

*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 26 de diciembre de 2020.

No. 104

Folleto Anexo

**TARIFA PARA EL COBRO DEL SERVICIO
PÚBLICO PARA EL AÑO 2021 DE LA JUNTA
RURAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE:**

COLONIA ÁLVARO OBREGÓN

SIN TEXTO

Estructura Tarifaria de la Junta Rural de Agua y Saneamiento de Álvaro Obregón para el Ejercicio Fiscal 2021

CAPÍTULO I: DISPOSICIONES GENERALES

ARTÍCULO 1.- Todas las disposiciones contenidas en la presente Estructura Tarifaria serán de observancia general, los usuarios que reciban cualquiera de los servicios o realicen cualquiera de los tramites que brinda la Junta Rural de Agua y Saneamiento de Álvaro Obregón estarán obligados al pago de los derechos, cuotas y tarifas correspondientes, así como al cumplimiento de las disposiciones establecidas en la Ley del Agua del Estado de Chihuahua, su reglamento, en los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas emitidos por el Consejo de Administración de la Junta Central de Agua y Saneamiento del Estado de Chihuahua publicados en el Periódico Oficial del Estado de Chihuahua, el presente documento y demás disposiciones legales que resulten aplicables.

ARTÍCULO 2.- Las disposiciones contenidas en la presente Estructura Tarifaria no podrán ser alteradas ni modificadas sin que medie acuerdo previo del Consejo Administración de la Junta Rural de Agua y Saneamiento de Álvaro Obregón debidamente autorizado por el Consejo Administración de la Junta Central de Agua 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 Estructura Tarifaria, se encuentran expresados en pesos o en Unidades de Medida y Actualización (UMA), y causarán los gravámenes que de acuerdo con las disposiciones fiscales resulten aplicables.

ARTÍCULO 4.- Para la aplicación e interpretación de la presente Estructura Tarifaria, se entenderá lo señalado en el artículo 2 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas.

ARTÍCULO 5.- En términos del artículo 7 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas, el Organismo Operador facturará mensualmente los servicios.

ARTÍCULO 6.- Cuando un usuario no realice el pago de sus consumos por más de 30 días posteriores a la fecha su vencimiento se estará a lo dispuesto en lo señalado en el artículo 113 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas.

ARTÍCULO 7.- 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 24 del Código Fiscal del Estado de Chihuahua y el artículo tercero de la ley de ingresos del Estado de Chihuahua para el ejercicio fiscal 2021, 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 8.- Los usuarios que mantengan vigente un contrato de adhesión con el Organismo Operador, deberán cubrir una cuota mínima de arranque equivalente a los metros cúbicos que, de acuerdo con el uso que haga del servicio, se expresan en los términos de la tabla señalada en el artículo 100 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas.

En caso de que el usuario cuente con medidor en su toma y el consumo determinado por este sea mayor a la cuota mínima 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 capítulo.

ARTÍCULO 9.- En términos del artículo 42 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas, sin perjuicio de lo expresado en el párrafo anterior, el Organismo Operador se reserva el derecho de incrementar la cantidad de metros cúbicos facturados mensualmente a los usuarios del servicio para uso comercial e industrial, con relación al número de empleados que tenga el usuario, a razón de 10 m³ adicionales por cada 20 empleados declarados.

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 del Sistema de Cuotas y Tarifas.

ARTÍCULO 10.- Cuando a un usuario se le determine, por parte del Organismo Operador, 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 al rango en que se encuentre, tal y como a continuación se señala, los cuales, en términos del artículo 11 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas, presenta en forma integrada las cuotas de 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 doméstico							
Rango de m ³ /mes	Tarifa	Rango de m ³ /mes	Tarifa	Rango de m ³ /mes	Tarifa	Rango de m ³ /mes	Tarifa
0 - 10	136.19	33	429.00	56	812.00	79	1,177.89
11	136.29	34	442.00	57	826.50	80	1,221.60
12	148.68	35	455.00	58	841.00	81	1,236.87
13	161.07	36	468.00	59	855.50	82	1,252.14
14	173.46	37	481.00	60	888.00	83	1,267.41
15	185.85	38	494.00	61	902.80	84	1,282.68
16	198.24	39	507.00	62	917.60	85	1,297.95
17	210.63	40	555.20	63	932.40	86	1,313.22
18	223.02	41	569.08	64	947.20	87	1,328.49
19	235.41	42	582.96	65	962.00	88	1,343.76
20	254.00	43	596.84	66	976.80	89	1,359.03
21	266.70	44	610.72	67	991.60	90	1,420.20
22	279.40	45	624.60	68	1,006.40	91	1,435.98
23	292.10	46	638.48	69	1,021.20	92	1,451.76
24	304.80	47	652.36	70	1,043.70	93	1,467.54
25	317.50	48	666.24	71	1,058.61	94	1,483.32
26	330.20	49	680.12	72	1,073.52	95	1,499.10
27	342.90	50	725.00	73	1,088.43	96	1,514.88
28	355.60	51	739.50	74	1,103.34	97	1,530.66
29	368.30	52	754.00	75	1,118.25	98	1,546.44
30	390.00	53	768.50	76	1,133.16	99	1,562.22
31	403.00	54	783.00	77	1,148.07	100	1,578.00
32	416.00	55	797.50	78	1,162.98		

Tarifa por m³ excedente	
Doméstico	Por metro cubico adicional a 100 m ³ /mes, se cobrará la cantidad de \$17.00

b) Servicio de agua potable, alcantarillado sanitario y saneamiento para uso mixto:

El cobro de la cuota por servicio para uso mixto se realizará en los términos del artículo 9 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas.

c) Servicio de agua potable, alcantarillado sanitario y saneamiento para uso comercial:

Tarifa de servicio para uso comercial							
Rango de m ³ /mes	Tarifa	Rango de m ³ /mes	Tarifa	Rango de m ³ /mes	Tarifa	Rango de m ³ /mes	Tarifa
0 - 21	271.26	41	573.18	61	908.90	81	1,247.40
22	280.72	42	587.16	62	923.80	82	1,262.80
23	293.48	43	601.14	63	938.70	83	1,278.20
24	306.24	44	615.12	64	953.60	84	1,293.60
25	319.00	45	629.10	65	968.50	85	1,309.00
26	331.76	46	643.08	66	983.40	86	1,324.40
27	344.52	47	657.06	67	998.30	87	1,339.80
28	357.28	48	671.04	68	1,013.20	88	1,355.20
29	370.04	49	685.02	69	1,028.10	89	1,370.60
30	399.00	50	735.00	70	1,050.00	90	1,431.00
31	412.30	51	749.70	71	1,065.00	91	1,446.90
32	425.60	52	764.40	72	1,080.00	92	1,462.80
33	438.90	53	779.10	73	1,095.00	93	1,478.70
34	452.20	54	793.80	74	1,110.00	94	1,494.60
35	465.50	55	808.50	75	1,125.00	95	1,510.50
36	478.80	56	823.20	76	1,140.00	96	1,526.40
37	492.10	57	837.90	77	1,155.00	97	1,542.30
38	505.40	58	852.60	78	1,170.00	98	1,558.20
39	518.70	59	867.30	79	1,185.00	99	1,574.10
40	559.20	60	894.00	80	1,232.00	100	1,590.00

Tarifa por m³ excedente	
Comercial	Por metro cubico adicional a 100 m ³ /mes, se cobrará la cantidad de \$17.50

d) Servicio de agua potable, alcantarillado sanitario y saneamiento para uso industrial:

Tarifa de servicio para uso industrial							
Rango de m ³ /mes	Tarifa	Rango de m ³ /mes	Tarifa	Rango de m ³ /mes	Tarifa	Rango de m ³ /mes	Tarifa
0 - 25	319.78	44	616.00	63	945.00	82	1,271.00
26	332.80	45	630.00	64	960.00	83	1,286.50
27	345.60	46	644.00	65	975.00	84	1,302.00
28	358.40	47	658.00	66	990.00	85	1,317.50
29	371.20	48	672.00	67	1,005.00	86	1,333.00
30	402.00	49	686.00	68	1,020.00	87	1,348.50
31	415.40	50	737.50	69	1,035.00	88	1,364.00
32	428.80	51	752.25	70	1,064.00	89	1,379.50
33	442.20	52	767.00	71	1,079.20	90	1,440.00
34	455.60	53	781.75	72	1,094.40	91	1,456.00
35	469.00	54	796.50	73	1,109.60	92	1,472.00
36	482.40	55	811.25	74	1,124.80	93	1,488.00
37	495.80	56	826.00	75	1,140.00	94	1,504.00
38	509.20	57	840.75	76	1,155.20	95	1,520.00
39	522.60	58	855.50	77	1,170.40	96	1,536.00
40	560.00	59	870.25	78	1,185.60	97	1,552.00
41	574.00	60	900.00	79	1,200.80	98	1,568.00
42	588.00	61	915.00	80	1,240.00	99	1,584.00
43	602.00	62	930.00	81	1,255.50	100	1,600.00

Tarifa por m³ excedente	
Industrial	Por metro cubico adicional a 100 m ³ /mes, se cobrará la cantidad de \$18.00

e) Servicio de agua potable, alcantarillado sanitario y saneamiento para uso en edificios en los que se preste un servicio público:

Tarifa de servicio para uso público							
Rango de m ³ /mes	Tarifa	Rango de m ³ /mes	Tarifa	Rango de m ³ /mes	Tarifa	Rango de m ³ /mes	Tarifa
0 – 20	209.33	41	514.96	62	793.60	83	1,079.00
21	254.31	42	527.52	63	806.40	84	1,092.00
22	266.42	43	540.08	64	819.20	85	1,105.00
23	278.53	44	552.64	65	832.00	86	1,118.00
24	290.64	45	565.20	66	844.80	87	1,131.00
25	302.75	46	577.76	67	857.60	88	1,144.00
26	314.86	47	590.32	68	870.40	89	1,157.00
27	326.97	48	602.88	69	883.20	90	1,205.10
28	339.08	49	615.44	70	899.50	91	1,218.49
29	351.19	50	637.50	71	912.35	92	1,231.88
30	366.00	51	650.25	72	925.20	93	1,245.27
31	378.20	52	663.00	73	938.05	94	1,258.66
32	390.40	53	675.75	74	950.90	95	1,272.05
33	402.60	54	688.50	75	963.75	96	1,285.44
34	414.80	55	701.25	76	976.60	97	1,298.83
35	427.00	56	714.00	77	989.45	98	1,312.22
36	439.20	57	726.75	78	1,002.30	99	1,325.61
37	451.40	58	739.50	79	1,015.15	100	1,339.00
38	463.60	59	752.25	80	1,040.00		
39	475.80	60	768.00	81	1,053.00		
40	502.40	61	780.80	82	1,066.00		

Tarifa por m³ excedente	
Público	Por metro cubico adicional a 100 m ³ /mes, se cobrará la cantidad de \$15.00

f) Servicio de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Saneamiento para Uso Escolar:

Tarifa de servicio para uso escolar							
Rango de m ³ /mes	Tarifa	Rango de m ³ /mes	Tarifa	Rango de m ³ /mes	Tarifa	Rango de m ³ /mes	Tarifa
0 – 20	60.65	41	139.40	62	210.80	83	282.20
21	71.40	42	142.80	63	214.20	84	285.60
22	74.80	43	146.20	64	217.60	85	289.00
23	78.20	44	149.60	65	221.00	86	292.40
24	81.60	45	153.00	66	224.40	87	295.80
25	85.00	46	156.40	67	227.80	88	299.20
26	88.40	47	159.80	68	231.20	89	302.60
27	91.80	48	163.20	69	234.60	90	306.00
28	95.20	49	166.60	70	238.00	91	309.40
29	98.60	50	170.00	71	241.40	92	312.80
30	102.00	51	173.40	72	244.80	93	316.20
31	105.40	52	176.80	73	248.20	94	319.60
32	108.80	53	180.20	74	251.60	95	323.00
33	112.20	54	183.60	75	255.00	96	326.40
34	115.60	55	187.00	76	258.40	97	329.80
35	119.00	56	190.40	77	261.80	98	333.20
36	122.40	57	193.80	78	265.20	99	336.60
37	125.80	58	197.20	79	268.60	100	340.00
38	129.20	59	200.60	80	272.00		
39	132.60	60	204.00	81	275.40		
40	136.00	61	207.40	82	278.80		

Tarifa por m³ excedente	
Escolar	Por metro cubico adicional a 100 m ³ /mes, se cobrará la cantidad de \$5.00

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 el organismo operador 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. La base para los cálculos adicionales se tomará en base a 30 m³ en doméstico, 40 m³ en comercial y 50 m³ en industrial. Para el resto de los servicios será de 20 m³.

Tarifa de servicio de cuota fija			
Doméstico	Comercial	Industrial	Público
D1 \$ 136.19	C1 \$ 271.26	I1 \$ 1,600.00	P1 \$ 250.00
D2 \$ 254.00	C2 \$ 399.00		
D3 \$ 1,221.60	C3 \$ 1,232.00		

La tarifa especial no se podrá aplicar a más del 1% del padrón, y para ello debe de contar con la autorización del Consejo de Administración del Organismo, así como el soporte documental, que motivó la aplicación de dicha tarifa.

Para el ejercicio fiscal 2021, todas las tarifas antes descritas se actualizarán de manera mensual a una tasa del 0.6% a partir del mes de febrero de 2021, tomando como base la última tarifa cobrada en el ejercicio fiscal inmediato anterior.

En todas las tarifas anteriores de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario que presta el Organismo Operador, se considerará que la estructura tarifaria queda como sigue: 99% para agua y 1% para alcantarillado sanitario.

h) Agua residual tratada

En términos del artículo 15 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas, el usuario de agua residual tratada deberá pagar conforme se establece:

Agua residual tratada
Costo por m³
\$1.00

ARTÍCULO 11.- En términos del artículo 10 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas se podrá cobrar a los parques y jardines públicos.

ARTÍCULO 12.- Se establece una cuota de recuperación del derecho federal de extracción a cargo de todos los usuarios en termino de lo señalado en el artículo 44 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas.

ARTÍCULO 13.- En términos del artículo 45 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas, el usuario con fuente de abastecimiento que no sea propiedad del Organismo Operador pagará, conforme a las lecturas que arroje el aparato medidor totalizador, por cada metro cúbico descargado, una cuota de acuerdo con lo siguiente:

Tarifa por alcantarillado y saneamiento con fuente propia	
Servicio	Costo por m³
Por el servicio de alcantarillado:	\$ 12.00
Por el servicio de saneamiento:	\$ 18.00

Es obligación de estos usuarios contar con un aparato medidor para contabilizar volúmenes descargados al alcantarillado sanitario, para lo cual deberán de pagar el costo del servicio de medición en términos del artículo 25 de la presente Estructura Tarifaria.

De no poder cuantificar los metros cúbicos descargados se podrán aplicar las siguientes tarifas:

A) \$ 900.00

B) \$ 1,716.00

C) \$ 2,413.00

ARTÍCULO 14.- En términos del artículo 12 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas, el Organismo Operador 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	Costo por m³
Acarreo de agua potable en pipa servicio doméstico hasta 5 km. de distancia:	\$ 35.00
Acarreo de agua potable en pipa servicio comercial hasta 5 km. de distancia:	\$ 50.00
Acarreo de agua potable en pipa servicio industrial hasta 5 km. de distancia:	\$ 52.00
Dotación de agua potable en garza:	\$ 1.00
Dotación de agua residual tratada en garza:	\$ 1.00

ARTÍCULO 15.- En términos del artículo 16 y 52 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas, por concepto de contratación de los servicios, los desarrolladores deberán cubrir las cuotas que a continuación se señalan:

Por la contratación del servicio de agua potable:

Criterios	Precio
Contratación para uso doméstico	\$ 1,500.00
Contratación para uso comercial	\$ 1,850.00
Contratación para uso público	\$ 1,600.00
Contratación para uso industrial	\$ 2,500.00

Por la contratación del servicio de alcantarillado y saneamiento:

Criterios	Precio
Contratación para uso doméstico	\$ 920.00
Contratación para uso comercial	\$ 950.00
Contratación para uso público	\$ 1,000.00
Contratación para uso industrial	\$ 2,500.00
Para las construcciones con giro comercial, industrial y de servicios	\$ 1,280.00

La contratación no incluye el aparato medidor

Adicionalmente, el usuario deberá pagar el costo de la zanja necesaria para realizar la instalación de su toma de agua y/o alcantarillado, de acuerdo con la siguiente tabla:

Zanja	Terracería	Pavimento
En material B:	\$ 1,660.00	\$ 7,500.00 concreto
En material C:	\$ 5,900.00	\$ 6,500.00 asfalto

Por concepto de instalación de toma, el usuario, deberá cubrir las cuotas que a continuación se señalan:

Instalación de Toma		
Descripción	Unidad	Precio Unitario
Conexión de toma (Arco y registro)	Conexión	\$ 2,150.00
Reparación de tubería en superficie de terracería	Metro lineal	\$ 405.00
Reparación de tubería en superficie de pavimento	Metro lineal	\$ 1,420.00
Reparación de tubería en superficie de concreto	Metro lineal	\$ 1,450.00

Los usuarios podrán solicitar el diferimiento del pago por un plazo de hasta 12 meses, previo convenio signado con el Organismo Operador, en el que se especificarán los criterios para su pago en parcialidades.

ARTÍCULO 16.- En términos del artículo 26 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas, en caso de reposición del aparato medidor, los usuarios deberán pagar la cantidad correspondiente de acuerdo con la tabla siguiente:

Servicio de Medición	
Características del Aparato Medidor	Costo
½" Flujo	\$ 650.00

Los usuarios podrán solicitar el diferimiento del pago por un plazo de hasta 12 meses, previo convenio signado con el Organismo Operador, en el que se especificarán los criterios para su pago en parcialidades.

PARA LOS DESARROLLADORES Y/O CONSTRUCTORES DE INMUEBLES

ARTÍCULO 17.- Por concepto de solicitud de factibilidad, el usuario deberá cubrir las cuotas que a continuación se señalan:

Cuota por solicitud de factibilidad	
Concepto	Precio
Por documento expedido independientemente de m ²	\$ 320.00

ARTÍCULO 18.- En términos del artículo 66 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas, por concepto de aprobación de planos para construcción, el usuario deberá cubrir la cuota que a continuación se señala:

Concepto	Costo por m ² de construcción
Aprobación de planos para construcción:	\$ 1.50

ARTÍCULO 19.- En términos del artículo 67 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas, por concepto de agua en periodo de construcción, el usuario deberá cubrir la cuota que a continuación se señala:

Concepto	Costo por m ² de construcción
Agua en periodo de construcción:	\$ 4.50

ARTÍCULO 20.- En términos del artículo 64 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas, por concepto de revisión de proyectos derivados de un dictamen técnico, el usuario deberá cubrir las cuotas que a continuación se señalan:

Revisión de proyectos	
Superficie de predios	Importe
Por cada metro cuadrado de construcción	\$ 1.50

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.

ARTÍCULO 21.- En términos del artículo 65 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas, por concepto de supervisión de proyectos, el usuario deberá cubrir las cuotas que a continuación se señalan:

Supervisión de proyectos	
Superficie de predios	Importe
Por cada metro cuadrado de construcción	\$ 2.00

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 22.- En términos del artículo 16 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas, el derecho por la conexión a la infraestructura de suministro de agua potable deberá ser calculado de la siguiente manera:

I. 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 fórmula:

$$Q. \text{ máx. diario} = \frac{(\text{Dotación}) (\text{Índice de hacinamiento}) (\text{Número de lotes}) (\text{C.V.D.}) (\text{C.V.H})}{86,400 \text{ segundos}}$$

Donde:

Q. máx. diario	= Gasto máximo diario
Dotación	= Cantidad variable expresada en litros/habitante/día.
Índice de hacinamiento	= 3.5 habitantes/lote
Número 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
86,400	= Segundos/día.

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

Dotaciones por lote		
Concepto	Metros Cuadrados de Superficie	Dotación litros/ habitante/día
Vivienda	Hasta 130 m ² :	200
Vivienda	De 131 a 150 m ² :	250
Vivienda	De 151 a 300 m ² :	300
Vivienda	De 301 m ² en adelante:	350

Para inmuebles comerciales, industriales y de servicios:

Para determinar el gasto máximo horario sobre el cual 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 de hacinamiento y se estará a lo siguiente:

Bases para cálculo del gasto máximo horario de edificaciones comerciales, industriales y de servicios.

Giro	Dotación en litros/día	Dotación en litros/día
Industria:	Por empleado = 85 sin comedor y 100 con comedor más solicitud de demanda de agua para proyecto o proceso	Por m ² de jardín = 5lts.
Hotelería:	Por empleado = 85. Por huésped = 150 (dos huéspedes por sitio de hospedaje) más solicitud de demanda de agua para proyecto	Por m ² de jardín = 5lts.
Expendedores de gasolina, lavados de carros, talleres mecánicos:	Por empleado = 100 más solicitud de demanda de agua para proyecto.	Por m ² de jardín = 5lts.
Hospitales, clínicas, maternidades:	Por empleado = 100 más solicitud de demanda de agua para proyecto.	Por m ² de jardín = 5lts.
Escuelas:	Por empleado = 20. Por alumno = 20. Por docente = 20.	Por m ² de jardín = 5lts.
Comerciales:	Por empleado = 85 más solicitud de agua para proyecto*.	Por m ² de jardín = 5lts.
Empresas de manufactura, maquilas, supermercados, tiendas de conveniencia, autoservicios y otros:	Por empleado = 85 más solicitud de agua para proyectos*.	Por m ² de jardín = 5lts.

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

ARTÍCULO 23.- En términos de los artículos 19, 20, 21 y 22 de la presente acta de tarifas, 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 derecho por construcción de fuente de suministro de acuerdo con lo siguiente:

- a) En el caso de conexión a la infraestructura de suministro, conexión a la infraestructura de descarga al colector de aguas residuales o conexión a la infraestructura de saneamiento de desarrollos habitacionales (ya sea vertical u horizontal), comerciales, industriales y de servicio:

Concepto	Costo por (litros por segundo)
Derecho de conexión a la infraestructura de suministro de agua potable:	\$ 204,560.00
Derecho de conexión a la infraestructura de descarga al alcantarillado sanitario:	\$ 174,00.00
Derecho de conexión a la infraestructura de saneamiento:	\$ 137,280.00

- b) En caso del pago de derechos por construcción de fuente de suministro:

Construcción de fuente de suministro	
Costo por LPS	
	\$ 200,000.00

Cuando sea autoconstrucción se cobrará el 50% de los derechos correspondientes.

Todos los organismos deberán cumplir con lo establecido en el artículo 70 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas, además de exigir al desarrollador lo señalado en el artículo 90 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas.

Cuando el desarrollo sea por parte de gobierno se estará en lo dispuesto en el artículo 98 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas.

Una vez concluida la obra hidráulica y de alcantarillado sanitario se estará en lo dispuesto en los artículos 93 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas y 33 de la Ley del Agua del Estado de Chihuahua.

ARTÍCULO 24.- En términos del artículo 22 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas, por el servicio de inspección el usuario deberá pagar la cuota correspondiente en términos de la siguiente tabla:

Costo de la Inspección	
Tipo de Inspección:	Costo:
Inspección Básica, Completa y Especializada	\$ 120.00
Suspensión del servicio por inmueble deshabitado	\$ 90.00

ARTÍCULO 25.- Los usuarios de los servicios de descarga en la planta de tratamiento de aguas residuales, de aguas de sanitarios portátiles y aguas de fosas sépticas, y otras deberán pagar la cuota por m³ establecida en la siguiente tabla:

Tipo de descarga	Cuota por recepción (m ³)
Aguas de sanitarios portátiles (aguas excretas humanas y bactericidas) y aguas de fosas sépticas (agua y mezcla de residuos comerciales e industriales no peligrosos): y otras similares	\$ 65.00

En términos de los artículos 24 y 25 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas, 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 (DQO):	mg/l	400
Sólidos suspendidos totales (SST):	mg/l	150
Grasas y aceites:	mg/l	50
Potencial hidrógeno (PH):	unidades	5.5 – 10.0

El pago por excedencias se hace de acuerdo con la siguiente tabla:

Cuota en pesos por kilogramo por índice de incumplimiento de la descarga		
Rango de incumplimiento	Cuota MN por kilogramo	
	Contaminantes básicos	Metales pesados y cianuros
Desde 0.10 y hasta 3.50:	\$ 14.00	\$ 520.00
Desde 3.60 y hasta 6.60:	\$ 16.00	\$ 620.00
Desde 6.70 y mayor:	\$ 18.00	\$ 720.00

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

Rango de consumo (m ³ /mes)	Tarifa anual (MN)
0-100:	\$ 424.00
101-1,000:	\$ 1,828.44
1001-1,500:	\$ 2,172.41
1,501 y mayor:	\$ 5,760.00

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 para el Estado de Chihuahua.

El pago por excedencias se determina de la siguiente manera:

- A la concentración de descargas del contaminante básico en cuestión (DQO, SST y N Total), se le resta la concentración límite máxima permisible (L.M.P.), y este resultado se divide entre dicha concentración límite (L.M.P.).
- En base al Índice de Incumplimiento determinado para cada contaminante básico (DQO, SST y N Total), se selecciona el rango que le corresponde, de donde se obtiene la cuota a pagar por kilogramo de contaminante excedente.
- Este valor se multiplicará por la carga excedente del contaminante y el resultado será la cantidad que pagará la empresa. Si la empresa pretende en un futuro próximo hacer adecuaciones a la calidad de su descarga para reducir o eliminar el pago por excedencias, el organismo operador emitirá el correspondiente permiso de descarga para el período de un año.
- Las empresas comerciales, industriales y de servicios, contarán con su caracterización realizada por laboratorio autorizado por la Junta Rural de Agua y Saneamiento de Álvaro Obregón, debiendo el usuario cubrir el costo de dichos análisis.
- Para los usuarios que no cuentan con un contrato de adhesión de servicio de agua potable y alcantarillado, se podrá extender una constancia de registro de descarga de aguas residuales, de acuerdo con lo establecido en la norma correspondiente.

ARTÍCULO 26.- Se pagarán las siguientes cuotas por los servicios administrativos que preste el Organismo Operador a sus usuarios:

Servicios administrativos	
Concepto	Costo unitario
Cambios de titular	\$ 110.00
Constancias:	\$ 50.00
Baja definitiva del servicio:	\$ 860.00
Baja temporal del servicio por 1 año:	\$ 546.00
Permiso anual de descargas de agua residual de establecimiento comercial:	\$ 900.00
Permiso anual de descargas de agua residual de establecimiento industrial:	\$ 1,716.00
Permiso anual para descarga de fosas sépticas y sanitarios portátiles:	\$ 1,100.00

ARTÍCULO 27.- Por otros servicios que preste el Organismo Operador a sus usuarios se pagarán las siguientes cuotas:

Otros Servicios		
Concepto	Unidad de Medida	Costo Unitario
Suministro e instalación de tapa para medidor	Pieza	\$ 580.00
Construcción de cajas para medidor	Pieza	\$ 2,300.00
Suministro e instalación de cajas para medidor	Pieza	\$ 3,690.00
Construcción de registros de descarga sanitaria	Pieza	\$ 2,880.00
Mantenimiento o limpieza de fosas sépticas o similares	Hora/Maquina	\$ 1,960.00
Movilización de Retroexcavadora por Corte	Movimiento	\$ 3,760.00
Desazolve	Pieza	\$ 2,080.00
Desazolve entre organismos operadores	Evento	50% al anterior
Encementado de toma por baja.	Pieza	\$ 1,040.00
Agua en garza para pipa	M3	\$ 35.00
Baja definitiva	Toma	\$ 400.00
Renta de retroexcavadora	Hora	\$ 1,000.00
Renta de retroexcavadora con martillo	Hora	\$ 850.00
Renta de martillo hidráulico	Hora	\$ 350.00
Renta de compactadora	Hora	\$ 165.00
Renta de Vactor servicio comercial	Hora	\$ 2,000.00
Renta de Vactor servicio doméstico	Hora	\$ 1,500.00

ARTÍCULO 28.- En términos del artículo 21 de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas, la reconexión del servicio debido a la suspensión de este por falta de pago, así como los gastos de dicha suspensión, generará al usuario la obligación de pago en los siguientes términos:

Concepto	Costo unitario
Reconexión de toma de agua	\$ 150.00
Reconexión de toma desde línea Gral.	\$ 1,500.00
Reconexión de drenaje, (sin registro)	\$ 2,200.00
Reconexión de drenaje, (en registro)	\$ 450.00
Reubicación de medidor	\$ 300.00

CAPÍTULO III: DE LOS AJUSTES, BONIFICACIONES Y DESCUENTOS SOCIALES

ARTÍCULO 29.- En el presente apartado se aplicará lo señalado en el título tercero del capítulo I de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas.

ARTÍCULO 30.- Para la aplicación de los ajustes, se observarán los límites máximos aplicables de acuerdo con el nivel jerárquico del servidor público autorizado, de acuerdo a la siguiente tabla:

Nivel jerárquico	Límite máximo en pesos
Director ejecutivo y/o director financiero:	Hasta de \$ 8,000.00

En casos excepcionales debidamente justificados, el Director Ejecutivo y/o Director Financiero y/o Director Comercial del Organismo Operador podrán 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 30%. Con el conocimiento del Consejo de Administración.

En caso de establecer un programa generalizado a los usuarios se estará en lo dispuesto en el artículo 107 de los lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas.

CAPÍTULO IV: DE LAS SANCIONES, INFRACCIONES Y MULTAS

ARTÍCULO 31.- En el presente apartado se aplicará lo señalado en el título cuarto del capítulo I de los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas.

ARTÍCULO 32.- Para todo lo no previsto en la presente estructura tarifaria, se estará a lo dispuesto en los Lineamientos del Sistema de Cuotas y Tarifas, la Ley del Agua del Estado de Chihuahua, su reglamento y demás disposiciones legales aplicables.

ARTÍCULOS TRANSITORIOS

ÚNICO. La presente Estructura Tarifaria entrará en vigor el día 1 de enero de 2021.

**JUNTA RURAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE ÁLVARO OBREGÓN
PRESUPUESTO DE INGRESOS Y EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021**

	Presupuesto 2021	
INGRESOS	3,847,235	100%
POR SERVICIOS DE AGUA, ALC. Y SANEAMIENTO	3,450,887	90%
POR DERECHOS DE FRACC. Y CONEXIONES	156,153	4%
RESTO DE INGRESOS	240,194	6%
EGRESOS	3,383,235	88%
SERVICIOS PERSONALES	1,156,931	30%
REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER PERMANENTE	496,778	13%
REMUNERACIONES ADICIONALES Y ESPECIALES	406,952	11%
SEGURIDAD SOCIAL	127,249	3%
OTRAS PRESTACIONES SOCIALES Y ECONOMICAS	125,952	3%
MATERIALES Y SUMINISTROS	373,369	10%
MATER DE ADMON, EMISION DE DOCUMENTOS Y ARTICULOS OFICIALES	33,353	1%
ALIMENTOS Y UTENSILIOS	10,000	0%
MAT Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y DE REPARACION	1,699	0%
PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS Y DE LABORATORIO	20,000	1%
COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	124,946	3%
VESTUARIO, BLANCOS, PREN DE PROT Y ARTICULOS DEPORTI	7,000	0%
MATERIALES Y SUMINISTROS PARA SEGURIDAD	830	0%
HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	175,540	5%
SERVICIOS GENERALES	1,852,934	48%
SERVICIOS BASICOS	1,459,059	38%
SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO	25,659	1%
SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALES	2,043	0%
SERVICIOS DE INST, REPARACION, MANT Y CONSERVACION	147,803	4%
SERVICIOS DE TRASLADO Y VIATICOS	11,089	0%
OTROS SERVICIOS GENERALES	207,281	5%
INVERSIONES NUEVAS	464,000	12%
MOBILIARIO Y EQUIPO	197,000	5%
INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA	267,000	7%
SUMAN LOS EGRESOS	3,847,235	100%

Tabulador de sueldos 2021				
Clave Área	Puesto	Sueldo	Compensación	Otras Prestaciones
001	Director Ejecutivo	\$ 8,187.13	\$ 7,701.22	\$ 1,187.47
001	Director Financiero	\$ 7,556.64	\$ 3,330.60	\$ 1,753.66
003	Jefe Fontanero	\$ 6,260.28	\$ 1,310.40	\$ 1,602.37

EL CIUDADANO LICENCIADO ROGELIO ALDAZ ROMERO, 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 -----

-----**CERTIFICA**-----

QUE LA PRESENTE ESTRUCTURA TARIFARIA Y PRESUPUESTOS DE INGRESOS Y EGRESOS DE LA **JUNTA RURAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE ÁLVARO OBREGÓN**, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021, FUE APROBADA MEDIANTE ACUERDO 11/EXTRAORDINARIO/2020, ADOPTADO EN LA V SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE ESTA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, DE DIEZ DE DICIEMBRE DE DOS MIL VEINTE, Y CONSTA DE **DIECINUEVE**

(19), FOJAS ÚTILES, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH., A LOS DIECIOCHO DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTE. -----

**SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO DE
CHIHUAHUA**


LIC. ROGELIO ALDAZ ROMERO



SIN TEXTO

SIN TEXTO