



## EL FENÓMENO DEL NIÑO

INTEGRANTES	1.	4to año .....
	2.	

### 1. Completa el siguiente cuadro sobre el fenómeno del Niño y la Niña

Disminución de los vientos alisios	Sequías en la costa norte y lluvias en la sierra sur	Aguas cálidas
Lluvias torrenciales e inundaciones en la costa norte	Aumento de los vientos alisios	Aguas frías

	EL FENÓMENO DEL NIÑO	EL FENÓMENO DE LA NIÑA
Causas		
Temperatura de sus aguas		
Características		

### 2. Observa las siguientes imágenes y marca ¿De qué se trata?



Utilización de satélites



Utilización de boyas flotantes



Con información que Brindan los barcos y aviones

Información del  
Fenómeno del Niño

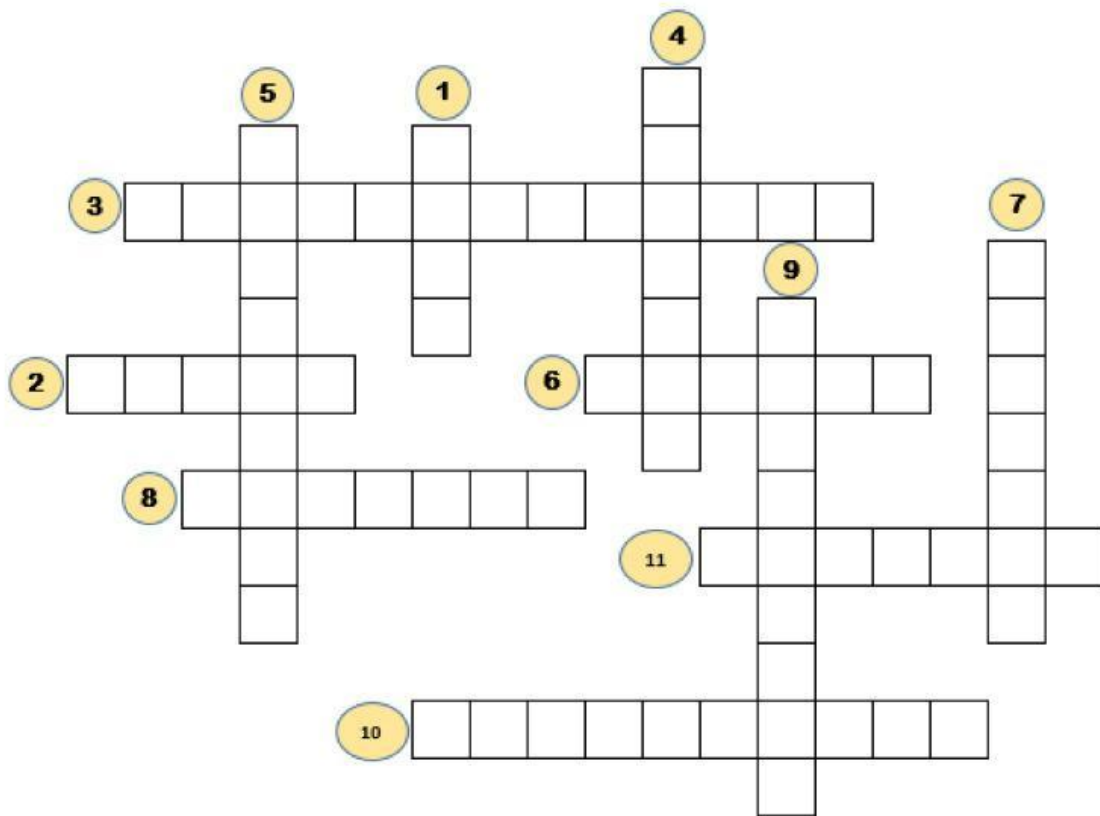
Métodos para detectar El  
Fenómeno del Niño

Problemas del  
Fenómeno del Niño

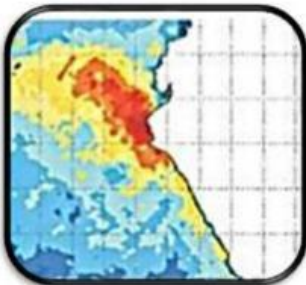
Consecuencias del  
Fenómeno del Niño

### 3. Completa el siguiente crucigrama:

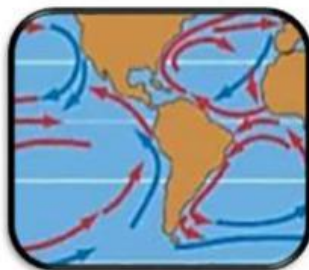
1. El fenómeno del Niño es conocido como ...
2. El fenómeno del Niño favorece el cultivo del ... en la costa norte
3. Incrementa enfermedades como el cólera, la malaria y ...
4. El fenómeno del Niño se debe a la disminución de los vientos ...
5. Especie marina de aguas frías que migra al sur, por el fenómeno del Niño
6. Especie marina que migra, por el calentamiento de las aguas
7. Las inundaciones en la costa norte del Perú se producen por las intensas ...
8. Se formó la Laguna de la Niña, en el desierto de ... En Piura
9. El fenómeno del Niño se inicia generalmente en el mes de ...
10. El fenómeno del Niño afecta Australia, Asia y ...
11. El fenómeno de la Niña trae ... en la costa norte del Perú



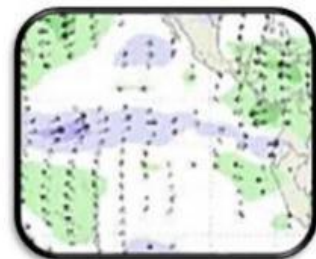
4. Observa las siguientes imágenes y marca ¿De qué se trata?



Medir la temperatura del mar



Medir la intensidad y dirección de las corrientes marinas



Medir la intensidad y dirección de los vientos

Información del  
Fenómeno del Niño

Métodos para detectar El  
Fenómeno del Niño

Problemas del  
Fenómeno del Niño

Consecuencias del  
Fenómeno del Niño

**5. Escribe verdadero (V) o falso (F), según corresponda:**

1. El fenómeno del Niño de 1997-1998 fue uno de los más fuertes del siglo XXI
2. Se caracterizó por un periodo de aguas frías y luego cálidas.
3. Los ríos Tumbes, Piura, Rímac y Tacna aumentaron sus caudales fuera de lo normal.
4. Trajeron como consecuencias abundantes precipitaciones que superaron los 3000 mm

☐☐☐☐