

ESTUDIO DE MERCADO DE LICITACIONES PÚBLICAS DE MEDICAMENTOS EN BOLIVIA

Junio 2019



AUTORIDAD DE FISCALIZACIÓN DE EMPRESAS

RESUMEN EJECUTIVO

El “Estudio de Mercado de Licitaciones Públicas en Medicamentos”, está relacionado con una de las modalidades de contratación que realizan las entidades públicas del país.

Las compras de medicamentos estudiadas se llevan a cabo mediante procesos de contratación pública que deben publicarse en el Sistema de Contrataciones Estatales (SICOES). Dichos procesos de contratación son publicados por el Ministerio de Salud, las cajas de salud, y los hospitales públicos.

El SICOES es el sistema oficial de publicación y difusión de información de los procesos de contratación de las entidades públicas del Estado Plurinacional de Bolivia, el Decreto Supremo N° 0181, de 28 de junio de 2009, referido a las “Normas Básicas del Sistema de Administración de Bienes y Servicios” (NB-SABS), es la norma que regula el proceso que rige a las contrataciones públicas, entre ellas, se encuentran las licitaciones públicas.

Las empresas que participan en los procesos de contratación en la modalidad de licitaciones públicas de medicamentos son llamados proponentes; es decir, laboratorios farmacéuticos e importadores de medicamentos, siendo las empresas importadoras, en el periodo de análisis, las principales adjudicatarias. La persona o institución de derecho público que requiere la provisión de productos farmacéuticos y realiza la convocatoria pública es el convocante, al respecto, la Caja Nacional de Salud es la principal entidad que demanda medicamentos.

Entre los medicamentos más requeridos en las licitaciones públicas están el Losartan que es usado principalmente para tratar la presión alta, el Omeprazol dirigido a contrarrestar enfermedades de reflujo gastroesofágico, el Ibuprofeno como antiinflamatorio, antipirético y analgésico; así como, las vitaminas en general.

Con el objetivo de facilitar la adquisición de medicamentos para la implementación del Sistema Único de Salud (SUS), en la gestión 2019 y solo por dicho periodo, se autorizó la contratación directa por parte de la Central de Abastecimiento y Suministros de Salud (CEASS); así como, al Ministerio de Salud, a los Gobiernos Autónomos Municipales e Indígena Originario Campesinos.

Contenido

| | |
|--|----|
| INTRODUCCIÓN..... | 1 |
| 1 CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR | 2 |
| 1.1 Caracterización | 2 |
| 1.1.1 Contexto internacional..... | 3 |
| 1.1.2 Contexto Nacional | 4 |
| 2 OFERTA..... | 12 |
| 2.1 Proponente y contratista..... | 12 |
| 2.2 Licitaciones públicas publicadas | 13 |
| 2.3 Empresas que se presentaron a las licitaciones públicas | 13 |
| 2.4 Empresas que se presentan a las licitaciones y empresas que se adjudican | 13 |
| 2.5 Monto recibido por adjudicación..... | 15 |
| 3 DEMANDA | 16 |
| 3.1 Convocante | 16 |
| 3.2 Monto adjudicado de medicamentos..... | 17 |
| 3.3 Cantidad requerida de medicamentos | 17 |
| 3.4 Medicamentos requeridos por las entidades públicas..... | 18 |
| 4 PRECIOS | 23 |
| 5 PARTICIPACIÓN DE LAS EMPRESAS, SEGÚN MONTOS ADJUDICADOS POR LICITACIÓN..... | 27 |
| 6 CONCLUSIONES | 37 |

INTRODUCCIÓN

El objetivo del presente estudio está concentrado en evaluar las condiciones de mercado existentes en la adquisición de medicamentos para entidades públicas de salud en Bolivia, a través de la modalidad de licitación pública.

En el análisis no se incluirán todas las modalidades de adquisición de bienes y servicios enmarcadas en el Decreto Supremo N° 0181, de 28 de junio de 2009, referido a las “Normas Básicas del Sistema de Administración de Bienes y Servicios” (NB-SABS) ni tampoco se considerará la adquisición de medicamentos realizados por los Gobiernos Autónomos Departamentales y Municipales; así, el análisis estará enfocado en la modalidad de adquisición de medicamentos vía licitación pública.

El análisis se ha dividido en cinco numerales. **El primero**, dirigido a caracterizar el sector tanto en el contexto internacional como a nivel nacional. **El segundo**, identifica y analiza la oferta. **El tercero**, define la demanda. **El cuarto**, analiza la evolución de los precios. **El quinto**, cuantifica las participaciones de las empresas, según montos adjudicados por licitación. Finalmente, se presentan las conclusiones del estudio.

1 CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR

1.1 Caracterización

La licitación es un procedimiento formal y competitivo de adquisiciones, mediante el cual se solicitan, reciben y evalúan ofertas para la adquisición de bienes, obras o servicios, adjudicándose el contrato correspondiente al licitador que ofrezca la propuesta más ventajosa.¹

La licitación puede ser pública o privada; así como, de ámbito internacional o restringida al ámbito local. La práctica ha demostrado que la licitación pública es el procedimiento para adquisición de bienes, obras y servicios conexos que garantiza al sector público los principios de economía, eficiencia y transparencia.

Por su parte, la licitación pública se la puede definir como el procedimiento administrativo de preparación de la voluntad contractual por el que un ente público, en ejercicio de la función administrativa, invita a los interesados para que, sujetándose a las bases fijadas, formulen propuestas de entre las cuales seleccionará y aceptará la más conveniente.

Las licitaciones se caracterizan por su rigor y sentido formalista. En mayor o menor medida, todo ordenamiento jurídico establece una serie de trámites, formalidades, etapas y procedimientos que deben cumplirse antes de emitirse la voluntad administrativa contractual.

Transparencia Internacional para América Latina y el Caribe (TI-ALC) ha impulsado un proyecto para constituir mapas de riesgos en las licitaciones públicas en América Latina basada en una serie de principios generales que deben observarse en los sistemas nacionales de contratación pública, identificando también cuáles son los factores de vulnerabilidad que tienen que cuidar este tipo de sistemas (Tabla N° 1).

Tabla N° 1
Principios que rigen las licitaciones

| | |
|-------------------------|--|
| Norma general | <ul style="list-style-type: none"> • Toda compra o encomienda hecha por el Estado debe serlo a través de licitación pública. |
| Normas derivadas | <ul style="list-style-type: none"> • Las licitaciones públicas no deben establecer barreras a la entrada. • La licitación debe apuntar al máximo de eficiencia económica. • Todas las informaciones, cualquiera que sea su naturaleza, han de ser accesibles a todos los participantes. • Todas las informaciones, cualquiera que sea su naturaleza, han de ser accesibles al público en general. • Las reglas para las licitaciones deben dejar el menor margen posible para el ejercicio de discrecionalidad por parte del administrador público. |

Fuente: TI-ALC.

¹ Manual de Licitaciones Públicas. 2002. Instituto Latinoamericano y del Caribe y de Planificación Económica y Social- ILPES. Recuperado de <https://www.cepal.org/es/publicaciones/5583-manual-licitaciones-publicas>.

Este conjunto de principios debieran provocar que se alcancen los objetivos de transparencia del sistema, obteniendo los mejores resultados tanto para la administración como para el privado (Tabla N° 2).

Tabla N° 2
Objetivos de las licitaciones públicas

| | |
|---|---|
| Competencia | <ul style="list-style-type: none"> • La competencia se favorece cuando no se restringe la participación en las licitaciones. |
| Igualdad en el tratamiento de los licitantes | <ul style="list-style-type: none"> • Todos los licitantes deben ser tratados con reglas comunes que se aplican de forma pareja. |
| Transparencia en la adjudicación | <ul style="list-style-type: none"> • No existen dudas respecto de cómo se adjudica y en base a que criterios, al ser un proceso transparente y comprensible. |
| Responsabilidad administrativa | <ul style="list-style-type: none"> • La administración es responsable de todo el proceso de licitación y adjudicación. |
| Debido proceso | <ul style="list-style-type: none"> • Se cumplen todas las formalidades procedimentales. |
| Publicidad | <ul style="list-style-type: none"> • La licitación es publicitada tanto para conocimiento de los eventuales participantes como para el público en general. |
| Obtención del mejor precio para el Estado | <ul style="list-style-type: none"> • Se adjudica a aquel que establezca mejores condiciones económicas para el Estado. |

Fuente: TI-ALC.

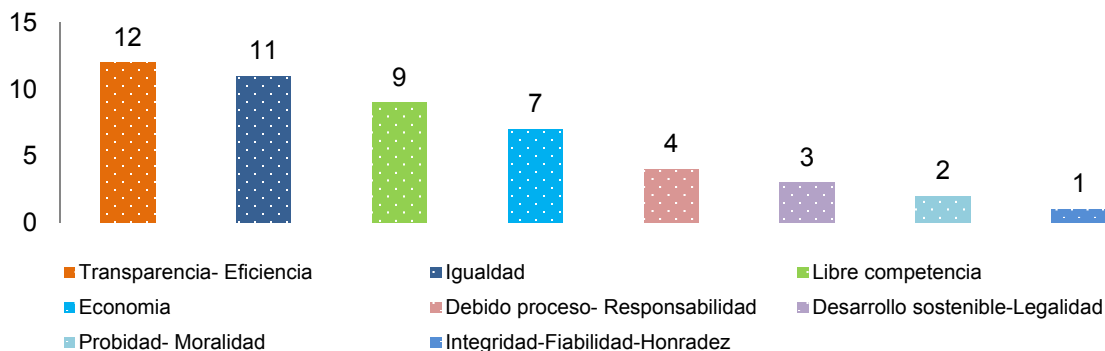
1.1.1 Contexto internacional

Según un estudio realizado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)², las normas formales (Constitución, leyes y reglamentos) contenidas en los países de Guyana, Jamaica, México, Panamá, Costa Rica, Honduras, Argentina, Brasil, Chile, Bolivia, Ecuador y Perú, se encuentran acompañadas por organismos específicos que se encargan de las contrataciones, en todos los países analizados, existe un órgano rector de la contratación que emite normas y reglamentos y ejerce funciones de control, sanción y registro entre otras.

En el estudio del BID se identificaron los principios rectores de las compras públicas que se encuentran en su normativa, es así que en los doce países mencionados en el párrafo anterior, se identifica la transparencia y la eficiencia y en menor medida otros principios (Grafico N° 1).

² Banco Interamericano de Desarrollo (2016). Las compras públicas en América Latina y el Caribe y en los proyectos financiados por el BID. Un estudio normativo comparado. Recuperado de <https://publications.iadb.org/bitstream/handle/11319/8008/Las-compras-publicas-en-America-Latina-y-el-Caribe-y-en-los-proyectos-financiados-por-el-BID-Un-estudio-normativo-comparado.pdf?sequence=4>.

Gráfico N° 1
Principios consagrados en los regímenes normativos

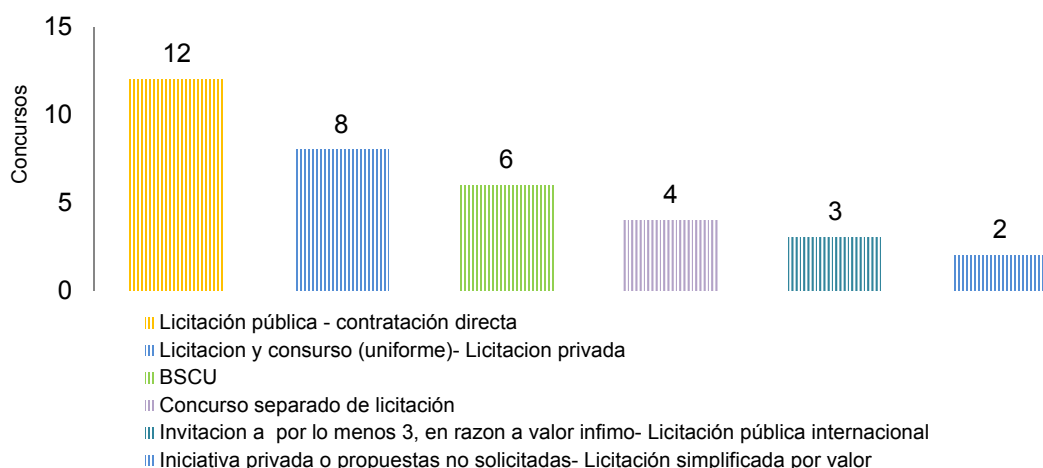


Fuente: AEMP en base a datos del Banco Interamericano de Desarrollo (2016).

Los métodos de contratación pública definidos por las normas de los países del estudio elaborado por el BID tienen denominaciones distintas, y en algunos casos se consideran cuestiones particulares. No obstante, lo anterior, el análisis comparado de dichas regiones permite establecer elementos comunes y confirmar que existen etapas definidas de manera bastante homogénea.

Los métodos de contratación pública más utilizados, como se puede observar en el Gráfico N° 2 son los de la licitación pública y contratación directa; así, todos los países analizados cuentan con el mecanismo de licitación pública; pero, solo seis definen explícitamente la licitación internacional como método específico de contratación.

Gráfico N° 2
Frecuencia de los métodos de contratación pública



Fuente: AEMP en base a datos del Banco Interamericano de Desarrollo (2016).

1.1.2 Contexto Nacional

1.1.2.1 Sector de salud en Bolivia

El Sistema de Salud de Bolivia está conformado por cuatro subsectores:³

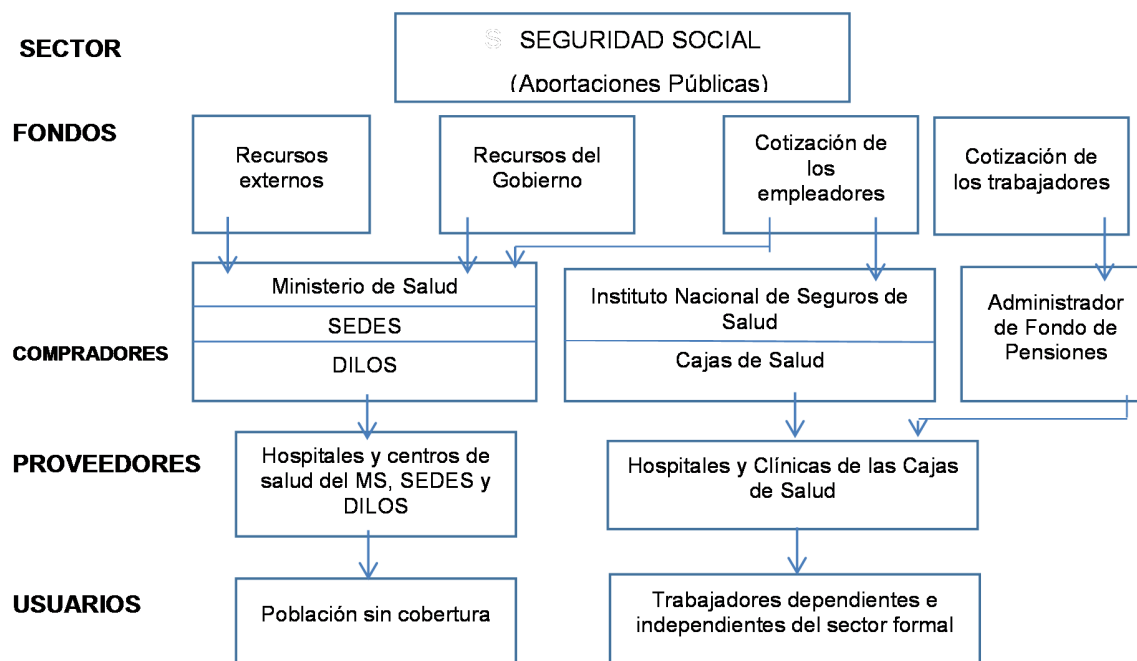
- **Subsector Público**, brinda servicios de salud a las personas que no están afiliadas al seguro social obligatorio, está encabezado por el Ministerio de Salud, el cual tiene atribuciones para la formulación de políticas y regulación;
- **Subsector de la Seguridad Social**, brinda servicios a los trabajadores asalariados y está conformado por nueve entes gestores (i.e., Cajas de Salud) y seguros delegados;
- **Subsector Privado**, corresponde a las compañías de seguros, las compañías de seguro prepaga y las organizaciones no gubernamentales; y
- **Subsector de Medicina Tradicional**, está bajo la responsabilidad del Viceministerio de Medicina Tradicional e Interculturalidad. Este subsector tiene como objetivo facilitar el acceso a una atención de salud equitativa a través de una red de establecimientos básicos de salud con adecuación y enfoque intercultural.

El Estado a través del Ministerio de Salud y la Agencia Estatal de Medicamentos y Tecnologías en Salud (AGEMED), articula el sistema público de salud. Las compras públicas de medicamentos se llevan a cabo mediante procesos de contratación pública que deben publicarse en el Sistema de Contrataciones Estatales (SICOES). Dichos procesos de contratación son publicados por el Ministerio de Salud, las Cajas de Salud, y los hospitales públicos.

En determinados casos, una vez que se reciben los medicamentos por parte de la empresa adjudicataria, la Central de Abastecimiento y Suministros de Salud (CEASS) se encarga del control de inventarios y distribución a las Farmacias Institucionales Municipales, las Brigadas de Salud y las Boticas Comunales. En otras situaciones, cada establecimiento de salud público de la seguridad social a corto plazo, se encarga de lanzar la convocatoria en el SICOES (Figura N° 1).

³ Instituto Suramericano de Gobierno en Salud (2018). Compra Pública de Medicamentos en los países de UNASUR. Recuperado de <http://isags-unasur.org/wp-content/uploads/2018/04/isags-sercop-compra-publica-de-medicamentos-digital-2.pdf>.

Figura N° 1
Sistema nacional de salud pública



Fuente: AEMP en base al documento "El mercado de los productos farmacéuticos en Bolivia, 2015".⁴

1.1.2.2 Sistema de contrataciones públicas

El SICOES es el sistema oficial de publicación y difusión de información de los procesos de contratación de las entidades públicas del Estado Plurinacional de Bolivia, establecido y administrado por el Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal, del Ministerio de Economía y Finanzas Públicas. La información publicada tiene carácter oficial y público, encontrándose disponible en el sitio web del SICOES: www.sicoes.gob.bo.

La información registrada en el SICOES se constituye en la información oficial que registrará los procesos de contratación, siendo responsabilidad de la entidad convocante el disponer de los mecanismos administrativos de control interno para verificar que la información que se publique corresponda al contenido de los documentos originales autorizados por los responsables de cada proceso de contratación (RPC, el RPA, el RAA, o en su caso por la MAE o MAEC). En caso de existir diferencias entre estos últimos y los documentos publicados en el SICOES, prevalecerán los últimos como los oficiales.

Las publicaciones en el SICOES se constituyen en los medios de información oficial de las fechas de realización de los actos públicos. Así, los tipos de información, para su publicación en el SICOES son los siguientes: Información obligatoria, información circunstancial e información respaldatoria.

⁴ Recuperado de <https://www.icex.es/icex/GetDocumento?>

El Código Único de Contrataciones Estatales (CUCE) es el código asignado de forma automática por el SICOES para cada proceso de contratación, identificándolo de manera única. La asignación del CUCE procederá de la siguiente manera:

- Para procesos efectuados con convocatoria pública.

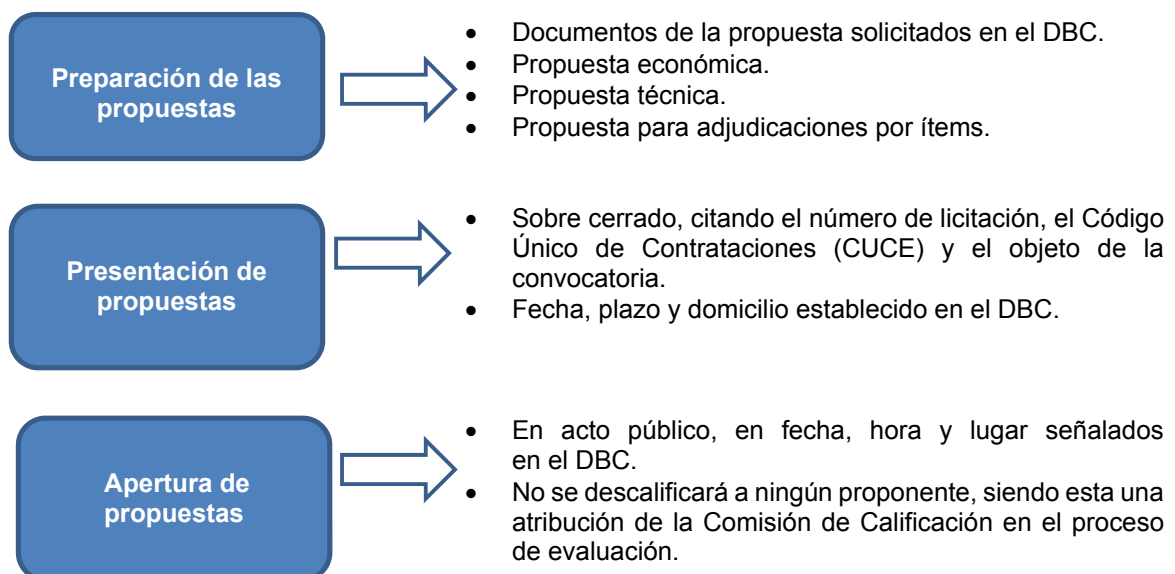
El CUCE se asignará al inicio del proceso con la publicación de la convocatoria pública en distintas modalidades, tales como Apoyo Nacional a la Producción y Empleo (ANPE), Licitación Pública, Contratación por Excepción con Convocatoria Pública, Contrataciones con Objetos Específicos, Contrataciones con Norma Específica de Excepción y otras modalidades definidas por el Organismo Financiador o normativa que requieran publicación de convocatoria.

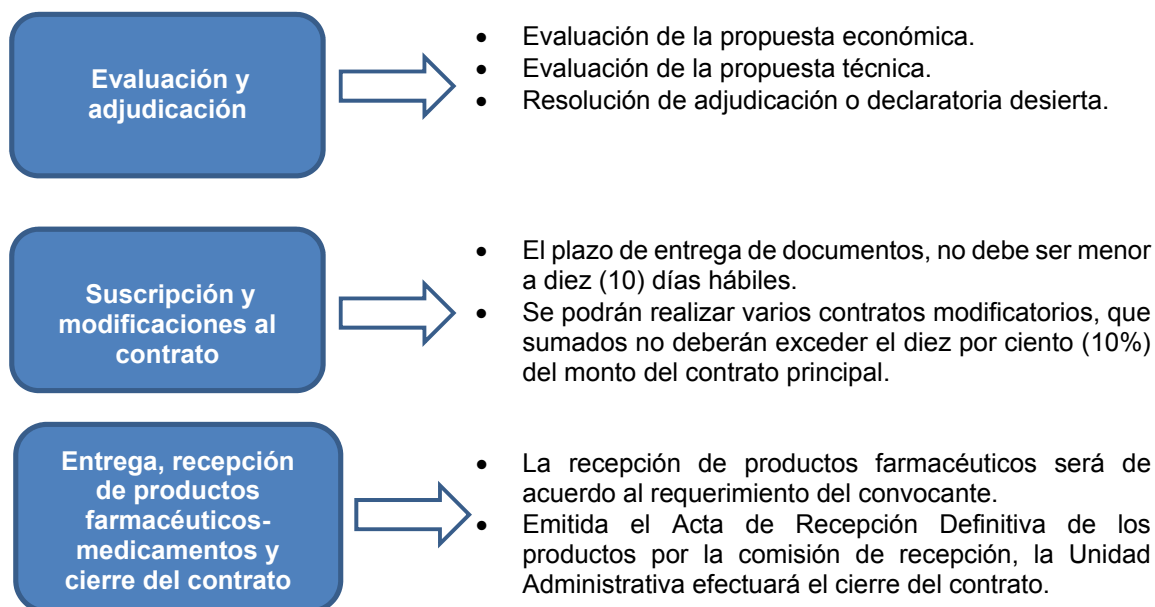
- Para procesos de contratación directa o que no requieren convocatoria pública.

El CUCE se asignará después de la suscripción del contrato o emisión de la orden de compra en las modalidades de Contratación por Excepción, Contratación Directa de Bienes y Servicios, Contratación por Desastres y/o Emergencias, Contrataciones con Norma Específica de Excepción y otras modalidades definidas por el Organismo Financiador que no requieran publicación de convocatoria.

En la página *web* del SICOES, se encuentran los denominados Documentos Base de Contratación (DBC) para la adquisición de productos farmacéuticos (i.e., medicamentos), utilizados por las entidades públicas para realizar las convocatorias públicas para la adquisición de medicamentos bajo la modalidad de licitación pública y otra. Los DBC contienen una estructura homogénea, según el siguiente detalle:

Figura N° 2
Documento Base de Contratación para la adquisición de productos farmacéuticos





Fuente: Modelo de documento base de contratación para adquisición de productos farmacéuticos- medicamentos.
Página web SICOES (www.sicoes.gob.bo).

1.1.2.3 Normativa

De acuerdo a lo establecido por el Decreto Supremo N° 2905, de 21 de septiembre de 2016, la Agencia Estatal de Medicamentos y Tecnologías en Salud (AGEMED) es la encargada de evaluar, autorizar, regular, vigilar, controlar y fiscalizar la producción, fabricación, importación, exportación, almacenamiento, distribución, transporte, comercialización, promoción, publicidad, prescripción, dispensación y precios de medicamentos y tecnologías en salud y emitir las autorizaciones de comercialización mediante registros sanitarios y otras autorizaciones para uso de medicamentos y tecnologías en salud.

El Decreto Supremo N° 0181, de 28 de junio de 2009, referido a las “Normas Básicas del Sistema de Administración de Bienes y Servicios” (NB-SABS), es la norma que regula el proceso que rige a las contrataciones públicas, entre ellas, se encuentran las licitaciones públicas. A continuación, se describen los artículos relacionados con esta última modalidad:

- **ARTÍCULO 12.- (CONCEPTO).** El Subsistema de Contratación de Bienes y Servicios es el conjunto interrelacionado de principios, elementos jurídicos, técnicos y administrativos, que regulan el proceso de contratación de bienes, obras, servicios generales y servicios de consultoría.
- **ARTÍCULO 13.- (MODALIDADES DE CONTRATACIÓN Y CUANTÍAS)⁵.** Se establecen las siguientes modalidades y cuantías:

⁵ Modificado por el párrafo I del Artículo 4 del Decreto Supremo N° 1497 de 20/02/2013

| Modalidad | Cuantía |
|--|---|
| Contratación Menor | De Bs 1.- (UN 00/100 BOLIVIANO) hasta Bs 50.000.- (CINCUENTA MIL 00/100 BOLIVIANOS) |
| Apoyo Nacional a la Producción y Empleo | Mayor a Bs 50.000.- (CINCUENTA MIL 00/100 BOLIVIANOS) hasta Bs1.000.000.- (UN MILLON 00/100 BOLIVIANOS) |
| Licitación Pública | Mayor a Bs1.000.000.- (UN MILLON 00/100 BOLIVIANOS) |
| Contratación por Excepción | Sin límite de monto |
| Contratación por Desastres y/o Emergencias | Sin límite de monto |
| Contratación Directa de Bienes y Servicios | Sin límite de monto |

- **ARTÍCULO 59.- (DEFINICIÓN DE LA MODALIDAD DE LICITACIÓN PÚBLICA).** Modalidad para la contratación de bienes y servicios que se aplicará cuando el monto sea mayor a Bs1.000.000.- (UN MILLON 00/100 BOLIVIANOS) permitiendo la participación de un número indeterminado de proponentes.
- **ARTÍCULO 60.- (TIPOS DE CONVOCATORIA)⁶.** Se podrán aplicar los siguientes tipos de convocatoria:
 - a) Convocatoria Pública Nacional, para contrataciones mayores a Bs1.000.000.- (UN MILLON 00/100 BOLIVIANOS) hasta Bs70.000.000.- (SETENTA MILLONES 00/100 BOLIVIANOS);
 - b) Convocatoria Pública Internacional, para contrataciones mayores a Bs70.000.000.- (SETENTA MILLONES 00/100 BOLIVIANOS) adelante.

Si por el objeto de la contratación se requiere dar difusión internacional a la convocatoria, en contrataciones menores a Bs70.000.000.- (SETENTA MILLONES 00/100 BOLIVIANOS), se podrá realizar convocatorias públicas internacionales, ajustando su procedimiento a este tipo de convocatoria.

- **ARTÍCULO 61.- (PLAZOS PARA LA MODALIDAD DE LICITACIÓN PÚBLICA)⁷.**

Para la presentación de propuestas, se establecen los siguientes plazos obligatorios:

- a) Licitación Pública Nacional, mínimo quince (15) días;
- b) Licitación Pública Internacional, mínimo veinte (20) días.
- c) Licitación Pública Internacional para la contratación de obras, mínimo quince (15) días

II. Los plazos de otras actividades del proceso de contratación, deberán ser establecidos por la entidad convocante, en el cronograma de plazos que formará parte

⁶ Modificado por el párrafo XII del artículo 4 del Decreto Supremo N° 1497 de 20/02/2013.

⁷ El inciso c) del párrafo I del artículo 61, fue incluido por el párrafo I del Artículo 2 del Decreto Supremo N° 1999 de 15/05/2014.

del DBC.

III. El plazo de presentación de propuestas podrá ser ampliado de forma excepcional por única vez mediante Resolución expresa, por un tiempo máximo de diez (10) días adicionales, por causas de fuerza mayor, caso fortuito o por enmiendas al DBC, debiéndose efectuar los ajustes al cronograma de plazos y realizar su publicación en el SICOES.

• **ARTÍCULO 62.- (PROCESO DE CONTRATACIÓN PARA LICITACIÓN PÚBLICA).**

Considerando las siguientes actividades:

- a) Actividades previas a la publicación: Elaboración de especificaciones técnicas o términos de referencia, solicitud de contratación, elaboración del DBC, autorización de inicio del proceso de contratación, entre otras;
- b) Inicio de proceso con la publicación de la convocatoria;
- c) Actividades administrativas previas a la presentación de propuestas:
 - i. Consultas Escritas;
 - ii. Reunión de Aclaración;
 - iii. Inspección Previa, cuando corresponda;
- d) Aprobación del DBC con las enmiendas, si existieran;
- e) Notificación;
- f) Apertura pública y lectura de precios ofertados;
- g) Evaluación en acto continuo de propuestas y elaboración del Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación o Declaratoria Desierta;
- h) Convocatoria a todos los proponentes que presentaron propuestas, cuando se requiera la aclaración de una o más propuestas;
- i) Elaboración de la Resolución de Adjudicación o Declaratoria Desierta, que deberá contener mínimamente:
 - i. Nómina de los participantes y precios ofertados;
 - ii. Los resultados de la calificación;
 - iii. Causales de rechazo y/o descalificación, si existieran;
- j) Notificación;
- k) Concertación de mejores condiciones técnicas, cuando corresponda;
- l) Suscripción de contrato;
- m) Recepción.

El control social será ejercido a través de los representantes de la sociedad que participen en los actos públicos de esta modalidad de contratación. Para tal efecto las publicaciones en la Mesa de Partes y en el SICOES se constituirán en los medios de información de las fechas de realización de los actos públicos.

ARTÍCULO 81.- (CONTRATACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS - MEDICAMENTOS, DISPOSITIVOS MÉDICOS Y REACTIVOS DE LABORATORIO)⁸.

I. La contratación para la provisión de productos farmacéuticos - medicamentos considerará lo dispuesto en la Ley N° 1737, de 17 de diciembre de 1996, Ley del

⁸ El inciso h), del párrafo II del artículo 81, fue modificado por el párrafo II del Artículo 2 del Decreto Supremo N° 1783.

Medicamento, que establece que el Estado aplicará una política prioritaria para la adquisición y suministro de medicamentos de producción nacional, genéricos, esenciales, de calidad garantizada y a precios bajos, sobre la base de principios de equidad e igualdad. Asimismo, como marco normativo de la provisión y accesibilidad a medicamentos, insumos médicos, dispositivos médicos y reactivos, se considerará el Decreto Supremo N° 25235, de 30 de noviembre de 1998, que reglamenta la Ley del Medicamento y el Decreto Supremo N° 26873, de 21 de diciembre de 2002, Sistema Nacional Único de Suministros -SNUS.

II. La contratación de productos farmacéuticos, medicamentos, dispositivos médicos y reactivos de laboratorio deberá considerar los siguientes criterios:

- a) Todos los procesos de contratación deberán realizarse únicamente por ítems;
- b) La adquisición y suministro de medicamentos, deberá ser de producción nacional. Cuando para cada ítem, no exista un mínimo de dos propuestas de productos de origen nacional, que cumplan con estándares de calidad internacional y no excedan el precio referencial, se consideraran las propuestas de productos importados;
- c) Las entidades públicas podrán realizar adjudicaciones parciales de un mismo ítem cuando las propuestas presentadas no puedan satisfacer el total del ítem requerido, siempre y cuando se establezca en el DBC;
- d) Las entidades públicas podrán realizar contrataciones anuales de proveedor, por ítem, sobre la base de proyecciones estimadas según normas establecidas en el Sistema de Información de la Administración Logística – SIAL del Sistema Nacional Único de Suministros – SNUS, con el propósito de lograr mayor eficiencia administrativa y económica;
- e) Para los Laboratorios Industriales Farmacéuticos Nacionales, que cumplan con la certificación de procesos de Buenas Prácticas de Manufactura – BPM, se establece un factor de ajuste del diez por ciento (10%) sobre el precio de la oferta. El factor numérico de ajuste es de noventa centésimos (0.90);
- f) Para las Empresas Importadoras de Medicamentos, que cumplan con la certificación de Buenas Prácticas de Almacenamiento – BPA, se establece un factor de ajuste del siete por ciento (7%) sobre el precio de la oferta. El factor numérico de ajuste es de noventa y tres centésimos (0.93);
- g) La descalificación de propuestas no podrá realizarse por criterios subjetivos. En caso de presentarse una situación no detallada en las especificaciones técnicas, deberá obtenerse el reporte de falla terapéutica verificada o falla de dispositivo médico certificada por la Unidad de Medicamentos y Tecnología en Salud, para proceder a la descalificación;
- h) Las Organizaciones no Gubernamentales – ONG, podrán participar en los procesos de contratación, únicamente cuando no exista representación legal en el país y no se cuente con un proveedor del ítem requerido, o cuando el ítem se hubiese declarado desierto, en cuyo caso las ONG podrán participar en la siguiente convocatoria,

cumpliendo con todos los requisitos del DBC;

i) Las contrataciones bajo la modalidad ANPE deberán ser dirigidas necesariamente a empresas que cuenten con el Registro Sanitario del ítem requerido;

j) Deberán incluirse en las especificaciones técnicas, el Número de Registro Sanitario y Código establecidos en la Lista Nacional de Medicamentos Esenciales, para cada ítem; tomando en cuenta los requisitos establecidos por normas sanitarias.

La Ley N° 1152, de 20 de febrero de 2019, cuyo objeto es modificar la Ley N° 475, de 30 de diciembre de 2013, de “Prestaciones de Servicios de Salud Integral del Estado Plurinacional de Bolivia”, dirigida a ampliar la población beneficiaria que no se encuentre cubierta por la Seguridad Social de Corto Plazo, con atención gratuita de salud, en avance hacia el “Sistema Único de Salud Universal y Gratuito”.

El Decreto Supremo N° 3789, de 30 de enero de 2019, cuyo objeto es autorizar a la Central de Abastecimientos y Suministros de Salud (CEASS), efectuar la contratación directa de medicamentos, insumos y reactivos de laboratorio para la implementación del “Sistema Único de Salud” únicamente para la gestión 2019.

El Decreto Supremo N° 3830, de 13 de marzo de 2019, de manera excepcional para la gestión 2019, autoriza al Ministerio de Salud y a los Gobiernos Autónomos Municipales e Indígena Originario Campesinos, a efectuar la contratación directa de medicamentos, insumos y reactivos de laboratorio para la implementación del Sistema Único de Salud, Universal y Gratuito.

2 OFERTA

2.1 Proponente y contratista

Las empresas que participan en los procesos de contratación en la modalidad de licitaciones públicas de medicamentos son llamados proponentes; es decir, laboratorios farmacéuticos⁹ e importadores de medicamentos.¹⁰ Las empresas que se adjudican una licitación son llamadas contratistas.¹¹

⁹ La instalación y funcionamiento de Laboratorios Industriales Farmacéuticos en el territorio nacional está sujeta a la autorización por el Ministerio de Salud, mediante Resolución Ministerial expresa, luego de cumplidos los requisitos técnico- legales en relación a personal, instalaciones físicas, maquinaria, instrumental, laboratorio de calidad, así como requisitos legales.

¹⁰ La importación de medicamentos se efectúa por personas naturales y/o jurídicas con representación legal registradas ante el Ministerio de Salud, previa presentación de los requisitos señalados en el Reglamento de la Ley del Medicamento.

El Regente Farmacéutico es el responsable técnico de la comercialización y distribución de medicamentos y garantiza la conformidad de las importaciones de medicamentos de acuerdo a reglamento.

El año 2017, la importación de medicamentos alcanzó a 134 millones de dólares. Para la importación de medicamentos, las firmas importadoras, cuentan con la representación legal otorgada por los laboratorios fabricantes de los países de origen, mediante documento original legalizado conforme a Ley.

¹¹ Se designa a la persona o institución de derecho público que requiere la provisión de productos farmacéuticos y realiza la convocatoria pública.

2.2 Licitaciones públicas publicadas

El número de licitaciones públicas de medicamentos que se publicaron, entre el año 2014 y 2017, en conjunto, alcanzó a 52, según el siguiente detalle:

Cuadro N° 1
Número de licitaciones públicas publicadas
Periodo: 2014-2017

| Año | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---------------------------|------|------|------|------|
| N° de licitaciones | 13 | 12 | 15 | 12 |

Fuente: AEMP en base información del SICOES.

2.3 Empresas que se presentaron a las licitaciones públicas

El número de empresas proponentes que participaron en los procesos de licitación pública, durante el periodo de análisis, fue el siguiente:

Cuadro N° 2
Número de empresas proponentes
Periodo: 2014-2017

| Año | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|------------------------------|------|------|------|------|
| Número de proponentes | 230 | 157 | 168 | 264 |

Fuente: AEMP en base información del SICOES

2.4 Empresas que se presentan a las licitaciones y empresas que se adjudican

La relación entre el número de empresas que se presentan y las que se adjudican, es positiva, siendo en todos los casos superior el número de proponentes que los adjudicados (Cuadro N° 3). De la revisión que se realizó a las Resoluciones Administrativas de Adjudicación¹² elaboradas por cada entidad solicitante, se pudo concluir que de las empresas que no quedaron habilitadas para continuar en el proceso de licitación, el mayor motivo se debió a la no presentación de la boleta de garantía de seriedad de propuesta, uno de los requisitos que se debe cumplir al momento de presentar sus propuestas para participar en las licitaciones.

¹² Las Resoluciones Administrativas se encuentran en la página web del SICOES: <https://www.sicoes.gob.bo/portal/index.php>

Cuadro N° 3
Número de empresas que se presentaron y número de empresas adjudicadas por
licitación
Periodo: 2014-2017

| Año | Entidad | N° de proponentes que se presentaron (A) | N° de contratistas que se adjudicaron (B) | A/B |
|---|--|--|---|------|
| 2014 | Caja de Salud Cordes La Paz | 29 | 24 | 1,21 |
| | Caja de Salud de Caminos y Ramas Anexas | 26 | 17 | 1,53 |
| | Caja Petrolera de Salud | 37 | 33 | 1,12 |
| | Seguro Social Universitario La Paz | 77 | 41 | 1,88 |
| | Caja de Salud Cordes Cochabamba | 19 | 15 | 1,27 |
| | Caja Nacional de Salud | 42 | 37 | 1,14 |
| | Seguro Social Universitario Santa Cruz | * | 24 | NA |
| | Corporación del Seguro Social Militar- COSSMIL | * | 26 | NA |
| | Central de Abastecimiento y Suministros Salud | * | 9 | NA |
| Seguro Social Universitario Cochabamba | * | 10 | NA | |
| 2015 | Ministerio de Salud | 3 | 2 | 1,50 |
| | Caja de Salud Cordes La Paz | 26 | 24 | 1,08 |
| | Caja de Salud Cordes Cochabamba | 26 | 20 | 1,30 |
| | Corporación del Seguro Social Militar- COSSMIL | 7 | 5 | 1,40 |
| | Caja Nacional de Salud | 16 | 11 | 1,45 |
| | Caja Petrolera de Salud | 22 | 16 | 1,38 |
| | Caja de Salud de Caminos y Ramas Anexas | 20 | 10 | 2,00 |
| | Seguro Social Universitario Cochabamba | 27 | 26 | 1,04 |
| | Central de Abastecimiento y Suministros Salud | 10 | 6 | 1,67 |
| 2016 | Caja de Salud Cordes La Paz | 31 | 25 | 1,24 |
| | Caja de Salud Cordes Guabirá | 19 | 16 | 1,19 |
| | Caja de Salud Cordes Cochabamba | 23 | 17 | 1,35 |
| | Seguro Social Universitario Santa Cruz | 25 | 21 | 1,19 |
| | Ministerio de Salud | 8 | 4 | 2,00 |
| | Caja Petrolera de Salud | 43 | 33 | 1,30 |
| | Caja de Salud de Caminos | 27 | 18 | 1,50 |
| | Caja Nacional de Salud | * | 15 | NA |
| | Central de Abastecimiento y Suministros Salud | * | 8 | NA |
| Seguro Social Universitario Cochabamba | * | 5 | NA | |
| 2017 | Caja de Salud Cordes La Paz | 32 | 26 | 1,23 |
| | Seguro Social Universitario La Paz | 41 | 34 | 1,21 |
| | Caja de Salud Cordes Cochabamba | 31 | 24 | 1,29 |
| | Caja de Salud Cordes Guabira | 22 | 18 | 1,22 |
| | Ministerio de Salud | 1 | 1 | 1,00 |
| | Corporación del Seguro Social Militar- COSSMIL | 35 | 31 | 1,13 |
| | Caja Nacional de Salud | 79 | 55 | 1,44 |
| | Caja Petrolera de Salud | 1 | 1 | 1,00 |
| | Caja de Salud de Caminos | 22 | 15 | 1,47 |
| Central de Abastecimiento y Suministros Salud | * | 2 | NA | |

NA: No Aplica.

Fuente: AEMP en base información del SICOES.

Nota: (*) En la página web del SICOES no se encontró la Resolución Administrativa de Adjudicación, por lo que no se tiene la información de cuantas empresas se presentaron.

Durante el periodo de análisis, las empresas que se adjudicaron alguna licitación pública fueron importadoras, que alcanzaron alrededor del 60% frente a un 40% de los laboratorios nacionales (Cuadro N° 4).

Cuadro N°4
Número de empresas que se adjudicaron las licitaciones, según clasificación
Gestión: 2014-2017

| Agente | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | |
|--------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
| | N° | % | N° | % | N° | % | N° | % |
| Laboratorios | 97 | 41,1 | 50 | 41,67 | 56 | 34,57 | 81 | 39,13 |
| Importadoras | 139 | 58,90 | 70 | 58,33 | 106 | 65,43 | 126 | 60,87 |
| Total | 236 | 100,00 | 120 | 100,00 | 162 | 100,00 | 207 | 100,00 |

Fuente: AEMP en base información del SICOES

2.5 Monto recibido por adjudicación

Los Laboratorios IFA y Droguería Inti; así como, las importadoras Quimiza y Farmedical, son las empresas que obtuvieron los mayores ingresos por las licitaciones que se adjudicaron, representando aproximadamente el 55% de los diez mayores ingresos percibidos entre 2014 y 2017 (Cuadro N° 5).

Cuadro N° 5
Monto recibido por adjudicación
Gestión: 2014-2017

| Año | Contratista | Bs | Porcentaje |
|---------------------------------|--|--------------------|------------|
| 2014 | Droguería Inti S.A. | 27.781.066 | 19,81 |
| | Laboratorios IFA S.A. | 26.232.520 | 18,71 |
| | Farmedical S.R.L. | 17.952.757 | 12,80 |
| | Laboratorios Bago de Bolivia S.A. | 13.003.891 | 9,28 |
| | Laboratorios Farmacéuticos Lafar S.A. | 11.557.857 | 8,24 |
| | Laboratorio de Cosmética y Farmoquímica S.A. Cofar | 10.048.162 | 7,17 |
| | Laboratorio Químico Farmacéutico Industrial Delta S.A. | 9.736.787 | 6,94 |
| | Pharmatech Boliviana S.A. | 9.012.347 | 6,43 |
| | Tecnofarma S.A. | 7.450.054 | 5,31 |
| | Bayer Boliviana LTDA. | 7.427.318 | 5,30 |
| Total | | 140.202.759 | |
| 2015 | Laboratorios IFA S.A. | 12.282.300 | 28,57 |
| | Droguería Inti S.A. | 8.508.702 | 19,79 |
| | Quimiza LTDA | 6.794.925 | 15,80 |
| | Encinas Salinas Maribel Evelin | 3.593.638 | 8,36 |
| | Laboratorios Bago de Bolivia S.A. | 2.620.835 | 6,10 |
| | Corporación Mercantil Sudamericana LTDA. | 2.542.145 | 5,91 |
| | Embextra S.R.L. | 2.209.189 | 5,14 |
| | Laboratorios Farmacéuticos Lafar S.A. | 2.064.247 | 4,80 |
| | Biosyntec S.R.L. | 1.245.392 | 2,90 |
| Laqfagal Farma Industria S.R.L. | 1.131.998 | 2,63 | |
| Total | | 42.993.369 | |
| 2016 | Navarro Vargas Pedro Eduardo | 11.286.442 | 17,09 |
| | Laboratorios IFA S.A. | 10.079.195 | 15,27 |

| | | | |
|-------------|--|--------------------|-------|
| | Droguería Inti S.A. | 8.241.536 | 12,48 |
| | Laboratorios Bago de Bolivia S.A. | 7.815.723 | 11,84 |
| | Laboratorios Farmacéuticos Lafar S.A. | 5.338.867 | 8,09 |
| | Promedical S.A. | 5.175.319 | 7,84 |
| | Tecnofarma S.A. | 5.120.758 | 7,76 |
| | Pharmatech Boliviana S.A. | 4.939.898 | 7,48 |
| | Quimiza LTDA | 4.032.968 | 6,11 |
| | Grupo Alcos | 3.997.161 | 6,05 |
| | Total | 66.027.866 | |
| 2017 | Laboratorios IFA S.A. | 30.491.196 | 23,34 |
| | Farmedical S.R.L. | 22.909.918 | 17,53 |
| | Droguería Inti S.A. | 22.402.505 | 17,15 |
| | LABORATORIOS ABD LTDA. | 14.453.416 | 11,06 |
| | Laboratorio de Cosmética y Farmoquímica S.A. Cofar | 10.301.481 | 7,88 |
| | Laboratorios Farmacéuticos Lafar S.A. | 7.661.397 | 5,86 |
| | Promedical S.A. | 7.524.643 | 5,76 |
| | Quimiza LTDA | 6.068.805 | 4,64 |
| | Embextra S.R.L. | 4.469.331 | 3,42 |
| | Cofarbol LTDA | 4.374.967 | 3,35 |
| | Total | 130.657.660 | |

Fuente: AEMP en base información del SICOES.

3 DEMANDA

3.1 Convocante

En los procesos de licitación pública estudiados, el convocante es la persona o institución de derecho público que requiere la provisión de productos farmacéuticos y realiza la convocatoria pública.

En el caso del estudio y en el periodo de análisis, las instituciones convocantes fueron 13, según el siguiente detalle:

- Caja de Salud Cordes La Paz
- Caja de Salud Cordes Cochabamba
- Caja de Salud Cordes Guabirá
- Caja de Salud de Caminos y Ramas Anexas
- Caja Nacional de Salud
- Caja Petrolera de Salud
- Central de Abastecimiento y Suministros Salud
- Corporación del Seguro Social Militar- COSSMIL
- Seguro Social Universitario de La Paz
- Seguro Social Universitario de Cochabamba
- Seguro Social Universitario de Santa Cruz
- Ministerio de Salud
- Caja Petrolera de Salud- Instituto Oncológico Nacional.

3.2 Monto adjudicado de medicamentos

La principal entidad pública que demandó más medicamentos, en el periodo de análisis, es la Caja Nacional de Salud (Cuadro N° 6). En el año 2017 adquirió un valor de Bs 171 MM, representando el 86% de las compras de medicamentos de todas las entidades adjudicatarias.

Cuadro N° 6
Monto adjudicado por entidad en bolivianos
Gestión: 2014-2017

| Entidad | Año | | | |
|---|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Caja de Salud Cordes Cochabamba | 4.143.440 | 5.494.512 | 6.186.664 | 5.496.329 |
| Caja de Salud Cordes La Paz | 1.262.319 | 1.562.168 | 1.919.052 | 2.020.610 |
| Caja de Salud Cordes Guabira | NA | NA | 692.011 | 691.547 |
| Caja de Salud de Caminos y Ramas Anexas | 2.626.536 | 1.942.745 | 1.907.817 | 1.853.747 |
| Caja Nacional de Salud- CNS | 136.568.744 | 12.711.376 | 22.542.485 | 171.743.421 |
| Caja Petrolera de Salud | 37.189.381 | 3.154.236 | 53.498.918 | NA |
| Caja Petrolera de Salud - Instituto Oncologico Nacional | NA | NA | NA | 2.030.000 |
| Central de Abastecimiento y Suministros Salud | 10.577.765 | 10.731.532 | 5.448.069 | 3.198.653 |
| Corporación del Seguro Social Militar - COSSMIL | 11.237.434 | 1.560.850 | NA | 7.249.422 |
| Seguro Social Universitario Cochabamba | 356.160 | 3.880.853 | 227.443 | NA |
| Seguro Social Universitario La Paz | 7.863.835 | NA | NA | 3.253.335 |
| Seguro Social Universitario Santa Cruz | 2.724.750 | NA | 1.760.634 | NA |
| Ministerio de Salud | NA | 10.585.800 | 7.090.365 | 1.100.000 |
| Total | 214.550.364 | 51.624.072 | 101.273.457 | 198.637.063 |

Fuente: AEMP en base información del SICOES.

Nota: NA, No Aplica porque en esos años las entidades públicas no realizaron ningún proceso de licitación.

3.3 Cantidad requerida de medicamentos

Como se observa en el Cuadro N° 7, el mayor volumen de compra de medicamentos el año 2014 lo realizó la Caja Nacional de Salud con 134 MM de unidades, los años 2015 y 2016 la mayor cantidad de compra fue hecha por la Central de Abastecimiento y Suministros de Salud con 36 MM y 37 MM, respectivamente, y el año 2017 nuevamente la Caja Nacional de Salud con 141 MM.

Cuadro N° 7
Cantidad requerida de medicamentos por entidad pública según licitaciones públicas,
en unidades
Gestión: 2014-2017

| Entidad | Año | | | |
|---|--------------------|------------------|----------------|--------------------|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Caja de Salud Cordes Cochabamba | 2.863.160 | 3.717.121 | 4.985.032 | 3.206.261 |
| Caja de Salud Cordes La Paz | 1.011.766 | 1.101.282 | NA | 1.458.426 |
| Caja de Salud Cordes Guabirá | NA | NA | 615.556 | 680.837 |
| Caja de Salud de Caminos y Ramas Anexas | 3.099.777 | 2.980.955 | 1.315.517 | 2.443.460 |
| Caja Nacional de Salud- CNS | 134.100.810 | 5.953.890 | 804.615 | 141.681.566 |
| Caja Petrolera de Salud | 25.854.650 | 1.725.880 | 5.826.638 | NA |

AEMP

ESTUDIO DE MERCADO DE LICITACIONES PÚBLICAS DE MEDICAMENTOS EN BOLIVIA

| | | | | |
|---|------------|------------|------------|-----------|
| Caja Petrolera de Salud - Instituto Oncológico Nacional | NA | NA | NA | 350 |
| Central de Abastecimiento y Suministros Salud | 22.042.956 | 36.341.114 | 37.403.209 | 255.945 |
| Corporación del Seguro Social Militar - COSSMIL | 7.436.704 | 208.317 | 3.836.514 | 4.215.192 |
| Seguro Social Universitario Cochabamba | 575.300 | 2.771.840 | 42.990 | NA |
| Seguro Social Universitario La Paz | 5.488.369 | NA | NA | 1.836.220 |
| Seguro Social Universitario Santa Cruz | 2.135.782 | NA | 1.551.570 | NA |
| Ministerio de Salud | NA | NA | NA | 27.500 |

Fuente: AEMP en base información del SICOES

Nota: NA, No Aplica.

3.4 Medicamentos requeridos por las entidades públicas

A continuación (Cuadros N° 8-11), se detallan los veinte medicamentos más requeridos por las entidades públicas en la modalidad de licitaciones públicas para el periodo 2014-2017, según unidades vendidas.

Cuadro N° 8
Medicamentos más requeridos por las entidades públicas en unidades
Gestión: 2014

| Principio activo | Forma farmacéutica | Concentración | Cantidad |
|---|---------------------|------------------------------|------------|
| Losartán | Comprimido | 50 mg | 14.807.450 |
| Ibuprofeno | Comprimido | 400 mg | 12.200.118 |
| | Suspensión | 100 mg/5 ml | 344.589 |
| Omeprazol | Cápsula | 20 mg | 11.036.340 |
| | Inyectable | 40 mg/ml | 260.535 |
| Metformina | Comprimido | 850 mg | 8.861.840 |
| Paracetamol | Comprimido | 100 mg | 385.800 |
| | Comprimido | 500 mg | 7.669.700 |
| | Gotas | 100 mg/ml | 166.138 |
| | Jarabe | 125 mg/5 ml o 120 mg/5 ml | 95.920 |
| | Supositorio | 100 mg | 19.640 |
| Complejo B (B1 + B6 + B12) | Comprimido | Según concentración estándar | 6.932.330 |
| | Inyectable | Según concentración estándar | 926.930 |
| Diclofenaco | Comprimido | 50 mg | 5.291.500 |
| | Inyectable | 75 mg | 1.415.660 |
| | Pomada o Gel | 0,01 | 429.426 |
| | Solución oftálmica | 0,1% | 8.948 |
| Sulfato ferroso + Ac. Fólico + Vitamina C | Comprimido | 200 mg + 0,5 mg + 150 mg | 6.487.480 |
| | Solución oral | 125 mg + 0,25 mg + 30 mg | 629.382 |
| Amoxicilina | Comprimido | 1 g | 1.521.700 |
| | Comprimido | 500 mg | 3.088.000 |
| | Inyectable | 1 g | 1.352.765 |
| | Suspensión | 500 mg/5 ml | 70.072 |
| Atorvastatina | Comprimido | 10 mg | 5.396.966 |
| Glibenclamida | Comprimido | 5 mg | 5.162.360 |
| Ácido acetil salicílico | Comprimido | 100 mg | 5.036.790 |
| | Comprimido | 500 mg | 41.500 |
| Enalapril maleato | Comprimido ranurado | 10 mg | 4.844.030 |
| Nimodipina | Cápsula | 30 mg | 4.435.270 |
| | Inyectable | 0,2 mg/ml | 1.728 |

AEMP

ESTUDIO DE MERCADO DE LICITACIONES PÚBLICAS DE MEDICAMENTOS EN BOLIVIA

| | | | |
|--|----------------------|------------------------------|-----------|
| Calcio + Vitamina D | Comprimido o Cápsula | 500 mg | 4.243.150 |
| Multivitaminas | Comprimido | Según concentración estándar | 3.967.630 |
| | Jarabe | Según concentración estándar | 104.132 |
| Ciprofloxacina | Comprimido | 500 mg | 3.492.700 |
| | Inyectable | 200 mg | 269.946 |
| Ranitidina | Comprimido | 150 mg | 3.081.210 |
| | Inyectable | 50 mg | 688.030 |
| Antigripal (Paracetamol + Antihistamínico + Vasoconstrictor con o sin Cafeína) | Comprimido | Según disponibilidad | 2.820.500 |
| Cotrimoxazol (Sulfametoxazol + Trimetoprima) | Comprimido | 400 mg + 80 mg | 9.820 |

Fuente: AEMP en base información del SICOES.

Cuadro N° 9
Medicamentos más requeridos por las entidades públicas en unidades
Gestión: 2015

| Principio activo | Forma farmacéutica | Concentración | Cantidad |
|---|---------------------|------------------------------|------------|
| Sulfato ferroso + Ac. Fólico + Vitamina C | Comprimido | 200 mg + 0,5 mg + 150 mg | 10.753.605 |
| Diclofenaco | Comprimido | 50 mg | 7.613.263 |
| | Inyectable | 75 mg | 554.729 |
| | Pomada o Gel | 0,01 | 99.742 |
| | Solución oftálmica | 0,1% | 1.500 |
| Omeprazol | Cápsula | 20 mg | 6.942.053 |
| | Inyectable | 40 mg/ml | 38.840 |
| Complejo B (B1 + B6 + B12) | Comprimido | Según concentración estándar | 3.548.721 |
| | Inyectable | Según concentración estándar | 58.000 |
| Zinc (como sulfato) | Comprimido | 20 mg | 3.379.276 |
| | Jarabe | 20 mg/5 ml | 182.191 |
| Agua para inyección | Inyectable | 5 ml | 2.753.445 |
| Alprazolam | Comprimido ranurado | 0,5 mg | 1.248.100 |
| Enalapril maleato | Comprimido ranurado | 10 mg | 1.167.228 |
| Metformina | Comprimido | 850 mg | 1.109.291 |
| Ibuprofeno | Comprimido | 400 mg | 766.300 |
| | Suspensión | 100 mg/5 ml | 254.342 |
| Paracetamol (Acetaminofeno) | Comprimido | 100 mg | 518.065 |
| | Comprimido | 500 mg | 220.600 |
| | Gotas | 100 mg/ml | 271.860 |
| | Jarabe | 125 mg/5 ml o 120 mg/5 ml | 1.490 |
| | Supositorio | 100 mg | 2.200 |
| Losartán | Comprimido | 50 mg | 859.234 |
| Sales de rehidratación oral (SRO) baja | Sobres | Según concentración | 787.967 |

AEMP

ESTUDIO DE MERCADO DE LICITACIONES PÚBLICAS DE MEDICAMENTOS EN BOLIVIA

| | | | |
|------------------------------|---------------------|------------------------------|---------|
| osmolaridad | | estándar | |
| Atenolol | Comprimido ranurado | 100 mg | 772.400 |
| Retinol (Vitamina A) | Cápsula o Perla | 10.000 UI | 676.600 |
| | Cápsula o Perla | 100.000 UI | 750 |
| Prednisona | Comprimido | 5 mg | 134.936 |
| | Comprimido ranurado | 20 mg | 439.300 |
| Multivitaminas | Comprimido | Según concentración estándar | 452.500 |
| | Jarabe | Según concentración estándar | 4.609 |
| Bencilpenicilina benzatínica | Inyectable | 1.200.000 UI | 407.021 |
| | Inyectable | 2.400.000 UI | 3.250 |
| | Inyectable | 600.000 UI | 25.700 |
| Nimodipina | Capsula | 30 mg | 413.839 |
| Amoxicilina | Comprimido | 1 g | 35.000 |
| | Comprimido | 500 mg | 62.500 |
| | Inyectable | 1 g | 132.970 |
| | Suspensión | 500 mg/5 ml | 140.450 |

Fuente: AEMP en base información del SICOES.

Cuadro N° 10
Medicamentos más requeridos por las entidades públicas en unidades
Gestión: 2016

| Principio activo | Forma farmacéutica | Concentración | Cantidad |
|----------------------------|----------------------|------------------------------|-----------|
| Losartán | Comprimido | 50 mg | 4.541.912 |
| Omeprazol | Cápsula | 20 mg | 3.008.700 |
| | Inyectable | 40 mg/ml | 88.780 |
| Ibuprofeno | Comprimido | 400 mg | 2.721.100 |
| | Suspensión | 100 mg/5 ml | 136.123 |
| Metformina | Comprimido | 850 mg | 2.561.057 |
| Complejo B (B1 + B6 + B12) | Comprimido | Según concentración estándar | 2.049.909 |
| | Inyectable | Según concentración estándar | 196.900 |
| Diclofenaco | Comprimido | 50 mg | 1.327.504 |
| | Inyectable | 75 mg | 342.218 |
| | Pomada o gel | 0,01 | 83.545 |
| | Solución oftálmica | 0,1% | 5.200 |
| Multivitaminas | Comprimido | Según concentración estándar | 1.633.270 |
| | Jarabe | Según concentración estándar | 19.170 |
| Atorvastatina | Comprimido | 10 mg | 1.518.500 |
| Amoxicilina | Comprimido | 1 g | 100.000 |
| | Comprimido | 500 mg | 239.700 |
| | Inyectable | 1 g | 1.113.573 |
| | Suspensión | 500 mg/5 ml | 27.660 |
| Ácido fólico | Comprimido | 5 mg | 1.464.850 |
| Calcio + Vitamina D | Comprimido o capsula | 500 mg (ion calcio) | 1.333.350 |

AEMP

ESTUDIO DE MERCADO DE LICITACIONES PÚBLICAS DE MEDICAMENTOS EN BOLIVIA

| | | | |
|---|----------------------|---------------------------|-----------|
| Solución Fisiológica | Solución parenteral | 0,9% (1.000 ml) | 996.029 |
| | Solución parenteral | 0,9% (500 ml) | 201.459 |
| Carvedilol | Comprimido | 12,5 mg | 1.032.160 |
| | Comprimido | 6,25 mg | 123.500 |
| Enalapril maleato | Comprimido ranurado | 10 mg | 1.150.509 |
| Glibenclamida | Comprimido | 5 mg | 894.800 |
| Ciprofloxacina | Comprimido | 500 mg | 778.300 |
| | Inyectable | 200 mg | 63.180 |
| | Solución oftálmica | 0,3% | 8.120 |
| Nimodipina | Cápsula | 30 mg | 813.910 |
| Cetirizina | Cápsula o Comprimido | 10 mg | 778.300 |
| | Jarabe | 5 mg/5 ml | 24.772 |
| Paracetamol (Acetaminofeno) | Comprimido | 500 mg | 731.506 |
| | Gotas | 100 mg/ml | 32.670 |
| | Jarabe | 125 mg/5 ml o 120 mg/5 ml | 22.870 |
| | Supositorio | 100 mg | 900 |
| Sulfato ferroso + Ac. Fólico + Vitamina C | Comprimido | 200 mg + 0,5 mg + 150 mg | 740.200 |
| | Solución oral | 125 mg + 0,25 mg + 30 mg | 7.875 |
| Amlodipina | Comprimido | 10 mg | 692.800 |

Fuente: AEMP en base información del SICOES.

Cuadro N° 11
Medicamentos más requeridos por las entidades públicas en unidades
Gestión: 2017

| Principio activo | Forma farmacéutica | Concentración | Cantidad |
|---|--------------------|------------------------------|------------|
| Micronutrientes (Vit. C + Vit A + Fe + Zn + Ac. Fólico) (Chispitas nutricionales) | Polvo | Según concentración standard | 37.076.055 |
| Losartán | Comprimido | 50 mg | 20.949.853 |
| Sulfato ferroso + Ac. Fólico + Vitamina C | Comprimido | 200 mg + 0,5 mg + 150 mg | 18.516.523 |
| | Solución oral | 125 mg + 0,25 mg + 30 mg | 141.868 |
| Ibuprofeno | Comprimido | 400 mg | 16.752.117 |
| | Suspensión | 100 mg/5 ml | 679.014 |
| Paracetamol (Acetaminofeno) | Comprimido | 100 mg | 1.262.323 |
| | Comprimido | 100-500 MG | 387.000 |
| | Comprimido | 500 mg | 11.177.908 |
| | Gotas | 100 mg/ml | 567.955 |
| | Jarabe | 125 mg/5 ml o 120 mg/5 ml | 409.083 |
| | SD | 100-125 MG | 4.600 |
| | Supositorio | 100 mg | 22.827 |
| Metformina | Comprimido | 850 mg | 13.747.178 |
| Complejo B (B1 + B6 + B12) | Comprimido | Según concentración estándar | 11.330.694 |
| | Inyectable | Según concentración estándar | 1.919.793 |
| Omeprazol | Cápsula | 20 mg | 12.196.275 |
| | Inyectable | 40 mg/ml | 489.677 |
| Amoxicilina | Comprimido | 1 g | 3.618.768 |
| | Comprimido | 500 mg | 5.191.329 |
| | Inyectable | 1 g | 2.329.397 |

AEMP

ESTUDIO DE MERCADO DE LICITACIONES PÚBLICAS DE MEDICAMENTOS EN BOLIVIA

| | | | |
|-------------------------|----------------------|---|-----------|
| | SD | SD | 8.900 |
| | Suspensión | 500 mg/5 ml | 713.171 |
| Ácido acetil salicílico | Comprimido | 100 mg | 9.759.824 |
| | Comprimido | 500 mg | 4.200 |
| | SD | SD | 1.000 |
| Diclofenaco | Comprimido | 50 mg | 6.709.356 |
| | Inyectable | 75 mg | 1.839.133 |
| | Pomada o gel | 0,01 | 566.140 |
| | Solución oftálmica | 0,1% | 13.423 |
| Glibenclamida | Comprimido | 5 mg | 7.762.384 |
| Atorvastatina | Comprimido | 10 mg | 7.605.409 |
| Multivitaminas | Comprimido | Según concentración estándar | 5.914.717 |
| | Jarabe | Según concentración estándar | 156.673 |
| Enalapril maleato | Comprimido ranurado | 10 mg | 5.564.530 |
| Calcio + Vitamina D | Comprimido o Cápsula | 500 mg (ión calcio); Según disponibilidad | 5.084.522 |
| Ciprofloxacina | Comprimido | 250 mg | 704 |
| | Comprimido | 500 mg | 4.475.100 |
| | Inyectable | 200 mg | 345.376 |
| | Solución oftálmica | 0,3% | 22.586 |
| Ranitidina | Comprimido | 150 mg | 3.385.632 |
| | Inyectable | 50 mg | 1.315.984 |
| Nimodipina | Cápsula | 30 mg | 4.440.430 |
| Metronidazol | Comprimido | 500 mg | 2.638.706 |
| | Inyectable | 500 mg | 383.022 |
| | Ovulo | 500 mg | 604.675 |
| | SD | SD | 16.094 |
| | Suspensión | 125 mg/5 ml | 16.270 |
| | Suspensión | 250 mg/5 ml | 55.285 |

Fuente: AEMP en base información del SICOES.

En relación a la clasificación de medicamentos descrita en los últimos cuadros, estos según su acción terapéutica pueden clasificarse de la siguiente manera:

Cuadro N° 12
Medicamentos más requeridos por las entidades públicas según clasificación internacional Anatómica Terapéutica Química (ATQ)
Gestión: 2014-2017

| N° | Medicamento | Tipos de medicamentos según código ATQ |
|----|--|---|
| 1 | Ácido acetil salicílico 100 mg | Agentes antitrombóticos |
| 2 | Sulfato ferroso + Ácido Fólico + Vitamina C 200 mg + 0.5 mg + 150 mg | Preparados anti anémicos |
| 3 | Zinc (como sulfato), comprimido 20 mg | Suplementos minerales |
| 4 | Alprazolam | Psicolecticos |
| 5 | Losartán 50 mg | Agentes que actúan sobre el sistema renina angiotensina |
| 6 | Ibuprofeno 400 mg | Productos antiinflamatorios y antirreumáticos |
| 7 | Glibenclamida 5 mg | Drogas usadas en diabetes |

| | | |
|----|---|---|
| 8 | Atorvastatina 10 mg | Agentes que reducen los lípidos séricos |
| 9 | Nimodipina 30 mg | Bloqueantes de canales de calcio |
| 10 | Omeprazol 20 mg | Agentes para el tratamiento de alteraciones causadas por ácidos |
| 11 | Amoxicilina 500 mg | Antibacteriano para uso sistémico |
| 12 | Carvedilol 12,5 mg | Agentes beta bloqueantes |
| 13 | Enalapril maleato, Comprimido ranurado, 10 mg | Agentes que actúan sobre el sistema renina angiotensina |
| 14 | Metformina 850 mg | Drogas usadas en diabetes |
| 15 | Complejo B (B1 + B6 + B12) | Vitaminas |
| 16 | Diclofenaco 50 mg | Antiinflamatorios y antirreumáticos |
| 17 | Sales de rehidratación oral (SRO) | Antidiarreicos, agentes antiinflamatorios, antiinfecciosos intestinales |
| 18 | Atenolol | Agentes beta- bloqueantes |
| 19 | Calcio + Vitamina D | Suplementos minerales |
| 20 | Ácido fólico 5 mg | Preparados antianémicos |
| 21 | Paracetamol (Acetaminofeno) 500 mg | Analgésicos |

Fuente: AEMP en base información del SICOES.

4 PRECIOS

A continuación, se detallan los veinte principales medicamentos comprados en los procesos de contratación en la modalidad de licitaciones públicas (2014-2017) y los precios promedio (Bs/unidad) a los que fueron adquiridos (Cuadros 13-16).

Cuadro N° 13
Precios de los medicamentos con mayores volúmenes de compra
Expresado en Bolivianos (Bs)
Gestión: 2014

| Principio activo | Forma farmacéutica | Concentración | Precio |
|---|---|------------------------------|--------------------------|
| Losartán | Comprimido | 50 mg | 0.43 |
| Ibuprofeno | Comprimido | 400 mg | SD |
| | Suspensión | 100 mg/5 ml | 0.15 |
| Omeprazol | Cápsula | 20 mg | 0.32 |
| | Inyectable | 40 mg/ml | 14.41 |
| Metformina | Comprimido | 850 mg | 0.22 |
| Paracetamol | Comprimido | 100 mg | 0.06 |
| | Comprimido | 500 mg | 0.11 |
| | Gotas | 100 mg/ml | 3.44 |
| | Jarabe | 125 mg/5 ml o 120 mg/5 ml | 4.41 |
| Complejo B (B1 + B6 + B12) | Supositorio | 100 mg | 1.08 |
| | Comprimido | Según concentración estándar | 0.10 |
| Diclofenaco | Inyectable | Según concentración estándar | 0.98 |
| | Comprimido | 50 mg | 0.10 |
| Diclofenaco | Inyectable | 75 mg | 1.09 |
| | Pomada o Gel | 0,01 | 4.52 |
| | Solución oftálmica | 0,1% | 34.08 |
| | Sulfato ferroso + Ac. Fólico + Vitamina C | Comprimido | 200 mg + 0,5 mg + 150 mg |
| Sulfato ferroso + Ac. Fólico + Vitamina C | Solución oral | 125 mg + 0,25 mg + 30 mg | 5.06 |

AEMP

ESTUDIO DE MERCADO DE LICITACIONES PÚBLICAS DE MEDICAMENTOS EN BOLIVIA

| | | | |
|--|----------------------|------------------------------|------|
| Amoxicilina | Comprimido | 1 g | 0.65 |
| | Comprimido | 500 mg | 0.38 |
| | Inyectable | 1 g | 2.44 |
| | Suspensión | 500 mg/5 ml | 8.61 |
| Atorvastatina | Comprimido | 10 mg | 0.21 |
| Glibenclamida | Comprimido | 5 mg | 0.10 |
| Ácido acetil salicílico | Comprimido | 100 mg | 0.10 |
| | Comprimido | 500 mg | 0.11 |
| Enalapril maleato | Comprimido ranurado | 10 mg | 0.19 |
| Nimodipina | Cápsula | 30 mg | 0.33 |
| | Inyectable | 0,2 mg/ml | 51 |
| Calcio + Vitamina D | Comprimido o Cápsula | 500 mg | 0.43 |
| Multivitaminas | Comprimido | Según concentración estándar | 0.32 |
| | Jarabe | Según concentración estándar | 7.82 |
| Ciprofloxacina | Comprimido | 500 mg | 0.39 |
| | Inyectable | 200 mg | 7.47 |
| Ranitidina | Comprimido | 150 mg | 2.05 |
| | Inyectable | 50 mg | 1.30 |
| Antigripal (Paracetamol + Antihistamínico + Vasoconstrictor con o sin Cafeína) | Comprimido | Según disponibilidad | 0.27 |
| Cotrimoxazol (Sulfametoxazol + Trimetoprima) | Comprimido | 400 mg + 80 mg | 0.40 |

Fuente: AEMP en base información del SICOES.

Cuadro N° 14
Precios de los medicamentos con mayores volúmenes de compra
Expresado en Bolivianos (Bs)
Gestión: 2015

| Principio activo | Forma farmacéutica | Concentración | Precio |
|---|---------------------|------------------------------|--------|
| Sulfato ferroso + Ac. Fólico + Vitamina C | Comprimido | 200 mg + 0,5 mg + 150 mg | 0.15 |
| Diclofenaco | Comprimido | 50 mg | 0.08 |
| | Inyectable | 75 mg | 0.82 |
| | Pomada o Gel | 0,01 | 5.32 |
| | Solución oftálmica | 0,1% | 58 |
| Omeprazol | Cápsula | 20 mg | 0.47 |
| | Inyectable | 40 mg/ml | 11.94 |
| Complejo B (B1 + B6 + B12) | Comprimido | Según concentración estándar | 0.11 |
| | Inyectable | Según concentración estándar | 1.09 |
| Zinc (como sulfato) | Comprimido | 20 mg | 0.28 |
| | Jarabe | 20 mg/5 ml | 10.35 |
| Agua para inyección | Inyectable | 5 ml | 0.71 |
| Alprazolam | Comprimido ranurado | 0,5 mg | 0.39 |
| Enalapril maleato | Comprimido ranurado | 10 mg | 0.35 |
| Metformina | Comprimido | 850 mg | 0.24 |
| Ibuprofeno | Comprimido | 400 mg | 0.18 |
| | Suspensión | 100 mg/5 ml | 5.18 |
| Paracetamol (Acetaminofeno) | Comprimido | 100 mg | 0.48 |

AEMP

ESTUDIO DE MERCADO DE LICITACIONES PÚBLICAS DE MEDICAMENTOS EN BOLIVIA

| | | | |
|--|---------------------|------------------------------|------|
| | Comprimido | 500 mg | 0.10 |
| | Gotas | 100 mg/ml | 3.26 |
| | Jarabe | 125 mg/5 ml o 120 mg/5 ml | 4.40 |
| | Supositorio | 100 mg | 1.24 |
| Losartán | Comprimido | 50 mg | 0.51 |
| Sales de rehidratación oral (SRO) baja osmolaridad | Sobres | Según concentración estándar | 1.14 |
| Atenolol | Comprimido ranurado | 100 mg | 0.21 |
| Retinol (Vitamina A) | Cápsula o Perla | 10.000 UI | 0.70 |
| | Cápsula o Perla | 100.000 UI | 1.36 |
| Prednisona | Comprimido | 5 mg | 0.19 |
| | Comprimido ranurado | 20 mg | 0.51 |
| Multivitaminas | Comprimido | Según concentración estándar | 0.28 |
| | Jarabe | Según concentración estándar | 7.10 |
| Bencilpenicilina benzatínica | Inyectable | 1.200.000 UI | 2.45 |
| | Inyectable | 2.400.000 UI | 4.27 |
| | Inyectable | 600.000 UI | 2.13 |
| Nimodipina | Capsula | 30 mg | 0.25 |
| Amoxicilina | Comprimido | 1 g | 0.95 |
| | Comprimido | 500 mg | 0.53 |
| | Inyectable | 1 g | 3.15 |
| | Suspensión | 500 mg/5 ml | 9.01 |

Fuente: AEMP en base información del SICOES.

Cuadro N° 15
Precios de los medicamentos con mayores volúmenes de compra
Expresado en Bolivianos (Bs)
Gestión: 2016

| Principio activo | Forma farmacéutica | Concentración | Precio |
|----------------------------|----------------------|------------------------------|--------|
| Losartán | Comprimido | 50 mg | 0.34 |
| Omeprazol | Cápsula | 20 mg | 0.40 |
| | Inyectable | 40 mg/ml | 10.58 |
| Ibuprofeno | Comprimido | 400 mg | 0.15 |
| | Suspensión | 100 mg/5 ml | 5.59 |
| Metformina | Comprimido | 850 mg | 0.24 |
| Complejo B (B1 + B6 + B12) | Comprimido | Según concentración estándar | 0.12 |
| | Inyectable | Según concentración estándar | 1.05 |
| Diclofenaco | Comprimido | 50 mg | 0.08 |
| | Inyectable | 75 mg | 0.81 |
| | Pomada o gel | 0,01 | 4.92 |
| | Solución oftálmica | 0,1% | 33.73 |
| Multivitaminas | Comprimido | Según concentración estándar | 0.31 |
| | Jarabe | Según concentración estándar | 7.86 |
| Atorvastatina | Comprimido | 10 mg | 0.23 |
| Amoxicilina | Comprimido | 1 g | 0.85 |
| | Comprimido | 500 mg | 0.42 |
| | Inyectable | 1 g | 2.21 |
| | Suspensión | 500 mg/5 ml | 8.08 |
| Ácido fólico | Comprimido | 5 mg | 0.18 |
| Calcio + Vitamina D | Comprimido o capsula | 500 mg (ion calcio) | 0.41 |

AEMP

ESTUDIO DE MERCADO DE LICITACIONES PÚBLICAS DE MEDICAMENTOS EN BOLIVIA

| | | | |
|---|----------------------|---------------------------|-------|
| Solución Fisiológica | Solución parenteral | 0,9% (1.000 ml) | 8.38 |
| | Solución parenteral | 0,9% (500 ml) | 6..90 |
| Carvedilol | Comprimido | 12,5 mg | 1.05 |
| | Comprimido | 6,25 mg | 1.42 |
| Enalapril maleato | Comprimido ranurado | 10 mg | 0.15 |
| Glibenclamida | Comprimido | 5 mg | 0.10 |
| Ciprofloxacina | Comprimido | 500 mg | 0.49 |
| | Inyectable | 200 mg | 7.37 |
| | Solución oftálmica | 0,3% | 31.22 |
| Nimodipina | Cápsula | 30 mg | 0.17 |
| Cetirizina | Cápsula o Comprimido | 10 mg | 0.43 |
| | Jarabe | 5 mg/5 ml | 10.56 |
| Paracetamol (Acetaminofeno) | Comprimido | 500 mg | 0.10 |
| | Gotas | 100 mg/ml | 3.60 |
| | Jarabe | 125 mg/5 ml o 120 mg/5 ml | 4.49 |
| | Supositorio | 100 mg | 1.35 |
| Sulfato ferroso + Ac. Fólico + Vitamina C | Comprimido | 200 mg + 0,5 mg + 150 mg | 0.15 |
| | Solución oral | 125 mg + 0,25 mg + 30 mg | 4.20 |

Fuente: AEMP en base información del SICOES.

Cuadro N° 16
Precios de los medicamentos con mayores volúmenes de compra
Expresado en Bolivianos (Bs)
Gestión: 2017

| Principio activo | Forma farmacéutica | Concentración | Precio |
|---|--------------------|------------------------------|--------|
| Micronutrientes (Vit. C + Vit A + Fe + Zn + Ac. Fólico) (Chispitas nutricionales) | Polvo | Según concentración standard | 0.58 |
| Losartán | Comprimido | 50 mg | 0.40 |
| Sulfato ferroso + Ac. Fólico + Vitamina C | Comprimido | 200 mg + 0,5 mg + 150 mg | 0.20 |
| | Solución oral | 25 mg + 0,25 mg + 30 mg | 5.30 |
| Ibuprofeno | Comprimido | 400 mg | 0.25 |
| | Suspensión | 100 mg/5 ml | 6.85 |
| Paracetamol (Acetaminofeno) | Comprimido | 100 mg | 0.16 |
| | Comprimido | 100-500 MG | 0.12 |
| | Comprimido | 500 mg | 0.34 |
| | Gotas | 100 mg/ml | 4.00 |
| | Jarabe | 125 mg/5 ml o 120 mg/5 ml | 5.78 |
| | SD | 100-125 MG | 5.06 |
| | Supositorio | 100 mg | 1.06 |
| Metformina | Comprimido | 850 mg | 0.42 |
| Complejo B (B1 + B6 + B12) | Comprimido | Según concentración estándar | 0.16 |
| | Inyectable | Según concentración estándar | 1.51 |
| Omeprazol | Cápsula | 20 mg | 0.39 |
| | Inyectable | 40 mg/ml | 14.33 |
| Amoxicilina | Comprimido | 1 g | 0.84 |
| | Comprimido | 500 mg | 0.57 |
| | Inyectable | 1 g | 2.81 |

| | | | |
|-------------------------|----------------------|---|-------|
| | SD | SD | 5.45 |
| | Suspensión | 500 mg/5 ml | 9.61 |
| Ácido acetil salicílico | Comprimido | 100 mg | 0.33 |
| | Comprimido | 500 mg | 0.32 |
| | SD | SD | 0.99 |
| Diclofenaco | Comprimido | 50 mg | 0.10 |
| | Inyectable | 75 mg | 1.10 |
| | Pomada o gel | 0,01 | 6.89 |
| | Solución oftálmica | 0,1% | 30.93 |
| Glibenclamida | Comprimido | 5 mg | 0.13 |
| Atorvastatina | Comprimido | 10 mg | 0.38 |
| Multivitaminas | Comprimido | Según concentración estándar | 0.34 |
| | Jarabe | Según concentración estándar | 10.57 |
| Enalapril maleato | Comprimido ranurado | 10 mg | 0.15 |
| Calcio + Vitamina D | Comprimido o Cápsula | 500 mg (ión calcio); Según disponibilidad | 0.57 |
| Ciprofloxacina | Comprimido | 250 mg | 7.00 |
| | Comprimido | 500 mg | 0.57 |
| | Inyectable | 200 mg | 8.02 |
| | Solución oftálmica | 0,3% | 35.54 |
| Ranitidina | Comprimido | 150 mg | 0.29 |
| | Inyectable | 50 mg | 1.37 |
| Nimodipina | Cápsula | 30 mg | 0.32 |
| Metronidazol | Comprimido | 500 mg | 0.32 |
| | Inyectable | 500 mg | 7.99 |
| | Ovulo | 500 mg | 1.25 |
| | SD | SD | 5.33 |
| | Suspensión | 125 mg/5 ml | 8.23 |
| | Suspensión | 250 mg/5 ml | 10.48 |

Fuente: AEMP en base información del SICOES.

5 PARTICIPACIÓN DE LAS EMPRESAS, SEGÚN MONTOS ADJUDICADOS POR LICITACIÓN

Se observa que de 13 licitaciones públicas adjudicadas en la gestión 2014, Laboratorios IFA S.A. es el laboratorio que tuvo la mayor participación en cinco licitaciones, Droguería Inti S.A. en tres licitaciones y Pharmatech Boliviana S.A. en dos licitaciones, la participación del resto de los proveedores es mínima (Cuadro N° 17).

Cuadro N° 17
Participación de las empresas, según monto adjudicado
Gestión: 2014

| Entidad y CUCE | Contratista | Porcentaje |
|-----------------------------|--|------------|
| | PHARMATECH BOLIVIANA SA. | 17,68 |
| 14-0046-10-450624-1-2 | LABORATORIOS IFA S.A. | 14,71 |
| CAJA DE SALUD CORDES LA PAZ | GUMUCIO PETERSSEN RONALD JAIME | 11,41 |
| | LABORATORIO DE COSMETICA Y FARMOQUIMICA S.A. COFAR | 11,07 |

AEMP

ESTUDIO DE MERCADO DE LICITACIONES PÚBLICAS DE MEDICAMENTOS EN BOLIVIA

| | | |
|-----------------------|--|--------------|
| | LAQFAGAL FARMA INDUSTRIA S.R.L. | 9,45 |
| | GRUPO ALCOS S A | 5,59 |
| | BAYER BOLIVIANA LTDA. | 5,25 |
| | RESTO EMPRESAS | 24,84 |
| | DROGUERIA INTI S.A. | 22,78 |
| | LABORATORIOS BAGO DE BOLIVIA S.A. | 7,60 |
| | SOUTH AMERICAN EXPRESS S.A. | 6,48 |
| | TERAPEUTICA BOLIVIANA SOCIEDAD ANONIMA (TERBOL S.A.) | 6,00 |
| | PHARMATECH BOLIVIANA SA. | 5,97 |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 5,58 |
| 14-0046-20-447224-1-1 | GRUPO ALCOS S A | 4,43 |
| SEGURO SOCIAL | ABL PHARMA BOLIVIA LTDA. | 3,85 |
| UNIVERSITARIO | GUMUCIO PETERSEN RONALD JAIME | 3,80 |
| LA PAZ | COFARBOL LTDA | 3,78 |
| | RADA HOLGUIN DE LOPEZ RUTH ANTONIETA | 3,49 |
| | BAYER BOLIVIANA LTDA. | 3,17 |
| | PRODUCTOS TEXTILES PREMIER PROTEX S.R.L. | 2,76 |
| | LABORATORIOS ALFA LTDA. | 2,10 |
| | RESTO EMPRESAS | 18,23 |
| | PHARMATECH BOLIVIANA SA. | 16,22 |
| | GEDESA LTDA | 10,05 |
| | PHARMA INVESTI S.R.L. | 9,32 |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 8,06 |
| | GRUPO ALCOS S A | 6,26 |
| 14-0046-20-522405-1-2 | BAYER BOLIVIANA LTDA. | 5,78 |
| SEGURO SOCIAL | FARMEDICAL S.R.L. | 5,34 |
| UNIVERSITARIO | LABORATORIOS BAGO DE BOLIVIA S.A. | 5,24 |
| LA PAZ | LAQFAGAL FARMA INDUSTRIA S.R.L. | 4,45 |
| | CORPORACION MERCANTIL SUDAMERICANA LTDA. | 3,31 |
| | COFARBOL LTDA | 3,05 |
| | TERAPEUTICA BOLIVIANA SOCIEDAD ANONIMA (TERBOL S.A.) | 2,81 |
| | RESTO EMPRESAS | 20,11 |
| | LABORATORIO DE COSMETICA Y FARMOQUIMICA S.A. | 42,89 |
| 14-0046-21-504881-1-1 | COFAR | |
| SEGURO SOCIAL | PHARMA INVESTI S.R.L. | 26,24 |
| UNIVERSITARIO | FARMAVAL BOLIVIA SRL | 9,64 |
| COCHABAMBA | INDUSTRIAS TORRICO ANTELO "ITA" S.R.L. | 9,10 |
| | RESTO EMPRESAS | 12,13 |
| | LABORATORIOS FARMACEUTICOS LAFAR S.A. | 36,53 |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 18,53 |
| 14-0046-28-448695-1-1 | LABORATORIOS BAGO DE BOLIVIA S.A. | 10,42 |
| CAJA DE SALUD | BIOFARMA S.A. | 8,66 |
| CORDES | PHARMATECH BOLIVIANA SA. | 5,45 |
| COCHABAMBA | PHARMA INVESTI S.R.L. | 4,97 |
| | RESTO EMPRESAS | 15,44 |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 17,16 |
| | LABORATORIOS BAGO DE BOLIVIA S.A. | 16,75 |
| 14-0046-31-467420-1-1 | BAYER BOLIVIANA LTDA. | 13,07 |
| SEGURO SOCIAL | LABORATORIO DE COSMETICA Y FARMOQUIMICA S.A. | 8,44 |
| UNIVERSITARIO | COFAR | |
| SANTA CRUZ | LABORATORIOS A.B.D. INDUSTRIA DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y ALIMENTICIOS LTDA | 7,05 |

AEMP

ESTUDIO DE MERCADO DE LICITACIONES PÚBLICAS DE MEDICAMENTOS EN BOLIVIA

| | | |
|--|--|--------------|
| | GUMUCIO PETERSSEN RONALD JAIME | 6,56 |
| | PHARMATECH BOLIVIANA SA. | 4,68 |
| | LAQFAGAL FARMA INDUSTRIA S.R.L. | 4,32 |
| | ESPAÑA DIAZ GUIDO FAUSTINO | 3,42 |
| | RESTO EMPRESAS | 18,54 |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 71,33 |
| 14-0249-00-468542-1-1 | LABORATORIO DE COSMETICA Y FARMOQUIMICA S.A. | 8,63 |
| CENTRAL DE ABASTECIMIENTO Y SUMINISTROS DE SALUD | COFAR | |
| | ENCINAS SALINAS MARIBEL EVELIN | 5,55 |
| | RESTO EMPRESAS | 14,49 |
| | ENCINAS SALINAS MARIBEL EVELIN | 49,87 |
| 14-0249-00-500311-1-1 | LABORATORIO DE COSMETICA Y FARMOQUIMICA S.A. | 23,43 |
| CENTRAL DE ABASTECIMIENTO Y SUMINISTROS DE SALUD | COFAR | |
| | LABORATORIOS ALFA LTDA. | 19,30 |
| | GRUPO ALCOS S A | 4,66 |
| | LAQFAGAL FARMA INDUSTRIA S.R.L. | 2,74 |
| | DROGUERIA INTI S.A. | 33,29 |
| 14-0411-00-450920-1-1 | FARMEDICAL S.R.L. | 16,29 |
| CORPORACION DEL SEGURO SOCIAL MILITAR COSSMIL | LABORATORIOS A.B.D. INDUSTRIA DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y ALIMENTICIOS LTDA | 10,77 |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 8,56 |
| | LABORATORIO DE COSMETICA Y FARMOQUIMICA S.A. | 5,66 |
| | COFAR | |
| | RADA HOLGUIN DE LOPEZ RUTH ANTONIETA | 4,98 |
| | BAYER BOLIVIANA LTDA. | 3,79 |
| | RESTO EMPRESAS | 16,65 |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 20,00 |
| 14-0411-00-521398-1-1 | FARMEDICAL S.R.L. | 18,37 |
| CORPORACION DEL SEGURO SOCIAL MILITAR COSSMIL | LABORATORIO DE COSMETICA Y FARMOQUIMICA S.A. | 14,62 |
| | COFAR | |
| | LAQFAGAL FARMA INDUSTRIA S.R.L. | 9,72 |
| | PHARMATECH BOLIVIANA SA. | 7,81 |
| | LABORATORIOS A.B.D. INDUSTRIA DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y ALIMENTICIOS LTDA | 6,94 |
| | COFARBOL LTDA | 3,95 |
| | RESTO EMPRESAS | 18,58 |
| | DROGUERIA INTI S.A. | 18,45 |
| 14-0417-00-518329-1-1 | FARMEDICAL S.R.L. | 8,81 |
| CAJA NACIONAL DE SALUD | LABORATORIOS IFA S.A. | 7,50 |
| | LABORATORIOS FARMACEUTICOS LAFAR S.A. | 6,79 |
| | LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL DELTA S.A. | 6,04 |
| | LABORATORIOS BAGO DE BOLIVIA S.A. | 5,94 |
| | LABORATORIO DE COSMETICA Y FARMOQUIMICA S.A. | 4,46 |
| | COFAR | |
| | PHARMATECH BOLIVIANA SA. | 3,89 |
| | BAYER BOLIVIANA LTDA. | 3,70 |
| | CR FARMA S.R.L. | 3,31 |
| | TERAPEUTICA BOLIVIANA SOCIEDAD ANONIMA (TERBOL S.A.) | 3,14 |
| | TECNOFARMA S.A. | 3,00 |
| | GRUPO ALCOS S A | 2,87 |
| | QUIMIZA LTDA | 2,44 |
| | RESTO EMPRESAS | 19,66 |
| 14-0418-00-515464-1-2 | LABORATORIOS IFA S.A. | 12,08 |
| CAJA PETROLERA DE SALUD | FARMEDICAL S.R.L. | 9,63 |

| | | |
|--|--|--------------|
| | LABORATORIOS BAGO DE BOLIVIA S.A. | 8,27 |
| | LABORATORIOS A.B.D. INDUSTRIA DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y ALIMENTICIOS LTDA | 8,19 |
| | TECNOFARMA S.A. | 7,91 |
| | CR FARMA S.R.L. | 5,17 |
| | QUIMIZA LTDA | 5,12 |
| | PHARMATECH BOLIVIANA SA. | 4,46 |
| | TERAPEUTICA BOLIVIANA SOCIEDAD ANONIMA (TERBOL S.A.) | 4,36 |
| | LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL DELTA S.A. | 4,02 |
| | GRUPO ALCOS S A | 3,61 |
| | BAYER BOLIVIANA LTDA. | 3,16 |
| | LAQFAGAL FARMA INDUSTRIA S.R.L. | 2,86 |
| | COFARBOL LTDA | 2,35 |
| | RESTO EMPRESAS | 18,81 |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 20,69 |
| | LABORATORIO DE COSMETICA Y FARMOQUIMICA S.A. COFAR | 19,48 |
| 14-0423-00-455602-1-1 CAJA DE SALUD DE CAMINOS Y RAMAS ANEXAS | LABORATORIOS A.B.D. INDUSTRIA DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y ALIMENTICIOS LTDA | 14,27 |
| | LABORATORIOS BAGO DE BOLIVIA S.A. | 11,03 |
| | GUMUCIO PETERSSEN RONALD JAIME | 6,22 |
| | SOUTH AMERICAN EXPRESS S.A. | 4,99 |
| | ALMAGRAN S.R.L. | 3,98 |
| | RESTO EMPRESAS | 19,34 |

Fuente: AEMP en base información del SICOES

En las adjudicaciones de las licitaciones públicas en el año 2015 (Cuadro N° 18), Laboratorios IFA S.A., tuvo el mayor porcentaje de participación en cuatro procesos de licitación, mientras que Laboratorios Farmacéuticos Lafar S.A. y Quimiza Ltda., tuvieron participación en dos procesos de licitación.

Cuadro N° 18
Participación de las empresas, según monto adjudicado
Gestión: 2015

| Entidad y Cuce | Contratista | Porcentaje |
|---|--------------------------------------|--------------|
| 15-0046-00-548614-1-1 MINISTERIO DE SALUD | DROGUERIA INTI S.A. | 100 |
| 15-0046-00-577696-1-1 MINISTERIO DE SALUD | DROGUERIA INTI S.A. | 100 |
| 15-0046-00-580834-1-1 MINISTERIO DE SALUD | QUIMIZA LTDA | 100 |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 21,95 |
| | FARMEDICAL S.R.L. | 7,08 |
| | RADA HOLGUIN DE LOPEZ RUTH ANTONIETA | 6,89 |
| 15-0046-10-550576-1-1 CAJA DE SALUD CORDES LA PAZ | COFARBOL LTDA | 6,80 |
| | LAQFAGAL FARMA INDUSTRIA S.R.L. | 6,43 |
| | NAVARRO VARGAS PEDRO EDUARDO | 6,31 |
| | ENCINAS SALINAS MARIBEL EVELIN | 5,84 |
| | CR FARMA S.R.L. | 5,28 |
| | BAYER BOLIVIANA LTDA. | 4,67 |

AEMP

ESTUDIO DE MERCADO DE LICITACIONES PÚBLICAS DE MEDICAMENTOS EN BOLIVIA

| | | |
|--|---|--------------|
| | ABENDROTH INTERNACIONAL DE SERVICIOS AUTONOMOS FARMACEUTICOS S.R.L. | 3,81 |
| | GRUPO ALCOS S.A. | 2,89 |
| | PROMEDICAL S.A. | 2,76 |
| | RESTO DE EMPRESAS | 19,31 |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 23,15 |
| 15-0046-21-544189-1-1 | RADA HOLGUIN DE LOPEZ RUTH ANTONIETA | 20,67 |
| SEGURO SOCIAL | PROMEDICAL-SA | 17,40 |
| UNIVERSITARIO | LABORATORIOS BAGO DE BOLIVIA S.A. | 13,41 |
| COCHABAMBA | CORPORACION MERCANTIL SUDAMERICANA LTDA. | 6,98 |
| | RESTO DE EMPRESAS | 18,39 |
| | LABORATORIOS FARMACEUTICOS LAFAR S.A. | 13,52 |
| | LABORATORIOS BAGO DE BOLIVIA S.A. | 12,00 |
| | PHARMATECH BOLIVIANA S.A. | 10,22 |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 9,57 |
| 15-0046-21-616961-1-1 | PROMEDICAL S.A. | 9,26 |
| SEGURO SOCIAL | LAQFAGAL FARMA INDUSTRIA S.R.L. | 7,39 |
| UNIVERSITARIO | GRUPO ALCOS S.A. | 6,53 |
| COCHABAMBA | QUIMIZA LTDA | 4,65 |
| | CORPORACION MERCANTIL SUDAMERICANA LTDA. | 4,29 |
| | GUZMAN QUIROGA KATTY ROXANA LILIA | 4,00 |
| | RESTO DE EMPRESAS | 18,57 |
| | LABORATORIOS FARMACEUTICOS LAFAR S.A. | 28,87 |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 24,99 |
| 15-0046-28-545103-1-1 | BIOFARMA S.A. | 9,79 |
| CAJA DE SALUD | PHARMATECH BOLIVIANA S.A. | 7,21 |
| CORDES | LAQFAGAL FARMA INDUSTRIA S.R.L. | 4,38 |
| COCHABAMBA | LABORATORIOS BAGO DE BOLIVIA S.A. | 4,17 |
| | BAYER BOLIVIANA LTDA. | 2,91 |
| | RESTO DE EMPRESAS | 17,69 |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 49,93 |
| 15-0249-00-543441-1-2 | ENCINAS SALINAS MARIBEL EVELIN | 31,32 |
| CENTRAL DE ABASTECIMIENTO Y SUMINISTROS DE SALUD | RESTO DE EMPRESAS | 18,75 |
| | LABORATORIOS BAGO DE BOLIVIA S.A. | 74,80 |
| 15-0411-00-545450-1-1 | CORPORACION MERCANTIL SUDAMERICANA LTDA. | 11,81 |
| CORPORACIÓN DEL SEGURO SOCIAL MILITAR COSSMIL | RESTO DE EMPRESAS | 13,38 |
| | DROGUERIA INTI S.A. | 27,84 |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 25,66 |
| 15-0417-00-571267-1-1 | CORPORACION MERCANTIL SUDAMERICANA LTDA. | 15,89 |
| CAJA NACIONAL DE SALUD | BIOSYNTEC S.R.L. | 8,94 |
| | COFARBOL LTDA | 5,51 |
| | RESTO DE EMPRESAS | 16,16 |
| | QUIMIZA LTDA | 27,64 |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 14,23 |
| | LABORATORIOS BAGO DE BOLIVIA S.A. | 13,04 |
| 15-0418-00-583365-1-1 | LABORATORIO DE COSMETICA Y FARMOQUIMICA S.A. | 7,66 |
| CAJA PETROLERA DE SALUD | COFAR | 7,66 |
| | LABORATORIO LKM BOLIVIA SOCIEDAD ANONIMA | 7,19 |
| | LAQFAGAL FARMA INDUSTRIA S.R.L. | 6,58 |
| | FARMEDICAL S.R.L. | 5,50 |
| | RESTO DE EMPRESAS | 18,16 |
| 15-0423-00-553401-1-1 | LABORATORIOS IFA S.A. | 50,44 |

AEMP

ESTUDIO DE MERCADO DE LICITACIONES PÚBLICAS DE MEDICAMENTOS EN BOLIVIA

| | | |
|--|---------------------------------|-------|
| CAJA DE SALUD DE CAMINOS Y RAMAS ANEXAS | FARMEDICAL S.R.L. | 13,03 |
| | LAQFAGAL FARMA INDUSTRIA S.R.L. | 11,54 |
| | ENCINAS SALINAS MARIBEL EVELIN | 7,26 |
| | RESTO DE EMPRESAS | 17,73 |

Fuente: AEMP en base información del SICOES

En la gestión 2016 (Cuadro N° 19), Laboratorios IFA S.A. fue el que obtuvo la mayor participación en cuatro procesos de licitación que fueron adjudicados, seguido de Pharmatech Boliviana S.A., Laboratorios Bago de Bolivia S.A. y Droguería Inti S.A. que tuvieron participación en dos licitaciones cada uno.

Cuadro N° 19
Participación de las empresas, según monto adjudicado
Gestión: 2016

| Entidad y Cuce | Contratista | Porcentaje |
|---|--|------------|
| 16-0046-00-638346-1-1 MINISTERIO DE SALUD | PHARMATECH BOLIVIANA S.A. | 100 |
| 16-0046-00-640676-1-1 MINISTERIO DE SALUD | LABORATORIOS BAGO DE BOLIVIA S.A. | 100 |
| 16-0046-00-642402-1-1 MINISTERIO DE SALUD | PHARMATECH BOLIVIANA SA. | 100 |
| 16-0046-00-649990-2-1 MINISTERIO DE SALUD | RADA HOLGUIN DE LOPEZ RUTH ANTONIETA | 100 |
| 16-0046-00-669321-1-2 MINISTERIO DE SALUD | DROGUERIA INTI S.A. | 100 |
| 16-0046-10-638442-1-1 CAJA DE SALUD CORDES LA PAZ | LABORATORIOS IFA S.A. | 13,25 |
| | PHARMATECH BOLIVIANA SA. | 13,04 |
| | ROMILAB S.R.L. | 12,57 |
| | LAQFAGAL FARMA INDUSTRIA S.R.L. | 8,24 |
| | SOUTH AMERICAN EXPRESS S.A. | 7,51 |
| | GRUPO ALCOS S A | 6,62 |
| | LABORATORIOS FARMACEUTICOS LAFAR S.A. | 4,85 |
| | COFARBOL LTDA | 4,46 |
| | LABORATORIOS CRESPAL S.A. | 4,26 |
| | COMPAÑIA DE SERVICIOS INTERNACIONALES LIMITADA COSIN LTDA. | 3,89 |
| BAYER BOLIVIANA LTDA. | 3,29 | |
| RESTO EMPRESAS | 18,03 | |
| 16-0046-21-648924-1-1 SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO COCHABAMBA | FARMAVAL BOLIVIA SRL | 55,29 |
| | QUIMIZA LTDA | 24,02 |
| | RESTO EMPRESAS | 20,70 |
| 16-0046-27-643966-1-1 CAJA DE SALUD CORDES GUABIRA | LABORATORIOS IFA S.A. | 24,31 |
| | TERAPEUTICA BOLIVIANA SOCIEDAD ANONIMA (TERBOL S.A.) | 11,61 |
| | LAQFAGAL FARMA INDUSTRIA S.R.L. | 11,18 |
| | PHARMA INVESTI S.R.L. | 10,41 |
| | FARMEDICAL S.R.L. | 8,75 |
| | PHARMATECH BOLIVIANA SA. | 7,15 |
| | DISTRIBUIDORA DISRA S.R.L. | 7,07 |
| RESTO EMPRESAS | 19,52 | |
| 16-0046-28-636597-1-2 CAJA DE SALUD CORDES | LABORATORIOS FARMACEUTICOS LAFAR S.A. | 39,40 |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 18,28 |
| | BIOFARMA S.A. | 9,45 |

AEMP

ESTUDIO DE MERCADO DE LICITACIONES PÚBLICAS DE MEDICAMENTOS EN BOLIVIA

| | | |
|---|---|--------------|
| COCHABAMBA | PHARMATECH BOLIVIANA SA. | 7,81 |
| | LABORATORIO DE COSMETICA Y FARMOQUIMICA S.A. COFAR | 7,35 |
| | RESTO EMPRESAS | 17,71 |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 23,46 |
| 16-0046-31-654430-1-1 SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO SANTA CRUZ | LAQFAGAL FARMA INDUSTRIA S.R.L. | 9,59 |
| | TECNOFARMA S.A. | 7,99 |
| | PHARMATECH BOLIVIANA SA. | 7,21 |
| | ROMILAB S.R.L. | 6,68 |
| | NAVARRO VARGAS PEDRO EDUARDO | 6,24 |
| | COMPAÑIA DE SERVICIOS INTERNACIONALES LIMITADA COSIN LTDA. | 6,07 |
| | SAN FERNANDO S.R.L. | 5,79 |
| | PHARMA INVESTI S.R.L. | 4,84 |
| | FARMEDICAL S.R.L. | 3,83 |
| | RESTO EMPRESAS | 18,31 |
| | LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL DELTA S.A. | 51,36 |
| 16-0249-00-685344-1-1 CENTRAL DE ABASTECIMIENTO Y SUMINISTROS DE SALUD | LABORATORIOS CRESPAL S.A. | 19,32 |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 19,31 |
| | RESTO EMPRESAS | 10,01 |
| 16-0249-00-687055-1-1 CENTRAL DE ABASTECIMIENTO Y SUMINISTROS DE SALUD | DROGUERIA INTI | 100 |
| | NAVARRO VARGAS PEDRO EDUARDO | 30,19 |
| 16-0417-00-639610-1-2 CAJA NACIONAL DE SALUD | GRUPO ALCOS S A | 17,09 |
| | DROGUERIA INTI S.A. | 13,89 |
| | TECNOFARMA S.A. | 12,18 |
| | LABORATORIOS ALFA S.A. | 4,88 |
| | SCHMIDTS PHARMA S.R.L. | 3,56 |
| | RESTO EMPRESAS | 18,20 |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 13,85 |
| 16-0418-00-699158-1-1 CAJA PETROLERA DE SALUD | LABORATORIOS BAGO DE BOLIVIA S.A. | 11,85 |
| | PROMEDICAL-SA | 8,36 |
| | NAVARRO VARGAS PEDRO EDUARDO | 7,69 |
| | QUIMIZA LTDA | 7,32 |
| | LABORATORIO DE COSMETICA Y FARMOQUIMICA S.A. COFAR | 5,42 |
| | FARMEDICAL S.R.L. | 5,37 |
| | LABORATORIOS FARMACEUTICOS LAFAR S.A. | 5,25 |
| | TECNOFARMA S.A. | 3,95 |
| | LABORATORIOS VITA S.A. | 3,74 |
| | PHARMA INVESTI S.R.L. | 3,08 |
| | BAYER BOLIVIANA LTDA. | 2,89 |
| LAQFAGAL FARMA INDUSTRIA S.R.L. | 2,82 | |
| RESTO EMPRESAS | 18,42 | |
| | LABORATORIOS BAGO DE BOLIVIA S.A. | 22,55 |
| 16-0423-00-639562-1-1 CAJA DE SALUD DE CAMINOS Y RAMAS ANEXAS | NAVARRO VARGAS PEDRO EDUARDO | 13,49 |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 13,31 |
| | FARMEDICAL S.R.L. | 8,71 |
| | PHARMATECH BOLIVIANA SA. | 8,51 |
| | ROMILAB S.R.L. | 8,37 |
| | LAQFAGAL FARMA INDUSTRIA S.R.L. | 5,27 |
| RESTO EMPRESAS | 19,79 | |

Fuente: AEMP en base información del SICOES

En la gestión 2017 (Cuadro N° 20), Laboratorios IFA S.A. y Droguería Inti S.A., fueron los laboratorios que tuvieron las mayores participaciones en dos procesos de licitación y la importadora Farmedical también en dos licitaciones.

Cuadro N° 20
Participación de las empresas, según monto adjudicado
Gestión: 2017

| Cuce | Convocante | Porcentaje | |
|---|---|---------------------------------------|------|
| 17-0046-00-767076-1-2 MINISTERIO DE SALUD | RADA HOLGUIN DE LOPEZ RUTH ANTONIETA | 100 | |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 23,04 | |
| | LABORATORIO DE COSMETICA Y FARMOQUIMICA S.A. COFAR | 15,64 | |
| | GRUPO ALCOS S A | 7,63 | |
| | SOUTH AMERICAN EXPRESS S.A. | 5,91 | |
| | FARMEDICAL S.R.L. | 5,61 | |
| | 17-0046-10-735764-1-1 CAJA DE SALUD CORDES LA PAZ | LABORATORIOS FARMACEUTICOS LAFAR S.A. | 5,21 |
| | | COFARBOL LTDA | 5,09 |
| | | LAQFAGAL FARMA INDUSTRIA S.R.L. | 4,33 |
| | | BAYER BOLIVIANA LTDA. | 3,25 |
| RADA HOLGUIN DE LOPEZ RUTH ANTONIETA | | 3,09 | |
| LABORATORIOS CRESPAL S.A. | | 2,78 | |
| RESTO DE EMPRESAS | | 18,43 | |
| DROGUERIA INTI S.A. | | 20,06 | |
| 17-0046-20-722928-1-1 SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO LA PAZ | GEDESA LTDA | 11,10 | |
| | LABORATORIOS BAGO DE BOLIVIA S.A. | 6,82 | |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 5,55 | |
| | LABORATORIO DE COSMETICA Y FARMOQUIMICA S.A. COFAR | 5,37 | |
| | FARMEDICAL S.R.L. | 5,03 | |
| | PHARMATECH BOLIVIANA SA. | 4,38 | |
| | LAQFAGAL FARMA INDUSTRIA S.R.L. | 3,93 | |
| | BAYER BOLIVIANA LTDA. | 3,73 | |
| | PHARMA INVESTI S.R.L. | 3,34 | |
| | INDUSTRIAS ALBUS S.A. | 3,10 | |
| | TROCHE ZAMORANO GODOFREDO TOMAS | 2,11 | |
| | LABORATORIOS ALFA S.A. | 2,11 | |
| | PRODUCTOS TEXTILES PREMIER PROTEX S.R.L. | 2,06 | |
| | LABORATORIOS FARMACEUTICOS LAFAR S.A. | 1,96 | |
| RESTO DE EMPRESAS | 19,35 | | |
| 17-0046-27-736279-1-1 CAJA DE SALUD CORDES GUABIRA | FARMEDICAL S.R.L. | 17,49 | |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 17,48 | |
| | TERAPEUTICA BOLIVIANA SOCIEDAD ANONIMA (TERBOL S.A.) | 11,52 | |
| | HEREDIA ARACENA RENY EVELIN | 7,30 | |
| | GRUPO ALCOS S A | 6,86 | |
| | CORPORACION MERCANTIL SUDAMERICANA LTDA. | 6,22 | |
| | GUZMAN QUIROGA KATTY ROXANA LILIA | 6,08 | |
| 17-0046-28-728886-1-1 | LABORATORIOS FARMACEUTICOS LAFAR S.A. | 5,90 | |
| | SAN FERNANDO S.R.L. | 4,71 | |
| | RESTO DE EMPRESAS | 16,46 | |
| | LABORATORIOS FARMACEUTICOS LAFAR S.A. | 25,54 | |

AEMP

ESTUDIO DE MERCADO DE LICITACIONES PÚBLICAS DE MEDICAMENTOS EN BOLIVIA

| | | |
|--|--|---|
| CAJA DE SALUD CORDES COCHABAMBA | LABORATORIOS IFA S.A. | 19,55 |
| | LABORATORIO DE COSMETICA Y FARMOQUIMICA S.A. COFAR | 8,38 |
| | QUIMIZA LTDA | 7,01 |
| | PHARMA INVESTI S.R.L. | 5,71 |
| | INDUSTRIA QUIMICO FARMACEUTICA SIGMA CORP S.R.L. | 5,65 |
| | TECNOFARMA S.A. | 5,43 |
| | PHARMATECH BOLIVIANA SA. | 4,33 |
| | RESTO DE EMPRESAS | 18,40 |
| 17-0249-00-785202-1-1 CENTRAL DE ABASTECIMIENTO Y SUMINISTROS DE SALUD | DROGUERIA INTI S.A. | 72,37 |
| | PHARMATECH BOLIVIANA S.A. | 27,63 |
| | FARMEDICAL S.R.L. | 24,01 |
| | DROGUERIA INTI S.A. | 14,05 |
| | LABORATORIO DE COSMETICA Y FARMOQUIMICA S.A. COFAR | 9,32 |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 8,33 |
| 17-0411-00-737356-1-1 CORPORACION DEL SEGURO SOCIAL MILITAR COSSMIL | GRUPO ALCOS S A | 5,47 |
| | ENCINAS SALINAS MARIBEL EVELIN | 5,04 |
| | COFARBOL LTDA | 4,66 |
| | PROMEDICAL-SA | 3,81 |
| | LAQFAGAL FARMA INDUSTRIA S.R.L. | 2,74 |
| | QUANTIQA & BARION LTDA. | 2,48 |
| | EMBEXTRA S.R.L. | 2,44 |
| | RESTO DE EMPRESAS | 17,64 |
| | LABORATORIOS IFA S.A. | 17,92 |
| | DROGUERIA INTI S.A. | 13,24 |
| | FARMEDICAL S.R.L. | 13,24 |
| | LABORATORIOS ABD LTDA. | 9,18 |
| | LABORATORIO DE COSMETICA Y FARMOQUIMICA S.A. COFAR | 5,54 |
| | PROMEDICAL-SA | 4,53 |
| 17-0417-00-733486-1-1 CAJA NACIONAL DE SALUD | LABORATORIOS FARMACEUTICOS LAFAR S.A. | 3,82 |
| | QUIMIZA LTDA | 3,61 |
| | EMBEXTRA S.R.L. | 2,73 |
| | COFARBOL LTDA | 2,50 |
| | PHARMATECH BOLIVIANA SA. | 2,32 |
| | TECNOFARMA S.A. | 2,20 |
| | RESTO DE EMPRESAS | 19,17 |
| | | HURTADO PEREDO MEDICAL & INSTRUMENT S.R.L. |
| | DISPROMED SRL. | 14,06 |
| | PRODUCTOS TEXTILES PREMIER PROTEX S.R.L. | 10,74 |
| 17-0417-00-743324-1-1 CAJA NACIONAL DE SALUD | NIPRO MEDICAL CORPORATION-SUCURSAL BOLIVIA | 8,94 |
| | INDUSTRIAS ALBUS S.A. | 8,93 |
| | PORTALES MELGAR PABLO JAVIER | 5,32 |
| | INDUSTRIA ALGODONERA TEXTIL LTDA. INALTEX LTDA. | 4,72 |
| | RESTO DE EMPRESAS | 19,40 |
| 17-0417-00-762246-1-1 CAJA NACIONAL DE SALUD | PRAXAIR BOLIVIA S.R.L. | 100,00 |
| 17-0418-40-789644-1-1 CAJA PETROLERA DE SALUD INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL | QUIMIZA LTDA | 100,00 |
| 17-0423-00-749922-1-1 CAJA DE SALUD DE CAMINOS Y RAMAS ANEXAS | ROMILAB S.R.L. | 21,21 |
| | LABORATORIOS VITA S.A. | 17,84 |
| | LAQFAGAL FARMA INDUSTRIA S.R.L. | 13,30 |

AEMP

ESTUDIO DE MERCADO DE LICITACIONES PÚBLICAS DE MEDICAMENTOS EN BOLIVIA

| | |
|--|-------|
| FARMEDICAL S.R.L. | 11,26 |
| LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL DELTA S.A. | 8,84 |
| PRODUCTOS TEXTILES PREMIER PROTEX S.R.L. | 5,69 |
| INDUSTRIAS ALBUS S.A. | 5,51 |
| RESTO DE EMPRESAS | 16,34 |

Fuente: AEMP en base información del SICOES

El número de ítems adjudicados en relación a los ítems desiertos, varía según la licitación, en algunos casos estos últimos son pocos en comparación con los adjudicados, en otros casos los desiertos son muchos en comparación con los adjudicados y en otros casos no existen ítem desiertos, es decir, fueron adjudicados en su totalidad todos los medicamentos requeridos (Cuadro N° 21).

Cuadro N° 21
Número de ítems adjudicados y desiertos por licitación
Gestión: 2014-2017

| Año | Cuce | Entidad | N° de Ítems Desiertos | N° de Ítems Adjudicados |
|-----------------------|-----------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| 2014 | 14-0046-10-450624-1-2 | CAJA DE SALUD CORDES LA PAZ | 62 | 186 |
| | 14-0046-20-447224-1-1 | SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO LA PAZ | 101 | 306 |
| | 14-0046-20-522405-1-2 | SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO LA PAZ | 119 | 314 |
| | 14-0046-21-504881-1-1 | SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO COCHABAMBA | 1 | 17 |
| | 14-0046-28-448695-1-1 | CAJA DE SALUD CORDES COCHABAMBA | 72 | 206 |
| | 14-0046-31-467420-1-1 | SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO SANTA CRUZ | 49 | 196 |
| | 14-0249-00-468542-1-1 | CENTRAL DE ABASTECIMIENTO Y SUMINISTROS DE SALUD | 59 | 81 |
| | 14-0249-00-500311-1-1 | CENTRAL DE ABASTECIMIENTO Y SUMINISTROS DE SALUD | 25 | 15 |
| | 14-0411-00-450920-1-1 | CORPORACION DEL SEGURO SOCIAL MILITAR COSSMIL | 101 | 249 |
| | 14-0411-00-521398-1-1 | CORPORACION DEL SEGURO SOCIAL MILITAR COSSMIL | 135 | 249 |
| | 14-0417-00-518329-1-1 | CAJA NACIONAL DE SALUD | 15 | 398 |
| | 14-0418-00-515464-1-2 | CAJA PETROLERA DE SALUD | 68 | 310 |
| | 14-0423-00-455602-1-1 | CAJA DE SALUD DE CAMINOS Y RAMAS ANEXAS | 14 | 120 |
| | 2015 | 15-0046-00-548614-1-1 | MINISTERIO DE SALUD | 0 |
| 15-0046-00-577696-1-1 | | MINISTERIO DE SALUD | 0 | 2 |
| 15-0046-00-580834-1-1 | | MINISTERIO DE SALUD | 0 | 1 |
| 15-0046-10-550576-1-1 | | CAJA DE SALUD CORDES LA PAZ | 93 | 205 |
| 15-0046-21-544189-1-1 | | SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO COCHABAMBA | 99 | 35 |
| 15-0046-21-616961-1-1 | | SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO COCHABAMBA | 131 | 275 |
| 15-0046-28-545103-1-1 | | CAJA DE SALUD CORDES COCHABAMBA | 95 | 223 |
| 15-0249-00-543441-1-2 | | CENTRAL DE ABASTECIMIENTO Y SUMINISTROS DE SALUD | 167 | 59 |
| 15-0411-00-545450-1-1 | | CORPORACIÓN DEL SEGURO SOCIAL MILITAR COSSMIL | 108 | 27 |

AEMP

ESTUDIO DE MERCADO DE LICITACIONES PÚBLICAS DE MEDICAMENTOS EN BOLIVIA

| | | | | |
|-----------------------|-----------------------|--|---------------------|-----|
| | 15-0417-00-571267-1-1 | CAJA NACIONAL DE SALUD | 6 | 23 |
| | 15-0418-00-583365-1-1 | CAJA PETROLERA DE SALUD | 49 | 65 |
| | 15-0423-00-553401-1-1 | CAJA DE SALUD DE CAMINOS Y RAMAS ANEXAS | 21 | 76 |
| 2016 | 16-0046-00-638346-1-1 | MINISTERIO DE SALUD | 0 | 1 |
| | 16-0046-00-640676-1-1 | MINISTERIO DE SALUD | 0 | 2 |
| | 16-0046-00-642402-1-1 | MINISTERIO DE SALUD | 0 | 1 |
| | 16-0046-00-649990-2-1 | MINISTERIO DE SALUD | 0 | 1 |
| | 16-0046-00-669321-1-2 | MINISTERIO DE SALUD | 0 | 1 |
| | 16-0046-10-638442-1-1 | CAJA DE SALUD CORDES LA PAZ | 58 | 213 |
| | 16-0046-21-648924-1-1 | SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO COCHABAMBA | 0 | 15 |
| | 16-0046-27-643966-1-1 | CAJA DE SALUD CORDES GUABIRA | 117 | 192 |
| | 16-0046-28-636597-1-2 | CAJA DE SALUD CORDES COCHABAMBA | 72 | 187 |
| | 16-0046-31-654430-1-1 | SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO SANTA CRUZ | 73 | 87 |
| | 16-0249-00-685344-1-1 | CENTRAL DE ABASTECIMIENTO Y SUMINISTROS DE SALUD | 29 | 34 |
| | 16-0249-00-687055-1-1 | CENTRAL DE ABASTECIMIENTO Y SUMINISTROS DE SALUD | 0 | 2 |
| | 16-0417-00-639610-1-2 | CAJA NACIONAL DE SALUD | 0 | 55 |
| | 16-0418-00-699158-1-1 | CAJA PETROLERA DE SALUD | 90 | 344 |
| | 16-0423-00-639562-1-1 | CAJA DE SALUD DE CAMINOS Y RAMAS ANEXAS | 13 | 83 |
| | 2017 | 17-0046-00-767076-1-2 | MINISTERIO DE SALUD | 0 |
| 17-0046-10-735764-1-1 | | CAJA DE SALUD CORDES LA PAZ | 47 | 260 |
| 17-0046-20-722928-1-1 | | SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO LA PAZ | 113 | 420 |
| 17-0046-27-736279-1-1 | | CAJA DE SALUD CORDES GUABIRA | 81 | 276 |
| 17-0046-28-728886-1-1 | | CAJA DE SALUD CORDES COCHABAMBA | 63 | 206 |
| 17-0249-00-785202-1-1 | | CENTRAL DE ABASTECIMIENTO Y SUMINISTROS DE SALUD | 1 | 3 |
| 17-0411-00-737356-1-1 | | CORPORACION DEL SEGURO SOCIAL MILITAR COSSMIL | 74 | 294 |
| 17-0417-00-733486-1-1 | | CAJA NACIONAL DE SALUD | 34 | 379 |
| 17-0417-00-743324-1-1 | | CAJA NACIONAL DE SALUD | 26 | 209 |
| 17-0417-00-762246-1-1 | | CAJA NACIONAL DE SALUD | 0 | 5 |
| 17-0418-40-789644-1-1 | | CAJA PETROLERA DE SALUD- INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL | 0 | 1 |
| 17-0423-00-749922-1-1 | | CAJA DE SALUD DE CAMINOS Y RAMAS ANEXAS | 13 | 82 |

Fuente: AEMP en base información del SICOES.

6 CONCLUSIONES

El estudio de mercado revela las siguientes conclusiones:

- Durante el periodo de análisis de cinco años (2014-2017), la cantidad de licitaciones convocadas y adjudicadas fueron en total 52.
- Las entidades públicas centrales convocantes, en el periodo 2014-2017, fueron la Caja de Salud Cordes La Paz, Caja de Salud Cordes Cochabamba, Caja de Salud Cordes

Guabirá, Caja de Salud de Caminos y Ramas Anexas, Caja Nacional de Salud, Caja Petrolera de Salud, Central de Abastecimiento y Suministros Salud, Corporación del Seguro Social Militar (COSSMIL), Seguro Social Universitario de La Paz, Seguro Social Universitario de Cochabamba, Seguro Social Universitario de Santa Cruz, Ministerio de Salud y la Caja Petrolera de Salud- Instituto Oncológico Nacional.

- El año 2014 las empresas que se adjudicaron las licitaciones fueron 236, con una tendencia a la baja para los años 2015 (120), 2016 (162) y 2017 (207).
- La Caja Nacional de Salud (CNS) es la entidad pública que compra históricamente la mayor cantidad de medicamentos en las licitaciones adjudicadas, es así que, el año 2017, la CNS adquirió 141 millones de unidades de medicamentos.
- El medicamento que se compra más en el periodo de análisis (2014-2017) mediante licitaciones públicas es el Losartán en comprimidos de 50 mg, fármaco usado para tratar la presión arterial alta.
- Los laboratorios nacionales Laboratorios IFA S.A. y Droguería Inti S.A.; así como, las importadoras Quimiza y Farmedical, son los proveedores que obtuvieron los mayores ingresos por las licitaciones que se adjudicaron entre el año 2014 y 2017, representando aproximadamente el 55% de los ingresos. Así, la variable precio es el principal determinante para que las mencionadas empresas se hayan adjudicado los procesos de contratación, puesto que el proponente con menor precio es el ganador de la licitación.
- Los laboratorios e importadoras que tuvieron la mayor participación en relación a los ingresos que recibieron por las adjudicaciones de las licitaciones públicas en el año 2014 fueron Droguería Inti S.A. y Pharmatech Boliviana S.A., el año 2015 fueron Laboratorios IFA S.A. y Laboratorios Farmacéuticos Lafar, el año 2016 fueron Laboratorios IFA S.A. y de Pharmatech Boliviana S.A. y el año 2017 Laboratorios IFA S.A. y Droguería Inti S.A.
- El número de ítems adjudicados el año 2014 fue de 2.647 el año 2015 fue de 993 ítems, el año 2016 se alcanzaron 1.131 ítems y el año 2017 llegaron a ser 2.136 ítems.
- Para la implementación del Sistema Único de Salud (SUS), si bien mediante Decreto Supremo N° 3789, se autoriza a la Central de Abastecimientos y Suministros de Salud (CEASS) a efectuar la contratación directa de medicamentos y Decreto Supremo N° 3830, se autoriza al Ministerio de Salud, a los Gobiernos Autónomos Municipales e Indígena Originario Campesinos, a efectuar la contratación directa de medicamentos, insumos y reactivos de laboratorio, estos decretos se refieren al sector público y no así al sector de la seguridad social; es decir, que las cajas de salud, los seguros del sistema universitario o COSSMIL, todos estos últimos tendrán que seguir adquiriendo medicamentos a través de las distintas modalidades de contrataciones públicas establecidas en el Decreto Supremo N° 0181.