PDA: Comprende la función de la energía en los sistemas técnicos y sus implicaciones en el desarrollo tecnológico para la toma de decisiones responsables, que permitan prever y disminuir riesgos personales, sociales y naturales.

INSTRUCCIONES: SEÑALA EL TIPO DE ENERGÍA SEGÚN EL TIPO DE ENERGÍA QUE SEA (RENOVABLE O NO RENOVABLE).

ENERGÍA	TIPO
ENERGÍA DE CARBÓN	
ENERGÍA SOLAR	
ENERGÍA NUCLEAR	
ENERGÍA DE GAS NATURAL	
ENERGÍA DE BIOMASA	
ENERGÍA HIDRÁULICA	
ENERGÍA DE OCEÁNICA	
ENERGÍA CON PETRÓLEO	

INSTRUCCIONES: LEE CON ATENCIÓN Y COLOCA LAS SIGUIENTES FICHAS DONDE CORRESPONDA PARA COMPLETAR EL TEXTO.

PRODUCCIÓN | ENERGÍA | TECNOLÓGICO | TÉCNICOS

PROCESOS | EFECTOS | RESPONSABLES

La _____ es un elemento fundamental en los sistemas _____, ya que permite el funcionamiento de las máquinas y los _____que intervienen en la _____. La energía también tiene un papel relevante en el desarrollo _____, ya que determina las posibilidades y los límites de los sistemas técnicos; sin embargo, la energía no es un recurso limitado ni gratuito, sino tiene un costo económico y ambiental. Por ello, es necesario analizar el uso de la energía en los sistemas técnicos y sus consecuencias en el desarrollo tecnológico para tomar decisiones _____, que busquen optimizar su rendimiento y minimizar los _____ Negativos sobre el entorno y la sociedad.

LIVEWORKSHEETS