



# SILVANIA

## 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



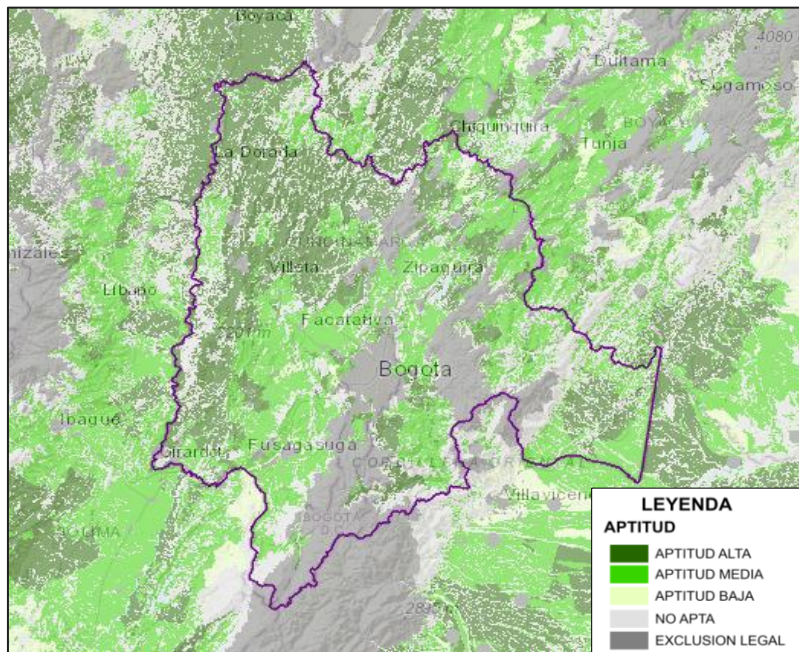
| Leyenda                                                                           |                       |                    |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|
| Símbolo                                                                           | Aptitud               | Área (ha)          | % de Área    |
|  | Alta                  | 10.471.660         | 9,2          |
|  | Media                 | 14.199.051         | 12,4         |
|  | Baja                  | 6.451.726          | 5,7          |
|                                                                                   | <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: UPR-FENAVI

Fonav



# Potencial Avícola en Cundinamarca



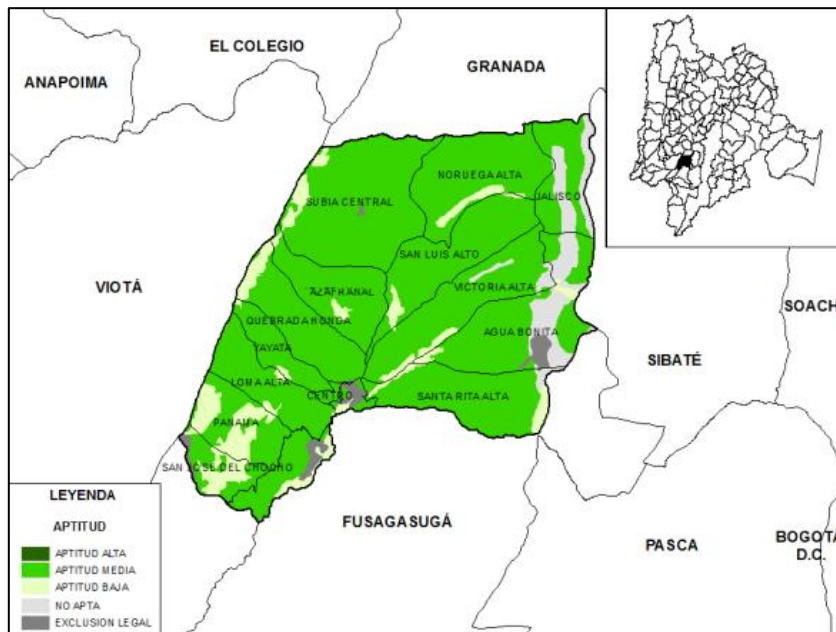
Fuente: UPRA-FENAVI

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 Silvania

El 85,6% del área del municipio tiene potencial avícola (13.901 hectáreas)

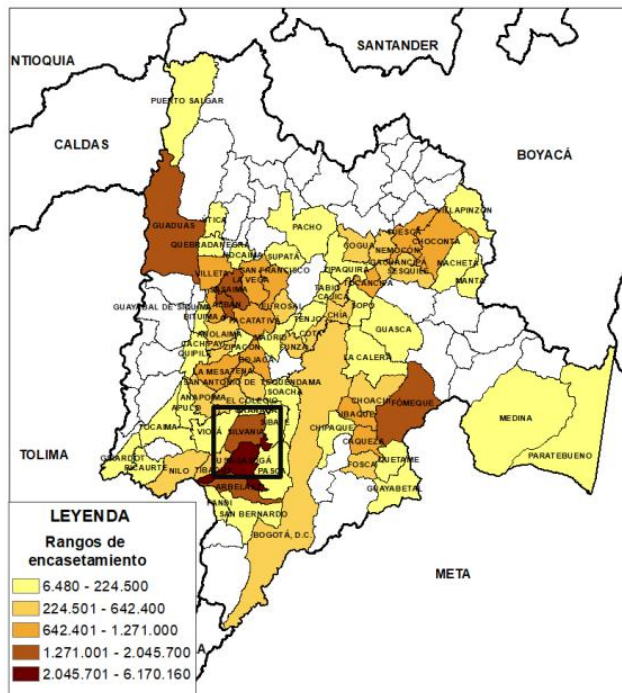
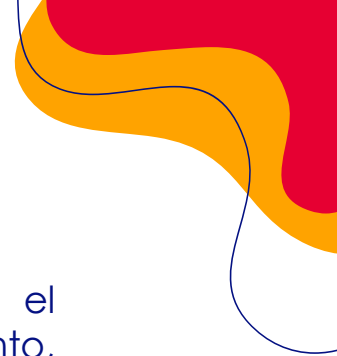


| Leyenda           |                       |               |              |
|-------------------|-----------------------|---------------|--------------|
| Símbolo           | Aptitud               | Área (ha)     | % de Área    |
|                   | Alta                  | 0             | 0            |
|                   | Media                 | 13.204        | 81,3         |
|                   | Baja                  | 697           | 4,3          |
|                   | <b>Área Potencial</b> | <b>13.901</b> | <b>85,6</b>  |
|                   | No Apto               | 2.064         | 12,7         |
|                   | Exclusión Legal       | 282           | 1,7          |
| <b>Área Total</b> |                       | <b>16.247</b> | <b>100,0</b> |

Fuente: UPR-FENAVI

# Presencia avícola

# La avicultura de Silvania en el departamento



## Capacidad productiva

Silvania es el quinto municipio en el departamento en encasetamiento, después de Arbeláez, seguido de Albán y Ubaque.

Contribuye al 4% de la capacidad productiva avícola instalada de Cundinamarca.

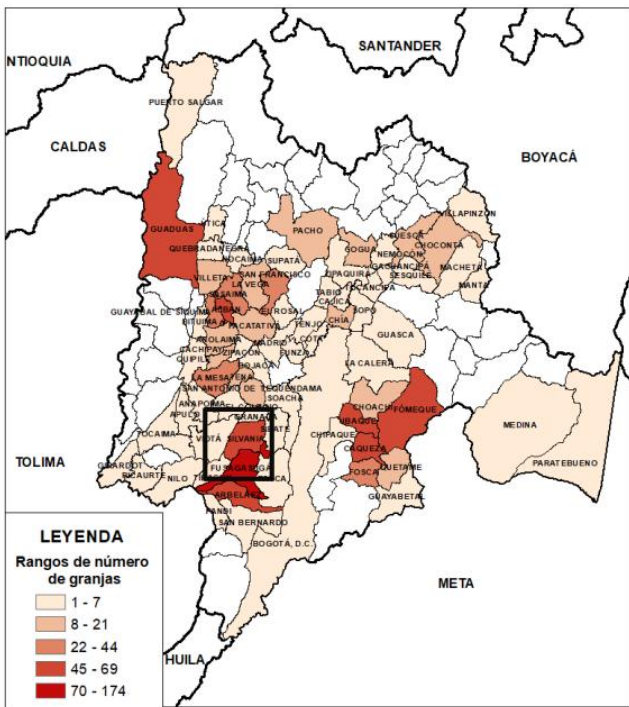
El 87% de la capacidad instalada se encuentra destinada para pollo de engorde, el 8% para ponedoras y el 5% en material genético.

Fuente: FENAVI

Fonav



# La avicultura de Silvania en el departamento



Fuente: FENAVI

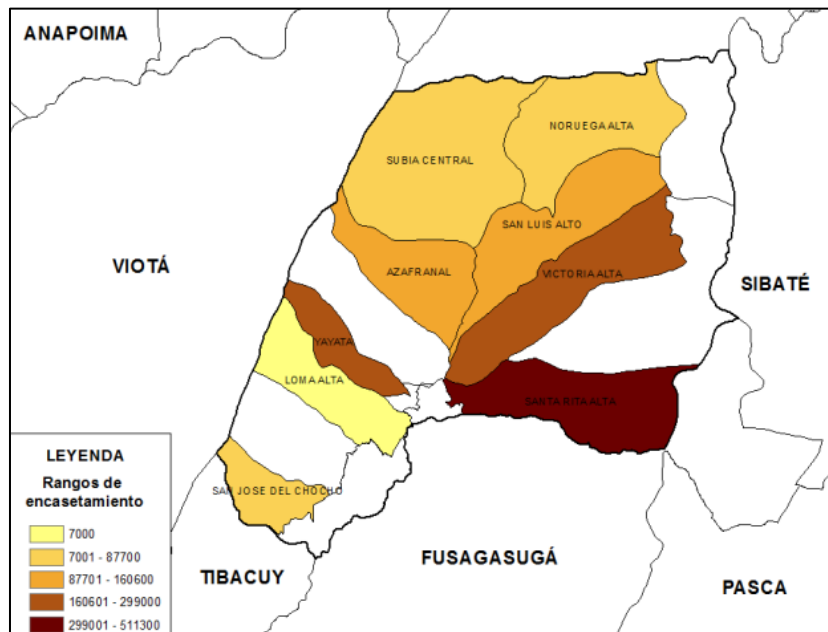
## Granjas

Silvania es el sexto municipio en el departamento en número de granjas, después de Fosca, seguido de Albán y Guaduas.

Representa el 4% de unidades productivas del departamento, (52) granjas.

# La avicultura en Silvania

## Localización



Fuente: FENAVI

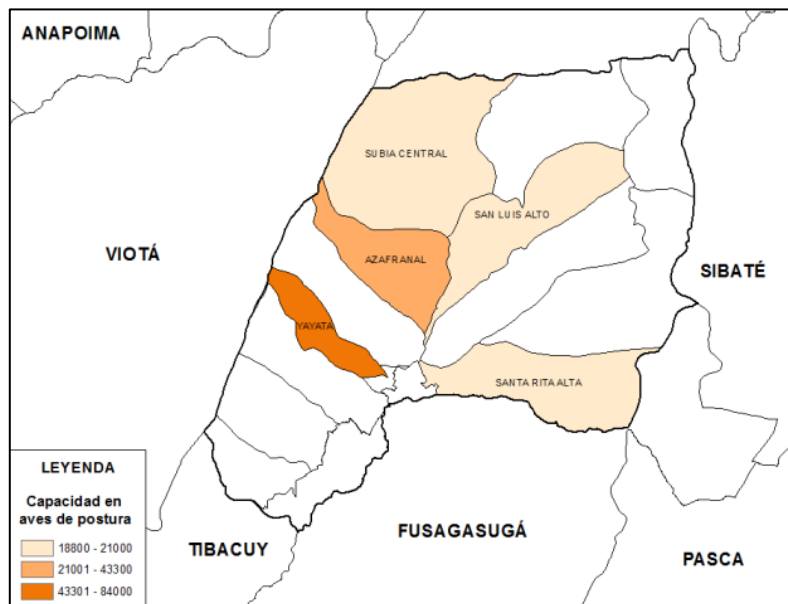
Las 52 granjas avícolas ubicadas en Silvania tienen una capacidad para:

- 1,6 millones de aves en engorde
- 146 mil de ponedoras y,
- 90 mil reproductoras

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

- San Rita
- Yayata
- Noruega baja

# La avicultura en Silvania



Fuente: FENAVI

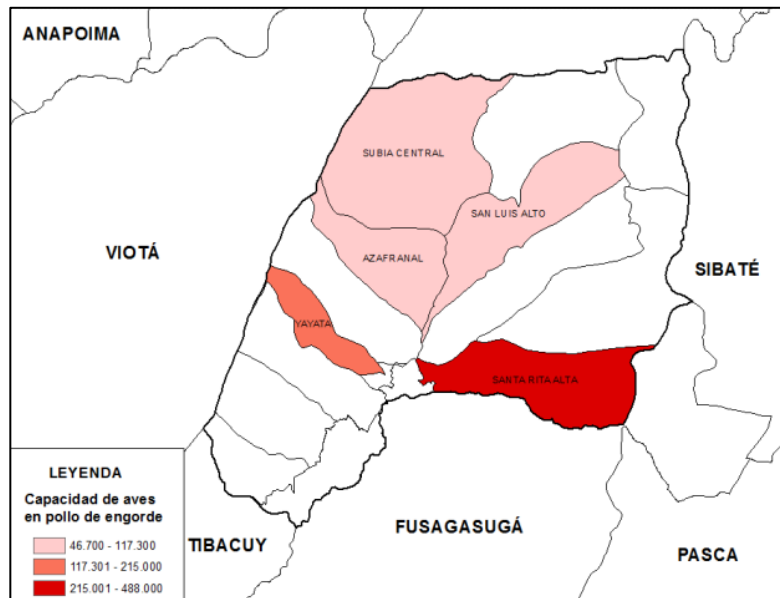
## Producción de huevo

Silvania representa el 1% de la producción en el departamento.

Ocupa el trigésimo segundo lugar de los municipios de Cundinamarca en producción de huevo después de Tabio, seguido de Vianí y Tocaima.

Y contribuye a la seguridad alimentaria del país y del departamento en 41 millones de unidades de huevo (año 2024).

# La avicultura en Silvania



Fuente: FENAVI

## Producción de carne de pollo

Silvania representa el 6% de la producción en el departamento.

Ocupa el tercer lugar de los municipios de Cundinamarca en producción de carne de pollo después de Guaduas, seguido de Arbeláez y Albán.

Y contribuye a la seguridad alimentaria del país y del departamento con aproximadamente 20 mil toneladas de carne de pollo (año 2024).



**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)