierto	☒					
Artefactos eléctricos convertidos a gas	☒					
La potencia instalada supera la considerada en el diseño	☒					
Existencia de calentadores especiales al interior de la vivienda sin ducto				☒		
Se garantiza la potencia máxima en los puntos previstos de suministro	☒					

D: Verificación directa; DV: Ventilación mediante ductos vertical: DH: Ventilación mediante ducto horizontal; CE. Combinación de espacios.

Linea individual y Linea Matriz

ESQUEMA DE PLANTA



Cumple generalidades de la norma: NTC 2505 SI ☒ NO ☐ NTC 3833 SI ☐ NO ☐ N/A ☒ NTC 3838 SI ☒ NO ☐ PresiónSuministro 29

Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C	Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C
COCINA	A	ESTUFA	ICBSP	☒		6-4	☒												

Instalación artefactos

Recinto	CO diluido: Artefactos encendidos	CO diluido: Artefactos apagados Res. 41385	Volumen recinto (m3)	Potencia Artefactos circuito abierto (kW)	Cumple Método estándar SI	Cumple Método estándar NO	Método Ventilación 1	Método Ventilación 2	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)
A	0	0	55	6-4	☒																	

Equipos utilizados durante la inspección

Detector de CO	Serial 340038	Flexómetro	SPND	Serial	SPN20
Detector de fugas	Serial 118011024	Otro	GP	Serial	GPT100
Manómetro	Serial HA001	Marca	SUNPASS	Modelo 76891	Rango 0.30

Lectura (m²) 0.00

Situación de suministro Instalación continua en servicio SI ☒ NO ☐

Mediante este certificado declaro que instalación: CUMPLE ☒ NO CUMPLE ☐ con los requisitos de Inspección. Sin defectos ☐ criticos ☐ No criticos ☐

Observaciones: _____

1) Cualquier modificación debe ser informada para una nueva inspección. 2) El usuario ha sido informado sobre los requisitos mínimos de seguridad para la adecuada operación.
3) Se informo al cliente la posibilidad de adquirir dispositivo de detección de monóxido de carbono con un mecanismo de advertencia, preferiblemente audiovisual a un nivel de concentración de CO en el ambiente igual o superior a 50 ppm.

Nombre usuario: Luz Marina Baquero
Cédula: 39727 444
Firma: Luz Marina B.
Vinculo: Dueña

Nombre inspector: Sebastian molina
Certificado Competencia: MLF-INO 1628
Expedido por: MLF colombia
Firma

Sebastián Molina
MLF - INO - 1628
MLF COLOMBIA SAS
Sello

EMPRESA

El organismo de inspección debe divulgar por ley la información obtenida en las inspecciones realizadas, de acuerdo a las Resoluciones 14837 de 2017, de la superintendencia de Industria y Comercio en el registro de usuarios en el sistema de información de certificados de conformidad SICERCO. De igual forma se debe notificar esta información a las distribuidoras energéticas según resolución 059 de 2012 de la comisión de Regulación de Energía y Gas CREG.

PC-17-F-01 V.7 DICIEMBRE 2020

Powered by CamScanner

1A INGIENERIA Y GAS S.A.S

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-005

INFORME DE INSPECCIÓN INSTALACIONES NUEVAS PARA USO DE GASES COMBUSTIBLES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Informe No.
B
12727

Identificación de la instalación

Nombre: Maria Aurora Hernandez
Dirección: Simon de bolivar — Municipio: Coguezá
Teléfono: 3022546954 — CC: 20449974
Cuenta No.: 8590 — PR:
Medidor No.: 00304276-2024 — Tipo: G1-6 — PM:
Instalación en Nueva: GN ☐ GLP ☒ Reforma GN ☐ GLP ☐ Matriz SI NO

Identificación del Organismo de Inspección

Empresa: 1A INGENIERÍA Y GAS S.A.S
NIT: 901008962-5
Dirección: AV ESPERANZA 80B 82 Piso 2
CIUDAD: Bogotá D.C
PBX: 547075 - 547059

Residencial ☒ Comercial ☐

Fecha de inspección: 3 / 12 / 25
Fecha de emisión: 3 / 12 / 25
Hora de inicio: 2:30
Hora de fin: 3:00

Tipo de instalación: A la vista ☐ Embestida ☐ Mixta ☒ Enterrada ☐ Otro ☐

Material: CUR ☐ CUF ☐ AG ☐ MC ☒ PE ☐ Otro ☐

CUR: Cobre Rígido CUF: Cobre Flexible AG: Galvanizado MC: Multicapa PE: Polietileno

Diseño

¿El diseño de la instalación se encuentra aprobado por el distribuidor y es acorde a lo encontrado en campo?	SI	NO	NA
¿Cuenta con el concepto de disponibilidad de servicio?	SI	NO	NA
¿Cuenta con acta de entrega o isometrico?	SI	NO	NA
¿Cuenta con los certificados de producto de materiales?	SI	NO	NA

Responsable del Diseño de la Instalación

Nombre Completo: Alexander cortes
Cédula o TP: 1033 684 530
Tarjeta Profesional: 190910
Profesión: Instalador

Datos del Instalador

Nombre Completo: alexander Cortes
Cédula: 1033 684 530
Registro SIC: 1033 684 530
No. Competencia: 190910

Edificación Proyectada o construida antes del 25 de abril de 2014 (Res. 41385.17): Si__ No__ Soporte _____

Las condiciones de ventilación serán evaluadas en periodo No superior a tres años: Si_____ No_____

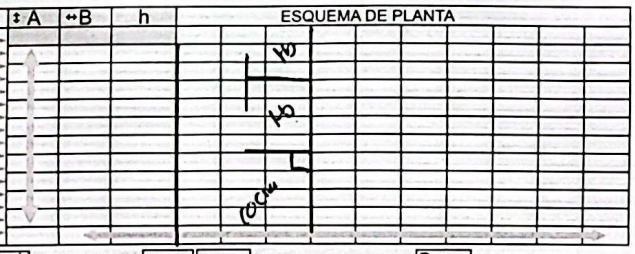
INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Hermeticidad de la instalación realizada con:						
Detector ☒ Medidor ☐ Presión ☒ Agua Jabón ☒	☒					
Existencia y operatividad de las válvulas de corte						
Existencia de las válvulas asociadas a cada uno de los artefactos a gas	☒					
Existencia de las válvulas a la entrada de cada medidor	☒					
Operatividad de las válvulas existentes en las instalaciones accionandolas en forma secuencial	☒					
Inexistencia parcial o total del maneral que controla el flujo de gas	☒					
Las válvulas de corte del medidor en posición cerrada, permiten el paso del gas	☒					
Las válvulas son de fácil acceso	☒					
Trazado General de la Instalación y Materiales						
Mecanismo de sobrepresión del regulador descarga el gas al interior de la vivienda	☒					
Tuberías por sitios permitidos	☒					
Tuberías a la vista con los mecanismos de soporte y protección adecuados	☒					
La instalación cuenta con todos los materiales autorizados	☒					

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Condiciones de la ventilación						
La instalación cumple con las condiciones de ventilación de la NTC 3631	☒					
Concentración de CO medida en ambiente es mayor a cero "Resolución 41385"	☒					
Condiciones de ventilación obstruidas por parte del usuario	☒					
Medición de Monóxido de Carbono						
Ausencia de ductos de evacuación o extracción en los artefactos que así lo requieren.				☒		
Concentración de CO en el recinto	☒					
Ubicación de los artefactos						
Ubicación de los artefactos a Gas de circuito abierto	☒					
Artefactos eléctricos convertidos a gas	☒					
La potencia instalada supera la considerada en el diseño	☒					
Existencia de calentadores especiales al interior de la vivienda sin ducto				☒		
Se garantiza la potencia máxima en los puntos previstos de suministro	☒					

D: Verificación directa; DV: Ventilación mediante ductos vertical; DH: Ventilación mediante ducto horizontal; CE. Combinación de espacios.

Linea individual y Linea Matriz

ESQUEMA DE PLANTA



Cumple generalidades de la norma: NTC 2505 SI ☒ NO ☐ NTC 3833 SI ☐ NO ☐ N/A ☒ NTC 3838 SI ☒ NO ☐ PresiónSuministro 30

Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C	Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C
COCINA	A	ESTUFA	69bE	☒		7.8													

Instalación artefactos

Recinto	CO diluido: Artefactos encendidos	CO diluido: Artefactos apagados Res. 41385	Volumen recinto (m3)	Potencia Artefactos circuito abierto (kW)	Cumple Método estándar SI	Cumple Método estándar NO	Método Ventilación 1	Método Ventilación 2	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)
A	0	0	50	7.8	X																	

Equipos utilizados durante la inspección

Detector de CO	Serial 84 0038	Flexómetro SPND	Serial SPD220		
Detector de fugas	Serial 11801024	Otro GP	Serial GPT100		
Manómetro	Serial HD1001	Marca SUNPASS	Modelo 76891	Rango 0-30	

Situación de suministro Instalación continua en servicio SI ☒ NO ☐ Lectura (m³) 00.000

Mediante este certificado declaro que instalación: CUMPLE ☒ NO CUMPLE ☐ con los requisitos de Inspección. Sin defectos ☐ criticos ☐ No criticos ☐

Observaciones: _____

1) Cualquier modificación debe ser informada para una nueva inspección. 2) El usuario ha sido informado sobre los requisitos mínimos de seguridad para la adecuada operación.
3) Se informo al cliente la posibilidad de adquirir dispositivo de detección de monóxido de carbono con un mecanismo de advertencia, preferiblemente audiovisual a un nivel de concentración de CO en el ambiente igual o superior a 50 ppm.

Nombre usuario: Maria Aurora Hernandez
Cédula: 20449974
Firma: Maria Aurora H
Vinculo: Dueña.

Nombre Inspector: Sebastian molina
Certificado Competencia: MLF INO 1628
Expedido por: MLF colombia
Firma

Sebastián Molina
MLF - INO - 1628
MLF COLOMBIA SAS
Sello

EMPRESA

PC-17-F-01 V 7 DICIEMBRE 2020

© Organismo de inspección debe divulgar por ley la información obtenida en las inspecciones realizadas, de acuerdo a las Resoluciones 14637 de 2017, de la superintendencia de Industria y Comercio en el registro de usuarios en el sistema de información de verificadores de conformidad SICERCO De igual forma se debe notificar esta información a las distribuidoras encargadas según resolución 569 de 2017 de la comisión de Regulación de Energía y Gas CREG

Powered by CamScanner

1A INGIENERIA Y GAS S.A.S

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-005

INFORME DE INSPECCIÓN INSTALACIONES NUEVAS PARA USO DE GASES COMBUSTIBLES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Informe No.
B
12728

Identificación de la instalación

Nombre: Franklin Eduardo Torres
Dirección: Birón de Planes 5 Municipio: Caqueza
Teléfono: 3133450623 CC: 1140921 9
Cuenta No.: 6597 PR:
Medidor No.: 0030427 7-2024 Tipo: G1-6 PM:
Instalación en Nueva: GN ☐ GLP ☐ Reforma GN ☒ GLP ☐ Matriz SI NO

Identificación del Organismo de Inspección

Empresa: 1A INGENIERÍA Y GAS S.A.S
NIT: 901008962-5
Dirección: AV ESPERANZA 80B 82 Piso 2
CIUDAD: Bogotá D.C
PBX: 547075 - 547059

Residencial ☒ Comercial ☐

Fecha de inspección: 3 / 12 / 25
Fecha de emisión: 3 / 12 / 25
Hora de inicio: 3 / 09
Hora de fin: 3 / 30
Tipo de instalación: A la vista ☐ Embestida ☐ Mixta ☒ Enterrada ☐ Otro ☐
Material: CUR ☐ CUF ☐ AG ☐ MC ☒ PE ☐ Otro ☐

CUR: Cobre Rígido CUF: Cobre Flexible AG: Galvanizado MC: Multicapa PE: Polietileno

Diseño

¿El diseño de la instalación se encuentra aprobado por el distribuidor y es acorde a lo encontrado en campo?	SI	NO	NA	
¿Cuenta con el concepto de disponibilidad de servicio?	SI	NO	NA	
¿Cuenta con acta de entrega o isometrico?	SI	NO	NA	
¿Cuenta con los certificados de producto de materiales?	SI	NO	NA	

Responsable del Diseño de la Instalación

Nombre Completo: alexander cortes
Cédula o TP: 1033 684 530
Tarjeta Profesional: 190900
Profesión: instalador

Datos del Instalador

Nombre Completo: alexander cortes
Cédula: 1033 684 530
Registro SIC: 1033 684 530
No. Competencia: 190 900

Edificación Proyectada o construida antes del 25 de abril de 2014 (Res. 41385.17): SI__ No__ Soporte _____

Las condiciones de ventilación serán evaluadas en periodo No superior a tres años: SI_____ No_____

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Hermeticidad de la Instalación realizada con:						
Detector ☒ Medidor Presión ☒ Agua Jabón ☒	☒					
Existencia y operatividad de las válvulas de corte						
Existencia de las válvulas asociadas a cada uno de los artefactos a gas	☒					
Existencia de las válvulas a la entrada de cada medidor	☒					
Operatividad de las válvulas existentes en las instalaciones accionandolas en forma secuencial	☒					
Inexistencia parcial o total del maneral que controla el flujo de gas	☒					
Las válvulas de corte del medidor en posición cerrada, permiten el paso del gas	☒					
Las válvulas son de fácil acceso	☒					
Trazado General de la Instalación y Materiales						
Mecanismo de sobrepresión del regulador descarga el gas al interior de la vivienda	☒					
Tuberías por sitios permitidos	☒					
Tuberías a la vista con los mecanismos de soporte y protección adecuados	☒					
La instalación cuenta con todos los materiales autorizados	☒					

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Condiciones de la ventilación						
La instalación cumple con las condiciones de ventilación de la NTC 3631	☒					
Concentración de CO medida en ambiente es mayor a cero *Resolución 41385*	☒					
Condiciones de ventilación obstruidas por parte del usuario	☒					
Medición de Monóxido de Carbono						
Ausencia de ductos de evacuación o extracción en los artefactos que así lo requieren.				☒		
Concentración de CO en el recinto	☒					
Ubicación de los artefactos						
Ubicación de los artefactos a Gas de circuito abierto	☒					
Artefactos eléctricos convertidos a gas	☒					
La potencia instalada supera la considerada en el diseño	☒					
Existencia de calentadores especiales al interior de la vivienda sin ducto				☒		
Se garantiza la potencia máxima en los puntos previstos de suministro	☒					

D: Verificación directa; DV: Ventilación mediante ductos vertical; DH: Ventilación mediante ducto horizontal; CE. Combinación de espacios.

Linea individual y Linea Matriz

ESQUEMA DE PLANTA

Cumple generalidades de la norma: NTC 2505 SI ☒ NO ☐ NTC 3833 SI ☐ NO ☐ N/A ☒ NTC 3838 SI ☒ NO ☐ PresiónSuministro 29

Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C	Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C
COCINA	A	ESTUFA	HACEB	☒		6-4													

Instalación artefactos

Recinto	CO diluido: Artefactos encendidos	CO diluido: Artefactos apagados Res. 41385	Volumen recinto (m3)	Potencia Artefactos circuito abierto (kW)	Cumple Método estándar SI	Cumple Método estándar NO	Método Ventilación 1	Método Ventilación 2	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)
A	0	0	58	6-4	☒																	

Equipos utilizados durante la inspección

Detector de CO	Serial 340038	Flexómetro	SPND	Serial	SPN 21
Detector de fugas	Serial 11801124	Otro	GP	Serial	GPT 100
Manómetro	Serial HA0001	Marca	SUNPASS	Modelo	76891 Rango 0-30

Lectura (m²) 00-000

Situación de suministro Instalación continua en servicio SI ☒ NO ☐

Mediante este certificado declaro que instalación: CUMPLE ☒ NO CUMPLE ☐ con los requisitos de Inspección. Sin defectos ☐ criticos ☐ No criticos ☐

Observaciones: _____

1) Cualquier modificación debe ser informada para una nueva inspección. 2) El usuario ha sido informado sobre los requisitos mínimos de seguridad para la adecuada operación.
3) Se informo al cliente la posibilidad de adquirir dispositivo de detección de monóxido de carbono con un mecanismo de advertencia, preferiblemente audiovisual a un nivel de concentración de CO en el ambiente igual o superior a 50 ppm.

Nombre usuario: Franklin E Torres
Cédula: 1140921 9
Firma: Franklin Torres
Vinculo: Dueño

Nombre inspector: Sebastian molina
Certificado Competencia: MLF INO 1628
Expedido por: MLF Colombia
Firma

Sebastián Molina
MLF - INO - 1628
MLF COLOMBIA SAS
Sello

EMPRESA

El organismo de inspección debe divulgar por ley la información obtenida en las inspecciones realizadas, de acuerdo a las Resoluciones 14637 de 2017, de la superintendencia de Industria y Comercio en el registro de usuarios en el sistema de información de certificados de conformidad SICERCO De igual forma se debe notificar esta información a las distribuidoras encargadas según resolución 059 de 2012 de la comisión de Regulación de Energía y Gas CREG

Powered by CamScanner

1A INGENIERIA Y GAS S.A.S

ACREDITADO ONAC — ISO/IEC 17065:2012 — 09-CPR-005

INFORME DE INSPECCIÓN INSTALACIONES NUEVAS PARA USO DE GASES COMBUSTIBLES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Informe No. B **12716**

Identificación de la instalación

Nombre	Blanca Hilda Sierra		
Dirección	Cra 11 de Blanca	Municipio	Cogua
Teléfono	3103308423	CC	20438585
Cuenta No.	6599	PR	
Medidor No.	03044960 2024 Tipo G1.6	PM:	
Instalación en Nueva .	GN ☐ GLP ☒ Reforma GN ☐ GLP ☐ Matriz SI NO		

Identificación del Organismo de Inspección

Empresa:	1A INGENIERÍA Y GAS S.A.S
NIT:	901008962-5
Dirección:	AV ESPERANZA 80B 82 Piso 2
CIUDAD:	Bogotá D.C
PBX:	547075 - 547059

Residencial x Comercial

Fecha de inspección: 4/12/24
Fecha de emisión: 4/12/24
Hora de inicio: 7:30
Hora de fin: 8:00

Tipo de instalación: A la vista ☐ Embestida ☐ Mixta ☒ Enterrada ☐ Otro

Material: CUR | CUF | AG | MC | PE | Otro

CUR: Cobre Rigido CUF: Cobre Flexible AG: Galvanizado MC: Multicapa PE: Polietileno

Diseño

¿El diseño de la instalación se encuentra aprobado por el distribuidor y es acorde a lo encontrado en campo?	SI	NO	NA	
¿Cuenta con el concepto de disponibilidad de servicio?	SI	NO	NA	
¿Cuenta con acta de entrega o Isometrico?	SI	NO	NA	
¿Cuenta con los certificados de producto de materiales?	SI	NO	NA	

Responsable del Diseño de la Instalación

Nombre Completo	Alexander Cortes
Cédula o TP	1033684530
Tarjeta Profesional	190920
Profesión	Instalador

Datos del Instalador

Nombre Completo	Alexander Cortes
Cédula	1033684530
Registro SIC:	1033684530
No. Competencia	190920

Edificación Proyectada o construida antes del 25 de abril de 2014 (Res. 41385.17): SI__ No__ Soporte _____

Las condiciones de ventilación serán evaluadas en periodo No superior a tres años: SI_____ No_____

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Hermeticidad de la Instalación realizada con:						
Detector x Medidor Presión x Agua Jabón x	x					
Existencia y operatividad de las válvulas de corte						
Existencia de las válvulas asociadas a cada uno de los artefactos a gas	x					
Existencia de las válvulas a la entrada de cada medidor	x					
Operatividad de las válvulas existentes en las instalaciones accionandolas en forma secuencial	x					
Inexistencia parcial o total del maneral que controla el flujo de gas	x					
Las válvulas de corte del medidor en posición cerrada, permiten el paso del gas	x					
Las válvulas son de fácil acceso	x					
Trazado General de la Instalación y Materiales						
Mecanismo de sobrepresión del regulador descarga el gas al interior de la vivienda	x					
Tuberías por sitios permitidos	x					
Tuberías a la vista con los mecanismos de soporte y protección adecuados	x					
La instalación cuenta con todos los materiales autorizados	x					

INSPECCIÓN	SI	NO C	NO NC	NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Condiciones de la ventilación						
La instalación cumple con las condiciones de ventilación de la NTC 3631	x					
Concentración de CO medida en ambiente es mayor a cero "Resolución 41385"	x					
Condiciones de ventilación obstruidas por parte del usuario	x					
Medición de Monóxido de Carbono						
Ausencia de ductos de evacuación o extracción en los artefactos que así lo requieren.				x		
Concentración de CO en el recinto	x					
Ubicación de los artefactos						
Ubicación de los artefactos a Gas de circuito abierto	x					
Artefactos eléctricos convertidos a gas	x					
La potencia instalada supera la considerada en el diseño	x					
Existencia de calentadores especiales al interior de la vivienda sin ducto				x		
Se garantiza la potencia máxima en los puntos previstos de suministro	x					

D: Verificación directa; DV: Ventilación mediante ductos vertical; DH: Ventilación mediante ducto horizontal; CE. Combinación de espacios.

Linea individual y Linea Matriz

↕ A ↔ B h

ESQUEMA DE PLANTA

Cumple generalidades de la norma: NTC 2505 SI x NO ☐ NTC 3833 SI ☐ NO ☐ N/A x NTC 3838 SI x NO ☐ PresiónSuministro 30

Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C	Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C
Cocina	1	Estufa	mable	x		6.4	x												

Instalación artefactos

Recinto	CO diluido: Artefactos encendidos	CO diluido: Artefactos apagados Res. 41385	Volumen recinto (m3)	Potencia Artefactos circuito abierto (kW)	Cumple Método estándar SI	Cumple Método estándar NO	Método Ventilación 1	Método Ventilación 2	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)
A	CO	CO	49	6.4	x																	

Equipos utilizados durante la inspección

Detector de CO	Serial	3100328	Flexómetro	Seiko	Serial	5112.013	
Detector de fugas	Serial	11gm 11014	Otro	CO	Serial	Testo	
Manómetro	Serial	MADAN	Marca	Sunpos	Modelo	76891	Rango 0-30

Situación de suministro Instalación continua en servicio SI x NO ☐ Lectura (m³) 00000

Mediante este certificado declaro que instalación: CUMPLE x NO CUMPLE ☐ con los requisitos de Inspección. Sin defectos ☐ criticos ☐ No criticos ☐

Observaciones: _____

1) Cualquier modificación debe ser informada para una nueva inspección. 2) El usuario ha sido informado sobre los requisitos mínimos de seguridad para la adecuada operación.
3) Se informo al cliente la posibilidad de adquirir dispositivo de detección de monóxido de carbono con un mecanismo de advertencia, preferiblemente audiovisual a un nivel de concentración de CO en el ambiente igual o superior a 50 ppm.

Nombre usuario: Blanca Hilda Sierra
Cédula: 20438585
Firma: Blanca Hilda
Vinculo: Dueña

Nombre inspector: Sebastian molina
Certificado Competencia: MLF INO 1528
Expedido por: MLF colombia
Firma

Sebastián Molina
MLF - INO - 1528
MLF COLOMBIA SAS
Sello

EMPRESA

El organismo de inspección debe divulgar por ley la información obtenida en las inspecciones realizadas, de acuerdo a las Resoluciones 14837 de 2017, de la superintendencia de Industria y Comercio en el sistema de información de certificados de conformidad SICERCO De igual forma se debe notificar esta información a las distribuidoras energizadas según resolución 059 de 2012 de la comisión de Regulación de Energía y Gas CREG

PC-11-F-01 V 7 DICIEMBRE 2020

Powered by CamScanner

1A INGENIERIA Y GAS S.A.S

ACREDITADO ONAC ISO/IEC 17065:2012 09-CPR-005

INFORME DE INSPECCIÓN INSTALACIONES NUEVAS PARA USO DE GASES COMBUSTIBLES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Informe No. B 12717

Identificación de la instalación

Nombre: Ana Marley Herrera
Dirección: Avenida Bluncos
Municipio: Cajicá
Teléfono: 3188819286
CC: 39330980
Cuenta No.: 6703
PR:
Medidor No.: CO304461-2024 Tipo: G1.6
PM:
Instalación en Nueva: GN [ ] GLP [x] Reforma GN [ ] GLP [ ] Matriz SI NO

Identificación del Organismo de Inspección

Empresa: 1A INGENIERÍA Y GAS S.A.S
NIT: 901008962-5
Dirección: AV ESPERANZA 80B 82 Piso 2
CIUDAD: Bogotá D.C
PBX: 547075 - 547059

Residencial [x] Comercial [ ]

Fecha de inspección: 4/12/25
Fecha de emisión: 4/12/25
Hora de inicio: 8:00
Hora de fin: 8:39
A la vista [ ] Embestida [ ] Mixta [x]
Enterrada [ ] Otro

Material: CUR [ ] CUF [ ] AG [ ] MC [x] PE [ ] Otro

CUR: Cobre Rigido CUF: Cobre Flexible AG: Galvanizado MC: Multicapa PE: Polietileno

Diseño

¿El diseño de la instalación se encuentra aprobado por el distribuidor y es acorde a lo encontrado en campo?	SI	NO	NA
¿Cuenta con el concepto de disponibilidad de servicio?	SI	NO	NA
¿Cuenta con acta de entrega o Isometrico?	SI	NO	NA
¿Cuenta con los certificados de producto de materiales?	SI	NO	NA

Responsable del Diseño de la Instalación

Nombre Completo: Alexander cortes
Cédula o TP: 1033684830
Tarjeta Profesional: 190910
Profesión: Instalador

Datos del Instalador

Nombre Completo: Alexander Cortes
Cédula: 1033689530
Registro SIC: 1033684930
No. Competencia: 190910

Edificación Proyectada o construida antes del 25 de abril de 2014 (Res. 41385.17): SI__ No__ Soporte _____

Las condiciones de ventilación serán evaluadas en periodo No superior a tres años: SI_____ No_____

INSPECCIÓN

	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Hermeticidad de la Instalación realizada con:						
Detector x Medidor Presión Agua Jabón	x					
Existencia y operatividad de las válvulas de corte						
Existencia de las válvulas asociadas a cada uno de los artefactos a gas	x					
Existencia de las válvulas a la entrada de cada medidor	x					
Operatividad de las válvulas existentes en las instalaciones accionandolas en forma secuencial	x					
Inexistencia parcial o total del maneral que controla el flujo de gas	x					
Las válvulas de corte del medidor en posición cerrada, permiten el paso del gas	x					
Las válvulas son de fácil acceso	x					
Trazado General de la Instalación y Materiales						
Mecanismo de sobrepresión del regulador descarga el gas al interior de la vivienda	x					
Tuberías por sitios permitidos	x					
Tuberías a la vista con los mecanismos de soporte y protección adecuados	x					
La instalación cuenta con todos los materiales autorizados	x					

INSPECCIÓN

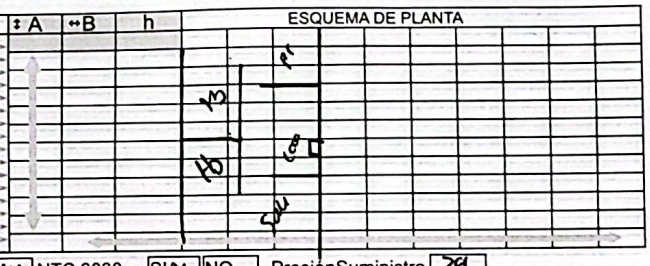
	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Condiciones de la ventilación						
La instalación cumple con las condiciones de ventilación de la NTC 3631	x					
Concentración de CO medida en ambiente es mayor a cero "Resolución 41385"	x					
Condiciones de ventilación obstruidas por parte del usuario	x					
Medición de Monóxido de Carbono						
Ausencia de ductos de evacuación o extracción en los artefactos que así lo requieren.				x		
Concentración de CO en el recinto	x					
Ubicación de los artefactos						
Ubicación de los artefactos a Gas de circuito abierto	x					
Artefactos eléctricos convertidos a gas	x					
La potencia instalada supera la considerada en el diseño	x					
Existencia de calentadores especiales al interior de la vivienda sin ducto				x		
Se garantiza la potencia máxima en los puntos previstos de suministro	x					

D: Verificación directa; DV: Ventilación mediante ductos vertical; DH: Ventilación mediante ducto horizontal; CE. Combinación de espacios.

Linea individual y Linea Matriz

↕ A ↔ B h

ESQUEMA DE PLANTA



Cumple generalidades de la norma: NTC 2505 SI[x] NO[ ] NTC 3833 SI[ ] NO[ ] N/A[x] NTC 3838 SI[x] NO[ ] PresiónSuministro 29

Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C	Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C
Cocina	A	Estufa	Mabe	x		78	x												

Instalación artefactos

Recinto	CO diluido: Artefactos encendidos	CO diluido: Artefactos apagados Res. 41385	Volumen recinto (m3)	Potencia Artefactos circuito abierto (kW)	Cumple Método estándar SI	Cumple Método estándar NO	Método Ventilación 1	Método Ventilación 2	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)
A	0	0	51	78	x																	

Equipos utilizados durante la inspección

Detector de CO	Serial	3100386	Flexómetro	SCATO	Serial	5P2um	
Detector de fugas	Serial	11901624	Otro	CO	Serial	Ontes	
Manómetro	Serial	MA0021	Marca	SUNGOLL	Modelo	76891	Rango 0-30

Lectura (m³) 00000

Situación de suministro Instalación continua en servicio SI [x] NO [ ]

Mediante este certificado declaro que instalación: CUMPLE [x] NO CUMPLE [ ] con los requisitos de Inspección. Sin defectos [ ] criticos [ ] No criticos [ ]

Observaciones:

1) Cualquier modificación debe ser informada para una nueva inspección. 2) El usuario ha sido informado sobre los requisitos mínimos de seguridad para la adecuada operación.

3) Se informo al cliente la posibilidad de adquirir dispositivo de detección de monóxido de carbono con un mecanismo de advertencia, preferiblemente audiovisual a un nivel de concentración de CO en el ambiente igual o superior a 50 ppm.

Nombre usuario: Ana Marley H
Cédula: 39330980
Firma: Ana Marley H
Vinculo: Dueña

Nombre Inspector: Schotter molina
Certificado Competencia: MLF INO 1628
Expedido por: MLF Colombia
Firma

Sebastián Molina
MLF - INO - 1628
MLF COLOMBIA SAS
Sello

EMPRESA

El organismo de inspección debe divulgar por ley la información obtenida en las inspecciones realizadas, de acuerdo a las Resoluciones 14537 de 2017, de la superintendencia de Industria y Comercio en el registro de usuarios en el sistema de información de certificados de conformidad SICERCO De igual forma se debe notificar esta información a las distribuidoras encargadas según resolución 059 de 2012 de la comisión de Regulación de Energía y Gas CREG.

Powered by CamScanner

INGIENERIA Y GAS S.A.S

ACREDITADO ONAC

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-005

INFORME DE INSPECCIÓN INSTALACIONES NUEVAS PARA USO DE GASES COMBUSTIBLES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Informe No. B **12718**

Identificación de la instalación

Nombre: Blanca ligia Baquero
Dirección: Giron Cl Blanco 1 — Municipio: Rionegro
Teléfono: 3102973012 — CC: 41740000
Cuenta No.: 6712 — PR:
Medidor No.: G0304539-2024 Tipo: G1.6 — PM:
Instalación en Nueva: GN ☐ GLP ☒ Reforma GN ☐ GLP ☐ Matriz SI NO

Identificación del Organismo de Inspección

Empresa: 1A INGENIERÍA Y GAS S.A.S
NIT: 901008962-5
Dirección: AV ESPERANZA 80B 82 Piso 2
CIUDAD: Bogotá D.C
PBX: 547075 - 547059

Residencial ☒ Comercial ☐

Fecha de inspección: 4/12/25
Fecha de emisión: 4/12/25
Hora de inicio: 8:30
Hora de fin: 9:00

Tipo de instalación: A la vista ☐ Embestida ☐ Mixta ☒ Enterrada ☐ Otro ☐

Material: CUR ☐ CUF ☐ AG ☐ MC ☒ PE ☐ Otro ☐

CUR: Cobre Rígido CUF: Cobre Flexible AG: Galvanizado MC: Multicapa PE: Polietileno

Diseño

	SI	NO	NA
¿El diseño de la instalación se encuentra aprobado por el distribuidor y es acorde a lo encontrado en campo?	☒	☐	☐
¿Cuenta con el concepto de disponibilidad de servicio?	☒	☐	☐
¿Cuenta con acta de entrega o Isometrico?	☒	☐	☐
¿Cuenta con los certificados de producto de materiales?	☒	☐	☐

Responsable del Diseño de la Instalación

Nombre Completo: alexander cortes
Cédula o TP: 1033684530
Tarjeta Profesional: 1909010
Profesión: instalador

Datos del Instalador

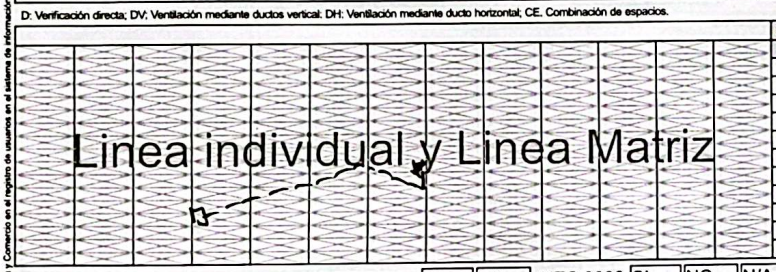
Nombre Completo: alexander cortes
Cédula: 1033684530
Registro SIC: 1033684530
No. Competencia: 1909010

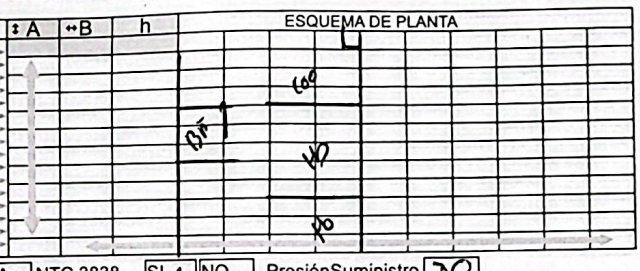
Edificación Proyectada o construida antes del 25 de abril de 2014 (Res. 41385.17): SI__ No__ Soporte _____ Las condiciones de ventilación serán evaluadas en periodo No superior a tres años: SI_____ No_____

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Hermeticidad de la Instalación realizada con:						
Detector ☒ Medidor ☐ Presión ☐ Agua Jabón ☐	☒					
Existencia y operatividad de las válvulas de corte						
Existencia de las válvulas asociadas a cada uno de los artefactos a gas	☒					
Existencia de las válvulas a la entrada de cada medidor	☒					
Operatividad de las válvulas existentes en las instalaciones accionandolas en forma secuencial	☒					
Inexistencia parcial o total del maneral que controla el flujo de gas	☒					
Las válvulas de corte del medidor en posición cerrada, permiten el paso del gas	☒					
Las válvulas son de fácil acceso	☒					
Trazado General de la instalación y Materiales						
Mecanismo de sobrepresión del regulador descarga el gas al interior de la vivienda	☒					
Tuberías por sitios permitidos	☒					
Tuberías a la vista con los mecanismos de soporte y protección adecuados	☒					
La instalación cuenta con todos los materiales autorizados	☒					

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Condiciones de la ventilación						
La instalación cumple con las condiciones de ventilación de la NTC 3631	☒					
Concentración de CO medida en ambiente es mayor a cero *Resolución 41385*	☒					
Condiciones de ventilación obstruidas por parte del usuario	☒					
Medición de Monóxido de Carbono						
Ausencia de ductos de evacuación o extracción en los artefactos que así lo requieren.				☒		
Concentración de CO en el recinto	☒					
Ubicación de los artefactos						
Ubicación de los artefactos a Gas de circuito abierto	☒					
Artefactos eléctricos convertidos a gas	☒					
La potencia instalada supora la considerada en el diseño	☒					
Existencia de calentadores especiales al interior de la vivienda sin ducto				☒		
Se garantiza la potencia máxima en los puntos previstos de suministro	☒					

D: Verificación directa; DV: Ventilación mediante ductos vertical; DH: Ventilación mediante ducto horizontal; CE. Combinación de espacios.





Cumple generalidades de la norma: NTC 2505 SI ☒ NO ☐ NTC 3833 SI ☐ NO ☐ N/A ☒ NTC 3838 SI ☒ NO ☐ PresiónSuministro 20

Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C	Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C
Cocina	A	Estufa	mabe	X		6.14	X												

Instalación artefactos

Recinto	CO diluido: Artefactos encendidos	CO diluido: Artefactos apagados Res. 41385	Volumen recinto (m3)	Potencia Artefactos circuito abierto (kW)	Cumple Método estándar SI	Cumple Método estándar NO	Método Ventilación 1	Método Ventilación 2	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)
A	0	6	49	6.14	X																	

Equipos utilizados durante la inspección

Detector de CO	Serial 3100378	Flexómetro	Serial SPZ40 Centico		
Detector de fugas	Serial 1160 11674	Otro	Serial GP		
Manómetro	Serial HA 0024	Marca Sunggss	Modelo 76B41	Rango 0-30	Lectura (m²) 00000

Situación de suministro Instalación continua en servicio SI ☒ NO ☐

Mediante este certificado declaro que instalación: CUMPLE ☒ NO CUMPLE ☐ con los requisitos de Inspección. Sin defectos ☐ criticos ☐ No criticos ☐

Observaciones:

1) Cualquier modificación debe ser informada para una nueva inspección. 2) El usuario ha sido informado sobre los requisitos mínimos de seguridad para la adecuada operación.
3) Se informo al cliente la posibilidad de adquirir dispositivo de detección de monóxido de carbono con un mecanismo de advertencia, preferiblemente audiovisual a un nivel de concentración de CO en el ambiente igual o superior a 50 ppm.

Nombre usuario: Blanca Ligia
Cédula: 41740000
Firma: Blanca Baquero
Vinculo: Dueña

Nombre inspector: Sebastian molina
Certificado Competencia: MLF INO 1628
Expedido por: MLF colombia
Firma

Sebastián Molina
MLF - INO - 1628
MLF COLOMBIA SAS
Sello

EMPRESA

El organismo de inspección debe divulgar por ley la información obtenida en las inspecciones realizadas, de acuerdo a las Resoluciones 14837 de 2017, de la superintendencia de Industria y Comercio en el registro de usuarios en el sistema de información de certificados de conformidad SICERCO De igual forma se debe notificar esta información a las distribuidoras encargadas según resolución 059 de 2012 de la comisión de Regulación de Energía y Gas CREG

Powered by CamScanner

1A INGENIERIA Y GAS S.A.S

ACREDITADO ONAC ISO/IEC 17065:2012 09-CPR-005

INFORME DE INSPECCIÓN INSTALACIONES NUEVAS PARA USO DE GASES COMBUSTIBLES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Informe No. B 12719

Identificación de la instalación

Nombre	Gleudith Nuñez		
Dirección	Cra 10a de Blancos	Municipio	Cucuta
Teléfono	3187574026	CC	36489838
Cuenta No.	6767	PR	
Medidor No.	00304462 2024	Tipo	G1.6 PM:
Instalación en Nueva	GN ☐ GLP ☒	Reforma GN ☐ GLP ☐	Matriz SI NO

Identificación del Organismo de Inspección

Empresa:	1A INGENIERÍA Y GAS S.A.S
NIT:	901008962-5
Dirección:	AV ESPERANZA 80B 82 Piso 2
CIUDAD:	Bogotá D.C
PBX:	547075 - 547059

Residencial ☒ Comercial ☐

Fecha de inspección: 4/12/25
Fecha de emisión: 4/12/25
Hora de inicio: 9:00
Hora de fin: 9:30

Tipo de instalación: A la vista ☐ Embestida ☐ Mixta ☒ Enterrada ☐ Otro

Material: CUR ☐ CUF ☐ AG ☐ MC ☒ PE ☐ Otro

CUR: Cobre Rigido CUF: Cobre Flexible AG: Galvanizado MC: Multicapa PE: Polietileno

Diseño

¿El diseño de la instalación se encuentra aprobado por el distribuidor y es acorde a lo encontrado en campo?	SI	NO	NA	
¿Cuenta con el concepto de disponibilidad de servicio?	SI	NO	NA	
¿Cuenta con acta de entrega o isometrico?	SI	NO	NA	
¿Cuenta con los certificados de producto de materiales?	SI	NO	NA	

Responsable del Diseño de la Instalación

Nombre Completo	alexander cortes
Cédula o TP	1033684530
Tarjeta Profesional	190910
Profesión	instalador

Datos del Instalador

Nombre Completo	alexander cortes
Cédula	1033684530
Registro SIC:	1033684530
No. Competencia	190910

Edificación Proyectada o construida antes del 25 de abril de 2014 (Res. 41385.17): SI__ No__ Soporte _____ Las condiciones de ventilación serán evaluadas en periodo No superior a tres años: SI_____ No_____

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Hermeticidad de la Instalación realizada con:						
Detector ☐ Medidor ☐ Presión ☐ Agua Jabón ☒	X					
Existencia y operatividad de las válvulas de corte						
Existencia de las válvulas asociadas a cada uno de los artefactos a gas	X					
Existencia de las válvulas a la entrada de cada medidor	X					
Operatividad de las válvulas existentes en las instalaciones accionandolas en forma secuencial	X					
Inexistencia parcial o total del maneral que controla el flujo de gas	X					
Las válvulas de corte del medidor en posición cerrada, permiten el paso del gas	X					
Las válvulas son de fácil acceso	X					
Trazado General de la instalación y Materiales						
Mecanismo de sobrepresión del regulador descarga el gas al interior de la vivienda	X					
Tuberías por sitios permitidos	X					
Tuberías a la vista con los mecanismos de soporte y protección adecuados	X					
La instalación cuenta con todos los materiales autorizados	X					

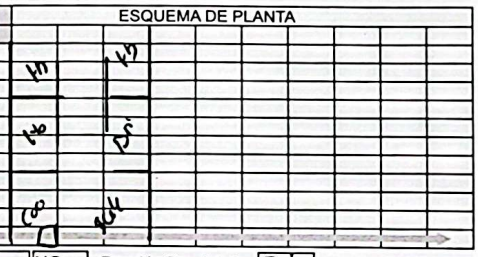
INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Condiciones de la ventilación						
La instalación cumple con las condiciones de ventilación de la NTC 3631	X					
Concentración de CO medida en ambiente es mayor a cero *Resolución 41385*	X					
Condiciones de ventilación obstruidas por parte del usuario	X					
Medición de Monóxido de Carbono						
Ausencia de ductos de evacuación o extracción en los artefactos que así lo requieren.				X		
Concentración de CO en el recinto	X					
Ubicación de los artefactos						
Ubicación de los artefactos a Gas de circuito abierto	X					
Artefactos eléctricos convertidos a gas	X					
La potencia instalada supera la considerada en el diseño	X					
Existencia de calentadores especiales al interior de la vivienda sin ducto				X		
Se garantiza la potencia máxima en los puntos previstos de suministro	X					

D: Verificación directa; DV: Ventilación mediante ductos vertical; DH: Ventilación mediante ducto horizontal; CE: Combinación de espacios.

Linea individual y Linea Matriz

↕A ↔B h

ESQUEMA DE PLANTA



Cumple generalidades de la norma: NTC 2505 SI ☒ NO ☐ NTC 3833 SI ☐ NO ☐ N/A ☒ NTC 3838 SI ☒ NO ☐ PresiónSuministro 3

Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C	Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C
Cocina	A	Estufa	Hacen	X		6.4	X												

Instalación artefactos

Recinto	CO diluido: Artefactos encendidos	CO diluido: Artefactos apagados Res. 41385	Volumen recinto (m3)	Potencia Artefactos circuito abierto (kW)	Cumple Método estándar SI	Cumple Método estándar NO	Método Ventilación 1	Método Ventilación 2	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)
A	0	0	47	6.4	X																	

Equipos utilizados durante la inspección

Detector de CO	Serial	3100038	Flexómetro	SCNTO	Serial	SP2400	
Detector de fugas	Serial	1190 11074	Otro	GP	Serial	GN1400	
Manómetro	Serial	14002	Marca	SUNGESS	Modelo	76501	Rango 0-30

Situación de suministro Instalación continua en servicio SI ☒ NO ☐ Lectura (m³) 00000

Mediante este certificado declaro que instalación: CUMPLE ☒ NO CUMPLE ☐ con los requisitos de Inspección. Sin defectos ☐ criticos ☐ No criticos ☐

Observaciones: _____

1) Cualquier modificación debe ser informada para una nueva inspección. 2) El usuario ha sido informado sobre los requisitos mínimos de seguridad para la adecuada operación.
3) Se informo al cliente la posibilidad de adquirir dispositivo de detección de monóxido de carbono con un mecanismo de advertencia, preferiblemente audiovisual a un nivel de concentración de CO en el ambiente igual o superior a 50 ppm.

Nombre usuario: Gleudith Nuñez
Cédula: 36489838
Firma: Gleudith Nuñez
Vinculo: Dueña

Nombre inspector: Sebastian molina
Certificado Competencia: MLF INO 1628
Expedido por: MLF colombia
Firma

Sebastián Molina
MLF - INO - 1628
MLF COLOMBIA SAS
Sello

EMPRESA

El organismo de inspección debe divulgar por ley la información obtenida en las inspecciones realizadas, de acuerdo a las Resoluciones 14837 de 2017, de la superintendencia de Industria y Comercio en el registro de usuarios en el sistema de información de certificados de conformidad SICERCO De igual forma se debe notificar esta información a las distribuidoras energéticas según resolución 058 de 2012 de la comisión de Regulación de Energía y Gas CREG

PC-117-01 V1 DICIEMBRE 2020

Powered by CamScanner

1A INGENIERIA Y GAS S.A.S — ACREDITADO ONAC — ISO/IEC 17065:2012 — 09-CPR-005

INFORME DE INSPECCIÓN INSTALACIONES NUEVAS PARA USO DE GASES COMBUSTIBLES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Informe No. B 12720

Identificación de la instalación

Nombre	Jorge Arturo Hernandez		
Dirección	Girardot Blanco	Municipio	Cajicá
Teléfono	3115152505	CC	74472983
Cuenta No.	6906	PR	
Medidor No.	0030 1463 -2024 Tipo G1.6	PM:	
Instalación en Nueva	GN ☐ GLP ☒ Reforma GN ☐ GLP ☐ Matriz SI NO	Residencial	☒ Comercial

Identificación del Organismo de Inspección

Empresa: 1A INGENIERÍA Y GAS S.A.S
NIT: 901008962-5
Dirección: AV ESPERANZA 80B 82 Piso 2
CIUDAD: Bogotá D.C
PBX: 547075 - 547059

Fecha de inspección:	4/12/25	Hora de inicio:	9:30
Fecha de emisión:	4/12/25	Hora de fin:	10:00

Tipo de instalación: A la vista ☐ Embestida ☐ Mixta ☒ Enterrada ☐ Otro ☐

Material: CUR ☐ CUF ☐ AG ☐ MC ☒ PE ☐ Otro ____

CUR: Cobre Rigido CUF: Cobre Flexible AG: Galvanizado MC: Multicapa PE: Polietileno

Diseño

¿El diseño de la instalación se encuentra aprobado por el distribuidor y es acorde a lo encontrado en campo?	SI	NO	NA	
¿Cuenta con el concepto de disponibilidad de servicio?	SI	NO	NA	
¿Cuenta con acta de entrega o Isometrico?	SI	NO	NA	
¿Cuenta con los certificados de producto de materiales?	SI	NO	NA	

Responsable del Diseño de la Instalación

Nombre Completo	alexander cortes
Cédula o TP	1033684530
Tarjeta Profesional	190910
Profesión	instalador

Datos del Instalador

Nombre Completo	alexander Cortes
Cédula	1033684530
Registro SIC:	1033684530
No. Competencia	190910

Edificación Proyectada o construida antes del 25 de abril de 2014 (Res. 41385.17): SI__ No__ Soporte ____

Las condiciones de ventilación serán evaluadas en periodo No superior a tres años: SI____ No____

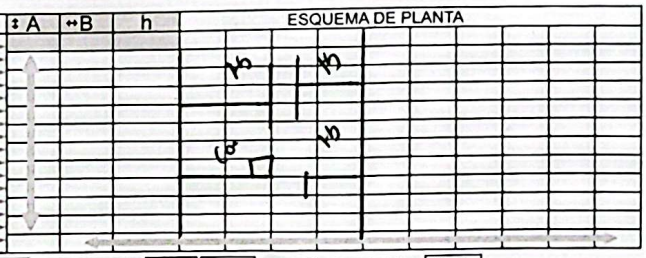
INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Hermeticidad de la Instalación realizada con:						
Detector ☒ Medidor Presión ☒ Agua Jabón ☒	X					
Existencia y operatividad de las válvulas de corte						
Existencia de las válvulas asociadas a cada uno de los artefactos a gas	X					
Existencia de las válvulas a la entrada de cada medidor	X					
Operatividad de las válvulas existentes en las instalaciones accionandolas en forma secuencial	X					
Inexistencia parcial o total del maneral que controla el flujo de gas	X					
Las válvulas de corte del medidor en posición cerrada, permiten el paso del gas	X					
Las válvulas son de fácil acceso	X					
Trazado General de la Instalación y Materiales						
Mecanismo de sobrepresión del regulador descarga el gas al interior de la vivienda	X					
Tuberías por sitios permitidos	X					
Tuberías a la vista con los mecanismos de soporte y protección adecuados	X					
La instalación cuenta con todos los materiales autorizados	X					

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Condiciones de la ventilación						
La instalación cumple con las condiciones de ventilación de la NTC 3631	X					
Concentración de CO medida en ambiente es mayor a cero "Resolución 41385"	X					
Condiciones de ventilación obstruidas por parte del usuario	X					
Medición de Monóxido de Carbono						
Ausencia de ductos de evacuación o extracción en los artefactos que así lo requieren.				X		
Concentración de CO en el recinto	X					
Ubicación de los artefactos						
Ubicación de los artefactos a Gas de circuito abierto	X					
Artefactos eléctricos convertidos a gas	X					
La potencia instalada supera la considerada en el diseño	X					
Existencia de calentadores especiales al interior de la vivienda sin ducto				X		
Se garantiza la potencia máxima en los puntos previstos de suministro	X					

D: Verificación directa; DV: Ventilación mediante ductos vertical; DH: Ventilación mediante ducto horizontal; CE: Combinación de espacios.

Linea individual y Linea Matriz

ESQUEMA DE PLANTA



Cumple generalidades de la norma: NTC 2505 SI ☒ NO ☐ NTC 3833 SI ☐ NO ☐ N/A ☒ NTC 3838 SI ☒ NO ☐ PresiónSuministro 30

Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C	Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C
Cocina	A	Estufa	Sucre	a		6.4	x												

Instalación artefactos

Recinto	CO diluido: Artefactos encendidos	CO diluido: Artefactos apagados Res. 41385	Volumen recinto (m3)	Potencia Artefactos circuito abierto (kW)	Cumple Método estándar SI	Cumple Método estándar NO	Método Ventilación 1	Método Ventilación 2	Tipo de ventilación D	DV	DH	CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)	Tipo de ventilación D	DV	DH	CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)
A	0	0	45	6.4	9																	

Equipos utilizados durante la inspección

Detector de CO	Serial	3160734	Flexómetro	Fento	Serial	SR2400	
Detector de fugas	Serial	1190 11674	Otro	GO	Serial	Optico	
Manómetro	Serial	14201	Marca	sungas	Modelo	76801	Rango 0-30

Situación de suministro Instalación continua en servicio SI ☒ NO ☐ Lectura (m³) 00000

Mediante este certificado declaro que instalación: CUMPLE ☒ NO CUMPLE ☐ con los requisitos de Inspección. Sin defectos ☐ criticos ☐ No criticos ☐

Observaciones: ____

1) Cualquier modificación debe ser informada para una nueva inspección. 2) El usuario ha sido informado sobre los requisitos minimos de seguridad para la adecuada operación.

3) Se informo al cliente la posibilidad de adquirir dispositivo de detección de monóxido de carbono con un mecanismo de advertencia, preferiblemente audiovisual a un nivel de concentración de CO en el ambiente igual o superior a 50 ppm.

Nombre usuario: Jorge Arturo H
Cédula: 74472983
Firma: Jorge Arturo H.
Vinculo: Dueño

Nombre inspector: Sebastian molina
Certificado Competencia: MLF INO 1628
Expedido por: MLF colombia
Firma

Sebastián Molina
MLF - INO - 1628
MLF COLOMBIA SAS
Sello

EMPRESA

PC-17-F-01 V7 DICIEMBRE 2020

Powered by CamScanner

1A INGENIERIA Y GAS S.A.S

ACREDITADO ONAC ISO/IEC 17065:2012 09-CPR-005

INFORME DE INSPECCIÓN INSTALACIONES NUEVAS PARA USO DE GASES COMBUSTIBLES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Informe No. B 12721

Identificación de la instalación

Nombre: Blanca Ligia Hernandez
Dirección: Cra 11 (Cr Blanco) Municipio: Cajicá
Teléfono: 3143102607 CC: 39729232
Cuenta No.: 6908 PR:
Medidor No.: 00304464-2024 Tipo: G16 PM:
Instalación en Nueva: GN ☐ GLP ☒ Reforma GN ☐ GLP ☐ Matriz SI NO

Identificación del Organismo de Inspección

Empresa: 1A INGENIERÍA Y GAS S.A.S
NIT: 901008962-5
Dirección: AV ESPERANZA 80B 82 Piso 2
CIUDAD: Bogotá D.C
PBX: 547075 - 547059

Residencial ☒ Comercial ☐

Fecha de inspección: 4/12/25
Fecha de emisión: 4/12/25
Hora de inicio: 10:09
Hora de fin: 10:30

Tipo de instalación: A la vista ☐ Embestida ☐ Mixta ☒ Enterrada ☐ Otro ☐

Material: CUR ☐ CUF ☐ AG ☐ MC ☒ PE ☐ Otro ☐

CUR: Cobre Rígido CUF: Cobre Flexible AG: Galvanizado MC: Multicapa PE: Polietileno

Diseño

	SI	NO	NA
¿El diseño de la instalación se encuentra aprobado por el distribuidor y es acorde a lo encontrado en campo?			
¿Cuenta con el concepto de disponibilidad de servicio?			
¿Cuenta con acta de entrega o Isometrico?			
¿Cuenta con los certificados de producto de materiales?			

Responsable del Diseño de la Instalación

Nombre Completo: alexander cortes
Cédula o TP: 1033 684 530
Tarjeta Profesional: 140 90 10
Profesión: instalador

Datos del Instalador

Nombre Completo: alexander cortes
Cédula: 1033 684 530
Registro SIC: 1033 684 530
No. Competencia: 140 90 10

Edificación Proyectada o construida antes del 25 de abril de 2014 (Res. 41385.17): Si__ No__ Soporte _____ Las condiciones de ventilación serán evaluadas en periodo No superior a tres años: Si_____ No_____

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Hermeticidad de la Instalación realizada con:						
Detector ☒ Medidor ☐ Presión ☒ Agua Jabón ☐	☒					
Existencia y operatividad de las válvulas de corte						
Existencia de las válvulas asociadas a cada uno de los artefactos a gas	☒					
Existencia de las válvulas a la entrada de cada medidor	☒					
Operatividad de las válvulas existentes en las instalaciones accionandolas en forma secuencial	☒					
Inexistencia parcial o total del maneral que controla el flujo de gas	☒					
Las válvulas de corte del medidor en posición cerrada, permiten el paso del gas	☒					
Las válvulas son de fácil acceso	☒					
Trazado General de la Instalación y Materiales						
Mecanismo de sobrepresión del regulador descarga el gas al interior de la vivienda	☒					
Tuberías por sitios permitidos	☒					
Tuberías a la vista con los mecanismos de soporte y protección adecuados	☒					
La instalación cuenta con todos los materiales autorizados	☒					

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Condiciones de la ventilación						
La instalación cumple con las condiciones de ventilación de la NTC 3631	☒					
Concentración de CO medida en ambiente es mayor a cero *Resolución 41385*	☒					
Condiciones de ventilación obstruidas por parte del usuario	☒					
Medición de Monóxido de Carbono						
Ausencia de ductos de evacuación o extracción en los artefactos que así lo requieren.				☒		
Concentración de CO en el recinto	☒					
Ubicación de los artefactos						
Ubicación de los artefactos a Gas de circuito abierto	☒					
Artefactos eléctricos convertidos a gas	☒					
La potencia instalada supera la considerada en el diseño	☒					
Existencia de calentadores especiales al interior de la vivienda sin ducto				☒		
Se garantiza la potencia máxima en los puntos previstos de suministro	☒					

D: Verificación directa; DV: Ventilación mediante ductos vertical; DH: Ventilación mediante ducto horizontal; CE. Combinación de espacios.

Linea individual y Linea Matriz

ESQUEMA DE PLANTA

↕A ↔B h

Cumple generalidades de la norma: NTC 2505 SI ☒ NO ☐ NTC 3833 SI ☐ NO ☐ N/A ☒ NTC 3838 SI ☒ NO ☐ PresiónSuministro 30

Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C	Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C
Cocina	A	Estufa	mabe	d		6kW	X												

Instalación artefactos

Recinto	CO diluido: Artefactos encendidos	CO diluido: Artefactos apagados Res. 41385	Volumen recinto (m3)	Potencia Artefactos circuito abierto (kW)	Cumple Método estándar SI	Cumple Método estándar NO	Método Ventilación 1	Método Ventilación 2	Tipo de ventilación D	DV	DH	CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)	Tipo de ventilación D	DV	DH	CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)
1	0	0	58	6kW	X																	

Equipos utilizados durante la inspección

Detector de CO	Serial	360038	Flexómetro	Santo	Serial	5177410	
Detector de fugas	Serial	1120 1024	Otro	GP	Serial	0117160	
Manómetro	Serial	MECOT	Marca	Surgeon	Modelo	708011	Rango 0-30

Lectura (m³) 00000

Situación de suministro Instalación continua en servicio SI ☒ NO ☐

Mediante este certificado declaro que instalación: CUMPLE ☒ NO CUMPLE ☐ con los requisitos de Inspección. Sin defectos ☐ criticos ☐ No criticos ☐

Observaciones: _____

1) Cualquier modificación debe ser informada para una nueva inspección. 2) El usuario ha sido informado sobre los requisitos mínimos de seguridad para la adecuada operación.
3) Se informo al cliente la posibilidad de adquirir dispositivo de detección de monóxido de carbono con un mecanismo de advertencia, preferiblemente audiovisual a un nivel de concentración de CO en el ambiente igual o superior a 50 ppm.

Nombre usuario: Blanca Ligia H
Cédula: 39729232
Firma: Blanca Ligia H
Vinculo: dueña

Nombre inspector: Sebastian molina
Certificado Competencia: MLF ino 1628
Expedido por: MLF colombia
Firma

Sebastián Molina
MLF - INO - 1628
MLF COLOMBIA SAS
Sello

EMPRESA

El organismo de inspección debe divulgar por ley la información obtenida en las inspecciones realizadas, de acuerdo a las Resoluciones 14837 de 2017 de la superintendencia de Industria y Comercio en el registro de usuarios en el sistema de información de certificados de conformidad SICERCO. De igual forma se debe notificar esta información a las distribuidoras energéticas según resolución 059 de 2012 de la comisión de Regulación de Energía y Gas CREG.

PG-17.7-01 V.7 DICIEMBRE 2020

Powered by CamScanner

1A INGIENERIA Y GAS S.A.S

ACREDITADO ONAC

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-005

INFORME DE INSPECCIÓN INSTALACIONES NUEVAS PARA USO DE GASES COMBUSTIBLES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Informe No.
B
12722

El organismo de inspección debe divulgar por ley la información obtenida en las inspecciones realizadas, de acuerdo a las Resoluciones 14837 de 2017, de la superintendencia de Industria y Comercio en el registro de usuarios en el sistema de información de certificados de conformidad SICERCO De igual forma se debe notificar esta información a las distribuidoras encargadas según resolución 078 de 2012 de la comisión de Regulación de Energía y Gas CREG.

Identificación de la instalación

Nombre: Hugo Narvey Torres
Dirección: Curan Palacios
Municipio: Cogueza
Teléfono: 311 599 2133
CC: 1141215941
Cuenta No.: 6915
PR:
Medidor No.: B0304465-2024 Tipo: G1.6
PM:
Instalación en Nueva: GN ☐ GLP ☒ Reforma GN ☐ GLP ☐ Matriz SI NO

Identificación del Organismo de Inspección

Empresa: 1A INGENIERÍA Y GAS S.A.S
NIT: 901008962-5
Dirección: AV ESPERANZA 80B 82 Piso 2
CIUDAD: Bogotá D.C
PBX: 547075 - 547059

Residencial ☒ Comercial ☐

Fecha de inspección: 4/12/23
Fecha de emisión: 4/12/23
Hora de inicio: 10:30
Hora de fin: 11:00

Tipo de instalación: A la vista ☐ Embestida ☐ Mixta ☒ Enterrada ☐ Otro

Material: CUR ☐ CUF ☐ AG ☐ MC ☒ PE ☐ Otro

CUR: Cobre Rígido CUF: Cobre Flexible AG: Galvanizado MC: Multicapa PE: Polietileno

Diseño

	SI	NO	NA
¿El diseño de la instalación se encuentra aprobado por el distribuidor y es acorde a lo encontrado en campo?	☒	☐	☐
¿Cuenta con el concepto de disponibilidad de servicio?	☒	☐	☐
¿Cuenta con acta de entrega o Isometrico?	☒	☐	☐
¿Cuenta con los certificados de producto de materiales?	☒	☐	☐

Responsable del Diseño de la Instalación

Nombre Completo: alexander cortes
Cédula o TP: 1033684530
Tarjeta Profesional: 190910
Profesión: instalador

Datos del Instalador

Nombre Completo: alexander cortes
Cédula: 1033684530
Registro SIC: 1033684530
No. Competencia: 190910

Edificación Proyectada o construida antes del 25 de abril de 2014 (Res. 41385.17): SI__ No__ Soporte _____

Las condiciones de ventilación serán evaluadas en periodo No superior a tres años: SI_____ No_____

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Hermeticidad de la instalación realizada con:						
Detector ☐ Medidor ☐ Presión ☐ Agua Jabón ☐	☒					
Existencia y operatividad de las válvulas de corte						
Existencia de las válvulas asociadas a cada uno de los artefactos a gas	☒					
Existencia de las válvulas a la entrada de cada medidor	☒					
Operatividad de las válvulas existentes en las instalaciones accionandolas en forma secuencial	☒					
Inexistencia parcial o total del maneral que controla el flujo de gas	☒					
Las válvulas de corte del medidor en posición cerrada, permiten el paso del gas	☒					
Las válvulas son de fácil acceso	☒					
Trazado General de la Instalación y Materiales						
Mecanismo de sobrepresión del regulador descarga el gas al interior de la vivienda	☒					
Tuberías por sitios permitidos	☒					
Tuberías a la vista con los mecanismos de soporte y protección adecuados	☒					
La instalación cuenta con todos los materiales autorizados	☒					

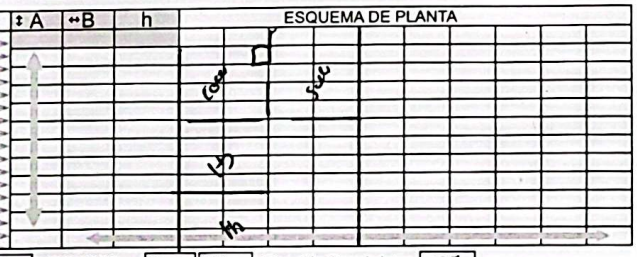
INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Condiciones de la ventilación						
La instalación cumple con las condiciones de ventilación de la NTC 3631	☒					
Concentración de CO medida en ambiente es mayor a cero "Resolución 41385"	☒					
Condiciones de ventilación obstruidas por parte del usuario	☒					
Medición de Monóxido de Carbono						
Ausencia de ductos de evacuación o extracción en los artefactos que así lo requieren.				☒		
Concentración de CO en el recinto	☒					
Ubicación de los artefactos						
Ubicación de los artefactos a Gas de circuito abierto	☒					
Artefactos eléctricos convertidos a gas	☒					
La potencia instalada supera la considerada en el diseño	☒					
Existencia de calentadores especiales al interior de la vivienda sin ducto				☒		
Se garantiza la potencia máxima en los puntos previstos de suministro	☒					

D: Verificación directa; DV: Ventilación mediante ductos vertical; DH: Ventilación mediante ducto horizontal; CE. Combinación de espacios.

Linea individual y Linea Matriz

↕ A ↔ B h

ESQUEMA DE PLANTA



Cumple generalidades de la norma: NTC 2505 SI ☒ NO ☐ NTC 3833 SI ☐ NO ☐ N/A ☒ NTC 3838 SI ☒ NO ☐ PresiónSuministro 29

Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C	Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C
cocina	A	Estufa	Mueren	☒		6.4	X												

Instalación artefactos

Recinto	CO diluido: Artefactos encendidos	CO diluido: Artefactos apagados Res. 41385	Volumen recinto (m3)	Potencia Artefactos circuito abierto (kW)	Cumple Método estándar SI	Cumple Método estándar NO	Método Ventilación 1	Método Ventilación 2	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)
A	0	0	49	6.4	☒																	

Equipos utilizados durante la inspección

Detector de CO	Serial	3100078	Flexómetro	SCATO	Serial	SP2N13	
Detector de fugas	Serial	1190 1614	Otro	GP	Serial	GPTTCO	
Manómetro	Serial	MMCol	Marca	Surgeons	Modelo	76B911	Rango 0-30

Lectura (m³) 00000

Situación de suministro Instalación continua en servicio SI ☒ NO ☐

Mediante este certificado declaro que instalación: CUMPLE ☒ NO CUMPLE ☐ con los requisitos de Inspección. Sin defectos ☐ criticos ☐ No criticos ☐

Observaciones: _____

1) Cualquier modificación debe ser informada para una nueva Inspección. 2) El usuario ha sido informado sobre los requisitos mínimos de seguridad para la adecuada operación.
3) Se informo al cliente la posibilidad de adquirir dispositivo de detección de monóxido de carbono con un mecanismo de advertencia, preferiblemente audiovisual a un nivel de concentración de CO en el ambiente igual o superior a 50 ppm.

Nombre usuario: Hugo Narvey H.
Cédula: 1141215947
Firma: Hugo Narvey
Vinculo: dueño

Nombre inspector: Sebastian molina
Certificado Competencia: MLF INO 1628
Expedido por: MLF colombia
Firma

EMPRESA

Sebastián Molina
MLF - INO - 1'
MLF COLOMBIA SAS
Sello

PC-17-F-01 V.7 DICIEMBRE 2020

Powered by CamScanner

1A INGENIERIA Y GAS S.A.S

ACREDITADO ONAC ISO/IEC 17065:2012 09-CPR-005

INFORME DE INSPECCIÓN INSTALACIONES NUEVAS PARA USO DE GASES COMBUSTIBLES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Informe No. B 12723

Identificación de la instalación

Nombre	Blanca aurora torres		
Dirección	Gran de Blanco	Municipio	Cajicá
Teléfono	3128032027	CC	51981628
Cuenta No.	6923	PR	
Medidor No.	00304248 - 2024	Tipo	G1.6 PM:
Instalación en	Nueva GN ☐ GLP ☒	Reforma GN ☐ GLP ☐	Matriz SI NO

Identificación del Organismo de Inspección

Empresa:	1A INGENIERÍA Y GAS S.A.S
NIT:	901008962-5
Dirección:	AV ESPERANZA 80B 82 Piso 2
CIUDAD:	Bogotá D.C
PBX:	547075 - 547059

Residencial X Comercial

Fecha de inspección: 4/12/25
Fecha de emisión: 4/12/25

Hora de inicio: 11:00
Hora de fin: 11:30

Tipo de instalación: A la vista ☐ Embestida ☐ Mixta ☒ Enterrada ☐ Otro

Material: CUR | CUF | AG | MC X | PE — Otro

CUR: Cobre Rígido CUF: Cobre Flexible AG: Galvanizado MC: Multicapa PE: Polietileno

Diseño

¿El diseño de la instalación se encuentra aprobado por el distribuidor y es acorde a lo encontrado en campo?	SI	NO	NA	
¿Cuenta con el concepto de disponibilidad de servicio?	SI	NO	NA	
¿Cuenta con acta de entrega o isométrico?	SI	NO	NA	
¿Cuenta con los certificados de producto de materiales?	SI	NO	NA	

Responsable del Diseño de la Instalación

Nombre Completo	alexander cortes
Cédula o TP	1033684530
Tarjeta Profesional	190910
Profesión	instalador

Datos del Instalador

Nombre Completo	alexander Cortes
Cédula	1033684530
Registro SIC	1033684530
No. Competencia	190910

Edificación Proyectada o construida antes del 25 de abril de 2014 (Res. 41385.17): SI__ No__ Soporte _____

Las condiciones de ventilación serán evaluadas en periodo No superior a tres años: SI_____ No_____

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Hermeticidad de la instalación realizada con:						
Detector X Medidor Presión X Agua Jabón X	X					
Existencia y operatividad de las válvulas de corte						
Existencia de las válvulas asociadas a cada uno de los artefactos a gas	X					
Existencia de las válvulas a la entrada de cada medidor	X					
Operatividad de las válvulas existentes en las instalaciones accionandolas en forma secuencial	X					
Inexistencia parcial o total del manenal que controla el flujo de gas	X					
Las válvulas de corte del medidor en posición cerrada, permiten el paso del gas	X					
Las válvulas son de fácil acceso	X					
Trazado General de la Instalación y Materiales						
Mecanismo de sobrepresión del regulador descarga el gas al interior de la vivienda	X					
Tuberías por sitios permitidos	X					
Tuberías a la vista con los mecanismos de soporte y protección adecuados	X					
La instalación cuenta con todos los materiales autorizados	X					

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Condiciones de la ventilación						
La instalación cumple con las condiciones de ventilación de la NTC 3631	X					
Concentración de CO medida en ambiente es mayor a cero "Resolución 41385"	X					
Condiciones de ventilación obstruidas por parte del usuario	X					
Medición de Monóxido de Carbono						
Ausencia de ductos de evacuación o extracción en los artefactos que así lo requieren.				X		
Concentración de CO en el recinto	X					
Ubicación de los artefactos						
Ubicación de los artefactos a Gas de circuito abierto	X					
Artefactos eléctricos convertidos a gas	X					
La potencia instalada supera la considerada en el diseño	X					
Existencia de calentadores especiales al interior de la vivienda sin ducto				X		
Se garantiza la potencia máxima en los puntos previstos de suministro	X					

D: Verificación directa; DV: Ventilación mediante ductos vertical; DH: Ventilación mediante ducto horizontal; CE. Combinación de espacios.

Línea individual y Línea Matriz

↕ A ↔ B h

ESQUEMA DE PLANTA

Cumple generalidades de la norma: NTC 2505 SI X NO ☐ NTC 3833 SI ☐ NO ☐ N/A X NTC 3838 SI X NO ☐ PresiónSuministro 26

Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C	Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C
Cocina	A	Estufa	mabe	X		6.4	X												

Instalación artefactos

Recinto	CO diluido: Artefactos encendidos	CO diluido: Artefactos apagados Res. 41385	Volumen recinto (m3)	Potencia Artefactos circuito abierto (kW)	Cumple Método estándar SI	Cumple Método estándar NO	Método Ventilación 1	Método Ventilación 2	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)
A	0	0	47	6.4	X																	

Equipos utilizados durante la inspección

Detector de CO	Serial	3100388	Flexómetro	Sentio	Serial	SP2HD	
Detector de fugas	Serial	1190110274	Otro	GP	Serial	GM-200	
Manómetro	Serial	1A cod1	Marca	Sungass	Modelo	76591	Rango 0-36

Lectura (m³) 0000

Situación de suministro Instalación continua en servicio SI X NO ☐

Mediante este certificado declaro que instalación; CUMPLE X NO CUMPLE ☐ con los requisitos de Inspección. Sin defectos ☐ criticos ☐ No criticos ☐

Observaciones: _____

1) Cualquier modificación debe ser informada para una nueva inspección. 2) El usuario ha sido informado sobre los requisitos mínimos de seguridad para la adecuada operación.
3) Se informo al cliente la posibilidad de adquirir dispositivo de detección de monóxido de carbono con un mecanismo de advertencia, preferiblemente audiovisual a un nivel de concentración de CO en el ambiente igual o superior a 50 ppm.

Nombre usuario: Blanca Aurora Torres
Cédula: 51981628
Firma: Blanca Aurora Torres
Vínculo: Dueña

Nombre inspector: Sebastian molina
Certificado Competencia: MLF INO 1628
Expedido por: MLF colombia
Firma

Sebastián Molina
MLF - INO - 1628
MLF COLOMBIA SAS
Sello

EMPRESA

El organismo de inspección debe divulgar por las informaciones obtenidas en las inspecciones realizadas, de acuerdo a las Resoluciones 14537 de 2017, de la superintendencia de Industria y Comercio en el registro de usuarios en el sistema de información de certificados de conformidad SICERCO De igual forma se debe notificar esta información a las distribuidoras energéticas según resolución 058 de 2012 de la comisión de Regulación de Energía y Gas CREG

PC-17-F-01 V.7 DICIEMBRE 2020

Powered by CamScanner

1A INGENIERIA Y GAS S.A.S

ACREDITADO ONAC — ISO/IEC 17065:2012 — 09-CPR-005

INFORME DE INSPECCIÓN INSTALACIONES NUEVAS PARA USO DE GASES COMBUSTIBLES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Informe No. B **12724**

Identificación de la instalación

Nombre: Walter Erney Calderon Calencia
Dirección: Giron de Blancos — Municipio: Cajicá
Teléfono: 312 426 9742 — CC: 1074131343
Cuenta No.: 6947 — PR:
Medidor No.: 00304466-2024 Tipo: G1,6 — PM:
Instalación en Nueva: GN ☐ GLP ☒ Reforma GN ☐ GLP ☐ Matriz SI NO

Identificación del Organismo de Inspección

Empresa: 1A INGENIERÍA Y GAS S.A.S
NIT: 901008962-5
Dirección: AV ESPERANZA 80B 82 Piso 2
CIUDAD: Bogotá D.C
PBX: 547075 - 547059

Residencial ☒ Comercial ☐

Fecha de inspección: 4/12/25
Fecha de emisión: 4/12/25
Hora de inicio: 13:00
Hora de fin: 13:30

Tipo de instalación: A la vista ☐ Embestida ☐ Mixta ☒ Enterrada ☐ Otro

Material: CUR | CUF | AG | MC | PE — Otro

CUR: Cobre Rígido CUF: Cobre Flexible AG: Galvanizado MC: Multicapa PE: Polietileno

Diseño

¿El diseño de la instalación se encuentra aprobado por el distribuidor y es acorde a lo encontrado en campo?	SI	NO	NA
¿Cuenta con el concepto de disponibilidad de servicio?	SI	NO	NA
¿Cuenta con acta de entrega o isometrico?	SI	NO	NA
¿Cuenta con los certificados de producto de materiales?	SI	NO	NA

Responsable del Diseño de la Instalación

Nombre Completo: Alexander cortes
Cédula o TP: 1033684530
Tarjeta Profesional: 190910
Profesión: Instalador

Datos del Instalador

Nombre Completo: Alexander cortes
Cédula: 1033 684 530
Registro SIC: 1033 684 530
No. Competencia: 190910

Edificación Proyectada o construida antes del 25 de abril de 2014 (Res. 41385:17): SI__ No__ Soporte _____

Las condiciones de ventilación serán evaluadas en periodo No superior a tres años: SI_____ No_____

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Hermeticidad de la instalación realizada con:						
Detector ☒ Medidor Presión ☒ Agua Jabón ☒	☒					
Existencia y operatividad de las válvulas de corte						
Existencia de las válvulas asociadas a cada uno de los artefactos a gas	☒					
Existencia de las válvulas a la entrada de cada medidor	☒					
Operatividad de las válvulas existentes en las instalaciones accionandolas en forma secuencial	☒					
Inexistencia parcial o total del manaral que controla el flujo de gas	☒					
Las válvulas de corte del medidor en posición cerrada, permiten el paso del gas	☒					
Las válvulas son de fácil acceso	☒					
Trazado General de la Instalación y Materiales						
Mecanismo de sobrepresión del regulador descarga el gas al interior de la vivienda	☒					
Tuberías por sitios permitidos	☒					
Tuberías a la vista con los mecanismos de soporte y protección adecuados	☒					
La instalación cuenta con todos los materiales autorizados	☒					

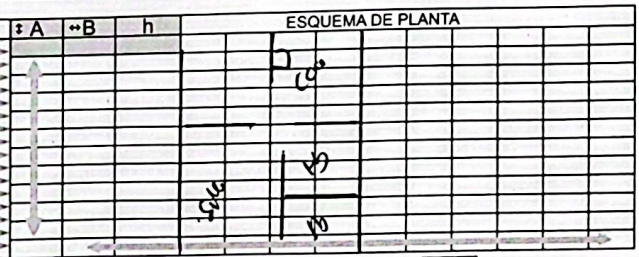
INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Condiciones de la ventilación						
La instalación cumple con las condiciones de ventilación de la NTC 3631	☒					
Concentración de CO medida en ambiente es mayor a cero "Resolución 41385"	☒					
Condiciones de ventilación obstruidas por parte del usuario	☒					
Medición de Monóxido de Carbono						
Ausencia de ductos de evacuación o extracción en los artefactos que así lo requieren.				☒		
Concentración de CO en el recinto	☒					
Ubicación de los artefactos						
Ubicación de los artefactos a Gas de circuito abierto	☒					
Artefactos eléctricos convertidos a gas	☒					
La potencia instalada supera la considerada en el diseño				☒		
Existencia de calentadores especiales al interior de la vivienda sin ducto	☒					
Se garantiza la potencia máxima en los puntos previstos de suministro						

D: Verificación directa; DV: Ventilación mediante ductos vertical; DH: Ventilación mediante ducto horizontal; CE: Combinación de espacios.

Linea individual y Linea Matriz

↕A ↔B h

ESQUEMA DE PLANTA



Cumple generalidades de la norma: NTC 2505 SI ☒ NO ☐ NTC 3833 SI ☐ NO ☐ N/A ☐ NTC 3838 SI ☒ NO ☐ PresiónSuministro 29

Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C	Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C
Cocina	A	Estufa	Mabeb	☒		6,4	☒												

Instalación artefactos

Recinto	CO diluido: Artefactos encendidos	CO diluido: Artefactos apagados Res. 41385	Volumen recinto (m3)	Potencia Artefactos circuito abierto (kW)	Cumple Método estándar SI	Cumple Método estándar NO	Método Ventilación 1	Método Ventilación 2	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)
A	0	0	55	6,4	☒																	

Equipos utilizados durante la inspección

Detector de CO	Serial	3160338	Flexómetro	Sentio	Serial	SP2400	
Detector de fugas	Serial	11801624	Otro	GP	Serial	GP7100	
Manómetro	Serial	FAC07	Marca	Sungess	Modelo	7681	Rango 0-30

Lectura (m³) 00000

Situación de suministro Instalación continua en servicio SI ☒ NO ☐

Mediante este certificado declaro que instalación: CUMPLE ☒ NO CUMPLE ☐ con los requisitos de Inspección. Sin defectos ☐ criticos ☐ No criticos ☐

Observaciones: _____

1) Cualquier modificación debe ser informada para una nueva inspección. 2) El usuario ha sido informado sobre los requisitos mínimos de seguridad para la adecuada operación.
3) Se informo al cliente la posibilidad de adquirir dispositivo de detección de monóxido de carbono con un mecanismo de advertencia, preferiblemente audiovisual a un nivel de concentración de CO en el ambiente igual o superior a 50 ppm.

Nombre usuario: Walter Erney C
Cédula: 1074131343
Firma: Walter. Calderon
Vinculo: Dueño

Nombre inspector: Sebastian molina
Certificado Competencia: MLF INO 1628
Expedido por: MLF Colombia
Firma

Sebastián Molina
MLF - INO - 1628
MLF COLOMBIA SAS
Sello

EMPRESA

El organismo de inspección debe divulgar por ley la información obtenida en las inspecciones realizadas, de acuerdo a las Resoluciones 14637 de 2017 de la superintendencia de Industria y Comercio en el registro de usuarios en el sistema de información de certificados de conformidad SICERCO De igual forma se debe notificar esta información a las distribuidoras encargadas según resolución 059 de 2012 de la comisión de Regulación de Energía y Gas CREG

PC-17-F-01 V 7 DICIEMBRE 2020

Powered by CamScanner

INGIENERIA Y GAS S.A.S

ACREDITADO ONAC ISO/IEC 17065:2012 09-CPR-005

INFORME DE INSPECCIÓN INSTALACIONES NUEVAS PARA USO DE GASES COMBUSTIBLES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Informe No. B **12725**

Identificación de la instalación			Identificación del Organismo de Inspección	
Nombre	Lucas Galeano Vargas	Municipio Agueda	Empresa:	1A INGENIERÍA Y GAS S.A.S
Dirección	Girón de Blanco	CC 14 137784	NIT:	901008962-5
Teléfono	3202340513	PR	Dirección:	AV ESPERANZA 80B 82 Piso 2
Cuenta No.	6853	PM:	CIUDAD:	Bogotá D.C
Medidor No.	00304467-2024 Tipo G1.6		PBX:	547075 - 547059
Instalación en Nueva	GN ☐ GLP ☒ Reforma GN ☐ GLP ☐ Matriz SI NO		Residencial	X Comercial

Fecha de inspección:	4/12/25	Hora de inicio:	13:30	Tipo de instalación: A la vista ☐ Embestida ☐ Mixta ☒ Enterrada ☐ Otro
Fecha de emisión:	4/12/25	Hora de fin:	14:00	Material: CUR CUF AG MC PE Otro

CUR: Cobre Rígido CUF: Cobre Flexible AG: Galvanizado MC: Multicapa PE: Polietileno

Diseño				Responsable del Diseño de la Instalación		Datos del Instalador	
¿El diseño de la instalación se encuentra aprobado por el distribuidor y es acorde a lo encontrado en campo?	SI	NO	NA	Nombre Completo	alexander cortes	Nombre Completo	alexander cortes
¿Cuenta con el concepto de disponibilidad de servicio?	SI	NO	NA	Cédula o TP	1033 684 530	Cédula	1033 684 530
¿Cuenta con acta de entrega o isometrico?	SI	NO	NA	Tarjeta Profesional	190904	Registro SIC:	1033 684 530
¿Cuenta con los certificados de producto de materiales?	SI	NO	NA	Profesión	instalador	No. Competencia	190904

Edificación Proyectada o construida antes del 25 de abril de 2014 (Res. 41385.17): Si__ No__ Soporte _____ Las condiciones de ventilación serán evaluadas en periodo No superior a tres años: Si_____ No_____

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Hermeticidad de la instalación realizada con:						
Detector X Medidor Presión X Agua Jabón A	X					
Existencia y operatividad de las válvulas de corte						
Existencia de las válvulas asociadas a cada uno de los artefactos a gas	X					
Existencia de las válvulas a la entrada de cada medidor	X					
Operatividad de las válvulas existentes en las instalaciones accionandolas en forma secuencial	X					
Inexistencia parcial o total del maneral que controla el flujo de gas	X					
Las válvulas de corte del medidor en posición cerrada, permiten el paso del gas	X					
Las válvulas son de fácil acceso	X					
Trazado General de la Instalación y Materiales						
Mecanismo de sobrepresión del regulador descarga el gas al interior de la vivienda	X					
Tuberías por sitios permitidos	X					
Tuberías a la vista con los mecanismos de soporte y protección adecuados	X					
La instalación cuenta con todos los materiales autorizados	X					

INSPECCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO C	CUMPLE NO NC	CUMPLE NA	CORRECCIÓN INMEDIATA SI	CORRECCIÓN INMEDIATA NO
Condiciones de la ventilación						
La instalación cumple con las condiciones de ventilación de la NTC 3631	X					
Concentración de CO medida en ambiente es mayor a cero "Resolución 41385"	X					
Condiciones de ventilación obstruidas por parte del usuario	X					
Medición de Monóxido de Carbono						
Ausencia de ductos de evacuación o extracción en los artefactos que así lo requieren.				X		
Concentración de CO en el recinto	X					
Ubicación de los artefactos						
Ubicación de los artefactos a Gas de circuito abierto	X					
Artefactos eléctricos convertidos a gas	X					
La potencia instalada supera la considerada en el diseño	X					
Existencia de calentadores especiales al interior de la vivienda sin ducto				X		
Se garantiza la potencia máxima en los puntos previstos de suministro	X					

D: Verificación directa; DV: Ventilación mediante ductos vertical; DH: Ventilación mediante ducto horizontal; CE: Combinación de espacios.

Linea individual y Linea Matriz

↕A ↔B h

ESQUEMA DE PLANTA

Cumple generalidades de la norma: NTC 2505 SI X NO ☐ NTC 3833 SI ☐ NO ☐ N/A X NTC 3838 SI X NO ☐ PresiónSuministro 30

Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C	Tipo de recinto	ID recinto	Nombre artefacto	ID artefacto	Artefacto I	Artefacto P	potencia (kW)	Tipo Artefacto A	Tipo Artefacto B	Tipo Artefacto C
Cocina	A	Estufa	Hacen	a		6.4	X												

Instalación artefactos

Recinto	CO diluido: Artefactos encendidos	CO diluido: Artefactos apagados Res. 41385	Volumen recinto (m3)	Potencia Artefactos circuito abierto (kW)	Cumple Método estándar SI	Cumple Método estándar NO	Método Ventilación 1	Método Ventilación 2	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)	Tipo de ventilación D	Tipo de ventilación DV	Tipo de ventilación DH	Tipo de ventilación CE	Área min (cm²)	Abertura Existente: Área libre (cm²)	Abertura Existente: Dimensiones (cm x cm)
A	CO	O	46	6.4	1																	

Equipos utilizados durante la inspección

Detector de CO	Serial	5160276	Flexómetro	Sentro	Serial	SP2 M11	
Detector de fugas	Serial	1190110124	Otro	GLP	Serial	Sentinel	
Manómetro	Serial	Hacen	Marca	Sungoss	Modelo	7686	Rango 0-30

Situación de suministro Instalación continua en servicio SI X NO ☐ Lectura (m³) Cero

Mediante este certificado declaro que instalación: CUMPLE X NO CUMPLE ☐ con los requisitos de Inspección. Sin defectos ☐ criticos ☐ No criticos ☐

Observaciones: _____

1) Cualquier modificación debe ser informada para una nueva inspección. 2) El usuario ha sido informado sobre los requisitos mínimos de seguridad para la adecuada operación.

3) Se informo al cliente la posibilidad de adquirir dispositivo de detección de monóxido de carbono con un mecanismo de advertencia, preferiblemente audiovisual a un nivel de concentración de CO en el ambiente igual o superior a 50 ppm.

Nombre usuario: Lucas Galeano Vargas

Cédula: 14137784

Firma: Lucas Vargas

Vinculo: Dueño

Nombre inspector: Sebastian molina

Certificado Competencia: MLF INO 1628

Expedido por: MLF colombia

Firma

Sebastián Molina
MLF - INO - 1628
MLF COLOMBIA SAS
Sello

EMPRESA

El organismo de inspección debe divulgar por ley la información obtenida en las inspecciones realizadas, de acuerdo a las Resoluciones 14837 de 2017 de la superintendencia de Industria y Comercio en el registro de usuarios en el sistema de información de certificados de conformidad SICERCO. De igual forma se debe notificar esta información a las distribuidoras encargadas según resolución 008 de 2012 de la comisión de Regulación de Energía y Gas CREG.

PC-17-F-01 V 7 DICIEMBRE 2020

Powered by CamScanner