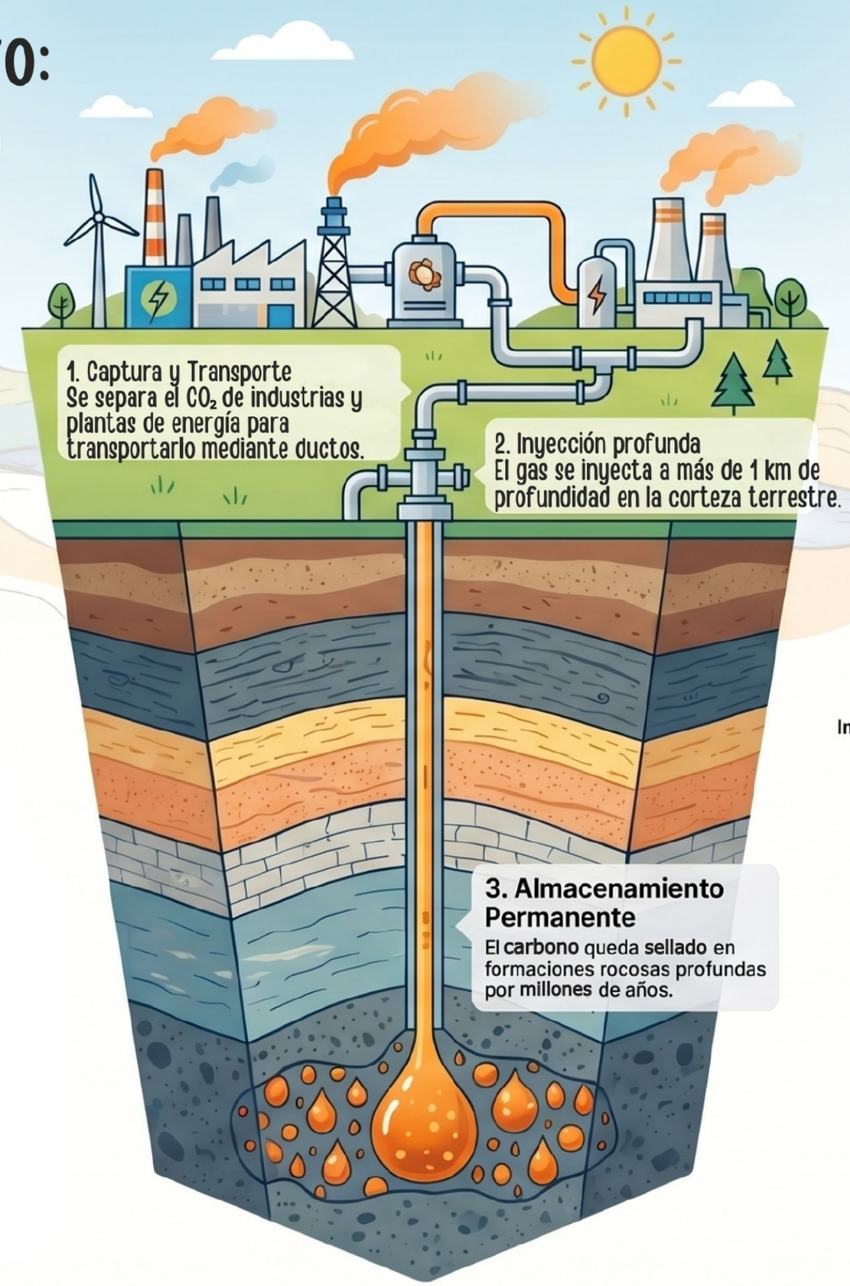
Almacenamiento de CO_2

Gobierno Río Negro

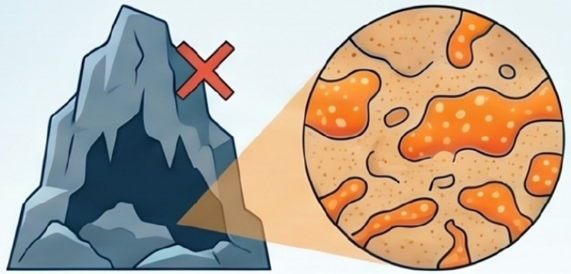
CONICET · Universidad Nacional de Río Negro · I I P G

CO2 y futuro en Río Negro:

Educación sobre el almacenamiento geológico de CO_2 (CCS) como herramienta clave frente al cambio climático, con foco en el potencial de la provincia de **Río Negro**.



El Mito de la Cueva vs. La Realidad



Mito (Cavernas) **Realidad** (Poros)

No se guarda en cavernas vacías, sino en poros microscópicos de rocas sólidas (areniscas).

El Sistema Perfecto: Reservorio y Sello

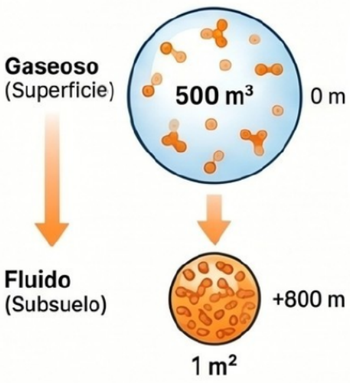
Una roca porosa recibe el CO_2 mientras una roca sello impermeable actúa como tapa.



Potencial en la Cuenca Neuquina

Argentina estima una capacidad de 2 Gt de almacenamiento en yacimientos agotados de la región.

Estado Supercrítico: El Cambio a los 800m



Bajo presión y calor, el CO_2 se comprime como fluido, ocupando 500 veces menos espacio.

Río Negro como Protagonista



El éxito depende de la cooperación entre academia, industria, gobierno y las mentes jóvenes rionegrinas.