

*Gobierno del Estado  
Libre y Soberano de Chihuahua*



Registrado como  
Artículo  
de segunda Clase de  
fecha 2 de Noviembre  
de 1927

Todas las leyes y demás disposiciones supremas son obligatorias por el sólo hecho de publicarse en este Periódico.

Responsable: La Secretaría General de Gobierno. Se publica los Miércoles y Sábados.

Chihuahua, Chih., sábado 23 de diciembre de 2017.

**No. 102**

***Folleto Anexo***

**TARIFA PARA EL COBRO DEL SERVICIO  
PÚBLICO PARA EL AÑO 2018 DE LA JUNTA  
MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE:**

**BUENAVENTURA**

**Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Buenaventura, Chihuahua.  
Municipio de Buenaventura, Chihuahua**

En sesión Extraordinaria celebrada a las 15:00 horas del 05 de Diciembre del 2017, los miembros del Consejo Directivo de la Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Buenaventura Chihuahua. Ing. Cecilio Humberto Chávez Bencomo, **Presidente**; C. Jesús Alfonso Galache Tapia, **Tesorero**; C. Adán Alarcón Ríos, **Secretario**; Dra. Karla Muñoz Reyes **Vocal**; C. José Antonio Sánchez Yáñez, **Vocal**; en uso de las facultades que les otorga el Artículo 22 fracción XII de la Ley del Agua del Estado de Chihuahua, tienen a bien aprobar la presente acta de cuotas y tarifas, así como su presupuesto de ingresos y egresos, para lo cual se determinó proponer para su autorización a la Junta Central de Agua y Saneamiento del Estado de Chihuahua, el presupuesto de ingresos y egresos, acta de cuotas y tarifas para el cobro de los servicios de agua potable, alcantarillado sanitario y saneamiento para el ejercicio fiscal 2018.

**Considerando**

Que a fin de establecer condiciones justas para que los ciudadanos contribuyan para los gastos públicos y hacerlo de la manera proporcional y equitativa que dispongan las leyes, este Consejo Directivo ha realizado una evaluación de los costos en que se incurre para la prestación de los servicios y ha estructurado conforme a ellos un esquema de precios que quedan asentados en la presente acta de cuotas y tarifas.

Que atendiendo a lo señalado por el Artículo 6 fracción VIII de la Ley del Agua del Estado de Chihuahua que dispone la creación de un Sistema de Cuotas y Tarifas que considere los distintos usos del agua, promueva el uso eficiente del recurso, racionalice los patrones de consumo, desaliente las actividades que impliquen demandas excesivas y propicie el uso de agua residual tratada en aquellas actividades donde no se requiera agua potable, este Consejo Directivo procuró en este proyecto cumplir con esas encomiendas para que la contraprestación de los servicios se cubra a precios justos por quienes de ellos hacen uso.

Que cumpliendo con la función social que tiene un prestador de servicios públicos, sin desatender las necesidades de fortalecer el ingreso para generar condiciones de sustentabilidad y operatividad, pero acordes al propósito fundamental de que todos los ciudadanos tengan acceso al suministro de agua potable, se incluye en este proyecto un esquema de beneficios sociales que permitirán focalizar los apoyos y dirigirlos a los grupos vulnerables, a las personas de la tercera edad, a los de capacidades diferentes y a los ciudadanos que se encuentren en situación de marginalidad, quienes mediante un estudio socioeconómico podrán calificar para la obtención de bonificaciones en los pagos de sus servicios.

Que en cumplimiento a lo establecido en la fracción II del Artículo 22 de la Ley del Agua del estado de Chihuahua, este Consejo Directivo garantizará que los ingresos de este organismo operador sean destinados a cubrir los costos de operación que, debidamente aprobados en el rubro de egresos, requiere el organismo operador; y que el cobro de las cuotas y tarifas será una fuente de ingresos que le permitirá al organismo operador ejercer su presupuesto, realizando y ejecutando las obras necesarias para la operación y mantenimiento del servicio público que presta a los usuarios, incluyendo la autorización para la ampliación de las redes de agua potable, alcantarillado sanitario y saneamiento, el estudio, material, mano de obra directa y las modificaciones de las condiciones de la infraestructura hidráulica, que implica la conexión e instalación del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario, y derivado de ello se pagarán los derechos conforme a las siguientes tarifas:

### **DISPOSICIONES GENERALES**

PRIMERO. Durante el ejercicio fiscal del año 2018 los usuarios que reciban cualquier servicio de la Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Buenaventura, están obligados al pago de los derechos correspondientes por la prestación del servicio o servicios de que se trate, de acuerdo con la tarifa y cuotas de la presente estructura tarifaria, así como a las disposiciones de la Ley del Agua del Estado de Chihuahua que resulten aplicables.

SEGUNDO. Salvo disposición expresa en contrario las tarifas y cuotas establecidas en la presente estructura tarifaria se encuentran expresadas en pesos.

TERCERO. Cuando se contrate el servicio de agua potable, alcantarillado y saneamiento y se destine a un uso o giro distinto bajo el cual fue contratado, se reclasificará de acuerdo al uso y giro correspondiente y el usuario pagará los derechos y tarifas vigentes, sin perjuicio de la aplicación de las sanciones que determine la Ley del Agua del Estado de Chihuahua. Asimismo toda persona que descargue aguas residuales al sistema de alcantarillado a cargo del organismo operador deberá cubrir los derechos correspondientes, sin perjuicio de que deba cumplir con las especificaciones del organismo operador y las normas aplicables.

CUARTO. Cuando un usuario no realice los pagos por los servicios que reciba dentro de los 90 días siguientes al periodo de consumo, el organismo operador, previa inspección física del inmueble, podrá suspender parcial o totalmente el servicio y retirar el aparato medidor, esto siempre y cuando el inmueble de que se trate se encuentre desocupado de acuerdo al resultado de la inspección que para tal efecto se realice.

De encontrarse el inmueble ocupado, el organismo operador cumpliendo con el procedimiento previsto, podrá suspender los efectos del contrato administrativo de adhesión celebrado con el usuario y proceder al corte o suspensión del servicio.

Lo anterior, sin perjuicio de la sanción que resulte aplicable por infracción a lo dispuesto por el artículo 88 fracción XVII de la Ley del Agua del Estado de Chihuahua.

QUINTO. La reanudación del servicio se realizará al momento de que el usuario pague o convenga su adeudo con el organismo operador, cubra los recargos que se generen hasta la fecha de pago y la cuota por reconexión del servicio señalada por este instrumento.

Lo anterior procederá siempre y cuando prevalezcan las mismas condiciones autorizadas antes de la suspensión.

SEXTO. Cuando el pago del importe por los servicios que presta el organismo operador se realice por el usuario después de la fecha de su vencimiento, se causarán recargos por mora de acuerdo a lo establecido en el Artículo 50 del Código Fiscal del Estado de Chihuahua por cada mes o fracción que transcurra a partir de la fecha de exigibilidad hasta que se efectúe el pago:

“Los contribuyentes y responsables solidarios que no paguen los créditos fiscales que les sean exigibles, deberán cubrir recargos por la mora, de acuerdo a la tasa que fije anualmente el Congreso del Estado, la cual se aplicará por cada mes o fracción que transcurra a partir de la fecha de exigibilidad hasta que se efectúe el pago. Los recargos se causarán hasta por 5 (cinco) años y se calcularán sobre el total del crédito fiscal, excluyendo los propios recargos, los gastos de ejecución y las multas por infracciones a disposiciones fiscales.

Cuando el contribuyente pague en forma espontánea las contribuciones omitidas y los recargos, en los términos del artículo 87 fracción IX de este Código, dichos recargos no excederán del 100% del monto de las contribuciones”.

De igual forma, al usuario que sea requerido mediante notificación del organismo operador para el cobro coactivo de los servicios, se le cargarán los gastos de ejecución correspondientes conforme a lo dispuesto por el Código Fiscal del Estado de Chihuahua.

SÉPTIMO. Los usuarios del servicio de cuota fija se incorporarán al sistema de servicio medido de acuerdo a las posibilidades del organismo operador, para cumplir con lo anterior el organismo operador instalará paulatinamente en todas aquellas tomas de cuota fija un aparato medidor, tomando como primer criterio para esta instalación aquellos usuarios que se estimen con mayor consumo.

OCTAVO. El organismo operador facturará mensualmente los servicios de agua potable, alcantarillado sanitario, saneamiento, agua residual tratada, derechos federales de extracción y sus accesorios mediante la emisión del recibo correspondiente, el cual hará llegar al domicilio de cada

uno de los usuarios, en caso de extravío del recibo o que por cualquier causa el usuario no lo reciba en su domicilio, éste deberá acudir a las oficinas del organismo operador a obtener, a su elección, una constancia del adeudo o duplicado del recibo. La falta de recepción del recibo no exime al usuario del pago del servicio.

NOVENO. Los servicios que preste el organismo operador conforme a las cuotas y tarifas contenidas en este instrumento, causarán los gravámenes que de acuerdo con las disposiciones fiscales resulten aplicables.

El IVA se aplicará a todos los servicios que preste el organismo operador conforme a las cuotas y tarifas contenidas en este instrumento, excepto a los que se señalen explícitamente en la Ley del Impuesto al Valor Agregado.

DÉCIMO. Para la aplicación e interpretación de la estructura tarifaria para el cobro de derechos de la Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Buenaventura, se entenderá por:

ABC: Ajuste por Bajo Consumo para ejercicio 2018, que sustituye a Subsidio 2017.

Agua potable: Aquella que reúna las características de calidad propias para ser ingerida por los seres humanos sin provocar efectos nocivos a la salud, conforme a lo establecido en las Normas Oficiales Mexicanas correspondientes;

Agua reciclada: Agua residual que habiendo o no recibido tratamiento es reintroducida en el proceso que la generó;

Agua residual: Aquella de composición variada proveniente de las descargas de uso público urbano, doméstico, industrial, comercial, de servicios, de plantas de tratamiento y, en general, de cualquier otro uso, así como la mezcla de ellas.

Agua residual tratada: El líquido de composición variada que proviene de un conjunto de operaciones y procesos de tratamiento a los cuales es sometida el agua residual, de conformidad con las Normas Oficiales Mexicanas.

Alcantarillado: La red o sistema de conductos y dispositivos para recolectar y conducir las aguas residuales y pluviales a la planta de tratamiento u otro destino final.

Coeficiente de variación horaria (C.V.H.): Valor promedio que determina el porcentaje de fluctuación del volumen de agua demandado en una hora determinada del día.

Coeficiente de variación diaria (C.V.D.): El valor promedio que determina el porcentaje de fluctuación del volumen de agua demandado en un determinado día de la semana.

CNA o CONAGUA: La Comisión Nacional del Agua.

Consejo. El Consejo Directivo del organismo operador.

**Contaminantes:** Son aquellos parámetros o compuestos que, en determinadas concentraciones, pueden producir efectos negativos en la salud humana y en el medio ambiente, dañar la infraestructura hidráulica o inhibir los procesos de tratamiento de las aguas residuales.

**Cuota:** Es la expresión monetaria que se desprende de los parámetros, rubros, conceptos y referencias de la tarifa por los servicios públicos prestados por el organismo operador, que el usuario deberá pagar como contraprestación.

**Derechos:** Las contribuciones aprobadas anualmente por la Junta Central a sus organismos operadores, publicadas en el Periódico Oficial del Estado, con motivo de la prestación del servicio público de agua potable, drenaje, alcantarillado, tratamiento de aguas residuales y disposición final de lodos.

**Descarga:** Acción de verter aguas residuales a los sistemas de alcantarillado y drenaje, con excepción de las pluviales.

**Estructura tarifaria:** Es el conjunto de tarifas aplicables a los servicios prestados por parte de los organismos operadores y/o prestadores de servicios, en los términos de la Ley.

**Factibilidad de Servicios:** Es la disponibilidad que tienen los organismos operadores para proporcionar con infraestructura propia volúmenes de agua, así como de recibir en los colectores propios de la red de alcantarillado, las aguas residuales generadas por los nuevos usuarios, ya sean fraccionamientos habitacionales, zonas comerciales o industriales, o de cualquier otro tipo.

**Junta Central:** La Junta Central de Agua y Saneamiento del Estado de Chihuahua

**Límite Máximo Permissible (L.M.P.):** Valor o rango asignado a un parámetro el cual no debe ser excedido en la descarga de aguas residuales, de conformidad con lo dispuesto por la Ley Federal de Derechos vigente.

**Ley:** Ley del Agua del Estado de Chihuahua.

**Organismo operador:** A la Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Buenaventura, facultada para organizar, administrar y tomar a su cargo la administración, operación, conservación, mantenimiento, rehabilitación y ampliación de los servicios de agua, drenaje, alcantarillado, saneamiento, tratamiento de aguas residuales y disposición final de lodos, dentro de los límites de su circunscripción territorial

**Parámetro:** Variable que se utiliza como referencia para determinar la calidad y cantidad física, química y biológica del agua.

**Saneamiento:** La conducción, tratamiento y descarga de las aguas residuales provenientes del sistema de agua potable y alcantarillado, cuando tales acciones tengan por objeto verterlas en una corriente o depósito.

Servicio Doméstico: Aquel que se presta a casas habitación, vecindad, apartamentos y viviendas en condominio, que estén destinadas única y exclusivamente con la finalidad de cohabitar.

De igual manera se considera servicio doméstico a aquellos usuarios que dentro de los límites de su predio realicen una actividad para obtener ingresos complementarios para su subsistencia y cumplan con lo siguiente:

- a) El inmueble continúe cumpliendo su función de vivienda.
- b) La superficie ocupada para realizar la actividad no sea mayor del 30% de la superficie construida.
- c) No exista instalaciones hidráulicas-sanitarias adicionales a las de la vivienda y no utilicen el agua en sus procesos.

Servicio Comercial: Aquellos establecimientos y/o negociaciones cuya actividad preponderante es el comercio de mercancías y/o servicios.

Servicio Industrial: Aquellos establecimientos y/o negocios que realicen procesos y actividades que tengan como finalidad transformar las materias primas en productos intermedios o finales, o presten servicios cuya materia prima sea el agua.

Tarifa: Es la tabla publicada en el Periódico Oficial del Estado, que contiene los parámetros, rubros, conceptos y referencias de los servicios públicos, susceptibles de ser prestados por los organismos operadores, de los que se desprende el monto correspondiente a liquidar por parte del usuario como contraprestación, en los términos de la presente Ley.

Tratamiento de aguas residuales: Proceso a que se someten las aguas residuales con el objeto de disminuir o eliminar los contaminantes que se le hayan incorporado;

Usuario: Las personas físicas, los ejidos, las comunidades, las asociaciones, las sociedades y demás personas morales a las que la Ley reconozca personalidad jurídica, con las modalidades y limitaciones que establezca la misma, que reciban el servicio de abastecimiento de agua, drenaje, alcantarillado, saneamiento y tratamiento de aguas residuales o el abasto de agua residual;

Vivienda de Interés Social: Aquella cuyo valor, al término de su edificación, no exceda de la suma que resulte de multiplicar por quince el salario mínimo general elevado al año.

Vivienda de Interés Popular: Aquella cuyo valor, al término de su edificación, no exceda del importe que resulte de multiplicar por veinticinco el salario mínimo elevado al año

DÉCIMO PRIMERO. Los derechos por servicios, cuotas y tarifas establecidos en el presente instrumento podrán ser modificados mediante propuesta que el organismo operador someta a la aprobación de la Junta Central, en términos de la Ley del Agua del Estado de Chihuahua

### DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO

DÉCIMO SEGUNDO. El Organismo operador prestará a los usuarios los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento en los usos doméstico, industrial, comercial y demás que se establezcan en términos de lo dispuesto por la Ley del Agua del Estado de Chihuahua

DÉCIMO TERCERO. Cuando a un usuario se le determine por el organismo operador el volumen de agua consumida a través de un dispositivo de medición, éste pagará las cuotas de acuerdo al uso que corresponda y conforme a los importes que a su consumo correspondan, tal y como a continuación se señala:

#### a) Uso Doméstico

M <sup>3</sup>	2017	2018		
	DICIEMBRE	ENERO	ABC	2018
0	\$79.89	\$80.37	\$9.70	\$70.67
1	\$79.89	\$80.37	\$9.70	\$70.67
2	\$79.89	\$80.37	\$9.70	\$70.67
3	\$79.89	\$80.37	\$9.70	\$70.67
4	\$79.89	\$80.37	\$9.70	\$70.67
5	\$79.89	\$80.37	\$9.70	\$70.67
6	\$79.89	\$80.37	\$9.70	\$70.67
7	\$79.89	\$80.37	\$9.70	\$70.67
8	\$79.89	\$80.37	\$9.70	\$70.67
9	\$79.89	\$80.37	\$9.70	\$70.67
10	\$79.89	\$80.37	\$9.70	\$70.67
11	\$107.09	\$107.74	\$13.00	\$94.74
12	\$107.09	\$107.74	\$13.00	\$94.74
13	\$107.09	\$107.74	\$13.00	\$94.74
14	\$107.09	\$107.74	\$13.00	\$94.74
15	\$107.09	\$107.74	\$13.00	\$94.74

M <sup>3</sup>	DICIEMBRE 2017	ENERO 2018	M <sup>3</sup>	DICIEMBRE 2017	ENERO 2018
16	\$131.94	\$132.73	56	\$629.59	\$633.37
17	\$131.94	\$132.73	57	\$629.59	\$633.37
18	\$131.94	\$132.73	58	\$629.59	\$633.37

<b>M<sup>3</sup></b>	<b>DICIEMBRE 2017</b>	<b>ENERO 2018</b>	<b>M<sup>3</sup></b>	<b>DICIEMBRE 2017</b>	<b>ENERO 2018</b>
19	\$131.94	\$132.73	59	\$629.59	\$633.37
20	\$131.94	\$132.73	60	\$629.59	\$633.37
21	\$189.24	\$190.38	61	\$736.64	\$741.06
22	\$189.24	\$190.38	62	\$736.64	\$741.06
23	\$189.24	\$190.38	63	\$736.64	\$741.06
24	\$189.24	\$190.38	64	\$736.64	\$741.06
25	\$189.24	\$190.38	65	\$736.64	\$741.06
26	\$238.76	\$240.19	66	\$736.64	\$741.06
27	\$238.76	\$240.19	67	\$736.64	\$741.06
28	\$238.76	\$240.19	68	\$736.64	\$741.06
29	\$238.76	\$240.19	69	\$736.64	\$741.06
30	\$238.76	\$240.19	70	\$736.64	\$741.06
31	\$291.63	\$293.38	71	\$861.84	\$867.01
32	\$291.63	\$293.38	72	\$861.84	\$867.01
33	\$291.63	\$293.38	73	\$861.84	\$867.01
34	\$291.63	\$293.38	74	\$861.84	\$867.01
35	\$291.63	\$293.38	75	\$861.84	\$867.01
36	\$342.32	\$344.38	76	\$861.84	\$867.01
37	\$342.32	\$344.38	77	\$861.84	\$867.01
38	\$342.32	\$344.38	78	\$861.84	\$867.01
39	\$342.32	\$344.38	79	\$861.84	\$867.01
40	\$342.32	\$344.38	80	\$861.84	\$867.01
41	\$434.65	\$437.25	81	\$1,008.38	\$1,014.43
42	\$434.65	\$437.25	82	\$1,008.38	\$1,014.43
43	\$434.65	\$437.25	83	\$1,008.38	\$1,014.43
44	\$434.65	\$437.25	84	\$1,008.38	\$1,014.43
45	\$434.65	\$437.25	85	\$1,008.38	\$1,014.43
46	\$509.03	\$512.09	86	\$1,008.38	\$1,014.43
47	\$509.03	\$512.09	87	\$1,008.38	\$1,014.43
48	\$509.03	\$512.09	88	\$1,008.38	\$1,014.43
49	\$509.03	\$512.09	89	\$1,008.38	\$1,014.43
50	\$509.03	\$512.09	90	\$1,008.38	\$1,014.43
51	\$629.59	\$633.37	91	\$1,179.81	\$1,186.89
52	\$629.59	\$633.37	92	\$1,179.81	\$1,186.89
53	\$629.59	\$633.37	93	\$1,179.81	\$1,186.89
54	\$629.59	\$633.37	94	\$1,179.81	\$1,186.89
55	\$629.59	\$633.37	95	\$1,179.81	\$1,186.89

M <sup>3</sup>	DICIEMBRE 2017	ENERO 2018
96	\$1,179.81	\$1,186.89
97	\$1,179.81	\$1,186.89
98	\$1,179.81	\$1,186.89
99	\$1,179.81	\$1,186.89
100	\$1,179.81	\$1,186.89

En consumos mayores a 100 metros cúbicos, se cobrarán los primeros 100 metros cúbicos a precio de la tabla anterior y por cada metro cúbico excedente se cobrará: \$12.03

Para el ejercicio fiscal 2018, las tarifas de servicio de uso doméstico se actualizarán de manera mensual a una tasa del 0.6% a partir del mes de enero de 2018, tomando como base la última tarifa cobrada en el ejercicio fiscal inmediato anterior.

Tratándose de un usuario que realice una actividad comercial en un inmueble con uso doméstico y que en términos de lo señalado por el apartado décimo del presente instrumento reúna los requisitos para seguir siendo considerado como servicio doméstico, se le cargará al importe mensual que corresponda al pago de su tarifa doméstica un 10% adicional.

#### b) Uso Comercial

M <sup>3</sup>	DICIEMBRE 2017	ENERO 2018	M <sup>3</sup>	DICIEMBRE 2017	ENERO 2018
0	\$204.08	\$205.30	40	\$469.41	\$472.23
1	\$204.08	\$205.30	41	\$526.48	\$529.64
2	\$204.08	\$205.30	42	\$526.48	\$529.64
3	\$204.08	\$205.30	43	\$526.48	\$529.64
4	\$204.08	\$205.30	44	\$526.48	\$529.64
5	\$204.08	\$205.30	45	\$526.48	\$529.64
6	\$204.08	\$205.30	46	\$526.48	\$529.64
7	\$204.08	\$205.30	47	\$526.48	\$529.64
8	\$204.08	\$205.30	48	\$526.48	\$529.64
9	\$204.08	\$205.30	49	\$526.48	\$529.64
10	\$204.08	\$205.30	50	\$526.48	\$529.64
11	\$296.27	\$298.04	51	\$888.96	\$894.29
12	\$296.27	\$298.04	52	\$888.96	\$894.29
13	\$296.27	\$298.04	53	\$888.96	\$894.29
14	\$296.27	\$298.04	54	\$888.96	\$894.29
15	\$296.27	\$298.04	55	\$888.96	\$894.29
16	\$296.27	\$298.04	56	\$888.96	\$894.29
17	\$296.27	\$298.04	57	\$888.96	\$894.29
18	\$296.27	\$298.04	58	\$888.96	\$894.29

M <sup>3</sup>	DICIEMBRE 2017	ENERO 2018	M <sup>3</sup>	DICIEMBRE 2017	ENERO 2018
19	\$296.27	\$298.04	59	\$888.96	\$894.29
20	\$296.27	\$298.04	60	\$888.96	\$894.29
21	\$382.30	\$384.59	61	\$959.41	\$965.17
22	\$382.30	\$384.59	62	\$959.41	\$965.17
23	\$382.30	\$384.59	63	\$959.41	\$965.17
24	\$382.30	\$384.59	64	\$959.41	\$965.17
25	\$382.30	\$384.59	65	\$959.41	\$965.17
26	\$382.30	\$384.59	66	\$959.41	\$965.17
27	\$382.30	\$384.59	67	\$959.41	\$965.17
28	\$382.30	\$384.59	68	\$959.41	\$965.17
29	\$382.30	\$384.59	69	\$959.41	\$965.17
30	\$382.30	\$384.59	70	\$959.41	\$965.17
31	\$469.41	\$472.23	71	\$1,019.15	\$1,025.27
32	\$469.41	\$472.23	72	\$1,019.15	\$1,025.27
33	\$469.41	\$472.23	73	\$1,019.15	\$1,025.27
34	\$469.41	\$472.23	74	\$1,019.15	\$1,025.27
35	\$469.41	\$472.23	75	\$1,019.15	\$1,025.27
36	\$469.41	\$472.23	76	\$1,019.15	\$1,025.27
37	\$469.41	\$472.23	77	\$1,019.15	\$1,025.27
38	\$469.41	\$472.23	78	\$1,019.15	\$1,025.27
39	\$469.41	\$472.23	79	\$1,019.15	\$1,025.27

M <sup>3</sup>	DICIEMBRE 2017	ENERO 2018
80	\$1,019.15	\$1,025.27
81	\$1,078.86	\$1,085.33
82	\$1,078.86	\$1,085.33
83	\$1,078.86	\$1,085.33
84	\$1,078.86	\$1,085.33
85	\$1,078.86	\$1,085.33
86	\$1,078.86	\$1,085.33
87	\$1,078.86	\$1,085.33
88	\$1,078.86	\$1,085.33
89	\$1,078.86	\$1,085.33
90	\$1,078.86	\$1,085.33
91	\$1,294.65	\$1,302.42
92	\$1,294.65	\$1,302.42
93	\$1,294.65	\$1,302.42
94	\$1,294.65	\$1,302.42
95	\$1,294.65	\$1,302.42

M <sup>3</sup>	DICIEMBRE 2017	ENERO 2018
96	\$1,294.65	\$1,302.42
97	\$1,294.65	\$1,302.42
98	\$1,294.65	\$1,302.42
99	\$1,294.65	\$1,302.42
100	\$1,294.65	\$1,302.42

En consumos mayores a 100 metros cúbicos, se cobrarán los primeros 100 metros cúbicos a precio de la tabla anterior y por cada metro cúbico excedente se cobrará: \$13.75

Para el ejercicio fiscal 2018, las tarifas de servicio de uso comercial se actualizarán de manera mensual a una tasa del 0.6% a partir del mes de enero de 2018, tomando como base la última tarifa cobrada en el ejercicio fiscal inmediato anterior.

### c) Uso Industrial

M <sup>3</sup>	DICIEMBRE 2017	ENERO 2018	M <sup>3</sup>	DICIEMBRE 2017	ENERO 2018
0	\$230.11	\$231.49	40	\$481.16	\$484.05
1	\$230.11	\$231.49	41	\$539.63	\$542.87
2	\$230.11	\$231.49	42	\$539.63	\$542.87
3	\$230.11	\$231.49	43	\$539.63	\$542.87
4	\$230.11	\$231.49	44	\$539.63	\$542.87
5	\$230.11	\$231.49	45	\$539.63	\$542.87
6	\$230.11	\$231.49	46	\$539.63	\$542.87
7	\$230.11	\$231.49	47	\$539.63	\$542.87
8	\$230.11	\$231.49	48	\$539.63	\$542.87
9	\$230.11	\$231.49	49	\$539.63	\$542.87
10	\$230.11	\$231.49	50	\$539.63	\$542.87
11	\$303.68	\$305.50	51	\$911.19	\$916.66
12	\$303.68	\$305.50	52	\$911.19	\$916.66
13	\$303.68	\$305.50	53	\$911.19	\$916.66
14	\$303.68	\$305.50	54	\$911.19	\$916.66
15	\$303.68	\$305.50	55	\$911.19	\$916.66
16	\$303.68	\$305.50	56	\$911.19	\$916.66
17	\$303.68	\$305.50	57	\$911.19	\$916.66
18	\$303.68	\$305.50	58	\$911.19	\$916.66
19	\$303.68	\$305.50	59	\$911.19	\$916.66
20	\$303.68	\$305.50	60	\$911.19	\$916.66
21	\$391.86	\$394.21	61	\$983.39	\$989.29
22	\$391.86	\$394.21	62	\$983.39	\$989.29

<b>M<sup>3</sup></b>	<b>DICIEMBRE 2017</b>	<b>ENERO 2018</b>	<b>M<sup>3</sup></b>	<b>DICIEMBRE 2017</b>	<b>ENERO 2018</b>
23	\$391.86	\$394.21	63	\$983.39	\$989.29
24	\$391.86	\$394.21	64	\$983.39	\$989.29
25	\$391.86	\$394.21	65	\$983.39	\$989.29
26	\$391.86	\$394.21	66	\$983.39	\$989.29
27	\$391.86	\$394.21	67	\$983.39	\$989.29
28	\$391.86	\$394.21	68	\$983.39	\$989.29
29	\$391.86	\$394.21	69	\$983.39	\$989.29
30	\$391.86	\$394.21	70	\$983.39	\$989.29
31	\$481.16	\$484.05	71	\$1,044.61	\$1,050.88
32	\$481.16	\$484.05	72	\$1,044.61	\$1,050.88
33	\$481.16	\$484.05	73	\$1,044.61	\$1,050.88
34	\$481.16	\$484.05	74	\$1,044.61	\$1,050.88
35	\$481.16	\$484.05	75	\$1,044.61	\$1,050.88
36	\$481.16	\$484.05	76	\$1,044.61	\$1,050.88
37	\$481.16	\$484.05	77	\$1,044.61	\$1,050.88
38	\$481.16	\$484.05	78	\$1,044.61	\$1,050.88
39	\$481.16	\$484.05	79	\$1,044.61	\$1,050.88

<b>M<sup>3</sup></b>	<b>DICIEMBRE 2017</b>	<b>ENERO 2018</b>
80	\$1,044.61	\$1,050.88
81	\$1,105.84	\$1,112.48
82	\$1,105.84	\$1,112.48
83	\$1,105.84	\$1,112.48
84	\$1,105.84	\$1,112.48
85	\$1,105.84	\$1,112.48
86	\$1,105.84	\$1,112.48
87	\$1,105.84	\$1,112.48
88	\$1,105.84	\$1,112.48
89	\$1,105.84	\$1,112.48
90	\$1,105.84	\$1,112.48
91	\$1,327.03	\$1,334.99
92	\$1,327.03	\$1,334.99
93	\$1,327.03	\$1,334.99
94	\$1,327.03	\$1,334.99
95	\$1,327.03	\$1,334.99
96	\$1,327.03	\$1,334.99
97	\$1,327.03	\$1,334.99
98	\$1,327.03	\$1,334.99
99	\$1,327.03	\$1,334.99
100	\$1,327.03	\$1,334.99

En consumos mayores a 100 metros cúbicos, se cobrarán los primeros 100 metros cúbicos a precio de la tabla anterior y por cada metro cúbico excedente se cobrará: \$22.04

Para el ejercicio fiscal 2018, las tarifas de servicio de uso industrial se actualizarán de manera mensual a una tasa del 0.6% a partir del mes de enero de 2018, tomando como base la última tarifa cobrada en el ejercicio fiscal inmediato anterior.

Adicionalmente a los usos antes señalados, se establece una tarifa para la atención especial del sector gubernamental municipal, estatal y federal en la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento, la cual se subdivide para su aplicación en Escuelas Públicas y Edificios Públicos.

d) **Escuelas Públicas.** Instituciones educativas de todos los niveles académicos que formen parte del sistema oficial de educación pública, y cuyos recursos financieros para su operación provengan de fondos municipales, estatales o federales.

M <sup>3</sup>	DICIEMBRE 2017	ENERO 2018	M <sup>3</sup>	DICIEMBRE 2017	ENERO 2018
0	\$55.49	\$55.83	40	\$285.27	\$286.98
1	\$74.47	\$74.92	41	\$341.51	\$343.56
2	\$74.47	\$74.92	42	\$341.51	\$343.56
3	\$74.47	\$74.92	43	\$341.51	\$343.56
4	\$74.47	\$74.92	44	\$341.51	\$343.56
5	\$74.47	\$74.92	45	\$341.51	\$343.56
6	\$74.47	\$74.92	46	\$399.95	\$402.35
7	\$74.47	\$74.92	47	\$399.95	\$402.35
8	\$74.47	\$74.92	48	\$399.95	\$402.35
9	\$74.47	\$74.92	49	\$399.95	\$402.35
10	\$74.47	\$74.92	50	\$399.95	\$402.35
11	\$99.84	\$100.44	51	\$467.94	\$470.75
12	\$99.84	\$100.44	52	\$467.94	\$470.75
13	\$99.84	\$100.44	53	\$467.94	\$470.75
14	\$99.84	\$100.44	54	\$467.94	\$470.75
15	\$99.84	\$100.44	55	\$467.94	\$470.75
16	\$125.12	\$125.87	56	\$467.94	\$470.75
17	\$125.12	\$125.87	57	\$467.94	\$470.75
18	\$125.12	\$125.87	58	\$467.94	\$470.75
19	\$125.12	\$125.87	59	\$467.94	\$470.75
20	\$125.12	\$125.87	60	\$467.94	\$470.75

<b>M<sup>3</sup></b>	<b>DICIEMBRE 2017</b>	<b>ENERO 2018</b>	<b>M<sup>3</sup></b>	<b>DICIEMBRE 2017</b>	<b>ENERO 2018</b>
21	\$162.63	\$163.60	61	\$547.50	\$550.78
22	\$162.63	\$163.60	62	\$547.50	\$550.78
23	\$162.63	\$163.60	63	\$547.50	\$550.78
24	\$162.63	\$163.60	64	\$547.50	\$550.78
25	\$162.63	\$163.60	65	\$547.50	\$550.78
26	\$205.19	\$206.42	66	\$547.50	\$550.78
27	\$205.19	\$206.42	67	\$547.50	\$550.78
28	\$205.19	\$206.42	68	\$547.50	\$550.78
29	\$205.19	\$206.42	69	\$547.50	\$550.78
30	\$205.19	\$206.42	70	\$547.50	\$550.78
31	\$243.03	\$244.49	71	\$640.55	\$644.40
32	\$243.03	\$244.49	72	\$640.55	\$644.40
33	\$243.03	\$244.49	73	\$640.55	\$644.40
34	\$243.03	\$244.49	74	\$640.55	\$644.40
35	\$243.03	\$244.49	75	\$640.55	\$644.40
36	\$285.27	\$286.98	76	\$640.55	\$644.40
37	\$285.27	\$286.98	77	\$640.55	\$644.40
38	\$285.27	\$286.98	78	\$640.55	\$644.40
39	\$285.27	\$286.98	79	\$640.55	\$644.40

<b>M<sup>3</sup></b>	<b>DICIEMBRE 2017</b>	<b>ENERO 2018</b>
80	\$640.55	\$644.40
81	\$749.48	\$753.98
82	\$749.48	\$753.98
83	\$749.48	\$753.98
84	\$749.48	\$753.98
85	\$749.48	\$753.98
86	\$749.48	\$753.98
87	\$749.48	\$753.98
88	\$749.48	\$753.98
89	\$749.48	\$753.98
90	\$749.48	\$753.98
91	\$876.88	\$882.15
92	\$876.88	\$882.15
93	\$876.88	\$882.15
94	\$876.88	\$882.15
95	\$876.88	\$882.15
96	\$876.88	\$882.15

M <sup>3</sup>	DICIEMBRE 2017	ENERO 2018
97	\$876.88	\$882.15
98	\$876.88	\$882.15
99	\$876.88	\$882.15
100	\$876.88	\$882.15

En consumos mayores a 100 metros cúbicos, se cobrarán los primeros 100 metros cúbicos a precio de la tabla anterior y por cada metro cúbico excedente se cobrará: \$8.69

Para el ejercicio fiscal 2018, las tarifas de servicio de uso en escuelas públicas se actualizarán de manera mensual a una tasa del 0.6% a partir del mes de enero de 2018, tomando como base la última tarifa cobrada en el ejercicio fiscal inmediato anterior.

e) **Edificios Públicos:** Inmuebles que sean utilizados por cualquier ente o dependencia pública de alguno de los tres niveles de gobierno.

M <sup>3</sup>	DICIEMBRE 2017	ENERO 2018	M <sup>3</sup>	DICIEMBRE 2017	ENERO 2018
0	\$187.08	\$188.20	40	\$391.19	\$393.54
1	\$187.08	\$188.20	41	\$438.74	\$441.37
2	\$187.08	\$188.20	42	\$438.74	\$441.37
3	\$187.08	\$188.20	43	\$438.74	\$441.37
4	\$187.08	\$188.20	44	\$438.74	\$441.37
5	\$187.08	\$188.20	45	\$438.74	\$441.37
6	\$187.08	\$188.20	46	\$438.74	\$441.37
7	\$187.08	\$188.20	47	\$438.74	\$441.37
8	\$187.08	\$188.20	48	\$438.74	\$441.37
9	\$187.08	\$188.20	49	\$438.74	\$441.37
10	\$187.08	\$188.20	50	\$438.74	\$441.37
11	\$246.89	\$248.37	51	\$742.30	\$746.75
12	\$246.89	\$248.37	52	\$742.30	\$746.75
13	\$246.89	\$248.37	53	\$742.30	\$746.75
14	\$246.89	\$248.37	54	\$742.30	\$746.75
15	\$246.89	\$248.37	55	\$742.30	\$746.75
16	\$246.89	\$248.37	56	\$742.30	\$746.75
17	\$246.89	\$248.37	57	\$742.30	\$746.75
18	\$246.89	\$248.37	58	\$742.30	\$746.75
19	\$246.89	\$248.37	59	\$742.30	\$746.75
20	\$246.89	\$248.37	60	\$742.30	\$746.75
21	\$318.60	\$320.51	61	\$799.51	\$804.31

<b>M<sup>3</sup></b>	<b>DICIEMBRE 2017</b>	<b>ENERO 2018</b>	<b>M<sup>3</sup></b>	<b>DICIEMBRE 2017</b>	<b>ENERO 2018</b>
22	\$318.60	\$320.51	62	\$799.51	\$804.31
23	\$318.60	\$320.51	63	\$799.51	\$804.31
24	\$318.60	\$320.51	64	\$799.51	\$804.31
25	\$318.60	\$320.51	65	\$799.51	\$804.31
26	\$318.60	\$320.51	66	\$799.51	\$804.31
27	\$318.60	\$320.51	67	\$799.51	\$804.31
28	\$318.60	\$320.51	68	\$799.51	\$804.31
29	\$318.60	\$320.51	69	\$799.51	\$804.31
30	\$318.60	\$320.51	70	\$799.51	\$804.31
31	\$391.19	\$393.54	71	\$849.29	\$854.38
32	\$391.19	\$393.54	72	\$849.29	\$854.38
33	\$391.19	\$393.54	73	\$849.29	\$854.38
34	\$391.19	\$393.54	74	\$849.29	\$854.38
35	\$391.19	\$393.54	75	\$849.29	\$854.38
36	\$391.19	\$393.54	76	\$849.29	\$854.38
37	\$391.19	\$393.54	77	\$849.29	\$854.38
38	\$391.19	\$393.54	78	\$849.29	\$854.38
39	\$391.19	\$393.54	79	\$849.29	\$854.38

<b>M<sup>3</sup></b>	<b>DICIEMBRE 2017</b>	<b>ENERO 2018</b>
80	\$849.29	\$854.38
81	\$899.08	\$904.47
82	\$899.08	\$904.47
83	\$899.08	\$904.47
84	\$899.08	\$904.47
85	\$899.08	\$904.47
86	\$899.08	\$904.47
87	\$899.08	\$904.47
88	\$899.08	\$904.47
89	\$899.08	\$904.47
90	\$899.08	\$904.47
91	\$1,078.86	\$1,085.33
92	\$1,078.86	\$1,085.33
93	\$1,078.86	\$1,085.33
94	\$1,078.86	\$1,085.33
95	\$1,078.86	\$1,085.33
96	\$1,078.86	\$1,085.33
97	\$1,078.86	\$1,085.33
98	\$1,078.86	\$1,085.33
99	\$1,078.86	\$1,085.33
100	\$1,078.86	\$1,085.33

En consumos mayores a 100 metros cúbicos, se cobrarán los primeros 100 metros cúbicos a precio de la tabla anterior y por cada metro cúbico excedente se cobrará: \$9.80

Para el ejercicio fiscal 2018, las tarifas de servicio de uso en edificios públicas se actualizarán de manera mensual a una tasa del 0.6% a partir del mes de enero de 2018, tomando como base la última tarifa cobrada en el ejercicio fiscal inmediato anterior.

**f) Lotes baldíos**

Los lotes baldíos pagarán el monto equivalente a la cuota mínima establecida en la tarifa doméstica.

**g) Agua Residual Tratada**

Se otorgará libre de costo, al donatario del predio donde se construyó el sistema lagunar. Según convenio establecido con este organismo y avalado por la Junta Central de Agua y Saneamiento.

Y en el caso que no esté en posibilidades de recibir el caudal, el donatario del terreno, se aplicara lo siguiente:

Se establece una sola tarifa para agua residual tratada de \$1.65 por metro cúbico. La facturación mínima mensual será de 100 metros cúbicos sin importar el consumo y surtirá efecto para cuentas domésticas, comerciales, industriales, de gobierno, escuelas públicas y agrícolas, de acuerdo a lo siguiente:

1. A pie de huerta o lote agrícola con inversión total del organismo operador:
  1. Metro cúbico suministrado = \$1.65/m<sup>3</sup>
  2. Derecho de Dotación por un período de 10 años = \$1.41/ m<sup>3</sup>
  3. Infraestructura y conducción = \$1.79/ m<sup>3</sup>

El pago por concepto de dotación y el costo por infraestructura y conducción serán cubiertos por cada usuario de acuerdo a negociaciones hechas ante el organismo operador, mismas que deberán quedar escritas en el contrato de adhesión para el suministro de aguas residuales.

2. A pie de huerta o lote agrícola sin inversión del organismo operador:
  1. Metro cúbico suministrado = \$1.65/m<sup>3</sup>
  2. Derecho de Dotación por un período de 10 años = \$1.41/ m<sup>3</sup>
  3. Infraestructura y conducción deberá construirse por cuenta del usuario.

El costo del metro cúbico podrá variar en la medida o porcentajes en que se modifiquen los costos de operación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de \$1.65 hasta \$2.06 /m<sup>3</sup>.

El usuario cubrirá el costo de las instalaciones correspondientes para el suministro de agua residual tratada, previa factibilidad y estudio del Organismo Operador.

En caso de suministro de agua residual tratada (tratamiento avanzado) para el sector público el costo será de \$1.65 hasta \$2.06/ m<sup>3</sup>.

4. Por venta de agua residual tratada en camiones cisterna (pipas) se deberá pagar la siguiente tarifa por metro cúbico:

Carga en camión propiedad del usuario: \$6.53

Entregada en domicilio en camión propiedad de JMAS: \$ 50.00 m<sup>3</sup>.

En las tarifas correspondientes a cuota fija y servicio medido en todos sus apartados, la componente es del 99% para agua potable y el 1% para alcantarillado sanitario.

El Organismo Operador podrá implementar en cualquier momento, previa **autorización de la Junta Central de Agua y Saneamiento del Estado**, programas intensivos de recuperación de rezago, cuyo enfoque sean aquellos usuarios que tengan adeudos atrasados, buscando siempre la regularización de las cuentas y poder continuar percibiendo el cobro de su servicio en tiempo.

#### DÉCIMO CUARTO. TARIFAS FIJAS

A los usuarios domésticos que no cuenten con dispositivo de medición, les será determinado el volumen de agua consumida mediante estimación que realice el área competente, considerando el número de habitantes, áreas verdes y el número de dispositivos hidráulicos instalados, esto conforme a los procedimientos e instrumentos de valoración del organismo operador.

CUOTA FIJA	
TIPO DE SERVICIO	2018
<b>DOMÉSTICO</b>	
D1A	\$310.89

El usuario pagará el importe que le corresponda a su volumen estimado conforme a los precios de la tabla de tarifas contenida en el Artículo DÉCIMO TERCERO inciso a).

Cuando el usuario no esté conforme con la determinación del consumo de agua mediante el método de cuota fija, su inconformidad se resolverá mediante la instalación inmediata de aparato medidor de agua con cargo al usuario y la aplicación de la tarifa de servicio medido que corresponda. Asimismo, cuando exista inconformidad y el medidor de un usuario esté deteriorado, se le facturará el promedio de los últimos tres consumos facturados, en tanto no se instale un medidor nuevo en el inmueble con cargo al usuario.

La cuota fija se aplicará de manera extraordinaria a tomas con giro comercial e industrial, procurando el organismo operador que los usuarios no domésticos se ajusten a los pagos que a sus consumos correspondan instalando para ello a la brevedad posible el medidor en cada toma.

Para el ejercicio fiscal 2018, las tarifas de servicio de cuota fija se actualizarán de manera mensual a una tasa del 0.6% a partir del mes de enero de 2018, tomando como base la última tarifa cobrada en el ejercicio fiscal inmediato anterior.

#### DÉCIMO QUINTO. Derechos federales de extracción

Se establece una cuota de recuperación del derecho federal de extracción a cargo de todos los usuarios de los servicios de agua potable, la cual se determinará por el organismo operador tomando como base el valor establecido para este concepto por el artículo 223 apartado B, fracción I, inciso a) de la Ley Federal de Derechos, misma que se pagará de acuerdo a lo siguiente:

- a) En servicio medido: Se cobrará de acuerdo a los metros cúbicos facturados de agua potable.
- b) En el servicio a cuota fija: Se cobrará de acuerdo a un rango mínimo de consumo de agua potable de 30 m<sup>3</sup>.

#### DÉCIMO SEXTO. Suministro de agua potable por fuente de abastecimiento propia.

Los usuarios que se suministran de agua potable por una fuente de abastecimiento no operada por el organismo operador, pero que tengan conexión a la red de alcantarillado del organismo operador, pagarán por cada metro cúbico descargado conforme las lecturas que arroje el sistema totalizador que deberá instalar el usuario.

En caso de no contar con medidor totalizador, el volumen de descarga se calculará considerando el 80% de la extracción y de no existir macro medidor para conocer los volúmenes extraídos, el organismo operador hará la valoración de los volúmenes descargados mediante los medios a su alcance y el usuario pagará por cada metro cúbico una cuota de acuerdo a lo siguiente:

- a) Por el servicio de alcantarillado: \$ 2.50 por cada metro cúbico descargado
- b) Por el servicio de saneamiento: \$ 3.00 por cada metro cúbico descargado

### **DE LA CONTRATACIÓN, INSTALACIÓN, RECONEXIÓN E INSPECCIÓN DE LOS SERVICIOS**

#### DÉCIMO SÉPTIMO. Contratación de servicios para todos los giros

Los usuarios por la contratación y supervisión de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento, pagarán las cuotas que a continuación se señalan, cuyo pago no incluye materiales ni su instalación.

	Importe
Contrato por servicio	\$1,032.00

Los usuarios que deseen incorporarse a las redes de agua potable y alcantarillado del organismo operador, deberán hacer su solicitud al área comercial o equivalente y proporcionar los datos contenidos en el formato que para tal efecto se le proporcione para la realización del trámite correspondiente.

Autorizada la incorporación de un usuario a la red, éste deberá celebrar con el organismo operador un contrato administrativo de adhesión, instrumento mediante el cual el usuario adquiere autorización para ser conectado a las redes de agua potable y alcantarillado. El organismo operador asignará el giro de acuerdo a la condición de uso que se haga del agua en el inmueble para el cual se contrate y determinará los diámetros de tubería para dotación y descarga, de acuerdo al análisis de demandas que se realice para tal efecto.

Podrán contratar el servicio público de suministro de agua potable, alcantarillado y saneamiento:

- a) Los propietarios o poseedores a cualquier título de inmuebles destinados para uso habitacional;
- b) Los propietarios o poseedores a cualquier título de inmuebles edificados cuando por el frente de los mismos existan instalaciones adecuadas para prestar los servicios; y
- c) Los propietarios o poseedores de inmuebles destinados a giros comerciales, industriales o de cualquier otra actividad que por su naturaleza requieran o estén obligados al uso de agua potable.

Los propietarios o poseedores de inmuebles señalados anteriormente, podrán solicitar la instalación de sus tomas respectivas, su conexión y suscribir el contrato administrativo de adhesión dentro de los términos siguientes:

- a) 30 días o más siguientes a la fecha en que se notifique al propietario o poseedor de un predio ya construido, que ha quedado establecido el servicio público en la calle en que se encuentre ubicado;
- b) 30 días o más contados a partir de la fecha en que se adquiera la propiedad o posesión del predio ya construido;
- c) 30 días o más contados a partir de la fecha de apertura del giro comercial o establecimiento industrial; y dirección del solicitante.
- d) Dentro de los 15 días anteriores al inicio de una construcción.

Para proceder a la firma del contrato señalado, se deberán cumplir los requisitos siguientes:

- a) Nombre y dirección del solicitante;

- b) Personalidad de su representante legal, en su caso, debiendo acreditarse con carta poder simple;
- c) Croquis de ubicación del inmueble, referenciando las calles entre las que se encuentra e indicando la distancia aproximada a la calle más cercana del inmueble a fin de ubicar el sitio donde se instalará la toma, señalando en su caso, el lugar exacto en el frente del predio en donde se realizará la instalación;
- d) Uso solicitado o identificado con motivo de la visita de inspección o cualquier medio indirecto de comprobación utilizado por el organismo operador;
- e) Diámetro de la toma solicitada; y
- f) Los demás datos que aparezcan en el formato que para tal efecto pondrá el organismo operador a disposición del solicitante.

Tratándose de inmuebles que no sean de reciente construcción, el organismo operador se reserva el derecho de revisar las instalaciones hidráulicas y sanitarias como requisito para la autorización del contrato respectivo. En caso de que se detectaran problemas de fugas o cualquier otro incidente que afectara el buen uso del agua, se indicará por escrito al interesado para que haga las correcciones correspondientes a fin de obtener la anuencia para la celebración de su contrato.

De acuerdo a la actividad preponderante de la toma se le asignará el uso de agua potable que corresponda y en base al mismo tributará conforme a las tarifas y cuotas establecidas en este instrumento.

Para la asignación del uso de agua potable que le corresponde a un usuario, se considerarán las actividades preponderantes que se listan a continuación y en caso de que el usuario desarrolle alguna actividad no contenida en las tablas siguientes, el organismo operador la homologará a la que más se asemeje para efectos de asignarle una clasificación y consecuentemente una tarifa.

#### Uso Doméstico

Domésticos	Domésticos	Domésticos
1 casa habitación	4 centro de asistencia social	
2 casa sola, deshabitada	5 departamentos habitacionales	7 Casa tipo Granja
3 casa en construcción	6 Mixto	

## Uso Comercial

Comerciales		Comerciales		Comerciales	
1	abarrotes, miscelánea	59	estacionamiento	116	pisos cerámica
2	Abogados	60	farmacia droguería	118	pizzas elaboración de
3	academia de enseñanza comercial	61	farmacia veterinaria	119	plaza comercial
4	aceites y lubricantes	62	ferreteria	120	pollos venta
5	Aceros	63	fertilizantes	121	pozos perforadores de
6	administración empresas	64	fianzas compañía de	122	productos alimenticios
7	agencia de viajes	65	florería	123	productos de limpieza
8	agricultores y negociaciones	66	forrajera	124	productos lácteos
9	alimentos animales	67	fotografía	125	productos agrícolas
10	alimentos balanceados	68	frutería	126	quesería
11	alimentos congelados	69	funeraria	127	radio estación
12	almacenes y tiendas de departa	70	gasolinera	128	refaccionaria en general
13	alquiler mesas y sillas	71	gimnasio y aeróbico	129	refrescos
14	Arquitectos	72	grúas	130	refrigeradores reparación de
15	artículos para el hogar	73	guardería	131	renta de trajes
16	artículos para fiesta	74	harinera	132	reparación calzado
17	artículos plásticos	75	hojalatería y pintura	133	reparación de radiadores
18	asociaciones y sociedades	76	impermeabilizantes	134	restaurante lonchería
19	automóviles compra/venta	77	imprensa	135	ropa almacenes de
20	automóviles renta de	78	ingenieros	136	rostería
21	avalúos en general	79	inmobiliaria	137	sala de belleza
22	Tortillería	80	insecticidas	138	Salón de fiestas.
23	banquetes salones para	81	instalaciones de gas	139	sastrería
24	báscula pública	82	jarcería	140	seguros en general
25	Billar	83	Hotel Motel	141	semillas compra/venta
26	Bodega	84	joyería	142	servicio electrónico
27	Boutique	85	lechería	143	sindicatos
28	bufete jurídico	86	legumbres	144	sitios de automóviles
29	cancelería aluminio	87	lienzo charro	145	sociedades de ahorro y préstamo
30	Cantina	88	llantas para automóviles	146	súper mercado
31	Carnicería	89	laboratorio diagnostico clínico	147	taller de bicicletas
32	Carpintería	90	local comercial	148	taller de bombas
33	casa de cambio Bancos	91	lonchería	149	taller de herrería
34	central de autobuses	92	lotería expendio de	150	taller eléctrico
35	centro de capacitación	93	lubricantes	151	taller mecánico
36	Cerrajería	94	maderería	152	tapicería
37	cerveza deposito expendio	95	maquinaria para construcción	153	taquería
38	Cine	96	maquinas de escribir	154	teléfonos públicos- telégrafos
39	clínica de belleza	97	mariscos	155	Constructora
40	club nocturno	98	materiales eléctricos	156	televisores compostura de
41	clubes de servicio	99	materiales para construcción	157	Terminal de autobuses

Comerciales		Comerciales		Comerciales	
42	Combustibles venta de	100	médicos en general	158	tianguis
43	comité partidos políticos	101	mensajería servicio de	159	tienda de autoservicio
44	compra venta cartón fierro	102	mercería	160	tienda juguetes
45	computación servicio y accesorios	103	motocicleta refacciones para	161	tienda regalos
46	consultorio en general	104	mueblería	162	tintorería
47	Contadores	105	notarios	163	tlapalería
48	Convento	106	oficinas particulares despacho	164	torneado taller de
49	cooperativas en general	107	óptica	165	tractores e implementos agrícolas
50	Cremería	108	peletería nevería expendio	166	venta productos naturistas
51	decoración comercial	109	panadería pastelería	167	verificación de autos
52	deportes venta de artículos	110	panteón	168	veterinaria
53	disco-bar.	111	papelaría y copias	169	video club-video juegos
54	discotecas venta de discos	112	paquetería	170	Club Deportivo
55	Dulcería	113	peluquería	171	vidrios y cristales
56	equipos eléctricos	114	pensión	172	vinos y licores
57	escritorio publico	115	pescadería	173	vulcanizadora
58	escuela particular	116	pintura venta de	174	zapatería

### Uso Industrial

Industrial		Industrial		Industrial	
1	agua purificada	10	granja avícola	19	molino nixtamal
2	Balneario	11	hacienda rancho	20	nave industrial
3	baños públicos	12	Hielo	21	plaza de toros
4	casa de huéspedes	13	Invernadero	22	porcicultura
5	Embotelladora	14	ladrillos y tabiques	23	taller textil
6	empacadora de carnes	15	lavado de automóviles	24	tenería
7	establo, huerta	16	Lavandería	25	viveros
8	Fabrica	17	maquiladoras	26	zahúrdas
9	ganado compra/venta	18	molino de trigo		

### Uso Público

públicos		Públicos		públicos	
1	auditorio	6	gobierno estatal	11	parque
2	biblioteca	7	gobierno federal	12	rastro
3	canchas deportivas	8	gobierno municipal	13	servicio de agua y drenaje
4	corralón	9	inspección escolar	14	servicio postal
5	Escuela	10	Mercados	15	templo

DÉCIMO OCTAVO. Para los materiales e instalación de ramales de agua potable y descarga de aguas residuales.

Los propietarios o poseedores de inmuebles que los destinen a vivienda, comercio, industria o servicios, deberán dotarlos de tomas separadas con objeto de instalar un aparato medidor a cada uno de ellos y pagarán de acuerdo a los costos de los materiales necesarios y mano de obra vigente a la fecha de la instalación.

DÉCIMO NOVENO. Micro medidores de agua potable

- a) Es obligatoria la instalación de aparatos medidores para la verificación del volumen de consumo de agua y es aplicable para todos los usuarios. Corresponde exclusivamente al personal del organismo operador instalar y operar los aparatos medidores, así como verificar su funcionamiento y su retiro cuando hayan sufrido daños o proceda por la suspensión del servicio en términos de la Ley del Agua del Estado de Chihuahua y el presente instrumento;
- b) El cuadro de medición y los medidores, deberán instalarse en la entrada de los inmuebles en lugares accesibles, de forma tal que se puedan llevar a cabo sin dificultad las lecturas de consumo, las pruebas de funcionamiento de los aparatos y cuando sea necesario, el cambio de los medidores.
- c) Instalada la toma y hechas las conexiones respectivas, el organismo operador por medio del área comercial o equivalente le comunicará al propietario o poseedor del inmueble de que se trate, la fecha de apertura de su cuenta para efectos de cobro por servicio medido. Se eximirá de pago por robo del aparato medidor cuando el usuario presente su denuncia ante las autoridades competentes, debiendo entregar al organismo operador una copia de la misma, este beneficio se le otorgará por una sola ocasión.
- d) Los propietarios o poseedores de inmuebles que los destinen a vivienda, comercio, industria o servicios, deberán dotarlos de tomas separadas con objeto de instalar un aparato medidor a cada uno de ellos y pagarán de acuerdo a lo siguiente:

		De velocidad	Volumétrico
1)	Para tomas de ½ pulgada	\$500.00	\$800.00
2)	Para tomas de ¾ pulgada	\$750.00	\$1,450.00
3)	Para tomas de 1 pulgada	\$2,500.00	\$3,300.00
4)	Para tomas de 2 pulgadas	\$11,000.00	

- e) Por el cambio de un medidor a otro de diámetro mayor debidamente autorizado, se pagará el costo del nuevo medidor, los derechos que esto genere y el costo de instalación correspondiente.
- f) En el caso de reposición de un aparato medidor por causa imputable al usuario, se cobrará al usuario la reposición de acuerdo al precio vigente. Son causas imputables al usuario, entre otras: robo, vandalismo, manipulación indebida, daño al aparato, obstrucción que lo afecte y cualquier otra acción o daño que modifique las posibilidades de hacer una medición confiable.

#### VIGÉSIMO. Servicios administrativos para usuarios

	Unidad	Importe
Constancias de no adeudo	constancia	\$100.00
Cambios de titular	contrato	\$165.00
Duplicado de recibo	recibo	\$30.00
Suspensión voluntaria de la toma	cuota	50.00
Copia simple	hoja	\$1.50

#### VIGÉSIMO PRIMERO. Servicios operativos para usuarios

Los servicios operativos se cobrarán conforme a la siguiente tabla y precios:

	Unidad	Importe
a) Reconexión de toma de agua	toma	\$310.00
b) Reconexión de toma desde la línea general	toma	\$800.00
c) Reconexión de drenaje, (sin registro)	descarga	\$2,019.00
d) Reconexión de drenaje, (en registro)	descarga	\$410.00
e) Reubicación del medidor	toma	\$300.00
f) Agua en garza para pipa	M3	\$25.00
g) suspensión temporal	toma	\$350.00
h) Baja definitiva	toma	\$550.00
i) Reanudación del servicio	toma	\$50.00
j) visita de inspección	toma	\$150.00
k) Renta de retroexcavadora	Hora fracción	\$550.00 300.00
l) Elaboración de proyectos y presupuestos	Documento	\$ 550.00
m) Expedición de certificados de factibilidad	Documento	\$ 800.00
n) Reparación de fuga en concreto y/o pavimento con cortador de disco.	M2	200.00

Los propietarios de lotes baldíos o inmuebles deshabitados podrán solicitar la suspensión temporal del servicio cuando existan razones justificadas para ello, con la condición de no tener adeudo alguno con el organismo operador o tener convenio de pago al corriente.

Asimismo, los propietarios de inmuebles deshabitados podrán solicitar la baja definitiva del servicio cuando existan razones justificadas para ello, con la condición de no tener adeudo alguno con el organismo operador.

Una vez suspendido el servicio el usuario pagará una cuota mensual mínima equivalente a la cuota base doméstica en términos de la Ley del Agua del Estado de Chihuahua y los inmuebles deshabitados pagarán solamente la cuota base sin el cargo de alcantarillado y saneamiento.

El organismo operador procurará que en los lotes baldíos que no tengan barda perimetral, se evite hacer la conexión de servicios en tanto no existan demandas tangibles de suministro. Para los casos en que se tenga contrato y que no se tenga conexión para suministro de agua potable, no se le cobrará al usuario la cuota mensual, ni se facturará para evitar la generación de créditos fiscales no recuperables y el organismo operador no emitirá nuevos contratos a baldíos que se encuentren en esta situación.

El organismo operador podrá en todo tiempo verificar que una vez suspendido el servicio éste permanezca en esa condición. Y en caso de que se haya reanudado el uso de los servicios sin existir notificación previa al organismo operador por parte del usuario y/o este habitado el inmueble, éste se hará acreedor a las sanciones establecidas en la Ley del Agua del Estado de Chihuahua, además de aplicársele el cobro retroactivo correspondiente.

El organismo operador podrá efectuar a solicitud del usuario o a su elección, inspecciones a las instalaciones hidráulicas y dispositivos de medición instalados en los inmuebles que cuenten con servicios de agua potable y alcantarillado proporcionados por éste, cuyo fin sea aclarar una inconformidad del usuario con la determinación del volumen de agua consumido o bien mediante su intervención atender evidentes fugas o fallas en las instalaciones hidráulicas y sanitarias del usuario u otras necesarias de acuerdo al presente instrumento.

Si de la inspección se desprende que el origen de las fallas, fugas o error de medición de volumen es imputable al organismo operador, el usuario no pagará la cuota por el servicio de inspección.

## DE LA APROBACIÓN Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS

VIGÉSIMO SEGUNDO. Revisión y aprobación de proyectos potable, alcantarillado y saneamiento.

De los proyectos

- I. Los desarrolladores, fraccionadores, constructores o propietarios, en términos de lo dispuesto por el artículo 39 de la Ley del Agua del Estado de Chihuahua, sujetarán sus proyectos ejecutivos y de obra terminada para suministrar agua potable, alcantarillado y saneamiento, a la revisión, aprobación y supervisión de obra, en su caso, de parte del organismo operador, quienes por tales servicios pagarán las siguientes cuotas:
  - a) Por la aprobación y supervisión de los proyectos de obras de agua potable, alcantarillado sanitario, saneamiento, agua residual tratada, supervisión de las obras y conexión a las redes generales, por cada metro cuadrado de superficie a desarrollar de acuerdo a su proyecto autorizado se pagará la cuota de \$10.00 por m<sup>2</sup>.
- II. Los costos por los servicios de revisión y aprobación de proyectos deben pagarse en una sola exhibición y no cubren ningún servicio diferente al que se está pagando, siendo independientes de lo correspondiente al pago por derechos de suministro y de cualquier otro que tenga que ver con el procedimiento de aprobación del desarrollo que se trate.
- III.- La recepción, aprobación y supervisión final de los proyectos que presenten al organismo operador los desarrolladores, fraccionadores, constructores o propietarios, se sujetarán a:
  - a) Al solicitar la aprobación y supervisión de los proyectos de obra, invariablemente el fraccionador, desarrollador, constructor o propietario de la vivienda (s), del comercio, industria o servicio, deberá presentar los proyectos ejecutivos elaborados conforme a las normas y disposiciones vigentes en materia de agua potable, alcantarillado sanitario, saneamiento, las especificaciones técnicas y demás requisitos que establezca el organismo operador.
  - b) Una vez aprobados los proyectos de obra y elaborado el presupuesto correspondiente, el pago se efectuará en una sola exhibición.

De los certificados de factibilidad

- IV. Los certificados de factibilidad de servicios y aprobación de todo tipo de proyecto tendrán vigencia en el año fiscal en que se expida y cuya cuota por la expedición del documento como se establece a continuación:
  - a) Para uso habitacional: Por lote o vivienda \$250.00 en predios de hasta 150 metros cuadrados, y \$1.50 por cada metro cuadrado adicional.
  - b) Para uso no habitacional \$1,500.00 en predios de hasta 300 metros cuadrados y \$2.00 por cada metro cuadrado adicional.

- V. De no haberse aprobado el proyecto o no haber pagado los derechos dentro de la vigencia del certificado de factibilidad, el interesado deberá solicitar la renovación del citado certificado, el cual no necesariamente tendrá que ser positivo ya que dependerá de las condiciones de disponibilidad existente en la zona en que pretenda construir.
- VI. Los proyectos que habiendo sido revisados por el personal técnico del organismo operador, y se regresen al solicitante con alguna observación, deberán ser entregados una vez corregidas éstas y en caso de que persistan las observaciones o surjan otras más se les regresará para una nueva modificación, de tal forma que a la tercera recepción se cobrará como cuota por el servicio la cantidad establecida en la fracción I inciso a) de este Artículo.
- VII. La carencia de certificado de factibilidad no genera obligación alguna por parte del organismo operador para proporcionar los servicios de suministro de agua potable, alcantarillado sanitario, descarga y de agua residual y su tratamiento, así como algún otro servicio que los propietarios del predio correspondiente pretendieran obtener.
- VIII. Las cuotas para autorización de proyectos aplican también para divisiones de predios que generen un incremento en las demandas de agua y para cualquier modificación de los predios que implique una variación en las demandas establecidas para el bien inmueble, tales como: lotificación (venta de lotes), subdivisión y fusión.
- IX. No se iniciarán los trabajos de construcción de los proyectos en tanto no sea liquidado el total del presupuesto correspondiente, el cual podrá ser diferido hasta un plazo de cuatro meses incluyendo un pago inicial, mismo que será del 30% del principal, 25% el segundo y tercer pago y 20% el último pago. Cuando se conceda plazo para el pago, se cargarán intereses a la tasa 1.5 % mensual sobre saldos insolutos, y un 0.5 % mensual en caso de intereses moratorios.
- X. Una vez autorizados los proyectos correspondientes, se devolverán al desarrollador, para su construcción y contratación. En caso de solicitar una modificación al proyecto y/o los tiempos de ejecución de la obra, se ajustarán las tarifas vigentes a la fecha de solicitud, considerándose el pago anterior en el ajuste de la tarifa.
- XI. En el caso del pago diferido, al momento de realizar el pago inicial se podrán iniciar los trabajos.
- XII. Será facultad del organismo operador no autorizar los proyectos presentados cuando los solicitantes tengan adeudos vencidos derivados de proyectos anteriores o cualquier otro derecho por los servicios que éste presta, no cumpla con todos los requisitos y especificaciones, no acrediten haber realizado la formalización y/o pago de impuestos, derechos y gastos de los actos de donación a que estuvieren obligados con el organismo operador respecto de la infraestructura, tanques, pozos, equipos, bienes inmuebles y/o cualquier otro bien afecto a los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario.

## DE LOS DERECHO DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

VIGÉSIMO TERCERO. Para el pago por derechos de suministro de agua potable se estará a lo siguiente:

- I. Previo al uso de los servicios públicos en los fraccionamientos o desarrollos de vivienda, deberán pagarse los derechos de suministro, por lo que el fraccionador o desarrollador se obliga a exigir como requisito indispensable para la entrega del inmueble, la firma del contrato administrativo de adhesión de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento al comprador del inmueble, siendo el fraccionador el deudor solidario de los derechos que se causen por la prestación de los servicios, según carta compromiso que se signe para tal efecto al momento de solicitar la factibilidad y la entrega del presupuesto de los derechos a pagar, sujetándose para ello a lo siguiente:
  - a) El pago de los derechos de suministro por fraccionamientos o desarrollos contemplados por este instrumento podrá pagarse en parcialidades, en un plazo que máximo de 4 meses incluyendo un pago inicial, mismo que será del 30% del principal, 25% el segundo y tercer pago y 20% el último pago. Cuando se conceda plazo para el pago, se cargarán intereses a la tasa del 1.5 % mensual sobre saldos insolutos, y un 0.5 % mensual en caso de intereses moratorios.
  - b) Quienes construyan o desarrollen fraccionamientos o efectúen lotificaciones o re lotificaciones, ya sea habitacional, comercial, industrial o de servicios, pagarán al momento de la autorización, por concepto de derechos de suministro de agua potable, el importe que resulte de multiplicar el gasto máximo horario calculado conforme a la fórmula prevista en este inciso, por la cantidad de \$137,588.00 el litro por segundo donde exista infraestructura.

### Para inmuebles de uso habitacional

- II. Para determinar el gasto máximo horario sobre el cual se aplicará el cobro por derechos a inmuebles domésticos se estará a los coeficientes de variación e índices de dotación y hacinamiento contenidos en el cuadro siguiente:

$$Q. \text{ máx. Horario} = \frac{(\text{Dotación}) (\text{Índice de hacinamiento}) (\text{Cantidad de lotes}) (\text{C.V.D.}) (\text{C.V.H.})}{86,400 \text{ seg. /día}}$$

Donde:

Q. Máx. Horario	=	Gasto máximo horario
Dotación	=	Ver tabla anexa
Índice de Hacinamiento	=	4.0 Habitantes/ lote
Cantidad de Lotes	=	Número de lotes del desarrollo habitacional
C.V.D.	=	Coeficiente de variación diaria ----- 1.2
C.V.H.	=	Coeficiente de variación horaria ----- 1.5

Dotación a fraccionamiento habitacional.

Lotes vivienda FOVI hasta 70 m <sup>2</sup>	300 lts por hab/ día
Lotes vivienda de interés social hasta 126 m <sup>2</sup>	280 lts por hab/día
Lotes vivienda media de 151 m <sup>2</sup> hasta 300 m <sup>2</sup>	300 lts por hab/día
Lotes vivienda residencial 301 m <sup>2</sup> en adelante	300 lts por hab/día
Lotes vivienda popular hasta 130 m <sup>2</sup>	280 lts por hab/día

- III. Para el ejercicio fiscal 2018, tratándose de desarrollos de vivienda de interés social se pagará al momento de la autorización, por concepto de derechos de suministro de agua, el importe que resulte de multiplicar el gasto máximo horario calculado conforme a la fórmula prevista en este apartado, por \$150,000.00 por cada litro por segundo; determinándose el tipo de vivienda de acuerdo al valor al término en este apartado, misma que no excederá de la suma que resulte de multiplicar por quince veces el salario mínimo general elevado al año vigente, y que deberá acreditar con la constancia oficial del paquete del proyecto, expedido por el Fovissste o Infonavit o Instituto de la Vivienda o en su defecto cualquier institución de financiamiento reconocida por la CONAVI, donde acredite el valor de la vivienda al término de su edificación y/o condicionado a que el inmueble tenga una superficie no mayor a 126m<sup>2</sup> de terreno y/o una superficie no mayor a 56 m<sup>2</sup> de construcción.
- IV. Para el ejercicio fiscal 2018, tratándose de desarrollos de vivienda popular se pagará al momento de la autorización, por concepto de derechos de suministro de agua, el importe que resulte de multiplicar el gasto máximo horario calculado conforme a la fórmula prevista en este apartado, por \$165,000.00 por cada litro por segundo; determinándose el tipo de vivienda popular de acuerdo al valor al término de su edificación según avalúo comercial expedido por una institución de crédito o perito registrado ante la ley de profesiones con especialidad o maestría en valuación, en el que se determine el valor comercial de la construcción, tipo de vivienda que no excederá de la suma que resulte de multiplicar por veinticinco veces el salario mínimo general elevado al año vigente, y/o condicionado a que el inmueble tenga una superficie no mayor a 130m<sup>2</sup> de terreno y/o una superficie no mayor a 90m<sup>2</sup> de construcción.
- V. En el supuesto de exceder el valor de la vivienda al término de su edificación de la suma que resulte de multiplicar por veinticinco veces el salario mínimo general elevado al año vigente, según avalúo comercial expedido por una institución de crédito o perito registrado ante la ley de profesiones con especialidad o maestría en valuación, en el que se determine el valor comercial de la construcción y que el inmueble tenga una superficie de 130.01m<sup>2</sup> de terreno o mayor y/o con una superficie de 90.01 m<sup>2</sup> a mayor de construcción será considerado vivienda residencial el cual deberá pagar la tarifa a razón de \$170,000.00 por cada litro por segundo de demanda base.

**Para inmuebles comerciales, industriales y de servicios**

- VI. Para determinar el gasto máximo horario sobre el cual se aplicará el cobro por derechos a inmuebles comerciales, industriales y de otros usos diferentes al habitacional, se estará a los coeficientes de variación e índices de dotación y hacinamiento y se estará a lo siguiente:
- a) El gasto máximo horario de agua para necesidades de proyecto o proceso será presentado por el usuario debidamente sustentado con base en las necesidades de suministro del proyecto que se pretenda construir, y deberá considerar los coeficientes de variación diaria y horaria establecidos por el organismo operador.
  - b) El gasto medio anual es el que resulta de la suma del cálculo de dotación por cada área de necesidad, de acuerdo a multiplicar el número de empleados, huéspedes, pacientes, área de jardín, y otros requerimientos, por la dotación establecida en las bases para el cálculo del gasto medio anual, más la demanda de agua para proceso del solicitante, expresada en litros/segundo, y que deberá sujetarse a lo establecido en las especificaciones técnicas que establezca para tal efecto el organismo operador.
  - c) En caso de que los coeficientes del cálculo y las demandas no correspondan a los establecidos por el organismo operador, el cálculo para fines de cobro por derechos lo realizará el personal técnico del organismo operador y sobre lo que resulte se aplicará el cobro por derechos de suministro y descarga.
- VII. La tarifa deberá ser cubierta en una sola exhibición, una vez autorizados los proyectos correspondientes que se entregarán al desarrollador mediante la presentación del recibo de pago.
- VIII. Será facultad del organismo operador no tramitar los proyectos presentados, cuando los solicitantes tengan adeudos vencidos, requisitos incompletos o no presenten comprobantes de pagos.
- IX. Una vez efectuada la conexión e instalación del medidor, el organismo operador verificará diferencias de la demanda autorizada. Si como resultado del monitoreo en un periodo de 12 meses, 3 de éstos resultan con gasto mayor al otorgado, se considerará como demanda máxima real la correspondiente a la del mes con mayor consumo y se aplicará la tarifa vigente para el cobro del excedente.
- X. El organismo operador se reserva el derecho de realizar posteriores monitoreos a la demanda utilizada.

- XI. En caso de comercio e industria que se instalen en edificaciones ya existentes y que tengan contratados los servicios o que obre registro de contrato en los archivos del organismo operador, únicamente se cobrará la diferencia entre la demanda solicitada y la demanda que obre en los registros.
- XII. En caso de no existir información sobre la demanda otorgada se cobrará la diferencia entre la demanda solicitada y 0.0127 litros por segundo (demanda mínima) de acuerdo a la tarifa vigente, si el total de la demanda sobrepasa 0.5 litros por segundo en ambos casos deberá entregar el título de Concesión de la Comisión Nacional del Agua (CNA) correspondiente al volumen adicional solicitado. Debiendo además actualizar dictamen de normatividad y el contrato de acuerdo a la clasificación del servicio.
- XIII. Cuando no exista infraestructura hidráulica y/o sanitaria será responsabilidad del solicitante del servicio la realización de las mismas, sin que represente ningún costo para el organismo operador, el cual no será tomado a cuenta de los pagos de derechos correspondientes, mismas que deberán estar de acuerdo a los planes de desarrollo del organismo operador para garantizar el suministro del servicio, obligándose también a obtener de la Comisión Nacional del Agua los títulos o concesiones que para uso público urbano se requieran y a ceder los derechos que le asisten a favor del organismo operador. Las obras de agua potable, alcantarillado sanitario y saneamiento que deriven de lo anterior se deberán de construir conforme a los planes, proyectos y especificaciones de la normativa federal y del organismo operador, las cuales no deberán representar ningún costo para el mismo y en cumplimiento a lo previsto en la Ley de Desarrollo Urbano Sostenible del Estado de Chihuahua.
- XIV. Los costos que se generen para la obtención de los títulos de concesión que emita la Comisión Nacional del Agua para uso público urbano serán a cuenta del solicitante y éste deberá ceder los derechos a favor del organismo operador, aclarando que el valor de la concesión no se tomará a cuenta de los derechos a los que se refiere el acta de tarifas para este ejercicio.
- XV. Tratándose de vivienda, comercio, industria o servicios que cuenten con fuente de abastecimiento y redes propias y que deseen incorporarse al régimen del organismo operador, deberán presentar su solicitud por escrito, acompañada con el título de concesión de la Comisión Nacional del Agua y realizar el trámite correspondiente de la cesión de derechos a favor del organismo operador, así como previo estudio de éste para determinar la suficiencia del suministro de agua y la calidad de la misma, el estado de las redes, planos de infraestructura hidráulica que se entrega y datos de los equipos, debiendo cumplir con las especificaciones y/o pagos que el organismo operador establezca para poder prestar los servicios.

- XVI. Una vez que se hayan cumplido las especificaciones y/o pagos establecidos, la fuente de abastecimiento, redes, tanques y demás infraestructura solicitada, pasarán a título gratuito a ser parte integral del patrimonio del organismo operador y de ahí en adelante éste será responsable de la prestación y cobro de los servicios.
- XVII. Los propietarios o poseedores de inmuebles dedicados a la industria, comercio o servicios que cuenten con el servicio de agua potable y que soliciten una toma de 25.4 mm (1") o mayor o una demanda de un litro por segundo o más, para no afectar el abastecimiento del área en que están ubicados, podrán allegarse a las fuentes correspondientes previo estudio y cubrir el derecho de suministro en la parte proporcional del excedente de la demanda inicialmente solicitada a los precios vigentes a la fecha de su solicitud.
- XVIII. Una vez autorizados los proyectos correspondientes se regresarán al desarrollador mediante la presentación del certificado de ingresos expedido por el organismo operador.
- XIX. En caso de solicitar una modificación al proyecto y/o tiempos de ejecución de la obra, se ajustará a las cuotas tarifarias vigentes a la fecha de solicitud, considerándose el pago anterior en el ajuste de la cuota tarifaria.
- XX. Será facultad de el organismo operador no autorizar los proyectos presentados, cuando los solicitantes tengan adeudos vencidos, requisitos incompletos o no presenten comprobantes de pagos correspondientes.
- XXI. Quienes construyan fraccionamientos, deberán instalar hidrantes contra incendios de acuerdo a lo señalado en la Ley de Desarrollo Urbano Sostenible del Estado de Chihuahua, las especificaciones de el organismo operador y demás ordenamientos aplicables.

VIGÉSIMO CUARTO. Por los derechos de descarga a colector de aguas residuales

- I. Quienes construyan o desarrollen fraccionamientos o efectúen lotificaciones o re lotificaciones, ya sea habitacional, comercial, industrial o de servicios, pagarán al momento de la autorización, por concepto de derechos de descarga a colector de aguas residuales la cantidad de \$140,000.00 el litro por segundo, el procedimiento para el cálculo del volumen aportado será determinado conforme a lo siguiente:
- a) Para usos domésticos se aplicará como gasto de la descarga los litros por segundo que resulten de aplicar el 80% a lo obtenido en el suministro de agua potable, calculada conforme a lo establecido en la fracción II del Artículo vigésimo tercero de ésta acta.

- b) Para comercios, industrias y otros servicios pagarán respecto al 80% del gasto máximo horario calculada conforme a lo establecido en la fracción III del Artículo vigésimo tercero de ésta acta.

#### VIGÉSIMO QUINTO. Por los derechos de Saneamiento

Quienes construyan o desarrollen fraccionamientos o efectúen lotificaciones o re lotificaciones, ya sea habitacional, comercial, industrial o de servicios, pagarán al momento de la autorización, por concepto de derechos de saneamiento la cantidad de \$96,311.00 el litro por segundo, el procedimiento para el cálculo del volumen aportado será determinado conforme a lo siguiente:

- a) Para usos domésticos se aplicará como gasto de la descarga los litros por segundo que resulten de aplicar el 70% a lo obtenido en el suministro de agua potable, calculada conforme a lo establecido en la fracción II del Artículo vigésimo tercero de ésta acta.
- b) Para comercios, industrias y otros servicios pagarán respecto al 70% del gasto máximo horario calculado conforme a lo establecido en la fracción III del Artículo vigésimo tercero de ésta acta.

VIGÉSIMO SEXTO. Los derechos por suministro de agua potable, descarga de aguas residuales y saneamiento para auto construcción.

Para construcción de una sola vivienda, en los casos en que los usuarios las construyan de forma directa o con personal de apoyo, tendrán un beneficio fiscal y se les otorgará un descuento del 30% en el pago de derechos contenidos en los Artículos vigésimo Tercero, Vigésimo Cuarto y Vigésimo Quinto.

VIGÉSIMO SÉPTIMO. El organismo operador autorizará el suministro de agua potable o tratada para construcción y/o urbanización a aquellos desarrolladores y/o usuarios que así lo requieran y soliciten, lo cual se sujetará a lo siguiente:

- a) Se cobrará preferentemente mediante servicio medido y se aplicará la tarifa comercial.
- b) Cuando no se tuviera forma de instalar medidor, el suministro de agua para construcción se podrá cobrar con base en el área a construir y para ello el interesado pagará por una sola ocasión una cuota de \$3.78 por metro cuadrado de superficie a construir. Cuando exista posibilidad de hacer la conexión de una toma para el suministro de agua para construcción, se le pondrá medidor y se cobrará al usuario conforme a la tarifa comercial vigente.
- c) En proyectos donde exista infraestructura y se solicite la factibilidad del servicio, resultando procedente la prestación del mismo, se generará el cobro de agua para construcción y de urbanización de acuerdo a los metros cuadrados de superficie en período de construcción o destinados para edificar, en el entendido que el cobro de agua en urbanización se aplicará al área total del predio urbanizado.

- d) En caso de que en el inmueble donde se pretendan contratar los servicios que presta este organismo operador, se encuentren edificaciones ya existentes y obre registro de contrato en los archivos del organismo operador, únicamente se cobrará la diferencia entre las superficies construidas y urbanizadas actuales y las que obren en los registros.

### DE LA DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES

VIGÉSIMO OCTAVO. Cuota tarifaria para descargas de agua residuales al sistema de alcantarillado sanitario urbano.

Todos los usuarios comerciales, industriales y de servicios, que manejen productos que por su naturaleza adicionen contaminantes en las aguas residuales vertidas al sistema de alcantarillado sanitario, deberán sujetarse a lo establecido en lo siguiente:

Para la emisión del reporte de análisis de calidad de agua de abastecimiento (de pozos), se deberá presentar el certificado de pago por la cantidad de \$ 550.00.

Las empresas comerciales, industriales y de servicios, que descarguen aguas residuales al sistema de alcantarillado sanitario, deberán de cubrir el pago por registro de descarga correspondiente de conformidad con la siguiente tabla:

Volumen Mensual promedio Por un año	Cuota Permiso provisional En m.n.	Cuota Permiso anual En m.n.
Hasta 1,000 m <sup>3</sup>	\$1,000.00	\$1,078.00
1,001-5,000 m <sup>3</sup>	\$1,952.00	\$2,150.00
5,001-10,000 m <sup>3</sup>	\$3,905.00	\$4,345.00
Más de 10,000 m <sup>3</sup>	\$7,810.00	\$8,591.00

Los precios son expresados en moneda nacional y estarán gravados con el impuesto al valor agregado en la forma y monto que establezca la ley de la materia.

En caso de empresas de nueva creación, se cobrará el equivalente a la cuota del rango de hasta 1000 m<sup>3</sup> por el primer año natural o fracción de este, ajustándose al final del año de acuerdo al aforo que se llevara a cabo por personal de este organismo operador.

Por la inscripción anual en el registro de prestadores de servicios especializados en materia de saneamiento se cobrará: \$ 5,051.00.

Todos los usuarios no domésticos que manejen productos que por su naturaleza adicioneen contaminantes en las aguas residuales vertidas al sistema de alcantarillado sanitario, deberán sujetarse a lo siguiente:

Los límites máximos permisibles están referidos en la Norma Oficial Mexicana (NOM-002-SEMARNAT-1996), de acuerdo a la siguiente tabla:

Parámetro	Concentración	Límite máximo permisible
Demanda Química de Oxígeno	mg/l	320
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	150
Grasas y Aceites	mg/l	50
Potencial Hidrógeno (PH)	unidades	5.5 – 10.0

Los usuarios que estén fuera de estos límites máximos permisibles pagarán conforme a los precios siguientes:

- a) Por metro cúbico descargado con PH (potencial de hidrógeno) fuera del rango permisible \$0.26
- b) Por kilogramo de Demanda Química de Oxígeno (DQO), que exceda los límites establecidos en las condiciones particulares de descarga \$1.19
- c) Por kilogramo de Sólidos Suspendidos Totales (SST), que exceda los límites establecidos en las condiciones particulares de descarga \$2.64
- d) Por kilogramo de Grasas y Aceites(G y A) que exceda los límites establecidos en las condiciones particulares de descarga \$0.37

Se aplicará a los usuarios no domésticos un cobro de acuerdo a los niveles que rebasen los límites máximos permisibles y conforme a los precios establecidos en el acta.

Los usuarios que tengan descargas contaminantes deberán ejecutar acciones de prevención y dar cumplimiento a lo dispuesto por el Artículo 50 de la Ley del Agua del estado de Chihuahua.

Las empresas comerciales, industriales y de servicios, contarán con su caracterización realizada por laboratorio del organismo operador, debiendo el usuario cubrir el costo de dichos análisis de acuerdo con la tarifa establecida en el acta. Esto; independientemente de la caracterización requerida para su permiso de descarga que podrá ser realizada por cualquier laboratorio registrado ante el organismo operador.

El solicitante de análisis deberá cubrir su costo ante el organismo operador previamente a que el laboratorio reciba la muestra. Entregando junto con esta, el certificado de ingresos que ampara el costo.

Las empresas comerciales, industriales o de servicios que descarguen al sistema de alcantarillado municipal aguas residuales conteniendo concentraciones que excedan los límites máximos permisibles de parámetros establecidos en la normatividad ambiental aplicable, deberán cubrir el pago por las excedencias.

Los propietarios o poseedores de inmuebles dedicados a la industria, comercio o de servicios que utilicen agua potable o que soliciten una toma de 25.4 mm (1") o mayor o una demanda de un litro por segundo (lps) o más para no afectar el abastecimiento del área en que están ubicados podrán allegarse las fuentes correspondientes previo estudio y cubrir el derecho de fuente a los precios vigentes a la fecha de su solicitud.

Cuando se incumpla con los proyectos solicitados en su factibilidad por parte de los usuarios, previa autorización del mismo se procederá a la elaboración del proyecto por parte del organismo operador y los gastos generados por la elaboración del mismo serán cargados a la facturación del mes correspondiente, representando el 7% del monto del proyecto.

## DE LAS BONIFICACIONES, AJUSTES Y DESCUENTOS

VIGÉSIMO NOVENO. Serán acreedores a bonificaciones y/o ajustes en su facturación aquellos usuarios, a quienes previa inspección se justifique. Así mismo, con la finalidad de lograr la recuperación de rezagos y en casos procedentes, se aplicará los descuentos previamente autorizados y se podrán celebrar convenios para diferir a plazos su adeudo; de acuerdo a lo siguiente:

**a) Serán acreedores a ajustes, aquellos usuarios quienes previa presentación de inconformidad o queja ante el organismo operador y la realización de una inspección cuyo resultado sea procedente de conformidad con lo siguiente:**

1. Lote baldío sin contrato y conexión a los servicios de agua potable y alcantarillado.
2. Lote baldío con contrato y cuyos cargos en su facturación excedan la cuota mínima establecida.
3. Inmueble deshabitado con previa solicitud de suspensión temporal o baja definitiva del servicio.
4. Cambio de uso del servicio.
5. Alto consumo y/o cobro por: error de lectura, consumo promedio, fuga corregida, error de facturación o falla en el medidor (por causa imputable al organismo operador y cuyo ajuste no sea mayor al promedio de consumo del usuario de los últimos seis meses)
6. Pagos no aplicados en la cuenta del usuario.
7. Otros, cuyo resultado de la inspección determine error u omisión imputable al Organismo Operador.

Será responsabilidad del Organismo Operador resguardar evidencia de los ajustes efectuados así como de las inspecciones cuyo resultado justifique su aplicación.

El Organismo Operador no podrá realizar ningún ajuste sin la evidencia documental que lo soporte.

Para la aplicación de este inciso podrá contemplarse el ajuste correspondiente en los siguientes conceptos: Capital, Accesorios, Recargos e IVA, y sólo en casos cuya causa lo justifique los DFEA.

**b) El organismo operador con la finalidad de la recuperación de adeudos por rezago a cargo de los usuarios de los servicios de agua potable, alcantarillado, saneamiento y/o agua residual tratada, podrá realizar en beneficio de estos una bonificación a los importes que adeudan. Las bonificaciones antes señaladas se sujetarán a lo siguiente:**

1. Serán aplicables a favor de cualquier usuario de los servicios de agua potable, alcantarillado, saneamiento y/o agua residual tratada.
2. En los casos en que el usuario pague el total de su adeudo en un plazo máximo de 60 días naturales posteriores al primer pago de acuerdo a la estimación que se haga por parte del organismo operador, éste será acreedor a un ajuste hasta del 100% de los recargos por mora acumulados en su cuenta, así mismo se le hará una bonificación en el importe de su adeudo por los conceptos de agua potable, drenaje, saneamiento y/o agua residual tratada, según corresponda, de acuerdo a lo siguiente:

Tipo de usuario	Nivel de Adeudo (Pesos)	Bonificación (%)
Doméstico	De 150 a 300	30
	De 301 a 500	30
	Más de 500	30
Comercial, Industrial,	De 500 a 1000	30
Escuela Pública y	De 1001 a 8000	30
Edificio Público	Más de 8001	30

El pago dentro del plazo de los 60 días podrá recibirse en una sola exhibición o bien en parcialidades de acuerdo a la capacidad del usuario, hasta el pago total del importe considerando para la total liquidación de la estimación realizada.

La aplicación de la bonificación calculada en la estimación se aplicará proporcionalmente a los abonos realizados durante el plazo establecido.

Las bonificaciones mencionadas en este inciso no podrán otorgarse nuevamente al contrato, antes de transcurridos 18 (dieciocho) meses desde la fecha del primer pago.

En casos excepcionales debidamente justificados, el Presidente del organismo operador podrá otorgar en el caso de liquidación del acuerdo de un usuario un porcentaje mayor a los antes señalados, el cual sin embargo no podrá exceder del 30% en agua, drenaje y saneamiento y/o el 100% de los recargos.

El organismo operador será responsable del procedimiento administrativo que lleve a cabo para el otorgamiento de las bonificaciones, del cual deberá dejar evidencia del movimiento efectuado y tratándose de usuarios que lleguen a tener alguna fuga, misma que será avalada por personal de este organismo, podrá promediarse los últimos seis meses para determinar el cobro en ese mes.

3. Tratándose de usuarios que requieran de un mayor plazo al señalado anteriormente, para el pago de su adeudo, el organismo operador podrá conceder a estos mediante convenio un plazo de hasta 24 meses en los cuales se harán acreedores a una bonificación en los recargos por mora acumulados en su cuenta, proporcionalmente a los abonos realizados durante dicho plazo sobre los conceptos de agua potable, drenaje, saneamiento y/o agua residual tratada, según corresponda.

Las bonificaciones mencionadas en este inciso no podrán otorgarse nuevamente al contrato, antes de transcurridos 18 (dieciocho) meses desde la fecha del primer pago.

El organismo operador será responsable del procedimiento administrativo que lleve a cabo para el otorgamiento de las bonificaciones, del cual deberá dejar evidencia del movimiento efectuado.

**c) Serán acreedores a un descuento social, aquellos usuarios del servicio doméstico que previa solicitud y acreditación correspondiente, se encuentren bajo las siguientes circunstancias:**

1. Pensionados con incapacidad para trabajar.

El usuario entregará al organismo operador copia del documento que acredite que goza de una pensión por incapacidad permanente, la cual debe ser emitida por la institución oficial que le otorga la misma.

2. Jubilados sin otra fuente de ingreso

El usuario entregará al organismo operador copia del documento que acredite que goza de una jubilación, la cual debe ser emitida por la institución oficial que le otorga la misma, manifestando bajo protesta de decir verdad que no cuenta con otra fuente de ingresos diversa a la jubilación señalada. En caso de que el organismo operador cuente con elementos que acrediten lo contrario a lo manifestado por el usuario, cancelará de inmediato el beneficio de descuento social otorgado al mismo.

3. Personas de 60 años o más, lo que se acreditar (con documento oficial acreditable)
4. Personas con discapacidad que lo acrediten mediante documento idóneo expedido por autoridad médica competente.

Los organismos operadores aplicarán a los usuarios anteriores el siguiente descuento en la tarifa:

1. 50% en los primeros 20 m<sup>3</sup> consumidos para usuarios con servicio medido, pagando los subsecuentes a valor normal.
2. 50% de la cuota asignada para usuarios con tarifa
3. A la tarifa escolar, se le podrá realizar un descuento por dotación mensual libre de pago, por alumnado y personal docente.

La dotación se determinará de acuerdo al número de alumnado y de personal de este plantel educativo.

Se dará el descuento basado en 20 lts. de agua diarios.

En el caso de que se tenga un excedente en el consumo de la dotación mensual, el plantel tendrá que cubrirlo, de acuerdo a el acta de tarifas vigente, en agua, saneamiento y drenaje, según sea el caso.

Para ser beneficiario se tendrá que solicitar por escrito a este organismo, cada inicio de ciclo escolar.

Este beneficio será únicamente para las escuelas que estén al corriente en su pago mensual, y serán aplicables para los sistemas estatales y federales de educación.

El descuento social queda sujeto a los siguientes términos:

1. Será aplicable únicamente en la cuenta correspondiente al domicilio que habita el usuario, la cual deberá estar a su nombre o de su cónyuge, si la vivienda no fuera de su propiedad deberá presentar contrato de arrendamiento y/o comodato. De no cumplir con lo anterior será responsabilidad del Organismo Operador constatar que el beneficiario habita la vivienda antes de su autorización.
2. El descuento será aplicable si el usuario realiza el pago de su recibo en tiempo
3. Deberá ser renovado anualmente por el usuario.

Será responsabilidad del Organismo Operador:

1. La integración de los expedientes y el mantenimiento del padrón actualizado de los usuarios que reciben este descuento.
2. La cancelación de este beneficio en usuarios que presentan atraso en sus pagos o cuyo trámite no sea renovado anualmente.

**d) Serán acreedores a un descuento aquellos usuarios del servicio doméstico que previa solicitud y aplicación de estudio socioeconómico, y se encuentren bajo alguna de las siguientes circunstancias:**

1. Damnificados por desastre natural (determinado por una autoridad competente)
2. Situación de Pobreza Extrema.
3. Carencia de recursos económicos para efectuar su pago.

4. Grupos vulnerables en situación de marginalidad.
5. Usuarios incluidos en programas de asistencia social instituidos por el Gobierno del Estado
6. Usuarios incluidos en programas sociales instituidos por el Organismo Operador (el cual deberá estar previamente autorizado por la Junta Central de acuerdo al esquema determinado en NUMERAL TRIGESIMO de las BONIFICACIONES, AJUSTES Y DESCUENTOS del presente documento)

Será responsabilidad del Organismo Operador resguardar evidencia de los estudios socioeconómicos efectuados y cuyo descuento autorizado sea hecho válido por el usuario; para lo cual se deberá anexar al estudio socioeconómico la siguiente documentación:

1. Identificación oficial del solicitante.
2. Estado de cuenta del usuario al que fue aplicado el descuento.
3. Convenio de pago, en caso de autorizar plazos para el pago del saldo restante (de conformidad al inciso e de este documento)
4. Otras consideradas por el organismo operador tales como: fotografías u otros documentos que validen la veracidad de los mismos.

Para la aplicación de este inciso podrá contemplarse el descuento correspondiente en los siguientes conceptos: Capital, Accesorios, Recargos e IVA proporcional. Bajo ninguna circunstancia podrán bonificarse los DFEA.

Una vez realizado el cálculo del descuento, el usuario contará con 30 días naturales para realizar su pago o celebrar el convenio correspondiente ya que de lo contrario perderá vigencia la estimación. Una vez realizado el pago por parte del usuario, el organismo operador no podrá aplicar de nuevo estos beneficios en la cuenta del usuario antes de transcurridos 18 meses desde la fecha del primer pago.

El descuento por estudio socioeconómico será calculado de acuerdo al siguiente formato autorizado y emitirse en hoja membretada del organismo operador:

**ESTUDIO SOCIOECONÓMICO**

---

**DATOS GENERALES**

**Nombre del Usuario:**

**Justificación del Estudio:**

- Domiciliado por Desastre Natural
- Situación de Pobreza Extrema
- Carencia de Recursos Económicos para efectuar su pago
- Grupos Vulnerables o en Situación de Marginalidad
- Programa de asistencia social instituido por el Gobierno del Estado
- Programa social instituido por el Organismo Operador

**Nombre del Solicitante:**

**Domicilio:**

**Colonia:**

**No. Cuenta:**

**Fecha de Solicitud:**

**Fecha de Realización:**

**Fecha de Vencimiento:**

---

**CÁLCULO DEL PORCENTAJE DE DESCUENTO**

PREGUNTA	PUNTOS	PREGUNTA	PUNTOS
1. ¿Cuál es el total de cuartos, plazas o habitaciones con que cuenta su hogar?, por favor no incluya baños, medios baños, pasillos y patios	1 0 2 0 3 0 4 0 5 8 6 8 7 o más 14	6. ¿Cuántos automóviles poseen en su hogar?	0 0 1 32 2 41 3 o más 56
2. ¿Cuántos baños completos hay para uso exclusivo de los integrantes de su hogar?	0 0 1 16 2 36 3 36 4 o más 52	7. ¿En este hogar cuentan con estufa de gas o eléctrica?	No Tiene 0 Sí Tiene 20
3. ¿En el hogar cuenta con regadera funcionando en alguno de los baños?	No Tiene 0 Sí Tiene 30	8. Penseando en la persona que aporta la mayor parte del ingreso en este hogar, ¿cuál fue el último año de estudios que completó?	No Estudio 0 Primaria Incompleta 0 Primaria Completa 22 Secundaria Incompleta 22 Secundaria Completa 22 Carrera Comercial 38 Carrera Técnica 88 Preparatoria Incompleta 38 Preparatoria Completa 36 Licenciatura Incompleta 52 Licenciatura Completa 52 Diplomado o Maestría 72 Doctorado 72
4. Contando todos los focos que utiliza para iluminar su hogar, incluyendo los de techos, paredes y lámparas de buró o piso, ¿algún foco tiene su vida útil?	0 a 5 0 6 a 10 15 11 a 15 27 16 a 20 32 21 o más 46	<b>PUNTAJE TOTAL</b>	
5. El piso de su hogar es predominantemente de tierra, o de cemento, o de algún otro tipo de acabado?	Tierra o Cemento 0 Otro tipo de material 11	Observaciones:	

NIVEL	PUNTOS	% DESCUENTO
A+	193+	0%
C+	155 a 192	0%
C	128 a 154	0%
C-	105 a 127	50-60%
D+	80 a 104	61-70%
D	33 a 79	71-80%
E	0 a 32	80-90%

**% Descuento Autorizado:**

**Importe a Pagar:**

Se Autoriza Convenio:  No  Sí **Plazo:**

**Nombre y Firma del Funcionario que realizó el Estudio:**

**Nombre y Firma del Funcionario que Autoriza el Descuento:**

**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR DE DECIR VERDAD, QUE LOS DATOS PROPORCIONADOS PARA LA REALIZACIÓN DEL PRESENTE ESTUDIO SOCIOECONÓMICO SON CIERTOS, POR LO QUE EN CASO DE DETERMINARSE LO CONTRARIO EL DESCUENTO VEO CONVENIO AUTORIZADO QUEDARÁ SIN EFECTO, DE IGUAL FORMA MANIFIESTO ESTAR INFORMADO QUE CUENTO CON 30 DIAS NATURALES PARA REALIZAR EL PAGO DEL IMPORTE ACORDADO (LIQUIDACIÓN O PRIMER PAGO DEL CONVENIO AUTORIZADO), YA QUE DE LO CONTRARIO QUEDARÁ SIN VIGENCIA SU AUTORIZACIÓN Y QUE UNA VEZ QUE SE HAGA EFECTIVO EL DESCUENTO EN LOS IMPORTES QUE ADEUDO, NO PODRÉ SER ACREEDOR A UN NUEVO DESCUENTO HASTA HABER TRANSCURRIDO 12 MESES DE LA FECHA DE PAGO.**

**NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE**

El Operador (Estado) Socioeconómico está inscrito en la Reg. AMM 032 884 subscrito en el 2011 y le está otorgando a los hogares y sus integrantes en la materia de Asistencia Social y Social

e) Con la finalidad de recuperar cartera vencida, los organismos operadores podrán otorgar a sus usuarios convenios para diferir a plazos su adeudo. Estos convenios quedarán sujetos a los siguientes términos:

1. El plazo de los convenios celebrados no podrá exceder de 24 meses.
2. En el convenio se deberá establecer claramente la obligación del usuario de cubrir cada mes el importe correspondiente a su consumo mensual más el importe acordado para regularizar su adeudo.
3. En el convenio deberá quedar plasmada la corrida de pagos programados, con la fecha y monto del importe acordado para regularizar su adeudo.
4. Mientras el usuario cumpla con los pagos comprometidos, los saldos no causarán actualizaciones ni recargos.
5. En caso de incumplimiento en algún pago, el Organismo Operador se faculta para proceder a la cancelación del mismo y se reintegrará de inmediato el saldo acumulado a la cuenta correspondiente, perdiendo el derecho de realizar un segundo convenio en la misma cuenta del usuario dentro del mismo ejercicio fiscal.

6. El formato de convenio a utilizar será el que se proporcione para tales efectos por la Junta Central.
7. Cualquier bonificación o descuento considerado para regularizar el adeudo, se podrá aplicar hasta liquidado el monto a pagar establecido en el convenio.

**f) En los casos en que la propuesta de descuento se justifique y exceda los porcentajes autorizados en los incisos anteriores, el Organismo Operador deberá solicitarlo por escrito para su análisis y en su caso aprobación por parte de la Junta Central de Agua y Saneamiento del Estado de Chihuahua; la solicitud señalada por tal disposición se sujetará a lo siguiente:**

1. Deberá justificarse por qué se solicita una bonificación mayor a la autorizada en su estructura tarifaria.
2. Se indicará número de cuenta del usuario, última fecha de pago, si el servicio está activo o suspendido, fecha del último descuento o bonificación realizada, y la indicación de si el pago se hará en una sola exhibición o mediante convenio.
3. Se deberá anexar, el estado de cuenta del usuario con el desglose de todos los conceptos que integran el adeudo; en este punto se deberá tener especial cuidado en que el usuario no tenga consumo pendiente por facturar.
4. Se indicará el porcentaje de descuento que se solicita sea autorizado, según corresponda a capital y/o recargos.

**g) Para la aplicación de los ajustes, bonificaciones y descuentos dentro de los límites y porcentajes autorizados en los incisos a), b), y d); estos deberán ser autorizados por los funcionarios del área competente del organismo operador de acuerdo a los límites señalados en la siguiente tabla:**

5.

Nivel Jerárquico	Límite Máximo
Auxiliar comercial operativo/administrativo	Hasta \$ 3,000.00
Jefe de sucursal y/o equivalente	Hasta \$ 8,000.00
Jefe de operación de sucursales y/o jefe de facturación y cobranza y/o equivalente	Hasta \$ 12,000.00
Director comercial y/o equivalente	Hasta \$ 30,000.00
Presidente y/o Tesorero	Mayor de \$ 30,000.00

h) Los beneficios antes mencionados se harán extensivos a los Hijos de las víctimas del crimen y la violencia en situación de vulnerabilidad, y estos se aplicarán cuando exista solicitud por parte del Secretario Técnico del FANVI, quien señalará el sujeto beneficiario y el domicilio donde se aplicará el beneficio correspondiente, todo ello conforme a las cláusulas primera, segunda y tercera del convenio de colaboración celebrado entre la Junta Central de Agua y Saneamiento del estado de Chihuahua y el Fondo de Atención a Niños y Niñas hijos de las de la lucha contra el crimen.

TRIGÉSIMO.- Los organismos operadores deberán entregar para su aprobación a la Junta Central en un plazo no mayor a 30 días naturales posteriores a la publicación de la presente acta de tarifas, **Un Programa Integral de Recuperación de Rezago**, el cual deberá ser presentado bajo el siguiente esquema:

1. **Objetivo del Programa**
2. **Vigencia** (plazo y programación contemplada)
3. **Instrumentación del Programa** (Medios de difusión y acercamiento a los usuarios)
4. **Beneficiarios** (Sectores o colonias contempladas)
5. **Usuarios Objetivo y Análisis de Cartera Vencida** (Se deberá presentar un análisis de la cartera vencida a recuperar, segmentada por tipo de usuario y adeudo, que permita evaluar el costo-beneficio del programa)
6. **Medios Contemplados para Regularización de Adeudos** (Porcentajes de descuentos y facilidades de pago contempladas)
7. **Funcionarios del Organismo Operador Responsables de su Ejecución**

## DE LAS INFRACCIONES Y SANCIONES

TRIGÉSIMO PRIMERO. Cuando un usuario realice o utilice una toma clandestina, derivación o conexión de agua potable o descargar aguas residuales no autorizada por el organismo operador, se hará acreedor a la sanción que establece la Ley del Agua del Estado de Chihuahua, sin perjuicio de que el organismo operador podrá cobrar a éste el pago de los servicios omitidos en forma retroactiva, esto de acuerdo a lo siguiente:

a) En el rubro de uso doméstico, para el cobro por el servicio de manera retroactiva se determinará de acuerdo a lo establecido a las demandas medias por habitante día, en términos de los lineamientos emanados para ello por parte de CONAGUA.

b) En los usos comercial e industrial, se suspenderán y se cobrarán los servicios de acuerdo a las cuotas y tarifas que establece el presente instrumento, las que se calcularán sobre un consumo derivado de un monitoreo real, mediante la instalación de un medidor de flujo por un término no mayor de quince días y que determine el consumo demandado, para que con ese parámetro y de acuerdo a la inspección se determine el volumen utilizado desde la fecha que se hayan realizado las conexiones. Cuando no sea posible determinar la fecha de la conexión, las tarifas se calcularán sobre los últimos 5 años.

c) Para determinar la fecha para el cobro retroactivo se tomará en cuenta las documentales consistentes en permiso de construcción, contratos de servicios de las diferentes paraestatales, pago de cuotas obrero patronales y/o cualquier documento que permita acreditar la fecha de ocupación y/o usufructo del inmueble para fincar el crédito respectivo. Las documentales antes mencionadas son enunciativas, más no limitativas.

En todos los casos antes señalados se adicionará al adeudo, lo correspondiente a los recargos.

TRIGÉSIMO SEGUNDO. Los usuarios que incurran en alguna infracción de las previstas por el artículo 88 de la Ley de Agua para el Estado de Chihuahua, serán sancionados en los términos de lo dispuesto por los artículos 89 y 90 de ésta misma.

TRIGÉSIMO TERCERO. Para todo lo no previsto en la presente estructura tarifaria, se estará a lo dispuesto en la Ley de Agua para el Estado de Chihuahua y demás disposiciones legales aplicables.

TRIGÉSIMO CUARTO: Presupuesto de Ingresos y Egresos 2018

<b>Ingresos</b>	<b>5,308,971.90</b>
Gastos de Administración	1,449,230.41
Gastos de Comercialización	-
Gastos de Operación	3,064,163.47
Gastos de Saneamiento	85,188.18
<b>Suma de Gastos</b>	<b>4,598,582.06</b>
Inversiones propias	710,389.84
Créditos	-
<b>Total de Egresos</b>	<b>5,308,971.90</b>
<b>Diferencia</b>	<b>0.00</b>

Se autoriza por unanimidad el presupuesto de ingresos y egresos 2018 y se autoriza la presente acta de tarifas, para ejercerse a partir de su publicación en los términos descritos y detallados en el cuerpo del mismo

Para todo lo no especificado en la presente acta, se estará a lo dispuesto en la Ley del Agua del Estado de Chihuahua y demás disposiciones legales aplicables.

Aprobada que fue la misma, este Consejo Directivo acuerda enviarla a la Junta Central de Agua y Saneamiento del Estado de Chihuahua, para que, en uso de las facultades concedidas en la fracción VI, inciso B) del Artículo 10 de la Ley del Agua del Estado de Chihuahua, someta a consideración de sus miembros la propuesta y de ser aprobada se remita para su publicación en el periódico oficial conforme lo establecido en el Artículo 15 fracción VI del mismo ordenamiento legal.

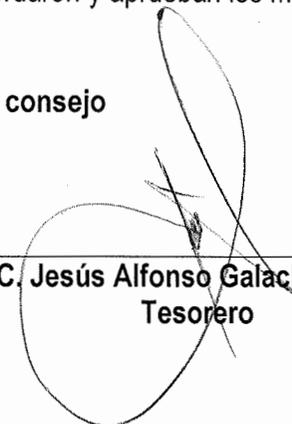
Siendo las 15:30 horas del 05 de Diciembre del 2017, así lo acordaron y aprueban los miembros del Consejo Directivo del organismo operador, quienes suscriben:

**Cargo y firma de los miembros del consejo**



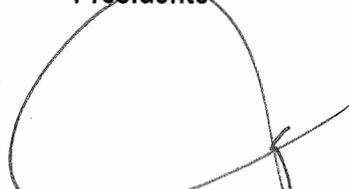
---

**Ing. Cecilio Humberto Chávez Bencomo**  
**Presidente**



---

**C. Jesús Alfonso Galache Tapia**  
**Tesorero**



---

**C. Adán Alarcón Ríos**  
**Secretario**

---

**Dra. Karla Muñiz Reyes**  
**Vocal**



---

**C. José Antonio Sánchez Yáñez**  
**Vocal**

**SIN TEXTO**