

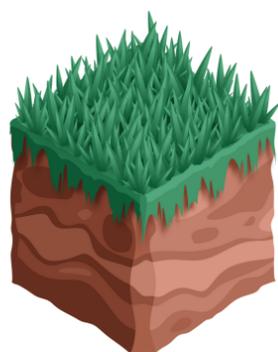
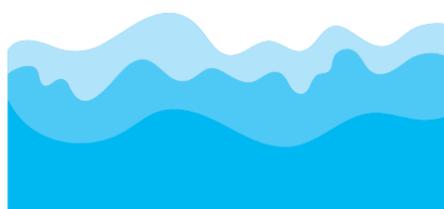
Acuíferos costeros

El Pacífico Norte se encuentra en una encrucijada ante la presión por el agua: Predomina el clima seco y posee pocas fuentes de agua

Una de las fuentes de este recurso son los acuíferos costeros, sin embargo cada día aumenta más la presión por las actividades turísticas, agroindustriales e inmobiliarias
¿Sabemos qué son? y ¿Qué les afecta?

1 ¿De dónde proviene el agua?

Los acuíferos costeros reciben el agua de las zonas altas de las montañas, pero también de los ríos y una manera que podemos notar su existencia es a través de los manantiales.

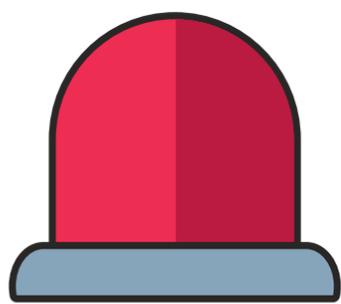


2 ¿Qué condiciones tienen?

Los mantos acuíferos son formaciones geológicas compuestas de arenas y gravas permeables (esta condición es la que permite la circulación y almacenamiento de agua). En el caso de los acuíferos costeros, su permeabilidad es mucho mayor, es decir más vulnerable a la salinización o la contaminación por aguas residuales.

3 ¿A que están expuestos?

En las últimas décadas han estado expuestos a una sobreexplotación y agotamiento por el desarrollo de diversas actividades (turísticas, inmobiliarias, agroindustriales, ganaderas, entre otras) disminuyendo su disponibilidad, que sumado al mal manejo que se evidencia en la falta de sistemas de tratamiento de aguas residuales o la ausencia de alcantarillado sanitario...



4 ¿Cuales son los principales conflictos que están presentes?

Los conflictos por el agua en el Pacífico Norte han estado marcados por escenarios de agotamiento de las fuentes de agua, por la sobreexplotación y la contaminación, pero también el cambio en la gestión del agua, con el fin de garantizar la inversión que prioriza el uso del agua para las iniciativas turísticas, las inmobiliarias y la agroindustria, vulnerabilizando el uso comunitario.

5 ¿Qué preguntas genera esto?

Podemos preguntarnos ¿Quiénes en nuestra comunidad se están beneficiando o perjudicando de este modelo? ¿Qué aspectos están presentes en nuestro territorio? ¿Tenemos organizaciones que defienden el agua para todas y todos?



Referencias: Arellano, F. Vargas, A. (2001) Casos de contaminación por intrusión salina en acuíferos costeros de la Península de Nicoya (Costa Rica) en Revista de Geología de América Central 25 pp 77-84.

Cañada, E. (2019). Conflictos por el Agua en Guanacaste, Costa Rica: Respuestas al desarrollo turístico. En Anuario de Estudios Centroamericanos. Universidad de Costa Rica. 45. pp 323-344