

Tipos de reclamos sobre actividades de petróleo y gas que usualmente se encuentran dentro de la jurisdicción de la RRC	
Reclamo/problema	Descripción/Ejemplos del problema
Equipo abandonado	<p>Un pozo de petróleo y gas o una instalación cierra y el operador deja equipamiento que debería retirar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 año de inactividad: el operador debe desconectar la electricidad.</li> <li>• 5-10 años de inactividad: el operador debe eliminar todos los fluidos in situ.</li> <li>• 10+ años de inactividad: el operador debe retirar el equipamiento.</li> </ul> <p>La RRC puede no investigarlo si la instalación no cumple con estos requerimientos de duración de inactividad.</p>
Escape	<p>El escape es una filtración descontrolada de fluidos hacia lugares subterráneos no deseados. Los escapes pueden ser causados por una fuga en el revestimiento del pozo de eliminación, un pozo de petróleo o gas sin obturar, o un pozo mal obturado, lo que causa que los hidrocarburos o sal lleguen a los acuíferos de agua dulce o broten a la superficie como un geiser o acumulación de líquido. La RRC no reconoce un escape como una infracción de sus reglas a menos que sea observable. Esto es más fácil cuando el escape está en la superficie, pero a veces también puede ayudar una prueba de presión de fondo en un pozo de inyección o pozo de petróleo y gas.</p>
Sulfuro de hidrógeno (H2S)	<p>El sulfuro de hidrógeno es un gas tóxico y mortal que puede estar presente en zonas de perforación, pozos productores, baterías de tanques, instalaciones de producción, plantas de gas, oleoductos, etc. Los operadores deben tomar precauciones para proteger al público general de la liberación de H2S resultante de sus operaciones. Un escape de gas con o sin H2S se considera una infracción.</p>
Pozos inactivos	<p>Un pozo inactivo es un pozo de petróleo y gas con un operador activo pero que no ha tenido producción o actividad permitida por más de 12 meses. Si bien técnicamente se requiere que los pozos inactivos sean obturados dentro de los 12 meses luego del cese de producción, la ley estatal permite a los operadores obtener extensiones de obturación de pozos casi de forma indefinida.</p>
Pozos de inyección/eliminación	<p>Los pozos de inyección pueden ser usados para desechar el agua salada producida por los pozos de petróleo y gas, o para estimular la producción de más petróleo o gas de un pozo seco. Se pueden realizar reclamos sobre los pozos de inyección que inyectan por encima de la presión permitida o que carecen de la integridad mecánica necesaria (lo que significa que puede haber una fuga de líquido fuera de la zona de inyección).</p>
Fuga/derrame (Activo)	<p>Una instalación de petróleo o gas con derrames o fuga de contaminantes coloca en riesgo las aguas subterráneas. El operador debe reportar cualquier derrame de petróleo crudo en agua a la RRC y solucionar el derrame.</p>
Seguridad del oleoducto	<p>La RRC supervisa fugas e incidentes relacionados al gas natural y oleoductos líquidos tóxicos en Texas. Las fugas deben ser reportadas primero al operador para que pueda responder rápidamente al incidente. Si no tiene certeza de quién es el operador, puede reportar el incidente a la RRC. A pesar de que la agencia recolecta información sobre los oleoductos dentro del estado, no cuenta con autoridad para decidir sobre su colocación o ubicación.</p>
Fosas de residuos	<p>Las fosas de residuos se usan comúnmente para almacenar, desechar o reciclar residuos de perforación y subproductos del yacimiento. La contaminación del suelo y agua subterránea por un desborde de la fosa, las emisiones dañinas del procesamiento de materiales inapropiados y los riesgos a la salud pública debido a la contaminación son problemas comunes. El mal olor y los problemas relacionados con la calidad del aire deben ser reportados a la Comisión de calidad ambiental de Texas (TCEQ). Los posibles problemas de contaminación de aguas subterráneas o las escorrentías de la instalación deben ser reportadas a la RRC.</p>
Polución	<p>La polución se define como cualquier contaminación no autorizada de agua o suelo superficial o subterráneo por lugares de pozos abandonados o residuos de petróleo y gas.</p>
Actividad sísmica	<p>La actividad sísmica (terremotos) se ha correlacionado directamente con inyecciones en fallas geológicas típicamente para desechar las aguas residuales, pero a veces puede ser resultado de fracturación hidráulica.</p>
Señalización	<p>La RRC exige que los operadores tengan señales de 24" de ancho x 12" de alto en la entrada de la propiedad y que en cada pozo y batería de tanque se incluya el nombre del operador y nombre del arrendamiento (además del número de pozo, en caso aplique). No presentar la señalización de forma clara es una infracción a la regla.</p>
Venteo y quema	<p>La RRC provee excepciones a la regla o "permisos" para la quema. La comisión permite la quema durante la perforación y por 10 días luego de haberse completado, y otorga extensiones y excepciones que van desde los 45 a 180 días (más de 180 días necesita una Orden final). El venteo en general no es permitido, excepto en circunstancias específicas por motivos de seguridad. Si no tiene certeza, está bien reportarlo a la RRC y dejar que ellos determinen si la actividad estuvo permitida o no.</p> <p>Los malos olores, humo excesivo o antorchas de campo petrolífero inactivas se deben reportar al TCEQ. Una antorcha que funciona de forma apropiada debe tener algo de veteado ahumado pero no humo negro y espeso. Si la antorcha no tiene humo, puede tener una falla en la combustión de toxinas dañinas como el sulfuro de hidrógeno y debe ser reportado a la TCEQ.</p>
Pozo de agua	<p>La RRC tiene jurisdicción sobre los pozos de suministro de agua usados para el desarrollo de petróleo y gas que penetran la base del agua de calidad utilizable. La mayoría de asuntos sobre el agua se encuentran en el ámbito de la TCEQ y también son supervisados por distritos de conservación de agua subterránea locales. Se puede encontrar más información sobre qué uso del agua en relación a las actividades de petróleo y gas y qué roles cumplen otras entidades del gobierno en la página web de RRC.</p> <p>Si cree que su pozo de agua ha sido contaminado por petróleo, gas o una instalación de oleoducto, debe presentar un reporte a RRC.</p>
Control de la boca de pozo	<p>La boca de pozo es el componente de la superficie del pozo que produce petróleo o gas. Un sistema de control de boca de pozo se usa principalmente para prevenir liberaciones descontroladas de petróleo, gas o líquidos de perforación durante las operaciones y que podrían llevar a explosiones u otros riesgos. Cualquier liberación de líquido o gas a través de la boca de pozo es una infracción. Cuando lo note, tome una fotografía de la boca del pozo; puede descargar cualquiera de los muchos aplicativos que agregar una marca de hora y lugar para sus fotografías, esto registrará información útil para reportar el incidente y asegurarse de que RRC y/o el operador pueda corregir el problema.</p>