



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINAGRICULTURA



Cadena Nacional de la Fresa

Septiembre de 2018

- La Producción mundial de Fresa Ascende a los 4,8 millones de toneladas, siendo los principales productores China, Estados Unidos y Turquía.
- La fruta es fuente importante de vitaminas C, K, con capacidad antioxidante, siendo consumida tanto en fresco como procesada.
- Colombia es el tercer país latinoamericano con mayor Área sembrada en cultivos frutales, entre los que se destacan el Mango y la Fresa. En el país se produce Fresa todo el año.
- La Variedades que se siembra principalmente en Colombia Son: Camarrosa, Albión, Camino Real, Monterrey, San Andreas, Portola , Ventana y Palomar.
- En Colombia el cultivo de la fresa se realiza principalmente a campo abierto, lo que exige la asunción de riesgos relacionados con el ataque de plagas ácaros, trips y larvas, y enfermedades como el *Moho Gris* (*Botrytis cinérea*) y *Mildeo Polvoso* (*Spharotheca Macularis*), las cuales pueden generar pérdidas importantes en la producción.

Indicadores Generales

Área, Producción Rendimiento.

Variable	2014	2015	2016	2017
Área (Ha)	1.644	1.650	1.222	1.344
Producción (Ton)	43.478	82.972	51.678	56.846
Rendimiento (Ton/Ha)	35	39	33	42

- La Producción nacional de Fresa se vio disminuida en los últimos años debido a la ruptura de canales comerciales con Estados Unidos para la importación de material vegetal al país, quien es el principal proveedor, causada por una alerta fitosanitaria en frontera.
- Cabe anotar que el ítem de *Área* se refiere al área sembrada, en vista que como la Fresa es un cultivo semipermanente, el área cosechada cambia por distintos factores en el intervalo de tiempo.

Área, Producción y Rendimiento Departamental

Departamento	Área (Ha)				promedio	%	Producción (Ton)				promedio	%	Rendimiento (Ton*ha)				Promedio
	2014	2015	2016	2017			2014	2015	2016	2017			2014	2015	2016	2017	
Cundinamarca	816	1.180	826	909	932,75	63,67%	22.869	64.900	38.616	42.478	42.216	71,86%	40	55	47	47	47,25
Antioquia	445	260	220	242	291,75	19,91%	12.245	9.360	6.732	7.405	8.936	15,21%	36	36	31	31	33,5
Cauca	128	85	80	88	95,25	6,50%	3.384	4.208	3.366	3.703	3.665	6,24%	32	50	42	42	41,5
N. Santander.	146	50	35	39	67,5	4,61%	3.777	1.500	893	982	1.788	3,04%	28	30	26	26	27,5
Boyacá	43	31	25	28	31,75	2,17%	560	1.535	1.052	1.157	1.076	1,83%	13	50	42	42	36,75
Caldas	22	7	5	6	10	0,68%	190	250	152	167	190	0,32%	38	36	30	30	33,5
Nariño	32	10	8	9	14,75	1,01%	182	385	262	288	279	0,48%	6	39	33	33	27,75
Quindío	2	4	4	4	3,5	0,24%	0	132	112	123	92	0,16%	0	33	28	28	22,25
Tolima	2	1	1	1	1,25	0,09%	8	36	30	33	27	0,05%	5	36	30	30	25,25
Valle	8	22	18	20	17	1,16%	263	666	463	509	475	0,81%	34	30	26	26	29
Total	1.644	1.650	1.222	1.344	1.465	100,0%	43.478	82.972	51.678	56.846	58.744	100%	35.28	39	33	42	38

- Los principales departamentos productores de Fresa en el país son Cundinamarca, que representa el 63% de las áreas sembradas en el país y el 71% de la producción, y Antioquia, que registra el 20% y el 15% respectivamente.



Zonas de Producción

Antioquia: (Municipios: San Vicente, La Unión, Rionegro, Guarne, Envigado, Medellín, Santa Rosa de Osos y Otros).

Área sembrada: 260 has.

Rendimiento: 36 ton*ha¹.

Material Vegetal: Camino real, Sabrina, San Andreas

Sistema: Pequeño Productor

Mercado: Fresco e industrial

Valle del Cauca: (Municipio: Cerrito "Tenerife", Tuluá "Barragán" y Otros)

Área sembrada: 22 has.

Rendimiento: 30,3 ton*ha¹.

Material Vegetal: Albion, Monterrey, San Andreas, Ventana

Sistema: Pequeño Productor

Mercado: Fresco

Cauca: (Municipios: Sotara, Totoro, Purace y Otros).

Área sembrada: 85 has.

Rendimiento: 49,5 ton*ha¹.

Material Vegetal: Ventana, Monterrey, Sabrina, Ana Dulce

Sistema: Pequeño Productor

Mercado: Fresco

N. Santander Municipios: Silos, Mutiscua, Pamplona, Chitaga, Cacota y Otros).

Área sembrada: 50 has.

Rendimiento: 30 ton*ha¹.

Material Vegetal: Albio, Ventana, Monterrey

Sistema: Pequeño Productor

Mercado: Fresco

Boyacá: (Municipio: Tuta, Oicata, Caldas y Otros).

Área sembrada: 31 has.

Rendimiento: 49,5 ton*ha¹.

Material Vegetal: Albio, Ventana, Monterrey, Sabrina

Sistema: Pequeño Productor

Mercado: Fresco

Cundinamarca: (Municipios: Sibate, Facatativa, Soacha, Guasca, Choconta, El Rosal, Sopo, Villa Pinzón, Zipacon, Funza, Ubate, Suesca, Nemocon y Otros).

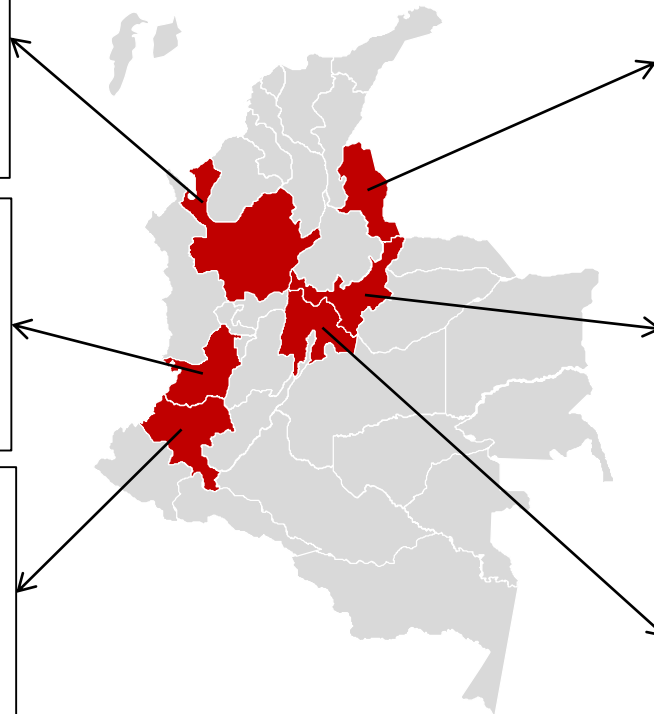
Área sembrada: 1.180 has.

Rendimiento: 55 ton*ha¹.

Material Vegetal: Albion, Ventana, Monterrey, Sabrina, Ana Dulce

Sistema: Pequeño y mediano Productor

Mercado: Fresco e industrial



Mercado Mundial

Países	Área Cosechada (Toneladas)					Producción					Rendimientos				
	2013	2014	2015	2016	Total	2013	2014	2015	2016	Total	2013	2014	2015	2016	Promedio
China	110.475	113.797	129.759	141.498	495.529	3.006.236	3.122.036	3.487.251	3.801.865	13.417.388	27,2	27,4	26,8	26,8	27,1
México	8.496	9.966	10.073	11.091	39.626	379.464	458.972	392.625	468.248	1.699.309	45,6	46,0	38,9	42,2	43,2
España	8.000	7.790	7.214	7.685	30.689	312.500	291.870	397.369	366.161	1.367.900	39,0	37,4	55,0	47,6	44,8
Turquía	13.549	13.423	14.189	15.431	56.592	372.498	376.070	375.800	415.150	1.539.518	27,4	28,0	26,4	26,9	27,2
Estados Unidos	24.447	24.239	23.472	21.242	93.400	1.382.096	1.371.530	1.390.410	1.420.570	5.564.606	56,5	56,5	59,2	66,8	59,8
Total	164.967	169.215	184.707	196.947	715.836	5.452.794	5.620.478	6.043.455	6.471.994	23.588.721	39,1	39,1	41,3	42,1	40,4

- De acuerdo con datos publicados por la FAO, los cinco países con mayor producción de fresa en el mundo son China, Estados Unidos, Turquía, México y España. Se proyecta un mercado mundial creciente con demandas insatisfechas, que plantea la posibilidad de cubrir esos espacios.
- China presenta las mayores áreas sembradas y volúmenes de producción, mientras que España cuenta con mejores rendimientos por hectárea.
- El 80% de la Producción mundial de Fresa se dirige al Mercado en Fresco, y solo el 20% restante al mercado de congelados y conservas.

AÑO	2013	2014	2015	2016	2017	Total
EXPORTACIONES						
Volumen (Ton)	91	121	101	101	87	501
Valor FOB USD	294.217	359.352	338.819	313.851	297.328	1.603.567
IMPORTACIONES						
Volumen (Ton)	-	-	-	20,1	-	20,1
Valor CIF USD	-	-	-	62.430	-	62.430
BALANZA COMERCIAL (Ton)	91	121	101	80,9	87	480,9

Comercio Internacional

- La balanza comercial de Fresa en Colombia es altamente positiva. Sin embargo, en 2016 se presentó una importación de 20,1 toneladas debido a que la oferta interna no abasteció la demanda Nacional, a causa de la afectación generada por el Fenómeno de “El niño” a la producción nacional.

Exportaciones de Fresa

País de Destino	2013	2014	2015	2016	2017	2018*	Total
Panamá	56.250	110.913	92.090	89.553	79.065	27.838	455.710
Venezuela					51.199		51.199
Estados unidos	376	477	8.249	7.837	7.908	9.411	34.258
Antillas Holandesas	26.163	7.038					33.201
Curazao			7.993	11.205	7.443	4.718	31.358
Aruba	9.799	6.537		16		16	16.368
Puerto rico		16	158	196	1.487	1.956	3.812
Holanda		1	977				978
Portugal						152	152
Reino unido			60				60
Canadá		11					11
Emiratos árabes unidos			10				10
España						10	10
Alemania	3						3
Total	92.592	124.993	109.536	108.805	147.101	44.102	627.130

*Cifra con corte a 30 de julio de 2018

- El mercado de exportación de la Fresa colombiana más representativo sigue siendo Panamá, el cual a pesar de haber disminuido su demanda, continúa encabezando la lista de países consumidores de Fresa Colombiana.

Importaciones de Fresa

País de Origen	2013	2014	2015	2016	2017	2018*	Total
ESTADOS UNIDOS	21	27	31	27	37	16	158
CHILE	-	-	20	-	-	2	22
TAILANDIA	0	0	0	0	0	-	1
CHINA (REPÚBLICA POPULAR)	-	-	0	-	-	-	0
Total	21	27	51	27	38	18	182

*Cifra con corte a 30 de julio de 2018

- Las importaciones de fresa se refieren principalmente al material vegetal para la siembra local del producto.
- Las importaciones de Material vegetal para la siembra local, que normalmente provenían de Estados Unidos, han disminuido considerablemente debido a la alerta fitosanitaria que se activó con ese país, y la demanda del insumo ha comenzado a desplazarle hacia el mercado chileno.



Empleo

Tipo empleo	2014	2015	2016	2017
Directo	4.767	4.785	3.543	3.897
Indirecto	1.644	1.650	1.222	1.344
TOTAL EMPLEO	6411	6.435	4.765	5.241

Gracias

Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales

