



CADENA DE AGUACATE HASS

Agosto 2018.

Cifras Nacionales (Aguacate Hass)

Variable	2014	2015	2016	2017	2018*
Área (Ha)	7.800	8.765	11.860	13.500	15.530
Area Consechada (Ha)	4.385	7.429	8.667	9.625	10.583
Producción (Ton)	28.500	52.000	65.000	77.000	95.250
Rendimiento(Ton/Ha)	6,5	7,0	7,5	8,0	9,0

Fuente: Evaluaciones Agropecuarias Municipales – ASOHOFrucol

* Proyectado EVAS.

- El cultivo de la variedad Hass corresponde al 21% del total de área sembrada con aguacate en el país.
- Se estima que cerca del 68% del área sembrada en el país se encuentra en edad productiva y el restante en etapa de desarrollo, por lo tanto se espera que la producción anual del fruto se incremente paulatinamente.

Disponibilidad de Fruto

Departamento	Área sembrada	Área cosechada	Producción	Rendimiento
Tolima	4.138	2.820	28.197	10,0
Caldas	3.537	2.410	21.209	8,8
Antioquia	2.619	1.785	18.917	10,6
Quindío	1.818	1.239	10.532	8,5
Valle del Cauca	1.252	853	7.079	8,3
Risaralda	1.033	704	6.475	9,2
Otros	1.134	773	5.641	7,3
TOTAL	15.530	10.583	98.051	9,0

Fuente: Evaluaciones Agropecuarias Municipales – ASOHOFRUCOL; Cálculos DCAyF - MADR

- Para el año 2018, se espera una producción total de 98.051 Toneladas con un rendimiento promedio nacional del 9 Toneladas por Hectárea.

CALENDARIO COSECHA AGUACATE HASS												
Departamento	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Antioquia												
Caldas												
Cauca												
Risaralda												
Quindío												
Tolima												
Valle del Cauca												

Fuente: Consejo Nacional de Aguacate

- Según el calendario de cosechas, se cuenta con disponibilidad de fruto a través de todo el año, sin embargo por las condiciones agroecológicas y fisiológicas del cultivo el pico de cosecha se encuentra entre los meses de octubre y enero.

Principales Zonas Productoras Hass.

ZONA OCCIDENTE – EJE CAFETERO

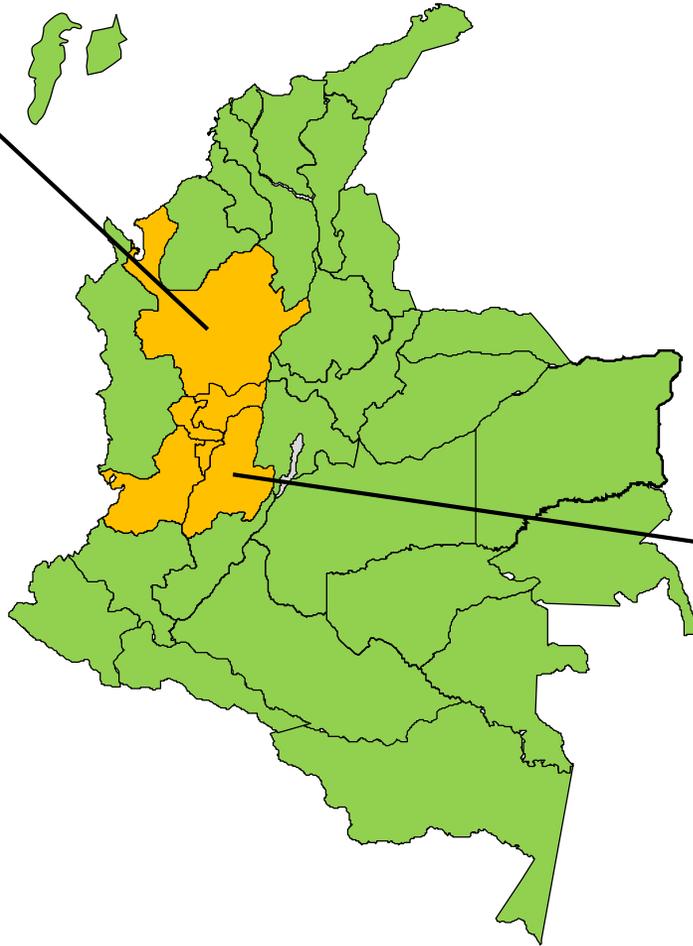
Departamentos: Antioquia, Caldas, Quindío, Risaralda y Valle del Cauca .

Área Sembrada: 10.258 Has.

Producción: 62.915 Ton.

Rendimiento: 9,1 ton/has.

Tipo de productores: Pequeños y Medianos.



ZONA CENTRO

Departamentos: Tolima

Área Sembrada: 4.138 Has.

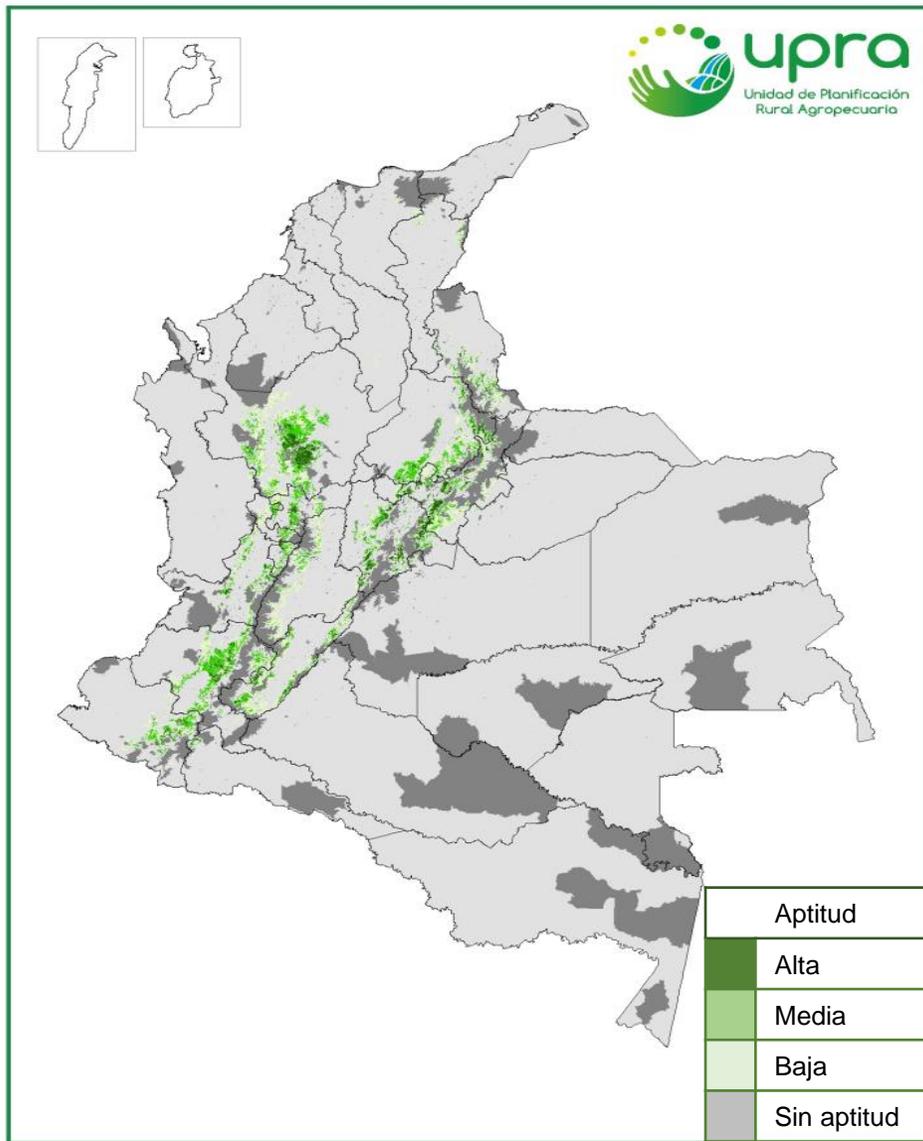
Producción: 25.378 Ton.

Rendimiento: 10 ton/has.

Tipo de productores: Medianos y grandes.

Fuente: Evaluaciones Agropecuarias Municipales y ASOHOFrucol

Aptitud del suelo para Cultivo de Hass



Según el mapa de aptitud de la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria – UPRA, adscrita al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, terminado en el año 2017 y publicado en el presente año, los departamentos que cuentan con una aptitud alta para el cultivo de la fruta son: Antioquia, Caldas, Quindío y Risaralda, seguidos por Cauca, Huila, Valle del Cauca, Cundinamarca y Boyacá con una aptitud media, mientras que los departamentos de Santander y Norte de Santander presentan una aptitud baja.

Costos de producción

Aguacate Hass	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Establecimiento (\$)	16.665.000	17.150.000	17.564.540	17.735.108	18.491.407	19.186.300

Principales Rubros año 2018		
Actividad	Costo (\$/ha)	Participación (%)
Mano de Obra	3.750.000	20
Insumos, Equipos y Herramientas	13.286.300	69
Indirectos	2.150.000	11
Costo Total (\$)	19.186.300	100
Costo/Ton (\$/Ton)	1.918.630	-

Fuente: Consejo Nacional de Aguacate - FEDEAGUACATE.

- En promedio cada año los costos de producción aumentan en un 5% hasta el año 7, a partir del cual se estabilizan.
- Los rubros de mayor impacto en los costos de producción es de Insumos, Equipos y Herramientas (69%), En especial por que en este, se encuentran incluidos los relacionados con sistema de riego, fertilización y manejo integrado de plagas.
- En cuanto los fletes de transporte por **tonelada de aceite** desde las zonas productoras a puertos en la costa norte del país se estima un costo aproximado desde zona Occidente - Eje cafetero 31 USD y desde zona Centro 27 USD.

Aguacate Hass

Exportaciones	2014	2015	2016	2017	2018*
Exportaciones (Ton)	1.408	4.434	14.561	26.208	17.141
Valor FOB USD	\$3.573.365	\$9.955.586	\$34.449.584	\$52.948.112	\$38.458492

Fuente: SICEX.

* Cifras a Junio de 2018

- Las exportaciones de aguacate Hass representan un poco más del 90% del total de exportaciones de la sub-partida de aguacates, lo que implica que las demás variedades (pieles verdes) representan menos del 10%.

Precios

Mes	Puerta de Finca	Centrales de Abastos (compra)	Centrales de Abastos (venta)	Almacenes de Cadena (venta)	Industria (compra)	Promedio Nacional
Enero	\$2.268	\$2.570	\$3.024	\$3.478	\$3.569	\$2.982
Febrero	\$2.563	\$2.904	\$3.417	\$3.930	\$4.032	\$3.369
Marzo	\$2.639	\$2.991	\$3.519	\$4.047	\$4.152	\$3.469
Abril	\$2.720	\$3.082	\$3.627	\$4.171	\$4.280	\$3.576
Mayo	\$2.551	\$2.890	\$3.401	\$3.911	\$4.013	\$3.353
Junio	\$2.472	\$2.801	\$3.296	\$3.790	\$3.714	\$3.214

Fuente: SIPSA * DANE Boletín técnico de precios , CEMERCA, CORABASTOS, ÉXITO, CARULLA, FEDEAGUACATE.
Cálculos: DCAyF, MADR

- Los picos de alza en los precios están relacionados con el segundo trimestre de cada año porque es la época en que se disminuyen los volúmenes disponibles en los mercados para el consumo.
- En los trimestres 1 y 3 se presenta una tendencia a la estabilidad del precio, mientras que en el 4 se evidencia una disminución del precio asociado a la época de cosecha.



Existen factores que inciden positivamente en el aumento del consumo de aguacate de la variedad Hass, tales como:

- El cambio en los hábitos alimenticios de los colombianos, quienes buscan dietas más saludables y reconocen la bondades nutricionales que tiene el aguacate.
- El incremento notable en la cantidad disponible y su consecuente disminución en el precio en los mercados nacionales, principalmente en la variedad de aguacate Hass, especialmente en las épocas de mayor producción.

Tipo de Empleo	2014	2016	2017	2018*
Directo	2.527	2.699	2.752	2.863
Indirecto	7.581	8.096	8.257	8.588
Total Empleo Aguacate Hass	10.109	10.794	11.010	11.450

Fuente: Agronet, Consejo Nacional de Aguacate – FEDEAGUACATE.

* 2018 Proyectado.

- La generación de empleo asociada a la cadena productiva de aguacate, presenta una tendencia al alza año tras año, relacionada con el incremento de los indicadores de producción y exportación, promoviendo la consolidación del sector económico.
- La relación estimada es de 3 empleos indirectos por cada empleo directo, lo que hace que este sector económico sea relevante para el desarrollo del país.

GRACIAS.

William Granados Pérez

Coordinador Cultivos Permanentes y Hortifrutícolas
Dirección Cadenas Agrícolas y Forestales
william.granados@minagricultura.gov.co

Jenny Carolina Valencia Rincón

Profesional de Apoyo Cadena Productiva de Aguacate
Dirección Cadenas Agrícolas y Forestales
jenny.valencia@minagricultura.gov.co

