

INSTITUTO ANTONIO NARIÑO

FORMACIÓN INTEGRAL CON EXCELENCIA ACADÉMICA

TALLER DE REPASO

AREA DE CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL, TECNOLOGIA Y
SOCIEDAD
CIENCIAS NATURALES.

1° ____ - PERIODO 4



ESTUDIANTE:		FECHA:		
INDICADOR 1.4: Enunciar conceptos sencillos sobre las características de los estados de la materia. INDICADOR 3.4: Plantear soluciones sencillas a problemas relacionados los estados de la materia, adquiriendo compromisos de cuidado y conservación de los recursos de su entorno. REFERENTES DE CONTENIDO: La materia y sus estados.		CRITERIOS: -Aplicación de conceptos -Manejo de términos -Interpretación y análisis de situaciones cotidianas	ESCALA COLEGIO NARIÑO	
			95-100	SUP
			85-94	ALT
			70-84	BSC
			10-69	BJO
REVISADO POR:	DOCENTE: Gissell Torres	JEFE DE AREA: JOSE MAURICIO PEÑA		

EXCELENCIA COSMONAUTAS

1. Lee con atención y responde.



Mercurio es el planeta más pequeño de nuestro sistema solar. Es rocoso. Su día dura 59 días terrestres y su año dura 88 días terrestres. Es el planeta más cercano al Sol. Ha recibido la visita de dos naves espaciales: Mariner 10 y MESSENGER.

- ★ ¿De qué planeta está hablando el texto? _____
- ★ ¿En qué estado crees que se puede encontrar este planeta? _____

- ★ ¿Cuántos días dura un año en Mercurio? _____
- ★ ¿Qué naves espaciales han visitado a este planeta? _____

2. Escribe con tus palabras la definición de cada estado de la materia.

★ **Estado sólido:** _____

★ **Estado líquido:** _____

★ **Estado gaseoso:** _____

3. Escribe al frente de cada afirmación el estado en el que se encuentran.

★ **Plutón ya no es considerado un planeta debido a su tamaño, pero su núcleo es de níquel y hierro líquidos que están rodeados de un manto de agua.** _____

★ **El diámetro de Venus es muy parecido al de la Tierra, unos 12.000 kilómetros, pero su composición es ligeramente distinta. El núcleo está formado por una mezcla de hierro y níquel sólido.** _____

★ **Neptuno está recubierto de dos capas de hidrógeno, helio y metano en estado gaseoso. Su diámetro de unos 49.000 kilómetros.** _____

★ **Urano se encuentra a 50.724 kilómetros, es el séptimo planeta del Sistema Solar. Su núcleo está rodeado de gas de metano y amoníaco.** _____

4. Escribe tres objetos para cada estado de la materia.

Estado sólido	Estado líquido	Estado gaseoso

5. Lee con atención la infografía y responde.



- ★ ¿De qué planeta está hablando el texto? _____
- ★ ¿En qué estado crees que se puede encontrar este planeta? _____
- ★ ¿De qué está compuestos sus anillos? _____