

ANÁLISIS DE CASO EXITOSO DE LA EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA LOCAL EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ ENTRE EL 2011 Y 2020.

Por Rafael Mejía Meneses¹

RESUMEN

Los municipios colombianos enfrentan desafíos complejos en su crecimiento y desarrollo económico. La escasez de recursos y la limitada accesibilidad a créditos para pequeños y medianos productores constituyen obstáculos significativos que afectan su participación en los mercados locales, regionales e internacionales. En la mayoría de los municipios colombianos, los indicadores de pobreza multidimensional, empleo y productividad en sus territorios no arrojan resultados positivos. Aunque existen excepciones notables, como se evidencia en el análisis del comportamiento económico del municipio de Facatativá durante el período de 2011 a 2020, donde se ha logrado cambiar esa percepción en los últimos años.

El municipio de Facatativá experimentó en un breve lapso un notable incremento del 276% en el valor agregado durante la primera mitad de la segunda década del siglo actual. Este

logro se atribuye a estrategias conjuntas entre el sector público y privado, que desempeñaron un papel crucial en este ascenso. Paralelamente, se observó una disminución significativa en la pobreza multidimensional, reduciéndose del 23,9% en 2005 al 10,5% en 2018, según los datos proporcionados por los dos últimos Censos Nacionales de Población y Vivienda del DANE en los respectivos periodos mencionados.

La metodología empleada en este artículo se centra en un enfoque de estudio de casos, destacando el municipio en cuestión por sus atributos socioeconómicos de gran relevancia. Estos atributos no solo merecen ser enfatizados, sino que también pueden servir como un modelo ejemplar para otros municipios en el país.

Este caso proporciona un conjunto de prácticas exitosas que pueden adaptarse y aplicarse en contextos similares. La capacidad de aprender de experiencias exitosas en otros lugares

¹ Rafael Mejía. Administrador Público, Especialista en Gestión Pública. Estudios complementarios en Contratación Estatal, MIPG, Formulación de Políticas Públicas, entre otros estudios. Egresado de la Escuela Superior de Administración Pública – ESAP. Bogotá D. C., Colombia.

es clave para la innovación y el progreso. La replicación de estrategias efectivas, adaptándolas a las circunstancias y necesidades

específicas de cada municipio, puede contribuir significativamente al desarrollo económico a nivel local y regional.

Palabras Claves

A continuación, se definen las siguientes palabras claves que soportan la conceptualización del tema de investigación.

Crecimiento económico: se refiere al incremento sostenido y cuantificable en la producción de bienes y servicios de una economía durante un periodo específico, generalmente medido en términos anuales. Este fenómeno se traduce en un aumento significativo de la renta o el producto interno bruto (PIB), reflejando el progreso y desarrollo de la actividad económica en un territorio

Desarrollo económico: es la capacidad de un país o región para generar riquezas de manera sostenible. Al mismo tiempo garantizando el bienestar generar de la población y satisfacer las necesidades tanto individuales como colectivas de la sociedad. El desarrollo económico no solo se centra en el crecimiento cuantitativo de la producción y la riqueza, sino que también abarca aspectos cualitativos. Incluye mejoras en la distribución de la riqueza, la equidad social, la calidad de vida, el acceso a la educación y la salud, así como la promoción de la sostenibilidad ambiental.

Gestión pública: es la puesta en marcha de acciones y estrategias por parte de los entes gubernamentales, mediante procesos dinámicos, integral y participativo orientados a generar satisfacción a las necesidades de la población. En otras palabras, es el funcionamiento del aparato estatal que abarca diferentes etapas en su desarrollo: planificación, ejecución, seguimiento, evaluación, control de las políticas públicas en un determinado territorio.

Índice Pobreza multidimensional: según el Departamento Nacional Planeación – DNP, el IPM es un mecanismo que permite al gobierno nacional identificar los niveles de pobreza en cinco dimensiones: “condiciones educativas del hogar, condiciones de la niñez y juventud, salud, trabajo, acceso a servicios públicos domiciliarios y condiciones de la vivienda”. (DANE). Esto le permite al gobierno conocer las privaciones más críticas de la población para a partir de allí, generar políticas públicas en aras de minimizar o resolver las distintas problemáticas que ocasionan dichas condiciones.

Valor agregado municipal: se refiere a la contribución y excedente económico de producción que cada municipio aporta al departamento al que pertenece. Este indicador destaca la participación específica de cada municipio en la generación de riqueza para el conjunto del departamento.

INTRODUCCIÓN

En el presente artículo, se realiza un análisis de los indicadores determinantes para el crecimiento y desarrollo económico territorial en Colombia, con base a información de fuentes primarias como el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas – DANE, algunos planes de desarrollos en distintos periodos de tiempo del municipio de Facatativá, entre otras fuentes confiables. .

Este modelo de gestión se erige como una valiosa referencia para aquellos municipios que buscan impulsar su crecimiento y desarrollo económico. A lo largo del artículo, se detallan las medidas de gestión más destacadas implementadas por la alcaldía municipal de Facatativá en el ámbito del desarrollo económico local. Es pertinente señalar que este caso representa un éxito evidente en el aumento del crecimiento y desarrollo económico en el municipio de Facatativá, situado en el departamento de Cundinamarca.

Facatativá es un municipio de segunda categoría, ubicado en la provincia de

sabana de Occidente en el departamento de Cundinamarca a 36 Km de Bogotá D.C. Limita al norte con el municipio de Sasaima, La Vega y San Francisco; al sur con Bojacá; al oriente con Madrid y por el occidente con los municipios de Anolaima y Albán. Su temperatura promedio es de 14°C y tiene una extensión territorial de 158 Km², con una altitud de 2.586 metros sobre el nivel del mar. (ORARBO, s.f.)

Según el Sistema de Estadísticas Territoriales – TerriData, el municipio de Facatativá tiene una población en proyección al 2024 de 171.926 habitantes, donde el 93,8% habitan en la zona urbana y el 6,2% en la zona rural. Asimismo, el 48,7% son hombres y el 51,3% mujeres. (TerriData, 2023)

Facatativá, un tesoro histórico en el corazón de Colombia, se distingue por su invaluable patrimonio arqueológico con una antigüedad que se remonta a más de 10.000 años. Además, destaca por las fascinantes manifestaciones de Arte Rupestre, cuyo origen se atribuye a los Muisca, un pueblo indígena hoy

desaparecido. Estas ruinas milenarias convierten a este municipio en un destacado destino turístico en el centro del país. Entre sus principales atractivos se encuentran el Parque Arqueológico Piedras de Tunjo, un testimonio vivo de la riqueza cultural ancestral, la emblemática Plaza Simón Bolívar, que respira historia en cada rincón, y la majestuosa Parroquia Catedral

Nuestra Señora del Rosario, símbolo de la fe que perdura a lo largo de los siglos.²

Por su parte, la estratégica ubicación geográfica de Facatativá ha sido un catalizador clave para el florecimiento de diversas actividades económicas. El comercio, la industria y las operaciones vinculadas al entorno natural han desempeñado un papel fundamental, constituyendo aproximadamente el 97,28% de la producción local. Entre los cultivos más destacados que impulsan la economía del municipio se encuentran las flores, la papa, las hortalizas, el maíz y las fresas. Esta diversificación en las actividades económicas no solo fortalece la base productiva del municipio, sino que también contribuye a su vitalidad y sostenibilidad a largo plazo. (Cámara de Comercio de Facatativá, 2020)

En concordancia con lo anterior, en el municipio prosperan empresas de renombre como Yanbal, Alpina, Inagro y el complejo industrial de ECOPETROL, entre otras. No obstante, es importante señalar que la ausencia de una zona industrial delimitada ha llevado a que estas empresas se dispersen en la zona urbana y en algunas veredas rurales. Esta situación plantea una oportunidad significativa para la planificación territorial, buscando optimizar el uso del suelo y reducir posibles externalidades negativas que podrían afectar tanto al medio ambiente como a la población.

En el contexto económico de Facatativá, se destaca un notable incremento del 276% en su valor agregado entre los años 2011 y 2015, según datos proporcionados por el DANE en el estudio de valor agregado por municipio. Este crecimiento ha mantenido una tendencia positiva en los años subsiguientes, como se detalla en la tabla a continuación:

Tabla 1. Comportamiento del Valor Agregado en el Municipio de Facatativá entre el año 2011 y 2020

² Visitar Sitios de Interés en Facatativá.

Año	Actividades primarias *	Actividades secundarias **	Actividades terciarias ***	Valor agregado	Peso relativo municipal en el valor agregado departamental (%)
2011	60	324	702	1.086	3,5
2015	77	1.984	939	3.000	7
2019	75	1.669	1.349	3.094	5,5
2020	78	1.421	1.268	2.767	5

Tabla Elaborada Sobre la Base de Datos de Cuentas Nacionales

Como se puede apreciar en la tabla anterior, el municipio de Facatativá exhibe un crecimiento económico notable, manteniendo su trayectoria positiva a lo largo del tiempo. Sin embargo, se observa una ligera disminución en el año 2020, principalmente atribuible a la desaceleración económica mundial generada por la pandemia del COVID-19. Es importante señalar que, a pesar de esta crisis, el municipio ha demostrado resiliencia y capacidad para mantener su proyección económica.

En cuanto a la composición del valor agregado, las actividades secundarias y terciarias destacan como los principales impulsores del desarrollo económico local. Estas cifras subrayan la diversificación y fortaleza del entramado productivo de Facatativá, contribuyendo a su dinamismo y estabilidad.

De manera complementaria, según datos del Censo Nacional de Población y Vivienda del DANE, el municipio ha experimentado una transformación significativa en términos de indicadores de pobreza multidimensional. Entre el 2005 y el 2018, el índice de pobreza multidimensional disminuyó notablemente, pasando del 23,9% al 10,5%. Esta reducción sustancial subraya los esfuerzos exitosos en materia de desarrollo social y económico.

A continuación, se destacan los aspectos más relevantes que han propiciado el crecimiento económico y la disminución de la pobreza en el municipio de Facatativá.

En primer lugar, el proceso de reactivación económica en Facatativá durante el periodo mencionado se gestó gracias a la colaboración activa tanto del sector público como del privado en la dinámica económica local. Desde la esfera pública, la alcaldía municipal implementó una serie de medidas estratégicas centradas en el desarrollo de programas que respaldaran el emprendimiento y fortalecieran a las pequeñas y medianas empresas. Estos programas incluyeron iniciativas de capacitación dirigidas a la comunidad en general, enfocadas en la creación y gestión de negocios, además de la concesión de beneficios tributarios a las empresas que eligieran operar en el municipio.

Entre las iniciativas destacadas que se plasmaron en el plan de desarrollo municipal 2012-2015, denominado "Todos Somos Facatativá", sobresale la política de "Facatativá Destino de Inversión". Este enfoque estratégico adoptó un concepto de desarrollo económico centrado en estimular la creación de nuevas pymes y fortalecer aquellas ya existentes. En este contexto, se buscó fomentar la innovación, la investigación y la asociatividad empresarial, estableciendo conexiones entre diferentes sectores de la economía local con el objetivo de mejorar la calidad de la producción del municipio y facilitar su acceso a mercados internacionales. (p. 104).

La iniciativa anterior dio lugar a la creación del programa *"Facatativá con Inversión para el Desarrollo Económico"*, concebido con el propósito fundamental de asegurar espacios propicios para el fortalecimiento y la incubación empresarial en aras del desarrollo y progreso del municipio. Este programa fue respaldado por diversas acciones llevadas a cabo por el ente territorial. Por un lado, se llevó a cabo un exhaustivo levantamiento de datos y estadísticas que abarcó las diversas actividades económicas en el municipio. Este análisis no solo proporcionó una comprensión profunda de la realidad económica local, sino que también sirvió como base para la identificación de alternativas complementarias.

En paralelo, se gestionó la colaboración con instituciones académicas como universidades y el SENA, estableciendo convenios que abarcaron capacitación, asesoría y acompañamiento en proyectos productivos con potencial generador de empleo y competitividad empresarial. Adicionalmente, se forjaron alianzas estratégicas con gremios y asociaciones comerciales de índole empresarial e industrial, buscando la construcción y apoyo a nuevos negocios en el municipio.

Otro componente crucial, fue la implementación de medidas de gestión interinstitucional en colaboración con el sector financiero. Estas medidas se orientaron a facilitar el acceso a créditos para pequeños y medianos empresarios, promoviendo así un entorno propicio para el desarrollo y la expansión de los emprendimientos locales. En conjunto, estas acciones respaldaron de manera integral la creación de un ecosistema empresarial robusto y sostenible en Facatativá.

Los impactos positivos del programa anterior fueron significativos, beneficiando a

13,200 personas en el municipio. Un componente clave fue la capacitación, que alcanzó a aproximadamente 1,200 individuos en temas relacionados con negocios y emprendimientos. Se llevaron a cabo 40 actividades específicas diseñadas para estimular la innovación, aumentar la productividad y fomentar alianzas comerciales estratégicas entre microempresarios en diversos sectores de la economía durante el cuatrienio. (p. 106-107)

Un logro notable derivado de estas iniciativas fue el impulso a la creación de alrededor de 60 microempresas, generando un impacto positivo en la vida de aproximadamente 132,000 personas. Este resultado no solo respalda el desarrollo económico del municipio, sino que también subraya el compromiso exitoso de las autoridades locales en catalizar el emprendimiento y fortalecer la base empresarial de Facatativá. Estos números reflejan no solo la cantidad de emprendimientos impulsados, sino también la magnitud del impacto social en la comunidad, consolidando así el papel del programa como un catalizador de desarrollo integral en el municipio. (p. 106-107)

Con el programa más empleo para Facatativá, se tuvo como objetivo garantizar mayor accesibilidad al empleo formal, para lo cual se modernizó el Centro de Información para el Empleo CIPE del municipio. Adicionalmente, se creó el Centro de Emprendimiento para Facatativá, entre otros espacios para la formación y formalización para el empleo y el emprendimiento. Por medio de este programa, la alcaldía municipal garantizó el acceso de la población a información veraz y actualizada sobre la economía del municipio y también sobre la oferta y demanda laboral. (p. 109)

Es importante destacar que las medidas anteriores se implementaron con un enfoque sensato, alineado con las necesidades concretas del territorio dentro del contexto económico. Es decir, en el ámbito de capacitación y formación para el empleo, los talleres se diseñaron considerando la demanda real del mercado laboral en ese período específico. En el año 2012, se llevó a cabo la Feria de Empleo y Emprendimiento como respuesta a esta iniciativa de la alcaldía municipal, adoptando un enfoque inclusivo.

En este evento participaron diversos actores de la población, incluyendo a personas en situaciones vulnerables como víctimas del conflicto, población con discapacidades, adultos mayores y jóvenes. A estos grupos se les brindó apoyo integral desde la concepción de la idea de negocio hasta la formalización en la Cámara de Comercio, gracias al Fondo Emprender, el cual fue creado con el propósito específico de respaldar este tipo de iniciativas³.

La implementación de beneficios tributarios para nuevas empresas en el municipio representó otra estrategia clave. Específicamente, se otorgaron incentivos tributarios a aquellas empresas dedicadas a actividades económicas en los sectores de comercio, industria y servicios no contaminantes. Según el Acuerdo Municipal 013 del 2016, se estableció la concesión de descuentos en el pago del impuesto de industria y comercio

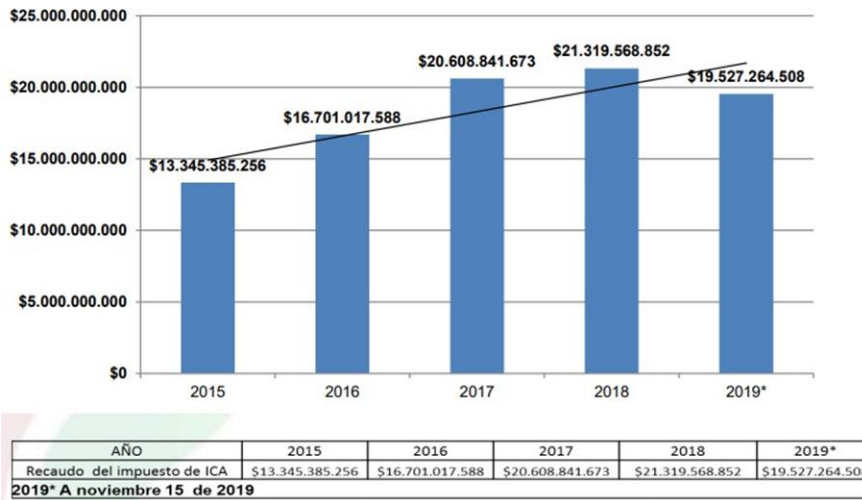
³ Visitar Plan de Acción 2012. Alcaldía Municipal de Facatativá.

durante un periodo de 5 años a las empresas generadoras de empleo.

En el primer año de vigencia de este acuerdo, las empresas disfrutaron de un descuento del 50%, seguido por un 40% en el segundo año, un 30% en el tercero, un 20% en el cuarto, y un 10% en el quinto y último año. Esta medida no solo incentivó la instalación de nuevas empresas en el municipio, sino que también promovió la generación sostenible de empleo. En conjunto, esta estrategia contribuyó significativamente a la atracción de inversiones y al fortalecimiento del tejido empresarial en Facatativá⁴.

Es notable observar cómo la estrategia previa estimuló el desarrollo empresarial en el municipio. Durante el periodo comprendido entre 2015 y 2019, la administración municipal logró un incremento significativo en el recaudo del impuesto de industria y comercio. Este pasó de \$13,345 millones a \$19,527 millones, alcanzando su punto máximo en 2018 con una cifra notable de \$21,319 millones, como se ilustra en la siguiente gráfica:

Grafica 1. Recaudo Impuesto de Industria y Comercio 2015-2019, Alcaldía de Facatativá



Fuente tomada del Plan de Desarrollo Municipal "Facatativá Correcta, un Propósito Común 2.020 – 2.024" (p. 70).

La gráfica anterior revela un aumento significativo en el recaudo del impuesto de industria y comercio en el municipio, en gran medida gracias a la estrategia de gestión tributaria mencionada anteriormente. Se observa una ligera disminución entre los años 2018 y 2019, aunque el saldo sigue siendo positivo. Este descenso podría sugerir la necesidad de ajustes en la estrategia para mantener o incrementar el recaudo.

⁴ En el capítulo VII del acuerdo 013 del 2016 establece los estímulos mencionados sobre el impuesto de industria y comercio a las empresas del municipio de Facatativá.

En respuesta a esta situación, surge el Acuerdo No. 012 del 2020, que modifica el Acuerdo No. 013 del 2016. Este ajuste incluyó aumentos en las tarifas y la actualización de la base de contribuyentes, lo que resultó en un recaudo total de \$22,717 millones en el impuesto de industria y comercio. Estos cambios no solo indican una adaptación eficaz a las dinámicas económicas y fiscales locales, sino que también demuestran la capacidad de la administración municipal para ajustar estrategias con el objetivo de garantizar la sostenibilidad y el crecimiento continuo del recaudo tributario⁵

El análisis anterior revela claramente la sinergia entre dos sectores clave en la economía local y los beneficios tangibles tanto para el sector público como para el sector privado, impactando positivamente en la población en general. Este enfoque integral ha contribuido a la reducción significativa de los indicadores de pobreza multidimensional, disminuyendo del 23,9% en 2005 al 10,5% en 2018, según datos proporcionados por el DANE en los censos mencionados. Además, se observa una notable mejora en el indicador de desempleo, pasando del 17,5% en 2011, según Riveros (2012)⁶, al 6,8% en marzo de 2020⁷.

El incremento del indicador del valor agregado del municipio, como se muestra en la tabla 1, refleja el impacto positivo de estas estrategias en el crecimiento económico de Facatativá. En conjunto, los resultados respaldados por las cifras citadas en este artículo permiten considerar la gestión del crecimiento y desarrollo económico de Facatativá como un caso exitoso. Este éxito no solo se traduce en cifras, sino que también se refleja en la mejora tangible de la calidad de vida de la población local y en la creación de un entorno empresarial próspero y sostenible en el municipio.

CONCLUSIONES

Si bien algunos territorios puedan contar con factores propios privilegiados, como ubicación

⁵ Reporte Consolidado del Chip Nación de la ejecución de ingresos año 2020 por parte de la Alcaldía Municipal de Facatativá.

⁶ Estudio sobre Diagnostico de los Factores Económicos y Solución de la Situación Empresarial y Organizacional del Municipio de Facatativá por Oscar Riveros de la Universidad Piloto de Colombia. 2012.

⁷ Visitar el Plan de Desarrollo Municipal “Facatativá Correcta, un Propósito Común 2.020 – 2.024” (p. 52)

geográfica estratégica, recursos naturales, o una rica herencia cultural, esto por sí solo no garantiza un desarrollo económico sostenido en el tiempo. La clave del éxito, como se evidencia en el caso del municipio de Facatativá, radica en la colaboración efectiva entre el sector público y el privado, así como en la formación de alianzas estratégicas que aprovechen y potencien los recursos y capacidades disponibles en el territorio. La rápida expansión económica lograda se debe en gran medida a la identificación de objetivos comunes y la participación activa de diversos sectores en la implementación de proyectos claves. La disminución de la pobreza, la inclusión de nuevos actores en la economía, el fortalecimiento de capacidades institucionales y el apoyo a la creación y fortalecimiento de negocios locales son ejemplos concretos de los logros obtenidos gracias a esta colaboración estratégica.

Es evidente que el sector privado supo capitalizar las estrategias implementadas por el ente territorial, aprovechando la apertura a inversiones en diversos sectores de la economía local. Esta colaboración ha resultado en una serie de beneficios concretos, entre ellos, una mayor empleabilidad en el municipio. Además, la incursión en nuevos mercados y el mayor aprovechamiento del mercado bogotano, facilitado por la cercanía geográfica entre el Distrito Capital y Facatativá, destacan como elementos clave en este proceso de desarrollo económico.

La disponibilidad de inversiones provenientes del sector privado no solo impulsa el crecimiento de la economía local, sino que también crea oportunidades significativas para la generación de empleo y el fortalecimiento de la infraestructura empresarial. La proximidad a Bogotá, como un importante centro económico y de negocios, sin duda ha contribuido a ampliar las oportunidades comerciales para las empresas locales, consolidando así una relación simbiótica entre el sector público y privado en la búsqueda de un desarrollo económico sostenible.

Es este orden de ideas, es válido concluir, que los municipios en Colombia deben proyectar futuros escenarios de crecimiento y desarrollo económico, así como implementar acciones y estrategias enfocadas en el reconocimiento y fortalecimiento de sus capacidades productivas, es un enfoque esencial para el progreso sostenible. La identificación de ventajas comparativas y competitivas se vuelve crucial en la consolidación de esas capacidades, permitiendo a los territorios destacar en áreas donde tienen fortalezas particulares.

Finalmente, el caso exitoso de crecimiento y desarrollo económico en el municipio de Facatativá puede servir como un modelo valioso para otros municipios que buscan impulsar su desarrollo económico. Estrategias clave, como la gestión tributaria para estimular la inversión privada y la generación de empleo, han demostrado ser de suma importancia para alcanzar indicadores económicos sólidos. La implementación de políticas que favorezcan los encadenamientos productivos y las estrategias de mercadeo también se destacan como elementos esenciales en la consolidación de un territorio económicamente sostenible.

BIBLIOGRAFÍA

Rafael Mejía. Administrador Público, Especialista en Gestión Pública. Estudios complementarios en Contratación Estatal, MIPG, Formulación de Políticas Públicas, entre otros

estudios. Egresado de la Escuela Superior de Administración Pública – ESAP. Bogotá D.C, Colombia.(2023). Obtenido de TerriData: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/25269>

Cámara de Comercio de Facatativá. (2020). Obtenido de <https://ccfacatativa.org.co/media/kacdy1m/estudiosocioeconomico-2020-version1-enero29-1.pdf>

ORARBO. (s.f.). Obtenido de Observatorio Regional Ambiental y de Desarrollo Sostenible del Río Bogotá: <https://orarbo.gov.co/es/el-observatorio-y-los-municipios/información-general-municipio?cd=90cf78e97390b77466147dc4c893fc09>

Sitios de Interés en Facatativá (s.f.). Obtenido de <https://www.tripadvisor.co>

Plan de Acción Municipal, Alcaldía de Facatativá, (2012). Obtenido de <https://repositoriocdim.esap.edu.co/bitstream/handle/123456789/18096/21827-1.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Acuerdo 013 del 2016 “Establece los estímulos mencionados sobre el impuesto de industria y comercio a las empresas del municipio de Facatativá”. Obtenido de <https://municipioscolombia.co/cundinamarca/facatativa/acuerdo%20013%20de%202016%20facatativa.pdf>

Plan de Desarrollo Municipal “Facatativá Correcta, un Propósito Común 2.020 – 2.024”. Obtenido de <https://www.concejo-facatativa-cundinamarca.gov.co/planes/plan-de-desarrollo-20202024>

Acuerdo Municipal No. 012 de 2020. Obtenido de <https://www.dian.gov.co/impuestos/Regimen-Simple-de-Tributacion-RST/Documents/Acuerdos-municipios/Cundinamarca/Cundinamarca-Facatativa-Acuerdo-No-012-de-12-29-2020.pdf>

Consolidado del Chip Nación de la ejecución de ingresos año 2020 por parte de la Alcaldía Municipal de Facatativá. Obtenido de https://www.chip.gov.co/schip_rt/index.jsf

Diagnóstico de los Factores Económicos y Solución de la Situación Empresarial y Organizacional del Municipio de Facatativá por Oscar Riveros de la Universidad Piloto de Colombia. (2012). Obtenido de <http://polux.unipiloto.edu.co:8080/00000622.pdf>

Plan de Desarrollo Municipal “Todos Somos Facatativá” 2012-2015. Obtenido de <https://repositoriocdim.esap.edu.co/bitstream/handle/123456789/15827/18100-1.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

DANE. Censo Nacional de Población y Vivienda. (2005).
<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-general-2005-1>

DANE. Censo Nacional de Población y Vivienda. (2018).
<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-nacional-de-poblacion-y-vivienda-2018>