

Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_

# FICHA DIDÁCTICA

## SOPA DE LETRAS

Q	I	U	P	L	A	S	P
V	V	I	E	N	T	O	L
I	C	N	T	P	E	L	A
C	A	O	R	B	L	O	N
E	R	Z	O	M	E	V	T
U	B	O	L	A	S	I	A
C	O	V	E	C	M	E	S
S	N	P	O	R	L	Y	O



SOL

PLANTAS



VIENTO

PETRÓLEO

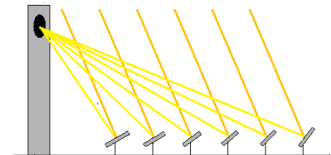


OLAS

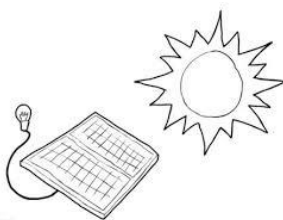
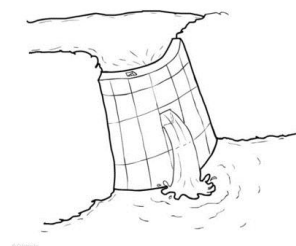
CARBÓN



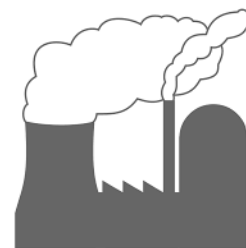
## RELACIONA



**RENOVABLE**



**NO RENOVABLE**



## RELACIONA



Electricidad

- Ir en coche



Gasolina

- Pasear



Luz Solar

- Hacer una barbacoa
- Cocinar



Gas Natural

- Ver la tele
- Encender la luz



Comida

- Jugar a la consola
- Ir en autobús



Carbón

- Leer en la ventana

## CONTESTA

Contesta con verdadero (V) o falso (F) las siguientes afirmaciones:

- La energía solar es un tipo de energía renovable\_\_\_\_
- La PSA estudia la energía solar fotovoltaica\_\_\_\_
- La PSA está en Tabernas por gran cantidad de horas de sol que tenemos al año\_\_\_\_
- En los hornos solares se alcanzan las temperaturas más altas de la PSA\_\_\_\_
- Los hornos solares se utilizan para calentar grandes cantidades de alimentos\_\_\_\_
- La PSA es el mayor centro de investigación del mundo en energía solar concentrada\_\_\_\_

## UNE

Une cada elemento con la energía RENOVABLE que es capaz de producir:

VIENTO

ENERGÍA HIDRÁULICA

AGUA

ENERGÍA BIOMASA

TIERRA

ENERGÍA SOLAR

PLANTAS

ENERGÍA GEOTÉRMICA

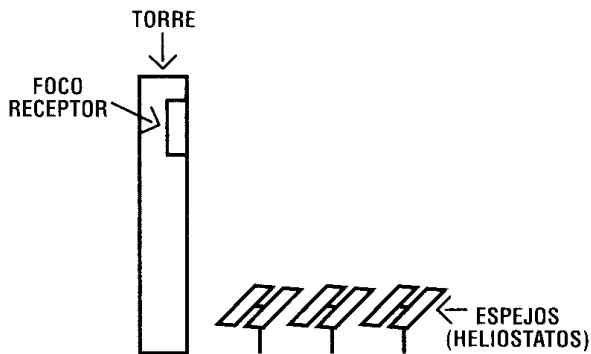
SOL

ENERGÍA EÓLICA

## DIBUJA

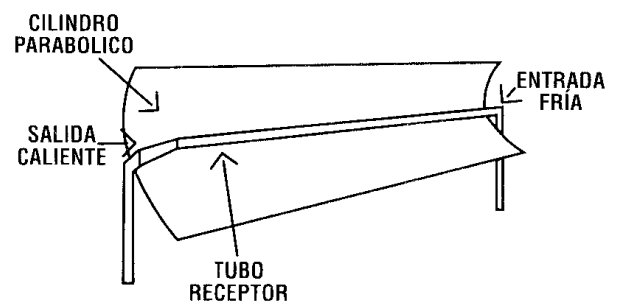
Dibuja para cada tecnología la fuente de calor (sol), los rayos incidentes y los rayos de concentración

### 1º SISTEMA DE TORRE

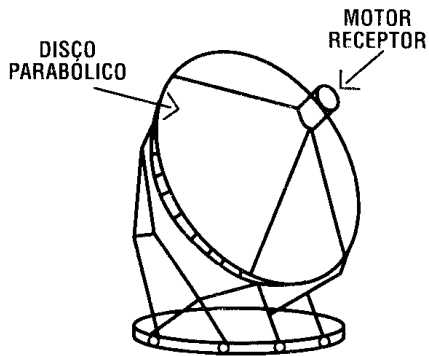


### 2º COLECTOR

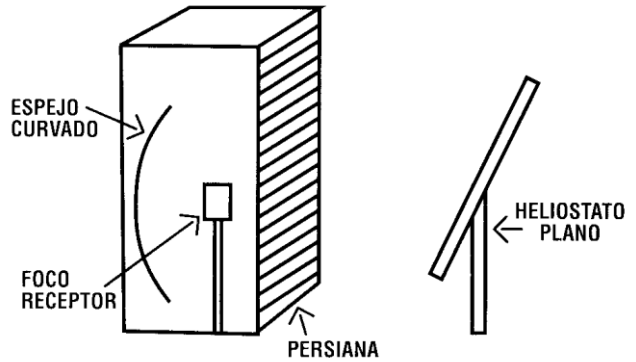
#### CILINDRO - PARABÓLICO



### 3º DISCOS PARABÓLICOS



### 4º HORNO SOLAR



## COLOCA

Coloca cada palabra en el recuadro correspondiente: COCINA SOLAR, CALENTADOR SOLAR DE AGUA, DISCOS PARABÓLICOS, CILINDRO PARABÓLICOS.







