



GUARNE

PERFIL TERRITORIAL AVÍCOLA

AVICULTURA EN CIFRAS 2025



366
huevos
Consumo
per cápita*



37,8 Kg
de pollo
Consumo
per cápita*

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



19.402
millones de huevos*



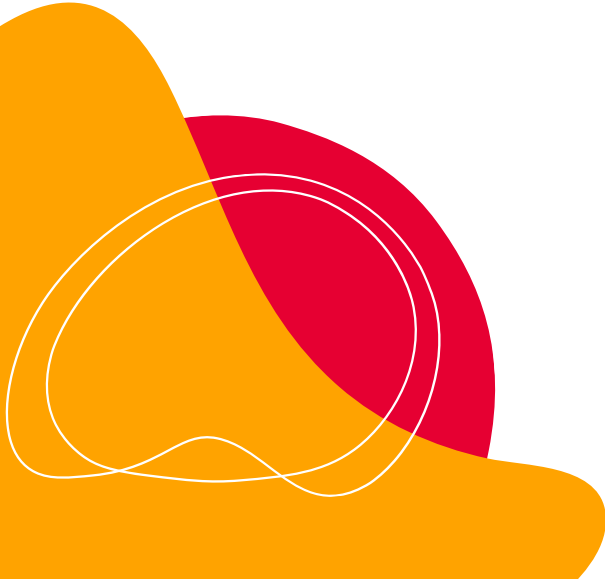
2'003.000
de toneladas de carne de pollo*



100 plantas de
beneficio

5.581
granjas avícolas
comerciales

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

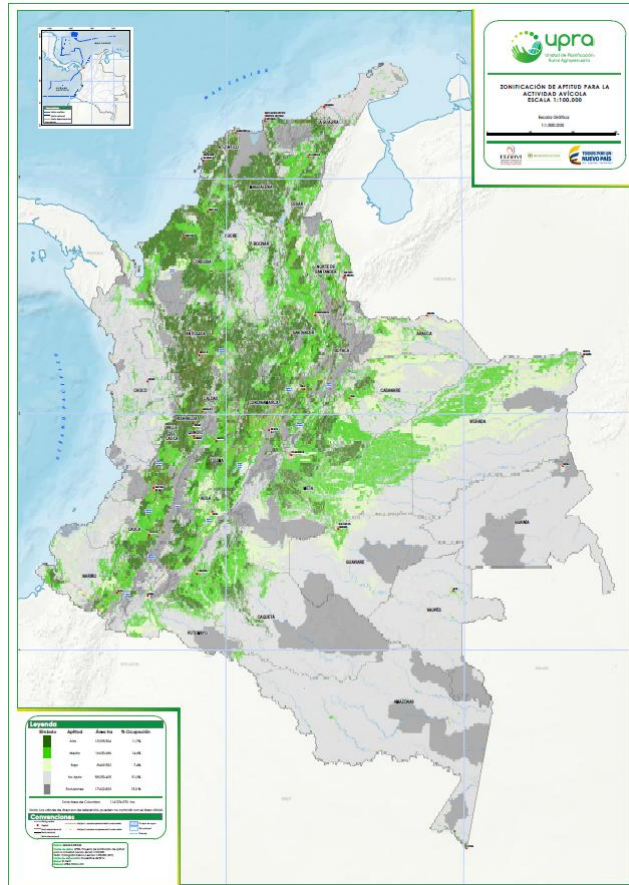
Lectura del mapa

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



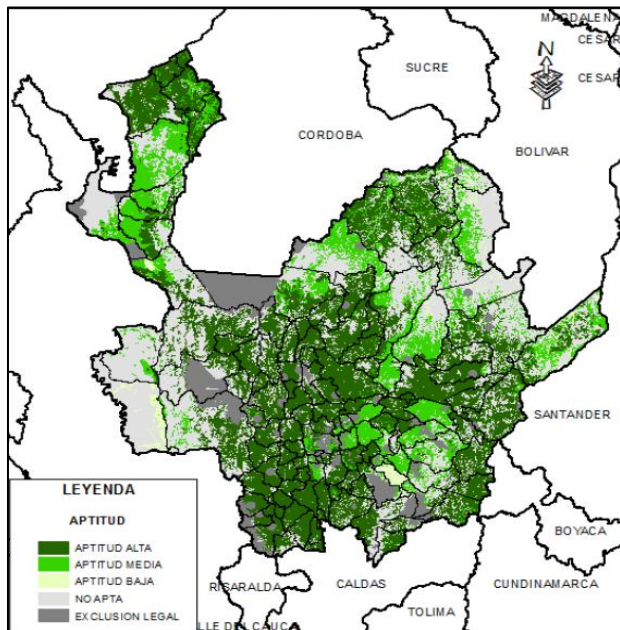
Leyenda			
Símbolo	Aptitud	Área (ha)	% de Área
	Alta	10.471.660	9,2
	Media	14.199.051	12,4
	Baja	6.451.726	5,7
	Área Potencial	31.122.437	27
	No Apto	55.565.952	48,7
	Exclusión Legal	27.386.582	24,0
Área Total		114.074.970	100,0

Fuente: UPR-FENAVI

Fonav



Potencial Avícola en Antioquia

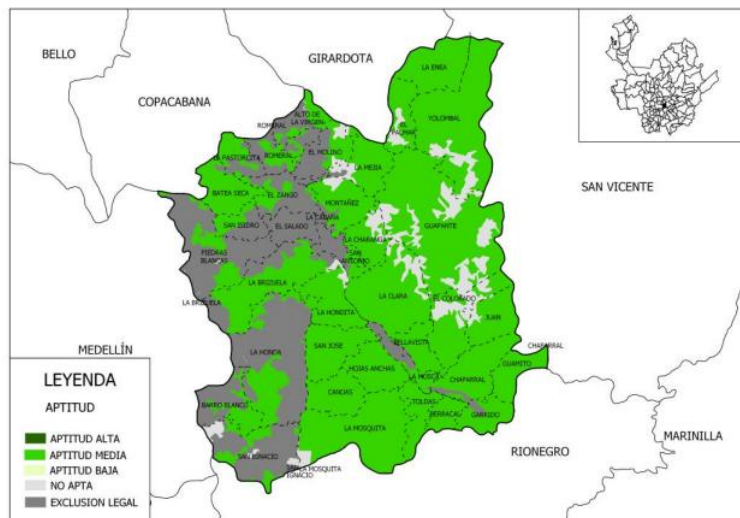


Fuente: UPRA-FENAVI

El 43,6% del departamento tiene potencial avícola correspondiente a 2.747.247 hectáreas

Leyenda			
Símbolo	Aptitud	Área (ha)	% de Área
	Alta	1.960.132	31,1
	Media	740.664	11,8
	Baja	46.451	0,7
	Área Potencial	2.747.247	43,6
	No Apto	2.601.886	41,3
	Exclusión Legal	947.167	15,0
Área Total		6.296.299	100,0

Potencial Avícola en Guarne



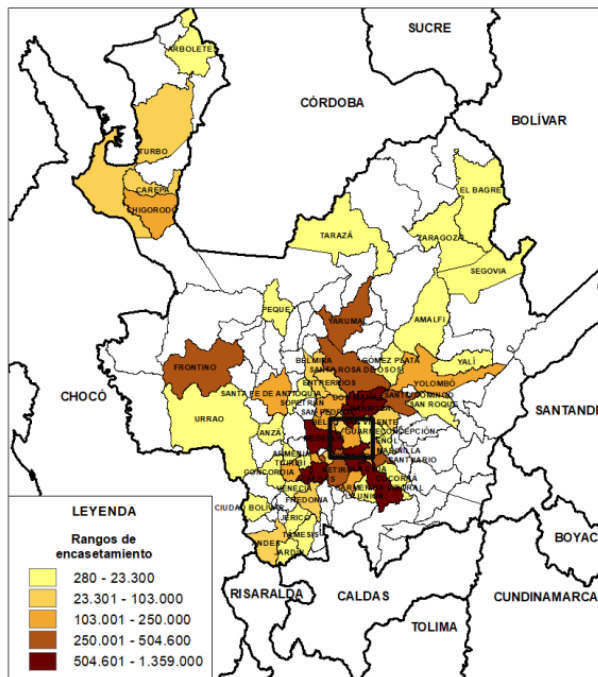
El 64,3% del área del municipio tiene potencial avícola (10.576 hectáreas)

Leyenda			
Símbolo	Aptitud	Área (ha)	% de Área
	Alta	8	0
	Media	10.568	64,2
	Baja	0	0
	Área Potencial	10.576	64,3
	No Apto	1.985	12,1
	Exclusión Legal	3.891	23,6
Área Total		16.452	100,0

Fuente: UPR-FENAVI

Presencia avícola

La avicultura de Guarne en el departamento



Fuente: FENAVI

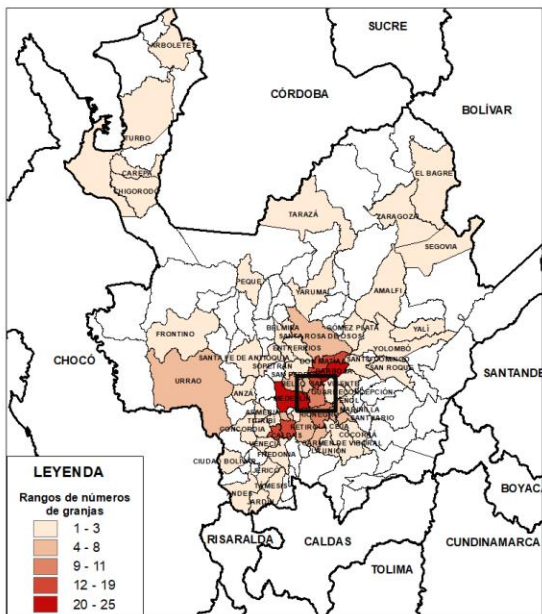
Capacidad productiva

Guarne es el vigesimocuarto municipio en el departamento en encasetamiento, después de Santafé de Antioquia, seguido de Concepción y Belmira.

Contribuye al 1% de la capacidad productiva avícola instalada de Antioquia.

El 100% de la capacidad instalada se encuentra destinada para ponedoras.

La avicultura de Guarne en el departamento



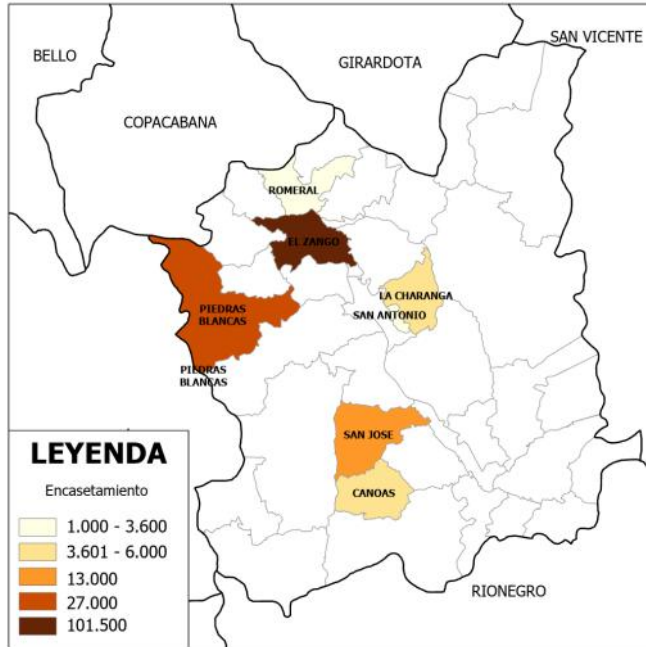
Fuente: FENAVI

Granjas

Guarne es el octavo municipio en el departamento en número de granjas, después de Medellín, seguido de Rionegro y Amagá.

Representa el 5% de unidades productivas del departamento, (16) granjas.

La avicultura en Guarne



Fuente: FENAVI

Localización

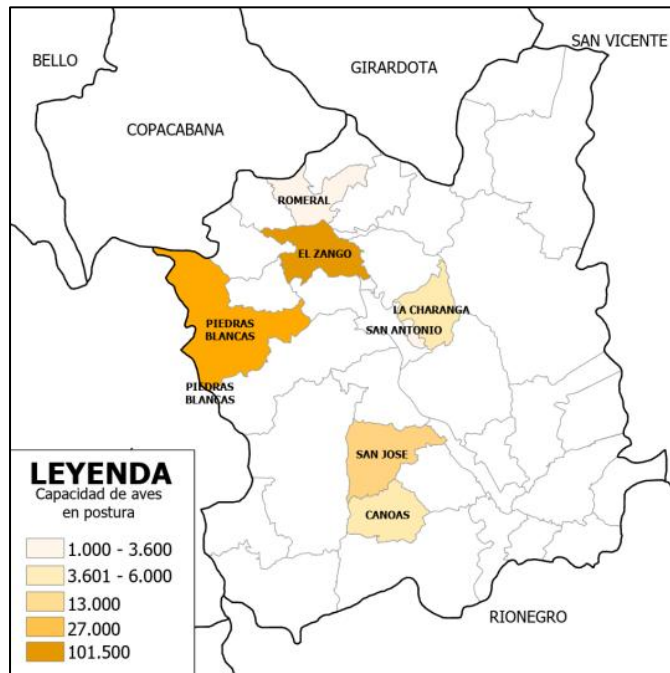
Las 16 granjas avícolas ubicadas en Guarne tienen una capacidad para:

- 187 mil de ponedoras

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

- El Zango
- Romeral
- Piedras Blancas

La avicultura en Guarne



Fuente: FENAVI

Producción de huevo

Guarne representa el 3% de la producción en el departamento.

Ocupa el decimo tercer lugar de los municipios de Antioquia en producción de huevo después de Bello, seguido de Belmira y Turbo.

Contribuye a la seguridad alimentaria del país y del departamento en 50 millones de unidades de huevo (año 2025).



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

maps.fenavi.org

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