



NOCAIMA

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

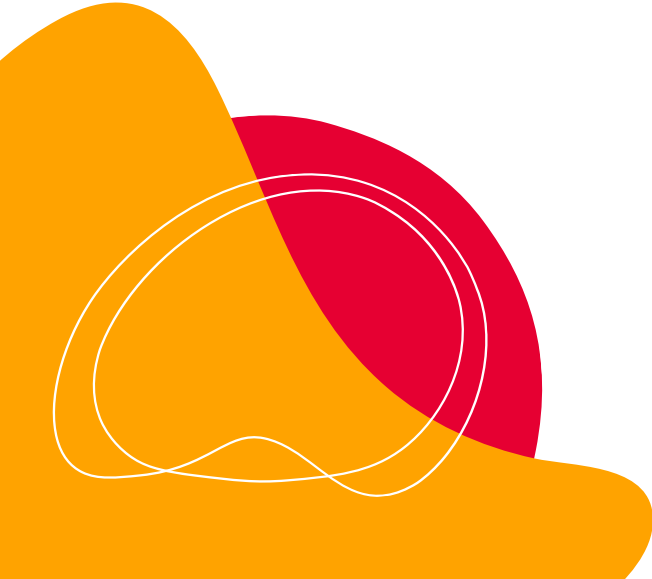


*2024 (py)

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

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



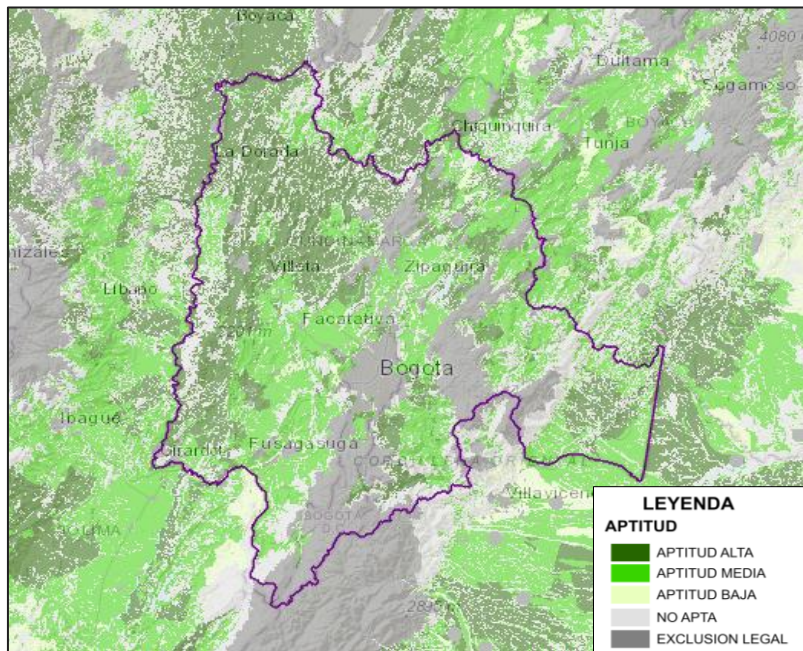
Leyenda			
Símbolo	Aptitud	Área (ha)	% de Área
	Alta	10.471.660	9,2
	Media	14.199.051	12,4
	Baja	6.451.726	5,7
	Área Potencial	31.122.437	27
	No Apto	55.565.952	48,7
	Exclusión Legal	27.386.582	24,0
Área Total		114.074.970	100,0

Fuente: UPR-FENAVI

Fonav



Potencial Avícola en Cundinamarca

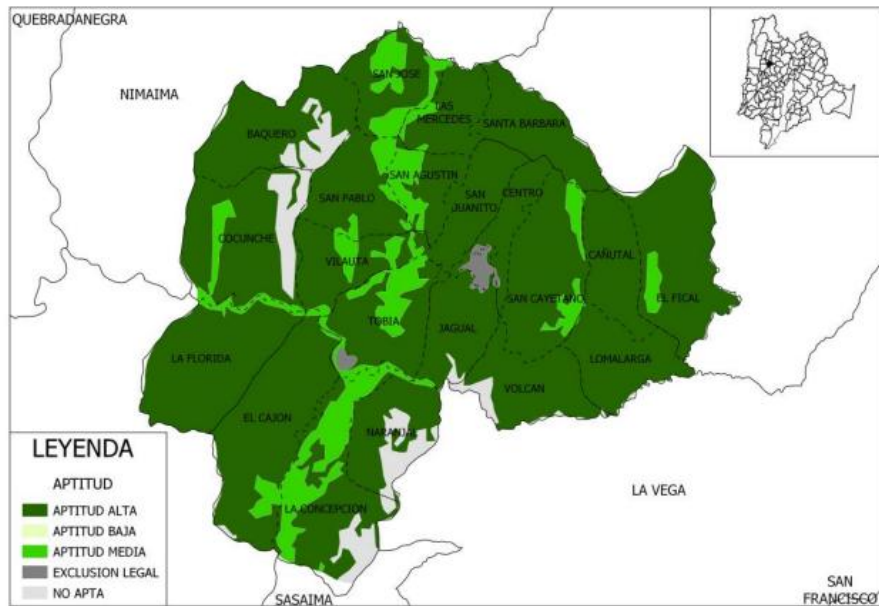


Fuente: UPR-FENAVI

En **Cundinamarca** el **57%** de su territorio tiene aptitud para la avicultura, representado en **1.3 millones de hectáreas**

Leyenda			
Símbolo	Aptitud	Área (ha)	% de Área
	Alta	611.473	25,5
	Media	725.208	30,2
	Baja	25.701	1,1
	Área Potencial	1.362.382	57
	No Apto	573.777	23,9
	Exclusión Legal	462.279	19,3
Área Total		2.398.439	100,0

Potencial Avícola en Nocaima



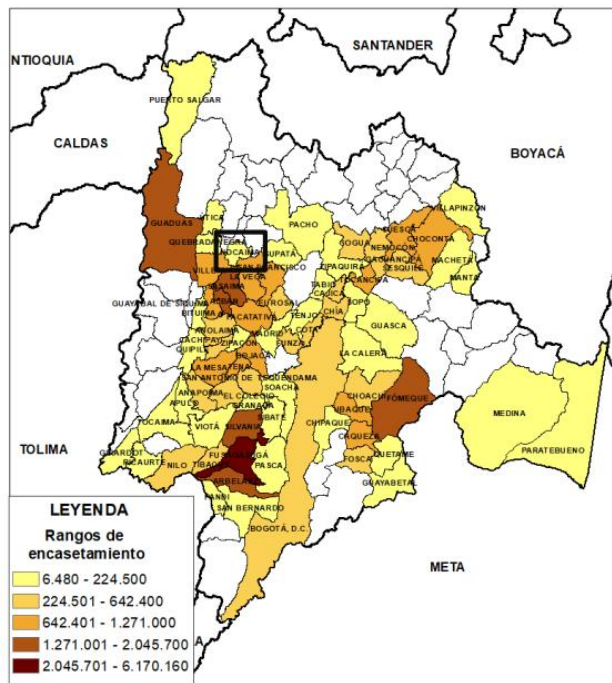
El 85,9% del área del municipio tiene potencial avícola (6.027 hectáreas)

Leyenda			
Símbolo	Aptitud	Área (ha)	% de Área
	Alta	5.427	77,4
	Media	600	8,6
	Baja	0	0
	Área Potencial	6.027	85,9
	No Apto	943	13,4
	Exclusión Legal	44	0,6
Área Total		7.015	100,0

Fuente: UPRA-FENAVI

Presencia avícola

La avicultura de Nocaima en el departamento



Fuente: FENAVI

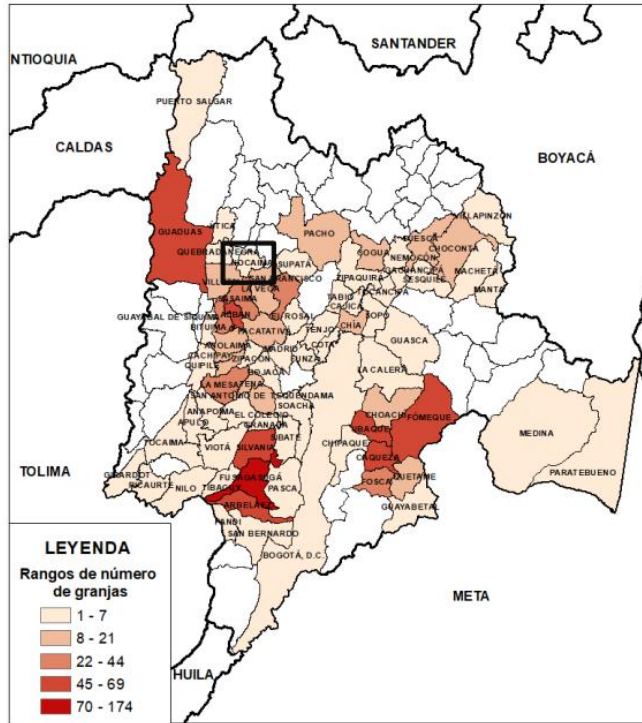
Capacidad productiva

Nocaima es el sexagésimo tercero municipio en el departamento en encasamiento, después de Macheta, seguido de Vianí y Tocaima.

Contribuye al 0,3% de la capacidad productiva avícola instalada de Cundinamarca.

El 99% de la capacidad instalada se encuentra destinada para pollo de engorde y el 1% para ponedoras

La avicultura de Nocaima en el departamento



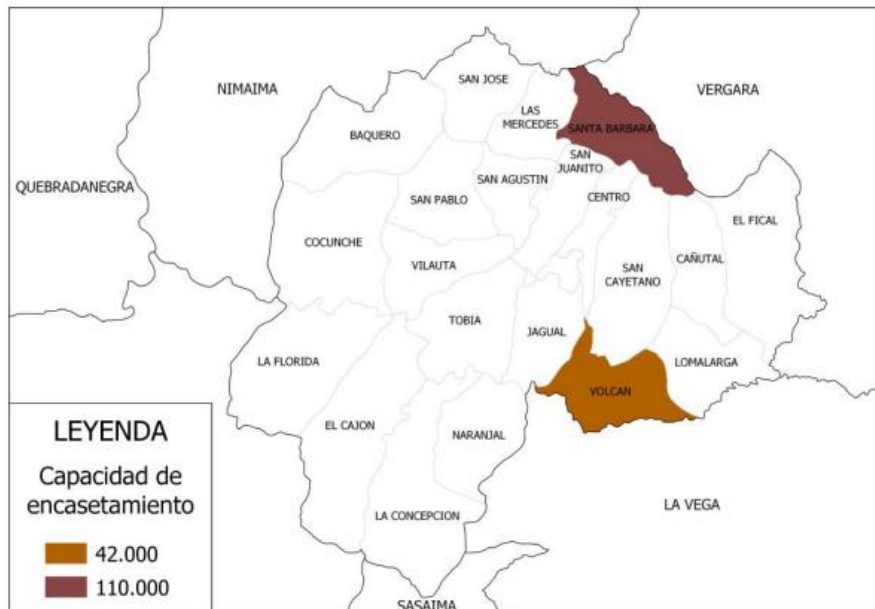
Granjas

Nocaima es el quincuagesimonoveno municipio en el departamento en número de granjas, después de Ubalá, seguido de Villapinzón y Lenguazaque.

Representa el 0,2% de unidades productivas del departamento, (3) granjas.

Fuente: FENAVI

La avicultura en Nocaima



Fuente: FENAVI

Localización

Las 3 granjas avícolas ubicadas en Nocaima tienen una capacidad para:

- 140 mil de aves en engorde
- 1 mil de ponedoras

Las principales veredas y con mayor capacidad donde se encuentra la avicultura en el Municipio, son:

- Santa Barbara
- Volcán

La avicultura en Nocaima



Fuente: FENAVI

Producción de huevo

Nocaima representa el 0,01% de la producción en el departamento.

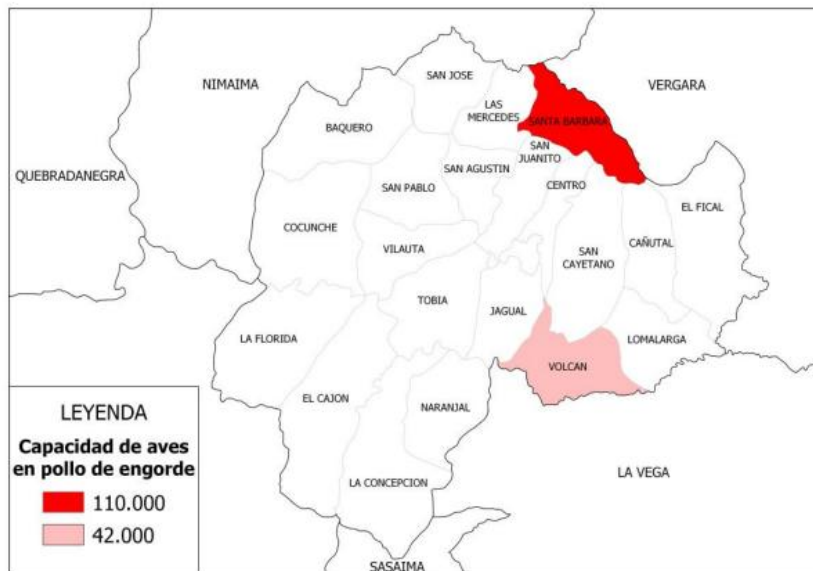
Ocupa el septuagesimonoveno lugar de los municipios de Cundinamarca en producción de huevo después de Junín, seguido de Guaduas y Villapinzón.

Contribuye a la seguridad alimentaria del país y del departamento en 279 mil de unidades de huevo (año 2024).

Fonav



La avicultura en Nocaima



Fuente: FENAVI

Producción de carne de pollo

Nocaima representa el 0,5% de la producción en el departamento.

Ocupa el cuadragésimosegundo lugar de los municipios de Cundinamarca en producción de carne de pollo después de Granda, seguido de Guatavita y Quetame.

Y contribuye a la seguridad alimentaria del país y del departamento con aproximadamente 2 mil toneladas de carne de pollo (año 2024).



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

maps.fenavi.org

Para mayor información:
eescobar@fenavi.org
alaverde@fenavi.org