

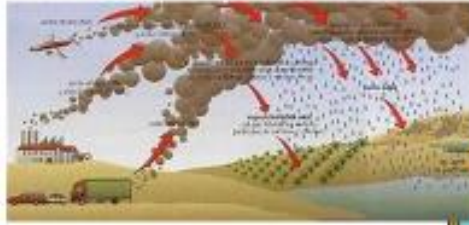


# Monitoreo de Acuíferos e integración de la ciudadanía

**Licda. Geól. Syra Carrillo Carrillo**

21032647 [scarrillo@da.go.cr](mailto:scarrillo@da.go.cr), <http://www.da.go.cr>





El aprovechamiento del agua subterránea está expuesto a problemas relacionados tanto con su calidad (contaminación) como con su cantidad (reducción del caudal).

## Desarrollo de redes de monitoreo de acuíferos

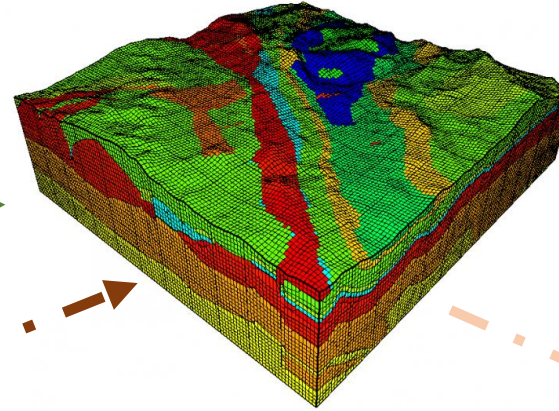
Se requieren mediciones  
(temporales, espaciales) de niveles y  
calidad de agua



Analizar las variaciones históricas del  
comportamiento de los acuíferos ante la  
extracción y los cambios del clima.

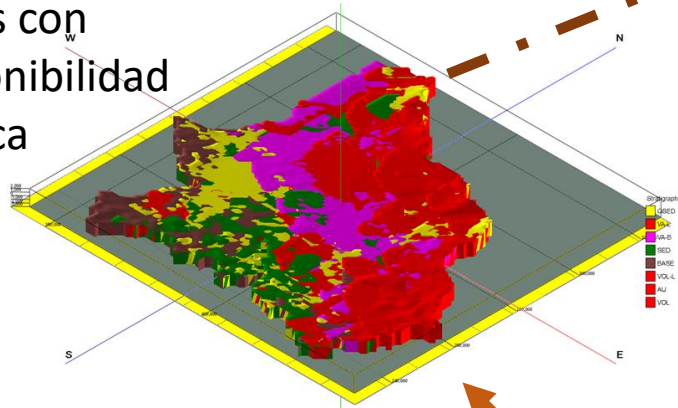


Aporta información técnica que permite evaluar los efectos en la disponibilidad del recurso y los cambios en la calidad del agua, para asegurar la continuidad la preservación del ecosistema y de las actividades socio-económicas



Modelo hidrogeológico

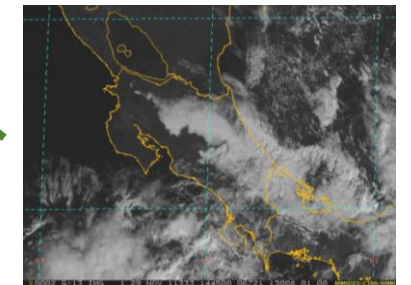
Áreas con disponibilidad hídrica



Asegurar la continuidad la preservación del ecosistema y de las actividades socio-económicas



	CN-273, Cacique 1 Sur	CN-281, Cacique 2 Centro	CN-156, Mercedes	CN-246, ASADA Playa Panamá	CN-477, Pozo 8	Pozo Hotel Villas Sol	CN-96, Pozo Condovac	Casa Conde del Mar	Pozo Vistas del Pacífico 1	CN-3 Poz. Vistas Pacifi
26/1/2017	401	411	486							
19/7/2017	840		492	447	418					
1/8/2017	621			452	436					
3/10/2017	554	498		515						
20/2/2018			432							
22/8/2018			456							
21/3/2019			456							
27/6/2019			443	504		418	421	763	498	38
22/7/2020			452	497		450	450	728	401	36
9/9/2021			437	491		*	409	670	*	*





Fomenta destrezas populares y mantiene un flujo constante de información.



Se incrementa el sentido de pertenencia, control y añade calidad en las soluciones a través del conocimiento local.



Implementación de redes de apoyo y responsabilidad para la continuidad del proyecto. .

## Actividades de realización conjunta



Disponibilidad de fuentes para la optimización y ampliación de la red de monitoreo.



Acompañamiento en la recolección de datos de campo.



Apoyo en las campañas de levantamiento de campo para regulación de las extracciones.

La participación ciudadana promueve el compromiso y responsabilidad en la gestión sostenible de los recursos hídricos disponibles.

*"El futuro dependerá de lo que hagamos en el presente"*

*M. Gandhi*

