

## Acta del Consejo Directivo del Sistema Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Villanueva, Zacatecas

En la ciudad de Villanueva reunidos en el salón de cabildo de la Presidencia Municipal, el día 27 de octubre de 2021, y siendo las 14:00 horas dio inicio la reunión ordinaria No.1, de acuerdo al artículo 24 y 25 de la Ley de los Sistemas de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Estado de Zacatecas. Bajo el siguiente:

### ORDEN DEL DIA

1. Lista de asistencia.
2. Instalación Legal de la Asamblea.
3. Presentación y Toma de Protesta de los integrantes del Consejo Consultivo del SMAPAS para el periodo 2021-2024.
4. Presentación, discusión y en su caso aprobación del informe financiero del mes de septiembre del 2021.
5. Presentación, discusión y en su caso aprobación del informe financiero correspondiente al 3er trimestre del 2021.
6. Presentación, discusión y en su caso aprobación de la actualización tarifaria del servicio de Agua Potable.
7. Presentación de la Ley de Ingresos.
8. Asuntos generales.
9. Clausura de la Asamblea.

#### Primer Punto del Orden del Día:

El encargado de la Secretaría de Gobierno, el Lic. Omar Montoya Flores, inicia el pase de lista, contando con cinco integrantes del Consejo Directivo, por lo cual el Quórum es legal con la presencia de los siguientes:

- M.A. Rogelio González Álvarez - Presidente del Consejo Directivo
- C. María Teresa Martínez Meza - Comisario del Consejo Directivo
- Arq. Miguel Ángel Gil Cervantes – Representante del Ing. Víctor Manuel Reyes Rodríguez (Titular Local en Zacatecas de CONAGUA)

*Octavio Villagran*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*María Teresa Meza*

- C.P Jorge Saucedo Carrillo – Representante de la Dra. Susana Rodríguez Márquez (Titular de SAMA “Secretaria de Agua y Medio Ambiente”) de Gobierno del Estado.
- L.C. Ma. Fernanda Trujillo de Santiago – Directora General del SMAPASV

**Segundo Punto del Orden del Día:**

El encargado de la Secretaría de Gobierno, le Lic. Omar Montoya Flores dando por hecho la instalación legal de la asamblea en punto de las 12:20, contando con la totalidad de los integrantes del Consejo Directivo del Sistema Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Villanueva y declarando válidos todos los acuerdos que de ella emanen.

**Tercer Punto del Orden del Día:**

Presentación y Toma de Protesta de los integrantes del Consejo Consultivo del SMAPASV.

**El encargado de la Secretaría de Gobierno el Licenciado Omar Montoya Flores:** Nos acompañan la Señora Ma. Guadalupe Rodríguez Pérez (Vocal del Consejo Consultivo), Octavio Villagrana Piña (Presidente del Consejo Consultivo), y Lorenzo de Jesús Márquez Rodríguez (Vicepresidente del Consejo Consultivo), favor de ponerse de pie para su toma de protesta como consejo consultivo por parte del presidente municipal de Villanueva.

**El presidente del Consejo Directivo M.A. Rogelio González Álvarez:** Protestan guardar y hacer guardar la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y la Constitución Política del estado de Zacatecas; la Ley de los Sistemas de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento del estado de Zacatecas; el Reglamento Interior del Sistema Interno del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Villanueva Zacatecas y demás disposiciones de que ellos emanen y desempeñar con lealtad, eficacia y patriotismo el cargo de: Consejo Consultivo del Agua Potable, al ciudadano Octavio Villagrana como presidente del consejo consultivo, y Lorenzo Márquez como vicepresidente del consejo consultivo. **¡SI PROTESTO!**, de ser así que el pueblo se los reconozca, de lo contrario se lo demande **¡Muchas felicidades!** **¡Muchas Gracias!**

*Howa Vera Monta*

*Octavio Villagrana*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

**Cuarto Punto del Orden del Día:**

Presentación, discusión y en su caso aprobación del informe financiero del mes de septiembre del 2021.

**La auxiliar contable de la Subdirección Administrativa del SMAPASV Amelia Escobedo Alfaro:** De nuestro informe financiero de septiembre se tomó el estado de resultado que es la última hoja. Tenemos los ingresos por venta de bienes y prestación de servicios con un monto de \$641,272.21 representa el monto cobrado en el mes de septiembre.

Pasando a la partida de egresos tenemos \$397,000.00 que son servicios personales es decir son los sueldos, de servicios materiales y suministros \$34,821.00, de servicios generales tenemos \$258,271.56 la suma total de egresos nos da 690,302.00 Lo cual representa que es mayor al total de ingresos, por lo tanto, ya no se está recabando lo suficiente para salir adelante.

*Octavio Villanueva*



**SMAP VILLANUEVA**  
**ESTADO DE ZACATECAS**  
 Estados de Resultados  
 Del 01/sep./2021 al 30/sep./2021

Ubr:Amelia Rep:EstadoResultado	PERIODO		ACUMULADO	
	1/sep. al 30/sep./2021	%	01/ene al 30/sep./2021	%
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>				
<b>INGRESOS DE GESTIÓN</b>	\$641,272.21	100.00 %	\$6,577,805.46	100.00 %
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$641,272.21	100.00 %	\$6,577,805.46	100.00 %
PARTICIPACIONES, APORTACIONES, CONVENIOS, INCENTIVOS DERIVADOS	\$0.00	0.00 %	\$0.00	0.00 %
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS	\$0.00	0.00 %	\$0.00	0.00 %
<b>Total de Ingresos</b>	<b>\$641,272.21</b>	<b>100.00 %</b>	<b>\$6,577,805.46</b>	<b>100.00 %</b>
<b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>				
<b>GASTO DE FUNCIONAMIENTO</b>	\$690,302.18	107.64 %	\$6,807,085.30	103.48 %
SERVICIOS PERSONALES	\$397,179.40	61.93 %	\$3,775,290.47	57.09 %
MATERIALES Y SUMINISTROS	\$34,821.22	5.43 %	\$580,405.03	8.82 %
SERVICIOS GENERALES	\$258,271.56	40.27 %	\$2,451,389.80	37.26 %
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	\$0.00	0.00 %	\$0.00	0.00 %
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	\$0.00	0.00 %	\$0.00	0.00 %
INTERESES, COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA PÚBLICA	\$0.00	0.00 %	\$0.00	0.00 %
OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS	\$0.00	0.00 %	\$0.00	0.00 %
INVERSIÓN PÚBLICA	\$0.00	0.00 %	\$0.00	0.00 %
<b>Total de Gastos y otras Perdidas</b>	<b>\$690,302.18</b>	<b>107.64 %</b>	<b>\$6,807,085.30</b>	<b>103.48 %</b>
<b>Ahorro / Desahorro Neto del Ejercicio</b>	<b>-\$49,029.97</b>	<b>-7.64 %</b>	<b>-\$229,279.84</b>	<b>-3.48 %</b>

*Placer Juan Mendi*

*[Handwritten signatures and marks]*

**El encargado de la Secretaría de Gobierno el Licenciado Omar Montoya Flores:** Hay alguien que tenga alguna duda respecto al informe financiero correspondiente al mes de septiembre hágalo saber.

**Vicepresidente del Consejo Consultivo Lorenzo de Jesús Márquez Rodríguez:** A qué se debe porque los servicios personales son tan elevados.

**La auxiliar contable de la Subdirección Administrativa del SMAPASV Amelia Escobedo Alfaro:** Esta partida por se nos incrementó en este ejercicio porque el presidente de la pasada administración nos mandó a todos los jubilados y sindicalizados mismos que son los que tienen más prestaciones y por ello se nos incrementó esta partida, por un aproximado de \$130,000.00.

**El encargado de la Secretaría de Gobierno el Licenciado Omar Montoya Flores:** Entonces, agotado el tercer punto si están de acuerdo en el informe correspondiente al mes de septiembre y aclaradas las dudas que había, y si están de acuerdo con lo manifestando levanten su mano. Queda aprobado por unanimidad.

**Quinto Punto del Orden del Día:**

Presentación, discusión y en su caso aprobación del informe financiero correspondiente al 3er trimestre del 2021.

**La auxiliar contable de la Subdirección Administrativa del SMAPASV Amelia Escobedo Alfaro:** Nos vamos a la última hoja correspondiente al informe del tercer trimestre del 2021, cabe mencionar que las cantidades a mencionar son de julio a septiembre, en este informe se tiene ingresos por venta de bienes y prestación de servicios \$2,133,910.50

Pasando a la partida de egresos tenemos \$1,332,028.85 que son servicios personales es decir son los sueldos, de servicios materiales y suministros \$86,025.19, de servicios generales tenemos \$818,545.36, en este trimestre presentamos un déficit de \$102,688.90 trimestral.

*Octavio Villanueva*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*Maria Lina Montoya*



**SMAP VILLANUEVA**  
**ESTADO DE ZACATECAS**  
 Estados de Resultados  
 Del 01/jul./2021 al 30/sep./2021

Utr: Amab  
 Rep: rptEstadoResultado

Fecha y hora de impresión: 23/nov/2021 01:55 p.m.

	PERIODO	%	ACUMULADO	%
	1/jul. al 30/sep./2021		01/ene al 30/sep./2021	
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>				
<b>INGRESOS DE GESTIÓN</b>	\$2,133,910.50	100.00 %	\$6,577,805.46	100.00 %
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$2,133,910.50	100.00 %	\$6,577,805.46	100.00 %
PARTICIPACIONES, APORTACIONES, CONVENIOS, INCENTIVOS DERIVADOS	\$0.00	0.00 %	\$0.00	0.00 %
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS	\$0.00	0.00 %	\$0.00	0.00 %
<b>Total de Ingresos</b>	<b>\$2,133,910.50</b>	<b>100.00 %</b>	<b>\$6,577,805.46</b>	<b>100.00 %</b>
<b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>				
<b>GASTO DE FUNCIONAMIENTO</b>	\$2,236,599.40	104.81 %	\$6,807,085.30	103.48 %
SERVICIOS PERSONALES	\$1,332,028.85	62.42 %	\$3,775,293.47	57.39 %
MATERIALES Y SUMINISTROS	\$86,025.19	4.00 %	\$680,405.03	9.82 %
SERVICIOS GENERALES	\$818,545.36	38.35 %	\$2,451,386.80	37.26 %
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	\$0.00	0.00 %	\$0.00	0.00 %
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	\$0.00	0.00 %	\$0.00	0.00 %
INTERESES, COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA PÚBLICA	\$0.00	0.00 %	\$0.00	0.00 %
OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS	\$0.00	0.00 %	\$0.00	0.00 %
INVERSIÓN PÚBLICA	\$0.00	0.00 %	\$0.00	0.00 %
<b>Total de Gastos y otras Perdidas</b>	<b>\$2,236,599.40</b>	<b>104.81 %</b>	<b>\$6,807,085.30</b>	<b>103.48 %</b>
<b>Ahorro / Desahorro Neto del Ejercicio</b>	<b>-\$102,688.90</b>	<b>-4.81 %</b>	<b>-\$229,279.84</b>	<b>-3.48 %</b>

**Directora general del SMAPASV L.C. Ma. Fernanda Trujillo de Santiago:** Este trimestre ha sido el más malo para nuestro sistema de agua potable, debido a que hemos tenido problemas con la CFE, no hay dinero para pagar la luz de 3 pozos que es un aproximado de \$480,000, no hay dinero para pagar nómina, nos vimos afectados por la toma de nuestras oficinas por miembros del magisterio por lo cual el sistema no va al día con lo que se recauda. Por lo tanto, no hay solvencia para estos gastos que son de urgencia, y aunado a esto se nos está agregando los gastos de este trimestre.

**El presidente del Consejo Directivo M.A. Rogelio González Álvarez:** Quiero comentar algo sobre esto, platicando con la directora, hay mucha morosidad por parte de los usuarios, mucha gente se da de baja en el sistema y abre las llaves para obtener agua. Entonces es necesario implementar un plan para detectar todas esas fugas de dinero, otra de las cosas es que mucha gente deja acumular sus

*Oscar Villegas*

*Ma. Fernanda Trujillo de Santiago*

*[Handwritten signatures and initials]*

recibos y van con 6 o 7 meses de adeudo a pedir un descuento. Se tiene que implementar una buena cultura de ser puntuales a la hora del pago.

**Directora general del SMAPASV L.C. Ma. Fernanda Trujillo de Santiago:** Respecto a lo que comenta el presidente, a partir de este lunes, se han estado realizando cortes a todas las tomas de los usuarios morosos, hay casos de adeudos por partes de escuelas con 19 meses de adeudo que por la pandemia no se les tenía permitido darles el servicio, sin embargo, a esos casos ya se les envió la notificación. Respecto a lo que comentaba el presidente de las fugas vamos a comenzar con un censo para poder localizar todas esas fugas de dinero, además, hacer la clasificación de tarifas,

**Representante de SAMA C.P. Jorge Sucedo Carrillo:** La regularidad de un organismo operador descentralizado es que sea solvente por los mismos usuarios del agua cubran estos gastos, por ahí nos dimos a la tarea de ver una publicación de un periódico en donde el organismo operador de Fresnillo mete a la cárcel a una persona y sancionándola con una cantidad aproximada a los \$400,000.00 pesos por hacer mal uso del agua y tener tomas clandestinas, a esto voy, a que tenemos la ley y estamos haciendo bien las cosas, no se está afectando a las personas, entonces si les podría comentar que ahí está la ley y aplicarla conforme a lo estipulado, en su caso para los morosos.

**Representante del Titular Local en Zacatecas de la CONAGUA Arq. Miguel Ángel Gil Cervantes:** Un breve comentario nada más, estoy seguro que el organismo tiene todas las facultades y las atribuciones para hacer la suspensión del servicio, resulta incomprensible porque algunos usuarios presentan adeudos de algunos meses o años, si a los 2 meses de falta de pago, en el 3er mes se le puede suspender en el servicio y además se convierten en montos muy altos que no lo van a pagar, entonces si se tienen la posibilidad de cortar al tercer mes y cobrar una multa por reconexión. Y además vemos que presentan un adeudo con CFE que alguien está pagando ese recurso, entonces hay gente morosa que, si paga su luz a tiempo, y paga el celular, entre otras cosas que tienen un costo más elevado y un M3 le cuesta menos, hace falta crear sensibilización por parte de los usuarios.

**Directora general del SMAPASV L.C. Ma. Fernanda Trujillo de Santiago:** En el tiempo que llevamos a cargo solo hemos detectado 1 toma clandestina, se fue a atender una fuga y resultó que había una manguera que no era de nuestro sistema de agua potable, pero ya se canceló. El problema que aquí y en muchos municipios no hay medidores y realmente el sistema no tiene como cuantificar realmente, entonces desde años anteriores en el departamento del área comercial se ha estado

*María Teres M...*

*Octavio Villagrán*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

trabajando sobre esto. Ya que, en el área comercial, específicamente los lecturitas son los ojos del sistema ante todo municipio.

**Subdirector Comercial del SMAPASV L.D Jaime Márquez:** Se tiene un 70% de medición, un 30 % es cuota fija, pero las cuotas fijas se están poniendo de 25 M3 para que la gente valla a pedir su medidor, ya se tiene un año implementando esto, para poder sacar adelante los recursos de este sistema.

**Presidente del Consejo Consultivo Octavio Villagrana Piña:** Pienso que una de las estrategias es anunciar a las personas del pueblo lo que está pasando y las consecuencias que pueden causar y concientizar a las personas del porque el cobro del servicio.

**El presidente del Consejo Directivo M.A. Rogelio González Álvarez:** Otro comentario en Gobierno del Estado, he escuchado que para cualquier trámite te piden el recibo del agua pagado, esa es una muy buena idea que podemos implementar aquí en Villanueva, porque no es justo que los usuarios responsables estén pagando al día, y las demás personas omisas, y aparte no está la solvencia, como vimos no se ajusta a pagar a la luz. Tenemos que anunciarle a la ciudadanía con tiempo, se tiene que dar un anuncio con todo lo que se va a hacer, y ponerles la prueba de lo sucedido en fresnillo para crear conciencia.

**El encargado de la Secretaría de Gobierno el Licenciado Omar Montoya Flores:** Entonces, ya mencionado el quinto punto correspondiente al informe del tercer trimestre del año en curso, si están de acuerdo en el informe correspondiente al mes de septiembre y aclaradas las dudas que había, y si están de acuerdo con lo manifestando levanten su mano. Queda aprobado por unanimidad.

**Sexto Punto del Orden del Día:**

Presentación, discusión y en su caso aprobación de la actualización tarifaria del servicio de Agua Potable.

**Directora general del SMAPAS L.C. Ma. Fernanda Trujillo de Santiago:** Para abordar este punto del orden del día les presento a ustedes al Ing. Carlos Macías Sotelo, experto en el tema y mismo que nos explicará a detalle el por qué y las razones y espero tengan en cuenta la situación financiera en las que se encuentra el sistema.

*Octavio Villagrana*

*Manuel Macías*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

**ISC. Carlos Macías Sotelo:** Como lo dice la directora de este sistema de agua potable, quiero presentarles una propuesta tarifaria para este año que viene 2022. El sistema de agua potable para prestar sus servicios necesita de pozos y necesita de extracción de agua. De manera rápida les puedo mencionar que el sistema cuenta con 5 pozos y que operan en el día desde 12, 13, 14, y 15 horas al día para bombear y poder extraer esa agua al día, con una eficiencia o un gasto como también le llamamos de 17 a 19 y 25 a 26 litros por segundo, las horas bombeadas en el día son 62.5, con estos datos es necesario saber cuánto volumen y cuánta agua extraemos.

Para esto si nosotros queremos sacar un promedio de producción de esos 5 pozos (unos más o unos menos); tenemos una media de 19.62 litros por segundo, vamos a llegar aquí estamos produciendo 132,435 M3 al mes.

Pasamos a otro punto, las tomas servidas son 5605. El padrón de usuarios en este municipio representa un 87.30% que es de uso doméstico, y 7.82% de usuarios industriales y comerciales, mismas que son las mayores. Tenemos unas cifras de facturación del mes de agosto de 2021, esas tomas por tipo de usuario hay forma de saber cuánto le facturamos en M3, la facturación viene dada de lo que se registra, se mide y en donde no se mide se tiene una cuota asignada como lo mencionaba anteriormente el director comercial y que es una buena implementación para obligar al usuario a que pida su medidor.

En este mes de agosto los M3 facturados son 74,300 M3, esto nos da una eficiencia llamada "eficiencia física", misma que está medida en el 56.10%, quiere decir que de cada 100 litros extraídos se facturan solo 56 litros, y los 44 litros restantes pueden quedar en fugas, tomas clandestinas, falta de medición o incluso falta de submedición, con esto de submedición me refiero a medidores que ya tienen 5 años de vida y ya no marcan bien y el paso del agua ya no lo miden como debe de ser.

Se facturan 74,300 M3 al mes, \$644,198.69 de agua por consumo, \$128,839.74 (representa el 20% facturado) de alcantarillado y el total facturado son \$773,000. Tenemos los M3 promedio facturados los usuarios por tipo, algunos más o algunos menos, pero es necesario sacar una media, entonces:

- Domestico \$128
- Industrial \$500
- Comercial \$182
- Público \$207
- Mixto \$157

El precio del M3 se factura a \$8.67

*Octavio Villagran*

*Plaza Ten M3*

*[Handwritten signatures and initials]*

Tenemos una recaudación de lo que es el año 2021, de enero a septiembre datos reales y los estimados correspondientes de octubre a diciembre, es interesante ver que, de las tomas registradas, tenemos alrededor de 4100 usuarios que son los que sí pagan de manera puntual.

La eficiencia comercial anda en el 75.04 %, sacándola con el número de tomas, si tengo 5600 tomas representa el 75% y 25% no paga, la ley de sistemas de agua potables estipula que, si son 2 o más meses de adeudo pueden ser suspendidos los servicios, según el artículo 91 de dicha ley. Esto hace que la gente no nos pague desde el primer mes y eso ocasiona que el organismo no pueda aplicarse desde el primer mes de adeudo, si no del segundo ya vencido.

En un año se factura 891,600M3, \$7,730,384.28 por servicio de agua potable, \$1,546,076.88 por el servicio de alcantarillado y saneamiento Dando una facturación anual de \$9,276,461.16. El precio de M3 recaudado en 2021 es de \$7.82

La última actualización al tarifario se servicio de agua potable fue en el 2019, se hizo una reestructuración en la cual me toco a mi participar y sugerí al organismo que deberíamos de tener una tarifa industrial y una tarifa mixta pues no es lo mismo tener una tarifa industrial que de uso doméstico. Las tarifas del agua han seguido igual desde el 2019 a la fecha, más sin embargo los costos de operación, los salarios, entre otras cosas van al alza y no hay dinero que ajuste, por ello es necesario contar con un tarifario que garantice la operación del sistema y las inversiones necesarias para que el organismo pueda cubrir los gastos de servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento a la población.

La propuesta que les voy a hacer es permitieran al organismo incrementar un porcentaje del 10% a la tarifa; que de alguna manera incluso es menor que lo que pudiera ser la inflación del INPC a diciembre de este año, es decir una toma domestica que consumía hasta 10,000 litros pagaría con esta nueva tarifa \$108.42, cuando antes se pagaban \$98.00. Le aumentaría \$9.86 a una toma doméstica. De ser aprobada tenemos que hacer una proyección de lo que puede ser el ingreso para el organismo.

Se tienen 5605 tomas, considerando una eficiencia comercial del 75%. Se tiene una producción aproximada de 132,435M3 por mes. Valor de facturación de M3 es de \$8.67, y 74,300 M3 facturados por mes, 5605 tomas registradas y una Facturación Total de \$773,083.00 Con esto se creará una eficiencia física del 56.10% y una eficiencia comercial de 75.04%, logrando un Ingreso Mensual estimado de \$830,286.00 y un ingreso anual estimado de \$9,963,184.00

*Maria Luisa Mandy*

*Octavio Villagomez*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

Es importante comentar que dentro de las áreas de oportunidad es necesario hacer hincapié en los medidores, como lo comentaba el director comercial se tiene un 70% de usuarios con medidor pero estoy seguro que más de la mitad, ya sus medidores tiene más de 5 años de uso y tan es así que ya con los datos antes mencionados la producción es de 132,000 M3 y nada más facturamos de 60 a 70 mil M3, es una gran pérdida de agua y de dinero, entonces la instalación de medidores es importante y tiene que ser constante. El segundo punto es que se debe de hacer un censo y ese censo debe de ser continuo, y puede ser mes con mes.

Esta propuesta tarifaria lograría que hubiera un respiro en el organismo, hay que hacer acciones que le permitan ser más eficientes. *Y aclarar que no es un aumento si no una actualización.*

Si hay alguna propuesta, aquí concluye mi participación, y anexo documentación comprobatoria.

*Octava Villagosa*

**PROPUESTA DE TARIFARIO PARA EL EJERCICIO 2022**

TABLA PARA USO DOMESTICO |

M3	PRECIO X M3	PAGO POR AGUA POTABLE	PAGO POR ALC/SANEAM	IVA	TOTAL A PAGAR
0	8.80	88.00	17.60	2.82	108.42
1	8.80	88.00	17.60	2.82	108.42
2	8.80	88.00	17.60	2.82	108.42
3	8.80	88.00	17.60	2.82	108.42
4	8.80	88.00	17.60	2.82	108.42
5	8.80	88.00	17.60	2.82	108.42
6	8.80	88.00	17.60	2.82	108.42
7	8.80	88.00	17.60	2.82	108.42
8	8.80	88.00	17.60	2.82	108.42
9	8.80	88.00	17.60	2.82	108.42
10	8.80	88.00	17.60	2.82	108.42
11	9.68	97.68	19.54	3.13	120.34
12	9.68	107.36	21.47	3.44	132.27
13	9.68	117.04	23.41	3.75	144.19
14	9.68	126.72	25.34	4.06	156.12
15	9.68	136.40	27.28	4.36	168.04
16	9.68	146.08	29.22	4.67	179.97

*Plaza Termino Mando*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

17	9.68	155.76	31.15	4.98	191.90
18	9.68	165.44	33.09	5.29	203.82
19	9.68	175.12	35.02	5.60	215.75
20	9.68	184.80	36.96	5.91	227.67
21	10.65	195.45	39.09	6.25	240.79
22	10.65	206.10	41.22	6.60	253.91
23	10.65	216.74	43.35	6.94	267.03
24	10.65	227.39	45.48	7.28	280.15
25	10.65	238.04	47.61	7.62	293.27
26	10.65	248.69	49.74	7.96	306.38
27	10.65	259.34	51.87	8.30	319.50
28	10.65	269.98	54.00	8.64	332.62
29	10.65	280.63	56.13	8.98	345.74
30	10.65	291.28	58.26	9.32	358.86
31	11.71	302.99	60.60	9.70	373.29
32	11.71	314.71	62.94	10.07	387.72
33	11.71	326.42	65.28	10.45	402.15
34	11.71	338.13	67.63	10.82	416.58
35	11.71	349.84	69.97	11.20	431.01
36	11.71	361.56	72.31	11.57	445.44
37	11.71	373.27	74.65	11.94	459.87
38	11.71	384.98	77.00	12.32	474.30
39	11.71	396.70	79.34	12.69	488.73
40	11.71	408.41	81.68	13.07	503.16
41	12.88	421.29	84.26	13.48	519.03
42	12.88	434.18	86.84	13.89	534.91
43	12.88	447.06	89.41	14.31	550.78
44	12.88	459.94	91.99	14.72	566.65
45	12.88	472.83	94.57	15.13	582.52
46	12.88	485.71	97.14	15.54	598.40
47	12.88	498.60	99.72	15.96	614.27
48	12.88	511.48	102.30	16.37	630.14
49	12.88	524.36	104.87	16.78	646.02
50	12.88	537.25	107.45	17.19	661.89
51	14.17	551.42	110.28	17.65	679.35
52	14.17	565.59	113.12	18.10	696.81
53	14.17	579.77	115.95	18.55	714.27
54	14.17	593.94	118.79	19.01	731.73

*Mano Tere Maut*

*Octavio Villagón*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

55	14.17	608.11	121.62	19.46	749.19
56	14.17	622.28	124.46	19.91	766.65
57	14.17	636.46	127.29	20.37	784.11
58	14.17	650.63	130.13	20.82	801.57
59	14.17	664.80	132.96	21.27	819.04
60	14.17	678.97	135.79	21.73	836.50
61	15.59	694.56	138.91	22.23	855.70
62	15.59	710.15	142.03	22.72	874.91
63	15.59	725.74	145.15	23.22	894.12
64	15.59	741.33	148.27	23.72	913.32
65	15.59	756.92	151.38	24.22	932.53
66	15.59	772.51	154.50	24.72	951.73
67	15.59	788.10	157.62	25.22	970.94
68	15.59	803.69	160.74	25.72	990.15
69	15.59	819.28	163.86	26.22	1009.35
70	15.59	834.87	166.97	26.72	1028.56
71	17.15	852.02	170.40	27.26	1049.69
72	17.15	869.17	173.83	27.81	1070.82
73	17.15	886.32	177.26	28.36	1091.94
74	17.15	903.47	180.69	28.91	1113.07
75	17.15	920.61	184.12	29.46	1134.20
76	17.15	937.76	187.55	30.01	1155.32
77	17.15	954.91	190.98	30.56	1176.45
78	17.15	972.06	194.41	31.11	1197.58
79	17.15	989.21	197.84	31.65	1218.71
80	17.15	1006.36	201.27	32.20	1239.83
81	18.86	1025.22	205.04	32.81	1263.07
82	18.86	1044.09	208.82	33.41	1286.31
83	18.86	1062.95	212.59	34.01	1309.55
84	18.86	1081.81	216.36	34.62	1332.79
85	18.86	1100.68	220.14	35.22	1356.03
86	18.86	1119.54	223.91	35.83	1379.27
87	18.86	1138.40	227.68	36.43	1402.51
88	18.86	1157.27	231.45	37.03	1425.75
89	18.86	1176.13	235.23	37.64	1448.99
90	18.86	1194.99	239.00	38.24	1472.23
91	20.75	1215.74	243.15	38.90	1497.80
92	20.75	1236.49	247.30	39.57	1523.36

*Marta Teresa Maut*

*Octavio Villegas*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

93	20.75	1257.24	251.45	40.23	1548.92
94	20.75	1277.99	255.60	40.90	1574.49
95	20.75	1298.74	259.75	41.56	1600.05
96	20.75	1319.49	263.90	42.22	1625.62
97	20.75	1340.24	268.05	42.89	1651.18
98	20.75	1360.99	272.20	43.55	1676.74
99	20.75	1381.74	276.35	44.22	1702.31
100	20.75	1402.49	280.50	44.88	1727.87
101	22.82	1425.32	285.06	45.61	1755.99
102	22.82	1448.14	289.63	46.34	1784.11
103	22.82	1470.97	294.19	47.07	1812.23
104	22.82	1493.79	298.76	47.80	1840.35
105	22.82	1516.62	303.32	48.53	1868.47

Nota: Por cada M3 consumido despues de 105 el costo adicional es de \$20.75

**TABLA PARA USO MIXTO**

M3	PRECIO X M3	PAGO POR AGUA POTABLE	PAGO POR ALC/SANEAM	IVA	TOTAL A PAGAR
0	9.90	99.00	19.80	19.01	137.81
1	9.90	99.00	19.80	19.01	137.81
2	9.90	99.00	19.80	19.01	137.81
3	9.90	99.00	19.80	19.01	137.81
4	9.90	99.00	19.80	19.01	137.81
5	9.90	99.00	19.80	19.01	137.81
6	9.90	99.00	19.80	19.01	137.81
7	9.90	99.00	19.80	19.01	137.81
8	9.90	99.00	19.80	19.01	137.81
9	9.90	99.00	19.80	19.01	137.81
10	9.90	99.00	19.80	19.01	137.81
11	10.89	109.89	21.98	21.10	152.97
12	10.89	120.78	24.16	23.19	168.13
13	10.89	131.67	26.33	25.28	183.28
14	10.89	142.56	28.51	27.37	198.44
15	10.89	153.45	30.69	29.46	213.60
16	10.89	164.34	32.87	31.55	228.76
17	10.89	175.23	35.05	33.64	243.92

*Maria Cruz Maut*

*Octavio Villegas*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

18	10.89	186.12	37.22	35.74	259.08
19	10.89	197.01	39.40	37.83	274.24
20	10.89	207.90	41.58	39.92	289.40
21	11.98	219.88	43.98	42.22	306.07
22	11.98	231.86	46.37	44.52	322.75
23	11.98	243.84	48.77	46.82	339.42
24	11.98	255.82	51.16	49.12	356.10
25	11.98	267.80	53.56	51.42	372.77
26	11.98	279.77	55.95	53.72	389.45
27	11.98	291.75	58.35	56.02	406.12
28	11.98	303.73	60.75	58.32	422.79
29	11.98	315.71	63.14	60.62	439.47
30	11.98	327.69	65.54	62.92	456.14
31	13.18	340.87	68.17	65.45	474.49
32	13.18	354.04	70.81	67.98	492.83
33	13.18	367.22	73.44	70.51	511.17
34	13.18	380.40	76.08	73.04	529.51
35	13.18	393.57	78.71	75.57	547.86
36	13.18	406.75	81.35	78.10	566.20
37	13.18	419.93	83.99	80.63	584.54
38	13.18	433.11	86.62	83.16	602.88
39	13.18	446.28	89.26	85.69	621.22
40	13.18	459.46	91.89	88.22	639.57
41	14.49	473.95	94.79	91.00	659.74
42	14.49	488.45	97.69	93.78	679.92
43	14.49	502.94	100.59	96.57	700.10
44	14.49	517.44	103.49	99.35	720.27
45	14.49	531.93	106.39	102.13	740.45
46	14.49	546.43	109.29	104.91	760.63
47	14.49	560.92	112.18	107.70	780.80
48	14.49	575.42	115.08	110.48	800.98
49	14.49	589.91	117.98	113.26	821.16
50	14.49	604.40	120.88	116.05	841.33
51	15.94	620.35	124.07	119.11	863.53
52	15.94	636.29	127.26	122.17	885.72
53	15.94	652.24	130.45	125.23	907.91
54	15.94	668.18	133.64	128.29	930.11
55	15.94	684.13	136.83	131.35	952.30

*Mano Luz Maut*

*Doctoro Villanueva*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

56	15.94	700.07	140.01	134.41	974.50
57	15.94	716.01	143.20	137.47	996.69
58	15.94	731.96	146.39	140.54	1018.88
59	15.94	747.90	149.58	143.60	1041.08
60	15.94	763.85	152.77	146.66	1063.27
61	17.54	781.38	156.28	150.03	1087.69
62	17.54	798.92	159.78	153.39	1112.10
63	17.54	816.46	163.29	156.76	1136.51
64	17.54	834.00	166.80	160.13	1160.93
65	17.54	851.54	170.31	163.50	1185.34
66	17.54	869.08	173.82	166.86	1209.75
67	17.54	886.61	177.32	170.23	1234.17
68	17.54	904.15	180.83	173.60	1258.58
69	17.54	921.69	184.34	176.96	1282.99
70	17.54	939.23	187.85	180.33	1307.41
71	19.29	958.52	191.70	184.04	1334.26
72	19.29	977.81	195.56	187.74	1361.12
73	19.29	997.11	199.42	191.44	1387.97
74	19.29	1016.40	203.28	195.15	1414.83
75	19.29	1035.69	207.14	198.85	1441.68
76	19.29	1054.98	211.00	202.56	1468.54
77	19.29	1074.28	214.86	206.26	1495.39
78	19.29	1093.57	218.71	209.97	1522.25
79	19.29	1112.86	222.57	213.67	1549.10
80	19.29	1132.15	226.43	217.37	1575.96
81	21.22	1153.37	230.67	221.45	1605.50
82	21.22	1174.60	234.92	225.52	1635.04
83	21.22	1195.82	239.16	229.60	1664.58
84	21.22	1217.04	243.41	233.67	1694.12
85	21.22	1238.26	247.65	237.75	1723.66
86	21.22	1259.48	251.90	241.82	1753.20
87	21.22	1280.70	256.14	245.90	1782.74
88	21.22	1301.93	260.39	249.97	1812.28
89	21.22	1323.15	264.63	254.04	1841.82
90	21.22	1344.37	268.87	258.12	1871.36
91	23.34	1367.71	273.54	262.60	1903.85
92	23.34	1391.06	278.21	267.08	1936.35
93	23.34	1414.40	282.88	271.56	1968.84

*Manu Tere Paredes*

*Octavio Villagran*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

94	23.34	1437.74	287.55	276.05	2001.34
95	23.34	1461.09	292.22	280.53	2033.83
96	23.34	1484.43	296.89	285.01	2066.33
97	23.34	1507.77	301.55	289.49	2098.82
98	23.34	1531.12	306.22	293.97	2131.32
99	23.34	1554.46	310.89	298.46	2163.81
100	23.34	1577.81	315.56	302.94	2196.30
101	25.68	1603.48	320.70	307.87	2232.05
102	25.68	1629.16	325.83	312.80	2267.79
103	25.68	1654.84	330.97	317.73	2303.54
104	25.68	1680.52	336.10	322.66	2339.28
105	25.68	1706.20	341.24	327.59	2375.02
Nota: Por cada M3 consumido despues de 105 el costo adicional es de \$23.34					

*Octavio Villegas*



TABLA PARA USO COMERCIAL					
M3	PRECIO X M3	PAGO POR AGUA POTABLE	PAGO POR ALC/SANEAM	IVA	TOTAL A PAGAR
0	11.00	110.00	22.00	21.12	153.12
1	11.00	110.00	22.00	21.12	153.12
2	11.00	110.00	22.00	21.12	153.12
3	11.00	110.00	22.00	21.12	153.12
4	11.00	110.00	22.00	21.12	153.12
5	11.00	110.00	22.00	21.12	153.12
6	11.00	110.00	22.00	21.12	153.12
7	11.00	110.00	22.00	21.12	153.12
8	11.00	110.00	22.00	21.12	153.12
9	11.00	110.00	22.00	21.12	153.12
10	11.00	110.00	22.00	21.12	153.12
11	12.10	122.10	24.42	23.44	169.96
12	12.10	134.20	26.84	25.77	186.81
13	12.10	146.30	29.26	28.09	203.65

*Manera Tar M3*

*[Handwritten signatures and marks]*

14	12.10	158.40	31.68	30.41	220.49
15	12.10	170.50	34.10	32.74	237.34
16	12.10	182.60	36.52	35.06	254.18
17	12.10	194.70	38.94	37.38	271.02
18	12.10	206.80	41.36	39.71	287.87
19	12.10	218.90	43.78	42.03	304.71
20	12.10	231.00	46.20	44.35	321.55
21	13.31	244.31	48.86	46.91	340.08
22	13.31	257.62	51.52	49.46	358.61
23	13.31	270.93	54.19	52.02	377.13
24	13.31	284.24	56.85	54.57	395.66
25	13.31	297.55	59.51	57.13	414.19
26	13.31	310.86	62.17	59.69	432.72
27	13.31	324.17	64.83	62.24	451.24
28	13.31	337.48	67.50	64.80	469.77
29	13.31	350.79	70.16	67.35	488.30
30	13.31	364.10	72.82	69.91	506.83
31	14.64	378.74	75.75	72.72	527.21
32	14.64	393.38	78.68	75.53	547.59
33	14.64	408.02	81.60	78.34	567.97
34	14.64	422.66	84.53	81.15	588.35
35	14.64	437.31	87.46	83.96	608.73
36	14.64	451.95	90.39	86.77	629.11
37	14.64	466.59	93.32	89.58	649.49
38	14.64	481.23	96.25	92.40	669.87
39	14.64	495.87	99.17	95.21	690.25
40	14.64	510.51	102.10	98.02	710.63
41	16.11	526.62	105.32	101.11	733.05
42	16.11	542.72	108.54	104.20	755.47
43	16.11	558.83	111.77	107.29	777.88
44	16.11	574.93	114.99	110.39	800.30
45	16.11	591.04	118.21	113.48	822.72
46	16.11	607.14	121.43	116.57	845.14
47	16.11	623.25	124.65	119.66	867.56
48	16.11	639.35	127.87	122.76	889.98
49	16.11	655.46	131.09	125.85	912.39
50	16.11	671.56	134.31	128.94	934.81
51	17.72	689.28	137.86	132.34	959.47

*Harina Cruz Maut*

*Octavio Villegas*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

52	17.72	706.99	141.40	135.74	984.13
53	17.72	724.71	144.94	139.14	1008.79
54	17.72	742.42	148.48	142.55	1033.45
55	17.72	760.14	152.03	145.95	1058.11
56	17.72	777.85	155.57	149.35	1082.77
57	17.72	795.57	159.11	152.75	1107.43
58	17.72	813.29	162.66	156.15	1132.09
59	17.72	831.00	166.20	159.55	1156.75
60	17.72	848.72	169.74	162.95	1181.41
61	19.49	868.20	173.64	166.70	1208.54
62	19.49	887.69	177.54	170.44	1235.67
63	19.49	907.18	181.44	174.18	1262.79
64	19.49	926.67	185.33	177.92	1289.92
65	19.49	946.15	189.23	181.66	1317.04
66	19.49	965.64	193.13	185.40	1344.17
67	19.49	985.13	197.03	189.14	1371.30
68	19.49	1004.61	200.92	192.89	1398.42
69	19.49	1024.10	204.82	196.63	1425.55
70	19.49	1043.59	208.72	200.37	1452.68
71	21.44	1065.02	213.00	204.48	1482.51
72	21.44	1086.46	217.29	208.60	1512.35
73	21.44	1107.90	221.58	212.72	1542.19
74	21.44	1129.33	225.87	216.83	1572.03
75	21.44	1150.77	230.15	220.95	1601.87
76	21.44	1172.20	234.44	225.06	1631.71
77	21.44	1193.64	238.73	229.18	1661.55
78	21.44	1215.08	243.02	233.29	1691.39
79	21.44	1236.51	247.30	237.41	1721.22
80	21.44	1257.95	251.59	241.53	1751.06
81	23.58	1281.53	256.31	246.05	1783.89
82	23.58	1305.11	261.02	250.58	1816.71
83	23.58	1328.69	265.74	255.11	1849.53
84	23.58	1352.27	270.45	259.63	1882.35
85	23.58	1375.85	275.17	264.16	1915.18
86	23.58	1399.42	279.88	268.69	1948.00
87	23.58	1423.00	284.60	273.22	1980.82
88	23.58	1446.58	289.32	277.74	2013.64
89	23.58	1470.16	294.03	282.27	2046.47

*Octavio Villagosa*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*Maria Luz Mat*

90	23.58	1493.74	298.75	286.80	2079.29
91	25.94	1519.68	303.94	291.78	2115.39
92	25.94	1545.62	309.12	296.76	2151.50
93	25.94	1571.55	314.31	301.74	2187.60
94	25.94	1597.49	319.50	306.72	2223.71
95	25.94	1623.43	324.69	311.70	2259.81
96	25.94	1649.37	329.87	316.68	2295.92
97	25.94	1675.30	335.06	321.66	2332.02
98	25.94	1701.24	340.25	326.64	2368.13
99	25.94	1727.18	345.44	331.62	2404.23
100	25.94	1753.12	350.62	336.60	2440.34
101	28.53	1781.65	356.33	342.08	2480.05
102	28.53	1810.18	362.04	347.55	2519.77
103	28.53	1838.71	367.74	353.03	2559.48
104	28.53	1867.24	373.45	358.51	2599.20
105	28.53	1895.77	379.15	363.99	2638.92

Nota: Por cada M3 consumido despues de 105 el costo adicional es de \$25.94

*Octavio Villagran*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

TABLA PARA USO INDUSTRIAL Y HOTELERO					
M3	PRECIO X M3	PAGO POR AGUA POTABLE	PAGO POR ALC/SANEAM	IVA	TOTAL A PAGAR
0	12.10	121.00	24.20	23.23	168.43
1	12.10	121.00	24.20	23.23	168.43
2	12.10	121.00	24.20	23.23	168.43
3	12.10	121.00	24.20	23.23	168.43
4	12.10	121.00	24.20	23.23	168.43
5	12.10	121.00	24.20	23.23	168.43
6	12.10	121.00	24.20	23.23	168.43
7	12.10	121.00	24.20	23.23	168.43
8	12.10	121.00	24.20	23.23	168.43
9	12.10	121.00	24.20	23.23	168.43
10	12.10	121.00	24.20	23.23	168.43
11	13.31	134.31	26.86	25.79	186.96
12	13.31	147.62	29.52	28.34	205.49
13	13.31	160.93	32.19	30.90	224.01

*María Inés Maut*

14	13.31	174.24	34.85	33.45	242.54
15	13.31	187.55	37.51	36.01	261.07
16	13.31	200.86	40.17	38.57	279.60
17	13.31	214.17	42.83	41.12	298.12
18	13.31	227.48	45.50	43.68	316.65
19	13.31	240.79	48.16	46.23	335.18
20	13.31	254.10	50.82	48.79	353.71
21	14.64	268.74	53.75	51.60	374.09
22	14.64	283.38	56.68	54.41	394.47
23	14.64	298.02	59.60	57.22	414.85
24	14.64	312.66	62.53	60.03	435.23
25	14.64	327.31	65.46	62.84	455.61
26	14.64	341.95	68.39	65.65	475.99
27	14.64	356.59	71.32	68.46	496.37
28	14.64	371.23	74.25	71.28	516.75
29	14.64	385.87	77.17	74.09	537.13
30	14.64	400.51	80.10	76.90	557.51
31	16.11	416.62	83.32	79.99	579.93
32	16.11	432.72	86.54	83.08	602.35
33	16.11	448.83	89.77	86.17	624.76
34	16.11	464.93	92.99	89.27	647.18
35	16.11	481.04	96.21	92.36	669.60
36	16.11	497.14	99.43	95.45	692.02
37	16.11	513.25	102.65	98.54	714.44
38	16.11	529.35	105.87	101.64	736.86
39	16.11	545.46	109.09	104.73	759.27
40	16.11	561.56	112.31	107.82	781.69
41	17.72	579.28	115.86	111.22	806.35
42	17.72	596.99	119.40	114.62	831.01
43	17.72	614.71	122.94	118.02	855.67
44	17.72	632.42	126.48	121.43	880.33
45	17.72	650.14	130.03	124.83	904.99
46	17.72	667.85	133.57	128.23	929.65
47	17.72	685.57	137.11	131.63	954.31
48	17.72	703.29	140.66	135.03	978.97
49	17.72	721.00	144.20	138.43	1003.63
50	17.72	738.72	147.74	141.83	1028.29
51	19.49	758.20	151.64	145.58	1055.42

*Maria Liza Maut*

*Doctario Villagor*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

52	19.49	777.69	155.54	149.32	1082.55
53	19.49	797.18	159.44	153.06	1109.67
54	19.49	816.67	163.33	156.80	1136.80
55	19.49	836.15	167.23	160.54	1163.92
56	19.49	855.64	171.13	164.28	1191.05
57	19.49	875.13	175.03	168.02	1218.18
58	19.49	894.61	178.92	171.77	1245.30
59	19.49	914.10	182.82	175.51	1272.43
60	19.49	933.59	186.72	179.25	1299.56
61	21.44	955.02	191.00	183.36	1329.39
62	21.44	976.46	195.29	187.48	1359.23
63	21.44	997.90	199.58	191.60	1389.07
64	21.44	1019.33	203.87	195.71	1418.91
65	21.44	1040.77	208.15	199.83	1448.75
66	21.44	1062.20	212.44	203.94	1478.59
67	21.44	1083.64	216.73	208.06	1508.43
68	21.44	1105.08	221.02	212.17	1538.27
69	21.44	1126.51	225.30	216.29	1568.10
70	21.44	1147.95	229.59	220.41	1597.94
71	23.58	1171.53	234.31	224.93	1630.77
72	23.58	1195.11	239.02	229.46	1663.59
73	23.58	1218.69	243.74	233.99	1696.41
74	23.58	1242.27	248.45	238.51	1729.23
75	23.58	1265.85	253.17	243.04	1762.06
76	23.58	1289.42	257.88	247.57	1794.88
77	23.58	1313.00	262.60	252.10	1827.70
78	23.58	1336.58	267.32	256.62	1860.52
79	23.58	1360.16	272.03	261.15	1893.35
80	23.58	1383.74	276.75	265.68	1926.17
81	25.94	1409.68	281.94	270.66	1962.27
82	25.94	1435.62	287.12	275.64	1998.38
83	25.94	1461.55	292.31	280.62	2034.48
84	25.94	1487.49	297.50	285.60	2070.59
85	25.94	1513.43	302.69	290.58	2106.69
86	25.94	1539.37	307.87	295.56	2142.80
87	25.94	1565.30	313.06	300.54	2178.90
88	25.94	1591.24	318.25	305.52	2215.01
89	25.94	1617.18	323.44	310.50	2251.11

*Have the Map*

*Octavio Villegas*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

90	25.94	1643.12	328.62	315.48	2287.22
91	28.53	1671.65	334.33	320.96	2326.93
92	28.53	1700.18	340.04	326.43	2366.65
93	28.53	1728.71	345.74	331.91	2406.36
94	28.53	1757.24	351.45	337.39	2446.08
95	28.53	1785.77	357.15	342.87	2485.80
96	28.53	1814.30	362.86	348.35	2525.51
97	28.53	1842.83	368.57	353.82	2565.23
98	28.53	1871.37	374.27	359.30	2604.94
99	28.53	1899.90	379.98	364.78	2644.66
100	28.53	1928.43	385.69	370.26	2684.37
101	31.38	1959.81	391.96	376.28	2728.06
102	31.38	1991.20	398.24	382.31	2771.75
103	31.38	2022.58	404.52	388.34	2815.43
104	31.38	2053.97	410.79	394.36	2859.12
105	31.38	2085.35	417.07	400.39	2902.81

Nota: Por cada M3 consumido despues de 105 el costo adicional es de \$28.53

*Doctoro Villanueva*

TABLA PARA USO ESPACIO PUBLICO					
M3	PRECIO X M3	PAGO POR AGUA POTABLE	PAGO POR ALC/SANEAM	IVA	TOTAL A PAGAR
0	9.35	93.50	18.70	17.95	130.15
1	9.35	93.50	18.70	17.95	130.15
2	9.35	93.50	18.70	17.95	130.15
3	9.35	93.50	18.70	17.95	130.15
4	9.35	93.50	18.70	17.95	130.15
5	9.35	93.50	18.70	17.95	130.15
6	9.35	93.50	18.70	17.95	130.15
7	9.35	93.50	18.70	17.95	130.15
8	9.35	93.50	18.70	17.95	130.15
9	9.35	93.50	18.70	17.95	130.15
10	9.35	93.50	18.70	17.95	130.15
11	10.29	103.79	20.76	19.93	144.47
12	10.29	114.07	22.81	21.90	158.79
13	10.29	124.36	24.87	23.88	173.10
14	10.29	134.64	26.93	25.85	187.42

*Horario de M3*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

15	10.29	144.93	28.99	27.83	201.74
16	10.29	155.21	31.04	29.80	216.05
17	10.29	165.50	33.10	31.78	230.37
18	10.29	175.78	35.16	33.75	244.69
19	10.29	186.07	37.21	35.72	259.00
20	10.29	196.35	39.27	37.70	273.32
21	11.31	207.66	41.53	39.87	289.07
22	11.31	218.98	43.80	42.04	304.82
23	11.31	230.29	46.06	44.22	320.56
24	11.31	241.60	48.32	46.39	336.31
25	11.31	252.92	50.58	48.56	352.06
26	11.31	264.23	52.85	50.73	367.81
27	11.31	275.54	55.11	52.90	383.56
28	11.31	286.86	57.37	55.08	399.31
29	11.31	298.17	59.63	57.25	415.05
30	11.31	309.49	61.90	59.42	430.80
31	12.44	321.93	64.39	61.81	448.13
32	12.44	334.37	66.87	64.20	465.45
33	12.44	346.82	69.36	66.59	482.77
34	12.44	359.26	71.85	68.98	500.10
35	12.44	371.71	74.34	71.37	517.42
36	12.44	384.15	76.83	73.76	534.74
37	12.44	396.60	79.32	76.15	552.07
38	12.44	409.04	81.81	78.54	569.39
39	12.44	421.49	84.30	80.93	586.71
40	12.44	433.93	86.79	83.32	604.04
41	13.69	447.62	89.52	85.94	623.09
42	13.69	461.31	92.26	88.57	642.15
43	13.69	475.00	95.00	91.20	661.20
44	13.69	488.69	97.74	93.83	680.26
45	13.69	502.38	100.48	96.46	699.31
46	13.69	516.07	103.21	99.09	718.37
47	13.69	529.76	105.95	101.71	737.42
48	13.69	543.45	108.69	104.34	756.48
49	13.69	557.14	111.43	106.97	775.54
50	13.69	570.83	114.17	109.60	794.59
51	15.06	585.89	117.18	112.49	815.55
52	15.06	600.94	120.19	115.38	836.51

*Mano Lisa Maif*

*Octavio Villagoran*

*[Handwritten signature and scribbles]*

53	15.06	616.00	123.20	118.27	857.47
54	15.06	631.06	126.21	121.16	878.44
55	15.06	646.12	129.22	124.05	899.40
56	15.06	661.18	132.24	126.95	920.36
57	15.06	676.23	135.25	129.84	941.32
58	15.06	691.29	138.26	132.73	962.28
59	15.06	706.35	141.27	135.62	983.24
60	15.06	721.41	144.28	138.51	1004.20
61	16.56	737.97	147.59	141.69	1027.26
62	16.56	754.54	150.91	144.87	1050.32
63	16.56	771.10	154.22	148.05	1073.37
64	16.56	787.67	157.53	151.23	1096.43
65	16.56	804.23	160.85	154.41	1119.49
66	16.56	820.79	164.16	157.59	1142.55
67	16.56	837.36	167.47	160.77	1165.60
68	16.56	853.92	170.78	163.95	1188.66
69	16.56	870.49	174.10	167.13	1211.72
70	16.56	887.05	177.41	170.31	1234.77
71	18.22	905.27	181.05	173.81	1260.14
72	18.22	923.49	184.70	177.31	1285.50
73	18.22	941.71	188.34	180.81	1310.86
74	18.22	959.93	191.99	184.31	1336.23
75	18.22	978.15	195.63	187.81	1361.59
76	18.22	996.37	199.27	191.30	1386.95
77	18.22	1014.59	202.92	194.80	1412.31
78	18.22	1032.81	206.56	198.30	1437.68
79	18.22	1051.04	210.21	201.80	1463.04
80	18.22	1069.26	213.85	205.30	1488.40
81	20.04	1089.30	217.86	209.15	1516.30
82	20.04	1109.34	221.87	212.99	1544.20
83	20.04	1129.38	225.88	216.84	1572.10
84	20.04	1149.43	229.89	220.69	1600.00
85	20.04	1169.47	233.89	224.54	1627.90
86	20.04	1189.51	237.90	228.39	1655.80
87	20.04	1209.55	241.91	232.23	1683.70
88	20.04	1229.60	245.92	236.08	1711.60
89	20.04	1249.64	249.93	239.93	1739.50
90	20.04	1269.68	253.94	243.78	1767.40

*Hora de Mañana*

*Octavio Villegas*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

91	22.05	1291.73	258.35	248.01	1798.09
92	22.05	1313.77	262.75	252.24	1828.77
93	22.05	1335.82	267.16	256.48	1859.46
94	22.05	1357.87	271.57	260.71	1890.15
95	22.05	1379.92	275.98	264.94	1920.84
96	22.05	1401.96	280.39	269.18	1951.53
97	22.05	1424.01	284.80	273.41	1982.22
98	22.05	1446.06	289.21	277.64	2012.91
99	22.05	1468.10	293.62	281.88	2043.60
100	22.05	1490.15	298.03	286.11	2074.29
101	24.25	1514.40	302.88	290.76	2108.05
102	24.25	1538.65	307.73	295.42	2141.80
j103	24.25	1562.90	312.58	300.08	2175.56
104	24.25	1587.16	317.43	304.73	2209.32
105	24.25	1611.41	322.28	309.39	2243.08

Nota: Por cada M3 consumido despues de 105 el costo adicional es de \$22.05

*Octavio Villagran*

*Mano de Maft*

**Directora general del SMAPASV L.C. Ma. Fernanda Trujillo de Santiago:** Les comento que de acuerdo a lo expuesto por el ingeniero Carlos y con el Subdirector Comercial Jaime, los aumentos que se han hecho desde 2019 hasta la fecha, lo que debería aumentar era el 12%, sin embargo, nosotros decidimos proponer el 10% atendiendo a la situación financiera por la que está viviendo el municipio. Yo pido su apoyo para poder actualizar las tarifas y poder rescatar al sistema de agua potable.

**La Comisario del Consejo Directivo la C. María Teresa Martínez meza:** Bueno, yo quiero pedir el buen manejo del sistema y que seamos justos por la situación de la población del municipio que está pasando por problemas económicos por la pandemia, esperemos que esta actualización de la tarifa solo se dé esta vez.

**El presidente del Consejo Directivo M.A. Rogelio González Álvarez:** Yo quiero decirles que sinceramente yo no quería que pasara esto, pues como sabemos la está pasando mal el municipio, pero, también ya vimos cómo está la situación del agua potable.

**El encargado de la Secretaría de Gobierno el Licenciado Omar Montoya Flores:** Ya mencionado el sexto punto que corresponde a la aprobación de la

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

actualización tarifaria del servicio de agua potable, como dice el ingeniero no es un aumento, es una actualización para la tarifa de agua potable. Entonces si no hay ningún otro punto a tratar, y si están de acuerdo con lo manifestando levanten su mano. Queda aprobado por unanimidad.

**Séptimo Punto del Orden del Día:**

Presentación de la Ley de Ingresos para el ejercicio 2022.

**La auxiliar contable de la Subdirección Administrativa del SMAPASV Amelia Escobedo Alfaro:** Tenemos partidas de mayor relevancia como la de Consumo Tasa 0% que refiere a la recaudación por el servicio de agua con un total de \$6,700,000.00, la partida de consumo tasa 16% con un total de \$1,900,000.00, la partida de cuotas por saneamiento con un total de \$1,500,000.00, la partida de venta por medidores con un total de \$497,000.00 y se tienen \$403,000.00 en diversas cuentas como lo son Bajas Temporales, Reposición de Recibos y Recargos. Dando un total a recabar de \$11,000,000.00 para ejercicio 2022.

Si alguien de los presentes tiene alguna duda hágamelo saber y con gusto le daremos respuesta.

JUNTOS TRANSFORMANDO  
**VILLANUEVA**  
H. AYUNTAMIENTO  
2021 - 2024

*Octavio Villagrosa*

*Maria Teres Mendi*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

**SMAPAS DE VILLANUEVA ZACATECAS**

**Presupuesto de Ingresos para el Ejercicio Fiscal 2022**

CRI	CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
	4000	INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS	11,000,000.00
	4100	INGRESOS DE GESTIÓN	11,000,000.00
4	4140	DERECHOS	-
43	4143	DERECHOS POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS	-
	4143-17	AGUA POTABLE	-
	4143-17-01	SERVICIO DE AGUA POTABLE	:
	4143-17-01-01	CONSUMO TASA 0%	
	4143-17-01-02	CONSUMO TASA 16%	
	4143-17-01-03	CONTRATOS	
	4143-17-01-04	MEDIDORES	
	4143-17-01-05	VÁLVULAS	
	4143-17-01-06	MATERIAL DE INSTALACIÓN	
	4143-17-01-07	DERECHO DE INCORPORACIÓN A RED DE AGUA POTABLE	
	4143-17-01-08	DERECHO DE INCORPORACIÓN DE FRACCIONAMIENTOS A RED DE AGUA POTABLE	
	4143-17-01-09	RECONEXIONES	
	4143-17-01-10	CAMBIO DE NOMBRE DE CONTRATO	
	4143-17-01-11	BAJA TEMPORAL	
	4143-17-01-12	MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN	
	4143-17-02	SERVICIO DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO	:
	4143-17-02-01	CUOTA POR DESCARGA	
	4143-17-02-02	MATERIAL DE INSTALACIÓN	
	4143-17-02-03	DESASOLVE	
	4143-17-02-04	MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN	
	4143-17-03	SANEAMIENTO	:
	4143-17-03-01	CUOTA POR SANEAMIENTO	
	4143-17-04	OTROS	:
	4143-17-04-01	FACTIBILIDAD DE SERVICIOS	
	4143-17-04-02	AGUA TRATADA	
	4143-17-04-03	CUOTA PARA PAGO DE DERECHOS DE EXTRACCIÓN	
	4143-17-04-04	CUOTA PARA MANTENIMIENTO DE RED	
	4143-17-04-05	CONSTANCIAS	
	4143-17-04-06	REPOSICIÓN DE RECIBO	
	4143-17-04-08	SUMINISTRO DE AGUA PIPA	
	4143-17-04-10	OTROS	
45	4144	ACCESORIOS DE DERECHOS	-
	4144-01	ACTUALIZACIONES	
	4144-02	RECARGOS	
	4144-03	MULTAS FISCALES	

*Manu Lopez M...*

*Octavio Villagrosa*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

5	4150	PRODUCTOS	-
51	4151	PRODUCTOS	-
	4151-05	RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE CUENTAS BANCARIAS	-
	4151-05-0001	CUENTA BANCARIA XX	-
6	4160	APROVECHAMIENTOS	-
61	4162	MULTAS	-
	4162-05	MULTAS ADMINISTRATIVAS DERIVADAS DE DERECHOS	-
61	4169	OTROS APROVECHAMIENTOS	-
	4169-15	GASTOS DE COBRANZA	-
	4169-15-0002	GASTOS DE COBRANZA - DERECHOS	-
	4169-20	OTROS	-
	4169-20-0001	APORTACIÓN DE BENEFICIARIOS	-
	4169-20-0002	RECUPERACIÓN DE CRÉDITOS FISCALES	-
	4169-20-0003	RECUPERACIÓN POR DAÑOS	-
7	4170	INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS	11,000,000.00
	4171	INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE SEGURIDAD SOCIAL	N/A
	4172	INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EMPRESAS PRODUCTIVAS DEL ESTADO	N/A
73	4173	INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ENTIDADES PARAESTATALES Y FIDUCIARIOS NO EMPRESARIALES Y NO FINANCIEROS	11,000,000.00
73-01	4173-1-01	<u>AGUA POTABLE - VENTA DE BIENES</u>	507,000.00
	4173-1-01-01	MEDIDORES	497,000.00
	4173-1-01-02	VÁLVULAS	10,000.00
	4173-1-01-03	MATERIAL DE INSTALACIÓN	-
73-01	4173-1-02	<u>DRENAJE Y ALCANTARILLADO - VENTA DE BIENES</u>	-
	4173-1-02-01	MATERIAL DE INSTALACIÓN	-
73-01	4173-1-03	<u>PLANTA PURIFICADORA - VENTA DE BIENES</u>	-
	4173-1-03-01	AGUA EMBOTELLADA	-
	4173-1-03-02	HIELO	-
	4173-1-03-03	GARRAFONES	-
73-02	4173-2-01	<u>AGUA POTABLE - SERVICIOS</u>	8,993,000.00
	4173-2-01-01	CONSUMO TASA 0%	6,700,000.00
	4173-2-01-02	CONSUMO TASA 16%	1,900,000.00
	4173-2-01-03	CONTRATOS	135,000.00
	4173-2-01-04	DERECHO DE INCORPORACIÓN A RED DE AGUA POTABLE	-
	4173-2-01-05	DERECHO DE INCORPORACIÓN DE FRACCIONAMIENTOS A RED DE AGUA POTABLE	-
	4173-2-01-06	CUOTA PARA PAGO DE DERECHOS DE EXTRACCIÓN	-
	4173-2-01-07	RECARGOS	140,000.00
	4173-2-01-08	CAMBIO DE NOMBRE DE CONTRATO	6,000.00

*Para Tmp Mact*

*Octavio Villanueva*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

	4173-2-01-09	BAJA TEMPORAL	10,000.00
	4173-2-01-10	FACTIBILIDAD DE SERVICIOS	
	4173-2-01-11	AGUA TRATADA	
	4173-2-01-12	EXTRACCIÓN	
	4173-2-01-13	CUOTA PARA MANTENIMIENTO DE RED	
	4173-2-01-14	CONSTANCIAS	1,000.00
	4173-2-01-15	REPOSICIÓN DE RECIBO	6,000.00
	4173-2-01-16	MULTAS ADMINISTRATIVAS	
	4173-2-01-17	SUMINISTRO DE AGUA PIPA	
	4173-2-01-18	GASTOS DE COBRANZA	
	4173-2-01-19	OTROS	
	4173-2-01-20	RECONEXIONES	95,000.00
	4173-2-01-21	MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN	
73-02	4173-2-02	<u>DRENAJE Y ALCANTARILLADO - SERVICIOS</u>	:
	4173-2-02-01	CUOTA POR DESCARGA	
	4173-2-02-02	DESASOLVE	
	4173-2-02-03	MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN	
73-02	4173-2-03	<u>SANEAMIENTO - SERVICIOS</u>	1,500,000.00
	4173-2-03-01	CUOTA POR SANEAMIENTO	1,500,000.00
73-02	4173-2-04	<u>PLANTA PURIFICADORA - SERVICIOS</u>	:
	4173-2-04-01	GARRAFON	
	4200	PARTICIPACIONES, APORTACIONES, CONVENIOS, INCENTIVOS DERIVADOS DE LA COLABORACIÓN FISCAL Y FONDOS DISTINTOS DE APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES, Y PENSIONES Y JUBILACIONES	
8	4210	PARTICIPACIONES, APORTACIONES, CONVENIOS, INCENTIVOS DERIVADOS DE LA COLABORACIÓN FISCAL Y FONDOS DISTINTOS DE APORTACIONES	-
83	4213	CONVENIOS	-
83	4213-1	<u>CONVENIOS DE LIBRE DISPOSICIÓN</u>	:
	4213-1-02	APOYOS EXTRAORDINARIOS	
83	4213-2	<u>CONVENIOS ETIQUETADOS</u>	:
	4213-2-04	PRODDER (Programa de Devolución de Derechos - CNA)	
	4213-2-05	PROTAR (Tratamiento de Aguas Residuales - CNA)	
	4213-2-06	PRODI (Programa de Desarrollo Integral - CNA)	
	4213-2-11	SAMA - AGUA Y ALCANTARILLADO	
84	4214	INCENTIVOS DERIVADOS DE LA COLABORACIÓN FISCAL	-
	4214-01	INCENTIVOS DERIVADOS DE LA COLABORACIÓN FISCAL	
9	4220	TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES, Y PENSIONES Y JUBILACIONES	-
91	4221	TRANSFERENCIAS Y ASIGNACIONES	-
91	4221-1	<u>TRANSFERENCIAS INTERNAS DE LIBRE DISPOSICIÓN</u>	:
	4221-1-01	TRANSFERENCIA POR SUBSIDIO MUNICIPAL	
	4221-1-02	REINTEGRO DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA	
	4221-1-03	XX	

Para sus Maestros

Octavio Villagón

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

91	4221-2	<u>TRANSFERENCIAS INTERNAS ETIQUETADAS</u>	:
	4221-2-01	XX	
93	4223	SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES	-
93	4223-1	<u>SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES DE LIBRE DISPOSICIÓN</u>	:
	4223-1-01	XX	
93	4223-2	<u>SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES ETIQUETADAS</u>	:
	4223-2-01	XX	
79	4300	OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS	-
79-01	4310	INGRESOS FINANCIEROS	-
	4311	INTERESES GANADOS DE TÍTULOS, VALORES Y DEMÁS INSTRUMENTOS FINANCIEROS	-
	4311-01	XX	
79-02	4390	OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS VARIOS	-
	4399	OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS VARIOS	-
	4399-1	DONACIONES EN ESPECIE	:
	4399-1-001	DONACIONES EN ESPECIE	
	4399-2	ENAJENACIÓN DE BIENES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO - INVENTARIADOS	:
	4399-2-001	UTILIDAD POR VENTA DE BIENES MUEBLES	
	4399-2-002	UTILIDAD POR VENTA DE BIENES INMUEBLES	
0	0	Ingresos derivados de Financiamientos	-
0	01-9999	Endeudamiento Interno	-
0	01-9999-1	BANCA DE DESARROLLO	-
	01-9999-1-1	BANOBRAS	
	01-9999-1-2	BANSEFI	
	01-9999-1-3	NAFIN	
0	01-9999-2	BANCA COMERCIAL	-
	01-9999-2-1	BANORTE	
	01-9999-2-2	INTERACCIONES	
0	01-9999-3	GOBIERNO DEL ESTADO	-
	01-9999-3-1	SEFIN	

*Octavio Villagrana*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*Hasta fin Montoya*

**Presidente del Consejo Consultivo Octavio Villagrana Piña:** Solo para mencionar, que ya con la nueva tarifa que se va a aplicar en el año que viene es muy posible que hasta se pueda recaudar más.

**El encargado de la Secretaría de Gobierno el Licenciado Omar Montoya Flores:** Existe alguien más con alguna duda o inquietud. Ya expuesto el séptimo punto del orden del día correspondiente a la Presentación de la Ley de Ingresos para el ejercicio 2022, si están de acuerdo con lo expuesto por la compañera Amelia y aclaradas las dudas que había, y si están de acuerdo con lo manifestando levanten su mano. Queda aprobado por unanimidad.

**Octavo Punto del Orden del Día:**

**Asuntos Generales.**

**1. Asunto general número uno.**

**Directora general del SMAPASV L.C. Ma. Fernanda Trujillo de Santiago:**

Quiero hacer de su conocimiento y exponerles que la micromedición del agua es un tema muy importante dado a que nos permite saber el total de M3 que consume un hogar, un negocio, etc. y por ende, cobrar lo justo, es decir, lo realmente consumido. Sobre este punto, existen distintos proveedores que ofrecen distintos modelos de micromedidores se han mostrado distintos medidores, sin embargo, de todos los proveedores que se han acercado al sistema nos ha convencido uno en particular que ofrece un micromedidor clase C de chorro único, el cual es de la mejor calidad y algo muy importante es que están aprobados y cumplen con la NOM ((Norma Oficial Mexicana) esta norma es para la regulación técnica y es a nivel nacional, además también tiene requisitos, procedimientos, especificaciones y características que se le dan a un producto, proceso o una actividad. Entonces el que los medidores cumplan con esto es algo de gran relevancia por que nos está garantizando una micromedición precisa y sobre todo real, lo cual beneficia tanto al Sistema de Agua Potable y a los usuarios del sistema. Además existen unas valvulas antifraude que hacen más sencillo lo que es el corte y reconexión del agua lo cual ahorra tiempo y dinero. Se tiene planeado que esta se incluya en lo que el cuadro medidor.

Es por ello que yo pido su visto bueno para en tiempo posterior podamos adquirir estos micromedidores y valvulas antifraude, estos medidores son muy buenos no se humedecen y como ya lo mencione cumplen con todas las normas, las valvulas pasan a ser practicamente una inversión. Yo quiero hacerles saber y pedir su parecer puesto que las compras de medidores son en grandes cantidades y el precio varia dependiendo de las piezas compradas, pero regularmente el precio ronda entre los \$405.00 y los \$410.00, en cuanto a la valvula pues su precio esta entre los \$150.00 y tenemos planeado adquirirlos para el mes de enero del año siguiente.

**Representante del Titular Local en Zacatecas de la CONAGUA Arq. Miguel Ángel Gil Cervantes:** Sí, como lo comentan la micromedición es importante puesto que tambien nos permitira recuperar alguna parte del agua que están en perdida del total de M3 extraidos y nos facturados. Y por otra parte el que los micromedidores esten normados es garantía.

*Ma. Fernanda Trujillo de Santiago*

*Octavio Villagrán*

**El encargado de la Secretaría de Gobierno el Licenciado Omar Montoya Flores:** Si alguien tiene alguna inquietud sobre este asunto, favor de externarla. Bien, si están de acuerdo con este asunto sobre los medidores de agua y si están de acuerdo con lo referente a este asunto levanten su mano. Queda aprobado por unanimidad.

2. **Asunto general número dos.**

**Directora general del SMAPASV L.C. Ma. Fernanda Trujillo de Santiago:**

Bueno, el siguiente punto tiene que ver con el mercado municipal nuevo pues no se si sea de su conocimiento que existen aproximadamente unos 180 locales de los cuales solo 43 tienen contrato y esos usuarios que si tienen contrato solo una parte si paga su servicio de agua. Pero los locatarios que no hacen sus pagos es un tema muy delicado por que ya sobrepasan los 63 meses de adeudo con más de \$20,000.00 de adeudo, lo cual es un aproximado de unos \$157,000.00, lo cual a nosotros nos genera una perdida.

Yo aquí pido la inteverción y apoyo del presidente, sindico y de los regidores para llegar a una solución a este grave problema, puesto que ya vimos que la situación financiera del sistema no es favorable y el recuperar estas deudas serán de gran ayuda.

**El presidente del Consejo Directivo M.A. Rogelio González Álvarez:** Sí, claro que si pondremos cartas en el asunto para lograr un acuerdo con los locatarios del mercado y también que se beneficie el agua potable. Todos estamos concientes que el agua se necesita para todo entonces tenemos que hacer responsables de sus pagos de agua potable. Sí Fernanda cuenta con nuestro apoyo para dar solución a esto.

3. **Asunto general número tres.**

**Directora general del SMAPASV L.C. Ma. Fernanda Trujillo de Santiago:**

Para este punto quiero tratar la actualización de los costos de otros servicios como son los contratos de servicios de diferentes tipos de tarifas.

*Oscar Villagran*

*María Trujillo*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

CONCEPTO DEL SERVICIO	CONCEPTO	COSTO	COSTO TOTAL
Contrato Domiciliario			
	Medidor	\$ 600.00	
	Contrato	\$ 900.00	
			\$ 1,500.00

CONCEPTO DEL SERVICIO	COSTO
Baja temporal	\$ 120.00
Cambio de nombre	\$ 120.00
Reconexión	\$ 140.00
Recargo por morosidad	\$ 140.00

CONCEPTO DEL SERVICIO	CONCEPTO	COSTO	COSTO TOTAL
Contrato Comercial			
	Medidor	\$ 600.00	
	Contrato	\$ 1,100.00	
			\$ 1,700.00

CONCEPTO DEL SERVICIO	COSTO
Baja temporal	\$ 140.00
Cambio de nombre	\$ 140.00
Reconexión	\$ 160.00
Recargo por morosidad	\$ 160.00

CONCEPTO DEL SERVICIO	CONCEPTO	COSTO	COSTO TOTAL
Contrato Espacio Público			
	Medidor	\$ 600.00	
	Contrato	\$ 1,100.00	
			\$ 1,700.00

CONCEPTO DEL SERVICIO	COSTO
Baja temporal	\$ 140.00
Cambio de nombre	\$ 140.00

*Octavio Villagran*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*Maria Elena M...*

Reconexión	\$ 160.00
Recargo por morosidad	\$ 160.00

CONCEPTO DEL SERVICIO	CONCEPTO	COSTO	COSTO TOTAL
Contrato Hotelero e Industrial			
	Medidor	\$ 600.00	
	Contrato	\$ 1,100.00	
			\$ 1,700.00

CONCEPTO DEL SERVICIO	COSTO
Baja temporal	\$ 140.00
Cambio de nombre	\$ 140.00
Reconexión	\$ 160.00
Recargo por morosidad	\$ 160.00

**El vicepresidente del Consejo Consultivo el Licenciado Lorenzo de Jesús Márquez Rodríguez:** Si yo creo que así como se actualizo las tarifas es muy necesario que los demás servicios que se brindan por el agua potable también se actualice esto.

**El encargado de la Secretaría de Gobierno el Licenciado Omar Montoya Flores:** Alguno de ustedes tiene otra duda sobre esto favor de hacerlo. Si los presentes están de acuerdo con este asunto sobre los costso de diversos servicios que ofrece el Sistema de Agua Potable, favor de levantar su mano. Queda aprobado por unanimidad.

**El encargado de la Secretaría de Gobierno el Licenciado Omar Montoya Flores:** Sin más asuntos generales de los presentes, procedemos a la clausura por parte del Presidente del Consejo Directivo.

**El presidente del Consejo Directivo M.A. Rogelio González Álvarez:**

**¡Mensaje!**

*Octavio Villagorano*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*Hansa Torre Mart*

*Yo agradezco a todos los presentes al Arquitecto Gil que viene de CONAGUA, al Contador Jorge que esta en representación de la Dra. Susana Rodriguez que es la Titular de la Secretaría de Agua y Medio Ambiente, a la Sindico que nos acompaño, a Fernanda la Directora del Agua Potable y a todo su equipo que le están echando muchas ganas para sacar adelante a su sistema, al Presidente del Consejo Consultivo Octavio, a Lorenzo que es Vicepresidente y también a la Señora Ma. Guadalupe que es la vocal. Decirles que desde nuestra posibilidad estaremos apoyando al Agua Potable y que esto va a pintar muy bien para todo el municipio. Y que sigo estando a sus órdenes de ustedes y de todo Villanueva.*

**¡Muchas gracias a todos!**

**Noveno Punto del Orden del Día:**

Clausura de la Asamblea.

**El presidente del Consejo Directivo M.A. Rogelio González Álvarez:** Siendo las 16:32 horas del día 27 de octubre del año 2021, declaro formalmente clausurada esta Sesión Ordinaria del Consejo Directivo del Sistema Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Villanueva y validos todos los acuerdos que se tomaron en la sesión. Agradezco la presencia de todos y todas.

*María Teres Moya*

*Octavio Villanueva*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*



**FIRMAN DE CONFORMIDAD LO QUE EN ELLA INTERVINIERON**



*[Handwritten signature]*  
 M.A. Rogelio González Álvarez  
 Presidente del Consejo Directivo



*[Handwritten signature]*  
 C. María Teresa Martínez Meza  
 Comisario del Consejo Directivo



*[Handwritten signature]*  
 Arq. Miguel Ángel Gil Cervantes  
 Representante de CONAGUA



*[Handwritten signature]*  
 C.P Jorge Saucedo Carrillo  
 Representante de SAMA



*[Handwritten signature]*  
 L.C. Ma. Fernanda Trujillo  
 de Santiago.

*[Handwritten signature]*  
 C. Octavio Villagrana Piña  
 Comisario del Consejo Directivo

**Directora General del SMAPASV**



**Lorenzo de Jesús Márquez Rodríguez**  
**Vicepresidente del Consejo Consultivo**



JUNTOS TRANSFORMANDO  
**VILLANUEVA**  
H. AYUNTAMIENTO  
2021 - 2024

*Octavio Villeguano*



*Marcos Martínez*

