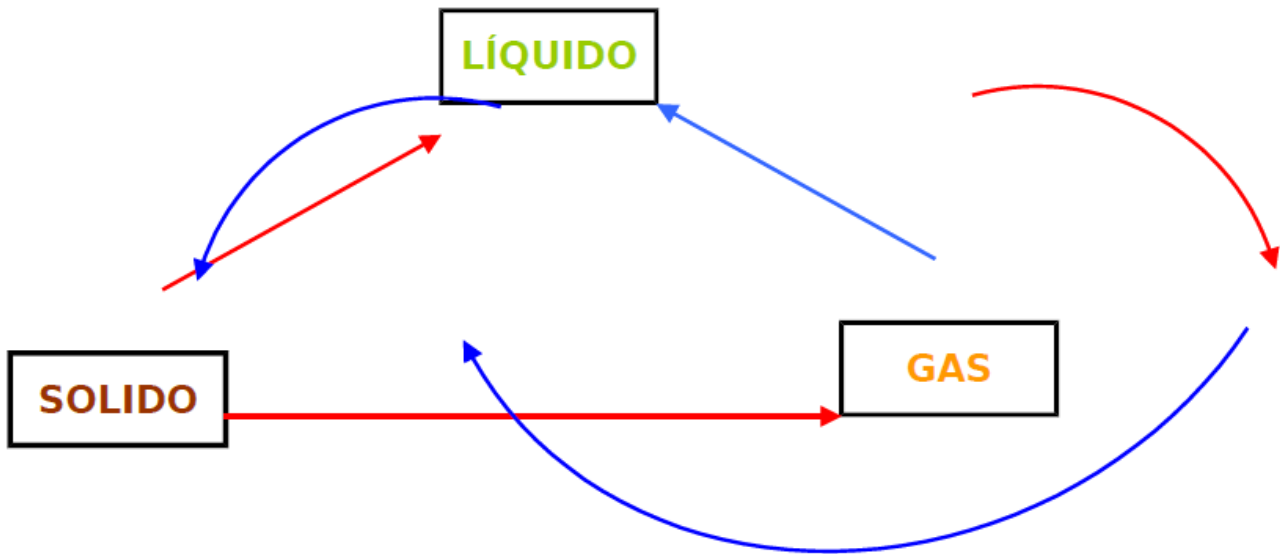




Se ponen en orden cronológico inverso los problemas asociables a materia y estados en "física y química" dentro de la parte científico-tecnológica ó "campo de la naturaleza", sin incluir los que son exclusivamente de matemáticas/biología/geología

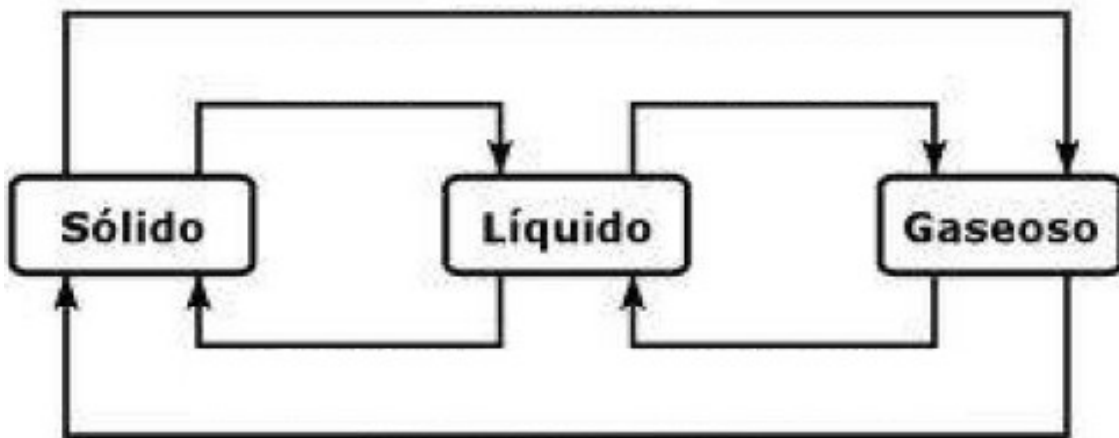
Madrid 2014-Mayo Paracuellos

7. a) Escribe los nombres a los cambios de estado:



Madrid 2013-Mayo CEPA Don Juan I

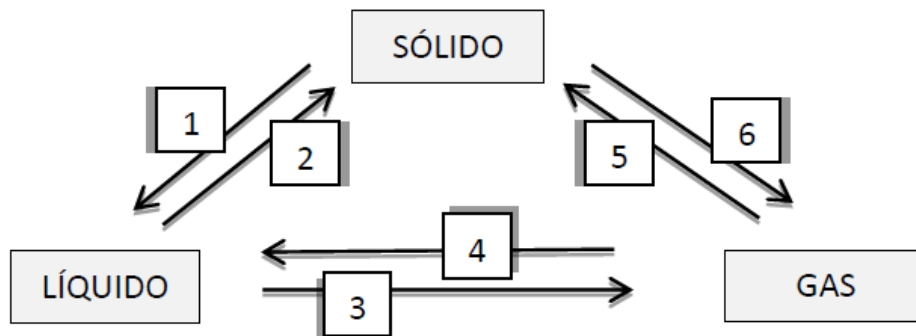
7. c) Rellena el siguiente diagrama con los nombres de los cambios de estado



Madrid 2013-DAT-Capital

8. Realiza las siguientes tareas:

a. Completa la tabla nombrando los cambios de estado que se indican en el siguiente diagrama:





1	
2	
3	
4	
5	
6	

Madrid 2012-Mayo

8. Realiza las tareas propuestas

a) Relaciona los elementos de las dos columnas

Cambio de estado	Nombre
Paso de líquido a gas	Condensación
Paso de gas a líquido	Vaporización
Paso de sólido a líquido	Sublimación
Paso de sólido a gas	Solidificación
Paso de líquido a sólido	Fusión

b) Completa las siguientes frases:

o Lade un mineral es la relación que existe entre su masa, medida en gramos, y su volumen, medido en cm^3 .

o La dureza de un mineral es la resistencia que ofrece a ser rayado y se mide con la escala de

Madrid 2011-Mayo

7 Cambios de estado: Complete la siguiente tabla.

Proceso	Nombre	Ejemplo cotidiano
De líquido a sólido		
De sólido a líquido		
De sólido a gas		
De gas a líquido		
De líquido a gas		

Madrid 2007-October

5. Indique el cambio de estado que se produce en los siguientes hechos:

- Se huele el perfume de una pastilla de ambientador:
 - Se empaña el espejo después de la ducha:
 - Al calentar azúcar se hace caramelo:
 - Se hiela agua que ha caído sobre la carretera:
- b) Enumere las características de los sólidos, líquidos y gases

Madrid-2006-October

10. c) Complete la siguiente frase:

“La materia puede cambiar de un estado a otro recibiendo o cediendo calor. El paso de estado sólido a líquido se llama, mientras que el proceso contrario se denomina Vaporización es el paso de estado al, mientras que el proceso contrario se llama El paso directo de sólido a gas o viceversa recibe el nombre de”

Madrid-2004-October

9. Indique y explique en cada hecho que se relata el nombre del cambio de estado que se ha producido:

1. Secar la ropa.
2. Olor a naftalina en los armarios.
3. Formación de agua líquida al calentar cubitos de hielo.
4. Formación de gotas de agua en la superficie exterior de botellas que contienen líquidos fríos.
5. Olor cuando se destapa un frasco que contiene alcohol.