

## RESUMEN EJECUTIVO

### Antecedentes

El proyecto surge como respuesta a los problemas ocasionados por la incorrecta disposición de los residuos sólidos de los municipios de Tuxpan, Rosamorada y Ruiz en el estado de Nayarit; destacando la contaminación de suelos, aire, aguas superficiales y mantos freáticos, la proliferación de la fauna nociva, el deterioro del paisaje, malos olores y riesgos de incendio y enfermedades de la población (respiratorias y gastrointestinales).

Ante esta situación, las autoridades del Estado solicitaron al Centro de Estudios para la Preparación y Evaluación Socioeconómica de Proyectos (CEPEP) del BANOBRAS, evaluar en el Primer Curso Intensivo en Preparación y Evaluación Socioeconómica de Proyectos efectuado en la Universidad Autónoma de Nayarit, el proyecto: “Manejo de Residuos Sólidos en los Municipios de Tuxpan, Rosamorada y Ruiz en el Estado de Nayarit”.

Los municipios de Tuxpan, Rosamorada y Ruiz, con una población cercana a los 60,000 habitantes se localizan al norte del Estado de Nayarit (ver Mapa página siguiente).

### Objetivo del estudio

Determinar la conveniencia económica y social de establecer uno o más rellenos sanitarios en los municipios de Tuxpan, Rosamorada y Ruiz, a través del planteamiento y evaluación de un proyecto para el manejo y disposición final de los residuos sólidos municipales.

### Conclusiones

El cálculo del costo mensual de recolección, transporte y disposición de los residuos generados por una familia de cinco miembros asciende a \$ 5.6 mensuales, monto que se estima razonable.

Es conveniente la construcción de un relleno sanitario regional que reduzca los problemas de los actuales tiraderos a cielo abierto, por lo que se recomienda se lleven a cabo los estudios de prefactibilidad requeridos.

Ubicación del área del proyecto.

