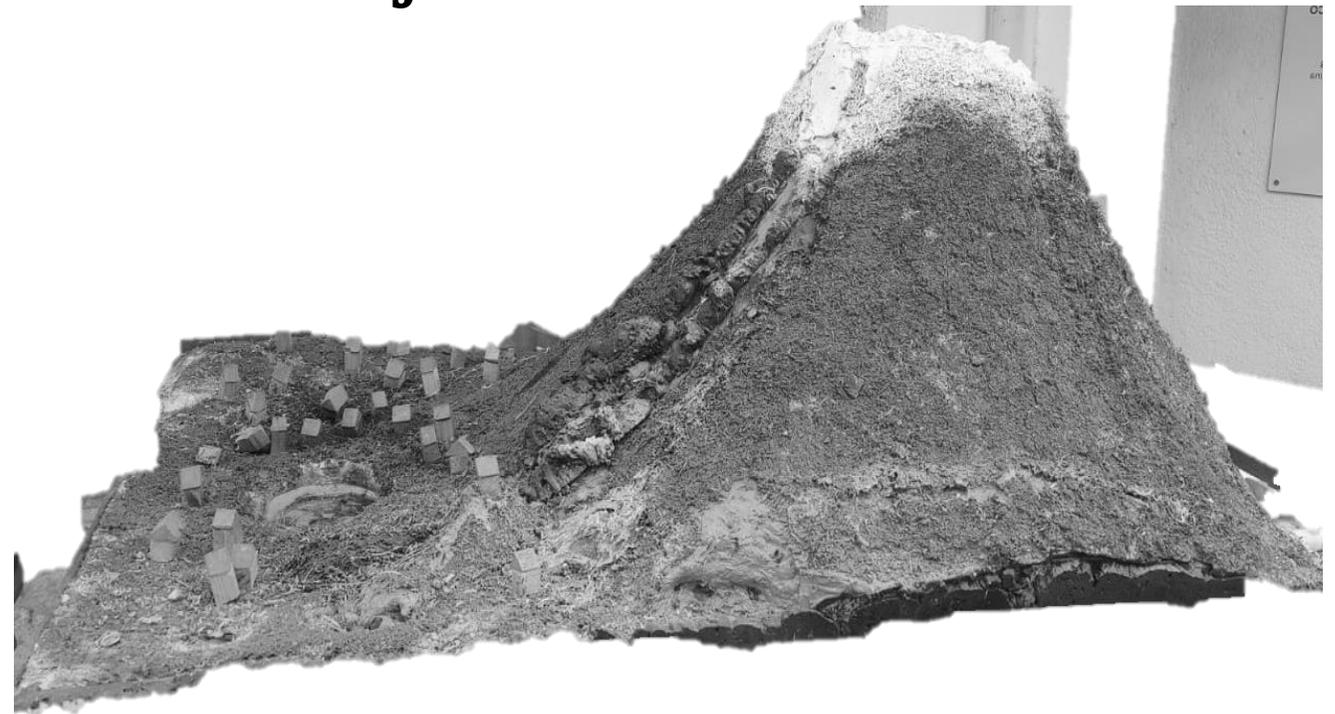


# TALLER CIENCIAS DE LA TIERRA

## Cuaderno de ejercicios

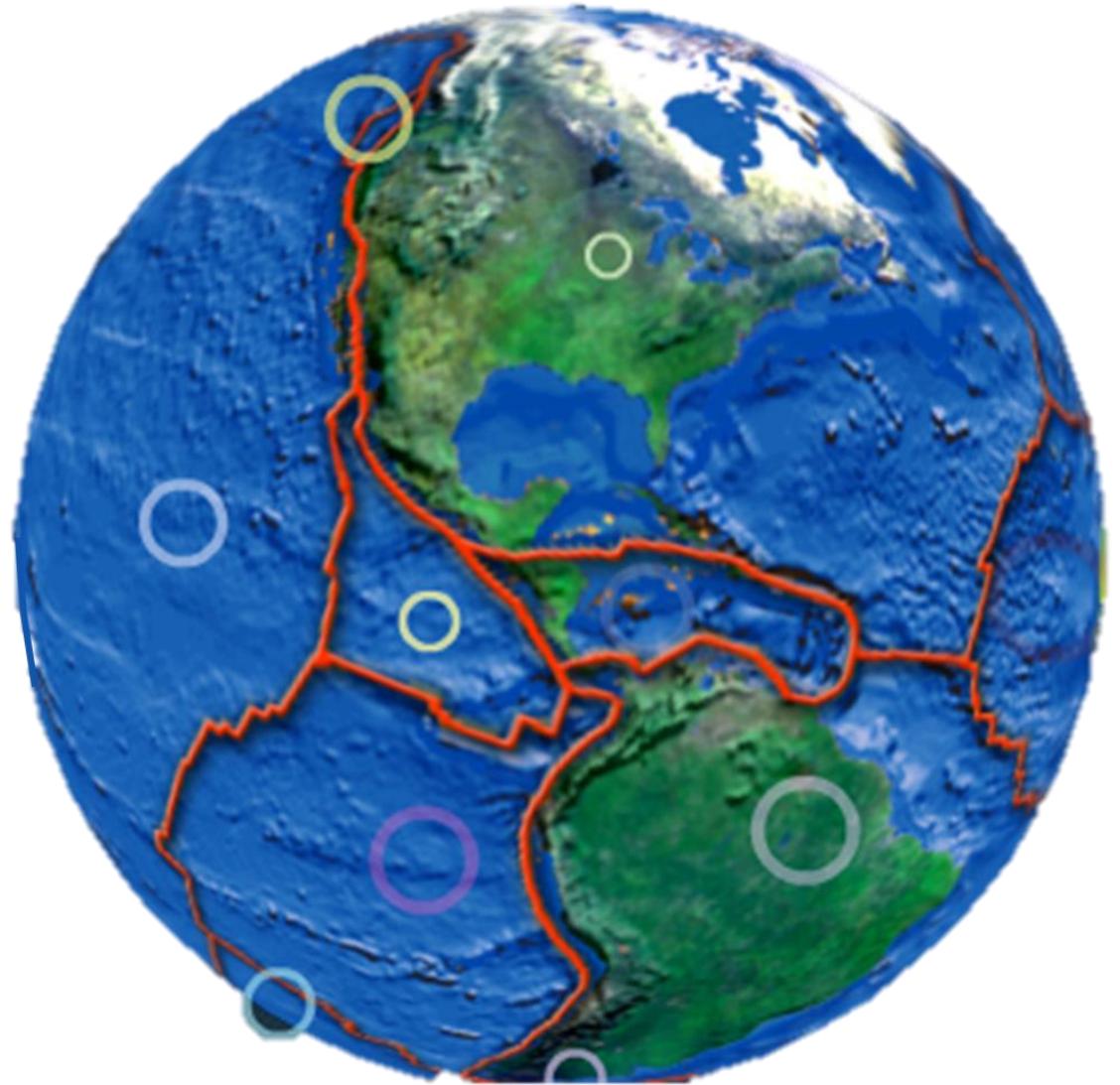


# La Tierra

Capas de la tierra

Actividad sísmica

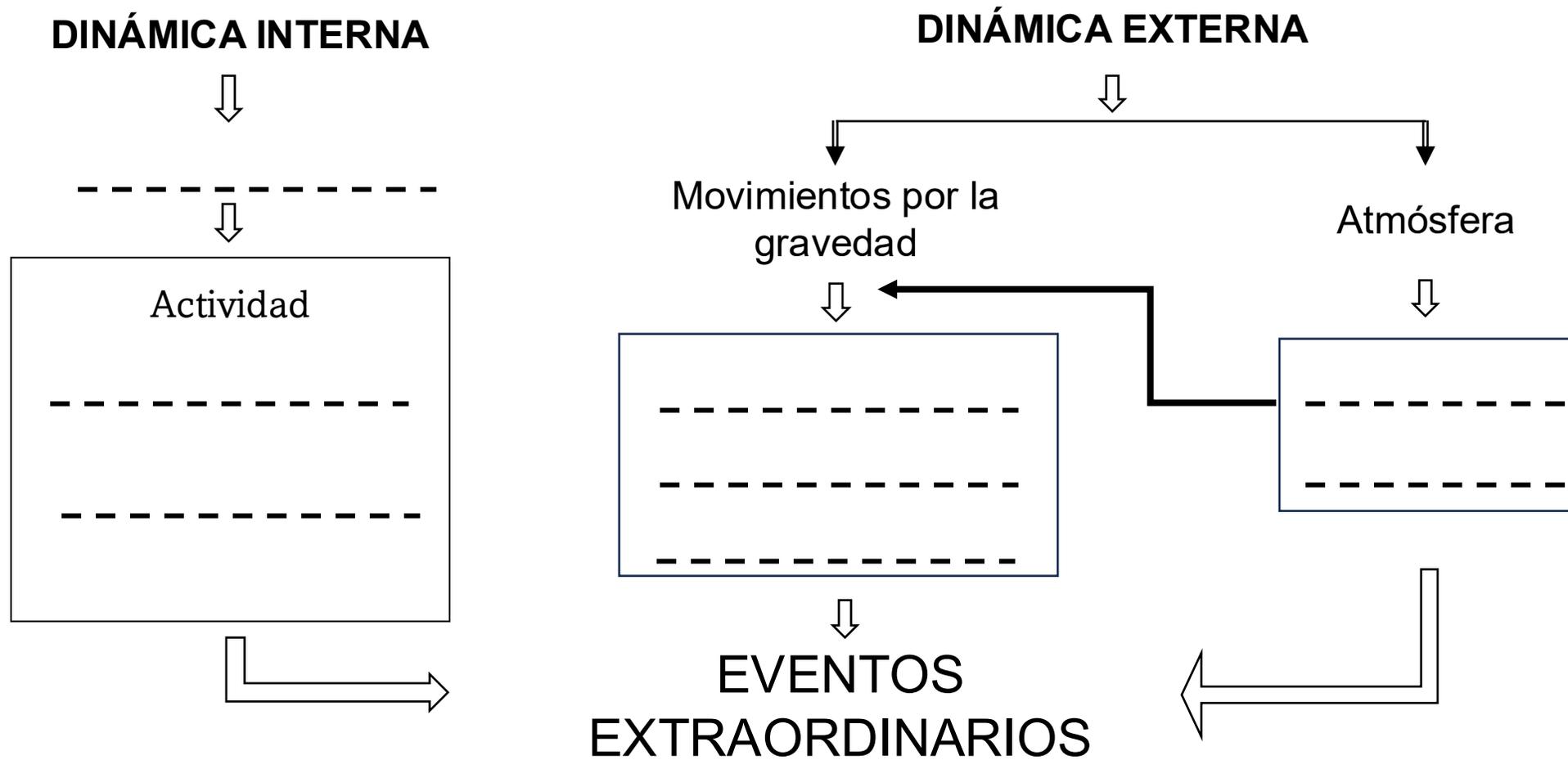
Actividad volcánica



# Dinámica del Sistema Tierra

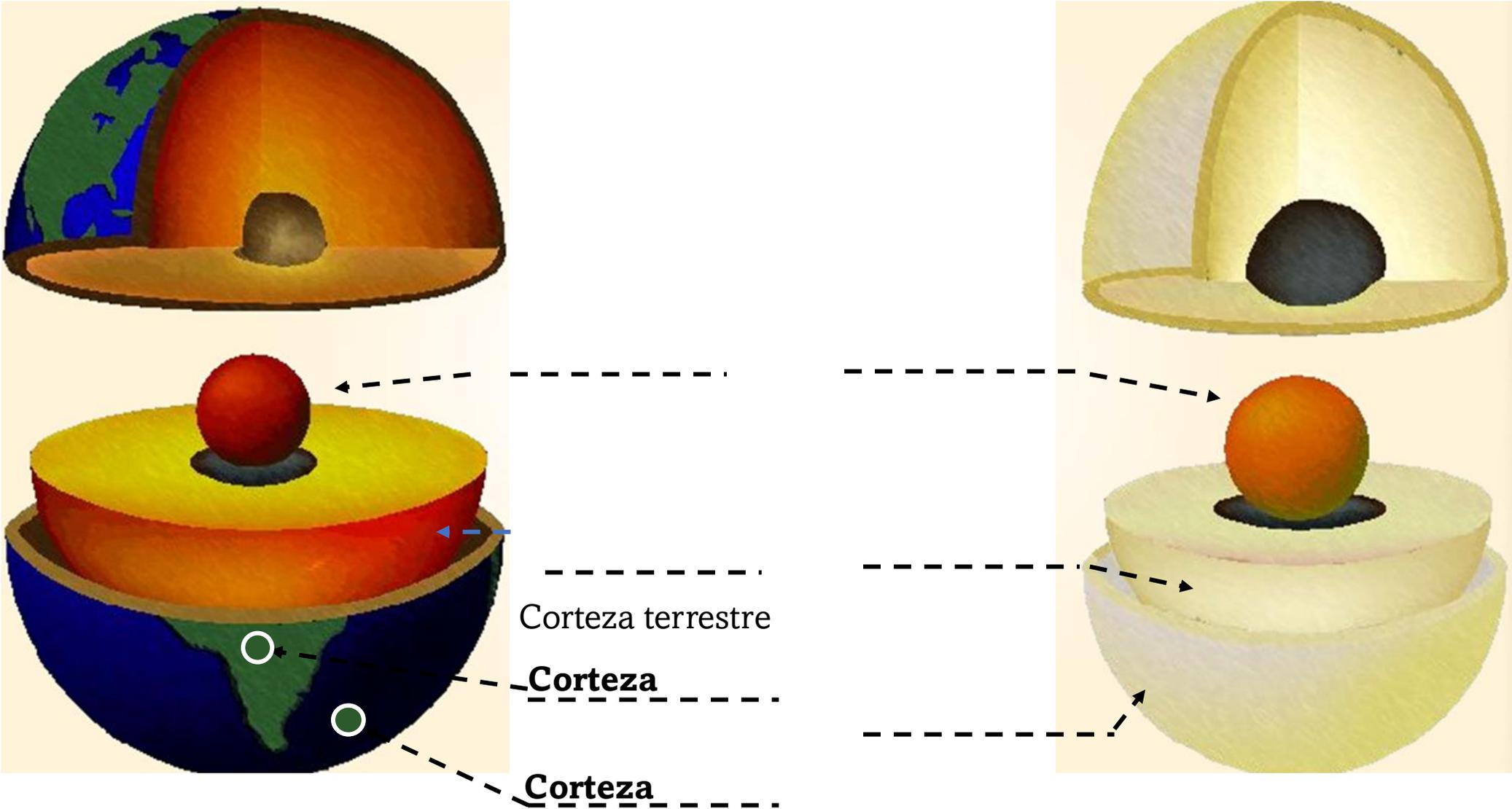
Escribe en las líneas lo que falta.

## Dinámica terrestre



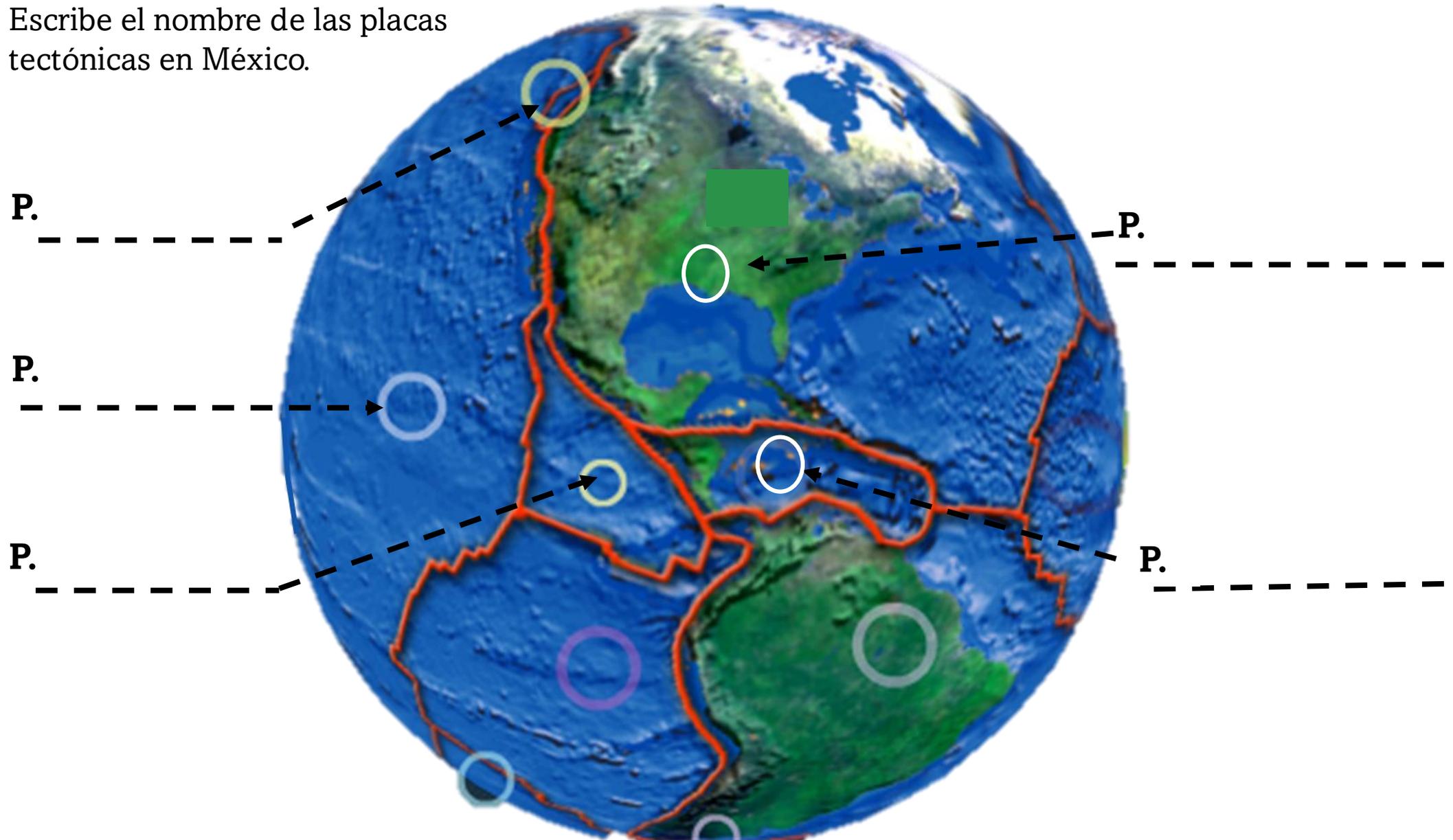
# Capas de la Tierra

Escribe el nombre de cada una de las capas de la tierra y compara con los elementos de un huevo



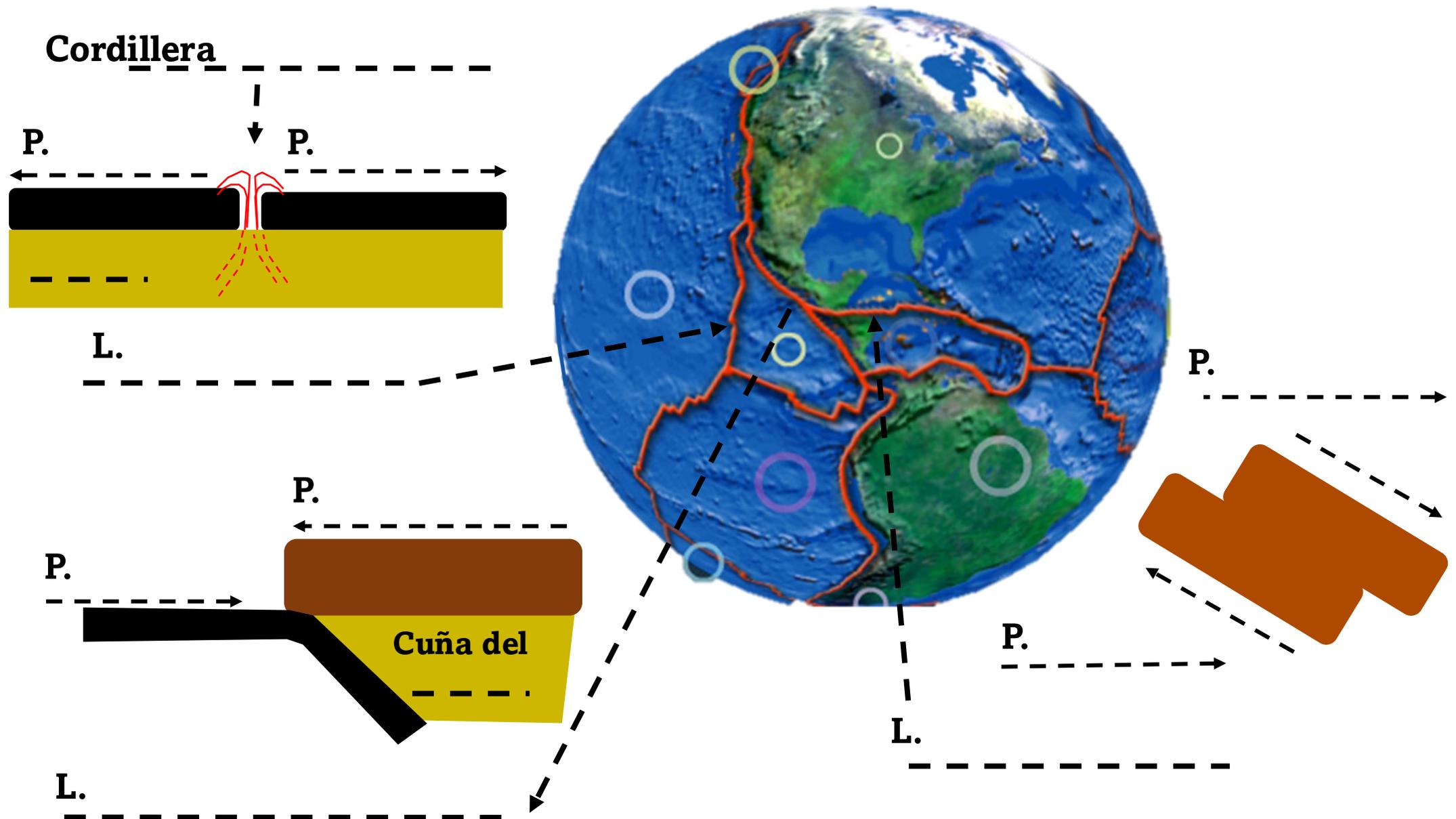
## Placas tectónicas en la República Mexicana

Escribe el nombre de las placas tectónicas en México.



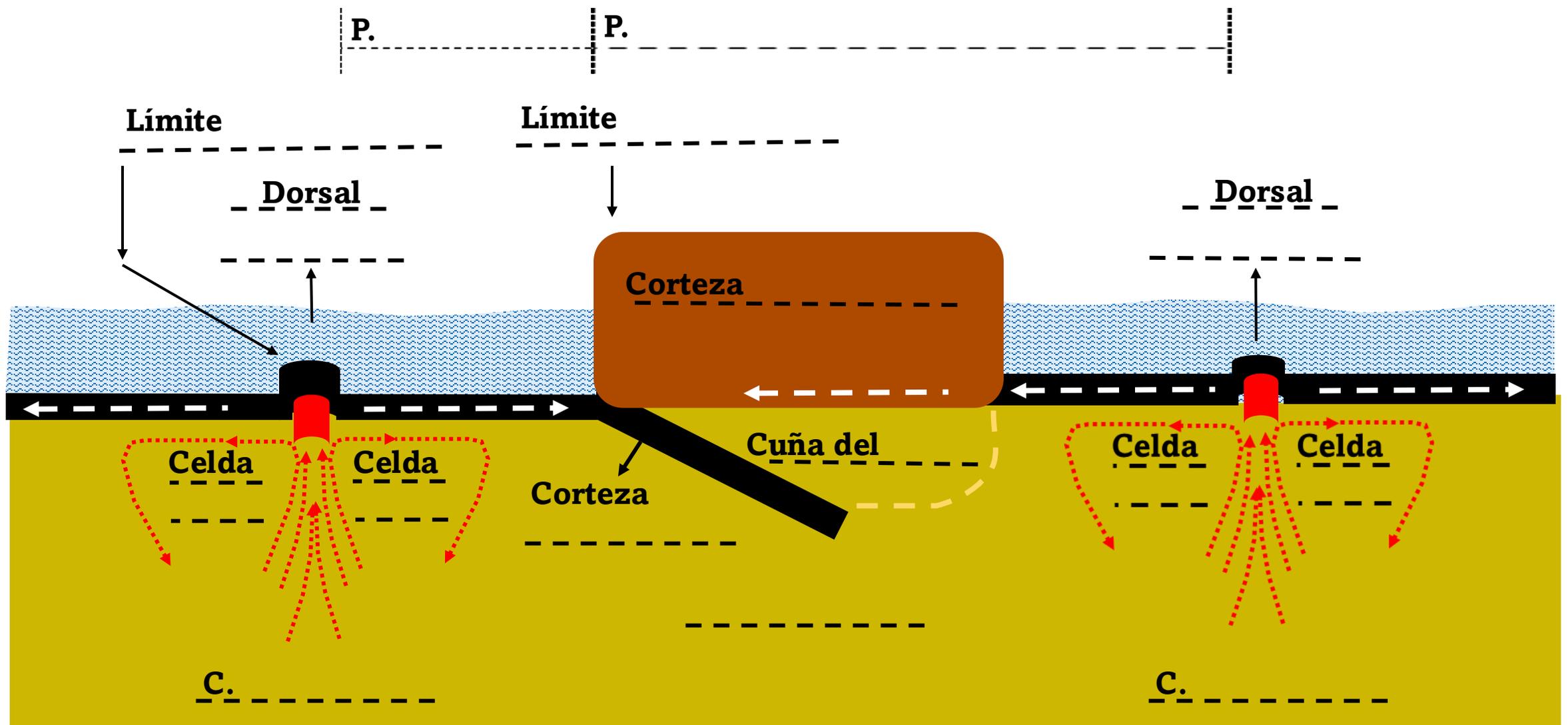
# Límites de placas tectónicas.

Escribe el nombre de los diferentes límites y de sus límites tectónicos, México.



# Motor de las placas tectónicas

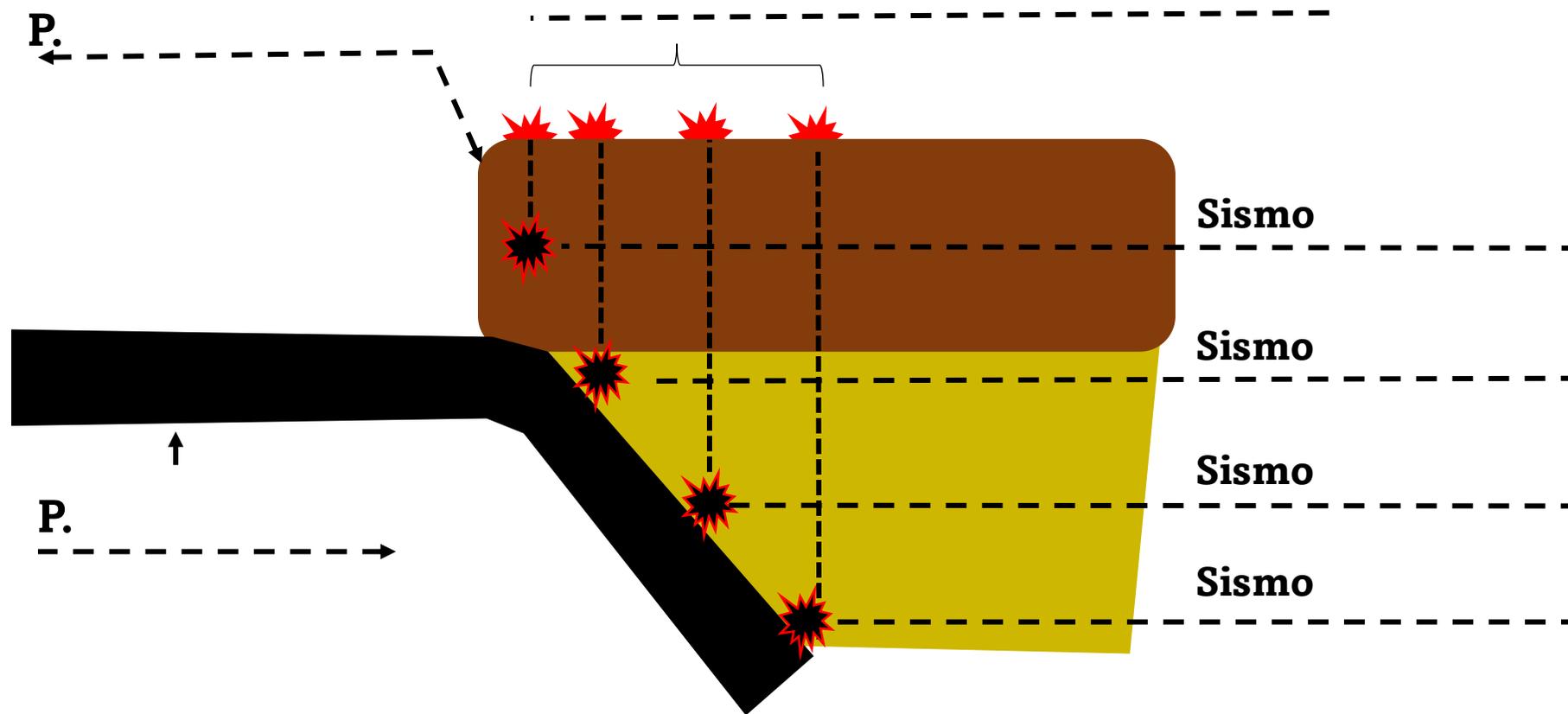
Escribe en las líneas el nombre que falta, relacionado a la tectónica de México.



## Sismos de origen Tectónico

La actividad sísmica en México está relacionada, principalmente con el límite convergente formado por el choque entre las placas de Norteamérica y Cocos, en la margen pacífica de México.

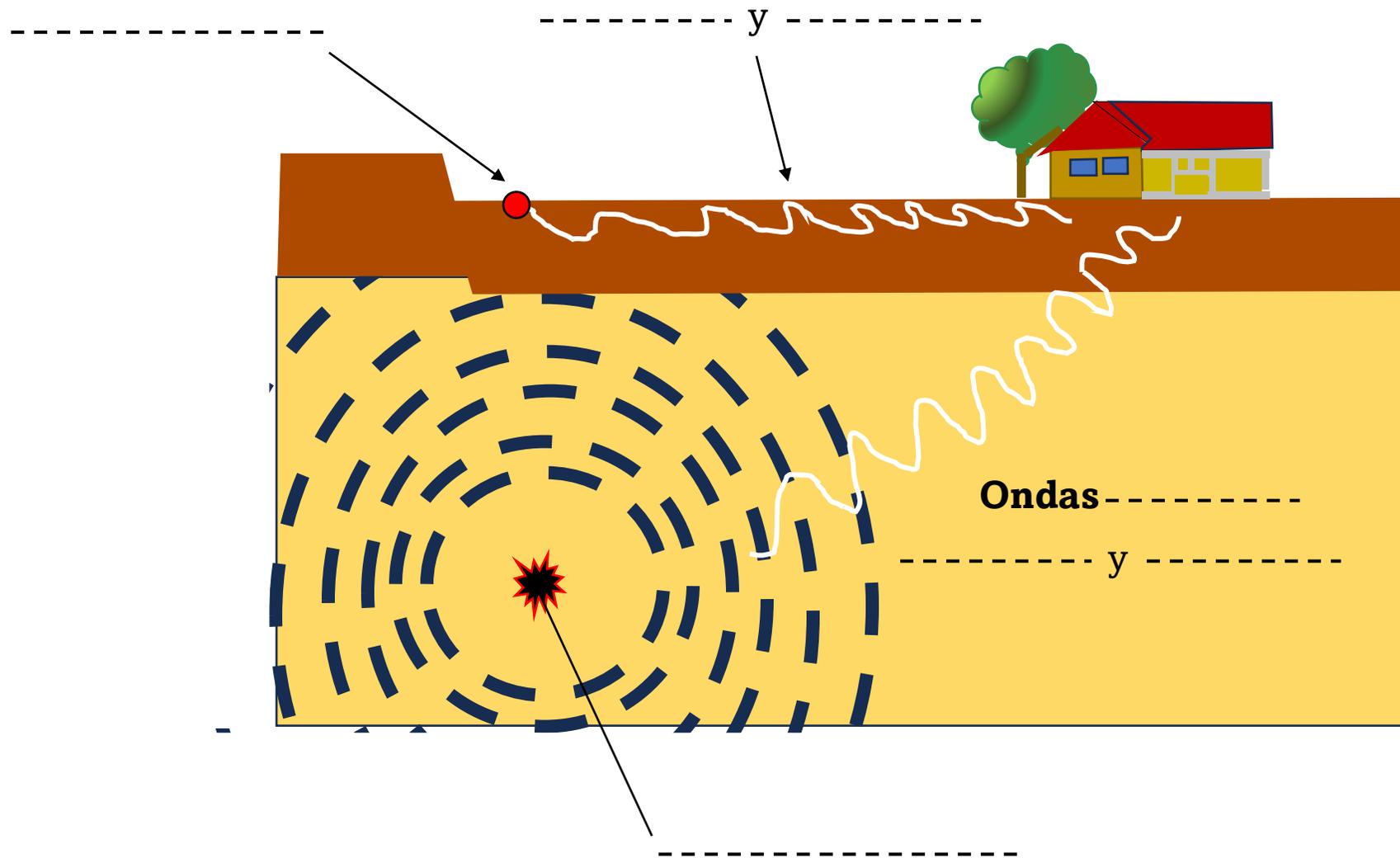
 Escribe como se llama al registro de un sismo en la superficie de la tierra.



 Escribe como se llama al registro de un sismo a profundidad o en el sitio donde se genera.

# Ondas sísmicas

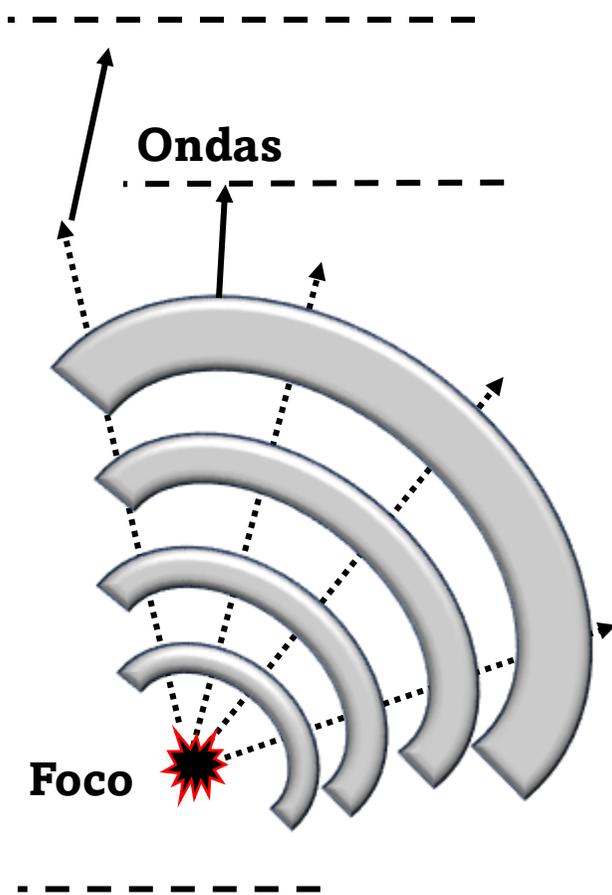
Ondas S



# Ondas sísmicas

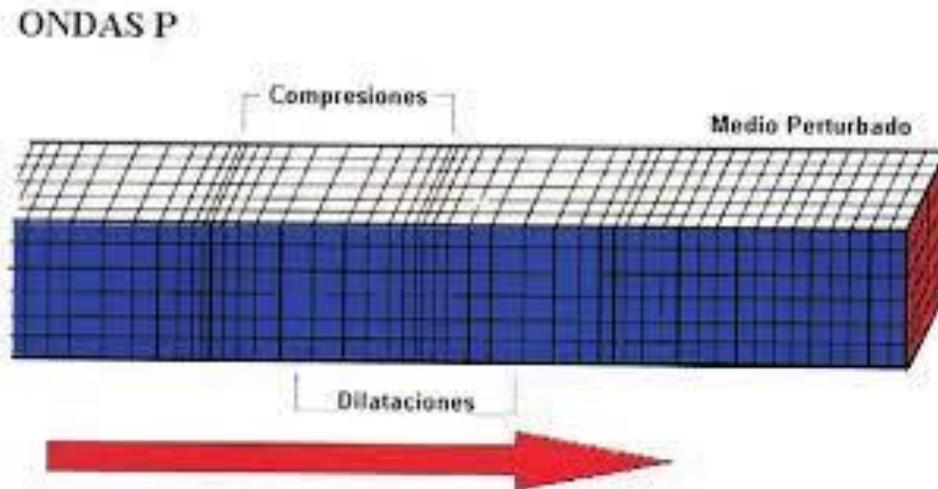
Escribe la palabra que falta.

Liberación de



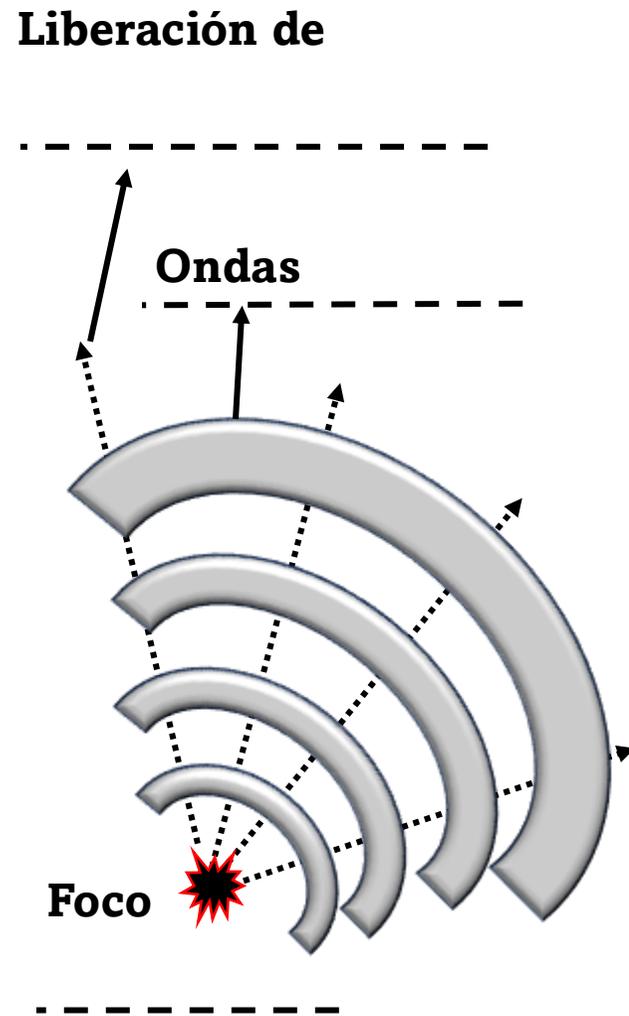
Ondas P

-----  
----- y -----  
-----  
Velocidad ----- km/s



# Ondas sísmicas

Escribe la palabra que falta.



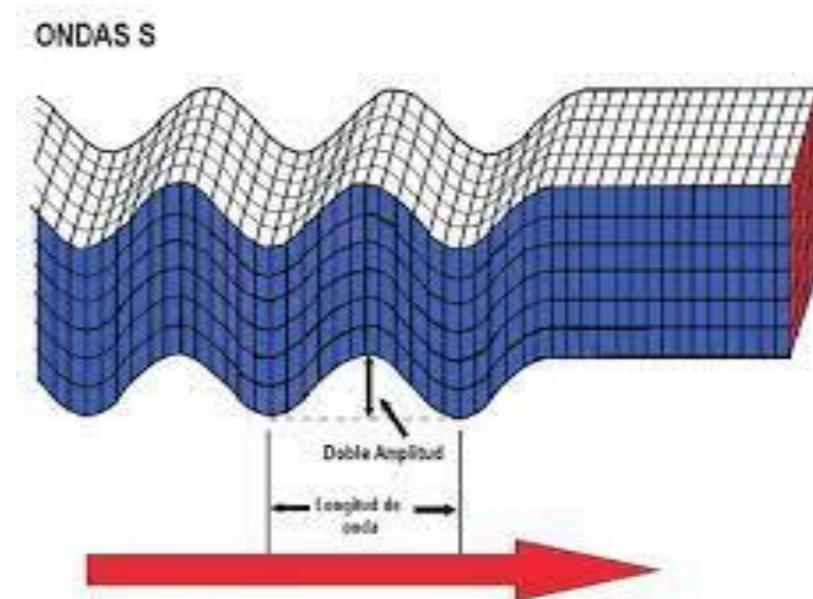
**Ondas S**

-----

-----

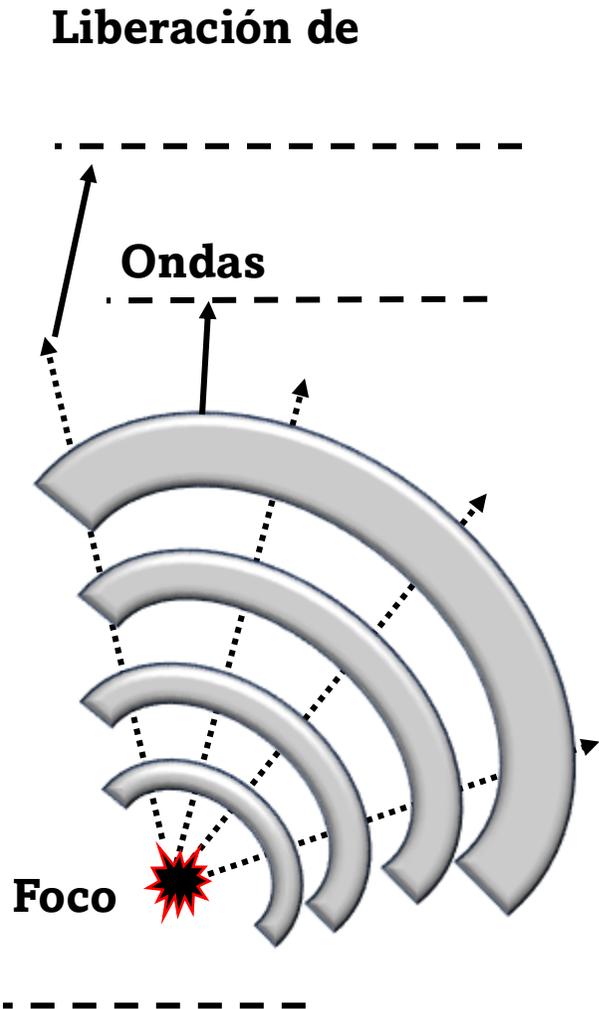
**Velocidad** ----- **km/s**

----- **y** -----



# Ondas sísmicas

Escribe la palabra que falta.

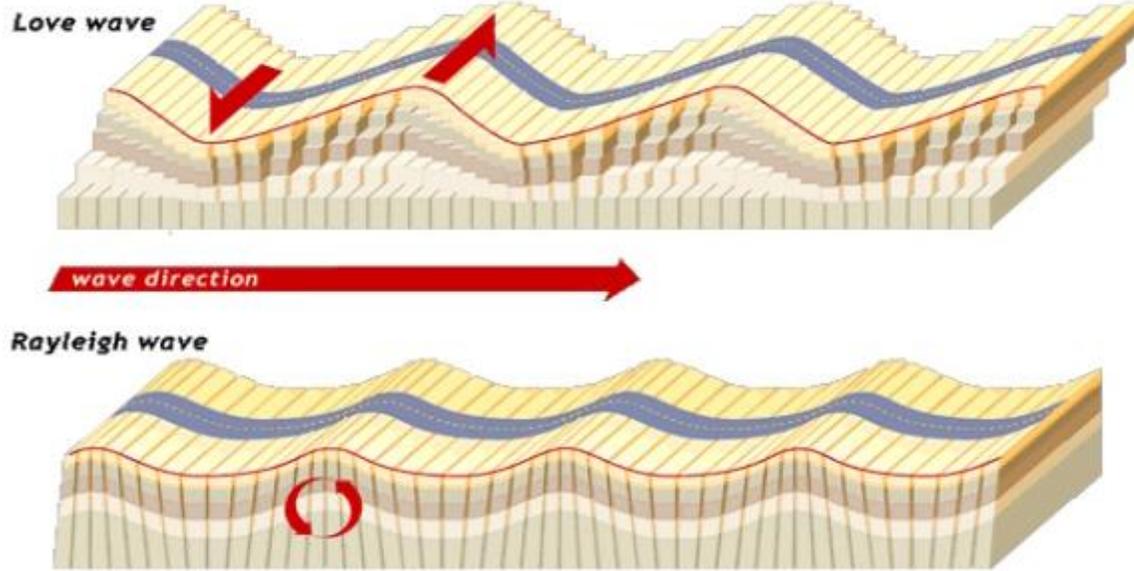


**Ondas Superficiales**

Se propagan y deforman la \_\_\_\_\_

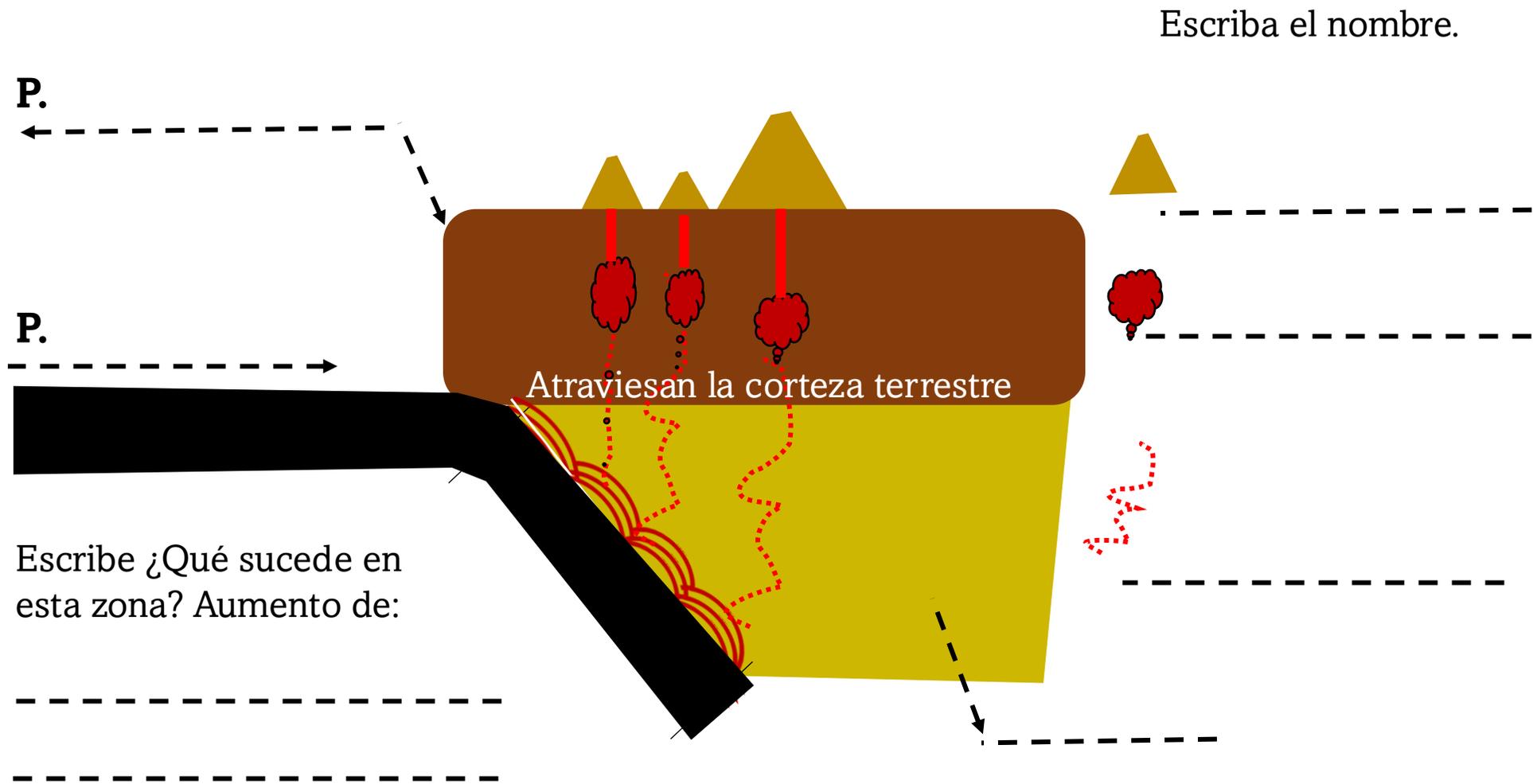
Velocidad \_\_\_\_\_ km/s

Mayores \_\_\_\_\_



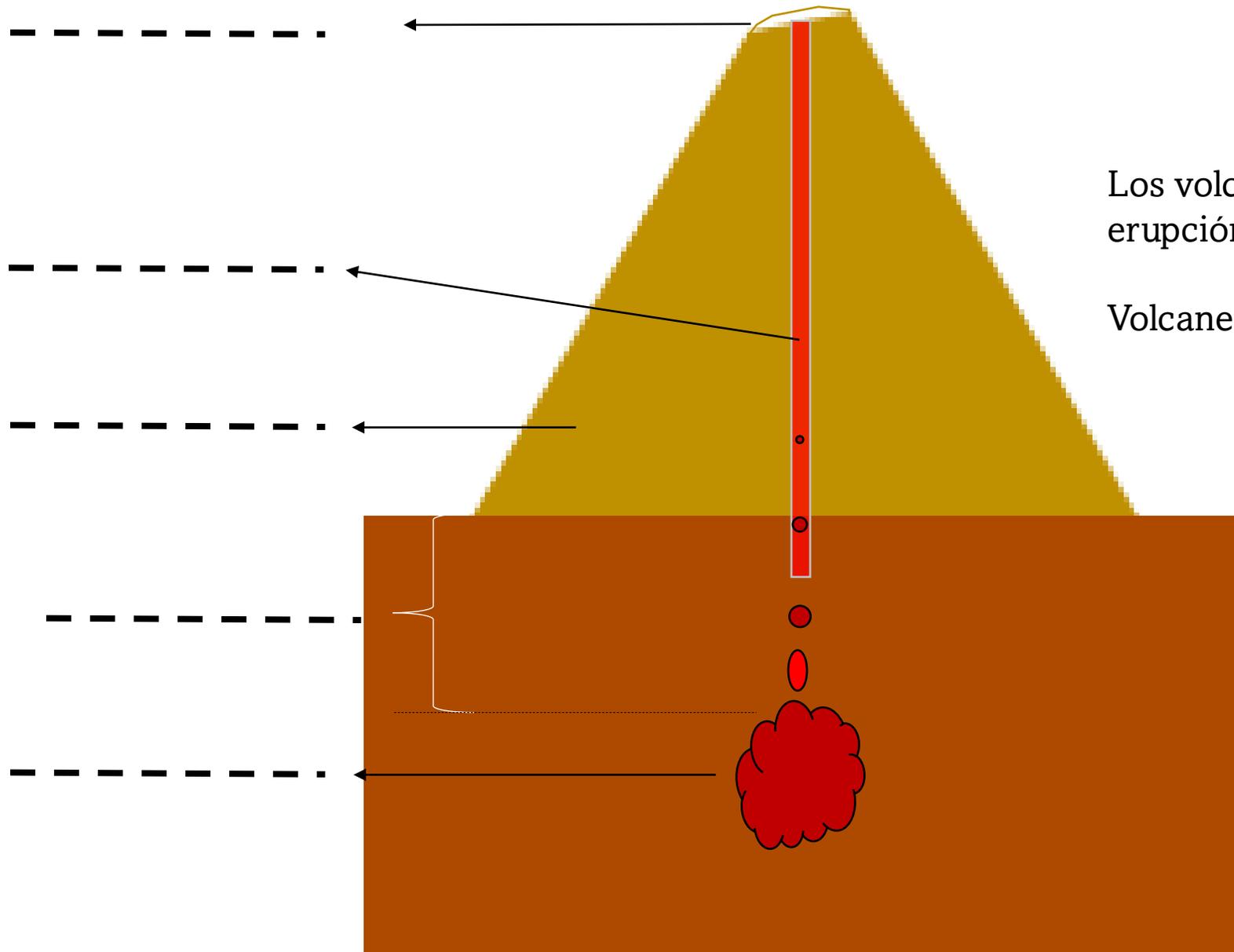
# Origen de los volcanes en México

La actividad volcánica en México está relacionada, principalmente con el límite convergente, formado por el choque entre las placas de Norteamérica y Cocos.



# Componentes de un volcán

Escribe los elementos de un volcán.



Los volcanes que tienen muchas erupciones ¿Se llaman?

Volcanes:

-----

Los volcanes que tienen solo una erupción ¿Se llaman?

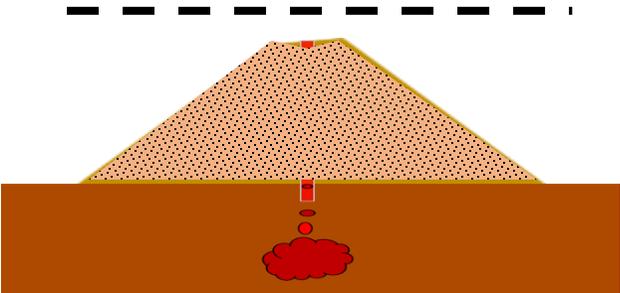
Volcanes:

-----

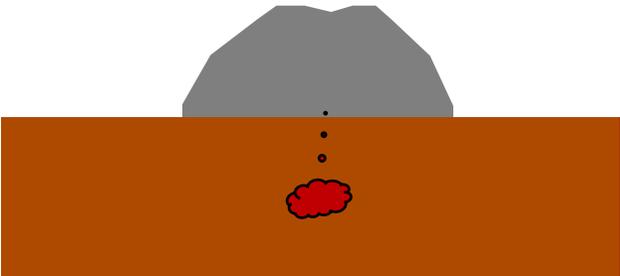
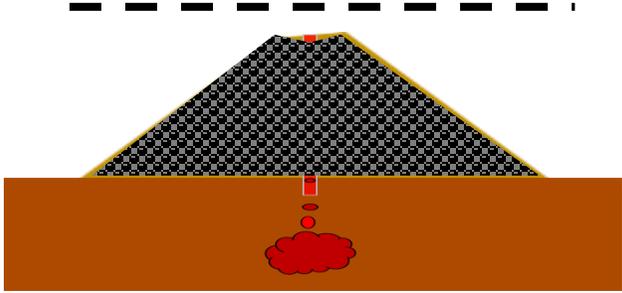
# Volcanes monogenéticos

Escribe los tipos de volcanes monogenéticos.

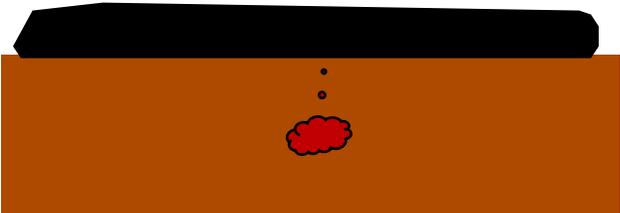
Compuesto solo de ceniza:



Compuesto solo de escoria:



**Domo**



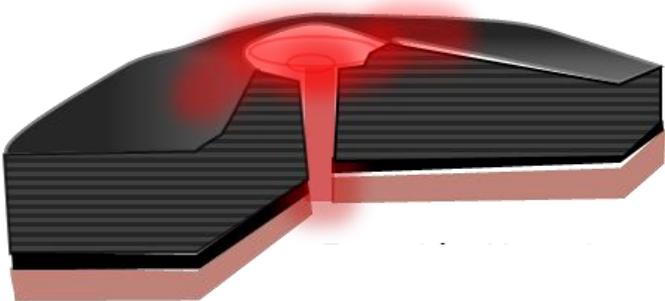
**Colada o flujo de**

Dato importante.  
Se llama magma cuando está en la cámara magmática.

¿Cómo se llama al magma cuando sale a la superficie?

# Tipo de erupciones

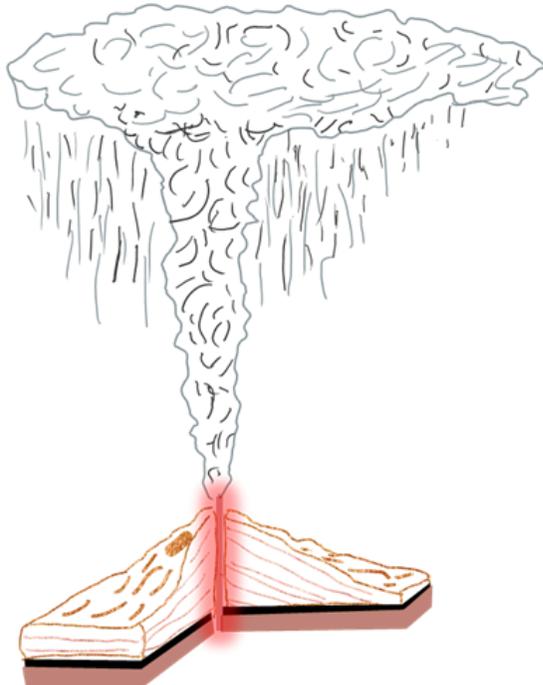
Escribe la clasificación de las erupciones.



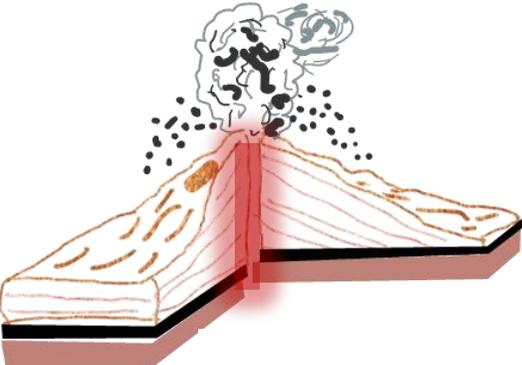
-----



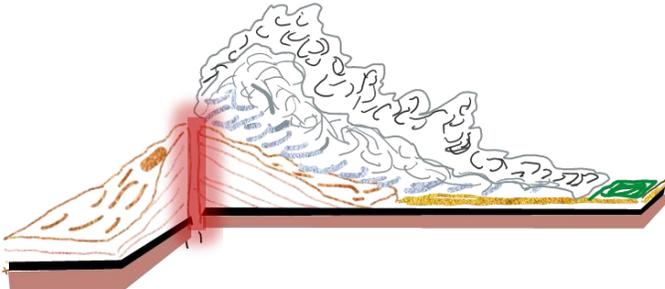
-----



-----



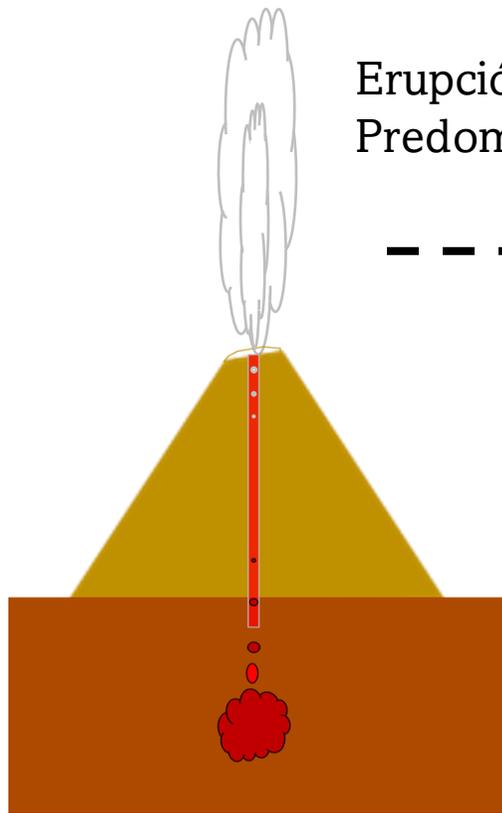
-----



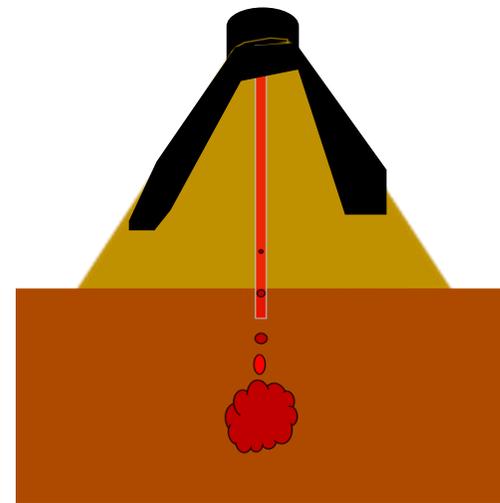
-----

# Tipo de manifestaciones volcánicas

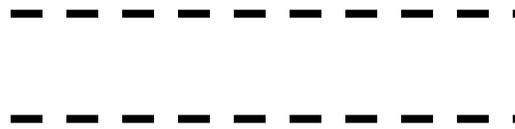
Escribe los tipos de manifestación de un volcán.



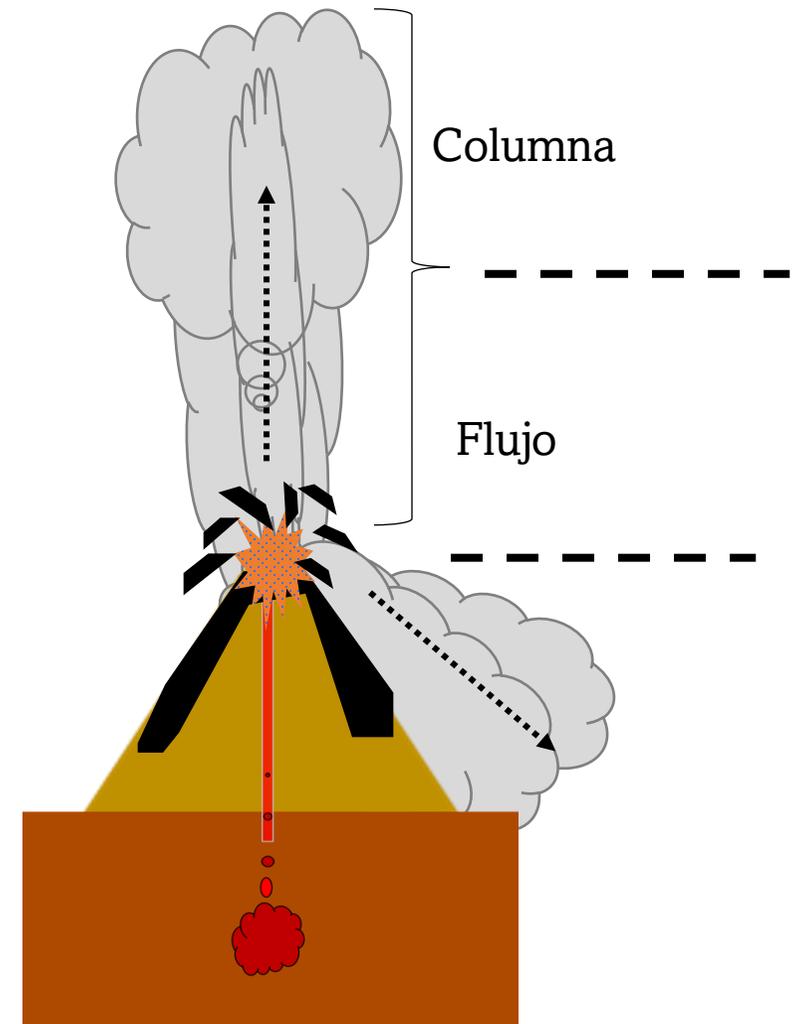
Erupción de color blanco  
Predomina vapor de agua.



Erupción efusiva con:



Erupción pliniana que da origen a

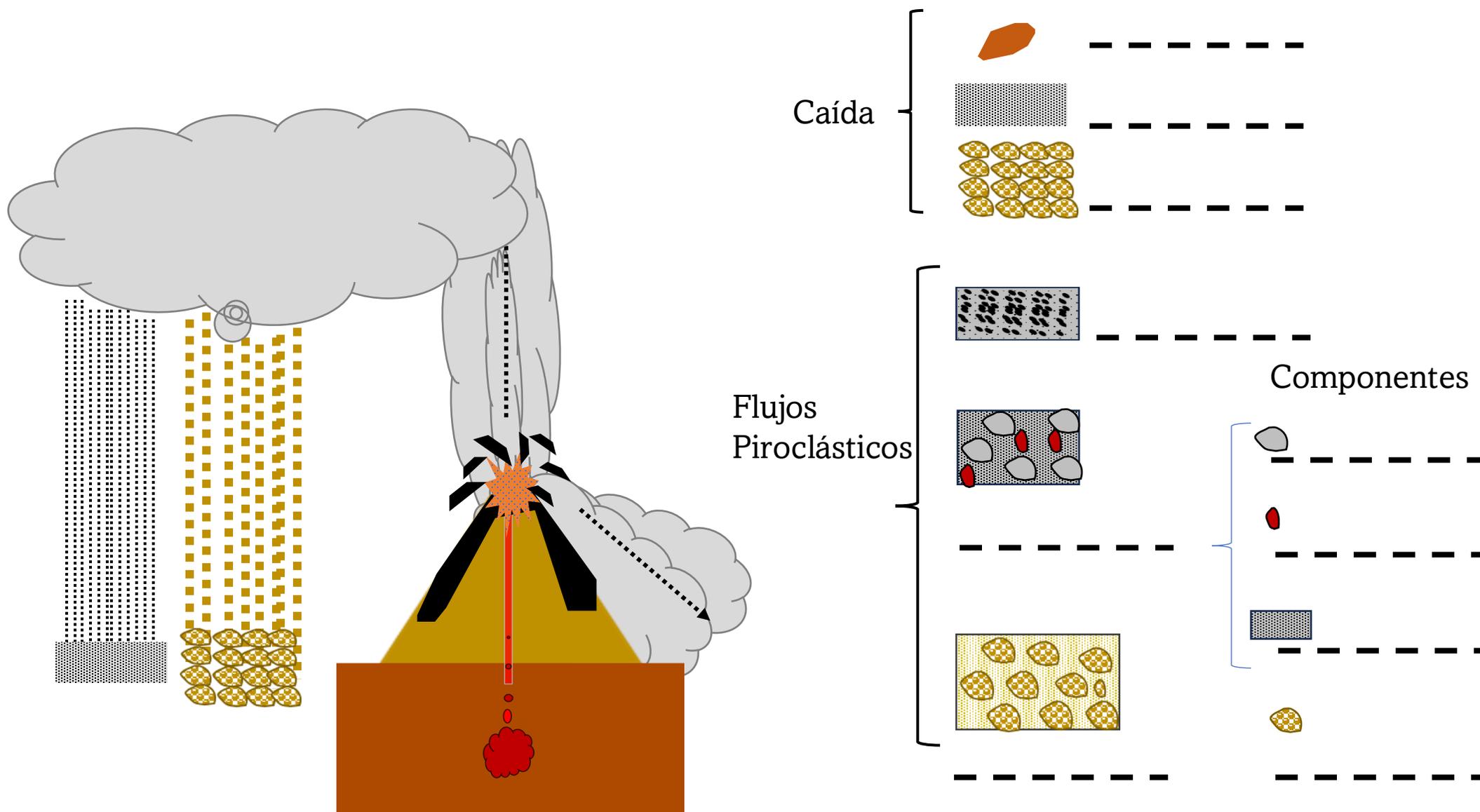


Erupción de color gris  
oscuro, contiene ceniza.



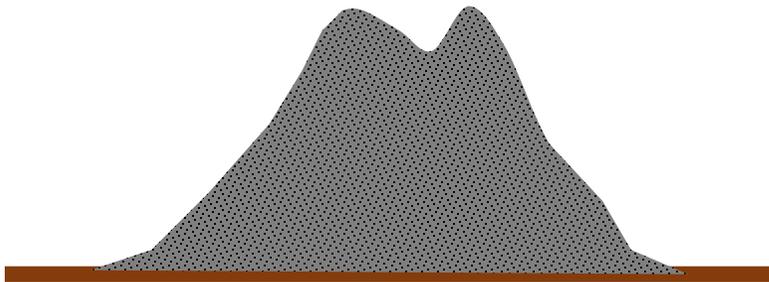
## Tipo de flujos piroclásticos

Erupción pliniana que da origen a diferentes depósitos:



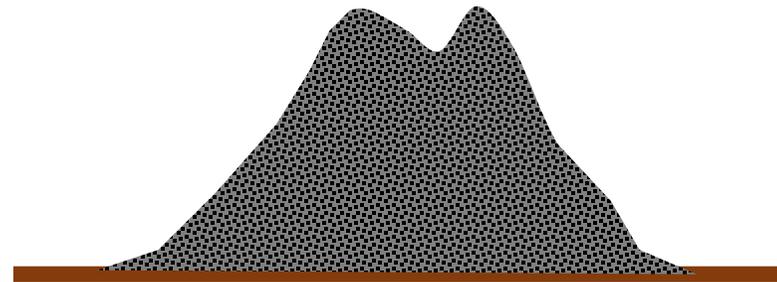
## Tipo de volcanes monogenéticos

Dibuja los tipos de volcanes monogenéticos.



Cono de

---



Cono de

---

Arma tu propio volcán.