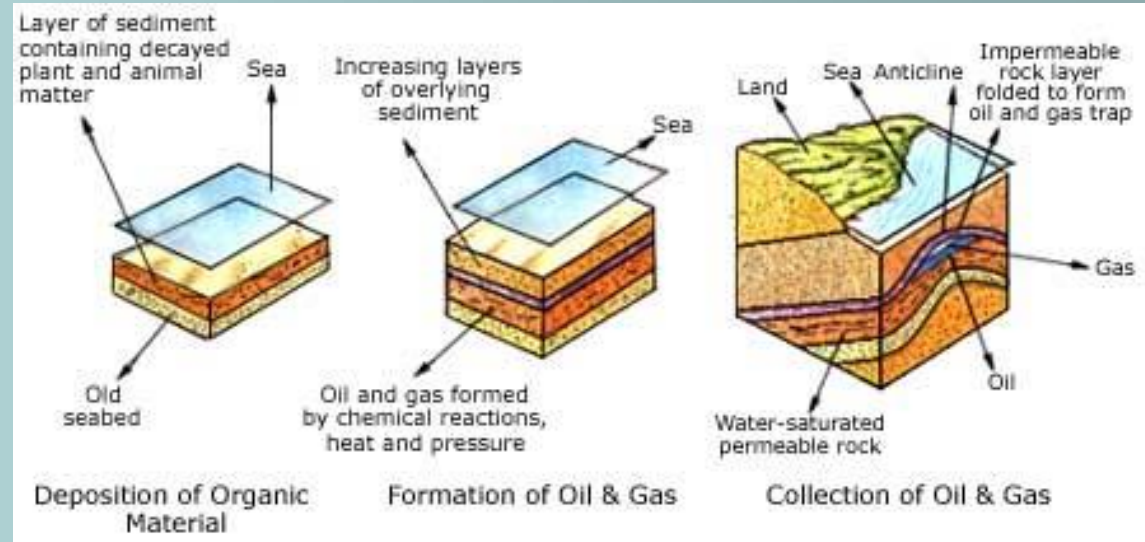


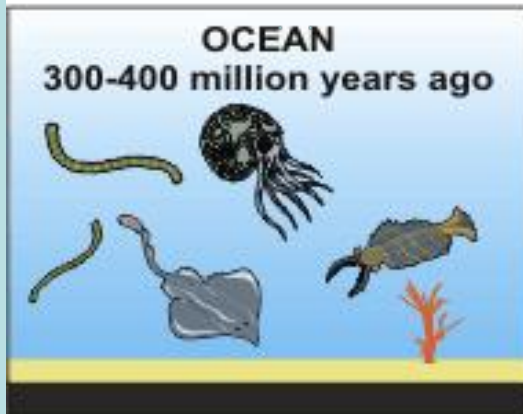
Petrolioaren eraketa

Petrolioa, organismo txikien hondakin fosilak osatzen dute; animalia eta landareen deskonposizioaren produktuak dira.

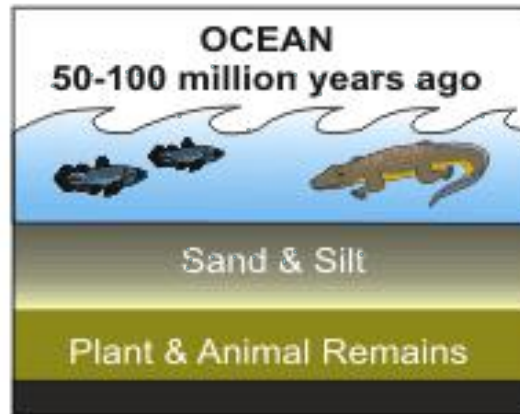
Sarritan petrolio poltsaren gainean gas naturala egoten da.



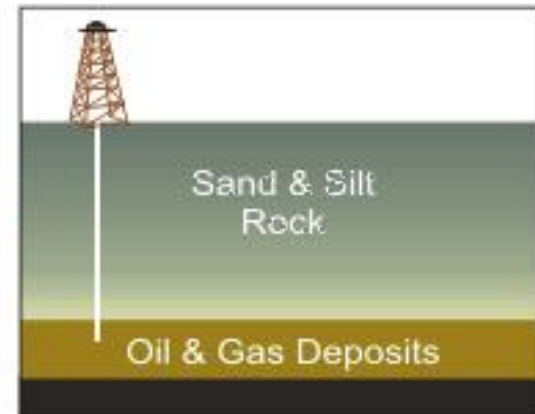
PETROLEUM & NATURAL GAS FORMATION



Tiny sea plants and animals died and were buried on the ocean floor. Over time, they were covered by layers of silt and sand.



Over millions of years, the remains were buried deeper and deeper. The enormous heat and pressure turned them into oil and gas.

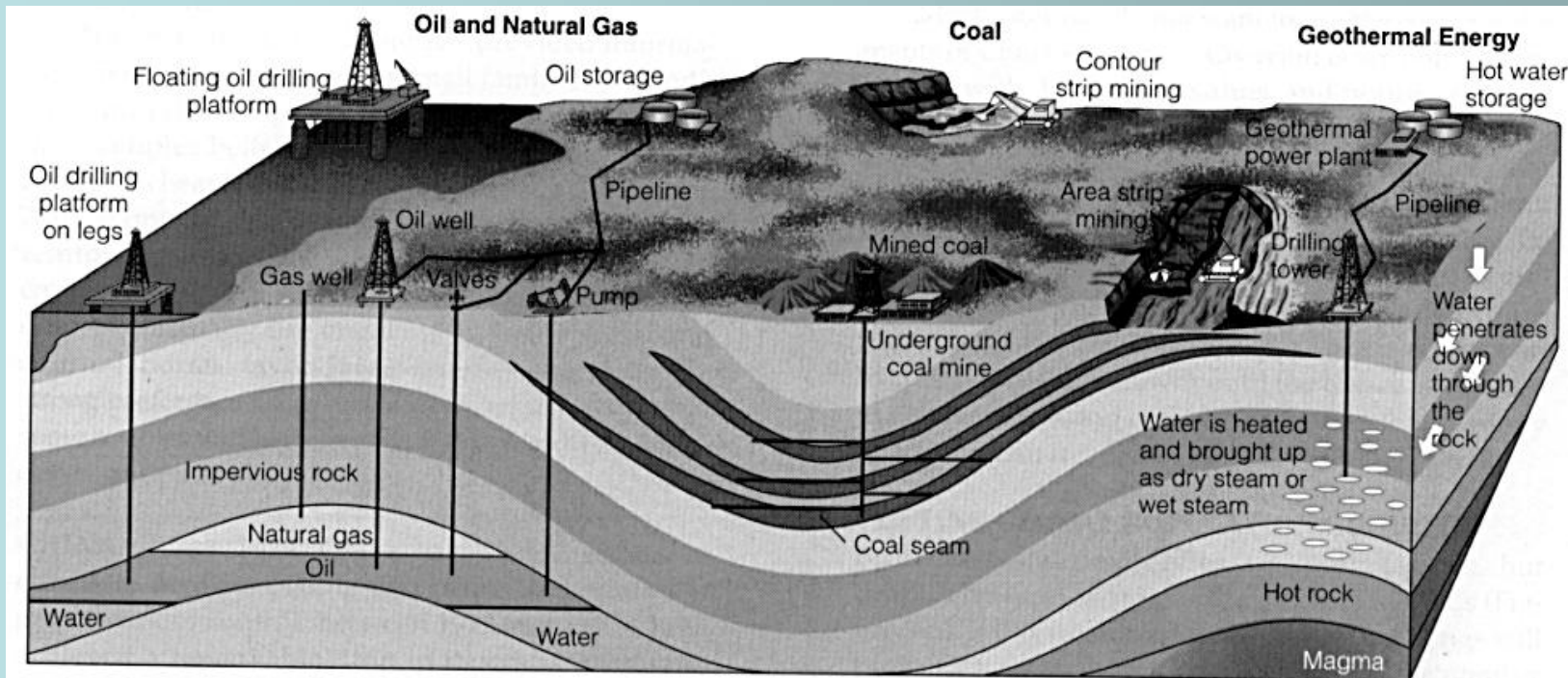
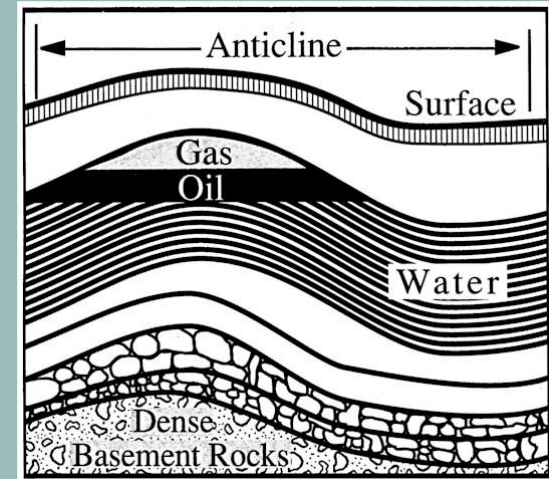


Today, we drill down through layers of sand, silt, and rock to reach the rock formations that contain oil and gas deposits.

Petrolioaren eraketa

Petrolioa, organismo txikien hondakin fosilak osatzen dute; animalia eta landareen deskonposizioaren produktuak dira.

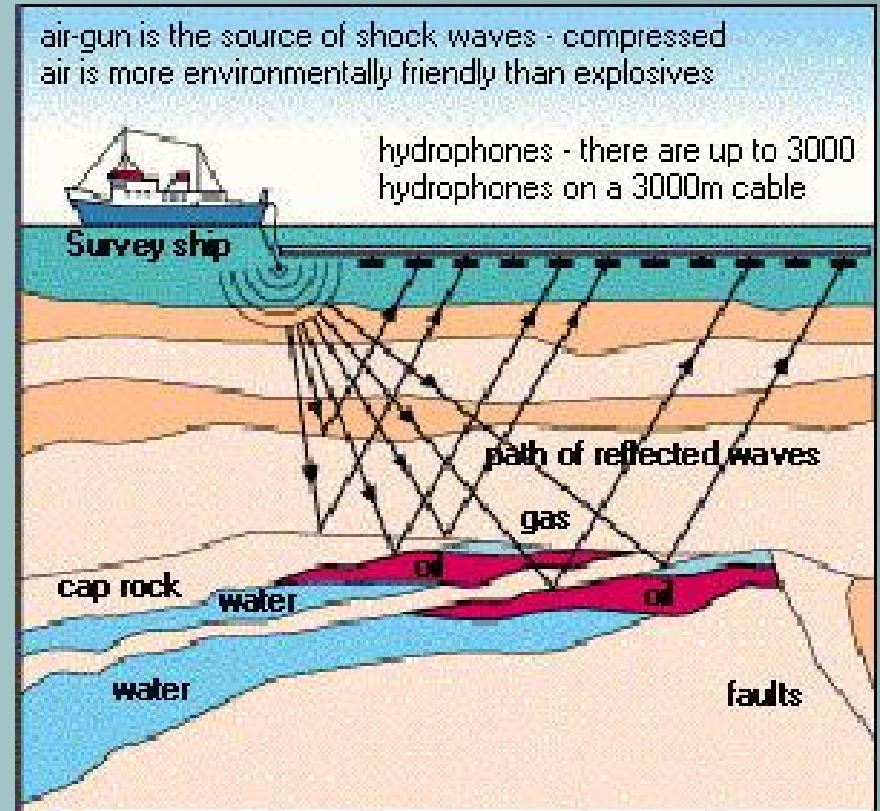
Sarritan petrolio poltsaren gainean gas naturala egoten da.



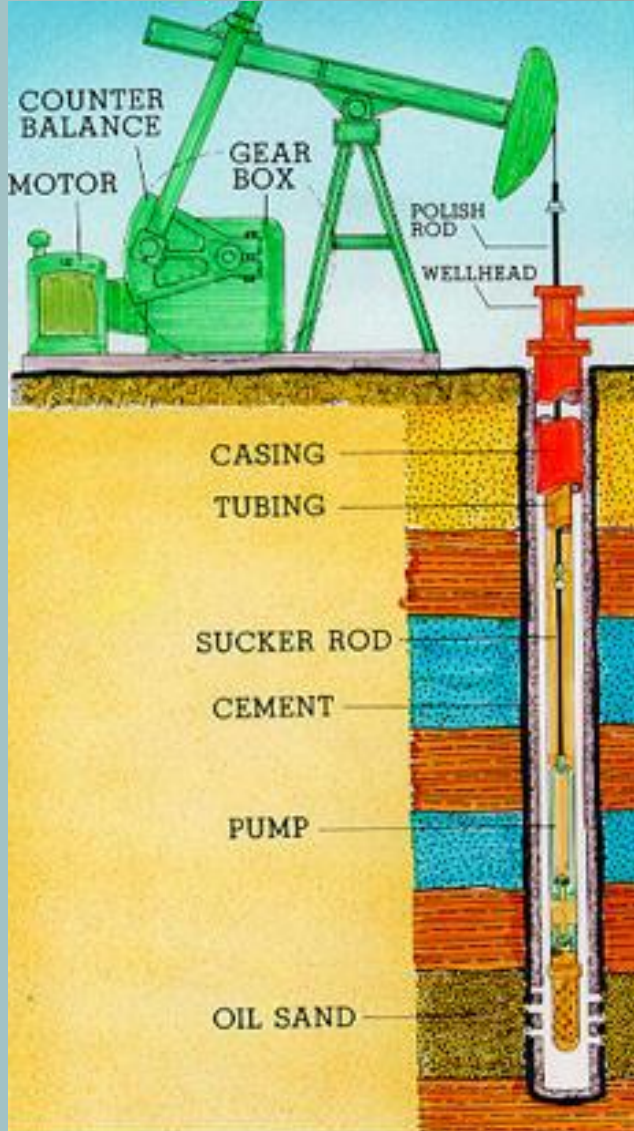
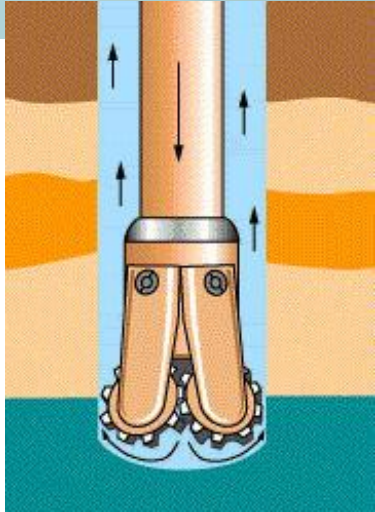
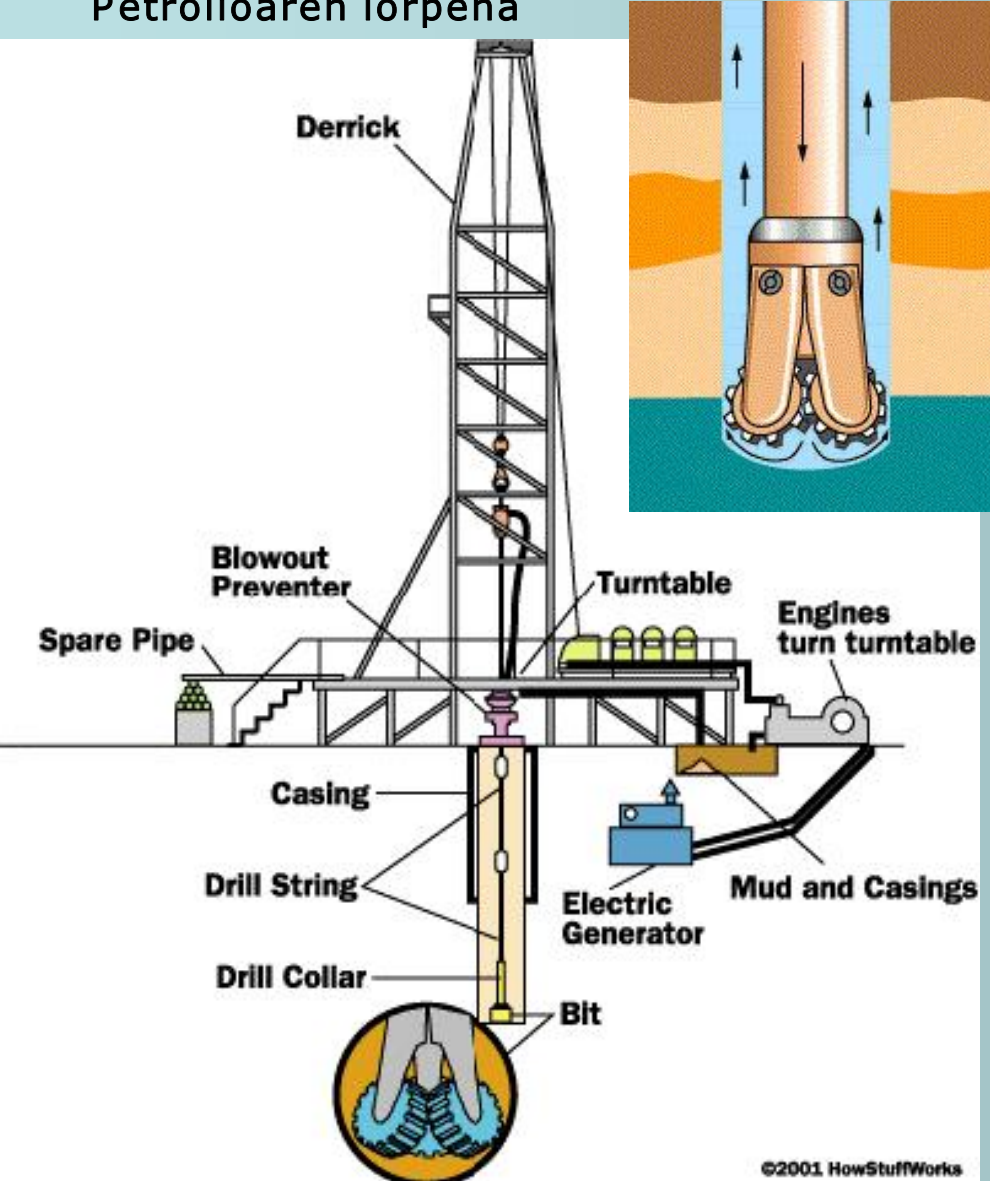
Petrolioa nola aurkitu

Metodo ezberdinak daude petrolioa aurkitzeko.

Metodo bat, sismologiaren bitartez da, uhinak bidaliz eta arrokkak eta geruzak zeharkatuz, berriro jaso eta aztertzen dira uhin horiek.



Petrolioaren lorpena





Petrolioa findu eta distilatzea

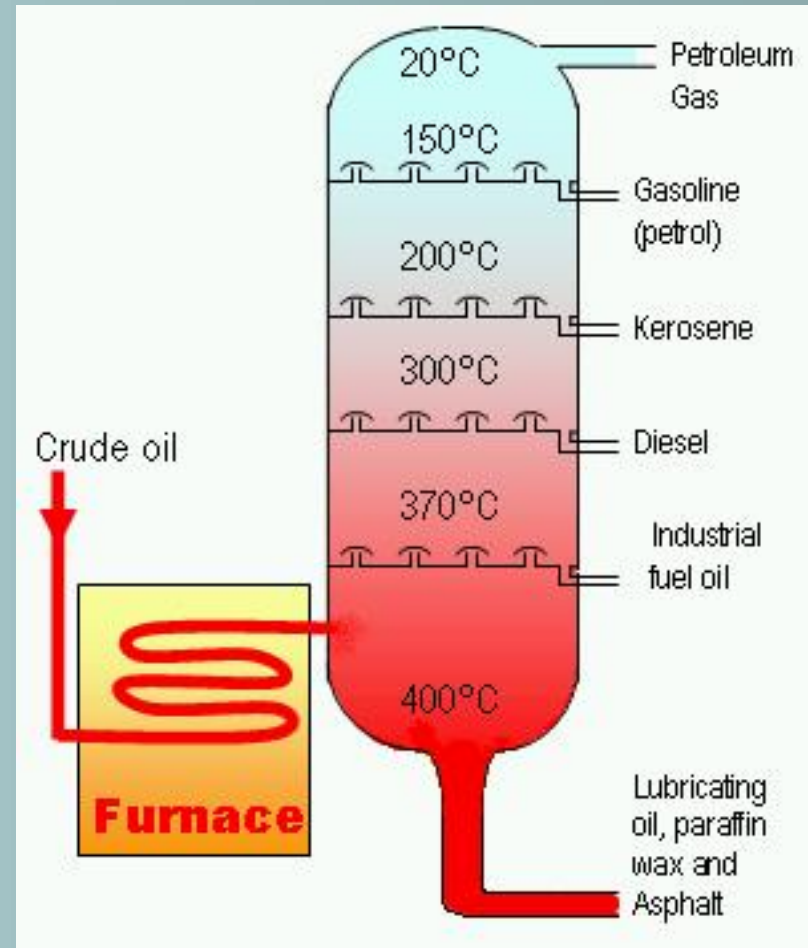
Petrolio gordinak konposatu desberdinen nahastea da, gehienbat hidrokarburoak. Putzuetatik ateratzen denean, petrolioak aplikazio gutxi izaten ditu: petrolioa findu egin behar da.

Errefinerian, petrolio gordina osagaietan banatzen da, destilazio frakzionatuaren bitartez. Hori frakzionatze dorrean egiten da.

Irakitean, petrolioaren lurruna igo eta altuera desberdinetan kondentsatzen da, bere kate karbonatuaren luzeraren arabera.



Shellat Martinez, California



Petrolioa findu eta distilatzea

Petrolio gordinak konposatu desberdinen nahastea da, gehienbat hidrokarburoak. Putzuetatik ateratzen denean, petrolioak aplikazio gutxi izaten ditu: petrolioa findu egin behar da.

Errefinerian, petrolio gordina osagaietan banatzen da, destilazio frakzionatuaren bitartez. Hori frakzionatze dorrean egiten da.

Irakitean, petrolioaren lurruna igo eta altuera desberdinetan kondentsatzen da, bere kate karbonatuaren luzeraren arabera.

