



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

[ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com](mailto:ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com)

<b>Nombre del docente:</b> Hansley Rocío Valencia Mosquera	<b>Área:</b> Ciencias Naturales Física
<b>Grado:</b> 8°	<b>Periodo:</b> 2
<b>Fecha de entrega:</b> Agosto 19 de 2022	<b>Fecha de devolución:</b> Septiembre 2 de 2022

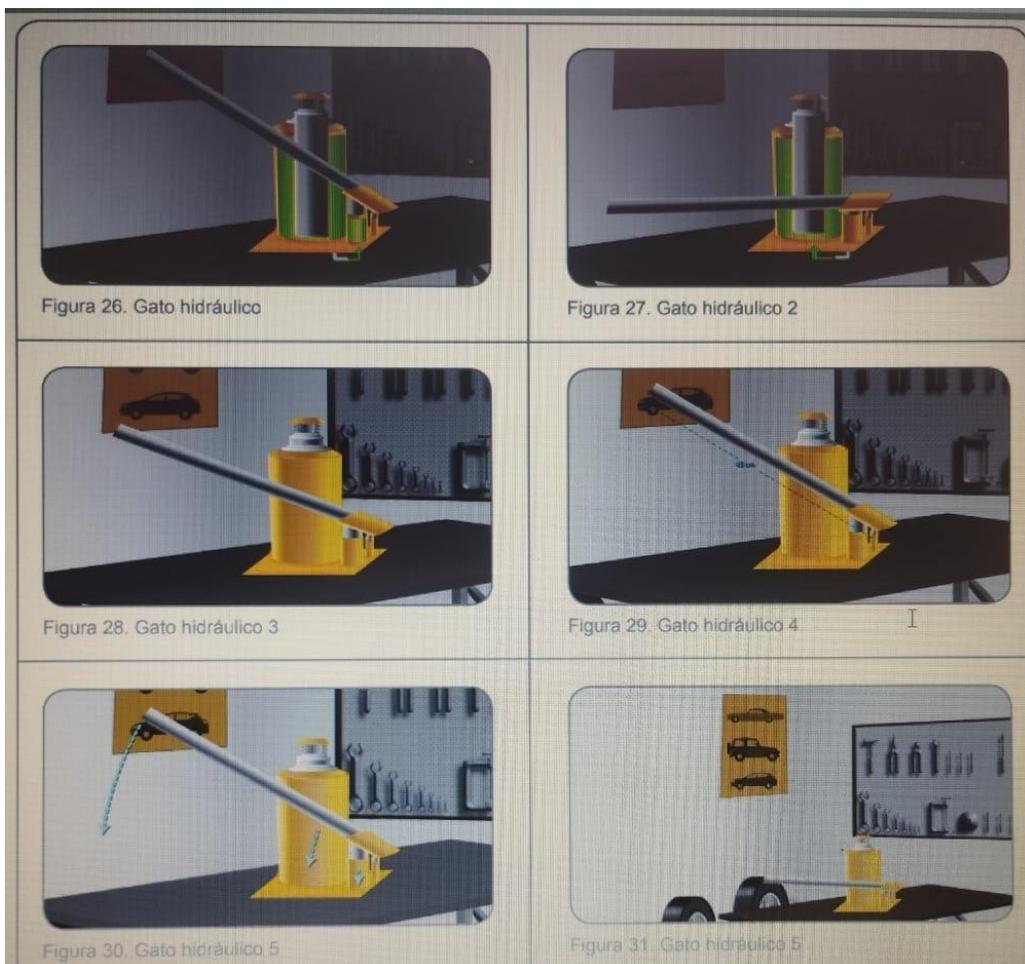
**Objetivo:** desarrollar actividades de aplicación con relación a los temas vistos en el segundo periodo para la recuperación de logros no alcanzados.

**Presentación del taller:** el taller debe presentarse bien organizado en hojas de block.

La valoración de su desempeño será de la siguiente manera: 70% desarrollo del taller, 30% presentación y puntualidad en la entrega.

### ACTIVIDAD

1. explique el funcionamiento de un gato hidráulico partiendo de la observación de secuencias de las imágenes (figura 26 a la 31).





## **INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA**

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

[ie.lasierracollegiomaestro@gmail.com](mailto:ie.lasierracollegiomaestro@gmail.com)

### **Consulta y responde:**

2. Consulta dos aplicaciones del principio de Pascal y el de Arquímedes. Ilustrarlas con su correspondiente explicación.