

PRESENTE Y FUTURO DE LA INDUSTRIA DEL AGUACATE EN COLOMBIA

Ruiz-Pérez, Juan Camilo

Agrícola y Vivero Guacamayas, Medellín, Colombia. Correo-e: juancamilorp@gmail.com

Resumen

Colombia ha ingresado con fuerza en el escenario internacional del aguacate en un período de 15 años. Las dimensiones de este producto en el país pudieron haber sido conocidas por los colombianos, pero su presencia en el mundo aguacatero, se constituye en una novedad. Ha llegado al comercio internacional con atributos de calidad, su desarrollo ha sido casi que exponencial y espera seguirlo así año a año. Los acontecimientos políticos y económicos que se han venido dando recientemente en el país, serán una plataforma de relanzamiento y un nuevo impulso. Colombia, ha identificado sus potencialidades de crecimiento, se ha abierto, mediante la investigación, a la comunidad científica que estudia el aguacate, viene adecuando su infraestructura para grandes avances en sistemas viales y portuarios, y atendiendo a las recomendaciones para ingresar al mercado norteamericano, después de superar con éxito su ingreso al mercado europeo y a otros mercados.

Palabras clave adicionales: Potencialidades, internacionalización, investigación, vías, puertos.

PRESENT AND FUTURE OF THE AVOCADO INDUSTRY IN COLOMBIA

Abstract

Colombia has entered in the international scene of the product avocado in a period of 15 years. The dimensions of this product in the country may have been known by Colombians but its presence on the radar of the avocado world is a great novelty. Quickly it has arrived at the international trade with attributes of high quality, its development has been more than exponential and hopes to continue surpassing it year by year. The recent political and economic events that have taken place in the country will be a new platform for relaunching and a new impetus. Colombia has accurately identified its potential for growth, has opened up, through research to the scientific community of avocado, adapting its geography for great advances in road and port systems, and taking into account the recommendations to enter the North American market, after successfully completing its entry into the European market and other markets.

Additional keywords: Potentials, internationalization, research, roads, ports.

Introducción

Colombia (Suramérica), con Bogotá D.C. como capital, está localizada a 4°35'46", latitud Norte y 74°04'39, longitud Oeste, con una población de 46 millones de habitantes, lo cual, la hace el tercer país más habitado de América Latina, después de Brasil y México, distribuidos en su mayoría, en más de 130 ciudades, cada una de ellas, con población superior a los 50 mil habitantes, localizadas, gran parte en la región occidental del país. Posee todos los climas, con costas en los océanos Atlántico y Pacífico, por lo que para su

comercio internacional no requiere obligatoriamente el paso por el Canal de Panamá, lo que determina ventajas en su comercio internacional. Hace parte de los países de la Alianza del Pacífico, grupo al cual se han unido, en calidad de observadores: Australia, Nueva Zelanda, Canadá y Singapur. Tiene tratados internacionales lo que permiten acceder a un mercado de más de 1,500 millones de personas. Por sus atributos, a Colombia se le define como: “La mejor esquina de América”.

El país tiene 32 departamentos, en 15 de ellos se produce aguacate, y en ocho de ellos se concentra el 92% del área y de la producción (Mejía-Hernández, 2011). En Colombia la superficie apta para el cultivo del aguacate, variedad Hass, se estima en 5 millones de hectáreas, con alturas entre los 1,500 - 2,900 msnm, una temperatura promedio de 16-24°C y entre 1,500 - 2,500 mm de lluvia por año (García et al., 2013).

Desde lo demográfico, la región del ‘Hass’ tiene una población cercana a los 25 millones de habitantes, que representan más del 50% del total de la población y es poco conocedora de las virtudes de este producto, hasta el punto que el consumo de la variedad se calcula que es de aproximadamente el 20% del total de la producción nacional de todas las variedades. En cuanto a recursos humanos dedicados al cultivo del aguacate ‘Hass’ ya no sólo son los agricultores tradicionales los que establecen esta variedad, sino que viene incursionado un grupo grande de profesionales de diversas disciplinas e inversionistas tanto nacionales como extranjeros.

El Gobierno Nacional ha establecido como prioritario para la exportación, al aguacate ‘Hass’, lo que lo convierte en uno de los cultivos para sustentar el “postconflicto” y para la sustitución de cultivos ilícitos, dado que muchos de los propietarios anteriormente expulsados han regresado y regresarán a sus parcelas y encontrarán en el ‘Hass’, una nueva vocación para sus tierras.

En cuanto a su moneda, la tasa de cambio con respecto al dólar americano es de \$ 3,000 pesos colombianos, y con respecto al peso mexicano, de \$ 172 pesos colombianos.

Su producción se torna en altamente sustentable porque no habrán de afectarse los bosques primarios ni su biodiversidad, dado que las áreas nuevas que se dediquen al cultivo no requieren ampliar la frontera agrícola para incrementarlo.

Las prácticas culturales y procesamiento son una oportunidad para la generación de trabajo, y ante el ingreso a los mercados internacionales, será necesaria la aplicación y generalización de las normas BPA, Global GAP, mercado justo, de sostenibilidad ambiental, del respeto por las normas laborales internacionales, la eliminación del trabajo infantil y el establecimiento de una relación armónica y sostenible con el medio ambiente.

El aguacate en Colombia

En Colombia, el aguacate con sus diversos nombres ha estado inmerso en su cultura desde tiempos inmemoriales. Su presencia es connatural para los habitantes como lo es el sol o la lluvia o el viento. Colombia no es “ninguna aparecida” en el mundo del aguacate. Se le ubica en el quinto renglón como productor mundial, y en el cuarto lugar en consumo per cápita (Díaz-Molina, 2017). De acuerdo con el Consejo Nacional del Aguacate, para el año 2011, las hectáreas establecidas eran 24,657, en todas las variedades de aguacate, lo que representa un incremento del 39% para el período 2007-2011. Igual sucede con la producción, que en el mismo período registra un incremento del 24%. La Costa Atlántica es la principal productora de aguacate en Colombia. En esta se destacan dos eco-regiones, la de los “Montes de María” y el Sur del departamento del Cesar. La extensión de la primera se calcula en unas 5 mil hectáreas de aguacate. Existen tres variedades de clima frío que son el ‘Hass’, el ‘Reed’ y el ‘Fuerte’. Estas variedades se encuentran en los departamentos de Antioquia, Tolima y el Eje cafetero. Existen otras variedades “piel verde” o “papelillos” como el ‘Lorena’, ‘Trinidad’, ‘Santana’, ‘Choquete’ y los ‘Booth 7’ y ‘Booth 8’.

El aguacate ‘Hass’ en Colombia

Hace un poco más de 15 años, se inició su cultivo en tres escenarios: el Oriente de Antioquia, el Norte del Tolima y el Departamento del Cauca. Otro pequeño núcleo se localizaba en los departamentos del Eje Cafetero: Caldas, Risaralda y Quindío. En mayo de 2010 se hace la primera exportación a Europa. Colombia contaba con 5,880 hectáreas de ‘Hass’, destacándose el liderazgo de Antioquia como productor, con más del 40% del área cultivada. Sobre este aspecto se volverá más adelante.

Un factor fundamental para asegurar el despegue del cultivo del ‘Hass’, lo constituyó la realización del 3er Congreso Latinoamericano del Aguacate, en la Ciudad de Medellín en el año 2009.

Con los resultados obtenidos a esa fecha, que para el caso del ‘Hass’ se juzgaban muy exitosos, y con la incursión en el ámbito internacional tanto por efectos del éxito del Congreso Latinoamericano como por los resultados de la primera exportación, la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – CORPOICA – acometió el trabajo “de identificar las áreas aptas para el cultivo del aguacate cv. Hass en Colombia.” (García-Lozano et al., 2013).

Dicha identificación arrojó el siguiente cuadro:

DEPARTAMENTOS	A1	A2	A3	N	Bn	Total
ANTIOQUIA	0	183.480	770.681	1.332.473	1.053.442	3.339.076
ARAUCA	0	0	0	33.673	0	33.673
BOLÍVAR	0	0	27.244	78.705	414.328	520.277
BORACÁ	2.113	83.418	438.736	756.393	104.762	1.385.422
CALDAS	0	55.281	642.552	243.197	5.656	946.686
CASANARE	0	1.494	6.685	165.159	62.011	235.349
CAUCA	684	76.154	357.157	462.622	1.344.099	2.240.716
CESAR	0	14.648	123.707	109.721	84.392	332.468
CUNDINAMARCA	1.660	16.889	348.623	842.448	73.585	1.283.205
HUILA	21.845	39.751	578.407	165.712	493.665	1.299.379
MAGDALENA	0	362	723	73.061	0	74.146
NETA	0	0	4.626	343.793	2.300.186	2.648.505
NARIÑO	1.999	22.439	258.401	448.184	1.372.655	1.995.708
NORTE DE SANTANDER	0	10.965	325.184	546.189	483.820	1.366.157
QUINDÍO	1.112	42.225	88.515	35.241	1.261	168.354
RISARALDA	0	1.152	846.983	134.706	56.087	982.928
SANTANDER	214	32.238	219.376	1.079.025	720	1.331.573
TOLIMA	0	44.923	452.415	380.685	257.401	1.135.424
VALLE DEL CAUCA	2.140	121.790	158.751	134.690	623.242	1.038.613
Total	31.858	744.442	4.432.696	7.375.680	8.429.069	21.313.645
%	6,3	3,5	20,9	34,8	40,7	100,6

A1: Sin restricciones, A2: Restricciones moderadas, A3: Restricciones severas, N: No apto, Bn: Coberturas de bosques

Colombia hoy registra las siguientes áreas de producción que conforman los clústeres regionales, que van integrado de manera paulatina el mapa nacional del ‘Hass’ (Mejía, 2011; Figura 1).

Esta es la evolución del área de cultivo entre los años 2008-2015. Para 2016 ascendió a 14 mil hectáreas aproximadamente y se espera que el crecimiento anual sea de unas 1,500 hectáreas por año, para un rendimiento promedio entre 18-20 t ha⁻¹ (Díaz-Molina, 2017; Figura 2). Esta evolución en las áreas ha tenido su correspondiente correlación en el incremento de las exportaciones. La Figura 3 muestra el valor en dólares, de las exportaciones de Colombia entre 2009-2016. (Sanmartín-Arzate, 2017).

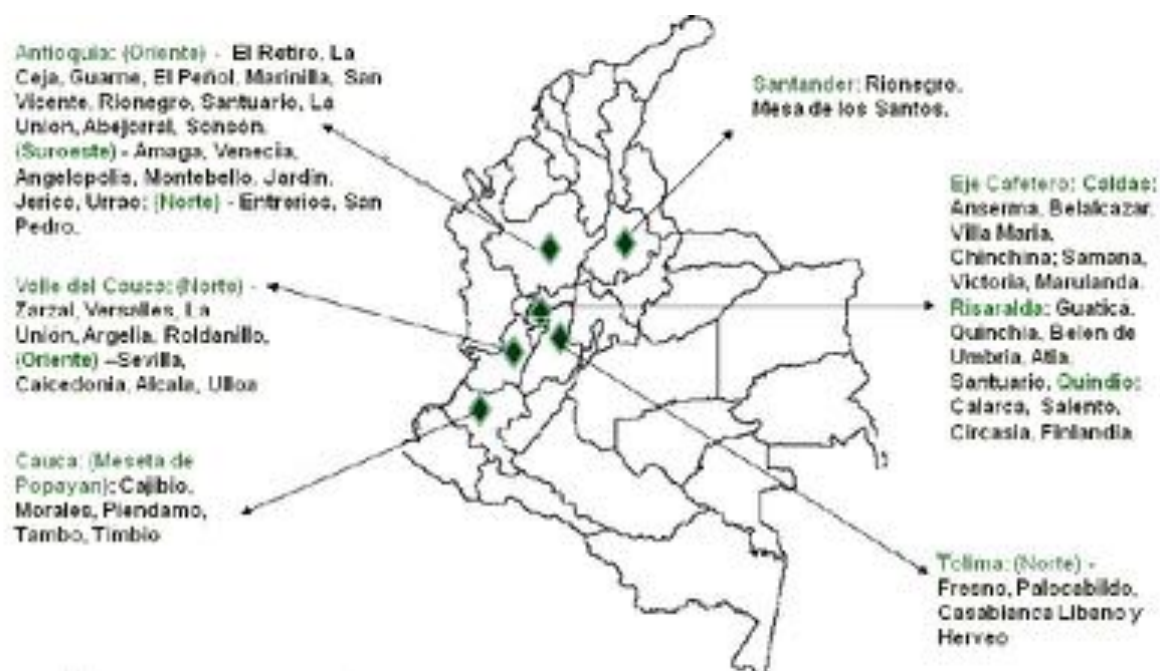


Figura 1. Estructura productiva regional del aguacate 'Hass' en Colombia.

AGUACATE HASS								
Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Área (ha)	4200	5200	5880	7213	9300	10500	11000	12500

Las áreas de producción de aguacate hass están en continuo crecimiento en el país.



Fuente: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural



Figura 2. Evolución del área plantada con aguacate 'Hass' en Colombia (2008-2015)

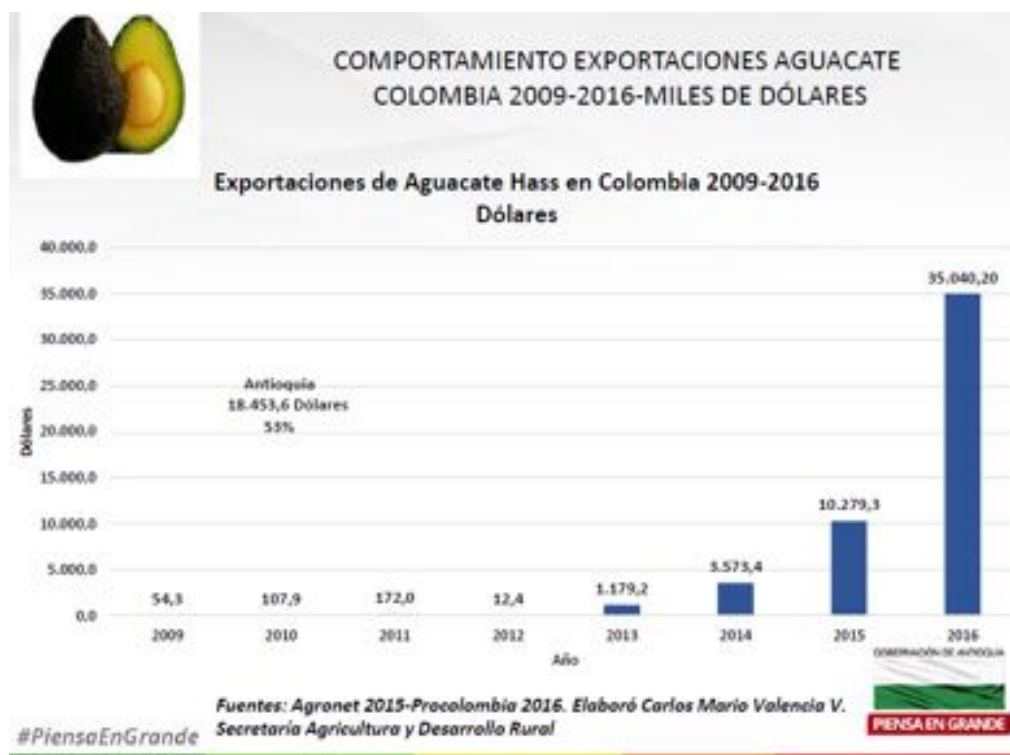


Figura 3. Valor en dólares, de las exportaciones de Colombia entre 2009-2016.

La Figura 4 muestra la variación registrada en el volumen de las exportaciones en el mismo período (Sanmartín-Arzate, 2017). Al inicio de la actividad exportadora, eran dos las empresas dedicadas a esta actividad, hoy su número llega a unas 17 o 18, muchas atraídas por el auge de la demanda y los precios internacionales, pero de manera regular el número de exportadoras es de cinco.

Para concluir, es mucho lo que se ha logrado. Pasar de 20t en la temporada 2008-2009, a 3,800 en la temporada 2014-2015. Esto es pasar de un contenedor a 183, un incremento del 18,600% (Mejía-Hernández, 2015) y a 18,200t en la temporada 2016 (Sanmartín-Arzate, 2017). Pero la tarea sigue siendo tan demandante, que vale observar que solo cuatro departamentos agrupan el 90% del área sembrada y solo 10 municipios el 50% de la misma (Mejía-Hernández, 2015).

El aguacate 'Hass' en Antioquia

Se había hecho la anotación de mirar con más detalle el comportamiento del Departamento de Antioquia, región que ha tomado el liderazgo no solo en el cultivo y la comercialización de 'Hass', sino también en la promoción de siembra y de consumo, así como en las investigaciones científicas relacionadas con el aguacate 'Hass'. Por lo tanto, para entender

tanto el presente como el futuro del aguacate ‘Hass’ en Colombia es necesario mirar con detalle el comportamiento de varios aspectos del producto en esta sección del país (Ramirez, 2017).

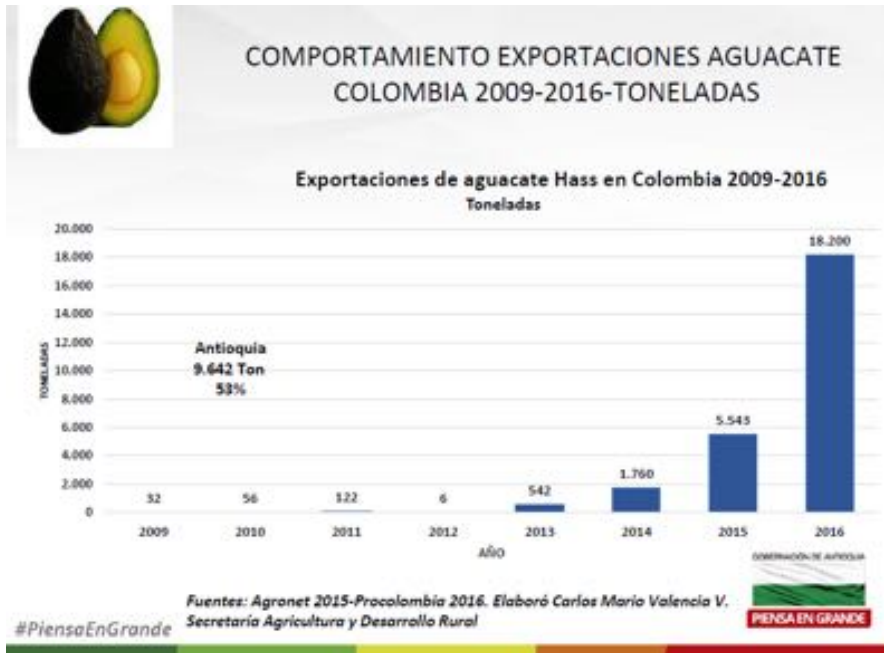


Figura 4. Volumen en toneladas de las exportaciones de Colombia entre 2009-2016.



Figura 5. Algunos datos relacionados con el aguacate ‘Hass’ en el Departamento de Antioquia, Colombia.

Recientemente (2016-2017) se ha elaborado por parte del gobierno seccional el Plan de Ordenamiento Territorial Agropecuario de Antioquia–POTA, esta herramienta de planificación, busca planificar y orientar la inversión en el campo. Con esta hoja de ruta se hace posible conocer cómo desarrollar agroindustrialmente el territorio y lograr sus especializaciones lo que genera economías de escala y mayor productividad. El estudio arrojó como resultado la priorización de los siguientes rubros: caña panelera, aguacate ‘Hass’, cacao, plátano, entre otros.

En cuanto al aguacate ‘Hass’ este es el resultado del estudio en áreas disponibles en cada una de las subregiones en que está dividido el Departamento de Antioquia (Sanmartín-Arzate, 2017; Figura 6).

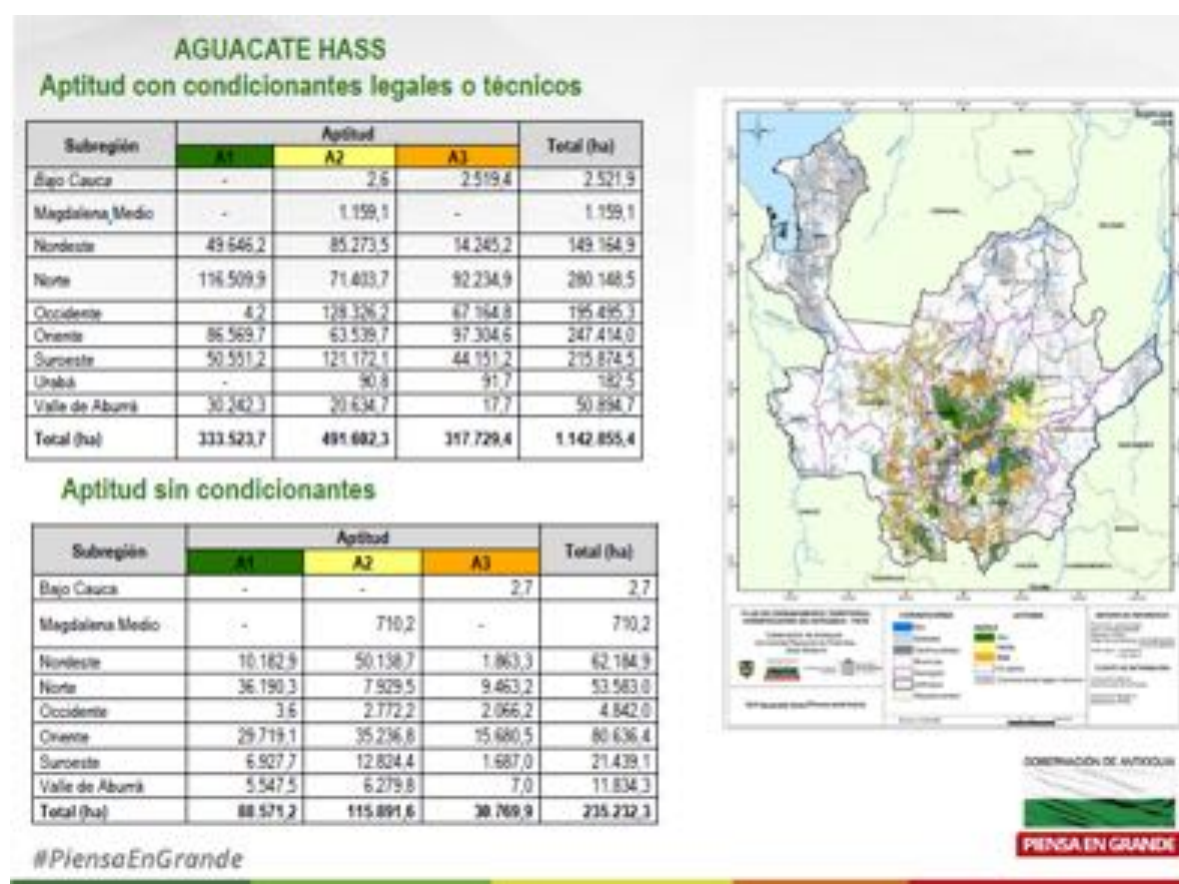


Figura 6. Áreas de Antioquia, Colombia, por subregiones, con aptitud para la producción del aguacate ‘Hass’.

En las subregiones de Antioquia, la del Oriente Antioqueño ha sido el epicentro del desarrollo del cultivo del ‘Hass’ en Colombia. Esta región está conformada por 23 municipios, entre los que se destacan como grandes cultivadores: El Retiro, La Ceja,

Rionegro, Marinilla, San Vicente, Abejorral, Sonsón, entre otros. De acuerdo con el POTA, en esta región hay más de 247,500 hectáreas con aptitud para el cultivo del aguacate 'Hass' (Sanmartín-Arzate, 2017; Figura 7).

Aptitud con condicionantes legales o técnicos				
Municipio	Aptitud			Total (ha)
	A1	A2	A3	
Abejorral	-	3,6	16.204,0	16.207,5
Alejandro	7.939,5	770,8	5,3	8.715,5
Angela	4,2	-	6.660,7	6.664,9
El Carmen de Viboral	2.744,2	11.869,3	3,4	14.617,0
Cocorná	4.069,1	7.139,9	2,0	11.211,0
Concepción	9,5	4,3	10.134,9	10.148,7
Granada	8.090,1	6.936,0	6,8	15.034,9
Guarne	203,6	5.749,9	-	5.953,5
Gustavi	3.358,0	2,2	0,2	3.360,3
La Ceja	1,0	4.037,2	444,0	4.482,2
La Unión	5.383,8	5,5	0,2	5.389,4
Marinilla	745,3	9.232,4	2,9	9.980,7
Nariño	13.065,1	-	5,3	13.070,4
Pelón	3.731,7	2.921,0	1,1	6.653,8
Retiro	1.186,7	2,8	0,1	1.189,5
Rionegro	12.817,2	16,3	0,1	12.833,5
San Carlos	13,6	114,9	21.263,9	21.392,4
San Francisco	1,3	4.175,1	2,1	4.178,5
San Luis	1,1	1.922,9	5.081,1	7.005,1
San Rafael	23.195,9	1,6	9,5	23.207,0
San Vicente	5,1	8.622,9	0,6	8.628,5
Santa Rosa	1,0	5,9	3.159,3	3.166,2
Sonsón	2,9	3,4	34.317,4	34.323,7
Total Oriente	86.569,7	63.539,7	97.384,6	247.494,0

Figura 7. Áreas de la región del Oriente de Antioquia, Colombia, por cada uno de los municipios, con aptitud para la producción del aguacate 'Hass'.

Conclusión

Con esta mirada panorámica sobre el presente y el futuro de la industria del aguacate 'Hass' en Colombia, es posible derivar conclusiones sobre las inmensas posibilidades que ofrece

para el futuro inmediato este país suramericano: a) este es un momento propicio para invertir en Colombia. Las circunstancias de orden público se han superado en medida superlativa, avalado este hecho por organismos internacionales de la importancia de las Naciones Unidas quien ha actuado como garante del proceso de paz; b) existe el propósito del Gobierno Nacional de los gobiernos seccionales y locales de los territorios donde se produce el aguacate 'Hass', de colocar de manera prioritaria para tal fin toda la institucionalidad relacionada con el desarrollo de este renglón de la producción; c) la enorme disponibilidad de tierras lo mismo que la posibilidad de adelantar la reconversión de buena parte de las que tienen otro uso, y de condiciones naturales, para desarrollar esta industria; d) Colombia posee una situación geográfica y geoestratégica envidiable. Consciente de ello, el Gobierno ha emprendido y viene desarrollando una auténtica transformación en el campo de la infraestructura de la que se verá favorecida la industria del aguacate 'Hass'; e) el desarrollo del mercado interno es otra gran posibilidad. Un mercado de 25 millones de personas no es nada despreciable para una empresa comercializadora de este producto y sus derivados; f) es urgente desarrollar la investigación, la transferencia tecnológica y la innovación para apoyar la cualificación y calidad del producto y para resolver los retos que presenta este cultivo en una localización en uno de los lugares más representativos de la zona tropical.

Literatura Citada

- Díaz-Molina, J., 2017. Perspectivas y realidades del mercado internacional del aguacate oportunidades para Colombia. II Seminario Estado de la Investigación del Macroproyecto Desarrollo Tecnológico, Productivo y Comercial del Aguacate en el Departamento de Antioquia. Rionegro, Antioquia, Colombia. Febrero 23-24, 2017. Power Point.
- García-Lozano, J., G. Ríos-Gallego, G. Franco, A. Sandoval-Arana, y L. Vásquez-Gallo. 2013. Atlas: zonificación de las tierras para el uso potencial del cultivo de aguacate cv. Hass en Colombia. Boletín Técnico. Francisco Vélez Producción gráfica. Medellín: Corpoica, 2013. 1ª Edición. 98 p.
- Mejía-Hernández, A.E., 2011. Cadena Productiva del Aguacate. Consejo Nacional del Aguacate. Noviembre 29, 2011. Power Point.
- Mejía-Hernández, A.E., 2015. Perspectivas del aguacate Hass en Colombia. Actas del VIII Congreso Mundial de la Palta. Septiembre 13-18, 2015. Lima, Perú. pp. 477-479.
- Ramírez F., M.C. 2017. Proyecto: Cluster regionales como estrategia de modernización y fortalecimiento comercial de cadenas agropecuarias. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, Sociedad de Agricultores y Ganaderos del Valle del Cauca. Medellín, Colombia. Mayo 2017. Power Point.
- Sanmartín-Alzate, A., 2017. Cadena del aguacate en Antioquia. II Seminario Estado de la Investigación del Macroproyecto Desarrollo Tecnológico, Productivo y Comercial del Aguacate en el Departamento de Antioquia. Rionegro, Antioquia, Colombia. Febrero 23-24, 2017. Power Point.