El Problema del 'Gas' en Arizona

El Engaño sobre el Gas

Las empresas de servicios públicos de gas y sus socios de la industria han gastado millones de dólares para tratar de convencer a los arizonenses de que el combustible fósil es "limpio" y que los electrodomésticos, como las estufas de gas, son mejores que los eléctricos.

Las campañas publicitarias sumamente costosas como la de, "cocinar con gas" se remontan a décadas atrás. En Arizona, **Southwest Gas contribuyó con miles de dólares a campañas publicitarias y presionó a los políticos** para que les prohibieran a las comunidades locales cambiar sus edificios a eléctricos.

Las compañías de gas no le dirán lo que ya el público en general se está dando cuenta: **El gas representa un riesgo significativo para la salud pública y la seguridad e impacta de manera negativa a los consumidores.**

Una Amenaza a Nuestra Salud

A medida que Southwest Gas lucha por mantener sus ganancias, niegan decirle que el gas, un combustible fósil, emite contaminantes dañinos en su hogar y contribuyen a enfermedades respiratorias. Un contaminante combustible es el Dióxido de Nitrógeno, NO_2, un gas tóxico que la EPA dice puede causar problemas respiratorios y empeorar el asma, especialmente en niños y personas mayores.

¿Sabía qué...?

Tener prendida la estufa u horno de gas durante solo 45 minutos puede producir niveles de contaminación en interiores que **serían ilegales en el exterior.***

*Fuente: Environmental Health Perspectives

Arizona PIRG Education Fund 835 W. Warner Rd., Suite 101-464 | Gilbert, AZ 85233 | (602) 252-9227 | www.ArizonaPIRGEdFund.org

Una Amenaza a Nuestra Seguridad

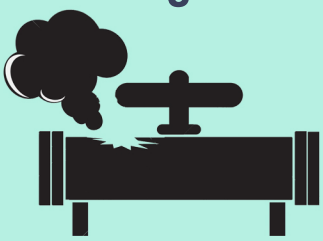
Cuando las tuberías de gas tienen fugas, se rompen o se dañan, el gas liberado puede causar incendios o explotar, lo que puede causar lesiones, muerte y daños masivos a hogares, negocios y comunidades.

Considere esto: El gas es tan volátil que una sola fuga en un vecindario puede desencadenar evacuaciones.

En septiembre de 2021, la Comisión de la Corporación de Arizona comenzó a investigar a Southwest Gas en relación con las fugas de gas que resultaron en evacuaciones y en una explosión en el área de Phoenix.

Los reguladores estatales no guardan una base de datos de las fugas de gas o de las explosiones, así que el público desconoce en gran medida este riesgo para la seguridad pública.

¿Sabía qué...?



Los principales incidentes de tuberías ocurren aproximadamente

una vez cada tres días

*Fuente: Climate Nexus

Una Amenaza a Nuestro Clima

El metano, el principal componente del gas, es un combustible fósil nocivo. Los electrodomésticos de gas están conectados a una vasta red de tuberías, pozos e instalaciones de almacenamiento que pueden filtrar metano de extremo a extremo.

Controlando las emisiones de gas metano

En agosto de 2021, la ONU publicó un informe sin precedentes sobre el cambio climático, llamándolo un código rojo para la humanidad. El informe hace énfasis en cómo la reducción de las emisiones de metano es fundamental para frenar el calentamiento global. Arizona ha propuesto objetivos para lograr un 50% de energía limpia para 2032. Para lograr esto, debemos hacer una transición del uso de gas metano.

Una Amenaza a Nuestra Economía

Arizona no es un estado productor de gas.

Cada Unidad Térmica Británica (BTU por sus siglas en inglés) de gas quemado para la producción de electricidad es importado, una oportunidad perdida para alimentar a nuestro estado con energía limpia y crear empleos locales.

El gas que se utiliza en los hogares y edificios de Arizona se procesa a cientos de millas de distancia y traído al estado por medio de tuberías. Cuando se importa gas para la producción de electricidad, perdemos oportunidades de proporcionar energía a nuestro estado con energía limpia y generar empleos locales.

Activos Varados

Las compañías como Southwest Gas gastan miles de millones de dólares en gasoductos y en plantas de gas. Y cuando aparece una tecnología nueva, más limpia y menos costosa, a menudos son los consumidores quienes terminan pagando por plantas de combustibles fósiles obsoletas y sucias, incluso si ya no se utilizan.

Arizona PIRG Education Fund 835 W. Warner Rd., Suite 101-464 | Gilbert, AZ 85233 | (602) 252-9227 | www.ArizonaPIRGEdFund.org