



BOYACÁ

PERFIL TERRITORIAL AVÍCOLA

AVICULTURA EN **CIFRAS** 2024



342
huevos
Consumo
per cápita*



37,0 Kg
de pollo
Consumo
per cápita*

La avicultura produce 
+2'902.962
de toneladas
de las proteínas más económicas*



18.019
millones de huevos



1'821.768
de toneladas de carne de pollo



100 plantas de
beneficio

6.032
granjas



Genera más de
350 MIL
empleos

2.6%

Tasa de crecimiento
de producción
del sector



Valor de la
producción
\$27 billones

910

Millones de aves
puestas en granjas

56

Millones son pollitas



*2024 (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

Precio de la tierra rural municipal

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

Densidad rural

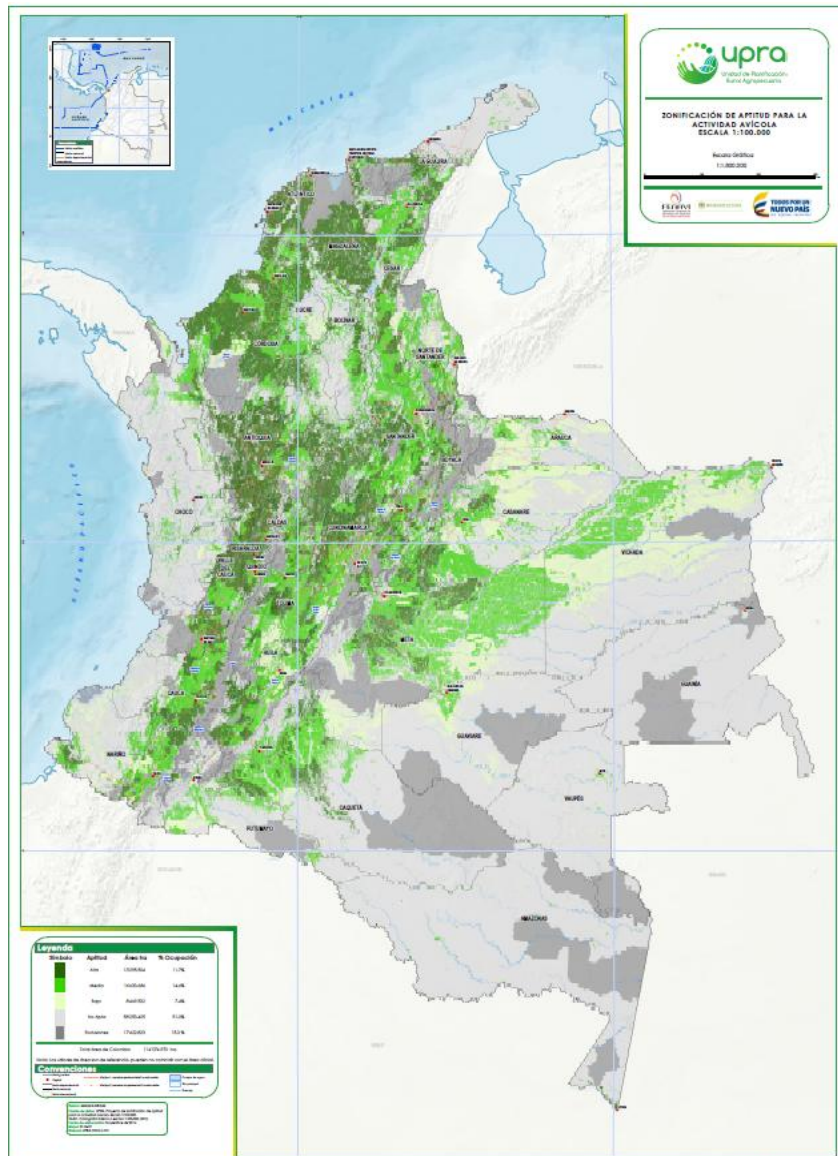
- **Variables:** Densidad poblacional, Densidad predial, Densidad propiedad horizontal y condominios

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

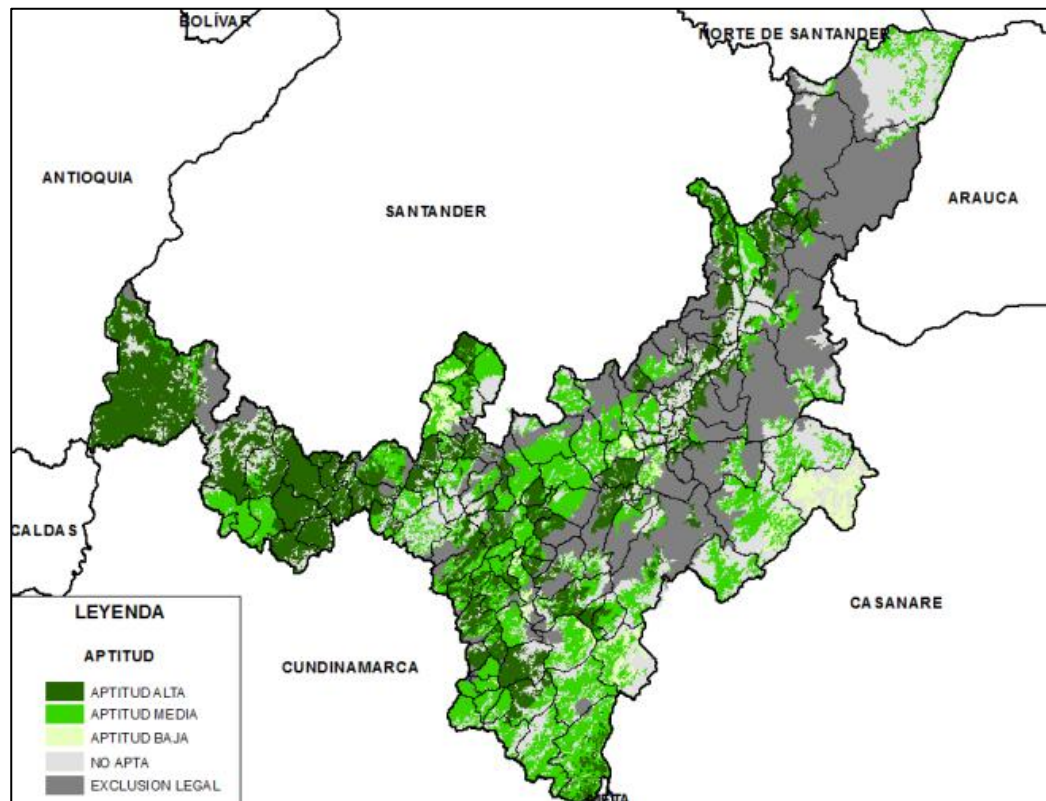
Potencial Avícola en Colombia



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

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

Potencial Avícola en Boyacá



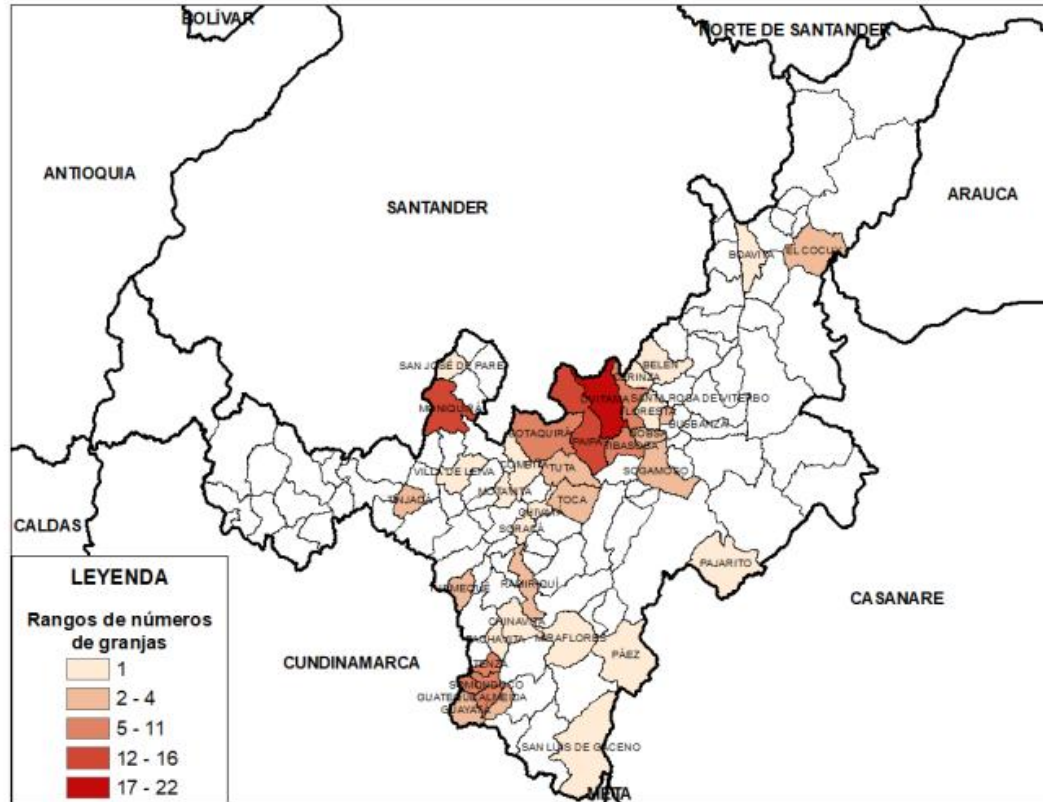
El 41,4 % del departamento tiene potencial avícola correspondiente a 959.854 hectáreas

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: UPR-FENAVI

Presencia avícola

Presencia avícola en el departamento



Fuente: FENAVI

Número de granjas

En Boyacá se encuentran aproximadamente 325 granjas comerciales ubicadas en 70 de los 123 municipios del departamento de las cuales:

- El **20 %** corresponde a pollo de engorde
- El **77 %** a unidades de postura y,
- El **3 %** a la producción de material genético.

Los principales municipios por número de granjas son:

- Moniquirá(30)
- Sutatenza(17)
- Duitama (17)
- Tibasosa(15)

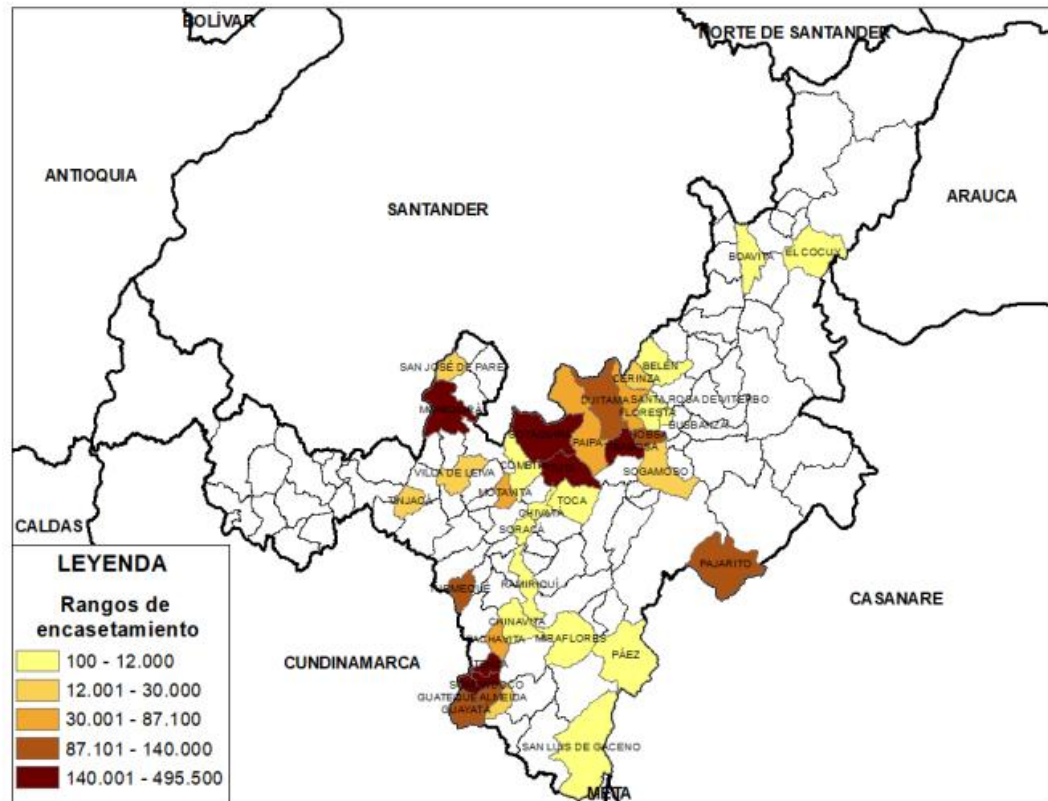
Presencia avícola en el departamento

Capacidad productiva

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

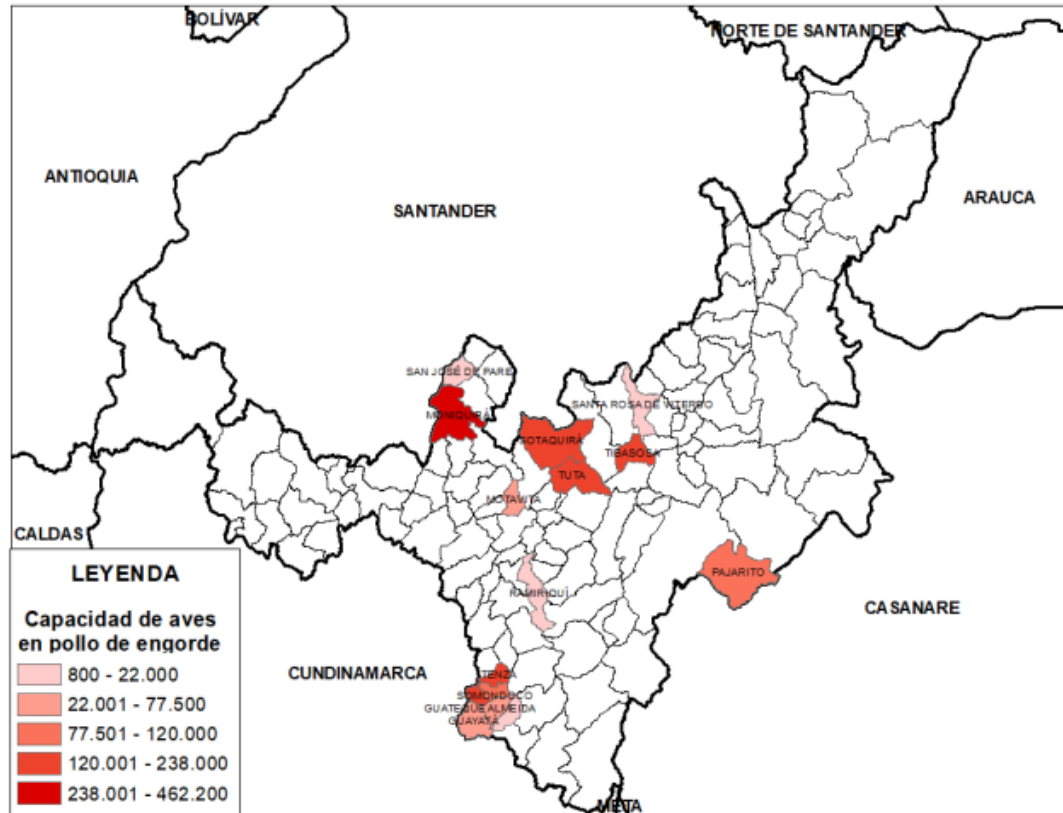
Los municipios que registran mayor capacidad instalada son:

- Moniquirá
- Sutatenza
- Oicatá
- Guateque
- Tenza



Fuente: FENAVI

Presencia avícola en el departamento



Fuente: FENAVI

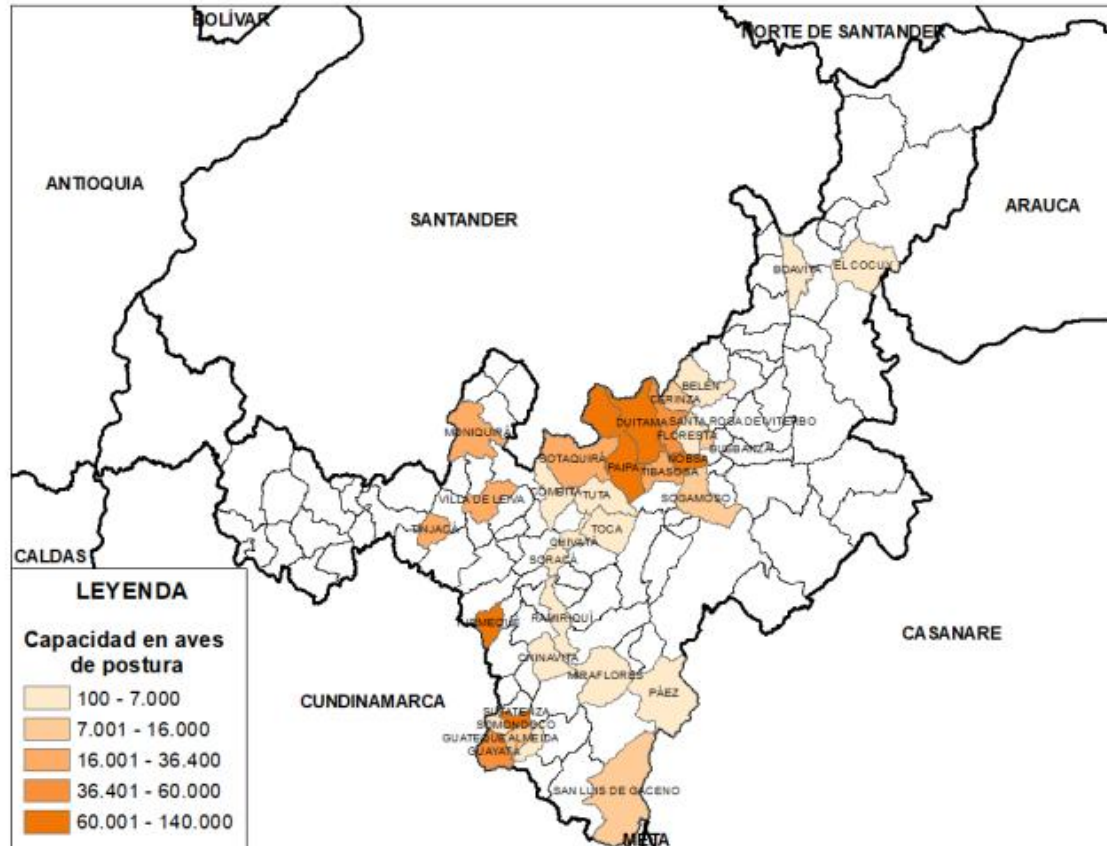
Producción de carne de pollo

Boyacá contribuye al 3 % de la producción en el país con 49.743 toneladas (año 2024), ocupando el noveno lugar de importancia a nivel nacional.

De los 27 municipios productores de carne de pollo en el departamento, los de mayor capacidad productiva son:

- Moniquirá(639.900 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 303 millones de unidades (año 2024), ocupando el decimotercero lugar de importancia a nivel nacional.

De los 62 municipios productores de huevo de mesa se destacan:

- Sutatenza (325.200 aves)
- Guayatá(202.000 aves)
- Moniquirá(157.700 aves)
- Nobsa (150.550 aves)



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

maps.fenavi.org

Para mayor información:

eescobar@fenavi.org

alaverde@fenavi.org