MUNICIPIO DE
EL SANTUARIO

ANÁLISIS DEL SECTOR
Decreto 1e082 de 2015-artículo 2.2.1.1.1.6.1
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MEDIO AMBIENTE

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE VENTANERIA DEL CENTRO DE NEGOCIOS AGROINDUSTRIAL DEL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO

TIPOLOGIA: OBRA PÚBLICA

MODALIDAD: LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA

ANÁLISIS DESDE LA PERSPECTIVA LEGAL

La administración Municipal como ente territorial debe dar cumplimiento a los fines del estado, consagrados en la Constitución Política de Colombia: "ARTICULO 2: *Son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo*", seguidamente, en su Artículo 315 Establece: Son atribuciones del alcalde: "*1. Cumplir y hacer cumplir la Constitución, la ley, los decretos del gobierno, las ordenanzas, y los acuerdos del concejo*."

La Constitución Política en el artículo 209° determina que: "La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones. Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado

Los proyectos de infraestructura son la base estructural de una nación, por cuanto permiten construir, literalmente, el bienestar y el desarrollo de los ciudadanos.
Es incuestionable que la actividad de las plazas de mercado constituye un servicio público del orden municipal, tanto por determinación de la Ley como por reconocimiento jurisprudencial. Justamente, desde el punto de vista legal, se ha precisado que ello se desprende tanto del numeral 15 del artículo 169 del Código de Régimen Político y Municipal que hoy corresponde al numeral 10º del artículo 93 del Código de Régimen Municipal, como de los artículos 365 y siguientes de la Constitución Política de 1991. Desde el punto de vista jurisprudencial, son múltiples las providencias que lo han reconocido. Como bien se ha señalado, las plazas de mercado

se han entendido como una especie de las plazas enunciadas en los artículos 674 y 1005 del Código Civil, las mismas se encuentran cobijadas por los atributos propios de dichos bienes, como son la inembargabilidad, inenajenabilidad e imprescriptibilidad, consagrados en el artículo 63 de la Constitución y en el mencionado artículo 674. Igualmente, se ha sostenido que para que una plaza de mercado pueda considerarse como bien de uso público, debe estar destinada a la realización de actividades de expendio o venta de víveres o productos de primera necesidad, según se deduce de los artículos 1º y 2º del Decreto No. 929 del 11 de mayo de 1943, y de la interpretación que ha realizado del mismo la Corte Constitucional en diferentes providencias, en especial en el proceso No. T – 238 de 1993.

“ARTÍCULO 63. Los bienes de uso público, los parques naturales, las tierras comunales de grupos étnicos, las tierras de resguardo, el patrimonio arqueológico de la Nación y los demás bienes que determine la ley, son inalienables, imprescriptibles e inembargables.” “ARTÍCULO 82. Es deber del Estado velar por la protección de la integridad del espacio público y por su destinación al uso común, el cual prevalece sobre el interés particular.”

CÓDIGO CIVIL. TÍTULO III. DE LOS BIENES DE LA UNIÓN. ARTÍCULO 674. BIENES PÚBLICOS Y DE USO PÚBLICO. Se llaman bienes de la unión aquéllos cuyo dominio pertenece a la República. Si además su uso pertenece a todos los habitantes de un territorio, como el de calles, plazas, puentes y caminos, se llaman bienes de la Unión de uso público o bienes públicos del territorio. Los bienes de la Unión cuyo uso no pertenece generalmente a los habitantes, se llaman bienes de la Unión o bienes fiscales.

LA LEY 9 DE 1989 “Por la cual se dictan normas sobre planes de desarrollo municipal, compraventa y expropiación de bienes y se dictan otras disposiciones”. ARTÍCULO 7º. Establece que los municipios podrán crear entidades responsables de administrar, desarrollar, mantener y apoyar financieramente el espacio público, así como también podrá contratar con entidades privadas la administración, mantenimiento y aprovechamiento económico de los bienes de uso público.

Artículo 38º. “Las entidades públicas no podrán dar en comodato sus inmuebles sino únicamente a otras entidades públicas, sindicatos, cooperativas, asociaciones y fundaciones que no repartan utilidades entre sus asociados o fundadores ni adjudiquen sus activos en el momento de su liquidación a los mismos, juntas de acción comunal, fondos de empleados y las demás que puedan asimilarse a las anteriores, y por un término máximo de cinco (5) años, renovables.”

ANÁLISIS DESDE LA PERSPECTIVA ECONÓMICA EN CUANTO A INFRAESTRUCTURA

El boletín de Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción (IEAC), presenta información de 14 investigaciones, categorizadas en indicadores macroeconómicos, oferta, demanda y precios. Los indicadores de construcción se publican considerando

las coberturas geográficas disponibles, a partir de las variaciones mensuales y anuales. La más reciente actualización metodológica del IPC, implementada a partir de enero de 2019, incluyó el uso de una nomenclatura basada en el estándar internacional COICOP (Clasificación del consumo individual por finalidades, por sus siglas en inglés). Atendiendo el estándar internacional, el primer nivel agregativo pasó de nueve grupos de gasto a doce divisiones de gasto. La medición de los gastos agregados en el anterior grupo de gasto “vivienda”, tuvo una recomposición que hace que los resultados de la nueva división 04, llamada con el mismo nombre “vivienda”, no sean directamente comparables. La división 04 “vivienda” publicada a partir de enero de 2019, incluye únicamente la medición de la variación de precios para los arrendamientos, los materiales para la conservación y reparación de la vivienda, los servicios relacionados con la copropiedad y servicios como el acueducto, alcantarillado, aseo, gas y electricidad. Debido a que los resultados del IPC para 2018 fueron generados usando la estructura de ponderaciones vigente para el periodo 2009-2018, y que, por otro lado, los resultados de 2019 utilizan las nuevas ponderaciones actualizadas a partir de los resultados de la ENPH (DANE; 2016- 2017), no es posible calcular las contribuciones a la variación anual durante el año 2019. Es por esta razón que a partir del 2019 se excluyen del presente boletín los resultados referentes al IPC de Vivienda. A partir del tercer trimestre de 2019 se incluye la información correspondiente a leasing habitacional para la operación estadística Cartera Hipotecaria de Vivienda con datos desde el primer trimestre de 2015. El Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, mediante la aprobación del Decreto número 1467 de 2019, oficializó en su artículo 2.1.9.1 el precio excepcional de la Vivienda de Interés Social (VIS) en donde se indica que el precio máximo para este tipo de vivienda será de ciento cincuenta salarios mínimos mensuales legales vigentes (150 SMMLV) para aquellas viviendas que se ubiquen en los Distritos y Municipios pertenecientes a las aglomeraciones urbanas definidas por el documento CONPES 3819 de 2014 cuya población supere el millón (1.000.000) de habitantes. Por otra parte, la Ley 1955 de 2019 en su artículo 85 define que el valor máximo de la Vivienda de Interés Prioritario será de noventa salarios mínimos mensuales legales vigentes (90 SMMLV). Con la publicación del boletín IEAC de octubre 2020 – febrero 2021 con corte a marzo 08 del 2021, se incorporaron dos operaciones estadísticas nuevas, el Indicador de Producción de Obras Civiles – (IPOC) y el Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles – (ICOCIV). Desde el primer trimestre del 2021 el IPOC sustituyó el Indicador de Inversión en Obras Civiles (IIOC) en la medición y el cálculo de los principales agregados macroeconómicos del subsector de obras civiles, dado que este indicador permite hacer un seguimiento más preciso de la coyuntura del subsector. En consecuencia, la última publicación de cifras del IIOC corresponde al cuarto trimestre de 2020. El IPOC determina la evolución trimestral de la producción de obras civiles según grupos de obra y el avance de esta, con información histórica a partir del primer trimestre de 2018. La última publicación del ICCP (enero 2022) corresponde al período diciembre de 2021, cumpliendo de esta

manera con el año de transición definido por el DANE, con el fin de ofrecerle a sus usuarios un lapso prudente, que les permita adelantar los ajustes requeridos en sus procesos para incluir los resultados del nuevo índice ICOCIV -Índice de costos de la construcción de obras civiles- un indicador que incorpora en su medición la representación de las obras civiles. El ICOCIV permite conocer la variación promedio de los precios de una canasta que representa los costos de la construcción de un conjunto representativo de las obras civiles desarrolladas en el país, con información histórica a partir de enero del 2021. Con el fin de mejorar las mediciones del sector construcción, así como responder a las necesidades de los usuarios de la información y a recomendaciones internacionales, a partir de la publicación del 25 de febrero de 2022, correspondiente al periodo enero 2022, el Indicador de Costos de la Construcción de Vivienda – ICCV, se actualiza por el Índice de Costos de la Construcción de las Edificaciones -ICOCED. Este cambio permite contar con resultados precisos y completos de las edificaciones residenciales (desagregación equivalente al ICCV) y amplía el alcance temático a los destinos no residenciales en el país y a cuatro nuevos dominios geográficos. La última publicación del ICCV corresponde al periodo diciembre de 2021. A partir de la publicación del boletín IEAC de abril – agosto 2021 con corte a septiembre 08 del 2021, se incorporaron las variaciones bienales para todas las operaciones estadísticas como un complemento para el análisis de las cifras, teniendo en cuenta que en el tercer trimestre del 2020 se inició y mantuvo el aislamiento preventivo obligatorio como medida frente a la emergencia sanitaria presentada en el país con ocasión de la pandemia de COVID-19, así como también el evento atípico del Paro Nacional presentado en el país durante el mes de mayo del 2021. Con la publicación del boletín IEAC correspondiente al enero – mayo 2022 con corte al 7 de junio de 2022 se cambian las variaciones bienales por variaciones trienales para todas las operaciones estadísticas. Las estadísticas de empleo para la publicación del IEAC enero – mayo 2022 con corte a junio 7 de 2022, se presentan con el nuevo enfoque conceptual y metodológico de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH). El rediseño de esta operación estadística obedece al interés del DANE por actualizar la encuesta al marco normativo de las estadísticas de trabajo de la Organización Internacional del Trabajo(OIT), por responder a acuerdos institucionales y buenas prácticas para la medición de ingreso en Colombia, y por atender las recomendaciones y necesidades de política pública en lo referente a la visualización de grupos poblacionales priorizados (población campesina, en condición de discapacidad y LGBTI). Con la publicación de cifras del corte primer trimestre del 2022, el CEED agregó a su cobertura geográfica 34 municipios, llegando de esta manera a 91 municipios agrupados en 23 áreas de influencia, a saber: AUBogotá; AM Medellín y Oriente Antioqueño; Cundinamarca que incluye Soacha, Cajicá, Chía, Cota, Facatativá, Funza, Fusagasugá, La Calera, Madrid, Mosquera, Sopo y Zipaquirá; AU Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira; AM Barranquilla; AM Bucaramanga, Girón, Floridablanca y Piedecuesta; AM Pereira, Dosquebradas excluyendo La Virginia; AU Armenia; AU

Cartagena, que incluye Turbaco; AU Ibagué; AMCúcuta, Los Patios, El Zulia y Villa del Rosario, excluyendo San Cayetano y Puerto Santander; AU Manizales que incluye Villamaría; AU Villavicencio; AU Neiva; AU Pasto; AU Popayán; AU Santa Marta; AU Tunja; AU Valledupar; AU Montería; AU Sincelejo; AU Yopal; AU Florencia. A partir de la publicación correspondiente al período enero – mayo 2022 con corte a junio 07 de 2022, se incluye en IEAC el Indicador de Mezcla Asfáltica (IMA), el cual permite contar con información sobre la producción y los despachos de mezcla asfáltica en el país, con el propósito de complementar o contrastar los análisis del subsector que se originan a partir de indicadores con los que ya cuenta el DANE como lo son el Indicador de Producción de Obras Civiles – IPOC, las estadísticas de Concreto Premezclado – EC y las estadísticas de Cemento Gris – ECG. Previo a la publicación del 15 de septiembre de 2022, la cobertura geográfica de Licencias de Construcción ELIC incluía 302 municipios en los 32 departamentos de Colombia. Esta cobertura cuenta con información histórica mensual desde enero 2015. La ampliación de cobertura geográfica cuenta con800 municipios adicionales a la cobertura de 302 municipios. En total la cobertura publicada desde el 15de septiembre de 2022 tiene 1.102 municipios. Incluye todos los municipios del país según la División Político Administrativa de Colombia – DIVIPOLA, que regía en el año 2019. No incluye las áreas no municipalizadas y, por el momento, el municipio de Barrancominas del departamento de Guainía, el cual se incluyó en la DIVIPOLA en mayo de 2020. La cobertura geográfica de los 1.102 municipios cuenta con datos históricos con periodicidad mensual y desde enero de 2019. A partir del 15 de septiembre de 2022 los productos de publicación hacen referencia a dicha cobertura, sin embargo, se seguirá publicando información histórica para la cobertura de 302, 88 y 77 municipios. En la publicación de resultados del 14 de octubre del 2022 la cobertura geográfica pasó a 1.103 municipios debido a la incorporación del municipio de Barrancominas, Guainía en la DIVIPOLA en mayo de 2020. Esto implica que se cuenta con datos históricos con periodicidad mensual y desde enero de 2019 para 1.102 municipios y, desde enero 2021 para 1.103 municipios. A partir de la publicación del boletín IEAC de junio 07 del 2023, se presentan los siguientes cambios: ▪ Modificación en el título secundario donde se indica la fecha de las estadísticas publicadas en el sector de la construcción hasta junio 07 del 2023. ▪ Se incluye el indicador de producción per cápita (kilogramo / habitante) total nacional con periodicidad trimestral y anual, garantizando la comparabilidad internacional de los resultados, aportando al usuario un contexto más amplio sobre esa variable. ▪ Se incluye la referencia de los resultados de la (Encuesta de Micronegocios – EMICRON) con la evolución de las principales variables económicas de los micronegocios en el sector de la construcción. ▪ Se incluye el Registro Estadístico Base de Empresas (REBE), a partir de este registro se deriva el directorio estadístico de empresas, donde se proporciona información de unidades económicas activas en el territorio nacional en el sector de la construcción. Con base a la publicación del 18 de agosto del 2023 cifras corte II trimestre del 2022, se pone a disposición de los usuarios

de Financiación de Vivienda (FIVI) un conjunto de nuevas variables de caracterización de los créditos hipotecarios con una serie a partir del I trimestre de 2022. Estas variables corresponden al sexo del titular del crédito, rango de edad del titular, departamento y municipio de solicitud del inmueble financiado (los resultados departamentales publicados anteriormente correspondían a este concepto de dominio geográfico), departamento y municipio de ubicación del inmueble financiado, rango plazo de la operación financiera, rango del valor de la vivienda (corresponde a una mayor desagregación de rangos de precio en SMMVL), valor del avalúo comercial de las viviendas financiadas. Estas nuevas variables se podrán consultar en el nuevo anexo estadístico denominado “Serie Tipo Base Mun” Para la publicación del boletín IEAC de diciembre 07 del 2023, se presentan los siguientes cambios: ▪ El CEED a partir de la publicación de cifras corte III trimestre del 2023, pone a disposición un nuevo anexo estadístico correspondiente a la variable área causada denominado "anex-CEED- SerieTipobasecausada-IIItrim23.xlsx", el cual permitirá tener una mayor desagregación de información. ▪ Las Estadísticas de Concreto Premezclado (EC), a partir de la publicación del 10 de noviembre del 2023 presenta los resultados de la producción de concreto premezclado en el territorio nacional desde enero de 2022 a septiembre de 2023, con ocasión de la actualización del marco estadístico de la operación estadística (para más detalles, ver nota informativa publicada en la página web). Por lo anterior, en el boletín se muestran los resultados anuales y año corrido de la producción de concreto según destino y departamento. Se debe tener en cuenta que para el caso de la variación acumulada doce meses, será posible tener su publicación a partir de la consolidación de la información del mes de referencia diciembre 2023, mes en el cual se tendrán datos históricos necesarios para dicho cálculo. ▪ Se incorporan a la matriz de ponderaciones internos del IPOC dos (2) tipologías de obra nuevas y, doce (12) nuevas subobras (nivel jerárquico inferior a la tipología de obra) que recogen los procesos constructivos necesarios para la realización de este tipo de construcción de obras civiles y que se encuentran asociadas a un respectivo grupo y subgrupo de la Clasificación Central de Productos CPC V2.1 actualizada para Colombia. ▪ Las Estadísticas de Licencias de Construcción (ELIC), para el anexo “Serie tipo base por municipios” la variable “obj_tra” contenía una opción con código 3, que no se encontraba relacionada en la hoja “guía”. Esta opción corresponde a objetos del trámite “modificación”. A partir de la publicación del 15 de septiembre del 2023, la opción 3 se homologa con la opción 2, puesto que el objeto del trámite para ambos casos corresponde al mismo concepto para evitar confusión al usuario. ▪ Para la publicación del 18 de agosto del 2023 cifras corte III trimestre del 2022, se pone a disposición de los usuarios de Financiación de Vivienda (FIVI) un conjunto de nuevas variables de caracterización de los créditos hipotecarios con una serie a partir del I trimestre de 2022. Estas variables corresponden al sexo del titular del crédito, rango de edad del titular, departamento y municipio de solicitud del inmueble financiado (los resultados departamentales publicados anteriormente correspondían a este concepto de dominio

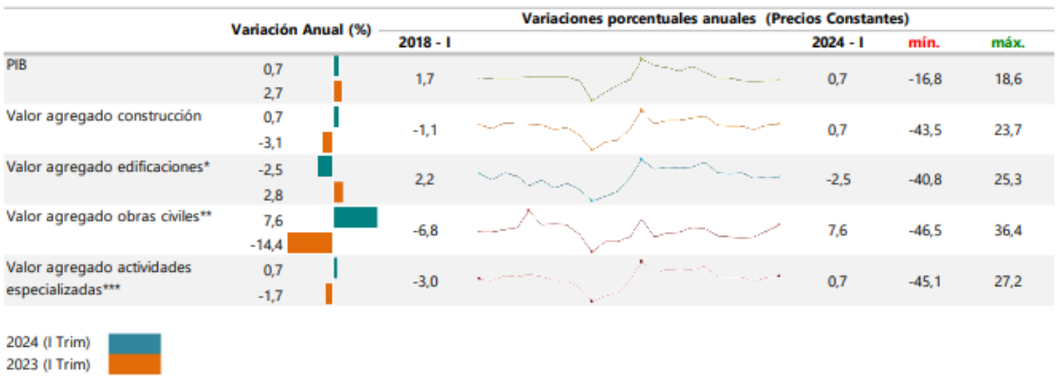
geográfico), departamento y municipio de ubicación del inmueble financiado, rango plazo de la operación financiera, rango del valor de la vivienda (corresponde a una mayor desagregación de rangos de precio en SMMVL), valor del avalúo comercial de las viviendas financiadas. Estas nuevas variables se podrán consultar en el nuevo anexo estadístico denominado “SerieTipoBaseMun”. Para la publicación del boletín IEAC de junio 07 del 2024, se presentan los siguientes cambios: ▪ El CEED a partir de la publicación del 14 de mayo de 2024 se suprime la publicación del Anexo 20 áreas CEED. El contenido de este anexo se encontrará en los otros anexos publicados: Estructura por destinos: se agrega la hoja Serie 20 áreas (destinos) al archivo ‘anex-CEEDEstructuraseries-Itrim2024.xlsx’. - Área causada: estos datos se pueden procesar a partir de la hoja 20areas_57mpios del archivo ‘anex-CEED-SerieTipobasecausada-Itrim2024.xlsx’ ▪ La operación estadística de Concreto Premezclado, a partir de la publicación del 10 de mayo del 2024 se incluye un anexo denominado “Informe de cobertura” el cual tiene como propósito indicar el estado del marco estadístico para los periodos de referencia publicados así como el número de fuentes según su estado de reporte de información. ▪ Para ELIC el marco censal de la operación estadística pasa de 1.103 a 1.104 municipios, con ocasión de la creación y correspondiente codificación en DIVIPOLA al municipio de NUEVO BELÉN DE BAJIRÁ en el departamento del Chocó. La inclusión de este municipio se encuentra desde el mes de referencia enero 2024.

Indicadores Macroeconómicos

Producto Interno Bruto (PIB)

En el primer trimestre de 2024 (enero – marzo), el PIB a precios constantes aumentó en 0,7% con relación al mismo trimestre de 2023. Al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad, se observa un incremento en el valor agregado de la construcción de 0,7% en su variación anual, que se explica principalmente por el crecimiento del valor agregado de las obras civiles (7,6%) y el aumento de 0,7% del valor agregado de las actividades especializadas. Por otro lado, el valor agregado de las edificaciones decrece en 2,5%

Gráfico 2. Variación anual del PIB total, valor agregado construcción y subsectores (precios constantes)
2018 – 2024pr (I trimestre)



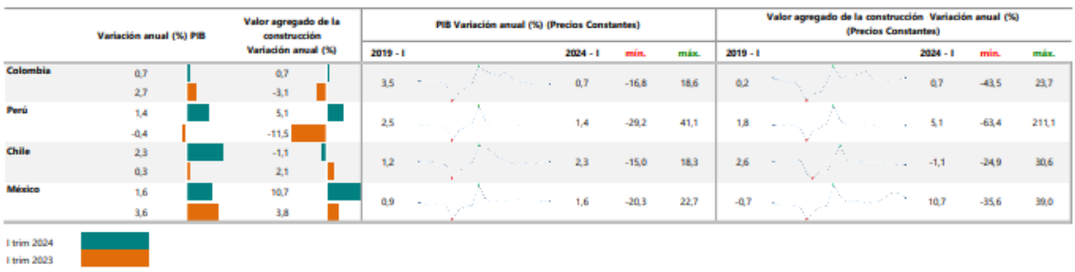
Fuente: DANE, Cuentas trimestrales. Pr: cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.
* El valor agregado de edificaciones incluye construcción de edificaciones residenciales y no residenciales.
** Incluye construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil.
*** A partir del primer trimestre del año 2018 se realiza cambio del año base a 2015 y se incorporan actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores).

Al analizarlas cifras del Producto Interno Bruto (PIB), para el primer trimestre de 2024 (enero – marzo) frente al mismo periodo del año anterior para algunos países de América Latina, se observa que Chile registró el mayor crecimiento al presentar una variación de 2,6%, seguido de México con 1,6%, Perú también presentó un incremento de 1,4% y Colombia creció 0,7%. En lo referente al valor agregado de la construcción, se observa crecimiento con relación al mismo trimestre de 2023 para México de 10,7%, Perú de 5,1% y Colombia de 0,7%, mientras que Perú registró una disminución de 1,1%.

de 5,1% y Colombia de 0,7%, mientras que Perú registró una disminución de 1,1%.

de 5,1% y Colombia de 0,7%, mientras que Perú registró una disminución de 1,1%.

Gráfico 3. PIB total, valor agregado de la rama construcción para algunos países de Latinoamérica.
Variación anual
2019 (I trimestre) – 2024[pr] (I trimestre)

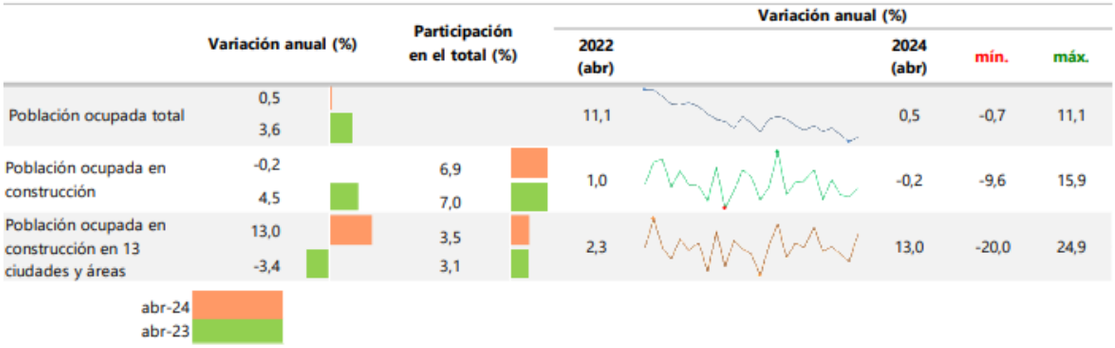


Fuente: DANE (Colombia),
INEGI (México), INEI (Perú),
BCentral (Chile). Pr: Cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.

Empleo

En abril de 2024, el número de ocupados en el total nacional fue 22.865 miles de personas. La Construcción como rama de actividad económica participó con el 6,9% de los ocupados. En abril de 2024, la población ocupada en el total nacional aumentó 0,5%, mientras que los ocupados en la rama de Construcción disminuyeron 0,2% con respecto al mismo periodo del año anterior. Para abril de 2024, 1.581 miles de personas estaban ocupadas en la rama de la Construcción; de estos el 50,2% estaban ubicados en 13 ciudades y áreas metropolitanas (794 miles de personas), que además presentaron un aumento del 13,0%, es decir, 91 mil personas más con respecto abril de 2023.

Gráfico 4. Variación y participación anual de la población ocupada y en la rama de actividad construcción 2022 – 2024 (abril)



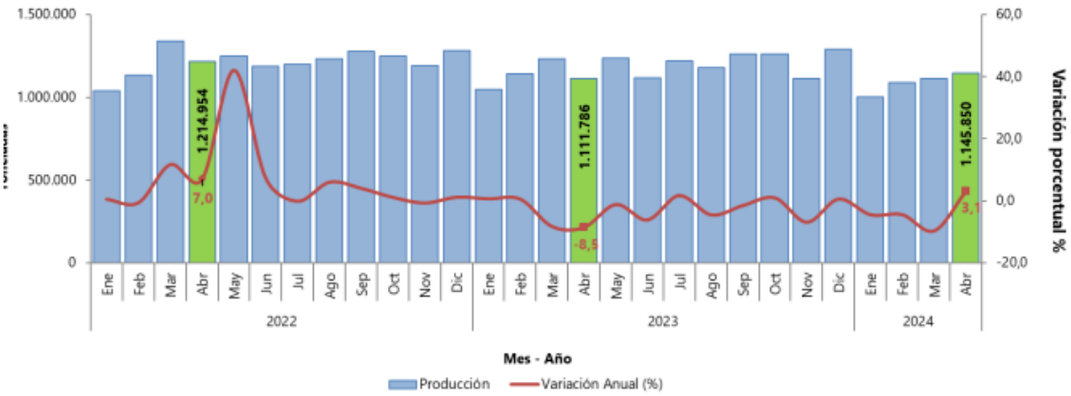
Fuente: DANE, GEIH.
Pr: Cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.
* 13 áreas: Bogotá D.C, Medellín - Valle de Aburrá, Cali - Yumbo, Barranquilla - Soledad, Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca, Manizales y Villa María, Pasto, Pereira, Dos Quebradas y La Virginia, Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia, Ibagué, Montería, Cartagena, Villavicencio.

Indicadores de oferta

Producción de Cemento Gris

En abril de 2024, la producción total de cemento gris en el país alcanzó 1.145.850 toneladas, con un aumento de 3,1% respecto a abril de 2023.

Gráfico 5. Producción de cemento gris (toneladas y variación anual de la producción) 2023 – 2024pr (abril)



Fuente: DANE, ECG.
Pr: cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.

Producción Per Cápita de Cemento Gris anual y trimestral

Durante 2023, la producción anual per cápita de cemento gris fue 272,2 kilogramos por habitante con una disminución de 3,7%, con respecto a la producción de 2022, la cual fue de 282,7 kilogramos por habitante.

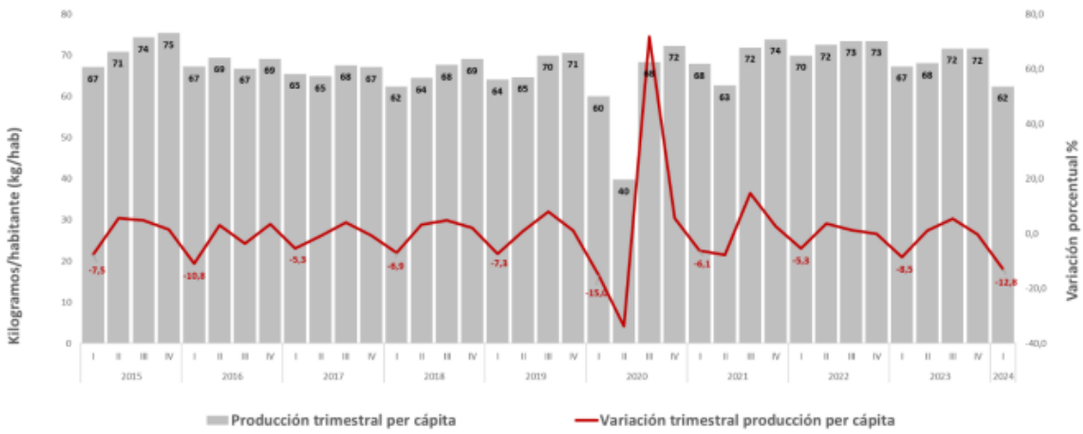
Gráfico 6. Producción anual per cápita (kilogramo / habitante) *
Total Nacional 2010 – 2023pr



Fuente: DANE, ECG y PROYECCIONES DE POBLACION NACIONAL.
Pr: cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.
* La producción per cápita anual equivale a la producción de cemento gris, generado durante el año (enero – diciembre) expresado en kilogramos, sobre el número de habitantes a nivel nacional publicado en la serie total anual (retroproyecciones y proyecciones) estimada por el DANE. (Para más información sobre el número de habitantes consulte: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion)

Para el primer trimestre de 2024, la producción trimestral per cápita de cemento gris fue 62 kilogramos por habitante presentando una disminución de 12,8% con respecto a la producción del trimestre anterior (72 kilogramos por habitante).

Gráfico 7. Producción trimestral per cápita (kilogramo/habitante)
Total Nacional
2015 (I trimestre) – 2024pr (I trimestre)

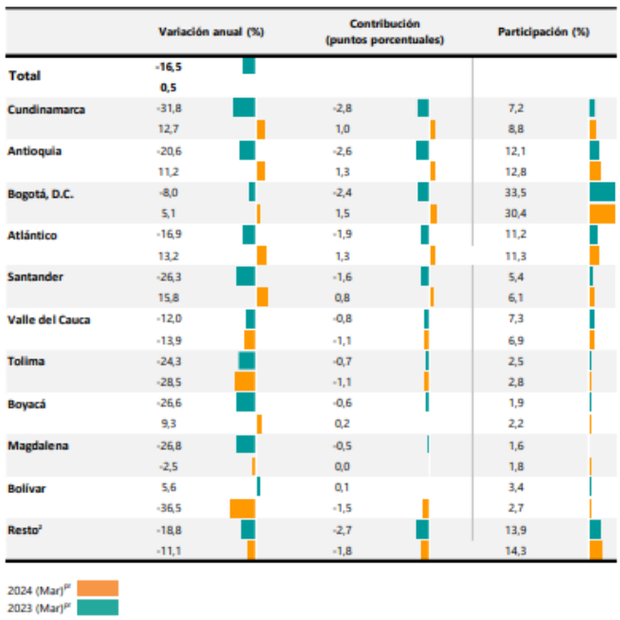


Fuente: DANE, GEIH, ECG.
Pr: cifras provisionales
** La producción per cápita trimestral equivale a la producción de cemento gris, generado durante el trimestre correspondiente expresado en kilogramos, sobre el promedio de la población total a nivel nacional de los meses correspondientes al trimestre de referencia, en los resultados de mercado laboral con base enla Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH). (Para más información sobre el número de habitantes consulte: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo)

Producción de Concreto Premezclado

En marzo de 2024, la producción de concreto premezclado fue 603.802 metros cúbicos y registró una disminución de 16,5% con relación a marzo de 2023. Este comportamiento es explicado principalmente por la disminución en la producción anual de Cundinamarca (-31,8%), algunos departamentos que pertenecen al grupo del Resto (-18,8), Antioquia (-20,6%) y Bogotá D.C. (-8,0%), los cuales restaron en conjunto -10,6 puntos porcentuales a la variación total (-16,5%). La producción de concreto premezclado se concentró en Bogotá, D.C (33,5%), algunos departamentos que pertenecen al grupo del Resto (13,9%) y el departamento de Antioquia (12,1%).

Gráfico 8. Variación, contribución y participación anual de la producción total de concreto premezclado según departamentos (metros cúbicos)
2023– 2024[pr] (marzo)



Fuente: DANE, EC.
Pr: cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.
* Incluye la producción de concreto premezclado con los destinos a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.
** En resto se encuentran agrupados los departamentos de: (Amazonas, Arauca, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Córdoba, Chocó, Guainía,Guaviare, Huila, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Sucre, Vaupés y Vichada).

Licencias de Construcción

En marzo de 2024, se licenciaron 1.162.101 m2 lo que significó una disminución de 34,6% del área total aprobada con respecto a marzo de 2023. El área aprobada para vivienda presentó un decrecimiento de 30,9%, al pasar de 1.356.339 m2 en marzo de 2023 a 936.955 m2 en marzo de 2024; este resultado contribuyó negativamente con 23,6 puntos porcentuales a la variación total del área aprobada (34,6%).

Gráfico 9. Variación, contribución y participación anual del área aprobada
Cobertura nacional
2020 – 2024[pr] (marzo)

	Variación anual	(%)	Participación en total (%)	Contribución (Puntos porcentuales)	Área aprobada (M^2) 2021 (mar)	2024 (mar)	min.	máx.
Área total aprobada	**-34,6**				2.088.141	1.162.101	1.162.101	4.295.098
	-29,4							
Área aprobada para vivienda	-30,9				1.798.340	936.955	920.652	3.469.946
	-30,6							
Área total aprobada para vivienda VIS	-65,9		14,9	-18,8	820.778	173.098	173.098	1.813.730
	-20,9		28,5	-5,3				
Área total aprobada para vivienda No VIS	-10,0		65,7	-4,8	977.562	763.857	609.537	2.177.334
	-35,3		47,8	-18,4				
Área total aprobada otros destinos	-46,5		19,4	-11,0	289.801	225.146	225.146	1.035.811
	-25,1		23,7	-5,6				

mar-24
mar-23

Fuente:
DANE, ELIC
Pr: cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.
Mediante el decreto 1467 de 2019 el Ministerio de Vivienda oficializó el cambio en el precio máximo para la Vivienda de Interés social VIS al pasar de 135 (smmlv) a 150 (smmlv) para las viviendas VIS que se ubiquen en 'aglomeraciones' cuya población supera el millón de habitantes. Por otra parte, la Ley 1955 de 2019 en su artículo 85 define que el valor máximo de la Vivienda de Interés Prioritario será de noventa salarios mínimos mensuales legales vigentes (90 smmlv).

En marzo de 2024, se licenciaron 9.060 soluciones de vivienda; 2.308 viviendas de interés social (VIS) y 6.752 viviendas diferentes a interés social (No VIS), lo cual representó una variación en el número de unidades aprobadas para vivienda de interés social de -69,9% y para vivienda diferente de interés social de -1,7% respecto el mismo mes del año inmediatamente anterior.

Gráfico 10. Variación, contribución y participación anual del número de viviendas licenciadas
Cobertura nacional
2021 – 2024pr (marzo)

	Variación anual	(%)	Participación en total (%)	Contribución (Puntos porcentuales)	Unidades de vivienda aprobadas 2021 (mar)	2024 (mar)	min.	máx.
Numero de viviendas ap	-37,7				21.210	9.060	9.060	43.716
	-34,7							
Numero de viviendas aprobadas VIS	-69,9		25,5	-36,9	12.836	2.308	2.308	28.570
	-19,3		52,8	-8,2				
Numero de viviendas aprobadas No VIS	-1,7		74,5	-0,8	8.374	6.752	5.167	18.764
	-46,2		47,2	-26,5				

mar-24
mar-23

Fuente: DANE, ELIC.
Pr: cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.
Mediante el decreto 1467 de 2019 el Ministerio de Vivienda oficializó el cambio en el precio máximo para la Vivienda de Interés social VIS al pasar de los 135 (smmlv) a 150 (smmlv) para las viviendas VIS que se ubiquen en 'aglomeraciones' cuya población supera el millón de habitantes. Por otra parte, la Ley 1955 de 2019 en su artículo 85 define que el valor máximo de la Vivienda de Interés Prioritario será de noventa salarios mínimos mensuales legales vigentes (90 smmlv).

El decrecimiento de 34,6% del área total aprobada en marzo de 2024 es explicado principalmente por el aumento del área aprobada en Cundinamarca (-65,8%), algunos departamentos que pertenecen al grupo del Resto (-56,3%), Boyacá (-77,0%) y Bogotá (-31,1%), que retaron en conjunto 26,5 puntos porcentuales a la variación total (34,6%).

ANÁLISIS DESDE LA PERSPECTIVA TÉCNICA:

El vidrio plano que utiliza hoy en día en el sector de la construcción es un silicato (sílice o arena) sodocálcico (soda + cal) que se obtiene fundiendo los elementos anteriormente descritos a altas temperaturas. Durante las últimas décadas la producción en masa de vidrio plano, el desarrollo de nuevas técnicas para post-procesar el vidrio manufacturado y el uso de análisis estructurales computacionales por medio del método de elementos finitos han permitido un mayor uso del vidrio como material estructural. En comparación con otros materiales estructurales, por ejemplo, el hormigón, el conocimiento sobre las propiedades mecánicas y el comportamiento estructural del vidrio es considerablemente menor. La evolución del vidrio se ve reflejada en la aparición constante de nuevos productos y soluciones que hacen olvidar el concepto tradicional de vidrio y traen nuevas aplicaciones que años atrás hubieran sido impensables para nosotros. Escaleras de vidrio, pasarelas, vidrios táctiles, piscinas… Aplicaciones que día tras día demuestran que el vidrio es un material que está en constante evolución, que ha conseguido adaptarse a un método de construcción en constante evolución que cada vez exige más de los materiales

La mayoría de manuales de vidrio que existen en la actualidad, pertenecen a casas comerciales, por lo que generalmente se esfuerzan más en vender un producto que en explicar las características del material como tal, a su vez, a cada tipo de vidrio le han dado un nombre comercial, por lo que a veces es realmente complejo saber de qué tipo de material estamos hablando.

MUNICIPIO DE
EL SANTUARIO

MUNICIPIO DE EL SANTUARIO - ANTIOQUIA

CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE VENTANERIA DEL CENTRO DE NEGOCIOS AGROINDUSTRIAL DEL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO

ÍTEM	Actividad	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Valor Parcial
1	Suministro, transporte e instalación de VT-03 FACHADA superior (nivel complementario, piso 2), Estructura en aluminio con módulos fijos en sistema 3831 según diseño, utilizando marco a 45° en 1102 de 3,8x10,5 mm interno y divisor testeado 1103 de 3,8x7,6 mm interno. El pisavidrio se instala en referencia 177 a presión con empaque, con ensamble mediante escuadra anodal española y tornillos Bristol en acero. Vidrio laminado 3+3 incoloro. Incluye alfajía de 8 cm. Todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño. Medidas aprox. de 4.95 x 3.82	und	1,00	$ 16.203.531,00	$ 16.203.531

MUNICIPIO DE
EL SANTUARIO

2	Suministro, transporte e instalación de VT-03 FACHADA superior (nivel complementario, piso 2), Estructura en aluminio con módulos fijos en sistema 3831 según diseño, utilizando marco a 45° en 1102 de 3,8x10,5 mm interno y divisor testeado 1103 de 3,8x7,6 mm interno. El pisavidrio se instala en referencia 177 a presión con empaque, con ensamble mediante escuadra anodal española y tornillos Bristol en acero. Vidrio laminado 3+3 incoloro. Incluye alfajía de 8 cm. Todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño. Medidas aprox. de 5.66 x 3.82	und	4,00	$ 18.608.206,00	$ 74.432.824
3	Suministro, transporte e instalación de VT-03 FACHADA superior (nivel complementario, piso 2), Estructura en aluminio con módulos fijos en sistema 3831 según diseño, utilizando marco a 45° en 1102 de 3,8x10,5 mm interno y divisor testeado 1103 de 3,8x7,6 mm interno. El pisavidrio se instala en referencia 177 a presión con empaque, con ensamble mediante escuadra anodal española y tornillos Bristol en acero. Vidrio laminado 3+3 incoloro. Incluye alfajía de 8 cm. Todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño.Medidas aprox. de 4.89 x 3.82	und	1,00	$ 16.115.178,00	$ 16.115.178
4	Suministro, transporte e instalación de VT-02 FACHADA superior izquierda (Nivel complementario), Estructura en aluminio con módulos fijos en sistema 3831 según diseño, utilizando marco a 45° en 1102 de 3,8x10,5 mm interno y divisor testeado 1103 de 3,8x7,6 mm interno. El pisavidrio se instala en referencia 177 a presión con empaque, con ensamble mediante escuadra anodal española y tornillos Bristol en acero. Vidrio laminado 3+3 incoloro. Incluye alfajía de 8 cm. Todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño. Medidas aprox. de 5.12 x 4.57	und	1,00	$ 19.908.560,00	$ 19.908.560

5	Suministro, transporte e instalación de VT-02 FACHADA inferior izquierda (Nivel comercio), Estructura en aluminio con módulos fijos en sistema 3831 según diseño, utilizando marco a 45° en 1102 de 3,8x10,5 mm interno y divisor testeado 1103 de 3,8x7,6 mm interno. El pisavidrio se instala en referencia 177 a presión con empaque, con ensamble mediante escuadra anodal española y tornillos Bristol en acero. Vidrio templado incoloro de 6 mm. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño. Medidas aprox. de 3.89 x 2.53	und	1,00	$ 8.401.300,00	$ 8.401.300
6	Puerta inferior izquierda (Nivel comercio), incluye estructura con puerta batiente equipada con zócalo superior e inferior, chapa con escudo y recibidor, y manija tipo Roma de 1,20 m entre puntos. Vidrio templado claro de 10 mm, con bisagra pivotada para soporte en zócalos y almas esquineras de cobre o bronce de 5 cm según disponibilidad. Para asegurar una impermeabilización adecuada, se aplicará sellador de poliuretano de altas prestaciones en las juntas exteriores para proteger contra la intemperie, mientras que en el interior se usará silicona neutra acorde al color del acabado, proporcionando un sellado hermético y estético. Todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño. Medidas aprox. de 1.23 x 2.53 m. No incluye talón y/o perfilería para nivelación según mortero de nivelación	und	2,00	$ 2.961.060,00	$ 5.922.120

7	Suministro, transporte e instalación de VT-02 FACHADA superior derecha (Nivel complementario), Estructura en aluminio con módulos fijos en sistema 3831 según diseño, utilizando marco a 45° en 1102 de 3,8x10,5 mm interno y divisor testeado 1103 de 3,8x7,6 mm interno. El pisavidrio se instala en referencia 177 a presión con empaque, con ensamble mediante escuadra anodal española y tornillos Bristol en acero. Vidrio laminado 3+3 incoloro. Incluye alfajía de 8 cm. Todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño. Medidas aprox. de 5.06 x 4.57	und	1,00	$ 19.908.560,00	$ 19.908.560
8	Suministro, transporte e instalación de VT-02 FACHADA inferior derecha (Nivel comercio), Estructura en aluminio con módulos fijos en sistema 3831 según diseño, utilizando marco a 45° en 1102 de 3,8x10,5 mm interno y divisor testeado 1103 de 3,8x7,6 mm interno. El pisavidrio se instala en referencia 177 a presión con empaque, con ensamble mediante escuadra anodal española y tornillos Bristol en acero. Vidrio templado incoloro de 6 mm. Todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño. Medidas aprox. de 3.83 x 2.53	und	1,00	$ 8.302.030,00	$ 8.302.030
9	Suministro, transporte e instalación de VT-09 FACHADA inferior (nivel complementario), Estructura en aluminio con módulos fijos en sistema 3831 según diseño, utilizando marco a 45° en 1102 de 3,8x10,5 mm interno y divisor testeado 1103 de 3,8x7,6 mm interno. El pisavidrio se instala en referencia 177 a presión con empaque, con ensamble mediante escuadra anodal española y tornillos Bristol en acero. Vidrio templado incoloro de 6 mm. Todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño. Medidas aprox. de rectangulos completos de 4.87 x 2.33 m	und	4,00	$ 9.807.310,00	$ 39.229.240

10	Suministro, transporte e instalación de VT-09 FACHADA superior (inivel complementario), Estructura en aluminio en sistema 3831, con tres divisores en el ancho y tubular reforzado de 3x1.5" (1102). Vidrio templado claro de 6 mm, con alfajía de 8 cm y montante. Todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño. Medidas aprox. de 4.41 x 1.55 m	und	4,00	$ 5.780.156,00	$ 23.120.624
11	Puerta inferior en VT-09 (Nivel comercio), incluye estructura con puerta batiente equipada con zócalo superior e inferior, chapa con escudo y recibidor, y manija tipo Roma de 1,20 m entre puntos. Vidrio templado claro de 10 mm, con bisagra pivotada para soporte en zócalos y almas esquineras de cobre o bronce de 5 cm según disponibilidad. Para asegurar una impermeabilización adecuada, se aplicará sellador de poliuretano de altas prestaciones en las juntas exteriores para proteger contra la intemperie, mientras que en el interior se usará silicona neutra acorde al color del acabado, proporcionando un sellado hermético y estético. Todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño. Medidas aprox. de 1.23 x 2.33 m. No incluye talón y/o perfilería para nivelación según mortero de nivelación.	und	2,00	$ 5.591.137,00	$ 11.182.274
12	Suministro, transporte e instalación de VT-04 FACHADA superior (Nivel complementario), Estructura en aluminio con módulos fijos en sistema 3831 según diseño, utilizando marco a 45° en 1102 de 3,8x10,5 mm interno y divisor testeado 1103 de 3,8x7,6 mm interno. El pisavidrio se instala en referencia 177 a presión con empaque, con ensamble mediante escuadra anodal española y tornillos Bristol en acero. Vidrio laminado 3+3 incoloro. Todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño.Medidas aprox. de 4.85 x 3.90	und	1,00	$ 16.258.633,00	$ 16.258.633

13	Suministro, transporte e instalación de VT-04 FACHADA superior (Nivel complementario), Estructura en aluminio con módulos fijos en sistema 3831 según diseño, utilizando marco a 45° en 1102 de 3,8x10,5 mm interno y divisor testeado 1103 de 3,8x7,6 mm interno. El pisavidrio se instala en referencia 177 a presión con empaque, con ensamble mediante escuadra anodal española y tornillos Bristol en acero. Vidrio laminado 3+3 incoloro. Todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño.Medidas aprox. de 5.06 x 3.90 m	und	1,00	$ 16.903.909,00	$ 16.903.909
14	Suministro, transporte e instalación de VT-04 FACHADA superior (Nivel complementario), Estructura en aluminio con módulos fijos en sistema 3831 según diseño, utilizando marco a 45° en 1102 de 3,8x10,5 mm interno y divisor testeado 1103 de 3,8x7,6 mm interno. El pisavidrio se instala en referencia 177 a presión con empaque, con ensamble mediante escuadra anodal española y tornillos Bristol en acero. Vidrio laminado 3+3 incoloro. Todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño.Medidas aprox. de 5.66 x 3.90 m	und	2,00	$ 18.876.751,00	$ 37.753.502
15	Suministro, transporte e instalación de VT-06 FACHADA superior (Nivel complementario), Estructura en aluminio con módulos fijos en sistema 3831 según diseño, utilizando marco a 45° en 1102 de 3,8x10,5 mm interno y divisor testeado 1103 de 3,8x7,6 mm interno. El pisavidrio se instala en referencia 177 a presión con empaque, con ensamble mediante escuadra anodal española y tornillos Bristol en acero. Vidrio laminado 3+3 incoloro. Todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño. Medidas aprox. 5.15 x 3.83	und	1,00	$ 16.903.633,00	$ 16.903.633

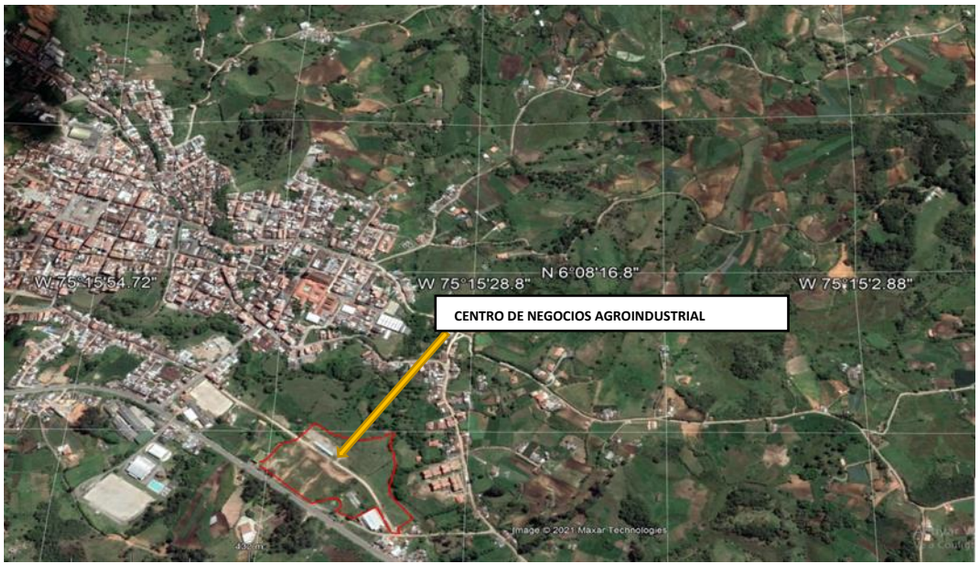
16	Suministro, transporte e instalación de VT-06 FACHADA superior (Nivel complementario), Estructura en aluminio con módulos fijos en sistema 3831 según diseño, utilizando marco a 45° en 1102 de 3,8x10,5 mm interno y divisor testeado 1103 de 3,8x7,6 mm interno. El pisavidrio se instala en referencia 177 a presión con empaque, con ensamble mediante escuadra anodal española y tornillos Bristol en acero. Vidrio laminado 3+3 incoloro. Todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño. Medidas aprox. 5.73 x 3.83 m	und	1,00	$ 18.825.300,00	$ 18.825.300
17	Suministro, transporte e instalación de VT-06 FACHADA inferior (Nivel comercio), Estructura en aluminio con módulos fijos en sistema 3831 según diseño, utilizando marco a 45° en 1102 de 3,8x10,5 mm interno y divisor testeado 1103 de 3,8x7,6 mm interno. El pisavidrio se instala en referencia 177 a presión con empaque, con ensamble mediante escuadra anodal española y tornillos Bristol en acero. Vidrio templado incoloro de 6 mm. . Todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño. Medidas apro. 5.15 x 3.45 m	und	1,00	$ 15.325.702,00	$ 15.325.702
18	Suministro, transporte e instalación de VT-06 FACHADA inferior (Nivel comercio), Estructura en aluminio con módulos fijos en sistema 3831 según diseño, utilizando marco a 45° en 1102 de 3,8x10,5 mm interno y divisor testeado 1103 de 3,8x7,6 mm interno. El pisavidrio se instala en referencia 177 a presión con empaque, con ensamble mediante escuadra anodal española y tornillos Bristol en acero. Vidrio templado incoloro de 6 mm. . Todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño. Medidas aprox. 5.73 x 3.45 m	und	1,00	$ 16.975.702,00	$ 16.975.702

19	Suministro, transporte e instalación de VT-06 FACHADA DE VIDRIO TEMPLADO en nivel complementario de primera nave, incluye estructura con puerta batiente equipada con zócalo superior e inferior, chapa con escudo y recibidor, y manija tipo Roma de 1,20 m entre puntos. Vidrio templado claro de 10 mm, con bisagra pivotada. Todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño. Medidas aprox. 1.23x 2.20 m	und	2,00	$	2.961.060,00	$ 5.922.120

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		**$**	**387.594.742**
% ADMINISTRACION	27,58%	$	106.898.630
% UTILIDAD	4,00%	$	15.503.790
VALOR TOTAL DE LA OBRA		$	509.997.162

Municipio de
El Santuario

LUGARES DE EJECUCIÓN: El proyecto se ejecutará en El Centro de negocios agroindustrial de El Santuario



ESTUDIO DE LA OFERTA:

Para realizar el análisis de la oferta y sus condiciones financieras que les permitan una mayor participación de oferentes en el proceso contractual que se adelante para la ejecución del objeto contractual se tienen en cuenta los indicadores administrativos y financieros promedios.

La entidad realiza estudio de la oferta con empresas Colombianas que prestan servicios de ingeniería civil e infraestructura, en donde se evidencia los indicadores financieros por cada una de ellas y el promedio el cual se presenta a continuación:

Municipio de
El Santuario

NIT	RAZON SOCIAL	CIUDAD	DEPARTAMENTO	DIRECCION DE DOMICILIO	SECTOR	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO CORRIENTE	LIQUIDEZ (ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL ACTIVO	ENDEUDAMIENTO (PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	UTILIDAD OPERACIONAL	TOTAL PATRIMONIO	R. PATRIMONIO (UT OPERACIONAL/ PATRIMONIO)	R. ACTIVOS (UT OPERACIONAL/ ACTIVO TOTAL)
8000116	INGENIERIA Y CONTRATOS A S	MEDELLIN	ANTIOQUIA	CRA. 45 NO. 31 114	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	2358263	7076436	3,3	15339584	37074424	0,4	2198099	21734840	0,1	0,06
8000142	ESTYMA ESTUDIOS MANEJOS S.A	MEDELLIN	ANTIOQUIA	CR 35A 15B 35 OF 410	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	7615609	38242850	2	88580448	146705066	0,6	16792427	58124618	0,29	0,11
8000298	INGENIERIA Y VIAS S.A	MEDELLIN	ANTIOQUIA	CALLE 6 SUR N 38 - 15	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	6014625	37967349	1,6	54583803	91094142	0,6	300962	36510339	0,01	0
8000399	INGENIERIA CIVIL HIDRÃ• ULICA Y AMBIENTAL S.A	MEDELLIN	ANTIOQUIA	TRANSVERSAL 7A 30 224 INTERIOR 110	ACTIVIDADES D ARQUITECTURA E INGENIERÃ• A ENSAYOS Y ANÃ• LIS	1197239	389052	3,1	389052	2533728	0,2	349836	2144676	0,16	0,14
8000400	PAVIMENTA S.A.	MEDELLIN	ANTIOQUIA	CL 8 B NO.65-15 OF 411	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	1021874 5	37079361	2,8	103855383	218707292	0,5	16693552	114851909	0,15	0,08
8000468	CONCRE-ACERO S.A	MEDELLIN	ANTIOQUIA	CR 74 48 37 OF 925	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	1435057	7176438	2	13509824	21937444	0,6	843840	8427620	0,1	0,04
8000536	CUPULA S.	MEDELLIN	ANTIOQUIA	CR 48A 16 SUR 08	ACTIVIDADES D ARQUITECTURA E INGENIERÃ• A ENSAYOS Y ANÃ• LIS	1367957	823507	1,7	1440679	5136565	0,3	1005324	3695886	0,27	0,2
8000588	FCR S A S	MEDELLIN	ANTIOQUIA	CR 25 A N 1-31 OF 1201	ACTIVIDADES D ARQUITECTURA E INGENIERÃ• A ENSAYOS Y ANÃ• LIS	5925713	910105	6,5	3227069	8400318	0,4	1398076	5173249	0,27	0,17

Municipio de
El Santuario

8000594	INDIRCO S	MEDEL N	ANTIOQU	CR 43B 16-41 C 907	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	90166	436746	2,1	460392	1429483	0,3	69240	969091	0,07	0,05
8000682	INGENIER ESPECIALI DA S.A.	MEDEL N	ANTIOQU	CALLE 8B # 6 191 OFICINA 3 CENTRO EMPRESARIA PUERTO SEC	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	882061	5348956	1,6	8251195	18208535	0,5	5627154	9957340	0,57	0,31
8000960	EDYCON CUBIERTAS A S	LA ESTRE A	ANTIOQU	CL 100 SUR 4 95 BGA 52	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	124620	574112	2,2	1215913	1826349	0,7	366156	610436	0,6	0,2
8001092	CNV CONSTRUC ONES S.A	MEDEL N	ANTIOQU	CRA 25 3 45 OFICINA 992 CENTRO COMERCIAL D ESTE	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	382760	21377068	1,8	23537193	39336778	0,6	284114	15799585	0,02	0,01
8001290	SOTARCO A S	MEDEL N	ANTIOQU	CRA 81 6 A 0 CASA 118	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	269657	525156	5,1	1350330	2959017	0,5	328066	1608687	0,2	0,11
8001341	SOLIDOS INGENIER CIVILES S.	MEDEL N	ANTIOQU	CR 89 40 26	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	232039	1649365	1,4	1649365	4440305	0,4	307934	2790940	0,11	0,07
8001494	TANQUES EQUIPOS PLASTICO S.A.S	LA ESTRE A	ANTIOQU	CARRERA 50 SUR 160	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	689718	3286838	2,1	4166412	7015128	0,6	354157	2848716	0,12	0,05
8001554	CONSTRUC ORA GMS S.A.	ENVIGA O	ANTIOQU	CR 25 A 38 D S 130 IN 102	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	280911	1071036	2,6	1380584	4273240	0,3	1022844	2892656	0,35	0,24
8001761	CINCEL S.A	ENVIGA O	ANTIOQU	DG 32 33A SU 25 OF 101	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	321338	1539409	2,1	2376534	3729177	0,6	236456	1352643	0,17	0,06
8001821	OBED FRANCO BERMUDEZ	MEDEL N	ANTIOQU	CL 37 66 A 19	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ•	156137	611266	2,6	658643	2016615	0,3	552298	1357972	0,41	0,27

Municipio de
El Santuario

	CIA S A S				ENSAYOS Y ANÃ• LIS										
8001906	COMERCIA ZADORA S E Y CIA S.	MEDEL N	ANTIOQU	CL 74 50B 51	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	307523	25350897	1,2	34722940	60219969	0,6	3592536	25497029	0,14	0,06
8001928	INDUSTRIA DE CERCH S A S	ITAGU	ANTIOQU	CL 70 NO 55-7	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	125698	1049298	1,2	1140965	1815688	0,6	312533	674723	0,46	0,17
8001985	HAG S A HAGSA SOCIEDA ANONIMA COMERCIA HAG S.A	RIONEG O	ANTIOQU	CR 61 DD 40 A SANTA CLARA	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	221288	8973679	2,5	18483729	30828301	0,6	1811123	12344572	0,15	0,06
8002024	EMPRESA SERVICIO DE INGENIER S A S	MEDEL N	ANTIOQU	CL 32F 63A 11	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	158444	202901	7,8	847925	4559159	0,2	374385	3711234	0,1	0,08
8002033	GRUCON S S	MEDEL N	ANTIOQU	CALLE 37 B N 8 A-63	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	397483	1507743	2,6	1689671	4209632	0,4	1139400	2519961	0,45	0,27
8002079	CONCIVE S.A.S.	MEDEL N	ANTIOQU	CR 43 25A 112 110	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	200428	929471	2,2	1394754	3155091	0,4	440834	1760337	0,25	0,14
8002121	MALUNA LTDA	MEDEL N	ANTIOQU	CRA 51 NO 4 222 OF 704	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	131778	295136	4,5	295136	1799924	0,2	162263	1504788	0,11	0,09
8002141	CONSTRUC ORA GOMI ASOCIADO S.A	ENVIGA O	ANTIOQU	CR 44A 32C SU 34	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	424752	1280169	3,3	3496317	5111765	0,7	479513	1615448	0,3	0,09
8002338	LATINOAM ICANA DE CONSTRUC ONES S.A	MEDEL N	ANTIOQU	CALLE 18 35-6 OFICINA 424	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	114480 9	41731088	2,7	117061673	212124483	0,6	19465086	95062810	0,2	0,09
8002525	CONSULTO A INTERVENT	ENVIGA O	ANTIOQU	TR31SUR 32B	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ•	232387	509776	4,6	561007	2348604	0,2	1008792	1787597	0,56	0,43

Municipio de
El Santuario

	RIA TECNICA CIVILES S.A				ENSAYOS Y ANÃ• LIS										
8110008	INGENIERI CONSTRUC ON Y PROYECTC I.C.P S.A.S	MEDEL N	ANTIOQU	CALLE 50 N 71 OFICINA 211	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	91901	804332	1,1	804332	1005384	0,8	-739	201052	0	0
8110024	INGOMOI S.A.S.	MEDEL N	ANTIOQU	CALLE 32 B 76 39 INTERIOR 2	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	483799	868160	5,6	3467238	5144999	0,7	825982	1677761	0,49	0,16
8110048	INGENIER Y CONSTRUC ONES M.S S.A.S.	MEDEL N	ANTIOQU	CRA 43 A 1 8 OFICINA 712	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	337097	722867	4,7	1062867	3680557	0,3	391354	2617690	0,15	0,11
8110065	GEOGRAF SATELITA GEOSAT S	MEDEL N	ANTIOQU	CR 71 A CIR 5	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	92773	369262	2,5	369262	1221430	0,3	84060	852168	0,1	0,07
8110074	CONSULTC A INGENIER Y CONSTRUC ON S.A E REORGANI CION	MEDEL N	ANTIOQU	CALLE 18 35 6	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	408212	952000	4,3	4178468	7375563	0,6	465062	3197095	0,15	0,06
8110090	MONTAJES MANTENIM NTOS DE TORRES S.A.S.	ITAGU	ANTIOQU	CARRERA 45 67 B 173	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	892790	3402286	2,6	7112113	10898981	0,7	1491209	3786868	0,39	0,14
8110095	CONVIAS S.A.S	ENVIGA O	ANTIOQU	TR 31 SUR 32B	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	379168	1270410	3	1836216	4103646	0,4	679268	2267430	0,3	0,17

Municipio de
El Santuario

8110143	CONSTRUCONES Y VIA INGENIERO CONTRATI AS S A S	ENVIGADO	ANTIOQU	CLL 46A SUR 4 80	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	220919	6299140	3,5	22835439	38542433	0,6	6763557	15706994	0,43	0,18
8110147	MS CONSTRUCONES SA	SABANA	ANTIOQU	CR 43A 61SU 152 INT 155	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	571338	601678	9,5	3948170	6395584	0,6	1056628	2447414	0,43	0,17
8110158	INGENIERY CONSTRUCON PALAC BAENA S.A	MEDELN	ANTIOQU	CALLE 36 77 2 OF. 201	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	547134	2761947	2	2761947	5535044	0,5	2614938	2773097	0,94	0,47
8110237	CONSTRUCL SAS	MEDELN	ANTIOQU	CL 7 39 215 O 1104	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	353628	1193879	3	3517965	4229031	0,8	150721	711066	0,21	0,04
8110252	INGENIERY CONSTRUCONES S A	MEDELN	ANTIOQU	CALLE 4 SUR 5 28	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	411584	9508917	4,3	34802074	61318126	0,6	10016924	26516052	0,38	0,16
8110261	CONSTRUORA MORICHA LTDA.	MEDELN	ANTIOQU	CRA. 43 A NO.1 27 OF.102	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	113770	9611890	1,2	13016709	18209512	0,7	3116015	5192803	0,6	0,17
8110271	CONHIME S S	MEDELN	ANTIOQU	CALLE 54 N° 5 15	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	374734	3082854	1,2	3082854	3896465	0,8	1312195	813611	1,61	0,34
8110319	INGENIER VERTICA S.A.S.	MEDELN	ANTIOQU	CR 39 12 55	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	89198	398847	2,2	398847	891981	0,4	97080	493134	0,2	0,11
8110319	EQUIPOS VIAS SAS	MEDELN	ANTIOQU	CALLE 10 # 52-	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	184169	1268528	1,5	1534967	3473939	0,4	490818	1938972	0,25	0,14
8110325	ECOVIAS S	MEDELN	ANTIOQU	CARRERA 80 N 39-159 OF 50	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	228783	1759237	1,3	1925168	4949975	0,4	117057	3024807	0,04	0,02
8110327	VIVIENDA CIEN POR CIENTO S.	MEDELN	ANTIOQU	CALLE 12 SUR 18 113 INT 5	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	166219	3637274	4,6	16511974	16734441	1	457	222467	0	0

Municipio de
El Santuario

8110329	COMPAÃ'I DE ASESORIA Y CONSTRUC ON SAS	MEDEL N	ANTIOQU	CL 6 43C 08 O 203	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	232358	792741	2,9	2021782	3420848	0,6	362151	1399066	0,26	0,11
8110338	INGECONC ETO S.A.S	MEDEL N	ANTIOQU	CL 6 43 E 6	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	255293	1548213	1,6	1548213	4253610	0,4	646858	2705397	0,24	0,15
8110362	ESTRUCTU AS INTERVENT RIAS Y PROYECTC LTDA	MEDEL N	ANTIOQU	CARRERA 87 32 A 310 OF.15	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	189389	418933	4,5	418933	2284384	0,2	588115	1865451	0,32	0,26
8110363	EL CIELO S	SABAN A	ANTIOQU	CR 49 NRO. 6 SUR 540 BG 17	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	393997	3510049	1,1	3665771	4490439	0,8	316553	824668	0,38	0,07
8110377	C.H. ARQUITEC S S.A.S	MEDEL N	ANTIOQU	CALLE 3 SUR N 43 A 52 OF 140	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	581629	2295948	2,5	5240571	18631635	0,3	340927	13391064	0,03	0,02
8110380	INVERSION S SAUCE DE LA VEC SAN GABR S AS	MEDEL N	ANTIOQU	CARRERA 48 16 SUR 08	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	236842	642371	3,7	642371	2389048	0,3	86910	1746677	0,05	0,04
8110396	CONSTRUC ONES TECNICA S.A.	MEDEL N	ANTIOQU	CARRERA 38 SUR 72	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	668547	60844858	1,1	60844858	68697562	0,9	-25164	7852704	0	0
8110413	INGENIER TECNOLOC E INSTRUME ACION S.A	MEDEL N	ANTIOQU	CALLE 8 B NO 261 OFICINA 4	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	224070	1048329	2,1	1593245	3837373	0,4	520265	2244128	0,23	0,14

Municipio de
El Santuario

8110456	CUBIERTA TECNICA DE COLOMBIA A S	ITAGU	ANTIOQU	CARRERA 64 3 40	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	424604	433085	9,8	3403846	4674637	0,7	587120	1270791	0,46	0,13
8110466	SOLUCION CONSTRUC VAS SAS	MEDEL N	ANTIOQU	CRA 25 3 45 C 434 MALL DE ESTE	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	768331	2515372	3,1	6535838	8695830	0,8	285492	2159992	0,13	0,03
8110468	AQUA & TERRA CONSULTC ES ASOCIADC S.A.S	MEDEL N	ANTIOQU	CR 43 B 16 95 1910	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	504299	1423697	3,5	1621086	6007639	0,3	478034	4386553	0,11	0,08
8300900	NOGAALI S.A.	MEDEL N	ANTIOQU	CRA 40 10A 6 OF 101	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	137083	328451	4,2	579600	2195594	0,3	265991	1615994	0,16	0,12
8305058	SOLITEC S.A.S.	SABAN A	ANTIOQU	CL 68 SUR 44-	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	123071	5495454	2,2	12110207	13887924	0,9	192409	1777717	0,11	0,01
8909007	ASFALTAD(A COLOME S A S	MEDEL N	ANTIOQU	CR 55 90 01	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	373946	1470919	2,5	2192271	11329929	0,2	1684970	9137658	0,18	0,15
8909040	ARQUITEC RA Y CONSTRUC ONES S.A	MEDEL N	ANTIOQU	CR 43 A 7 50 OF 1004	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	201274	16830261	1,2	20506700	32973844	0,6	700576	12467144	0,06	0,02
8909063	PROCOPA S.A.	GIRARD TA	ANTIOQU	ENTRADA A GIRARDOTA K 25 DIAG A EP	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	654850	15499714	4,2	60450887	185543273	0,3	17796530	125092386	0,14	0,1
8909074	INGENIERC MECANICC S.A S	MEDEL N	ANTIOQU	CALLE 64 #50 A 44	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	426083	2900004	1,5	2900004	5058902	0,6	166103	2158898	0,08	0,03

Municipio de
El Santuario

8909080	COMPAÃ'I COLOMBIA DE CONSULTC ES S AS	MEDEL N	ANTIOQU	CALLE 52 47 4 ED COLTEJEI PISO 6	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	715837	1159951	6,2	3252338	8746406	0,4	146449	5494068	0,03	0,02
8909102	JOSE TOBA ARANGO CIA LTDA	MEDEL N	ANTIOQU	CRA 48B 10 SU 42	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	152605	1013548	1,5	1013548	1529553	0,7	195133	516005	0,38	0,13
8909104	SEDIC S.A	MEDEL N	ANTIOQU	CRA46 53 15 IN 301	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	908288	3544731	2,6	3544731	10052891	0,4	2239156	6508160	0,34	0,22
8909105	EXPLANA S.A.	MEDEL N	ANTIOQU	CL 65 77 73	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	231120	12975003	1,8	17307343	49868618	0,3	5165420	32561275	0,16	0,1
8909114	CONINSA RAMON H S.A.	MEDEL N	ANTIOQU	CLL 55 45 55	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	286505 6	16357283	1,8	240280290	403199573	0,6	17896020	162919283	0,11	0,04
8909129	PRODUCTC I.P.B. S A	BELLC	ANTIOQU	DIAGONAL 44 A 30C 32 BARRI MACHADO	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	76576	441849	1,7	441849	1377008	0,3	143346	935159	0,15	0,1
8909133	SOCIEDA TECNICA CONSTRUC ORA S.A	ENVIGA O	ANTIOQU	CR 48 NRO. 2 SUR 181 OF 22 LC 126	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	699387	3942123	1,8	4400044	7760190	0,6	922922	3360146	0,27	0,12
8909164	AREA INGENIERC CONSULTC ES S A S	MEDEL N	ANTIOQU	CL 10 SUR 50 I 28	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	205310	1757772	1,2	1757772	2549219	0,7	78223	791447	0,1	0,03
8909174	GISAICO S	MEDEL N	ANTIOQU	CALLE 2 SUR N 43C 83	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	435951	16674471	2,6	16674471	67499387	0,2	6601329	50824916	0,13	0,1
8909187	SUELOS T PAVIMENT(LIMITADA	MEDEL N	ANTIOQU	DIAGONAL 93 39 B 50	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ•	58189	216241	2,7	406871	1230031	0,3	114337	823160	0,14	0,09

Municipio de
El Santuario

					ENSAYOS Y ANÃ• LIS										
8909206	INGENIER ESTRUCTU AL S.A.	MEDEL N	ANTIOQU	CR 30 10 C 22 OF 503	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	294217	1313771	2,2	1837881	4243033	0,4	1018268	2405152	0,42	0,24
8909209	CONDISEÃ S.A	MEDEL N	ANTIOQU	CALLE 1 NRO 35 - 434 INTERIOR 10	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	253127	1947042	1,3	1947042	2612741	0,7	246498	665699	0,37	0,09
8909216	INGENIER Y ARQUITEC RA S A S	MEDEL N	ANTIOQU	CR 53 N 50 51	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	100694	167553	6	167553	1404766	0,1	75731	1237213	0,06	0,05
8909222	INGENIERO DISENADO S ASOCIADO SOCIEDA ANONIMA	MEDEL N	ANTIOQU	CRA 75 48A - 1	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	214829	9408267	2,3	9408267	22869228	0,4	2851059	13460961	0,21	0,12
8909239	EMPRESA COSMETIC S Y SERVICIO S.A.	ITAGU	ANTIOQU	CLL 73 A 44 - 8	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	417384	2693158	1,5	2693158	4598764	0,6	225385	1905606	0,12	0,05
8909243	ENGICO LTDA	MEDEL N	ANTIOQU	CRA 43 B 16 9 OFICINA 1314	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	113043	2899316	3,9	4445919	13216102	0,3	461746	8770183	0,05	0,03
8909244	CONPROYE TOS LTDA	ENVIGA O	ANTIOQU	CL 36D SUR NR 27A 105 OF 97	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	212410	1187198	1,8	1187198	3339380	0,4	39790	2152182	0,02	0,01
8909259	CONTRUC ONES MI SAS	LA ESTRE A	ANTIOQU	CRA 48 B NO 9 SUR 59	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	218087	2218409	1	2981591	4302943	0,7	469698	1321352	0,36	0,11

Municipio de
El Santuario

8909268	INCIVILES S.A.	MEDEL N	ANTIOQU	CALLE 32F N(75C 61 OF 20	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	509047	3351149	1,5	4557872	9427179	0,5	540592	4869307	0,11	0,06
8909272	MEJIA ACEVEDC LTDA	SABAN A	ANTIOQU	CRA 49 61 SU 540 BG 106	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	156976	5185337	3	6031205	18059864	0,3	6990212	12028659	0,58	0,39
8909281	SANEAR S	MEDEL N	ANTIOQU	CR 76 48 43	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	122259	5786290	2,1	7194019	16113554	0,4	3085986	8919535	0,35	0,19
8909287	CONSULTC AS ELECTRIC Y ELECTRON AS CONSULTI S.A.S.	MEDEL N	ANTIOQU	CR 52 12 SUR	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	631925	2046571	3,1	2535751	8133331	0,3	680244	5597580	0,12	0,08
8909291	ARREDONI MADRID INGENIERC CIVILES A.I.M. LIMITADA	MEDEL N	ANTIOQU	CRA 81 A 49 7	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	157716	6993026	2,3	11239915	19032378	0,6	3456348	7792463	0,44	0,18
8909294	PAECIA S.A.S.	MEDEL N	ANTIOQU	CR 25 1 A SU 155 LC 1	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	931302	2043234	4,6	5166562	11022533	0,5	1148557	5855971	0,2	0,1
8909302	R O R INGENIER S.A.S	MEDEL N	ANTIOQU	CL 34 A 81 A 7	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	113041	6805558	1,7	6957558	12976093	0,5	954455	6018535	0,16	0,07
8909324	SP INGENIERC S.A.S.	MEDEL N	ANTIOQU	CR 74 28 29	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	968920	36142477	2,7	46255321	231753773	0,2	14366475	185498452	0,08	0,06
8909327	CONSTRUC ONES Y TRACTORE S A	SABAN A	ANTIOQU	CR 48 78 C SU 71	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	330339	9577256	3,4	29692309	51169285	0,6	5350017	21476976	0,25	0,1

Municipio de
El Santuario

8909331	PORTICO INGENIERO CIVILES S.	MEDEL N	ANTIOQU	CRA 38 2 SUR	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	618218	22565177	2,7	67783416	106409085	0,6	5688323	38625669	0,15	0,05
8909371	REDYCO S.A.S.	MEDEL N	ANTIOQU	CRA 82 44B 8	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	115644	3813961	3	10189671	20661713	0,5	1355383	10472042	0,13	0,07
8909404	CAPUTI Y VIEIRA S A	MEDEL N	ANTIOQU	CRA 63 49 A 3 1105	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	282938	2298215	1,2	2298215	2842269	0,8	110331	544054	0,2	0,04
8909406	INDUSTRIA DEL HIERR S.A	BELL(	ANTIOQU	CARRERA 52 4 21	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	278191	18794560	1,5	21681529	29917579	0,7	3843168	8236050	0,47	0,13
8909409	CONSTRUC ONES A. P S.A.S	SABAN A	ANTIOQU	CL 80 SUR 47 163 BG 107	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	978894	2387123	4,1	7238719	14987174	0,5	1024674	7748455	0,13	0,07
8909410	CIMIENTO LTDA.	MEDEL N	ANTIOQU	CALLE 47 # 79 26	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	228733	943868	2,4	943868	2565191	0,4	48316	1621323	0,03	0,02
9000260	HIDROTUR NAS DELT SA	MEDEL N	ANTIOQU	KR 43 A 8 SUR OFICINA 101	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	540980	4707727	1,1	4707727	11669730	0,4	223296	6962003	0,03	0,02
9000425	CONSTRIN GRALES S S	MEDEL N	ANTIOQU	CALLE 16 45 4	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	430393	1123991	3,8	2875876	5816625	0,5	127973	2940749	0,04	0,02
9000475	CONDIMAT A S	ENVIGA O	ANTIOQU	DG 32B 33 SU 28	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	101326	287993	3,5	544756	1083047	0,5	283912	538291	0,53	0,26
9000642	EVALUACIO Y CONTRO AMBIENTA SAS "EN LIQUIDACIO "	MEDEL N	ANTIOQU	CALLE 1 65 A 1	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	176322	1503736	1,2	1503736	2513218	0,6	180415	1009482	0,18	0,07
9000762	PROMOTO S ALFA S.A	ITAGU	ANTIOQU	CALLE 46 A N 4 30	OBRAS DE INGENIERÃ• A	150319	1378022	1,1	1378022	1503199	0,9	13182	125177	0,11	0,01

Municipio de
El Santuario

					CIVIL										
9000924	GKW CONSULT GMBH SUCURSA COLOMBI	MEDEL N	ANTIOQU	CR 43 A 1 A SU 29 IN 514	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	96174	640761	1,5	640761	1089354	0,6	498975	448593	1,11	0,46
9001022	INGENIER DE TRANSPOR E Y MAQUINAR S A	ENVIGA O	ANTIOQU	CRA 48 48 SU 75 BODEGA 1	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	478024	1823614	2,6	6036230	14917906	0,4	1322756	8881676	0,15	0,09
9001027	CONSTRU ORA RIOM/ LIMITADA	MEDEL N	ANTIOQU	CRA 43C NO.1 109 OF 504	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	109750	113879	9,6	1069512	1279345	0,8	0	209833	0	0
9001036	ARTYCO S.A.S.	MARINI A	ANTIOQU	CL 10 A 43 D 9 OD 102	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	293314	2606297	1,1	2606297	3312989	0,8	117670	706692	0,17	0,04
9001165	ESTRUCTU ACION Y DESARRO O DE PROYECTO INMOBILIR S S.A.	MEDEL N	ANTIOQU	CR 18 35 69 O 312	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	118490	7342010	1,6	15704173	24303626	0,6	640232	8599453	0,07	0,03
9001346	SOLUCION VERTICALI SAS	MEDEL N	ANTIOQU	CARRERA 37 1SUR 98	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	185054	17345519	1,1	17704129	18707916	0,9	285767	1003787	0,28	0,02
9001887	RESTITUB S.A.S	MEDEL N	ANTIOQU	CRA 25 1 A SU 155 OF 1652	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	201209	989562	2	2963324	4151650	0,7	270598	1188326	0,23	0,07
9001951	CREARCIM NTOS PROPIEDA RAIZ S.A.S	MEDEL N	ANTIOQU	CALLE 5 A 39 1 T-3 P-4	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	473387	2451403	1,9	2890040	7377370	0,4	396192	4487330	0,09	0,05
9001997	ALIACON	ITAGU	ANTIOQU	CARRERA 52	OBRAS DE	354427	1923038	1,8	3416772	3604093	0,9	55329	187321	0,3	0,02

Municipio de
El Santuario

	S.A.S.			NO. 75AA SUI 171 INT 177	INGENIERÃ• A CIVIL										
9002048	SANTAMEI SAS	MEDEL N	ANTIOQU	CR 35 15B 35 (805	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	97439	318732	3,1	949224	3086854	0,3	618784	2137630	0,29	0,2
9002101	ESTRUCTU AS Y DESARRO OS S.A.	MEDEL N	ANTIOQU	CL 25 A 10 40 (101	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	394962	1147206	3,4	4389738	26305271	0,2	286727	21915533	0,01	0,01
9002299	CONSTRU(ORA DURA OCAMPO S	MEDEL N	ANTIOQU	CARRERA 77(NUMERO 48B	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	206454	623835	3,3	1147511	2644049	0,4	622331	1496538	0,42	0,24
9002413	PSPORT SYSTEMS SAS	MEDEL N	ANTIOQU	CRA 43F 19-4	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	376970	2332375	1,6	2742842	4626276	0,6	1090789	1883434	0,58	0,24
9002454	APIC DE COLOMBI S.A.S	ENVIGA O	ANTIOQU	CR 48 25AA SU 70 OF 502	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	730791	788466	9,3	9126141	11767905	0,8	489731	2641764	0,19	0,04
9002500	JC DRYWA SAS	SABAN A	ANTIOQU	CR 49 NRO 6 SUR 540 BG 15	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	603875	1692217	3,6	3743031	6453364	0,6	932295	2710333	0,34	0,14
9002526	CONSTRU LOFT SA	SABAN A	ANTIOQU	CL 71 SUR 34 (	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	305700	5864500	5,2	27780652	30916200	0,9	1267272	3135548	0,4	0,04
9002627	CARLOS ANDRES SANCHEZ MARTINEZ COMPAÃ'I CASCO S.A	MEDEL N	ANTIOQU	CALLE 49B 63 (1101	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	63649	297118	2,1	817189	2888007	0,3	471362	2070818	0,23	0,16
9002819	VECTOR INGENIER CONSTRUC ON Y REPRESEI ACION	MEDEL N	ANTIOQU	CRA 51 A 12 E SUR 100	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	182711	1600892	1,1	2563100	4643537	0,6	693673	2080437	0,33	0,15
9002826	PROMOTO ADOLFO HOYOS Y	MEDEL N	ANTIOQU	CL 38B 26 02	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	96352	142369	6,8	852603	1474251	0,6	105893	621648	0,17	0,07

Municipio de
El Santuario

	COMPAÃ'I S.A.S														
9002849	CONSTRUC ORA SUMA & RESTAS S.A.S.	ENVIGA O	ANTIOQU	CR 38 38SUR	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	670682	1336344	5	3224649	7133182	0,5	2671961	3908533	0,68	0,37
9002988	SIGA INGENIER SAS	MEDEL N	ANTIOQU	CARRERA 48 2 34 OF 804	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	76425	164616	4,6	164616	764250	0,2	15603	599634	0,03	0,02
9003375	SISTEMAS EN PROTECCI CONTRA INCENDIO	MEDEL N	ANTIOQU	CRA 43 N 19 A LOCAL 112	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	658216	5893394	1,1	5893394	7153373	0,8	689054	1259979	0,55	0,1
9003406	PROMOTO INTERCLU S.A.S.	MEDEL N	ANTIOQU	CRA 43 A 1 A SUR 69 OF 20	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	153884	1514202	1	1514202	1538841	1	0	24639	0	0
9003430	JORGE IVA MORA INGENIERO S.A.S.	MEDEL N	ANTIOQU	CALLE 73 # 69 131	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	214906	15369013	1,4	15539013	26729773	0,6	1484423	11190760	0,13	0,06
9003512	TILT-UP S.A.S.	MEDEL N	ANTIOQU	CR 42 18D 63 I 501	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	103451	292675	3,5	292675	1371488	0,2	138129	1078813	0,13	0,1
9003736	IKON GROU SAS	MEDEL N	ANTIOQU	CR 29 C 10 C 1 P 6	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	661186	2977018	2,2	6228337	10652180	0,6	1519084	4423843	0,34	0,14
9003786	IBERIALE SAS	MEDEL N	ANTIOQU	CRA 27 NO 3 SUR 162	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	511766	4649547	1,1	4649547	5334252	0,9	255754	684705	0,37	0,05
9003946	ARQUITEC RA INGENIER DISEÃ'O CONSTRUC ON S.A.S	MEDEL N	ANTIOQU	CARRERA 63B 42 - 82 MEDELLIN, ANTIOQUIA, COLOMBIA	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	322389	1472159	2,2	3648515	3879421	0,9	-256	230906	0	0

Municipio de
El Santuario

9004421	GINEBRA HOUSES S	MEDEL N	ANTIOQU	CR 29C 10C 1 LOCAL 1201	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	453482	3387613	1,3	8129235	8203156	1	21088	73921	0,29	0
9004458	CONSULTC RP S.A.S	ENVIGA O	ANTIOQU	CC MALL INDIANA OF 28 KM 17 VIA LAS PALMAS	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	893988	9136199	1	9136199	9945181	0,9	12606	808982	0,02	0
9004633	M+GROU PROMOTO S.A.S.	MEDEL N	ANTIOQU	CARRERA 43A SUR 26 OFICIN 505	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	202576	1715842	1,2	2128210	2797235	0,8	186702	669025	0,28	0,07
9004760	UBICCA CONSTRUC ORA S.A.S	ENVIGA O	ANTIOQU	KL 17 VIA LAS PALMAS MAL INDIANA OF 21	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	928171	1892428	4,9	9494184	10173615	0,9	144097	679431	0,21	0,01
9005141	PROMOTO STOCK CENTER S.	MEDEL N	ANTIOQU	CL 3 SUR 36 -	ACTIVIDADES D ARQUITECTUR E INGENIERÃ• ENSAYOS Y ANÃ• LIS	106007	1984737	5,3	10596040	10700792	1	24145	104752	0,23	0
9005601	SELECT BUSINES TOWER SA	MEDEL N	ANTIOQU	CR 29C 10C-1 LOCAL 1201 E SELECT	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	546329	4384781	1,2	6238170	6263302	1	3290	25132	0,13	0
9006705	BIENES Y DESARRO OS CONBIENE S.A.S	ENVIGA O	ANTIOQU	CALLE 46E SU NO. 42B 39	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	528825	2134076	2,5	4354046	8755979	0,5	113878	4401933	0,03	0,01
9006864	GRUPO CONSTRUC OR ANDIN SAS	SABAN A	ANTIOQU	CL 57 SUR N. 4 191	OBRAS DE INGENIERÃ• A CIVIL	8334	1021	8,2	1021	5900651	0	-2604	5899630	0	0

Municipio de
El Santuario

ANÁLISIS DE LA TABLA COMPARATIVA

Número de Empresas: 63 (contando todas las filas de datos proporcionados)

1. Promedio de Liquidez

Sumamos todos los valores de liquidez y dividimos entre el número de empresas.

$$\text{Promedio de Liquidez} = \frac{145.2}{63} \approx 2.31$$

El promedio de liquidez de 2.31 sugiere que, en promedio, las empresas tienen una sólida capacidad para cubrir sus pasivos corrientes con sus activos corrientes. Un valor mayor a 1 indica que las empresas en su conjunto están en una posición financiera relativamente saludable en cuanto a la liquidez, y podrían enfrentar con comodidad sus obligaciones a corto plazo. Sin embargo, valores extremadamente altos pueden indicar que la empresa no está utilizando eficientemente sus activos corrientes, lo que podría señalar una oportunidad para optimizar su capital de trabajo.

2. Promedio de Endeudamiento

Sumamos todos los valores de endeudamiento y dividimos entre el número de empresas.

$$\text{Promedio de Endeudamiento} = \frac{27.5}{63} \approx 0.44$$

Un promedio de endeudamiento de 0.44 indica que, en promedio, el 44% de los activos totales de las empresas están financiados con deuda. Este nivel de endeudamiento sugiere que las empresas tienen una moderada proporción de deuda en su estructura de capital. Un ratio de endeudamiento de este tipo puede ser aceptable, pero también implica que hay margen para una mayor apalancamiento, si las condiciones de mercado y la capacidad de pago lo permiten. Empresas con un endeudamiento muy alto podrían estar asumiendo riesgos significativos, mientras que un endeudamiento bajo podría indicar un uso subóptimo del capital disponible.

3. Promedio de Rentabilidad sobre Patrimonio

$$\text{Promedio de Rentabilidad sobre Patrimonio} = \frac{10.5}{63} \approx 0.17$$

Un promedio de rentabilidad sobre patrimonio de 0.17, o 17%, muestra que las empresas están generando un retorno razonable sobre los fondos invertidos por sus accionistas. Este nivel de rentabilidad sugiere que, en promedio, las empresas están creando valor para sus accionistas. No obstante, la rentabilidad podría variar significativamente entre las empresas, y algunas podrían estar ofreciendo un retorno muy por encima o por debajo de este promedio. Empresas con una rentabilidad baja sobre el patrimonio podrían estar enfrentando problemas operativos o de mercado que necesitan ser abordados.

4. Promedio de Rentabilidad sobre Activos

$$\text{Promedio de Rentabilidad sobre Activos} = \frac{6.56}{63} \approx 0.10$$

Un promedio de rentabilidad sobre activos de 0.10, o 10%, indica que las empresas están generando un retorno de 10 centavos por cada dólar invertido en activos. Este indicador muestra la eficiencia con la que las empresas están utilizando sus activos para generar ganancias. Un promedio del 10% es relativamente bueno y sugiere que las empresas, en promedio, están gestionando eficazmente sus activos para obtener beneficios. Sin embargo, empresas con una rentabilidad sobre activos significativamente más baja podrían necesitar revisar su estrategia operativa o mejorar la utilización de sus activos.

Resumen de Promedios:

- Liquidez: 2.31
- Endeudamiento: 0.44
- Rentabilidad sobre Patrimonio: 0.17
- Rentabilidad sobre Activos: 0.10

El análisis de los ratios financieros muestra una amplia gama de situaciones económicas entre las empresas, desde aquellas con alta liquidez y bajo endeudamiento hasta las que tienen altos niveles de deuda y baja rentabilidad. Las

empresas con alta liquidez y bajo endeudamiento suelen estar en una posición más segura para manejar fluctuaciones en el mercado y cumplir con sus obligaciones financieras. Por otro lado, las empresas con alta rentabilidad sobre activos y patrimonio tienden a ser más eficientes en la generación de beneficios, a pesar de los niveles de endeudamiento que puedan tener.

REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS:

El Proponente persona natural o jurídica que demuestre la condición de Mipyme de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015 o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, probará los siguientes indicadores

Liquidez: 2.31

Endeudamiento: 0.44

Rentabilidad sobre Patrimonio: 0.17

Rentabilidad sobre Activos: 0.10

Sin embargo, teniendo en cuenta la pluralidad de oferentes, se establecen indicadores inferiores a los encontramos, pues se tienen en cuenta los referenciados en el pliego tipo

Indicador	Valor concertado
Índice de liquidez	≥1,05
Índice de endeudamiento	≤ 74%
Razón de cobertura de intereses	≥ 0
Capital de trabajo	10%
Rentabilidad del patrimonio	≥ 0
Rentabilidad del activo	≥ 0

Municipio de
El Santuario

ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

CONTRATOS REALIZADOS POR LA ENTIDAD:

Se realiza una descripción general de las modalidades de contratación que realiza la entidad para el tipo de infraestructura de vías durante vigencias pasadas.

MODALIDAD DE CONTRATACIÓ	OBJETO	VALOR	AÑO
LICITACIÓN PÚBLICA	MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO SOBRE LA CARRERA 50 Y CALLEJÓN 45B ENTRE LA AUTOPISTA MEDELLÍN-BOGOTÁ Y LA VÍA INTERMEDIA EN EL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO	$777.023.036,56	2019
LICITACIÓN PÚBLICA	CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA ETAPA DE LA CALLE DEL COMERCIO A PARTIR DEL MEJORAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES LÚDICO-RECREATIVOS PARA LA ACTIVIDAD FÍSICA EN EL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO - ANTIOQUIA.	$1.544.378.869	2019
LICITACIÓN PÚBLICA	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN EL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO	$1.780.277.464	2021
LICITACIÓN PÚBLICA	MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL	$918.470.065,00	2021
LICITACIÓN PÚBLICA	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO ANTIOQUIA BAJO LA METODOLOGIA DE REGALIA DE LA GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Y EL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO.	$2.319.415.699	2022
LICITACIÓN PÚBLICA	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN VÍAS TERCIARIAS BAJO LA METODOLOGIA DE REGALIAS DEL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO ANTIOQUIA	$1.353.548.253	2022
LICITACIÓN PÚBLICA	CONSTRUCCIÓN DE VIA URBANA (SEGUNDA ETAPA DE LA VIA INTERMEDIA) EN EL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DENTRO DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL“	$10.997.741.356	2022

COMO ADQUIRIERON OTRAS ENTIDADES.

Municipio de
El Santuario

Se presenta un análisis general extraído del SECOP de productos similares adquirieron otras entidades.

TIPO DE PROCESO	MODALIDAD	OBJETO	VALOR	ENTIDAD	AÑO
Licitación de obra pública	LP 2023-0831	REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES FÍSICAS DE LA PLAZA DE MERCADO CENTRAL UBICADA EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ - CUNDINAMARCA	$1.610.461.681	ALCALDIA MUNICIPAL FUSAGASUGA	2023
Licitación de obra pública	LP-AIM-CO-004-2023	EJECUCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL VIAL, CON EL PRÓPOSITO DE APORTAR A LA INCLUSIÓN SOCIOECONÓMICA, LA SUPERACIÓN DE LA POBREZA, LA CONSOLIDACIÓN DE LOS TERRITORIOS Y LA GENERACIÓN DE ESPACIOS COMUNITARIOS PARA LA REINTEGRACIÓN ESTABILIZACIÓN Y RECONCILIACIÓN SOCIAL, DE CONFORMIDAD CON LA FICHA ANEXA (COMPRENDE CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA SAN RAFAEL – LA RÁPIDA)	$40.446.670.67	AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META	2023
Licitación de obra pública	Licitación pública LP-010 2023	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA	412.919.477,15	ALCALDÍA MUNICIPAL DE MADRID CUNDINAMARCA	2023
Licitación de obra pública	LP-CHIQ-004-2023	AMPLIACION DE LA CUBIERTA Y MEJORAMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	$ 1.420.041.645,3	MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA	2023

Dado en el Municipio de El Santuario, 26/08/2024

DUGLAN ARIEL OCAMPO GIRALDO
Coordinador de obras públicas

Proyectó: María Sofía Acosta Muñoz	Rol contractual
Revisó: Andrea Cardona Zuluaga	Rol jurídico
Aprobó. Yojan Iván Giraldo Arango	Secretario de OPYMA