

	PROTOCOLO	CODIGO:PT-INS-01
	INSPECCION DE INSTALACIONES PARA CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD	VERSIÓN: 01 PAGINA 1 de 4

1. OBJETIVO:

El presente protocolo tiene la finalidad de dar a conocer las directrices para la inspección de las instalaciones internas de los usuarios de gas natural, para su certificación y conexión del servicio previniendo el contagio del COVID-19.

2. ALCANCE:

Aplica a los procesos de Instalaciones y HSEQ.

3. DEFINICIONES:

Gas natural: es un hidrocarburo mezcla de gases ligeros de origen natural.

Centro de medición: Conformado por los equipos y los elementos requeridos para efectuar la regulación, control y medición del suministro del servicio de gas para uno o varios usuarios.

Traje tyvek: Barrera química contra numerosos productos químicos inorgánicos en baja concentración y contra partículas de más de 1 µm Protección contra la contaminación radiactiva producida por partículas.

Elementos de Bioseguridad: Los Elementos de Protección Personal tienen como función principal proteger diferentes partes del cuerpo, para evitar que un trabajador tenga contacto directo con factores de riesgo que le pueden ocasionar una lesión o enfermedad.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

N	Actividad y Descripción	Responsable	Documento
1	<p>SOLICITUD DE INFORMACIÓN: El Supervisor de Instalaciones realizará las preguntas descritas a continuación con el fin de identificar los posibles casos de COVID-19, manteniendo la distancia de 1 metro con el usuario.</p> <p>Preguntas de Protocolo de Emergencias – COVID-19</p> <p>¿Usted o alguno de los residentes de la vivienda se encuentra en condición de aislamiento por sospecha de contagio o ha sido diagnosticada con COVID 19?</p> <p>¿Ha tenido contacto o se ha movilizadado en el mismo transporte con alguna persona que sea sospechosa o diagnosticada con COVID 19?</p> <p>¿En el predio hay alguna persona con síntomas de infección respiratoria aguda como fiebre, tos o dolor de garganta?</p> <p>¿En el predio vive alguna persona que haya llegado del exterior o haya estado en contacto con alguien que regresó del exterior en los últimos 60 días?</p>	Supervisor de instalaciones	Registro de visita

**PROTOCOLO****CODIGO:PT-INS-01****INSPECCION DE INSTALACIONES PARA
CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD****VERSIÓN: 01****PAGINA 2 de 4**

N	Actividad y Descripción	Responsable	Documento
	<p>PROTOCOLO PARA INSPECCION DE INSTALACION PARA CONEXIÓN DE SERVICIO</p> <p>Nota: Se debe utilizar la dotación correspondiente así como los siguientes elementos de protección o de bioseguridad: guantes, protector respiratorio N95 o 9010, casco, gafas y trajes Tyvek.</p> <p>Presentar su identificación y proceder a guardarla con el fin de evitar contaminación del mismo manteniendo una distancia mínima de 1 a 2 m entre los residentes de la vivienda y el personal técnico, evitando el saludo de contacto e implementando una comunicación asertiva con el usuario o residente.</p> <p>El personal del Organismo de inspección procede a diligenciar los documentos soportes para la inspección, estos documentos deberán ser firmados por parte del usuario o residente de la vivienda invitando a que utilice su propio lapicero. Es importante que al usuario solo se le suministre los documentos a firmar sin entregar la tabla de apoyo.</p>		
2	<p>Proceder a realizar la desinfección de las herramientas y elementos utilizados en la actividad con hipoclorito o alcohol.</p> <p>Al momento de haber culminado la visita, el personal técnico procede retirarse los EPP bajo las siguientes indicaciones: Inicialmente se debe retirar el Tyvek siguiendo las indicaciones del Instructivo suministrado por parte de HSEQ.</p> <p>Retirarse los guantes, gafas y posteriormente el protector respiratorio.</p> <p>Una vez se termine de prestar el servicio operativo, el Tyvek debe ser colocado en una bolsa plástica debidamente identificada y sellada de forma segura. La disposición final se realizará en la sede zona industrial (bodega)</p> <p>Una vez finalizado la atención del evento, el vehículo (motocicleta o vehículo) se deberá limpiar con alcohol o hipoclorito, en los puntos claves como el volante, palanca, tableros, manijas de ventanillas y chapas internas y externas. Realizar el lavado integral de las manos con agua y jabón o hipoclorito.</p>	Personal operativo Organismo de inspección	N.A

	PROTOCOLO	CODIGO:PT-INS-01
	INSPECCION DE INSTALACIONES PARA CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD	VERSIÓN: 01
		PAGINA3 de 4

N	Actividad y Descripción	Responsable	Documento
4	El funcionario evalúa las condiciones de instalación interna de gas, da puesta en servicio y verifica los siguientes ítems: - Trazado, que cumpla NTC 2505. - Conexión al Gasodomésticos, verificando con detector de metano y agua jabonosa la NO existencia de escape. - Operatividad de las Válvulas: Corte y Paso. Hermeticidad de la Instalación, prueba de caudalímetro.	Personal operativo	N.A

N	Actividad y Descripción	Responsable	Documento
5	<p>Si no se cumplen alguna de las condiciones del literal (4), se procede a la reparación por parte del técnico de lo que haya lugar, y posteriormente la validación por el inspector. En caso tal, que no cumpla alguna condición ajena al técnico que corresponda al usuario que no sea posible atender de inmediato, se informará al usuario de las condiciones inseguras que presenta la instalación interna de gas por lo que se procederá al retiro del medidor.</p> <p>Si el usuario no permite la inspección, se procederá al retiro del medidor, en todo caso deberá comunicarse al usuario que el consumo identificado en el medidor, se generará cobro por parte de la distribuidora, el supervisor registrara la lectura correspondiente. El material retirado deberá desinfectarse, identificarse con el número de códigos de usuario y almacenado en la camioneta de la empresa posteriormente trasladarse a Zona industrial.</p>	Personal operativo	Formato PQR

N	Actividad y Descripción	Responsable	Documento
6	<p>El funcionario debe diligenciar el documento PQR manual, formato de acta de certificación y/o otros documentos requeridos para la puesta en servicio.</p> <p>El personal técnico procede a retirarse del área de operaciones y dirigirse a su base que en este caso por la contingencia es su lugar de residencia, teniendo en cuenta las siguientes recomendaciones: Informar previamente a su familia de su llegada, para coordinar despejar áreas de ingreso al sitio de operaciones.</p> <p>Proceder a ubicar en un lugar seguro su ropa de trabajo, deberá proceder a la desinfección del maletín, zapatos, accesorios (celular, casco, carnet, reloj, etc.) y posteriormente tomar un baño integral con énfasis en manos.</p>	Personal operativo	N.A

	PROTOCOLO	CODIGO:PT-INS-01
	INSPECCION DE INSTALACIONES PARA CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD	VERSIÓN: 01
		PAGINA4 de 4

REFERENCIAS Y/O NORMATIVIDAD

Norma y/o Fuente	Ítem/artículo	Aparte/Título/Descripción
NTC 2505	5.5	Instalaciones para suministro de gas combustible destinadas a usos residenciales y comerciales
ISO 14001:2015	8.1	Sistema de gestión Ambiental
ISO 45001:2018	8.1	Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

5. CONTROL DE CAMBIOS

Control de cambios

Descripción del Cambio	Elaboró	Revisó /aprobó	Fecha de aprobación	Versión
Emisión inicial	Jefe Instalaciones	Director de construcciones Coordinador hseq Gerente General	16 de febrero de 2021.	01