

## SECRETARÍA de EDUCACIÓN de MEDELLÍN INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN XXIII PLAN DE CONTINGENCIA COVID\_19 (Corona Vírus)

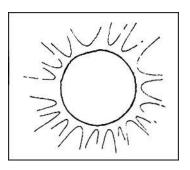
ASIGNATURA /AREA	Ciencias naturales	GRADO:	SEGUNDO
PERIODO	UNO	AÑO:	2020
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

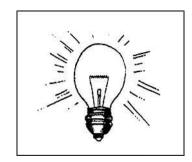
## **DESEMPEÑOS**

- Fuentes de calor
- Fuente de luz y sonido
- El circuito en los aparatos eléctricos
- Componentes de un circuito
- Precauciones con la corriente
- Importancia de los circuitos eléctricos

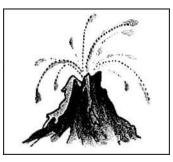
## **ACTIVIDADES PRÁCTICAS A DESARROLLAR:**

- **1.** Observa el siguiente video <a href="https://www.youtube.com/watch?v=62yHkyArjmc">https://www.youtube.com/watch?v=62yHkyArjmc</a> De dónde viene la energía?
- 2. Observa la ilustración y escribe en el renglón si la fuente de calor o luz es natural o artificial.





.....





.....

3				
3. Responde:				
a) ¿De dónde proviene la luz y el calor?				
b) ¿Para qué le sirve la luz solar a las plantas?				
c) ¿Cómo se manifiesta la energía solar en la superficie terrestre?				
d) ¿Cómo influye la energía solar en el desarrollo de la vida sobre la tierra?				
4. A continuación te presento una lista de fuentes de luz. Al costado de ellas deberás escribir la letra "N" si es natural o la letra "A" si es artificial.				
Vela Sol				
Fósforo Lámpara				
Linterna Luciérnaga				
Estrellas Foco				
5. https://www.youtube.com/watch?v=ZNAXE9g0KBQ Seguridad Electrica				
6. Realizar un listado de los posibles problemas que podemos tener si nos coge la electricidad.				
7. realiza un listado de 20 elementos del hogar que funcionen con electricidad y 20 que no funcione electricidad	con			
RECURSOS:internet - cuaderno - videos - sitio web del grado segundo agendavirtual.jimdo.com				
OBSERVACIONES: las actividades deberán desarrollarse en el cuaderno de ciencias naturales				
FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO: los cuadernos se revisarán al ingresar al Colegio				

luego de que el gobierno estipule la fecha oficial de ingreso.	
APOYO BIBLIOGRÁFICO.	FIRMA DEL EDUCADOR(A).