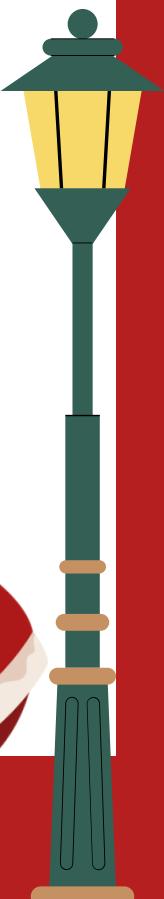
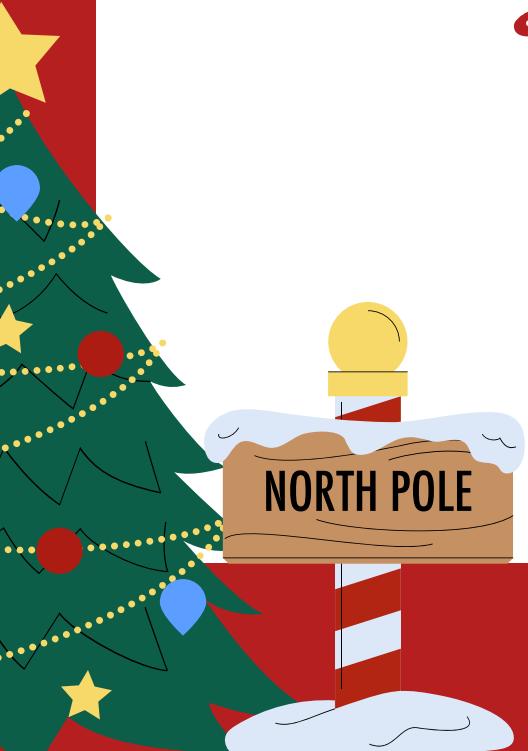




# LA ENERGÍA DEL POLO NORTE

*FÍSICA*  
*y*  
*QUÍMICA*





# LA ENERGÍA DEL POLO NORTE

## DESCRIPCIÓN

El Polo Norte necesita energía para iluminar la fábrica, mover los trineos y mantener el calor. El alumnado investigará los tipos de energía, sus transformaciones y qué fuentes serían más eficientes y sostenibles en un entorno extremo.

## ¿QUÉ HAY QUE HACER?

1. Identifica distintos tipos de energía presentes en la actividad navideña (térmica, eléctrica, mecánica, luminosa).
2. Explica cómo se transforman unas energías en otras dentro de la fábrica de Santa.
3. Analiza qué fuentes de energía serían más adecuadas para el Polo Norte.
4. Propón medidas para mejorar la eficiencia energética.

## OBJETIVO:

Comprender las transformaciones de la energía y el uso responsable de fuentes energéticas.

## PRODUCTO FINAL:

Infografía sobre el sistema energético del Polo Norte.

