



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA -DANE-

DIRECCIÓN DE METODOLOGÍA Y PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA -DIMPE-

Resultados

Departamento de Tolima

Marzo 2013



ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA ENA TOLIMA-2012

OBJETIVO GENERAL

Estimar el uso de la tierra, el área, la producción y el rendimiento de los principales cultivos transitorios, permanentes, árboles frutales dispersos, el área en pastos y forestal, la producción de leche, especies menores y el inventario pecuario en 22 departamentos del territorio nacional en el año 2012.

COBERTURA GEOGRÁFICA

22 departamentos

Población objetivo

Departamento	Tamaño de la muestra (SM)		Poblacion objetivo (ha)
	Semestre	Semestre	
	A	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

USO DEL SUELO

Uso del suelo	Tolima		Total 22 Departamentos		Participación
	Area (ha)	Cve	Area ha)	Cve	
Total	1.826.361	0,1	37.654.254	0,1	4,9
Agrícola	257.769	7,2	2.963.731	2,8	8,7
Pecuaria	1.292.449	2,4	30.000.649	0,5	4,3
Bosques	219.080	10,7	3.594.003	3,2	6,1
Otros usos	55.037	12,2	1.001.152	4,6	5,5
Área perdida	2.026	82,1	94.720	34,8	2,1
Cantidad de UP	86.446	11,5	1.671.239	1,6	5,2

Fuente: DANE- ENA 2012

Agrícola: áreas en cultivos transitorios, barbechos, cultivos permanentes y descanso,

Pecuario: área en pastos o forrajes, malezas o rastrojo, vegetación de sabanas, páramos y xerofítica

Bosques: área en bosque natural y plantados

Otros usos: cuerpos de agua, otros fines, eriales o afloramientos rocosos

Área perdida: áreas afectadas por deslizamientos e inundaciones

***La diferencia entre el área de cobertura y la estimada es debido al error muestral**

PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS- ÁREA SEMBRADA

Cultivo	Tolima	Total 22 departamentos	Participación (%)
	Area (ha)	Area (ha)	
Maíz total ⁽¹⁾	63.739	368.184	17,3
Fríjol	8.144	66.942	12,2
Papa	1.968	147.796	1,3
Sorgo	1.540	9.347	16,5
Arveja	1.389	34.869	4,0
Yuca	1.080	80.368	1,3

Fuente: DANE- ENA 2012

⁽¹⁾ Maíz amarillo + blanco

PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS- ÁREA COSECHADA

Cultivo	Tolima	Total 22 departamentos	Participación (%)
	Area (ha)	Area (ha)	
Maíz total ⁽¹⁾	57.850	249.898	23,1
Fríjol	4.281	39.822	10,8
Sorgo	2.516	10.278	24,5
Papa	1.445	101.681	1,4
Arveja	764	21.455	3,6
Yuca	577	39.281	1,5

Fuente: DANE- ENA 2012

⁽¹⁾ Maíz amarillo + blanco

PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS- PRODUCCIÓN

Cultivo	Tolima	Total 22 departamentos	Participación (%)
	Producción (ton)	Producción (ton)	
Maíz total ⁽¹⁾	208.091	783.531	26,6
Papal	14.844	1.847.145	0,8
Frijol ⁽¹⁾	8.223	95.806	8,6
Sorgo	5.425	33.092	16,4
Yuca	4.767	425.273	1,1
Arveja ⁽²⁾	1.468	87.485	1,7

Fuente: DANE- ENA 2012

⁽¹⁾Producción en grano seco

⁽²⁾Producción en vaina o verde

PRINCIPALES CULTIVOS PERMANENTES – ÁREA PLANTADA

Cultivo	Tolima		Total 22 departamentos		Participación (%)
	Area (ha)	Cve	Area (ha)	Cve	
Café	75.799	9,5	722.110	3,3	10,5
Plátano	13.456	18,4	209.931	10,8	6,4
Caña*	9.704	18,8	184.075	8,1	5,3
Cacao	8.401	19,3	95.307	13,6	8,8
Mango	7.063	42,0	22.771	28,6	31,0
Banano de consumo interno	1.463	38,7	14.558	13,8	10,0

Fuente: DANE- ENA 2012

* Corresponde a cultivos de caña para miel, panela y azúcar tradicional

PRINCIPALES CULTIVOS PERMANENTES – ÁREA EN EDAD PRODUCTIVA

Cultivo	Tolima		Total 22 departamentos		Participación (%)
	Area (ha)	Cve	Area (ha)	Cve	
Café	42.416	9,5	440.472	3,8	9,6
Plátano	10.565	19,9	145.881	14,8	7,2
Caña*	8.655	20,2	144.227	9,5	6,0
Cacao	5.993	21,0	65.058	12,9	9,2
Mango	5.732	43,6	16.773	32,3	34,2
Banano de consumo interno	610	37,1	10.582	15,6	6

Fuente: DANE- ENA 2012

* Corresponde a cultivos de caña para miel, panela y azúcar tradicional

PRINCIPALES CULTIVOS PERMANENTES – PRODUCCIÓN

Cultivo	Tolima		Total 22 departamentos		Participación (%)
	Producción (ton)	Cve	Producción (ton)	Cve	
Mango	108.606	21,2	215.022	18,5	50,5
Plátano	54.519	14,0	1.568.316	9,7	3,5
Caña panelera ⁽¹⁾	35.968	19,3	1.097.285	11,3	3,3
Café ⁽²⁾	31.117	6,5	509.858	3,6	6,1
Banano de consumo interno	4.291	35,8	130.260	14,0	3,3
Cacao ⁽³⁾	1.714	41,9	38.937	21,8	4,4

Fuente: DANE- ENA 2011

(1) Producción en panela

(2) Producción en trilla o pergamino seco.

(3) Producción en grano húmedo o mojado

INVENTARIO GANADO VACUNO POR SEXO

Inventario ganadero	Tolima		Total 22 departamentos		Participación (%)
	Cantidad	Cve	Cabezas	Cve	
Total	833.913	6,1	20.432.140	1,8	4,1
Hembras	517.137		12.406.899	2,2	4,2
Machos	316.776		8.025.241	2,9	3,9
Fuente: DANE-ENA2012					

VACAS EN ORDEÑO Y TOTAL DE LECHE PRODUCIDA, SEGÚN DESTINO

Vacas en ordeño /Producción de leche	Tolima		Total 22 departamentos		Participación (%)
	Total	Cve	Total	Cve	
Total de vacas en ordeño	70.861	16,3	2.693.155	2,7	2,6
Total de leche producida	219.417	11,9	12.985.016	3,6	1,7
Venta	128.666	18,5	10.601.204	4,2	1,2
Industria	46.719	34,5	6.656.984	6,3	0,7
Intermediarios	55.256	24,8	3.459.639	5,4	1,6
Otros	26.691	46,7	484.581	11,6	5,5
Autoconsumo	30.054	10,2	1.125.858	3,2	2,7
Procesada	60.697	20,5	1.257.954	6,7	4,8

Fuente: DANE-ENA2012

Día anterior a la entrevista

INVENTARIO DE GANADO PORCÍCOLA (*), EL DÍA DE LA ENTREVISTA, POR CATEGORÍA DE ANIMALES

Inventario porcícola	Tolima		Total 22 departamentos	
	Unidades	Participación (%)	Unidades	Participación (%)
Total inventario porcícola	31.369		923.469	
Total de machos	26.225	83,6	756.423	81,9
Reproductores (en Servicio)	596	2,3	31.464	4,2
Reproductores (de reemplazo)	388	1,5	12.343	1,6
Categoría de machos Lechones lactantes	7.697	29,4	198.609	26,3
Lechones en precebo	4.550	17,3	97.136	12,8
Cerdos en levante	6.916	26,4	229.780	30,4
Cerdos en ceba	6.077	23,2	187.090	24,7
Total hembras	5.144	16,4	167.046	18,1
En lactancia	1.068	20,8	37.813	22,6
Categoría de hembras En gestación	1.114	21,6	44.447	26,6
Vacias	2.363	45,9	71.747	43,0
De reemplazo	600	11,7	13.039	7,8

Fuente: DANE - ENA 2012

(*) Economía campesina

PRODUCCIÓN DE HUEVO OBTENIDO LA SEMANA ANTERIOR AL DÍA ENTREVISTA

Produccion de huevos		Tolima		Total 22 departamentos		Participación (%)
		Unidades	Cve	Unidades	Cve	
Traspatio	Autoconsumo	4.377.437	77,9	14.070.335	24,3	31,1
	Venta	142.834	43,1	1.808.851	6,9	7,9
Fuente: DANE-ENA2012						

INVENTARIO OTRAS ESPECIES PECUARIAS

Especies pecuarias	Tolima		Total 22 departamentos		Participación (%)
	Cabezas	Cve	Cabezas	Cve	
Equino	46.313	6,8	899.813	2,8	5,1
Caprino	32.154	37,7	803.916	15,8	4,0
Patos	29.330	14,0	575.057	4,1	5,1
Piscos	19.452	26,1	458.129	4,4	4,2
Mular	12.078	11,8	182.900	4,3	6,6
Ovinos	11.024	24,7	1.045.416	25,9	1,1
Cunícola	4.381	39,5	137.838	7,6	3,2
Asnal	3.043	27,6	110.986	6,3	2,7
Codornices	652	76,8	213.953	39,4	0,3
Cuyícola	283	84,6	921.642	11,2	0,03

Fuente: DANE-ENA2012



ENCUESTA NACIONAL DE ARROZ MECANIZADO -ENAM-

Departamento del Tolima

Convenio DANE-FEDEARROZ

Semestre I-2012

Área sembrada, cosechada, producción y rendimiento

Departamentos	Área Sembrada			Área cosechada*			Producción		Rendimiento	
	ha	Cve	Participación (%)	ha	Cve	Participación (%)	ton	Participación (%)	ton/ha	Cve
Total	258.551	0,9		149.175	2,1		799.153			
Meta	56.719	-	21,9	10.752	-	7,2	50.960	6,4	4,7	-
Casanare	77.209	-	29,9	18.015	-	12,1	88.172	11,0	4,9	-
Tolima	53.517	1,7	20,7	52.017	1,9	34,9	324.945	40,7	6,2	1,5
Huila	17.280	4,1	6,7	16.635	2,3	11,2	111.589	14,0	6,7	1,1
Resto Dptos	53.826	3,0	20,8	51.756	5,5	34,7	223.487	28,0	4,3	1,7

Fuente: Convenio -DANE - FEDEARROZ

*corresponde al área sembrada del semestre anterior

Resto departamentos: Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Caquetá, Cauca, Cesar, Córdoba, Cundinamarca, La Guajira, Guavire, Magdalena, Norte de Santander, Santander, Sucre y Valle del Cauca

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados

Semestre II-2012

Área sembrada, cosechada, producción y rendimiento

Departamento	Área sembrada			Área cosechada*			Producción			Rendimiento	
	ha	Cve	Participación (%)	ha	Cve	Participación (%)	ton	Cve	Participación (%)	ton/ha	Cve
Total	157.502	1,4		258.551	0,9		1.376.385	0,6		-	-
Meta	16.383	-	10,4	56.719	-	21,9	275.707	1,0	20,0	4,9	1,0
Casanare	18.743	-	11,9	77.209	-	29,9	376.955	1,4	27,4	4,9	1,4
Tolima	53.183	1,8	33,8	53.517	1,7	20,7	365.235	1,1	26,5	6,8	1,1
Huila	15.744	2,4	10,0	17.280	4,1	6,7	113.549	1,3	8,2	6,6	1,3
Resto Departamentos	53.449	3,7	33,9	53.826	3,0	20,8	244.939	1,7	17,8	4,6	1,7

Fuente: Convenio -DANE - FEDEARROZ

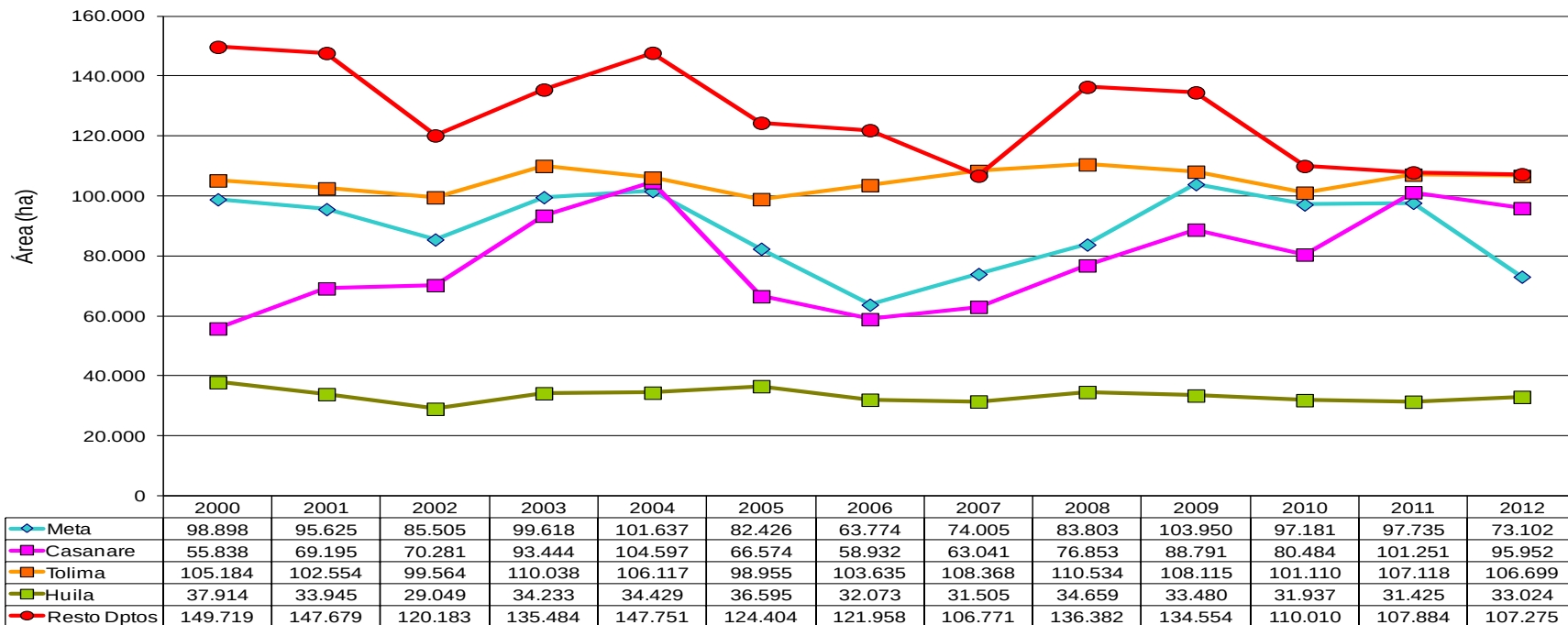
*corresponde al área sembrada del semestre anterior

Resto departamentos: Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Caquetá, Cauca, Cesar, Córdoba, Cundinamarca, La Guajira, Guavire, Magdalena, Norte de Santander, Santander, Sucre y Valle del Cauca

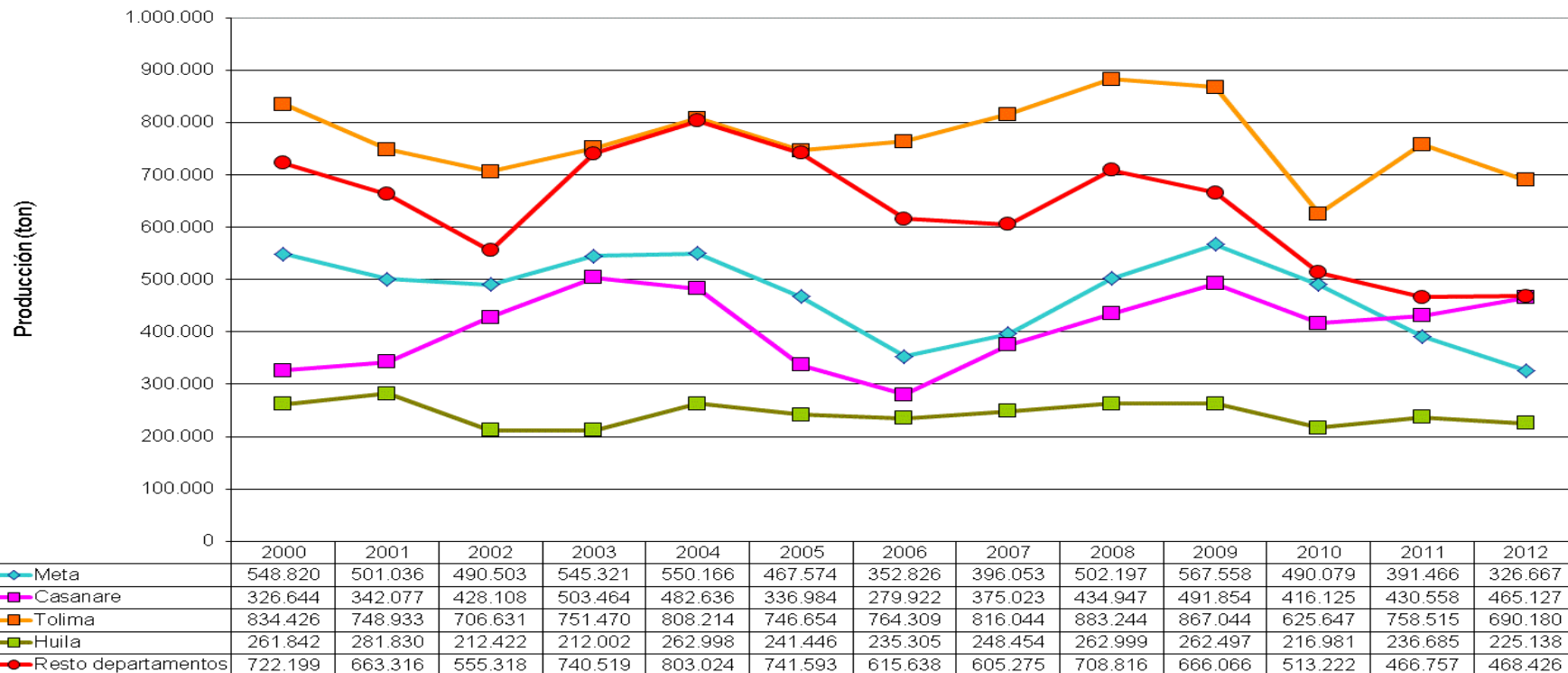
Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados

Por efecto matemático los CVE de Rend y Prod son iguales

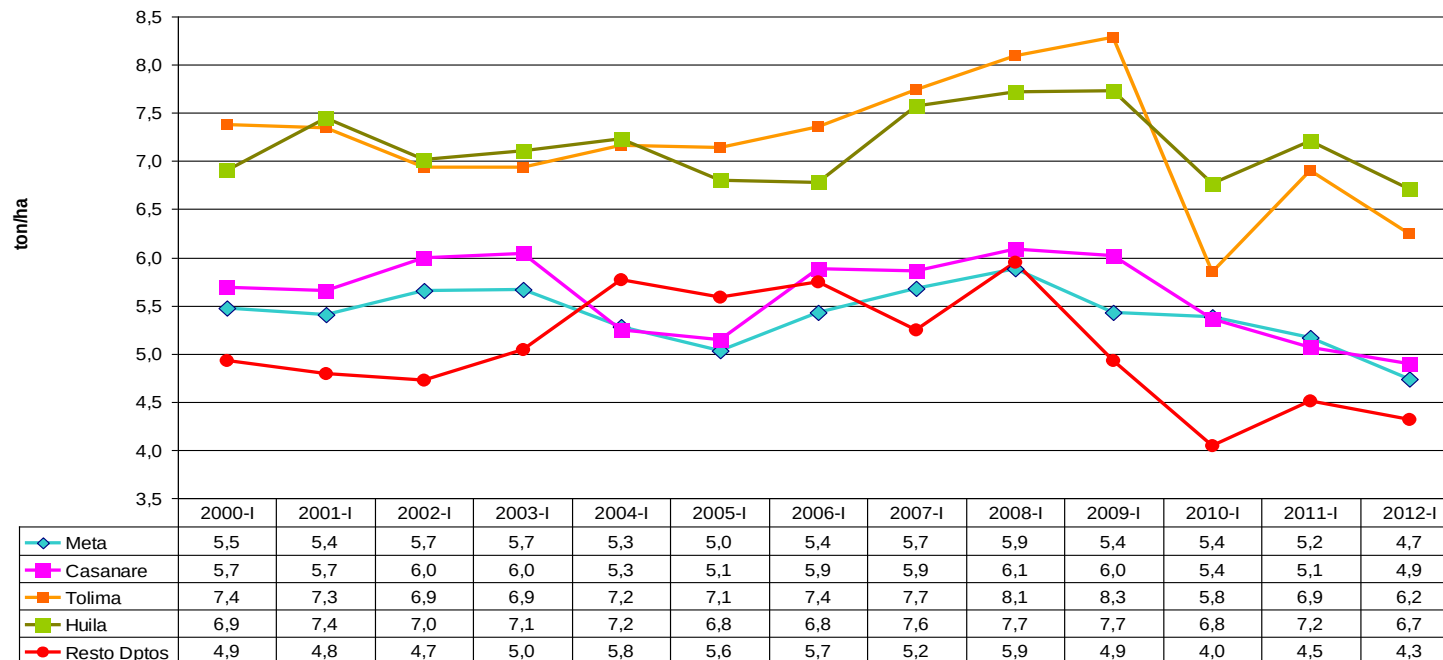
Área sembrada 2000-2012



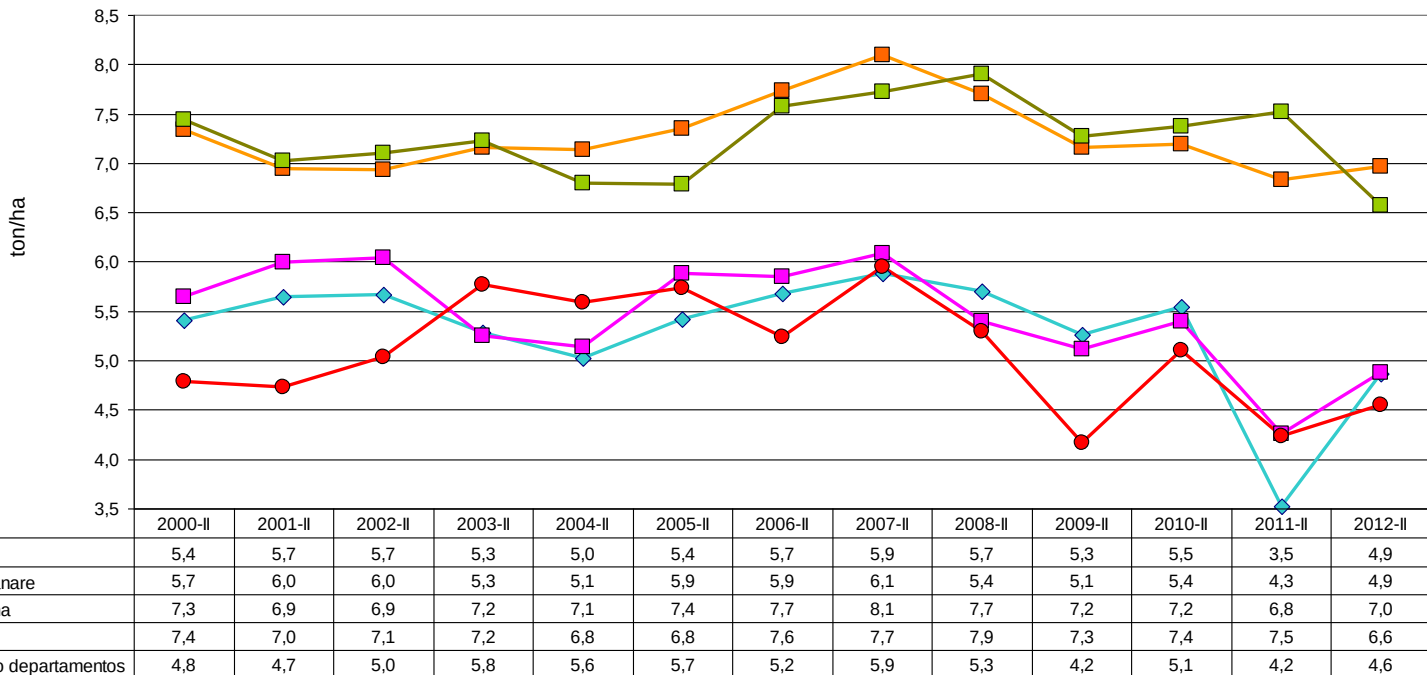
Producción 2000-2012



Rendimiento I Semestre - 2000-2012



Rendimiento II Semestre - 2000-2012





GRACIAS