

# SAMAPA

Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado

de Ixtlahuacán de los Membrillos



## ACTA DE LA SEXTA SESION ORDINARIA DE LA COMISION TARIFARIA DEL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DENOMINADO SISTEMA ADMINISTRATIVO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO.

En Ixtlahuacán de los Membrillos Jalisco, siendo las 12:00 Doce horas, del día 20 veinte de Noviembre del 2020 reunidos en las oficinas del SAMAPA ubicado en Av. Santiago No. 155 en Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco. Los ciudadanos LIC. ANTONIO COVARRUBIAS MEJIA, PROF. JOSE JUAN VAZQUEZ FRANCO, ARQ. OSCAR GERARDO LOZANO PEREZ, ING. JAVIER FLORES SILVA, DRA. MA. DEL CARMEN RIVERA RIVERA, C. ELIA RUTH HERRERA PEREZ, PROF. ALBERTO BECERRA VILLALPANDO, C. MARIA GUADALUPE PEREZ NUÑO Previo citatorio que hizo el LIC. ANTONIO COVARRUBIAS MEJIA con el carácter de Presidente de esta Comisión, con las formalidades de ley y con el propósito de celebrar la **SEXTA SESION ORDINARIA DE LA COMISION TARIFARIA DEL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DENOMINADO SISTEMA ADMINISTRATIVO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO.** Por lo que el LIC. ANTONIO COVARRUBIAS MEJIA procede presidir esta sesión. Dándoles la bienvenida a los integrantes del Consejo agradeciendo su presencia para la realización de los trabajos que se desarrollaran bajo el siguiente orden del día:

- 1.- Lista de asistencia.
- 2.- Lectura y aprobación del Orden del Día.
- 3.- Análisis, discusión y en su caso Aprobación de las Tarifas 2021.
- 4.- Clausura de la Sesión.

**PRIMER PUNTO.-** Se procede al Registro de asistencia con el pase de lista y contando con la presencia de 8 de los integrantes que conforman esta Comisión, por lo que el Presidente El LIC. ANTONIO COVARRUBIAS MEJIA procede a declarar que existe Quórum Legal para llevar a cabo esta Sesión de la Comisión.

**SEGUNDO PUNTO.-** Se proviene a dar lectura al Orden del Día y efectuada la misma el Presidente El LIC. ANTONIO COVARRUBIAS MEJIA pregunta a los presentes si se aprueba el orden del día y los presentes lo aprueban por unanimidad levantando su mano.

**TERCER PUNTO.-** A continuación se desahoga este Punto donde se procede a analizar las cuotas y tarifas que los usuarios deberán pagar para el ejercicio fiscal 2021 dos mil veintiuno, como contra prestación por los servicios públicos de agua potable, drenaje, alcantarillado, tratamiento y disposición final de sus aguas residuales, que reciban a través del Sistema Administrativo Municipal De Agua Potable y Alcantarillado Del Municipio De Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco (SAMAPA) cuyo contenido es el siguiente:

Av. Santiago No. 155 Col. Centro C.P 45850  
ixtlahuacán de los Membrillos  
Tel. 01-376- 6900716  
01-376- 6902192  
samapa@imembrillos.gob.mx  
samapaixtlahuacan@gmail.com  
www.imembrillos.gob.mx

# SAMAPA

Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado

de Ixtlahuacán de los Membrillos



## Del Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado, Tratamiento y Disposición Final de Aguas Residuales.

Los Precios y Tarifas por los Servicios de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado, Tratamiento y Disposición Final de las Aguas Residuales del Municipio de **Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco** para el ejercicio Fiscal 2021, correspondientes a esta sección, fueron determinados conforme a lo establecido por el Artículo 101-bis de la Ley del Agua para el Estado de Jalisco y sus Municipios.

**Artículo 1.-** Quienes se beneficien directa o indirectamente con los servicios de agua potable, drenaje, alcantarillado, tratamiento y disposición de aguas residuales que el Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco (SAMAPA) proporciona, bien por que reciban todos o alguno de ellos o porque por el frente de los inmuebles que usen o posean bajo cualquier título, estén instaladas redes de agua potable o alcantarillado, cubrirán los derechos correspondientes, conforme a las tarifas mensuales autorizadas por la Comisión Tarifaria y establecidas en este instrumento.

**Artículo 2.-** Los servicios que el SAMAPA proporciona, deberán de sujetarse al régimen de servicio medido, y en tanto no se instale el medidor, al régimen de cuota fija, mismos que se consignan en el Reglamento para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado, y saneamiento del municipio.

**Artículo 3.-** Son usos correspondientes a la prestación de los servicios de agua potable, drenaje, alcantarillado, tratamiento y disposición de aguas residuales a que se refiere esta Ley, los siguientes:

- I. Habitacional;
- II. Mixto comercial;
- III. Mixto rural;
- IV. Industrial;
- V. Comercial;
- VI. Servicios de hotelería; y
- VII. En Instituciones Públicas o que presten servicios públicos.

En el Reglamento para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado, y saneamiento del municipio, se detallan sus características y la connotación de sus conceptos.

**Artículo 4.-** Los usuarios deberán realizar el pago por el uso de los servicios, dentro de los diez días siguientes a la fecha de facturación mensual o bimestral correspondiente, conforme a lo establecido en el Reglamento para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado, y saneamiento del municipio.

**Artículo 5.-** Las tarifas por el suministro de agua potable bajo el régimen de cuota fija en la Cabecera Municipal y las localidades de **Atequiza, Cedros, Luis García, Santa Rosa, Buenavista, El Rodeo, Los Laureles, Las Aguilillas, Fraccionamiento San Javier, Fraccionamiento La Florida, Real del Lago, Fraccionamiento Valle del Lago y La Capilla;** se basan en la clasificación establecida en el Reglamento para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado, y saneamiento del municipio de **Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco** y serán:

Av. Santiago No. 155 Col. Centro C.P 45850  
Ixtlahuacán de los Membrillos  
Tel. 01-376- 6900716  
01-376- 6902192  
samapa@imembrillos.gob.mx  
samapaixtlahuacan@gmail.com  
www.imembrillos.gob.mx

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
Sr. Jm. del Acua Jara  
Antonio Lopez C

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# SAMAPA

Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado

de Ixtlahuacán de los Membrillos



## I. Habitacional:

a) Mínima	\$122.95
b) Genérica	\$142.54
c) Alta	\$210.79

## II. No Habitacional:

a) Secos	\$135.14
b) Alta	\$371.67
c) Intensiva	\$980.77

**Artículo 6.-** Las tarifas por el suministro de agua potable bajo el régimen de servicio medido en la Cabecera Municipal y las localidades de **Atequiza, Cedros, Luis García, Santa Rosa, Buenavista, El Rodeo, Los Laureles, Las Aguilillas, Fraccionamiento San Javier, Fraccionamiento La Florida, Real del Lago, Fraccionamiento Valle del Lago y La Capilla;** se basan en la clasificación establecida en el Reglamento para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado, y saneamiento del municipio de Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco y serán:

## I. Habitacional:

Cuando el consumo mensual no rebase los 10 m<sup>3</sup>, se aplicará la tarifa básica de \$99.57 y por cada metro cúbico adicional se sumará la tarifa correspondiente de acuerdo a los siguientes rangos:

De 11 a 20 m <sup>3</sup>	\$10.24
De 21 a 30 m <sup>3</sup>	\$10.41
De 31 a 50 m <sup>3</sup>	\$10.74
De 51 a 70 m <sup>3</sup>	\$11.05
De 71 a 100 m <sup>3</sup>	\$12.43
De 101 a 150 m <sup>3</sup>	\$12.82
De 151 m <sup>3</sup> en adelante	\$18.58

## II. Mixto rural:

Cuando el consumo mensual no rebase los 12 m<sup>3</sup>, se aplicará la tarifa básica de \$112.04 y por cada metro cúbico adicional se sumará la tarifa correspondiente de acuerdo a los siguientes rangos:

De 13 a 20 m <sup>3</sup>	\$10.41
De 21 a 30 m <sup>3</sup>	\$10.74
De 31 a 50 m <sup>3</sup>	\$11.05
De 51 a 70 m <sup>3</sup>	\$11.37
De 71 a 100 m <sup>3</sup>	\$12.43
De 101 a 150 m <sup>3</sup>	\$12.82
De 151 m <sup>3</sup> en adelante	\$18.58

## III. Mixto comercial:

Cuando el consumo mensual no rebase los 12 m<sup>3</sup>, se aplicará la tarifa básica de \$121.02 y por cada metro cúbico adicional se sumará la tarifa correspondiente de acuerdo a los siguientes rangos:

Av. Santiago No. 155 Col. Centro C.P 45850  
Ixtlahuacán de los Membrillos  
Tel. 01-376- 6900716  
01-376- 6902192  
samapa@imembrillos.gob.mx  
samapaixtlahuacan@gmail.com  
www.imembrillos.gob.mx

*Handwritten signatures and notes on the right margin:*  
Ara. Juan del Corral  
Antonio Lopez C  
[Other illegible signatures]

*Handwritten signature on the left margin:*  
[Illegible signature]

# SAMAPA

Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado

de Ixtlahuacán de los Membrillos



De 13 a 20 m <sup>3</sup>	\$10.74
De 21 a 30 m <sup>3</sup>	\$11.05
De 31 a 50 m <sup>3</sup>	\$11.37
De 51 a 70 m <sup>3</sup>	\$11.72
De 71 a 100 m <sup>3</sup>	\$12.43
De 101 a 150 m <sup>3</sup>	\$12.82
De 151 m <sup>3</sup> en adelante	\$18.58

#### IV. Comercial:

Cuando el consumo mensual no rebase los 12 m<sup>3</sup>, se aplicará la tarifa básica de \$133.80 y por cada metro cúbico adicional se sumará la tarifa correspondiente de acuerdo a los siguientes rangos:

De 13 a 20 m <sup>3</sup>	\$11.06
De 21 a 30 m <sup>3</sup>	\$11.40
De 31 a 50 m <sup>3</sup>	\$11.73
De 51 a 70 m <sup>3</sup>	\$12.07
De 71 a 100 m <sup>3</sup>	\$12.43
De 101 a 150 m <sup>3</sup>	\$12.82
De 151 m <sup>3</sup> en adelante	\$18.58



#### V. En Instituciones Públicas o que presten servicios públicos:

Cuando el consumo mensual no rebase los 12 m<sup>3</sup>, se aplicará la tarifa básica de \$149.09 y por cada metro cúbico adicional se sumará la tarifa correspondiente de acuerdo a los siguientes rangos:

De 13 a 20 m <sup>3</sup>	\$12.76
De 21 a 30 m <sup>3</sup>	\$13.15
De 31 a 50 m <sup>3</sup>	\$13.54
De 51 a 70 m <sup>3</sup>	\$13.93
De 71 a 100 m <sup>3</sup>	\$14.37
De 101 a 150 m <sup>3</sup>	\$14.79
De 151 m <sup>3</sup> en adelante	\$18.58

#### VI. Servicios de hotelería:

Cuando el consumo mensual no rebase los 12 m<sup>3</sup>, se aplicará la tarifa básica de \$166.13 y por cada metro cúbico adicional se sumará la tarifa correspondiente de acuerdo a los siguientes rangos:

De 13 a 20 m <sup>3</sup>	\$14.17
De 21 a 30 m <sup>3</sup>	\$14.45
De 31 a 50 m <sup>3</sup>	\$14.88
De 51 a 70 m <sup>3</sup>	\$15.32
De 71 a 100 m <sup>3</sup>	\$15.80
De 101 a 150 m <sup>3</sup>	\$16.26
De 151 m <sup>3</sup> en adelante	\$18.58

Av. Santiago No. 155 Col. Centro C.P 45850  
Ixtlahuacán de los Membrillos  
Tel. 01-376- 6900716  
01-376- 6902192  
samapa@imembrillos.gob.mx  
samapaixtlahuacan@gmail.com  
www.imembrillos.gob.mx

*Sra. Juanita del Carmen Salazar*  
*Antonio Lopez C.*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# SAMAPA

Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado

de Ixtlahuacán de los Membrillos



## VII. Industrial:

Cuando el consumo mensual no rebase los 12 m<sup>3</sup>, se aplicará la tarifa básica de \$185.11 y por cada metro cúbico adicional se sumará la tarifa correspondiente de acuerdo a los siguientes rangos:

De 13 a 20 m <sup>3</sup>	\$15.57
De 21 a 30 m <sup>3</sup>	\$16.03
De 31 a 50 m <sup>3</sup>	\$16.51
De 51 a 70 m <sup>3</sup>	\$17.02
De 71 a 100 m <sup>3</sup>	\$17.52
De 101 a 150 m <sup>3</sup>	\$18.06
De 151 m <sup>3</sup> en adelante	\$18.58

**Artículo 7.-** En las localidades las tarifas para el suministro de agua potable para uso Habitacional, administradas bajo el régimen de cuota fija, serán las siguientes:

La Cañada	\$	121.18
La Miseria	\$	121.18
El Sacrificio	\$	121.18
Santa Ana de los Cedros	\$	121.18
Fraccionamiento Lomas de la Capilla	\$	109.41
Fraccionamiento Puerta del Sol	\$	109.41
Fraccionamiento Rinconada Las Lomas	\$	109.41
Fraccionamiento Valle de los Girasoles	\$	109.41
Fraccionamiento Valle de los Olivos I	\$	109.41
Fraccionamiento Valle de los Olivos II	\$	109.41
Fraccionamiento Valle de los Olivos III	\$	109.41
Fraccionamiento Residencial La Capilla	\$	109.41
Fraccionamiento Huerta Vieja Residencial	\$	109.41
Fraccionamiento Valle de los Sabinos I	\$	109.41
Fraccionamiento Valle de los Sabinos II	\$	109.41
Fraccionamiento Valle de los Sabinos III	\$	109.41
Fraccionamiento Valle de los Sabinos IV	\$	109.41
Fraccionamiento Buenavista ( <b>Genérica</b> )	\$	<b>210.79</b>
Fraccionamiento Buenavista ( <b>Alta</b> )	\$	<b>588.90</b>

A la toma que dé servicio para un uso diferente al habitacional, se les incrementará un 25% de las tarifas referidas en la tabla anterior.

Av. Santiago No. 155 Col. Centro C.P 45850  
ixtlahuacán de los Membrillos  
Tel. 01-376- 6900716  
01-376- 6902192  
samapa@imembrillos.gob.mx  
samapaixtlahuacan@gmail.com  
www.imembrillos.gob.mx

*Enra. Mar. del Carmen Fourn D*  
*Antonio Lopez C.*

# SAMAPA

Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado

de Ixtlahuacán de los Membrillos



**Artículo 8.-** En el Fraccionamiento Buenavista el suministro de agua potable para uso habitacional bajo la modalidad de servicio medido, se aplicarán las tarifas aprobadas por la Comisión Tarifaria, mismas que se establecen de acuerdo al rango de consumo señalados en la siguiente tabla:

RANGO DE CONSUMO m <sup>3</sup> "HABITACIONAL"	HABITACIONAL
0-10	\$295.93
11-20	\$24.10
21-30	\$24.83
31-50	\$25.57
51-70	\$26.34
71-100	\$27.13
101-150	\$27.94
151- >>>	\$28.78

**Artículo 9.-** Cuando los edificios sujetos al régimen de propiedad en condominio, tengan una sola toma de agua y una sola descarga de aguas residuales, cada usuario pagará una cuota fija, o proporcional si se tiene medidor, de acuerdo a las dimensiones del departamento, piso, oficina o local que posean, incluyendo el servicio administrativo y áreas de uso común, de acuerdo a las condiciones que contractualmente se establezcan.

**Artículo 10.-** En la cabecera municipal y en las localidades, los predios baldíos pagarán mensualmente el 50% de la tarifa de cuota fija o la tarifa base de servicio medido, según corresponda, del uso Habitacional.

**Artículo 11.-** Quienes se beneficien directa o indirectamente de los servicios de agua potable y/o alcantarillado pagarán, adicionalmente un 20% sobre los derechos que correspondan, cuyo producto será destinado a la construcción, operación y mantenimiento de infraestructura para el saneamiento de aguas residuales.

Para el control y registro diferenciado de este derecho, el SAMAPA debe abrir una cuenta productiva de cheques, en el banco de su elección. La cuenta bancaria será exclusiva para el manejo de estos ingresos y los rendimientos financieros que se produzcan.

**Artículo 12.-** Quienes se beneficien con los servicios de agua potable y/o alcantarillado, pagarán adicionalmente el 3% sobre la cantidad que resulte de sumar los derechos de agua más la cantidad que resulto del 20% por concepto del saneamiento referido al artículo anterior, cuyo producto será destinado a la infraestructura, así como al mantenimiento de las redes de agua potable existentes.

Para el control y registro diferenciado de este derecho, el SAMAPA debe abrir una cuenta productiva de cheques, en el banco de su elección. La cuenta bancaria será exclusiva para el manejo de estos ingresos y los rendimientos financieros que se produzcan.

**Artículo 13.-** En la cabecera municipal, cuando existan propietarios o poseedores de predios o inmuebles destinados a uso habitacional, que se abastezcan del servicio de agua de fuente distinta a la proporcionada por el SAMAPA pero que hagan uso del servicio de alcantarillado, cubrirán el 30% del régimen de cuota fija que resulte aplicable de acuerdo a la clasificación establecida en este instrumento.

Av. Santiago No. 155 Col. Centro C.P 45850  
Ixtlahuacán de los Membrillos  
Tel. 01-376- 6900716  
01-376- 6902192  
samapa@imembrillos.gob.mx  
samapaixtlahuacan@gmail.com  
www.imembrillos.gob.mx

*Edmundo López*

*Antonio Lopez*  
*Don. Juan del Caceray*  
*Don R.*

# SAMAPA

Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado

de Ixtlahuacán de los Membrillos



En las delegaciones cubrirán el 30% de la tarifa mínima aplicable para uso Habitacional, ya sea de cuota fija o servicio medido.

**Artículo 14.-** Cuando existan propietarios o poseedores de predios o inmuebles para uso diferente al Habitacional, que se abastezcan del servicio de agua de fuente distinta a la proporcionada por el SAMAPA, pero que hagan uso del servicio de alcantarillado, cubrirán el 30% de lo que resulte de multiplicar el volumen extraído reportado a la Comisión Nacional del Agua, por la tarifa correspondiente a servicio medido, de acuerdo a la clasificación establecida en este instrumento.

**Artículo 15.-** Los usuarios de los servicios que efectúen el pago correspondiente al año 2021 en una sola exhibición, se les concederán los siguientes descuentos:

- a) Si efectúan el pago antes del día 1° de marzo del año 2021, el 15%.
- b) Si efectúan el pago antes del día 1° de mayo del año 2021, el 5%.

El descuento se aplicará a los meses que efectivamente se paguen por anticipado.

**Artículo 16.-** A los usuarios de los servicios de uso Habitacional que acrediten con base en lo dispuesto en el Reglamento para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado, y saneamiento del Municipio, tener la calidad de pensionados, jubilados, discapacitados, personas viudas, que tengan 60 años o más, serán beneficiados con un **subsido del 50%** de las tarifas por uso de los servicios que en esta sección se señalan, siempre y cuando; estén al corriente en sus pagos respecto de la casa que habitan y sean poseedores o dueños del inmueble de que se trate y residan en él.

Tratándose de usuarios a los que el suministro de agua potable se administra bajo el régimen de servicio medido, gozarán de este beneficio siempre y cuando no excedan de 10 m<sup>3</sup> su consumo mensual, además de acreditar los requisitos establecidos en el párrafo anterior.

En todos los casos, el beneficio antes citado se aplicará a un solo inmueble.

En los casos en que los usuarios acrediten el derecho a más de un beneficio, sólo se otorgará el de mayor cuantía.

**Artículo 17.-** Por cuota de incorporación a la infraestructura existente de agua potable, alcantarillado y saneamiento para nuevas urbanizaciones, conjuntos habitacionales, desarrollos industriales y comerciales, o por la conexión de predios ya urbanizados, que por primera vez demanden los servicios, pagarán por única vez, una contribución especial por cada litro por segundo demandado requerido por cada unidad de consumo, de acuerdo a las siguientes características:

1. \$5,536.55 con un volumen máximo de consumo mensual autorizado de 17 m<sup>3</sup>, los predios que:

- a) No cuenten con infraestructura hidráulica dentro de la vivienda, establecimiento u oficina, ó
- b) La superficie de la construcción no rebase los 60m<sup>2</sup>.

Para el caso de las viviendas, establecimientos u oficinas, en condominio vertical, la superficie a considerar será la habitable.

En comunidades rurales, para uso Habitacional, la superficie máxima del predio a considerar será de 200 m<sup>2</sup>, o la superficie construida no sea mayor a 100 m<sup>2</sup>.

2. \$10,747.39 con un volumen máximo de consumo mensual autorizado de 33 m<sup>3</sup>, los predios que:

- a) Cuenten con infraestructura hidráulica dentro de la vivienda, establecimiento u oficina, o
- b) La superficie de la construcción sea superior a los 60 m<sup>2</sup>.

Av. Santiago No. 155 Col. Centro C.P 45850  
ixtlahuacán de los Membrillos  
Tel. 01-376- 6900716  
01-376- 6902192  
samapa@imembrillos.gob.mx  
samapaixtlahuacan@gmail.com  
www.imembrillos.gob.mx

*Eda- Ruth...*

*Antonio Lopez C*  
*ra- Juan del Carmen...*

# SAMAPA

Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado

de Ixtlahuacán de los Membrillos



Para el caso de las viviendas, establecimientos u oficinas en condominio vertical (departamentos), la superficie a considerar será la habitable.

En comunidades rurales, para uso Habitacional, la superficie del predio rebase los 200 m<sup>2</sup>, o la superficie construida sea mayor a 100 m<sup>2</sup>.

3. \$12,701.51 con un volumen máximo de consumo mensual autorizado de 39 m<sup>3</sup>, en la cabecera municipal, los predios que cuenten con infraestructura hidráulica interna y tengan:
- Una superficie construida mayor a 250 m<sup>2</sup>, ó
  - Jardín con una superficie superior a los 50 m<sup>2</sup>.

Para el caso de los usuarios de uso distinto al Habitacional, en donde el agua potable sea parte fundamental para el desarrollo de sus actividades, se realizará estudio específico para determinar la demanda requerida en litros por segundo, aplicando la cuota de \$855,886.57 pesos por cada litro por segundo demandado.

Cuando el usuario rebase por 6 meses consecutivos el volumen autorizado, se le cobrará el excedente del que esté haciendo uso, basando el cálculo de la demanda adicional en litros por segundo, por el costo señalado en el párrafo anterior.

Los usuarios de los servicios de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado, Tratamiento y Disposición Final de Aguas Residuales que reciban todos o alguno de ellos, deben acreditar el pago de la cuota de incorporación a la infraestructura existente de agua potable, alcantarillado y saneamiento, cuando el Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco (SAMAPA) lo requiera, contando para tal efecto con un plazo de diez días naturales contados a partir de la fecha de recepción del requerimiento.

**Artículo 18.-** Cuando un usuario demande agua potable en mayor cantidad de la autorizada, deberá pagar el volumen de agua excedente a razón de \$855,886.57 pesos litro por segundo, además de sufragar el costo de las obras e instalaciones complementarias a que hubiere lugar.

**Artículo 19.-** Para efectos del presente artículo se entiende por:

- Descarga: la acción de verter aguas residuales al sistema de alcantarillado o drenaje.
- Aguas residuales: los líquidos de composición variada provenientes de las descargas de los usos industriales, comerciales, de servicios, agrícolas, pecuarios, domésticos, de tratamiento de aguas incluyendo fraccionamientos; y en general de cualquier uso, así como la mezcla de ellas. Cuando el usuario no separe el agua pluvial de las residuales, (sanitaria) la totalidad de la descarga se considerará para los efectos de este artículo como aguas residuales.
- Condiciones particulares de descarga: el conjunto de parámetros físicos, químicos y biológicos y de sus niveles máximos permitidos en las descargas de agua residual, fijados por el SAMAPA para un usuarios o grupo de usuarios, para un determinado uso, con el fin de preservar y controlar la calidad de las aguas conforme a las normas oficiales mexicanas.
- Contaminantes básicos: son aquellos compuestos que se presentan en las descargas de aguas residuales y pueden ser removidos o estabilizados mediante tratamientos convencionales. Para este artículo se consideran contaminantes básicos, las grasas y aceites, los sólidos suspendidos totales, la demanda bioquímica de oxígeno, los sólidos sedimentables, el nitrógeno y el fósforo.
- Metales pesados y cianuros: son aquellos elementos o compuestos que en concentraciones por encima de determinados límites pueden producir efectos negativos para la salud humana, flora o fauna.

Av. Santiago No. 155 Col. Centro C.P 45850  
ixtlahuacán de los Membrillos  
Tel. 01-376- 6900716  
01-376- 6902192  
samapa@imembrillos.gob.mx  
samapaixtlahuacan@gmail.com  
www.imembrillos.gob.mx

# SAMAPA

Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado

de Ixtlahuacán de los Membrillos



Para este artículo se considera metales pesados y cianuros, el arsénico, el cadmio, el cobre, el mercurio, el níquel, el plomo, el zinc y los cianuros.

f) Carga de contaminantes: cantidad de un contaminante expresado en unidades de masa por unidad de tiempo, aportada en una descarga de aguas residuales.

g) Índice de incumplimiento: cantidad de veces que la concentración de cada contaminante en las descargas de aguas residuales vertidas, rebasa los límites máximos permisibles establecidos en la NOM-002-SEMARNAT-1996 o en las Condiciones Particulares de Descarga, la cual se obtiene de la diferencia entre la concentración de contaminantes de las descargas de aguas residuales y la concentración establecida como límite máximo permisible, dividida por ésta última.

Los usuarios comerciales e industriales estarán sujetos a los límites establecidos en las condiciones particulares de descarga o en la NOM-002-SEMARNAT-1996.

Los usuarios industriales y comerciales que descarguen aguas residuales que contengan carga de contaminantes pagarán de forma mensual las tarifas siguientes:

## Contaminantes Básicos:

Rango de Incumplimiento	Costo por Kilogramo
Mayor de 0.00 y hasta 0.50:	\$2.73
Mayor de 0.51 y hasta 0.75:	\$3.72
Mayor de 0.75 y hasta 1.00:	\$4.74
Mayor de 1.00 y hasta 1.25:	\$5.73
Mayor de 1.25 y hasta 1.50:	\$6.73
Mayor de 1.50 y hasta 1.75:	\$7.75
Mayor de 1.75 y hasta 2.00:	\$8.74
Mayor de 2.00 y hasta 2.25:	\$9.74
Mayor de 2.25 y hasta 2.50:	\$10.76
Mayor de 2.50 y hasta 2.75:	\$11.76
Mayor de 2.75 y hasta 3.00:	\$12.75
Mayor de 3.00 y hasta 3.25:	\$13.77
Mayor de 3.25 y hasta 3.50:	\$14.77
Mayor de 3.50 y hasta 3.75:	\$15.77
Mayor de 3.75 y hasta 4.00:	\$16.79
Mayor de 4.00 y hasta 4.25:	\$17.77
Mayor de 4.25 y hasta 4.50:	\$18.78
Mayor de 4.50 y hasta 4.75:	\$19.80
Mayor de 4.75 y hasta 5.00:	\$20.79
Mayor de 5.00 y hasta 7.50:	\$21.79
Mayor de 7.50 y hasta 10.00:	\$22.81

*Antonio Lopez C.*  
*Mr. Jm. del Carmen Flores R.*

Av. Santiago No. 155 Col. Centro C.P 45850  
Ixtlahuacán de los Membrillos  
Tel. 01-376- 6900716  
01-376- 6902192  
samapa@imembrillos.gob.mx  
samapaixtlahuacan@gmail.com  
www.imembrillos.gob.mx



# SAMAPA

Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado  
de Ixtlahuacán de los Membrillos



Mayor de 20.00 y hasta 25.00:	\$588.46
Mayor de 25.00 y hasta 30.00:	\$608.51
Mayor de 30.00 y hasta 40.00:	\$628.58
Mayor de 40.00 y hasta 50.00:	\$648.63
Mayor de 50.00:	\$668.60

**Artículo 20.-** Los usuarios comerciales e industriales responsables de las descargas deben entregar a SAMAPA un informe de resultados de cada una de sus descargas al alcantarillado municipal con la finalidad de verificar las concentraciones de los contaminantes, informe que deberán ser emitidos por un laboratorio externo, acreditado ante la Entidad autorizada por la Secretaría de Economía mismo que tendrá por lo menos una periodicidad semestral, con una vigencia de seis meses contados a partir de la fecha del muestreo.

El informe deberá incluir los parámetros y límites establecidos en la NOM-002-SEMARNAT-1996 o en las Condiciones Particulares de Descarga así como el aforo del agua descargada. El SAMAPA aceptará el muestreo, la medición del gasto y el análisis de la muestra, solamente si es realizado por un laboratorio con acreditación vigente.

El monto de las cuotas a pagar para las concentraciones de contaminantes que rebasen los límites máximos permisibles, se determinará de la siguiente forma:

Las concentraciones de cada uno de los contaminantes que rebasen los límites máximos permisibles fijados en la NOM-002-SEMARNAT-1996 o las Condiciones Particulares de Descarga expresadas en miligramos por litro, se multiplicarán por el factor de 0.001 para convertirlas a kilogramos por metro cúbico.

Este resultado a su vez, se multiplicará por el volumen de aguas residuales en metros cúbicos descargados por mes obteniendo así la carga de contaminantes, expresada en kilogramos descargados al sistema de alcantarillado.

Para determinar el índice de incumplimiento y la cuota en pesos por kilogramo, a efecto de obtener el monto de la cuota para cada uno de los contaminantes básicos, se procederá conforme a lo siguiente:

A cada contaminante que rebase los límites señalados, se le restará el límite máximo permisible respectivo conforme a la Norma Oficial Mexicana o las condiciones particulares autorizadas, cuyo resultado deberá dividirse entre el mismo límite máximo permisible, obteniendo así el índice de incumplimiento del contaminante respectivo.

Con el índice de incumplimiento determinado para cada contaminante conforme al presente artículo se procederá a identificar la cuota en pesos por kilogramo de contaminante que se utilizará para el cálculo del monto a pagar.

Para obtener el monto a pagar por cada contaminante se multiplicará los kilogramos de contaminantes obtenidos de acuerdo con este artículo por la cuota en peso por kilogramo que corresponda a su índice de incumplimiento de acuerdo a las tablas de contaminantes básicos y contaminantes de metales y cianuros.

Una vez efectuado el cálculo de la cuota para cada contaminante, el usuario estará obligado a pagar el importe mensual del contaminante que resulte mayor.

**Artículo 21.-** Los usuarios comerciales e industriales que realicen descargas de aguas residuales a la red de alcantarillado municipal, en forma permanente o intermitente, mayores a 500 metros cúbicos en un mes calendario, deberán de colocar aparatos de medición de descarga en el predio de su propiedad o posesión, dentro de un plazo de 30 días hábiles, a partir de la fecha de la comunicación que por escrito le haga el SAMAPA.

Av. Santiago No. 155 Col. Centro C.P 45850  
Ixtlahuacán de los Membrillos  
Tel. 01-376- 6900716  
01-376- 6902192  
samapa@imembrillos.gob.mx  
samapaixtlahuacan@gmail.com  
www.imembrillos.gob.mx

# SAMAPA

Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado

de Ixtlahuacán de los Membrillos



En el caso de descargas permanentes o intermitentes, menores a 500 metros cúbicos, en un mes calendario, el usuario podrá optar por instalar un aparato medidor de descarga o el SAMAPA en su caso tomará como base el periodo de las doce lecturas de los aparatos medidores de agua potable, las mediciones de descargas realizadas por el SAMAPA o las presentadas por el usuario en un mes calendario efectuadas por un laboratorio acreditado ante la Entidad autorizada por la Secretaría de Economía.

Cuando por causa de la descompostura del medidor, o situaciones no imputables al usuario, no se pueda medir el volumen de agua descargada, el importe que se genere por concepto de descarga se pagará conforme al promedio de volúmenes que por este concepto se realizaron los en los últimos seis meses.

**Artículo 22.-** Es obligación de los usuarios Comerciales e Industriales construir los pozos de visita adecuados para la realización del aforo y muestreo de las descargas de agua residual al sistema de alcantarillado, el cual deberá instalarse en la parte exterior del predio, incluyendo una estructura de medición secundaria, de tal suerte que esté libre de obstáculos y que cumpla con las condiciones adecuadas.

Cuando al usuario se le sorprenda descargando al sistema de alcantarillado agua residual con valores de pH menores de 5.5 o mayores de 10 unidades y/o temperatura por arriba de 40° C, deberá pagar una multa conforme a las siguientes tablas:

**TABLA DE COSTOS POR INCUMPLIMIENTO DE pH**

RANGO DE INCUMPLIMIENTO	COSTO
De 0 hasta 0.5	\$1,692.17
De 0.6 hasta 1	\$3,254.18
De 1.1 hasta 1.5	\$8,460.86
De 1.6 hasta 2	\$12,691.29
De 2.1 hasta 2.5	\$16,921.73
De 2.6 hasta 3	\$21,152.15
De 3.1 hasta 3.5	\$25,382.58
De 3.6 hasta 4	\$29,613.01
De 4.1 hasta 4.5	\$33,843.44
De 4.6 hasta 5	\$38,073.87
De 5.1 hasta 5.5	\$42,304.31

Y en caso de demostrarse que existe daño a las líneas de alcantarillado por alguno de estos parámetros o la combinación de dos o más se hará responsable de la reparación del tramo dañado, así como de los costos originados por el operativo montado para la corrección de la contingencia.

Av. Santiago No. 155 Col. Centro C.P 45850  
ixtlahuacán de los Membrillos  
Tel. 01-376- 6900716  
01-376- 6902192  
samapa@imembrillos.gob.mx  
samapaixtlahuacan@gmail.com  
www.imembrillos.gob.mx

# SAMAPA

Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado

de Ixtlahuacán de los Membrillos



## TABLA DE COSTOS POR INCUMPLIMIENTO DE TEMPERATURA

RANGO DE INCUMPLIMIENTO	COSTO
Mayor de 40° hasta 45°	\$8,460.86
Mayor de 46° hasta 50°	\$11,845.20
Mayor de 51° hasta 55°	\$15,229.55
Mayor de 56° hasta 60°	\$18,613.89
Mayor de 61° hasta 65°	\$21,998.24
Mayor de 66° hasta 70°	\$25,382.58
Mayor de 71° hasta 75°	\$28,766.93
Mayor de 76° hasta 80°	\$32,151.27
Mayor de 81° hasta 85°	\$35,535.61
Mayor de 86° hasta 90°	\$38,919.96
Mayor de 91°	\$42,304.31

Y en caso de demostrarse que existe daño a las líneas de alcantarillado por alguno de estos parámetros o la combinación de dos o más, se hará responsable de la reparación del tramo dañado, así como de los costos originados por el operativo montado para la corrección de la contingencia.

**Artículo 23.-** Por la conexión o reposición de toma de agua potable y/o descarga de drenaje, los usuarios deberán pagar, además de la mano de obra y materiales necesarios para su instalación, las siguientes cuotas:

### Toma de agua:

- |                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| 1. Toma de 1/2": (Longitud 6 metros) | \$ 395.58  |
| 2. Toma de 3/4" (Longitud 6 metros): | \$ 593.17  |
| 3. Medidor de 1/2":                  | \$ 734.19  |
| 4. Medidor de 3/4".                  | \$1,089.27 |

### Descarga de drenaje:

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| Diámetro de 6": | \$ 427.55   |
| Diámetro de 8"  | \$ 571.10   |
| Diámetro de 10" | \$ 2,482.83 |

Las cuotas por conexión o reposición de tomas, descargas y medidores que rebasen las especificaciones establecidas, deberán ser evaluadas por el SAMAPA en el momento de solicitar la conexión.

Para el caso de conexión de tomas de agua y/o descargas de drenaje en predios donde no exista infraestructura municipal, previo Certificado de Factibilidad que emita el Sistema Administrativo

Av. Santiago No. 155 Col. Centro C.P 45850

Ixtlahuacán de los Membrillos

Tel. 01-376- 6900716

01-376- 6902192

samapa@imembrillos.gob.mx

samapaixtlahuacan@gmail.com

www.imembrillos.gob.mx

*Antonio Lopez*  
*Antonio Lopez*

*Antonio Lopez*

# SAMAPA

Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado

de Ixtlahuacán de los Membrillos



Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ixtlahuacán de Los Membrillos (SAMAPA), el solicitante deberá cubrir el costo total de la infraestructura que se requiera instalar para hacer llegar los servicios solicitados, siempre y cuando el SAMAPA dictamine así su procedencia.

**Artículo 24.-** Las cuotas por los siguientes servicios serán:

I.	Suspensión o reconexión de cualesquiera de los servicios:	\$ 755.04
II.	Conexión de toma y/o descargas provisionales:	\$ 1,756.56
III.	Limpieza de fosas y extracción de sólidos o desechos químicos por m <sup>3</sup> :	\$ 27.50
IV.	Por el servicio del equipo hidroneumático para desazolve se cobrará lo siguiente:	
a)	En la cabecera municipal y dentro del municipio se cobrará por hora efectiva de trabajo el precio señalada en esta fracción, o el equivalente a la fracción del tiempo destinado en los trabajos:	\$ 1,771.64
b)	Para otros municipios de la región, por hora efectiva:	\$ 2,390.44
	Más, el costo por cada kilómetro recorrido (desde la salida del equipo hidroneumático para desazolve, hasta su regreso)	\$ 35.99
V.	Venta de agua residual tratada, por cada m <sup>3</sup> :	\$ 16.12
VI.	Venta de agua en bloque, por cada pipa con capacidad de 10,000 lts.	\$ 550.89
VII.	Expedición de certificado de factibilidad:	\$ 255.74
VIII.	Expedición de dictamen técnico sanitario	\$ 975.21
IX.	Expedición de dictamen técnico de agua potable:	\$ 975.21
X.	Expedición de constancia de no adeudo:	\$ 61.16
XI.	Solicitud de cambio de propietario:	\$ 41.60
XII.	Expedición de constancia o copias certificadas de recibo oficial:	\$ 61.16
XIII.	Copia simple, por cada hoja:	\$ 3.12
XIV.	Copia certificada, por cada una	\$ 6.24

**Artículo 25.-** Sanciones por violaciones al uso y aprovechamiento del agua:

a)	Por desperdicio o uso indebido de agua, de:	\$ 839.20 a \$1,573.50
b)	Por ministrar agua a otra finca distinta a la manifestada, de:	\$ 839.20 a \$1,573.50
c)	Por extraer agua por las redes de distribución, sin la autorización correspondiente:	
1.	Al ser detectados, de:	\$ 839.20 a \$1,573.50
2.	Por reincidencia, de:	\$ 1,573.50 a \$ 3,671.50
d)	Por utilizar el agua potable para riego en terrenos de labor, hortalizas o en albercas sin autorización de:	\$ 1,573.50 a \$ 3,671.50

Av. Santiago No. 155 Col. Centro C.P 45850  
ixtlahuacán de los Membrillos  
Tel. 01-376- 6900716  
01-376- 6902192  
samapa@imembrillos.gob.mx  
samapaixtlahuacan@gmail.com  
www.imembrillos.gob.mx

# SAMAPA

Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado

de Ixtlahuacán de los Membrillos



Hecho el análisis y verificando que se ajusta a los parámetros que señala la Ley del Agua para el Estado de Jalisco, se aprueban en todos y cada uno de sus términos las cuotas y tarifas que anteceden y que los usuarios deberán pagar para el ejercicio fiscal 2021 Dos mil veintiuno, como contra prestación por los servicios de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado, Tratamiento y Disposición Final de sus Aguas Residuales que reciban a través del Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco (SAMAPA). Y en mérito de lo anterior se ordena emitir el resolutivo correspondiente que deberá publicar el Presidente del Organismo Operador del Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco, en la Gaceta Municipal y en el Periódico Oficial del Estado de Jalisco.

**CUARTO PUNTO.-** Sin más asuntos que tratar y quedando ampliamente debatido, se aprueba el desahogo de esta Sesión por los miembros presentes de la Comisión, esto es por unanimidad de votos en el cual levantan todos la mano en señal de aprobación. El Presidente el LIC. ANTONIO COVARRUBIAS MEJIA declara por concluida esta Sesión de la Comisión Tarifaria, y siendo las 12:48 Doce horas con Cuarenta y Ocho minutos, levantando para constancia la presente acta que firman quienes en ella intervinieron para todos los efectos legales a que haya lugar.



LIC. ANTONIO COVARRUBIAS MEJIA.

PROF. JOSE JUAN VAZQUEZ FRANCO.

*Antonio Lopez C.*

ING. ANTONIO LOPEZ CONTRERAS.

*Javier Flores Silva*

ING. JAVIER FLORES SILVA

*Ma. Del Carmen Rivera Rivera*

DRA. MA. DEL CARMEN RIVERA RIVERA.

*Elia Ruth Herrera Perez*

C. ELIA RUTH HERRERA PEREZ.

*C. Maria Guadalupe Perez Nuño*

C. MARIA GUADALUPE PEREZ NUÑO.

*Prof. Alberto Becerra Villalpando*

PROF. ALBERTO BECERRA VILLALPANDO.

Av. Santiago No. 155 Col. Centro C.P 45850

Ixtlahuacán de los Membrillos

Tel. 01-376- 6900716

01-376- 6902192

samapa@imembrillos.gob.mx

samapaixtlahuacan@gmail.com

www.imembrillos.gob.mx

SAMAPA

Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Ixtlahuacán de los Membrillos