

Drenagem urbana e inundações

Uma microbacia é uma superfície de terreno que tem interação completa do ciclo hidrológico em si mesma:



Chuva



Infiltração



Evaporação



Escoamento

Se limita por sistemas de montanhas ou serras, e a água captada pela chuva escorre através de um único ponto a uma bacia maior. Existem bacias de todos os tamanhos, por exemplo:

Sistema Lerma-Chapala no México

53 591 km²

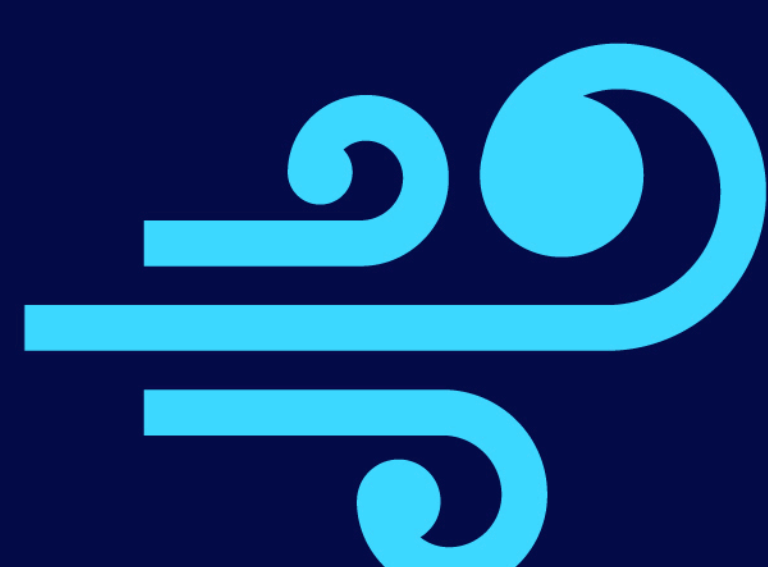


Atravessa:

- Estado do México
- Querétaro
- Michoacán
- Guanajuato
- Jalisco

O sistema terrestre

se compõe de quatro elementos:



Atmosfera

(ar)



Criosfera

(gelo)



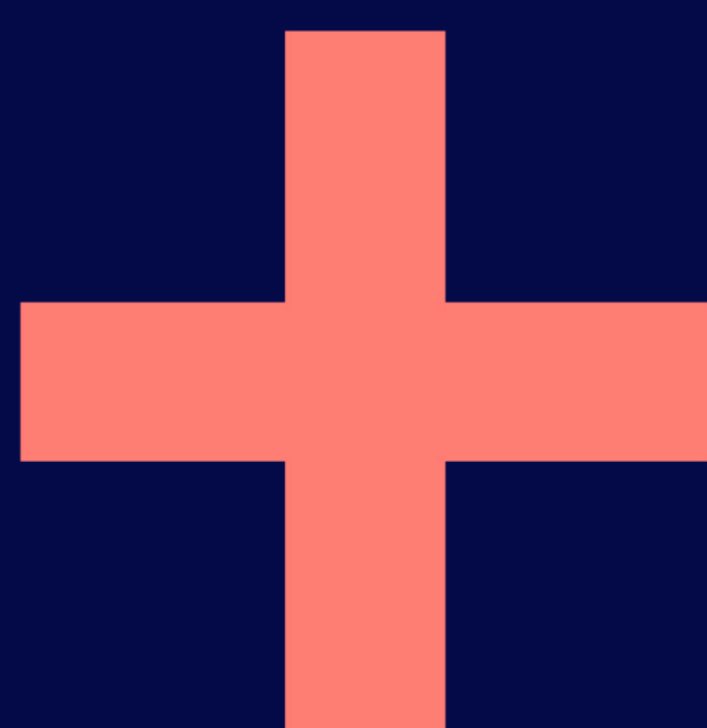
Hidrosfera

(água)



Litosfera

(sólido)



Biosfera

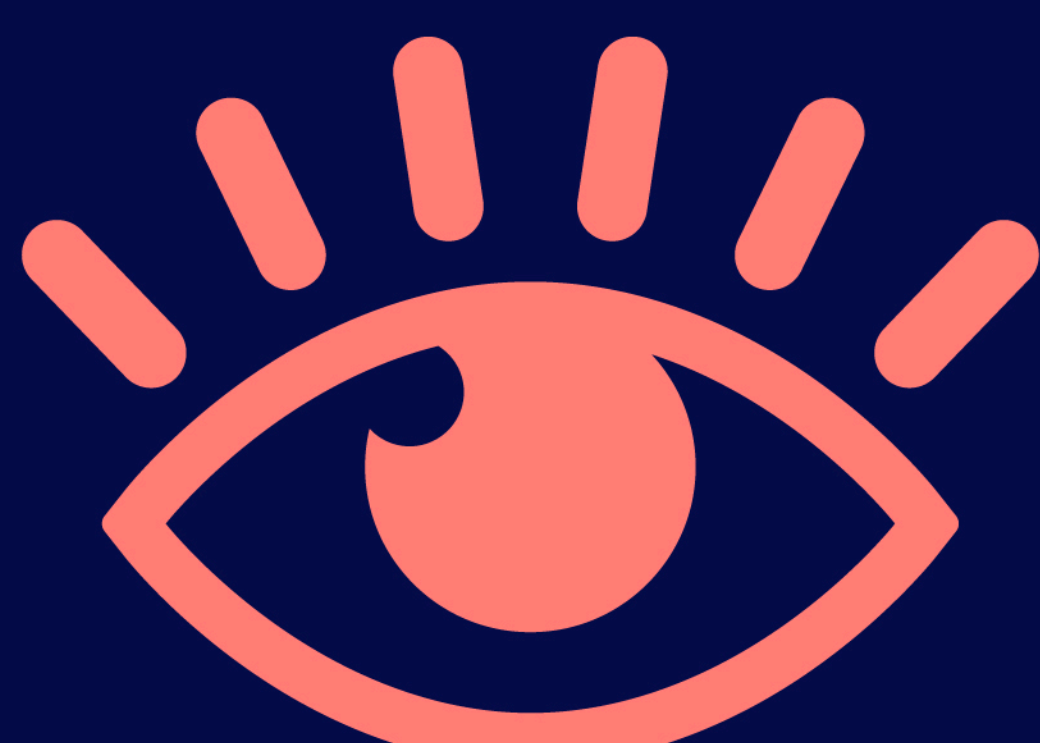
(seres vivos)

É aqui onde o ser humano interage com os demais componentes, criando redes de drenagem artificiais, rodovias, caminhos asfaltados y no asfaltados. e não asfaltados. Os canais e encanamentos compõem a rede de drenagem pluvial..

Ações sugeridas

Para conhecer o sistema fluvial e prevenir riscos por inundações:

Se informe e observe



- Durante as chuvas pode-se detectar a rede de drenagem artificial e natural
- Identificar coadores, canais e passos por pontes que servem de evacuação
- Obstruções por urbanizações e zonas de risco

Atue e participe



- Não jogue lixo
- Organize e participe de campanhas de limpeza
- Não obstrua os bueiros
- Identifique zonas de risco e as evite