

		INFORME DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD REDES INTERNA PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE		Código Formato:	CT-020
				Fecha:	22/03/2024
				Versión:	1
		NÚMERO	4691	Página:	1 de 2

FECHA		HORA DE INICIO		HORA FINAL		OT		TIPO DE INSPECCIÓN		TIPO DE EDIFICACIÓN	
-------	--	----------------	--	------------	--	----	--	--------------------	--	---------------------	--

1. INFORMACION ORGANISMO DE INSPECCIÓN			
RAZÓN SOCIAL	GASINSPECTION SAS	NIT	800258258-2
DIRECCIÓN	KR 10 CL 10 - 10	TELÉFONO	3252569
CORREO	info@gasinspection.net		

2. INFORMACIÓN DEL CLIENTE Y PREDIO					
NOMBRE/RAZÓN SOCIAL	JOSEPH	CEDULA O NIT	1001947812	CELULAR	3135579972
DISTRIBUIDOR	this._data.property.DistributorId	DIRECCIÓN	KR 13B VIA 11A 19 CASA DE DOS PISOS CON PISCINA Y JARDÍN	BARRIO	LA ESPERANZA
DEPARTAMENTO	this._data.property.DepartmentId	MUNICIPIO	this._data.property.CityId	CONTRATO	CONTRATO1

3. INFORME ANTERIOR (NUEVAS)			
ORGANISMO	this._data.revision.organism	REVISIÓN PREVIA	
No. DE INFORME	INFO-12	FECHA	2024-10-22

4. INFORMACION DE LA INSTALACIÓN					
ITEM	this._data.info.ItemToInspectedId	TIPO DE INSTALACIÓN	this._data.info.InstallTypeId	FECHA ÚLTIMA INS	2024-10-21
TRAZADO	A LA VISTA	TIPO CENTRO MEDICIÓN	this._data.info.TypeCenterMeditionId	TIPO DE METARIAL	PE/AL/PE

5. DATOS EMPRESA INSTALADORA			
EMPRESA	this._data.installers.CompanyId		
SIC EMPRESA	123456	NIT	12345678-3
INSTALADOR	LUIS FONTALVO SANJUAN	SIC INSTALADOR	this._data.installers.sic_number
CEDULA	this._data.installers.identification	No. COMPETENCIA	this._data.installers.competition_number

6. RED MATRIZ					
ORGANISMO	this._data.webMatrix.CompanyId	No DE INFORME	NUMERODEINFORMEXD1	FECHA	2024-10-21
OBSERVACIÓN	OK				

7. PLANO					8. ISOMÉTRICO				
ACÁ VA LA IMÁGEN					ACÁ VA LA OTRA IMÁGEN				

9. ARTEFACTO A GAS							
#	ARTEFACTO A GAS	TIPO	POTENCIA (KW)	PUNTO DE CONSUMO	ESTADO	CAL. ESPECIAL	CON DUCTO
1	ESTUFA RESIDENCIAL	DE 4 Q MEDIANOS	6.6	TAPONADO	INSTALADO	SI	SI
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

10. VOLUMEN RECINTOS				
RECINTO	ALTO (Mts)	VOL. (m3)	POTENCIA PERMITIDA	GRUPO
COCINA	3	27	91.80	1

11. VENTILACIONES										
GRUPO	VOL (m3)	TOTAL POTENCIA PERMITIDA (kw)	POTENCIA INSTALADA (kw)	POTENCIA QUE REQUIERE VENTILACIÓN	METODO DE VENTILACIÓN	TIPO DE ABERTURA	DESCRIPCIÓN	AREA (cm2)	POTENCIA LIBRE (Kw)	CUMPLE
1	1089	-	METODO 2 (ABERTURA PERMANENTE)	EXTERIOR	UNICA	CUADRADA	33	1089	-	-
2										
3										
4										
5										

12. EQUIPOS DE INSPECCIÓN	
DESCRIPCIÓN	SERIE

13. CONSIDERACIONES LÍNEA MATRIZ			
TRAMO	MATERIAL	LONGITUD (mt)	DIÁMETRO (pulg)

14. PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y PRESIÓN					
PRUEBA DE HERMETICIDAD		PRUEBA CON MEDIDOR		PRESIÓN DE ENTREGA	
Tiempo de ensayo		Tiempo prueba			
Presión inicial		Lect. Inicial			
Presión final		Lect. Final			
16. DOCUMENTACIÓN RES. 90902 NUMERAL 4.1 (NUEVAS)					
EDIFICACIONES NUEVAS				EDIFICACIONES EXISTENTES	
Aprobación distribuidor		Disponibilidad del servicio		Isométrico	
Certificado de materiales		Memoria técnica		Certificado de materiales	
Planos firmados				Plano	

15. PRUEBA DE CO				
Recinto	Ambiente	ARTEFACTOS ENCENDIDOS		
	PUNTO	PUNTOS		
	max	1	2	3

		INFORME DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD REDES INTERNA PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE		Código Formato:	CT
				Fecha:	22/03/2024
				Versión:	
		NÚMERO		2232	Página:

17. ASPECTOS SOBRE LA RESOLUCIÓN 41385 DE 07-12-2017													
Existencia de vacio interno en la edificación								La edificación cuenta con escritura primigenia o licencia de construccion					
La edificación cuenta con escritura primigenia o licencia de construccion								Las condiciones de ventilación debe ser evaluada en periodos no superiores a (3) años					

18. VACIOS INTERNOS DE LA EDIFICACIÓN													
#	Uso del vacío interno	Número de pisos	Tiene techado	Cant. de artefactos tipo B2 o C	Sumatoria de potencias	Lado mayor (m)	Lado menor (m)	Área en planta (m2)	Ventilación (cm2)	Tipo de ventilación en la base	Ancho ventilación (cm)	Alto ventilación, base (cm)	Área, base (cm2)

17. ASPECTOS SOBRE LA RESOLUCIÓN 41385 DE 07-12-2017			
17.1 Hermeticidad		17.6 Ventilación	
17.1.1. Manómetro no registra diferencia de lecturas.(Nuevas).		17.6.1. Se satisfacen las condiciones de ventilación de la NTC 3631 segunda actualización.	
17.1.2. Caudalimetro no registra diferencia de lectura (existente).		17.6.2. Las condiciones de ventilación del recinto no está obstruida por el usuario.	
17.1.3. Concentración de gas no mayor a 0.0% en volumen.		17.7 Trazado	
17.2 Existencia y operatividad de válvulas de corte		17.7.1. Mecanismo de control de sobrepresión del regulador no expulsa el gas al interior de la vivienda o recinto.	
18.2.1. Existencia de válvula a la entrada del medidor			
18.2.2. Válvula de corte general controla totalmente el flujo de gas.		17.7.2. Instalación cuenta con protecciones a daños mecánicos y proteccion pasiva en los tramos de tubería a la vista.	
18.2.3. Existencia de válvula que controla el paso de gas para un artefacto.		17.7.3. Tubería no encamisada con uniones roscadas no pasa por dormitorios o baños.	
18.2.4. Válvula que controla el flujo de gas para un artefacto suspende totalmente el paso de gas.		17.7.4. Dispositivos de anclaje sujetan de manera segura el soporte de la instalación, cuando esta se encuentra a la vista.	
18.2.5 Válvula asociada al artefacto se encuentra de fácil acceso.			
18.2.6. Existencia de maneral que controla el paso de gas a la instalación interna o a un artefacto.		17.7.5. Instalación interna no se encuentra alojada por conductos de aire, chimeneas, fosos de ascensor, sótanos y similares sin ventilación, conductos para instalaciones eléctricas y de basura en los cuales un escape se pueda esparcir por el edificio o áreas donde hallan transformadores eléctricos o recipientes de combustibles líquidos o sustancias cuyos vapores o ellas mismas sean corrosivas	
18.2.7. Existencia de la válvula de corte general que controla el paso de gas a toda la instalación.			
17.3 Ubicación de los artefactos a gas			
17.3.1. Inexistencia de artefactos eléctricos convertidos a gas.			
17.3.2. Potencia instalada no supera la considerada en el diseño (Instalaciones nuevas).		17.8 Medición de monóxido de carbono	
17.3.3. Inexitencia de artefactos a gas de circuito abierto ubicados dormitorios, baño o ducha o en compartimentos tales como armarios, closets ubicados en el interior de la vivenda.		17.8.1 Existencia de ductos de evacuación o extracción de los productos de la combustión en aquellos artefacto a gas que así lo requieran.	
17.4 Requisitos de instalación		17.8.2. Concentración de monóxido en recintos donde esten instalados artefacto a gas encendidos a su máxima potencia no mayor a 50 ppm en volumen.	
17.4.1. Calentadores especiales (Res. 0936 de 2008)(Existente o nuevas)			
17.5 Materiales		17.8.3. Concentración de monóxido en recintos donde estén instalados artefacto a gas encendidos a su máxima potencia menor a 15 ppm en volumen.	
17.5.1. Materiales cumplen con lo dispuesto en la NTC 2505 4ta actualización.			

20. OBSERVACIONES													

21. VARIOS													
Se brinda información al usuario sobre la existencia de dispositivos de CO cuando la potencia excede los 4,2								Kw ¿Se instaló sticker de revisión?					

22. RESULTADO DE INSPECCIÓN													
INSTALACIÓN CONFORME			CON DEFECTOS CRÍTICOS			CON DEFECTOS NO CRÍTICOS							

23. INFORMACIÓN DEL INSPECTOR							24. INFORMACIÓN DE QUIEN ATIENDE LA INSPECCIÓN						
Firma							Firma						
Nombre completo:							Nombre completo:						
Código certificado:				Expedidor por:			Cedula:				Vínculo:		