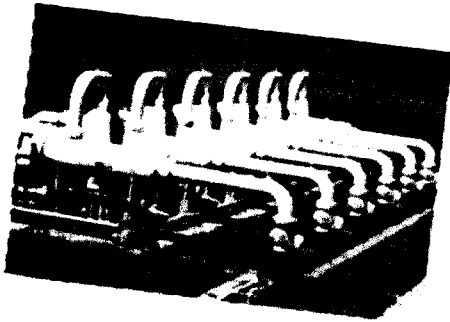


Item #15
8-23-16

About Gill Ranch « gillranchstorage.com



The Facility

Gill Ranch Storage is an underground intra-state natural gas storage facility near Fresno, Calif. It includes a pipeline that links the facility to Pacific Gas & Electric Company's (PG&E) mainline transmission system, allowing it to serve customers throughout California.

- GRS has the capacity to provide approximately 20 billion cubic feet (Bcf) of underground natural gas storage.
- The facility is located about 25 miles west of Fresno and includes an approximately 27-mile, 30-inch pipeline, which is connected to the PG&E Line 401 north of Panoche, Calif.
- The premium storage location offers a unique opportunity to access five interconnects.
- The site was developed in a joint agreement by Gill Ranch Storage, LLC, a subsidiary of NW Natural, and PG&E.
- The site has potential for future expansion.

Storage at Gill Ranch

During the 1980s and 90s, producers extracted natural gas from Gill Ranch. Today, Gill Ranch Storage:

- Uses the dry gas reservoirs located on the ranch for storage.
- Uses moderate water drive reservoirs, reducing the quantity of cushion gas.
- Is a high-deliverability, three-turn facility.

A Premium Storage Location

Gill Ranch is an excellent site for California storage customers. It is:

- Located just off PG&E line 401, at a point on the PG&E pipeline system with distinct locational advantages.
- The farthest south of all independent storage facilities on the PG&E system, offering a unique opportunity to access five interconnects.
- Well positioned to accept natural gas from emerging supply sources as well as to serve new electric generation and growing consumer markets.
- 220 NW 2nd Avenue Portland, OR
- toll-free 866.537.9245



GILL RANCH STORAGE®

*For your personal safety, as well as
the safety of those around you,
please "Call Before You Dig."*



Gill Ranch Storage cares about your safety and that of the environment. Educating the public is a key part of our effort. Please read carefully the information in this brochure, answer the following questions, and return this postage paid card. You are helping us to keep you safe!

Based on the information in this brochure, please answer the following:

- | | | | |
|----|--|------------------------------|-----------------------------|
| 1. | Could you recognize a pipeline leak? | ☐ Yes | ☐ No |
| 2. | Do you know what to do if you suspect a leak? | ☐ Yes | ☐ No |
| 3. | Do you know who to contact in case of a leak? | ☐ Yes | ☐ No |
| 4. | Do you know who to call before you dig? | ☐ Yes | ☐ No |
| 5. | Were you aware of the pipeline in you area prior ro receiving this brochure? | ☐ Yes | ☐ No |
| 6. | Were you aware that you need to "Call before you dig"? | ☐ Yes | ☐ No |
| 7. | Do you feel prepared if faced with a pipeline emergency? | ☐ Yes | ☐ No |
| 8. | How would you rate the Gill Ranch Storage brochure on educating you about pipeline safety? | Scale (0-10) _____ | |

Comments:



BUSINESS REPLY MAIL

FIRST-CLASS MAIL

PERMIT NO. 305

PORTLAND OR

POSTAGE WILL BE PAID BY ADDRESSEE



GILL RANCH STORAGE
NW NATURAL - GAS STORAGE
PO BOX 2641
PORTLAND OR 97208-9956

NO POSTAGE
NECESSARY
IF MAILED
IN THE
UNITED STATES



NOMBRE: _____ DIRECCIÓN: _____

CIUDAD: _____ ESTADO: _____ CÓDIGO POSTAL: _____ TELÉFONO: _____



GILL RANCH STORAGE®

*Para su seguridad personal, así como la seguridad de
aquellos alrededor de usted, por favor
"Llame Antes de Excavar."*



Gill Ranch Storage se preocupa por su seguridad y la del medio ambiente. Educar al público es una parte fundamental de nuestro esfuerzo. Por favor lea cuidadosamente la información en esta folleto, conteste las siguientes preguntas, y devuelva esta tarjeta con franqueo pagado. ¡Gracias, usted nos está ayudando a mantener la seguridad de ustedes!

Basado en la información contenida en este folleto, por favor, conteste lo siguiente:

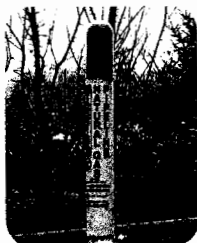
- | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. ¿Podría usted reconocer una fuga en la tubería? | ☐ Si | ☐ No |
| 2. ¿Sabe usted que hacer si sospecha una fuga en la tubería? | ☐ Si | ☐ No |
| 3. ¿Sabe usted a quien contactar en caso de una fuga? | ☐ Si | ☐ No |
| 4. ¿Sabe usted a quién llamar antes de excavar? | ☐ Si | ☐ No |
| 5. ¿Estabas consciente de la tubería en su área antes de recibir este folleto? | ☐ Si | ☐ No |
| 6. ¿Sabía usted que es necesario "Llamar Antes de Excavar"? | ☐ Si | ☐ No |
| 7. ¿Usted se siente preparado ante una emergencia de tubería? | ☐ Si | ☐ No |
| 8. ¿Cómo calificaría el folleto de Gill Ranch Storage en educarle sobre seguridad de la tubería? | Escala (0-10) _____ | |

Comentarios:

Para identificar la ubicación aproximada de tuberías enterradas en el derecho de paso, marcadores de advertencia amarillos están colocados en el suelo a intervalos en las inmediaciones de la tubería. Tuberías de gas natural son inspeccionadas regularmente por Gill Ranch para comprobar el estado del derecho de paso, realizar estudios de fugas, instalación y mantenimiento de marcadores y para asegurar que no hay actividad que podría amenazar la seguridad e integridad de la tubería.

ACUERDO DE DERECHO DE PASO

Mayor parte de la servidumbre sobre propiedad privada utilizada por Gill Ranch es servidumbres otorgadas por los propietarios actuales o anteriores. Son acuerdos formales que concede el uso del derecho de paso a perpetuidad a Gill Ranch. Un cambio en la titularidad de la propiedad no altera el acuerdo. Si no está seguro si se encuentra una servidumbre sobre su propiedad o usted desea una copia de acuerdo, por favor verifique con su escritura de los registros locales.



USANDO EL DERECHO DE PASO

Con el fin de garantizar su seguridad y los alrededores de su propiedad, es importante que conozcas los siguientes usos de tierra prohibidos bajo acuerdos de derechos de paso:

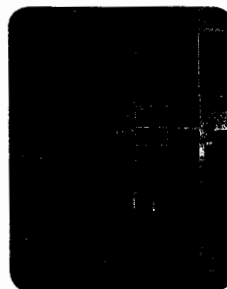
- Edificios, garajes, los cobertizos para coches, graneros de poste, estructuras o fundaciones, techos colgantes y balcones, cobertizos de jardín, patios, losas de concreto, los signos, los jacuzzis, o piscinas
- Pozos o perforaciones
- Conducción de pila
- Almacenamiento de materiales inflamables, equipaje, mercancías a granel y vehículos
- La quema de materiales tales como los residuos, restos de madera y barra
- Carreteras no autorizadas (temporal o permanente)
- Cable de tracción de cargas a través o a lo largo del derecho de paso

- Reducción de o cortando arboles

Cualquier tipo de uso de la tierra que fue mencionado, o cualquier uso que puede afectar el acceso a o la seguridad de la tubería está prohibido sin permiso previo por escrito de Gill Ranch.

Si está considerando usar el derecho de paso a través de su propiedad para cualquier propósito además de su yarda, macizo de flores, arbustos o un huerto, para su propia seguridad, por favor llámenos al 866.537.9245.

Si las actividades propuestas se consideraran que no tiene ningún impacto adverso, Gill Ranch responderá con una carta que concede la aprobación.



COMO CONTACTARSE CON NOSOTROS:

Línea de Emergencia de 24 horas:

877.361.8404

Si desea más información de seguridad de gas natural, por favor visite:

gillranchstorage.com



GILL RANCH STORAGE®

*Si usted es un propietario con el servicio de gas natural, familiarizase con la las medidas de seguridad de su compañía de utilidad de gas local. Si usted huele gas dentro a cerca de su casa, póngase en contacto con su compañía de utilidad local de gas inmediatamente después de salir de la zona. Si usted cree que hay una fuga de gas en la tubería de transmisión de su propiedad, póngase en contacto con Gill Ranch inmediatamente al número 877.361.8404 después de mudarse a un lugar seguro.

¿Sabía usted?

Información de seguridad

Para vecindarios con tuberías de transmisión de gas natural



¿Sabía usted?

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

PARA VECINDARIOS CON TUBERÍAS DE SERVICIO
DE GAS NATURAL



Información que DEBEN SABER TODOS LOS DUEÑOS DE PROPIEDAD

Gill Ranch Storage está comprometido con la seguridad de las tuberías de gas natural y la seguridad de las comunidades cercanas a nuestras instalaciones. Ha recibido esta información porque una tubería de alta presión subterránea de gas natural se encuentra en o cerca de su propiedad. Por favor revise cuidadosamente esta información. Si eres un dueño o propietario con los inquilinos, por favor haga la información en este folleto disponible para revisión de inquilino.

ACERCA DE NOSOTROS

Gill Ranch Storage es una instalación de almacenamiento subterráneo de gas natural y sistema de tubería que se encuentra aproximadamente 25 millas al oeste de Fresno, CA. Esta instalación incluye una tubería de distribución de 30 pulgadas de aproximadamente 27 millas que se conecta al sistema principal de transmisión de la compañía Pacific Gas and Electric Company (PG&E, por sus siglas en inglés), permitiéndoles servir a clientes a través del estado de California.



GILL RANCH SE PROCUPA POR SU SEGURIDAD

Tenemos un compromiso intransigente de diseño, construcción, funcionamiento y mantenimiento de nuestro sistema de tubería en una manera segura y ambientalmente sana. Gill Ranch cumple con todas las regulaciones federales y estatales que gobiernan todos los aspectos del sistema de tubería. Personal de Gill Ranch con experiencia regularmente inspeccionan y mantiene

nuestras tuberías y equipo. Personal están disponibles para responder a problemas 24 horas por día.

LLAME ANTES DE ESCAVAR

Cualquier persona que escava en su propiedad está obligada por ley a notificar a los dueños de utilidad subterráneos por lo menos dos días laborales antes de excavar. Llame el Centro de Notificación de Utilidad al 811 para tener líneas de gas subterráneas (y las otras líneas de servicios públicos) localizadas sin cargo alguno para usted.



Además, para asegurarse de que no accidentalmente construye encima de las líneas de servicio de gas natural, conducto principal, o otras instalaciones de gas naturales, llama el Centro de Notificación de Utilidad al 811 antes de que usted remodele, amplíe o construya. Es la responsabilidad del dueño de la propiedad de asegurarse que todas las instalaciones de gas naturales en la premisa estén seguras y accesibles para el futuro mantenimiento. Si un "construyen sobre" ocurre, se requerirá que el dueño quite la obstrucción en su propio gasto.

COMO RECONOCER UNA FUGA EN UNA TUBERIA DE DISTRIBUCION

En su estado natural, el gas natural no contiene olor ni color. Para detección, los operadores de tubería inyectan un odorante en el gas antes de que entre en el sistema de distribución. El odorante es tan altamente concentrado que hasta la cantidad más pequeña de gas natural puede ser detectada. El odorante emite un olor asqueroso, que recuerda a huevo podrido o azufre.

CÓMO CONTACTARSE CON NOSOTROS:
Línea de Emergencia de 24 horas:

877.361.8404

Cualquier olor de gas natural puede indicar una fuga. Aquí están algunos pasos para tomar si se detecta una fuga de gas:

OLOR - Como identificar una fuga de gas:

- Olor o aroma inusual (a huevo podrido o olor a azufre)
- Sonido silbido inusual
- Tierra soplando

IR - Que hacer:

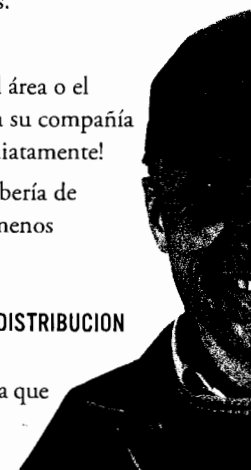
- Deje la estructura o el área.
- No encienda un auto en el garaje o cerca de cualquier olor de gas natural.
- No utilice ningún aparato eléctrico o dispositivo con pilas, como un interruptor de luz, teléfono, aparato o abridor de puerta del garaje.
- No fume ni use un fosforo o encendedor.
- No intente encontrar la fuga de gas.

DEJA NOS SABER - A Quien llamar:

- ¡Use un teléfono celular alejado del área o el teléfono de un vecino para llamar a su compañía de gas local y reporte el olor inmediatamente!
- Si el problema parece estar en la tubería de Gill Ranch, abandone el área y llámenos inmediatamente al 877.361.8404.

DERECHO DE PASO DE LA TUBERIA DE DISTRIBUCION

Los derechos de paso de tubería o las servidumbres son franjas de tierra en la que se instalan tuberías de gas natural.



To identify the approximate location of buried pipelines within the rights-of-way, distinctive marker posts are placed in the ground at intervals in the vicinity of the pipeline. Pipeline rights-of-way are inspected regularly by Gill Ranch to check the ROW condition, conduct surveys for possible leaks, to install and maintain markers, and to ensure there is no activity that could threaten the safety and integrity of the pipeline.

RIGHTS-OF-WAY AGREEMENT

Most of the rights-of-way on private property used by Gill Ranch are easements granted by either the present or former landowners. They are formal agreements granting the use of the right-of-way in perpetuity to Gill Ranch. A change in ownership of the property does not alter the agreement. If you are uncertain whether an easement is located on your property or you would like a copy of the agreement, please check with your local Deed of Records Department.



USING THE RIGHT-OF-WAY

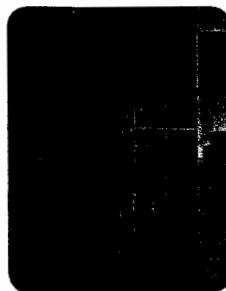
In order to ensure your safety and those around your property, it is important that you know the following land uses prohibited under rights-of-way agreements:

- Buildings, garages, carports, pole barns, structures or foundations, overhanging roofs and balconies, garden sheds, patios, concrete slabs, signs, hot tubs, or swimming pools
- Wells or other boreholes
- Pile driving or blasting
- Storage of flammable materials, equipment, bulk goods and vehicles
- Burning of such materials as waste, scrap lumber and slash

- Unauthorized roadways (temporary or permanent)
- Cable pulling of loads across or along the right-of-way
- Cutting down trees

Any kind of land use listed above, or any use that can impact the access to or safety of the pipeline is prohibited without prior written permission from Gill Ranch. If you are considering using the rights-of-way through your property for any purpose other than lawns, flower beds, shrubs or a vegetable garden, for your own safety please call us at 866.537.9245.

If the proposed activities are deemed to have no adverse impact, Gill Ranch will respond with a letter granting approval.



HOW TO CONTACT US:
24-hour odor emergency line
877.361.8404

If you'd like more natural gas safety information, please visit:
gillranchstorage.com



GILL RANCH STORAGE®



Did you know?

SAFETY INFORMATION

FOR NEIGHBORHOODS WITH NATURAL GAS
TRANSMISSION PIPELINES



Information all **PROPERTY OWNERS SHOULD KNOW**

Gill Ranch Storage is committed to pipeline safety and to the communities near our facilities. You have received this information because a high-pressure underground natural gas pipeline is located on or near your property. Please review this information carefully. If you are a property owner or landlord with tenants, please make the information in this brochure readily available for tenant review.

WHO WE ARE

Gill Ranch Storage is an underground natural gas storage facility and pipeline system located approximately 25 miles west of Fresno, CA. It includes approximately 27 miles of 30-inch pipeline that links the facility to Pacific Gas and Electric Company's (PG&E) mainline transmission system, allowing it to serve customers throughout California.



GILL RANCH CARES ABOUT SAFETY

We have an uncompromising commitment to designing, constructing, operating and maintaining our pipeline system in a safe, environmentally sound manner. Gill Ranch complies with all federal and state regulations governing all aspects of the pipeline system. Experienced personnel regularly inspect and maintain our pipelines and equipment. Crews are available to respond to problems 24 hours a day.

CALL BEFORE YOU DIG

Anyone who digs on your property is required by law to notify underground utility owners at least two business days in advance before they dig. Call the Utility Notification Center at **811** to have underground gas lines (and other participating utilities' lines) located at no charge to you.



In addition, to ensure you do not accidentally build on top of natural gas service lines, mains or other natural gas facilities, call the Utility Notification Center before you remodel, expand or build. It is the property owner's responsibility to be sure all natural gas facilities at the premise are safe and accessible for future maintenance. If a "build over" occurs, the owner will be required to remove the obstruction at his or her own expense.

HOW TO RECOGNIZE A PIPELINE LEAK

In its natural state, natural gas is odorless and colorless. For ready detection, pipeline operators inject an odorant into the gas before it goes into the distribution system. The odorant is so highly concentrated that even the smallest amount of natural gas can be detected. The odorant gives off a foul smell, reminiscent of rotten eggs or sulfur.

Any odor of natural gas may indicate a leak. Here are some steps to take if a natural gas leak is detected:

HOW TO CONTACT US:
24-hour odor emergency line
877.361.8404

SMELL - How to identify a possible gas leak:

- Unusual odor or scent (rotten egg or sulfur smell)
- Unusual hissing sound
- Blowing dirt

GO - What to do:

- Leave the structure or area.
- **DON'T** start a vehicle in a garage or near any natural gas odor.
- **DON'T** use any electrical or battery-operated device, such as a light switch, phone, appliance or garage door opener.
- **DON'T** smoke or use a match or lighter.
- **DON'T** try to find the leak.

LET US KNOW - Who to call:

- Use a cell phone away from the area or a neighbor's phone to call 911 and report the odor immediately!
- If the problem appears to be on a Gill Ranch pipeline, leave the area, then immediately call us at **877.361.8404** after calling 911.

PIPELINE RIGHTS-OF-WAY (Easements)

Pipeline rights-of-way or easements are strips of land in which natural gas pipelines are installed.

