

		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB.	
		ELABORÓ: OFICINA DE CONTRATACIÓN	REVISÓ: REPRESENTANTE DIRECCIÓN SIGC
CODIGO: A-BS-FO30	VERSIÓN: 1	ESTUDIO DEL SECTOR MODALIDAD DIFERENTE A MÍNIMA CUANTÍA Y CONTRATACIÓN DIRECTA	
1. OBJETO			
<p> LOTE 1 CONTRATAR LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO PARA REALIZAR TRES (3) CAMPAÑAS DE MONITOREO EN LAS PRINCIPALES FUENTES HIDRICAS UBICADAS EN EL AREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB, (M-SOPIT. GC- MONITOREO 01); LOTE 2 CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO PARA EL ANALISIS DE MUESTRAS DE VERTIMIENTOS Y OTROS ANALISIS. (DA-LABOR-01). </p>			
2. ASPECTOS GENERALES			
<p> La Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga, es un ente público, encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, como autoridad ambiental, en el área de su jurisdicción. Su desempeño, basado en la excelencia y articulado con los diferentes actores sociales, garantiza la calidad de vida y contribuye efectivamente al desarrollo sostenible. En cumplimiento de las funciones asignadas por el orden jurídico vigente, la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga debe garantizar contratar los servicios de un laboratorio para realizar tres (3) campañas de monitoreo en las principales fuentes hídricas ubicadas en el área de jurisdicción de la CDMB y el Lote 2 contratar la prestación de servicios de laboratorio para el análisis de muestras de vertimientos y otros análisis. (DA-LABOR-01).; por tal motivo y teniendo en cuenta que el presente estudio del sector se hace con base a lo indicado en los requerimientos técnicos No. 8342 del 08 de Abril de 2022 y el 8362 del 09 de Junio de 2022 y al estudio de mercado realizado por las Subdirecciones de Ordenamiento y Planificación Integral del Territorio y la Subdirección de Evaluación y Control Ambiental, las cuales tomaron como base del mismo, el estudio de mercado y el presupuesto realizado en dichas subdirecciones mediante cotizaciones, efectuando los ajustes requeridos a las necesidades técnicas y funcionales de la entidad durante el periodo de operación. </p> <p> El área de jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga está compuesta por los siguientes municipios, Bucaramanga, El Playón, Floridablanca, Girón, Lebrija, Rionegro y Tona que conformen la provincia Metropolitana, y por otra parte California, Charta, Matanza, Suratá y Vetas de la Provincia de Soto Norte. </p>			



2.1. ASPECTOS ECONOMICOS

En Colombia las actividades económicas están divididas en sectores, y cada uno de ellos se refiere a una parte de la actividad económica donde los elementos tienen características comunes, guardan unidad y se diferencian de los demás grupos.

Determinado por la economía clásica, los sectores se agrupan y definen de la siguiente manera:

SECTORES ECONÓMICOS	DEFINICIÓN	ACTIVIDADES DEL SECTOR
SECTOR PRIMARIO O AGROPECUARIO	ES EL SECTOR QUE OBTIENE EL PRODUCTO DE SUS ACTIVIDADES DIRECTAMENTE DE LA NATURALEZA, SIN NINGÚN PROCESO DE TRANSFORMACIÓN. DENTRO DE ESTE SECTOR SE ENCUENTRAN LA AGRICULTURA, LA GANADERÍA, LA SILVICULTURA, LA CAZA Y LA PESCA. NO SE INCLUYEN DENTRO DE ESTE SECTOR A LA MINERÍA Y A LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO, LAS CUALES SE CONSIDERAN PARTE DEL SECTOR INDUSTRIAL.	AGROPECUARIO, CAZA Y PESCA
SECTOR SECUNDARIO O INDUSTRIAL	COMPRENDE TODAS LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE UN PAÍS RELACIONADAS CON LA TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL DE LOS ALIMENTOS Y OTROS TIPOS DE BIENES O MERCANCÍAS, LOS CUALES SE UTILIZAN COMO BASE PARA LA FABRICACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS. SE DIVIDE EN DOS SUB-SECTORES: INDUSTRIAL EXTRACTIVO E INDUSTRIAL DE TRANSFORMACIÓN: INDUSTRIAL EXTRACTIVO: EXTRACCIÓN MINERA Y DE PETRÓLEO. INDUSTRIAL DE TRANSFORMACIÓN: ENVASADO DE LEGUMBRES Y FRUTAS, EMBOTELLADO DE REFRESCOS, FABRICACIÓN DE ABONOS Y FERTILIZANTES, VEHÍCULOS, CEMENTOS, APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS, ETC. SE DIVIDE EN DOS SUB-SECTORES: INDUSTRIAL EXTRACTIVO E INDUSTRIAL DE TRANSFORMACIÓN: INDUSTRIAL EXTRACTIVO: EXTRACCIÓN MINERA Y DE PETRÓLEO. INDUSTRIAL DE TRANSFORMACIÓN: ENVASADO DE LEGUMBRES Y	SECTOR MINERÍA
		SECTOR CONSTRUCCIÓN
		SECTOR INDUSTRIA MANUFACTURERA

	FRUTAS, EMBOTELLADO DE REFRESCOS, FABRICACIÓN DE ABONOS Y FERTILIZANTES, VEHÍCULOS, CEMENTOS, APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS, ETC.	SECTOR ELÉCTRICO, GAS Y VAPOR
SECTOR TERCIARIO O DE SERVICIOS	INCLUYE TODAS AQUELLAS ACTIVIDADES QUE NO PRODUCEN UNA MERCANCÍA 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, ETC.	SECTOR TRANSPORTE
		SECTOR COMUNICACIONES
		SECTOR COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES
		SECTOR FINANCIERO

De esta manera, el objeto a contratar: LOTE 1 CONTRATAR LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO PARA REALIZAR TRES (3) CAMPAÑAS DE MONITOREO EN LAS PRINCIPALES FUENTES HIDRICAS UBICADAS EN EL AREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB, (M-SOPIT. GC- MONITOREO 01); LOTE 2 CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO PARA EL ANALISIS DE MUESTRAS DE VERTIMIENTOS Y OTROS ANALISIS. (DA-LABOR-01)., se encuentra ubicado en el sector terciario.

VARIABLES ECONOMICAS QUE AFECTAN EL SECTOR:

Para el presente estudio se tendrán en cuenta las variables económicas que influyen de manera significativa en su proceso:

✓ IPC

El índice de precios al consumidor (IPC) mide la evolución del costo promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un período base. El dato del IPC, en Colombia, lo calcula mensualmente el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

La inflación se define como la variación porcentual del IPC entre dos periodos. En particular la inflación anual se mide tomando el IPC de un mes y calculando su variación frente al dato del mismo mes del año anterior.

El IPC es el Índice de Precios al Consumo, este índice mide la evolución del conjunto de precios de los bienes y servicios que consume la población de un país o una región.

El IPC es una estimación estadística, es decir se construye con los precios de una muestra de artículos representativos cuyos precios se recogen periódicamente.

El IPC, permite conocer cuánto se ha encarecido (inflación) o abaratado el precio del conjunto de artículos que constituyen el consumo familiar. Este estudio se realiza sobre un conjunto de productos (cesta) relacionados con la alimentación, el transporte, la educación, prendas de vestir, etc

En las tablas de la parte superior puedes ver el IPC interanual y el IPC acumulado de diversos países. La siguiente definición nos puede ayudar a entender mejor su significado:

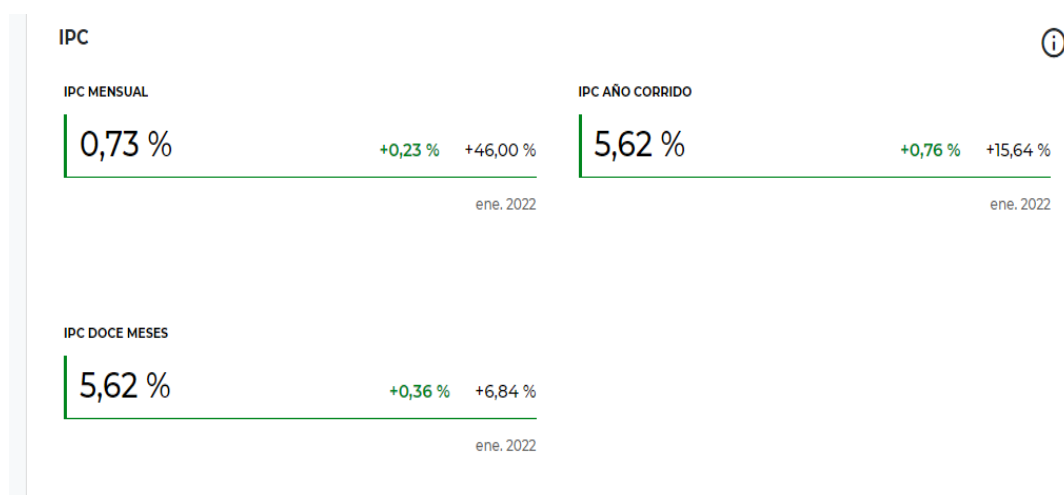
IPC interanual: Se trata de de la variación que ha sufrido el IPC desde la misma fecha del

año anterior, es decir se compara el último dato con el de 12 meses antes.

IPC anual o IPC acumulado: Nos indica cómo va la inflación en lo que va del año, es decir en el periodo que ha transcurrido desde el mes de diciembre del año anterior hasta la fecha en la que estamos.

Se expresa en porcentaje, en caso de ser positivo indica el tanto por ciento que han subido los precios, inflación, de lo contrario, si se trata de una cifra negativa indica el porcentaje de descenso de los precios, deflación.

Desde hace unos años viene utilizándose con el mismo fin que el IPC el IPCA (Índice de Precios Armonizado). Ambos índices sirven para medir la inflación, es decir, la evolución de los precios de los bienes y servicios, pero calculada sobre distintos productos o con distintos métodos.



A poco más de una semana de haber comenzado el año, 2022 ya está enmarcado en dos cifras claves: el 10,07 % del incremento del salario mínimo y el 5,62 % con que cerró la inflación de 2021. Ambos indicadores determinan las alzas de precios en varios sectores, y ya hay rubros que han visto incrementos, o que están próximos en sentirlos.

Entre algunos cobros atados al salario mínimo está, por ejemplo, el copago o la cuota moderadora en las EPS, los aportes a pensión de quienes ganan un mínimo, o el SOAT, que se incrementó en promedio en 12,24 %, por la confluencia factores como el aumento en el número de accidentes y los pagos por gastos médicos e indemnizaciones.

Pero con el fin de mitigar el alza de 10,07 % en varios de los cobros que enfrentan los ciudadanos, desde diciembre el Ministerio de Hacienda ha realizado una revisión de los rubros de costos, cobros, sanciones o tarifas indexadas al salario mínimo, con el fin de actualizarlo a Unidades de Valor Tributario (UVT).

Identificamos 78 rubros, y de esos 68 fueron ajustados a través de decretos, resoluciones y circulares, o sea, el 87% de ellos, indicó a Portafolio el Ministro de Hacienda, José Manuel Restrepo, quien aclaró que, por ejemplo, las cuotas moderadoras de pago y

copago de salud están entre ellos.

Del otro lado están los incrementos a partir de la inflación, como avalúos catastrales, matrículas de los colegios o servicios notariales y registrales, entre otros.

Esta semana la Superintendencia de Notariado y Registro publicará la resolución de tarifas para los trámites notariales y la de trámites de registro, los cuales se incrementan año tras año sobre la base del IPC.

En el caso de las matrículas, en octubre del año pasado el Ministerio de Educación publicó la resolución 19770 de 2021, en la que estableció los parámetros para el aumento en el valor de matrículas y pensiones en los colegios privados del país, y que entrará en vigor a partir del periodo de estudios que se inicia en 2022. En este se estableció un aumento de 4,4 %, pero por ahora Min Educación no ha anunciado si podría ser superior por el IPC de 2021.

Tarifas de transporte:

Una de las alzas más importantes está relacionada con peajes. Las 45 casetas a cargo del Invías actualizarán sus tarifas desde el 16 de enero, conforme al IPC del 2021. En esta semana se conocerían los nuevos montos mientras que los peajes de la ANI tendrán diversas alzas dependiendo de las concesiones.

Otro incremento está en algunos servicios del Registro Único Nacional de Transporte (Runt). Así, resaltan ajustes como el traspaso de propiedad (\$4.400); revisión técnico-mecánica y de emisores contaminantes (\$4.400); expedición de la licencia de conducción (\$7.000) y renovación de la licencia de conducción (\$1.900).

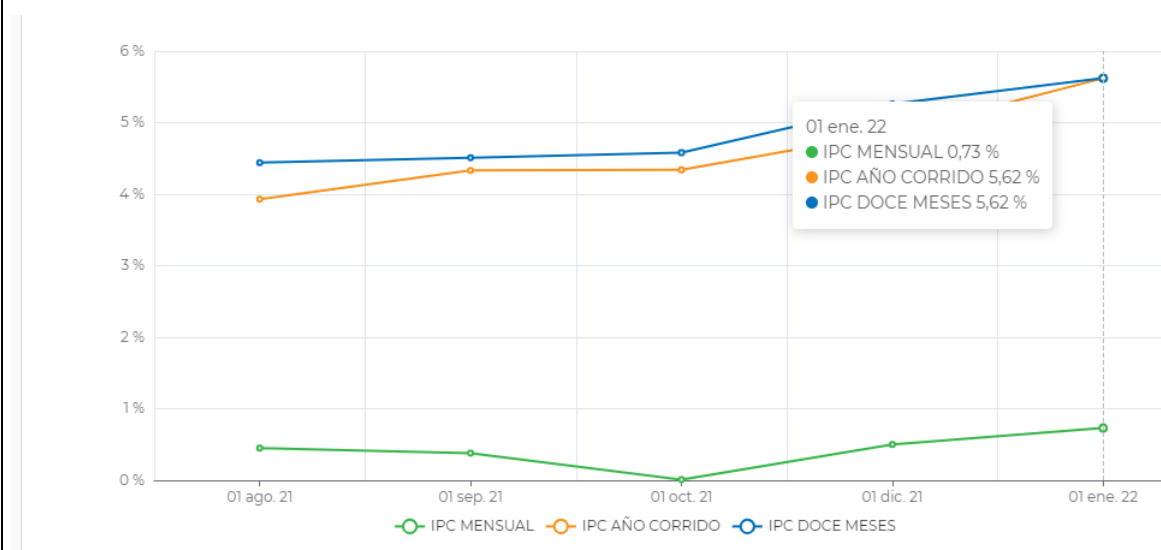
También subió el pasaje en los sistemas de transporte. En Bogotá, desde este martes 11 de enero se incrementará \$150 la tarifa de Transmilenio, lo que traduce un costo de \$2.650 en el componente troncal y de \$2.450 en el zonal. También se han registrado nuevas tarifas en los transportes de Pereira, Medellín y Bucaramanga.

Para el caso de la vivienda urbana, el arriendo de la propiedad subirá hasta 5,26 % y se efectuará al día siguiente de vencimiento del actual contrato. Así, si usted paga de arriendo \$1 millón para el 30 de marzo, al momento de la renovación de su contrato, desde el 1 de mayo, deberá cancelar una cuota de \$1'056.200.

Desde el pasado 1 de enero comenzaron a regir los nuevos precios de la gasolina y el ACPM en el país, según la última actualización del Ministerio de Minas. Este mes se dio un aumento promedio de \$176 por galón de gasolina y \$166 el de diésel, y considerando las 13 ciudades principales del país, el precio promedio de la gasolina quedó en \$9.048 por galón, mientras que el precio promedio del diésel quedó en \$8.884 por galón.

Según la cartera, los nuevos precios de los combustibles incorporan la actualización de los rubros de tarifas de transporte por polductos, transporte terrestre y tarifa de marcación. Además, el cálculo se hizo con un IPC de 4,8 por ciento (año corrido a

noviembre de 2021) y la meta de inflación de 3 por ciento para 2022 del Banrep



Pero con el fin de mitigar el alza de 10,07% en varios de los cobros que enfrentan los ciudadanos, desde diciembre el Ministerio de Hacienda ha realizado una revisión de los rubros de costos, cobros, sanciones o tarifas indexadas al salario mínimo, con el fin de actualizarlo a Unidades de Valor Tributario (UVT).

✓ DESEMPLEO

Las empresas demandan diferentes factores para producir bienes o servicios. Uno de esos factores es el trabajo. Por su parte, los hogares ofrecen su trabajo a cambio de un salario que les permita adquirir bienes o servicios en la economía. Diversos aspectos, tanto de corto como de largo plazo, no permiten que en un momento específico todas las firmas encuentren la cantidad de trabajo que están demandando ni que todas las personas que ofrecen su capacidad de trabajo se encuentren empleadas.

Las tasas de empleo y desempleo, calculadas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) son indicadores de la evolución en el tiempo de, respectivamente, la proporción de personas que, estando en edad de trabajar, se encuentran ocupadas y de la proporción de personas que, teniendo la intención de trabajar, se puedan emplear.

La agencia laboral mundial prevé una recuperación lenta e incierta de los mercados laborales globales dada la persistencia de la crisis del COVID-19. El déficit alcanzaría 52 millones de puestos de trabajo de tiempo completo con respecto a 2019. En América Latina, el desempleo se reduciría a 9,3% en 2022, frente al 10% de 2021.

La región de América Latina y el Caribe reanudó el crecimiento económico en 2021, pero la reactivación de los mercados laborales fue limitada y se basó en gran medida en el

trabajo informal, dando como resultado un desempleo del 10%, que disminuiría a 9,3% en 2022 y a 8,8% en 2023, de acuerdo con la Organización Internacional del Trabajo (OIT).

Ambos niveles siguen estando por debajo de la tasa de 7,9% registrada en 2019, antes del inicio de la pandemia de COVID-19, señala el informe Perspectivas sociales y del desempleo en el mundo 2022, publicado este lunes.

Esos porcentajes se traducen en 28,8 millones de desempleados en América Latina y el Caribe en 2022 y 27,6 millones en 2023. En 2019, el número se ubicaba en 24,3 millones.

El estudio explica que la región fue la más gravemente azotada por el coronavirus en 2020, con altos niveles de contagio y mortalidad, una caída del 7,5% del Producto Interno Bruto, y un descenso de la ocupación equivalente a 36 millones de empleos de tiempo completo.

La afectación de todos los sectores económicos en conjunto con las medidas de contención y las restricciones de movilidad implementadas para contener la pandemia, impidieron la reasignación de la mano de obra desocupada al empleo informal, una fórmula tradicional de ajuste del mercado laboral.

Según la OIT, en esta ocasión, en vez de quedar desempleados o pasar a la informalidad como en crisis anteriores, los trabajadores despedidos o los que operaban de manera independiente abandonaron la fuerza laboral. Los trabajadores informales, por su parte, también sufrieron un golpe desproporcionado en el peor momento de la crisis de 2020.

Entre las razones del gran impacto al empleo informal destacan su arraigo en sectores desmovilizados por las medidas de confinamiento y las bajas posibilidades de teletrabajo del rubro, así como la falta de protección laboral y las pequeñas empresas como fuentes de empleo ya que éstas tuvieron, en general, menos acceso a los apoyos de emergencia implementados por los gobiernos.

La publicación advierte que el cierre y la desaparición de millones de PYMES en la región auguran una recuperación del mercado laboral más lenta que el repunte económico, al igual que un deterioro en la calidad del empleo.

La agencia de la ONU también subraya que las mujeres, los jóvenes, los trabajadores menos calificados y los trabajadores migrantes han padecido la crisis del empleo con mayor intensidad.

Con respecto a la transición de la ocupación informal al terreno formal que se impulsó en la región desde 2000, la OIT señala que a partir de 2015 se había ralentizado, interrumpido o incluso revertido en países como Argentina o Brasil, y que muy pocas economías habían podido sostener el proceso.

En el panorama mundial, la Organización Internacional del Trabajo estima que la recuperación del mercado laboral será lenta e incierta dada la persistencia de la crisis del COVID-19 y calcula que el déficit de empleos en 2022 equivaldrá a 52 millones de puestos de trabajo de tiempo completo con respecto a 2019. Hasta mayo de 2021, la proyección era de 26 millones, es decir, la mitad del número proyectado ahora.

El director general de la OIT, Guy Ryder, dijo en una entrevista con Noticias ONU que la

revisión a la baja “tiene que ver principalmente con el impacto continuo de la pandemia, en particular, con la aparición de la variante ómicron y todo lo que ha implicado”

“Muestra que nuestro proceso de recuperación es incompleto, claramente incompleto. Es incierto porque aparecen muchos riesgos a la baja y es muy desigual. Éste es un punto importante. A algunos países les está yendo relativamente bien, a otros no tanto, y eso tiene repercusiones importantes para los problemas de desigualdad y la recuperación global correctamente entendida”, apuntó.

No obstante, esta cifra negativa, el escenario supone una mejora comparado con el de 2021, que sigue casi un 2% por debajo de las horas trabajadas antes de la pandemia. La OIT ubica en 207 millones la cantidad de personas sin trabajo en 2022, frente a 186 millones en 2019.

Uno de los principales riesgos que enfrenta el mundo es la tasa de desempleo. El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane) entregó la semana pasada su reporte de mercado laboral para el mes de noviembre, y aunque la tasa de desempleo logró una disminución de 2,5 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2020, esta continuó en dos dígitos: 10,8%.

Si bien el mercado laboral ha sido el talón de Aquiles de la recuperación de la economía, y los expertos aseguran que se mantendrá en dos dígitos en este año, las perspectivas con esta última cifra son positivas. “Creemos que el empleo volverá a crecer con el mayor aforo, con la mayor apertura del sector de la educación y con las políticas de apoyo al empleo del Gobierno”, señaló María Claudia Llanes, economista de BBVA Research, quien destacó que entre los subsectores más rezagados con respecto a sus niveles de noviembre de 2019 se encuentran el de restaurantes y cafeterías y algunos de la salud y de educación.

Junto al empleo, otro de los elementos sobre el cual se ha puesto la lupa para el arranque del año es la inflación. Esta semana el Dane entregará el dato de la variación del Índice de Precios del Consumidor (IPC) para diciembre de 2021, y algunas estimaciones, como la del Banco de la República, apuntan a que cerrará en 5,3%, considerando que en el último dato disponible, para noviembre de 2021, se registró una variación anual de 5,26%.

Para los expertos uno de los principales retos que se verá en los primeros meses del año es el alza de precios, un fenómeno no solo impulsado por la inflación, sino también por el aumento del salario mínimo de este año, que se fijó en 10,07% y llegó a \$1 millón de pesos.

En aras de controlar la inflación, y dado que la economía no necesita el mismo estímulo que en 2020 cuando inició la pandemia, los bancos centrales, y entre ellos el Banco de la República, han iniciado una serie de subidas en su tasa de intervención en medio de un entorno de recuperación de la economía y del consumo. Es así como el 2022 inicia con una tasa de interés de 3%, pues desde septiembre se ha incrementado la tasa en 125 puntos básicos.

Otro elemento que se mantiene alto es la tasa de cambio, pues además, la moneda colombiana fue una de las más devaluadas frente al dólar el año pasado. La TRM de ayer se ubicó en \$3.981,16 pesos.

✓ **CRECIMIENTO ECONÓMICO.**

Si bien el resultado del PIB no se conocerá hasta mediados de febrero, en el tercer trimestre de 2021 la economía creció 13,1%, y se espera, según estimaciones del Gobierno, que el crecimiento del año pasado llegue por lo menos a 9,7%. Así mismo, el último reporte del Dane para el Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE), una variable que permite ver el desempeño mes a mes de la actividad económica, arrojaron un crecimiento de 9,29% en el mes de octubre de 2021.

Dos de los sectores más dinámicos durante el último año y en el marco de la reactivación son el comercio y la industria manufacturera que, a pesar de haber desacelerado su ritmo de recuperación en los últimos meses, cerraron el año con crecimientos favorables. El comercio registró en octubre (fecha de la última Encuesta Mensual de Comercio del Dane), un crecimiento de 14,2% en las ventas, mientras que la producción industrial mostró para el mismo mes de referencia un aumento de 10,1%.

Esto representó un avance importante frente a las cifras de 2020, que fueron de -2,7% en el caso de la industria y de -6,8% en el del comercio.

Justamente, por el lado del comercio exterior, las exportaciones del país lograron un saldo de US\$3.987,6 millones en noviembre, y presentaron un aumento de 58% en relación con el mismo mes de 2020, mientras que las importaciones, que a la fecha tienen su último registro en el mes de octubre de 2021, registraron un valor de US\$5.809,9 millones, 56,8% por encima del dato de 2020.

Otro indicador que viene registrando mejoras es la ocupación de los hoteles. El último dato disponible, a octubre, fue 51,6%, por encima del 25,8% de 2020, cifra que se espera mejore en los registros de la temporada de fin de 2021.

El número de desempleados a nivel mundial se situará este año en 207 millones, a pesar de la recuperación económica prevista, lo que representa un descenso de 7 millones de parados en comparación con el año pasado, pero supone todavía 21 millones de desempleados más que en 2019, según ha señalado la Organización Internacional del Trabajo (OIT).

Según las proyecciones de la organización, se espera que la tasa de actividad se recupere parcialmente este año, hasta situarse justo por debajo del 59.3 %, casi un punto porcentual por debajo de su nivel de 2019. Además, se estima que la tasa de desempleo mundial se mantendrá por encima del nivel alcanzado en 2019, al menos hasta 2023, con un total de 207 millones de parados en 2022, frente a los 186 millones de desempleados de 2019.

En este sentido, la OIT ha revisado a la baja sus estimaciones sobre el ritmo de recuperación del mercado laboral en 2022, y ahora proyecta un déficit en horas trabajadas a nivel mundial equivalente a 52 millones de puestos de trabajo a tiempo completo con respecto al cuarto trimestre de 2019.

De otro lado, el Banco de la República en su último informe de política monetaria estima –

a partir de la reciente evolución del mercado laboral, así como de las previsiones en materia de actividad económica— que la tasa de desempleo nacional continúe descendiendo gradualmente, para ubicarse entre el 10 por ciento y el 13 por ciento, en promedio, en 2022.

De acuerdo con los resultados obtenidos en 2021, la tendencia ha sido una reducción del desempleo y, en efecto, en noviembre se registró la tasa más baja con 10,8 por ciento desde que comenzó la crisis de la pandemia.

En las ciudades principales el empleo crece de manera gradual, impulsado por la ausencia de restricciones a la movilidad y con la reapertura paulatina de las instituciones educativas y de cuidado, lo cual apoyó un repunte de la participación laboral, luego de su caída en el segundo trimestre del año pasado.

Para 2022 se estima que la tasa de desempleo mantendría un ritmo progresivo de descenso y, en promedio, se ubicaría en un rango entre el 10 y el 13 por ciento, con 11,4 por ciento como estimación más probable.

Cabe señalar que estas proyecciones se siguen dando en un contexto de alta incertidumbre, puesto que pueden variar dependiendo de los factores de riesgo como la aparición de nuevas cepas de coronavirus o medidas de restricción.

Para Anif, la proyección en la tasa de desocupación nacional este año es que estará entre 12 por ciento y 12,5 para el total nacional. Mientras que según Fedesarrollo la tasa de desempleo en Colombia durante el 2022 se ubicará en un 11,5 por ciento.

✓ **ACTIVIDAD COMERCIAL CIIU:**

La Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU) es la clasificación internacional de referencia de las actividades productivas. Su objetivo principal es proporcionar un conjunto de categorías de actividades que puedan utilizarse para la recopilación y presentación de informes estadísticos de acuerdo con esas actividades.

Desde la aprobación de la versión original de CIIU en 1948, la mayoría de los países en todo el mundo la han utilizado para clasificar actividades económicas, o han desarrollado clasificaciones nacionales derivadas; por lo tanto, la CIIU siempre se ha constituido en un referente para los países en el desarrollo de sus clasificaciones nacionales de actividades, y se ha convertido en una importante herramienta para la comparabilidad de datos estadísticos sobre actividades económicas a nivel internacional.

Esta cuarta versión de la CIIU es el resultado de un proceso de revisión que abarcó varios años y que involucra las contribuciones de muchos expertos en clasificaciones y usuarios de todo el mundo. Este proceso dio lugar a una estructura de CIIU, que es más detallada que la versión anterior, en respuesta a la necesidad de identificar separadamente muchas industrias nuevas. Esto se aplica especialmente en el caso de los servicios. Además, la relevancia de la Clasificación se ha mejorado con la introducción de nuevas categorías a

Nivel jerárquico más alto (secciones), a fin de reflejar mejor los fenómenos económicos actuales. Una nueva sección titulada «Información y comunicaciones» (sección J) es una de esas innovaciones. También se ha mejorado la comparabilidad con otras clasificaciones regionales de actividades económicas, lo que hace de esta versión de la CIIU una herramienta muy útil para la comparación de datos.

Acatando las recomendaciones internacionales proporcionadas por la Comisión de Estadística de Naciones Unidas, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en cabeza de la Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización, consolida un Sistema de Nomenclaturas y Clasificaciones actualizado, lo cual se evidencia en el desarrollo del proceso de adaptación para Colombia de la CIIU Rev. 4, constituyéndose en una de las herramientas básicas para la producción de las estadísticas oficiales generadas por las entidades pertenecientes al Sistema Estadístico Nacional.

La CIIU Rev. 4 A.C. refleja en su estructura y base conceptual la realidad económica colombiana, partiendo de la versión oficial entregada por Naciones Unidas a la comunidad estadística internacional en el año 2009. La Clasificación presenta modificaciones sustanciales en su estructura general y detallada, mediante la generación de nuevas categorías como: “Gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental” (sección E), “Instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo” (división 33), mayor relevancia en el nivel jerárquico y reclasificación de las “Actividades de edición” (sección J, división 58); de igual manera se reorganizaron las actividades incluidas en las categorías residuales y se introdujeron nuevas notas explicativas en todos los niveles jerárquicos, las cuales han sido ampliadas para brindar mayor detalle, que permite una interpretación más precisa del contenido y los límites de cada clase facilitando su aplicación y mejorando la comparabilidad.

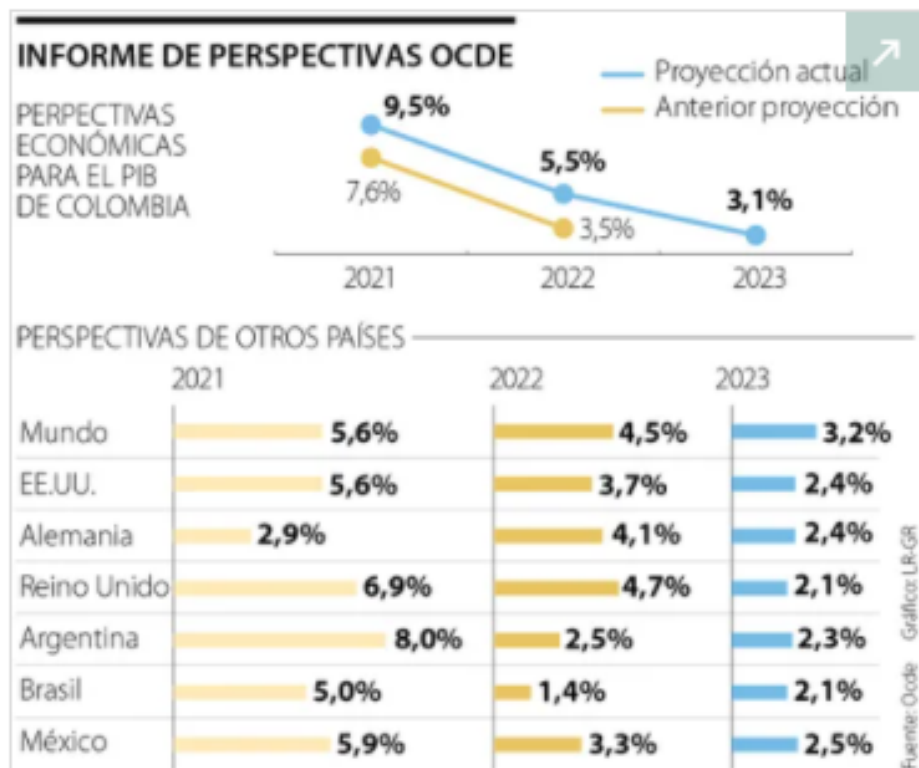
✓ PIB

A nivel nacional, el Banco de la República proyecta que el próximo año la economía crecerá 4,7%, y aclara que el próximo año seguirá teniendo en cuenta una base baja de comparación un año atrás (debido a los efectos negativos de la pandemia y los bloqueos), pero que habrá “riesgos a la baja inusualmente altos”.

Por un lado, no se suponen efectos significativos sobre la actividad económica de posibles nuevas olas de contagio del Covid-19, y por otro, los altos niveles de consumo privado podrían no tener un crecimiento tan favorable como el que se estima.

El Ministerio de Hacienda, por el contrario, se ha mantenido más prudente en su proyección de crecimiento para el próximo año, y continúa con la cifra que estimó en el Marco Fiscal de Mediano Plazo (MFMP), que fue publicado en julio: 4,3%.

Dentro del mercado, los pronósticos para el PIB del próximo año continúan con cifras del 5%, en el caso de entidades como Corficolombiana o XP Investments; o de 4,6%, como es el caso de Fedesarrollo y la comisionista Acciones y Valores. Scotiabank Colpatria se sitúa en un nivel de 4,5%.



Arrancó 2022 y Colombia pone alto el listón económico: quiere lograr un crecimiento cercano a 5% y apuntarse como uno de los líderes de América Latina en la materia. El país, de hecho, habría dado la sorpresa en 2021, pues a falta de datos oficiales el Gobierno estima que el Producto Interno Bruto (PIB) se expandió 9,7%; incluso el presidente Iván Duque no descarta que el dato haya sido mayor.

El análisis de expertos es sencillo, si bien el generoso crecimiento del año anterior permite igualar y hasta superar los niveles de actividad productiva previos a la pandemia, la tarea ahora es mantenerlo. Un dilema de vieja data que plantea que el país debe sostener un nivel de PIB en torno al 4%.

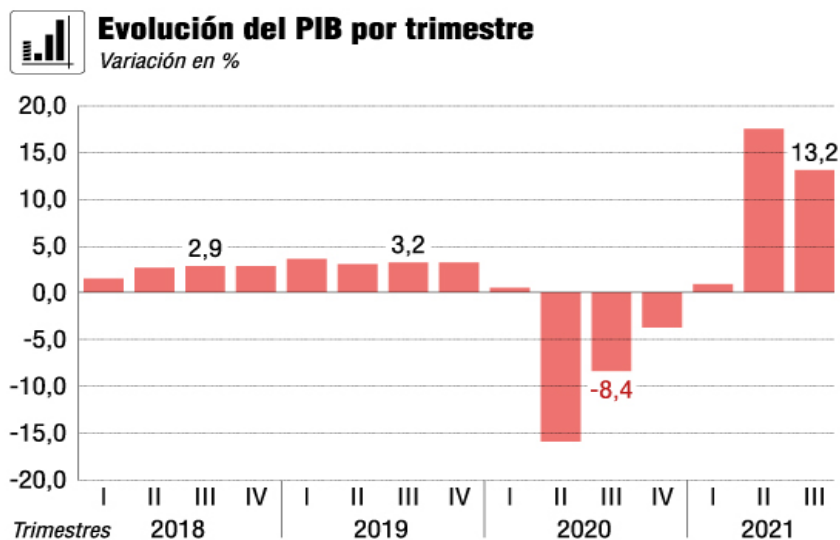
¿Se logrará? Como se ven las cosas hoy, 2022 sería un paso en esa dirección. Organismos internacionales, centros especializados y tanques de pensamiento ya hicieron sus apuestas. La Ocde es la más optimista, piensa en un crecimiento de 5,5% este año; Davivienda Corredores es el más moderado y avisora un 3,4% (ver Gráfico).

En todo caso, hay una tendencia interesante. Entre quienes actualizaron su perspectiva del PIB colombiano, prácticamente todos lo hicieron al alza. Los casos más significativos son los de la propia Ocde, que hizo un ajuste de 3,5% al 5,5% mencionado, y el del Banco de la República, que cambió de 3,9% a 4,7% su proyección.

Hace poco el ministro de Hacienda, José Manuel Restrepo, se refirió a todos estos interesantes datos y referenció una publicación del diario The Economist, según la cual Colombia es el país con mejores cifras de reactivación en el mundo.

“Esto es una demostración de confianza en nuestra economía, pero también de la capacidad de resiliencia que tienen los colombianos. Le estamos demostrando al mundo de qué somos capaces”, dijo Restrepo.

EXPECTATIVAS DE CRECIMIENTO PARA 2022



Con todo este contexto, la economía colombiana afronta un 2022 en el que tiene todas las miradas puestas, pues promete ser uno de los motores de Latinoamérica luego de dos años complejos por la pandemia de Covid-19.

Como lo ha dicho el Minhacienda Restrepo, la tarea es que el crecimiento se vea reflejado en empleo, en un momento retador con más de 2 millones de personas desempleadas.

Comercio al por mayor y al por menor

El comercio al por menor es la actividad final de la cadena de distribución. Consiste en la venta de bienes y servicios directamente a consumidores finales. ... El comercio al por mayor es el eslabón anterior en la cadena de distribución y su actividad consiste en compra y venta de productos en grandes cantidades.

Las empresas que desempeñan esta actividad son llamadas minoristas. El comercio al por menor comprende la venta de bienes y servicios al detal. Por tanto, la clientela es abundante y los productos son comprados para uso personal. Ejemplos de estas empresas son las tiendas de ropa o vestuario, el abasto de alimentos y las tiendas de venta de electrodomésticos, y artículos tecnológicos. Se excluye del comercio al por menor la comercialización de bienes de capital.

Este tipo de comercio constituye el final de la cadena de distribución de bienes y servicios. Es el vínculo entre mayoristas y consumidores o usuarios finales. El comercio al por mayor es el eslabón anterior en la cadena de distribución y su actividad consiste en compra y venta de productos en grandes cantidades. En ocasiones, venden con descuento a otras organizaciones con fines comerciales.

El comercio al por menor también abarca la gama de servicios asociados a la instalación, asesoramiento y garantías de los productos vendidos. En algunos casos, estos servicios acarrearán un aumento del precio del producto.

✓ CIFRAS PRINCIPALES DEL SECTOR

Conforme con lo establecido en el artículo 17 de la ley 99 de 1993, “Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente (hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible), se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA, y se dictan otras disposiciones”; el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales- IDEAM, es el establecimiento público encargado del levantamiento y manejo de la información científica y técnica sobre los ecosistemas que forman parte del patrimonio ambiental del país, así como establecer las bases técnicas para clasificar y zonificar el uso del territorio nacional para los fines de planificación y ordenamiento del territorio. Corresponde a este Instituto efectuar el seguimiento de los recursos biofísicos de la Nación, especialmente en lo referente a su contaminación y degradación necesario para la toma de decisiones de las Autoridades Ambientales.

En Colombia, la industria farmacéutica cuenta con un recurso humano altamente calificado y con prácticas de manufactura de calidad, ofreciendo a los principales mercados a los que exporta (Ecuador, Perú, Panamá, México, EE.UU.) productos farmacéuticos de calidad y competitivos.

El sector busca ser especialista en producción y comercialización de insumos y medicamentos de síntesis química de alta calidad e incursionar en el mercado de biotecnológicos, satisfaciendo la demanda local acorde a las necesidades de salud pública, siendo un sólido comercializador de medicamentos dentro del continente americano.

El sector farmacéutico en Colombia, a pesar de ser uno de los mercados más pequeños del mundo, cuenta con un crecimiento histórico interesante que supera el 7% en el periodo comprendido desde el 2014 al 2018. La producción de medicamentos en Colombia crece con una tendencia similar a la del mercado, sin embargo, en una menor proporción, lo que se traduce en una mayor dependencia de las importaciones para satisfacer la demanda del mercado farmacéutico.

El mercado farmacéutico colombiano está valorado en \$14.5 billones de pesos y tienen un crecimiento anual compuesto de 7.6% entre los periodos de 2014 a 2018. A nivel de producción, el mercado está valorado en \$8.4 billones de pesos con un crecimiento anual compuesto del 7% entre el 2014 y el 2018.

Teniendo en cuenta lo anterior, durante las últimas décadas el país ha realizado esfuerzos para mejorar las capacidades de medición de los laboratorios, logrando así consolidar un marco institucional que soporte su desarrollo. En este sentido, se crearon el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC) y el Instituto Nacional de Metrología (INM) como entidades especializadas en acreditación¹ y metrología², respectivamente. Además, se crearon el Subsistema Nacional de la Calidad (Sical) y la Comisión Intersectorial de la Calidad como instancias de articulación interinstitucional entre agentes públicos y privados.

A pesar de estos avances, se identifican tres grandes problemas que afectan el desarrollo de las capacidades de medición en el país. En primer lugar, la debilidad de las capacidades técnicas de los laboratorios, especialmente en lo relacionado con la calidad de su capital humano, el estado de su infraestructura física y equipamientos, así como la demostración de sus capacidades técnicas. En segundo lugar, el bajo nivel de desarrollo del mercado de servicios de laboratorio en Colombia, debido a la falta de incentivos e información sobre la oferta y la demanda, concentración geográfica de la oferta y débiles esquemas de trabajo en red.

En tercer lugar, persisten algunos problemas en el marco normativo e institucional aplicable a los laboratorios, tales como la falta de reconocimiento internacional de entidades encargadas de procesos de acreditación, la falta de claridad de las competencias de los laboratorios de referencia, la desarticulación de los sistemas de calidad y de competitividad y algunas debilidades en la reglamentación técnica.

2.2. PERSPECTIVA TÉCNICA

La corporación autónoma regional para la defensa de la meseta de Bucaramanga, CDMB en cumplimiento del Decreto No 1076 de 2015, artículo 2.2.9.7.6.2, “Monitoreo del Recurso Hídrico”, la entidad ha convenido establecer un contrato con un laboratorio acreditado ante el IDEAM o la ONAC, para la toma de muestras, medición de caudales, parámetros de campo, análisis fisicoquímicos y microbiológicos, para realizar los monitoreo de calidad de agua, en las principales corrientes y tramos de corriente de mayor relevancia en el área de jurisdicción de la CDMB, así mismo para generar el informe anual de calidad del agua, el cual es el soporte técnico para la toma de decisiones relacionadas con la administración del recurso hídrico.

En relación con la norma de vertimientos, la resolución 0631 de 2015 reglamenta el artículo 28 del decreto 3930 de 2010 y actualiza el Decreto 1594 de 1984 respondiendo a la realidad urbana, industrial y ambiental del País.

Esta resolución es de obligatorio cumplimiento y permite el control de las sustancias contaminantes que llegan a los cuerpos de agua vertidas por 73 actividades productivas presentes en ocho sectores económicos del país que generan aguas residuales, que son vertidas en un cuerpo de agua superficial o al alcantarillado público.

El proponente deberá acreditar experiencia conforme a la descripción técnica que se especifica en el estudio previo, y en los requerimientos técnicos No. 8342 del 08 de Abril de 2022 y el 8362 del 09 de Junio de 2022 y al estudio de mercado realizado por las Subdirecciones de Ordenamiento y Planificación Integral del Territorio y la Subdirección de Evaluación y Control Ambiental, y en los demás documentos que formen parte del proceso de selección, con el fin de ejecutar el objeto materia de este estudio:

“LOTE 1 CONTRATAR LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO PARA REALIZAR TRES (3) CAMPAÑAS DE MONITOREO EN LAS PRINCIPALES FUENTES HIDRICAS UBICADAS EN EL AREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB, (M-SOPIT. GC-MONITOREO 01); LOTE 2 CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO PARA EL ANALISIS DE MUESTRAS DE VERTIMIENTOS Y OTROS ANALISIS. (DA-LABOR-01).”

Presupuesto estimado LOTE 1: SETENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS DIEZ MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE (73.310.565.00); el cual fue establecido y aprobado por la Subdirección de Ordenamiento y Planificación Integral del Territorio.

Presupuesto estimado LOTE 2: TRESCIENTOS NUEVE MILLON(ES) DOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETENTA Y TRES PESOS M/CTE (309.295.073.00); el cual fue establecido y aprobado por la Subdirección Evaluación y Control Ambiental.

2.3. PERPECTIVA LEGAL

El presente estudio se hace en base a lo indicado en:

- ✓ Ley 80 de 1993.
- ✓ Ley 1150 de 2007.
- ✓ Ley 1474 de 2011.

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

3.1 PERPECTIVA COMERCIAL (QUIEN VENDE)

Dentro de los estudios realizados por la supersociedades en el sistema integrado de información societaria con fecha de corte a 31 de Diciembre de 2020 para evaluar los índices financieros que se estudiarán y así definir según el comportamiento del sector encontramos que a nivel nacional se encuentran suscritos a dicha entidad, dentro del sector y el código C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico. Las siguientes empresas, con información reportada:

#	Nit	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C
1	800133807	SCANDINAVIA PHARMA LTDA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
2	860002134	ABBOTT LABORATORIES DE COLOMBIA S.A.S.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
3	860074358	LABORATORIOS BUSSIE S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
4	890106527	PROCAPS S.A	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
5	900226948	LABORATORIOS SIEGFRIED SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
6	800092641	LABORATORIOS RICHMOND COLOMBIA S.A.S	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
7	800093391	NOVAMED S.A	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
8	800174633	LABORATORIO INTERNACIONAL DE COLOMBIA S.A.S	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
9	800207192	SYNTOFARMA S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
10	830037582	CHALVER SA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
11	805003416	ADHESIVOS INTERNACIONALES ADHINTER S.A.S.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
12	805019723	BSN MEDICAL LTDA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
13	811015620	ECOFLOSA SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
14	811038881	HUMAX PHARMACEUTICAL S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
15	815003912	LAFRANCOL INTERNACIONAL S A S	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
16	817001644	GENFAR S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
17	817003055	TECNOFAR TQ S.A.S.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico

18	83005798 2	FARMALOGICA S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
19	83005896 9	PHARMADERM SA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
20	83006458 0	MANUFACTURERA MUNDIAL SA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
21	86000076 0	LABORATORIOS SYNTHESIS S.A.S	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
22	86007948 6	CLARIPACK S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
23	86053160 2	LABORATORIOS LEGRAND S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
24	89010592 7	C.I FARMACAPSULAS S.A	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
25	89020319 4	LABORATORIOS CHALVER DE COLOMBIA S,A	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
26	89030029 2	LABORATORIOS BAXTER S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
27	89090216 8	LABORATORIOS ECAR S.A	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
28	89090819 6	LABORATORIOS HIGIETEX S.A.S	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
29	90009804 5	SKINDRUG S A	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
30	90011538 6	CI NATURMEGA SA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
31	90029700 9	FRESENIUS MEDICAL CARE ANDINA SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
32	90030391 9	PHARMETIQUE SA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
33	90044104 8	EUROFARMA COLOMBIA S.A.S.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
34	90053966 2	SHERLEG LABORATORIES SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
35	90075430 0	PHARMACIELO COLOMBIA HOLDINGS S.A.S.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
36	89030146 3	LAFRANCOL SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
37	80001383 4	LABORATORIOS LA SANTE SA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
38	80021351 1	ESPECIALIDADES OFTALMOLOGICAS SA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
39	80019316 5	KYROVET LABORATORIES S.A	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
40	86002902 2	ROPSOHN THERAPEUTICS SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
41	86052160 1	LABORATORIOS SERVINSUMOS SA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
42	80014861 9	LABORATORIOS CALIER DE LOS ANDES SA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
43	80018044 0	LABORATORIO HERBAPLANT S.A.S EN REORGANIZACION	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
44	80019988 7	COLGENERICOS SA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
45	80400996 0	ZUMO TECNOLOGIA ZUMOTEC S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
46	83003003 7	LABORATORIOS FINLAY DE COLOMBIA SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
47	83007232 3	ARBOFARMA SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
48	83009727 0	TRIDEX FARMACEUTICA S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
49	83010517 3	CDE ALBORATORIOS SS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
50	83007904 3	ARMESSO S.A.S.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
51	86052641 8	FUNDACION LABORATORIO DE FARMACOLOGIA VEGETAL LABFARVER	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
52	83014468 2	REP PHARMA EU	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
53	86007053 0	INVT S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
54	89030818 4	LABORATORIOS EDO S.A.S.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
55	89010017 8	LABORATORIOS ASEPTIC SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
56	90004083 1	ADS PHARMA SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
57	90014522 3	LABORATORIOS GENERALES SAN PEDRO SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
58	90015200 8	PRODUCTOS NATURALES ARALTHEL SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico

59	90033085 5	LABORATORIOS OSA SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
60	90035231 4	LABORATORIOS MINERALIN SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
61	90045919 0	UNIDOSSIS SANTANDER S.A.S	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
62	90051793 4	AH ROBINS SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
63	90063324 0	WERFEN COLOMBIA S.A.S	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
64	80000278 4	LABORATORIOS VETERLAND LTDA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
65	80000735 5	LABORATORIOS AUROFARMA S A S	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
66	80001433 8	LABORATORIOS NATURAL FRESHLY INFABO S A S INSTITUTO FARMACOLOGICO BOTANICO S A S	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
67	80003248 4	BIOCHEM FARMACEUTICA DE COLOMBIA S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
68	80018291 8	RENAL MEDICAL MARKETING LIMITADA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
69	80005654 4	LABORATORIOS CALLBEST LTDA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
70	80005968 8	ALURA ANIMAL HEALTH AND NUTRITION S.A.S.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
71	80006657 8	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURASOL MORENO GARCIA ROJAS E HIJOS Y CIA S EN CS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
72	80010605 1	NOVOA ALARCON FARMACEUTICOS NOVALFARM LTDA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
73	80011038 5	EUROETIKA LTDA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
74	80011125 7	LABORATORIOS MEDICK SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
75	80014316 4	LABORATORIOS NATURFAR SOCIEDAD ANONIMA SIMPLIFICADA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
76	80015621 3	BIOQUIFAR PHARMACEUTICA S.A	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
77	80019445 0	LABORATORIOS ARMOFAR LTDA.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
78	80019814 6	LABORATORIOS BLASKOV LTDA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
79	80022304 6	PHARVET SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
80	80023832 6	LIMOR DE COLOMBIA S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
81	80500969 1	JGB S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
82	80502064 6	JAQUIN DE FRANCIA SA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
83	81100034 0	LABORATORIO FUNAT SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
84	81100096 7	LABORATORIOS LICOL S.A.S.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
85	81103569 5	INTERNACIONAL DE BELLEZA SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
86	81101364 5	OXISALUD SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
87	81400401 8	OXIGENOS DEL SUR SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
88	83000124 2	LABORATORIOS SFC LTDA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
89	83000418 4	SERVICIO TECNICO GONHER FARMACEUTICA LTDA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
90	83001280 4	KEOPS FARMACEUTICA EU	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
91	83005214 4	LABORATORIO COLOMBIANO DE VETERINARIA COLVET S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
92	83005465 6	LABORATORIOS NOVADERMA S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
93	83005939 3	COLOMPACK SA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
94	83006046 7	LABORATORIO HOMEOPATICO ALEMAN LTDA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
95	83006807 3	MAGNOFARMA S.A.S EN REORGANIZACION	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
96	83008544 4	FINMARK LABORATORIES SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
97	83010790 3	FAGRON COLOMBIA SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
98	83200643 5	LABORATORIOS GUSING 100%	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
99	86001046 9	LABORATORIOS ZOO S A S	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico

10 0	86002332 6	LABORATORIOS VM SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
10 1	86002414 1	QUIBI S.A. EN REESTRUCTURACION	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
10 2	86002658 3	LABORATORIOS VETERINARIOS LIMITADA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
10 3	86002923 7	LABORATORIOS RYAN DE COLOMBIA SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
10 4	86000632 7	LABORATORIOS ERMA SA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
10 5	86000858 8	LABORATORIO CIENTIFICO COLOMBIANO LACICO SA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
10 6	86050143 7	QUIMICA PATRIC LTDA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
10 7	86050285 4	LABORATORIOS EUFAR SA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
10 8	86004716 3	QUIRUMEDICAS LTDA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
10 9	86005032 1	OPHARM LIMITADA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
11 0	86006599 5	ROPSOHN LABORATORIOS SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
11 1	86035195 5	LABORATORIOS PRONABELL SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
11 2	86045066 7	LABORATORIOS NATURCOL S.A.LABORATORIOS NATURCOL S..A	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
11 3	86052958 8	LABORATORIOS PROVET SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
11 4	86050799 4	ICOFARMA S.A	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
11 5	89010083 7	LABORATORIOS INCOBRA S.A	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
11 6	89020635 8	LABORATORIOS LEON S.A. EN REORGANIZACION	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
11 7	89030244 2	LABORATORIOS LAVERLAM S.A. EN REORGANIZACION	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
11 8	89030508 3	LABORATORIOS NEO LTDA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
11 9	89040028 4	LABORATORIOS GERCO SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
12 0	89093830 0	QUIFARMA S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
12 1	89090216 5	LABORATORIO FARMACEUTICO PROFESIONAL S.A	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
12 2	89091260 6	LABORATORIOS AMERICA S.A	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
12 3	89091497 9	PROQUIDENT S.A	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
12 4	89093034 7	LABORATORIOS SOREL S.A.S	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
12 5	89999900 2	EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS S.A. VECOL S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
12 6	90002324 7	FABRIFARMA SA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
12 7	90009083 9	FARMATECH S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
12 8	90006879 5	ECOIM SA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
12 9	90008366 3	HERBAL NUTRACEUTICA SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
13 0	90013980 9	TECNOLOGIA AVICOLA LABORATORIOS LTDA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
13 1	90029670 1	SALUS PHARMA LABS SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
13 2	90029715 3	COASPHARMA S.A.S.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
13 3	90028139 4	UNIDOSISS SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
13 4	90032516 7	EPITHELIUM S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
13 5	90035352 3	CICLOTRON COLOMBIA S.A.S.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
13 6	90046302 9	ALTEA FARMACEUTICA SA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
13 7	90080872 1	LABORATORIO FITO MEDIC'S S.A.S.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
13 8	86053439 3	LABORATORIOS PRANA SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
13 9	80002080 8	BLISTECO SA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
14 0	83011065 0	BIOQUIMICO PHARMA SA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico

3.2 PERSPECTIVA FINANCIERA

Para realizar el análisis de la oferta la entidad tomo como referencia la información suministrada por la supersociedades en el sistema integrado de información societaria con fecha de corte a 31 de Diciembre de 2020 para evaluar los índices financieros que se estudiarán y así definir según el comportamiento del sector, los índices que se requieran para esta contratación, de esta manera, los índices que se estudiarán son:

INDICE DE LIQUIDEZ: ($\geq 1,77$)

Es el resultado de dividir el activo corriente en el pasivo corriente; el indicador de liquidez se utiliza para determinar la capacidad que tiene una empresa para enfrentar las obligaciones contraídas a corto plazo. Cuanto más elevado es el indicador de liquidez, mayor es la posibilidad de que la empresa consiga cancelar las deudas a corto plazo.

$$\text{INDICE DE LIQUIDEZ} = \frac{\text{ACTIVO CORRIENTE}}{\text{PASIVO CORRIENTE}}$$

NIVEL DE ENDEUDAMIENTO: ($\leq 0,46$)

Es el resultado de dividir el pasivo total sobre el activo total, es una relación de deuda que sirve para medir el apalancamiento financiero de una empresa, este indicador de endeudamiento se utiliza para determinar el grado y la modalidad de participación de los acreedores de una empresa en su provisión pecuniaria. Permite los riesgos en los que incurren los acreedores y los propietarios de la empresa así como la conveniencia o la inconveniencia de cierto nivel deudor de la empresa, cuanto más elevado es el indicador de endeudamiento, menor es la posibilidad de que el proponente cumpla con las obligaciones adquiridas.

$$\text{NIVEL DE ENDEUDAMIENTO} = \frac{\text{PASIVO TOTAL}}{\text{ACTIVO TOTAL}}$$

RAZON DE COBERTURA DE INTERESES: (≥ 1.82) O INDETERMINADO

Es el resultado de dividir la utilidad operacional sobre los gastos de intereses; la razón de cobertura de intereses determina la capacidad que tiene la empresa para cubrir el costo financiero de sus pasivos este indicador es muy útil para conocer el grado de apalancamiento financiero de una compañía y ver si tiene mayor capacidad de endeudamiento.

$$\text{RAZON DE COBERTURA DE INTERESES} = \frac{\text{UTILIDAD OPERACIONAL}}{\text{GASTOS DE INTERESES}}$$

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: (≥ 0.17)

Es el resultado de dividir la utilidad operacional sobre el patrimonio total; la rentabilidad del patrimonio se utiliza para determinar qué tan rentable es una empresa respecto de su patrimonio, cuanto más elevada es la rentabilidad del patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.

$$\text{RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO} = \frac{\text{UTILIDAD OPERACIONAL}}{\text{TOTAL PATRIMONIO}}$$

RENTABILIDAD DEL ACTIVO: (≥ 0.10)

Es el resultado de dividir la utilidad operacional sobre el activo total; la rentabilidad del activo se utiliza para determinar qué tan rentable es una empresa respecto de su activos, cuanto más elevada es la rentabilidad del activo, mayor es la eficiencia del proponente usando los mismos.

$$\text{RENTABILIDAD DEL ACTIVO} = \frac{\text{UTILIDAD OPERACIONAL}}{\text{ACTIVO TOTAL}}$$

En virtud del artículo 3 del Decreto 1860 de 2021, que adicionó los artículos 2.2.1.2.4.2.15 y 2.2.1.2.4.2.18 al Decreto 1082 de 2015, Criterios diferenciales para Mipymes en el sistema de compras públicas, La Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga CDMB, como garante y cumplidor del ordenamiento jurídico, y atendiendo las exigencias de las normas antes mencionadas, generó consulta previa desde la perspectiva del estudio de los bienes y servicios que se requieren conforme alcance contractual, en búsqueda de la potencial representación de empresas cuya naturaleza jurídica o categoría legal cumplen con las condiciones descritas en los artículos mentados.

Que así las cosas, es de mencionar que a la fecha no se cuenta con bases de datos certeras que puedan generar la categorización de las empresas bajo los criterios establecidos por el Decreto 1860 de 2021, sin embargo y agotándose todos los medios conducentes, se realizó la búsqueda de las empresas dedicadas al desarrollo del sector, bajo consulta de los códigos CIIU afines a nuestra alcance contractual. Consulta realizada bajo los términos y recomendaciones dadas por Colombia compra eficiente,

remitiéndonos así a la Base de datos de la Superintendencia de Sociedades.

La Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga CDMB, estableció los siguientes indicadores de capacidad financiera diferenciales para los cuales se realizó una disminución del 5% sobre los indicadores financieros establecidos para MYPIMES:

INDICE DE LIQUIDEZ: ($\geq 1,68$)

Es el resultado de dividir el activo corriente en el pasivo corriente; el indicador de liquidez se utiliza para determinar la capacidad que tiene una empresa para enfrentar las obligaciones contraídas a corto plazo. Cuanto más elevado es el indicador de liquidez, mayor es la posibilidad de que la empresa consiga cancelar las deudas a corto plazo.

$$\text{INDICE DE LIQUIDEZ} = \frac{\text{ACTIVO CORRIENTE}}{\text{PASIVO CORRIENTE}}$$

NIVEL DE ENDEUDAMIENTO: ($\leq 0,48$)

Es el resultado de dividir el pasivo total sobre el activo total, es una relación de deuda que sirve para medir el apalancamiento financiero de una empresa, este indicador de endeudamiento se utiliza para determinar el grado y la modalidad de participación de los acreedores de una empresa en su provisión pecuniaria. Permite los riesgos en los que incurren los acreedores y los propietarios de la empresa así como la conveniencia o la inconveniencia de cierto nivel deudor de la empresa, cuanto más elevado es el indicador de endeudamiento, menor es la posibilidad de que el proponente cumpla con las obligaciones adquiridas.

$$\text{NIVEL DE ENDEUDAMIENTO} = \frac{\text{PASIVO TOTAL}}{\text{ACTIVO TOTAL}}$$

RAZON DE COBERTURA DE INTERESES: ($\geq 1,73$) O INDETERMINADO

Es el resultado de dividir la utilidad operacional sobre los gastos de intereses; la razón de cobertura de intereses determina la capacidad que tiene la empresa para cubrir el costo financiero de sus pasivos este indicador es muy útil para conocer el grado de apalancamiento financiero de una compañía y ver si tiene mayor capacidad de endeudamiento.

Es el resultado de dividir la utilidad operacional sobre el activo total; la rentabilidad del activo se utiliza para determinar qué tan rentable es una empresa respecto de su activos,

cuanto más elevada es la rentabilidad del activo, mayor es la eficiencia del proponente usando los mismos.

$$\text{RENTABILIDAD DEL ACTIVO} = \frac{\text{UTILIDAD OPERACIONAL}}{\text{ACTIVO TOTAL}}$$

3.3 ANÁLISIS ESTADÍSTICO

A continuación, se encuentra el estudio estadístico para esta contratación:

#	Nit	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C	Activos corrientes totales	Total de activos	Pasivos corrientes totales	Total pasivos	Patrimonio total	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	Costos financieros
1	800 133 807	SCANDINAVIA PHARMA LTDA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1721 3233 5	2624 8998 7	8143 9231	1139 7913 1	1585 1185 6	2859 2492	851 514 7
2	860 002 134	ABBOTT LABORATORIES DE COLOMBIA S.A.S.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1233 8666 15	1721 1886 42	6317 4782 1	6727 9171 3	1148 2979 39	5375 3218	313 628 641
3	860 074 358	LABORATORIOS BUSSIE S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1148 9315 5	1559 8173 1	4724 4921	5279 3861	1131 8787 1	2739 3213	113 256 3
4	890 106 527	PROCAPS S.A	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	6526 8351 7	1215 1135 79	6971 6713 4	1123 4451 11	1915 5847 9	1138 7312 3	861 389 96
5	900 226 948	LABORATORIOS SIEGFRIED SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	3131 8265 6	5381 2578 7	2186 1898 8	3148 8591 7	2232 3988 1	7149 4196	177 286 57
6	800 092 641	LABORATORIOS RICHMOND COLOMBIA S.A.S	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1761 4444	3131 8183	1424 8625	1661 8625	1371 9458	3998 2	765 263
7	800 093 391	NOVAMED S.A	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	8167 7671	8641 1919	2935 8298	2962 9935	5677 1974	1571 5922	298 838 8
8	800 174 633	LABORATORIO INTERNACIONAL DE COLOMBIA S.A.S	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2812 1397	4171 1459	8177 992	8716 337	3199 5122	3515 151	1
9	800 207 192	SYNTOFARMA S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	3698 4566	4732 7253	2662 7831	3387 5696	1345 1557	4351 477	167 161 3
10	830 037 582	CHALVER SA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	4824 5148	6191 8676	1357 6621	2588 5732	3612 2944	1431 119	448 326 1
11	805 003 416	ADHESIVOS INTERNACIONALES ADHINTER S.A.S.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1151 6186	1222 6244	3132 474	3636 899	8589 345	3678 478	969 9
12	805 019 723	BSN MEDICAL LTDA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	5877 1214	7938 5194	3961 6337	4111 5895	3826 9299	7691 694	251 159 5
13	811 015 620	ECOFLOSA SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	5131 819	2282 8631	3826 226	1111 4911	1181 3731	1769 4417	845 261
14	811 038 881	HUMAX PHARMACEUTICAL S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1229 9491 2	1469 1548 2	3531 5189	4318 5189	1138 3139 3	1855 4417	171 163 16
15	815 003 912	LAFRANCOL INTERNACIONAL S A S	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2415 1313	3371 4188	5759 698	5915 159	2781 9129	2758 2915	392 5

1	817		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2361	2579			1699			
6	001	GENFAR S.A.		4452	1791	8795	8795	6675	4615		
	644			2	2	1161	1161	2	1474	1	
1	817		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1324	4899			4159	1421	351	
7	003	TECNOFAR TQ S.A.S.		1561	3442	4225	7394	9139	2121	253	
	055			3	9	1833	4132	7	1	2	
1	830		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	4718	7142	2196	4143	2998	5829	898	
8	057	FARMALOGICA S.A.		7719	1425	1377	2941	7485	227	629	
1	830		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1456	2633	2441	3773	2256	1423	143	
9	058	PHARMADERM SA		9657	5851	351	882	1969	3321	325	
	969										
2	830		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	9359	1554	9543	3314	1223	3617	132	
0	064	MANUFACTURERA MUNDIAL SA		3111	3	663	9227	6	113	416	
	580									1	
2	860		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1178	1392			1112	-		
1	000	LABORATORIOS SYNTHESIS S.A.S		7511	5989	2271	2811	4991	1426	119	
	760			1	7	4622	9997	1	7134	774	
2	860		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	4913	1688	3765	7749	9133	2252	711	
2	079	CLARIPACK S.A.		896	3848	484	994	854	687	231	
	486										
2	860		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	9345	1276			6271	1726	126	
3	531	LABORATORIOS LEGRAND S.A.		1157	2517	3811	6491	7614	4417	644	
	602				1	1563	7457			94	
2	890		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1776	3654	1662	1755	1898		358	
4	105	C.I FARMACAPSULAS S.A		4983	3127	6351	8212	4915	3168	253	
	927			6	7	1	2	5	5849	6	
2	890		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	8966	1521			1194		811	
5	203	LABORATORIOS CHALVER DE COLOMBIA S.A		4182	9226	2822	3275	3493	2511	912	
	194				8	5141	7332	6	6925	1	
2	890		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	4614	8175	1668	1998	6177		144	
6	300	LABORATORIOS BAXTER S.A.		8525	8211	7985	5816	2394	9885	221	
	292			2	6	4	2	4	2151	18	
2	890		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	6397	1453					245	
7	902	LABORATORIOS ECAR S.A		5423	1343	3935	6679	7851	2458	385	
	168				3	3939	2488	1945	1939	3	
2	890		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1374	2122	9612	1253	8691	4911	441	
8	908	LABORATORIOS HIGIETEX S.A.S		7569	5314	118	5124	181	611	515	
	196										
2	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	7986	8263	2158	2299	5964	6219	117	
9	098	SKINDRUG S A		553	898	892	635	263	268	319	
	045										
3	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2551	5965	2384	4413	1552	7173	295	
0	115	CI NATURMEGA SA		8533	8628	4126	1137	8591	162	244	
	386									9	
3	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	9622	2811	8317	9597	1841		187	
1	297	FRESENIUS MEDICAL CARE ANDINA SAS		3881	2256	7	4381	4974	1287	854	
	009							1	2546		
3	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	5789	1718	4726	8133	8946	3425	256	
2	303	PHARMETIQUE SA		1672	1246	8	9213	3265	364	374	
	919									1	
3	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	5617	1114	2493	3355	7788	8563	323	
3	441	EUROFARMA COLOMBIA S.A.S.		8419	3812	7258	4113	4115	913	111	
	048				8					4	
3	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2328	2986	3592	7212	2266	5668	268	
4	539	SHERLEG LABORATORIES SAS		1316	4179	133	495	1584	731	514	
	662									8	
3	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1438	8831	1728	2643	6188	4832	748	
5	754	PHARMACIELO COLOMBIA HOLDINGS S.A.S.		1314	9732	7717	6191	3541	6534	678	
	300										
3	890		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	4582	6281	3139	3121	3159	-	351	
6	301	LAFRANCOL SAS		6623	2757	7458	4191	8666	1253	131	
	463			5	1	1	8	2	7891	5	
3	800		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2451	4935	2147	3357	1578		189	
7	013	LABORATORIOS LA SANTE SA		1959	3227	7415	3135	1192	2851	481	
	834			8	9	2	1	9	2591	21	
3	800		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2419	3534	3624	7791	2755	1241	577	
8	213	ESPECIALIDADES OFTALMOLOGICAS SA		5796	3712	175	592	3111	4677	241	
	511										
3	800		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2891	4321	1795	2341	1981	7315	961	
9	193	KYROVET LABORATORIES S.A		7872	1814	8615	1556	1248	111	181	
	165										
4	860		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	8358	1463	1131	1492	1314	3166	449	
0	029	ROPSOHN THERAPEUTICS SAS		3942	6536	4448	5231	4	5846	935	
	022				4						
4	860		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2342	2891	1216	1793	1196	5437	313	
1	521	LABORATORIOS SERVINSUMOS SA		2414	2122	5768	3292	8831	881	677	
	601									3	
4	800		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1887	1954	2672	2812	1673	6719	424	
2	148	LABORATORIOS CALIER DE LOS ANDES SA		6591	9797	613	752	7145	22	698	
	619									6	
4	800		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	7141	1118	2163	2163	1155	-		
3	180	LABORATORIO HERBAPLANT S.A.S EN		91	458	717	717	249	8333	1	
	440	REORGANIZACION									
4	800		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	3221	3221	2582	2582	6375	1848		
4	199	COLGENERICOS SA		142	142	557	557	85	8	1	

	887		farmacéutico								
4	804		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	6678	1171	2615	2941	8761	1925	267	
5	009	ZUMO TECNOLOGIA ZUMOTEC S.A.		12	221	64	15	15	28	28	
4	830		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	8622	9589	4852	4852	4737	5111	128	
6	030	LABORATORIOS FINLAY DE COLOMBIA SAS		374	282	128	128	154	111	297	
4	830		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	5196	6921	2612	2731	4189	1147		
7	072	ARBOFARMA SAS		124	154	347	974	181	982	1	
4	830		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	5782	1141	2543	6233	5176	9155	354	
8	097	TRIDEX FARMACEUTICA S.A.		564	1561	452	772	789	48	433	
4	830		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2688	4234	2138	2138	2195	1928	116	
9	105	CDE ALBORATORIOS SS		986	454	697	697	757	76	624	
5	830		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	3522	3995	1931	2312	1692	7154		
0	079	ARMESSO S.A.S.		593	731	247	869	861	97	1	
5	860		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2341	5921	2558	5631	2912	5971		
1	526	FUNDACION LABORATORIO DE FARMACOLOGIA VEGETAL LABFARVER		611	646	916	393	53	3	1	
5	830		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1592	2897	1318	1318	2766	1576		
2	144	REP PHARMA EU		682	848	621	53	53	492	1	
5	860		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1132	1329	2314	2671	1162	4417	726	
3	070	INVET S.A.		8746	9867	693	361	8516	641	556	
5	890		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1448	2443	6924	1116	1326	3411	448	
4	308	LABORATORIOS EDO S.A.S.		6465	2213	117	3965	8238	936	748	
5	890		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1234	2492	2214	1113	1488	5143		
5	100	LABORATORIOS ASEPTIC SAS		171	111	82	819	312	71	1	
5	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1587	2122	5446	1338	6837	3883		
6	040	ADS PHARMA SAS		831	7226	7149	189	9645	414	896	1
5	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1644	5716	1548	2111	3615	2896		
7	145	LABORATORIOS GENERALES SAN PEDRO SAS		223	27	24	22	97	27	1	1
5	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	3472	4113	3811	3811	3732	8563		
8	152	PRODUCTOS NATURALES ARALTHEL SAS		008	759	387	12	12	275	74	1
5	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2519	3269	1685	2251	1119	8482	937	
9	330	LABORATORIOS OSA SAS		855	6793	7459	5456	3711	3748	419	381
6	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1991	4112	7544	1378	2624	6246		
0	352	LABORATORIOS MINERALIN SAS		314	286	818	37	545	263	67	1
6	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	3194	4498	6167	6991	3799	6383	188	
1	459	UNIDOSSIS SANTANDER S.A.S		190	236	216	83	39	177	41	85
6	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	3257	4161	9289	9289	5128	2929		
2	517	AH ROBINS SAS		934	948	693	132	132	439	133	1
6	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	4165	5546	1176	1176	4469	7589		
3	633	WERFEN COLOMBIA S.A.S		240	1527	2191	3153	3153	9137	512	1
6	800		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	8668	1219	3324	3324	8774	2789		
4	002	LABORATORIOS VETERLAND LTDA		784	175	9111	516	516	614	245	1
6	800		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	9271	1166	3714	3714	6945	3786	417	
5	007	LABORATORIOS AUROFARMA S A S		355	739	1393	114	839	554	137	771
6	800		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	5111	6577	1924	2111	4575	1361	113	
6	014	LABORATORIOS NATURAL FRESHLY INFABO S A S INSTITUTO FARMACOLOGICO BOTANICO S A S		338	5745	3614	3191	5912	7712	1527	676
6	800		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2359	4542	9171	9613	3582	4875	285	
7	032	BIOCHEM FARMACEUTICA DE COLOMBIA S.A.		484	9172	3964	712	257	1717	146	9
6	800		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	9461	1723	3137	3372	1386	2574	414	
8	182	RENAL MEDICAL MARKETING LIMITADA		918	118	2231	162	165	1165	181	845
6	800		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	5621	9553	1139	1139	8513	1418		
9	056	LABORATORIOS CALLBEST LTDA		544	665	668	674	994	876	1	
7	800		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	4428	4643	2166	3417	1226	6412	225	
0	059	ALURA ANIMAL HEALTH AND NUTRITION S.A.S.		688	8426	6212	8612	3218	2984	758	5
7	800		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2984	4283	2971	2971	1313	4189	215	
1	066	LABORATORIO DE PRODUCTOS NATURASOL MORENO GARCIA ROJAS E HIJOS Y CIA S EN CS		578	328	652	161	161	591	94	281
7	800		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	6672	7783	4689	4689	3193	1849	141	
2	106	NOVOA ALARCON FARMACEUTICOS NOVALFARM LTDA		051	448	187	845	845	342	891	9

73	800 110 385	EUROETIKA LTDA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1588 3526	2511 9616	3113 626	1487 5385	1114 4221	2411 874	161 167 2
74	800 111 257	LABORATORIOS MEDICK SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	5948 767	7811 866	2515 634	2771 354	5141 512	1113 211	928 12
75	800 143 164	LABORATORIOS NATURFAR SOCIEDAD ANONIMA SIMPLIFICADA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2919 421	5479 555	9231 96	1711 689	3768 866	8283 99	675 94
76	800 156 213	BIOQUIFAR PHARMACEUTICA S.A	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1868 9131	4852 9793	1493 9436	2451 8651	2411 1142	4197 873	1
77	800 194 450	LABORATORIOS ARMOFAR LTDA.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2721 711	3957 645	9128 12	1311 131	2657 614	4781 61	1
78	800 198 146	LABORATORIOS BLASKOV LTDA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	8447 437	9585 183	1733 711	3313 248	6281 835	1613 828	147 881
79	800 223 046	PHARVET SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1276 3876	1595 6577	8858 925	9113 925	6842 652	2443 461	311 531
80	800 238 326	LIMOR DE COLOMBIA S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1791 7828	2712 8825	7317 254	8681 137	1834 8788	5582 711	955 842
81	805 009 691	JGB S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	6282 4147	1191 3937 7	3878 5311	8192 9862	3721 9515	7516 174	499 381 9
82	805 020 646	JAQUIN DE FRANCIA SA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	4197 459	7989 811	2115 446	2799 991	5189 811	4881 16	1
83	811 000 340	LABORATORIO FUNAT SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1769 4795	3318 4168	1285 2965	2312 8459	1115 5619	5114 152	259 921 1
84	811 000 967	LABORATORIOS LICOL S.A.S.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	6179 949	7434 495	8327 68	3469 148	3965 447	2296 913	136 911 2
85	811 035 695	INTERNACIONAL DE BELLEZA SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1171 2251	1192 1191	3928 783	4128 644	6791 447	4451 267	1
86	811 013 645	OXISALUD SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	4381 411	6527 287	1848 375	2375 691	4151 596	2767 871	1
87	814 004 018	OXIGENOS DEL SUR SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	3693 141	7186 567	1992 834	2845 834	4341 733	1241 286	187 864
88	830 001 242	LABORATORIOS SFC LTDA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	8182 221	1621 4372	4872 411	4872 411	1133 1962	3147 591	289 416
89	830 004 184	SERVICIO TECNICO GONHER FARMACEUTICA LTDA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	4916 371	1288 6385	2927 518	2927 518	9958 877	9546 19	1
90	830 012 804	KEOPS FARMACEUTICA EU	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1785 535	2932 941	1539 611	1539 611	1393 331	4518 19	1
91	830 052 144	LABORATORIO COLOMBIANO DE VETERINARIA COLVET S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	7191 314	7331 624	3827 792	5333 675	1997 949	1187 414	414 932
92	830 054 656	LABORATORIOS NOVADERMA S.A.	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1254 7781	1628 3838	1451 664	2226 744	1415 7194	1595 271	1
93	830 059 393	COLOMPACK SA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	4932 899	1324 4168	4811 371	7964 664	5279 514	2285 965	499 373
94	830 060 467	LABORATORIO HOMEOPATICO ALEMAN LTDA	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	4432 941	1158 1156	3135 269	7241 146	4341 111	1288 655	1
95	830 068 073	MAGNOFARMA S.A.S EN REORGANIZACION	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	9816 65	3454 463	1368 148	5799 675	2345 212	6156 49	1
96	830 085 444	FINMARK LABORATORIES SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2638 121	7311 481	1416 486	4668 529	2641 952	1146 958	343 584
97	830 107 903	FAGRON COLOMBIA SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	7181 177	7954 553	3875 435	3875 435	4179 118	9891 6	116 182
98	832 006 435	LABORATORIOS GUSING 100%	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2492 258	3124 619	1187 222	1187 222	1937 397	6115 67	1
99	860 010 469	LABORATORIOS ZOO S A S	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	5454 511	8498 875	1936 125	4566 688	3932 187	1391 884	287 131
100	860 023 326	LABORATORIOS VM SAS	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	7677 781	2111 9385	6129 311	6129 311	1419 1174	1517 912	986 791
101	860 024	QUIBI S A EN REESTRUCTURACION	C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	9362 567	2111 7217	6116 454	1225 2911	7764 316	2486 629	216 371

1	141		farmacéutico							3
1	860		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2759	3956	2479	2479	3718	2591	466
0	026	LABORATORIOS VETERINARIOS LIMITADA		898	693	32	32	761	18	43
1	860		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1129	3114	1891	1938	1165	2748	164
0	029	LABORATORIOS RYAN DE COLOMBIA SAS		6233	1153	819	7515	3538	182	339
1	860		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1757	1925	3468	3468	1578	4953	222
0	006	LABORATORIOS ERMA SA		6546	6185	152	152	8133	561	611
1	860		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	7167	1412	4162	1131	2818	-	
0	008	LABORATORIO CIENTIFICO COLOMBIANO LACICO SA		91	318	72	458	61	6	1
1	860		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1319	4548	1265	2621	1927	3622	
0	501	QUIMICA PATRIC LTDA		879	881	624	444	436	73	1
1	860		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	9595	1271	2782	2918	9813	5123	
0	502	LABORATORIOS EUFAR SA		952	2853	723	953	911	371	1
1	860		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	3167	5735	1116	1386	4349	9761	181
0	047	QUIRUMEDICAS LTDA		2622	8186	1363	3997	4189	433	184
1	860		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2293	1819	6118	1285	5233	-	
0	050	OPHARM LIMITADA		945	1337	633	7211	137	6193	92
1	860		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	5111	1586	2118	2984	1288	3218	276
0	065	ROPSOHN LABORATORIOS SAS		324	6124	758	881	1144	7	31
1	860		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	9182	2561	7454	7454	1814	-	
1	351	LABORATORIOS PRONABELL SAS		137	3829	593	593	9236	1133	158
1	450		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1379	3914	8721	1388	2516	4953	944
2	667	S..LABORATORIOS NATURCOL S..A		394	751	85	373	378	28	46
1	860		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1512	1961	7414	7827	1177	9445	164
1	529	LABORATORIOS PROVET SAS		6361	1696	783	141	3655	412	475
1	860		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	5498	7512	2615	3246	4265	1783	259
1	507	ICOFARMA S.A		512	386	272	747	639	231	345
1	890		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1843	4295	6693	1413	2881	9516	993
1	100	LABORATORIOS INCOBRA S.A		4949	1658	179	7617	3141	591	515
1	890		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1789	3574	8441	1265	2318	3133	
1	206	LABORATORIOS LEON S.A. EN REORGANIZACION		489	214	76	618	596	91	1
1	890		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1397	3164	2516	2516	5581	1511	184
1	302	LABORATORIOS LAVERLAM S.A. EN REORGANIZACION		4765	5897	4788	4878	119	6	411
1	890		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	5235	7551	2799	2859	4691	1792	113
1	305	LABORATORIOS NEO LTDA		881	418	756	595	823	776	841
1	890		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1633	1856	4855	5427	1314	1128	165
1	400	LABORATORIOS GERCO SAS		5481	8181	111	582	1598	7751	229
1	890		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	6745	7611	1127	1138	6571	6646	
2	938	QUIFARMA S.A.		713	683	111	988	695	44	352
1	890		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	7134	1131	2287	6671	4645	2142	437
2	902	LABORATORIO FARMACEUTICO PROFESIONAL S.A		8938	6664	9864	7726	8919	3571	886
1	890		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	4998	1232	1981	5112	7312	1268	
2	912	LABORATORIOS AMERICA S.A		861	4843	831	646	197	359	1
1	890		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2145	3254	1282	1763	1491	9139	945
2	914	PROQUIDENT S.A		4131	1276	7914	1854	1422	472	716
1	890		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1716	2121	4327	5127	1618	5112	453
2	930	LABORATORIOS SOREL S.A.S		945	115	33	92	213	47	37
1	899		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	9885	3614	1971	4535	3161	1119	583
2	999	EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS S.A. VECOL S.A.		1316	3756	7366	1714	8586	9493	139
1	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2348	7143	1574	2579	4564	9679	162
2	023	FABRIFARMA SA		994	952	935	764	188	39	174
1	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2164	3396	3845	1435	1961	1142	127
2	090	FARMATECH S.A.		3575	7997	317	8186	9911	716	594
1	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2618	2618	1153	4625	-	-	
2	068	ECOIM SA		21	21	81	41	217	2481	864
1	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1516	3676	1831	2442	1234	5964	
2	083	HERBAL NUTRACEUTICA SAS		113	978	446	513	465	67	1

1	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1298	1323	1283	1283	3979	-	
3	139			338	243	453	453	1	3155	
0	809	TECNOLOGIA AVICOLA LABORATORIOS LTDA							48	1
1	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	8117	1521	2567	3179	1213	1882	215
3	296			443	2181	497	524	2656	326	388
1	701	SALUS PHARMA LABS SAS								
1	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	8914	1788	7534	1586	2111	1159	112
3	297			1181	1113	6645	9141	9727	3966	155
2	153	COASPHARMA S.A.S.					8			84
1	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1735	1888	7444	8515	1137	3251	116
3	281			9372	2738	991	887	6851	391	816
3	394	UNIDOSSIS SAS								
1	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1185	1831	8278	8278	1112	2858	411
3	325			138	791	49	49	942	52	13
4	167	EPITHELIUM S.A.								
1	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	6649	1954	1963	5598	1394	5116	341
3	353			113	3432	631	423	5119	199	471
5	523	CICLOTRON COLOMBIA S.A.S.								
1	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	4149	6222	2195	2949	3273	2132	136
3	463			7151	3135	7221	1119	3116	1627	971
6	029	ALTEA FARMACEUTICA SA								7
1	900		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	3673	5537	1111	1655	3882	1542	694
3	808			638	656	112	331	326	127	83
7	721	LABORATORIO FITO MEDIC'S S.A.S.								
1	860		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2211	6833	6319	4341	2493	5512	278
3	534			327	691	12	475	215	35	154
8	393	LABORATORIOS PRANA SAS								
1	800		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	3885	9515	1923	5871	3635	2681	261
3	020			879	615	312	146	569	952	219
9	808	BLISTECO SA								
1	830		C2100 - Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	3373	3527	3191	3191	4372	5414	
4	110			7919	9669	7669	7669	111	64	1
0	650	BIOQUIMICO PHARMA SA								
				6835	1157	3867	5313	6489	1120	615
				0678	1267	9821	1052	6020	4290	372
				34	404	05	67	09	15	575

LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE	6835067834	≥1,77
	PASIVO CORRIENTE	3867982105	

NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	5313105267	≤0,46
	ACTIVO TOTAL	11571267404	

RAZON COBERTURA DE INTERESES	UTILIDAD OPERACIONAL	1120429015	≥1,82
	GASTOS DE INTERESES	615372575	

RENTABILIDAD PATRIMONIO	UTILIDAD OPERACIONAL	1120429015	≥0,17
	PATRIMONIO	6489602009	

RENTABILIDAD DEL ACTIVO	UTILIDAD OPERACIONAL	1120429015	≥0,10
	ACTIVO TOTAL	11571267404	

La Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga CDMB, estableció los siguientes indicadores de capacidad financiera diferenciales para los cuales se realizó una disminución del 5% sobre los indicadores financieros establecidos MYPIMES:

LIQUIDEZ	≥1,68
----------	-------

NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	≤0,48
RAZON COBERTURA DE INTERESES	≥1,73

4. ESTUDIO DE LA DEMANDA

4.1. PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL

Para realizar el análisis de la demanda la entidad tomo como referencia el comportamiento de los procesos contractuales desarrollados con anterioridad para contratar el respectivo servicio y teniendo como referencia los siguientes aspectos:

✓ CONTRATACIONES SIMILARES REALIZADAS POR LA CDMB:

Proceso 1: CDMB

Número del Contrato	SA-SI-006-2017
Estado del Contrato	Liquidado
Tipo de Terminación del Contrato	Normal
Objeto del Contrato	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO ACREDITADO ANTE EL IDEAM, PARA REALIZAR LA TOMA DE MUESTRAS, MEDICION DE CAUDALES, ANALISIS FISICOQUIMICOS Y BACTERIOLOGICOS DE MUESTRAS DE LOS MONITOREOS DE CORRIENTES EN EL AREA DE JURISDICCION DE LA CDMB-AMB.
Cuantía Definitiva del Contrato	\$ 234,529,087..00 Peso Colombiano
Nombre o Razón Social del Contratista	SIAMA LTDA
Identificación del Contratista	NIT Persona Juridica No. 804016152
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	Colombia : Santander
Nombre del Representante Legal del Contratista	ALBIO ENRIQUE ESPINOSA SAFAR
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 6892730
Valor Contrato Interventoría Externa	\$.00
Fecha de Firma del Contrato	29 de junio de 2017
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato	29 de junio de 2017

Plazo de Ejecución del Contrato	06 Meses
Fecha de Terminación del Contrato	27 de Noviembre de 2017
Fecha de liquidación del Contrato	29 de Noviembre de 2017

Proceso 2: CDMB

Número del Contrato	SA-SI-016-2017
Estado del Contrato	Liquidado
Tipo de Terminación del Contrato	Normal
Objeto del Contrato	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO ACREDITADO ANTE EL IDEAM, PARA REALIZAR LA TOMA DE MUESTRAS, MEDICIÓN DE CAUDALES, MEDICIÓN DE PARÁMETROS EN CAMPO (IN-SITU), ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS Y BACTERIOLÓGICOS DE CORRIENTES HÍDRICAS, AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS (ARD) Y AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS (ARND) A LAS MUESTRAS DE AGUAS DE LOS MONITOREOS, EN EL AREA DE JURISDICCION DEL CONVENIO CDMB-AMB 2017.
Cuantía Definitiva del Contrato	\$ 32.000.000..00 Peso Colombiano
Nombre o Razón Social del Contratista	SIAMA LTDA
Identificación del Contratista	NIT Persona Juridica No. 804016152
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	Colombia : Santander
Nombre del Representante Legal del Contratista	ALBIO ENRIQUE ESPINOSA SAFAR
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 6892730
Valor Contrato Interventoría Externa	\$.00
Fecha de Firma del Contrato	02 de octubre de 2017
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato	02 de octubre de 2017
Plazo de Ejecución del Contrato	03 Meses
Fecha de Terminación del Contrato	06 de diciembre de 2018
Fecha de liquidación del Contrato	06 de diciembre de 2018

Proceso 3: CDMB

Número del Contrato	SA-SI-009-2018
Estado del Contrato	Liquidado
Tipo de Terminación del Contrato	Normal
Objeto del Contrato	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO ACREDITADO ANTE EL IDEAM, PARA REALIZAR LA TOMA DE MUESTRAS, MEDICION DE CAUDALES, PARAMETROS DE CAMPO Y ANALISIS FISICOQUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS PARA LAS 213 MUESTRAS DE LOS MONITORES DE CORRIENTES EN EL AREA DE JURISDICCION DE LA CDMB.
Cuantía Definitiva del Contrato	\$ 243.351.060.00 Peso Colombiano
Nombre o Razón Social del Contratista	SIAMA LTDA
Identificación del Contratista	NIT Persona Juridica No. 804016152
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	Colombia : Santander
Nombre del Representante Legal del Contratista	ALBIO ENRIQUE ESPINOSA SAFAR
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 6892730
Valor Contrato Interventoría Externa	\$.00
Fecha de Firma del Contrato	17 de Mayo de 2018
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato	17 de Mayo de 2018
Plazo de Ejecución del Contrato	06 Meses
Fecha de Terminación del Contrato	13 de diciembre de 2018
Fecha de liquidación del Contrato	13 de diciembre de 2018

PROYECTADO ASPECTOS FINANCIEROS			
	Fecha		
	DD	MM	AA
Henry Alexander Botia González		06	2022

5. ANÁLISIS DE RIESGO

MATRIZ DE RIESGOS			
O.	1	2	3
CLASE	GENERAL	ESPECIFICO	GENERAL
FUENTE	EXTERNO	EXTERNO	EXTERNO
ETAPA	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN
TIPO	OPERACIONAL	FINANCIERO	OPERACIONAL
DESCRIPCIÓN (QUÉ PUEDE PASAR Y CÓMO PUEDE OCURRIR)	AUSENCIA DE REALIZACION DE PRUEBAS DE MONITORE EN LAS AREAS DE JURISDICCION DE LA ENTIDAD.	DEFICIENCIAS EN LAS PRUEBAS DE CALIDAD DE AGUA DE LAS FUENTES HIDRICAS.	IMAGEN DESFAVORBLE DE LA ENTIDAD EN RELACION A LAS LABORES DE MONITOREOS DE LA CALIDAD DEL AGUA.
DESCRIPCIÓN (QUÉ PUEDE PASAR Y CÓMO PUEDE OCURRIR)	<p>PERDIDA, DESERCIÓN Y/O AUSENCIA DE PERSONAL</p> <p>FALSIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DEL PERSONAL REQUERIDO</p> <p>PERDIDA O DAÑOS DE BIENES DE LA ENTIDAD</p> <p>PRESTACION DEL SERVICIO CON PERSONAL SIN CAPACITACIÓN</p> <p>DAÑOS A TERCEROS CON OCASIÓN DE LA EJECCION DEL SERVICIO</p>	PRIORIZACIÓN DE OTROS GASTOS	<p>DETENCIÓN O AFECTACIÓN EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES Y/O DEL CRONOGRAMA DE TRABAJO ESTABLECIDO ENTRE LA PARTES.</p> <p>USO NO PERMITIDO, DESTRUCCIÓN Y/O DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN A LA QUE TENGA ACCESO EL PERSONAL DEL CONTRATISTA</p>
CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	NO PODER EJECUTAR CORRECTAMENTE SUS ACTIVIDADES Y POR ENDE AFECTAR EL NORMAL DESARROLLO DE LAS FUNCIONES DE LA ENTIDAD.	AUMENTO EN EL PRECIO DEL SERVICIO A CONTRATAR	SERVICIOS QUE NO SATISFACEN LA NECESIDAD DE LA ENTIDAD Y NO CUMPLEN CON LA FICHA TÉCNICA.
PROBABILIDAD	3	1	3
IMPACTO	3	1	3
CALIFICACIÓN TOTAL	6	2	6
PRIORIDAD	ALTO	BAJO	ALTO
A QUIÉN SE LE ASIGNA	CONTRATISTA	CONTRATISTA	CONTRATISTA

TRATAMIENTOS / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS		EXIGIR UNA CAPACIDAD TECNICA, JURIDICA Y FINANCIERA, QUE PERMITA AL CONTRATISTA ADQUIRIR LOS INSUMOS, ELEMENTOS Y EL PERSONAL IDONEO PARA LA EJECUCION DEL OBJETO	LA ENTIDAD Y EL CONTRATISTA ESTÁN EN LA OBLIGACIÓN DE CUMPLIR CON LAS DISPOSICIONES LEGALES QUE SURJAN DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y LO AFECTEN.	VERIFICACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS FRENTE A LA FICHA TÉCNICA POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN
IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO	PROBABILIDAD	2	1	1
	IMPACTO	3	1	3
	CALIFICACIÓN	5	2	4
	CALIFICACIÓN TOTAL	MEDIO	BAJO	BAJO
¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?		SI	NO	SI
PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO		SUPERVISOR/ CONTRATISTA	CONTRATISTA	SUPERVISOR/CONTRATISTA
FECHA ESTIPULADA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO		DESDE LA ETAPA PRECONTRACTUAL	DESDE EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO	DESDE EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO
FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO		PLAZO DE EJECUCIÓN	PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.	PLAZO DE EJECUCIÓN
MONITOREO Y REVISIÓN	CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO	EN LA EVALUACIÓN QUE CUMPLA CON LA EXPERIENCIA REQUERIDA Y EN LA EJECUCIÓN CON LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN.	CADA VEZ QUE EXISTA UN CAMBIO EN LA NORMATIVIDAD PACTADA.	INFORMES PARCIALES Y RECIBO DE ACTAS A SATISFACCION DE LA ENTIDAD
	PERIODICIDAD	DESDE LA ESTRUCTURACIÓN HASTA LA EJECUCIÓN.	PERMANENTE	PERMANENTE
PROYECTADO ASPECTOS TECNICOS				
			Fecha	
			DD	MM AA
			06	2022
APROBADO JEFE DE OFICINA				
Chanel Rocío López Aldana			Fecha	
			DD	MM AA
			06	2022