



BOYACÁ

PERFIL TERRITORIAL AVÍCOLA

AVICULTURA EN CIFRAS 2025



La avicultura produce 
+3'150.000
de toneladas
de las proteínas más económicas*



676
municipios
avícolas



9,1%
Tasa de crecimiento
de producción
del sector



*2025 (py)

Fonav
Fondo Nacional Avícola

 **fenavi.**

Zonas con potencial avícola

Mapa de zonas con potencial avícola (1:100.000)

La construcción del mapa de zonas con potencial avícola (escala 1:100.000) es un trabajo conjunto de la Unidad Planificación Rural Agropecuaria- UPRA- y FENAVI con el fin de identificar las zonas aptas para el establecimiento futuro de granjas avícolas comerciales a partir de un análisis integral territorial de características físicas, socioecosistémicas y socioeconómicas a nivel nacional.

El modelo de la zonificación avícola esta conformado por tres componentes, 15 criterios y 39 variables

Componente FÍSICO (2)

Criterio: Condiciones climáticas

- **Variables:** precipitación total media anual, temperatura media de aire anual, humedad relativa media anual, presión parcial de oxígeno

Criterio: Condiciones de los suelos

- **Variables:** pendiente, drenaje natural, susceptibilidad a remoción en masa, susceptibilidad a las inundaciones, clases de suelos

Componente SOCIOECOSISTÉMICO (4)

Criterio: Abastecimiento y calidad de agua

- **Variables:** Índice de vulnerabilidad al desabastecimiento hídrico (IVH), Índice de alteración potencial de la calidad del agua (IACAL)

Criterio: Integridad ecológica

- **Variables:** Conectividad estructural de las coberturas naturales (CEC), Índice de naturalidad (INAT) Áreas de concentración de especies sensibles (CES)

Criterio: Cambio de cobertura

- **Variable:** Cambio de cobertura

Criterio: Sanidad animal

- **Variables:** Vulnerabilidad a la aparición de focos de enfermedades por densidad avícola, Vulnerabilidad al contagio de influenza aviar en humedales

Componente SOCIOECONÓMICO (9)

Criterio: Infraestructura y logística

- **Variables:** Accesibilidad a centros de servicios, Tarifa de energía eléctrica municipal, Costo de internación de materias primas, Condición del mercado regional avícola, Cercanía a centros de consumo avícola.

Criterio: Mercado laboral

- **Variables:** Cercanía a centros petroleros, Años promedio de escolaridad, Oferta educativa a nivel técnico, tecnológico y profesional en áreas relacionadas con el sector agropecuario.

Criterio: Seguridad ciudadana

- Índice de riesgo de amenazas

Criterio: Condiciones de vida

- Índice de pobreza multidimensional

Criterio: Institucionalidad y asociatividad

- **Variables:** Cercanía a centros de formación del SENA agropecuario, Cercanía al ICA, Cercanía a las CAR's, Presencia técnica gremial, Asistencia técnica sectorial especializada

Criterio: Indicadores económicos

- **Variables:** Grado de importancia económica municipal, Índice de Desempeño Integral municipal

Criterio: Tamaño de la tierra rural municipal

- **Variable:** Tamaño tipo de los predios rurales

Criterio: Precio de la tierra rural municipal

- **Variable:** Precio de la tierra rural municipal

Criterio: Densidad rural

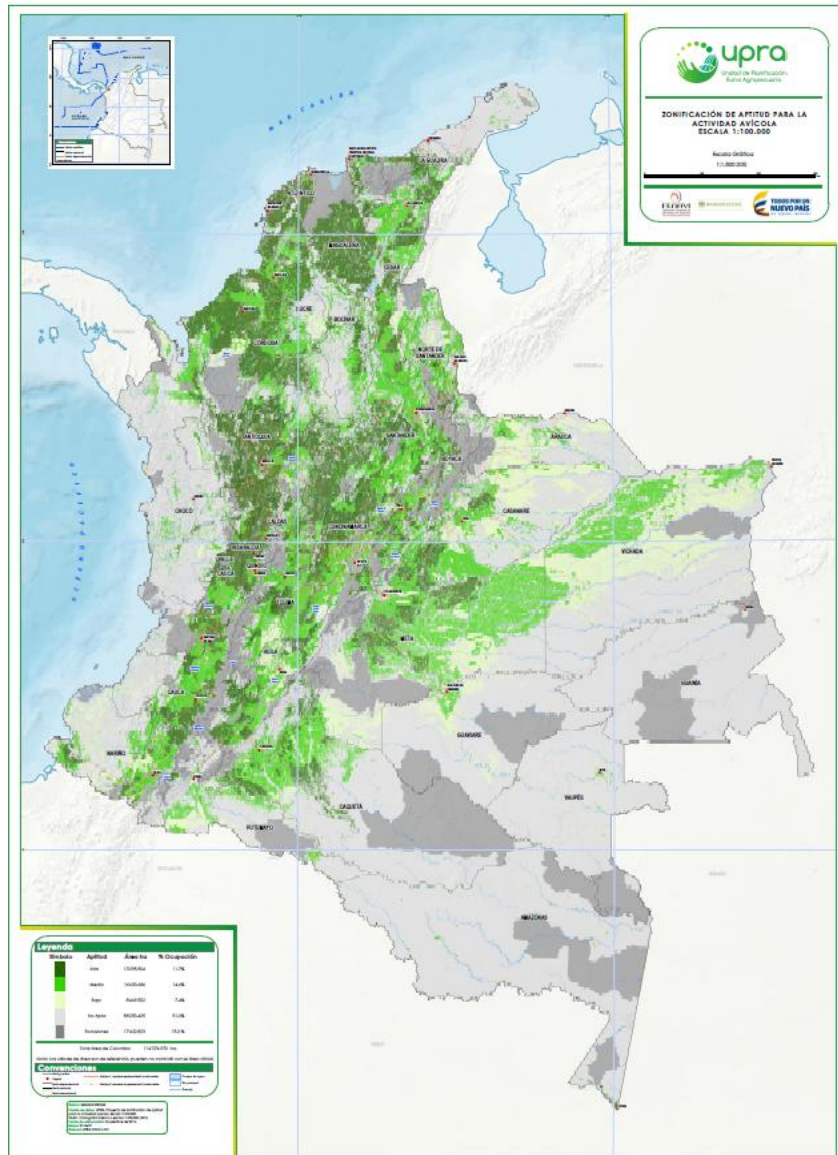
- **Variables:** Densidad poblacional, Densidad predial, Densidad propiedad horizontal y condominios

Lectura del mapa

| Clase | | Definición de la zona |
|---------|-------|--|
| Apto | Alta | Las mejores condiciones desde el punto de vista físico, socioecosistémico y socioeconómico |
| | Media | Limitaciones moderadas de tipo físico, socioecosistémico y/o socioeconómico |
| | Baja | Fuertes limitaciones de tipo físico, socioecosistémico y/o socioeconómico, las cuales podrían adecuarse con grandes inversiones y/o el desarrollo de nuevas tecnologías. |
| No apto | | Restricciones físicas y socioecosistémicas que imposibilitan el desarrollo de la actividad. |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Restricción legal | Por mandato legal no se permite el desarrollo de la actividad productiva |
| Condicionante legal o técnico | Independientemente de la categoría de aptitud, requieren de un análisis complementario de tipo legal o técnico desde lo social, cultural y/o ambiental para el desarrollo de la actividad productiva |

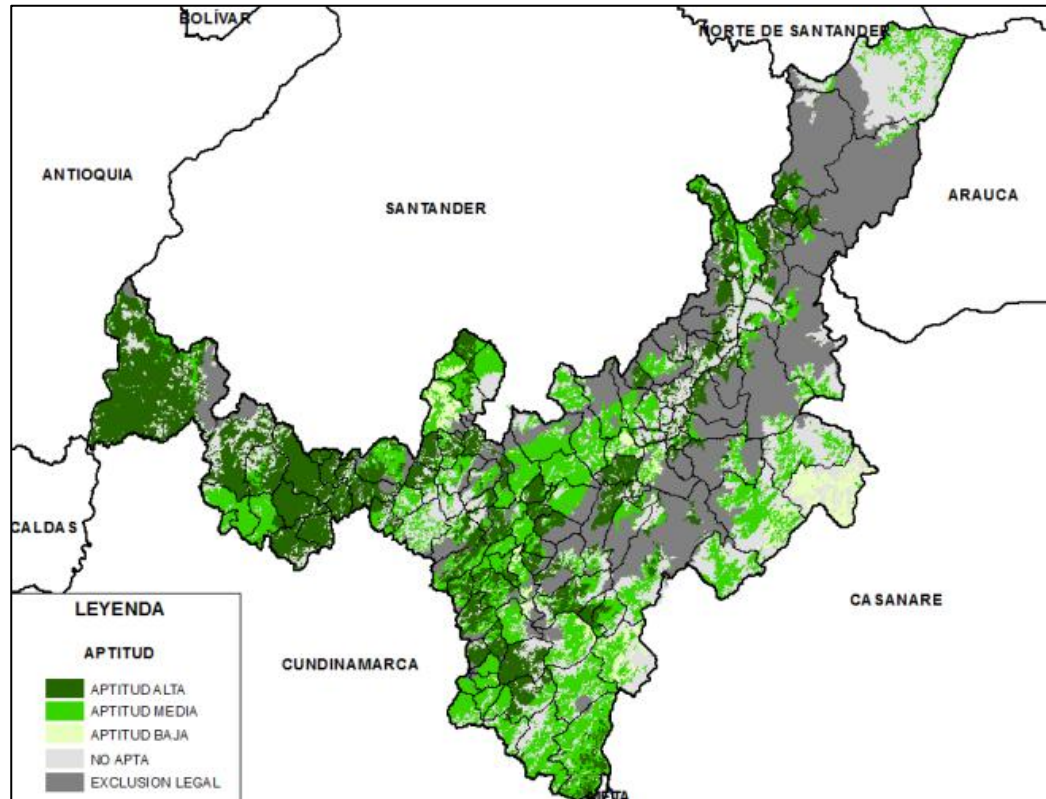
Potencial Avícola en Colombia








El sector avícola tiene potencial para el establecimiento de granjas comerciales en **31'122.437** ha aptas

| Leyenda | | | |
|-------------------|-----------------------|--------------------|--------------|
| Símbolo | Aptitud | Área (ha) | % de Área |
| [Dark Green] | Alta | 10.471.660 | 9,2 |
| [Medium Green] | Media | 14.199.051 | 12,4 |
| [Light Green] | Baja | 6.451.726 | 5,7 |
| [Grey] | Área Potencial | 31.122.437 | 27 |
| [Light Grey] | No Apto | 55.565.952 | 48,7 |
| [Dark Grey] | Exclusión Legal | 27.386.582 | 24,0 |
| Área Total | | 114.074.970 | 100,0 |

Potencial Avícola en Boyacá



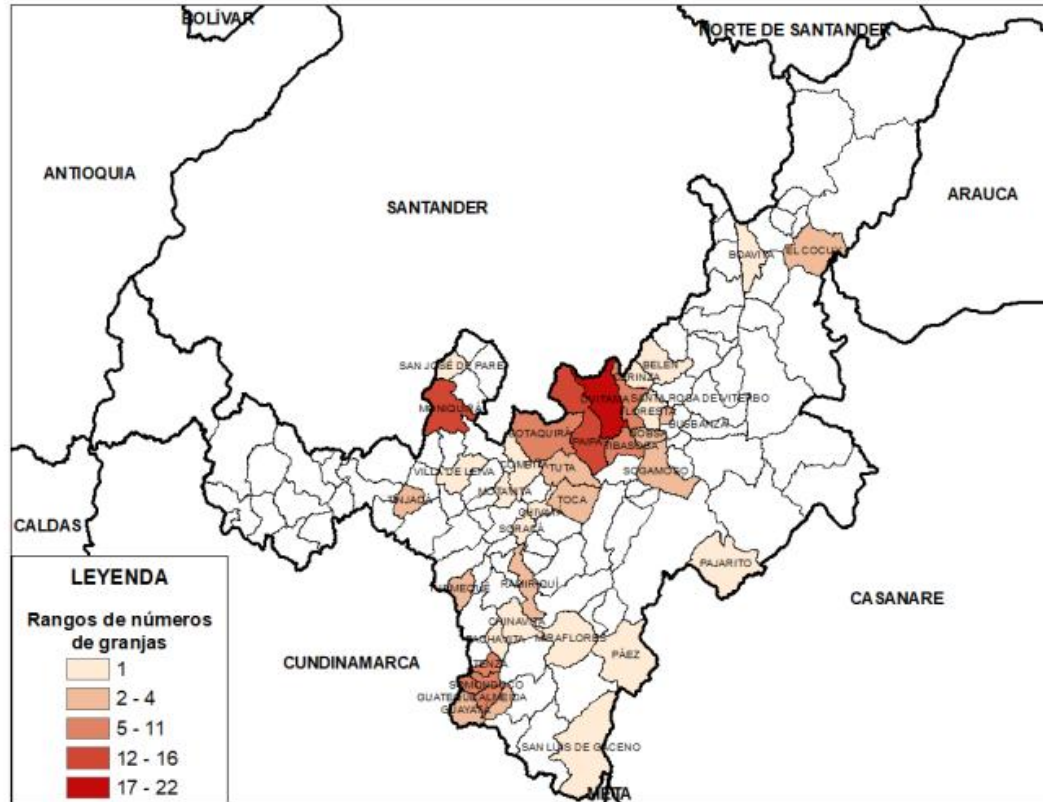
El 41,4 % del departamento tiene potencial avícola correspondiente a 959.854 hectáreas

| Leyenda | | | |
|---|-----------------------|------------------|--------------|
| Símbolo | Aptitud | Área (ha) | % de Área |
|  | Alta | 314.669 | 13,6 |
|  | Media | 572.214 | 24,7 |
|  | Baja | 72.972 | 3,1 |
| | Área Potencial | 959.854 | 41,4 |
|  | No Apto | 691.541 | 29,8 |
|  | Exclusión Legal | 666.136 | 28,7 |
| Área Total | | 2.317.531 | 100,0 |

Fuente: UPRA-FENAVI

Presencia avícola

Presencia avícola en el departamento



Fuente: FENAVI

Número de granjas

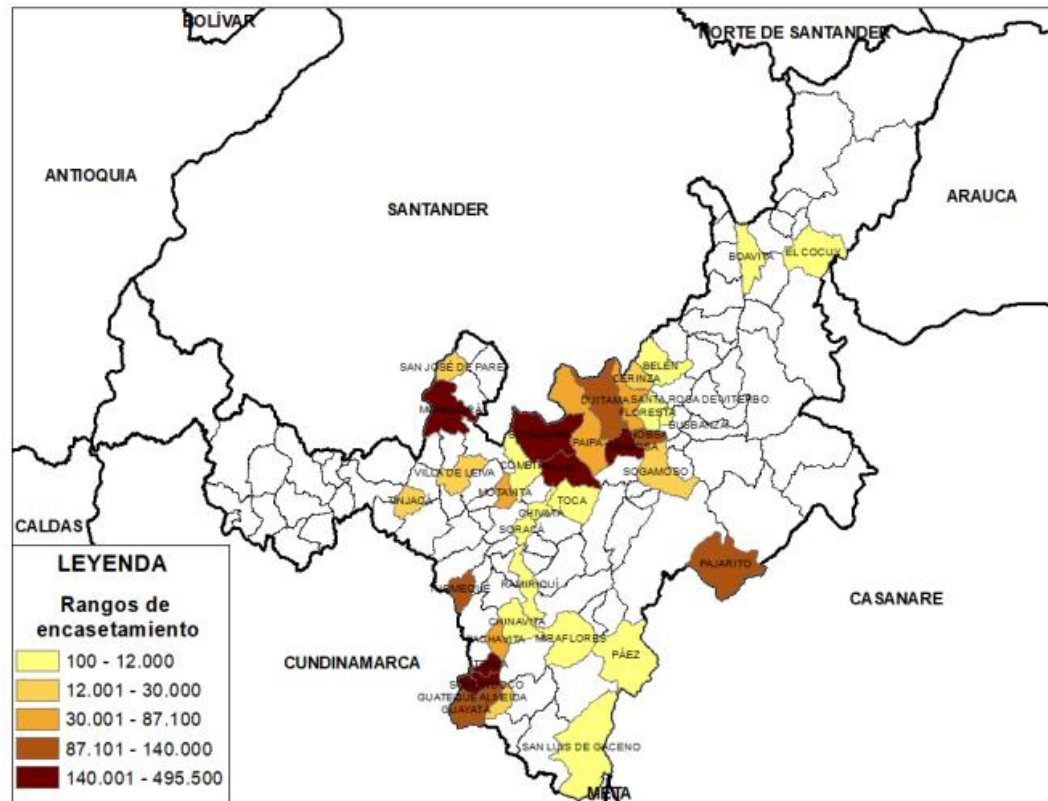
En Boyacá se encuentran aproximadamente 302 granjas comerciales ubicadas en 65 de los 123 municipios del departamento de las cuales:

- El **21 %** corresponde a pollo de engorde
- El **76 %** a unidades de postura y,
- El **3 %** a la producción de material genético.

Los principales municipios por número de granjas son:

- Moniquirá(29)
- Sutatenza(17)
- Duitama (15)
- Tibasosa(14)

Presencia avícola en el departamento



Fuente: FENAVI

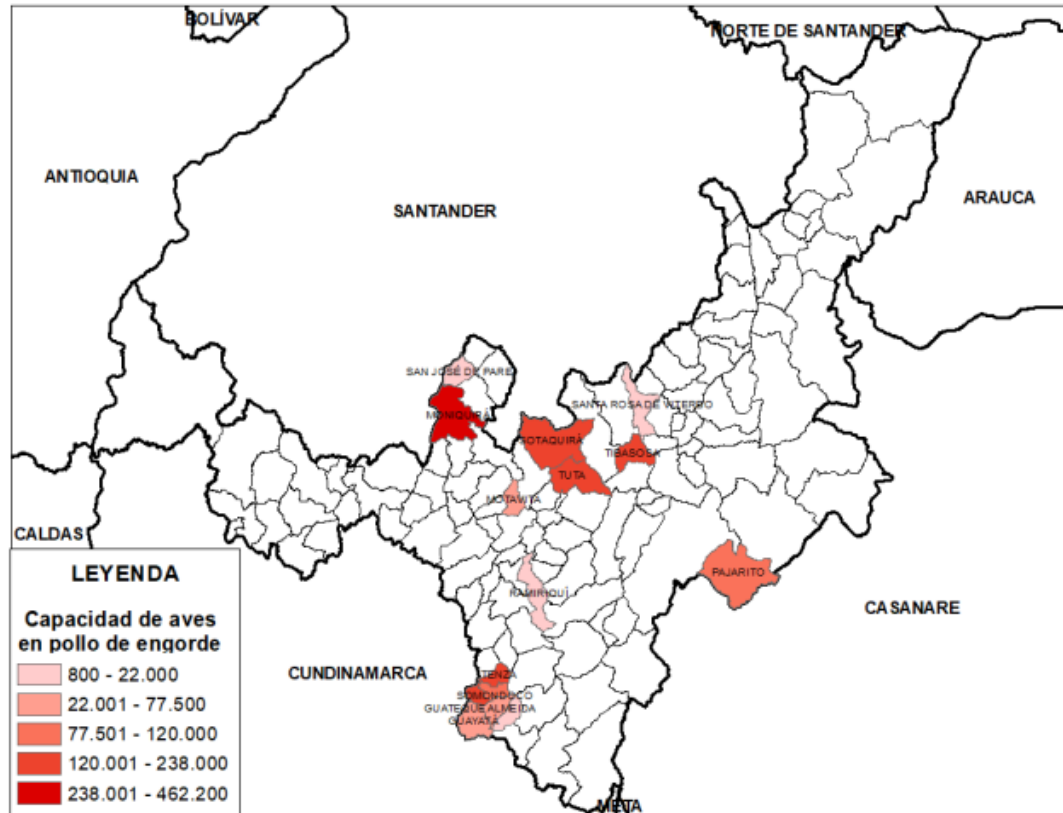
Capacidad productiva

Boyacá representa el 2% de la capacidad avícola ocupando el noveno lugar de producción en el país.

Los municipios que registran mayor capacidad instalada son:

- Moniquirá
- Sutatenza
- Oicatá
- Guateque
- Tenza

Presencia avícola en el departamento



Fuente: FENAVI

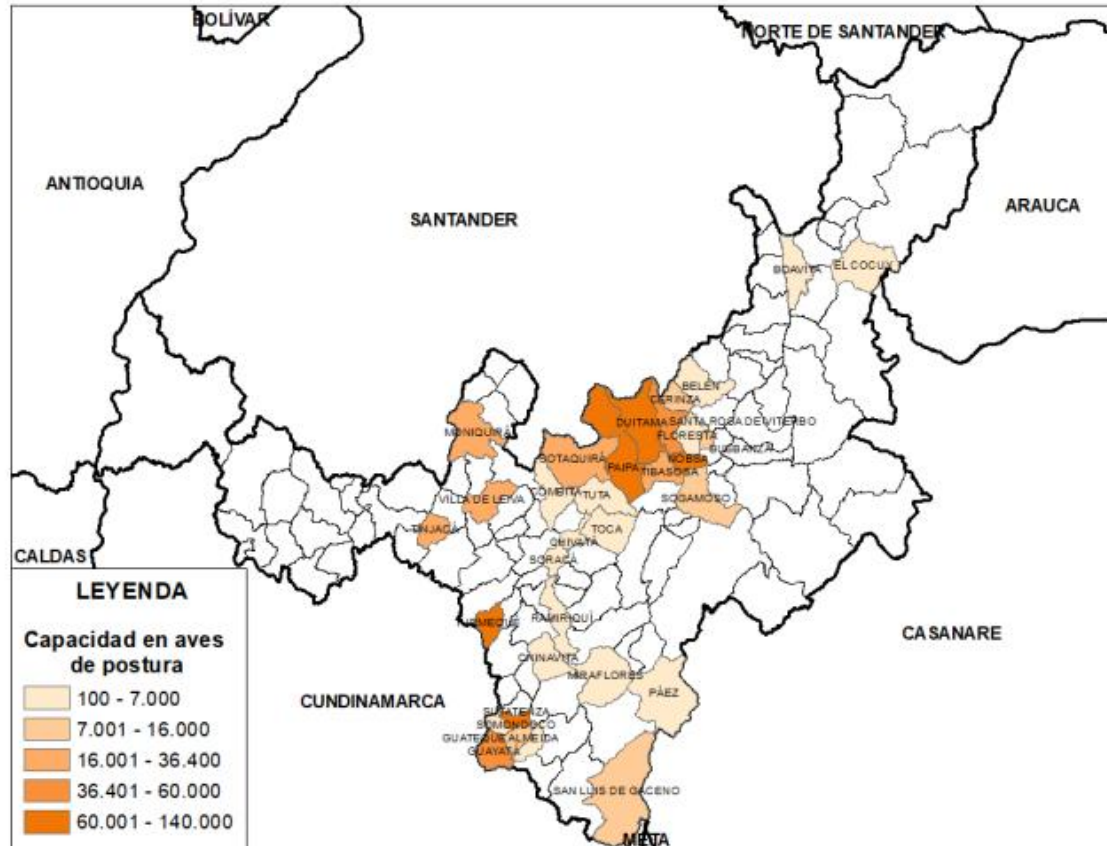
Producción de carne de pollo

Boyacá contribuye al 3 % de la producción en el país con 54.574 toneladas (año 2025), ocupando el noveno lugar de importancia a nivel nacional.

De los 25 municipios productores de carne de pollo en el departamento, los de mayor capacidad productiva son:

- Moniquirá(639.400 aves)
- Oicatá(500.000 aves)
- Guateque(340.600 aves)
- Arcabuco (230.000 aves)
- Sutatenza (229.000 aves)

Presencia avícola en el departamento



Fuente: FENAVI

Producción de huevo

En huevo, contribuye al 2% de la producción en el país con aproximadamente 336 millones de unidades (año 2025), ocupando el decimo lugar de importancia a nivel nacional.

De los 58 municipios productores de huevo de mesa se destacan:

- Sutatenza (325.200 aves)
- Guayatá(202.000 aves)
- Moniquirá(157.700 aves)
- Nobsa (147.400 aves)



**Mapas Avícolas para la Productividad y
Sostenibilidad del sector**

maps.fenavi.org

Para mayor información:

eescobar@fenavi.org

alaverde@fenavi.org