



# UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR CATÓLICA "SAGRADA FAMILIA DE NAZARET"

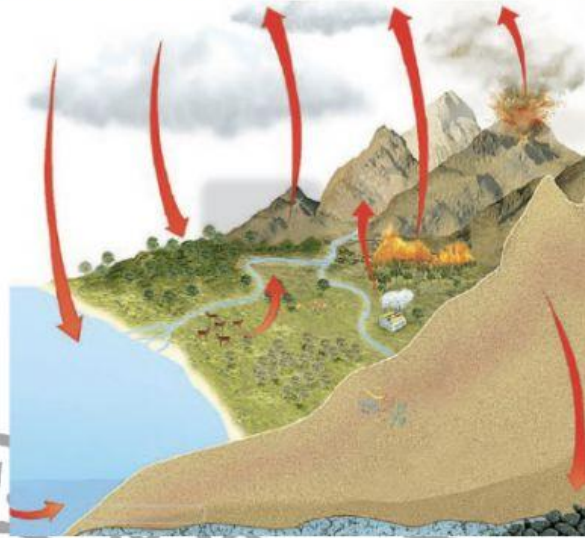
QUININDÉ – ESMERALDAS



## ACTIVIDAD

Área: Ciencias Naturales	Asignatura: Ciencias Naturales	Fecha: 28 JULIO 2020
Nombre:		Año Básico: NOVENO

1. Observa la imagen del ciclo del carbono y enumera tres fuentes de carbono.



Fuentes de carbono:

- 1.
- 2.
- 3.

2. Ordena con los números de 1 a 6 las etapas del ciclo del fósforo.

- Cuando el agua se precipita y corre por la superficie terrestre, disuelve y arrastra el fósforo en forma de fosfatos. ( )
- El fósforo se encuentra en la corteza terrestre, almacenado en las rocas y el suelo. ( )
- Mediante la acción de los descomponedores, los fosfatos quedan en el suelo y podrán ser usados nuevamente por las plantas. ( )
- El fósforo de las plantas pasa a otros organismos del ecosistema a través de las relaciones tróficas. ( )
- El fósforo regresa al suelo en los excrementos de los animales o los restos de organismos muertos. ( )
- Los fosfatos del suelo pueden ser usados por las plantas para fabricar alimento. ( )



# UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR CATÓLICA "SAGRADA FAMILIA DE NAZARET"



QUININDÉ – ESMERALDAS

3. Observa la imagen del ciclo del nitrógeno y completa con una letra las fases que lo caracterizan.

A. Fijación de nitrógeno	B. Amonificación	C. Nitrógeno atmosférico	D. Asimilación
E. Liberación del nitrógeno a la atmósfera		F. Paso del nitrógeno a través de la alimentación	

