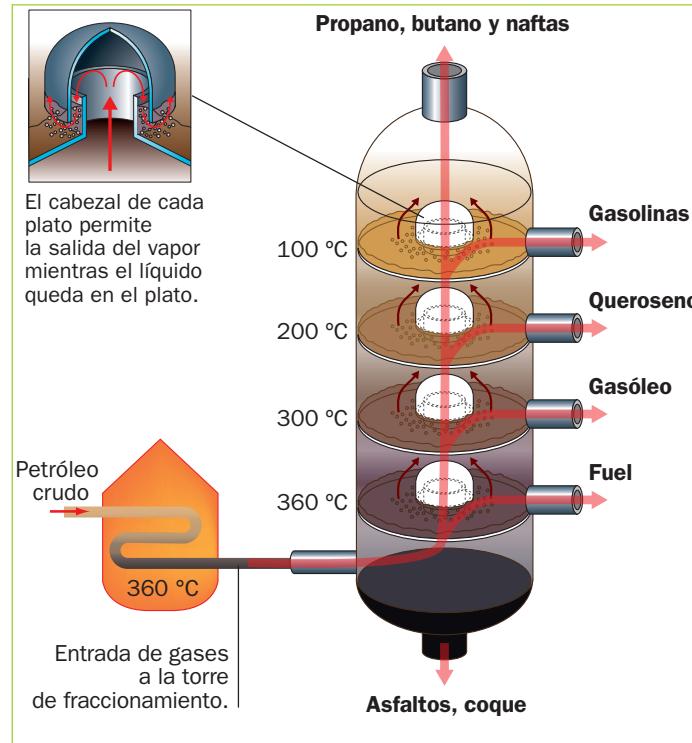


# Unidad 12

## 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 °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.



### 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?

---