

LINEAMIENTOS GENERALES PARA LA PREVENCIÓN DE DAÑOS EN LAS INSTALACIONES DE DISTRIBUCIÓN DE MONTEVIDEOGAS.

Introducción

Estos Lineamientos brindan una guía para la prevención de daños a las Instalaciones de Distribución de gas natural de MontevideoGas que pudieran ser causados por actividades de excavación realizadas por Empresas y/o personas en lugares cercanos a dichas instalaciones.

Se entiende por actividades de excavación lo siguiente: excavaciones, voladuras, perforaciones, construcción de túneles, rellenos, remoción de estructuras en y sobre el terreno por medio de explosivos ó medios mecánicos y toda otra operación de movimientos de suelos.

Por ello la notificación a MontevideoGas de la obra a realizar, del área afectada, del tipo de tarea y maquinaria a utilizar y fundamentalmente de la fecha de inicio de la misma permitirá que las medidas necesarias para evitar daños a las instalaciones de gas, sean debidamente determinadas y notificadas a la persona responsable de las obras y así rápidamente ejecutadas.

De acuerdo al Digesto Municipal de la IMM es obligatoria la solicitud de información acerca de la ubicación de las instalaciones de MontevideoGas:

"Artículo D.2220.

Previamente a realizar toda remoción, se recabará información en los organismos respectivos, con referencia a sus instalaciones existentes en el lugar y se les notificará de los trabajos previstos, para que aquéllos puedan intervenir con el objeto de evitar deterioros en las mismas...."

La forma de lograr la menor interferencia posible con las instalaciones es notificar la obra previamente al inicio al sector de Prevención de Daños de MontevideoGas. Se establecerá un mecanismo ágil de consulta con la Supervisión, y se monitoreará el desarrollo y avance de los trabajos.

Instrucciones y Recomendaciones

MontevideoGas considera obligatorio puntualizar a los efectos de salvaguardar vidas humanas, como las estructuras de la Distribuidora que tanto los daños directos como indirectos a las instalaciones de gas puedan ser peligrosos tanto para su personal como para el público en general.

Por lo tanto es importante informar a ustedes que las siguientes medidas son necesarias para la protección de las instalaciones de Distribución de MontevideoGas:

- No debe restringirse el acceso de nuestro personal a las Instalaciones de Distribución de MontevideoGas para realizar supervisiones.
- Debe consultarse a MontevideoGas antes de iniciar cualquier trabajo de excavación dentro de un radio de 10 mts. de cualquier instalación de MontevideoGas, en construcción o en operación.
- Toda instalación de gas debe ser localizada sin excepción mediante sondeos exclusivamente realizados con elementos de uso manual, si es posible, en presencia de la Supervisión de MontevideoGas, la cual deberá ser requerida mediante comunicación formal con una semana de anticipación al inicio de los trabajos. La posición de la línea de las Instalaciones de Distribución de MontevideoGas deberá estar señalizada con marcas apropiadas.
La excavación mecánica puede realizarse fuera de un radio de 0,50 mts. de instalaciones de gas, una vez localizada manualmente y previamente señalizada su posición.
- Debe dejarse un espacio libre mínimo medido entre caras exteriores de 500 mm entre cualquier instalación que esté siendo colocada y el caño de gas existente para facilitar los trabajos de reparación, ya sea que la instalación adyacente sea paralela o perpendicular a la cañería de gas.
No debe tenderse ningún tipo de instalación sobre y a lo largo de la línea de una cañería de gas, no importa cual sea el espacio libre.
- Cuando excavaciones adyacentes a una cañería afecten el sostén de la misma, la cañería debe ser soportada y protegida en forma adecuada con aprobación de la Supervisión de MontevideoGas.
- No se deben usar explosivos, sin previo Análisis de Riesgos y procedimientos emergentes o permiso de Trabajo específico y autorización, dentro de un radio de 50 m de las instalaciones de MontevideoGas.
- No debe construirse ninguna boca de acceso, cámara o estructura sobre una cañería de gas y no debe llevarse a cabo ninguna obra que resulte en la reducción de la superficie de protección sobre una cañería, sin previa consulta y autorización.
- Durante la ejecución de los trabajos se evitar la acumulación de tierra, escombros, etc., sobre o en las proximidades de las instalaciones de gas, como así mismo no se deben realizar perforaciones dentro de un radio de 10 mts. de las instalaciones de Distribución de MontevideoGas sin previa consulta.
- Solo se pueden realizar trabajos de soldadura y otros trabajos en caliente que involucren llamas expuestas al aire, cerca de las Instalaciones de Distribución de MontevideoGas, si se adoptan adecuadas previsiones para evitar daños. Estos trabajos deben realizarse en presencia de la Supervisión de MontevideoGas.

- Nunca deben ubicarse o utilizarse vehículos o equipos de construcción sobre instalaciones de MontevideoGas sin protección: deben construirse los adecuados puntos de cruce reforzados e indicarlos claramente evitándose el cruce por otros sectores.
- Para evitar daños durante la construcción las instalaciones expuestas de MontevideoGas deben estar protegidas en la forma en que lo indique la Supervisión de MontevideoGas.
- Cuando una excavación deja al descubierto una cañería de gas, es importante asegurarse de que el relleno sea compactado adecuadamente, especialmente bajo la cañería, para evitar cualquier hundimiento que pudiera causar daños a la misma. El material para el relleno adyacente debe ser material fino seleccionado o arena, sin piedras, ladrillos, partículas de hormigón o material agresivo y debe colocarse hasta 300 mm alrededor de la(s) cañería (s) y estar bien compactados a mano. No debe realizarse compactación mecánica hasta tener los 300 mm de relleno fino seleccionado, debidamente compactado.
- Debe construirse una protección para evitar que el hormigón fresco alcance las Instalaciones de Distribución de MontevideoGas y para mantener los espacios libres anteriormente mencionados. No debe colocarse ni dejarse hormigón u otro tipo de material duro alrededor y cerca de las cañerías de gas ya que esto podría ocasionar más tarde daños en la cañería. No debe realizarse rellenado a ambos lados del caño de gas con hormigón a menos de 500 mm de éste, dejando libre la parte superior del mismo.
- Las cañerías de MontevideoGas a veces cuentan con una malla de advertencia y/o mojones. Se deberá reponer la malla de advertencia y/o los mojones en los casos en que estos sean removidos.
- En caso de ser necesario efectuar remociones de las instalaciones de gas, el Comitente o la Adjudicataria deberá solicitar su factibilidad con la debida anticipación quedando expresamente aclarado que los costos de los trabajos serán a su exclusivo cargo.
- En el caso de efectuarse tendido de conductores eléctricos deberán alejarse de las instalaciones de gas como mínimo 500 mm. De no ser posible esta separación se colocarán las protecciones dieléctricas y/o mecánicas, necesarias según el tipo y potencia del conductor, a criterio de la Supervisión de MontevideoGas.

MontevideoGas puede contar con Instalaciones en la proximidad de su obra, y cualquier daño a las mismas podría tener consecuencias serias.

Debido al interés por mantener la seguridad, debe realizarse una reunión en el lugar antes de comenzar la obra entre el representante de MontevideoGas, los Contratistas y terceros interesados. En esta reunión debe discutirse el programa de trabajos y la seguridad de las instalaciones. Lo acordado en la misma debe cumplir estrictamente lo que dice el presente documento. En caso que por razones de proyecto no se pueda seguir algunas de las pautas establecidas en los presentes lineamientos, las excepciones deben quedar por escrito solicitando las mismas por correo a prevencion@montevideogas.com.uy. MontevideoGas estudiará la solicitud y en quedará documentada la excepción si correspondiera.

Les agradecemos concrete la reunión con anticipación al inicio de los trabajos de manera que las medidas preventivas que se puedan aplicar resulten más eficientes. Deben tomarse todas las precauciones posibles para evitar daños a las instalaciones de MontevideoGas durante el avance de obra.

El Comitente y la Adjudicataria serán responsables de todos los gastos en el que MontevideoGas incurra por la reparación de daños directos o indirectos causados a las instalaciones de gas, el fluido perdido, lucro cesante y eventuales daños indirectos a la imagen de la Distribuidora.

MontevideoGas destina recursos importantes a la prevención de daños, y brinda información de nuestras redes, asesora en campo mediante su equipo de supervisión y capacita a personal de terceros acerca de las medidas a tomar para trabajos cercanos redes de gas.

La red de gas brinda un servicio continuo y sin interrupciones, y si por causas ajenas a nosotros el servicio a nuestros clientes es interrumpido, se generan inconvenientes con éstos y costos no previstos.

Si se produjera una pérdida o se sospechara la existencia de un escape o se percibiera olor a gas, deberán tomarse las siguientes medidas de inmediato:

- Alejar a todo personal y al público en general de las proximidades del lugar donde se produjo el escape. Debe tenerse en cuenta que si se ha dañado el servicio por una excavación, esto puede producir la acumulación de gas dentro de las viviendas aledañas debido al paso del gas por el espacio libre alrededor de las cañerías o por daños no descubiertos al servicio dentro de la edificación. En este caso debe prevenirse a los ocupantes del edificio y de los edificios vecinos para que desocupen los mismos hasta que se determine que no hay peligro.
- Informar a la Central de Emergencias de MontevideoGas (2901 9090). Cuando la magnitud de la pérdida lo requiera deberá avisarse a Bomberos y Policía.
- Interrumpir el funcionamiento de toda instalación o maquinaria en las proximidades de la cañería dañada a efectos de evitar posibles igniciones.
- Evitar que el público se acerque al lugar, establecer la prohibición de fumar, apagar toda llama en contacto con el aire u otra fuente de ignición.
- Demarcar el área en un radio de 15 metros del escape y controlar la situación hasta el arribo del personal encargado de la verificación o de la reparación.

- Colaborar con el personal de MontevideoGas, Policía y/o Bomberos, según estos lo requieran.

Las exigencias anteriormente mencionadas no liberan de su responsabilidad de tomar todas las precauciones necesarias para salvaguardar las personas y las propiedades y evitar daños a las Instalaciones de Distribución de MontevideoGas.

Cabe destacar que cuando la iniciación de los trabajos se demore más de 30 días a partir de la fecha notificada por Uds., de inicio de obra, deberá reiterarse la solicitud a fin de actualizar la información.

Si necesitan mayor información o colaboración, por favor no dude en comunicarse con Prevención de Daños en Av. Gral. Flores 3649, Teléfono: 2211 4898 int. 5769 y 5714; en caso de necesitar planos de ubicación de nuestras cañerías.