III. ACTIVIDADES DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN

5.- Resuelve la siguiente sopa de letras sobre los cambios de estado de la materia.

Actividad

- Busca en la sopa de letras las palabras relacionadas con los cambios de estado físico de la materia.

CONDENSACIÓN	FUSIÓN	GASEOSO
IONIZACIÓN	VAPORIZACIÓN	LÍQUIDO
PLASMA	RECOMBINACIÓN	SOLIDIFICACIÓN
SUBLIMACIÓN	SÓLIDO	

O	K	J	X	R	N	Ó	I	S	U	F	D	P	N	C
S	E	V	I	A	O	Ó	R	V	Q	O	I	Ó	A	O
O	U	H	A	Y	C	C	I	W	X	K	I	Y	F	N
E	G	H	Q	P	P	B	H	C	R	C	M	R	T	D
S	M	P	U	J	O	J	H	E	A	D	L	A	E	E
A	R	H	I	D	P	R	T	C	C	Z	F	B	G	N
G	R	E	C	O	M	B	I	N	A	C	I	Ó	N	S
P	Z	N	S	W	Q	F	I	Z	J	C	I	N	O	A
L	L	Í	Q	U	I	D	O	N	A	W	A	J	O	C
A	M	H	E	D	V	P	S	U	V	C	J	K	Q	I
S	T	W	I	K	K	Ó	B	Z	X	E	I	S	E	Ó
M	B	L	X	E	L	P	O	C	P	N	R	Ó	N	N
A	O	N	Ó	I	C	A	M	I	L	B	U	S	N	P
S	N	Y	D	A	Z	W	O	H	T	B	T	S	A	U
G	P	O	H	F	V	L	E	N	F	Q	S	U	W	K

6.- Explica brevemente los cambios de estado físicos de la materia.

FUSIÓN	
VAPORIZACIÓN **SOLIDIFICACIÓN**	
CONDENSACIÓN	

7.- Determina escribiendo verdadero (V) o falso (F) en las siguientes oraciones e identifica cuál es la incorrecta. Luego explica ¿Por qué?

- Fusión es cuando el sólido se convierte en líquido al aplicarle calor. ( )
- Solidificación es el paso de líquido a sólido. ( )
- La vaporización es el paso de líquido a gaseoso. ( )
- La condensación no es un cambio físico sino químico. ( )

PENSAMIENTO CIENTÍFICO Y ENFOQUE AMBIENTAL:

¿Sabías que si el agua no se evapora no tendríamos lluvias? Explica

REFLEXIÓN

Marca con una (x) las frases que aplican para ti:

AL FINAL DEL TEMA PIENSO QUE				
ESTANDAR DESAGREGADO	1	2	3	Si marcaste 2 ó 3 EXPLICA ¿PORQUÉ?
	SOY CAPAZ DE (...)	SOY CAPAZ DE (...) CON CIERTA DIFICULTAD	NO SOY CAPAZ DE (...)	
EXPLICAR los cambios físicos y químicos que puede experimentar la materia para conocer sobre las reacciones y transformaciones de algunos materiales.				