



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

OFICINA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE
SUBASTA INVERSA PRESENCIAL
No. 75 de 2014

En cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 15 del Decreto 1510 del 2013 donde se establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis del riesgo y con base en las directrices impartidas en la “Guía para la Elaboración de Estudio del Sector” expedida por Colombia Compra Eficiente, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC efectúa el análisis del sector económico de los productos requeridos, cuyo objeto contractual consiste en: “ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE BASES DE DATOS ORACLE, LICENCIAS DE CAPA MEDIA ORACLE, Y LICENCIAS PARA EL MANEJO DE LA REPLICACIÓN DE DATOS PARA ATENDER CONTINGENCIAS Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA”.

1. INTRODUCCIÓN

El uso de software corporativo en las empresas es cada vez más común, principalmente por la gran ayuda que dichas herramientas prestan para gestionar los procesos del negocio y mejorar la productividad y su correspondiente medición. Dentro de este sector de las tecnologías de información, los aplicativos corporativos engloban una amplia variedad de aplicaciones informáticas que incluyen desde sistemas de información contables, de gestión de activos, de compras, almacén, inventarios y sistemas de gestión del recurso humano, entre otros. Estos, a su vez, requieren de otros tipos de software para poder funcionar, como son los que almacenan los datos - las bases de datos, y los que permiten que puedan operar en los exploradores de internet, los denominados como software servidores de capa media.

La adquisición o actualización de aplicativos de índole corporativo implica contar obligatoriamente con el suministro de las respectivas licencias de uso de los servidores de datos y de capa media que a su vez soportan los aplicativos actualizados. Así mismo, se requieren servicios básicos intrínsecos asociados al software, como es el caso de servicios de capacitación en las nuevas versiones de bases de datos y servidores de capa media, servicios que hacen parte del gran conglomerado de las Tecnologías de Información.

La plataforma tecnológica de toda organización, comprendida entre sus diversos componentes, tales como computadores, aplicaciones, periféricos, redes y servicios asociados a estos, entre otros, se constituyen hoy por hoy en herramientas que facilitan y apoyan en gran medida la gestión y se constituyen igualmente en un pilar para el cumplimiento de la misión de toda empresa. Como parte de estas herramientas, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC cuenta en su plataforma de bases de datos y de capa media con los productos de la firma Oracle, líder mundial en este tipo de soluciones, incluyendo el Estado colombiano. En el caso de las nuevas versiones de los productos de la solución financiera (Sistema de Información parte del Oracle JD Edwards Enterprise One), se requieren licencias adicionales de base de datos y servidores de capa media, en tanto que en la solución para manejo de replicación de los



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

datos en el ambiente de contingencia se requieren licencias de un producto de replicación de datos y de una licencia de base de datos nueva para el sitio alterno. Otro conjunto de productos que permiten operar de forma adecuada la plataforma de base de datos son los de monitoreo del rendimiento, la revisión de los programas almacenados en las mismas, a dos niveles uno de desarrollador y otro de administración. Este aspecto de gobierno en las bases de datos se puede trabajar con productos de Oracle o productos de terceros que tienen trayectoria en el mercado y que permiten un costo que sea manejable e independiente al número de base de datos que se vayan a monitorear o en las que se vaya a revisar el código PL SQL o código SQL, como es el caso de la herramienta Toad. Este tipo de producto nos debe permitir adicionalmente revisar los archivos dmp que se generan en las copias de seguridad a las bases de datos.

2. JUSTIFICACIÓN

La dinámica de la industria del software a nivel mundial evoluciona paralelamente con el avance en las diferentes tecnologías de desarrollo de software y en la infraestructura misma, incluyendo equipos servidores, ambiente web, etc. Esta dinámica hace que las empresas productoras de software estén constantemente liberando nuevas versiones de sus productos, con la finalidad de encontrarse a la vanguardia del mercado, no entrar en obsolescencia tecnológica y, principalmente, mejorar la calidad tanto funcional como de desempeño de sus productos. Es así como la firma Oracle Corporation y los demás fabricantes internacionales, propietarios de los derechos de autor y derechos comerciales sobre los aplicativos de bases de datos, de capa media y de replicación, han venido liberando versiones de productos nuevos, necesarios para la adecuada operación de los módulos del nuevo Sistema de Información Financiero que entrará en operación en la Corporación, y para el montaje del ambiente de replicación de datos. En la CVC actualmente se tienen licencias para soportar la versión actual del aplicativo Financiero, pero, con base en recomendaciones del implantador de dicha herramienta, basadas en recomendaciones del fabricante de la solución, se hace necesario contar con licencias de base de datos y capa media, adicionales. De igual forma, para el ambiente de replicación es necesario contar con licencias que permitan realizar dicha labor, y una licencia de base de datos que permita recibir los datos que se replican desde la base de datos principal de la CVC; en este caso se hace necesario contar con una licencia de Golden Gate por cada nodo y una licencia de base de datos adicional a donde se replica la información de la base de datos principal. En el caso del Software Sutron, se cuenta con una licencia no perpetua a un año, la cual se requiere a perpetuidad para garantizar que se pueda usar esta aplicación encargada de almacenar todos los datos provenientes de las estaciones hidrometereológicas a cargo de la Corporación. Para el monitoreo del código que corre en las bases de datos, la revisión de cuellos de botella específicos, sin generar costos por capacidad de procesamiento, es necesario realizar la adquisición de licencias informáticas de desarrollo SQL, PL SQL, y administración de base de datos Oracle, como es el caso de TOAD, con características funcionales y técnicas necesarias, tales como:

- Operación y licenciamiento por puesto de trabajo y no por servidor.
- Utilidades para monitoreo de la base de datos en sesiones de usuario y comportamiento del servidor de datos.
- Permitir la comparación de esquemas de bases de datos.
- Permitir la comparación de bases de datos.



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

- Permitir generar sql ddl de objetos de la base de datos.
- Presentar los archivos de rastreo de Oracle.
- Contar con un generador de reportes de la base de datos y esquemas que se analicen.

Acorde con lo anteriormente especificado, y en consecuencia, con la presente contratación se busca adquirir las licencias de base de datos y capa media para el montaje de la nueva versión del Sistema de Información Financiero y Comercial, a la vez que para el montaje del ambiente de contingencia se requiere de la adquisición de las licencias de replicación y la base de datos que va a operar en el centro de datos alterno que defina la Corporación, más las licencias de monitoreo de la base de datos y del código almacenado en las mismas, y el uso de la facilidad que posee la misma de realizar revisión de la validez de las copias de seguridad tipo export que se obtienen.

3. ANÁLISIS DEL SECTOR

El análisis del sector pretende establecer el contexto en que se realiza el proceso de contratación, y se centra en el análisis desde las siguientes áreas:

1. Aspectos Generales.
2. Estudio de la Oferta.
3. Estudio de la Demanda.

Las actividades económicas a nivel nacional están divididas en diferentes sectores, haciendo referencia cada uno a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

Dada la naturaleza de la necesidad que se pretende satisfacer para la Corporación, el proceso de contratación a realizar corresponde al sector terciario o sector de servicios, el cual se caracteriza por agrupar todas aquellas actividades que no producen un bien material en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, servicios de tecnologías de información, etc.

Este sector no produce bienes tangibles, pero contribuye a la formación del PIB en el subsector de servicios.

3.1 ASPECTOS GENERALES

3.1.1 Panorama General:

El desarrollo de la Sociedad de la Información se fundamenta en la implementación, uso y apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC). Numerosos estudios internacionales apuntan a que una política que facilita la penetración de las TIC, en todos los ámbitos de una sociedad, permite un rápido desarrollo económico, social y cultural.

Es así como el Gobierno Nacional, a través de diferentes planes y políticas, tales como Gobierno en Línea y Vive Digital del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, busca incentivar y aprovechar el potencial que tienen las TIC para impulsar el crecimiento económico, social, y cultural del país, lo cual se convierte también en una característica deseable para la adopción de las políticas públicas que buscan mejorar el bienestar general de las personas.

La Ley 1341 de 2009 marca un hito en la política pública sectorial; a través de ella (Art. 3º): “el Estado reconoce que el acceso y uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones, el despliegue y uso eficiente de la infraestructura, el desarrollo de contenidos y aplicaciones, la protección a los usuarios, la formación del talento humano en estas tecnologías y su carácter transversal, son pilares para la consolidación de las sociedades de la información y del conocimiento,” impactando en el mejoramiento de la inclusión social y de la competitividad del país.

En la Ley 1341 de 2009 se establecen, entre otros, los siguientes principios orientadores:

1. Prioridad al acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. *El Estado y en general todos los agentes del sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones deberán colaborar, dentro del marco de sus obligaciones, para priorizar el acceso y uso a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la producción de bienes y servicios, en condiciones no discriminatorias en la conectividad, la educación, los contenidos y la competitividad.*

3. Uso eficiente de la infraestructura y de los recursos escasos. *El Estado fomentará el despliegue y uso eficiente de la infraestructura para la provisión de redes de telecomunicaciones y los servicios que sobre ellas se puedan prestar, y promoverá el óptimo aprovechamiento de los recursos escasos con el ánimo de generar competencia, calidad y eficiencia, en beneficio de los usuarios, siempre y cuando se remunere dicha infraestructura a costos de oportunidad, sea técnicamente factible, no degrade la calidad de servicio que el propietario de la red viene prestando a sus usuarios y a los terceros, no afecte la prestación de sus propios servicios y se cuente con suficiente infraestructura, teniendo en cuenta la factibilidad técnica y la remuneración a costos eficientes del acceso a dicha infraestructura. Para tal efecto, dentro del ámbito de sus competencias, las entidades de orden nacional y territorial están obligadas a adoptar todas las medidas que sean necesarias para facilitar y garantizar el desarrollo de la infraestructura requerida, estableciendo las garantías y medidas necesarias que contribuyan en la prevención, cuidado y conservación para que no se deteriore el patrimonio público y el interés general.*

La incorporación de este principio rector al marco de política y regulación sectorial indica inequívocamente que Colombia se sincroniza con las tendencias internacionales según las cuales las políticas públicas en materia de tecnologías de la información y las comunicaciones amplían su enfoque, y los gobiernos las integran como plataforma transversal a las estrategias nacionales para incrementar el crecimiento económico, el empleo, el bienestar y otros objetivos socioeconómicos.



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

7. El Derecho a la comunicación, la información y la educación y los servicios básicos de las TIC: *En desarrollo de los artículos 20 y 67 de la Constitución Política Colombiana el Estado propiciará a todo colombiano el derecho al acceso a las tecnologías de la información y las comunicaciones básicas, que permitan el ejercicio pleno de los siguientes derechos: La libertad de expresión y de difundir su pensamiento y opiniones, la de informar y recibir información veraz e imparcial, la educación y el acceso al conocimiento, a la ciencia, a la técnica, y a los demás bienes y valores de la cultura. Adicionalmente el Estado establecerá programas para que la población de los estratos menos favorecidos y la población rural tengan acceso y uso a las plataformas de comunicación, en especial de Internet y contenidos informáticos y de educación integral.*

8. Masificación del gobierno en línea. *Con el fin de lograr la prestación de servicios eficientes a los ciudadanos, las entidades públicas deberán adoptar todas las medidas necesarias para garantizar el máximo aprovechamiento de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el desarrollo de sus funciones. El Gobierno Nacional fijará los mecanismos y condiciones para garantizar el desarrollo de este principio. Y en la reglamentación correspondiente establecerá los plazos, términos y prescripciones, no solamente para la instalación de las infraestructuras indicadas y necesarias, sino también para mantener actualizadas y con la información completa los medios y los instrumentos tecnológicos.*

Después de determinar los principios orientadores, la ley brinda una definición de tecnologías de la información y las comunicaciones, así como del sector económico relacionado. Esto es un logro significativo ya que, aún en escenarios internacionales, no se ha llegado a un consenso de definición de TIC. Así mismo, esta definición permite circunscribir los límites de la intervención y/o de las políticas de promoción en el sector TIC. Adicionalmente, esta definición claramente incorpora los nuevos aspectos de énfasis sectorial como son las tecnologías de la información, las aplicaciones y los dispositivos.

Uno de los aspectos más significativos de la Ley de TIC está relacionado con el principio orientador del despliegue y uso eficiente de la infraestructura y de los recursos escasos, plasmado en el numeral 3º del artículo 2º; de la Ley 1341 de 2009, según el cual “el Estado fomentará el despliegue y uso eficiente de la infraestructura para la provisión de redes de telecomunicaciones y los servicios que sobre ellas se puedan prestar, y promoverá el óptimo aprovechamiento de los recursos escasos con el ánimo de generar competencia, calidad y eficiencia, en beneficio de los usuarios...”. La incorporación de este principio rector al marco de política y regulación sectorial indica inequívocamente que Colombia se sincroniza con las tendencias internacionales según las cuales las políticas públicas en materia de tecnologías de la información y las comunicaciones amplían su enfoque, y los gobiernos las integran como plataforma transversal a las estrategias nacionales para incrementar el crecimiento económico, el empleo, el bienestar y otros objetivos socioeconómicos.

3.1.2 PERSPECTIVA LEGAL

Mediante la Ley 1341 de 2009 se definen principios y conceptos sobre la sociedad de la información y la organización de las tecnologías de la información y las comunicaciones - TIC-. Dicha Ley determina el marco general para la formulación de las políticas públicas que regirán el sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, su ordenamiento general, el régimen de competencia, la protección al usuario, así como lo



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

concerniente a la cobertura, la calidad del servicio, la promoción de la inversión en el sector y el desarrollo de estas tecnologías, el uso eficiente de las redes y del espectro radioeléctrico, así como las potestades del Estado en relación con la planeación, la gestión, la administración adecuada y eficiente de los recursos, regulación, control y vigilancia del mismo, facilitando el libre acceso y sin discriminación de los habitantes del territorio nacional a la Sociedad de la Información. En este sentido, dicha Ley establece que la investigación, el fomento, la promoción y el desarrollo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones son una política de Estado que involucra a todos los sectores y niveles de la administración pública y de la sociedad, para contribuir al desarrollo educativo, cultural, económico, social y político e incrementar la productividad, la competitividad, el respeto a los derechos humanos inherentes y la inclusión social. Las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones deben servir al interés general y es deber del Estado promover su acceso eficiente y en igualdad de oportunidades, a todos los habitantes del territorio nacional.

En el marco de la citada Ley, podemos indicar que el Software, y sus servicios asociados, constituyen una de las especialidades de las Tecnologías de Información a nivel global, incluyendo dentro de sus alcances el suministro de licencias, servicios de Soporte, Mantenimiento y Actualización (SAM), capacitación, entre otros, y que se aplican para mejorar la productividad y calidad de los procesos empresariales.

En el mismo sentido, la Corporación está obligada a fomentar el despliegue y uso eficiente de los aplicativos corporativos, así como de promover el óptimo aprovechamiento de los mismos, con el ánimo de generar calidad y eficiencia en beneficio de los usuarios.

De otro lado, en desarrollo de los artículos 20 y 67 de la Constitución Política de Colombia, el Estado, representado en este caso por la CVC, debe propiciar a sus trabajadores el derecho al acceso y uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones básicas, que permitan el ejercicio pleno de sus funciones. La infraestructura informática colabora en el logro de la prestación de servicios eficientes a los ciudadanos, por lo cual la entidad debe fijar los mecanismos y condiciones para garantizar el desarrollo de este principio, mediante la instalación de las infraestructuras indicadas y necesarias, así como su actualización, incluyendo el licenciamiento de Bases de Datos Oracle, de capa media Oracle, y para el manejo de la replicación de datos para atender contingencias y recuperación de información corporativa.

Varios artículos de la citada Ley apoyan los preceptos establecidos, así: en el Artículo 3° de la Ley 1341 de 2009 - **Sociedad de la información y del conocimiento** - se indica: “El Estado reconoce que el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, el despliegue y uso eficiente de la infraestructura, el desarrollo de contenidos y aplicaciones, la protección a los usuarios, la formación de talento humano en estas tecnologías y su carácter transversal, son pilares para la consolidación de las sociedades de la información y del conocimiento”. Igualmente en el Artículo 4 de la mencionada Ley. – **Intervención del Estado en el sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones** – se indica que “En desarrollo de los principios de intervención contenidos en la Constitución Política, el Estado intervendrá en el sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para lograr los siguientes fines”:
3. Promover el desarrollo de contenidos y aplicaciones, la prestación de servicios que usen Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, y la masificación del



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Gobierno en Línea. En el Artículo 5, ibídem. –“LAS ENTIDADES DEL ORDEN NACIONAL Y TERRITORIAL Y LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES, TIC”., se indica que **“Las entidades de orden nacional y territorial promoverán, coordinarán y ejecutarán planes, programas y proyectos tendientes a garantizar el acceso y uso de la población, las empresas y las entidades públicas a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Para tal efecto, dichas autoridades incentivarán el desarrollo de infraestructura, contenidos y aplicaciones,** así como la ubicación estratégica de terminales y equipos que permitan realmente a los ciudadanos acceder a las aplicaciones tecnológicas que beneficien a los ciudadanos, en especial a los vulnerables y de zonas marginadas del país. Finalmente, en el Artículo 9 ibídem. –“EL SECTOR DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES” – se indica que **“El sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones está compuesto por industrias manufactureras, comerciales y de servicios cuyos productos recogen, procesan, crean, transmiten o muestran datos e información electrónicamente. Para las industrias manufactureras, los productos deben estar diseñados para cumplir la función de tratamiento de la información y la comunicación, incluidas la transmisión y la presentación, y deben utilizar el procesamiento electrónico para detectar, medir y/o registrar fenómenos físicos o para controlar un proceso físico. Para las industrias de servicios, los productos de esta industria deben estar diseñados para permitir la función de tratamiento de la información y la comunicación por medios electrónicos, sin afectar negativamente el medio ambiente.**

Finalmente y de acuerdo con la estrategia de la Dirección de Políticas y Desarrollo TI – FITI del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, se propone un Marco normativo donde se relacionan los decretos, leyes y convenios identificados en el análisis del marco regulatorio y legal del sector software y servicios asociados en Colombia¹:

| AREA | DOCUMENTO/DECRETO/LEY |
|---|--|
| Crecimiento del sector software y servicios asociados | <ul style="list-style-type: none"> • CONPES 3582. Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación • CONPES 3678. Política de Transformación Productiva • CONPES 3620. Lineamientos de Política para Comercio Electrónico • CONPES 3533. Bases para la adecuación del Sistema de Propiedad Intelectual a la Competitividad y Productividad Nacional • Programa Vive Digital • Fortalecimiento de la Industria de Tecnologías de la Información - FITI. • Política Nacional de Emprendimiento • LEY 1450 DE 2011. El Plan Nacional de Desarrollo 2011-2014 |
| Regulación General de Actividades | <ul style="list-style-type: none"> • Ley 1221 de 2008. Teletrabajo. • Ley 1341 de 2009. Políticas públicas sector de las TIC. • Resolución 3462 de 2003. Calidad para los programas de formación. • Resolución 504 de 2010. Definiciones y requisitos para reconocimiento de los Centros de Investigación o Desarrollo Tecnológico |
| Regulación Tributaria y Financiera | <ul style="list-style-type: none"> • Ley 788 de 2002. Art. 207-1 del Estatuto Tributario, • Ley 1111 de 2006. Artículo 31. • Decreto 1805 de 2010. • Decreto aclaratorio 2521 de 2011 |

¹ VISION ESTRATÉGICA DEL SECTOR DE SOFTWARE Y SERVICIOS ASOCIADOS PLAN DE MERCADEO Y VENTAS REGIONALIZADO DEL SECTOR EN COLOMBIA, Resumen ejecutivo, 2013, P.25, <http://www.fti.gov.co/Documentos/ListadoRecursos>



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

| AREA | DOCUMENTO/DECRETO/LEY |
|---|--|
| Regulación de Protección Intelectual | <ul style="list-style-type: none">• Artículo 61 y 71 de la constitución Política de Colombia• Decisión 351 de 1993 de la Comisión de la Comunidad Andina• Ley 603 del 2000.• Ley 201 de 2012• Decreto N° 1360 de 1989. |
| Regulación de Seguridad y Protección al Usuario | <ul style="list-style-type: none">• Ley 527 de 1999. Comercio electrónico y firmas digitales.• Ley 1266 de 2008• Ley 1273 de 2009. Protección de la información y de los datos |

Las normas de orden superior son de obligatoria observación y/o cumplimiento por parte de todas la Entidades del Estado Colombiano. Actualmente el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones se encuentra generando y promoviendo el desarrollo integral en la materia, estableciendo direccionamientos y marcos de gestión normalizados para que el accionar de los organismos estatales busque decisivamente incrementar sus niveles de sinergia, estandarización y complementariedad. En la CVC, a través del proceso de Modernización Institucional, se realizó, con el acompañamiento del Grupo Consultor de la Universidad ICESI, un trabajo inicial de revisión, articulación Y reformulación del proceso y los procedimientos, así como de la estructura de la OTI, que permita alienar nuestro accionar con las mejores prácticas en la materia y, con base, en las diversas directrices establecidas por el MINTIC, algunas que operan como marco orientativo y otras de obligatorio cumplimiento, dependiendo de la rama del poder público que aplique.

3.1.3 ASPECTOS ECONÓMICOS²

En los aspectos generales del mercado se tendrán en cuenta los aspectos económicos del País, correspondientes al sector económico de Servicios, específicamente los servicios de informática o de tecnologías de información.

De acuerdo con el DANE, la economía colombiana creció 6,4% en 2014, cifra que se ubicó por debajo de la meta fijada por el Gobierno para ese año del 5,0%. Sin embargo, superó los pronósticos de los analistas nacionales e internacionales que daban un crecimiento promedio del 4,3%.

El comportamiento de la construcción con un crecimiento del 17,2% fue uno de los factores que apalancó el aumento del Producto Interno Bruto, PIB, de Colombia en el país, seguido por el sector de servicios sociales, comunales y personales, con 6,3%; y agropecuario, silvicultura, caza y pesca, con 6,1%.

• Comportamiento del sector de servicios.

Comportamiento General del PIB en el primer trimestre de 2014.

En el primer trimestre del año, el Producto Interno Bruto (PIB) registró un aumento de 6,4 por ciento, según los datos entregados por el DANE, que comparativamente subió con respecto al cuarto trimestre del año 2013, donde se había registrado un decremento en la economía de 4,9%. Según lo reportado por el DANE, el crecimiento estuvo especialmente jalonado por el consumo interno.

²

DANE- Boletín de prensa (I trimestre de 2014). Tomado de la Web
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/mts/bol_mts_IVtrim_13.pdf el 15/07/2014.



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

En cuanto al incremento en los ingresos nominales en el sector servicios, para el primer trimestre de 2014, el DANE reporta que los mayores incrementos correspondieron a la construcción con (17,2%), los servicios sociales, comunales y personales (6,3%), inmobiliarias y de alquiler de maquinaria (6,0%) y en Explotación de minas y canteras (5,6%), respecto al mismo período de 2013.

Con respecto a la variación anual, el DANE informa que durante el año 2014 los mayores incrementos en los ingresos nominales se presentaron en las actividades de servicios postales y de correo con 19,7 %, informática con 18,0 % y en publicidad con 15,8 % respecto al mismo período del año anterior.

Los mayores incrementos en el personal ocupado se presentaron en los servicios postales y de correo con 15,9%, e informática con 12,1 %.

- **Comportamiento del Sector de servicios de Informática.**

Oficina de prensa– DANE (Bogotá, 18 de junio de 2014). La Muestra Trimestral de Servicios mostró que de enero a marzo de 2014 los servicios postales y de correo registraron un crecimiento de 19,7 % en los ingresos nominales y de 15,9 % en el personal ocupado, respecto al mismo periodo de 2013, explicado principalmente por el incremento de 18,9 % de los ingresos por servicios.

En cuanto a los servicios de informática, estos presentaron un crecimiento de 18,0 % en los ingresos nominales. Esta variación se explica principalmente por el incremento de 9,8 % de los ingresos por servicios y de 3.085,7 % de otros ingresos operacionales.

En lo referente al personal ocupado, los servicios de informática presentaron un crecimiento de 12,1 % en el personal ocupado. Esta variación se presentó gracias al incremento de 5,6 % del personal permanente y de 37,8 % del personal temporal directo.

Además, los servicios de telecomunicaciones registraron un crecimiento de 11,0 % en los ingresos nominales. Esta variación se explica por el incremento de 8,4 % de los ingresos por servicios y de 42,9 % de la venta de mercancías.

Aquí es importante notar que en el indicador de *establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas* donde se infiere el aporte del 10,9%, incluye a los servicios informáticos y actividades conexas. Lo anterior permite concluir que los servicios que tienen que ver con actividades de informática están contribuyendo con el crecimiento de la economía de nuestro país en el último año.

Muestra Trimestral de Servicios
A7. Variación anual del personal ocupado por sección o actividad
I trimestre 2008 - I trimestre 2014p

| Actividad Económica | Expendio de alimentos en el sitio de venta, bares y similares | Auxiliares al transporte | Correo | Telecomunicaciones | Inmobiliarias | Informática | Otras empresariales | Publicidad | Obtención y suministro de personal, seguridad y aseo | Educación superior privada | Salud humana privada | Radio y televisión | Otros de entretenimiento y otros servicios |
|--------------------------------|---|--------------------------|--------|--------------------|---------------|-------------|---------------------|------------|--|----------------------------|----------------------|--------------------|--|
| Trimestre I-2008 | 10,6 | 11,2 | 10,1 | 18,0 | -4,5 | 10,5 | 27,6 | 1,1 | 8,1 | n.d. | 10,6 | 10,0 | -4,0 |
| Trimestre II-2008 | 7,9 | 10,2 | 17,0 | 23,3 | -5,1 | 9,9 | 17,7 | 1,9 | 5,9 | n.d. | 10,2 | 7,6 | -5,4 |
| Trimestre III-2008 | 4,9 | 9,5 | 11,6 | 13,6 | -9,2 | 6,2 | 12,7 | -33,2 | 8,0 | n.d. | 10,2 | 3,8 | -5,5 |
| Trimestre IV- | 4,0 | 3,2 | 10,9 | -4,6 | -3,9 | 1,1 | 7,9 | -38,1 | 7,2 | n.d. | 7,0 | 4,1 | -3,3 |
| Trimestre I-2009 | 3,2 | 1,9 | -1,0 | -0,8 | -10,2 | 5,5 | 8,5 | -42,3 | 4,1 | n.d. | 6,1 | 3,9 | 0,2 |
| Trimestre II-2009 | 0,8 | 4,2 | -7,7 | -3,1 | -8,6 | 2,3 | 10,0 | -38,3 | 2,6 | n.d. | 11,3 | 2,5 | 0,0 |
| Trimestre III-2009 | -0,6 | 5,5 | -7,2 | -1,8 | -4,9 | 3,2 | 4,8 | -10,3 | -1,1 | n.d. | 12,4 | 5,7 | 3,2 |
| Trimestre IV-2009 | 0,6 | 3,7 | -11,4 | -1,0 | 0,3 | 2,4 | 3,3 | -8,8 | 1,4 | n.d. | 14,3 | 5,1 | 5,5 |
| Trimestre I-2010 ^a | 5,6 | 6,3 | -12,2 | -3,5 | 7,6 | -1,5 | -0,1 | -12,2 | 2,6 | n.d. | 15,1 | 9,6 | 5,7 |
| Trimestre II-2010 ^b | 9,4 | 6,4 | -6,0 | -9,6 | 5,8 | 0,6 | 1,7 | -8,3 | 5,3 | n.d. | 8,9 | 17,3 | 7,0 |
| Trimestre III- | 10,4 | 7,1 | -2,3 | -9,9 | 2,0 | 1,3 | 6,3 | -8,4 | 5,0 | n.d. | 8,0 | 15,0 | 4,4 |
| Trimestre IV- | 11,9 | 9,4 | 7,1 | -10,5 | 2,3 | 0,9 | 8,4 | -20,5 | 6,0 | n.d. | 6,6 | 14,3 | 3,1 |
| Trimestre I-2011 ^a | 8,1 | 9,7 | 9,6 | -7,5 | 0,2 | 7,0 | 10,7 | -9,1 | 1,9 | n.d. | 6,6 | 2,8 | 2,5 |
| Trimestre II-2011 ^b | 7,1 | 8,0 | 6,3 | 0,6 | 3,4 | 6,0 | 9,8 | -10,3 | 1,7 | n.d. | 7,2 | -3,1 | 2,4 |
| Trimestre III- | 9,8 | 9,8 | 5,6 | 2,4 | 5,9 | 7,4 | 8,6 | -8,0 | 3,6 | n.d. | 8,2 | -3,8 | 3,0 |
| Trimestre IV- | 10,4 | 8,4 | 5,5 | 2,9 | 3,6 | 9,7 | 7,1 | 5,8 | 1,9 | n.d. | 8,0 | -1,0 | 0,6 |
| Trimestre I-2012 ^a | 11,4 | 7,4 | 14,9 | -1,0 | 8,2 | 10,9 | 3,5 | 6,8 | 3,6 | n.d. | 8,3 | 6,7 | 8,1 |
| Trimestre II-2012 ^b | 12,1 | 9,4 | 12,4 | 1,4 | 7,2 | 14,7 | 2,6 | 7,6 | 1,9 | n.d. | 8,6 | 5,2 | 6,6 |
| Trimestre III-2012 | 11,4 | 9,1 | 13,8 | 0,6 | 1,6 | 16,2 | 2,5 | 12,0 | 0,5 | n.d. | 7,4 | 8,3 | 6,3 |
| Trimestre IV-2012 | 10,1 | 12,0 | 18,0 | 1,6 | 5,1 | 13,6 | 2,0 | 7,6 | -0,4 | n.d. | 6,7 | 3,3 | 9,8 |
| Trimestre I-2013 | 11,6 | 13,7 | 16,8 | 3,5 | 4,1 | 9,1 | 4,0 | 4,1 | -1,9 | n.d. | 4,9 | 1,5 | 1,5 |
| Trimestre II-2013 | 8,2 | 13,1 | 17,7 | -1,3 | 3,6 | 3,8 | 5,8 | -4,8 | -2,3 | n.d. | 3,3 | 3,3 | 2,9 |
| Trimestre III-2013 | 5,3 | 12,1 | 19,2 | -0,1 | 6,9 | 5,0 | 6,2 | -10,9 | -2,0 | n.d. | 3,9 | -0,2 | 3,4 |
| Trimestre IV-2013 | 7,0 | 9,8 | 29,8 | 0,6 | 5,2 | 7,0 | 7,3 | -7,1 | -0,2 | n.d. | 4,6 | 1,7 | 2,0 |
| Trimestre I-2014 | 2,6 | 6,7 | 15,9 | 1,3 | 0,8 | 12,1 | 11,4 | -7,3 | 0,5 | n.d. | 6,9 | 3,5 | -0,7 |

Fuente: DANE - MTS

n.d. No disponible

a.No incluye el personal ocupado en educación superior, porque la variable no está disponible. Tampoco incluye el temporal con agencias, que se presenta separadamente.

Lo anterior indica que los servicios de informática se mantienen en crecimiento con algunas variaciones que se ven afectadas, dado que otros subsectores de la economía pueden presentar un mayor crecimiento paralelamente.

- **Mercado Laboral.**

De otro lado, y consecuente con las cifras del DANE, los resultados de la Encuesta Mensual de Comercio al por Menor – EMCM, para mayo de 2014, mostraron que las ventas reales y el personal ocupado del comercio minorista aumentaron 8,1% y 2,4% respectivamente, comparados con el mismo mes de 2013. Excluyendo el comercio de vehículos automotores y motocicletas, la variación de las ventas reales en mayo de 2014 fue de 8,2%.

En este período, electrodomésticos, muebles para el hogar y equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico con 22,0%, alimentos y bebidas no alcohólicas con 6,0%, repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos 13,8%, y vehículos automotores y motocicletas 7,7 %, presentaron los mayores aportes positivos, al sumar en conjunto 5,9 puntos porcentuales.

El personal ocupado registró un incremento de 2,4 % como resultado del aumento de 3,9% en la contratación del personal permanente, y la reducción de 0,2% en el temporal contratado directamente, y de 2,4 % en el contratado a través de empresas especializadas en el suministro de personal.

Durante los primeros cinco meses de 2014 las ventas reales del comercio minorista presentaron un incremento de 7,3 % con relación al mismo período de 2013, siendo vehículos automotores y motocicletas con 11,1 %, electrodomésticos, muebles para el hogar y equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico con 13,8 %, y alimentos y bebidas no alcohólicas con 5,7 %, las líneas de mercancías que realizaron los mayores aportes, conjuntamente con 4,2 puntos porcentuales.



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Por su parte, el personal ocupado por el comercio minorista en los primeros cinco meses de 2014 aumentó 3,0%, frente al mismo período de 2013. Así mismo, la contratación registró un incremento de 4,6 % en el personal permanente y de 1,2 % en el personal temporal directo, en contraste, el personal temporal contratado través de agencias que presentó una reducción de 3,6 %

Lo anterior muestra un aspecto favorable en el comportamiento de las actividades de servicios informáticos que ha venido mostrando crecimiento y aporte al crecimiento del PIB.

3.1.4 ASPECTOS GENERALES SECTOR EN COLOMBIA

El Gobierno Nacional viene impulsando el uso e implementación de las tecnologías de información tanto a nivel de Estado como ente social, mediante iniciativas, políticas y estrategias en varios niveles, como es el caso de la estrategia de Gobierno en Línea. Estas actividades de promover las tecnologías influyen en gran medida en la necesidad de las entidades del Estado de contar con profesionales en las áreas de apoyo, soporte y mantenimiento de toda la infraestructura tanto a nivel de computadores, ofimática, redes, servicios, y contar con infraestructura actualizada para la gran demanda que existe en la prestación de servicios, etc.

Dentro de estas estrategias el Gobierno Nacional se ha trazado varias metas a lo largo de varios años que buscan lograr la implementación masiva del uso de tecnologías como Internet, Redes Sociales, Software, etc., *enfaticando sus acciones en el despliegue de la infraestructura necesaria para la conectividad del país, con la implantación de una red de fibra óptica que conecta la mayoría de los municipios del país, sumado a la necesidad de darle acceso a la población con menos recursos a la computación, para lo cual bajó impuestos y aranceles y entregó tabletas a los jóvenes y niños del país.*³

Informe Sectorial de la Industria de Software y Servicios Asociados de Colombia 2012⁴.

Informe de 2012 elaborado por la Federación Colombiana de la Industria del Software y Tecnologías de la Información-FEDESOFIT, con el apoyo del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones-MINTIC, a través del Programa para el Fortalecimiento de la Industria de Tecnologías de la Información-FITI, en el que se encuentran 460 empresas que incluyen como línea de negocios el soporte y mantenimiento de software. Se determina igualmente que son cuatro (4) las líneas de negocios principales: el 63% de las empresas encuestadas ofrece Desarrollo a la Medida, el 50 % Servicios de Consultoría, el 48% Desarrollo de Aplicaciones Web y el 41% ofrece Soporte y Mantenimiento de Software.

Fortalecimiento de la Industria de Tecnologías de la Información (TI) - FITI⁵

Una de las principales iniciativas del Plan Vive Digital del gobierno nacional es la de Fortalecimiento de la Industria de Tecnologías de la Información (TI) del país, iniciativa FITI, haciendo la precisión de que en el contexto internacional, la industria TI hace referencia a la industria de software y servicios asociados. FITI define 8 dimensiones estratégicas para lograr sus objetivos: Visión Estratégica del Sector, Investigación,

³ "Colombia Sabe de Software" - COMPUTER WORLD COLOMBIA - AÑO 25 - No.444 - Julio de 2014 - ISSN 0122-2961

⁴ Estudio de la caracterización de productos y servicios de la industria de software y servicios asociados. Informe Sectorial Colombia 2012. Pág. 56, 57. Bogotá, D.C., noviembre de 2012

⁵ Visión Estratégica del Sector Plan de Mercadeo y Ventas de SOFTWARE y SERVICIOS ASOCIADOS - julio de 2013.<http://www.fiti.gov.co/Imagenes/Recursos/resumenejecutivos-v130827.pdf>



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Desarrollo e innovación, Emprendimiento, Calidad y Vigilancia Tecnológica en la producción de software, Asociatividad, Normatividad, Talento humano e infraestructura. Mediante la actuación coordinada en estas dimensiones estratégicas se busca consolidar la industria de software y servicios asociados en una industria de talla mundial.

En general, el sector en Colombia está compuesto por algunas empresas internacionales y un gran número de micro y pequeñas empresas nacionales. Para estas empresas nacionales no existe una especialización definida ni una diferenciación con productos propios, así una empresa puede atender a varios sectores. La asesoría informática y el desarrollo de software a medida son las actividades más destacadas.

El mapa de las empresas del sector Software y Servicios, se resume en la siguiente tabla:

| SOFTWARE Y SERVICIOS ASOCIADOS | | | |
|---|---|--|--|
| Tipología | Segmentos | Productos propios | Servicios |
| Empresas Segmentos Productos propios Servicios Unas 2.000 empresas Unos 1.800 millones US\$ en 2010 55% micro, 34% pequeña, 9% mediana y 2% grande Cundinamarca: 62,1%; Antioquia: 12,1%; Pacífico: 8%; Caribe: 7% | Comercialización, parametrización y configuración de software empaquetado importado. Servicios de consultoría y software a medida. Gestión de sistemas IT y redes. | Sin alta especialización en el desarrollo de productos y servicios empaquetados. | Actividades de consultoría en servicios de informática y suministros Actividades de gestión IT y redes. |
| Importaciones / Exportaciones | | | |

3.1.5 PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL

Actualmente para cumplir con los objetivos y normas para las cuales fue creada la Corporación, se hace necesario el uso de tecnología informática, ya que por medio de la misma se facilita el desarrollo de actividades y procesos internos establecidos. Por lo anterior, durante los últimos años la Corporación se ha esforzado por suministrar a sus funcionarios los recursos tecnológicos adecuados para realizar sus tareas diarias y de esta forma alcanzar las metas propuestas por la institución.

Actualmente, para cumplir con los objetivos y normas para las cuales fue creada la Corporación, se hace necesario el uso de tecnología informática, ya que por medio de la misma se facilita el desarrollo de actividades y procesos internos establecidos. Por lo anterior, durante los últimos años la Corporación se ha esforzado por suministrar a sus funcionarios los recursos tecnológicos adecuados para realizar sus tareas diarias y de esta forma alcanzar las metas propuestas por la institución.

Las bases de datos, los sistemas de información de capa media, y las herramientas de replicación de datos, soportan la operación de los Sistemas de Información.

3.1.6 PERSPECTIVA TÉCNICA

El proceso de contratación que se adelantará, cubrirá la necesidad de adquirir las licencias de base de datos y capa media para el montaje de la nueva herramienta Financiera y Comercial de la Corporación, y para el montaje del ambiente de Contingencia de la base de datos principal actualmente en productivo, y se enmarcará básicamente en las siguientes actividades:

- Adquisición de la licencia de uso de una base de datos Oracle Standard Edition por procesador para el montaje de los esquemas del Sistema de Información Financiero JD Edwards.
- Adquisición de la licencia de uso de un servidor de capa media Oracle Weblogic Standard Edition por procesador para el montaje de los servicios web del Sistema de Información Financiero JD Edwards.
- Adquisición de dos (2) licencias de Oracle Golden Gate por procesador para el montaje del ambiente de replicación de datos.
- Adquisición de la licencia de uso de una base de datos Oracle Standard Edition por procesador para el montaje de la base de datos remota para la replicación de datos.
- Adquisición de las licencias de uso de cualquiera de las herramientas informáticas de desarrollo SQL y administración de base de datos Oracle, preferiblemente Toad Profesional y Toad DBA Suite, para permitir monitorear el desempeño de aplicaciones con código embebido en los servidores actuales de base de datos y validar los exports que se generan de las bases de datos.
- Capacitación en las ventajas de la nueva versión de la base de datos Oracle, del Weblogic, del Golden Gate, y de las herramientas informáticas de desarrollo SQL y administración de base de datos Oracle, por parte del proveedor especializado.

Finalmente, la Corporación deberá actualizar la lista de licencias de Oracle que posee y se deberá establecer el nuevo inventario de licencias con las que queda la CVC.

3.1.7 PERSPECTIVA DE ANÁLISIS DE RIESGO

Entre los posibles riesgos más significativos que pueden materializarse, en perjuicio de los intereses u objetivos de la Corporación y/o el Contratista, relacionados con la presente contratación, se distinguen:

- Que el contratista no aporte la garantía del contrato o que la aporte de manera tardía.
- Que no se realice el registro presupuestal del contrato.
- Incumplimiento de obligaciones laborales.
- Uso indebido de software sin licenciamiento adecuado.



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Los posibles acontecimientos negativos que pueden perjudicar a los intereses u objetivos de la Corporación y/o del Contratista relacionados con el desarrollo del objeto contractual serán tenidos en cuenta en la matriz de riesgos contenida en el Estudio Previo y en las garantías exigidas al Contratista.

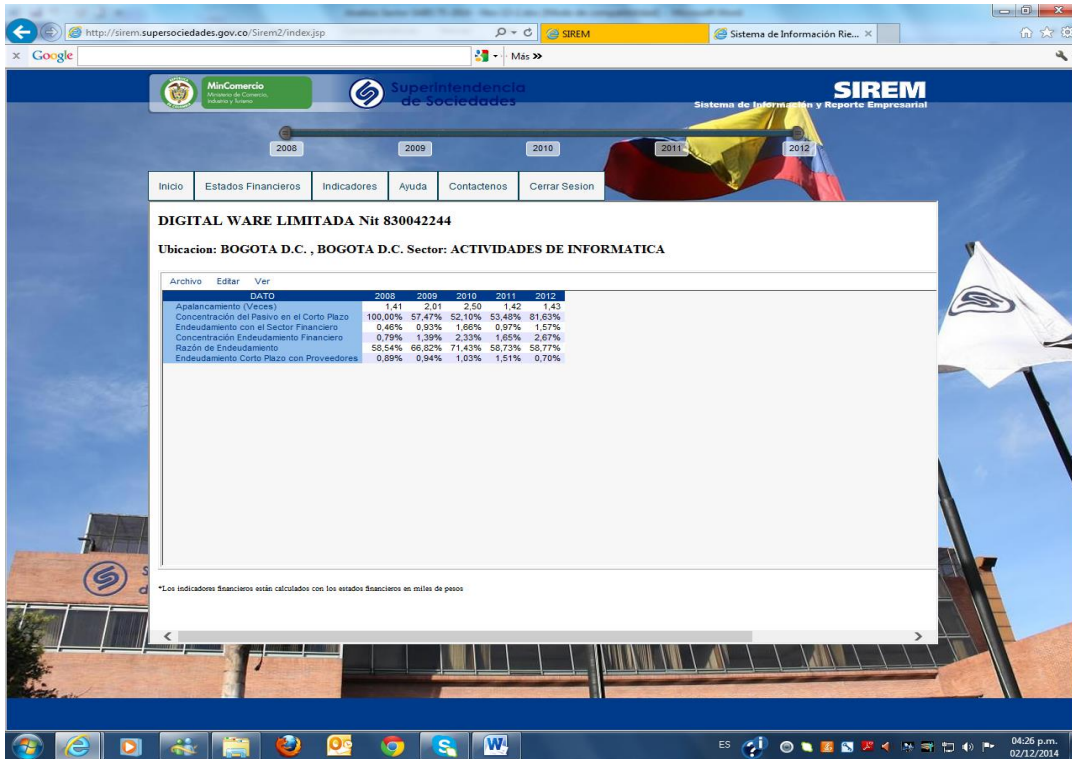
3.2 ESTUDIO DE LA OFERTA

La arquitectura corporativa a contratar se basa 100% en ambientes y herramientas Oracle. Las herramientas Oracle comprenden y complementan el mejor sistema de gestión de base de datos, desarrollado por Oracle Corporation. Oracle Corporation es una de las mayores compañías de software del mundo y sus productos van desde bases de datos (Oracle) hasta sistemas de gestión. Cuenta, además, con herramientas propias de desarrollo para realizar potentes aplicaciones, como Oracle Designer, Oracle JDeveloper y Oracle Developer Suite. Oracle Corporation es la propietaria de los derechos de autor y propiedad intelectual de todos los productos Oracle.

En el mercado nacional, ORACLE cuenta con un conjunto de empresas que son parte de la red de alianzas denominada el Oracle Partner Network - OPN, en la que existen firmas especializadas en productos como bases de datos, capa media y los productos de replicación. De igual forma, esos canales especializados cuentan con personal certificado para dar apoyo y capacitaciones, incluyendo inducción inicial a entidades como la CVC en el uso de la nueva tecnología. De esta forma, se investigó con empresas proveedoras de licencias, los costos de las licencias requeridas, teniendo en cuenta incluir al menos una firma que sea Partner Gold, o superior, y especializado en una de las líneas de trabajo como es: Base de Datos o Capa media, lo cual le permite a la entidad que lo contrata, contar con el apoyo de profesionales especializados en las herramientas que puedan dar apoyo y mitigar los riesgos de tecnología asociados, siendo un partner reconocido por el fabricante dada la experiencia en el licenciamiento de los productos requeridos, adicional a que ha realizado cursos que han sido avalados por el fabricante, de forma que el propietario lo acredita como apto para distribuir este tipo de productos software. En el caso de las herramientas informáticas de desarrollo SQL y administración de base de datos Oracle, se busca que el proveedor cuente con un conjunto de canales autorizados para la venta de las licencias, como por ejemplo Toad, en cuyo caso la empresa que lo fabrica es Dell, la cual cuenta con un conjunto de canales autorizados para la venta de las mencionadas licencias.

Entre el espectro de organizaciones autorizadas para vender las licencias a nivel nacional, dentro de la red de OPN Oracle, con los parámetros exigidos por CVC, se encuentran Iteria S.A.S., Heinsohn Business Technology, Digital Ware y Visión Ingeniería SAS, etc.

De acuerdo con datos tomados de la página web de la Superintendencia de Sociedades, en su aplicativo web SIREM (<http://sirem.supersociedades.gov.co/Sirem2>), encontramos información con corte al 31 de diciembre de 2013, así:



MinComercio
Superintendencia de Sociedades
SIREM
Sistema de Información y Reporte Empresarial

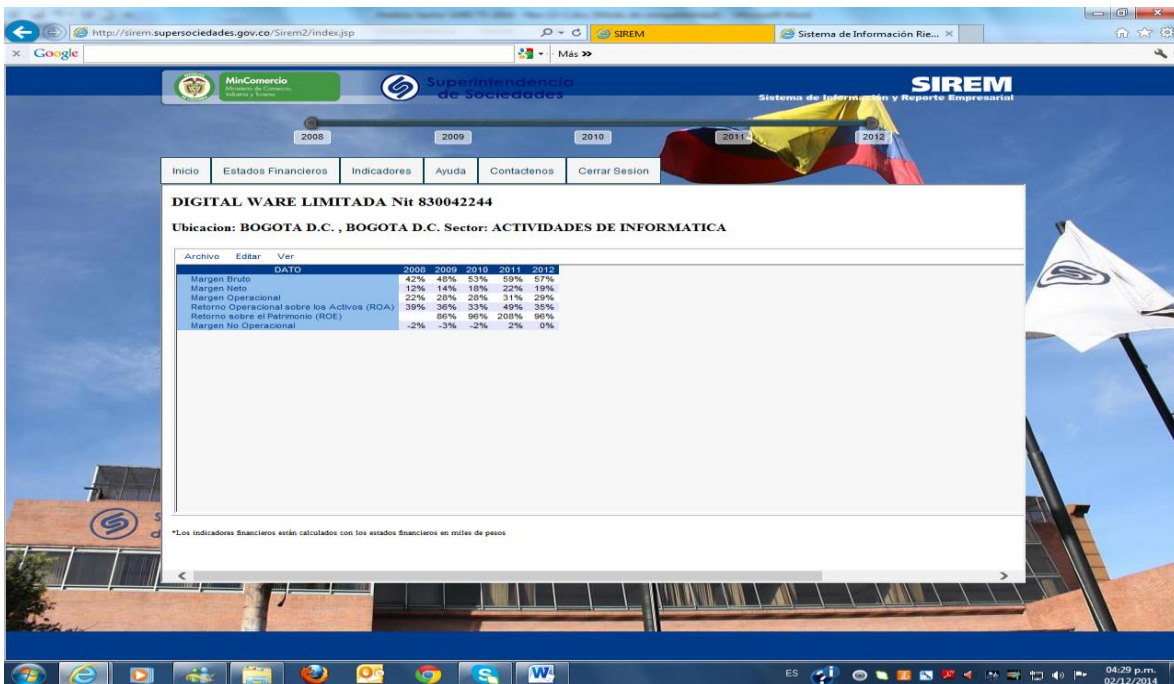
2008 2009 2010 2011 2012

Inicio Estados Financieros Indicadores Ayuda Contactenos Cerrar Sesión

DIGITAL WARE LIMITADA Nit 830042244
Ubicación: BOGOTA D.C., BOGOTA D.C. Sector: ACTIVIDADES DE INFORMATICA

| Archivo | Editar | Ver | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| DATO | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | | |
| Apalancamiento (Veces) | 1,41 | 2,01 | 2,50 | 1,42 | 1,43 | | |
| Concentración del Pasivo en el Corto Plazo | 100,00% | 57,47% | 52,10% | 53,46% | 81,63% | | |
| Endeudamiento con el Sector Financiero | 0,46% | 0,93% | 1,66% | 0,97% | 1,57% | | |
| Concentración Endeudamiento Financiero | 0,79% | 1,39% | 2,33% | 1,65% | 2,67% | | |
| Razón de Endeudamiento | 50,54% | 60,02% | 71,43% | 55,73% | 50,77% | | |
| Endeudamiento Corto Plazo con Proveedores | 0,88% | 0,94% | 1,03% | 1,51% | 0,70% | | |

*Los indicadores financieros están calculados con los estados financieros en miles de pesos



MinComercio
Superintendencia de Sociedades
SIREM
Sistema de Información y Reporte Empresarial

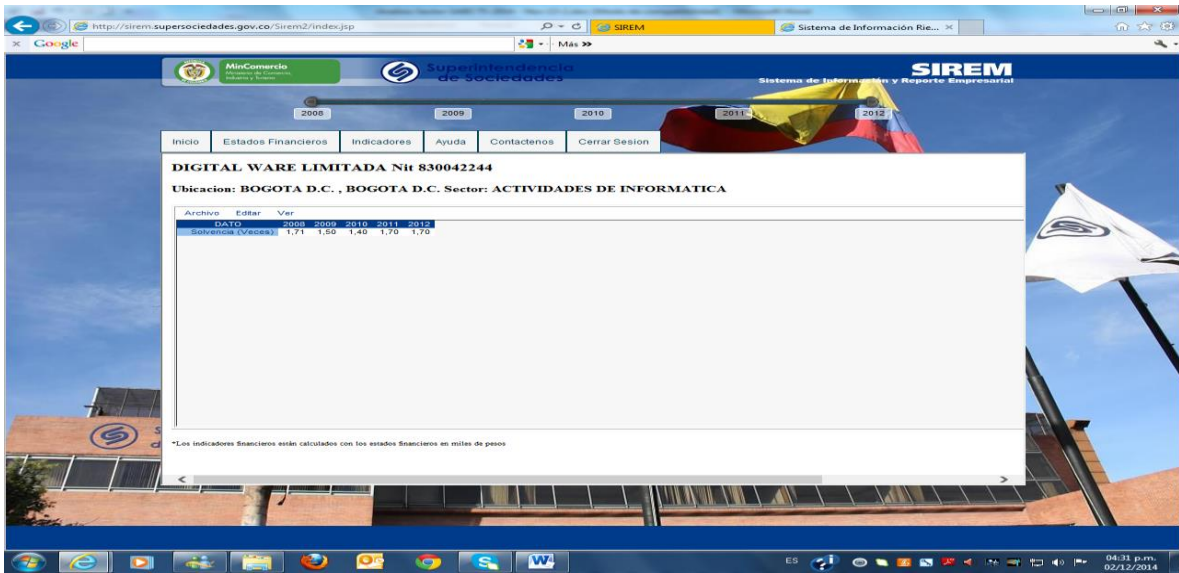
2008 2009 2010 2011 2012

Inicio Estados Financieros Indicadores Ayuda Contactenos Cerrar Sesión

DIGITAL WARE LIMITADA Nit 830042244
Ubicación: BOGOTA D.C., BOGOTA D.C. Sector: ACTIVIDADES DE INFORMATICA

| Archivo | Editar | Ver | | | | | |
|---|--------|------|------|------|------|--|--|
| DATO | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | | |
| Margen Bruto | 42% | 40% | 53% | 59% | 57% | | |
| Margen Neto | 12% | 14% | 18% | 22% | 19% | | |
| Margen Operacional | 22% | 26% | 26% | 31% | 29% | | |
| Retorno Operacional sobre los Activos (ROA) | 39% | 36% | 33% | 46% | 35% | | |
| Retorno sobre el Patrimonio (ROE) | 86% | 96% | 208% | 208% | 96% | | |
| Margen No Operacional | -2% | -3% | -2% | 2% | 0% | | |

*Los indicadores financieros están calculados con los estados financieros en miles de pesos



MinComercio
Superintendencia de Sociedades
SIREM
Sistema de Información y Reporte Empresarial

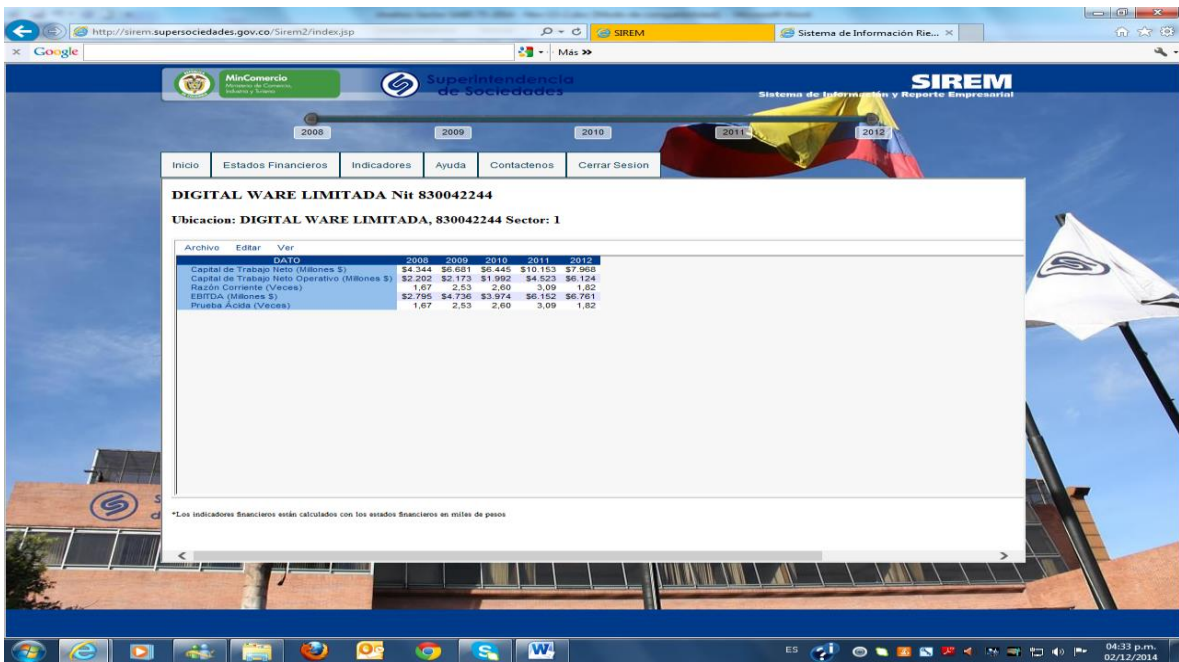
2008 2009 2010 2011 2012

Inicio Estados Financieros Indicadores Ayuda Contactenos Cerrar Sesión

DIGITAL WARE LIMITADA Nit 830042244
Ubicación: BOGOTA D.C., BOGOTA D.C. Sector: ACTIVIDADES DE INFORMATICA

| Archivo | Editar | Ver | DATO | | | | |
|-------------------|--------|-----|------|------|------|------|------|
| | | | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
| Solventes (Veces) | | | 1,71 | 1,50 | 1,40 | 1,70 | 1,70 |

*Los indicadores financieros están calculados con los estados financieros en miles de peso



MinComercio
Superintendencia de Sociedades
SIREM
Sistema de Información y Reporte Empresarial

2008 2009 2010 2011 2012

Inicio Estados Financieros Indicadores Ayuda Contactenos Cerrar Sesión

DIGITAL WARE LIMITADA Nit 830042244
Ubicación: DIGITAL WARE LIMITADA, 830042244 Sector: 1

| Archivo | Editar | Ver | DATO | | | | |
|---|--------|-----|---------|---------|---------|----------|---------|
| | | | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
| Capital de Trabajo Neto (Millones \$) | | | \$4.244 | \$2.661 | \$2.445 | \$10.153 | \$7.958 |
| Capital de Trabajo Neto Operativo (Millones \$) | | | \$2.202 | \$2.173 | \$1.992 | \$4.523 | \$6.124 |
| Razón Corriente (Veces) | | | 1,67 | 2,53 | 2,60 | 3,09 | 1,82 |
| EBITDA (Millones \$) | | | \$2.785 | \$4.726 | \$3.974 | \$6.152 | \$6.761 |
| Prueba Acida (Veces) | | | 1,67 | 2,53 | 2,60 | 3,09 | 1,82 |

*Los indicadores financieros están calculados con los estados financieros en miles de peso



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

MinComercio
Superintendencia de Sociedades
SIREM
Sistema de Información y Reporte Empresarial

2008 2009 2010 2011 2012

Inicio Estados Financieros Indicadores Ayuda Contactenos Cerrar Sesión

DIGITAL WARE LIMITADA Nit 830042244
Ubicación: BOGOTA D.C. , BOGOTA D.C. Sector: ACTIVIDADES DE INFORMATICA

Archivo Editar Ver

| DATO | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Rotación Activos Fijos (Veces) | 77,82 | 85,83 | 42,45 | 54,20 | 49,65 |
| Rotación de Activos Totales (Veces) | 1,94 | 1,44 | 1,22 | 1,47 | 1,19 |

*Los indicadores financieros están calculados con los estados financieros en miles de pesos

MinComercio
Superintendencia de Sociedades
SIREM
Sistema de Información y Reporte Empresarial

2008 2009 2010 2011 2012

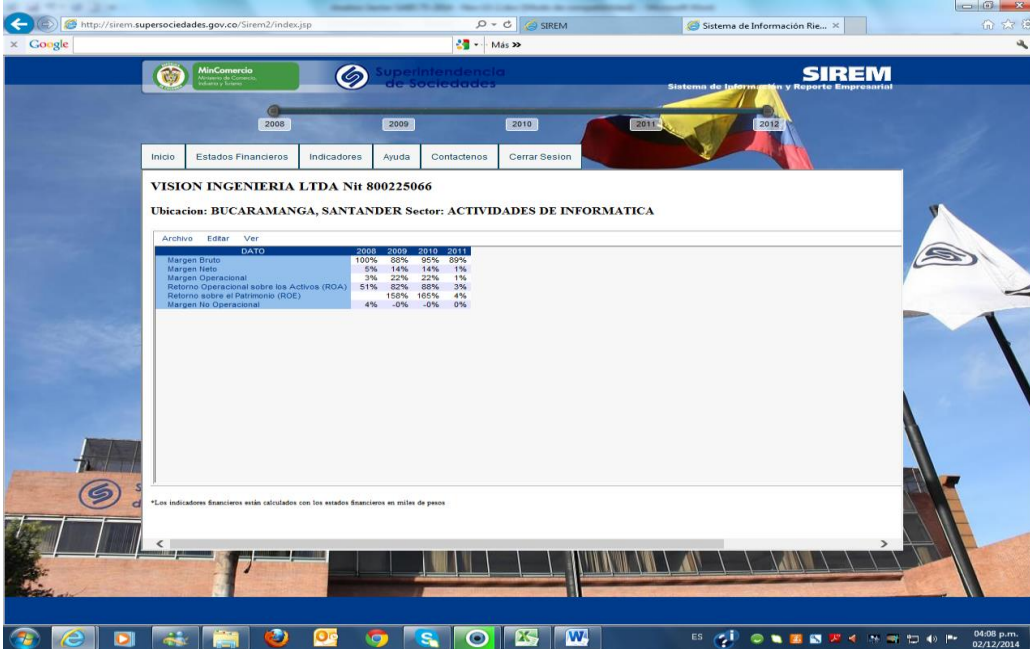
Inicio Estados Financieros Indicadores Ayuda Contactenos Cerrar Sesión

VISION INGENIERIA LTDA Nit 800225066
Ubicación: BUCARAMANGA, SANTANDER Sector: ACTIVIDADES DE INFORMATICA

Archivo Editar Ver

| DATO | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|--|--------|--------|---------|---------|
| Apalancamiento (Veces) | 0,32 | 0,79 | 0,09 | 0,40 |
| Concentración del Pasivo en el Corto Plazo | 82,08% | 90,00% | 100,00% | 100,00% |
| Concentración Endeudamiento Financiero | 0,00% | 0,00% | 0,07% | 0,20% |
| Razón de Endeudamiento | 24,47% | 44,20% | 0,00% | 23,41% |
| Endeudamiento Corto Plazo con Proveedores | 2,97% | 1,00% | 0,00% | 7,31% |

*Los indicadores financieros están calculados con los estados financieros en miles de pesos



MinComercio
Superintendencia de Sociedades
SIREM
Sistema de Información y Reporte Empresarial

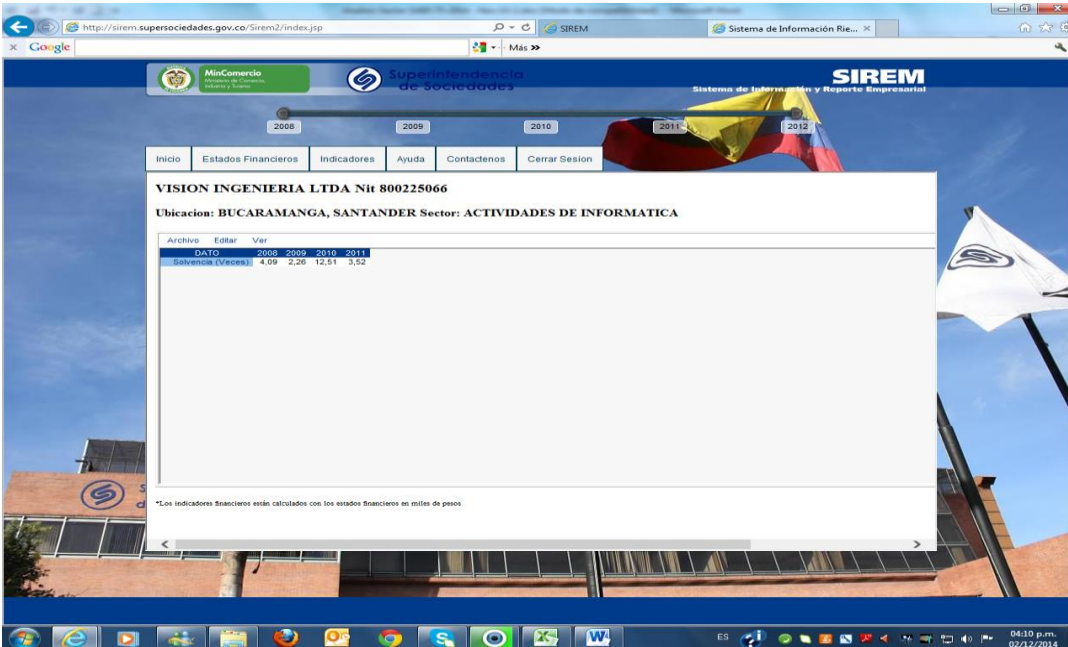
2008 2009 2010 2011 2012

Inicio Estados Financieros Indicadores Ayuda Contactenos Cerrar Sesión

VISION INGENIERIA LTDA Nit 800225066
Ubicación: BUCARAMANGA, SANTANDER Sector: ACTIVIDADES DE INFORMATICA

| Archivo | Editar | Ver | DATO | | | |
|---|--------|-----|------|------|------|------|
| | | | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| Margen Bruto | | | 100% | 85% | 85% | 89% |
| Margen Neto | | | 3% | 14% | 14% | 1% |
| Margen Operacional | | | 3% | 22% | 22% | 1% |
| Retorno Operacional sobre los Activos (ROA) | | | 51% | 82% | 88% | 3% |
| Retorno sobre el Patrimonio (ROE) | | | 150% | 165% | 4% | |
| Margen No Operacional | | | 4% | -0% | -0% | 0% |

*Los indicadores financieros están calculados con los estados financieros en miles de pesos



MinComercio
Superintendencia de Sociedades
SIREM
Sistema de Información y Reporte Empresarial

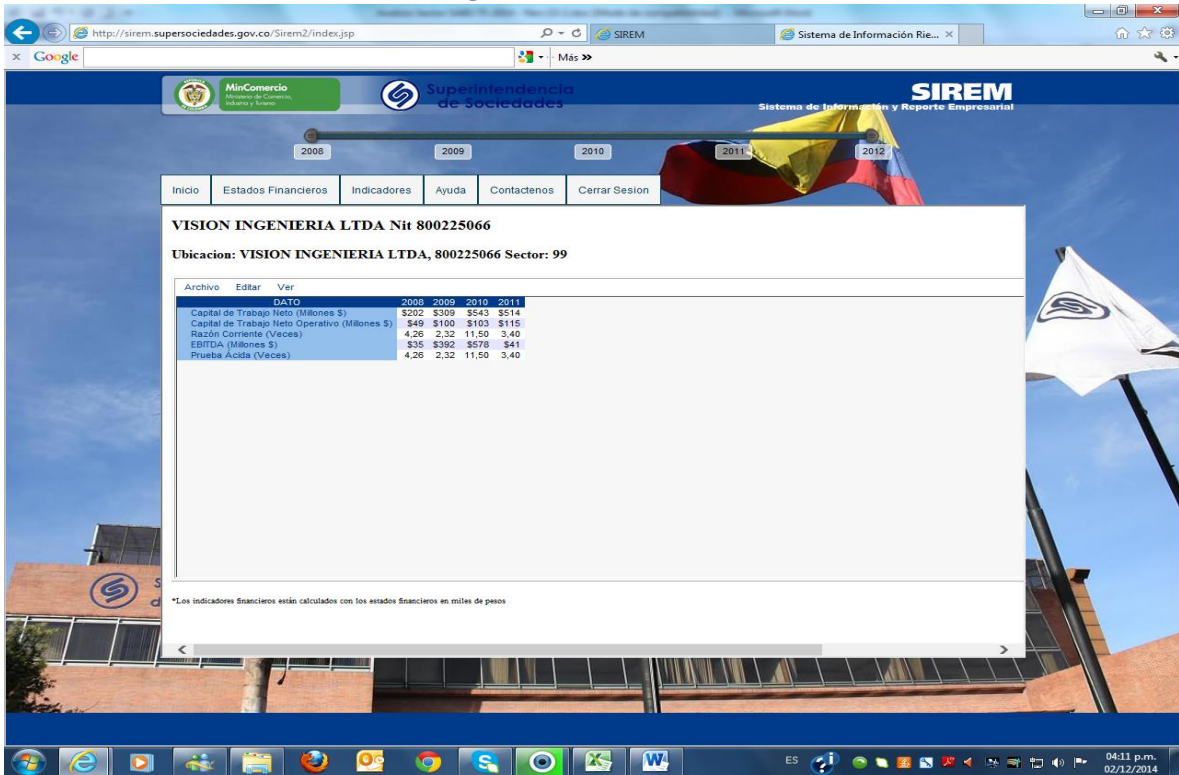
2008 2009 2010 2011 2012

Inicio Estados Financieros Indicadores Ayuda Contactenos Cerrar Sesión

VISION INGENIERIA LTDA Nit 800225066
Ubicación: BUCARAMANGA, SANTANDER Sector: ACTIVIDADES DE INFORMATICA

| Archivo | Editar | Ver | DATO | | | |
|-------------------|--------|-----|------|------|-------|------|
| | | | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| Salvencia (Veces) | | | 4,09 | 2,26 | 12,51 | 3,52 |

*Los indicadores financieros están calculados con los estados financieros en miles de pesos



MinComercio
Superintendencia de Sociedades

SIREM
Sistema de Información y Reporte Empresarial

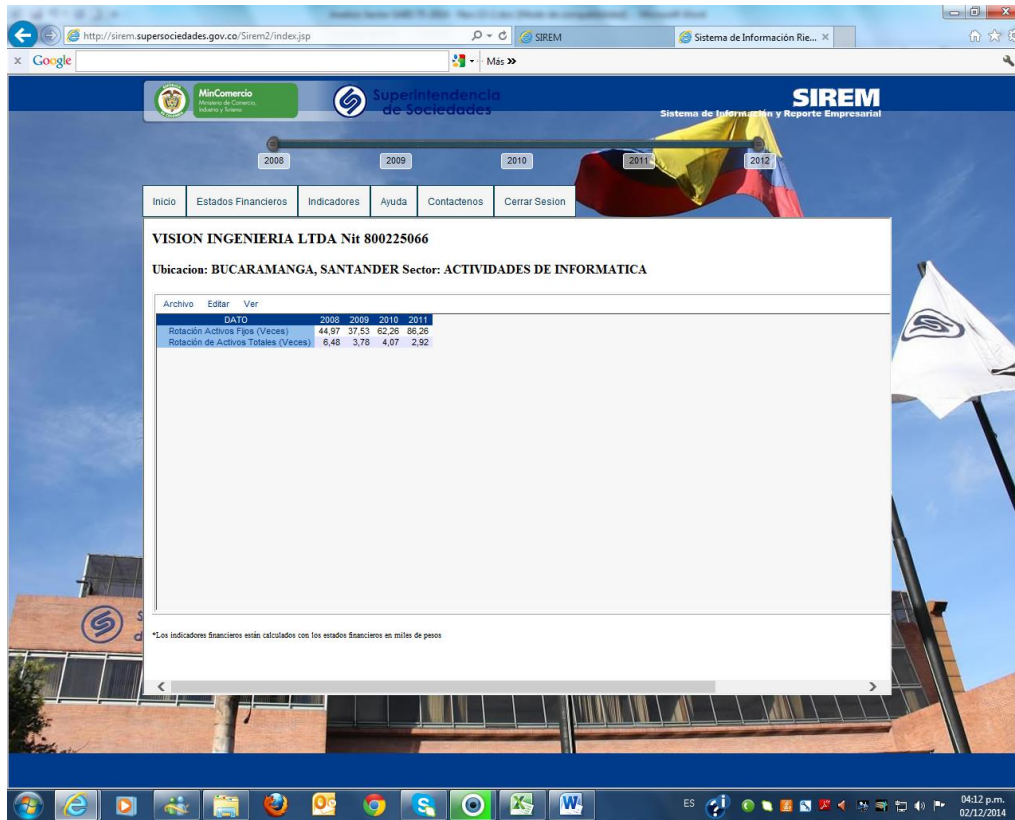
2008 2009 2010 2011 2012

Inicio Estados Financieros Indicadores Ayuda Contactenos Cerrar Sesión

VISION INGENIERIA LTDA Nit 800225066
Ubicación: VISION INGENIERIA LTDA, 800225066 Sector: 99

| Archivo | Editar | Ver | | | | |
|---|--------|-----|-------|-------|-------|-------|
| DATO | | | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| Capital de Trabajo Neto (Millones \$) | | | \$202 | \$309 | \$543 | \$514 |
| Capital de Trabajo Neto Operativo (Millones \$) | | | \$49 | \$100 | \$103 | \$115 |
| Razón Corriente (Veces) | | | 4,28 | 2,32 | 11,50 | 3,40 |
| EBITDA (Millones \$) | | | \$35 | \$392 | \$578 | \$41 |
| Prueba Ácida (Veces) | | | 4,26 | 2,32 | 11,50 | 3,40 |

*Los indicadores financieros están calculados con los estados financieros en miles de pesos



MinComercio
Superintendencia de Sociedades

SIREM
Sistema de Información y Reporte Empresarial

2008 2009 2010 2011 2012

Inicio Estados Financieros Indicadores Ayuda Contactenos Cerrar Sesión

VISION INGENIERIA LTDA Nit 800225066
Ubicación: BUCARAMANGA, SANTANDER Sector: ACTIVIDADES DE INFORMATICA

| Archivo | Editar | Ver | | | | |
|-------------------------------------|--------|-----|-------|-------|-------|-------|
| DATO | | | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| Rotación Activos Fijos (Veces) | | | 44,07 | 37,53 | 62,25 | 55,25 |
| Rotación de Activos Totales (Veces) | | | 6,48 | 3,78 | 4,07 | 2,92 |

*Los indicadores financieros están calculados con los estados financieros en miles de pesos

http://sirem.supersociedades.gov.co/Sirem2/index.jsp# SIREM Sistema de Información Rie...

MinComercio Superintendencia de Sociedades SIREM Sistema de Información y Reporte Empresarial

2008 2009 2010 2011 2012

Inicio Estados Financieros Indicadores Ayuda Contactenos Cerrar Sesión

HEINSOHN BUSINESS TECHNOLOGY S A Nit 800046226
Ubicación: BOGOTA D.C. , BOGOTA D.C. Sector: ACTIVIDADES DE INFORMATICA

| Archivo | Editar | Ver | | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--|--------|-----|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| DATO | | | | | | | | |
| Apalancamiento (Véase) | | | | 1,84 | 1,50 | 1,50 | 1,31 | 0,91 |
| Concentración del Pasivo en el Corto Plazo | | | | 81,08% | 65,55% | 52,05% | 49,39% | 85,74% |
| Endeudamiento con el Sector Financiero | | | | 6,49% | 1,63% | 0,35% | 3,36% | 9,62% |
| Concentración Endeudamiento Financiero | | | | 10,02% | 2,71% | 0,58% | 5,93% | 18,13% |
| Razón de Endeudamiento | | | | 64,77% | 50,94% | 59,99% | 56,64% | 47,55% |
| Endeudamiento Corto Plazo con Proveedores | | | | 1,67% | 1,88% | 2,09% | 5,18% | 1,90% |

*Los indicadores financieros están calculados con los estados financieros en miles de pesos

ES 04:35 p.m. 02/12/2014

http://sirem.supersociedades.gov.co/Sirem2/index.jsp# SIREM Sistema de Información Rie...

MinComercio Superintendencia de Sociedades SIREM Sistema de Información y Reporte Empresarial

2008 2009 2010 2011 2012

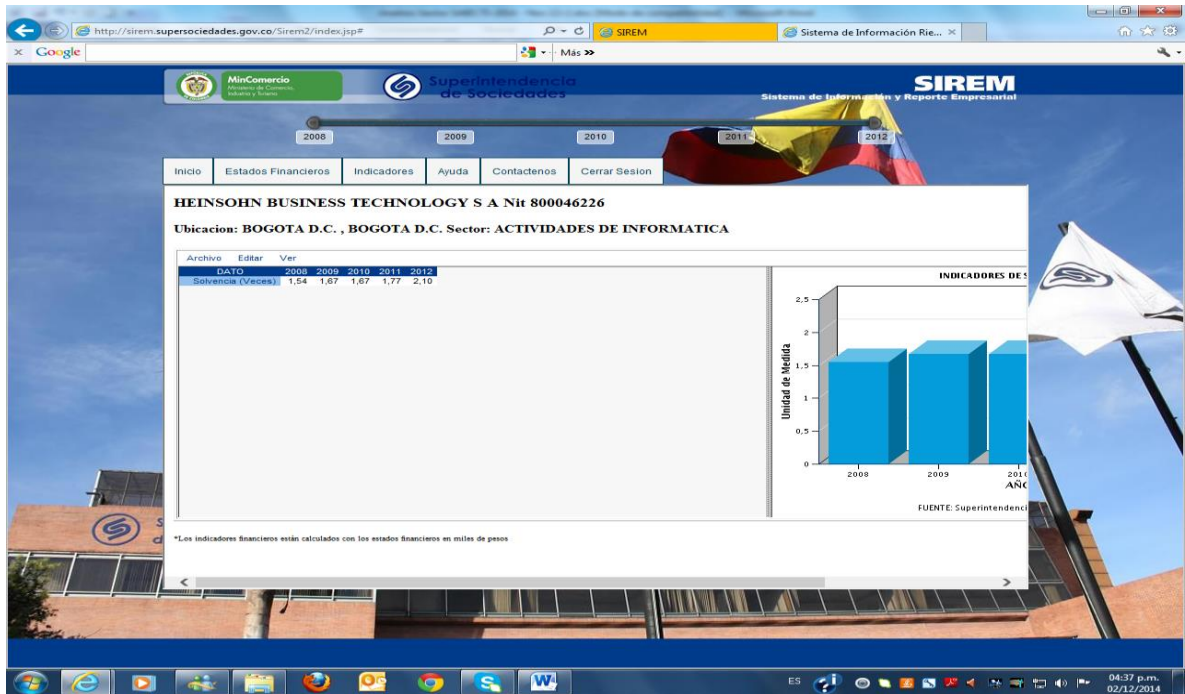
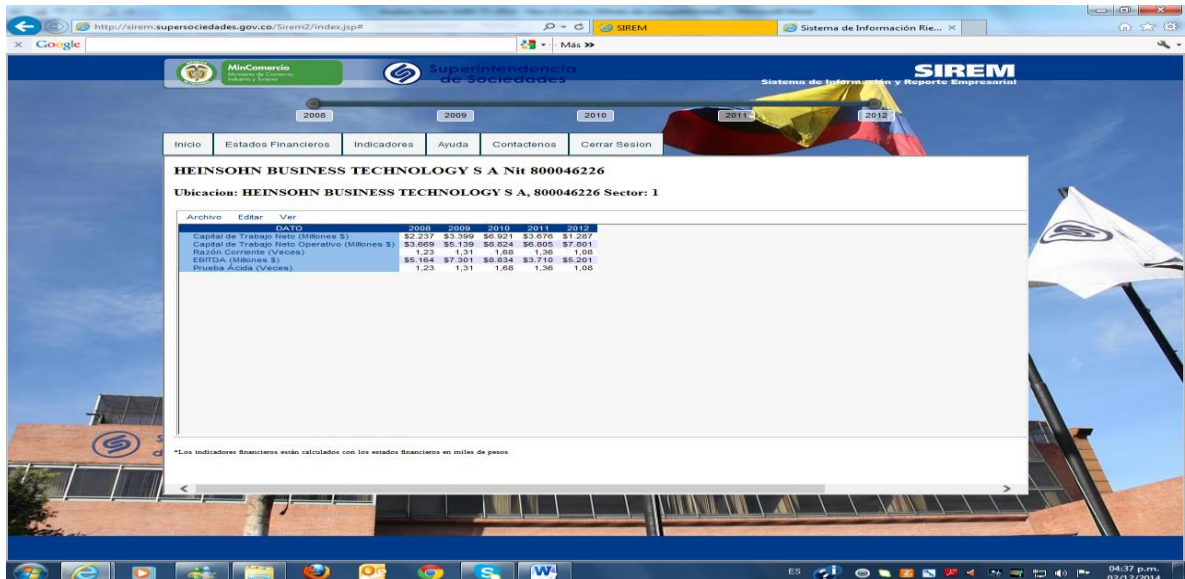
Inicio Estados Financieros Indicadores Ayuda Contactenos Cerrar Sesión

HEINSOHN BUSINESS TECHNOLOGY S A Nit 800046226
Ubicación: BOGOTA D.C. , BOGOTA D.C. Sector: ACTIVIDADES DE INFORMATICA

| Archivo | Editar | Ver | | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|--------|-----|--|------|------|------|------|------|
| DATO | | | | | | | | |
| Margen Bruto | | | | 27% | 35% | 34% | 25% | 24% |
| Margen Neto | | | | 5% | 12% | 14% | -1% | 2% |
| Margen Operacional | | | | 9% | 17% | 16% | 2% | 5% |
| Retorno Operacional sobre los Activos (ROA) | | | | 25% | 27% | 20% | 0% | 4% |
| Retorno sobre el Patrimonio (ROE) | | | | 94% | 71% | 1% | 1% | 10% |
| Margen No Operacional | | | | -1% | 2% | 4% | -2% | -1% |

*Los indicadores financieros están calculados con los estados financieros en miles de pesos

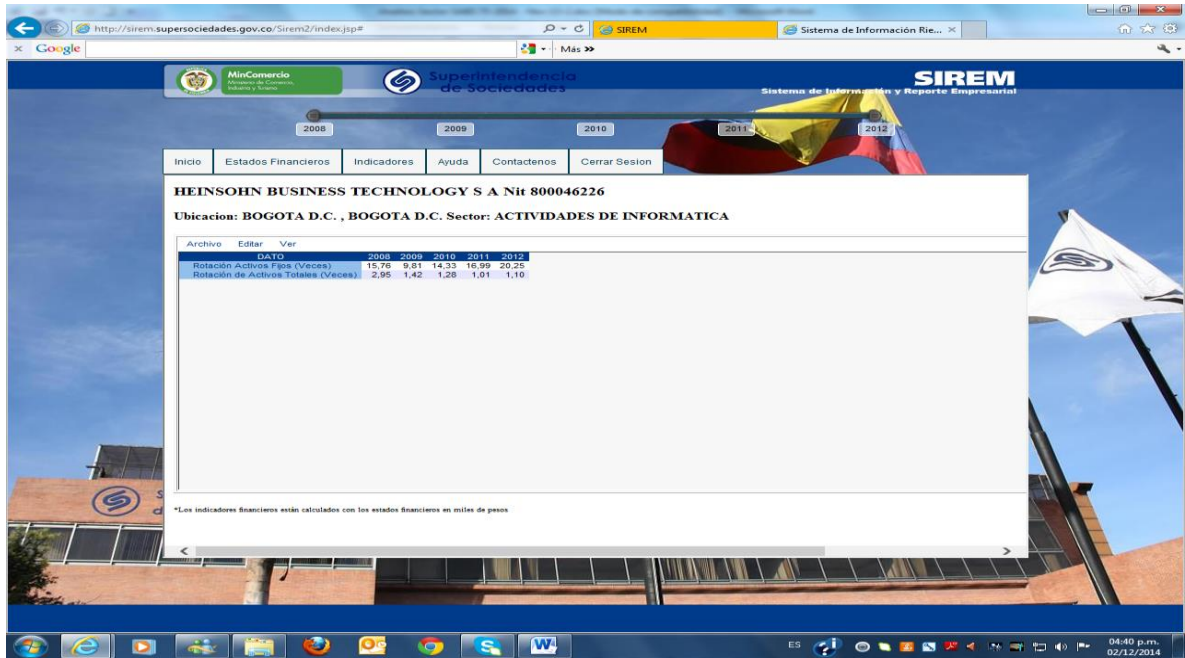
ES 04:36 p.m. 02/12/2014

HEINSOHN BUSINESS TECHNOLOGY S A Nit 800046226
Ubicación: HEINSOHN BUSINESS TECHNOLOGY S A, 800046226 Sector: 1

| INDICADOR | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Capital de Trabajo Neto (Millones \$) | \$2.237 | \$3.359 | \$6.924 | \$3.679 | \$1.207 |
| Capital de Trabajo Neto Operativo (Millones \$) | \$3.809 | \$5.139 | \$6.824 | \$6.805 | \$7.091 |
| Razón Corriente (Veces) | 1,23 | 1,31 | 1,68 | 1,36 | 1,08 |
| EBITDA (Millones \$) | \$5.184 | \$7.301 | \$8.634 | \$3.710 | \$5.291 |
| Prueba Ácida (Veces) | 1,23 | 1,31 | 1,68 | 1,36 | 1,08 |

*Los indicadores financieros están calculados con los estados financieros en miles de pesos



The screenshot displays the SIREM (Sistema de Información y Reporte Empresarial) web application. The browser address bar shows the URL: <http://sirem.supersociedades.gov.co/Sirem2/index.jsp#>. The page header includes logos for MinComercio and Superintendencia de Sociedades, along with the SIREM title. A navigation menu at the top contains: Inicio, Estados Financieros, Indicadores, Ayuda, Contactenos, and Cerrar Sesión. The main content area displays the following information:

HEINSOHN BUSINESS TECHNOLOGY S A Nit 800046226
Ubicación: BOGOTA D.C. , BOGOTA D.C. Sector: ACTIVIDADES DE INFORMATICA

| Archivo | Editar | Ver | | | | | |
|-------------------------------------|--------|-----|-------|------|-------|-------|-------|
| | DATO | | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
| Rotación Activos Fijos (Veces) | | | 13,76 | 7,81 | 14,33 | 16,59 | 20,25 |
| Rotación de Activos Totales (Veces) | | | 2,95 | 1,42 | 1,28 | 1,01 | 1,10 |

*Los indicadores financieros están calculados con los estados financieros en miles de pesos

The Windows taskbar at the bottom shows the system time as 04:40 p.m. on 02/12/2014.



BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 (VALORES EN MILES DE PESOS), recepcionados al 11 de Agosto de 2014

| NIT | RAZON SOCIAL | MACROSECTOR | SECTOR | CIU v 3 | DEPARTAMENTO | CIUDAD | 1105 CAJA | 1110 BANCOS | 1115 REMESAS EN TRANSITO |
|---|---------------------------------------|---|--|---|---|---|--|--|--|
| 800046226 | HEINSOHN BUSINESS TECHNOLOGY S A | SERVICIOS | ACTIVIDADES DE INFORMATICA | K7220 | BOGOTA D.C. | BOGOTA D.C. | 11.365 | 638.731 | |
| 0 CUENTAS DE AHORRO | 1125 FONDOS | 11 SUBTOTAL DISPONIBLE | 12 INVERSIONES | 1305 CLIENTES | 1310 CUENTAS CORRIENTES COMERCIALES CP | 1315 CUENTAS POR COBRAR A CASA MATRIZ CP | 1320 CUENTAS POR COBRAR A VINCULADOS ECONOMICOS CP | 1323 CUENTAS POR COBRAR A DIRECTORES CP | 1325 CUENTAS POR COBRAR A SOCIOS Y ACCIONISTAS CP |
| 4.976 | | 655.072 | 644 | 9.443.448 | 0 | 0 | 1.571.613 | 0 | 0 |
| 13 APORTES POR COBRAR CP | 1330 ANTICIPOS Y AVANCES CP | 1332 CUENTAS DE OPERACION CONJUNTA CP | 1335 DEPOSITOS CP | 1340 PROMESAS DE COMPRAVENTA CP | 1345 INGRESOS POR COBRAR CP | 1350 RETENCION SOBRE CONTRATOS CP | 1355 ANTICIPO DE IMPTOS Y CONTRIB O SALDOS A FAVOR CP | 1360 RECLAMACIONES CP | 1365 CUENTAS POR COBRAR A TRABAJADORES CP |
| 0 | 654.630 | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 | 1.849.176 | 0 | 119.094 |
| 1370 PRESTAMOS A PARTICULARES CP | 1380 DEUDORES VARIOS CP | 1385 DERECHOS DE RECOMP DE CART NEGOCIADA CP | 1390 DEUDAS DE DIFICIL COBRO CP | 1399 PROVISIONES CP | 13 SUBTOTAL DEUDORES CP | 1405 MATERIAS PRIMAS | 1410 PRODUCTOS EN PROCESO | 1415 OBRAS DE CONSTRUEN CURSO | 1417 OBRAS DE URBANISMO |
| 0 | 175.586 | 0 | 32.508 | 1.096.453 | 12.750.102 | | | 0 | 0 |
| 1420 CONTRATOS EN EJECUCION CP | 1425 CULTIVOS EN DESARROLLO CP | 1428 PLANTACIONES AGRICOLAS CP | 1430 PRODUCTOS TERMINADOS | 1435 MERCANCIAS NO FABRICADAS POR LA EMPRESA | 1440 BIENES RAICES PARA LA VENTA | 1445 SEMOVIENTES CP | 1450 TERRENOS | 1455 MATERIALES REPUESTOS Y ACCESORIOS CP | 1460 ENVASES Y EMPAQUES CP |
| | | | | | | 0 | 0 | | |



| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|---|--|--|---|---|
| 1465 INVENTARIOS EN TRANSITO CP | 1499 PROVISIONES CP | 14 SUBTOTAL INVENTARIOS CP | 1705 GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADO CP | 1710 CARGOS DIFERIDOS CP | 1715 COSTOS DE EXPLORACION POR AMORTIZAR CP | 1720 COSTOS DE EXPLOTACION Y DESARROLLO CP | 1730 CARGOS POR CORRECCION MONETARIA DIFERIDA CP | 1798 AMORTIZACION ACUMULADA CP | 17 SUBTOTAL DIFERIDO CP |
| | | 0 | 491.386 | 8.358.422 | | | | | 8.849.808 |
| TOTAL ACTIVO CORRIENTE | 12 INVERSIONES | 1305 CLIENTES | 1310 CUENTAS CORRIENTES COMERCIALES | 1315 CUENTAS POR COBRAR A CASA MATRIZ | 1320 CUENTAS POR COBRAR A VINCULADOS ECONOM | 1323 CUENTAS POR COBRAR A DIRECTORES | 1325 CUENTAS POR COBRAR A SOCIOS Y ACCIONISTAS | 1330 ANTICIPOS Y AVANCES | 1332 CUENTAS DE OPERACION CONJUNTA |
| 22.255.626 | 4.572.159 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1335 DEPOSITOS | 1340 PROMESAS DE COMPRAVENTA | 1345 INGRESOS POR COBRAR | 1350 RETENCION SOBRE CONTRATOS | 1355 ANTICIPO DE IMPTOS Y CONTRIB O SALDOS A FAVOR | 1360 RECLAMACIONES | 1365 CUENTAS POR COBRAR A TRABAJADORES | 1370 PRESTAMOS A PARTICULARES | 1380 DEUDORES VARIOS | 1385 DERECHOS DE RECOMP DE CART NEGOCIADA |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1390 DEUDAS DE DIFICIL COBRO | 1399 PROVISIONES | 13 SUBTOTAL DEUDORES A LARGO PLAZO | 15 PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPO | 1605 CREDITO MERCANTIL | 1610 MARCAS | 1615 PATENTES | 1620 CONCESIONES Y FRANQUICIAS | 1625 DERECHOS | 1630 KNOW HOW |
| 0 | 0 | 0 | 1.910.197 | | 249.990 | | | 349.493 | |
| 1635 LICENCIAS | 1698 AMORTIZACION ACUMULADA | 1699 PROVISIONES | 16 SUBTOTAL INTANGIBLES | 1705 GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADO | 1710 CARGOS DIFERIDOS | 1715 COSTOS DE EXPLORACION POR AMORTIZAR | 1720 COSTOS DE EXPLOTACION Y DESARROLLO | 1730 CARGOS POR CORRECCION MONETARIA DIFERIDA | 1798 AMORTIZACION ACUMULADA |
| | 312.549 | | 286.934 | 89.751 | | | | | |
| 17 SUBTOTAL DIFERIDOS | 1805 BIENES DE ARTE Y CULTURA | 1895 DIVERSOS | 1899 PROVISIONES | 18 SUBTOTAL OTROS ACTIVOS | 1905 DE INVERSIONES | 1910 DE PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPO | 1995 DE OTROS ACTIVOS | 19 SUBTOTAL VALORIZACIONES | TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|---|--|---|--|--|--|------------|
| 89.751 | | | | | 0 | 10.648.984 | 30.000 | | 10.678.984 | 17.538.025 |
| TOTAL ACTIVO | 21 OBLIGACIONES FINANCIERAS CP | 22 PROVEEDORES CP | 2305 CUENTAS CORRIENTES COMERCIALES CP | 2310 A CASA MATRIZ CP | 2315 A COMPANNIAS VINCULADAS CP | 2320 A CONTRATISTAS CP | 2330 ORDENES DE COMPRA POR UTILIZAR CP | 2335 COSTOS Y GASTOS POR PAGAR CP | 2340 INSTALAMENTOS POR PAGAR CP | |
| 39.793.651 | 2.116.671 | 525.321 | | | | | | 2.005.391 | | |
| ACREEDORES OFICIALES CP | 2350 REGALIAS POR PAGAR CP | 2355 DEUDAS CON ACCIONISTAS O SOCIOS CP | 2357 DEUDAS CON DIRECTORES CP | 2360 DIVIDENDOS O PARTICIPACIONES POR PAGAR CP | 2365 RETENCION EN LA FUENTE CP | 2367 IMPUESTO A LAS VENTAS RETENIDO CP | 2368 IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO RETENIDO CP | 2370 RETENCIONES Y APORTES DE NOMINA CP | 2375 CUOTAS POR DEVOLVER | |
| | | | | | 374.048 | 43.872 | 7.124 | 224.103 | | |
| 2380 ACREEDORES CP | 23 SUBTOTAL CUENTAS POR PAGAR CP | 24 IMPUESTOS GRAVAMENES Y TASAS CP | 25 OBLIGACIONES LABORALES CP | 2605 PARA COSTOS Y GASTOS CP | 2610 PARA OBLIGACIONES LABORALES CP | 2615 PARA OBLIGACIONES FISCALES CP | 2620 PENSIONES DE JUBILACION CP | 2625 PARA OBRAS DE URBANISMO CP | 2630 PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIONES CP | |
| 278.163 | 2.932.701 | 1.259.524 | 2.145.908 | 633.748 | 135.061 | 904.128 | 0 | | | |
| 265 PARA CONTINGENCIAS CP | 2640 PARA OBLIGACIONES DE GARANTIAS CP | 2695 PROVISIONES DIVERSAS CP | 26 SUBTOTAL PASIVOS ESTIMAD Y PROVIS CP | 27 DIFERIDOS CP | 2805 ANTICIPOS Y AVANCES RECIBIDOS CP | 2810 DEPOSITOS RECIBIDOS CP | 2815 INGRESOS RECIBIDOS PARA TERCEROS CP | 2820 CUENTAS DE OPERACION CONJUNTA CP | 2825 RETENCIONES A TERCEROS SOBRE CONTRATOS | |
| | | | 1.672.937 | 5.024.234 | 106.408 | | 8.006 | | | |
| EMBARGOS JUDICIALES CP | 2835 ACREEDORES DEL SISTEMA CP | 2840 CUENTAS EN PARTICIPACION CP | 2895 DIVERSOS CP | 28 SUBTOTAL OTROS PASIVOS CP | 2905 BONOS EN CIRCULACION CP | 2910 BONOS OBLIGATOR CONVERTIBLES EN ACCIONES CP | 2915 PAPELES COMERCIALES CP | 2920 BONOS PENSIONALES CP | 2925 TITULOS PENSIONALES CP | |
| | | | | 114.414 | | | | 0 | 0 | |
| 29 SUBTOTAL BONOS Y PAPELES COMERCIALES CP | TOTAL PASIVO CORRIENTE | 21 OBLIGACIONES FINANCIERAS | 22 PROVEEDORES LP | 2305 CUENTAS CORRIENTES COMERCIALES | 2310 A CASA MATRIZ | 2315 A COMPANNIAS VINCULADAS | 2320 A CONTRATISTAS | 2335 COSTOS Y GASTOS POR PAGAR | 2345 ACREEDORES OFICIALES | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|---------------------------------|---|--|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| 0 | 15.791.710 | 1.173.038 | 0 | | | | | | 503.427 |
| 0 REGALIAS POR PAGAR | 2355 DEUDAS CON ACCIONISTAS O SOCIOS | 2357 DEUDAS CON DIRECTORES | 2360 DIVIDENDOS O PARTICIPACIONES POR PAGAR | 2375 CUOTAS POR DEVOLVER | 2380 ACREEDORES VARIOS | 23 SUBTOTAL CUENTAS POR PAGAR | 24 IMPUESTOS GRAVAMENES Y TASAS LP | 25 OBLIGACIONES LABORALES | 2605 PARA COSTOS Y GASTOS |
| | | | | | | 503.427 | | | |
| 10 PARA OBLIGACIONES LABORALES | 2615 PARA OBLIGACIONES FISCALES | 2620 PENSIONES DE JUBILACION LP | 2625 PARA OBRAS DE URBANISMO | 2635 PARA CONTINGENCIAS | 2640 PARA OBLIGACIONES DE GARANTIAS | 2695 PROVISIONES DIVERSAS | 26 SUBTOTAL PASIVOS ESTIMAD Y PROVIS | 2705 INGRESOS RECIBIDOS POR ANTICIPADO | 2710 ABONOS DIFERIDOS |
| | | 0 | | | | | 0 | | |
| UTILIDAD DIFERIDA EN VENTAS A PLAZOS | 2720 CREDITO POR CORRECCION MONETARIA DIFERIDA | 2725 IMPUESTOS DIFERIDOS | 27 SUBTOTAL DIFERIDOS | 2805 AVANCES Y ANTICIPOS RECIBIDOS | 2810 DEPOSITOS RECIBIDOS | 2815 INGRESOS RECIBIDOS PARA TERCEROS | 2820 CUENTAS DE OPERACION CONJUNTA | 2825 RETENCIONES A TERCEROS SOBRE CONTRATOS | 2835 ACREEDORES DEL SISTEMA LP |
| | | | 0 | 1.711.643 | | | | | |
| 2840 CUENTAS EN PARTICIPACION | 2895 DIVERSOS | 28 SUBTOTAL OTROS PASIVOS | 2905 BONOS EN CIRCULACION | 2910 BONOS OBLIGATOR CONVERTIBLES EN ACCIONES | 2915 PAPELES COMERCIALES | 2920 BONOS PENSIONALES LP | 2925 TITULOS PENSIONALES LP | 29 SUBTOTAL BONOS Y PAPELES COMERCIA | TOTAL PASIVO NO CORRIENTE |
| | | 1.711.643 | | | | 0 | 0 | 0 | 3.388.108 |
| TOTAL PASIVO | 3105 CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO | 3115 APORTES SOCIALES | 3120 CAPITAL ASIGNADO | 3125 INVERSION SUPLEMENTARIA AL CAPITAL ASIGNADO | 3130 CAPITAL DE PERSONAS NATURALES | 3135 APORTES DEL ESTADO | 3140 FONDO SOCIAL | 31 SUBTOTAL CAPITAL SOCIAL | 3205 PRIMA EN COLOACCUOTAS O PARTES DE INT SOCIAL |
| 19.179.818 | 2.525.253 | | | | | | | 2.525.253 | 14.747 |
| 3210 DONACIONES | 3215 CREDITO MERCANTIL | 3220 KNOW HOW | 3225 SUPERAVIT METODO DE PARTICIPACION | 32 SUBTOTAL SUPERAVIT DE CAPITAL | 33 RESERVAS | 34 REVALORIZACION DEL PATRIMONIO | 35 DIVIDEN O PARTDECRET EN ACO CUOTAS | 36 RESULTADOS DEL EJERCICIO | 3705 UTILIDADES ACUMULADAS |
| | | | 7.601 | 22.348 | 6.192.434 | 289.246 | | 905.568 | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--|-----------------------------------|
| 3710 PERDIDAS ACUMULADAS | 37 RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES | 38 SUPERAVIT POR VALORIZACIONES | TOTAL PATRIMONIO | TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO | 81 DERECHOS CONTINGENTES | 82 DEUDORAS FISCALES | 83 DEUDORAS DE CONTROL | 9 CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS POR CONTRA | 91 RESPONSABILIDADES CONTINGENTES |
| | 0 | 10.678.984 | 20.613.833 | 39.793.651 | | | 14.177.118 | 10.000.000 | 10.000.000 |

| | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| ACREEDORAS FISCALES | 93 ACREEDORAS DE CONTROL | 8 CTAS DE ORDEN DEUDORAS POR CONTRA |
| | | 14.177.118 |

BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 (VALORES EN MILES DE PESOS), recepcionados al 11 de Agosto de 2014

| NIT | RAZON SOCIAL | MACROSECTOR | SECTOR | CIU v 3 | DEPARTAMENTO | CIUDAD | 1105 CAJA | 1110 BANCOS | 1115 REMESAS EN TRANSITO |
|----------------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|--|--|--|---|---|
| 800225066 | VISION INGENIERIA S A S | SERVICIOS | ACTIVIDADES DE INFORMATICA | K7220 | SANTANDER | BUCARAMANGA | 28 | | |
| 1120 CUENTAS DE AHORRO | 1125 FONDOS | 11 SUBTOTAL DISPONIBLE | 12 INVERSIONES | 1305 CLIENTES | 1310 CUENTAS CORRIENTES COMERCIALES CP | 1315 CUENTAS POR COBRAR A CASA MATRIZ CP | 1320 CUENTAS POR COBRAR A VINCULADOS ECONOMICOS CP | 1323 CUENTAS POR COBRAR A DIRECTORES CP | 1325 CUENTAS POR COBRAR A SOCIOS Y ACCIONISTAS CP |
| 477.935 | 5.501 | 483.464 | 0 | 107.190 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1328 APORTES POR COBRAR CP | 1330 ANTIPOYOS Y AVANCES CP | 1332 CUENTAS DE OPERACION CONJUNTA CP | 1335 DEPOSITOS CP | 1340 PROMESAS DE COMPRAVENTA CP | 1345 INGRESOS POR COBRAR CP | 1350 RETENCION SOBRE CONTRATOS CP | 1355 ANTIPOYO DE IMPPTOS Y CONTRIB O SALDOS A FAVOR CP | 1360 RECLAMACIONES CP | 1365 CUENTAS POR COBRAR A TRABAJADORES CP |
| 0 | 23.402 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 196.982 | 0 | 0 |
| 1370 PRESTAMOS A PARTICULARES CP | 1380 DEUDORES VARIOS CP | 1385 DERECHOS DE RECOMP DE CART NEGOCIADA CP | 1390 DEUDAS DE DIFICIL COBRO CP | 1399 PROVISIONES CP | 13 SUBTOTAL DEUDORES CP | 1405 MATERIAS PRIMAS | 1410 PRODUCTOS EN PROCESO | 1415 OBRAS DE CONSTRUEN CURSO | 1417 OBRAS DE URBANISMO |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|---|--|--|---|---|
| 0 | 6.243 | 0 | 0 | 0 | 0 | 333.817 | 0 | 0 | |
| 1420 CONTRATOS EN EJECUCION CP | 1425 CULTIVOS EN DESARROLLO CP | 1428 PLANTACIONES AGRICOLAS CP | 1430 PRODUCTOS TERMINADOS | 1435 MERCANCIAS NO FABRICADAS POR LA EMPRESA | 1440 BIENES RAICES PARA LA VENTA | 1445 SEMOVIENTES CP | 1450 TERRENOS | 1455 MATERIALES REPUESTOS Y ACCESORIOS CP | 1460 ENVASES Y EMPAQUES CP |
| | | | | | | 0 | 0 | | |
| 1465 INVENTARIOS EN TRANSITO CP | 1499 PROVISIONES CP | 14 SUBTOTAL INVENTARIOS CP | 1705 GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADO CP | 1710 CARGOS DIFERIDOS CP | 1715 COSTOS DE EXPLORACION POR AMORTIZAR CP | 1720 COSTOS DE EXPLOTACION Y DESARROLLO CP | 1730 CARGOS POR CORRECCION MONETARIA DIFERIDA CP | 1798 AMORTIZACION ACUMULADA CP | 17 SUBTOTAL DIFERIDO CP |
| | | 0 | | | | | | | 0 |
| TOTAL ACTIVO CORRIENTE | 12 INVERSIONES | 1305 CLIENTES | 1310 CUENTAS CORRIENTES COMERCIALES | 1315 CUENTAS POR COBRAR A CASA MATRIZ | 1320 CUENTAS POR COBRAR A VINCULADOS ECONOM | 1323 CUENTAS POR COBRAR A DIRECTORES | 1325 CUENTAS POR COBRAR A SOCIOS Y ACCIONISTAS | 1330 ANTICIPOS Y AVANCES | 1332 CUENTAS DE OPERACION CONJUNTA |
| 817.281 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1335 DEPOSITOS | 1340 PROMESAS DE COMPRAVENTA | 1345 INGRESOS POR COBRAR | 1350 RETENCION SOBRE CONTRATOS | 1355 ANTICIPO DE IMPTOS Y CONTRIB O SALDOS A FAVOR | 1360 RECLAMACIONES | 1365 CUENTAS POR COBRAR A TRABAJADORES | 1370 PRESTAMOS A PARTICULARES | 1380 DEUDORES VARIOS | 1385 DERECHOS DE RECOMP DE CART NEGOCIADA |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1390 DEUDAS DE DIFICIL COBRO | 1399 PROVISIONES | 13 SUBTOTAL DEUDORES A LARGO PLAZO | 15 PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPO | 1605 CREDITO MERCANTIL | 1610 MARCAS | 1615 PATENTES | 1620 CONCESIONES Y FRANQUICIAS | 1625 DERECHOS | 1630 KNOW HOW |
| 0 | 0 | 0 | 26.489 | | | | | | |



| | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|---|---|--|---------------------------------------|--|---|---|---|
| 1635 LICENCIAS | 1698 AMORTIZACION ACUMULADA | 1699 PROVISIONES | 16 SUBTOTAL INTANGIBLES | 1705 GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADO | 1710 CARGOS DIFERIDOS | 1715 COSTOS DE EXPLORACION POR AMORTIZAR | 1720 COSTOS DE EXPLOTACION Y DESARROLLO | 1730 CARGOS POR CORRECCION MONETARIA DIFERIDA | 1798 AMORTIZACION ACUMULADA |
| 21.476 | 15.214 | | 6.262 | | | | | | |
| 17 SUBTOTAL DIFERIDOS | 1805 BIENES DE ARTE Y CULTURA | 1895 DIVERSOS | 1899 PROVISIONES | 18 SUBTOTAL OTROS ACTIVOS | 1905 DE INVERSIONES | 1910 DE PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPO | 1995 DE OTROS ACTIVOS | 19 SUBTOTAL VALORIZACIONES | TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE |
| 0 | | | | 0 | 167 | 0 | | 167 | 32.918 |
| TOTAL ACTIVO | 21 OBLIGACIONES FINANCIERAS CP | 22 PROVEEDORES CP | 2305 CUENTAS CORRIENTES COMERCIALES CP | 2310 A CASA MATRIZ CP | 2315 A COMPANNIAS VINCULADAS CP | 2320 A CONTRATISTAS CP | 2330 ORDENES DE COMPRA POR UTILIZAR CP | 2335 COSTOS Y GASTOS POR PAGAR CP | 2340 INSTALAMENTOS POR PAGAR CP |
| 850.199 | 1.043 | 5.055 | | | | | | 1.588 | |
| 2345 ACREEDORES OFICIALES CP | 2350 REGALIAS POR PAGAR CP | 2355 DEUDAS CON ACCIONISTAS O SOCIOS CP | 2357 DEUDAS CON DIRECTORES CP | 2360 DIVIDENDOS O PARTICIPACIONES POR PAGAR CP | 2365 RETENCION EN LA FUENTE CP | 2367 IMPUESTO A LAS VENTAS RETENIDO CP | 2368 IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO RETENIDO CP | 2370 RETENCIONES Y APORTES DE NOMINA CP | 2375 CUOTAS POR DEVOLVER |
| | | | | | 4.395 | 546 | | 6.651 | |
| 2380 ACREEDORES CP | 23 SUBTOTAL CUENTAS POR PAGAR CP | 24 IMPUESTOS GRAVAMENES Y TASAS CP | 25 OBLIGACIONES LABORALES CP | 2605 PARA COSTOS Y GASTOS CP | 2610 PARA OBLIGACIONES LABORALES CP | 2615 PARA OBLIGACIONES FISCALES CP | 2620 PENSIONES DE JUBILACION CP | 2625 PARA OBRAS DE URBANISMO CP | 2630 PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIONES CP |
| 12.982 | 26.162 | 93.954 | 118.611 | | | | 0 | | |
| 2635 PARA CONTINGENCIAS CP | 2640 PARA OBLIGACIONES DE GARANTIAS CP | 2695 PROVISIONES DIVERSAS CP | 26 SUBTOTAL PASIVOS ESTIMAD Y PROVIS CP | 27 DIFERIDOS CP | 2805 ANTICIPOS Y AVANCES RECIBIDOS CP | 2810 DEPOSITOS RECIBIDOS CP | 2815 INGRESOS RECIBIDOS PARA TERCEROS CP | 2820 CUENTAS DE OPERACION CONJUNTA CP | 2825 RETENCIONES A TERCEROS SOBRE CONTRATOS |
| | | | 0 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------|
| 2830 EMBARGOS JUDICIALES CP | 2835 ACREEDORES DEL SISTEMA CP | 2840 CUENTAS EN PARTICIPACION CP | 2895 DIVERSOS CP | 28 SUBTOTAL OTROS PASIVOS CP | 2905 BONOS EN CIRCULACION CP | 2910 BONOS OBLIGATOR CONVERTIBLES EN ACCIONES CP | 2915 PAPELES COMERCIALES CP | 2920 BONOS PENSIONALES CP | 2925 TITULOS PENSIONALES CP |
| | | | | 0 | | | | 0 | 0 |
| 29 SUBTOTAL BONOS Y PAPELES COMERCIALES CP | TOTAL PASIVO CORRIENTE | 21 OBLIGACIONES FINANCIERAS | 22 PROVEEDORES LP | 2305 CUENTAS CORRIENTES COMERCIALES | 2310 A CASA MATRIZ | 2315 A COMPANIAS VINCULADAS | 2320 A CONTRATISTAS | 2335 COSTOS Y GASTOS POR PAGAR | 2345 ACREEDORES OFICIALES |
| 0 | 244.825 | 0 | | 0 | | | | | |
| 2350 REGALIAS POR PAGAR | 2355 DEUDAS CON ACCIONISTAS O SOCIOS | 2357 DEUDAS CON DIRECTORES | 2360 DIVIDENDOS O PARTICIPACIONES POR PAGAR | 2375 CUOTAS POR DEVOLVER | 2380 ACREEDORES VARIOS | 23 SUBTOTAL CUENTAS POR PAGAR | 24 IMPUESTOS GRAVAMENES Y TASAS LP | 25 OBLIGACIONES LABORALES | 2605 PARA COSTOS Y GASTOS |
| | | | | | | 0 | | | |
| 2610 PARA OBLIGACIONES LABORALES | 2615 PARA OBLIGACIONES FISCALES | 2620 PENSIONES DE JUBILACION LP | 2625 PARA OBRAS DE URBANISMO | 2635 PARA CONTINGENCIAS | 2640 PARA OBLIGACIONES DE GARANTIAS | 2695 PROVISIONES DIVERSAS | 26 SUBTOTAL PASIVOS ESTIMAD Y PROVIS | 2705 INGRESOS RECIBIDOS POR ANTICIPADO | 2710 ABONOS DIFERIDOS |
| | | | | | | | 0 | | |
| 2715 UTILIDAD DIFERIDA EN VENTAS A PLAZOS | 2720 CREDITO POR CORRECCION MONETARIA DIFERIDA | 2725 IMPUESTOS DIFERIDOS | 27 SUBTOTAL DIFERIDOS | 2805 AVANCES Y ANTIPOPOS RECIBIDOS | 2810 DEPOSITOS RECIBIDOS | 2815 INGRESOS RECIBIDOS PARA TERCEROS | 2820 CUENTAS DE OPERACION CONJUNTA | 2825 RETENCIONES A TERCEROS SOBRE CONTRATOS | 2835 ACREEDORES DEL SISTEMA LP |
| | | | | 0 | | | | | |

| 2840 CUENTAS EN PARTICIPACION | 2895 DIVERSOS | 28 SUBTOTAL OTROS PASIVOS | 2905 BONOS EN CIRCULACION | 2910 BONOS OBLIGATOR CONVERTIBLES EN ACCIONES | 2915 PAPELES COMERCIALES | 2920 BONOS PENSIONALES LP | 2925 TITULOS PENSIONALES LP | 29 SUBTOTAL BONOS Y PAPELES COMERCIA | TOTAL PASIVO NO CORRIENTE |
|-------------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|---|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| | | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |

| TOTAL PASIVO | 3105 CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO | 3115 APORTES SOCIALES | 3120 CAPITAL ASIGNADO | 3125 INVERSION SUPLEMENTARIA AL CAPITAL ASIGNADO | 3130 CAPITAL DE PERSONAS NATURALES | 3135 APORTES DEL ESTADO | 3140 FONDO SOCIAL | 31 SUBTOTAL CAPITAL SOCIAL | 3205 PRIMA EN COLOACCUOTAS O PARTES DE INT SOCIAL |
|--------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------------|---|
| 244.825 | | 20.000 | | | | | | 20.000 | |

| 3210 DONACIONES | 3215 CREDITO MERCANTIL | 3220 KNOW HOW | 3225 SUPERAVIT METODO DE PARTICIPACION | 32 SUBTOTAL SUPERAVIT DE CAPITAL | 33 RESERVAS | 34 REVALORIZACION DEL PATRIMONIO | 35 DIVIDEN O PARTDECRET EN ACO CUOTAS | 36 RESULTADOS DEL EJERCICIO | 3705 UTILIDADES ACUMULADAS |
|-----------------|------------------------|---------------|--|----------------------------------|-------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | | | | 0 | 0 | 42.188 | | 73.761 | 469.425 |

| 3710 PERDIDAS ACUMULADAS | 37 RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES | 38 SUPERAVIT POR VALORIZACIONES | TOTAL PATRIMONIO | TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO | 81 DERECHOS CONTINGENTES | 82 DEUDORAS FISCALES | 83 DEUDORAS DE CONTROL | 9 CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS POR CONTRA | 91 RESPONSABILIDADES CONTINGENTES |
|--------------------------|--|---------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--|-----------------------------------|
| | 469.425 | | 605.374 | 850.199 | | | | 0 | |

| 92 ACREEDORAS FISCALES | 93 ACREEDORAS DE CONTROL | 8 CTAS DE ORDEN DEUDORAS POR CONTRA |
|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| | | 0 |

BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 (VALORES EN MILES DE PESOS), recepcionados al 11 de Agosto de 2014

| NIT | RAZON SOCIAL | MACROSECTOR | SECTOR | CIU v 3 | DEPARTAMENTO | CIUDAD | 1105 CAJA | 1110 BANCOS | 1115 REMESAS EN TRANSITO |
|---|--------------|-------------|----------------------------|---------|--------------|--------|-----------|-------------|--------------------------|
| 805023132 | ITERIA SAS | SERVICIOS | ACTIVIDADES DE INFORMATICA | K7210 | VALLE | CALI | 600 | 184.051 | 0 |
| 1120 CUENTAS DE AHORRO | | | | | | | | | |
| 1125 FONDOS | | | | | | | | | |
| 11 SUBTOTAL DISPONIBLE | | | | | | | | | |
| 12 INVERSIONES | | | | | | | | | |
| 1305 CLIENTES | | | | | | | | | |
| 1310 CUENTAS CORRIENTES COMERCIALES CP | | | | | | | | | |
| 1315 CUENTAS POR COBRAR A CASA MATRIZ CP | | | | | | | | | |
| 1320 CUENTAS POR COBRAR A VINCULADOS ECONOMICOS CP | | | | | | | | | |
| 1323 CUENTAS POR COBRAR A DIRECTORES CP | | | | | | | | | |
| 1325 CUENTAS POR COBRAR A SOCIOS Y ACCIONISTAS CP | | | | | | | | | |
| | | 0 | 184.651 | 555.816 | 2.202.577 | 0 | 0 | 0 | 270.790 |
| 1328 APORTES POR COBRAR CP | | | | | | | | | |
| 1330 ANTICIPOS Y AVANCES CP | | | | | | | | | |
| 1332 CUENTAS DE OPERACION CONJUNTA CP | | | | | | | | | |
| 1335 DEPOSITOS CP | | | | | | | | | |
| 1340 PROMESAS DE COMPRAVENTA CP | | | | | | | | | |
| 1345 INGRESOS POR COBRAR CP | | | | | | | | | |
| 1350 RETENCION SOBRE CONTRATOS CP | | | | | | | | | |
| 1355 ANTICIPO DE IMPPTOS Y CONTRIB O SALDOS A FAVOR CP | | | | | | | | | |
| 1360 RECLAMACIONES CP | | | | | | | | | |
| 1365 CUENTAS POR COBRAR A TRABAJADORES CP | | | | | | | | | |
| 0 | 378 | 0 | 4.500 | 0 | 0 | 0 | 60.284 | 0 | 4.205 |
| 1370 PRESTAMOS A PARTICULARES CP | | | | | | | | | |
| 1380 DEUDORES VARIOS CP | | | | | | | | | |
| 1385 DERECHOS DE RECOMP DE CART NEGOCIADA CP | | | | | | | | | |
| 1390 DEUDAS DE DIFICIL COBRO CP | | | | | | | | | |
| 1399 PROVISIONES CP | | | | | | | | | |
| 13 SUBTOTAL DEUDORES CP | | | | | | | | | |
| 1405 MATERIAS PRIMAS | | | | | | | | | |
| 1410 PRODUCTOS EN PROCESO | | | | | | | | | |
| 1415 OBRAS DE CONSTRUEN CURSO | | | | | | | | | |
| 1417 OBRAS DE URBANISMO | | | | | | | | | |
| 0 | 7.802 | 0 | 391.414 | 11.848 | 2.930.102 | | | 0 | 0 |
| 1420 CONTRATOS EN EJECUCION CP | | | | | | | | | |
| 1425 CULTIVOS EN DESARROLLO CP | | | | | | | | | |
| 1428 PLANTACIONES AGRICOLAS CP | | | | | | | | | |
| 1430 PRODUCTOS TERMINADOS | | | | | | | | | |
| 1435 MERCANCIAS NO FABRICADAS POR LA EMPRESA | | | | | | | | | |
| 1440 BIENES RAICES PARA LA VENTA | | | | | | | | | |
| 1445 SEMOVIENTES CP | | | | | | | | | |
| 1450 TERRENOS | | | | | | | | | |
| 1455 MATERIALES REPUESTOS Y ACCESORIOS CP | | | | | | | | | |
| 1460 ENVASES Y EMPAQUES CP | | | | | | | | | |
| 119.042 | | | | 0 | 0 | | 0 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|---|--|--|---|---|
| 1465 INVENTARIOS EN TRANSITO CP | 1499 PROVISIONES CP | 14 SUBTOTAL INVENTARIOS CP | 1705 GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADO CP | 1710 CARGOS DIFERIDOS CP | 1715 COSTOS DE EXPLORACION POR AMORTIZAR CP | 1720 COSTOS DE EXPLOTACION Y DESARROLLO CP | 1730 CARGOS POR CORRECCION MONETARIA DIFERIDA CP | 1798 AMORTIZACION ACUMULADA CP | 17 SUBTOTAL DIFERIDO CP |
| | | 119.042 | 0 | 23.082 | | | | | 23.082 |
| TOTAL ACTIVO CORRIENTE | 12 INVERSIONES | 1305 CLIENTES | 1310 CUENTAS CORRIENTES COMERCIALES | 1315 CUENTAS POR COBRAR A CASA MATRIZ | 1320 CUENTAS POR COBRAR A VINCULADOS ECONOM | 1323 CUENTAS POR COBRAR A DIRECTORES | 1325 CUENTAS POR COBRAR A SOCIOS Y ACCIONISTAS | 1330 ANTICIPOS Y AVANCES | 1332 CUENTAS DE OPERACION CONJUNTA |
| 3.812.693 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1335 DEPOSITOS | 1340 PROMESAS DE COMPRAVENTA | 1345 INGRESOS POR COBRAR | 1350 RETENCION SOBRE CONTRATOS | 1355 ANTICIPO DE IMPTOS Y CONTRIB O SALDOS A FAVOR | 1360 RECLAMACIONES | 1365 CUENTAS POR COBRAR A TRABAJADORES | 1370 PRESTAMOS A PARTICULARES | 1380 DEUDORES VARIOS | 1385 DERECHOS DE RECOMP DE CART NEGOCIADA |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1390 DEUDAS DE DIFICIL COBRO | 1399 PROVISIONES | 13 SUBTOTAL DEUDORES A LARGO PLAZO | 15 PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPO | 1605 CREDITO MERCANTIL | 1610 MARCAS | 1615 PATENTES | 1620 CONCESIONES Y FRANQUICIAS | 1625 DERECHOS | 1630 KNOW HOW |
| 0 | 0 | 0 | 45.728 | | | | | 580.135 | |
| 1635 LICENCIAS | 1698 AMORTIZACION ACUMULADA | 1699 PROVISIONES | 16 SUBTOTAL INTANGIBLES | 1705 GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADO | 1710 CARGOS DIFERIDOS | 1715 COSTOS DE EXPLORACION POR AMORTIZAR | 1720 COSTOS DE EXPLOTACION Y DESARROLLO | 1730 CARGOS POR CORRECCION MONETARIA DIFERIDA | 1798 AMORTIZACION ACUMULADA |
| | 257.174 | | 322.961 | | 406.251 | | | | |
| 17 SUBTOTAL DIFERIDOS | 1805 BIENES DE ARTE Y CULTURA | 1895 DIVERSOS | 1899 PROVISIONES | 18 SUBTOTAL OTROS ACTIVOS | 1905 DE INVERSIONES | 1910 DE PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPO | 1995 DE OTROS ACTIVOS | 19 SUBTOTAL VALORIZACIONES | TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE |
| 406.251 | | | | 0 | | 0 | | 0 | 774.940 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|--|--|---|--|---|--|--|--|
| TOTAL ACTIVO | 21 OBLIGACIONES FINANCIERAS CP | 22 PROVEEDORES CP | 2305 CUENTAS CORRIENTES COMERCIALES CP | 2310 A CASA MATRIZ CP | 2315 A COMPANIAS VINCULADAS CP | 2320 A CONTRATISTAS CP | 2330 ORDENES DE COMPRA POR UTILIZAR CP | 2335 COSTOS Y GASTOS POR PAGAR CP | 2340 INSTALAMENTOS POR PAGAR CP |
| 4.587.633 | 256.504 | 825.765 | | | | | | 242.760 | |
| 2345 ACREEDORES OFICIALES CP | 2350 REGALIAS POR PAGAR CP | 2355 DEUDAS CON ACCIONISTAS O SOCIOS CP | 2357 DEUDAS CON DIRECTORES CP | 2360 DIVIDENDOS O PARTICIPACIONES POR PAGAR CP | 2365 RETENCION EN LA FUENTE CP | 2367 IMPUESTO A LAS VENTAS RETENIDO CP | 2368 IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO RETENIDO CP | 2370 RETENCIONES Y APORTES DE NOMINA CP | 2375 CUOTAS POR DEVOLVER |
| | | | | 0 | 59.773 | 23.857 | 864 | 28.943 | |
| 2380 ACREEDORES CP | 23 SUBTOTAL CUENTAS POR PAGAR CP | 24 IMPUESTOS GRAVAMENES Y TASAS CP | 25 OBLIGACIONES LABORALES CP | 2605 PARA COSTOS Y GASTOS CP | 2610 PARA OBLIGACIONES LABORALES CP | 2615 PARA OBLIGACIONES FISCALES CP | 2620 PENSIONES DE JUBILACION CP | 2625 PARA OBRAS DE URBANISMO CP | 2630 PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIONES CP |
| 24.333 | 380.530 | 213.725 | 115.298 | | | 0 | 0 | | |
| 2635 PARA CONTINGENCIAS CP | 2640 PARA OBLIGACIONES DE GARANTIAS CP | 2695 PROVISIONES DIVERSAS CP | 26 SUBTOTAL PASIVOS ESTIMAD Y PROVIS CP | 27 DIFERIDOS CP | 2805 ANTIPOPOS Y AVANCES RECIBIDOS CP | 2810 DEPOSITOS RECIBIDOS CP | 2815 INGRESOS RECIBIDOS PARA TERCEROS CP | 2820 CUENTAS DE OPERACION CONJUNTA CP | 2825 RETENCIONES A TERCEROS SOBRE CONTRATOS |
| | | | 0 | 232.346 | 38.338 | | | | |
| 2830 EMBARGOS JUDICIALES CP | 2835 ACREEDORES DEL SISTEMA CP | 2840 CUENTAS EN PARTICIPACION CP | 2895 DIVERSOS CP | 28 SUBTOTAL OTROS PASIVOS CP | 2905 BONOS EN CIRCULACION CP | 2910 BONOS OBLIGATOR CONVERTIBLES EN ACCIONES CP | 2915 PAPELES COMERCIALES CP | 2920 BONOS PENSIONALES CP | 2925 TITULOS PENSIONALES CP |
| | | | | 38.338 | | | | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------------------|---|--|--|--|--|---|--|
| 29 SUBTOTAL BONOS Y PAPELES COMERCIA CP | TOTAL PASIVO CORRIENTE | 21 OBLIGACIONES FINANCIERAS | 22 PROVEEDORES LP | 2305 CUENTAS CORRIENTES COMERCIALES | 2310 A CASA MATRIZ | 2315 A COMPANNIAS VINCULADAS | 2320 A CONTRATISTAS | 2335 COSTOS Y GASTOS POR PAGAR | 2345 ACREEDORES OFICIALES |
| 0 | 2.062.506 | 816.681 | 0 | | | | | | |
| 2350 REGALIAS POR PAGAR | 2355 DEUDAS CON ACCIONISTAS O SOCIOS | 2357 DEUDAS CON DIRECTORES | 2360 DIVIDENDOS O PARTICIPACIONES POR PAGAR | 2375 CUOTAS POR DEVOLVER | 2380 ACREEDORES VARIOS | 23 SUBTOTAL CUENTAS POR PAGAR | 24 IMPUESTOS GRAVAMENES Y TASAS LP | 25 OBLIGACIONES LABORALES | 2605 PARA COSTOS Y GASTOS |
| | | | | | | 0 | | | |
| 2610 PARA OBLIGACIONES LABORALES | 2615 PARA OBLIGACIONES FISCALES | 2620 PENSIONES DE JUBILACION LP | 2625 PARA OBRAS DE URBANISMO | 2635 PARA CONTINGENCIAS | 2640 PARA OBLIGACIONES DE GARANTIAS | 2695 PROVISIONES DIVERSAS | 26 SUBTOTAL PASIVOS ESTIMAD Y PROVIS | 2705 INGRESOS RECIBIDOS POR ANTICIPADO | 2710 ABONOS DIFERIDOS |
| | | 0 | | | | | 0 | | |
| 2715 UTILIDAD DIFERIDA EN VENTAS A PLAZOS | 2720 CREDITO POR CORRECCION MONETARIA DIFERIDA | 2725 IMPUESTOS DIFERIDOS | 27 SUBTOTAL DIFERIDOS | 2805 AVANCES Y ANTICIPOS RECIBIDOS | 2810 DEPOSITOS RECIBIDOS | 2815 INGRESOS RECIBIDOS PARA TERCEROS | 2820 CUENTAS DE OPERACION CONJUNTA | 2825 RETENCIONES A TERCEROS SOBRE CONTRATOS | 2835 ACREEDORES DEL SISTEMA LP |
| | | | 0 | | | | | | |
| 2840 CUENTAS EN PARTICIPACION | 2895 DIVERSOS | 28 SUBTOTAL OTROS PASIVOS | 2905 BONOS EN CIRCULACION | 2910 BONOS OBLIGATOR CONVERTIBLES EN ACCIONES | 2915 PAPELES COMERCIALES | 2920 BONOS PENSIONALES LP | 2925 TITULOS PENSIONALES LP | 29 SUBTOTAL BONOS Y PAPELES COMERCIA | TOTAL PASIVO NO CORRIENTE |
| | | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 816.681 |
| TOTAL PASIVO | 3105 CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO | 3115 APORTES SOCIALES | 3120 CAPITAL ASIGNADO | 3125 INVERSION SUPLEMENTARIA AL CAPITAL ASIGNADO | 3130 CAPITAL DE PERSONAS NATURALES | 3135 APORTES DEL ESTADO | 3140 FONDO SOCIAL | 31 SUBTOTAL CAPITAL SOCIAL | 3205 PRIMA EN COLOACCUOTAS O PARTES DE INT SOCIAL |
| 2.879.187 | 600.000 | | | | | | | 600.000 | |



| 3210 DONACIONES | 3215 CREDITO MERCANTIL | 3220 KNOW HOW | 3225 SUPERAVIT METODO DE PARTICIPACION | 32 SUBTOTAL SUPERAVIT DE CAPITAL | 33 RESERVAS | 34 REVALORIZACION DEL PATRIMONIO | 35 DIVIDEN O PARTDECRET EN ACO CUOTAS | 36 RESULTADOS DEL EJERCICIO | 3705 UTILIDADES ACUMULADAS |
|-----------------|------------------------|---------------|--|----------------------------------|-------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | | | | 0 | 73.056 | 35.443 | | 468.362 | 531.585 |

| 3710 PERDIDAS ACUMULADAS | 37 RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES | 38 SUPERAVIT POR VALORIZACIONES | TOTAL PATRIMONIO | TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO | 81 DERECHOS CONTINGENTES | 82 DEUDORAS FISCALES | 83 DEUDORAS DE CONTROL | 9 CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS POR CONTRA | 91 RESPONSABILIDADES CONTINGENTES |
|--------------------------|--|---------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--|-----------------------------------|
| | 531.585 | | 1.708.446 | 4.587.633 | | | | 0 | |

| 92 ACREEDORAS FISCALES | 93 ACREEDORAS DE CONTROL | 8 CTAS DE ORDEN DEUDORAS POR CONTRA |
|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| | | 0 |

BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 (VALORES EN MILES DE PESOS), recepcionados al 11 de Agosto de 2014

| NIT | RAZON SOCIAL | MACROSECTOR | SECTOR | CIU v 3 | DEPARTAMENTO | CIUDAD | 1105 CAJA | 1110 BANCOS | 1115 REMESAS EN TRANSITO |
|-----------|-----------------------|-------------|----------------------------|---------|--------------|-------------|-----------|-------------|--------------------------|
| 830042244 | DIGITAL WARE LIMITADA | SERVICIOS | ACTIVIDADES DE INFORMATICA | K7220 | BOGOTA D.C. | BOGOTA D.C. | 3.230 | 13.107 | |

| 1120 CUENTAS DE AHORRO | 1125 FONDOS | 11 SUBTOTAL DISPONIBLE | 12 INVERSIONES | 1305 CLIENTES | 1310 CUENTAS CORRIENTES COMERCIALES CP | 1315 CUENTAS POR COBRAR A CASA MATRIZ CP | 1320 CUENTAS POR COBRAR A VINCULADOS ECONOMICOS CP | 1323 CUENTAS POR COBRAR A DIRECTORES CP | 1325 CUENTAS POR COBRAR A SOCIOS Y ACCIONISTAS CP |
|------------------------|-------------|------------------------|----------------|---------------|--|--|--|---|---|
| 4.151.901 | | 4.168.238 | 4.317.669 | 13.278.117 | 0 | 0 | 1.682.283 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|--|---------------------------------------|--|---|--|--|---|---|
| 1328 APORTES POR COBRAR CP | 1330 ANTICIPOS Y AVANCES CP | 1332 CUENTAS DE OPERACION CONJUNTA CP | 1335 DEPOSITOS CP | 1340 PROMESAS DE COMPRAVENTA CP | 1345 INGRESOS POR COBRAR CP | 1350 RETENCION SOBRE CONTRATOS CP | 1355 ANTICIPO DE IMPPTOS Y CONTRIB O SALDOS A FAVOR CP | 1360 RECLAMACIONES CP | 1365 CUENTAS POR COBRAR A TRABAJADORES CP |
| 0 | 111.643 | 0 | 853 | 0 | 0 | 0 | 2.292.469 | 0 | 134.483 |
| 1370 PRESTAMOS A PARTICULARES CP | 1380 DEUDORES VARIOS CP | 1385 DERECHOS DE RECOMP DE CART NEGOCIADA CP | 1390 DEUDAS DE DIFICIL COBRO CP | 1399 PROVISIONES CP | 13 SUBTOTAL DEUDORES CP | 1405 MATERIAS PRIMAS | 1410 PRODUCTOS EN PROCESO | 1415 OBRAS DE CONSTRUEN CURSO | 1417 OBRAS DE URBANISMO |
| 20.000 | 4.537.375 | 0 | 0 | 224.000 | 21.833.223 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1420 CONTRATOS EN EIECUCION CP | 1425 CULTIVOS EN DESARROLLO CP | 1428 PLANTACIONES AGRICOLAS CP | 1430 PRODUCTOS TERMINADOS | 1435 MERCANCIAS NO FABRICADAS POR LA EMPRESA | 1440 BIENES RAICES PARA LA VENTA | 1445 SEMOVIENTES CP | 1450 TERRENOS | 1455 MATERIALES REPUESTOS Y ACCESORIOS CP | 1460 ENVASES Y EMPAQUES CP |
| | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | | |
| 1465 INVENTARIOS EN TRANSITO CP | 1499 PROVISIONES CP | 14 SUBTOTAL INVENTARIOS CP | 1705 GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADO CP | 1710 CARGOS DIFERIDOS CP | 1715 COSTOS DE EXPLORACION POR AMORTIZAR CP | 1720 COSTOS DE EXPLOTACION Y DESARROLLO CP | 1730 CARGOS POR CORRECCION MONETARIA DIFERIDA CP | 1798 AMORTIZACION ACUMULADA CP | 17 SUBTOTAL DIFERIDO CP |
| 380 | | 380 | | | | | | | 0 |
| TOTAL ACTIVO CORRIENTE | 12 INVERSIONES | 1305 CLIENTES | 1310 CUENTAS CORRIENTES COMERCIALES | 1315 CUENTAS POR COBRAR A CASA MATRIZ | 1320 CUENTAS POR COBRAR A VINCULADOS ECONOM | 1323 CUENTAS POR COBRAR A DIRECTORES | 1325 CUENTAS POR COBRAR A SOCIOS Y ACCIONISTAS | 1330 ANTICIPOS Y AVANCES | 1332 CUENTAS DE OPERACION CONJUNTA |
| 30.319.510 | 69.568 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--|--|---------------------------------|--|---|---|---|
| 1335 DEPOSITOS | 1340 PROMESAS DE COMPRAVENTA | 1345 INGRESOS POR COBRAR | 1350 RETENCION SOBRE CONTRATOS | 1355 ANTICIPO DE IMPTOS Y CONTRIB O SALDOS A FAVOR | 1360 RECLAMACIONES | 1365 CUENTAS POR COBRAR A TRABAJADORES | 1370 PRESTAMOS A PARTICULARES | 1380 DEUDORES VARIOS | 1385 DERECHOS DE RECOMP DE CART NEGOCIADA |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1390 DEUDAS DE DIFICIL COBRO | 1399 PROVISIONES | 13 SUBTOTAL DEUDORES A LARGO PLAZO | 15 PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPO | 1605 CREDITO MERCANTIL | 1610 MARCAS | 1615 PATENTES | 1620 CONCESIONES Y FRANQUICIAS | 1625 DERECHOS | 1630 KNOW HOW |
| 0 | 0 | 0 | 516.445 | | | | | 9.855.280 | |
| 1635 LICENCIAS | 1698 AMORTIZACION ACUMULADA | 1699 PROVISIONES | 16 SUBTOTAL INTANGIBLES | 1705 GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADO | 1710 CARGOS DIFERIDOS | 1715 COSTOS DE EXPLORACION POR AMORTIZAR | 1720 COSTOS DE EXPLOTACION Y DESARROLLO | 1730 CARGOS POR CORRECCION MONETARIA DIFERIDA | 1798 AMORTIZACION ACUMULADA |
| 123.869 | 2.240.722 | | 7.738.427 | | | | | | |
| 17 SUBTOTAL DIFERIDOS | 1805 BIENES DE ARTE Y CULTURA | 1895 DIVERSOS | 1899 PROVISIONES | 18 SUBTOTAL OTROS ACTIVOS | 1905 DE INVERSIONES | 1910 DE PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPO | 1995 DE OTROS ACTIVOS | 19 SUBTOTAL VALORIZACIONES | TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE |
| 0 | | | | 0 | 3.512 | 0 | 18.677 | 22.189 | 8.346.629 |
| TOTAL ACTIVO | 21 OBLIGACIONES FINANCIERAS CP | 22 PROVEEDORES CP | 2305 CUENTAS CORRIENTES COMERCIALES CP | 2310 A CASA MATRIZ CP | 2315 A COMPANNIAS VINCULADAS CP | 2320 A CONTRATISTAS CP | 2330 ORDENES DE COMPRA POR UTILIZAR CP | 2335 COSTOS Y GASTOS POR PAGAR CP | 2340 INSTALAMENTOS POR PAGAR CP |
| 38.666.139 | 295.949 | 4.581.921 | | | | | | 3.302.841 | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|--|---------------------------------------|--|---|---|---|
| 2345 ACREEDORES OFICIALES CP | 2350 REGALIAS POR PAGAR CP | 2355 DEUDAS CON ACCIONISTAS O SOCIOS CP | 2357 DEUDAS CON DIRECTORES CP | 2360 DIVIDENDOS O PARTICIPACIONES POR PAGAR CP | 2365 RETENCION EN LA FUENTE CP | 2367 IMPUESTO A LAS VENTAS RETENIDO CP | 2368 IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO RETENIDO CP | 2370 RETENCIONES Y APORTES DE NOMINA CP | 2375 CUOTAS POR DEVOLVER |
| | | 400 | | 783.926 | | | | 206.111 | |
| 2380 ACREEDORES CP | 23 SUBTOTAL CUENTAS POR PAGAR CP | 24 IMPUESTOS GRAVAMENES Y TASAS CP | 25 OBLIGACIONES LABORALES CP | 2605 PARA COSTOS Y GASTOS CP | 2610 PARA OBLIGACIONES LABORALES CP | 2615 PARA OBLIGACIONES FISCALES CP | 2620 PENSIONES DE JUBILACION CP | 2625 PARA OBRAS DE URBANISMO CP | 2630 PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIONES CP |
| | 4.293.278 | 23.082 | 1.086.351 | | | 5.631.936 | 0 | | |
| 2635 PARA CONTINGENCIAS CP | 2640 PARA OBLIGACIONES DE GARANTIAS CP | 2695 PROVISIONES DIVERSAS CP | 26 SUBTOTAL PASIVOS ESTIMAD Y PROVIS CP | 27 DIFERIDOS CP | 2805 ANTIPOYOS Y AVANCES RECIBIDOS CP | 2810 DEPOSITOS RECIBIDOS CP | 2815 INGRESOS RECIBIDOS PARA TERCEROS CP | 2820 CUENTAS DE OPERACION CONJUNTA CP | 2825 RETENCIONES A TERCEROS SOBRE CONTRATOS |
| 93.567 | | | 5.725.503 | 434.827 | | | | | |
| 2830 EMBARGOS JUDICIALES CP | 2835 ACREEDORES DEL SISTEMA CP | 2840 CUENTAS EN PARTICIPACION CP | 2895 DIVERSOS CP | 28 SUBTOTAL OTROS PASIVOS CP | 2905 BONOS EN CIRCULACION CP | 2910 BONOS OBLIGATOR CONVERTIBLES EN ACCIONES CP | 2915 PAPELES COMERCIALES CP | 2920 BONOS PENSIONALES CP | 2925 TITULOS PENSIONALES CP |
| | | | | 0 | | | | 0 | 0 |
| 29 SUBTOTAL BONOS Y PAPELES COMERCIALES CP | TOTAL PASIVO CORRIENTE | 21 OBLIGACIONES FINANCIERAS | 22 PROVEEDORES LP | 2305 CUENTAS CORRIENTES COMERCIALES | 2310 A CASA MATRIZ | 2315 A COMPANIAS VINCULADAS | 2320 A CONTRATISTAS | 2335 COSTOS Y GASTOS POR PAGAR | 2345 ACREEDORES OFICIALES |
| 0 | 16.440.911 | 0 | 0 | | | | | | |
| 2350 REGALIAS POR PAGAR | 2355 DEUDAS CON ACCIONISTAS O SOCIOS | 2357 DEUDAS CON DIRECTORES | 2360 DIVIDENDOS O PARTICIPACIONES POR PAGAR | 2375 CUOTAS POR DEVOLVER | 2380 ACREEDORES VARIOS | 23 SUBTOTAL CUENTAS POR PAGAR | 24 IMPUESTOS GRAVAMENES Y TASAS LP | 25 OBLIGACIONES LABORALES | 2605 PARA COSTOS Y GASTOS |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------------------|--|--|--|--|---|---|--|--|
| 0 | | | | | | | | | | |
| 2610 PARA OBLIGACIONES LABORALES | 2615 PARA OBLIGACIONES FISCALES | 2620 PENSIONES DE JUBILACION LP | 2625 PARA OBRAS DE URBANISMO | 2635 PARA CONTINGENCIAS | 2640 PARA OBLIGACIONES DE GARANTIAS | 2695 PROVISIONES DIVERSAS | 26 SUBTOTAL PASIVOS ESTIMAD Y PROVIS | 2705 INGRESOS RECIBIDOS POR ANTICIPADO | 2710 ABONOS DIFERIDOS | |
| | | 0 | | | | | 0 | | | |
| 2715 UTILIDAD DIFERIDA EN VENTAS A PLAZOS | 2720 CREDITO POR CORRECCION MONETARIA DIFERIDA | 2725 IMPUESTOS DIFERIDOS | 27 SUBTOTAL DIFERIDOS | 2805 AVANCES Y ANTICIPOS RECIBIDOS | 2810 DEPOSITOS RECIBIDOS | 2815 INGRESOS RECIBIDOS PARA TERCEROS | 2820 CUENTAS DE OPERACION CONJUNTA | 2825 RETENCIONES A TERCEROS SOBRE CONTRATOS | 2835 ACREEDORES DEL SISTEMA LP | |
| | | | 0 | 989.807 | | | | | | |
| 2840 CUENTAS EN PARTICIPACION | 2895 DIVERSOS | 28 SUBTOTAL OTROS PASIVOS | 2905 BONOS EN CIRCULACION | 2910 BONOS OBLIGATOR CONVERTIBLES EN ACCIONES | 2915 PAPELES COMERCIALES | 2920 BONOS PENSIONALES LP | 2925 TITULOS PENSIONALES LP | 29 SUBTOTAL BONOS Y PAPELES COMERCIA | TOTAL PASIVO NO CORRIENTE | |
| | | 989.807 | | | | 0 | 0 | 0 | 989.807 | |
| TOTAL PASIVO | 3105 CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO | 3115 APORTES SOCIALES | 3120 CAPITAL ASIGNADO | 3125 INVERSION SUPLEMENTARIA AL CAPITAL ASIGNADO | 3130 CAPITAL DE PERSONAS NATURALES | 3135 APORTES DEL ESTADO | 3140 FONDO SOCIAL | 31 SUBTOTAL CAPITAL SOCIAL | 3205 PRIMA EN COLOACCUOTAS O PARTES DE INT SOCIAL | |
| 17.430.718 | 610.000 | | | | | | | 610.000 | | |
| 3210 DONACIONES | 3215 CREDITO MERCANTIL | 3220 KNOW HOW | 3225 SUPERAVIT METODO DE PARTICIPACION | 32 SUBTOTAL SUPERAVIT DE CAPITAL | 33 RESERVAS | 34 REVALORIZACION DEL PATRIMONIO | 35 DIVIDEN O PARTDECRET EN ACO CUOTAS | 36 RESULTADOS DEL EJERCICIO | 3705 UTILIDADES ACUMULADAS | |
| | 7.800.000 | | | 7.800.000 | 305.000 | 0 | | 10.932.583 | 1.584.326 | |

| 3710 PERDIDAS ACUMULADAS | 37 RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES | 38 SUPERAVIT POR VALORIZACIONES | TOTAL PATRIMONIO | TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO | 81 DERECHOS CONTINGENTES | 82 DEUDORAS FISCALES | 83 DEUDORAS DE CONTROL | 9 CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS POR CONTRA | 91 RESPONSABILIDADES CONTINGENTES |
|--------------------------|--|---------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--|-----------------------------------|
| | 1.584.326 | 3.512 | 21.235.421 | 38.666.139 | 12.965.136 | | | 0 | |

| 92 ACREEDORAS FISCALES | 93 ACREEDORAS DE CONTROL | 8 CTAS DE ORDEN DEUDORAS POR CONTRA |
|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| | | 12.965.136 |

La información financiera obtenida de estas empresas nos dará la pauta para más adelante poder considerar las cifras a tener en cuenta en los pliegos de condiciones, en los parámetros y valores exigibles en un análisis financiero. Las cifras monetarias están dadas en Miles de Pesos.

Acorde con lo consultado vía web en cada una de las páginas oficiales de las empresas relacionadas, se cuenta con una oferta completa de servicios, ajustados a los estándares del mercado. El proceso contractual involucra actividades técnicas de compra de licencias informáticas, por lo que se puede establecer un presupuesto para esta actividad.

3.3 ESTUDIO DE LA DEMANDA

Se realizaron consultas en Internet, incluida la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública, (<https://www.contratos.gov.co/consultas/>), con el fin de encontrar procesos de contratación con características similares, incluyendo las vigencias 2012, 2013 y 2014, de forma que se pudiese tener un punto de referencia o comparación frente al proceso que se pretende adelantar en la CVC. Se encontraron algunos procesos que hacen referencia en sus objetos a la ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE BASES DE DATOS ORACLE, de características similares a las que la CVC desea contratar. Sin embargo, se encuentra variación tanto en los valores contratados como en los plazos y objetos, dado que cada entidad puede tener requerimientos específicos, jugando un papel muy importante en estas variables el tipo y la cantidad del licenciamiento requerido.

No obstante lo anterior, es importante resaltar que se pueden presentar algunos procesos encontrados como una muestra de la necesidad que se presenta en casi todas las entidades del Estado, con respecto a la adquisición y soporte de este tipo de licenciamiento.

| PROCESOS CONTRACTUALES CON LICENCIAMIENTO ORACLE – VIGENCIAS 2012 AL 2014 | | | | | |
|--|---|---|----------------|------------------------------|--|
| ENTIDAD | PROCESO / CONTRATO | OBJETO | CUANTIA | PLAZO | CONTRATISTA |
| <u>ICA - INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO</u> | GC-SI-176- 2013 | LA ADQUISICIÓN DE LICENCIAS MICROSOFT, LICENCIAS ORACLE DATABASE STANDARD R2 CON SOPORTE, SERVICIO DE INSTALACIÓN, MIGRACIÓN DE VERSIÓN Y CONFIGURACIÓN RAC Y DOS SUSCRIPCIONES A LINUX REDHAT CON SOPORTE PARA EL ICA. | \$591,726,555 | 10 Días | DELL Colombia INC |
| Universidad Nacional de Colombia | Contrato No. 6 de 2012 (Contrato de Suministro de Bienes y Servicios) | Contratar la adquisición, mantenimiento y soporte de licencias Oracle para la Universidad Nacional de Colombia. | \$686.924.773 | 12 Meses | Oracle Colombia Ltda. |
| ICBF - Instituto Colombiano de Bienestar Familiar | SA0222013 (2-1664-2013) | ADQUISICIÓN DE LICENCIAS ORACLE DATABASE STANDARD EDITION Y ORACLE WEBLOGIC SUITE, CADA CUAL CON SU CORRESPONDIENTE SOPORTE POR UN AÑO, CONTADO A PARTIR DE LA LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO. | \$217,000,000 | Treinta (30) días calendario | Softline Internacional de Colombia SAS |
| Ministerio de Relaciones Exteriores | <u>Selección Abreviada Subasta Inversa No. 004/2012</u> | ADQUISICIÓN DE LICENCIAS PARA SERVIDORES DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES | \$ 233.656.480 | sesenta (60) días calendario | Desierta |
| Procuraduría General de la Nación | CD 179_013_2014 | LA ADQUISICION DEL SOFTWARE TECNICO DENOMINADO SOFTWARE UPDATE LICENSE & SUPPORT PARA LOS PRODUCTOS DE ORACLE DE LA PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION | \$173,891,961 | 1 Día | Oracle Colombia Ltda. |
| UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE GESTIÓN PENSIONAL Y CONTRIBUCIONES PARAFISCALES DE LA PROTECCIÓN SOCIAL - UGPP | SUBASTA SI - No. 22 de 2012 | Contratar la adquisición a título de compraventa del licenciamiento a perpetuidad de ORACLE DATABASE 11G R2 ENTERPRISE EDITION Plataforma Windows 64-Bits, con inclusión de soporte técnico y actualización por un año. | \$131,140,775 | 5 Meses | GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS S.A. |

Verificadas la Oferta y la Demanda del sector en el mercado, se efectuó la solicitud de cotización de los bienes a dos (2) organizaciones habilitadas para ello, lo que permitió estimar el valor de la adquisición, cumpliendo todos los requisitos exigidos por la Corporación, en un valor de doscientos cuarenta y seis millones setecientos veintidós mil cuatrocientos (\$246.722.400) pesos M/Cte, IVA incluido. Esta estimación fue realizada con base en las cotizaciones preliminares que se anexan al presente documento, correspondientes a las firmas ITERIA S.A.S. y VISIÓN INGENIERÍA S.A., tomando los valores máximos ofrecidos para cada ítem.

Nota: Se aclara que no existen procesos de compra precedentes recientes sobre ítems similares en la Corporación, por lo cual no se considera adecuado aplicar dicho método de valoración del precio estimado para la contratación a desarrollar.

4. ANÁLISIS DEL RIESGO

Frente a la contratación que pretende satisfacer la Corporación, se procedió a evaluar los riesgos y la forma de mitigarlo, siguiendo el “Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación M-ICR-01” expedido por Colombia Compra Eficiente, análisis que se encuentra detallado en el numeral 6 de los Estudios Previos, entendiéndose que su contenido forma parte integral de presente Análisis del Sector.

Santiago de Cali, Noviembre de 2014

DIEGO ALEXANDER MILLÁN LONDOÑO
Jefe Oficina de Tecnologías de Información