PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

DIP. ARCELIA MARÍA GONZÁLEZ GONZÁLEZ

PRESIDENTA DEL CONGRESO DEL ESTADO

SEXAGÉSIMA TERCERA LEGISLATURA

P R E S E N T E

Miguel Márquez Márquez, Gobernador Constitucional del Estado Libre y Soberano de Guanajuato, en ejercicio de las facultades que me confieren los artículos 56, fracción I y 77 fracción VI, de la Constitución Política para el Estado de Guanajuato, y en cumplimiento de lo dispuesto en el numeral 19 de la Ley para el Ejercicio y Control de los Recursos Públicos para el Estado y los Municipios de Guanajuato, tengo a bien someter a la consideración de esa Honorable Legislatura, la Iniciativa de Ley de Ingresos para el Estado de Guanajuato para el Ejercicio Fiscal de 2017.

En el marco del Programa de Gobierno 2012-2018, cuyos objetivos, estrategias y metas sirven de base a las actividades del Poder Ejecutivo al establecer la organización de cuatro ejes rectores y seis estrategias transversales, que han permitido integrar las actividades de la administración pública estatal con un enfoque humano que represente el beneficio social de todos los gobernados. Todo en aras de mejorar las condiciones de bienestar y prosperidad de la sociedad guanajuatense, mediante el impulso de las condiciones de desarrollo individual y colectivo bajo la premisa de austeridad y racionalidad que enfrenta nuestra sociedad.

Ahora bien, con el firme propósito de cumplir con los fines que se han establecido en este importante instrumento que rige una parte del contenido fiscal de la planeación en nuestra entidad, es que se hace necesario e indispensable el allegarse de recursos económicos que permitan afrontar los retos y compromisos de las tareas de gobierno.

Por tales razones, tenemos claro para el ejercicio fiscal de 2017 que se ha mantenido el rumbo del Estado impulsando de manera cautelosa su crecimiento y desarrollo. Basados en la firme convicción legal y

compromiso para impulsar las condiciones mínimas y presupuestos que tutelen la calidad de vida de todas y todos los guanajuatenses.

Asimismo, se asume el compromiso de ejercer las facultades que se establecen en el Orden constitucional local que se le otorgan al Poder Ejecutivo del Estado en materia tributaria con estricto apego a la norma fundamental y demás disposiciones que deriven, a fin de observar el marco jurídico que nos rige y consolidar el Estado de Derecho sin conculcar las premisas aquí expuestas.

En consecuencia, se formula la presente Iniciativa de Ley que contempla los ingresos del Estado de Guanajuato para el siguiente ejercicio fiscal, para lo cual se tomaron en consideración las circunstancias y condiciones que a continuación se señalan, con la puntual expresión de los motivos que sustentan esta Iniciativa.

En primera instancia, se presenta el entorno económico internacional, nacional y estatal que se observa al momento de formular la presente iniciativa; seguida de la política de ingresos consistente en los objetivos, estrategias y metas anuales de este Gobierno.

De igual manera, se presenta el análisis a los Criterios Generales de Política Económica presentados por el Ejecutivo Federal en la presentación del Paquete Económico Federal para 2017, y los cuales se tomaron como base para formular la presente iniciativa. La consideración de estos Criterios tiene por objetivo dar cumplimiento a la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, la cual señala que las Iniciativas de Leyes de Ingresos de las Entidades Federativas, deben ser congruentes con el escenario macroeconómico establecido en los Criterios Generales de Política Económica para la Iniciativa de Ley de Ingresos y el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación del ejercicio fiscal correspondiente; siendo menester precisar que también se consideran los cambios hechos por la Cámara de Diputados en su Dictamen a la Iniciativa de Ley de Ingresos de la Federación, que a su vez fueron aprobados por el Senado de la República.

A fin de dar puntual cumplimiento a la Ley de Disciplina Financiera para las Entidades Federativas y los Municipios, se incluye también la situación de la deuda pública en la Entidad; así como el estudio actuarial de la situación de las pensiones de los trabajadores del Estado y la metodología con la que se realizó la proyección de los ingresos para el ejercicio fiscal 2017.

Finalmente, se presenta una descripción detallada de los conceptos de cobro, actualización de tarifas y reformas a la estructura de la presente Iniciativa de Ley.

I. Entorno Económico

El contexto económico en 2016 ha presentado importantes retos en cuanto a crecimiento económico se refiere; las economías de todo el mundo han estado inmersas en factores que inhiben el crecimiento económico como lo son una débil demanda de bienes, incertidumbre y volatilidad en los mercados financieros. Lo anterior se ha acentuado en los últimos meses, por 3 factores fundamentales: los resultados de las elecciones presidenciales de Estados Unidos de América; el debilitamiento de las economías americana y china que ha afectado a los mercados de las materias primas y en particular al mercado petrolero; y por las diferencias entre los miembros de la Unión Europea, pues a partir del 23 de junio del 2016, se confirmó que el Reino Unido empezará el proceso de separación de la Unión Europea («Brexit»), lo que reactivó la inestabilidad en los mercados internacionales; aunado que recientemente, los miembros de la Unión Europea han visto movilizaciones particularmente en Alemania y Francia, por los tratados de comercio que se analizan alcanzar con Estados Unidos de América y el existente con Canadá.

Los hechos antes señalados han impactado directamente los mercados financieros y México se ha visto particularmente afectado en el de divisas. Al mes de noviembre, el tipo de cambio peso-dólar presenta una depreciación de más del 16.1 por ciento respecto de su promedio de cierre de 2015. La volatilidad ha estado presente durante todo el año, reflejo es que la cotización de tipo de cambio haya alcanzado niveles de máximos históricos en los 21 pesos por divisa americana.

En la economía doméstica, el incremento del tipo de cambio ha comenzado a ejercer presiones en el incremento de los precios al consumidor (inflación), sin embargo se destaca que la inflación continúa por dentro del intervalo del objetivo permanente del Banco de México de 3 por ciento, con un diferencial de 100 puntos base.

Finalmente, el indicador que ha reflejado el estancamiento de la economía nacional, es el Producto Interno Bruto, el cual alcanzó una tasa de crecimiento de 2.45 por ciento en términos reales en los primeros seis meses del año; mientras que la estimación oportuna del tercer trimestre indica que en dicho período el crecimiento fue de un 2.0 por ciento a tasa real anual; lo que indica que la economía no ha logrado crecer a niveles superiores al 4 por ciento como los registrados entre 2010 y 2012, cuando la economía creció un promedio de 4.4 por ciento real.

I.1. Entorno Económico Internacional

La incertidumbre que ha generado el resultado del proceso electoral de Estados Unidos de América, el enfriamiento de la economía China y otras economías emergentes como Brasil y Rusia; así como el estancamiento de la segunda economía más grande de Latinoamérica, México, y la sobreoferta en la producción de hidrocarburos, se han traducido en caídas de los precios internacionales del petróleo. Todo lo anterior ha provocado que los principales analistas internacionales estén reduciendo sus expectativas de crecimiento económico mundial.

En particular, el Fondo Monetario Internacional (FMI) proyecta que la economía mundial oscile en 3.1 por ciento de crecimiento para 2016 y alcance un 3.4 por ciento para 2017, las cuales resultan menores a las anunciadas en su informe del primer cuatrimestre de 2016. Por su parte, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico prevé un crecimiento de la economía mundial de 2.9 por ciento para 2016 y de 3.2 por ciento para 2017, estimaciones que también resultan menores a lo anunciado en junio del presente.

En las economías avanzadas, el FMI prevé que el crecimiento para 2016 y 2017 se mantenga en niveles de 1.6 y 1.8 por ciento, respectivamente. En la edición pasada preveía que para 2016 el crecimiento fuera similar al proyectado para 2017 de 1.8 por ciento. Estás proyecciones además resultan menores a las observadas en 2014 y 2015 cuando alcanzaron crecimientos de 1.9 por ciento en ambos años. Al interior destaca la pérdida de dinamismo en la economía americana la cual presentó una revisión a la baja en 60 puntos base para la proyección de 2016, al cerrar en 1.6 por ciento y en el mismo sentido para 2017, pero en menor cuantía al reducirse en 30 puntos base con un crecimiento estimado de 2.2 por ciento.

El ajuste en los Estados Unidos de América se debe por el menor crecimiento observado durante el primer semestre, además de la incertidumbre y la volatilidad observada en los mercados, fruto del fortalecimiento del dólar americano y la disminución de la inversión en el sector de la energía. Cabe señalar que la estimación más reciente apunta a que el crecimiento de la actividad económica en Estados Unidos fue de un 2.9 por ciento durante el tercer trimestre.

En Japón, la actividad económica alcanzará 0.5 por ciento de aumento para 2016, y 0.6 por ciento para 2017; las dos estimaciones fueron revisadas al alza debido que se observó un primer trimestre atípico con un consumo robusto. El crecimiento en Japón podría ser más elevado si las medidas de estímulo implementadas en el país se traducen en una fortaleza del mercado interno.

En la zona del euro, el crecimiento ha mostrado signos de consistencia, a pesar del anuncio de la salida del Reino Unido de la Unión Europea. Las previsiones se revisaron al alza en 10 puntos base para 2016 y 2017. Se anticipan tasas de crecimiento de 1.7 por ciento para 2016 y 1.5 para 2017. Las proyecciones de la Zona podrían verse a la baja ante los posibles efectos de una mayor incertidumbre en la confianza de los consumidores y las empresas (y las posibles tensiones bancarias) en términos de los puntos del Brexit que se tiene que estar negociando, así como las protestas en contra de los tratados comerciales con Estados Unidos en Alemania, y el rechazo de Francia de continuar con el tratado de comercio que tiene la Unión Europea con Canadá. Finalmente, se debe de tomar en consideración los retrasos en la resolución de los problemas heredados de la crisis en el sector bancario que siguen planteando riesgos a la baja para las perspectivas.

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

Para las economías emergentes y en desarrollo, se anticipa una tasa de crecimiento de 4.2 por ciento para 2016, y que a su vez muestre un mayor dinamismo para 2017 donde alcance el 4.6 por ciento. La mayor previsión de crecimiento para 2017 viene dada por varios factores: que la economía de la India continué sosteniéndose en los niveles actuales de 7.6 por ciento en ambos años; que la economía de Rusia pase de un negativo de 0.8 por ciento en 2016 a tasas positivas de crecimiento en 2017 de 1.1 por ciento, tasa mayor a la observada desde 2014 donde alcanzó el 0.7 por ciento; que dentro de la región denominada «África Subsahariana», en Nigeria se anticipa un crecimiento para 2017 de 2.9 por ciento, desde un 1.4 por ciento en 2016; finalmente que la contracción proyectada de -0.6 por ciento en América Latina se traduzca en un crecimiento para la región de 1.6 para 2017.

Tabla 1. Perspectivas Económicas 2016-2021
(cifras en crecimiento porcentual anual)

País / Área	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Mundial	**3.1**	**3.4**	**3.6**	**3.7**	**3.7**	**3.8**
Avanzadas	**1.6**	**1.8**	**1.8**	**1.8**	**1.7**	**1.7**
Estados Unidos	1.6	2.2	2.1	1.9	1.7	1.6
Japón	0.5	0.6	0.5	0.7	0.1	0.6
Zona Euro	1.7	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5
Reino Unido	1.8	1.1	1.7	1.8	1.9	1.9
Emergentes	**4.2**	**4.6**	**4.8**	**5.0**	**5.1**	**5.1**
Brasil	-3.3	0.5	1.5	2.0	2.0	2.0
Rusia	-0.8	1.1	1.2	1.5	1.5	1.5
India	7.6	7.6	7.7	7.8	8.0	8.1
China	6.6	6.2	6.0	6.0	5.9	5.8
Sudáfrica	0.1	0.8	1.6	2.2	2.2	2.2
México	2.1	2.3	2.6	2.9	2.9	2.9

FUENTE: Fondo Monetario Internacional. Perspectivas Económicas.

En China, las perspectivas a corto plazo han mejorado gracias al reciente respaldo a la política económica. Las tasas activas de referencia se redujeron cinco veces en 2015, y la política fiscal se volvió expansiva en el segundo semestre del año, el gasto en infraestructura repuntó y el crecimiento del crédito se aceleró.

El impacto directo del referéndum en el Reino Unido probablemente será limitado, en vista de los flujos comerciales reducidos y el bajo nivel de exposición financiera al Reino Unido, así como de la disposición de las autoridades a responder para alcanzar el rango fijado como meta para el crecimiento.

Por lo tanto, las perspectivas de crecimiento en general se han mantenido estables respecto a la edición de abril publicada por el Fondo Monetario Internacional. Los factores que más han influenciado son que la producción industrial mundial se ha mantenido en un nivel moderado, como consecuencia que los volúmenes de comercio internacional no hay representado un gran ímpetu reflejo de la moderación de la actividad de las economías avanzada.

En Oriente Medio, los países exportadores de petróleo siguen enfrentando retos importantes por el precio del hidrocarburo, situaciones que se han puesto de manifiesto a través del acuerdo al que llegaron a finales de septiembre para nivelar la producción del hidrocarburo y con ello impulsar el precio. No obstante, la región sigue afectada por conflictos civiles y geopolíticos.

I.2. Entorno Económico Nacional

La Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, señala que las iniciativas de leyes de ingresos de las entidades federativas deben estar alineadas al escenario macroeconómico que se presenta en los Criterios Generales de Política Económica del Gobierno Federal; sin embargo en la presente sección se hacen comentarios y proyecciones propias para distinguir entre lo plasmado en el documento federal y el comportamiento de dichas variables bajo un escenario realista y actual; así como también se presentan comparativas con los principales analistas privados y autónomos, que permitan visualizar por esa Legislatura un escenario económico real donde se pueda observar el impacto que tendrían los shocks externos tanto en la economía nacional como en la del estado de Guanajuato.

La sección que da cumplimiento a lo establecido en la citada Ley, referente al escenario macroeconómico propuesto por el Ejecutivo Federal, y las proyecciones vertidas en dicho documento que se toman como base para la proyección de los ingresos federales que obtendrá el estado de Guanajuato se presenta en la

sección tercera. Las demás disposiciones a las que hace alusión la mencionada Ley, están contenidas en las secciones segunda, cuarta y quinta de la presente Iniciativa.

Al momento de presentar el Paquete Económico, los Criterios Generales de Política Económica para 2017 mostraban un escenario macroeconómico con un tipo de cambio inferior al que se ha observado en el mercado recientemente. Sin embargo, y como consecuencia de la persistente volatilidad en los mercados financieros, el resultado electoral en los Estados Unidos de América, aunado a que se acerca la decisión del Banco Central de ese país en aumentar sus tasas de interés, en el análisis hecho por la Cámara de Diputados, se determinó incrementar el tipo de cambio a un nivel de 18.62 pesos por dólar; cambio ratificado por la Cámara de Senadores, en su carácter de cámara revisora.

También se precisa que los ingresos petroleros que muestra el gobierno federal consideran un precio de 42 dólares por barril, por la cobertura contratada por este orden de Gobierno. Sin embargo destaca que a finales de septiembre los países miembros a la Organización de los Países Exportadores de Petróleo (OPEP) acordaron fijar el nivel de producción, lo que ha generado que algunos analistas mejoren sus previsiones sobre el precio del hidrocarburo conforme se vayan observando que los países cumplan con lo acordado.

Cabe señalar que el precio con el que presupuestó el Gobierno Federal está bajo la estrategia de coberturas petroleras a 38 dólares por barril y para cubrir la diferencia de 4 dólares por barril contra el precio fijado, se pretende utilizar el Fondo de Estabilización de Ingresos Presupuestarios; sin embargo estos esquemas no protegen o blindan los ingresos petroleros que conforman la «Recaudación Federal Participable» y por ende las participaciones federales que reciben las Entidades Federativas y Municipios; es decir, la volatilidad del precio del petróleo, sobre todo cuando presenta caídas, se traduce en menores ingresos para las entidades federativas y municipios que reciben por participaciones federales.

I. 3. Proyección de analistas sobre variables macroeconómicas

A continuación, y con el fin de presentar un punto de comparación para el escenario macroeconómico presentado en los Criterios Generales de Política Económica, se presentan proyecciones hechas por

distintos analistas destacando el Fondo Monetario Internacional, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, el Banco de México, los resultados de la encuesta a especialistas del sector privado realizada por el Banco de México y las estimaciones propias.

En cuanto al desempeño de la actividad económica, la economía mexicana registró una contracción en el segundo trimestre comparada con el trimestre anterior, derivado de un pobre desempeño de las exportaciones, en particular las exportaciones petroleras, así como un estancamiento en el sector industrial. Incluso, conforme a la estimación oportuna del Producto Interno Bruto, para el tercer trimestre la economía creció un 2.0 por ciento.

A raíz de lo anterior, los organismos internacionales anticipan que para el cierre de 2016, la economía mexicana registre un crecimiento de 2.6 por ciento, de acuerdo a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; y de 2.1 por ciento, de acuerdo con el Fondo Monetario Internacional. El Banco de México estima que para ese año, el crecimiento se ubique en un rango de 1.7 y 2.5 por ciento; mientras que de acuerdo con la encuesta de especialistas realizada por el Banco de México, el crecimiento se ubicará en un 2.1 por ciento.

Para 2017, los analistas prevén que será un año similar al de 2016, con volatilidad en los mercados financieros internacionales, bajos precios de petróleo y bajas tasas de crecimiento. Para México, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico estima un crecimiento de un 3.0 por ciento y el Fondo Monetario Internacional anticipa un crecimiento de 2.3 por ciento; por su parte, el Banco de México prevé que el crecimiento se ubique en un rango de entre 2.0 y 3.0 por ciento, mientras que los especialistas del sector privado estiman un crecimiento de 2.3 por ciento de acuerdo con la encuesta realizada por el Banco de México. . Por otra parte, una vez que se conocieron los resultados de las elecciones en Estados Unidos, diversas instituciones financieras como la calificadora Moody's, la gestora de fondos de inversión BlackRock, el banco estadounidense JP Morgan o el banco español Santander, entre otros; así como el Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas, redujeron sus previsiones de crecimiento para 2017, al pasar de un rango de crecimiento de entre 2 y 2.5 por ciento real anual, a uno de entre 1 y 1.9 por ciento real anual. Las expectativas se han reducido ante un posible deterioro en la relación bilateral de

México con Estados Unidos, lo que se prevén afecte directamente al comercio y la inversión que reciba el país.

Con base en el desempeño de la actividad económica, la estimación propia para el crecimiento de la actividad económica nacional señala que para 2016 se ubicará en un rango de entre 2.1 y 2.4 por ciento, con una estimación puntual de 2.2 por ciento; mientras que para 2017 se anticipa un crecimiento de entre 1.0 y 3.0 por ciento, con una estimación puntual de 1.5 por ciento.

En cuanto al tipo de cambio, se observa que en los últimos 2 años, la moneda nacional ha sufrido una depreciación significativa, así como un aumento en su volatilidad, reaccionando principalmente al resultado de la elección presidencial de Estados Unidos, ante el posible aumento de la tasa de interés de la Reserva Federal de ese país y ante los movimientos de los precios de los energéticos. En este escenario, la Comisión de Cambios, integrada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y el Banco de México, modificó la estrategia de intervención en el mercado cambiario e incrementó la tasa de interés de referencia del Banco de México; ambas acciones con el objetivo de estabilizar el tipo cambiario.

Tabla 2. Perspectivas Económicas México 2017

(cifras en términos que se indican)

Variable	FMI	OCDE	Banxico	Encuesta Banxico	Dictamen ILIF	Estimación Propia
PIB (crecimiento % real)*	**2.3**	**3.0**	**2.5**	**2.3**	**2.5**	**1.5**
Inflación (dic/dic, %)	3.0	3.2	3.0	3.6	3.0	3.5
Tipo de Cambio (pesos por dólar, promedio)	n.a.	n.a.	n.a.	18.65	18.62	21.00
Precio Petróleo (dólares por barril)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	42.00	38.00
Producción Petróleo (miles de barriles diarios)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1,947	1,947

* Se refiere al crecimiento puntual.

n.a.- No aplica debido que el organismo señalado no presenta estimación para estas variables.

FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Criterios Generales de Política Económica.

No obstante, y ante fenómenos más recientes como el proceso electoral en Estados Unidos, el tipo de cambio continúa depreciándose y siendo volátil, por lo que para el cierre de 2016 los especialistas

encuestados por el Banco de México esperan que el tipo de cambio se ubiqué en 18.69 pesos por dólar para el cierre de 2016 y en 18.65 pesos por dólar para 2017.

De acuerdo a un análisis propio, y observando que el tipo de cambio ha llegado a máximos históricos de más de 21 pesos por dólar en ventanillas bancarias, se estima que al cierre de 2016 el tipo de cambio tenga un precio promedio de 19 pesos por dólar; mientras que para 2017 se estima que el tipo de cambio tenga un precio promedio de 21 pesos por dólar.

En cuanto a la inflación, ésta se ha mantenido por debajo del objetivo del Banco de México de 3.0 por ciento, durante mayor parte de 2016; este comportamiento se debe a un bajo traslado del tipo de cambio a los precios de los servicios, un lento crecimiento en el precio de productos agrícolas y una caída en el precio de los energéticos. No obstante, y ante los recientes incrementos en los precios de las gasolinas, el Banco de México prevé que la inflación cierre cerca del objetivo del 3.0 por ciento mientras que para 2017, espera que la inflación se ubique dentro del rango objetivo permanente de 3.0 por ciento.

Por su parte, los especialistas consultados por el Banco de México anticipan que la inflación se ubique en un 3.3 por ciento en 2016 y en un 3.6 por ciento en 2017; el Fondo Monetario Internacional estima una inflación de 3.3 por ciento para 2016 y de 3.0 por ciento para 2017; la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico prevé una inflación de 3.4 por ciento para 2016 y de 3.2 por ciento para 2017.

De acuerdo a lo observado, la estimación propia para la inflación es que para 2016 se ubique en un promedio de 3.0 por ciento, en línea con la estimación del Banco de México. Para 2017, y conforme al escenario de lento crecimiento económico, una política monetaria restrictiva, se anticipa que los precios se incrementen pero dentro del rango objetivo del Banco de México, con una estimación puntual de una inflación promedio de 3.5 por ciento.

En cuanto al precio de la mezcla mexicana del petróleo, se toma como referencia las proyecciones de la Agencia de Información de Energía de Estados Unidos, quién, ante el alto escenario de volatilidad y un posible acuerdo de la Organización de Países Exportadores del Petróleo para congelar la producción,

estima el precio de la mezcla de barril de Texas (WTI) en 40.6 dólares por barril para 2016 y en 47 dólares por barril para 2017.

Considerando que durante el 2016, el precio de la mezcla mexicana del petróleo se ubica por debajo del precio de Estados Unidos en 7.40 dólares por barril, se estima que el precio promedio de la mezcla mexicana sea de 33.20 dólares por barril durante 2016 y de 38 dólares por barril durante 2017. Cabe señalar que la estimación está en línea con el precio contratado para las coberturas petroleras de 38 dólares por barril.

En cuanto a la plataforma de producción petrolera no se cuentan con estimaciones de los especialistas, pero se observa que de acuerdo a la última información disponible, la plataforma actual de producción es de 2 mil 197 miles de barriles diarios; si bien la tendencia va a la baja, no se anticipa una caída significativa: para 2016 se anticipa que la plataforma de producción cierre en 2 mil 123 miles de barriles diarios y para 2017 en 1 mil 947 barriles diarios. Cabe señalar que estas estimaciones no consideran el nuevo modelo de negocios de Petróleos Mexicanos, ni la posible explotación de los nuevos yacimientos de petróleo descubiertos el pasado mes de septiembre.

Finalmente, se mencionan los riesgos para la economía nacional:

- **Una transmisión de la depreciación del tipo de cambio a la economía real.** Actualmente la depreciación del tipo de cambio no se ha visto reflejada en los precios finales al consumidor, pero de continuar, ésta se podría reflejar en mayores precios al consumidor, es decir una mayor inflación.

- **Incertidumbre asociada al resultado en el proceso electoral de Estados Unidos.** Como también lo señala el Banco de México, el panorama político y económico de Estados Unidos podría afectar el crecimiento de México al reducir la inversión, incrementar el tipo de cambio o inclusive una posible recesión económica.

- **Incertidumbre económica en la Unión Europea y Japón.** Situaciones como la decisión del Reino Unido de salir de la Unión Europea, o el reciente plan de estímulos anunciado por el primer ministro de Japón, son indicios de que la recuperación económica en los países desarrollados continúa débil. Si bien no se advierte una recesión, el crecimiento mundial podría quedar por debajo de lo estimado.

I.4. Entorno Económico Estatal

El estado de Guanajuato se ha caracterizado por tener un crecimiento económico de alto impacto entre las economías de todo el país. Con base en la última información publicada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, en 2014 el Producto Interno Bruto de la Entidad (PIBE) se incrementó en términos reales en 6.8 por ciento anual, lo que se tradujo en ubicarse como la tercera Entidad Federativa con el mayor crecimiento económico en el país y en tener una dinámica económica superior en más de tres veces a la observada a nivel nacional.

Con el objetivo de tener información oportuna de la evolución de la actividad económica de las entidades, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía publica el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE). Para el periodo 2015-2014, conforme en este indicador el estado de Guanajuato se colocó en segundo lugar a nivel nacional con el mayor crecimiento en su actividad económica, al promediar 6.5 por ciento de variación anual durante los cuatros trimestres de 2015, respecto de los mismos de 2014.

En este sentido, se continúa con la consolidación del clúster automotriz en la región, el cual se ha convertido en uno de los pilares de la economía en el Estado y que ha aportado el mayor dinamismo en la industria manufacturera, con la inclusión de empresas de talla mundial como la armadora Toyota en Apaseo el Grande, Ford en Irapuato o la llantera Michelin en León; que pasan a formar parte del grupo de empresas reconocidas mundialmente que están asentadas en el Estado como General Motors, Honda, Mazda, Pirelli, entre otras.

Como consecuencia de la dinámica económica en la región, y con base en la información del número de trabajadores asegurados que proporciona el Instituto Mexicano del Seguro Social, para el periodo de 2015 Guanajuato se posicionó como la tercera Entidad con el mayor crecimiento en la creación de empleo, con una variación promedio anual de 6.5 por ciento, cifra superior al incremento de 4.3 por ciento observado a nivel nacional. La última información disponible de esta variable ubica la creación de empleo en la Entidad en un promedio de 5.4 por ciento para 2016, la cual sigue siendo superior al 3.7 por ciento observado a nivel nacional para el mismo periodo.

Además del fomento en la actividad económica en la región y la dinámica en la creación del empleo, otro factor que ha contribuido a la mejora en el nivel de vida de la población en el estado de Guanajuato en años recientes, es que la dinámica de los precios en la región se ha visto controlada, lo que impacta en generar estabilidad en el poder adquisitivo de las familias guanajuatenses.

Lo anterior se sustenta en la información publicada mensualmente por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, referente al Índice nacional de precios al consumidor por ciudad representativa; para el caso del estado de Guanajuato la ciudad de León. El incremento en precios (inflación) en Guanajuato durante 2016 ha promediado una variación anualizada de 2.5 por ciento, cifra inferior a la registrada a nivel nacional de 2.6 por ciento para el mismo periodo. Cabe destacar que la inflación observada en 2016 ha sido la menor de que se tiene registro en más de 10 años.

Aunado a lo anterior, la conducción de las finanzas públicas del Gobierno del estado de Guanajuato se ha caracterizado por un desempeño operativo sólido, con un nivel de endeudamiento bajo que implica una sostenibilidad alta; reflejo de su disciplina fiscal y las políticas implementadas.

Proyección de analistas sobre Guanajuato

En su reporte de actividad económica regional, Banamex prevé que la economía de Guanajuato crezca por debajo de lo alcanzado en 2015, pero aún por arriba del promedio del país, al crecer un 3.5 por ciento en

2016 contra 2.1 por ciento de la estimación nacional. Este reporte no ofrece una estimación de crecimiento para 2017.

Considerando la dinámica económica que se observa en el estado de Guanajuato, los niveles de crecimiento de los últimos años y los resultados electorales en Estados Unidos los cuales pueden afectar el flujo de inversión que reciba la Entidad, se estima que para 2016, la economía de Guanajuato crezca a una tasa real de 3.4 por ciento, mientras que para 2017, se prevé sea de 3.0 por ciento ante el complejo entorno internacional.

II. Política de Ingresos

Confirmando el compromiso asumido por la presente administración, la presente Iniciativa no contempla la creación de nuevos impuestos, ni propone incrementar las tasas vigentes para los mismos.

Estas medidas, aunadas a la política general de incrementar en un 3 por ciento las cuotas y tarifas por los servicios que presta el Estado en uso de sus facultades, salvo en los casos que el ajuste se realiza conforme al mecanismo para el redondeo establecido en el último párrafo del artículo 32 del Código Fiscal para el Estado, se traducen en un beneficio para la sociedad al no generar presión a la economía familiar y preservar el poder adquisitivo de las familias guanajuatenses.

Cabe destacar que el incremento propuesto de 3 por ciento, es un reflejo de la dinámica de precios en la región observada a través de la índice nacional de precios al consumidor por ciudad representativa, que realiza el Instituto Nacional de Estadística y Geografía; en el caso de Guanajuato a través de la ciudad de León. Además, el crecimiento en las cuotas y tarifas es congruente con el objetivo que establece el Banco de México en materia de la evolución de los precios en el país.

Para fomentar una recaudación más equitativa e incentivar el cumplimiento de las obligaciones fiscales en el Estado, que a su vez generen condiciones de desarrollo pleno de las actividades productivas en la Entidad, es necesario establecer una serie de estrategias que tengan por objetivo hacer más eficiente la

recaudación de las contribuciones a través de esquemas de cumplimiento atractivos para el ciudadano, sin afectar su patrimonio y el desarrollo del Estado; todo esto sin crear nuevos impuestos ni aumentar sus tarifas vigentes.

En ese tenor, la política de ingresos que da origen a la presente Iniciativa, y que da cumplimiento a lo establecido en el artículo 5, fracción I de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, se sustenta en los siguientes:

II.1. Objetivos anuales

- Recaudar los ingresos previstos en el pronóstico de ingresos para el ejercicio fiscal 2017.
- Brindar una mejor atención al ciudadano.
- Fortalecer la recaudación de los ingresos estatales.
- Fortalecer la coordinación fiscal entre los distintos órdenes de gobierno

II.2. Estrategias

- Simplificación administrativa para el pago de las contribuciones estatales y federales coordinadas, a través de una mejor atención al ciudadano, mayores facilidades en trámites; automatización de pagos de contribuciones y un número mayor de puntos de pago.
- Ampliación de la base de contribuyentes mediante el cruce de sistemas de información con programas de trabajo en campo, fortaleciendo las estrategias de presencia fiscal.
- Continuar con el fortalecimiento de las acciones coordinadas con los distintos órdenes de gobierno, mediante la celebración de convenios

- Adecuación oportuna de los ordenamientos legales, para brindar incentivos y certeza jurídica a los contribuyentes para el cumplimiento de sus obligaciones.

II.3. Metas

- Implementar facilidades administrativas para trámites.
- Fomentar el uso de medios electrónicos para el cumplimiento de las obligaciones de las contribuciones,
- Difundir la información para el ciudadano.
- Implementar medidas de presencia fiscal y eficiencia recaudatoria.
- Fortalecer la colaboración administrativa en materia fiscal federal y con los municipios.

III. Criterios Generales de Política Económica

Durante el primer semestre de 2016, México mantuvo su ritmo de crecimiento a pesar de un entorno adverso, que se caracteriza por una alta volatilidad en los mercados financieros globales, un crecimiento negativo de la producción industrial en Estados Unidos de América, bajos precios del petróleo y la mayor probabilidad de políticas proteccionistas en el mundo. A pesar de ello, Estados Unidos continuó mostrando un crecimiento económico, apoyado en la mejoría de las condiciones del mercado laboral y el dinamismo del consumo privado. De particular relevancia para México ha sido la evolución de la producción industrial, y las manufacturas en el país vecino. Si bien durante los últimos 20 meses la producción industrial ha observado un desempeño débil, en tres de los últimos cuatro meses este indicador ha registrado crecimientos mensuales desestacionalizados, consistente con una recuperación del mismo.

Los datos recientes muestran que el desempeño económico de México ha sido sólido y su principal fuente de crecimiento continúa siendo el mercado interno. Al primer semestre de 2016, el PIB creció a una tasa de 2.5 por ciento anual. Asimismo, la economía mexicana que no está relacionada con el petróleo ha mostrado un desempeño más favorable.

Al considerar el entorno económico internacional y la evolución reciente de la actividad económica en México, se estima que durante 2016 el crecimiento del PIB se ubique entre 2.0 y 2.6 por ciento. Este crecimiento estará sustentado en un mercado interno dinámico. En este contexto, para efectos de las estimaciones de finanzas públicas, se utiliza una tasa de crecimiento del PIB de 2.4 por ciento. Estas previsiones, como toda proyección, están sujetas a variaciones y a algunos riesgos relevantes. Dentro de estos últimos destacan los relacionados con una menor recuperación de la economía estadounidense respecto a la esperada, así como con una mayor volatilidad de los mercados financieros internacionales por factores como: i) el aumento de tensiones geopolíticas; ii) la divergencia en la política monetaria de las economías avanzadas; iii) el proceso de salida del Reino Unido de la Unión Europea, y iv) la desaceleración de la economía mundial.

Para 2017, los principales analistas y organismos internacionales esperan una aceleración moderada de la economía mundial con respecto a 2016, impulsada, principalmente, por las economías emergentes que se espera crezcan a un ritmo de 4.1 por ciento en 2016 y repunten en 2017 con una tasa anual de crecimiento de 4.6 por ciento. En cuanto a Estados Unidos de América, anticipan una aceleración de 0.7 puntos porcentuales respecto a 2016, es decir, se espera que el crecimiento pase de 1.5 a 2.2 por ciento y para la producción industrial se espera un crecimiento de 2.0 por ciento que contrasta con una contracción de -0.9 por ciento esperada para 2016. Así, se espera que se registre un mayor dinamismo en las exportaciones no petroleras y en los servicios relacionados con el comercio exterior. No obstante, el balance de riesgos para el crecimiento global es negativo debido a las condiciones financieras, el entorno geopolítico y la posible implementación de medidas proteccionistas.

En este contexto, se prevé que en México continúe la buena dinámica del mercado interno, impulsada por el crecimiento del empleo formal, la expansión del crédito, el aumento del salario real, una mejora de la

confianza de los consumidores y una mayor inversión. Asimismo, las estimaciones de finanzas públicas para 2017 presentan un escenario donde la producción de petróleo continúa su trayectoria decreciente que inició en 2004, la cual no considera el impacto que pudiera generarse con base en el Plan de Negocios de Pemex que se presentó con posterioridad al Paquete Económico 2017.

Por tanto, se estima que durante 2017 el PIB registre un crecimiento anual de entre 2.0 y 3.0 por ciento, ligeramente superior a lo esperado para 2016. Para efectos de las estimaciones de finanzas públicas en la Iniciativa de Ley de Ingresos de la Federación, se plantea utilizar un crecimiento puntual del PIB para 2017 de 2.5 por ciento.

El escenario económico para 2017 es consistente con una inflación general que se ubique dentro del rango objetivo del Banco de México de 3 por ciento +/- uno por ciento. Este panorama implica que la cuenta corriente de la balanza de pagos registre un déficit moderado de 33 mil 26 millones de dólares, el cual sería equivalente a 3.0 por ciento del PIB. Se proyecta que el flujo de inversión extranjera directa financiará alrededor del 92 por ciento del déficit en cuenta corriente.

La estimación de la plataforma de producción de petróleo propuesta para 2017 considera que, si bien se mantiene incertidumbre sobre la evolución de los precios del crudo y los yacimientos que estarán en capacidad de producir crudo durante el año presentan una declinación inercial, también es cierto que se cuenta con perspectivas favorables de producción de mediano plazo derivadas de la Reforma Energética y del Plan de Negocios que presentó Pemex. De esta forma, se espera que en 2017 las plataformas de producción y exportación de crudo sean de 1,947 mbd y 775 mbd, respectivamente.

Respecto al tipo de cambio entre el peso y el dólar estadounidense, se observa que desde mediados de 2015 al 23 de agosto de 2016, el tipo de cambio del peso frente al dólar se depreció como consecuencia del deterioro del entorno externo e impulsado por la apreciación generalizada del dólar frente a otras monedas, particularmente aquellas de economías emergentes o dependientes de las materias primas.

El tipo de cambio del peso en relación al dólar se ha depreciado menos que el promedio de otras economías emergentes desde el inicio del periodo de apreciación del dólar y caída del precio del petróleo. Del 20 de junio de 2014 al 23 de agosto de 2016, el peso ha observado una depreciación de 42.1 por ciento, que se compara con la depreciación 87.4 por ciento del rublo ruso, de 55.2 por ciento del peso colombiano, de 45.1 del real brasileño, y de 37.9 por ciento de la lira turca. No obstante, en el transcurso del año se observa que el tipo de cambio del peso frente al dólar se ha desempeñado de manera menos favorable que el resto de monedas de economías emergentes.

Es así que, el promedio anual del tipo de cambio para 2016 se revisó a 18.3 pesos por dólar, en lugar de 15.90 pesos por dólar previstos el año pasado. Para 2017, y derivado del análisis hecho por la Cámara de Diputados, su Dictamen determinó que el tipo de cambio de 18.20 pesos por dólar para 2017, resultaba bajo, debido al frágil entorno internacional, por lo que la estimación fue incrementada a un nivel de 18.62 pesos por dólar; este cambio, a su vez fue ratificado por la Cámara de Senadores.

El entorno macroeconómico previsto para 2017 se encuentra sujeto a riesgos que podrían modificar las estimaciones anteriores. Dentro de los elementos que de materializarse podrían generar un efecto negativo sobre la economía mexicana, se encuentran los siguientes: i) un menor dinamismo de la economía de Estados Unidos de América; ii) un debilitamiento de la economía mundial; iii) una elevada volatilidad en los mercados financieros internacionales, y iv) una plataforma de producción de petróleo menor a la prevista.

Adicionalmente a las proyecciones para el cierre del presente ejercicio fiscal, así como para el año 2017; el Gobierno Federal proyecta el comportamiento de las principales variables macroeconómicas de México hasta el año 2022; conforme a lo establecido en la propia Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

Al respecto, el Gobierno Federal señala que el escenario de mediano plazo contempla los efectos positivos de la agenda de Reformas Estructurales que se han implementado durante la presente administración. Asimismo, el escenario de mediano plazo se elaboró considerando una serie de trayectorias futuras para

indicadores internacionales que son independientes de las condiciones económicas del país, tales como: 1) la evolución de la economía de los Estados Unidos de América; 2) las tasas de interés internacionales; 3) el entorno en los mercados internacionales de capital; y 4) los precios del petróleo y del gas natural a nivel mundial.

Las proyecciones económicas de México se basan en el comportamiento esperado de la economía americana, la cual se estima que tendrá una expansión de su demanda interna. En este sentido, se espera que el consumo privado registre un crecimiento sustentado en un aumento sostenido del empleo y los salarios reales. Asimismo, se anticipa que la inversión privada tenga una expansión significativa como resultado de un incremento de la construcción (tanto residencial como en estructuras) y del gasto en maquinaria y equipo, que estarían impulsadas por una mejor posición financiera de las empresas, menor capacidad no utilizada al irse cerrando la brecha del producto y la normalización del mercado de vivienda. Por otro lado, se prevé un crecimiento moderado del gasto público, dada la necesidad de que el déficit fiscal registre niveles que permitan una estabilización en la razón de la deuda pública a PIB. Con este escenario, se anticipa que el déficit en la cuenta corriente de la balanza de pagos registre un crecimiento respecto al proyectado para 2017, para ubicarse alrededor de 4.0 por ciento del PIB en 2022.

Tabla 3. Perspectivas Económicas México 2016-2022
(cifras en términos que se indican)

Variable	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
PIB (crecimiento % real)*	**2.4**	**2.5**	**3.0**	**3.0**	**3.0**	**4.0**	**4.0**
Inflación (dic/dic, %)	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Tipo de Cambio (pesos por dólar, promedio)	18.30	18.62	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Cuenta Corriente (% del PIB)	-3.2	-3.0	-2.9	-2.7	-2.7	-2.5	-2.4
Tasa Interés (CETES 28, % promedio)	3.9	4.9	5.5	5.9	6.1	6.4	6.6
Precio Petróleo (dólares por barril)	36.0	42.0	44.0	45.0	46.0	47.0	48.0
Producción Petróleo (miles de barriles diarios)	2,130	1,947	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Exportación Petróleo (miles de barriles diarios)	976	775	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

* Se refiere al crecimiento puntual que presenta la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
n.a.- No aplica debido que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público no presenta estimación para estas variables.
FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Criterios Generales de Política Económica.

En este contexto, se prevé que la demanda externa de México por productos no petroleros registre una aceleración en el periodo 2018-2022. Asimismo, se proyecta que las exportaciones petroleras observen un aumento gradual, en la medida que se incremente la plataforma de producción de petróleo y los precios registren una recuperación paulatina.

Se estima que durante 2018 el PIB de México tenga un crecimiento anual de entre 2.5 y 3.5 por ciento, mientras que en el periodo 2019-2020 éste se ubicaría en un rango de 3 a 4 por ciento y para el periodo 2021-2022 de entre 4 y 5 por ciento. Para efectos de las estimaciones de finanzas públicas se plantea utilizar un crecimiento puntual del PIB para el periodo 2018- 2020 de 3.0 por ciento en cada año y para los años 2021 y 2022 un crecimiento de 4.0 por ciento.

En este escenario de crecimiento puntual del PIB para el mediano plazo, las importaciones de bienes y servicios tendrían un incremento anual promedio de 6.7 por ciento. Esto implica que durante el periodo 2018-2022 la oferta agregada registraría un aumento anual promedio de 4.3 por ciento. Por el lado de la demanda agregada, se estima que entre 2018 y 2022 las exportaciones de bienes y servicios tengan una expansión anual promedio de 5.6 por ciento. Se espera que para este mismo periodo, la inversión fija bruta crezca a un ritmo promedio de 4.7 por ciento y que el consumo se incremente a un ritmo promedio de 3.4 por ciento.

El escenario macroeconómico de mediano plazo está sujeto a riesgos que podrían modificar las trayectorias anticipadas. Dentro de los riesgos a la baja destacan:

- **Un crecimiento económico de Estados Unidos menor que el previsto.** En caso de materializarse un menor crecimiento de esa economía, las exportaciones de México aumentarían a tasas menores que las proyectadas.

- **Condiciones en los mercados financieros internacionales menos favorables.** Este fenómeno se traduciría en condiciones más restrictivas de financiamiento para los sectores público y privado del país, y en un deterioro en la confianza de consumidores y empresas.

- **Precios internacionales del petróleo deprimidos o un bajo dinamismo de la plataforma de producción de petróleo.** Esta situación afectaría adversamente el nivel de ingresos petroleros, generando presiones a las finanzas públicas en el mediano plazo, así como a la tasa de crecimiento potencial de la economía.

IV. Deuda Pública.

El Gobierno del estado de Guanajuato se ha caracterizado por mantener finanzas públicas sanas, esto debido principalmente a factores tales como sus consistentes prácticas de administración y gobierno, un desempeño financiero equilibrado que ha permitido mantener bajos niveles de deuda y una sólida posición de liquidez. Cabe señalar que esto ha sido reconocido por las principales agencias calificadoras, las cuales evalúan al Estado y que se ve reflejado en las calificaciones de calidad crediticia asignadas en escala nacional: Fitch Ratings AA+(mex), Moody´s Investors Service Aa1.mx y S&P Global mxAA+.

Bajo este contexto, el Gobierno del Estado refrenda su compromiso para garantizar la solidez de las finanzas públicas mediante el uso responsable del endeudamiento público.

A fin de plantear los planes de endeudamiento para el ejercicio fiscal 2017, cabe recordar que durante el ejercicio fiscal 2015, mediante Decreto número 307, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado número 146, Segunda Parte de fecha 11 de septiembre de 2015, se autorizó al Ejecutivo del Estado para gestionar y contratar empréstitos para financiar proyectos de inversión productiva por un monto de hasta 4 mil 240 millones de pesos, con vigencia de dicha autorización hasta el 30 de junio de 2018.

Durante el ejercicio 2015 no se contrataron créditos con base en el Decreto citado, sin embargo para el ejercicio fiscal 2016 se contratarán 2 mil 152 millones de pesos, cantidad que fue considerada dentro la Ley de Ingresos para el Estado de Guanajuato para el Ejercicio Fiscal 2016.

Tomando en cuenta lo anterior, la presente administración considera dentro de los planes de endeudamiento, contratar el monto restante de lo ya autorizado con base en la siguiente proyección:

Tabla 4. Planes de endeudamiento
(cifras en millones de pesos)

2017	2018	2019	2020	2021	2022
1,811.5	276.5	0	0	0	0

Fuente: Elaborado por la Dirección General Financiera de la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración.

Cabe destacar que las contrataciones de deuda pública realizadas por Gobierno del Estado en 2013 y 2016 se realizaron bajo el esquema de «Subasta Electrónica Inversa», procedimiento y Sistema desarrollados en su totalidad en la Entidad y que ha sido reconocido por las agencias calificadoras como una buena práctica ya que garantiza a las instituciones participantes un proceso transparente, justo y competitivo. Dicho procedimiento está alineado a lo establecido en la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios con lo cual se garantiza el cabal cumplimiento de dicha normatividad.

Por lo que respecta a la Deuda Contingente[1], el Gobierno del Estado mantiene monitoreo permanente para el seguimiento del pago de las obligaciones, así como para la evaluación y el otorgamiento de aval para nuevos empréstitos que requieren principalmente los municipios.

La evolución del saldo de la Deuda Contingente ha venido disminuyendo conforme al calendario de pagos de cada uno de los obligados, si comparamos el saldo de la Deuda Contingente de septiembre de 2016 (700 millones de pesos) respecto al saldo de septiembre de 2012, cuando inició la presente administración, (1 mil 004 millones de pesos) esto representa una disminución del 30 por ciento del saldo de la misma y el cual no representa un riesgo elevado para las finanzas del Estado.

Entre las principales características de la Deuda Contingente destaca que está garantizada con participaciones de los municipios y el Gobierno del Estado firma en todos los casos como deudor subsidiario. De igual manera, todas las obligaciones se encuentran registradas en el Registro Estatal de

[1] Definida en el Artículo 2, fracción V de la **Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios** como: *"cualquier financiamiento sin fuente o garantía de pago definida, que sea asumida de manera solidaria o subsidiaria por las Entidades Federativas con sus Municipios, organismos descentralizados y empresas de participación estatal mayoritaria y fideicomisos, locales o municipales y, por los propios Municipios con sus respectivos organismos descentralizados y empresas de participación municipal mayoritaria".*

Deuda Pública, así como en el Registro de Obligaciones y Empréstitos a cargo de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con lo cual tanto el Estado como la Federación dan puntual seguimiento a cada uno de los créditos inscritos.

Por lo que respecta a la proyección de la Deuda Contingente para los siguientes ejercicios, se espera que el crecimiento sea moderado ya que estará en función de los indicadores que resulten de la aplicación del Sistema de Alertas que señala la multicitada Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios y que de acuerdo al Artículo Décimo Quinto Transitorio de la referida Ley, deberá entrar en operación, a más tardar el 1o de abril de 2017.

V. Estudio Actuarial Pensiones en el Estado de Guanajuato

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 5, fracción V de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y Municipios, se presentan los resultados del estudio actuarial de las pensiones de los trabajadores en el estado de Guanajuato.

El estudio actuarial es la herramienta que permite conocer el costo actual y futuro de la obligaciones por las prestaciones económicas que se tienen en la Entidad, asimismo permite determinar la suficiencia de las reservas que se deben tener para cumplir con estas obligaciones.

En esta Entidad Federativa, el Instituto de Seguridad Social del Estado de Guanajuato (ISSEG), es el organismo público descentralizado, que tiene a su cargo la administración de los seguros y prestaciones que la Ley de Seguridad Social del Estado de Guanajuato expresa. Por lo tanto, el ISSEG está a cargo del fondo solidario con el que cuenta el Estado, para cumplir con las obligaciones emanadas de las pensiones.

Los estudios actuariales, se basan en proyecciones de los ingresos y egresos del sistema de pensiones durante los próximos 170 años, además los estudios actuariales de 2013, 2014 y 2015 del ISSEG han considerado hipótesis demográficas propias de la población derechohabiente.

Tabla 5. Balance del Estudio Actuarial

	Escenario 3%	Escenario 4%	Escenario 5%
Reserva	$17,924,508,695	$17,924,508,695	$17,924,508,695
Valor presente de las aportaciones futuras	$161,542,751,722	$119,226,216,747	$94,385,294,149
Pasivo contingente	$189,176,936,622	$129,883,541,719	$96,853,727,212
Déficit actuarial	-$27,634,184,900	-$10,657,324,972	-$2,468,433,063

Fuente: Elaborado por el Instituto de Seguridad Social del Estado de Guanajuato.

El resultado del estudio de 2015 considera una reserva actuarial de $17 mil 924 millones 508 mil 695 pesos; con una población derechohabiente de 57 mil 433 afiliados activos y 12 mil 963 jubilados y pensionados, al 31 de diciembre de 2015. Con base en estas premisas y considerando escenarios con una tasas de rendimiento real anual del fondo de 3 por ciento, 4 por ciento y 5 por ciento; se tiene que el sistema cubre las obligaciones por pensiones hasta 2042, 2048 y 2078, respectivamente.

Tabla 6. Año de Descapitalización

Cuota –aportación actual*	Escenario tasa de rendimiento real anual	Año de descapitalización
38.15%	3%	2042
	4%	2048
	5%	2078

Fuente: Elaborado por el Instituto de Seguridad Social del Estado de Guanajuato.

Respecto de la población derechohabiente, la edad promedio de los afiliados activos es de 41.13 años, mientras que la edad promedio de los jubilados y pensionados es de 64.07 años.

Un tema que debe cuidar todo instituto de pensiones que opere como fondo solidario es la tasa de dependencia, la cual señala el número de afiliados activos respecto de los jubilados y pensionados, con cifras al cierre de 2015 el ISSEG tiene una tasa de 4.4.

De acuerdo al último dato disponible, se tienen que al 30 de septiembre de 2016, el ISSEG tiene 61 organismos afiliados y gracias a la adecuada administración en sus inversiones posee un patrimonio de $18 mil 670 millones 51 mil pesos.

Con base en el artículo 5 de la Ley de Seguridad Social del Estado de Guanajuato, el régimen de seguridad social comprende los siguientes seguros y prestaciones:

- Seguro de riesgos de trabajo: En caso de muerte del afiliado, los beneficiarios recibirán una pensión equivalente al cien por ciento del salario base del trabajador a la fecha de su fallecimiento.

- Seguro de invalidez: Se otorga una pensión de acuerdo a lo que señala la Ley de Seguridad Social del Estado de Guanajuato, por enfermedad o accidente no profesional, se requiere cinco años de cotización y cubre incapacidad parcial o total.

- Seguro de vejez: Otorga una pensión parcial al cumplir los requisitos mínimos de 55 años de edad y 15 años de cotización.

- Seguro por jubilación: Otorga una pensión a las personas con 65 años de edad, y 28 años de cotización para mujeres y 30 años para los hombres.

- Seguro por muerte: A los que tengan menos de 15 de años de cotización se les regresa las cuotas y los que tengan más de 15 años, se les otorga una pensión de acuerdo a las reglas que establece la Ley de Seguridad Social del Estado de Guanajuato.

- Seguro de vida: Se paga un seguro de 2,000 días de salario mínimo vigente en el estado de Guanajuato en caso de fallecimiento.

- Seguro de retiro: Se paga por única vez al solicitar la pensión y equivale a 7.5 veces el salario mínimo mensual vigente en el estado de Guanajuato.

- Préstamos a corto plazo: Se otorgan préstamos de corto plazo, el monto del préstamo se determina considerando la antigüedad laboral y el tabulador salarial, con un plazo de entre 1.5 y 3 años.

- Préstamos hipotecarios: Se otorgan préstamos entre $260 mil pesos hasta $1 millón 200 mil pesos, lo anterior considerando el tabulador salarial y plazo, los cuales van desde 10, 15 o 20 años.

VI. Proyecciones y Resultados de los Ingresos del Estado; Posibles Riesgos y Soluciones

Conforme a lo establecido en la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, la iniciativa de la Ley de Ingresos debe presentar proyecciones de finanzas públicas, considerando las premisas empleadas en los Criterios Generales de Política Económica del Gobierno Federal, por un periodo de cinco años en adición al ejercicio fiscal en cuestión, las que se revisarán y, en su caso, se adecuarán anualmente en los ejercicios subsecuentes; así como también se deben de presentar los resultados de las finanzas públicas que abarquen un periodo de los cinco últimos años y el ejercicio fiscal en cuestión.

Para dar cumplimiento a lo anterior, se presenta inicialmente la proyección de los ingresos del Gobierno Federal que presenta en sus Criterios Generales de Política Económica e Iniciativa de Ley de Ingresos para el ejercicio fiscal 2017; con la finalidad de tomarlos como base para las proyecciones del Estado en materia de recursos federales; y los criterios de política económica (descritos en secciones anteriores) para tener un referente de la proyección de los ingresos estatales:

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

Tabla 7. Pronóstico de ingresos presupuestarios del Sector Público Federal 2018-2022
(Porcentajes del PIB)

Conceptos	2018	2019	2020	2021	2022
Total 1/	**21.1**	**21.0**	**20.9**	**21.2**	**21.5**
Petrolero	**3.7**	**3.6**	**3.5**	**3.7**	**3.9**
Gobierno Federal	1.7	1.6	1.6	1.8	2.0
PEMEX	2.0	1.9	1.8	1.8	1.9
No Petrolero	**17.4**	**17.4**	**17.5**	**17.5**	**17.6**
Gobierno Federal	14.1	14.1	14.2	14.2	14.3
Tributarios	13.5	13.5	13.6	13.7	13.7
No Tributarios	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Organismos y Empresas	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3
Participaciones	**3.6**	**3.6**	**3.6**	**3.7**	**3.7**

1/ No incluye ingresos derivados de financiamientos.
Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.
FUENTE: Iniciativa de Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2017 (pág. IX).

VI.1. Proyecciones y Resultados de los Ingresos del Estado

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 5, fracción II de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y Municipios, se presenta el pronóstico de los ingresos para los ejercicios fiscales de 2018 a 2022, conforme a los «Criterios para la elaboración y presentación homogénea de la información financiera y de los formatos a que hace referencia la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios»[2]

[2] Criterios publicados en el Diario Oficial de la Federación, primera sección de fecha 11 de octubre de 2016, y en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Guanajuato Número 171, Segunda Parte de fecha 25 de octubre de 2016.

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

Tabla 8. Proyecciones de Ingresos 2018 - 2022
(cifras nominales en pesos)

Concepto (b)	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1. Ingresos de Libre Disposición (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)	**36,819,187,149**	**39,507,931,507**	**42,113,166,770**	**45,268,844,732**	**49,514,585,237**	**53,826,283,623**
A. Impuestos	3,203,493,292	3,467,149,260	3,767,691,276	4,084,595,634	4,428,508,658	4,797,326,799
B. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
C. Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
D. Derechos	1,769,866,850	1,858,128,033	1,951,617,375	2,050,310,653	2,154,778,125	2,262,008,001
E. Productos	394,648,248	421,087,849	449,318,933	479,463,939	511,653,730	546,028,173
F. Aprovechamientos	12,087,467	12,653,301	13,457,965	13,969,838	14,285,581	14,649,852
G. Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	0	0	0	0	0	0
H. Participaciones	29,706,298,462	32,155,633,641	34,208,426,989	36,766,646,414	40,368,650,212	43,996,029,663
I. Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal	1,483,436,029	1,593,279,423	1,722,654,231	1,873,858,254	2,036,708,931	2,210,241,135
J. Transferencias	0	0	0	0	0	0
K. Convenios	0	0	0	0	0	0
L. Otros Ingresos de Libre Disposición	249,356,801	0	0	0	0	0
2. Transferencias Federales Etiquetadas (2=A+B+C+D+E)	**36,668,667,862**	**37,614,164,934**	**39,187,337,169**	**40,934,960,709**	**43,001,667,743**	**45,122,537,763**
A. Aportaciones	26,931,352,357	28,108,855,301	29,396,868,247	30,850,777,720	32,614,959,264	34,424,228,030
B. Convenios	9,099,328,439	9,505,309,633	9,790,468,922	10,084,182,989	10,386,708,479	10,698,309,733
C. Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
D. Transferencias, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas	637,987,066	0	0	0	0	0
3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3=A)	**1,811,500,769**	**276,499,231**	**0**	**0**	**0**	**0**
A. Ingresos Derivados de Financiamientos	1,811,500,769	276,499,231	0	0	0	0
4. Total de Ingresos Proyectados (4=1+2+3)	**75,299,355,780**	**77,398,595,671**	**81,300,503,938**	**86,203,805,441**	**92,516,252,980**	**98,948,821,386**
Datos Informativos						
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Recursos de Libre Disposición	1,811,500,769	276,499,231	0	0	0	0
2. Ingresos derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0	0	0	0	0	0
3. Ingresos Derivados de Financiamiento (3 = 1 + 2)	**1,811,500,769**	**276,499,231**	**0**	**0**	**0**	**0**

La estructura de los ingresos se presenta conforme los criterios emitidos por la SHCP publicados en el DOF el 11 de octubre 2016.
Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.
FUENTE: Elaborado por la Dirección de Política de Ingresos.

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 5, fracción IV de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y Municipios, se presentan los ingresos de los últimos cinco ejercicios fiscales, conforme a los citados criterios.

Tabla 9. Resultados de Ingresos 2011 - 2016
(cifras nominales en pesos)

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016 p/
1. Ingresos de Libre Disposición (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)	**23,020,893,307**	**24,128,767,823**	**26,859,784,939**	**29,536,790,048**	**31,733,540,377**	**35,484,693,446**
A. Impuestos	1,842,373,936	2,077,807,354	2,265,801,922	2,453,652,581	2,706,376,519	2,937,447,382
B. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
C. Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
D. Derechos	1,101,564,490	1,219,928,173	1,240,667,005	1,575,774,945	1,571,559,293	1,729,557,077
E. Productos	145,408,635	137,439,150	229,419,088	324,694,557	394,374,740	462,345,313
F. Aprovechamientos	163,200,272	307,549,058	1,006,635,570	963,457,906	344,472,239	101,521,082
G. Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	0	0	0	0	0	0
H. Participaciones	18,448,017,472	19,566,381,003	21,057,814,138	23,271,276,951	25,444,173,911	28,944,771,018
I. Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal	1,320,328,501	819,663,084	1,059,447,216	947,933,107	1,272,583,675	1,309,051,573
J. Transferencias	0	0	0	0	0	0
K. Convenios	0	0	0	0	0	0
L. Otros Ingresos de Libre Disposición	0	0	0	0	0	0
2. Transferencias Federales Etiquetadas(2=A+B+C+D+E)	**28,582,398,676**	**30,555,761,793**	**35,442,093,458**	**40,706,947,650**	**38,735,215,233**	**36,349,346,183**
A. Aportaciones	20,668,201,758	21,857,003,942	23,366,000,932	24,445,755,579	25,443,783,439	24,650,048,215
B. Convenios	7,914,196,918	8,698,757,851	12,076,092,526	16,261,192,071	12,767,455,465	11,633,175,607
C. Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
D. Transferencias, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	523,976,329	66,122,361
E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas	0	0	0	0	0	0
3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3=A)	**823,881,631**	**310,689,998**	**1,329,950,160**	**0**	**0**	**2,152,000,000**
A. Ingresos Derivados de Financiamientos	823,881,631	310,689,998	1,329,950,160	0	0	2,152,000,000
4. Total de Resultados de Ingresos (4=1+2+3)	**52,427,173,614**	**54,995,219,614**	**63,631,828,557**	**70,243,737,698**	**70,468,755,610**	**73,986,039,628**
Datos Informativos						
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Recursos de Libre Disposición	823,881,631	310,689,998	1,329,950,160	0	0	2,152,000,000
2. Ingresos derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0	0	0	0	0	0
3. Ingresos Derivados de Financiamiento (3 = 1 + 2)	**823,881,631**	**310,689,998**	**1,329,950,160**	**0**	**0**	**2,152,000,000**

p/ Pronóstico de cierre.
Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.
FUENTE: Elaborado por la Dirección de Política de Ingresos.

Cabe señalar que la las proyecciones de los ingresos se realizaron en línea con las estimaciones de los Criterios Generales de Política Económica para 2017 y por lo tanto, están sujetas a limitaciones, pues no consideran cambios en la política fiscal durante el periodo proyectado y las variables macroeconómicas pierden su comportamiento volátil. Por tanto, no representan pronósticos, sino meramente proyecciones que mantienen parámetros y estructuras determinadas a través del tiempo.

VI.3. Riesgos relevantes para las finanzas públicas y propuestas de solución

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 5, fracción III de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y Municipios, se presentan los riesgos relevantes para las finanzas públicas así como propuestas de acción para enfrentarlos.

Dentro de los principales riesgos que se detectan para los ingresos que perciba el Estado en 2017, se encuentran:

- **Un menor ritmo de crecimiento de la economía mexicana.** Existe una relación directa entre la actividad económica del país y los ingresos federales tributarios, por lo que un menor dinamismo en la economía se traduce en menores ingresos federales lo que se traslada directamente en una reducción de los ingresos que reciben las Entidades Federativas vía Participaciones Federales (Ramo 28).

- **Precios internacionales del petróleo deprimidos o un bajo dinamismo de la plataforma de producción de petróleo.** Es el mismo caso que el ritmo de la economía mexicana; una afectación negativa en estas variables impactan adversamente el nivel de ingresos federales petroleros, generando presiones a las finanzas públicas, lo que se traduce en menores ingresos que perciban las entidades federativas.

- **Recortes Presupuestales del Gobierno Federal.** Este riesgo se ha estado materializando desde 2014, afectando principalmente los recursos que operan las entidades federativas a

través de la firma de convenios de colaboración con la Federación; no obstante, sigue estando latente ante la volatilidad observada en los mercados financieros que ha generado presiones en las finanzas públicas nacionales.

Por otra parte, la estrategia principal con la que cuenta Gobierno del Estado para enfrentar los riesgos identificados, es el fortalecimiento de los ingresos propios que dependen directamente de su accionar, el cual es congruente con la política de ingresos que se mencionó en su respectivo apartado.

Asimismo, se plantea como estrategia el fortalecimiento del trabajo conjunto con los órdenes de gobierno federal y municipal, con la finalidad e implementar acciones que permitan incrementar los ingresos de las Haciendas Públicas.

No obstante, este accionar se basa en hacer más eficiente el quehacer fiscal del Estado, a través de brindar las condiciones óptimas para el debido cumplimiento de las obligaciones del ciudadano, ampliar la base de contribuyentes y recuperar la cartera vencida; logrando con ello potenciar la recaudación para la atención de necesidades y preservación de la economía de las familias guanajuatenses.

VII. Metodología del Pronóstico de Ingresos

El pronóstico de ingresos contenido en esta iniciativa, es resultado de los trabajos coordinados entre dependencias, entidades, organismos autónomos y poderes del estado de Guanajuato, con la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración como integrador y regulador entre las propuestas de cobros y montos proyectados por cada uno de los entes.

Asimismo, los pronósticos contenidos en esta iniciativa contemplan la situación económica en el país y en el ámbito internacional; a través de las estimaciones de los ingresos que por concepto de participaciones y aportaciones recibirán el Estado y los municipios.

VII.1. Impuestos

Para realizar las proyecciones correspondientes de los ingresos tributarios, se consideró el comportamiento individual de los contribuyentes que conforman el padrón para cada uno de los impuestos, así como la evolución en sus respectivos pagos, la probabilidad de pago de cada contribuyente y los cambios porcentuales a lo largo del tiempo; esto con la finalidad de identificar el impacto de las variables económicas y las políticas fiscales sobre los ingresos en cuestión.

Otra consideración para la elaboración del pronóstico es que se continua con la identificación de los contribuyentes omisos, de manera que se creó una estimación para cada concepto con una cartera vencida, de manera que se puedan llevar a cabo acciones fiscalizadoras focalizadas, con el objetivo de regularizar a estos contribuyentes.

Finalmente, se realizó una revisión de la recaudación mensual histórica desde el 2005 al mes de agosto del 2016; en virtud de tener los efectos estacionales y comportamiento histórico de la recaudación ante efectos económicos como los periodos de recesión que se presentaron en el año 2009 y el periodo de la inclusión de los impuestos cedulares y sobre nóminas a partir de 2005; lo que modificó el importe de recaudación con su inclusión.

VII.2. Derechos

Para la estimación del pronóstico de ingresos de cada concepto dentro de los derechos, las dependencias y entidades que prestan servicios a la ciudadanía, fueron quienes brindaron sus proyecciones de ingresos en cada concepto; tomando como base en el valor de la tarifa que aparece en la Iniciativa que se somete a consideración y el número de trámites a realizar por cada una de las prestaciones de servicios.

Es así que las proyecciones de ingresos consideran las tarifas propuestas, el número de trámites y/o servicios que cada Dependencia o Entidad espera prestar durante 2017, las posibles condonaciones, descuentos o programas de apoyo y la evolución de cada concepto de ingreso.

Para el caso de los derechos por refrendo de placas metálicas, refrendo de concesión del servicio público y de licencia en materia de alcoholes; de manera similar a lo realizado para el caso de los impuestos, se analizaron los padrones respectivos que se tienen en los Registros Estatales Vehiculares y de Alcoholes, considerando la probabilidad de pago de cada contribuyente y las tarifas propuestas.

VII.3. Productos

En la estimación para el rubro de productos, sobresale el concepto de capitales y valores del Estado, cuya estimación se determinó con base a la proyección de los flujos de entrada y salida en los portafolios de inversión, las tasas de interés que estarán vigentes durante el año que se proyecta, y las políticas de inversión que sigue el Gobierno del Estado por conducto de la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración.

Cabe señalar que el resto de los productos se estimó de manera conjunta con las áreas responsables de cada concepto, tal y como se realizó en el apartado de los derechos, por lo que las proyecciones consideran la evolución de la recaudación y las posibles contingencias que se pudieran presentar.

VII.4. Aprovechamientos

Las proyecciones correspondientes al rubro de aprovechamientos, se realizaron con base en las características particulares de cada grupo de ingresos de este rubro.

En primer lugar, se estimaron los incentivos derivados del nuevo Convenio de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal, celebrado el 2 de junio de 2015 con el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Estos recursos dependen en gran medida de las acciones que se lleven a cabo entre las instancias gubernamentales del Estado, en coordinación con la Federación y con los municipios de la entidad; por lo que la estimación internaliza el impacto recaudatorio de las políticas y estrategias que se pretenden llevar a cabo para el ejercicio fiscal 2017, así como el comportamiento histórico observado para cada una de las contribuciones federales.

Para el Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos, se calculó aplicando el porcentaje que le corresponde al Estado descrito en la propia Ley de la materia donde se da vida a este fondo de compensación sobre el importe del Fondo que se tiene destinado a nivel nacional.

Finalmente, el resto de los conceptos de aprovechamientos de tipo corriente se componen de ingresos no recurrentes o derivados de eventos extraordinarios por lo que se mantiene una estimación conservadora; proporcionada por dependencias y entidades bajo los importes que en promedio han recibido en años anteriores.

VII.5. Recursos Derivados de la Federación

La estimación de los recursos que provendrán por concepto de participaciones, aportaciones y convenios con la Federación, consideran el complicado escenario de las finanzas públicas planteado en la aprobada Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal de 2017, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de noviembre pasado.

Se estima que los ingresos federales totales para el ejercicio fiscal de 2017 asciendan a 4 billones 888 mil 892.5 millones de pesos, los cuales son menores en 0.6 por ciento real al monto aprobado para 2016; conformados de la siguiente manera:

- Los ingresos provenientes del Gobierno Federal se estiman en 3 billones 263 mil 756.2 millones de pesos, con un crecimiento real anual de 1.8 por ciento;

- Los ingresos propios de los organismos y empresas se prevén en 1 billón 97 mil 157.6 millones de pesos con un crecimiento real anual de 0.9 por ciento; y

- Los ingresos derivados de financiamiento se prevén 527 mil 978.7 millones de pesos; con lo cual con este importe los Saldos de los Requerimiento Financieros alcanzarán el 50.5 por ciento del total del Producto Interno Bruto del país.

En cuanto a la Recaudación Federal Participable (RFP) que considera la recaudación de impuestos no petroleros y las transferencias del Fondo Mexicano del Petróleo; se espera que ascienda a 2 billones 665 mil 463.6 millones de pesos lo que implica un crecimiento real anual de 6.3 por ciento. Cabe señalar en este punto que la RFP que se propone, considera un crecimiento significativo en el Impuesto Sobre la Renta superior a 10 puntos porcentuales; es decir más de 4 veces lo que se espera que crezca la economía mexicana en 2017; situación que podría verse reducida y con ello, las participaciones correspondientes a Estados y Municipios.

VII.5.1 Participaciones

La estimación de las participaciones al estado de Guanajuato considera el importe de la Recaudación Federal Participable (RFP), realizando la distribución de cada fondo conforme a lo establecido en la Ley de Coordinación Fiscal. De acuerdo a la citada legislación, los coeficientes de distribución toman como variables de cálculo:

- El Producto Interno Bruto por entidad federativa de los años 2013 y 2014.
- La población de cada entidad federativa al segundo trimestre de 2016.
- La recaudación de impuestos y derechos estatales y contribuciones municipales por impuesto predial y derechos por servicios de agua de los ejercicios 2012 a 2015.
- El valor de la mercancía embargada, cifras virtuales y el monto de participaciones e incentivos económicos que cada entidad federativa recibió en el ejercicio fiscal de 2015.

Siguiendo los criterios establecidos en la citada Ley, una vez definidas las variables anteriores, se obtiene la participación porcentual del Estado respecto al total de la recaudación de cada variable, ponderado por población y con ello se obtiene el coeficiente de participación del Estado en cada fondo; esta mecánica de

cálculo es específica para determinar las proyecciones de los fondos referenciados a la RFP como son: el Fondo General de Participaciones, Fondo de Fomento Municipal y el Fondo de Fiscalización y Recaudación.

Para el caso de las participaciones del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios por la enajenación de bebidas alcohólicas, cerveza y tabaco labrado, se tomó en consideración el importe de enajenación a nivel nacional y por cada entidad federativa durante el año 2015 que registra la Hacienda Pública Federal.

En cuanto al Impuesto Especial sobre Producción y Servicios por la venta final de gasolinas y diésel, hasta 2013 este era recaudado por las entidades federativas, sin embargo a partir de 2014 este tributo lo retiene Petróleos Mexicanos y es enterado por dicho organismo a la Tesorería de la Federación, que a su vez lo deposita a las entidades federativas. En virtud de lo anterior, las estimaciones se realizaron tomando como base el importe estimado en el Dictamen aprobado de la Ley de Ingresos de la Federación 2017 y el porcentaje promedio de participación que le ha correspondido al Estado en el presente año.

Finalmente, se continúa considerando los ingresos por el Impuesto Sobre la Renta participable de conformidad con el artículo 3-B de la Ley de Coordinación Fiscal, y del cual se participará a las entidades adheridas al Sistema Nacional de Coordinación Fiscal en un 100 por ciento de la recaudación que se obtenga del Impuesto sobre la Renta que efectivamente se entere a la Federación, correspondiente al salario del personal que preste o desempeñe un servicio personal subordinado en las dependencias de la entidad federativa, del municipio o demarcación territorial del Distrito Federal (hoy Ciudad de México), así como en sus respectivos organismos autónomos y entidades paraestatales y paramunicipales, siempre que el salario sea efectivamente pagado por los entes mencionados con cargo a sus participaciones u otros ingresos locales.

Para 2017, se estima sean similares a los niveles recibidos en 2016, en virtud del proceso de regularización que se tiene sobre el cumplimiento de la normativa que ha establecido la Federación para la participación correspondiente al Estado y a los Municipios por sus correspondientes entes públicos.

VII.5.2. Aportaciones

La estimación de los fondos del Ramo General 33 se realizó mediante el análisis de los tomos y anexos del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal de 2017, además de considerar las modificaciones planteadas por la Cámara de Diputados en el Dictamen de la Iniciativa de Ley de Ingresos de la Federación, que a su vez, fue aprobado por la colegisladora.

Para el caso de los fondos de aportación no distribuibles geográficamente por parte de la Federación, se tomó el total del fondo a nivel nacional y se ponderó por el porcentaje que le correspondió al Estado en el Presupuesto de Egresos aprobado para 2016.

VII.5.3. Convenios

La estimación de este rubro se realizó a partir de un trabajo conjunto con los ejecutores de gasto y la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración; con lo cual se realizó un análisis de los convenios celebrados en esta anualidad por parte de la Secretaría y enviados a cada ejecutor, con la finalidad de que estos últimos incorporaran nuevos convenios, los refrendaran o informaran que ya no se recibirán durante el ejercicio fiscal 2017.

Dada la incertidumbre y variabilidad que existe en los convenios que se celebran, se optó por la no inclusión de aquellos convenios cuyo objeto se refiera a los siguientes tipos de gasto federalizado:

- Sujetos a concurso.
- No definidos de manera específica en el Presupuesto de Egresos de la Federación.
- Recibidos de manera extraordinaria.
- Que no se reciban a través de la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración.

Como resultado de dicho análisis para este rubro de ingreso, se hace una desagregación de aquellos convenios de los cuales el estado de Guanajuato estima obtener recursos para el ejercicio fiscal 2017; con lo cual se fortalece aún más la transparencia y rendición de cuentas sobre los recursos que se reciben del gobierno federal y se atiende a las recomendaciones formuladas por entes revisores en esta materia.

Cabe mencionar que el importe para cada convenio fue determinado por cada ejecutor o receptor del recurso, con base en el histórico que han recibido de cada convenio por parte de la Federación y tomando como referencia lo aprobado para el ejercicio fiscal de 2016. Para el caso de convenios o programas cuyos importes se consignan de manera específica en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2016, se tomó en consideración el importe reflejado en dicho documento.

VII.6. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y otras Ayudas

En 2015 el gobierno federal anunció un esquema de emisión de bonos para infraestructura educativa, por un valor de 50 mil millones de pesos para los próximos 3 años al cual se le denominó «Escuela al CIEN». El esquema permitió a las entidades federativas potencializar los recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples en términos de la Ley de Coordinación Fiscal.

Para 2017 se anticipa que los recursos que le corresponden a Guanajuato por dicho esquema ascienden a 638.0 millones de pesos, de un potencial de 2 mil 363 millones de pesos que se espera genere el programa para el Estado hasta 2018. Dando continuidad a la clasificación que se le asignó en 2016, estos recursos se clasifican dentro de las Transferencias, Asignaciones o Subsidios y otras Ayudas como en la Ley de Ingresos vigente.

Estos recursos, sin embargo son operados y administrados directamente por el Instituto de Infraestructura Física Educativa de Guanajuato (INIFEG).

VII.7. Ingresos derivados de Financiamiento

Los recursos que se presentan tienen su antecedente en el «Proyecto de Financiamiento Estratégico 2015-2018» presentado en agosto de 2015 y que en ese mismo mes y año fue aprobado por el Congreso del Estado por 4 mil 240 millones de pesos destinado a los rubros de: infraestructura para la reconstrucción del tejido social (social, deportiva y educativa, pavimentaciones, drenajes) por 2 mil 500 millones de pesos; fortalecimiento de la infraestructura en salud 860 millones de pesos; creación de fuentes de empleo y desarrollo regional, 200 millones; caminos rurales, 250 millones; Eje Metropolitano León-Silao, 200 millones de pesos; sistema de movilidad interurbano y metropolitano, segunda etapa 130 millones de pesos; y fortalecimiento en el Sistema de Seguridad Pública 100 millones de pesos.

Para el ejercicio fiscal 2016, dentro de la Ley de Ingresos se consideró una disposición por 2 mil 152 millones de pesos de los 4 mil 240 millones de pesos autorizados. Para la iniciativa de Ley de Ingresos del ejercicio fiscal 2017, se propone disponer de 1 mil 811.5 millones de pesos que están contenidos dentro de la diferencia entre el monto total autorizado por el Congreso del Estado y el importe dispuesto en la Ley de Ingresos vigente.

VIII. Conceptos y tarifas

A fin de estar acorde con la realidad económica de la población en general y con el factor de inflación estimado por el Banco de México para el 2017, se propone una actualización del 3 por ciento de las cuotas o tarifas por los servicios que presta el Gobierno del Estado.

Bajo ese tenor, las principales adecuaciones propuestas en la presente Iniciativa para el rubro de derechos, en relación con la Ley vigente consisten en:

VIII. 1. Por uso de carreteras y puentes estatales de cuota

Se propone suprimir del artículo 4 fracción I, incisos a), c), e) y f), las referencias en la norma vigente de los conceptos: «turismos», «de pasajeros» y «tractores»". Lo anterior, a fin de homologar los criterios establecidos por la federación en materia de carreteras conforme a la Norma Oficial Mexicana NOM-012-SCT-2-2014, que indica las características de peso y dimensiones máximas con los que pueden circular los vehículos de autotransporte que transitan en las vías generales de comunicación de jurisdicción federal. Las definiciones establecidas endicha Norma, establecen lo siguiente:

«4.- Definiciones

Para efectos de la presente Norma Oficial Mexicana, se entenderá por:

Autobús.- Vehículo automotor de seis o más llantas, de estructura integral o convencional con capacidad de más de 30 personas.

Tractocamión.- Vehículo automotor destinado a soportar y arrastrar semirremolques.»

Bajo este contexto, se armonizan con la referida norma las características de los vehículos contenidas en la presente iniciativa y que circulan por la vía de jurisdicción del Estado, con el fin de dar certeza en su cobro.

Además, se propone modificar el párrafo segundo para sustituir la denominación de la tarjeta de «telepeaje» por la de «prepago», puesto que es la denominación correcta del servicio que presta la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración. Lo anterior obedece, a evitar confusión con las tarjetas de telepeaje que no corresponden al servicio prestado por dicha institución.

VIII. 2. Por servicios en materia de movilidad

En el capítulo de movilidad en materia de tránsito, se modifica el artículo 9, fracción I, de la Ley vigente y cuyo concepto es «Permiso provisional para circular, por día»; quedando de la siguiente manera: «Permiso provisional para circular sin placas, por día, del servicio de transporte privado y público». Dicha modificación obedece a una precisión de la descripción del servicio otorgado, ya que anteriormente únicamente establecía la figura del permiso provisional sin mencionar de qué tipo se trataba o a quién estaba dirigido.

Asimismo, se modifica la fracción III del artículo 10 con el fin de establecer como valores referenciales para la transmisión de los derechos de concesión las cuales se encuentran previstas bajo el amparo de la abrogada de Ley de Tránsito y Transporte del Estado de Guanajuato[3] de conformidad con el artículo segundo transitorio de la vigente Ley de Movilidad del Estado de Guanajuato[4] que deja de prever la figura de la concesión para establecerla como permisos para los siguientes servicios de transporte público: «Turístico», así como de carga «en general», «de materiales para construcción», «especializada» y «grúas».

Además, se propone modificar la redacción del concepto contenido en el artículo 13 fracción III, el cual se encuentra como «Trámite de transmisión de derechos de concesión» para quedar como «Inicio del procedimiento administrativo de transmisión de derechos de concesión». La modificación obedece a una precisión, debido a que en la práctica causa confusión a los interesados al momento de realizar dicho trámite, al no poder identificar el punto en el que se encuentra el inicio del procedimiento administrativo para el trámite de transmisión de derechos y la transmisión de los derechos a su favor, en caso de que la resolución por parte del organismo garante así lo determine; es decir, este procedimiento administrativo se divide en 2 puntos.

[3] Ley publicada en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado número 67, Segunda Parte de fecha 20 de agosto de 1993; abrogada a través del Decreto Gubernativo número 77, del Periódico Oficial del Gobierno del Estado Número 45, Segunda Parte de fecha 18 de marzo de 2016.
[4] Ley publicada en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado número 45, Segunda Parte de fecha 18 de marzo de 2016.

El primero, indica el inicio del procedimiento en que se elabora la revisión de la documental que integra el expediente del solicitante, dicho análisis se lleva a cabo durante un periodo entre 12 y 24 meses. Por su parte, el segundo se deriva al finalizar la revisión del expediente que comprende el inicio del procedimiento administrativo y se concluye con el pago por el otorgamiento de concesión, derivada de la transmisión de derechos de la misma, y que se encuentra contenido en el artículo 10 de la Ley de Ingresos vigente, el cual establece el pago de los derechos generados por este acto. Bajo este tenor, se somete a consideración de esa Soberanía dicha modificación para esclarecer al interesado las dos etapas que comprende el proceso del trámite para el otorgamiento de concesión.

De igual forma, se presenta a consideración la modificación del concepto de cobro del artículo 13, fracción XXIII, de la Ley de Ingresos vigente, a efecto de sustituir los permisos anuales de trasporte público por permisos mensuales o fracción de mes. En ese tenor, se reducen las tarifas que para cada tipo de permiso se establecen en dicha fracción, siendo conveniente mencionar que las reducciones propuestas corresponden a las tarifas anuales vigentes fraccionadas proporcionalmente entre doce mensualidades.

Lo anterior, en razón de que el artículo 127 de la Ley de Movilidad del Estado de Guanajuato y sus Municipios, establece que para efectos de la prestación de los servicios público y especial de transporte los vehículos deben contar con una vida útil, la cual oscila entre los 8 a 15 años de antigüedad del vehículo dependiendo de la modalidad del servicio a prestar. Bajo esta premisa, se pretende otorgar permisos de transporte público con una temporalidad acorde a la vida útil de cada unidad. Con esta modificación se evitará otorgar permisos anuales para unidades cuya vida útil finalice antes de la vigencia del permiso otorgado.

Se propone también la inclusión de dos nuevos conceptos de ingreso por servicios de movilidad en materia de transporte, contemplados en el artículo 13, fracciones XXV y XXVI de la presente Iniciativa de Ley.

El primer concepto que se adiciona es por baja y alta de vehículo en el Registro Estatal de Concesiones y Permisos del Transporte, caso fortuito o condiciones mecánicas. El nuevo concepto deriva del trámite que efectúan los permisionarios del servicio especial de transporte ejecutivo ante el Instituto de Movilidad del Estado para dar de baja el vehículo con el que prestan dicho servicio a consecuencia de siniestro, caso

fortuito o condiciones mecánicas; y reemplazarlo por otro de las mismas condiciones y características bajo el permiso ya otorgado, sin que ello represente en consecuencia efectuar movimiento alguno en el padrón vehicular del Estado; salvo que el permisionario así lo considere, debido a que únicamente se realiza de manera administrativa el cambio de vehículo para continuar con la explotación del permiso de transporte público ejecutivo.

El segundo concepto que se propone integrar es por reconocimiento de plataforma tecnológica. Este concepto es resultado de la entrada en vigor de la Ley de Movilidad del Estado de Guanajuato y sus Municipios, así como de su reglamento emitido mediante Decreto Gubernativo número 175, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Guanajuato número 187, Segunda Parte, de fecha 22 de noviembre de 2016. Los citados ordenamientos establecen, entre otros supuestos jurídicos, la prestación del servicio especial de transporte ejecutivo, el cual debe gestionar y contratarse a través de la utilización de una plataforma tecnológica enlazada directamente con dispositivos electrónicos móviles con el apoyo de una aplicación.

Al respecto, la Ley Movilidad de previa referencia establece que para obtener el permiso del servicio especial de transporte ejecutivo, los interesados deben presentar una propuesta que contenga, entre otra, la información relativa a la o las plataformas tecnológicas en las cuales se establecerá el mecanismo de contratación y gestión del servicio[5]. A su vez, el reglamento de la Ley[6] en cita prevé que dichas plataformas se encuentren previamente reconocidas por el Instituto de Movilidad del Estado de Guanajuato, ello con el fin de garantizar a la ciudadanía que tales medios tecnológicos reúnen condiciones de seguridad y calidad respecto de la prestación del servicio especial de transporte ejecutivo.

---

[5] Sobre este particular tema, el artículo 210, fracción I, de la Ley de Movilidad del Estado de Guanajuato y sus Municipios establece que: «I. El interesado en la prestación del servicio presentará una propuesta que contenga las características de operación del mismo, cantidad y características técnicas de los vehículos, de organización, ***la información relativa a la o las plataformas tecnológicas en las cuales se establecerá el mecanismo de contratación y gestión del servicio de conformidad con las características que se establezcan en el reglamento de la Ley;»***.

[6] Al respecto, el artículo 463 del Reglamento de la Ley de Movilidad del Estado de Guanajuato y sus Municipios, dispone que: « Artículo 463.Para la obtención del permiso del servicio especial de transporte ejecutivo, de conformidad con el procedimiento contenido en el artículo 210 de la Ley, el solicitante deberá cubrir los siguientes requisitos y condiciones: ***II. Proporcionar la constancia o documento que acredite que utilizará determinada plataforma tecnológica para la prestación del servicio y sus mecanismos y dispositivos para la contratación y gestión »***

En esa tesitura, el nuevo concepto de cobro se establece en relación a la actividad que tendrá que llevar a cabo el Instituto de Movilidad del Estado de Guanajuato para reconocer las plataformas tecnológicas a través de las cuales se podrá acceder al servicio especial de transporte ejecutivo.

Por último, resulta importante señalar que el costo del servicio de la plataforma tecnológica será a cargo de las personas físicas o jurídico colectivas que presten el servicio de transporte ejecutivo a través de su plataforma y aplicación, más no al permisionario, con el objeto de no vulnerar la economía del usuario del servicio.

VIII. 3. Por servicios del Registro Público, de la Propiedad, del Comercio y Notarías

Se propone adicionar una fracción X al artículo 17, consistente en exentar los actos de inscripción o registro solicitados por policías estatales y municipales. Lo anterior deriva a que el funcionamiento de todo Estado responde a la fortaleza de sus instituciones, a la capacidad para que el ordenamiento jurídico se respete y a la garantía efectiva de protección a los derechos humanos; así, la existencia de las instituciones de seguridad pública se significa como una condición necesaria para asegurar la permanencia del Estado, la cohesión social y la preservación del orden, la paz y la soberanía.

Bajo este contexto, se determina otorgar un estímulo a los integrantes de las instituciones policiales de la Secretaría de Seguridad Pública y de la Procuraduría General de Justicia del Estado, y de los municipios, para efecto de que se exente el cobro de derechos por los actos de inscripción o registro en el Registro Público de la Propiedad, para con ello, enviar un mensaje de apoyo en la economía de quienes integran nuestros cuerpos de seguridad pública, y coadyuvan con diligencia al llamado para contener los desafíos de grupos que actúan al margen de la ley y lesionan los derechos y el bienestar de la ciudadanía.

La identidad de los integrantes de las instituciones policiales, se forja con el conjunto de valores y virtudes que poseen cada uno de sus integrantes, estos valores surgen de la sociedad y es menester regresar un apoyo a ellos.

VIII. 4. Por servicios en materia de expedición de certificados, certificaciones y constancias

Se contempla la adición de un concepto nuevo de ingreso en el artículo 19, fracción VII, denominado «Constancia de situación en materia de obligaciones fiscales estatales», Lo anterior, en razón de que dicho documento es necesario para efectuar diversos trámites ante el Gobierno del estado de Guanajuato o efectuar contrataciones con éste, de conformidad con lo dispuesto por los siguientes ordenamientos jurídicos: Ley que Regula los Establecimientos dedicados a la Compraventa o Adquisición de Vehículos Automotores en Desuso y sus Autopartes, así como en los que se Comercializan, Manejan o Disponen de Metales para Reciclaje, para el Estado de Guanajuato y sus Municipios[7]; Ley que Regula las Bases del Permiso para el Establecimiento de las Casas de Empeño en el Estado de Guanajuato y sus Municipios[8]; y la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato[9].

VIII. 5. Por servicios en materia de educación

Se propone concentrar en el artículo 21 de la presente Iniciativa, los conceptos de cobro de los servicios educativos prestados a través de la administración pública estatal centralizada, sin hacer distinción de la dependencia que los presta. De esta manera, se continúa con los esfuerzos realizados en ejercicios anteriores para contar con un ordenamiento fiscal armónico y congruente. Como resultado de lo anterior, los servicios en materia de educación se identificarán con el sector que lo presta; es decir, el sector central y el sector paraestatal, los cuales comprenden a los niveles de educación básica, de media superior y de nivel superior, en los términos de la propia Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, así como las leyes generales y locales en la materia.

[7] Ley publicada en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado Número 166, Tercera Parte de fecha 17 de octubre de 2014; última reforma publicada en el periódico oficial del Gobierno del Estado de Guanajuato Número 105, Segunda Parte de fecha 1 de Julio de 2016; artículo 17 fracción IX.
[8] Ley publicada en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado Número 166, Tercera Parte de fecha 17 de octubre de 2014; última reforma publicada en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado número 105, Segunda Parte de fecha 1 de Julio de 2016, artículo 18 fracción IX.
[9] Ley publicada en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado Número 206, Quinta Parte de fecha 26 de diciembre de 2014;última reforma publicada en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado número 105, Segunda Parte de fecha 1 de Julio de 2016, artículo 42 fracción IV.

Asimismo, se somete a su aprobación la modificación de dos conceptos de ingreso establecidos en el mismo artículo 21; el primero corresponde al servicio de la fracción I, que indica «Por la expedición de certificado de estudios por las instituciones educativas oficiales» para quedar como: «Por el reconocimiento y autenticación de certificado de estudios por las instituciones educativas oficiales». Esta modificación se incluye, en razón de asentar el servicio que en la práctica lleva a cabo la Secretaría de Educación del Estado,

El segundo a la fracción XIII, bajo la denominación: «Por servicios de supervisión a planteles educativos particulares, incorporados o con registro, por alumno inscrito en cada periodo escolar»; quedando de la siguiente manera: «Por servicios de supervisión física o documental a planteles educativos particulares, incorporados o con registro, por alumno inscrito en cada periodo escolar».

Dicha propuesta de modificación, obedece a que resulta conveniente detallar las modalidades de supervisión que actualmente se llevan a cabo, como son la supervisión física y la documental. En la primera, se realizan visitas a los planteles por parte del personal designado, mientras que en la segunda, se lleva a cabo un proceso de verificación que incluye revisión documental de: formatos de registro de inscripción, antecedentes de alumnos para su validación de inscripción, que se hayan solventado las inconsistencias presentadas en los antecedentes de alumnos inscritos, verificación de registros en cuanto a sus planes de estudios autorizados, que las inscripciones concuerden con los pagos registrados y por último, la acreditación de bajas de los alumnos por cada una de las instituciones educativas.

Bajo esta tesitura, resulta conveniente mencionar que la Ley de Educación para el Estado de Guanajuato[10] contempla que a través de la supervisión en materia educativa verificará el cumplimiento de los planes y programas de estudio. Precisando por parte de la Secretaría de Educación de Guanajuato la forma en que se lleva a cabo la encomienda citada.

[10] Ley publicada en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Guanajuato número 160, Segunda Parte de fecha 07 de octubre de 2011; última reforma publicada en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado número 105, Segunda Parte de fecha 01 de julio de 2016.

VIII. 6. Por servicios en materia de educación prestados por la Secretaría de Seguridad Pública

En sintonía con la propuesta de concentrar en un sólo artículo los servicios educativos prestados por el sector central de la administración pública estatal, se propone incorporar en el artículo 21 de la de la presente Iniciativa de Ley, los derechos por servicios en materia educativa prestados por la Secretaría de Seguridad Pública a través de Instituto de Formación en Seguridad Pública del Estado (INFOSPE), siendo conveniente precisar que se agregan dos nuevos derechos por concepto de expedición de constancias y examen general de conocimientos, toda vez que son servicios educativos que actualmente presta el referido Instituto.

Cabe hacer mención que dicha institución tiene facultades de formación y actualización de docentes, investigadores, especialistas y técnicos en las diversas aéreas de las Ciencias Penales, lo cual se encuentra fundamentado en la Ley del Sistema de Seguridad Pública del Estado de Guanajuato[11], en el Reglamento Interior del Instituto de Formación en Seguridad Pública del Estado[12], en el Plan de estudio de Maestría en Ciencias Forenses[13], así como en el Reglamento para la prestación del Servicio Educativo por los particulares del Estado de Guanajuato[14] y en los Convenios de Colaboración 001/2012 y 002/2012[15], celebrados entre la Secretaría de Educación de Guanajuato y la Secretaría de Seguridad Pública del Estado. Con el fin de fortalecer la formación y desarrollo de los elementos policiales en el estado.

[11] Ley publicada en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Guanajuato número 188, Tercera Parte de fecha 25 de noviembre de 2014; Fe de Erratas publicada en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Guanajuato número 14, Segunda Parte de fecha 23 de enero de 2015; artículos 115 y 116.
[12] Reglamento publicado en el Periódico Oficial del Estado de Guanajuato Número 150, Segunda Parte, de fecha 18 de septiembre de 2007, artículos 1, 6 y 17.
[13] Establecido en Convenio de Colaboración celebrado entre la Secretaría de Educación de Guanajuato SEG y el Instituto de Formación en Seguridad Pública del Estado INFOSPE número 001/2012 y 002/2012 de fecha 26 de julio del 2012, páginas 5 y 6.
[14] Reglamento publicado en el Periódico Oficial del Estado número 154, Tercera Parte de fecha 25 de septiembre de 2012, artículos 41 y 42.
[15] Ídem 10.

VIII. 7. Por servicios en materia de educación superior

La Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior, es el eje rector de las instituciones educativas descentralizadas del nivel superior en el Estado; por lo tanto, es la encargada de enunciar las propuestas de creación, modificación o eliminación de conceptos y tarifas de todas y cada una de éstas.

En ese tenor, las modificaciones propuestas por las Universidades Politécnicas y los Institutos Tecnológicos para el siguiente ejercicio fiscal en materia de derechos de educación superior, van dirigidas a eliminar conceptos de la Ley de Ingresos vigente. En el caso de las Universidades Politécnicas los conceptos que se suprimen son por «curso TOEFL alumnos» y «examen TOEFL interno». Por lo que hace a los Institutos Tecnológicos, se eliminan los conceptos por «aplicación del examen TOEFL», así como el denominado «examen por área de conocimiento para obtención de grado».

Así mismo, en acuerdo establecido por el sector de Institutos Tecnológicos Superiores, el Instituto Tecnológico Superior Salvatierra dejará de prestar el servicio por «curso de titulación para obtención de grado», de conformidad con sus programas de estudio vigentes en el estado de Guanajuato en materia de Educación Superior.

VIII. 8. Universidad Virtual del Estado de Guanajuato

Se propone la inclusión de dos nuevos conceptos de ingreso, contenidos en artículo 22 fracción IV. Dichos servicios corresponden a la expedición de certificado para el nivel licenciatura y maestría.

Este servicio en particular que presta la Universidad Virtual, cuenta con la característica de brindar la facilidad al alumnado para su envío a cualquier parte de la República Mexicana en que lo solicite, debido a la modalidad de estudio en línea que ofrece dicho Organismo educativo, logrando que el solicitante no tenga la necesidad de trasladarse a la cabecera municipal y solicitarlo.

VIII. 9. Sistema Avanzado de Bachillerato y Educación Superior en el Estado de Guanajuato

El Sistema Avanzado de Bachillerato y Educación Superior, propone la inclusión de seis nuevos conceptos, los cuales comprenden: «Asesorías en titulación y sinodalías para Maestría»; «Evaluación Sumaria para Técnico Superior Universitario del nivel licenciatura»; «Evaluación Sumaria para Técnico Superior Universitario del nivel licenciatura que se prestan en los Centros de Prevención y Reinserción Social»; «Estadía salida lateral»; «Expedición de certificado licenciatura»; y «Expedición de certificado maestría». Tales conceptos se encuentran contenidos en el artículo 22, fracción V, de esta Iniciativa. Con ello, se pretende continuar con la tarea de ofrecer una educación inclusiva y práctica para el alumnado.

Con respecto del servicio de asesorías en titulación y sinodalías para maestría, se pretende que el profesor coadyuve en todo momento con el alumno en el proceso de desarrollo de un proyecto de investigación o estudios de caso, cuando se opte por esta modalidad de titulación, misma que se realiza ante dos sinodales.

El objetivo de los servicios de evaluación sumaria del nivel licenciatura y estadía por salida lateral, se pretende generar a través de programas de estudio que permitan fortalecer la formación integral de los alumnos de manera práctica, ofreciendo de un modo continuar con sus estudios a la par de combinarlos con la posibilidad de realizar trabajo formal. Lo anterior, permite al alumno que cuenta con experiencia laboral apruebe las materias comprendidas en los planes de estudios a través de un examen, considerando que ha adquirido las competencias establecidas para la materia en cuestión. Expandiendo las modalidades de estudio en el estado de Guanajuato, acorde con el marco conceptual de una globalización educativa y a la necesidad del panorama económico actual del Estado y del país, preparando alumnos educativamente profesionales en el ámbito de sus competencias laborales.

Por lo que respecta a la expedición de certificados para el nivel de licenciatura y maestría, se propone su inclusión debido a la continuación de los trabajos inacabados para brindar claridad en cuanto a los servicios de cobro en materia educativa de los niveles aludidos que prestan los organismos descentralizados en el Estado.

VIII. 10. Por servicios de los organismos descentralizados en materia educativa del nivel medio superior.

Continuando con el esfuerzo para elaborar un ordenamiento en materia fiscal armónico y que a su vez otorgue certeza jurídica a los integrantes de la sociedad guanajuatense en el pago de las contraprestaciones económicas al recibir un servicio inherente del Estado, es que se incorporan dentro del artículo 22, fracción VI, de la presente Iniciativa de Ley, los conceptos de ingreso por los servicios educativos que se venían prestando, y se incorporan con el fin de dar mayor certeza de cobro de los cinco organismos descentralizados en materia educativa del nivel medio superior, siendo el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos, el Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Guanajuato (CONALEP Guanajuato), la Escuela Preparatoria Regional del Rincón, el Sistema Avanzado de Bachillerato y Educación Superior, y por último la Universidad Virtual del Estado de Guanajuato.

Los conceptos nuevos que se someten a su consideración son por la expedición de certificados y por la expedición de constancias, el primero será otorgado por la Escuela Preparatoria Regional de Rincón, el Sistema Avanzado de Bachillerato y Educación Superior y la Universidad Virtual del Estado de Guanajuato; en cuanto al segundo, prestarán este servicio todos los organismos descentralizados en materia de educación del nivel medio superior aludidos en supra líneas.

Cabe señalar, que los conceptos de ingreso en materia educativa del nivel medio superior propuestos, son de carácter complementario al desarrollo de las funciones de la prestación del servicio educativo dirigidos al alumnado, establecidos con el fin de brindarle certeza y la posibilidad de acreditar la culminación del plan de estudios de manera satisfactoria; o bien, que se encuentra en curso, según las necesidades de cada caso en específico.

Es por ello, que resulta importante resaltar que los servicios que se incorporaran en la presente Iniciativa de Ley para el nivel medio superior, no corresponden a la creación de dichos servicios educativos en sí, sino que es resultado de los trabajos del Gobierno del Estado para ceñirse con lo dictado por la legislación

general y local en la materia y establecer los servicios que actualmente prestan los organismos en materia educativa de manera clara.

VIII. 11. Por servicios en materia de salud pública

El Instituto de Salud del Estado de Guanajuato es un organismo público descentralizado de la Administración Pública Estatal con personalidad jurídica y patrimonio propios sectorizado a la Secretaría de Salud del Estado de Guanajuato (SSG), el cual cuenta con autonomía para el manejo de sus recursos humanos, materiales y financieros, identificado mediante sus siglas "ISAPEG". La SSG tiene la finalidad de posicionar la ética como esencia en el ejercicio de los servidores públicos, a través de valores comprometidos con la salud de los guanajuatenses, con el fin de brindar servicios de calidad y un trato digno para mejorar su calidad de vida.

Asimismo, el ISAPEG es una institución pública rectora en el sector de atención médica estatal que contribuye al bienestar de la población, garantizando el derecho a la salud a través de servicios que cumplan con estándares de calidad y seguridad del paciente, impulsando la participación social.

En ese contexto, el concepto de servicios de salud de conformidad a la norma estatal en la materia, establece únicamente que estos se clasifican en: atención médica, salud pública y asistencia social, no menciona el rubro de seguridad social, mismo que se establece en la Ley del Seguro Social como seguros de: riesgos de trabajo, enfermedades y maternidad; invalidez y vida; retiro, cesantía en edad avanzada y vejez y guarderías; y prestaciones sociales, mismos que no se establecen en nuestra legislación local en materia de salud.

En razón de lo anterior, a fin de homologar criterios y armonizar la Ley de Ingresos con la Ley de Salud del Estado de Guanajuato se pretende la inclusión del término Atención Médica con la finalidad de homologar ambas leyes en materia de salud, en el marco legal actual.

Asimismo, la fracción IV del artículo 26 de la Ley de Ingresos para el Estado de Guanajuato vigente, establece que «Los ingresos que se obtengan por concepto de medicamentos y material de curación, se aplicarán en esos mismos rubros y en las unidades que los generen», por lo que se elimina de la presente iniciativa, para trasladar dicho precepto a la Ley del Presupuesto General de Egresos; en virtud, de que se pretende regular el ejercicio y control del gasto público estatal en materia de salud en la citada Ley.

VIII. 12. Por servicios en materia de firma electrónica

La perspectiva actual de la informática jurídica, ofrece no sólo la aplicación ortodoxa de técnicas y métodos informáticos al derecho, sino que, de manera adicional, permite contar con una genuina coordinación de los conocimientos de dos disciplinas, toda vez que es posible resolver situaciones técnico-informáticas y problemas de orden jurídico en beneficio de la sociedad, ya que por virtud de la primera, es posible agilizar y facilitar un importante número de procedimientos de orden público, y en atención al segundo, éstos pueden ser realizados con garantías de confiabilidad y certeza jurídica.

La creación de la firma electrónica data del 09 de julio del año 2004, fecha en la cual se emiten la Ley sobre el uso de medios electrónicos y firma electrónica para el estado de Guanajuato y sus Municipios[16], por medio de la cual se posiciona al estado de Guanajuato como pionero en la implementación y el uso de este mecanismo tecnológicos para el trámite que los ciudadanos tengan con el gobierno, entre el particulares y empresas, y desde el interior del gobierno con sus funcionarios públicos.

En efecto, con la creación y uso de la firma electrónica se consagran los principios de neutralidad tecnológica, equivalencia funcional, autenticidad, conservación, confidencialidad e integridad. La neutralidad tecnológica implica utilizar cualquier tecnología sin que se favorezca alguna en particular.

[16] Ley publicada en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado número 110, Segunda Parte, de fecha 9 de Julio de 2004, artículo 23 fracciones I y II.

En virtud de la equivalencia funcional, la firma electrónica certificada se equipara a la firma autógrafa, y un mensaje de datos a los documentos escritos, dado que cumplen la misma función y producen los mismos efectos.

Los beneficios planteados son inmensos y posicionando al Estado a la altura de las exigencias de la sociedad y del mundo global actual en el uso de medios tecnológicos. Uno de los grandes objetivos es que cualquier persona, desde cualquier lugar, en cualquier momento, pueda realizar cualquier trámite público; y que todo agente gubernamental pueda ejecutar acciones, planes, programas y notificar decisiones a través de medios electrónicos, autenticando su quehacer con firmas electrónicas certificadas y prescindiendo del papel, con alto grado de seguridad y confiabilidad.

Uno de los más importantes pilares del gobierno electrónico es el equiparamiento de los mensajes de datos que contengan la firma electrónica, con los documentos escritos en papel y firmados autógrafamente. De esta manera se señala en la iniciativa que los documentos presentados por medios electrónicos que contengan la firma electrónica certificada producirán los mismos efectos legales que los documentos firmados autógrafamente y que se tendrá además por cumplida, la forma escrita.

A 12 años de vigencia de la Ley sobre el uso de medios electrónicos y firma electrónica para el estado de Guanajuato y sus Municipios y después de un gran periodo de promocionar su uso, esta herramienta se ha adoptado con éxito mediante su debida implementación en procesos, procedimientos y comunicaciones oficiales, así como en la integración de la firma electrónica en sistemas electrónicos de la administración pública estatal.

Actualmente se encuentran interactuando 4,256 personas a través de los medios electrónicos y el uso de firma electrónica certificada, entre los cuales destacan los servidores públicos adscritos a las dependencias y entidades del Poder Ejecutivo, así como de los poderes Legislativo y Judicial; de los Organismos Autónomos como lo son: la Procuraduría de los Derechos Humanos, la Universidad de Guanajuato, el Tribunal de lo Contencioso Administrativo, el Tribunal Electoral del Estado y el Instituto de Acceso a la Información Pública, así como de los municipios de León, Irapuato y próximamente Celaya. De

igual forma hacen uso de la herramienta de firma electrónica certificada los Notarios Públicos del estado de Guanajuato, y los Peritos Valuadores del Municipio de León, Gto.; además de los Proveedores inscritos en el Padrón de Gobierno del Estado.

En ese contexto, se ha logrado la mejora de los procesos y trámites administrativos así como de la prestación de servicios en general a través de firma electrónica, cumpliendo así con el objetivo de la citada Ley sobre el uso de la firma electrónica, consistente en agilizar y simplificar las comunicaciones, trámites, servicios y convenios que se lleven a cabo entre las dependencias y organismos descentralizados del Poder Ejecutivo, así como con los demás sujetos obligados que se señalan en la multicitada Ley Sobre el Uso de Medios Electrónicos y Firma Electrónica para el Estado de Guanajuato y sus Municipios. Por lo que en el estado de Guanajuato seguimos contribuyendo a nivel nacional en ser pioneros en el uso de los medios electrónicos y la firma electrónica certificada.

En conclusión, se pretende eliminar el tercer párrafo del artículo 30 de la Ley de Ingresos vigente, ya que el objetivo para el cual fue creado que era el fomentar el uso de la firma electrónica se ha cumplido cabalmente a doce años de la creación de la firma electrónica en el Estado. En consecuencia, se propone retirar la reducción del 50 por ciento del costo de la tarifa que se otorga a los solicitantes en el párrafo señalado, en virtud de que la promoción de la firma electrónica ha rendido sus frutos encontrando actualmente su uso generalizado en los diversos trámites y servicios del Gobierno del Estado.

VIII. 13. Por licencias de funcionamiento, para la producción, almacenamiento, distribución y enajenación de bebidas alcohólicas

Por lo que se refiere al presente apartado, el contenido de la fracción XXII en su párrafo segundo así como en la fracción XXIII en su párrafo segundo del artículo 27 de la Ley de Ingresos para el Ejercicio Fiscal vigente, se propone su modificación a fin de precisar el giro señalado en cada uno, debido a que en ambos casos prevé la figura del giro de licencias de funcionamiento de bajo contenido alcohólico en botella cerrada, asentando que en la Ley de Alcoholes para el Estado de Guanajuato, no contempla dicho giro, sino el de licencias de funcionamiento de bajo contenido alcohólico en envase cerrado.

VIII. 14. Por servicios en materia de ecología

En atención a las facultades de la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración establecidas en los artículos 24, fracción II, inciso a), de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo para el Estado de Guanajuato[17] y 13 de la Ley para el Ejercicio y Control de los Recursos Públicos para el Estado y los Municipios de Guanajuato, dicha dependencia es la encargada de administrar la recaudación de los impuestos, derechos, contribuciones de mejoras, productos, aprovechamientos, participaciones y aportaciones federales que correspondan al Estado, así como de recaudar y concentrar los ingresos para hacer frente al gasto establecido en los presupuestos de egresos. Por lo cual, para el próximo ejercicio fiscal se propone la eliminación del último párrafo del artículo 29 de la Ley de Ingresos vigente, a efecto de que los ingresos percibidos por servicios en materia ambiental se recauden y concentren de manera directa por dicha dependencia hacendaria.

VIII. 15. Multas por derechos de movilidad

Por otra parte, en materia de multas por los derechos de tránsito contenidos en el artículo 35 de la presente Iniciativa, se propone su modificación para establecer como una segunda fracción el apartado que contiene los supuestos al momento de presentar la baja en el padrón vehicular del estado.

Dicha modificación obedece a que el apartado aludido, comprende los supuestos de tres conceptos diferentes, como lo son: la presentación de baja extemporánea, la falta de una o dos placas de automóvil o motocicleta y vehículos similares y por último la falta de la tarjeta de circulación, todos considerados al momento de presentar la baja en el padrón vehicular.

[17] Ley publicada en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado número 100, Segunda Parte de fecha 15 de diciembre del 2000, última reforma publicada en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado número 208, Décima Quinta Parte de fecha 29 de diciembre del 2015; artículo 24, fracción II, inciso a.

IX. Artículos transitorios

El artículo cuarto transitorio de la Ley de Ingresos vigente, establece un destino de gasto específico para una parte los recursos recaudados por el refrendo anual de placas metálicas, concretamente ordena que se apliquen a favor de la Delegación de la Cruz Roja Mexicana en el estado de Guanajuato, así como a la Asociación de Bomberos del estado de Guanajuato, A.C.

En la presente Iniciativa se omite la disposición transitoria en comento, misma que estamos proponiendo trasladar a la Ley del Presupuesto General de Egresos del Estado de Guanajuato para el Ejercicio Fiscal de 2017, en razón de que conforme a lo dispuesto por el artículo 22 de la Ley para el Ejercicio y Control de los Recursos Públicos para el Estado y los Municipios de Guanajuato, todo gasto debe estar debidamente contemplado en los presupuestos de egresos del ejercicio fiscal correspondiente.

Por lo antes expuesto y fundado, me permito someter a la consideración de esa Honorable Asamblea, la siguiente iniciativa de:

DECRETO

LEY DE INGRESOS PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO
PARA EL EJERCICIO FISCAL DE 2017

TÍTULO PRIMERO
INGRESOS DEL ESTADO

CAPÍTULO ÚNICO
INGRESOS ESTATALES

Pronóstico de ingresos estatales

Artículo 1. Los ingresos del Estado de Guanajuato para el Ejercicio Fiscal 2017 provendrán de los siguientes conceptos y en las cantidades estimadas que a continuación se enumeran:

INGRESOS DEL GOBIERNO DEL ESTADO			**$**	**75,299,355,780.00**
	RECURSOS FISCALES		**$**	**7,112,888,687.00**
I.	**Impuestos**		**$**	**3,203,493,292.00**
	a)	Impuestos sobre los ingresos	$	178,875,039.00
		1. Impuestos cedulares sobre los ingresos de las personas físicas:	$	178,875,039.00
		1.1) Por la prestación de servicios profesionales	$	60,274,949.00
		1.2) Por el otorgamiento del uso o goce temporal de bienes inmuebles	$	57,201,060.00

		1.3) Por la realización de actividades empresariales	$	61,399,030.00
	b)	Impuesto sobre el patrimonio:	$	185,993,712.00
		1. Impuesto por adquisición de vehículos de motor usados	$	185,993,712.00
	c)	Impuestos sobre la producción, el consumo y las transacciones:	$	72,454,535.00
		1. Impuesto sobre loterías, rifas, sorteos y concursos	$	14,503,155.00
		2. Impuesto por servicios de hospedaje	$	57,951,380.00
	d)	Impuesto sobre nóminas y asimilables:	$	2,745,724,767.00
		1. Impuesto sobre nóminas	$	2,745,724,767.00
	e)	Accesorios	$	20,445,239.00
	f)	Impuestos no comprendidos en las fracciones de la Ley de Ingresos, causados en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o pago	$	0.00
II.	**Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social**			0.00
	a)	Aportaciones para fondos de vivienda	$	0.00
	b)	Cuotas para el seguro social	$	0.00
	c)	Cuotas de ahorro para el retiro	$	0.00
	d)	Otras cuotas y aportaciones para la seguridad social	$	0.00

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

	1. Contribuciones no clasificables	$	0.00
e)	Accesorios	$	0.00
III.	**Contribuciones de mejoras**	**$**	0.00
a)	Contribuciones de mejoras por obras públicas:	$	0.00
	1. Las que se determinen de conformidad con lo dispuesto por el Título Tercero, Capítulo Único de la Ley de Hacienda para el Estado de Guanajuato	$	0.00
b)	Contribuciones de mejoras no comprendidas en las fracciones de la Ley de Ingresos causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o pago	$	0.00
IV.	**Derechos**	**$**	**1,769,866,850.00**
a)	Derechos por el uso, goce, aprovechamiento o explotación de bienes del dominio público:	$	179,235,854.00
	1. Derechos por uso de carreteras y puentes estatales de cuota	$	179,235,854.00
b)	Derechos por prestación de servicios:	$	1,521,299,130.00
	1. Derechos por trabajos catastrales	$	0.00
	2. Derechos por servicios de movilidad en materia de tránsito:	$	818,368,582.00
	2.1) Por ministración de placas metálicas y tarjeta de circulación	$	238,718,747.00
	2.2) Por refrendo de placas metálicas y tarjeta de circulación	$	476,302,775.00

2.3)	Por expedición de licencias para conducir vehículos	$	65,710,345.00
2.4)	Por otros servicios de movilidad en materia de tránsito	$	37,636,715.00
3.	Derechos por servicios de movilidad en materia de transporte:	$	30,987,352.00
3.1)	Por el otorgamiento de concesión para la explotación del servicio público de transporte	$	102,261.00
3.2)	Por prórroga o refrendo de concesiones para la explotación del servicio público de transporte	$	12,242,485.00
3.3)	Por la transmisión de derechos de concesión para la explotación del servicio público de transporte	$	8,482,047.00
3.4)	Por otros servicios de movilidad en materia de transporte	$	6,226,510.00
3.5)	Por servicios asociados a los permisos de servicio especial de transporte ejecutivo	$	3,242,060.00
3.6)	Por otros servicios asociados a permisos especiales de transporte	$	691,989.00
4.	Derechos por servicios del Registro Civil	$	154,074,368.00
5.	Derechos por servicios del Registro Público de la Propiedad, del Comercio y Notarías:	$	149,422,401.00
5.1)	Por servicios del Registro Público de la Propiedad y del Comercio	$	140,576,527.00
5.2)	Por servicios de la Dirección de Notarías	$	8,845,874.00

6.	Derechos por servicios en materia de expedición de certificados, certificaciones y constancias		$	51,883,576.00
7.	Derechos por expedición y legalización de firmas y documentos		$	4,950,184.00
8.	Derechos por servicios en materia de educación:		$	197,132,554.00
	8.1)	Por los servicios educativos que brinde el sector central	$	38,237,045.00
	8.2)	Por los servicios en materia de educación, que brinden los organismos descentralizados del sector educativo:	$	158,895,509.00
		8.2.1) Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Guanajuato (CONALEP Guanajuato)	$	405,238.00
		8.2.2) Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Guanajuato	$	2,769,456.00
		8.2.3) Escuela Preparatoria Regional de Rincón	$	345,600.00
		8.2.4) Instituto Tecnológico Superior de Abasolo	$	4,001,250.00
		8.2.5) Instituto Tecnológico Superior de Guanajuato	$	2,309,350.00
		8.2.6) Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	$	21,155,145.00
		8.2.7) Instituto Tecnológico Superior de Purísima del Rincón	$	2,153,284.00
		8.2.8) Instituto Tecnológico Superior de Salvatierra	$	2,278,170.00

8.2.9)	Instituto Tecnológico Superior del Sur de Guanajuato	$	6,276,175.00
8.2.10)	Sistema Avanzado de Bachillerato y Educación Superior en el Estado de Guanajuato	$	25,340,614.00
8.2.11)	Universidad Politécnica de Guanajuato	$	11,336,397.00
8.2.12)	Universidad Politécnica de Juventino Rosas	$	4,340,480.00
8.2.13)	Universidad Politécnica de Pénjamo	$	3,745,404.00
8.2.14)	Universidad Politécnica del Bicentenario	$	4,067,285.00
8.2.15)	Universidad Tecnológica de León	$	23,788,950.00
8.2.16)	Universidad Tecnológica de Salamanca	$	7,221,243.00
8.2.17)	Universidad Tecnológica de San Miguel de Allende	$	4,455,950.00
8.2.18)	Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato	$	9,715,960.00
8.2.19)	Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato	$	8,912,820.00
8.2.20)	Universidad Tecnológica Laja Bajío	$	890,885.00
8.2.21)	Universidad Virtual del Estado de Guanajuato	$	13,385,853.00
9.	Derechos por servicios de salud y atención médica	$	35,795,557.00

		10. Derechos por licencias de funcionamiento para la producción, almacenamiento, distribución y enajenación de bebidas alcohólicas:	$	77,279,703.00
		10.1) Derechos por expedición de licencias de funcionamiento para la producción, almacenamiento, distribución y enajenación de bebidas alcohólicas	$	31,161,207.00
		10.2) Derechos por refrendo de licencias de funcionamiento para la producción, almacenamiento, distribución y enajenación de bebidas alcohólicas	$	46,118,496.00
		11. Derechos por servicios en materia ambiental	$	491,519.00
		12. Derechos por servicios en materia de certificación y administración de firma electrónica	$	779,870.00
		13. Derechos por el otorgamiento de permisos para la construcción de obras e instalaciones dentro del derecho de vía de carreteras y puentes de jurisdicción estatal	$	133,464.00
	c)	Otros derechos	$	0.00
	d)	Accesorios	$	69,331,866.00
	e)	Derechos no comprendidos en las fracciones de la Ley de Ingresos causados en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o pago	$	0.00
V.	**Productos**		**$**	**394,648,248.00**
	a)	De tipo corriente:	$	394,648,248.00

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

		1. Fianzas	$	0.00
		2. Por arrendamiento, explotación, uso o enajenación de bienes propiedad del Estado	$	12,172,352.00
		3. Capitales y valores del Estado y sus intereses	$	335,359,417.00
		4. Formas valoradas	$	5,093,858.00
		5. Del Periódico Oficial	$	10,764,510.00
		6. De cualquier otro producto	$	31,258,111.00
	b)	De capital	$	0.00
	c)	Productos no comprendidos en las fracciones de la Ley de Ingresos causados en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o pago	$	0.00
VI.	**Aprovechamientos**		**$**	**1,744,880,297.00**
	a)	De tipo corriente:	$	1,495,523,496.00
		1. Incentivos derivados del Convenio de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal:	$	1,483,436,029.00
		1.1) Impuesto sobre automóviles nuevos	$	362,160,192.00
		1.2) Fondo de compensación del impuesto sobre automóviles nuevos	$	75,001,841.00
		1.3) Actos de administración fiscal de contribuciones coordinadas	$	496,129,377.00

1.4)	Impuesto sobre la renta de enajenación de inmuebles	$	219,502,496.00
1.5)	Retenciones uno al millar	$	750,000.00
1.6)	Multas federales no fiscales	$	8,380,518.00
1.7)	Expedición de cédulas turísticas	$	0.00
1.8)	Recuperación de créditos fiscales	$	356,880.00
1.9)	Régimen de Incorporación Fiscal (Anexo 19)	$	199,932,252.00
1.10)	Fondo de Compensación del Régimen de Pequeños Contribuyentes y del Régimen Intermedio	$	67,154,047.00
1.11)	Verificación al comercio exterior	$	3,381,417.00
1.12)	Honorarios de notificación	$	622,755.00
1.13)	Accesorios de los incentivos	$	50,064,254.00
1.14)	Otros incentivos derivados de Convenios de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal, causados en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o pago	$	0.00
2.	Multas y Sanciones:	$	7,384,894.00
2.1)	Multas fiscales estatales	$	2,953,233.00
2.2)	Multas estatales no fiscales	$	3,781,661.00

2.3)	Sanciones por incumplimiento de obligaciones	$	650,000.00
3.	Subsidios, herencias y legados	$	50,000.00
4.	Accesorios	$	63,494.00
5.	Otros aprovechamientos	$	4,589,079.00
b)	Aprovechamientos de capital	$	0.00
c)	Aprovechamientos no comprendidos en las fracciones de la Ley de Ingresos causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o pago	$	249,356,801.00
INGRESOS PROPIOS DE LAS ENTIDADES		**$**	**8,209,248,194.00**
VII.	**Ingresos por venta de bienes y servicios, aprovechamientos y productos de los organismos descentralizados, empresas de participación estatal mayoritaria y fideicomisos públicos**	**$**	**8,209,248,194.00**
a)	Organismos descentralizados:	$	7,747,879,573.00
1.	Centro de Evaluación y Control de Confianza del Estado de Guanajuato	$	10,500,000.00
2.	Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Guanajuato (CONALEP Guanajuato)	$	76,948,549.00
3.	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Guanajuato	$	62,986,970.00
4.	Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	$	91,952,913.00
5.	Comisión Estatal de Conciliación y Arbitraje Médico	$	0.00

6.	Comisión Estatal de Cultura Física y Deporte	$	24,729,800.00
7.	Comisión Estatal del Agua	$	2,275,000.00
8.	Coordinadora de Fomento al Comercio Exterior	$	2,629,900.00
9.	Escuela Preparatoria Regional del Rincón	$	3,433,500.00
10.	Fórum Cultural Guanajuato	$	15,400,000.00
11.	Instituto de Alfabetización y Educación Básica para Adultos del Estado de Guanajuato	$	89,462.00
12.	Instituto de Ecología del Estado	$	52,481,663.00
13.	Instituto de Financiamiento e Información para la Educación	$	62,370,182.00
14.	Instituto de Infraestructura Física y Educativa de Guanajuato	$	1,044,500.00
15.	Instituto de la Juventud Guanajuatense	$	200,000.00
16.	Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato	$	2,728,082.00
17.	Instituto de Seguridad Social del Estado de Guanajuato	$	6,860,497,810.00
18.	Instituto Estatal de Atención al Migrante Guanajuatense y sus Familias	$	0.00
19.	Instituto Estatal de Capacitación	$	52,000,000.00
20.	Instituto Estatal de la Cultura	$	17,071,650.00

21.	Instituto Guanajuatense para las Personas con Discapacidad	$	7,190,152.00
22.	Instituto para las Mujeres Guanajuatenses	$	0.00
23.	Instituto Tecnológico Superior de Abasolo	$	844,320.00
24.	Instituto Tecnológico Superior de Guanajuato	$	257,800.00
25.	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	$	9,394,180.00
26.	Instituto Tecnológico Superior de Purísima del Rincón	$	379,090.00
27.	Instituto Tecnológico Superior en Salvatierra	$	345,700.00
28.	Instituto Superior del Sur de Guanajuato	$	3,697,655.00
29.	Museo Iconográfico del Quijote	$	1,213,500.00
30.	Procuraduría Ambiental y de Ordenamiento Territorial del Estado de Guanajuato	$	120,600.00
31.	Régimen de Protección Social en Salud del Estado de Guanajuato	$	13,622,686.00
32.	Sistema Avanzado de Bachillerato y Educación Superior en el Estado de Guanajuato	$	71,157,807.00
33.	Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia	$	209,364,902.00
34.	Unidad de Televisión de Guanajuato	$	9,800,000.00
35.	Universidad Politécnica de Guanajuato	$	3,413,424.00

36.	Universidad Politécnica de Juventino Rosas	$	883,500.00
37.	Universidad Politécnica de Pénjamo	$	990,939.00
38.	Universidad Politécnica del Bicentenario	$	867,020.00
39.	Universidad Tecnológica de León	$	30,780,324.00
40.	Universidad Tecnológica de Salamanca	$	4,161,800.00
41.	Universidad Tecnológica de San Miguel de Allende	$	1,397,406.00
42.	Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato	$	7,728,520.00
43.	Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato	$	7,771,000.00
44.	Universidad Tecnológica Laja Bajío	$	19,675.00
45.	Universidad Virtual del Estado de Guanajuato	$	23,137,592.00
b)	Empresas de Participación Estatal Mayoritaria:	$	399,339,976.00
1.	Guanajuato Puerto Interior, S.A. de C.V.	$	387,246,726.00
2.	Parque Agro Tecnológico Xonotli, S.A. de C.V.	$	12,093,250.00
c)	Fideicomisos públicos:	$	62,028,645.00
1.	Fideicomiso Ciudad Industrial Celaya	$	12,026,521.00
2.	Fideicomiso Fondos Guanajuato de Financiamiento	$	4,470,286.00

3.	Fideicomiso Fondos Guanajuato de Inversión en Zonas Marginadas	$	14,666,149.00
4.	Fideicomiso Parque Guanajuato Bicentenario	$	30,865,689.00
	RECURSOS FEDERALES	**$**	**65,736,979,258.00**
VIII.	**Participaciones y Aportaciones**	**$**	**65,736,979,258.00**
a)	**Participaciones federales:**	**$**	**29,706,298,462.00**
1.	Fondo General	$	22,809,965,961.00
2.	Fondo de Fomento Municipal	$	948,325,023.00
3.	Impuesto especial sobre producción y servicios por la enajenación de cerveza, bebidas refrescantes, alcohol, bebidas alcohólicas fermentadas y bebidas alcohólicas	$	447,386,046.00
4.	Fondo de Fiscalización y Recaudación	$	1,804,619,272.00
5.	Impuesto especial sobre producción y servicios a la venta final de gasolinas y diésel.	$	971,175,513.00
6.	Impuesto sobre la renta participable de conformidad con el artículo 3-B de la Ley de Coordinación Fiscal	$	2,724,826,647.00
7.	Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas	$	0.00
b)	**Aportaciones:**	**$**	**26,931,352,357.00**
1.	Fondo de Aportaciones de Nómina Educativa y Gasto Operativo:	$	15,339,189,428.00

1.1)	Servicios Personales	$	13,084,165,490.00
1.2)	Gasto Corriente	$	1,029,828,327.00
1.3)	Gasto de Operación	$	308,105,143.00
1.4)	Fondo de Compensación	$	917,090,468.00
2. Fondo de Aportaciones para los servicios de Salud		$	2,936,823,901.00
3. Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social:		$	2,413,467,437.00
3.1)	Fondo para la Infraestructura Social Estatal	$	292,547,291.00
3.2)	Fondo para la Infraestructura Social Municipal	$	2,120,920,146.00
4. Fondo de Aportaciones Múltiples:		$	913,606,511.00
4.1)	Asistencia Social	$	439,945,765.00
4.2)	Infraestructura Educativa Básica	$	319,692,020.00
4.3)	Infraestructura Educativa Media Superior	$	21,717,163.00
4.4)	Infraestructura Educativa Superior	$	132,251,563.00
5. Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos:		$	338,514,019.00
5.1)	Educación Tecnológica	$	234,439,508.00

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

5.2)	Educación de Adultos	$	104,074,511.00
6.	Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal	$	213,133,788.00
7.	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas	$	1,537,278,218.00
8.	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal	$	3,239,339,055.00
c)	**Convenios:**	**$**	**9,099,328,439.00**
1.	Acuerdo para el Fortalecimiento de las Acciones de Salud Pública en los Estados	$	85,507,061.00
2.	Armonización Contable	$	735,000.00
3.	Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios	$	15,097,324.00
4.	Cuenca Lerma-Santiago	$	150,000.00
5.	Cultura del Agua	$	175,000.00
6.	Escuelas de Tiempo Completo	$	259,957,850.00
7.	Examen Nacional de Residencias Médicas	$	1,115,654.00
8.	Fondo de Protección Contra Gastos Catastróficos	$	162,023,981.00
9.	Fondo para el Fortalecimiento de la Infraestructura Estatal	$	135,000,024.00

10.	Fondo para el Fortalecimiento de la Infraestructura Municipal	$	295,899,976.00
11.	Fondo para la Accesibilidad en el Transporte Público para las Personas con Discapacidad	$	17,921,835.00
12.	Gasto de operación de la Universidad de Guanajuato	$	1,652,593,147.00
13.	Gasto de operación para el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos de Guanajuato	$	440,198,580.00
14.	Gasto de operación para el Instituto Estatal de Capacitación	$	114,437,499.00
15.	Golfo Norte Pánuco	$	77,000.00
16.	Programa de Agua Limpia	$	800,000.00
17.	Programa de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Zonas Urbanas	$	16,823,000.00
18.	Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa	$	25,781,487.00
19.	Programa de Inclusión Social (PROSPERA)	$	186,000,000.00
20.	Programa de Infraestructura Indígena	$	13,500,000.00
21.	Programa de la Reforma Educativa	$	9,233,993.00
22.	Programa Federal de Saneamiento de Aguas	$	45,736,751.00
23.	Programa Fortalecimiento a la Atención Médica (FAM)	$	7,036,628.00
24.	Programa Nacional de Convivencia Escolar	$	3,637,286.00

25.	Programa Nacional de Inglés	$	10,481,123.00
26.	Programa Nacional de Prevención del Delito	$	66,052,510.00
27.	Programa para el Desarrollo Regional Turístico Sustentable	$	10,000,000.00
28.	Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa	$	4,931,906.00
29.	Programa para la Sostenibilidad de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento en Comunidades Rurales	$	15,202,210.00
30.	Programa Seguro Médico Siglo XXI	$	62,410,472.00
31.	Proyectos de Desarrollo Regional Estatal	$	398,000,000.00
32.	Proyectos de Desarrollo Regional Municipal	$	372,365,902.00
33.	Río Turbio	$	120,000.00
34.	Seguro Popular	$	4,208,608,749.00
35.	Subsidios en materia de Seguridad Pública	$	316,039,260.00
36.	Zona Metropolitana de la Ciudad de León	$	130,401,613.00
37.	Zona Metropolitana de Laja-Bajío	$	3,353,184.00
38.	Zona Metropolitana de Moroleón-Uriangato	$	8,941,825.00
39.	Zona Metropolitana de Pénjamo-La Piedad	$	2,980,609.00
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS		**$**	**637,987,066.00**

IX.	**Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas**	**$**	**637,987,066.00**
a)	Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	$	0.00
b)	Transferencias al Resto del Sector Público	$	0.00
c)	Subsidios y Subvenciones	$	0.00
d)	Ayudas Sociales	$	0.00
e)	Pensiones y Jubilaciones	$	0.00
f)	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Análogos	$	637,987,066.00
	1. Programa Escuelas al CIEN	$	637,987,066.00
	FINANCIAMIENTO INTERNO	$	1,811,500,769.00
X.	**Ingresos derivados de financiamientos**	**$**	**1,811,500,769.00**
a)	Endeudamiento interno	$	1,811,500,769.00
	1. Deuda directa		1,811,500,769.00
INGRESOS PROPIOS DE LOS PODERES LEGISLATIVO Y JUDICIAL Y DE LOS ORGANISMOS AUTÓNOMOS		**$**	**478,900,590.00**
XI.	**De los poderes**	**$**	**21,175,000.00**
a)	Poder Legislativo	$	0.00

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

	b)	Poder Judicial	$	21,175,000.00
XII.	**De los Organismos Autónomos**		**$**	**457,725,590.00**
	a)	Instituto de Acceso a la Información Pública para el estado de Guanajuato	$	52,592.00
	b)	Instituto Electoral del Estado de Guanajuato	$	0.00
	c)	Procuraduría de los Derechos Humanos del Estado	$	0.00
	d)	Tribunal de lo Contencioso Administrativo	$	1,312,000.00
	e)	Tribunal Electoral del Estado de Guanajuato	$	0.00
	f)	Universidad de Guanajuato	$	456,360,998.00

Lo anterior de conformidad con lo dispuesto por los artículos 16 y 17 de la Ley para el Ejercicio y Control de los Recursos Públicos para el Estado y los Municipios de Guanajuato. Los Ingresos Propios cuyo pronóstico se contiene en las fracciones VII, XI y XII, de este artículo, no se ve reflejado en el Presupuesto de Egresos del Estado, los cuales se destinarán a los fines públicos que se establezcan en las leyes y decretos correspondientes.

TÍTULO SEGUNDO
IMPUESTOS

CAPÍTULO ÚNICO
IMPUESTOS

Impuestos del Estado

Artículo 2. Los impuestos a que se refiere el artículo 1 fracción I de esta Ley, se causarán y liquidarán a las siguientes tasas:

I.	Impuestos cedulares sobre los ingresos de las personas físicas:	
	a) Por la prestación de servicios profesionales	2%
	b) Por el otorgamiento del uso o goce temporal de bienes inmuebles	2%
	c) Por la realización de actividades empresariales:	
	1 Régimen General	2%
	2 Régimen de Incorporación	2%
II.	Impuesto por adquisición de vehículos de motor usados	2%
III.	Impuesto sobre loterías, rifas, sorteos y concursos	6%
IV.	Impuesto por servicios de hospedaje	2%
V.	Impuesto sobre nóminas	2%

TÍTULO TERCERO
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS

CAPÍTULO ÚNICO
POR EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Contribuciones por ejecución de obras públicas

Artículo 3. Las contribuciones por ejecución de obras públicas se causarán y liquidarán en los términos de las disposiciones que establece el Título Tercero, Capítulo Único de la Ley de Hacienda para el Estado de Guanajuato.

TÍTULO CUARTO
DERECHOS

CAPÍTULO I
DERECHOS POR USO DE CARRETERAS Y PUENTES ESTATALES DE CUOTA

Derechos por uso de carreteras y puentes estatales de cuota

Artículo 4. Los derechos por uso de carreteras y puentes estatales de cuota se pagarán conforme a la siguiente:

T A R I F A

I.	Por el uso de la autopista de cuota Guanajuato-Silao:			
	a)	Automóviles y pick up´s de 2 ejes	$	30.00
		1 Por eje excedente	$	6.00
	b)	Motocicletas	$	15.00

c)	Autobuses de 2, 3 y 4 ejes	$	51.00
d)	Camiones de carga de 2 y 3 ejes	$	51.00
e)	Camiones de carga o tractocamiones con remolque de 4 y 5 ejes	$	87.00
f)	Camiones de carga o tractocamiones con remolque de 6, 7, 8 y 9 ejes	$	136.00
	1 Por eje excedente	$	15.00

La Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración, a través de la Dirección General de Ingresos, deberá fijar en lugares visibles para los usuarios de la citada vía de comunicación, la tarifa vigente para el pago de los derechos correspondientes. Asimismo, podrá celebrar convenios y autorizar descuentos generales del 20% en el pago de los derechos correspondientes, a través de la venta de tarjetas de prepago y demás mecanismos que para tal efecto se establezcan, a efecto de promocionar el uso de las carreteras y puentes estatales de cuota.

II. Por el uso de la autopista de cuota Libramiento Sur de Celaya, el concesionario pagará, por concepto de refrendo anual, la tarifa establecida en la Condición 15.3 del Título Concesión derivado de la Licitación Pública Internacional Número GTO/SOP/CON-CAR/01, y su anexo 1.

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

CAPÍTULO II
DERECHOS POR TRABAJOS CATASTRALES

Derechos por trabajos catastrales

Artículo 5. Los derechos por trabajos catastrales se regirán por la siguiente:

T A R I F A

I.	Por búsqueda de documentos		$	31.00
II.	Por la expedición de copias heliográficas de planos:			
	a)	De manzana	$	309.00
	b)	De poblaciones	$	434.00
III.	Por certificados de planos		$	115.00
IV.	Por avalúos de inmuebles urbanos y suburbanos realizados por la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración, se cobrará una cuota fija de $ 96.00 más 2 al millar sobre el valor que resulte del peritaje.			
V.	Por el avalúo de inmuebles rústicos que no requieran el levantamiento del plano del terreno:			
	a)	Hasta una hectárea	$	254.00
	b)	Por cada una de las hectáreas excedentes	$	5.00

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

	c)	Cuando un predio rústico contenga construcciones, además de la cuota anterior, se causará el 2 al millar sobre el valor de la construcción.		
VI.		Por el avalúo de inmuebles rústicos que requieran el levantamiento del plano del terreno:		
	a)	Hasta una hectárea	$	1,979.00
	b)	Por cada una de las hectáreas excedentes hasta 20 hectáreas	$	252.00
	c)	Por cada una de las hectáreas que excedan de 20	$	206.00

Tratándose de los predios rústicos que se sujeten al procedimiento de regularización previsto en la Ley para la Regularización de Predios Rústicos en el Estado de Guanajuato, se cobrará un 25% de la tarifa fijada en los incisos anteriores de esta fracción.

Los avalúos que realice la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración sólo se cobrarán cuando se hagan a solicitud del contribuyente o de parte interesada.

CAPÍTULO III
DERECHOS POR SERVICIOS DE MOVILIDAD EN MATERIA DE TRÁNSITO

Derechos por servicios de movilidad en materia de tránsito

Artículo 6. Los derechos de tránsito por registro, circulación y control de vehículos se pagarán de acuerdo a la siguiente:

TARIFA

I.	Por ministración de un juego de placas incluyendo su calcomanía y tarjeta de circulación, como comprobante del registro y la identificación de vehículos de motor, remolques y semi-remolques	$	872.00
II.	Por ministración de placa incluyendo la tarjeta de circulación para motocicletas, bicimotos y vehículos similares	$	241.00
III.	Por el duplicado de la tarjeta de circulación	$	168.00
IV.	Por la validación de documentos	$	180.00
V.	Por registro de baja o modificación al padrón vehicular	$	81.00

Derechos por refrendo anual de placas

Artículo 7. Los derechos por refrendo anual de placas metálicas deberán pagarse conforme a la siguiente:

TARIFA

I.	Respecto de la fracción I del artículo anterior	$	431.00
II.	Respecto de la fracción II del artículo anterior	$	119.00

Cuando se trate de unidades de servicio público, el pago a que se refiere el presente artículo, se realizará conjuntamente con el pago del refrendo anual de concesión.

Derechos por expedición de licencias para conducir vehículos de motor

Artículo 8. Los derechos por expedición de licencias para conducir vehículos de motor, se pagarán conforme a la siguiente:

T A R I F A

		Dos años	Tres años	Cinco años
I.	Tipo «A»	$507.00	$644.00	$780.00
II.	Tipo «B»	$507.00	$644.00	$780.00
III.	Tipo «C»	$546.00	$657.00	$850.00
IV.	Tipo «D»	$272.00	$299.00	$417.00

Por el duplicado de la licencia, en caso de robo o extravío, el costo en cualquiera de sus tipos será de $ 179.00.

Derechos por otros servicios de movilidad en materia de tránsito

Artículo 9. Los derechos por otros servicios de tránsito se pagarán conforme a la siguiente:

T A R I F A

I.	I. Permiso provisional para circular sin placas, por día, del servicio de transporte privado y público	$	25.00
II.	Permiso para conducir:		
	a) Tipo A	$	524.00

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

	b)	Tipo D	$	245.00
III.	Expedición de constancias de no infracción		$	63.00
IV.	Permiso para circular con exceso de carga o dimensiones, por mes o fracción		$	144.00
V.	Expedición de constancia de historial del registro estatal de antecedentes de tránsito		$	45.00
VI.	Por constancia anual de cumplimiento de requisitos para el funcionamiento como escuela de manejo a conductores de vehículos particulares		$	2,195.00

CAPÍTULO IV
DERECHOS POR SERVICIOS DE MOVILIDAD EN MATERIA DE TRANSPORTE

Derechos por servicios de movilidad en materia de transporte

Artículo 10. Los derechos por el otorgamiento de concesión para la explotación del servicio público de transporte en las vías terrestres de jurisdicción estatal, se pagarán por vehículo, conforme a la siguiente:

T A R I F A

I.	Servicio público de transporte de personas:			
	a)	Intermunicipal de autotransporte y/o ferroviario	$	8,297.00
	b)	Turístico	$	9,740.00
	c)	De alquiler sin ruta fija -Taxi-	$	22,336.00

II.	Servicio público de transporte de carga:		$	
	a)	En general y materiales para la construcción	$	4,328.00
	b)	Especializada	$	5,047.00
	c)	Grúas	$	14,393.00

III. Por la transmisión de derechos de concesión sobre la explotación del servicio público de transporte, se causarán las mismas tarifas del otorgamiento para los incisos a) y c) de la fracción I del presente artículo.

Por la transmisión de derechos de concesión sobre la explotación del servicio público de transporte, otorgadas bajo el amparo de la abrogada Ley de Tránsito y Transporte previstas en la fracción I inciso b) y los contenidos en la fracción II del presente artículo, se causarán las mismas tarifas del otorgamiento.

Derechos por prórroga o por refrendo anual de concesiones

Artículo 11. Los derechos por prórroga o por refrendo anual de concesiones para la explotación del servicio público de transporte se pagarán, por vehículo, de la siguiente manera:

I. Al 5% de las tarifas establecidas en los incisos b) y c) de la fracción I del artículo 10 de esta Ley.

II. Al 10% en los demás casos a que se refiere el artículo 10 de esta Ley.

El pago se hará en una sola exhibición, durante el periodo comprendido entre enero y marzo.

Porcentaje para aplicar tarifas por concesión de transporte

Artículo 12. Las tarifas contenidas en los artículos 10 y 11 de esta Ley, se aplicarán en un 100% si se trata de concesiones para la explotación del servicio en los municipios de Celaya, Guanajuato, Irapuato, León, Salamanca, San Francisco del Rincón y San Miguel de Allende. Se aplicarán en un 80% si se trata de concesiones para la explotación del servicio en los municipios de Acámbaro, Moroleón, Pénjamo, Salvatierra, Silao de la Victoria, Uriangato y Valle de Santiago; y sólo se aplicarán en un 60% si se trata de concesiones para la explotación del servicio en cualquier otro de los municipios del Estado.

Derechos por otros servicios de movilidad en materia de transporte

Artículo 13. Los derechos por otros servicios de transporte se pagarán conforme a la siguiente:

TARIFA

I.	Permiso eventual de transporte público, por mes o fracción de mes	$	119.00
II.	Permiso para la prestación del servicio especial de transporte, por mes o fracción de mes, a excepción del servicio especial de transporte ejecutivo	$	46.00
III.	Inicio del procedimiento administrativo de transmisión de derechos de concesión	$	1,309.00
IV.	Por calcomanía para los vehículos del transporte público, que los acredita como concesionarios o permisionarios	$	116.00
V.	Prórrogas a vehículos del servicio público y especial de transporte	$	393.00
VI.	Autorización de depósitos de vehículos por año	$	1,516.00
VII.	Permiso extraordinario de transporte público por día	$	19.00

VIII.	Autorización para portar publicidad en vehículos de transporte público y especial, por mes y por cada vehículo	$	65.00
IX.	Autorización de diseño distintivo para vehículos del servicio de transporte público y especial, por año y por flotilla	$	658.00
X.	Por reconocimiento anual como Centro Capacitador de Operadores de los servicios público y el especial de transporte	$	2,255.00
XI.	Actualización de estatus de empresa transportista	$	318.00
XII.	Reconocimiento de fondo de garantía y/o fideicomisos	$	530.00
XIII.	Reconocimiento de certificados de garantía por accidente	$	106.00
XIV.	Rectificación de título concesión	$	530.00
XV.	Constancia de designación o revocación de beneficiarios	$	108.00
XVI.	Por enrolamiento del servicio público de transporte	$	2,122.00
XVII.	Por el estudio técnico de ampliación o modificación de ruta del servicio o la determinación de existencia de necesidad de servicio en un lugar distante al origen o destino o al recorrido de la ruta	$	5,305.00
XVIII.	Por el estudio técnico para la determinación de tarifas del servicio público de transporte de personas en las modalidades de foráneo y turístico, de carga en la modalidad de grúa	$	1,061.00

XIX.	Autorización semestral para operar como centro de revista físico-mecánica	$	727.00
XX.	Por impresión de consulta electrónica de no infracción	$	63.00
XXI.	Constancia de despintado	$	49.00
XXII.	Permiso de servicio especial de transporte ejecutivo, por año	$	2,170.00
XXIII.	Permiso de transporte público por mes o fracción:		
	a) Para personas con discapacidad o movilidad reducida	$	177.00
	b) De carga en general y de materiales para construcción	$	177.00
	c) Turístico	$	382.00
	d) Grúa	$	382.00
XXIV.	Autorización de sitio o base de contratación	$	814.00
XXV.	Por baja y alta de vehículo en el Registro Estatal de Concesiones y Permisos del Transporte, para el servicio especial de transporte ejecutivo por siniestro, caso fortuito o condiciones mecánicas	$	217.00
XXVI.	Por reconocimiento de plataforma tecnológica para gestionar y contratar el servicio especial de transporte ejecutivo	$	50,000.00

Tratándose de instituciones de seguridad o de servicio social, los permisos para prestar los servicios señalados en la fracción II de este artículo, están exentos del pago de este derecho.

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

CAPÍTULO V
DERECHOS POR SERVICIOS DEL REGISTRO CIVIL

Derechos por servicios del Registro Civil

Artículo 14. Los derechos por servicios del Registro Civil, se pagarán de acuerdo con la siguiente:

T A R I F A

I.	Por registro de nacimientos en lugar distinto de la Oficina del Registro Civil	$	1,115.00
	En todos los casos se entregará la primera copia certificada del acta de registro de nacimiento y el tanto de interesado.		
II.	Por la tramitación y celebración de matrimonios:		
	a) En la Oficina del Registro Civil	$	352.00
	b) En lugar distinto de la Oficina del Registro Civil	$	2,237.00
	En ambos casos se entregará el tanto del asentamiento que corresponde al interesado.		
III.	Por registro de adopciones con entrega del tanto de interesado de la anotación respectiva	$	25.00
IV.	Por anotaciones a los libros de registro	$	49.00
V.	Por inserciones en los libros de registro	$	129.00

VI.	Por registro de divorcios, con entrega del tanto de interesado de la anotación respectiva	$	320.00
VII.	Por registro de reconocimientos:		
a)	Cuando se realice en la Oficina del Registro Civil	$	25.00
b)	Cuando se realice en lugar distinto a la Oficina del Registro Civil	$	1,187.00
	En ambos casos se entregará el tanto de interesado de la anotación respectiva.		
VIII.	Registro de inscripción de ejecutorias que declaren la incapacidad legal para administrar bienes, la ausencia o la presunción de muerte	$	129.00
IX.	Por la expedición de actas del registro civil u otras certificaciones:		
a)	Nacimiento:		
1	Cuando los interesados sean menores de edad	$	24.00
2	Cuando los interesados sean mayores de edad	$	131.00
b)	Toda clase de certificaciones de actas del registro civil, apéndices y constancias de inexistencia	$	131.00

Exención a los Derechos por servicios del Registro Civil

Artículo 15. Además de la exención prevista en el artículo 52 de la Ley de Hacienda para el Estado de Guanajuato, los derechos señalados en el artículo 14 que antecede estarán exentos de pago en los siguientes supuestos:

I. Por los registros de nacimientos realizados en la Oficina del Registro Civil.

II. Por la expedición de actas de nacimiento, de reconocimiento y de matrimonio para campesinos y comuneros, incorporados al Fondo de Apoyo para Núcleos Agrarios sin Regularizar (FANAR), así como para la regularización y expropiación de predios que realiza el Gobierno del Estado.

III. Por los registros de nacimientos, reconocimientos, matrimonios y expedición de certificaciones derivados de las campañas de regularización del estado civil de las personas, que realice la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia, en coordinación con la Dirección General del Registro Civil; los efectuados para los internos de los Centros de Prevención y Reinserción Social del Estado; las campañas del Registro Civil Móvil; las expediciones que sean solicitadas por autoridades judiciales, ministeriales o los sistemas para el Desarrollo Integral de la Familia estatales.

IV. Por los registros de defunciones.

V. Por la expedición de las actas del estado civil a las que se refiere la fracción IX del artículo 14 de esta Ley, solicitadas por los migrantes guanajuatenses en los Estados Unidos de América a través del Instituto Estatal de Atención del Migrante Guanajuatense y sus Familias.

CAPÍTULO VI
DERECHOS POR SERVICIOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD, DEL COMERCIO Y NOTARÍAS

Derechos por servicios del Registro Público y del Comercio

Artículo 16. Los derechos por servicios del Registro Público de la Propiedad y del Comercio se pagarán de conformidad con la siguiente:

T A R I F A

I.	Por inscripción de escritura o documento registrable que contenga:			
	a) Adquisición de vivienda de interés social y popular o económico	$		212.00
	b) Adquisición de lote en que intervengan organismos públicos de fomento a la vivienda o de lotes cuyo valor no exceda de 5 veces el valor de la Unidad de Medida y Actualización anual	$		212.00
	c) En caso de compraventa entre particulares en que intervengan organismos públicos como otorgantes del crédito, se pagará conforme al inciso a) de esta fracción.			
	d) Cuando habiendo adquirido un inmueble bajo los supuestos anteriores, se celebre en forma posterior un contrato traslativo de dominio entre particulares, los derechos se pagarán conforme a la fracción II de este artículo, si el valor del inmueble excede al señalado en los supuestos anteriores.			

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

	e) Por cualquiera otra inscripción derivada de los supuestos anteriores previstos en los incisos a), b) y c) se cobrará la misma cantidad que se cause por cada una de ellas.		
	f) Constitución de garantía hipotecaria a favor de organismos públicos en tratándose de INFONAVIT, FOVISSSTE, ISSEG, FONHAPO e Institutos Municipales de Vivienda	$	212.00
	g) Por la cancelación de hipotecas relativas a vivienda de interés social y popular o económica en los términos de esta fracción	$	212.00
II.	Por registro de cualquier otra escritura o documento registrable	$	1,158.00
	Cuando una misma escritura o documento registrable contenga más de un inmueble, se pagará la tarifa establecida por cada uno de ellos.		
	Por cualquier otra inscripción que se requiera, subsecuente o derivada de dicha escritura o documento, distinta a lo que señala el párrafo que antecede, se cobrará el 25% de la cantidad pagada en la primera inscripción.		
III.	Por inscripción de la constitución, modificación, extinción del régimen de propiedad en condominio se pagará conforme al primer párrafo de la fracción II y por cada unidad privativa derivada de éste	$	212.00
	Por la inscripción de las modificaciones al reglamento interior del condominio, se causará la cuota prevista en el primer párrafo de la fracción II.		

IV.	Tratándose de testimonios que provengan de otra entidad federativa, además de los derechos causados conforme a este capítulo	$	1,312.00
V.	Por la constitución de hipoteca donde se otorguen como garantía varios inmuebles consignados en una sola escritura, en el caso de los convenios modificatorios a la garantía hipotecaria y al fideicomiso y reversiones de los inmuebles fideicomitidos, embargos y demandas, se cobrará por la inscripción de la misma conforme al primer párrafo de la fracción II y por cada inmueble	$	212.00
VI.	Tratándose de otorgamiento o revocación de poderes, escrituras rectificatorias y actas complementarias	$	181.00
	Cuando una escritura rectificatoria o acta complementaria contenga más de un inmueble, se cobrará por cada uno de ellos	$	20.00
VII.	Por cada cancelación de una inscripción	$	129.00
	Cuando una cancelación contenga más de un inmueble, se cobrará por cada uno de ellos	$	51.00
VIII.	Por la expedición de certificados de libertad o existencia de gravámenes, de propiedad o no propiedad, de inscripción o no inscripción y de historia registral	$	181.00
	Por la expedición de certificados de libertad o existencia de gravámenes relativos a inmuebles a que se refiere el inciso a) de la fracción I de este artículo	$	84.00
IX.	Por la expedición de copias certificadas, por página	$	9.00

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

X.	Por registro de contratos de bienes muebles	$	190.00
XI.	Por el registro de títulos en que se fraccione o lotifique un inmueble, o en aquellos en que modifique la lotificación o se consigne la protocolización del permiso de venta, se cobrará por cada acto conforme al primer párrafo de la fracción II de este artículo y además:		
	a) En zonas urbanas habitacionales por lote	$	212.00
	b) En zonas comerciales o industriales	$	212.00
XII.	Por cada inscripción que se efectúe en el registro de testadores del aviso que presenten los notarios	$	70.00
XIII.	Por depósito o retiro de testamento ológrafo o público cerrado	$	131.00
XIV.	Por cada informe respecto al registro o depósito de testamentos	$	131.00
	Cuando en un mismo informe obren diversos nombres, se cobrará por cada uno de ellos	$	20.00
XV.	Por la inscripción de declaratoria de herederos en el supuesto a que se refiere el artículo 2495 del Código Civil para el Estado de Guanajuato	$	343.00
	Cuando la declaratoria de herederos afecte a más de un inmueble, se cobrará, además de la cantidad señalada en el párrafo anterior, por cada uno de ellos	$	20.00
XVI.	Por la inscripción de testamentos en el supuesto a que se refiere el artículo 2495 del Código Civil para el Estado de Guanajuato	$	343.00

	Cuando el testamento afecte a más de un inmueble, se cobrará además de la cantidad señalada en el párrafo anterior, por cada uno de ellos	$	20.00
XVII.	Por certificaciones y ratificaciones de contratos realizados por el Registrador Público para la inscripción de documentos privados a que se refiere la fracción III del artículo 2507 del Código Civil para el Estado de Guanajuato y demás disposiciones legales de aplicación en esta materia en su caso	$	406.00
XVIII.	Por la suscripción anual al servicio de consulta remota vía internet con asignación de clave	$	1,308.00
XIX.	Cuando se deniegue la inscripción de un documento, por reingreso de la solicitud. El pago de los derechos no prejuzga sobre la calificación de procedencia de la inscripción del documento	$	161.00
XX.	Por servicio de precaptura	$	20.00
XXI.	Por prórroga de inscripción que garantice el cumplimiento de obligaciones y derechos	$	212.00

Las inscripciones de instrumentos que contengan reestructuraciones de créditos derivados de operaciones realizadas con instituciones de crédito, cuyo origen sea anterior al 1 de enero de 1995, pagarán el 20% de las tarifas establecidas en este artículo.

Exención a los derechos por servicios del Registro Público

Artículo 17. Además de la exención prevista en el artículo 52 de la Ley de Hacienda para el Estado de Guanajuato, los derechos señalados en el artículo 16 que antecede estarán exentos de pago en los siguientes supuestos:

I. Por las inscripciones derivadas de escrituras relativas a los programas de regularización de asentamientos humanos realizadas por organismos oficiales.

II. Por la inscripción de títulos derivados del Programa de Certificación de Derechos Ejidales y Titulación de Solares Urbanos.

III. Por la inscripción de escrituras o documentos registrables que contengan actos que se deriven de procedimientos para la regularización de predios rústicos, realizados por organismos oficiales. También se eximen de pago cuando se constituyan programas de vivienda en las reservas de los organismos oficiales estatales o municipales.

IV. Por la expedición de certificados de inscripción o no inscripción, derivados del Programa Estatal de Regularización de Asentamientos Humanos, así como de las viviendas de interés social y popular o económico.

V. Cuando se trate de la inscripción de contratos de habilitación o avío que celebren los productores agrícolas de los cultivos de hortaliza, maíz, sorgo, trigo o cebada ubicados dentro del estado de Guanajuato, con motivo de los programas de financiamiento de los fideicomisos instituidos en relación con la agricultura.

VI. Por la inscripción en el registro de testadores del aviso que presenten los notarios o por depósito o retiro de testamento ológrafo o público cerrado, cuando se realicen al amparo de los programas de promoción de la cultura de la legalidad, efectuados por la Secretaría de Gobierno del Estado.

VII. Por la inscripción de declaratorias de los bienes afectos al patrimonio cultural del Estado, realizada por la Secretaría de Desarrollo Social y Humano o por el organismo que ésta autorice.

VIII. Por la inscripción que derive de los actos o anotaciones ordenados por la autoridad judicial o Ministerio Público con motivo de la aplicación de la Ley de Extinción de Dominio del Estado de Guanajuato.

IX. Por la inscripción que derive de los actos o anotaciones ordenados por la Unidad de la Procuraduría General de Justicia del Estado, con motivo de la aplicación de la Ley para la Administración y disposición de bienes relacionados con hechos delictuosos para el Estado de Guanajuato.

X. Por los actos de inscripción o registro solicitados por policías estatales y municipales.

Para efectos del párrafo anterior, se entiende por policías estatales y municipales a los integrantes de las instituciones policiales en el Estado previstas en el artículo 8 de la Ley del Sistema de Seguridad Pública del Estado de Guanajuato.

Derechos por servicios de la Dirección de Notarías

Artículo 18. Los derechos por los servicios prestados por la Dirección de Notarías, se pagarán de conformidad con la siguiente:

T A R I F A

I.	Por búsqueda de actos jurídicos en los protocolos notariales	$	264.00

II.	Por la expedición de segundos o ulteriores testimonios	$	786.00
III.	Por certificación de existencia o no existencia de documentos	$	209.00
IV.	Por la expedición de folio para:		
	a) Protocolo notarial	$	4.00
	b) Libro de ratificaciones	$	4.00
V.	Por holograma de seguridad	$	3.00
VI.	Sello de autorizar	$	806.00
VII.	Por los exámenes para la obtención del fiat de notario, la calidad de aspirante a notario o la licencia de notario auxiliar, respectivamente	$	3,929.00
VIII.	Por la expedición de cédula de identidad de notario	$	2,378.00
IX.	Por la reposición de cédula de identidad de notario	$	791.00

CAPÍTULO VII
DERECHOS POR SERVICIOS EN MATERIA DE EXPEDICIÓN DE CERTIFICADOS, CERTIFICACIONES Y CONSTANCIAS

Derechos por expedición de certificados, certificaciones y constancias

Artículo 19. Los derechos por servicios en materia de expedición de certificados, certificaciones y constancias, se pagarán de conformidad con la siguiente:

TARIFA

I.	Certificados del estado de cuenta de no adeudo por concepto de impuestos, derechos y aprovechamientos	$	131.00
II.	Cualquier otra certificación que se expida distinta a las señaladas en la fracción anterior	$	61.00
III.	Las copias certificadas que expidan las autoridades judiciales y administrativas, por página	$	7.00
IV.	Por la expedición de constancias de solvencia económica que realicen las Oficinas Recaudadoras, ante autoridades judiciales o administrativas estatales, se causará el 1% sobre el monto de la cantidad que se comprometa. Por su refrendo se pagará el 50% del monto de los derechos causados por su expedición.		
V.	Por las constancias expedidas por la Procuraduría General de Justicia del Estado de Guanajuato, sobre:		
	a) No antecedentes penales	$	144.00
	b) No reporte de robo de vehículo de motor	$	144.00
	c) Otras constancias, por cada una de ellas	$	144.00
VI.	Por consultas de archivo	$	106.00
VII.	Por constancia de situación en materia de obligaciones fiscales estatales	$	127.00

CAPÍTULO VIII
DERECHOS POR EXPEDICIÓN Y LEGALIZACIÓN DE FIRMAS Y DOCUMENTOS

Derechos por expedición y legalización de firmas

Artículo 20. Los derechos por expedición y legalización de firmas y documentos, que realicen las autoridades judiciales y administrativas se cobrarán a una cuota de $ 116.00.

CAPÍTULO IX
DERECHOS POR SERVICIOS EN MATERIA DE EDUCACIÓN

Derechos por servicios en materia de educación

Artículo 21. Los derechos por servicios en materia de educación en el estado de Guanajuato, se causarán conforme a la siguiente:

T A R I F A

I.	Por el reconocimiento y autenticación de certificado de estudios por las instituciones educativas oficiales:			
	a)	Tipo de educación medio-superior	$	49.00
	b)	Tipo de educación superior	$	77.00
II.	Por reposición de certificado de estudios de:			
	a)	Nivel de educación preescolar, primaria y telesecundaria	$	27.00
	b)	Nivel de educación secundaria	$	34.00

Cuando se trate de niños y adolescentes bajo la tutela del Estado, de manera temporal o permanente, la reposición de los certificados a que se refieren los incisos a) y b) de esta fracción, no tendrá costo; así como tampoco la reposición de dichos certificados cuando se expidan de forma electrónica.

c)	Tipo de educación medio-superior	$	49.00
d)	Tipo de educación superior	$	76.00

III. Por la realización de exámenes por las instituciones educativas oficiales del tipo superior y la autorización para su aplicación en todos sus tipos a las instituciones educativas particulares incorporadas:

a)	Autorización a las instituciones particulares del título de suficiencia de sexto grado de nivel de educación primaria	$	34.00
b)	Autorización a las instituciones particulares del título de suficiencia por materia de nivel de educación secundaria	$	34.00
c)	Autorización a las instituciones particulares de extraordinarios por materia de nivel de educación secundaria	$	34.00
d)	Autorización a las instituciones particulares de extraordinarios por materia del tipo de educación medio-superior	$	51.00
e)	Extraordinarios por materia del tipo de educación superior	$	77.00

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

IV.	Por la autenticación de:			
	a)	Certificados de estudios realizados en instituciones educativas particulares incorporadas del tipo medio-superior y superior	$	107.00
	b)	Títulos profesionales, grados académicos y diplomas por estudios realizados en instituciones educativas particulares incorporadas del tipo medio-superior y superior	$	258.00
	c)	Diplomas, constancias o reconocimientos de instituciones con registro	$	44.00
V.	Por reposición de constancia de servicio social del tipo de educación medio-superior y superior		$	34.00
VI.	Por expedición de constancia de registro de título profesional en la Dirección General de Profesiones, Servicios Escolares e Incorporaciones de la Secretaría de Educación de Guanajuato		$	106.00
VII.	Por la certificación del acta de examen recepcional del tipo de educación medio-superior y superior		$	73.00
VIII.	Por revalidación de estudios:			
	a)	Nivel de educación primaria	$	34.00
	b)	Nivel de educación secundaria por grado	$	34.00
	c)	Tipo de educación medio-superior	$	106.00
	d)	Tipo de educación superior	$	949.00

IX.	Por equivalencia de estudios:			
	a)	Tipo de educación medio-superior	$	209.00
	b)	Tipo de educación superior	$	414.00
X.	Por compulsa de documento, por página		$	12.00
XI.	Por reconocimiento de firmas de educación básica, medio-superior y superior		$	53.00
XII.	Por emisión de constancia del acto de titulación:			
	a)	Tipo de educación medio-superior	$	73.00
	b)	Tipo de educación superior	$	80.00
XIII.	Por servicios de supervisión física o documental a planteles educativos particulares, incorporados o con registro, por alumno inscrito en cada periodo escolar:			
	a)	Nivel de educación inicial	$	19.00
	b)	Nivel de educación preescolar y primaria	$	25.00
	c)	Nivel de educación secundaria	$	26.00
	d)	Tipo de educación medio-superior	$	30.00
	e)	Tipo de educación superior	$	48.00

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

	f) Servicios de educación especializada	$	19.00
	Cuando se trate de planteles de beneficencia del tipo básico, se cobrará el 50% del derecho establecido previo dictamen de la Secretaría de Educación de Guanajuato.		
XIV.	Examen profesional del tipo de educación medio-superior	$	193.00
XV.	Examen profesional del tipo de educación superior	$	194.00
XVI.	Expedición de títulos de profesionistas egresados del tipo de educación medio-superior y superior	$	356.00
XVII.	Por análisis y dictamen de:		
	a) Solicitud de reconocimiento de validez oficial de estudios	$	7,745.00
	b) Solicitud de autorización de estudios	$	864.00
XVIII.	Por reconocimiento de validez oficial de estudios, a instituciones de educación inicial y de tipo medio-superior, superior y formación para el trabajo, en cualquier modalidad y nivel escolar equivalente	$	8,950.00
XIX.	Por autorización de cambios a plan y programa de estudios, a instituciones particulares de educación de tipo medio-superior y superior	$	2,684.00
XX.	Por autorización a instituciones educativas, para impartir educación preescolar, primaria, secundaria, normal y demás para la formación de maestros de educación básica	$	1,071.00

XXI.	Por actualización de expediente de instituciones educativas particulares incorporadas o con registro	$	356.00
XXII.	Por la autorización provisional para el ejercicio de una profesión	$	160.00
XXIII.	Por la emisión del certificado de reconocimiento oficial a los profesionistas que hayan acreditado el proceso de certificación profesional o su refrendo	$	304.00
XXIV.	Por integración de expediente de la Secretaría de Educación de Guanajuato, para la emisión de la cédula profesional	$	144.00
XXV.	Por la rectificación solicitada por las instituciones educativas particulares de educación media superior y superior, de los datos que proporcionaron a la autoridad educativa y que obran en los registros de control escolar, por alumno	$	144.00
XXVI.	Por emisión de la certificación de título profesional de egreso en escuelas formadoras de docentes	$	85.00
XXVII.	Por servicios que presten las Escuelas Normales Oficiales, Unidades de la Universidad Pedagógica Nacional y Centros de Actualización del Magisterio:		
	a) En las Unidades de la Universidad Pedagógica Nacional, por:		
	1 Inscripción a:		
	1.1) Licenciatura semestral	$	1,447.00
	1.2) Diplomados	$	2,393.00

1.3)	Especialización semestral	$	2,706.00
1.4)	Especialización cuatrimestral	$	1,941.00
1.5)	Maestría semestral	$	3,737.00
1.6)	Maestría cuatrimestral	$	2,831.00
1.7)	Doctorado semestral	$	4,396.00
2	Curso propedéutico	$	548.00
3	Asesoría de titulación semestral (maestrías y doctorado)	$	3,117.00
4	Asesoría de titulación de Licenciatura en Intervención Educativa, Licenciatura en Educación Plan 94 y Psicología semestral	$	1,439.00
5	Sinodalías titulación ordinaria y permanente	$	1,467.00
6	Sinodalías especialización	$	3,083.00
7	Sinodalías maestría y doctorado	$	4,567.00
8	Carta pasante	$	68.00
9	Constancias del trámite de titulación	$	55.00
10	Constancias de estudios	$	48.00

11	Inscripción programa de preparación para examen de titulación LPE (40hrs) alumnos con rezago de más de 8 años	$	914.00
12	Historial académico	$	114.00

b) En las Escuelas Normales Oficiales, por:

1 Inscripción:

1.1)	Licenciatura semestral	$	1,505.00
1.2)	Licenciatura anual	$	2,776.00
1.3)	Diplomado	$	2,489.00
1.4)	Maestría semestral	$	3,925.00
1.5)	Maestría cuatrimestral	$	2,946.00

2 Seminario de titulación:

2.1)	Posgrado de 60 a 80 horas	$	3,537.00
2.2)	Sinodalías para titulación ordinaria y permanente	$	1,473.00
2.3)	Sinodalías para titulación de maestría	$	4,599.00
2.4)	Carta pasante	$	70.00

		2.5) Expedición de constancias de trámite de titulación	$	60.00
		2.6) Elaboración de constancia de estudios	$	48.00
		2.7) Mapa curricular	$	12.00
	c)	Centros de Actualización del Magisterio, por:		
		1 Inscripción:		
		1.1) Diplomado	$	1,241.00
		1.2) Maestría cuatrimestral	$	2,788.00
		2 Licenciatura en educación especial y docencia tecnológica		
		2.1) Curso-Talleres 40 a 65 horas	$	473.00
XXVIII.	Por expedición de réplica de acta de examen profesional de instituciones formadoras de docentes		$	52.00
XXIX.	Por validación de la constancia de servicio social de instituciones formadoras de docentes		$	31.00
XXX.	Por emisión de cédula profesional:			
	a)	Tipo medio superior de nivel técnico profesional	$	303.00
	b)	Tipo superior de nivel técnico superior universitario	$	336.00

	c)	Tipo superior de nivel licenciatura	$	936.00
	d)	Tipo superior de nivel maestría, especialidad y doctorado	$	1,031.00
	e)	Duplicado de cédula profesional	$	303.00
XXXI.	Por modificación de nomenclatura de la institución, de la carrera o del plan de estudios		$	73.00

Las Escuelas Normales Oficiales, Unidades de la Universidad Pedagógica Nacional y Centros de Actualización del Magisterio podrán autorizar y establecer descuentos generales a efecto de incentivar el pago anticipado, o en su caso favorecer con tarifas disminuidas a quienes por su condición social y académica requieran del apoyo mediante la figura de becas, de conformidad con la normatividad que rige a los mismos.

XXXII. Por los servicios en materia de educación prestados por la Secretaría de Seguridad Pública a través del Instituto de Formación en Seguridad Pública del Estado:

	a)	Inscripción de licenciatura en seguridad pública	$	1,315.00
	b)	Reinscripción mensual de licenciatura en seguridad	$	1,050.00
	c)	Inscripción en maestría en criminalística	$	1,000.00
	d)	Inscripción en maestría en política criminal	$	1,000.00
	e)	Reinscripción mensual de maestría en criminalística	$	1,000.00

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

f)	Reinscripción mensual de maestría en política criminal	$	1,000.00
g)	Inscripción a seminario de tesis	$	1,315.00
h)	Reinscripción mensual, seminario de tesis	$	1,050.00
i)	Examen general de conocimientos	$	150.00
j)	Expedición de constancias	$	25.00

La Secretaria de Seguridad Publica a través del Instituto de Formación en Seguridad Pública del Estado podrá autorizar y establecer descuentos generales a efecto de incentivar el pago anticipado, o en su caso favorecer con tarifas disminuidas a quienes por su condición social y académica requieran del apoyo mediante la figura de becas, de conformidad con la normatividad que rige a los mismos.

Derechos en materia de educación de los Organismos Descentralizados del Sector Educativo

Artículo 22. Los derechos por servicios en materia de educación, que brinden los organismos descentralizados del sector educativo, se causarán conforme a la siguiente:

T A R I F A

I.	Universidades Politécnicas		
a)	Por inscripción a:		
1	Licenciatura cuatrimestral	$	850.00

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

		2 Maestría cuatrimestral	$	2,163.00
	b)	Por materia de maestría mensual	$	2,163.00
	c)	Por curso:		
		1 Propedéutico	$	1,030.00
		2 De titulación para obtener el grado de licenciatura	$	650.00
	d)	Por examen:		
		1 Extraordinario por materia	$	108.00
		2 Especial por materia	$	206.00
	e)	Por recurse de materias	$	129.00
	f)	Por certificado parcial o total de estudios	$	77.00
	g)	Por constancias de estudios	$	77.00
	h)	Por equivalencia de estudios	$	397.00
	i)	Por acreditación por competencias	$	155.00
II.		Universidades Tecnológicas		
	a)	Por inscripción:		

		1 Cuatrimestral a licenciatura e ingeniería	$	1,100.00
		2 Cuatrimestral a técnico superior universitario	$	1,000.00
		3 Inicial o de nuevo ingreso a licenciatura, ingeniería y técnico superior universitario	$	450.00
	b)	Por curso propedéutico	$	2,200.00
	c)	Por examen:		
		1 Extraordinario por materia	$	80.00
		2 Global	$	213.00
	d)	Por certificado parcial o total de estudios	$	150.00
	e)	Por expedición de título	$	500.00
	f)	Por constancia de estudios o calificaciones	$	50.00
	g)	Por reposición de acta de exención o servicio social	$	35.00
	h)	Por historial académico	$	95.00
III.		Institutos Tecnológicos		
	a)	Inscripción inicial a:		
		1 Licenciaturas semestral	$	1,300.00

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

2	Licenciaturas semestral Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	$	2,000.00
3	Licenciaturas cuatrimestral y dual - Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	$	2,000.00
4	Maestría semestral - Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	$	5,000.00

b) Inscripción general a:

1	Licenciatura semestral	$	1,030.00
2	Licenciaturas semestral Instituto Tecnológico Superior de Irapuato e Instituto Tecnológico Superior del Sur de Guanajuato	$	2,000.00
3	Licenciaturas cuatrimestral y dual - Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	$	1,500.00
4	Maestría semestral - Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	$	5,000.00

c) Inscripción extemporánea a licenciaturas semestral:

1	Instituto Tecnológico Superior de Salvatierra	$	1,250.00
2	Instituto Tecnológico Superior del Sur de Guanajuato	$	2,100.00

d) Curso Propedéutico

	1	De licenciaturas	$	1,182.00
	2	De posgrado - Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	$	2,600.00
e)		Equivalencia de estudios de educación superior:		
	1	Institutos Tecnológicos	$	1,300.00
	2	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	$	2,000.00
f)		Constancias de estudios y/o reconocimiento de firmas de tipo educación superior	$	65.00
g)		Certificado parcial o total de estudios	$	600.00
h)		Expedición de título:		
	1	Institutos Tecnológicos	$	73.00
	2	Instituto Tecnológico Superior de Salvatierra	$	160.00
	3	Instituto Tecnológico Superior de Guanajuato e Instituto Tecnológico Superior del Sur de Guanajuato	$	300.00
i)		Examen especial:		
	1	Institutos Tecnológicos	$	550.00
	2	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	$	600.00
j)		Curso de preparación de Inglés	$	1,800.00

	k)	Curso TOEFL para alumnos (costo mensual)	$	600.00
	l)	Curso de verano por materia	$	650.00
	m)	Curso de titulación para obtención de grado		
		1 Institutos Tecnológicos	$	3,000.00
		2 Instituto Tecnológico Superior de Guanajuato	$	3,400.00
	n)	Curso global	$	630.00
	o)	Recurse por materia	$	190.00
	p)	Curso de invierno	$	525.00
	q)	Constancia de servicio social profesional	$	70.00
	r)	Curso especial	$	630.00
IV.		Universidad Virtual del Estado de Guanajuato		
	a)	Educación superior:		
		1 Examen de ubicación (sólo para alumnos de primer ingreso)	$	250.00
		2 Costo por materia cuatrimestral	$	200.00
		3 Examen global o de nivel	$	260.00

	4 Exámenes de recuperación de materia	$	260.00
b)	Maestrías:		
	1 Proceso de admisión	$	550.00
	2 Por materia	$	1,500.00
	3 Examen de recuperación de materia y global	$	1,500.00
c)	Doctorado en educación	$	5,750.00
d)	Trámites:		
	1 Constancia de estudios	$	45.00
	2 Constancia de programas de educación continua	$	75.00
	3 Diploma para los programas de educación continua	$	75.00
	4 Constancia de servicio social	$	70.00
	5 Expedición de certificado licenciatura	$	650.00
	6 Expedición de certificado maestría	$	750.00

V. Sistema Avanzado de Bachillerato y Educación Superior en el Estado de Guanajuato

a) Inscripción:

	1	Estadía para técnico superior universitario	$	1,078.00
	2	Licenciatura cuatrimestral, por materia	$	417.00
	3	Licenciatura cuatrimestral, por materia de CERESOS	$	84.00
	4	Maestría y especialidad cuatrimestral	$	959.00
b)		Curso propedéutico	$	252.00
c)		Constancia:		
	1	Licenciatura	$	67.00
	2	Maestría y especialidad	$	69.00
d)		Carta pasante		
	1	Licenciatura	$	140.00
	2	Maestría y especialidad	$	144.00
e)		Exámenes extraordinarios	$	94.00
f)		Costo mensual por materia de maestría y/o especialidad	$	640.00
g)		Evaluación sumaria:		
	1	Licenciatura	$	417.00

	2 Licenciatura CERESOS	$	84.00
h)	Asesorías en titulación y sinodalías para maestría	$	7,940.00
i)	Estadía salida lateral	$	417.00
j)	Expedición de certificado licenciatura	$	150.00
k)	Expedición de certificado maestría	$	150.00

VI. Los derechos por servicios que brinden los organismos descentralizados del nivel medio superior

a) Escuela Preparatoria Regional del Rincón:

1.	Expedición de certificados	$	200.00
2.	Expedición de constancias	$	53.00
3.	Por la realización de examen extraordinario	$	51.00

b) Universidad Virtual del Estado de Guanajuato:

1.	Expedición de certificados	$	150.00
2.	Expedición de constancias	$	53.00
3.	Por la realización de examen extraordinario	$	51.00

c)	Sistema Avanzado de Bachillerato y Educación Superior en el Estado de Guanajuato:			
	1.	Expedición de certificados	$	150.00
	2.	Expedición de constancias	$	53.00
	3.	Por la realización de examen extraordinario	$	51.00
d)	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Guanajuato			
	1.	Expedición de constancias	$	53.00
	2.	Por la realización de examen extraordinario	$	51.00
e)	Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Guanajuato (CONALEP Guanajuato)			
	1.	Expedición de constancias	$	53.00

Los ingresos que se perciban por estos conceptos, serán recaudados por las Entidades y se destinarán para su operación y mantenimiento, mismos que deberán ser reportados a la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración de conformidad con los lineamientos que ésta establezca.

Las Entidades podrán autorizar y establecer descuentos generales a efecto de incentivar el pago anticipado, o en su caso favorecer con tarifas disminuidas a quienes por su condición social y académica requieran del apoyo mediante la figura de becas, de conformidad con la normatividad que rige a los mismos.

CAPÍTULO X
DERECHOS POR SERVICIOS DE SALUD Y ATENCIÓN MÉDICA

Derechos por servicios de salud y atención médica

Artículo 23. Los derechos por servicios de salud y atención médica se cobrarán de conformidad con el siguiente:

T A B U L A D O R

I. Por servicios de salud y atención médica:

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
1000	**CONSULTA EXTERNA**										
1001	CONSULTA GENERAL		**21**	**27**	**34**	**47**	**56**	**64**	**74**	**82**	**95**
1002	CONSULTA ESPECIALIDAD		**32**	**54**	**70**	**87**	**105**	**125**	**141**	**161**	**176**
1003	CONSULTA SUBSECUENTE DE ESPECIALIDAD		**29**	**47**	**61**	**76**	**94**	**108**	**125**	**139**	**156**
1004	CONSULTA URGENCIAS		**21**	**27**	**34**	**47**	**56**	**64**	**74**	**82**	**95**
1005	OBSERVACIÓN DE 2 A 12 HORAS		**29**	**47**	**61**	**76**	**94**	**108**	**125**	**139**	**156**
1006	OBSERVACIÓN DE 12 A 23 HORAS		**57**	**85**	**114**	**146**	**173**	**201**	**232**	**259**	**289**
1008	HIDRATACIÓN DE MAYORES DE 5 AÑOS		**25**	**33**	**49**	**59**	**73**	**84**	**98**	**108**	**121**
1009	HOSPITALIZACIÓN DÍA CAMA	**26**	**55**	**81**	**108**	**137**	**164**	**192**	**218**	**247**	**275**
1010	DÍA INCUBADORA	**19**	**29**	**47**	**61**	**76**	**94**	**108**	**125**	**139**	**156**
1011	PQTE.ASFIXIA NEONATAL	**4800**	**9604**	**14405**	**19206**	**24009**	**28812**	**33614**	**38413**	**43216**	**48019**
1012	PQTE.SEPSIS	**5907**	**11813**	**17721**	**23628**	**29536**	**35443**	**41352**	**47258**	**53166**	**59076**
1013	PQTE.TAQUIPNEA TRANSITORIA DE R/N	**942**	**1888**	**2830**	**3774**	**4718**	**5663**	**6610**	**7552**	**8495**	**9440**
1014	PQTE.SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA	**5136**	**10275**	**15413**	**20553**	**25689**	**30829**	**35967**	**41104**	**46243**	**51383**
2000	**CIRUGÍA GENERAL (MAYOR, INTERNA Y MENOR)**										
2001	EXCERESIS DE LIPOMA	**44**	**87**	**133**	**176**	**220**	**267**	**312**	**357**	**401**	**447**

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
2002	QUISTE SEBÁCEO QUIRÚRGICO Y DE INCLUSION	64	133	199	266	333	399	465	530	599	664
2003	FIMOSIS O CIRCUNCISION Y PARAFIMOSIS	97	188	284	378	474	570	662	759	852	948
2004	EXTIRPACIÓN GANGLIONAR	49	101	151	201	253	304	352	404	456	506
2005											
2006	HERNIA UMBILICAL Y PARAUMBILICAL	176	354	534	713	891	1071	1248	1428	1607	1785
2007	HERNIA INGUINAL	160	318	478	638	797	959	1119	1279	1438	1598
2008	HERNIA CRURAL	160	318	478	638	797	959	1119	1279	1438	1598
2009	HERNIA HIATAL	248	497	749	1000	1250	1504	1751	2004	2254	2505
2010	QUISTE PILONIDAL	59	121	183	244	304	365	426	487	550	608
2011	EXTRACCIÓN DE UÑAS (POR CADA UÑA ESTIRPADA)	21	33	56	73	91	110	128	147	165	184
2012	LITOTOMÍA	121	244	365	487	608	734	852	975	1099	1218
2013	SAFENECTOMÍA POR EXTREMIDAD	131	263	397	529	663	797	931	1063	1197	1331
2014	EVENTRACIÓN POSQUIRÚRGICA	175	350	526	705	880	1056	1232	1407	1585	1759
2015	EXTIRPACIÓN DE TUMORES DE PIEL MALIGNOS	64	133	200	267	335	401	470	536	604	672
2016	EXTIRPACIÓN DE TUMORES DE PIEL BENIGNOS	63	130	194	261	325	392	459	524	589	655
2017	FISURAS	67	135	205	273	342	412	479	549	615	685
2018	TIROIDECTOMÍA	194	392	589	788	987	1180	1379	1577	1775	1971
2019	FRENO RAFIA	207	413	620	827	1031	1238	1445	1652	1860	2063
2020	COLÉDOCO	121	241	365	486	608	732	852	973	1097	1216
2021	DIÁSTASIS DE RECTOS	131	263	397	529	663	797	931	1063	1197	1331
2022	SELLO DE AGUA (POR CADA SELLO)	56	108	163	217	270	325	381	437	491	547
2023	PAQ. HERNIA INGUINAL	905	1206	1812	2417	3021	3626	4232	4837	5440	6043
2024	PAQ. APENDICECTOMÍA SIN COMPLICACIONES	747	997	1498	1996	2497	2997	3497	3997	4497	4997
2025	PAQ. PLASTIA UMBILICAL Y PARA UMBILICAL	479	640	961	1282	1602	1922	2244	2562	2883	3206
2026	PAQ. HERNIA INGUINAL O CRURAL EN NIÑOS	977	1306	1958	2611	3262	3918	4569	5222	5875	6527
2027	PAQ. APENDICECTOMÍA SIN COMPLICACIONES EN NIÑOS	748	998	1499	1997	2498	2998	3498	3998	4498	4998
2028	PAQ. PLASTIA UMBILICAL Y PARA UMBILICAL EN NIÑOS	552	737	1104	1475	1843	2213	2582	2948	3320	3686

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
2029	PAQ. CIRCUNCISIÓN ADULTOS	266	354	531	712	890	1068	1246	1426	1603	1781
2030	COLOCACION DE SONDA PLEURAL O PLEUROTOMIA SIN SEDACION	281	375	559	748	936	1124	1311	1499	1685	1874
2031	COLOCACION DE SONDA PLEURAL O PLEUROTOMIA CON SEDACION	342	457	686	916	1147	1375	1603	1835	2062	2293
2032	VENODISECCION	44	87	133	176	220	267	312	357	401	447
2033	SUTURAS MENORES (HASTA 10 PUNTOS)	4	8	22	26	31	36	47	54	59	64
2034	SUTURAS MAYORES (MAS DE 10 PUNTOS)	20	29	44	59	74	88	104	119	134	149
2035	RETIRO DE PUNTOS	4	4	6	9	20	22	24	27	29	31
2036	HERNIOPLASTÍA	384	769	1155	1540	1926	2310	2699	3083	3470	3852
3000	**ODONTOLOGÍA**										
3001	CONSULTA Y PLAN DE TRATAMIENTO	6	22	28	36	49	58	67	76	85	98
3100	**OPERATORIA**										
3101	ATENCIÓN POR CUADRANTE	108	218	332	440	551	660	770	882	993	1102
3102	OBTURACIÓN CON AMALGAMA DE PLATA	6	21	27	34	47	56	64	74	82	95
3103	OBTURACIÓN CON RESINA COMPUESTA	5	19	24	29	34	44	54	59	67	74
3104	OBTURACIÓN CON IRM O CON ÓXIDO DE ZINC	4	9	23	27	32	41	49	56	62	69
3105	RESTAURACIÓN CON CORONA DE ACERO DE CROMO	5	19	24	29	34	44	54	59	67	74
3106	RESTAURACIÓN CON CORONA DE CELULOIDE	5	19	24	29	34	47	55	61	69	75
3107	CEMENTO INCRUSTACIONES Y CORONA	5	19	24	29	34	47	55	61	69	75
3108	PULIDO DE RESTAURACIÓN	6	21	27	34	47	56	64	74	82	95
3109	CIRUGÍA DE LABIO FISURADO	82	165	248	334	417	502	581	665	749	835
3110	CIRUGÍA DE PALADAR FISURADO	82	165	248	334	417	502	581	665	749	835
3111	DRENAJE DE ABSCESO EN QUIRÓFANO	63	130	194	261	324	391	457	523	588	653
3112	CURACIONES DENTALES	6	21	27	34	47	56	64	74	82	95
3113	LIMPIEZA CAVITRÓN O MANUAL	19	29	47	61	76	94	108	125	139	156
3114	ODONTOXESIS	21	33	56	73	94	110	130	148	166	186
3115	SILICATO	5	19	24	29	34	44	54	59	67	74
3116	DIENTES SUPERNUMERARIOS	63	131	196	263	332	396	464	528	596	662
3117	MÚLTIPLES BAJO ANESTESIA	63	131	196	263	332	396	464	528	596	662

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
3118	EXTRACCIÓN TERCER MOLAR	63	131	196	263	332	396	464	528	596	662
3119	OBTURACIÓN CON TÉCNICA TRA	4	9	23	28	33	43	52	58	63	72
3120	SELLADO DE FOSETAS Y FISURAS X CUADRANTE	4	9	23	27	32	41	49	56	62	69
3200	**TERAPIA PULPAR**										
3201	RECUBRIMIENTOS PULPARES	3	6	9	22	25	28	32	36	43	50
3202	PULPOTOMÍA PIEZAS POSTERIORES	4	9	22	27	31	37	47	55	61	67
3203	PULPOTOMÍA PIEZAS ANTERIORES	5	19	24	29	34	47	55	61	69	75
3300	**RADIOLOGÍA**										
3301	TÉCNICA OCLUSAL	5	20	26	31	41	52	58	67	75	84
3302	TÉCNICA PERIAPICAL	3	7	20	23	27	31	36	43	50	56
3400	**PATOLOGÍA DENTAL**										
3401	PROFILAXIS	9	27	37	55	67	79	95	106	121	134
3500	**CIRUGÍA**										
3501	FRENILECTOMÍA	20	31	50	64	82	101	115	133	149	166
3502	OSTEOMIELITIS	8	25	33	49	59	73	84	98	108	121
3503	PARODONCIA	6	21	27	34	47	56	64	74	82	95
3504	GINGIVECTOMÍA	20	30	49	63	78	97	111	128	146	161
3505	PLASTIA LABIAL	20	31	50	64	82	101	115	133	149	166
3506	ENDODONCIA	33	74	111	149	188	225	262	300	338	377
3507	DISTRACTOR DACTILAR Y MANDIBULAR	341	680	1023	1364	1704	2044	2388	2724	3067	3405
3508	EXODONCIA SIMPLE (POR PIEZA) VÍA ALVEOLAR	30	62	95	126	158	190	219	253	284	314
3509	EXODONCIA POR DISECCIÓN	63	131	196	263	332	396	464	528	596	662
3510	CIRUGÍA PRE-PROTÉSICA	62	127	190	254	318	381	446	509	573	637
3511	CIRUGÍA PERIAPICAL	62	127	190	254	318	381	446	509	573	637
3512	CIRUGÍA PARODONTAL	62	127	190	254	318	381	446	509	573	637
3513	CIRUGÍA ATM PRÓTESIS	125	248	375	497	624	748	873	998	1124	1248
3514	REDUCCIÓN CERRADA DE FRACTURA MANDIBULAR	76	158	236	313	391	472	550	627	708	786
3515	MAXILAR	620	1237	1858	2477	3097	3714	4336	4954	5575	6195

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
3516	BIMAXILAR	1238	2477	3714	4954	6195	7434	8672	9912	11151	12390
3517	EXODONCIA MÚLTIPLE CON REGULARIZACIÓN	33	74	111	149	188	225	262	300	338	377
3518	DRENAJE DE ABSCESO EN CONSULTA EXTERNA	30	62	95	126	158	188	218	252	283	313
3519	ESCISIÓN DE NEOPLASTIA BUCAL C/ANESTESIA. LOCAL	128	256	386	517	645	774	902	1030	1160	1289
3520	ESCISIÓN DE NEOPLASTIA BUCAL C/ANESTESIA. GRAL.	151	306	457	611	765	916	1071	1224	1376	1530
3521	ESCISIÓN DE NEOPLASTIA. BUCAL R. X. PERIAPICAL. Y OCLUSAL	5	19	24	29	34	47	55	61	69	75
3522	SUTURAS DENTALES	30	62	95	126	158	190	219	253	284	314
3600	**PLASTIAS GINGIVALES HIPERPLASTÍAS**										
3601	POR DIFENILHIDANTOINA CUADRANTE	6	22	28	36	49	58	67	76	85	98
3602	DEBRIDACIÓN Y CANALIZACIÓN DE ABSCESOS	4	8	21	26	30	34	43	52	57	62
3603	CORRECCIÓN DE FÍSTULA ORO-ANGRAL	6	22	28	36	49	58	67	76	85	98
3604	APICECTOMÍA	20	30	49	63	78	97	111	128	146	161
3605	BLOQUEOS LÍTICOS A NIVEL TRIGEMINAL	5	21	27	33	44	55	62	72	79	88
3606	REGULARIZACIÓN DE PROCESOS ALVEOLARES RESIDUALES	4	8	22	26	31	36	47	54	59	64
3607	TULVIDINA Y TOMA DE BIOPSIA	4	8	22	26	31	36	47	54	59	64
3700	**TRAUMATOLOGÍA**										
3701	FRACTURA DENTOALVEOLAR FÉRULA APARTE	26	55	81	108	137	164	192	218	247	275
3702	FRACTURA MANDIBULAR ESTABLE	27	56	82	111	138	166	194	221	253	281
3703	FRACTURA MANDIBULAR INESTABLE Y FÉRULA.(OSTEO.)	33	74	111	149	188	225	262	300	338	377
3704	FRACTURA TERCIO MEDIO GIGOMÉTRICO MALAR	20	30	49	63	78	97	111	128	146	161
3705	PAQ. DE SUTURAS MAYORES	50	64	99	131	164	196	231	262	294	332
3706	FRACTURA DE CADERA	7766	9317	13979	18636	23300	27959	32616	37278	41939	46598
3707	LIMPIEZA DE ARTICULACIONES	164	196	294	393	493	593	690	789	889	988
3800	**EXODONCIA**										
3801	IMPLANTE NORMAL (POR PIEZA)	8	24	32	47	58	70	81	95	104	115
3802	IMPLANTE ANORMAL (POR PIEZA)	20	32	52	69	85	103	121	137	156	173
3803	ÓRGANOS DENTARIOS RETENIDOS (POR PIEZA)	25	50	74	99	125	149	173	199	221	248

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
4000	**SALUD MENTAL**										
4001	PRUEBAS DE PERSONALIDAD	**47**	**94**	**139**	**187**	**235**	**282**	**325**	**375**	**422**	**469**
4002	PRUEBAS PSICOMÉTRICAS (INDIVIDUAL)	**103**	**208**	**311**	**416**	**521**	**624**	**730**	**834**	**936**	**1038**
4003	PRUEBAS MMPI										
4004	PRUEBAS DE WAIS	**24**	**47**	**70**	**95**	**116**	**141**	**165**	**190**	**213**	**238**
4005	PRUEBAS DE TAT	**25**	**49**	**73**	**98**	**121**	**147**	**168**	**194**	**218**	**244**
4006	PRUEBAS DE CAT	**24**	**47**	**70**	**95**	**116**	**141**	**165**	**190**	**213**	**238**
4007	PRUEBAS DE BUCK										
4008	PRUEBAS DE BENDER	**22**	**37**	**61**	**81**	**103**	**125**	**146**	**165**	**187**	**208**
4009	PRUEBAS DE HABITAT	**19**	**28**	**43**	**58**	**73**	**87**	**103**	**115**	**131**	**147**
4010	PRUEBAS DE WIPSI	**19**	**28**	**41**	**57**	**70**	**84**	**99**	**113**	**127**	**141**
4011	PRUEBAS DE WISC	**24**	**47**	**70**	**95**	**116**	**141**	**165**	**190**	**212**	**237**
4012	SESION DE ORIENTACION CONYUGAL	**24**	**47**	**70**	**95**	**116**	**141**	**165**	**190**	**212**	**237**
4013	SESION DE ORIENTACION FAMILIAR	**6**	**21**	**27**	**34**	**47**	**56**	**64**	**74**	**82**	**95**
4014	TERAPIA INDIVIDUAL (DE 1 A 3 SESIONES)	**6**	**21**	**27**	**34**	**47**	**56**	**64**	**74**	**82**	**95**
4015	SESION DE ORIENTACION DE GRUPO	**6**	**21**	**27**	**34**	**47**	**56**	**64**	**74**	**82**	**95**
4016	HOSPITALIZACIÓN SIQUIÁTRICA POR DÍA	**6**	**21**	**27**	**34**	**47**	**56**	**64**	**74**	**82**	**95**
4017	HOSPITALIZACIÓN SIQUIÁTRICA MENSUAL	**24**	**44**	**67**	**91**	**113**	**135**	**160**	**183**	**205**	**228**
4018	DESINTOXICACIÓN ALCOHÓLICA	**684**	**1370**	**2057**	**2744**	**3428**	**4114**	**4800**	**5486**	**6172**	**6857**
4019	PRUEBA DE ROSCHARCH	**115**	**236**	**351**	**472**	**586**	**708**	**823**	**941**	**1059**	**1176**
4020	SESION DE DIAGNOSTICO DE ADICCIONES	**19**	**28**	**43**	**58**	**73**	**87**	**103**	**115**	**131**	**147**
4021	SESION DE CONSEJERIA EN ADICCIONES	**21**	**32**	**54**	**70**	**87**	**105**	**125**	**141**	**161**	**176**
4022	SESION DE DETECCION DE TRANSTORNO POR DEFICIT DE ATENCION	**21**	**32**	**54**	**70**	**87**	**105**	**125**	**141**	**161**	**176**
4023	SESION PARA DETECCION PRECOZ DE LOS TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA	**21**	**32**	**54**	**70**	**87**	**105**	**125**	**141**	**161**	**176**
4024											
4025											
4026	SESION DE DIAGNOSTICO DE DEPRESION										
4027	SESION DE TRATAMIENTO DE DEPRESION	**21**	**32**	**54**	**70**	**87**	**105**	**125**	**141**	**161**	**176**

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
4028	SESION DE TRATAMIENTO DE DIAGNOSTICO DE PSICOSIS (INCLUYE ESQUIZOFRENIA)	21	32	54	70	87	105	125	141	161	176
4029	SESION DE TRATAMIENTO DE DE PSICOSIS (INCLUYE ESQUIZOFRENIA)	21	32	54	70	87	105	125	141	161	176
5000	**DERMATOLOGÍA**										
5001	BIOPSIA	25	52	75	102	127	152	176	204	229	254
5002	EXTIRPACIÓN DE VERRUGAS	27	57	85	114	146	173	201	232	259	289
5003	EXTIRPACIÓN DE LUNARES	32	69	103	137	173	208	241	279	312	346
7000	**MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN**										
7001	SESIÓN TERAPIA OCUPACIONAL	8	24	32	47	58	70	81	95	104	115
7002	SESIÓN TERAPIA PSICOLÓGICA	5	20	26	32	43	54	61	70	78	87
8000	**GINECO-OBSTETRICIA**										
8001	HISTERECTOMÍA ABDOMINAL	175	350	526	706	881	1058	1235	1411	1587	1763
8002	HISTERECTOMÍA VAGINAL	196	396	595	792	992	1190	1389	1587	1785	1985
8003	BARTHOLINECTOMÍA	85	169	258	345	431	520	605	691	780	867
8004	RESECCIÓN ALTA O BAJA DE CÉRVIX	88	181	270	362	451	544	632	723	816	907
8005											
8006	COLPOPERINEOPLASTÍA (CIRUGÍA P/CORRECCIÓN ESTÁTICA PÉLVICA)	190	381	573	765	954	1147	1338	1529	1719	1912
8007	RESECCIÓN DE QUISTES Y TUMORES BENIGNOS	204	408	612	817	1023	1227	1431	1637	1842	2045
8008	DRENAJE DE FONDO DE SACO	72	146	217	289	363	437	508	580	655	724
8009	REPARACIÓN DE FÍSTULAS VÉSICO VAGINALES	74	151	228	304	379	456	530	608	685	762
8010											
8011	EXTIRPACIÓN DE PÓLIPO CERVICAL	97	190	285	379	475	572	665	762	858	953
8012	LAPAROSCOPIA	97	190	285	379	475	572	665	762	858	953
8013	SALPINGO OFERECTOMÍA	82	165	247	333	416	496	580	664	747	833
8014	PARTO DISTÓCICO	173	348	523	698	873	1051	1224	1398	1575	1748
8015	EMBARAZO EXTRAUTERINO	141	283	424	569	710	849	992	1132	1276	1419
8016	PARTO NORMAL	165	333	496	664	833	997	1163	1334	1498	1663
8017	CESÁREA	240	481	721	965	1205	1447	1690	1932	2171	2415
8018	LEGRADO	149	302	455	605	757	911	1061	1213	1366	1516

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
8019	EXTIRPACIÓN DE QUISTE DE OVARIO	156	312	470	625	783	939	1096	1252	1408	1566
8020	TRAQUELOPLASTÍA	384	769	1155	1540	1926	2310	2699	3083	3470	3852
8021	CERCLAJE DE CÉRVIX	288	599	896	1198	1498	1797	2098	2397	2698	2995
8022	CONIZACIÓN DE CÉRVIX	191	383	575	767	960	1153	1343	1536	1728	1920
8023	LAPAROSCOPIA DIAGNÓSTICA.	365	732	1096	1460	1826	2191	2556	2922	3288	3651
8024	EMBARAZO ECTÓPICO	518	1032	1552	2065	2585	3105	3618	4138	4657	5171
8025	MIOMECTOMÍA	553	1106	1662	2218	2770	3326	3879	4431	4988	5541
8026	TUMORACIONES ANEXIALES	536	1075	1614	2152	2688	3226	3767	4303	4842	5382
8027	PLASTÍA TUBARIA	1540	3083	4626	6167	7712	9252	10797	12337	13878	15421
8028											
8029	CIRUGÍA MENOR DENTRO DE QUIRÓFANO	191	384	577	769	964	1157	1348	1543	1736	1928
8030	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA	536	1075	1614	2152	2688	3226	3767	4303	4842	5382
8031	EXTIRPACIÓN QUISTE GARDNER	191	384	577	769	964	1157	1348	1543	1736	1928
8032	HISTEROSCOPÍA	184	367	553	739	924	1106	1292	1477	1662	1846
8033	HISTEROTOMÍA	384	769	1155	1540	1926	2310	2699	3083	3470	3852
8034	HISTERECTOMÍA RADICAL AMPLIADA	1343	2688	4033	5382	6725	8070	9414	10758	12108	13453
8035											
8036	PLASTIA DE PARED	384	769	1155	1540	1926	2310	2699	3083	3470	3852
8037	REPARACIÓN DE FÍSTULA RECTO-VAGINAL	384	769	1155	1540	1926	2310	2699	3083	3470	3852
8038	SALPINGO-OVARIOLÍSIS Y ADHERENCIOLÍSIS	768	1540	2310	3083	3852	4624	5394	6165	6937	7710
8039	SALPINGECTOMÍA	365	732	1096	1460	1826	2191	2556	2922	3288	3651
8040	SUSPENSIÓN DE CÚPULA VAGINAL	365	732	1096	1460	1826	2191	2556	2922	3288	3651
8041	URETROPEXIA	384	769	1155	1540	1926	2310	2699	3083	3470	3852
8042	PAQ. TRAQUELOPLASTÍA	653	1310	1966	2618	3276	3930	4585	5241	5897	6553
8043	PAQ. BARTHOLINECTOMÍA O MARZUPIALIZACIÓN	158	312	470	626	785	940	1099	1255	1413	1570
8044	PAQ. HIMENECTOMÍA O APLICACIÓN DE INTROITO	384	769	1155	1540	1926	2310	2699	3083	3470	3852
8045	PAQ. POLIPECTOMÍA	384	769	1155	1540	1926	2310	2699	3083	3470	3852
8046	PAQ. CONO CERVICAL	691	1388	2080	2773	3469	4163	4856	5550	6245	6937

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
8047	PAQ. CERCLAJE	577	1157	1735	2312	2891	3471	4051	4627	5207	5787
8048	PAQ. LEGRADO INTRAUTERINO	479	640	961	1282	1601	1921	2243	2561	2881	3203
8049	PAQ. SENEQUIOLISIS CON APLICACIÓN DE D.I.U.	577	1157	1735	2312	2891	3471	4051	4627	5207	5787
8050	PAQ. LAPAROSCOPIA DIAGNÓSTICA	768	1540	2310	3083	3852	4624	5394	6165	6937	7710
8051											
8052	PAQ. BIOPSIA DE PIEL	191	384	577	769	964	1157	1348	1543	1736	1928
8053	PAQ. BIOPSIA DE GANGLIOS	577	1157	1735	2312	2891	3471	4051	4627	5207	5787
8054	PAQ. RESECCIÓN DE MAMAS SUPERNUMERARIAS	964	1926	2890	3852	4816	5780	6748	7711	8672	9636
8055	PAQ. EXTIRPACIÓN DE CONDILOMAS VULVARES. O VAGINALES.	288	577	868	1157	1446	1736	2026	2313	2607	2894
8056	SERVICIO DE TRANSFUSIÓN MONITORIZACIÓN FETAL	62	127	191	255	319	384	448	512	577	641
8057	PAQ. PARTO NORMAL	405	543	814	1086	1357	1627	1900	2171	2443	2715
8058	PAQ. CESÁREA	735	977	1466	1959	2448	2937	3428	3919	4405	4897
8059	PAQ. PARTO DISTÓCICO	506	677	1018	1351	1693	2031	2372	2711	3051	3388
8060	PAQ. HISTERECTOMÍA ABDOMINAL	827	1102	1653	2204	2755	3308	3857	4413	4963	5515
8061	PAQ. HISTERECTOMÍA VAGINAL	858	1144	1716	2289	2860	3432	4006	4580	5153	5724
8062	PAQ. EMBARAZO ECTÓPICO	1234	1646	2466	3290	4112	4935	5758	6580	7402	8224
8063	PAQ. COLPOPERINEOPLASTÍA	881	1174	1763	2349	2939	3526	4114	4702	5292	5878
8064	PAQ. LAPAROTOMÍA EXPLORADORA	1266	1691	2537	3384	4229	5077	5923	6768	7614	8459
8065	HISTERECTOMÍA. ANTERECTOMIA Y BIOPSIA	212	426	640	852	1066	1282	1491	1707	1921	2134
9000	**NEUROLOGÍA Y NEUROCIRUGÍA**										
9001	PUNCIÓN LUMBAR	43	85	131	174	217	262	308	349	393	438
9002	CRANEOTOMÍA	324	653	980	1310	1637	1966	2293	2617	2946	3273
9003	CRANIECTOMÍA	246	491	739	983	1231	1476	1721	1968	2216	2461
9004	EXPLORACIÓN DE NERVIO PERIFÉRICO. PLASTIAS	151	306	457	611	765	916	1071	1224	1376	1530
9005	MENINGOPLASTÍA	207	412	617	823	1030	1237	1444	1651	1858	2062
9006	COLOCACIÓN DE VÁLVULA PUDENS (CON SONDA)	506	1014	1518	2026	2532	3040	3544	4054	4558	5066
9007	CIRUGÍA TRANSESFENOIDAL	324	653	980	1310	1637	1966	2293	2617	2946	3273
9008	ELECTROENCEFALOGRAFÍA	36	78	119	160	199	239	280	318	359	397

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
9009	ELECTROMIOGRAFÍA	33	72	106	142	180	216	253	288	323	361
10000	**NEUMOLOGÍA**										
10001	PUNCIÓN TRANSTORÁCICA	33	73	110	147	184	219	256	293	333	367
10002	TORACOTOMÍA	208	416	625	834	1042	1250	1460	1670	1877	2086
10003	TORACOTOMIA CON RESECCIÓN	237	474	712	949	1188	1423	1662	1900	2138	2374
10004	TORACOTOMÍA DE PROCESO MEDIASTINAL	252	503	752	1004	1257	1509	1759	2012	2262	2515
10005	DECORTICACIÓN PULMONAR	275	552	829	1104	1381	1656	1934	2213	2487	2766
10006	TORACOPLASTIA	204	408	611	816	1022	1225	1430	1632	1839	2041
10007	PLEUROTOMÍA	135	270	408	544	683	817	954	1091	1229	1366
10008	TRAQUEOSTOMIA	99	199	296	397	496	598	696	797	895	996
10009	BRONCOSCOPÍA CON BROCOSCOPIO RÍGIDO DIAGNÓSTICO.	30	64	99	131	165	199	232	263	296	333
10010	BRONCOSCOPÍA CON BROCOSCOPIO LAVADO TERAPÉUTICO.	30	62	95	127	160	190	219	254	285	316
10011	FIBROBRONCOSCOPÍA CEPILLADO LAVADO BIOPSIA	30	63	98	130	163	194	229	261	293	324
10012	FIBROBRONCOSCOPÍA BIOPSIA TRANSBRONQUIAL	30	62	95	126	158	188	218	252	283	313
10013	FIBROBRONCOSCOPÍA LAVADO BRONCOALVEOLAR	26	54	78	104	131	160	186	211	238	263
10014	FIBROBRONCOSCOPÍA CEPILLADO SELECTIVO	30	62	95	126	158	188	218	252	283	313
10015	FIBROBRONCOSCOPÍA BIOPSIA PUNCIÓN TRANSBRONQUIAL.	26	54	78	105	133	161	186	212	239	266
10016	FIBROBRONCOSCOPIA EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO	44	87	133	176	220	267	312	357	401	447
10017	TORACOSCOPÍA TOMA DE BIOPSIA O MUESTRA DE LIQ.	30	62	95	126	158	190	219	253	284	314
10018	LARINGOSCOPIA DIRECTA E INDIRECTA	28	61	94	125	153	186	216	247	280	310
10019	PRUEBAS FUNCIONALES PULMONARES Y RESPIRATORIAS.	20	30	49	63	78	97	111	128	146	161
10020	PLETISMOGRAFÍA	62	127	190	254	318	381	446	509	573	637
10021	TORACOTOMIA CON LOBECTOMIA	237	474	712	949	1188	1423	1662	1900	2138	2374
10022	TORACOTOMIA CON LIGADURA DE CONDUCTO ARTERIOSO	237	474	712	949	1188	1423	1662	1900	2138	2374
11000	**CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA**										
11001	FASCIOTOMÍA	158	313	472	627	786	941	1100	1259	1416	1572
11002	MAXILOFACIAL	354	713	1071	1429	1785	2142	2500	2857	3216	3573

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
11003	COLGAJOS MIOCUTÁNEOS	275	552	829	1104	1381	1656	1934	2213	2487	2766
11004	COLGAJOS	158	314	474	631	791	949	1106	1265	1423	1582
11005	MICROCIRUGÍA	280	557	836	1118	1394	1675	1955	2232	2512	2793
11006	TENORRÁFIAS	113	228	341	455	570	683	796	911	1024	1135
11007	NEURORRÁFIAS	87	176	266	354	445	531	623	712	801	890
11008	PROCESOS COMBINADOS	188	379	572	762	951	1143	1335	1522	1713	1903
11009	LABIO LEPORINO Y PALADAR HENDIDO	75	152	231	308	384	460	538	614	691	768
11010	INJERTOS DE PIEL MENORES	130	259	391	522	653	785	915	1046	1176	1309
11011	INJERTOS DE PIEL MAYORES	282	560	844	1126	1407	1690	1970	2254	2535	2817
11012	CICATRICES DE MANOS	67	135	204	270	340	408	475	544	612	680
11013	PLASTIA LOCAL (CICATRICES MAYORES)	103	208	311	416	521	624	730	834	936	1038
11014	PAQ. PARA TOMA Y APLICACIÓN DE INJERTOS CON ANESTESIA GENERAL	1536	2052	3077	4102	5128	6155	7177	8204	9230	10256
11015	PAQ. PARA TOMA Y APLICACIÓN DE INJERTOS CON BLOQUEO PERIDURAL	1460	1947	2923	3898	4872	5846	6821	7795	8769	9748
11016	ASEO QUIRURGICO	158	313	472	627	786	941	1100	1259	1416	1572
12000	**CIRUGÍA CARDIOVASCULAR**										
12001	APLICACIÓN MARCAPASO TEMPORAL	73	147	218	291	366	439	512	584	659	735
12002	APLICACIÓN MARCAPASO DEFINITIVO	180	359	538	716	896	1077	1259	1438	1618	1797
12003	CATETERISMO CARDIACO SIMPLE	103	207	310	413	518	620	720	827	929	1031
12004	CATETERISMO CARDIACO CON ANGIOGRAFÍA	128	256	387	518	648	775	905	1032	1163	1292
12005	ANGIOGRAFÍA DE VASOS PERIFÉRICOS	76	156	235	311	390	469	547	624	703	781
12006	ECOCARDIOGRAMA SIMPLE	33	73	108	147	183	218	256	291	332	366
12007	ECOCARDIOGRAMA CON DOPPLER	63	130	193	259	323	390	456	521	584	651
12008	ELECTROCARDIOGRAMA EN REPOSO	21	34	57	75	95	113	133	152	168	190
12009	ELECTROCARDIOGRAMA DE ESFUERZO	28	59	88	119	149	180	209	240	269	300
12010	PRUEBA DE ESFUERZO	27	57	84	114	142	169	201	231	258	288
12011	SIMPATECTOMÍA	187	377	567	756	942	1131	1321	1512	1702	1890
12012	CIRUGÍA VASCULAR PERIFÉRICA	187	377	567	756	942	1131	1321	1512	1702	1890
12013	DERIVACIÓN ATRIOVENTRICULAR	187	377	567	756	942	1131	1321	1512	1702	1890

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
13000	**OFTALMOLOGÍA**										
13001	CATARATAS	**138**	**280**	**418**	**557**	**698**	**838**	**976**	**1119**	**1257**	**1396**
13002	ESTRABISMO	**180**	**361**	**540**	**718**	**900**	**1080**	**1263**	**1443**	**1623**	**1803**
13003	PTERIGIÓN Y PINGÜÉCULA	**116**	**238**	**357**	**476**	**598**	**714**	**835**	**954**	**1073**	**1194**
13004	CHALAZIÓN	**69**	**138**	**209**	**281**	**349**	**418**	**489**	**558**	**628**	**702**
13005	DACRIOSCISTECTOMÍA	**130**	**258**	**388**	**520**	**650**	**780**	**911**	**1037**	**1170**	**1300**
13006	SONDEO	**21**	**32**	**54**	**70**	**87**	**105**	**125**	**141**	**161**	**176**
13007	PAQ. CATARATA SIN LENTE INTRAOCULAR	**951**	**1268**	**1906**	**2540**	**3177**	**3813**	**4449**	**5083**	**5721**	**6354**
14000	**OTORRINOLARINGOLOGÍA**										
14001	EXTRACCIÓN DE CUERPOS EXTRAÑOS EN QUIRÓFANO	**121**	**244**	**365**	**487**	**608**	**734**	**852**	**975**	**1099**	**1218**
14002	EXTRACCIÓN DE CUERPOS EXTRAÑOS. SIN TÉCNICA QUIRÚRGICA.	**21**	**33**	**56**	**73**	**91**	**110**	**128**	**147**	**165**	**184**
14003	TIMPANOPLASTÍA	**147**	**291**	**439**	**586**	**736**	**881**	**1027**	**1175**	**1321**	**1471**
14004	MASTOIDECTOMÍA RADICAL	**175**	**350**	**526**	**705**	**880**	**1056**	**1232**	**1407**	**1585**	**1759**
14005	LABERINTECTOMÍA	**166**	**335**	**504**	**672**	**840**	**1008**	**1176**	**1344**	**1514**	**1681**
14006	CIRUGÍA DE PÓLIPOS NASALES	**125**	**246**	**368**	**493**	**617**	**741**	**865**	**988**	**1109**	**1236**
14007	DEBRIDACIÓN DE HEMATOMA Y/O ABSCESO SEPTUM NASAL	**74**	**151**	**225**	**302**	**377**	**451**	**526**	**604**	**679**	**756**
14008	TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE SINÉQUIAS	**105**	**213**	**320**	**427**	**534**	**644**	**748**	**858**	**965**	**1072**
14009	TRATAMIENTO DE FRACTURA NASAL	**58**	**115**	**175**	**236**	**293**	**351**	**413**	**472**	**528**	**588**
14010	CORRECCIÓN QUIRÚRGICO SEPTUM NASAL	**130**	**261**	**392**	**523**	**655**	**787**	**916**	**1051**	**1179**	**1311**
14011	RINOPLASTIA	**987**	**1970**	**2958**	**3945**	**4928**	**5914**	**6901**	**7885**	**8873**	**9860**
14012	RINOSEPTUMPLASTIA	**352**	**712**	**1070**	**1426**	**1781**	**2140**	**2495**	**2853**	**3212**	**3566**
14013	TRATAMIENTO QUIRÚRGICO. DE SINUSITIS FRONTAL Y/O ET.	**209**	**420**	**628**	**840**	**1053**	**1261**	**1473**	**1681**	**1893**	**2105**
14014	TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE SINUSITIS MAXILAR (CALDWELL LUC)	**110**	**220**	**335**	**446**	**557**	**668**	**783**	**893**	**1004**	**1119**
14015	MAXILECTOMÍA	**238**	**475**	**713**	**953**	**1191**	**1429**	**1670**	**1906**	**2144**	**2384**
14016	AMIGDALECTOMÍA CON O SIN ADENOIDECTOMÍA	**113**	**228**	**341**	**455**	**570**	**684**	**797**	**912**	**1025**	**1138**
14017	EXTIRPACIÓN DE GLÁNDULA SUBMAXILAR	**196**	**393**	**593**	**791**	**990**	**1188**	**1385**	**1582**	**1780**	**1980**
14018	TAPONAMIENTO NASAL	**31**	**64**	**99**	**131**	**164**	**196**	**231**	**262**	**294**	**330**
14019	PAQ. AMIGDALECTOMÍA CON O SIN ADENOIDECTOMÍA	**479**	**640**	**961**	**1282**	**1601**	**1921**	**2243**	**2561**	**2881**	**3203**

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
15000	**UROLOGÍA**										
15001	NEFRECTOMÍA	**284**	**571**	**854**	**1142**	**1428**	**1711**	**1996**	**2284**	**2571**	**2854**
15002	PIELOLITOTOMÍA	**239**	**479**	**718**	**963**	**1203**	**1444**	**1684**	**1926**	**2166**	**2406**
15003	CISTOSTOMIA	**208**	**415**	**622**	**829**	**1035**	**1243**	**1451**	**1657**	**1866**	**2075**
15004	PROSTATECTOMÍA	**262**	**524**	**788**	**1053**	**1314**	**1578**	**1842**	**2106**	**2369**	**2633**
15005	CORRECCIÓN DE REFLUJO VESICOURETRAL	**208**	**416**	**624**	**833**	**1037**	**1248**	**1457**	**1666**	**1874**	**2083**
15006	DILATACIÓN URETRAL	**102**	**205**	**309**	**411**	**512**	**615**	**716**	**820**	**925**	**1027**
15007	ORQUIECTOMÍA	**151**	**306**	**457**	**611**	**765**	**916**	**1071**	**1224**	**1376**	**1530**
15008	MEATOTOMÍAS	**91**	**184**	**279**	**367**	**460**	**553**	**648**	**739**	**832**	**924**
15009	DIÁLISIS PERITONEAL (CON EQUIPO)	**176**	**238**	**357**	**475**	**596**	**714**	**834**	**953**	**1072**	**1193**
15010	DIÁLISIS PERITONEAL (SIN EQUIPO)	**56**	**108**	**163**	**217**	**270**	**325**	**381**	**437**	**491**	**547**
15011	HEMODIÁLISIS (CON EQUIPO)	**151**	**306**	**457**	**611**	**765**	**916**	**1071**	**1224**	**1376**	**1530**
15012	HEMODIÁLISIS	**21**	**34**	**57**	**75**	**95**	**113**	**133**	**152**	**168**	**190**
15013	EXTIRPACIÓN DE TUMORES RETROPERITONEALES	**181**	**361**	**542**	**718**	**902**	**1083**	**1263**	**1444**	**1624**	**1804**
15014	COLOCACIÓN DE CATÉTER BLANDO	**313**	**628**	**943**	**1260**	**1576**	**1891**	**2204**	**2520**	**2836**	**3153**
15015	COLOCACIÓN DE CATÉTER PARA HEMODIÁLISIS	**151**	**306**	**457**	**611**	**765**	**916**	**1071**	**1224**	**1376**	**1530**
15016	EXÉRESIS DE QUISTE DE EPIDÍDIMO	**32**	**69**	**104**	**138**	**174**	**209**	**245**	**281**	**314**	**349**
15017	NEFROSTOMIA	**208**	**415**	**622**	**829**	**1035**	**1243**	**1451**	**1657**	**1866**	**2075**
15018	RECANALIZACION DE DEFERENTE	**208**	**416**	**624**	**833**	**1037**	**1248**	**1457**	**1666**	**1874**	**2083**
16000	**ORTOPEDIA, AMPUTACIÓN O DESARTICULACIÓN**										
16001	BRAZO	**126**	**248**	**376**	**502**	**626**	**751**	**877**	**1002**	**1128**	**1254**
16002	ANTEBRAZO	**147**	**294**	**445**	**593**	**742**	**890**	**1036**	**1188**	**1336**	**1484**
16003	MUSLO	**188**	**378**	**569**	**757**	**943**	**1133**	**1324**	**1514**	**1704**	**1893**
16004	PIERNA	**176**	**354**	**534**	**713**	**891**	**1071**	**1248**	**1428**	**1607**	**1785**
16005	MANO	**103**	**208**	**311**	**416**	**521**	**624**	**730**	**834**	**936**	**1038**
16006	PIE	**135**	**270**	**408**	**544**	**683**	**817**	**954**	**1091**	**1229**	**1366**
16007	DEDO	**41**	**82**	**126**	**167**	**211**	**253**	**294**	**338**	**379**	**423**
16008	ORTEJO	**41**	**82**	**126**	**167**	**211**	**253**	**294**	**338**	**379**	**423**

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
16009	PAQ. AMPUTACIÓN DE MUSLO CON ANESTESIA GENERAL	749	1002	1505	2005	2509	3011	3511	4011	4512	5016
16010	PAQ. AMPUTACIÓN DE MUSLO CON BLOQUEO PERIDURAL	679	905	1359	1812	2265	2716	3169	3624	4077	4530
16011	EXTIRPACION DE QUISTE SINOVIAL	43	84	128	169	215	258	300	344	387	430
16500	**LUXACIONES GLENOHUMERAL**										
16501	MIEMBRO TORÁXICO REDUCCIÓN MANUAL	85	169	258	345	431	520	605	691	780	867
16502	MIEMBRO TORÁXICO REDUCCIÓN QUIRÚRGICA	167	340	508	679	848	1021	1190	1361	1529	1702
16503	RADIOCARPIANA REDUCCIÓN MANUAL	61	122	186	246	310	373	431	494	555	620
16504	RADIOCARPIANA REDUCCIÓN QUIRÚRGICA	194	391	586	785	979	1176	1373	1570	1765	1961
16505	DEDOS REDUCCIÓN MANUAL	57	111	167	225	283	340	396	451	509	569
16506	DEDOS REDUCCIÓN QUIRÚRGICA	106	217	325	437	547	655	766	876	986	1095
16507	MIEMBRO PÉLVICO REDUCCIÓN MANUAL	88	180	268	359	448	540	628	717	809	899
16508	MIEMBRO PÉLVICO REDUCCIÓN QUIRÚRGICA	221	449	677	902	1128	1351	1580	1806	2031	2256
16509	RODILLA REDUCCIÓN MANUAL	81	164	247	332	415	495	578	662	744	829
16510	RODILLA REDUCCIÓN QUIRÚRGICA	194	391	586	785	979	1176	1373	1570	1765	1961
16511	TOBILLO REDUCCIÓN MANUAL	57	114	169	231	286	345	401	460	519	575
16512	TOBILLO REDUCCIÓN QUIRÚRGICA	116	239	359	478	599	716	838	959	1076	1197
16513	PIE REDUCCIÓN MANUAL	91	184	275	367	460	552	645	739	829	923
16514	PIE REDUCCIÓN QUIRÚRGICA	211	422	632	845	1056	1267	1481	1691	1902	2115
16515	COLUMNA REDUCCIÓN QUIRÚRGICA	219	441	663	885	1106	1329	1550	1771	1993	2216
16516	REALIZACIÓN DE FÉRULAS DE YESO	5	20	26	31	41	52	58	67	75	84
16600	**OSTEOPLASTÍA**										
16601	HUMERO	191	384	577	768	963	1155	1345	1539	1733	1924
16602	CODO	213	427	641	854	1070	1284	1498	1710	1928	2141
16603	DEDO	173	348	522	696	871	1046	1218	1394	1568	1743
16604	PIE	211	423	633	847	1061	1272	1485	1700	1912	2123
16700	**OSTEOSÍNTESIS**										
16701	HUMERO	167	340	509	679	848	1022	1191	1361	1530	1703
16702	CODO	151	304	456	608	762	914	1066	1218	1372	1524

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
16703	ANTEBRAZO	167	340	509	679	848	1022	1191	1361	1530	1703
16704	MANO	151	314	474	631	791	949	1107	1266	1426	1585
16705	CADERA	181	362	543	721	905	1086	1266	1447	1628	1812
16706	FÉMUR	164	341	512	684	854	1026	1198	1369	1540	1710
16707	RODILLA	164	341	512	684	854	1026	1198	1369	1540	1710
16708	MENISECTOMIA	175	350	526	706	881	1058	1235	1411	1587	1763
16709	TIBIA Y/O PERONÉ	164	330	493	657	821	988	1153	1315	1482	1649
16710	TOBILLO	151	304	456	608	762	914	1066	1218	1372	1524
16711	PIE	151	314	474	631	791	949	1107	1266	1426	1585
16712	LIBERACIÓN DE CANAL	219	441	663	885	1106	1329	1550	1771	1993	2216
16713	PAQ. OSTEOSÍNTESIS FRACTURA RADIO CUBITAL NIÑOS CON ANESTESIA GENERAL	742	991	1485	1981	2477	2972	3470	3962	4458	4954
16714	PAQ. OSTEOSÍNTESIS FRACTURA RADIO CUBITAL ADULTOS CON ANESTESIA GENERAL	683	911	1367	1820	2276	2734	3188	3644	4100	4555
16715	PAQ. OSTEOSÍNTESIS FRACTURA RADIO CUBITAL ADULTOS CON BLOQUEO REGIONAL	611	815	1224	1630	2038	2449	2857	3266	3674	4083
16716	PAQ. OSTEOSÍNTESIS FRACTURA FÉMUR, TIBIA Y PERONÉ ADULTOS CON BLOQUEO PERIDURAL	581	779	1166	1556	1944	2334	2721	3112	3500	3891
16717	PAQ. OSTEOSÍNTESIS FRACTURA FÉMUR, TIBIA Y PERONÉ ADULTOS CON BLOQUEO PERIDURAL	614	819	1231	1642	2052	2461	2872	3281	3688	4101
16718	PAQ. OSTEOSÍNTESIS FRACTURA FÉMUR, TIBIA Y PERONÉ NIÑOS CON ANESTESIA GENERAL	748	998	1499	1999	2500	2999	3499	4001	4502	5001
16719	RETIRO DE CLAVOS EN QUIROFANO	167	340	508	679	848	1021	1190	1361	1529	1702
16800	**OSTEOTOMÍA**										
16801	HUMERO	162	321	486	649	809	971	1132	1295	1458	1620
16802	CODO	135	270	408	544	683	817	954	1091	1229	1366
16803	RODILLA	166	334	502	666	836	1003	1171	1338	1507	1673
16804	TIBIA Y/O PERONÉ	176	352	530	710	886	1064	1243	1420	1599	1776
16805	PIE	183	366	550	735	915	1100	1283	1465	1651	1834
16900	**RASPA SECUESTRECTOMÍA**										
16901	ANTEBRAZO, BRAZO, MUSLO Y PIERNA	162	321	486	649	809	971	1132	1295	1458	1620
17100	**CIRUGÍA PEDIÁTRICA**										

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
17101	HERNIOPLASTÍA INGUINAL SIMPLE	139	282	423	565	706	846	988	1128	1268	1411
17102	HERNIOPLASTÍA UMBILICAL	87	176	266	354	445	531	623	712	801	890
17103	HERNIOPLASTÍA DIAFRAGMÁTICA	187	375	560	748	938	1125	1313	1501	1690	1876
17104	INTERVENCIÓN DEL INTESTINO	196	393	593	789	988	1186	1381	1580	1779	1977
17105	INTERVENCIONES ESPLÉNICAS	228	456	685	914	1142	1370	1600	1829	2057	2285
17106	INTERVENCIONES HEPÁTICAS	285	574	861	1151	1438	1723	2013	2300	2586	2876
17107	INTERVENCIONES BILIARES	237	474	712	949	1188	1423	1662	1900	2138	2374
17108	ATRESIAS DE INTESTINO	237	474	712	949	1188	1423	1662	1900	2138	2374
17109	ESPLENECTOMÍA	186	373	557	743	931	1118	1302	1487	1675	1862
17110	ATRESIA DE ESÓFAGO	240	481	721	965	1206	1447	1691	1932	2173	2416
17111	TUMORECTOMÍAS ABDOMINALES	237	472	709	942	1179	1418	1652	1889	2124	2362
17112	ATRESIA RECTAL ALTA	240	482	721	966	1206	1450	1692	1933	2175	2417
17113	ATRESIA RECTAL BAJA	232	469	703	936	1170	1405	1639	1874	2108	2341
17114	COLOSTOMÍA	158	314	473	630	788	945	1103	1263	1420	1578
17115	QUISTE DE EPIDIDIMO	2069	2483	3726	4970	6212	7453	8697	9938	11182	12426
17116	GASTROSQUISIS (HOSPITALIZACION MENOR A 8 DIAS)	3881	4660	6989	9317	11647	13979	16308	18636	20967	23300
17117	CORRECCION DE ONFALOCELE (HOSPITALIZACION MENOR A 8 DIAS)	3881	4660	6989	9317	11647	13979	16308	18636	20967	23300
17118	SINDACTILIA	2587	3106	4660	6212	7766	9317	10872	12426	13979	15532
17119	QUISTE POPITLEO DE BACKER	3881	4660	6989	9317	11647	13979	16308	18636	20967	23300
17120	ANO CUBIERTO	217	437	655	876	1095	1312	1532	1749	1969	2190
17121	OCLUSIÓN INTESTINAL	237	474	712	949	1188	1423	1662	1900	2138	2374
17122	PERFORACIÓN DE INTESTINO	211	422	632	845	1056	1267	1481	1691	1902	2115
17123	ADHERENCIAS INTESTINALES	261	522	785	1046	1309	1570	1833	2092	2356	2616
17124	ABSCESO RESIDUAL DE PARED ABDOMINAL	61	122	186	246	310	373	431	494	555	620
17125	QUISTE TIROGLOSO	166	335	504	672	840	1008	1176	1344	1514	1681
17126	MIECTOMÍA	212	426	640	852	1066	1282	1491	1707	1921	2134
17127	EVENTRACIONES. BRIDAS. RESECCIÓN	164	330	493	657	821	988	1153	1315	1482	1649
17128	PAQ. PILOROMIOTOMÍA	645	860	1290	1721	2153	2584	3015	3446	3877	4310

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
17129	FUNDUPLICATURA	240	481	721	965	1206	1447	1691	1932	2173	2416
17130	ILEOSTOMIA	158	314	473	630	788	945	1103	1263	1420	1578
17131	VARICOCELE	139	282	423	565	706	846	988	1128	1268	1411
17132	ORQUIECTOMÍA	151	306	457	611	765	916	1071	1224	1376	1530
17133	ORQUIDOPEXIA UNILATERAL	165	334	502	665	835	1002	1169	1337	1505	1671
17134	ORQUIDOPEXIA BILATERAL	235	470	708	940	1176	1413	1650	1885	2118	2356
17135	EXTIRPACIÓN DE TUMORES BENIGNOS DE ANO O RECTO	166	334	502	666	836	1003	1171	1338	1507	1673
17136	PROLAPSO RECTAL	183	361	542	720	903	1084	1265	1446	1626	1809
17137	HERNIAS DIAFRAGMÁTICAS	184	367	553	739	924	1106	1292	1477	1662	1846
17138	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA	184	367	553	739	924	1106	1292	1477	1662	1846
17139	CIRUGÍA DE PÁNCREAS	187	375	560	748	938	1125	1313	1501	1690	1876
17140	ANO PLASTÍA PERINEAL	181	361	542	720	903	1084	1265	1446	1626	1809
17200	**CIRUGÍA CARDIOVASCULAR PEDIÁTRICA**										
17201	BLALOCK	240	482	721	966	1206	1450	1692	1933	2175	2417
17300	**NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA**										
17301	GASOMETRÍA	5	20	26	32	43	54	61	70	78	87
17302	PRUEBAS FUNCIONALES RESPIRATORIAS	23	41	62	84	105	127	149	168	191	213
17400	**NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA**										
17401	PLASTIA DE MENINGOCELE	102	205	309	411	512	615	716	820	925	1027
17402	CRANEOTOMÍA O CRANIECTOMÍA	176	351	529	709	885	1062	1238	1418	1594	1771
17403	PLASTIA DE MENINGOCELE CON HIDROCEFALIA	7766	9317	13979	18636	23300	27959	32616	37278	41939	46598
17500	**UROLOGÍA PEDIÁTRICA**										
17501	DIÁLISIS PERITONEAL CON EQUIPO	69	139	211	283	351	423	494	567	633	709
17502	DIÁLISIS PERITONEAL SIN EQUIPO	21	33	56	73	91	110	128	147	165	184
17503	HEMODIÁLISIS CON EQUIPO	69	139	211	283	351	423	494	567	633	709
17504	HEMODIÁLISIS SIN EQUIPO	21	33	56	73	91	110	128	147	165	184
17505	BIOPSIA RENAL	72	142	215	286	359	430	503	574	648	716
17506	REFLUJO VESICOURETRAL	151	306	459	611	766	917	1072	1225	1378	1532

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
17507	PAQ. CIRCUNCISIÓN NIÑOS	338	450	678	905	1130	1357	1585	1810	2035	2262
17600	**ORTOPEDIA PEDIATRICA**										
17601	PIE EQUINOVARO	5173	6212	9317	12426	15532	18636	21745	24851	27959	31064
17602	REDUCCION QUIRURGICA DE LUXACION CONGENITA DE CADERA	7766	9317	13979	18636	23300	27959	32616	37278	41939	46598
18000	**GASTROENTEROLOGÍA**										
18001	HEMORROIDECTOMIAS	188	379	571	761	949	1141	1331	1519	1709	1900
18002	EXTIRPACIÓN DE TUMORES BENIGNOS DE ANO O RECTO	166	334	502	666	836	1003	1171	1338	1507	1673
18003	DEBRIDACIÓN DE ABSCESOS	121	245	367	492	614	739	861	986	1106	1231
18004	FISTULECTOMÍAS	149	300	449	602	751	902	1054	1204	1351	1507
18005	PROLAPSO RECTAL	181	361	542	720	903	1084	1265	1446	1626	1809
18006	COLECISTECTOMÍA	164	321	486	649	809	971	1132	1295	1458	1620
18007	COLECISTECTOMÍA CON EXPLORACION DE VIAS BILIARES	186	374	559	747	936	1124	1312	1499	1684	1874
18008	GASTRECTOMÍA	169	346	521	692	869	1042	1215	1391	1564	1739
18009	HERNIAS DIAFRAGMÁTICAS	184	367	553	739	924	1106	1292	1477	1662	1846
18010	GASTROTOMÍA	114	231	345	460	575	690	806	923	1035	1153
18011	HEMICOLECTOMÍAS O COLECTOMÍAS	162	337	504	675	843	1009	1178	1345	1516	1684
18012	RESECCIÓN ABDOMINO PERINEAL	213	430	648	862	1077	1294	1510	1727	1942	2158
18013	TRANSPOSICIÓN DE COLON	211	423	633	847	1061	1272	1485	1700	1912	2123
18014	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA	184	367	553	739	924	1106	1292	1477	1662	1846
18015	RESECCIONES INTESTINALES	211	423	633	847	1061	1272	1485	1700	1912	2123
18016	COLOSTOMÍA O CIERRE	184	367	553	739	924	1106	1292	1477	1662	1846
18017	BIOPSIA HEPÁTICA	33	72	106	142	180	216	253	288	323	361
18018	RECTOSIGMOIDOSCOPIA	19	30	49	62	78	97	110	127	142	160
18019	GASTROSCOPIA	28	59	88	119	151	181	211	240	270	302
18020	PANENDOSCOPIA	28	59	88	119	151	181	211	240	270	302
18021	COLONOSCOPIA	28	59	88	119	151	181	211	240	270	302
18022	CIRUGÍA MENOR DE ESÓFAGO	76	158	236	313	392	472	551	627	709	787
18023	DILATACIONES ESOFÁGICAS POR SESIÓN	26	54	78	105	133	161	186	212	239	266

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
18024	CIRUGÍA MENOR DE RECTO	56	108	163	217	273	325	383	438	492	549
18025	CURACIONES PROCTOLÓGICAS	6	22	28	36	49	58	67	76	85	98
18026	PERITONEOSCOPÍAS	33	74	111	149	187	221	261	297	337	375
18027	CUERPOS EXTRAÑOS EN ESÓFAGO Y RECTO	43	85	131	174	217	262	308	349	393	438
18028	CIRUGÍA DE PÁNCREAS	187	375	560	748	938	1125	1313	1501	1690	1876
18029	ABDOMEN AGUDO POR PERFORACIÓN DE VÍSCERA HUECA	162	321	486	649	809	971	1132	1295	1458	1620
18030	ENDOSCOPIA	29	59	88	119	149	180	209	240	269	300
18031	ANO PLASTÍA PERINEAL	181	361	542	720	903	1084	1265	1446	1626	1809
18032	RECTOECTOMÍA	151	300	449	602	751	902	1054	1204	1351	1507
18033	PLASTIA LOCAL COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA	162	321	486	649	809	971	1132	1295	1458	1620
18034	COLECTOMÍA (RESECCIÓN DE COLON)	162	321	486	649	809	971	1132	1295	1458	1620
18035	APENDICECTOMÍA POR LAPAROSCOPIA	237	474	712	949	1188	1423	1662	1900	2138	2374
18036	COLECISTECTOMÍA POR LAPAROSCOPIA	237	474	712	949	1188	1423	1662	1900	2138	2374
18037	PAQ. COLECISTECTOMÍA	1022	1361	2038	2720	3400	4082	4764	5445	6124	6804
18038	PAQ. COLECISTECTOMÍA CON EXPLORACIÓN DE VÍAS BILIARES	1265	1686	2532	3375	4219	5065	5908	6753	7596	8441
18039	PAQ. FISTULECTOMÍA	460	612	923	1229	1536	1843	2152	2460	2768	3074
18040	PAQ. ENDOSCOPIA TUBO DIGESTIVO SUPERIOR (CON TOMA DE BIOPSIA)	239	318	478	638	798	960	1120	1280	1439	1600
18041	PAQ. RECTOSIGMOIDOSCOPÍA/COLONOSCOPIA (CON TOMA DE BIOPSIAS)	168	229	344	457	573	687	801	916	1031	1147
18042	PAQ. EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO DE VÍA DIGESTIVA POR ENDOSCOPIA	216	289	435	579	723	871	1018	1161	1309	1452
18043	PAQ. ESCLEROTERAPIA DE VARICES ESOFÁGICAS POR ENDOSCOPIA	253	337	505	675	843	1010	1178	1346	1517	1685
18044	PAQ. DILATACIÓN DE ESTENOSIS ESOFÁGICA POR ENDOSCOPIA	183	244	366	487	609	735	853	976	1100	1221
18045	PAQ. GASTROSTOMÍA ENDOSCÓPICA	306	405	609	814	1020	1221	1426	1627	1834	2035
18046	PAQ. POLIPECTOMÍA TRANSENDOSCÓPICA	495	662	995	1325	1656	1990	2323	2653	2986	3316
18047	PAQ. BIOPSIA HEPÁTICA PERCUTÁNEA CON GUÍA ULTRASONOGRÁFICA	324	435	653	872	1091	1310	1527	1746	1966	2185
18100	**TRASPLANTES (PAQUETE INCLUYE: ACTO QUIRURGICO Y/O PROCEDIMIENTO MÈDICO, MEDICAMENTOS, MATERIAL DE CURACIÒN, ESTUDIOS DE LABORATORIO E IMAGENOLOGÌA, DURANTE SU PERMANENCIA EN EL HOSPITAL).**										

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
18101	PAQ. TRASPLANTE RENAL DONADOR VIVO RELACIONADO	21080	28106	42162	56215	70270	84326	98377	112434	126488	140540
18102	PAQ. TRASPLANTE RENAL DONADOR CADAVÈRICO	33679	44910	67363	89817	112270	134726	157182	179634	202089	224544
18103	PAQ. TRASPLANTE DE CORNEA	6541	8722	13084	17445	21808	26167	30528	34890	39252	43613
18104	PAQ. TRASPLANTE DE MÈDULA ÒSEA	36345	48460	72693	96924	121157	145386	169617	193851	218082	242312
19100	**BACTERIOLOGÍA**										
19101	BACTERIOLOGÍA EN FRESCO	4	8	21	26	30	34	43	52	57	62
19102	BACTERIOLOGÍA FROTIS Y TINCIÓN	4	8	21	26	30	34	43	52	57	62
19103	INVESTIGACIÓN DE PLASMODIUM	20	32	52	69	84	103	119	137	153	169
19104	CULTIVOS EN GENERAL	8	25	33	50	61	73	85	99	110	125
19105	CULTIVOS ANAEROBIOS	6	21	27	34	47	56	64	74	82	95
19200	**INMUNOLOGÍA**										
19201	REACCIONES FEBRILES EN PLACA	8	23	31	43	55	64	75	85	99	108
19202	V.D.R.L. CUANTITATIVO	4	8	21	26	30	34	43	52	57	62
19203	EOSINÓFILOS EN MOCO NASAL	3	7	20	23	27	31	36	43	50	56
19204	TREPONEMA INMUNOFLUORECENCIA	20	30	49	63	78	97	111	128	146	161
19205	ANTIESTREPTOLISINAS	5	20	25	31	37	50	57	64	73	81
19206	PROTEÍNAS C-REACTIVAS	5	20	25	31	37	50	57	64	73	81
19207	FACTOR REUMATOIDE (P. LÁTEX R.F.)	5	20	25	31	37	50	57	64	73	81
19208	R.P.R. PRUEBA DE SÍFILIS	8	24	32	47	57	69	79	94	104	114
19209	CÉLULAS L.E.	9	27	37	55	67	79	95	106	121	134
19210	COOMBS DIRECTO	6	21	28	34	49	57	67	75	84	97
19211	COOMBS INDIRECTO	19	28	41	57	70	84	99	113	127	141
19212	ANTÍGENO PROSTÁTICO (PAP)	31	63	98	130	163	194	229	261	293	324
19213	INVESTIGACIÓN AG ASOCIADO A HEPATITIS	23	41	62	84	105	127	149	168	191	213
19214	INVESTIGACIÓN DE ANTICUERPOS. ASOCIADOS A HEPATITIS	23	41	62	84	105	127	149	168	191	213
19215	ROTAVIRUS	4	23	30	41	54	62	74	84	97	105
19300	**BIOQUÍMICA**										
19301	GLUCOSA	3	7	20	23	27	31	36	43	50	56

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
19302	GLUCOSA POSTPANDRIAL	4	8	21	26	30	34	43	52	57	62
19303	CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA 3 HORAS	20	32	52	69	84	103	119	137	153	169
19304	UREA	4	7	20	24	28	32	37	47	54	58
19305	N. UREA	4	7	20	24	28	32	37	47	54	58
19306	CREATININA	3	7	20	23	27	31	36	43	50	56
19307	ÁCIDO. ÚRICO SÉRICO	4	8	21	26	30	34	43	52	57	62
19308	BILIRRUBINAS (DIRECTA E INDIRECTA)	3	7	20	24	28	32	36	44	52	57
19309	PROTEÍNAS TOTALES	8	24	32	47	58	70	81	95	104	115
19310	ALBÚMINA	4	8	21	26	30	34	43	52	57	62
19311	GLOBULINAS	6	21	28	34	49	57	67	75	84	97
19312	COLESTEROL TOTAL	5	20	25	31	37	50	57	64	73	81
19400	**ENZIMAS**										
19401	T.G.O.	6	21	27	34	47	56	64	74	82	95
19402	T.G.P.	6	21	28	34	49	57	67	75	84	97
19403	F.ALCALINA	8	24	32	47	58	70	81	95	104	115
19404	F. ÁCIDA	8	24	32	47	58	70	81	95	104	115
19405	F. AC. FRACCIÓN PROSTÁTICA	8	24	32	47	58	70	81	95	104	115
19406	D.H.L.	8	25	33	49	59	73	84	98	108	121
19407	AMILASA SÉRICA O URINARIA	7	21	27	34	47	56	64	74	82	95
19408	LIPASA	6	21	27	34	47	56	64	74	82	95
19409	C.P.K.	8	24	32	47	57	69	79	94	104	114
19410	COLINESTERASA	8	23	31	43	55	64	75	85	99	108
19500	**PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO HEPÁTICO RENAL DIGESTIVO**										
19501	DEPURACIÓN DE CREATININA ENDÓGENA	6	21	27	34	47	56	64	74	82	95
19502	HEMOGLOBINA EN HECES	4	8	21	26	30	34	43	52	57	62
19600	**ELECTROLITOS**										
19601	SODIO	4	8	21	25	30	34	43	50	56	62
19602	MAGNESIO	4	8	21	25	30	34	43	50	56	62

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
19603	FÓSFORO	4	8	21	25	30	34	43	50	56	62
19604	CALCIO	5	20	25	31	37	50	57	64	73	81
19605	RELACIÓN ALBÚMINO/GLOBULINA.	6	21	27	34	47	56	64	74	82	95
19606	GASOMETRÍA ARTERIAL	6	21	27	34	47	56	64	74	82	95
19607	POTASIO	4	8	20	24	29	33	40	47	54	59
19700	**LÍPIDOS**										
19701	LÍPIDOS TOTALES	6	21	28	34	49	57	67	75	84	97
19702	TRIGLICÉRIDOS	6	23	30	41	54	62	73	82	95	104
19703	H.D.L., COLESTEROL (ALFA.BETA.Y PREBETA LIPOPROTEÍNAS.)	6	21	28	34	49	57	67	75	84	97
19704	HORMONAS										
19705	T.3	19	30	47	62	76	95	110	126	141	158
19706	T.4	19	30	47	62	76	95	110	126	141	158
19707	T.4 NORMALIZADO	19	30	47	62	76	95	110	126	141	158
19708	T.S.H.	19	30	47	62	76	95	110	126	141	158
19709	TESTOSTERONA	9	26	34	52	63	75	88	102	114	128
19710	ESTRADIOL	8	25	33	50	61	73	85	99	110	125
19711	PROGESTERONA	8	24	32	47	58	70	81	95	104	115
19712	H.F.E.	23	43	64	87	110	133	153	175	199	219
19713	H.L.	23	41	62	84	105	127	149	168	191	213
19714	PROLACTINA	8	24	32	47	58	70	81	95	104	115
19715	FRACCIÓN "B" GONADOTROPINA EN ORINA	19	29	44	59	74	88	104	119	134	149
19716	TIROGLOBULINA	72	97	146	192	240	289	338	387	435	482
19717	HIDROXIPROGESTERONA	72	97	146	192	240	289	338	387	435	482
19718	CORTISOL	54	70	105	141	175	212	247	284	318	352
19719	INSULINA	67	88	134	180	221	269	314	361	404	449
19720	FRACCIÓN "B" GONADOTROPINA EN SANGRE	25	43	63	85	106	130	151	173	193	216
19721	FT3-TRIYODOTIRONINA LIBRE	14	29	44	59	73	91	104	119	135	149
19900	**EXAMEN DE ORINA**										

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
19901	ÁCIDO DIACÉTICO	3	7	19	23	27	30	34	43	49	55
19902	MIOGLOBINA	3	7	19	23	27	30	34	43	49	55
19903	ÁCIDO ÚRICO URINARIO	3	7	19	23	27	30	34	43	49	55
19904	HEMOSIDERINA EN ORINA	3	7	19	23	27	30	34	43	49	55
19905	FENILCETONURIA	6	21	27	34	47	56	64	74	82	95
19906	CÉLULAS GRASAS	4	8	21	26	30	34	43	52	57	62
19907	INVESTIGACIÓN DE HIFAS	4	8	21	26	30	34	43	52	57	62
19908	PROTEÍNAS DE BENCE JONES	19	29	47	61	76	94	108	125	139	156
19909	ACETONA	7	21	27	34	47	56	64	74	82	95
20000	**PARASITOLOGÍA**										
20001	EX. COPROPARASITOSCÓPICO EN SERIE	4	8	21	25	29	33	43	50	56	61
20002	INVESTIGACIÓN ENTEROBIOS	4	8	21	26	30	34	43	52	57	62
20003	INVESTIGACIÓN TROFOZOÍTOS	4	8	21	26	30	34	43	52	57	62
20004	SANGRE OCULTA EN HECES	4	8	21	26	30	34	43	52	57	62
20005	EXAMEN COPROLÓGICO	8	23	31	43	55	64	75	85	99	108
20006	AMEBA EN FRESCO	4	8	21	26	30	34	43	52	57	62
20100	**HEMATOLOGÍA**										
20101	RECUENTO DE PLAQUETAS	3	7	19	23	27	30	34	43	49	55
20102	RECUENTO DE RETICULOCITOS	3	7	20	23	27	31	36	43	50	56
20103	VELOCIDAD SEDIMENTACIÓN GLOBULAR	2	4	6	8	19	22	24	26	28	30
20104	INVESTIGACIÓN HEMATOZOARIOS	5	20	25	31	37	50	57	64	73	81
20105	SERIE ROJA	5	9	23	28	33	43	52	58	63	72
20106	SERIE BLANCA	5	9	23	28	33	43	52	58	63	72
20107	PRUEBAS CRUZADAS	4	8	21	26	30	34	43	52	57	62
20108	DETERMINACIÓN DE GRUPO SANGUÍNEO Y FACTOR RH	4	7	20	24	28	32	37	47	54	58
20109	BIOMETRÍA HEMÁTICA PARCIAL (HB, HTO, CNHBG, CUENTA DE LEUCOCITOS.)	3	7	20	23	27	31	36	43	50	56
20110	TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACT.(TIPA)	5	20	25	31	37	50	57	64	73	81
20111	TIEMPO DE SANGRADO	2	3	5	7	8	19	21	23	24	26

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
20112	TIEMPO DE COAGULACIÓN	3	6	9	21	24	27	30	33	37	44
20113	TIEMPO DE PROTOMBINA CON PARCIAL DE TROMBOPLASTINA	4	8	21	26	30	34	43	52	57	62
20115	RETRACCIÓN DEL COAGULO	3	7	20	24	28	32	37	47	54	58
20116	FIBRINÓGENO	5	20	25	31	41	50	58	64	74	82
20117	VIH - ELISA	30	62	97	127	160	191	220	255	286	318
20118	INSUMOS DE PAQUETE GLOBULAR	156	300	450	603	752	905	1056	1206	1359	1510
20119	INSUMOS DE PLASMA FRESCO	75	151	225	302	377	451	526	604	679	756
20120	INSUMOS PARA CONCENTRADOS PLAQUETARIOS	34	74	111	149	188	225	262	300	338	377
20121	INSUMOS PARA CRIOPRECIPITADOS	34	74	111	149	188	225	262	300	338	377
20122	ALBUMINA HUMANA	67	133	200	267	335	401	470	536	604	672
20123	PLAQUETOFERESIS	698	1395	2092	2794	3489	4191	4888	5584	6285	6980
20124	RECAMBIO PLASMATICO	1032	2065	3104	4138	5171	6207	7242	8274	9310	10346
20125	CELULAS PROGENITORAS PERIFERICAS	502	1003	1508	2010	2512	3015	3515	4021	4524	5025
20200	**PAQUETES DE ESTUDIO DE LABORATORIO**										
20201	EXAMEN GENERAL DE ORINA	4	8	21	26	30	34	43	52	57	62
20202	BIOMETRÍA HEM.COM VSG RETICULOCITOS Y PLAQUETAS	6	21	27	34	47	56	64	74	82	95
20203	PERFIL DE LÍPIDOS I	24	44	69	91	113	137	161	183	207	229
20204	QUÍMICA SANGUÍNEA III	19	30	49	62	78	97	110	127	142	160
20205	QUÍMICA II	4	8	21	25	29	33	43	50	56	61
20206	PERFIL QUÍMICA SANGUÍNEA IV	8	24	32	47	57	69	79	94	104	114
20207	QUÍMICA SANGUÍNEA V	19	30	49	62	78	97	110	127	142	160
20208	PERFIL HEPÁTICO	24	43	64	87	110	133	153	175	199	219
20209	PERFIL QUIRÚRGICO	26	52	75	102	128	153	180	205	232	256
20210	PERFIL REUMÁTICO	22	34	57	75	97	114	134	153	173	192
20211	PERFIL CONTROL DE EMBARAZO	21	33	55	72	91	108	127	146	164	183
20212	PERFIL TIROIDEO	25	50	74	101	126	149	174	200	225	252
20213	PERFIL OVARICO	34	44	67	88	111	134	158	180	201	221
20214	PROLACTINA SERICA	19	29	44	59	74	88	104	119	134	149

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
20300	**ANTIDOPING**										
20301	EXAMEN ANTIDOPING	**56**	**108**	**164**	**218**	**275**	**332**	**384**	**439**	**494**	**551**
21000	**OTROS ESTUDIOS**										
21001	ESPERMATOBIOSCOPIA	**43**	**57**	**85**	**114**	**146**	**173**	**201**	**232**	**259**	**289**
30000	**TERAPIA ONCOLOGICA**										
30001	TELE TERAPIA (POR SESIÓN)	**108**	**220**	**334**	**446**	**555**	**666**	**780**	**891**	**1002**	**1117**
30002	BRAQUITERAPIA MANUAL (HOSPITALIZACIÓN72-120 HORAS)	**686**	**1376**	**2063**	**2754**	**3444**	**4131**	**4818**	**5512**	**6199**	**6886**
30003	BRAQUITERAPIA CON SELECTRÓN (2-4 HORAS)	**686**	**1376**	**2063**	**2754**	**3444**	**4131**	**4818**	**5512**	**6199**	**6886**
30004	TERAPIA SUPERFICIAL	**85**	**169**	**258**	**345**	**431**	**520**	**605**	**691**	**780**	**867**
30005	QUIMIOTERAPIA (INTRAVENOSA O INTRA-ARTERIAL)	**41**	**81**	**122**	**164**	**205**	**246**	**286**	**330**	**368**	**412**
30006	ESTUDIO CLÍNICO PREVENTIVO	**246**	**494**	**742**	**991**	**1237**	**1485**	**1733**	**1981**	**2228**	**2477**
30100	**MEDICINA NUCLEAR**										
30101	ÓSEO	**246**	**494**	**742**	**991**	**1237**	**1485**	**1733**	**1981**	**2228**	**2477**
30200	**RAYOS "X"**										
30201	TÓRAX P.A.	**25**	**50**	**74**	**101**	**126**	**149**	**174**	**200**	**225**	**252**
30202	COSTILLAS O ESTERNÓN (TÓRAX ÓSEO)	**25**	**50**	**74**	**101**	**126**	**149**	**174**	**200**	**225**	**252**
30203	COLUMNA VERTEBRAL CERVICAL	**25**	**50**	**74**	**101**	**126**	**149**	**174**	**200**	**225**	**252**
30204	COLUMNA VERTEBRAL DORSAL	**25**	**50**	**74**	**101**	**126**	**149**	**174**	**200**	**225**	**252**
30205	COLUMNA VERTEBRAL LUMBOSACRA	**25**	**50**	**74**	**101**	**126**	**149**	**174**	**200**	**225**	**252**
30206	COLUMNA VERTEBRAL ESTUDIO DINÁMICO	**74**	**151**	**225**	**302**	**377**	**451**	**526**	**604**	**679**	**756**
30207	PELVIS A.P.	**22**	**36**	**59**	**78**	**101**	**119**	**139**	**161**	**181**	**200**
30208	CRÁNEO	**25**	**50**	**74**	**101**	**126**	**149**	**174**	**200**	**225**	**252**
30209	MACIZO FACIAL	**24**	**44**	**69**	**91**	**113**	**137**	**161**	**183**	**207**	**229**
30210	HUESOS PROPIOS DE LA NARIZ PERFILOGRAMA	**24**	**44**	**69**	**91**	**113**	**137**	**161**	**183**	**207**	**229**
30211	ORBITAS POR PLACA	**25**	**50**	**74**	**101**	**126**	**149**	**174**	**200**	**225**	**252**
30212	SENOS PARANASALES	**25**	**50**	**74**	**101**	**126**	**149**	**174**	**200**	**225**	**252**
30213	ARTICULACIONES TEMPORO MANDIBULARES	**25**	**50**	**74**	**101**	**126**	**149**	**174**	**200**	**225**	**252**
30214	SILLA TURCA	**25**	**50**	**74**	**101**	**126**	**149**	**174**	**200**	**225**	**252**

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
30215	SILLA TURCA CON TOMOGRAFÍA	103	207	310	413	518	620	720	827	929	1031
30216	OÍDOS SCHULLER	6	21	27	34	47	56	64	74	82	95
30217	MASTOIDES CONVENCIONAL	25	50	74	101	126	149	174	200	225	252
30218	CONDUCTOS AUDITIVOS	21	33	55	72	91	108	127	146	164	183
30219	MANDÍBULA DOS POSICIONES	20	31	50	64	82	101	115	133	149	166
30220	LATERAL DE CUELLO	3	4	6	8	19	22	24	26	28	30
30221	LARINGE	6	22	29	37	52	61	70	79	91	102
30222	LARINGE CON TOMOGRAFÍA A.P.	43	87	133	175	219	266	310	352	399	441
30223	CUELLO A.P. Y LATERAL PARTES BLANDAS	20	30	49	63	78	97	111	128	146	161
30224	MANO	23	41	62	84	105	127	149	168	191	213
30225	MANOS COMPARATIVAS	33	72	106	142	180	216	253	288	323	361
30226	MUÑECA. ESCAFOIDES Y CARPO	22	36	59	78	101	119	139	161	181	200
30227	ANTEBRAZO ADULTO	24	44	69	91	113	137	161	183	207	229
30228	CODO	19	32	52	69	84	103	119	137	153	169
30229	CODO COMPARATIVO	26	54	76	104	131	158	184	211	237	262
30230	HUMERO	24	44	69	91	113	137	161	183	207	229
30231	HÚMEROS COMPARATIVOS	22	36	59	78	101	119	139	161	181	200
30232	HOMBRO	24	44	69	91	113	137	161	183	207	229
30233	HOMBROS COMPARATIVOS	25	50	74	101	126	151	175	201	228	253
30234	CLAVÍCULA	19	30	47	62	76	95	110	126	141	158
30235	CLAVÍCULA COMPARADA	27	57	85	114	146	173	201	232	259	289
30236	OMOPLATO	23	43	64	87	110	133	153	175	199	219
30237	OMOPLATO COMPARATIVO	43	87	133	175	219	266	310	352	399	441
30238	PIE	19	30	47	62	76	95	110	126	141	158
30239	TOBILLO	20	31	50	64	82	101	115	133	149	166
30240	TOBILLO COMPARATIVO	33	74	111	149	188	225	262	300	338	377
30241	PIERNA	23	43	64	87	110	133	153	175	199	219
30242	RODILLA	23	43	64	87	110	133	153	175	199	219
30243	RÓTULA	23	43	64	87	110	133	153	175	199	219

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
30244	RODILLAS COMPARATIVAS	43	87	133	175	219	266	310	352	399	441
30245	FÉMUR A.P.	25	50	74	101	126	149	174	200	225	252
30246	FÉMUR A.P. V.L.	25	50	74	101	126	149	174	200	225	252
30247	FÉMUR COMPARATIVO	47	91	137	184	231	275	320	367	415	460
30248	MEDICIÓN DE MIEMBRO PÉLVICO	27	57	85	114	146	173	201	232	259	289
30249	EDAD ÓSEA	21	34	57	75	95	113	133	152	168	190
30250	ABDOMEN SIMPLE	25	50	74	101	126	149	174	200	225	252
30251	CÉFALO PELVIMETRÍA	50	101	149	200	248	300	349	400	449	502
30252	FOTO DENSITOMETRÍA RADIOLÓGICA	255	517	770	1028	1286	1544	1801	2059	2314	2574
30253											
30300	**ESTUDIOS ESPECIALES**	58	114	173	232	289	346	404	464	522	579
30301	HISTEROSALPINGOGRAFIA	97	191	286	383	478	574	668	766	861	959
30302	UROGRAFÍA EXCRETORA ADULTO	106	216	324	435	544	653	763	872	980	1091
30303	UROGRAFÍA EXCRETORA INFANTIL	98	192	289	387	484	580	679	775	872	968
30304	URETROCISTOGRAFÍA	75	153	232	310	387	465	543	622	698	775
30305	CISTOGRAFÍA RETROGRADA	82	167	253	338	422	506	589	677	762	845
30306	FISTULOGRAFÍA	61	125	187	247	311	375	437	496	559	624
30307	MIELOGRAFÍA LUMBAR DORSAL. CERVICAL	137	270	411	547	684	819	959	1095	1231	1368
30308	FLEBOGRAFÍA BILATERAL	110	221	338	449	560	677	788	900	1016	1126
30309	ARTERIOGRAFÍA PERIFÉRICA O AORTOGRAFÍA	141	284	427	571	712	854	997	1141	1284	1426
30310	COLECISTOGRAFÍA (ORAL)	88	181	269	362	451	543	632	721	815	906
30311	COLANGIOGRAFÍA POR PERFUSIÓN	76	156	235	311	390	469	547	624	703	781
30312	COLANGIOGRAFÍA POR SONDA	82	167	253	338	422	506	589	677	762	845
30313	COLON POR ENEMA	103	207	310	415	519	622	723	829	932	1035
30314	SERIE ESÓFAGO GASTRODUODENAL	97	191	286	383	478	574	668	766	861	959
30315	TRÁNSITO INTESTINAL	97	191	286	383	478	574	668	766	861	959
30316	TRÁNSITO INTESTINAL CON SERIE ESÓFAGOGASTRODUODENAL	188	378	570	759	948	1135	1328	1517	1707	1896
30317	COLANGIOGRAFÍA PERCUTÁNEA	160	318	478	637	797	959	1118	1276	1437	1595

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
30318	SERIE CARDIACA	74	151	225	302	377	451	526	604	679	756
30319	DACRIOCISTOGRAFÍA	27	56	82	111	139	167	196	225	253	282
30320	CISTOSCOPÍA	180	361	540	718	900	1080	1263	1443	1623	1803
30321	C.E.P.R.E. (COLANGIOPANCREATORETROGADA ENDOSCOPICA)	28	59	88	119	151	181	211	240	270	302
30400	**TOMOGRAFÍAS LINEALES**										
30401	TOMOGRAFÍA DE COLUMNA VERTEBRAL CERVICAL	81	164	246	330	413	494	577	659	742	827
30402	TOMOGRAFÍA DE COLUMNA VERTEBRAL DORSAL	113	229	342	457	572	686	801	915	1030	1144
30403	TOMOGRAFÍA DE COLUMNA VERTEBRAL LUMBAR	113	229	342	457	572	686	801	915	1030	1144
30404	TOMOGRAFÍA PULMONAR	149	302	455	605	757	911	1061	1213	1366	1516
30405	TOMOGRAFÍA LINEAL DE COLUMNA CON MEDIO DE C.	169	346	521	692	868	1038	1214	1389	1561	1736
30406	NEFROTOMOGRAFÍA SIMPLE - COLUMNA	186	373	555	742	929	1117	1300	1485	1673	1860
30500	**TOMOGRAFÍAS COMPUTADAS**										
30501	TOMOGRAFÍAS COMPUTADAS SIMPLE CUALQUIER REGIÓN	193	388	582	780	975	1170	1367	1560	1756	1950
30502	TOMOGRAFÍAS COMPUTADAS CON MEDIO CONTRASTE	316	637	958	1276	1595	1914	2232	2554	2873	3190
30600	**ULTRASONIDO**										
30601	ULTRASONIDO UNA REGIÓN	31	64	101	133	166	200	235	267	300	335
30602	ULTRASONIDO DOS REGIONES	50	101	149	200	252	300	350	400	450	503
30603	FOLICULOGRAMA	63	128	192	256	320	387	450	518	579	645
30700	**RESONANCIAS SIMPLES**										
30701	ABDOMEN INFERIOR/SUPERIOR	431	797	1161	1526	1891	2256	2620	2987	3353	3715
30702	ANGIORESONANCIAS	446	810	1174	1540	1906	2270	2636	3089	3364	3732
30703	CADERA	333	697	1062	1428	1794	2158	2521	2889	3253	3617
30704	CODO	378	743	1107	1473	1838	2202	2568	2932	3298	3664
30705	COLUMNA CERVICAL/ LUMBAR/ TORÁXICA	451	816	1180	1547	1911	2276	2642	3007	3370	3737
30706	CRÁNEO	475	839	1204	1570	1935	2300	2665	3029	3395	3761
30707	CUELLO	404	769	1133	1499	1864	2229	2593	2960	3325	3687
30708	HIPOFISIS	381	746	1110	1477	1842	2205	2572	2937	3301	3668

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
30709	HOMBRO	397	762	1126	1490	1858	2222	2586	2950	3316	3681
30710											
30711	MANO Y/O MUÑECA	387	751	1119	1483	1847	2213	2578	2942	3308	3673
30712	MUSLO	376	741	1104	1471	1835	2200	2565	2930	3296	3661
30713	ORBITAS	333	697	1062	1428	1794	2158	2521	2889	3253	3617
30714	PIE	387	751	1119	1483	1847	2213	2578	2942	3308	3673
30715	PIERNA	364	729	1094	1458	1825	2189	2554	2919	3284	3648
30716	RODILLA	402	768	1132	1498	1863	2228	2591	2958	3324	3686
30717	SENOS PARANASALES	433	799	41	1529	1894	2259	2623	2990	3355	3717
30718	TOBILLO	387	751	1119	1483	1847	2213	2578	2942	3308	3673
30800	**RESONANCIAS CONTRASTADAS**										
30801	ABDOMEN INFERIOR/ SUPERIOR	3297	3662	4026	4391	4758	5122	5486	5850	6218	6582
30802	ANGIORESONANCIAS	3310	3675	4041	4405	4770	5135	5502	5866	6229	6594
30803	CADERA	3198	3563	3928	4293	4658	5023	5388	5754	6117	6483
30804	CODO	3243	3609	3973	4337	4703	5069	5432	5798	6162	6529
30805	COLUMNA CERVICAL/ LUMBAR/ TORAXICA	3316	3681	4046	8149	4775	5141	5507	5872	6236	6602
30806	CRANEO	3338	3706	4071	4433	4800	5165	5530	5896	6259	6625
30807	CUELLO	3268	3635	3998	4363	4730	5095	5458	5825	6189	6554
30808	HIPOFISIS	3248	3612	3976	4341	4706	5072	5438	5801	6166	6532
30809	HOMBRO	3261	3626	3992	4357	4723	5086	5452	5816	6182	6547
30810											
30811	MANO Y/O MUÑECA	3253	3617	3983	4349	4712	5078	5444	5807	6173	6538
30812	MUSLO	3240	3606	3970	4335	4701	5066	5430	5796	6160	6526
30813	ORBITAS	3198	3563	3928	4293	4658	5023	5388	5754	6117	6483
30814	PIE	3253	3617	3983	4349	4712	5078	5444	5807	6173	6538
30815	PIERNA	3229	3594	3959	4325	4690	5054	5419	5784	6150	6514
30816	RODILLA	3267	3634	3997	4362	4729	5094	5457	5823	6188	6553
30817	SENOS PARANASALES	3299	3665	4028	4393	4761	5125	5488	5853	6220	6584
30818	TOBILLO	3253	3617	3983	4349	5960	5078	5444	5807	6173	6538

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
31000	**PATOLOGÍA**										
31001	APÉNDICE CECAL/ VESÍCULA BILIAR	**26**	**54**	**78**	**105**	**133**	**161**	**186**	**212**	**239**	**266**
31002											
31003											
31004	RESECCIONES INTESTINALES SIN TUMOR	**27**	**56**	**82**	**111**	**138**	**166**	**194**	**221**	**253**	**281**
31005	RESECCIONES INTESTINALES CON TUMOR	**31**	**67**	**102**	**135**	**168**	**205**	**239**	**273**	**309**	**342**
31006	TUMORES DE GLÁNDULAS SALIVALES S/DISECCIÓN	**31**	**67**	**102**	**135**	**168**	**205**	**239**	**273**	**309**	**342**
31007	TUMORES DE GLÁNDULAS SALIVALES C/DISECCIÓN	**54**	**104**	**158**	**211**	**262**	**314**	**367**	**422**	**474**	**525**
31008	ESTÓMAGO SIN TUMOR	**23**	**41**	**62**	**84**	**105**	**127**	**149**	**168**	**191**	**213**
31009	ESTÓMAGO CON TUMOR	**41**	**82**	**126**	**166**	**209**	**252**	**291**	**335**	**378**	**420**
31010	SEGMENTOS O LÓBULOS PULMONARES	**27**	**56**	**82**	**111**	**138**	**166**	**194**	**221**	**253**	**281**
31011	PRÓSTATA	**27**	**56**	**82**	**111**	**138**	**166**	**194**	**221**	**253**	**281**
31012	RIÑÓN SIN TUMOR	**27**	**56**	**82**	**111**	**139**	**167**	**196**	**225**	**253**	**282**
31013	RIÑÓN CON TUMOR	**31**	**64**	**101**	**133**	**166**	**200**	**235**	**267**	**300**	**335**
31014	TESTÍCULOS SIN TUMOR	**24**	**49**	**72**	**97**	**119**	**142**	**166**	**191**	**215**	**239**
31015	TESTÍCULOS CON TUMOR	**31**	**64**	**101**	**133**	**166**	**200**	**235**	**267**	**300**	**335**
31016	EXTREMIDADES CON GANGRENA O INFECCIÓN	**41**	**82**	**126**	**166**	**209**	**252**	**291**	**335**	**378**	**420**
31017	TUMORES RETROPERITONEALES	**47**	**95**	**141**	**190**	**237**	**284**	**333**	**379**	**426**	**474**
31018	AMÍGDALAS	**21**	**34**	**57**	**75**	**95**	**113**	**133**	**152**	**168**	**190**
31019	GANGLIO LINFÁTICO	**26**	**54**	**76**	**104**	**131**	**158**	**184**	**211**	**237**	**262**
31020	MÉDULA ÓSEA	**41**	**82**	**126**	**166**	**209**	**252**	**291**	**335**	**378**	**420**
31021	BAZO	**31**	**64**	**101**	**133**	**166**	**200**	**235**	**267**	**300**	**335**
31022	LARINGE SIN DISECCIÓN DE CUELLO	**41**	**84**	**127**	**168**	**212**	**255**	**296**	**341**	**383**	**426**
31023	LARINGE CON DISECCIÓN DE CUELLO	**54**	**103**	**156**	**208**	**258**	**311**	**363**	**416**	**467**	**520**
31024	TIROIDES SIN DISECCIÓN DE CUELLO	**32**	**69**	**103**	**137**	**173**	**208**	**241**	**279**	**312**	**346**
31025	TIROIDES CON DISECCIÓN DE CUELLO	**54**	**103**	**156**	**208**	**258**	**311**	**363**	**416**	**467**	**520**
31026	INMUNOFLUORECENCIA	**21**	**34**	**57**	**75**	**95**	**113**	**133**	**152**	**168**	**190**
31027	INMUNO-PEROXIDASA	**21**	**34**	**57**	**75**	**95**	**113**	**133**	**152**	**168**	**190**

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
31028	ANTICUERPOS MONOCLONALES	21	34	57	75	95	113	133	152	168	190
31029	MICROSCOPIA ELECTRÓNICA	21	34	57	75	95	113	133	152	168	190
31030	REVISIÓN DE LAMINILLAS	21	34	57	75	95	113	133	152	168	190
31031	LAMINILLAS PARA OTRA INSTITUCIÓN	21	34	57	75	95	113	133	152	168	190
31032	BIOPSIA POR SACA-BOCADO DE PIEL (PUNCH)	21	34	57	75	95	113	133	152	168	190
31033	BIOPSIA INCISIONAL DE PIEL	21	34	57	75	95	113	133	152	168	190
31034	BIOPSIA PARA RASURADO DE PIEL	21	34	57	75	95	113	133	152	168	190
31035	BIOPSIA POR CURETAJE DE PIEL	21	34	57	75	95	113	133	152	168	190
31036	PIEZA QUIRÚRGICA DE PIEL	31	67	102	135	168	205	239	273	309	342
31037	CARIOTIPO SIMPLE	36	78	119	160	199	239	280	318	359	397
31038	CARIOTIPO CON BANDAS	31	67	102	135	168	205	239	273	309	342
31039	SEXOCROMATINA	31	67	102	135	168	205	239	273	309	342
31040	ELECTROFORESIS	27	56	82	111	138	166	194	221	253	281
31041	TAMIZ METABÓLICO	27	56	82	111	138	166	194	221	253	281
31042	SERIE HORMONAL	8	24	32	47	57	69	79	94	104	114
31043	EXPECTORACIÓN EN SERIE	56	110	165	220	280	334	388	446	502	555
31044	CEPILLADO Y LAVADO	9	26	34	52	63	75	88	102	114	128
31045	ASCITIS LÍQUIDO PLEURAL Y LIQUIDO CEFALORAQUÍDEO.	30	63	98	128	162	193	225	258	290	321
31046	ORINA EN SERIE	31	67	102	135	168	205	239	273	309	342
31047	PULMÓN GLÁNDULA MAMARIA TIROIDES GANGLIOS LINFÁTICOS.	21	34	57	75	95	113	133	152	168	190
31048	PRÓSTATA TEJIDO BLANDO HUESOS	21	34	57	75	95	113	133	152	168	190
31049	CITOLOGÍA GÁSTRICA	24	47	70	95	116	141	165	190	213	238
31050	BIOPSIAS PEQUEÑAS CÉRVIX ENDOMETRIO, ESTÓMAGO, ESÓFAGO, INTESTINO.	27	57	85	114	146	173	201	232	259	289
31051	OVARIOS SIN TUMOR	23	43	64	87	110	133	153	175	199	219
31052	ÚTERO SIN ANEXOS	27	57	85	114	146	173	201	232	259	289
31053	OVARIOS CON TUMOR	24	44	67	88	111	134	160	181	204	225
31054	ÚTERO CON ANEXOS	30	62	97	127	161	191	221	255	288	319
31055	EXENTERACIÓN ANTERIOR Y POSTERIOR	55	105	160	212	263	318	374	424	478	529

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
31056	EXENTERACIÓN TOTAL	55	105	160	212	263	318	374	424	478	529
31057	FETOS HASTA 4 1/2 MESES	31	67	102	135	168	205	239	273	309	342
31058	PLACENTA	21	33	56	73	94	110	130	148	166	186
31059	BIOPSIA DE HÍGADO Y RIÑÓN	31	67	102	135	168	205	239	273	309	342
31060	NIVELES SERICOS DE FENITOINA	5	11	21	37	43	57	81	105	174	224
31061	NIVELES SERICOS DE FENOBARBITAL	5	11	21	37	43	57	81	105	174	224
31062	NIVELES SERICOS DE CARBAMACEPINA	5	11	21	37	43	57	81	105	174	224
31063	PERFIL DE TORCH	68	113	187	249	317	375	449	536	721	872
32000	**ALERGIA**										
32001	CITOLOGÍA DE MOCO NASAL	3	7	19	23	26	30	33	41	47	54
33000	**INFECTOLOGÍA**										
33001	CITOLOGÍA DE LÍQUIDO CÉFALO RAQUÍDEO.	3	7	19	23	26	30	33	41	47	54
33002	SEROLOGÍA DE AMIBA POR HEMAGLUTINACIÓN INDIRECTA.	2	4	6	8	19	22	24	26	28	30
34000	**TRATAMIENTO. TERAPÉUTICO "CLÍNICA DEL DOLOR"**										
34001	BLOQUEO DE NERVIO OCCIPITAL	5	20	26	31	41	52	58	67	75	84
34002	BLOQUEO SIMPÁTICO CÉRVICO-DORSAL C/CONTROL RAYOS X	25	49	73	98	121	147	168	194	218	244
34003	BLOQUEO PERIDURAL ANTI-INFLAMATORIOS SIN MEDICAMENTO	19	30	49	62	78	97	110	127	142	160
34004	BLOQUEO PERIDURAL LÍTICO	4	8	21	26	30	34	43	52	57	62
35000	**TERAPIA INTENSIVA**										
35001	DÍA ESTANCIA EN TERAPIA INTENSIVA (URGENCIAS)	97	190	285	379	475	572	665	762	858	953
35002	ELECTROCARDIOGRAMA	19	29	47	61	76	94	108	125	139	156
35003	ALIMENTACIÓN ARTIFICIAL POR DÍA	25	50	73	99	125	148	173	196	220	247
36000	**AUXILIARES DE TRATAMIENTO**										
36001	LAVADO GÁSTRICO	27	57	84	114	142	169	201	231	258	288
36002	SONDEO VESICAL	25	31	50	64	82	101	115	133	149	166
36003	VENOCLÍSIS	21	33	56	73	91	110	128	147	165	184
36004	APLICACIÓN DE INYECCIONES INTRAVENOSAS	2	4	6	9	20	22	24	27	29	31
36005	APLICACIÓN DE INYECCIONES INTRAMUSCULARES	1	2	3	4	5	6	7	9	19	20

Clave	DESCRIPCIÓN	Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Nivel5	Nivel6	Nivel7	Nivel8	Nivel9	Nivel 10
36006	VENDAJES COMPRESIVOS	19	30	47	62	76	95	110	126	141	158
36007	RETIRO DE YESO	6	21	28	34	49	57	67	75	84	97
36008	SANGRÍA	32	69	103	137	173	208	241	279	312	346
36009	PUNCIÓN VESICAL SUPRAPÚBICA	103	208	311	416	521	624	730	834	936	1038
36010	RADIOTERAPIA POR SESIÓN	4	8	21	26	30	34	43	52	57	62
36011	CURACIONES	8	25	33	49	59	72	82	97	106	119
36012	INHALOTERAPIA POR SESIÓN	3	7	19	23	27	30	34	43	49	55
36013	LAVADO DE OÍDOS	3	7	19	23	27	30	34	43	49	55
36014	CURACIONES MENORES	3	7	19	23	27	30	34	43	49	55
37000	**SERVICIOS DIVERSOS**										
37001	UTILIZACIÓN DE MORTUORIO	1	1	1	2	3	3	4	4	5	6
37002	SERVICIO DE REPOSICIÓN DE CARNET	2	4	7	9	20	23	25	28	30	32
37003	CERTIFICADO MÉDICO (ÚNICAMENTE EXPEDICIÓN)	1	3	4	6	7	9	19	21	23	24
37004	CERTIFICADO INTERNACIONAL DE VACUNACIÓN	25	52	75	102	127	152	176	204	229	254
37005	SERVICIOS DE AMBULANCIA PARA/TRASLADO. DE ENFERMOS. Y P/KM.	1	1	1	2	3	3	4	4	5	6
40000	**MEDICAMENTOS y MATERIAL DE CURACIÓN serán cobrados al costo de adquisición del Instituto de Salud Pública del Estado (ISAPEG), incluyendo los oncológicos.**										

II. Por servicios de laboratorio:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	COSTO (PESOS) POR NIVEL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11100	**LABORATORIO DE RESIDUOS ORGANICOS**										
11100	PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS										
11100	(ENDOSULFÁN, METOXICLORO, CLORPIRIFÓS, ALDRÍN, B-HCH, HCH)										
11100	MEZCLA (LINDANO), p-DDD, p-DDT, p-PDDE, DIELDRÍN,										
11100	HEPTACLORO, EPÓXIDO DE HEPTACLORO, ENDRÍN.)										

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	COSTO (PESOS) POR NIVEL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11100	ALTO CONTENIDO DE HUMEDAD	**78**	**160**	**239**	**318**	**399**	**478**	**557**	**638**	**716**	**798**
11100	BAJO CONTENIDO DE HUMEDAD	**78**	**160**	**239**	**318**	**399**	**478**	**557**	**638**	**716**	**798**
11100	AGUA	**55**	**105**	**160**	**212**	**266**	**318**	**374**	**424**	**478**	**530**
11100	ALTO CONTENIDO DE GRASA	**104**	**212**	**318**	**424**	**530**	**638**	**744**	**849**	**959**	**1064**
11100	SUELO	**78**	**160**	**239**	**318**	**399**	**478**	**557**	**638**	**716**	**798**
11100	VÍSCERAS	**78**	**160**	**239**	**318**	**399**	**478**	**557**	**638**	**716**	**798**
11100	PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS										
11100	(CARBOFENOTIÓN, CLORPIRIFÓS, AZINFÓSMETIL, FORATE, FOSFAMIDÉN)										
11100	(PARATIÓN METÍLITCO, ETHIÓN, DIAZINÓN, MALTIÓN)										
11100	AFLATOXINAS										
11100	AFLATOXINAS EN GRANOS Y CEREALES (MÉTODO DE CAPA FINA)	**115**	**235**	**349**	**467**	**581**	**702**	**817**	**934**	**1053**	**1169**
11100	TRIGO, CACHUATE, NUEZ, TORTILLAS, HARINAS,PISTACHES,										
11100	AFLATOXINAS EN CACAO Y CHOCOLATE (MÉTODO DE CAPA FINA)	**167**	**340**	**509**	**679**	**848**	**1022**	**1191**	**1361**	**1530**	**1703**
11100	AFLATOXINAS EN ALIMENTOS BALANCEADOS PARA ANIMALES	**160**	**318**	**478**	**637**	**797**	**959**	**1118**	**1276**	**1437**	**1595**
11100	(MÉTODO DE CAPA FINA)										
11100	IDENTIDAD DE LA GRASA										
11100	(CROMATOGRAFÍA DE GASES)	**115**	**235**	**349**	**467**	**581**	**702**	**817**	**934**	**1053**	**1169**
11100	ACEITES VEGETALES: (OLIVA, GIRASOL, CÁRTAMO, AJONJOLÍ)										
11100	LECHE, QUESOS, CREMA, HELADOS, MANTEQUILLA										
11100	GRASAS ANIMALES (PERRO, CABALLO, CERDO, BORREGO, CABRA, RES)										
11100	CLENBUTEROL	**335**	**335**	**503**	**672**	**839**	**1005**	**1175**	**1343**	**1512**	**1678**
11100	(MÉTODO POR "ELISA")										
11100	HÍGADO, VÍSCERAS, ALIMENTOS, OJO, SUERO, ORINA.										
11200	**LABORATORIO DE RESIDUOS INORGÁNICOS**										
11200	ALUMINIO (ABSORCIÓN ATÓMICA)	**30**	**62**	**95**	**127**	**160**	**190**	**219**	**254**	**285**	**316**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	COSTO (PESOS) POR NIVEL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11200	ANTIMONIO (ABSORCIÓN ATÓMICA)	**41**	**82**	**127**	**167**	**212**	**254**	**296**	**340**	**381**	**424**
11200	ARSENICO (DIETILDITIOCARBAMATO DE PLATA)	**30**	**62**	**95**	**127**	**160**	**190**	**219**	**254**	**285**	**316**
11200	ARSÉNICO (POR ABSORCIÓN ATÓMICA CON GENERADOR DE HIDRUROS)	**43**	**85**	**130**	**173**	**216**	**259**	**304**	**346**	**390**	**435**
11200	CADMIO (ABSORCIÓN ATÓMICA)	**44**	**88**	**134**	**180**	**221**	**269**	**314**	**361**	**404**	**449**
11200	CADMIO (EN AGUA POR HORNO DE GRAFITO)	**34**	**74**	**111**	**149**	**187**	**221**	**261**	**297**	**337**	**376**
11200	CADMIO EN CERÁMICA (ABSORCIÓN ATÓMICA)	**21**	**33**	**56**	**73**	**94**	**110**	**130**	**148**	**166**	**186**
11200	CALCIO (ABSORCIÓN ATÓMICA)	**33**	**73**	**110**	**148**	**186**	**220**	**259**	**296**	**335**	**374**
11200	CIANURO (CÁMARA DE CONWAY)	**33**	**73**	**110**	**148**	**186**	**220**	**259**	**296**	**335**	**374**
11200	COBRE (ABSORCIÓN ATÓMICA)	**34**	**76**	**115**	**156**	**193**	**235**	**270**	**311**	**349**	**388**
11200	CROMO +6 (EN AGUA, COLORIMÉTRICO)	**26**	**54**	**78**	**104**	**131**	**160**	**186**	**211**	**238**	**263**
11200	CROMO TOTAL (ABSORCIÓN ATÓMICA)	**33**	**73**	**110**	**148**	**186**	**220**	**259**	**296**	**335**	**374**
11200	DIGESTIÓN NÍTRICA	**31**	**64**	**101**	**133**	**166**	**200**	**235**	**267**	**300**	**335**
11200	DIGESTIÓN SECA	**22**	**34**	**57**	**75**	**97**	**114**	**134**	**153**	**173**	**192**
11200	DIGESTIÓN SECA PARA ARSÉNICO	**31**	**64**	**101**	**133**	**166**	**200**	**235**	**267**	**300**	**335**
11200	DIGESTIÓN SULFONÍTRICA	**33**	**73**	**110**	**148**	**186**	**220**	**259**	**296**	**335**	**374**
11200	ESTAÑO (ABSORCIÓN ATÓMICA)	**44**	**88**	**134**	**180**	**221**	**269**	**314**	**361**	**404**	**449**
11200	FIERRO (ABSORCIÓN ATÓMICA)	**33**	**73**	**110**	**148**	**186**	**220**	**259**	**296**	**335**	**374**
11200	LITIO (ABSORCIÓN ATÓMICA)	**33**	**73**	**110**	**148**	**186**	**220**	**259**	**296**	**335**	**374**
11200	MAGNESIO (ABSORCIÓN ATÓMICA)	**33**	**73**	**110**	**148**	**186**	**220**	**259**	**296**	**335**	**374**
11200	MANGANESO (ABSORCIÓN ATÓMICA)	**33**	**73**	**110**	**148**	**186**	**220**	**259**	**296**	**335**	**374**
11200	MERCURIO (POR ABSORCION ATOMICA CON GENERADOR DE HIDRUROS)	**43**	**85**	**130**	**173**	**216**	**259**	**304**	**346**	**390**	**435**
11200	NIQUEL (ABSORCIÓN ATÓMICA)	**33**	**73**	**110**	**148**	**186**	**220**	**259**	**296**	**335**	**374**
11200	PLATA (ABSORCIÓN ATÓMICA)	**108**	**220**	**334**	**446**	**557**	**666**	**781**	**891**	**1003**	**1118**
11200	PLOMO (ABSORCIÓN ATÓMICA)	**33**	**73**	**110**	**148**	**186**	**220**	**259**	**296**	**335**	**374**
11200	PLOMO (EN AGUA POR HORNO DE GRAFITO)	**34**	**76**	**115**	**156**	**193**	**235**	**270**	**311**	**349**	**388**

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	COSTO (PESOS) POR NIVEL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11200	PLOMO EN CERÁMICA (ABSORCIÓN ATÓMICA)	**34**	**76**	**115**	**156**	**193**	**235**	**270**	**311**	**349**	**388**
11200	POTASIO (ABSORCIÓN ATÓMICA)	**33**	**73**	**110**	**148**	**186**	**220**	**259**	**296**	**335**	**374**
11200	RAS (CALCIO, MAGNESIO, SODIO)	**33**	**73**	**110**	**148**	**186**	**220**	**259**	**296**	**335**	**374**
11200	SODIO (ABSORCIÓN ATÓMICA)	**41**	**82**	**127**	**167**	**212**	**254**	**296**	**340**	**381**	**424**
11200	ZINC (ABSORCIÓN ATÓMICA)	**33**	**73**	**110**	**148**	**186**	**220**	**259**	**296**	**335**	**374**
11300	**LABORATORIO QUÍMICA DE ALIMENTOS**										
11301	**LECHES FLUIDAS**										
11301	DENSIDAD	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11301	ACIDEZ	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11301	CRIOSCOPÍA	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11301	SÓLIDOS TOTALES	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11301	GRASAS (ROESE- GOTLIEB)	**21**	**33**	**56**	**73**	**94**	**110**	**128**	**148**	**165**	**186**
11301	LACTOSA	**24**	**47**	**70**	**95**	**116**	**141**	**165**	**190**	**213**	**238**
11301	FOSFATASA	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
11301	PROTEÍNAS	**21**	**33**	**56**	**73**	**94**	**110**	**130**	**148**	**166**	**186**
11301	CLORUROS	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
11301	OXIDANTES	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
11301	DERIVADOS CLORADOS (CUALITATIVO)	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
11301	FORMALDEIDO	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
11301	SALES CUATERNARIAS DE AMONIO	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
11301	SÓLIDOS NO GRASOS (HACIENDO GRASAS Y HUMEDAD)	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11301	REDUCTORES TOTALES	**27**	**58**	**85**	**115**	**146**	**174**	**204**	**235**	**261**	**290**
11302	**LECHE EN POLVO**										
11302	HUMEDAD	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
11302	GRASA	**23**	**37**	**61**	**81**	**103**	**122**	**142**	**164**	**186**	**207**
11302	PROTEÍNAS	**21**	**33**	**56**	**73**	**94**	**110**	**130**	**148**	**166**	**186**
11302	ACIDEZ	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11302	SOLUBILIDAD	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	COSTO (PESOS) POR NIVEL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11302	FOSFATASA	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
11302	CENIZAS	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11302	REDUCTORES DIRECTOS	**24**	**47**	**70**	**95**	**116**	**141**	**165**	**190**	**213**	**238**
11302	REDUCTORES TOTALES	**27**	**58**	**85**	**115**	**146**	**174**	**204**	**235**	**261**	**290**
11302	Ph	**5**	**19**	**24**	**30**	**36**	**47**	**56**	**62**	**70**	**76**
11303	**QUESOS**										
11303	HUMEDAD	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
11303	CENIZAS	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11303	GRASAS (ROESE- GOTLIEB)	**21**	**33**	**56**	**73**	**94**	**110**	**128**	**148**	**165**	**186**
11303	PROTEÍNAS	**21**	**33**	**56**	**73**	**94**	**110**	**130**	**148**	**166**	**186**
11303	FOSFATASA	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
11303	ACIDEZ	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11303	CLORUROS	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
11303	CONSERVADORES (BENZOATOS Y SORBATOS)	**24**	**49**	**72**	**97**	**119**	**142**	**166**	**191**	**215**	**239**
11304	**MANTEQUILLA Y MARGARINA**										
11304	HUMEDAD	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
11304	GRASAS (DIRECTO)	**21**	**33**	**56**	**73**	**94**	**110**	**128**	**148**	**165**	**186**
11304	FOSFATASA	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
11304	PUNTO DE FUSIÓN	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
11305	**CÁRNICOS**										
11305	HUMEDAD	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
11305	GRASAS (SOXLET)	**21**	**33**	**56**	**73**	**94**	**110**	**130**	**148**	**166**	**186**
11305	PROTEÍNAS	**21**	**33**	**56**	**73**	**94**	**110**	**130**	**148**	**166**	**186**
11305	CENIZAS	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11305	NITRITOS	**22**	**36**	**59**	**78**	**99**	**119**	**138**	**161**	**180**	**199**
11305	NITRATOS	**22**	**36**	**59**	**78**	**99**	**119**	**138**	**161**	**180**	**199**
11305	FOSFATOS	**20**	**32**	**52**	**69**	**84**	**103**	**119**	**137**	**153**	**169**
11305	FECULA CUALITATIVA	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11305	FECULA CUANTITATIVA	**36**	**78**	**116**	**160**	**196**	**238**	**279**	**316**	**357**	**396**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	COSTO (PESOS) POR NIVEL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11305	COLORANTES	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
11305	PRUEBA DE EBER	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11305	PRUEBA DE LA REDUCTASA	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11305	PH	**5**	**19**	**24**	**30**	**36**	**47**	**56**	**62**	**70**	**76**
11305	NITRÓGENO VOLÁTIL TOTAL	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
11305	CONSERVADORES (BENZOATOS Y SORBATOS)	**24**	**49**	**72**	**97**	**119**	**142**	**166**	**191**	**215**	**239**
11306	**ENLATADOS**										
11306	HUMEDAD	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
11306	CENIZAS	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11306	PROTEÍNAS	**21**	**33**	**56**	**73**	**94**	**110**	**130**	**148**	**166**	**186**
11306	GRASA	**23**	**37**	**61**	**81**	**103**	**122**	**142**	**164**	**186**	**207**
11306	CLORUROS	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
11306	ACIDEZ	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11306	PESO BRUTO	**5**	**19**	**24**	**30**	**36**	**47**	**56**	**62**	**70**	**76**
11306	PESO NETO	**5**	**19**	**24**	**30**	**36**	**47**	**56**	**62**	**70**	**76**
11306	PESO DRENADO	**5**	**19**	**24**	**30**	**36**	**47**	**56**	**62**	**70**	**76**
11306	PH	**5**	**19**	**24**	**30**	**36**	**47**	**56**	**62**	**70**	**76**
11306	ESTADO INTERNO DE LA LATA	**5**	**19**	**24**	**30**	**36**	**47**	**56**	**62**	**70**	**76**
11306	DERIVADOS CLORADOS (QUESOS)	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11307	**POSTRES, DULCES Y PRODUCTOS VARIOS**										
11307	HUMEDAD	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
11307	CENIZAS	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11307	GRASA	**23**	**37**	**61**	**81**	**103**	**122**	**142**	**164**	**186**	**207**
11307	PROTEÍNAS	**21**	**33**	**56**	**73**	**94**	**110**	**130**	**148**	**166**	**186**
11307	REDUCTORES TOTALES	**27**	**58**	**85**	**115**	**146**	**174**	**204**	**235**	**261**	**290**
11307	CLORUROS	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
11307	ACIDEZ	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11307	COLORANTES	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
11307	PH	**5**	**19**	**24**	**30**	**36**	**47**	**56**	**62**	**70**	**76**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	COSTO (PESOS) POR NIVEL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11307	CONSERVADORES (BENZOATOS Y SORBATOS)	**24**	**49**	**72**	**97**	**119**	**142**	**166**	**191**	**215**	**239**
11307	FLÚOR (EN SAL)	**21**	**33**	**55**	**72**	**88**	**106**	**126**	**142**	**162**	**180**
11307	YODATOS (EN SAL)	**6**	**22**	**29**	**37**	**52**	**59**	**70**	**79**	**91**	**102**
11307	YODUROS (EN SAL)	**6**	**22**	**29**	**37**	**52**	**59**	**70**	**79**	**91**	**102**
11308	**CEREALES Y DERIVADOS**										
11308	HUMEDAD	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
11308	GRASA	**23**	**37**	**61**	**81**	**103**	**122**	**142**	**164**	**186**	**207**
11308	CENIZAS	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11308	PROTEÍNAS	**21**	**33**	**56**	**73**	**94**	**110**	**130**	**148**	**166**	**186**
11308	CARBOHIDRATOS	**26**	**54**	**78**	**104**	**131**	**160**	**186**	**211**	**238**	**263**
11308	FIBRA CRUDA	**21**	**33**	**56**	**73**	**94**	**110**	**130**	**148**	**166**	**186**
11308	MATERIA EXTRAÑA	**3**	**5**	**8**	**20**	**23**	**25**	**28**	**31**	**34**	**41**
11309	**MANTECAS Y ACEITES VEGETALES**										
11309	ÍNDICE DE YODO	**24**	**47**	**70**	**95**	**116**	**141**	**165**	**190**	**213**	**238**
11309	ÍNDICE DE SAPONIFICACION	**24**	**47**	**70**	**95**	**116**	**141**	**165**	**190**	**213**	**238**
11309	ÍNDICE DE ACIDEZ	**24**	**47**	**70**	**95**	**116**	**141**	**165**	**190**	**213**	**238**
11309	ÍNDICE DE PERÓXIDOS	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
11310	**CREMA**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
11310	HUMEDAD	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
11310	ACIDEZ	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11310	FOSFATASA	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
11310	GRASA (ROESE-GOTLIEB)	**21**	**33**	**56**	**73**	**94**	**110**	**128**	**148**	**165**	**186**
11311	**YOGHURT Y OTROS LACTEOS**										
11311	HUMEDAD	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
11311	PROTEÍNAS	**21**	**33**	**56**	**73**	**94**	**110**	**130**	**148**	**166**	**186**
11311	GRASAS (ROESE-GOTLIEB)	**21**	**33**	**56**	**73**	**94**	**110**	**128**	**148**	**165**	**186**
11311	REDUCTORES TOTALES	**27**	**58**	**85**	**115**	**146**	**174**	**204**	**235**	**261**	**290**
11311	ACIDEZ	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11311	FOSFATASA	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	COSTO (PESOS) POR NIVEL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11311	CONSERVADORES (BENZOATOS Y SORBATOS)	**24**	**49**	**72**	**97**	**119**	**142**	**166**	**191**	**215**	**239**
11311	CENIZAS	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11400	**LABORATORIO DE AGUAS Y BEBIDAS**										
11401	**AGUA POTABLE**										
11401	CONDUCTIVIDAD	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11401	PH	**5**	**19**	**24**	**30**	**36**	**47**	**56**	**62**	**70**	**76**
11401	OLOR	**6**	**21**	**27**	**34**	**47**	**56**	**64**	**74**	**82**	**95**
11401	COLOR	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11401	TURBIEDAD	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11401	SÓLIDOS TOTALES	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11401	SÓLIDOS DISUELTOS	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11401	SÓLIDOS SUSPENDIDOS	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11401	DUREZA TOTAL	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11401	DUREZA PERMANENTE	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11401	DUREZA AL CARBONATO	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11401	ALCALINIDAD TOTAL	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11401	CARBONATOS	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11401	BICARBONATOS	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11401	CLORUROS	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
11401	FLORUROS	**21**	**33**	**56**	**73**	**94**	**110**	**130**	**148**	**166**	**186**
11401	N-NITRATOS	**5**	**19**	**24**	**30**	**36**	**47**	**56**	**62**	**70**	**76**
11401	N-NITRITOS	**5**	**19**	**24**	**30**	**36**	**47**	**56**	**62**	**70**	**76**
11401	ORTOFOSFATO	**20**	**32**	**52**	**69**	**84**	**103**	**119**	**137**	**153**	**169**
11401	FOSFATO TOTAL	**21**	**32**	**54**	**70**	**87**	**105**	**125**	**141**	**161**	**176**
11401	SULFATOS	**5**	**19**	**24**	**30**	**36**	**47**	**56**	**62**	**70**	**76**
11401	CLORO RESIDUAL	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
11401	CALCIO (E.D.T.A)	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11401	MAGNESIO (E.D.T.A)	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11402	**AGUA RESIDUAL**										

CLAVE	DESCRIPCIÓN	COSTO (PESOS) POR NIVEL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11402	NITRÓGENO TOTAL (KJELDAHL)	**21**	**33**	**56**	**73**	**94**	**110**	**130**	**148**	**166**	**186**
11402	NITRÓGENO AMONIACAL (BASES VOLÁTILES)	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
11402	DETERGENTE (SAAM)	**21**	**33**	**56**	**73**	**94**	**110**	**128**	**148**	**165**	**186**
11402	GRASAS Y ACEITES (SOXHLET)	**21**	**33**	**56**	**73**	**94**	**110**	**130**	**148**	**166**	**186**
11402	OXÍGENO DISUELTO	**19**	**30**	**49**	**62**	**78**	**97**	**110**	**127**	**142**	**160**
11402	SÓLIDOS SEDIMENTALES	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11402	SÓLIDOS SUSPENDIDOS	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11402	SULFUROS	**19**	**30**	**49**	**62**	**78**	**97**	**110**	**127**	**142**	**160**
11402	SÓLIDOS TOTALES FIJOS	**19**	**30**	**49**	**62**	**78**	**97**	**110**	**127**	**142**	**160**
11402	SÓLIDOS DISUELTOS FIJOS	**19**	**30**	**49**	**62**	**78**	**97**	**110**	**127**	**142**	**160**
11402	DEMANDA BIOLÓGICA DE OXÍGENO (DBO-5)	**32**	**69**	**103**	**137**	**169**	**207**	**241**	**279**	**311**	**345**
11402	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (DQO)	**30**	**62**	**95**	**127**	**160**	**190**	**220**	**254**	**285**	**318**
11403	**BEBIDAS ALCOHÓLICAS**										
11403	DENSIDAD	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11403	GRADO ALCOHÓLICO	**26**	**54**	**78**	**104**	**131**	**160**	**186**	**211**	**238**	**263**
11403	EXTRACTO SECO	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11403	CENIZAS	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11403	REDUCTORES TOTALES	**27**	**58**	**85**	**115**	**146**	**174**	**204**	**235**	**261**	**290**
11403	ACIDEZ TOTAL	**21**	**32**	**54**	**70**	**87**	**105**	**125**	**141**	**161**	**176**
11403	ACIDEZ VOLÁTIL	**21**	**32**	**54**	**70**	**87**	**105**	**125**	**141**	**161**	**176**
11403	ACIDEZ FIJA	**21**	**32**	**54**	**70**	**87**	**105**	**125**	**141**	**161**	**176**
11403	ESTERES	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
11403	ALDEHÍDOS	**4**	**8**	**22**	**26**	**31**	**36**	**44**	**54**	**58**	**64**
11403	METANOL	**9**	**27**	**41**	**56**	**70**	**82**	**99**	**111**	**126**	**139**
11403	ALCOHOLES SUPERIORES (COLORIMÉTRICO)	**27**	**58**	**85**	**115**	**146**	**174**	**204**	**235**	**261**	**290**
11404	**BEBIDAS NO ALCÓHOLICAS**										
11404	PH	**5**	**19**	**24**	**30**	**36**	**47**	**56**	**62**	**70**	**76**
11404	DENSIDAD	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	COSTO (PESOS) POR NIVEL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11404	GRADOS BRIX	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11404	REDUCTORES TOTALES	**27**	**58**	**85**	**115**	**146**	**174**	**204**	**235**	**261**	**290**
11404	EXTRACTO SECO	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
11404	ACIDEZ TOTAL	**21**	**32**	**54**	**70**	**87**	**105**	**125**	**141**	**161**	**176**
11404	MATERIA EXTRAÑA	**41**	**82**	**127**	**167**	**212**	**254**	**296**	**340**	**381**	**424**
11404	COLORANTES (NO RUTINARIO)	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
11404	CONSERVADORES (NO RUTINARIOS)	**24**	**47**	**70**	**95**	**116**	**141**	**165**	**190**	**213**	**238**
11404	REDUCTORES DIRECTOS (NO RUTINARIO)	**24**	**47**	**70**	**95**	**116**	**141**	**165**	**190**	**213**	**238**
11404	NITROGENO TOTAL (NÉCTARES)	**21**	**33**	**56**	**73**	**94**	**110**	**130**	**148**	**166**	**186**
20000	**CONTROL CLÍNICO**										
22100	**LABORATORIO DE QUIMICA CLINICA BIOQUIMICA**										
22101	URIANÁLISIS (EGO)	**4**	**8**	**21**	**26**	**30**	**34**	**43**	**52**	**57**	**62**
22102	CALCIO	**6**	**21**	**27**	**34**	**47**	**56**	**64**	**74**	**82**	**95**
22103	CLORO	**4**	**8**	**21**	**26**	**30**	**34**	**43**	**52**	**57**	**62**
22104	FÓSFORO	**6**	**21**	**27**	**34**	**47**	**56**	**64**	**74**	**82**	**95**
22105	GLUCOSA	**3**	**7**	**20**	**23**	**27**	**31**	**36**	**43**	**50**	**56**
22106	UREA	**4**	**8**	**21**	**25**	**29**	**33**	**43**	**50**	**56**	**61**
22107	CREATININA	**3**	**7**	**20**	**23**	**27**	**31**	**36**	**43**	**50**	**56**
22108	ÁCIDO ÚRICO	**4**	**8**	**21**	**26**	**30**	**34**	**43**	**52**	**57**	**62**
22109	COLESTEROL Y ESTERES	**6**	**21**	**28**	**34**	**49**	**57**	**67**	**75**	**84**	**97**
22110	PROTEÍNAS	**21**	**33**	**56**	**73**	**94**	**110**	**130**	**148**	**166**	**186**
22111	ALBÚMINA	**4**	**8**	**21**	**26**	**30**	**34**	**43**	**52**	**57**	**62**
22112	COLESTEROL HDL	**6**	**21**	**28**	**34**	**49**	**57**	**67**	**75**	**84**	**97**
22113	LÍPIDOS TOTALES	**6**	**21**	**28**	**34**	**49**	**57**	**67**	**75**	**84**	**97**
22114	TGO (TRANSAMINASAS)	**6**	**21**	**27**	**34**	**47**	**56**	**64**	**74**	**82**	**95**
22115	TGP (TRANSAMINASAS)	**6**	**21**	**28**	**34**	**49**	**57**	**67**	**75**	**84**	**97**
22116	FOSFATASAS ALCALINA	**8**	**24**	**32**	**47**	**58**	**70**	**81**	**95**	**104**	**115**
22117	FOSFATASAS ÁCIDA	**8**	**25**	**33**	**50**	**61**	**73**	**85**	**99**	**110**	**125**
22118	BILIRRUBINAS	**4**	**8**	**21**	**25**	**29**	**33**	**41**	**49**	**55**	**59**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	COSTO (PESOS) POR NIVEL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22119	**LABORATORIO DE HEMATOLOGÍA**										
22120	BIOMETRÍA HEMÁTICA	**6**	**21**	**27**	**34**	**47**	**56**	**64**	**74**	**82**	**95**
22121	T. SANGRADO	**2**	**3**	**5**	**7**	**8**	**19**	**21**	**23**	**24**	**26**
22122	COAGULACIÓN	**3**	**6**	**9**	**21**	**24**	**27**	**30**	**33**	**37**	**44**
22123	TIEMPO DE PROTROMBINA	**4**	**8**	**21**	**26**	**30**	**34**	**43**	**52**	**57**	**62**
22124	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA	**4**	**8**	**21**	**25**	**29**	**33**	**43**	**50**	**56**	**61**
22125	SEDIMENTACIÓN GLOBULAR	**2**	**4**	**6**	**8**	**19**	**22**	**24**	**26**	**28**	**30**
22126	CÉLULAS L.E.	**2**	**4**	**6**	**8**	**19**	**22**	**24**	**26**	**28**	**30**
22127	EOSINOFILOS EN MOCO NASAL	**3**	**7**	**20**	**23**	**27**	**31**	**36**	**43**	**50**	**56**
22128	GRUPO SANGUÍNEO Y RH	**4**	**8**	**21**	**25**	**29**	**33**	**41**	**49**	**55**	**59**
22129	PROTEÍNA C REACTIVA	**5**	**20**	**26**	**32**	**43**	**52**	**59**	**69**	**76**	**85**
22130	REACCIONES FEBRILES	**8**	**23**	**31**	**43**	**55**	**64**	**75**	**85**	**99**	**108**
22131	V.D.R.L.	**4**	**8**	**21**	**26**	**30**	**34**	**43**	**52**	**57**	**62**
22132	RETICULOCITOS	**3**	**7**	**20**	**23**	**27**	**31**	**36**	**43**	**50**	**56**
22133	ANTIESTREPTOLISINAS	**5**	**20**	**25**	**31**	**37**	**50**	**57**	**64**	**73**	**81**
22134	PRUEBA DE EMBARAZO	**19**	**29**	**44**	**59**	**74**	**88**	**104**	**119**	**134**	**149**
22135	FACTOR REUMATOIDE	**6**	**21**	**27**	**34**	**47**	**56**	**64**	**74**	**82**	**95**
22136	TRIGLICÉRIDOS	**8**	**23**	**31**	**43**	**55**	**64**	**75**	**85**	**99**	**108**
22137	VIH ELISA	**30**	**62**	**95**	**127**	**160**	**190**	**219**	**254**	**285**	**316**
22300	**LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA**										
22301	COPROPARASITOSCÓPICO C/MUESTRA	**4**	**8**	**21**	**25**	**29**	**33**	**43**	**50**	**56**	**61**
22302	CELULOSA	**4**	**8**	**21**	**26**	**30**	**34**	**43**	**52**	**57**	**62**
22303	SANGRE EN HECES	**4**	**8**	**21**	**26**	**30**	**34**	**43**	**52**	**57**	**62**
22304	PALUDISMO	**20**	**32**	**52**	**69**	**85**	**103**	**121**	**137**	**156**	**173**
22305	COPROPARASITOSCÓPICO 1	**1**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**12**	**19**	**20**	**21**
22306	COPROPARASITOSCÓPICO 2	**2**	**6**	**8**	**11**	**14**	**20**	**28**	**32**	**34**	**37**
22400	**PERFIL TIROIDEO**										
22401	TIROGLOBULINA	**79**	**106**	**162**	**216**	**269**	**323**	**379**	**433**	**487**	**543**

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	COSTO (PESOS) POR NIVEL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22600	**MARCADORES TUMORALES**										
22601	ALFAFETO PROTEÍNA (AFP)	**75**	**102**	**152**	**204**	**255**	**308**	**357**	**408**	**460**	**511**
22602	ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA)	**79**	**106**	**162**	**216**	**269**	**323**	**379**	**433**	**487**	**543**
22603	BETA GONADOTROFINA CORIONICA (HCG-B)	**69**	**94**	**138**	**186**	**232**	**280**	**323**	**374**	**418**	**465**
22604	ANTÍGENO CA 15-3	**94**	**125**	**186**	**247**	**310**	**374**	**433**	**495**	**557**	**622**
22605	ANTÍGENO CA 19-9	**127**	**168**	**255**	**341**	**426**	**511**	**598**	**683**	**767**	**852**
22606	ANTÍGENO CA 125	**94**	**125**	**186**	**247**	**310**	**374**	**433**	**495**	**557**	**622**
22607	INMUNOGLOBULINA E (IgE)	**69**	**94**	**138**	**186**	**232**	**280**	**323**	**374**	**418**	**465**
22700	**ANTICUERPOS ANTIFOSFOLÍPIDOS**										
22701	ANTICUERPOS ANTICARDIOLIPINA IgG O IgM	**94**	**125**	**186**	**247**	**310**	**374**	**433**	**495**	**557**	**622**
22702	ANTICOAGULANTE LÚPICO	**127**	**168**	**255**	**341**	**426**	**511**	**598**	**683**	**767**	**852**
22703	GAMAGLUTAMIL TRANSPEPTIDASA	**52**	**67**	**102**	**135**	**168**	**204**	**238**	**270**	**308**	**341**
22800	**CONTROL DE DIABÉTICOS**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
22801	INSULINA EN SUERO	**69**	**94**	**138**	**186**	**232**	**280**	**323**	**374**	**418**	**465**
22802	TOLERANCIA A LA INSULINA	**138**	**186**	**280**	**374**	**465**	**557**	**651**	**744**	**838**	**931**
22803	MICROALBUNINURIA	**63**	**85**	**130**	**173**	**216**	**259**	**304**	**346**	**390**	**433**
22804	ESPERMATOBIOSCOPÍA	**76**	**104**	**158**	**211**	**262**	**314**	**367**	**422**	**474**	**525**
30000	**CONTROL MICROBIOLÓGICO**										
33100	**LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA**										
33101	SECR. FARINGEA, ÓTICA, OCULAR, HERIDAS	**8**	**25**	**33**	**49**	**59**	**72**	**82**	**97**	**106**	**121**
33102	COPROCULTIVO	**8**	**25**	**33**	**49**	**59**	**72**	**82**	**97**	**106**	**121**
33103	UROCULTIVO	**8**	**25**	**33**	**49**	**59**	**72**	**82**	**97**	**106**	**121**
33104	EXUDADO VAGINAL	**19**	**30**	**49**	**62**	**78**	**97**	**110**	**127**	**142**	**161**
33105	HEMOCULTIVO	**8**	**25**	**33**	**49**	**59**	**72**	**82**	**97**	**106**	**121**
33106	BORDETELLA	**2**	**5**	**8**	**19**	**22**	**25**	**27**	**30**	**33**	**37**
33107	CULTIVO DE TB	**3**	**7**	**19**	**23**	**27**	**30**	**34**	**41**	**49**	**55**
33108	BACILOSCOPÍA DE T.B (BAAR)	**2**	**5**	**8**	**19**	**22**	**25**	**27**	**30**	**33**	**37**
33109	BACILOSCOPÍA DE LEPRA (BAAR)	**2**	**5**	**8**	**19**	**22**	**25**	**27**	**30**	**33**	**37**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	COSTO (PESOS) POR NIVEL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33200	**LAB. MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS**										
33201	**QUESOS Y MANTEQUILLAS**	**28**	**366**	**551**	**736**	**917**	**1101**	**1285**	**1471**	**1653**	**1838**
33201	ORG. MESOFILICOS AEROBICOS	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
33201	ORG. COLIFORMES TOTALES	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
33201	HONGOS Y LEVADURAS	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
33201	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	**37**	**78**	**116**	**160**	**199**	**238**	**280**	**316**	**357**	**397**
33201	SALMONELLA	**37**	**78**	**116**	**160**	**199**	**238**	**280**	**316**	**357**	**397**
33201	ESCHERICHIA COLI	**37**	**78**	**116**	**160**	**199**	**238**	**280**	**316**	**357**	**397**
33202	**EMBUTIDOS ***	**101**	**201**	**302**	**402**	**505**	**605**	**709**	**808**	**911**	**1010**
33202	ORG. MESOFILICOS AEROBIOS	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
33202	SALMONELLA	**37**	**78**	**116**	**160**	**199**	**238**	**280**	**316**	**357**	**397**
33202	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	**37**	**78**	**116**	**160**	**199**	**238**	**280**	**316**	**357**	**397**
33203	**CARNE CRUDA ***	**101**	**201**	**302**	**402**	**505**	**605**	**709**	**808**	**911**	**1010**
33203	ORG. MESOFILICOS AEROBIOS	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
33203	SALMONELLA	**37**	**78**	**116**	**160**	**199**	**238**	**280**	**316**	**357**	**397**
33203	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	**37**	**78**	**116**	**160**	**199**	**238**	**280**	**316**	**357**	**397**
33204	**ALIMENTOS COCIDOS (ENLATADOS) +**	**78**	**160**	**239**	**318**	**399**	**478**	**557**	**638**	**716**	**798**
33204	ORG. MESOFILICOS AEROBIOS	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
33204	ORG. MESOFILICOS ANAEROBIOS	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
33204	LACTOBACILOS, HONGOS Y LEVADURAS	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
33204	TERMOFILICOS	**9**	**26**	**36**	**54**	**64**	**76**	**91**	**104**	**116**	**131**
33204	ORG. ANAEROBIOS	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
33205	**HARINAS, MASA, NIXTAMAL, MERMELADAS +**	**49**	**98**	**147**	**194**	**245**	**293**	**344**	**392**	**441**	**492**
33205	PAN DULCE, ALIMENTOS PREPARADOS	**49**	**98**	**147**	**194**	**245**	**293**	**344**	**392**	**441**	**492**
33205	ORG. MESOFILICOS AEROBIOS	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
33205	HONGOS Y LEVADURAS	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
33205	ORG. COLIFORMES TOTALES	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
33400	**LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE BEBIDAS**										

CLAVE	DESCRIPCIÓN	COSTO (PESOS) POR NIVEL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33401	**AGUA O HIELO ***	**186**	**374**	**557**	**744**	**931**	**1119**	**1302**	**1489**	**1676**	**1863**
33401	ORG. MESOFÍLICOS AEROBIOS	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
33401	ORG. COLIFORMES TOTALES (NMP)	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
33401	ORG. COLIFORMES FECALES (NMP)	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
33401	E. COLI	**37**	**78**	**116**	**160**	**199**	**238**	**280**	**316**	**357**	**397**
33401	VIBRIO CHOLERAE ALIMENTOS	**91**	**186**	**280**	**373**	**465**	**557**	**651**	**743**	**836**	**931**
33402	**LECHES ***	**67**	**137**	**207**	**275**	**345**	**415**	**482**	**552**	**622**	**690**
33402	ORG. MESOFILICOS AEROBIOS	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
33402	ORG. COLIFORMES TOTALES	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
33402	INHIBIDORES MICROBIANOS	**26**	**54**	**78**	**104**	**131**	**160**	**184**	**211**	**238**	**263**
33403	**LECHES EN POLVO O RECOSTITUIDA ***	**163**	**323**	**486**	**650**	**811**	**973**	**1133**	**1299**	**1460**	**1623**
33403	ORG. MESOFÍLICOS AEROBIOS	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
33403	ORG. COLIFORMES TOTALES	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
33403	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	**37**	**78**	**116**	**160**	**199**	**238**	**280**	**316**	**357**	**397**
33403	SALMONELLA	**37**	**78**	**116**	**160**	**199**	**238**	**280**	**316**	**357**	**397**
33403	E. COLI	**37**	**78**	**116**	**160**	**199**	**238**	**280**	**316**	**357**	**397**
33404	**HELADOS O PALETAS DE CREMA ***	**156**	**309**	**462**	**615**	**770**	**926**	**1079**	**1235**	**1389**	**1544**
33404	ORG. MESOFILICOS AEROBIOS	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
33404	ORG. COLIFORMES TOTALES	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
33404	HONGOS Y LEVADURAS	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
33404	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	**37**	**78**	**116**	**160**	**199**	**238**	**280**	**316**	**357**	**397**
33404	SALMONELLA	**37**	**78**	**116**	**160**	**199**	**238**	**280**	**316**	**357**	**397**
33404	ORG. COLIFORMES FECALES	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
33405	**HELADOS DE AGUA ***	**72**	**142**	**215**	**286**	**359**	**430**	**503**	**574**	**648**	**716**
33405	ORG. MESOFILICOS AEROBIOS	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
33405	ORG. COLIFORMES FECALES	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
33405	E. COLI	**37**	**78**	**116**	**160**	**199**	**238**	**280**	**316**	**357**	**397**
33406	**JUGOS (BEBIDAS NO ALCOHOLICAS) ***	**113**	**228**	**342**	**456**	**572**	**685**	**798**	**914**	**1027**	**1143**
33406	ORG. MESOFILICOS AEROBIOS	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	COSTO (PESOS) POR NIVEL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33406	ORG. COLIFORMES TOTALES	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
33406	ORG. COLIFORMES FECALES	**6**	**23**	**30**	**41**	**54**	**62**	**73**	**82**	**95**	**104**
33406	HONGOS Y LEVADURAS	**23**	**41**	**62**	**82**	**105**	**127**	**148**	**167**	**190**	**212**
33406	E. COLI	**37**	**78**	**116**	**160**	**199**	**238**	**280**	**316**	**357**	**397**
34000	**BIOLOGIA MOLECULAR**										
34001	TRASPLANTES PRUEBAS CRUZADAS RENAL CADAVERICO POR RECEPTOR	**161**	**320**	**482**	**645**	**806**	**967**	**1129**	**1290**	**1452**	**1615**
34002	TRASPLANTES HLA POR PCR MEDULA OSEA TRASPLANTE POR PERSONA	**401**	**645**	**967**	**1290**	**1615**	**1938**	**2260**	**2583**	**2905**	**3229**
34003	Tb (PCR) Extrapulmonar	**401**	**645**	**967**	**1290**	**1615**	**1938**	**2260**	**2583**	**2905**	**3229**
34004	TRASPLANTE HLA SEROLOGIA Y PRUEBAS CRUZADAS RENAL VIVO RELACIONADO POR PERSONA	**387**	**387**	**580**	**775**	**968**	**1163**	**1359**	**1552**	**1746**	**1941**
34005	TRASPLANTE HLA SEROLOGIA Y PRUEBAS CRUZADAS RENAL VIVO RELACIONADO	**806**	**806**	**1210**	**1615**	**2020**	**2422**	**2826**	**3229**	**3634**	**4038**
34006	HLA SEROLOGIA POR PERSONA	**232**	**310**	**465**	**622**	**775**	**931**	**1086**	**1241**	**1396**	**1552**
34007	PANEL REACTIVO DE ANTICUERPO (PRA)	**1023**	**1532**	**2044**	**2554**	**3064**	**3575**	**4087**	**4597**	**5107**	**5619**
34008	CARGA VIRAL DE CITOMEGALOVIRUS (CMV)	**383**	**575**	**768**	**960**	**1152**	**1343**	**1343**	**1535**	**1918**	**2110**
35000	**HEMATOLOGIA**										
35001	HEPATITIS A	**69**	**82**	**126**	**166**	**209**	**252**	**291**	**335**	**377**	**418**
35002	HEPATITIS B	**91**	**110**	**165**	**220**	**280**	**334**	**388**	**446**	**502**	**555**
35003	HEPATITIS C	**44**	**61**	**91**	**122**	**152**	**184**	**213**	**245**	**275**	**308**
35004	HEMOGLOBINA GLUCOSILADA	**45**	**59**	**90**	**121**	**151**	**181**	**211**	**240**	**270**	**302**
35005	VIH confirmatorio (Western Blot)	**205**	**273**	**412**	**550**	**686**	**823**	**963**	**1100**	**1237**	**1375**
35006	SAT y 2 Me	**158**	**191**	**286**	**383**	**478**	**574**	**668**	**766**	**861**	**959**

Para efectos de la aplicación de este artículo, los servicios de salud se clasifican en niveles de atención médica y el tabulador que antecede corresponde a las tarifas establecidas de acuerdo con los niveles socio económicos descritos del 1 al 10, de conformidad con el criterio siguiente:

Niveles socio económicos: Es una medida basada en variables sociales y económicas como ingreso y egreso económico, número de integrantes o estructura familiar, número de proveedores en la familia, número de dependientes económicos, la tenencia de vivienda, ocupación, escolares en la familia, enfermos en la familia, tipo de padecimiento, costo de tratamiento, condiciones de vivienda, tipo de alimentación y dinámica familiar que realizan los profesionistas de trabajo social a la población sin derechohabiencia y cuando se refiere a los usuarios a un tercer nivel de atención.

Exención a los derechos por servicios de salud y atención médica

Artículo 24. Además de la exención prevista en el artículo 52 de la Ley de Hacienda para el Estado de Guanajuato, los derechos señalados en el artículo 23 que antecede, estarán exentos de pago por los servicios de salud, medicamentos u otros insumos correspondientes a atención médica y salud pública en los siguientes casos:

I. Aplicación de vacuna a:

a) Menores de 5 años BCG contra tuberculosis meníngea; Hepatitis B; Pentavalente acelular contra difteria, tosferina, tétanos, poliomielitis e infecciones por H. influenza b; DPT contra difteria, tosferina y tétanos; Rotavirus, Neumococcica conjugada, Influenza; SRP (Sarampión, rubeola y parotiditis); Sabin contra poliomielitis; SR contra sarampión y rubeola; Anti influenza.

b) Escolares: SRP sarampión, rubeola y parotiditis a niños de 1ro de primaria y no escolarizados de 6 y 7 años de edad; VPH Contra el virus del papiloma humano a niñas de quinto año de primaria y no inscritas en el sistema educativo de 11 años de edad; TD contra tétanos y difteria a partir de los 10 años de edad.

c) Embarazadas: Influenza, TD y TDPA.

d) Adultos Mayores: Anti Influenza y Antineumococcica 23 serotipos y menores de 60 años a quienes presenten diabetes mellitus,

cardiopatías, nefropatía, neumopatíacrónica (incluye asma), inmunodeficiencias, cáncer, VIH, asplenia anatómica o funcional y obesidad.

e) Diagnóstico y tratamiento de ETAV (Eventos Temporalmente Asociados a Vacunación) leves, moderados o severos:

Se considera leves a todos aquellos eventos que aparecen en el sitio donde se aplicó la vacuna, como el dolor, la inflamación o el enrojecimiento de la piel, la aparición de salpullido, llanto en el niño, fiebre de baja intensidad, dolor muscular, dolor articular, escalofríos, comezón, cansancio y dolor de cabeza. Pueden requerir tratamiento sin hospitalización o desaparecen de forma espontánea, no dejan secuelas.

Los moderados son todos aquellos síntomas que pueden requerir tratamiento dentro de un hospital, pero no ponen en riesgo la vida o los síntomas que se presentan dejan secuelas en el cuerpo que no interfieren en su función. Se incluyen en este concepto la fiebre de mayor intensidad, diarrea, desmayo (síncope), o la aparición de un absceso.

Los graves son todos aquellos síntomas que ponen en riesgo la vida, o cuyas secuelas afectan la función del cuerpo. La anafilaxia, crisis convulsivas, evacuaciones por sangre (por invaginación intestinal) y el Síndrome de Guillian Barré que se manifiesta con dificultad para caminar y debilidad de piernas y brazos.

II. Planificación familiar: consulta general y de especialidad de primera vez y subsecuentes, anticonceptivos, vasectomía y oclusión tubaria bilateral, placas de RX, laboratorio y ultrasonidos necesarios.

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

III. Enfermedades diarreicas e infecciones respiratorias agudas: consulta general y de especialidad de primera vez y subsecuentes a menores de cinco años y adultos mayores de sesenta años.

IV. Paludismo, lepra, rabia y brucelosis: consulta general de especialidad de primera vez y subsecuentes, medicamentos y laboratorios.

V. Tuberculosis, cólera y dengue: consulta general de especialidad de primera vez y subsecuentes, medicamentos y laboratorios.

VI. Atención bucal a:

a) Escolares de preescolar, primaria y secundaria.

b) Adultos mayores de sesenta años inscritos en algún programa de autoayuda.

c) Embarazadas con control regular y las referidas al segundo nivel de atención.

d) Recién nacidos y hasta los tres años en caso de tratamientos preventivos.

e) Personas con cualquier tipo de discapacidad, inclusive los afiliados al Sistema de Protección Social en Salud -Seguro Popular-, o sin otra derechohabiencia.

VII. Atención del embarazo, parto u operación cesárea: consulta general y de especialidad de primera vez y subsecuentes para control prenatal, diagnóstico o tratamiento de cualquier especialidad a las mujeres embarazadas con cualquier complicación como preclampsia-eclampsia, hemorragia obstétrica, embarazo ectópico, diabetes gestacional y dotación

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

de ácido fólico, en las unidades médicas del Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato (ISAPEG).

VIII. Control del niño sano en el primer nivel de atención.

IX. Desnutrición: Atención y seguimiento consulta general y de especialidad de primera vez y subsecuente (sic) a menores de cinco años.

X. Cáncer cervicouterino:

a) Consulta de especialidad de primera vez y subsecuente, toma de Papanicolaou, captura de híbridos, estudios confirmatorios de radiología, biopsias e interpretación, estudios de laboratorio en segundo y tercer nivel de atención.

b) Colposcopia, criocirugía, electrocirugía, conización, biopsia, estudio histopatológico e histerectomía abdominal y vaginal.

XI. Escolares: de preescolar, primaria y secundaria, referidos por escuelas participantes de programas intersectoriales de educación saludable.

XII. Situaciones de emergencia o desastre que afecten o pudieran afectar regiones del territorio estatal.

XIII. Campañas de promoción, prevención y atención a la salud: En campañas nacionales o estatales cuando así se determine, incluyendo salud bucal.

XIV. Cáncer de próstata:

a) Primer nivel: Detección, medicamentos, material de curación, estudios de laboratorio e imagenología.

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

b) Segundo nivel: Durante su estancia hospitalaria, comprende consultas de especialidad, de primera vez y subsecuentes, acto quirúrgico, medicamentos, material de curación, estudios de laboratorio o imagenología.

XV. Trasplantes:

a) Donador vivo relacionado: Durante su estancia hospitalaria, comprende acto quirúrgico, medicamentos, material de curación, estudios de laboratorio e imagenología.

b) Donador cadavérico: Los servicios de atención médica proporcionados en las unidades aplicativas del Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato (ISAPEG), medicamentos y material de curación otorgados con motivo de las causas que originaron su ingreso.

XVI. En el caso de pacientes con VIH/SIDA, se deberá asegurar y garantizar la atención integral y de calidad en apego a la "Guía de Manejo Antirretroviral de las Personas con VIH" contemplando la Norma Oficial Mexicana NOM-010 SSA2-1993 para la prevención y control de la infección por virus de la inmunodeficiencia humana, y a la Norma Oficial Mexicana NOM-039-SSA2-2002, para la prevención y control de las infecciones de transmisión sexual:

a) Accesibilidad a tratamiento gratuito a las personas con VIH/SIDA registrados en el Sistema de Administración, Logística y Vigilancia de Antirretrovirales (SALVAR), afiliados al Seguro Popular o sin otra seguridad social y que se encuentren en seguimiento en los Centros Ambulatorios para la Prevención y Atención en SIDA e Infecciones de Transmisión Sexual (CAPASITS) del Estado.

b) Estudios de laboratorio de los casos que se encuentran en tratamiento o seguimiento en los Centros Ambulatorios para la

Prevención y Atención en SIDA e Infecciones de Transmisión Sexual (CAPASITS) del Estado, registrados en el Sistema de Administración, Logística y Vigilancia de Antirretrovirales (SALVAR), afiliados al Seguro Popular o sin otra seguridad social.

c) El servicio de gratuidad incluye la consulta de forma integral, diagnóstico y tratamiento de infecciones oportunistas, medicamento antirretroviral, hospitalización y estudios de monitoreo que incluyen CD4, CD8 y carga viral para las personas portadoras de VIH/SIDA.

d) La detección del VIH en la población, mediante prueba rápida, ensayo inmonoenzimático ligado a enzimas (ELISA), western blot (WB) y otras formas de tamizaje, no tendrán costo para el solicitante por ser prioritaria la detección oportuna en salud pública.

XVII. Defecto de tubo neural e hipertiroidismo, fenilcetonuria, galactosemia o hiperplasia adrenal congénita: consulta general y de especialidad de primera vez y subsecuente, para el diagnóstico y tratamiento, estudios de laboratorio a niños con estos problemas.

XVIII. La alimentación enteral y parenteral que se otorgue a pacientes que así lo requieran.

XIX. Las consultas de seguimiento y estudios de laboratorio de los pacientes diabéticos e hipertensos siempre y cuando sean miembros activos de los grupos de ayuda mutua y estén coordinados de acuerdo con la normatividad vigente.

XX. Protección y atención a cáncer de mama:

a) Hospitalización y cirugía de mama: Cuadrantectomía, mastectomía unilateral y bilateral profiláctica para cáncer de mama, lesiones benignas de mama. Estudios de RX, estudios de patología, ultrasonido, laboratorio, consulta general, de especialidad, de primera vez y subsecuente a mujeres con diagnóstico sospechoso o positivo a cáncer de mama.

b) Mastografías de tamizaje y diagnósticas, ultrasonidos, inmuno histoquímica, marcadores tumorales mamarios. Estudios para descartar o confirmatorios de cáncer de mama, de radiología biopsias e interpretación y laboratorio en segundo y tercer nivel de atención.

XXI. Accidentes traumáticos por picadura de alacrán o escorpión, mordedura de serpiente venenosa o de araña, viuda negra y loxosceles reclusa (incluyendo antídoto, tx, dx y hospitalización).

XXII. Los servicios de salud para la atención médica y psicológica de la violencia familiar y de género ya sea en atención, orientación o tratamiento; individual o grupal así como la detección, evaluación de riesgo, tratamiento profilaxis para VIH/ITS y pastilla de emergencia.

XXIII. Eventos obstétricos complicados, accidentes automovilísticos, víctimas del delito, heridas penetrantes de tórax, abdomen o cráneo, politraumatizados, coagulopatía por consumo, hemorragias de tubo digestivo, quemaduras graves, coagulopatías hereditarias o adquiridas, leucemias, pacientes del propio Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato (ISAPEG) que se subrogaron a medio privado y aquellas otras en las que el responsable del banco de sangre determine como una urgencia.

Aspectos específicos de los derechos por servicios de salud

Artículo 25. En la aplicación de las tarifas a que refiere el artículo 23 de esta Ley, deberán observarse los siguientes aspectos específicos:

I. Las tarifas que establece este capítulo, se fundarán en principios de solidaridad social y guardarán relación con los ingresos de los usuarios, debiendo eximir del cobro cuando el usuario carezca de recursos económicos para cubrirlas conforme a las disposiciones de la Secretaría de Salud del Estado.

II. Los servicios de salud y atención médica relacionados con programas de protección social en salud, se cobrarán conforme a los convenios o acuerdos que al efecto celebren el Ejecutivo Federal, Entidades Federativas y el Ejecutivo del Estado de Guanajuato.

III. Los servicios de salud y atención médica que se presten derivados de los acuerdos o convenios que se celebren con otras instituciones, se sujetarán a las tarifas pactadas en los mismos.

IV. El costo de los paquetes incluye el servicio, medicamentos y material de curación.

V. El Estado a través del Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato (ISAPEG), expedirá los certificados de discapacidades que la persona requiera, cuyo cobro estará sujeto a la condición socioeconómica del individuo solicitante.

CAPÍTULO XI
DERECHOS POR LICENCIAS DE FUNCIONAMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN, ALMACENAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ENAJENACIÓN DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS

Derechos por expedición de licencias de funcionamiento en materia de alcoholes

Artículo 26. Los derechos por la expedición de licencias de funcionamiento en materia de alcoholes a que se refiere este capítulo, se pagarán conforme a la siguiente:

TARIFA

I.	Expendio de bebidas de bajo contenido alcohólico en envase cerrado	$	975.00
II.	Depósito	$	10,609.00
III.	Servi-bar	$	8,093.00
IV.	Expendio de bebidas de bajo contenido alcohólico en envase abierto con alimentos	$	35,594.00
V.	Expendio de alcohol potable en envase cerrado	$	49,253.00
VI.	Almacén o distribuidora	$	166,735.00
VII.	Expendio de bebidas de bajo contenido alcohólico en envase abierto	$	67,487.00
VIII.	Expendio de bebidas alcohólicas al copeo con alimentos	$	99,628.00
IX.	Peña	$	109,223.00
X.	Salón de fiestas con venta de bebidas alcohólicas	$	115,132.00
XI.	Cantina	$	119,930.00
XII.	Bar	$	131,019.00
XIII.	Discoteca con venta de bebidas alcohólicas	$	142,863.00
XIV.	Restaurant-bar	$	133,466.00
XV.	Tienda de autoservicio, abarrotes, tendajones o similares	$	147,564.00

XVI.	Vinícola	$	147,564.00
XVII.	Centro nocturno	$	285,724.00
XVIII.	Productor de bebidas alcohólicas	$	158,840.00
XIX.	Centro de apuestas	$	496,501.00
XX.	Por la cesión o transferencia de los derechos de las licencias se causará el 15% de la cuota que corresponda al otorgamiento del giro de que se trate.		
XXI.	Por la cesión o transferencia de los derechos de las licencias entre ascendientes y descendientes, se causará el 5% de la cuota que corresponda al giro de que se trate.		
XXII.	Por el cambio de domicilio de la licencia de funcionamiento	$	7,140.00
	Tratándose de cambio de domicilio de licencias de funcionamiento de bajo contenido alcohólico en envase cerrado, se causará el mismo derecho previsto en la fracción I de este artículo.		
XXIII.	Por el duplicado de la licencia de funcionamiento	$	3,969.00
	Tratándose del duplicado de licencia de bajo contenido alcohólico en envase cerrado, se causará el mismo derecho que por su expedición.		
XXIV.	Por la reposición de una licencia de funcionamiento	$	675.00
	En los casos que la reposición de la licencia resulte por modificación de la nomenclatura o número oficial del establecimiento no procederá el cobro de la misma.		

XV. Por cambio de giro de licencia de funcionamiento se causará el cobro de la diferencia entre la tarifa vigente del giro de origen y la tarifa del giro que corresponda al giro solicitado.

Derechos por refrendo de licencias de funcionamiento en materia de alcoholes

Artículo 27. Los derechos por refrendo de licencias de funcionamiento en materia de alcoholes a que se refiere este capítulo se pagarán de conformidad con la siguiente:

T A R I F A

I.	Las licencias para la venta de bebidas de bajo contenido alcohólico	$	520.00
II.	Las licencias para la venta de bebidas de alto contenido alcohólico en sus distintos giros, pagarán el importe establecido en la presente fracción a excepción de las fracciones III, IV y V del presente artículo	$	4,722.00
III.	Las licencias para la venta de bebidas alcohólicas en centro nocturno	$	11,144.00
IV.	Las licencias para la venta de bebidas alcohólicas en centro de apuestas	$	49,650.00
V.	Las licencias para la venta de bebidas alcohólicas, cualquiera que sea su giro, cuando se exploten en un establecimiento en el cual se llevan a cabo juegos con apuestas o sorteos, con permiso vigente otorgado por la Secretaría de Gobernación	$	49,650.00

CAPÍTULO XII
DERECHOS POR SERVICIOS EN MATERIA AMBIENTAL

Derechos por servicios en materia ambiental

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

Artículo 28. Los derechos por servicios en materia ambiental se cobrarán conforme a la siguiente:

T A R I F A

I.	Por la expedición de manifestaciones de impacto ambiental:			
	a) General:			
	1 Modalidad "A"	$	1,808.00
	2 Modalidad "B"	$	3,475.00
	3 Modalidad "C"	$	3,851.00
	b) Intermedia	$	4,796.00
	c) Específica	$	6,427.00
II.	Por la evaluación del estudio de riesgo	$	4,705.00

CAPÍTULO XIII
DERECHOS POR SERVICIOS EN MATERIA DE CERTIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE FIRMA ELECTRÓNICA

Derechos por servicios de firma electrónica

Artículo 29. Los derechos por servicios en materia de certificación de firma electrónica se cobrarán de acuerdo a la siguiente:

T A R I F A

I.	Por la expedición de la certificación			

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

Seis meses	Un año	Dos años
$605.00	$894.00	$1,514.00

CAPÍTULO XIV
DERECHOS POR EL OTORGAMIENTO DE PERMISOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS E INSTALACIONES DENTRO DEL DERECHO DE VÍA DE CARRETERAS Y PUENTES DE JURISDICCIÓN ESTATAL

Derechos por otorgamiento de permisos para la construcción de obras e instalaciones

Artículo 30. Los derechos por servicios relacionados con el otorgamiento de permisos para la construcción de obras e instalaciones dentro del derecho de vía de carreteras y puentes de jurisdicción estatal, se pagarán conforme a la siguiente:

T A R I F A

I.	Por autorización de obra de construcción o modificación de cruzamientos	$	2,222.00
II.	Por autorización de obra de construcción o modificación de instalaciones marginales	$	2,222.00
III.	Por autorización de obra para construcción de paradores	$	7,252.00
IV.	Por autorización de obra para la instalación de anuncios, y la construcción con fines de publicidad, información o comunicación	$	1,526.00
V.	Por autorización de modificación o ampliación de obras en el derecho de vía	$	7,252.00

VI.	Por autorización de obra para la construcción o modificación de accesos, retornos, bahías para paradero y carriles de aceleración y desaceleración longitudinales	$	7,252.00
VII.	Por autorización de obra para la construcción de puentes	$	7,252.00
VIII.	Por autorización para la construcción, instalación o adaptación de cualquier tipo de dispositivo para el control de tránsito	$	2,702.00

TÍTULO QUINTO
PRODUCTOS

CAPÍTULO ÚNICO
PRODUCTOS

Cobro de productos

Artículo 31. Los productos se cobrarán conforme a los contratos o convenios que en cada caso se celebren o en lo dispuesto en el Acuerdo Administrativo para el Cobro de Productos que al respecto se establezcan.

TÍTULO SEXTO
APROVECHAMIENTOS

CAPÍTULO ÚNICO
APROVECHAMIENTOS

Cobro de aprovechamientos

Artículo 32. Los aprovechamientos que perciba el Estado, se causarán en los términos de las disposiciones contenidas en la Ley de Hacienda para el Estado de Guanajuato.

TÍTULO SÉPTIMO
ACCESORIOS DE LAS CONTRIBUCIONES Y APROVECHAMIENTOS

CAPÍTULO I
MULTAS

Multa del refrendo anual de concesión

Artículo 33. Cuando no se cubra cualquiera de los derechos señalados por el artículo 11 de esta Ley, dentro del plazo establecido para tal efecto, se impondrá multa de **$321.00 a $413.00** por cada incumplimiento.

Multa del refrendo anual de placas metálicas

Artículo 34. El incumplimiento a las obligaciones señaladas en el artículo 7 de esta Ley, tratándose de vehículos de motor, remolques y semirremolques, será sancionado con multa de $529.00 a $1,236.00. Por lo que se refiere a motocicletas, bicimotos y vehículos similares, el incumplimiento será sancionado con multa de $76.00 a $242.00.

Multa por derechos de movilidad

Artículo 35. En materia de derechos de movilidad por registro, circulación y control de vehículos, de conformidad con lo regulado por la Ley de Hacienda para el Estado de Guanajuato y la Ley de Movilidad del Estado de Guanajuato y sus Municipios, se cobrarán las siguientes multas:

I. Por la presentación extemporánea del aviso de alta, baja o modificación, de $105.00 a $170.00

II. Cuando no se devuelvan las placas metálicas y tarjeta de circulación se cobrará:

a) Por falta de una placa, de $450.00 a $516.00

b) Por falta de dos placas, de $902.00 a $968.00

c) Por falta de placa de motocicleta, bicimotos y vehículos similares, de

PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

	$241.00	a	$308.00

d) Por falta de tarjeta de circulación, de

$74.00	a	$138.00

Si se trata de placas de servicio público, los montos establecidos en la presente fracción se incrementarán en un 50%.

CAPÍTULO II
RECARGOS

Tasas aplicables a recargos

Artículo 36. Cuando no se pague un crédito fiscal en la fecha o dentro del plazo señalado en las disposiciones respectivas, se causarán recargos a la tasa del 1.13% mensual.

Cuando se conceda prórroga o autorización para pagar los créditos fiscales en parcialidades, se causarán recargos sobre saldo insoluto a la tasa del 1% mensual.

CAPÍTULO III
GASTOS DE EJECUCIÓN

Tasas aplicables a gastos de ejecución

Artículo 37. Los accesorios de las contribuciones y aprovechamientos por concepto de gastos de ejecución se causarán a la tasa del 2% sobre el adeudo, por cada una de las diligencias siguientes:

I. Por el requerimiento de pago.

II. Por la de embargo; y

III. Por la de remate.

Cuando el 2% del adeudo sea inferior a dos veces el valor de la Unidad de Medida y Actualización diaria, se cobrará este último.

En ningún caso, los gastos a que se refieren cada una de las fracciones anteriores podrán exceder de la cantidad que represente tres veces el valor de la Unidad de Medida y Actualización mensual que corresponda.

TÍTULO OCTAVO
TRANSFERENCIAS FEDERALES

CAPÍTULO ÚNICO
TRANSFERENCIAS FEDERALES

Recepción de recursos federales

Artículo 38. El Estado percibirá las participaciones y aportaciones de los ingresos federales en los términos que establecen la Ley de Coordinación Fiscal y los convenios celebrados con el Gobierno Federal.

T R A N S I T O R I O S

Vigencia de la Ley

Artículo Primero. La presente Ley entrará en vigor el 1 de enero de 2017.

Impuesto por Adquisición de Vehículos de Motor Usados

Artículo Segundo. Con relación a la causación del impuesto por adquisición de vehículos de motor usados, contemplado en el Capítulo Tercero del Título Primero de la Ley de Hacienda para el Estado de Guanajuato, únicamente se cobrará lo correspondiente al último acto jurídico de adquisición del vehículo, en los términos señalados en la presente Ley, así como en la Ley de Hacienda para el Estado de Guanajuato, a favor de aquellos propietarios o legítimos poseedores que realicen el trámite de cambio de propietario ante las oficinas recaudadoras de la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración, durante el ejercicio fiscal 2017.

Cesión de licencias en materia de alcoholes

Artículo Tercero. Con relación a la causación de los derechos por cesión o transferencia de los derechos de las licencias de funcionamiento en materia de alcoholes, contemplados en el artículo 26, fracciones XX y XXI, de la presente Ley, únicamente se cobrará lo correspondiente al último acto jurídico de cesión o transferencia de derechos de licencia, a favor de aquellas personas que realicen dicho trámite ante la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración, durante el ejercicio fiscal 2017.

Obligación de pago de deuda pública

Artículo Cuarto. Conforme a lo dispuesto por el artículo 61, fracción I, inciso b), de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, el importe destinado al pago de las obligaciones por deuda pública para el ejercicio fiscal 2017, cuyo origen proviene de ejercicios fiscales anteriores se encuentra contenida en el ramo 24 de la Ley de Presupuesto General de Egresos del Estado de Guanajuato para el ejercicio fiscal de 2017.

Régimen de Incorporación Fiscal

Artículo Quinto. A los contribuyentes del impuesto cedular que en el año 2014 optaron por tributar en el Régimen de Incorporación Fiscal en los términos de los artículos 26 y 27 de la Ley de Hacienda para el Estado de Guanajuato, y durante el ejercicio fiscal 2017 se les aplicará el porcentaje de reducción establecido para el tercer año de tributación contenido en la tabla de reducción del Impuesto Cedular en el Régimen de Incorporación Fiscal, del artículo 27 de la Ley de Hacienda para el Estado de Guanajuato.

Transmisión de derechos y refrendo anual de concesiones

Artículo Sexto. Los contribuyentes correspondientes a los giros previstos en el artículo 9, inciso a), fracciones I y II; e inciso b) fracciones I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, XII, XIII, XIV y XV de la Ley de Alcoholes para el Estado de Guanajuato, gozarán de una reducción al costo de los trámites de cesión o transferencia de derechos de las licencias de funcionamiento previstos en el artículo 26, fracciones XX y XXI de esta Ley, por lo que únicamente cubrirán su costo en los siguientes términos:

I. Por la cesión o transferencia de los derechos de las licencias, pagarán el 10% de la cuota que corresponda al derecho por expedición conforme al giro respectivo previsto en las fracciones III, V, VI, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV, XV, XVI, XVII y XVIII del artículo 26 de esta Ley; y

II. Por la cesión o transferencia de los derechos de las licencias entre ascendientes y descendientes, pagarán el 5% de la cuota que corresponda al derecho por expedición conforme al giro respectivo

previsto en las fracciones III, V, VI, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV, XV, XVI, XVII y XVIII del artículo 26 de esta Ley.

GUANAJUATO, GTO., A 24 DE NOVIEMBRE DE 2016.

EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO



MIGUEL MÁRQUEZ MÁRQUEZ