

Estrategias de explotación del Acuífero Ariguanabo

Creado: Lunes, 25 Noviembre 2019 20:50

Escrito por Georyenis Espinosa

Visto: 46

La empresa de Aprovechamiento Hidráulico de la provincia de Artemisa se **propone estrategias de explotación del Acuífero Ariguanabo para evitar el agotamiento del mismo.**

El agua subterránea en nuestra provincia constituye la fuente principal de abasto para consumo humano, animal, la agricultura y la industria. Dicho recurso presenta gran vulnerabilidad a la sobreexplotación y la contaminación de ahí la importancia de garantizar su uso sostenible.

La empresa de Aprovechamiento Hidráulico de la provincia de Artemisa utiliza la práctica de modelación matemática de acuíferos como herramienta para la explotación óptima de los recursos de agua subterránea, que es un tema muy complejo, que puede ser abordado con distintos grados de profundidad, utilizando diversos enfoques y metodologías.

En el presente se realiza el modelo regional del acuífero Ariguanabo cuenca de interés Nacional con alto riesgo de agotamiento de sus recursos disponibles. En éste trabajo se proponen estrategias de explotación para evitar el agotamiento del Acuífero.