



5.- AUDITORÍA DE DESEMPEÑO.

5.1.- ANÁLISIS DEL ENDEUDAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SINALOA EN 2015.

INTRODUCCIÓN

La Auditoría Superior del Estado de Sinaloa desde hace ya varios ejercicios fiscales, ha llevado a cabo el análisis del endeudamiento de todos y cada uno de los municipios de nuestro estado, verificando si sus ingresos disponibles una vez cubiertas sus obligaciones derivadas del endeudamiento, son suficientes para poder otorgar adecuadamente los servicios públicos que constitucionalmente están obligados a proporcionar a los ciudadanos residentes.

Para llevar a cabo este estudio, se hace un análisis de las diversas fuentes de ingresos con que cuenta cada ayuntamiento, las cuales se componen de ingresos por la recaudación de Impuestos, Derechos, Productos y Aprovechamientos; además de los ingresos obtenidos por la transferencia de recursos provenientes del estado y la federación, así como por empréstitos que les autoriza el Congreso del Estado.

De la totalidad de ingresos, una gran proporción de los mismos se encuentra etiquetado para fines específicos; por ejemplo, de los Impuestos, los concernientes al Impuesto predial rústico por la producción de actividades primarias e Impuestos adicionales son etiquetados; de las transferencias de recursos federales y estatales, solamente las Participaciones son de libre uso y; por último, los ingresos por Deuda pública son etiquetados en su totalidad, pues deben ser canalizados de manera íntegra a la inversión en infraestructura productiva.

Los ingresos por endeudamiento, aunque permiten allegarse de recursos para financiar la inversión en el corto plazo, también significa una restricción de los recursos disponibles en el futuro, por lo que el nivel del endeudamiento deberá de mantenerse dentro de la capacidad de pago vinculada con los ingresos susceptibles de destinarse a este uso y así, dar certidumbre y estabilidad a las finanzas públicas municipales.

Actualmente, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público lleva un registro de la Deuda pública de estados y municipios, donde se inscribe la deuda que ha sido autorizada por los congresos de los estados y que está garantizada con recursos de origen federalizado, tales



como Participaciones y algunos Fondos de aportaciones; pero adicional a esta deuda, existen otras obligaciones financieras o pasivos que no se inscriben en dicho registro y que representan restricciones en las finanzas públicas del municipio.

Cabe mencionar que también el gobierno del estado tiene la obligación de llevar un Registro Estatal de Deuda Pública donde se inscriben para efectos declarativos, a solicitud de las entidades, los financiamientos que constituyan Deuda pública, directa o contingente, por el estado, los municipios y entes públicos estatales y municipales.

Además, los ayuntamientos deben llevar un Registro Municipal de Deuda Pública donde se inscriben en el mismo, las operaciones de endeudamiento correspondientes a la Deuda pública municipal contraída de manera directa o como garantes o avalistas de las entidades de la administración pública paramunicipal a su cargo.

Es importante destacar que en 2015 fue publicada una reforma constitucional en materia de disciplina financiera para las entidades federativas y municipios, que en resumen busca otorgar facultades al Congreso de la Unión para establecer leyes generales para que los estados y municipios puedan incurrir en endeudamiento; así como los límites y modalidades en que podrán afectar sus participaciones para cubrir empréstitos y obligaciones de pago, además de inscribir y publicar la totalidad de los empréstitos y obligaciones de pago en un registro único, con sistemas de alerta sobre el manejo de la Deuda pública.

Producto de esta reforma, se indica que los montos máximos de endeudamiento deberán ser autorizados por las legislaturas locales con el voto de las dos terceras partes, previo análisis de su destino y capacidad de pago. En tanto que para las necesidades de corto plazo, los estados y municipios podrán contratar obligaciones sin rebasar los límites y condiciones que establezca la ley general que expida el Congreso de la Unión; estas obligaciones de corto plazo deberán liquidarse a más tardar tres meses antes de finalizar el periodo de gobierno correspondiente.

Posteriormente en ese mismo año, durante el mes de diciembre, fue aprobada la ley secundaria en la materia, denominada Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y Municipios, además de diversas reformas relacionadas con ésta, contenidas en las leyes de coordinación fiscal, general de deuda, y general de contabilidad



gubernamental; mismas que al inicio del presente trabajo se encuentran pendientes de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Por consiguiente y debido a su destacable importancia, se considera pertinente se desarrolle el análisis del endeudamiento de los municipios de nuestro estado correspondiente al ejercicio fiscal 2015, con la finalidad de cuantificar y transparentar su composición, así como estimar su efecto en las finanzas para 2016.

El presente documento aborda en su primer apartado el objetivo, alcance y fundamento jurídico que lo sustenta.

En un segundo apartado se analiza el nivel, estructura y evolución del Endeudamiento total, compuesto por el saldo de la Deuda pública directa, Otros pasivos de largo plazo y por las obligaciones de corto plazo.

En el apartado tercero se aborda la Deuda pública, bajo el análisis de una serie de indicadores de vulnerabilidad y sostenibilidad.

La cuantificación, evolución y consecuencias de los Pasivos sin fuente de pago son abordados en el apartado cuarto y, posteriormente, en el apartado quinto, se analiza el efecto combinado que se tendrá en las finanzas municipales de 2016 al cubrir el Servicio de la deuda pública proyectado y los Pasivos de corto plazo que no dispusieron de disponibilidad para su pago al cierre del ejercicio 2015.

Finalmente, se presenta un resumen y conclusiones donde se puntualizan los principales hallazgos, además de las recomendaciones emanadas de los mismos.

En este documento se analiza el endeudamiento del municipio de Sinaloa, entre los ejercicios fiscales 2013, 2014 y 2015, para comparar el endeudamiento de este último año respecto del anterior y del cierre de la administración inmediata anterior.

RESUMEN EJECUTIVO

Para fines de este estudio, se consideró como Endeudamiento total del municipio de Sinaloa a los saldos de la Deuda pública directa autorizada por el Congreso del Estado y de los Pasivos de corto plazo. En 2015 este endeudamiento registró un monto de 76.9 millones de pesos, para un crecimiento del 16.9% respecto de 2014 y 31.6% respecto de 2013.

De este monto, el 21.9% corresponde al saldo de la Deuda pública, la cual se redujo en un 11.9% por la amortización de la misma, pasando de 19.1 a 16.8 millones de pesos de 2014 a 2015; el 78.1% corresponde a los Pasivos de corto plazo, mismo que aumentaron en un 28.7% al evolucionar de 46.7 a 60.1 millones de pesos en esos mismos años.

Al analizar los resultados de los indicadores de vulnerabilidad de la Deuda Pública y sostenibilidad del servicio de la misma en 2015, se pudo identificar una mejora respecto de 2014 en tres de los cinco indicadores utilizados, uno se mantuvo y otro presentó un deterioro.

En lo que respecta a los Pasivos de corto plazo sin fuente de pago, la presente administración del municipio de Sinaloa incrementó el saldo de 27.3 millones de pesos recibidos de la administración anterior, a 33.7 millones en 2015, para un crecimiento del 23.5%, agravándose la debilidad de las finanzas del municipio.

El crecimiento de los Pasivos sin fuente de pago es el resultado de adquirir compromisos de pago superiores a los ingresos, con lo cual no se respetó el equilibrio presupuestal, establecido en los artículos 46 y 48 de la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público del Estado de Sinaloa.

Si aunado a los Pasivos sin fuente de pago se considera el Servicio de la deuda pública proyectado para 2016, las obligaciones totales derivadas del endeudamiento significarán el 29.4% de los Ingresos ordinarios disponibles, mismos que una vez cubiertos, los recursos remanentes alcanzarán para cubrir sólo el 60.4% del Gasto de funcionamiento proyectado, sin oportunidad de hacer frente al resto de sus necesidades de Gasto corriente e Inversión con esta fuente de ingresos, colocando al municipio en un nivel *Crítico*.

En consecuencia, lo que más afectó y continuará impactando las finanzas del municipio de Sinaloa son sus Pasivos sin fuente de pago, que lejos de reducirse, se incrementan fuertemente al cierre de 2015.

Producto del análisis se emiten las recomendaciones correspondientes, las cuales se orientan principalmente a: desarrollar estrategias que en el corto plazo permitan instaurar y mantener un equilibrio presupuestal y, que a través del mismo en un plazo razonable, se puedan reducir y erradicar los Pasivos de corto plazo sin fuente de pago; evitar la contratación de Deuda pública, en tanto no se restablezca el equilibrio presupuestal y se demuestre la capacidad de endeudamiento; lograr una reducción efectiva en el Gasto de funcionamiento a través de la disminución de erogaciones no prioritarias; mejorar los niveles de recaudación de los Ingresos propios; adoptar el Presupuesto basado en Resultados, con el propósito de contar con elementos inmediatos para la Evaluación del Desempeño de los programas y con base en ello, cuenten con mejores elementos para fortalecerlos o reorientarlos y; registrar y armonizar adecuadamente la información financiera, contable, programática y presupuestaria.

5.1.1.- ANTECEDENTES.

5.1.1.1.- OBJETIVO DE LA EVALUACIÓN.

El objetivo de esta evaluación es cuantificar y transparentar el nivel de Endeudamiento total de cada uno de los municipios del estado de Sinaloa al cierre del ejercicio 2015, la estructura del mismo y el efecto que podría tener en sus finanzas en 2016. En especial al estimar los Pasivos de corto plazo sin fuente de pago.

5.1.1.2.- ALCANCE.

El alcance de este estudio son los 18 municipios y el Endeudamiento total de cada uno de ellos, el cual incluye los saldos de la Deuda pública directa autorizada por el Congreso del Estado, Otros pasivos de largo plazo y los Pasivos de corto plazo; todos al cierre del ejercicio 2015.

5.1.1.3.- FUNDAMENTO JURÍDICO.

La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su artículo 116 fracción II señala que las legislaturas de los Estados contarán con entidades estatales de fiscalización, las cuales serán órganos con autonomía técnica y de gestión en el ejercicio de sus atribuciones que deberán fiscalizar las acciones de Estados y Municipios en materia de fondos, recursos locales y deuda pública.

La Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público del Estado de Sinaloa establece en sus artículos 46 y 48 que debe prevalecer el principio de equilibrio presupuestal, tanto en la autorización del presupuesto, como en sus posteriores modificaciones, por lo cual, el total del egreso anual devengado debe estar sustentado en un ingreso igual para evitar la generación de Pasivos de corto plazo sin fuente de pago.

Asimismo, establece en el artículo 64, que para cubrir los Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS) se debe cumplir con el requisito de que exista disponibilidad presupuestal para esos compromisos en el año que se devengaron, que se encuentren debidamente contabilizados al treinta y uno de diciembre del ejercicio correspondiente y que, los documentos correspondientes permitan efectuar los pagos respectivos, a más tardar el último día del mes de febrero del año siguiente, al del ejercicio que corresponda el gasto.

Todo ello con el propósito de evitar se utilicen los ingresos del año en curso para cubrir pasivos del ejercicio fiscal anterior, se afecte el cumplimiento de los objetivos de los programas presupuestados y se presenten problemas de insolvencia y falta de liquidez financiera.

Se establece además, en el artículo 8 fracciones VI y XXI de la Ley de la Auditoría Superior del Estado de Sinaloa, como una de sus atribuciones la de verificar que las operaciones que realicen los municipios y los entes públicos municipales sean acordes con lo que establece la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público, la Ley de Deuda Pública ambas del Estado de Sinaloa y las leyes de ingresos municipales y sus presupuestos de egresos, entre otras disposiciones; así como elaborar estudios en la materia de su competencia.

El fundamento jurídico normativo que debe considerarse para la gestión, contratación, pago y registro de deuda pública, sin ser limitativos, se basa en los artículos 25 segundo párrafo, 73 fracción VIII, 117 fracción VIII de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 45, 47, 61 fracción I de la Ley General de Contabilidad Gubernamental; 9, 37, 47 fracción II, 50 y 51 de la Ley de Coordinación Fiscal; 3, 9 y 10 del Reglamento del artículo 9o. de la Ley de Coordinación Fiscal en materia de registro de obligaciones y empréstitos de entidades federativas y municipios; 37, 43 fracciones XXI, XXI bis, XXIII y XXIV, 84 y 125 fracciones X, XI y XII de la Constitución Política del Estado de Sinaloa; 2, 3, 4, 5, 6, 12, 16, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 37 y 73 de la Ley de Deuda Pública del Estado de Sinaloa; 6o. de la Ley de



Coordinación Fiscal del Estado de Sinaloa; 16, 20 fracción II, 36 fracción XI, 44, 64 y 71 de la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público del Estado de Sinaloa; 2o. del Código Fiscal del Estado de Sinaloa, 106 de la Ley de Hacienda Municipal del Estado de Sinaloa y 34 de la Ley de la Auditoría Superior del Estado de Sinaloa.

5.1.2.- ENDEUDAMIENTO TOTAL DEL MUNICIPIO DE SINALOA.

Actualmente, del total de obligaciones financieras a cargo de los estados y municipios, sólo aquellas que constituyen Deuda pública con la anuencia del congreso local previo a su contratación y que fueron garantizadas con recursos federalizados, son registradas en el registro de deuda de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Pero existen otras obligaciones financieras o pasivos al cierre de cada ejercicio fiscal que no se llevan a este registro y que representan restricciones en las finanzas públicas locales, dentro de las que se pueden encontrar adeudos con contratistas, proveedores de bienes y prestadores de servicios, arrendamientos financieros y las derivadas de obligaciones patronales por jubilaciones y pensiones, entre otras.

Lo anterior obstruye la transparencia acerca del total de las obligaciones financieras con cargo a los estados y municipios, pues a excepción de los adeudos con contratistas y proveedores, el resto de obligaciones no son fácilmente identificables en las cuentas públicas de los municipios.

Ante esta limitación y para los fines de este trabajo, se considerará como endeudamiento total del municipio de Sinaloa al cierre del ejercicio 2015, al que se integre por los conceptos siguientes:

- El saldo de la Deuda pública directa autorizada por el Congreso del Estado, el cual incluye la porción a corto plazo de la misma que será amortizada durante 2016.
- Otros pasivos de largo plazo, señalados así en la cuenta pública de algunos municipios.
- Las obligaciones de Pasivos de corto plazo, las cuales se clasifican en dos tipos:
 - Las que serán cubiertas con recursos etiquetados, ya sea de origen federalizado y/o ingresos propios con destinos específicos (Impuestos

adicionales, Impuesto predial rústico, aportaciones de beneficiarios de obras y otros ingresos destinados a un fin específico).

- Las que serán pagadas con recursos no etiquetados o de libre uso, conformados por los Ingresos propios de libre uso y Participaciones.

El análisis de los resultados del municipio de Sinaloa se inicia con el nivel y estructura del Endeudamiento total al cierre del ejercicio 2015 para posteriormente cuantificar y analizar la evolución del mismo.

5.1.2.1.- NIVEL Y ESTRUCTURA DEL ENDEUDAMIENTO TOTAL.

El Endeudamiento total alcanzado por el municipio de Sinaloa al cierre del ejercicio 2015 fue por un monto de 76.9 millones de pesos, integrado por las obligaciones de largo y corto plazo, colocándose en el lugar 12 de los municipios del estado, según su nivel de endeudamiento, donde el número uno¹ es el menos endeudado.

Este total se integra por 60.1 millones de pesos de Pasivos de corto plazo y 16.8 millones del saldo de la Deuda pública. En relación con 2013 ha existido un cambio en su estructura, mientras en ese año las obligaciones de corto plazo significaron el 63.5%, se elevaron al 78.1% en 2015, en tanto la importancia relativa de la Deuda pública se redujo, ya que pasó del 36.5% al 21.9% (Cuadro 1).

Cuadro 1

Nivel de Endeudamiento total

CONCEPTO	2013		2014		2015	
	\$	%	\$	%	\$	%
Total de endeudamiento	58,436,066	100.0	65,787,554	100.0	76,903,510	100.0
Deuda pública (DP)	21,317,920	36.5	19,104,868	29.0	16,825,590	21.9
Pasivos de corto plazo (PCP)	37,118,146	63.5	46,682,686	71.0	60,077,920	78.1
Otros pasivos de largo plazo	0	0.0	0	0.0	0	0.0

1 En los apartados subsecuentes se hará referencia al lugar que ocupa el municipio respecto al resto, del uno al 18, donde el ordenamiento se hace de mejor a peor.

5.1.2.2.- EVOLUCIÓN DEL ENDEUDAMIENTO TOTAL.

El incremento del Endeudamiento total por 18.5 millones de pesos (31.6%) respecto de 2013, correspondiente al cierre de la administración anterior, se debe a la diferencia entre el crecimiento de 23.0 millones (61.9%) de los Pasivos de corto plazo y la amortización de 4.5 millones (21.1%) de la Deuda pública que es autorizada por el Congreso del Estado (Cuadro 2).

Esta evolución del endeudamiento refleja el mismo comportamiento respecto del año anterior, pues de 2014 a 2015 se muestra un crecimiento en los Pasivos de corto plazo equivalente al 28.7% y una reducción de la Deuda pública producto de su amortización equivalente al 11.9%.

Cuadro 2

Variación del Endeudamiento total del municipio

CONCEPTO	2013	2014	2015	Variación 2015 - 2013		Variación 2015 - 2014	
				Abs.	%	Abs.	%
Endeudamiento Total	58,436,066	65,787,554	76,903,510	18,467,444	31.6	11,115,956	16.9
Deuda pública (DP)	21,317,920	19,104,868	16,825,590	-4,492,330	-21.1	-2,279,278	-11.9
Pasivos de corto plazo (PCP)	37,118,146	46,682,686	60,077,920	22,959,774	61.9	13,395,234	28.7
Otros pasivos de largo plazo		0	0	0	0.0	0	0.0

5.1.3.- DEUDA PÚBLICA.

Por el saldo de la Deuda pública (16.8 millones de pesos) el municipio de Sinaloa se ubicó en 2015 en la posición 12 en relación con los demás municipios, donde el número uno es el que tiene menos Deuda pública.

Otra manera de medir el nivel y evolución de las obligaciones de largo plazo es mediante el indicador de Deuda pública per cápita, ya que muestra el monto de deuda que corresponde a cada uno de los habitantes.

La fórmula para obtener este indicador es dividir el saldo de la Deuda pública entre la población municipal. Entre menor resulte su valor es mejor.

En 2015, este indicador registró un valor de 189.8 pesos de deuda por cada habitante, mientras que en 2014 fue de 210.0 pesos; para una reducción de 20.2 pesos, equivalente al 9.6% (Cuadro 3).

Vale la pena resaltar que el nivel de Deuda pública per cápita alcanzado por este municipio en 2015 se encuentra por abajo del promedio municipal, el cual alcanzó los 245.5 pesos por habitante.

Con este resultado, el municipio de Sinaloa se mantiene en el lugar 12 respecto del resto de los municipios, donde el número uno es el que tiene menor Deuda pública por habitante.

Cuadro 3

Deuda pública per cápita

Concepto / Año	2013	2014	2015	Variación 2015 -2013		Variación 2015 -2014	
				Abs.	%	Abs.	%
1. Deuda pública	21,317,920	19,104,868	16,825,590	-4,492,330	-21.1	-2,279,278	-11.9
2. Población*	90,301	90,984	88,659	-1,642	-1.8	-2,325	-2.6
3. Deuda pública per cápita (1 / 2)	236.1	210.0	189.8	-46.3	-19.6	-20.2	-9.6
4. Promedio municipal**	252.7	259.3	245.5				

* La Población para 2015 tiene como fuente INEGI y la correspondiente a 2013 y 2014 se estimó con base en la Tasa de Crecimiento calculada con los datos de INEGI.

** El promedio señalado corresponde a la media recortada.

A continuación se hace un análisis de la Deuda pública con base en tres indicadores de vulnerabilidad, así como del servicio de la misma, mediante dos indicadores de sostenibilidad.

5.1.3.1.- INDICADORES DE VULNERABILIDAD DE LA DEUDA PÚBLICA.

El análisis de vulnerabilidad utiliza indicadores para identificar riesgos que signifiquen una limitación o restricción al pago de la Deuda pública, en las circunstancias actuales. Estos indicadores usualmente son estáticos al mostrar una “fotografía” de la situación prevaeciente y evitan esbozar perspectivas de mediano plazo².

2 Auditoría Superior de la Federación (ASF) - Análisis de la Deuda Pública de las Entidades Federativas y Municipios, agosto de 2012.

Para fines de este estudio se utilizaron tres indicadores que miden la relación entre el saldo de la Deuda pública respecto de los distintos tipos de ingresos que podrían ser canalizados a su pago, sin considerar otro tipo de gastos en los cuales se pudiesen aplicar. A continuación se muestra el comportamiento de los indicadores de vulnerabilidad mencionados.

5.1.3.1.1.- Deuda Pública respecto de los Ingresos Propios de Libre Uso.

Este indicador mide la capacidad para el pago de la Deuda pública con base en los Ingresos propios de libre uso con que cuenta el ayuntamiento.

Los Ingresos propios de libre uso se componen por las contribuciones provenientes de la recaudación municipal: Impuestos, Derechos, Productos, Aprovechamientos, Ingresos por la venta de bienes y servicios, Ingresos no comprendidos en las fracciones de la ley de ingresos causados en ejercicios anteriores pendientes de liquidación o pago y, Otros ingresos y beneficios; sin considerar los relativos a ingresos comprometidos o etiquetados para fines específicos (como son los Impuestos adicionales, Impuesto predial rústico por la producción en actividades primarias, Aportaciones de beneficiarios de obras y otros ingresos destinados a un fin específico).

La fórmula para obtener este indicador es dividir el saldo de la Deuda pública del municipio entre sus Ingresos propios de libre uso y su resultado se multiplica por 100. Entre menor resulte su valor es mejor.

En el siguiente cuadro se muestra que el saldo de la Deuda pública pasó de representar el 200.9% de los Ingresos propios de libre uso en 2014 a 323.0% en 2015; con un deterioro equivalente a 122.1 puntos porcentuales, debido a la caída de los Ingresos propios de libre uso en una proporción mayor a la reducción de la Deuda pública. Manteniéndose además muy por arriba del promedio municipal, que en este último año fue de 75.7%.

En 2013 el valor de este indicador fue de 269.7%, lo que representó una deterioro de 53.3 puntos porcentuales con respecto a lo registrado en 2015.

Cuadro 4

Deuda pública respecto de los Ingresos propios de libre uso

Concepto / Año	2013	2014	2015	Variación 2015 -2013		Variación 2015 -2014	
				Abs.	%	Abs.	%
1. Deuda pública	21,317,920	19,104,868	16,825,590	-4,492,330	-21.1	-2,279,278	-11.9
2. Ingresos propios de libre uso	7,902,850	9,509,086	5,209,783	-2,693,067	-34.1	-4,299,303	-45.2
3. Deuda pública respecto de los ingresos propios de libre uso (1 / 2) x 100	269.7	200.9	323.0	53.3	19.8	122.1	60.8
4. Promedio municipal** (%)	60.0	77.0	75.7				

** El promedio señalado corresponde a la media recortada.

En 2015 para determinar los Ingresos propios de libre uso, se considera el Impuesto sobre la Producción, el Consumo y las Transacciones como un recurso etiquetado, sin embargo, debido a que no se encuentra clasificado este concepto, se considera el importe de \$13,994,217.00, reflejado en la cuenta 4112 Impuesto sobre el Patrimonio de la analítica de saldos al cierre de 2015 después de restar lo correspondiente al Impuesto Predial Urbano, según el reporte de ingresos del 01 de enero al 31 de diciembre de 2015 enviado por el municipio.

Con este resultado obtenido en 2015, el municipio de Sinaloa cae una posición, para colocarse en el último lugar respecto del resto de los municipios, donde el número uno es el mejor situado.

5.1.3.1.2.- Deuda Pública respecto de las Participaciones.

Este indicador mide la capacidad para el pago de la Deuda pública con base en las Participaciones totales (federales y estatales) recibidas.

La fórmula para obtener este indicador es dividir el saldo de la Deuda pública del municipio entre las Participaciones totales y su resultado se multiplica por 100. Entre menor resulte su valor es mejor.

En el siguiente cuadro se puede apreciar una mejora sostenida en el valor de este indicador, debido a la no contratación y amortización de la Deuda pública, así como al crecimiento de las Participaciones durante los últimos dos años; pasando de 19.2% en 2013, a 15.3% en 2014 y cerrar en 13.3% en 2015. Además de mantenerse por abajo del promedio municipal en el periodo analizado.

Cuadro 5

Deuda pública respecto de las Participaciones totales

Concepto / Año	2013	2014	2015	Variación 2015 -2013		Variación 2015 -2014	
				Abs.	%	Abs.	%
1. Deuda pública	21,317,920	19,104,868	16,825,590	-4,492,330	-21.1	-2,279,278	-11.9
2. Participaciones	111,175,145	124,751,557	126,062,394	14,887,249	13.4	1,310,837	1.1
3. Deuda pública respecto de las participaciones totales (1 / 2) x 100	19.2	15.3	13.3	-5.9	-30.7	-2.0	-13.1
4. Promedio municipal** (%)	21.0	20.2	18.9				

** El promedio señalado corresponde a la media recortada.

Para 2015, las Participaciones incluyen \$6,379,007.00 correspondientes a Impuesto a la gasolina, adicionales a los \$119,683,387.00 reflejados en la cuenta pública.

Otra manera de interpretar este indicador es en el supuesto de pagar la totalidad de la Deuda pública con las Participaciones, el saldo remanente de esta fuente de ingresos mejoraría del 84.7% en 2014 al 86.7% en 2015.

Con este resultado de 2015, el municipio de Sinaloa se mantiene en el lugar 11 respecto del resto de los municipios, donde el número uno es el mejor ubicado.

Es importante destacar que al primer trimestre del presente año, las participaciones al municipio de Sinaloa muestran una caída equivalente al 8.2% respecto de lo programado, por ello, la administración municipal deberá realizar los ajustes necesarios al gasto presupuestado, previendo afectaciones mayores a sus recursos disponibles.

5.1.3.1.3.- Deuda Pública respecto de los Ingresos Ordinarios Disponibles.

Este indicador mide la capacidad para el pago de la Deuda pública con base en los Ingresos ordinarios disponibles, los que incluyen los Ingresos propios de libre uso más las Participaciones totales.

La fórmula para obtener este indicador es dividir el saldo de la Deuda pública del municipio entre sus Ingresos ordinarios disponibles y su resultado se multiplica por 100. Entre menor resulte su valor es mejor.

Al analizar el saldo total de la Deuda pública del municipio con respecto de los Ingresos ordinarios disponibles, se observa que en el periodo de 2014 a 2015 pasaron de 14.2% a 12.8%, con una variación favorable equivalente a 1.4 puntos porcentuales, ubicándose además por abajo del promedio municipal que fue de 13.0% en este último año (Cuadro 6).

Cuadro 6

Deuda pública respecto de los Ingresos ordinarios disponibles

Concepto / Año	2013	2014	2015	Variación 2015 -2013		Variación 2015 -2014	
				Abs.	%	Abs.	%
1. Deuda pública	21,317,920	19,104,868	16,825,590	-4,492,330	-21.1	-2,279,278	-11.9
2. Ingresos ordinarios disponibles	119,077,995	134,260,643	131,272,177	12,194,182	10.2	-2,988,466	-2.2
3. Deuda pública respecto de los ingresos ordinarios disponibles (1 / 2) x 100	17.9	14.2	12.8	-5.1	-28.5	-1.4	-9.9
4. Promedio municipal** (%)	13.5	13.9	13.0				

** El promedio señalado corresponde a la media recortada.

Otra forma de interpretación es que, en el supuesto de liquidar la totalidad de la Deuda pública con los Ingresos ordinarios disponibles, el saldo remanente de esta fuente de ingresos pasaría del 82.1% en 2013 al 87.2% en 2015.

Con este resultado de 2015, el municipio de Sinaloa mejora una posición, para colocarse en el lugar 12 respecto del resto de los municipios, donde el número uno es el mejor ubicado.

5.1.3.2.- INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD DE LA DEUDA PÚBLICA DIRECTA.

Los ingresos por financiamiento (que constituyen la Deuda pública) proporcionan flexibilidad y margen de acción a las finanzas públicas para el logro de los objetivos de las políticas y programas de desarrollo económico y social que involucran la inversión pública productiva. Sin embargo, se debe asegurar la sostenibilidad en el servicio de la deuda, lo cual significa que las finanzas públicas tengan capacidad a mediano plazo para cubrir tanto las obligaciones contraídas, como el nivel de gasto público, sin necesidad de aplicar un ajuste severo en el futuro con objeto de equilibrar los ingresos y los egresos. Por ello, la solvencia es una condición necesaria de la sostenibilidad³.

Para fines de este estudio, se construyeron dos indicadores de sostenibilidad que miden el grado en que el actual nivel de ingresos por Participaciones y los Ingresos ordinarios disponibles del municipio permiten sufragar los compromisos financieros de la Deuda pública (amortización e intereses). A continuación se describe el comportamiento de los indicadores de sostenibilidad mencionados.

3 Idem.

5.1.3.2.1.- Impacto del Servicio de la Deuda Pública en las Participaciones.

Este indicador mide el peso relativo que el Servicio de la deuda pública tiene sobre las Participaciones totales.

La fórmula para obtener este indicador es dividir el importe del Servicio de la deuda entre las Participaciones totales y su resultado se multiplica por 100. Entre menor resulte su valor es mejor.

Al comparar el importe pagado del Servicio de la deuda pública (amortización más intereses) en relación con las Participaciones totales recibidas, se observa que en 2015 muestra una reducción de 0.6 y 0.1 puntos porcentuales respecto de 2013 y 2014 respectivamente. Una tendencia favorable que mantiene al municipio con resultados similares al promedio municipal durante el periodo analizado, como se observa en el Cuadro 7.

Para 2016 se estima que el Servicio de la deuda pública proyectado represente el 1.7% de las participaciones, lo que lo colocaría por debajo del promedio municipal estimado de 2.6% para el mencionado año.

Cuadro 7

Impacto del Servicio de la deuda pública en las Participaciones

Concepto / Año	2013	2014	2015	2016*	Variación 2015 -2013		Variación 2015 -2014	
					Abs.	%	Abs.	%
1. Servicio de la deuda pública	3,436,849	3,201,144	3,184,542	1,985,295	-252,307	-7.3	-16,602	-0.5
2. Participaciones	111,175,145	124,751,557	126,062,394	116,813,650	14,887,249	13.4	1,310,837	1.1
3. Impacto del servicio de la deuda pública en las participaciones (1 / 2) x 100	3.1	2.6	2.5	1.7	-0.6	-19.4	-0.1	-3.8
4. Promedio municipal** (%)	3.0	2.6	2.5	2.6				

* Los datos para 2016 son proyectados.

** El promedio señalado corresponde a la media recortada.

En 2015, en el Servicio de la deuda se incluye la amortización del crédito 6872 y 6774 determinada en el análisis de crédito elaborado por este órgano de fiscalización debido a que no aparece registrada en el Estado del Ejercicio del Presupuesto de Egresos por Capítulo del Gasto a diciembre.

Para 2016, se considera el Servicio de la deuda registrado en el presupuesto de egresos para el ejercicio 2016 publicado en el Periódico Oficial del Estado de Sinaloa el 23 de diciembre de 2015, el cual es inferior a lo ejercido en los 3 ejercicios anteriores.

Con este resultado de 2015, el municipio de Sinaloa se mantiene en el lugar 12 respecto del resto de los municipios, donde el número uno es el mejor ubicado.

5.1.3.2.2.- Impacto del Servicio de la Deuda Pública en los Ingresos Ordinarios Disponibles.

Este indicador mide el peso relativo que tiene el Servicio de la deuda pública en los Ingresos ordinarios disponibles del municipio. Como ya se mencionó anteriormente, los Ingresos ordinarios disponibles incluyen los Ingresos propios de libre uso más las Participaciones totales.

La fórmula para obtener este indicador es dividir el importe del Servicio de la deuda entre los Ingresos ordinarios disponibles y su resultado se multiplica por 100. Entre menor resulte su valor es mejor.

Como se puede apreciar en el siguiente cuadro, el valor de este indicador en 2015 se mantiene igual al de 2014, y presenta una ligera mejoría respecto al año 2013; sin embargo, se mantiene por arriba del promedio municipal en el periodo analizado. Se estima que para 2016 registre un valor de 1.6% lo que representaría un valor por debajo del promedio municipal en ese año.

Cuadro 8

Impacto del Servicio de la deuda pública en los Ingresos ordinarios disponibles

Concepto / Año	2013	2014	2015	2016*	Variación 2015 -2013		Variación 2015 -2014	
					Abs.	%	Abs.	%
1. Servicio de la deuda pública	3,436,849	3,201,144	3,184,542	1,985,295	-252,307	-7.3	-16,602	-0.5
2. Ingresos ordinarios disponibles (IOD)	119,077,995	134,260,643	131,272,177	121,482,025	12,194,182	10.2	-2,988,466	-2.2
3. Impacto del servicio de la deuda pública en los IOD (1 / 2) x 100	2.9	2.4	2.4	1.6	-0.5	-17.2	0.0	0.0
4. Promedio municipal** (%)	2.1	2.0	1.8	1.8				

* Los datos para 2016 son proyectados.

** El promedio señalado corresponde a la media recortada.

En este indicador, el municipio de Sinaloa se mantiene en 2015 en la posición 13 respecto del resto de los municipios, donde el número uno es el mejor ubicado.

5.1.4.- PASIVOS DE CORTO PLAZO.

En el presente apartado se cuantifica y analiza la evolución que han tenido los Pasivos de corto plazo sin fuente de pago; además, se estima la repercusión que los mismos tendrán en las finanzas municipales del año siguiente.

5.1.4.1.- CUANTIFICACIÓN Y EVOLUCIÓN DE LOS PASIVOS DE CORTO PLAZO SIN FUENTE DE PAGO.

Los Pasivos sin fuente de pago son el saldo que resulta de restar la Disponibilidad financiera a las obligaciones de corto plazo, al cierre del ejercicio fiscal.

En el Cuadro 9 se puede observar que el municipio de Sinaloa no ha logrado mantener disponibilidad financiera suficiente para cubrir los Pasivos de corto plazo generados al cierre de cada ejercicio. Si bien para el año 2014 logró disminuir este tipo de obligaciones, para 2015 alcanzó la cifra de 33.7 millones de pesos, un incremento del 67.5% respecto del ejercicio anterior y 23.5% respecto de 2013.

Cuadro 9

Variación de los Pasivos de corto plazo sin fuente de pago

CONCEPTO	2013	2014	2015	Variación 2015 - 2013		Variación 2015 - 2014	
				Abs.	%	Abs.	%
Pasivos sin fuente de pago al cierre*	27,277,442	20,105,221	33,680,627	6,403,185	23.5	13,575,407	67.5

*En caso de ser mayores los pasivos que la disponibilidad financiera, en caso contrario los pasivos sin fuente de pago son igual a cero.

La generación de Pasivos sin fuente de pago se originó porque la administración municipal adquirió compromisos de pago mayores a los recursos que ingresó, no respetando el principio de equilibrio del presupuesto que debe prevalecer en todo su ciclo: autorización, modificación y ejercicio final, como se establece en los artículos 46 y 48 de la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público del Estado de Sinaloa.

Esta práctica genera los efectos negativos que se describen en el apartado siguiente.

5.1.4.1.1.- Impacto de los Pasivos sin Fuente de Pago en los Ingresos Ordinarios Disponibles del siguiente año.

Este indicador mide el peso relativo que tendrán, en los Ingresos ordinarios disponibles del siguiente año, las obligaciones de corto plazo para las que no dejaron disponibilidad financiera suficiente al cierre del ejercicio, con la cual hacerles frente.

La fórmula para obtener este indicador es dividir los Pasivos sin fuente de pago generados en el ejercicio fiscal entre los Ingresos ordinarios disponibles del siguiente año y su producto se multiplica por 100.

El resultado de este indicador debe ser cero, debido a que no deben dejarse Pasivos de corto plazo sin disponibilidad financiera para su pago.

El crecimiento de los Pasivos sin fuente de pago frente a una disminución de los Ingresos ordinarios disponibles ocasionará un impacto negativo grave en las finanzas municipales para 2016, como se observa en el Cuadro 10. Para 2014, los Pasivos sin fuente de pago “heredados” de la administración anterior requirieron para cubrirse del 20.3% de los Ingresos ordinarios disponibles, para 2015 este porcentaje bajó al 15.3%, sin embargo se estima que en 2016 representen el 27.7%.

Cuadro 10

Impacto de los Pasivos sin fuente de pago en los Ingresos ordinarios disponibles del siguiente año

Concepto / Año	2014	2015	2016	Variación 2016 -2014		Variación 2016 -2015	
				Abs.	%	Abs.	%
1. Pasivos sin fuente de pago (PSFP) generados en el año anterior	27,277,442	20,105,221	33,680,627	6,403,185	23.5	13,575,407	67.5
2. Ingresos ordinarios disponibles (IOD)*	134,260,643	131,272,177	121,482,025	-12,778,618	-9.5	-9,790,152	-7.5
3. Impacto de los PSFP en los IOD $(1 / 2) \times 100$	20.3	15.3	27.7	7.4	36.5	12.4	81.0

* Los Ingresos Ordinarios Disponibles para 2016 son proyectados según ley de ingresos del municipio.

5.1.5.- IMPACTO DEL ENDEUDAMIENTO TOTAL EN LAS FINANZAS MUNICIPALES DE 2016.

A continuación se muestra el impacto que tendrá en los Ingresos ordinarios disponibles del ejercicio fiscal 2016, las obligaciones que se derivan del Endeudamiento total, conformadas por los Pasivos sin fuente de pago generados al cierre del ejercicio 2015, así como el Servicio de la deuda pública proyectado en el presupuesto de egresos.

Adicionalmente, se estima la capacidad financiera con que contará el municipio para hacer frente a su Gasto de funcionamiento, una vez que cubra estas obligaciones.

5.1.5.1.- IMPACTO DEL SERVICIO DE LA DEUDA PÚBLICA PROYECTADO Y LOS PASIVOS SIN FUENTE DE PAGO EN LOS INGRESOS ORDINARIOS DISPONIBLES DE 2016.

Este indicador mide el peso relativo que tendrá en los Ingresos ordinarios disponibles del siguiente año, el Servicio de la deuda proyectado más las obligaciones de corto plazo generadas para las que no se dejó la disponibilidad financiera suficiente con la cual hacerles frente.

La fórmula para obtener este indicador es dividir el valor resultante del Servicio de la deuda proyectado más los Pasivos sin fuente de pago entre los Ingresos ordinarios disponibles y su resultado se multiplica por 100. Entre menor resulte su valor es mejor.

Así, al sumar a las obligaciones sin fuente de pago el Servicio de la deuda pública proyectado, las erogaciones derivadas del endeudamiento que tendrá que hacer el ayuntamiento de Sinaloa en 2016 será de 35.7 millones de pesos y su impacto en los Ingresos ordinarios disponibles representará el 29.4%, superior a los valores de 22.7% y 17.7% registrados en 2014 y 2015 respectivamente, como se observa en el Cuadro 11.

En 2016, estas dos obligaciones financieras limitarán a que el ayuntamiento pueda disponer solamente del 70.6% de sus Ingresos ordinarios disponibles para hacer frente a sus necesidades de Gasto corriente e Inversión, por lo que pueden suscitarse graves problemas de insolvencia y falta de liquidez.

Cuadro 11

Impacto total

Concepto / Año	2014	2015	2016*	Variación 2016 -2014		Variación 2016 -2015	
				Abs.	%	Abs.	%
1. Pasivos sin fuente de pago generados en el año anterior	27,277,442	20,105,221	33,680,627	6,403,185	23.5	13,575,407	67.5
2. Servicio de la deuda pública	3,201,144	3,184,542	1,985,295	-1,215,849	-38.0	-1,199,247	-37.7
3. Total de pagos (1 + 2)	30,478,586	23,289,763	35,665,922	5,187,336	17.0	12,376,160	53.1
4. Ingresos ordinarios disponibles (IOD)	134,260,643	131,272,177	121,482,025	-12,778,618	-9.5	-9,790,152	-7.5
5. Disponible para gasto corriente (4 - 3)	103,782,057	107,982,414	85,816,103	-17,965,954	-17.3	-22,166,312	-20.5
6. Impacto en los IOD (3 / 4) x 100	22.7	17.7	29.4	6.7	29.5	11.7	66.1

* A excepción de los pasivos sin fuente de pago, los datos para 2016 son proyectados según ley de ingresos y presupuesto de egresos del municipio.

5.1.5.2.- COBERTURA DEL GASTO DE FUNCIONAMIENTO DEL MUNICIPIO CON LOS INGRESOS ORDINARIOS REMANENTES DE 2016.

Este indicador mide la capacidad financiera con que contará el municipio para cubrir el Gasto de funcionamiento, una vez que de sus Ingresos ordinarios disponibles sean cubiertas las obligaciones derivadas del endeudamiento de largo y corto plazo.

Los Ingresos ordinarios remanentes son el resultado de restar a los Ingresos ordinarios disponibles, el Servicio de la deuda pública proyectado y los Pasivos sin fuente de pago generados en el ejercicio anterior.

La fórmula para obtener este indicador es dividir los Ingresos ordinarios remanentes entre el Gasto de funcionamiento proyectado y su resultado se multiplica por 100. Entre mayor resulte su valor es mejor.

En el Cuadro 12 se puede apreciar la composición del Gasto de funcionamiento del municipio de Sinaloa para 2016, destacando una reducción estimada respecto del año anterior de 14.7%, derivado de una disminución en los tres capítulos que integran este concepto.

Este tipo de estimaciones resulta similar a la que se proyectó en su momento para 2015, cuando en el capítulo de Servicios personales se presupuestaron 85.9 millones de pesos, reflejando en la cuenta pública respectiva que no se cumplió dicha proyección y ejercieron realmente 104.0 millones (21.1% superior); en Materiales y suministros se presupuestaron 18.7 millones de pesos y ejercieron realmente 26.8 millones de pesos (43.0% superior), para el caso de Servicios Generales se proyectaron 28.7 millones de pesos y se ejercieron 35.9 millones (25.3% superior). Por lo que la proyección para 2016 se muestra poco realista.

Cuadro 12

Gasto de funcionamiento del municipio

CONCEPTO	2013	2014	2015	2016*	Variación 2015 - 2014		Variación 2016 - 2015	
					Abs.	%	Abs.	%
1. Servicios personales	98,677,868	90,234,333	104,012,645	91,621,403	13,778,312	15.3	-12,391,242	-11.9
2. Materiales y suministros	18,042,780	17,797,712	26,753,575	19,953,410	8,955,863	50.3	-6,800,165	-25.4
3. Servicios generales	28,133,377	28,415,940	35,933,239	30,573,650	7,517,299	26.5	-5,359,589	-14.9
4. Gasto de funcionamiento (1+2+3)	144,854,025	136,447,985	166,699,459	142,148,463	30,251,474	22.2	-24,550,996	-14.7
Variación % respecto del año anterior	-	-5.8	22.2	-14.7				

* Proyectado según presupuesto de egresos municipal para 2016.

El Gasto de funcionamiento 2015 se incrementa respecto de lo presentado en su cuenta pública, debido a que en el capítulo de Servicios Generales se suman los conceptos de Comisión Estatal de Gestión Empresarial por \$410,320.04, COCCAF por \$84,600 y Servicio Técnico de Catastro por \$1,208,387.23, los cuales se restan de las Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas.

En el Cuadro 13 se detalla que para 2016, los 85.8 millones de pesos de Ingresos ordinarios remanentes, una vez cubiertos los compromisos de Pasivos sin fuente de pago y el Servicio de la deuda pública proyectado, serán insuficientes para cubrir el Gasto de funcionamiento de 142.1 millones de pesos proyectados, faltándole para ello 56.3 millones y sin oportunidad alguna de atender el resto de sus necesidades de Gasto corriente e Inversión con esta fuente de ingresos.

Cuadro 13

Cobertura del Gasto de funcionamiento con Ingresos ordinarios remanentes

Concepto / Año	2014	2015	2016*	Variación 2016 -2015	
				Abs.	%
1. Pasivos sin fuente de pago generados en el año anterior	27,277,442	20,105,221	33,680,627	13,575,407	67.5
2. Servicio de la deuda pública	3,201,144	3,184,542	1,985,295	-1,199,247	-37.7
3. Total de pagos (1 + 2)	30,478,586	23,289,763	35,665,922	12,376,160	53.1
4. Ingresos ordinarios disponibles	134,260,643	131,272,177	121,482,025	-9,790,152	-7.5
5. Ingresos ordinarios remanentes, disponibles para gasto corriente (4 - 3)	103,782,057	107,982,414	85,816,103	-22,166,312	-20.5
6. Gasto de funcionamiento	136,447,985	166,699,459	142,148,463	-24,550,996	-14.7
7. Recursos remanente para el resto del Gasto corriente e Inversión (5 - 6)	-32,665,928	-58,717,045	-56,332,360	2,384,684	-4.1
8. Cobertura del Gasto de funcionamiento con Ingresos ordinarios remanentes (5 / 6) x 100	76.1	64.8	60.4	-4.4	-6.8

*A excepción de los Pasivos sin Fuente de Pago los datos son proyectados según Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos del municipio para 2016.

La cobertura del Gasto de funcionamiento con Ingresos ordinarios remanentes se estima sea del 60.4% en 2016, un deterioro de 4.4 puntos porcentuales respecto a 2015 y 15.7 puntos porcentuales respecto de 2014, cuando alcanzaron 64.8% y 76.1% respectivamente; manteniéndose Sinaloa en el grupo de municipios con un nivel *Crítico*, al tener una cobertura del Gasto de funcionamiento inferior al 80.0%.

5.1.6.- RESUMEN Y CONCLUSIONES.

El municipio de Sinaloa aumentó su nivel de Endeudamiento total, al pasar de 58.4 millones de pesos en 2013, a 65.8 millones en 2014 y cerrar con 76.9 millones en 2015; un incremento acumulado del 31.6% que lo coloca como el doceavo municipio más endeudado.

El 21.9% del endeudamiento corresponde al saldo de la Deuda pública, la cual se redujo en un 11.9% por la amortización de la misma, pasando de 19.1 a 16.8 millones de pesos de 2014 a 2015.

El 78.1% del endeudamiento corresponde a los Pasivos de corto plazo, mismo que aumentaron en un 28.7% al evolucionar de 46.7 a 60.1 millones de pesos en esos mismos años.

Además de cuantificar el monto, estructura y evolución del Endeudamiento total, se hace necesario valorar los efectos que éste ha registrado y pueda tener en las finanzas públicas del municipio, por lo que se utilizaron una serie de indicadores en el análisis.

En relación con la Deuda pública, se aplicaron tres indicadores para medir la vulnerabilidad de su saldo y dos para la sostenibilidad para el pago del servicio de la misma. Del análisis de los cinco indicadores se destacan los siguientes resultados:

a) El indicador que mide la importancia relativa del saldo de Deuda pública respecto de los Ingresos propios de libre uso refleja un deterioro, al pasar de representar el 200.9% a 323.0% entre 2014 y 2015. Además se mantiene muy por arriba del promedio municipal el cual fue de 75.7% este último año.

b) El indicador que cuantifica la importancia relativa del saldo de la Deuda pública en relación con las Participaciones totales recibidas registró una mejoría, al pasar de representar el 15.3% en 2014 al 13.3% en 2015; manteniéndose además, por abajo del promedio municipal que fue de 18.9% este último año.

c) El indicador que mide la importancia relativa del saldo de la Deuda pública respecto de los Ingresos ordinarios disponibles refleja una mejoría entre el 2014 y el 2015, al pasar del 14.2% al 12.8%, ligeramente menor que el promedio municipal de 13.0% en este último año.

d) El indicador que cuantifica el porcentaje de las Participaciones que se destinó al pago del Servicio de la deuda pública refleja una ligera mejora, al pasar del 2.6% en 2014 al 2.5% en 2015, igual al promedio municipal en este último año. Se estima que para 2016 el valor de este indicador disminuya a 1.7%.

e) El indicador que mide el impacto del Servicio de la deuda pública en los Ingresos ordinarios disponibles en 2015 fue de 2.4% igual que en 2014, superior al promedio municipal que fue de 1.8% este último año.

En relación con los Pasivos sin fuente de pago, la presente administración del municipio de Sinaloa disminuyó el saldo de 27.3 millones de pesos recibidos de la administración anterior, a 20.1 millones en 2014; sin embargo, para 2015 cerraron en 33.7 millones, con un crecimiento del 67.5% respecto a 2014 y un 23.5% en relación a 2013, agravándose la debilidad de las finanzas del municipio.

Los Pasivos sin fuente de pago fueron el resultado de adquirir compromisos de pago superiores a los ingresos, con lo cual no se respetó lo establecido en los artículos 46 y 48 de la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público del Estado de Sinaloa.

El efecto que tendrá el saldo de los Pasivos sin fuente de pago en las finanzas de 2016, es que obliga a que el 27.7% de los 121.5 millones de pesos de Ingresos ordinarios disponibles se tenga que destinar al pago de los mismos, superior a los registros de 2014 y 2015 cuando representaron el 20.3% y 15.3% respectivamente.

Si aunado a los Pasivos sin fuente de pago se considera el Servicio de la deuda pública proyectado para 2016, las obligaciones totales derivadas del endeudamiento significarán el 29.4% de los Ingresos ordinarios disponibles y los recursos remanentes una vez que éstos son cubiertos, alcanzarán para cubrir sólo el 60.4% del Gasto de funcionamiento proyectado, colocando al municipio en un nivel *Crítico*.

Con base en lo anteriormente descrito, se puede concluir que lo que más afectó y continuará impactando las finanzas del municipio de Sinaloa son sus Pasivos sin fuente de pago, que lejos de reducirse, se incrementaron al cierre de 2015.

5.1.7.- RECOMENDACIONES.

Los resultados anteriores sugieren las recomendaciones siguientes para el ayuntamiento de Sinaloa:

a) Desarrollar estrategias que en el corto plazo permitan instaurar y mantener un equilibrio presupuestal y, que a través del mismo en un plazo razonable, se pueda reducir y erradicar



los Pasivos de corto plazo sin fuente de pago, para que la totalidad de los recursos sean destinados a los programas y proyectos considerados en su presupuesto de egresos.

b) Evitar la contratación de Deuda pública en tanto no se erradiquen los Pasivos de corto plazo sin fuente de pago y se demuestre su capacidad de endeudamiento.

c) Lograr una reducción efectiva en el Gasto de funcionamiento a través de la disminución de erogaciones no prioritarias, de acuerdo al presupuesto de egresos para 2016; previendo además, mayores afectaciones derivadas de la caída de los ingresos por concepto de Participaciones.

d) Realizar esfuerzos adicionales para mejorar los niveles de recaudación de los Ingresos propios, ya que para el presente año se estima recaudar un 10.4% menos que en 2015.

e) Adoptar el Presupuesto basado en Resultados y el Sistema de Evaluación del Desempeño a través de la Metodología del Marco Lógico, permitiendo redefinir los programas municipales y los requerimientos presupuestarios para cada uno de los mismos, así como los indicadores que permitan verificar el cumplimiento de los objetivos y metas que se definan en cada uno de ellos.

f) Registrar y armonizar adecuadamente la información financiera, contable, programática y presupuestaria, conforme con los clasificadores actualizados emitidos por los consejos nacional y estatal de armonización contable.