

# ¿Cómo se clasifica?

**1** La forma más utilizada para clasificar el petróleo son los parámetros internacionales del Instituto Americano del Petróleo (API según sus siglas en inglés):



Categoría	Grados API	Peso (kg/litro)	En el agua
Condensados	Superior a 39°	Menor a 0,83	Flota
Livianos	Entre 30° y 38,9°	Entre 0,88 y 0,83	Flota
Medianos	Entre 22,0° y 29,9°	Entre 0,92 y 0,88	Flota
Pesados	Entre 10° y 21,9°	Entre 1 y 0,92	Flota
Extrapesados	Menor a 10°	Más de 1	Se hunde

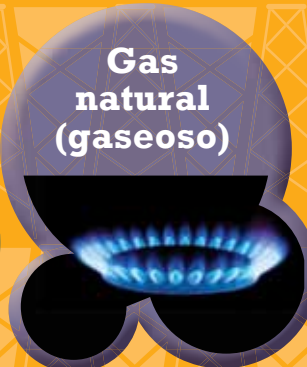
Un litro de agua pesa 1 kg. Si un litro de petróleo pesa más que un litro de agua entonces se hunde. Si pesa menos, flota.



Mientras el petróleo es **más ligero**, mayor es su **grado API**.

Cuantos más grados API tenga, menos refinación se requiere para obtener de él gasolina.

Los compuestos ligeros se evaporan primero. Los petróleos con mayor grado API son considerados los de mejor calidad, por lo tanto son los que tienen mayor precio en el mercado.



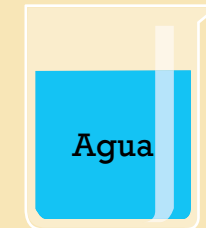
**2** Según su fase física, el petróleo se clasifica en

## Menú del día Receta para fabricar tu propio «petróleo»



Aquí tienes la receta para hacer una sustancia parecida a la textura pegajosa del petróleo crudo.

### Ingredientes



### Paso 1



### Paso 2



### Paso 3

En un recipiente (bolsa plástica) pon 3 medidas de solución «A» con 1 medida de solución «B». Mézclalo con una cuchara o con tus dedos y rápidamente obtendrás una sustancia pegajosa, suave y viscosa.

