 **Nivel de  
Aplicación**

Municipal

**Meta de desarrollo del milenio:**  
Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente.

**Meta de la Agenda Hábitat:**  
Administrar la demanda y el suministro de agua en forma efectiva.

## INDICADOR EXTENSIVO 8

# CONSUMO DE AGUA

## Definición

Consumo promedio de agua en litros por día por persona para todos los usos domésticos (se excluye el uso industrial).

## Importancia

En general, el consumo de agua potable en las ciudades mexicanas depende más de la presión y continuidad con que es suministrada que del precio. Existen zonas en las que a pesar de contar con la infraestructura adecuada el servicio no es satisfactorio, una situación que es más crítica en la temporada de calor.

## Metodología

### A) FUENTES DE INFORMACIÓN

**Cuernavaca:**

Información proporcionada por:

Lic. Óscar González Bahena  
Jefe del Departamento Jurídico SAPAC  
Tel. 01 (777) 3-62-39-00

**Emiliano Zapata:**

Información proporcionada por:

Contador Edgar Bahena Velazco  
Subdirector administrativo de SICAPEZ (Sistema de Conservación de Agua Potable y Saneamiento de Emiliano Zapata)  
Tel. 01 (777) 3-68-23-77



**Huitzilac:**

Información proporcionada por:

C. Clara Paredes García  
 Presidenta del SATREMAC (Sistema del Agua de Tres Marías A.C)  
 Tel. 01 (739) 3-93-51-85

C. José Luis García García  
 Director de Agua Potable

C. Francisco Javier Ávila Cueto  
 Titular del área de Sevicios Municipales  
 Tel. 01 (739) 3-93-02-94

**Jiutepec:**

Información proporcionada por:

C.P. Enrique Soto García  
 Director general del SCAPJS y el Ing. José Antonio Mc-Kinney  
 Tel. 01 (777) 3-19-00-82

**Temixco:**

Información proporcionada por:

Ing. Melitón Peralta Díaz  
 Encargado del Área de Planeación y Proyectos Temixco  
 Tel. 01 (77) 3-25-01-52

**Tepoztlán:**

Información proporcionada por:

Ing. Rafael Carrillo Campos  
 Director del Sistema de Agua Potable  
 Tel. 01 (739) 3-95-78-40

**Xochitepec.**

Información proporcionada por:

C. Miguel Ángel Cortés Chavarría  
 Director General del SAPSXO (Sistema de Agua Potable Xochitepec)  
 Tel. 01 (777) 3-65-65-77

**FÓRMULAS:**

$$EI8 = 112 \text{ lt. / hab. / día}$$

$$EI8 = \text{Consumo}$$

**B) CÁLCULO  
 VARIABLES**

**Consumo:** Consumo promedio diario de agua por habitante en litros.

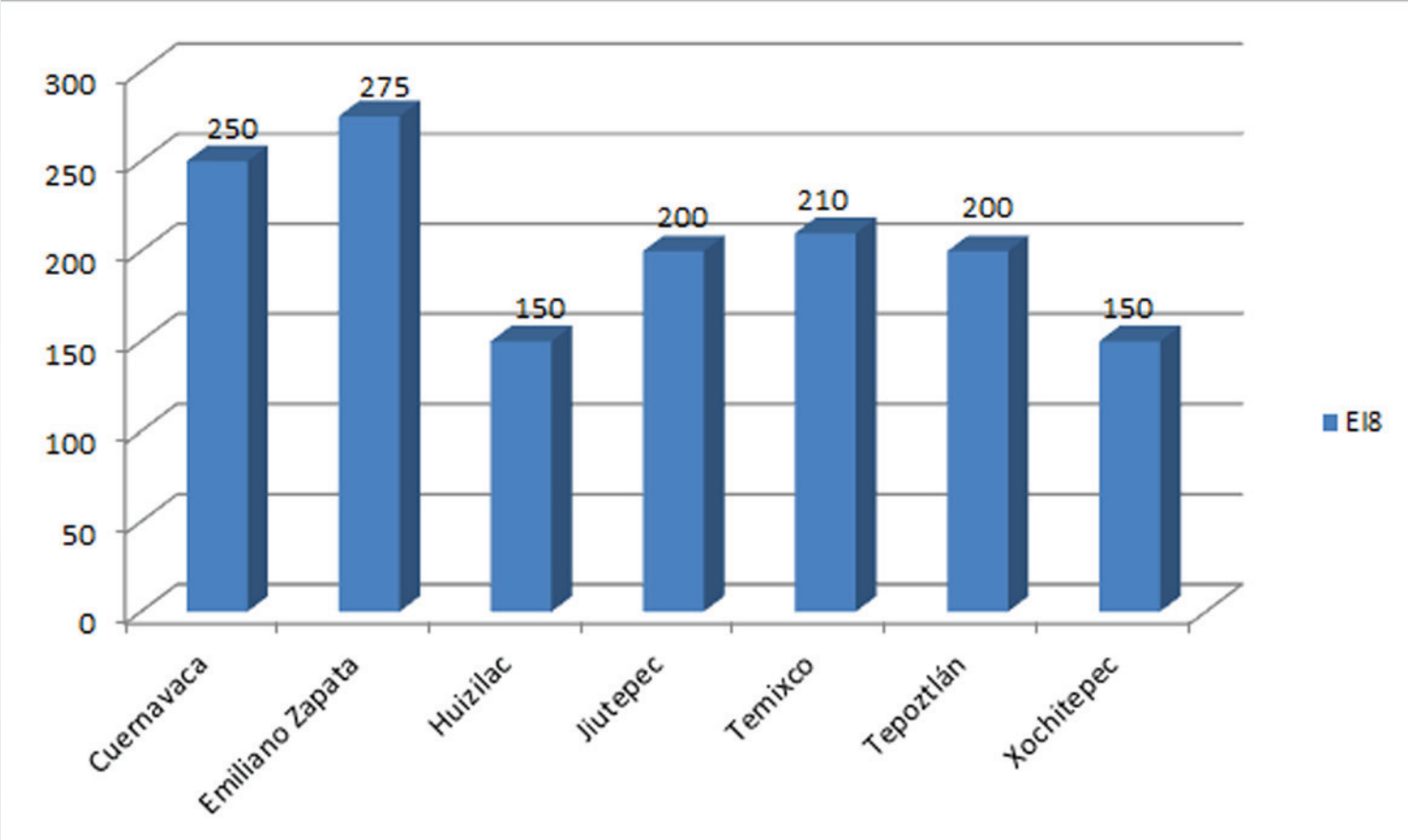
**EI8:** Indicador Extensivo 8.

## VALORES DE LAS VARIABLES INDICADOR EXTENSIVO 8: CONSUMO DE AGUA



ENTIDAD / MUNICIPIO	CONSUMO	EI8
Cuernavaca	250	250
Emiliano Zapata	275	275
Huitzilac	150	150
Jiutepec	200	200
Temixco	210	210
Tepoztlán	200	200
Xochitepec	150	150
<b>ZONA METROPOLITANA</b>	205	205
<b>TOTAL ESTATAL</b>	N/D	N/D

GRÁFICA DEL INDICADOR EXTENSIVO 8: CONSUMO DE AGUA





# MAPA DEL INDICADOR EXTENSIVO 8: CONSUMO DE AGUA

