

**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO  
NACIONAL DE ESTADÍSTICA**

**~DANE~**

**DIRECCIÓN DE METODOLOGÍA Y PRODUCCIÓN  
ESTADÍSTICA ~DIMPE~**

**Resultados**

**Departamento de Tolima**

**Mayo 2012**

---

**ENCUESTA NACIONAL  
AGROPECUARIA  
ENA  
TOLIMA-2011**

## **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 2011.

## **ALCANCE**

Obtener estimaciones de áreas sembradas, cosechadas producción y rendimientos a nivel semestral de los cultivos transitorios y anual de los cultivos permanentes; el área sembrada en bosques naturales y plantados, pastos o forrajes, así mismo inventario pecuario y producción de leche, a nivel de los 22 departamentos y otras variables de estudio.

## **COBERTURA GEOGRÁFICA**

22 departamentos

Departamento	Tamaño de la muestra		Poblacion objetivo (ha)
	(SM)		
	Semestre A	Semestre B	
<b>Total</b>	<b>2690</b>	<b>6044</b>	<b>37.941.476</b>
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

# USO DEL SUELO

Uso del suelo	Tolima		Total 22 Departamentos		Participación (%)
	Hectárea	Cve	Hectárea	Cve	
<b>Total</b>	<b>1.829.707</b>	<b>0,2</b>	<b>37.603.381</b>	<b>0,1</b>	<b>4,9</b>
Pecuaria	1.292.461	3,0	29.148.091	0,7	4,4
Agrícola	252.316	5,9	2.915.424	3,3	8,7
Bosques	217.325	10,7	3.650.054	3,3	6,0
Otros usos	40.213	12,6	949.968	4,6	4,2
Área perdida	27.394	99,4	939.844	14,0	2,9
<b>Cantidad de UP</b>	<b>84.179</b>	<b>12,4</b>	<b>1.509.767</b>	<b>1,7</b>	<b>5,6</b>

Fuente: DANE- ENA 2011

\*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 (%)
	Hectáreas	Hectárea	
Maíz*	50.772	310.552	16,3
Algodón	10.106	48.886	20,7
Fríjol	8.129	59.820	13,6
Sorgo	4.714	10.542	44,7
Arveja	1.091	31.155	3,5

Fuente: DANE- ENA 2011

\*Maíz amarillo+maíz blanco

## PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS- ÁREA COSECHADA

Cultivo	Tolima	Total 22 departamentos	Participación (%)
	Hectáreas	Hectáreas	
Maíz*	22.994	181.991	12,6
Algodón	10.108	38.952	25,9
Sorgo	4.323	6.520	66,3
Fríjol	3.842	34.032	11,3
Soya	1.005	17.563	5,7
Tomate	600	6.941	8,6
Arveja	509	22.318	2,3

Fuente: DANE- ENA 2011

\*Maíz amarillo+maíz blanco

## PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS- PRODUCCIÓN

Cultivo	Tolima	Total 22 departamentos	Participación (%)
	Toneladas	Toneladas	
Maíz*	225.090	1.802.297	12,5
Algodón	28.567	94.410	30,3
Tomate	28.556	259.103	11,0
Sorgo	12.589	17.184	73,3
Fríjol**	12.147	107.920	11,3
Soya	1.809	36.671	4,9
Arveja**	1.253	86.948	1,4

Fuente: DANE- ENA 2011

\*Producción en choclo

\*\*Producción en vaina verde



# PRINCIPALES CULTIVOS PERMANENTES – ÁREA PLANTADA

Cultivo	Tolima		Total 22 departamentos		Participación (%)
	Hectáreas	Cve	Hectáreas	Cve	
Café	59.090	8,1	672.679	3,6	8,8
Plátano	13.456	18,1	194.249	12,2	6,9
Caña	12.246	22,7	168.369	7,2	7,3
Aguacate	10.811	35,3	35.211	16,6	30,7
Cacao	9.391	19,8	107.021	15,7	8,8
Mango	6.861	43,7	17.145	33,6	40,0
Limón	2.451	61,1	15.806	25,9	15,5
Banano	1.252	35,4	12.531	17,7	10,0
Guanábana	1.103	59,3	3.444	31,0	32,0

Fuente: DANE- ENA 2011

# PRINCIPALES CULTIVOS PERMANENTES – ÁREA EN EDAD PRODUCTIVA

Cultivo	Tolima		Total 22 departamentos		Participación (%)
	Hectáreas	Cve	Hectáreas	Cve	
Café	26.233	9,8	355.042	4,5	7,4
Caña	9.137	29,6	102.331	7,8	8,9
Plátano	8.257	25,8	68.059	14,1	12,1
Cacao	6.110	24,2	63.680	21,4	9,6
Aguacate	3.748	41,1	11.905	25,5	31,5
Mango	3.912	66,2	9.748	38,8	40,1
Limón	1.951	75,7	12.526	30,1	15,6
Guanábana	869	57,4	1.738	34,7	50,0
Banano	764	43,3	5.527	30,5	13,8

Fuente: DANE- ENA 2011

# PRINCIPALES CULTIVOS PERMANENTES – PRODUCCIÓN

Cultivo	Tolima		Total 22 departamentos		Participación (%)
	Toneladas	Cve	Toneladas	Cve	
Caña*	488.990	14,4	7.352.705	9,5	6,7
Mango	71.047	21,8	143.770	28,1	49,4
Café**	68.544	8,9	1.984.326	6,8	3,5
Plátano	46.355	14,2	679.655	11,8	6,8
Aguacate	23.047	34,9	149.117	21,8	15,5
Limón	13.715	9,9	142.395	12,0	9,6
Guanábana	5.539	46,6	15.940	37,5	34,7
Banano	3.903	24,6	142.388	29,2	2,7
Cacao***	2.720	25,3	101.244	38,1	2,7

Fuente: DANE- ENA 2011

\*producción en verde

\*\*producción en grano verde

\*\*\*producción en mazorca

# INVENTARIO GANADO VACUNO POR SEXO

Inventario ganadero	Tolima		Total 22 departamentos		Participación (%)
	Cabezas	Cve	Cabezas	Cve	
Total	1.075.805	7,5	22.074.391	2,3	4,9
Hembras	697.184		13.453.931	2,7	5,2
Machos	378.621		8.620.460	3,5	4,4

Fuente: DANE-ENA2011

## 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	90.108	10,2	2.858.779	3,6	3,2
Total de leche producida	345.886	12,3	12.979.075	4,2	2,7
Venta	175.089	20,3	10.516.316	4,9	1,7
Industria	84.935	34,6	6.356.306	7,5	1,3
Intermediarios	78.564	25,8	3.207.370	5,5	2,4
Otros	11.590	41,2	952.641	12,7	1,2
Autoconsumo	50.571	9,7	1.168.555	3,3	4,3
Procesada	120.225	21,5	1.294.204	6,4	9,3

Fuente: DANE-ENA2011

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

Inventario porcícola	Tolima		Total 22 departamentos		Participación (%)
	Cabezas	Cve	Cabezas	Cve	
<b>Total</b>	51.990	15,5	855.404	4,8	6,1
Machos reproductores (en Servicio)	2.076	62,7	31.837	9,0	6,5
Machos reproductores (de reemplazo)	35	75,3	9.767	25,1	0,4
Cerdas en lactancia	1.552	23,3	43.004	7,9	3,6
Cerdas en gestación	4.298	30,9	45.326	9,8	9,5
Cerdas vacías	1.254	29,2	56.452	8,6	2,2
Cerdas reemplazo	495	33,9	11.744	17,2	4,2
Lechones Lactantes	10.901	27,4	218.193	7,6	5,0
Lechones en precebo	4.536	30,8	109.166	9,8	4,2
Cerdos en levante	10.927	27,7	104.757	7,8	10,4
Cerdos en Ceba	15.915	17,6	225.158	7,1	7,1

Fuente: DANE - ENA 2011

(\*) *Economía campesina*

# PRODUCCIÓN DE HUEVO OBTENIDO LA SEMANA ANTERIOR AL DÍA ENTREVISTA

Producción de huevos		Tolima		Total 22 departamentos		Participación (%)
		Unidades	Cve	Unidades	Cve	
Postura	Total	32.395	34,2	43.274.306	27,4	0,1
	Venta	10.701	62,6	38.432.160	28,5	0,0
	Autoconsumo	21.694	30,6	4.842.146	92,3	0,4
Traspatio	Total	775.712	9,6	15.195.320	35,0	5,1
	Venta	50.758	31,6	8.254.934	2,4	0,6
	Autoconsumo	724.954	9,7	6.940.387	76,6	10,4

# INVENTARIO OTRAS ESPECIES PECUARIAS

Especies pecuarias	Tolima		Total 22 departamentos		Participación (%)
	Cabezas	Cve	Cabezas	Cve	
Equino	40.564	10,14	851.253	2,8	4,8
Codornices	558	70,0	298.847	62,2	0,2
Ovinos	20.692	43,8	1.549.480	16,4	1,3
Cunícola	1.636	52,3	127.086	7,8	1,3
Patos	24.283	29,1	586.644	5,0	4,1
Caprino	9.713	43,7	1.693.531	14,3	0,6
Piscos	20.709	36,3	432.545	4,8	4,8
Mular	9.614	13,1	147.088	4,4	6,5
Cuyícola	45	68,9	954.474	9,4	0,00
Asnal	1.457	30,5	134.467	10,7	1,1
Bufalino	6.491	95,4	186.530	25,5	3,5

Fuente: DANE-ENA2011



# **ENCUESTA NACIONAL DE ARROZ MECANIZADO -ENAM-**

**Convenio  
DANE-FEDEARROZ**

## Área sembrada, cosechada, producción y rendimiento

Departamento	Área sembrada			Área cosechada*			Producción			Rendimiento	
	Área (ha)	Cve	Participación %	Área (ha)	Cve	Participación %	Toneladas (t)	Cve	Participación %	t/ha	Cve
<b>Total</b>	<b>296.239</b>	<b>0,9</b>		<b>155.151</b>	<b>2,2</b>		<b>898.245</b>	<b>0,5</b>			
Meta	86.983	-	29,4	16.481	-	10,6	85.081	-	9,5	5,2	-
Casanare	83.236	-	28,1	15.094	-	9,7	76.377	-	8,5	5,1	-
Tolima	55.102	1,7	18,6	55.437	1,3	35,7	382.460	0,8	42,6	6,9	0,8
Huila	14.791	2,7	5,0	17.405	3,0	11,2	125.466	0,8	14,0	7,2	0,8
Resto departamentos	56.128	4,3	18,9	50.734	6,5	32,7	228.861	1,3	25,5	4,5	1,3

Fuente: DANE - FEDEARROZ

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

Censo de área sembrada en Meta y Casanare

\* Corresponde al área sembrada del semestre anterior

\*\*\* Meta y Casanare: rendimiento estimado por muestreo.

(-) no existen datos

## Área sembrada, cosechada, producción y rendimiento

Departamento	Área sembrada			Área cosechada*			Producción			Rendimiento	
	Área (ha)	Cve	Participación %	Área (ha)	Cve	Participación %	Toneladas (t)	Cve	Participación %	t/ha	Cve
<b>Total</b>	<b>149.175</b>	<b>2,1</b>		<b>296.239</b>	<b>0,9</b>		<b>1.385.736</b>	<b>0,6</b>			
Meta	10.752	0,0	7,2	86.983	-	29,4	306.385	1,5	22,1	3,5	1,5
Casanare	18.015	0,0	12,1	83.236	-	28,1	354.180	1,5	25,6	4,3	1,5
Tolima	52.017	1,9	34,9	55.102	1,7	18,6	376.055	0,8	27,1	6,8	0,8
Huila	16.635	2,3	11,2	14.791	2,7	5,0	111.219	0,7	8,0	7,5	0,7
Resto departamentos	51.756	5,5	34,7	56.128	4,3	18,9	237.896	1,7	17,2	4,2	1,7

Fuente: DANE - FEDEARROZ

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

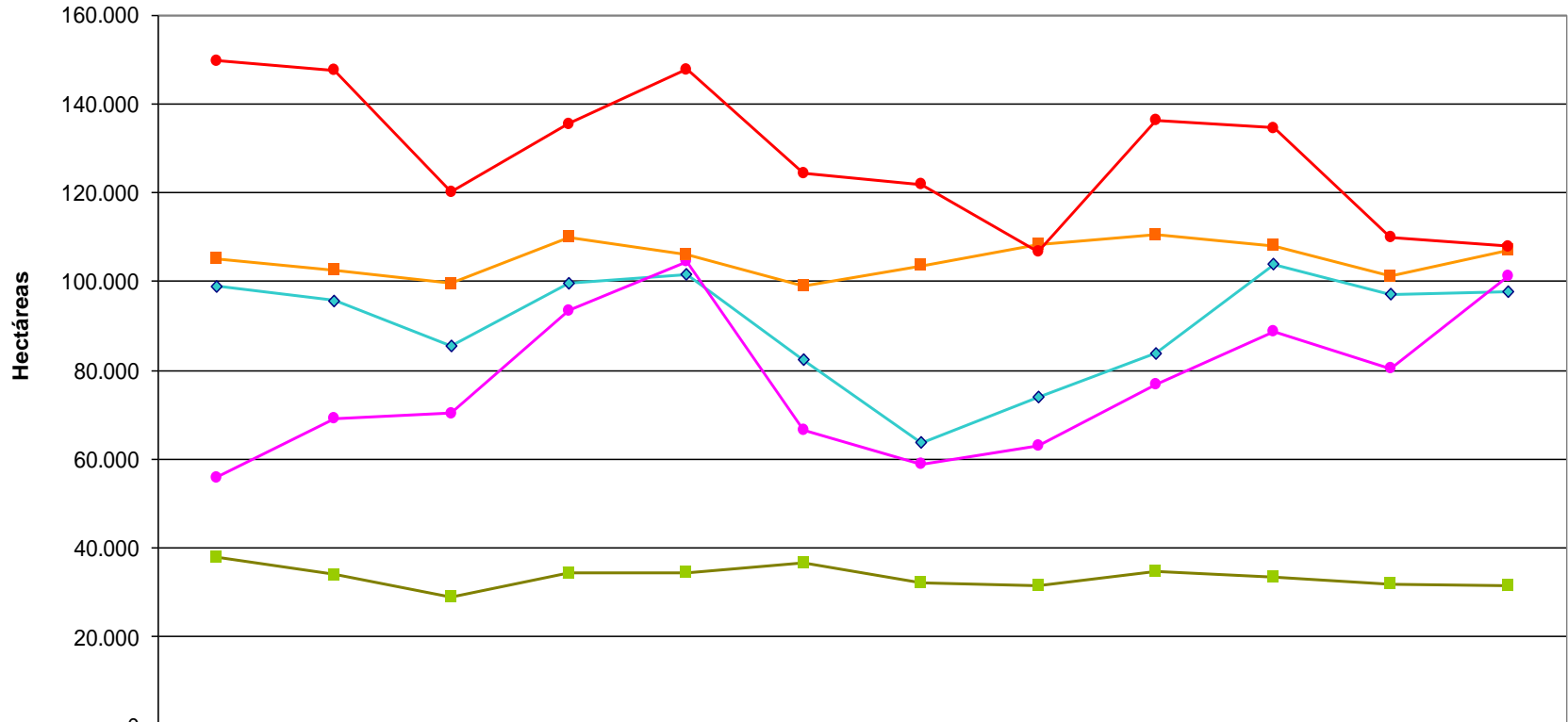
Censo de área sembrada en Meta y Casanare

\* Corresponde al área sembrada del semestre anterior

Meta y Casanare: rendimiento estimado por muestreo.

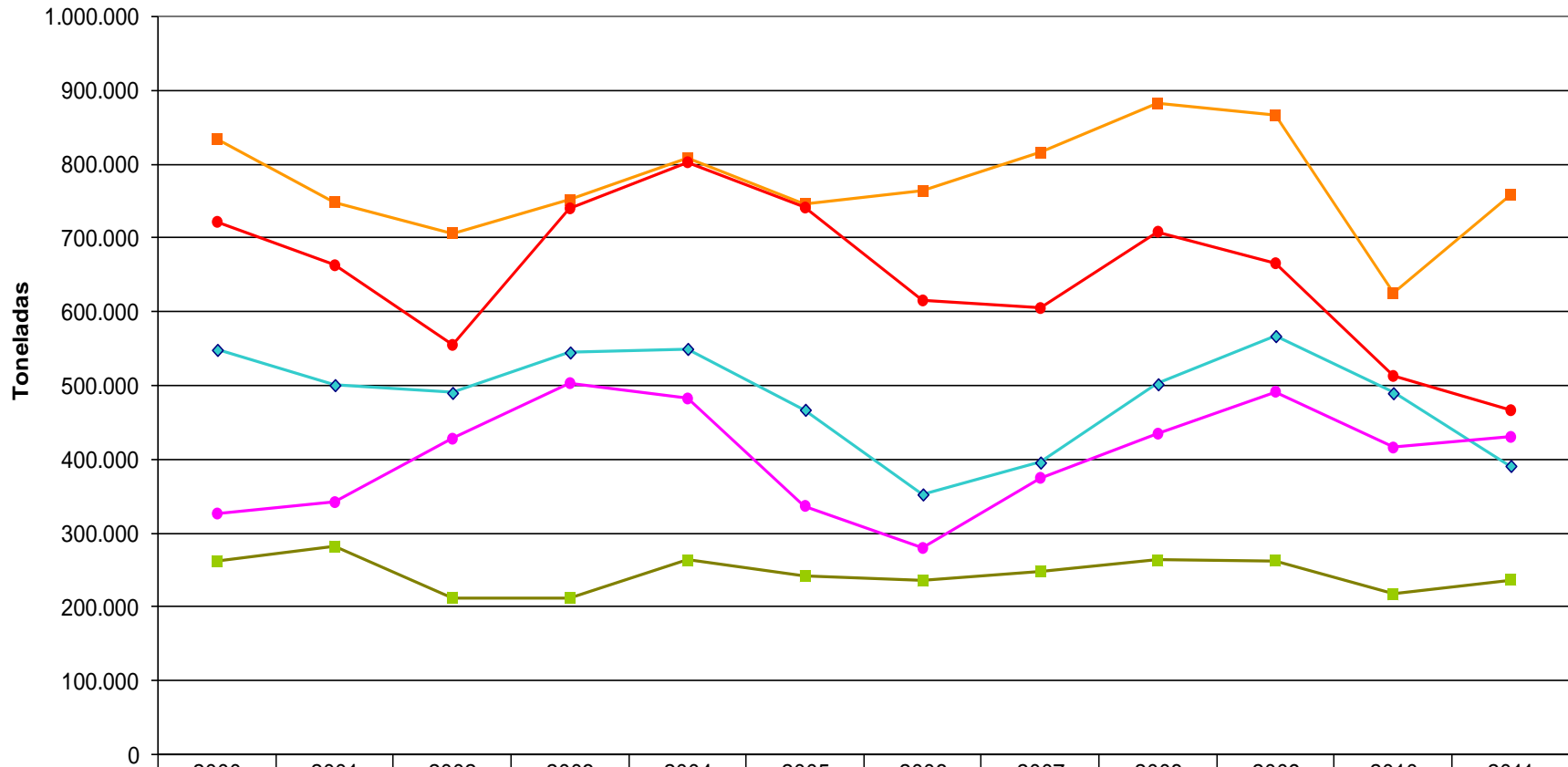
(-) no existen datos

# Área sembrada 2000-2011



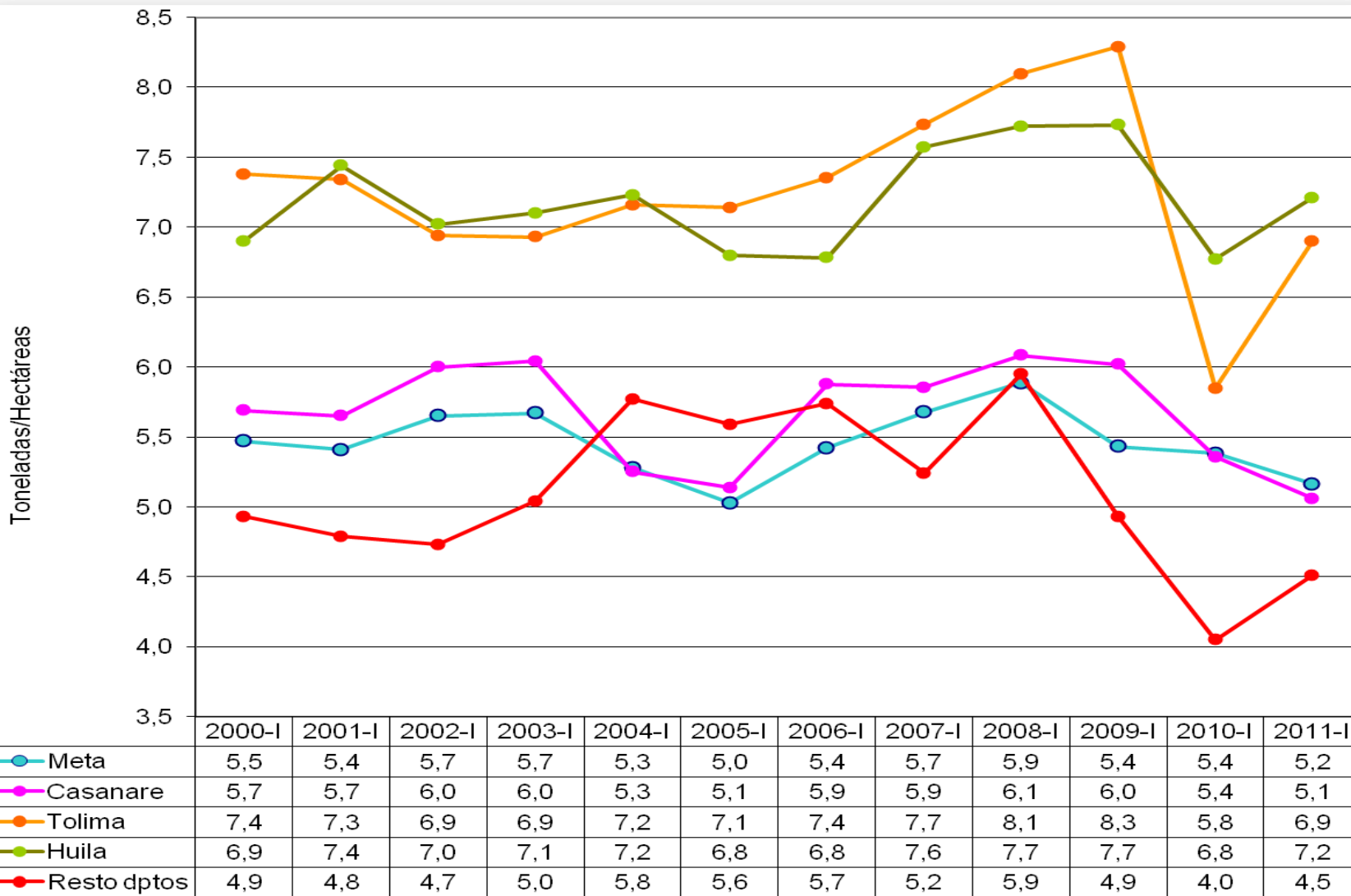
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
◆ Meta	98.898	95.625	85.505	99.618	101.637	82.426	63.774	74.005	83.803	103.950	97.181	97.735
● Casanare	55.838	69.195	70.281	93.444	104.597	66.574	58.932	63.041	76.853	88.791	80.484	101.251
■ Tolima	105.184	102.554	99.564	110.038	106.117	98.955	103.635	108.368	110.534	108.115	101.110	107.118
■ Huila	37.914	33.945	29.049	34.233	34.429	36.595	32.073	31.505	34.659	33.480	31.937	31.425
● Resto dptos	149.719	147.679	120.183	135.484	147.751	124.404	121.958	106.771	136.382	134.554	110.010	107.884

# Producción 2000-2011

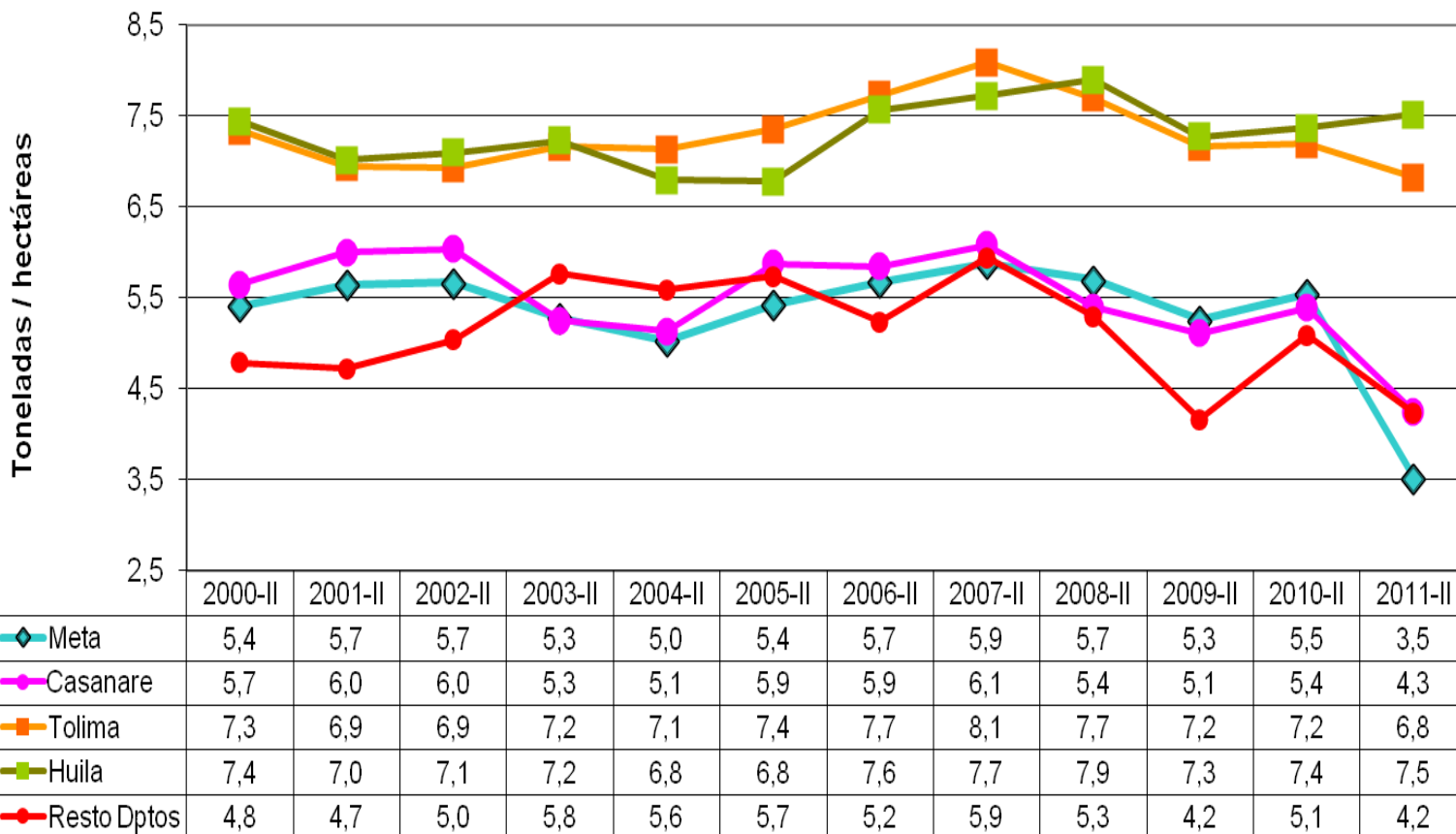


	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
◆ Meta	548.820	501.036	490.503	545.321	550.166	467.574	352.826	396.053	502.197	567.558	490.079	391.466
◆ Casanare	326.644	342.077	428.108	503.464	482.636	336.984	279.922	375.023	434.947	491.854	416.125	430.558
◆ Tolima	834.426	748.933	706.631	751.470	808.214	746.654	764.309	816.044	883.244	867.044	625.647	758.515
◆ Huila	261.842	281.830	212.422	212.002	262.998	241.446	235.305	248.454	262.999	262.497	216.981	236.685
◆ Resto Dptos	722.199	663.316	555.318	740.519	803.024	741.593	615.638	605.275	708.816	666.066	513.222	466.757

# Rendimiento I Semestre - 2000-2011



# Rendimiento II Semestre - 2000-2011





**GRACIAS**