



Osinergmin



RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD EN DUCTOS DEL PETRÓLEO

¿QUÉ ES EL PETRÓLEO?

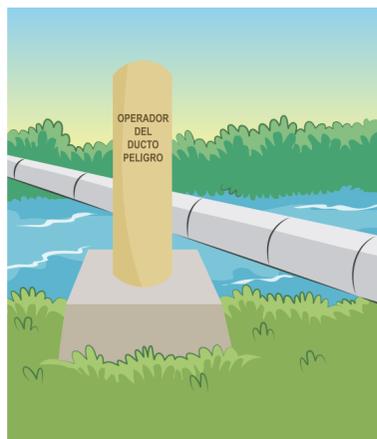
El petróleo es una sustancia de color oscuro, olor fuerte y más ligera que el agua. Se encuentra en yacimientos subterráneos. Del petróleo se obtienen varios productos tales como la gasolina (utilizada por autos, barcos y aviones), diésel y solventes. Asimismo, de la industria petroquímica se obtienen las ceras, los plásticos, fertilizantes, detergentes, la brea y el asfalto (usado para pavimentar carreteras).

¿QUÉ ES UN **DUCTO DE PETRÓLEO** ?

Un ducto es un conjunto de tuberías de gran longitud, que cuenta con conexiones y estaciones de bombeo y que transportan petróleo. Por eso es importante conocer las medidas de seguridad relacionados con el ducto, para evitar que ocurren accidentes.



¿CÓMO PUEDO SABER **DÓNDE ESTÁ UBICADO EL UCTO**?



A lo largo del recorrido del ucto existen letreros y postes indicadores con los datos de la empresa encargada del transporte en idioma español y en el idioma de las comunidades más cercanas.

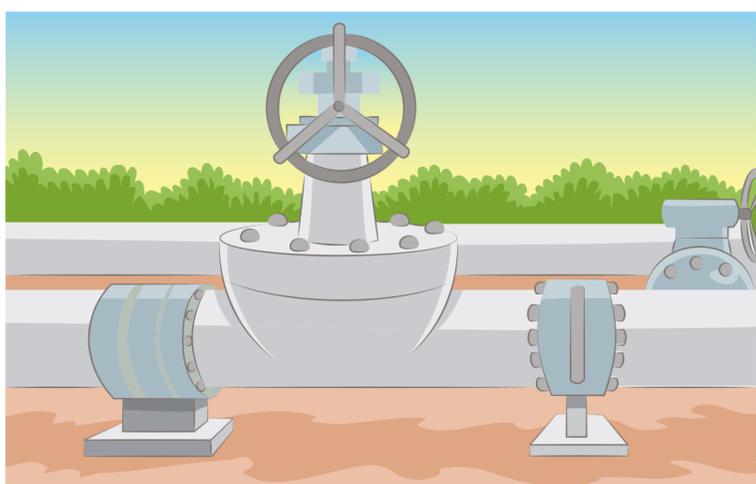
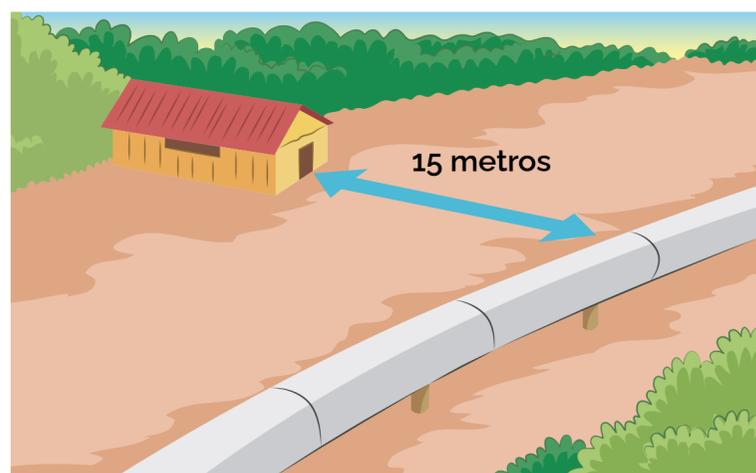
¿QUÉ ES EL **DERECHO DE VÍA**?

Es la franja de terreno por donde recorre el ducto.



¿CUÁLES SON LAS **MEDIDAS DE SEGURIDAD** EN LOS **DUCTOS**?

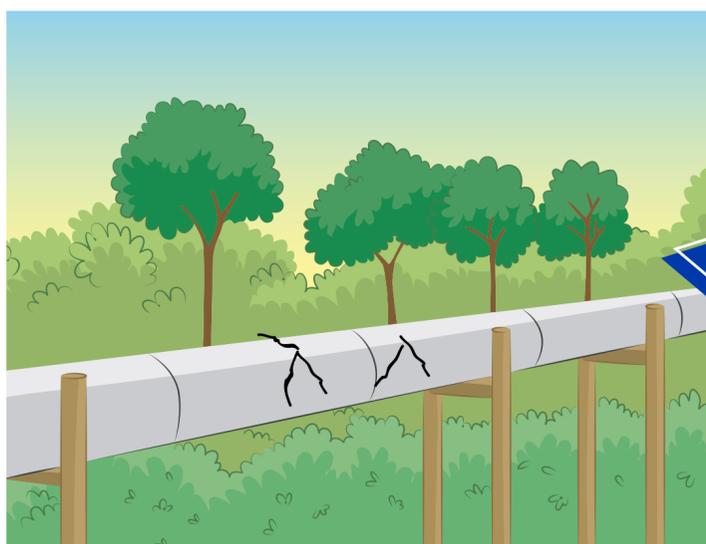
Los ductos de hidrocarburos líquidos deberán estar a una distancia mínima de 15 metros respecto al límite de construcciones.



Las válvulas de bloqueo del ducto deberán instalarse en terrenos de propiedad del operador o en terrenos de uso público, con acceso libre.

¿QUÉ **CAUSAS** PODRÍAN ORIGINAR LA **RUPTURA DE UN DUCTO**?

La ruptura de un ducto podría ser causada por 3 tipos de factores:



**DESASTRES NATURALES
(DESLIZAMIENTOS,
TEMBLORES, ETC.)**



**DESGASTE/DETERIORO
DE LA TUBERÍA
(CORROSIÓN)**



**ACCIONAR INDEBIDO
DE PERSONAS
MALINTENCIONADAS**

¿QUÉ HACER EN CASO DE UN **DERRAME DE PETRÓLEO?**

Evitar tener contacto con el petróleo y mantener a los niños y animales lejos del derrame. Si es posible, se debe poner barreras para bloquear el paso y un aviso que advierta el peligro. El operador deberá aplicar el Plan de Respuesta a Emergencias.



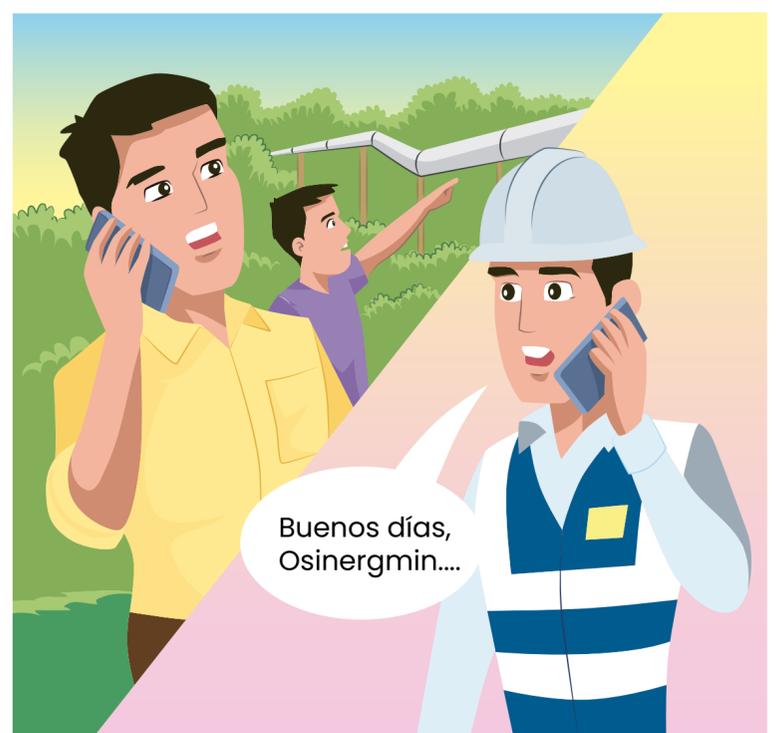
¿CUÁL ES EL **ROL DE OSINERGMIN** RESPECTO A LOS **DUCTOS DE PETRÓLEO?**



Osinermin, como ente regulador y fiscalizador, supervisa que la empresa operadora del ducto cumpla las disposiciones técnicas y de seguridad de las instalaciones de ductos..

¿CÓMO AYUDARÍAS A **PROTEGER EL DUCTO?**

Si identificas una fuga de petróleo, ves personas extrañas y malintencionadas cerca del ducto, alguna cisterna estacionada cerca de la tubería o fuego en los pastizales próximos, repórtalo de inmediato a los números indicados en los letreros del operador del ducto o llama a Osinermin para Lima 219-3410 y provincias a la línea gratuita 0800-41800





La función de Osinergmin es supervisar que la empresa encargada de los ductos cumplan con las normas de seguridad en las instalaciones que transportan el petróleo.

**¡La seguridad
es tarea de
todos!**



Osinergmin

TRABAJANDO POR UNA ENERGÍA Y MINERÍA SEGURAS Y SOSTENIBLES

www.osinergmin.gob.pe

Llama al 1840 (Línea gratuita a nivel nacional)

Lima: 01-2193410 / Provincias: 0800-41-800