



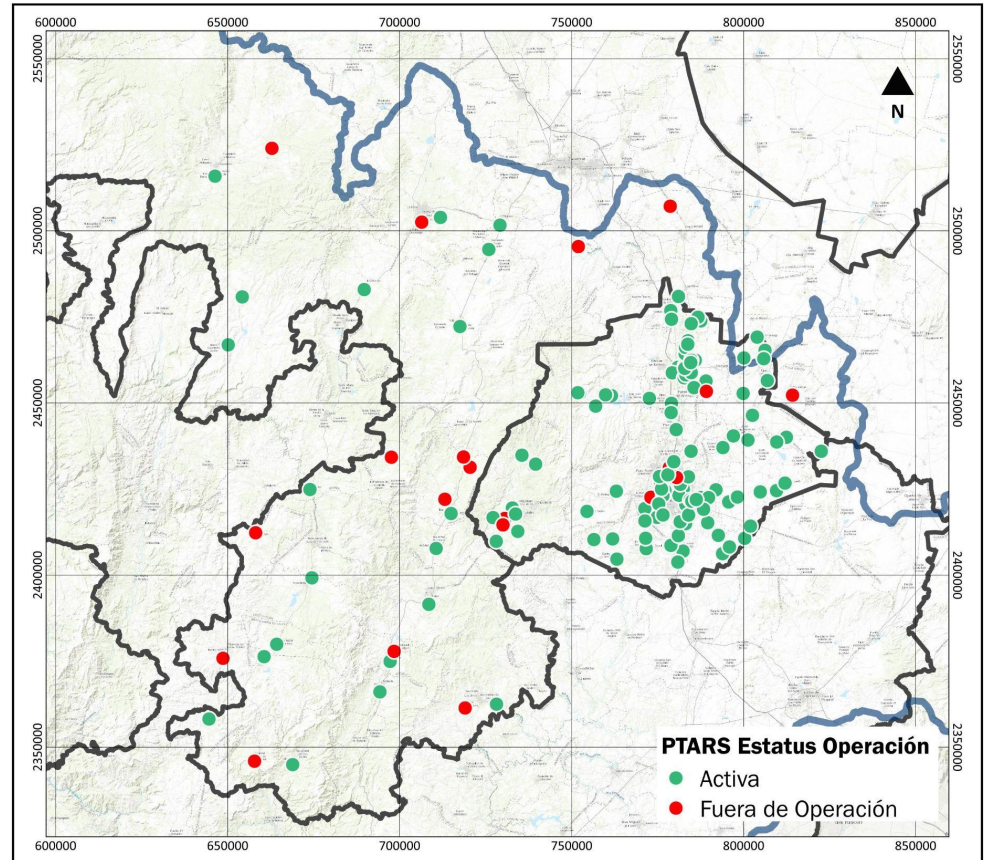
**Segunda reunión anual GET Saneamiento  
Gerencia Operativa COCURS  
28 de febrero de 2023**



# Análisis de PTARS: Zacatecas

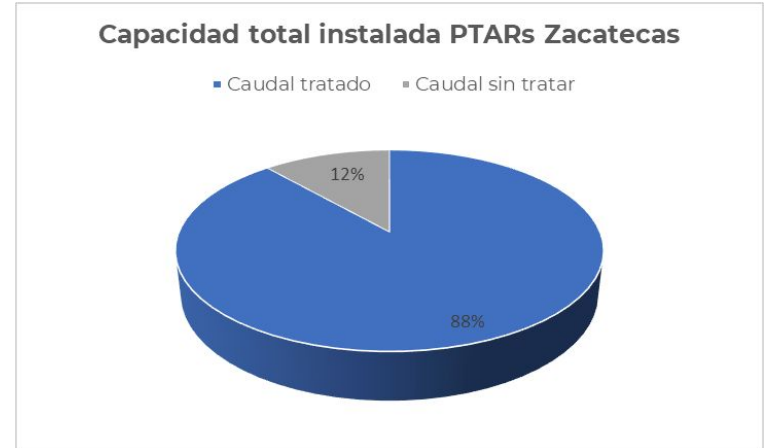
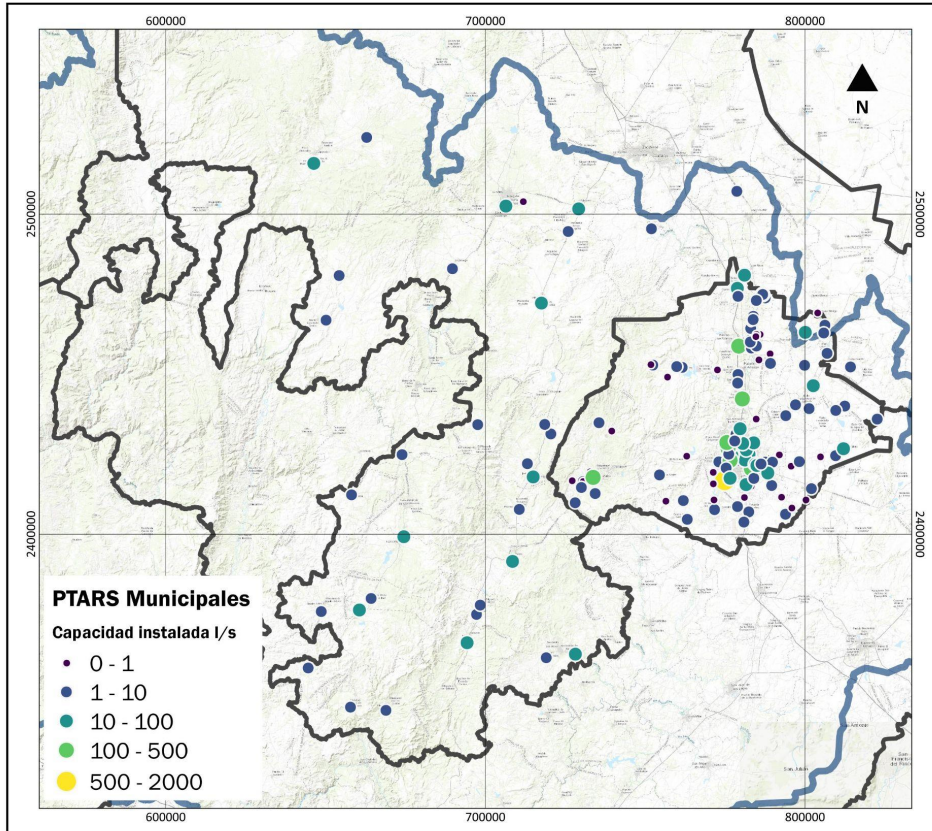
## Estatus de operación:

Zacatecas: 21 activas y 14 fuera de operación



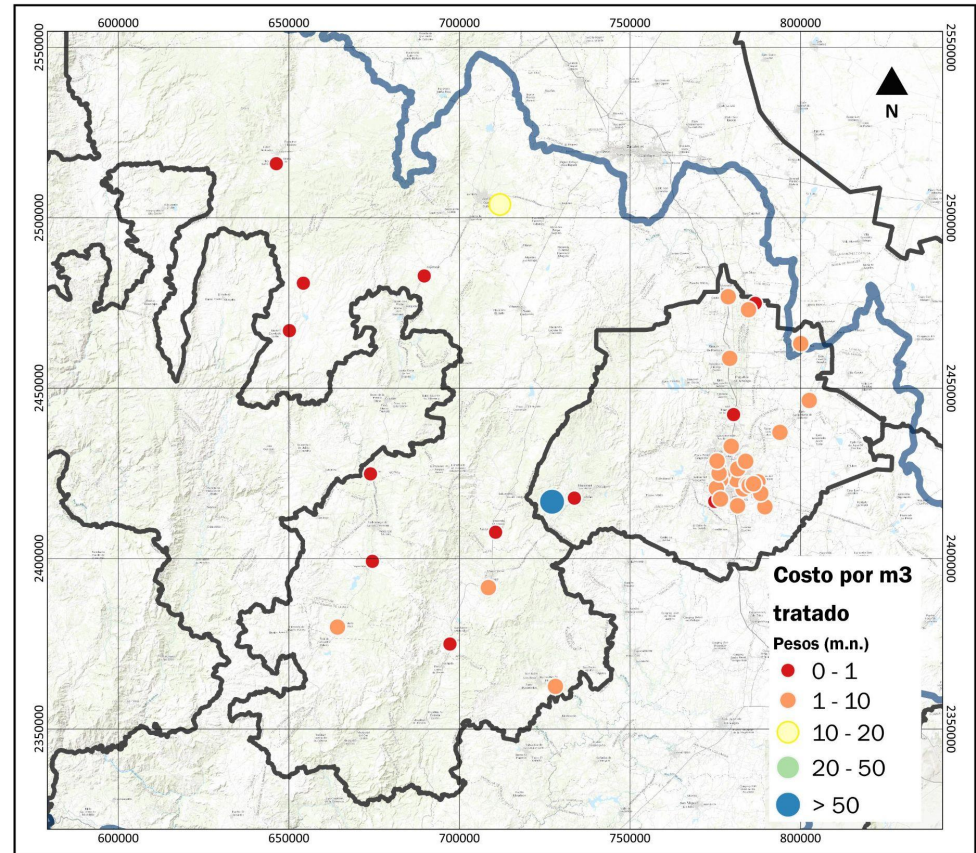


# Análisis de PTARS: Capacidad instalada Ips



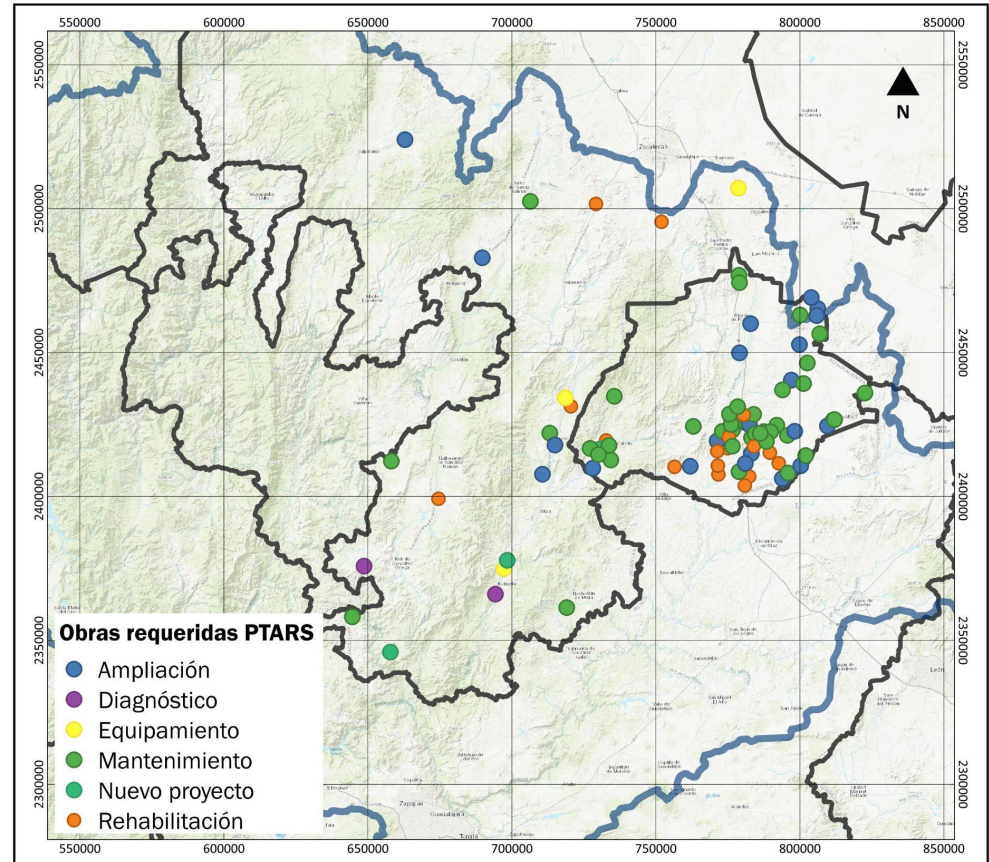
# Análisis de PTARS: costo por m3 tratado

Zacatecas: datos de 14 PTARS:  
\$47,242,586.3 anuales



# Análisis de PTARS: obras requeridas

Zacatecas: Con datos de 4 PTARs se estimó una inversión necesaria de \$66,700,000





# Calidad del Agua

Red Nacional de Medición de Calidad del Agua; en la cuenca se localizan 185 sitios de monitoreo.

Se muestra la calidad del agua superficial en el periodo 2012-2021, presentando la evaluación en conjunto de 8 indicadores fisicoquímicos y microbiológicos (tabla ): el 46% de los sitios se encuentra en color rojo, 30% en color amarillo y 24 %en color verde.

Color	Calidad del agua en el sitio de monitoreo
Verde	Los sitios cumplen con los límites aceptables de calidad del agua para los 8 parámetros analizados.
Amarillo	Los sitios incumplen en uno o varios de los siguientes parámetros: E_COLI, CF, SST y OD%.
Rojo	Los sitios incumplen en uno o varios de los siguientes parámetros: DBO5, DQO, TOX y ENTEROC.

