

Tras las huellas del capital en el departamento del Meta

In the footsteps of capital in the department of Meta

Ricardo Apolinar Cárdenas¹
Michael Stevan Plazas Girata²
Yeison Andrés Pachón Ballesteros³

Resumen

Este documento de investigación tiene como propósito identificar las inversiones estratégicas que viene realizando el gran capital en el departamento del Meta y cómo se ha logrado cambiar la vocación agroalimentaria de la región hacia una de carácter extractivo, de la mano de los sectores económicos como el petrolero o el de los monocultivos. Uno de los resultados más relevantes es que el gran capital configura los recursos disponibles en el departamento a sus necesidades, sin consultar o vincular en estas decisiones a los diferentes sectores sociales que son los que por décadas han hecho posible este territorio.

Palabras clave: minero-energético, enclave, explotación, sectores populares, valor agregado.

Abstract

The purpose of this research document is to identify the strategic investments that big capital has been making in the department of Meta and how it has been possible to change the agri-food vocation of the region towards one of an extractive nature, hand in hand with economic sectors such as oil or that of monocultures. One of the most relevant results is that large capital configures the resources available in the department to its needs, without consulting or linking the different social sectors in these decisions, which for decades have made this territory possible.

Keywords: mining-energy, enclave, exploitation, popular sectors, added value.

¹ Economista. Magister en Ciencias Económicas de la Universidad Santo Tomas de Colombia. Docente de tiempo completo del programa de economía de la Universidad de los Llanos. Correo: rapolinar@unillanos.edu.co

² Estudiante del programa de economía de la Universidad de los Llanos. Correo: michael.plazas@unillanos.edu.co

³ Estudiante del programa de economía de la Universidad de los Llanos. Correo: yeison.pachon@unillanos.edu.co

Recepción: 9 de agosto de 2019 / Evaluación: 2 de septiembre de 2019 / Aprobado: 18 de octubre de 2019

Introducción

El departamento del Meta limita por el norte con los departamentos de Cundinamarca y Casanare; al sur con Caquetá y Guaviare; al oriente con el departamento del Vichada y al occidente con el departamento del Huila. Tiene una extensión de 8'533.217,9 Ha de las cuales el 40,71% están representados por bosques naturales, mientras el 56,26% son de uso agropecuario (DANE, 2016). Su riqueza natural es importante, por la fertilidad de sus tierras, su biodiversidad y los recursos minero-energéticos que posee.

Para que las inversiones se viabilicen financieramente, se requiere de una serie de obras de infraestructura que permitan disminuir los costos de transportes de las mercancías (Niebles, De La Ossa y González, 2019; Cardona, Lamadrid y Brito, 2018). Por ello, se han adelantado una serie de obras viales con el fin de favorecer la multiplicidad de intereses nacionales y transnacionales a través de megaproyectos.

El copamiento de la actividad petrolera en la producción metense es de tal magnitud, que desde 1990 ha mantenido el primer lugar en su aporte al PIB departamental, con un 20,48%, llegando en el 2015 a ubicarse por encima del 50% a precios constantes de 2005 (Roza, Álvarez, Gómez y Lizcano, 2019).

Lo anterior viene acompañado de la implementación de megaproyectos de tipo agroindustrial, más exactamente en la industria alimenticia y de agro-combustibles, como el biodiesel y etanol, para lo cual se opta por la siembra de monocultivos, entre los cuales se encuentra la palma de aceite, el maíz, la soya y la caña de azúcar, que desplaza la siembra tradicional de otros productos de la región como el arroz, el plátano, frutales, además de traer otras afectaciones como la desertificación o pérdida de vida fértil de tierras aptas para la siembra de cultivos tradicionales, además de la pérdida de recursos hídricos y afectaciones directas a las comunidades aledañas (Moreno, Tangarife, y Escobar, 2017).

Estas ramas de actividad económica lejos de ser explicada por la pequeña propiedad, se encuentran acaparadas por grandes inversionistas de carácter nacional y extranjero (Vanegas, 2016; De la Hoz, Morelos y López, 2019). Para poder explicar la dinámica de estos propietarios, se trabajaran dos ramas de producción: a) petróleo; b) agroindustria y monocultivos.

Análisis sectorial de las empresas más importantes de la economía metense

Empresas del sector petrolero en el departamento del Meta

La extracción de petróleo por parte de la empresa estatal ECOPETROL S.A. junto a compañías multinacionales, representa el principal renglón de producción del departamento, aportando el 57,42% al PIB (DANE, 2015). Además, es uno de los pilares económicos fundamentales de la política económica del gobierno nacional.

Recepción: 9 de agosto de 2019 / Evaluación: 2 de septiembre de 2019 / Aprobado: 18 de octubre de 2019

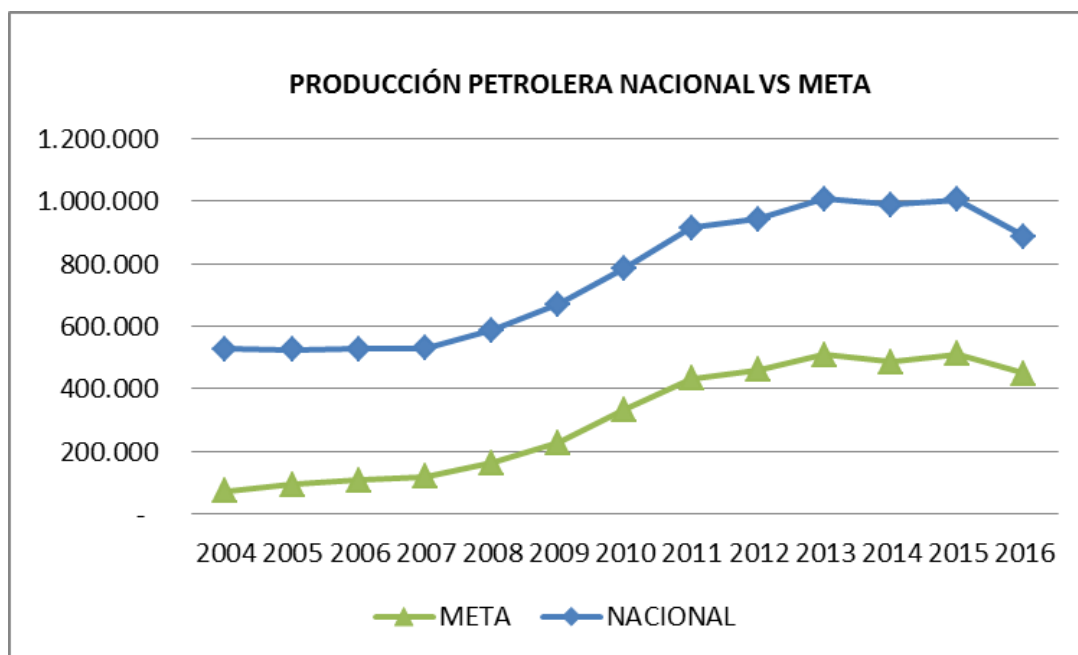


Gráfico 1. Producción de Barriles Diarios Calendario a nivel nacional y departamental
Fuente: ACP⁴ y ANH⁵
Elaborado por: los autores

El departamento del Meta para el año 2008 ya era el principal productor de crudo a nivel nacional con un aporte del 27,72%, cuando se extraían 162.885 Barriles de Petróleo Diarios Calendario (BPDC) (ACP, 2016). Como lo muestra el gráfico 1, después del 2008 existe un aumento paulatino de la producción de hidrocarburos en el nivel departamental y nacional. Esta tendencia se acentuó por el aporte que hizo el Campo Rubiales - el más importante del país - en el municipio de Puerto Gaitán, operado por multinacional canadiense Pacific Rubiales Energy Corp. a través de su subsidiaria Meta Petroleum Corp (ECOPETROL, 2016).

En el 2013 la producción departamental alcanzó los 510.143 BPDC, de los cuales la multinacional contribuyó, solo con el campo en mención, con un 40,92%. Con la caída de los precios de exportación del petróleo colombiano, entre 2013 y 2016, que fue del orden del -68,29%, se resintió la producción de Meta Petroleum, de tal forma que el aporte del Campo Rubiales, a junio de 2016, fue del 32,86%, es decir que hubo una reducción de 8,06 puntos porcentuales.

⁴ Asociación Colombiana de Petróleo

⁵ Agencia Nacional de Hidrocarburos

Aun así, a junio de 2016, el departamento del Meta siguió como primer productor nacional de hidrocarburos con una participación del 448.447 BPDC, que representó el 50,32% (ANH, 2016).

Tabla 1. Operadoras por campo petrolero en el departamento del Meta a junio de 2016

Operador	Campo	Contrato	Municipio	BPDC	Ha	%
ECOPETROL S.A.	CASTILLA	Cubarral incremental	Castilla	80.271	23.422	17,90%
	CHICHIMENE	Cubarral incremental	Acacias	53.322		11,89%
	CASTILLA NORTE	Cubarral incremental	Acacias	39.176		8,74%
	CHICHIMENE SW	Cubarral incremental	Guamal	18.616		4,15%
	APIAY	Apiay incremental	Villaviceño	4.449	29.768	0,99%
META PETROLEUM CORP	RUBIALES	Rubiales	Puerto Gaitán	107.804	61.047	24,04%
	RUBIALES	Piriri	Puerto Gaitán	27.339		6,10%
	QUIFA	Quifa	Puerto Gaitán	47.750	152.746	10,65%
HOCOL S.A.	OCELOTE	E&E Guarrojo	Puerto Gaitán	12.632	13.855	2,82%
PETROMINERALES COLOMBIA LTD	AVISPA	Guatiquia	Cabuyaro	10.815	1.215	2,41%
CEPSA COLOMBIA S.A.	CARACARA SUR A	Caracara	Puerto Gaitán	3.324	45.459	0,74%
HUPECOL OPERATING CO LLC	LLANOS 58	E&P Llanos 58	Puerto Lopez	2.793	19.949	0,62%
TOTAL				408.290	347.461	1

Fuente: ANH (2016)
Elaborado por: los autores

La tabla 1, muestra la relación de empresas y campos que hacen presencia en el departamento del Meta y que representan, a junio de 2016, el 91,05% de la producción de hidrocarburos, donde ECOPETROL S.A., con cinco campos, y Meta Petroleum Corp, con tres, controlan el 43,67% y 40,78% respectivamente de la producción de BPDC. Sin embargo, si se tiene en cuenta que a partir del 01 de julio de 2016, la estatal colombiana asumió la operación del Campo Rubiales, ahora ECOPETROL controla el 73,81% de la producción de petróleo departamental.

De estas dos empresas, se puede indicar lo siguiente:

- **ECOPETROL S.A.**

Es una empresa de economía mixta organizada bajo la forma de sociedad anónima. Por medio de la Ley 1118 de 2006 se autorizó la venta del 20% de sus acciones. Su gerente es Juan Carlos Echeverry, economista de la Universidad de los Andes, con Ph. D. en economía de New York University. Para el 2014, esta empresa presentó una utilidad neta del ejercicio de \$7,81 billones (ECOPETROL, 2016).

Con la no renovación del contrato de operación de Meta Petroleum en el Campo Rubiales, ECOPETROL S.A. pasó a tener el control del 55,08% de la producción nacional de crudo con 489.294 BPDC (ANH, 2016).

- **META PETROLEUM CORP**

Recepción: 9 de agosto de 2019 / Evaluación: 2 de septiembre de 2019 / Aprobado: 18 de octubre de 2019

Es una filial de la multinacional canadiense Pacific Rubiales Energy Corp., quien controló el campo más importante del país en años de precios elevados del petróleo, y que revirtió a la Nación el 01 de julio de 2016. Sin embargo, aún controla el campo Quifa, que representa el 10,65% de la producción departamental.

Algo importante es que el campo Quifa tiene reservas probadas por 613,3 millones de barriles a 2014, en otras palabras, que al ritmo de explotación actual, dicha empresa tiene asegurado 30 años de extracción aproximadamente (La República, 2014). Esta empresa, aún con la caída de los precios internacionales del petróleo, en el 2014 reportó ganancias por \$580.595 millones y se ubicó en el puesto dos del ranking petrolero, después de ECOPETROL S.A.

Resulta alarmante la cantidad de tierra que controlan las empresas petroleras, tanto así que en explotación se encuentran adjudicadas 366.397 Ha y en exploración 4.472.953 Ha, es decir que esta actividad, descontando los bosques naturales, hace presencia en el 92,63% del territorio departamental. Dicha situación de acaparamiento de tierra por parte de empresas intensivas en capital genera que la vocación agropecuaria y agroindustrial del Meta entre en contradicción con la actividad de los hidrocarburos.

Empresas del sector de agroindustria y monocultivos en el departamento del Meta

Para el departamento del Meta la caída de sector agropecuario es aguda. Tanto así, que pasó de representar el 15,76% del PIB departamental en el 2003, al 7,44% en el año 2013. Lo anterior muestra una desplome del -52,79%. Los años 2014 y 2015 permitieron un repunte de la actividad con participaciones del 7,72% y 7,87% respectivamente, con un leve incremento del 5,7%, que se explica por la siembra de monocultivos como el caucho, la palma africana y la caña de azúcar.

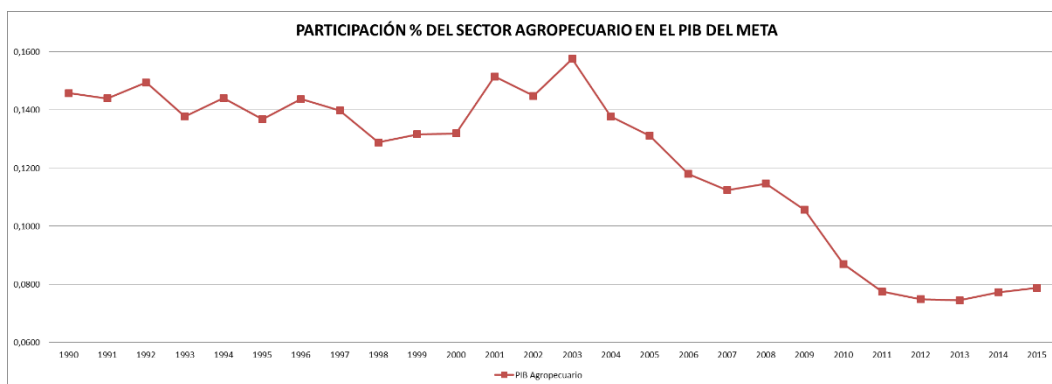


Gráfico 2. Participación porcentual del sector agropecuario en el PIB departamental – precios constantes 2005

Fuente: DANE (2016)

Elaborado por: los autores

Recepción: 9 de agosto de 2019 / Evaluación: 2 de septiembre de 2019 / Aprobado: 18 de octubre de 2019

Rastreando la agroindustria, se encontró un fuerte vínculo con la siembra de monocultivos, logrando identificar las siguientes empresas:

- **POLIGROW**

Es una multinacional italo-española que se dedica a la siembra y procesamiento de palma africana. Su director en Colombia es Carlo Vigna Taglianti. Esta empresa llegó al departamento del Meta, específicamente al municipio de Mapiripán en el 2008, se instaló con el objetivo de consolidar un gran proyecto agroindustrial que hasta el día de hoy contempla la expansión de su área sembrada a 15.000 Has. Según cifras de Poligrow actualmente se encuentran sembradas 7.000 hectáreas con palma africana (El Tiempo, 2015).

Este megaproyecto plantea la construcción de una planta extractora en la zona franca las Toninas. Sin embargo, autoridades y miembros de la comunidad advierten sobre los impactos de dicha obra, ya que se localiza en un territorio rico en bosques de galería y fuentes hídricas, como la laguna Las Toninas. Esta laguna es hábitat de delfines rosados del río Orinoco, conocidos como las toninas, son considerados por los mapiripenses como la “única área turística” del municipio y reclamadas por los indígenas como parte de su territorio ancestral y sitio sagrado (INDEPAZ, 2015).

- **BIOENERGY**

Está ubicada en el kilómetro 43 entre la vía Puerto López y Puerto Gaitán. ECOPETROL S.A. es el dueño del 91,4% de las acciones y se estima que ha invertido US \$750 millones en la construcción de la planta de etanol a partir de cultivos de caña de azúcar. Además, alcanza las 10.000 Has y espera llegar a un total de 16.847 Has (El Tiempo, 2015).

Tiene como objetivo principal la construcción la planta de alcohol carburante de mayor capacidad instalada en el país, con 480.000 Litros/día.

- **AGROPECUARIA ALIAR S.A**

Es una empresa dedicada a la siembra de grandes cultivos de maíz y soya para la producción en masa de cerdos y aves. Jaime Liévano es dueño y presidente de ALIAR S.A. Sin embargo, se destacan demás inversores, antioqueños y santandereanos. Para el año 2013 ya habían invertido más de US \$100 millones (Semana, 2013).

Se estima que en el Meta tienen sembradas 16.000 Has de soya y maíz, pretendiendo sembrar y producir un total de 100.000 Has para el año 2027 en los municipios de Puerto López y Puerto Gaitán (Verdadabierta, 2013).

- **ACEITES MANUELITA S.A.**

Pertenece a un conglomerado de empresas colombianas del grupo MANUELITA, de propiedad de la familia Eder. Según Harold Eder invirtieron 50 millones de dólares en una planta generadora de biodiesel, sin contar con el capital invertido en los cultivos de caña (Semana, 2013).

Recepción: 9 de agosto de 2019 / Evaluación: 2 de septiembre de 2019 / Aprobado: 18 de octubre de 2019

Según la propia empresa, esta posee 6.400 Has en terrenos propios y otras 14.000 en asocio, para un total de 20.400 Has, en el municipio de San Carlos de Guaroa.

- **GRUPO EMPRESARIAL GPC**

Es de propiedad del colombiano Frank Kanayet y el chileno-argentino Manuel González, que en el departamento decidieron iniciar la construcción del complejo agroindustrial Cantaclaro, una planta de procesamiento de yuca para la producción de etanol. Para desarrollar este proceso cuenta con un área sembrada de 15.000 Has en Puerto López.

- **MAVALLE S.A.**

Esta empresa se dedica a la producción de caucho en el municipio de Puerto López y Puerto Gaitán, es una empresa subsidiaria de Pajonales S.A., una compañía agropecuaria que desarrolla actividades agrícolas en todo el país y cuyo mayor propietario es Luis Carlos Sarmiento Angulo (Roa, 2012). En la actualidad tiene sembradas 4.650 Ha y espera tener sembradas 10.000 Ha (La Silla Vacía, 2010).

La viabilidad económica que muestra MAVALLE se ve empantanada por los cuestionamientos en la compra irregular de 17 predios con 13.785 hectáreas en los mencionados municipios (Wradio, 2013).

- **UNIPALMA S.A.**

Es propiedad de la multinacional UNILEVER, que tiene su sede en Londres y Róterdam. Se dedica a la siembra de palma aceitera en asocio con inversores colombianos, entre los cuales se destaca Corficolombiana, Mineros S.A. y la Federación Nacional de Cafeteros.

Se ubica en el municipio de Cumaral y para el 2009 tenía sembradas 6.000 Ha. Además, pretende sembrar y producir en un total de 12.000 hectáreas para el año 2015 (Mahecha, 2014).

- **SAPUGA S.A.**

Esta empresa es pionera en cultivos de palma africana en sabana. Uno de los socios mayoritarios, es Mario Escobar Aristizábal, reconocido empresario caldense, y su gerente es Gastorjet Acevedo (El Tiempo, 2008).

Para el 2014, en el municipio de Puerto Gaitán tenían sembradas 8.000 Has propias y el beneficio de 32.000 Has con alianzas privadas entre la que se destaca la empresa Promotora Palmas de Puerto Gaitán. Además de 12.000 Has de pequeños productores, lo que la deja con un total de 52.000 Ha (Agencia Prensa Rural, 2014).

- **MÓNICA COLOMBIA**

Mónica Colombia, subsidiaria de Mónica Semillas de Bolivia, y a su vez, del grupo brasileño Mónica. Es propiedad de Sergio Marchett, Francisco Marchett y Ricardo Cambuzzi (Portafolio, 2008). Esta empresa se dedica en el municipio de Puerto Gaitán a la

Recepción: 9 de agosto de 2019 / Evaluación: 2 de septiembre de 2019 / Aprobado: 18 de octubre de 2019

siembra de maíz y soya alcanzando la extensión en cultivos de 13.000 Ha (El Espectador, 2012).

Estas empresas nueve (9) se hacen con el control del 3% de las tierras de uso agropecuario con un total de 144.050 Ha y su tendencia es a duplicarse. Se debe tener en cuenta que el 43,24% de las tierras de uso agropecuario se encuentra en producción agrícola, de lo que resulta que el 56,76% está siendo ocupada por la ganadería, que para el caso del departamento del Meta es predominantemente extensiva y por lo tanto de baja productividad (DANE, 2016).

Nueva configuración productiva

El departamento del Meta es fundamental para el desarrollo socioeconómico de la región y del país, su riqueza natural hídrica, minera, agroecológica, la hace atractiva para el capital no solo nacional, sino extranjero. El departamento que se ha planteado desde el siglo XIX, como una despensa agropecuaria del país, hoy se encuentra acaparado por la explotación de hidrocarburos.

La actividad petrolera que en el 2015 representó el 57,42% del PIB departamental dejó al sector agropecuario con tan solo el 7,87%. Las principales empresas son ECOPETROL S.A. y Meta Petroleum Corp, una estatal y la otra multinacional respectivamente, las cuales no colocan sus excedentes financieros en el departamento, sino enviados al gobierno nacional y a su casa matriz. Este proceso no le ha permitido avanzar al departamento en un proceso de agregación de valor a través del desarrollo industrial. De esta manera, el petróleo tal cual es extraído del subsuelo, es vendido en el mercado internacional.

La agroindustria que es un renglón estratégico para el desarrollo del departamento, ha sido capturada por grandes inversionistas quienes dirigen el proceso productivo de la mano de monocultivos, fundamentalmente en la zona de altillanura en los municipios de Puerto López y Puerto Gaitán.

En ambos renglones de actividad, se han presentado múltiples denuncias por parte de las comunidades como la apropiación ilegal de baldíos, como es el caso de Víctor Carranza en Puerto Gaitán quien según las investigación se apropió de 27.000 Ha (Verdad abierta, 2016); impactos negativos al medio ambiente, como el causado por el Oleoducto de los Llanos (ODL) a los indígenas Achaguas en Puerto López y por la cual fue sancionada dicha empresa por más de \$3.000 millones (Corte Constitucional, 2011); y la precarización laboral, que causó fuertes movilizaciones en Puerto Gaitán por dignificación en las condiciones laborales y mejoramiento salarial (Apolinar, 2014).

Conclusiones

La producción del departamento del Meta esta direccionada por los intereses de los inversionistas nacionales o extranjeros, siendo la actividad petrolera, los monocultivos y la agroindustria de la mano de los monocultivos los que se hacen predominantes. Sin embargo, aparecen brotes de inconformismo por parte de las comunidades, siendo un imperativo

Recepción: 9 de agosto de 2019 / Evaluación: 2 de septiembre de 2019 / Aprobado: 18 de octubre de 2019

determinar el grado de participación de las mismas al momento de definir qué hacer con su territorio, ya que son ellas, lo que también, hacen posible la producción de productos a través de su trabajo, (Lemus, Garzón, Tarazona, 2016).

Referencias bibliográficas

- Asociación Colombiana de Petróleo [ACP] (2016). *Informe estadístico petrolero*. Recuperado de: <https://www.acp.com.co/index.php/es/publicaciones-e-informes/informe-estadistico-petrolero-iep>
- Agencia Prensa Rural (2012). *Agencia Prensa Rural*. Recuperado de: <http://prensarural.org/spip/spip.php?article8882>
- Agencia Prensa Rural (2014). *Agencia Prensa Rural*. Recuperado de: <http://prensarural.org/spip/spip.php?article13809>
- Agencia Nacional de Hidrocarburos [ANH] (2016). *Informe de operaciones, regalías y participaciones*. Recuperado de: <http://www.anh.gov.co/Operaciones-Regalías-y-Participaciones/Sistema-Integrado-de-Operaciones/Paginas/Estadísticas-de-Producción.aspx>
- Apolinar, R. (2014). *Juicio ético y político contra el despojo en Colombia*. Villavicencio: Corporación Choapo.
- Cardona Arbelaez, D., Lamadrid Villarreal, J., & Brito Carrillo, C. (2018). La gestión y dirección del talento humano desde el análisis sobre clima organizacional y sus dimensiones. Un estudio de caso. *Aglala*, 9(1), 154-176. <https://doi.org/10.22519/22157360.1185>
- Contagio Radio (2016). *Audiencia en el Congreso de la República por acción de Pologrow en Mapiripan*. Recuperado de: <http://www.contagioradio.com/audiencia-en-congreso-de-la-republica-por-accion-de-pologrow-en-mapiripan-articulo-20752/>
- Corte Constitucional (2011). *Corte Constitucional*. Recuperado de: <http://www.corteconstitucional.gov.co/relatoria/2011/T-693-11.htm>
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística [DANE] (2015). *Cuentas nacionales*. Recuperado de: <http://www.dane.gov.co/index.php/estadísticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-departamentales>
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística [DANE] (2016). *Cuentas departamentales*. Recuperado de: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadísticas-por-tema/agropecuario/censo-nacional-agropecuario-2014#1>
- ECOPETROL (2016). *Nuestra historia*. Recuperado de: <http://www.ecopetrol.com.co/wps/portal/es/ecopetrol-web/nuestra-empresa/quienes-somos/acerca-de-ecopetrol/nuestra-historia>

Recepción: 9 de agosto de 2019 / Evaluación: 2 de septiembre de 2019 / Aprobado: 18 de octubre de 2019

- El Espectador (2012). *Tierras de Monica Semillas*. Recuperado de: <http://www.elespectador.com/noticias/temadeldia/tierras-de-monica-semillas-articulo-373711>
- El País (2016). *Las 500 empresas más importantes*. Recuperado de: <http://www.elpais.com.co/elpais/500-empresas/epsa>
- El Tiempo (2015). *Cierre de compañía Poligrow*. Recuperado de: <http://www.eltiempo.com/colombia/otras-ciudades/cierre-de-compania-poligrow/16454800>
- De la Hoz Granadillo, E., Morelos Gómez, J., & López Polo, L. (2019). Evaluación de la competitividad comercial del sector industrial colombiano mediante el coeficiente de apertura exportadora. *Aglala*, 10(1), 180-195. <http://revistas.curnvirtual.edu.co/index.php/aglala/article/view/1343>
- Instituto de Estudios para el Desarrollo y la Paz [INDEPAZ] (2015). *Caso Poligrow*. Recuperado de <http://indepaz.org.co/wp-content/uploads/2015/>
- La República (2014). *Las reservas del campo Quifa se reducen en 59 millones de barriles*. Recuperado de: http://www.larepublica.co/empresas/las-reservas-de-campo-quifa-se-reducen-en-59-millones-de-barriles_127721/
- La Silla Vacía (2013). *El negocio de los baldíos de Poligrow*. Recuperado de: <http://lasillavacia.com/historia/el-negocio-baldio-de-poligrow-45234>
- Lemus P. , Garzón S. , y Tarazona B. (2016). TIC en gestión de la cadena de suministro bogotana. *Visión electrónica*, 10(2), 195-202. <https://doi.org/10.14483/22484728.11653>
- Mahecha, N. (2014). *Informe final de pasantía Experiencia profesional dirigida determinación del beneficio de la cirugía y/o aplicación de agroquímicos en el control de la pudrición de cogollo (pc) en palma de aceite (elaeis guineensis) en plantaciones unipalma de los Llanos S.A.*. Recuperado de: <http://repository.unad.edu.co/bitstream/10596/2649/1/4053668.pdf>
- Moreno, W. F., Tangarife, H. I., & Escobar Díaz, A. (2017). Aplicaciones de análisis de imágenes en agricultura de precisión. *Visión electrónica*, 11(2), 200-210. <https://doi.org/10.14483/22484728.14628>
- Niebles Núñez, L., De La Ossa Guerra, S. J., & González Martínez, K. D. (2019). Gestión humana en pymes: herramientas para organizaciones altamente efectivas. *Aglala*, 10(2), 111-121. <https://doi.org/10.22519/22157360.1437>
- Portafolio (2008). *Monica Semillas única inversionista en la zona de altillanura colombiana*. Recuperado de: <http://www.portafolio.co/economia/finanzas/monica-semillas-unica-inversion-zona-altillanura-colombiana-174204>

Recepción: 9 de agosto de 2019 / Evaluación: 2 de septiembre de 2019 / Aprobado: 18 de octubre de 2019

- Roa, P. Á. (2012). *Justicia y Paz Colombia*. Recuperado de: http://justiciaypazcolombia.com/IMG/pdf/Cartilla_IMCA_FINAL_FINAL_1_.pdf
- Rozo Álvarez, C. Y., Álvarez Pomar, L., Gómez Vargas, E., & Lizcano Caro, I. (2019). El gas licuado del petróleo, un análisis sectorial. *Visión electrónica*, 13(2), 358-373. <https://doi.org/10.14483/22484728.15186>
- Semana (2013). *El Chicharrón de los baldíos*. Recuperado de: <http://www.semana.com/nacion/articulo/el-chicharron-baldios/346489-3>
- Vanegas Cediell, Y. C. (2016). *Caracterización de cultura tributaria en estudiantes de grado noveno*. Revista vínculos, 13(2), 173–183. <https://doi.org/10.14483/2322939X.11891>
- Verdad abierta (2013). *Grupo Aliar y la fazenda responden por las tierras de el brasil en Puerto Gaitán*. Recuperado de: <http://www.verdadabierta.com/tierras/investigaciones/5055-grupo-aliar-la-fazenda-responde-por-las-tierras-de-el-brasil-en-puerto-gaitan>
- Verdad Abierta (2016). *Un llamado de emergencia a la recuperación de baldíos*. Recuperado de: <http://www.verdadabierta.com/lucha-por-la-tierra/6342-un-llamado-de-emergencia-a-la-recuperacion-de-baldios>
- W Radio (2013). *Son seis las empresas investigadas por la obtención irregular de predios baldíos en el país*. Recuperado de: <http://www.wradio.com.co/noticias/judicial/son-seis-empresas-las-investigadas-por-obtencion-irregular-de-predios-baldios-en-el-pais/20130612/nota/1914630.aspx>

Recepción: 9 de agosto de 2019 / Evaluación: 2 de septiembre de 2019 / Aprobado: 18 de octubre de 2019