



Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización



Evaluación al Desempeño Municipal

2007

Hermosillo, Sonora, Agosto de 2008

Presentación

Durante el proceso de revisión y fiscalización de las cuentas públicas municipales 2004, 2005 y 2006 el Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización ha instaurado una metodología para evaluar el desempeño municipal, ante la necesidad creciente de determinar el correcto uso de los recursos públicos, la eficiencia y eficacia de las acciones, la canalización adecuada de los esfuerzos y la fijación de un patrón de referencia para ubicar desviaciones de los objetivos y definir áreas de oportunidad para el mejoramiento en la calidad de los servicios ofrecidos.

De igual forma, para el ejercicio fiscal del año 2007, el ISAF evaluó seis funciones del quehacer municipal, aplicando 16 indicadores en los apartados referentes a: 1) Gestión Financiera Política, 2) Política Recaudatoria, 3) Política del Gasto, 4) Administración de fondos federales, 5) Cumplimiento de metas, y 6) Monto cuantificable de las Observaciones Relevantes.

Este documento tiene como propósito explicar el procedimiento utilizado para la evaluación al desempeño de los 72 municipios del Estado de Sonora, estableciendo las fórmulas y parámetros para cada indicador, así como la agrupación municipal y las variables correspondientes.

Compuesto de dos apartados, el primero comprende la explicación metodológica para la obtención del puntaje en la evaluación final y, el segundo esta constituido por 16 tablas que reflejan el resultado obtenido por indicador para cada uno de los 72 municipios.

I. Metodología

Ámbitos a evaluar

Durante el proceso de revisión y fiscalización de las cuentas públicas municipales 2007, el Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización determinó evaluar seis aspectos del desempeño municipal:

1. Gestión financiera
2. Recaudación del ingreso
3. Ejercicio del gasto
4. Administración de los fondos federales
5. Cumplimiento de metas
6. Monto cuantificable de las Observaciones Relevantes (Disciplina presupuestaria)

Los distintos ámbitos anteriormente mencionados, engloban los aspectos más relevantes y sustanciales del quehacer municipal, en base a ellos se puede analizar y determinar de manera objetiva el desempeño de cada Municipio.

Sin embargo, considerando la heterogeneidad de las administraciones municipales que prevalece en nuestro Estado, se determinó que la evaluación al desempeño se realizará de manera diferenciada. Es decir, considerando las características demográficas y socioeconómicas de cada Municipio, aplicando criterios de evaluación distintos para cada tipo de agrupación municipal.

Agrupación municipal

Se determinó congrega a los municipios en tres grandes grupos, determinados en base al número de habitantes.

El primer grupo denominado municipios Urbanos, lo constituyen los municipios mayores de 100 mil habitantes. El segundo lo conforman los municipios Semi-urbanos, los cuales cuentan con una población entre 10 mil y 100 mil habitantes; y finalmente, los municipios Rurales lo integran aquellos con una población menor a 10 mil habitantes.

Agrupación Municipal	Criterio Demográfico
Urbano	Mayor a 100 mil habitantes
Semi-Urbano	Entre 10 mil y 100 mil habitantes
Rural	Menor a 10 mil habitantes

Un elemento importante a considerar en las tres agrupaciones municipales, es que cada una de ellas cuenta con un parámetro determinado en base al comportamiento observado del resultado obtenido en cada indicador.

Parámetros

Para la evaluación se determinaron dos tipos de parámetros: a) Parámetros Fijos y b) Parámetros en base al promedio del grupo municipal.

Los parámetros fijos son aquellos donde se aplica el mismo criterio de evaluación a los 72 municipios, sin distinguir su tamaño demográfico. Es decir, se aplica la evaluación de manera homogénea, sin utilizar ningún tipo de diferenciación. Esto es debido a que el resultado de desempeño en estos indicadores no esta en función a su situación demográfica o socioeconómica, sino mas bien a su capacidad administrativa y financiera. Como ejemplos podemos mencionar los indicadores de Liquidez, Solvencia, y Resultado del Ingreso y Egreso, donde se aplica este tipo de parámetro.

El otro tipo de parámetro, se determina en base al promedio emanado de cada agrupación municipal. Es decir, los municipios urbanos tienen un tipo de parámetro de evaluación distinto a los municipios rurales o semi-urbanos. Cada grupo cuenta con su propio parámetro determinado en base al comportamiento observado en cada indicador.

Sin embargo, cabe aclarar que el promedio considerado en cada grupo es un promedio ajustado. Se obtiene eliminando en valor mayor y el valor mínimo del resultado obtenido en cada indicador. Ejemplo, el grupo de municipios semi-urbanos se constituyen por 18 municipios. Para la obtención del promedio ajustado de ese grupo, se suman todos los valores, exceptuando el valor mayor y el menor, y por lo tanto se divide entre 16.

Se hizo este ajuste con la finalidad de obtener un promedio más representativo del comportamiento del indicador, evitando que aquellos municipios que hayan tenido un desempeño extraordinario, modifiquen drásticamente el valor del promedio del grupo.

Variables

Durante el proceso de evaluación al desempeño municipal se utilizaron en total 21 variables, que a continuación se enlistan:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Activo Circulante | 12. Habitantes del municipio |
| 2. Pasivo Circulante | 13. Gasto corriente |
| 3. Pasivo Total | 14. Inversión en obra pública |
| 4. Activo Total | 15. Monto indebidamente aplicado del FAISM |
| 5. Ingreso Total | 16. Monto total del FAISM |
| 6. Egreso Total | 17. Monto indebidamente aplicado del FORTAMUN |
| 7. Ingresos propios | 18. Monto total del FORTAMUN |
| 8. Gasto total de Tesorería | 19. Metas acreditadas |
| 9. Recaudación del impuesto predial | 20. Metas de la muestra selectiva |
| 10. Facturación del impuesto predial | 21. Monto observado |
| 11. Total de servidores públicos | |

La fuente de información de cada variable se obtuvo de las Cuentas Públicas 2007, a excepción de la variable: “Habitantes del municipio” la cual, se obtuvo mediante los resultados de las “Proyecciones de la Población Basadas en el Censo de 2005” (Proyección 2007 CONAPO), (Véase en www.conapo.gob.mx).

Indicadores

Para evaluar el desempeño municipal, el Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización elaboró y seleccionó diversos indicadores que proporcionan información relevante del quehacer financiero, presupuestal y administrativo del Municipio. Este proceso de selección se determinó mediante la disponibilidad de la información y la relevancia de la misma.

En cada apartado se establecieron indicadores que proporcionaran información sustancial sobre el desempeño municipal. En total se seleccionaron 16 indicadores, agrupándose de la siguiente manera:

Gestión financiera

1. Liquidez
2. Solvencia
3. Resultado de ingreso total y egreso total

Recaudación del ingreso

4. Ingresos propios
5. Ingresos propios per cápita
6. Costo-Beneficio de Tesorería
7. Eficiencia recaudatoria del impuesto predial

Ejercicio del gasto

8. Tamaño de la Administración Municipal
9. Gasto corriente por servidor público
10. Inversión en obra pública
11. Inversión en obra pública per cápita
12. Retribución en obras por concepto de recaudación

Administración de los fondos federales

13. Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
14. Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal

Cumplimiento de metas

15. Acreditación documental de cumplimiento de metas

Monto cuantificable de las observaciones relevantes (Disciplina presupuestaria)

16. Monto cuantificable de observaciones relevantes

1. Liquidez

La liquidez identifica la disponibilidad de activos líquidos (efectivo) y otros de fácil realización para cubrir los compromisos de un gobierno de manera expedita o en corto plazo. En decir, es la disposición inmediata de fondos financieros y monetarios para hacer frente a todo tipo de compromisos. Este indicador se obtiene al dividir el Activo Circulante entre el Pasivo Circulante.

Fórmula:

$$\text{Liquidez} = \text{Activo Circulante} / \text{Pasivo Circulante}$$

El parámetro establecido para considerar si un Municipio cuenta con liquidez, es aquel donde su Activo Circulante es mayor o igual a su Pasivo Circulante. Es decir, si el resultado de este indicador es mayor o igual a 1, se cuenta con los activos suficientes para cumplir con sus compromisos.

Parámetro:

Aceptable	No Aceptable
Mayor o igual a 1.0 veces	Menor a 1.0 veces

2. Solvencia

En el sector público, la solvencia es la capacidad de un gobierno de cumplir con sus deudas en forma oportuna. Este indicador nos muestra la proporción que representan los adeudos adquiridos (Pasivo Total) en relación al conjunto de recursos y bienes (Activo Total) con que cuenta el gobierno municipal para responder a tales compromisos.

Fórmula:

$$\text{Solvencia} = \text{Pasivo Total} / \text{Activo Total}$$

El parámetro establecido para considerar si un Municipio cuenta con solvencia, es aquel donde su Pasivo Total no es superior o igual al 50% de su Activo Total. Es decir, si el resultado de este indicador es mayor o igual a 50%, se considera que el Municipio es insolvente.

Parámetro:

Aceptable	No Aceptable
Menor a 50%	Mayor o igual 50%

3. Resultado del ingreso total y egreso total

Este indicador muestra el resultado del ejercicio financiero, el cual puede ser un déficit, un superávit o un equilibrio financiero. Déficit es la situación en que los ingresos son inferiores a los egresos; cuando ocurre lo contrario hay superávit; y si los ingresos y gastos son iguales, la balanza esta en equilibrio. Este indicador nos ofrece información sobre el manejo del gasto en relación a los ingresos obtenidos.

Fórmula:

$$\text{Resultado del ingreso total y egreso total} = ((\text{Ingreso Total} - \text{Egreso Total}) / \text{Ingreso Total}) * 100$$

El parámetro establecido para considerar la aceptabilidad del resultado del ingreso total y egreso total, es cuando el saldo es mayor o igual a 0, es decir, cuando hay un correcto manejo del egreso en relación al ingreso.

Parámetro:

Aceptable	No Aceptable
Mayor o igual a 0%	Menor a 0%

4. Ingresos propios

Se entiende por “ingresos propios” las contribuciones que recauda el Municipio, que son potestad y competencia tributaria municipal (Impuestos, derechos, productos, aprovechamientos, contribuciones por mejoras). Este indicador representa la proporción de ingresos propios con respecto al ingreso total y su resultado nos ofrece información con respecto a la capacidad recaudatoria del Municipio.

Fórmula:

$$\text{Ingresos propios} = (\text{Ingresos propios} / \text{Ingreso total}) * 100$$

El parámetro establecido para considerar la aceptabilidad de este indicador, es cuando el resultado es mayor o igual al promedio del grupo municipal. (Urbano, Semi-urbano o Rural).

Parámetro:

Aceptable	No Aceptable
Mayor o igual al promedio del grupo municipal	Menor al promedio del grupo municipal

5. Ingresos propios *per cápita*

Este indicador muestra el promedio anual de contribución por cada habitante del municipio de ingresos propios. Es decir, es la aportación o contribución en promedio por cada habitante durante un ejercicio fiscal.

Fórmula:

$$\text{Ingresos propios per cápita} = \text{Ingresos propios} / \text{Habitantes del municipio}$$

El parámetro establecido para considerar la aceptabilidad de este indicador, es cuando el resultado es mayor o igual al promedio del grupo municipal. (Urbano, Semi-urbano o Rural).

Parámetro:

Aceptable	No Aceptable
Mayor o igual al promedio del grupo municipal	Menor al promedio del grupo municipal

6. Costo-beneficio de Tesorería

Este indicador establece el costo-beneficio del resultado obtenido por el desempeño de Tesorería durante un ejercicio fiscal. El resultado se obtiene al relacionar el costo operativo de Tesorería con el total de recursos propios recaudados. El escenario óptimo de este indicador, es aquel donde los ingresos propios son superiores al gasto ejercido por Tesorería. En caso contrario, significa que Tesorería no cuenta con la capacidad para generar los recursos necesarios para autofinanciar su costo operativo.

Fórmula:

$$\text{Costo - beneficio de Tesorería} = \text{Gasto total de Tesorería} / \text{Ingresos propios}$$

Se estableció como parámetro de aceptable menor o igual a 1 veces, al considerar como mínimo conveniente que el costo de operación de Tesorería no sea superior a lo recaudado por concepto de ingresos propios.

Parámetro:

Aceptable	No Aceptable
Menor o igual a 1 veces	Mayor a 1 veces

7. Eficiencia recaudatoria del impuesto predial

Este indicador constituye la eficiencia desempeñada por el Municipio en la recaudación del impuesto predial. Se obtiene al relacionar la recaudación obtenida del impuesto predial con respecto a la facturación emitida (Importe esperado o expectativa de cobro). El resultado deseable de este indicador es el 100%.

Fórmula:

$$\text{Eficiencia recaudatoria del impuesto predial} = (\text{Recaudación del impuesto} / \text{Facturación del impuesto}) * 100$$

El parámetro establecido es mayor o igual a 60%, al considerar como mínimo aceptable esa proporción en la recuperación del impuesto predial.

Parámetro:

Aceptable	No Aceptable
Mayor o igual a 60%	Menor a 60%

8. Tamaño de la Administración Municipal

Este indicador señala la proporción del número de servidores públicos del Municipio en relación con el número de habitantes del municipio. Se refiere a la dimensión del aparato burocrático en función a sus gobernados. Los resultados de este indicador no responden necesariamente a la correlación con la variable de población, debido a que está en función de la política interna del Municipio de incrementar o reducir su plantilla de personal.

Fórmula:

$$\text{Tamaño de la Administración Municipal} = (\text{Total de servidores públicos} / \text{Habitantes del municipio}) * 100$$

El parámetro establecido para considerar la aceptabilidad de este indicador, es cuando el resultado es menor o igual al promedio del grupo municipal. (Urbano, Semi-urbano o Rural).

Parámetro:

Aceptable	No Aceptable
Menor o igual al promedio del grupo municipal	Mayor al promedio del grupo municipal

9. Gasto corriente por servidor público

Este indicador muestra el promedio del gasto corriente por cada servidor público del Municipio. Es decir, se refiere al costo promedio por concepto de gasto corriente entre la plantilla del personal del Municipio. Los resultados de este indicador contribuyen en analizar la política de gasto que tiene cada Municipio en materia de gasto corriente, a fin de revisar, rediseñar y reducir costos de operación de la administración municipal.

Fórmula:

$$\text{Gasto corriente por servidor público} = \text{Gasto corriente} / \text{Total de servidores públicos}$$

El parámetro establecido para considerar la aceptabilidad de este indicador, es cuando el resultado es menor o igual al promedio del grupo municipal. (Urbano, Semi-urbano o Rural).

Parámetro:

Aceptable	No Aceptable
Menor o igual al promedio del grupo municipal	Mayor al promedio del grupo municipal

10. Inversión en obra pública

Este indicador muestra el promedio de inversión en obras en relación con el total del gasto ejercido por el Municipio. Cabe aclarar que este indicador no se refiere al monto ejercido en el Capítulo 6000, sino estrictamente a la inversión realizada por el Municipio en obra pública, excluyendo toda acción o gasto diferente a este concepto.

Los resultados de este indicador contribuyen en analizar la política de inversión en obras que tuvo cada Municipio.

Fórmula:

$$\text{Inversión en obra pública} = \text{Inversión en obra pública} / \text{Total de egresos}$$

El parámetro establecido para considerar la aceptabilidad de este indicador, es cuando el resultado es mayor o igual al promedio del grupo municipal. (Urbano, Semi-urbano o Rural).

Parámetro:

Aceptable	No Aceptable
Mayor o igual al promedio del grupo municipal	Menor al promedio del grupo municipal

11. Inversión en obras *per cápita*

Este indicador muestra el promedio de inversión en obras en relación con el número de habitantes del municipio.

Los resultados de este indicador contribuyen en analizar la política de inversión en obras que tuvo cada Municipio.

Fórmula:

$$\text{Inversión en obra pública } \textit{per cápita} = \text{Inversión en obra pública} / \text{Habitantes del municipio}$$

El parámetro establecido para considerar la aceptabilidad de este indicador, es cuando el resultado es mayor o igual al promedio del grupo municipal. (Urbano, Semi-urbano o Rural).

Parámetro:

Aceptable	No Aceptable
Mayor o igual al promedio del grupo municipal	Menor al promedio del grupo municipal

12. Retribución en obras en relación con la recaudación

Este indicador relaciona las variables de inversión en obra pública con la variable de ingresos propios. Significa el reintegro en obras por parte del Municipio a los ciudadanos, en base a los recursos aportados o recaudados de estos últimos.

Fórmula:

$$\text{Retribución en obras en relación con la recaudación} = \text{Inversión en obra pública} / \text{Ingresos propios}$$

El parámetro establecido para considerar la aceptabilidad de este indicador, es cuando el resultado es mayor o igual al promedio del grupo municipal. (Urbano, Semi-urbano o Rural).

Parámetro:

Aceptable	No Aceptable
Mayor o igual al promedio del grupo municipal	Menor al promedio del grupo municipal

13. Gasto en conceptos no autorizados en el FAISM (Ramo 33)

Este indicador establece la proporción de la asignación de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM), aplicados en conceptos no autorizados por la Ley de Coordinación Fiscal.

Fórmula:

$$\text{Gasto no autorizados en el FAISM} = (\text{Monto indebidamente aplicado del FAISM} / \text{Total del FAISM}) * 100$$

El parámetro se estableció igual a 0%, al considerar como aceptable el manejo adecuado de los recursos federales, debiendo ser estos aplicados al 100% de acuerdo a lo establecido en el Presupuesto de Egresos autorizado.

Parámetro:

Aceptable	No Aceptable
Igual a 0%	Mayor a 0%

14. Gasto en conceptos no autorizados en el FORTAMUN (Ramo 33)

Este indicador establece la proporción de la asignación de los recursos del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal (FORTAMUN), aplicados en conceptos no autorizados por la Ley de Coordinación Fiscal.

Fórmula:

$$\text{Gasto no autorizados en el FORTAMUN} = (\text{Monto indebidamente aplicado del FORTAMUN} / \text{Total del FORTAMUN}) * 100$$

El parámetro establecido es igual a 0%, al considerar como aceptable el manejo adecuado de los recursos federales, debiendo ser estos aplicados al 100% de acuerdo a lo establecido en el Presupuesto de Egresos autorizado.

Parámetro:

Aceptable	No Aceptable
Igual a 0%	Mayor a 0%

15. Acreditación del cumplimiento de metas

Este indicador establece la proporción de las metas acreditadas, en relación a la muestra selectiva de las metas cumplidas. Cabe aclarar que no es la información que proporciona el Municipio sobre el cumplimiento de metas, sino que es el resultado obtenido de la auditoría aplicada al Municipio, mediante una muestra selectiva del conjunto total de metas.

Fórmula:

$$\text{Acreditación del cumplimiento de metas} = (\text{Metas acreditadas} / \text{Metas de la muestra selectiva}) * 100$$

El parámetro establecido es mayor o igual a 80%, al considerar como mínimo aceptable esa proporción en la acreditación documental del cumplimiento de metas.

Parámetro:

Aceptable	No Aceptable
Mayor o igual a 80%	Menor a 80%

16. Monto cuantificado de las Observaciones Relevantes

Este indicador establece la proporción del monto cuantificado de las Observaciones Relevantes derivadas de la revisión y fiscalización de la Cuenta Pública del Municipio, en relación a los recursos ejercidos durante el 2007.

Fórmula:

$$\text{Monto cuantificado de las observaciones relevantes} = (\text{Monto observado} / \text{Egreso total}) * 100$$

El parámetro establecido en este indicador es de menor o igual al 20%, al considerar como aceptable este rango en el manejo adecuado de los recursos presupuestarios.

Parámetro:

Aceptable	No Aceptable
Menor o igual a 20%	Mayor a 20%

Evaluación final

Para la evaluación de cada Municipio, primeramente se determinó que cada indicador solamente puede tener dos tipos de resultados cualitativos: “Aceptable” o “No Aceptable”. Es decir, el resultado de un indicador únicamente tiene dos veredictos, positivo o negativo. No se consideró un valor intermedio con la finalidad de evitar interpretaciones relativas sobre los resultados.

Para que el resultado de un indicador sea considerado como aceptable, este debe de tener un valor superior o inferior -dependiendo del caso- al promedio del grupo a que corresponda el Municipio. Es decir, el resultado de cada indicador será aceptado o no, dependiendo del valor obtenido y su relación con el parámetro preestablecido.

Para obtener la evaluación final del Municipio, previamente se debe conseguir la evaluación por cada indicador, posteriormente por cada apartado y finalmente la evaluación final.

Evaluación del indicador

Para obtener la evaluación del indicador, primeramente se debe asignar un valor máximo de 10 puntos al Municipio con mejor desempeño en cada grupo y un valor de 3 puntos al Municipio con menor desempeño observado.

La razón de este criterio es recompensar con la máxima puntuación al Municipio con mejor desempeño en su grupo y sancionar al caso contrario. Sin embargo, el puntaje mínimo asignado es de 3 y no cero, esto considerando como inmerecido otorgarle un puntaje de cero al Municipio con menor desempeño, debido a que su actuación no fue nula. Es por ello que se determinó el puntaje intermedio del rango reprobatorio entre el 5.99 y el 0, es decir 3.

Por otra parte, con el objeto de no perjudicar el puntaje de la evaluación a cada Municipio, se optó por tomar como valor máximo al segundo Municipio con mejor desempeño. Lo anterior se determinó con la finalidad de favorecer en el puntaje en aquellos grupos donde un municipio tenga un comportamiento extraordinario en relación con los demás.

Una vez identificado los valores máximo y mínimo, procede a determinar el resto de las evaluaciones a los municipios intermedios en base al promedio de cada grupo.

El promedio de cada grupo municipal es un elemento importante en la asignación del puntaje, debido a que la evaluación de los municipios esta en función a la cercanía o distanciamiento con el promedio.

Para aquellos municipios considerados como Aceptables, tendrán un puntaje mayor si su valor es superior o menor -dependiendo el caso- al promedio del grupo. En caso contrario, los municipios ubicados en el área de No Aceptables, si su valor es menor o mayor –dependiendo del caso- al promedio tendrán una menor calificación.

La evaluación de cada Municipio se obtiene con una simple regla de tres y se determina al considerar como 100% la diferencia obtenida del valor máximo o mínimo en relación a su promedio. Es decir, primeramente se debe obtener la diferencia de la resta entre el valor máximo y el promedio del grupo(a). Ese valor es el 100%.

Posteriormente se debe restar el valor del Municipio intermedio con el promedio (b). Esta diferencia se divide entre el resultado anteriormente obtenido, es decir $(b)/(a)$. Así sucesivamente se realiza con el resto de municipios.

Cabe aclarar que en los indicadores de Liquidez, Solvencia, Resultado del ingreso total y egreso total; y en los indicadores referentes a la administración de fondos federales, los municipios que se ubicaron por encima del parámetro de estos indicadores, obtuvieron una calificación de 10 puntos, debido a que no consideró evaluar gradualmente, sino que el simple hecho de estar por encima del promedio se evaluó como satisfactorio.

Evaluación del Apartado

La evaluación de cada apartado se obtiene al sumar el puntaje obtenido por cada indicador y multiplicado por la ponderación correspondiente como se detalla a continuación:

Ejemplo de evaluación a un Municipio

Apartado / Indicador	Resultado del indicador	Evaluación del indicador		Ponderación		Valor Ponderado
Liquidez	0.60	4.81	x	33%	=	1.59
Solvencia	42.08%	10.00	x	33%	=	3.30
Resultado de ingreso total y egreso total	-2.10	5.79	x	33%	=	1.91
Gestión financiera				100%		6.9
Ingresos propios	13.22%	7.51	x	25%	=	1.88
Ingresos propios <i>per cápita</i>	203.25	5.63	x	25%	=	1.41
Costo-Beneficio de Tesorería	1.65	5.92	x	25%	=	1.48
Eficiencia recaudatoria del impuesto predial	51.43%	5.43	x	25%	=	1.36
Función recaudatoria				100%		6.1
Tamaño de la Administración Municipal	0.97%	9.73	x	20%	=	1.95
Gasto corriente por servidor público	128,654	5.19	x	20%	=	1.04
Inversión en obra pública	10.27%	6.77	x	20%	=	1.35
Inversión en obra pública <i>per cápita</i>	161	5.31	x	20%	=	1.06
Retribución en obras por concepto de recaudación	79.30%	4.91	x	20%	=	0.98
Política de gasto				100%		6.4
FAISM	28.31%	4.91	x	50%	=	2.46
FORTAMUN	0 %	10.00	x	50%	=	5.00
Administración de fondos federales				100%		7.5
Acreditación del cumplimiento de metas	100%	10.00	x	100%	=	10.0
Cumplimiento de metas						10.0
Monto cuantificable de observaciones relevantes	14.71%	7.26	x	100%	=	7.26
Disciplina presupuestaria						7.26

Evaluación final

La evaluación final se obtiene al ponderar la evaluación de cada apartado con el porcentaje asignado a cada uno de ellos.

Se aplicó una ponderación semejante en cada apartado de 20%, a excepción del “Administración de fondos federales” y “Cumplimientos de metas” al otorgarles el 10% respectivamente.

Apartado	Evaluación del Apartado		Ponderación		Valor Ponderado
Gestión financiera	6.9	x	20%	=	1.37
Función recaudatoria	6.1	x	20%	=	1.22
Política de gasto	6.4	x	20%	=	1.28
Administración de fondos federales	7.5	x	10%	=	0.75
Cumplimiento de metas	10	x	10%	=	1.00
Disciplina presupuestaria	7.3	x	20%	=	1.45
EVALUACION FINAL			100%		7.07

II. Tablas de valores utilizados en los Indicadores de la Cuenta Pública 2007

Liquidez

(Activo Circulante/Pasivo Circulante)

GRUPO 1	Resultado	Evaluación	GRUPO 2	Resultado	Evaluación	GRUPO 3	Resultado	Evaluación
Nogales	7.45	10.0	Huatabampo	2.59	10.0	Onavas	7.62	10.0
Cajeme	4.99	10.0	Caborca	2.42	10.0	Bacoachi	3.10	10.0
Hermosillo	1.66	10.0	Imuris	2.23	10.0	Tubutama	2.42	10.0
Navojoa	1.06	10.0	Cananea	2.15	10.0	Yécora	2.38	10.0
Guaymas	0.89	5.43	Nacozari de García	1.05	10.0	Suaqui Grande	2.05	10.0
San Luis Río Colorado	0.74	4.62	Bácum	0.94	5.83	Villa Pesqueira	2.04	10.0
			Santa Ana	0.94	5.81	Bacadéhuachi	2.00	10.0
			Magdalena	0.89	5.65	Bavispe	1.56	10.0
			General Plutarco Elías Calles	0.88	5.63	Sahuaripa	1.53	10.0
			Pitiquito	0.85	5.52	Altar	1.43	10.0
			Agua Prieta	0.84	5.50	La Colorada	1.29	10.0
			Puerto Peñasco	0.77	5.26	Rosario	1.24	10.0
			Alamos	0.75	5.19	Soyopa	1.19	10.0
			Benito Juárez	0.33	3.83	Arizpe	1.14	10.0
			Etchojoa	0.30	3.72	San Pedro de la Cueva	1.10	10.0
			Empalme	0.21	3.43	Cucurpe	1.08	10.0
			San Ignacio Río Muerto	0.15	3.25	San Miguel de Horcasitas	1.03	10.0
			Ures	0.08	3.00	Banámichi	1.00	10.0
						Nacori Chico	1.00	10.0
						Benjamín Hill	0.92	5.76
						Divisaderos	0.84	5.52
						Santa Cruz	0.82	5.47
						Oquitoa	0.81	5.43
						San Javier	0.80	5.41
						Bacerac	0.79	5.38
						Huépac	0.78	5.36
						Cumpas	0.67	5.01
						Tepache	0.66	4.98
						Moctezuma	0.60	4.81
						Quiriego	0.59	4.79
						Naco	0.58	4.76
						Mazatán	0.56	4.70
						Carbó	0.44	4.33
						Aconchi	0.39	4.19
						Sáric	0.38	4.15
						Opodepe	0.36	4.09
						Villa Hidalgo	0.30	3.90
						Átil	0.28	3.86
						Granados	0.20	3.61
						Fronteras	0.19	3.59
						Trincheras	0.19	3.59
						Huachineras	0.19	3.59
						Rayón	0.17	3.53
						Huásabas	0.17	3.51
						Baviácora	0.17	3.51
						Arivechi	0.06	3.19
						San Felipe de Jesús	0.03	3.09
						Bacanora	0.02	3.06
Parámetro	1.00		Parámetro	1.00		Parámetro	1.00	

Solvencia

(Pasivo Total/ Activo Total)*100

GRUPO 1	Resultado	Evaluación	GRUPO 2	Resultado	Evaluación	GRUPO 3	Resultado	Evaluación
Navojoa	14.59%	10.0	Imuris	14.99%	10.0	Bavispe	4.07%	10.0
San Luis Río Colorado	17.62%	10.0	Etchojoa	23.58%	10.0	Quiriego	7.56%	10.0
Guaymas	28.58%	10.0	Pitiquito	25.10%	10.0	Huásabas	7.78%	10.0
Nogales	43.86%	10.0	Magdalena	25.39%	10.0	Moctezuma	10.27%	10.0
Hermosillo	43.95%	10.0	Nacozari de García	35.50%	10.0	Opodepe	11.63%	10.0
Cajeme	69.09%	3.35	Benito Juárez	39.17%	10.0	Trincheras	11.88%	10.0
			Bácum	42.76%	10.0	La Colorada	12.04%	10.0
			Huatabampo	46.00%	10.0	Santa Cruz	12.61%	10.0
			Ures	47.09%	10.0	Suaqui Grande	13.09%	10.0
			Santa Ana	47.67%	10.0	Onavas	13.12%	10.0
			Alamos	48.46%	10.0	Tepache	14.51%	10.0
			Agua Prieta	48.92%	10.0	Yécora	15.12%	10.0
			Caborca	49.04%	10.0	Bacadéhuachi	15.51%	10.0
			General Plutarco Elías Calles	62.43%	5.45	Bacoachi	16.78%	10.0
			Empalme	69.06%	5.17	San Pedro de la Cueva	16.98%	10.0
			Cananea	70.95%	5.08	Huachineras	17.05%	10.0
			Puerto Peñasco	81.76%	4.61	Villa Pesqueira	17.89%	10.0
			San Ignacio Río Muerto	82.72%	4.57	Arizpe	20.67%	10.0
						Cucurpe	23.12%	10.0
						Granados	25.42%	10.0
						Villa Hidalgo	25.42%	10.0
						Tubutama	27.21%	10.0
						Benjamín Hill	29.21%	10.0
						San Felipe de Jesús	35.11%	10.0
						Naco	35.42%	10.0
						Nacori Chico	35.77%	10.0
						Baviácora	38.57%	10.0
						Sáric	39.45%	10.0
						Cumpas	40.75%	10.0
						Bacerac	41.10%	10.0
						Átil	41.88%	10.0
						Huépac	42.00%	10.0
						Rosario	44.98%	10.0
						Oquitoa	45.87%	10.0
						Banámichi	46.20%	10.0
						Soyopa	46.38%	10.0
						Altar	49.48%	10.0
						Arivechi	49.82%	10.0
						Bacanora	50.59%	5.96
						San Miguel de Horcasit	54.11%	5.71
						San Javier	55.55%	5.61
						Fronteras	59.62%	5.33
						Divisaderos	63.23%	5.08
						Carbó	74.82%	4.27
						Rayón	76.62%	4.15
						Sahuaripa	77.02%	4.12
						Mazatán	79.79%	3.93
						Aconchi	89.49%	3.25
Parámetro	50.0%		Parámetro	50.0%		Parámetro	50.0%	

Resultado del Ingreso Total y Egreso Total
((Ingreso Total - Egreso Total)/(Ingreso Total)*100

GRUPO 1	Resultado	Evaluación	GRUPO 2	Resultado	Evaluación	GRUPO 3	Resultado	Evaluación
Nogales	18.06%	10.0	Huatabampo	28.15%	10.0	Tubutama	12.26%	10.0
Hermosillo	3.52%	10.0	Agua Prieta	4.50%	10.0	Altar	10.11%	10.0
San Luis Río Colorado	0.45%	10.0	Imuris	3.92%	10.0	Villa Pesqueira	8.11%	10.0
Navojoa	0.27%	10.0	General Plutarco Elías Calles	2.02%	10.0	Bacoachi	7.21%	10.0
Cajeme	-0.21%	5.87	Bácum	1.67%	10.0	Soyopa	6.61%	10.0
Guaymas	-1.74%	5.02	Nacozari de García	1.33%	10.0	Suaqui Grande	3.74%	10.0
			Empalme	1.05%	10.0	Onavas	3.47%	10.0
			Pitiquito	0.32%	10.0	La Colorada	3.07%	10.0
			Santa Ana	0.26%	10.0	Naco	2.85%	10.0
			San Ignacio Río Muerto	-0.79%	5.86	Benjamín Hill	2.67%	10.0
			Magdalena	-2.03%	5.65	Rosario	1.96%	10.0
			Puerto Peñasco	-2.30%	5.61	Arizpe	0.08%	10.0
			Caborca	-2.35%	5.60	Bacerac	0.05%	10.0
			Cananea	-2.38%	5.59	Trincheras	-0.26%	5.97
			Etchojoa	-4.59%	5.22	Huépac	-0.40%	5.95
			Ures	-6.81%	4.84	Bavispe	-0.85%	5.91
			Alamos	-7.32%	4.76	Nacori Chico	-1.22%	5.87
			Benito Juárez	-16.98%	3.12	San Pedro de la Cueva	-1.39%	5.85
						Moctezuma	-1.68%	5.82
						Cumpas	-1.83%	5.81
						Huachineras	-2.08%	5.78
						Oquitoa	-2.32%	5.76
						Opodepe	-2.40%	5.75
						Yécora	-2.43%	5.75
						Cucurpe	-2.57%	5.73
						Bacadéhuachi	-2.79%	5.71
						San Felipe de Jesús	-3.16%	5.67
						Fronteras	-3.85%	5.60
						San Miguel de Horcasiti	-4.23%	5.56
						Banámichi	-4.32%	5.56
						Granados	-4.45%	5.54
						Tepache	-4.65%	5.52
						Quiriego	-4.82%	5.51
						Divisaderos	-4.87%	5.50
						Huásabas	-5.36%	5.45
						Aconchi	-5.87%	5.40
						San Javier	-5.96%	5.39
						Rayón	-6.71%	5.31
						Átil	-7.29%	5.25
						Santa Cruz	-7.44%	5.24
						Baviácora	-7.58%	5.22
						Sáric	-9.20%	5.06
						Arivechi	-9.69%	5.01
						Villa Hidalgo	-10.70%	4.91
						Sahuaripa	-10.80%	4.90
						Mazatán	-11.61%	4.82
						Carbó	-11.98%	4.78
						Bacanora	-13.73%	4.61
Parámetro	0.00		Parámetro	0.00		Parámetro	0.00	

Ingresos Propios (Ingresos Propios/ Ingreso Total)*100

GRUPO 1	Resultado	Evaluación	GRUPO 2	Resultado	Evaluación	GRUPO 3	Resultado	Evaluación
Hermosillo	43.60%	10.0	Puerto Peñasco	55.56%	10.0	Altar	24.60%	10.0
Guaymas	37.52%	10.0	General Plutarco Elías Calles	33.53%	10.0	La Colorada	23.51%	10.0
San Luis Río Colorado	34.36%	8.49	Agua Prieta	32.08%	9.57	Santa Cruz	19.73%	8.99
Cajeme	28.56%	5.88	Pitiquito	30.81%	9.20	San Miguel de Horcasit	18.92%	8.78
Navojoa	24.83%	5.04	Caborca	29.56%	8.83	Naco	15.68%	7.91
Nogales	22.93%	4.62	Magdalena	27.28%	8.16	Cumpas	13.61%	7.36
			Santa Ana	24.16%	7.24	Sahuaripa	13.47%	7.33
			Benito Juárez	22.50%	6.75	Baviácora	13.04%	7.21
			Cananea	20.66%	6.21	Huépac	12.90%	7.17
			San Ignacio Río Muerto	18.00%	5.60	Arizpe	12.63%	7.10
			Imuris	17.64%	5.52	Opodepe	11.68%	6.85
			Empalme	16.66%	5.32	Cucurpe	11.57%	6.82
			Nacozari de García	15.84%	5.15	Bacoachi	10.80%	6.62
			Ures	12.69%	4.49	Banámichi	10.38%	6.50
			Bácum	11.13%	4.17	Carbó	10.26%	6.47
			Alamos	10.15%	3.96	Huásabas	10.21%	6.46
			Huatabampo	8.92%	3.71	Villa Pesqueira	9.63%	6.30
			Etchojoa	8.55%	3.63	Moctezuma	9.55%	6.28
						Benjamín Hill	9.06%	6.15
						Tubutama	8.42%	5.98
						Fronteras	8.33%	5.94
						Trincheras	8.29%	5.93
						San Pedro de la Cueva	7.34%	5.55
						Átil	6.65%	5.28
						San Felipe de Jesús	6.60%	5.26
						Arivechi	6.35%	5.16
						Mazatán	6.18%	5.09
						Villa Hidalgo	6.14%	5.07
						Nacori Chico	6.01%	5.02
						Bacanora	6.00%	5.01
						Rayón	5.64%	4.88
						Sáric	5.50%	4.82
						Bacerac	4.71%	4.51
						Granados	4.55%	4.45
						Huachineras	4.42%	4.39
						Tepache	4.22%	4.31
						Bavispe	4.16%	4.29
						Quiriego	4.07%	4.26
						Oquitoa	3.86%	4.17
						Suaqui Grande	3.68%	4.10
						Yécora	3.55%	4.05
						Rosario	3.46%	4.01
						Aconchi	3.44%	4.01
						Bacadéhuachi	2.96%	3.82
						Soyopa	2.77%	3.74
						San Javier	1.64%	3.29
						Divisaderos	1.10%	3.08
						Onavas	0.93%	3.01
Parámetro	29.09%		Parámetro	19.93%		Parámetro	8.47%	

Ingresos Propios per cápita
(Ingresos Propios / Habitantes del Municipio)*100

GRUPO 1	Resultado	Evaluación	GRUPO 2	Resultado	Evaluación	GRUPO 3	Resultado	Evaluación
Guaymas	973.627	10.0	Puerto Peñasco	3543.615	10.0	La Colorada	1128.947	10.0
Hermosillo	932.670	10.0	General Plutarco Elías Calles	799.387	10.0	San Felipe de Jesús	1028.616	10.0
San Luis Río Colorado	617.290	7.52	Pitiquito	707.096	9.28	Cucurpe	793.665	8.82
Nogales	592.697	7.33	Caborca	580.896	8.31	Huépac	701.125	8.36
Cajeme	528.386	6.83	Agua Prieta	557.971	8.13	Santa Cruz	696.564	8.34
Navojoa	490.268	6.53	Magdalena	538.680	7.98	Huásabas	649.415	8.10
			Nacozari de García	460.976	7.38	Bacoachi	458.219	7.15
			Cananea	459.655	7.37	Bacanora	456.020	7.14
			Santa Ana	434.206	7.17	Átil	454.670	7.13
			Benito Juárez	429.526	7.14	Altar	453.087	7.12
			San Ignacio Río Muerto	367.920	6.66	Sahuaripa	433.630	7.03
			Empalme	307.046	6.19	Oquitoa	428.771	7.00
			Imuris	298.584	6.13	Villa Pesqueira	428.703	7.00
			Ures	297.245	6.12	Arizpe	420.592	6.96
			Bácum	274.890	5.90	Banámichi	413.204	6.93
			Alamos	272.420	5.87	Opodepe	381.339	6.77
			Huatabampo	244.810	5.48	Baviácora	365.251	6.69
			Etchojoa	153.554	4.21	Trincheras	358.331	6.65
						San Pedro de la Cueva	340.566	6.56
						Naco	328.698	6.50
						San Javier	327.920	6.50
						Cumpas	319.204	6.46
						San Miguel de Horcasit	317.356	6.45
						Tubutama	312.847	6.42
						Arivechi	305.307	6.39
						Nacori Chico	282.143	6.27
						Mazatán	265.071	6.19
						Granados	252.722	6.12
						Villa Hidalgo	242.710	6.07
						Tepache	234.434	6.03
						Carbó	226.862	6.00
						Benjamín Hill	226.413	5.99
						Rayón	219.249	5.88
						Moctezuma	215.150	5.81
						Bacerac	213.393	5.78
						Huachineras	196.692	5.52
						Bavispe	195.120	5.49
						Suaqui Grande	174.368	5.16
						Fronteras	164.411	5.01
						Sáric	144.600	4.69
						Bacadéhuachi	141.576	4.64
						Soyopa	141.444	4.64
						Quiriego	129.445	4.45
						Onavas	112.762	4.19
						Aconchi	93.688	3.88
						Rosario	93.575	3.88
						Divisaderos	78.147	3.64
						Yécora	73.141	3.56
Parámetro	422.38		Parámetro	281.40		Parámetro	226.76	

Costo - Beneficio de Tesorería
(Gasto Total de Tesorería / Ingresos Propios)

GRUPO 1	Resultado	Evaluación	GRUPO 2	Resultado	Evaluación	GRUPO 3	Resultado	Evaluación
San Luis Río Colorado	0.15	10.0	Magdalena	0.14	10.0	La Colorada	0.55	10.0
Cajeme	0.21	10.0	Puerto Peñasco	0.16	10.0	Altar	0.61	10.0
Navjoia	0.21	9.97	Santa Ana	0.37	8.96	Sahuaripa	0.83	7.69
Hermosillo	0.22	9.96	General Plutarco Elías Calles	0.38	8.91	Fronteras	0.99	6.08
Nogales	0.33	9.38	Caborca	0.42	8.72	Huépac	1.15	5.99
Guaymas	0.40	9.04	Alamos	0.46	8.55	Quiriego	1.17	5.98
			Agua Prieta	0.51	8.30	San Miguel de Horcasit	1.22	5.98
			Cananea	0.57	8.03	Cumpas	1.39	5.97
			Nacozari de García	0.62	7.79	Banámichi	1.45	5.97
			Empalme	0.71	7.34	Carbó	1.49	5.97
			Bácum	0.76	7.13	Naco	1.58	5.96
			Pitiquito	0.85	6.67	Moctezuma	1.75	5.95
			Benito Juárez	0.95	6.22	Santa Cruz	1.82	5.95
			Ures	1.23	5.67	Cucurpe	1.98	5.94
			Imuris	1.27	5.62	Benjamín Hill	2.01	5.94
			San Ignacio Río Muerto	1.29	5.60	Tubutama	2.04	5.93
			Huatabampo	1.77	4.95	Bacoachi	2.11	5.93
			Etchojoa	2.41	4.07	Trincheras	2.27	5.92
						Bacerac	2.37	5.91
						Rosario	2.39	5.91
						Opodepe	2.53	5.91
						Baviácora	2.57	5.90
						Villa Pesqueira	2.65	5.90
						Huachineras	2.65	5.90
						Bacanora	2.86	5.89
						Rayón	2.87	5.89
						Arízpe	3.08	5.87
						San Felipe de Jesús	3.08	5.87
						Átil	3.18	5.87
						San Pedro de la Cueva	3.67	5.84
						Bacadéhuachi	3.74	5.83
						Sáric	3.78	5.83
						Huásabas	3.90	5.82
						Bavispe	3.96	5.82
						Suaqui Grande	4.86	5.77
						Arivechi	5.72	5.72
						Villa Hidalgo	5.81	5.71
						Soyopa	5.90	5.71
						Mazatán	6.52	5.67
						Yécora	6.65	5.66
						Nacori Chico	6.69	5.66
						Aconchi	7.98	5.59
						Granados	9.02	5.52
						Oquitoa	9.32	5.51
						San Javier	11.60	5.37
						Tepache	13.03	5.29
						Onavas	17.11	5.05
						Divisaderos	41.12	3.65
Parámetro	1.00		Parámetro	1.00		Parámetro	1.00	

Eficiencia Recaudatoria del Impuesto Predial
(Recaudación del Impuesto / Facturación del Impuesto)*100

GRUPO 1	Resultado	Evaluación	GRUPO 2	Resultado	Evaluación	GRUPO 3	Resultado	Evaluación
Hermosillo	85.93%	10.0	Alamos	115.03%	10.0	Tubutama	153.18%	10.0
Navojoa	68.01%	10.0	Puerto Peñasco	95.78%	10.0	Santa Cruz	143.42%	10.0
Guaymas	65.35%	8.67	Nacozari de García	93.20%	9.71	Cumpas	129.40%	9.32
Nogales	65.08%	8.53	Benito Juárez	88.49%	9.18	Banámichi	109.14%	8.35
Cajeme	64.12%	8.06	Cananea	75.57%	7.74	San Pedro de la Cueva	99.18%	7.87
San Luis Río Colorado	57.75%	5.42	Ures	68.09%	6.90	Moctezuma	89.30%	7.40
			Bácum	65.46%	6.61	Huásabas	87.28%	7.30
			Caborca	65.07%	6.56	San Felipe de Jesús	84.40%	7.17
			San Ignacio Río Muerto	64.55%	6.50	Bacerac	81.74%	7.04
			Imuris	63.83%	6.42	Onavas	81.57%	7.03
			Magdalena	63.79%	6.42	Opodepe	81.42%	7.02
			Santa Ana	63.72%	6.41	Altar	80.49%	6.98
			Agua Prieta	62.93%	6.32	Arizpe	71.87%	6.56
			General Plutarco Elías Calles	59.61%	5.96	Huachineras	71.00%	6.52
			Huatabampo	59.55%	5.95	Granados	69.17%	6.43
			Pitiquito	48.30%	4.81	Sahuaripa	67.34%	6.35
			Empalme	47.31%	4.71	La Colorada	67.07%	6.33
			Etchojoa	43.99%	4.37	San Miguel de Horcasitã	66.35%	6.30
						Mazatán	65.78%	6.27
						Arivechi	65.61%	6.26
						Tepache	64.36%	6.20
						Huépac	63.36%	6.16
						Baviácora	63.27%	6.15
						Villa Pesqueira	62.72%	6.13
						Fronteras	58.35%	5.91
						Oquitoa	57.21%	5.86
						Suaqui Grande	56.57%	5.82
						Bacoachi	54.56%	5.72
						Aconchi	54.29%	5.71
						Nacori Chico	52.99%	5.64
						Bacadéhuachi	52.67%	5.63
						Trincheras	51.04%	5.55
						Benjamín Hill	47.86%	5.39
						Sáric	47.50%	5.37
						Divisaderos	45.30%	5.26
						Naco	45.07%	5.25
						Carbó	41.78%	5.08
						Yécora	41.45%	5.07
						Bavispe	39.76%	4.98
						Bacanora	38.60%	4.93
						Villa Hidalgo	36.57%	4.82
						Soyopa	35.95%	4.79
						Átil	35.68%	4.78
						Quiriego	33.24%	4.66
						San Javier	29.76%	4.48
						Cucurpe	29.21%	4.46
						Rayón	27.79%	4.38
						Rosario	27.53%	4.37
Parámetro	60.00%		Parámetro	60.00%		Parámetro	60.00%	

Tamaño de la Adminsitración Municipal
(Total de Servidores Públicos / Habitantes del Municipio)*100

GRUPO 1	Resultado	Evaluación	GRUPO 2	Resultado	Evaluación	GRUPO 3	Resultado	Evaluación
Hermosillo	0.48%	10.0	Agua Prieta	0.72%	10.0	San Miguel de Horcasit	0.98%	10.0
Nogales	<u>0.65%</u>	<u>10.0</u>	Caborca	0.73%	10.0	Cumpas	1.01%	10.0
Cajeme	0.75%	5.97	Santa Ana	<u>0.80%</u>	<u>8.07</u>	Altar	1.15%	9.62
San Luis Río Colorado	0.75%	5.92	Cananea	0.92%	5.85	Yécora	1.17%	9.56
Navojoa	0.94%	4.13	Imuris	0.95%	5.75	Carbó	1.19%	9.51
Guaymas	1.05%	3.04	Magdalena	0.97%	5.70	Fronteras	1.21%	9.47
			Empalme	1.04%	5.47	Santa Cruz	1.23%	9.41
			Pitiquito	1.05%	5.44	Moctezuma	1.44%	8.84
			Huatabampo	1.08%	5.34	Rosario	1.55%	8.56
			San Ignacio Río Muerto	1.09%	5.31	Baviácora	1.69%	8.18
			Benito Juárez	1.13%	5.19	Benjamín Hill	1.73%	8.08
			Puerto Peñasco	1.15%	5.12	Aconchi	1.86%	7.73
			Etchojoa	1.23%	4.87	Naco	1.91%	7.58
			Alamos	1.34%	4.50	Villa Hidalgo	1.95%	7.47
			Ures	1.40%	4.30	Sahuaripa	2.06%	7.20
			Bácum	1.41%	4.29	Opodepe	2.07%	7.17
			General Plutarco Elías Calles	1.42%	4.25	Quiriego	2.08%	7.14
			Nacozari de García	1.81%	3.00	Trincheras	2.16%	6.92
						Bacoachi	2.28%	6.59
						Arizpe	2.37%	6.36
						Villa Pesqueira	2.43%	6.20
						La Colorada	2.45%	6.14
						Banámichi	<u>2.46%</u>	<u>6.10</u>
						Sáric	2.52%	5.99
						Bacadéhuachi	2.87%	5.92
						Tubutama	2.90%	5.91
						San Pedro de la Cueva	2.90%	5.91
						Mazatán	2.97%	5.90
						Rayón	3.02%	5.88
						Huásabas	3.15%	5.86
						Bacerac	3.28%	5.83
						Huachineras	3.30%	5.82
						Cucurpe	3.32%	5.82
						Huépac	3.71%	5.74
						Suaqui Grande	3.81%	5.72
						Tepache	3.95%	5.68
						Nacori Chico	3.98%	5.68
						Arivechi	4.09%	5.65
						Bavispe	4.11%	5.65
						Granados	4.39%	5.59
						Soyopa	4.58%	5.55
						Átil	5.14%	5.43
						Bacanora	5.59%	5.34
						Divisaderos	7.36%	4.95
						Onavas	8.61%	4.68
						Oquitoa	10.26%	4.33
						San Javier	12.18%	3.91
						San Felipe de Jesús	13.44%	3.64
Parámetro	0.75%		Parámetro	0.88%		Parámetro	2.51%	

Gasto Corriente por Servidor Público
(Gasto Corriente / Total de Servidores Públicos)

GRUPO 1	Resultado	Evaluación	GRUPO 2	Resultado	Evaluación	GRUPO 3	Resultado	Evaluación
Navojoa	159 816	5.94	Etchojoa	117 710	10.0	Sáric	88 518	10.0
Cajeme	163 569	5.87	Bácum	127 094	10.0	Soyopa	89 806	10.0
Guaymas	178 870	5.58	Huatabampo	129 654	9.47	Divisaderos	90 611	9.84
San Luis Río Colorado	207 240	5.05	San Ignacio Río Muerto	135 205	8.34	Naco	93 924	9.20
Nogales	223 285	4.76	Nacozari de García	144 107	6.53	Tubutama	94 005	9.19
Hermosillo	317 797	3.00	General Plutarco Elías Calles	148 827	5.97	Bavispe	97 828	8.45
			Imuris	149 600	5.96	Nacori Chico	98 903	8.25
			Alamos	149 961	5.95	Oquitoa	100 491	7.94
			Empalme	152 465	5.92	Suaqui Grande	101 769	7.70
			Ures	154 675	5.89	Bacerac	109 361	6.24
			Benito Juárez	160 892	5.80	San Felipe de Jesús	110 100	6.10
			Magdalena	169 070	5.69	Arivechi	110 340	6.05
			Pitiquito	177 415	5.58	Quiriego	117 012	5.84
			Agua Prieta	186 029	5.46	Huachineras	119 261	5.79
			Santa Ana	197 081	5.31	Altar	120 668	5.75
			Cananea	209 649	5.14	Arizpe	120 864	5.75
			Caborca	210 506	5.13	Granados	120 868	5.75
			Puerto Peñasco	368 368	3.00	Rayón	120 909	5.75
						Benjamín Hill	121 533	5.73
						Onavas	122 076	5.72
						Bacadéhuachi	124 410	5.66
						Tepache	127 042	5.60
						San Pedro de la Cueva	129 651	5.54
						Bacanora	130 376	5.53
						Átil	131 598	5.49
						Opodepe	134 431	5.42
						Aconchi	135 173	5.41
						Rosario	135 656	5.40
						Moctezuma	136 055	5.39
						Sahuaripa	136 530	5.37
						Yécora	136 700	5.37
						Huépac	138 481	5.33
						Fronteras	143 320	5.21
						La Colorada	143 656	5.20
						Mazatán	143 754	5.20
						San Miguel de Horcasite	146 123	5.14
						Villa Pesqueira	149 614	5.06
						San Javier	153 177	4.98
						Banámichi	155 679	4.92
						Bacoachi	155 693	4.92
						Huásabas	162 439	4.75
						Baviácora	165 620	4.68
						Trincheras	167 340	4.64
						Villa Hidalgo	178 439	4.37
						Cucurpe	183 751	4.24
						Carbó	184 775	4.22
						Cumpas	204 831	3.74
						Santa Cruz	235 885	3.00
Parámetro	156 726		Parámetro	146 728		Parámetro	110 629	

Inversión en Obra Pública
(Inversión en Obra Pública / Total de Egresos)*100

GRUPO 1	Resultado	Evaluación	GRUPO 2	Resultado	Evaluación	GRUPO 3	Resultado	Evaluación
Cajeme	23.35%	10.0	Alamos	25.66%	10.0	Yécora	18.21%	10.0
Guaymas	20.36%	10.0	Puerto Peñasco	22.19%	10.0	Quiriego	17.81%	10.0
Nogales	16.36%	8.15	Huatabampo	15.26%	8.12	Bacerac	17.41%	9.84
Navojoa	13.66%	6.90	Etchojoa	12.76%	7.44	Rosario	14.89%	8.86
Hermosillo	10.23%	5.40	Caborca	8.88%	6.39	Santa Cruz	14.70%	8.79
San Luis Río Colorado	6.45%	3.86	Magdalena	7.33%	5.95	La Colorada	14.20%	8.60
			San Ignacio Río Muerto	7.23%	5.89	Bavispe	13.80%	8.44
			Cananea	7.09%	5.82	Nacori Chico	12.95%	8.11
			Benito Juárez	6.58%	5.54	Fronteras	12.38%	7.89
			Agua Prieta	6.36%	5.42	San Miguel de Horcas	11.37%	7.50
			Pitiquito	5.87%	5.16	Arizpe	10.91%	7.32
			Bácum	5.66%	5.04	Huachineras	10.88%	7.31
			Imuris	5.49%	4.95	Soyopa	10.88%	7.31
			Santa Ana	5.38%	4.89	San Pedro de la Cueva	10.73%	7.25
			Ures	4.16%	4.23	Sáric	10.35%	7.11
			General Plutarco Elías Calles	3.41%	3.82	Suaqui Grande	10.09%	7.00
			Empalme	3.25%	3.73	Tubutama	9.87%	6.92
			Nacozari de García	3.24%	3.72	Opodepe	9.19%	6.66
						Tepache	9.15%	6.64
						Arivechi	8.94%	6.56
						Sahuaripa	8.40%	6.35
						Cumpas	8.21%	6.28
						Villa Hidalgo	8.11%	6.24
						Altar	7.89%	6.15
						Bacadéhuachi	7.64%	6.06
						Bacanora	7.23%	5.88
						Aconchi	6.99%	5.78
						Huásabas	6.96%	5.76
						Rayón	6.37%	5.51
						Naco	6.26%	5.45
						Bacoachi	6.25%	5.45
						Moctezuma	5.86%	5.28
						Onavas	5.68%	5.20
						Benjamín Hill	5.62%	5.17
						Divisaderos	5.22%	5.00
						Granados	4.87%	4.84
						Trincheras	4.75%	4.79
						Carbó	4.50%	4.68
						Mazatán	4.21%	4.55
						Villa Pesqueira	4.10%	4.50
						Baviácora	3.83%	4.38
						Cucurpe	3.67%	4.31
						Huépac	3.42%	4.20
						Banámichi	3.14%	4.08
						San Felipe de Jesús	2.72%	3.89
						Oquitoa	2.00%	3.57
						Átil	1.75%	3.46
						San Javier	0.68%	3.00
Parámetro	11.7%		Parámetro	7.4%		Parámetro	7.5%	

Inversión en Obra Pública per cápita
(Inversión en Obra Pública / Habitantes del Municipio)

GRUPO 1	Resultado	Evaluación	GRUPO 2	Resultado	Evaluación	GRUPO 3	Resultado	Evaluación
Guaymas	537.58	10.0	Puerto Peñasco	1447.995	10.0	Bacerac	787.693	10.0
Cajeme	432.96	10.0	Alamos	738.897	10.0	La Colorada	661.169	10.0
Nogales	346.53	8.64	Huatabampo	300.759	7.22	Onavas	660.648	9.99
Navojoa	269.01	7.43	Etchojoa	239.616	6.83	Bavispe	652.555	9.92
Hermosillo	211.28	6.53	Caborca	178.691	6.44	Bacanora	626.530	9.69
San Luis Río Colorado	115.47	4.45	Cananea	161.586	6.34	Nacori Chico	614.699	9.58
			San Ignacio Río Muerto	148.980	6.26	Quiriego	592.580	9.39
			Magdalena	147.867	6.25	Santa Cruz	557.791	9.08
			Benito Juárez	147.124	6.24	Tepache	532.012	8.85
			Bácum	137.367	6.18	Soyopa	517.355	8.73
			Pitiquito	134.406	6.16	San Pedro de la Cueva	504.981	8.62
			Agua Prieta	105.739	5.92	Huachineras	494.265	8.52
			Ures	104.185	5.86	Arivechi	471.616	8.32
			Santa Ana	96.511	5.58	Huásabas	466.510	8.28
			Nacozari de García	93.021	5.45	Suaqui Grande	459.241	8.21
			Imuris	89.353	5.31	San Felipe de Jesús	437.505	8.02
			General Plutarco Elías Calles	79.682	4.96	Rosario	394.821	7.64
			Empalme	59.273	4.20	Divisaderos	388.780	7.59
						Yécora	383.865	7.55
						Bacadéhuachi	375.113	7.47
						Arizpe	362.942	7.36
						Villa Hidalgo	354.776	7.29
						Tubutama	321.705	7.00
						Opodepe	307.366	6.87
						Sahuaripa	299.880	6.80
						Sáric	296.906	6.78
						Granados	282.340	6.65
						Rayón	264.343	6.49
						Cucurpe	258.225	6.44
						Fronteras	253.663	6.40
						Bacoachi	246.036	6.33
						Oquitoa	227.007	6.16
						Trincheras	205.809	5.96
						Mazatán	201.741	5.90
						Aconchi	201.125	5.89
						San Miguel de Horcasit	198.767	5.86
						Cumpas	196.024	5.82
						Huépac	186.746	5.68
						Villa Pesqueira	167.736	5.40
						San Javier	145.798	5.07
						Benjamín Hill	136.676	4.94
						Moctezuma	134.187	4.90
						Altar	130.627	4.85
						Banámichi	130.576	4.85
						Átil	128.346	4.82
						Naco	127.468	4.80
						Baviácora	115.531	4.63
						Carbó	111.547	4.57
Parámetro	177.37		Parámetro	107.73		Parámetro	208.20	

**Retribución en Obras en Relación con la Recaudación
(Inversión en Obra Pública/Ingresos Propios)*100**

GRUPO 1	Resultado	Evaluación	GRUPO 2	Resultado	Evaluación	GRUPO 3	Resultado	Evaluación
Cajeme	81.94%	10.0	Alamos	271.23%	10.0	Onavas	585.87%	10.0
Nogales	58.46%	10.0	Etchojoa	156.04%	10.0	Yécora	524.82%	10.0
Guaymas	55.21%	9.35	Huatabampo	122.85%	8.72	Divisaderos	497.49%	9.72
Navojoa	54.87%	9.28	Bácum	49.97%	5.85	Quiriego	457.78%	9.33
Hermosillo	22.65%	3.72	Puerto Peñasco	40.86%	5.23	Rosario	421.92%	8.97
San Luis Río Colorado	18.70%	3.14	San Ignacio Río Muerto	40.49%	5.21	Bacerac	369.12%	8.45
			Cananea	35.15%	4.85	Soyopa	365.76%	8.41
			Ures	35.05%	4.84	Bavispe	334.43%	8.10
			Benito Juárez	34.25%	4.78	Bacadéhuachi	264.95%	7.41
			Caborca	30.76%	4.55	Suaqui Grande	263.37%	7.39
			Imuris	29.92%	4.49	Huachineras	251.28%	7.27
			Magdalena	27.44%	4.32	Tepache	226.93%	7.03
			Santa Ana	22.22%	3.97	Nacori Chico	217.86%	6.94
			Nacozari de García	20.17%	3.83	Aconchi	214.67%	6.91
			Empalme	19.30%	3.77	Sáric	205.32%	6.82
			Pitiquito	19.00%	3.75	Arivechi	154.47%	6.31
			Agua Prieta	18.95%	3.75	Fronteras	154.28%	6.31
			General Plutarco Elías Calles	9.96%	3.14	San Pedro de la Cueva	148.27%	6.25
						Villa Hidalgo	146.17%	6.23
						Bacanora	137.40%	6.15
						Rayón	120.56%	5.94
						Granados	111.71%	5.72
						Tubutama	102.83%	5.50
						Arizpe	86.29%	5.08
						Opodepe	80.60%	4.94
						Santa Cruz	80.07%	4.93
						Mazatán	76.10%	4.83
						Huásabas	71.83%	4.72
						Sahuaripa	69.15%	4.65
						San Miguel de Horcasit	62.63%	4.49
						Moctezuma	62.36%	4.48
						Cumpas	61.41%	4.46
						Benjamín Hill	60.36%	4.43
						La Colorada	58.56%	4.39
						Trincheras	57.43%	4.36
						Bacoachi	53.69%	4.26
						Oquitoa	52.94%	4.25
						Carbó	49.16%	4.15
						San Javier	44.46%	4.03
						San Felipe de Jesús	42.53%	3.98
						Villa Pesqueira	39.12%	3.90
						Naco	38.77%	3.89
						Cucurpe	32.53%	3.73
						Baviácora	31.63%	3.71
						Banámichi	31.60%	3.71
						Altar	28.83%	3.64
						Átil	28.22%	3.63
						Huépac	26.63%	3.59
Parámetro	38.0%		Parámetro	52.2%		Parámetro	122.7%	

Gasto en Conceptos no Autorizados en el FAISM
(Monto Indebidamente Aplicado del FAISM / Total de FAISM)*100

GRUPO 1	Resultado	Evaluación	GRUPO 2	Resultado	Evaluación	GRUPO 3	Resultado	Evaluación
Cajeme	0.0%	10.0	Magdalena	0%	10.0	Bacadéhuachi	0.0%	10.0
Hermosillo	0.0%	10.0	Pitiquito	0%	10.0	Bacanora	0.0%	10.0
Navojoa	0.0%	10.0	Santa Ana	0%	10.0	Bacerac	0.0%	10.0
San Luis Río Colorado	0.0%	10.0	Alamos	3.7%	5.88	Banámichi	0.0%	10.0
Nogales	0.33%	5.97	Puerto Peñasco	4.7%	5.85	Bavispe	0.0%	10.0
Guaymas	12.86%	5.09	Etchojoa	6.0%	5.81	Cucurpe	0.0%	10.0
			Huatabampo	8.6%	5.72	Huachineras	0.0%	10.0
			Imuris	9.9%	5.68	Huásabas	0.0%	10.0
			Caborca	14.0%	5.55	La Colorada	0.0%	10.0
			San Ignacio Río Muerto	20.0%	5.36	Mazatán	0.0%	10.0
			Benito Juárez	31.9%	4.98	Nacori Chico	0.0%	10.0
			General Plutarco Elías Calles	35.4%	4.87	Oquitoa	0.0%	10.0
			Nacozari de García	47.8%	4.48	San Felipe de Jesús	0.0%	10.0
			Cananea	52.6%	4.33	San Javier	0.0%	10.0
			Ures	52.6%	4.33	San Miguel de Horcasita	0.0%	10.0
			Agua Prieta	59.1%	4.12	Santa Cruz	0.0%	10.0
			Bácum	63.2%	3.99	Suaqui Grande	0.0%	10.0
			Empalme	94.6%	3.00	Tepache	0.0%	10.0
						Tubutama	0.0%	10.0
						Villa Hidalgo	0.0%	10.0
						Villa Pesqueira	0.0%	10.0
						Moctezuma	0.0%	10.0
						Arizpe	0.0%	10.0
						Benjamín Hill	2.09%	5.92
						Naco	4.52%	5.84
						Yécora	4.71%	5.83
						Aconchi	4.87%	5.82
						San Pedro de la Cueva	4.98%	5.82
						Huépac	7.44%	5.73
						Onavas	8.89%	5.68
						Trincheras	10.23%	5.64
						Soyopa	10.60%	5.62
						Átil	11.87%	5.58
						Cumpas	13.34%	5.53
						Rayón	14.59%	5.48
						Fronteras	15.57%	5.45
						Altar	21.18%	5.25
						Arivechi	24.57%	5.13
						Granados	25.45%	5.10
						Divisaderos	25.79%	5.09
						Baviácora	29.47%	4.96
						Sáric	31.59%	4.88
						Rosario	37.00%	4.69
						Carbó	38.49%	4.64
						Bacoachi	39.24%	4.61
						Sahuaripa	41.80%	4.52
						Quiriego	47.09%	4.34
						Opodepe	51.55%	4.18
Parámetro	0.00%		Parámetro	0.00%		Parámetro	0.00%	

Gasto en Conceptos no Autorizados en el FORTAMUN
(Monto Indebidamente Aplicado del FORTAMUN / Total de FORTAMUN)*100

GRUPO 1	Resultado	Evaluación	GRUPO 2	Resultado	Evaluación	GRUPO 3	Resultado	Evaluación
Cajeme	0.0%	10.0	Benito Juárez	0.0%	10.0	Aconchi	0.0%	10.0
Guaymas	0.0%	10.0	Caborca	0.0%	10.0	Arivechi	0.0%	10.0
Hermosillo	0.0%	10.0	Etchojoa	0.0%	10.0	Arizpe	0.0%	10.0
Navojoa	0.0%	10.0	General Plutarco Elías Calles	0.0%	10.0	Átil	0.0%	10.0
Nogales	0.0%	10.0	Puerto Peñasco	0.0%	10.0	Bacadéhuachi	0.0%	10.0
San Luis Río Colorado	0.0%	10.0	Santa Ana	0.0%	10.0	Bacanora	0.0%	10.0
			Ures	0.0%	10.0	Bacerac	0.0%	10.0
			Imuris	0.0%	10.0	Bacoachi	0.0%	10.0
			Magdalena	0.33%	5.98	Banámichi	0.0%	10.0
			Alamos	0.48%	5.98	Bavispe	0.0%	10.0
			Pitiquito	0.61%	5.97	Benjamín Hill	0.0%	10.0
			San Ignacio Río Muerto	3.91%	5.87	Carbó	0.0%	10.0
			Huatabampo	11.43%	5.62	Cumpas	0.0%	10.0
			Cananea	24.92%	5.18	Divisaderos	0.0%	10.0
			Bácum	36.04%	4.82	Huachineras	0.0%	10.0
			Agua Prieta	46.72%	4.47	Huásabas	0.0%	10.0
			Nacozari de García	47.30%	4.45	Moctezuma	0.0%	10.0
			Empalme	60.45%	4.02	Nacori Chico	0.0%	10.0
						Onavas	0.0%	10.0
						Oquitoa	0.0%	10.0
						Rayón	0.0%	10.0
						San Felipe de Jesús	0.0%	10.0
						San Javier	0.0%	10.0
						San Pedro de la Cueva	0.0%	10.0
						Santa Cruz	0.0%	10.0
						Sáric	0.0%	10.0
						Suaqui Grande	0.0%	10.0
						Tepache	0.0%	10.0
						Villa Hidalgo	0.0%	10.0
						Villa Pesqueira	0.0%	10.0
						Yécora	0.0%	10.0
						Mazatán	0.0%	10.0
						Naco	0.11%	5.99
						Trincheras	1.65%	5.95
						Tubutama	2.36%	5.92
						San Miguel de Horcasit	2.48%	5.92
						La Colorada	2.80%	5.91
						Granados	3.21%	5.90
						Opodepe	3.27%	5.90
						Sahuaripa	5.97%	5.82
						Huépac	6.16%	5.81
						Altar	7.83%	5.76
						Baviácora	9.25%	5.72
						Rosario	9.37%	5.71
						Cucurpe	11.28%	5.66
						Fronteras	13.53%	5.59
						Quiriego	25.08%	5.24
						Soyopa	31.26%	5.06
Parámetro	0.00%		Parámetro	0.00%		Parámetro	0.00%	

Acreditación del Cumplimiento de Metas
(Metas Acreditadas / Metas de la Muestra Selectiva)*100

GRUPO 1	Resultado	Evaluación	GRUPO 2	Resultado	Evaluación	GRUPO 3	Resultado	Evaluación
Navojoa	100%	10.0	Cananea	100%	10.0	Aconchi	100%	10.0
Hermosillo	100%	10.0	Etchojoa	100%	10.0	Bacerac	100%	10.0
Cajeme	98.06%	9.62	Magdalena	100%	10.0	Bavispe	100%	10.0
Guaymas	94.28%	8.86	Ures	99.90%	9.98	Divisaderos	100%	10.0
Nogales	79.11%	5.94	Pitiquito	99.86%	9.97	Granados	100%	10.0
San Luis Río Colorado	75.65%	5.70	Imuris	99.59%	9.91	Huachineras	100%	10.0
			Benito Juárez	99.36%	9.87	Huásabas	100%	10.0
			General Plutarco Elías Calles	97.08%	9.41	Moctezuma	100%	10.0
			Puerto Peñasco	92.16%	8.43	Nacori Chico	100%	10.0
			San Ignacio Río Muerto	91.39%	8.27	San Javier	100%	10.0
			Alamos	71.97%	5.69	Santa Cruz	100%	10.0
			Bácum	54.22%	5.02	Soyopa	100%	10.0
			Nacozari de García	47.28%	4.76	Yécora	100%	10.0
			Empalme	44.00%	4.64	Rosario	99.99%	9.99
			Caborca	35.72%	4.33	Altar	99.24%	9.84
			Santa Ana	30.61%	4.13	Carbó	98.44%	9.68
			Agua Prieta	21.30%	3.78	Oquitoa	98.38%	9.67
			Huatabampo	0.69%	3.00	San Miguel de Horcasit	97.65%	9.53
						Cumpas	96.23%	9.24
						Huépac	95.61%	9.12
						Trincheras	95.14%	9.02
						Sahuaripa	94.72%	8.94
						Baviácora	94.59%	8.91
						Onavas	94.00%	8.80
						Cucurpe	93.39%	8.67
						Átil	92.75%	8.55
						Quiriego	90.18%	8.03
						Mazatán	88.17%	7.63
						Tepache	88.03%	7.60
						Opodepe	87.30%	7.46
						Bacoachi	84.31%	6.86
						Naco	82.24%	6.44
						Sáric	80.99%	6.19
						Arizpe	76.02%	5.85
						Suaqui Grande	68.24%	5.55
						Fronteras	66.17%	5.48
						Tubutama	59.57%	5.23
						San Pedro de la Cueva	58.37%	5.18
						Villa Hidalgo	52.61%	4.97
						Bacadéhuachi	49.66%	4.86
						Benjamín Hill	48.01%	4.80
						Arivechi	45.25%	4.69
						Banámichi	42.25%	4.58
						Rayón	40.05%	4.50
						Bacanora	31.44%	4.18
						San Felipe de Jesús	31.17%	4.16
						Villa Pesqueira	17.15%	3.64
						La Colorada	0.00%	3.00
Parámetro	80%		Parámetro	80%		Parámetro	80%	

Monto Cuantificado de Observaciones Relevantes
(Monto Observado / Egreso Total)*100

GRUPO 1	Resultado	Evaluación	GRUPO 2	Resultado	Evaluación	GRUPO 3	Resultado	Evaluación
Navojoa	0.04%	10.0	Magdalena	0.05%	10.0	Arizpe	0.31%	10.0
Guaymas	0.92%	10.0	Imuris	1.55%	10.0	Santa Cruz	0.92%	10.0
Cajeme	2.28%	9.71	Pitiquito	2.67%	9.76	Bacerac	1.02%	9.98
Hermosillo	3.07%	9.55	Etchojoa	6.82%	8.86	Tepache	1.06%	9.97
San Luis Río Colorado	9.14%	8.27	Santa Ana	7.09%	8.80	Bavispe	1.37%	9.91
Nogales	21.97%	5.36	Puerto Peñasco	10.58%	8.04	Nacori Chico	2.42%	9.69
			Huatabampo	14.43%	7.21	Villa Pesqueira	4.56%	9.24
			San Ignacio Río Muerto	14.89%	7.11	Suaqui Grande	5.35%	9.07
			Cananea	14.95%	7.09	Átil	5.44%	9.05
			Caborca	18.12%	6.41	San Felipe de Jesús	6.01%	8.93
			Empalme	20.67%	5.99	Huásabas	6.12%	8.91
			Bácum	20.84%	5.99	Granados	6.52%	8.83
			Ures	24.09%	5.97	San Javier	6.79%	8.77
			Nacozari de García	25.66%	5.96	Carbó	6.98%	8.73
			Alamos	38.16%	5.87	Cucurpe	7.89%	8.54
			General Plutarco Elías Calles	43.31%	5.83	Onavas	8.94%	8.32
			Agua Prieta	47.28%	5.81	Divisaderos	10.01%	8.09
			Benito Juárez	441.27%	3.00	Arivechi	10.26%	8.04
						Moctezuma	10.31%	8.03
						Trincheras	10.39%	8.01
						Villa Hidalgo	10.73%	7.94
						Benjamín Hill	12.90%	7.49
						Huachineras	13.82%	7.29
						Mazatán	14.56%	7.14
						Sáric	14.77%	7.10
						Bacadéhuachi	15.83%	6.87
						Tubutama	16.43%	6.75
						San Miguel de Horcasit	16.79%	6.67
						Baviácora	17.54%	6.52
						San Pedro de la Cueva	17.76%	6.47
						Soyopa	18.22%	6.37
						Naco	18.99%	6.21
						Bacanora	19.51%	6.10
						Sahuaripa	20.03%	5.99
						Opodepe	20.21%	5.99
						Oquitoa	20.25%	5.99
						Huépac	23.23%	5.91
						Cumpas	24.82%	5.87
						Aconchi	27.76%	5.79
						Rayón	32.03%	5.68
						Altar	33.22%	5.65
						Rosario	33.91%	5.63
						Banámichi	34.45%	5.62
						Yécora	35.41%	5.59
						Fronteras	41.86%	5.42
						Quiriego	57.16%	5.01
						Bacoachi	63.24%	4.85
						La Colorada	132.71%	3.00
Parámetro	20%		Parámetro	20%		Parámetro	20%	

EVALUACIÓN FINAL

GRUPO 1	evaluación final	GRUPO 2	evaluación final	GRUPO 3	evaluación final
Hermosillo	9.06	Imuris	8.02	Bacerac	8.46
Navojoa	8.93	Pitiquito	8.00	Santa Cruz	8.45
Guaymas	8.42	Magdalena	7.97	Bavispe	8.36
Cajeme	8.40	Puerto Peñasco	7.60	Nacori Chico	8.34
Nogales	7.62	Santa Ana	7.49	Arizpe	8.20
San Luis Río Colorado	7.34	Etchojoa	7.21	Suaqui Grande	7.85
		Caborca	7.12	Onavas	7.71
		General Plutarco Elías Calles	6.89	Huásabas	7.62
		Huatabampo	6.88	Altar	7.58
		Cananea	6.87	Tepache	7.56
		Alamos	6.70	Villa Pesqueira	7.48
		Nacozari de García	6.52	Tubutama	7.47
		Agua Prieta	6.51	Moctezuma	7.42
		Bácum	6.31	Cucurpe	7.36
		Ures	6.27	Soyopa	7.35
		San Ignacio Río Muerto	6.18	Huachineras	7.26
		Benito Juárez	6.04	Yécora	7.25
		Empalme	5.35	San Miguel de Horcasitas	7.20
				Rosario	7.14
				San Pedro de la Cueva	6.95
				Cumpas	6.94
				San Felipe de Jesús	6.91
				La Colorada	6.88
				Bacadéhuachi	6.87
				Granados	6.87
				Benjamín Hill	6.81
				Átil	6.79
				Bacoachi	6.76
				Oquitoa	6.76
				Divisaderos	6.71
				Villa Hidalgo	6.69
				San Javier	6.66
				Trincheras	6.65
				Naco	6.65
				Banámichi	6.62
				Carbó	6.61
				Sáric	6.57
				Arivechi	6.55
				Sahuaripa	6.53
				Huépac	6.46
				Opodepe	6.34
				Mazatán	6.31
				Baviácora	6.29
				Quiriego	6.27
				Aconchi	6.04
				Bacanora	6.00
				Fronteras	5.71
				Rayón	5.46