# Gobierno del Estado Libre y Soberano de Chihuahua



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., miércoles 27 de diciembre de 2023.

No. 103

# Folleto Anexo

TARIFA PARA EL COBRO DEL SERVICIO PÚBLICO PARA EL AÑO 2024 DE LA JUNTA MUNICIPAL DE AGUAY SANEAMIENTO DE:

HIDALGO DEL PARRAL



#### ANEXO JMAS HIDALGO DEL PARRAL.

# ACTA TARIFARIA DE LA JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE HIDALGO DEL PARRAL, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024

# **CAPÍTULO I: DISPOSICIONES GENERALES**

ARTÍCULO 1. Todas las disposiciones contenidas en la presente Acta Tarifaria serán de observancia general. Los derechos que establece esta Acta Tarifaria se pagarán por el uso o aprovechamiento de los bienes del dominio público a cargo de la Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Hidalgo del Parral, así como por recibir cualquiera de los servicios o trámites que esta presta.

ARTÍCULO 2. Las disposiciones contenidas en la presente Acta Tarifaria no podrán ser alteradas ni modificadas sin que medie acuerdo previo del Consejo de Administración de la Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Hidalgo del Parral, debidamente autorizado por el Consejo de Administración de la Junta Central de Aguas y Saneamiento del Estado de Chihuahua, y sea publicado en el Periódico Oficial del Estado en los términos de lo establecido en la Ley del Agua del Estado de Chihuahua.

**ARTÍCULO 3.** Salvo disposición expresa en contrario, los derechos, servicios, cuotas y tarifas establecidas en la presente Acta Tarifaria, se encuentran expresados en UMA's y causaran los gravámenes que de acuerdo con las disposiciones fiscales resulten aplicables.

- **ARTÍCULO 4.** Para la aplicación e interpretación de la presente Acta Tarifaria, se entenderá, además de lo señalado en los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas de la Junta Central de Aguas y Saneamiento del Estado de Chihuahua:
- I. Acta Tarifaria: Es el presente documento, de carácter fiscal, consistente en el conjunto de cuotas, tarifas aplicables a los servicios prestados por la Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Hidalgo del Parral, en los términos de la Ley del Agua del Estado de Chihuahua.
- II. Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas: Refiere al documento emitido por el Consejo de Administración de la Junta Central de Aguas y Saneamiento del Estado de Chihuahua, vígente publicado en el Periódico Oficial del Estado.

- III.- Objeto de los ingresos por la prestación del servicio: En cuanto a los ingresos que obtengan por la prestación de los servicios establecidos en la Ley del Agua del Estado de Chihuahua, deberán destinarse al mejoramiento del servicio, sin demérito de lo establecido en el artículo 11, fracción III de dicha Ley. Los ingresos por servicios de agua, alcantarillado y saneamiento se destinarán exclusivamente a cubrir el costo de obras y administración, sin que por ningún motivo el Estado o los municipios puedan disponer de estos ingresos.
- IV. Junta Operadora: Es la Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Hidalgo del Parral, 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 la ciudad de Hidalgo del Parral, Chihuahua.
- V. Servicio para Uso Comercial: Aquel que se presta a aquellos establecimientos y/o negociaciones cuya actividad preponderante es el comercio de mercancías y/o servicios.
- VI. Servicio para uso Doméstico: Aquel que se presta a casas habitación, vecindad, apartamentos y viviendas en condomínio, que estén destinadas única y exclusivamente con la finalidad de habitar.
- VII. Servicio para uso Industrial: Aquel que se presta a aquellos establecimientos y/o negocios que realicen procesos y actividades que tengan como finalidad transformar las materias primas en productos intermedios o finales.
- VIII. Servicio para uso mixto: Aquel que se presta a aquellos usuarios que, dentro de los límites de su predio destinado a vivienda, realicen una actividad comercial y cumplan con las siguientes características:
- a) El inmueble continúe cumpliendo su función de vivienda.
- b) La superficie ocupada para realizar la actividad comercial no sea mayor del 30% de la superficie construida del inmueble.
- c) No exista instalaciones hidrosanitarias adicionales a las de la vivienda.
- d) No utilicen el agua en sus procesos.
- e) La actividad sea desarrollada por el propio usuario y/o los integrantes de su familia.
- IX. Servicio para uso de Edificios en los que se presente un Servicio Público: Aquel que se presta a instituciones públicas de los diferentes niveles gubernamentales, ya sea Municipal, Estatal o Federal.
- X. Servicio para uso de instituciones de asistencia social: Aquel que se presta a instituciones contempladas en la Ley de Asistencia Social Pública y Privada para el Estado de Chihuahua, que se encuentren constituidas ante la Junta de Asistencia Social del Estado de Chihuahua.

- XI. 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 las Junta Operadoras, de los que se desprende el monto correspondiente a liquidar por parte del usuario como contraprestación, en los términos de la presente Acta Tarifaria.
- XII. Tarifa de Arranque: Es la tarifa mínima establecido para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado sanitario, saneamiento y/o agua residual tratada, la cual corresponde a un volumen de consumo mínimo, en los términos de la presente Acta Tarifaria.
- XIII. Usuario: Las personas físicas, ejidos, comunidades, asociaciones, sociedades y demás personas morales a las que la Ley reconozca personalidad jurídica, con las modalidades y limitaciones que establezca la misma, que reciban alguno o algunos de los servicios que presta la Junta Operadora, así como todas aquellas personas que hagan uso de la infraestructura hidráulica a través de la cual se prestan los servicios.
- ARTÍCULO 5. En términos de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas, la Junta Operadora facturará mensualmente los servicios que preste, así como los accesorios que se generen, de lo cual generará el recibo correspondiente.

Los precios en UMA's que se mencionan en la presente Acta Tarifaria no incluyen IVA, sin embargo, se encuentran grabados conforme lo establece la Ley en la materia.

ARTÍCULO 6. Cuando el pago del importe por los servicios que presta la Junta Operadora 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 24 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, así como los gastos de ejecución y cobranza que al efecto se produzcan por el cobro coactivo de los créditos fiscales que se determinen.

## CAPÍTULO II: TARIFAS.

ARTÍCULO 7. Todos los usuarios que no cuenten con un sistema de medición del volumen de agua que consumen, se le cobrará, en tanto no mida su consumo, en base a una cuota fija, equivalente a:

Lo que establece el artículo 10 inciso g) de esta acta de tarifas.

**ARTÍCULO 8.** Los Usuarios que mantengan vigente un contrato de adhesión con la Junta Operadora, deberán cubrir, al menos, una tarifa de arranque o tarifa mínima, equivalente a los metros cúbicos que, de acuerdo con el uso que haga del servicio, se expresan en los términos de la siguiente tabla:

Servicio para Uso:	Cuota mínima de Arranque
Doméstico	10 m <sup>3</sup>
Mixto	10 m <sup>3</sup>
Comercial	10 m <sup>3</sup>
Industrial	10 m <sup>3</sup>
Servicios Públicos	10 m <sup>3</sup>
Escolares	10 m <sup>3</sup>
Instituciones de Asistencia Social	10 m <sup>3</sup>

En caso de que el usuario cuente con medidor totalizador de volumen de agua y el consumo determinado por este sea mayor a la tarifa de arranque establecida, se cargará el importe de metros cúbicos que marque el aparato en mención, conforme a las tarifas señaladas en el artículo 10 del presente documento.

El cobro de la tarifa de arranque será establecido según los criterios aplicados por esta Junta Operadora, para el mantenimiento de la red hidráulica, drenaje y saneamiento, en base al artículo 100 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas de la Junta Central de Agua y Saneamiento del Estado de Chihuahua.

**ARTÍCULO 9.** En términos de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas, sin perjuicio de lo expresado en el párrafo anterior, cuando el usuario no esté conforme con la determinación del consumo de agua mediante el método de cuota fija, se aplicará lo señalado en el artículo 40 y 41 de los Lineamientos antes señalados.

ARTÍCULO 10. Cuando a un usuario se le determine, por parte de la Junta Operadora, el volumen de agua consumida a través de un dispositivo de medición, este pagará, por los servicios que reciba, las cuotas de acuerdo al uso que corresponda, debiendo pagar, por metro cubico leído en el mes, el costo que corresponda. Las tarifas se presentan en forma integrada, incluyendo los servicios de agua, alcantarillado sanitario y saneamiento:

 a) Servicio de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Saneamiento para Uso Doméstico:

	Tarifa de Servicio para Uso Domestico	
M3 por mes	UMAS mes enero 2024	
0-10	2.25630039	
11	2.45479173	
12	2.69044791	
13	2.92658210	
14	3.17239588	
15	3.42227269	
16	3.72341548	
17	4.02408026	
18	4.34995978	
19	4.68061934	
20	5.03159409	
21	5.39093392	
22	5.78230004	
23	6.18119474	
24	6.55212617	
25	6.92066759	
26	7.28956750	
27	7.66348646	
28	8.03895894	
29	8.41204140	
30	8.79050140	
31	9.18569156	
32	9.58255474	
33	9.97774489	
34	10.40185432	
35	10.83875037	
36	11.28747702	
37	11.73644268	
38	12.20464802	

Tarifa de Servicio para Uso Domestico	
M3 por	UMAS mes
mes	enero 2024
39	12.66879031
40	13.15014077
41	13.63543477
42	14.12216277
43	14.62323091
44	15.12501606
45	15.63552479
46	16.16061265
47	16.69227307
48	17.22907204
49	17.78200366
50	18.33768381
51	18.64539916
52	19.17861310
53	19.71051252
54	20.24336796
55	20.77538688
56	21.30776431
57	21.84014174
58	22.37251917
59	22.90477710
60	23.43751303
61	24.04864169
62	24.65929235
63	25.27018200
64	25.88119116
65	26.49184182
66	27.10249247
67	27.71386013
68	28.32439129
69	28.93504194

M3 por mes         UMAS mes enero 2024           70         29.54605110           71         30.15658225           72         30.76711341           73         31.37824206           74         31.98913172           75         32.60026038           76         33.21079153           77         33.82144219           78         34.43221234           79         35.04310200           80         35.65399166           81         36.36131871           82         37.06924326           83         37.77657031           84         38.48425587           85         39.19170242           86         39.89950747           87         40.60719303           88         41.31523708           89         42.02268363           90         42.73036919           91         43.43829374           92         44.14526229           93         44.85318684           94         45.56039439           95         46.26831895           96         46.97600450           97         47.68357055           98         49.09918066 <th colspan="2">Tarifa de Servicio para Uso Domestico</th>	Tarifa de Servicio para Uso Domestico	
71         30.15658225           72         30.76711341           73         31.37824206           74         31.98913172           75         32.60026038           76         33.21079153           77         33.82144219           78         34.43221234           79         35.04310200           80         35.65399166           81         36.36131871           82         37.06924326           83         37.77657031           84         38.48425587           85         39.19170242           86         39.89950747           87         40.60719303           88         41.31523708           89         42.02268363           90         42.73036919           91         43.43829374           92         44.85318684           94         45.56039439           95         46.26831895           96         46.97600450           97         47.68357055           98         48.39113661           99         49.09918066		
72       30.76711341         73       31.37824206         74       31.98913172         75       32.60026038         76       33.21079153         77       33.82144219         78       34.43221234         79       35.04310200         80       35.65399166         81       36.36131871         82       37.06924326         83       37.77657031         84       38.48425587         85       39.19170242         86       39.89950747         87       40.60719303         88       41.31523708         89       42.02268363         90       42.73036919         91       43.43829374         92       44.14526229         93       44.85318684         94       45.56039439         95       46.9600450         97       47.68357055         98       48.39113661         99       49.09918066	70	29.54605110
73       31.37824206         74       31.98913172         75       32.60026038         76       33.21079153         77       33.82144219         78       34.43221234         79       35.04310200         80       35.65399166         81       36.36131871         82       37.06924326         83       37.77657031         84       38.48425587         85       39.19170242         86       39.89950747         87       40.60719303         88       41.31523708         89       42.02268363         90       42.73036919         91       43.43829374         92       44.14526229         93       44.85318684         94       45.56039439         95       46.26831895         96       46.97600450         97       47.68357055         98       48.39113661         99       49.09918066	71	30.15658225
74       31.98913172         75       32.60026038         76       33.21079153         77       33.82144219         78       34.43221234         79       35.04310200         80       35.65399166         81       36.36131871         82       37.06924326         83       37.77657031         84       38.48425587         85       39.19170242         86       39.89950747         87       40.60719303         88       41.31523708         89       42.02268363         90       42.73036919         91       43.43829374         92       44.14526229         93       44.85318684         94       45.56039439         95       46.26831895         96       46.97600450         97       47.68357055         98       48.39113661         99       49.09918066	72	30.76711341
75 32.60026038 76 33.21079153 77 33.82144219 78 34.43221234 79 35.04310200 80 35.65399166 81 36.36131871 82 37.06924326 83 37.77657031 84 38.48425587 85 39.19170242 86 39.89950747 87 40.60719303 88 41.31523708 89 42.02268363 90 42.73036919 91 43.43829374 92 44.14526229 93 44.85318684 94 45.56039439 95 46.26831895 96 46.97600450 97 47.68357055 98 48.39113661 99 49.09918066	73	31.37824206
76       33.21079153         77       33.82144219         78       34.43221234         79       35.04310200         80       35.65399166         81       36.36131871         82       37.06924326         83       37.77657031         84       38.48425587         85       39.19170242         86       39.89950747         87       40.60719303         88       41.31523708         89       42.02268363         90       42.73036919         91       43.43829374         92       44.85318684         94       45.56039439         95       46.26831895         96       46.97600450         97       47.68357055         98       48.39113661         99       49.09918066	74	31.98913172
77 33.82144219 78 34.43221234 79 35.04310200 80 35.65399166 81 36.36131871 82 37.06924326 83 37.77657031 84 38.48425587 85 39.19170242 86 39.89950747 87 40.60719303 88 41.31523708 89 42.02268363 90 42.73036919 91 43.43829374 92 44.14526229 93 44.85318684 94 45.56039439 95 46.26831895 96 46.97600450 97 47.68357055 98 48.39113661 99 49.09918066	75	32.60026038
78       34.43221234         79       35.04310200         80       35.65399166         81       36.36131871         82       37.06924326         83       37.77657031         84       38.48425587         85       39.19170242         86       39.89950747         87       40.60719303         88       41.31523708         89       42.02268363         90       42.73036919         91       43.43829374         92       44.85318684         94       45.56039439         95       46.26831895         96       46.97600450         97       47.68357055         98       48.39113661         99       49.09918066	76	. 33.21079153
79       35.04310200         80       35.65399166         81       36.36131871         82       37.06924326         83       37.77657031         84       38.48425587         85       39.19170242         86       39.89950747         87       40.60719303         88       41.31523708         89       42.02268363         90       42.73036919         91       43.43829374         92       44.14526229         93       44.85318684         94       45.56039439         95       46.26831895         96       46.97600450         97       47.68357055         98       48.39113661         99       49.09918066	77	33.82144219
80       35.65399166         81       36.36131871         82       37.06924326         83       37.77657031         84       38.48425587         85       39.19170242         86       39.89950747         87       40.60719303         88       41.31523708         89       42.02268363         90       42.73036919         91       43.43829374         92       44.14526229         93       44.85318684         94       45.56039439         95       46.26831895         96       46.97600450         97       47.68357055         98       48.39113661         99       49.09918066	78	34.43221234
81       36.36131871         82       37.06924326         83       37.77657031         84       38.48425587         85       39.19170242         86       39.89950747         87       40.60719303         88       41.31523708         89       42.02268363         90       42.73036919         91       43.43829374         92       44.14526229         93       44.85318684         94       45.56039439         95       46.26831895         96       46.97600450         97       47.68357055         98       48.39113661         99       49.09918066	79	35.04310200
82 37.06924326 83 37.77657031 84 38.48425587 85 39.19170242 86 39.89950747 87 40.60719303 88 41.31523708 89 42.02268363 90 42.73036919 91 43.43829374 92 44.14526229 93 44.85318684 94 45.56039439 95 46.26831895 96 46.97600450 97 47.68357055 98 48.39113661 99 49.09918066	80	35.65399166
83 37.77657031  84 38.48425587  85 39.19170242  86 39.89950747  87 40.60719303  88 41.31523708  89 42.02268363  90 42.73036919  91 43.43829374  92 44.14526229  93 44.85318684  94 45.56039439  95 46.26831895  96 46.97600450  97 47.68357055  98 48.39113661  99 49.09918066	81	36.36131871
84       38.48425587         85       39.19170242         86       39.89950747         87       40.60719303         88       41.31523708         89       42.02268363         90       42.73036919         91       43.43829374         92       44.14526229         93       44.85318684         94       45.56039439         95       46.26831895         96       46.97600450         97       47.68357055         98       48.39113661         99       49.09918066	82	37.06924326
85 39.19170242 86 39.89950747 87 40.60719303 88 41.31523708 89 42.02268363 90 42.73036919 91 43.43829374 92 44.14526229 93 44.85318684 94 45.56039439 95 46.26831895 96 46.97600450 97 47.68357055 98 48.39113661 99 49.09918066	83	37.77657031
86       39.89950747         87       40.60719303         88       41.31523708         89       42.02268363         90       42.73036919         91       43.43829374         92       44.14526229         93       44.85318684         94       45.56039439         95       46.26831895         96       46.97600450         97       47.68357055         98       48.39113661         99       49.09918066	84	38.48425587
87 40.60719303 88 41.31523708 89 42.02268363 90 42.73036919 91 43.43829374 92 44.14526229 93 44.85318684 94 45.56039439 95 46.26831895 96 46.97600450 97 47.68357055 98 48.39113661 99 49.09918066	85	39.19170242
88 41.31523708 89 42.02268363 90 42.73036919 91 43.43829374 92 44.14526229 93 44.85318684 94 45.56039439 95 46.26831895 96 46.97600450 97 47.68357055 98 48.39113661 99 49.09918066	86	39.89950747
89       42.02268363         90       42.73036919         91       43.43829374         92       44.14526229         93       44.85318684         94       45.56039439         95       46.26831895         96       46.97600450         97       47.68357055         98       48.39113661         99       49.09918066	87	40.60719303
90 42.73036919 91 43.43829374 92 44.14526229 93 44.85318684 94 45.56039439 95 46.26831895 96 46.97600450 97 47.68357055 98 48.39113661 99 49.09918066	88	41.31523708
91 43.43829374  92 44.14526229  93 44.85318684  94 45.56039439  95 46.26831895  96 46.97600450  97 47.68357055  98 48.39113661  99 49.09918066	89	42.02268363
92 44.14526229 93 44.85318684 94 45.56039439 95 46.26831895 96 46.97600450 97 47.68357055 98 48.39113661 99 49.09918066	90	42.73036919
93 44.85318684 94 45.56039439 95 46.26831895 96 46.97600450 97 47.68357055 98 48.39113661 99 49.09918066	91	43.43829374
94     45.56039439       95     46.26831895       96     46.97600450       97     47.68357055       98     48.39113661       99     49.09918066	92	44.14526229
95 46.26831895 96 46.97600450 97 47.68357055 98 48.39113661 99 49.09918066	93	44.85318684
96     46.97600450       97     47.68357055       98     48.39113661       99     49.09918066	94	45.56039439
97 <b>47.68357055</b> 98 <b>48.39113661</b> 99 <b>49.09918066</b>	95	46.26831895
98 <b>48.39113661</b> 99 <b>49.09918066</b>	96	46.97600450
99 49.09918066	97	47.68357055
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	98	48.39113661
100 49 90614924	99	49.09918066
100 49.00014921	100	49.80614921

### Tarifa por M<sup>3</sup> excedente

Por metro cúbico adicional a 100 m³/mes, se cobrará la cantidad equivalente Doméstico a 0.59755157 UMA´s.

En caso de que el saldo por pago anticipado de un usuario no sea suficiente para cubrir el importe del mes que corresponda a su consumo de agua doméstico, la Junta Operadora respetará la tarifa solo por el volumen pagado anticipadamente, debiendo cubrir el excedente al costo que resulte vigente.

b) Servicio de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Saneamiento para Uso Mixto:

El cobro de la cuota por servicio para Uso Mixto se calculará adicionando un 10% al consumo mensual del usuario, en metros cúbicos, conforme a la tarifa para Uso Doméstico le corresponda.

c) Servicio de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Saneamiento para Uso Comercial:

Tarifa de Servicio para Uso Comercial	
M3 por mes	UMAS mes enero 2024
0-10	2.82037549
11	3.06848966
12	3.36305989
13	3.65822763
14	3.96549485
15	4.27784086
16	4.65426935
17	5.03010033
18	5.43744973
19	5.85077418
20	6.28949262
21	6.73866740
22	7.22787506
23	7.72649342
24	8.19015772
25	8.65083448
26	9.11195938

	Servicio para Comercial
M3 por mes	UMAS mes enero 2024
27	9.57935808
28	10.04869868
29	10.51505175
30	10.98812675
31	11.48211445
32	11.97819342
33	12.47218112
34	13.00231790
35	13.54843796
36	14.10934628
37	14.67055335
38	15.25581002
39	15.83598789
40	16.43767596
41	17.04429346
42	17.65270347
43	18.27903864
44	18.90627007

Tarifa de Servicio para Uso Comercial	
M3 por mes	UMAS mes enero 2024
45	19.54440598
46	20.20076581
47	20.86534134
48	21.53634005
49	22.22750458
50	22.92210476
51	23.30674895
52	23.97326637
53	24.63814065
54	25.30420994
55	25.96923360
56	26.63470539
57	27.30017718
58	27.96564896
59	28.63097137
60	29.29689129
61	30.06080212
62	30.82411543

Tarifa de Servicio para Uso Comercial	
M3 por mes	UMAS mes enero 2024
63	31.58772750
64	32.35148895
65	33.11480227
66	33.87811559
67	34.64232517
68	35.40548911
69	36.16880243
70	36.93256387
71	37.69572782
72	38.45889176
73	39.22280258
74	39.98641465
75	40.75032548

	Tarifa de Servicio para Uso Comercial	
M3 por mes	UMAS mes enero 2024	
76	41.51348942	
77	42.27680274	
78	43.04026543	
79	43.80387750	
80	44.56748957	
81	45.45164839	
82	46.33655408	
83	47.22071289	
84	48.10531983	
85	48.98962802	
86	49.87438434	
87	50.75899128	
88	51.64404635	

Tarifa de Servicio para Uso Comercial	
M3 por mes	UMAS mes enero 2024
89	52.52835454
90	53.41296148
91	54.29786718
92	55.18157786
93	56.06648355
94	56.95049299
95	57.83539869
96	58.72000563
97	59.60446319
98	60.48892076
99	61.37397583
100	62.25768651

Tarifa por m³ excedente

Por metro cúbico adicional a 100 m³/mes, se cobrará la cantidad equivalente Comercial a 0.74696356 UMA's.

d) Servicio de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Saneamiento para Uso Industrial:

Tarifa de Servicio para Uso Industrial	
M3 por mes	UMAS mes enero 2024
0-10	3.38445059
11	3.68218760
12	4.03567187
13	4.38987315
14	4.75859381
15	5.13340904

Tarifa de Servicio para Uso Industrial	
M3 por mes	UMAS mes enero 2024
16	5.58512322
17	6.03612039
18	6.52493967
19	7.02092901
20	7.54739114
21	8.08640088
22	8.67345007
23	9.27179211

Tarifa de Servicio para Uso Industrial		
M3 por mes	UMAS mes enero 2024	
24	9.82818926	
25	10.38100138	
26	10.93435125	
27	11.49522970	
28	12.05843841	
29	12.61806209	
30	13.18575210	
31	13.77853734	

Tarifa de Servicio para Uso Industrial		
M3 por mes	UMAS mes enero 2024	
32	14.37383210	
33	14.96661734	
34	15.60278148	
35	16.25812555	
36	16.93121553	
37	17.60466402	
38	18.30697202	
39	19.00318547	
40	19.72521116	
41	20.45315215	
42	21.18324416	
43	21.93484637	
44	22.68752409	
45	23.45328718	
46	24.24091897	
47	25.03840961	
48	25.84360806	
49	26.67300549	
50	27.50652571	
51	27.96809874	
52	28.76791964	
53	29.56576878	
54	30.36505193	

Tarifa de Servicio para Uso Industrial		
M3 por mes	UMAS mes enero 2024	
55	31.16308032	
56	31.96164647	
57	32.76021261	
58	33.55877876	
59	34.35716565	
60	35.15626955	
61	36.07296254	
62	36.98893852	
63	37.90527301	
64	38.82178674	
65	39.73776272	
66	40.65373871	
67	41.57079020	
68	42.48658693	
69	43.40256291	
70	44.31907665	
71	45.23487338	
72	46.15067011	
73	47.06736310	
74	47.98369758	
75	48.90039057	
76	49.81618730	
77	50.73216328	

Tarifa de Servicio para Uso Industrial		
M3 por mes	UMAS mes enero 2024	
78	51.64831852	
79	52.56465300	
80	53.48098749	
81	54.54197806	
82	55.60386490	
83	56.66485547	
84	57.72638380	
85	58.78755363	
86	59.84926121	
87	60.91078954	
88	61.97285562	
89	63.03402545	
90	64.09555378	
91	65.15744061	
92	66.21789343	
93	67.27978027	
94	68.34059159	
95	69.40247842	
96	70.46400675	
97	71.52535583	
98	72.58670491	
99	73.64877099	
100	74.70922381	

# Tarifa por m³ excedente

Industrial

Por metro cúbico adicional a 100 m³/mes, se cobrará la cantidad equivalente a 0.89637555 UMA's.

e) Servicio de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Saneamiento para Uso de Edificios en los que se preste un Servicio Público y Escolar:

Se establece una tarifa para el sector gubernamental municipal, estatal y federal, que se deberá pagar conforme a la siguiente tabla:

Tarifa de Servicio para Uso Publico y Escolar		
M3 por mes	UMAS mes enero 2024	
0-10	2.25630039	
11	2.45479173	
12	2.69044791	
13	2.92658210	
14	3.17239588	
15	3.42227269	
16	3.72341548	
17	4.02408026	
18	4.34995978	
19	4.68061934	
20	5.03159409	
21	5.39093392	
22	5.78230004	
23	6.18119474	
24	6.55212617	
25	6.92066759	
26	7.28956750	
27	7.66348646	
28	8.03895894	
29	8.41204140	
30	8.79050140	
31	9.18569156	
32	9.58255474	
33	9.97774489	
34	10.40185432	
35	10.83875037	
36	11.28747702	
37	11.73644268	
38	12.20464802	

Tarifa de Servicio para Uso Publico y Escolar			
M3 por mes	UMAS mes enero 2024		
39	12.66879031		
40	13.15014077		
41	13.63543477		
42	14.12216277		
43	14.62323091		
44	15.12501606		
45	15.63552479		
46	16.16061265		
47	16.69227307		
48	17.22907204		
49	17.78200366		
50	18.33768381		
51	18.64539916		
52	19.17861310		
53	19.71051252		
54	20.24336796		
55	20.77538688		
56	21.30776431		
57	21.84014174		
58	22.37251917		
59	22.90477710		
60	23.43751303		
61	24.04864169		
62	24.65929235		
63	25.27018200		
64	25.88119116		
65	26.49184182		
66	27.10249247		
67	27.71386013		
68	28.32439129		
69	28.93504194		

Tarifa de Servicio para Uso Publico y Escolar		
M3 por mes	UMAS mes enero 2024	
70	29.54605110	
71	30.15658225	
72	30.76711341	
73	31.37824206	
74	31.98913172	
75	32.60026038	
76	33.21079153	
77	33.82144219	
78	34.43221234	
79	35.04310200	
80	35.65399166	
81	36.36131871	
82	37.06924326	
83	37.77657031	
84	38.48425587	
85	39.19170242	
86	39.89950747	
87	40.60719303	
88	41.31523708	
89	42.02268363	
90	42.73036919	
91	43.43829374	
92	44.14526229	
93	44.85318684	
94	45.56039439	
95	46.26831895	
96	46.97600450	
97	47.68357055	
98	48.39113661	
99	49.09918066	
100	49.80614921	

	Tarifa por M³ excedente
Publice y Por metro o	cúbico adicional a 100 m³/mes, se cobrará la cantidad equivalente
Escolar a 0.5975515	7 UMA´s.

f) Servicio de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Saneamiento para Uso de instituciones de asistencia social:

Sera el 50% de la tarifa doméstica señalada en el artículo 10, inciso a) de esta Acta Tarifaria.

g) Cuota fija. - A todos los usuarios que por alguna razón no cuenten con un sistema de medición se les cobrará en tanto no se resuelva esta situación la siguiente tarifa según lo determine la Junta Operadora en base al estudio que la misma elaborará y que servirá de base para determinar la tarifa aplicable. El régimen de cobro por tarifa fija, se regulará según lo señalado en los artículos 38 y 39 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas.

Tarifa de Servicio de Cuota Fija					
Categoria	M3 estimados	Domestico	Comercial	Industrial	Público o Servicios
Especial AA	10	2.25630039	2.82037549	3.38445059	2.25630039
A	20	5.03159409	6.28949262	7.54739114	5.03159409
В	30	8.79050140	10.98812675	13.18575210	8.79050140
C,	45	15.63552479	19.54440598	23.45328718	15.63552479
D	50	18.33768381	22.92210476	27.50652571	18.33768381
Е	70	29.54605110	36.93256387	44.31907665	29.54605110
F	95	46.26831895	57.83539869	69.40247842	46.26831895
G	105	52.79390706	65.99238383	79.19086060	52.79390706

Tarifa Fija de Servicio Especiales		
Tipo de Servicio	Importe mes enero 2024	
Lotes Baldíos Sin Conexión a red	Anline le terife mínimo pero	
Lotes Baldíos Con Conexión a red	Aplica la tarifa mínima para Servicio medido domestico	
Inmueble deshabitado	Gerviolo medido domestido	

La tarifa especial se determinará a petición del usuario y este deberá estar al corriente de su pago para realizar el cambio.

En el caso de una inspección de la Junta Operadora detectando lecturas sin consumo a partir de 6 meses, se podrá realizar el cambio según la necesidad del organismo.

Para el **Ejercicio Fiscal 2024**, todas las tarifas antes descritas se actualizarán con base en los cambios a la Unidad de Medida y Actualización (UMA), tomando como base la tarifa de diciembre 2023.

En las tarifas mencionadas en los incisos a), b), c), d), e), f) y g) del presente artículo, se incluye el cobro de los servicios de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Saneamiento, que presta la Junta Operadora. Por lo que la Estructura Tarifaria quedaría como sigue: 99% para Agua y 1% para Alcantarillado Sanitario y Saneamiento.

## h) Agua Residual Tratada

El usuario de agua residual tratada deberá pagar, por metro cubico consumido, conforme se establece en el siguiente cuadro:

Agua Residual Tratada equivalente al valor diario de la UMA.
UMA's
0.01927897

Sin importar el volumen consumido por el usuario, la facturación mínima mensual será de 20 m³, aplicable para todos los usos que se le dé al servicio.

Los usuarios del servicio de agua residual tratada, que realicen el pago por anticipado de altos volúmenes, podrán acceder a una tarifa especial conforme a la siguiente tabla:

Venta de Agua residual tratada por anticipado equivalente al valor diario de la UMA.			
Rango	UMA's por m³		
De 1 m³ hasta 50,000 m³	0.01927897		

<sup>\*</sup>Superior a 10,000 m³ se pagará por adelantado.

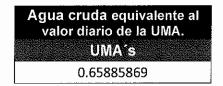
El importe pagado por adelantado, que resulte de lo anterior, se aplicara como pago de los consumos mensuales del usuario posteriores a su entero, hasta agotar el importe del mismo y como máximo al fin del presente año fiscal, en el supuesto de que, a la fecha mencionada, el usuario cuente con saldo a favor, este será aplicado a la tarifa que por agua residual tratada se encuentre publicada en el Acta Tarifaria vigente.

Cuando el usuario agote el saldo correspondiente a su pago por adelantado, de manera automática regresara a la tarifa que por agua residual tratada resulte vigente.

En caso de que el saldo por pago anticipado de un usuario no sea suficiente para cubrir el importe del mes que corresponda a su consumo de agua residual tratada, la Junta Operadora respetará la tarifa preferencial solo por el volumen pagado anticipadamente, debiendo cubrir el excedente al costo que resulte vigente para el servicio de agua residual tratada.

### i) Agua Cruda:

Cuando resulte aplicable la prestación del servicio mediante la distribución de agua cruda, el Usuario pagará, por metro cubico consumido, de acuerdo a la siguiente tabla:



# j) Agua en Bloque:

Para la prestación del servicio de agua en bloque, se cobrará a los usuarios una cuota por m³ que se calculará en los términos siguientes:

X = Número de metros a facturar según la tarifa para uso del servicio que corresponda, establecido en los incisos a), b), c), d) o e) del presente artículo, entre el número de usuarios.

$$X = \frac{Consumo\ en\ m3}{No.\ de\ Usuarios}$$

Y = Valor monetario de X según la tarifa para uso del servicio que corresponda establecido en los incisos a), b), c), d) o e) del presente artículo.

Cuota por Agua en Bloque = (Y) \* (No. de Usuarios)

ARTÍCULO 11. Los usuarios de la Junta Operadora que únicamente tengan contratado el servicio de Agua Potable y no los de Alcantarillado y Saneamiento, se les realizará el cobro del 99% del costo por metro cubico consumido en el mes, en base a la tarifa del servicio para el uso que corresponda, en términos del artículo anterior.

ARTÍCULO 12. Se establece una cuota de recuperación del Derecho Federal de Extracción a cargo de todos los usuarios de los servicios de agua potable y agua cruda, la cual se determinará por la Junta Operadora 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 la siguiente manera:

- a. En servicio medido: Se cobrará de acuerdo con los metros cúbicos facturados de agua potable.
- b. En el servicio a cuota fija: Se cobrará de acuerdo al consumo estimado para la tarifa que corresponda.

ARTÍCULO 13. El usuario con fuente de abastecimiento que no sea propiedad de la Junta Operadora pagará, por los servicios de alcantarillado y/o saneamiento en base a lo estimado o medido por la Junta Operadora la cuota correspondiente de acuerdo con lo siguiente:

UMA's por M³ descargado a red de alcantarillado en el mes de enero 2024			
Domestico	Comercial	Industrial	Público y Escolar
0.07817621	0.09774436	0.11731251	0.07817621

Se podrá exigir de estos usuarios contar con un aparato medidor para contabilizar volúmenes descargados al alcantarillado sanitario, para lo cual deberán de pagar el costo del aparato de medición en términos del artículo 23 de la presente Acta Tarifaria.

En caso de no contar con un aparato medidor de volumen de descarga, este se calculará considerando el 80% de la extracción medida en la fuente de abastecimiento y de no existir un aparato medidor para conocer los volúmenes extraídos, la Junta Operadora hará el cálculo para estimar los volúmenes descargados mediante los medios a su alcance y el usuario pagará, por cada metro cúbico, la cuota que corresponda de acuerdo con la tarifa establecida en este artículo.

ARTÍCULO 14. Las cuotas y tarifas establecidas en la presente acta tarifaria, , se actualizarán con base en los cambios a la Unidad de Medida y Actualización (UMA), tomando como base la tarifa de diciembre 2023, a excepción del costo fijado para el agua de garrafón de las plantas de osmosis inversa mencionado en el artículo 37 de esta acta, el cual será fijado en pesos.

ARTÍCULO 15. La Junta Operadora, de acuerdo con sus posibilidades técnicas y económicas, podrá prestar a los usuarios, los servicios de acarreo de agua en pipa y/o dotación de agua en garza, quienes deberán pagar la cuota correspondiente en los términos siguientes:

Tarifa por Agua en Pipa o Garza		
Servicio ,	Gosto por m³	
Agua potable y acarreo en pipa dentro de la mancha urbana	0.80971660	
Dotación de agua potable en garza	0.46558704	
Dotación de agua residual tratada en garza	0.04810102	
Costo extra de acarreo por Km adicional en pavimento – Km fuera de la mancha urbana	0.04655870	
Costo extra por Km adicional en terracería – Km fuera de la mancha urbana	0.06583767	

Se podrá exceptuar del pago mencionado en el párrafo anterior el acarreo de agua en pipas por motivo de la atención a la falta del servicio a un usuario contratado o aquellos que no cuenten con conexión a la red, siempre y cuando sea para consumo humano.

# CAPÍTULO III: PARA LOS DESARROLLADORES Y/O CONSTRUCTORES DE INMUEBLES

**ARTÍCULO 16.** Por concepto de solicitud de factibilidad, el usuario deberá cubrir las cuotas que a continuación se señalan:

Cuota por solicitud de factibilidad equivalente al valor diario de la UMA.		
Superficie del Predio	UMA's	
Hasta 5,000 m²	3.59311741	
Mayor a 5,000.01 m <sup>2</sup>	10.77935223	

ARTÍCULO 17. El concepto de aprobación de planos para construcción será calculado en relación a la extensión de la construcción en estudio y el usuario deberá cubrir la cuota que a continuación se señala:

Concepto		Costo por m² de construcción equivalente al valor diario de la UMA.	
	Aprobación de Planos para Construcción	0.00963948	

ARTÍCULO 18. El derecho por el uso de agua en periodo de construcción será calculado en relación a la superficie total de la construcción en estudio, debiéndose pagar por metro cuadrado de construcción, la cuota que a continuación se señala:

Concepto	Costo por m² de Construcción equivalente al valor diario de la UMA
Agua en Periodo de Construcción	0.12049354

En términos de lo establecido en este artículo se entiende que el periodo de construcción no podrá ser superior a 6 meses.

En el supuesto de que el periodo de construcción sea superior a los 6 meses establecidos en el párrafo anterior, se realizará el cobro del servicio que corresponda en base a su consumo, o por cuota fija, en el supuesto de no contar con medidor según lo establecido en el artículo 69 de los lineamientos del sistema de cuotas y tarifas.

ARTÍCULO 19. Por concepto de revisión de proyectos hidro sanitarios, derivados de un dictamen técnico, establecido en el artículo 72 de los lineamientos del sistema de cuotas y tarifas, el usuario deberá cubrir las cuotas que a continuación se señalan:

Costo por revisión de proyectos equivalente al valor diario de la UMA		
Superficie del Predio	UMA's	
Igual o menos de 200 m²	1.92789666	
De 200.01 m <sup>2</sup> a 500 m <sup>2</sup>	3.37381916	
De 500.01 a 5,000 m <sup>2</sup>	21.68883748	
De 5000.01 a 10,000.00 m <sup>2</sup>	72.29612493	
Mayor a 10,000.01 m²	144.59224986	

En el supuesto de que el desarrollo se proyecte por etapas o parcialidades, se deberán presentar por separado para su revisión y se causará el cobro por la revisión de cada una de las etapas o parcialidades presentadas.

ARTÍCULO 20. El derecho por supervisión de la construcción de las obras de infraestructura hidrosanitaria se calculará en relación a la superficie del predio en estudio, por lo que el usuario deberá cubrir las cuotas que a continuación se señalan conforme corresponda a la superficie en comento:

Costo por supervisión de la construcción de las obras de infraestructura hidrosanitaria equivalente al valor diario de la UMA		
Superficie del Predio	UMA's	
Igual o menos de 200 m²	1.92789666	
Igual o menos de 500 m²	3.37381916	

De 500.01 a 5,000 m²	21.68883748
De 5000.01 a 10,000.00 m²	72.29612493
Mayor a 10,000.01 m²	144.59224986

En el supuesto de que el desarrollo se proyecte por etapas o parcialidades, se causará el cobro por la supervisión de cada una de las etapas o parcialidades.

ARTÍCULO 21. Por concepto de contratación de los servicios, el usuario, deberá cubrir las cuotas que a continuación se señalan:

Por el contrato de adhesión al padrón de usuarios de esta Junta Operadora por los servicios que presta de agua, alcantarillado sanitario y saneamiento, agua residual tratada o agua en bloque, se tiene lo siguiente:

Criterio para uso Domestico	UMA's
Si el predio tiene hasta 70.00 m2 de construcción	15.66416040
Si el predio tiene de 70.01 m2 de construcción y hasta 150.00 m2	18.79699248
Si el predio tiene de 150.01 m2 de construcción o más.	22.55639098

Criterio para uso no Domestico	UMA's
Si el predio tiene hasta 70.00 m2 de construcción	18.79699248
Si el predio tiene de 70.01 m2 de construcción y hasta 150.00 m2	23.42394448
Si el predio tiene de 150.01 m2 de construcción o más.	27.06766917

Criterio para uso agua en bloque	UMA's
*Para las contrataciones de agua en bloque	18.79699248

Para la contratación del servicio de agua en bloque, el monto citado en el cuadro que anteceda será multiplicado por la cantidad de usuarios que de ello se beneficien, monto que les será tomado en cuenta a su favor en el momento de la contratación individual una vez la Junta Operadora otorgue el servicio directamente a los usuarios. La contratación no incluye materiales necesarios para la conexión, estos se cobrarán conforme el presupuesto y características que genere la Junta Operadora al momento de la contratación.

ARTÍCULO 22. Por concepto de instalación de la toma domiciliaria, el usuario, deberá cubrir las cuotas que a continuación se señalan:

Costo por instalación de toma domiciliaria equivalente al valor diario de la UMA			
Descripción	Unidad	UMA's	
Conexión de toma (abrazadera y tubo 1/2")	Conexión	6.65991903	
Conexión de toma (abrazadera y tubo 3/4")	Conexión	6.65991903	
Arco medidor 1/2"	Arco	11.38663968	
Arco medidor <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	Arco	11.38712165	
Construcción de caja para medidor	Unidad	Precio de Mercado	
Suministro e instalación de caja plástica para medidor	Unidad	Precio de Mercado	
Instalación de tubería 1/2"	Metro lineal	Precio de Mercado	
Instalación de tubería <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	Metro lineal	Precio de Mercado	
Reposición Pavimentación Asfalto (8cm)	m <sup>2</sup>	Precio de Mercado	
Reposición Pavimentación Concreto (15 cm)	$m^2$	Precio de Mercado	
Excavación de zanja con excavadora en material B (Material Blando seco)	$m^3$	Precio de Mercado	
Excavación de zanja con excavadora en material B (Material Blando agua)	$m^3$	Precio de Mercado	
Excavación de zanja con excavadora en material C (Material Duro seco)	$m^3$	Precio de Mercado	
Excavación de zanja con excavadora en material C (Material Duro agua)	$m^3$	Precio de Mercado	
Relleno de zanja con material caliche compactado 90% de la prueba Proctor estándar	$m^3$	Precio de Mercado	
Medición de compactación de material de zanja	Muestra	Precio de Mercado	

ARTÍCULO 23. Los usuarios deberán pagar, por concepto de aparato medidor, la cantidad correspondiente de acuerdo con la tabla siguiente:

Aparato Medidor equivalente al valor diario de la UMA				
Caracteristicas UMA's				
1/2" Mecánico Escalable	A PRECIO DE MERCADO			
3/4" Mecánico Escalable A PRECIO DE MERCADO				

Otro aparato medidor no especificado, se pagará a precio de mercado de acuerdo a las especificaciones de la Junta Operadora.

Se podrá incluir con costo al usuario válvula expulsora de aire a precio de mercado.

ARTÍCULO 24. El derecho por el servicio de medición será calculado en relación a la cantidad y características de la infraestructura de medición requerida; corresponde al costo de la infraestructura de medición, su instrumentación y la instalación, por lo que, su pago deberá ser cubierto como parte de los trámites de contratación y correrá a cuenta de quien edifique

el inmueble cuyo consumo se medirá, esto cuando se trate de la primera instalación de un aparato medidor; cuando por disposición de la Junta Operadora se realice la reposición del aparato medidor de 1/2" o 3/4", para uso doméstico, no causará obligación de pago por parte del Usuario, de lo contrario, si resulta necesario realizar la reposición del aparato medidor en condiciones distintas a las acotadas, según lo establecido en el artículo 60 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas, el pago de este correrá a cargo del Usuario, y se cobrará conforme corresponda en el cuadro que antecede.

Los usuarios del servició de agua potable con fuente de abastecimiento propia, a efecto de que se le realice la medición del volumen que descargan a las redes de alcantarillado sanitario, deberán pagar el derecho por el servicio de medición en los términos del artículo que antecede.

ARTÍCULO 25. En el cálculo de pago de derechos, referente a desarrollo de Lotes Urbanizados, no se deberá contemplar el pago del servicio de medición, así como del pago por la contratación de los servicios, pues estos correrán a cargo del que desarrolle o edifique dentro del lote urbanizado una vez acreditado el pago de los derechos correspondientes.

ARTÍCULO 26. Los usuarios que desarrollen inmuebles, deberán pagar por concepto de derecho de conexión a la infraestructura de suministro y/o derecho de conexión a la infraestructura de descarga al colector de aguas residuales y/o Conexión a la Infraestructura de Saneamiento, de acuerdo con lo siguiente:

Concepto	DOMESTICO Costo por (lps) equivalente al valor diario de la UMA	NO DOMESTICO Costo por (lps) equivalente al valor diario de la UMA
Conexión a la Infraestructura de Suministro	2,819.78985926	2,819.78985926
Conexión a la Infraestructura de Descarga al Colector de Aguas Residuales	2,891.84499711	2,891.84499711
Conexión a la Infraestructura de Saneamiento	665.12434933	665.12434933

Una vez calculados los derechos como se indica en este artículo, el solicitante podrá realizarlo en una exhibición o pactarlo en cuatro parcialidades, pagaderas en un plazo máximo de cuatro meses, incluyendo un pago inicial del 30%, el segundo y tercero 25% y un cuarto pago del 20%. 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, según lo establecido en el artículo 76 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas de la Junta Central de Agua y Saneamiento del Estado de Chihuahua.

Cuando se pacte el pago en parcialidades y el solicitante desee finiquitar el convenio anticipadamente, se realizará un corte al día del pago y se cargarán los intereses correspondientes a la fecha solicitada sobre el saldo insoluto sin que se carguen los intereses posteriores a la fecha de pago. Aclarando que los intereses se generan una vez pasado el día límite establecido en el convenio respectivo.

- I. El derecho por la conexión a la infraestructura de suministro de agua potable deberá ser calculado de la siguiente manera:
  - a) Para desarrollos habitacionales horizontales:

Para el cálculo del derecho por la conexión a la infraestructura de suministro de agua potable para desarrollos habitacionales horizontales, deberá utilizarse la siguiente formula:

Q. Máx. Horario = (<u>Dotación</u>) (<u>Índice de Hacinamiento</u>) (<u>Número de lotes</u>) (<u>C.V. D.</u>) (<u>C.V. H.</u>) 86,400 segundos

El resultado se presentará en Litros por Segundo (LPS).

#### Dónde:

Q. Máx. Horario	=	Gasto Máximo Horario
<b>Dotación</b>	=	Cantidad variable expresada en Litros/Habitante/Día.
Indicé de Hacinamiento	=	Habitantes/lote
Número de lotes	=	Número de lotes del desarrollo habitacional
C.V.D.	=	Coeficiente de variación diaria
C.V.H.	=	Coeficiente de variación horaria
86,400	=	Segundos/Día.

Superficie de Construcción	Dotación	. H	CVD	CVH
Hasta 70.00 m <sup>2</sup>	200	3.5	1.35	1
70.01 a 100.00 m <sup>2</sup>	250	3.5	1.35	1
100.01 a 120.00 m <sup>2</sup>	300	3.5	1.35	1
120.01 m <sup>2</sup> en delante	350	3.5	1.35	1

(1) Vivienda en esquema de autoconstrucción (artículo 4 fracción V de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas de la Junta Central de Agua y Saneamiento del Estado de Chihuahua).

Cuando se trata del desarrollo de una vivienda en un esquema de autoconstrucción, se aplicará un subsidio del 50% correspondiente de los derechos calculados.

Solo podrá hacerse uso del pago de derechos para autoconstrucción, una sola vez por usuario, <u>una vez cada cinco años y deberán de pagarse antes del inicio de la</u> autoconstrucción.

# (2) Vivienda desarrollada por fraccionador

Corresponde a la vivienda desarrollada por una persona fisca o moral que desarrolla como actividad económica en mediana o gran escala, es decir, más de 2 viviendas en un periodo de un año. En su caso, a efecto de determinar los valores para el cálculo del derecho en cuestión deberá de contemplarse la superficie de construcción de la vivienda y tomar los criterios de la fila que corresponda en base a la siguiente tabla:

Superficie de Construcción	Dotación		CVD	CVH
Hasta 70.00 m <sup>2</sup>	200	3.5	1.35	1
70.01 a 100.00 m <sup>2</sup>	250	3.5	1.35	1
100.01 a 120.00 m <sup>2</sup>	300	3.5	1.35	1
120.01 m <sup>2</sup> en delante	350	3.5	1.35	1

#### b) Para desarrollos habitacionales verticales.

Para el cálculo del derecho por la conexión a la infraestructura de suministro de agua potable para desarrollos verticales, deberá utilizarse la siguiente formula:

Q. Máx. Horario = ((Dotación) (Índice de Hacinamiento UPI) (Número de UPI) (C.V.D.) (C,V.H.)+ CAC 86,400 segundos

#### Dónde:

Q. Máx. Horario	=	Gasto Máximo Horario
Dotación	=	Cantidad variable expresada en Litros/Habitante/Día.
Indicé de Hacinamiento	_	Habitantes/UPI
Número de UPI	=	Número de Unidades de Propiedad Individual del desarrollo vertical
C.V.D.	=	Coeficiente de variación diaria
C.V.H.	=	Coeficiente de variación horaria
CAC	=	Consumo de Áreas Comunes
86,400	=	Segundos/Día.

El resultado se presentará en Litros por Segundo (LPS).

Tomando en cuenta que los desarrollos de vivienda vertical tienen sus propias dotaciones, mismas que difieren de las determinadas para los desarrollos de vivienda tradicional, se determina una tabla de cálculo de derecho de conexión a la infraestructura de suministro de agua, diferente y específico para este tipo de desarrollos, misma que se presenta a continuación:

Superficie de Construcción por UPI	Dotación	II <del>I</del>	CVD	сун
0.01 a 70.00 m <sup>2</sup>	190	3.5	1.25	1
70.01 a 100.00 m <sup>2</sup>	270	3.5	1.25	1
100.01 a 150.00 m <sup>2</sup>	300	3.5	1.25	1
150.01 m <sup>2</sup> en delante	400	3.5	1.25	1

Para poder completar los cálculos anteriores, el Desarrollador deberá presentar su proyecto con el debido sustento técnico. En caso de considerarlo necesario, la Junta Operadora podrá solicitar al desarrollador realice los ajustes necesarios para poder estar en condiciones de dictaminar la factibilidad del proyecto en cuestión.

c) Para desarrollo en Lotes Urbanizados para uso habitacional.

Para el cálculo del derecho por la conexión a la infraestructura de suministro de agua potable para desarrollo de Lotes Urbanizados para uso habitacional, deberá utilizarse la siguiente formula:

Q. Máx. Diario = (<u>Dotación</u>) (<u>Índice de Hacinamiento</u>) (<u>Número de lotes</u>) (<u>C.V. D.</u>)(<u>C.V.H.</u>) 86,400 segundos

#### Dónde:

Q. Máx. Diario	=	Gasto Máximo Diario
Dotación	=	Cantidad variable expresada en Litros/Habitante/Día.
Indicé de Hacinamiento	=	habitantes/lote
Número de Lotes	н	Número de lotes del desarrollo urbanizado
C.V.D.	=	Coeficiente de variación diaria
C.V.H.	=	Coeficiente de variación horaria
86,400	=	Segundos/Día.

El resultado se presentará en Litros por Segundo (LPS).

Corresponde al desarrollo en el cual el desarrollador realiza la infraestructura de cabecera necesaria para dotar de los servicios a lotes habitacionales proyectados, con la finalidad de ponerlos en venta para su posterior edificación por parte del comprador, para su cálculo deberán tomarse en cuenta las dotaciones según la superficie del terreno conforme a la siguiente tabla:

Superficie del lote m²	Dotación Lts/Hab día	114	CVD	CVH
Hasta 126	200	3.5	1.35	1
De 127 hasta 150	250	3.5	1.35	1
De 151 hasta 300	300	3.5	1.35	1
De 301 o más	350	3.5	1.35	1

d) Para mejoramientos, adecuaciones, ampliaciones y obras nuevas en lotes habitacionales que cuentan con un contrato activo.

Para el cálculo del derecho por la conexión a la infraestructura de suministro de agua potable, se pagarán los m² de superficie de construcción adicional a 200.00 m² de edificación multiplicado por el valor asignado al litro por segundo conforme a la cantidad establecida en el artículo 26 del acta tarifaria fracción I, incisos a), b), c), e) o f) a razón de 0.00005442 litros por segundo por m² adicional.

e) Para desarrollos Comerciales, Industriales o de Servicios.

Para el cálculo del derecho por la conexión a la infraestructura de suministro de agua potable para desarrollos Comerciales, Industriales o de Servicios, deberá utilizarse la siguiente formula:

Q. Máx. Horario = (<u>Gasto medio diario</u>) (<u>C.V. D.</u>)(<u>C. V. H.</u>) 86,400 segundos

#### Dónde:

Q. Máx. Horario	=	Gasto Máximo Horario
Q. Med. Diario	_	*Gasto Medio Diario (Consumo)(C.P.F.)
G.P.F.	=	Coeficiente de Perdidas Físicas
C.V.D.	=	Coeficiente de variación diaria
C.V.H.	_	Coeficiente de variación horaria
86,400	=	Segundos/Día.

<sup>\*</sup> Para la obtención del Gasto Medio Diario, se tomará la estimación de consumo de agua para necesidades del inmueble y/o proceso presentado por el usuario debidamente sustentada en su memoria de cálculo de consumos, cuyo resultado habrá de multiplicarse por el coeficiente de perdidas físicas (C.P.F.).

El análisis antes señalado queda sujeto a revisión y escrutinio por la Junta Operadora, quien podrá rechazar el mismo al usuario, indicándole las razonas de ello y dejando a salvo su derecho de presentarlo de nuevo una vez atendidas las recomendaciones. Asimismo, cuando el usuario no entregue la memoria de cálculo la Junta Operadora la generará y realizará el cobro en base a la misma.

Criterios para el cálculo del consumo para determinar el Gasto Medio Diario.

TIPO	SUBGÉNERO	DOTACIÓN MÍNIMA	OBSERVACIO NES
Oficinas	Cualquier tipo	10 litros / m² / dla	allense
	Locales comerciales <= 35 m² de Construcción	10 litros / m² / día	а
	Locales comerciales > 35 m² de Construcción	750 litros / día	а
	Mercados	400 litros / puesto / día	а
	Baños Públicos	500 litros / bañista /	b
Comercios	Lavanderías de autoservicio	45 litros / kg ropa seca / día	b
	Consultorios	7 litros / m² / día	a, b
	Instituciones Bancarias	10 litros / m² / día	a
	Centros comerciales	10 litros / m² / día	b
	Talleres mecánicos	10 litros / m² / día	a
	Gasolineras (despachador sencillo o doble)	400 litros / bomba / día	á, b
	Lavado de autos	60 litros / auto / día	a, b
Salud	Hospitales, clínicas y centros de salud	1000 litros / cama / día	a, b
	Orfanatorios y asilos	300 litros / huésped / día	a, b
	Educación elemental	20 litros / estudiante /día	a, b
Educación y cultura	Educación media y superior	25 litros / estudiante     /día	a, b
	Exposiciones temporales	10 litros / asistente /dia	b
	Alimentos y bebidas	15 litros / comensal / día	a, b
	Entretenimiento, casinos	10 litros / asistente / día	b
A Company of the Comp	Cine, circos y ferias	10 litros /asistente /     día	b
Recreación	Dotación para animales al caso	50 litros / animal / día	
	Recreación social	25 litros / asistente /     día	a,
	Deportes al aire libre con baños y vestidores	500 litros / asistente / dla	a, b
	Estadios	10 litros / asistente / día	a, b
Alojamiento	Hoteles, moteles y casas de huéspedes	500 litros / huésped / día	a, b
Comunicaciones	Estación de Transporte	10 litros / pasajero / día	a, b
transportes	Estacionamiento	2 litros / m² / día	a, b
Espacios abiertos	Jardines y parques	5 litros / m² / día	а

TIPO	SUBGÉNERO	DOTACIÓN MÍNIMA	OBSERVACIO NES
	Bodegas de Almacenamiento	350 litros / baño / dia (Lavabo y Sanitario y Pila)	a, b
Grand State of the Control of the Co	Iglesias	3 litros / m² / día	a, b
Varios	Salones para sesionar	10 litros / m² / día	a
	Despachadores de Agua	3,000 litros / día	b
	Gimnasios	20 litros /asistente / día	a, b

- a) Las necesidades de riego se consideran por separado a razón de 5 litros / m² jardín / día y 50 litros / árbol / día.
- b) Las necesidades generadas por empleados o trabajadores se consideran por separado a razón de 100 litros / trabajador / día.

La demanda de agua para necesidades de proyecto o proceso será presentada por el usuario debidamente sustentada.

Cuando exista discrepancia entre la memoria de cálculo y los consumos reportados por usuarios de la Junta Operadora con edificaciones similares, se aplicarán estos últimos.

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 de la Junta Operadora, únicamente se cobrará la diferencia entre la demanda solicitada y la demanda que obre en los registros.

En caso de no existir información sobre la demanda otorgada se cobrará la diferencia entre la demanda solicitada y 0.0127 (cero punto cero ciento veintisiete) Litros Por Segundo (demanda mínima) de acuerdo a la tarifa vigente.

f) Para desarrollo en Lote Urbanizado para uso comercial o industrial.

Para el cálculo del derecho por la conexión a la infraestructura de suministro de agua potable para desarrollos en Lote Urbanizado para uso Comercial o Industrial, deberá utilizarse la siguiente formula:

Q. Máx. Horario = (Dotación) (superficie del total de los lotes) (C.V.D.) (C.V.H.)
86,400 segundos

#### Dónde:

Q. Máx. Horario	=	Gasto Máximo Horario
Dotación	=	6.00 Litros/m²/día.
Superficie del total de los lotes	=	La suma del área vendible proyectada
C.V.D.	=	Coeficiente de variación diaria
C.V.H.	=	Coeficiente de variación horaria
86,400	=	Segundos/Día.

El pago del derecho de conexión a la infraestructura de suministro de agua, en todos los casos, se calculará multiplicando el resultado del gasto máximo horario, expresado en Litros Por Segundo (según el supuesto que corresponda, conforme el presente artículo) por la cantidad establecida en el cuadro del primer párrafo del artículo 26 de la presente Acta Tarifaria

II. El derecho por la conexión a la infraestructura de descarga al colector de aguas residuales, deberá ser calculado de la siguiente manera:

Deberá realizarse el cálculo del 80% del Gasto Máximo Horario, determinado de acuerdo a lo establecido en la fracción I del presente artículo, conforme al supuesto que a cada desarrollo corresponda, y el resultado, expresado en Litros Por Segundo (LPS), deberá multiplicarse por el monto establecido para pago del derecho por la conexión a la infraestructura de descarga al colector de aguas residuales, en los términos del cuadro del primer párrafo de este artículo y será pagado una vez aprobados los proyectos correspondientes, previo a la entrega de estos para su ejecución.

III. El derecho por la conexión a la infraestructura de saneamiento deberá ser calculado de la siguiente manera:

Deberá realizarse el cálculo del 70% del Gasto Máximo Horario, determinado de acuerdo a lo establecido en la fracción I del presente artículo, conforme al supuesto que a cada desarrollo corresponda, y el resultado, expresado en Litros Por Segundo (LPS), deberá multiplicarse por el monto establecido para pago del derecho por la conexión a la infraestructura de saneamiento, en los términos del cuadro del primer párrafo del presente artículo y será pagado una vez aprobados los proyectos correspondientes, previo a la entrega de estos para su ejecución.

ARTÍCULO 27. El derecho por la construcción de fuente de abastecimiento será calculado en base a los litros por segundo que requiera el desarrollo que proyecta, conforme a la siguiente tabla:

Cobro de Construcción de Fuente de Abastecimiento equivalente al valor diario de la UMA			
UMA's por LPS			
2,819.78985926			

Memoria de Calculo. - Para efecto de lo señalado en el presente artículo, se deberá cumplir con lo establecido en el artículo 70 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas de la Junta Central de Agua y Saneamiento del Estado de Chihuahua, además de exigir al desarrollador lo señalado en el artículo 90 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas de la Junta Central de Aguas y Saneamiento del Estado de Chihuahua.

Cuando el desarrollo sea por parte de gobierno o tenga carácter de asociación civil sin fines de lucro, se estará en lo dispuesto en el artículo 98 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas de la Junta Central de Aguas y Saneamiento del Estado de Chihuahua.

ARTÍCULO 28. Cuando se requiera la realización de una inspección, verificación o visita física a las instalaciones hidrosanitarias, ya sea presentes o futuras, independientemente de que estas sean solicitadas por la Junta Operadora o por el propio usuario, la realización de estos servicios causará al titular del contrato de adhesión, según corresponda a la complejidad del servicio, el pago de los montos que se relacionan a continuación:

Costo de la Inspección equivalente al valor diario de la UMA				
Tipo de Inspección: UMA's				
Inspección Básica	0.80971660			
Inspección especializada	1.15673800			

La inspección realizada tendrá como función el cumplimiento del objeto por el que fue solicitada, por lo que no podrá ser utilizada con un objeto o tiempo diverso.

Son excepciones a la obligación del pago de este concepto, los siguientes:

- I. Cuando la inspección sea solicitada, de oficio, por la Junta Operadora;
- Cuando la necesidad de inspeccionar es causada por algún error u omisión imputable de la Junta Operadora;
- III. Las que se realicen cuando una primer inspección, verificación o visita no arrojó un resultado concluyente y persiste la necesidad de inspeccionar, verificar o visitar la infraestructura.
- IV. Cuando del resultado de la inspección se comprueba un mal funcionamiento del aparato medidor.

V. Cuando es generada en virtud de una denuncia o que del resultado de estas se establece que no existe el motivo denunciado.

**ARTÍCULO 29.** Los usuarios que hayan solicitado la suspensión del servicio de agua, drenaje y saneamiento por inmueble deshabitado pagarán en términos de la siguiente tabla:

Cuota por Suspensión de Inmueble Deshabitado equivalente al valor diario de la UMA UMA´s No Aplica

Para que la solicitud de suspensión proceda deberá cumplir con lo que establece el artículo 31 de Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas de la Junta Central de Agua y Saneamiento del Estado de Chihuahua, así como, previa inspección del inmueble y demostrar a satisfacción de la Junta Operadora que tiene el poder legal sobre el inmueble para realizar trámites.

El costo mensual por inmueble deshabitado será cubierto como se establece en el **artículo** 10 inciso g) tabla de tarifa fijas de servicios especiales de la presente acta tarifaria.

Una vez reconectado el servicio aplicara la tarifa que corresponda.

ARTÍCULO 30. Los usuarios deberán pagar, por concepto de reparación de fuga en el arco medidor, la cantidad correspondiente de acuerdo con la tabla siguiente, tomando en cuenta al artículo 27 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas de la Junta Central de Aguas y Saneamiento del Estado de Chihuahua.

Reparación de Fuga en Arco Medidor equivalente al	valor diario de la UMA
Descripción Descripción	UMA's
Reparación de arco medidor	VALOR DE MERCADO

ARTÍCULO 31. Cuando la Junta Operadora realice el trabajo de reparación de fuga en la línea de descarga, los usuarios deberán pagar, por este concepto, la cantidad correspondiente de acuerdo con la tabla siguiente:

Reparación de Fuga en línea de descarga equivalente al valor diario de la UMA				
Descripción	Unidad	UMA's		
Conexión de descarga domiciliaria	Conexión	VALOR DE MERCADO		
Conexión de drenaje sin registro	Conexión	VALOR DE MERCADO		
Registro seco de albañal	Pieza	VALOR DE MERCADO		
Reparación de tubería en superficie de terracería	Metro lineal	VALOR DE MERCADO		
Reparación de tubería en superficie de pavimento	Metro lineal	VALOR DE MERCADO		
Reparación de tubería en superficie de concreto	Metro lineal	VALOR DE MERCADO		

**ARTÍCULO 32.** En los supuestos mencionados en los artículos que antecedan, cuando las reparaciones hayan sido realizadas por la Junta Operadora, el usuario podrá solicitar el diferimiento del pago en un plazo de hasta 12 meses, sin recibir penalización de intereses ordinarios por dicho diferimiento, previo convenio con la Junta.

ARTÍCULO 33. En términos de lo establecido en los artículos 24 y 25 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas de la Junta Central de Aguas y Saneamiento del Estado de Chihuahua, 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 pagar los derechos de descarga, sujetarse a lo establecido en la siguiente tabla:

Cuota (UMA/kg) por índice de incumplimiento equivalente al valor diario de la UMA			
UMA's por kilogramo			
Rango del índice de	Contaminantes		
Incumplimiento	Básicos		
Mayor de 0.10 y hasta 0.20	0.02332755		
Mayor de 0.20 y hasta 0.30	0.02785811		
Mayor de 0.30 y hasta 0.40	0.03084635		
Mayor de 0.40 y hasta 0.50	0.03296703		
Mayor de 0.50 y hasta 0.60	0.03499132		
Mayor de 0.60 y hasta 0.70	0.03653364		
Mayor de 0.70 y hasta 0.80	0.03797956		
Mayor de 0.80 y hasta 0.90	0.03913630		
Mayor de 0.90 y hasta 1.00	0.04038944		
Mayor de 1.00 y hasta 1.10	0.04144978		
Mayor de 1.10 y hasta 2.00	0.04858300		
Mayor de 2.00 y hasta 3.00	0.05407750		
Mayor de 3.00 y hasta 4.00	0.05831887		
Mayor de 4.00 y hasta 5.00	0.06178909		
Mayor de 5.00 y hasta 6.00	0.06448814		
Mayor de 6.00	No se acepta		

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.

Dicha tabla se basa en el índice de incumplimiento el cual se determina de la siguiente manera:

- a) El índice de incumplimiento se calcula de la siguiente manera; a la concentración de descarga del contaminante básico en cuestión (DQO, SST, N total), se le resta la concentración límite máxima permisible (L.M.P.), este resultado se divide entre dicha concentración limite (L.M.P.).
- b) En base al índice de incumplimiento (I.I.) determinado para cada contaminante básico (DQO, SST y N total), se selecciona el rango que le corresponde de la tabla anterior, de donde se obtiene la cuota a pagar por kilogramo de contaminantes excedente.
- c) Este valor se multiplicará por la carga excedente del contaminante y el resultado será la cantidad a pagar por la empresa. Sí la empresa pretende en un futuro próximo hacer adecuaciones a la calidad de su descarga para reducir o eliminar el pago por excedencias. la Junta Operadora emitirá el correspondiente Permiso de Descarga para el periodo de tiempo solicitado.

Cobro de excedentes en parámetros de descarga de aguas residuales

Primer paso:

Cálculo del índice de incumplimiento para detectar el UMA/kg,

correspondiente (tabla de cuota (UMA/Kg) por índice de incumplimiento).

Segundo paso:

Cálculo de la carga de excedente de contaminante

Tercer paso:

Cálculo de cobro por excedente por contaminante

#### Fórmulas

Indice de incumplimiento (II) = Concentración de parámetro – Límite máximo permisible Límite máximo permisible

> Carga excedente (Kg/día) = (Concentración – LMP) (Caudal) Factor de conversión unidades

Cobro por excedentes (UMA/mes) = (carga excedente) (UMA/kg) = (UMA/día) (días/mes) = (UMA/mes)

Las empresas comerciales, industriales y de servicios, que descarguen aguas residuales al sistema de alcantarillado sanitario, deberán tramitar y cubrir el pago por permiso de descarga correspondiente. Para el permiso se requiere realizar la caracterización del agua residual en cuestión. La caracterización podrá ser realizada por cualquier laboratorio registrado como prestador de servicios ante la Junta Operadora, y/o por el laboratorio de la Junta Operadora

o laboratorio de la Junta Central de Agua y Saneamiento del Estado de Chihuahua, cuando menos cada 12 (doce) meses. Dicho permiso podrá ser anual en caso de que los análisis presentados por el usuario cumplan los parámetros de descarga autorizados, o temporal en caso de que no los cumplan, y se pagara de conformidad con la siguiente tabla:

Volumen Mensual promedio Del año inmediato anterior	Cuota Permiso Anual o Provisional equivalente al valor diario de la UMA
0-500 m³	7.95257374
501-1000 m³	15.85695007
1001-1500 m³	17.85232312
1501-2000 m³	19.85733565
2001-3000 m³	23.85772123
3001-4000 m³	27.85810681
4001-5000 m³	31.85849238
5001-10 000 m³	64.29535377
10 001-15 000 m³	95.62367457
Más de 15 000 m³	127.16406401

Por la inscripción anual en el registro de prestadores de servicios especializados en materia de saneamiento se cobrará equivalente al valor diario de la UMA:

	Inscripción de registro para prestadores de servicio de descarga de aguas residuales de sanitarios portátiles, aguas residuales de fosas sépticas y/o limpieza de trampa de grasas y/o otros.	14.45922499
b)	Renovación de permiso de prestadores de Servicio en Análisis de Agua	11.56737999

En ningún caso estará permitido depositar o descargar a la red de alcantarillado sanitario los desechos clasificados como peligrosos, en tal caso, la Junta Operadora podrá cancelar de inmediato la toma de descarga y aplicar las sanciones correspondientes al usuario infractor.

Para los casos de usuarios que excedan los LMP (límites máximos permisibles) en sus descargas y de acuerdo con lo establecido en el punto 4.9 de la NOM-002-SEMARNAT-1996, la Junta Operadora se reserva el derecho de establecer condiciones particulares de descarga, el cual será el que rija el esquema de las mismas para cada caso particular o colectivo, así como su forma de pago de cuotas.

De acuerdo a lo establecido en la NOM-002-SEMARNAT-1996 la Junta Operadora de acuerdo a la capacidad instalada en sus plantas de tratamiento, se reserva el derecho de establecer parámetros propios de descarga, que en ningún caso podrán ser menores a lo establecido por la normatividad oficial vigente y en los que por escrito determine la Junta Operadora a usuario en lo particular.

Para la realización de análisis microbiológico y fisicoquímicos de agua, y agua residual, el cobro por parámetro son los siguientes:

Costo de análisis fisicoquímicos equivalentes al valor diario de la UMA						
	Parámetro UMA's					
a)	Cloro residual libre	0.86755350				
b)	Cloruros	1.60015423				
c)	Color (pt-co)	1.17601697				
d)	Conductividad eléctrica	0.84827453				
e)	Dureza Total	1.16637748				
f)	Dureza cálcica	1.16637748				
g)	Fierro	2.95932138				
h)	Fluoruros	2.83400810				
i)	Manganeso	2.95932138				
j)	Nitrógeno como nitratos	3.03643725				
k)	Potencial de hidrogeno (pH)	0.67476383				
l)	Sólidos disueltos totales	1.68690958				
m)	Sólidos sedimentables	0.86755350				
n)	Sólidos suspendidos totales	1.68690958				
0)	Sólidos totales	1.68690958				
p)	Turbiedad	0.93502988				
q)	Alcalinidad/alcalinidad fenolftaleína	0.84827453				
r)	Sulfatos	1.68690958				

Costo de análisis microbiológicos equivalentes al valor diario de la UMA			
3,5,1,555	Parámetro Parámetro	UMA's	
a)	Coliformes totales	1.41623289	
b)	Coliformes fecales	1.61480625	
c)	Mesofílicos aerobios	1.41623289	

Costo	Costo de análisis agua residual equivalentes al valor diario de la ÚMA			
The second secon	Parámetro	UMA's		
a)	Demanda Química de Oxigeno (DQO)	5.16917293		
b)	Demanda Bioquímica de Oxigeno (DBO)	7.23684211		
c)	Nitrógeno Total	5.16917293		
d)	Fosforo Total	5.16917293		
e)	Solidos Suspendidos Totales	2.06766917		
f)	Grasas y Aceites	8.27067669		
g)	Toma de Muestra	2.06766917		

Concepto	Unidad de medida	Unidad de medida distancia a lugar de toma de muestra	Costo por toma de muestra	Costo por Km de Distancia a toma de muestra	Temporalidad
Muestreo foráneo	Toma de muestra	Km	2.06766917	0.08675535	Una vez al mes

**ARTÍCULO 34.** Los usuarios de los servicios de descarga de aguas de sanitario portátiles y aguas de fosas sépticas, deberán pagar la cuota por m³ establecida en la siguiente tabla:

Tipo de descarga	Cuota por recepción (m³) equivalentes al valor diario de la UMA
Aguas de sanitario portátiles (aguas excretas humanas y bactericidas) y Aguas de fosas sépticas (agua y mezcla de residuos comerciales e industriales no peligrosos)	0.37208406

El usuario que realice descargas, de fosas sépticas, sanitarios portátiles y de pipas con agua residual, directamente al sistema de alcantarillado y/o a las plantas de tratamiento de aguas residuales (no incluye desalojos de trampas de grasa), deberán tramitar un permiso anual de descarga ante la Junta Operadora y cubrir la cuota correspondiente señalada en el artículo 33 del acta tarifaria.

**ARTÍCULO 35.** Por los servicios administrativos que preste la Junta Operadora a sus usuarios se pagarán las siguientes cuotas:

Servicios administrativos equivalentes al valor diario de la UMA		
Concepto UMA's		
Constancias	1.01214575	
Cambio de nombre	1.01214575	
Notificación del adeudo por parte de terceros	1.44592250	
Permiso de plomero autorizado	1.01214575	
Reimpresión de recibos	0.05783690	

<sup>\*</sup>La baja definitiva es a petición del usuario, con la condicionante de no presentar adeudo. En caso de una reactivación del servicio, el usuario pagara los conceptos de contratación y derechos correspondientes según el acta tarifaria vigente.

**ARTÍCULO 36.** En el caso de servicios no previstos en el numeral anterior, se estará a los conceptos y cuotas expresadas en UMA's que autorice el Consejo de Administración de la Junta Operadora.

ARTÍCULO 37. En los casos que el servicio que preste la Junta Operadora requiera del empleo de mano de obra, materiales, maquinaria o herramientas adicionales, el usuario deberá pagar el costo de estos de acuerdo a los precios establecidos en el siguiente cuadro:

Otros servicios equivalentes al valor diario de la UMA			
Concepto	Unidad de Medida	UMA's	
Renta de retroexcavadora al público	Hora/Maquina	A PRECIO DE MERCADO	
Renta de desazolvadora al público	Hora/Maquina	A PRECIO DE MERCADO	
Material para bacheo (asfalto)	M2	A PRECIO DE MERCADO	
Material para bacheo (cemento hidráulico)	M2	A PRECIO DE MERCADO	
Reubicación de medidor	Evento	3.54732986	
Limpieza de registro tapado	Evento	1.44592250	

Concepto " Concepto" " Concepto " Concepto " Concepto" " Concepto " Concepto" " Concepto " Concepto" " Concepto " Concepto" " Co	Unidad de Medida	Importe en pesos
Suministro de agua purificada al público en general de las plantas de osmosis por 19 litros	19 litros	\$10.00

Los servicios que se otorguen entre Juntas Operadoras podrán gozar de un 50% de descuento.

ARTÍCULO 38. Cuando los conceptos adicionales de que se trate el servicio no se encuentren previstos en el artículo anterior, la Junta Operadora, con base en el catálogo de conceptos, volúmenes y demás especificaciones de los mismos, determinará su costo de acuerdo a los precios de mercado vigentes en la fecha de ejecución con base en un estudio de mercado.

**ARTÍCULO 39.** Las cuotas, tarifas y derechos, por los servicios anteriormente descritos, podrán ser cubiertas por el usuario en una sola exhibición o en un plazo de hasta 12 (doce) parcialidades por medio de convenio celebrado para tal efecto entre el usuario y la Junta Operadora.

Sin perjuicio de lo mencionado en el párrafo anterior, en cualquier momento dentro de la vigencia del convenio, a solicitud del usuario y siempre y cuando este se encuentre al corriente en los pagos de aquel, se podrán renegociar las condiciones de este a efecto de diferir el saldo insoluto en un plazo igual al original.

ARTÍCULO 40. La reconexión del servicio, debido a la suspensión de este por falta de pago, generará al usuario la obligación de pago en los siguientes términos:

Reconexión del servicio suspendido en el arco medidor:

Concepto	UMA's
Reconexión	1.97609408

II. Reconexión del servicio por suspensión en el cordón de la banqueta:

Concepto	UMA's
Reconexión	10.12145749

III. Reconexión del servicio por suspensión en la línea general:

Concepto	UMA's
Reconexión	14.94119915

ARTÍCULO 41. Cuando se genere una infracción al presente sistema de cuotas y tarifas, de las señaladas en el artículo 88 de la Ley del Agua del estado de Chihuahua se aplicarán las sanciones correspondientes por la Junta Operadora en base al artículo 89 de la Ley del Agua del Estado de Chihuahua.

# CAPÍTULO IV: DE LOS AJUSTES, BONIFICACIONES Y DESCUENTOS SOCIALES

ARTÍCULO 42. En el Presente apartado se aplicará lo señalado en el Titulo Tercero, Capítulo I de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas de la Junta Central de Aguas y Saneamiento del Estado de Chihuahua.

I. Para la aplicación de los ajustes previstos en el artículo 102 de los mencionados Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas de la Junta Central de Aguas y Saneamiento del Estado de Chihuahua, se observarán los límites máximos aplicables de acuerdo con el nivel jerárquico del servidor público autorizado, de acuerdo a lo siguiente:

	Nivel jerárquico	Límite máximo equivalentes al valor diario de la UMA
Director Ejecutivo		Hasta 500
Director Financiero		Hasta 400
Director Cor	mercial	Hasta 300
Jefe o Enca	rgado de Atención a Usuari	os Hasta 200

Los servidores públicos autorizados solo podrán realizar un ajuste por usuario por trimestre calendario. Si excede los límites máximos, será necesario solicitar la autorización del Consejo de Administración con la evidencia correspondiente.

En los ajustes por corrección de fugas no visibles y/o alto consumo, hasta un máximo de 4 meses y se determinará de acuerdo al promedio de los últimos 6 meses previos a la fuga.

La Junta Operadora con la finalidad de la recuperación de adeudos por rezago de más de 4 meses a cargo de los usuarios de los servicios de agua potable, alcantarillado, saneamiento y/o agua residual tratada, podrá realizar en beneficio de éstos, una bonificación a los importes que adeudan. Serán aplicables en los casos en que el usuario pague el total de su adeudo en una sola exhibición, o por medio de un convenio de pago de hasta 18 meses. El usuario podrá ser acreedor de un ajuste de hasta el 100% de los recargos por mora acumulados en su cuenta, así mismo se le podrá otorgar una bonificación del 30% en el importe de su adeudo por los conceptos de agua potable, drenaje, saneamiento y/o agua residual tratada, según el artículo 103 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas de la Junta Central de Aguas y Saneamiento del Estado de Chihuahua.

En casos excepcionales debidamente justificados, el Director Ejecutivo, Director Financiero y/o Director Comercial de la Junta Operadora podrá otorgar en el caso de liquidación del adeudo de un usuario un porcentaje mayor a los antes señalados, el cual sin embargo no podrá exceder del 35%.

Las bonificaciones y/o descuentos mencionados en este capítulo no podrán otorgarse nuevamente al usuario antes de transcurridos 18 meses desde la fecha del último pago del convenio, bonificación o descuento anterior.

La Junta Operadora podrá aplicar un descuento social previstos en el artículo 104 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas de la Junta Central de Agua y Saneamiento del Estado de Chihuahua. Adicional a los usuarios previstos en el artículo señalado, la Junta Operadora podrá otorgar descuento a los usuarios domésticos que previa solicitud de descuento social y bajo protesta de decir verdad, se encuentren en las siguientes circunstancias:

Descuento social adicional	
Usuarios en pobreza Extrema (con estudio soc	ioeconómico)

Para La determinación y aplicación de descuento a Usuarios Vulnerables en situación de marginalidad se podrá realizar un Estudio Socioeconómico en base al cual se determina la puntuación la cual nos determina el porcentaje de descuento a bonificar, según la siguiente tabla:

PUNTUACIÓN	% DE DESCUENTO	PUNTUACIÓN	% DE DESCUENTO
0 - 40	0	83 – 88	65
41 - 47	35	89 – 94	70
48 - 54	40	95 – 100	75
55 - 61	45	101 – 106	80
62 - 68	50	107 – 113	85
69 - 75	55	114 – 120	90
76 - 82	60	121 – 126	95

En caso de establecer un programa anual de recuperación de rezago a los usuarios, se establecerá lo dispuesto en el artículo 107 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas de la Junta Central de Agua y Saneamiento del Estado de Chihuahua.

- II. De los comités organizados. Serán acreedores a un descuento aquellos miembros de comités de los siguientes Organizaciones Civiles, denominados tradicionalmente como comités, reconociendo única y exclusivamente, para los efectos anteriormente descritos a las siguientes organizaciones, las cuales serán exentos de aplicación de estudio socioeconómico:
  - Patrimonio Familiar A.C.
  - Organización Civil para la Defensa Familiar A.C. OCIDEFAM.
  - Organización Ciudadana Parralense A.C. OCPAC.

- Comité de Defensa Popular.
- Comité Central Unión Cívica Parralense A.C.
- Comité José María Morelos y Pavón Pro usuarios de S.P.

El descuento se aplicará sobre la facturación de agua y alcantarillado sanitario mensual del ejercicio 2024; los cuales se regirán por la siguiente normatividad:

- a) Los 6 comités anteriormente descritos, reconocen la existencia de un padrón emanado del listado de usuarios de la Junta Operadora y que cumplen con los requisitos que a continuación se describen:
  - Pertenecer a alguno de los Comités antes mencionados.
  - No presentar adeudo por servicio del ejercicio inmediato anterior habiendo realizado sus pagos debidamente registrado como miembro activo del comité ante la Junta Operadora.

Los cuales para efectos de permitir su inclusión al Acta de Tarifas 2024, se obligan cada una de estas organizaciones, a no incrementar ni sustituir a ningún beneficiario, ni modificar de forma alguna el padrón que a la fecha de entrada en vigor del presente documento sea reconocido por la Junta Operadora.

- Todos los comités y sus agremiados acuerdan pagar puntualmente todas y cada una de sus facturaciones de los periodos correspondientes del ejercicio fiscal 2024.
- c) El descuento otorgado será del 40% en los primeros 25 m³ consumidos para usuarios con servicio medido pagando los metros cúbicos subsecuentes a tarifa normal.
- d) Se aplicará un descuento del 30% a la facturación mensual cuando esta sea tarifa fija.
- e) El descuento anterior será aplicable si el usuario realiza el pago de su recibo en tiempo.
- f) Ningún usuario podrá reclamar la existencia de saldos a favor del ejercicio fiscal 2023 en el supuesto de haber realizado pagos anticipados.

- g) Cualquier miembro de algún comité debidamente reconocido por la Junta Operadora que por alguna razón cambie de domicilio deberá de notificarlo por escrito, a la Junta Municipal en un plazo no mayor a 30 días naturales, por lo que la Junta Operadora procederá a realizar una inspección y solicitará al usuario registrado la acreditación de la posesión o la propiedad del inmueble.
- h) Se autoriza a un 5% de los beneficiarios de cada una de las organizaciones reconocidas y que se encuentren en los supuestos señalados en el artículo 105 de los Lineamientos, para solicitar de manera directa al Junta Operadora, la elaboración de un estudio socioeconómico a fin de obtener el beneficio del descuento señalado en el artículo e inciso mencionados.
- Todos los usuarios miembros de los comités en caso de deterioro de su medidor y en apego a lo establecido en el artículo 23 de esta acta de tarifas, se procederá a la sustitución del medidor con el costo establecido en esta acta de tarifas.

Para permanecer en el padrón de beneficiarios mencionado en el inciso a), el beneficiario no deberá presentar adeudo generado en el ejercicio 2023 teniendo como fecha límite para cubrirlo el 31 de enero del 2024.

III. En caso de establecer un programa anual de recuperación de rezago a los usuarios se establecerá en lo dispuesto en el artículo 107 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas de la Junta Central de Aguas y Saneamiento del Estado de Chihuahua.

# CAPÍTULO V: DE LAS SANCIONES, INFRACCIONES Y MULTAS

ARTÍCULO 43.- En el presente apartado se aplicará lo señalado en el artículo 88 y 89 de la Ley del Agua del Estado de Chihuahua y Título Cuarto del Capítulo I de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas de la Junta Central de Aguas y Saneamiento del Estado de Chihuahua.

# **ARTÍCULO TRANSITORIO**

ÚNICO. La presente Acta Tarifaria entrará en vigor el día 1 de enero de 2024.

# JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE HIDALGO DEL PARRAL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024

Concepto		Presupuesto
INGRESOS		\$ 170,751,704
DERECHOS POR PRESTACIÓN DI	E SERVICIOS (ADS)	\$156,507,142
RESTO DE LOS INGRESOS PROF	PIOS	\$14,244,562
AHORROS DE EJERCICIOS ANTERIO	ORES	\$7,200,000
	TOTAL DISPONIBLE	\$177,951,704
EGRESOS		\$162,073,980
SERVICIOS PERSONALES	: ' .	\$ 53,933,455
MATERIALES Y SUMINISTROS		\$25,677,899
SERVICIOS GENERALES	17 788.5	\$65,409,528
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES	Y SUBSIDIOS	\$17,053,098
INVERSIONES		\$ 10,377,724
CREDITOS		\$5,500,000
	SUMA DE EGRESOS	\$177,951,704

TABULADOR DE SUELDOS 2024			
Puesto	Sueldo	Compensación	
DIRECTOR EJECUTIVO	\$31,939.24	\$47,288.16	
DIRECTOR FINANCIERO	\$23,244.14	\$21,612.23	
DIRECTOR ADMINISTRATIVO	\$23,463.42	\$21,193.01	
DIRECTOR COMERCIAL	\$23,463.42	\$21,193.01	
DIRECTOR TÉCNICO	\$23,463.42	\$21,193.01	

EL CIUDADANO LICENCIADO ROBERTO ANAYA MORENO, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 17, FRACCIÓN IV, DE LA LEY DEL AGUA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA ----

·-----

QUE EL PRESENTE ANEXO DE ACTA TARIFARIA Y PRESUPUESTO DE INGRESOS Y EGRESOS DE LA JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE HIDALGO DEL PARRAL, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024, FUE APROBADO MEDIANTE ACUERDO 39/ORDINARIO/2023, ADOPTADO EN LA VI SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE ESTA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, DEL DIECINUEVE DE DICIEMBRE DE DOS MIL VEINTITRÉS, Y CONSTA DE TREINTA Y NUEVE (39), FOJAS ÚTILES, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH., A LOS DIECINUEVE DÍAS DEL MES DE VEINTE DEL AÑO DOS MIL VEINTITRÉS, ------

> JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

LIĆ. ROBERTO ANAYA MORENO. SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN



