

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA
~DANE~

DIRECCIÓN DE METODOLOGÍA Y PRODUCCIÓN
ESTADÍSTICA ~DIMPE~

Resultados ENA 2011~
Uso del suelo y Agrícola
24~ Febrero 2012

Población objetivo



Departamento	Tamaño de la muestra (SM)		Poblacion objetivo (ha)
	Semestre A	Semestre B	
Total	2690	6044	37.941.476
Antioquia	167	654	3.947.397
Atlántico	24	45	280.959
Bolívar	93	150	1.485.798
Boyacá	437	697	1.809.615
Caldas	13	143	664.469
Cauca	41	199	1.304.598
Cesar	101	237	1.979.309
Córdoba	174	238	1.912.378
Cundinamarca	404	746	2.055.989
Huila	63	278	1.355.036
La Guajira	36	97	1.689.225
Magdalena	15	124	1.612.652
Meta	175	280	5.379.162
Nariño	280	448	771.790
Norte de Santande	78	214	1.326.816
Quindío	0	67	159.981
Risaralda	0	102	199.090
Santander	170	460	2.331.675
Sucre	190	219	883.456
Tolima	97	300	1.844.267
Valle del Cauca	67	216	890.769
Casanare	65	130	4.057.045

Fuente: DANE- ENA 2011

PERIODO DE REFERENCIA

✓ Uso del suelo	⇒	Día de la entrevista
✓ Cultivos transitorios	⇒	Lo sembrado y cosechado en el año 2011
✓ Cultivos Permanente y frutales dispersos	⇒	Lo existente el día de la entrevista y lo cosechado en el año 2011

Producción agrícola

Cultivos transitorios y permanentes

- Área
- Producción
- Rendimiento
- Fertilización – química, orgánica
- Control fitosanitario – química, orgánica, biológica, cultural
- Sistema de riego – goteo, gravedad, aspersión
- Procedencia de la semilla
- Uso de maquinaria – manual, o mecanizado
- Comercialización
 - Destino de la producción
 - Sitio de venta
 - Precio de la primera transacción
 - Comprador de la cosecha

Bosques plantados

- Finalidad y orientación de la plantación
(**protector – comercial**)

Frutales dispersos

- Cantidad de plantas
- Producción obtenida
- Destino de la producción

Para tomar decisiones



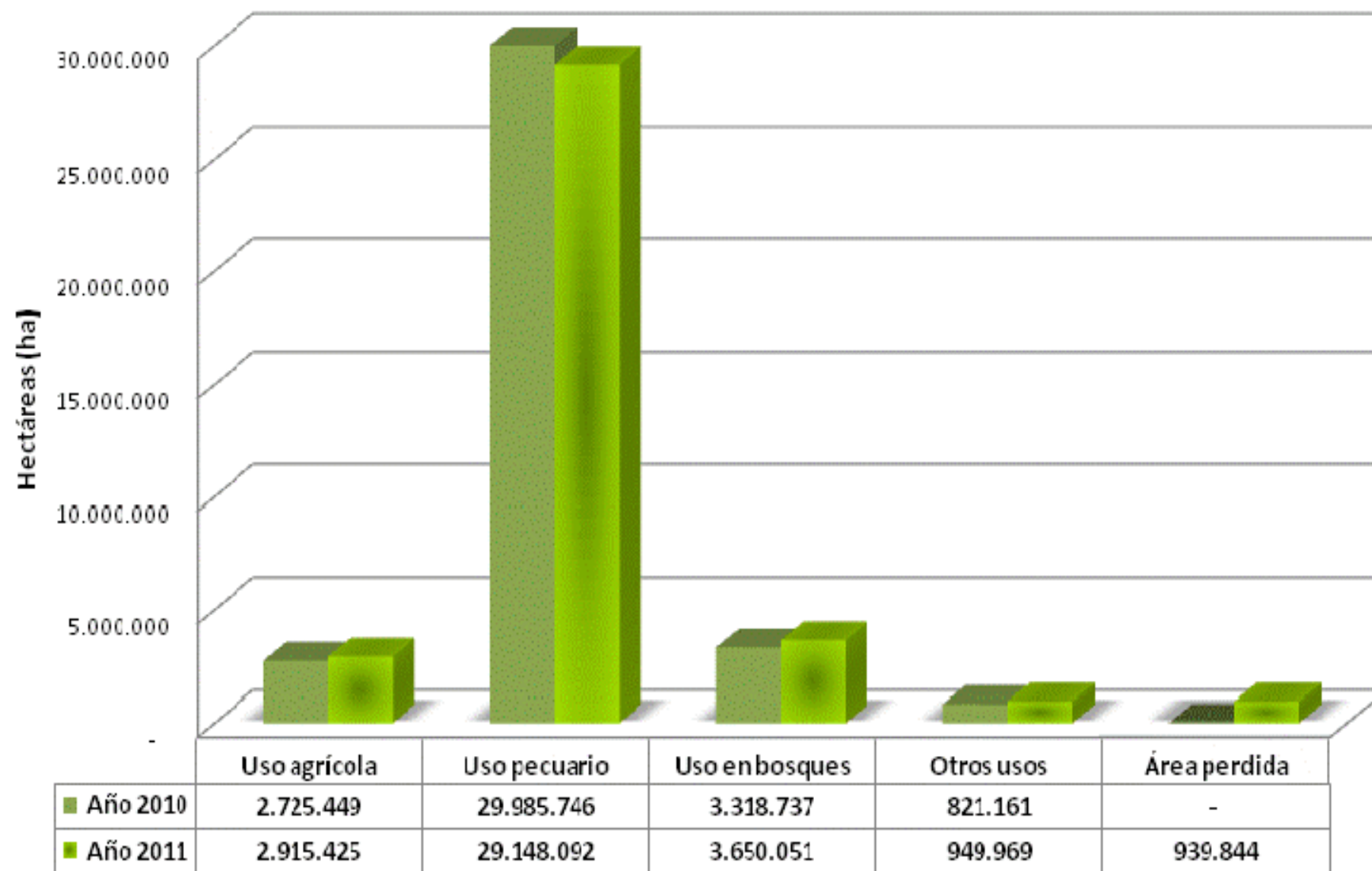
RESULTADOS ENA 2011



1.USO DEL SUELO

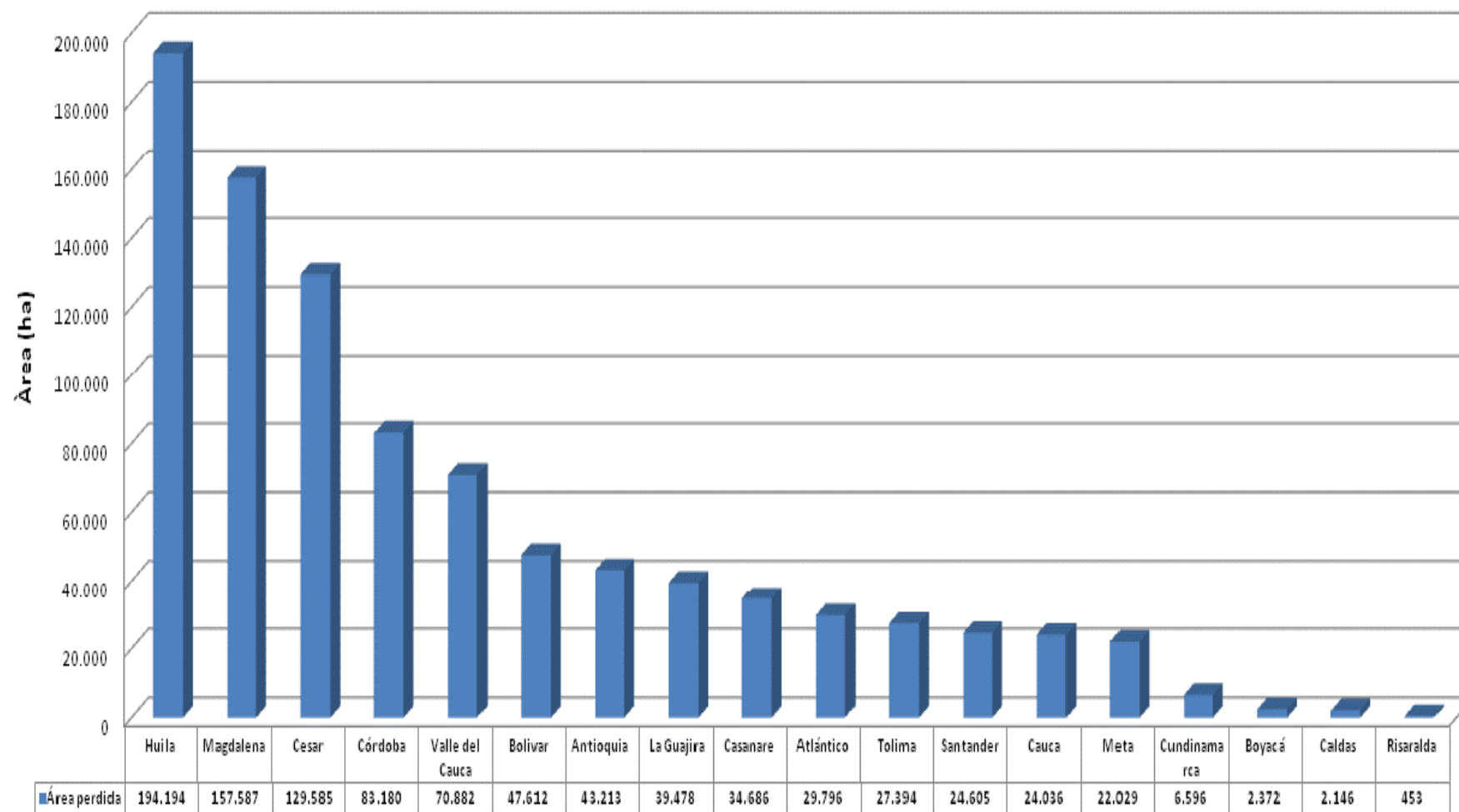
Cifras 2010 vs 2011.

ÁREA EN USO DEL SUELO-2010-2011



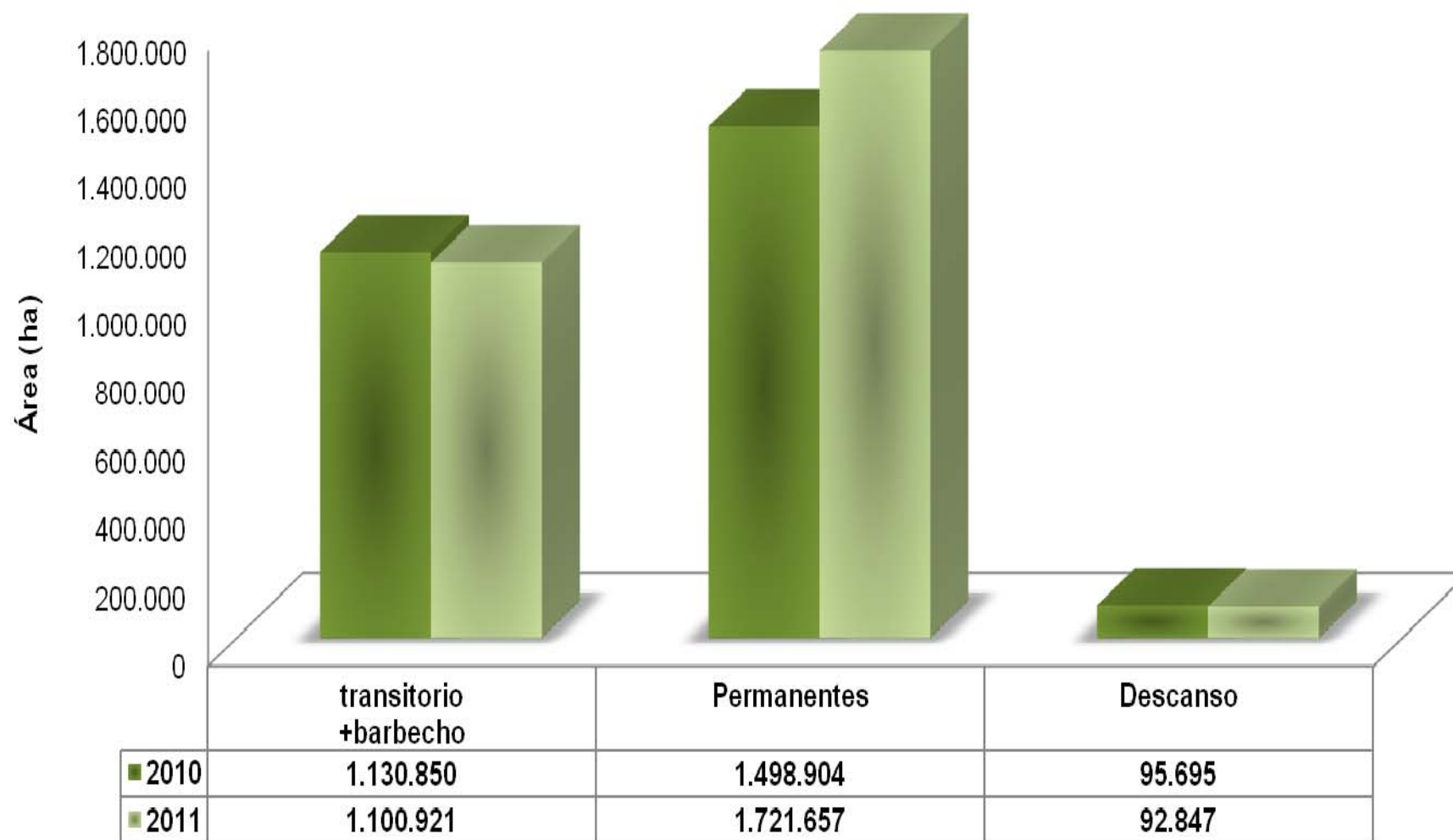
Cifras 2011-preliminares

ÁREA PERDIDA 2011

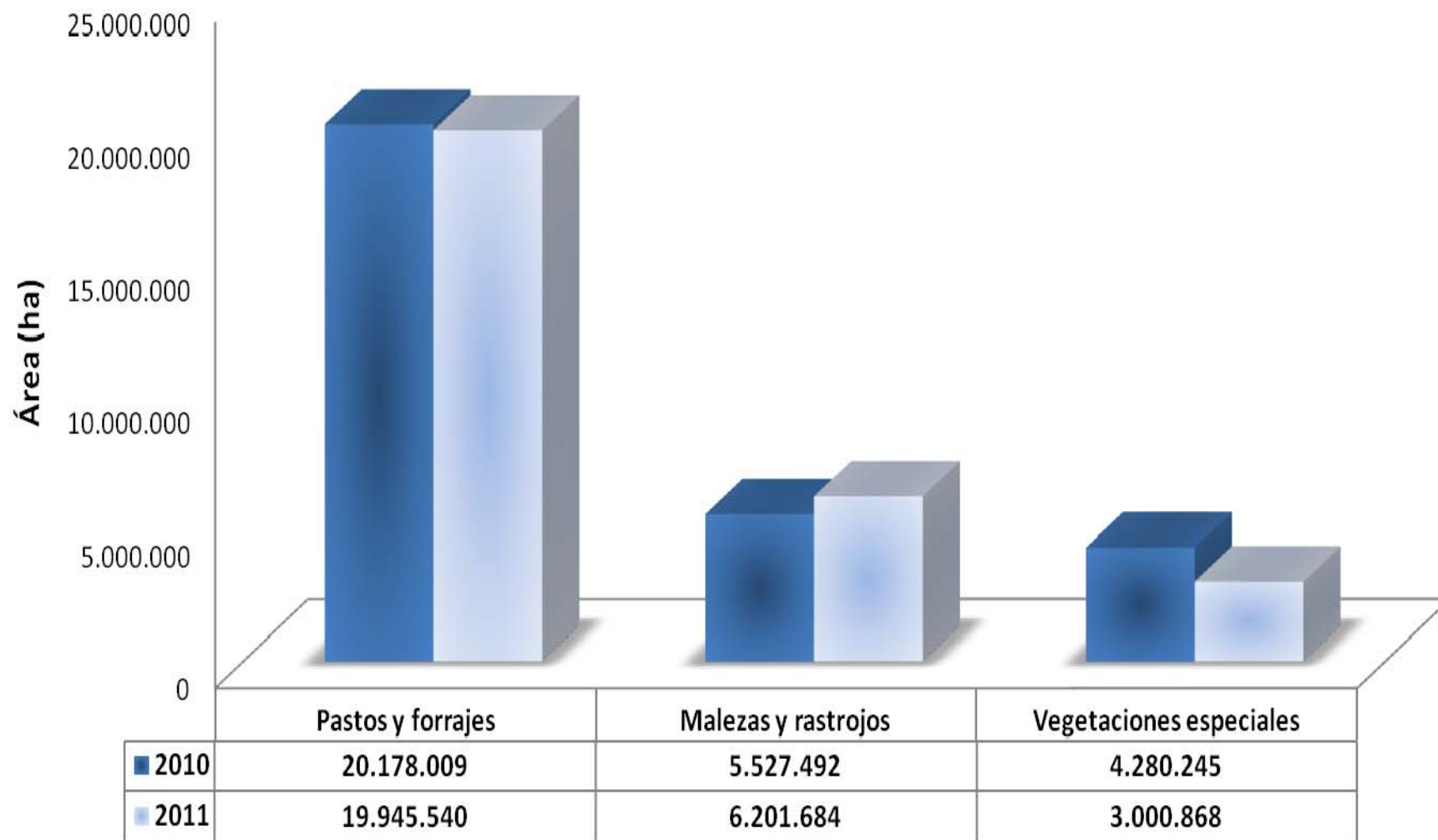


Por: inundación o derrumbes

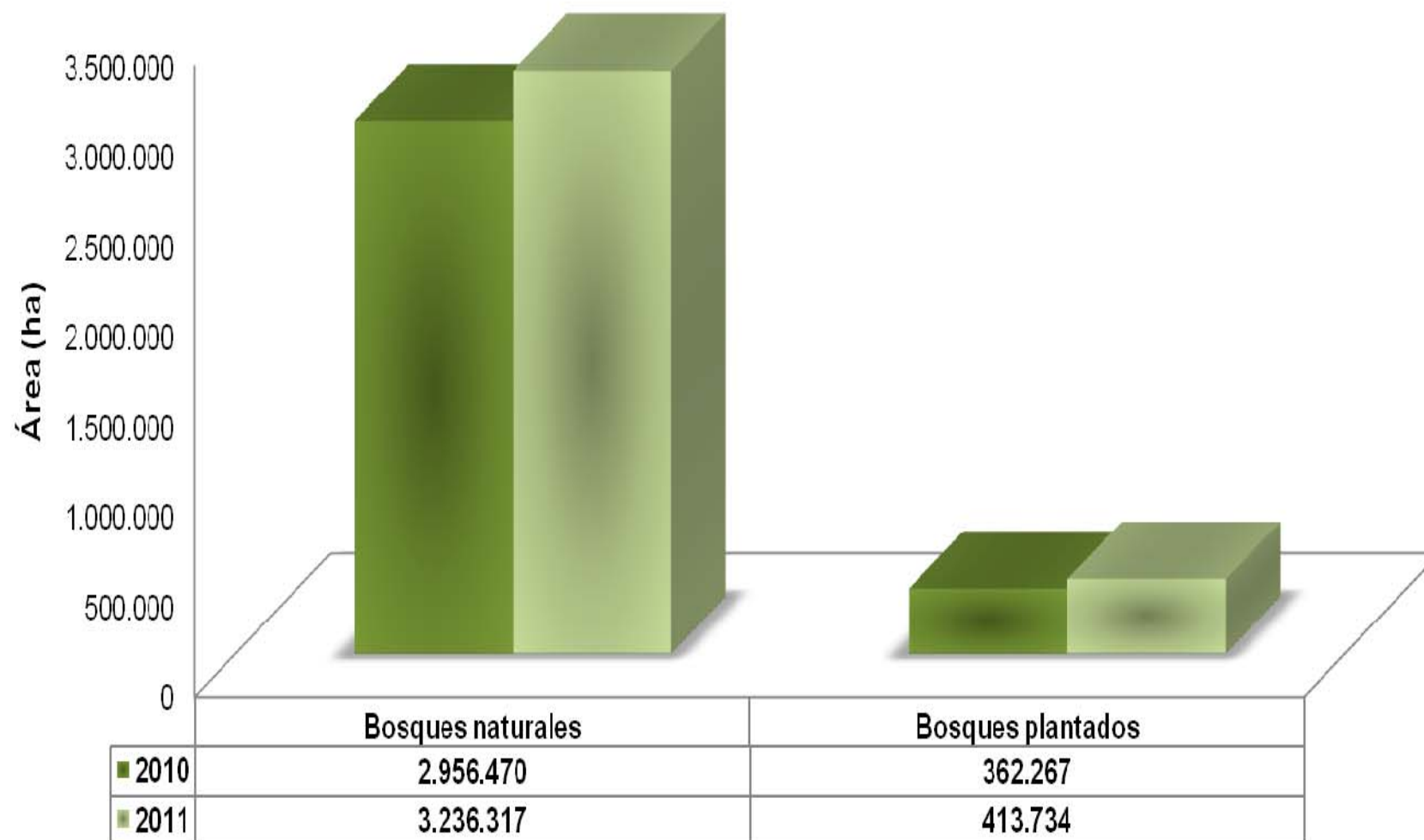
ÁREA EN ACTIVIDAD AGRÍCOLA-2010-2011



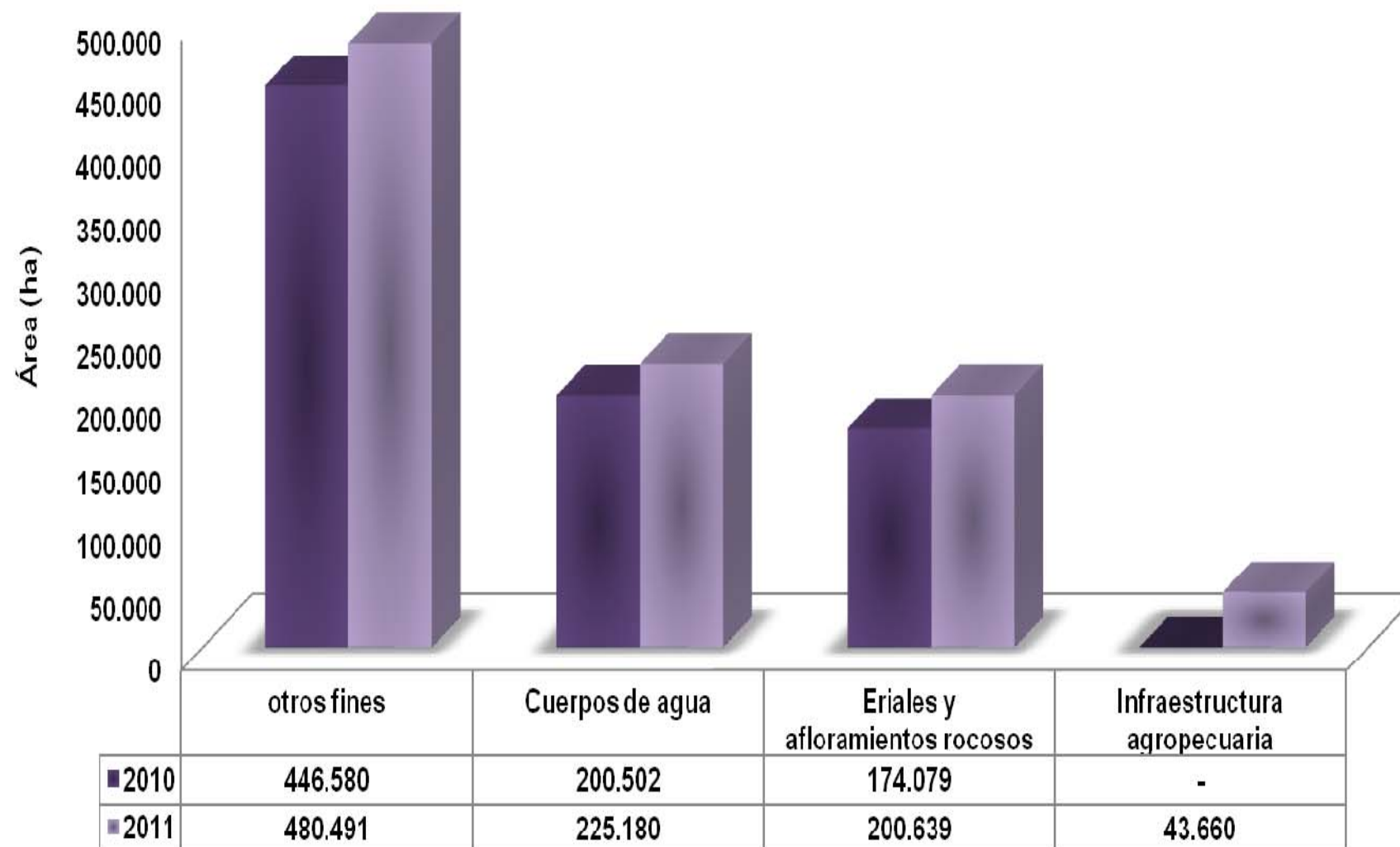
ÁREA ACTIVIDAD PECUARIA -2010-2011



ÁREA POR TIPO DE BOSQUES -2010-2011



ÁREA EN OTROS USOS -2010-2011





2. UNIDADES PRODUCTORAS

Cifras 2010 vs 2011.

UNIDADES PRODUCTORAS

-2010-2011

Departamento	Unidades productoras		Variación	
	Año 2010	Año 2011	Absoluta	Relativa
	Número UP	Número UP	Número UP	%
Total	1.433.078	1.509.767	76.689	5,4
Antioquia	97.642	104.258	6.616	6,8
Atlántico	7.011	7.040	29	0,4
Bolívar	26.628	27.564	936	3,5
Boyacá	301.082	306.424	5.342	1,8
Caldas	22.955	26.628	3.673	16,0
Cauca	119.003	127.175	8.171	6,9
Cesar	14.594	16.454	1.860	12,7
Córdoba	45.605	46.768	1.163	2,6
Cundinamarca	191.567	196.353	4.786	2,5
Huila	58.324	73.252	14.929	25,6
La Guajira	4.248	6.605	2.356	55,5
Magdalena	8.000	9.776	1.776	22,2
Meta	32.635	35.901	3.267	10,0
Nariño	187.684	189.892	2.207	1,2
Norte de Santande	44.534	50.721	6.187	13,9
Quindío	7.482	8.407	925	12,4
Risaralda	12.461	13.834	1.373	11,0
Santander	88.774	91.280	2.506	2,8
Sucre	32.275	33.055	780	2,4
Tolima	80.742	84.179	3.437	4,3
Valle del Cauca	25.743	28.427	2.684	10,4
Casanare	24.088	25.774	1.686	7,0

Fuente: ENA 2010-2011



3. CULTIVOS TRANSITORIOS

Cifras 2010 vs 2011

Área sembrada semestre A y B- 2011 cultivos transitorios

Cultivos	Área sembrada				
	Total	Semestre A		Semestre B	
	Hectáreas	Hectáreas	Cve	Hectáreas	Cve
Total	794.398	357.520		436.878	
Maíz amarillo	193.009	88.158	6,6	104.851	7,9
Papa	131.183	65.354	5,3	65.829	5,6
Maíz blanco	117.536	54.478	9,9	63.058	13,1
Yuca	66.682	51.402	8,6	15.280	14,7
Fríjol	59.820	23.127	9,3	36.693	8,0
Algodón	48.886	13.376	25,4	35.510	10,5
Arroz tradicional	46.179	4.609	20,1	41.570	16,8
Soja	20.551	1.146	50,1	19.405	28,3
Sorgo	10.736	3.253	35,4	7.483	40,4
Trigo	9.018	6.060	14,3	2.958	37,2
Tabaco	6.844	4.450	20,1	2.394	23,2
Cebada	3.496	1.182	35,0	2.314	53,5
Hortalizas					
Arveja	31.155	16.097	8,9	15.058	7,7
Cebolla en bulbo	14.787	7.240	17,9	7.547	16,1
Cebolla en rama	14.240	7.034	15,5	7.206	15,3
Tomate	8.383	4.757	30,6	3.626	16,8
Zanahoria	7.855	3.278	14,5	4.577	17,0
Habas	4.038	2.519	11,7	1.519	19,8

Fuente: DANE- ENA 2011

Cultivos transitorios- área sembrada por semestre

-2010-2011

CULTIVO	AREA SEMBRADA(ha)							
	PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
	AREA SEMBRADA(ha)		Variación Área		AREA SEMBRADA(ha)		Variación Área	
	2010A	2011A	2011A/2010A		2010B	2011B	2011B/2010B	
			Absoluta	Relativa			Absoluta	Relativa
Algodón	10.297	13.376	3.079	29,9	29.121	35.510	6.389	21,9
Arroz tradicional	3.976	4.609	633	15,9	9.240	41.570	32.330	349,9
Cebada	4.876	1.182	(3.694)	(75,8)	1.953	2.314	361	18,5
Maíz blanco	35.405	54.478	19.073	53,9	51.900	63.058	11.158	21,5
Maíz amarillo	103.898	88.158	(15.740)	(15,1)	114.519	104.851	(9.668)	(8,4)
Papa	81.178	65.354	(15.824)	(19,5)	64.862	65.829	967	1,5
Sorgo	3.784	3.253	(531)	(14,0)	6.631	7.483	852	12,8
Soya	3.145	1.146	(1.999)	(63,6)	24.450	19.405	(5.045)	(20,6)
Trigo	7.605	6.060	(1.545)	(20,3)	1.843	2.958	1.115	60,5
Frijol	25.399	23.127	(2.272)	(8,9)	30.842	36.693	5.851	19,0
Tabaco	5.514	4.450	(1.064)	(19,3)	2.855	2.394	(461)	(16,2)
Cebolla de bulbo	5.868	7.240	1.372	23,4	6.767	7.547	780	11,5
Cebolla en rama	5.303	7.034	1.731	32,7	5.526	7.206	1.680	30,4
Tomate	3.216	4.757	1.541	47,9	5.277	3.626	(1.651)	(31,3)
Haba	3.652	2.519	(1.133)	(31,0)	1.212	1.519	307	25,3
Zanahoria	5.289	3.278	(2.011)	(38,0)	3.793	4.577	784	20,7
Yuca	73.272	51.402	(21.870)	(29,8)	15.578	15.280	(298)	(1,9)
Arveja	16.476	16.097	(379)	(2,3)	13.947	15.058	1.111	8,0

Fuente: ENA 2010-2011

Área cosechada y producción- semestre A y B-2011

cultivos transitorios

Cultivos	Área cosechada					Producción					Rendimiento			
	Total	Semestre A		Semestre B		Total	Semestre A		Semestre B		Semestre A		Semestre B	
	Hectáreas	Hectáreas	Cve	Hectáreas	Cve	Toneladas	Toneladas	Cve	toneladas	Cve	t/ha	Cve	t/ha	Cve
Total	502.906	160.949		341.957		4.003.961	1.291.033		2.712.928					
Maíz amarillo	113.846	23.799	14,1	90.047	6,6	282.236	57.118	8,0	225.118	5,8	2,4	8,0	2,5	5,8
Papa	98.619	36.977	5,9	61.642	5,6	1.709.949	579.832	3,5	1.130.117	2,8	15,7	3,5	18,3	2,8
Maíz blanco	68.149	15.430	16,3	52.719	8,7	226.820	37.032	8,4	189.788	5,2	2,4	8,4	3,6	5,2
Algodón	38.952	23.517	12,8	15.435	22,2	94.410	53.594	3,2	40.816	6,0	2,3	3,2	2,6	6,0
Fríjol	34.032	9.643	11,8	24.389	8,9	71.467	20.250	8,5	51.217	4,9	2,1	8,5	2,1	4,9
Yuca	33.808	14.196	16,3	19.612	12,0	456.673	202.329	11,0	254.344	9,2	14,3	11,0	13,0	9,2
Arroz tradicional	18.502	2.370	37,3	16.132	28,6	93.324	9.061	20,1	84.263	36,0	3,8	20,1	5,2	36,0
Soya	17.563	13.256	38,1	4.307	34,7	36.672	27.444	7,4	9.228	18,9	2,1	7,4	2,1	18,9
Sorgo	6.520	2.948	43,1	3.572	38,1	17.184	9.308	13,4	7.876	16,2	3,2	13,4	2,2	16,2
Trigo	6.330	400	31,5	5.930	14,5	11.821	542	16,1	11.279	9,1	1,4	16,1	1,9	9,1
Tabaco	5.932	981	36,6	4.951	20,9	11.399	2.258	13,1	9.141	12,9	2,3	13,1	1,8	12,9
Cebada	1.112	334	48,0	778	35,0	1.922	581	19,3	1.341	12,9	1,7	19,3	1,7	12,9
Hortalizas														
Arveja	22.318	5.570	12,2	16.748	8,4	86.948	21.785	8,6	65.163	4,7	3,9	8,6	3,9	4,7
Cebolla en rama	13.377	5.326	17,4	8.051	15,2	336.067	138.925	11,7	197.142	10,5	26,1	11,7	24,5	10,5
Cebolla en bulbo	9.337	2.439	24,3	6.898	16,0	171.365	34.625	8,8	136.740	10,5	14,2	8,8	19,8	10,5
Tomate	6.941	1.366	24,2	5.575	27,4	259.104	52.235	20,3	206.869	11,0	38,2	20,3	37,1	11,0
Zanahoria	5.411	2.012	18,0	3.399	19,1	130.937	42.881	12,2	88.056	13,0	21,3	12,2	25,9	13,0
Habas	2.157	385	19,7	1.772	20,2	5.663	1.233	11,1	4.430	10,0	3,2	11,1	2,5	10,0

Fuente: DANE- ENA 2011

Cultivos transitorios primer semestre

Área cosechada, producción y rendimiento- 2010 - 2011

CULTIVO	AREA COSECHADA(ha)		PRODUCCIÓN (t)		RENDIMIENTO (Ton/Ha)		Variación Área		Variación Producción	
	2010A	2011A	2010A	2011A	2010A	2011A	2011A/2010A		2011A/2010A	
							Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Algodón	31.199	23.517	75.122	53.594	2,4	2,3	-7.682	-24,6	-21.527	-28,7
Arroz tradicional	1.410	2.370	3.561	9.061	2,5	3,8	960	68	5.500	154,5
Cebada	599	334	1.089	581	1,8	1,7	-265	-44,2	-508	-46,6
Maíz blanco *	10.545	15.430	20.109	37.494	1,9	2,4	4.885	46,3	17.385	86,5
Maíz amarillo *	21.834	23.799	47.035	57.117	2,2	2,4	1.965	9,0	10.082	21,4
Maiz total	32.379	39.229	67.144	94.611	4	5	6.850	55	27.467	108
Papa	23.909	36.977	411.143	579.832	17,2	15,7	13.068	54,7	168.690	41,0
Sorgo	3.618	2.948	12.925	9.308	3,6	3,2	-670	-18,5	-3.617	-28,0
Soya	10.798	13.256	40.954	27.444	3,8	2,1	2.458	22,8	-13.510	-33,0
Trigo	422	400	551	542	1,3	1,4	-22	-5,3	-10	-1,8
Frijol *	9.395	9.643	24.331	20.307	2,6	2,1	248	2,6	-4.025	-16,5
Tabaco	52	981	91	2.258	1,8	2,3	929	1.801,3	2.167	2.390,9
Cebolla de bulbo	2.758	2.439	55.173	34.625	20,0	14,2	-319	-11,6	-20.548	-37,2
Cebolla en rama	4.357	5.326	94.887	138.925	21,8	26,1	969	22,2	44.038	46,4
Tomate	811	1.366	32.741	52.235	40,4	38,2	555	68,4	19.494	59,5
Haba *	520	385	1.374	1.228	2,6	3,2	-135	-25,9	-146	-10,7
Zanahoria	1.792	2.012	44.698	42.881	24,9	21,3	220	12,3	-1.817	-4,1
Yuca	8.793	14.196	93.882	202.329	10,7	14,3	5.403	61,5	108.447	115,5
Arveja **	4.838	5.570	19.140	21.785	4,0	3,9	732	15,1	2.645	13,8

Fuente: ENA 2011

* En grano seco

** En vaina verde

Cultivos transitorios segundo semestre

Área cosechada, producción y rendimiento, – 2010 - 2011

CULTIVO	AREA COSECHADA(ha)		PRODUCCIÓN (t)		RENDIMIENTO (Ton/Ha)		Variación Área		Variación Producción	
	2010B	2011B	2010B	2011B	2010B	2011B	2011B/2010B		2011B/2010B	
							Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Algodón	7.288	15.435	17.357	40.816	2,4	2,6	8.147	111,8	23.459	135,2
Arroz tradicional	5.507	16.132	14.413	84.263	2,6	5,2	10.625	192,9	69.850	484,6
Cebada	2.556	778	4.788	1.341	1,9	1,7	-1.778	-69,6	-3.447	-72,0
Maíz blanco *	32.552	52.719	83.478	189.326	2,6	3,6	20.167	62,0	105.848	126,8
Maíz amarillo *	81.284	90.047	234.320	220.716	2,9	2,5	8.763	10,8	-13.604	-5,8
Maiz total	113.837	142.766	317.798	410.043	5	6	28.929	73	92.245	121
Papa	60.376	61.642	1.043.635	1.130.117	17,3	18,3	1.266	2,1	86.483	8,3
Sorgo	1.588	3.572	5.926	7.876	3,7	2,2	1.984	124,9	1.949	32,9
Soya	9.004	4.307	19.031	9.228	2,1	2,1	-4.697	-52,2	-9.804	-51,5
Trigo	5.942	5.930	11.809	11.279	2,0	1,9	-12	-0,2	-529	-4,5
Frijol *	18.483	24.389	35.577	51.999	1,9	2,1	5.906	32,0	16.422	46,2
Tabaco	5.273	4.951	10.703	9.141	2,0	1,8	-322	-6,1	-1.561	-14,6
Cebolla de bulbo	6.689	6.898	132.897	136.740	19,9	19,8	209	3,1	3.843	2,9
Cebolla en rama	5.272	8.051	112.522	197.142	21,3	24,5	2.779	52,7	84.620	75,2
Tomate	4.708	5.575	184.237	206.869	39,1	37,1	867	18,4	22.631	12,3
Haba *	1.680	1.772	2.813	4.425	1,7	2,5	92	5,5	1.612	57,3
Zanahoria	3.687	3.399	70.212	88.056	19,0	25,9	-288	-7,8	17.844	25,4
Yuca	18.533	19.612	205.293	254.344	11,1	13,0	1.079	5,8	49.051	23,9
Arveja **	13.393	16.748	51.085	65.163	3,8	3,9	3.355	25,1	14.078	27,6

Fuente: ENA 2011

* En grano seco

** En vaina verde

Área cosechada y producción- semestre A y B-2011

canasta de hortalizas

Hortalizas	Área sembrada					Área cosechada					Producción					Rendimiento			
	Total		Semestre A		Semestre B	Total	Semestre A		Semestre B		Total		Semestre A		Semestre B	Semestre A		Semestre B	
	Hectáreas	Hectáreas	Cve	Hectáreas	Cve		Hectáreas	Cve	Hectáreas	Cve	Toneladas	Toneladas	Cve	Toneladas	Cve	t/ha	Cve	t/ha	Cve
Hortalizas de fruto ⁽¹⁾	14.435	7.441	26,6	6.994	17,8	7.943	2.240	25,8	5.703	18,5	102.731	26.915	31,1	75.815	11,1	12	31,1	13	11,1
Hortalizas de hoja ⁽²⁾	9.432	4.928	16,2	4.504	18,4	7.465	3.230	18,3	4.235	14,6	157.475	60.490	16,8	96.986	18,0	19	16,8	23	18,0
Hortalizas de raíz ⁽³⁾	1.460	612	39,0	848	33,7	1.048	154	35,7	894	31,9	16.160	3.137	21,1	13.023	10,5	20	21,1	15	10,5
Hortalizas de bulbo ⁽⁴⁾	1.153	320	29,4	833	40,6	390	97	51,9	293	32,3	3.729	1.496	39,1	2.233	31,0	15	39,1	8	31,0
Hortalizas de flor ⁽⁵⁾	622	188	28,1	434	29,5	675	116	35,1	559	32,2	15.716	3.155	7,7	12.560	15,7	27	7,7	22	15,7
Hortalizas de tallo ⁽⁶⁾	4	-	-	4	-	2	0	-	2	-	33	-	-	33	-	0	-	17	-

Fuente: DANE-ENA 2011

(1) Ajo

(2) Acelga, cilantro, col, espinaca, lechuga, perejil, repollo

(3) Rábano, remolacha, nabo

(4) Ahuyama, berenjena, calabaza, melón, papa, sidra, patilla, pepino, cohombro, pepino guiso y pimentón

(5) Brócoli y coliflor

(6) Espárrago y puerro

Área sembrada en hortalizas por semestre – 2010 - 2011

CULTIVO	AREA SEMBRADA(ha)							
	PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
	AREA SEMBRADA(ha)		Variación Área		AREA SEMBRADA(ha)		Variación Área	
	2010A	2011A	2011A/2010A		2010B	2011B	2011B/2010B	
			Absoluta	Relativa			Absoluta	Relativa
Hortalizas de bulbo	373	320	(53)	(14,3)	262	833	571	218,4
Hortalizas de flor	1.325	188	(1.137)	(85,8)	330	434	104	31,6
Hortalizas de fruto	2.385	7.441	5.056	211,9	6.302	6.994	692	11,0
Hortalizas de hoja	4.900	4.928	28	0,6	3.213	4.504	1.291	40,2
Hortalizas de raíz	531	612	81	15,3	448	848	400	89,2
Hortalizas de tallo	2	-	(2)	(100,0)	3	4	1	15,8

Fuente: ENA 2011

Hortalizas primer semestre

Área cosechada, producción y rendimiento 2010 - 2011

CULTIVO	AREA COSECHADA(ha)		PRODUCCIÓN (t)		RENDIMIENTO (Ton/Ha)		Variación Área		Variación Producción	
	2010A	2011A	2010A	2011A	2010A	2011A	2011A/2010A		2011A/2010A	
							Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Hortalizas de bulbo	-	97	-	1.496	5,9	15,4	97	0,0	1.496	0,0
Hortalizas de flor	76	116	1.796	3.155	23,7	27,2	40	53,4	1.360	75,7
Hortalizas de fruto	329	2.240	5.354	26.915	16,3	12,0	1.911	581,7	21.561	402,7
Hortalizas de hoja	430	3.230	12.529	60.490	29,1	18,7	2.800	651,1	47.960	382,8
Hortalizas de raíz	-	154	-	3.137	26,8	20,4	154	0,0	3.137	0,0
Hortalizas de tallo	-	-	-	-	11,7	0,0	0	0,0	0	0,0

Fuente: ENA 2011

Hortalizas segundo semestre

Área cosechada, producción y rendimiento - 2010 - 2011

CULTIVO	AREA COSECHADA(ha)		PRODUCCIÓN (t)		RENDIMIENTO (Ton/Ha)		Variación Área		Variación Producción	
	2010B	2011B	2010B	2011B	2010B	2011B	2011B/2010B		2011B/2010B	
							Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Hortalizas de bulbo	378	293	2.127,4	2.232,9	5,63	7,62	-85	-22,5	105	5,0
Hortalizas de flor	471	559	14.345,7	12.560,3	30,46	22,47	88	18,7	-1.785	-12,4
Hortalizas de fruto	3.794	5.703	65.086,4	75.815,3	17,15	13,29	1.909	50,3	10.729	16,5
Hortalizas de hoja	3.218	4.235	65.170,8	96.985,7	20,25	22,90	1.017	31,6	31.815	48,8
Hortalizas de raíz	676	894	5.941,4	13.022,9	8,79	14,57	218	32,2	7.082	119,2
Hortalizas de tallo	3	2	66,0	33,3	21,00	16,67	-1	-36,3	-33	-49,5

Fuente: ENA 2011

4. CULTIVOS PERMANENTES

Cifras estimadas 2010-2011

Área (ha), erradicada en cultivos permanentes Año 2011

Cultivo	Área (ha)	Cve
Total	33.711,0	-
Aguacate	156,0	87,2
Banano	41,0	57,6
Cacao	656,0	83,2
Café	17.214,0	14,0
Caña	4.903,0	32,3
Naranja	2.733,0	36,7
Plátano	4.014,0	19,2
Curuba	151,0	44,4
Durazno	165,0	91,9
Feijoa	7,0	96,8
Fresa	159,0	52,8
Granadilla	208,0	43,9
Guayaba	160,0	76,2
Gulupa	44,0	99,4
Higo	7,0	97,4
Limonos	7,0	91,4
Lulo	460,0	39,6
Manzana	3,0	96,8
Maracuya	460,0	30,1
Mora	280,0	51,1
Naranjas	119,0	79,2
Papaya	774,0	84,2
Peras	3,0	96,8
Piña	215,0	56,0
Tomate de árbol	641,0	27,6
Uchuva	131,0	43,5

Fuente: DANE- ENA 2011

Cultivos permanentes

Área plantada y Unidades Productoras

- 2010-2011

Cultivo	Área plantada 2010-2011				Unidades productoras			
	2010	2011	Variación		2010	2011	Variación	
	Hectáreas	Hectáreas	Absoluta	Relativa	Cantidad de UP		Absoluta	Relativa
Café	648.354	672.679	24.325	3,8	242.318	263.490	21.172	8,7
Plátano	207.773	194.249	(13.524)	(6,5)	93.565	85.833	(7.732)	(8,3)
Caña	179.802	168.369	(11.433)	(6,4)	77.822	81.362	3.540	4,5
Cacao	74.268	107.021	32.753	44,1	29.317	35.236	5.919	20,2
Naranja	32.401	31.751	(650)	(2,0)	7.339	6.410	(929)	(12,7)
Mango	16.597	17.145	548	3,3	3.446	4.729	1.283	37,2
Banano	25.524	12.531	(12.993)	(50,9)	9.236	6.176	(3.060)	(33,1)

Fuente: DANE- ENA 2010-2011

Cultivos permanentes

Área en edad productiva, producción y rendimiento 2010-2011

Cultivo	Área en edad productiva					Producción (t)				Rendimiento (t/ha)	
	2010	2011	Variación			2010	2011	Variación		2010	2011
	Hectáreas	Hectáreas	Absoluta	Relativa		Hectáreas	Hectáreas	Absoluta	Relativa	Hectáreas	Hectáreas
Aguacate	13.942,7	11.905	-	2.038	-14,6	-	149.117,1	-	-	-	12,5
Banano	21.671,1	5.527	-	16.144	-74,5	248.030,4	142.387,7	-	105.642,7	-42,6	11,4
Cacao*	59.195,7	63.680		4.484	7,6	42.057,6	34.929,1	-	7.128,5	-16,9	0,7
Café**	512.620,2	355.042	-	157.578	-30,7	411.053,1	396.865,3	-	14.187,8	-3,5	0,8
Caña***	158.455,9	102.331	-	56.125	-35,4	722.610,8	735.270,5		12.659,7	1,8	4,6
Mango	12.172,0	9.748	-	2.424	-19,9	128.154,8	143.769,8		15.615,0	12,2	10,5
Naranja	27.396,6	18.861	-	8.536	-31,2	413.618,3	207.727,5	-	205.890,8	-49,8	15,1
Plátano	166.950,4	68.059	-	98.891	-59,2	2.071.789,9	679.655,2	-	1.392.134,6	-67,2	12,4

Fuente: DANE- ENA 2010-2011

*Producción en grano húmedo o mojado

**Producción en pergamino o seco de trilla

***Producción en panela

**Área plantada (ha), según cultivo
- 2011**

ÁREA PLANTADA	
CULTIVO	Área (ha)
*PALMA	396.990
**CAÑA AZÚCAR	207.798
**BANANO	43.806

*Marco de Palma de Aceite - DANE

**Fotointerpretación

Área en edad productiva, producción y rendimiento frutales – revisar aéreas aguacate, mora guayaba2010-2011

Cultivo	Área plantada		Área en edad productiva		Producción		Rendimiento	
	Hectáreas	Cve	Hectáreas	Cve	toneladas	Cve	t/ha	Cve
Total	123.256		70.835	57,5	1.146.881			
Aguacate	35.211	16,6	11.905	25,5	149.117	21,8	12,5	21,8
Limón	15.806	25,9	12.526	30,1	142.395	12,0	11,4	12,0
Mandarina	11.939	18,9	8.776	21,6	139.973	21,2	15,9	21,2
Piña	11.515	24,6	7.236	27,7	172.554	26,9	23,8	26,9
Papaya	7.439	35,3	4.807	50,8	124.444	13,7	25,9	13,7
Tomate de árbol	7.214	13,4	3.363	18,2	39.518	10,3	11,8	10,3
Mora	6.745	14,8	5.487	16,4	68.445	8,5	12,5	8,5
Maracuyá	5.950	25,4	3.065	21,0	158.548	61,8	51,7	61,8
Lulo	5.469	13,8	2.300	23,1	21.225	22,4	9,2	22,4
Guayaba	4.805	20,2	3.819	23,6	56.975	21,7	14,9	21,7
Granadilla	4.709	30,1	3.473	37,4	33.966	34,3	9,8	34,3
Guanábana	3.444	31,0	1.738	34,7	15.940	37,5	9,2	37,5
Curuba	3.010	24,0	2.340	26,0	23.781	7,7	10,2	7,7

Fuente: DANE- ENA 2011

Árboles frutales dispersos, producción –2011

Cultivo	Cantidad de plantas				Producción			Destino de la producción			
	Total	Cve	En edad productiva	Cve	Kilogramos	Cve	Toneladas	Auto consumo		Venta	
								Porcentaje	Cve	Porcentaje	Cve
Total	24.062.405		18.092.867		268.252.531		268.253				
Plátano	13.927.072	5,4	10.818.588	6,2	139.003.774	10,9	139.004	61,0	9,9	39,0	15,5
Naranja	1.533.857	5,6	1.289.708	6,2	34.704.000	10,4	34.704	48,2	9,5	51,8	8,8
Banano	1.469.134	13,7	1.001.969	13,4	9.551.572	13,5	9.552	52,6	11,1	47,4	12,3
Guayaba	1.191.598	16,6	1.106.537	17,6	6.852.662	22,2	6.853	38,6	25,0	61,4	15,7
Mango	1.172.267	10,2	1.002.328	11,1	27.438.154	13,3	27.438	48,0	12,7	52,0	11,7
Brevo	936.349	95,5	19.135	54,2	976.615	91,5	977	95,0	5,4	5,0	103,9
Mandarina	827.332	13,8	684.150	15,3	15.006.929	17,7	15.007	35,6	24,0	64,4	13,2
Aguacate	773.423	8,7	450.739	9,5	9.771.069	13,8	9.771	24,2	17,4	75,8	5,6
Limón	738.702	11,6	549.325	7,6	10.430.875	18,6	10.431	37,6	19,6	62,4	11,8
Cocos	540.549	6,8	461.529	7,0	9.650.376	33,5	9.650	78,3	11,6	21,7	41,9
Guanábana	299.444	10,7	209.413	12,9	2.252.085	21,5	2.252	46,8	16,1	53,2	14,2
Piña	185.064	41,9	135.786	55,2	211.512	66,4	212	93,2	6,2	6,8	85,3
Guayaba agría	155.677	16,6	133.546	14,8	563.498	46,7	563	37,4	46,8	62,6	28,0
Papaya	151.593	16,1	95.366	20,5	993.658	24,6	994	63,1	15,4	36,9	26,4
Ciruela	106.530	17,6	84.970	19,2	427.395	26,0	427	51,0	25,4	49,0	26,4
Anón	53.814	26,0	49.778	27,7	418.357	37,4	418	35,0	36,4	65,0	19,6

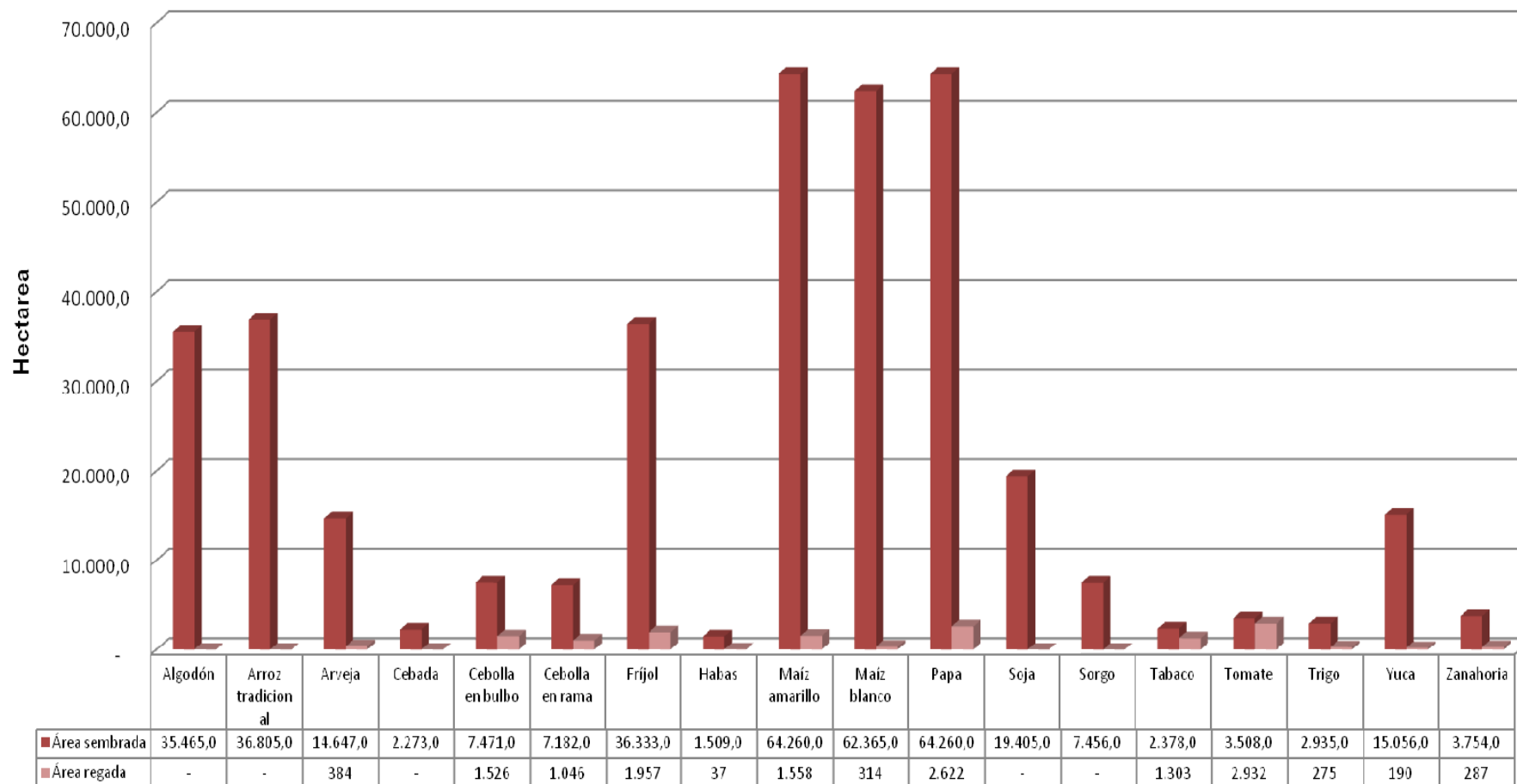
Fuente: DANE- ENA 2010-2011



5. OTRAS VARIABLES CULTIVOS TRANSITORIOS

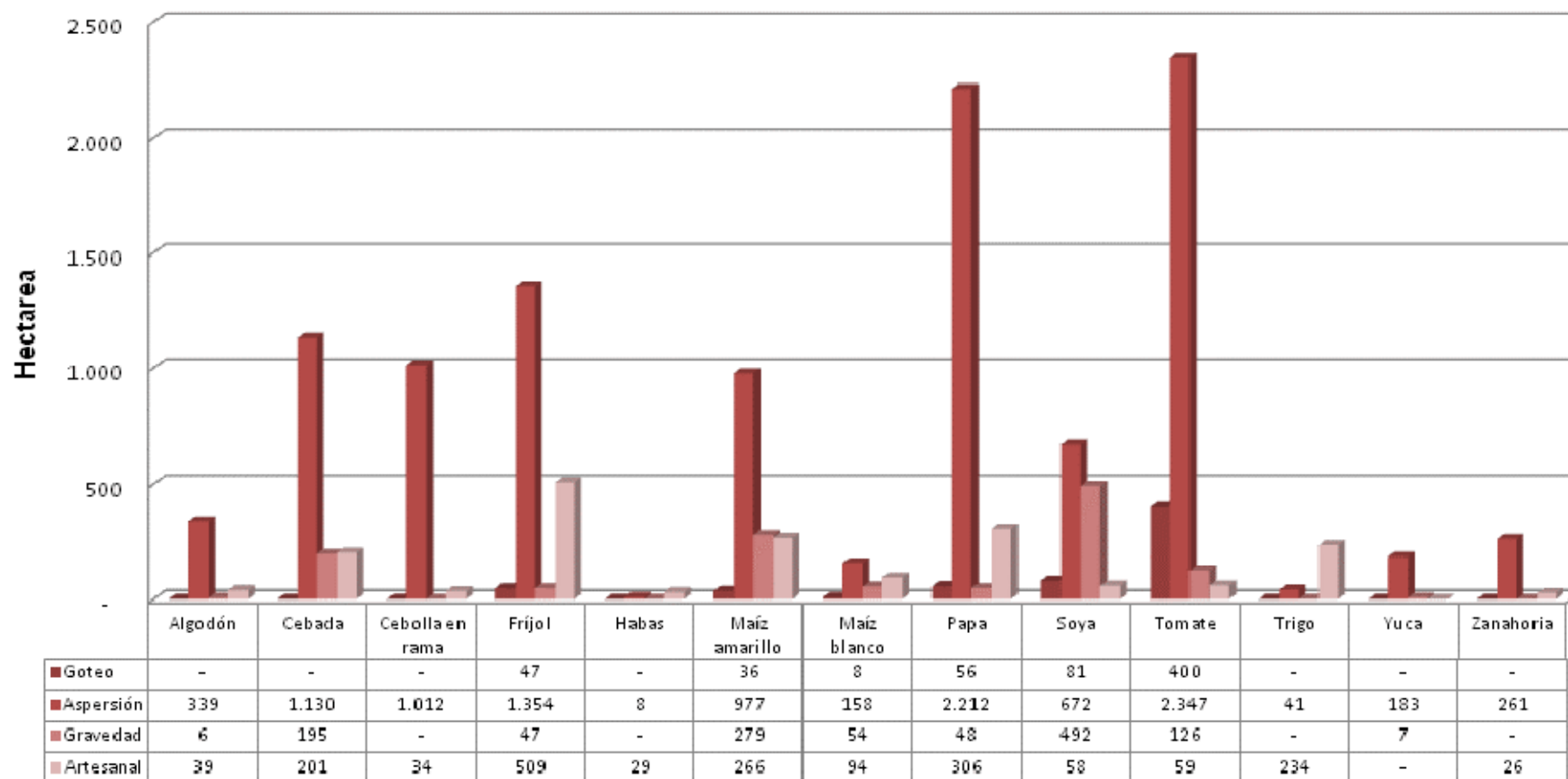
Cifras 2011

Área regada según cultivo transitorios 2011



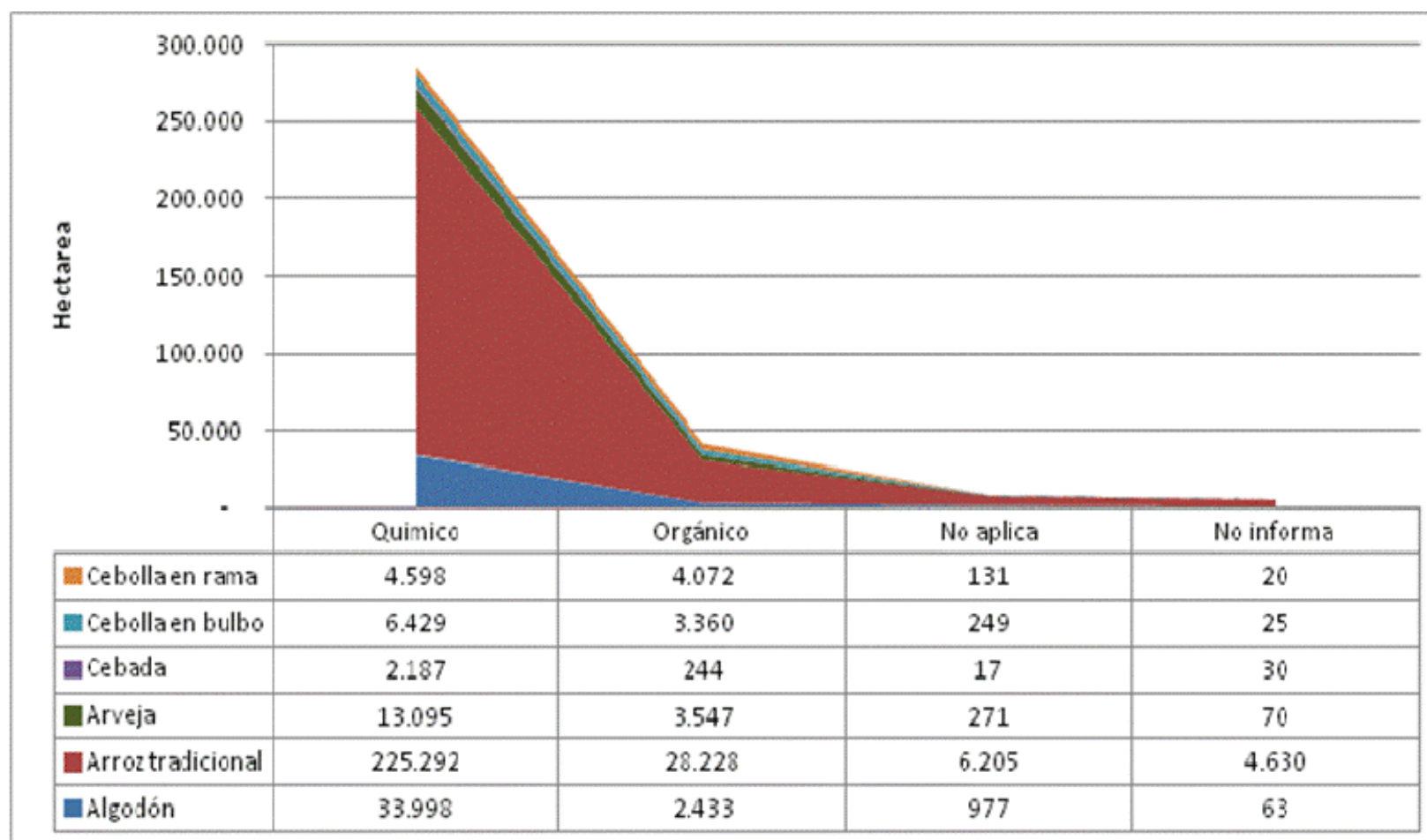
Segundo semestre

Sistema de riego cultivos transitorios 2011



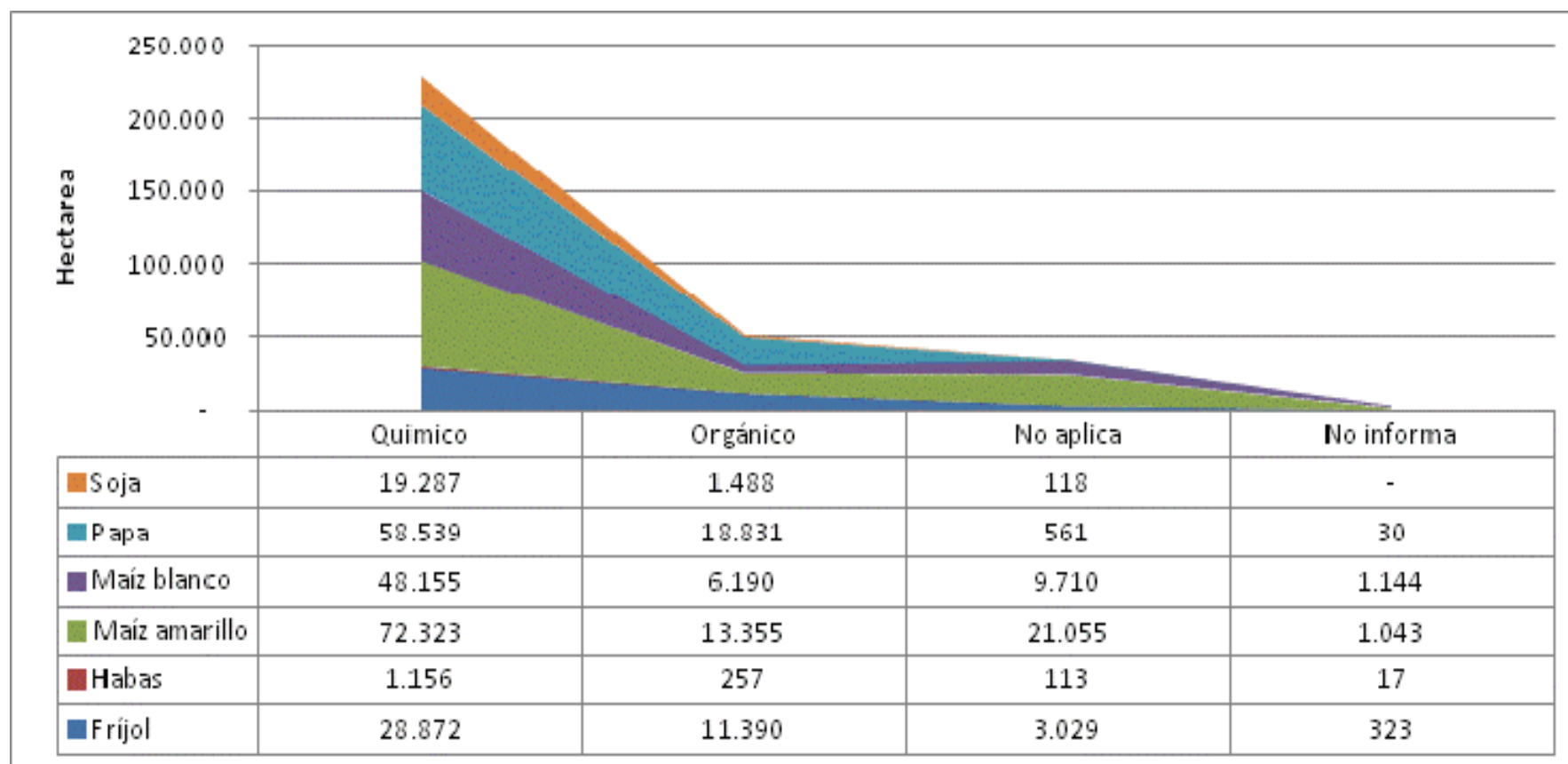
Segundo semestre

Fertilización cultivos transitorios 2011



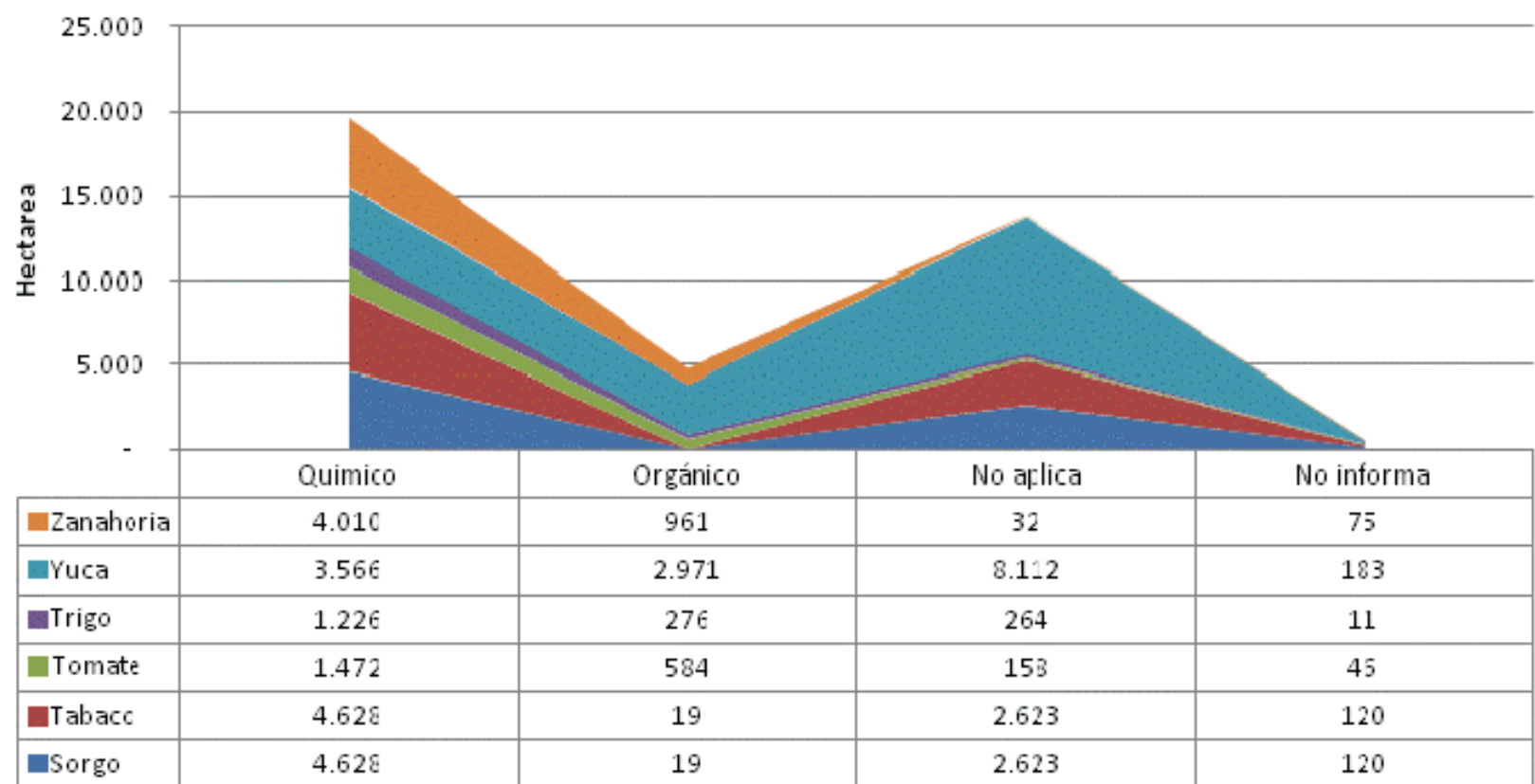
Segundo semestre

Fertilización cultivos transitorios 2011



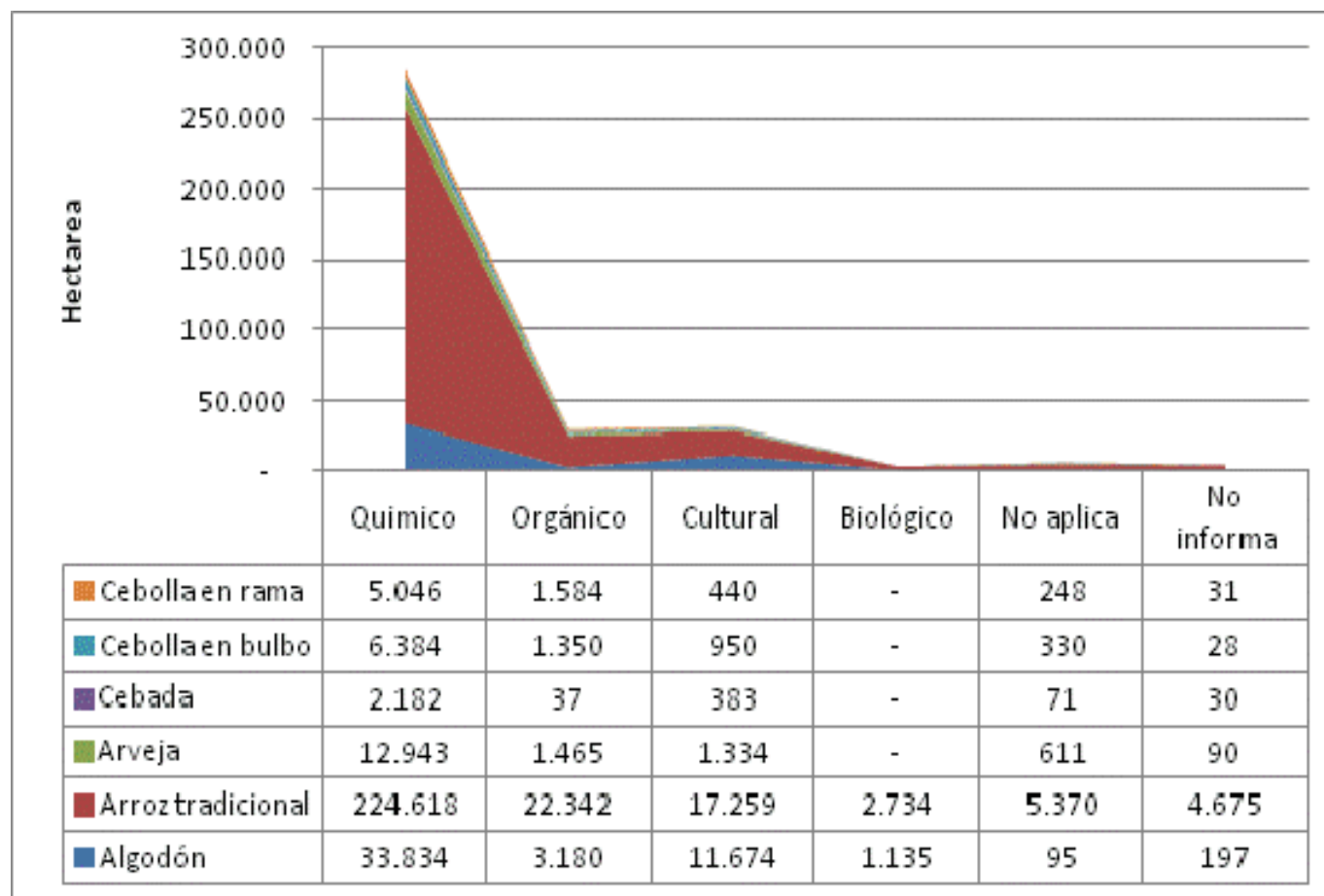
Segundo semestre

Fertilización cultivos transitorios 2011



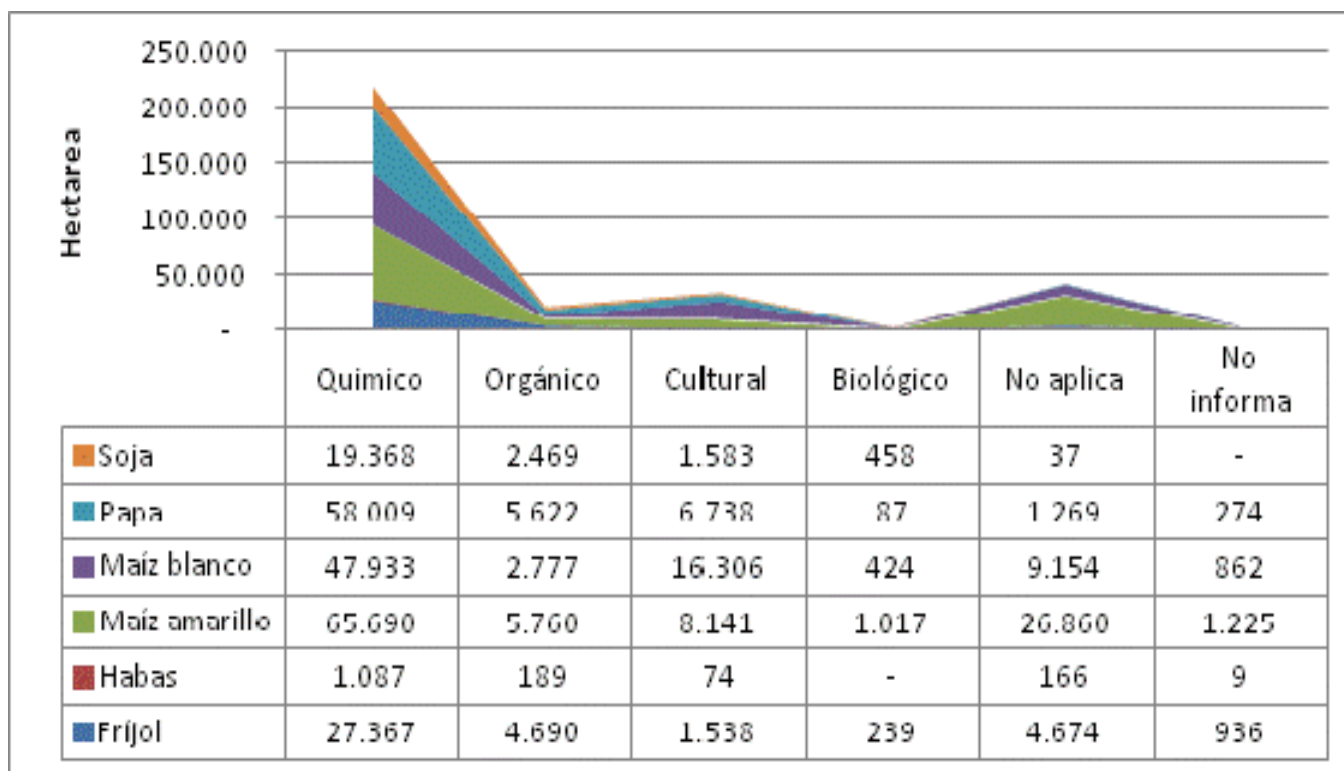
Segundo semestre

Control fitosanitario cultivos transitorios 2011



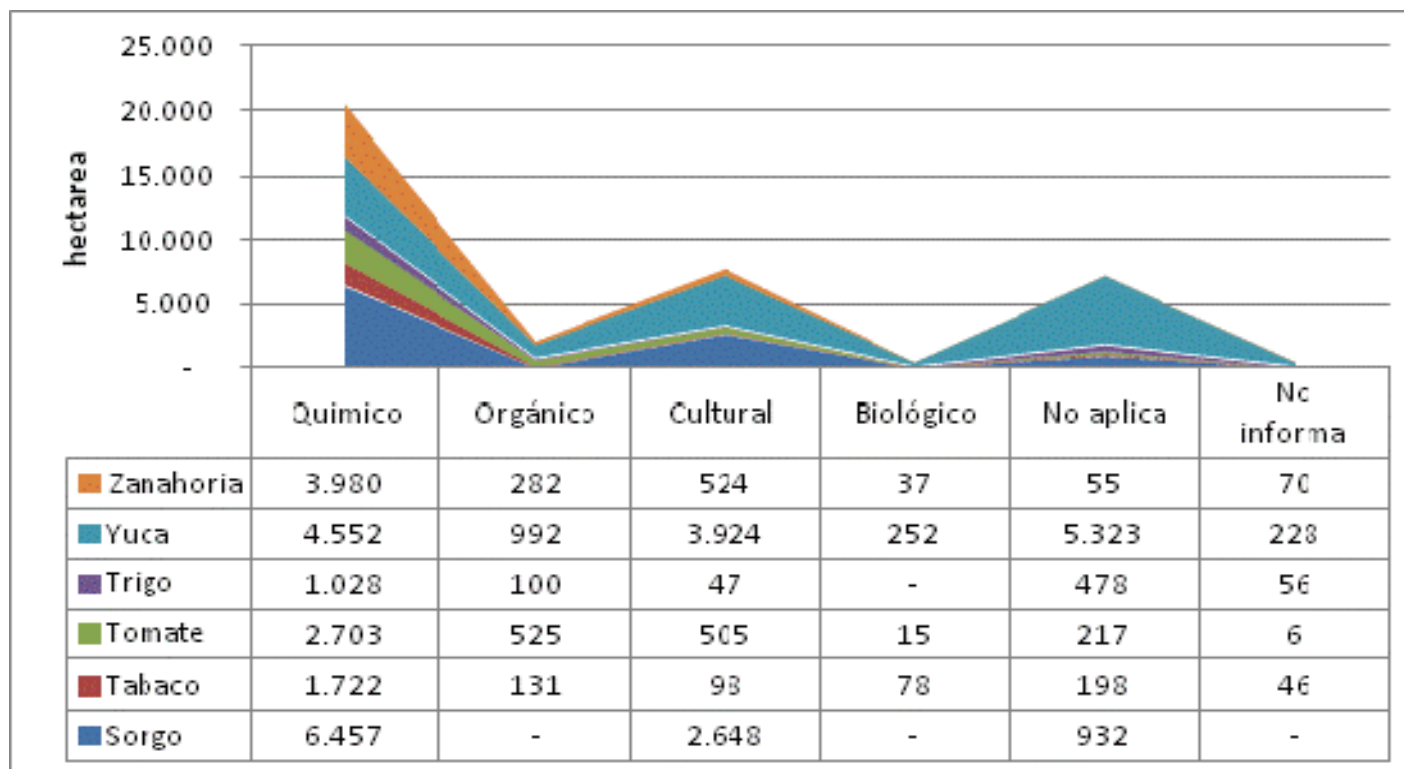
Segundo semestre

Control fitosanitario cultivos transitorios 2011



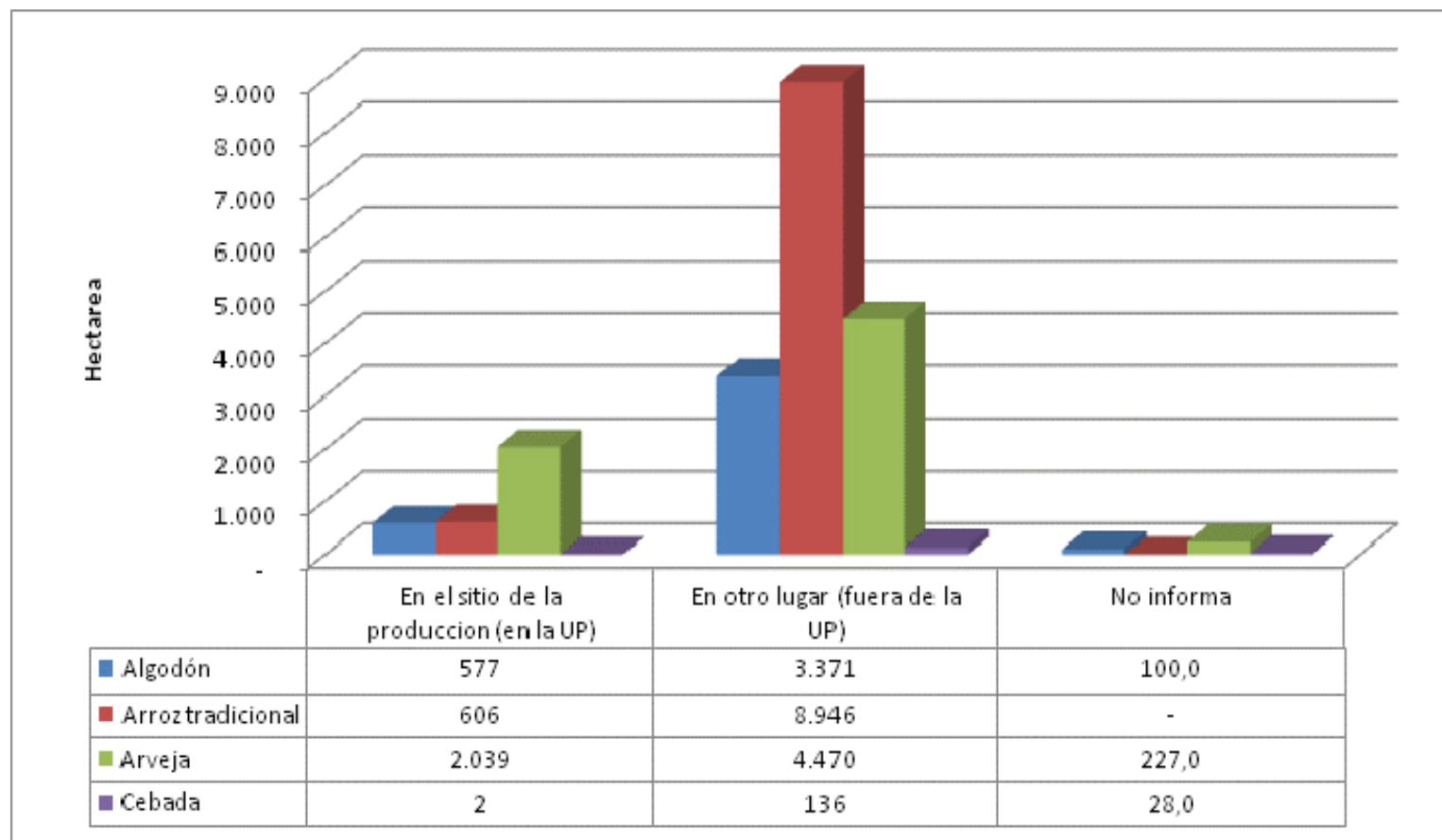
Segundo semestre

Control fitosanitario cultivos transitorios 2011



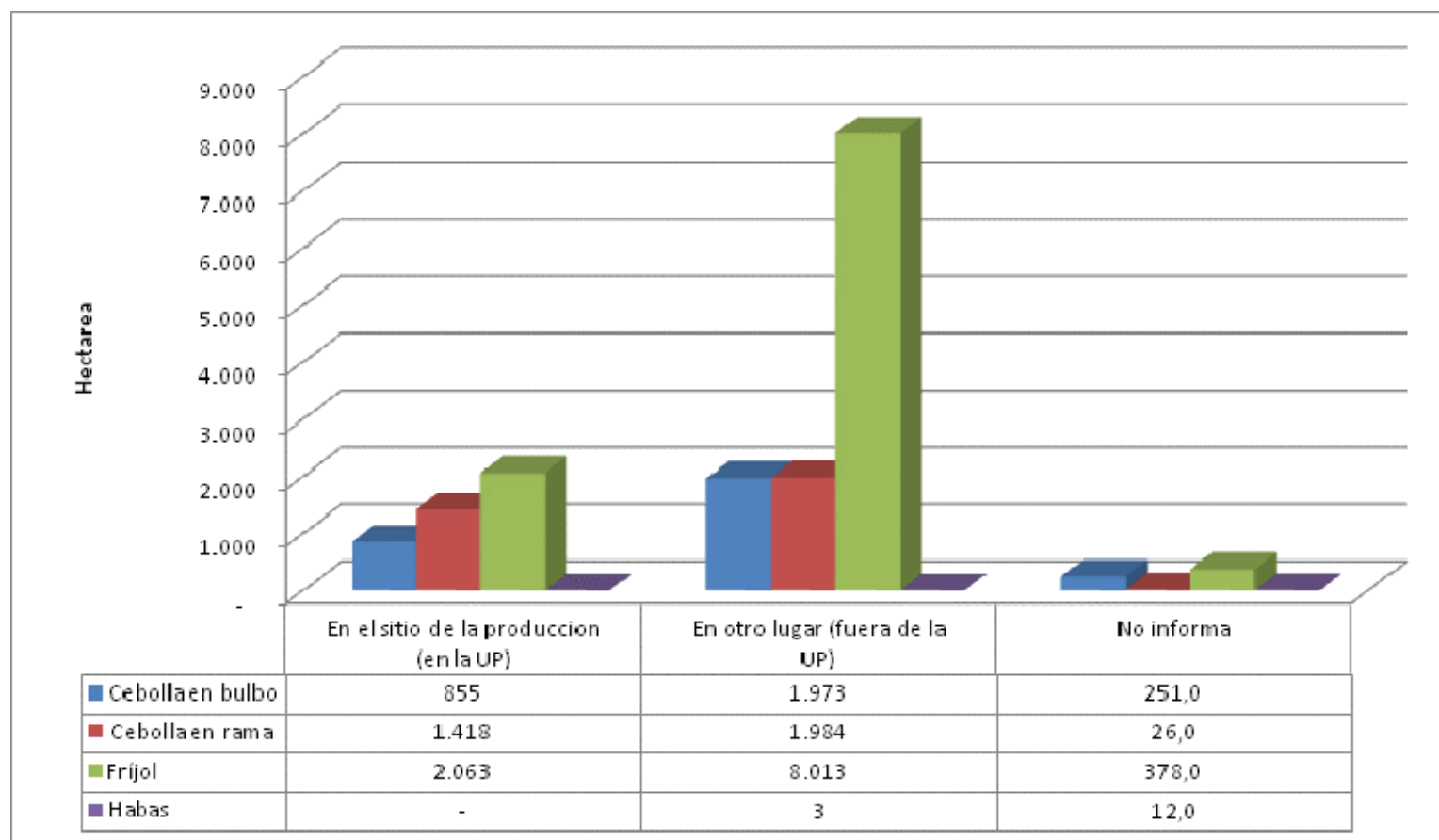
Segundo semestre

Sitio de venta cultivos transitorios 2011



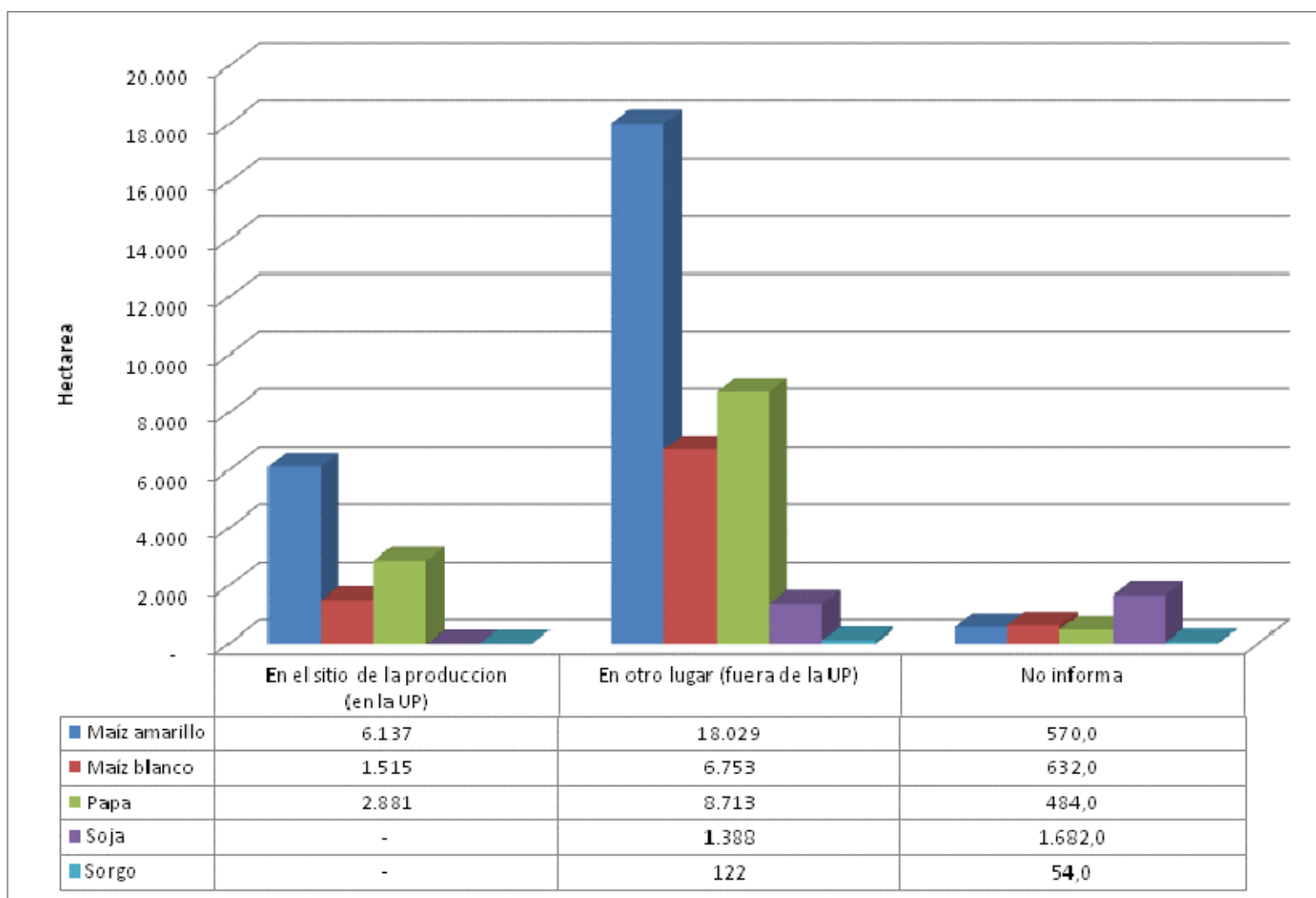
Segundo semestre

Sitio de venta cultivos transitorios 2011



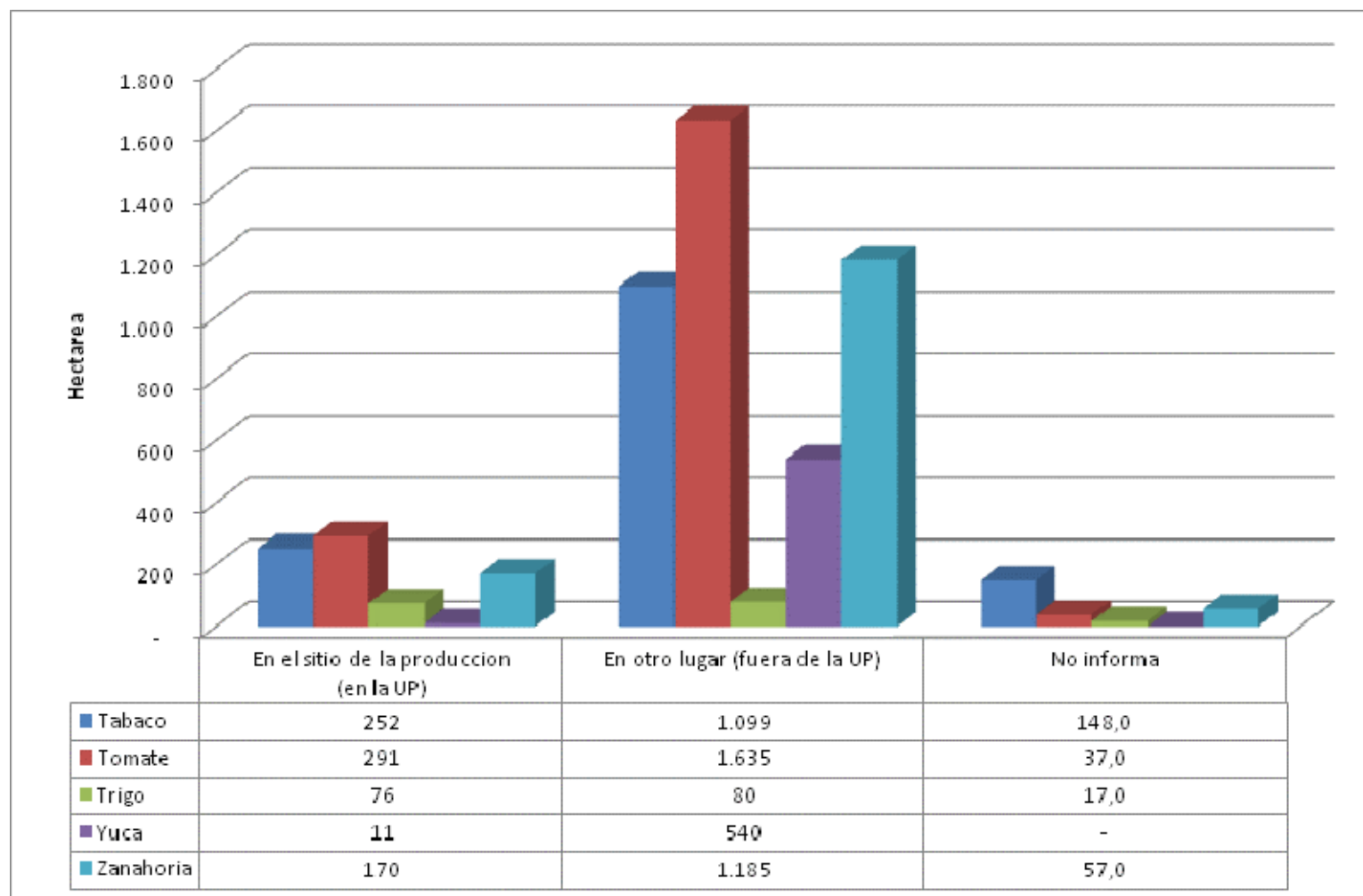
Segundo semestre

Sitio de venta cultivos transitorios 2011



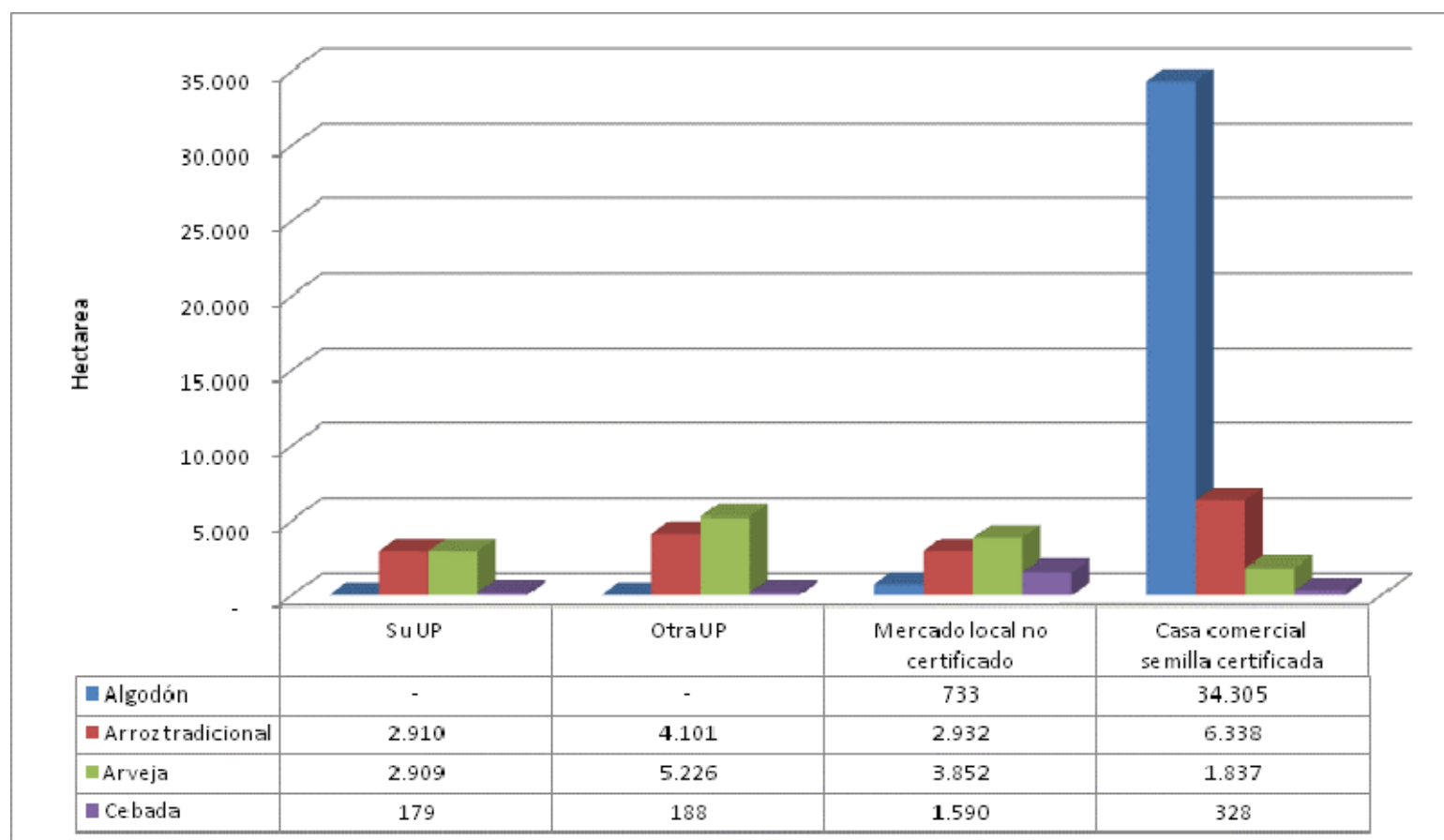
Segundo semestre

Sitio de venta cultivos transitorios 2011



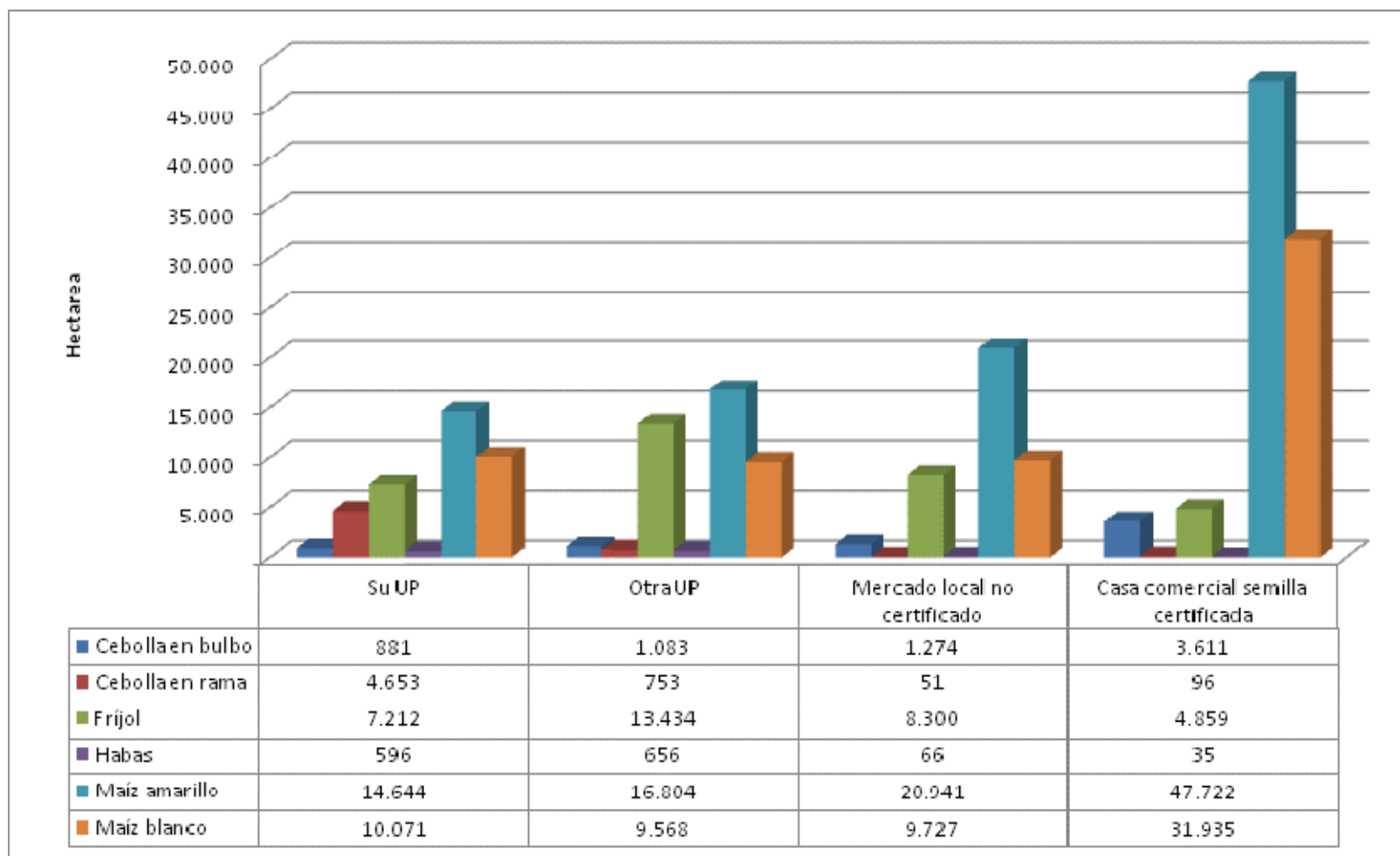
Segundo semestre

Procedencia de la semilla cultivos transitorios 2011



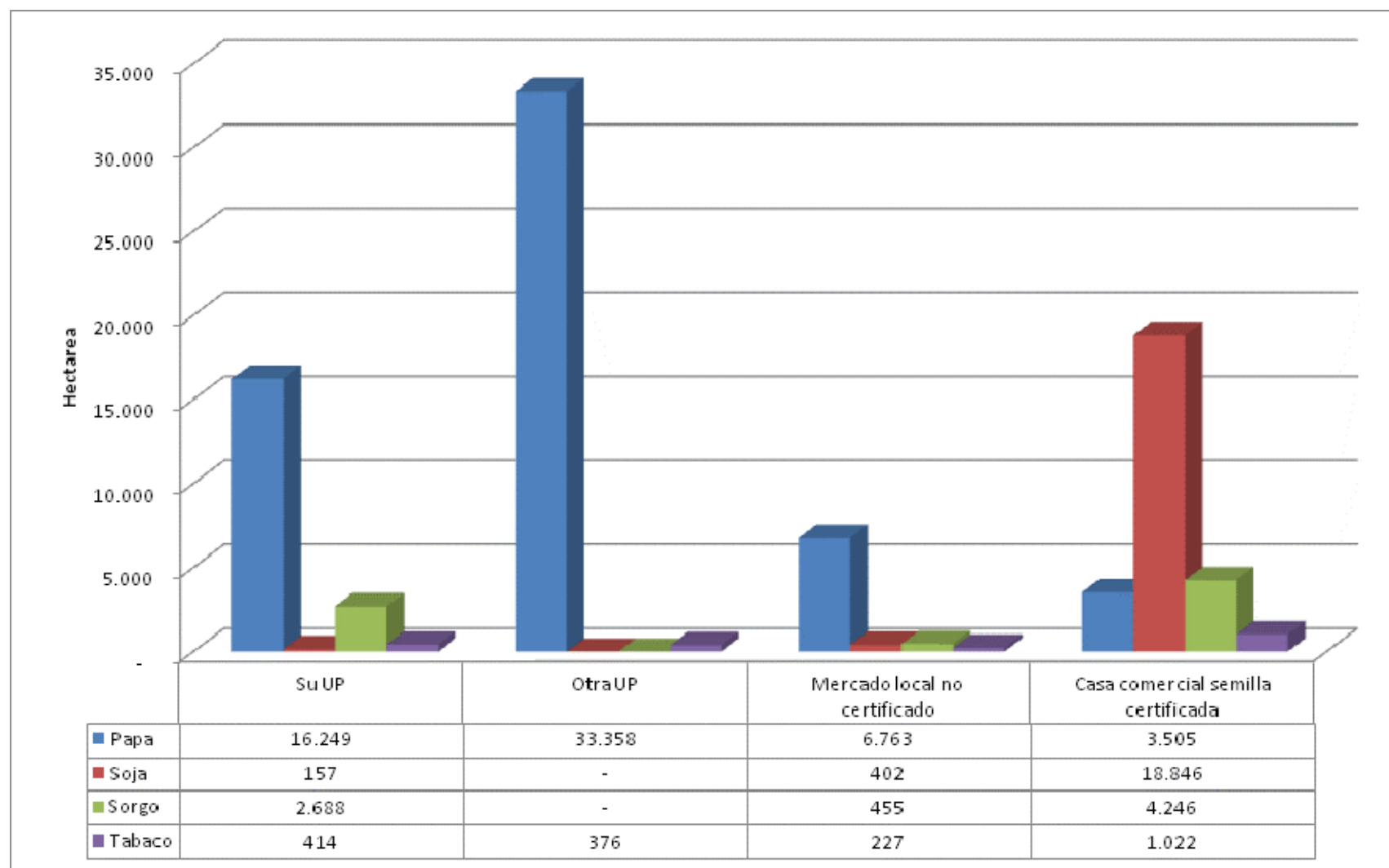
Segundo semestre

Procedencia de la semilla cultivos transitorios 2011



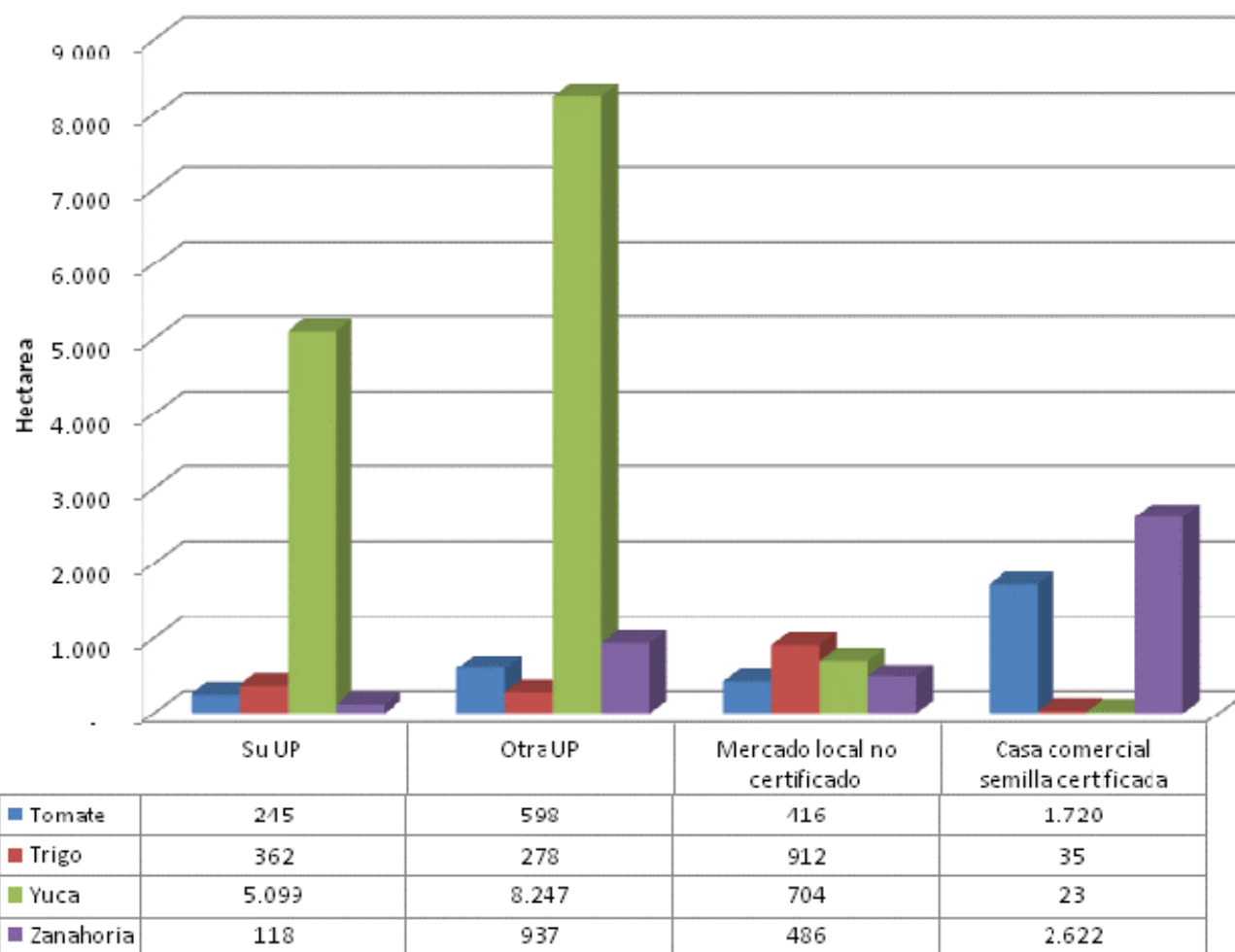
Segundo semestre

Procedencia de la semilla cultivos transitorios 2011



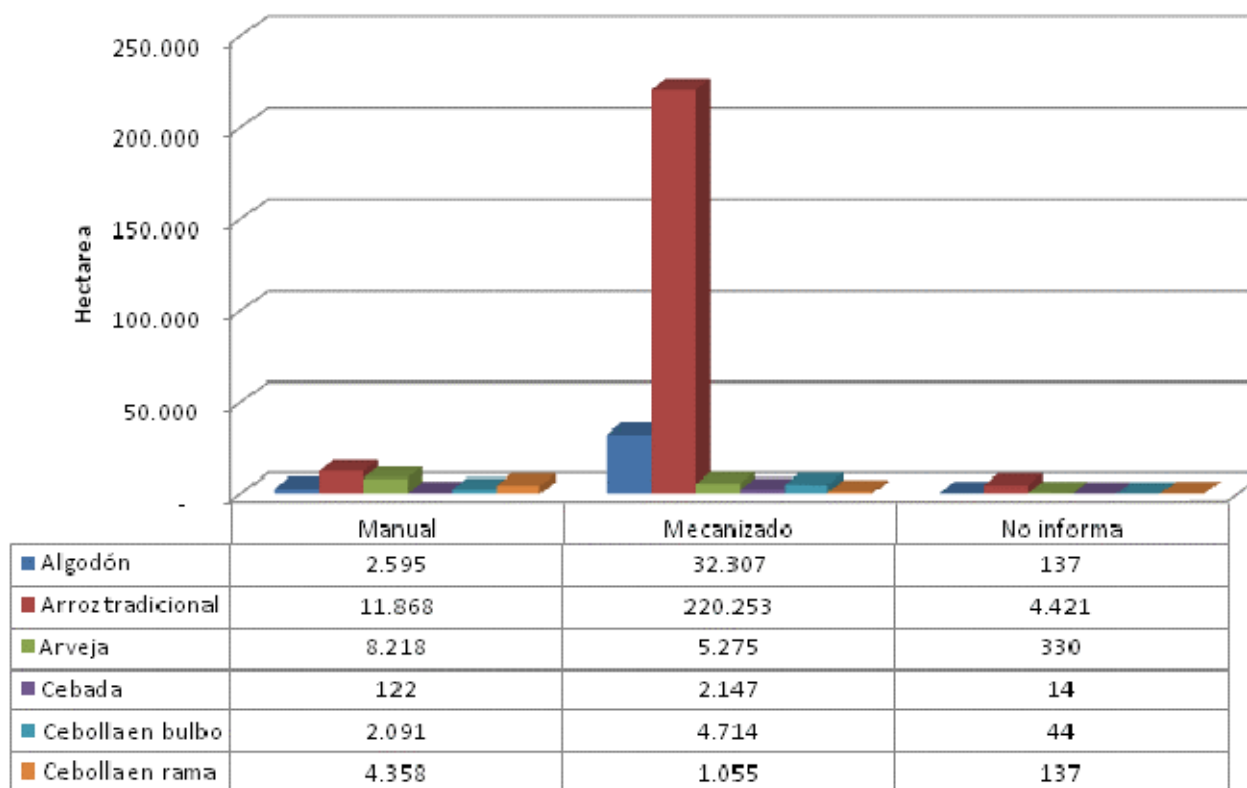
Segundo semestre

Procedencia de la semilla cultivos transitorios 2011



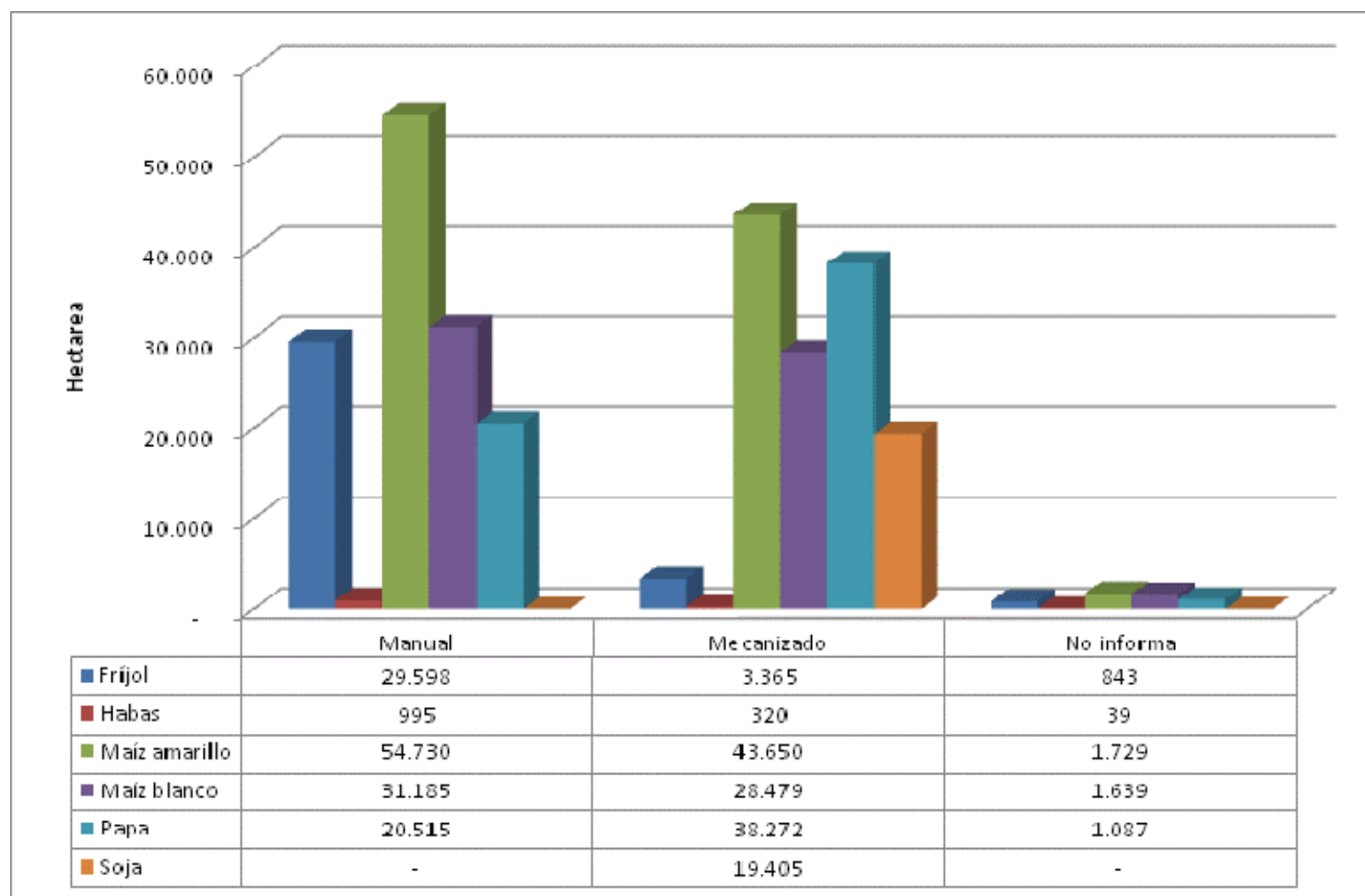
Segundo semestre

Nivel tecnológico cultivos transitorios 2011



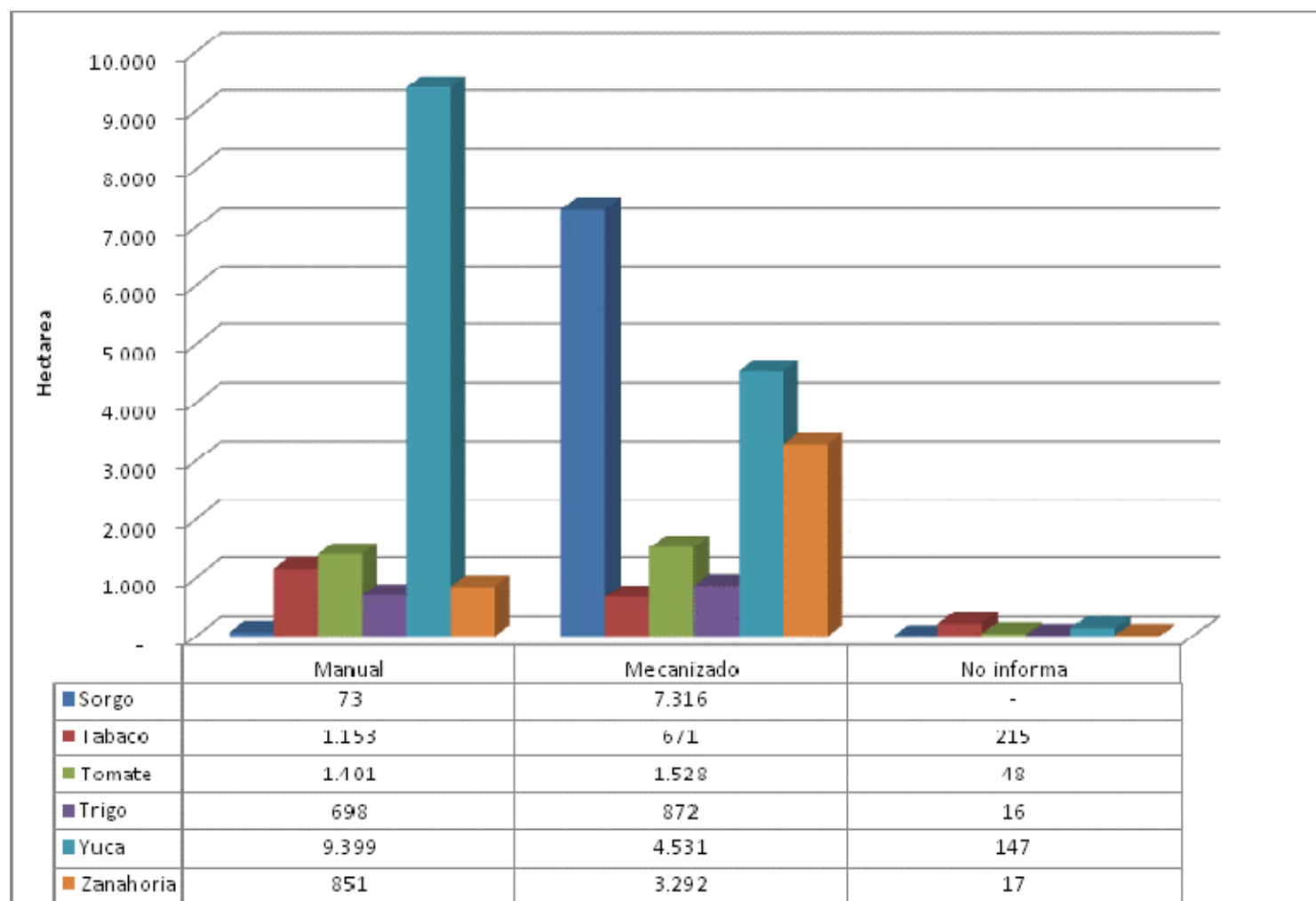
Segundo semestre

Nivel tecnológico cultivos transitorios 2011



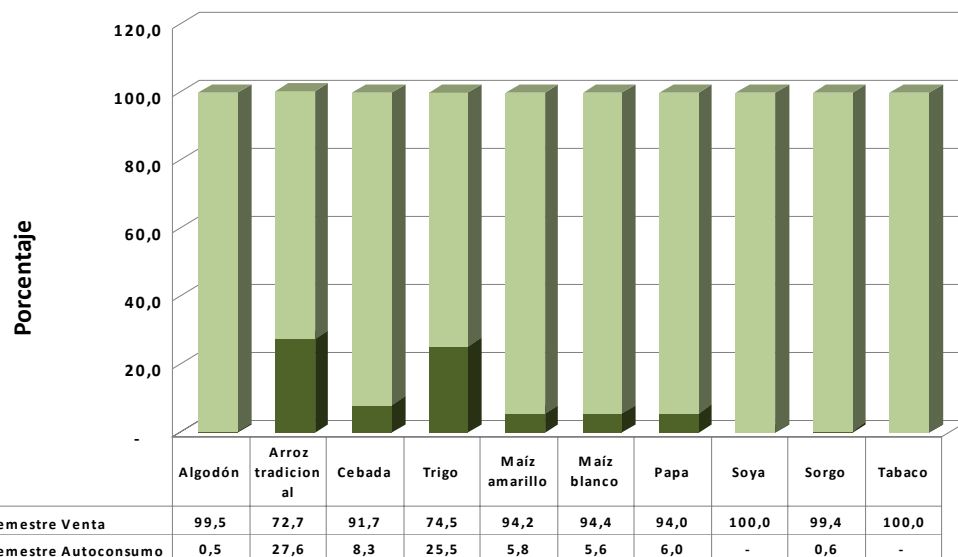
Segundo semestre

Nivel tecnológico cultivos transitorios 2011

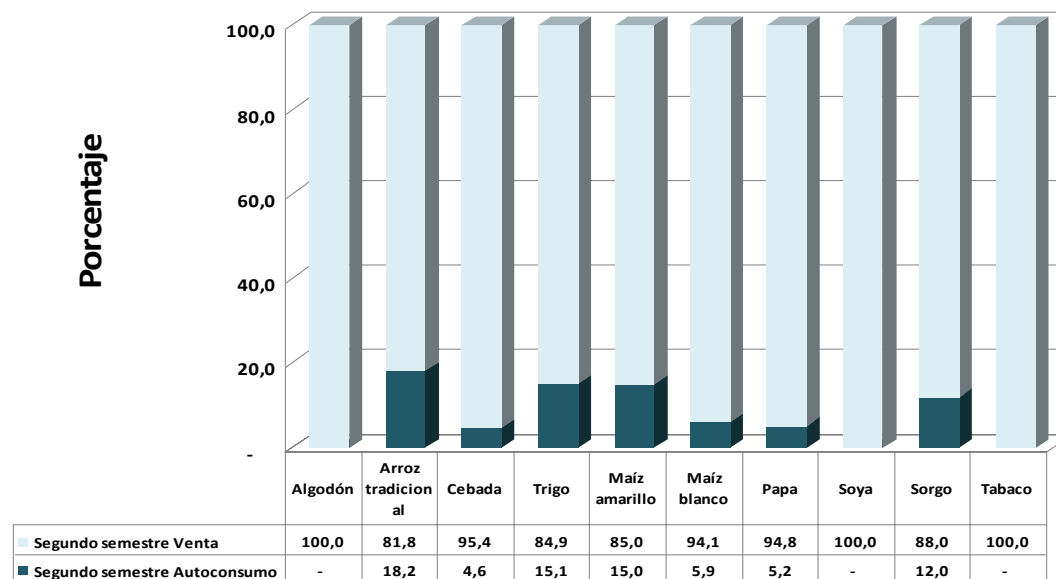


Segundo semestre

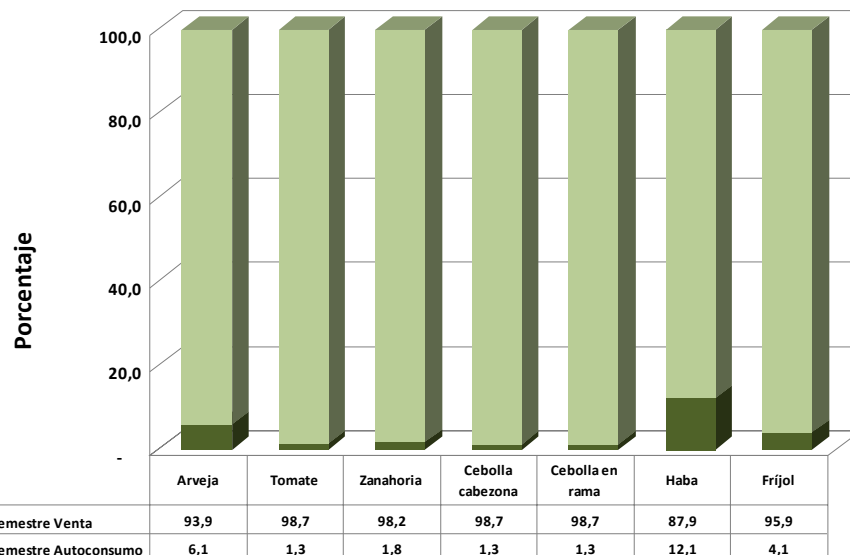
Destino de la producción cultivos transitorios 2011



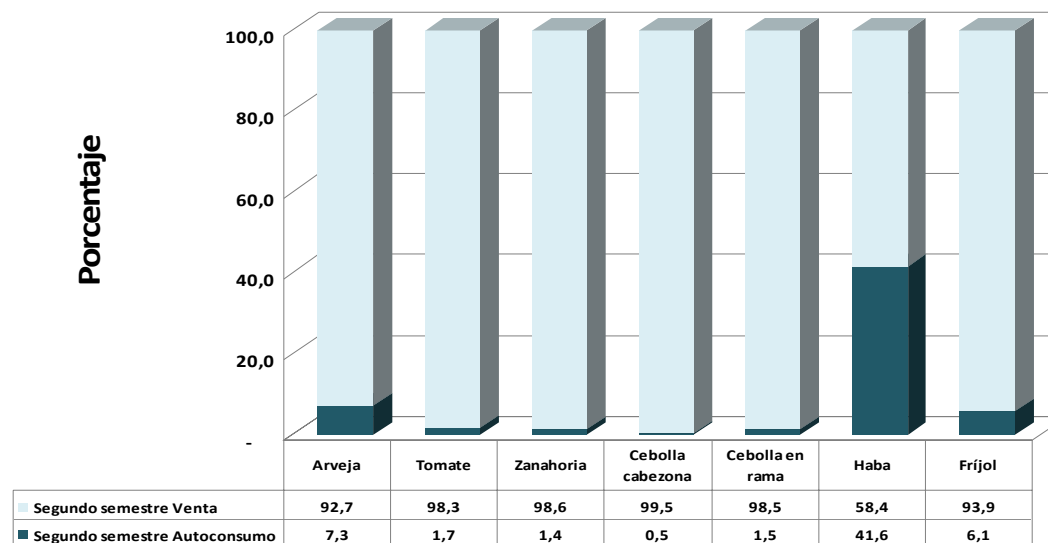
Segundo semestre



Destino de la producción cultivos transitorios 2011



Segundo semestre



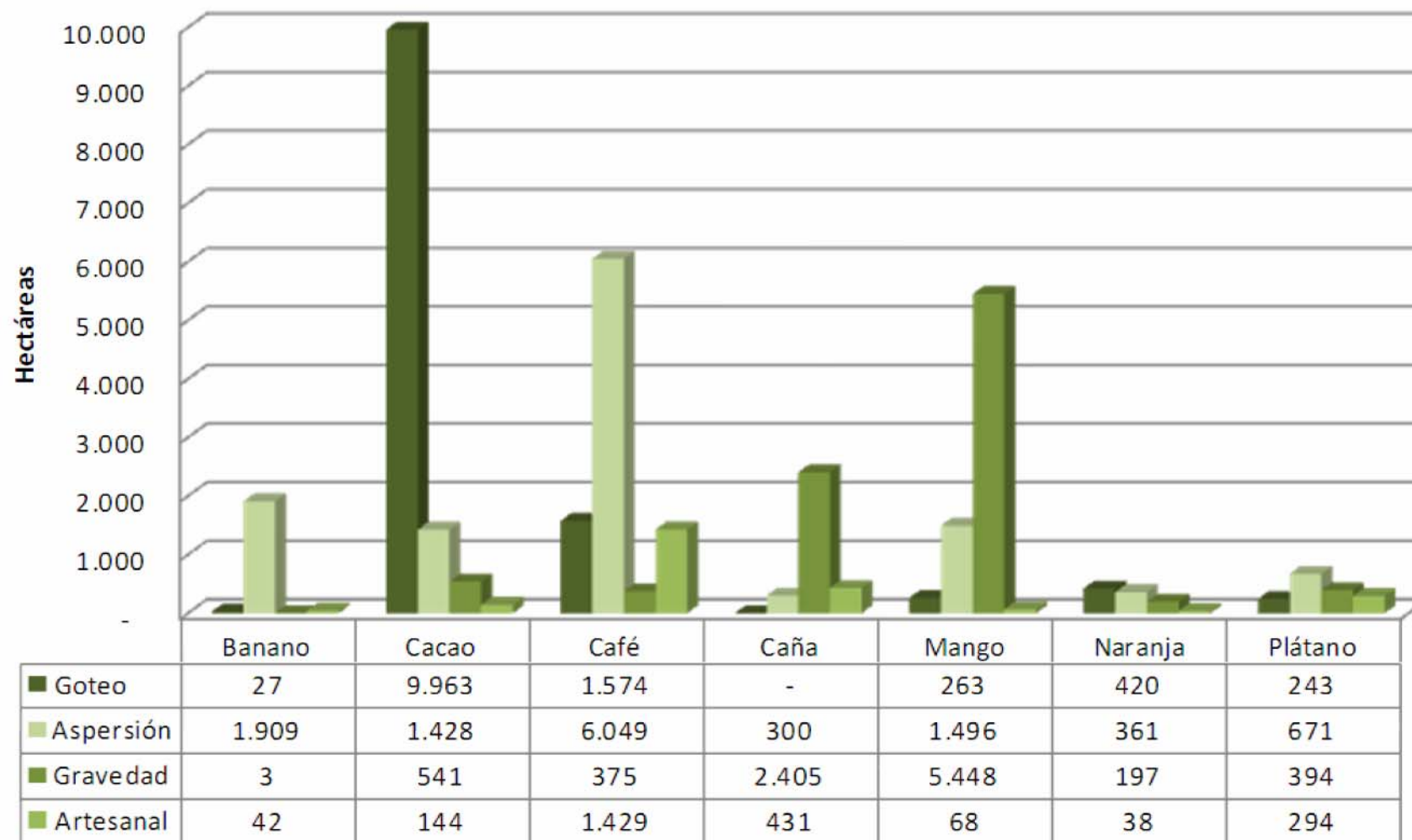
Precios venta cultivo transitorios 2011

Cultivo	Precio/tonelada
Algodón	7.547.111
Arroz tradicional	3.915.144
Arveja	1.130.637
Cebada	692.737
Cebolla cabezona	742.739
Cebolla en rama	1.182.087
Frijol	1.955.315
Maíz amarillo	782.336
Maíz blanco	700.629
Papa	937.283
Soya	1.804.575
Sorgo	577.003
Haba	570.717
Tabaco	3.901.934
Tomate	706.514
Trigo	741.868
Yuca	449.296
Zanahoria	825.867

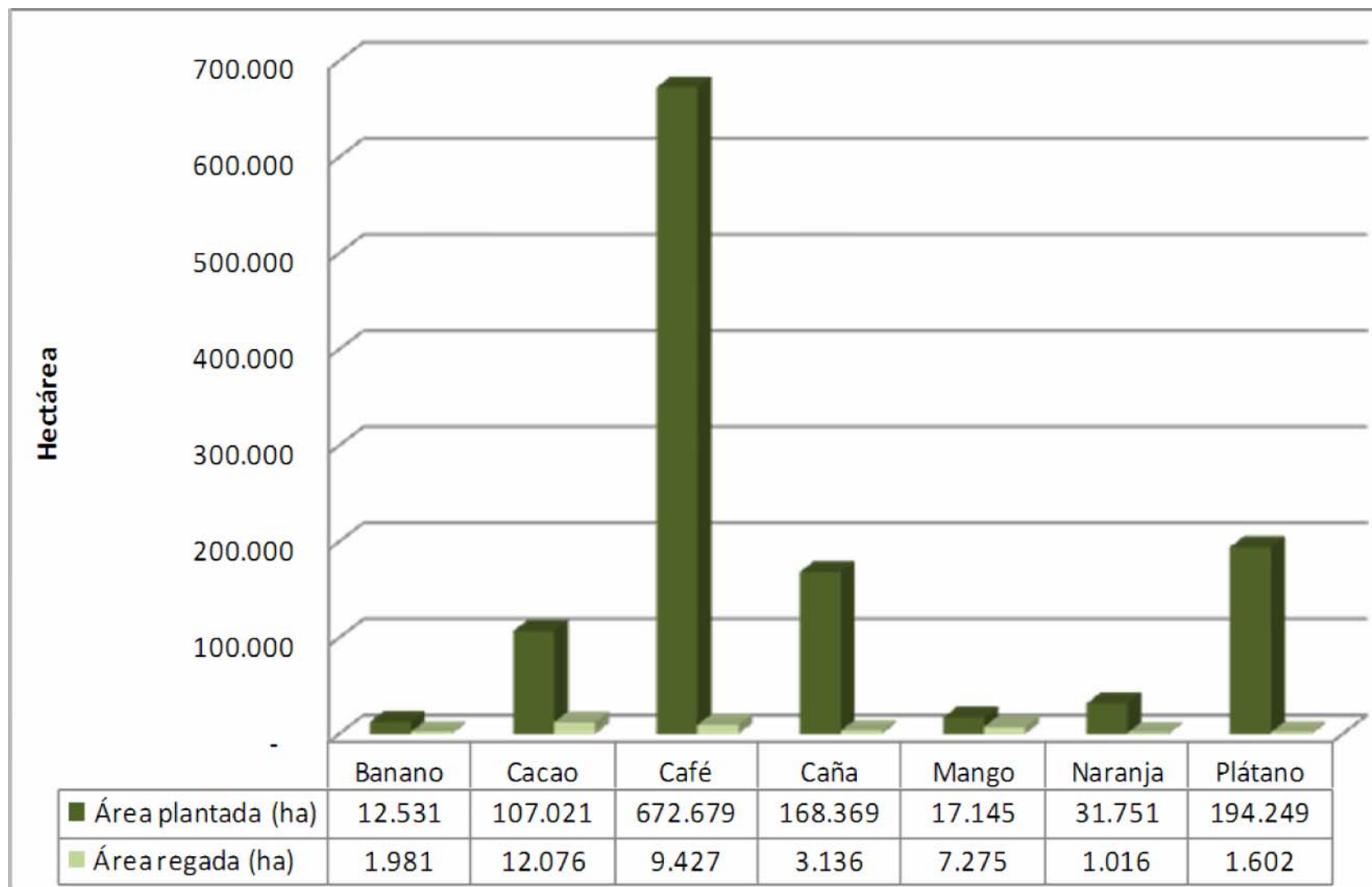


6. OTRAS VARIABLES CULTIVOS PERMANENTES

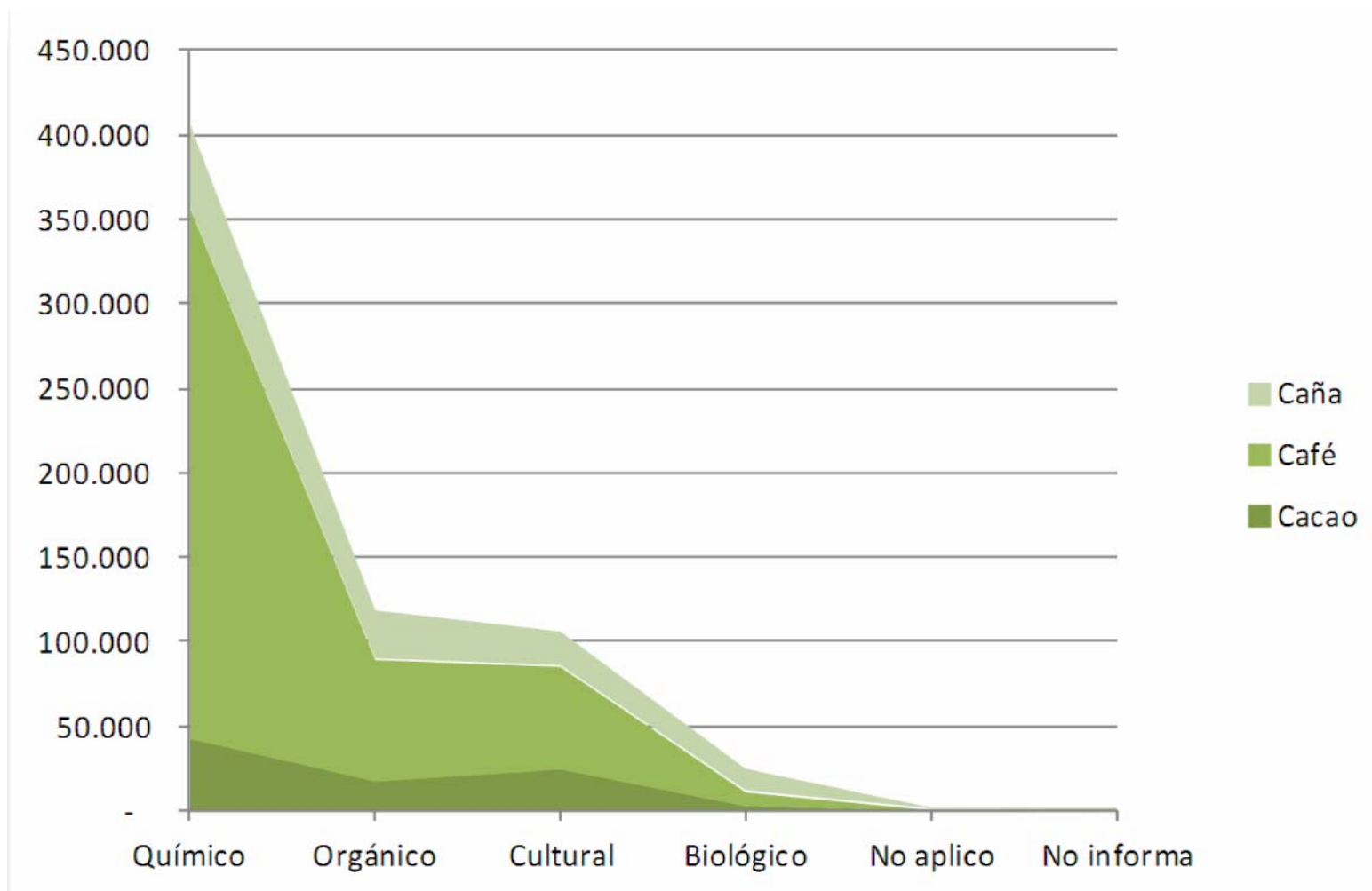
Área regada por sistema de riego usado, según cultivos permanentes



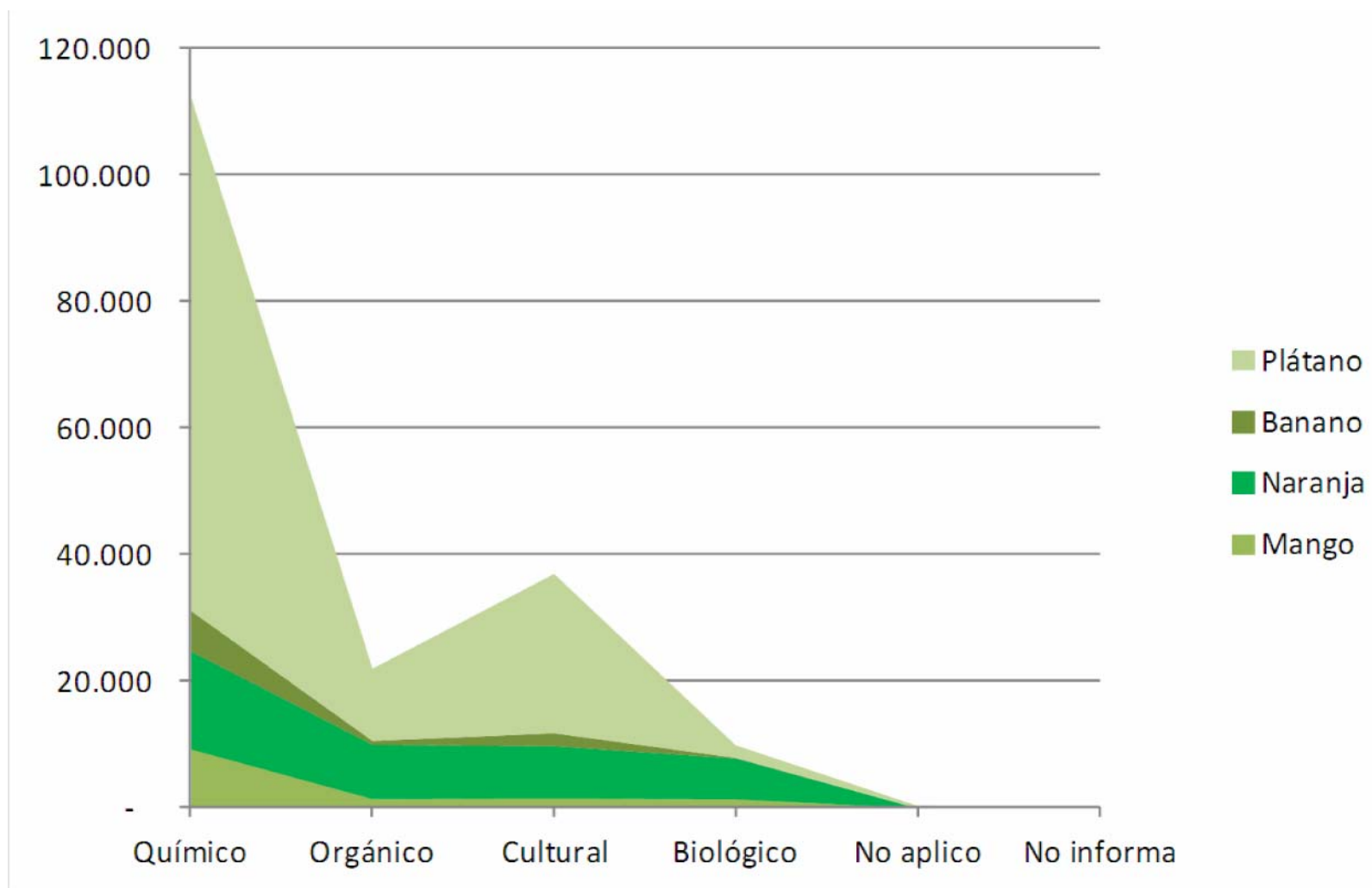
Área plantada y regada, según cultivos permanentes



Cultivos permanentes Control fitosanitario

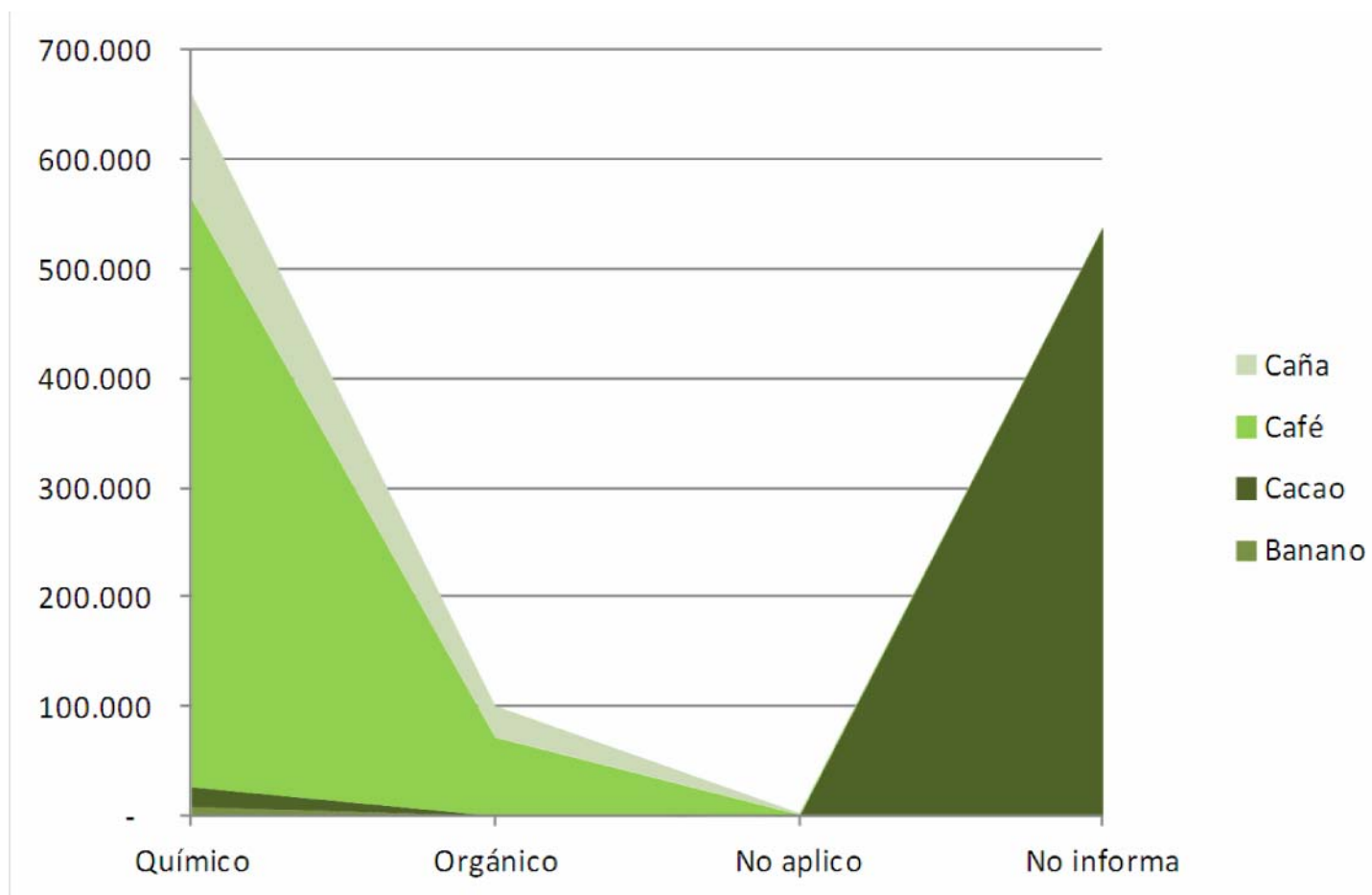


Cultivos permanentes Control fitosanitario



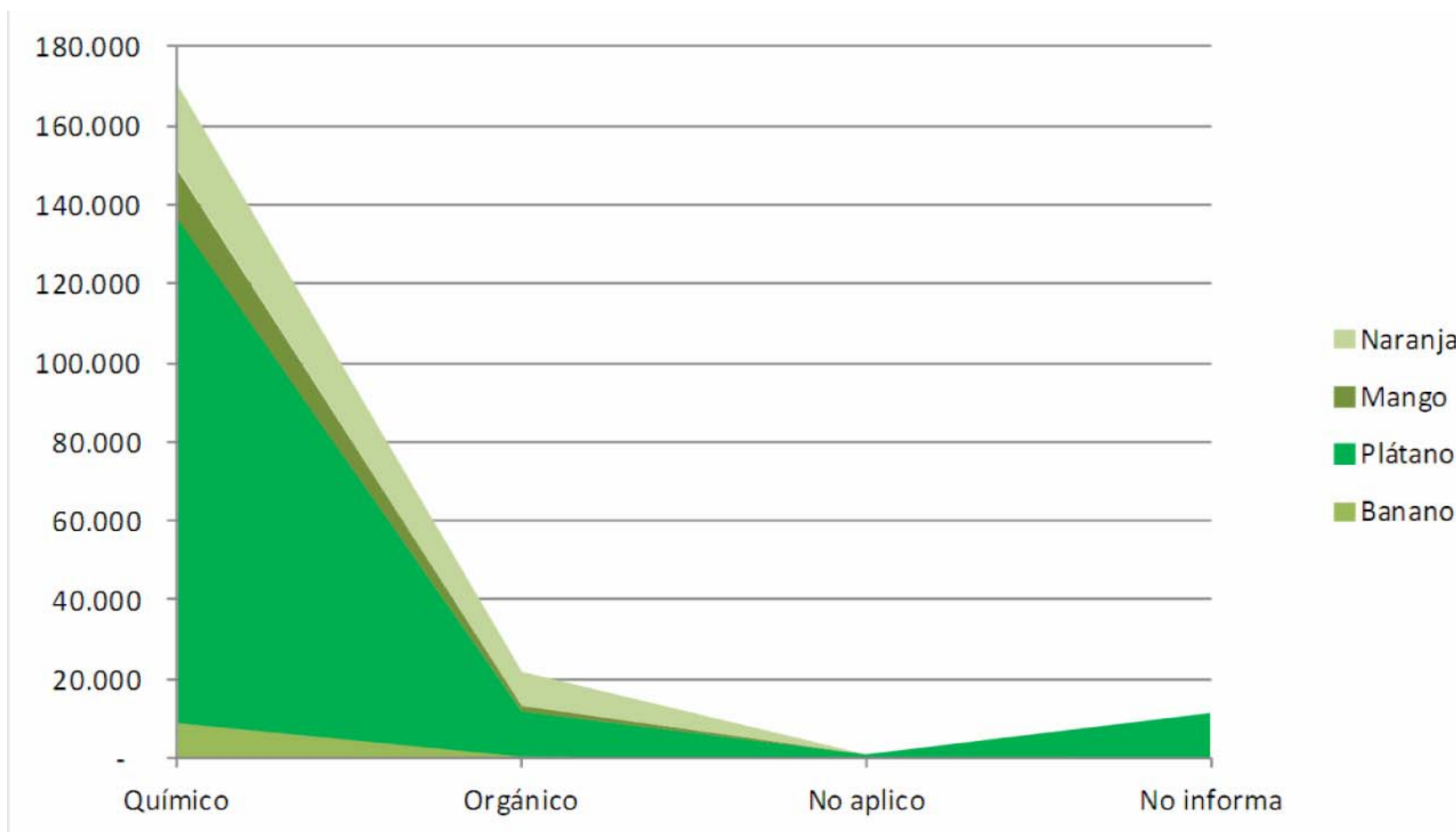
Cultivos permanentes

Tipo de fertilizante

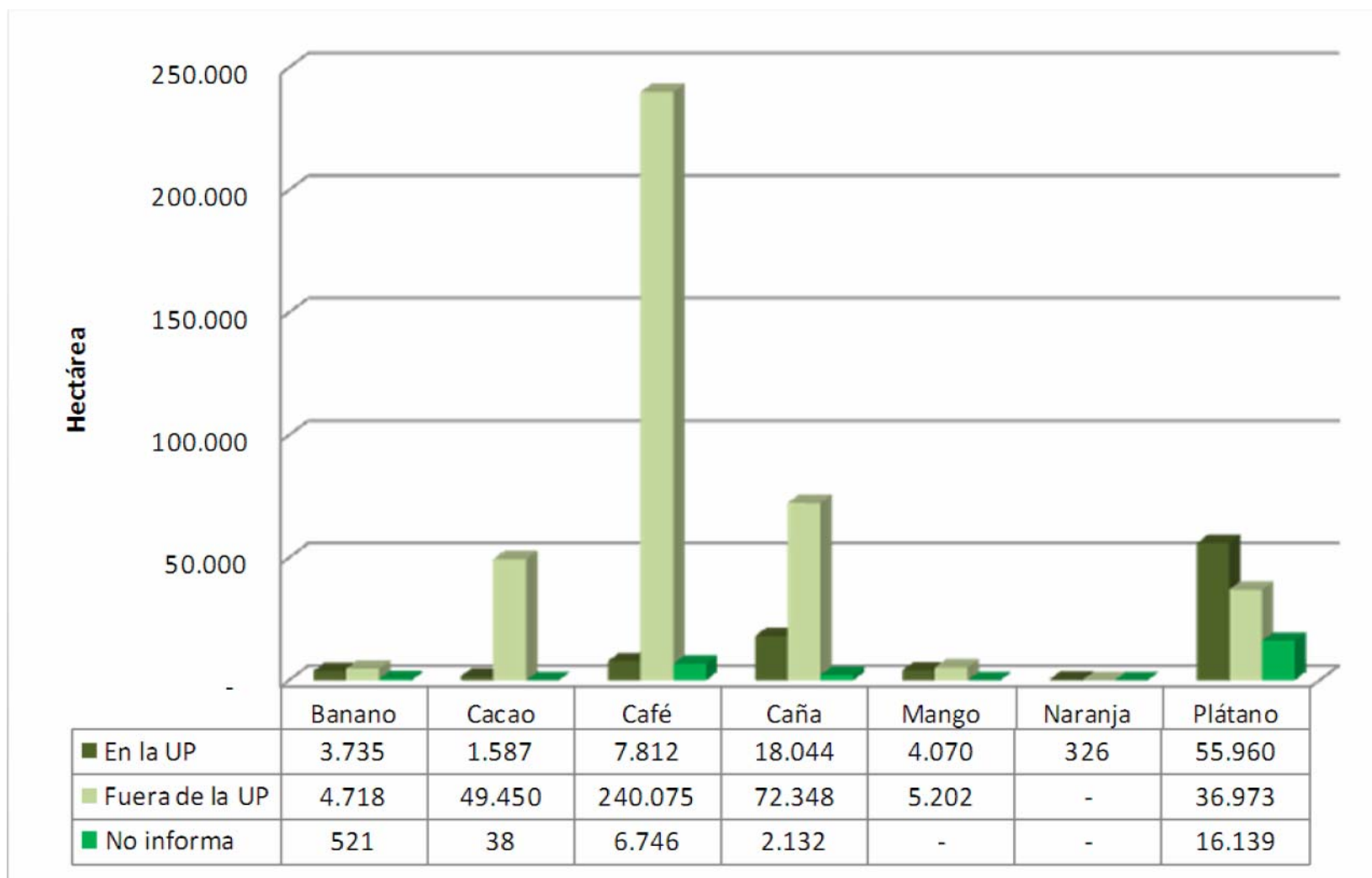


Cultivos permanentes

Tipo de fertilizante

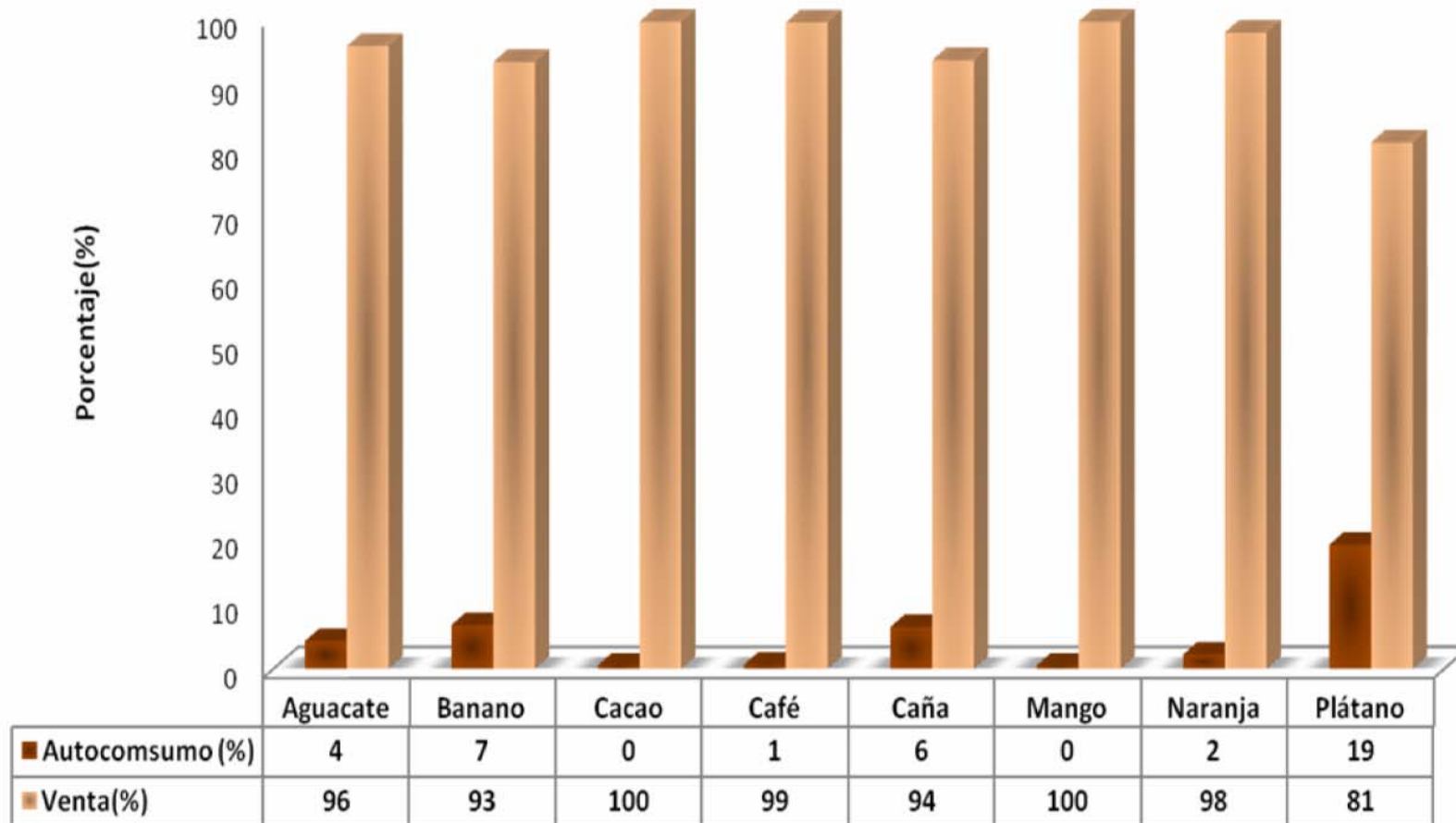


Cultivos permanentes sitio de venta de la producción obtenida



Cultivos permanentes

Porcentaje de comercialización de la producción obtenida



Para tomar decisiones



¡GRACIAS!