ÍNDICE

I. PRESENTACIÓN 2
II. PRESUPUESTOS 4
II.1. Ingresos 4
II.2. Egresos 6
III. GESTIÓN FINANCIERA 7
III.1. Ingresos 7
III.2. Egresos 11
III.3. Obra Pública 16
III.4. Posición Financiera 26
IV. ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS 29
IV.1. Organismo de Agua y Alcantarillado del Municipio de Guanaceví, Dgo. 30
V. OBSERVACIONES 35
V.1. De las que pudieran causar daños y/o perjuicios a la Hacienda Pública Municipal 35
V.1.1. Financieras 35
V.1.2. Obra Pública 35
V.2. Observaciones de Control Interno 36
V.2.1. Financieras 36
V.2.2. Obra Pública 37
V.2.3. Organismos Descentralizados 37
VI. CONCLUSIÓN 38
VII. ANEXOS 39
VII.1. Comparativo Presupuestal de Ingresos 40
VII.2. Comparativo Presupuestal de Egresos 45

I. PRESENTACIÓN

En uso de las facultades y atribuciones que en materia de fiscalización superior le confieren a esta Entidad de Auditoría Superior del Estado, tanto la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Durango en sus artículos, 85, 86 y 170, como la Ley de Fiscalización Superior del Estado de Durango, en correlación con lo dispuesto por el artículo 166 de la Ley Orgánica del Congreso del Estado de Durango; este órgano técnico-contable, auxiliar del H. Congreso del Estado, efectuó la revisión y fiscalización a la Cuenta Pública del Municipio de **Guanaceví, Dgo.**, correspondiente al ejercicio presupuestal del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018, comprendiéndose en el examen, no sólo la conformidad de las erogaciones realizadas con las partidas autorizadas del correspondiente Presupuesto de Egresos, sino también la justificación de tales erogaciones.

En este sentido, se examinó el Estado de Situación Financiera, el Estado de Variación en la Hacienda Pública, el Estado de Cambios en la Situación Financiera, Estado Analítico del Activo, Estado de Actividades, Estado de Flujo de Efectivo, Estado Analítico de Ingresos, Estado Analítico del Presupuesto de Egresos-Clasificación Administrativa, Estado Analítico del Presupuesto de Egresos-Clasificación por Objeto del Gasto, Estado Analítico del Presupuesto de Egresos-Clasificación Económica y el Estado Analítico del Presupuesto de Egresos-Clasificación Funcional; así como la demás información que se integró a la Cuenta Pública Municipal de conformidad con lo dispuesto por los artículos 172 de la Constitución Política del Estado y 21 de la Ley de Fiscalización Superior antes citada, 46, 48 y 52 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental y el Acuerdo por el que se Armoniza la Estructura de la Cuenta Pública publicado en el D.O.F. el 30 de diciembre de 2013.

Se considera necesario señalar, que la elaboración, integración y presentación de la información contenida en la Cuenta Pública es responsabilidad de la Administración Municipal, comprendiendo el período de 1° de enero al 31 de diciembre de 2018, siendo aprobada por el H. Ayuntamiento de ese Municipio en sesión extraordinaria de fecha 21 de febrero de 2019.

Cabe señalar así mismo, que la revisión y fiscalización de la Cuenta Pública se efectuó de acuerdo con las Normas y Procedimientos de Auditoría Generalmente Aceptadas y aplicables al sector público, las que requieren que la revisión sea planeada, realizada y supervisada, para obtener una

seguridad razonable de la información contenida y que está integrada de acuerdo a las bases legales y contables utilizadas por el H. Ayuntamiento del Municipio de Guanaceví, Dgo.

En cumplimiento a lo dispuesto por el segundo párrafo del artículo 32 de la Ley de Fiscalización Superior del Estado, la Cuenta Pública de referencia fue fiscalizada financieramente con un alcance del 94.63% en los ingresos y un 93.85% en los egresos y con respecto a la obra pública realizada por el H. Ayuntamiento de este Municipio, en base a pruebas selectivas sobre la operatividad y ejecución física se alcanzó una muestra del 77.00%; lo anterior permitió analizar la evidencia que respalda las operaciones realizadas y que soportan las cifras y revelaciones de los Estados Financieros, atendiendo a lo establecido en la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos del Ejercicio Fiscal 2018 de este Municipio y conforme lo disponen los demás ordenamientos y normas aplicables en la materia, evaluando las bases contables utilizadas de acuerdo a los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental, los resultados de la gestión financiera y la incidencia de esas operaciones en la Hacienda Pública Municipal, las variaciones presupuestales y la presentación de la información correlativa.

El examen de la Cuenta Pública estuvo dirigido al cumplimiento legal, financiero, físico y operativo, con relación a los Ingresos Obtenidos por $ 62,638,188 los Recursos Ejercidos por $ 65,330,828 y la Hacienda Pública/Patrimonio informado de $ 7,831,233 en la citada Cuenta Pública. De igual forma, contiene un análisis basado en la medición a través de Indicadores del Desempeño sobre aspectos financieros y no financieros para establecer los incrementos, decrementos, aplicación y comparabilidad de los recursos recaudados y ejercidos, así como las modificaciones patrimoniales durante el ejercicio presupuestal de 2018, con relación a su similar de 2017.

En síntesis, la revisión y fiscalización de la Cuenta Pública se realizó observando las disposiciones establecidas en la Ley de Fiscalización Superior del Estado y ofrece una base razonable para sustentar el presente Informe; por lo tanto, éste refleja los resultados del total de las revisiones practicadas, habiéndose mantenido en todo momento el rigor técnico y la independencia de criterio respecto a los trabajos de revisión y fiscalización realizados.

II. PRESUPUESTOS

Para el Municipio de Guanaceví, Dgo., el fundamento legal para la recaudación de recursos públicos es la Ley de Ingresos para el ejercicio presupuestal del 2018 aprobada por el H. Congreso del Estado y publicada en el Periódico Oficial número 101, de fecha 17 de diciembre de 2017; y para el ejercicio de los recursos, es el Presupuesto de Egresos aprobado por el H. Ayuntamiento el día 12 de Abril de 2018. Estos elementos fueron analizados documentalmente con el objetivo de verificar que los conceptos incluidos en ellos se apegan a lo establecido en los preceptos legales aplicables.

En el análisis presupuestal se incluye un comparativo entre la información contenida en las Leyes de Ingresos y los Presupuestos de Egresos, de los ejercicios 2017 y 2018, para informar las tendencias reales de incremento o decremento presupuestal.

II.1. Ingresos

En el siguiente cuadro se integra la información contenida en la Ley de Ingresos del Municipio aprobada para el ejercicio 2018:

Cuadro No. 1
Ingresos Aprobados 2018

Concepto	Ley de Ingresos Aprobada	Adecuaciones Numéricas	Ley de Ingresos Modificada
Impuestos	745,001		745,001
Derechos	1,875,006		1,875,006
Contribuciones por Mejoras	1		1
Productos	0		0
Aprovechamientos	155,000		155,000
Participaciones y Aportaciones	35,333,775	41,478,591	41,478,591
Ingresos Derivados de Financiamiento	0		0
Total	**38,108,783**		**44,253,599**

FUENTE: Periódicos Oficiales números 101 y 8 de fechas 17-dic-17 y 28-ene-18, respectivamente.
Ver anexo 1

La Ley de Ingresos de 2018, en relación con la Ley de Ingresos de 2017, presentó un decremento nominal del 1.76%, tal como se muestra a continuación:

Cuadro No. 2
Variación de la Ley de Ingresos

Concepto	2017	2018	Variación
Impuestos	630,000	745,001	18.25%
Derechos	2,410,001	1,875,006	-22.20%
Contribuciones por Mejoras	0	1	100.00%
Productos	0	0	0.00%
Aprovechamientos	55,000	155,000	181.82%
Participaciones y Aportaciones	41,951,736	41,478,591	-1.13%
Ingresos Derivados de Financiamiento	0	0	0.00%
Total	**45,046,737**	**44,253,599**	**-1.76%**

FUENTE: Informe de Resultados 2017 y Periódicos Oficiales número 101 y 8 de fechas 17-dic-17 y 28-ene-18.

Ver anexo 1

Considerando que la inflación para 2018 fue de 4.83%, en términos reales, la Ley de Ingresos para 2018 refleja una proyección de Ingresos menor a la del ejercicio presupuestal de 2017, en un 6.59%

II.2. Egresos

Estableciendo la comparación entre los Presupuestos de Egresos de los ejercicios presupuestales 2017 y 2018, tenemos el siguiente cuadro comparativo:

Cuadro No. 3
Variación de Presupuestos de Egresos

Concepto	2017	2018	Variación
Servicios Personales	15,887,660	17,284,881	8.79%
Servicios Generales	10,094,192	4,550,949	-54.92%
Materiales y Suministros	6,562,677	3,935,432	-40.03%
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	1,174,705	25,000	-97.87%
Inversión Pública	32,156,263	17,649,136	-45.11%
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	1,631,492	1,655,304	1.46%
Deduda Pública	0	0	0.00%
Recursos Presupuestados de más con relación a la Ley de Ingresos	22,460,252	847,104	-96.23%
Total	**45,046,737**	**44,253,599**	**-1.76%**

FUENTE: Informe de Resultados 2017 y Presupuesto de Egresos aprobado por el H. Ayuntamiento el 12 de abril de 2018.
Ver anexo 2

El presupuesto para el ejercicio de los recursos durante 2018 considerando la Inflación del 4.83%, en términos reales disminuyó en las mismas proporciones que la Ley de Ingresos, es decir, un 6.59%.

III. GESTIÓN FINANCIERA

La Gestión Financiera se refiere a la administración, manejo, custodia y aplicación de los recursos públicos que el H. Ayuntamiento utilizó durante el ejercicio 2018 para el cumplimiento de los objetivos contenidos en sus planes y programas, de conformidad con las leyes y demás disposiciones en la materia.

III.1. Ingresos

Por cuanto hace a los Ingresos, el objetivo del análisis fue constatar la forma y términos en que fueron captados y administrados, así como verificar el cumplimiento de las disposiciones normativas.

De manera particular, se revisó que los Ingresos por concepto de Impuestos, Derechos, Contribuciones por Mejoras, Productos, Aprovechamientos, Participaciones y Aportaciones e Ingresos Derivados de Financiamiento, se hayan recaudado y registrado en la forma y términos establecidos por la normatividad y que fueron informados en la Cuenta de la Hacienda Pública Municipal. Así mismo, que los recursos obtenidos a través de financiamientos, se captaron, registraron y fueron contratados de acuerdo con la legislación aplicable.

Con el objeto de establecer un punto de comparación, se incluye información referente al ejercicio presupuestal 2017, para identificar la tendencia en la obtención de los recursos y por consecuencia, evidenciar los conceptos donde se acentúan las diferencias.

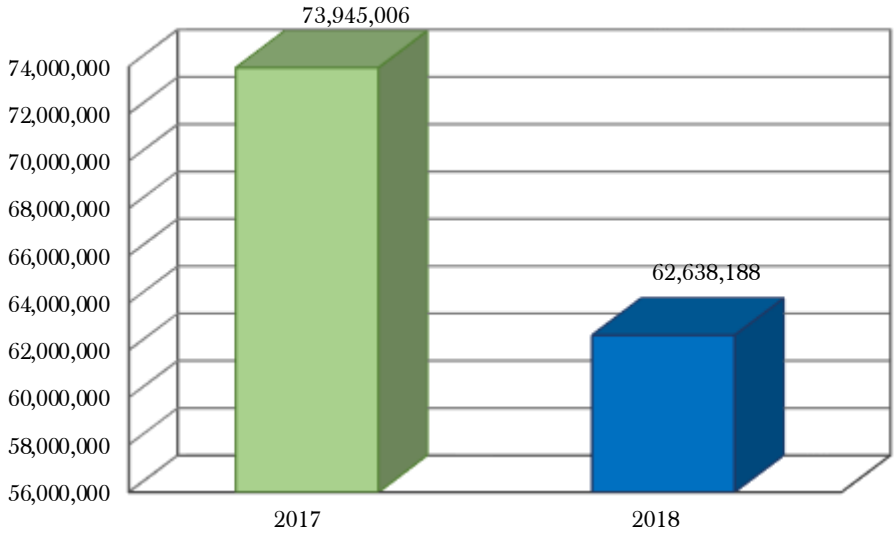
Cuadro No. 4
Ingresos Obtenidos Ejercicio 2017 y 2018

Concepto	2017	2018	Variación
Impuestos	704,045	748,568	6.32%
Derechos	1,616,685	1,716,181	6.15%
Productos	2,408	4,668	93.86%
Aprovechamientos	220,930	248,725	12.58%
Participaciones y Aportaciones	71,400,938	59,920,046	-16.08%
Total	**73,945,006**	**62,638,188**	**-15.29%**

FUENTE: Informe de Resultados 2017 y Cuenta Pública 2018.

Ver anexo 1

Gráfica No. 1
Variación de Ingresos



Como puede observarse, el Municipio obtuvo un decremento de sus Ingresos del 15.29% respecto al ejercicio presupuestal 2017; si consideramos que durante 2018 la inflación fue de 4.83%, concluimos que en términos reales el Municipio obtuvo Ingresos menores al 2017, de 20.12%.

En el decremento nominal de 2018 de 15.29% se destacan los Participaciones y Aportaciones en un 16.08% que significa $ 11,480,892.

En lo que respecta al análisis efectuado de los Ingresos Propios obtenidos contra los presupuestados, tenemos lo siguiente:

Cuadro No. 5
Variación de Ingresos Propios

Concepto	Presupuestados	Obtenidos	Variación
Impuestos	745,001	748,568	3,567
Derechos	1,875,006	1,716,181	-158,825
Contribuciones por Mejoras	1	0	-1
Productos	0	4,668	4,668
Aprovechamientos	155,000	248,725	93,725
Total	**2,775,008**	**2,718,142**	**-56,866**

FUENTE: Cuenta Pública 2018.
Ver anexo 1

Del análisis a la información anterior, se obtuvieron los siguientes Indicadores de Desempeño:

a) Ingreso Real

Ingresos Propios- Ingresos Obtenidos no Presupuestados / Ingresos Propios Presupuestados – Ingresos Presupuestados por Servicio de Agua (Descentralizado)

2,718,142 - 0 / 2,775,008 - 100,000 = 1.016

Este Indicador muestra el Desempeño que observó el Municipio en la recaudación de los Ingresos Propios respecto de los autorizados en su Ley de Ingresos; en forma porcentual el Ingreso obtenido fue mayor un 1.6% de lo autorizado.

El promedio Municipal en el Estado para este Indicador de Desempeño es de 4.1% de ingresos obtenidos por encima de lo autorizado.

b) Autonomía Financiera

Ingresos Propios / Total de Ingresos

2,718,143 / 62,638,188 = 0.043

Este Indicador nos muestra el Desempeño que observó el Municipio en el grado de autonomía del Gobierno Municipal respecto a otras fuentes de financiamiento; en términos porcentuales corresponde a 4.3%

El promedio Municipal en el Estado para este Indicador de Desempeño es de 8.2%

c) Autonomía Tributaria

Ingresos por Impuestos / Total de Ingresos Propios

748,568 / 2,718,142 = 0.275

Este Indicador nos muestra el Desempeño fiscal que tiene el Gobierno Municipal; en términos porcentuales, podemos decir que de sus Ingresos Propios, un 27.5% corresponde a Impuestos Municipales.

El promedio Municipal en el Estado para este Indicador de Desempeño es de 30.2%

III.2. Egresos

En materia de Egresos, el propósito fue examinar que los recursos presupuestados autorizados por el H. Ayuntamiento, se hayan aplicado en las operaciones efectivamente realizadas, que su ejercicio se haya ajustado a las disposiciones normativas vigentes, que se utilizaron para el cumplimiento de las funciones propias del Municipio y que se registraron con base en los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental.

Se verificó que las modificaciones presupuestarias se encuentren respaldadas. Que el gasto se haya efectuado de acuerdo con las disposiciones normativas correspondientes. En especial, se examinó que la adquisición y contratación de bienes y servicios se haya ajustado a la legislación en la materia.

Se revisó que las operaciones hayan sido registradas y que las mismas estén sustentadas con la documentación justificativa y comprobatoria, la cual debe reunir los requisitos legales y normativos aplicables.

Se constató documentalmente que los servicios contratados y bienes adquiridos fueron recibidos; en su caso, se realizaron compulsas con los proveedores y/o prestadores de servicios, para confirmar que las operaciones corresponden a las reportadas.

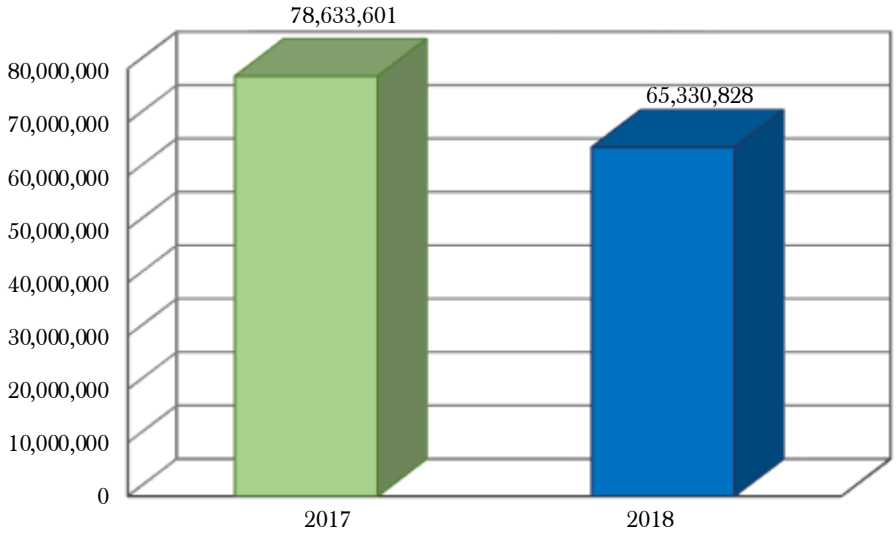
El análisis de los Egresos incluye la comparación respecto al ejercicio 2017, ya que esto nos permite identificar la tendencia en cada uno de los conceptos que integran los Egresos.

Cuadro No. 6
Recursos Ejercidos 2017 y 2018

Concepto	2017	2018	Variación
Servicios Personales	14,751,340	17,168,469	16.39%
Servicios Generales	7,659,497	6,958,639	-9.15%
Materiales y Suministros	4,501,294	4,814,977	6.97%
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	664,683	131,569	-80.21%
Inversión Pública	49,529,002	34,511,408	-30.32%
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	1,527,785	1,745,766	14.27%
Total	**78,633,601**	**65,330,828**	**-16.92%**

FUENTE: Informe de Resultados 2017 y Cuenta Pública 2018.
Ver anexo 2

Gráfica No. 2
Variación del Ejercicio Presupuestal



En comparación con el ejercicio presupuestal 2017, podemos observar que existe un ejercicio de recursos menor en un 16.92%, que significa $13,302,773; destacándose una disminución en los rubros de Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles en un 80.21% que significa $533,114, Inversión Pública en un 30.32% que significa $15,017,594 y Servicios Generales en un 9.15% que significa $700,858.

Por otro lado podemos observar que existe un ejercicio de recursos mayor en Servicios Personales en un 16.39% que significa $ 2,417,129 y Materiales y Suministros en un 6.97% que significa $ 313,683.

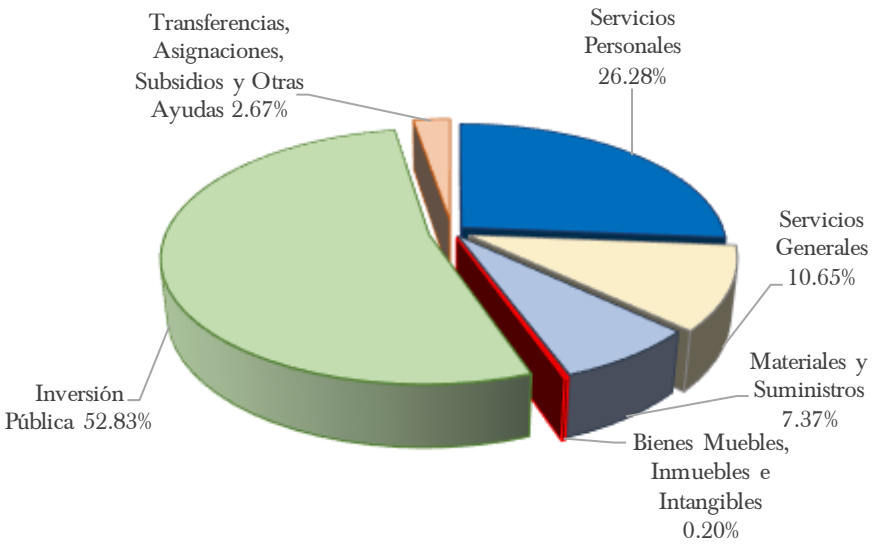
Desglosando el gasto efectuado en 2018 tenemos lo siguiente:

Cuadro No. 7
Desglose de Gastos 2018

Concepto	Ejercido	Porcentaje
Servicios Personales	17,168,469	26.28%
Servicios Generales	6,958,639	10.65%
Materiales y Suministros	4,814,977	7.37%
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	131,569	0.20%
Inversión Pública	34,511,408	52.83%
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	1,745,766	2.67%
Total	**65,330,828**	**100.00%**

FUENTE: Cuenta Pública 2018.
Ver anexo 2

Gráfica No. 3
Desglose de Gastos 2018



Considerando los datos anteriores y los datos mencionados en el apartado de Ingresos, podemos determinar los siguientes Indicadores de Desempeño:

a) Capacidad Financiera

Ingresos Propios / Servicios Personales + Servicios Generales + Materiales y Suministros.

2,718,142 / 17,168,469 + 6,958,639 + 4,814,977 = 0.094

Este Indicador muestra el grado de autonomía del Gobierno Municipal respecto de otras fuentes de financiamiento para hacer frente a sus Gastos Operacionales, que significa un 9.4%.

El promedio Municipal en el Estado para este Indicador de Desempeño es de 16.3%

b) Ingreso – Gasto

Ingresos Totales / Gastos Totales.

62,638,188 / 65,330,828 = 0.959

Este Indicador muestra el Desempeño Municipal respecto a la obtención de recursos para la satisfacción de sus necesidades, en este caso se obtuvo un 4.1% menos recursos de los que se aplicaron.

El promedio Municipal en el Estado para este Indicador de Desempeño es de 1.5% más.

c) Dependencia Financiera

Participaciones + Fondos Federales / Gastos Totales.

28,501,195 + 31,418,851 / 65,330,828 = 0.917

Este Indicador muestra el Desempeño del Municipio respecto a la aplicación de recursos provenientes de las Participaciones y Fondos Federales en los Gastos Totales; en términos porcentuales corresponde a un 91.7%.

El promedio Municipal en el Estado para este Indicador de Desempeño es de 89.1%

d) Inversión Capitalizable

Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles + Inversión Pública / Ingresos Totales

131,569 + 34,511,408 / 62,638,188 = 0.553

Este indicador muestra el Desempeño Municipal en cuanto a la Inversión Capitalizable, que se compone de la Inversión Pública y la Inversión en Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles; en términos porcentuales representa una inversión del 55.3% de los Ingresos Totales.

El promedio Municipal en el Estado para este Indicador de Desempeño es de 40.4%

III.3. Obra Pública

En este Apartado se presenta el resultado del análisis y evaluación programático – presupuestal de las Obras y Acciones informadas en la Cuenta Pública. Para ello, se llevaron a cabo diversas acciones de verificación y fiscalización física y documental de las mismas.

Objetivo

Verificar que los recursos ejercidos en Obra Pública, informados en la Cuenta Pública, se utilizaron en los propósitos para los cuales fueron autorizados y que sean congruentes con la información presentada en los cierres de ejercicio de Obra Pública de las diversas fuentes de financiamiento; así como observar la situación física de las obras señaladas en dichos informes y los recursos comprometidos para las obras de continuación, informadas como en proceso y no iniciadas; específicamente para:

Comprobar que la planeación, programación, adjudicación, contratación y ejecución de la obra pública, se haya efectuado de conformidad con las disposiciones legales y normativas aplicables.

Verificar que existan expedientes técnicos que permitan el análisis y evaluación de las Obras y Acciones desarrolladas y que se encuentren validados y autorizados por la autoridad normativa competente.

Verificar que se haya cumplido con lo estipulado en los contratos relativos al costo, calidad y tiempo de ejecución de las Obras y Acciones; de igual manera, que correspondan físicamente con las cantidades, conceptos, características y calidad de los materiales y suministros que respalden las facturas y estimaciones, así como constatar que los pagos efectuados se soportaron debidamente con la documentación comprobatoria correspondiente.

Verificar que en las Obras ejecutadas por Administración Municipal hayan cumplido con las disposiciones legales y normatividad aplicable.

Verificar el grado de operatividad de las obras fiscalizadas informadas como terminadas, en su modalidad de contrato o por Administración Municipal.

Evaluación del Programa de Obra Pública Municipal

Del ejercicio presupuestal informado en Cuenta Pública, se aprobó para los programas de Obras y Acciones un total de $ 17,649,136, ejerciendo durante 2018 $ 34,511,408, en 39 proyectos de Obras y Acciones, utilizando recursos de Tesorería Municipal y del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal, correspondiente al Ramo 33, "Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios", del Presupuesto de Egresos de la Federación, conforme a lo siguiente:

Cuadro No. 8
Distribución de Recursos en Obra Pública por Fuente de Financiamiento

Fuente de Financiamiento	Gasto Aprobado al 31/12/18	Gasto Devengado al 31/12/18	Avances (%)		Situación Física de las Obras			
			Fis.	Fin.	Apro-badas	Termina-das	En Proceso	No Iniciadas
Tesorería Municipal	4,901,043	17,538,576	94.96	357.85	6	5	1	
Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal 2018	12,748,093	16,972,832	100.00	133.14	33	33		
Total	17,649,136	34,511,408	98.60	195.54	39	38	1	

FUENTE: Cierres de ejercicio de Obra y Cuenta Pública 2018

El Municipio, alcanzó un 98.60% de avance físico al 31 de diciembre de 2018, del programa general de Obras y Acciones, ya que de las 39 obras aprobadas, informa la conclusión de 38 y en proceso 1; la obra en proceso informada en la Cuenta Pública se desglosa a nivel de programa a continuación:

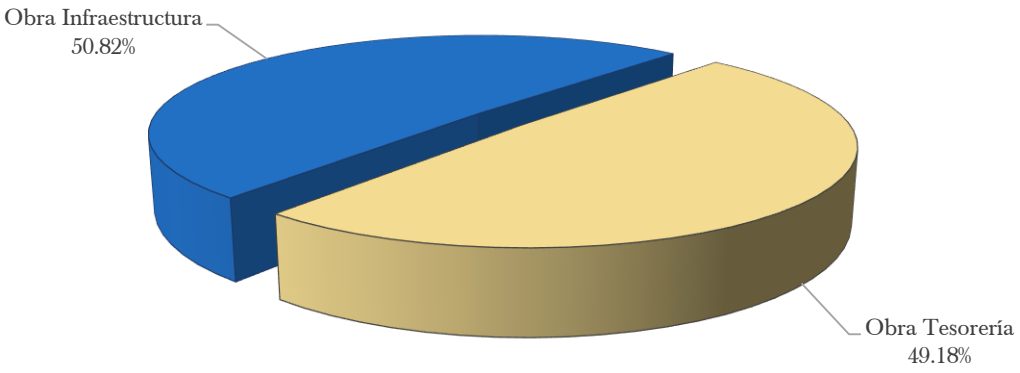
Cuadro No. 9
Obra en Proceso

Programa	Obra En Proceso
Urbanización	1
Total	**1**

FUENTE: Cierres de ejercicio de Obra, anexos a la Cuenta Pública 2018

Del gasto ejercido en Obra Pública, se financió con recursos de Tesorería Municipal el 50.82% y del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal el 49.18%.

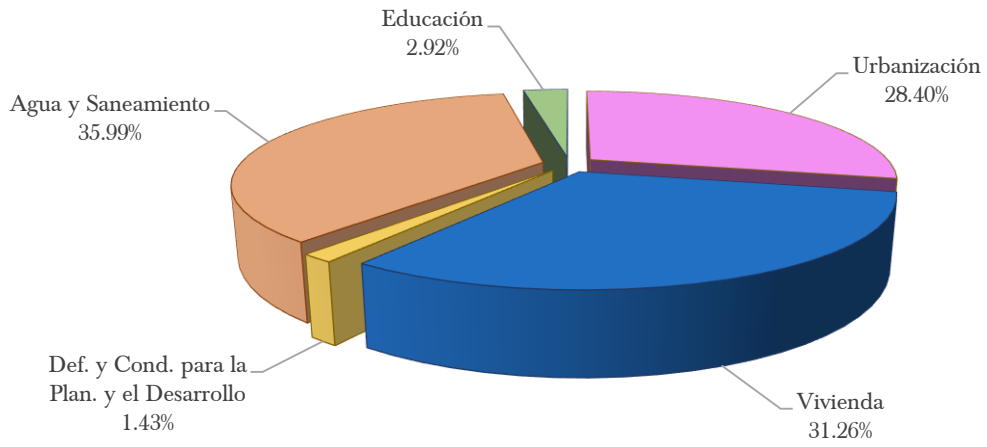
Gráfica No. 4
Distribución del Gasto Ejercido en Obra Pública



Total Ejercido en Obras y Acciones $ 34,511,408

El gasto ejercido en Obra Pública fue distribuido en los siguientes programas:

Gráfica No. 5
Distribución del Gasto Ejercido en Obra Pública



Total Ejercido en Obras y Acciones $ 34,511,408

La situación programático - presupuestal que muestra el estado físico y financiero de las Obras y Acciones se detallan a continuación:

Cuadro No. 10
Comportamiento Programático – Presupuestal de las Obras por Contrato

Programa	Clasificación Según Estado de Egresos de la Cuenta Pública (Consolidado)	
	Presupuestada	Ejercida
Obra Pública en Bienes de Dominio Público		
Edificación Habitacional		7,681,017
Edificación No Habitacional		1,997,339
Construcción de Obras para el Abastecimiento de Agua, Petróleo, Gas, Electrificación y Telecomunicaciones		13,404,581
División de Terrenos y Construcción de Obras de Urbanización	17,649,136	6,809,189
Construcción de Vías de Comunicación		4,619,282
Total	**17,649,136**	**34,511,408**

FUENTE: Cierres de ejercicio de Obra, anexos a la Cuenta Pública 2018

La diferencia de la inversión ejercida entre el cuadro número 10 y el cuadro número 11 por $ 41,247 corresponde a las obras ejecutadas por administración directa, ya que de acuerdo a la nueva Ley General de Contabilidad Gubernamental y los Documentos emitidos por el CONAC, los gastos de dichas obras deben de presupuestarse en los capítulos de servicios personales, materiales y suministros y servicios generales; y por lo tanto no forman parte del capítulo de Inversión Pública. Sin embargo forman parte de la inversión total en Obra Pública del Municipio y se toman en cuenta para los indicadores de desempeño y para la fiscalización de obras.

Como se informa en el Cuadro No. 11, la inversión total ejercida en obra pública para el ejercicio presupuestal 2018 fue por un monto de $34,552,655.

Cuadro No. 11
Total de Inversión en Obra Pública

Concepto	Ejercida	Total
Obras por Administración Directa	41,247	41,247
Obras por Contrato	34,511,408	34,511,408
Total	**34,552,655**	**34,552,655**

FUENTE: Cuenta Pública 2018

Del cuadro anterior se obtuvo el siguiente Indicador de Desempeño:

a) Cumplimiento en Presupuesto:

Inversión Ejercida / Inversión Presupuestada

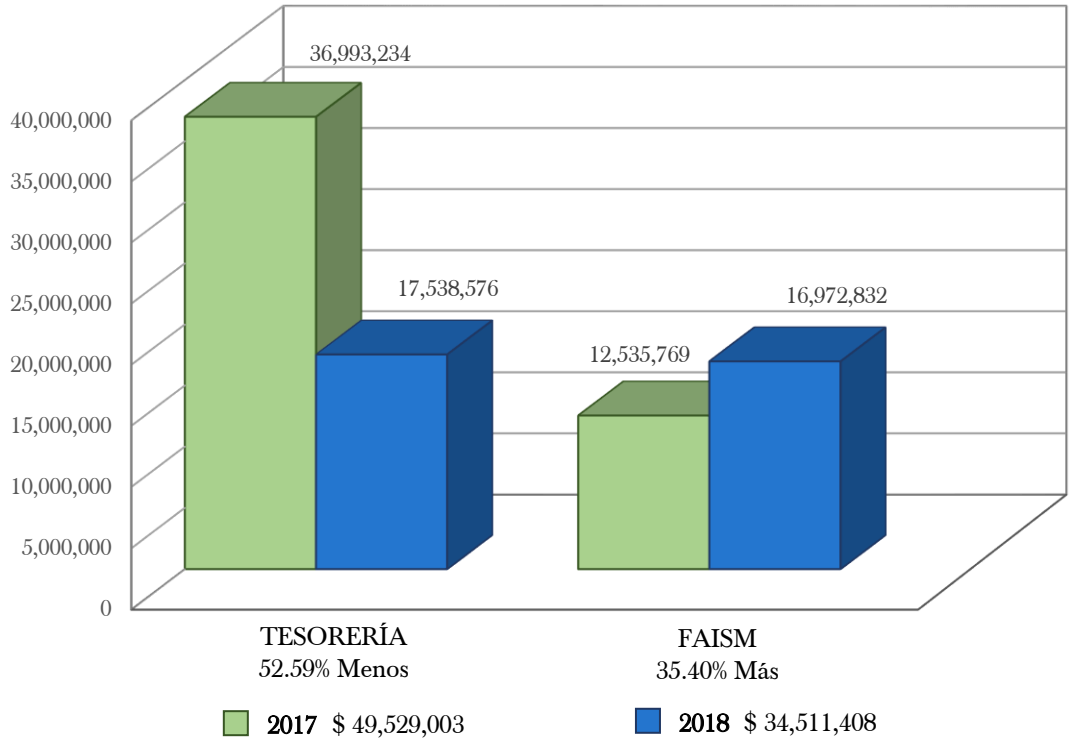
34,552,655 / 17,649,136 = 1.957

Este Indicador nos muestra en forma porcentual el apego a la presupuestación en lo concerniente a Obra Pública, en este caso se ejerció un 195.7% respecto a lo presupuestado.

El promedio Municipal en el Estado para este Indicador de Desempeño es de 148.6%

En la gráfica siguiente se presentan los recursos ejercidos en Obra Pública en 2018 en comparación con el ejercicio 2017, así como el porcentaje de variación.

Gráfica No. 6
Comparativo de Recursos Ejercidos en Obra Pública con el Ejercicio 2017

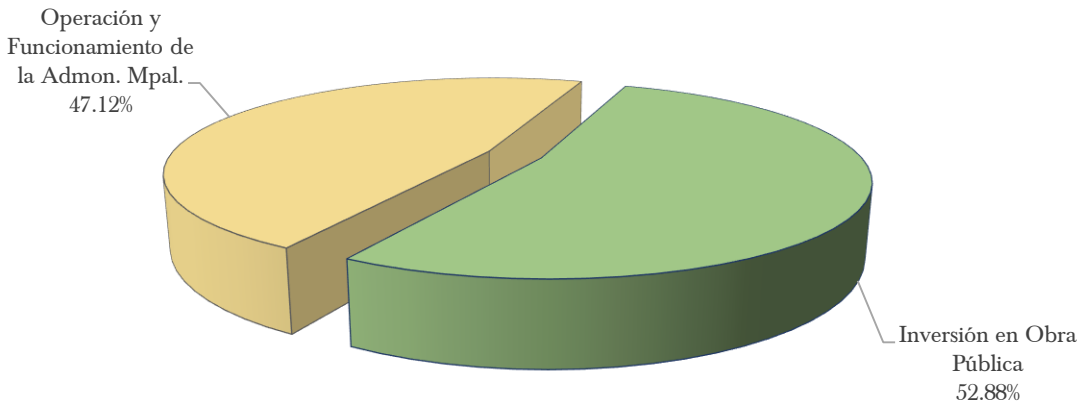


FAISM.- Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

En lo que corresponde al gasto total ejercido en Obra Pública al cierre del ejercicio 2018, presenta una disminución de $ 15,017,595, que representa el 30.32% en comparación con el ejercicio 2017.

Del total de recursos erogados por el H. Ayuntamiento por $ 65,330,828, destinó a Obra Pública y Acciones $ 34,552,655.

Gráfica No. 7
Inversión en Obra Pública Respecto a los Egresos Totales



Inversión Total Ejercida $ 65,330,828

De los datos y gráfica anteriores se desprende el siguiente Indicador de Desempeño:

b) Inversión en Obra:

Inversión en Obra / Egresos Totales

34,552,655 / 65,330,828 = 0.529

Este Indicador nos muestra en forma porcentual lo que representa el gasto de Obra Pública respecto al gasto total, que para este caso representa un 52.9%.

El promedio Municipal en el Estado para este Indicador de Desempeño es de 39.7%.

Fiscalización de Obras del Ejercicio Presupuestal 2018

Del total ejercido en obra pública por $ 34,552,655, se realizaron trabajos de auditoría a las obras seleccionadas, se fiscalizaron documental, técnica y físicamente $ 26,607,644, que representan el 77.00% del total aplicado en obra.

De las 38 obras terminadas en el programa general de Obras y Acciones, se fiscalizaron documental, técnica y físicamente 28 obras, lo que representa un 73.68%; 26 obras del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal 2018 y 2 obras del Fondo para el Desarrollo Regional Sustentable de Estados y Municipios Mineros; de cuya fiscalización se determinó que 26 obras se encuentran concluidas y 2 obras indeterminadas.

En cuanto a la operatividad de las obras, 25 operan adecuadamente, 1 obra no opera (debido a que su proceso constructivo es por etapas) y 2 obras indeterminadas (debido a que no fue posible su revisión física porque las obras se encuentran en una zona donde impera la inseguridad).

Cuadro No. 12
Obras Fiscalizadas Ejercicio 2018

No. de Obra	Programa	Tipo de Obra	Localidad	Inversión Aprobada	Inversión Comprobada
Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal 2018				**21,962,125**	**21,962,125**
1	Agua y Saneamiento	Construcción de Red de Distribución de Agua Potable	Zape Chico	1,299,200	1,299,200
2	Agua y Saneamiento	Construcción de Sistema de Agua Potable	Agua Caliente	1,249,320	1,249,320
3	Agua y Saneamiento	Construcción de Tomas Domiciliarias de Agua Potable	Guanaceví	500,000	500,000
4	Agua y Saneamiento	Equipamiento de Pozo Sangre de Cristo	Guanaceví	175,000	175,000
5	Agua y Saneamiento	Construcción de Línea de Conducción de Agua Potable	La Rosilla	125,000	125,000
6	Agua y Saneamiento	Construcción de Tanque de Almacenamiento y Línea de Conducción	Chiqueros	200,000	200,000

7	Agua y Saneamiento	Construcción del Sistema Integral de Alcantarillado y Saneamiento Primera Etapa	La Rosilla	2,750,000	2,750,000
8	Agua y Saneamiento	Construcción del Sistema Integral de Alcantarillado y Saneamiento Segunda Etapa	La Rosilla	998,876	998,876
9	Agua y Saneamiento	Mejoramiento del Sistema de Alcantarillado	Arroyo de Lajas	400,000	400,000
10	Agua y Saneamiento	Construcción de Sistema de Alcantarillado	El Zape	3,498,560	3,498,560
11	Educación	Construcción de Aula en la Telesecundaria	La Lagunita	347,290	347,290
12	Educación	Construcción de Barda Perimetral en Escuela Secundaria Técnica No. 33	Guanaceví	550,000	550,000
13	Urbanización	Construcción Red de Alumbrado Publico	Rancho Viejo	239,886	239,886
14	Urbanización	Rehabilitación del Camino Piedra Bola - San Francisco de Los Cano	San Francisco de Los Cano	460,000	460,000
15	Urbanización	Rehabilitación del Camino Ciénega de La Vaca - El Cedro	Ciénega de La Vaca	400,000	400,000
16	Urbanización	Rehabilitación del Camino San Francisco de Los Remedios - El Vergel	San Francisco de Los Remedios	670,000	670,000
17	Urbanización	Rehabilitación del Camino Rural Guanaceví - Cebollas	Cebollas	340,000	340,000
18	Urbanización	Rehabilitación del Camino Rural El Cedro - Cebollín	Cebollín	180,000	180,000
19	Urbanización	Construcción de Pavimento en Camino Guanaceví - San Pedro	San Pedro	320,000	320,000
20	Urbanización	Rehabilitación de Camino Cedro - La Rosilla	La Rosilla	1,000,000	1,000,000
21	Vivienda	Construcción de Diez Cuartos Dormitorios	Varias Localidades	550,000	550,000
22	Vivienda	Construcción de Treinta y Siete Cuartos Dormitorios	Varias Localidades	2,774,140	2,774,140

23	Vivienda	Construcción de Diez Cuartos para Baño	Arroyo de Lajas	500,000	500,000
24	Vivienda	Instalación de Calentadores Solares	Varias Localidades	1,397,500	1,397,500
25	Vivienda	Mejoramiento de Páneles Solares en Viviendas	Varias Localidades	540,000	540,000
26	Vivienda	Ampliación de la Red Eléctrica en Barrio La Tronera	Guanaceví	497,353	497,353
Fondo para el Desarrollo Regional Sustentable de Estados y Municipios Mineros				**4,645,519**	**4,640,568**
27	Urbanización	Revestimiento de 8,400 M^3 en el Tramo del Km 3+000 al Km 10+000 del Camino Guanaceví - Cebollas	Guanaceví	3,498,975	3,498,975
28	Urbanización	Construcción de 1,300 M^2 de Pavimento Hidráulico en Calle Entrada del Real en Guanaceví	Guanaceví	1,146,544	1,141,593
			Total	**26,607,644**	**26,602,693**

FUENTE: Información Preliminar de Cuenta Pública 2018
NOTA: La diferencia entre inversión aprobada y comprobada por $ 4,951, corresponde a: Retenciones no enteradas.

III.4. Posición Financiera

El análisis referente a la situación financiera que muestra el Municipio al 31 de diciembre de 2018 consistió en verificar documentalmente que los registros correspondan a los derivados de las operaciones contables que se llevaron a cabo durante el ejercicio presupuestal y que muestren de una manera razonable los importes que corresponden a los derechos y obligaciones Municipales.

A continuación se muestra el Estado de Situación Financiera informado por el H. Ayuntamiento:

Cuadro No. 13
Estado de Situación Financiera

Activo		Pasivo	
ACTIVO CIRCULANTE		**PASIVO CIRCULANTE**	
Efectivo y Equivalentes	1,130,470	Cuentas por pagar a Corto Plazo	9,729,119
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	3,553,697	Otros Pasivos a Corto Plazo	1,463,220
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	47,949		
Otros Activos Circulantes	9,890		
TOTAL DE ACTIVOS CIRCULANTES	**4,742,006**	**TOTAL DE PASIVOS CIRCULANTES**	**11,192,339**
ACTIVO NO CIRCULANTE		**PASIVO NO CIRCULANTE**	
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	**1,884**	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	592,854
Ingresos por Recuperar a Largo Plazo	1,884		
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	**8,135,167**		
Terrenos	446,000		
Edificios no Habitacionales	6,225,000	**TOTAL DE PASIVO NO CIRCULANTES**	**592,854**
Construcciones en Proceso en Bienes de Dominio Público	1,464,167		
		TOTAL PASIVOS	**11,785,193**
Bienes Muebles	**6,737,369**		
Mobiliario y Equipo de Administración	714,723		
Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	54,526		
Vehículos y Equipo de Transporte	4,005,045		
Equipo de Defensa y Seguridad	36,000	**HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO**	
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	1,927,075	**Hacienda Pública/Patrimonio Generado**	**7,831,233**
		Resultado del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-1,951,868
		Resultado de Ejercicios Anteriores	9,783,101
TOTAL DE ACTIVOS NO CIRCULANTES	**14,874,420**		
		TOTAL HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO	**7,831,233**
TOTAL DE ACTIVOS	**19,616,426**	**TOTAL DE PASIVOS Y HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO**	**19,616,426**

FUENTE: Cuenta Pública 2018

Analizando la información financiera presentada por el Municipio, obtenemos los siguientes Indicadores de Desempeño:

a) Liquidez

Activo Circulante / Pasivo Circulante

4,742,006 / 11,192,339 = 0.424

Este Indicador muestra el Desempeño respecto a la capacidad a corto plazo que tiene el Municipio para hacer frente a sus obligaciones; en este caso podemos observar que no se tiene la capacidad para cumplir con sus compromisos.

El promedio Municipal en el Estado para este Indicador de Desempeño es de 1.234 veces

b) Endeudamiento

Pasivo Total / Activo Total – Construcciones en Proceso.

11,785,193 / 19,616,426 - 1,464,167 = 0.649

Este Indicador muestra el Desempeño respecto al grado de endeudamiento que tiene el Municipio; en términos porcentuales representa que un 64.9% de los bienes y derechos del Municipio se financian con pasivo.

El promedio Municipal en el Estado para este Indicador de Desempeño es de 47.6%

c) Pasivo Circulante

Pasivo Circulante / Pasivo Total

11,192,339 / 11,785,193 = 0.950

Este Indicador de Desempeño muestra en términos porcentuales, que de los adeudos totales del Municipio, se tendrá que hacer frente en un corto plazo a 95.0% de ellos.

El promedio Municipal en el Estado para este Indicador de Desempeño es de 72.4%

d) Pasivo No Circulante

Pasivo No Circulante / Pasivo Total

592,854 / 11,785,193 = 0.050

Este Indicador de Desempeño muestra en términos porcentuales que el Pasivo No Circulante representa un 5.0% del Pasivo Total del Municipio.

El promedio Municipal en el Estado para este Indicador de Desempeño es de 27.6%

Los dos Indicadores que anteceden muestran la distribución de los pasivos totales del Municipio.

e) Déficit del Ejercicio

Ingresos Totales– Egresos Totales.

62,638,188 - 65,330,828 = -2,692,640

Este Indicador muestra el Desempeño que observó el Municipio respecto al ejercicio de los recursos obtenidos, en este caso nos indica la cantidad de recursos sobreejercidos.

IV. ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS

Conforme a las disposiciones legales aplicables, los HH. Ayuntamientos, para el ejercicio de sus facultades y atribuciones, se auxilian de las Dependencias y Entidades que conforman la Administración Pública Municipal y además, con el objeto de llevar a cabo una oportuna toma de decisiones y una más eficaz prestación de los servicios públicos, se apoyan en sus Organismos Públicos Descentralizados, los cuales son creados mediante Decreto Legislativo o bien por Acuerdo de Cabildo, con personalidad jurídica y patrimonio propio, independientes de la personalidad jurídica y patrimonio de los propios Ayuntamientos. Y en este sentido, los Organismos Públicos Descentralizados, aún y cuando forman parte de la Administración Municipal, no presentan Cuenta Pública; sin embargo, esta Entidad de Auditoría Superior del Estado efectúa el análisis y evaluación del ejercicio presupuestal correspondiente, con base a la información financiera que presentan en forma periódica ante esta Entidad, por lo que se consideró importante incluir en el presente Informe, los resultados de dicho análisis y evaluación.

A tal efecto, este Municipio, actualmente tiene como Organismo Público Descentralizado, al Organismo de Agua y Alcantarillado del Municipio de Guanaceví, Dgo, el cual fue constituido mediante Acuerdo de Cabildo, publicado en el Periódico Oficial número 47 BIS de fecha 11 de diciembre de 2011.

IV.1. Organismo de Agua y Alcantarillado del Municipio de Guanaceví, Dgo.

(Organismo de Agua)

IV.1.1 Ingresos

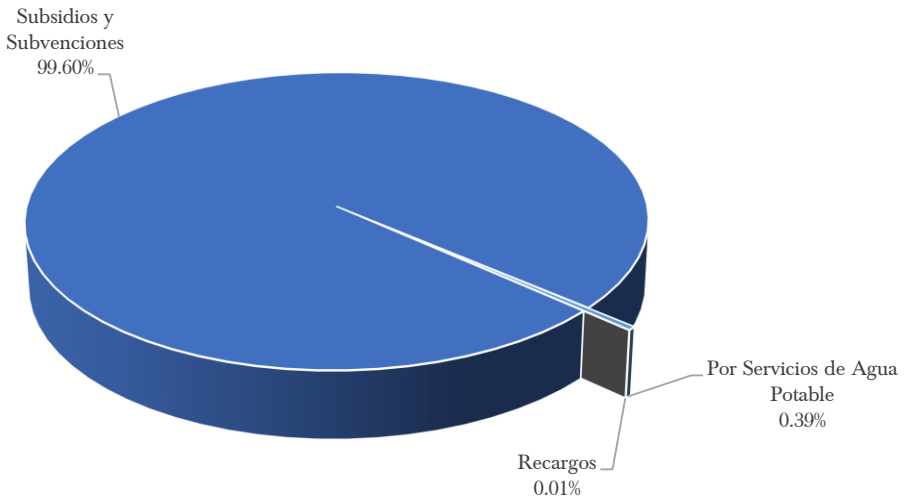
El Organismo de Agua obtuvo en el ejercicio presupuestal 2018 Ingresos por $ 9,740,231, los cuales se describen en el cuadro y gráfica siguientes:

Cuadro No. 14
Ingresos Obtenidos

Concepto	Importe	Porcentaje
Derechos		
Por Servicios de Agua Potable	37,913	0.39%
Accesorios de Derechos		
Recargos	463	0.01%
Subsidios y Subvenciones		
Subsidios y Subvenciones	9,701,855	99.60%
Total	**9,740,231**	**100.00%**

FUENTE: Información Preliminar del Organismo de Agua del ejercicio 2018.

Gráfica No. 8
Ingresos Obtenidos



Así mismo, se practicó la confronta de la Ley de Ingresos aprobada por el H. Congreso del Estado para el ejercicio 2018 y los Ingresos obtenidos por el Organismo de Agua, dando como resultado lo siguiente:

Cuadro No. 15
Análisis de Ingresos Presupuestales

Ingresos Aprobados	Ingresos Obtenidos	Diferencia	Porcentaje
100,000	9,740,231	9,640,231	9640.23%

FUENTE: Información Preliminar del Organismo de Agua del ejercicio 2018.

Del análisis efectuado a los Ingresos recaudados en el ejercicio 2018 se obtiene el siguiente Indicador de Desempeño:

a) Dependencia Financiera Municipal

Subsidio Municipal / Ingreso Total

9,701,855 / 9,740,231 = 0.996

Este Indicador nos muestra que el Organismo de Agua para llevar a cabo sus actividades, depende financieramente del Subsidio Municipal, en un 99.6%.

El promedio Municipal en el Estado para este Indicador de Desempeño es de 25.3%.

IV.1.2 Egresos

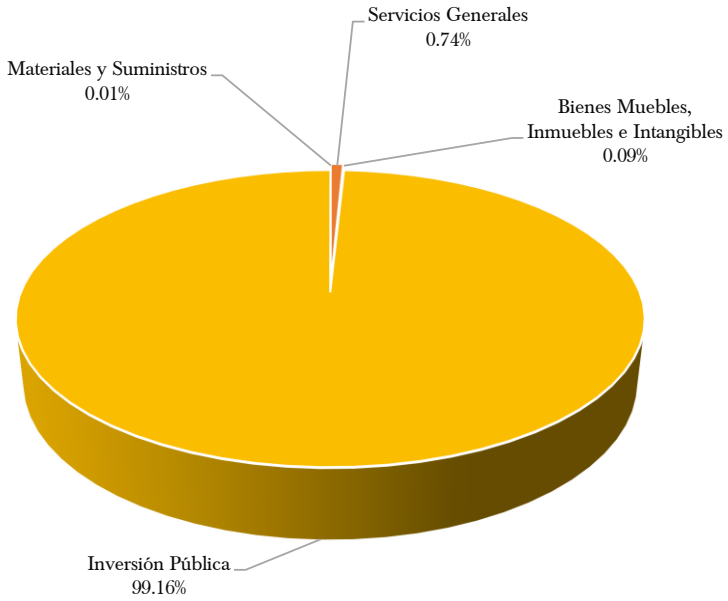
El Organismo de Agua ejerció recursos durante 2018 por $ 7,977,871, en los siguientes conceptos:

Cuadro No. 16
Recursos Ejercidos

Concepto	Importe	Porcentaje
Materiales y Suministros	1,000	0.01%
Servicios Generales	58,424	0.74%
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	7,369	0.09%
Inversión Pública	7,911,078	99.16%
Total	**7,977,871**	**100.00%**

FUENTE: Información Preliminar del Organismo de Agua del ejercicio 2018.

Gráfica No. 9
Recursos Ejercidos



Del análisis efectuado a los recursos ejercidos, se destaca que el Organismo de Agua aplicó 99.16% en Inversión Pública, entre otros.

De la comparación de los recursos obtenidos y ejercidos en 2017 y el ejercicio 2018, se obtuvo lo siguiente:

Cuadro No. 17
Comparativo de Recursos Obtenidos

Concepto	2017	2018	Variación	Porcentaje
Derechos				
Por Servicio de Agua Potable	49,402	37,913	-11,489	-23.26%
Accesorios de Derechos				
Recargos	1,380	463	-917	-66.45%
Subsidios y Subvenciones				
Subsidios y Subvenciones	5,452,433	9,701,855	4,249,422	77.94%
Total	**5,503,215**	**9,740,231**	**4,237,016**	**76.99%**

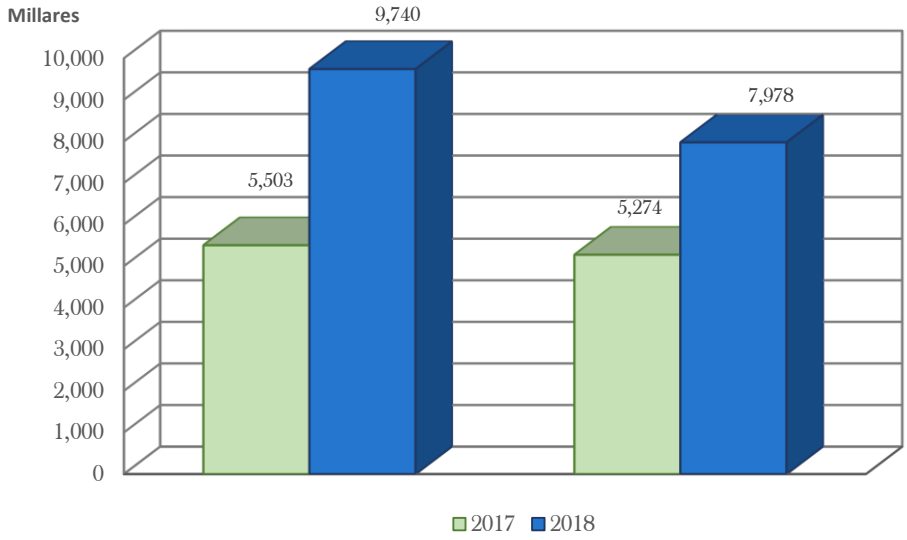
FUENTE: Información Preliminar del Organismo de Agua de los ejercicios 2017 y 2018.

Cuadro No. 18
Comparativo de Recursos Ejercidos

Concepto	2017	2018	Variación	Porcentaje
Materiales y Suministros	3,864	1,000	-2,864	-74.12%
Servicios Generales	61,838	58,424	-3,414	-5.52%
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	10,529	7,369	-3,160	-30.01%
Inversión Pública	5,198,084	7,911,078	2,712,994	52.19%
Total	**5,274,315**	**7,977,871**	**2,703,556**	**51.26%**

FUENTE: Información Preliminar del Organismo de Agua de los ejercicios 2017 y 2018.

Gráfica No. 10
Comparativo de Recursos Obtenidos y Ejercidos



Los Ingresos de 2018 en términos relativos aumentaron en comparación al 2017 en un 76.99% y los Egresos en un 51.26%; si consideramos que durante 2018 la inflación fue de un 4.83%, concluimos que en términos reales los Ingresos del Organismo de Agua aumentaron en un 72.16% y los Egresos en un 46.43%.

V. OBSERVACIONES

Como resultado de la revisión y fiscalización, efectuadas a la Cuenta Pública presentada por el H. Ayuntamiento, así como a los Informes Preliminares correspondientes al ejercicio presupuestal 2018, esta Entidad de Auditoría Superior del Estado determinó Observaciones derivadas de la detección de errores, omisiones e inconsistencias, las cuales fueron notificadas en forma preliminar y fueron atendidas para su respectiva solventación en la oportunidad que el H. Ayuntamiento consideró conveniente, de acuerdo a los requerimientos formulados por esta Entidad.

No obstante lo anterior, a la fecha de la presentación de este Informe, persisten las siguientes Observaciones:

V.1. De las que pudieran causar daños y/o perjuicios a la Hacienda Pública Municipal por $ 1,974,703

V.1.1. Financieras por $ 155,180

Tesorería por $ 155,180

1. Falta de documentación justificativa por $ 56,434
2. Erogaciones que no corresponden al Municipio por $ 86,746
3. Falta de documentación comprobatoria por $ 12,000
4. Falta de certificados de ingresos o formas valoradas de acuerdo al consecutivo (No Cuantificado)

V.1.2. Obra Pública por $ 1,819,523

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal 2018 por $ 1,806,287

1. Conceptos pagados no ejecutados por $ 37,185
2. Faltante de documentación comprobatoria por $ 1,277,754
3. Falta de documentación justificativa por $ 160,227
4. Erogaciones que no corresponden al fondo por $ 487

5. Incumplimiento a lo establecido en los lineamientos del FAIS (gastos indirectos) por $ 140,635

6. Incumplimiento a la Ley de Disciplina Financiera por $ 129,931

7. Falta de autorización para ejercer el recurso por $ 60,068

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal 2017 por $ 5,359

1. Erogaciones que no corresponden al fondo por $ 5,359

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal 2015 por $ 5,847

1. Erogaciones que no corresponden al fondo por $ 5,847

Fondo Minero por $ 2,030

1. Conceptos pagados no ejecutados por $ 2,030

V.2. Observaciones de Control Interno

De igual manera, como resultado de la revisión y fiscalización aludida, se determinaron diversas omisiones, errores, deficiencias e inconsistencias, respecto a los sistemas de Control Interno Municipal, relacionadas con la recaudación, manejo, custodia, control y aplicación de los recursos públicos que el Municipio utilizó para el cumplimiento de los objetivos contenidos en sus presupuestos, planes y programas aprobados, mismas que persisten hasta esta fecha al no haber sido subsanadas en su totalidad, mismas que, conforme a las disposiciones jurídicas aplicables, deberán ser atendidas y solventadas por el Ayuntamiento mediante las acciones administrativas y legales que correspondan de acuerdo a la naturaleza de cada una de ellas, y de las cuales pudieran derivarse responsabilidades, por lo que este Órgano Técnico de Fiscalización efectuará el seguimiento correspondiente en términos de la Ley de Fiscalización Superior del Estado; consistentes en:

V.2.1. Financieras

1. Reclasificaciones y/o registros contables por efectuar (No Cuantificado)

V.2.2. Obra Pública

1. Retenciones no enteradas
2. No presentan acta de entrega-recepción de obra
3. No presentan expediente técnico
4. Pagos por Acreditar

V.2.3. Organismos Descentralizados

Sistema de Agua y Alcantarillado del Municipio de Guanacevi, Dgo.

1. Erogaciones sin documentación de control interno
2. Falta de análisis de saldos contrarios a la naturaleza de la cuenta
3. Falta de análisis de saldos deudores del Organismo
4. Falta de análisis de saldos acreedores del Organismo

VI. CONCLUSIÓN

Por lo anteriormente expuesto y habiéndose dado cumplimiento a lo dispuesto por los artículos, 86 fracción I, en relación con lo señalado por el diverso 170, de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Durango; 2, 4, 6 fracciones I, IV, V, VIII, IX, X, XI, XII, XIV y demás relativos de la Ley de Fiscalización Superior del Estado de Durango, en opinión de esta Entidad de Auditoría Superior del Estado, basado en la evidencia física y documental de la muestra examinada, se determinó que los Estados Financieros y demás información que integra la Cuenta Pública correspondiente al Ejercicio Fiscal 2018 presentada por el H. Ayuntamiento de este Municipio, proporcionan en general una seguridad razonable y consecuentemente la situación financiera de la referida Administración Municipal y los resultados de las operaciones efectuadas, cumplieron con las disposiciones normativas aplicables.

No obstante que la Cuenta Pública del H. Ayuntamiento del Municipio de Guanaceví, Dgo., correspondiente al Ejercicio Fiscal de 2018 en todos los aspectos importantes mostró aceptablemente el ejercicio de su gestión financiera pública conforme a las disposiciones legales y administrativas aplicables y acorde a los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental (Principios de Contabilidad aplicables al Sector Público), esta Entidad de Auditoría Superior del Estado, una vez dictaminada la Cuenta Pública de referencia, procederá a investigar los actos u omisiones que pudieran configurar alguna falta administrativa o conducta ilícita, respecto a las Observaciones contenidas en el apartado **V. OBSERVACIONES** del presente Informe de Resultados, y así como de aquellas otras que se deriven del seguimiento a las mismas, acorde a lo dispuesto por el Título Cuarto de la Ley de Fiscalización Superior del Estado y demás disposiciones legales aplicables, y, en su caso, substanciará los procedimientos administrativos que sean procedentes, de conformidad con la ley de la materia.

Victoria de Durango, Dgo., Julio de 2019

VII. ANEXOS

VII.1. Comparativo Presupuestal de Ingresos

ANEXO 1

Cuenta	Presupuesto	Obtenido	Diferencia
IMPUESTOS	**745,001**	**748,568**	**-3,567**
IMPUESTOS SOBRE LOS INGRESOS	**120,000**	**103,000**	**17,000**
Sobre Diversión y Espectáculos Públicos	120,000	103,000	17,000
IMPUESTOS SOBRE EL PATRIMONIO	**540,000**	**567,152**	**-27,152**
PREDIAL	**540,000**	**567,152**	**-27,152**
Impuesto del Ejercicio	450,000	417,695	32,305
Impuesto de Ejercicios Anteriores	90,000	149,457	-59,457
IMPUESTOS SOBRE LA PRODUCCION, EL CONSUMO Y LAS TRANSACCIONES	**50,000**	**37,343**	**12,657**
Sobre Actividades Comerciales y Oficios Ambulantes	0	0	0
Sobre Ejercicios de Actividades Mercantiles, Industriales, Agrícolas y Ganaderas	0	0	0
Sobre Anuncios	0	0	0
Sobre Traslación de Domino de Bienes Inmuebles	50,000	37,343	12,657
ACCESORIOS DE IMPUESTOS	**35,001**	**41,073**	**-6,072**
Recargos	35,000	41,073	-6,073
Indemnización	0	0	0
Gastos de Ejecución	0	0	0
Multas	1	0	1
OTROS IMPUESTOS	**0**	**0**	0
Adicionales sobre Impuestos	0	0	0
Impuestos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causadas en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendiente de Liquidación o Pago	0	0	0
CONTRIBUCIONES POR MEJORAS	**1**	**0**	**1**
Contribuciones por Mejoras por Obras Públicas	**1**	**0**	**1**
Las de Captación de Agua	1	0	1
Las de Instalación de Tubería de Distribución de Agua	0	0	0
Las de Construcción o Reconstrucción de Alcantarillado, Drenaje, Desagüe, Entubamiento de Aguas de Ríos, Arroyos y Canales	0	0	0
Las de Pavimentación de Calles y Avenidas	0	0	0

Las de Apertura, Ampliación y Prolongación de Calles y Avenidas	0	0	0
Las de Construcción y Reconstrucción de Banquetas	0	0	0
Las de Instalación de Alumbrado Público	0	0	0
Contribuciones de Mejora no Comprendidas en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causadas en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendiente de Liquidación o Pago	0	0	0
DERECHOS	**1,875,006**	**1,716,181**	**158,825**
DERECHOS POR EL USO, GOCE, APROVECHAMIENTO O EXPLOTACIÓN DE BIENES DE DOMINIO PÚBLICO	**3**	**0**	**3**
Sobre Vehículos	0	0	0
Por la Explotación Comercial de Materiales de Construcción	0	0	0
Canalización de Instalaciones Subterráneas de Casetas y Postes de Luz	1	0	1
Por Establecimiento de Mobiliario Urbano y Publicitario en la Vía Pública	1	0	1
Por la Autorización para la Colocación de Anuncios Publicitarios, en lugares distintos del Propio Establecimiento Comercial, y en Relación a la Contaminación Visual del Municipio	1	0	1
Por Estacionamiento de Vehículos en la Vía Pública en Aquellos Lugares Donde Existen Aparatos Marcadores de Tiempo	0	0	0
DERECHOS POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS	**1,875,003**	**1,704,756**	**170,247**
Por Servicio de Rastro	75,000	103,200	-28,200
Por la Prestación de Servicios de Panteones Municipales	1	0	1
Por Servicio de Alineación de Predios y Fijación de Números Oficiales	0	0	0
Por Construcción, Reconstrucción, Reparaciones y Demoliciones	1	0	1
Sobre Fraccionamientos	0	0	0
Por Cooperación para Obras Públicas	**0**	**0**	**0**
En Efectivo	0	0	0
En Especie	0	0	0
Por Servicio de Gestión Integral de Residuos	0	0	0
Por Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	**100,000**	**0**	**100,000**
Del Ejercicio	70,000	0	70,000
Ejercicios Anteriores	30,000	0	30,000
Por Registros de Fierro de Herrar	0	0	0
Sobre Certificados, Actas y Legalizaciones	0	0	0
Sobre Empadronamiento	0	0	0

Expedición de Licencias y Refrendos	**1,300,000**	**1,175,302**	**124,698**
Expedición de Bebidas Alcohólicas	**1,300,000**	**1,175,302**	**124,698**
Expedición de Licencias	300,000	90,590	209,410
Refrendos	1,000,000	1,064,562	-64,562
Movimientos de Patentes	0	20,150	-20,150
Por Apertura de Negocios en Horas Extraordinarias	0	0	0
Por Inspección y Vigilancia para la Seguridad Pública	0	0	0
Por Revisión, Inspección y Servicios	0	0	0
Por Servicios Catastrales	0	0	0
Por Servicios de Certificaciones, Legalizaciones y Expedición de Copias Certificadas	1	0	1
Por Servicio Público de Iluminación	400,000	426,254	-26,254
OTROS DERECHOS	0	0	0
ACCESORIOS	**0**	**11,425**	**-11,425**
Recargos	**0**	**11,425**	**-11,425**
Agua	0	0	0
Refrendos	0	11,425	-11,425
Derechos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causadas en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendiente de Liquidación o Pago	0	0	0
PRODUCTOS	**0**	**4,668**	**-4,668**
PRODUCTOS DE TIPO CORRIENTE	**0**	**4,668**	**-4,668**
Arrendamiento de Bienes del Municipio	0	0	0
Por Establecimiento de Empresas que Dependen del Municipio	0	0	0
Por Créditos a Favor del Municipio	**0**	**4,668**	**-4,668**
Rendimientos Financieros	0	4,668	-4,668
Créditos a Favor del Municipio	0	0	0
Por Venta de Bienes Mostrencos y Abandonados	**0**	**0**	**0**
Por Venta de Objetos Recogidos por Autoridades Municipales	0	0	0
Expropiaciones	0	0	0
Los que se Obtengan de la Venta de Objetos Recogidos por Autoridades Municipales	0	0	0
Fianzas que se Hagan Efectivas a Favor del Municipio por Resoluciones Firmes de Autoridades Competentes	0	0	0
Otros Incentivos de Colaboración Administrativa	0	0	0
PRODUCTOS DE CAPITAL	0	0	0
Productos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causadas en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendiente de Liquidación o Pago	0	0	0

APROVECHAMIENTOS	**155,000**	**248,725**	**-93,725**
APROVECHAMIENTOS DE TIPO CORRIENTE	**155,000**	**248,725**	**-93,725**
Multas Municipales	5,000	10,500	-5,500
Reintegros	0	0	0
Donativos y Aportaciones	0	0	0
Subsidios	0	0	0
Cooperaciones del Gobierno Federal, del Estado, Organismos Descentralizados, Empresas de Participación Estatal y de Cualquiera Otras Personas	0	0	0
Multas Federales no Fiscales	0	0	0
No Especificados	150,000	238,225	-88,225
APROVECHAMIENTOS DE CAPITAL	**0**	**0**	**0**
Enajenación de Bienes Muebles e Inmuebles Municipales	0	0	0
Aprovechamientos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causadas en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendiente de Liquidación o Pago	0	0	0
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	**41,478,591**	**59,920,046**	**-18,441,455**
PARTICIPACIONES	**17,937,954**	**28,501,195**	**-10,563,241**
Fondo General de Participaciones	11,003,358	11,589,719	-586,361
Fondo de Fiscalización	686,653	653,603	33,050
Fondo de Fomento Municipal	5,355,271	5,475,537	-120,266
Impuesto Sobre Tenencias y Uso de Vehículos	187	14	173
Impuesto Especial S/Producción y Servicios	256,952	286,605	-29,653
Impuesto Especial S/Producción y Servicios Sobre Venta de Gasolina y Diésel	417,272	422,244	-4,972
Impuesto Sobre Automóviles Nuevos	167,164	239,104	-71,940
Fondo Estatal	24,678	28,740	-4,062
Fondo de Compensación ISAN	26,419	26,420	-1
Recaudación de ISR por salarios	0	613,600	-613,600
Otros Apoyos Extraordinarios	0	1,119,393	-1,119,393
Fondo para el Desarrollo Regional Sustentable de Estados y Municipios	0	8,046,216	-8,046,216
APORTACIONES	**23,540,637**	**23,540,637**	**0**
Aportaciones Federales para el Fondo	**23,540,637**	**23,540,637**	**0**
Fondo Estatal para el Fortalecimiento Municipal	5,996,627	5,996,627	0
Fondo Estatal para la Infraestructura Social Municipal	17,544,010	17,544,010	0
CONVENIOS	**0**	**7,878,214**	**-7,878,214**
Convenios		7,878,214	-7,878,214

INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO	**0**	**0**	**0**
Endeudamiento Interno	**0**	**0**	**0**
Los que Procedan de Prestaciones Financieras y Obligaciones que Adquiera el Municipio para Fines de Interés Público con Autorización y Aprobación de la H. Legislatura del Estado.	0	0	0
TOTAL DE INGRESOS	**44,253,599**	**62,638,188**	**-18,384,589**

VII.2. Comparativo Presupuestal de Egresos

ANEXO 2

Cuenta	Presupuesto	Ejercido	Diferencia
SERVICIOS PERSONALES	**17,284,881**	**17,168,469**	**116,413**
REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER PERMANENTE	**15,212,881**	**14,815,992**	**396,890**
Sueldos base al personal permanente	15,212,881	14,815,992	396,890
Dietas	0	0	0
REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER TRANSITORIO	**400,000**	**349,468**	**50,532**
Honorarios asimilables a salarios	400,000	349,468	50,532
Sueldo base al personal eventual	0	0	0
REMUNERACIONES ADICIONALES Y ESPECIALES	**1,020,000**	**1,208,144**	**-188,144**
Primas de vacaciones, dominical y gratificación de fin de año	500,000	644,200	-144,200
Horas Extraordinarias	0	0	0
Compensaciones	520,000	563,944	-43,944
Honorarios especiales	0	0	0
SEGURIDAD SOCIAL	**34,191**	**52,403**	**-18,212**
Aportaciones de seguridad social	34,191	52,403	-18,212
Aportaciones al sistema para el retiro	0	0	0
Aportaciones para seguros	0	0	0
OTRAS PRESTACIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS	**617,809**	**742,462**	**-124,653**
Cuotas para el fondo de ahorro y fondo de trabajo	187,200	187,200	0
Indemnizaciones	430,609	555,262	-124,653
Prestaciones contractuales	0	0	0
Otras prestaciones sociales y económicas	0	0	0
	0	0	0
MATERIALES Y SUMINISTROS	**3,935,432**	**4,814,977**	**-879,545**
MATERIALES DE ADMINISTRACIÓN, EMISIÓN DE DOCUMENTOS Y ARTÍCULOS OFICIALES	**225,000**	**343,386**	**-118,386**
Materiales, útiles y equipos menores de oficina	125,000	123,072	1,928
Materiales y útiles de impresión y reproducción	45,000	77,875	-32,875
Material estadístico y geográfico	0	0	0
Materiales, útiles y equipos menores de tecnologías de la información y comunicación	0	0	0
Material impreso e información digital	10,000	9,314	686

Material de limpieza	45,000	133,125	-88,125
Materiales y útiles de enseñanza	0	0	0
ALIMENTOS Y UTENSILIOS	**138,283**	**140,089**	**-1,806**
Productos alimenticios para personas	138,283	138,557	-274
Productos alimenticios para animales	0	0	0
Utensilios para el servicio de alimentación	0	1,532	-1,532
MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	**0**	**0**	**0**
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio adquiridos como materia prima	0	0	0
MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE REPARACIÓN	**10,000**	**0**	**10,000**
Productos minerales no metálicos	0	0	0
Cemento y productos de concreto	10,000	0	10,000
Cal, yeso y productos de yeso	0	0	0
Madera y productos de madera	0	0	0
Vidrio y productos de vidrio	0	0	0
Material eléctrico y electrónico	0	0	0
Artículos metálicos para la construcción	0	0	0
Materiales complementarios	0	0	0
Otros materiales y artículos de construcción y reparación	0	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS, FARMACÉUTICOS Y DE LABORATORIO	**25,000**	**76,514**	**-51,514**
Productos químicos básicos	0	0	0
Fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	0	0	0
Medicinas y productos farmacéuticos	25,000	73,064	-48,064
Materiales, accesorios y suministros médicos	0	3,450	-3,450
Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	0	0	0
Fibras sintéticas, hules, plásticos y derivados	0	0	0
COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	**3,449,803**	**4,096,880**	**-647,078**
Combustibles, lubricantes y aditivos	3,449,803	4,096,880	-647,078
VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTECCIÓN Y ARTÍCULOS DEPORTIVOS	**52,346**	**93,390**	**-41,044**
Vestuario y uniformes	0	0	0
Prendas de seguridad y protección personal	20,000	45,302	-25,302
Artículos deportivos	32,346	48,088	-15,742
Blancos y otros productos textiles, excepto prendas de vestir	0	0	0
MATERIALES Y SUMINISTROS PARA SEGURIDAD	**0**	**0**	**0**
Materiales de seguridad pública	0	0	0
Prendas de protección para seguridad pública y nacional	0	0	0

HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	**35,000**	**64,718**	**-29,718**
Herramientas menores	35,000	64,718	-29,718
Refacciones y accesorios menores de edificios	0	0	0
Refacciones y accesorios menores de mobiliario y equipo de administración, educacional y recreativo	0	0	0
Refacciones y accesorios menores de equipo de cómputo y tecnologías de la información	0	0	0
Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte	0	0	0
Refacciones y accesorios menores de equipo de defensa y seguridad	0	0	0
Refacciones y accesorios menores de maquinaria y otros equipos	0	0	0
Refacciones y accesorios menores otros bienes muebles	0	0	0
SERVICIOS GENERALES	**4,550,949**	**6,958,639**	**-2,407,690**
SERVICIOS BÁSICOS	**624,710**	**1,963,241**	**-1,338,531**
Energía Eléctrica	536,804	1,838,262	-1,301,458
Alumbrado Público	0	0	0
Gas	0	3,920	-3,920
Agua	0	0	0
Telefonía tradicional	66,823	88,423	-21,600
Telefonía celular	1,083	0	1,083
Servicios de telecomunicaciones y satélites	0	0	0
Servicios de acceso de Internet, redes y procesamiento de información	0	30,624	-30,624
Servicios postales y telegráficos	20,000	2,012	17,988
Servicios integrales y otros servicios	0	0	0
SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO	**0**	**0**	**0**
Arrendamiento de terrenos	0	0	0
Arrendamiento de edificios	0	0	0
Arrendamiento de mobiliario y equipo de administración, educacional y recreativo	0	0	0
Arrendamiento de equipo de transporte	0	0	0
Arrendamiento de maquinaria, otros equipos y herramientas	0	0	0
Otros arrendamientos	0	0	0
SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS, TÉCNICOS Y OTROS SERVICIOS	**135,000**	**432,476**	**-297,476**
Servicios legales, de contabilidad, auditoría y relacionados	115,000	78,792	36,208
Servicios de diseño, arquitectura, ingeniería y actividades relacionadas	0	128,120	-128,120
Servicios de consultoría administrativa, procesos, técnica y en tecnologías de la información	20,000	85,919	-65,919

Servicios de capacitación	0	135,014	-135,014
Servicios de investigación científica y desarrollo	0	0	0
Servicios de apoyo administrativo, traducción, fotocopiado e impresión	0	4,631	-4,631
Servicios de vigilancia	0	0	0
Servicios profesionales, científicos y técnicos integrales	0	0	0
SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALES	**131,896**	**224,447**	**-92,550**
Servicios financieros y bancarios	57,896	46,633	11,264
Seguro de bienes patrimoniales	64,000	83,751	-19,751
Fletes y maniobras	10,000	94,063	-84,063
Servicios financieros, bancarios y comerciales integrales	0	0	0
SERVICIOS DE INSTALACIÓN, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	**779,499**	**1,824,514**	**-1,045,015**
Conservación y mantenimiento menor de inmuebles	398,000	912,984	-514,984
Instalación, reparación y mantenimiento de mobiliario y equipo de administración, educacional y recreativo	0	0	0
Instalación, reparación y mantenimiento de equipo de cómputo y tecnologías de la información	10,000	4,628	5,372
Reparación y mantenimiento de equipo de transporte	362,099	790,872	-428,773
Reparación y mantenimiento de equipo de defensa y seguridad	0	0	0
Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramienta	9,400	110,895	-101,495
Servicios de limpieza y manejo de desechos	0	0	0
Servicios de jardinería y fumigación	0	5,134	-5,134
SERVICIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y PUBLICIDAD	**65,000**	**118,601**	**-53,601**
Difusión por radio, televisión y otros medios de mensaje sobre programas y actividades gubernamentales	65,000	118,601	-53,601
Difusión por radio, televisión y otros medios de mensajes comerciales para promover la venta de bienes o servicios	0	0	0
Servicios de creatividad, preproducción y producción de publicidad, excepto internet	0	0	0
Servicios de revelado de fotografías	0	0	0
Servicios de la industria fílmica, del sonido y video	0	0	0
Otros servicios de información	0	0	0
SERVICIOS DE TRASLADO Y VIÁTICOS	**302,219**	**700,486**	**-398,267**

Pasajes aéreos	0	0	0
Pasajes terrestres	110,000	460,082	-350,082
Autotransporte	0	0	0
Viáticos en el país	192,219	240,404	-48,185
Viáticos en el extranjero	0	0	0
Servicios integrales de traslado y viáticos	0	0	0
Otros servicios de traslado y hospedaje	0	0	0
SERVICIOS OFICIALES	**631,654**	**1,363,873**	**-732,219**
Gastos de ceremonial	561,499	901,269	-339,770
Gastos de orden social y cultural	70,155	462,604	-392,449
Congresos y convenciones	0	0	0
Exposiciones	0	0	0
Gastos de representación	0	0	0
OTROS SERVICIOS GENERALES	**1,880,971**	**331,002**	**1,549,970**
Servicios funerarios y de cementerios	10,000	4,500	5,500
Impuestos y derechos	0	6,024	-6,024
Impuestos y derechos de importación	0	0	0
Sentencias y resoluciones por autoridad competente	0	0	0
Otros gastos por responsabilidades	0	0	0
Otros servicios generales	1,870,971	320,478	1,550,493
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	**1,655,304**	**1,745,766**	**-90,462**
SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES	**35,303**	**82,294**	**-46,991**
Otros Subsidios	35,303	82,294	-46,991
AYUDAS SOCIALES	**1,620,001**	**1,663,472**	**-43,471**
Ayudas sociales a personas	1,420,000	1,460,975	-40,975
Becas y otras ayudas para programas de capacitación	0	0	0
Ayudas sociales a instituciones de enseñanza	80,000	83,920	-3,920
Ayudas sociales a instituciones sin fines de lucro	120,001	118,577	1,424
Ayudas por desastres naturales y otros siniestros	0	0	0
PENSIONES Y JUBILACIONES	**0**	**0**	**0**
Pensiones	0	0	0
Jubilaciones	0	0	0
DONATIVOS	**0**	**0**	**0**

Donativos a instituciones sin fines de lucro	0	0	0
BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	**25,000**	**131,569**	**-106,569**
BIENES MUEBLES	**25,000**	**131,569**	**-106,569**
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	**0**	**67,067**	**-67,067**
Muebles de oficina y estantería	0	14,684	-14,684
Muebles, excepto de oficina y estantería	0	0	0
Bienes artísticos, culturales y científicos	0	0	0
Objetos de valor	0	0	0
Equipos de cómputo y de tecnologías de la información	0	52,383	-52,383
Otros mobiliarios y equipos de administración	0	0	0
MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	**0**	**22,116**	**-22,116**
Equipos y aparatos audiovisuales	0	0	0
Aparatos deportivos	0	0	0
Cámaras fotográficas y de video	0	22,116	-22,116
Otro mobiliario y equipo educacional y recreativo	0	0	0
VEHÍCULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	**0**	**0**	**0**
Vehículos y equipo terrestre	0	0	0
Otros equipos de transporte	0	0	0
EQUIPO DE DEFENSA Y SEGURIDAD	**0**	**0**	0
Equipo de Defensa y Seguridad	0	0	0
MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	**25,000**	**42,386**	**-17,386**
Maquinaria y equipo agropecuario	0	0	0
Maquinaria y equipo industrial	0	0	0
Maquinaria y equipo de construcción	25,000	31,886	-6,886
Sistemas de aire acondicionado, calefacción y de refrigeración industrial y comercial	0	0	0
Equipo de comunicación y telecomunicación	0	0	0
Equipos de generación eléctrica, aparatos y accesorios eléctricos	0	0	0
Herramientas y máquinas-herramienta	0	10,500	-10,500
Otros equipos	0	0	0
BIENES INMUEBLES	**0**	**0**	**0**

Terrenos	0	0	0
Edificios no residenciales	0	0	0
ACTIVOS INTANGIBLES	**0**	**0**	**0**
Software	0	0	0
Licencias informáticas e intelectuales	0	0	0
Otros activos intangibles	0	0	0
INVERSIÓN PÚBLICA	**17,649,136**	**34,511,408**	**-16,862,272**
OBRA PÚBLICA EN BIENES DE DOMINIO PÚBLICO	**17,649,136**	**34,511,408**	**-16,862,272**
Edificación habitacional	0	7,681,017	-7,681,017
Edificación no habitacional	0	1,997,339	-1,997,339
Espacios deportivos, recreativos y turísticos	0	0	0
Infraestructura educativa	0	0	0
Construcción de obras para el abastecimiento de agua, petróleo, gas, electricidad y telecomunicaciones	0	13,404,581	-13,404,581
División de terrenos y construcción de obras de urbanización	17,649,136	6,809,189	10,839,947
Construcción de vías de comunicación	0	4,619,282	-4,619,282
Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	0	0	0
Instalaciones y equipamiento en construcciones	0	0	0
OBRA PÚBLICA EN BIENES PROPIOS	**0**	**0**	**0**
Edificación habitacional	0	0	0
Edificación no habitacional	0	0	0
Construcción de obras para el abastecimiento de agua, petróleo, gas, electricidad y telecomunicaciones	0	0	0
División de terrenos y construcción de obras de urbanización	0	0	0
Construcción de vías de comunicación	0	0	0
Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	0	0	0
Instalaciones y equipamiento en construcciones	0	0	0
PROYECTOS PRODUCTIVOS Y ACCIONES DE FOMENTO	**0**	**0**	**0**
Estudios, formulación y evaluación de proyectos productivos no incluidos en conceptos anteriores de este capítulo	0	0	0
Ejecución de proyectos productivos no incluidos en conceptos anteriores de este capítulo	0	0	0

DEUDA PÚBLICA	**0**	**0**	**0**
AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA PÚBLICA	**0**	**0**	**0**
Amortización de la deuda interna con instituciones de crédito	0	0	0
INTERESES DE LA DEUDA PÚBLICA	**0**	**0**	**0**
Intereses de la deuda interna con instituciones de crédito	0	0	0
COMISIONES DE LA DEUDA PÚBLICA	**0**	**0**	**0**
Comisiones de la deuda pública interna	0	0	0
Recursos Presupuestados de más con relación a la Ley de Ingresos	847,104	0	847,104
TOTAL DE EGRESOS	**44,253,599**	**65,330,828**	**-21,077,229**

NOTA: “Las cifras pueden variar debido al redondeo”