

COMISION ESTATAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA

JUNTAS MUNICIPALES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

EJERCICIO 2018

Municipio	Eficiencia Física	Eficiencia Comercial	Eficiencia Global	COSTO DE PRODUCCION POR M3	TARIFA DE USO DOMESTICO M3
	Volumen de agua facturada / Volumen de agua producida * 100 (1)	Volumen de agua cobrada / Volumen de agua facturada * 100 (2)	% Eficiencia Física * % Eficiencia Comercial (3)		
CULIACÁN	71	96.3	68.37	9.35	7.3
MAZATLÁN	54.2	92.9	50.35	7.63	4.27
AHOME	55.4	94.5	52.35	5.24	4.94
GUASAVE	49.8	75.5	37.6	7.16	6.07
SAL. ALV.	68	90	61.2	7.97	4.41
NAVOLATO	57	86.7	49.42	6.76	3.67
EL FUERTE	50	77.9	38.95	4.1	3.87
ANGOSTURA	62	90.9	56.36	4.8	4.54
ELOTA	72	96.5	69.48	8.06	3.88
SINALOA	62	68.2	42.28	5.46	3.93
ESCUINAPA	52	75.4	39.21	5.37	4.49
MOCORITO	50	80.3	40.15	4.65	3.5335
SAN IGNACIO	52	85.3	44.36	3.64	1.77
CONCORDIA	40	72.5	29	2.14	1.7
ROSARIO	51	76.9	39.22	2.4	2.4065
CHOIX	65	65	42.25	5.16	4.23
CÓSALA	50	61.6	30.8	4.21	2.29
BADIRAGUATO	40	50.3	20.12	6.23	2
PROMEDIO ESTATAL	55.63333333	79.81666667	44.4	5.57	3.85
Notas:					

(1) Eficiencia física: Del agua producida se factura el 58%, el resto se pierde en fugas, tomas clandestinas y uso irracional de usuarios con cuota fija.

(2) Eficiencia comercial: Del agua Facturada se cobra el del 83%, el resto se acumula en cuentas por cobrar. (cartera vencida)

(3) Eficiencia Global: Del agua que se produce se cobra unicamente el 48%.

La variación entre los costos de produccion y de facturación nos indica lo siguiente:

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

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

c) La alta producción de agua 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.).