

El ser humano desde sus inicios ha buscado la forma de registrar su paso por los lugares donde él ha estado. La historia nos cuenta que estos trazaron itinerarios en barro o madera, algunos otros dibujaron croquis o mapas a partir de proyecciones hasta llegar a la elaboración de mapas por medio de computadoras





Se llaman fotografías o imágenes aéreas debido a que son captadas desde aviones y satélites, gracias a estas es posible ampliar la información geográfica que tenemos de la Tierra.

Es una estación repetidora con dos antenas una es para la recepción y la otra para la transmisión:

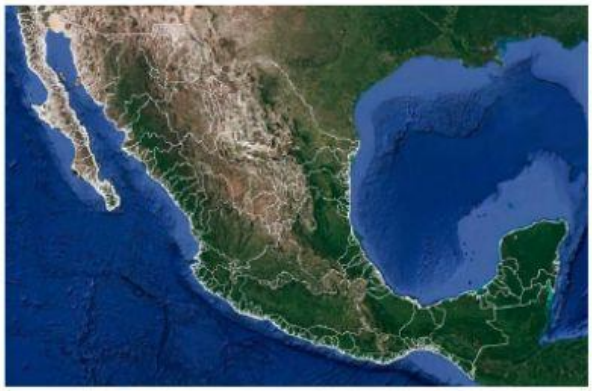


LIVEWORKSHEETS

Tecnologías de la información geográfica

Nombre del alumno/a:

1. Identifica el tipo de imagen y anota las letras en los enunciados que corresponden.



(IS)



(FA)

Es una fotografía aérea

Es una imagen satelital

Abarca más superficie terrestre

La captó un satélite

Tiene más detalles

En ella se ven construcciones

En ella se observa todo el país

Fue tomado desde un avión

2. Seleccione el cuadro azul de la oración que hace referencia al Sistema de Información Geográfica (SIG):

LIVEWORKSHEETS

Sobrepone capas de información geográfica para obtener un nuevo mapa: [redacted]

Es útil para localizar vehículos y evitar su robo: [redacted]

Se usa para identificar las áreas expuestas a inundaciones: [redacted]

3. Selecciona las columnas con una línea.

Sistema de información geográfica (SIG)	Máquinas empleadas en la Tierra para procesar información de los sensores satelitales
Red satelital	Utiliza una sobre posición de capas con información geográfica para generar mapas
Computadoras	Conjunto de máquinas espaciales para obtener imágenes de la superficie terrestre
Satélites	Objetos espaciales que proporcionan información al GPS

LIVEWORKSHEETS

Busca en la sopa de letras las siguientes palabras:

- ESPACIO
- SATÉLITENATURAL
- FOTOGRAFÍAAEREA
- IMAGENSATELITAL
- GPS
- SATÉLITEARTIFICIAL
- CÁMARA
- PANELSOLAR
- ORBITA
- COORDENADAS
- INFORMACIÓN
- MAPAS
- ESCALAS
- PLANETA
- COMPUTADORAS
- ANTENADERECEPCIÓN
- ANTENADETRANSMISIÓN
- TECNOLOGÍA

R	E	S	C	A	L	A	S	C	N	R	L	R	A	L	A	E	E	B
S	E	P	E	M	A	É	A	N	A	T	S	E	A	P	N	A	E	N
S	A	T	O	R	E	A	F	L	N	M	I	R	A	L	T	C	F	P
E	S	T	A	I	R	T	O	N	T	S	U	B	A	A	E	S	O	L
A	N	M	É	A	M	S	T	C	A	T	N	Í	D	N	N	P	T	E
I	Á	T	S	L	L	A	E	C	A	T	G	T	E	E	A	G	O	R
C	U	O	C	E	I	P	G	N	N	O	C	L	M	T	D	L	G	L
D	O	O	N	C	M	T	E	E	L	T	É	N	F	A	E	A	R	P
S	D	A	I	Ó	O	T	E	O	N	D	A	D	N	D	T	L	A	D
A	P	C	O	D	I	O	N	A	T	S	E	T	M	S	R	A	F	A
P	U	R	E	L	N	C	R	P	R	Ñ	A	I	O	A	A	I	Í	I
A	O	O	É	P	E	I	A	D	Q	T	T	T	E	U	N	A	A	L
M	A	T	P	T	I	U	S	M	E	N	I	P	E	I	S	A	A	L
I	A	S	S	F	E	C	T	F	R	N	T	F	C	L	M	C	E	T
S	E	S	P	A	C	I	O	N	N	O	A	T	I	C	I	S	R	I
E	U	A	A	Ó	I	I	R	A	A	A	F	D	A	C	S	T	E	U
P	U	A	T	I	B	R	O	C	O	A	E	N	A	C	I	P	A	C
A	C	O	M	P	U	T	A	D	O	R	A	S	I	S	Ó	A	E	L
N	Ó	I	C	P	E	C	E	R	E	D	A	N	E	T	N	A	L	A

LIVEWORKSHEETS