

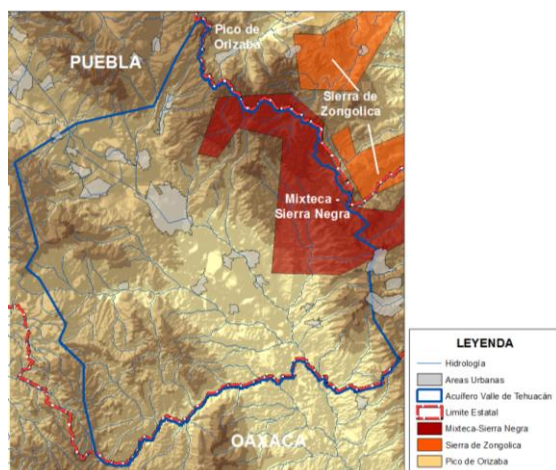
# ESTUDIO HIDROLÓGICO DE LA SIERRA NEGRA EN LA VERTIENTE HACIA EL ACUÍFERO DEL VALLE DE TEHUACÁN, PUEBLA Y DE SU POTENCIAL PARA LA RECARGA DE AGUA PLUVIAL.

Año de ejecución: 2009

N° de contrato COTAS-2009-02

Dependencia contratante: COTAS Valle de Tehuacán.

El acuífero Valle de Tehuacán, se localiza en la parte sureste del estado de Puebla en los límites con el estado de Oaxaca. El acuífero comprende 21 municipios, algunos municipios se encuentran dentro de la zona del acuífero en forma parcial o completa. Presenta una extensión de aproximada de 3 750 km<sup>2</sup>.



Los objetivos del estudio son:

Conocer las particularidades del comportamiento hidrológico de las Cuencas de la Sierra Negra, en el área de captación del acuífero Valle de Tehuacán, Puebla.

Generar alternativas de manejo de cuenca para la protección de sitios de recarga de agua de lluvia.

.Las principales actividades desarrolladas son:

Análisis Hidrológico. (Superficial y Subterránea)

Evaluación y calificación de cuencas en torno a su aptitud para el incremento de la recarga del acuífero a través del manejo de cuencas y de la recarga artificial.

Ficha de resumen de Proyecto.

Alternativas de manejo de cuencas.

Figura de las zonas estratégicas de manejo sustentable en el valle de Tehuacán.

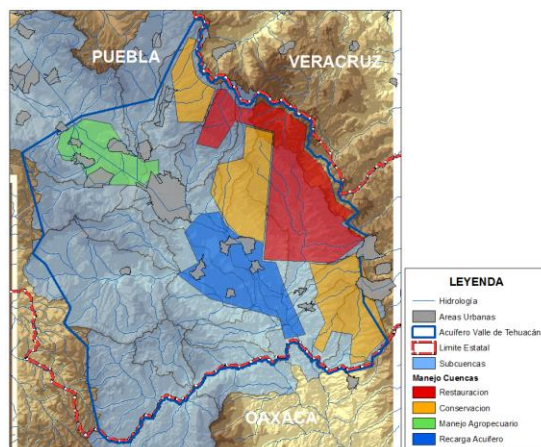


Figura con las alternativas de manejo de recursos en el valle de Tehuacán.

