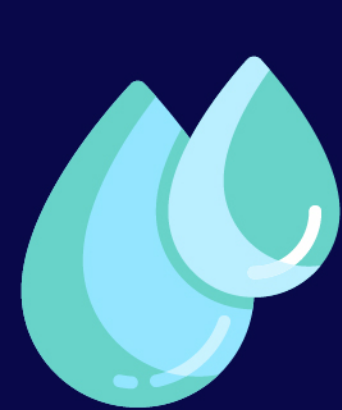


Drenaje urbano e inundaciones

Una microcuenca es una superficie de terreno que tiene interacción completa del ciclo hidrológico en sí misma:



Lluvia



Infiltración



Evaporación



Escurrimiento

Se limita por sistemas de montañas o sierras, y el agua captada por la lluvia escurre a través de un punto único a una cuenca más grande. Hay cuencas de todos los tamaños, por ejemplo:

Sistema Lerma-Chapala en México

53 591 km²

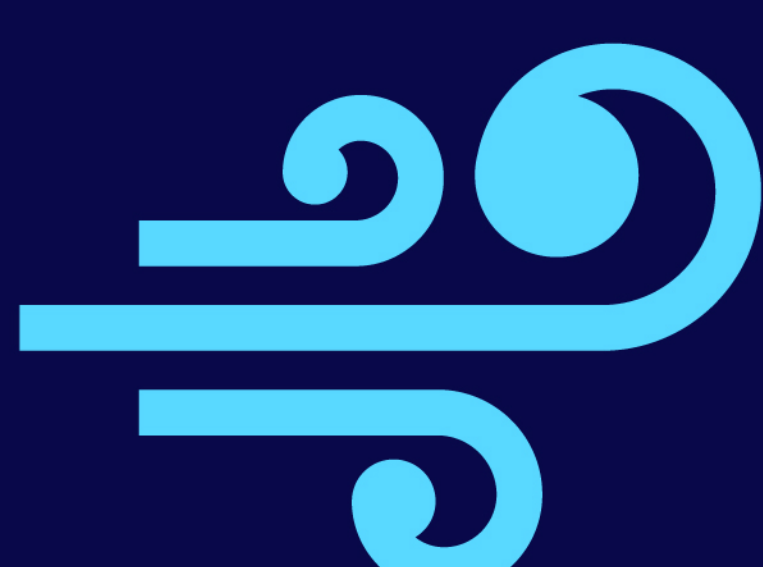


Atraviesa:

- Estado de México
- Querétaro
- Michoacán
- Guanajuato
- Jalisco

El sistema terrestre

se compone de cuatro elementos:



Atmósfera
(aire)



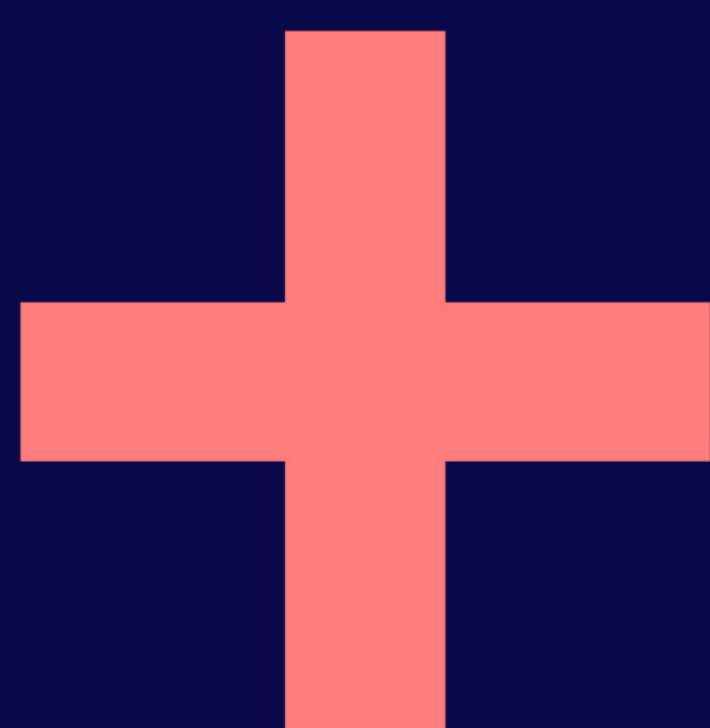
Criósfera
(hielo)



Hidrósfera
(agua)



Litósfera
(sólido)



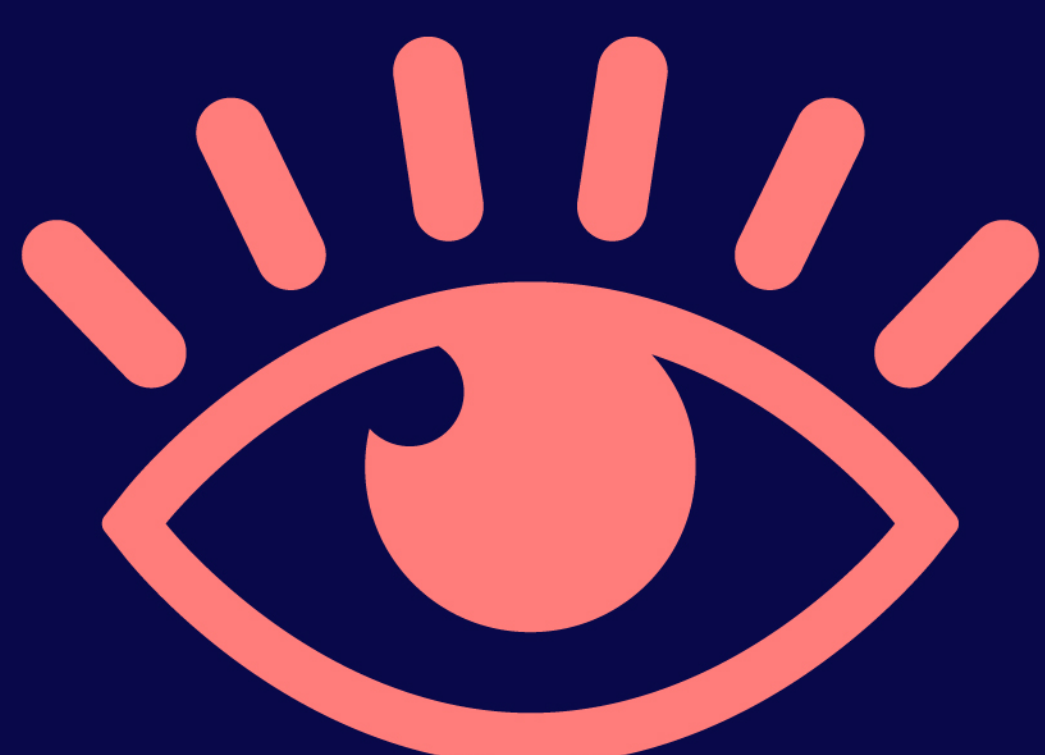
Biósfera
(seres vivos)

Es aquí donde el ser humano interactúa con los demás componentes, creando redes de drenaje artificiales, carreteras, caminos asfaltados y no asfaltados. Los canales y tuberías componen la red de drenaje pluvial.

Acciones sugeridas

Para conocer el sistema fluvial y prevenir riesgos por inundaciones

Infórmate y observa



- Durante las lluvias se puede detectar la red de drenaje artificial y natural
- Identificar coladeras, canales y pasos por puentes que sirven de evacuación
- Obstrucciones por urbanización y zonas de riesgo

Actúa y participa



- No arrojes basura
- Organiza y participa en campañas de limpieza
- No obstruyas los pasos de agua
- Identifica zonas de riesgo y evítalas