



# NOCAIMA

## PERFIL TERRITORIAL AVÍCOLA

# AVICULTURA EN CIFRAS 2025



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



**5.581**  
granjas avícolas  
comerciales



**676**  
municipios  
avícolas



Genera más de  
**350 MIL**  
empleos

**9,1%**  
Tasa de crecimiento  
de producción  
del sector



Valor de la  
producción  
y consumo  
intermedio  
**\$44,5** billones

**1.020**  
Millones de aves  
puestas en granjas  
**58,3**  
Millones son pollitas

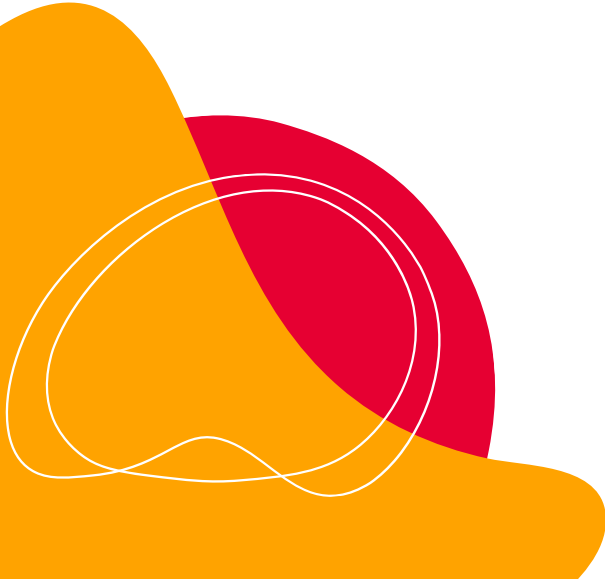


\*2025 (py)

**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

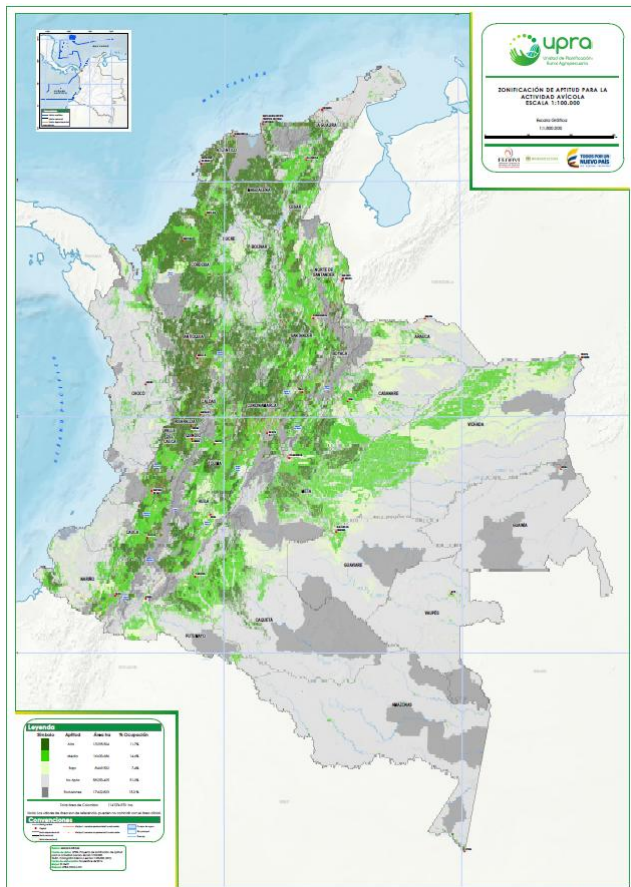
- **Variables:** Densidad poblacional, Densidad predial, Densidad propiedad horizontal y condominios

# 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.

<b>Restricción legal</b>	Por mandato legal no se permite el desarrollo de la actividad productiva
<b>Condicionante legal o técnico</b>	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

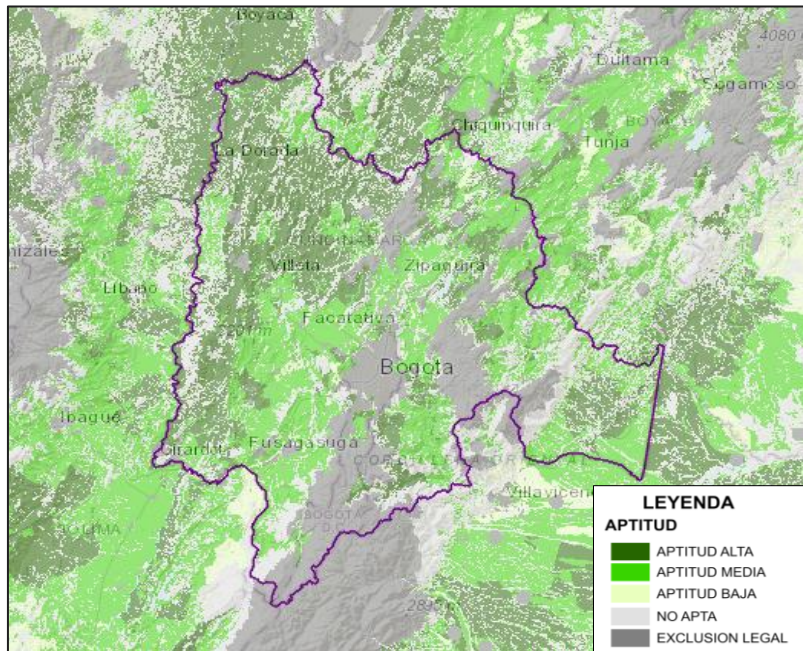
Leyenda			
Símbolo	Aptitud	Área (ha)	% de Área
	Alta	10.471.660	9,2
	Media	14.199.051	12,4
	Baja	6.451.726	5,7
	<b>Área Potencial</b>	<b>31.122.437</b>	<b>27</b>
	No Apto	55.565.952	48,7
	Exclusión Legal	27.386.582	24,0
<b>Área Total</b>		<b>114.074.970</b>	<b>100,0</b>

Fuente: UPRA-FENAVI

Fonav








# Potencial Avícola en Cundinamarca

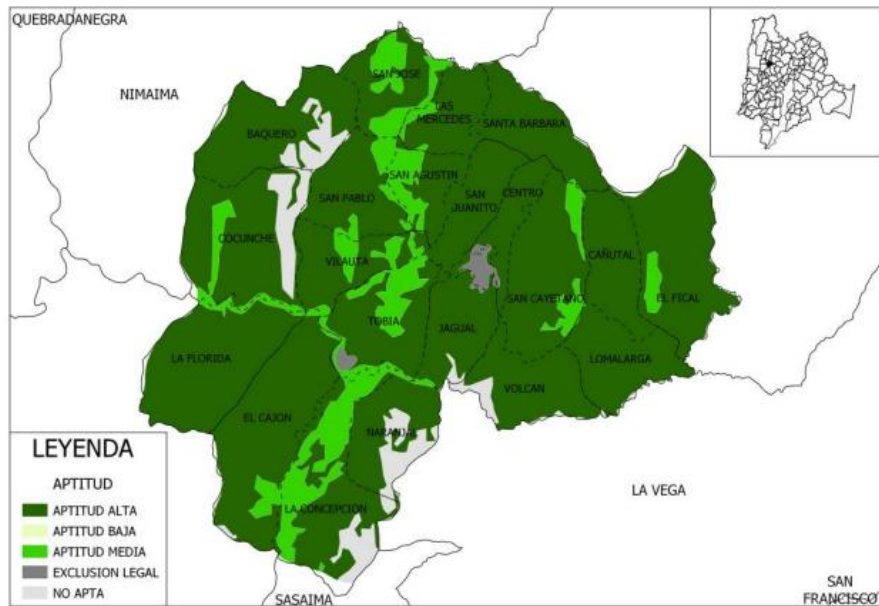


Fuente: UPRA-FENAVI

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
	<b>Área Potencial</b>	<b>1.362.382</b>	<b>57</b>
	No Apto	573.777	23,9
	Exclusión Legal	462.279	19,3
<b>Área Total</b>		<b>2.398.439</b>	<b>100,0</b>

# Potencial Avícola en Nocaima



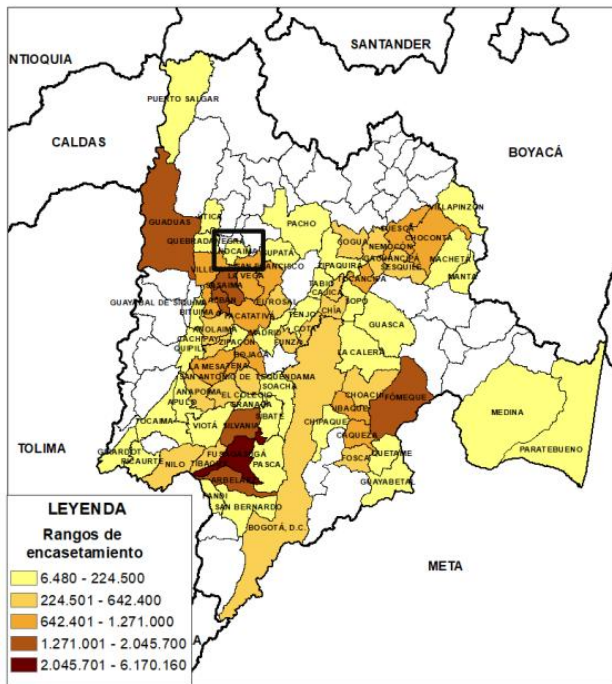
El 85,9% del área del municipio tiene potencial avícola (6.027 hectáreas)

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

Fuente: UPRA-FENAVI

# Presencia avícola

# La avicultura de Nocaima en el departamento



Fuente: FENAVI

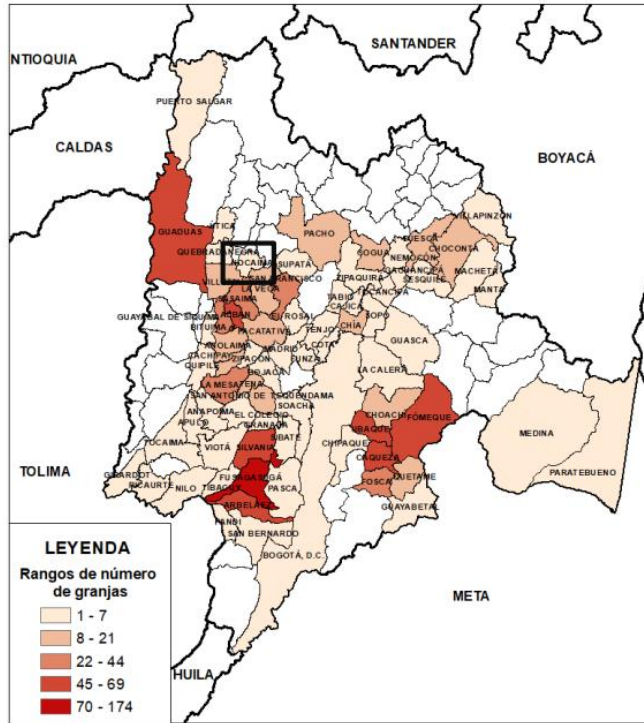
## Capacidad productiva

Nocaima es el sexagésimo segundo municipio en el departamento en encasamiento, después de Granada, 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



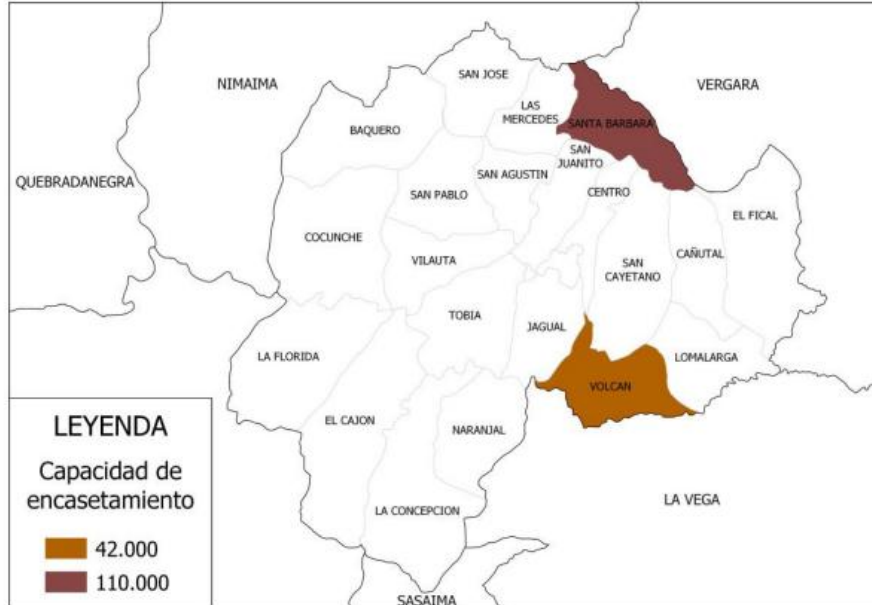
Fuente: FENAVI

## Granjas

Nocaima es el sexagésimo segundo municipio en el departamento en número de granjas, después de Nilo, seguido de Nocaima y Pasca.

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

# 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

## Producción de huevo

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

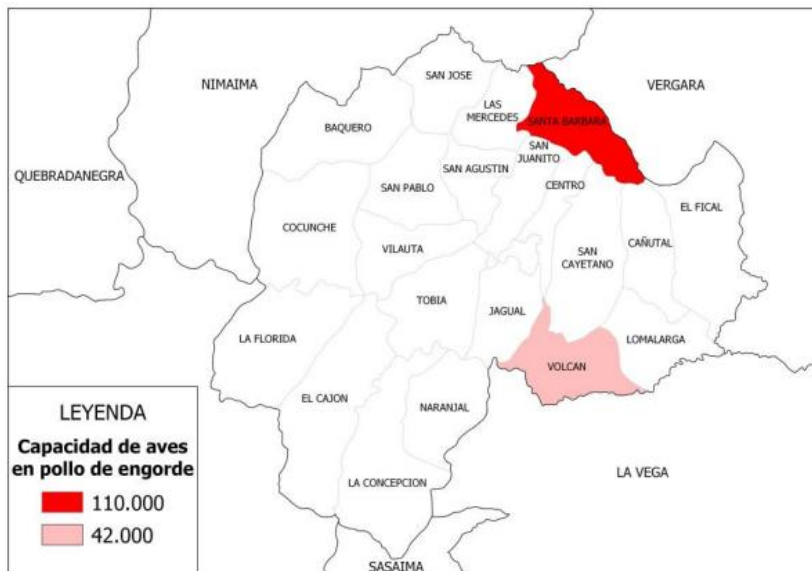
Ocupa el octogésimo segundo lugar de los municipios de Cundinamarca en producción de huevo después de Junín, seguido de Nimaima y Villapinzón.

Contribuye a la seguridad alimentaria del país y del departamento en 284 mil de unidades de huevo (año 2025).



Fuente: FENAVI

# La avicultura en Nocaima



## Producción de carne de pollo

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

Ocupa el cuadragésimo primer lugar de los municipios de Cundinamarca en producción de carne de pollo después de Granada, 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 2025).

Fuente: FENAVI



# maps

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

**[maps.fenavi.org](https://maps.fenavi.org)**

Para mayor información:  
[eescobar@fenavi.org](mailto:eescobar@fenavi.org)  
[alaverde@fenavi.org](mailto:alaverde@fenavi.org)

**Fonav**

