

ESTUDIO DE INTEGRACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DEL ACUÍFERO “HUAMANTLA – LIBRES ORIENTAL - PEROTE.” EN LOS ESTADOS DE TLAXCALA, PUEBLA Y VERACRUZ.

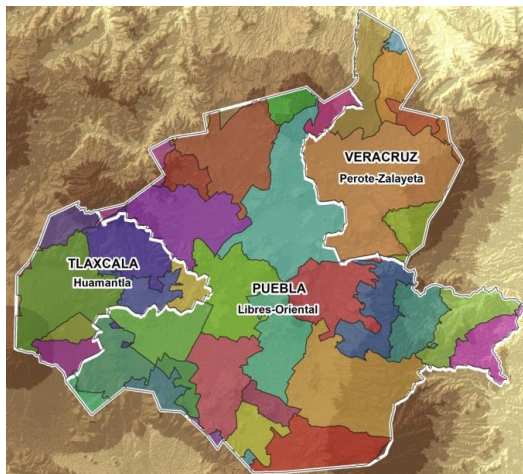


Año de ejecución: 2009

N° de contrato SGT-OCB-PUE-09- P-113-RF-I3

Dependencia contratante: CONAGUA, Organismo de Cuenca Balsas.

El acuífero Huamantla-Libres Oriental-Perote (HLOP) es un acuífero interestatal ubicado en tres estados, pero físicamente conectados, considerados así, como unidad para este Plan de Manejo.



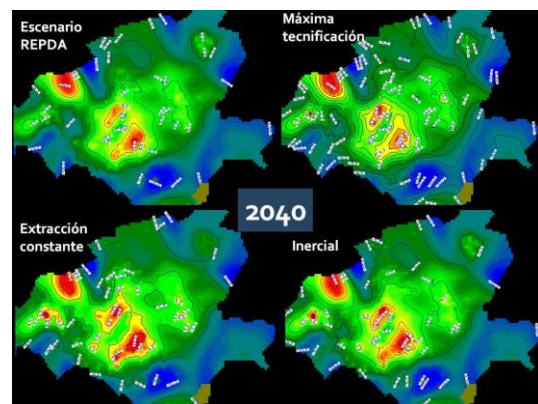
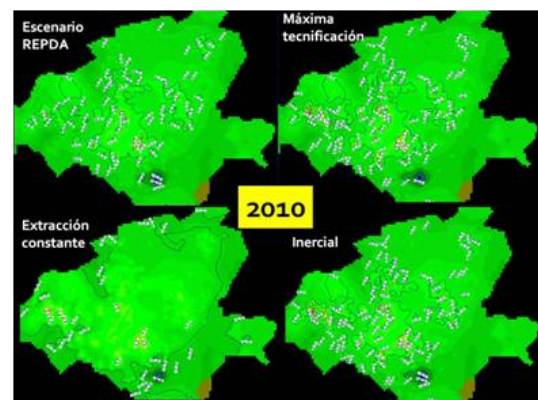
El objetivo del estudio es:

Adecuar el desarrollo de la región y de su entorno para un manejo sustentable del acuífero Huamantla-Libres Oriental-Perote, en congruencia con el contexto de la actual política nacional hídrica.

Las principales actividades desarrolladas son:

- Caracterización y proyección de la demanda
- Caracterización y proyección de la disponibilidad
- Modelo de simulación de flujo
- Escenarios paramétricos
- Costos económicos - ambientales por la sobreexplotación

- Resultado del Modelo de Simulación de Flujo



Como resultado del análisis de la información se presentan las estrategias de manejo integrado para un escenario 2011 – 2040, su inversión requerida y sus fuentes probables de financiamiento.