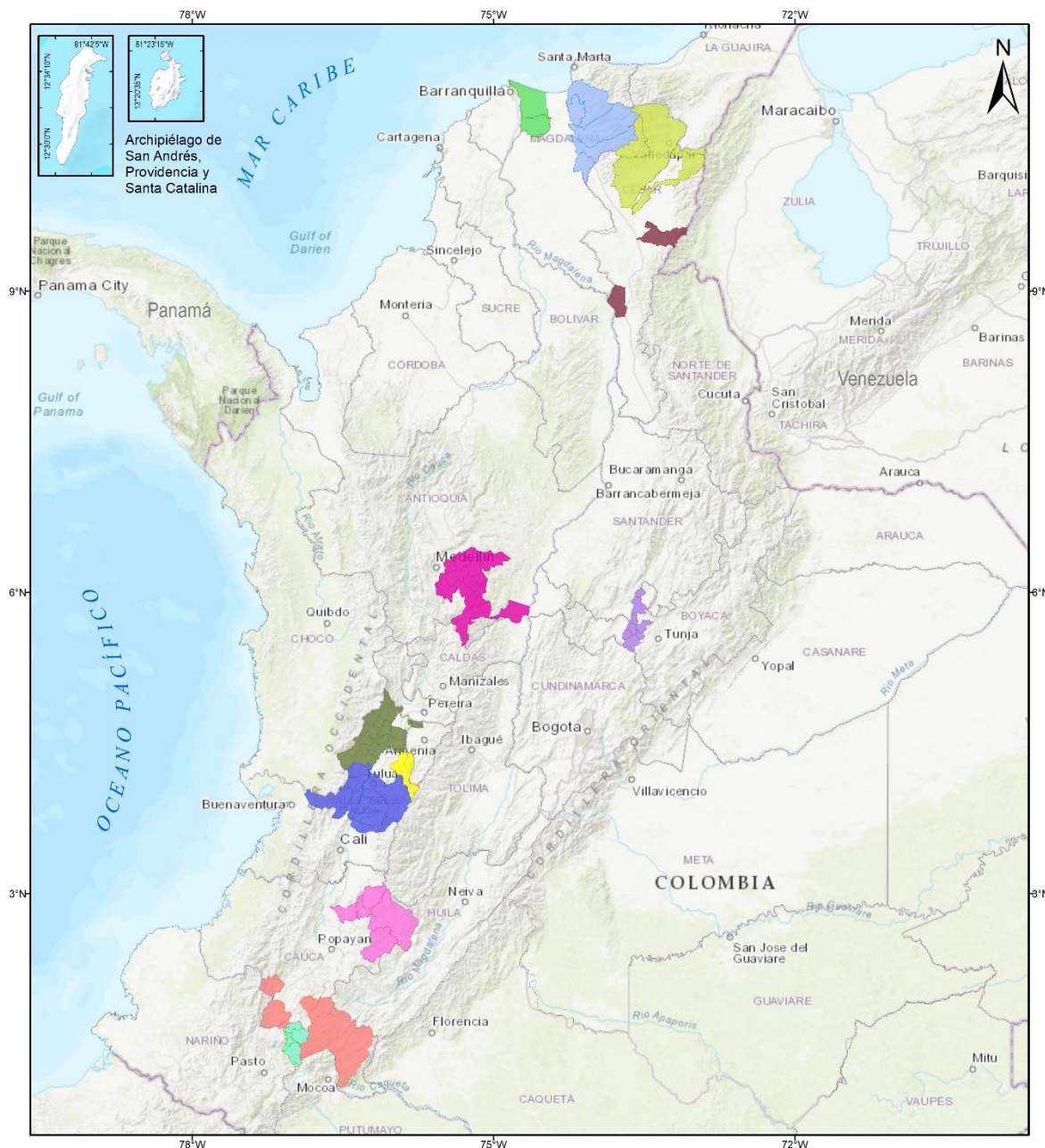


Cobertura Geográfica Estructuras Costos de Producción. Tomate 2023



PRINCIPALES REGIONES PRODUCTORAS DE TOMATE	
Región	Municipios
ORIENTE (Valle del Cauca)	Caicedonia, Sevilla.
RIO MAGDALENA	Remolino, Silichuevo.
SANTO SPIRITO	La Jague de Batuco, Tamalameque.
ORIENTE (Cauca)	Caldono, Inzá, Jambalá, Páez, Toribío.
NORTE (Magdalena)	Aparitoc, Aracataca, Ciénaga, Fundación, Zona Bananera.
NORTE (Cesar)	La Paz, Pueblo Bello, Manauero, Balcon del Cesar, Villavicuap.
SUR (Cauca)	Amaguer, Balboa, Florencia, Mercaderes, Santa Rosa, San Sebastián.
RIO MAYO (Nariño)	Abán, Belén, Colón, La Cruz, El Tablón de Gómez, San Bernardo, San Pablo.
ALTO RICAURTE (Boyacá)	Monquirá, Ráquira, Santa Sofía, San José de Parí, Sullamarchán, Sibatoba, Tripecke, Villa de Leyva.
SUR (Valle del Cauca)	Roldano, Andatza, Calima, El Centro, Guadalupe de Rapá, Guasquí, Guineá, San Pedro, Trujillo, Tutuá, Yotoco.
NORTE (Valle del Cauca)	Acacá, Anconamanu, Argelia, Bolívar, El Dorado, El Aguila, El Cairo, La Victoria, Obarado, La Unión, Roldaniello, Toro, Ulica, Versalles.
ORIENTE (Antioquia)	Alejandria, Concepción, Cocorná, El Carmen de Viboral, El Santuario, Guatapé, Guame, La Ceja, Marinilla, Peñol, San Vicente Ferrer, Rionegro, Sonsón, Retiro, Granada, San Rafael.

upra
Unidad de Planificación Rural Agropecuaria

Agricultura

COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA

PRINCIPALES REGIONES PRODUCTORAS DE TOMATE

Fuente de datos: UPRA Oficina TIC Proyecto costos de producción agropecuarias 2023. Cartografía básica, esc. 1:100.000. (2014). Service Layer Credits: World Topographic Map ©UPRA, 2023.



**Ficha 1. Costos de producción tomate de mesa por hectárea
Región Norte* (Magdalena), 2023**

Actividad	Promedios (\$)	(%)
Costos directos	\$ 32.234.200	88,2
Mano de obra/maquinaria	\$ 18.235.000	49,9
Adecuación y preparación del terreno	\$ 800.000	2,2
Siembra	\$ 900.000	2,5
Prácticas culturales	\$ 11.960.000	32,7
Manejo fitosanitario	\$ 575.000	1,6
Cosecha	\$ 4.000.000	10,9
Insumos	\$ 11.801.700	32,3
Semilla	\$ 3.500.000	9,6
Fertilizantes (edáficos, foliares)	\$ 3.402.600	9,3
Plaguicidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas)	\$ 4.899.100	13,4
Otros costos directos	\$ 2.197.500	6,0
Costos indirectos**	\$ 4.322.500	11,8
Total costos	\$ 36.556.700	100,0
Rendimientos	t/ha	
Producción 1a	12,75	
Producción total	12,75	
Costo unitario (\$/Kg)	\$ 2.867,2	

* Incluye los municipios de Algarrobo, Aracataca, Ciénaga, Fundación, Zona Bananera (Magdalena).

** Costos indirectos (transporte, empaques).

**Ficha 2. Costos de producción tomate de mesa por hectárea
Región Río* (Magdalena), 2023**

Actividad	Promedios (\$)	(%)
Costos directos	\$ 20.348.503	87,6
Mano de obra/maquinaria	\$ 10.929.375	47,1
Adecuación y preparación del terreno	\$ 1.335.000	5,7
Siembra	\$ 1.356.250	5,8
Prácticas culturales	\$ 7.089.375	30,5
Manejo fitosanitario	\$ 216.250	0,9
Cosecha	\$ 932.500	4,0
Insumos	\$ 8.014.128	34,5
Semilla	\$ 3.015.000	13,0
Enmiendas	\$ 1.225.625	5,3
Fertilizantes (edáficos, orgánicos)	\$ 2.518.738	10,8
Plaguicidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas)	\$ 1.254.765	5,4
Otros costos directos	\$ 1.405.000	6,1
Costos indirectos**	\$ 2.874.200	12,4
Total costos	\$ 23.222.703	100,0
Rendimientos	t/ha	
Producción 1a	10,0	
Producción total	10,00	
Costo unitario (\$/Kg)	\$ 2.322,3	

* Incluye los municipios de Remolino, Sitionuevo (Magdalena).

** Costos indirectos (transporte, empaques/fibras).

**Ficha 3. Costos de producción de tomate de mesa por hectárea
Región Centro* (Cesar), 2023**

Actividad	Promedios (\$)	(%)
Costos directos	\$ 21.268.541	90,8
Mano de obra/maquinaria	\$ 12.687.438	54,2
Adecuación y preparación del terreno	\$ 1.740.313	7,4
Siembra	\$ 2.394.375	10,2
Prácticas culturales	\$ 4.401.188	18,8
Manejo fitosanitario	\$ 655.000	2,8
Cosecha	\$ 3.496.563	14,9
Insumos	\$ 8.023.854	34,3
Semilla	\$ 3.175.000	13,6
Enmiendas	\$ 250.000	1,1
Fertilizantes (edáficos, orgánicos)	\$ 2.800.660	11,9
Plaguicidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas)	\$ 1.798.194	7,7
Otros costos directos	\$ 557.250	2,4
Costos indirectos**	\$ 2.152.500	9,2
Total costos	\$ 23.421.041	100,0
Rendimientos	t/ha	
Producción 1a	16,0	
Producción total	16,0	
Costo unitario (\$/Kg)	\$ 1.464	

* Incluye los municipios de La Jagua de Ibirico, Tamalameque (Cesar).

** Costos indirectos (Transporte, combustibles, empaques).

**Ficha 4. Costos de producción de tomate de mesa por hectárea
Región Norte* (Cesar), 2023**

Actividad	Promedios (\$)	(%)
Costos directos	\$ 24.079.250	87,3%
Mano de obra/maquinaria	\$ 13.853.500	50,2%
Adecuación y preparación del terreno	\$ 1.580.000	5,7%
Siembra	\$ 1.630.000	5,9%
Prácticas culturales	\$ 8.160.000	29,6%
Manejo fitosanitario	\$ 273.500	1,0%
Cosecha	\$ 2.210.000	8,0%
Insumos	\$ 9.728.875	35,3%
Semilla	\$ 5.821.200	21,1%
Enmiendas	\$ 700.000	2,5%
Fertilizantes (edáficos, orgánicos)	\$ 2.097.300	7,6%
Plaguicidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas)	\$ 1.110.375	4,0%
Otros costos directos	\$ 496.875	1,8%
Costos indirectos**	\$ 3.491.250	12,7%
Total costos	\$ 27.570.500	100,0%
Rendimientos	t/ha	
Producción 1a	12,0	
Producción total	12,00	
Costo unitario (\$/Kg)	\$ 2.298	

* Incluye los municipios de La Paz, Manaure, Pueblo Bello, Valledupar.

** Costos indirectos (transporte, empaques/fibras).

Ficha 5. Costos de producción tomate de mesa por hectárea
Región Norte* (Valle del cauca), 2023

Actividad	Promedios (\$)	(%)
Costos directos	\$ 120.978.293	97,3
Mano de obra/maquinaria	\$ 62.696.472	50,4
Adecuación y Preparación del Terreno	\$ 20.241.992	16,3
Siembra	\$ 1.536.666	1,2
Prácticas culturales	\$ 18.782.371	15,1
Manejo fitosanitario	\$ 5.597.745	4,5
Cosecha	\$ 16.537.698	13,3
Insumos	\$ 58.281.821	46,9
Semilla	\$ 7.234.047	5,8
Enmiendas	\$ 1.940.894	1,6
Fertilizantes (edáficos, foliares, orgánicos)	\$ 24.790.561	19,9
Plaguicidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas)	\$ 23.440.594	18,9
Coadyuvantes	\$ 875.725	0,7
Costos indirectos**	\$ 3.303.790	2,7
Total costos	\$ 124.282.083	100,0
Rendimientos	T/ha	
Producción 1a	115,15	
Producción total	115,15	
Costo unitario (\$/Kg)	\$ 1.079,32	

* Incluye los municipios de Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, El Águila, El Cairo, El Dovio, La Unión, La Victoria, Obando, Roldanillo, Toro, Ulloa, Versalles (Valle del Cauca).

** Costos indirectos (Combustibles, transporte, empaques/fibras, servicios públicos).

**Ficha 6. Costos de producción tomate de mesa por hectárea
Región Centro* (Valle del Cauca), 2023**

Actividad	Promedios (\$)	(%)
Costos directos	\$ 129.366.506	96,7
Mano de obra/maquinaria	\$ 49.181.800	36,7
Adecuación y preparación del terreno	\$ 3.244.467	2,4
Siembra	\$ 1.841.500	1,4
Prácticas culturales	\$ 22.078.000	16,5
Manejo fitosanitario	\$ 6.728.167	5,0
Cosecha	\$ 15.289.667	11,4
Insumos	\$ 79.830.933	59,7
Semilla	\$ 10.466.270	7,8
Enmiendas	\$ 1.686.393	1,3
Fertilizantes (edáficos, foliares, orgánicos)	\$ 31.281.376	23,4
Plaguicidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas)	\$ 34.182.165	25,5
Coadyuvantes	\$ 2.214.728	1,7
Otros costos directos	\$ 353.774	0,3
Costos indirectos**	\$ 4.463.905	3,3
Total costos	\$ 133.830.411	100,0
Rendimientos	T/ha	
Producción 1a	133,05	
Producción 2a	7,80	
Producción 3a	6,34	
Riche	0,97	
Producción total	148,17	
Costo unitario (\$/Kg)	\$ 903,25	

* Incluye los municipios de Andalucía, Guadalajara de Buga, Calima (El Darién), El Cerrito, Ginebra, Guacarí, Restrepo, Riofrío, San Pedro, Trujillo, Tuluá, Yotoco. (Valle del Cauca).

** Costos indirectos (combustibles, transporte, empaques/fibras, servicios públicos).

Ficha 7. Costos de producción tomate de mesa por hectárea
Región Oriente* (Valle del Cauca), 2023

Actividad	Promedios (\$)	(%)
Costos directos	\$ 137.827.946	96,4%
Mano de obra/maquinaria	\$ 66.752.865	46,7%
Adecuación y Preparación del Terreno	\$ 2.966.489	2,1%
Siembra	\$ 4.156.210	2,9%
Prácticas culturales	\$ 25.877.594	18,1%
Manejo fitosanitario	\$ 13.553.261	9,5%
Cosecha	\$ 20.199.312	14,1%
Insumos	\$ 71.075.081	49,7%
Semilla	\$ 11.794.017	8,3%
Enmiendas	\$ 2.701.744	1,9%
Fertilizantes (edáficos, foliares, orgánicos)	\$ 31.122.348	21,8%
Plaguicidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas)	\$ 24.008.281	16,8%
Coadyuvantes	\$ 1.445.659	1,0%
Costos indirectos**	\$ 5.112.662	3,6%
Total costos	\$ 142.940.608	100,0%
Rendimientos	T/ha	
Producción 1a	118,9	
Producción total	118,90	
Costo unitario (\$/Kg)	\$ 1.202,2	

*Incluye los municipios de Sevilla, Caicedonia (Valle del Cauca).

**Costos indirectos (combustibles, transporte, empaques, servicios públicos)

**Ficha 8. Costos de producción tomate de mesa por hectárea
Región Oriente* (Cauca), 2023**

Actividad	Promedios (\$)	(%)
Costos directos	\$ 91.319.030	96,9
Mano de obra/maquinaria	\$ 51.560.514	54,7
Adecuación y Preparación del Terreno	\$ 5.149.901	5,5
Siembra	\$ 2.723.194	2,9
Prácticas culturales	\$ 20.053.838	21,3
Manejo fitosanitario	\$ 11.655.431	12,4
Cosecha	\$ 11.978.150	12,7
Insumos	\$ 39.758.516	42,2
Semilla	\$ 7.154.775	7,6
Enmiendas	\$ 1.210.264	1,3
Fertilizantes (edáficos, foliares, orgánicos)	\$ 17.377.917	18,4
Plaguicidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas)	\$ 13.657.581	14,5
Coadyuvantes	\$ 357.979	0,4
Costos indirectos**	\$ 2.948.379	3,1
Total costos	\$ 94.267.409	100,0
Rendimientos	T/ha	
Producción 1a	103,88	
Producción 2a	9,77	
Producción 3a	3,91	
Producción total	117,55	
Costo unitario (\$/Kg)	\$ 801,94	

* Incluye los municipios de Caldono, Inzá, Jámalo, Páez, Toribio. (Cauca).

** Costos indirectos (combustibles, transporte, almacenamiento, empaques/fibras, servicios públicos).

**Ficha 9. Costos de producción tomate de mesa por hectárea
Región Sur* (Cauca), 2023**

Actividad	Promedios (\$)	(%)
Costos directos	\$ 144.604.174	97,3
Mano de obra/maquinaria	\$ 80.750.000	54,3
Adecuación y Preparación del Terreno	\$ 6.646.196	4,5
Siembra	\$ 5.603.821	3,8
Prácticas culturales	\$ 41.233.959	27,7
Manejo fitosanitario	\$ 10.911.792	7,3
Cosecha	\$ 16.354.233	11,0
Insumos	\$ 63.854.174	43,0
Semilla	\$ 8.473.748	5,7
Enmiendas	\$ 4.563.906	3,1
Fertilizantes (edáficos, foliares, orgánicos)	\$ 38.979.477	26,2
Plaguicidas (insecticidas, fungicidas)	\$ 11.422.913	7,7
Coadyuvantes	\$ 414.128	0,3
Costos indirectos**	\$ 4.009.900	2,7
Total costos	\$ 148.614.073	100,0
Rendimientos	T/ha	
Producción 1a	104,0	
Producción total	104,0	
Costo unitario (\$/Kg)	\$ 1.429	

* Incluye los municipios de Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Florencia, Mercaderes, San Sebastián, Santa Rosa (Cauca).

** Costos indirectos (transporte, empaques/fibras, servicios públicos).

**Ficha 10. Costos de producción tomate de mesa por hectárea
Región Oriente* (Antioquia), 2023**

Actividad	Promedios (\$)	(%)
Costos directos	\$ 132.030.869	95,0
Mano de obra/maquinaria	\$ 67.411.695	48,5
Adecuación y Preparación del Terreno	\$ 5.155.588	3,7
Siembra	\$ 1.570.267	1,1
Prácticas culturales	\$ 27.262.485	19,6
Manejo fitosanitario	\$ 6.573.180	4,7
Cosecha	\$ 26.850.174	19,3
Insumos	\$ 64.619.174	46,5
Semilla	\$ 10.703.297	7,7
Enmiendas	\$ 1.977.164	1,4
Fertilizantes (edáficos, foliares, orgánicos)	\$ 29.465.312	21,2
Plaguicidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas)	\$ 22.122.546	15,9
Coadyuvantes	\$ 336.060	0,2
Otros	\$ 14.795	0,0
Costos indirectos**	\$ 6.910.348	5,0
Total costos	\$ 138.941.217	100,0
Rendimientos	T/ha	
Producción 1a	232,97	
Producción total	232,97	
Costo unitario (\$/Kg)	\$ 596	

* Incluye los municipios de Alejandría, Argelia, El Carmen de Viboral, Cocorná, Concepción, El Peñol, El Retiro, El Santuario, Granada, Guarne, Guatapé, La Ceja, Marinilla, Rionegro, San Rafael, San Vicente, Sonsón (Antioquia).

** Costos indirectos (combustibles, transporte, empaques/fibras).

**Ficha 11. Costos de producción tomate de mesa por hectárea
Región Alto Ricaurte* (Boyacá), 2023**

Actividad	Promedios (\$)	(%)
Costos directos	\$ 92.376.906	91,9
Mano de obra/maquinaria	\$ 37.849.375	37,7
Adecuación y Preparación del Terreno	\$ 1.993.750	2,0
Siembra	\$ 1.918.125	1,9
Prácticas culturales	\$ 17.788.125	17,7
Manejo fitosanitario	\$ 5.445.000	5,4
Cosecha	\$ 10.704.375	10,7
Insumos	\$ 32.726.656	32,6
Semilla	\$ 13.812.500	13,7
Fertilizantes (edáficos, foliares)	\$ 11.649.000	11,6
Plaguicidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas)	\$ 7.265.156	7,2
Otros costos directos	\$ 21.800.875	21,7
Costos indirectos**	\$ 8.102.875	8,1
Total costos	\$ 100.479.781	100,0
Rendimientos	T/ha	
Producción 1a	51,7	
Producción 2a	30,80	
Producción 3a	9,90	
Riche	4,40	
Producción total	96,80	
Costo unitario (\$/Kg)	\$ 1.038	

* Incluye los municipios de Moniquirá, Ráquira, Sáchica, San José de Pare, Santa Sofía, Sutamerchán, Tinjacá, Villa de Leyva.

** Costos indirectos (Combustibles, transporte, empaques).

**Ficha 12. Costos de producción tomate de mesa por hectárea
Región Río Mayo* (Nariño), 2023**

Actividad	Promedios (\$)	(%)
Costos directos	\$ 123.247.267	96,1%
Mano de obra/maquinaria	\$ 50.224.346	39,1%
Adecuación y Preparación del Terreno	\$ 7.394.430	5,8%
Siembra	\$ 1.791.315	1,4%
Prácticas culturales	\$ 23.389.421	18,2%
Manejo fitosanitario	\$ 2.650.140	2,1%
Cosecha	\$ 14.999.040	11,7%
Insumos	\$ 62.375.725	48,6%
Semilla	\$ 15.181.948	11,8%
Enmiendas	\$ 2.788.090	2,2%
Fertilizantes (edáficos, foliares, orgánicos)	\$ 36.598.533	28,5%
Plaguicidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas)	\$ 7.451.195	5,8%
Coadyuvantes	\$ 118.622	0,1%
Control biológico	\$ 237.336	0,2%
Otros costos directos	\$ 10.647.196	8,3%
Costos indirectos**	\$ 5.058.725	3,9%
Total costos	\$ 128.305.991	100,0%
Rendimientos	T/ha	
Producción 1a	82,6	
Producción 2a	28,1	
Producción 3a	13,0	
Riche	3,5	
Producción total	127,3	
Costo unitario (\$/Kg)	\$ 1.007,3	

* Incluye los municipios de Albán (San José), Belén, Colón (Génova), El Tablón de Gómez, La Cruz, San Bernardo, San Pablo.

** Costos indirectos (transporte, empaques/fibras, servicios públicos, asistencia técnica, administración, otros).