

**INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ELENA**

Código: FR-GAP-28

NIT: 811.017.836-7 DANE: 205001011031 Núcleo: 925

Versión: 1

Aprobado por Resoluciones N° 16268/2002- N° 0715/2004- N°003084/2016

Hoja: 1 de 1

Niveles de Preescolar, Primaria, Secundaria, Media académica y Técnica

Fecha: Abril de 2018

<b>Docente:</b> Andrés Felipe Monsalve Muñoz		<b>Área / Asignatura:</b> Física	<b>Grupos:</b> 9-1-2-3
<b>Plan de recuperación con ajustes razonables.</b>	<b>Fecha:</b> 19 de octubre de 2018	<b>Nombre Estudiante:</b>	
<b>Período:</b> Anual			

**Indicadores de Desempeños a superar**

- Comprensión el concepto de presión y su relación con la fuerza ejercida sobre una superficie.
- Establecer las condiciones para que un cuerpo flote.
- Reconocimiento que en el principio de Pascal se fundamentan numerosas aplicaciones tecnológicas.
- Explicación de hechos de la vida real a partir del estudio del movimiento de los fluidos.
- Explico y distingo los conceptos macroscópicos de temperatura, energía interna y energía térmica (calor).

**Criterios de Evaluación**

Presentación del taller: 30%

Sustentación escrita u oral y video: 70%

**Actividades a realizar****TALLER DE RECUPERACIÓN PERIODO II**

1. Observa el siguiente video, llamado “**El submarino. Experimento casero**”

[https://www.youtube.com/watch?v=eE\\_Hddo6pK0](https://www.youtube.com/watch?v=eE_Hddo6pK0)

Realiza el experimento en tu casa, y comprueba que funciona correctamente, debes llevar el experimento al colegio y presentar el experimento a tu profesor en clase. Muéstrales el experimento a dos miembros de tu familia y pedirles que hagan mínimo dos preguntas acerca del experimento, escribe los nombres de los familiares y las preguntas que hicieron, en clase tu profesor te ayudará a responder las preguntas.

2. Observa el siguiente video llamado “**¿Por qué vuelan los aviones? ¡Experimento! - CuriosaMente 130**”

<https://www.youtube.com/watch?v=DzWgqxUNIXM>

Realiza un resumen del video.

Realiza el experimento en tu casa, graba un video donde aparezcas realizando el experimento, escribe la explicación del experimento.

3. Un bañista se sumerge en el fondo de una piscina llevando consigo un globo inflado. ¿Qué piensas que le sucederá al volumen del globo a medida que sigue sumergiéndose?
4. Consulta que son las máquinas hidráulicas y para que sirven, dibuja dos máquinas hidráulicas con su nombre y uso.