

Nombre y apellidos:

Curso:

Grupo:

Fecha:

1. Define los siguientes conceptos: atmósfera, aire puro, presión atmosférica, meteorología y climatología.
2. Elabora una representación lo más completa posible de las capas de la atmósfera.
3. Describe los movimientos del aire dentro de la atmósfera, tanto verticales como horizontales.
4. ¿Cuáles son los grupos de fenómenos atmosféricos que constituyen el tiempo atmosférico? Indica algunos símbolos que los representen.
5. Observa las siguientes imágenes y comenta las diferencias entre ambos fenómenos atmosféricos:



6. Enumera los instrumentos meteorológicos que se incluyen en las estaciones meteorológicas. ¿Qué son los globo sonda? ¿Y los satélites meteorológicos?
7. ¿Por qué se dice que la atmósfera nos protege del Sol y de los meteoritos?
8. Describe el efecto invernadero natural de la atmósfera y su importancia para el clima.
9. Completa la siguiente tabla de clasificación de contaminantes atmosféricos:

Grupos	Tipos	Origen natural	Origen humano
Materia	Sólido		
	Líquidos		
	Gaseosos		
Energía	Luz		
	Sonido		

10. Describe algunas de las medidas individuales que conozcas para evitar la contaminación de la atmósfera.