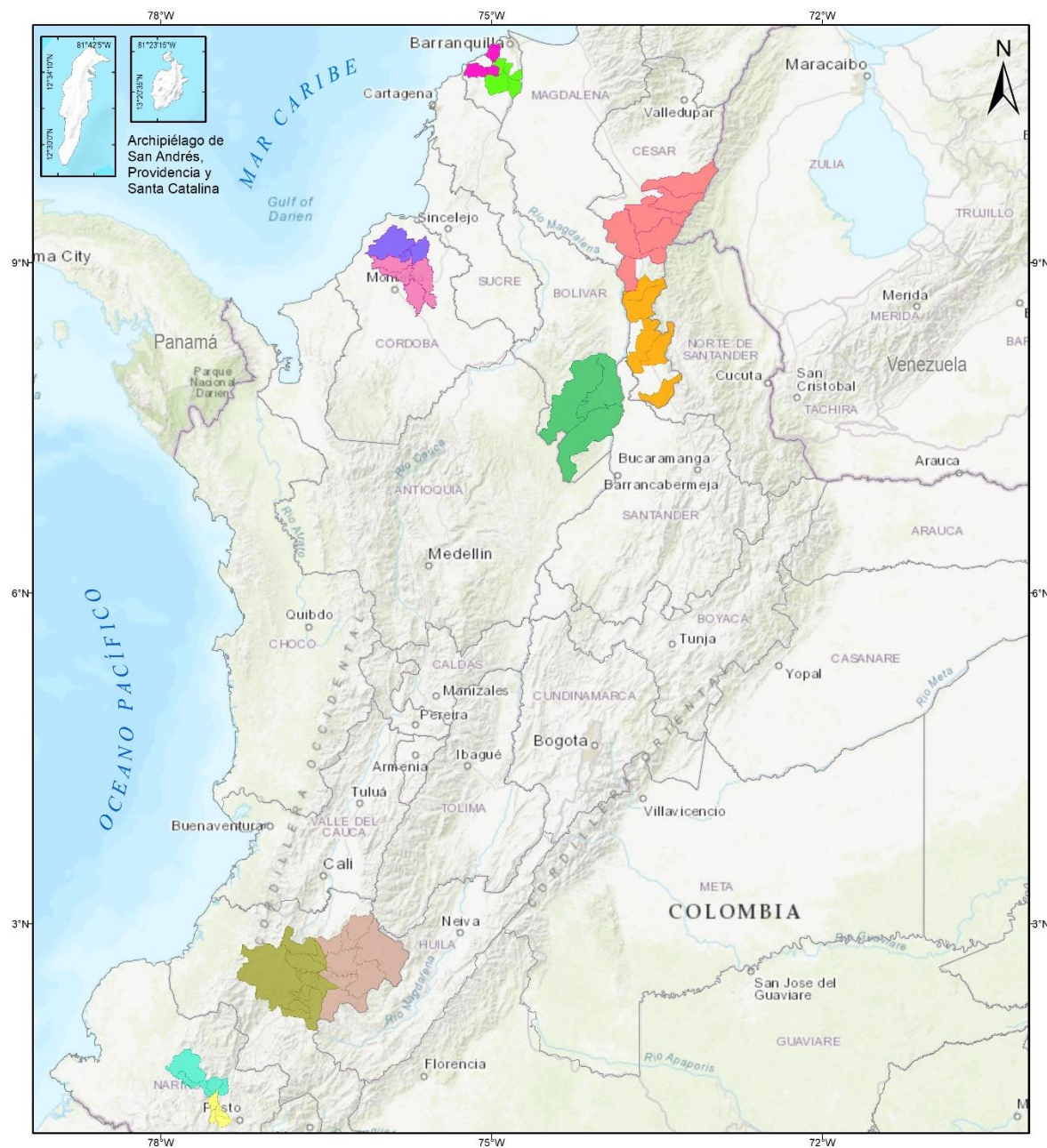


Cobertura Geográfica Estructuras Costos de Producción. Fríjol 2023

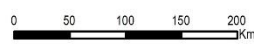


Región	PRINCIPALES REGIONES PRODUCTORAS DE FRIJOL	
	Municipios	
BAJO SINU (Córdoba)	Chimá, Cotorra, Loricá.	
OCCIDENTE (Atlántico)	Projo, Tubará, Usiacurí.	
GUAMBAYACO (Nariño)	El Peñol, La Llanada, Los Andes.	
OCCIDENTE (Nariño)	Ancuya, Consacá, Linares, Sandoná.	
MAGDALENAMEDIO (Bolívar)	San Pablo, Santa Rosa del Sur, Simití.	
MEDIO SINU (Córdoba)	Cerebé, Ciénaga de Oro, San Carlos, San Pelayo.	
SUR (Cesar)	Aguachica, González, La Gloria, Pelayo, Río de Oro, San Alberto.	
CENTRO ORIENTE (Atlántico)	Baranoa, Pámar de Varela, Polonuevo, Ponedera, Sabanalarga.	
CENTRO (Cesar)	Becerril, Chimichagua, Chiriguana, Curumani, La Jega de Ibirico, Tamalameque.	
ORIENTE (Cauca)	Caldono, Inzá, Jambaló, Páez (Belalcázar), Puracé (Coconuco), Silvia, Toribio, Totobó.	
CENTRO (Cauca)	Cajibío, El Tambo, La Sierra, Morales, Piendamó - Tunja, Popayán, Rosas, Sotará Paispamba, Timbío.	



PRINCIPALES REGIONES PRODUCTORAS DE FRIJOL

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



Ficha 1. Costos de producción frijol por hectárea. Región Centro Oriente* (Atlántico), 2023

Actividad	Promedios (\$)	(%)
Costos directos	\$ 3.326.795	97,1
Mano de obra/maquinaria	\$ 2.802.720	81,8
Adecuación y Preparación del Terreno	\$ 210.000	6,1
Siembra	\$ 83.600	2,4
Prácticas Culturales	\$ 1.368.000	39,9
Manejo fitosanitario	\$ 161.120	4,7
Cosecha	\$ 980.000	28,6
Insumos	\$ 524.075	15,3
Semilla	\$ 51.600	1,5
Fertilizantes (edáficos, foliares)	\$ 444.360	13,0
Insecticidas	\$ 28.115	0,8
Costos indirectos**	\$ 99.200	2,9
Total costos	\$ 3.425.995	100,0
Rendimientos	t/ha	
Producción 1a	1,40	
Producción total t/ha	1,40	
Costo unitario (\$/Kg)	\$ 2.447	

*Incluye los municipios de Baranoa, Palmar de Varela, Polonuevo, Ponedera, Sabanalarga (Atlántico).

**Costos indirectos (Transporte, empaques, fibra de amarre).

Ficha 2. Costos de producción frijol por hectárea. Región Occidente* (Atlántico), 2023

Actividad	Promedios (\$)	(%)
Costos directos	\$ 3.924.969	97,8
Mano de obra/maquinaria	\$ 3.219.200	80,2
Adecuación y Preparación del Terreno	\$ 1.525.600	38,0
Siembra	\$ 129.600	3,2
Prácticas Culturales	\$ 536.000	13,4
Manejo fitosanitario	\$ 96.000	2,4
Cosecha	\$ 932.000	23,2
Insumos	\$ 705.769	17,6
Semilla	\$ 72.000	1,8
Fertilizantes (edáficos, foliares)	\$ 497.150	12,4
Plaguicidas (insecticidas, herbicidas)	\$ 136.619	3,4
Costos indirectos**	\$ 86.600	2,2
Total costos	\$ 4.011.569	100,0
Rendimientos	t/ha	
Producción 1a	1,17	
Producción total t/ha	1,17	
Costos unitario (\$/Kg)	\$ 3.443	

*Incluye los municipios de Piojó, Tubará, Usiacurí (Atlántico).

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

Ficha 3. Costos de producción frijol por hectárea. Región Magdalena Medio* (Bolívar), 2023

Actividad	Promedios (\$)	(%)
Costos directos	\$ 4.649.961	96,2
Mano de obra/maquinaria	\$ 2.163.500	44,8
Adecuación y Preparación del Terreno	\$ 660.000	13,7
Siembra	\$ 760.000	15,7
Prácticas Culturales	\$ 92.000	1,9
Manejo fitosanitario	\$ 151.500	3,1
Cosecha	\$ 500.000	10,3
Insumos	\$ 2.461.461	50,9
Semilla	\$ 466.800	9,7
Fertilizantes (edáficos, foliares)	\$ 761.000	15,7
Plaguicidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas)	\$ 1.233.661	25,6
Costos indirectos**	\$ 181.860	3,8
Total costos	\$ 4.831.821	100,0
Rendimientos	T/ha	
Producción 1a	0,74	
Producción total t/ha	0,74	
Costo unitario (\$/Kg)	\$ 6.529	

*Incluye los municipios de Morales, San Pablo, Santa Rosa del Sur, Simití (Bolívar).

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

Ficha 4. Costos de producción frijol por hectárea. Región Centro* (Cesar), 2023

Actividad	Promedios (\$)	(%)
Costos directos	\$ 4.259.914	95,9
Mano de obra/maquinaria	\$ 2.207.150	49,7
Adecuación y Preparación del Terreno	\$ 684.000	15,4
Siembra	\$ 673.000	15,1
Prácticas Culturales	\$ 105.150	2,4
Manejo fitosanitario	\$ 134.000	3,0
Cosecha	\$ 611.000	13,7
Insumos	\$ 2.032.264	45,7
Semilla	\$ 296.040	6,7
Fertilizantes (edáficos, foliares)	\$ 1.073.077	24,2
Plaguicidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas)	\$ 663.147	14,9
Otros costos directos	\$ 20.500	0,5
Costos indirectos**	\$ 183.730	4,1
Total costos	\$ 4.443.644	100,0
Rendimientos	t/ha	
Producción 1a	0,96	
Producción total t/ha	0,96	
Costos unitario (\$/kg)	\$ 4.653	

*Incluye los municipios de Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, La Jagua de Ibirico, Tamalameque. (Cesar).

**Costos indirectos (Transporte, combustibles, almacenamiento, empaques/fibras, otros).

Ficha 5. Costos de producción frijol por hectárea. Región Sur* (Cesar), 2023

Actividad	Promedios (\$)	(%)
Costos directos	\$ 3.621.547	94,4
Mano de obra/maquinaria	\$ 1.811.250	47,2
Adecuación y Preparación del Terreno	\$ 157.500	4,1
Siembra	\$ 354.375	9,2
Manejo fitosanitario	\$ 315.000	8,2
Cosecha	\$ 984.375	25,7
Insumos	\$ 1.810.297	47,2
Semilla	\$ 722.500	18,8
Fertilizantes (edáficos, foliares)	\$ 505.250	13,2
Plaguicidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas)	\$ 582.548	15,2
Costos indirectos**	\$ 213.750	5,6
Total costos	\$ 3.835.297	100,0
Rendimientos	t/ha	
Producción 1a	1,2	
Producción total	1,2	
Costo unitario (\$/Kg)	\$ 3.093	

*Incluye los municipios de Aguachica, González, La Gloria, Pelaya, Río de Oro, San Alberto (Cesar).

**Costos indirectos (Transporte, empaques).

Ficha 6. Costos de producción frijol por hectárea. Región Medio Sinú* (Córdoba), 2023

Actividad	Promedios (\$)	(%)
Costos directos	\$ 3.514.150	95,8
Mano de obra/maquinaria	\$ 2.248.148	61,3
Adecuación y Preparación del Terreno	\$ 320.481	8,7
Siembra	\$ 153.333	4,2
Prácticas Culturales	\$ 166.815	4,5
Manejo fitosanitario	\$ 43.852	1,2
Cosecha	\$ 1.563.667	42,6
Insumos	\$ 1.266.002	34,5
Semilla	\$ 236.333	6,4
Fertilizantes (edáficos, foliares, orgánico)	\$ 637.995	17,4
Plaguicidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas)	\$ 391.673	10,7
Costos indirectos**	\$ 155.836	4,2
Total costos	\$ 3.669.986	100,0
Rendimientos	t/ha	
Producción 1a	0,80	
Producción 2a	0,47	
Producción 3a	0,17	
Riche	0,05	
Producción total t/ha	1,49	
Costo unitario (\$/Kg)	\$ 2.463	

*Incluye los municipios de Cereté, Ciénaga de Oro, San Carlos, San Pelayo (Córdoba).

**Costos indirectos (Transporte, empaques).

Ficha 7. Costos de producción frijol por hectárea. Región Bajo Sinú* (Córdoba), 2023

Actividad	Promedios (\$)	(%)
Costos directos	\$ 2.231.741	98,0
Mano de obra/maquinaria	\$ 1.659.629	72,9
Adecuación y Preparación del Terreno	\$ 250.022	11,0
Siembra	\$ 147.077	6,5
Prácticas Culturales	\$ 202.872	8,9
Manejo fitosanitario	\$ 106.154	4,7
Cosecha	\$ 953.504	41,9
Insumos	\$ 572.112	25,1
Semilla	\$ 178.560	7,8
Fertilizantes (edáficos, orgánicos)	\$ 37.334	1,6
Plaguicidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas)	\$ 356.219	15,6
Costos indirectos**	\$ 45.272	2,0
Total costos	\$ 2.277.013	100,0
Rendimientos	t/ha	
Producción 1a	1,27	
Producción total t/ha	1,27	
Costo unitario (\$/Kg)	\$ 1.793	

*Incluye los municipios de Chima, Cotorra, Lorica (Córdoba).

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

Ficha 8. Costos de producción frijol por hectárea. Región Centro* (Cauca), 2023

Actividad	Promedios (\$)	(%)
Costos directos	\$ 7.584.853	96,2
Mano de obra/maquinaria	\$ 4.555.000	57,8
Adecuación y Preparación del Terreno	\$ 1.007.500	12,8
Siembra	\$ 330.000	4,2
Prácticas Culturales	\$ 990.000	12,6
Manejo fitosanitario	\$ 875.000	11,1
Cosecha	\$ 1.352.500	17,2
Insumos	\$ 3.029.853	38,4
Semilla	\$ 338.750	4,3
Fertilizantes (Edáficos, foliares, orgánicos)	\$ 2.178.073	27,6
Plaguicidas (Insecticidas, fungicidas)	\$ 345.430	4,4
Coadyuvantes	\$ 27.600	0,4
Control Biológico	\$ 140.000	1,8
Costos indirectos**	\$ 299.975	3,8
Total costos	\$ 7.884.828	100,0
Rendimientos	t/ha	
Producción 1a	3,90	
Riche	0,03	
Producción total t/ha	3,93	
Costo unitario (\$/kg)	\$ 2.009	

*Incluye los municipios de Popayán, Cajibío, El Tambo, La Sierra, Morales, Piendamó - Tunía, Rosas, Sotará Paispamba, Timbío. (Cauca).

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

Ficha 9. Costos de producción frijol por hectárea. Región Oriente* (Cauca), 2023

Actividad	Promedios (\$)	(%)
Costos directos	\$ 7.911.012	99,3
Mano de obra/maquinaria	\$ 4.822.500	60,5
Adecuación y Preparación del Terreno	\$ 742.500	9,3
Siembra	\$ 510.000	6,4
Prácticas Culturales	\$ 1.681.000	21,1
Manejo fitosanitario	\$ 629.000	7,9
Cosecha	\$ 1.260.000	15,8
Insumos	\$ 1.296.462	16,3
Semilla	\$ 190.440	2,4
Fertilizantes (edáficos, foliares)	\$ 938.641	11,8
Plaguicidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas)	\$ 167.381	2,1
Otros costos directos	\$ 1.792.050	22,5
Costos indirectos**	\$ 54.200	0,7
Total costos	\$ 7.965.212	100,0
Rendimientos	t/ha	
Producción 1a	1,41	
Producción total	1,41	
Costo unitario (\$/kg)	\$ 5.639	

*Incluye los municipios de Caldon, Jámalo, Páez (Belalcázar), Puracé (Coconuco), Silvia, Toribio, Totoró. (Cauca).

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

Ficha 10. Costos de producción frijol por hectárea. Región Guambuyaco* (Nariño), 2023

Actividad	Promedios (\$)	(%)
Costos directos	\$ 9.196.793	94,9
Mano de obra/maquinaria	\$ 3.140.000	32,4
Adecuación y Preparación del Terreno	\$ 540.000	5,6
Siembra	\$ 229.000	2,4
Prácticas Culturales	\$ 1.177.000	12,1
Manejo fitosanitario	\$ 211.000	2,2
Cosecha	\$ 983.000	10,1
Insumos	\$ 4.073.489	42,0
Semilla	\$ 342.800	3,5
Enmiendas	\$ 868.000	9,0
Fertilizantes (edáficos, foliares)	\$ 1.706.998	17,6
Plaguicidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas)	\$ 886.975	9,1
Coadyuvantes	\$ 268.716	2,8
Otros costos directos	\$ 1.983.304	20,5
Costos indirectos**	\$ 495.400	5,1
Total costos	\$ 9.692.193	100,0
Rendimientos	t/ha	
Producción 1a	3,63	
Producción total t/ha	3,63	
Costo unitario (\$/Kg)	\$ 2.670	

*Incluye los municipios de El Peñol, El Tambo, La Llanada, Los Andes (Sotomayor).

**Costos indirectos (Transporte, empaques).

Ficha 11. Costos de producción frijol por hectárea. Región Occidente* (Nariño), 2023

Actividad	Promedios (\$)	(%)
Costos directos	\$ 7.439.917	90,3
Mano de obra/maquinaria	\$ 3.041.860	36,9
Adecuación y Preparación del Terreno	\$ 880.660	10,7
Siembra	\$ 543.500	6,6
Prácticas Culturales	\$ 763.600	9,3
Manejo fitosanitario	\$ 180.500	2,2
Cosecha	\$ 673.600	8,2
Insumos	\$ 4.398.057	53,4
Semilla	\$ 1.400.000	17,0
Fertilizantes (edáficos, foliares)	\$ 1.560.321	19,0
Plaguicidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas)	\$ 1.409.509	17,1
Coadyuvantes	\$ 28.227	0,3
Costos indirectos**	\$ 800.922	9,7
Total costos	\$ 8.240.839	100,0
Rendimientos	t/ha	
Producción 1a	2,45	
Producción total t/ha	2,45	
Costo unitario (\$/Kg)	\$ 3.370	

*Incluye los municipios de Ancuya, Consacá, Linares, Sandoná.

**Costos indirectos (Transporte, empaques).