



BOYACÁ

Microanálisis Evaluaciones agropecuarias- EVAs

Contenido

1. Frontera agrícola del departamento	1
2. Zonificaciones de Aptitud de actividades agropecuarias	2
3. Análisis de Evas	2
3.1 Niveles de producción por productos agrícolas.....	3
3.2 Análisis pecuario del departamento	4
4. Observaciones Finales	5

1. Frontera agrícola del departamento

El departamento de Boyacá cuenta con un área total de 2.317.531 ha y un área de frontera agrícola de 1.282.956, que corresponde al 55% de su territorio. En bosques naturales y áreas agropecuarias se tienen 287.962 ha el 12,4% del territorio y 746.614 ha el 32,2% de exclusiones legales.

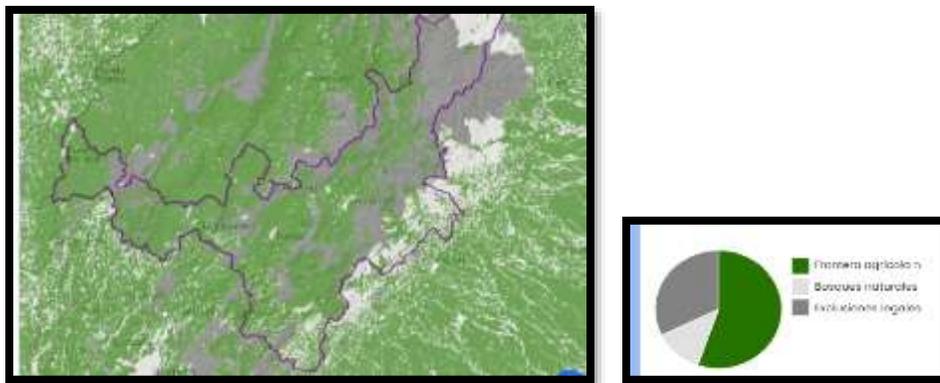


Tabla 1 Área dentro de la frontera agrícola

Categoría	Hectáreas	Participación (%)
Frontera agrícola nacional	1.282.956	55,4
Bosques naturales y áreas no agropecuarias	287.962	12,4
Exclusiones legales	746.614	32,2

Fuente: SIPRA-UPRA

A nivel municipal las mayores áreas de frontera agrícola las tienen los municipios de Puerto Boyacá, Aquina y Páez. A continuación, se relacionan los municipios con mayor frontera agrícola.

Tabla 2 Participación de los municipios dentro de la frontera agrícola

Nombre	Área total (Ha)	Frontera agrícola	
		Área FA (Ha)	Porcentaje %
Puerto Boyacá	150.685	123.075	10%
Aquitania	87.562	41.238	3%

Páez	35.199	30.322	2%
San Luis de Gaceno	47.477	29.676	2%
Labranzagrande	64.048	27.027	2%
Otanche	47.538	25.805	2%
Paipa	31.652	22.505	2%
Pauna	25.258	21.737	2%
Miraflores	25.588	21.401	2%
Chita	68.665	21.071	2%
Saboyá	24.396	20.907	2%
Paya	44.338	20.287	2%
Sotaquirá	28.674	18.825	1%
Zetaquirá	25.107	18.810	1%
Socotá	59.297	18.228	1%

Fuente: SIPRA-UPRA

2. Zonificaciones de Aptitud de actividades agropecuarias

En el siguiente cuadro se presentan en hectáreas las aptitudes altas para las actividades agropecuarias en el departamento de Boyacá. Estas aptitudes definen las zonas aptas para el desarrollo de los distintos cultivos y actividades agropecuarias en que se puede utilizar el suelo del departamento desde el punto de vista físico, socio ecosistémico y socioeconómico.

Tabla 3 Áreas con aptitud para actividades agropecuarias

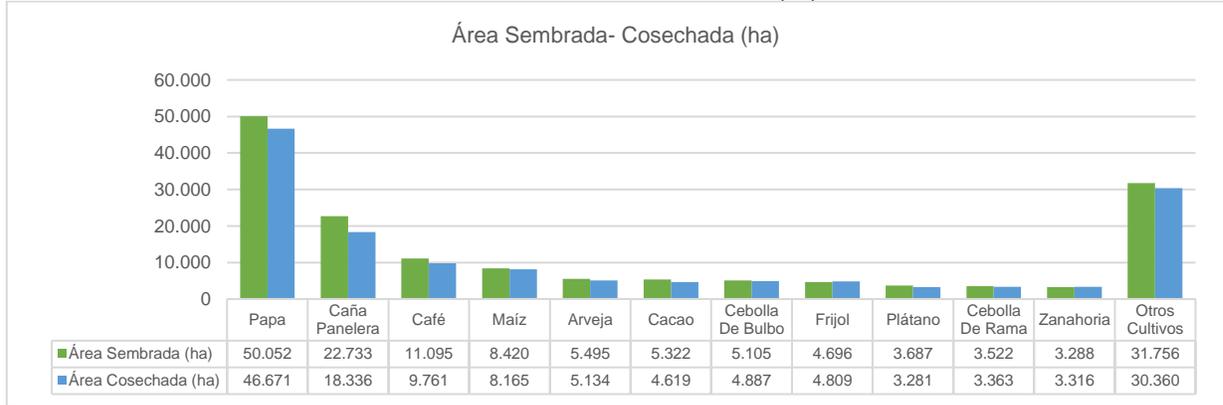
Actividad	Aptitud alta (ha)	% frontera agrícola
Porcicultura	451.849	35%
Papa	261.244	20%
Cebolla de bulbo	260.786	20%
Carne bovina	236.042	18%
Leche bovina	201.037	16%
Cebolla de bulbo	185.840	14%

Fuente: SIPRA-UPRA

3. Análisis de Evas

A nivel departamental las EVAS 2022 indican que el departamento de Boyacá tiene un total de área sembrada de (155.171 ha). Los principales productos con área sembrada son: Papa (46.671 ha); Caña Panelera (18.336 ha); Café (11.095 ha); Maíz (8.165 ha); Arveja (5.134 ha)., Cacao (4.619 ha)

Gráfica 1 Área Sembrada- Cosechada (ha)

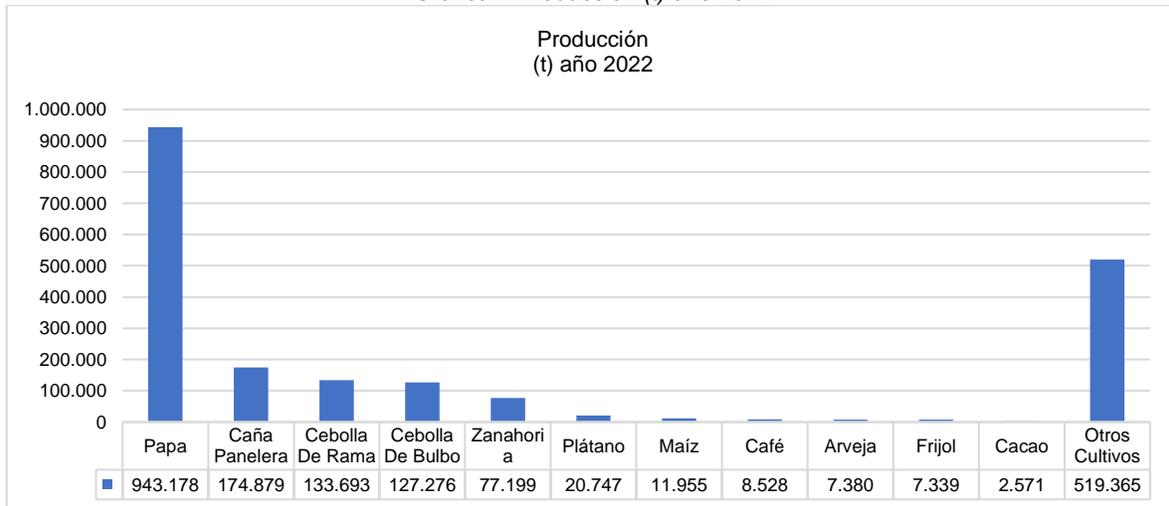


Fuente: SIPRA-UPRA

3.1 Niveles de producción por productos agrícolas

A nivel departamental las EVAS 2022 indican que las mayores producciones agrícolas son la papa (943.178 t); caña panelera (174.879 t); cebolla de rama (133.693 t); cebolla de bulbo (127.276 t) y zanahoria (77.199 t).

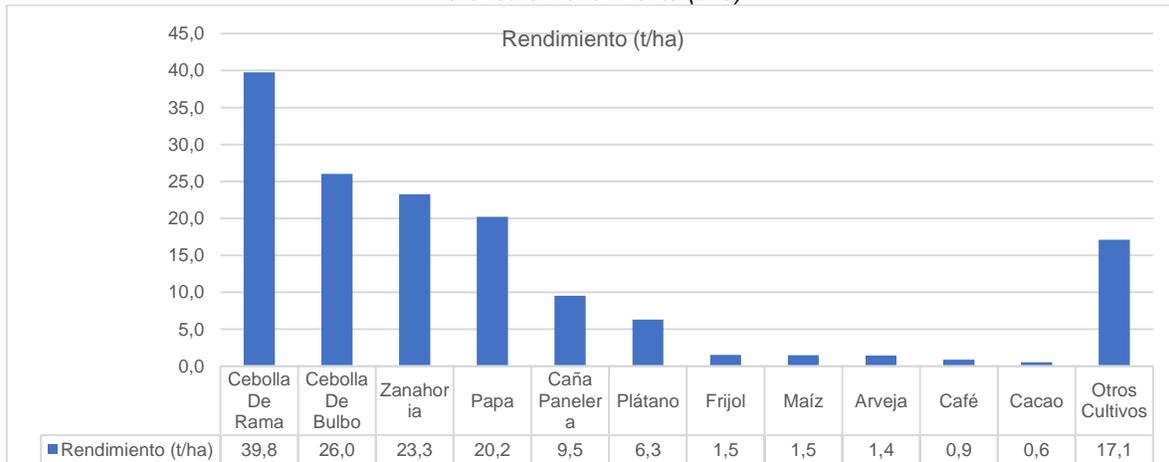
Gráfica 2 Producción (t) año 2022



Fuente: SIPRA-UPRA

En el caso del rendimiento se observa cebolla de rama (39,8 t/ha); cebolla de bulbo (26 t/ha); y zanahoria (23,3) tienen los rendimientos más altos.

Gráfica 3 Rendimiento (t/ha)



Fuente: SIPRA-UPRA

3.2 Análisis pecuario del departamento

El departamento de Boyacá cuenta con sistemas de producción de Bovinos, equinos, ovinos, caprinos, porcinos y bufalinos. Según el reporte ICA, se cuentan con 84.676 predios con bovinos; 4.080 predios con porcinos y 176 predios con Búfalos. A continuación, se presenta el inventario animal a nivel departamental.

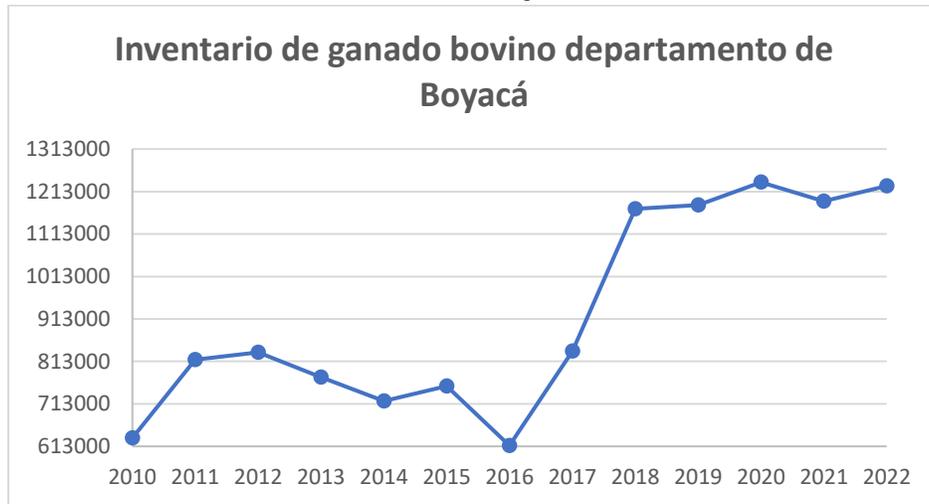
Tabla 4 Inventario de Especies Pecuarias 2022

Inventario de Especies Pecuarias 2022	
Bovinos	1.232.828
Porcinos	235.843
Ovinos	162.462
Equinos	64.829
Caprinos	57.627
Bufalinos	6.876

Fuente: SIPRA-UPRA

Boyacá participó en 2022 a nivel país en las ganaderías bovina, porcina, ovina y bufalina con el 4,2%, 2,4%, 8,9% y 1,4% respectivamente en el total de los inventarios nacionales de estas especies. El inventario bovino del departamento se ha duplicado los últimos 6 años

Gráfica 4 Inventario de ganado bovino



Fuente: Unidad de Planificación Rural Agropecuaria – Perfiles Departamentales 2022

4. Observaciones Finales

- La frontera agrícola de Boyacá cuenta 1.282.956 ha, su frontera agrícola corresponde al 55% por lo cual presenta un alto potencial para la producción agropecuaria.
- Lo municipios con mayor frontera agrícola son Puerto Boyacá, Aquina, Páez y San Luis de Gaceno.
- El departamento tiene amplio potencial para la producción de la papa, caña panelera y cebolla de rama principalmente.