



ESTUDIO DE MERCADO

1. **OBJETO:** COMPRA DE ALEVINOS DE TILAPIA ROJA Y ALIMENTO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN PISCÍCOLA DE PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE PENNSILVANIA – CALDAS.

2. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR:

En Colombia, el sector agropecuario es un pilar fundamental del desarrollo económico, social y ambiental, con un impacto significativo en la seguridad alimentaria y la generación de empleo. En particular, la piscicultura se ha convertido en un componente clave de este sector, especialmente en regiones como Caldas, donde se observa un creciente interés en fortalecer la producción acuícola para promover la soberanía alimentaria. Este crecimiento está respaldado por políticas públicas que incentivan la inversión en infraestructura y en la capacitación de los productores, así como la mejora de los mercados campesinos.

El mercado piscícola en Colombia, y particularmente en Caldas, se caracteriza por una producción diversificada de especies como la tilapia y la trucha, con una creciente demanda tanto en el mercado interno como en las exportaciones. De acuerdo con el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), el sector de la pesca y la acuicultura ha mostrado un crecimiento sostenido, contribuyendo al Producto Interno Bruto (PIB) nacional. Este fenómeno se ve reflejado en la implementación de programas de fomento a la acuicultura, como el que actualmente se desarrolla en Pensilvania, cuyo objetivo es mejorar la productividad de los productores locales mediante la entrega de insumos clave como alevinos de tilapia roja y concentrados para peces.

La demanda de productos acuícolas en el ámbito local está impulsada no solo por el consumo interno, sino también por el interés creciente en las compras públicas sostenibles. En este sentido, las entidades gubernamentales están





priorizando la compra de productos que contribuyan a la seguridad alimentaria de las comunidades rurales, buscando proveedores que garanticen calidad y trazabilidad en sus procesos de producción. Además, la legislación colombiana está alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), promoviendo la sostenibilidad ambiental y la justicia social en los procesos de compra pública, lo que se refleja en los proyectos interadministrativos.

En términos de la oferta, la región ha visto un incremento en la participación de pequeñas y medianas empresas (Mipymes) en el sector piscícola, lo que fomenta la competencia y la mejora en la calidad de los productos. La consolidación de este sector también está respaldada por la implementación del Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE), que optimiza la gestión de los recursos y mejora la eficiencia en los procesos de adquisición de bienes y servicios relacionados con la piscicultura. Este modelo facilita el acceso de los productores locales a los insumos necesarios, como el concentrado de alimento para peces y alevinos, y establece condiciones para la adquisición de estos productos de manera sostenible.

2.1. Análisis económico:

El sector agropecuario y rural en Colombia continúa consolidándose como uno de los pilares estratégicos del desarrollo económico nacional, en especial por su contribución a la seguridad alimentaria, la generación de empleo y la sostenibilidad territorial. De acuerdo con el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), el Producto Interno Bruto (PIB) agropecuario registró un crecimiento del 7,1 % en el primer trimestre de 2025, impulsado principalmente por las actividades de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, con una contribución de 0,7 puntos porcentuales al PIB nacional.

Este comportamiento positivo refleja el impacto de políticas públicas orientadas a fortalecer la productividad, la comercialización y el desarrollo de los territorios rurales, mediante programas de fomento agropecuario, mercados campesinos, innovación tecnológica y fortalecimiento organizativo. El contexto económico





actual muestra, además, una reactivación del consumo interno y una demanda sostenida de productos agroalimentarios, factores que favorecen la viabilidad de las iniciativas orientadas a mejorar las condiciones logísticas y comerciales de los productores rurales.

En el ámbito territorial, departamentos como Caldas presentan un crecimiento sostenido en la actividad agropecuaria, siendo el café, el plátano, la leche, las hortalizas y los frutales los principales productos del sistema agroalimentario regional. Estas cadenas productivas se articulan de manera directa con los mercados campesinos y los circuitos cortos de comercialización, que permiten fortalecer los ingresos de los pequeños productores, reducir intermediaciones y promover prácticas de comercio justo y economía solidaria.

3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

La demanda está dada por parte de las entidades públicas que demandan los servicios de comercialización, para este caso del sector de Servicios de Contratación Agrícola, Pesquera, Forestal y de Fauna. Se muestra a continuación un histórico tomado de Colombia Compra Eficiente en cuanto a la contratación del 2020 al 2025 en el departamento de Caldas, desde el módulo de abastecimiento estratégico:





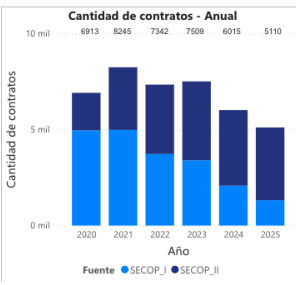
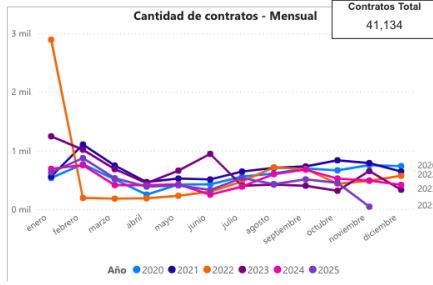
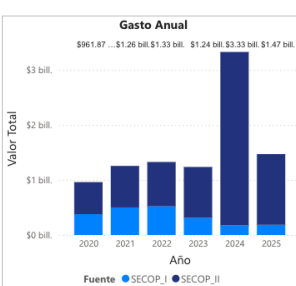
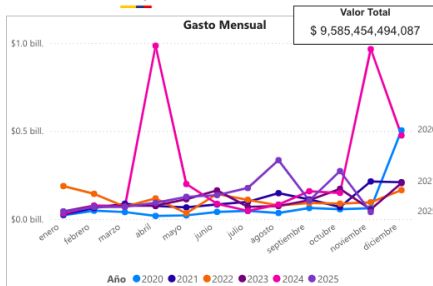
Municipio de Pensilvania

Nit 890801137-7

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

[← Atrás](#)
[↺ Reiniciar](#)



FILTROS:

Seleccione el año:
2020 2021 2022 2023 2024 2025

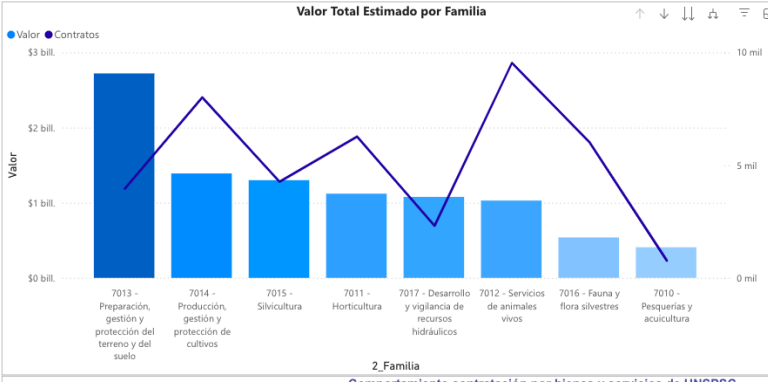
Seleccione la Fecha:
Fecha_firma: 1/1/2020 - 11/6/2025

Departamento de Entidad:
CALDAS

Nombre de Entidad (agregado):
* Ingrese el nombre sin tildes
Buscar: []
 Seleccionar todo
 (En blanco)
 AGENCIA DE DESARROLLO RURAL
 AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO
 AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
 AGENCIA NACIONAL DE MINERIA - ANM

Plataforma:
SECOPI SECOPII

Nombre de Entidad (plataforma):
* Ingrese el nombre sin tildes
pensil
 CALDAS ALCALDIA MUNICIPIO DE PENSVLVANIA
 CALDAS EMPRESAS PUBLICAS DE PENSVLVANIA
 MUNICIPIO DE PENSVLVANIA



Seleccione una categoría:
(Segmento / Familia / Clase)
Buscar: []
 55 - Publicaciones Impresas, Publicaciones Elec...
 56 - Muebles, Mobiliario y Decoración
 60 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, ...
 70 - Servicios de Contratación Agrícola, Pesca...
 70 - Servicios de Contratación Agrícola, Pesca...
 71 - Servicios de Minería, Petróleo y Gas
 72 - Servicios de Edificación, Construcción de L...

Valor contratado:
\$0 - \$500,000,000,000

Modalidad de selección:
Competitiva Enajenación
Directa Especial

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2020			2021			2022		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Parti
7013 - Preparación, gestión y protección del terreno y del suelo	716	\$141,297,740,280	1.47%	832	\$175,187,662,877	1.83%	753	\$193,714,932,545	2.
7014 - Producción, gestión y protección de cultivos	1223	\$80,522,472,937	0.84%	1671	\$173,361,673,915	1.81%	1569	\$327,651,047,268	3.
7015 - Silvicultura	940	\$436,720,244,374	4.56%	772	\$189,113,852,060	1.97%	769	\$164,386,926,246	1.
7011 - Horticultura	1073	\$45,959,666,298	0.48%	1237	\$144,991,517,220	1.51%	1041	\$144,925,190,851	1.
7017 - Desarrollo y vigilancia de recursos hídricos	355	\$85,717,085,174	0.89%	466	\$228,316,751,621	2.38%	426	\$186,284,419,044	1.
7012 - Servicios de animales vivos	1407	\$71,316,475,265	0.74%	1802	\$162,990,372,700	1.70%	1511	\$169,422,735,399	1.
7016 - Fauna y flora silvestres	1074	\$77,395,221,211	0.81%	1254	\$88,727,507,262	0.93%	1145	\$67,893,123,774	0.
7010 - Pesquerías y acuicultura	125	\$22,941,288,391	0.24%	211	\$93,717,668,648	0.98%	128	\$73,889,574,132	0.
Total	6913	\$961,870,193,930	10.03%	8245	\$1,256,407,006,303	13.11%	7342	\$1,328,167,949,259	13



Municipio de Pensilvania

Nit 890801137-7

Año	2023			2024			2025		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
7013 - Preparación, gestión y protección del terreno y del suelo	647	\$133,881,168,841	1.40%	509	\$1,886,041,797,785	19.68%	500	\$191,318,614,018	2.00%
7014 - Producción, gestión y protección de cultivos	1507	\$209,626,235,406	2.19%	1230	\$397,096,911,731	4.14%	809	\$201,838,062,682	2.11%
7015 - Silvicultura	782	\$164,410,315,254	1.72%	598	\$102,920,726,669	1.07%	407	\$242,583,304,015	2.53%
7011 - Horticultura	1028	\$168,504,842,098	1.76%	1020	\$354,623,201,159	3.70%	869	\$261,676,509,271	2.73%
7017 - Desarrollo y vigilancia de recursos hidráulicos	396	\$208,796,529,603	2.18%	349	\$81,882,723,792	0.85%	320	\$287,150,282,473	3.00%
7012 - Servicios de animales vivos	1816	\$144,724,058,829	1.51%	1593	\$335,223,813,461	3.50%	1407	\$145,639,619,008	1.52%
7016 - Fauna y flora silvestres	1166	\$129,788,373,103	1.35%	634	\$79,778,752,308	0.83%	749	\$94,684,903,183	0.99%
7010 - Pesquerías y acuicultura	167	\$77,892,400,658	0.81%	82	\$92,289,202,149	0.96%	49	\$46,636,997,099	0.49%
Total	7509	\$1,237,623,923,792	12.91%	6015	\$3,329,857,129,054	34.74%	5110	\$1,471,528,291,749	15.35%

Año	2024		2025		Total			
	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
7013 - Preparación, gestión y protección del terreno y del suelo	\$1,886,041,797,785	19.68%	500	\$191,318,614,018	2.00%	3957	\$2,721,441,916,346	28.39%
7014 - Producción, gestión y protección de cultivos	\$397,096,911,731	4.14%	809	\$201,838,062,682	2.11%	8009	\$1,390,096,403,939	14.50%
7015 - Silvicultura	\$102,920,726,669	1.07%	407	\$242,583,304,015	2.53%	4268	\$1,300,135,368,618	13.56%
7011 - Horticultura	\$354,623,201,159	3.70%	869	\$261,676,509,271	2.73%	6268	\$1,120,680,926,897	11.69%
7017 - Desarrollo y vigilancia de recursos hidráulicos	\$81,882,723,792	0.85%	320	\$287,150,282,473	3.00%	2312	\$1,078,147,791,707	11.25%
7012 - Servicios de animales vivos	\$335,223,813,461	3.50%	1407	\$145,639,619,008	1.52%	9536	\$1,029,317,074,662	10.74%
7016 - Fauna y flora silvestres	\$79,778,752,308	0.83%	749	\$94,684,903,183	0.99%	6022	\$538,267,880,841	5.62%
7010 - Pesquerías y acuicultura	\$92,289,202,149	0.96%	49	\$46,636,997,099	0.49%	762	\$407,367,131,077	4.25%
Total	\$3,329,857,129,054	34.74%	5110	\$1,471,528,291,749	15.35%	41134	\$9,585,454,494,087	100.00%

4. ANÁLISIS DE LA OFERTA:

Para el estudio de la oferta se muestran contratos históricos de la región:

ENTIDAD	NÚMERO DEL PROCESO	AÑO	OBJETO	VALOR DEL PROCESO
MUNICIPIO DE PUERTO BERRIO	PBR-25-CMC-031	2025	IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE ASISTENCIA TÉCNICA AGROPECUARIA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA PISCICOLA	\$ 38.781.600
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	OCO-250292	2025	COMPRA DE CONCENTRADO PARA LAS UNIDADES PRODUCTIVAS PECUARIAS DE LA GRANJA FINCA - SAN PABLO DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	\$ 27.372.471
AUNAP	AUNAP-MC-05 de 2025-	2025	ADQUIRIR EL ALIMENTO NECESARIO PARA CONTINUAR CON LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS EN LAS ESTACIONES DE ACUICULTURA A CARGO DE LA	\$ 39.845.017





ENTIDAD	NÚMERO DEL PROCESO	AÑO	OBJETO	VALOR DEL PROCESO
			AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA (AUNAP).	
MUNICIPIO DE SUPIA, CALDAS	MC-0181	2023	ADQUIRIR AVES DE POSTURA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL COMO ELEMENTO DE REACTIVACION AGROPECUARIA A LAS MUJERES RURALES DEL MUNICIPIO DE SUPIA.	\$ 27.573.040
MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS	MINC-051-2023	2023	SUMINISTRO DE INSUMOS Y POLLITAS PONEDORAS PARA FORTALECIMIENTO A LA ECONOMIA LOCAL E INCLUSIVA COMO UNA ESTRATEGIA DE PRODUCCION SOSTENIBLE QUE APORTE A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LA POBLACION VICTIMA DEL CONFLICTO ARMADO DEL MUNICIPIO DE SALAMINA Y EL CORREGIMIENTO DE SAN FELIX.	\$ 31.720.000
MUNICIPIO DE VITERBO, CALDAS	27052024-0938	2024	AUNAR ESFUERZOS PARA FORTALECER EL PROGRAMA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL, ENTREGANDO INSUMOS AGROPECUARIOS, A LAS FAMILIAS VULNERABLES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VITERBO CALDAS.	\$ 30.000.000

5. ESTUDIO DE MERCADO

El presupuesto estimado para el proceso viene del estudio de mercado para la realización del **CONVENIO 21062025-1153 SUSCRITO ENTRE LA GOBERNACIÓN DE CALDAS – SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Y EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA**, que, de acuerdo a la obligación 4.6 (y de acuerdo al estudio de mercado propio de la construcción del convenio) deberá considerarse de la siguiente manera:





Descripción del insumo requerido para el desarrollo de la actividad	Unidad Medida	Cantidad	vr unit cot 1	Cotización 1	vr unit cot 2	Cotización 2	vr unit cot 3	Cotización 3	Costo Unitario o promedio 3 cotizaciones	Costo total
Alevinos de tilapia roja viva de 4.5 cm a 5,5 cm	Unidad	12000	345	4,140,000		0	\$ 416.00	4,992,000	381	4,566,000
Concentrado Mojarra 34%	Bulto 40 kg	2	194350	388,700	163,000	326,000	\$ 190,000.00	380,000	182,450	364,900
Concentrado Mojarra 30%	Bulto 40 kg	40	187450	7,498,000	156,000	6,240,000	\$ 190,000.00	7,600,000	177,817	7,112,667
Concentrado Mojarra 24%	Bulto 40 kg	20	181700	3,634,000	146,000	2,920,000	\$ 190,000.00	3,800,000	172,567	3,451,333
TOTAL				15,660,700		9,486,000		16,772,000		15,494,900

6. VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL





Municipio de
Pensilvania

Nit 890801137-7

El valor estimado para llevar a cabo el presente proceso contractual asciende a la suma de **QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS PESOS M/CTE. (\$15.494.900)**, incluido el valor del IVA y todos los tributos, costos y gastos que se generen para la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

Se firma en el Municipio de Pensilvania a los veintiún (21) días del mes de noviembre del 2025

ORIGINAL FIRMADO

ALEJANDRO URREA GÓMEZ

Secretario de Planeación, Infraestructura, Desarrollo Social y
Medio Ambiente Municipal

Elaboró: Diego León Ramírez – Contratista.



www.pensilvania-caldas.gov.co



310 5100252



Carrera 6 N° 4 06, Pensilvania, Caldas



contactenos@pensilvania-caldas.gov.co