



UPRA



Resultados evaluación financiera alternativas productivas

Valle del Cauca

Dirección de Uso Eficiente del Suelo y Adecuación de Tierras

Diciembre 16 de 2024



Contenido

1

Canasta de costos Café.

2

Canasta de costos Piña.

3

Canasta de costos Apícola.

4

Canasta de costos Tilapia

5

Preguntas y Varios.

6

Cierre de la reunión.

Resultados de Evaluación Financiera de Café.



Café :



Municipio Líder:

Sevilla



Rendimiento Promedio:

13,2 cargas (125Kg
CPS)



Periodicidad:

Anual



Temporalidad:

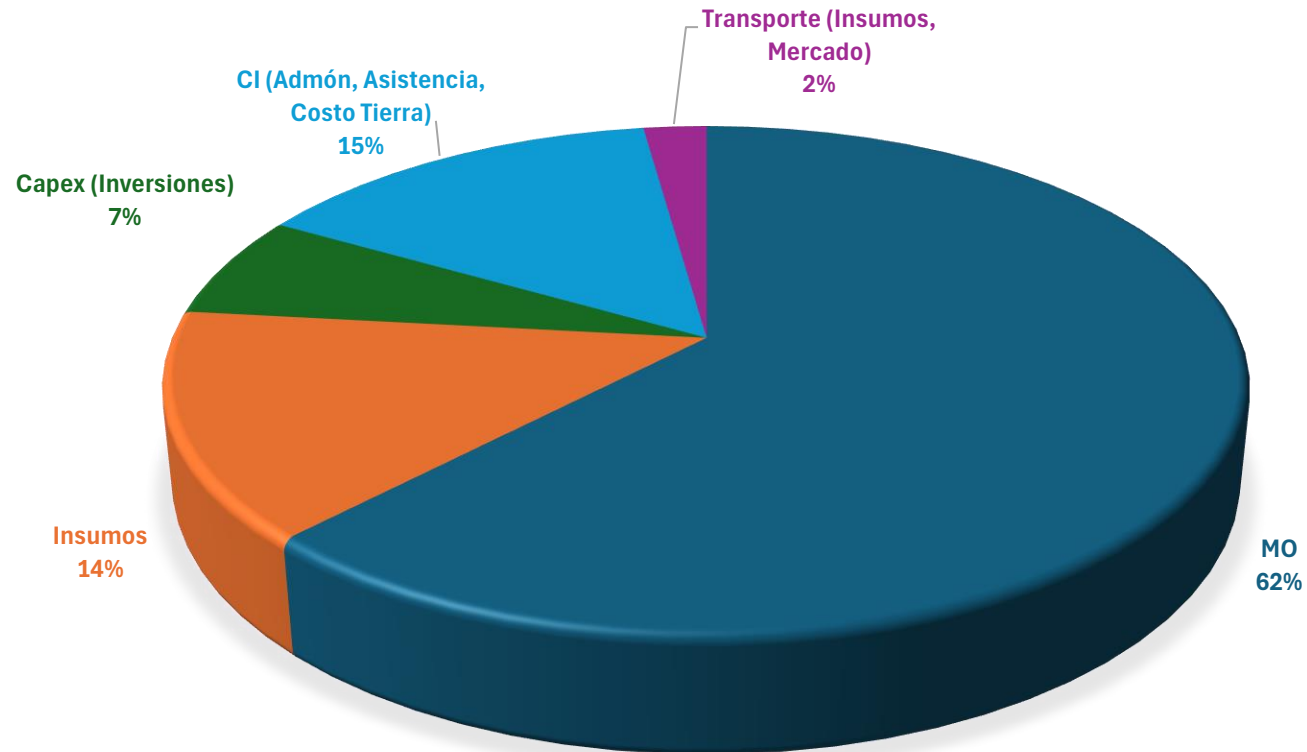
18 años



Precio de venta:

\$1.650.000 carga

Café % Costos.



Sevilla		
MO	\$ 202.020.400	62%
Insumos	\$ 47.034.250	14%
Capex (Inversiones)	\$ 21.187.000	7%
CI (Admón, Asistencia, Costo Tierra)	\$ 47.185.483	15%
Transporte (Insumos, Mercado)	\$ 7.179.952	2%
Total Costos	\$ 324.607.085	100%

Café Factor Accesibilidad.



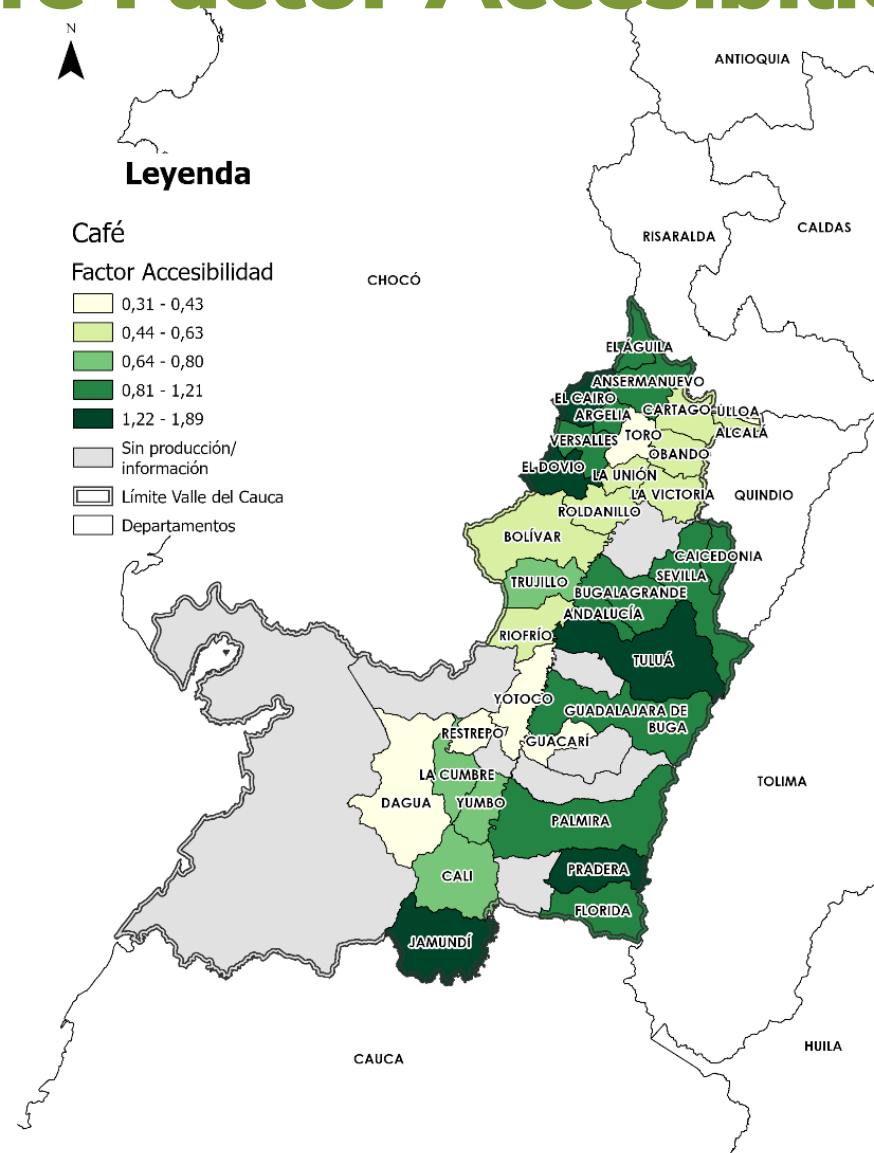
Leyenda

Café

Factor Accesibilidad

- 0,31 - 0,43
- 0,44 - 0,63
- 0,64 - 0,80
- 0,81 - 1,21
- 1,22 - 1,89
- Sin producción/información
- Límite Valle del Cauca
- Departamentos

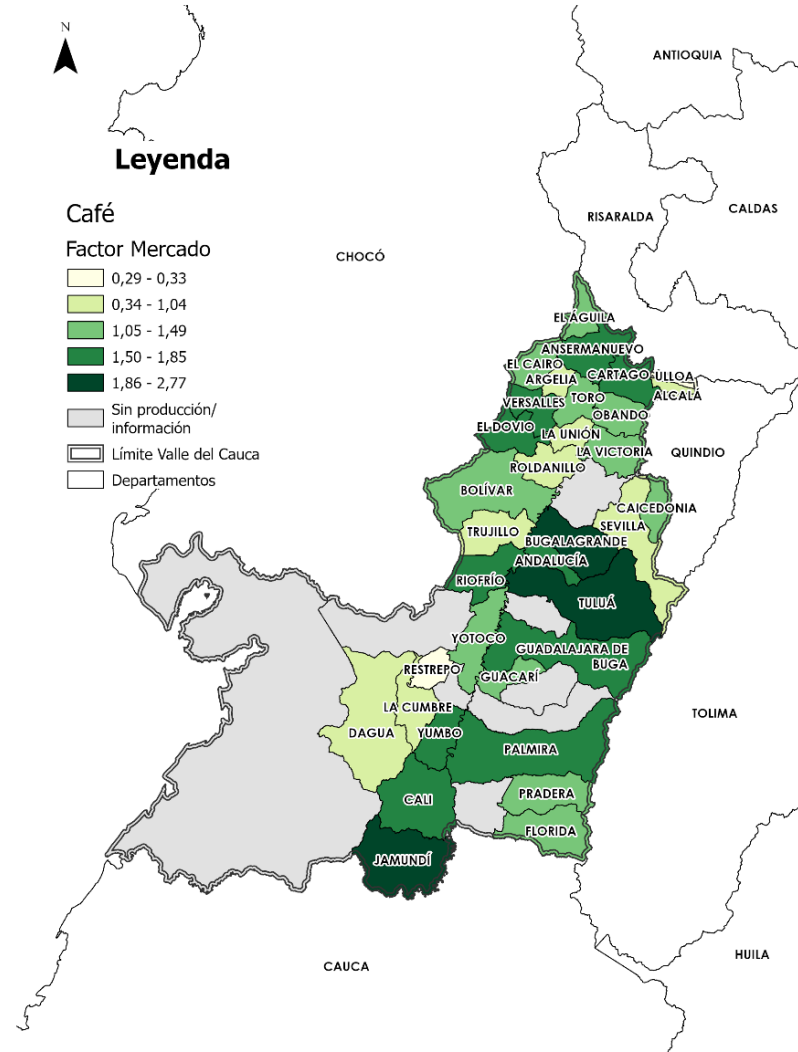
FACTORES	FACC
C. Referencia municipio líder (Bulto 50Kg)	\$ 9.000
Costo Máximo (Bulto 50Kg)	\$ 12.000
Costo Mínimo (Bulto 50Kg)	\$ 3.000
Factor MAX	1,89089
Factor MIN	0,3099



Municipio	FACC	Costo Mcpio ACC (Bulto x 50 Kg)
CALI	0,799109157	\$ 7.253
ALCALA	0,490593397	\$ 4.571
ANDALUCIA	0,997067045	\$ 8.974
ANSERMANUEVO	0,940088929	\$ 8.479
ARGELIA	0,908942962	\$ 8.208
BOLIVAR	0,475090551	\$ 4.436
BUGA	1,016165454	\$ 9.054
BUGALAGRANDE	1,079650776	\$ 9.268
CAICEDONIA	1,08305937	\$ 9.280
DARIEN	0,405783883	\$ 3.834
CARTAGO	0,633368399	\$ 5.812
DAGUA	0,420841031	\$ 3.965
EL AGUILA	0,993476518	\$ 8.943
EL CAIRO	1,547042832	\$ 10.842
EL DOVIO	1,40481315	\$ 10.363
FLORIDA	1,022154994	\$ 9.075
GUACARI	0,371529452	\$ 3.536
JAMUNDI	1,89088661	\$ 12.000
LA CUMBRE	0,68042974	\$ 6.222
LA UNION	0,551420463	\$ 5.100
LA VICTORIA	0,603076299	\$ 5.549
OBANDO	0,621831755	\$ 5.712
PALMIRA	1,032717572	\$ 9.110
PRADERA	1,475623362	\$ 10.602
RESTREPO	0,334092072	\$ 3.210
RIOFRIO	0,609243514	\$ 5.603
ROLDANILLO	0,536251436	\$ 4.968
SEVILLA	1	\$ 9.000
TORO	0,427091055	\$ 4.019
TRUJILLO	0,684941255	\$ 6.261
TULUA	1,56276475	\$ 10.895
ULLOA	0,356835907	\$ 3.408
VERSALLES	1,207795126	\$ 9.700
YOTOCO	0,309904085	\$ 3.000
YUMBO	0,771294661	\$ 7.012

Café Factor Mercado.

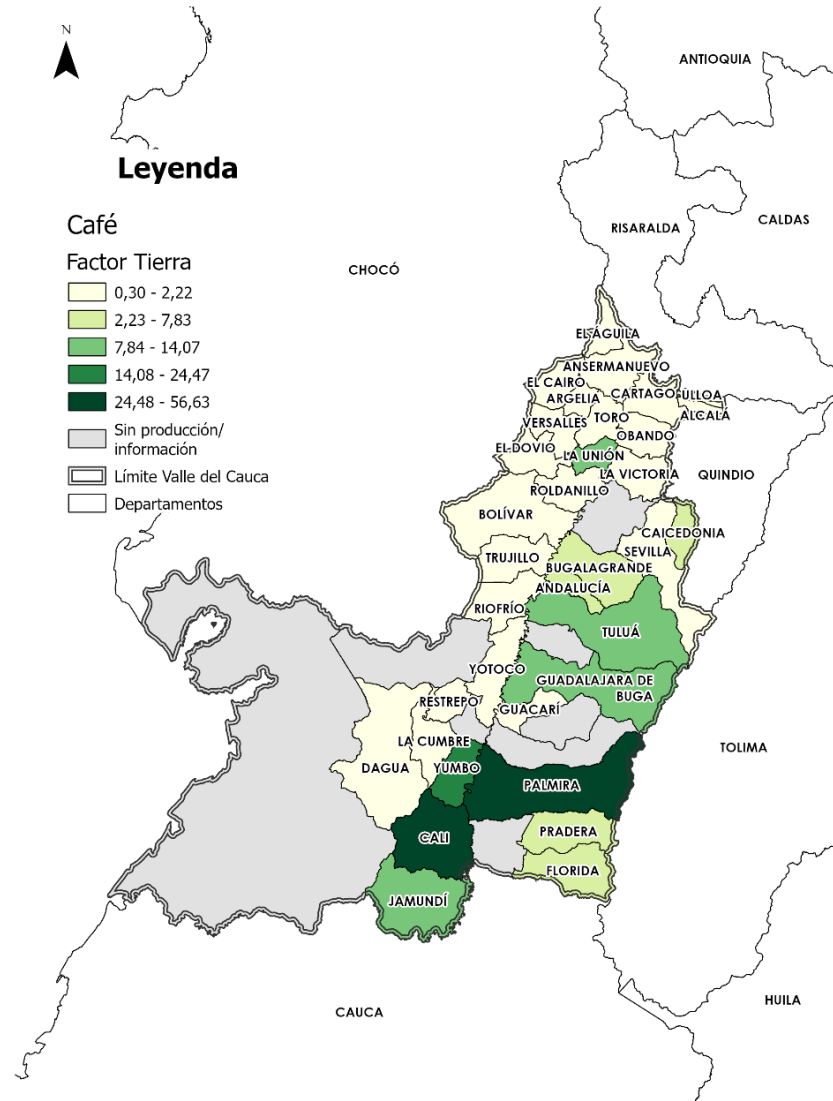
FACTORES	FMDO
C. Referencia municipio líder (Carga 125 Kg)	\$ 9.350
Costo Máximo (Carga 125 Kg)	\$ 50.000
Costo Mínimo (Carga 125 Kg)	\$ 4.000
Factor MAX	2,76934
Factor MIN	0,28853



Municipio	FMDO	Costo Mcpio MDO (Carga x 125 Kg)
CALI	1,733792499	\$ 26.209
ALCALA	0,872978425	\$ 8.395
ANDALUCIA	1,849663908	\$ 28.871
ANSERMANUEVO	1,73800752	\$ 26.305
ARGELIA	0,872755347	\$ 8.393
BOLIVAR	1,299221337	\$ 16.225
BUGA	1,845677033	\$ 28.779
BUGALAGRANDE	2,769340577	\$ 50.000
CAICEDONIA	1,207123924	\$ 14.109
DARIEN	0,539015086	\$ 5.884
CARTAGO	1,602519023	\$ 23.193
DAGUA	1,039176297	\$ 10.250
EL AGUILA	1,135607185	\$ 12.466
EL CAIRO	1,396034716	\$ 18.449
EL DOVIO	1,527792598	\$ 21.476
FLORIDA	1,344009693	\$ 17.254
GUACARI	1,327845027	\$ 16.882
JAMUNDI	2,712745112	\$ 48.700
LA CUMBRE	1,024605331	\$ 9.915
LA UNION	0,824352839	\$ 8.029
LA VICTORIA	1,488625091	\$ 20.576
OBANDO	1,281373864	\$ 15.814
PALMIRA	1,72930279	\$ 26.105
PRADERA	1,211656432	\$ 14.213
RESTREPO	0,325118	\$ 4.275
RIOFRIO	1,648773165	\$ 24.255
ROLDANILLO	0,956345078	\$ 9.022
SEVILLA	1	\$ 9.350
TORO	1,204526274	\$ 14.049
TRUJILLO	0,8562104	\$ 8.269
TULUA	2,678403102	\$ 47.911
ULLOA	0,288532213	\$ 4.000
VERSALLES	1,691261222	\$ 25.231
YOTOCO	1,401283997	\$ 18.569
YUMBO	1,676954643	\$ 24.903

Café Factor Tierra.

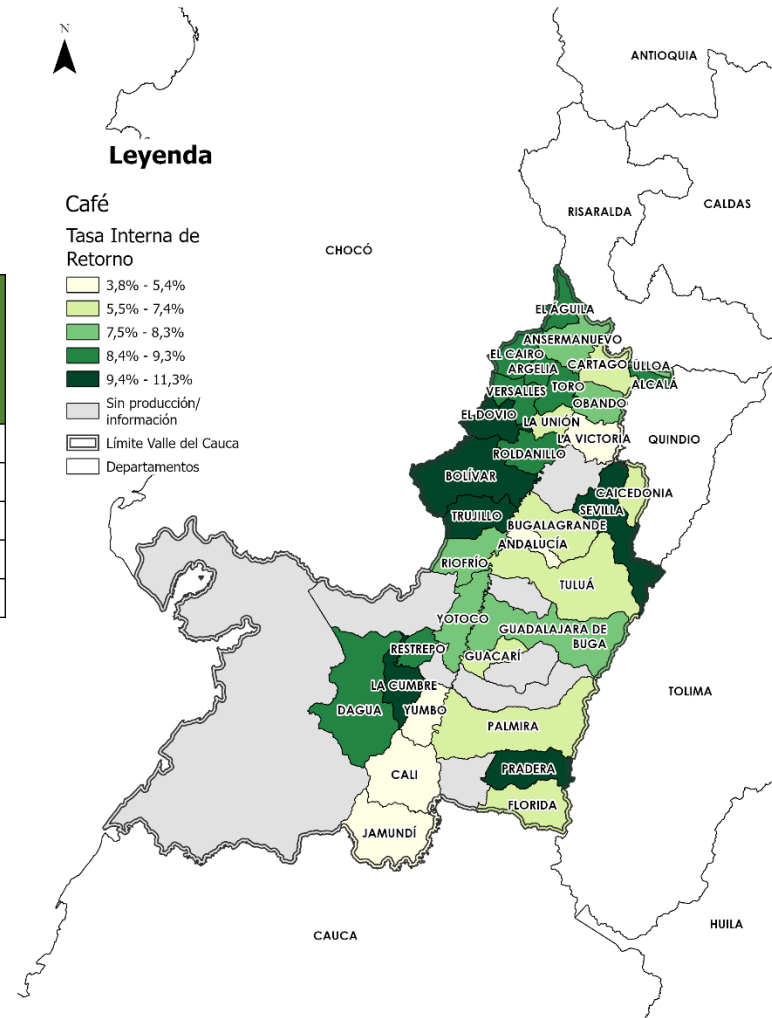
FACTORES	FSUELO
C. Referencia municipio líder (Hectarea/año)	\$ 1.450.000
Costo Máximo (Hectarea/año)	\$ 2.400.000
Costo Mínimo (Hectarea/año)	\$ 840.000
Factor MAX	56,62516
Factor MIN	0,30448



Municipio	FSUELO	Costo Mcpio SUELO Hectarea/año
CALI	56,62515502	\$ 2.400.000
ALCALA	1,537757062	\$ 1.459.184
ANDALUCIA	4,010014139	\$ 1.501.407
ANSERMANUEVO	1,172750554	\$ 1.452.950
ARGELIA	2,171730425	\$ 1.470.012
BOLIVAR	0,34150876	\$ 872.472
BUGA	10,54755151	\$ 1.613.059
BUGALAGRANDE	7,830652226	\$ 1.566.658
CAICEDONIA	5,621140421	\$ 1.528.923
DARIEN	4,56827488	\$ 1.510.941
CARTAGO	1,503367994	\$ 1.458.597
DAGUA	1,27479589	\$ 1.454.693
EL AGUILA	0,858699687	\$ 1.326.073
EL CAIRO	0,304484073	\$ 840.000
EL DOVIO	0,404801521	\$ 927.983
FLORIDA	5,857963671	\$ 1.532.967
GUACARI	1,859568895	\$ 1.464.680
JAMUNDI	14,06663588	\$ 1.673.160
LA CUMBRE	0,641222092	\$ 1.135.335
LA UNION	12,52944253	\$ 1.646.907
LA VICTORIA	0,720304311	\$ 1.204.694
OBANDO	0,933543271	\$ 1.391.714
PALMIRA	42,49869938	\$ 2.158.740
PRADERA	5,374467626	\$ 1.524.710
RESTREPO	2,220054642	\$ 1.470.837
RIOFRIO	0,862901181	\$ 1.329.758
ROLDANILLO	1,726019846	\$ 1.462.399
SEVILLA	1	\$ 1.450.000
TORO	0,689756456	\$ 1.177.902
TRUJILLO	0,50355671	\$ 1.014.596
TULUA	10,29620186	\$ 1.608.766
ULLOA	1,119997113	\$ 1.452.049
VERSALLES	0,500321824	\$ 1.011.759
YOTOCO	1,342763774	\$ 1.455.854
YUMBO	24,4679695	\$ 1.850.800

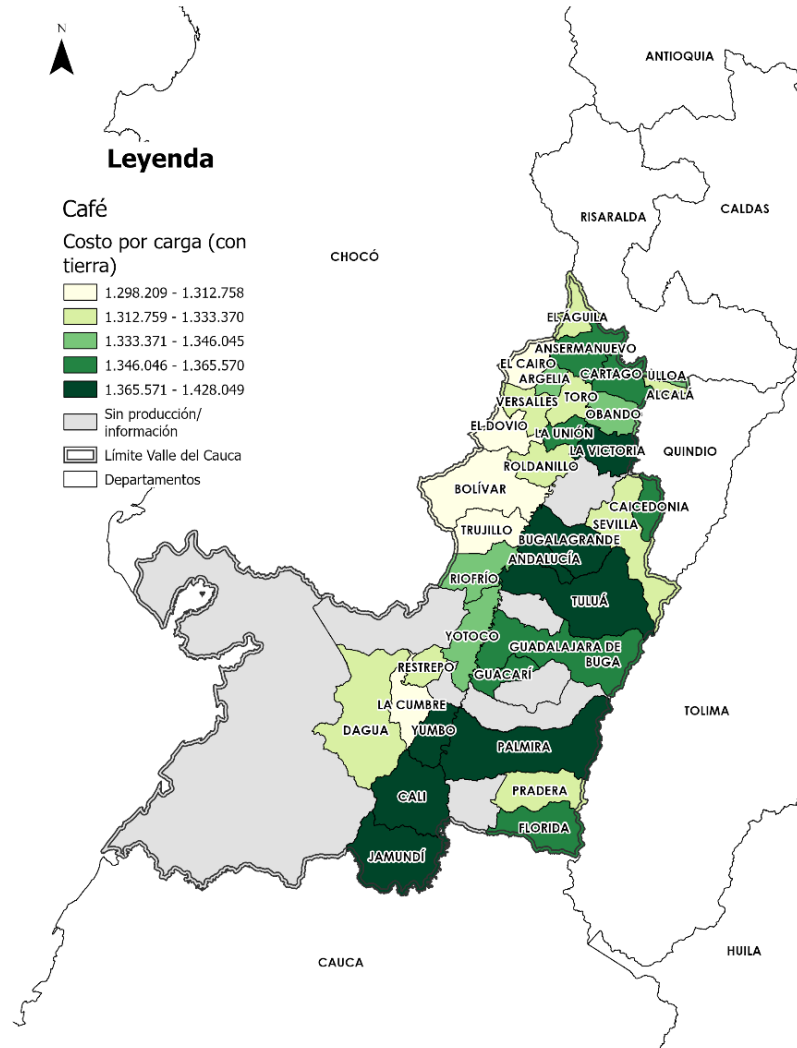
Café Rentabilidad.

TIR	Intervalo	Municipio
3,80%	MIN	CALI
11,30%	MAX	LA CUMBRE
9,90%	LIDER	SEVILLA
7,92%	TIR PROMEDIO DEPARTAMENTAL	
\$ 1.348.482	COSTO PROMEDIO X CARGA	



Municipio	TUT	TIR	Clasificación
CALI	Café	3,80%	VIABLE
ALCALA	Café	8,80%	RENTABLE
ANDALUCIA	Café	5,40%	RENTABLE
ANSERMANUEVO	Café	7,80%	RENTABLE
ARGELIA	Café	8,80%	RENTABLE
BOLIVAR	Café	9,90%	RENTABLE
BUGA	Café	8,10%	RENTABLE
BUGALAGRANDE	Café	6,40%	RENTABLE
CAICEDONIA	Café	6,60%	RENTABLE
CARTAGO	Café	7,30%	RENTABLE
DAGUA	Café	8,90%	RENTABLE
EL AGUILA	Café	8,70%	RENTABLE
EL CAIRO	Café	9,30%	RENTABLE
EL DOVIO	Café	10,00%	RENTABLE
FLORIDA	Café	7,20%	RENTABLE
GUACARI	Café	7,40%	RENTABLE
JAMUNDI	Café	4,60%	VIABLE
LA CUMBRE	Café	11,30%	RENTABLE
LA UNION	Café	7,30%	RENTABLE
LA VICTORIA	Café	4,70%	VIABLE
OBANDO	Café	8,20%	RENTABLE
PALMIRA	Café	6,10%	RENTABLE
PRADERA	Café	10,60%	RENTABLE
RESTREPO	Café	9,10%	RENTABLE
RIOFRIO	Café	8,30%	RENTABLE
ROLDANILLO	Café	8,90%	RENTABLE
SEVILLA	Café	9,90%	RENTABLE
TORO	Café	8,90%	RENTABLE
TRUJILLO	Café	10,40%	RENTABLE
TULUA	Café	6,10%	RENTABLE
ULLOA	Café	8,20%	RENTABLE
VERSALLES	Café	9,30%	RENTABLE
YOTOCO	Café	8,00%	RENTABLE
YUMBO	Café	5,00%	RENTABLE

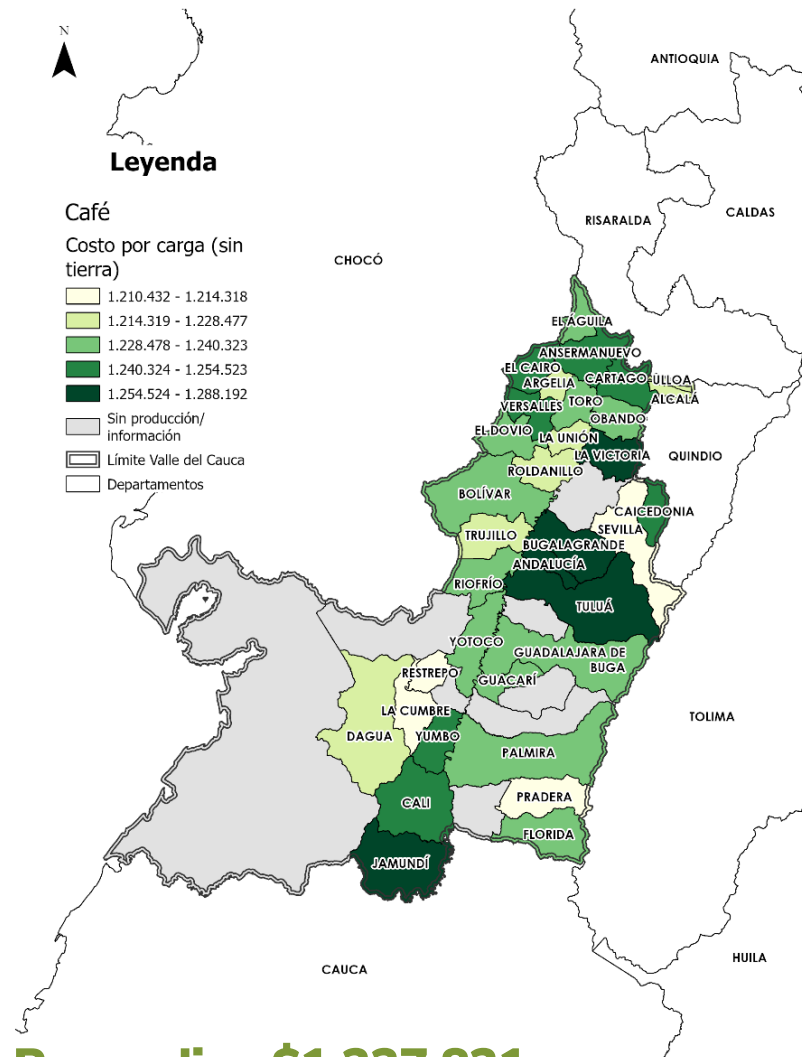
Café Costo x Carga con Tierra.



Promedio : \$1.348.482 x Carga de 125KG

Municipio	TUT	Costo Prom_X_Carga
CALI	Café	\$ 1.428.049
ALCALA	Café	\$ 1.332.968
ANDALUCIA	Café	\$ 1.386.099
ANSERMANUEVO	Café	\$ 1.353.565
ARGELIA	Café	\$ 1.334.392
BOLIVAR	Café	\$ 1.303.200
BUGA	Café	\$ 1.357.404
BUGALAGRANDE	Café	\$ 1.383.575
CAICEDONIA	Café	\$ 1.365.570
CARTAGO	Café	\$ 1.356.491
DAGUA	Café	\$ 1.331.852
EL AGUILA	Café	\$ 1.333.370
EL CAIRO	Café	\$ 1.312.758
EL DOVIO	Café	\$ 1.309.720
FLORIDA	Café	\$ 1.358.639
GUACARI	Café	\$ 1.352.399
JAMUNDI	Café	\$ 1.409.214
LA CUMBRE	Café	\$ 1.298.209
LA UNION	Café	\$ 1.355.758
LA VICTORIA	Café	\$ 1.385.403
OBANDO	Café	\$ 1.340.335
PALMIRA	Café	\$ 1.395.057
PRADERA	Café	\$ 1.324.979
RESTREPO	Café	\$ 1.327.080
RIOFRIO	Café	\$ 1.341.198
ROLDANILLO	Café	\$ 1.331.826
SEVILLA	Café	\$ 1.324.093
TORO	Café	\$ 1.323.685
TRUJILLO	Café	\$ 1.300.445
TULUA	Café	\$ 1.387.888
ULLOA	Café	\$ 1.336.209
VERSALLES	Café	\$ 1.322.374
YOTOCO	Café	\$ 1.346.045
YUMBO	Café	\$ 1.398.542

Café Costo x sin Tierra.



Promedio : \$1.237.821 x Carga de 125KG

Municipio	TUT	Costo Prom_X_Carga
CALI	Café	\$ 1.243.489
ALCALA	Café	\$ 1.220.974
ANDALUCIA	Café	\$ 1.268.410
ANSERMANUEVO	Café	\$ 1.242.119
ARGELIA	Café	\$ 1.221.868
BOLIVAR	Café	\$ 1.235.781
BUGA	Café	\$ 1.234.879
BUGALAGRANDE	Café	\$ 1.263.722
CAICEDONIA	Café	\$ 1.246.554
CARTAGO	Café	\$ 1.243.814
DAGUA	Café	\$ 1.220.395
EL AGUILA	Café	\$ 1.231.408
EL CAIRO	Café	\$ 1.247.664
EL DOVIO	Café	\$ 1.238.585
FLORIDA	Café	\$ 1.240.323
GUACARI	Café	\$ 1.238.859
JAMUNDI	Café	\$ 1.279.491
LA CUMBRE	Café	\$ 1.212.071
LA UNION	Café	\$ 1.228.477
LA VICTORIA	Café	\$ 1.288.192
OBANDO	Café	\$ 1.233.151
PALMIRA	Café	\$ 1.231.244
PRADERA	Café	\$ 1.210.432
RESTREPO	Café	\$ 1.214.318
RIOFRIO	Café	\$ 1.239.020
ROLDANILLO	Café	\$ 1.219.819
SEVILLA	Café	\$ 1.214.101
TORO	Café	\$ 1.232.706
TRUJILLO	Café	\$ 1.222.574
TULUA	Café	\$ 1.264.656
ULLOA	Café	\$ 1.223.865
VERSALLES	Café	\$ 1.244.601
YOTOCO	Café	\$ 1.233.844
YUMBO	Café	\$ 1.254.523

Resultados de Evaluación Financiera de Piña.



Piña :



Municipio Líder:

Dagua



Rendimiento Promedio:

Primer ciclo 70 Ton/ha
Segundo ciclo 56 Ton/ ha



Periodicidad:

Ciclo 1: 15 meses
Ciclo 2: 13 meses



Temporalidad:

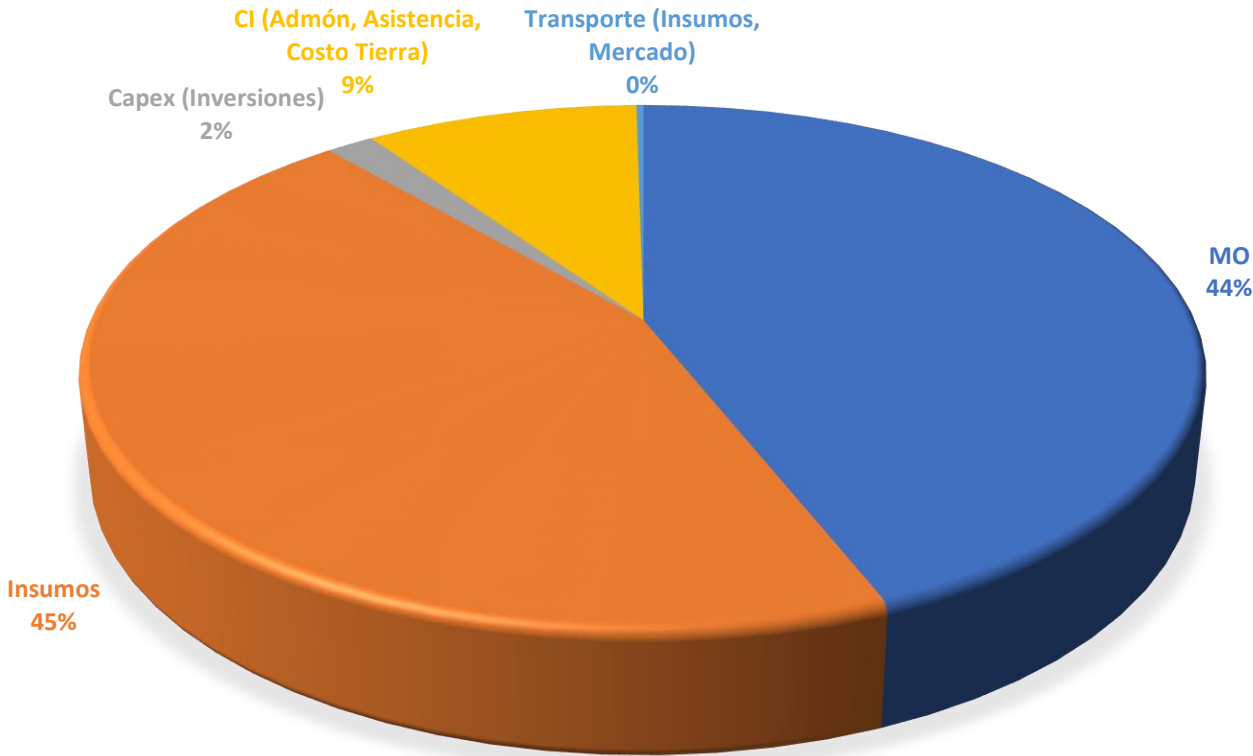
4 Ciclos



Precio de venta:

\$1.100.000 Tonelada 1^a
\$900.000 Tonelada 2^a
\$600.000 Tonelada 3^a

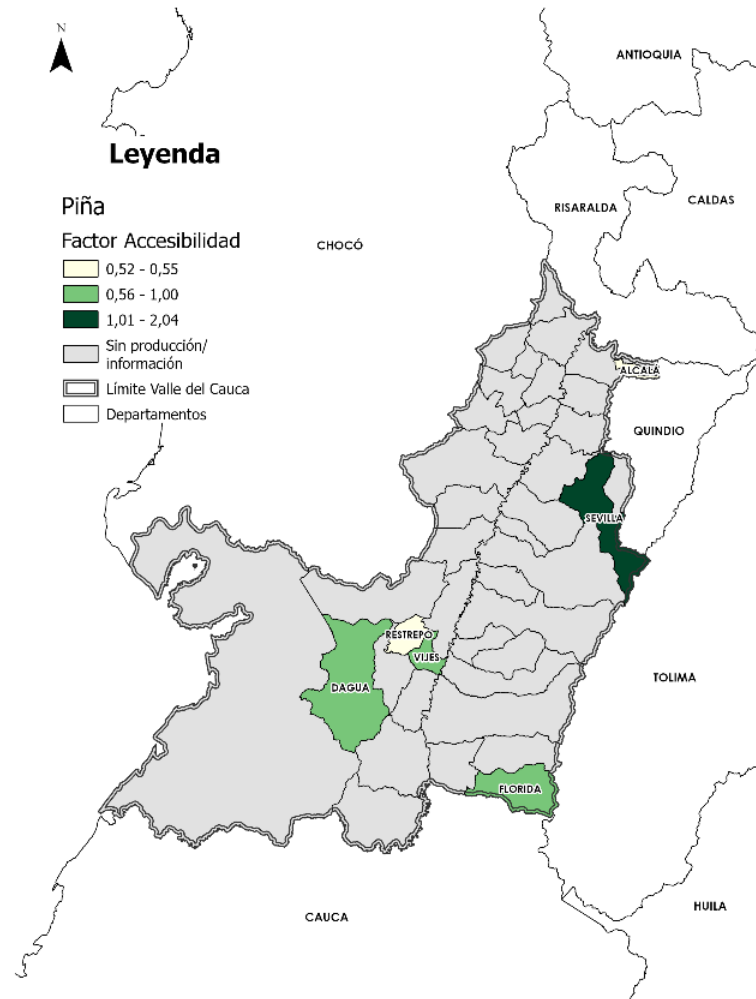
Piña % Costos.



Dagua		
MO	\$ 51.000.000	44,0%
Insumos	\$ 51.850.270	44,7%
Capex (Inversiones)	\$ 1.902.800	1,64%
CI (Admón, Asistencia, Costo Tierra)	\$ 10.851.654	9,36%
Transporte (Insumos, Mercado)	\$ 280.000	0,24%
Total Costos	\$ 115.884.724	100%

Piña Factor Accesibilidad.

FACTORES	FACC
C. Referencia municipio líder (Global)	\$ 70.000
Costo Máximo (Global)	\$ 80.000
Costo Mínimo (Global)	\$ 70.000
Factor MAX	2,04008
Factor MIN	0,51525



Municipio	FACC	Costo Mcpio ACC (Global)
Alcalá	0,51525174	\$ 70.000
Dagua	1	\$ 70.000
Florida	0,84049444	\$ 70.000
Restrepo	0,55416371	\$ 70.000
Sevilla	2,04008202	\$ 80.000
Vijes	0,97779361	\$ 70.000

Piña Factor Tierra.



Leyenda

Piña

Factor Tierra

0,56 - 1,21

1,22 - 1,74

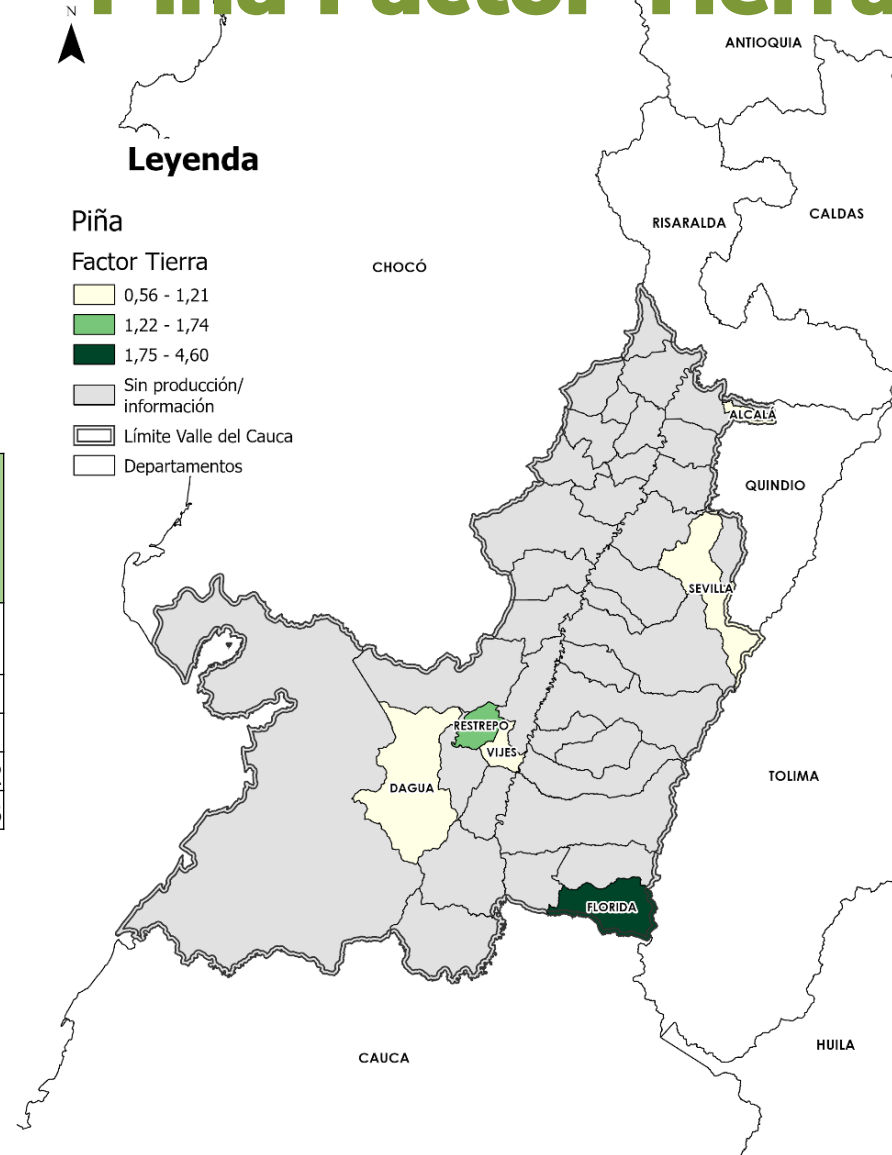
1,75 - 4,60

Sin producción/
información

Límite Valle del Cauca

Departamentos

FACTORES	FSUELO
C. Referencia municipio líder (Hectárea / año)	\$ 1.500.000
Costo Máximo (Hectárea / año)	\$ 1.500.000
Costo Mínimo (Hectárea / año)	\$ 1.000.000
Factor MAX	4,59522
Factor MIN	0,55563



Municipio	FSUELO	Costo Mcpio SUELO (Hectárea / año)
Alcalá	1,20627708	\$ 1.500.000
Dagua	1	\$ 1.500.000
Florida	4,59521694	\$ 1.500.000
Restrepo	1,74149812	\$ 1.500.000
Sevilla	0,7844393	\$ 1.257.454
Vijes	0,5556299	\$ 1.000.000

Piña Rentabilidad.



Leyenda

Piña

Tasa Interna de Retorno

59,74%

59,75% - 107,29%

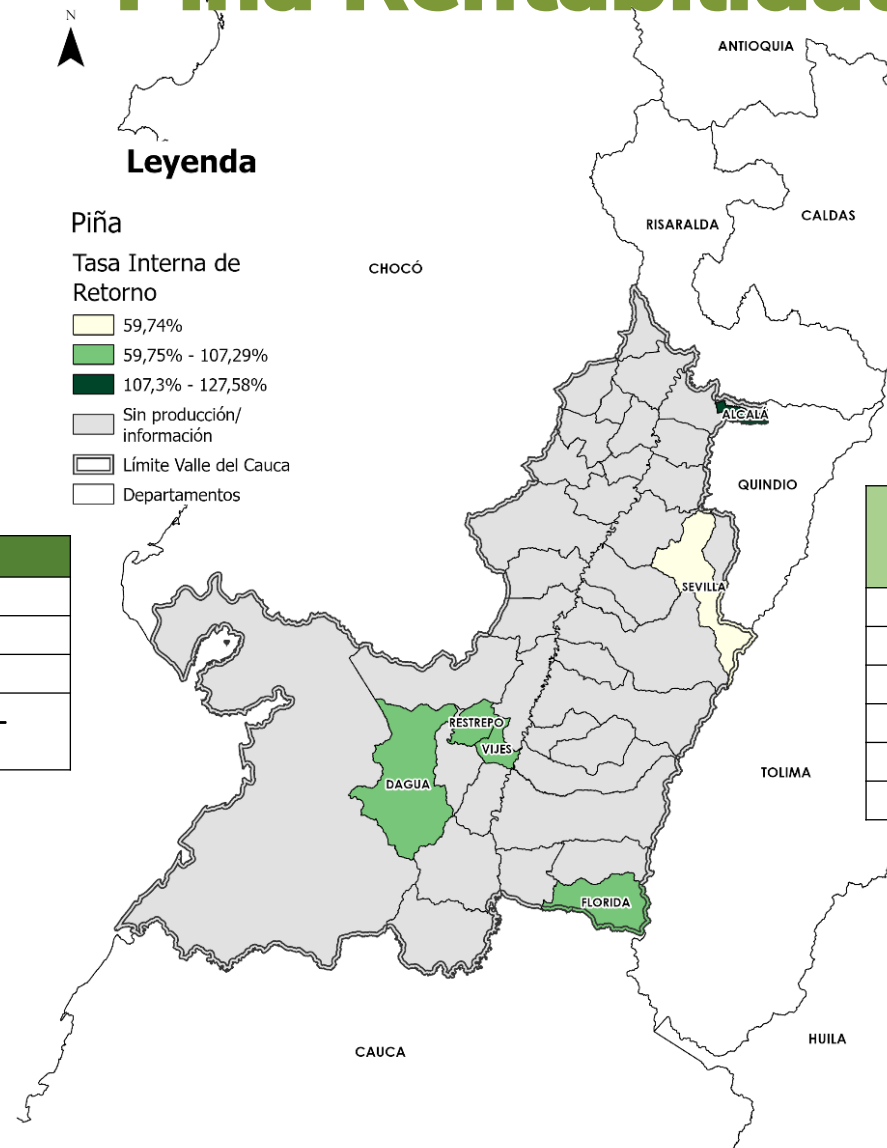
107,3% - 127,58%

Sin producción/información

Límite Valle del Cauca

Departamentos

TIR	Intervalo	Municipio
59,7%	MIN	Sevilla
127,6%	MAX	Alcalá
107,3%	LIDER	Dagua
99,18%	TIR PROMEDIO DEPARTAMENTAL	



Clasificación	Rango
No Rentable	<0%
Viable	0% - 5%
Rentable	>5% - 20 %
Muy Rentable	>20%

Municipio	TUT	TIR	Clasificación
Alcalá	Piña	127,6%	MUY RENTABLE
Dagua	Piña	107,3%	MUY RENTABLE
Florida	Piña	102,7%	MUY RENTABLE
Restrepo	Piña	93,0%	MUY RENTABLE
Sevilla	Piña	59,7%	MUY RENTABLE
Vijes	Piña	104,8%	MUY RENTABLE

Resultados de Evaluación Financiera Apicultura.



Apicultura :



Municipio Líder:



Tuluá

Rendimiento Promedio:



Miel: 22 kilos colmena
/año

En 20 colmenas 440 Kilos año

Periodicidad:



Anual

Temporalidad:



5 años

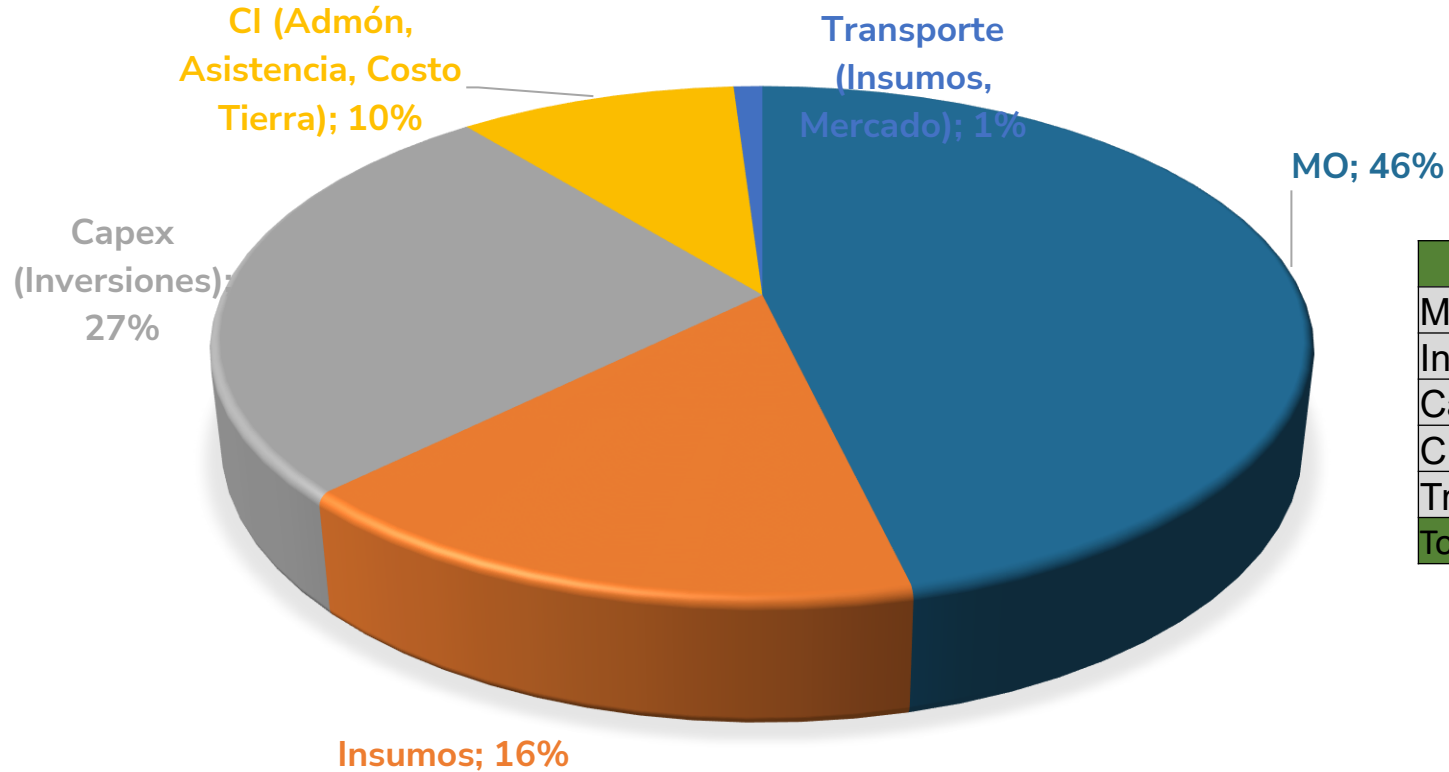
Precio de venta:



\$51.000 al detal * 70%

\$13.000 al por mayor * 30%

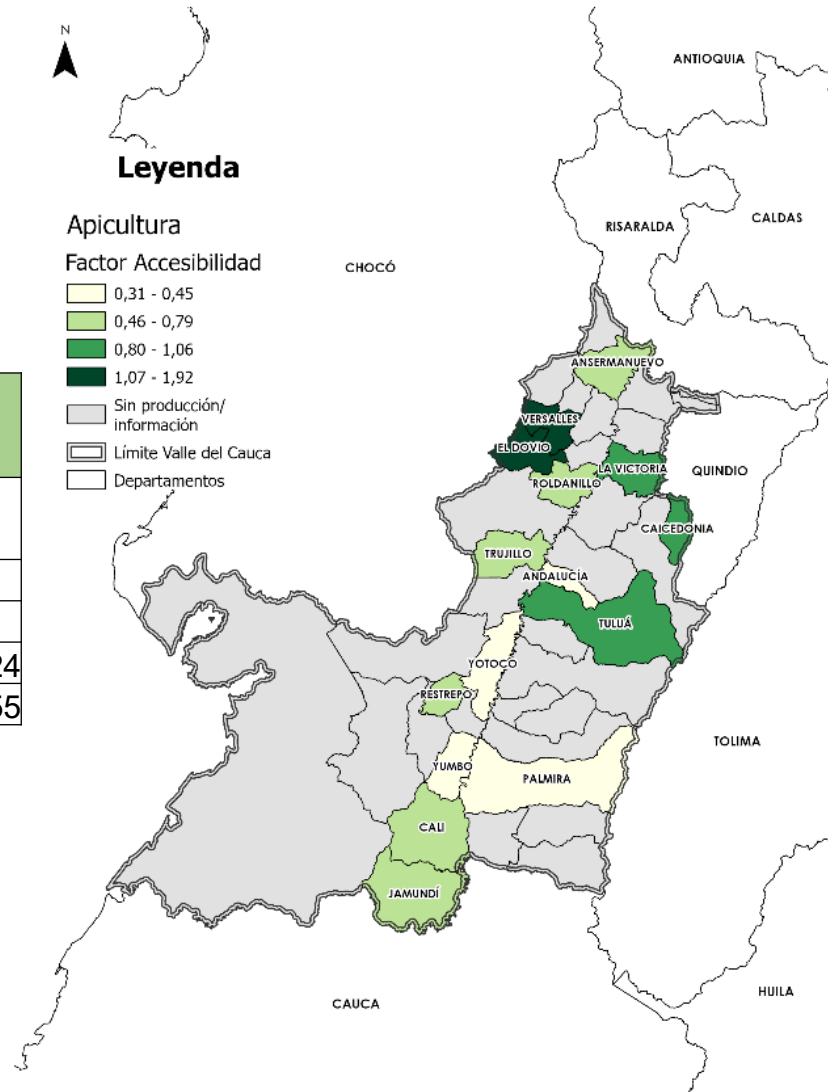
Apicultura % Costos.



TULUA		
Mano de obra	\$ 31.860.000	46%
Insumos	\$ 11.200.000	16%
Capex (Inversiones)	\$ 18.288.000	27%
CI (Admón, Asistencia, Costo Tierra)	\$ 6.741.941	10%
Transporte (Insumos, Mercado)	\$ 694.263	1%
Total Costos	\$ 68.784.204	100%

Apicultura Factor Accesibilidad.

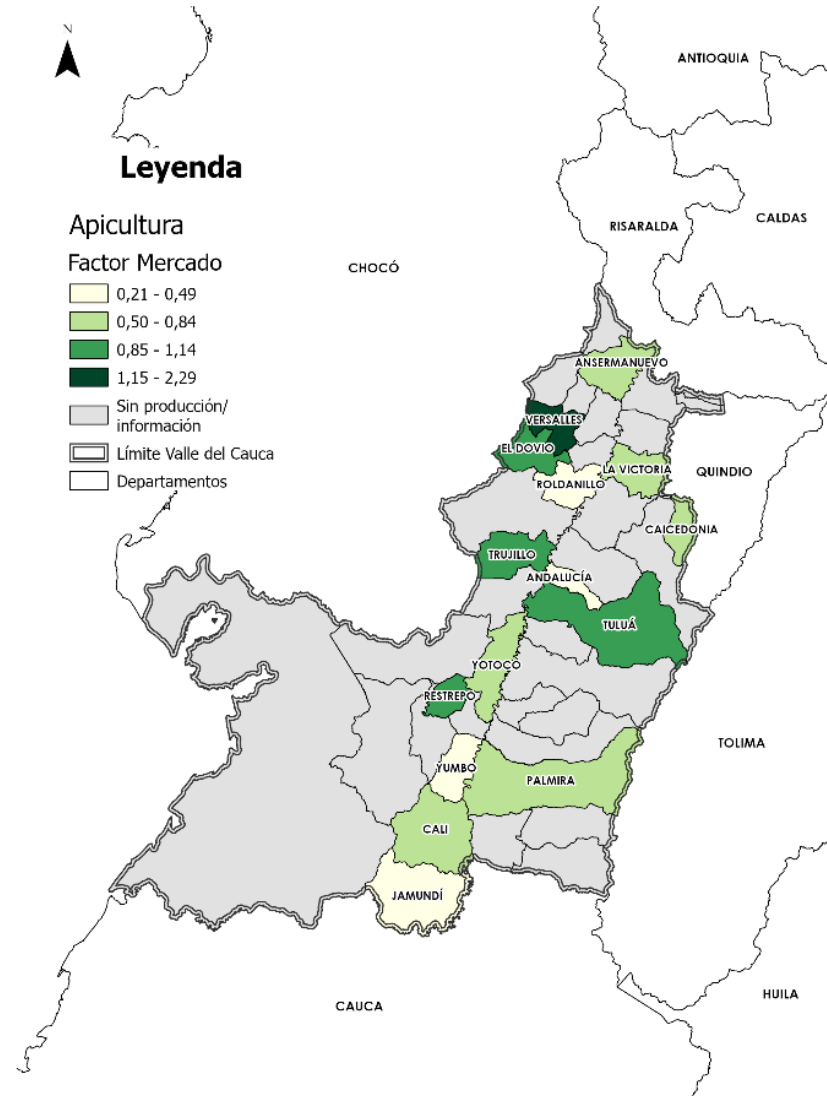
FACTORES	FACC
C. Referencia municipio líder (Bulto x 40 Kg)	\$ 5.000
Costo Máximo (Bulto x 40 Kg)	\$ 6.000
Costo Mínimo (Bulto x 40 Kg)	\$ 4.000
Factor MAX	1,91924
Factor MIN	0,31155



Municipio	FACC	Costo Mcpio ACC Bulto x 40 Kg
Cali	0,631786502	\$ 4.465
Andalucía	0,311549085	\$ 4.000
Ansermanuevo	0,661256385	\$ 4.508
Caicedonia	1,060184002	\$ 5.065
El Dovio	1,91923933	\$ 6.000
Jamundí	0,770593522	\$ 4.667
La Victoria	0,90669327	\$ 4.864
Palmira	0,325292894	\$ 4.020
Restrepo	0,686598142	\$ 4.545
Roldanillo	0,583017544	\$ 4.394
Trujillo	0,7940172	\$ 4.701
Tuluá	1	\$ 5.000
Versalles	1,546374347	\$ 5.594
Yotoco	0,450717465	\$ 4.202
Yumbo	0,398906407	\$ 4.127

Apicultura Factor Mercado.

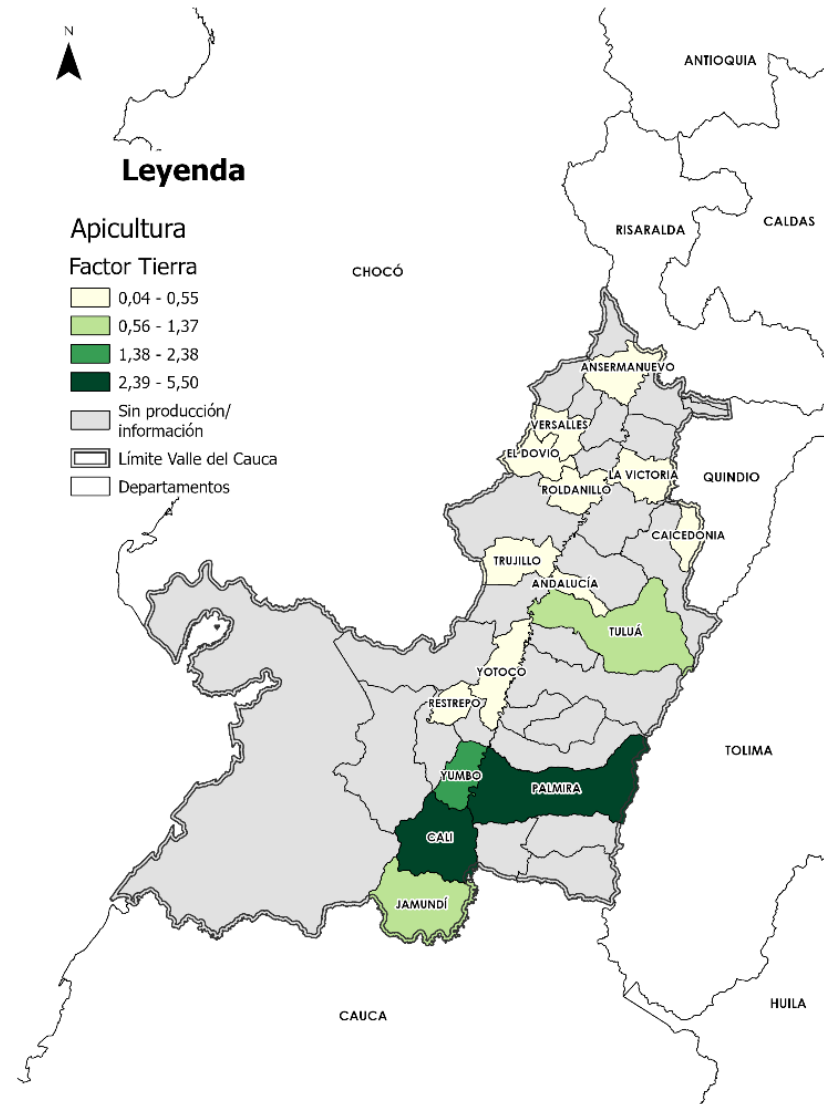
FACTORES	FMDO
C. Referencia municipio líder (Viaje x 40 Kg)	\$ 11.000
Costo Máximo (Viaje x 40 Kg)	\$ 12.000
Costo Mínimo (Viaje x 40 Kg)	\$ 10.000
Factor MAX	2,28896
Factor MIN	0,21230



Municipio	FMDO	Costo Mcpio MDO Viaje x 40 Kg
Cali	0,821912	\$ 10.774
Andalucía	0,432450	\$ 10.279
Ansermanuevo	0,843386	\$ 10.801
Caicedonia	0,756327	\$ 10.691
El Dovio	1,140599	\$ 11.109
Jamundí	0,292680	\$ 10.102
La Victoria	0,636125	\$ 10.538
Palmira	0,736322	\$ 10.665
Restrepo	0,984648	\$ 10.981
Roldanillo	0,490158	\$ 10.353
Trujillo	1,068561	\$ 11.053
Tuluá	1,000000	\$ 11.000
Versalles	2,288959	\$ 12.000
Yotoco	0,642689	\$ 10.546
Yumbo	0,212298	\$ 10.000

Apicultura Factor Tierra.

FACTORES	FSUELO
C. Referencia municipio líder (30 mts2 / año)	\$ 500.000
Costo Máximo (30mts / año)	\$ 600.000
Costo Mínimo (30mts / año)	\$ 400.000
Factor MAX	5,49962
Factor MIN	0,03932



Municipio	FSUELO	Costo Mcpio SUELO 30 mts2
Cali	5,499615856	\$ 600.000
Andalusía	0,389465377	\$ 436.448
Ansermanuevo	0,113901278	\$ 407.764
Caicedonia	0,545943106	\$ 452.736
El Dovio	0,039315616	\$ 400.000
Jamundí	1,366196591	\$ 508.138
La Victoria	0,069958255	\$ 403.190
Palmira	4,12760938	\$ 569.508
Restrepo	0,215618795	\$ 418.352
Roldanillo	0,167636559	\$ 413.357
Trujillo	0,048907036	\$ 400.998
Tuluá	1	\$ 500.000
Versalles	0,048592853	\$ 400.966
Yotoco	0,130413505	\$ 409.483
Yumbo	2,376407323	\$ 530.589

Apicultura Rentabilidad.



Leyenda

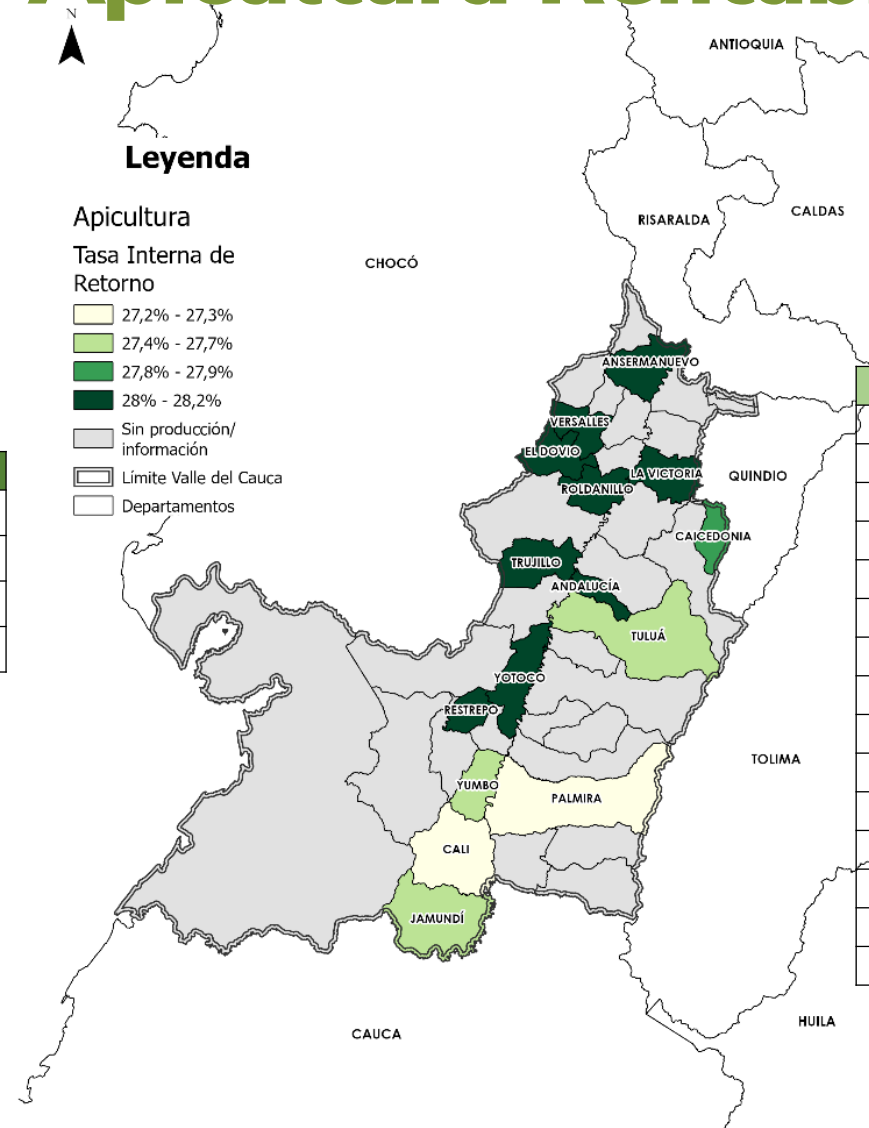
Apicultura

Tasa Interna de Retorno

- 27,2% - 27,3%
- 27,4% - 27,7%
- 27,8% - 27,9%
- 28% - 28,2%

- Sin producción/información
- Limite Valle del Cauca
- Departamentos

TIR	Intervalo	Municipio
27,2%	MIN	CALI
28,2%	MAX	YOTOCO
27,6%	LIDER	TULUÁ
27,90%	TIR PROMEDIO DEPARTAMENTAL	



Clasificación	Rango
No Rentable	<0%
Viable	0% - 5%
Rentable	>5% - 20 %
Muy Rentable	>20%

Municipio	TUT	TIR	Clasificación
Cali	Apicultura	27,16%	MUY RENTABLE
Andalucía	Apicultura	28,06%	MUY RENTABLE
Ansermanuevo	Apicultura	28,16%	MUY RENTABLE
Caicedonia	Apicultura	27,90%	MUY RENTABLE
El Dovio	Apicultura	28,11%	MUY RENTABLE
Jamundí	Apicultura	27,66%	MUY RENTABLE
La Victoria	Apicultura	28,18%	MUY RENTABLE
Palmira	Apicultura	27,35%	MUY RENTABLE
Restrepo	Apicultura	28,10%	MUY RENTABLE
Roldanillo	Apicultura	28,16%	MUY RENTABLE
Trujillo	Apicultura	28,18%	MUY RENTABLE
Tuluá	Apicultura	27,64%	MUY RENTABLE
Versalles	Apicultura	28,08%	MUY RENTABLE
Yotoco	Apicultura	28,18%	MUY RENTABLE
Yumbo	Apicultura	27,58%	MUY RENTABLE

Resultados de Evaluación Financiera Tilapia.



Tilapia :



Municipio Líder:

Ginebra



Rendimiento Promedio:

897 Kg año
4486 Kg en los 5 años



Periodicidad:

Anual
1,85 Ciclos.



Temporalidad:

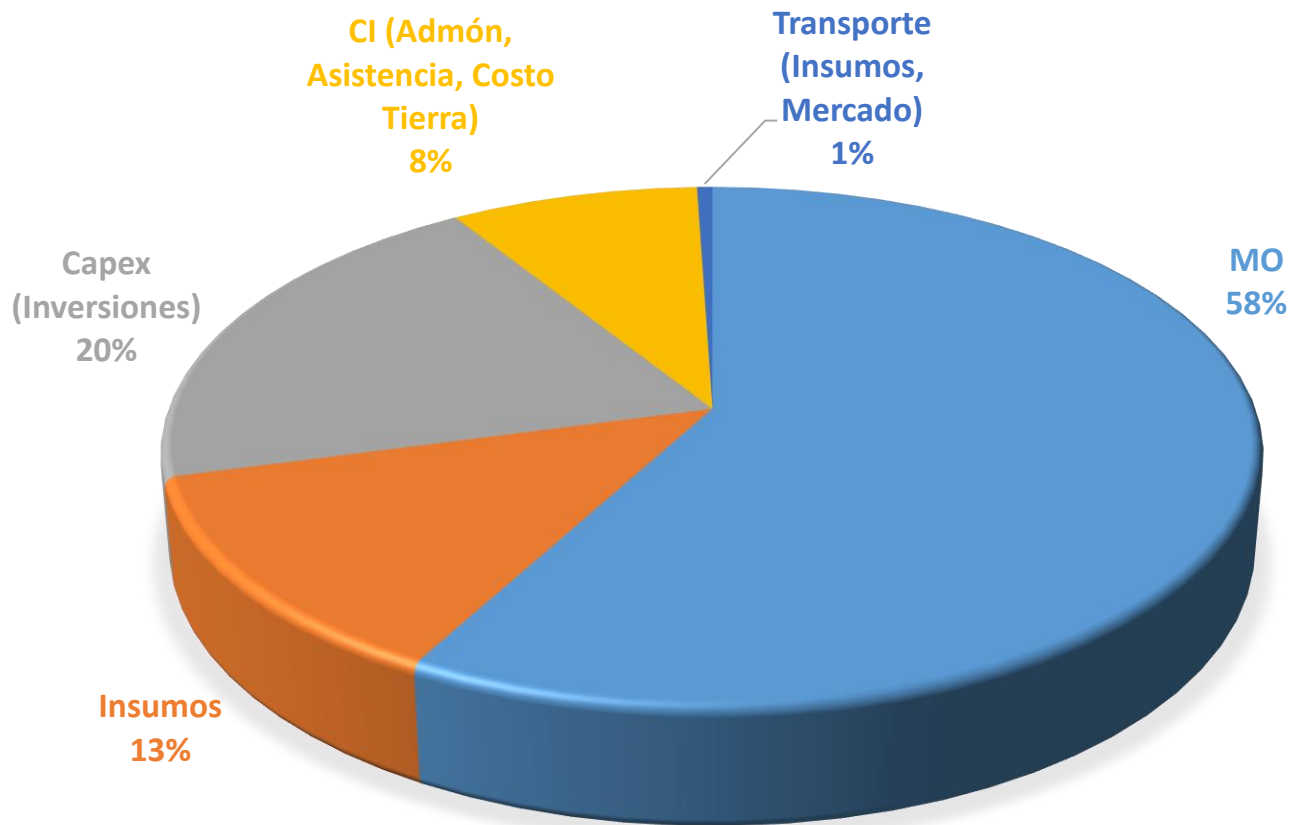
5 años



Precio de venta:

\$18.000 Kg

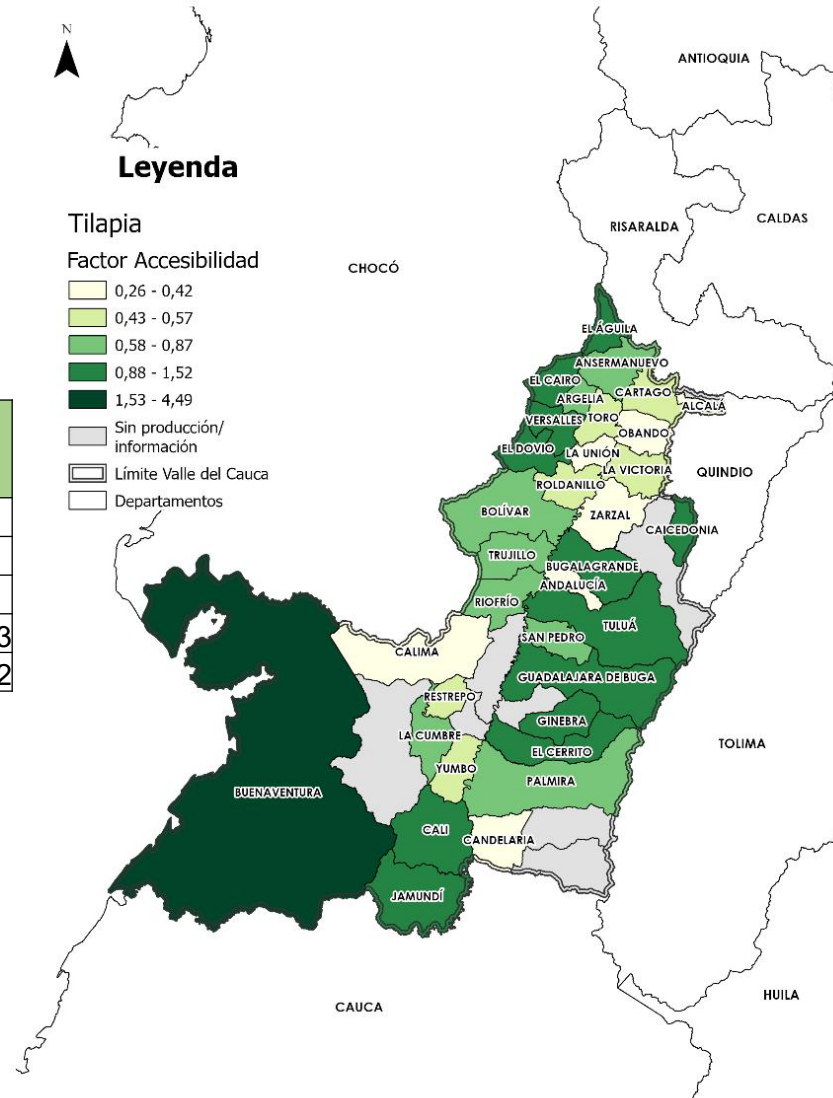
Tilapia % Costos.



GINEBRA		
MO	39.082.500	58%
Insumos	8.689.543	13%
Capex (Inversiones)	13.631.000	20%
CI (Admón, Asistencia, Costo Tierra)	5.683.957	8%
Transporte (Insumos, Mercado)	352.210	1%
Total Costos	67.439.210	100%

Tilapia Factor Accesibilidad.

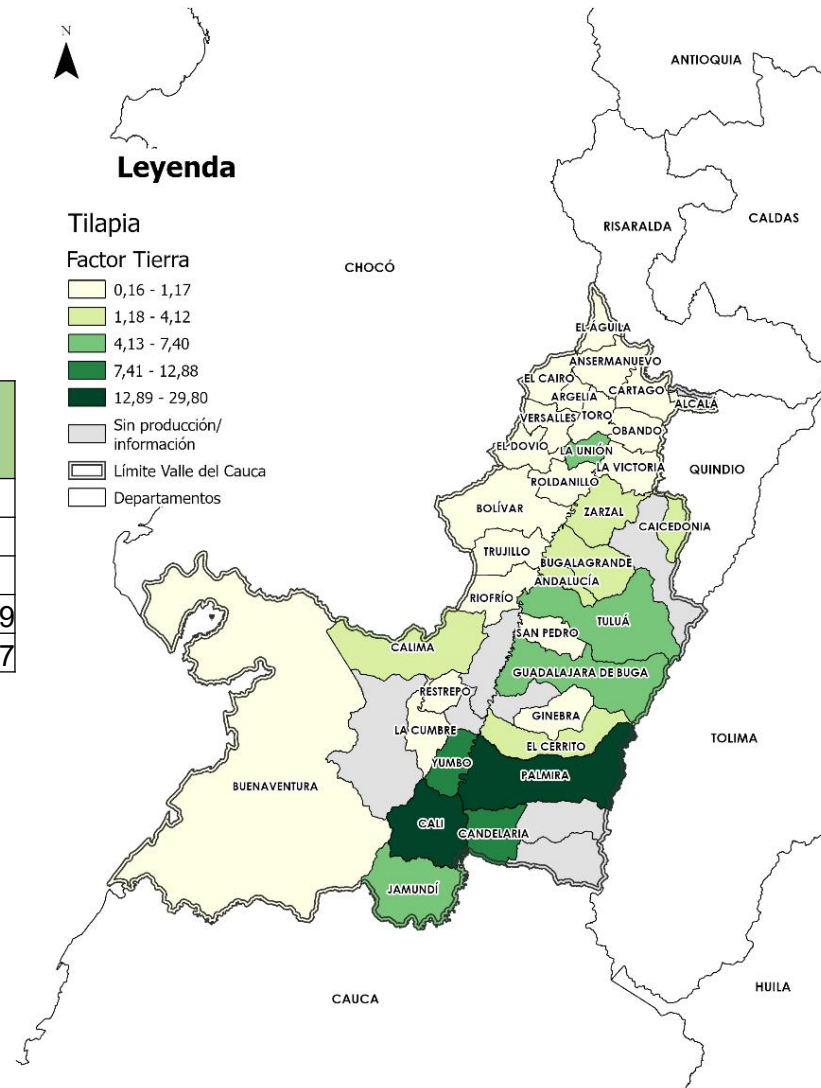
FACTORES	FACC Bulto x 40 Kg
C. Referencia municipio líder	\$ 17.500
Costo Máximo	\$ 30.000
Costo Mínimo	\$ 5.000
Factor MAX	4,48653
Factor MIN	0,25912



Municipio	FACC	Costo Mcpio ACC Bulto x 40 KG
Cali	0,981774296	\$ 17.192
Alcalá	0,410608387	\$ 7.556
Andalucía	0,279962035	\$ 5.352
Ansermanuevo	0,751857522	\$ 13.313
Argelia	0,689359358	\$ 12.259
Bolívar	0,86871592	\$ 15.285
Buenaventura	4,486532208	\$ 30.000
Buga	1,047898598	\$ 17.672
Bugalagrande	0,977309232	\$ 17.117
Caicedonia	1,221951286	\$ 18.296
Calima (El Darién)	0,346632092	\$ 6.476
Candelaria	0,333394655	\$ 6.253
Cartago	0,526425911	\$ 9.510
El Águila	1,001039415	\$ 17.504
El Cairo	1,258663207	\$ 18.427
El Cerrito	1,391028871	\$ 18.902
El Dovio	1,51742177	\$ 19.355
Ginebra	1	\$ 17.500
Jamundí	0,958225252	\$ 16.795
La Cumbre	0,726319152	\$ 12.882
La Unión	0,259124232	\$ 5.000
La Victoria	0,453713638	\$ 8.283
Obando	0,415123165	\$ 7.632
Palmira	0,63979911	\$ 11.423
Restrepo	0,574716167	\$ 10.325
Riofrío	0,64743244	\$ 11.552
Roldanillo	0,459444938	\$ 8.380
San Pedro	0,657901455	\$ 11.728
Toro	0,441264703	\$ 8.073
Trujillo	0,652991823	\$ 11.645
Tuluá	1,403850202	\$ 18.948
Versalles	0,950749658	\$ 16.669
Yumbo	0,562559589	\$ 10.120
Zarzal	0,364224515	\$ 6.773

Apicultura Factor Tierra.

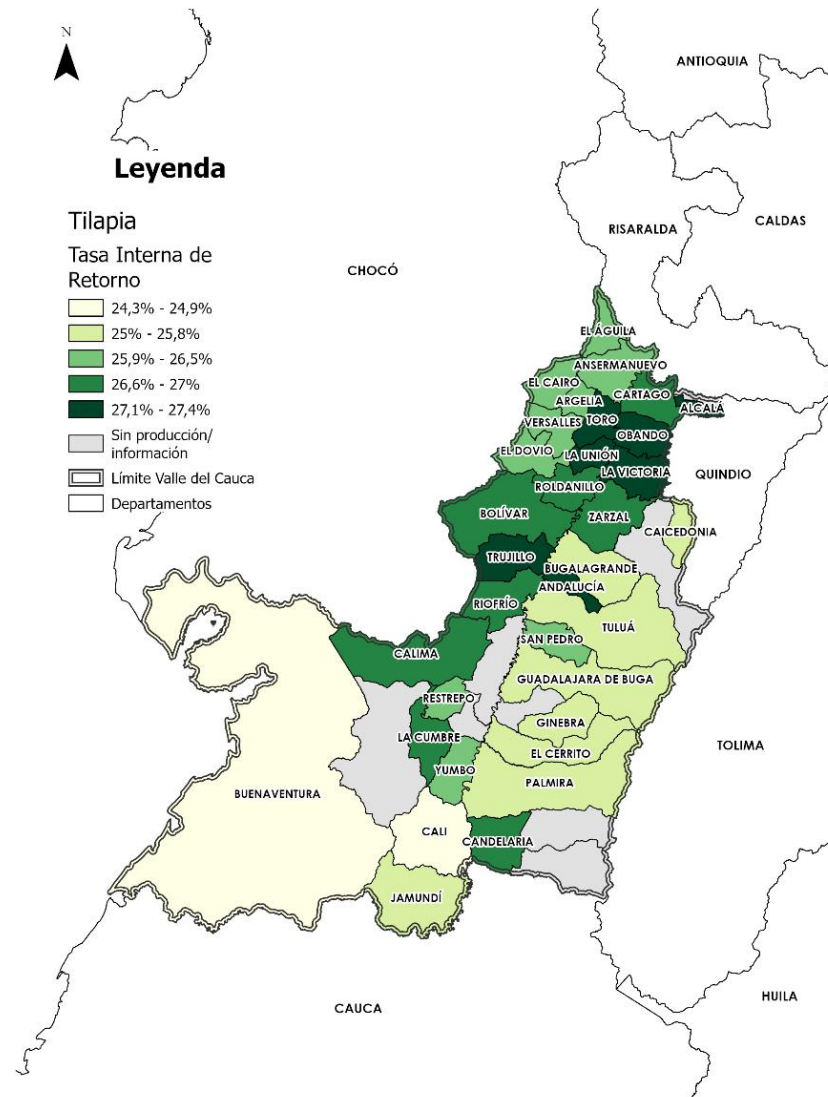
FACTORES	FSUELO 2000 mts 2 /Año
C. Referencia municipio líder	\$ 516.000
Costo Máximo	\$ 600.000
Costo Mínimo	\$ 432.000
Factor MAX	29,80479
Factor MIN	0,16027



Municipio	FSUELO	Costo Mcpio SUELO 2000mts2
Cali	29,80478508	\$ 1.903.602
Alcalá	0,809402089	\$ 499.990
Andalucía	2,110680484	\$ 422.703
Ansermanuevo	0,617280045	\$ 483.852
Argelia	1,143095477	\$ 503.980
Bolívar	0,179753949	\$ 447.099
Buenaventura	0,648074793	\$ 486.438
Buga	5,551728834	\$ 133.655
Bugalagrande	4,121682432	\$ 253.779
Caicedonia	2,958700636	\$ 351.469
Calima (El Darién)	2,404522353	\$ 398.020
Candelaria	11,59414404	\$ 373.908
Cartago	0,791301321	\$ 498.469
El Águila	0,451978623	\$ 469.966
El Cairo	0,160265916	\$ 445.462
El Cerrito	2,283019282	\$ 408.226
El Dovio	0,213068244	\$ 449.898
Ginebra	1	\$ 516.000
Jamundí	7,404007268	\$ 21.937
La Cumbre	0,337508774	\$ 460.351
La Unión	6,594901891	\$ 46.028
La Victoria	0,379133888	\$ 463.847
Obando	0,491372722	\$ 473.275
Palmira	22,36929155	\$ 1.279.020
Restrepo	1,168531043	\$ 501.843
Riofrío	0,45419009	\$ 470.152
Roldanillo	0,908494653	\$ 508.314
San Pedro	0,892329501	\$ 506.956
Toro	0,363054952	\$ 462.497
Trujillo	0,265048273	\$ 454.264
Tuluá	5,41943035	\$ 144.768
Versalles	0,263345583	\$ 454.121
Yumbo	12,87877397	\$ 481.817
Zarzal	3,80183333	\$ 280.646

Tilapia Rentabilidad.

TIR	Intervalo	Municipio
24,30%	MIN	Buenaventura
27,40%	MAX	Toro
25,60%	LIDER	Ginebra
26,34%	TIR PROMEDIO DEPARTAMENTAL	



Municipio	TUT	TIR	Clasificación
Cali	Tilapia	24,9%	MUY RENTABLE
Alcalá	Tilapia	27,1%	MUY RENTABLE
Andalucía	Tilapia	27,1%	MUY RENTABLE
Ansermanuevo	Tilapia	26,5%	MUY RENTABLE
Argelia	Tilapia	26,3%	MUY RENTABLE
Bolívar	Tilapia	26,7%	MUY RENTABLE
Buenaventura	Tilapia	24,3%	MUY RENTABLE
Buga	Tilapia	25,5%	MUY RENTABLE
Bugalagrande	Tilapia	25,6%	MUY RENTABLE
Caicedonia	Tilapia	25,5%	MUY RENTABLE
Calima (El Darién)	Tilapia	27,0%	MUY RENTABLE
Candelaria	Tilapia	26,8%	MUY RENTABLE
Cartago	Tilapia	26,8%	MUY RENTABLE
El Águila	Tilapia	26,1%	MUY RENTABLE
El Cairo	Tilapia	26,3%	MUY RENTABLE
El Cerrito	Tilapia	25,4%	MUY RENTABLE
El Dovio	Tilapia	26,1%	MUY RENTABLE
Ginebra	Tilapia	25,6%	MUY RENTABLE
Jamundí	Tilapia	25,5%	MUY RENTABLE
La Cumbre	Tilapia	26,8%	MUY RENTABLE
La Unión	Tilapia	27,1%	MUY RENTABLE
La Victoria	Tilapia	27,4%	MUY RENTABLE
Obando	Tilapia	27,4%	MUY RENTABLE
Palmira	Tilapia	25,8%	MUY RENTABLE
Restrepo	Tilapia	26,5%	MUY RENTABLE
Riofrío	Tilapia	26,9%	MUY RENTABLE
Roldanillo	Tilapia	26,9%	MUY RENTABLE
San Pedro	Tilapia	26,5%	MUY RENTABLE
Toro	Tilapia	27,4%	MUY RENTABLE
Trujillo	Tilapia	27,1%	MUY RENTABLE
Tuluá	Tilapia	25,3%	MUY RENTABLE
Versalles	Tilapia	26,4%	MUY RENTABLE
Yumbo	Tilapia	26,2%	MUY RENTABLE
Zarzal	Tilapia	26,9%	MUY RENTABLE



Gracias

Visita nuestro portal

upra.gov.co



Diciembre 16 de 2024