



El campo  
es de todos

Minagricultura

# Subsector Productivo de la Fresa

Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales

# 01.

Cifras del Subsector productivo de la Fresa

# 02.

Composición y Caracterización de la Organización de Cadena

# 03.

Comercialización de la Fresa

# 04.

Coyuntura Nacional Actual



# 01. Cifras Subsector Productivo de La Fresa



# Generalidades

- La Producción mundial de Fresa asciende 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, y es 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 en Colombia son principalmente : Camarrosa, Albión, Camino Real, Monterrey, San Andreas, Portola , Ventana y Palomar.

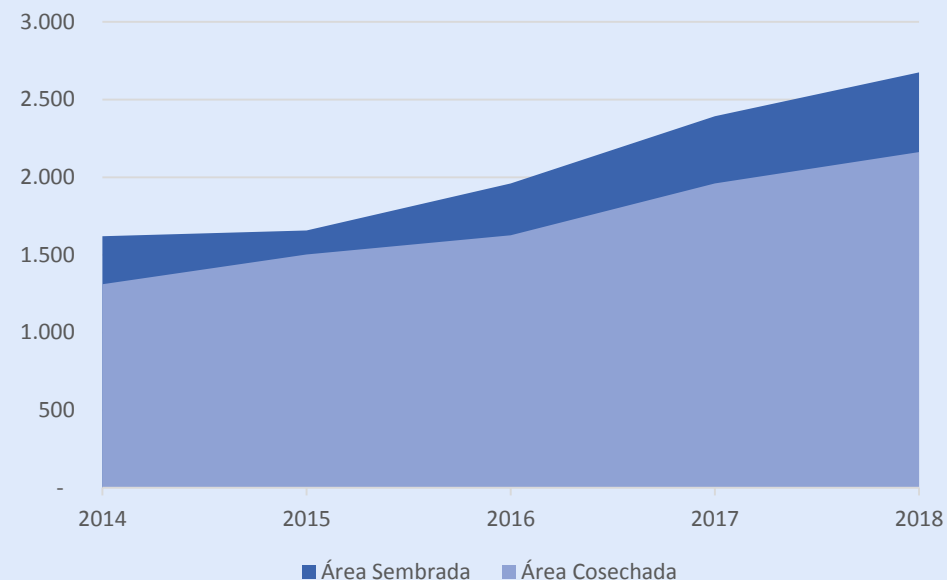


# Área & Producción

Fresa_Nacional	2014	2015	2016	2017	2018
Área Sembrada (Has)	1.620	1.656	1.959	2.393	2.675
Área Cosechada (Has)	1.311	1.503	1.626	1.960	2.161
Producción (Ton)	44.553	55.719	61.468	80.293	85.011
Rendimiento (Ton/Has)	22,33	22,49	24,39	26,23	24,72

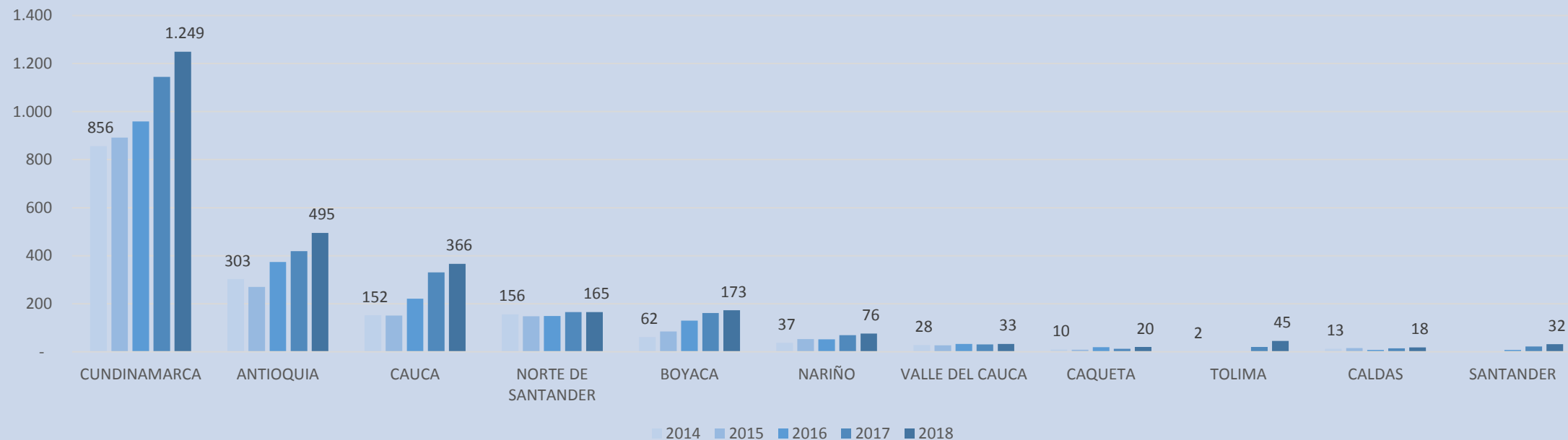
- Entre 2014 y 2018 el Área Sembrada en cultivos de Fresa en Colombia aumentó en un 65%, alcanzando para el último año las 2.600 hectáreas.
- Durante los últimos 5 años la producción a nivel nacional aumentó en un 90%, debido principalmente al incremento generalizado de las siembras y la identificación de la actividad productiva como de alta utilidad.

Fresa  
Áreas Cosechada y Sembrada



- Las áreas nuevas se estiman en 348 hectáreas promedio anual, luego de comparar las áreas cosechadas frente las áreas sembradas de cada vigencia.

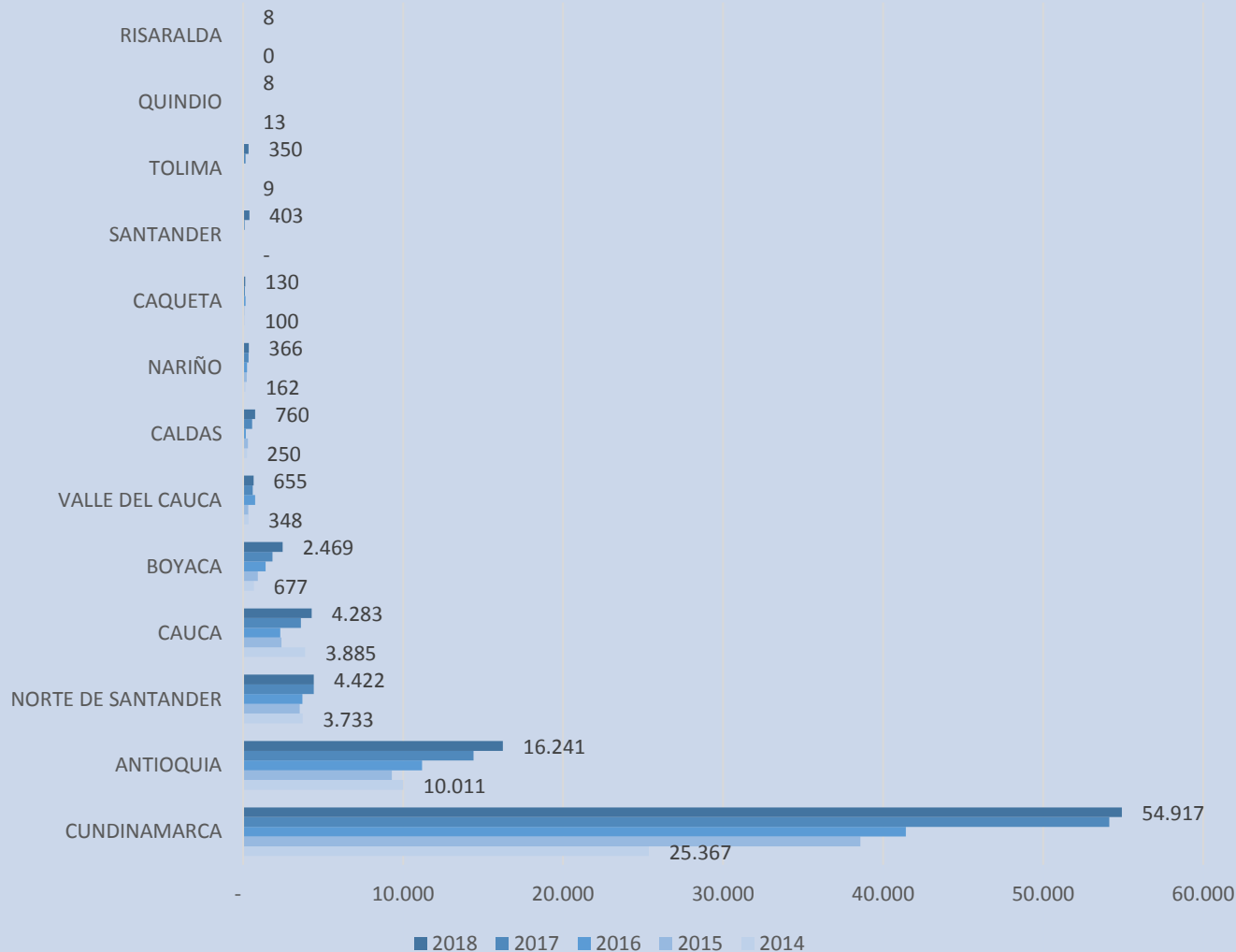
# Áreas Sembradas en Fresa por Departamento



- La Mora se cultiva en 13 de los 32 departamentos del País; los señalados en el gráfico, más Risaralda y Quindío.
- Los principales departamentos sembradores son Cundinamarca, Antioquia, Cauca, Norte de Santander y Boyacá, quienes representan el 49%, 18%, 12%, 8% y 6% respectivamente.
- Se destaca el aumento durante el último cuatrienio de las áreas sembradas en los departamentos de Tolima (2.159%), Boyacá (179%), Cauca (141%) y Nariño (100%).

# Producción de Fresa por Departamento

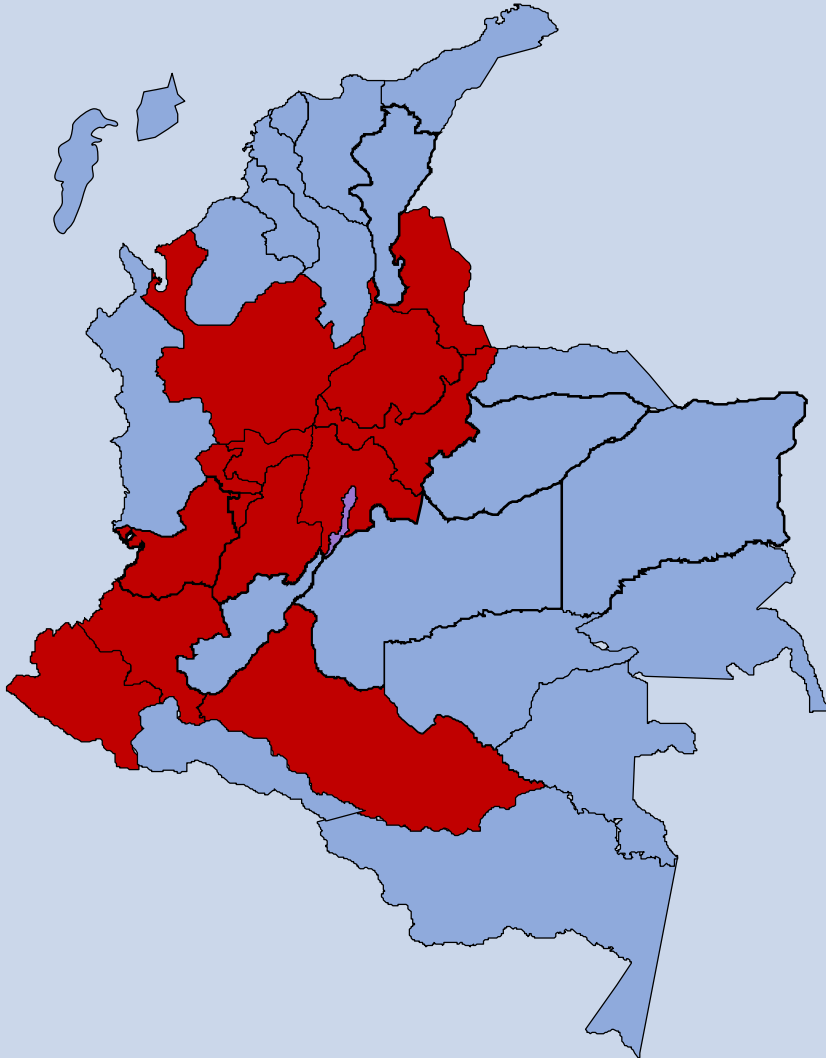
Producción de Fresa por Departamento



- Cundinamarca es el principal departamento productor de Fresa del país; representa el 65,5% del volumen de la producción anual, seguido de Antioquia y Norte de Santander, que aportan el 62% y el 18% respectivamente.
- Se destaca el aumento de la Producción en departamentos como Boyacá (265%), Caldas (204%), y Nariño (126%), durante los últimos cinco años.



# Núcleos Productivos de la Fresa en Colombia



- Los trece departamentos en que se registra producción de fresa corresponden con zonas de altas a lo largo de la cordillera de los andes.
- Se identifica la posibilidad de organizar zonas de producción orientadas segmentadas, donde por un lado la producción se dirija a los mercados en fresco, y por otro se incentive el crecimiento de la agroindustria de jugos y otros procesados del fruto.



# Costos de Producción del cultivo de Fresa

Actividad	Valor Total
<b>Preparación del Terreno</b>	<b>845.000</b>
Arado	225.000
Rastrillado	225.000
Aplicación de Correctivos	35.000
Riego	360.000
Drenajes	105.000
Levante de Camas	1.750.000
<b>Siembra</b>	<b>5.460.000</b>
Siembra	770.000
Resiembra	875.000
Control de Malezas	525.000
Fertilización	490.000
Control de Plagas	1.400.000
Control de Enfermedades	1.400.000
<b>Cosecha</b>	<b>34.720.000</b>
Recolección	33.600.000
Empacada	1.120.000
<b>Insumos</b>	<b>44.961.000</b>
Plántulas	27.000.000
Herbicidas	3.015.000
Insecticidas	230.000
Fungicidas	876.000
Fertilizantes	2.360.000
Abono	180.000
Empaques	6.500.000
Arrendamiento	4.800.000
<b>Total</b>	<b>85.986.000</b>

- Los costos de establecimiento y sostenimiento hasta la primera cosecha del cultivo de fresa ascienden a los 85 millones de pesos en Cundinamarca, principal productor de fresa del país.
- El rendimiento de la siembra se estima en 65 toneladas por hectárea, lo que generaría ingresos al productor por cerca de 130 millones, permitiendo una utilidad cercana a los 50 millones de pesos luego de la primera cosecha.



# 02. Composición y Caracterización de la Organización de Cadena



# La Organización de Cadena de la Fresa



- Actualmente no se cuenta con registro de los actores que participan de la actividad fresera en los diferentes departamentos, y no se adelanta un proceso de conformación de la Organización de Cadena a pesar que desde el MADR se ha contactado ya a los principales núcleos productores. Norte de Santander es el único departamento que ha solicitado conocer los requisitos de inscripción de la Cadena.

# 03. Comercialización

## De la Fresa



# Comercio Exterior

## Balanza Comercial

Colombia	2015	2016	2017	2018	2019*	Total Kilogramos
Exportaciones (Ton)	37	91	121	101	101	407
Importaciones (Ton)		20,1				20

Fuente: SICEX

\*Datos con corte a febrero de 2019

- 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 cierre de la importaciones de material vegetal proveniente de Estados Unidos

# Comercio Exterior

## Exportaciones

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
<b>Total</b>	<b>92.592</b>	<b>124.993</b>	<b>109.536</b>	<b>108.805</b>	<b>147.101</b>	<b>44.102</b>	<b>627.130</b>

\*Cifra con corte a 30 de julio de 2018

Fuente: SICEX

- 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

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
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>51</b>	<b>27</b>	<b>38</b>	<b>18</b>	<b>182</b>

Fuente: SICEX

- 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.

# 04. Coyuntura Actual

## De la Fresa



# Coyuntura Actual

- Actualmente se adelantan gestiones desde la DCAF para establecer en conjunto con la Dirección de innovación y ante el ICA, el estado de la admisibilidad de material vegetal desde Estados Unidos y México
- Próximamente se espera agendar en el departamento de Antioquia el tema de la formalización e inscripción de la organización de cadena de la Fresa, en el marco de un ejercicio de articulación institucional nación – región que se espera adelantar con la secretaria departamental de agricultura y desarrollo rural.





El campo  
es de todos

Minagricultura

# Gracias

Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales.

Grupo de Cultivos Permanentes y Hortifrutícolas

Secretaría Técnica Nacional de las Cadenas de Frutos Rojos

[jenny.parra@minagricultura.gov.co](mailto:jenny.parra@minagricultura.gov.co)