

# La salud y la intrusión de vapor

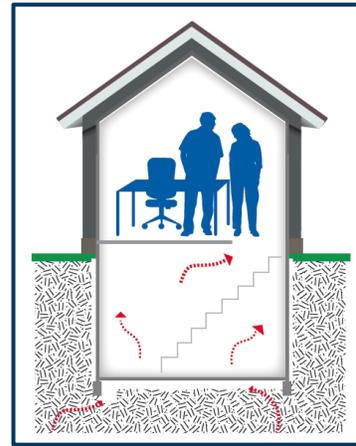
## COMMERCIAL

Su lugar de trabajo está ubicado en una zona donde la Agencia de Control de Contaminación de Minnesota (Minnesota Pollution Control Agency) está investigando intrusiones de vapor.

### ¿Qué es la intrusión de vapor?

Las sustancias químicas derramadas o arrojadas en el suelo pueden contaminar la tierra y las aguas subterráneas. Los compuestos orgánicos volátiles (COV) son sustancias químicas que se evaporan fácilmente en el aire. Los compuestos orgánicos volátiles que se evaporan de la tierra y las aguas subterráneas contaminadas pueden crear vapores químicos subterráneos.

Si estos vapores se desplazan y entran en contacto con un edificio, pueden ingresar a través de las grietas en los cimientos, alrededor de tuberías, o a través de un sistema de drenaje. Los compuestos orgánicos volátiles pueden contaminar el aire interior. Este proceso (cuando la contaminación se desplaza desde los espacios de aire en el suelo al aire interior) se conoce como intrusión de vapor.



### ¿Debería preocuparme?



Si su lugar de trabajo se ve afectado por la intrusión de vapores, es posible que las personas en el edificio estén respirando aire contaminado. Por lo general, la cantidad de sustancias químicas que entran en un edificio de los vapores de suelo contaminado no es una preocupación de salud para la mayoría de las personas. Sin embargo, incluso cantidades pequeñas de algunos contaminantes pueden representar un riesgo para la salud de personas sensibles, especialmente **mujeres embarazadas o que pueden quedar embarazadas**. En caso de ser una persona sensible que habitualmente ocupa un edificio donde puede haber una intrusión de vapor, notifíquelo al Departamento de Salud de Minnesota.

## ¿Preguntas? Comuníquese con el Departamento de Salud de Minnesota

Unidad de evaluación y consulta del lugar

Llame al (651) 201-4897 o envíe un correo electrónico a [health.hazard@state.mn.us](mailto:health.hazard@state.mn.us)

<https://www.health.state.mn.us/communities/environment/hazardous/topics/vaporintrusion.html>