

**COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ALTAMIRA TAMAULIPAS**



**INDICADORES DE RESULTADOS  
DEL 01 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2018**



**20**

Nombre del Programa	Nombre del Indicador	Método de cálculo	Unidad de medida	Meta	Tipo-dimensión-frecuencia	Realizado en el periodo	Avance respecto a la meta anual	Justificaciones
Plan de Desarrollo Integral	Cobertura de agua potable	No. Total de tomas registradas X Habitantes por casa / Habitantes X 100	%	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	Cobertura de alcantarillado	(Tomas conectadas / (Total de tomas activas registradas / Cobertura de Agua Potable) x 100% <sup>c</sup>	%	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	Volúmen tratado	Volúmen de agua residual tratada(M3)/volúmen anual de agua potable producida m3 x 100	%	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	Eficiencia comercial	Volúmen de agua pagado (m3) / volúmen de gua facturado m3 X 100	%	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	Cobertura de micromedición instalada	Número micromedidores funcionado/ Total de número de tomas registradas x 100%	%	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	Redes e Instalaciones	Numero total tomas registradas X Hab. Por casa/ poblacion atendida x 100	%	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	rehabilitación de tubería	Longitud de tubería rehabilitada km lineales / logitud total de la tubería de distribución km X 100	%	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	Rehabilitación de tomas domiciliarias	No. De tomas rehabilitadas / No total de tomas registradas X 100	%	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	Macromedición	No. de macromedidores funcionando en captaciones/ No. de captaciones X 100	%	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	reclamaciones por cada mil tomas	No. De reclamaciones de usuarios X 1000/ el número total de tomas registradas	Núm.	Anual	Anual	2018		

**COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ALTAMIRA TAMAULIPAS**



**INDICADORES DE RESULTADOS  
DEL 01 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2018**



**20**

Nombre del Programa	Nombre del Indicador	Método de cálculo	Unidad de medida	Meta	Tipo-dimensión-frecuencia	Realizado en el periodo	Avance respecto a la meta anual	Justificaciones
Plan de Desarrollo Integral	Usuarios con pago a tiempo	No. de usuarios con pago a tiempo (2 meses) el número total de tomas registradas X 100	%	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	Costos entre volumen producido \$/M3	costo operación, mantenimiento y administración/volumen anual de agua potable producido m3	Costo/M3	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	Empleados por cada 1000 tomas	No. De empleados en el organismo operador X 1000 / No. Total de tomas registradas	Núm.	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	Empleado al control de fugas trabajadaores/Fugas	No. De empleados dedicados al control de fugas X 1000/ No. De fugas ocurridas y reparadas	Núm.	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	Dotación (i/h/d)	Volúmen anual de agua potable producido (m3) X 1000 / habitantes x 365	Núm.	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	Eficiencia física 1	Volúmen de agua consumido m3/ volúmen de agua producido m3 X 100	%	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	Eficiencia física 2	Volúmen de agua facturado (m3)/volúmen anual de agua potable producido m3 X 100	%	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	Eficiencia de cobro	Ingreso por venta de agua/dinero facturado por venta de agua X 100	%	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	Eficiencia global	eficiencia física 2 X eficiencia comercial	%	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	Consumo (i/h/d)	Volumen de agua consumido (m3/año) X 1000 / 365 X habitantes	(i/h/d)	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	Tandeo	Tandeo = a horas con servicio de tandeo (h/d)	horas / días	Anual	Anual	2018		

**COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ALTAMIRA TAMAULIPAS**



**INDICADORES DE RESULTADOS  
DEL 01 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2018**



**20**

Nombre del Programa	Nombre del Indicador	Método de cálculo	Unidad de medida	Meta	Tipo-dimensión-frecuencia	Realizado en el periodo	Avance respecto a la meta anual	Justificaciones
Plan de Desarrollo Integral	Padrón de usuarios	No. de tomas de padron activas / No de tomas registradas X 100	%	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	Usuarios abastecidos con pipas	No de usuarios abastecidos con pipas/ número total de tomas registradas X 100	%	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	Relación de trabajo	Egreso totales entre ingresos totales X 100	%	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	relación inversión/ PIB	Inverión total / PIB %	%	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	relación costo tarifa	Tarifa media domiciliaria entre costo por voluemen producido	\$/m3	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	Perdidas de agua por la red por km	volúmen anual producido - volumen anual consumido / longitud de red de distribución	m3/km	Anual	Anual	2018		
Plan de Desarrollo Integral	Perdidas por tomas	volúmen anual producido - volumen anual consumido / número de tomas registradas	m3/tomas	Anual	Anual	2018		

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"

**DRA. BEATRIZ GÓMEZ MARTÍNEZ**  
PRESIDENTA MUNICIPAL Y DEL CONSEJO  
AUTORIZÓ

**C.P.A. JORGE ERNESTO AYALA PÉREZ**  
SUBGERENTE FINANCIERO  
RESPONSABLE DE ELABORACIÓN

**ING. ALEJANDRO MONGE CASTILLO**  
GERENTE GENERAL  
ELABORÓ Y PRESENTÓ