



Sector Agropecuario

ANUARIO ESTADÍSTICO DE PALMIRA 2021



información a 31 de diciembre de 2020





Sector Agropecuario

Anuario Estadístico De Palmira 2021

11. SECTOR AGROPECUARIO

Introducción

En este capítulo se encuentra la información correspondiente a los sectores agrícola y pecuario del municipio para el año 2020 y en él se relacionan los datos sobre cultivos, producción avícola, piscícola, de otras especies pecuarias, ganado bovino, porcicultura y producción apícola.

11.1 ÁREA SEMBRADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS

En el gráfico 1 se puede evidenciar que la mayor superficie plantada en el municipio corresponde al tipo de cultivo permanente, que a su vez es el que más genera rendimientos. Con respecto a los cultivos de hortalizas y raíces y bulbos se presenta un decrecimiento en la superficie plantada y por ende en la producción, mientras que los cultivos frutales, permanentes, transitorios y otros cultivos presentan un incremento en la superficie plantada y en la producción.

Tabla 1. Área sembrada, producción y rendimientos de los diferentes cultivos

Tipo de cultivo	2019			2020		
	Superficie plantada (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)	Superficie plantada (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)
Frutales	419.80	5,063.40	12.06	419.80	5,063.40	12.06
Permanentes	34,619.00	4,421,256.70	127.71	34,619.00	4,421,256.70	127.71
Transitorios	309.00	1,874.80	6.07	309.00	1,874.80	6.07
Hortalizas	167.00	2,098.40	12.57	167.00	2,098.40	12.57
Raíces y bulbos	30.00	300.00	10.00	30.00	300.00	10.00
Otros cultivos	1.80	14.40	8.00	1.80	14.40	8.00

Fuente: URPA - Valle, con base en información suministrada por las UMATA, Gremios del Sector, Evaluación Agropecuaria - EVA de la Gobernación del Valle del Cauca. y la Secretaría Municipal de Agricultura y Desarrollo Económico.

Los tres principales cultivos frutales con mayor producción histórica reportada en el municipio son el aguacate 2.091 toneladas, los frutos cítricos con 1.540 toneladas y el banano con 1.460.8 toneladas para el año 2020.

Tabla 2. Área sembrada, producción y rendimientos de cultivos frutales

Cultivo	Superficie plantada (Hectareas)						Rendimientos Promedio (Toneladas/Hectárea)						Producción (Toneladas)			
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Aguacate	133	139	149	152	184	209.1	10	10	10	10	10	10	460	1,520	2,018	2091
Banano	127	127	107	107	112	133	11	11	11	11	11	11.00	121	1,177	1,177	1460.8
Cítricos	75	75	75	75	75	77	20	20	20	20	20	20	400	1,500	1,500	1540
Guanábana	8	8	8	0	0	ND	9	9	9	9	0	ND	75	ND	ND	ND
Guayaba	10	10	11	11	11	13.8	11	11	11	11	11	11	99	125	125	151.8
Lulo	40	40	28	28	8	33.0	7	7	7	7	7	7	161	193	53	231
Mango	24	24	24	0	0	ND	10	10	10	10	0	0	230	ND	ND	ND
Maracuyá	7	7	14	14	14	19.1	24	24	24	24	24	24	504	331	331	458.4
Mora	9	9	3	3	1	3.2	5	5	5	5	5	5	25	16	6	16
Piña	20	20	20	0	0	ND	53	53	53	53	0	0	1,050	ND	ND	ND
Tomate de árbol	4	4	2	2	2	2.7	14	14	14	14	14	14	196	32	34	37.8
Papaya	ND	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	ND	ND	2	2	ND	ND	4	ND
Uva	9	9	2	2	2	2.0	16	16	16	16	14	14	144	38	28	28
Otro (curuba y granadilla)	0	0	9	18	9	8.0	ND	ND	ND	ND	47	47	ND	ND	286	376
Zapote	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	ND	ND	ND	ND	ND	0	ND	ND	ND	0
TOTAL	465	472	451	413	420	503.0	190	190	190	190	165	165	3,465	4,932	5,561	6,391

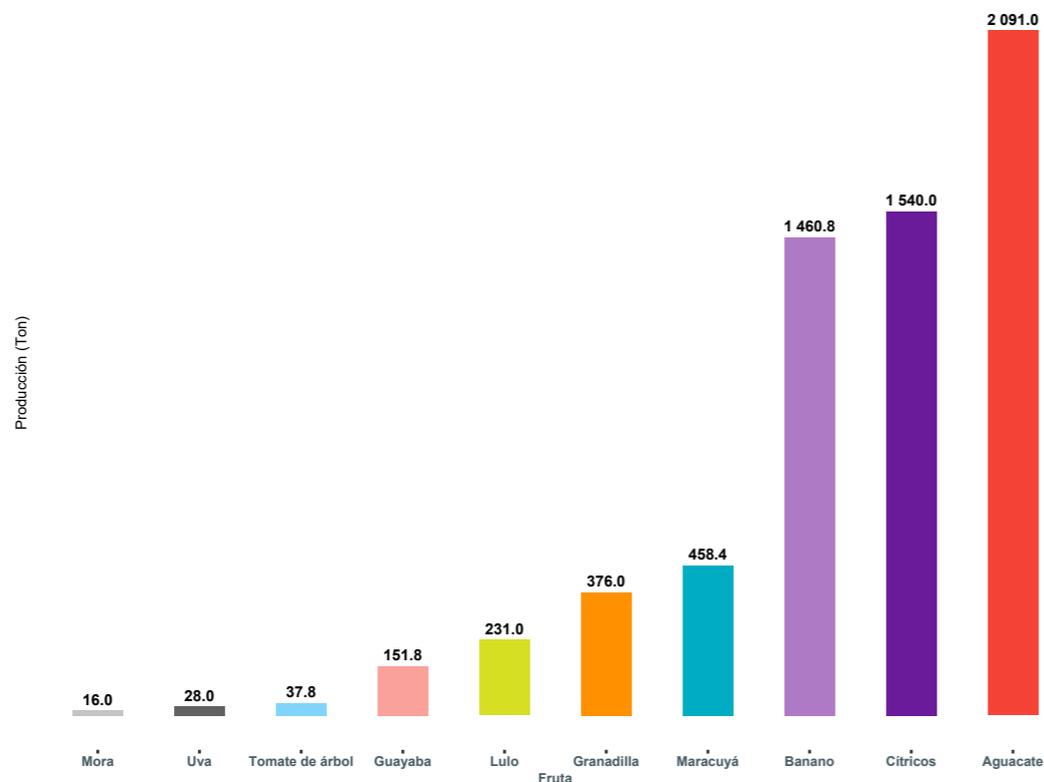
Fuente: URPA - Valle, con base en información suministrada por las UMATA, Gremios del Sector, Evaluación Agropecuaria - EVA de la Gobernación del Valle del Cauca. y la Secretaría Municipal de Agricultura y Desarrollo Económico.



Sector Agropecuario

Anuario Estadístico De Palmira 2021

Gráfico 1. Producción cultivos frutales 2020



Fuente: Elaborado por la Secretaría de Planeación con datos de: URPA - Valle, con base en información suministrada por las UMATA, Gremios del Sector, Evaluación Agropecuaria - EVA de la Gobernación del Valle del Cauca, y la Secretaría Municipal de Agricultura y Desarrollo Económico.

Con respecto a los cultivos permanentes, la caña de azúcar y la caña panelera son los que presentan mayor superficie plantada, así como mayor producción y rendimientos en el municipio para el año 2020. Sin embargo, cabe resaltar que la producción de caña de azúcar representa para el municipio el 99.9% de la producción con respecto a los cultivos permanentes, con 44.070.000 toneladas producidas.

Tabla 3. Área sembrada, producción y rendimientos de cultivos permanentes

Cultivo	Superficie plantada (Hectareas)						Rendimientos Promedio (Toneladas/Hectárea)						Producción (Toneladas)					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Café	441	441	423	423	423	423.2	1	1	1	1	1	0.9	441	441	397	381	381	380.88
Caña de Azúcar	33,900	33,900	33,900	33,900	33,900	33,900	130	130	130	130	130	130	4.043.000	4.043.000	4.407.000	4.407.000	4.407.000	4.407.000
Caña Panelera	178	178	178	178	178	178	54	54	54	54	70	70	12.460	12.460	12.460	12.460	12.460	12.460
Plátano	141	141	118	118	118	135	12	12	12	12	12	12	864	864	1.416	1.416	1.416	1.620
TOTAL	34,660	34,660	34,619	34,619	34,619	34,213	197	197	197	197	213	212	4.056.765	4.056.765	4.421.273	4.421.257	4.421.257	4.421.080

Fuente: URPA - Valle, con base en información suministrada por las UMATA, Gremios del Sector, Evaluación Agropecuaria - EVA de la Gobernación del Valle del Cauca y la Secretaría Municipal de Agricultura y Desarrollo Económico.



Sector Agropecuario

Anuario Estadístico De Palmira 2021

Con respecto a los cultivos transitorios, el maíz sembrado en zona plana y en zona de ladera son los que presentan mayor superficie plantada, así como mayor producción y rendimientos en el municipio para el año 2020. Similar a lo que sucede con la caña de azúcar en los cultivos permanentes, el maíz sembrado en zona plana representa el 91% de la producción con respecto a los cultivos transitorios del municipio, con 2.178 toneladas producidas.

Tabla 4. Área sembrada, producción y rendimientos de cultivos transitorios.

Cultivo		Superficie plantada (Hectareas)						Rendimientos Promedio (Toneladas/Hectárea)					Producción (Toneladas)				
		2,015	2,016	2,017	2,018	2,019	2020	2,015	2,016	2,017	2,018	2,020	2,016	2,017	2,018	2,019	2020
Arveja	A	ND	ND	ND	ND	9	1.8	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	20	1.8
	B	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	
Frijol Ladera	A	88	90		46	50	44.4	1	1	1	1	1.3	99	0	51	55	57.72
	B	88	88	46	46	50		1	1	1	1		96	51	51	0	
Maíz Plana	A	ND	102	ND	150	150	242	5	9	ND	9	9	918	0	1,350	1,350	2178
	B	ND	98	66	150	150		5	9	5	9		882	297	1,350	0	
Maíz Ladera	A	98	ND	ND	100	100	48.3	3	ND	ND	5	3	0	0	450	450	144.9
	B	98	ND	ND	100	100		3	ND	ND	5		0	0	450	0	

Fuente: URPA - Valle, con base en información suministrada por las UMATA, Gremios del Sector, Evaluación Agropecuaria - EVA de la Gobernación del Valle del Cauca. y la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Económico.

Gráfico 2. Producción cultivos transitorios 2020



Fuente: Elaborado por la Secretaría de Planeación con datos de: URPA - Valle, con base en información suministrada por las UMATA, Gremios del Sector, Evaluación Agropecuaria - EVA de la Gobernación del Valle del Cauca. y la Secretaría Municipal de Agricultura y Desarrollo Económico.



Sector Agropecuario

Anuario Estadístico De Palmira 2021

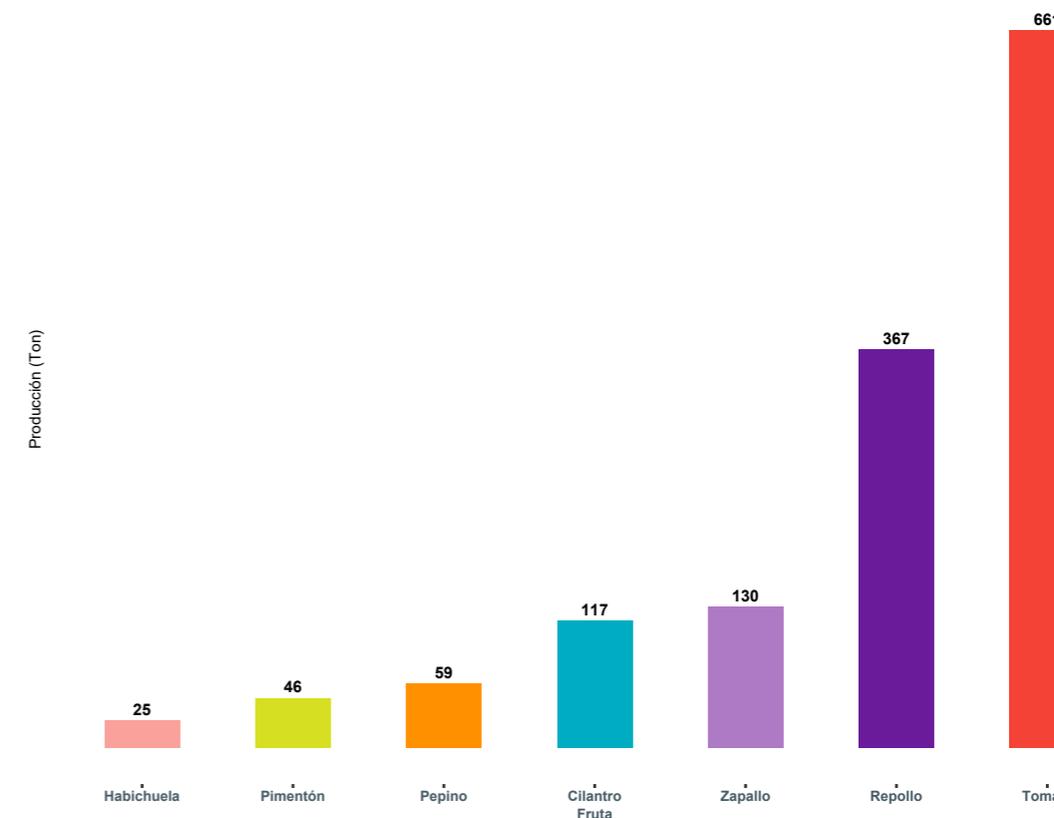
Con respecto a los cultivos de hortalizas, la producción que tiene mayor participación para esta categoría es la de tomate, con 661 toneladas, seguido por la producción de repollo (367.2 toneladas) y de zapallo (130.5). Los cultivos que tienen mayores rendimientos son el de tomate (76 toneladas por hectárea), seguido por el de repollo (24 toneladas por hectárea) y pepino (19.8 toneladas por hectárea).

Tabla 5. Área sembrada, Producción y rendimiento cultivos de hortalizas

Cultivo	Superficie plantada (Hectáreas)						Rendimientos Promedio (Toneladas/Hectárea)						Producción (Toneladas)			
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Cilantro	220	223	93	98	120	30	10	10	10	10	10	3.9	930	1,200	1,200	117
Habichuela	36	37	12	12	15	4.8	12	12	12	13	13	5.3	224	300	188	25.44
Pepino	4	5	2	2	3	3	25	25	25	20	20	19.8	50	79	59	59.4
Pimentón	1	2	4	3	3	2.7	21	21	25	20	17	17	68	93	51	45.9
Tomate	72	74	20	4	5	8.7	32	32	32	19	37	76	122	141	186	661.2
Repollo	5	6	35	20	20	15.3	35	35	35	20	20	24	396	800	400	367
Zapallo	14	15	30	30	1	8.7	30	30	ND	15	15	15	0	30	15	130
TOTAL	353	359	196	169	167	221,864	165	165	139	116	131	133,261	1,789	2,643	2,098	614

Fuente: URPA - Valle, con base en información suministrada por las UMATA, Gremios del Sector, Evaluación Agropecuaria - EVA de la Gobernación del Valle del Cauca, y la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Económico.

Gráfico 3. Producción cultivos de hortalizas 2020



Fuente: Elaborado por la Secretaría de Planeación con datos de: URPA - Valle, con base en información suministrada por las UMATA, Gremios del Sector, Evaluación Agropecuaria - EVA de la Gobernación del Valle del Cauca, y la Secretaría Municipal de Agricultura y Desarrollo Económico.



Sector Agropecuario

Anuario Estadístico De Palmira 2021

Para el año 2020 no se presenta siembra de cebolla larga para el municipio de Palmira y la siembra de la cebolla bulbo presenta un decrecimiento de 54.8%, por lo que se produce 103.95 toneladas para el año 2020, mientras que para el año 2019 la producción fue de 230 toneladas.

Tabla 6. Área sembrada, Producción y rendimiento raíces y bulbos

Cultivo	Superficie plantada (Hectareas)						Rendimientos Promedio (Toneladas/Hectárea)						Producción (Toneladas)					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Cebolla bulbo	1.6	1.7	17.8	22	23	13.5	11	11	ND	ND	10	7.7	17.6	18.7	ND	ND	230	103.95
Cebolla larga	ND	ND	ND	ND	7	0	ND	ND	ND	ND	10	0	ND	ND	ND	ND	70	0
TOTAL	1.6	1.7	17.8	22	30	13.5	11	11	ND	ND	10	7.7	17.1	18.1	ND	ND	300	103.95

Fuente: URPA - Valle, con base en información suministrada por las UMATA, Gremios del Sector, Evaluación Agropecuaria - EVA de la Gobernación del Valle del Cauca. y la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Económico.

11.2 PRODUCCIÓN AVÍCOLA

Como se puede evidenciar en la tabla 7, no se presenta variación entre el porcentaje de aves de postura y de engorde con respecto al año 2019, pues el incremento para cada uno fue proporcional. Con respecto al total de aves, se presenta un incremento de 4.88% con respecto al número total de aves en 2019.

Tabla 7. Producción avícola por tipo 2015 - 2020

Año	Número de Aves de Postura		Número de Aves de Engorde		Total de Aves	Total de Aves
	No.	%	No.	%	No.	%
2015	785,139	70%	336,487	30%	1,121,626	100%
2016	743,368	7%	9,346,839	93%	10,090,207	100%
2017	24,000	31%	54,000	69%	78,000	100%
2018	1,414,998	17%	7,150,050	83%	8,565,048	100%
2019	1,265,000	15%	7,150,050	85%	8,415,050	100%
2020	1,326,000	15%	7,500,000	85%	8,826,000	100%

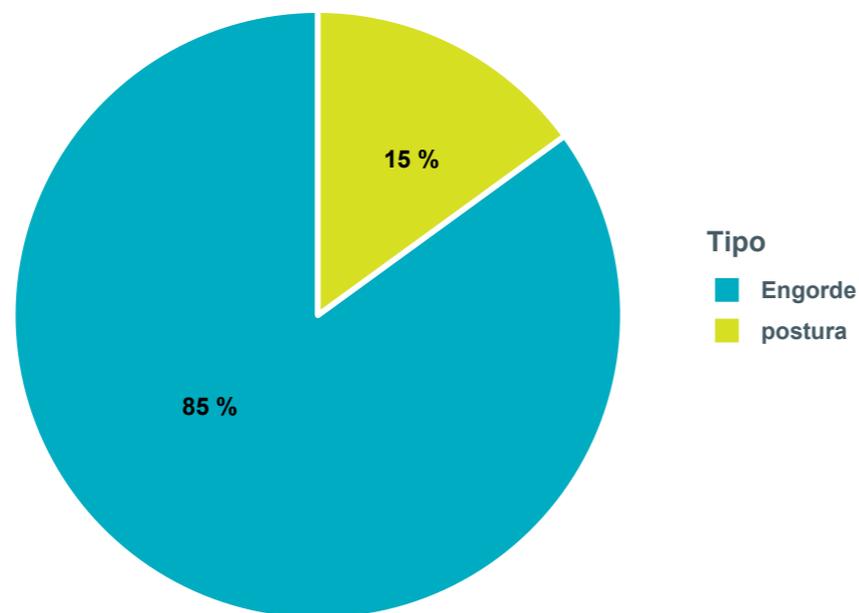
Fuente: URPA - Valle, con base en información suministrada por las UMATA, Gremios del Sector, Evaluación Agropecuaria - EVA de la Gobernación del Valle del Cauca. y la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Económico.



Sector Agropecuario

Anuario Estadístico De Palmira 2021

Gráfico 4. Producción avícola por tipo 2020



Fuente: Elaborado por la Secretaría de Planeación con datos de: URPA - Valle, con base en información suministrada por las UMATA, Gremios del Sector, Evaluación Agropecuaria - EVA de la Gobernación del Valle del Cauca, y la Secretaría Municipal de Agricultura y Desarrollo Económico.

11.3 PRODUCCIÓN PISCÍCOLA EN EL MUNICIPIO

Con respecto al año 2019, se ve un incremento en el número de truchas, que pasa de 15.000 a 68.000; mientras que para la tilapia, se pasa de 73.200 a 7.000 animales en el año 2020. El peso promedio se mantiene estable desde el año 2016 tanto para tilapias como para truchas.

Tabla 8. Producción piscícola 2015 - 2020

Año	No. Animales Cosechados	Total Producción (Kg.)	Bocachico Cachama - Carpa		Tilapia		Trucha	
			Número Animales	Peso Promedio(gr.)	Número Animales	Peso Promedio(gr.)	Número Animales	Peso Promedio(gr.)
2015	34,000	12,255	ND	ND	27,000	400	7,000	300
2016	58,500	21,825	ND	ND	27,000	450	31,500	350
2017	35,000	5,250	ND	ND	ND	ND	35,000	350
2018	110,000	38,500	ND	ND	75,000	350	35,000	350
2019	88,200	30,870	ND	ND	73,200	350	15,000	350
2020	75,000	34,600	ND	ND	7,000	350	68,000	350

Fuente: URPA - Valle, con base en información suministrada por las UMATA, Gremios del Sector, Evaluación Agropecuaria - EVA de la Gobernación del Valle del Cauca, y la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Económico.



Sector Agropecuario

Anuario Estadístico De Palmira 2021

11.4 PRODUCCIÓN DE OTRAS ESPECIES PECUARIAS EN EL MUNICIPIO

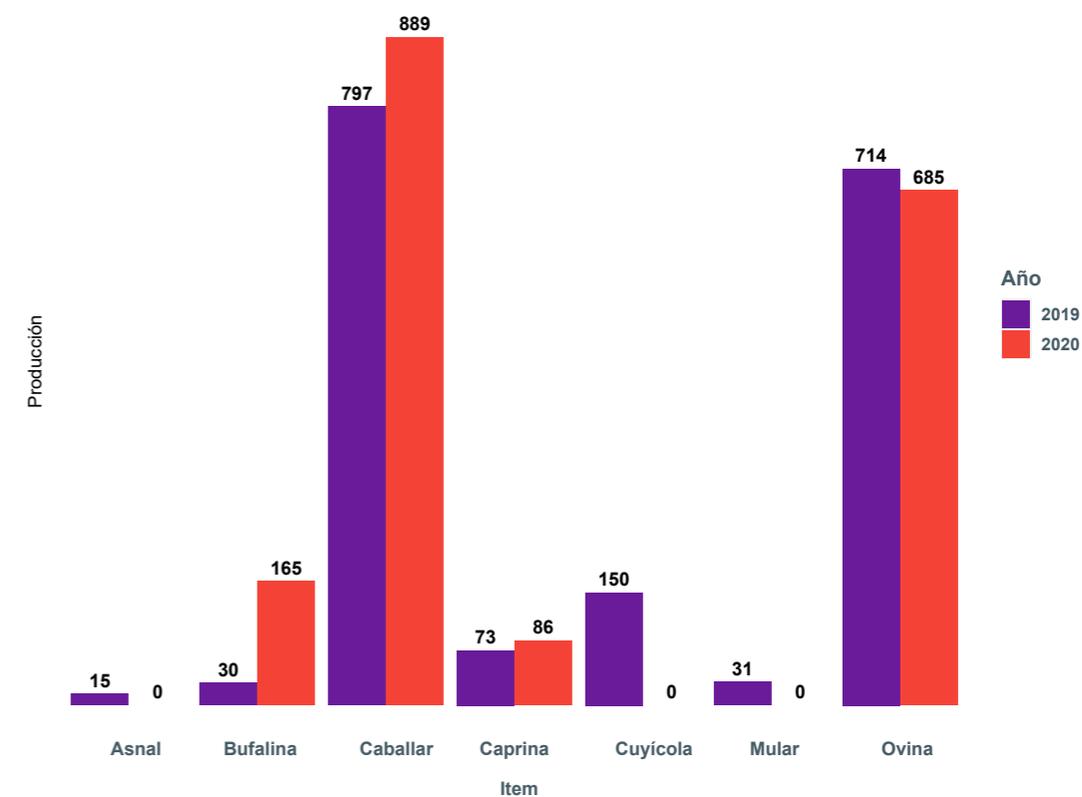
Para el año 2020 cabe resaltar, sobre la producción de otras especies pecuarias en el municipio, un incremento del 550% en el número de especies de bufalina, que pasa de 30 a 165 animales. Asimismo, se evidencia la falta de producción mular, asnal y cuyícola, que se mantenía constante desde el año 2015.

Tabla 9. Producción de otras especies pecuarias 2015 – 2020

Ítem	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Caballar	350	350	350	350	797	889
Mular	30	30	30	30	31	0
Asnal	15	5	15	15	15	0
Bufalina	ND	ND	ND	28	30	165
Cuyícola	50	150	150	150	150	0
Ovina	15	50	50	45	714	685
Caprina	ND	ND	ND	ND	73	86

Fuente: URPA - Valle, con base en información suministrada por las UMATA, Gremios del Sector, Evaluación Agropecuaria - EVA de la Gobernación del Valle del Cauca, y la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Económico.

Gráfico 5. Producción de otras especies pecuarias



Fuente: Elaborado por la Secretaría de Planeación con datos de: URPA - Valle, con base en información suministrada por las UMATA, Gremios del Sector, Evaluación Agropecuaria - EVA de la Gobernación del Valle del Cauca, y la Secretaría Municipal de Agricultura y Desarrollo Económico.



Sector Agropecuario

Anuario Estadístico De Palmira 2021

11.5 GANADO BOVINO

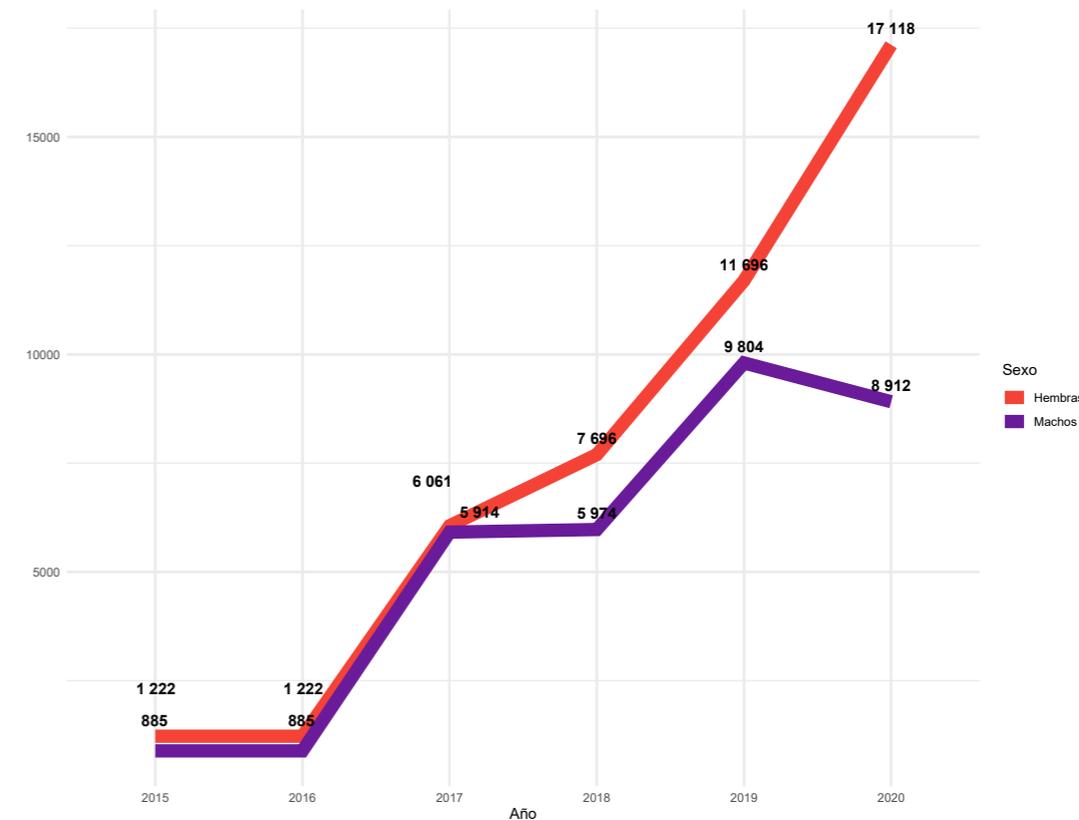
Con respecto al inventario de población de ganado bovino en el municipio, la tabla 10 indica que hubo una disminución en la población total de machos con respecto al 2019, mientras que hubo un aumento significativo en la población de hembras, lo que contribuyó a que hubiera un alza del 57% en el inventario total de población de ganado bovino en el municipio; porcentaje de incremento que no se evidenciaba desde el año 2017.

Tabla 10. Inventario de población ganado bovino en el municipio 2015 - 2020

Año	Machos				Hembras				Bovinos
	0-12 meses	13-24 meses	>24 meses	subtotal	0-12 meses	13-24 meses	>24 meses	subtotal	
2015	180	178	527	885	300	216	706	1,222	2,107
2016	180	178	527	885	300	216	706	1,222	2,107
2017	1,478	2,058	2,378	5,914	1,569	2,465	2,027	6,061	11,975
2018	2,411	1,478	2,085	5,974	3,662	1,569	2,465	7,696	13,670
2019	2,900	2,411	4,493	9,804	3,000	4,662	4,034	11,696	21,500
2020	2,373	3,879	2,660	8,912	3,389	2,919	10,810	17,118	26,030

Fuente: URPA - Valle, con base en información suministrada por las UMATA, Gremios del Sector, Evaluación Agropecuaria - EVA de la Gobernación del Valle del Cauca, y la Secretaría Municipal de Agricultura y Desarrollo Económico.

Gráfico 6. Producción bovina por sexo 2015 a 2020, otras especies pecuarias



Fuente: Elaborado por la Secretaría de Planeación con datos de: URPA - Valle, con base en información suministrada por las UMATA, Gremios del Sector, Evaluación Agropecuaria - EVA de la Gobernación del Valle del Cauca, y la Secretaría Municipal de Agricultura y Desarrollo Económico.



Sector Agropecuario

Anuario Estadístico De Palmira 2021

Con respecto a los tipos de explotación, se puede ver en la tabla 11 una disminución del número de animales para ceba integral y lechería especializada, mientras que hubo un aumento del 89% en la categoría de doble propósito.

Tabla 11. Tipos de explotación y razas predominantes de ganado bovino en el municipio

Año	Ceba Integral		Lechería Especializada		Doble Propósito		Razas Predominantes		
	%	No. de Animales	%	No. de Animales	%	No. de Animales			
2015	13	223	55	950	32	552	Ceba	Lechería Especializada	Doble Propósito
2016	13	274	55	1,159	32	674	Cebú - Holstein	Pardo Suizo	Brahmán X Holstein
2017	41	6,917	24	4,049	35	5,905	Cebú - Holstein	Pardo Suizo, Jersey Hostein	Normanda - X Mestizo
2018	40	2,429	25	1,518	35	2,125	Cebú - Holstein	Pardo Suizo, Jersey Hostein	Normanda - X Mestizo
2019	40	8600	25	5375	35	7525	Jersey X - Cebú	Jersey X -holstein	Normanda - X Mestizo
2020	25	6539	20	5273	55	14218	Mestizos X Cebu	Jersey - X -holstein - X-normando	Mestizos De Cebuinos X Holtein

Fuente: URPA - Valle, con base en información suministrada por las UMATA, Gremios del Sector, Evaluación Agropecuaria - EVA de la Gobernación del Valle del Cauca. y la Secretaría Municipal de Agricultura y Desarrollo Económico.

11.6. PORCICULTURA

En la tabla que se presenta a continuación se encuentra el inventario de porcicultura en el municipio para el año 2020 desagregado por edad y sexo.

Tabla 12. Producción porcicultura 2020

Sexo	Edad	Cantidad
Macho	< 6 meses	104,678
	> 6 meses	118
Hembra	< 6 meses	2,812
	> 6 meses	11,035
Traspatio	Todas la edades	16,215
Inventario Total		134,858

Fuente:Secretaría de Agricultura y Desarrollo Económico, ICA

11.7. APÍCOLA

En la tabla que se presenta a continuación se relaciona el número de colmenas y la producción de miel en el municipio para el año 2020.

Tabla 13. Producción apícola del municipio

Número de Colmenas	Producción de Miel en Litros
25	375

Fuente: URPA - Valle, con base en información suministrada por las UMATA, Gremios del Sector, Evaluación Agropecuaria - EVA de la Gobernación del Valle del Cauca. y la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Económico.