

# La Excursión

¿Que es lo que más me ha gustado? me gustó cuando empezaron a explicar la importancia del almacenamiento energético.

¿Que cosas he aprendido? he aprendido la energía solar fotovoltaica, también otros tipos de energía y he aprendido para que ayudan algunos energías.

¿Que más me ha llamado la atención? me ha llamado la atención las energías térmicas, nuclear y mareomotriz.

1

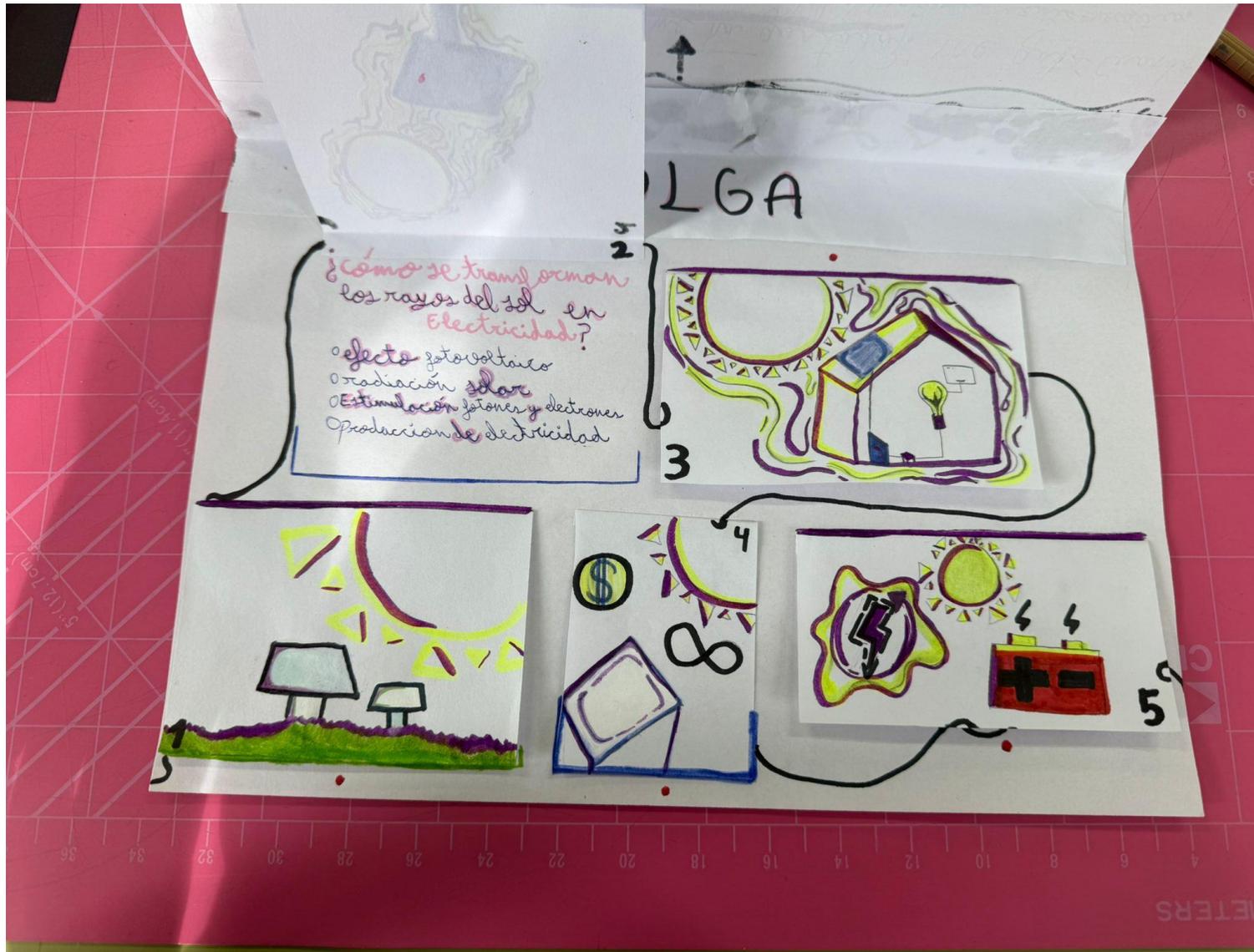
4

5

Trabajos realizados por el alumnado de 6º de Primaria del Colegio Brotmadrid – Fundación Aprender en su vista a Ciudadenergía para su proyecto sobre energías renovables y sostenibilidad. Móstoles (Madrid) 14.05.2025



Trabajos realizados por el alumnado de 6º de Primaria del Colegio Brotmadrid – Fundación Aprender en su vista a Ciudadenergía para su proyecto sobre energías renovables y sostenibilidad. Móstoles (Madrid) 14.05.2025



Trabajos realizados por el alumnado de 6º de Primaria del Colegio Brotmadrid – Fundación Aprender en su vista a Ciudadenergía para su proyecto sobre energías renovables y sostenibilidad. Móstoles (Madrid) 14.05.2025



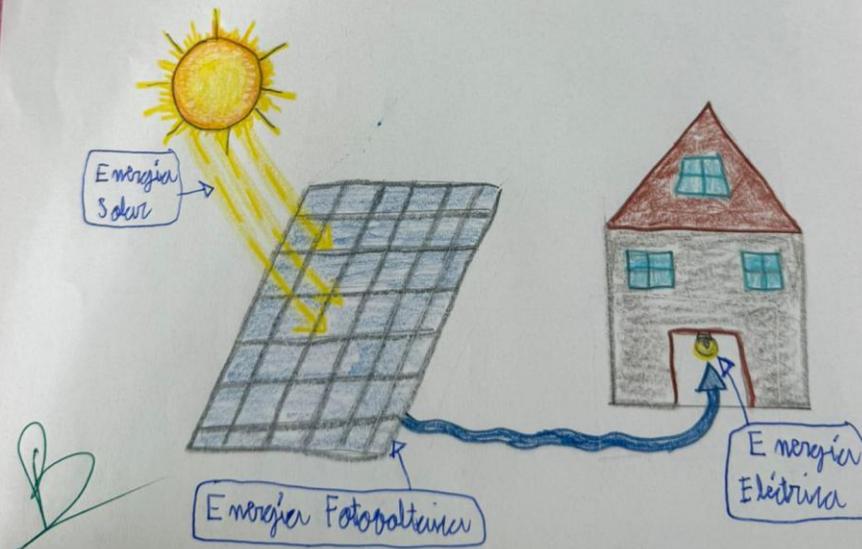
Oliver

## CIUDAD ENERGÍA ⚡

- Lo que más me ha gustado de la visita, ha sido un microchip que he visto en una explicación, porque se ve muy chulo y muy interesante.

- He aprendido como se obtiene la energía solar. Y he recordado que no hay que usar combustibles fósiles porque contaminan el planeta, debemos aprovechar los recursos naturales.

- Lo que más me ha llamado la atención han sido unas pantallas interactivas en las que podemos buscar mucha información.



Oliver Serrano

# Ciudad de la energía

1. ¿Qué es lo que más te ha gustado de la excursión?

Lo que más me ha gustado fue la presentación porque nos explicaban muy bien la energía.

2. ¿Qué cosas te aprendido o recordado? que las energía

Que la energía nos protege porque sin energía algunas personas no saben llegar a sus casas.

3. ¿Qué es lo que más os a gustado?

Quando subimos arriba y nos enseñaron las 20 baterías



Batería

Dani

# CIUDAD DE LA ENERGÍA

-¿Qué es lo que más me ha gustado de la visita?

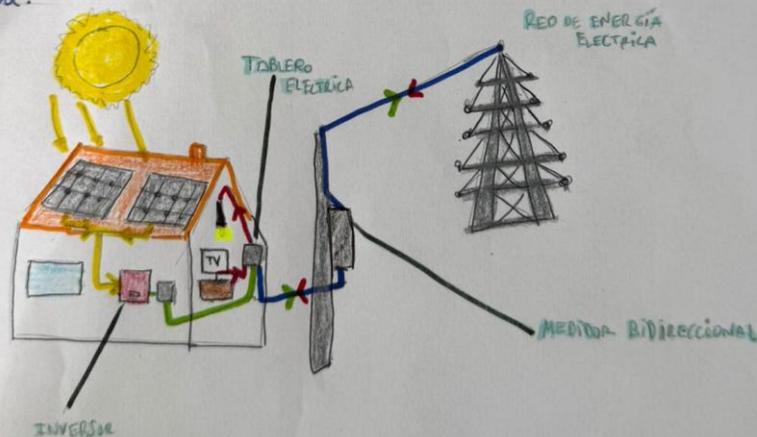
Me ha parecido toda la visita muy interesante, pero lo que más me ha gustado es cuando me explicaban todas las energías.

-¿Qué cosas he aprendido o recordado?

He aprendido todas las fuentes de energía que existe y cómo facilitan la vida todos los días.

-¿Qué es lo que más me ha llamado la atención?

Podía subir a la azotea para poder ver los paneles solares de cerca.



D

# Ciudad de la Energía

Noa

¿Qué es lo que más me ha gustado de la visita?

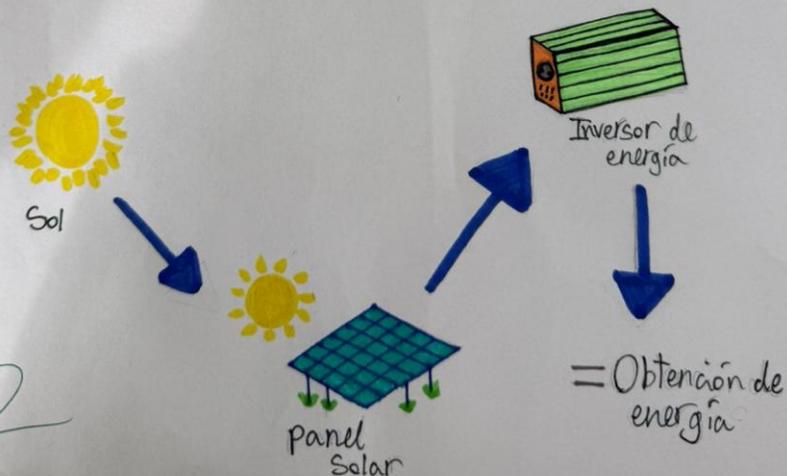
-Lo que más me ha gustado de la visita ha sido la azotea, ya que los paneles solares me han parecido muy interesantes.

¿Qué cosas he aprendido o recordado?

-He recordado los tipos de energías, como la hidráulica, la biomasa, la eólica...

¿Qué es lo que más me ha llamado la atención?

-Lo que más me ha llamado la atención ha sido el interior de las baterías, porque eran una especie de rejillas, y yo no me lo imaginaba así.



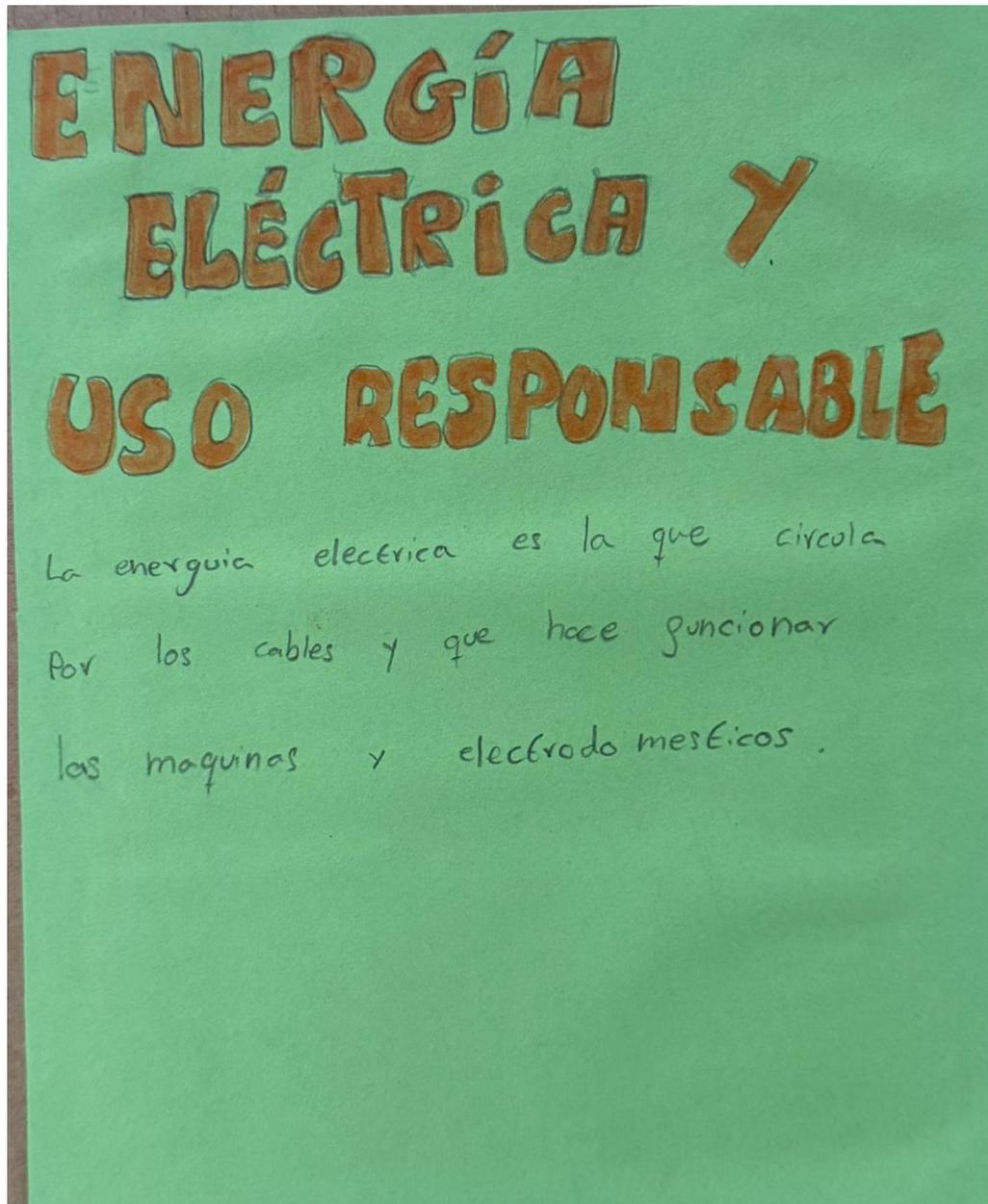
# ENERGÍA SOLAR Y EÓLICA

• La energía solar y eólica son fuentes de energía renovables.

- El sol: emite energía en forma de luz y calor. El calor se recoge con placas solares, se puede usar para calefacción o agua caliente.

- El viento: posee energía mecánica, se recoge con aerogeneradores. Esta energía se llama eólica

Trabajos realizados por el alumnado de 6º de Primaria del Colegio Brotmadrid – Fundación Aprender en su vista a Ciudadenergía para su proyecto sobre energías renovables y sostenibilidad. Móstoles (Madrid) 14.05.2025



# Información

La energía hidráulica es una forma de energía renovable que se obtiene con el movimiento del agua, principalmente a través de las plantas hidroeléctricas. Estas instalaciones convierten la energía del agua en electricidad utilizando turbinas. Existen tipos diferentes de plantas, como las de embalse, almacena agua, las de pasada, aprovechan el flujo natural de los ríos.

**Ventajas:** Es renovable, produce bajas emisiones de gases, invernadero, y permite almacenamiento de energía.

**Desventajas:** Puede tener un impacto ambiental significativo, depende del clima y requiere altos costos iniciales. Además de generar electricidad, energía hidráulica se utiliza en un riego agrícola y suministro de agua potable.