



Iguala de la Independencia, Guerrero, a 04 de septiembre de 2020.

OFICIO N°: CAP/362/2020.

ASUNTO: PROPUESTA.

**DR. ANTONIO SALVADOR JAIMES HERRERA.**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE IGUALA**  
**DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.**  
**P R E S E N T E.**

**C.C.P. MARÍA TERESA VERONICA RAMÍREZ DELGADO**  
**SECRETARIA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL**  
**P R E S E N T E.**

En uso de las facultades que me confiere el artículo 55 de la Ley de Aguas del Estado de Guerrero N°. 574; por la presente remito a Usted en su calidad de máximas autoridades municipales en materia fiscal, la propuesta del artículo 23 de la Ley de Ingresos Municipales para el Ejercicio Fiscal 2021, correspondiente a la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Iguala, CAPAMI, con las modificaciones, valores y nuevos conceptos a considerar de conformidad con las necesidades de este Organismo, para quedar de acuerdo a lo siguiente:

**LEY NÚMERO\_\_ DE INGRESOS PARA EL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021.**

**SECCIÓN TERCERA**

**SERVICIO DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO.**

**ARTÍCULO 23.-** Con fundamento en la Ley de Aguas para el Estado de Guerrero y la Ley de Aguas Nacionales vigente, el Ayuntamiento percibirá los ingresos de los derechos que se ocasionen por los servicios de agua potable, drenaje, alcantarillado y saneamiento a través de la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Iguala de la Independencia, Guerrero (CAPAMI), de acuerdo a lo que se establece en las siguientes tarifas, las cuales podrán sufrir un incremento anual en base al Índice Nacional de Precios al Consumidor:





**AGUA POTABLE:**

**A. TARIFA DOMÉSTICA VIGENTE**

CUOTA MINIMA 15MTS3. \$103.00

**SUPERIOR A LA CUOTA MÍNIMA SE LE COBRARÁ LOS METROS CUBICOS EXCEDENTES DE ACUERDO A LA SIGUIENTE TABLA:**

RANGO IMPORTE POR MT3 EXCEDENTE.

16-40 MTS3.	\$10.00
41-60 MTS3.	\$12.00
61-80 MTS3.	\$15.00
81-1000 MTS3.	\$18.00
MÁS DE 1001 MTS3.	\$21.00

**B. TARIFA MIXTA**

CUOTA MINIMA 20 MTS3. \$144.00

**SUPERIOR A LA CUOTA MÍNIMA SE LE COBRARÁ LOS METROS CUBICOS EXCEDENTES DE ACUERDO A LA SIGUIENTE TABLA:**

RANGO IMPORTE POR MT3 EXCEDENTE.

21-40 MTS3.	\$14.00
41-60 MTS3.	\$16.00
61-80 MTS3.	\$23.00
81-1000 MTS3.	\$26.00
MÁS DE 1001 MTS3.	\$29.00

**C. TARIFA COMERCIAL.**

CUOTA MINIMA 20 MTS3. \$206.00

**SUPERIOR A LA CUOTA MÍNIMA SE LE COBRARÁ LOS METROS CUBICOS EXCEDENTES DE ACUERDO A LA SIGUIENTE TABLA:**

RANGO IMPORTE POR MT3 EXCEDENTE.

21-250 MTS3.	\$14.00
251-750 MTS3.	\$19.00
751-1500 MTS3.	\$25.00
1501-3000 MTS3.	\$32.00
MÁS DE 3001 MTS3.	\$40.00

**D. TARIFA INDUSTRIAL O ESPECIAL.**

CUOTA MINIMA 30 MTS3. \$391.00





**SUPERIOR A LA CUOTA MÍNIMA SE LE COBRARÁ LOS METROS CUBICOS EXCEDENTES DE ACUERDO A LA SIGUIENTE TABLA:**

**RANGO IMPORTE POR MT3 EXCEDENTE.**

<b>31-250</b> MTS3.	<b>\$16.00</b>
<b>251-750</b> MTS3.	<b>\$21.00</b>
<b>751-1500</b> MTS3.	<b>\$28.00</b>
<b>1501-3000</b> MTS3.	<b>\$35.00</b>
<b>MÁS DE 3001</b> MTS3.	<b>\$43.00</b>

**SE CONSIDERAN TARIFAS DOMESTICAS**

Toda aquella toma particular para casa habitación y departamento.

**SE CONSIDERA TARIFA MIXTA.**

Toda aquella toma domiciliaria domestica con un local comercial no mayor 20% de construcción, **así como las Iglesias y/o templos.**

**SE CONSIDERA TARIFA COMERCIAL.**

Toda aquella toma que sea de uso para local comercial como oficinas y/o despachos **particulares, restaurantes, gasolineras, plazas comerciales,** bancos, discotecas, bares, salones de fiesta, hoteles y **comercios** en general, **y** que no estén considerados en la tarifa Industrial y Especial.

**SE CONSIDERA TARIFA INDUSTRIAL**

Toda aquella toma que sea de uso para purificadora, auto lavado, lavanderías y tintorerías, **refresqueras,** baños públicos, balnearios, molinos y/o tortillerías, fabricas, aceiteras, bloqueras y en general todos los rubros **que obtengan algún beneficio con el uso del agua y** que no estén considerados en la tarifa Especial.

**SE CONSIDERA TARIFA ESPECIAL.**

Toda aquella toma que sea de uso para escuelas **y/o guarderías,** hospitales, clínicas, consultorios **particulares y de gobierno; así como, las dependencias** y oficinas de gobierno, así como Ayuntamientos, **rastros, D.I.F., estadios, centros recreativos acuáticos y deportivos,** mercados municipales y de zona.

## **DE LOS CONTRATOS POR LA CONEXIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE.**

a). Están obligados a pagar el servicio de agua potable suministrada y sus accesorios legales, los legítimos propietarios o poseedores de bienes inmuebles o establecimientos con documento legal



que los ampare con ese carácter. Incluyendo aquellos propietarios o poseedores que tengan instalada alguna toma de agua, aún sin contar con dicho contrato.

b). Los propietarios o poseedores de inmuebles o establecimientos, que soliciten a la Comisión de Agua Potable y alcantarillado del Municipio de Iguala de la Independencia, Guerrero (CAPAMI), la instalación de una toma de agua potable y/o drenaje de la red municipal; pagarán derechos de conexión conforme a las siguientes tarifas:

**1.- CONTRATO TARIFA DOMÉSTICA Y MIXTA**

CONTRATO TARIFA DOMESTICA Y MIXTA	\$2,150.00
DERECHO DE CONEXIÓN DE AGUA (TUBERÍA DE ½")	\$1,072.00
DERECHOS DE CONEXIÓN DE DRENAJE	\$1,072.00

**2.- CONTRATOS QUE SE CONSIDEREN COMERCIAL, INDUSTRIAL O ESPECIAL.**

El costo de este tipo de contratos estará sujeto a la revisión de un cálculo hidrosanitario de gasto y descarga, el cual será entregado a la capami por el solicitante del contrato y revisado por el área correspondiente en el caso de que sea aprobado con este mismo se calculara el costo del contrato según los resultados conforme el siguiente tabulador:

CANTIDAD DE AGUA POTABLE Y DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES	UNIDAD	CONTRATO	DERECHOS DE CONEXIÓN DE AGUA (50%)	DERECHOS DE CONEXION DE DRENAJE (50%)	TOTAL DEL CONTRATO CON DERECHOS.
0-200	M3	\$3,481.00	\$1,740.50	\$1,740.50	\$6,962.00
201-400	M3	\$6,481.00	\$3,240.50	\$3,240.50	\$12,962.00
401-600	M3	\$9,481.00	\$4,740.50	\$4,740.50	\$18,962.00
601-800	M3	\$12,481.00	\$6,240.50	\$6,240.50	\$24,962.00
801-1000	M3	\$15,481.00	\$7,740.50	\$7,740.50	\$30,962.00
1001-1200	M3	\$18,481.00	\$9,240.50	\$9,240.50	\$36,962.00
1201-1400	M3	\$21,481.00	\$10,740.50	\$10,740.50	\$42,962.00
1401-1600	M3	\$24,481.00	\$12,240.50	\$12,240.50	\$48,962.00
1601-1800	M3	\$27,481.00	\$13,740.50	\$13,740.50	\$54,962.00
1801-2000	M3	\$30,481.00	\$15,240.50	\$15,240.50	\$60,962.00
2001-2200	M3	\$33,481.00	\$16,740.50	\$16,740.50	\$66,962.00
2201-2400	M3	\$36,481.00	\$18,240.50	\$18,240.50	\$72,962.00
2401-2600	M3	\$39,481.00	\$19,740.50	\$19,740.50	\$78,962.00
2601-2800	M3	\$42,481.00	\$21,240.50	\$21,240.50	\$84,962.00
2801-3000	M3	\$45,481.00	\$22,740.50	\$22,740.50	\$90,962.00
3001-3200	M3	\$48,481.00	\$24,240.50	\$24,240.50	\$96,962.00





3201-3400	M3	\$51,481.00	\$25,740.50	\$25,740.50	\$102,962.00
+ DE 3400	M3	\$55,702.00	\$27,851.00	\$27,851.00	\$111,404.00

**c).- Para todos aquellos usuarios que no cuenten con la instalación de aparatos medidores para la verificación del consumo de agua del servicio público, estarán sujetos al pago en relación a las tarifas vigentes y se determine de acuerdo al servicio de agua que haya contratado con la Comisión de Agua Potable y alcantarillado del Municipio de Iguala de la Independencia, Guerrero (CAPAMI).**

Una vez que cuente con la instalación del aparato referido, se sujetaran al pago que establecen las tarifas vigentes por servicio de abastecimiento de agua potable antes mencionadas.

**d).- En toda reconexión en el corte de servicio de agua y drenaje que se realice, por conducto del Organismo Operador de Agua Potable, de la tubería de la inserción de la línea principal a la banqueta del usuario, propietario o poseedor del bien inmueble o establecimiento, será por cuenta del usuario el costo del material, así como la mano de obra y de acuerdo a la tabla de los servicios proporcionados por la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Iguala de la Independencia, Guerrero (CAPAMI) establecidos en la presente Ley.**

**e).- Cualquier trabajo extraordinario que solicite el usuario, propietario o poseedor del bien inmueble o establecimiento, como son: retiro de material y escombros, entre otros, serán cubiertos por cuenta de los antes mencionados, previo pago que realice en la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Iguala de la Independencia, Guerrero (CAPAMI).**

**SERVICIOS PROPORCIONADOS POR LA COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO (CAPAMI) PARAMUNICIPAL.**

Mano de obra por reparación de inserción, tomando en cuenta que se cobrará los trabajos extraordinarios encontrados en el lugar.	\$530.00
Mano de obra por reparación de toma de agua, tomando en cuenta que se cobrará los trabajos extraordinarios encontrados en el lugar.	\$530.00
Mano de obra por reparación de líneas generales considerando tubería de 2", 3" y 4", tomando en cuenta que se cobrará los trabajos extraordinarios encontrados en el lugar (en caso de que el usuario sea el culpable).	\$1,061.00
Mano de obra de reparación de tubería generales considerando tubería de 6", 8" y 10", tomando en cuenta que se cobrará los trabajos extraordinarios encontrados en el lugar (en caso de que el usuario sea el culpable).	\$1,909.00
Mano de obra de reparación de tubería generales considerando tubería de 12", 14" y 16", tomando en cuenta que se cobrará los trabajos extraordinarios encontrados en el lugar (en caso de que el usuario sea el culpable).	\$2,651.00





Ruptura y demolición de pavimento para agua y drenaje (ml) sin reposición de concreto	\$123.00		
Ruptura y demolición de pavimento para agua y drenaje (ml) con reposición de concreto	\$459.00		
Excavación en terracería para agua y drenaje (m3)	\$164.00		
Relleno de terracería, con material producto de la excavación (m3)	\$111.00		
Excavación para toma de agua a 1.0 M de profundidad (ml)	\$69.00		
Excavación para toma de agua a 2.0 M de profundidad (ml)	\$137.00		
Excavación para toma de agua a 3.0 M de profundidad (ml)	\$207.00		
Excavación para toma de agua a 3.5 M de profundidad (ml)	\$241.00		
Excavación para drenaje a 1.0 M de profundidad (ml)	\$69.00		
Excavación para drenaje a 2.0 M de profundidad (ml)	\$137.00		
Excavación para drenaje a 3.0 M de profundidad (ml)	\$207.00		
Excavación para drenaje a 3.5 M de profundidad (ml)	\$241.00		
Reposición de pavimento para toma de agua (ml)	\$311.00		
Reposición de asfalto para toma de agua (ml)	\$262.00		
Reposición de pavimento para drenaje (ml)	\$502.00		
Reposición de asfalto para drenaje (ml)	\$502.00		
Construcción de registro para drenaje y/o colocación de toma de agua para instalación de bota en la banqueta con suministro de material y mano de obra, tomando en cuenta que se cobrarán los trabajos extraordinarios encontrados en el lugar (tarifa que se cobrará conforme al presupuesto elaborado previamente).	\$---		
<b>SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE TOMA DOMICILIAR Y DESCARGA DE DRENAJE INCLUYENDO MATERIAL (NO SE INCLUYE ABRAZADERA DE INSERCIÓN PARA TOMA DE AGUA).</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>P.U.</b>
<b>Sin Pavimento</b>	ML	1.0	\$825.00
Toma de agua domiciliar con tubería de cobre de 1/2", incluye trazo, excavación hasta 2.00 m de profundidad, tubo de cobre 1/2", inserción de tubo, llave de inserción, llave de bota, tubo de pvc para bota, relleno producto de la excavación. (cualquier trabajo extra que no esté incluido en el concepto se ajustara el precio conforme lo estipule el área encargada de CAPAMI)			
<b>Con Pavimento</b>	ML	1.0	\$1,250.00
Toma de agua domiciliar con tubería de cobre de 1/2", incluye trazo, corte y demolición de pavimento de hasta 25 cm de espesor así como reposición del mismo, excavación hasta 2.00 m de profundidad, tubo de cobre 1/2", inserción de tubo, llave de inserción, llave de bota, tubo de pvc para bota, relleno producto de la excavación. (cualquier trabajo extra que no esté incluido en el concepto se ajustara el precio conforme lo estipule el área encargada de CAPAMI)			



Sin Pavimento	Descarga domiciliar con tubería de 8" de PVC sanitario incluye trazo, excavación, inserción de tubo de PVC, afine de fondo, cama de arena de 10 cm, relleno con producto de la excavación y acostillado con cenicilla, así como todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. (cualquier trabajo extra que no esté incluido en el concepto se ajustara el precio conforme lo estipule el área encargada de CAPAMI)	ML	1.0	\$625.00
Con Pavimento	Descarga domiciliar con tubería de 8" de pvc sanitario incluye trazo, excavación, corte y ruptura de concreto y reposición del mismo, inserción de tubo de PVC, afine de fondo, cama de arena de 10 cm, relleno con producto de la excavación y acostillado con cenicilla, así como todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. (cualquier trabajo extra que no esté incluido en el concepto se ajustara el precio conforme lo estipule el área encargada de CAPAMI)	ML	1.0	\$1,050.00
Sin Pavimento	Toma de agua domiciliar con tubería de cobre de 1/2", incluye trazo, excavación hasta 2.00 m de profundidad, tubo de cobre 1/2", inserción de tubo, llave de inserción, llave de bota, tubo de PVC para bota, relleno producto de la excavación. Descarga domiciliar con tubería de 8" de PVC sanitario incluye trazo, excavación, inserción de tubo de PVC, afine de fondo, cama de arena de 10 cm, relleno con producto de la excavación y acostillado con cenicilla, así como todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. (cualquier trabajo extra que no esté incluido en el concepto se ajustara el precio conforme lo estipule el área encargada de CAPAMI)	ML	1.0	\$1,500.00





Con Pavimento	Toma de agua domiciliar con tubería de cobre de 1/2", incluye trazo, corte y demolición de pavimento de hasta 25 cm de espesor así como reposición del mismo, excavación hasta 2.00 m de profundidad, tubo de cobre 1/2", inserción de tubo, llave de inserción, llave de bota, tubo de pvc para bota, relleno producto de la excavación. Descarga domiciliar con tubería de 8" de PVC sanitario incluye trazo, excavación, corte y ruptura de concreto y reposición del mismo, inserción de tubo de PVC, afine de fondo, cama de arena de 10 cm, relleno con producto de la excavación y acostillado con cenicilla, así como todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. (cualquier trabajo extra que no esté incluido en el concepto se ajustara el precio conforme lo estipule el área encargada de CAPAMI)	ML	1.0	\$2,100.00
Venta de piezas especiales para cuadros de toma de agua y drenaje (el precio de las piezas será asignado por el área competente de la CAPAMI)				\$---
Acolchonamiento y compactación con maquinaria o a mano con arena por metro cubico (m3).				\$445.00
Mano de obra por afinación de cepa por metro lineal				\$25.00
Mano de obra por la instalación de la toma de agua o drenaje, \$867.00 tarifa base hasta 8 metros, a esto se le sumará el costo por cada metro lineal (ml) a instalar de				\$80.00 (ml)
Desfogue de toma de agua sin adeudo.				\$262.00
Desazolve de drenaje simple (con varilla) sin adeudo				\$776.00
Retiro de material generado de las obras realizadas por metro cuadrado (M2)				\$20.00
Venta de pipa de agua, aquellos usuarios que la soliciten, siempre y cuando estén al corriente con su pago de servicio de agua.				\$298.00
Constancia de no adeudo para servicio doméstico o servicio mixto (se expedirá cuando existan redes de agua y drenaje en la zona donde se encuentre el predio y no presente adeudo en su contrato, cumpliendo con la documentación legal solicitada).				\$245.00
Constancia de no servicio para uso doméstico o mixto (se expedirá cuando no existan redes de agua y drenaje en la zona donde se encuentre el predio, cumpliendo con la documentación legal solicitada).				\$245.00
Expedición del documento oficial en físico firmado y sellado por la capami de factibilidad y de servicios, de agua y drenaje, que se otorgara siempre y cuando se haya cubierto el monto total del presupuesto realizado por el área encargada de la capami, apegándose a los costos designados en la fracción II del rubro de factibilidad de esta misma ley				\$820.00
Responsiva para servicio de agua de servicio doméstico o mixto, será a solicitud del propietario o poseedor que cuente con contrato y sin adeudo; obligándose el usuario a				\$1,314.00





entregar al departamento de contratos evidencia fotográfica y/o de video grabación en donde ya haya realizado las reparaciones correspondientes a las conexiones.	
Derechos de Expedición de Licencias para profundizar, reademar (cambiar o sustituir anillos viejos del pozo), rehabilitar, desazolvar y limpiar un pozo particular y mantenerlos en operación	\$1,500.00
Constancia de no adeudo para servicio comercial, industrial o especial (se expedirá cuando existan redes de agua y drenaje en la zona donde se encuentre el predio y no presente adeudo en su contrato, cumpliendo con la documentación legal solicitada).	\$541.00
Constancia de no servicio para uso comercial, industrial o especial (se expedirá cuando no existan redes de agua y drenaje en la zona donde se encuentre el predio, cumpliendo con la documentación legal solicitada).	\$541.00
Responsiva para servicios de agua comercial, industrial o especial, será a solicitud del propietario que cuente con contrato y sin adeudo; obligándose el usuario a entregar al departamento de contratos evidencia fotográfica y/o de video grabación en donde ya haya realizado las reparaciones correspondientes a las conexiones.	\$3,120.00
Responsiva para conexión de drenaje servicio doméstico o mixto, será a solicitud del usuario y que este al corriente de sus pagos; obligándose el usuario a entregar al departamento de contratos evidencia fotográfica y/o de video grabación en donde ya haya realizado las reparaciones correspondientes a las conexiones.	\$1,314.00
Responsiva para conexión de drenaje servicio comercial, industrial y especial, será a solicitud del usuario y que este al corriente de sus pagos; obligándose el usuario a entregar al departamento de contratos evidencia fotográfica y/o de video grabación en donde ya haya realizado las reparaciones correspondientes a las conexiones.	\$3,120.00
Reconexión de servicio de agua por bota	\$191.00
Reconexión de drenaje en banqueta del servicio doméstico y mixto (sin material)	\$1,051.00
Reconexión de drenaje en banqueta del servicio comercial, industrial y especial (sin material)	\$2,173.00
Reconexión de servicio de agua en banqueta (sin material)	\$418.00
Cancelación temporal de toma de agua y/o drenaje (sin adeudo) para servicio doméstico o servicio mixto	\$377.00
Cancelación definitiva de toma de agua y/o drenaje (sin adeudo) para servicio doméstico o servicio mixto	\$644.00
Cancelación temporal de toma de agua y/o drenaje (sin adeudo) para servicio comercial, industrial o especial	\$869.00
Cancelación definitiva de toma de agua y/o drenaje (sin adeudo) para servicio comercial, industrial o especial	\$1,092.00
Reactivación física de banqueta de toma de agua cancelada temporalmente para servicio doméstico o servicio mixto (sin material)	\$425.00
Reactivación física de banqueta de toma de agua cancelada temporalmente para servicio comercial, industrial o especial. (sin material)	\$850.00
Reactivación en sistemas del contrato de agua cancelado temporalmente para servicio doméstico o mixto	\$191.00





Reactivación en sistemas del contrato de agua cancelado temporalmente para servicio comercial, industrial o especial	\$378.00
Reimpresión de recibos de ticket de pago solicitados por los usuarios ( <b>acreditando la propiedad</b> ), por este servicio se deberá de pagar la cantidad de.	\$12.00
Cambio de nombre para servicio doméstico o mixto, siempre y cuando el usuario no tenga adeudo.	\$167.00
Cambio de nombre para servicio comercial, industrial o especial, siempre y cuando el usuario no tenga adeudo.	\$557.00
Cambio de nombre del contratante para servicio doméstico a mixto, comercial, industria o especial, por lo que el usuario pagará un 20% menos a lo señalado en la ley de ingresos, en lo que se refiere a este concepto.	
Renta de retroexcavadora por hora	\$446.00
Renta de retroexcavadora con martillo por hora	\$613.00
Cortadora por metro lineal	\$33.00
Copia certificada	\$44.00
Descarga a la red pública a través de pipa (m3)	\$167.00
Venta de refacciones y/o material para la instalación y reconexión de tubería de agua y drenaje, que CAPAMI les proporcione a los usuarios con un costo de acuerdo al valor del mercado.	
Foto copia	\$1.00

### CAMBIO DE TARIFA.

a). Servicio doméstico a servicio mixto	\$222.00
b). Servicio doméstico o servicio mixto a servicio comercial, industrial o especial	\$836.00
c). Servicio comercial, industrial o especial a servicio doméstico o servicio mixto	\$1,672.00

### DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO.

Respecto al cobro por descarga de aguas residuales a las empresas y/o a los usuarios en general que hagan uso de algún pozo para abastecerse de agua, y que independientemente de ello paguen derechos a la Comisión Nacional del Agua, se les cobrará un 20% sobre el importe del cobro del servicio de agua potable más un 5% adicional para el saneamiento.

Por servicio de drenaje y alcantarillado los usuarios del servicio público de alcantarillado sanitario, pagarán al organismo operador de la CAPAMI por concepto de drenaje una cuota equivalente al 20% del importe del cobro del servicio de agua potable, debiéndose incluir





dicha cuota en los recibos que emite el citado organismo, cuyo monto será destinado para estos servicios.

Cuando no haya servicio de agua potable y solo se proporcione el servicio de drenaje y alcantarillado, pagará el equivalente al 50% de la cuota de agua que le corresponda.

### **SANEAMIENTO.**

En observancia obligatoria a los artículos 118,119,119 bis y 121 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección del Ambiente; puntos 4.11, 4.14, y 8.1 de la Norma Oficial Mexicana nom-002-semarnat- 1996; artículos 184, 185, fracción I; 186 de la Ley del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado de Guerrero; artículos 4, 35 fracción XXXII; 161 fracción I; 162 fracción III de la Ley de Aguas para el Estado Libre y Soberano de Guerrero; artículo 96, fracción I, III, y artículo 99, del Reglamento de Equilibrio Ecológico y Protección al Medio Ambiente del Municipio de Iguala de la Independencia; y demás disposiciones relativas y aplicables:

Todas las personas físicas o morales propietarios o poseedores de predios, empresas y tiendas de autoservicio, sociedades y las demás que contempla las leyes ecológicas y las normas oficiales en materia de aguas y equilibrio ecológico y saneamiento, que teniendo el servicio de agua potable o una fuente de abastecimiento de agua propia y que descarguen en forma permanente, intermitente o fortuita, aguas residuales al sistema de drenaje sanitario municipal deberán cubrir las siguientes tarifas:

1.- Para el saneamiento de las aguas residuales en tarifas doméstica y mixta se cobrará la cantidad de \$20.00 pesos mensuales.

2.- Para el saneamiento de las aguas residuales en tarifa **NO** doméstica y mixta se cobrará mensualmente:

a).- Para la cuota mínima de 20mts<sup>3</sup> solo tarifa comercial, industrial y especial = \$50.00 pesos.

b).- Tarifa comercial que supere los 21mts<sup>3</sup> se cobrará el 25% del cobro de agua potable.

3.- Permiso de descarga, pago anual de \$ 5,249.00 pesos (cinco mil doscientos cuarenta y nueve pesos 00/100 M.N.) para establecimientos con descarga tipo mixta, comercial e industrial.

En el caso de fraccionamientos, conjuntos habitacionales, desarrollos comerciales e industriales como lo son farmacias, tiendas de autoservicio, entre otros que cuenten con descarga netamente doméstica, pagarán anualmente \$1,720.00 (mil setecientos veinte pesos 00/100 M.N.).



Para comercios de giro Hotelero, Purificadoras a granel, tortillerías, Cocinas económicas, Bares, y Auto lavados, pagarán anualmente \$ 800.00 pesos (ochocientos pesos 00/100M.N.), por descargas de tipo sanitaria doméstica.

Para Restaurantes y/o Restaurantes Bar, pagarán anualmente \$1,600.00 pesos (mil seiscientos pesos 00/100 M.N.), por descargas de tipo sanitaria doméstica.

4.- Descargas directas (camión cisterna) en la planta de tratamiento de aguas residuales se cobrará \$400.00 pesos por m3.

5.- Análisis de parámetros Físico-Químicos y Microbiológicos:

PARAMETROS FÍSICOS - QUÍMICOS	COSTO	MÉTODO DE PRUEBA
Parámetro de campo temperatura	\$ 5.00	NMX-AA-7
Parámetro de campo PH	\$ 10.00	NMX-AA-8
Conductividad	\$ 11.00	NMX-AA-93
Color	\$ 10.00	NMX-AA-45
Turbiedad	\$ 10.00	NMX-AA-38
Sólidos sedimentables	\$ 75.00	NMX-AA-4
Sólidos suspendidos totales	\$ 424.00	NMX-AA-34
Sólidos suspendidos volátiles	\$ 398.00	NMX-AA-34
DBO5	\$ 477.00	NMX-AA-34
DQO	\$ 424.00	NMX-AA-30
Alcalinidad	\$ 296.00	NMX-AA-72
Cloro residual (muestra simple)	\$ 49.00	COLORIMETRÍA
Grasas y Aceites	\$ 530.00	NMX-AA-005
<b>MICROBIOLÓGICOS</b>		
Coliformes totales	\$ 499.00	NMX-AA-102
Coliformes fecales	\$ 499.00	NMX-AA-102
<b>MUESTREOS</b>		
Local	\$ 424.00	NMX-AA-003





Aforo de flujo de descarga de agua residual.	\$ 318.00	IMTA, SEMARNAT, CNA
----------------------------------------------	-----------	---------------------

## FACTIBILIDAD.

En lo referente al costo por la expedición de **la constancia de factibilidad** para el uso de agua y drenaje del servicio público, **se realizará un dictamen técnico realizado por la CAPAMI en el cual se especificará si el predio que requiere la factibilidad se le podrá dotar de los servicios sujetos a el uso del mismo predio (condominios fraccionamientos, residenciales, gasolineras, escuelas, colonias, comercios mayores a 250 m<sup>2</sup>, oficinas o cualquier establecimiento que considere la Comisión de Agua Potable de la ciudad de Iguala, Guerrero, en caso de que sean otorgadas, se estará sujeto a lo siguiente:**

**I. La expedición de la constancia de factibilidad no se otorgara de forma individual en viviendas que pertenezcan o no a un fraccionamiento o cualquier tipo de conjunto de viviendas. Requisitos para generar la solicitud de constancia de factibilidad.**

a) Requisitos:

- Plano de deslinde certificado por catastro.
- Plano de lotificación o distribución.
- Plano de instalaciones hidráulicas, sanitarias **y memoria de cálculo hidrosanitario.**
- **Plano de planta arquitectónica.**
- Solicitud por escrito de constancia de factibilidad.

**II.- Tratándose de servicio doméstico o mixto, se cobrará por cada lote que integre el conjunto de viviendas desde 2,350 hasta 7,100 pesos, dependiendo del gasto hídrico y el volumen de descarga de aguas residuales que arroje el dictamen y cálculo del presupuesto realizado por el área competente de CAPAMI tomando en cuenta para la designación del monto los siguientes parámetros:**

- a) Tipo de vivienda
- b) Diámetro de tuberías de drenaje del solicitante
- c) Diámetro de tuberías agua del solicitante
- d) Capacidad de suministro de agua potable y de tratamiento de aguas residuales de la CAPAMI
- e) memoria de cálculo hidrosanitario

**III.- Se podrá expedir una constancia de NO FACTIBILIDAD siempre y cuando vaya sustentada por el dictamen correspondiente realizada por el área encargada de la CAPAMI, el proceso para la solicitud de esta estará sujeta a los requisitos mencionados en el apartado de factibilidad fracción I de esta**



ley, su costo será el expuesto en la tabla de servicios proporcionados por la comisión de agua potable y alcantarillado del municipio de Iguala, Guerrero (CAPAMI).

IV. Los fraccionadores deberán de instalar, de forma separada lote por lote la tubería de drenaje, así como también la tubería de agua siguiendo las normas de diseño de tuberías según CONAGUA, colocando medidor, llave de inserción, llave reductora de flujo, con bota en la banqueta para supervisión permanente del personal de la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del municipio de Iguala de la Independencia, Guerrero (CAPAMI); los equipos antes mencionados podrán ser adquiridos si así lo desean los usuarios en el organismo operador, debiendo cubrir el costo de los mismos según sea el modelo y tipo de equipos necesarios quedando sujetos al precio que designe la Comisión De Agua Potable, Del Municipio De Iguala, Gro.

V. Tratándose de servicio comercial, servicio industrial o servicio especial, se cobrará a los solicitantes de \$135.00 por cada m<sup>2</sup> de construcción teniendo en cuenta que antes se realizará un dictamen en el cual se especifica el giro para el uso del predio y el cálculo de gasto hídrico y volumen de descarga de aguas residuales, al término de este mismo el solicitante deberá de cubrir el pago de su contrato respectivo a su giro.

VI. En el caso que no haya red pública de agua o drenaje o sea insuficiente, el contribuyente que solicite la factibilidad además del pago por ella, hará las adecuaciones necesarias para llevar la tubería hasta donde se encuentre la red pública y sea suficiente para no alterar el servicio ya otorgado por su propia cuenta con supervisión del personal de la CAPAMI y pasará a formar parte de la red pública.

VII. En el caso de que los fraccionadores o usuarios que requieran una conexión para obras de construcción habiendo ya pagado su constancia de factibilidad, podrán adquirir una toma de no más de ½ pulgada que posteriormente podrá ser cancelada al término de las obras de construcción; en caso de no cumplir con la cancelación de la toma de agua, generará recibo de pago mes con mes, cobrando la tarifa vigente que se haya fijado o lo que marque el medidor desde el momento en que se dio de alta el servicio.

## SERVICIOS ADICIONALES.

Se cobrarán, por usuario, \$ 2.70 pesos adicionales en los servicios de agua y drenaje, los cuales serán destinados como apoyo a la Cruz Roja y para mantenimiento de las oficinas de CAPAMI, y Pro-Bacheo.

Por los derechos de consumo de agua potable establecidos en este artículo se causará un impuesto adicional del 15% pro-redes, para el mantenimiento, conservación y ampliación de las redes de abastecimiento del propio servicio, con excepción de las tarifas domésticas y mixtas.





## DESCUENTOS.

1.- La Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Iguala, CAPAMI, a través de su Director General podrá realizar descuentos sobre adeudos en recibos de cobro por los servicios que presta este organismo, y en su caso la celebración de convenio de pago de los mismos; con las facultades que le conceden los artículos 6, fracción XL, artículo 15, fracción I de la Ley de Aguas para el Estado Libre y Soberano de Guerrero Número 574.

2.- A los pensionados, jubilados, adultos mayores, personas con capacidades diferentes, **madres y padres solteros** o tutor, se les hará un descuento del 50% **en el cobro del agua potable** siempre y cuando estén al corriente en sus pagos y cuenten con identificación vigente que los acredite como tales, aplicando **dicho descuento** únicamente a un contrato de servicio doméstico y/o mixto por usuario.

3.- La acreditación a que se refiere el párrafo anterior, para el caso de madres y padres solteros, **se expedirá constancia y actas correspondientes de nacimiento de los hijos, y/o de defunción del cónyuge en su caso, por la Oficialía del Registro Civil.**

4.- La prestación mencionada con anterioridad, se pierde al acumular 4 o más meses de adeudo y solo se aplicará el 25% de descuento. Esto aplica para personas que presenten credencial de INAPAM, jubilado, pensionado y/o discapacitado, madres y padres solteros **que acrediten serlo de acuerdo a lo anteriormente manifestado**, además de que el nombre y dirección del contrato coincida con la identificación misma.

## SECCIÓN CUARTA

### MULTAS POR CONCEPTO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO

**ARTÍCULO 78.-** La Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Iguala de la Independencia, Guerrero (CAPAMI), percibirá ingresos por concepto de multas derivadas de infracciones y sanciones señaladas en la Ley de Aguas del Estado libre y soberano de Guerrero **Número 574** en vigor.

Las multas y el adeudo por servicio de agua potable y alcantarillado se elevarán a crédito fiscal y será sujeto de que la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Iguala de la Independencia, Guerrero (CAPAMI) inicie su cobro y ejecución, por lo que se efectuará en los términos de la legislación fiscal estatal o municipal, sin perjuicio de la responsabilidad civil o penal que en su caso resulte ni de la cancelación o rescisión que proceda.

Concepto	UMA	
	De	Hasta
1.- Los usuarios del servicio público de agua potable y alcantarillado que no paguen sus recibos de cobro facturados por la Capami (comisión de agua potable y alcantarillado) cubrirán un recargo del 1.47 % o el		



porcentaje que emite la autoridad fiscal sobre el importe del crédito insoluto por cada mes o fracción del mes que demore el pago		
2.- Todo aquella persona que se encuentre conectado con tubos de 1" una pulgada) y de de uso doméstico se deberá sancionar con una multa en umas obligando al infractor a cambiar el tubo por el de ½ pulgada.	09.0	18.0
3.- Todo aquella persona que se encuentre conectado con tubos de 2" (dos pulgadas) y sea de uso doméstico se deberá sancionar con multa en umas obligando al infractor a cambiar el tubo por el de ½ pulgada.	18.0	36.0
4.- Los usuarios que estén conectados de manera clandestina ya sea de agua potable y/o drenaje deberán pagar su contrato según sea el caso, además pagando una multa por la clandestinidad correspondiente en umas	20.0	100.0
5.- Será obligación del usuario dar parte a este organismo por escrito del cambio de tarifa por el giro comercial a que dé de alta; en el caso de que dicho usuario, propietario o poseedor sea omiso en dar parte a este organismo en un término de treinta días naturales; ahora bien, en caso de que el infractor no comparezca ante este organismo dentro del término antes señalado, CAPAMI tendrá la facultad y el derecho de hacer el cambio de tarifa en automático y se hará acreedor a una multa de	50.0	200.0
6.- Aquel usuario, propietario o poseedor que Impida la instalación de medidores y/o su lectura correspondiente será acreedor a una multa de.	20	50
7.- Los usuarios que por la naturaleza de su descarga cuenten con el permiso de descarga correspondiente emitido por el organismo operador, pagará cuatrimestralmente por volúmenes de descarga, por cada contaminante identificado en su descarga mediante el siguiente mecanismo:  En caso de no cumplir con las condiciones particulares de la descarga estipuladas en el permiso de descarga de aguas residuales en la red pública se cobrará por kilogramo de contaminante vertido por el concepto de la dema química de oxígeno (DQO), demanda bioquímica de oxígeno (DBO5) solidos suspendidos totales (SST) y grasas y aceites, de acuerdo con lo establecido  Descarga mayor a 150 mg/Lt, (dqo, dbo5 y sst), por Kg.  Descarga mayor a 50 mg/Lt, (grasas y aceites), por Kg.	1.00  1.00	1.00  1.00
8.- Por omisión de trámite de pago del permiso de descarga de aguas residuales a la red pública, se hará acreedor a una multa, teniendo la obligación el usuario de celebrar su contrato correspondiente con este organismo y se procederá a la cancelación de la descarga en cuestión de un 70% de su totalidad	355.0	355.0





9.- Por omisión en la entrega de análisis físico, químicos y microbiológicos de la descarga se cobrará una multa y <b>se procederá a la cancelación de la descarga en cuestión de un 70% de su totalidad</b> ; no obstante, del pago de la multa, el usuario está obligado a presentar los resultados de los análisis antes mencionados en el cuatrimestre en que fue omiso en la entrega al organismo. A la reincidencia de este se incrementará en un 15% de la multa previamente establecida	355.0	355.0
10.- <b>El usuario que descargue aguas residuales en las redes de drenaje y alcantarillado, sin haber cubierto los derechos respectivos o sin contar con el permiso de descarga correspondiente se hará acreedor a una multa y se le cancelará la descarga en tanto regularice su situación. Para el control de las descargas de aguas negras al Alcantarillado Municipal se aplicará la Norma Oficial Mexicana NOM-002-SEMARNAT-1996 que establece los límites máximos permisibles para contaminantes de las descargas de aguas residuales a los sistemas de alcantarillado urbano o municipal.</b>	100.0	525.0
11.- Cuando el usuario <b>y/o empresas</b> no reporte los resultados de análisis de sus aguas residuales conforme al párrafo anterior, la CAPAMI podrá realizar el muestreo correspondiente cargando el costo en el recibo de pago del usuario ( <b>ver apartado de saneamiento, punto número 5</b> ), adicional al pago de saneamiento		
12.- En los establecimientos que descarguen <b>aguas residuales, basura, sustancias tóxicas o lodos no estabilizados a los sistemas de drenaje, grasas y/o aceites</b> se deberán instalar trampas de retención para el desalojo de las mismas; el usuario que infrinja este apartado será sancionado de acuerdo al dictamen que emita la CAPAMI y conforme a <b>los parámetros de las normas NOM-002-SEMARNAT-1996 y NOM-004-SEMARNAT-2002</b>	50.0	200.0
13.- Se infraccionará al usuario por el uso de bombas succionadoras de agua que utilice en su domicilio, iniciando las sanciones mediante una <b>multa</b> y en caso de su reincidencia se hará acreedor a una <b>sanción mayor</b>	50.0	200.0
14.- Los usuarios, propietarios o poseedores, que omitan reportar para su oportuna <b>reparación</b> las fugas <b>y/o fugas provocadas</b> de agua que se presenten dentro y fuera de los predios, <b>pagarán una sanción de.</b>	20.0	50.0
15.- Los usuarios en general que realicen excavaciones sin permiso de la Comisión o los Ayuntamientos y los Organismos Operadores, destinados a la prestación de los servicios públicos, para realizar conexiones o reconexiones del servicio de agua potable, drenaje o de otra índole, y que causen daños a las tuberías o red en general propiedad de CAPAMI, se harán responsables a cubrir el costo de la reparación de los daños causados, así como una multa de	50.0	200.0
16.- Los usuarios que por motivo de adeudo se les suspenda el servicio de agua, y estos se atrevan a reconectarse sin haber pagado el adeudo <b>será acreedor a una multa de</b>	50.0	200.0





17.- Todo usuario que comparta el suministro de agua para dos o más casas con un solo contrato <b>será acreedor a una multa de</b>	50.0	200.0
18.- Todo aquel trabajador de la CAPAMI, Ayuntamientos y los Organismos Operadores, destinados a la prestación de los servicios públicos, y/o usuario y/o ciudadanía en general que efectuó el robo u ordeño de las redes hidráulicas, y/o tomas <b>de</b> agua de su domicilio con fines de lucro a través de la venta de pipas, contenedores domésticos de agua, o transfiera <b>con</b> mangueras a los inmuebles aledaños o similares, <b>así como construir u operar la infraestructura hidráulica sin autorización correspondiente de esta Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Iguala, será acreedor a una multa/sanción de.</b>	50.0	200.0
19.- Toda aquella persona que cuente o no con servicios que este organismo presta, por negligencia o de manera intencional, provoque desperdicio de agua en toma domiciliaria y/o por ruptura de línea general, <b>así como utilizar el agua con dispendio en calles y banquetas, lavado de vehículos o no utilizar aparatos ahorradores, así como el que resulte de mantener innecesariamente abierta una o más llaves de agua se le aplicará una multa de</b>	50.0	100.0
20.- Toda aquella persona en general que cuente o no con servicios que este organismo presta y que, por negligencia o de manera intencional provoque desperdicio y/o por ruptura de línea general, se le aplicará una multa por cada 4m <sup>3</sup> de acuerdo al dictamen que emita la CAPAMI	1.0	1.0
21.- Todo aquel personal ajeno, ya sea usuarios, propietarios, poseedores o incluso trabajadores de la CAPAMI que reciban la orden mediante oficio por su jefe inmediato, que opere tapas de registro, válvulas de control y distribución, llaves de banqueta, entre otras. Se harán acreedores a una sanción de	100.0	500.0
22.- Todo fraccionador, usuario, o acreedor del servicio de agua potable estará obligado a colocar llave de banqueta en su toma de agua conforme a las normas técnicas de instalación hidráulica publicada por la CONAGUA, de lo contrario al no hacerlo será acreedor a una multa de	20.0	50.0

Sin otro particular por la atención que se sirva dar a la presente, lo saludo cordialmente.

ATENTAMENTE,

**LIC. BENJAMÍN DOMÍNGUEZ MARTÍNEZ.**  
**DIRECTOR GENERAL DE CAPAMI.**

c.c.p. Expediente.