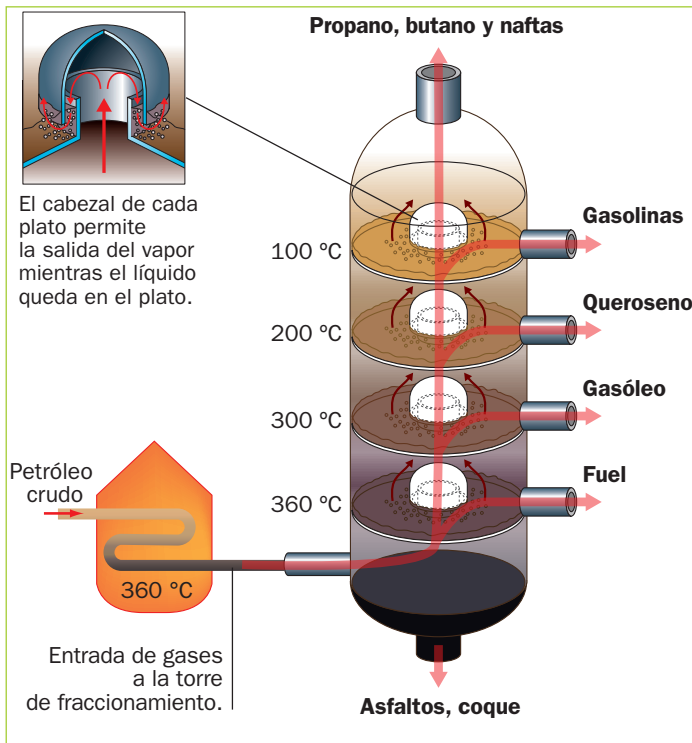


## DESTILACIÓN FRACCIONADA DEL PETRÓLEO

El petróleo crudo es separado en los distintos componentes que lo forman mediante un proceso físico que se denomina **destilación fraccionada**.

En este proceso, el petróleo crudo se calienta a una temperatura de  $360\text{ }^{\circ}\text{C}$  y los vapores producidos son conducidos a través de la torre de destilación, donde se van refrigerando a medida que ascienden. Al refrigerarse, se van condensando las distintas fracciones del petróleo, que se recogen en sucesivos platos para su aprovechamiento.



## DESTILACIÓN FRACCIONADA DEL PETRÓLEO

---

### Actividades

- 1 Explica brevemente en qué consiste el proceso de la destilación y para qué se usa.  

---
- 2 ¿Cómo se formó el petróleo? ¿Dónde se encuentra en la actualidad?  

---
- 3 ¿Por qué se separa el petróleo bruto en sus componentes? ¿Qué nombre reciben las industrias que se dedican a dicho proceso?  

---
- 4 ¿Cuáles son las fracciones del petróleo que más utilizamos? ¿Qué opinas sobre este uso?  

---
- 5 ¿Qué otros usos conoces del petróleo?  

---