

DIAGNOSTICO

EFICIENCIAS FISICA, COMERCIAL, COSTO DE PRODUCCION Y TARIFA POR M3

Cabeceras Municipales y Localidades con mas de 2500 habitantes	Area de operación			Area comercial	
	Volumen de Agua producida m3 al año (CONAGUA)	Eficiencia Física Volumen de agua facturada / Volumen de agua producida * 100 (1)	Eficiencia Comercial Volumen de agua cobrada / Volumen de agua facturada * 100 (2)	COSTO DE PRODUCCION M3	TARIFA DE USO DOMESTICO M3
CULIACÁN	69,921,720	71	95	10.01	6.49
MAZATLÁN	47,122,560	63	87	7.43	3.50
AHOME	29,548,800	66	92	9.82	4.30
GUASAVE	18,723,960	57	90	9.15	5.18
SAL. ALV.	8,478,000	68	92	6.20	3.76
NAVOLATO	5,137,200	67	93	10.70	3.34
EL FUERTE	2,442,600	50	78	9.09	3.09
ANGOSTURA	870,840	62	77	13.42	3.87
ELOTA	1,710,720	69	97	10.50	3.38
SINALOA	2,602,284	62	74	12.99	3.80
ESCUINAPA	4,782,744	52	79	5.94	2.86
MOCORITO	1,835,280	50	45	9.82	3.53
SAN IGNACIO	808,560	52	86	9.12	1.67
CONCORDIA	2,745,000	40	76	5.80	1.70
ROSARIO	3,029,400	51	74	5.42	2.40
CHOIX	1,087,560	65	82	10.22	4.09
CÓSALA	1,274,040	50	71	4.79	2.29
BADIRAGUATO	846,720	40	68	15.79	2.00
ESTADO	202,967,988	58	81	9.23	3.40

Notas:

(1) Eficiencia física: Del agua producida se factura el 58% (116.7 millones de m3 al año), el resto se pierde en fugas y tomas clandestinas

(2) Eficiencia comercial: Del agua Facturada se cobra el del 81% (94.3 millones de m3 al año), el resto se acumula en cuentas por cobrar. (cartera vencida)

(3) La variación entre los costos de facturación y de producción nos indica lo siguiente:

a) Existencia de tarifas muy bajas desfasadas de cara a incrementos continuos de los insumos.

b) Permite el uso irracional del agua (lavado de pisos, banquetas y automóviles con chorro directo de agua)

c) La alta producción de agua por habitante, es debido al alto porcentaje de fugas por la antigüedad de la infraestructura hidráulica (líneas de conducción, tanques de regulación, red de distribución, válvulas de sección, etc.).