

EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO, SIENDO LAS 17:00 (DIECISIETE) HORAS DEL DÍA 27 (VEINTISIETE) DE AGOSTO DE 2019 (DOS MIL DIECINUEVE), DÍA Y HORA SEÑALADOS PARA QUE TENGA VERIFICATIVO LA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA DE LA COMISIÓN TARIFARIA DEL SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, SIAPA, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DENOMINADA "ACADEMIA DEL AGUA" UBICADA EN LA PLANTA BAJA DEL EDIFICIO MARCADO CON EL NÚMERO 461 DE LA AVENIDA DOCTOR ROBERTO MICHEL DE ESTA CIUDAD; LOS CIUDADANOS INGENIERO CARLOS ENRIQUE TORRES LUGO, DIRECTOR GENERAL DE SIAPA Y PRESIDENTE DE LA COMISIÓN TARIFARIA, LICENCIADO ALEJANDRO RUÍZ DE ALBA, REPRESENTANTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE GUADALAJARA, JALISCO; ARQUITECTO ROGELIO PULIDO MERCADO; REPRESENTANTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZAPOPAN, JALISCO; DOCTOR ALAIN FERNANDO PRECIADO LÓPEZ, REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO; INGENIERO MARCO BERGER GARCÍA, REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL; LICENCIADA ARELI DE LA TORRE TALAMANTES, REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA DE LA HACIENDA PÚBLICA DEL ESTADO; LICENCIADO JOSÉ SAÚL AYALA CARVAJAL, REPRESENTANTES DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA; LICENCIADA MARÍA DE JESÚS AVELAR SANDOVAL, REPRESENTANTE DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, LOS INGENIEROS ARMANDO MORA ZAMARRIPA E INGENIERO JOSÉ LUIS HERNÁNDEZ AMAYA, REPRESENTANTES DEL CONSEJO DE CÁMARAS DE INDUSTRIALES DE JALISCO; ARQUITECTO ELISEO CARVAJAL QUIRARTE, REPRESENTANTE DE LA CÁMARA NACIONAL DE COMERCIO DE GUADALAJARA; MAESTRO RODRIGO NAVARRO GUERRERO, REPRESENTANTE DE LA UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE GUADALAJARA; LA CIUDADANA MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ LAGUNA, REPRESENTANTE DE LAS ASOCIACIONES VECINALES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA; EL CIUDADANO HUGO GALLEGOS, REPRESENTANTE DE LAS ASOCIACIONES VECINALES DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN Y EL DOCTOR RODRIGO FLORES ELIZONDO. REPRESENTANTE DEL ITESO. ENSEGUIDA PROCEDIERON A CELEBRAR LA SESIÓN, BAJO LA PROPUESTA DE ORDEN DEL DÍA SIGUIENTE: -----

ORDEN DEL DÍA: -----

- I. TOMA DE PROTESTA DEL LIC. ENRIQUE TOUSSAINT ORENDÁIN, COMO INTEGRANTE DE LA COMISIÓN TARIFARIA, ACORDE A LO INSTRUIDO POR LA DE JUNTA DE GOBIERNO, EN SESIÓN DEL 14 DE AGOSTO DE 2019. POR PARTE DEL DIRECTOR GENERAL Y PRESIDENTE DE LA COMISIÓN TARIFARIA DE SIAPA.-----
- II. LISTA DE ASISTENCIA Y DECLARATORIA DE QUÓRUM LEGAL.-----
- III. LECTURA Y APROBACIÓN EN SU CASO, DEL ORDEN DEL DÍA.-----

- IV. DESIGNACIÓN DE SECRETARIO TÉCNICO, SEGÚN LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 7, FRACCIÓN VIII Y ARTÍCULO 8, ÚLTIMO PÁRRAFO, DEL REGLAMENTO QUE REGULA LA INTEGRACIÓN Y OPERACIÓN DE LA COMISIÓN TARIFARIA DE SIAPA. -----
- V. PRESENTACIÓN DE CALENDARIO DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN TARIFARIA, PARA EL 2019. -----
- VI. PRESENTACIÓN DEL DIAGNÓSTICO TÉCNICO-FINANCIERO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA TARIFA. -----
- VII. ASUNTOS GENERALES.-----

PRIMER PUNTO.- TOMA DE PROTESTA DEL LIC. ENRIQUE TOUSSAINT ORENDÁIN, COMO INTEGRANTE DE LA COMISIÓN TARIFARIA, ACORDE A LO INSTRUIDO POR LA DE JUNTA DE GOBIERNO, EN SESIÓN DEL 14 DE AGOSTO DE 2019. POR PARTE DEL DIRECTOR GENERAL Y PRESIDENTE DE LA COMISIÓN TARIFARIA DE SIAPA. EN VOZ DEL INGENIERO CARLOS ENRIQUE TORRES LUGO, PRESIDENTE DE LA COMISIÓN TARIFARIA INFORMA QUE EL LIC. ENRIQUE TOUSSAINT ORENDÁIN, NO PUDO LLEGAR A LA SESIÓN, PARA LA TOMA DE PROTESTA CORRESPONDIENTE, ENSEGUIDA EL LIC. ALEJANDRO ARMANDO ANCIRA, DIRECTOR JURÍDICO DE SIAPA HACE EL USO DE LA VOZ QUIEN MANIFIESTA QUE CONFORME A LA AUTORIZACIÓN DE LA JUNTA DE GOBIERNO EN SESIÓN DEL DÍA 14 DE AGOSTO DE 2019, DE REALIZAR LA TOMA DE PROTESTA Y CONFORME A LAS ATRIBUCIONES DEL DIRECTOR GENERAL Y PRESIDENTE DE LA COMISIÓN TARIFARIA, SE PROPONE A LOS MIEMBROS, SI EN LA PRÓXIMA SESIÓN ORDINARIA A CELEBRARSE EL DÍA MIÉRCOLES 04 (CUATRO) DE SEPTIEMBRE DE 2019, SE LE TOMA PROTESTA COMO MIEMBRO DE LA COMISIÓN TARIFARIA AL LIC. ENRIQUE TOUSSAINT ORENDÁIN, Y ENSEGUIDA SE SOMETIÓ A CONSIDERACIÓN DE LA ASAMBLEA Y ESTOS, POR UNANIMIDAD DE VOTOS, TOMÓ EL SIGUIENTE: -----

ACUERDO: -----

SE APRUEBA LA TOMA DE PROTESTA PARA EL DIA MIERCOLES 04 (CUATRO) DE SEPTIEMBRE DEL LIC. ENRIQUE TOUSSAINT ORENDÁIN, COMO INTEGRANTE DE LA COMISIÓN TARIFARIA, ACORDE A LO INSTRUIDO POR LA DE JUNTA DE GOBIERNO, EN SESIÓN DEL 14 DE AGOSTO DE 2019. POR PARTE DEL DIRECTOR GENERAL Y PRESIDENTE DE LA COMISIÓN TARIFARIA DE SIAPA, EN TODOS Y CADA UNO DE SUS TÉRMINOS, QUE EN OBVIO DE REPETICIONES SE DA POR REPRODUCIDO ÍNTEGRAMENTE EN ESTE ACUERDO.-----

SEGUNDO PUNTO.- LISTA DE ASISTENCIA Y DECLARATORIA DE QUÓRUM LEGAL: EL INGENIERO CARLOS ENRIQUE TORRES LUGO, PRESIDENTE DE LA COMISIÓN TARIFARIA, PASÓ LISTA DE ASISTENCIA Y CONSTATÓ LA PRESENCIA DE 15 (QUINCE) INTEGRANTES, CONTANDO CON LA PRESENCIA DEL TITULAR Y SUPLENTE DEL CONSEJO DE CÁMARAS DE INDUSTRIALES DE JALISCO; POR TANTO. 13 (TRECE) CON VOZ Y VOTO; EN VIRTUD DE QUE, EL PRESIDENTE TIENE ÚNICAMENTE VOZ, Y VOTO SOLO EN CASO DE EMPATE, SEGÚN LO ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 16 DEL REGLAMENTO QUE REGULA LA INTEGRACIÓN Y OPERACIÓN DE LA COMISIÓN TARIFARIA DEL SIAPA; DECLARÓ LA EXISTENCIA DE QUÓRUM LEGAL, ACORDE AL CUARTO PÁRRAFO DEL CITADO ARTÍCULO, SON MAYORÍA LOS REPRESENTANTES DE ASOCIACIONES U ORGANISMOS CIUDADANOS PRESENTES, POR CONSIGUIENTE, LOS ACUERDOS QUE SE TOMEN SERÁN OBLIGATORIOS PARA EL SIAPA.-----

TERCER PUNTO.- LECTURA Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL ORDEN DEL DÍA: EL PROPIO PRESIDENTE, DIO LECTURA A LA PROPUESTA DE ORDEN DEL DÍA Y ENSEGUIDA LO SOMETIÓ A CONSIDERACIÓN DE LA ASAMBLEA Y ÉSTOS, POR UNANIMIDAD DE VOTOS, TOMÓ EL SIGUIENTE: -----

ACUERDO:-----
SE APRUEBA EL ORDEN DEL DÍA PROPUESTO PARA ESTA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA DE LA COMISION TARIFARIA DEL SIAPA, EN TODOS Y CADA UNO DE SUS TÉRMINOS, QUE EN OBVIO DE REPETICIONES SE DA POR REPRODUCIDO ÍNTEGRAMENTE EN ESTE ACUERDO.-----

CUARTO PUNTO.- DESIGNACIÓN DE SECRETARIO TÉCNICO, SEGÚN LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 7, FRACCIÓN VIII Y ARTÍCULO 8, ÚLTIMO PÁRRAFO, DEL REGLAMENTO QUE REGULA LA INTEGRACIÓN Y OPERACIÓN DE LA COMISIÓN TARIFARIA DE SIAPA. : EN USO DE LA VOZ EL PRESIDENTE, INGENIERO CARLOS ENRIQUE TORRES LUGO, COMENTA QUE EL PROPUSO PARA EL CARGO DE SECRETARIO TÉCNICO AL DOCTOR RODRIGO FLORES ELIZONDO, REPRESENTANTE DE LA UNIVERSIDAD ITESO, Y ACTO SEGUIDO PREGUNTO AL PLENO SI ALGUIEN MÁS PROPONE A OTRO MIEMBRO PARA OCUPAR EL CARGO, SIN QUE HUBIERA OTRA PROPUESTA, POR LO QUE SE LE PREGUNTÓ AL DOCTOR RODRIGO FLORES ELIZONDO SI ACEPTA EL CARGO Y CONTESTÓ, QUE PROPONÍA MEJOR SE DESIGNE AL DOCTOR CHRISTIAN SAID DOMÍNGUEZ BLANCAS, REPRESENTANTE TITULAR DE LA UNIVERSIDAD ITESO Y A SU VEZ EL ACEPTABA SER EL SUPLENTE DEL SECRETARIO TÉCNICO DE LA COMISIÓN TARIFARIA DEL SIAPA. CONSIDERANDO QUE DADA LA NATURALEZA DE LA COMISIÓN, Y EL CARÁCTER CIUDADANO, LE PARECÍA IDÓNEO QUE LA TITULARIDAD

DE SECRETARIO TÉCNICO FUERA UN ORGANISMO CIUDADANO, ES DECIR, UNA UNIVERSIDAD, Y EL PRESIDENTE SER EL DIRECTOR GENERAL DE SIAPA, EXISTE EQUILIBRIO EN EL ÓRGANO COLEGIADO; SI FALTARA EL TITULAR EL CON GUSTO SERIA EL SECRETARIO TÉCNICO. ACTO SEGUIDO SE LE PREGUNTA A LA ASAMBLEA SI ALGUIEN MÁS TIENE OTRO COMENTARIO O PROPUESTA PARA SECRETARIO TÉCNICO; AL NO SER ASÍ, LO SOMETIÓ A LA VOTACIÓN CORRESPONDIENTE.-----
ACTO SEGUIDO LOS INTEGRANTES DEL PLENO, POR UNANIMIDAD DE VOTOS, TOMARON EL SIGUIENTE:

-----**ACUERDO:**-----

LOS MIEMBROS DE LA COMISION TARIFARIA DE ESTE ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO, APRUEBAN EL NOMBRAMIENTO DE SECRETARIO TECNICO DE LA COMISION TARIFARIA DEL SIAPA AL DOCTOR CHRISTIAN SAID DOMINGUEZ BLANCAS; Y COMO SU SUPLENTE AL DOCTOR RODRIGO FLORES ELIZONDO, AMBOS DESIGNADOS POR LA UNIVERSIDAD ITESO, BAJO LA QUE RECAE LA TITULARIDAD DE LA SECRETARÍA TÉCNICA, POR TANTO, SE AUTORIZAN SUS NOMBRAMIENTOS.-----

QUINTO PUNTO.- PRESENTACIÓN DE CALENDARIO DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN TARIFARIA, PARA EL 2019: EN USO DE LA VOZ EL INGENIERO CARLOS ENRIQUE TORRES LUGO, PRESIDENTE DE LA COMISIÓN TARIFARIA DEL SIAPA, PROPONE QUE SE REÚNA LA COMISIÓN TODOS LOS DÍAS MIÉRCOLES DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2019 A LAS 17:00 (DIECISIETE) HORAS EN LAS INSTALACIONES DE LA "ACADEMIA DEL AGUA" UBICADA EN LA AVENIDA DOCTOR ROBERTO MICHEL NÚMERO 461, COLONIA LAS CONCHAS, DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, Y POSTERIOR A ESAS FECHAS LA COMISIÓN SE REÚNA CONFORME A LAS NECESIDADES DE LA MISMA. ENSEGUIDA LO SOMETIÓ A LA VOTACIÓN CORRESPONDIENTE: -----

ACTO SEGUIDO LOS INTEGRANTES DEL PLENO, POR UNANIMIDAD DE VOTOS, TOMARON EL SIGUIENTE:

-----**ACUERDO**-----

LOS MIEMBROS DE LA COMISION TARIFARIA DE ESTE ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO, APRUEBAN Y AUTORIZAN EN TODOS Y CADA UNO DE SUS TÉRMINOS, EL CALENDARIO DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN TARIFARIA, PARA EL MES DE SEPTIEMBRE DE 2019, POR TANTO, QUEDAN FORMALMENTE CONVOCADOS A LAS PROXIMAS SESIONES DE LA COMISIÓN TARIFARIA DEL SIAPA, LOS DIAS MIÉRCOLES 4 (CUATRO), MIÉRCOLES 11 (ONCE),

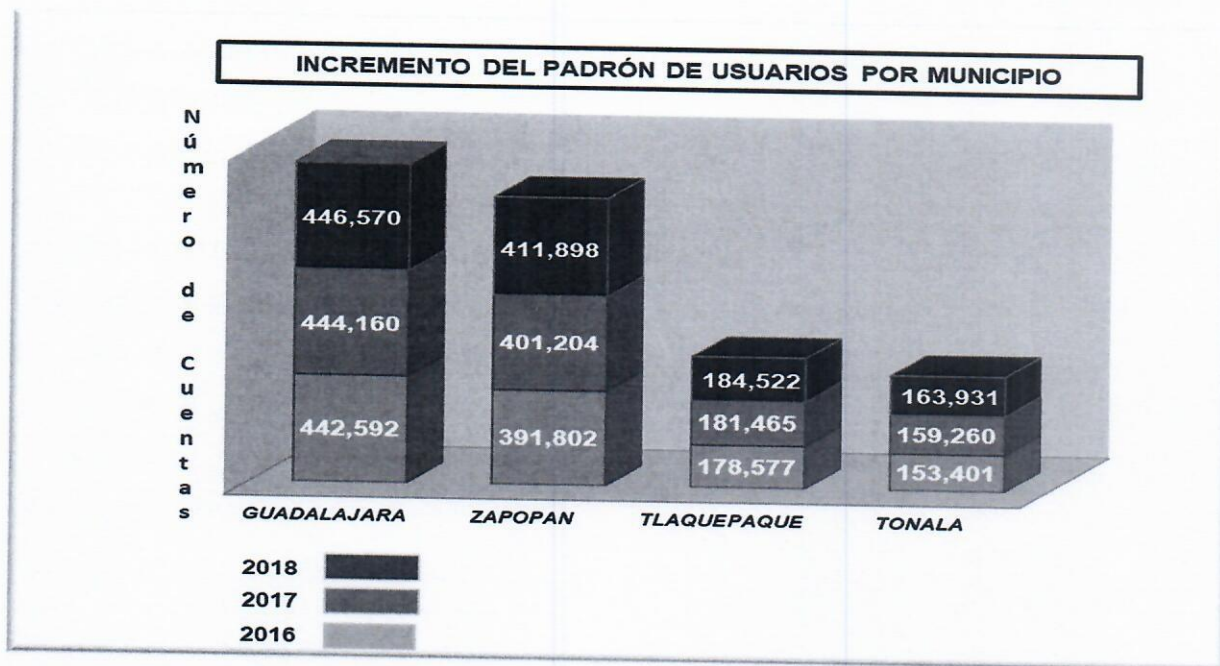
MIÉRCOLES 18 (DIECIOCHO) Y MIÉRCOLES 25 (VEINTICINCO), TODOS DEL MES DE SEPTIEMBRE -----

SEXTO PUNTO.- PRESENTACIÓN DEL DIAGNÓSTICO TÉCNICO-FINANCIERO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA TARIFA.- EN USO DE LA VOZ EL PRESIDENTE, EL INGENIERO CARLOS ENRIQUE TORRES LUGO, PIDE EL APOYO AL INGENIERO EZEQUIEL BLANCO FIGUEROA, SUBDIRECTOR DE ATENCIÓN AL CLIENTE Y COBRANZA, PARA QUE EXPONGA UNA PROPUESTA INICIAL REALIZADA EN CONJUNTO POR EL SIAPA Y LA CEA REFERENTE AL DIAGNÓSTICO TÉCNICO-FINANCIERO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA TARIFA DEL EJERCICIO FISCAL 2020.-----

EN USO DE LA VOZ EL INGENIERO EZEQUIEL BLANCO FIGUEROA, COMENTA QUE COMO ANTECEDENTE SE TIENE EL ÚLTIMO EJERCICIO FISCAL COMPLETO QUE ES EL 2018, EL CUAL ARROJA LA CANTIDAD DE 1'206'921.00 CUENTAS. LAS CUENTAS ESTÁN POR TIPO DE USO, LAS CUALES SE MUESTRAN ENSEGUIDA CON APOYO DE DIAPOSITIVAS: -----

Tipo de uso	Número de tomas	% del Total
Lotes Baldíos	64,459	5.34
Doméstico	943,862	78.20
Doméstico Zona de Pobreza	13,787	1.14
Doméstico Viudos(as), Jubilados, Pensionados, Discapacitados, o tener 60 años o más. (Beneficencia)	83,298	6.90
Comercial	93,559	7.75
Industrial	3,375	0.29
Uso Público/Gobierno	4,581	0.38
Total	1'206,921	100.00%

SIGUIENDO CON EL USO DE LA VOZ EL INGENIERO EZEQUIEL BLANCO FIGUEROA, EXPONE ALGUNAS DIAPOSITIVAS DE ANTECEDENTES. UNA ES LA DEL CRECIMIENTO EN EL NÚMERO DE CUENTAS DE LOS DISTINTOS MUNICIPIOS DEL ÁREA METROPOLITANA EN LOS ÚLTIMOS TRES AÑOS;-----



*EL INCREMENTO PROMEDIO POR AÑO Y POR MUNICIPIO DEL 1.35%

OTRAS DIAPOSITIVAS QUE EXPLICÓ SON LAS DE LAS CUENTAS ADMINISTRADAS BAJO EL RÉGIMEN DE SERVICIO MEDIDO Y EL DE CUOTA FIJA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. EL DESGLOSE ES DE MANERA MUNICIPAL Y POR EL TIPO DE USO.-----

SERVICIO MEDIDO	Guadalajara	San Pedro Tlaquepaque	Tonalá	Zapopan	Total General
Gobierno	1,932	398	243	828	3,401
Industrial	2,166	287	160	532	3,145
Comercial	46,610	6,085	5,110	19,470	77,275
Doméstico	323,605	126,002	97,836	265,895	813,338
Doméstico Pobreza	531	4,768	3,297	5,191	13,787
Doméstico Beneficencia	41,184	9,663	4,994	27,457	83,298
Total General	416,028	147,203	111,640	319,373	994,244

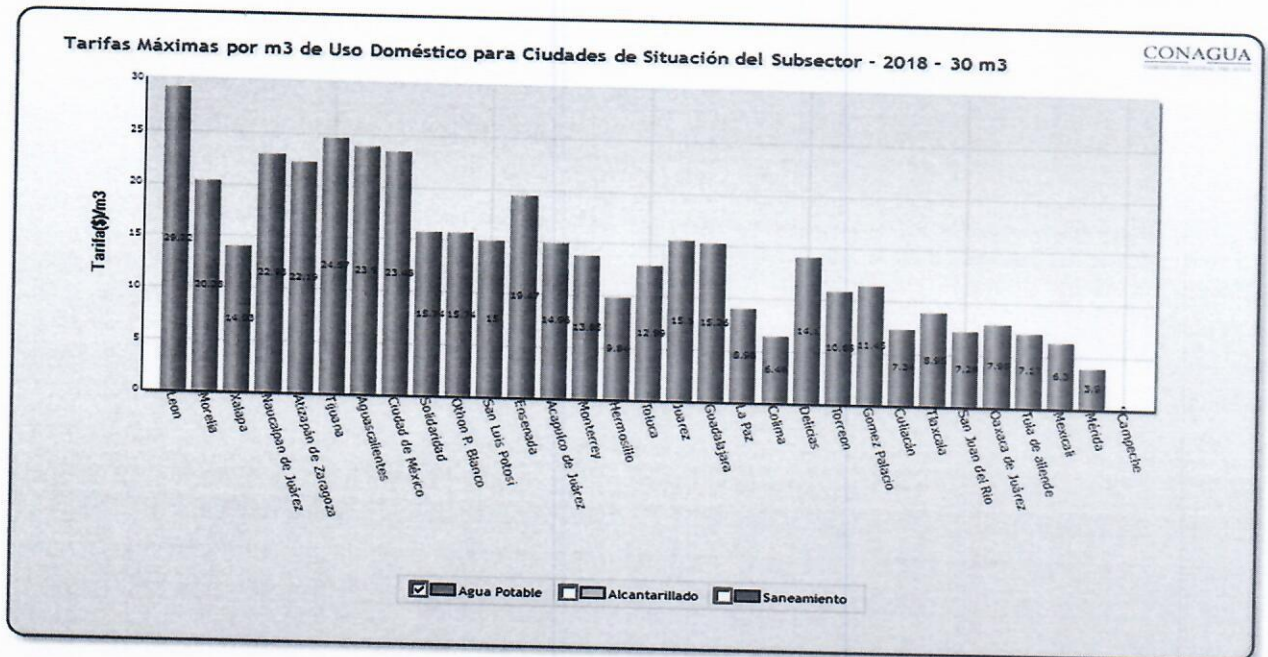
CUOTA FIJA	Guadalajara	San Pedro Tlaquepaque	Tonalá	Zapopan	Total General
Industrial	108	47	19	56	230
Comercial	5,194	2,856	3,189	5,045	16,284
Doméstico	19,543	23,756	31,440	55,784	130,523
Doméstico Beneficencia	1				1
Gobierno	512	148	126	394	1,180
Lote Baldío	5,184	10,512	17,517	31,246	64,459
Total General	30,542	37,319	52,291	92,525	212,677

SIGUIENDO CON EL USO DE LA VOZ EL INGENIERO EZEQUIEL BLANCO FIGUEROA, COMENTA CUALES SON LOS OBJETIVOS DEL DIAGNÓSTICO: -----

- A) ANALIZAR LAS CONDICIONES ACTUALES DE LA ESTRUCTURA TARIFARIA CON QUE SE FACTURAN Y COBRAN LOS SERVICIOS A LOS USUARIOS, CON BASE EN EL RESOLUTIVO TARIFARIO DE LOS AÑOS BAJO ANÁLISIS 2018 Y 2019.-----
- B) ANALIZAR LA INFORMACIÓN FINANCIERA, COMERCIAL Y TÉCNICA DEL EJERCICIO 2018 Y PRESUPUESTO 2019, A FIN DE OBTENER DATOS CERTEROS QUE AUXILIEN EN LA DETERMINACIÓN DE LA TARIFA 2020.-----
- C) DETERMINAR EL PRECIO PROMEDIO DE PRODUCCIÓN DEL METRO CÚBICO, APLICANDO LA FÓRMULA ESTABLECIDA EN EL ARTÍCULO 101-BIS DE LA LEY DEL AGUA PARA EL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, A EFECTO DE CONOCER EL COSTO DE LOS SERVICIOS Y MEDIAR LAS TARIFAS QUE SE PROPONEN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020.-----
- D) ACTUALIZAR LAS TARIFAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO PARA EL EJERCICIO 2020.-----

ENSEGUIDA, CON EL USO DE LA VOZ EL INGENIERO EZEQUIEL BLANCO FIGUEROA MUESTRA Y EXPLICA POR MEDIO DE LÁMINAS EL SIGUIENTE PUNTO:

-COMPARATIVO DE TARIFAS CONTRA OTRAS CIUDADES DE LA REPÚBLICA EN 2018



***A 30 M3 GUADALAJARA OCUPA EL LUGAR NÚMERO 19 CON MENOR PRECIO DE LAS 31 CIUDADES DE LA MUESTRA, 12 CIUDADES TIENEN MAYOR PRECIO EN SUS TARIFAS. FUENTE: CONAGUA. CIUDADES QUE INTEGRAN UN SUBSECTOR PARA EL PAGO DE DERECHOS DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS NACIONALES.**

EL INGENIERO EZEQUIEL BLANCO FIGUEROA, SIGUIÓ CON SU EXPOSICIÓN Y COMENTA LO REFERENTE AL INCREMENTO EN EL PRECIO DE LAS TARIFAS DE SERVICIO MEDIDO PARA EL AÑO 2019, SE FUNDAMENTÓ CON EL VALOR DEL METRO CÚBICO DE \$18.05 PESOS (\$/M3). EL INCREMENTO DE TARIFAS DE 2018 PARA 2019 DE TODOS LOS USOS SE PRESENTAN EN LOS SIGUIENTES CUADROS:

HABITACIONAL				HABITACIONAL/ POBREZA			
RANGO CONSUMO m3	2018	2019	% Incremento 2019	RANGO CONSUMO m3	2018	2019	% Incremento 2019
Cuota de Administración	48.07	\$62.07	29.12%	Cuota de Administración	40.43	\$46.22	14.32%
1-6	0.00	0.00	0.00%	1-6	0.00	0.00	0.00%
7-10	14.09	14.77	4.83%	7-14	5.64	5.91	4.79%
11-14	14.33	15.02	4.82%	15-21	7.38	7.73	4.74%
15-21	18.44	19.33	4.83%	22-30	18.56	19.45	4.80%
22-59	18.56	19.45	4.80%	31-59	18.56	19.45	4.80%
60-99	21.60	22.54	4.35%	60-99	21.60	22.54	4.35%
100-149	26.80	28.09	4.81%	100-149	26.80	28.09	4.81%
150-250	28.77	30.15	4.80%	150-250	28.77	30.15	4.80%
250 >>>	37.86	25.64	-32.28%	250 >>>	37.86	25.64	-32.28%

HABITACIONAL/ BENEFICENCIA				COMERCIAL			
RANGO CONSUMO m3	2018	2019	% Incremento 2019	RANGO CONSUMO m3	2018	2019	% Incremento 2019
Cuota de Administración	40.43	\$49.00	21.20%	Cuota de Administración	195.32	\$204.70	4.80%
1-6	0.00	0.00	0.00%	1-62	20.51	21.49	4.79%
7-14	7.04	7.38	4.83%	63-90	47.59	49.87	4.79%
15-21	8.30	14.45	74.10%	91-160	51.19	53.64	4.79%
22-30	18.56	19.45	4.80%	161-250	51.71	54.19	4.79%
31-59	18.56	19.45	4.80%	251 >>>	44.15	46.27	4.80%
60-99	21.60	22.54	4.35%				
100-149	26.80	28.09	4.81%				
150-250	28.77	30.15	4.80%				
250 >>>	37.86	25.64	-32.28%				

USO PÚBLICO				INDUSTRIAL			
RANGO CONSUMO m3	2018	2019	% Incremento 2019	RANGO CONSUMO m3	2018	2019	% Incremento 2019
Cuota de Administración	127.71	\$133.84	4.80%	Cuota de Administración	217.85	\$228.31	4.80%
1-149	21.45	22.48	4.80%	1-49	20.56	21.54	4.79%
				50-62	20.59	21.58	4.79%
				63-90	48.96	51.31	4.79%
				91-98	51.56	54.03	4.79%
				99-162	51.63	54.10	4.79%
				163-250	52.18	54.68	4.79%
				251 >>>	44.69	46.83	4.79%

SIGUIENDO CON EL USO DE LA VOZ EL INGENIERO EZEQUIEL BLANCO FIGUEROA COMENTA QUE LA DETERMINACIÓN DEL COSTO DEL M3 ES CONFORME AL ARTÍCULO 101-BIS DE LA LEY DEL AGUA PARA EL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, EL 22 DE NOVIEMBRE DEL 2013 , EL EJECUTIVO DEL ESTADO PROMULGÓ A TRAVÉS DEL PERIÓDICO OFICIAL "EL ESTADO DE JALISCO", EL DECRETO DEL H. CONGRESO DEL ESTADO, APROBADO EN LA SESIÓN DEL 14 DE NOVIEMBRE DEL 2013, MEDIANTE EL CUAL SE REFORMAN, DEROGAN Y ADICIONAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DEL AGUA PARA EL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS.-----

PARA APLICAR LA FÓRMULA ESTABLECIDA EN EL ARTÍCULO 101-BIS EN LA DETERMINACIÓN DE CUOTAS Y TARIFAS SE DEBERÁN CONSIDERAR LOS ESTADOS FINANCIEROS Y BALANCES DE LOS ÚLTIMOS DOCE MESES A LA FECHA EN QUE ÉSTAS SE DETERMINEN. Y PARA EL CÁLCULO DE LAS CUOTAS Y TARIFAS NO SE TOMARÁN EN CUENTA LAS APORTACIONES QUE HAGAN LOS GOBIERNOS ESTATAL, FEDERAL Y MUNICIPAL, O CUALQUIER OTRA INSTANCIA PÚBLICA, PRIVADA O SOCIAL, DENTRO DEL CONCEPTO DE FONDO DE INVERSIÓN.-----

CONTINUANDO CON SU EXPOSICIÓN, MUESTRA UNAS DIAPOSITIVAS REFERENTES AL PROCESO DE LA DETERMINACIÓN DEL COSTO DEL M3, LAS CUALES SE MUESTRAN A CONTINUACIÓN.-----

-FÓRMULA PARA EL CÁLCULO DEL M3

$$Tn = (CFn + CVn + CFIn + Dan + FIn) / VDn$$

Componentes de la Fórmula:	Unidad de medida
Tn: tarifa en el año	(\$/m ³) pesos por metro cúbico
CFn: estimación de los costos fijos del año n.	(\$) pesos
CVn: estimación de los costos variables del año n.	(\$) pesos
CFIn: estimación de los costos financieros del año n.	(\$) pesos
DAn: depreciación y amortización de los activos en el año n.	(\$) pesos
FIn: fondo de inversión para la ampliación y mejoramiento de los servicios en el año n.	(\$) pesos
VDn: volumen demandado por la población en el año n.	(m ³) metros cúbicos
n: año bajo análisis	Año 2020

***ESTOS SON LOS COMPONENTES DE LA FORMULA Y LA UNIDAD DE MEDIDA.**

EL INGENIERO EZEQUIEL BLANCO FIGUEROA COMENTO QUE PARA DETERMINAR ESOS VALORES SE TIENEN LOS DIFERENTES CONCEPTOS LOS CUALES SE MUESTRAN A CONTINUACIÓN EN LA DIAPOSITIVA DESARROLLO DE LA FÓRMULA:-----

**PREMISAS PARA DETERMINAR EL MONTO DE TARIFAS MUNICIPALES DE LA ZMG SIAPA
POR LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO**

NOMBRE DEL MUNICIPIO:		GUADALAJARA				
INFORMACIÓN FINANCIERA ANUAL		ENE - DIC	2019	2018 v.s. 2019	2019	2020
		2018				
COSTOS / GASTOS		DATOS ESTADÍSTICOS	PRESUPUESTO ANUAL	HISTÓRICO v.s. PRESUPUESTO	INCREMENTO REQUERIDO ANUAL	INCREMENTO REQUERIDO ANUAL
Generales del sistema		\$	\$	%	%	%
CVn	Pago de Derechos a CNA	146,755,227	156,706,033	6.78%	6.78%	6.78%
CVn	Energía eléctrica	534,350,727	567,144,828	6.14%	17.34%	17.34%
CVn	Administración	164,673,483	353,434,131	114.63%	114.63%	13.28%
CVn	Materiales, combustible, químicos y refacciones	170,918,839	198,380,377	16.07%	16.00%	16.00%
CVn	Insumos del Área Comercial	56,123,247	153,875,852	174.17%	174.17%	10.00%
CFn	Sueldos, Salarios y Prestaciones	1,206,283,146	1,263,847,693	4.77%	4.77%	4.77%
CFIn	Amortización anual de Deuda e Intereses	239,932,267	355,974,561	48.36%	48.36%	10.00%
DAn	Depreciaciones y Amortizaciones de los activos	489,124,995	504,141,133	3.07%	3.07%	3.07%
CVn	Subsidios	53,710,847	57,470,606	7.00%	7.00%	7.00%
CVn	Mtto y Rehabilitación a la Infraestructura Existente	1,022,807,710	1,346,029,369	31.60%	31.60%	30.00%
CVn	Inversión faltante a la Infraestructura para Mto Preventivo	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Fondo para la Ampliación y Mejoramiento de los Servicios						
FIn	Proyectos productivos y Acciones de fomento	0	0	0.00%	10.00%	10.00%
FIn	Otros Proyectos productivos por realizar	0	0	0.00%	10.00%	10.00%
TOTAL GASTOS REGISTRADOS		\$ 4,084,680,488	\$ 4,957,004,583			

EN ESTE PUNTO SE COMENTÓ QUE REFERENTE AL INCISO DE SUBSIDIOS, SE QUEDE COMO ESTÁ. ENSEGUIDA CON EL USO DE LA VOZ EL MAESTRO RODRIGO NAVARRO GUERRERO, REPRESENTANTE DE LA UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE GUADALAJARA AGREGÓ QUE LOS REPRESENTANTES DE LOS MUNICIPIOS SE LLEVEN LA TAREA DE ANALIZAR Y REALIZAR UNA ESTRATEGIA O UN MECANISMO PARA VER CÓMO HACERSE RESPONSABLES DEL SUBSIDIO CORRESPONDIENTE A SUS USUARIOS PARA QUE EL SIAPA RECUPERE ESE RECURSO, PARA QUE ASÍ EN AÑOS PRÓXIMOS YA NO PENSAR EN TENER ESE INCISO DE SUBSIDIOS EN LA TABLA DE LA FORMULA.

SIGUIENDO CON EL USO DE LA VOZ EL INGENIERO EZEQUIEL BLANCO FIGUEROA, COMENTA QUE YA CON LOS VALORES APLICADOS DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS SE LLEGÓ A LOS COSTOS PROYECTADOS TOTALES PARA EL EJERCICIO 2020 A LA CIFRA DE \$5,749,259,657.00 (CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS. 00/100 M.N) AL RESPECTO SE ANEXA DIAPOSITIVA INFORMÁTICA REFERENTE A LA EXPOSICIÓN ANTES MENCIONADA.-----

COSTOS ESTADÍSTICOS 2018 Y PROYECTADOS A 2019 Y 2020:

BASES PARA LAS PROYECCIONES FINANCIERAS	Datos Estadísticos	Porcentajes que representa del total de egresos	Datos Proyectados	Porcentajes que representa del total de egresos	Datos Proyectados	Porcentajes que representa del total de egresos
EGRESOS	Año		Año		Año	
1.- Generales del sistema:	2018	2018	2019	2019	2020	2020
Pago de Derechos a CNA	146,755,227	4%	156,705,231	3%	167,329,846	3%
Energía eléctrica	534,350,727	13%	626,986,101	12%	735,680,801	13%
Administración	164,673,482	4%	353,438,696	7%	400,375,355	7%
Materiales, combustible, químicos y refacciones	170,918,838	4%	198,265,853	4%	229,988,390	4%
Área comercial	56,123,247	1%	153,873,106	3%	169,260,417	3%
Sueldos, Salarios y Prestaciones	1,206,283,146	30%	1,263,848,184	25%	1,324,133,743	23%
Amortización anual de Deuda e Intereses	239,932,266	6%	355,963,511	7%	391,559,862	7%
Depreciaciones y Amortizaciones de los activos	489,124,995	12%	504,141,133	10%	519,618,265	9%
Subsidios	53,710,847	1%	57,470,606	1%	61,493,549	1%
Mtto y Rehabilitación a la Infraestructura Existente	1,022,807,709	25%	1,346,014,946	27%	1,749,819,430	30%
Inversión faltante a la Infraestructura para Mtto Preventivo	0	0%	0	0%	0	0%
Subtotal	\$ 4,084,680,484	100%	\$ 5,016,707,368	100%	\$ 5,749,259,657	100%
2.-Fondo para la Ampliación y Mejoramiento de los Servicios:						
Proyectos productivos y Acciones de fomento	0	0%	0	0%	0	0%
Otros Proyectos productivos por realizar	0	0%	0	0%	0	0%
Subtotal	0	0%	0	0%	0	0%
Costos Proyectados Totales	\$ 4,084,680,484	100%	\$ 5,016,707,368	100%	\$ 5,749,259,657	100%

SIGUIENDO CON EL USO DE LA VOZ EL INGENIERO EZEQUIEL BLANCO FIGUEROA EXPLICÓ A LOS PRESENTES MEDIANTE UNA DIAPOSITIVA LO REFERENTE AL VOLUMEN DEMANDADO POR LA POBLACIÓN POR METRO CUBICO, ASÍ COMO LO RELACIONADO AL COSTO PROMEDIO DEL METRO CUBICO PARA EL AÑO 2020, LAS CUALES SE ANEXAN A CONTINUACIÓN: -----

VDn= Volumen demandado por la población / m³

Cuentas estimadas para el año 2020	Régimen
837,575	S.M. doméstico
14,198	S.M. pobreza
85,780	S.M. beneficencia
134,414	C.F. doméstica
1'071,967	Total de cuentas
3.16	Hacinamiento por vivienda
3'387,416	Estimado de habitantes servidos

Municipios	Altura msnm	Precipitación Media Anual mm	Temperatura Media Anual °C	Consumos C.N.A. (l/hab/d)			Consumos C.N.A. m ³ mensual		
				Residencial	Media	Popular	Residencial	Media	Popular
GUADALAJARA	1,500	925	21.6 semicálido	250	190	100	23.9843	18.7077	9.5937
TLAQUEPAQUE	1,540	919	20.7 semicálido	300	205	130	28.7811	19.6671	12.4718
TONALA	1,660	905	20.6 semicálido	300	205	130	28.7811	19.6671	12.4718
ZAPOPAN	1,560	906	23.5 cálido	400	230	185	38.3749	22.0655	17.7483
Promedio de Dotación Media (l/h/d) :				208					

$$VDn = ((\text{HABITANTES SERVIDOS} \times \text{DOTACIÓN MEDIA} \times 365 \text{ DÍAS}) / 1,000)$$

$$VDn = ((3'387,416 \times 208 \times 365 \text{ DÍAS}) / 1,000) = 257'172,654 \text{ m}^3/\text{AÑO}$$

TN= COSTO PROMEDIO DEL M3 PARA EL AÑO 2020

TN= (COSTOS PROYECTADOS 2020 / VOLUMEN DEMANDADO AL AÑO)

TN= (\$ 5,749'259,657 / 257'172,654 M3)

TN= \$ 22.36 c/m3

DETERMINACIÓN DEL PRECIO PROMEDIO DEL METRO CÚBICO PRODUCIDO

Municipios de la Zona Metropolitana de: **GUADALAJARA**

Población que demanda los Servicios: **3,387,416**

Dotación Media (C.N.A.): **208** Lts/hab/dia

VDn= Demanda Anual (m³) **257,172,654**

Fuentes de Abastecimiento de SIAPA: **197**

Resultado de la Fórmula: **Tn = Tarifa \$/m³ \$22.36**

El precio determinado representa el valor al que se tiene llegar a cobrar vía tarifa de agua potable, alcantarillado y saneamiento en todos los usos, a un volumen de consumo dado.

Representa un incremento del 23.88% contra el precio del m³ de \$18.05 determinado para fijar los precios del año 2019.

EL INGENIERO EZEQUIEL BLANCO FIGUEROA CONTINUO CON SU EXPOSICIÓN PASANDO AL TEMA DE LOS PRECIOS DE LAS TARIFAS PROPUESTAS PARA 2020 EN TODOS LOS USOS LAS CUALES SE ANEXAN A CONTINUACIÓN: -----

Impacto Social 2020

Uso Doméstico A.P.A.S.

USO DOMÉSTICO

Los \$22.36 se cobran a 20 m³.

m3	2019						2020						\$/m3: \$22.36		Acumul
	Tarifa Mensual	Saneam	Total	\$/m3	Usuarios	Fact Anual	Tarifa Mensual	Saneam	Total	\$/m3	% Increment	Diferencia 2020 v.s 2019	Usuarios	Fact Anual	
0	62.07	0	62.07		45,440	33,845,617	76.89	0	76.89		23.88%	\$ 14.82	46,117	42,554,047	46,117
1	62.07	0.53	62.60		42,779	31,863,548	76.89	0.66	77.55		23.88%	\$ 14.95	43,416	40,404,073	89,534
2	62.07	1.06	63.13		37,320	27,797,356	76.89	1.31	78.21		23.88%	\$ 15.08	37,876	35,546,428	127,410
3	62.07	1.59	63.66		52,215	38,891,504	76.89	1.97	78.86		23.88%	\$ 15.20	52,993	50,150,823	180,402
4	62.07	2.12	64.19	16.05	42,600	31,730,502	76.89	2.63	79.52	19.88	23.88%	\$ 15.33	43,235	41,257,320	223,637
5	62.07	2.65	64.72	12.94	44,772	33,348,210	76.89	3.28	80.18	16.04	23.88%	\$ 15.46	45,439	43,718,749	269,077
6	62.07	3.18	65.25	10.88	44,517	33,157,714	76.89	3.94	80.83	13.47	23.88%	\$ 15.58	45,180	43,824,985	314,257
7	76.84	4.76	81.60	11.66	44,937	41,435,258	95.19	5.90	101.09	14.44	23.88%	\$ 19.49	45,606	55,323,708	359,863
8	91.61	9.52	101.13	12.64	46,506	51,124,715	113.49	11.79	125.28	15.66	23.88%	\$ 24.15	47,199	70,958,832	407,062
9	106.38	14.28	120.66	13.41	57,224	73,050,025	131.79	17.69	149.48	16.61	23.88%	\$ 28.82	58,077	104,174,670	465,138
10	121.15	19.04	140.19	14.02	39,901	58,007,774	150.09	23.59	173.67	17.37	23.88%	\$ 33.48	40,495	84,395,297	505,634
11	136.17	23.80	159.97	14.54	36,151	59,071,752	168.69	29.48	198.18	18.02	23.88%	\$ 38.21	36,689	87,251,789	542,323
12	151.19	28.56	179.75	14.98	32,278	58,561,111	187.30	35.38	222.68	18.56	23.88%	\$ 42.93	32,759	87,537,009	575,082
13	166.21	33.32	199.53	15.35	33,622	67,058,968	205.91	41.28	247.18	19.01	23.88%	\$ 47.65	34,123	101,214,754	609,204
14	181.23	38.08	219.31	15.67	26,446	57,514,278	224.51	47.18	271.69	19.41	23.88%	\$ 52.38	26,840	87,506,312	636,045
15	200.56	42.84	243.40	16.23	27,351	65,825,092	248.46	53.07	301.53	20.10	23.88%	\$ 58.13	27,758	100,439,335	663,803
16	219.89	47.60	267.49	16.72	22,228	58,653,476	272.41	58.97	331.38	20.71	23.88%	\$ 63.89	22,560	89,708,280	686,362
17	239.22	52.36	291.58	17.15	17,686	50,769,127	296.35	64.87	361.22	21.25	23.88%	\$ 69.64	17,949	77,803,144	704,312
18	258.55	57.12	315.67	17.54	15,217	47,213,538	320.30	70.76	391.06	21.73	23.88%	\$ 75.39	15,444	72,475,789	719,756
19	277.88	61.88	339.76	17.88	13,625	45,433,488	344.25	76.66	420.91	22.15	23.88%	\$ 81.15	13,828	69,843,990	733,584
20	297.21	66.64	363.85	18.19	11,747	41,897,578	368.20	82.56	450.75	22.54	23.88%	\$ 86.90	11,923	64,489,082	745,506
21	316.54	71.40	387.94	18.47	13,067	49,634,121	392.14	88.45	480.60	22.89	23.88%	\$ 92.66	13,262	76,481,235	758,768
22	335.99	76.16	412.15	18.73	8,282	33,390,353	416.24	94.35	510.59	23.21	23.88%	\$ 98.44	8,405	51,497,796	767,173
23	355.44	80.92	436.36	18.97	7,783	33,197,818	440.33	100.25	540.58	23.50	23.88%	\$ 104.22	7,899	51,242,101	775,072
24	374.89	85.68	460.57	19.19	6,181	27,805,176	464.43	106.14	570.57	23.77	23.88%	\$ 110.00	6,273	42,949,317	781,345
25	394.34	90.44	484.78	19.39	5,511	26,078,053	488.52	112.04	600.57	24.02	23.88%	\$ 115.79	5,593	40,307,690	786,938
26	413.79	95.20	508.99	19.58	4,889	24,275,106	512.62	117.94	630.56	24.25	23.88%	\$ 121.57	4,962	37,543,031	791,899
27	433.24	99.96	533.20	19.75	5,421	28,180,950	536.72	123.83	660.55	24.46	23.88%	\$ 127.35	5,501	43,607,000	797,401
28	452.69	104.72	557.41	19.91	3,568	19,384,485	560.81	129.73	690.54	24.66	23.88%	\$ 133.13	3,622	30,010,080	801,022
29	472.14	109.48	581.62	20.06	3,417	19,360,582	584.91	135.63	720.54	24.85	23.88%	\$ 138.92	3,468	29,986,517	804,490
30	491.59	114.24	605.83	20.19	3,875	22,858,275	609.00	141.53	750.53	25.02	23.88%	\$ 144.70	3,933	35,418,512	808,423
31	511.04	119.00	630.04	20.32	2,519	15,447,606	633.10	147.42	780.52	25.18	23.88%	\$ 150.48	2,557	23,944,929	810,980
32	530.49	123.76	654.25	20.45	2,184	13,903,494	657.19	153.32	810.51	25.33	23.88%	\$ 156.26	2,217	21,559,053	813,196
33	549.94	128.52	678.46	20.56	2,472	16,315,376	681.29	159.22	840.50	25.47	23.88%	\$ 162.04	2,509	25,307,267	815,705

Impacto Social 2020

Uso Doméstico Zona Pobreza

A.P.A.S.

DOMÉSTICO ZONA DE POBREZA

Los \$22.36 se cobran a 54 m³.

Consumo m ³	2019								2020				\$/m ³ : \$22.36		Acumul
	Tarifa Mensual	Saneam	Total	\$/m ³	Usuarios	Fact Anual	Tarifa Mensual	Saneam	Total	\$/m ³	% Increment	Diferencia 2020 v.s 2019	Usuarios	Fact Anual	
0	46.22	0	46.22		0	0	57.26	0	57.26		23.88%	\$ 11.04	0	0	0
1	46.22	0	46.22		782	433,999	57.26	0	57.26		23.88%	\$ 11.04	794	545,666	794
2	46.22	0	46.22		656	363,636	57.26	0	57.26		23.88%	\$ 11.04	665	457,199	1,460
3	46.22	0	46.22		980	543,765	57.26	0	57.26		23.88%	\$ 11.04	995	683,675	2,455
4	46.22	0	46.22		767	425,556	57.26	0	57.26		23.88%	\$ 11.04	779	535,050	3,233
5	46.22	0	46.22		754	418,238	57.26	0	57.26		23.88%	\$ 11.04	765	525,850	3,999
6	46.22	0	46.22		725	401,914	57.26	0	57.26		23.88%	\$ 11.04	735	505,325	4,734
7	52.13	1.91	54.04	7.72	740	479,786	64.58	2.37	66.95	9.56	23.88%	\$ 12.91	751	603,234	5,485
8	58.04	3.82	61.86	7.73	776	576,336	71.90	4.73	76.63	9.58	23.88%	\$ 14.77	788	724,627	6,273
9	63.95	5.73	69.68	7.74	1,015	848,619	79.22	7.10	86.32	9.59	23.88%	\$ 16.64	1,030	1,066,967	7,303
10	69.86	7.64	77.50	7.75	736	684,296	86.55	9.46	96.01	9.60	23.88%	\$ 18.51	747	860,365	8,050
11	75.77	9.55	85.32	7.76	626	641,122	93.87	11.83	105.70	9.61	23.88%	\$ 20.38	636	806,081	8,685
12	81.68	11.46	93.14	7.76	573	640,898	101.19	14.20	115.39	9.62	23.88%	\$ 22.25	582	805,801	9,267
13	87.59	13.37	100.96	7.77	740	896,358	108.51	16.56	125.07	9.62	23.88%	\$ 24.11	751	1,126,989	10,018
14	93.50	15.28	108.78	7.77	452	589,540	115.83	18.93	134.76	9.63	23.88%	\$ 25.98	458	741,228	10,476
15	101.23	17.19	118.42	7.89	585	830,715	125.41	21.30	146.70	9.78	23.88%	\$ 28.28	593	1,044,459	11,070
16	108.96	19.10	128.06	8.00	466	715,864	134.98	23.66	158.65	9.92	23.88%	\$ 30.59	473	900,059	11,542
17	116.69	21.01	137.70	8.10	329	543,355	144.56	26.03	170.59	10.03	23.88%	\$ 32.89	334	683,163	11,876
18	124.42	22.92	147.34	8.19	285	504,233	154.14	28.39	182.53	10.14	23.88%	\$ 35.19	289	633,977	12,166
19	132.15	24.83	156.98	8.26	252	474,133	163.71	30.76	194.47	10.24	23.89%	\$ 37.49	255	596,133	12,421
20	139.88	26.74	166.62	8.33	193	385,554	173.29	33.13	206.42	10.32	23.89%	\$ 39.80	196	484,761	12,617
21	147.61	28.65	176.26	8.39	301	637,551	182.87	35.49	218.36	10.40	23.89%	\$ 42.10	306	801,600	12,923
22	167.06	33.41	200.47	9.11	135	324,717	206.96	41.39	248.35	11.29	23.89%	\$ 47.88	137	408,271	13,060
23	186.51	38.17	224.68	9.77	119	320,151	231.06	47.29	278.35	12.10	23.89%	\$ 53.67	121	402,529	13,180
24	205.96	42.93	248.89	10.37	119	354,648	255.15	53.18	308.34	12.85	23.89%	\$ 59.45	121	445,903	13,301
25	225.41	47.69	273.10	10.92	83	272,734	279.25	59.08	338.33	13.53	23.89%	\$ 65.23	84	342,912	13,385
26	244.86	52.45	297.31	11.44	84	300,533	303.35	64.98	368.32	14.17	23.89%	\$ 71.01	85	377,863	13,471
27	264.31	57.21	321.52	11.91	111	426,814	327.44	70.87	398.32	14.75	23.89%	\$ 76.80	112	536,638	13,583
28	283.76	61.97	345.73	12.35	70	290,530	351.54	76.77	428.31	15.30	23.89%	\$ 82.58	71	365,286	13,654
29	303.21	66.73	369.94	12.76	59	261,315	375.63	82.67	458.30	15.80	23.89%	\$ 88.36	60	328,553	13,714
30	322.66	71.49	394.15	13.14	40	187,211	399.73	88.56	488.29	16.28	23.89%	\$ 94.14	40	235,382	13,754
31	342.11	76.25	418.36	13.50	41	203,805	423.82	94.46	518.29	16.72	23.89%	\$ 99.93	41	256,246	13,795
32	361.56	81.01	442.57	13.83	39	204,819	447.92	100.36	548.28	17.13	23.89%	\$ 105.71	39	257,521	13,834
33	381.01	85.77	466.78	14.14	63	352,459	472.02	106.26	578.27	17.52	23.89%	\$ 111.49	64	443,150	13,898

Impacto Social 2020

Uso Doméstico viudo(a)s, jubilados, etc

DOMÉSTICO BENEFICENCIA

Los \$22.36 se cobran a 32 m³.

Consumo m ³	2019						2020						\$/m ³ : \$22.36		Acumul
	Tarifa Mensual	Saneam	Total	\$/m ³	Usuarios	Fac Anual	Tarifa Mensual	Saneam	Total	\$/m ³	% Increment	Diferencia a 2020 v.s 2019	Usuarios	Fact Anual	
0	49.00	0	49.00		0	0	60.70	0	60.70		23.88%	11.70	0	0	0
1	49.00	0	49.00		2,613	1,536,660	60.70	0	60.70		23.88%	11.70	2,652	1,932,041	2,652
2	49.00	0	49.00		2,821	1,658,996	60.70	0	60.70		23.88%	11.70	2,863	2,085,854	5,516
3	49.00	0	49.00		4,258	2,503,413	60.70	0	60.70		23.88%	11.70	4,321	3,147,538	9,837
4	49.00	0	49.00		3,831	2,252,774	60.70	0	60.70		23.88%	11.70	3,888	2,832,409	13,725
5	49.00	0	49.00		4,306	2,532,058	60.70	0	60.70		23.88%	11.70	4,370	3,183,553	18,095
6	49.00	0	49.00		4,584	2,695,570	60.70	0	60.70		23.88%	11.70	4,653	3,389,137	22,748
7	56.38	2.38	58.76	8.39	5,005	3,529,469	69.85	2.95	72.79	10.40	23.88%	14.03	5,080	4,437,596	27,828
8	63.76	4.76	68.52	8.57	5,406	4,445,336	78.99	5.90	84.89	10.61	23.88%	16.37	5,487	5,589,114	33,315
9	71.14	7.14	78.28	8.70	6,559	6,161,543	88.13	8.85	96.98	10.78	23.88%	18.70	6,657	7,746,899	39,972
10	78.52	9.52	88.04	8.80	5,182	5,474,763	97.27	11.79	109.07	10.91	23.88%	21.03	5,259	6,883,412	45,231
11	92.97	11.90	104.87	9.53	4,736	5,959,372	115.17	14.74	129.92	11.81	23.88%	25.05	4,806	7,492,713	50,037
12	107.42	14.28	121.70	10.14	4,347	6,348,091	133.08	17.69	150.77	12.56	23.88%	29.07	4,412	7,981,451	54,449
13	121.87	16.66	138.53	10.66	4,072	6,768,762	150.98	20.64	171.62	13.20	23.88%	33.09	4,132	8,510,363	58,581
14	136.32	19.04	155.36	11.10	3,608	6,726,410	168.88	23.59	192.47	13.75	23.88%	37.11	3,662	8,457,114	62,243
15	155.77	22.61	178.38	11.89	3,179	6,804,127	192.97	28.01	220.98	14.73	23.88%	42.60	3,226	8,554,815	65,469
16	175.22	26.18	201.40	12.59	2,988	7,221,074	217.07	32.43	249.50	15.59	23.88%	48.10	3,032	9,079,031	68,502
17	194.67	29.75	224.42	13.20	2,520	6,786,452	241.16	36.86	278.02	16.35	23.88%	53.60	2,558	8,532,575	71,059
18	214.12	33.32	247.44	13.75	2,164	6,424,829	265.26	41.28	306.54	17.03	23.88%	59.10	2,196	8,077,902	73,255
19	233.57	36.89	270.46	14.23	1,932	6,271,544	289.35	45.70	335.06	17.63	23.88%	64.60	1,961	7,885,173	75,216
20	253.02	40.46	293.48	14.67	1,594	5,615,122	313.45	50.12	363.57	18.18	23.88%	70.09	1,618	7,059,853	76,834
21	272.47	44.03	316.50	15.07	1,699	6,452,584	337.54	54.55	392.09	18.67	23.88%	75.59	1,724	8,112,785	78,559
22	291.92	48.79	340.71	15.49	1,022	4,178,485	361.64	60.44	422.08	19.19	23.88%	81.37	1,037	5,253,575	79,596
23	311.37	53.55	364.92	15.87	942	4,124,299	385.74	66.34	452.07	19.66	23.88%	87.15	956	5,185,446	80,552
24	330.82	58.31	389.13	16.21	728	3,397,961	409.83	72.24	482.07	20.09	23.88%	92.94	739	4,272,226	81,290
25	350.27	63.07	413.34	16.53	638	3,166,377	433.93	78.13	512.06	20.48	23.88%	98.72	648	3,981,056	81,938
26	369.72	67.83	437.55	16.83	525	2,755,007	458.02	84.03	542.05	20.85	23.88%	104.50	533	3,463,845	82,471
27	389.17	72.59	461.76	17.10	595	3,295,478	482.12	89.93	572.04	21.19	23.88%	110.28	604	4,143,373	83,074
28	408.62	77.35	485.97	17.36	351	2,047,812	506.21	95.82	602.03	21.50	23.88%	116.06	356	2,574,694	83,431
29	428.07	82.11	510.18	17.59	321	1,963,428	530.31	101.72	632.03	21.79	23.88%	121.85	325	2,468,598	83,756
30	447.52	86.87	534.39	17.81	259	1,659,598	554.40	107.62	662.02	22.07	23.88%	127.63	263	2,086,596	84,019
31	466.97	91.63	558.60	18.02	239	1,598,723	578.50	113.51	692.01	22.32	23.88%	133.41	242	2,010,058	84,261
32	486.42	96.39	582.81	18.21	209	1,462,173	602.59	119.41	722.00	22.56	23.88%	139.19	212	1,838,374	84,473
33	505.87	101.15	607.02	18.39	195	1,419,413	626.69	125.31	751.99	22.79	23.88%	144.97	198	1,784,612	84,671

Impacto Social 2020

Uso Público

USO PÚBLICO

Los \$22.36 se cobran desde el 1er m³.

Consumo m ³	2019						2020						\$/m ³ : \$22.36		Acumul
	Tarifa Mensual	Saneam	Total	/m ³	Usuarios	Fact Anual	Tarifa Mensual	Saneam	Total	/m ³	% Increment	Diferencia 2020 v.s 2019	Usuarios	Fact Anual	
0	134.49	0	134.49		209	337,413	168.81	0	168.81		25.52%	\$ 34.32	212	429,817	212
1	156.97	5.06	162.03		181	351,253	196.65	6.27	202.92		25.24%	\$ 40.89	183	446,456	396
2	179.45	10.12	189.57	94.79	153	348,619	224.50	12.54	237.04	118.52	25.04%	\$ 47.47	156	442,410	551
3	201.93	15.18	217.11	72.37	157	409,842	252.35	18.81	271.16	90.39	24.89%	\$ 54.05	160	519,490	711
4	224.41	20.24	244.65	61.16	114	333,709	280.20	25.07	305.27	76.32	24.78%	\$ 60.62	115	422,603	826
5	246.89	25.30	272.19	54.44	92	301,660	308.05	31.34	339.39	67.88	24.69%	\$ 67.20	94	381,738	920
6	269.37	30.36	299.73	49.96	78	281,077	335.89	37.61	373.50	62.25	24.61%	\$ 73.77	79	355,479	999
7	291.85	35.42	327.27	46.75	64	251,103	363.74	43.88	407.62	58.23	24.55%	\$ 80.35	65	317,413	1,064
8	314.33	40.48	354.81	44.35	62	263,591	391.59	50.15	441.74	55.22	24.50%	\$ 86.93	63	333,059	1,127
9	336.81	45.54	382.35	42.48	64	293,364	419.44	56.42	475.85	52.87	24.45%	\$ 93.50	65	370,545	1,192
10	359.29	50.60	409.89	40.99	57	279,550	447.28	62.69	509.97	51.00	24.42%	\$ 100.08	58	352,988	1,249
11	381.77	55.66	437.43	39.77	62	324,970	475.13	68.95	544.09	49.46	24.38%	\$ 106.66	63	410,228	1,312
12	404.25	60.72	464.97	38.75	71	396,394	502.98	75.22	578.20	48.18	24.35%	\$ 113.23	72	500,271	1,384
13	426.73	65.78	492.51	37.89	74	437,867	530.83	81.49	612.32	47.10	24.33%	\$ 119.81	75	552,495	1,460
14	449.21	70.84	520.05	37.15	57	354,681	558.68	87.76	646.43	46.17	24.30%	\$ 126.38	58	447,446	1,517
15	471.69	75.90	547.59	36.51	53	346,787	586.52	94.03	680.55	45.37	24.28%	\$ 132.96	54	437,413	1,571
16	494.17	80.96	575.13	35.95	62	427,268	614.37	100.30	714.67	44.67	24.26%	\$ 139.54	63	538,842	1,634
17	516.65	86.02	602.67	35.45	25	183,495	642.22	106.57	748.78	44.05	24.24%	\$ 146.11	26	231,379	1,659
18	539.13	91.08	630.21	35.01	27	207,230	670.07	112.83	782.90	43.49	24.23%	\$ 152.69	28	261,275	1,687
19	561.61	96.14	657.75	34.62	42	328,435	697.91	119.10	817.02	43.00	24.21%	\$ 159.27	42	414,040	1,729
20	584.09	101.20	685.29	34.26	25	208,650	725.76	125.37	851.13	42.56	24.20%	\$ 165.84	26	263,006	1,755
21	606.57	106.26	712.83	33.94	37	312,531	753.61	131.64	885.25	42.15	24.19%	\$ 172.42	37	393,909	1,792
22	629.05	111.32	740.37	33.65	26	234,437	781.46	137.91	919.37	41.79	24.18%	\$ 179.00	27	295,454	1,819
23	651.53	116.38	767.91	33.39	27	252,510	809.31	144.18	953.48	41.46	24.17%	\$ 185.57	28	318,203	1,847
24	674.01	121.44	795.45	33.14	29	280,941	837.15	150.44	987.60	41.15	24.16%	\$ 192.15	30	354,002	1,877
25	696.49	126.50	822.99	32.92	41	400,921	865.00	156.71	1,021.71	40.87	24.15%	\$ 198.72	41	505,146	1,918
26	718.97	131.56	850.53	32.71	32	331,470	892.85	162.98	1,055.83	40.61	24.14%	\$ 205.30	33	417,611	1,951
27	741.45	136.62	878.07	32.52	33	352,897	920.70	169.25	1,089.95	40.37	24.13%	\$ 211.88	34	444,577	1,985
28	763.93	141.68	905.61	32.34	20	220,585	948.54	175.52	1,124.06	40.15	24.12%	\$ 218.45	21	277,874	2,005
29	786.41	146.74	933.15	32.18	17	193,199	976.39	181.79	1,158.18	39.94	24.12%	\$ 225.03	18	243,362	2,023
30	808.89	151.80	960.69	32.02	24	280,801	1,004.24	188.06	1,192.30	39.74	24.11%	\$ 231.61	25	353,690	2,048
31	831.37	156.86	988.23	31.88	31	373,099	1,032.09	194.32	1,226.41	39.56	24.10%	\$ 238.18	32	469,922	2,080
32	853.85	161.92	1,015.77	31.74	28	346,384	1,059.94	200.59	1,260.53	39.39	24.10%	\$ 244.76	29	436,253	2,108
33	876.33	166.98	1,043.31	31.62	33	419,307	1,087.78	206.86	1,294.65	39.23	24.09%	\$ 251.34	34	528,071	2,142

Impacto Social 2020

Uso Comercial

USO COMERCIAL

Los \$22.36 se cobran desde el 1er m³.

Consumo m ³	2019				2020								\$/m ³ : \$22.36		Acumul
	Tarifa Mensual	Saneam	Total	\$/m ³	Usuarios	Fact Anual	Tarifa Mensual	Saneam	Total	\$/m ³	% Increment	Diferencia 2020 v.s 2019	Usuarios	Fact Anual	
0	204.70	0	204.70		10,332	25,378,744	253.59	0	253.59		23.88%	\$ 48.89	10,486	31,908,659	10,486
1	226.20	7.62	233.82		9,106	25,549,089	280.22	9.44	289.66		23.88%	\$ 55.84	9,241	32,121,794	19,727
2	247.70	15.24	262.94	131.47	6,524	20,584,344	306.84	18.88	325.72	162.86	23.88%	\$ 62.78	6,621	25,879,176	26,348
3	269.20	22.86	292.06	97.35	6,684	23,426,009	333.47	28.32	361.79	120.60	23.87%	\$ 69.73	6,784	29,451,198	33,132
4	290.70	30.48	321.18	80.30	4,181	16,115,738	360.09	37.76	397.85	99.46	23.87%	\$ 76.67	4,244	20,260,385	37,375
5	312.20	38.10	350.30	70.06	3,670	15,426,701	386.72	47.20	433.92	86.78	23.87%	\$ 83.62	3,725	19,393,873	41,100
6	333.70	45.72	379.42	63.24	3,018	13,742,498	413.34	56.64	469.98	78.33	23.87%	\$ 90.56	3,063	17,276,355	44,163
7	355.20	53.34	408.54	58.36	2,538	12,443,793	439.97	66.08	506.05	72.29	23.87%	\$ 97.51	2,576	15,643,534	46,739
8	376.70	60.96	437.66	54.71	2,314	12,152,796	466.60	75.52	542.12	67.76	23.87%	\$ 104.46	2,348	15,277,579	49,088
9	398.20	68.58	466.78	51.86	2,647	14,826,011	493.22	84.96	578.18	64.24	23.87%	\$ 111.40	2,686	18,638,002	51,774
10	419.70	76.20	495.90	49.59	1,834	10,913,317	519.85	94.40	614.25	61.42	23.87%	\$ 118.35	1,861	13,719,203	53,635
11	441.20	83.82	525.02	47.73	1,660	10,460,770	546.47	103.84	650.31	59.12	23.86%	\$ 125.29	1,685	13,150,225	55,320
12	462.70	91.44	554.14	46.18	1,637	10,885,750	573.10	113.28	686.38	57.20	23.86%	\$ 132.24	1,661	13,684,395	56,982
13	484.20	99.06	583.26	44.87	2,203	15,421,496	599.72	122.72	722.44	55.57	23.86%	\$ 139.18	2,236	19,386,154	59,218
14	505.70	106.68	612.38	43.74	1,128	8,285,897	626.35	132.16	758.51	54.18	23.86%	\$ 146.13	1,144	10,416,044	60,362
15	527.20	114.30	641.50	42.77	1,429	11,000,282	652.98	141.60	794.58	52.97	23.86%	\$ 153.08	1,450	13,828,191	61,813
16	548.70	121.92	670.62	41.91	1,641	13,206,600	679.60	151.04	830.64	51.92	23.86%	\$ 160.02	1,666	16,601,640	63,478
17	570.20	129.54	699.74	41.16	841	7,064,733	706.23	160.48	866.71	50.98	23.86%	\$ 166.97	854	8,880,845	64,332
18	591.70	137.16	728.86	40.49	741	6,479,947	732.85	169.92	902.77	50.15	23.86%	\$ 173.91	752	8,145,705	65,084
19	613.20	144.78	757.98	39.89	648	5,889,561	759.48	179.36	938.84	49.41	23.86%	\$ 180.86	657	7,403,531	65,741
20	634.70	152.40	787.10	39.36	653	6,163,755	786.10	188.80	974.90	48.75	23.86%	\$ 187.80	662	7,748,190	66,403
21	656.20	160.02	816.22	38.87	796	7,793,415	812.73	198.24	1,010.97	48.14	23.86%	\$ 194.75	808	9,796,741	67,211
22	677.70	167.64	845.34	38.42	515	5,219,680	839.36	207.68	1,047.03	47.59	23.86%	\$ 201.69	522	6,561,403	67,733
23	699.20	175.26	874.46	38.02	546	5,729,632	865.98	217.12	1,083.10	47.09	23.86%	\$ 208.64	554	7,202,424	68,287
24	720.70	182.88	903.58	37.65	474	5,139,111	892.61	226.56	1,119.17	46.63	23.86%	\$ 215.59	481	6,460,098	68,768
25	742.20	190.50	932.70	37.31	471	5,270,653	919.23	236.00	1,155.23	46.21	23.86%	\$ 222.53	478	6,625,440	69,246
26	763.70	198.12	961.82	36.99	419	4,837,805	945.86	245.44	1,191.30	45.82	23.86%	\$ 229.48	425	6,081,321	69,672
27	785.20	205.74	990.94	36.70	528	6,275,599	972.48	254.88	1,227.36	45.46	23.86%	\$ 236.42	536	7,888,674	70,207
28	806.70	213.36	1,020.06	36.43	365	4,472,318	999.11	264.32	1,263.43	45.12	23.86%	\$ 243.37	371	5,621,871	70,578
29	828.20	220.98	1,049.18	36.18	327	4,114,437	1,025.74	273.76	1,299.49	44.81	23.86%	\$ 250.31	332	5,171,993	70,910
30	849.70	228.60	1,078.30	35.94	413	5,344,887	1,052.36	283.20	1,335.56	44.52	23.86%	\$ 257.26	419	6,718,703	71,329
31	871.20	236.22	1,107.42	35.72	297	3,951,705	1,078.99	292.64	1,371.63	44.25	23.86%	\$ 264.21	302	4,967,420	71,631
32	892.70	243.84	1,136.54	35.52	303	4,138,666	1,105.61	302.08	1,407.69	43.99	23.86%	\$ 271.15	308	5,202,430	71,939
33	914.20	251.46	1,165.66	35.32	354	4,954,523	1,132.24	311.52	1,443.76	43.75	23.86%	\$ 278.10	359	6,227,979	72,298

Impacto Social 2020

Uso Industrial

USO INDUSTRIAL

Los \$22.36 se cobran desde el 1er m³.

Consumo m ³	2019					2020					Diferencia 2020 v.s 2019	\$/m ³ : \$22.36		
	Tarifa Mensual	Saneam	Total	\$/m ³	Usuarios	Fact Anual	Tarifa Mensual	Saneam	Total	\$/m ³	% Increment	Usuarios	Fact Anual	Acumul
0	228.31	0	228.31		367	1,006,556	287.84	0	287.84		26.07%	373	1,287,914	373
1	249.86	\$ 10.16	260.02		186	579,512	314.54	10.16	324.70		24.87%	188	734,442	561
2	271.41	20.32	291.73	145.87	148	518,727	341.23	20.32	361.55	180.78	23.93%	150	652,461	712
3	292.96	30.48	323.44	107.81	162	630,258	367.93	30.48	398.41	132.80	23.18%	165	787,917	877
4	314.51	40.64	355.15	88.79	114	484,434	394.63	40.64	435.27	108.82	22.56%	115	602,566	992
5	336.06	50.80	386.86	77.37	108	499,418	421.33	50.80	472.13	94.43	22.04%	109	618,576	1,101
6	357.61	60.96	418.57	69.76	94	474,084	448.02	60.96	508.98	84.83	21.60%	96	585,081	1,197
7	379.16	71.12	450.28	64.33	82	444,193	474.72	71.12	545.84	77.98	21.22%	83	546,487	1,280
8	400.71	81.28	481.99	60.25	84	487,215	501.42	81.28	582.70	72.84	20.89%	85	597,793	1,366
9	422.26	91.44	513.70	57.08	105	644,394	528.12	91.44	619.56	68.84	20.61%	106	788,763	1,472
10	443.81	101.60	545.41	54.54	67	438,401	554.82	101.60	656.42	65.64	20.35%	68	535,489	1,540
11	465.36	111.76	577.12	52.47	70	484,975	581.51	111.76	693.27	63.02	20.13%	71	591,263	1,611
12	486.91	121.92	608.83	50.74	74	541,282	608.21	121.92	730.13	60.84	19.92%	75	658,796	1,686
13	508.46	132.08	640.54	49.27	96	741,096	634.91	132.08	766.99	59.00	19.74%	98	900,616	1,784
14	530.01	142.24	672.25	48.02	58	466,670	661.61	142.24	803.85	57.42	19.58%	59	566,337	1,843
15	551.56	152.40	703.96	46.93	60	505,830	688.30	152.40	840.70	56.05	19.42%	61	613,087	1,903
16	573.11	162.56	735.67	45.98	79	698,847	715.00	162.56	877.56	54.85	19.29%	80	846,057	1,984
17	594.66	172.72	767.38	45.14	38	345,793	741.70	172.72	914.42	53.79	19.16%	38	418,191	2,022
18	616.21	182.88	799.09	44.39	42	399,010	768.40	182.88	951.28	52.85	19.04%	42	482,079	2,064
19	637.76	193.04	830.80	43.73	29	293,426	795.09	193.04	988.13	52.01	18.94%	30	354,194	2,094
20	659.31	203.20	862.51	43.13	32	336,139	821.79	203.20	1,024.99	51.25	18.84%	33	405,413	2,127
21	680.86	213.36	894.22	42.58	45	479,183	848.49	213.36	1,061.85	50.56	18.75%	45	577,488	2,172
22	702.41	223.52	925.93	42.09	21	236,811	875.19	223.52	1,098.71	49.94	18.66%	22	285,186	2,194
23	723.96	233.68	957.64	41.64	28	326,561	901.88	233.68	1,135.56	49.37	18.58%	29	393,004	2,223
24	745.51	243.84	989.35	41.22	26	313,276	928.58	243.84	1,172.42	48.85	18.50%	27	376,777	2,250
25	767.06	254.00	1,021.06	40.84	28	348,188	955.28	254.00	1,209.28	48.37	18.43%	29	418,516	2,278
26	788.61	264.16	1,052.77	40.49	20	256,430	981.98	264.16	1,246.14	47.93	18.37%	21	308,051	2,299
27	810.16	274.32	1,084.48	40.17	25	330,192	1,008.67	274.32	1,282.99	47.52	18.30%	26	396,454	2,325
28	831.71	284.48	1,116.19	39.86	23	312,659	1,035.37	284.48	1,319.85	47.14	18.25%	24	375,215	2,348
29	853.26	294.64	1,147.90	39.58	22	307,561	1,062.07	294.64	1,356.71	46.78	18.19%	23	368,924	2,371
30	874.81	304.80	1,179.61	39.32	18	258,592	1,088.77	304.80	1,393.57	46.45	18.14%	19	310,047	2,390
31	896.36	314.96	1,211.32	39.07	27	398,315	1,115.46	314.96	1,430.42	46.14	18.09%	28	477,371	2,417
32	917.91	325.12	1,243.03	38.84	26	393,604	1,142.16	325.12	1,467.28	45.85	18.04%	27	471,536	2,444
33	939.46	335.28	1,274.74	38.63	14	217,347	1,168.86	335.28	1,504.14	45.58	18.00%	14	260,282	2,459

FINALMENTE EL DOCTOR RODRIGO FLORES ELIZONDO COMENTO, QUE LO SIGUIENTE ES ESPERAR EL ENVIÓ DEL MATERIAL EXPUESTO EN CUANTO SE TENGA LISTO Y CADA MIEMBRO LO PLATIQUE Y ANALICE CON SU GREMIO PARA QUE EN LA SIGUIENTE SESIÓN YA CADA REPRESENTANTE EXPONGA ANTE LOS DEMÁS MIEMBROS CUALES FUERON LOS COMENTARIOS, DUDAS O ACLARACIONES REFERENTE A LA PROPUESTA DE LA TARIFA PARA EL EJERCICIO 2020. Y POR PARTE DEL ORGANISMO SIAPA QUEDARON LAS TAREAS O PETICIONES A REALIZAR, QUE FUERON HECHAS POR LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN TARIFARIA LAS CUALES FUERON LAS SIGUIENTES:

- 1.-SE INCLUYA UNA COLUMNA QUE MUESTRE EL ACUMULADO PORCENTUAL DE CADA RENGLÓN DE CONSUMO A FIN DE APRECIAR CUANTO IMPACTO TIENE CADA MOVIMIENTO.
- 2- PLASMAR EN LA PRESENTACIÓN LAS EFICIENCIAS ADMINISTRATIVAS PARA ANÁLISIS DE LOS MIEMBROS, TALES COMO DISMINUCIÓN DE SUELDOS, PERSONAL, ETC.
- 3.- PLAN O PROYECTOS DE INVERSIÓN (PARA TENER AL SIAPA COMO DEBE DE ESTAR) MOSTRAR MONTOS PARA APLICARLOS O CONVERTIRLOS EN TARIFA PARA 2021, 2022 Y SUCESIVOS A 5 O 6 AÑOS.
- 4.- VERIFICAR SI HAY UN ERROR EN LA TABLA FINAL REFERENTE A LOS RESULTADOS EN LA FACTURACIÓN POR LA REESTRUCTURACIÓN TARIFARIA, LA CUAL SOLICITARON QUE SE ANALIZARA A DETALLE. -----

QUINTO PUNTO.- ASUNTOS GENERALES: EN USO DE LA VOZ EL DOCTOR FLORES ELIZONDO, HIZO LA SIGUIENTE INVITACIÓN A LA INAUGURACIÓN EN EL ITESO EL DÍA MIÉRCOLES 28 DE AGOSTO DE UN CENTRO UNIVERSITARIO PARA LA DIGNIDAD Y LA JUSTICIA, EL CUAL ESTÁ ORIENTADO A VIOLACIONES DE GÉNERO, DESAPARICIONES FORZADAS Y TAMBIÉN CUENTA CON UN CAPITULO LLAMADO DISCUSIONES PARA EL DERECHO HUMANO AL AGUA Y EL TERRITORIO. DICHO EVENTO SERÁ DE LAS 09:00 A LAS 11:00 HORAS, EN LAS INSTALACIONES DEL AUDITORIO DEL CENTRO UNIVERSITARIO ITESO. -----

NO HABIENDO MÁS ASUNTOS QUE TRATAR, SE DIO POR TERMINADA LA SESIÓN SIENDO LAS 18:30 (DIECIOCHO HORAS CON TREINTA MINUTOS) DEL DÍA DE SU FECHA; DE LA CUAL SE DESPRENDE LA PRESENTE ACTA, QUE SE EXPIDE EN DOS TANTOS. -----



ING. CARLOS ENRIQUE TORRES LUGO
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN TARIFARIA



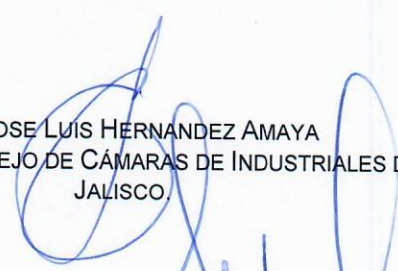
ARQ. ROGELIO PULIDO MERCADO
REP. DEL H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOPAN



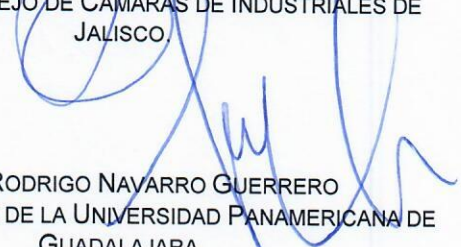
LIC. JOSÉ SAÚL AYALA CARVAJAL
REP. DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA



MTRO. ALAIN FERNANDO PRECIADO LÓPEZ
REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA GENERAL DEL
GOBIERNO



ING. JOSÉ LUIS HERNÁNDEZ AMAYA
| REP. DEL CONSEJO DE CÁMARAS DE INDUSTRIALES DE
JALISCO.



MTRO. RODRIGO NAVARRO GUERRERO
REPRESENTANTE DE LA UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE
GUADALAJARA.



ARQ. ELISEO CARVAJAL QUIRARTE
REP. DE LA CÁMARA NACIONAL DE COMERCIO DE
GUADALAJARA



LIC. ALEJANDRO RUIZ DE ALBA
REP. DEL H. AYUNTAMIENTO DE GUADALAJARA



LIC. MARCO ANTONIO BERGER GARCÍA
REP. DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y
DESARROLLO TERRITORIAL.



LIC. AREL DE LA TORRE TALAMANTES
REP. DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA PÚBLICA DEL
ESTADO



LIC. ARMANDO MORA ZAMARRIPA
REPRESENTANTE DEL CONSEJO DE CÁMARAS DE
INDUSTRIALES DE JALISCO



LIC. MARÍA DE JESÚS AVELAR SANDOVAL
REP. DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA



DR. RODRIGO FLORES ELIZONDO
REPRESENTANTE DEL ITESO



C. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ LAGUNA
REP. ASOCIACIONES VECINALES DEL MUNICIPIO DE
GUADALAJARA.



C. HUGO GALLEGOS
REP. ASOCIACIONES VECINALES DEL MUNICIPIO DE
ZAPOPAN

LA PRESENTE ACTA DE LA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, DE LA COMISIÓN TARIFARIA DEL **SIAPA**,
CELEBRADA EL 27 (VEINTISIETE) DE AGOSTO DE 2019 (DOS MIL DIECINUEVE) CONTENIDA EN 24
(VEINTICUATRO) HOJAS ÚTILES INCLUYENDO ESTA, FUE SUSCRITA POR TODOS LOS INTEGRANTES QUE
ESTUVIERON PRESENTES EN ESTA SESIÓN