

GUÍA DE APRENDIZAJE

Asignatura: CIENCIAS NATURALES

Curso: 6° BÁSICO

NOMBRE:	
FECHA: noviembre	GUÍA N°: 3

OBJETIVO DE APRENDIZAJE: OA13= Demostrar por medio de la investigación experimental los cambios de estado de la materia, como fusión, evaporación, ebullición, condensación, solidificación y sublimación.

INSTRUCCIONES: Revisan información de su texto escolar páginas 150, 151, 155.

ACTIVIDAD:

- Lee y analiza lectura de texto informativo en las páginas indicadas con anterioridad.
- Definen concepto de materia.
- Identifican los tres estados de la materia sólido, líquido y gaseoso, agregando los dos nuevos estados como plasma y condensado de Bose.
- Representa por medio de una diagramación en su cuaderno las partículas en los distintos estados de la materia.
- Escribe propiedades como orden, distancia y movilidad.
- Identifica estados de agregación de la materia: fusión, condensación, evaporación y solidificación. Características y ejemplos de sublimación progresiva y regresiva.
- Realiza esquema explicativo en su cuaderno.

GUÍA DE APRENDIZAJE

Asignatura: CIENCIAS NATURALE

Curso: 6° BÁSICO

NOMBRE:	
FECHA: noviembre	GUÍA N°: 2

OBJETIVO DE APRENDIZAJE: OA13= Demostrar por medio de la investigación experimental los cambios de estado de la materia, como fusión, evaporación, ebullición, condensación, solidificación y sublimación.

1. Completa la siguiente tabla considerando el comportamiento de las partículas, según lo descrito por el modelo corpuscular de la materia.

Estado de la materia	Comportamiento de las partículas		
	Orden	Distancia	Movilidad
Sólido			
Líquido			
Gaseoso			

2. En la siguiente tabla, marca con una cruz (X) la propiedad que experimentan los estados de la materia:

	Forma		Volumen	
	Fijo	Variable	Fijo	Variable
Sólido				
Líquido				
Gas				

3. Antepón una **V** si la aseveración es verdadera y una **F** si es falsa. Corrige las falsas en el espacio asignado.

a. ____ La materia es todo lo que tiene masa y ocupa un lugar en el espacio.

b. ____ La densidad es una propiedad característica de la materia.

c. ____ En los sólidos las fuerzas de atracción entre las partículas son débiles.

d. ____ Las magnitudes son propiedades de la materia que se pueden medir.

e. ____ Las balanzas son instrumentos para medir el peso de un cuerpo.
