

**ANÁLISIS DE LAS OBRAS PÚBLICAS EJECUTADAS POR LA COMISIÓN ESTATAL  
DE AGUA Y SANEAMIENTO (CEAS) DEL ESTADO DE TABASCO  
PERIODO 2021-2023**

---

---

**I. Inversión en obras públicas en el estado de Tabasco, periodo 2021-2023**

Partiendo de la divulgación del listado de obras públicas ejecutadas por el gobierno estatal durante el periodo 2021-2023 <sup>(1)</sup>, que incluye los montos de las inversiones, es factible extraer conclusiones relevantes que muestran los resultados de la gestión centralizada de los recursos públicos en materia hidráulica.

La publicación en el portal mencionado, no incluye los ejercicios 2019, 2020 y 2024, de manera que esta revisión se limita al periodo 2021-2023, que registra 2,760 obras a un costo de \$12,829,763,113.16 (doce mil ochocientos veintinueve millones, setecientos sesenta y tres mil ciento trece pesos 16/00 pesos); el desglose anual resulta: **ejercicio 2021**: 1,428 Obras, \$7,288,884,774.56 pesos; **ejercicio 2022**, 737 Obras, \$3,399,933,962.59 pesos; **ejercicio 2023**, 595 Obras, \$2,140,944,376.01 pesos.

Concerniente a la **CEAS**, el acumulado del monto ejercido en los tres ejercicios es:

| <b>Ejercicio</b> | <b>Obras</b> | <b>Inversión en obras CEAS</b> |
|------------------|--------------|--------------------------------|
| 2021             | 100          | 515,283,069.09                 |
| 2022             | 61           | \$784,078,554.72               |
| 2023             | 37           | \$253,108,249.32               |
| <b>Subtotal</b>  | <b>198</b>   | <b>\$1,552,469,873.13</b>      |

En términos relativos, el monto ejercido en obras públicas por la **CEAS**, corresponde al 12.10% del monto total destinado a ese rubro por parte del Gobierno de Tabasco en el periodo del que se ha publicado información.

**II. Desglose por municipios de las obras públicas ejecutadas por CEAS**

Al desagregar la inversión por municipios, se observa con claridad un grave desequilibrio en la distribución de los recursos con respecto a la población, ya que de los tres municipios donde existen “**OOM**”, en Balancán no se presupuestó ni se ejecutó ninguna obra pública por parte de **CEAS** durante 2021-2023; en contraste, a los municipios de Centro y Macuspana, se destinó el 55% de la inversión de **CEAS**.

Es cierto que Centro y Macuspana han presentado desde hace al menos 30 años, un severo déficit en la cantidad y deficiente calidad en el suministro de agua potable; concentran aproximadamente el 35% de la población estatal, por lo que se favorecen de una desviación de 20% en la distribución de los recursos respecto a su población.

**ANÁLISIS DE LAS OBRAS PÚBLICAS EJECUTADAS POR LA COMISIÓN ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO (CEAS) DEL ESTADO DE TABASCO PERIODO 2021-2023**

No es menos cierto que en los 15 municipios restantes también existen carencias y deficiencias que requieren la intervención de la **CEAS**, en virtud de que esta Comisión resulta ser el organismo operador de los servicios de agua potable y saneamiento en 14 municipios, con excepción de Balancán; la desagregación de la inversión en valores absolutos y relativos es la siguiente:

| Municipio            | Presupuesto Ejercido    | Porcentaje por municipio | Número de acciones |
|----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|
| <b>Balancán</b>      | <b>0.00</b>             | <b>0.00%</b>             | <b>0</b>           |
| Cárdenas             | 64,784,085.01           | 4.17%                    | 17                 |
| Centla               | 79,273,512.83           | 5.11%                    | 15                 |
| <b>Centro</b>        | <b>151,559,678.99</b>   | <b>9.76%</b>             | <b>40</b>          |
| Comalcalco           | 3,809,401.77            | 0.25%                    | 3                  |
| Cunduacán            | 123,290,941.21          | 7.94%                    | 8                  |
| Emiliano Zapata      | 4,403,251.35            | 0.28%                    | 2                  |
| Huimanguillo         | 11,402,124.86           | 0.73%                    | 6                  |
| Jalapa               | 54,239,362.82           | 3.49%                    | 7                  |
| Jalpa de Méndez      | 2,011,540.51            | 0.13%                    | 2                  |
| Jonuta               | 34,799,784.50           | 2.24%                    | 1                  |
| <b>Macuspana</b>     | <b>698,259,335.64</b>   | <b>44.98%</b>            | <b>34</b>          |
| Nacajuca             | 144,660,666.44          | 9.32%                    | 15                 |
| Paraíso              | 39,944,926.13           | 2.57%                    | 16                 |
| Tacotalpa            | 58,352,801.12           | 3.76%                    | 15                 |
| Teapa                | 26,698,953.04           | 1.72%                    | 4                  |
| Tenosique            | 54,979,506.91           | 3.54%                    | 13                 |
| <b>Total general</b> | <b>1,552,469,873.13</b> | <b>100.00%</b>           | <b>198</b>         |

**Municipio** Municipios que cuentan con “OOM”

**III. Obras relacionadas con la Planta Potabilizadora Benito Juárez, Macuspana, Tabasco**

Como caso particular de análisis, destacan los proyectos relacionados con la Planta Potabilizadora Benito Juárez, construida en el municipio de Macuspana, de la que pueden identificarse al menos 9 obras ejecutadas: 2021 (4 obras), 2022 (2 obras) y 2023 (3 obras), por un monto acumulado de \$382.705 (trescientos ochenta y dos millones setecientos cinco mil pesos); como se apuntó anteriormente, no se publica en el portal consultado la inversión correspondiente a 2024, no obstante, en octubre de 2024, se anunció una nueva inversión por 144 millones de pesos.

**ANÁLISIS DE LAS OBRAS PÚBLICAS EJECUTADAS POR LA COMISIÓN ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO (CEAS) DEL ESTADO DE TABASCO PERIODO 2021-2023**

Los proyectos ejecutados en el periodo 2021-2023 se relacionan a continuación:

| Descripción del proyecto  | Presupuesto Ejercido | Ejercicio | Estatus   |
|---|----------------------|-----------|-----------|
| CONSTRUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN EN VILLA TEPETITÁN PARA LA PLANTA POTABILIZADORA BENITO JUÁREZ (SAN CARLOS) (500 LPS), MUNICIPIO DE MACUSPA NA, TABASCO (1RA, ETAPA)   | \$41,625,347.00      | 2021      | Terminada |
| INSTALACIÓN DE 17,300 M DE TUBERÍA DE HIERRO DUCTIL DE 24" DE DIÁMETRO, PIEZAS ESPECIALES Y BY PASS, PARA LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN DE TEPETITÁN, A LA PLANTA POTABILIZADORA DE BENITO JUÁREZ (SAN CARLOS) (500 LPS), DEL MUNICIPIO DE MACUSPANA, TABASCO.   | \$21,507,984.24      | 2021      | Terminada |
| ADQUISICIÓN DE 17,300 M DE TUBERÍA DE HIERRO DÚCTIL DE 24" DE DIÁMETRO, PIEZAS ESPECIALES Y BY PASS, PARA LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN DE TEPETITÁN A LA PLANTA POTABILIZADORA DE BENITO JUÁREZ (SAN CARLOS) (500 LPS), DEL MUNICIPIO DE MACUSPANA , TABASCO.   | \$90,083,501.91      | 2021      | Terminada |
| CONSTRUCCIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA DE 500 LPS, QUE INCLUYE; OBRA EXTERIOR, CASETA DE VIGILANCIA, CUARTO DE HERRAMIENTA, MEDIDOR DE PARSHALL, FILTRO Y BODEGA, EN BENITO JUÁREZ (SAN CARLOS), DEL MUNICIPIO DE MACUSPANA, TABASCO, (1ERA. ETAPA).   | \$20,238,420.00      | 2021      | Terminada |
| CONSTRUCCIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA DE 500 LPS, QUE INCLUYE; EDIFICIOS, CASETAS, LÍNEA DE INTERCONEXIÓN A MEDIDOR PARSHALL, FLOCULADOR, SEDIMENTADOR, FILTRO, CISTERNA PERNADA, ARREGLO MECÁNICO, CLORACIÓN, DOSIFICACIÓN, LECHO DE SECADOS, EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA ELÉCTRICO Y DE FUERZA PLANTA, EN BENITO JUÁREZ (SAN CARLOS), DEL MUNICIPIO DE MACUSPANA, TABASCO (2DA. ETAPA DE 2). | \$190,084,724.84     | 2022      | Terminada |
| CONSTRUCCIÓN DE CASETA Y SUMINISTRO DE SISTEMA SCRUBBER, TIPO MANUAL-AUTOMÁTICO PARA EMERGENCIA DE VAPOR DE CLORO, INCLUYE: INSTALACIÓN, PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN EN LA PLANTA POTABILIZADORA BENITO JUÁREZ (SAN CARLOS) DE 500 LPS, DE LA CIUDAD DE MACUSPANA, MUNICIPIO DE MACUSPANA, TABASCO   | \$8,577,876.83       | 2022      | Terminada |
| TRABAJOS DE OBRA EXTERIOR Y ACCESOS INTERIORES DE LA PLANTA POTABILIZADORA BENITO JUÁREZ (SAN CARLOS) DE 500 L/S, MUNICIPIO DE MACUSPANA, TABASCO   | \$4,780,169.19       | 2023      | Terminada |
| TRABAJOS DE OBRA MECÁNICA ESPECIALIZADA PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS LÍNEAS DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE DE LA PLANTA POTABILIZADORA BENITO JUÁREZ (SAN CARLOS) DE 500 L/S, MUNICIPIO DE MACUSPANA, TABASCO   | \$5,498,023.68       | 2023      | Terminada |

**ANÁLISIS DE LAS OBRAS PÚBLICAS EJECUTADAS POR LA COMISIÓN ESTATAL  
DE AGUA Y SANEAMIENTO (CEAS) DEL ESTADO DE TABASCO  
PERIODO 2021-2023**

|   |              |      |            |
|---|--------------|------|------------|
| PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA POTABILIZADORA BENITO JUÁREZ (SAN CARLOS) DE 500 LPS, MUNICIPIO DE MACUSPANA, TABASCO | \$309,492.83 | 2023 | En proceso |
|---|--------------|------|------------|

El anuncio de la nueva inversión, refiere a la construcción de la red de agua potable en la Villa Benito Juárez, consistente en:

*“El proyecto considera 68 kilómetros de tubería y la interconexión de 3 mil 946 tomas domiciliarias*

*Con una inversión de más de 144 millones de pesos, la Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS) anunció la construcción de la red de agua potable en la Villa Benito Juárez, San Carlos, Macuspana, que dotará del vital líquido a una población de más de 14 mil habitantes.”*

#### **IV. Conclusiones sobre la distribución de recursos financieros**

De los apartados anteriores, se pueden extraer las siguientes conclusiones:

**Primera.** A los catorce municipios que no cuentan con “OOM”, le fueron asignados en conjunto el 45.26% del monto total ejercido para 124 obras; en tanto que, el municipio de Macuspana por si solo, obtuvo un porcentaje similar, es decir, el 44.98% de los recursos en 40 obras.

**Segunda.** La PLANTA POTABILIZADORA BENITO JUÁREZ (SAN CARLOS) DE 500 LPS, es decir, una sola obra, representó una inversión de poco más de 382 millones de pesos, lo que significa un 24.65% de los recursos ejercidos por CEAS durante todo el lapso de estudio. Si bien dicha planta potabilizadora se proyectó para suministrar agua potable a más de 30 comunidades del municipio de Macuspana, éstas también tienen su propio presupuesto asignado.

**Tercera.** De los municipios que no tienen “OOM”, los cuatro más desfavorecidos (Comalcalco 0.25%; Emiliano Zapata 0.28%, Huimanguillo 0.73% y Jalpa de Méndez 0.13%), ejercieron individualmente menos de 1% del monto de inversión total y 1.39% acumulado, en la ejecución de 13 obras.

(1) Página electrónica <https://tabasco.gob.mx/georreferenciacion-obra-publica>, Gobierno del Estado