|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| COMISION ESTATAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA | | | | | |
| JUNTAS MUNICPALES 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) | % Eficiecia Fisica  \* % 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 |
| BADIRAGUAT O | 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.). |