



**GOBERNACIÓN DEL HUILA**  
**SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA**

**ANUARIO ESTADÍSTICO AGROPECUARIO**

**AÑO 2006**



**NEIVA - HUILA**



**ANDRÉS FELIPE ARIAS LEIVA**  
Ministro de Agricultura

**RODRIGO VILLALBA MOSQUERA**  
Gobernador

**JOSÉ FATITH GÓMEZ RUBIANO**  
Secretario de Agricultura y Minería



## **SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA**

**ELABORADO:**

**JHON GARAY SUAZA**

Administrador en Desarrollo Agroindustrial  
Contrato de Consultoría No.015/07

### **Personal Profesional de Apoyo**

Ingeniero. Gustavo Silva Parga  
Ingeniero. Jorge Williams Cárdenas  
Geólogo. Isauro Trujillo V  
Ingeniera. Marisol Parra  
Ingeniero. Luis Eduardo Castro  
Zootecnista. Maria Cristina Arveláez  
Ingeniera. Nancy Zambrano  
Economista. Siara Vanessa Velásquez Méndez  
Veterinario. Aparicio Galindo

## **AGRADECIMIENTOS**

El presente Anuario Estadístico Agrícola, Pecuario, Piscícola, Forestal y Minero del departamento del Huila año 2006, es fruto del esfuerzo y concurso de Instituciones y Empresas que se vincularon en la entrega, recolección, acopio, clasificación y análisis de la información, que originaron el presente instrumento de planificación. Ellos son:

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL  
SECRETARÍA DE SALUD DEL HUILA  
DPTO. ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE  
CORP. AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA - CAM  
INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL – INCODER  
INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA  
FEDERACIÓN NACIONAL DE CEREALISTAS - FENALCE  
FEDERACIÓN DE ARROCEROS - FEDEARROZ  
FEDERACIÓN DE CACAOTEROS - FEDECACAO  
COMITÉ DE CAFETEROS DEL HUILA  
COMITÉ DE GANADEROS DEL HUILA  
TABACO RUBIO DE COLOMBIA S.A.  
PROTABACO  
INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA “INGEOMINAS”  
CENTROS PROVINCIALES DE GESTIÓN AGROEMPRESARIAL  
SECRETARÍAS TÉCNICAS DE CADENAS PRODUCTIVAS  
PRODUCTORES AGROPECUARIOS  
MUNICIPIOS

## CONTENIDO

	Pág.
<b>PRESENTACIÓN</b>	
<b>GENERALIDADES DE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA</b>	
<b>CAPÍTULO 1</b>	
<b>SUBSECTOR AGRÍCOLA</b>	21
<b>CULTIVOS ANUALES</b>	26
<b>Achira</b>	27
<b>Tabla 1.</b> Serie Histórica para el cultivo de Achira En el departamento del Huila. Años 2002 a 2006	28
<b>Tabla 2.</b> Costos de Producción para una hectárea de Achira en el departamento del Huila año 2006	29
<b>Arracacha</b>	30
<b>Tabla 3.</b> Serie Histórica para el cultivo de Arracacha En el departamento del Huila. Años 2003 a 2006	31
<b>Tabla 4.</b> Costos de Producción para una hectárea de Arracacha en el departamento del Huila año 2006	32
<b>Cebolla Júnca</b>	33
<b>Tabla 5.</b> Serie Histórica para el cultivo de Cebolla Junca En el departamento del Huila. Años 2002 a 2006	34
<b>Tabla 6.</b> Costos de Producción para una hectárea de Cebolla Junca en el departamento del Huila año 2006	35
<b>Yuca</b>	36
<b>Tabla 7.</b> Serie Histórica para el cultivo de Yuca En el departamento del Huila. Años 2002 a 2006	37
<b>Tabla 8.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Yuca para Colombia y el departamento del Huila. Años 1999 a 2005	37
<b>Tabla 9.</b> Costos de Producción para una hectárea de Yuca en el departamento del Huila año 2006	38
<b>Tabla 10.</b> Consolidado para cultivos Anuales en el departamento del Huila. Año 2006	39
<b>Tabla 11.</b> Área Sembrada, Cosechada y Producción para cultivos Anuales en el departamento del Huila. Año 2006	40
<b>Tabla 12.</b> Consolidado del área Sembrada para cultivos Anuales En el departamento del Huila. Años 2002 a 2006	41
<b>Tabla 13.</b> Consolidado del área Cosechada para cultivos Anuales En el departamento del Huila. Años 2002 a 2006	41
<b>Tabla 14.</b> Consolidado de la Producción para cultivos Anuales En el departamento del Huila. Años 2002 a 2006	41
<b>CULTIVOS TRANSITORIOS</b>	43
<b>Ahuyama</b>	44
<b>Tabla 11.</b> Serie histórica para el cultivo de Ahuyama en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006 (Semestres)	45

<b>Tabla 16.</b> Costos de Producción para una hectárea de Ahuyama en el departamento del Huila año 2006	46
<b>Algodón</b>	47
<b>Tabla 17.</b> Serie histórica para el cultivo de Algodón en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006	48
<b>Tabla 18.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Algodón para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2006	48
<b>Tabla 19.</b> Costos de Producción para una hectárea de Algodón en el departamento del Huila año 2006	49
<b>Arveja</b>	50
<b>Tabla 20.</b> Serie histórica para el cultivo de Arveja en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006 (Semestres)	51
<b>Tabla 21.</b> Costos de Producción para una hectárea de Arveja en el departamento del Huila año 2006	52
<b>Arroz Riego</b>	53
<b>Tabla 22.</b> Serie histórica para el cultivo de Arroz Riego en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006 (Semestres)	54
<b>Tabla 23.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Arroz Riego para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2006	54
<b>Tabla 24.</b> Costos de Producción para una hectárea de Arroz Riego en el departamento del Huila año 2006	55
<b>Cebolla Cabezona</b>	56
<b>Tabla 25.</b> Serie histórica para el cultivo de Cebolla Cabezona en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006 (Semestres)	57
<b>Fríjol</b>	58
<b>Tabla 26.</b> Serie histórica para el cultivo de Fríjol Tecnificado en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006 (Semestres)	59
<b>Tabla 27.</b> Serie histórica para el cultivo de Fríjol Tradicional en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006 (Semestres)	60
<b>Tabla 28.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Fríjol para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	60
<b>Tabla 29.</b> Costos de Producción para una hectárea de Fríjol Tecnificado en el departamento del Huila año 2006	61
<b>Tabla 30.</b> Costos de Producción para una hectárea de Fríjol Tradicional en el departamento del Huila año 2006	62
<b>Habichuela</b>	63
<b>Tabla 31.</b> Serie histórica para el cultivo de Habichuela en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006 (Semestres)	64
<b>Tabla 32.</b> Costos de Producción para una hectárea de Habichuela en el departamento del Huila año 2006	65
<b>Hortalizas</b>	66
<b>Tabla 33.</b> Serie histórica para el cultivo de Hortalizas en el Departamento del Huila. Años 2003 a 2006 (Semestres)	67
<b>Maíz</b>	68
<b>Tabla 34.</b> Serie histórica para el cultivo de Maíz Tecnificado en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006 (Semestres)	69
<b>Tabla 35.</b> Serie histórica para el cultivo de Maíz Tradicional en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006 (Semestres)	70

<b>Tabla 36.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Maíz para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	70
<b>Tabla 37.</b> Costos de Producción para una hectárea de Maíz Tecnificado en el departamento del Huila año 2006	71
<b>Tabla 38.</b> Costos de Producción para una hectárea de Maíz Tradicional en el departamento del Huila año 2006	72
<b>Melón</b>	73
<b>Tabla 39.</b> Serie histórica para el cultivo de Melón en el Departamento del Huila. Años 2003 a 2006 (Semestres)	74
<b>Papa</b>	75
<b>Tabla 40.</b> Serie histórica para el cultivo de Papa en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006 (Semestres)	76
<b>Tabla 41.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Papa para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	76
<b>Pepino</b>	77
<b>Tabla 42.</b> Serie histórica para el cultivo de Pepino Cohombro en el Departamento del Huila. Años 2003 a 2006 (Semestres)	78
<b>Tabla 43.</b> Serie histórica para el cultivo de Pepino Rellenar en el Departamento del Huila. Años 2003 a 2006 (Semestres)	79
<b>Pimentón</b>	80
<b>Tabla 44.</b> Serie histórica para el cultivo de Pimentón en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006 (Semestres)	81
<b>Sandía</b>	82
<b>Tabla 45.</b> Serie histórica para el cultivo de Sandía en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006 (Semestres)	83
<b>Tabla 46.</b> Costos de Producción para una hectárea de Sandía en el departamento del Huila año 2006	84
<b>Sorgo</b>	85
<b>Tabla 47.</b> Serie histórica para el cultivo de Sorgo en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006 (Semestres)	86
<b>Tabla 48.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Sorgo para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	86
<b>Tabla 49.</b> Costos de Producción para una hectárea de Sorgo en el departamento del Huila año 2006	87
<b>Soya</b>	88
<b>Tabla 50.</b> Serie histórica para el cultivo de Soya en el Departamento del Huila. Años 2001 a 2005 (Semestres)	89
<b>Tabla 51.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Soya para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	89
<b>Tabaco Rubio</b>	90
<b>Tabla 52.</b> Serie histórica para el cultivo de Tabaco Rubio en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006	91
<b>Tabla 53.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Tabaco Rubio para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	91
<b>Tabla 54.</b> Costos de Producción para una hectárea de Tabaco Rubio en el departamento del Huila año 2006	92

<b>Tomate de Mesa</b>	93
<b>Tabla 55.</b> Serie histórica para el cultivo de Tomate de Mesa en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006 (Semestres)	94
<b>Tabla 56.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Tomate de Mesa para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	94
<b>Tabla 57.</b> Costos de Producción para una hectárea de Tomate de Mesa en el departamento del Huila año 2006	95
<b>Tabla 58.</b> Consolidado para cultivos Transitorios en el departamento Del Huila. Año 2006 (Semestres)	96
<b>Tabla 59.</b> Área Sembrada, Cosechada y Producción para cultivos Transitorios departamento del Huila, por municipios. Año 2006. Semestre A	97
<b>Tabla 60.</b> Área Sembrada, Cosechada y Producción para cultivos Transitorios departamento del Huila, por municipios. Año 2006. Semestre B	101
<b>Tabla 61.</b> Consolidado histórico de área Sembrada para cultivos Transitorios en el departamento del Huila. Años 2002 a 2006 (Semestres)	105
<b>Tabla 62.</b> Consolidado histórico de área Cosechada para cultivos Transitorios en el departamento del Huila. Años 2002 a 2006 (Semestres)	105
<b>Tabla 63.</b> Consolidado histórico de la Producción para cultivos Transitorios en el departamento del Huila. Años 2002 a 2006 (Semestres)	106
<b>CULTIVOS SEMIPERMANENTES Y PERMANENTES</b>	
<b>BÁSICOS</b>	108
<b>Cacao</b>	109
<b>Tabla 64.</b> Serie histórica para el cultivo de Cacao en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006	110
<b>Tabla 65.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Cacao para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	110
<b>Tabla 66.</b> Costos de Producción para una hectárea de Cacao en el departamento del Huila año 2006 (Establecimiento)	111
<b>Tabla 67.</b> Costos de Producción para una hectárea de Cacao en el departamento del Huila año 2006 (Sostenimiento)	112
<b>Caña Panelera</b>	114
<b>Tabla 68.</b> Serie histórica para el cultivo de Caña Panelera en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006	115
<b>Tabla 69.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Caña Panelera para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	115
<b>Tabla 70.</b> Costos de Producción para una hectárea de Caña Panelera en el departamento del Huila año 2006 (Establecimiento)	116
<b>Tabla 71.</b> Costos de Producción para una hectárea de Caña Panelera en el departamento del Huila año 2006 (Sostenimiento)	117
<b>Café</b>	119
<b>Tabla 72.</b> Serie histórica para el cultivo de Café en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006	120
<b>Tabla 73.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Café para Colombia y el departamento del Huila. Años 2001 a 2006	120
<b>Tabla 74.</b> Estado de la Caficultura en el departamento del Huila Año calendario 2006	121
<b>Tabla 75.</b> Costos de Producción para una hectárea de Café en el departamento del Huila año 2006. (Instalación)	122



<b>Tabla 76.</b> Costos de Producción para una hectárea de Café en el departamento del Huila año 2006 (Sostenimiento)	122
<b>Plátano</b>	124
<b>Tabla 77.</b> Serie histórica para el cultivo de Plátano Intercalado en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006	125
<b>Tabla 78</b> Serie histórica para el cultivo de Plátano Solo en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006	126
<b>Tabla 79</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Plátano para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	126
<b>Tabla 80.</b> Costos de Producción para una hectárea de Plátano Intercalado en el departamento del Huila año 2006. (Instalación)	127
<b>Tabla 81.</b> Costos de Producción para una hectárea de Plátano Intercalado en el departamento del Huila año 2006 (Sostenimiento)	128
<b>Tabla 82.</b> Costos de Producción para una hectárea de Plátano Solo en el departamento del Huila año 2006. (Instalación)	129
<b>Tabla 83.</b> Costos de Producción para una hectárea de Plátano Solo en el departamento del Huila año 2006 (Sostenimiento)	130
<b>FRUTALES</b>	132
<b>Aguacate</b>	133
<b>Tabla 84.</b> Serie histórica para el cultivo de Aguacate en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006	134
<b>Tabla 85.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Aguacate para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	134
<b>Badea</b>	135
<b>Tabla 86.</b> Serie histórica para el cultivo de Badea en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006	137
<b>Tabla 87.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Badea para Colombia y el departamento del Huila. Años 2001 a 2006	137
<b>Banano</b>	139
<b>Tabla 88.</b> Serie histórica para el cultivo de Banano en el Departamento del Huila. Años 2003 a 2006	140
<b>Tabla 89.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Banano para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	140
<b>Cítricos</b>	142
<b>Tabla 90.</b> Serie histórica para el cultivo de Cítricos en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006	143
<b>Tabla 91.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Cítricos para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	143
<b>Tabla 92.</b> Costos de Producción para una hectárea de Cítricos en el departamento del Huila año 2006. (Establecimiento)	144
<b>Tabla 93.</b> Costos de Producción para una hectárea de Cítricos en el departamento del Huila año 2006 (Sostenimiento)	145
<b>Curaba</b>	147
<b>Tabla 94.</b> Serie histórica para el cultivo de Curaba en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006	148
<b>Tabla 95.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Curaba para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	148

<b>Clolupa</b>	150
<b>Tabla 96.</b> Serie histórica para el cultivo de Cholupa en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006	151
<b>Tabla 97.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Cholupa para Colombia y el departamento del Huila. Años 2001 a 2006	151
<b>Tabla 98.</b> Costos de Producción para una hectárea de Clolupa en el departamento del Huila año 2006. (Establecimiento)	152
<b>Tabla 99.</b> Costos de Producción para una hectárea de Cholupa en el departamento del Huila año 2006 (Sostenimiento)	153
<b>Guayaba</b>	155
<b>Tabla 100.</b> Serie histórica para el cultivo de Guayaba en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006	156
<b>Tabla 101.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Guayaba para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	156
<b>Guanábana</b>	158
<b>Tabla 102.</b> Serie histórica para el cultivo de Guanábana en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006	159
<b>Tabla 103.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Guanábana para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	159
<b>Granadilla</b>	161
<b>Tabla 104.</b> Serie histórica para el cultivo de Granadilla en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006	162
<b>Tabla 105.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Granadilla para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	162
<b>Tabla 106.</b> Costos de Producción para una hectárea de Granadilla en el departamento del Huila año 2006. (Establecimiento)	163
<b>Tabla 107.</b> Costos de Producción para una hectárea de Granadilla en el departamento del Huila año 2006 (Sostenimiento)	164
<b>Lulo</b>	166
<b>Tabla 108.</b> Serie histórica para el cultivo de Lulo en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006	167
<b>Tabla 109.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Lulo para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	167
<b>Tabla 110.</b> Costos de Producción para una hectárea de Lulo en el departamento del Huila año 2006. (Establecimiento)	168
<b>Tabla 111.</b> Costos de Producción para una hectárea de Lulo en el departamento del Huila año 2006 (Sostenimiento)	169
<b>Mango</b>	171
<b>Tabla 112.</b> Serie histórica para el cultivo de Mango en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006	172
<b>Tabla 113.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Mango para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	172
<b>Tabla 114.</b> Costos de Producción para una hectárea de Mango en el departamento del Huila año 2006. (Establecimiento)	173
<b>Tabla 115.</b> Costos de Producción para una hectárea de Mango en el departamento del Huila año 2006 (Sostenimiento)	174

<b>Maracuyá</b>	176
<b>Tabla 116.</b> Serie histórica para el cultivo de Maracuyá en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006	177
<b>Tabla 117.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Maracuyá para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	177
<b>Tabla 118.</b> Costos de Producción para una hectárea de Maracuyá en el departamento del Huila año 2006. (Establecimiento)	178
<b>Tabla 119.</b> Costos de Producción para una hectárea de Maracuyá en el departamento del Huila año 2006 (Sostenimiento)	179
<b>Mora</b>	181
<b>Tabla 120.</b> Serie histórica para el cultivo de Mora en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006	182
<b>Tabla 121.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Mora para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	182
<b>Tabla 122.</b> Costos de Producción para una hectárea de Mora en el departamento del Huila año 2006. (Establecimiento)	183
<b>Tabla 123.</b> Costos de Producción para una hectárea de Mora en el departamento del Huila año 2006 (Sostenimiento)	184
<b>Papaya</b>	186
<b>Tabla 124.</b> Serie histórica para el cultivo de Papaya en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006	187
<b>Tabla 125.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Papaya para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	187
<b>Piña</b>	189
<b>Tabla 126.</b> Serie histórica para el cultivo de Piña en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006	190
<b>Tabla 127.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Piña para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	190
<b>Tabla 128.</b> Costos de Producción para una hectárea de Piña en el departamento del Huila año 2006. (Establecimiento)	191
<b>Tabla 129.</b> Costos de Producción para una hectárea de Piña en el departamento del Huila año 2006 (Sostenimiento)	192
<b>Pitahaya</b>	194
<b>Tabla 130.</b> Serie histórica para el cultivo de Pitahaya en el Departamento del Huila. Años 2003 a 2006	195
<b>Tabla 131.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Pitahaya para Colombia y el departamento del Huila. Años 2002 a 2005	195
<b>Tabla 132.</b> Costos de Producción para una hectárea de Pitahaya en el departamento del Huila año 2006. (Establecimiento)	196
<b>Tomate de Árbol</b>	197
<b>Tabla 133.</b> Serie histórica para el cultivo de Tomate de Árbol en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006	198
<b>Tabla 134.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Tomate de Árbol para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	198
<b>Tabla 135.</b> Costos de Producción para una hectárea de Tomate de Árbol en el departamento del Huila año 2006. (Establecimiento)	199
<b>Tabla 136.</b> Costos de Producción para una hectárea de Tomate de Árbol en el departamento del Huila año 2006 (Sostenimiento)	200

<b>Uva</b>	202
<b>Tabla 137.</b> Serie histórica para el cultivo de Uva en el Departamento del Huila. Años 2002 a 2006	203
<b>Tabla 138.</b> Área Cosechada, Producción y Rendimiento de Uva para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2005	203
<b>Tabla 139.</b> Costos de Producción para una hectárea de Uva en el departamento del Huila año 2006. (Establecimiento)	204
<b>Tabla 140.</b> Costos de Producción para una hectárea de Uva en el departamento del Huila año 2006 (Sostenimiento)	205
<b>Tabla 141.</b> Consolidado para cultivos Semipermanentes y Permanentes En el departamento del Huila. Año 2006	207
<b>Tabla 142.</b> Área Sembrada, Cosechada y Producción para cultivos Permanentes y Semipermanentes en el departamento del Huila. Año 2006	208
<b>Tabla 143.</b> Consolidad histórico de área Sembrada, Cosechada y Producción Para cultivos Semipermanentes y Permanentes en el departamento del Huila. Años 2002 a 2006	212
<b>Tabla 144.</b> Jornales requeridos para los principales cultivos Agrícolas en el departamento del Huila. Año 2006	214
<b>Tabla 145.</b> Valor bruto de la producción Agrícola en el Departamento del Huila. Año 2006 (Precios Corrientes)	215
<b>Tabla 146.</b> Valoración del crecimiento agrícola en el departamento del Huila año 2006 - Con café (Precios Constantes 1994)	216
<b>Tabla 146A.</b> Valoración del crecimiento agrícola en el departamento del Huila año 2006 - Sin café (Precios Constantes 1994)	217
<b>Tabla 147.</b> Resumen del valor de la producción agrícola en el departamento del Huila año 2006	218
<b>Tabla 148.</b> Salario mínimo legal diario por sectores de la actividad económica. Años 1983 a 2006	219
<b>CAPITULO 2</b>	
<b>SUBSECTOR PECUARIO</b>	220
<b>BOVINOS</b>	227
<b>Tabla 149.</b> Composición del hato bovino en el departamento del Huila por edades y tipo de explotación. Año 2006	228
<b>Tabla 150.</b> Evolución del hato bovino en el departamento del Huila Por categorías. Años 2001 a 2006	230
<b>Tabla 151.</b> Producción promedio leche, en el departamento del Huila. Año 2006	231
<b>Tabla 152.</b> Evolución de la producción de leche por tipo de ganado en el Departamento del Huila. Años 2000 a 2006	232
<b>Tabla 153.</b> Utilización estimada de la producción de leche en el Departamento del Huila. Años 2000 a 2006	233
<b>Tabla 154.</b> Producción bovina-leche para Colombia y el Huila. Años 1999 a 2005	233
<b>Tabla 155.</b> Valor de la producción bovina-leche en el departamento del Huila. Años 2000 a 2006	233
<b>Tabla 156.</b> Sacrificio de ganado bovino en el departamento del Huila. Año 2006	234
<b>Tabla 157.</b> Sacrificio de ganado mayor (vacuno) por sexo, en el Departamento del Huila. Años 2000 a 2006	235
<b>Tabla 158.</b> Sacrificio de ganado mayor (vacuno) por sexo, Nacional y Departamental. Años 1999 a 2005	235

<b>Tabla 159.</b> Disponibilidad de ganado bovino-carne, en pie y canal para Colombia y el departamento del Huila. Años 2000 a 2006	236
<b>Tabla 160.</b> Valor de la producción bovina-carne en el departamento del Huila. Años 2000 a 2006	236
<b>Tabla 161.</b> Decomiso de órganos sanitarios (Patógenos) en los mataderos del departamento del Huila. Año 2006	237
<b>Tabla 162.</b> Requerimientos de insumos pecuarios bovinos-carne en el Departamento del Huila. Año 2006	238
<b>Tabla 163.</b> Requerimientos de insumos pecuarios bovinos-doble propósito en el Departamento del Huila. Año 2006	239
<b>Tabla 164.</b> Requerimientos de insumos pecuarios bovinos-leche en el Departamento del Huila. Año 2006	240
<b>Tabla 165.</b> Distribución de áreas en pastos para el departamento del Huila. Año 2006	241
<b>PORCINOS</b>	242
<b>Tabla 166.</b> Inventario general porcícola en el departamento del Huila. Año 2006	243
<b>Tabla 167.</b> Sacrificio de ganado porcino en el departamento del Huila Año 2006	244
<b>Tabla 168.</b> Sacrificio de ganado menor (porcinos) por sexo en el Departamento del Huila. Año 2005	245
<b>Tabla 169.</b> Sacrificio de ganado menor (porcinos) Nacional y Departamental. Años 1999 a 2005	245
<b>Tabla 170.</b> Valor de la producción porcina-carne en el departamento del Huila. Años 2000 a 2006	245
<b>Tabla 171.</b> Requerimientos de insumos pecuarios porcinos en el Departamento del Huila. Año 2006	246
<b>AVES</b>	247
<b>Tabla 172.</b> Inventario general Avícola en el departamento del Huila. Año 2006	248
<b>Tabla 173.</b> Producción Avícola (postura) en el departamento del Huila. Años 2000 a 2006	249
<b>Tabla 174.</b> Aves de reemplazo (ponedoras) en el departamento del Huila. Años 2000 a 2006	249
<b>Tabla 175.</b> Producción Aves (pollos) de engorde en el departamento del Huila. Años 2000 a 2006	250
<b>Tabla 176.</b> Producción Aves (pollos) de engorde y huevos para Colombia y el Departamento del Huila. Años 2000 a 2006	250
<b>Tabla 177.</b> Valor de la producción Avícola-huevos en el departamento del Huila. Años 2000 a 2006	251
<b>Tabla 178.</b> Valor de la producción Avícola-carne en el departamento del Huila. Años 2000 a 2006	251
<b>Tabla 179.</b> Requerimiento de insumos pecuarios Aves (postura) en el Departamento del Huila. Año 2006	252
<b>Tabla 180.</b> Requerimiento de insumos pecuarios Aves (reemplazo) en el Departamento del Huila. Año 2006	252
<b>Tabla 181.</b> Requerimiento de insumos pecuarios Aves (engorde) en el Departamento del Huila. Año 2006	252
<b>OTRAS ESPECIES (Ovinos, Caprinos, Cunicola, Apícola y Animales de Labor)</b>	253
<b>Tabla 182.</b> Inventario general Ovino y Caprino en el departamento del Huila. Años 2001 a 2005	254

<b>Tabla 183.</b> Inventario general Cunícola y Cuyícola en el departamento del Huila. Años 2001 a 2005	255
<b>Tabla 184.</b> Inventario general animales de labor en el departamento del Huila. Año 2005	256
<b>Tabla 185.</b> Inventario y producción Apícola en el departamento del Huila. Años 2003 - 2006	257
<b>Tabla 186.</b> Valor bruto de la producción Pecuaria en el departamento del Huila. Año 2006 (Precios Corrientes)	258
<b>Tabla 186A.</b> Valoración del crecimiento de la producción pecuaria en el Departamento del Huila. Año 2006 (Precios Constantes 1994)	259
<b>CAPITULO 3</b>	
<b>SECTOR PISCÍCOLA</b>	260
<b>PISCÍCOLA</b>	262
<b>Tabla 187.</b> Infraestructura y área utilizada para el desarrollo de la Piscicultura en el departamento del Huila. Año 2006	263
<b>Tabla 188.</b> Producción Piscícola en el departamento del Huila. Año 2006	264
<b>Tabla 189.</b> Evolución de la producción Piscícola en el departamento del Huila. Años 2001 a 2006	266
<b>Tabla 190.</b> Valor de la producción Piscícola en el departamento del Huila. Año 2006 (Precios Corrientes)	267
<b>Tabla 190A.</b> Valoración del crecimiento Piscícola en el departamento del Huila. Año 2006 (Precios Constantes 1994)	268
<b>CAPITULO 4</b>	
<b>SECTOR FORESTAL</b>	269
<b>Tabla 191.</b> Costo de establecimiento y sostenimiento de una hectárea de bosque 1er. año, en el departamento del Huila. Año 2006	271
<b>Tabla 192.</b> Costo de establecimiento y sostenimiento de una hectárea de bosque 2do. año, en el departamento del Huila. Año 2006	272
<b>Tabla 193.</b> Costo de establecimiento y sostenimiento de una hectárea de bosque 3er año, en el departamento del Huila. Año 2006	272
<b>Tabla 194.</b> Costo de establecimiento y sostenimiento de una hectárea de bosque 4to. año, en el departamento del Huila. Año 2006	273
<b>Tabla 195.</b> Costo de establecimiento y sostenimiento de una hectárea de bosque 5 al 20 año, en el departamento del Huila. Año 2006	273
<b>Tabla 196.</b> Costo para el aislamiento de una hectárea de protección en el Departamento del Huila. Año 2006	274
<b>Tabla 197.</b> Reforestación y mantenimiento de cuencas abastecedoras de Acueductos en el departamento del Huila. Año 2006	275
<b>Tabla 198.</b> Reforestación comercial en el departamento del Huila. Año 2005	275
<b>Tabla 199.</b> Evolución de la Reforestación, mantenimiento y aislamiento De cuencas abastecedoras de acueductos en el departamento del Huila Años 2004 a 2006	276
<b>Tabla 200.</b> Parques naturales declarados en el departamento del Huila 2006	277
<b>Tabla 201.</b> Licencias y permisos ambientales otorgados en el departamento Del Huila. Año 2006	277
<b>Tabla 202.</b> Adquisición de predios para la conservación del recurso hídrico En el departamento del Huila. Año 2006	278

<b>Tabla 203.</b> Apoyo al programa de desarrollo alternativo Familias Guarda Bosques en el departamento del Huila. Año 2006	279
<b>Tabla 204.</b> Registro de plantaciones forestales en el departamento del Huila. Año 2004 - 2006	279
<b>Tabla 196.</b> Participación ciudadana en la gestión ambiental en el departamento del Huila. Año 2006	279
<b>Tabla 206.</b> Aprovechamientos Forestales en el departamento del Huila. Año 2006	280
<b>Tabla 207.</b> Movilización de productos forestales en el departamento del Huila. Año 2006	280
<b>Tabla 208.</b> Decomisos de Flora y Fauna en el departamento del Huila. Año 2006	281
<b>Tabla 209.</b> Contravenciones Ambientales en el departamento del Huila. Año 2006	282
<b>Tabla 210.</b> Precio de la madera de especies finas y ordinarias en el Departamento del Huila. Año 2006	283
<b>Tabla 211.</b> Evolución de la producción Forestal (madera) en el departamento del Huila. Años 2002 a 2006	283
<b>Tabla 212.</b> Valor de la producción Forestal (madera) en el departamento del Huila. Año 2006 (Precios Corrientes)	284
<b>Tabla 212A.</b> Valoración del crecimiento de la producción Forestal (madera) En el departamento del Huila. Año 2006 (Precios Constantes 1994)	284
<b>CAPITULO 5</b>	





## PRESENTACIÓN

El “Anuario Estadístico del Sector Agropecuario”, herramienta fundamental para el desarrollo de diferentes tareas (proyectos, programas, planes etc.) que conllevan a la buena estructuración, planificación, desempeño y resultados de éstas, como todos los años pone a su disposición la información correspondiente al 2006, el cual logra agrupar las ocurrencias de área, producción, rendimiento, costos de producción, inventarios y producción pecuaria, piscícola y minera, como también el comportamiento de la gestión y producción forestal. Cabe resaltar que cada uno de los sectores manejados cuenta con la correspondiente valoración de la producción a precios corrientes del año 2006, como también la valoración del crecimiento la cual se realiza con base en precios constantes del año 1994.

### CRECIMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO Y PISCÍCOLA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑO 2006

El **sector agropecuario y piscícola** del departamento del Huila, presentó un **crecimiento del (14.81%)** con café y de **(2.74%)** sin café.

La mayor parte la obtuvo **sub sector agrícola** el cual participó en el valor de la producción (*Precios Constantes 1994*) con el (82.37%) y fue movido por cultivos como el café, arroz riego, caña panelera, maíz, frijol, plátano, tabaco rubio, tomate de mesa y frutales en especial la granadilla, y lulo. En segundo lugar se ubicó el **sub sector pecuario** con una participación del (14.65%) en el valor de la producción del cual el renglón bovino, continua siendo el más importante de éste sub sector de la economía Huilense. Finalmente el **sector piscícola** que registró un crecimiento del (37.0%) y su participación fue del (2.50%) en el valor de la producción a precios constantes de 1994.

RESUMEN DEL CRECIMIENTO AGROPECUARIO Y PISCÍCOLA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑO 2.006. CON CAFÉ

(Precios Constantes 1994)

SUB SECTORES	VALORACIÓN DE LA PRODUCCIÓN (MILL (\$) 1994)			PARTICIPACIÓN EN EL VALOR DE LA PRODUCCIÓN	
	2005	2006	VAR. %	2005 %	2006 %
TOTAL AGRÍCOLA	375.887	434.275	15,53	81,85	82,37
TOTAL PECUARIO	71.851	77.230	7,49	15,65	14,65
TOTAL PISCÍCOLA	11.485	15.735	37,00	2,50	2,98
TOTAL AGROPECUARIA	459.223	527.240	14,81	100,00	100,00

FUENTE: EVALUACIONES AGROPECUARIAS - SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA  
VALORACION DE LA PRODUCCION MILL(\$1994

RESUMEN DEL CRECIMIENTO AGROPECUARIO Y PISCÍCOLA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑO 2.005 - SIN CAFÉ-

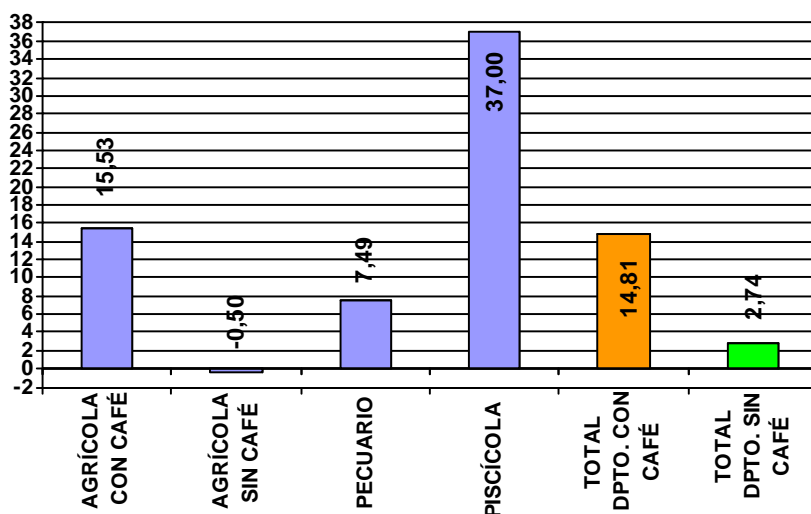
(Precios Constantes 1994)

CULTIVOS	VALORACION DE LA PRODUCCIÓN			PARTICIPACIÓN EN EL VALOR DE LA PRODUCCIÓN	
	2004	2005	VAR. %	2004 %	2005 %
TOTAL AGRÍCOLA	226.315	225.182	-0,50	73,09	70,78
TOTAL PECUARIO	71.851	77.230	7,49	23,20	24,28
TOTAL PISCÍCOLA	11.485	15.735	37,00	3,71	4,95
TOTAL AGROPECUARIA	309.651	318.147	2,74	100,00	100,00

FUENTE: EVALUACIONES AGROPECUARIAS - SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA  
VALORACION DE LA PRODUCCION MILL(\$1994

**Crecimiento del Sector Agropecuario y Piscícola en el departamento del Huila  
Año 2006.**

%



El PIB agropecuario y piscícola para el departamento del Huila a precios corrientes del año 2006, se calculó en \$1.416.299.9 millones, de los cuales el sector agrícola participó con el (79.82%) con café y del (68.85%) sin café, en segundo lugar el sector pecuario con un aporte del (16.02%) del total departamental con café y con el (24.72%) excluyendo café, luego el sector piscícola participó con el (4.16%) incluyendo café y del (6.43%) sin café.

Los cultivos más representativos en el valor bruto de producción departamental agropecuaria y piscícola para el año 2006 fueron: 1). Café \$498.621 millones (35.20%), 2). Bovinos (leche-carne) \$156.293.4 millones (11.0%), 3). Arroz riego \$131.335.8 millones (9.27%), 4). Caña panelera \$100.379.6 millones (7.08%), 5). Frijol \$98.512.7 millones (6.95%), 6). Tilapia roja \$56.905.2 millones (4.0%), 7). Avícola (carne-huevos) \$56.572.9 millones (3.99%), 8). Plátano \$50.477 millones (3.56%), 9). Maíz \$41.959.3 millones (3.66%), 10). Granadilla \$28.303.4 millones (2.0%) y Otros \$196.939.6 millones para el restante (13.90%) del total departamental.

Además de la información Agrícola con sus variables de área, producción, rendimiento, costos de producción, comportamiento de cosechas, series históricas etc. este documento incluye la información Pecuaria en lo que respecta a población, producción, requerimientos de insumos, y series históricas. Infraestructura de producción piscícola de gran auge en los últimos años sumando una producción de 14.304.4 toneladas para el 2006, Información del sector Forestal concerniente a costos de producción de plantaciones forestales, reforestación, adquisición de predios para la conservación de fuentes hídricas abastecedoras de acueductos municipales, movilización de madera, licencias y permisos ambientales etc. Y por último la información Minera que corresponde al inventario de las solicitudes mineras y el inventario minero del departamento por municipios especificando la modalidad de la explotación (de hecho y legal) con su respectiva producción.

Me resta agradecer a las entidades públicas como privadas, gremios de la producción, productores, cadenas productivas, centros provinciales de gestión agroempresarial y municipios, su valiosa colaboración ya que son parte estructural para la obtención de la información aquí plasmada.

**JOSÉ FARITH GÓMEZ RUBIANO**  
Secretario de Agricultura y Minería

## **GENERALIDADES DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERIA**

La Secretaría de Agricultura y Minería es la entidad encargada de promover políticas de fomento y desarrollo agropecuario, forestal, pesquero, minero y ambiental a nivel Departamental, en concordancia con los criterios socioeconómicos del Plan Nacional de Desarrollo. Tiene la responsabilidad de liderar la planeación y coordinación del desarrollo sostenible y competitivo de los sistemas de producción sectorial en el entorno local y regional.

### **MISIÓN**

Promover y orientar el desarrollo de los sectores agropecuario, agroindustrial, minero y forestal del Departamento del Huila, con criterios de equidad, sostenibilidad y competitividad, que apoyen la transformación económica y social del campo, en beneficio de su población.

### **VISIÓN**

La Secretaría de Agricultura y Minería, será en el año 2020, una dependencia moderna, acreditada con los mejores estándares de calidad de servicios, líder de los sectores primario y secundario de la economía huilense, caracterizados por una importante penetración en los mercados nacional e internacional, con un capital humano y organizacional, dinámico y competitivo que le permitirá al departamento ocupar un puesto de privilegio en el concierto Nacional, con un entorno de paz y sana convivencia ciudadana.

### **OBJETIVO GENERAL**

Promover la modernización de los sectores primario y secundario de la economía departamental mediante el impulso de políticas públicas, cadenas agroalimentarias y productivas, programas de desarrollo de la microempresa rural y urbana, apoyo a la asociatividad, gestión del crédito productivo agropecuario, minero y agroindustrial, desarrollo de infraestructura productiva y de comercialización y promoción de programas de asistencia técnica a los pequeños empresarios del campo y la ciudad.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

1. Promover la ampliación de la frontera agrícola mediante programas concertados y cofinanciados entre el sector público y privado.
2. Promover el desarrollo de la minería en el Departamento, mediante la implementación de políticas de apoyo para que éste sector sea productivo, competitivo, sostenible y sustentable en renglones como mármol, oro, arcillas, roca fosfórica y calizas.
3. Estimular la generación de valor agregado en la producción primaria, agropecuaria y minera, mediante el fomento a la agroindustria, con la implementación de procesos creativos e innovadores y tecnologías de punta.
4. Promover acciones para la solución de los problemas generados por el uso inadecuado de los suelos, con el propósito de hacer del Huila "El Corazón Verde de Colombia", mediante la coordinación con las corporaciones Autónomas de programas de reforestación protectora y productora, corredores biológicos, parques y reservas naturales.
5. Dar apoyo a los renglones productivos que presenten ventajas comparativas y competitivas en la región.
6. Promover la ejecución de programas y proyectos de impacto y cobertura regional, que apliquen criterios de equidad social y de género en la solución necesidades de las comunidades vinculadas a la actividad agropecuaria, forestal e industrial.

## **FUNCIONES**

- Asumir el proceso de descentralización del sector agropecuario, de acuerdo con las delegaciones del nivel nacional.
- Divulgar políticas de oferta institucional para el desarrollo de los sectores agropecuarios, agroindustrial, minero y forestal así como las estrategias planes y programas formulados a nivel territorial.
- Gestionar y promover la ejecución de proyectos estratégicos sectoriales a nivel territorial que formen parte de las agendas regionales para el desarrollo rural, agroindustrial, y minero y concitar esfuerzos e intereses para la consecución de recursos.
- Coordinar la actividad de los municipios y los entes nacionales en la ejecución de las políticas de desarrollo agropecuario, agroindustrial, minero forestal.
- Fortalecer los procesos de planificación del sector agropecuario, forestal, agroindustrial, minero en coordinación con el Departamento Administrativo de Planeación.
- Promover los acuerdos de competitividad de las cadenas productivas a nivel departamental y municipal, brindarles apoyo para su conformación y consolidación.
- Promover, participar y/o financiar proyectos de desarrollo del área rural.

## CAPITULO 1. SUBSECTOR AGRÍCOLA

El subsector agrícola en el departamento del Huila, registró para el año 2006 un área sembrada de 269.910 hectáreas, que constituyó un aumento del 0.86% respecto al año 2005, una producción de 945.978.8 toneladas, creciendo en 3.94% con respecto al mismo periodo comparativo y que en volumen absoluto corresponde a 35.855.3 toneladas más generadas durante el año 2006.

### Área Sembrada, Cosechada y Producción para cultivos agrícolas en el departamento del Huila. 2005 - 2006

CULTIVOS	2005			2006		
	HS	HC	P	HS	HC	P
CULTIVOS TRANSITORIOS	102.189.4	101.938.4	417.936.5	98.933.5	98.833.5	403.698.2
CULTIVOS ANUALES	6.330	6.151.5	44.298	6.420.5	6.344.5	45.509.5
CULTIVOS PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES	159.063	146.408	447.889	160.556	147.130	496.771.1
TOTALES	267.582.4	254.497.9	910.123.5	265.910	252.308	945.978.8

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería.

HS: Área Sembrada (Has)

HC: Área Cosechada (Has)

P: Producción (Ton)

### A. COMPORTAMIENTO AGRÍCOLA

**1. Cultivos Transitorios:** El **área sembrada** en el semestre A de 2006 presentó una caída de (4.52%) al registrar 50.358 hectáreas frente a las 52.747 hectáreas obtenidas en el semestre anterior comparativo, de igual manera el segundo semestre del 2006 también contribuyó al descenso en (1.75%) al cerrar con 48.575 hectáreas que en valores absolutos equivalen a 867 hectáreas menos sembradas que en el periodo anterior B/2005. El comportamiento del **área sembrada** durante los semestres analizados, condujo a que el año 2006, presentara un decrecimiento del (3.18%) al registrar 98.833.5 hectáreas, frente a las 102.189.4 hectáreas sembradas en el año 2005 y que en valores absolutos equivale a 3.255.9 hectáreas menos sembradas en el 2006 con respecto al año anterior. Respecto a las **áreas cosechadas**, estas presentan tendencias similares a las observadas en las sembradas.

Los cultivos transitorios se dividen en dos grupos los **básicos y hortalizas** donde se evidenció que el grupo de **básicos** presentó en el 2006 un descenso en sus áreas de (3.40%) al registrar 92.980.5 hectáreas sembradas, frente a las 96.299.4 hectáreas obtenidas en el año 2005, esto indicó que 3.319 hectáreas se dejaron de sembrar durante el 2006 y su justificación se encuentra en la reducción de las áreas de algodón (-267 Has), maíz tecnificado (-1.351 Has) especialmente en zona plana, sorgo (-1.933 Has) y tabaco rubio (-1.079 Has). Por otra parte los transitorios

**Hortalizas** presentaron un crecimiento de 1.60% al registrar 5.980 hectáreas sembradas durante el 2006, frente a las 5.884 hectáreas obtenidas en el año anterior. En este grupo hortalizas tuvieron buen comportamiento durante el año 2006: la ahuyama, arveja, habichuela, y pimentón, por otra parte el de comportamiento negativo, fue tomate de mesa el cual cayó (2.60%) en las áreas sembradas; con mayor incidencia en el segundo semestre de 2006 y que incidió fundamentalmente a la baja en la rentabilidad del cultivo ocasionado por la no mejora en los precios pagados al productor.

La **producción** para los cultivos transitorios decreció (3.40%) en el año 2006, al registrar 403.698.2 toneladas, frente a las 417.936.5 toneladas obtenidas el año anterior comparativo y que en valores absolutos correspondió a 14.238.3 toneladas menos producidas que en el año anterior 2005. Esta reducción fue mayor en el primer semestre de 2006 al caer (3.80%) lo que significó una merma de 8.070 toneladas de las 212.760.5 toneladas registradas en su homólogo A/2005. En este grupo de cultivos se dejaron de producir 14.238 toneladas con respecto de las obtenidas en el anterior 2005. Por su parte las hortalizas presentaron una tendencia estable de 72.048.7 toneladas en el 2006, frente a las 71.991 toneladas obtenidas el año anterior 2005.

**2. Cultivos Anuales, Permanentes y Semipermanentes: La superficie sembrada:** Para el año 2006 creció en 1.0% al registrar 166.976 hectáreas, frente a las 165.393 hectáreas contabilizadas en el año anterior, lo que representó 1.583 hectáreas más sembradas que en el año comparativo 2005. Hay que resaltar que el mayor aumento en este grupo de productos fue ocasionó por cultivos de frutales como: granadilla, lulo, banano, mora y uva principalmente; y en los básicos cultivos como plátano, caña panelera y cacao marcaron la pauta en el crecimiento de las áreas de estos cultivos. Por su parte el **área cosechada** pasó de 152.559 hectáreas en el año 2005 a 153.474 hectáreas en el 2006, mostrando un crecimiento del (0.60%), que en valores absolutos suman 915 hectáreas más que entraron a cosecharse el año 2006. Los cultivos que más incidieron en el aumento estas áreas fueron: caña panelera, plátano, cacao y yuca para el caso de anuales y básicos permanentes y en frutales como uva, pitahaya, piña, granadilla, cholupa, cítricos y papaya.

La **producción** para cultivos anuales, permanentes y semipermanentes creció en (10.20%) al registrar 542.280.6 toneladas, frente a las 492.187 toneladas obtenidas en el año 2005, que en valores absolutos sumaron 50.093.6 toneladas más producidas que el año anterior 2005 comparativo, de las cuales el (95%) estuvo a cargo de los básicos (47.559 Ton), movido por el buen comportamiento en la productividad del café alcanzando 130.008 toneladas para el 2006, indicando un crecimiento absoluto de 37.008 toneladas con respecto a las obtenidas el anterior año, caña panelera (panela), plátano y yuca principalmente; por el lado de los frutales estos colaboraron con (5.0%) 2.535 toneladas más con relación a las obtenidas en 2005, donde se destacaron: granadilla, cholupa, mora, uva, piña, mango y cítricos principalmente.

En general los cultivos agrícolas para el año 2006 registraron un descenso en las **área sembradas** de (0.62 %) al sumar 265.910 hectáreas frente a las 267.582 hectáreas analizadas en año anterior 2005 y que en valores absolutos reunieron 1.672 hectáreas menos sembradas en éste periodo 2006, incidencia marcada por la caída de las áreas de cultivos transitorios básicos en el 2006. En lo que respecta a la **producción**, los cultivos transitorios participaron con el (42.68%) 403.698.2 toneladas, mientras que los Anuales, Permanentes y Semipermanentes se llevaron el (57.32%) restante 542.281 toneladas. Aun cuando el comportamiento de las áreas a nivel general fue negativo, el volumen de lo producido creció (4.0%) al sumar en total 945.978.8 toneladas, frente a las 910.123.5 toneladas del año 2005, lo que significó un aumento de 35.855.3 toneladas de productos agrícolas más que el año anterior.

## **B. VALORACIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA ( precios corrientes 2006)**

Este es el valor bruto de la producción agrícola en el Huila, para lo cual se toman los precios corrientes promedios pagados al productor durante el año avaluado frente a los volúmenes producidos por cada uno de los cultivos. Se puede definir como el valor en pesos que recibieron los agricultores por sus cosechas durante el año 2006 y se calculó en \$1.129.174.4 millones.

**1. Permanentes y semipermanentes:** Este grupo de cultivos participó en el 2006, con el (66.53%) (\$752.139.4 millones), que a su vez se dividen en básicos y frutales: los **básicos** obtuvieron una participación dentro del grupo de (87.98%) y del total agrícola de (58.53%) (\$661.701.2 millones); en este subgrupo de los básicos se encuentra el cultivo de café quien sin duda alguna continúa siendo el más importante de la agricultura Huilense, participando con el (44.11%) (**\$498.621 millones**) del total departamental agrícola. Igualmente en este grupo se encuentran cultivos de gran peso como caña panelera que participa con el (8.88%) del total agrícola en el departamento. El resto de cultivos lo conforman el cacao y plátano, este último con una muy significativa participación dentro del contexto de economía campesina y comercial.

El sub grupo de los **frutales** de gran auge en los últimos tres años, obtuvo una participación de (8.0%) en el total agrícola y del (12.02%) **(\$90.438.2 millones)** dentro del grupo de permanentes y semipermanentes. Los cultivos de mayor contribución en el 2006 fueron: granadilla con el (2.50%) **(\$28.303.4 millones)** del total departamental agrícola. En segundo lugar se ubicó el lulo con una participación de (1.54%) del total agrícola en el Huila y el cultivo de maracuyá que en el 2006 obtuvo cooperación de (1.12%) dentro del total departamental agrícola. En orden de importancia se encuentran cultivos como mora, cítricos, tomate de árbol, uva, piña, banano, papaya, choluta entre otros.

**2. Transitorios:** Obtuvieron una participación en el valor de la producción de (31.21%) **(\$352.832.1 millones)**, para el caso también se dividen en los sub grupos básicos y hortalizas. Los **básicos** participaron con el (85.76%) del grupo, mientras que en el total agrícola su contribución fue de (26.77%) **(\$302.590.1 millones)**, los cultivos que mayor representación obtuvieron fueron el arroz riego con el (11.62%) **(\$131.335.8 millones)** del total agrícola departamental. El segundo cultivo en importancia estuvo el frijol, aportando un (8.71%) **(\$98.512.7 millones)** del total departamental agrícola. El maíz su aporte fue de (3.71%) **(\$41.959.3 millones)** del valor total agrícola en el Huila. Por otra parte el tabaco rubio participó con (6.0%) en el grupo de los transitorios y con el (1.87%) dentro del total agrícola para el Huila durante el 2006.

El otro sub grupo lo integran la **hortalizas** las cuales ayudaron en el valor de la producción con (4.44%) del total agrícola y con el (14.24%) **(\$50.242 millones)** dentro del grupo de los transitorios. El cultivo más representativo es el tomate de mesa, quien aporta el (44.48%) del sub grupo, el (6.33%) del grupo y el (1.98%) **(\$22.347.4 millones)** del total agrícola departamental; las demás hortalizas en importancia están la arveja con el (1.32%), habichuela (0.42%), hortalizas varias con (0.22%) del total agrícola y otros.

**3. Anuales:** Colaboraron con el (2.26%) (\$25.506.9 millones), siendo el de mayor representación la yuca quien aportó el (1.51%) **(\$17.055.3 millones)** del total agrícola en el Huila. Este grupo lo completan cultivos como cebolla júnca, arracacha y achira.

#### CULTIVOS PRINCIPALES DENTRO DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA (Precios Corrientes ) EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006

CULTIVO	VALOR (\$ MILLONES)	PARTICIPACIÓN (%)
1. CAFÉ	498.620.9	44.11
2. ARROZ RIEGO	131.335.8	11.62
3. CAÑA PANELERA	100.397.6	8.88
4. FRÍJOL	98.512.7	8.71
5. PLÁTANO	50.477.0	4.47
6. MAÍZ	41.959.3	3.71
7. GRANADILLA	28.303.4	2.50
8. TOMATE DE MESA	22.347.4	1.98
9. TABACO RUBIO	21.166.6	1.87
10.LULO	17.400.7	1.54
<b>SUB TOTAL</b>	<b>1.010.521.4</b>	<b>89.39</b>
OTROS CULTIVOS	<b>119.957.0</b>	10.61
<b>TOTAL AGRÍCOLA</b>	<b>1.130.478.4</b>	<b>100.00</b>

FUENTE: Evaluaciones Agrícolas- Secretaría de Agricultura y Minería

### **C. CRECIMIENTO AGRÍCOLA AÑO 2006. (Precios constantes 1994)**

Para efectos de calcular el **crecimiento** de la agricultura en el Huila, uno de los parámetros que permite medir el comportamiento de la producción agrícola es el relacionado con la **valoración de la producción**, mecanismo por medio del cual y para cada uno de los periodos, se cuantifica la dinámica productiva en términos monetarios, permitiendo en esta forma calcular los incrementos relativos entre los precios analizados. Para el caso que nos concierne, la medición se realizó en forma anual, manejando para ello al año 1994 como año base, utilizando los precios pagados al productor del año mencionado.

#### **1. Transitorios:**

Para el año 2006 el sub grupo de cultivos **transitorios básicos**, presentó un valor de la producción (*Precios Constantes 1994*) se calculado en \$93.291.5 millones, frente a los \$97.114.12 millones del año 2005, reflejando un decremento de (3.94%). Los cultivos que incidieron en la caída de éste sub grupo fueron: tabaco rubio (-36.65%), sorgo (-35.91%), algodón (-20.89%) y maíz (-11.10%). El cultivo que presentó un comportamiento positivo fue el frijol con el (10,18%) de crecimiento frente al año anterior 2005, por su parte el arroz riego fue un cultivo que mostró una estabilidad en el 2006, con referencia del año anterior.

El sub grupo de los **transitorios hortalizas** registró una relativa estabilidad con una producción valorada a (*Precios Constantes 1994*) en \$24.804.06 millones frente a los \$24.784.20 millones apreciados en el año anterior comparativo e indicando un crecimiento de (0.08%). Dentro de las Hortalizas que presentaron aumento en su producción están: ahuyama (20.93%), pimentón (19.96%), habichuela (5.75%), arveja (2.65%) y otras de menor peso en la producción como pepino cohombro y hortalizas varias. Por otra parte el tomate de mesa principal cultivo de este sub grupo tuvo un decrecimiento de (4.80%) al registrar (\$12.932.82 millones) frente a los (\$13.575.52 millones) del año anterior 2005.

En general los cultivos **transitorios** presentaron para el año 2006 un decrecimiento del (3.12%) movidos principalmente por el sub grupo de los transitorios básicos quienes participaron con el (79.0%) del valor de la producción (*Precios Constantes 1994*) para este grupo de cultivos.

#### **2. Anuales, Permanentes y Semipermanentes:**

Para el sub grupo de los Anuales, Permanentes y Semipermanentes Básicos, El **valor de la producción** (*Precios Constantes 1994*) se calculó en \$288.133.80 millones en el año 2006, contra los \$226.635.33 millones conseguidos en año anterior comparativo, presentando un importante crecimiento de (27.14%) con café. Por otro lado al analizar el comportamiento de este sub grupo de cultivos sin café el crecimiento apenas alcanza un (2.57%) al sumar \$79.040.89 millones frente a los \$77.062.69 millones del año 2005. En este sub grupo de cultivos el que más colaboración presentó en el crecimiento económico fue el café (39.79%) seguido de caña panelera (3.88%), plátano (4.46%) y todos lo anuales yuca, arracacha, cebolla júnca y achira de buen comportamiento durante el 2006. La diferencia de estos cultivos la marcó el cacao con un decremento del (21.40%) en comparación del año anterior 2005.

En lo referente al sub grupo de los **frutales** estos tuvieron un buen comportamiento al presentar un **valor de la producción** (*Precios Constantes 1994*) para el año 2006 de \$28.045.39 millones, frente a los \$27.360.32 millones del año anterior; lo que constituyó un crecimiento del (2.50%) de éste importante renglón de la economía agrícola del Huila. Los cultivos que mayor incidencia tuvieron en el crecimiento de éste sub grupo fueron: granadilla, mora, uva, cholupa, guanábana, mango, piña y pitahaya. Por otro lado los que decrecieron en producción fueron tomate de árbol, maracuyá y en menor proporción el lulo.

En consecuencia para el año 2006, sumando los cultivos básicos y frutales que componen el conjunto de los Anuales, Permanentes y Semipermanentes, éstos presentaron un crecimiento del (24.48%), con un **valor de la producción** (*Precios Constantes 1994*) de \$316.179.19 millones, frente a los \$253.995.65 millones cuantificados en año anterior 2005. Explicado esta variación por el buen comportamiento de la producción de café, el cual tiene una marcada incidencia en la balanza económica del Huila. Hay que resaltar que el crecimiento para el caso del café este pudiera llegar a ser mayor, puesto que se maneja el valor de la producción a precios constantes del año 1994, para cafés corrientes sin haber una valoración adicional para la transacción de cafés especiales.



### **3. Crecimiento Agrícola.**

Para el año 2006 la participación por grupos de cultivos en el **valor de la producción** a (Precios constantes 1994) tiene en primer lugar a los **permanentes y pemipermanentes básicos y anuales**, con un (66.35%) que equivale a \$288.133.8 millones, seguido de los **transitorios básicos** con el (21.48%) por un valor de \$93.291.5 millones, luego los **frutales** con el (6.46%) y un valor de \$28.045 millones y finalmente los **transitorios hortalizas** con el (5.71%), valorados en \$24.804 millones. En general el total de los cultivos **transitorios** participan con el (27.19%) valorados en \$118.095.57 millones, mientras que el total de los **permanentes y pemipermanentes y anuales** se valoraron en \$316.179.19 millones para una participaron del (72.81%) del valor total de la producción Agrícola (*Precios Constantes 1994*) en el Huila.

En consecuencia y analizados los dos grandes grupos de cultivos, se concluye que el sector agrícola del departamento del Huila tuvo un **crecimiento del 15.53%** con café y **decreció 0.50%** sin café en el año 2006.

# **CULTIVOS ANUALES**

# Achira

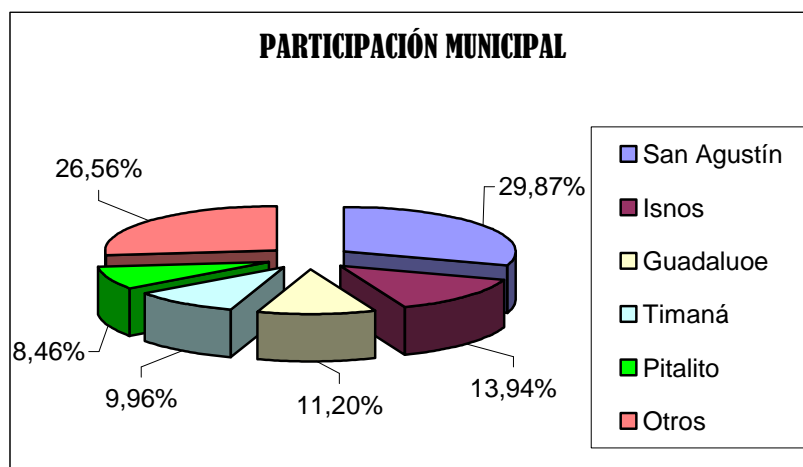
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	San Agustín
A.S.N.M (mts) *	1.695
Temperatura Media °C	19
Área (Km <sup>2</sup> )	1.310

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCION (Ton) *	PARTICIPACION %
San Agustín	120,0	29,33
Isnos	56,0	16,42
Guadalupe	45,0	9,97
Timaná	40,0	8,80
Pitalito	34,0	8,80
Otros	106,7	26,69
<b>TOTAL</b>	<b>401,7</b>	<b>100,00</b>

\* Almidón

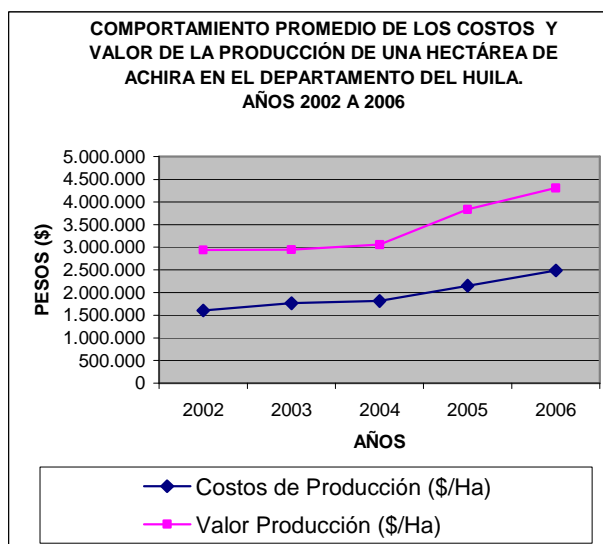
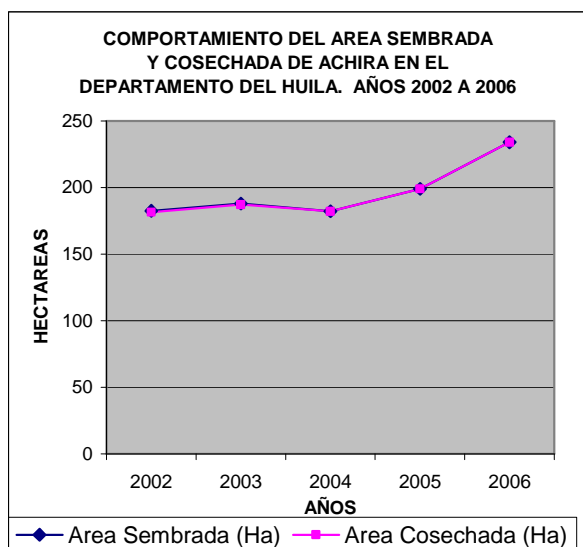


**Tabla 1. SERIE HISTORICA PARA EL CULTIVO DE ACHIRA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.  
AÑOS 2002 A 2006**

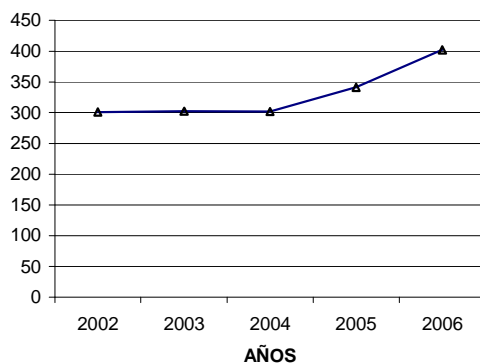
DETALLE	2002	2003	2004	2005	2005
Area Sembrada (Ha)	182,5	188	182	199	234
Area Cosechada (Ha)	181,5	187	182	199	234
Rendimiento (Kg/Ha) *	1.659	1.618	1.643	1.710	1.720
Producción (Ton)	301	303	302	341	402
Precio Productor (\$/Ton)	1.772.397	1.822.241	1.860.602	2.244.245	2.505.676
Costos de Producción (\$/Ha)	1.766.575	1.813.830	2.150.824	2.325.879	2.489.932
Rentabilidad (%)	66,45	62,55	42,13	65,00	73,09
Valor Producción (\$/Ha)	2.940.407	2.948.386	3.056.969	3.837.659	4.309.763

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Rendimiento expresado en ALMIDON



#### Producción (Ton)



**Tabla 2. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE ACHIRA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 SEMILLERO</b>					<b>30.600</b>
Preparación semillero					0
Siembra					0
Control de Plagas y enfermedades					0
Arranque de colinos					0
Desinfección de colinos					0
Transporte de colinos		Jornal	2	15.300	30.600
Otros					0
<b>1.2 PREPARACION SUELO</b>					<b>190.000</b>
Arada					0
Rastrillada y pulida		Global	1	190.000	190.000
Nivelada					0
Caballoneada					0
Aplicación Correctivos					0
Riego					0
Otros					0
<b>1.3 SIEMBRA</b>					<b>459.000</b>
Siembra		Jornal	10	15.300	153.000
Resiembra		Jornal	4	15.300	61.200
Raleo					0
Aporque					0
Control de Malezas		Jornal	4	15.300	61.200
Aplicación Pre-emergentes					0
Aplicación Post-emergente					0
Aplicación de Fertilizantes		Jornal	8	15.300	122.400
Control de Plagas		Jornal	2	15.300	30.600
Control de Enfermedades		Jornal	2	15.300	30.600
Otros					0
<b>1.4 COSECHA</b>					<b>508.800</b>
Recolección		Jornal	12	15.300	183.600
lavado, rayado, tamizado, secado		jornal	17	15.300	260.100
Empaque		Jornal	3	15.300	45.900
Zorreo					0
Transporte		ton	1,6	12.000	19.200
<b>SUBTOTAL</b>			<b>62</b>		<b>1.188.400</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas	Rizomas	Bultos	10	32.200	322.000
Plántulas					0
Desinfectantes	Formol	Litros	6	7.500	45.000
herbicidas	Roundup	Galon	2	53.000	79.500
Insecticidas	Lorsban	Kilo	20	4.800	96.000
Fungicidas					0
Fertilizantes Simples	Gallinaza	Bultos	12	18.200	218.400
Fertilizantes Compuestos					0
Fertilizantes Foliares	Humita	Litros	6	18.200	109.200
Correctivos					0
Abono Organito					0
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques	Tulas	Und	50	714	35.700
Cabuya					0
Alambre					0
Estacas					0
Estacones					0
<b>SUBTOTAL</b>			<b>106</b>		<b>905.800</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración (C.D.)	5%				104.710
Asistencia técnica					
Arrendamiento					200.000
Interes					100.000
Otros					
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>404.710</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>2.498.910</b>

FUENTE: Evaluaciones Agrícolas - Secretaría de Agricultura y Minería

# Arracacha

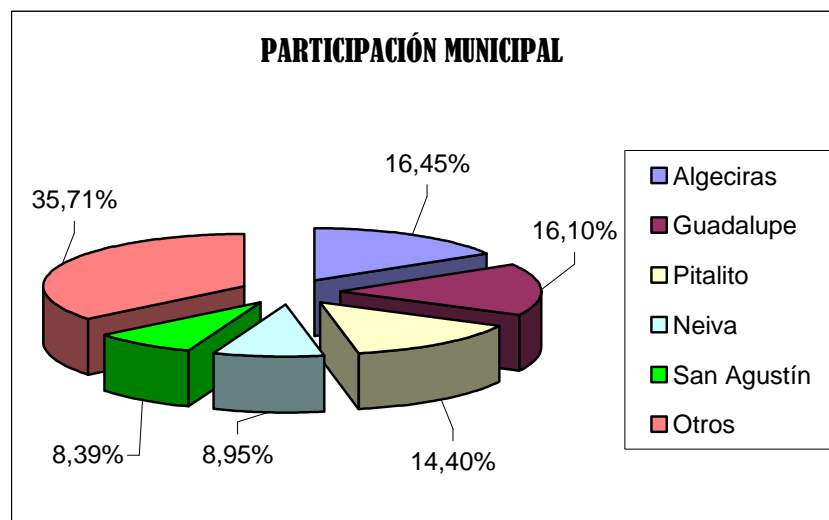
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Algeciras
A.S.N.M (mts)*	1.100
Temperatura Media °C	23
Área (Km <sup>2</sup> )	711

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Algeciras	920,0	16,45
Guadalupe	900,0	16,10
Pitalito	805,0	14,40
Neiva	500,5	8,95
San Agustín	469,0	8,39
Otros	1.997,0	35,71
<b>TOTAL</b>	<b>5.591,5</b>	<b>100,00</b>

\* Tubérculo

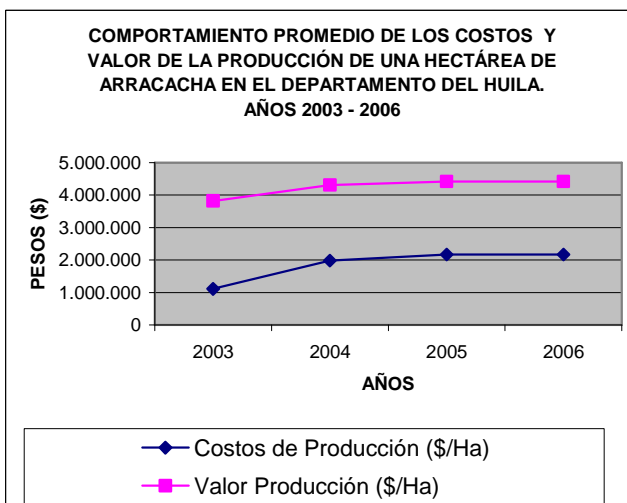
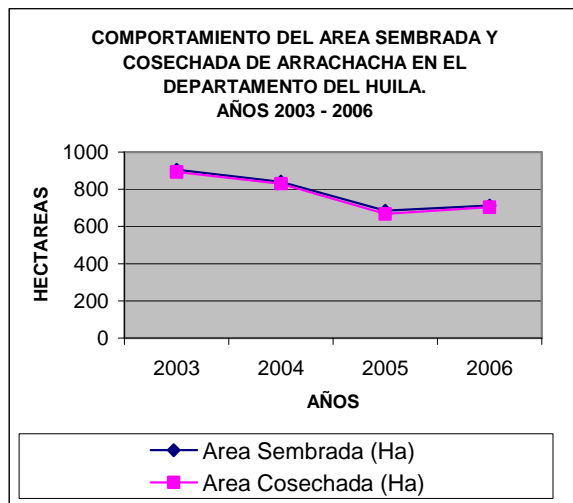


**Tabla 3. SERIE HISTORICA PARA EL CULTIVO DE ARRACACHA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.  
AÑOS 2003 - 2006**

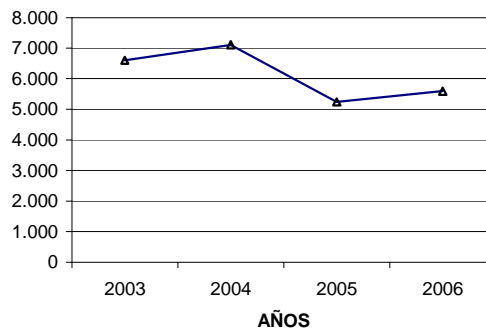
DETALLE	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	904	840,5	685,5	712,5
Area Cosechada (Ha)	893	829,5	667,5	702,5
Rendimiento (Kg/Ha) *	7.393	8.568	7.850	7.960
Producción (Ton)	6.602	7.107	5.241	5.592
Precio Productor (\$/Ton)	516.966	536.031	548.918	555.246
Costos de Producción (\$/Ha)	1.114.959	1.200.625	1.986.905	2.166.807
Rentabilidad (%)	242,79	282,53	116,87	103,98
Valor Producción (\$/Ha)	3.821.930	4.592.714	4.309.006	4.419.758

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Rendimiento expresado en TUBERCULO



**Producción (Ton)**



**Tabla 4. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE ARRACACHA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 SEMILLERO</b>					0
Preparación semillero					0
Siembra					0
Control de plagas y enfermedades					0
Arranque de colinos					0
Desinfección de colinos					0
Transporte de colinos					0
Otros					0
<b>1.2 PREPARACION DEL</b>					<b>153.000</b>
Arada	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Rastrillada y pulida					0
Nivelada					0
Caballoneada					0
Aplicación Correctivos					0
Riego					0
Otros					0
<b>1.3 SIEMBRA</b>					<b>306.000</b>
Siembra y Ahoyado	Jornal	Und	6	15.300	91.800
Resiembra	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Raleo					0
Aporque					0
Control de Malezas	Jornal	Und	8	15.300	122.400
Aplicación Pre-emergentes					0
Aplicación Post-emergente					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Control de Plagas					0
Control de Enfermedades					0
Otros					0
<b>1.4 COSECHA</b>					<b>350.500</b>
Recolección	Jornal	Und	10	15.300	153.000
lavado, rayado, tamizado, seca					0
Empaque	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Zorreo					0
Transporte		Bulto	110	1.100	121.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>45</b>		<b>809.500</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas	Rizomas	Und	10.000	77	770.000
Plántulas					0
Desinfectantes					0
herbicidas					0
Insecticidas					0
Fungicidas					0
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes Compuestos	10-30-10	Bulto	3	50.000	150.000
Fertilizantes Foliares	Humita	Litros	6	18.200	109.200
Correctivos					0
Abono Organito					0
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques	Costal	Und	110	1.200	132.000
Cabuya	Cono	Und	1	7.700	7.700
Alambre					0
Estacas					0
Estacones					0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>1.168.900</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración (C.D.)	5%				98.920
Asistencia técnica					
Arrendamiento					
Interes					90.000
Otros					
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>188.920</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>2.167.320</b>

FUENTE: Evaluaciones Agrícolas - Secretaría de Agricultura y Minería



# Cebolla Junca

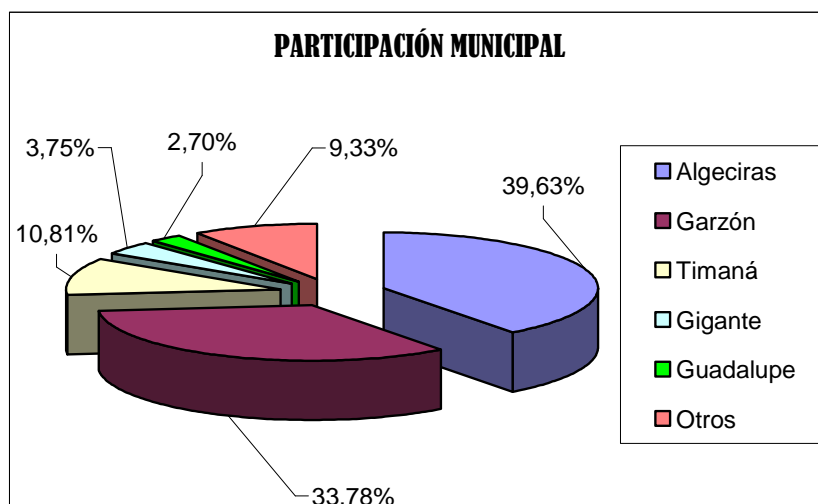
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Algeciras
A.S.N.M (mts)*	1.100
Temperatura Media °C	23
Área (Km <sup>2</sup> )	711

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Algeciras	2.640,0	39,63
Garzón	2.250,0	33,78
Timaná	720,0	10,81
Gigante	250,0	3,75
Guadalupe	180,0	2,70
Otros	621,5	9,33
<b>TOTAL</b>	<b>6.661,5</b>	<b>100,00</b>

\* Tallo

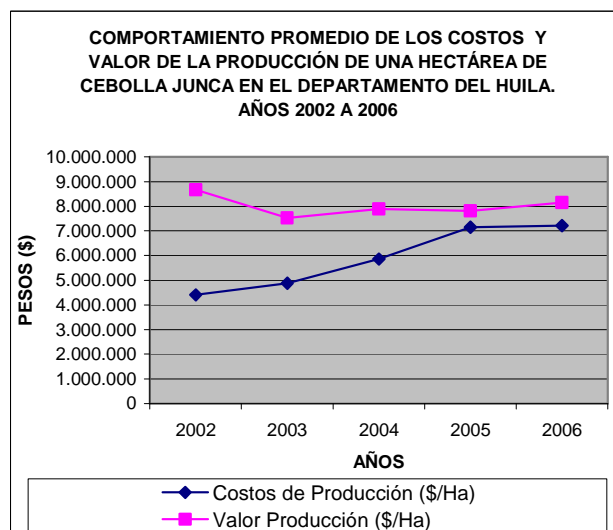
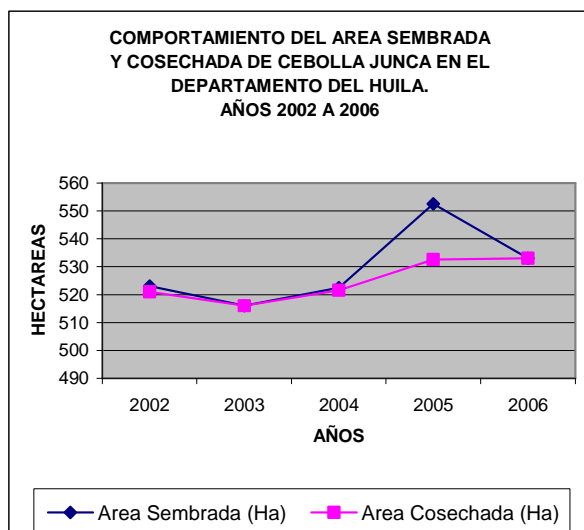


**Tabla 5. SERIE HISTORICA PARA EL CULTIVO DE CEBOLLA JUNCA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.  
AÑOS 2002 A 2006**

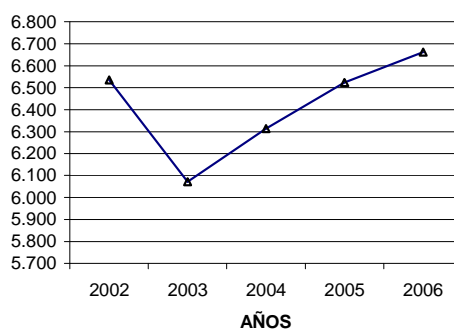
DETALLE	2002	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	523	516	522,5	552,5	533
Area Cosechada (Ha)	521	516	521,5	532,5	533
Rendimiento (Kg/Ha) *	12.543	11.767	12.109	12.250	12.500
Producción (Ton)	6.535	6.072	6.315	6.523	6.662
Precio Productor (\$/Ton)	690.972	639.213	651.006	637.616	651.570
Costos de Producción (\$/Ha)	4.409.407	4.875.872	5.859.809	7.142.805	7.209.193
Rentabilidad (%)	96,55	54,26	34,53	9,35	12,98
Valor Producción (\$/Ha)	8.666.862	7.521.619	7.883.032	7.810.796	8.144.625

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Rendimiento expresado en TALLO



**Producción (Ton)**



**Tabla 6. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE CEBOLLA JUNCA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 SEMILLERO</b>					0
Preparación semillero					0
Siembra					0
Control de Plagas y					0
Arranque de colinos					0
Desinfección de colinos					0
Transporte de colinos					0
Otros Recolección Semilla					0
<b>1.2 PREPARACION DEL</b>					<b>306.000</b>
Desyerba	Jornal	Und	20	15.300	306.000
Rastrillada y pulida					0
Nivelada					0
Caballoneada					0
Aplicación Correctivos					0
Riego					0
Otros					0
<b>1.3 SIEMBRA</b>					<b>1.468.800</b>
Siembra y Resiembra	Jornal	Und	45	15.300	688.500
Trazada					0
Raleo					0
Aporque	Jornal	Und	8	15.300	122.400
Control de Malezas	Jornal	Und	25	15.300	382.500
Aplicación Pre-emergentes					0
Aplicación Post-emergente					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Control de Plagas	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Control de Enfermedades	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Otros					0
<b>1.4 COSECHA</b>					<b>420.800</b>
Recolección - Arrancada	Jornal	Und	12	15.300	183.600
Empaque y limpieza	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Clasificación					0
Zorreo					0
Transporte		Bulto	160	1.100	176.000
<b>SUBTOTAL</b>			132		<b>2.195.600</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas	Tallo	Bulto	80	49.470	3.957.600
Plántulas					0
Desinfectantes					0
Insecticidas	Cebo tóxico	Bulto	3	32.000	96.000
Fungicidas	Furadan	lt	2	22.000	44.000
Fertilizantes Simples	Benlate	Kilo	2	45.000	90.000
Fertilizantes Compuestos	10-30-10	bulto	6	50.000	300.000
Fertilizantes Foliares					0
Correctivos					0
Abono Organito					0
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques	costal	Und	160	1.100	176.000
Cabuya	cono	Und	1	7.500	7.500
Alambre					0
Estacas					0
Estacones					0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>4.671.100</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración (C.D.)	5%				343.335
Asistencia técnica					
Arrendamiento					
Interes Anual					
Otros					
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>343.335</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>7.210.035</b>

FUENTE: Evaluaciones Agrícolas - Secretaría de Agricultura y Minería

# YUCA

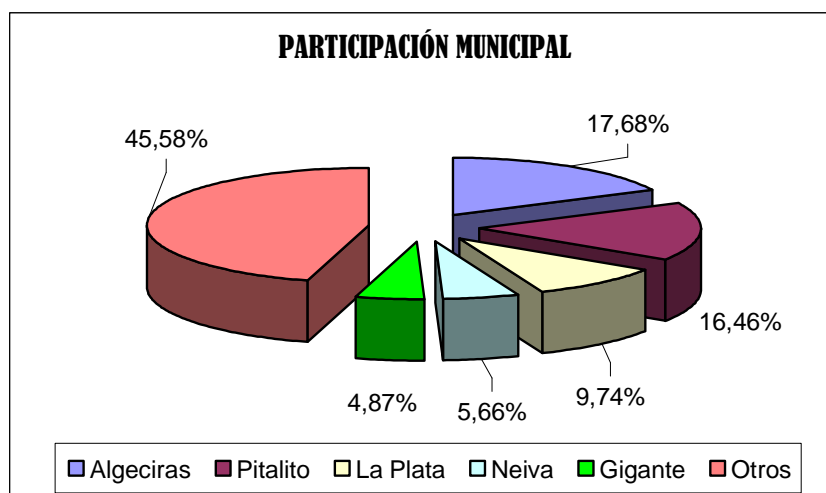
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Algeciras
A.S.N.M (mts) *	1.100
Temperatura Media °C	23
Área (Km <sup>2</sup> )	711

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Algeciras	5.810,0	17,68
Pitalito	5.408,0	16,46
La Plata	3.200,0	9,74
Neiva	1.860,0	5,66
Gigante	1.600,0	4,87
Otros	14.976,7	45,58
<b>TOTAL</b>	<b>32.854,7</b>	<b>100,00</b>

\* Tubérculo

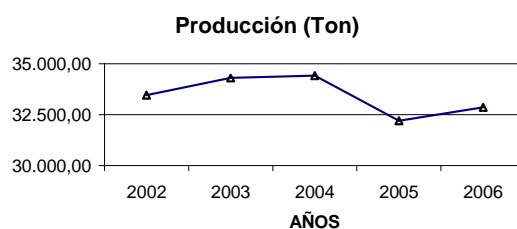
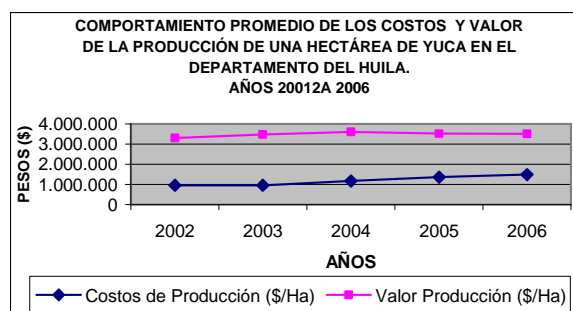
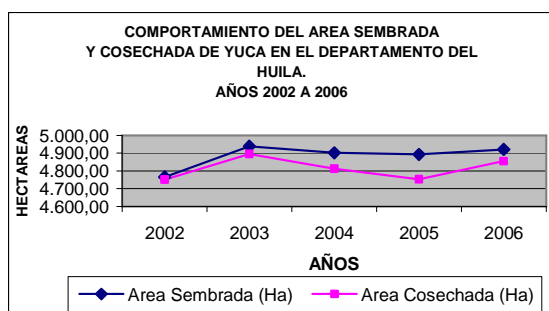


**Tabla 7. SERIE HISTORICA PARA EL CULTIVO DE YUCA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.  
AÑOS 2002 A 2006**

DETALLE	2002	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	4.766	4.939	4.902,25	4.893,00	4.921,0
Area Cosechada (Ha)	4.751	4.896	4.812,25	4.752,50	4.855,0
Rendimiento (Kg/Ha) *	7.043	7.005	7.154	6.770	6.770
Producción (Ton)	33.461	34.296	34.427	32.193	32.855
Precio Productor (\$/Ton)	469.968	496.916	504.078	519.901	519.112
Costos de Producción (\$/Ha)	955.086	957.813	1.172.892	1.355.801	1.483.835
Rentabilidad (%)	246,56	263,42	207,46	159,61	136,84
Valor Producción (\$/Ha)	3.309.985	3.480.897	3.606.174	3.519.730	3.514.388

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Rendimiento expresado en TUBERCULO



**Tabla 8. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE YUCA PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 1999 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
1999	179.967	4.502	2,50	1.761.546	28.366	1,61	9.788	6.301
2000	179.348	4.770	2,66	1.792.382	31.871	1,77	9.994	6.682
2001	190.197	4.839	2,54	1.980.110	37.981	1,91	10.411	7.849
2002	172.124	4.751	2,76	1.779.250	33.461	1,88	10.337	7.043
2003	174.444	4.896	2,80	1.840.717	34.296	1,86	10.552	7.005
2004	176.811	4.812	2,72	1.943.098	34.427	1,77	10.990	7.154
2005	175.000	4.753	2,72	1.881.250	32.193	1,71	10.750	6.770

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información

\* Rendimiento expresado en TUBERCULO

**Tabla 9. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE YUCA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD	( \$/Und)	AÑO 2006 (\$/Ha)
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 SEMILLERO</b>					0
Preparación semillero					0
Siembra					0
Control de Plagas y enfermedades					0
Arranque de colinos					0
Desinfección de colinos					0
Transporte de colinos					0
Otros Recolección Semilla					0
<b>1.2 PREPARACION DEL SUELO</b>					122.400
Arada	Jornal	Und	8	15.300	122.400
Rastrillada y pulida					0
Nivelada					0
Caballoneada					0
Aplicación Correctivos					0
Riego					0
Otros					0
<b>1.3 SIEMBRA</b>					351.900
Siembra	Jornal	Und	7	15.300	107.100
Resiembra	Jornal	Und	1	15.300	15.300
Raleo					0
Aporque	Jornal	Und	3	15.300	45.900
Control de Malezas	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Aplicación Pre-emergentes					0
Aplicación Post-emergente					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Control de Plagas					0
Control de Enfermedades					0
Otros					0
<b>1.4 COSECHA</b>					310.900
Recolección - Arrancada	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Empacada	Jornal	Und	3	15.300	45.900
Clasificación					0
Zorreo					0
Transporte		Ton	7	16.000	112.000
<b>SUBTOTAL</b>			44		785.200

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT.	V/TOTAL AÑO 2006
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD	( \$/Und)	(\$/Ha)
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas	Estacos	Unidad	5.000	60	300.000
Plántulas					0
Desinfectantes					0
herbicidas					0
Insecticidas					0
Fungicidas					0
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes Compuestos					0
Fertilizantes Foliares					0
Correctivos					0
Abono Organito	Gallinaza	Bulto	20	3.340	66.800
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques	Costales	Unidad	120	1.200	144.000
Cabuya	Cono	Unidad	1	7.700	7.700
Alambre					0
Estacas					0
Estacones					0
<b>SUBTOTAL</b>			5.141		518.500
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración (C.D.)	5%				65.185
Asistencia técnica					
Arrendamiento					115.000
Interes Anual					
Otros					
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					180.185
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					1.483.885

FUENTE: Evaluaciones Agrícolas - Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 10. CONSOLIDADO PARA CULTIVOS ANUALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

CULTIVOS	AREA (Ha)		PRODUCCIÓN OBTENIDA (Ton)	ESTADO DEL PRODUCTO	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	PRECIO AL PRODUCTOR (\$/Ton)	COSTOS DE PRODUCCION (\$/Ha)	CALIFICACIÓN DEL RENDIMIENTO		
	SEMRADAS	COSECHADAS						RENDIMIENTO		
								A	M	B
ACHIRA	234,0	234,0	401,7	ALMIDON	1.720	2.505.676	2.498.932		X	
ARRACACHA	712,5	702,5	5.591,5	TUBÉRCULO	7.960	555.246	2.166.807		X	
CEBOLLA JUNCA	533,0	533,0	6.661,5	TALLO	12.500	651.570	7.209.193		X	
YUCA	4.921,0	4.855,0	32.854,8	TUBÉRCULO	6.770	519.112	1.483.835		X	
TOTAL	6.400,5	6.324,5	45.509,5							

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería  
Convenciones: **A:** Alto      **M:** Medio      **B:** Bajo

**Tabla 11. AREA SEMBRADA, COSECHADA Y PRODUCCIÓN PARA CULTIVOS ANUALES, EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA,  
POR MUNICIPIOS. AÑO 2006**

MUNICIPIOS	ACHIRA			ARRACACHA			CEBOLLA JUNCA			YUCA			TOTAL POR MUNICIPIO		
	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)
<b>NORTE</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>37,2</b>	<b>261</b>	<b>256</b>	<b>2.049</b>	<b>253</b>	<b>253</b>	<b>2.751</b>	<b>2.135</b>	<b>2.107</b>	<b>14.036,30</b>	<b>2.672,00</b>	<b>2.639,00</b>	<b>18.872,50</b>
Neiva				65,0	65,0	501	7,0	7,0	59,5	320,0	300,0	1.860,0	392,0	372,0	2.420,0
Aipe										65,0	65,0	520,0	65,0	65,0	520,0
Algeciras	15,0	15,0	24,0	120,0	115,0	920,0	240,0	240,0	2.640	830,0	830,0	5.810,0	1.205,0	1.200,0	9.394,0
Baraya				10,0	10,0	80,0				100,0	100,0	650,0	110,0	110,0	730,0
Campoalegre										100,0	100,0	600,0	100,0	100,0	600,0
Colombia				50,0	50,0	400,0	6,0	6,0	51	240,0	237,0	1.540,5	296,0	293,0	1.991,5
Hobo										80,0	80,0	520,0	80,0	80,0	520,0
Iquira	6,0	6,0	10,2	4,0	4,0	28,0				80,0	80,0	480,0	90,0	90,0	518,2
Palermo										25,0	25,0	137,5	25,0	25,0	137,5
Rivera										50,0	50,0	375,0	50,0	50,0	375,0
Santa María										120,0	120,0	720,0	120,0	120,0	720,0
Tello				12,0	12,0	120,0				85,0	85,0	569,5	97,0	97,0	689,5
Teruel										40,0	35,0	253,8	40,0	35,0	253,8
Villavieja													0,0	0,0	0,0
Yaguará	2,0	2,0	3,0										2,0	2,0	3,0
<b>OCCIDENTE</b>	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>	<b>21</b>	<b>66,5</b>	<b>66,5</b>	<b>527</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	<b>110</b>	<b>483,0</b>	<b>483,0</b>	<b>3.703,0</b>	<b>575,5</b>	<b>575,5</b>	<b>4.361,0</b>
La Plata	15,0	15,0	21,0	30,0	30,0	240	11,0	11,0	110	400,0	400,0	3.200,0	456,0	456,0	3.571,0
La Argentina				30,0	30,0	240				40,0	40,0	240,0	70,0	70,0	480,0
Nátaga				1,5	1,5	12				25,0	25,0	150,0	26,5	26,5	162,0
Paicol										8,0	8,0	48,0	8,0	8,0	48,0
Tesalia				5,0	5,0	35,0				10,0	10,0	65,0	15,0	15,0	100,0
<b>CENTRO</b>	<b>51,0</b>	<b>51,0</b>	<b>76,5</b>	<b>157,0</b>	<b>157,0</b>	<b>1492</b>	<b>204,0</b>	<b>204,0</b>	<b>2.780</b>	<b>647,0</b>	<b>647,0</b>	<b>4.737,0</b>	<b>1.059,0</b>	<b>1.059,0</b>	<b>9.085,5</b>
Garzón				30,0	30,0	222	150,0	150,0	2.250	140,0	140,0	924,0	320,0	320,0	3.396,0
Agrado										2,0	2,0	13,0	2,0	2,0	13,0
Altamira	1,0	1,0	1,5							5,0	5,0	40,0	6,0	6,0	41,5
Gigante	20,0	20,0	30,0	35,0	35,0	350	25,0	25,0	250	200,0	200,0	1.600,0	280,0	280,0	2.230,0
Guadalupe	30,0	30,0	45,0	90,0	90,0	900	18,0	18,0	180	90,0	90,0	720,0	228,0	228,0	1.845,0
Pital				2,0	2,0	20	10,0	10,0	90	50,0	50,0	400,0	62,0	62,0	510,0
Suaza										120,0	120,0	720,0	120,0	120,0	720,0
Tarqui							1,0	1,0	10	40,0	40,0	320,0	41,0	41,0	330,0
<b>SUR</b>	<b>145,0</b>	<b>145,0</b>	<b>267</b>	<b>228,0</b>	<b>223,0</b>	<b>1.524</b>	<b>65,0</b>	<b>65,0</b>	<b>1021</b>	<b>1.656,0</b>	<b>1.618,0</b>	<b>10.378,5</b>	<b>2.094,0</b>	<b>2.051,0</b>	<b>13.190,5</b>
Pitalito	20,0	20,0	34,0	120,0	115,0	805	5,0	5,0	60	850,0	832,0	5.408,0	995,0	972,0	6.307,0
Acevedo	10,0	10,0	17,0	6,0	6,0	42	3,0	3,0	36	220,0	210,0	1.365,0	239,0	229,0	1.460,0
Elias				12,0	12,0	78				30,0	30,0	150,0	42,0	42,0	228,0
Isnos	35,0	35,0	56,0	10,0	10,0	65	7,0	7,0	105	140,0	130,0	845,0	192,0	182,0	1.071,0
Oporapa										1,0	1,0	5,5	1,0	1,0	5,5
Palestina										45,0	45,0	270,0	45,0	45,0	270,0
Saladoblanco										50,0	50,0	340,0	50,0	50,0	340,0
San Agustín	60,0	60,0	120,0	70,0	70,0	469	10,0	10,0	100	170,0	170,0	1.020,0	310,0	310,0	1.709,0
Timaná	20,0	20,0	40,0	10,0	10,0	65	40,0	40,0	720	150,0	150,0	975,0	220,0	220,0	1.800,0
<b>TOTAL DPTO.</b>	<b>234</b>	<b>234</b>	<b>401,7</b>	<b>712,5</b>	<b>702,5</b>	<b>5.591,5</b>	<b>533</b>	<b>533</b>	<b>6.661,5</b>	<b>4.921,00</b>	<b>4.855,00</b>	<b>32.854,8</b>	<b>6.400,5</b>	<b>6.324,5</b>	<b>45.509,5</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería

AS: Área Sembrada, AC: Área Cosechada, P: Producción



**Tabla 12. CONSOLIDADO DEL AREA SEMBRADA (Has), PARA CULTIVOS ANUALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2002 A 2006**

CULTIVOS	2002	2003	2004	2005	2006
Achira	182,50	188,00	182,00	199,00	234,00
Arracacha		904,00	840,50	685,50	712,50
Cebolla Junca	523,00	516,00	522,50	552,50	553,00
Yuca	4.766,00	4.939,00	4.902,25	4.893,00	4.921,00
<b>TOTAL</b>	<b>5.471,50</b>	<b>6.547,00</b>	<b>6.447,25</b>	<b>6.330,00</b>	<b>6.420,50</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 13. CONSOLIDADO DEL AREA COSECHADA (Has), PARA CULTIVOS ANUALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2002 A 2006**

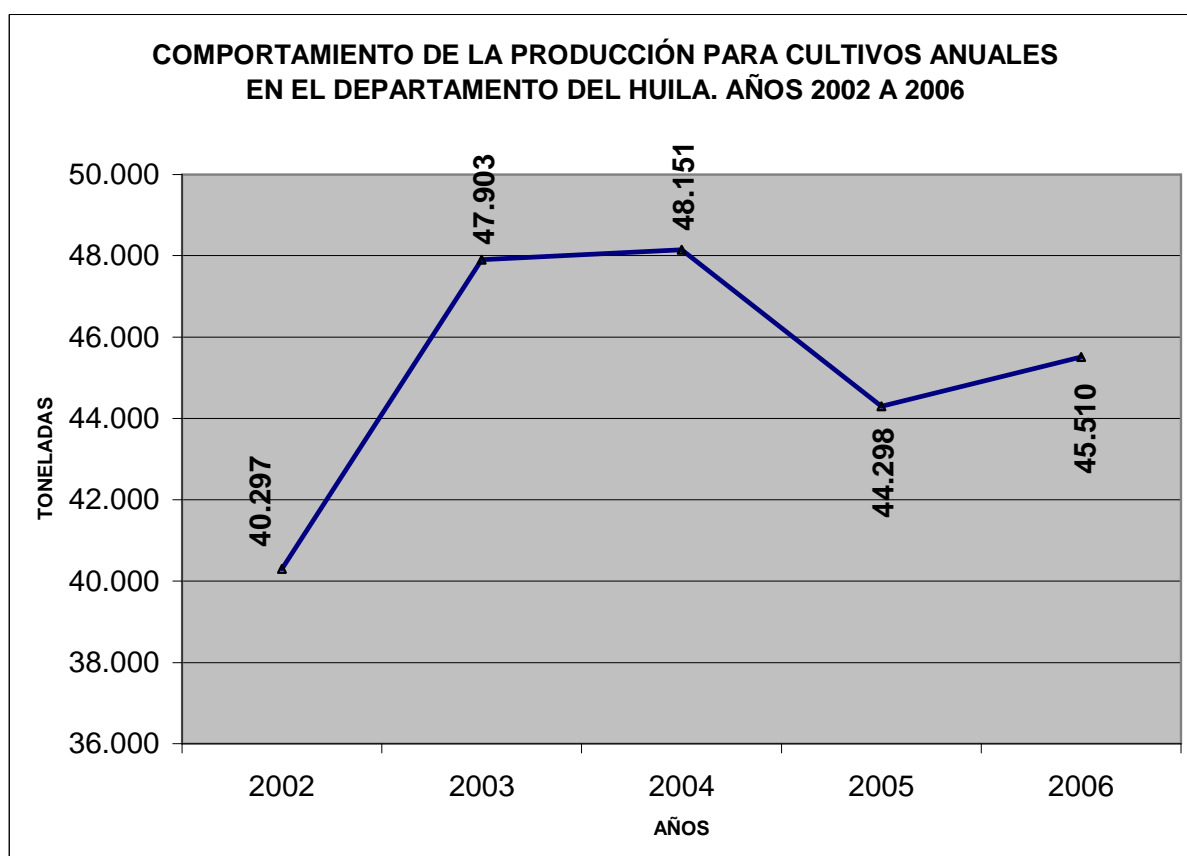
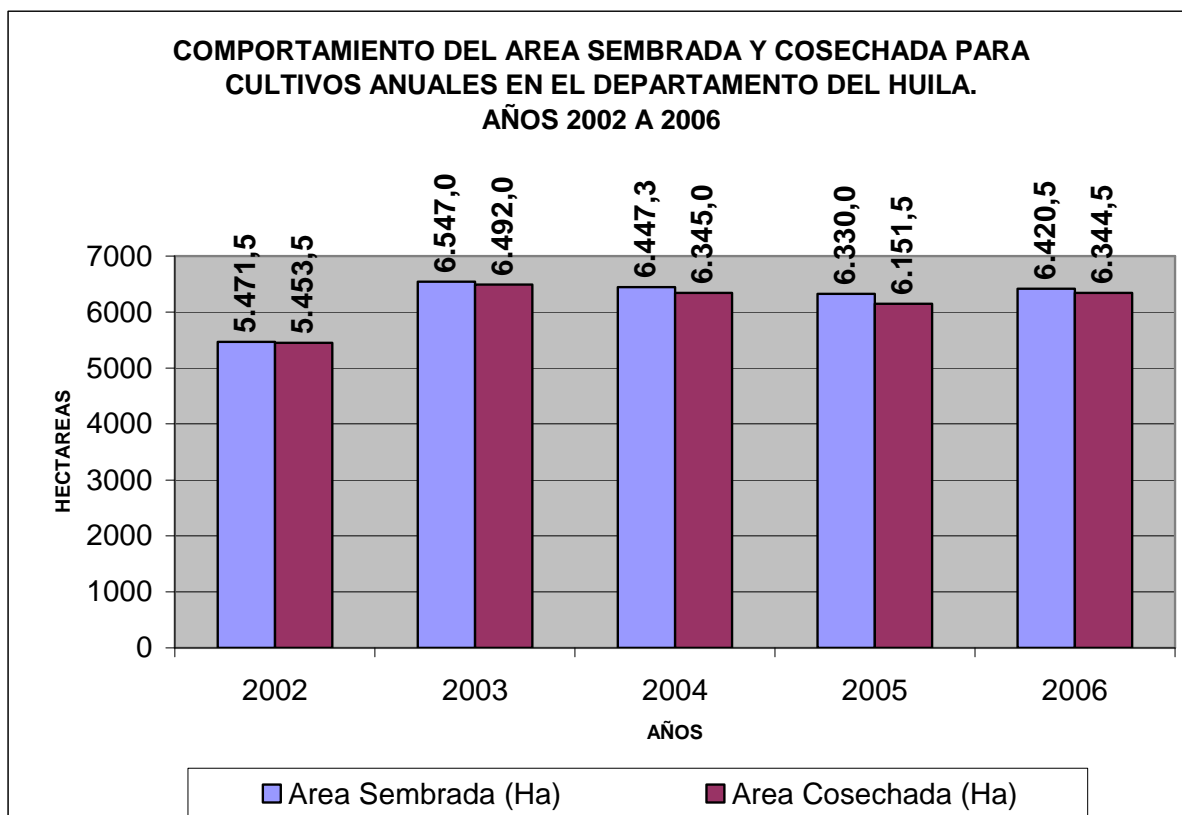
CULTIVOS	2002	2003	2004	2005	2006
Achira	181,50	187,00	182,00	199,00	234,00
Arracacha		893,00	829,50	667,50	702,50
Cebolla Junca	521,00	516,00	521,50	532,50	553,00
Yuca	4.751,00	4.896,00	4.812,25	4.752,50	4.855,00
<b>TOTAL</b>	<b>5.453,50</b>	<b>6.492,00</b>	<b>6.345,25</b>	<b>6.151,50</b>	<b>6.344,50</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 14. CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN (Ton), PARA CULTIVOS ANUALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2002 A 2006**

CULTIVOS	2002	2003	2004	2005	2006
Achira	301	303	302	341	401,7
Arracacha		6.602	7.107	5.241	5.591,5
Cebolla Junca	6.535	6.702	6.315	6.523	6.661,5
Yuca	33.461	34.296	34.427	32.193	32.854,8
<b>TOTAL</b>	<b>40.297</b>	<b>47.903</b>	<b>48.151</b>	<b>44.298</b>	<b>45.509,5</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería



# **CULTIVOS TRANSITORIOS**

# Ahuyama

MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Suaza
A.S.N.M (mts)*	1.000
Temperatura Media °C	23
Área (Km <sup>2</sup> )	336

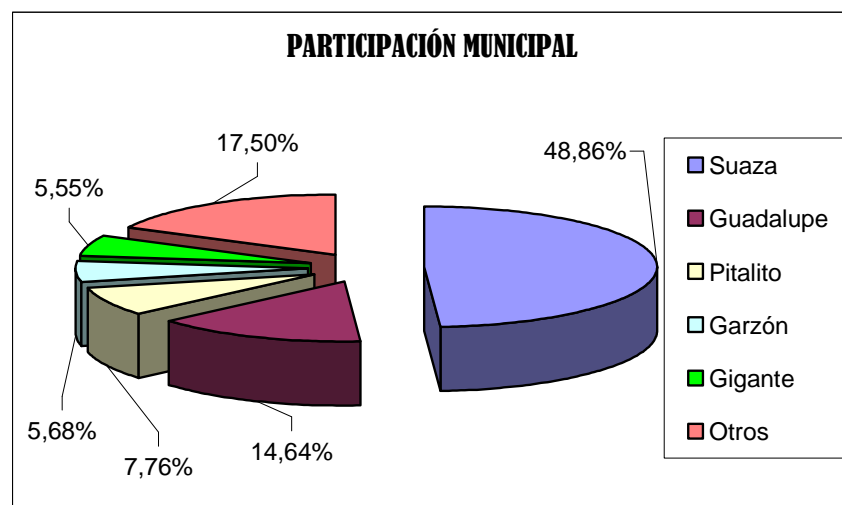
\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCION (Ton)*	PARTICIPACION %
Suaza	3.870,0	48,86
Guadalupe	1.160,0	14,64
Pitalito	615,0	7,76
Garzón	450,0	5,68
Gigante	440,0	5,55
Otros	1.386,0	17,50
<b>TOTAL</b>	<b>7.921,0</b>	<b>100,00</b>

\* Fruta

Incluye Semestre A y B

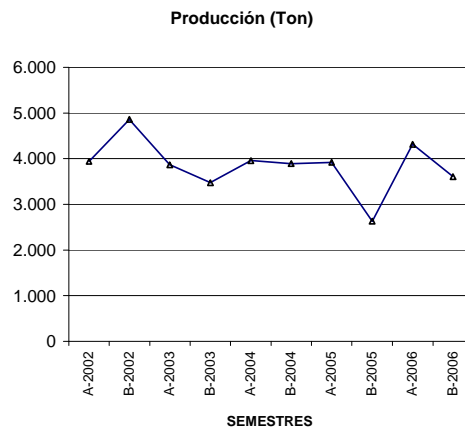
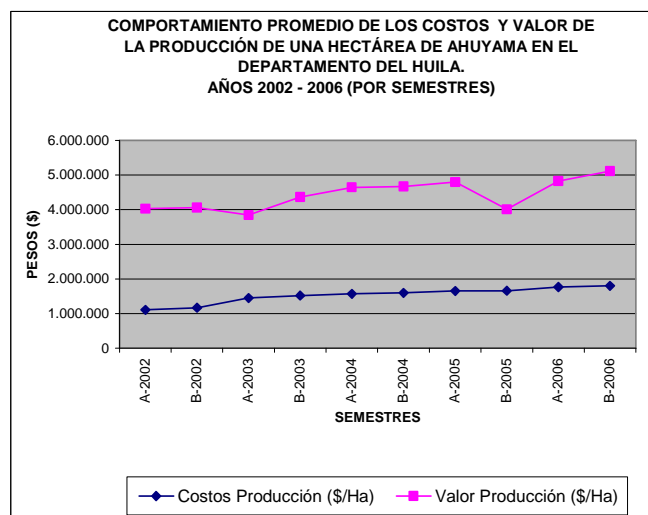
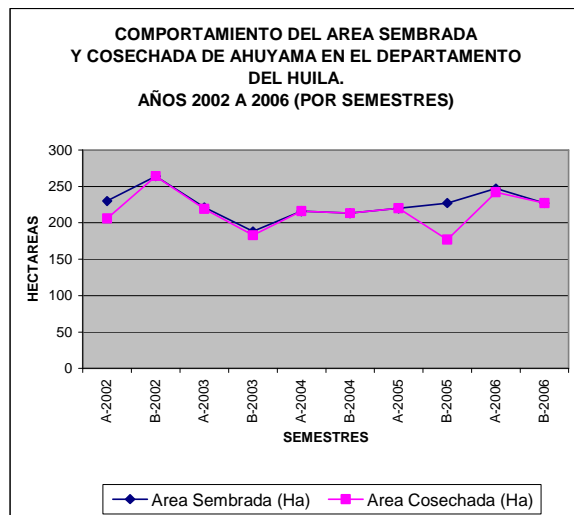


**Tabla 15. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE AHUYAMA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006 (POR SEMESTRES)**

DETALLE	2002		2003		2004		2005		2005	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Area Sembrada (Ha)	230	264	221	188	216	213	220	227	247	227
Area Cosechada (Ha)	206	264	219	183	216	213	220	177	242	227
Rendimiento (Kg/Ha) *	19.126	18.371	17.658	18.984	18.319	18.268	17.830	14.850	17.830	18.590
Producción (Ton)	3.940	4.860	3.867	3.474	3.957	3.891	3.922	2.628	4.315	3.606
Precio Productor (\$/Ton)	210.609	221.139	217.611	230.000	253.505	255.600	269.138	270.000	270.521	275.000
Costos Producción (\$/Ha)	1.110.000	1.165.500	1.450.000	1.522.500	1.569.242	1.600.000	1.650.000	1.660.000	1.765.000	1.800.000
Rentabilidad (%)	262,89	248,57	165,01	186,79	195,94	191,83	190,83	141,54	173,28	184,01
Valor Producción (\$/Ha)	4.028.108	4.062.545	3.842.575	4.366.320	4.643.958	4.669.301	4.798.731	4.009.500	4.823.389	5.112.250

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Rendimiento expresado en FRUTA



**Tabla 16. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIO PARA UNA HECTÁREA DE AHUYAMA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 PREPARACIÓN SEMILLERO</b>					0
Almacigos - siembras - sostenimiento					0
Trazado y ahoyada					0
Otros					0
<b>1.2 PREPARACION DEL SUELO</b>					<b>166.900</b>
Tumba - Socola					0
trazada - Ahoyada	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Rastreada					0
Arada	Maquina	Ha	1	45.000	45.000
Rastrillada	Maquina	Ha	2	38.000	76.000
Nivelada					0
Caballoneada Pulida					0
Construcción de denajes	Jornal	Und	1	15.300	15.300
Fertilización					0
Otros					0
Apolque					0
<b>1.3 SIEMBRA</b>					<b>76.500</b>
Siembra y tapada	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Resiembra					0
Aplicación de Pre-emergentes					0
Otros					0
<b>1.4 LABORES CULTURALES</b>					<b>290.700</b>
Aporques	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Cultivada					0
Podas					0
Raleos					0
Amarres					0
Aplicación de Riego	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Control Sanitario					0
Aplicación de fungicidas	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Control Biológico					0
Aplicación de insecticidas					0
Control de Malezas					0
Aplicación de Herbicidas	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Desyerbas	Jornal	Und	3	15.300	45.900
Despalille					0
Fertilización					0
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes Compuestos	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Fertilizantes Foliares					0
Mantenimiento de canales					0
Vigilancia					0
Pajareo					0
<b>1.5 COSECHA Y BENEFICIO</b>					<b>340.000</b>
Recolección	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Manipuleo					0
Transporte Interno (Zorreo)					0
Enagvallada					0
Desmote					0
Otros	Transporte	Ton	17	11.000	187.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>37</b>		<b>874.100</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas	Certificadas	Kg	1,5	37.000	55.500
Fertilización					0
Abono Organico					0
Simple					0
Compuestos	10-30-10	Bulto	4	38.000	152.000
Foliares					0
Otros					0
Control Sanitario					0
Herbicida 1	Raundoup	Lts	3	25.000	75.000
Herbicida 2	Gramoxone	Lts	1	27.500	27.500
Insecticida 1					0
Insecticida 2					0
Insecticida 3	Lorbans	Lts	3	27.500	82.500
Fungicida 1					0
Fungicida 2	Benlate	Lts	1	67.000	67.000
Control Biológico	Cal	Lts	2	3.000	6.000
Otros					0
Agua					0
Empaques					0
Cabuya - Hilazas					0
Estacas					0
Estacones					0
Alambre					0
Otros					0
<b>SUBTOTAL INSUMOS</b>					<b>465.500</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración (C.D.)	5%				66.980
Asistencia técnica					
Arrendamiento					280.000
Interes					85.000
Otros					11.000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>442.980</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>1.782.580</b>

FUENTE: Evaluaciones Agrícolas - Secretaría de Agricultura y Minería

# Algodón

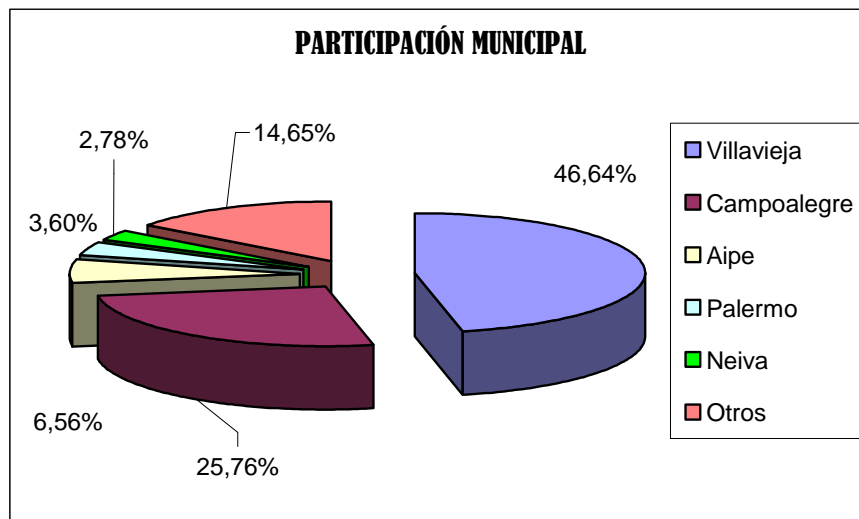
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Villavieja
A.S.N.M (mts)*	384
Temperatura Media °C	26
Área (Km <sup>2</sup> )	670

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCION (Ton) *	PARTICIPACION %
Villavieja	1.328,4	46,64
Campoalegre	733,7	25,76
Aipe	186,8	6,56
Palermo	102,6	3,60
Neiva	79,2	2,78
Otros	417,2	14,65
<b>TOTAL</b>	<b>2.847,9</b>	<b>100,00</b>

\* Semilla



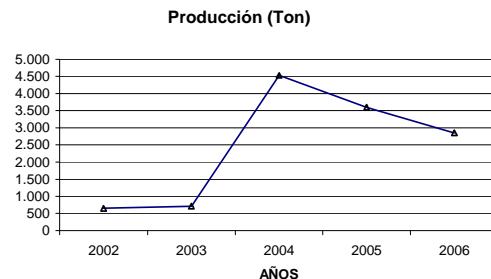
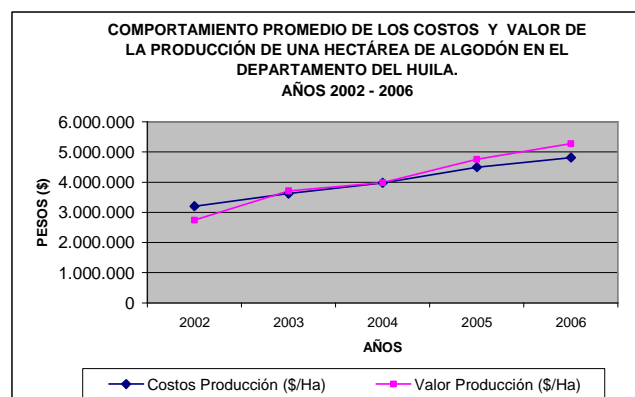
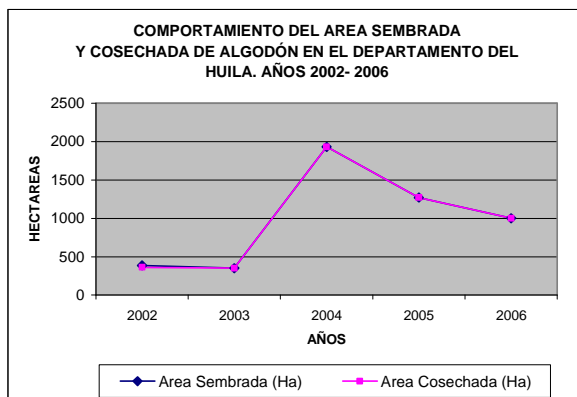
**Tabla 17. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE ALGODÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006**

DETALLE	2002	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	385	351	1.934	1.270,7	1.000,3
Area Cosechada (Ha)	363	351	1.934	1.270,7	1.000,3
Rendimiento (Kg/Ha) *	1.800	2.027	2.342	2.830	2.850
Producción (Ton)	653	711	4.531	3.600	2.848
Precio Productor (\$/Ton)	1.524.224	1.830.000	1.702.554	1.680.780	1.850.000
Costos Producción (\$/Ha)	3.200.000	3.620.000	3.974.643	4.500.000	4.815.000
Rentabilidad (%)	-14,26	2,47	0,32	5,70	9,50
Valor Producción (\$/Ha)	2.743.603	3.709.410	3.987.381	4.756.607	5.272.500

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería  
Instituto Colombiano Agropecuario-ICA Huila

NOTA: Este cultivo se siembra únicamente en el semestre A

\* Rendimiento expresado en SEMILLA



**Tabla 18. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE ALGODÓN PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2006**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	48.226	1.303	2,70	111.106	2.556	2,30	2.304	1.962
2001	53.353	517	0,96	113.992	1.268	1,11	2.137	2.453
2002	43.866	363	0,82	92.211	653	0,71	2.102	1.799
2003	44.328	351	0,79	92.245	711	0,77	2.081	2.027
2004	66.258	1.934	2,92	154.733	4.530	2,93	2.335	2.342
2005	53.200	1.270,7	2,39	133.000	3.600	2,71	2.500	2.830
2006	53.166	1.000,3	1,88	122.300	2.850	2,33	2.300	2.850

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's  
Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información  
Oferta Agropecuaria ENA-2006- MAG-CCI

\* Rendimiento expresado en SEMILLA



**Tabla 19. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIO PARA UNA HECTÁREA DE ALGODÓN  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDA D		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 PREPARACIÓN SEMILLERO</b>					<b>0</b>
Almacigos - siembras - sostenimiento					0
Trazado y aplicación de correctivos otros					0
<b>1.2 PREPARACION SUELO</b>					<b>192.000</b>
Tumba - Socola					0
<<trazada -					0
Rastreada	Maquina	Pases	2	50.000	100.000
Arada	Maquina	Pases	1	65.000	65.000
Rastrillada	Maquina	Pases	1	27.000	27.000
Nivelada					0
Caballoneada Pulida					0
Construcción de denajes					0
Fertilización					0
Otros Cultivada					0
Apolque					0
<b>1.3 SIEMBRA</b>					<b>110.900</b>
Siembra y tapada	Maquina	Ha	1	65.000	65.000
Resiembra	Jornal	Und	3	15.300	45.900
Aplicación de Pre-emergentes					0
Otros					0
<b>1.4 LABORES CULTURALES</b>					<b>381.000</b>
Aporques	Maquina	Pases	1	37.500	37.500
Cultivada	Maquina	Pases	1	37.500	37.500
Podas					0
Raleos					0
Amarres					0
Aplicación de Riego	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Control Sanitario					0
Aplicación de fungicidas					0
Control Biológico					0
Aplicación de insecticidas	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Control de Malezas					0
Aplicación de Herbicidas - Preemergent	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Desyerbas - Postemergente	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Despalille	Jornal	Und	7	15.300	107.100
Fertilización	Jornal	Jornal	3	15.300	45.900
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes Compuestos					0
Fertilizantes Foliares					0
Mantenimiento de canales					0
Vigilancia					0
Pajareo					0
<b>1.5 COSECHA Y BENEFICIO</b>					<b>1.443.560</b>
Recolección		Kg	2.900	270	783.000
Manipuleo					0
Transporte Interno (Zorreo)	Tractor	Viaje	2	11.000	22.000
Trasvaseo		Bulto	76	160	12.160
Desmote		Ton	2,90	166.000	481.400
Transporte		Ton	2,90	50.000	145.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>19</b>		<b>2.127.460</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas	Semilla	Kg	12	36.000	432.000
Fertilización					0
Abono Organico					0
Simple	Urea	Bulto	4	49.000	196.000
Simple	Dap	Bulto	2,0	38.000	76.000
Simple	Produmac	Bulto	1	35.000	35.000
Simple	KCl	Bulto	3	44.000	132.000
Foliares	Cero Stress	Lt	3	26.500	79.500
Control Sanitario					0
Herbicida 1	Trifluralina	Galon	0,5	50.000	25.000
Herbicida 2	Glifosol	Lt	4	13.000	52.000
Insecticida 1	Max	Lt	1,5	72.500	108.750
Insecticida 2	Confidor	Lt	0,25	95.000	23.750
Insecticida 3	Malation	Lt	6	16.000	96.000
Fungicida 1					0
Fungicida 2					0
Control Biológico	Mycoplas	Sobre	1	42.800	42.800
Otros. Coayudante	Agrobuffer	Lt	3,0	10.700	32.100
Agua Insecticida					0
Empaques	Lonas	Und	50	6.850	342.500
Cabuya - Hilazas	Cordeles	Und	50	170	8.500
Destrucción					0
Estacones					0
Agrobuffer					0
Otros					0
<b>SUBTOTAL INSUMOS</b>					<b>1.681.900</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración (C.D.)					170.000
Asistencia técnica					85.000
Arrendamiento					400.000
Interes					110.000
Otros					240.000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>1.005.000</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>4.814.360</b>

FUENTE: Evaluaciones Agrícolas - Secretaría de Agricultura y Minería  
ICA

# Arveja

MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Algeciras
A.S.N.M (mts)*	1.100
Temperatura Media °C	23
Área (Km <sup>2</sup> )	711

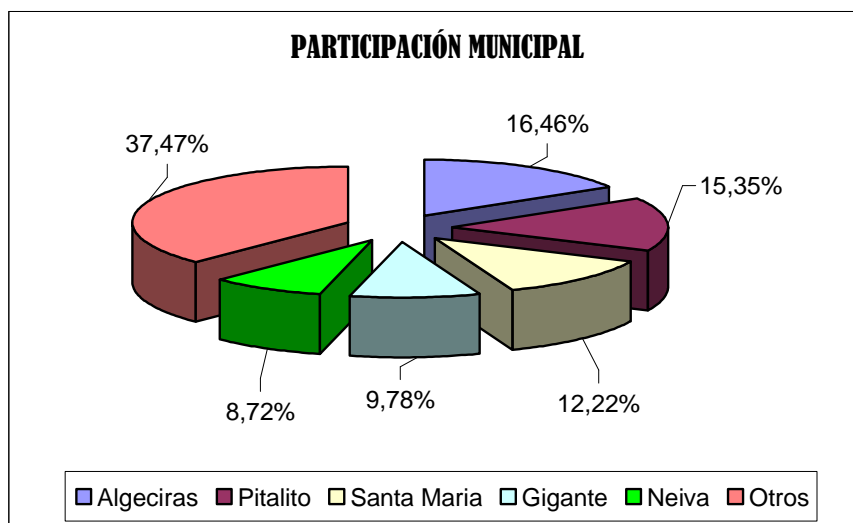
\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2005

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACION %
Algeciras	1.599,0	16,46
Pitalito	1.492,0	15,35
Santa Maria	1.187,5	12,22
Gigante	950,0	9,78
Neiva	847,2	8,72
Otros	3.641,3	37,47
<b>TOTAL</b>	<b>9.717,0</b>	<b>100,00</b>

\* Verde

Incluye Semestre A y B

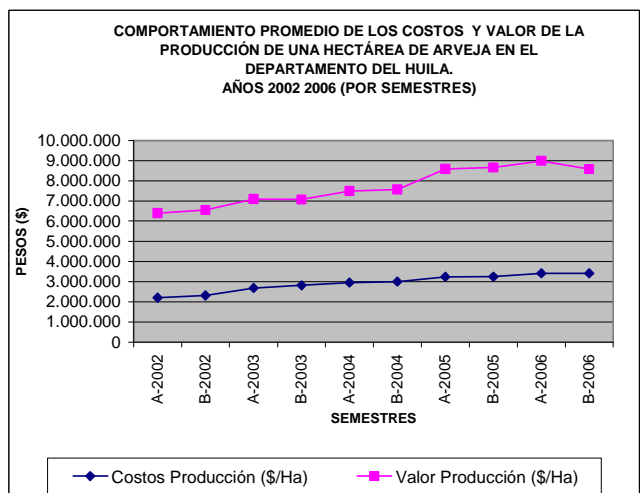
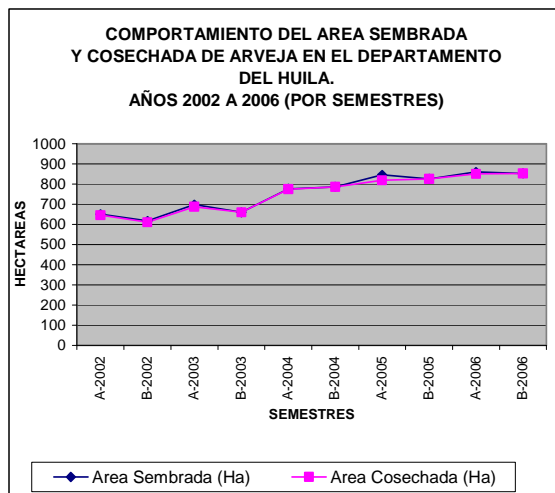


**Tabla 20. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE ARVEJA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**AÑOS 2002 A 2006 (POR SEMESTRES)**

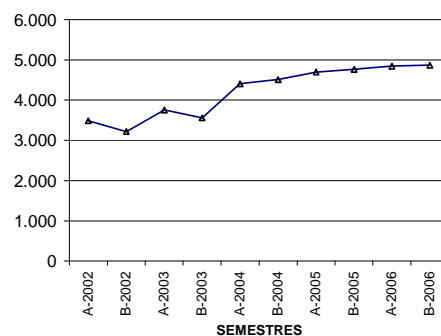
DETALLE	2002		2003		2004		2005		2006	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Area Sembrada (Ha)	651	617	698	660	777	786	845	826	860	852
Area Cosechada (Ha)	645	611	688	660	775	786	819	826	850	852
Rendimiento (Kg/Ha) *	5.406	5.273	5.460	5.395	5.691	5.735	5.740	5.770	5.700	5.720
Producción (Ton)	3.487	3.222	3.757	3.560	4.410	4.508	4.699	4.767	4.846	4.871
Precio Productor (\$/Ton)	1.182.836	1.241.978	1.299.348	1.310.000	1.315.836	1.320.000	1.495.918	1.500.000	1.576.214	1.500.000
Costos Producción (\$/Ha)	2.201.690	2.311.775	2.687.034	2.821.386	2.955.792	3.000.000	3.235.172	3.250.000	3.411.279	3.411.300
Rentabilidad (%)	190,43	183,29	164,02	150,50	153,35	152,34	165,41	166,31	163,37	151,52
Valor Producción (\$/Ha)	6.394.411	6.548.950	7.094.440	7.067.450	7.488.423	7.570.200	8.586.569	8.655.000	8.984.420	8.580.000

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería  
FENALCE - Huila

\* Rendimiento expresado en GRANO VERDE



Producción (Ton)



**Tabla 21. COSTOS DE PRODUCCION PROMEDIO PARA UNA HECTAREA DE ARVEJA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 PREPARACIÓN SEMILLERO</b>					0
Almacigos - siembras - sostenimiento					0
Trazado y aplicación de correctivos					0
Otros					0
<b>1.2 PREPARACION DEL SUELO</b>					<b>275.400</b>
Tumba - Socola		Jornal	5	15.300	76.500
<<trazada - Ahoyada		Jornal	10	15.300	153.000
Rastreada					0
Arada					0
Rastrillada					0
Nivelada					0
Caballoneada Pulida					0
Construcción de denajes		Jornal	3	15.300	45.900
Fertilización					0
Otros					0
Apolque					0
<b>1.3 SIEMBRA</b>					<b>76.500</b>
Siembra y tapada		Jornal	5	15.300	76.500
Trasplante					0
Aplicación de Pre-emergentes					0
Otros					0
Otros					0
<b>1.4 LABORES CULTURALES</b>					<b>657.900</b>
Aporques		Jornal	5	15.300	76.500
Cultivada					0
Podas					0
Raleos					0
Amarres y Tutorado		Jornal	10	15.300	153.000
Aplicación de Riego					0
Control Sanitario					0
Aplicación de fungicidas		Jornal	2	15.300	30.600
Control Biológico					0
Aplicación de insecticidas		Jornal	1	15.300	15.300
Control de Malezas					0
Aplicación de Herbicidas					0
Desyerbas		Jornal	12	15.300	183.600
Despalille					0
Fertilización					0
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes Compuestos		Jornal	3	15.300	45.900
Fertilizantes Foliares		Jornal	2	15.300	30.600
Vigilancia					0
Pajareo					0
Otros Entable		Jornal	8	15.300	122.400
<b>1.5 COSECHA Y BENEFICIO</b>					<b>439.900</b>
Recolección		Jornal	20	15.300	306.000
Manipuleo					0
Limpieza y secamiento		Jornal	1	15.300	15.300
Empacado		Jornal	2	15.300	30.600
Transporte		Bulto	88	1.000	88.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>89</b>		<b>1.449.700</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas	Sta Isabel	Kg	25	3.200	80.000
Fertilización					0
Abono Organico					0
Simple					0
Compuestos	10-30-10	Bulto	5	38.000	190.000
Foliares	Nutri Folia	Lts	4	15.000	60.000
Otros					0
Control Sanitario					0
Herbicida 1					0
Herbicida 2					0
Insecticida 1	Sistemin	Lts	2	28.500	57.000
Insecticida 2					0
Insecticida 3					0
Fungicida 1	Dittang	Kg	3	16.000	48.000
Fungicida 2					0
Control Biologico					0
Otros					0
Agua					0
Empaques	Costal	Unidad	45	1.715	77.175
Cabuya - Hilazas	Hilaza	Cono	6	7.200	43.200
Estacas	Varas	Unidad	2.000	340	680.000
Estacones					0
Alambre	Liso		8	27.000	216.000
Otros					0
<b>SUBTOTAL INSUMOS</b>					<b>1.451.375</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración (C.D.)	5%				145.054
Asistencia técnica					
Arrendamiento					220.000
Interes					105.000
Otros					40.000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>510.054</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>3.411.129</b>

FUENTE: Evaluaciones Agrícolas - Secretaría de Agricultura y Minería  
FENALCE

# Arroz Riego

MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Campoalegre
A.S.N.M (mts)*	531
Temperatura Media °C	25
Área (Km <sup>2</sup> )	661

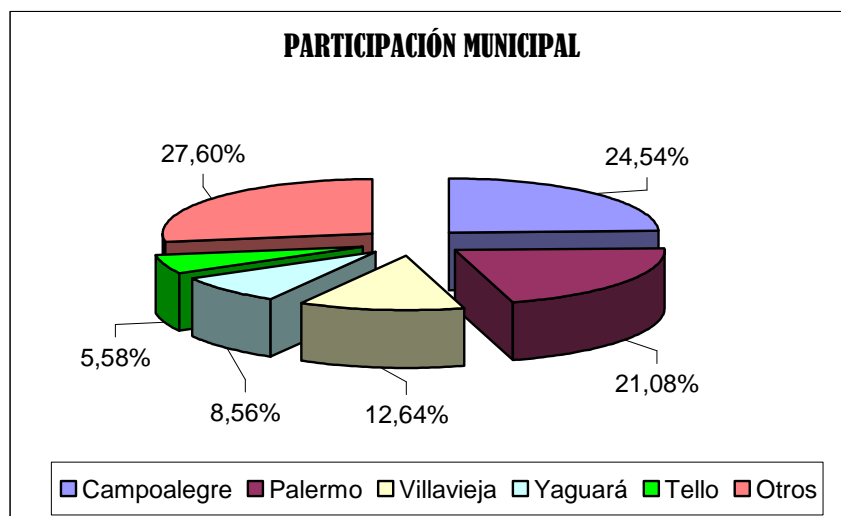
\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Campoalegre	52.150,0	24,54
Palermo	44.800,0	21,08
Villavieja	26.860,0	12,64
Yaguará	18.200,0	8,56
Tello	11.850,0	5,58
Otros	58.657,5	27,60
<b>TOTAL</b>	<b>212.517,5</b>	<b>100,00</b>

\* Paddy Verde

Incluye Semestre A y B

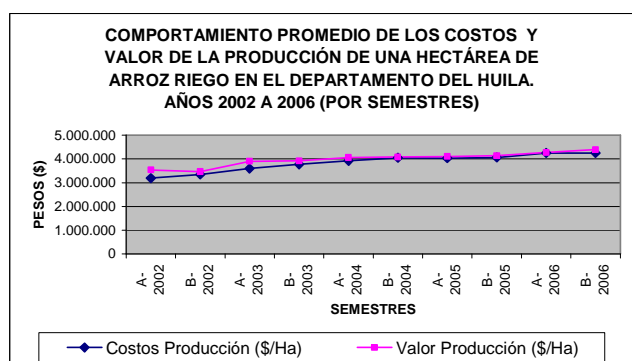
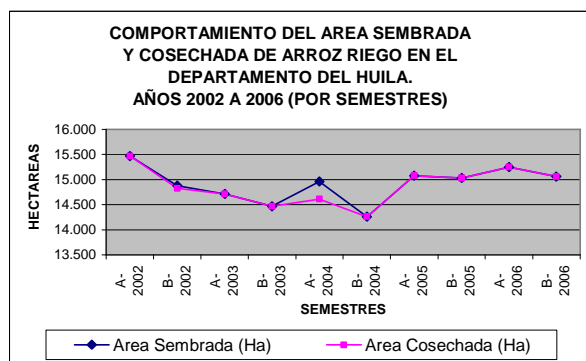


**Tabla 22. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE ARROZ RIEGO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006 (POR SEMESTRES)**

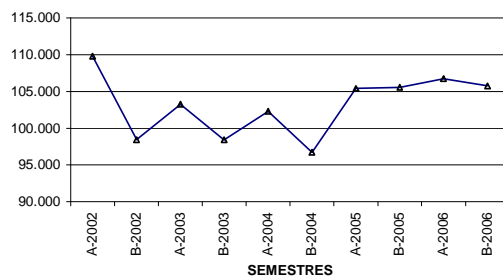
DETALLE	2002		2003		2004		2005		2006	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Area Sembrada (Ha)	15.469	14.878	14.714	14.466	14.963	14.260	15.076	15.032	15.251	15.062
Area Cosechada (Ha)	15.469	14.828	14.714	14.466	14.613	14.260	15.076	15.032	15.251	15.062
Rendimiento (Kg/Ha) *	7.100	6.640	7.018	6.804	7.000	6.923	6.990	7.020	7.000	7.020
Producción (Ton)	109.830	98.458	103.269	98.429	102.292	96.726	105.422	105.564	106.764	105.754
Precio Productor (\$/Ton)	498.258	523.171	556.270	576.000	580.601	590.800	587.462	590.000	610.000	626.000
Costos Producción (\$/Ha)	3.190.407	3.349.927	3.597.767	3.777.656	3.924.113	4.049.684	4.036.933	4.064.466	4.249.623	4.250.000
Rentabilidad (%)	10,88	3,70	8,51	3,74	3,57	1,00	1,72	1,90	0,48	3,40
Valor Producción (\$/Ha)	3.537.632	3.473.855	3.903.903	3.919.104	4.064.207	4.090.108	4.106.359	4.141.800	4.270.000	4.394.520

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Rendimiento expresado en PADDY VERDE



Producción (Ton)



**Tabla 23. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE ARROZ RIEGO PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2006**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	271.823	24.035	8,84	1.552.752	157.123	10,12	5.712	6.537
2001	274.208	24.761	9,03	1.609.013	162.264	10,08	5.868	6.553
2002	260.214	30.297	11,64	1.553.357	208.288	13,41	5.970	6.875
2003	251.481	29.180	11,60	1.539.128	201.692	13,10	6.120	6.912
2004	261.070	28.873	11,06	1.619.019	201.004	12,42	6.201	6.962
2005	235.070	30.108	12,81	1.457.434	210.986	14,48	6.200	7.010
2006	373.000	30.313	8,13	2.090.000	212.518	10,17	5.603	7.010

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información

\* Rendimiento expresado en PADDY VERDE

& Para Colombia Arroz total (riego+secano) - FEDEARROZ

**Tabla 24. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIO PARA UNA HECTÁREA DE ARROZ RIEGO  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 PREPARACIÓN SEMILLERO</b>					0
Almacigos - siembras - sostenimiento					0
Trazado y aplicación de correctivos otros					0
<b>1.2 PREPARACION DEL SUELO</b>					161.750
Tumba - Socola					0
<<trazada -					0
Rastreada	Maquina	Pase	2	32.000	64.000
Arada	Maquina	Pase	1	57.000	57.000
Rastrillada					0
Nivelada					0
Caballoneada	Maquina	Ha	1	25.000	25.000
Construcción de denajes					0
Fertilización					0
Otros Alineación	Jornal	Jornal	1	15.750	15.750
Jornal Alineación					0
<b>1.3 SIEMBRA</b>					47.750
Siembra y tapada	Maquina	Ha	1	32.000	32.000
Resiembra	Jornal	Und	1	15.750	15.750
Aplicación de Pre-emergentes					0
Otros Instalación y Sostenimiento					0
Otros					0
<b>1.4 LABORES CULTURALES</b>					551.250
Aporques					0
Cultivada					0
Podas					0
Raleos					0
Amarres					0
Aplicación de	Jornal	Und	10	15.750	157.500
Control Sanitario					0
Aplicación de fungicidas	Jornal	Und	2	15.750	31.500
Control Biológico					0
Aplicación de insecticidas	Jornal	Und	3	15.750	47.250
Control de					0
Aplicación de Herbicidas	Jornal	Und	4	15.750	63.000
Desyerbas					0
Despalille y	Jornal	Und	5	15.750	78.750
Fertilización					0
Fertilizantes Simples	Jornal	Und	5	15.750	78.750
Fertilizantes Compuestos	Jornal	Und	1	15.750	15.750
Fertilizantes Foliares					0
Mantenimiento de canales - Acequias y	Jornal	Jornal	5	15.750	78.750
Vigilancia					0
Pajareo					0
<b>1.5 COSECHA Y BENEFICIO</b>					319.850
Recolección	Maquina	Bulto	110	1.260	138.600
Manipuleo					0
Transporte Interno (Zorro)	Tractor	Bulto	110	550	60.500
Otros Vigilante	Jornal	Jornal	1	15.750	15.750
Transporte del Cultivo al Molino	Camion	Ton	7,0	15.000	105.000
<b>SUBTOTAL</b>			36		1.080.600

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas	Fedearroz 50	Kg	250	1.700	425.000
Fertilización					0
Abono Organico					0
Simple Basicos	Urea	Kg	400	1.055	422.000
Simple	SAM	Kg	100	675	67.500
Simple	DAP	Kg	75	1.200	90.000
Simple	KCL	Kg	150	800	120.000
Foliares	Nutrifoliar	Lt	2	18.500	37.000
Control Sanitario					0
Herbicida 1	PROL	Gl	1	155.000	155.000
Herbicida 2	Machete	Lt	3,00	42.600	127.800
Herbicida 3	INEX - A	Lt	0,9	25.000	22.500
Herbicida 4	Butaclor	Lt	4,0	19.000	76.000
Herbicida 5	Propanil	Lt	6,0	19.000	114.000
Herbicida 6	Felind	Lt	3,0	43.500	130.500
Herbicida 7	Fedeamina	Lt	0,3	12.000	3.600
Insecticida	Insectrina	Lt	0,3	43.500	13.050
Otros	INEX - A	Lt	0,6	25.000	15.000
Insecticida	Decis	Lt	0,5	88.000	44.000
Fungicida	Dithane MFB	Lt	4,0	16.000	64.000
Fungicida	Validacin	Lt	1,5	47.000	70.500
Fungicida	Carbendazin	Lt	0,5	67.170	33.585
Estacas					0
Estacones					0
Alambre					0
Otros	Glifosato	Gl	1	46.000	46.000
<b>SUBTOTAL INSUMOS</b>					2.077.035
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración (C.D.)	3%				94.729
Asistencia técnica					30.000
Arrendamiento (con Riego)					685.000
Interes					250.000
otros (Descuento fomento)					32.000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					1.091.729
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					4.249.364

FUENTE: Evaluaciones Agrícolas - Secretaría de Agricultura y Minería

# Cebolla Cabezona

MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Gigante
A.S.N.M (mts)*	808
Temperatura Media °C	24
Área (Km <sup>2</sup> )	626

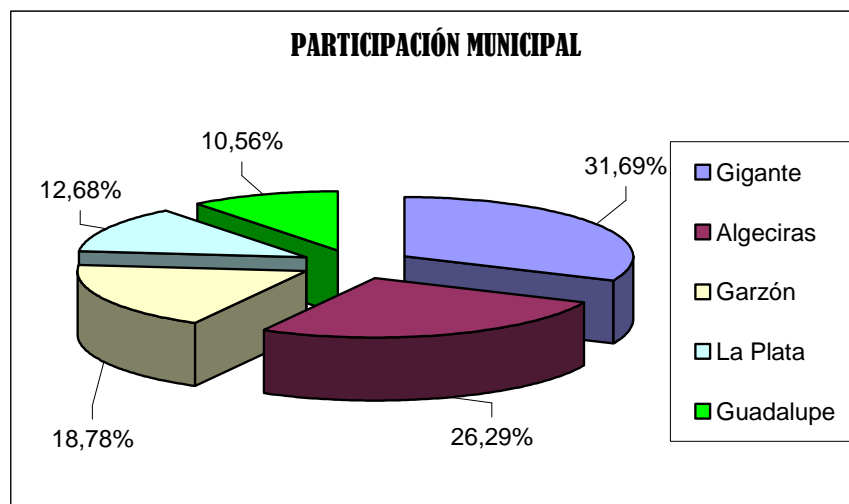
\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCION (Ton) *	PARTICIPACION %
Gigante	270,0	31,69
Algeciras	224,0	26,29
Garzón	160,0	18,78
La Plata	108,0	12,68
Guadalupe	90,0	10,56
<b>TOTAL</b>	<b>852,0</b>	<b>100,00</b>

\* Bulbo

Incluye Semestre A y B



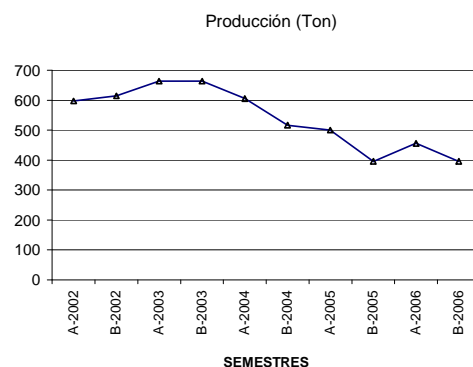
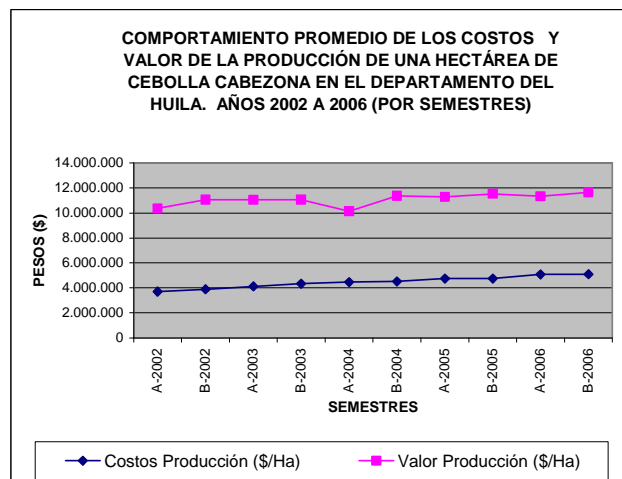
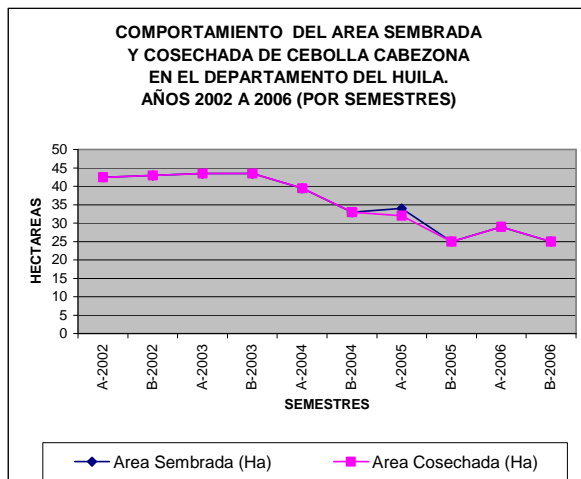


**Tabla 25. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE CEBOLLA CABEZONA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006 (POR SEMESTRES)**

DETALLE	2002		2003		2004		2005		2006	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Area Sembrada (Ha)	42,5	43	43,5	43,5	39,5	33	34	25	29	25
Area Cosechada (Ha)	42,5	43	43,5	43,5	39,5	33	32	25	29	25
Rendimiento (Kg/Ha) *	14.082	14.302	15.253	15.253	15.329	15.667	15.630	15.840	15.720	15.840
Producción (Ton)	598	615	664	664	606	517	500	396	456	396
Precio Productor (\$/Ton)	735.594	774.474	724.868	725.500	661.272	725.500	721.640	728.000	721.447	735.000
Costos Producción (\$/Ha)	3.710.588	3.896.117	4.122.989	4.329.138	4.467.722	4.520.000	4.750.000	4.750.000	5.082.500	5.100.000
Rentabilidad (%)	179,16	184,30	168,16	155,62	126,89	151,47	137,46	142,77	123,14	128,28
Valor Producción (\$/Ha)	10.358.635	11.076.527	11.056.412	11.066.052	10.136.638	11.366.409	11.279.233	11.531.520	11.341.147	11.642.400

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Rendimiento expresado en BULBO



# Fríjol

MAYOR PRODUCTOR		
	Tecnificado	Tradicional
Municipio	Santa Maria	Neiva
A.S.N.M (mts)*	2.000	442
Temperatura Media °C	18	26
Área (Km <sup>2</sup> )	350	1.553

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006 (Fríjol Tecnificado)

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Santa Maria	8.700,0	34,46
Neiva	3.552,5	14,07
La Plata	3.060,0	12,12
Pitalito	2.377,5	9,42
Garzón	1.586,0	6,28
Otros	5.967,8	23,64
<b>TOTAL</b>	<b>25.243,8</b>	<b>100,00</b>

\* Grano Seco

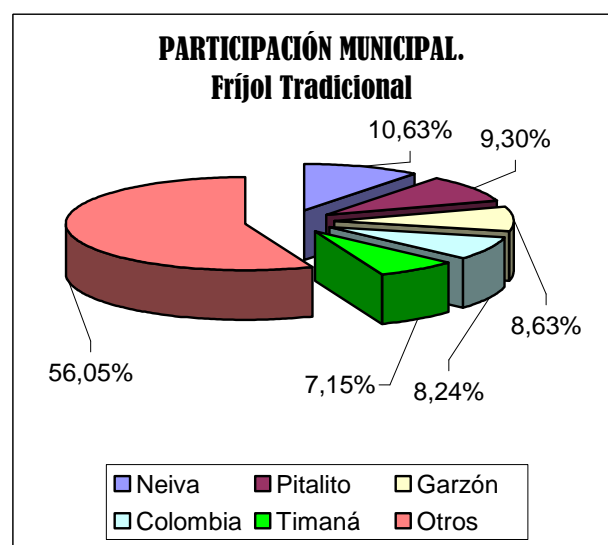
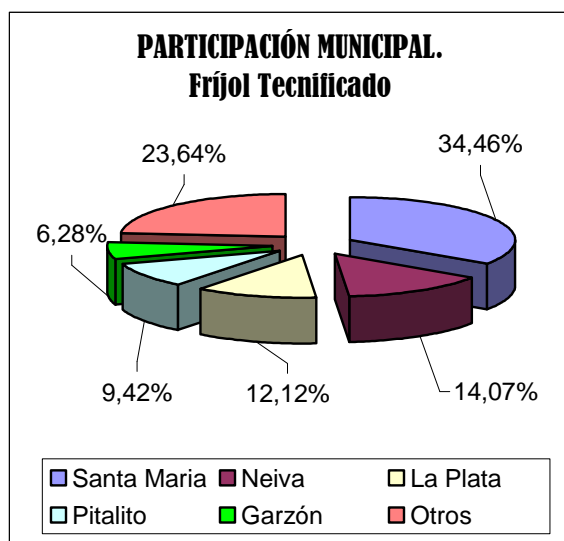
Incluye Semestre A y B

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006 (Fríjol Tradicional)

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Neiva	690,0	10,63
Pitalito	604,0	9,30
Garzón	560,0	8,63
Colombia	535,0	8,24
Timaná	464,0	7,15
Otros	3.639,0	56,05
<b>TOTAL</b>	<b>6.492,0</b>	<b>100,00</b>

\* Grano Seco

Incluye Semestre A y B

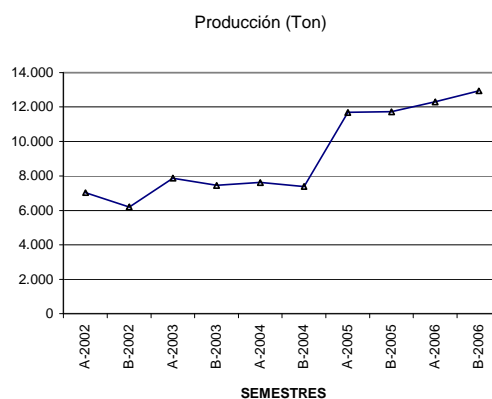
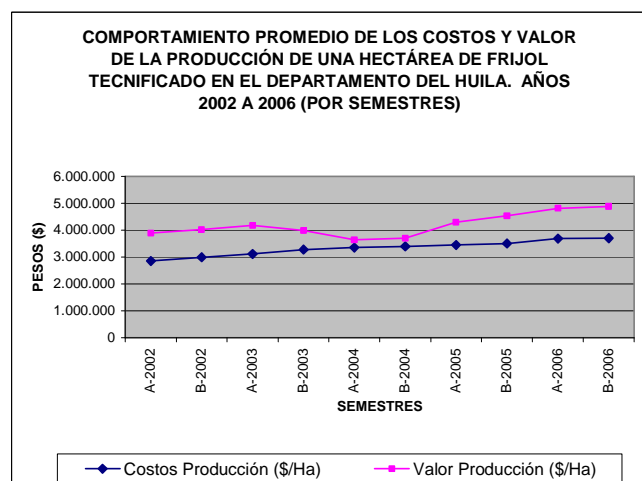
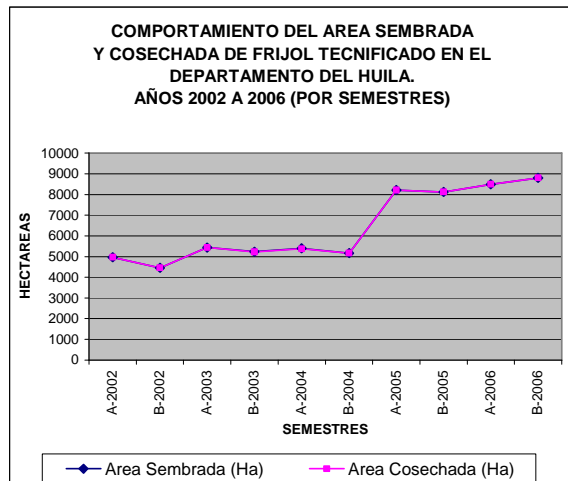


**Tabla 26. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE FRIJOL TECNIFICADO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006 (POR SEMESTRES)**

DETALLE	2002		2003		2004		2005		2006	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Area Sembrada (Ha)	4970	4460	5442	5238	5398	5174	8.216	8.128	8.502	8.809
Area Cosechada (Ha)	4970	4460	5437	5228	5378	5174	8.214	8.123	8.502	8.809
Rendimiento (Kg/Ha) *	1.414	1.390	1.448	1.425	1.417	1.429	1.420	1.440	1.450	1.470
Producción (Ton)	7.028	6.199	7.871	7.448	7.624	7.395	11.693	11.722	12.303	12.941
Precio Productor (\$/Ton)	2.750.489	2.888.013	2.881.336	2.800.000	2.567.646	2.590.000	3.026.772	3.150.000	3.319.264	3.322.000
Costos Producción (\$/Ha)	2.851.509	2.994.084	3.118.082	3.273.986	3.354.604	3.395.000	3.450.000	3.500.000	3.690.000	3.700.000
Rentabilidad (%)	36,39	34,08	33,81	21,87	8,46	9,02	24,58	29,60	30,43	31,98
Valor Producción (\$/Ha)	3.889.191	4.014.338	4.172.175	3.990.000	3.638.354	3.701.110	4.298.016	4.536.000	4.812.933	4.883.340

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería  
FENALCE - Huila

\* Rendimiento expresado en GRANO SECO

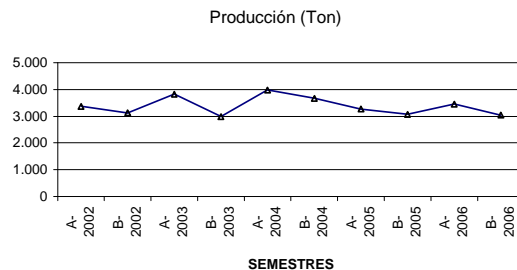
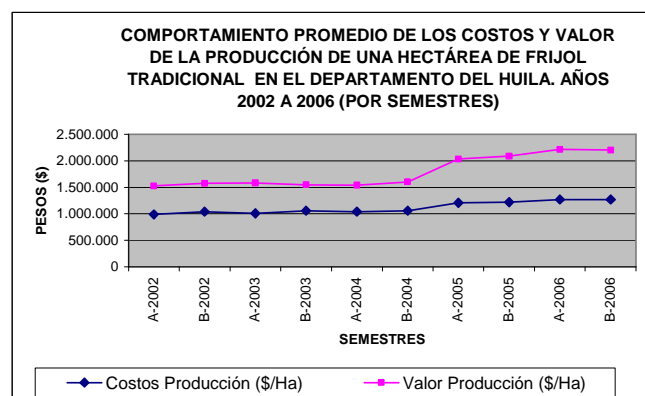
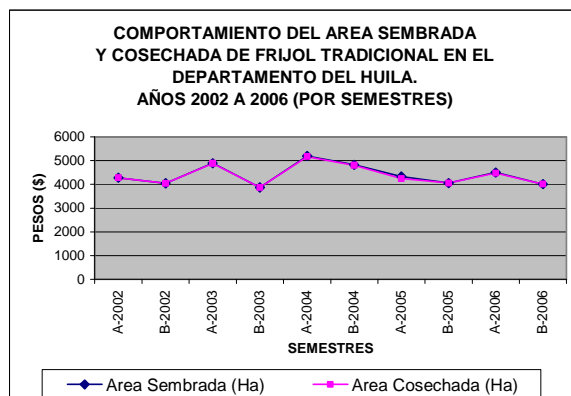


**Tabla 27. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE FRIJOL TRADICIONAL EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006 (POR SEMESTRES)**

DETALLE	2002		2003		2004		2005		2006	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Area Sembrada (Ha)	4.282	4.044	4.895	3.873	5.194	4.823	4.330	4.049	4.500	4.006
Area Cosechada (Ha)	4.282	4.044	4.885	3.868	5.167	4.806	4.244	4.049	4.474	4.006
Rendimiento (Kg/Ha) *	786	774	784	774	762	764	770	760	770	760
Producción (Ton)	3.366	3.130	3.830	2.993	3.983	3.672	3.266	3.076	3.452	3.040
Precio Productor (\$/Ton)	1.940.555	2.037.583	2.021.725	2.000.000	2.022.578	2.100.000	2.641.447	2.750.000	2.875.334	2.900.000
Costos Producción (\$/Ha)	990.177	1.039.686	1.010.891	1.061.435	1.041.937	1.061.435	1.210.000	1.220.000	1.270.000	1.270.000
Rentabilidad (%)	54,04	51,69	56,80	45,84	47,92	51,15	68,09	71,31	74,33	73,54
Valor Producción (\$/Ha)	1.525.276	1.577.089	1.585.032	1.548.000	1.541.204	1.604.400	2.033.914	2.090.000	2.214.007	2.204.000

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Rendimiento expresado en GRANO SECO



**Tabla 28. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE FRIJOL (\*) PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) **	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	115.739	13.481	11,65	124.559	14.943	12,00	1.076	1.108
2001	115.556	15.307	13,24	124.166	16.631	13,39	1.075	1.086
2002	108.072	17.756	16,43	119.870	19.723	16,45	1.109	1.111
2003	114.307	19.418	16,99	136.174	22.142	16,26	1.191	1.140
2004	112.262	20.527	18,28	130.284	22.629	17,37	1.161	1.102
2005	123.500	24.630	19,94	142.025	29.757	20,95	1.150	1.208

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información

\* Incluye Frijol Tecnificado y Tradicional

\*\* Rendimiento expresado en GRANO SECO

**Tabla 29. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIO PARA UNA HECTÁREA DE FRÍJOL TECNIFICADO  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 PREPARACIÓN SEMILLERO</b>					0
Almacigos - siembras - sostenimiento					0
Trazado y aplicación de correctivos otros					0
<b>1.2 PREPARACION DEL SUELO</b>					214.200
Tumba - Socola					0
Trazada - Ahoyada	Jornal	Jornal	5	15.300	76.500
Rastreada					0
Arada					0
Rastrillada					0
Nivelada					0
Caballoneada Pulida					0
Construcción de denajes					0
Fertilización					0
Otros (Surcada)	Jornal	Jornal	9	15.300	137.700
Apolque					0
<b>1.3 SIEMBRA</b>					45.900
Siembra y tapada	Jornal	Jornal	3	15.300	45.900
Transplante					0
Aplicación de Pre-emergentes					0
Otros					0
<b>1.4 LABORES CULTURALES</b>					459.000
Envarado	Jornal	Jornal	8	15.300	122.400
Colgada	Jornal	Jornal	4	15.300	61.200
Recolgado	Jornal	Jornal	3	15.300	45.900
Cultivada	Jornal	Jornal	3	15.300	45.900
Amarres					0
Aplicación de Riego					0
Control Sanitario					0
Aplicación de fungicidas	Jornal	Jornal	3	15.300	45.900
Control Biológico					0
Aplicación de insecticidas	Jornal	Jornal	2	15.300	30.600
Control de Malezas					0
Aplicación de Herbicidas	Jornal	Jornal	2	15.300	30.600
Desyerbas	Jornal	Jornal	2	15.300	30.600
Despalille					0
Fertilización - Aplicación					0
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes Compuestos	Jornal	Jornal	2	15.300	30.600
Fertilizantes Foliares	Jornal	Jornal	1	15.300	15.300
Vigilancia					0
Pajareo					0
<b>1.5 COSECHA Y BENEFICIO</b>					405.650
Recolección	Jornal	Jornal	15	15.300	229.500
Clasificación	Jornal	Jornal	2	15.300	30.600
Empacado	Jornal	Jornal	1	15.300	15.300
Limpieza y secamiento	Jornal	Jornal	4	15.300	61.200
Otros - Transporte	Vehículo				50.000
Transporte	Vehículo	Ton	1,5	12.700	19.050
<b>SUBTOTAL</b>			69		1.124.750

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas	Bola Roja	Kg	30	8.200	246.000
Fertilización					0
Abono Organico	Gallinaza	Ton	1	100.000	100.000
Simple					0
Compuestos	14-14-14	Sacos	6	35.000	210.000
Foliares	Nutrifoliar	Lts	2	10.700	21.400
Otros	Cal	Sacos	12	4.300	51.600
Nitrato					16.800
Control Sanitario					0
Herbicida 1	Roundup	Lts	2	13.000	26.000
Herbicida 2	Granmoxone	Lts	2	21.200	42.400
Insecticida 1					0
Insecticida 2	Sistemin	Lts	1	27.500	27.500
Insecticida 3					0
Fungicida 1	Bravo 720	Lts	2	42.000	84.000
Fungicida 2	Derosal	Lts	1	78.500	78.500
Control Biológico					0
Fungicida	Kendazim	Lts	1	32.500	32.500
Agua					0
Varas	Postes	Postes	4.400	160	704.000
Cabuya - Hilazas	Conas		12	6.000	72.000
Alambre	Liso y Pua				610.000
Estacones					0
Empaque	Tulas		24	1.000	24.000
Cabuya - Hilazas					5.400
<b>SUBTOTAL INSUMOS</b>					2.352.100
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración (C.B.)	5%				173.843
Asistencia técnica					
Arrendamiento					
Interes Anual					
Otros					45.000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					218.843
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					3.695.693

FUENTE: Evaluaciones Agrícolas - Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 30. COSTOS DE PRODUCCION PROMEDIO PARA UNA HECTAREA DE FRIJOL TRADICIONAL  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 PREPARACIÓN SEMILLERO</b>					0
Almacigos - siembras - sostenimiento					0
Trazado y aplicación de correctivos					0
otros					0
<b>1.2 PREPARACION DEL SUELO</b>					122.400
Tumba - Socola	Jornal	Und	3	15.300	45.900
Trazada - Ahoyada	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Rastreada					0
Arada					0
Rastrillada					0
Nivelada					0
Caballoneada Pulida					0
Construcción de denajes					0
Fertilización					0
Otros (Surcada)					0
Apolque					0
<b>1.3 SIEMBRA</b>					91.800
Siembra y tapada	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Transplante					0
Aplicación de Pre-emergentes					0
Resiembras	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Otros					0
<b>1.4 LABORES CULTURALES</b>					214.200
Aporques	Jornal	Und	3	15.300	45.900
Cultivada					0
Podas					0
Raleos	Jornal	Und	3	15.300	45.900
Amarres					0
Aplicación de Riego					0
Control Sanitario					0
Aplicación de fungicidas					0
Control Biológico					0
Aplicación de insecticidas	Jornal	Und	1	15.300	15.300
Control de Malezas					0
Aplicación de Herbicidas					0
Desyerbas	Jornal	Und	7	15.300	107.100
Despalille					0
Fertilización - Aplicación					0
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes Compuestos					0
Fertilizantes Foliares					0
Vigilancia					0
Pajareo					0
<b>1.5 COSECHA Y BENEFICIO</b>					314.350
Recolección	Jornal	Und	8	15.300	114.750
Manipulación					0
Desgrame	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Trilla	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Limpieza y secamiento	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Otros - Transporte					16.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>48</b>		<b>742.750</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas	Regional	Kg	40	5.200	208.000
Fertilización					0
Abono Organico					0
Simple					0
Compuestos					0
Foliares					0
Otros					0
Nitrato					0
Control Sanitario					0
Herbicida 1					0
Herbicida 2					0
Insecticida 1					0
Insecticida 2					0
Insecticida 3	sistemin	lt	1	29.000	29.000
Fungicida 1					0
Fungicida 2					0
Control Biologico					0
Fungicida					0
Agua					0
Varas					0
Cabuya - Hilazas	Rollo	Rollo	1	7.700	7.700
Alambre					0
Estacones					0
Empaque	costal	und	80	1.000	80.000
Cabuya - Hilazas					0
<b>SUBTOTAL INSUMOS</b>					<b>324.700</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración (C.D.)					
Asistencia técnica					
Arrendamiento					125.000
Interes Anual					77.500
Otros					
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>202.500</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>1.269.950</b>

FUENTE: Evaluaciones Agrícolas - Secretaría de Agricultura y Minería

# Habichuela

MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Algeciras
A.S.N.M (mts)*	1.100
Temperatura Media °C	23
Área (Km <sup>2</sup> )	711

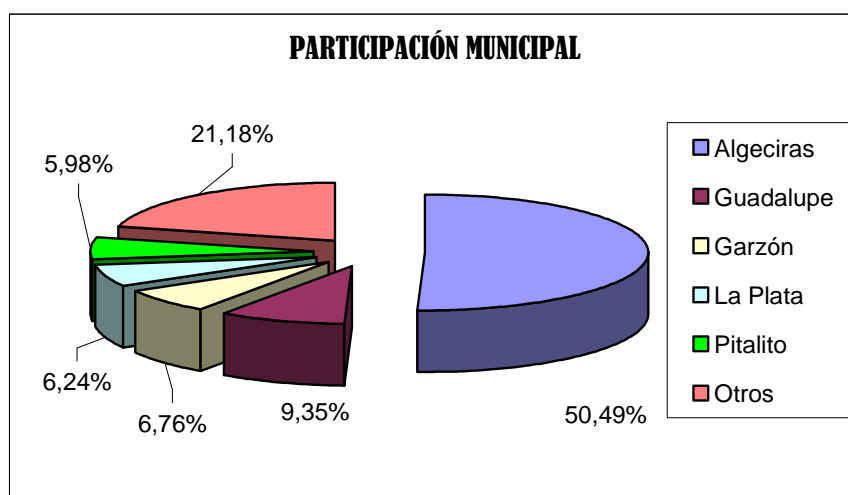
\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2005

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACION %
Algeciras	3.400,0	50,49
Guadalupe	630,0	9,35
Garzón	455,0	6,76
La Plata	420,0	6,24
Pitalito	403,0	5,98
Otros	1.426,5	21,18
<b>TOTAL</b>	<b>6.734,5</b>	<b>100,00</b>

\* Verde

Incluye Semestre A y B

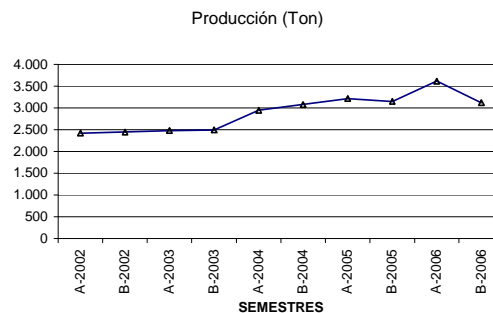
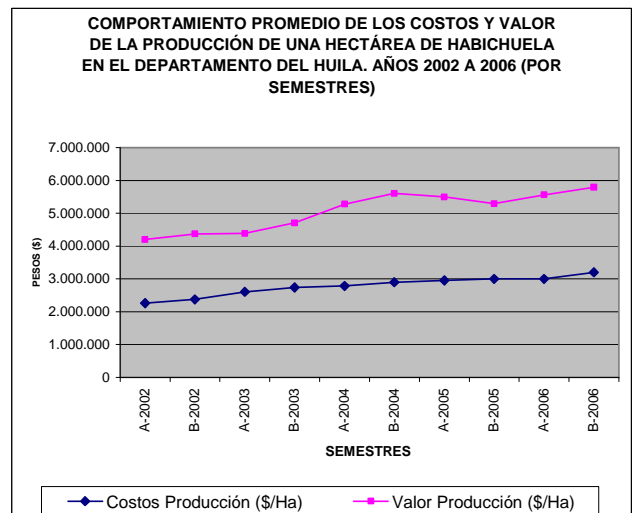
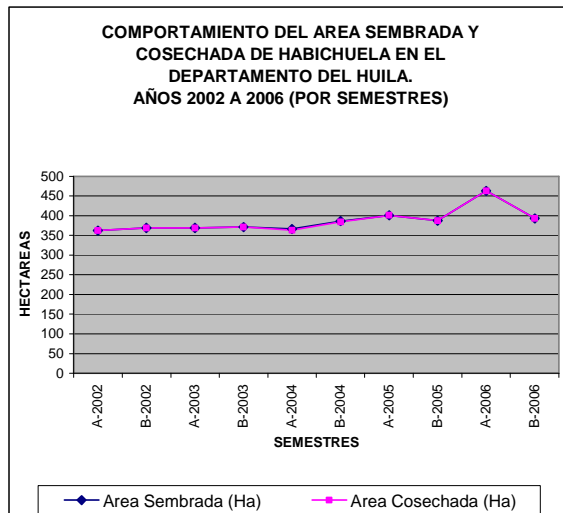


**Tabla 31. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE HABICHUELA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006 (POR SEMESTRES)**

DETALLE	2002		2003		2004		2005		2006	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Area Sembrada (Ha)	362	369	369	371	366	386	401	387	463	393
Area Cosechada (Ha)	362	369	369	371	363	384	401	387	463	393
Rendimiento (Kg/Ha) *	6.693	6.633	6.715	6.721	8.106	8.012	8.020	8.140	7.800	7.940
Producción (Ton)	2.423	2.448	2.478	2.496	2.943	3.077	3.218	3.151	3.613	3.122
Precio Productor (\$/Ton)	627.759	659.147	652.875	700.000	651.341	700.000	685.875	650.000	712.948	730.000
Costos Producción (\$/Ha)	2.263.812	2.377.003	2.610.027	2.740.528	2.782.309	2.900.000	2.956.983	3.000.000	3.000.000	3.200.000
Rentabilidad (%)	85,60	83,93	67,97	71,67	89,76	93,39	86,02	76,37	85,37	81,13
Valor Producción (\$/Ha)	4.201.591	4.372.122	4.384.056	4.704.700	5.279.770	5.608.400	5.500.718	5.291.000	5.560.994	5.796.200

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Rendimiento expresado en VAINA VERDE





**Tabla 32. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIO PARA UNA HECTÁREA DE HABICHUELA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 PREPARACIÓN SEMILLERO</b>					<b>0</b>
Almacigos - siembras -					0
Trazado y aplicación de correctivos					0
otros					0
<b>1.2 PREPARACION DEL SUELO</b>					<b>238.400</b>
Tumba - Socola	Jornal	Und	3	15.300	45.900
Trazada - Ahoyada	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Rastreada					0
Arada	Maquina	Ha	1	42.000	42.000
Rastrillada	Maquina	Ha	2	37.000	74.000
Nivelada					0
Caballoneada Pulida					0
Construcción de denajes					0
Fertilización					0
Otros (Surcada)					0
Apolque					0
<b>1.3 SIEMBRA</b>					<b>91.800</b>
Siembra y tapada	Jornal	Und	6	15.300	91.800
Transplante					0
Aplicación de Pre-emergentes					0
Otros					0
<b>1.4 LABORES CULTURALES</b>					<b>581.400</b>
Aporques	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Cultivada					0
Podas					0
Raleos					0
Amarres - Hilazas	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Aplicación de Riego	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Control Sanitario					0
Aplicación de fungicidas	Jornal	Und	3	15.300	45.900
Control Biológico					0
Aplicación de insecticidas	Jornal	Und	3	15.300	45.900
Control de Malezas					0
Aplicación de Herbicidas					0
Desyerbas	Jornal	Und	8	15.300	122.400
Despalille					0
Fertilización - Aplicación					0
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes Compuestos	Jornal	Und	3	15.300	45.900
Fertilizantes Foliares	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Mantenimiento de canales					0
Vigilancia					0
Otros - Entable y Colgada	Jornal	Und	8	15.300	122.400
<b>1.5 COSECHA Y BENEFICIO</b>					<b>436.000</b>
Recolección	Jornal	Und	20	15.300	306.000
Manipuleo					0
Enagvallada					0
Desmote					0
Otros - Transporte	Bulto	Bulto	130	1.000	130.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>72</b>		<b>1.347.600</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas	Blue Lake	Kg	30	4.550	136.500
Fertilización					0
Abono Organico					0
Simple					0
Compuestos	10-30-10	Bulto	8	37.000	296.000
Foliares	Nutrifoliar	Lts	4	13.000	52.000
Otros					0
Nitrato					0
Control Sanitario					0
Herbicida 1					0
Herbicida 2					0
Insecticida 1	Sistemin	Lts	2	28.500	57.000
Insecticida 2	Miinerthion	Lts	1	16.000	16.000
Insecticida 3					0
Fungicida 1					0
Fungicida 2	Prereur	Lts	2	70.000	140.000
Control Biológico					0
Otros	Agrotin	Lts	2	7.800	15.600
Agua					0
Empaques	Costal	Und	125	1.000	125.000
Cabuya - Hilazas	Fibra	Cono	3	900	2.700
Alambre	Varas	Varas	800	255	204.000
Estacones					0
Alambre	Kilo	Kilo	80	2.000	160.000
Cabuya - Hilazas					0
<b>SUBTOTAL INSUMOS</b>					<b>1.204.800</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración (C.D.)	5%				127.620
Asistencia técnica					50.000
Arrendamiento					200.000
Interes Anual					150.000
Otros					20.000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>547.620</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>3.100.020</b>

FUENTE: Evaluaciones Agrícolas - Secretaría de Agricultura y Minería

# Hortalizas

MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Garzón
A.S.N.M (mts)*	828
Temperatura Media °C	24
Área (Km <sup>2</sup> )	580

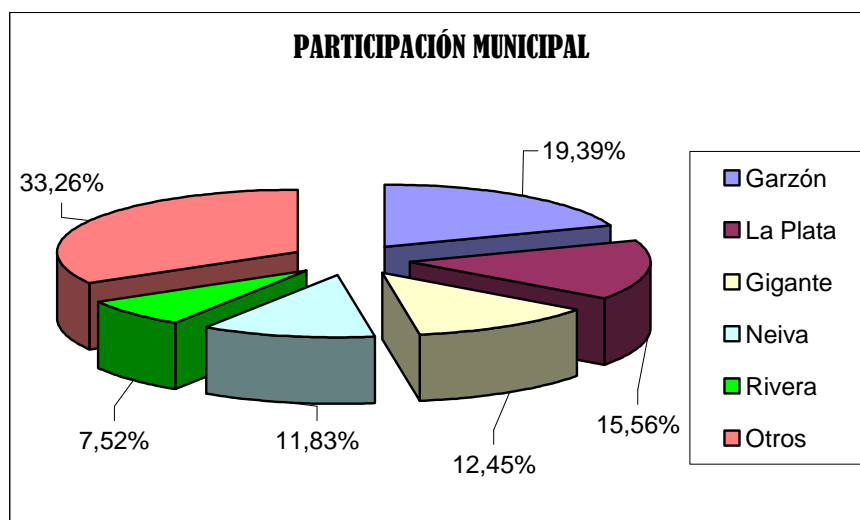
\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Garzón	747,5	19,39
La Plata	600,0	15,56
Gigante	480,0	12,45
Neiva	456,0	11,83
Rivera	290,0	7,52
Otros	1.282,5	33,26
<b>TOTAL</b>	<b>3.856,0</b>	<b>100,00</b>

\* Verde

Incluye Semestre A y B



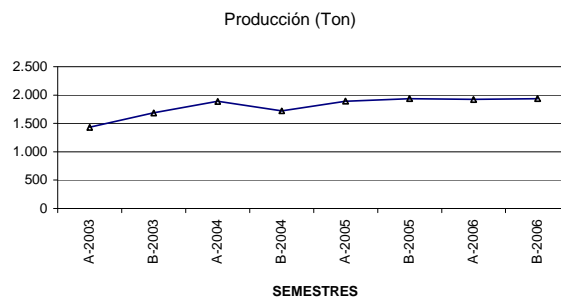
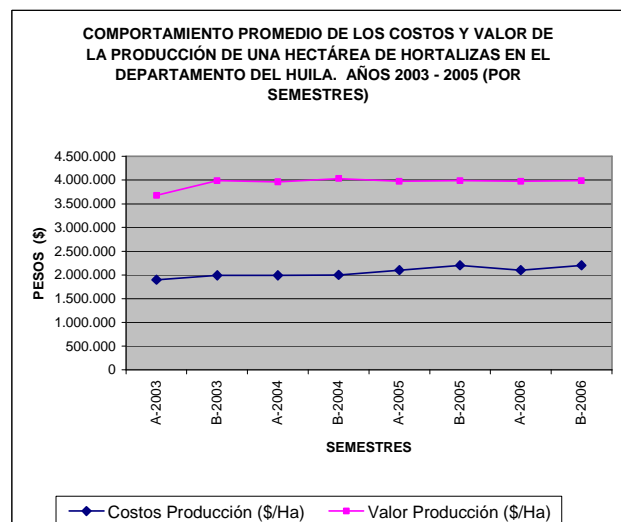
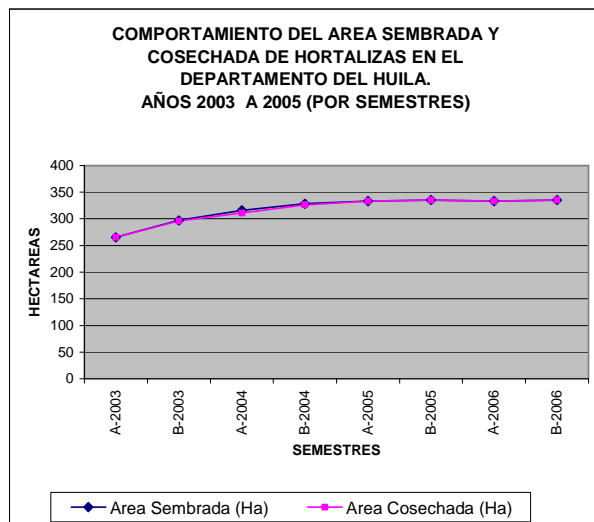
**Tabla 33. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE HORTALIZAS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2003 A 2006 (POR SEMESTRES)**

DETALLE	2003		2004		2005		2006	
	A	B	A	B	A	B	A	B
Area Sembrada (Ha)	265	297	343	316	328	335	333	335
Area Cosechada (Ha)	265	296	343	311	326	335	333	335
Rendimiento (Kg/Ha) *	5.404	5.696	5.521	5.541	5.800	5.780	5.770	5.780
Producción (Ton)	1.432	1.686	1.891	1.720	1.892	1.936	1.921	1.936
Precio Productor (\$/Ton)	680.674	700.000	710.867	715.000	694.946	700.000	688.972	690.000
Costos Producción (\$/Ha)	1.898.868	1.993.811	1.849.664	1.993.811	2.000.000	2.000.000	2.100.000	2.200.000
Rentabilidad (%)	93,71	99,98	112,18	98,71	101,53	102,30	89,30	81,28
Valor Producción (\$/Ha)	3.678.362	3.987.200	3.924.697	3.961.815	4.030.687	4.046.000	3.975.368	3.988.200

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Rendimiento en Hortaliza FRESCA

NOTA: Hortalizas varias tipo huertas (Cilantro, Repollo, Lechuga, Zanahoria, Acelga)



# Maíz

MAYOR PRODUCTOR		
	Tecnificado	Tradicional
Municipio	Pitalito	Garzón
A.S.N.M (mts)*	1.318	828
Temperatura Media °C	21	24
Área (Km <sup>2</sup> )	666	580

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006 (Maíz Tecnificado)

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Pitalito	6.598,0	16,80
Garzón	4.891,5	12,45
Gigante	3.511,0	8,94
La Plata	3.510,0	8,94
Acevedo	2.655,6	6,76
Otros	18.108,2	46,11
<b>TOTAL</b>	<b>39.274,3</b>	<b>100,00</b>

\* Grano Seco

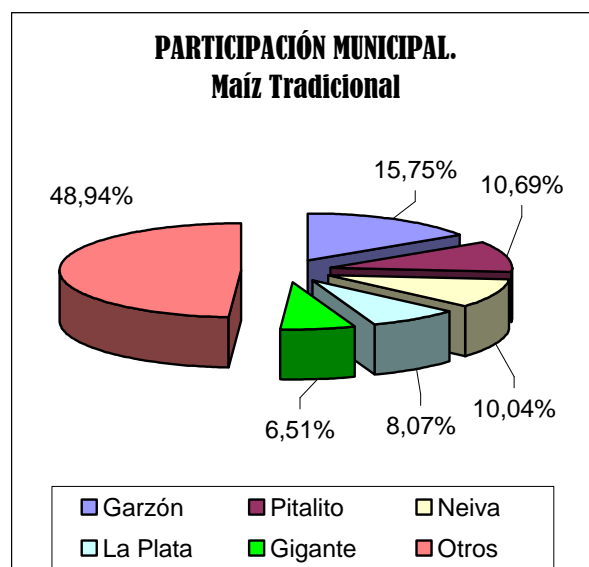
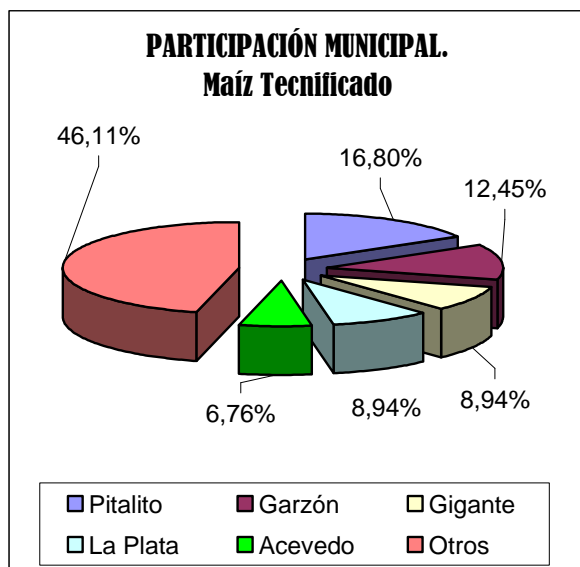
Incluye Semestre A y B

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006 (Maíz Tradicional)

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Garzón	4.830,0	15,75
Pitalito	3.277,0	10,69
Neiva	3.077,0	10,04
La Plata	2.475,0	8,07
Gigante	1.995,0	6,51
Otros	15.003,7	48,94
<b>TOTAL</b>	<b>30.657,7</b>	<b>100,00</b>

\* Grano Seco

Incluye Semestre A y B



**Tabla 34. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE MAIZ TECNIFICADO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006 (POR SEMESTRES)**

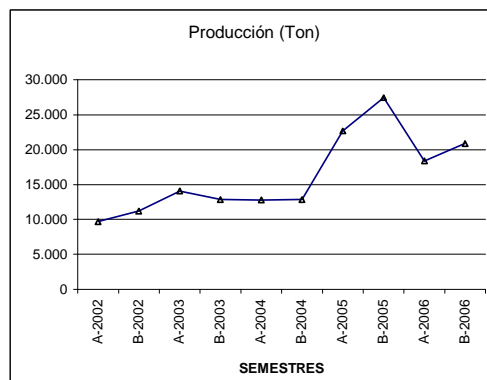
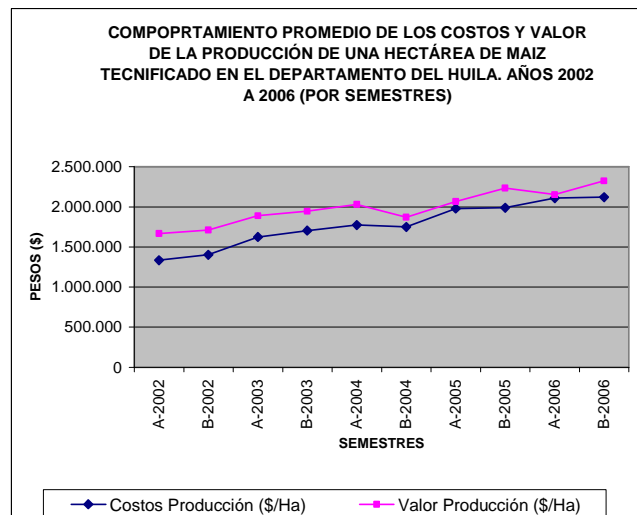
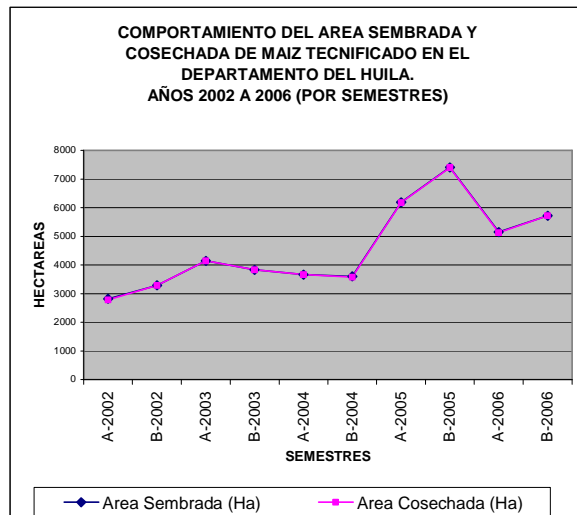
DETALLE	2002		2003		2004		2005		2006	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Area Sembrada (Ha)	2.813	3.287	4.148	3.828	3.662	3.606	6.188	7.406	5.147	5.720
Area Cosechada (Ha)	2.783	3.287	4.148	3.828	3.659	3.574	6.184	7.401	5.128	5.720
Rendimiento (Kg/Ha) *	3.481	3.403	3.391	3.354	3.498	3.599	3.604	3.700	3.588	3.605
Producción (Ton)	9.688	11.186	14.065	12.841	12.799	12.852	22.673	27.454	18.399	20.876
Precio Productor (\$/Ton)	479.142	503.099	556.782	580.000	580.803	520.000	573.244	604.000	600.000	645.000
Costos Producción (\$/Ha)	1.335.514	1.402.290	1.622.782	1.703.921	1.772.354	1.750.000	1.980.000	1.990.000	2.108.700	2.120.000
Rentabilidad (%) &	24,89	22,09	16,35	14,17	14,63	6,94	4,34	12,30	2,09	9,68
Valor Producción (\$/Ha)	1.667.893	1.712.046	1.888.048	1.945.320	2.031.649	1.871.480	2.065.971	2.234.800	2.152.800	2.325.225

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Rendimiento expresado en GRANO SECO

NOTA: Maíz Blanco 22% y Amarillo 78%

& El cálculo de la rentabilidad es para cultivo solo



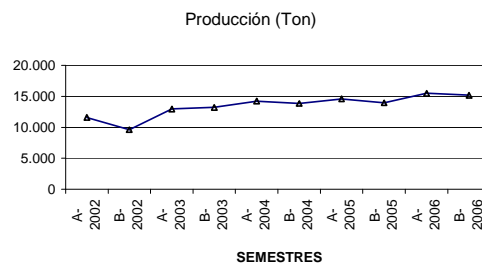
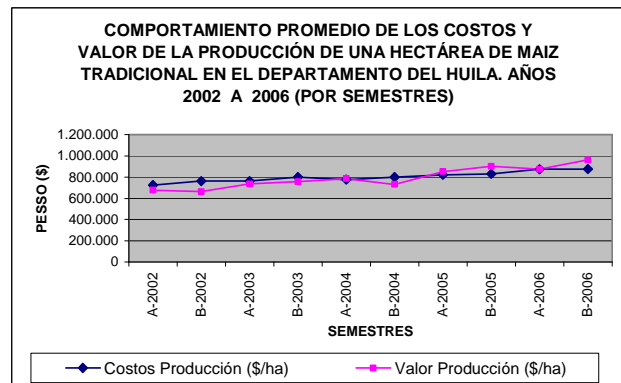
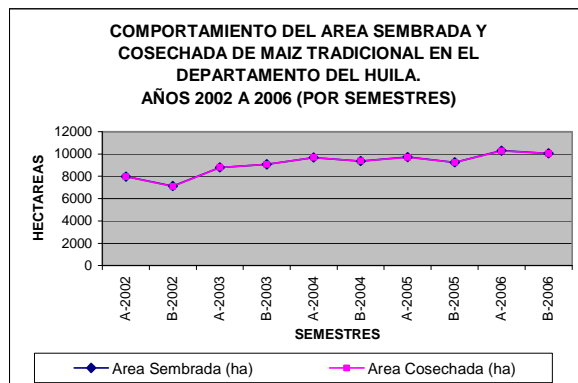
**Tabla 35. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE MAÍZ TRADICIONAL EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006 (POR SEMESTRES)**

DETALLE	2002		2003		2004		2005		2006	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Area Sembrada (ha)	7.976	7.134	8.800	9.070	9.688	9.377	9.725	9.251	10.296	10.056
Area Cosechada (ha)	7.976	7.084	8.800	9.070	9.678	9.372	9.700	9.236	10.271	10.041
Rendimiento (Kg/ha) *	1.452	1.357	1.471	1.456	1.471	1.479	1.504	1.512	1.507	1.512
Producción (Ton)	11.581	9.613	12.946	13.210	14.232	13.863	14.587	13.947	15.477	15.181
Precio Productor (\$/Ton)	465.895	489.190	499.934	520.000	534.554	495.000	566.021	595.000	580.000	635.000
Costos Producción (\$/ha)	726.410	762.731	761.455	799.527	775.768	799.527	820.000	830.000	873.000	875.000
Rentabilidad (%)	-6,87	-12,97	-3,42	-5,30	1,36	-8,43	3,82	8,39	0,11	9,72
Valor Producción (\$/ha)	676.480	663.831	735.403	757.120	786.329	732.105	851.296	899.640	873.987	960.038

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Rendimiento expresado en GRANO SECO

NOTA: Maíz Blanco 30% y Amarillo 70%



**Tabla 36. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE MAÍZ (\*) PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) **	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	407.519	21.412	5,25	960.109	45.017	4,69	2.356	2.102
2001	497.529	20.937	4,21	1.093.995	41.927	3,83	2.199	2.003
2002	489.037	21.130	4,32	1.072.060	42.068	3,92	2.192	1.991
2003	588.385	25.846	4,39	1.384.919	53.065	3,83	2.354	2.053
2004	551.157	26.280	4,77	1.482.000	53.751	3,63	2.689	2.045
2005	548.366	32.521	5,93	1.559.380	78.661	5,04	2.844	2.419

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

FENALCE- Indicadores Cerealistas

\* Incluye Maíz Tecnificado y Tradicional

\*\* Rendimiento expresado en GRANO SECO

**Tabla 37. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIO PARA UNA HECTÁREA DE MAÍZ TECNIFICADO  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 PREPARACIÓN SEMILLERO</b>					<b>0</b>
Almacigos - siembras - sostenimiento					0
Trazado y aplicación de correctivos otros					0
<b>1.2 PREPARACION DEL SUELO</b>					<b>258.950</b>
Tumba - Socola					0
Trazada - Ahoyada					0
Rastreada	Maquina	Pase	2	48.000	96.000
Arada	Maquina	Pase	1	63.000	63.000
Rastrillada	Maquina	Pase	2	38.500	77.000
Nivelada					0
Caballoneada Pulida					0
Construcción de denajes					0
Fertilización					0
Otros (Labores Manuales)	Jornal	Und	1,5	15.300	22.950
<b>1.3 SIEMBRA</b>					<b>48.000</b>
Siembra y tapada	Maquina	Ha	1	48.000	48.000
Transplante					0
Aplicación de Pre-emergentes					0
Otros					0
<b>1.4 LABORES CULTURALES</b>					<b>191.250</b>
Aporques					0
Cultivada					0
Podas					0
Raleos					0
Amarres					0
Aplicación de Riego	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Control Sanitario					0
Aplicación de fungicidas					0
Control Biologico					0
Aplicación de insecticidas	Jornal	Und	2,5	15.300	38.250
Control de Malezas					0
Aplicación de Herbicidas	Jornal	Und	1	15.300	15.300
Desyerbas					0
Despallido					0
Fertilización - Aplicación					0
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes Compuestos	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Fertilizantes Foliares					0
Mantenimiento de canales					0
Vigilancia					0
Pajareo					0
<b>1.5 COSECHA Y BENEFICIO</b>					<b>236.000</b>
Recolección	Maquina	Ha	1	128.000	128.000
Clasificación	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Enagvallada					0
Desmote					0
Otros - Transporte	Camiones	Ton	3,6	21.500	77.400
<b>SUBTOTAL</b>			<b>16</b>		<b>734.200</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas	Hibrido	Kg	22	8.450	185.900
Fertilización					0
Abono Organico					0
Simple					0
Compuestos Simple	Urea	Kg	200	1.100	220.000
Simple	KCL	Kg	100	800	80.000
Simple	DAP	Kg	100	850	85.000
Simple	SAM	Kg	100	700	70.000
Control Sanitario					0
Herbicida 1	Dual	Kg	1	64.000	64.000
Herbicida 2	Atrazina	Kg	2	17.500	35.000
Insecticida 1					0
Insecticida 2	Lorsban	Lts	3	27.500	82.500
Insecticida 3	Dimilin	Kg	0,25	85.000	21.250
Fungicida 1					0
Fungicida 2					0
Control Biologico					0
Otros					0
Agua					0
Emapques	Emapques		59	1.000	59.000
Cabuya - Hilazas	Conos		2	7.500	15.000
Alambre					0
Estacones					0
Alambre					0
Otros					0
<b>SUBTOTAL INSUMOS</b>					<b>917.650</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración (C.D.)	5%				82.593
Asistencia técnica					30.000
Arrendamiento					200.000
Interes					100.000
Otros					50.000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>462.593</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>2.114.443</b>

FUENTE: Evaluaciones Agrícolas - Secretaría de Agricultura y Minería  
FENALCE

NOTA: El presente costo de producción es para cultivos si asocio

**Tabla 38. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIO PARA UNA HECTÁREA DE MAÍZ TRADICIONAL  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 PREPARACIÓN SEMILLERO</b>					0
Almacigos - siembras - sostenimiento					0
Trazado y aplicación de correctivos otros					0
<b>1.2 PREPARACION DEL SUELO</b>					153.000
Tumba - Socola	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Trazada - Ahoyada					0
Rastreada					0
Arada					0
Rastrillada					0
Nivelada					0
Caballoneada Pulida					0
Construcción de denajes					0
Fertilización					0
Otros (Surcada)					0
Apolque					0
<b>1.3 SIEMBRA</b>					76.500
Siembra y tapada	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Transplante					0
Aplicación de Pre-emergentes					0
Otros					0
Otros					0
<b>1.4 LABORES CULTURALES</b>					91.800
Aporques	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Cultivada					0
Podas					0
Paleos					0
Amarres					0
Aplicación de Riego					0
Control Sanitario					0
Aplicación de fungicidas					0
Control Biológico					0
Aplicación de insecticidas	Jornal	Und	1	15.300	15.300
Control de Malezas	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Aplicación de Herbicidas					0
Desyerbas					0
Despallile					0
Fertilización - Aplicación					0
Fertilizantes Simples	Jornal	Und	1	15.300	15.300
Fertilizantes Compuestos					0
Fertilizantes Foliares					0
Mantenimiento de canales					0
Vigilancia					0
Pajareo					0
<b>1.5 COSECHA Y BENEFICIO</b>					121.800
Recolección	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Clasificación					0
Transporte Interno (Zorreo)	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Otros - Transporte					0
Transporte					30.000
<b>SUBTOTAL</b>			27		443.100

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas	Regional	Kg	25	1.600	40.000
Fertilización					0
Abono Organico					0
Simple					0
Compuestos	15-15-15	Kg	300	650	195.000
Foliares					0
Otros					0
Control Sanitario					0
Herbicida 1					0
Herbicida 2					0
Insecticida 1					0
Insecticida 2					0
Insecticida 3	Lorsbans	lt	1	29.000	29.000
Fungicida 1					0
Fungicida 2					0
Control Biológico					0
Otros					0
Agua					0
Varas	Costal	Und	25	1.000	25.000
Cabuya - Hilazas	Cono	Und	1	7.000	7.000
Alambre					0
Estacones					0
Empaque					0
Cabuya - Hilazas					0
<b>SUBTOTAL INSUMOS</b>					296.000
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración (C.D.)	5%				
Asistencia técnica					
Arrendamiento					100.000
Interes					35.000
Otros					
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					135.000
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					874.100

FUENTE: Evaluaciones Agrícolas - Secretaría de Agricultura y Minería



# Melón

MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Aipe
A.S.N.M (mts)*	390
Temperatura Media °C	26
Área (Km <sup>2</sup> )	753

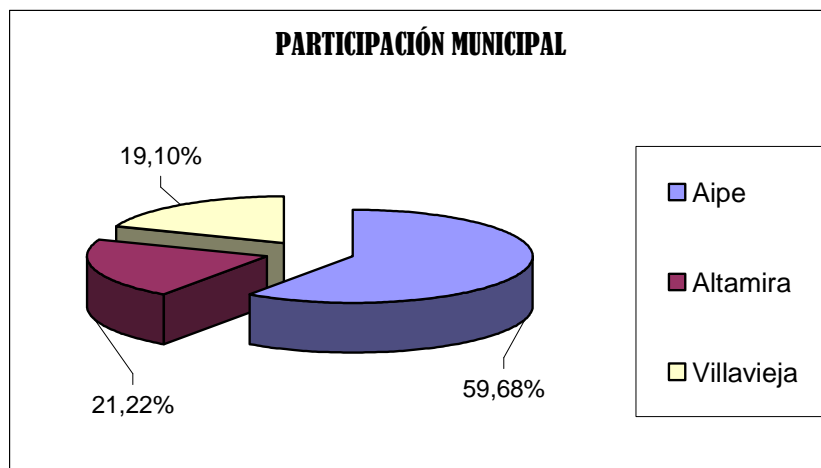
\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCION (Ton) *	PARTICIPACION %
Aipe	225,0	59,68
Altamira	80,0	21,22
Villavieja	72,0	19,10
<b>TOTAL</b>	<b>377,0</b>	<b>100,00</b>

\* Fruta

Incluye Semestre A y B

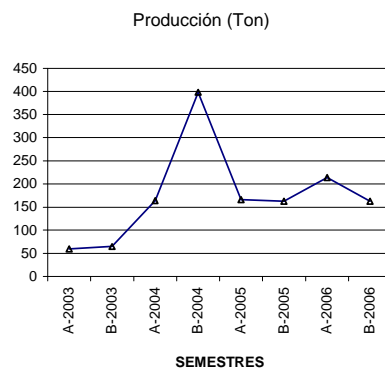
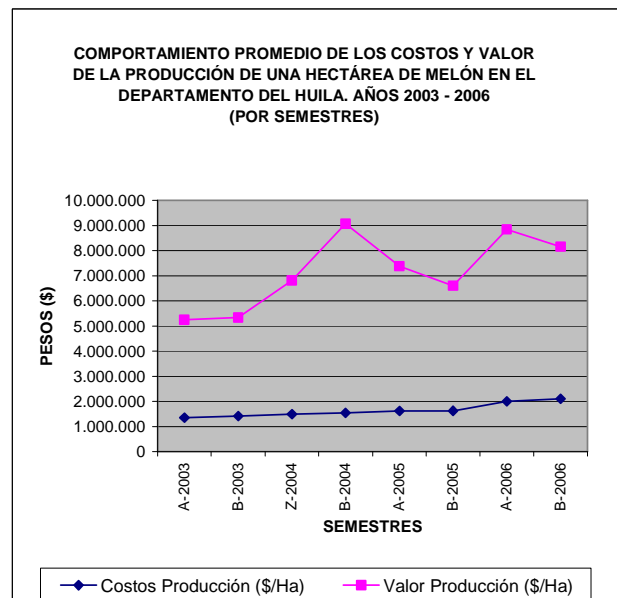
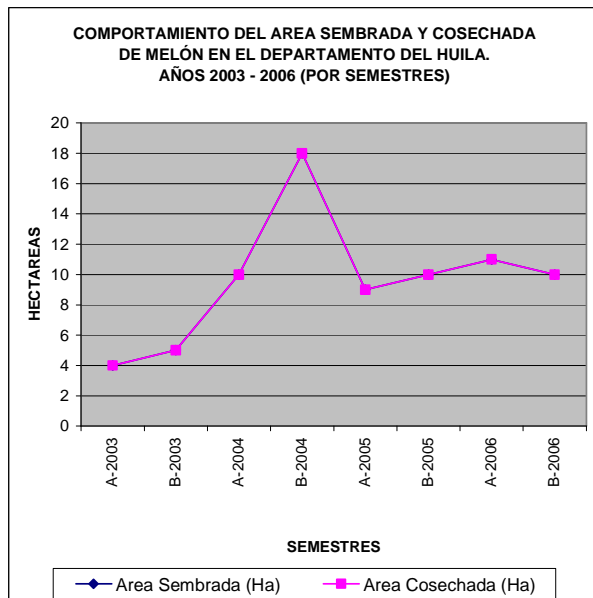


**Tabla 39. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE MELÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2003 A 2006 (POR SEMESTRES)**

DETALLE	2003		2004		2005		2006	
	A	B	A	B	A	B	A	B
Area Sembrada (Ha)	4	5	10	18	9	10	11	10
Area Cosechada (Ha)	4	5	10	18	9	10	11	10
Rendimiento (Kg/Ha) *	15.000	13.000	18.400	22.111	18.440	16.300	19.450	16.300
Producción (Ton)	60	65	164	398	166	163	214	163
Precio Productor (\$/Ton)	350.000	410.000	370.000	410.000	400.000	405.000	455.000	500.000
Costos Producción (\$/Ha)	1.350.000	1.417.500	1.488.000	1.550.000	1.615.000	1.620.000	2.000.000	2.100.000
Rentabilidad (%)	288,89	276,01	357,53	484,87	356,72	307,50	342,49	288,10
Valor Producción (\$/Ha)	5.250.000	5.330.000	6.808.000	9.065.510	7.376.000	6.601.500	8.849.750	8.150.000

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Rendimiento expresado en FRUTA



# Papa

MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Colombia
A.S.N.M (mts)*	850
Temperatura Media °C	24
Área (Km <sup>2</sup> )	1.632

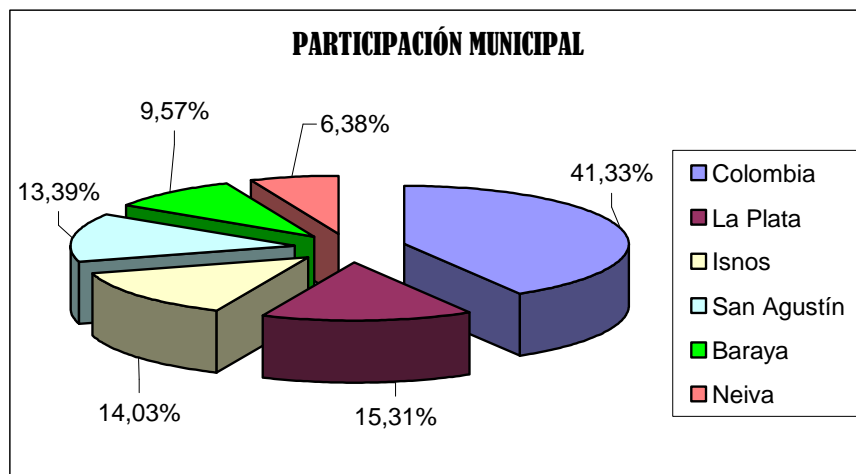
\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Colombia	324,0	41,33
La Plata	120,0	15,31
Isnos	110,0	14,03
San Agustín	105,0	13,39
Baraya	75,0	9,57
Neiva	50,0	6,38
<b>TOTAL</b>	<b>784,0</b>	<b>100,00</b>

\* Tubérculo

Incluye Semestre A y B

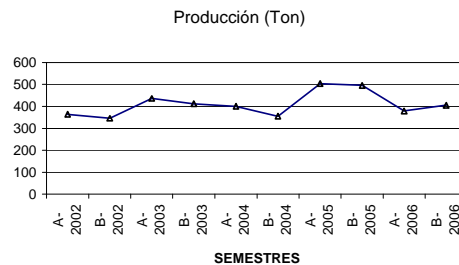
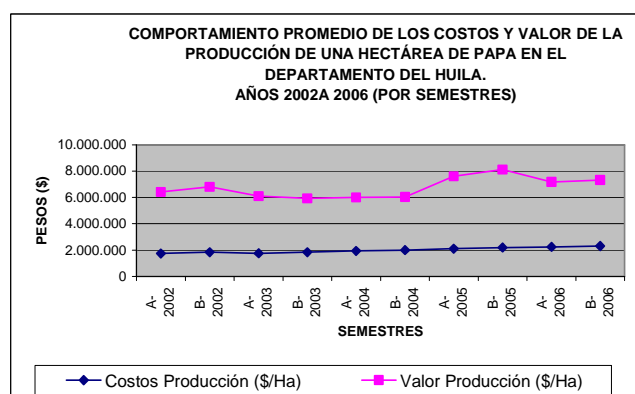
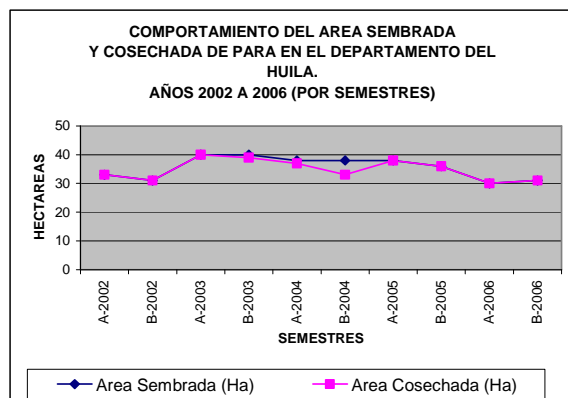


**Tabla 40. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE PAPA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006 (POR SEMESTRES)**

DETALLE	2002		2003		2004		2005		2006	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Area Sembrada (Ha)	33	31	40	40	38	38	38	36	30	31
Area Cosechada (Ha)	33	31	40	39	37	33	38	36	30	31
Rendimiento (Kg/Ha) *	11.030	11.161	10.900	10.564	10.811	10.758	13.260	13.750	12.630	13.060
Producción (Ton)	364	346	436	412	400	355	504	495	379	405
Precio Productor (\$/Ton)	580.220	609.231	558.257	560.000	554.500	560.000	572.619	590.000	568.443	560.000
Costos Producción (\$/Ha)	1.743.939	1.831.136	1.755.000	1.842.750	1.935.658	2.000.000	2.100.000	2.200.000	2.250.000	2.300.000
Rentabilidad (%)	266,98	271,33	246,72	221,03	209,70	201,22	261,57	268,75	219,09	217,98
Valor Producción (\$/Ha)	6.399.827	6.799.627	6.085.001	5.915.840	5.994.700	6.024.480	7.592.928	8.112.500	7.179.435	7.313.600

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

\* Rendimiento expresado en TUBERCULO



**Tabla 41. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE PAPA PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	170.719	100	0,06	2.882.941	965	0,03	16.887	9.650
2001	172.439	69	0,04	2.873.867	695	0,02	16.666	10.072
2002	163.841	64	0,04	2.834.820	710	0,02	17.302	11.094
2003	164.088	79	0,05	2.872.284	848	0,03	17.505	10.734
2004	161.873	70	0,04	2.836.178	755	0,03	17.521	10.786
2005	162.500	74	0,05	2.843.750	999	0,04	17.500	13.500

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información

\* Rendimiento expresado en TUBERCULO

# Pepino

MAYOR PRODUCTOR		
	Cohombro	Rellenar
Municipio	Algeciras	
A.S.N.M (mts)*	1.100	
Temperatura Media °C	23	
Área (Km <sup>2</sup> )	711	

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Algeciras	124,0	68,13
Timaná	58,0	31,87
<b>TOTAL</b>	<b>182,0</b>	<b>100,00</b>

\* Fruta Verde (**Pepino Cohómbro**)

Incluye Semestre A y B

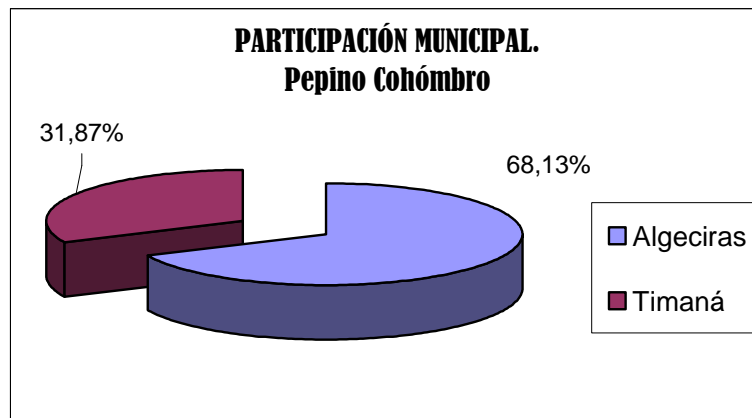
## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2004

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Algeciras	110,0	100,00
<b>TOTAL</b>	<b>110,0</b>	<b>100,00</b>

\* Fruta Verde (**Pepino para Rellenar**)

Incluye Semestre A y B

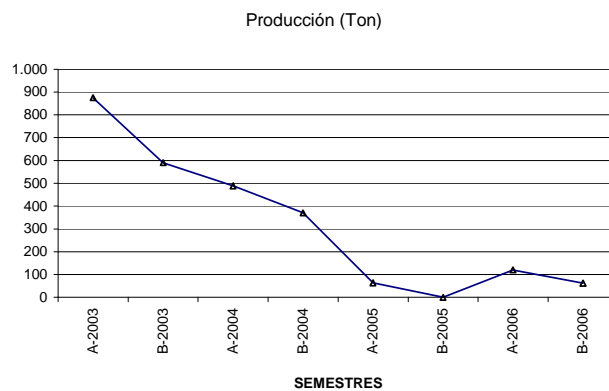
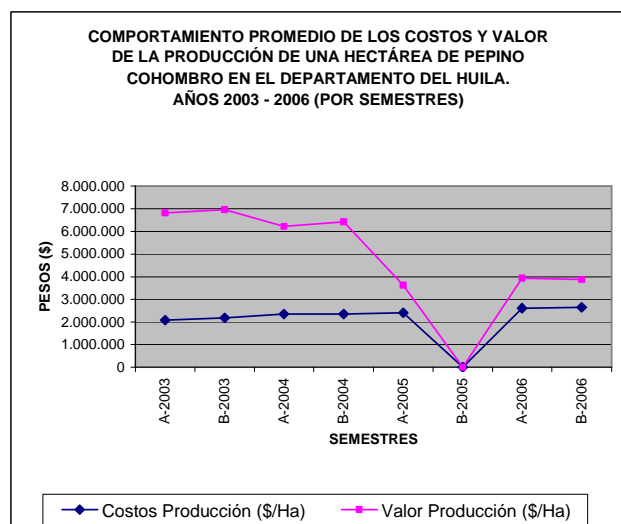
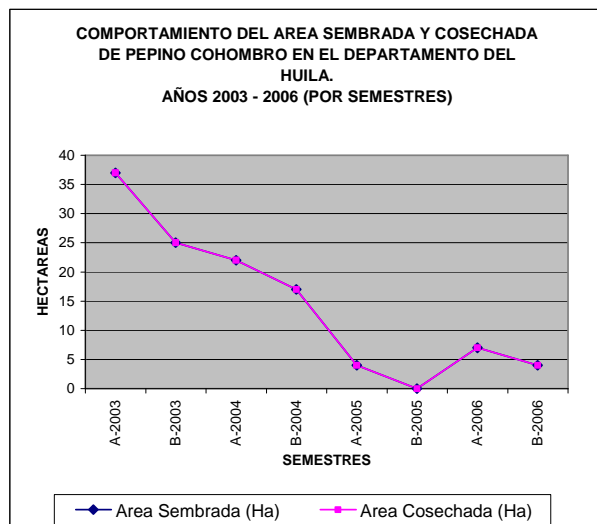
En el 2005-6 no se obtuvo registro de siembras



**Tabla 42. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE PEPINO COHOMBRO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2003 A 2006 (POR SEMESTRES)**

DETALLE	2003		2004		2005		2006	
	A	B	A	B	A	B	A	B
Area Sembrada (Ha)	37	25	22	17	4	0	7	4
Area Cosechada (Ha)	37	25	22	17	4	0	7	4
Rendimiento (Kg/Ha) *	23.649	23.600	22.227	21.765	16.000	0	17.140	15.500
Producción (Ton)	875	590	489	370	64	0	120	62
Precio Productor (\$/Ton)	288.286	295.000	280.000	295.000	226.875	0	230.000	250.000
Costos Producción (\$/Ha)	2.081.081	2.185.135	2.354.545	2.360.000	2.405.000	0	2.614.286	2.650.000
Rentabilidad (%)	227,60	218,61	164,32	172,06	50,94	0,00	50,79	46,23
Valor Producción (\$/Ha)	6.817.676	6.962.000	6.223.560	6.420.675	3.630.000	0	3.942.200	3.875.000

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería  
\* Rendimiento expresado en FRUTA



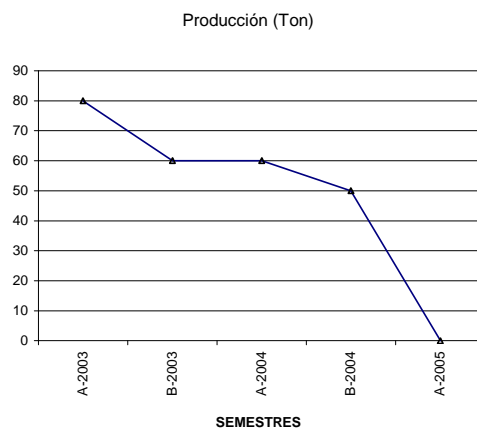
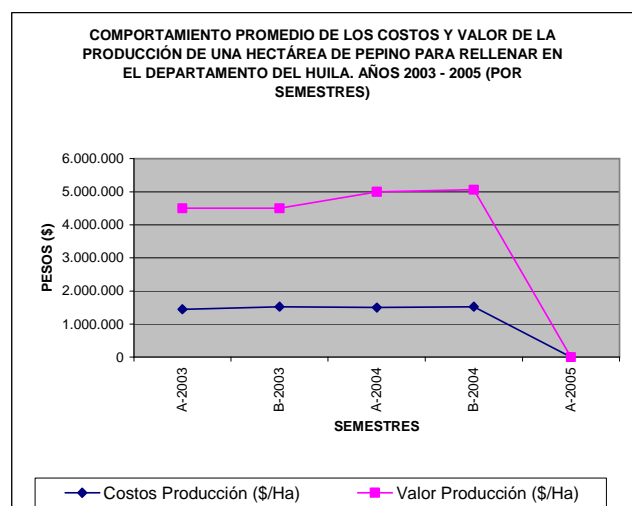
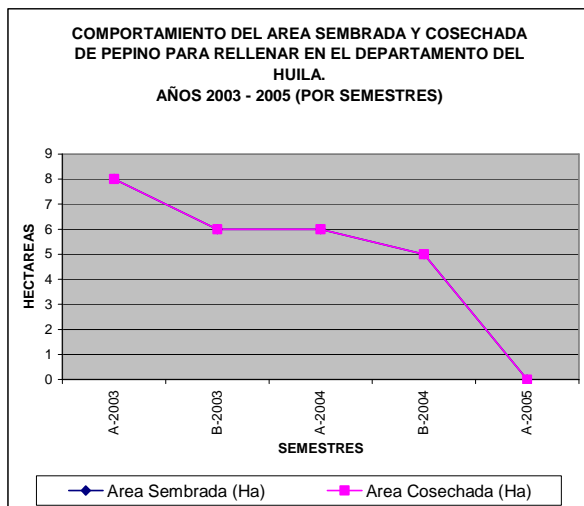
**Tabla 43. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE PEPINO PARA RELLENAR EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2003 A 2005 (POR SEMESTRES)**

DETALLE	2003		2004		2005
	A	B	A	B	A
Area Sembrada (Ha)	8	6	6	5	0
Area Cosechada (Ha)	8	6	6	5	0
Rendimiento (Kg/Ha) *	10.000	10.000	10.000	10.000	0
Producción (Ton)	80	60	60	50	0
Precio Productor (\$/Ton)	450.000	450.000	500.000	506.200	0
Costos Producción (\$/Ha)	1.450.000	1.522.500	1.500.000	1.522.500	0
Rentabilidad (%)	210,34	195,57	233,33	232,48	0
Valor Producción (\$/Ha)	4.500.000	4.500.000	5.000.000	5.062.000	0

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Rendimiento expresado en FRUTA

NOTA: En los años 2005-6 no se obtuvo registro de siembras



# Pimentón

MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Gigante
A.S.N.M (mts)*	808
Temperatura Media °C	24
Área (Km <sup>2</sup> )	626

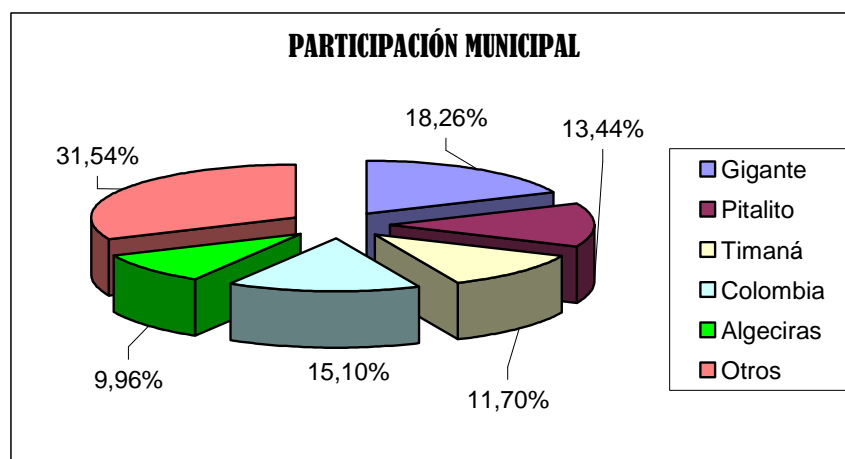
\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Gigante	220,0	18,26
Pitalito	162,0	13,44
Timaná	141,0	11,70
Colombia	182,0	15,10
Algeciras	120,0	9,96
Otros	380,0	31,54
<b>TOTAL</b>	<b>1.205,0</b>	<b>100,00</b>

\* Verde

Incluye Semestre A y B



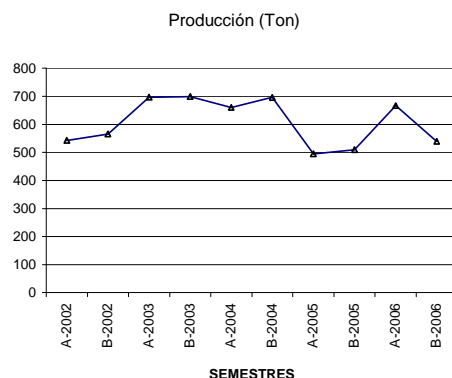
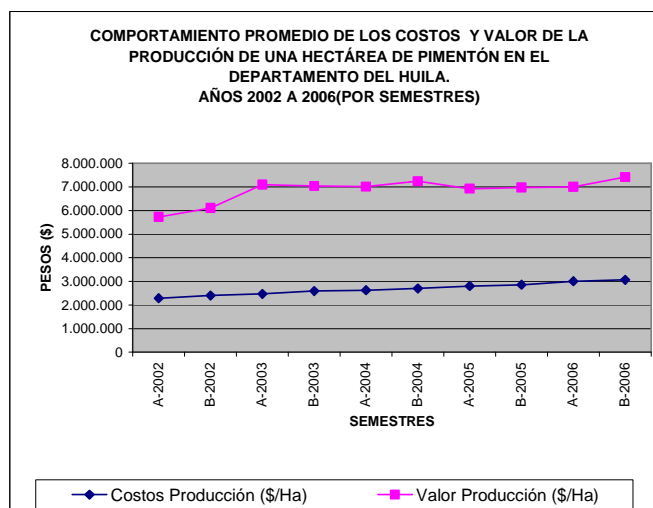
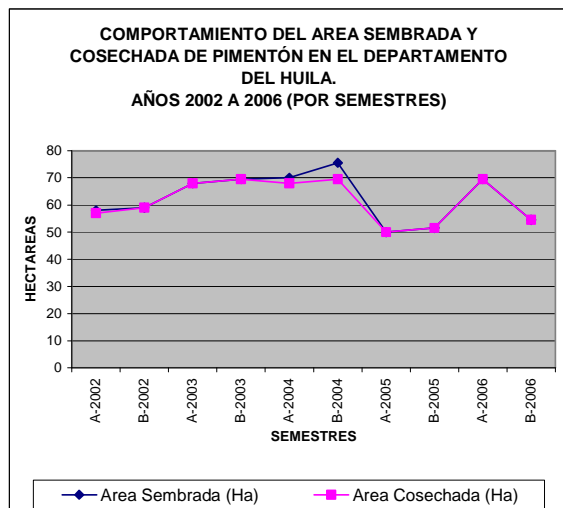


**Tabla 44. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE PIMENTON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2001 A 2006 (POR SEMESTRES)**

DETALLE	2002		2003		2004		2005		2006	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Area Sembrada (Ha)	58	59	68	69,5	70	75,5	50	51,5	69,5	54,5
Area Cosechada (Ha)	57	59	68	69,5	68	69,5	50	51,5	69,5	54,5
Rendimiento (Kg/Ha) *	9.443	9.593	10.250	10.058	9.706	10.007	9.890	9.890	9.590	9.880
Producción (Ton)	543	566	697	699	660	696	495	510	667	539
Precio Productor (\$/Ton)	606.630	636.962	692.683	700.000	722.576	723.000	700.384	705.000	730.180	750.000
Costos Producción (\$/Ha)	2.287.931	2.402.328	2.469.853	2.593.346	2.624.286	2.700.000	2.800.000	2.850.000	3.000.000	3.060.000
Rentabilidad (%)	150,37	154,35	187,47	171,49	167,25	167,97	147,39	144,65	133,41	142,16
Valor Producción (\$/Ha)	5.728.407	6.110.376	7.100.001	7.040.600	7.013.323	7.235.061	6.926.798	6.972.450	7.002.426	7.410.000

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Rendimiento expresado en FRUTA



# Sandía

MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Villavieja
A.S.N.M (mts)*	384
Temperatura Media °C	26
Área (Km <sup>2</sup> )	670

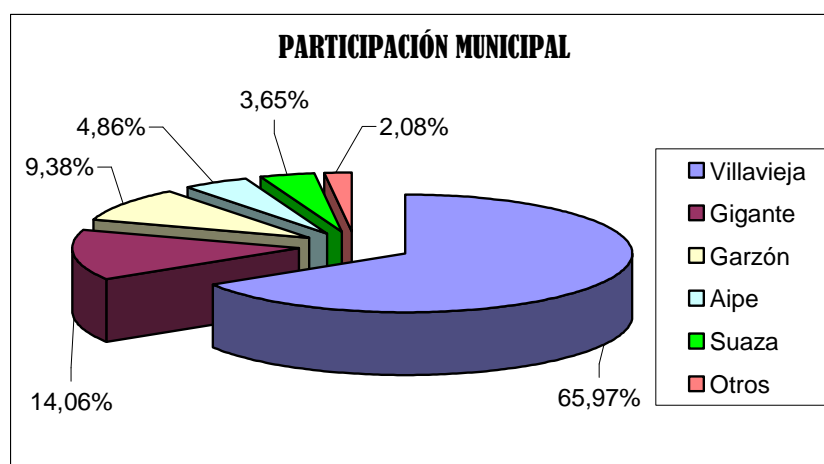
\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACION %
Villavieja	1.900,0	65,97
Gigante	405,0	14,06
Garzón	270,0	9,38
Aipe	140,0	4,86
Suaza	105,0	3,65
Otros	60,0	2,08
<b>TOTAL</b>	<b>2.880,0</b>	<b>100,00</b>

\* Fruta

Incluye Semestre A y B

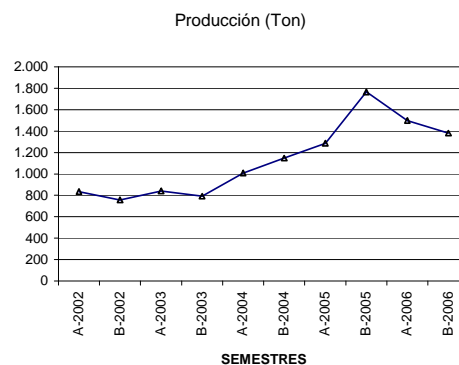
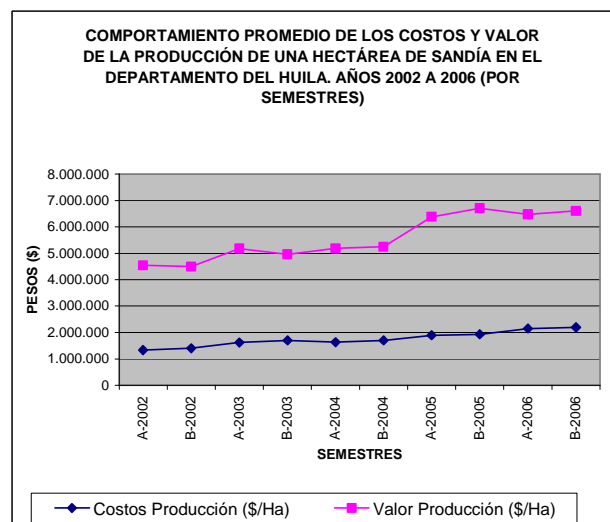
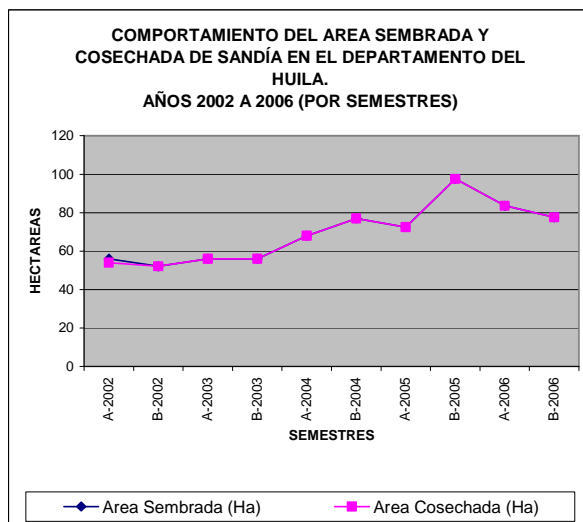


**Tabla 45. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE SANDÍA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006 (POR SEMESTRES)**

DETALLE	2002		2003		2004		2005		2006	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Area Sembrada (Ha)	56	52	56	56	68	77	72,5	97,5	83,5	77,5
Area Cosechada (Ha)	54	52	56	56	68	77	72,5	97,5	83,5	77,5
Rendimiento (Kg/Ha) *	15.444	14.558	15.000	14.161	14.926	15.000	17.730	18.120	17.950	17.830
Producción (Ton)	834	757	840	793	1.008	1.148	1.286	1.767	1.499	1.382
Precio Productor (\$/Ton)	294.371	309.090	345.283	350.000	347.581	350.000	360.062	370.000	360.707	370.000
Costos Producción (\$/Ha)	1.341.071	1.408.125	1.626.786	1.708.125	1.636.889	1.708.125	1.900.000	1.930.000	2.150.000	2.200.000
Rentabilidad (%)	239,00	219,55	218,37	190,16	216,94	207,35	235,99	247,38	201,15	199,87
Valor Producción (\$/Ha)	4.546.266	4.499.732	5.179.245	4.956.350	5.187.994	5.250.000	6.383.899	6.704.400	6.474.691	6.597.100

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Rendimiento expresado en FRUTA



**Tabla 46. COSTOS DE PRODUCCION PROMEDIO PARA UNA HECTAREA DE SANDIA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 PREPARACIÓN SEMILLERO</b>					0
Almacigos - siembras -					0
Trazado y aplicación de correctivos					0
otros					0
<b>1.2 PREPARACION DEL SUELO</b>					175.000
Tumba - Socola					0
Trazada - Ahoyada					0
Rastreada					0
Arada	Maquina	Ha	1	75.000	75.000
Rastrillada	Maquina	Ha	2	50.000	100.000
Nivelada					0
Caballoneada					0
Construcción de denajes					0
Fertilización					0
Otros (Surcada)					0
Apolque					0
<b>1.3 SIEMBRA</b>					229.500
Siembra y tapada	Jornal	Und	15	15.300	229.500
Transplante					0
Aplicación de Pre-emergentes					0
Otros					0
Otros					0
<b>1.4 LABORES CULTURALES</b>					367.200
Aporques	Jornal	Und	8	15.300	122.400
Cultivada					0
Podas					0
Raleos					0
Amarres					0
Aplicación de	Jornal	Und	6	15.300	91.800
Control Sanitario					0
Aplicación de fungicidas	Jornal	Und	3	15.300	45.900
Control Biológico					0
Aplicación de insecticidas	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Control de					0
Aplicación de Herbicidas					0
Desyerbas					0
Despalille					0
Fertilización - Aplicación					0
Fertilizantes Simples	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Fertilizantes Compuestos	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Fertilizantes Foliares	Jornal	Und	1	15.300	15.300
Mantenimiento de canales					0
Vigilancia					0
Pajareo					0
<b>1.5 COSECHA Y BENEFICIO</b>					491.400
Recolección	Jornal	Und	18	15.300	275.400
Clasificación					0
Transporte Interno (Zorreo)					0
Desmote					0
Otros - Transporte	Camión	Ton	18	12.000	216.000
<b>SUBTOTAL</b>			57		1.263.100

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas	Certificadas	Kg	1	85.000	85.000
Fertilización					0
Abono Organico					0
Simple	Urea	Bulto	1	48.000	48.000
Compuestos	15-15-15	Bulto	3	45.000	135.000
Foliares	Nutrifoliar	Litro	1	18.000	18.000
Otros					0
Control Sanitario					0
Herbicida 1					0
Herbicida 2					0
Insecticida 1					0
Insecticida 2	Malathion	Lts	1	19.500	19.500
Insecticida 3					0
Fungicida 1	Osthocide	Kg	2	35.000	70.000
Fungicida 2	Ridomil	Kg	2	35.000	70.000
Control Biológico					0
Fungicida					0
Agua					0
Varas					0
Cabuya - Hilazas					0
Alambre					0
Estacones					0
Empaque					0
Cabuya - Hilazas					0
<b>SUBTOTAL INSUMOS</b>					445.500
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración (C.D.)	5%				85.430
Asistencia técnica					
Arrendamiento					240.000
Interes					100.000
Otros					40.000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					465.430
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					2.174.030

FUENTE: Evaluaciones Agrícolas - Secretaría de Agricultura y Minería

# Sorgo

MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Garzón
A.S.N.M (mts)*	828
Temperatura Media °C	24
Área (Km <sup>2</sup> )	580

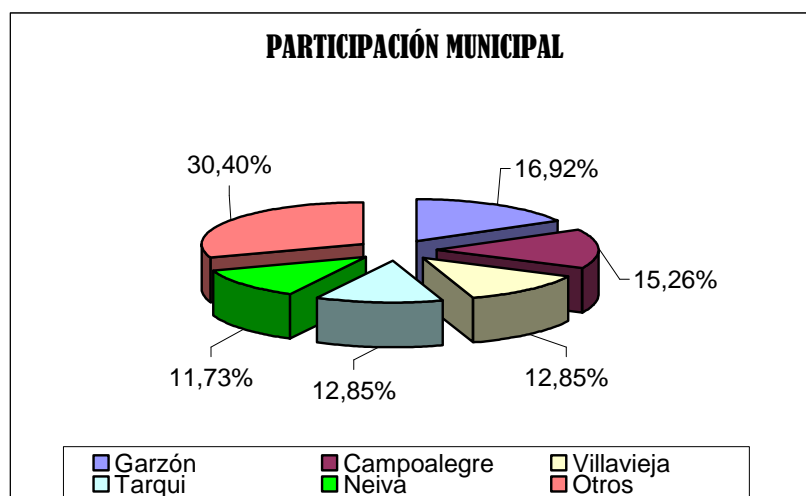
\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Garzón	1.659,0	16,92
Campoalegre	1.496,0	15,26
Villavieja	1.260,0	12,85
Tarqui	1.260,0	12,85
Neiva	1.150,0	11,73
Otros	2.980,5	30,40
<b>TOTAL</b>	<b>9.805,5</b>	<b>100,00</b>

\* Grano Seco

Incluye Semestre A y B

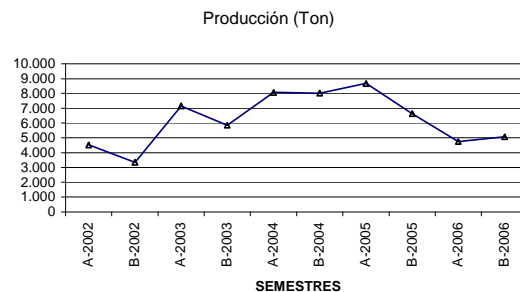
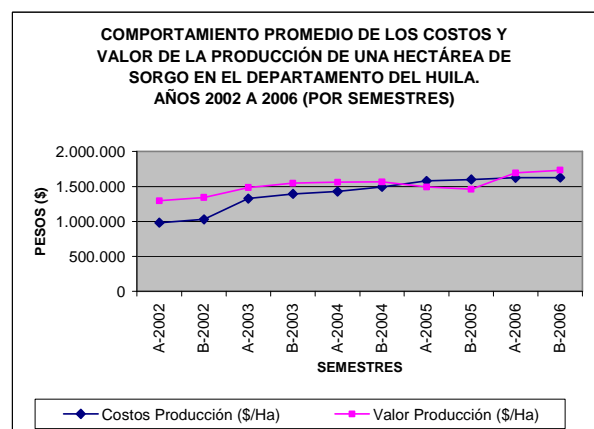
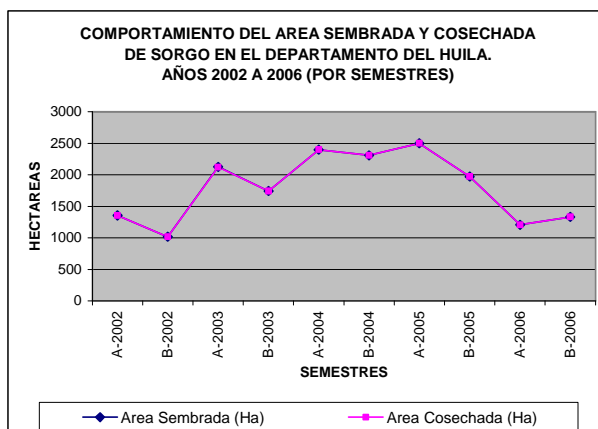


**Tabla 47. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE SORGO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006 (POR SEMESTRES)**

DETALLE	2002		2003		2004		2005		2006	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Area Sembrada (Ha)	1.355,0	1.015,0	2.125,0	1.740,0	2.398,0	2.308,0	2.497,0	1.972,0	1.206,0	1.330,0
Area Cosechada (Ha)	1.355,0	1.015,0	2.120,0	1.740,0	2.398,0	2.308,0	2.497,0	1.972,0	1.206,0	1.330,0
Rendimiento (Kg/Ha) *	3.344	3.299	3.371	3.363	3.366	3.475	3.470	3.360	3.930	3.810
Producción (Ton)	4.531	3.348	7.146	5.851	8.072	8.021	8.669	6.630	4.742	5.064
Precio Productor (\$/Ton)	387.412	406.783	440.592	460.000	464.091	450.000	430.467	435.000	431.634	455.000
Costos Producción (\$/Ha)	980.996	1.030.046	1.327.412	1.393.782	1.429.983	1.495.000	1.580.000	1.600.000	1.625.000	1.628.000
Rentabilidad (%)	32,06	30,28	11,89	10,99	9,24	4,60	-5,46	-8,65	4,39	6,48
Valor Producción (\$/Ha)	1.295.506	1.341.977	1.485.236	1.546.980	1.562.130	1.563.750	1.493.720	1.461.600	1.696.322	1.733.550

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Rendimiento expresado en GRANO SECO



**Tabla 48. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE SORGO PARA  
COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 1999 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	57.902	5.645	9,75	186.561	17.338	9,29	3.222	3.071
2001	75.031	5.523	7,36	240.740	17.881	7,43	3.209	3.238
2002	69.480	2.370	3,41	224.880	7.879	3,50	3.237	3.324
2003	85.796	3.860	4,50	296.590	12.997	4,38	3.457	3.367
2004	76.050	4.706	6,19	270.900	16.099	5,94	3.562	3.421
2005	68.311	4.469	6,54	240.375	15.299	6,36	3.519	3.423

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

FENALCE- Indicadores Cerealistas

\* Rendimiento expresado en GRANO SECO

**Tabla 49. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIO PARA UNA HECTÁREA DE SORGO  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 PREPARACIÓN SEMILLERO</b>					<b>0</b>
Almacigos - siembras - sostenimiento					0
Trazado y aplicación de correctivos otros					0
<b>1.2 PREPARACION DEL SUELO</b>					<b>207.300</b>
Tumba - Socola					0
Trazada - Ahoyada					0
Rastreada	Maquina	Ha	2	48.000	96.000
Arada					0
Rastrillada	Maquina	Ha	2	48.000	96.000
Nivelada					0
Caballoneada Pulida					0
Construcción de denajes					0
Fertilización					0
Otros (Labores Manuales)	Jornal	Und	1	15.300	15.300
					0
<b>1.3 SIEMBRA</b>					<b>68.000</b>
Siembra y tapada	Maquina	Ha	1	68.000	68.000
Transplante					0
Aplicación de Pre-emergentes					0
Otros					0
<b>1.4 LABORES CULTURALES</b>					<b>128.700</b>
Aporques					0
Cultivada					0
Podas					0
Raleos					0
Amarres					0
Aplicación de Riego	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Control Sanitario					0
Aplicación de fungicidas					0
Control Biológico					0
Aplicación de insecticidas	Jornal	Und	1	15.300	15.300
Control de Malezas					0
Aplicación de Herbicidas	Jornal	Und	1	15.300	15.300
Desyerbas					0
Despalille					0
Fertilización - Aplicación					0
Fertilizantes Simples	Bulto	Bulto	8	2.700	21.600
Fertilizantes Compuestos					0
Fertilizantes Foliares			—	—	0
Mantenimiento de canales					0
Vigilancia					0
Pajareo					0
<b>1.5 COSECHA Y BENEFICIO</b>					<b>153.850</b>
Recolección	Maquina	Ha	1	76.000	76.000
Clasificación					0
Transporte Interno (Zorreo)	Bulto	Bulto	55	450	24.750
Otros - Transporte	Camión	Ton	3,8	12.000	45.600
Transporte Insumos	Camión	Kg	500	15	7.500
<b>SUBTOTAL</b>			<b>8</b>		<b>557.850</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas	Hibrido	Kg	20	6.000	120.000
Fertilización					0
Abono Organico	DAP	Kg	75	820	61.500
Simple	KCL	Kg	75	750	56.250
Simple	Urea	Kg	150	1.000	150.000
Simple	SAM	Kg	50	705	35.250
Otros					0
Control Sanitario					0
Herbicida 1	Atrazina	Kg	2	16.400	32.800
Herbicida 2	Dual	Kg	1	60.000	60.000
Insecticida 1					0
Insecticida 2	Lorsban	Lts	1	27.300	27.300
Insecticida 3	Dimilin	Kg	0,25	82.000	20.500
Fungicida 1					0
Fungicida 2					0
Control Biológico					0
Otros					0
Agua					0
Varas					0
Cabuya - Hilazas	Conos		1,50	7.000	10.500
Alambre					0
Estacones					0
Empaque	sacos	Und	125	700	87.500
Cabuya - Hilazas					0
<b>SUBTOTAL INSUMOS</b>					<b>661.600</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración (C.D.)	5%				60.973
Asistencia técnica					20.000
Arrendamiento					200.000
Interes					76.000
Otros					50.000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>406.973</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>1.626.423</b>

FUENTE: Evaluaciones Agrícolas - Secretaría de Agricultura y Minería  
FENALCE - Huila

# Soya

MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Villavieja
A.S.N.M (mts)*	384
Temperatura Media °C	26
Área (Km <sup>2</sup> )	670

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2005

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACION %
Villavieja	47,5	100,00
<b>TOTAL</b>	<b>47,5</b>	<b>100,00</b>

\* Grano Seco

Incluye Semestre A y B

NOTA: En el 2006 no se registró siembras

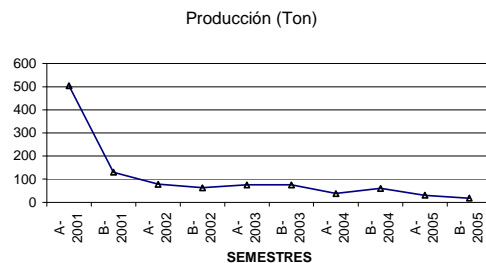
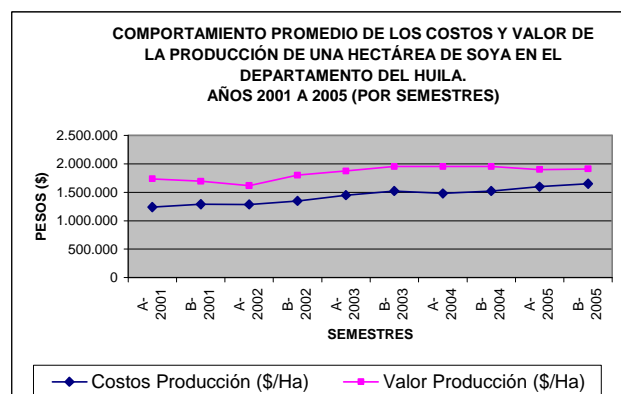
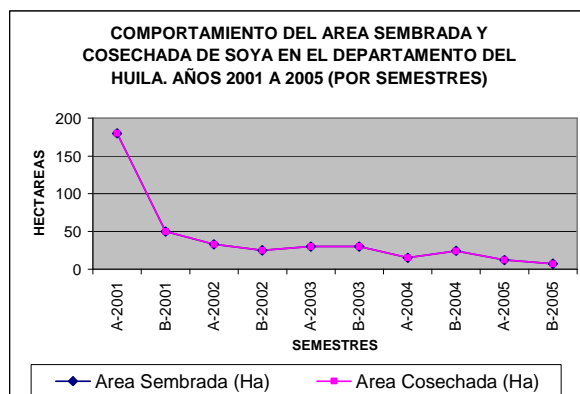


**Tabla 50. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE SOYA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2001 A 2005 (POR SEMESTRES)**

DETALLE	2001		2002		2003		2004		2005	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Area Sembrada (Ha)	180	50	33	25	30	30	15	24	12	7
Area Cosechada (Ha)	180	50	33	25	30	30	15	24	12	7
Rendimiento (Kg/Ha) *	2.800	2.600	2.358	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Producción (Ton)	504	130	78	63	75	75	38	60	30	17,5
Precio Productor (\$/Ton)	620.000	651.000	685.990	720.290	750.000	780.000	780.000	780.000	760.000	765.000
Costos Producción (\$/Ha)	1.237.500	1.290.000	1.284.848	1.349.090	1.450.000	1.522.500	1.480.000	1.522.500	1.600.000	1.650.000
Rentabilidad (%)	40,28	31,21	25,90	33,48	29,31	28,08	31,76	28,08	18,75	15,91
Valor Producción (\$/Ha)	1.736.000	1.692.600	1.617.564	1.800.725	1.875.000	1.950.000	1.950.000	1.950.000	1.900.000	1.912.500

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

\* Rendimiento expresado en GRANO SECO



**Tabla 51. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE SOYA PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	18.367	128	0,68	37.829	356	0,94	2.060	2.781
2001	23.658	230	0,97	55.656	634	1,14	2.353	2.757
2002	26.907	58	0,22	61.660	141	0,23	2.292	2.431
2003	27.315	60	0,22	57.714	150	0,26	2.113	2.500
2004	34.328	39	0,11	68.226	98	0,14	1.987	2.500
2005&	33.250	19	0,06	71.487	47,5	0,07	2.150	2.500

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información

\* Rendimiento expresado en GRANO SECO

& Información Preliminar para Colombia

# Tabaco Rúbio

MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Garzón
A.S.N.M (mts)*	828
Temperatura Media °C	24
Área (Km <sup>2</sup> )	580

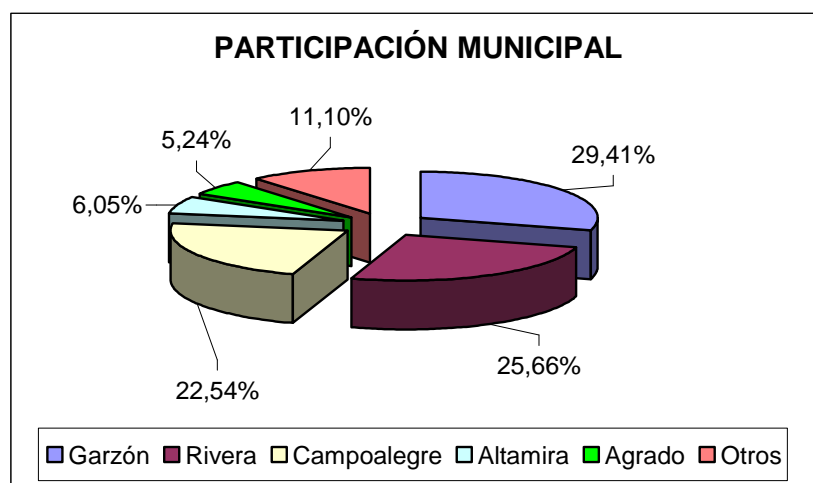
\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Garzón	1.414,8	29,41
Rivera	1.234,2	25,66
Campoalegre	1.084,4	22,54
Altamira	291,2	6,05
Agrado	251,9	5,24
Otros	534,1	11,10
<b>TOTAL</b>	<b>4.810,6</b>	<b>100,00</b>

\* Hoja Seca

Incluye Semestre A y B

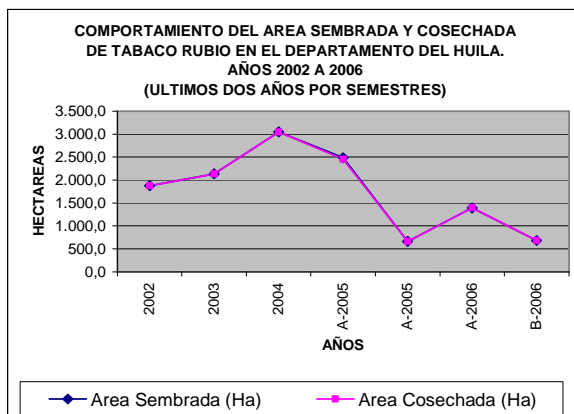


**Tabla 52. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE TABACO RUBIO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006 (ULTIMOS DOS AÑOS POR SEMESTRES)**

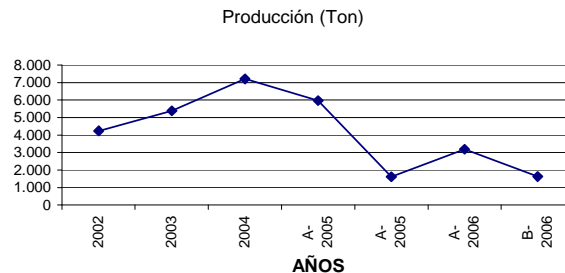
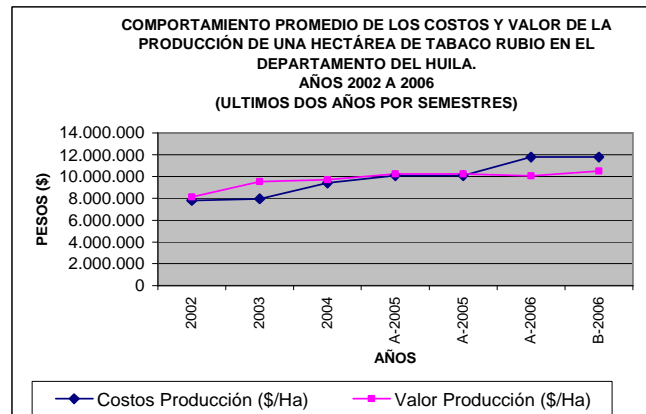
DETALLE	2002	2003	2004	2005		2006	
				A	B	A	B
Area Sembrada (Ha)	1.878,3	2.132,0	3.046,0	2.483,7	663,0	1.389,0	679,2
Area Cosechada (Ha)	1.878,3	2.132,0	3.046,0	2.454,7	663,0	1.389,0	679,2
Rendimiento (Kg/Ha) *	2.255,0	2.529,0	2.370,0	2.440,0	2.440,0	2.290,0	2.390,0
Producción (Ton)	4.236,0	5.392,0	7.218,0	5.978,0	1.616,0	3.186,6	1.624,0
Precio Productor (\$/Ton)	3.600.000	3.775.494	4.100.000	4.200.000	4.200.000	4.400.000	4.400.000
Costos Producción (\$/Ha)	7.800.000	7.959.412	9.405.000	10.085.000	10.085.000	11.800.000	11.800.000
Rentabilidad (%)	4,08	19,96	3,32	1,62	1,62	-14,61	-10,88
Valor Producción (\$/Ha)	8.118.000	9.548.224	9.717.000	10.248.000	10.248.000	10.076.000	10.516.000

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería - Cadena Productiva de Tabaco

\* Rendimiento expresado en HOJA SECA



NOTA: Para los año 2005-6 se registró la información por semestres



**Tabla 53. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE TABACO RUBIO PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 1999 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)		RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	7.399	1.888	25,52	4.193	30,73	1.844	2.221
2001	6.941	1.898	27,34	4.653	33,90	1.844	2.451
2002	6.478	1.878	28,99	4.236	31,40	1.977	2.255
2003	7.612	2.132	28,01	5.392	32,89	2.082	2.529
2004	10.200	3.406	33,39	7.218	32,95	2.153	2.370
2005	10.120	3.146,7	31,09	7.594	34,93	2.148	2.440

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información

\* Rendimiento expresado en HOJA SECA

**Tabla 54. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE TABACO RUBIO  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 PREPARACIÓN SEMILLERO</b>					<b>0</b>
Almacigos - siembras -					0
Trazado y aplicación de correctivos otros (Riego)					0
<b>1.2 PREPARACION DEL SUELO</b>					<b>340.600</b>
Arada	Maquinaria	Ha	1	80.000	80.000
Rastra	Maquinaria	Ha	3	60.000	180.000
Surcada	Maquinaria	Ha	1	50.000	50.000
Encalada	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Otros					0
<b>1.3 SIEMBRA</b>					<b>269.280</b>
Siembra - marcados - ahoyados	Jornal	Und	12	15.300	183.600
Resiembra	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Aplicación de Pre-emergentes	Jornal	Und	0,6	15.300	9.180
Otros					0
<b>1.4 LABORES CULTURALES</b>					<b>1.595.250</b>
Purgas	Jornal	Und	3	15.300	45.900
Cultivada	Global	Ha	3	60.000	180.000
Abonamientos	Jornal	Und	6	15.300	91.800
Aporques	Jornal	Und	22	15.300	336.600
Aplicación Fungicidas	Jornal	Und	2,5	15.300	38.250
Aplicación Insecticidas	Jornal	Und	4	15.300	61.200
aplicación Herbicidas	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Riegos y mantenimiento canales	Jornal	Und	20	15.300	306.000
Cape y deschupes	Jornal	Und	18	15.300	275.400
Desmalezadas y desyerbas	Jornal	Und	14	15.300	214.200
Destrucción de zocas	Jornal	Und	1	15.300	15.300
<b>1.5 COSECHA Y BENEFICIO</b>					<b>3.807.900</b>
Recolección	Jornal	Und	42	15.300	642.600
Transporte Tabaco verde	zorreo	viajes	7	90.000	630.000
Transporte Insumos	Vehículo	Kg	1.000	40	40.000
Transporte Tabaco Seco	Vehículo	Kg	2.340	40	93.600
Descargue Tabaco seco	Persona	Bto	80	150	12.000
Amarre	Jornal	Und	15	15.300	229.500
Ayudante amarre	Jornal	Und	7	15.300	107.100
Horneo	Jornal	Und	24	15.300	367.200
Cargue y descargue	Jornal	Und	12	15.300	183.600
Desencuje	Jornal	Und	18	15.300	275.400
Clasificación, revisión y empaque	Jornal	Und	23	15.300	351.900
Arriendo Hornos	Horno	Kg	2.500	350	875.000
<b>TOTAL JORNALES</b>			<b>253</b>		
<b>SUBTOTAL</b>					<b>6.013.030</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
<b>2.1 SEMILLAS</b>	Plantulas	Und	20.000	31	<b>620.000</b>
<b>2.1 FERTILIZANTES</b>					<b>1.064.000</b>
Compuestos	16-6-17-4	Bto (50 Kl)	16	48.250	772.000
Simple	Superfos.	Bto (50 Kl)	3	47.000	141.000
Simple	Klip-Boro	Kg	2	8.000	16.000
Compuestos	Sulfato	Bto (50 Kl)	2	67.500	135.000
Otros					0
<b>2.2 INSECTICIDAS</b>					<b>633.500</b>
Insecticida 1	Cipermetrina	Lt	1,2	28.000	33.600
Insecticida 2	Traicer	Fsco.(120 cc)	2	56.500	113.000
Insecticida 3	Orthene	Kg	0,9	75.000	67.500
Insecticida 4	Dipel	Libra	3,2	42.000	134.400
Insecticida 5	Confidor	Fsco (100 cc)	5	57.000	285.000
<b>2.3 HERBICIDAS</b>					<b>108.000</b>
Herbicida 1	Dual gold	Lt	1,5	58.000	87.000
Herbicida 2	Finale	Lt	0,7	30.000	21.000
<b>2.4 FUNGICIDAS</b>					<b>484.500</b>
Fungicida 1	Bioplan	Lt	2,5	15.000	37.500
Fungicida 2	Dithane	Kg	6,0	12.500	75.000
Fungicida 3	Kocide	Kg	3,0	34.000	102.000
Fungicida 4	Previcur	Lt	3,0	90.000	270.000
<b>2.5 HINHIBIDOR DE CHUPON</b>	Pendimetalina	Lt	8	24.000	<b>192.000</b>
<b>2.6 OTROS</b>					<b>1.092.500</b>
Hilaza	Rollos	Und	6	6.000	36.000
Cabuya	Rollos	Und	3	8.500	25.500
Curación	Carbón mineral	Kg	6.900	140	966.000
Combustibles y lubricantes	Global				25.000
Herramientas	Global				40.000
Otros					
<b>SUBTOTAL INSUMOS</b>					<b>4.194.500</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	3%	Prestaciones y Droga			306.226
Asistencia técnica					
Arrendamiento tierra					750.000
Interes	3,50%				357.264
Retefuente (Fon. Tabaco) 2%	\$ 10.296.000				205.920
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>1.619.409</b>
<b>TOTAL COSTOS PROMEDIOS POR HECTÁREA (labores, insumos y otros)</b>					<b>11.826.939</b>

FUENTE: Evaluaciones Agrícolas - Secretaría de Agricultura y Minería  
Cadena Productiva de Tabaco

# Tomate de Mesa

MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Algeciras
A.S.N.M (mts)*	1.100
Temperatura Media °C	23
Área (Km <sup>2</sup> )	711

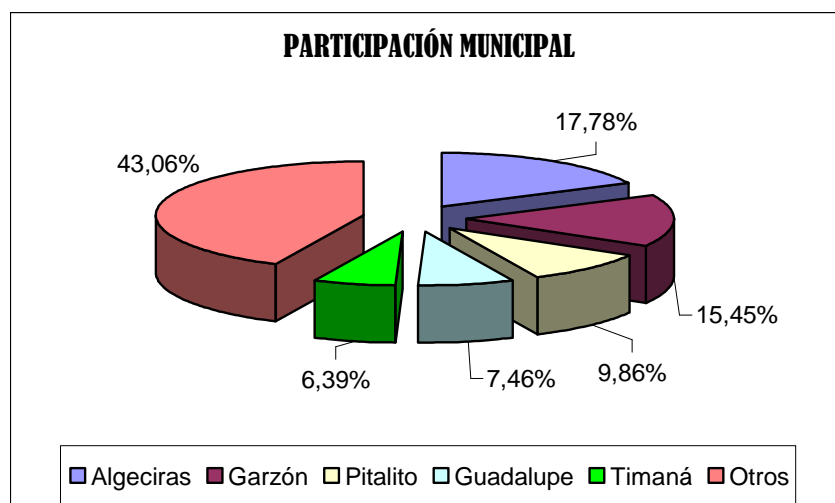
\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCION (Ton) *	PARTICIPACION %
Algeciras	6.675,0	17,78
Garzón	5.800,0	15,45
Pitalito	3.700,0	9,86
Guadalupe	2.800,0	7,46
Timaná	2.400,0	6,39
Otros	16.165,0	43,06
<b>TOTAL</b>	<b>37.540,0</b>	<b>100,00</b>

\* Fruta Verde

Incluye Semestre A y B

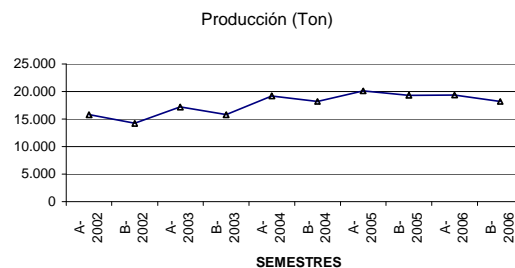
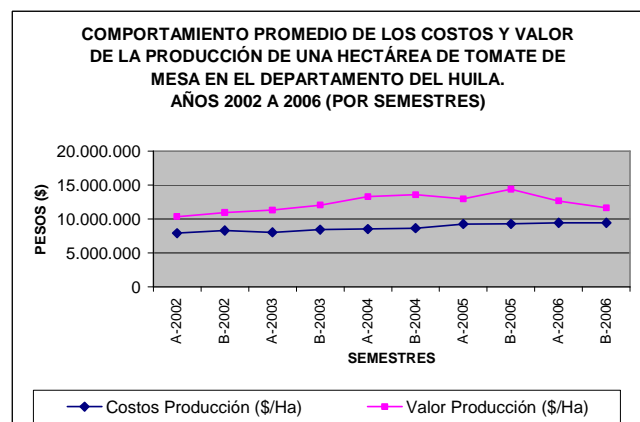
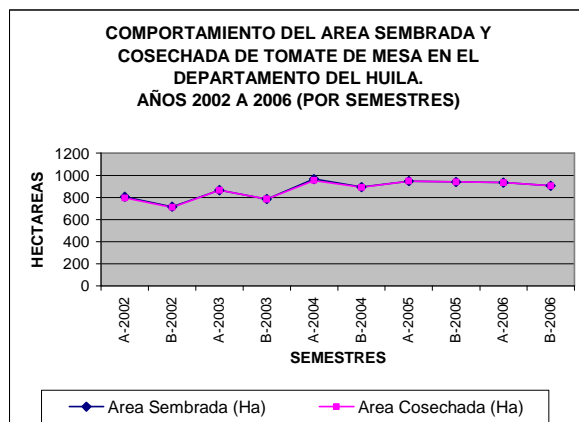


**Tabla 55. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE TOMATE DE MESA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006 (POR SEMESTRES)**

DETALLE	2002		2003		2004		2005		2006	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Area Sembrada (Ha)	806	716	866	786	966	894	947	939,5	934	904,0
Area Cosechada (Ha)	796	710	866	786	954	892	947	939,5	934	904,0
Rendimiento (Kg/Ha) *	19.854	20.000	19.842	20.093	20.164	20.397	21.220	20.580	20.730	20.110
Producción (Ton)	15.804	14.200	17.184	15.783	19.227	18.184	20.098	19.335	19.359	18.181
Precio Productor (\$/Ton)	521.352	547.420	571.452	600.000	660.055	665.000	610.595	700.000	610.781	580.000
Costos Producción (\$/Ha)	7.914.516	8.310.242	8.028.811	8.430.251	8.538.643	8.650.000	9.266.684	9.280.000	9.444.754	9.450.000
Rentabilidad (%)	30,78	31,75	41,23	43,01	55,87	56,81	39,82	55,24	34,06	23,43
Valor Producción (\$/Ha)	10.350.923	10.948.400	11.338.751	12.055.800	13.309.349	13.564.005	12.956.826	14.406.000	12.661.490	11.663.800

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Rendimiento expresado en FRUTA VERDE



**Tabla 56. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE TOMATE DE MESA PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	17.264	1.451	8,40	375.082	30.749	8,20	21.729	21.192
2001	16.515	1.372	8,31	398.330	27.885	7,00	24.119	20.324
2002	16.975	1.506	8,87	415.790	30.004	7,22	24.494	19.923
2003	14.284	1.652	11,57	371.364	32.977	8,88	25.999	19.962
2004	14.820	1.845	12,45	374.946	37.418	9,98	25.380	20.281
2005	14.600	1.886,5	12,92	370.840	39.433	10,63	25.400	20.903

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información

\* Rendimiento expresado en FRUTA VERDE

**Tabla 57. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE TOMATE DE MESA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. (\$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 PREPARACIÓN SEMILLERO</b>					<b>45.900</b>
Almacigos - siembras - sostenimiento	Jornal	Und	3	15.300	45.900
Trazado y aplicación de correctivos otros					0
<b>1.2 PREPARACION DEL SUELO</b>					<b>606.600</b>
Tumba - Socola	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Trazada -	Jornal	Und	12	15.300	183.600
Rastreada					0
Arada	Maquina	Ha	2	75.000	150.000
Rastrillada	Maquina	Ha	2	60.000	120.000
Nivelada					0
Caballoneada					0
Construcción de denajes					0
Fertilización					0
Otros					0
Apolque					0
<b>1.3 SIEMBRA</b>					<b>168.300</b>
Siembra y tapada	Jornal	Und	9	15.300	137.700
Transplante					0
Aplicación de Pre-emergentes					0
Resiembra	Jornal	Und	2	15.300	30.600
					0
<b>1.4 LABORES CULTURALES</b>					<b>1.147.500</b>
Aporques	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Cutivada					0
Podas	Jornal	Und	7	15.300	107.100
Raleos	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Amarres y	Jornal	Und	22	15.300	336.600
Aplicación de	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Control					0
Aplicación de fungicidas	Jornal	Und	8	15.300	122.400
Control Biológico					0
Aplicación de insecticidas	Jornal	Und	8	15.300	122.400
Control de					0
Aplicación de Herbicidas					0
Desyerbas	Jornal	Und	7	15.300	107.100
Despalille					0
Fertilización - Aplicación					0
Fertilizantes Simples	Jornal	Und	1	15.300	15.300
Fertilizantes Compuestos	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Fertilizantes Foliares	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Mantenimiento de canales	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Vigilancia					0
Pajareo					0
<b>1.5 COSECHA Y BENEFICIO</b>					<b>1.777.000</b>
Recolección	Jornal	Und	60	15.300	918.000
Clasificación					0
Otros - Clasificación y Empacado	Jornal	Und	30	15.300	459.000
Transporte	Camión	Ton	20	20.000	400.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>198</b>		<b>3.745.300</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. (\$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas	Hibeido	Grs	800	150	120.000
Fertilización					0
Abono Organico					0
Simple	Urea	Kg	100	1.050	105.000
Compuestos	10-30-10	Kg	400	750	300.000
Foliares	Nutrifoliar	Lts	6	12.000	72.000
Otros					0
Control Sanitario					0
Herbicida 1					0
Herbicida 2					0
Insecticida 1	Sistemin	Lts	2	26.500	53.000
Insecticida 2	Malathion	Lts	2	18.600	37.200
Insecticida 3	PADAM	Bolsas	10	23.000	230.000
Fungicida 1	Previcur	Lts	2	45.000	90.000
Fungicida 2	Manzate	Kg	10	12.200	122.000
Control Biológico					0
Otros					0
Agua					0
Varas	Caja Madera	Unidades	2.000	1.200	2.400.000
Cabuya - Hilazas	Conos	Unidades	36,2	6.000	217.241
Estacas	Varas	Unidades	4.000	150	600.000
Estacones					0
Alambre	Calibre 16	Arroba	10	22.000	220.000
Cabuya - Hilazas					
<b>SUBTOTAL INSUMOS</b>					<b>4.566.441</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración (C.D.)	5%				415.587
Asistencia técnica					40.000
Arrendamiento					280.000
Interes					400.000
Otros					
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>1.135.587</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>9.447.328</b>

FUENTE: Evaluaciones Agrícolas - Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 58 CONSOLIDADO PARA CULTIVOS TRANSITORIOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑO 2006  
POR SEMESTRES**

CULTIVOS	SEMESTRE A											SEMESTRE B								
	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	ESTADO DEL PRODUC	RENDIM (Kg/Ha) *	PRECIO AL PRODUCT (\$/Ton)*	COSTOS PRODUCC (\$/Ha)*	CALIFICACIÓN RENDIMIENTO			AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	ESTADO DEL PRODUC	RENDIM (Kg/Ha) *	PRECIO AL PRODUCT (\$/Ton)*	COSTOS PRODUCC (\$/Ha)*	CALIFICACIÓN RENDIMIENTO		
								A	M	B								A	M	B
Ahuyama	247,0	242,0	4.315,0	FRUTA	17.830	270.251	1.765.000	X			227,0	227,0	3.606,0	FRUTA	15.890	275.000	1.800.000	X		
Algodón	1.000,3	1.000,3	2.848,0	SEMILLA	2.850	1.850.000	4.815.000		X											
Arveja	860,0	850,0	4.846,1	VERDE	5.700	1.576.214	3.411.279		X		852,0	852,0	4.871,0	VERDE	5.720	1.500.000	3.411.300	X		
Arroz Riego	15.251,0	15.251,0	106.763,5	P-VERDE	7.000	610.000	4.249.623		X		15.062,0	15.062,0	105.754,0	P-VERDE	7.020	626.000	4.250.000		X	
Cebolla Cabezona	29,0	29,0	456,0	BULBO	15.720	721.447	5.082.500		X		25,0	25,0	396,0	BULBO	15.840	735.000	510.000	X		
Frijol Tecnificado	8.502,0	8.502,0	12.302,8	GR-SECO	1.450	3.319.264	3.690.000		X		8.809,0	8.809,0	12.941,0	GR-SECO	1.470	3.322.000	3.700.000	X		
Frijol Tradicional	4.500,0	4.474,0	3.452,0	GR-SECO	770	2.875.334	1.270.000		X		4.006,0	4.006,0	3.040,0	GR-SECO	760	2.900.000	1.270.000	X		
Habichuela	463,0	463,0	3.613,0	VERDE	7.800	712.948	3.000.000		X		393,0	393,0	3.121,5	VERDE	7.940	730.000	3.200.000	X		
Hortalizas	333,0	333,0	1.920,6	FRESCA	5.770	688.972	2.100.000		X		335,0	335,0	1.935,5	FRESCA	5.780	690.000	2.200.000	X		
Maíz Tecnificado	5.147,0	5.128,0	18.398,5	GR-SECO	3.588	600.000	2.108.700		X		5.720,0	5.720,0	20.875,8	GR-SECO	3.650	645.000	2.120.000	X		
Maíz Tradicional	10.296,0	10.271,0	15.477,1	GR-SECO	1.507	580.000	873.000		X		10.056,0	10.041,0	15.180,7	GR-SECO	1.512	635.000	875.000	X		
Melón	11,0	11,0	214,0	FRUTA	19.450	455.000	2.000.000		X		10,0	10,0	163,0	FRUTA	16.300	500.000	2.100.000	X		
Papa	30,0	30,0	379,0	TUBERC	12.630	568.443	2.250.000		X		31,0	31,0	405,0	TUBERC	13.060	560.000	2.300.000	X		
Pepino Cohombro	7,0	7,0	120,0	FRUTA	17.140	230.000	2.614.286		X		4,0	4,0	62,0	FRUTA	15.500	250.000	2.650.000			
Pimentón	69,5	69,5	666,5	FRUTA	9.590	730.180	3.000.000		X		54,5	54,5	538,5	FRUTA	9.880	750.000	3.060.000		X	
Sandía	83,5	83,5	1.498,5	FRUTA	17.950	360.707	2.150.000		X		77,5	77,5	1.381,5	FRUTA	17.830	370.000	2.200.000	X		
Sorgo	1.206,0	1.206,0	4.741,5	GR-SECO	3.930	431.634	1.625.000		X		1.330,0	1.330,0	5.064,0	GR-SECO	3.810	455.000	1.628.000	X		
Tabaco Rubio	1.389,0	1.389,0	3.186,6	H-SECA	2.290	4.400.000	11.800.000		X		679,2	679,2	1.624,0	H-SECA	2.390	4.400.000	11.800.000			
Tomate de Mesa	934,0	934,0	19.359,0	VERDE	20.730	610.781	9.444.754		X		904,0	904,0	18.181,0	VERDE	20.110	580.000	9.450.000	X		
TOTAL DPTO	50.358,3	50.273,3	204.557,7								48.575,2	48.560,2	199.140,5							

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

AS= Area Sembrada, AC= Area Cosechada, P= Producción, A= Alto, M= Medio, B=Bajo

\* Promedios



**Tabla 59. AREA SEMBRADA, COSECHADA Y PRODUCCIÓN PARA CULTIVOS TRANSITORIOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.  
AÑO 2006. POR MUNICIPIOS (SEMESTRE A)**

MUNICIPIOS	AHUYAMA			ALGODÓN			ARVEJA			ARROZ RIEGO			CEBOLLA CABEZONA			FRIJOL TECNIFICADO		
	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)
<b>NORTE</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>150,0</b>	<b>920,3</b>	<b>920,3</b>	<b>2.624,0</b>	<b>463,0</b>	<b>459,0</b>	<b>2.711,0</b>	<b>12.929,0</b>	<b>12.929,0</b>	<b>90.168,5</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>96,0</b>	<b>4.807,0</b>	<b>4.807,0</b>	<b>7.083,0</b>
Neiva	3	3	60,0	28	28	79,2	90	86	447,2	450	450	3.105,0				1.200	1.200	1.740,0
Aipe				66	66	186,8				650	650	4.290,0						
Algeciras							130	130	819,0				6	6	96,0	200	200	280,0
Baraya				47	47	136,3	16	16	84,8	150	150	1.020,0				150	150	217,5
Campoalegre				253	253	733,7	30	30	156,0	3.850	3.850	26.950				135	135	175,5
Colombia							45	45	270,0							80	80	112,0
Hobo										140	140	1.050,0				2	2	3,0
Iquira							10	10	60,0	9	9	58,5				10	10	15,0
Palerno				38	38	102,6				3.200	3.200	22.400				10	10	13,0
Rivera				4,7	4,7	13,2	12	12	72,0	200	200	1.360,0				30	30	42,0
Santa Maria							100	100	625,0							2.900	2.900	4.350,0
Tello				17,5	17,5	43,8	30	30	177,0	790	790	5.925,0				80	80	120,0
Teruel										90	90	630,0				10	10	15,0
Villavieja	5	5	90,0	466,1	466,1	1.328,4				2.100	2.100	14.280						
Yaguará										1.300	1.300	9.100,0						
<b>OCCIDENTE</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>33,0</b>	<b>30,0</b>	<b>193,5</b>	<b>800,0</b>	<b>800,0</b>	<b>5.820,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>54,0</b>	<b>1.085,0</b>	<b>1.085,0</b>	<b>1.527,5</b>
La Plata							30	27	175,5				3	3	54,0	900	900	1.260,0
La Argentina							3	3	18,0							130	130	195,0
Nátaga																50	50	65,0
Paicol										300	300	2.070,0				5	5	7,5
Tesalia										500	500	3.750,0						
<b>CENTRO</b>	<b>213,0</b>	<b>208,0</b>	<b>3.755,0</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>224,0</b>	<b>163,0</b>	<b>160,0</b>	<b>863,5</b>	<b>1.522,0</b>	<b>1.522,0</b>	<b>10.775,0</b>	<b>20,0</b>	<b>20,0</b>	<b>306,0</b>	<b>1.115,0</b>	<b>1.115,0</b>	<b>1.535,8</b>
Garzón	15	15	225,0				35	35	227,5	850	850	5.780,0	6	6	96,0	620	620	806,0
Agrado	5	5	75,0							530	530	3.975,0						
Altamira	6	6	120,0	80	80	224,0				52	52	390,0				20	20	24,0
Gigante	12	12	240,0				80	80	400,0	90	90	630,0	10	10	150,0	250	250	375,0
Guadalupe	40	40	800,0				10	10	60,0				4	4	60,0	50	50	75,0
Pital	5	5	75,0				6	6	30,0							55	55	79,8
Suaza	120	115	2.070,0				2	2	11,0							40	40	56,0
Tarqui	10	10	150,0				30	27	135,0							80	80	120,0
<b>SUR</b>	<b>26,0</b>	<b>26,0</b>	<b>410,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>201,0</b>	<b>201,0</b>	<b>1.078,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1.495,0</b>	<b>1.495,0</b>	<b>2.156,5</b>
Pitalito	16	16	240,0				139	139	764,5							795	795	1.192,5
Acevedo																150	150	210,0
Elias	6	6	90,0															
Isnos							20	20	100,0							60	60	90,0
Oporapa																10	10	14,0
Palestina																		
Saladoblanco																		
San Agustín							30	30	144,0							260	260	364,0
Timaná	4	4	80,0				12	12	69,6							220	220	286,0
<b>TOTAL DPTO.</b>	<b>247,0</b>	<b>242,0</b>	<b>4.315,0</b>	<b>1.000,3</b>	<b>1.000,3</b>	<b>2.848,0</b>	<b>860,0</b>	<b>850,0</b>	<b>4.846,1</b>	<b>15.251,0</b>	<b>15.251,0</b>	<b>106.763,5</b>	<b>29,0</b>	<b>29,0</b>	<b>456,0</b>	<b>8.502,0</b>	<b>8.502,0</b>	<b>12.302,8</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería  
AS= Área Sembrada, AC= Área Cosechada, P= Producción

**Continúa Tabla 59. AREA SEMBRADA, COSECHADA Y PRODUCCIÓN PARA CULTIVOS TRANSITORIOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.  
AÑO 2006. POR MUNICIPIOS (SEMESTRE A)**

MUNICIPIOS	FRIJOL TRADICIONAL			HABICHUELA			HORTALIZAS			MAÍZ TECNIFICADO			MAÍZ TRADICIONAL			MELON		
	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)
<b>NORTE</b>	<b>1.917,0</b>	<b>1.891,0</b>	<b>1.477,9</b>	<b>221,0</b>	<b>221,0</b>	<b>2.078,5</b>	<b>110,0</b>	<b>110,0</b>	<b>618,0</b>	<b>1.535,0</b>	<b>1.529,0</b>	<b>5.352,0</b>	<b>2.944,0</b>	<b>2.924,0</b>	<b>4.426,5</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>	<b>174,0</b>
Neiva	500	500	375,0	15	15	97,5	40	40	228,0	285	285	1037,5	1000	980	1496,0			
Aipe	42	26	16,9							90	86	313	93	93	186,0	6	6	120
Algeciras	120	120	102,0	180	180	1.800,0	20	20	120,0	210	210	882	260	260	390,0			
Baraya	150	150	120,0	4	4	32,0				140	140	482,5	100	100	150,0			
Campoalegre	80	80	64,0							100	100	350,0	68	68	100,4			
Colombia	350	350	287,0	10	10	65,0	20	20	120,0				490	490	714,0			
Hobo													8	8	13,6			
Iquira	205	205	143,5							25	25	87,5	214	214	320,0			
Palerno	60	50	40,0							60	60	198,0	100	100	130,0			
Rivera	75	75	67,5	12	12	84,0	30	30	150,0	75	73	255,5	110	110	165,0			
Santa Maria	100	100	74,0							165	165	511,0	41	41	61,5			
Tello	220	220	176,0							170	170	595,0	300	300	450,0			
Teruel	15	15	12,0							200	200	600,0	160	160	250,0			
Villavieja										10	10	25,0				3	3	54,0
Yaguará										5	5	15,0						
<b>OCCIDENTE</b>	<b>268,0</b>	<b>268,0</b>	<b>221,9</b>	<b>31,0</b>	<b>31,0</b>	<b>217,0</b>	<b>64,0</b>	<b>64,0</b>	<b>372,0</b>	<b>465,0</b>	<b>463,0</b>	<b>1.601,5</b>	<b>865,0</b>	<b>865,0</b>	<b>1.290,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
La Plata	240	240	201,6	30	30	210,0	50	50	300,0	360	358	1253	750	750	1125,0			
La Argentina							12	12	60,0	30	30	96	55	55	82,5			
Nátaga	10	10	7,3							10	10	35	15	15	19,5			
Paicol	15	15	10,8	1	1	7,0	1	1	7,0	20	20	60	20	20	26,0			
Tesalia	3	3	2,2				1	1	5,0	45	45	157,5	25	25	37,5			
<b>CENTRO</b>	<b>780,0</b>	<b>780,0</b>	<b>598,1</b>	<b>146,0</b>	<b>146,0</b>	<b>913,5</b>	<b>119,0</b>	<b>119,0</b>	<b>713,5</b>	<b>1.487,0</b>	<b>1.485,0</b>	<b>5.332,7</b>	<b>3.205,0</b>	<b>3.205,0</b>	<b>4.830,5</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>40,0</b>
Garzón	300	300	240,0	35	35	227,5	55	55	357,5	565	565	2077,5	1670	1670	2505,0			
Agrado	8	8	5,9							105	105	341,3	10	10	15,0			
Altamira	12	12	8,8				15	15	75,0	50	50	180	20	20	36,0	2	2	40,0
Gigante	270	270	199,8	20	20	140,0	40	40	240,0	448	446	1544,5	700	700	1050,0			
Guadalupe	100	100	74,0	80	80	480,0				70	70	280	335	335	519,5			
Pital	30	30	24,0	4	4	24,0	5	5	25,0	50	50	175	80	80	120,0			
Suaza	30	30	22,8	5	5	30,0				74	74	273,8	90	90	135,0			
Tarqui	30	30	22,8	2	2	12,0	4	4	16,0	125	125	460,6	300	300	450,0			
<b>SUR</b>	<b>1.535,0</b>	<b>1.535,0</b>	<b>1.154,1</b>	<b>65,0</b>	<b>65,0</b>	<b>404,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>217,1</b>	<b>1.660,0</b>	<b>1.651,0</b>	<b>6.112,3</b>	<b>3.282,0</b>	<b>3.277,0</b>	<b>4.929,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Pitalito	450	450	328,5	30	30	195,0	22	22	127,6	780	780	3048	1070	1070	1642,0			
Acevedo	110	110	96,8				1	1	4,0	320	320	1280	495	495	766,3			
Elias	25	25	18,8							30	30	105	22	22	30,8			
Isnos	150	150	123,0	1	1	5,0	5	5	30,0	30	30	106	575	575	909,0			
Oporapa	60	60	51,6				3	3	13,5				60	55	82,5			
Palestina	150	150	112,5							25	25	90	50	50	75,0			
Saladoblanco	130	130	97,5										200	200	260,0			
San Agustín	210	210	157,4	4	4	24,0	6	6	24,0	285	280	840	510	510	714,0			
Timaná	250	250	168,0	30	30	180,0	3	3	18,0	190	186	643,3	300	300	450,0			
<b>TOTAL DPTO.</b>	<b>4.500,0</b>	<b>4.474,0</b>	<b>3.452,0</b>	<b>463,0</b>	<b>463,0</b>	<b>3.613,0</b>	<b>333,0</b>	<b>333,0</b>	<b>1.920,6</b>	<b>5.147,0</b>	<b>5.128,0</b>	<b>18.398,5</b>	<b>10.296,0</b>	<b>10.271,0</b>	<b>15.477,1</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	<b>214,0</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería  
AS= Área Sembrada, AC= Área Cosechada, P= Producción

**Continúa Tabla 59. AREA SEMBRADA, COSECHADA Y PRODUCCIÓN PARA CULTIVOS TRANSITORIOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.  
AÑO 2006. POR MUNICIPIOS (SEMESTRE A)**

MUNICIPIOS	PAPA			PEPINO COHONBRO			PIMENTON			SANDIA			SORGO			SOYA		
	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)
<b>NORTE</b>	<b>13,0</b>	<b>13,0</b>	<b>204,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>84,0</b>	<b>21,5</b>	<b>21,5</b>	<b>196,5</b>	<b>54,0</b>	<b>54,0</b>	<b>1.056,0</b>	<b>346,0</b>	<b>346,0</b>	<b>1.310,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Neiva	3	3	30,0										50	50	200,0			
Aipe										4	4	56,0	10	10	42,0			
Algeciras				4	4	84,0	7	7	70,0									
Baraya	2	2	30,0				5	5	45,0				5	5	18,0			
Campoalegre													140	140	546,0			
Colombia	8	8	144,0				8	8	68,0									
Hobo													6	6	21,0			
Iquira																		
Palerno													10	10	35,0			
Rivera													5	5	17,5			
Santa Maria																		
Tello													10	10	35,0			
Teruel																		
Villavieja							1,5	1,5	13,5	50	50	1.000,0	110	110	396,0			
Yaguará																		
<b>OCCIDENTE</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>60,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>18,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>7,5</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>35,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
La Plata	6	6	60,0				2	2	18,0									
La Argentina																		
Nátaga																		
Paicol										0,5	0,5	7,5	10	10	35,0			
Tesalia																		
<b>CENTRO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>27,0</b>	<b>27,0</b>	<b>281,0</b>	<b>29,0</b>	<b>29,0</b>	<b>435,0</b>	<b>850,0</b>	<b>850,0</b>	<b>3.396,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Garzón							5	5	60,0	8	8	120,0	280	280	1.176,0			
Agrado													100	100	380,0			
Altamira							2	2	20,0				130	130	468,0			
Gigante							12	12	120,0	15	15	225,0						
Guadalupe													110	110	418,0			
Pital							3	3	36,0				30	30	114,0			
Suaza							5	5	45,0	4	4	60,0						
Tarqui										2	2	30,0	200	200	840,0			
<b>SUR</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	<b>115,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>36,0</b>	<b>19,0</b>	<b>19,0</b>	<b>171,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Pitalito							10	10	90,0									
Acevedo																		
Elías																		
Isnos	5	5	55,0															
Oporapa																		
Palestina																		
Saladoblanco																		
San Agustín	6	6	60,0															
Timaná				3	3	36,0	9	9	81,0									
<b>TOTAL DPTO.</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>379,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>120,0</b>	<b>69,5</b>	<b>69,5</b>	<b>666,5</b>	<b>83,5</b>	<b>83,5</b>	<b>1.498,5</b>	<b>1.206,0</b>	<b>1.206,0</b>	<b>4.741,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería  
AS= Área Sembrada, AC= Área Cosechada, P= Producción

**Continúa Tabla 59. AREA SEMBRADA, COSECHADA Y PRODUCCIÓN PARA CULTIVOS TRANSITORIOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.  
AÑO 2006. POR MUNICIPIOS (SEMESTRE A)**

MUNICIPIOS	TABACO RUBIO			TOMATE DE MESA									TOTAL MUNICIPAL		
	AS	AC	P	AS	AC	P	AS	AC	P	AS	AC	P	AS	AC	P
	(Ha)	(Ha)	(Ton)	(Ha)	(Ha)	(Ton)	(Ha)	(Ha)	(Ton)	(Ha)	(Ha)	(Ton)	(Ha)	(Ha)	(Ton)
<b>NORTE</b>	<b>873,7</b>	<b>873,7</b>	<b>1.985,2</b>	<b>325,0</b>	<b>325,0</b>	<b>7.481,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>27.506,5</b>	<b>27.450,5</b>	<b>129.276,6</b>
Neiva	9,0	9,0	19,8	15	15	300,0							3.688,0	3.664,0	9.215,2
Aipe				2	2	32,0							963,0	943,0	5.242,7
Algeciras	73,4	73,4	165,2	150	150	4.050,0							1.360,4	1.360,4	8.858,2
Baraya	5,2	5,2	12,0	16	16	320,0							790,2	790,2	2.668,1
Campoalegre	330,9	330,9	744,5	40	40	800,0							5.026,9	5.026,9	30.620,1
Colombia				25	25	500,0							1.036,0	1.036,0	2.280,0
Hobo	27,5	27,5	61,9	6	6	84,0							189,5	189,5	1.233,5
Iquira													473,0	473,0	684,5
Palerno	5,5	5,5	12,7										3.483,5	3.473,5	22.931,3
Rivera	401,9	401,9	924,2	25	25	700,0							980,6	978,6	3.850,9
Santa Maria				35	35	500,0							3.341,0	3.341,0	6.121,5
Tello				6	6	120,0							1.623,5	1.623,5	7.641,8
Teruel													475,0	475,0	1.507,0
Villavieja	1,5	1,5	3,5	5	5	75,0							2.752,1	2.752,1	17.265,4
Yaguará	18,8	18,8	41,4										1.323,8	1.323,8	9.156,4
<b>OCCIDENTE</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>22,0</b>	<b>43,0</b>	<b>43,0</b>	<b>864,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3.685,5</b>	<b>3.680,5</b>	<b>12.304,4</b>
La Plata				40	40	800,0							2.411,0	2.406,0	5.457,1
La Argentina													230,0	230,0	451,5
Nátaga													85,0	85,0	126,8
Paicol				2	2	48,0							374,5	374,5	2.278,8
Tesalia	10,0	10,0	22,0	1	1	16,0							585,0	585,0	3.990,2
<b>CENTRO</b>	<b>505,3</b>	<b>505,3</b>	<b>1.179,4</b>	<b>325,0</b>	<b>325,0</b>	<b>6.510,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10.588,3</b>	<b>10.578,3</b>	<b>41.689,0</b>
Garzón	345,2	345,2	811,2	140	140	2.800,0							4.929,2	4.929,2	17.509,2
Agrado	73,0	73,0	167,9	15	15	270,0							846,0	846,0	5.230,1
Altamira	71,1	71,1	163,5	10	10	200,0							470,1	470,1	1.949,3
Gigante	16,0	16,0	36,8	20	20	400,0							1.983,0	1.981,0	5.751,1
Guadalupe				80	80	1.600,0							879,0	879,0	4.366,5
Pital				10	10	180,0							278,0	278,0	882,8
Suaza				20	20	460,0							390,0	385,0	3.163,6
Tarqui				30	30	600,0							813,0	810,0	2.836,4
<b>SUR</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>241,0</b>	<b>241,0</b>	<b>4.504,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8.578,0</b>	<b>8.564,0</b>	<b>21.287,7</b>
Pitalito				100	100	1.900,0							3.412,0	3.412,0	9.528,1
Acevedo				15	15	300,0							1.091,0	1.091,0	2.657,1
Elías				4	4	88,0							87,0	87,0	332,6
Isnos				10	10	200,0							856,0	856,0	1.618,0
Oporapa				10	10	160,0							143,0	138,0	321,6
Palestina				1	1	15,0							226,0	226,0	292,5
Saladoblanco				11	11	176,0							341,0	341,0	533,5
San Agustín				30	30	465,0							1.341,0	1.336,0	2.792,4
Timaná				60	60	1.200,0							1.081,0	1.077,0	3.211,9
<b>TOTAL DPTO.</b>	<b>1.389,0</b>	<b>1.389,0</b>	<b>3.186,6</b>	<b>934,0</b>	<b>934,0</b>	<b>19.359,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>50.358,3</b>	<b>50.273,3</b>	<b>204.557,7</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería  
AS= Área Sembrada, AC= Área Cosechada, P= Producción

**Tabla 60. AREA SEMBRADA, COSECHADA Y PRODUCCIÓN PARA CULTIVOS TRANSITORIOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.  
AÑO 2006. POR MUNICIPIOS (SEMESTRE B)**

MUNICIPIOS	AHUYAMA			ALGODÓN			ARVEJA			ARROZ RIEGO			CEBOLLA CABEZONA			FRIJOL TECNIFICADO		
	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)
<b>NORTE</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>150,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>408,0</b>	<b>408,0</b>	<b>2.436,5</b>	<b>12.322,0</b>	<b>12.322,0</b>	<b>85.887,0</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>128,0</b>	<b>4.839,0</b>	<b>4.839,0</b>	<b>7.160,0</b>
Neiva	3	3	60,0				80	80	400,0	400	400	2.720,0				1.250	1.250	1.812,5
Aipe										653	653	4.244,5						
Algeciras							120	120	780,0				8	8	128,0	200	200	280,0
Baraya							16	16	88,0	150	150	1.050,0				155	155	232,5
Campoalegre							30	30	156,0	3.600	3.600	25.200,0				140	140	196,0
Colombia							35	35	210,0							60	60	90,0
Hobo										110	110	825,0				6	6	9,0
Iquira							9	9	54,0	9	9	58,5				13	13	19,5
Palerno										3.200	3.200	22.400,0				10	10	13,0
Rivera							10	10	60,0	180	180	1.224,0				30	30	45,0
Santa Maria							90	90	562,5							2.900	2.900	4.350,0
Tello							18	18	126,0	790	790	5.925,0				60	60	90,0
Teruel										80	80	560,0				15	15	22,5
Villavieja	5	5	90,0							1.850	1.850	12.580,0						
Yaguará										1.300	1.300	9.100,0						
<b>OCCIDENTE</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>33,0</b>	<b>33,0</b>	<b>213,0</b>	<b>1.300,0</b>	<b>1.300,0</b>	<b>9.522,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>54,0</b>	<b>1.385,0</b>	<b>1.385,0</b>	<b>2.067,5</b>
La Plata							30	30	195,0				3	3	54,0	1.200	1.200	1.800,0
La Argentina							3	3	18,0							130	130	195,0
Nátaga																50	50	65,0
Paicol										380	380	2.622,0				5	5	7,5
Tesalia										920	920	6.900,0						
<b>CENTRO</b>	<b>186,0</b>	<b>186,0</b>	<b>2.945,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>186,0</b>	<b>186,0</b>	<b>1.048,5</b>	<b>1.440,0</b>	<b>1.440,0</b>	<b>10.345,0</b>	<b>14,0</b>	<b>14,0</b>	<b>214,0</b>	<b>1.110,0</b>	<b>1.110,0</b>	<b>1.541,0</b>
Garzón	15	15	225,0				40	40	260,0	820	820	5.740,0	4	4	64,0	600	600	780,0
Agrado	3	3	45,0							500	500	3.750,0						
Altamira	5	5	90,0							30	30	225,0				25	25	32,5
Gigante	10	10	200,0				100	100	550,0	90	90	630,0	8	8	120,0	250	250	375,0
Guadalupe	18	18	360,0				8	8	48,0				2	2	30,0	50	50	80,0
Pital	5	5	75,0				7	7	35,0							55	55	82,5
Suaza	120	120	1.800,0				1	1	5,5							40	40	56,0
Tarqui	10	10	150,0				30	30	150,0							90	90	135,0
<b>SUR</b>	<b>33,0</b>	<b>33,0</b>	<b>511,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>225,0</b>	<b>225,0</b>	<b>1.173,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1.475,0</b>	<b>1.475,0</b>	<b>2.172,5</b>
Pitalito	25	25	375,0				140	140	728,0							790	790	1.185,0
Acevedo																130	130	182,0
Elias	4	4	56,0															
Isnos							30	30	150,0							75	75	112,5
Oporapa																10	10	14,0
Palestina																		
Saladoblanco																		
San Agustín							35	35	175,0							260	260	364,0
Timaná	4	4	80,0				20	20	120,0							210	210	315,0
<b>TOTAL DPTO.</b>	<b>227,0</b>	<b>227,0</b>	<b>3.606,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>852,0</b>	<b>852,0</b>	<b>4.871,0</b>	<b>15.062,0</b>	<b>15.062,0</b>	<b>105.754,0</b>	<b>25,0</b>	<b>25,0</b>	<b>396,0</b>	<b>8.809,0</b>	<b>8.809,0</b>	<b>12.941,0</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería  
AS= Área Sembrada, AC= Área Cosechada, P= Producción

**Continúa Tabla 60. AREA SEMBRADA, COSECHADA Y PRODUCCIÓN PARA CULTIVOS TRANSITORIOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.  
AÑO 2006. POR MUNICIPIOS (SEMESTRE B)**

MUNICIPIOS	FRIJOL TRADICIONAL			HABICHUELA			HORTALIZAS			MAÍZ TECNIFICADO			MAÍZ TRADICIONAL			MELON		
	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)
<b>NORTE</b>	<b>1.510,0</b>	<b>1.510,0</b>	<b>1.125,5</b>	<b>203,0</b>	<b>203,0</b>	<b>1.893,0</b>	<b>103,0</b>	<b>103,0</b>	<b>578,0</b>	<b>998,0</b>	<b>998,0</b>	<b>3.603,7</b>	<b>2.819,0</b>	<b>2.819,0</b>	<b>4.343,9</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>123,0</b>
Neiva	450	450	315,0	18	18	117,0	40	40	228,0	150	150	540	1010	1010	1581,0			
Aipe	25	25	12,5							70	70	270	102	102	204,0	7	7	105,0
Algeciras	105	105	84,0	160	160	1.600,0	20	20	120,0	150	150	645	250	250	375,0			
Baraya	40	40	32,0	4	4	32,0				100	100	348	100	100	150,0			
Campoalegre	90	90	72,0							75	75	262,5	108	108	162,0			
Colombia	310	310	248,0	6	6	39,0	15	15	90,0				475	475	697,5			
Hobo													12	12	20,4			
Iquira	200	200	140,0							20	20	70	217	217	324,5			
Palerno	50	50	40,0							40	40	132	110	110	165,0			
Rivera	80	80	64,0	15	15	105,0	28	28	140,0	70	70	249	100	100	150,0			
Santa Maria	100	100	70,0							117	117	413,2	35	35	52,5			
Tello	40	40	32,0							112	112	392	120	120	180,0			
Teruel	20	20	16,0							85	85	255	180	180	282,0			
Villavieja										5	5	15				1	1	18,0
Yaguará										4	4	12						
<b>OCCIDENTE</b>	<b>178,0</b>	<b>178,0</b>	<b>147,1</b>	<b>31,0</b>	<b>31,0</b>	<b>217,0</b>	<b>61,0</b>	<b>61,0</b>	<b>367,0</b>	<b>860,0</b>	<b>860,0</b>	<b>3.072,0</b>	<b>1.023,0</b>	<b>1.023,0</b>	<b>1525,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
La Plata	150	150	127,5	30	30	210,0	50	50	300,0	610	610	2257	900	900	1350,0			
La Argentina							10	10	60,0	100	100	320	58	58	87,0			
Nátaga	10	10	7,0							25	25	87,5	25	25	32,5			
Paicol	15	15	10,5	1	1	7,0	1	1	7,0	60	60	180	20	20	26,0			
Tesalia	3	3	2,1							65	65	227,5	20	20	30,0			
<b>CENTRO</b>	<b>818,0</b>	<b>818,0</b>	<b>637,4</b>	<b>103,0</b>	<b>103,0</b>	<b>660,5</b>	<b>123,0</b>	<b>123,0</b>	<b>751,0</b>	<b>1.930,0</b>	<b>1.930,0</b>	<b>7.054,5</b>	<b>2.890,0</b>	<b>2.890,0</b>	<b>4345,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>40,0</b>
Garzón	400	400	320,0	35	35	227,5	60	60	390,0	745	745	2814	1550	1550	2325,0			
Agrado	8	8	6,4							170	170	561	10	10	15,0			
Altamira	10	10	8,0				15	15	82,5	80	80	280	20	20	36,0	2	2	40,0
Gigante	300	300	225,0	30	30	210,0	40	40	240,0	550	550	1950	630	630	945,0			
Guadalupe	20	20	14,0	25	25	150,0				90	90	405	220	220	334,0			
Pital	25	25	20,0	6	6	33,0	5	5	25,0	80	80	280	80	80	120,0			
Suaza	20	20	16,0	3	3	18,0				95	95	332,5	80	80	120,0			
Tarqui	35	35	28,0	4	4	22,0	3	3	13,5	120	120	432	300	300	450,0			
<b>SUR</b>	<b>1.500,0</b>	<b>1.500,0</b>	<b>1.130,0</b>	<b>56,0</b>	<b>56,0</b>	<b>351,0</b>	<b>48,0</b>	<b>48,0</b>	<b>239,5</b>	<b>1.932,0</b>	<b>1.932,0</b>	<b>7.145,6</b>	<b>3.324,0</b>	<b>3.309,0</b>	<b>4966,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Pitalito	400	400	280,0	32	32	208,0	30	30	150,0	900	900	3550	1090	1090	1635,0			
Acevedo	90	90	81,0				1	1	4,0	362	362	1375,6	480	480	746,0			
Elias	30	30	22,5							40	40	140	22	22	30,8			
Isnos	120	120	96,0	1	1	5,0	5	5	30,0	60	60	214	550	550	870,0			
Oporapa	50	50	40,0				3	3	13,5				50	50	75,0			
Palestina	120	120	84,0							30	30	108	52	52	78,0			
Saladoblanco	150	150	105,0										220	205	266,5			
San Agustín	210	210	157,5	3	3	18,0	6	6	24,0	360	360	1128	560	560	815,0			
Timaná	330	330	264,0	20	20	120,0	3	3	18,0	180	180	630	300	300	450,0			
<b>TOTAL DPTO.</b>	<b>4.006,0</b>	<b>4.006,0</b>	<b>3.040,0</b>	<b>393,0</b>	<b>393,0</b>	<b>3.121,5</b>	<b>335,0</b>	<b>335,0</b>	<b>1.935,5</b>	<b>5.720,0</b>	<b>5.720,0</b>	<b>20.875,8</b>	<b>10.056,0</b>	<b>10.041,0</b>	<b>15.180,7</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>163,0</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería  
AS= Área Sembrada, AC= Área Cosechada, P= Producción

**Continúa Tabla 60. AREA SEMBRADA, COSECHADA Y PRODUCCIÓN PARA CULTIVOS TRANSITORIOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.  
AÑO 2006. POR MUNICIPIOS (SEMESTRE B)**

MUNICIPIOS	PAPA			PEPINO COHONBRO			PIMENTON			SANDIA			SORGO			SOYA		
	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)
<b>NORTE</b>	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>	<b>245,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>40,0</b>	<b>17,5</b>	<b>17,5</b>	<b>163,5</b>	<b>51,0</b>	<b>51,0</b>	<b>984,0</b>	<b>900,0</b>	<b>900,0</b>	<b>3.339,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Neiva	2	2	20,0										250	250	950,0			
Aipe										6	6	84,0	25	25	100,0			
Algeciras				2	2	40,0	5	5	50,0									
Baraya	3	3	45,0				5	5	40,0				30	30	108,0			
Campoalegre													250	250	950,0			
Colombia	10	10	180,0				6	6	60,0									
Hobo													15	15	52,5			
Iquira																		
Palerno													30	30	105,0			
Rivera													20	20	70,0			
Santa Maria																		
Tello													40	40	140,0			
Teruel																		
Villavieja							1,5	1,5	13,5	45	45	900,0	240	240	864,0			
Yaguará																		
<b>OCCIDENTE</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>60,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>9,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>7,5</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>17,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
La Plata	6	6	60,0				1	1	9,0									
La Argentina																		
Nátaga																		
Paicol										0,5	0,5	7,5	5	5	17,5			
Tesalia																		
<b>CENTRO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>22,0</b>	<b>22,0</b>	<b>234,0</b>	<b>26,0</b>	<b>26,0</b>	<b>390,0</b>	<b>425,0</b>	<b>425,0</b>	<b>1.707,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Garzón							4	4	48,0	10	10	150,0	115	115	483,0			
Agrado													70	70	280,0			
Altamira							2	2	20,0				80	80	296,0			
Gigante							10	10	100,0	12	12	180,0						
Guadalupe													50	50	190,0			
Pital							3	3	36,0				10	10	38,0			
Suaza							3	3	30,0	3	3	45,0						
Tarqui										1	1	15,0	100	100	420,0			
<b>SUR</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>22,0</b>	<b>14,0</b>	<b>14,0</b>	<b>132,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Pitalito							8	8	72,0									
Acevedo																		
Elias																		
Isnos	5	5	55,0															
Oporapa																		
Palestina																		
Saladoblanco																		
San Agustín	5	5	45,0															
Timaná				2	2	22,0	6	6	60,0									
<b>TOTAL DPTO.</b>	<b>31,0</b>	<b>31,0</b>	<b>405,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>62,0</b>	<b>54,5</b>	<b>54,5</b>	<b>538,5</b>	<b>77,5</b>	<b>77,5</b>	<b>1.381,5</b>	<b>1.330,0</b>	<b>1.330,0</b>	<b>5.064,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería  
AS= Área Sembrada, AC= Área Cosechada, P= Producción

**Continúa Tabla 60. AREA SEMBRADA, COSECHADA Y PRODUCCIÓN PARA CULTIVOS TRANSITORIOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.  
AÑO 2006. POR MUNICIPIOS (SEMESTRE B)**

MUNICIPIOS	TABACO RUBIO			TOMATE DE MESA									TOTAL MUNICIPAL		
	AS	AC	P	AS	AC	P	AS	AC	P	AS	AC	P	AS	AC	P
	(Ha)	(Ha)	(Ton)	(Ha)	(Ha)	(Ton)	(Ha)	(Ha)	(Ton)	(Ha)	(Ha)	(Ton)	(Ha)	(Ha)	(Ton)
<b>NORTE</b>	<b>332,2</b>	<b>332,2</b>	<b>797,2</b>	<b>266,0</b>	<b>266,0</b>	<b>5.756,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>24.809,7</b>	<b>24.809,7</b>	<b>118.753,8</b>
Neiva	5,0	5,0	12,0	16	16	320,0							3.674,0	3.674,0	9.075,5
Aipe													888,0	888,0	5.020,0
Algeciras	35,0	35,0	84,0	105	105	2.625,0							1.160,0	1.160,0	6.811,0
Baraya				5	5	100,0							608,0	608,0	2.225,5
Campoalegre	141,6	141,6	339,8	43	43	860,0							4.477,6	4.477,6	28.198,3
Colombia				20	20	400,0							937,0	937,0	2.014,5
Hobo	15,0	15,0	36,0	8	8	96,0							166,0	166,0	1.038,9
Iquira													468,0	468,0	666,5
Palerno													3.440,0	3.440,0	22.855,0
Rivera	129,1	129,1	309,8	30	30	600,0							692,1	692,1	3.016,8
Santa Maria				30	30	600,0							3.272,0	3.272,0	6.048,2
Tello				4	4	80,0							1.184,0	1.184,0	6.965,0
Teruel													380,0	380,0	1.135,5
Villavieja	1,5	1,5	3,6	5	5	75,0							2.154,0	2.154,0	14.559,1
Yaguará	5,0	5,0	12,0										1.309,0	1.309,0	9.124,0
<b>OCCIDENTE</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>11,5</b>	<b>48,0</b>	<b>48,0</b>	<b>954,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4.939,5</b>	<b>4.939,5</b>	<b>18.244,6</b>
La Plata				45	45	900,0							3.025,0	3.025,0	7.262,5
La Argentina													301,0	301,0	680,0
Nátaga													110,0	110,0	192,0
Paicol				1	1	22,0							488,5	488,5	2.907,0
Tesalia	5,0	5,0	11,5	2	2	32,0							1.015,0	1.015,0	7.203,1
<b>CENTRO</b>	<b>342,0</b>	<b>342,0</b>	<b>815,3</b>	<b>365,0</b>	<b>365,0</b>	<b>7.340,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>9.982,0</b>	<b>9.982,0</b>	<b>40.068,2</b>
Garzón	251,5	251,5	603,6	150	150	3.000,0							4.799,5	4.799,5	17.430,1
Agrado	35,0	35,0	84,0	20	20	360,0							816,0	816,0	5.101,4
Altamira	55,5	55,5	127,7	10	10	200,0							334,5	334,5	1.437,7
Gigante				75	75	1.500,0							2.105,0	2.105,0	7.225,0
Guadalupe				60	60	1.200,0							543,0	543,0	2.811,0
Pital				10	10	180,0							286,0	286,0	924,5
Suaza				20	20	500,0							385,0	385,0	2.923,0
Tarquí				20	20	400,0							713,0	713,0	2.215,5
<b>SUR</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>225,0</b>	<b>225,0</b>	<b>4.131,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8.844,0</b>	<b>8.829,0</b>	<b>22.073,9</b>
Pitalito				100	100	1.800,0							3.515,0	3.515,0	9.983,0
Acevedo				10	10	200,0							1.073,0	1.073,0	2.588,6
Elias				4	4	100,0							100,0	100,0	349,3
Isnos				10	10	200,0							856,0	856,0	1.732,5
Oporapa				8	8	128,0							121,0	121,0	270,5
Palestina				1	1	16,0							203,0	203,0	286,0
Saladoblanco				7	7	112,0							377,0	362,0	483,5
San Agustín				25	25	375,0							1.464,0	1.464,0	3.101,5
Timaná				60	60	1.200,0							1.135,0	1.135,0	3.279,0
<b>TOTAL DPTO.</b>	<b>679,2</b>	<b>679,2</b>	<b>1.624,0</b>	<b>904,0</b>	<b>904,0</b>	<b>18.181,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>48.575,2</b>	<b>48.560,2</b>	<b>199.140,5</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería  
AS= Área Sembrada, AC= Área Cosechada, P= Producción



**Tabla 61. CONSOLIDADO HISTÓRICO DE AREA SEMBRADA (Has) PARA CULTIVOS TRANSITORIOS  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2002 A 2006 (POR SEMESTRES)**

CULTIVOS	2002		2003		2004		2005		2006	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Ahuyama	230,0	264,0	221,0	188,0	216,0	213,0	220,0	227,0	247,0	227,0
Algodón	385,0	0,0	351,0	0,0	1.934,0	0,0	1.270,7	0,0	1.000,3	0,0
Arveja	651,0	617,0	698,0	660,0	777,0	786,0	845,0	826,0	860,0	852,0
Arroz Riego	15.469,0	14.878,0	14.714,0	14.466,0	14.963,0	14.260,0	15.076,0	15.032,0	15.251,0	15.062,0
Cebolla Cabezona	42,5	43,0	43,5	43,5	39,5	33,0	34,0	25,0	29,0	25,0
Frijol Tecnificado	4.970,0	4.460,0	5.442,0	5.238,0	5.398,0	5.174,0	8.216,0	8.128,0	8.502,0	8.809,0
Frijol Tradicional	4.282,0	4.044,0	4.895,0	3.873,0	5.194,0	4.823,0	4.330,0	4.049,0	4.500,0	4.006,0
Habichuela	362,0	369,0	369,0	371,0	366,0	386,0	401,0	387,0	463,0	393,0
Hortalizas			265,0	297,0	343,0	316,0	328,0	335,0	333,0	335,0
Maíz Tecnificado	2.813,0	3.287,0	4.148,0	3.828,0	3.662,0	3.606,0	6.188,0	7.406,0	5.147,0	5.720,0
Maíz Tradicional	7.976,0	7.134,0	8.800,0	9.070,0	9.688,0	9.377,0	9.725,0	9.251,0	10.296,0	10.056,0
Melón			4,0	5,0	10,0	18,0	9,0	10,0	11,0	10,0
Papa	33,0	31,0	40,0	40,0	38,0	38,0	38,0	36,0	30,0	31,0
Pepino Cohómbro			37,0	25,0	22,0	17,0	4,0	0,0	7,0	4,0
Pepino Rellenar			8,0	6,0	6,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pimentón	58,0	59,0	68,0	69,5	70,0	75,5	50,0	51,5	69,5	54,5
Sandía	56,0	52,0	56,0	56,0	68,0	77,0	72,5	97,5	83,5	77,5
Sorgo	1.355,0	1.015,0	2.125,0	1.740,0	2.398,0	2.308,0	2.497,0	1.972,0	1.206,0	1.330,0
Soya	33,0	25,0	30,0	30,0	15,0	24,0	12,0	7,0	0,0	0,0
Tabaco Rubio	1.878,3		2.132,0		3.046,0		2.483,7	663,0	1.389,0	679,2
Tomate de Mesa	806,0	716,0	866,0	785,5	966,0	893,5	947,0	939,5	934,0	904,0
<b>TOTAL</b>	<b>41.399,8</b>	<b>36.994,0</b>	<b>45.312,5</b>	<b>40.791,5</b>	<b>49.219,5</b>	<b>42.430,0</b>	<b>52.746,9</b>	<b>49.442,5</b>	<b>50.358,3</b>	<b>48.575,2</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 62. CONSOLIDADO HISTÓRICO DE AREA COSECHADA (Has) PARA CULTIVOS TRANSITORIOS  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2002 A 2006 (POR SEMESTRES)**

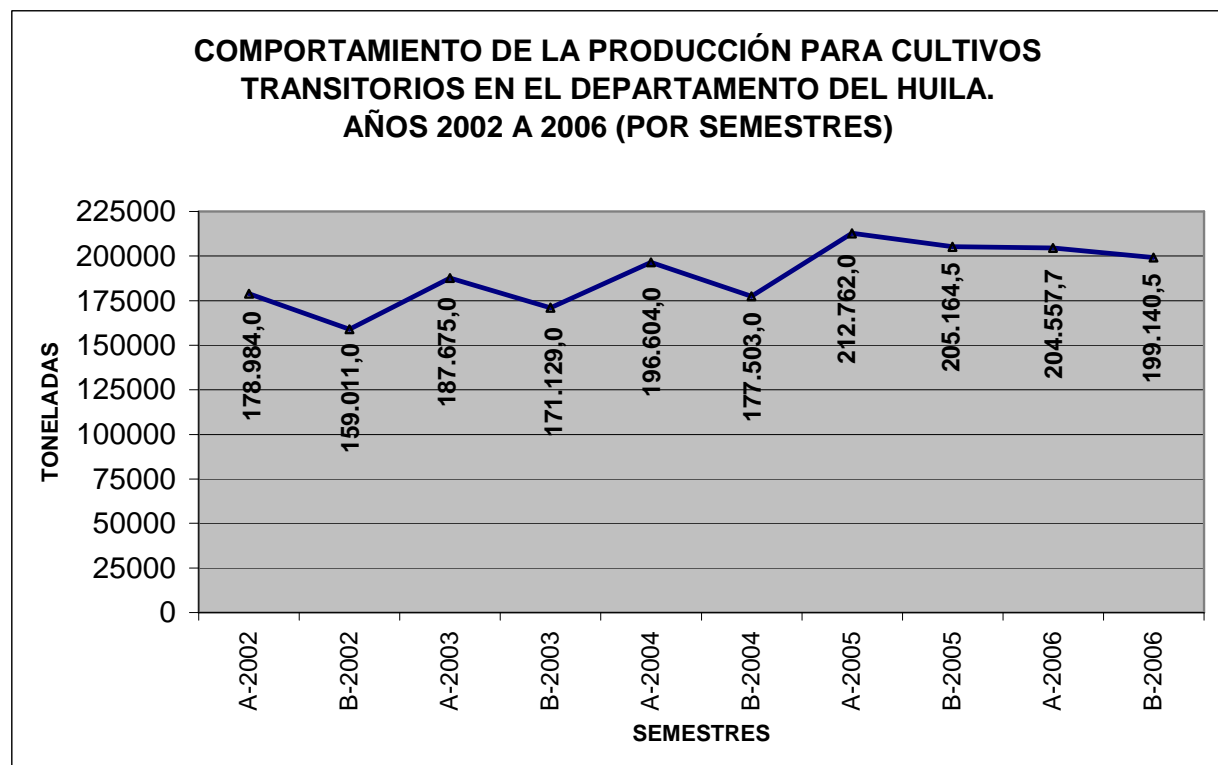
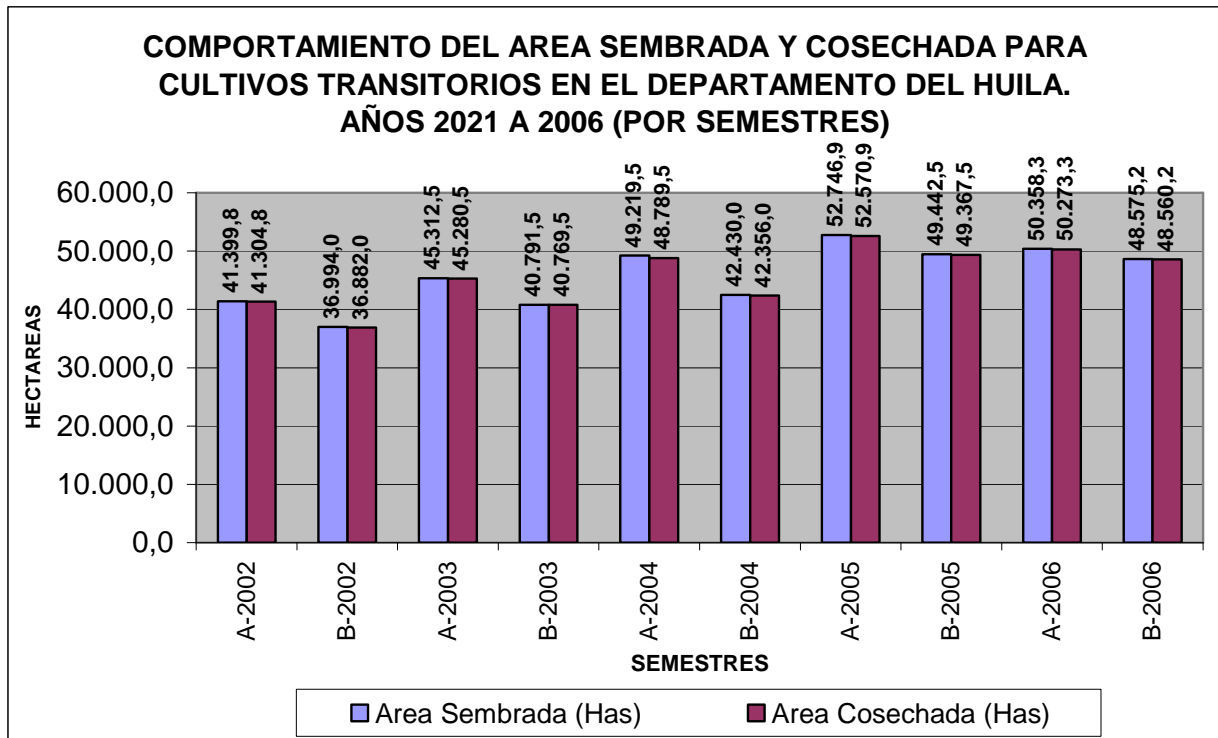
CULTIVOS	2002		2003		2004		2005		2006	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Ahuyama	206,0	264,0	219,0	183,0	216,0	213,0	220,0	177,0	242,0	227,0
Algodón	363,0		351,0		1.934,0		1.270,7		1.000,3	
Arveja	645,0	611,0	688,0	660,0	775,0	786,0	819,0	826,0	850,0	852,0
Arroz Riego	15.469,0	14.828,0	14.714,0	14.466,0	14.613,0	14.260,0	15.076,0	15.032,0	15.251,0	15.062,0
Cebolla Cabezona	42,5	43,0	43,5	43,5	39,5	33,0	32,0	25,0	29,0	25,0
Frijol Tecnificado	4.970,0	4.460,0	5.437,0	5.228,0	5.378,0	5.174,0	8.214,0	8.123,0	8.502,0	8.809,0
Frijol Tradicional	4.282,0	4.044,0	4.885,0	3.868,0	5.167,0	4.806,0	4.244,0	4.049,0	4.474,0	4.006,0
Habichuela	362,0	369,0	369,0	371,0	363,0	384,0	401,0	387,0	463,0	393,0
Hortalizas			265,0	296,0	343,0	311,0	326,0	335,0	333,0	335,0
Maíz Tecnificado	2.783,0	3.287,0	4.148,0	3.828,0	3.659,0	3.574,0	6.184,0	7.401,0	5.128,0	5.720,0
Maíz Tradicional	7.976,0	7.084,0	8.800,0	9.070,0	9.678,0	9.372,0	9.700,0	9.236,0	10.271,0	10.041,0
Melón			4,0	5,0	10,0	18,0	9,0	10,0	11,0	10,0
Papa	33,0	31,0	40,0	39,0	37,0	33,0	38,0	36,0	30,0	31,0
Pepino Cohómbro			37,0	25,0	22,0	17,0	4,0	0,0	7,0	4,0
Pepino Rellenar			8,0	6,0	6,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pimentón	57,0	59,0	68,0	69,5	68,0	69,5	50,0	51,5	69,5	54,5
Sandía	54,0	52,0	56,0	56,0	68,0	77,0	72,5	97,5	83,5	77,5
Sorgo	1.355,0	1.015,0	2.120,0	1.740,0	2.398,0	2.308,0	2.497,0	1.972,0	1.206,0	1.330,0
Soya	33,0	25,0	30,0	30,0	15,0	24,0	12,0	7,0	0,0	0,0
Tabaco Rubio	1.878,3		2.132,0		3.046,0		2.454,7	663,0	1.389,0	679,2
Tomate de Mesa	796,0	710,0	866,0	785,5	954,0	891,5	947,0	939,5	934,0	904,0
<b>TOTAL</b>	<b>41.304,8</b>	<b>36.882,0</b>	<b>45.280,5</b>	<b>40.769,5</b>	<b>48.789,5</b>	<b>42.356,0</b>	<b>52.570,9</b>	<b>49.367,5</b>	<b>50.273,3</b>	<b>48.560,2</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 63. CONSOLIDADO HISTÓRICO DE LA PRODUCCIÓN (Ton) PARA CULTIVOS TRANSITORIOS  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2002 A 2006 (POR SEMESTRES)**

CULTIVOS	2002		2003		2004		2005		2005	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Ahuyama	3.940,0	4.860,0	3.867,0	3.474,0	3.957,0	3.891,0	3.922,0	2.628,0	4.315,0	3.606,0
Algodón	653,0		711,0		4.531,0		3.600,0		2.848,0	
Arveja	3.487,0	3.222,0	3.757,0	3.560,0	4.410,0	4.508,0	4.699,0	4.767,0	4.846,1	4.871,0
Arroz Riego	109.830,0	98.458,0	103.269,0	98.429,0	102.292,0	96.726,0	105.422,0	105.564,0	106.763,5	105.754,0
Cebolla Cabezona	598,0	615,0	664,0	664,0	606,0	517,0	500,0	396,0	456,0	396,0
Frijol Tecnificado	7.028,0	6.199,0	7.871,0	7.448,0	7.624,0	7.395,0	11.693,0	11.722,0	12.302,8	12.941,0
Frijol Tradicional	3.366,0	3.130,0	3.830,0	2.993,0	3.983,0	3.672,0	3.266,0	3.076,0	3.452,0	3.040,0
Habichuela	2.423,0	2.448,0	2.478,0	2.496,0	2.943,0	3.077,0	3.218,0	3.151,0	3.613,0	3.121,5
Hortalizas			1.432,0	1.686,0	1.891,0	1.720,0	1.892,0	1.936,0	1.920,6	1.935,5
Maíz Tecnificado	9.688,0	11.186,0	14.065,0	12.841,0	12.799,0	12.852,0	22.673,0	27.454,0	18.398,5	20.875,8
Maíz Tradicional	11.581,0	9.613,0	12.946,0	13.210,0	14.232,0	13.863,0	14.587,0	13.947,0	15.477,1	15.180,7
Melón			60,0	65,0	164,0	398,0	166,0	163,0	214,0	163,0
Papa	364,0	346,0	436,0	412,0	400,0	355,0	504,0	495,0	379,0	405,0
Pepino Cohómbro			875,0	590,0	489,0	370,0	64,0	0,0	120,0	62,0
Pepino Rellenar			80,0	60,0	60,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pimentón	543,0	566,0	697,0	699,0	660,0	696,0	495,0	510,0	666,5	538,5
Sandía	834,0	757,0	840,0	793,0	1.008,0	1.148,0	1.286,0	1.767,0	1.498,5	1.381,5
Sorgo	4.531,0	3.348,0	7.146,0	5.851,0	8.072,0	8.021,0	8.669,0	6.630,0	4.741,5	5.064,0
Soya	78,0	63,0	75,0	75,0	38,0	60,0	30,0	17,5	0,0	0,0
Tabaco Rubio	4.236,0		5.392,0		7.218,0		5.978,0	1.616,0	3.186,6	1.624,0
Tomate de Mesa	15.804,0	14.200,0	17.184,0	15.783,0	19.227,0	18.184,0	20.098,0	19.335,0	19.359,0	18.181,0
<b>TOTAL</b>	<b>178.984,0</b>	<b>159.011,0</b>	<b>187.675,0</b>	<b>171.129,0</b>	<b>196.604,0</b>	<b>177.503,0</b>	<b>212.762,0</b>	<b>205.174,5</b>	<b>204.557,7</b>	<b>199.140,5</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería



# **CULTIVOS SEMIPERMANENTES Y PERMANENTES**

## **BÁSICOS**

# Cacao

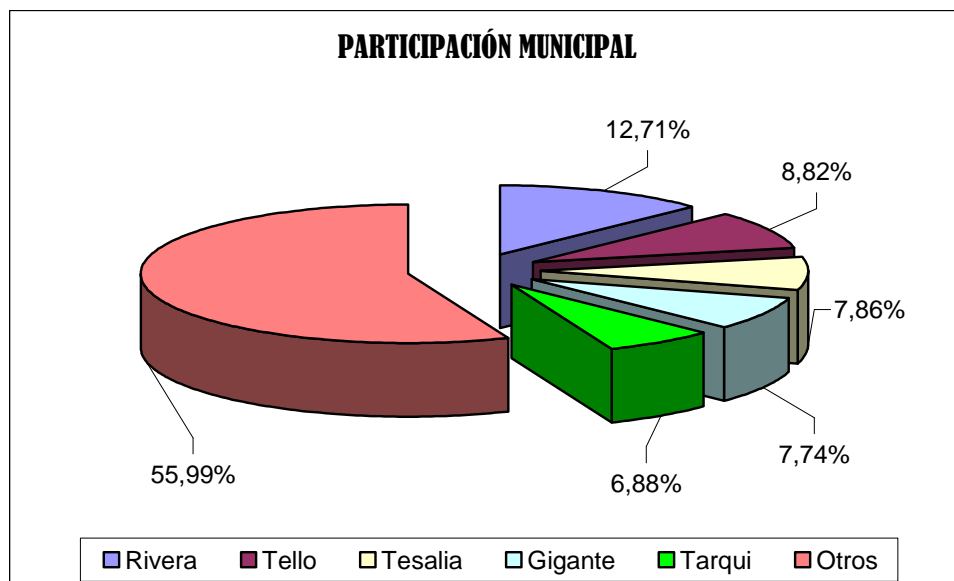
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Rivera
A.S.N.M (mts)*	729
Temperatura Media °C	24
Área (Km <sup>2</sup> )	435

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Rivera	419,86	12,71
Tello	291,46	8,82
Tesalia	259,60	7,86
Gigante	255,75	7,74
Tarqui	227,16	6,88
Otros	1.849,8	55,99
<b>TOTAL</b>	<b>3.303,65</b>	<b>100,00</b>

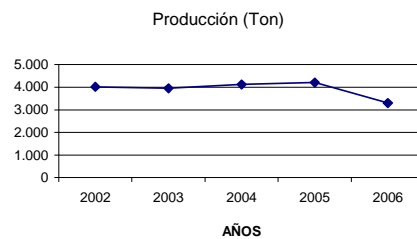
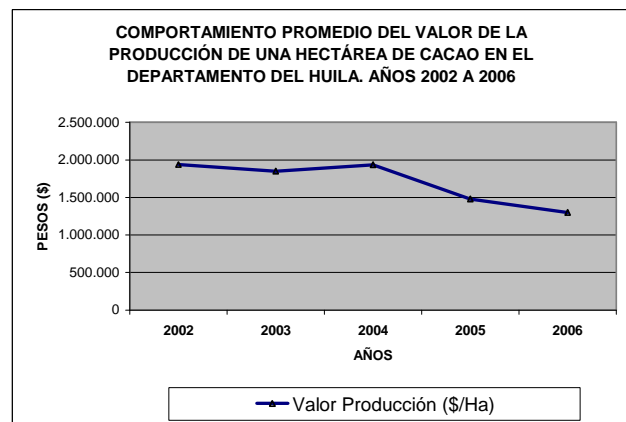
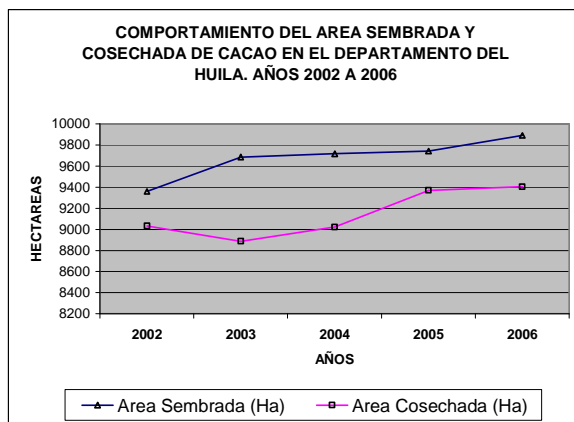
\* Grano Seco



**Tabla 64. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE CACAO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006**

DETALLE	2002	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	9.360	9.686	9.718,0	9.743	9.892,5
Area Cosechada (Ha)	9.033	8.888	9.023,5	9.371	9.405
Rendimiento (Kg/Ha) *	444	444	457	448	351
Producción (Ton)	4.011	3.950	4.119	4.203	3.304
Precio Productor (\$/Ton)	4.366.454	4.169.094	4.235.857	3.300.000	3.700.000
Costos Establecimiento (\$/Ha)	2.936.247	4.026.173	5.390.000	7.000.000	7.350.000
Costos Sostenimiento (\$/Ha)	880.784	1.368.334	1.966.153	1.980.000	2.210.000
Valor Producción (\$/Ha)	1.938.706	1.851.078	1.935.787	1.478.400	1.298.700

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería  
Comité de Cacaoteros del Huila  
\* Rendimiento Promedio en GRANO SECO



**Tabla 65. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE CACAO PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	93.492	9.118	9,75	44.544	3.884	8,71	476	426
2001	93.048	9.051	9,73	43.694	3.979	9,11	469	440
2002	99.002	9.033	9,12	48.187	4.010	8,32	486	444
2003	99.975	8.888	8,90	52.273	3.950	7,55	522	444
2004	104.561	9.024	8,63	50.735	4.119	8,12	485	457
2005	105.150	9.371	8,91	50.472	4.203	8,33	480	448

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería  
Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo Sistemas de Información  
\* Rendimiento expresado en GRANO SECO

**Tabla 66. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIO PARA UNA HECTÁREA DE CACAO  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(ESTABLECIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 PRELIMINAR</b>					<b>90.000</b>
Análisis de Suelos completo		Und	1	90000	90.000
<b>1.2 VIVERO</b>					<b>0</b>
Preparación					
Control de plagas y enfermedades					
Fertilización					
<b>1.3 PREPARACION TERRENO</b>					<b>1.132.200</b>
Tumba, repique y zoca	Jornal	Und	15	15300	229.500
Socla					0
Arada					0
Rastrillada					0
Trazada	Jornal	Und	4	15300	61.200
Ahoyada	Jornal	Und	32	15300	489.600
Aplicación Correctivos	Jornal	Und	4	15300	61.200
Riego	Jornal	Und	14	15300	214.200
Construcción Drenaje	Jornal	Und	5	15300	76.500
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					<b>1.438.200</b>
Siembra	Jornal	Und	25	15300	382.500
Resiembra	Jornal	Und	3	15300	45.900
Tutorado o Emparrillado					0
Manejo de Sombrio	Jornal	Und	3	15300	45.900
Sombrio Definitivo	Jornal	Und	2	15300	30.600
Sombrio Transitorio	Jornal	Und	10	15300	153.000
Apuntalada o amarre aéreo					0
Plateo (Cacao - sonbrios)	Jornal	Und	10	15300	153.000
Deschupada	Jornal	Und	2	15300	30.600
Deshije y Destronque	Jornal	Und	5	15300	76.500
Colgada y Poda					0
Control de Malezas y Aporques	Jornal	Und	20	15300	306.000
Aplicación de Herbicidas	Jornal	Und	3	15300	45.900
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	5	15300	76.500
Control de Plagas	Jornal	Und	4	15300	61.200
Control de Enfermedades	Jornal	Und	2	15300	30.600
<b>1.5 COSECHA</b>					<b>152.100</b>
Recolección (Plátano)	Jornal	Und	5	15300	76.500
Pesada y Limpieza	Jornal	Und	2	15300	30.600
Empacada					0
Clasificación					0
Zorreo					0
Transporte	Camión	viaje	3	15000	45.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>175</b>		<b>2.812.500</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas	Cacao Clonado	Plántula	1.200	1.700	2.040.000
Plántulas	Platano	Colinos	1.200	1.000	1.200.000
herbicidas	Glifosfato	Lts	2	16.500	33.000
Insecticidas	Lorsban	Kg	5	6.000	30.000
Fungicidas	Ridomil	Bolsa	1	17.000	17.000
Fertilizantes Simples	Urea	Bultos	4	45.000	180.000
Fertilizantes Compuestos	17-6-18-2	Bultos	4	45.000	180.000
Fertilizantes Foliares	Nutrimin	Bultos	1	16.000	16.000
Correctivos	Caldolomita	Bultos	5	6.000	30.000
Abono Organico					0
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques					0
Cabuya					0
Alambre					0
Postes					0
Estacas	Madera	Und	600	40	24.000
Otros					0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>3.750.000</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	5% CD				328.125
Asistencia técnica					
Arrendamiento					260.000
Interes Anual					
Otros					200.000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>788.125</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>7.350.625</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería  
Federación Nacional de Cacaoteros - Huila  
Cadena Productiva de Cacao - Chocolate  
NOTA: No Incluye Sistema de Riego

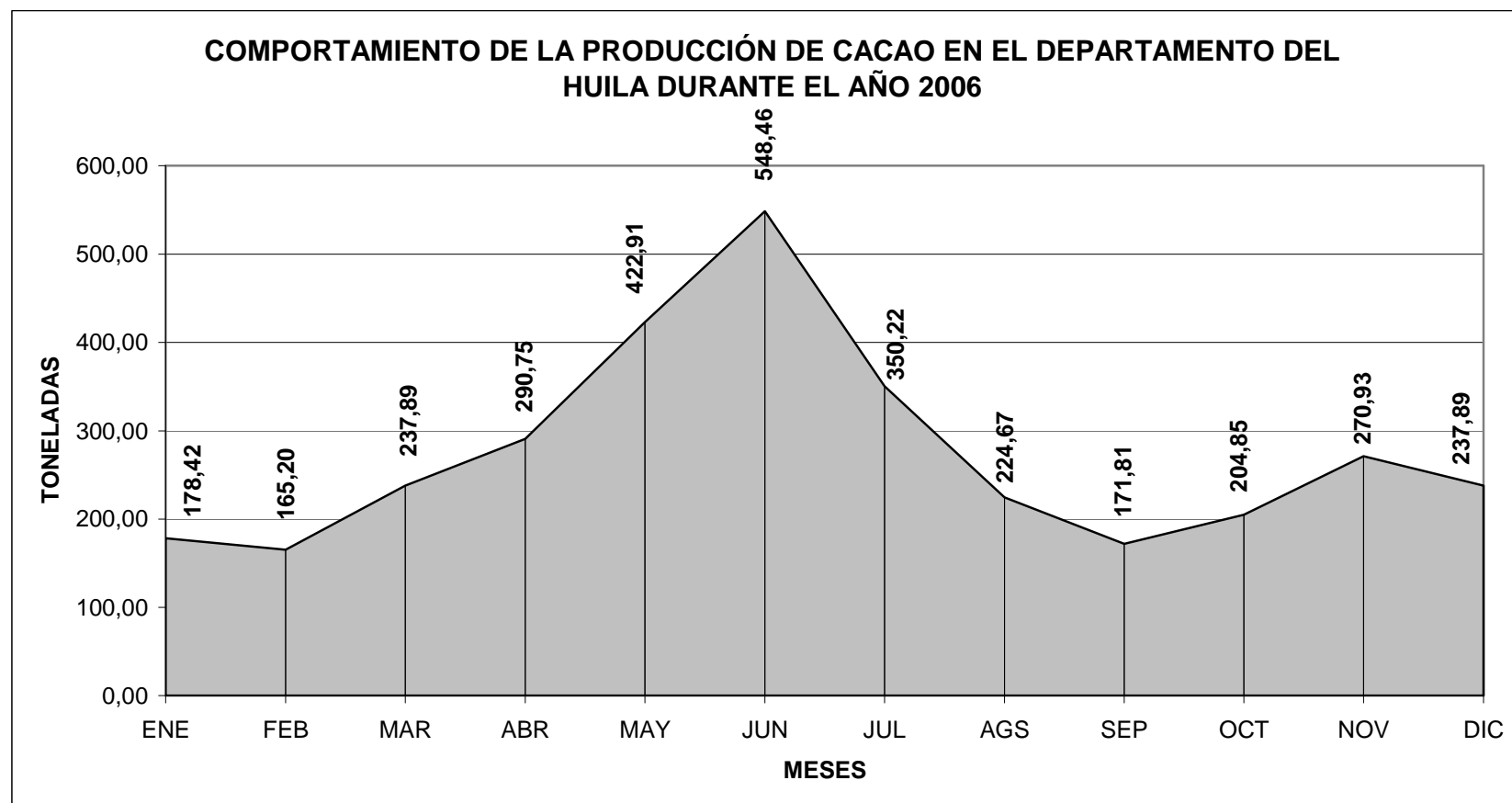
**Tabla 67. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIO PARA UNA HECTÁREA DE CACAO  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(SOSTENIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTID AD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					0
Desinfección					0
Resiembras					0
<b>1.2 VIVERO</b>					
Preparación					
Control de plagas y enfermedades					
Fertilización					
<b>1.3 PREPARACION DEL TERRENO</b>					122.400
Tumba					0
Socla					
Arada					
Rastrillada					
Trazada					0
Ahoyada					
Aplicación Correctivos					
Riego	Jornal	Und	6	15.300	91.800
Mantenimiento Drenajes	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Otros					
<b>1.4 SIEMBRA Y MANEJO</b>					856.800
Siembra					
Resiembra					
Tutorado o Emparrillado					0
Manejo de Sombrio	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Sombrio Definitivo					
Sombrio Transitorio					
Apuntalada o amarre aéreo					
Plateo	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Deschuponada	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Deshije y Destronque					
Colgada y Poda					
Control de Malezas y Aporques	Jornal	Und	20	15.300	306.000
Aplicación de Herbicidas					0
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Control de Plagas	Jornal	Und	6	15.300	91.800
Control de Enfermedades	Jornal	Und	8	15.300	122.400
<b>1.5 COSECHA</b>					400.100
Recolección	Jornal	Und	12	15.300	183.600
Desgrane y Secado	Jornal	Und	8	15.300	122.400
Pesada y Limpieza	Jornal	Und	3	15.300	45.900
Empacada	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Zorreo					
Transporte		Bultos	8	2.200	17.600
<b>SUBTOTAL</b>			<b>87</b>		<b>1.379.300</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					
Plántulas					0
herbicidas					0
Insecticidas	Lorsbans	Kg	3	6.000	18.000
Fungicidas	Rodomil	Bolsa	1	17.000	17.000
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes Compuestos	Triple 15	Bulto	3	45.000	135.000
Fertilizantes Foliares					0
Correctivos					
Abono Organico					0
Control Biológico					0
Cicatrizante	Cicatrizante	Tarro	1	14.000	14.000
Empaques	Costal	Unidad	8	2.000	16.000
Cabuya	Fibra	Cono	1	4.000	4.000
Alambre					0
Estacas					0
Estacones					0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>204.000</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	3% CD				47.499
Asistencia técnica					
Arrendamiento					220.000
Interes Anual					158.330
Otros					200.000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>625.829</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>2.209.129</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería  
Federación Nacional de Cacaoteros - Huila  
Cadena Productiva Cacao - Chocolate





	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGS	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
%	5,4	5	7,2	8,8	12,8	16,6	10,6	6,8	5,2	6,2	8,2	7,2	100
Ton	178,42	165,20	237,89	290,75	422,91	548,46	350,22	224,67	171,81	204,85	270,93	237,89	3.304

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias- Secretaría de Agricultura y Minería  
Cadena Productiva de Cacao-Chocolate

## Caña Panelera

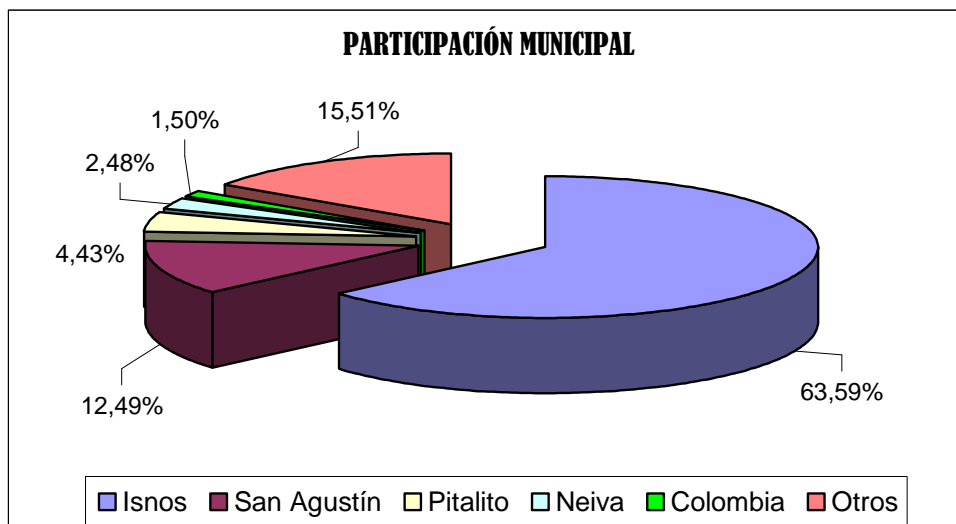
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Isnos
A.S.N.M (mts)*	2.000
Temperatura Media °C	18
Área (Km <sup>2</sup> )	361

\* Casco Urbano

### PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Isnos	100.980,0	63,59
San Agustín	19.826,5	12,49
Pitalito	7.040,0	4,43
Neiva	3.932,9	2,48
Colombia	2.385,0	1,50
Otros	24.632,4	15,51
<b>TOTAL</b>	<b>158.796,8</b>	<b>100,00</b>

\* Panela

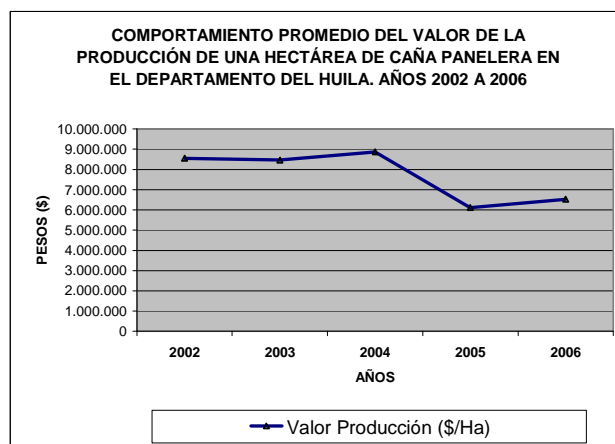
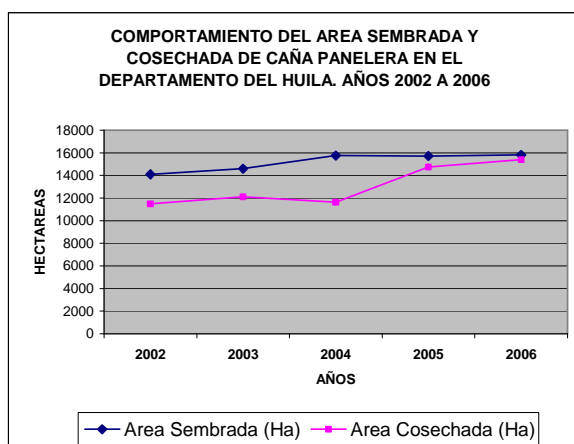


**Tabla 68. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE CAÑA PANELERA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006**

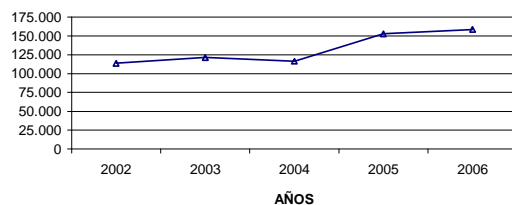
DETALLE	2002	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	14.100	14.588	15.756,0	15.724,0	15.807,0
Area Cosechada (Ha)	11.481	12.118	11.625,5	14.749,0	15.392,0
Rendimiento (Kg/Ha) *	9.908	10.019	10.022	10.360	10.320
Producción (Ton)	113.754	121.410	116.513	152.867	158.796,8
Precio Productor (\$/Ton)	863.051	845.083	884.839	590.020	632.126
Costos Establecimiento (\$/Ha)	3.960.314	4.207.321	4.512.872	4.941.418	5.351.600
Costos Sostenimiento (\$/Ha)	2.684.361	2.977.687	3.211.720	4.123.912	4.250.000
Valor Producción (\$/Ha)	8.551.109	8.466.887	8.867.856	6.112.607	6.523.540

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Rendimiento expresado en PANELA



Producción (Ton)



**Tabla 69. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE CAÑA PANELERA PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	214.582	9.383	4,37	1.301.498	92.066	7,07	6.065	9.812
2001	222.204	11.558	5,20	1.434.838	115.511	8,05	6.457	9.994
2002	243.118	11.481	4,72	1.587.839	113.754	7,16	6.531	9.908
2003	246.057	12.118	4,92	1.657.431	121.410	7,33	6.736	10.019
2004	249.384	11.625	4,66	1.696.186	116.513	6,87	6.802	10.022
2005	256.300	14.749	5,75	1.768.470	152.867	8,64	6.900	10.360

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo Sistemas de Información

\* Rendimiento expresado en PANELA

**Tabla 70. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIO PARA UNA HECTÁREA DE CAÑAPANELERA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(ESTABLECIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					0
Desinfección					
Control de plagas y enfermedades					
<b>1.2 VIVERO</b>					0
Preparación					
Control de plagas y enfermedades					
Fertilización					
<b>1.3 PREPARACION TERRENO</b>					1.290.900
Tumba	Jornal	Und	20	15.300	306.000
Socla	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Arada		yunta	8	30.000	240.000
Rastrillada		yunta	8	30.000	240.000
Trazada	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Ahoyada	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Aplicación Correctivos	Jornal	Und	3	15.300	45.900
Riego					0
Construcción Drenaje					0
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					1.040.400
Siembra	Jornal	Und	20	15.300	306.000
Resiembra	Jornal	Und	6	15.300	91.800
Tutorado o Emparrillado					0
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo					0
Plateo					0
Deschuponada					0
Deshije y Destronque					0
Colgada y Poda					0
Control de Malezas y Aporques	Jornal	Und	30	15.300	459.000
Aplicación de Herbicidas					0
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	12	15.300	183.600
Control de Plagas					0
Control de Enfermedades					0
<b>1.5 COSECHA</b>					0
Recolección					0
Pesada y Limpieza					0
Empacada					0
Clasificación					0
Zorreo					0
Transporte					0
<b>SUBTOTAL</b>			121		2.331.300

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas	Estacas	Bultos	60	17.000	1.020.000
Plántulas					0
herbicidas					0
Insecticidas					0
Fungicidas					0
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes Compuestos	10-30-10	Bultos	8	40.000	320.000
Fertilizantes Compuestos	15-15-15	Bultos	8	48.000	384.000
Correctivos	Fosforita	Bultos	8	9.800	78.400
Abono Organico					0
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques		Costal	200	1.100	220.000
Cabuya					0
Alambre					0
Estacas					0
Estacones					0
<b>SUBTOTAL</b>					2.022.400
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	5%				217.685
Asistencia técnica					
Arrendamiento					200.000
Interes Anual					400.000
Otros					180.000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					997.685
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					5.351.385

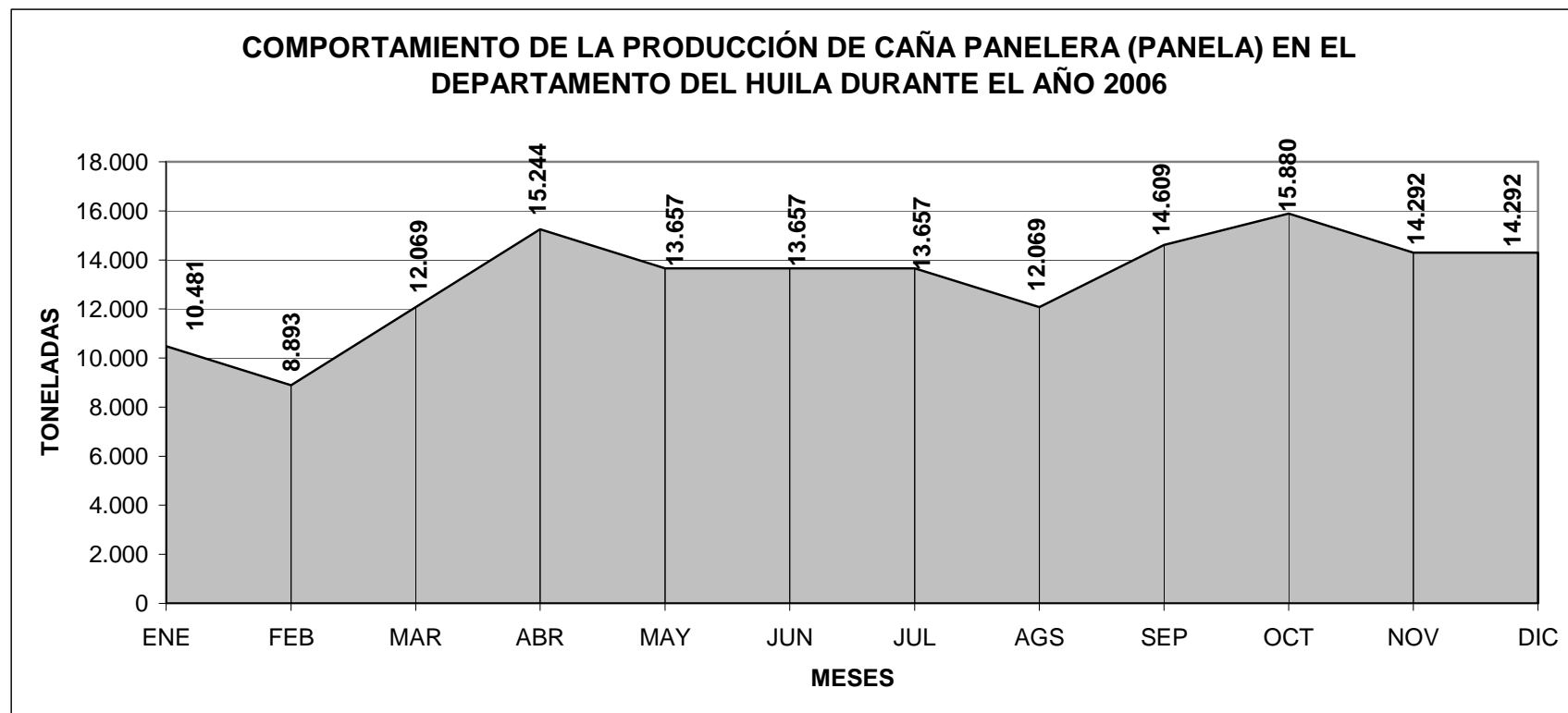
FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 71. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIO PARA UNA HECTÁREA DE CAÑAPANELERA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(SOSTENIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					0
Desinfección					
Control de plagas y enfermedades					
<b>1.2 VIVERO</b>					0
Preparación					
Control de plagas y enfermedades					
Fertilización					
<b>1.3 PREPARACIÓN TERRENO</b>					61.200
Tumba	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Socola					
Arada					
Rastrillada					
Trazada					
Ahoyada					
Aplicación Correctivos					
Riego					
Construcción Drenaje					
Otros					
<b>1.4 LABORES CULTURALES</b>					596.700
Resiembra					
Tutorado o Emparrillado					
Manejo de Sombrio					
Sombrio Definitivo					
Sombrio Transitorio					
Apuntalada o amarre aéreo					
Plateo					
Deschupada					
Deshije y Destronque					
Colgada y Poda					
Control de Malezas y Aporques	Jornal	Und	27	15.300	413.100
Aplicación de Herbicidas					0
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Control de Plagas					
Control de Enfermedades	Jornal	Und	2	15.300	30.600
<b>1.5 COSECHA</b>					2.153.500
Recolección	Jornal	Und	37	15.300	566.100
Beneficio	Jornal	Und	80	15.300	1.224.000
Pesada y Limpieza	Jornal	Und	8	15.300	122.400
Empaque	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Zorreo					0
Transporte		Bultos	160	550	88.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>178</b>		<b>2.811.400</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					
Plántulas					0
herbicidas					0
Insecticidas					0
Fungicidas					0
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes Compuestos	15-15-15	Bulto	10	48.000	480.000
Fertilizantes Foliares					0
Correctivos					0
Abono Organico					0
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques	Costal	Und	160	1.100	176.000
Cabuya	Fibra	Cono	1	8.000	8.000
Alambre					0
Estacas					0
Estacones					0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>664.000</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	5%				173.770
Asistencia técnica					
Arrendamiento					200.000
Interes Anual					300.000
Otros					100.000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>773.770</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>4.249.170</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGS	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
%	6,6	5,6	7,6	9,6	8,6	8,6	8,6	7,6	9,2	10	9	9	100
Ton	10.480,6	8.892,6	12.068,6	15.244,5	13.656,5	13.656,5	13.656,5	12.068,6	14.609,3	15.879,7	14.291,7	14.291,7	158.796,8

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias- Secretaría de Agricultura y Minería

# Café

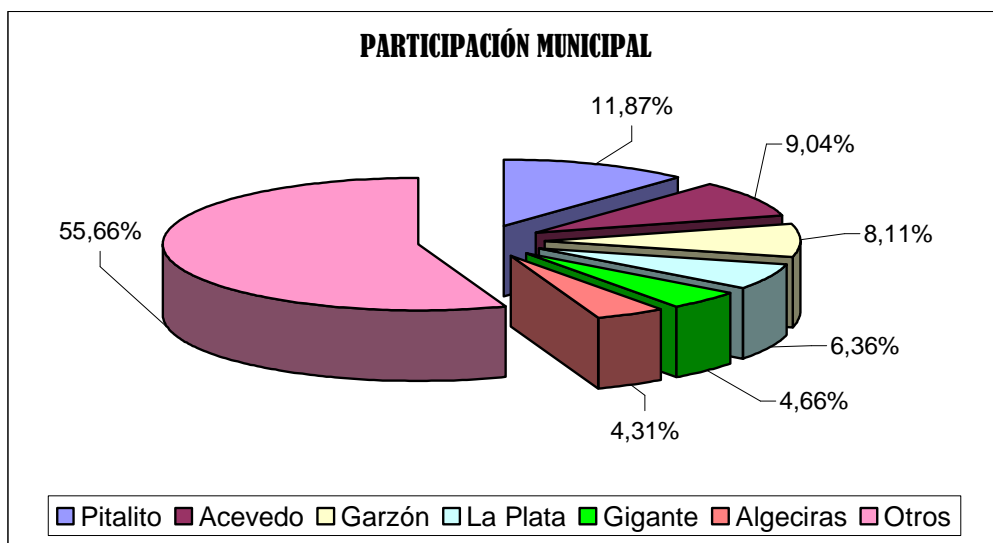
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Pitalito
A.S.N.M (mts)*	1.318
Temperatura Media °C	21
Área (Km <sup>2</sup> )	666

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Pitalito	15.428,68	11,87
Acevedo	11.751,93	9,04
Garzón	10.543,56	8,11
La Plata	8.262,51	6,36
Gigante	6.061,93	4,66
Algeciras	5.602,41	4,31
Otros	72.356,98	55,66
<b>TOTAL</b>	<b>130.008,0</b>	<b>100,00</b>

\* Grano Seco



**Tabla 72. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE CAFÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006**

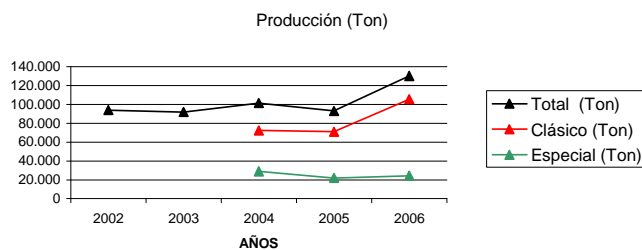
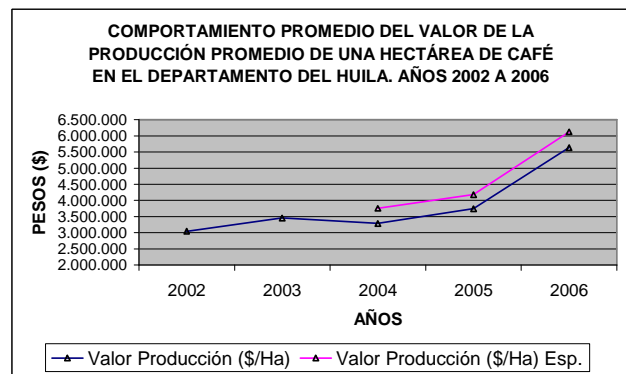
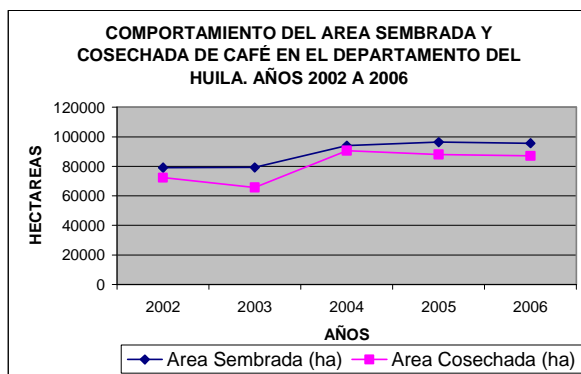
DETALLE	2002	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	79.067,4	79.118,0	93.917,3	96.274,0	95.646,0
Area Cosechada (Ha)	72.217,3	65.735,0	90.513,6	88.021,0	86.962,0
Rendimiento (Kg/Ha) *	1.300,0	1.398,0	1.119,0	1.057,0	1.495,0
Producción (Ton)	93.882,5	91.867,5	101.272,0	93.000,0	130.008,0
Clásico (Ton)			72.248,9	71.057,2	105.558,0
Especial (Ton)**			29.023,1	21.942,8	24.450,0
Precio Productor (\$/Carga)	293.000	308.893	367.706	443.138	471.750
Precio Productor (\$/Carga) Esp.			420.000	495.000	512.500
Valor Producción (\$Ha)	3.047.200	3.454.659	3.291.704	3.747.175	5.642.130
Valor Producción (\$Ha) Esp.			3.759.840	4.185.720	6.129.500

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

Comité Departamental de Cafeteros del Huila - División Técnica

\* Rendimiento expresado en PERGAMINO SECO. Esp= Especial

\*\* Corresponde a la comercialización registrada por Almacafé durante el año



**Tabla 73. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE CAFÉ PARA COLOMBIA EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2006**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	850.000	72.922	8,60	363.000	89.311	14,04	748	1.225
2001	805.000	75.453	9,37	656.160	97.848	14,91	815	1.297
2002	775.000	72.217	9,32	696.840	93.883	13,47	899	1.300
2003	775.000	65.735	8,48	694.080	91.867	13,24	896	1.398
2004	835.200	90.513	10,84	751.680	101.272	13,47	900	1.119
2005	818.769	88.021	10,75	705.779	93.000	13,18	862	1.057
		86.962		724.680	130.008	17,94		1.495

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo Sistemas de Información

Comité Departamental de Cafeteros del Huila - División Técnica

\* Rendimiento expresado en PERGAMINO SECO



**Tabla 74. ESTADO DE LA CAFICULTURA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**AÑO CALENDARIO 2006**

MUNICIPIOS	AREA (Has)		PRODUCCIÓN			Variedad (Has)			Edades (Has)			
	SEMBRADAS	COSECHADAS	PROMEDIO (Ton /Ha)	No. de Fincas	No. de Caficultores	Típica	Caturra	Colombia	0 - 2 Años	2 - 7 Años	7 - 9 Años	9 > Años
<b>NORTE</b>	<b>24.351,50</b>	<b>22.433,09</b>	<b>33.537,47</b>	<b>14.894</b>	<b>12.318</b>	<b>5.585</b>	<b>12.890</b>	<b>5.877</b>	<b>1.918</b>	<b>8.398</b>	<b>3.424</b>	<b>10.611</b>
Neiva	2.868,19	2.600,52	3.887,78	1.719	1.401	679,28	1.385,28	803,63	267,67	923,53	391,17	1.285,82
Aipe	1.121,16	1.056,90	1.580,07	491	398	307,14	425,80	388,22	64,26	395,10	122,66	539,14
Algeciras	4.115,09	3.747,43	5.602,41	2.652	2.171	416,99	3.225,40	472,70	367,66	1.521,95	719,96	1.505,52
Baraya	978,02	933,56	1.395,67	712	608	352,31	360,43	265,28	44,46	249,76	159,54	524,26
Campoalegre	1.310,21	1.154,20	1.725,53	714	603	155,72	552,33	602,16	156,01	558,23	213,35	382,62
Colombia	1.361,43	1.309,30	1.957,40	1.277	1.039	732,35	501,25	127,83	52,13	296,54	74,00	938,76
Hobo	955,70	904,20	1.351,78	483	393	259,27	538,83	157,60	51,50	348,69	153,46	402,05
Iquira	1.358,20	1.278,38	1.911,18	1.253	1.106	206,21	887,68	264,31	79,82	426,82	154,98	696,58
Palermo	1.892,07	1.772,66	2.650,13	1.006	822	470,99	1.007,48	413,60	119,41	649,63	242,89	880,14
Rivera	666,68	640,82	958,03	498	383	160,31	227,54	278,83	25,86	240,23	169,56	231,03
Santa María	2.445,52	2.298,17	3.435,76	1.308	1.105	633,93	1.446,58	365,01	147,35	720,29	334,71	1.243,17
Tello	3.010,40	2.740,59	4.097,18	1.883	1.562	599,05	1.763,29	648,06	269,81	1.129,07	427,95	1.183,57
Teruel	2.268,83	1.996,36	2.984,56	898	727	611,16	567,65	1.090,02	272,47	938,53	259,93	797,90
Villavieja												
Yaguará												
<b>OCCIDENTE</b>	<b>10.270,19</b>	<b>9.477,47</b>	<b>14.168,82</b>	<b>9.498</b>	<b>8.076</b>	<b>855</b>	<b>8.493</b>	<b>922</b>	<b>793</b>	<b>4.520</b>	<b>1.576</b>	<b>3.382</b>
La Plata	6.044,15	5.526,76	8.262,51	5.942	5.038	453,37	5.128,85	461,93	517,39	2.601,79	926,50	1.998,47
La Argentina	1.780,81	1.645,44	2.459,93	1.533	1.353	215,48	1.489,38	75,95	135,37	778,77	272,09	594,58
Nátaga	1.126,92	1.060,77	1.585,85	1.082	901	94,16	883,59	149,17	66,15	473,95	179,56	407,26
Paicol	878,36	827,77	1.237,52	606	504	69,59	658,62	150,15	50,59	416,66	146,42	264,69
Tesalia	439,95	416,73	623,01	335	280	22,73	332,79	84,43	23,22	248,54	50,94	117,25
<b>CENTRO</b>	<b>23.803,38</b>	<b>21.285,18</b>	<b>31.821,34</b>	<b>18.976,0</b>	<b>15.261,0</b>	<b>1.671,29</b>	<b>18.153,35</b>	<b>3.978,74</b>	<b>2.518,20</b>	<b>12.126,43</b>	<b>3.813,70</b>	<b>5.345,05</b>
Garzón	7.989,29	7.052,55	10.543,56	6.729	5.599	517,51	6.409,85	1.061,93	936,74	4.425,07	1.272,63	1.354,85
Agrado	850,11	774,89	1.158,46	622	502	80,47	511,41	258,23	75,22	385,74	143,83	245,32
Altamira	56,67	54,96	82,17	91	67	19,23	31,44	6,00	1,71	13,66	11,57	29,73
Gigante	4.365,29	4.054,80	6.061,93	2.024	1.732	203,08	3.365,78	796,43	310,49	2.191,55	823,15	1.040,10
Guadalupe	2.637,37	2.305,90	3.447,32	2.164	1.686	148,93	2.149,81	338,63	331,47	1.485,27	435,74	384,89
Pital	3.084,26	2.789,62	4.170,48	2.232	1.909	233,86	2.366,19	484,21	294,64	1.505,27	482,65	801,70
Suaza	2.429,72	2.079,32	3.108,58	2.216	1.744	272,95	1.870,68	286,09	350,40	1.097,38	276,77	705,17
Tarqui	2.390,67	2.173,14	3.248,84	2.898	2.022	195,26	1.448,19	747,22	217,53	1.022,49	367,36	783,29
<b>SUR</b>	<b>37.220,80</b>	<b>33.766,31</b>	<b>50.480,63</b>	<b>34.489,0</b>	<b>25.965,0</b>	<b>2.045,26</b>	<b>32.205,28</b>	<b>2.970,26</b>	<b>3.454,49</b>	<b>16.835,23</b>	<b>5.210,24</b>	<b>11.720,84</b>
Pitalito	11.249,29	10.320,19	15.428,68	10.560	8.015	449,67	9.995,26	804,36	929,10	5.599,14	1.591,05	3.130,00
Acevedo	8.794,77	7.860,82	11.751,93	5.139	4.128	161,55	7.909,41	723,81	933,95	4.247,33	1.348,09	2.265,40
Elias	544,58	522,64	781,35	613	490	49,71	354,93	139,94	21,94	261,06	83,88	177,70
Isnos	1.934,32	1.691,16	2.528,28	2.339	1.841	157,48	1.721,20	55,64	243,16	809,38	209,80	671,98
Oporapa	1.890,66	1.682,74	2.515,70	2.399	1.665	158,86	1.568,25	163,55	207,92	662,96	303,48	716,30
Palestina	2.886,59	2.644,40	3.953,38	1.994	1.609	256,70	2.547,07	82,82	242,19	1.011,81	317,08	1.315,51
Saladoblanco	2.086,94	1.936,71	2.895,38	2.156	1.527	285,41	1.540,20	261,33	150,23	715,53	215,22	1.005,96
San Agustín	4.092,92	3.731,27	5.578,25	5.225	4.038	391,64	3.500,67	200,61	361,65	1.798,72	585,86	1.346,69
Timaná	3.740,73	3.376,38	5.047,69	4.064	2.652	134,24	3.068,29	538,20	364,35	1.729,30	555,78	1.091,30
<b>TOTAL DPTAL.</b>	<b>95.645,87</b>	<b>86.962,05</b>	<b>130.008,26</b>	<b>77.857,0</b>	<b>61.620,0</b>	<b>10.156,59</b>	<b>71.741,40</b>	<b>13.747,88</b>	<b>8.683,82</b>	<b>41.879,74</b>	<b>14.023,61</b>	<b>31.058,70</b>

FUENTE: COMITÉ DEPARTAMENTAL DE CAFETEROS DEL HUILA  
DIVISIÓN TÉCNICA - OFICINA SICA HUILA y Líder Dptal. de Extensión Rural

**Tabla 75. COSTOS DE INSTALACIÓN DE UNA (1) HECTÁREA DE CAFÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
RENOVACIÓN POR SIEMBRA - 5,500 PLÁNTAS POR HECTÁREA. AÑO 2006**

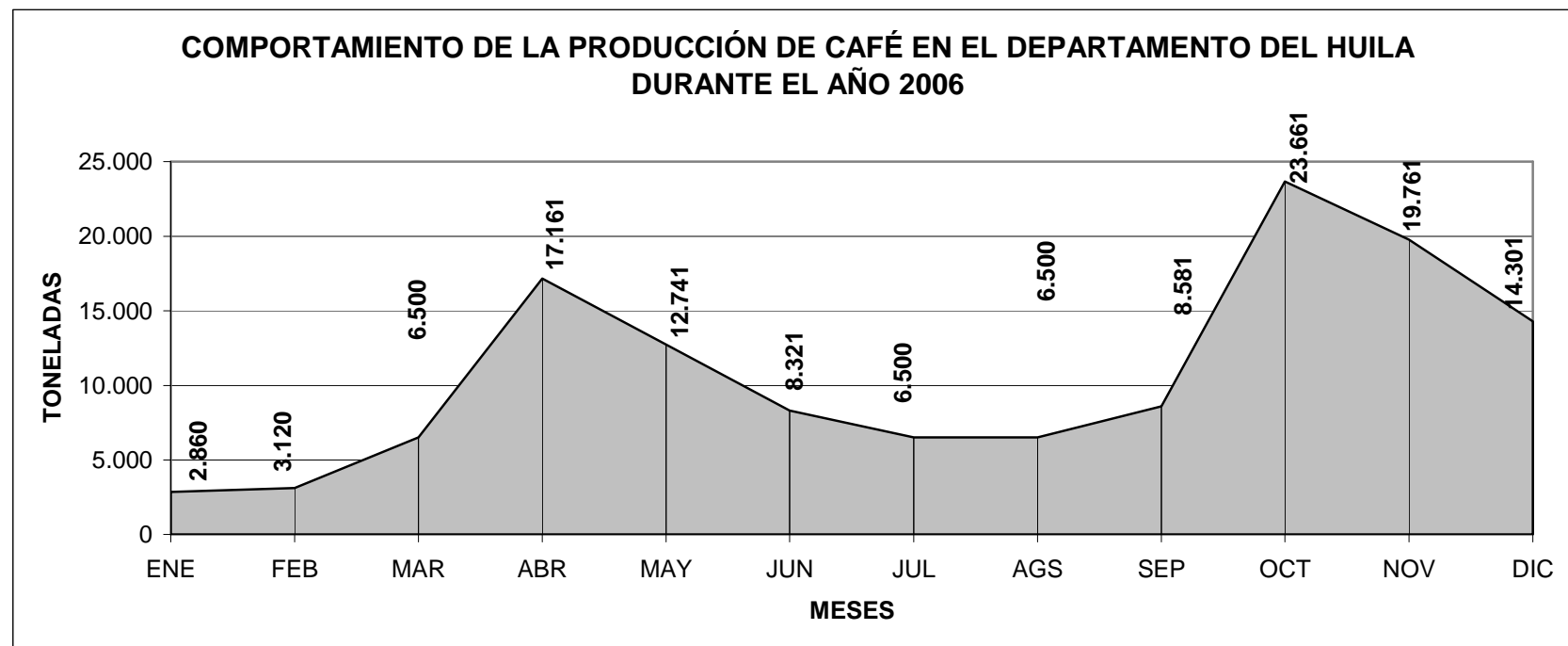
ACTIVIDADES	INDICADOR		No.VECES AÑO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VR/ TOTAL PRIMER AÑO
	NACIONAL	HUILA					
<b>COSTOS MANO DE OBRA</b>							
<b>ELIMINACIÓN CAFÉ VIEJO</b>							<b>1.030.050</b>
Cosecha Sanitaria		3 Jornal/Ha	1	Jornal	3,0	15.300	45.900
Desrame	700 arboles/Jorn	700 arboles/Jorn	1	Jornal	7,0	15.300	107.100
Eliminación Arboles Guadaña-Motosierr		2000 arboles/Jorn	1	Jornal	3,0	45.000	135.000
Retirada material grueso	700 arboles/Jorn	1200 arboles/Jorn	1	Jornal	4,5	15.300	68.850
Trazado - Estacas	800/Jornal	800/Jornal	1	Jornal	6,5	15.300	99.450
Distribución Plántulas en lote	800/Jornal	800/Jornal	1	Jornal	6,5	15.300	99.450
Hoyado	200/Jornal	280/Jornal	1	Jornal	18,0	15.300	275.400
Aplicación de M.O.O enmienda en hoyo	800/Jornal	800/Jornal	1	Jornal	6,5	15.300	99.450
Siembra de Plántulas	800/Jornal	800/Jornal	1	Jornal	6,5	15.300	99.450
<b>LABORES CULTURALES</b>							<b>689.600</b>
Plateo manual	250 arboles/Jornal	250 arboles/Jornal	2	Jornal	20,0	15.300	306.000
Deshierva manual	20 Jornal/Ha	12 Jornal/Ha	2	Jornal	12,0	15.300	183.600
Deshierva con Guadaña		4 Jornal/Ha	2	Jornal	4,0	50.000	200.000
Deshierva Selector							
<b>FERTILIZACIÓN</b>							<b>68.850</b>
Fertilización Radicular	993 sitios/Jornal	1100 sitios/Jornal	4	Jornal	4,5	15.300	68.850
<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>							<b>22.950</b>
Controles Sanitarios			3	Jornal	1,5	15.300	22.950
<b>OTRAS LABORES</b>							<b>110.160</b>
Resiembras	400 arboles/Jornal	400 arboles/Jornal	1	Jornal	1,2	15.300	18.360
Conservación de Suelos		3 Jornal/Ha	2	Jornal	3,0	15.300	45.900
Otras Labores internas			2	Jornal	3,0	15.300	45.900
<b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>					<b>110,7</b>		<b>1.898.660</b>
<b>COSTOS INSUMOS</b>							
Plántulas de Café				No.	6000	350	2.100.000
Fertilizante Simple				Kilo	495	1.000	495.000
Fertilizante Compuesto				Kilo	275	1.200	330.000
Correctivos				Kilo	500	352	176.000
Agroquímicos				Litro	3	42.000	126.000
<b>SUBTOTAL INSUMOS</b>							<b>3.227.000</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>							<b>5.125.660</b>

FUENTE: COMITÉ DEPARTAMENTAL DE CAFETEROS DEL HUILA - DIVISIÓN TÉCNICA

**Tabla 76. COSTOS DE SOSTENIMIENTO - RECOLECCIÓN DE UNA (1) HECTÁREA DE CAFÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
DENSIDAD PROMEDIA 5,500 ARBOLES. AÑO 2006**

DETALLE DE LA ACTIVIDAD	INDICADOR	UNIDAD	VR/ UNIDAD	VR/ TOTAL 12 CARGAS	VR/TOTAL 16 CARGAS	VR/TOTAL 20 CARGAS
Fertilizante	Sacos/año	15 - 22 y 30	39.000	585.000	858.000	1.170.000
Aplicación de Fertilizante	Jornal/año	3 - 4,5 y 6	15.300	45.900	68.850	91.800
Desyerbas	Jornal/año	24	15.300	367.200	367.200	367.200
Control Fitosanitario	Jornal/año	10	15.300	153.000	153.000	153.000
Recolección (En 18 cargas - 100% contratos)	Kilos/contrato 50%	750-1000 y 2500	650	487.500	650.000	1.625.000
	Jornal 50%	46 - 66	15.300	703.800	1.009.800	
Beneficio y otros jornales				132.000	248.000	413.500
Varios (Empaques, Agroquímicos)				160.000	215.000	480.000
<b>COSTOS DIRECTOS SOSTENIMIENTO</b>				<b>2.634.400</b>	<b>3.569.850</b>	<b>4.300.500</b>

FUENTE: COMITÉ DEPARTAMENTAL DE CAFETEROS DEL HUILA - DIVISIÓN TÉCNICA



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGS	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
%	2,2	2,4	5	13,2	9,8	6,4	5	5	6,6	18,2	15,2	11	100
Ton	2860	3120	6500	17161	12741	8321	6500	6500	8581	23661	19761	14301	130.008

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias- Secretaría de Agricultura y Minería  
Comité Departamental de Cafeteros del Huila

# Plátano

MAYOR PRODUCTOR		
	Intercalado	Solo
Municipio	Garzón	Neiva
A.S.N.M (mts)*	828	442
Temperatura Media °C	24	26
Área (Km <sup>2</sup> )	580	1.553

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006 (Intercalado)

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Garzón	8.532,0	10,15
Avecedo	7.752,5	9,22
Pitalito	7.479,0	8,90
Tello	7.030,0	8,36
Gigante	6.048,0	7,19
Otros	47.232,5	56,18
<b>TOTAL</b>	<b>84.074,0</b>	<b>100,00</b>

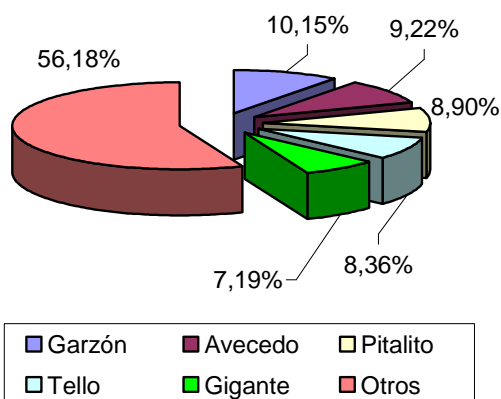
\* Racimo

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006 (Solo)

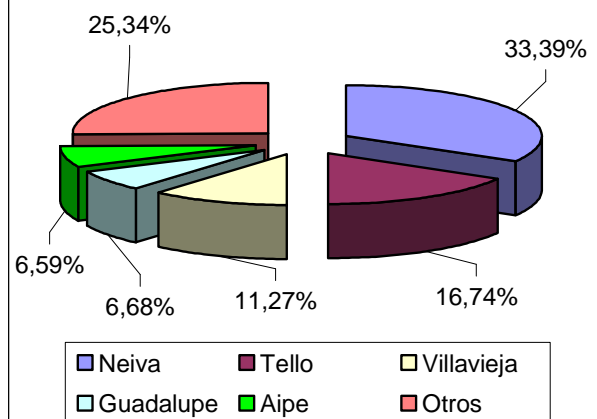
MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Neiva	5.600,0	33,39
Tello	2.808,0	16,74
Villavieja	1.890,0	11,27
Guadalupe	1.120,0	6,68
Aipe	1.105,0	6,59
Otros	4.251,0	25,34
<b>TOTAL</b>	<b>16.774,0</b>	<b>100,00</b>

\* Racimo

### PARTICIPACIÓN MUNICIPAL. Plátano Intercalado



### PARTICIPACIÓN MUNICIPAL. Plátano Solo

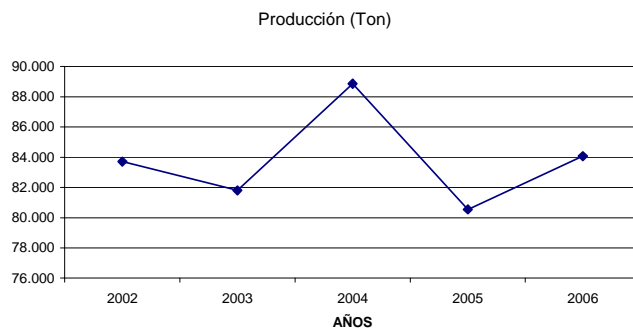
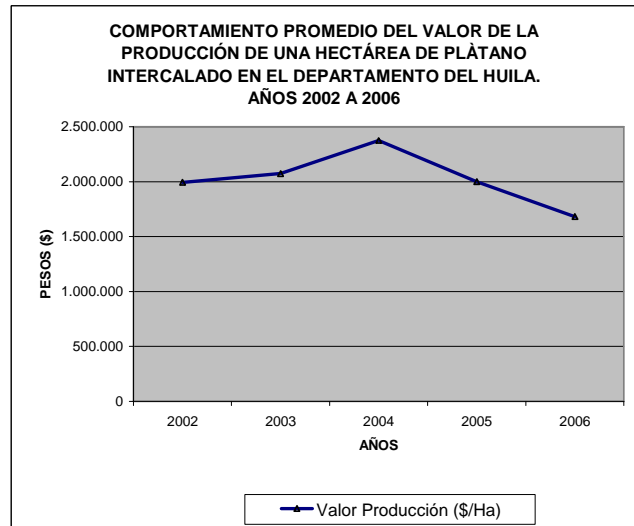
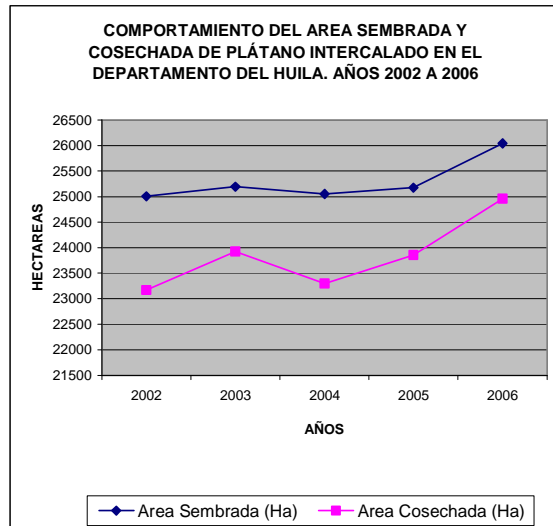


**Tabla 77. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE PLÁTANO INTERCALADO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006**

DETALLE	2002	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	25.005	25.193	25.051	25.176	26.043
Area Cosechada (Ha)	23.171	23.921	23.298	23.857	24.959
Rendimiento (Kg/Ha) *	3.613	3.420	3.814	3.380	3.370
Producción (Ton)	83.717	81.810	88.869	80.544	84.074
Precio Productor (\$/Ton)	552.213	606.339	622.371	591.658	499.502
Costos Establecimiento (\$/Ha)	915.035	1.005.084	1.133.797	1.160.000	1.242.000
Costos Sosténimiento (\$/Ha)	643.383	690.069	729.791	847.000	897.800
Valor Producción (\$/Ha)	1.995.146	2.073.679	2.373.723	1.999.804	1.683.322

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Rendimiento expresado en RACIMO

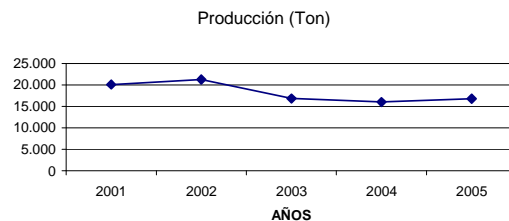
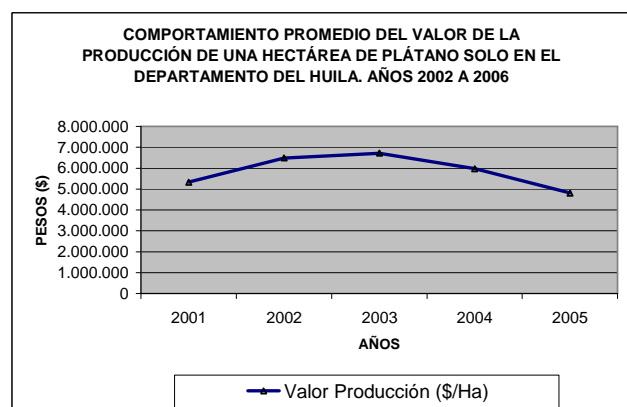
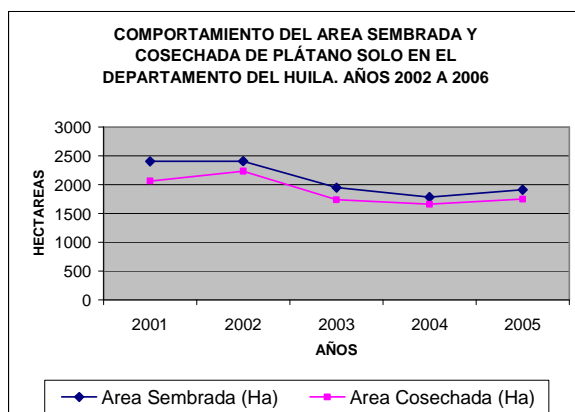


**Tabla 78. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE PLÁTANO SOLO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006**

DETALLE	2002	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (ha)	2.405	2.409	1.948	1.785	1.911
Area Cosechada (ha)	2.065	2.234	1.737	1.661	1.748
Rendimiento (Kg/ha) *	9.726	9.525	9.675	9.630	9.600
Producción (Ton)	20.084	21.279	16.805	15.996	16.774
Precio Productor (\$/Ton)	547.931	681.086	694.166	620.839	501.551
Costos Establecimiento (\$/ha)	1.449.439	1.640.473	2.001.504	2.820.000	2.961.000
Costos Sostenimiento (\$/ha)	999.395	1.166.023	1.310.249	1.682.300	1.783.000
Valor Producción (\$/ha)	5.329.177	6.487.344	6.716.056	5.978.680	4.814.890

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Rendimiento expresado en RACIMO



**Tabla 79. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE PLATANO(\*) PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) **	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	376.895	26.766	7,10	2.682.322	99.340	3,70	7.117	3.711
2001	381.796	25.991	6,80	2.928.105	97.518	3,33	7.669	3.752
2002	379.091	25.236	6,66	2.994.022	103.796	3,47	7.898	4.113
2003	368.812	26.155	7,09	2.857.411	103.089	3,61	7.748	3.941
2004	372.782	25.035	6,72	3.154.888	105.674	3,35	8.463	4.221
2005	374.030	25.518	6,82	3.067.046	96.540	3,15	8.200	3.783

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, dirección de política - Grupo Sistemas de Información

\* Incluye Plátano Intercalado y Solo

\*\* Rendimiento expresado en RACIMO

**Tabla 80. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE PLÁTANO INTERCALADO  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(ESTABLECIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					0
Desinfección					0
Control de plagas y enfermedades					0
<b>1.2 VIVERO</b>					0
Preparación					0
Control de plagas y enfermedades					0
Fertilización					0
<b>1.3 PREPARACION TERRENO</b>					<b>107.100</b>
Tumba	Jornal	Und	7	15.300	107.100
Socla					0
Arada					0
Rastrillada					0
Trazada					0
Ahoyada					0
Aplicación Correctivos					0
Riego					0
Construcción Drenaje					0
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					<b>290.700</b>
Siembra	Jornal	Und	7	15.300	107.100
Resiembra					0
Tutorado o Emparrillado					0
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo					0
Plateo					0
Deschupada					0
Deshije y Destronque					0
Colgada y Poda					0
Control de Malezas	Jornal	Und	6	15.300	91.800
Aplicación de Herbicidas					0
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	3	15.300	45.900
Control de Plagas	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Control de Enfermedades	Jornal	Und	1	15.300	15.300
<b>1.5 COSECHA</b>					<b>61.650</b>
Recolección	Jornal	Und	3	15.300	45.900
Pesada y Limpieza					0
Empacada					0
Clasificación					0
Zorreo					0
Transporte	Camión	Ton	0,7	22500	15.750
<b>SUBTOTAL</b>			<b>29</b>		<b>459.450</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas	Colinos	Plantulas	500	800	400.000
Plántulas					0
herbicidas					0
Insecticidas	Furanda	Kg	1	17.000	17.000
Fungicidas	Dithane	Kg	2,5	17.000	42.500
Fertilizantes Simples	Urea	Bto	2	40.000	80.000
Fertilizantes Compuestos	17-6-18-2	Bto	3	42.000	126.000
Fertilizantes Foliares					0
Simple	Kcl	Kg	150	780	117.000
Abono Organico					0
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques					0
Cabuya					0
Alambre					0
Estacas					0
Estacones					0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>782.500</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración					
Asistencia técnica					
Arrendamiento					
Interes Anual					
Otros					
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>0</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>1.241.950</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 81. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE PLÁTANO INTERCALADO  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(SOSTENIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					0
Desinfección					0
Control de plagas y enfermedades					0
<b>1.2 VIVERO</b>					0
Preparación					0
Control de plagas y enfermedades					0
Fertilización					0
<b>1.3 PREPARACION DEL TERRENO</b>					0
Preparación					0
Socla					0
Arada					0
Rastrillada					0
Trazada y Ahoyado					0
Ahoyada					0
Aplicación Correctivos					0
Riego					0
Construcción Drenaje					0
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					214.200
Siembra					0
Resiembra					0
Tutorado o Emparrillado					0
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo					0
Plateo					0
Deschuponada y Colgada					0
Deshije y Destronque					0
Colgada y Poda					0
Control de Malezas y Aporques	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Aplicación de Herbicidas					0
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Control de Plagas	Jornal	Und	1	15.300	15.300
Control de Enfermedades	Jornal	Und	1	15.300	15.300
<b>1.5 COSECHA</b>					244.800
Recolección	Jornal	Und	11	15.300	168.300
Pesada y Limpieza					0
Empacada					0
Clasificación					0
Zorreo					0
Transporte	Camión	Ton	3	25.500	76.500
<b>SUBTOTAL</b>			<b>25</b>		<b>459.000</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					0
Plántulas					0
herbicidas					0
Insecticidas	Furodam	Kg	1	17.000	17.000
Fungicidas	Dithane	Kg	3	17.000	51.000
Fertilizantes Simples	Urea	Bto	3	40.000	120.000
Fertilizantes	17-6-18-2	Bto	3	42.000	126.000
Fertilizantes Foliares					0
Simple	Kcl	Kg	160	780	124.800
Abono Organico					0
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques					0
Cabuya					0
Alambre					0
Estacas					0
Estacones					0
Papel periodico					0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>438.800</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración					
Asistencia técnica					
Arrendamiento					
Interes Anual					
Otros					
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>0</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>897.800</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería



**Tabla 82. COSTOS DE PRODUCCION PROMEDIOS PARA UNA HECTAREA DE PLATANO SOLO  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(ESTABLECIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					<b>91.800</b>
Desinfección					0
Control de plagas y enfermedades	Jornal	Und	6	15.300	91.800
<b>1.2 VIVERO</b>					<b>0</b>
Preparación					0
Control de plagas y enfermedades					0
Fertilización					0
<b>1.3 PREPARACION TERRENO</b>					<b>535.500</b>
Tumba	Jornal	Und	12	15.300	183.600
Socola					0
Arada					0
Rastrillada					0
Trazada			3	15.300	45.900
Ahoyada			12	15.300	183.600
Aplicación Correctivos			3	15.300	45.900
Riego					0
Construcción Drenaje			5	15.300	76.500
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					<b>657.900</b>
Siembra			8	15.300	122.400
Resiembra					0
Tutorado o Emparrillado					0
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo					0
Plateo			12	15.300	183.600
Deschuponada			15	15.300	229.500
Deshije y Destronque					0
Colgada y Poda					0
Control de Malezas					0
Aplicación de Herbicidas			8	15.300	122.400
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes					0
Control de Plagas					0
Control de Enfermedades					0
<b>1.5 COSECHA</b>					<b>112.200</b>
Recolección			4	15.300	61.200
Pesada y Limpieza					0
Empacada					0
Clasificación					0
Zorreo					0
Transporte	Camión	Ton	2	25500	51.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>82</b>		<b>1.397.400</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					0
Plántulas	Colinos	Und	625	820	512.500
herbicidas	Roun-up	Lt	5	14.000	63.000
Insecticidas	Furadan	Kl	3	17.000	51.000
Fungicidas	Ditane	Kl	5,0	17.000	85.000
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes Compuestos	15-15-15	Bulto	7	45.000	315.000
Fertilizantes Foliares					0
Simple	KLc	Kl	200	780	156.000
Abono Organico	Gallinaza	Ton	1	145.000	145.000
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques					0
Cabuya					0
Alambre					0
Estacas					0
Estacones					0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>1.327.500</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración					136.245
Asistencia técnica					
Arrendamiento					100.000
Interes Anual					
Otros					
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>236.245</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>2.961.145</b>

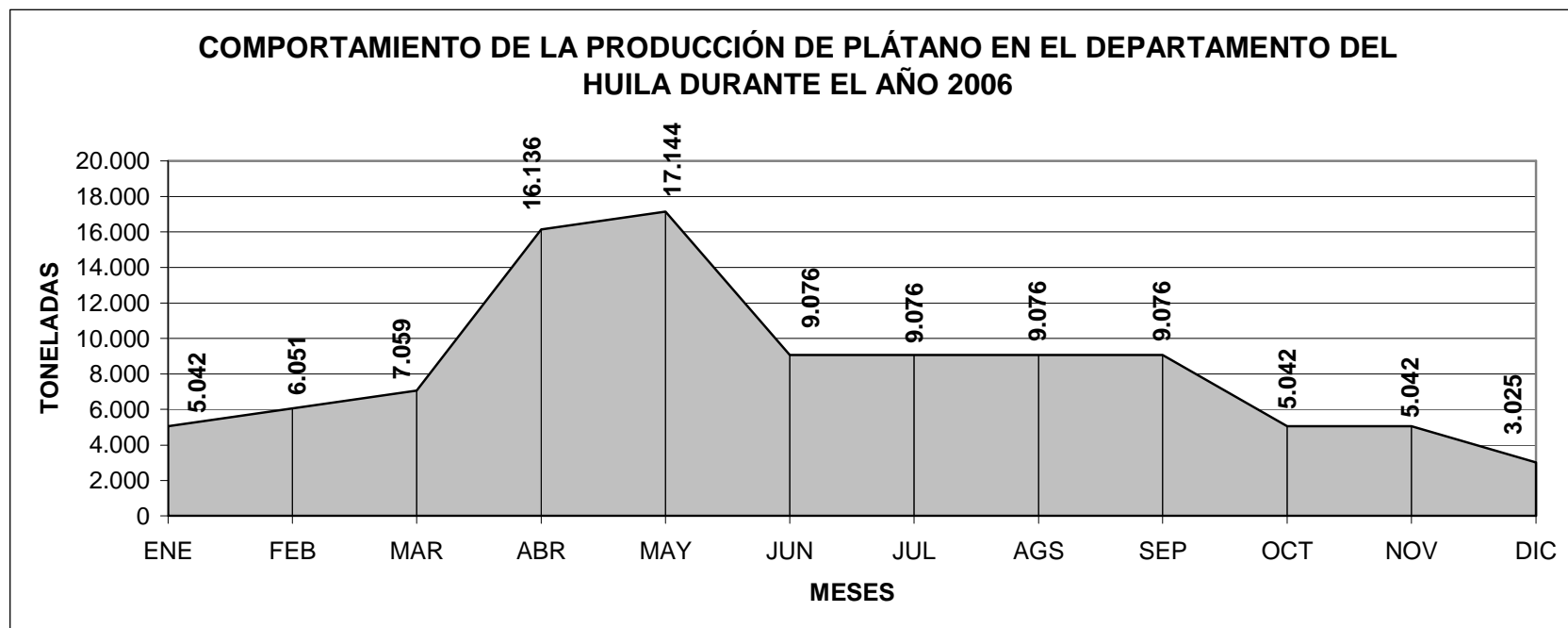
FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 83. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTAREA DE PLATANO SOLO  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(SOSTENIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					0
Desinfección					0
Control de plagas y enfermedades					0
<b>1.2 VIVERO</b>					0
Preparación					0
Control de plagas y enfermedades					0
Fertilización					0
<b>1.3 PREPARACION DEL TERRENO</b>					0
Preparación					0
Socla					0
Arada					0
Rastrillada					0
Trazada y Ahoyado					0
Ahoyado					0
Aplicación Correctivos					0
Riego					0
Construcción Drenaje					0
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					<b>688.500</b>
Siembra					0
Resiembra					0
Tutorado o Emparrillado					0
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo					0
Plateo			12	15.300	183.600
Deschuponada y Colgada			15	15.300	229.500
Deshoje			10	15.300	153.000
Colgada y Poda					0
Control de Malezas y Aporques					0
Aplicación de Herbicidas			8	15.300	122.400
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes					0
Control de Plagas					0
Control de Enfermedades					0
<b>1.5 COSECHA</b>					<b>499.800</b>
Recolección			16	15.300	244.800
Pesada y Limpieza					0
Empacada					0
Clasificación					0
Zorreo					0
Transporte	Camión	Ton	10	25.500	255.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>24</b>		<b>1.188.300</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					0
Plántulas					0
herbicidas	Roun- up	Lt	5	14.000	63.000
Insecticidas	Furadan	Lt	3	17.000	51.000
Fungicidas	Ditane	Kl	3,0	17.000	51.000
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes	15-15-15	Bulto	5,5	45.000	247.500
Fertilizantes Foliares					0
Simple					0
Abono Organico					0
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques					0
Cabuya					0
Alambre					0
Estacas					0
Estacones					0
Pepel periodico					0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>412.500</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración					80.040
Asistencia técnica					
Arrendamiento					100.000
Interes Anual					
Otros					
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>180.040</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>1.780.840</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGS	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
%	5	6	7	16	17	9	9	9	9	5	5	3	100
Ton	5.042,4	6.050,9	7.059,4	16.135,7	17.144,2	9.076,3	9.076,3	9.076,3	9.076,3	5.042,4	5.042,4	3.025,4	100.848

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias- Secretaría de Agricultura y Minería

# FRUTALES

# Aguacate

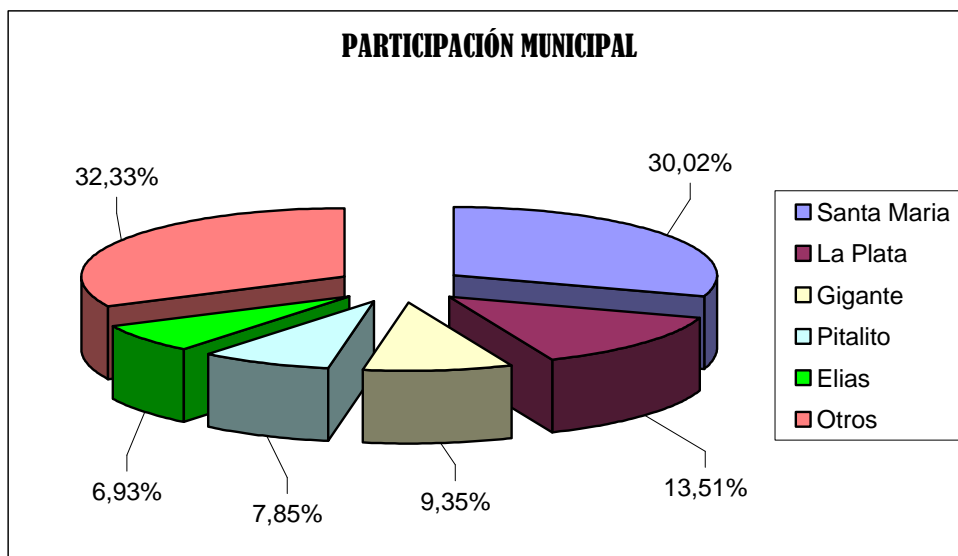
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Santa Maria
A.S.N.M (mts)*	2.000
Temperatura Media °C	18
Área (Km <sup>2</sup> )	350

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Santa Maria	520,00	30,02
La Plata	234,00	13,51
Gigante	162,00	9,35
Pitalito	136,00	7,85
Elias	120,00	6,93
Otros	560,00	32,33
<b>TOTAL</b>	<b>1.732,0</b>	<b>100,00</b>

\* Fruta

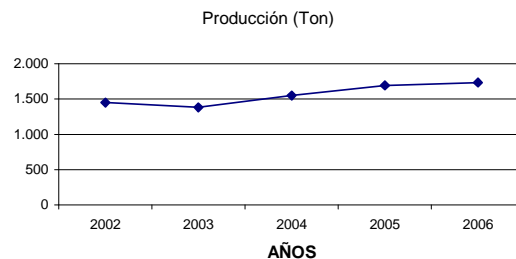
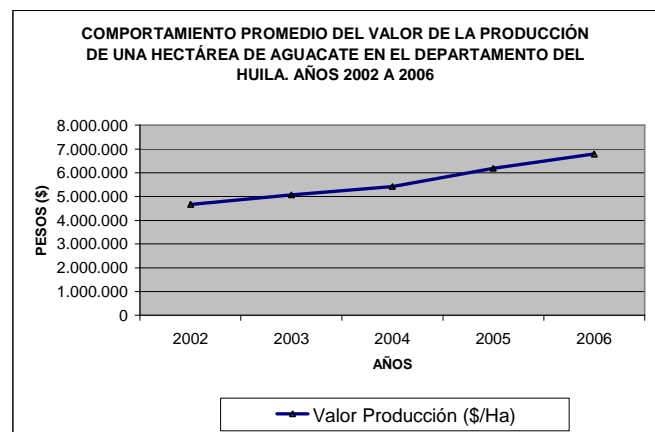
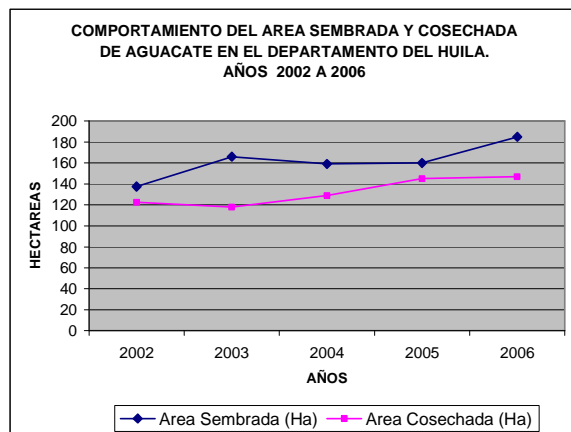


**Tabla 84. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE AGUACATE EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006**

DETALLE	2002	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	138	166	159	160	185
Area Cosechada (Ha)	123	118	129	145	147
Rendimiento (Kg/Ha) *	11.812	11.703	12.008	11.670	11.780
Producción (Ton)	1.447	1.381	1.549	1.692	1.732
Precio Productor (\$/Ton)	394.886	432.896	451.510	529.657	575.872
Costos Establecimiento (\$/Ha)	1.925.091	2.035.542	2.137.107	2.297.500	2.500.000
Costos Sosténimiento (\$/Ha)	728.218	818.373	858.491	910.000	982.000
Valor Producción (\$/Ha)	4.664.393	5.066.182	5.421.732	6.181.097	6.783.772

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería - Cadena Frutícola

\* Rendimiento expresado en FRUTA



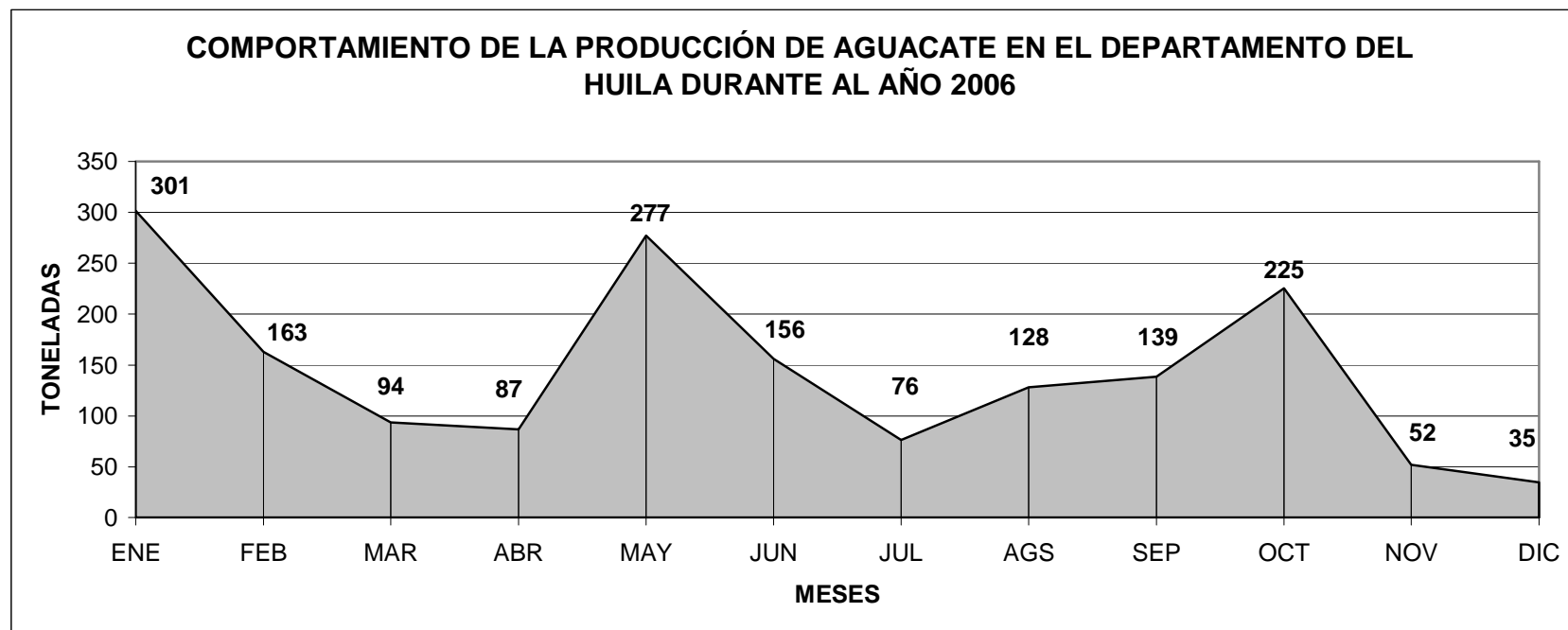
**Tabla 85. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE AGUACATE PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	13.204	96	0,73	131.664	1.096	0,83	9.972	11.417
2001	13.846	115	0,83	137.065	1.346	0,98	9.900	11.704
2002	14.220	113	0,86	144.633	1.447	1,00	10.171	11.812
2003	15.491	118	0,76	162.491	1.381	0,85	10.489	11.703
2004	15.583	129	0,83	172.125	1.549	0,90	11.046	12.008
2005	15.350	145	0,94	168.850	1.692	1,00	11.000	11.670

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información

\* Rendimiento expresado en FRUTA



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGS	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
%	17,4	9,4	5,4	5	16	9	4,4	7,4	8	13	3	2	100
Ton	301	163	94	87	277	156	76	128	139	225	52	35	1.732

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias- Secretaría de Agricultura y Minería

# Badea

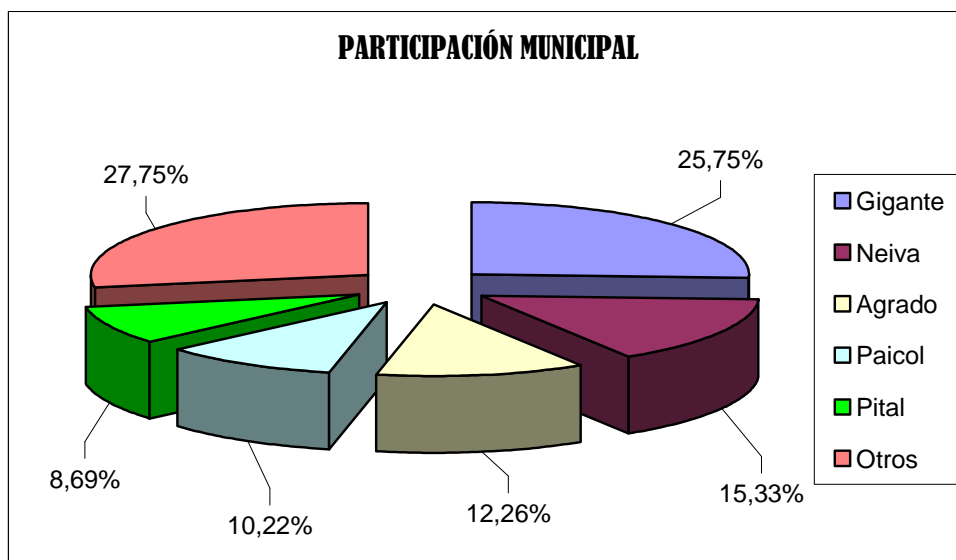
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Gigante
A.S.N.M (mts)*	808
Temperatura Media °C	24
Área (Km <sup>2</sup> )	626

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCION (Ton) *	PARTICIPACION %
Gigante	252,00	25,75
Neiva	150,00	15,33
Agrado	120,00	12,26
Paicol	100,00	10,22
Pital	85,00	8,69
Otros	271,50	27,75
<b>TOTAL</b>	<b>978,5</b>	<b>100,00</b>

\* Fruta



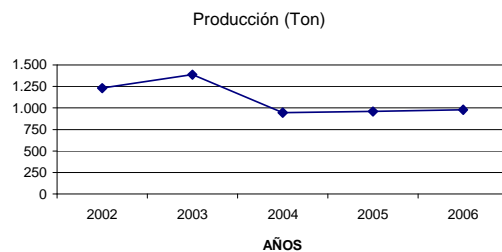
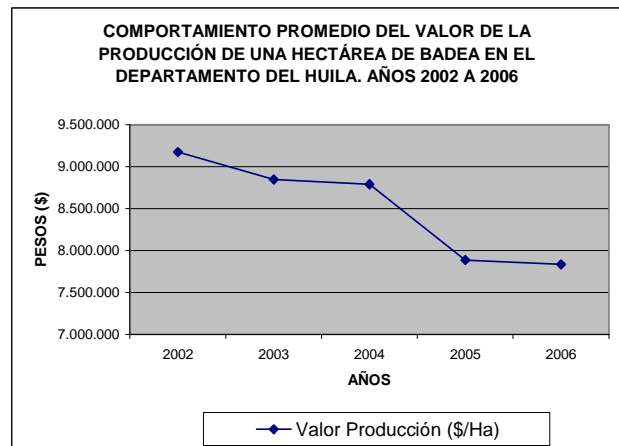
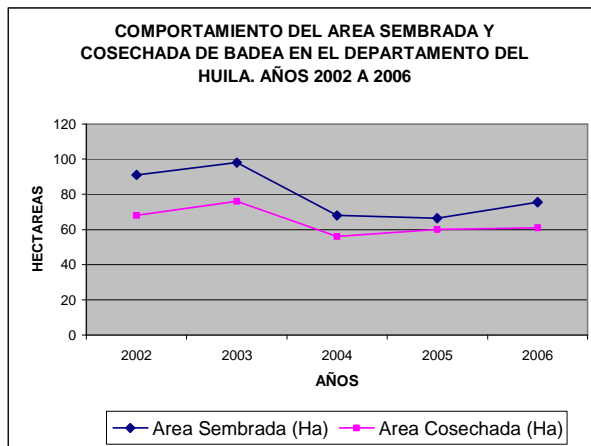


**Tabla 86. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE BADEA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006**

DETALLE	2002	2003	2004	2005	2005
Area Sembrada (Ha)	91	98	68	66,5	75,5
Area Cosechada (Ha)	68	76	56	60	61
Rendimiento (Kg/Ha) *	18.704	18.250	16.866	15.980	16.040
Producción (Ton)	1.229	1.387	945	959	978,5
Precio Productor (\$/Ton)	490.399	484.679	521.175	493.505	488.400
Costos Establecimiento (\$/Ha)	3.496.703	3.677.551	3.941.176	4.017.669	4.213.400
Costos Sosténimiento (\$/Ha)	1.874.176	1.981.633	2.250.000	2.400.000	2.520.000
Valor Producción (\$/Ha)	9.172.423	8.845.392	8.790.138	7.886.210	7.833.936

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería - Cadena Frutícola

\* Rendimiento expresado en FRUTA



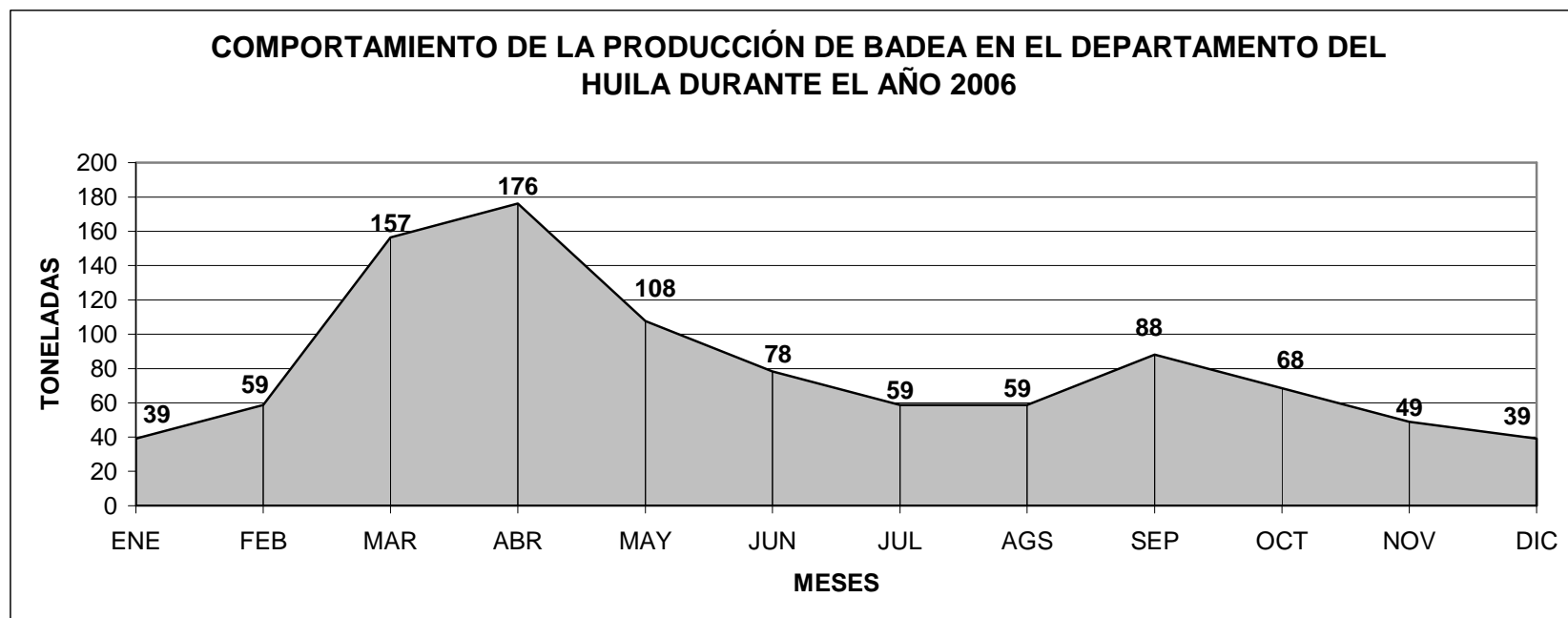
**Tabla 87. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE BADEA PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	69	69	100,00	1.161	1.162	100,00	16.826	16.841
2001	70	70	100,00	1.220	1.220	100,00	17.429	17.429
2002	68	68	100,00	1.229	1.229	100,00	18.074	18.074
2003	76	76	100,00	1.387	1.387	100,00	18.250	18.250
2004	56	56	100,00	945	945	100,00	16.866	16.866
2005	60	60	100,00	959	959	100,00	15.980	15.980

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información

\* Rendimiento expresado en FRUTA



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGS	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
%	4	6	16	18	11	8	6	6	9	7	5	4	100
Ton	39	59	157	176	108	78	59	59	88	68	49	39	978,5

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias- Secretaría de Agricultura y Minería

# Banano

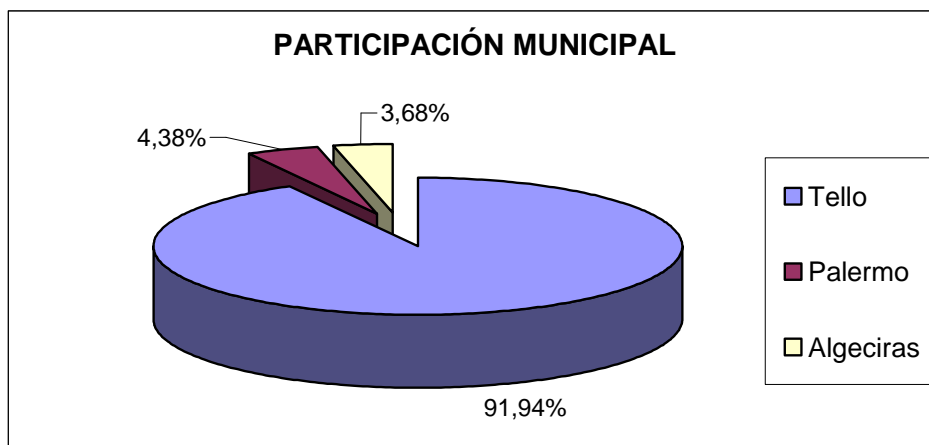
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Tello
A.S.N.M (mts)*	575
Temperatura Media °C	25
Área (Km <sup>2</sup> )	494

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Tello	7.500,00	91,94
Palermo	357,50	4,38
Algeciras	300,00	3,68
<b>TOTAL</b>	<b>8.157,5</b>	<b>100,00</b>

\* Fruta

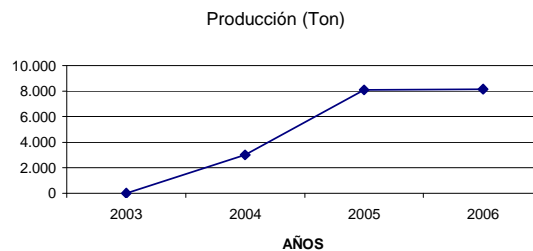
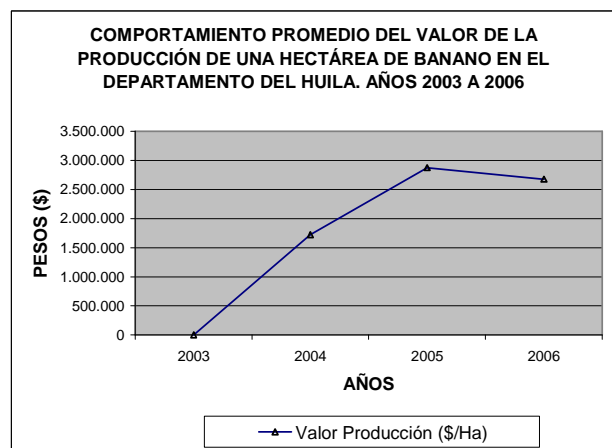
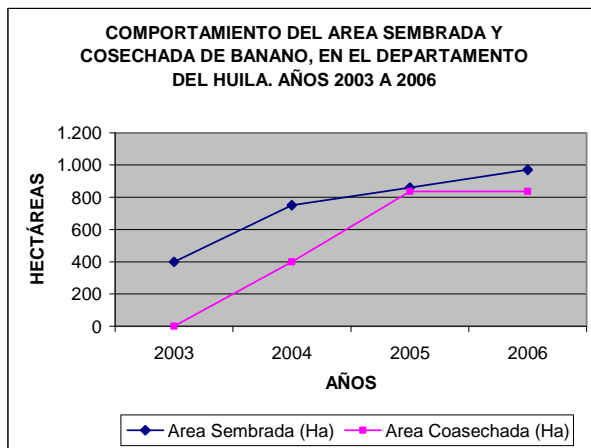


**Tabla 88. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE BANANO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2003 A 2006**

DETALLE	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	400	750	860	970
Area Cosechada (Ha)	0	400	835	835
Rendimiento (Kg/Ha) *	0	7.500	9.710	9.770
Producción (Ton)	0	3.000	8.108	8.157,5
Precio Productor (\$/Ton)		230.000	296.201	274.088
Costos Establecimiento (\$/Ha)		2.500.000	2.800.000	2.950.000
Costos Sostenimiento (\$/Ha)		1.000.000	1.100.000	1.155.000
Valor Producción (\$/Ha)		1.725.000	2.876.112	2.677.840

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería - Cadena Frutícola

\* Rendimiento expresado en RACIMO



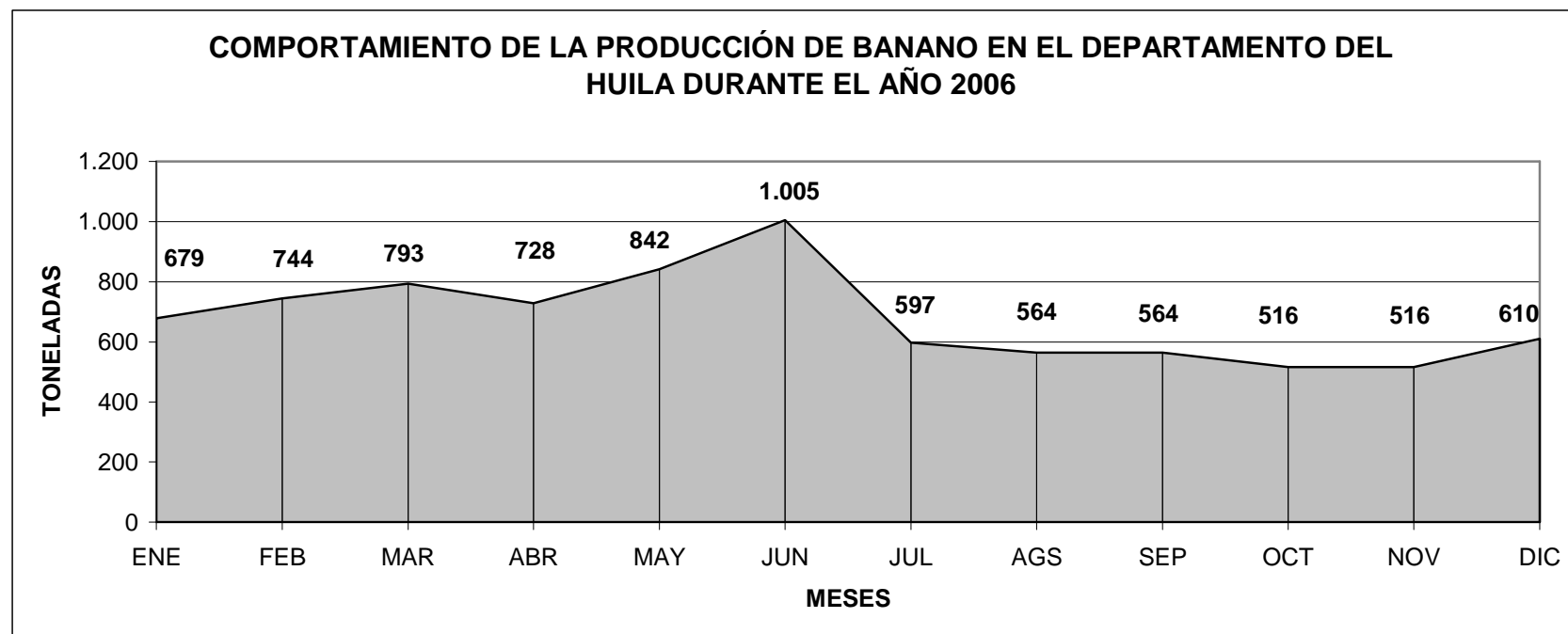
**Tabla 89. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE BANANO PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2002 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	13.899	0	0,00	140.837	0	0,00	10.133	0
2001	13.899	0	0,00	130.885	0	0,00	9.417	0
2002	13.899	0	0,00	113.528	0	0,00	8.168	0
2003	16.978	0	0,00	191.226	0	0,00	11.263	0
2004	17.124	400	2,34	193.445	3.000	1,55	11.297	7.500
2005	17.600	835	4,74	198.000	8.108	4,09	11.250	9.710

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo Sistemas de Información

\* Rendimiento expresado en RACIMO



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGS	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
%	8,32	9,12	9,72	8,92	10,32	12,32	7,32	6,92	6,92	6,32	6,32	7,48	100
Ton	679	744	793	728	842	1005	597	564	564	516	516	610	8.157,5

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias- Secretaría de Agricultura y Minería

## Cítricos

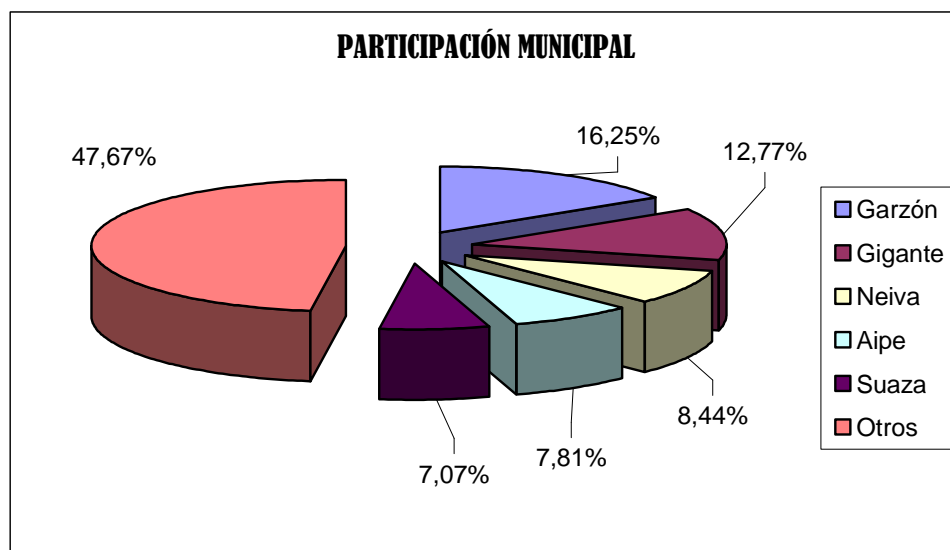
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Garzón
A.S.N.M (mts)*	828
Temperatura Media °C	24
Área (Km <sup>2</sup> )	580

\* Casco Urbano

### PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Garzón	1.540,0	16,25
Gigante	1.210,0	12,77
Neiva	800,0	8,44
Aipe	740,0	7,81
Suaza	669,7	7,07
Otros	4.517,9	47,67
<b>TOTAL</b>	<b>9.477,6</b>	<b>100,00</b>

\* Fruta



**Tabla 90. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE CÍTRICOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006**

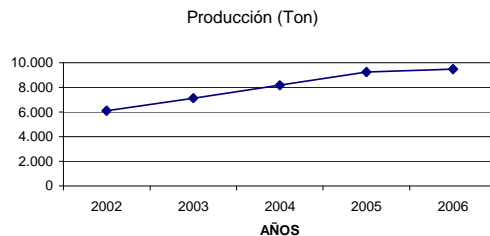
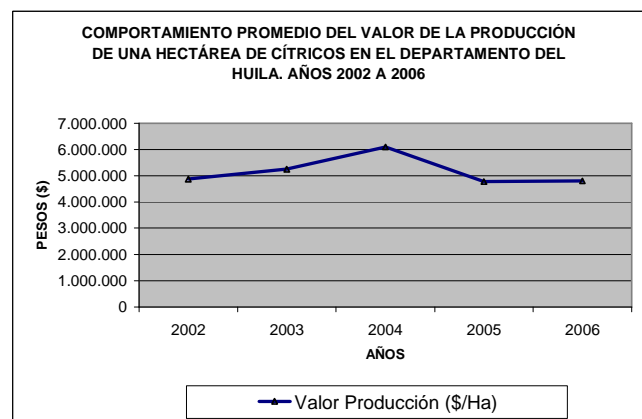
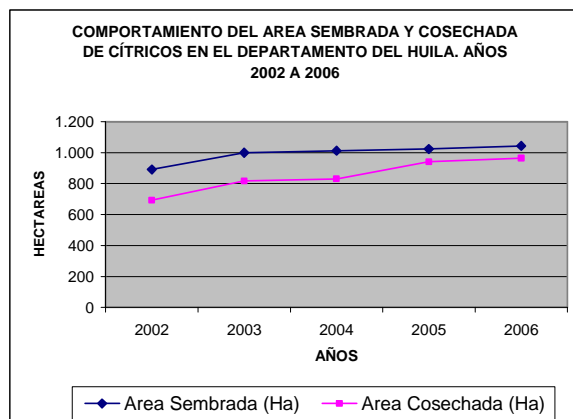
DETALLE	2002	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	891	1.000	1.013	1.023	1.043
Area Cosechada (Ha)	693	817	831	940	965
Rendimiento (Kg/Ha) *	8.821	8.724	9.842	9.840	9.820
Producción (Ton)	6.113	7.128	8.179	9.251	9.478
Precio Productor (\$/Ton)	552.491	601.778	619.337	485.446	488.620
Costos Establecimiento (\$/Ha)	2.578.732	2.883.700	3.485.340	3.875.000	4.107.000
Costos Sostentamiento (\$/Ha)	1.442.929	1.808.650	2.424.087	2.500.000	2.625.000
Valor Producción (\$/Ha)	4.873.523	5.249.911	6.095.515	4.776.789	4.798.248

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería - Cadena Frutícola

Cadena Frutícola

\* Rendimiento expresado en FRUTA

NOTA: Limón común 60%, Naranja y Mandarina 40%



**Tabla 91. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE CÍTRICOS PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	37.156	517	1,39	595.196	4.407	0,74	16.019	8.532
2001	38.782	719	1,85	643.721	6.125	0,95	16.598	8.525
2002	41.292	693	1,68	677.119	6.113	0,90	16.398	8.821
2003	42.278	817	1,93	705.136	7.128	1,01	16.679	8.724
2004	40.661	821	2,02	707.014	8.179	1,16	17.388	9.842
2005	41.067	940	2,29	698.139	9.251	1,33	17.000	9.840

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo Sistemas de Información

\* Rendimiento expresado en FRUTA

**Tabla 92. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE CÍTRICOS  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(ESTABLECIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					0
Desinfección					
Control de plagas y enfermedades					
<b>1.2 VIVERO</b>					0
Preparación					
Control de plagas y enfermedades					
Fertilización					
<b>1.3 PREPARACION TERRENO</b>					<b>673.200</b>
Tumba	Jornal	Und	15	15300	229.500
Socla					0
Arada					0
Rastrillada					0
Trazada	Jornal	Und	5	15300	76.500
Ahoyada	Jornal	Und	15	15300	229.500
Aplicación Correctivos	Jornal	Und	3	15300	45.900
Riego					0
Construcción Drenaje	Jornal	Und	6	15300	91.800
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					<b>902.700</b>
Siembra	Jornal	Und	8	15300	122.400
Resiembra					0
Tutorado o Emparrillado					0
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo					0
Plateo	Jornal	Und	17	15300	260.100
Deschupada	Jornal	Und	6	15300	91.800
Deshije y Destronque					0
poda	Jornal	Und	9	15300	137.700
Control de Malezas y Aporques					0
Aplicación de Herbicidas	Jornal	Und	8	15300	122.400
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	6	15300	91.800
Control de Plagas	Jornal	Und	5	15300	76.500
Control de Enfermedades					0
<b>1.5 COSECHA</b>					0
Recolección					0
Pesada y Limpieza					0
Empacada					0
Clasificación					0
Zorreo					0
Transporte					0
<b>SUBTOTAL</b>			<b>103</b>		<b>1.575.900</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					0
Plántulas	Injerto	Plántula	260	5.300	1.378.000
herbicidas	Roun-up	Lt	8	15.000	120.000
Insecticidas	Lorsban	Lt	3	25.000	75.000
Fungicidas	Derosal	Lt	1	42.000	42.000
Fertilizantes Simples	Agrimins	Bulto	2	56.000	112.000
Fertilizantes	15-15-15	Bulto	6	45.000	270.000
Fertilizantes Foliares					0
Correctivos	Dolomita	Ton	1	100.000	100.000
Abono Organico	Gallinaza	Ton	1,5	130.000	195.000
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques					0
Cabuya					0
Alambre					0
Estacas					0
Estacones					0
Otros					0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>2.292.000</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	3%				193.395
Asistencia técnica					
Arrendamiento					
Interes Anual					
Otros					45.000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>238.395</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>4.106.295</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

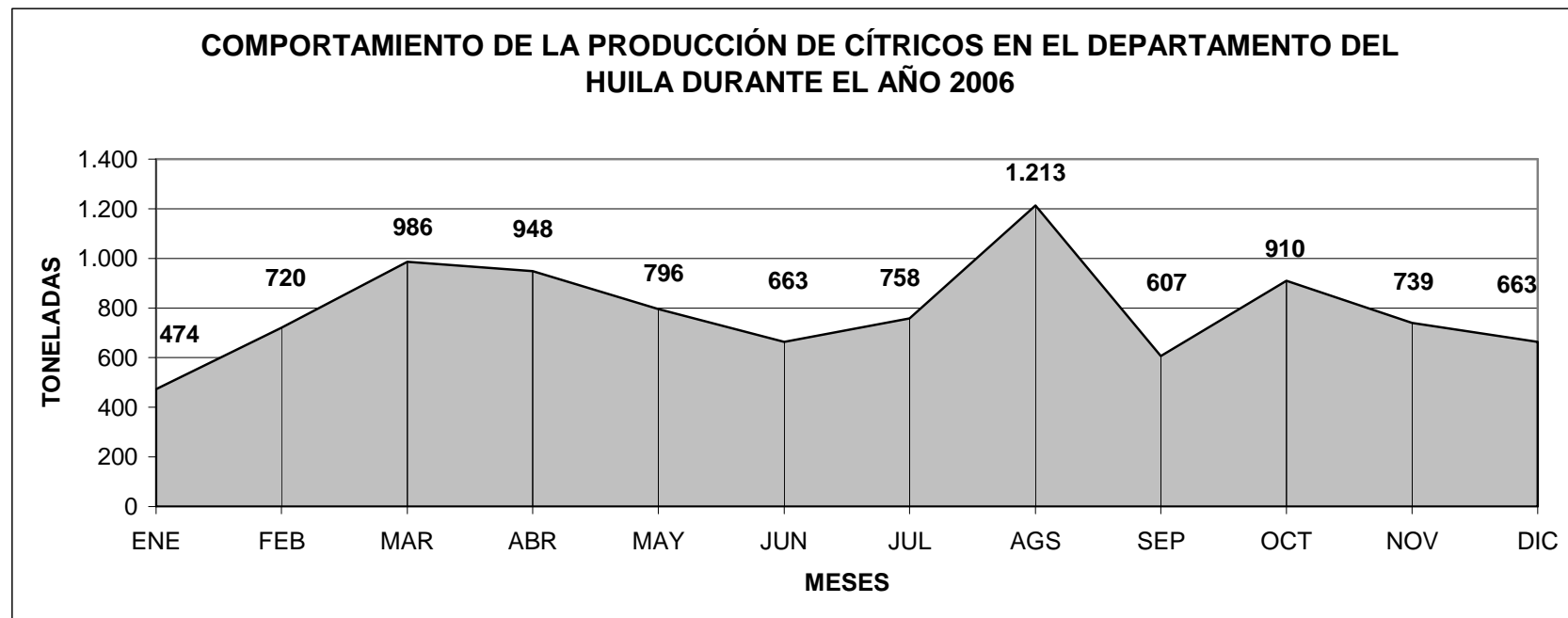


**Tabla 93. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE CÍTRICOS  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(SOSTENIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					0
Desinfección					0
Resiembras					0
<b>1.2 VIVERO</b>					
Preparación					
Control de plagas y enfermedades					
Fertilización					
<b>1.3 PREPARACION DEL TERRENO</b>					0
Tumba					0
Socla					
Arada					
Rastrillada					
Trazada					
Ahoyada				0	
Aplicación Correctivos				0	
Riego				0	
Construcción Drenaje				0	
Otros					
<b>1.4 SIEMBRA</b>					581.400
Siembra					
Resiembra					
Tutorado o Emparrillado					0
Manejo de Sombrio					
Sombrio Definitivo					
Sombrio Transitorio					
Apuntalada o amarre aéreo					
Plateo	Jornal	Und	16	15.300	244.800
Deschuponada	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Deshije y Destronque					
Colgada y Poda					
Control de Malezas	Jornal	Und	6	15.300	91.800
Aplicación de Herbicidas					0
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	6	15.300	91.800
Control de Plagas					0
Control de Enfermedades					0
<b>1.5 COSECHA</b>					790.200
Recolección	Jornal	Und	25	15.300	382.500
Pesada y Limpieza	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Empacada	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Clasificación	Jornal	Und	4	15.300	
Zorreo					
Transporte	Camión	Ton	9	30.000	270.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>76</b>		<b>1.371.600</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					0
Plántulas					0
herbicidas	Roun-up	Lt	4	15.000	60.000
Insecticidas	Varios				90.000
Fungicidas	Varios				70.000
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes	17-6-18-2	Bulto	10	50.000	500.000
Fertilizantes Foliares					0
Correctivos					0
Abono Organico					0
Control Biológico					0
Cicatrizante					0
Empaques	Varios	Und	450	1.000	450.000
Cabuya	Cono	Und	1	7.500	7.500
Alambre					0
Estacas					0
Estacones					0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>1.177.500</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	3% CD				76.473
Asistencia técnica					
Arrendamiento					
Interes Anual					
Otros					
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>76.473</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>2.625.573</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGS	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
%	5	7,6	10,4	10	8,4	7	8	12,8	6,4	9,6	7,8	7	100
Ton	474	720	986	948	796	663	758	1.213	607	910	739	663	9.477,6

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias- Secretaría de Agricultura y Minería

# Curuba

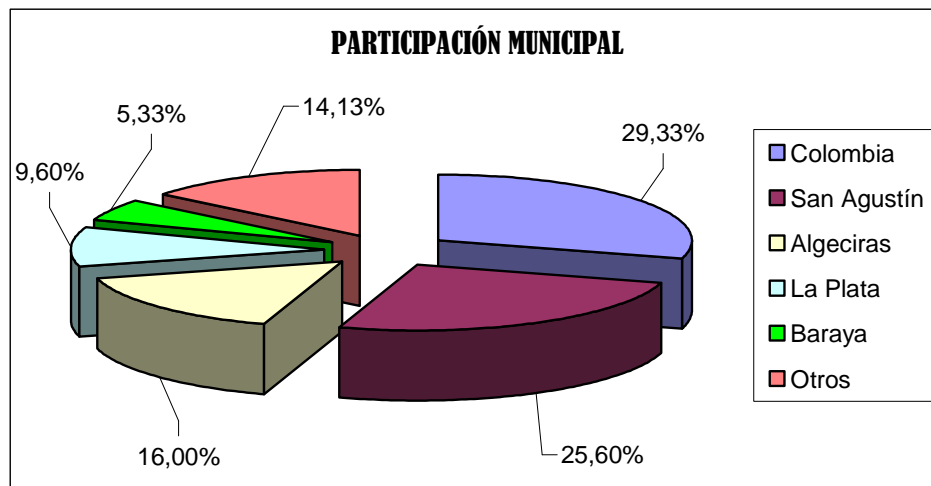
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Colombia
A.S.N.M (mts)*	850
Temperatura Media °C	24
Área (Km <sup>2</sup> )	1.632

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACION %
Colombia	110,0	29,33
San Agustín	96,0	25,60
Algeciras	60,0	16,00
La Plata	36,0	9,60
Baraya	20,0	5,33
Otros	53,0	14,13
<b>TOTAL</b>	<b>375,0</b>	<b>100,00</b>

\* Fruta

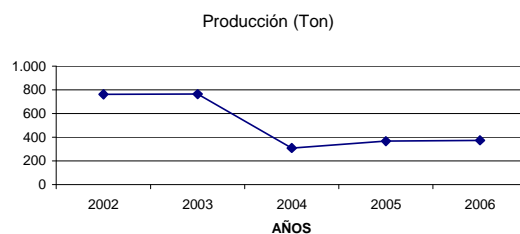
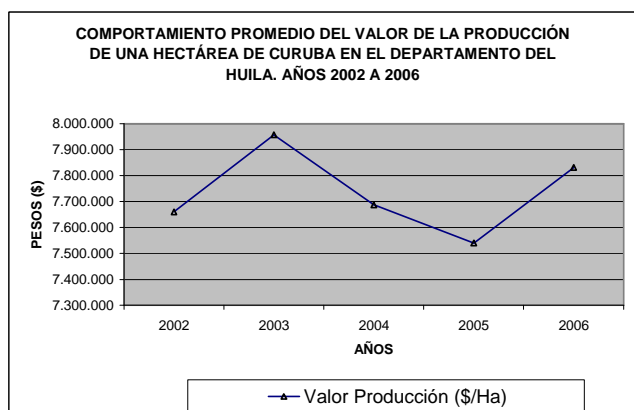
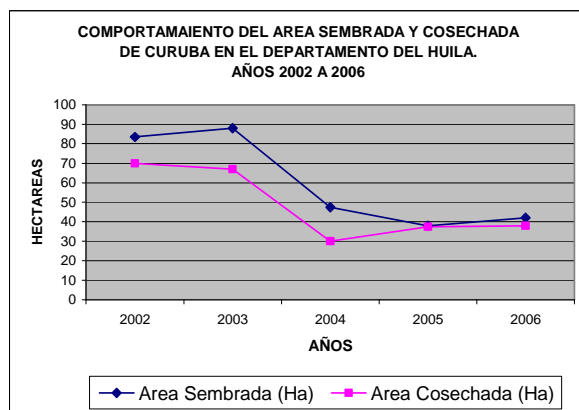


**Tabla 94. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE CURUBA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006**

DETALLE	2002	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	84	88	47,5	38	42
Area Cosechada (Ha)	70	67	30	37,5	38
Rendimiento (Kg/Ha) *	10.900	11.403	10.333	9.810	9.870
Producción (Ton)	763	764	310	368	375
Precio Productor (\$/Ton)	702.752	697.775	743.935	768.641	793.387
Costos Establecimiento (\$/Ha)	3.126.347	3.321.591	3.509.474	3.650.000	3.832.500
Costos Sosténimiento (\$/Ha)	2.088.623	2.295.455	2.447.368	2.520.000	2.646.000
Valor Producción (\$/Ha)	7.659.997	7.956.728	7.687.080	7.540.368	7.830.730

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería - Cadena Frutícola

\* Rendimiento expresado en FRUTA



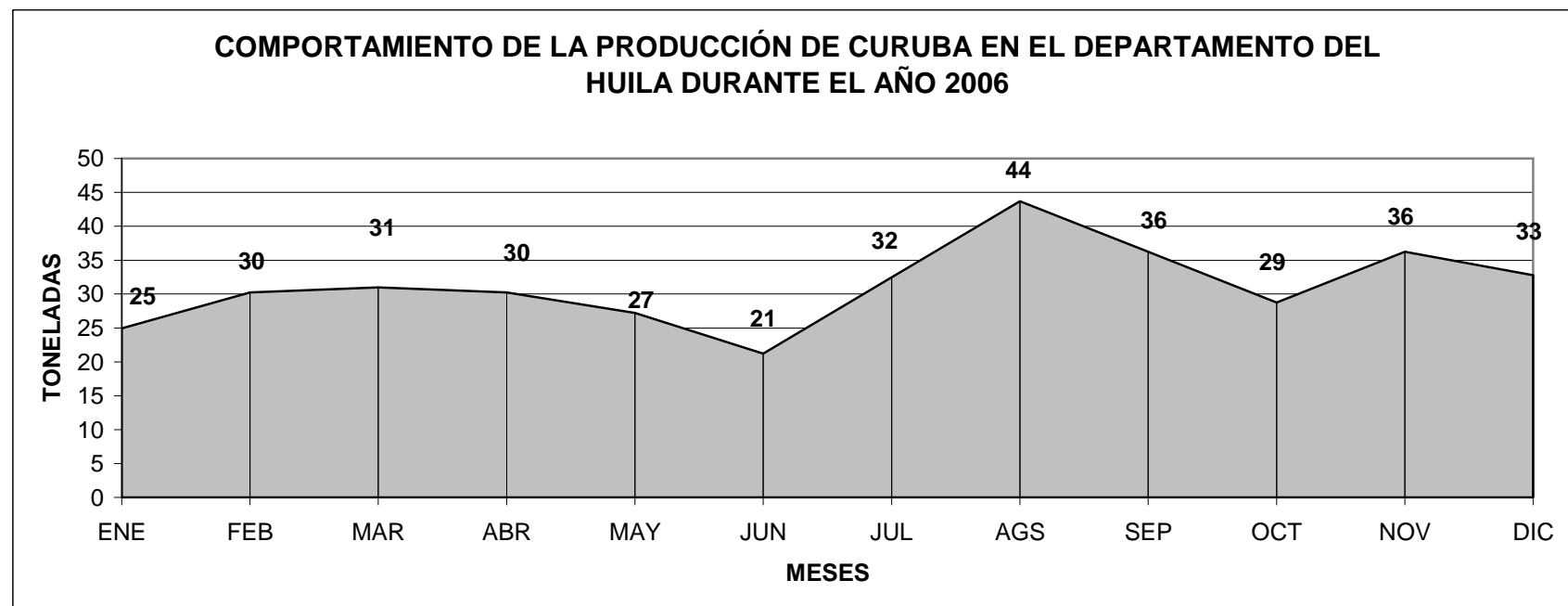
**Tabla 95. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE CURUBA PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	3.064	50	1,63	39.311	561	1,43	12.830	11.220
2001	3.233	57	1,76	44.288	635	1,43	13.697	11.140
2002	2.978	70	2,35	40.043	763	1,91	13.446	10.900
2003	2.716	67	2,47	35.343	764	2,16	13.013	11.403
2004	1.756	30	1,71	20.274	310	1,53	11.547	10.333
2005	1.795	37,5	2,09	20.822	368	1,77	11.600	9.810

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información

\* Rendimiento expresado en FRUTA



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGS	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
%	6,66	8,06	8,26	8,06	7,26	5,66	8,66	11,66	9,66	7,66	9,66	8,74	100
Ton	25	30	31	30	27	21	32	44	36	29	36	33	375

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias- Secretaría de Agricultura y Minería

# Cholupa

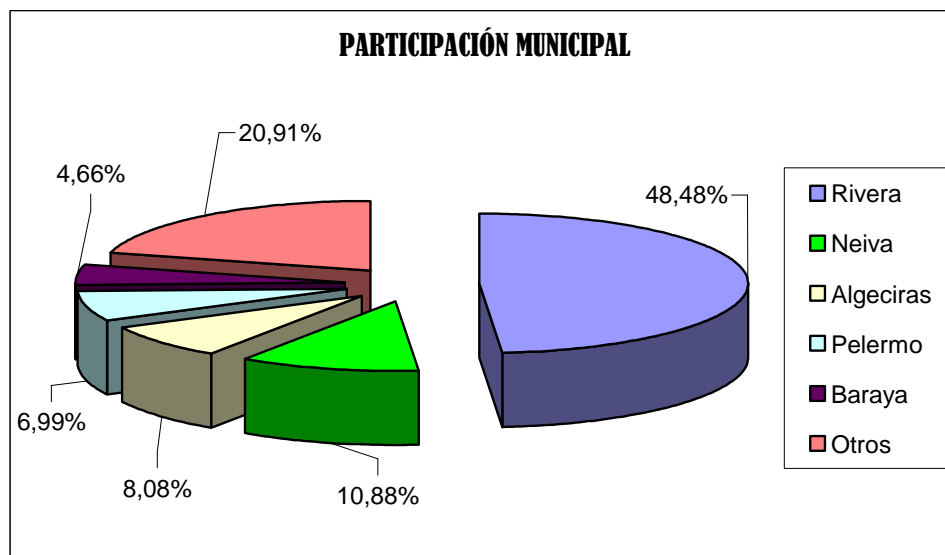
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Rivera
A.S.N.M (mts)*	729
Temperatura Media °C	24
Área (Km <sup>2</sup> )	435

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Rivera	780,0	48,48
Neiva	175,0	10,88
Algeciras	130,0	8,08
Pelermo	112,5	6,99
Baraya	75,0	4,66
Otros	336,5	20,91
<b>TOTAL</b>	<b>1.609,0</b>	<b>100,00</b>

\* Fruta

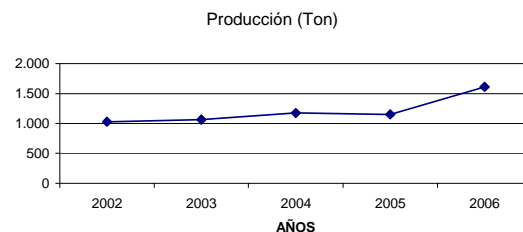
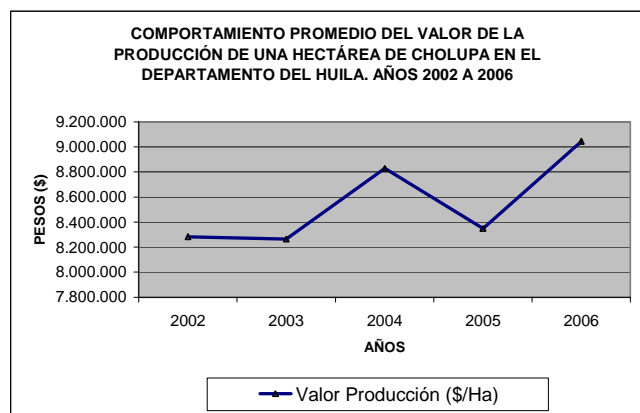
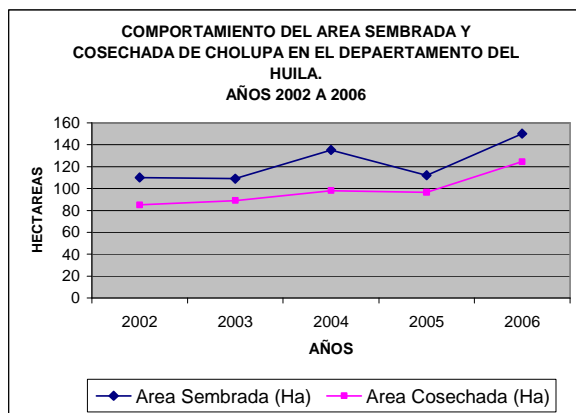


**Tabla 96. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE CHOLUPA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006**

DETALLE	2002	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	110	109	135	112	150
Area Cosechada (Ha)	85	89	98	96,5	124,5
Rendimiento (Kg/Ha) *	12.094	11.955	12.000	11.910	12.920
Producción (Ton)	1.028	1.064	1.176	1.149	1.609
Precio Productor (\$/Ton)	684.825	691.353	735.714	701.044	700.000
Costos Establecimiento (\$/Ha)	4.954.545	5.483.486	6.500.000	7.200.000	7.488.000
Costos Sosténimiento (\$/Ha)	1.986.818	2.444.954	4.000.000	4.240.000	4.400.000
Valor Producción (\$/Ha)	8.282.274	8.265.125	8.828.568	8.349.434	9.044.000

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería - Cadena Frutícola

\* Rendimiento expresado en FRUTA



**Tabla 97. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO CHOLUPA PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2006**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	55	55	100,00	791	791	100,00	14.382	14.382
2001	81	81	100,00	1.134	1.134	100,00	14.000	14.000
2002	110	110	100,00	1.028	1.028	100,00	12.094	12.094
2003	89	89	100,00	1.064	1.064	100,00	11.955	11.955
2004	98	98	100,00	1.176	1.176	100,00	12.000	12.000
2005	96,5	96,5	100,00	1.149	1.149	100,00	11.910	11.910
2006	124,5	124,5	100,00	1.609	1.609	100,00	12.920	12.920

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información

\* Rendimiento expresado en FRUTA

**Tabla 98. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE CHOLUPA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(ESTABLECIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					0
Desinfección					0
Control de plagas y enfermedades					0
<b>1.2 VIVERO</b>					0
Preparación					0
Control de plagas y enfermedades					0
Fertilización					0
<b>1.3 PREPARACION TERRENO</b>					<b>459.000</b>
Preparación	Jornal	Und	15	15300	229.500
Socla					0
Arada					0
Rastrillada					0
Trazada y Ahoyado	Jornal	Und	15	15300	229.500
Ahoyada					0
Aplicación Correctivos					0
Riego					0
Construcción Drenaje					0
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					<b>2.126.700</b>
Siembra	Jornal	Und	4	15300	61.200
Resiembra					0
Tutorado o Emparrillado					0
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo					0
Ploteo					0
Deschupada y Colgada	Jornal	Und	30	15300	459.000
Deshije y Destronque					0
Podas	Jornal	Und	36	15300	550.800
Control de Malezas y Aporques	Jornal	Und	35	15300	535.500
Aplicación de Herbicidas					0
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	10	15300	153.000
Control de Plagas	Jornal	Und	14	15300	214.200
Control de Enfermedades	Jornal	Und	10	15300	153.000
<b>1.5 COSECHA</b>					0
Recolección					0
Pesada y Limpieza					0
Empacada					0
Clasificación					0
Zorreo					0
Transporte					0
<b>SUBTOTAL</b>			<b>169</b>		<b>2.585.700</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					0
Plántulas		Plantula	625	320	200.000
Fungicida	Manzate	Kg	2	17.000	34.000
Insecticidas	Sumition	CC	400	672	268.800
Fungicidas	Suffetocu	Kg	2	18.000	36.000
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes	15-15-15	Bultos	2	45.000	90.000
Fertilizantes Foliares					0
Correctivos	Cal	Bultos	4	7.700	30.800
Abono Organico	Gallinaza	Ton	1	140.000	140.000
Insecticida	OMITE	LT	0,5	40.000	20.000
Agua					0
Empaques					0
Cabuya	Fibra	Fibra	1	7.700	7.700
Alambre	Alambre 10	Kg	230	3.400	782.000
Estacas	Postes	Unidad	320	4.450	1.424.000
Estacones	Guadua	Unidad	700	750	525.000
Herramienta y	Global				200.000
<b>SUBTOTAL</b>					<b>3.758.300</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	5% CD				317.200
Asistencia técnica					60.000
Arrendamiento					350.000
Interes					317.200
Otros					100.000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>1.144.400</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>7.488.400</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

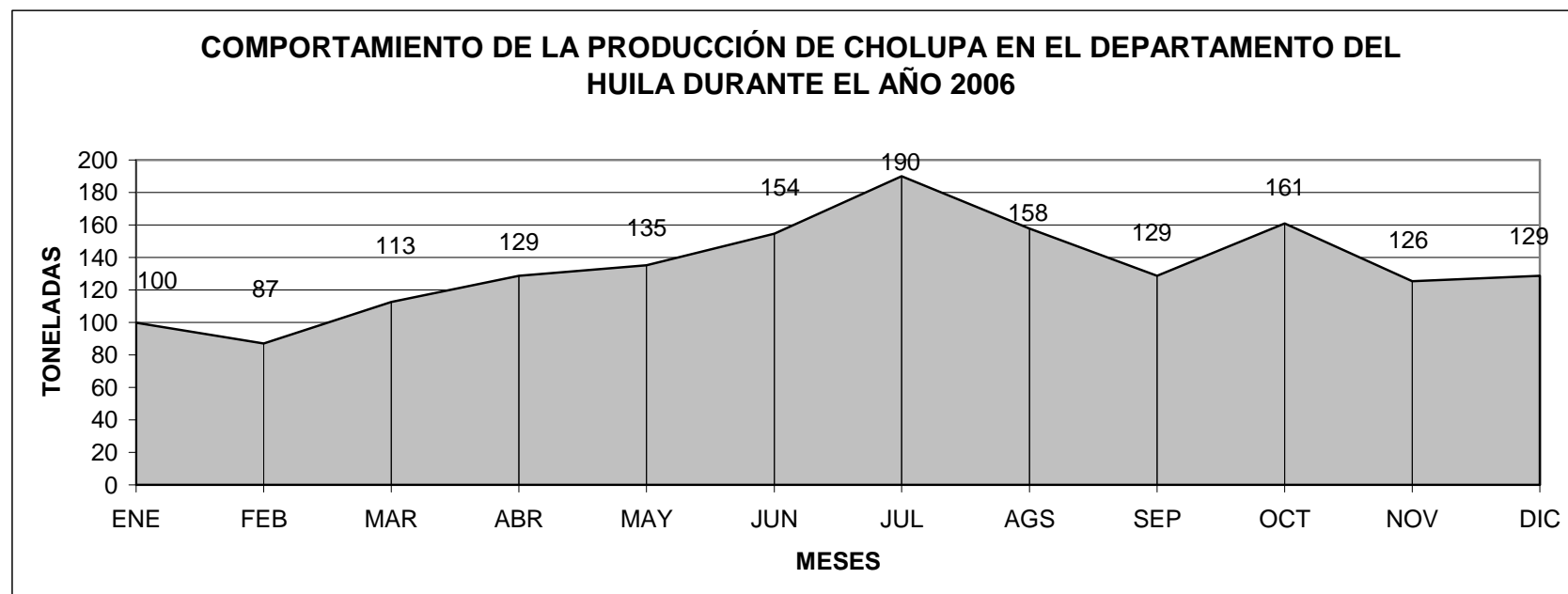


**Tabla 99. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE CHOLUPA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(SOSTENIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					0
Desinfección					0
Control de plagas y enfermedades					0
<b>1.2 VIVERO</b>					0
Preparación					0
Control de plagas y enfermedades					0
Fertilización					0
<b>1.3 PREPARACION DEL TERRENO</b>					0
Preparación					0
Socla					0
Arada					0
Rastrillada					0
Trazada y Ahoyado					0
Ahoyada					0
Aplicación Correctivos					0
Riego					0
Construcción Drenaje					0
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					581.400
Siembra					0
Resiembra					0
Tutorado o Emparrillado					0
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo					0
Plateo					0
Deschupada					0
Deshije y Destronque					0
Podas	Jornal	Und	10	15300	153.000
Control de Malezas	Jornal	Und	10	15300	153.000
Aplicación de Herbicidas					0
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	4	15300	61.200
Control de Plagas	Jornal	Und	10	15300	153.000
Control de Enfermedades	Jornal	Und	4	15300	61.200
<b>1.5 COSECHA</b>					2.040.600
Recolección	Jornal	Und	77	15300	1.178.100
Pesada y Limpieza					0
Empacada	Jornal	Und	15	15300	229.500
Clasificación	Jornal	Und	10	15300	153.000
Zorreo					
Transporte	Camión	Ton	12	40000	480.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>140</b>		<b>2.622.000</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					0
Plántulas					0
Herbicidas					0
Insecticidas					0
Fungicidas					0
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes					0
Fertilizantes Foliares					0
Correctivos					0
Abono Organico	Materia	Kg	750	141	105.750
Insepticida					0
Agua					0
Empaques	Cajas	Und	800	1.250	1.000.000
Cabuya					0
Alambre					0
Estacas					0
Estacones					0
Papel Periodico					0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>1.105.750</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	5% CD				186.388
Asistencia técnica					
Arrendamiento					300.000
Interes Anual					186.388
Otros					
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>672.775</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>4.400.525</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGS	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
%	6,2	5,4	7	8	8,4	9,6	11,8	9,8	8	10	7,8	8	100
Ton	100	87	113	129	135	154	190	158	129	161	126	129	1.609

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias- Secretaría de Agricultura y Minería

# Guayaba

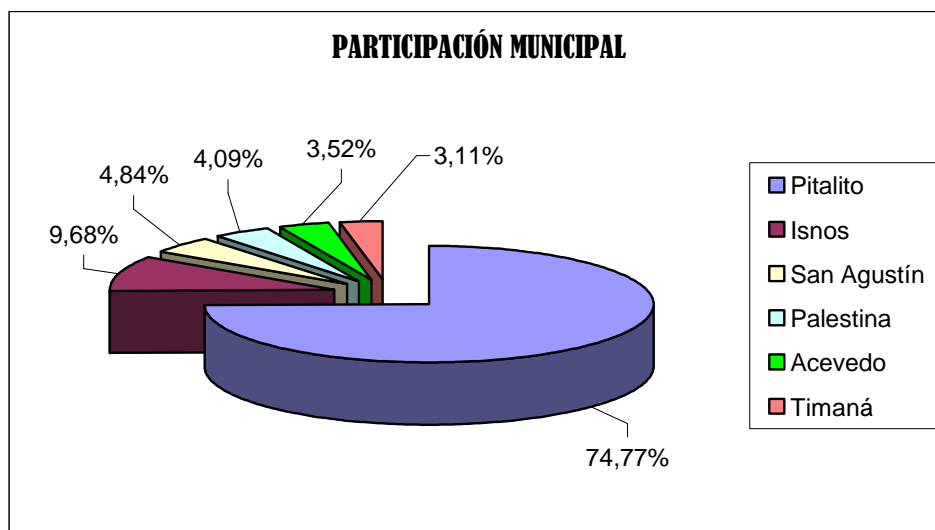
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Pitalito
A.S.N.M (mts)*	1.318
Temperatura Media °C	21
Área (Km <sup>2</sup> )	666

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Pitalito	510,0	74,77
Isnos	66,0	9,68
San Agustín	33,0	4,84
Palestina	27,9	4,09
Acevedo	24,0	3,52
Timaná	21,2	3,11
<b>TOTAL</b>	<b>682,1</b>	<b>100,00</b>

\* Fruta

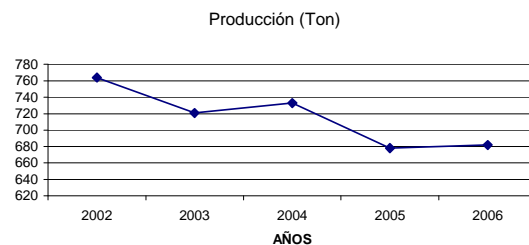
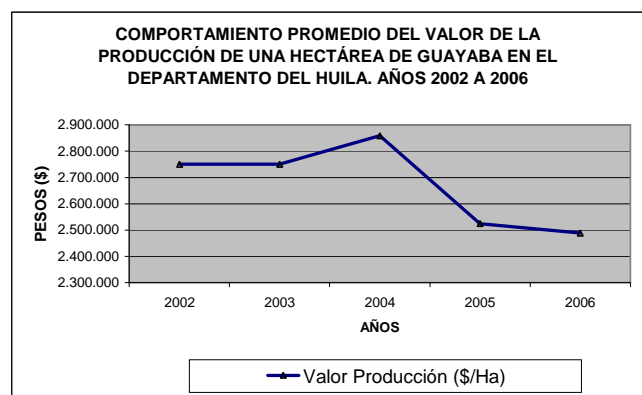
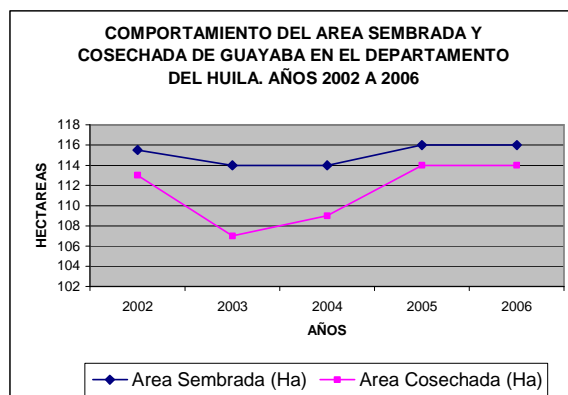


**Tabla 100. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE GUAYABA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006**

DETALLE	2002	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	116	114	114	116	116
Area Cosechada (Ha)	113	107	109	114	114
Rendimiento (Kg/Ha) *	6.757	6.738	6.720	5.950	5.980
Producción (Ton)	764	721	733	678	682
Precio Productor (\$/Ton)	407.007	408.183	425.379	424.248	416.159
Costos Establecimiento (\$/Ha)	1.230.087	1.251.316	1.589.473	1.595.000	1.600.000
Costos Sosténimiento (\$/Ha)	342.567	367.544	457.017	520.000	540.000
Valor Producción (\$/Ha)	2.750.146	2.750.337	2.858.547	2.524.276	2.488.631

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería - Cadena Frutícola

\* Rendimiento expresado en FRUTA



**Tabla 101. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE GUAYABA PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2005**

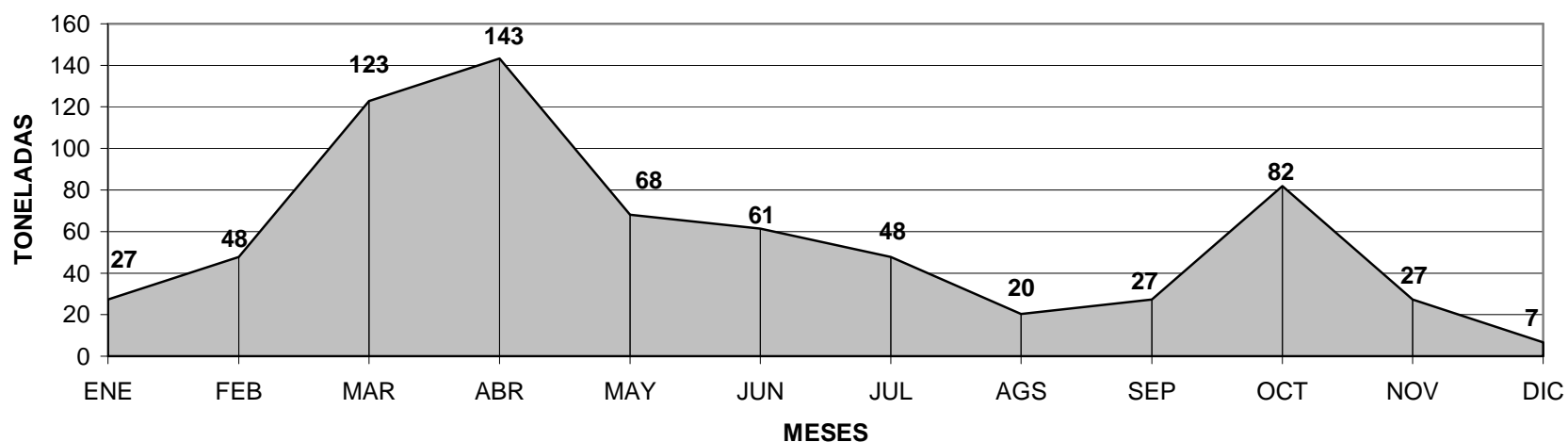
AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	12.603	90	0,71	130.558	594	0,45	10.359	6.600
2001	12.540	95	0,76	149.567	635	0,42	11.927	6.679
2002	12.989	113	0,87	145.019	764	0,53	11.164	6.757
2003	13.140	107	0,81	145.665	721	0,49	11.086	6.738
2004	13.157	109	0,83	152.380	732	0,48	11.582	6.720
2005	13.020	114	0,88	149.730	678	0,45	11.500	5.950

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información

\* Rendimiento expresado en FRUTA

### COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE GUAYABA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA DURANTE EL AÑO 2006



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGS	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
%	4	7	18	21	10	9	7	3	4	12	4	1	100
Ton	27	48	123	143	68	61	48	20	27	82	27	7	682

# Guanábana

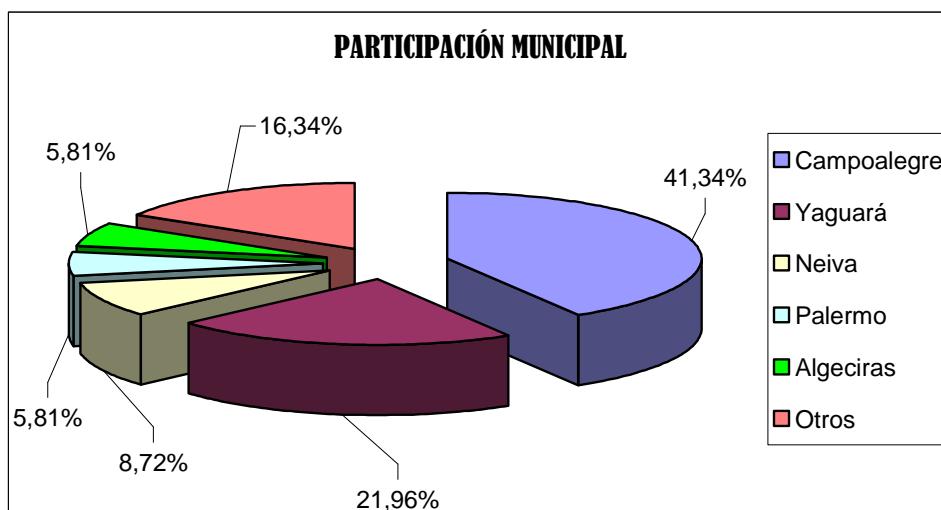
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Campoalegre
A.S.N.M (mts)*	531
Temperatura Media °C	25
Área (Km <sup>2</sup> )	661

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Campoalegre	320,0	41,34
Yaguará	170,0	21,96
Neiva	67,5	8,72
Palermo	45,0	5,81
Algeciras	45,0	5,81
Otros	126,5	16,34
<b>TOTAL</b>	<b>774,0</b>	<b>100,00</b>

\* Fruta

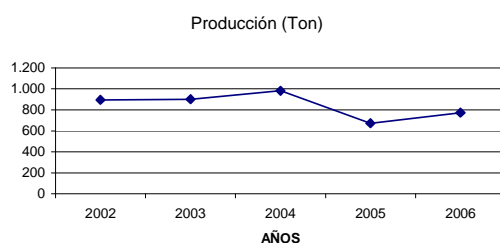
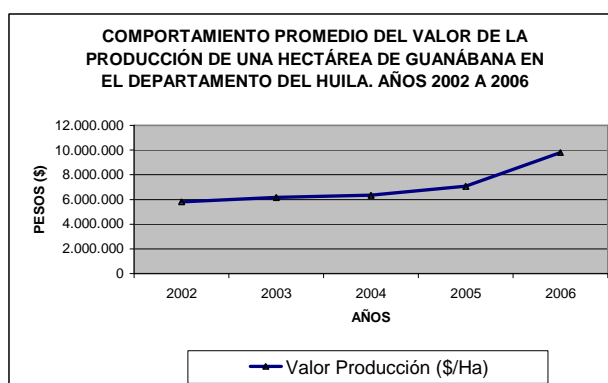
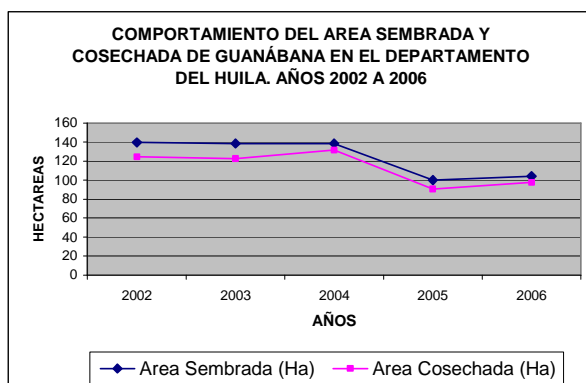


**Tabla 102. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE GUANÁBANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006**

DETALLE	2002	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	140	139	138,5	100,0	104,0
Area Cosechada (Ha)	125	123	131,5	90,5	97,5
Rendimiento (Kg/Ha) *	7.194	7.363	7.475	7.450	7.940
Producción (Ton)	896	902	983	674	774
Precio Productor (\$/Ton)	808.301	836.364	849.313	948.513	1.234.173
Costos Establecimiento (\$/Ha)	3.053.405	3.213.357	3.583.177	3.950.000	4.225.000
Costos Sosténimiento (\$/Ha)	2.012.737	2.207.942	2.529.964	2.780.000	2.920.000
Valor Producción (\$/Ha)	5.814.917	6.158.148	6.348.615	7.066.422	9.799.334

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería - Cadena Frutícola

\* Rendimiento expresado en FRUTA



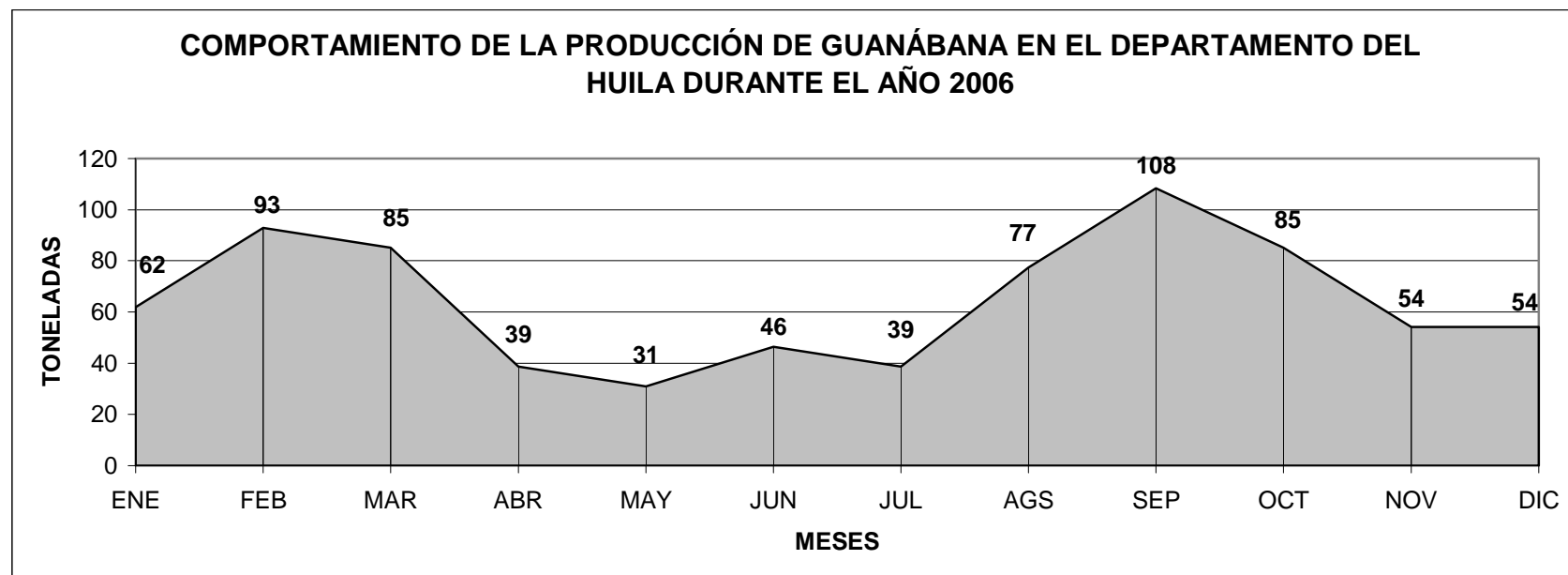
**Tabla 103. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE GUANÁBANA PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	1.439	167	11,61	12.924	1.137	8,80	8.981	6.807
2001	1.349	171	12,68	13.132	1.218	9,28	9.737	7.123
2002	1.337	125	9,31	13.574	896	6,60	10.155	7.194
2003	1.399	123	8,76	12.313	902	7,33	8.801	7.363
2004	1.492	132	8,81	12.608	983	7,80	8.452	7.475
2005	1.460	90,5	6,20	12.206	674	5,52	8.350	7.450

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información

\* Rendimiento expresado en FRUTA



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGS	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
%	8	12	11	5	4	6	5	10	14	11	7	7	100
Ton	62	93	85	39	31	46	39	77	108	85	54	54	774

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias- Secretaría de Agricultura y Minería



# Granadilla

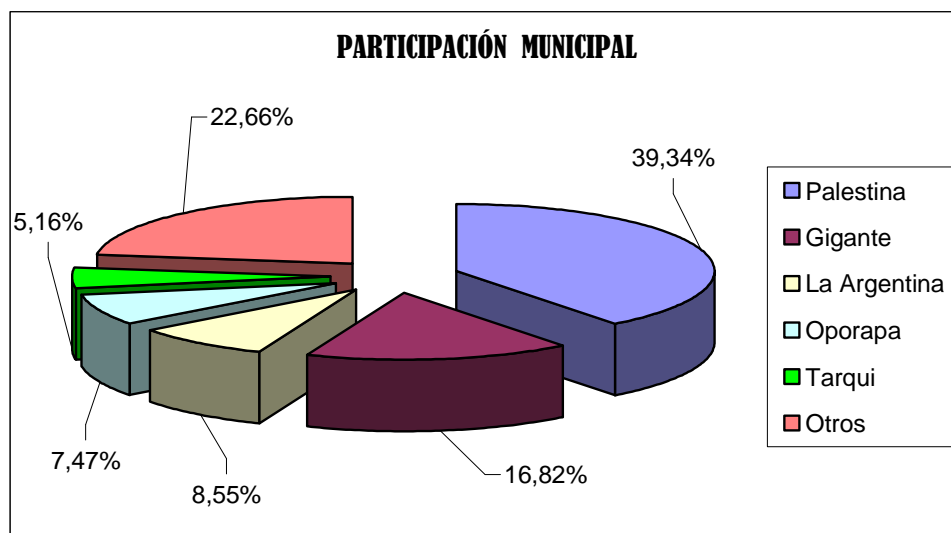
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Palestina
A.S.N.M (mts)*	1.200
Temperatura Media °C	18
Área (Km <sup>2</sup> )	346

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACION %
Palestina	9.605,0	39,34
Gigante	4.108,0	16,82
La Argentina	2.088,0	8,55
Oporapa	1.824,0	7,47
Tarqui	1.260,0	5,16
Otros	5.533,0	22,66
<b>TOTAL</b>	<b>24.418,0</b>	<b>100,00</b>

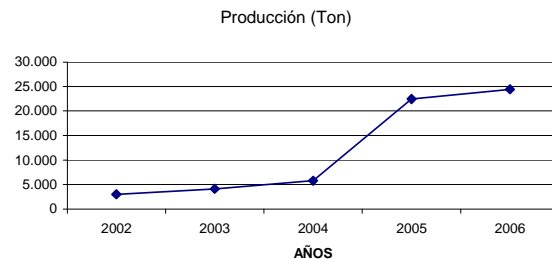
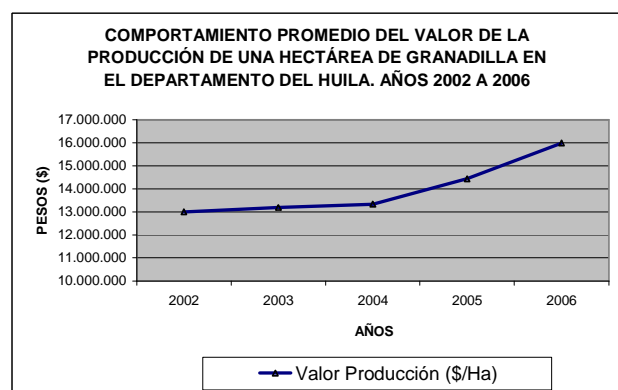
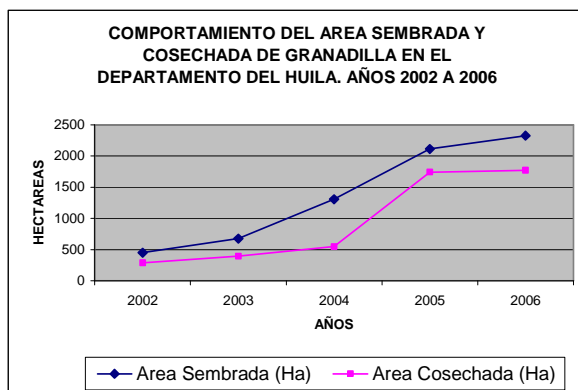
\* Fruta



**Tabla 104. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE GRANADILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006**

DETALLE	2002	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	450	675	1.308,5	2.113	2.326,5
Area Cosechada (Ha)	287	393	545	1.743	1.770,5
Rendimiento (Kg/Ha) *	10.429	10.530	10.584	12.880	13.790
Producción (Ton)	2.988	4.133	5.768	22.441	24.418
Precio Productor (\$/Ton)	1.246.436	1.252.601	1.260.067	1.120.647	1.159.121
Costos Establecimiento (\$/Ha)	5.440.667	6.070.815	10.280.000	10.324.000	10.850.000
Costos Sostenimiento (\$/Ha)	2.892.881	3.192.593	5.847.000	6.041.000	6.340.000
Valor Producción (\$/Ha)	12.999.081	13.189.889	13.336.549	14.433.933	15.984.279

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería - Cadena Frutícola  
\* Rendimiento expresado en FRUTA



**Tabla 105. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE GRANADILLA PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	1.191	43	3,61	14.537	365	2,51	12.206	8.477
2001	1.573	201	12,75	18.976	2.032	10,71	12.061	10.135
2002	1.788	287	16,02	20.404	2.988	14,64	11.411	10.429
2003	1.821	393	21,55	20.504	4.133	20,16	11.260	10.530
2004	1.747	545	31,20	19.755	5.768	29,20	11.305	10.584
2005	3.125	1.743	55,78	35.313	22.441	63,55	11.300	12.880

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's  
Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información  
\* Rendimiento expresado en FRUTA

**Tabla 106. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE GRANADILLA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(ESTABLECIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					<b>0</b>
Desinfección					
Control de plagas y enfermedades					
<b>1.2 VIVERO</b>					<b>45.900</b>
Preparación	Jornal	Und	1	15.300	15.300
Control de plagas y enfermedades	Jornal	Und	1	15.300	15.300
Fertilización	Jornal	Und	1	15.300	15.300
<b>1.3 PREPARACION TERRENO</b>					<b>336.600</b>
Tumba	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Socla	Jornal	Und	7	15.300	107.100
Arada					0
Rastrillada					0
Trazada	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Ahoyada	Jornal	Und	6	15.300	91.800
Aplicación Correctivos					0
Riego					0
Construcción Drenaje					0
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					<b>941.700</b>
Siembra	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Resiembra	Jornal	Und	1	15.300	15.300
Tutorado o Emparrillado	Jornal	Und	15	15.300	229.500
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo	Jornal	Und	3	15.300	39.000
Plateo	Jornal	Und	3	15.300	45.900
Deschuponada	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Deshije y Destronque					0
Colgada y Poda	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Control de Malezas y Aporques	Jornal	Und	6	15.300	91.800
Aplicación de Herbicidas	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	8	15.300	122.400
Control de Plagas	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Control de Enfermedades	Jornal	Und	5	15.300	76.500
<b>1.5 COSECHA</b>					<b>624.200</b>
Recolección	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Pesada y Limpieza	Jornal	Und	1	15.300	15.300
Empacada	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Clasificación	Jornal	Und	1	15.300	15.300
Zorreo					0
Transporte	Caja	Und	500	820	410.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>101</b>		<b>1.948.400</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					
Plántulas	Plantulas	Plantulas	400	780	312.000
herbicidas	Coloso	Litro	4	17.000	68.000
Insecticidas	Malathion	Litro	2	20.000	40.000
Fungicidas	Derosal	Litro	1	40.000	40.000
Fertilizantes Simples	D:A P	Bulto	3	40.000	120.000
Fertilizantes	17-6-18-2	Bulto	3	45.000	135.000
Fertilizantes Foliares	Humita 15	Litro	5	25.000	125.000
Correctivos	Cal Dolomita	Bulto	2	7.700	15.400
Abono Organico	Humus	Bulto	20	13.200	264.000
Control Biológico	Trichograma	Pulg	400	350	140.000
Agua	Crisopa	Dosis	4	6.000	24.000
Empaques	Cajas	Unidad	500	1.350	675.000
Cabuya	Alambre pua	Rollo	5	55.000	275.000
Alambre	Calibre 10-12	Kilo	1.100	2.500	2.750.000
Estacas	Postes Madera	Postes	400	5.000	2.000.000
Estacones	Estacas	Estacas	200	2.420	484.000
Trapas		Unidad	3	22.000	66.000
<b>SUBTOTAL</b>					<b>7.533.400</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	5% CD				474.090
Asistencia técnica					120.000
Arrendamiento					300.000
Interes					474.090
Otros					
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>1.368.180</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>10.849.980</b>

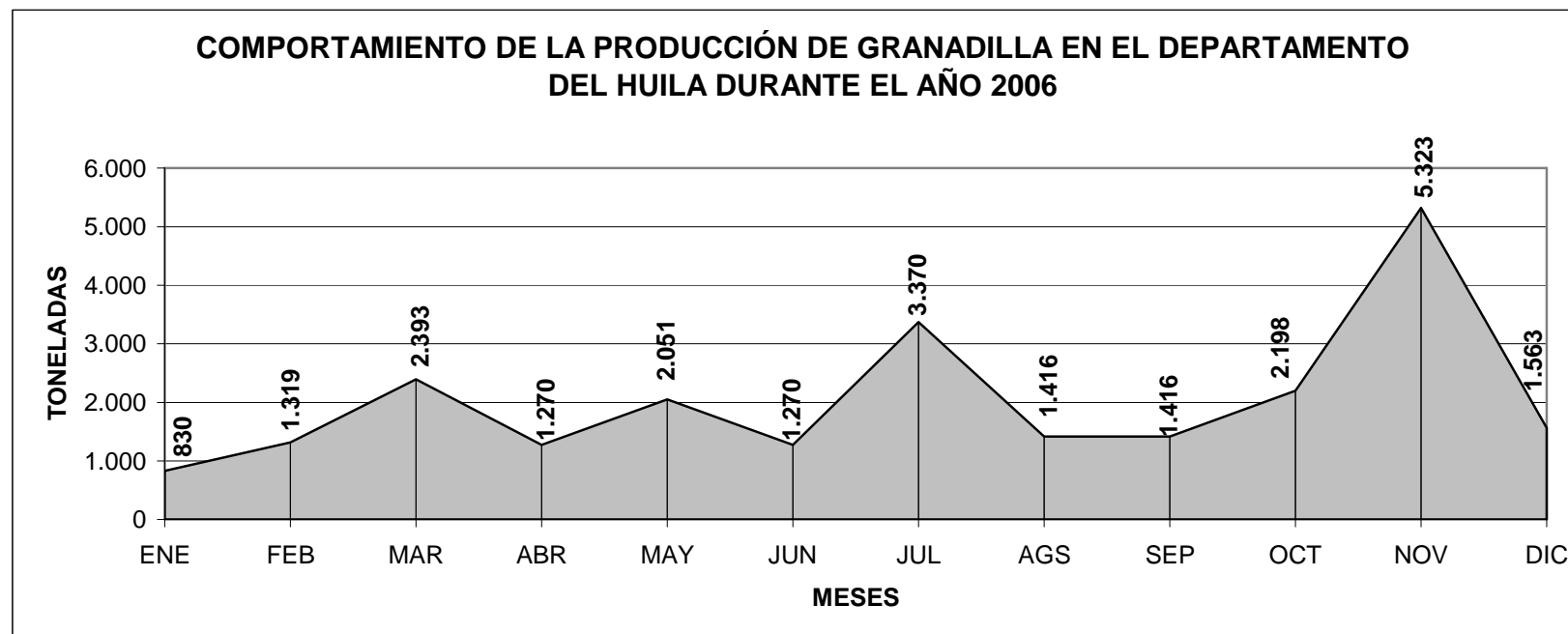
FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 107. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE GRANADILLA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(SOSTENIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					0
Desinfección					0
Control de plagas y					0
<b>1.2 VIVERO</b>					0
Preparación					0
Control de plagas y					0
Fertilización					0
<b>1.3 PREPARACION DEL</b>					0
Preparación					0
Socla					0
Arada					0
Rastrillada					0
Trazada y Ahoyado					0
Ahoyado					0
Aplicación Correctivos					0
Riego					0
Construcción Drenaje					0
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					1.147.500
Siembra					0
Resiembra					0
Tutorado o Emparrillado					0
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo					0
Plateo	Jornal	Und	18	15300	275.400
Deschupnada	Jornal	Und	6	15300	91.800
Deshije y Destronque					0
Colgada y Poda	Jornal	Und	10	15300	153.000
Control de Malezas	Jornal	Und	10	15300	153.000
Aplicación de Herbicidas	Jornal	Und	6	15300	91.800
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	15	15300	229.500
Control de Plagas	Jornal	Und	5	15300	76.500
Control de Enfermedades	Jornal	Und	5	15300	76.500
<b>1.5 COSECHA</b>					1.699.500
Recolección	Jornal	Und	30	15300	459.000
Pesada y Limpieza					0
Empacada	Jornal	Und	25	15300	382.500
Clasificación					0
Zorreo					0
Transporte		Ton	13	66.000	858.000
<b>SUBTOTA</b>			<b>130</b>		<b>2.847.000</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					0
Plántulas					0
Herbicidas	Colosa	Lt	6	17.000	102.000
Insecticidas	Malathion	Lt	4	20.000	80.000
Fungicidas	Manzate	Kg	4	16.500	66.000
Fertilizantes Simples	Dap	Bulto	5	40.000	200.000
Fertilizantes Compuestos	17-6-18-2	Bulto	10	45.000	450.000
Fertilizantes Foliares	Basf foliar	Lt	4	16.500	66.000
Correctivos	Cal Dolomita	Bulto	2	7.700	15.400
Abono Organico	Humus	Bulto	12	13.200	158.400
Insecticida	Tricrograma	Pulg	400	350	140.000
Agua	Crisopa	Dosis	4	550	2.200
Empaques	Cajas	Cajas	900	1.350	1.215.000
Cabuya	Cono	Cono	4	7.000	28.000
Alambre					0
Estacas					0
Estacones					0
Papel Periodico	Papel	Kilo	35	345	12.075
<b>SUBTOTAL</b>					<b>2.535.075</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	5% CD				269.104
Asistencia técnica					120.000
Arrendamiento					300.000
Interes					269.104
Otros					
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>958.208</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>6.340.283</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGS	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
%	3,4	5,4	9,8	5,2	8,4	5,2	13,8	5,8	5,8	9	21,8	6,4	100
Ton	830	1319	2393	1270	2051	1270	3370	1416	1416	2198	5323	1563	24.418

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias- Secretaría de Agricultura y Minería

# Lulo

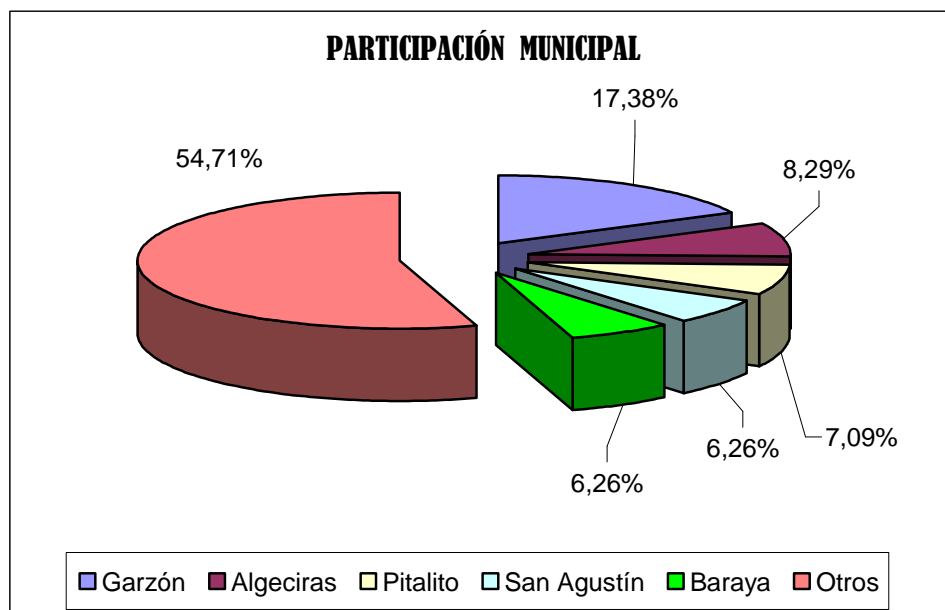
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Garzón
A.S.N.M (mts)*	828
Temperatura Media °C	24
Área (Km <sup>2</sup> )	580

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCION (Ton) *	PARTICIPACION %
Garzón	1.887,0	17,38
Algeciras	900,0	8,29
Pitalito	770,0	7,09
San Agustín	680,0	6,26
Baraya	680,0	6,26
Otros	5.940,4	54,71
<b>TOTAL</b>	<b>10.857,4</b>	<b>100,00</b>

\* Fruta

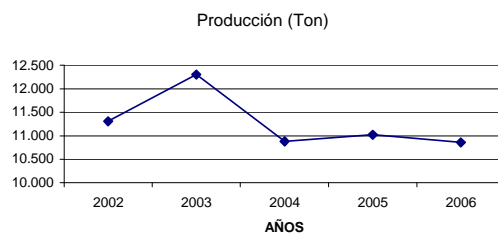
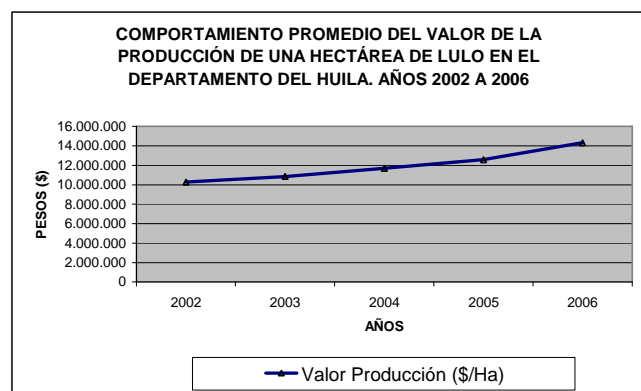
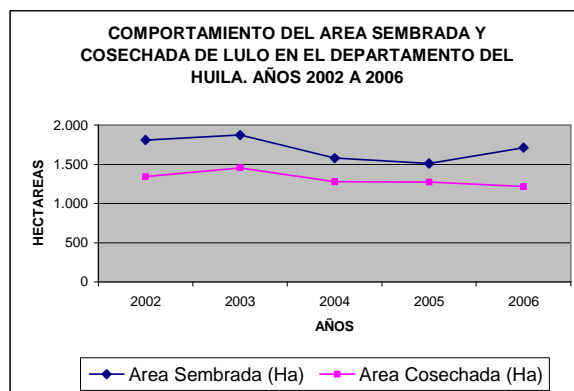


**Tabla 108. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE LULO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006**

DETALLE	2002	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	1.811	1.872	1.581	1.512	1.711
Area Cosechada (Ha)	1.341	1.456	1.280	1.273	1.215
Rendimiento (Kg/Ha) *	8.430	8.450	8.501	8.660	8.940
Producción (Ton)	11.308	12.303	10.881	11.021	10.857
Precio Productor (\$/Ton)	1.218.868	1.283.073	1.372.858	1.452.453	1.602.654
Costos Establecimiento (\$/Ha)	3.374.000	3.857.746	4.757.716	5.230.000	5.543.800
Costos Sosténimiento (\$/Ha)	2.242.115	2.733.494	3.800.000	4.850.000	5.100.000
Valor Producción (\$/Ha)	10.275.057	10.841.967	11.670.666	12.578.243	14.327.727

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería - Cadena Frutícola

\* Rendimiento expresado en FRUTA



**Tabla 109. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE LULO PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	4.804	1.074	22,35	37.477	8.461	22,58	7.801	7.881
2001	4.428	1.368	30,89	32.926	11.075	33,64	7.435	8.096
2002	5.253	1.341	25,53	43.495	11.308	26,00	8.281	8.430
2003	5.750	1.456	25,32	47.236	12.303	26,05	8.215	8.450
2004	5.486	1.280	23,33	47.098	10.881	23,10	8.585	8.501
2005	5.520	1.273	23,06	46.920	11.021	23,49	8.500	8.660

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información

\* Rendimiento expresado en FRUTA

**Tabla 110. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE LULO  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(ESTABLECIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					<b>30.600</b>
Desinfección	Jornal	Und	1	15300	15.300
Control de plagas y enfermedades	Jornal	Und	1	15300	15.300
<b>1.2 VIVERO</b>					<b>38.250</b>
Preparación	Jornal	Und	2,5	15300	38.250
Control de plagas y enfermedades					0
Fertilización					0
<b>1.3 PREPARACION TERRENO</b>					<b>275.400</b>
Tumba					0
Socla	Jornal	Und	6	15300	91.800
Arada					0
Rastrillada					0
Trazada	Jornal	Und	4	15300	61.200
Ahoyada	Jornal	Und	8	15300	122.400
Aplicación Correctivos					0
Riego					0
Construcción Drenaje					0
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					<b>963.900</b>
Siembra	Jornal	Und	5	15300	76.500
Resiembra					0
Tutorado o Emparrillado					0
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo	Jornal	Und	10	15300	153.000
Plateo	Jornal	Und	5	15300	76.500
Deschuponada					0
Deshije y Destronque					0
Colgada y Poda					0
Control de Malezas y Aporques	Jornal	Und	15	15300	229.500
Aplicación de Herbicidas	Jornal	Und	1	15300	15.300
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	5	15300	76.500
Control de Plagas	Jornal	Und	10	15300	153.000
Control de Enfermedades	Jornal	Und	12	15300	183.600
<b>1.5 COSECHA</b>					<b>512.700</b>
Recolección	Jornal	Und	12	15300	183.600
Pesada y Limpieza					0
Empacada	Jornal	Und	4	15300	61.200
Clasificación	Jornal	Und	3	15300	45.900
Zorreo		Viaje	10	12200	122.000
Transporte	Camión	Ton	2,5	40000	100.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>105</b>		<b>1.820.850</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					
Plántulas		Plantulas	1.100	750	825.000
herbicidas	Gramoyone	Litro	3	30.000	90.000
Insecticidas	Monitor	Litro	5	35.000	175.000
Fungicidas	Rodomil	Kg	4	20.000	80.000
Fertilizantes Simples	Urea	Bulto	4	45.000	180.000
Fertilizantes Compuestos	15-15-15	Bulto	11	45.000	495.000
Fertilizantes Foliares	Natrifonila	Litro	15	12.500	187.500
Correctivos	Cal Dolomita	Kg	500	120	60.000
Abono Organico	Fertiza	Bulto	10	23.000	230.000
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques	Cajas	Unidad	200	1.300	260.000
Cabuya					
Alambre					
Estacas					
Estacones					
<b>SUBTOTAL</b>					<b>2.582.500</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	5%				220.168
Asistencia técnica					250.000
Arrendamiento					300.000
Interes					220.168
Otros					150.000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>1.140.335</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>5.543.685</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

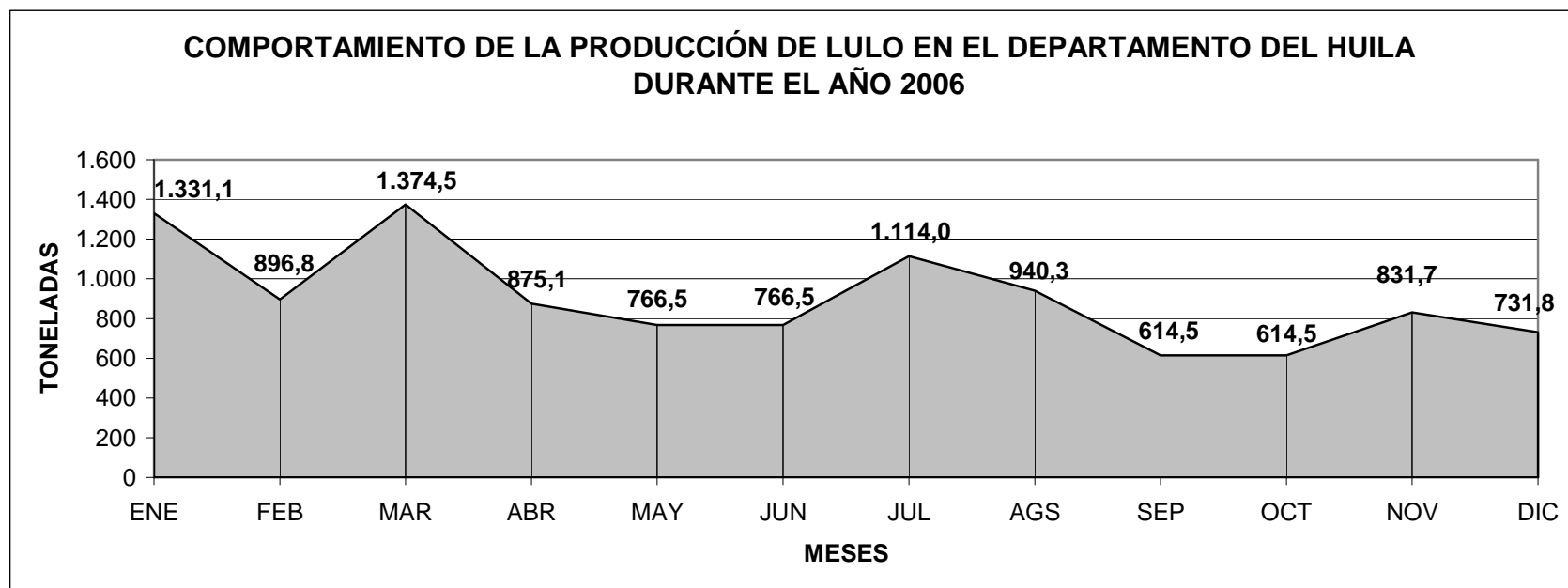


**Tabla 111. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE LULO  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(SOSTENIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					0
Desinfección					0
Control de plagas y enfermedades					0
<b>1.2 VIVERO</b>					0
Preparación					0
Control de plagas y enfermedades					0
Fertilización					0
<b>1.3 PREPARACION DEL TERRENO</b>					0
Preparación					0
Socla					0
Arada					0
Rastrillada					0
Trazada y Ahoyado					0
Ahoyado					0
Aplicación Correctivos					0
Riego					0
Construcción Drenaje					0
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					1.055.700
Siembra					0
Resiembra					0
Tutorado o Emparrillado					0
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo					0
Plateo		Jornal	10	15300	153.000
Deschupada y Colgada					0
Deshije y Destronque		Jornal	1	15300	15.300
Poda 3					0
Control de Malezas y Aporques		Jornal	12	15300	183.600
Aplicación de Herbicidas					0
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes		Jornal	6	15300	91.800
Control de Plagas		Jornal	20	15300	306.000
Control de Enfermedades		Jornal	20	15300	306.000
<b>1.5 COSECHA</b>					1.412.900
Recolección		Jornal	30	15300	459.000
Pesada y Limpieza					0
Empacada		Jornal	7	15300	107.100
Clasificación		Jornal	6	15300	91.800
Zorreo			15	33.000	495.000
Transporte	Camión	Ton	6,5	40.000	260.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>134</b>		<b>2.468.600</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					0
Plántulas					0
herbicidas					0
Insecticidas	Monitor	Litro	4	35.000	140.000
Fungicidas	Dithane	Kg	10	17.200	172.000
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes	15-15-15	Bultos	8	45.000	360.000
Fertilizantes Foliares	Nutrifoliar	Litros	3	12.500	37.500
Correctivos					0
Abono Organico					0
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques	Cajas	Unidad	800	1.300	1.040.000
Cabuya					0
Alambre					0
Estacas					0
Estacones					0
Papel periodico					0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>1.749.500</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	5%				210.905
Asistencia técnica					230.000
Arrendamiento					230.000
Interes					210.905
Otros					
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>881.810</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>5.099.910</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGS	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
%	12,26	8,26	12,66	8,06	7,06	7,06	10,26	8,66	5,66	5,66	7,66	6,74	100
Ton	1.331,1	896,8	1.374,5	875,1	766,5	766,5	1.114,0	940,3	614,5	614,5	831,7	731,8	10.857,4

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias- Secretaría de Agricultura y Minería

# Mango

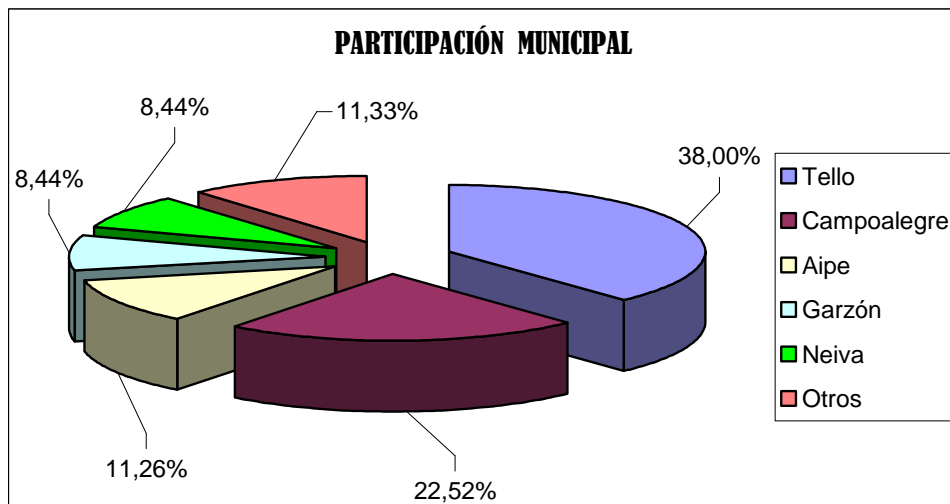
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Tello
A.S.N.M (mts)*	575
Temperatura Media °C	25
Área (Km <sup>2</sup> )	494

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCION (Ton) *	PARTICIPACION %
Tello	540,0	38,00
Campoalegre	320,0	22,52
Aipe	160,0	11,26
Garzón	120,0	8,44
Neiva	120,0	8,44
Otros	161,0	11,33
<b>TOTAL</b>	<b>1.421,0</b>	<b>100,00</b>

\* Fruta

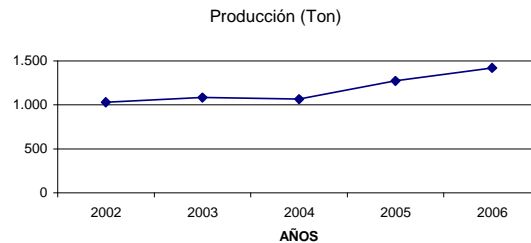
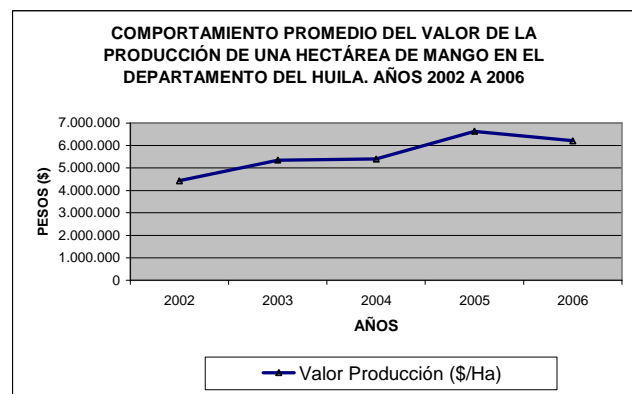
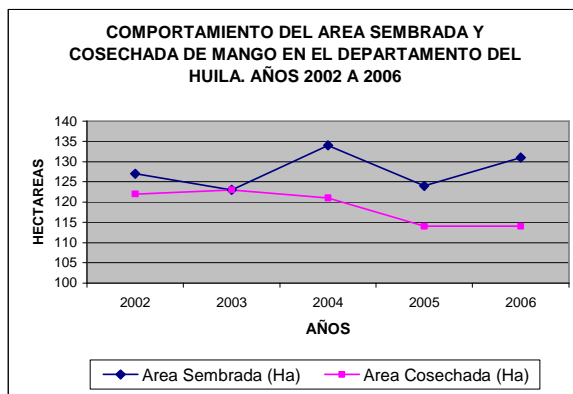


**Tabla 112. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE MANGO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006**

DETALLE	2002	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	127	123	134	124	131
Area Cosechada (Ha)	122	123	121	114	114
Rendimiento (Kg/Ha) *	8.443	8.813	8.810	11.180	12.460
Producción (Ton)	1.030	1.084	1.066	1.274	1.421
Precio Productor (\$/Ton)	525.165	607.703	612.848	593.328	498.162
Costos Establecimiento (\$/Ha)	2.438.583	2.727.642	3.020.149	3.742.000	3.929.000
Costos Sosténimiento (\$/Ha)	1.818.898	2.125.203	2.304.104	2.890.000	3.030.000
Valor Producción (\$/Ha)	4.433.968	5.355.687	5.399.191	6.633.407	6.207.099

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería - Cadena Frutícola

\* Rendimiento expresado en FRUTA



**Tabla 113. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE MANGO PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	11.908	106	0,89	135.016	833	0,62	11.338	7.863
2001	12.707	115	0,91	134.141	936	0,70	10.556	8.139
2002	13.611	122	0,90	141.034	1.030	0,73	10.362	8.443
2003	13.893	123	0,89	168.893	1.084	0,64	12.157	8.813
2004	14.216	121	0,85	162.012	1.066	0,66	11.397	8.810
2005	13.932	114	0,82	157.432	1.274	0,81	11.300	11.180

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información

\* Rendimiento expresado en FRUTA

**Tabla 114. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE MANGO  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(ESTABLECIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					0
Desinfección					0
Control de plagas y enfermedades					0
<b>1.2 VIVERO</b>					0
Preparación					0
Control de plagas y enfermedades					0
Fertilización					0
<b>1.3 PREPARACION TERRENO</b>					<b>513.200</b>
Tumba					0
Socola					0
Arada	Maquinaria	Pason	1	62.000	62.000
Rastrillada	Maquinaria	Pason	2	42.000	84.000
Trazada					0
Ahoyada	Jornal	Und	4	15300	61.200
Aplicación Correctivos					0
Riego	Jornal	Und	20	15300	306.000
Construcción Drenaje					0
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					<b>489.600</b>
Siembra	Jornal	Und	4	15300	61.200
Resiembra					0
Tutorado o Emparrillado					0
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo					0
Plateo					0
Deschuponada					0
Deshije y Destronque					0
Colgada y Poda					0
Control de Malezas y Aporques	Jornal	Und	6	15300	91.800
Aplicación de Herbicidas	Jornal	Und	6	15300	91.800
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	6	15300	91.800
Control de Plagas	Jornal	Und	5	15300	76.500
Control de Enfermedades	Jornal	Und	5	15300	76.500
<b>1.5 COSECHA</b>					0
Recolección					0
Pesada y Limpieza					0
Empacada					0
Clasificación					0
Zorreo					0
Transporte					0
<b>SUBTOTAL</b>			<b>56</b>		<b>1.002.800</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					
Plántulas	Ingerto	Plántula	270	7.360	1.987.200
herbicidas	Glifosato	Gl	2	50.000	100.000
Insecticidas 1	Decis	Lt	1	95.000	95.000
Insecticidas 2	Dimilin	Gr	400	120	48.000
Fungicidas 1	Ditane	Kl	6	15.000	90.000
Fungicidas 2	Benlate	Gr	600	100	60.000
Fertilizantes Compuestos	15-15-15	Bulto	4	45.000	180.000
Fertilizantes Foliare	Microfoliar	Lt	6	14.000	84.000
Abono Organico					0
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques					0
Cabuya					0
Alambre					0
Estacas					0
Estacones					0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>2.644.200</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	5%				182.350
Asistencia técnica					100.000
Arrendamiento					
Interes Anual					
Otros					
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>282.350</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>3.929.350</b>

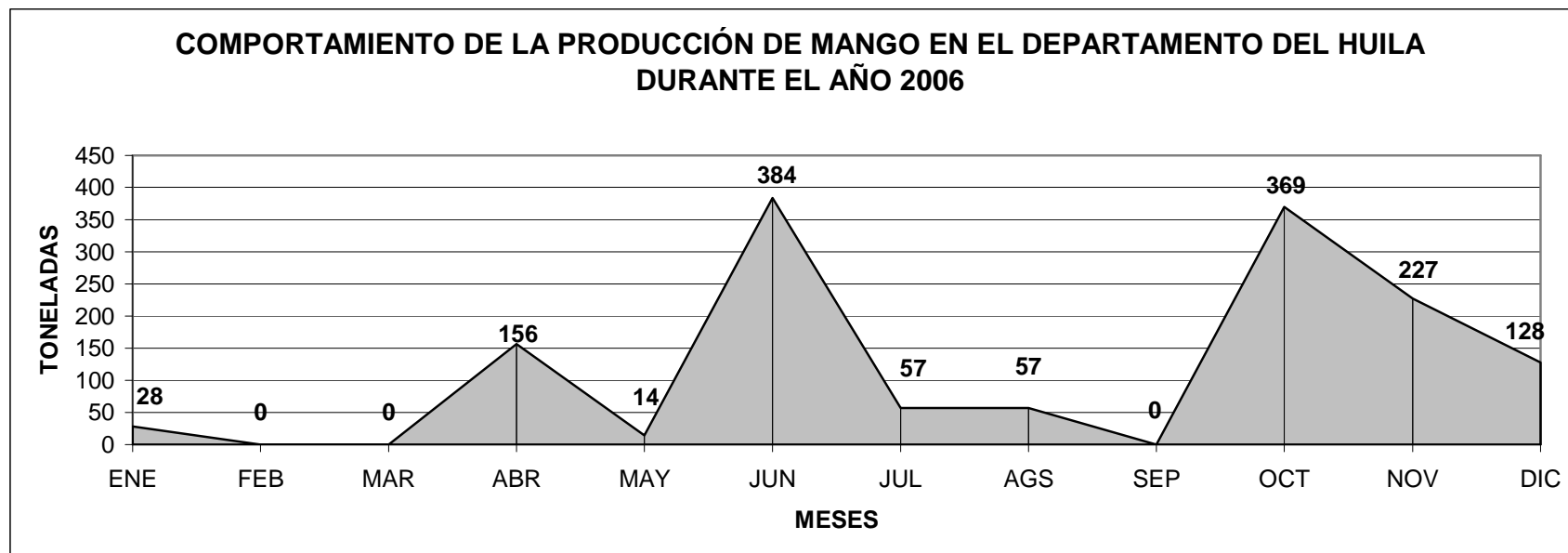
FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 115. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE MANGO  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(SOSTENIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					0
Desinfección					0
Control de plagas y enfermedades					0
<b>1.2 VIVERO</b>					0
Preparación					0
Control de plagas y enfermedades					0
Fertilización					0
<b>1.3 PREPARACION DEL TERRENO</b>					0
Preparación					0
Socla					0
Arada					0
Rastrillada					0
Trazada y Ahoyado					0
Ahoyada					0
Aplicación Correctivos					0
Riego					0
Construcción Drenaje					0
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					550.800
Siembra					0
Resiembra					0
Tutorado o Emparrillado					0
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo					0
Plateo					0
Deschuponada y Colgada					0
Deshije y Destronque					0
Poda 3					0
Control de Malezas	Jornal	Und	14	15.300	214.200
Aplicación de Herbicidas	Jornal	Und	6	15.300	91.800
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	6	15.300	91.800
Control de Plagas	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Control de Enfermedades	Jornal	Und	5	15.300	76.500
<b>1.5 COSECHA</b>					640.200
Recolección	Jornal	Und	25	15.300	382.500
Pesada y Limpieza					0
Empacada	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Clasificación	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Zorreo					0
Transporte					120.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>70</b>		<b>1.191.000</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					0
Plántulas					0
herbicidas	Glifosato	Gl	2	50.000	100.000
Insecticidas 1	Decis	Lt	1	95.000	95.000
Insecticidas 2	Dimilin	Gr	400	120	48.000
Fungicidas 1	Ditane	Kl	6	15.000	90.000
Fungicidas 2	Benlate	Gr	600	100	60.000
Fertilizantes Compuestos	15-15-15	Bulto	6	45.000	270.000
Fertilizantes Foliares	Microfoliar	Lt	8	15.000	120.000
Abono Organico					0
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques	Cajas	Und	800	1.020	816.000
Cabuya					0
Alambre					0
Estacas					0
Estacones					0
Papel periodico					0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>1.599.000</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	5%				139.500
Asistencia técnica					100.000
Arrendamiento					
Interes Anual					
Otros					
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>239.500</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>3.029.500</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGS	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
%	2	0	0	11	1	27	4	4	0	26	16	9	100
Ton	28	0	0	156	14	384	57	57	0	369	227	128	1.421

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias- Secretaría de Agricultura y Minería

# Maracuyá

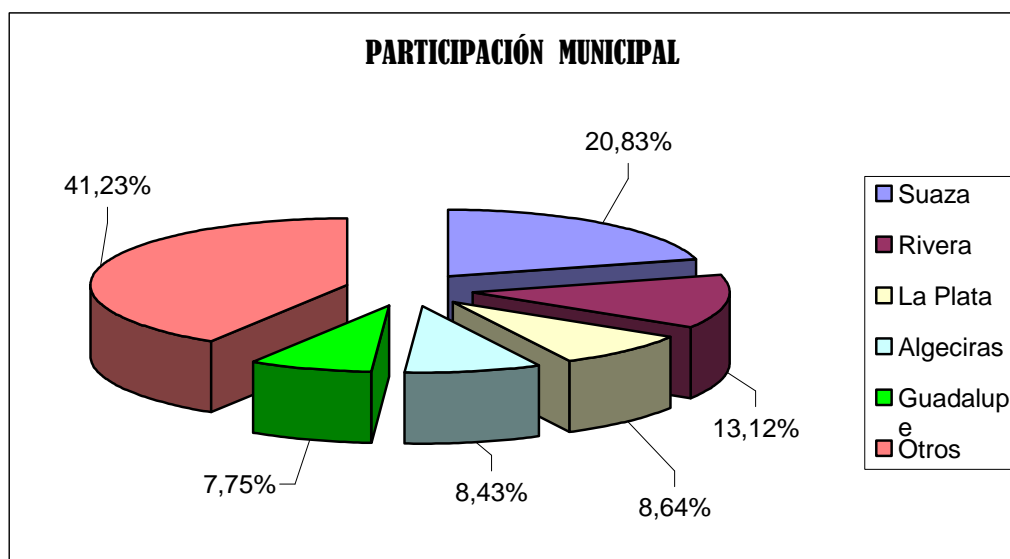
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Suaza
A.S.N.M (mts)*	1.000
Temperatura Media °C	23
Área (Km <sup>2</sup> )	336

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCION (Ton) *	PARTICIPACION %
Suaza	4.446,0	20,83
Rivera	2.800,0	13,12
La Plata	1.843,0	8,64
Algeciras	1.800,0	8,43
Guadalupe	1.653,0	7,75
Otros	8.799,5	41,23
<b>TOTAL</b>	<b>21.341,5</b>	<b>100,00</b>

\* Fruta



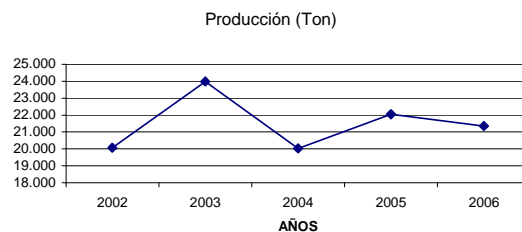
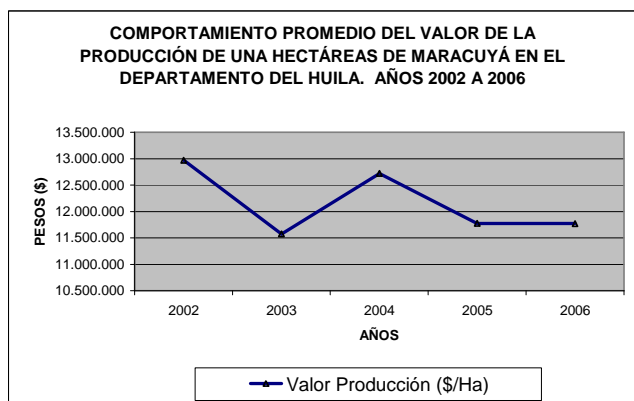
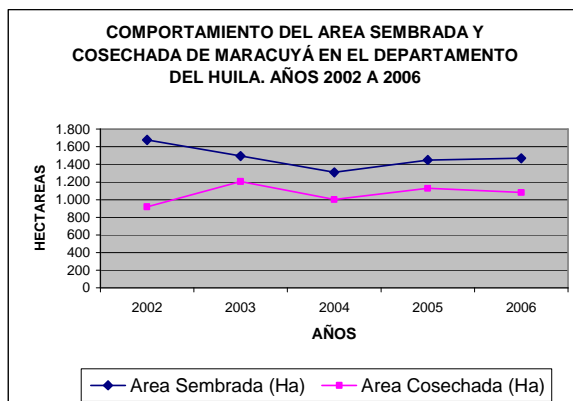


**Tabla 116. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE MARACUYÁ EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006**

DETALLE	2002	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	1.679	1.495	1.309,5	1.451	1.469
Area Cosechada (Ha)	921	1.206	1.001,5	1.129	1.083
Rendimiento (Kg/Ha) *	21.790	19.880	19.992	19.520	19.710
Producción (Ton)	20.069	23.975	20.022	22.041	21.342
Precio Productor (\$/Ton)	595.366	582.292	636.359	603.258	597.231
Costos Establecimiento (\$/Ha)	4.507.656	5.047.157	7.690.000	8.207.000	8.617.000
Costos Sostentamiento (\$/Ha)	3.075.773	3.380.936	4.524.000	5.920.000	6.216.000
Valor Producción (\$/Ha)	12.973.025	11.575.965	12.722.089	11.775.596	11.771.423

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería - Cadena Frutícola

\* Rendimiento expresado en FRUTA



**Tabla 117. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE MARACUYÁ PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	3.401	941	27,67	66.280	17.567	26,50	19.488	18.668
2001	3.269	943	28,85	58.029	17.402	29,99	17.754	18.454
2002	3.908	921	23,57	80.410	20.069	24,96	20.576	21.790
2003	5.090	1.206	23,69	96.633	23.975	24,81	18.985	19.880
2004	4.761	1.001	21,02	80.657	20.022	24,82	16.940	19.992
2005	4.807	1.129	23,49	81.719	22.041	26,97	17.000	19.520

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información

\* Rendimiento expresado en FRUTA

**Tabla 118. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE MARACUYÁ  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(ESTABLECIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					<b>30.600</b>
Desinfección	Jornal	Und	1	15300	15.300
Control de plagas y enfermedades	Jornal	Und	1	15300	15.300
<b>1.2 VIVERO</b>					<b>45.900</b>
Preparación	Jornal	Und	1	15300	15.300
Control de plagas y enfermedades	Jornal	Und	1	15300	15.300
Fertilización	Jornal	Und	1	15300	15.300
<b>1.3 PREPARACION TERRENO</b>					<b>526.000</b>
Tumba					0
Socla	Maquina	Ha.	2	55.000	110.000
Arada	Maquina	Ha.	2	55.000	110.000
Rastrillada					0
Trazada	Jornal	Und	3	15300	45.900
Ahoyada	Jornal	Und	15	15300	229.500
Aplicación Correctivos					0
Riego	Jornal	Und	2	15300	30.600
Construcción Drenaje					0
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					<b>1.361.700</b>
Siembra	Jornal	Und	8	15300	122.400
Resiembra	Jornal	Und	2	15300	30.600
Tutorado o Emparrillado	Jornal	Und	20	15300	306.000
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo	Jornal	Und	8	15300	122.400
Plateo	Jornal	Und	5	15300	76.500
Deschuponada	Jornal	Und	3	15300	45.900
Deshije y Destronque	Jornal	Und	5	15300	76.500
Colgada y Poda	Jornal	Und	10	15300	153.000
Control de Malezas y Aporques	Jornal	Und	5	15300	76.500
Aplicación de Herbicidas	Jornal	Und	3	15300	45.900
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	10	15300	153.000
Control de Plagas	Jornal	Und	8	15300	122.400
Control de Enfermedades	Jornal	Und	2	15300	30.600
<b>1.5 COSECHA</b>					<b>187.700</b>
Recolección	Jornal	Und	5	15300	76.500
Pesada y Limpieza	Jornal	Und	1	15300	15.300
Empacada	Jornal	Und	2	15300	30.600
Clasificación	Jornal	Und	1	15300	15.300
Zorreo					0
Transporte	Transp	Global			50.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>123</b>		<b>2.151.900</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					
Plántulas	Plantulas	Unidad	1.100	620	682.000
herbicidas		Lt	3	23.500	70.500
Insecticidas	Lorbans	Lt	5	25.000	125.000
Fungicidas	Derosal	Lt	5	40.000	200.000
Fertilizantes Simples	Urea	Bultos	5	45.000	225.000
Fertilizantes Compuestos	15-15-15	Bultos	15	45.000	675.000
Fertilizantes Foliares		Lt	4	17.500	70.000
Correctivos					0
Abono Organico	Gallinaza	Ton	2	145.000	290.000
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques	Caja	Und	100	1.350	135.000
Cabuya	Cono	Und	2	11.000	22.000
Alambre	Alambre Cl 14	Kg	350	2.800	980.000
Estacas	Estantillos	Guadua	400	2.000	800.000
Estacones	Postes	Postes	250	2.900	725.000
<b>SUBTOTAL</b>					<b>4.999.500</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	5%				357.570
Asistencia técnica					275.000
Arrendamiento					300.000
Interes Anual					357.570
Otros					175.000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>1.465.140</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>8.616.540</b>

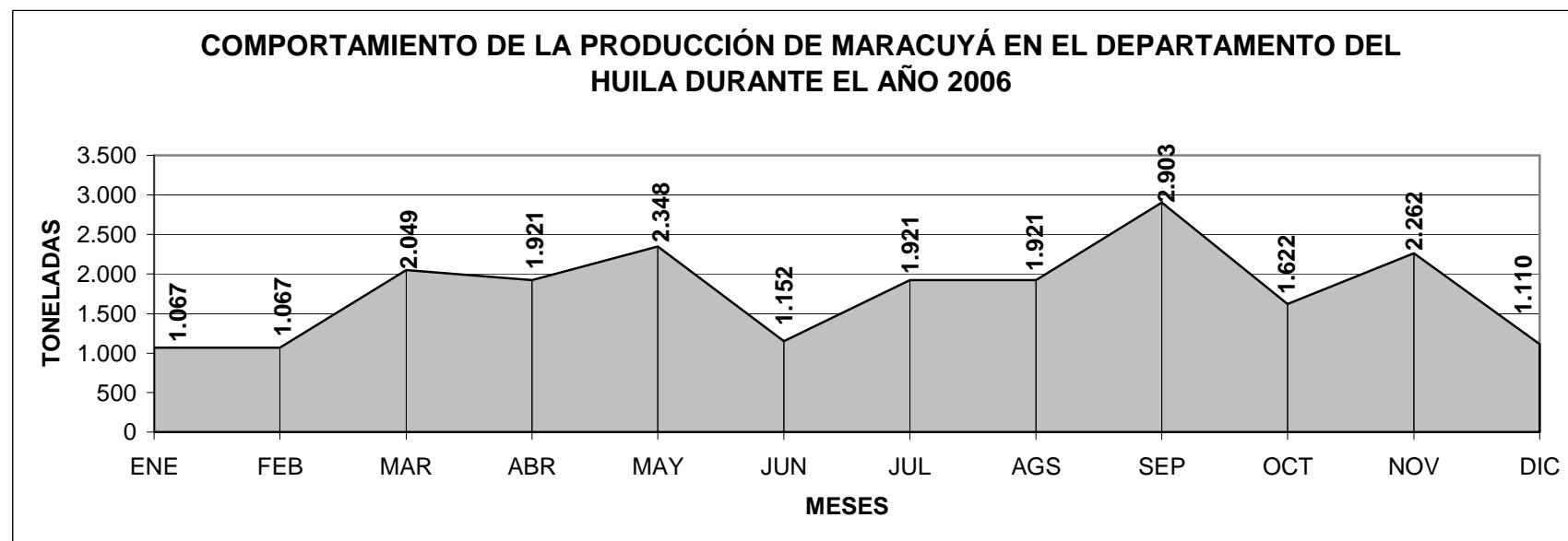
FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 119. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE MARACUYÁ  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(SOSTENIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					0
Desinfección					0
Control de plagas y enfermedades					0
<b>1.2 VIVERO</b>					0
Preparación					0
Control de plagas y enfermedades					0
Fertilización					0
<b>1.3 PREPARACION DEL TERRENO</b>					0
Preparación					0
Socla					0
Arada					0
Rastrillada					0
Trazada y Ahoyado					0
Ahoyada					0
Aplicación Correctivos					0
Riego					0
Construcción Drenaje					0
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					826.200
Siembra					0
Resiembra					0
Tutorado o Emparrillado					0
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo	Jornal	Und	10	15300	153.000
Plateo					0
Deschuponada y Colgada					0
Deshije y Destronque					0
Colgada y Poda	Jornal	Und	5	15300	76.500
Control de Malezas y Aporques	Jornal	Und	10	15300	153.000
Aplicación de Herbicidas	Jornal	Und	2	15300	30.600
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	12	15300	183.600
Control de Plagas	Jornal	Und	10	15300	153.000
Control de Enfermedades	Jornal	Und	5	15300	76.500
<b>1.5 COSECHA</b>					1.818.000
Recolección	Jornal	Und	40	15300	612.000
Pesada y Limpieza	Jornal	Und	5	15300	76.500
Empacada	Jornal	Und	10	15300	153.000
Clasificación	Jornal	Und	5	15300	76.500
Zorreo	Global				400.000
Transporte		Ton	20	25000	500.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>114</b>		<b>2.644.200</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					0
Plántulas					0
herbicidas		Lt	2	23.500	47.000
Insecticidas	Lorban	Lt	3	25.000	75.000
Fungicidas	Derosal	Lt	3	40.000	120.000
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes	15-15-15	Bulto	15	45.000	675.000
Fertilizantes Foliares		Lt	1	17.500	17.500
Correctivos					0
Abono Organico					0
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques	Cajas	Und	1.000	1.350	1.350.000
Cabuya	Cono	Cono	2	11.000	22.000
Alambre					0
Estacas					0
Estacones					0
Papel periodico					0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>2.306.500</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	5%				247.535
Asistencia técnica					300.000
Arrendamiento					300.000
Interes					247.535
Otros					170.000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>1.265.070</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>6.215.770</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGS	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
%	5	5	9,6	9	11	5,4	9	9	13,6	7,6	10,6	5,2	100
Ton	1067	1067	2049	1921	2348	1152	1921	1921	2903	1622	2262	1110	21.343

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias- Secretaría de Agricultura y Minería

# Mora

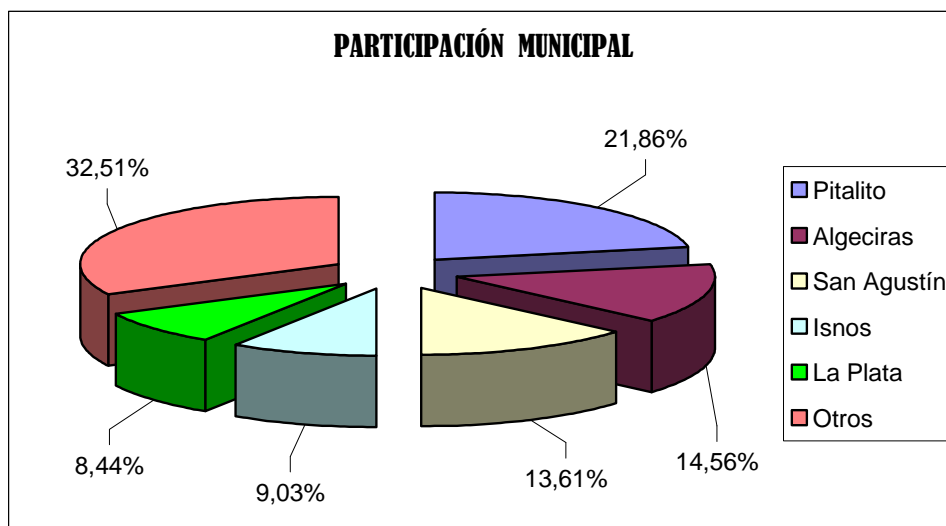
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Pitalito
A.S.N.M (mts)*	1.318
Temperatura Media °C	21
Área (Km <sup>2</sup> )	666

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACION %
Pitalito	1.351,0	21,86
Algeciras	900,0	14,56
San Agustín	841,5	13,61
Isnos	558,0	9,03
La Plata	521,5	8,44
Otros	2.009,2	32,51
<b>TOTAL</b>	<b>6.181,2</b>	<b>100,00</b>

\* Fruta

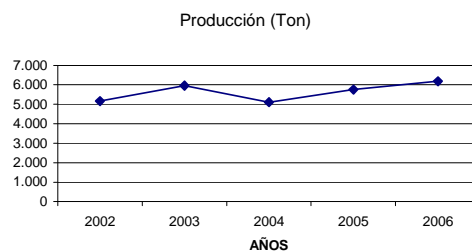
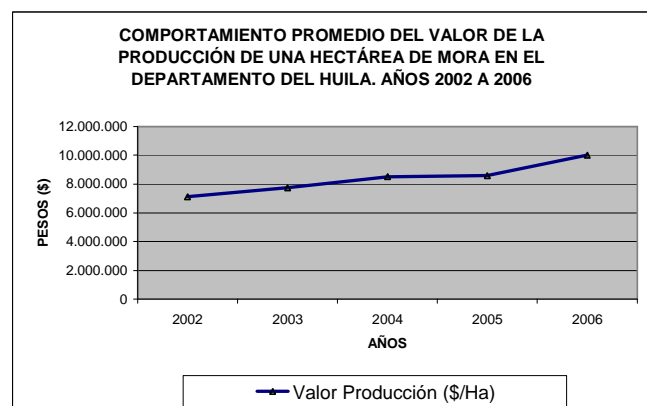
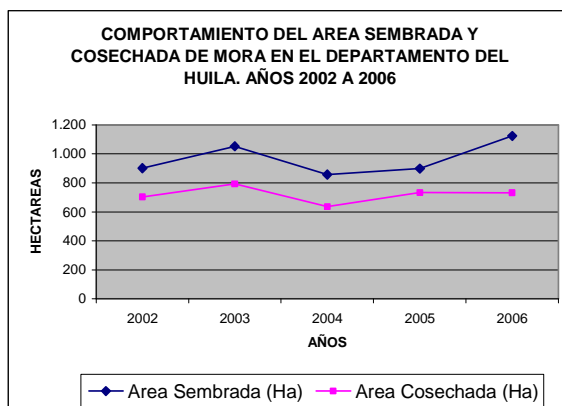


**Tabla 120. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE MORA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006**

DETALLE	2002	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	902	1.053	858	898,5	1125
Area Cosechada (Ha)	703	793	637	734	732,5
Rendimiento (Kg/Ha) *	7.349	7.517	8.019	7.840	8.440
Producción (Ton)	5.166	5.961	5.108	5.758	6.181
Precio Productor (\$/Ton)	968.215	1.028.959	1.061.622	1.095.532	1.184.557
Costos Establecimiento (\$/Ha)	3.174.071	3.542.284	6.200.000	6.530.000	6.807.743
Costos Sosténimiento (\$/Ha)	2.166.223	2.527.683	3.200.000	3.472.000	3.619.080
Valor Producción (\$/Ha)	7.115.412	7.734.685	8.513.147	8.588.971	9.997.661

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería - Cadena Frutícola

\* Rendimiento expresado en FRUTA



**Tabla 121. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE MORA PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	7.613	574	7,54	61.196	3.834	6,27	8.038	6.679
2001	8.425	678	8,05	67.269	4.784	7,11	7.985	7.056
2002	9.505	703	7,40	77.169	5.166	6,69	8.119	7.349
2003	10.011	793	7,92	78.737	5.961	7,57	7.865	7.517
2004	10.121	637	6,29	87.713	5.108	5,82	8.667	8.019
2005	9.870	734	7,44	83.895	5.758	6,86	8.500	7.840

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información

\* Rendimiento expresado en FRUTA

**Tabla 122. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE MORA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(ESTABLECIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					0
Desinfección					0
Control de plagas y enfermedades					0
<b>1.2 VIVERO</b>					0
Preparación					0
Control de plagas y enfermedades					0
Fertilización					0
<b>1.3 PREPARACION TERRENO</b>					<b>443.700</b>
Tumba					0
Socla y limpia	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Arada					0
Rastrillada					0
Trazada y ahoyado	Jornal	Und	14	15.300	214.200
Ahoyada					0
Aplicación Correctivos					0
Riego	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Construcción Drenaje					0
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					<b>1.193.400</b>
Siembra	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Resiembra	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Tutorado o Emparrillado	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Plateo	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Deschuponada	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Deshije y Destronque					0
Colgada y Poda	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Control de Malezas	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Aplicación de Herbicidas					0
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	8	15.300	122.400
Control de Plagas	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Control de Enfermedades	Jornal	Und	5	15.300	76.500
<b>1.5 COSECHA</b>					<b>167.700</b>
Recolección	Jornal	Und	8	15.300	122.400
Pesada y Limpieza					0
Empacada	Jornal	Und	1	15.300	15.300
Clasificación					0
Zorreo					0
Transporte	Global				30.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>115</b>		<b>1.804.800</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					
Plántulas	Plantula	Und.	1.200	650	780.000
herbicidas					0
Insecticidas	Lorsban	Lt	2	25.000	50.000
Fungicidas	Dithane	Kl	2	15.000	30.000
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes	15-15-15	Bulto	3	45.000	135.000
Fertilizantes Foliares					0
Correctivos					0
Abono Organico	Bocachi	Kg	1.500	200	300.000
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques	Galon	Und.	70	1.080	75.600
Cabuya					0
Alambre	Calibre 10	Kg	200	2.300	460.000
Estacas					0
Estantillos	Postes	Und.	1.100	2.200	2.420.000
Grapas	Grapas	Kl	5	2.000	6.000
<b>SUBTOTAL</b>					<b>4.250.600</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	5%				302.770
Asistencia técnica					50.000
Arrendamiento					200.000
Interes Anual					200.000
Otros					
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>752.770</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>6.808.170</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

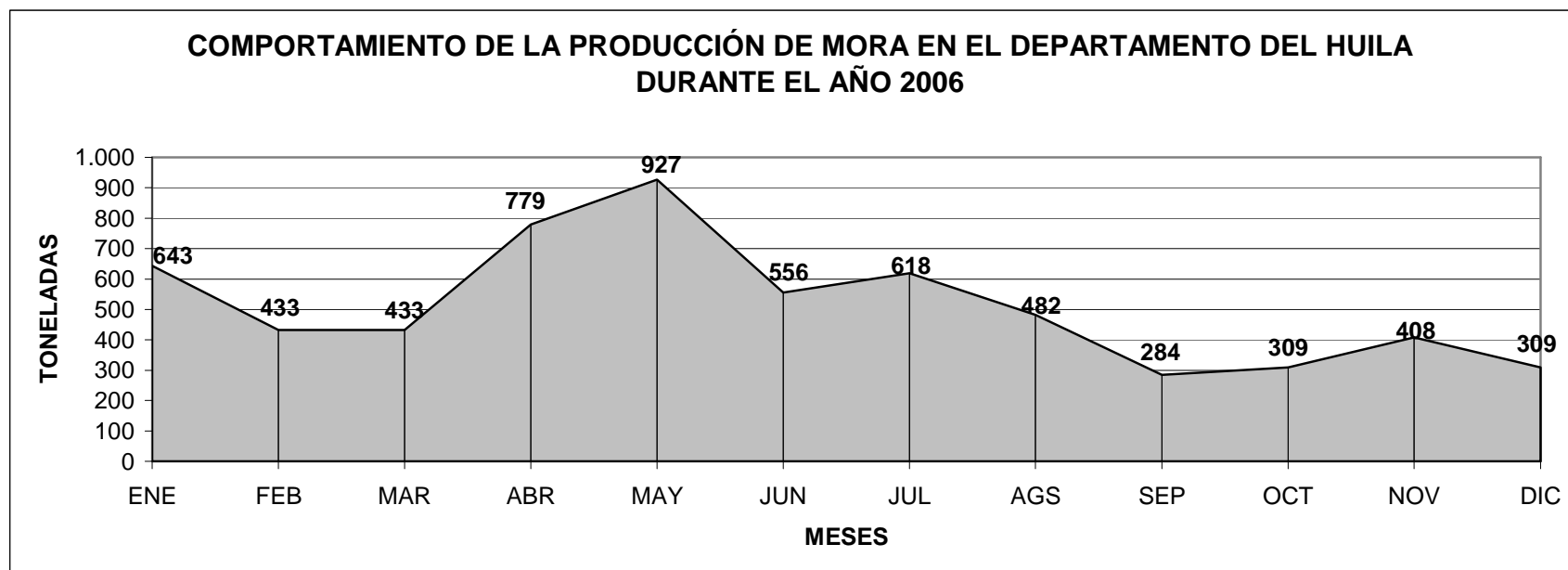
**Tabla 123. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE MORA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(SOSTENIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					0
Desinfección					0
Control de plagas y enfermedades					0
<b>1.2 VIVERO</b>					0
Preparación					0
Control de plagas y enfermedades					0
Fertilización					0
<b>1.3 PREPARACION DEL TERRENO</b>					0
Preparación					0
Socla					0
Arada					0
Rastrillada					0
Trazada y Ahoyado					0
Ahoyada					0
Aplicación Correctivos					0
Riego					0
Construcción Drenaje					0
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					872.100
Siembra	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Resiembra					0
Tutorado o Emparrillado					0
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo					0
Plateo	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Deschuponada y Colgada					0
Deshije y Destronque					0
Colgada y Poda	Jornal	Und	20	15.300	306.000
Control de Malezas y Aporques	Jornal	Und	15	15.300	229.500
Aplicación de Herbicidas					0
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Control de Plagas	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Control de Enfermedades	Jornal	Und	5	15.300	76.500
<b>1.5 COSECHA</b>					946.200
Recolección	Jornal	Und	35	15.300	535.500
Pesada y Limpieza	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Empacada	Jornal	Und	6	15.300	91.800
Clasificación					0
Zorreo					0
Transporte		Ton	8	30.300	242.400
<b>SUBTOTAL</b>			<b>103</b>		<b>1.818.300</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCT UTILIZAD	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					0
Plántulas					0
herbicidas	Delis	Lt	2	40.000	80.000
Insecticidas	Dishang	Bolsas	2	18.500	37.000
Fungicidas					0
Fertilizantes Simples	10-30-10	Bultos	12	40.000	480.000
Fertilizantes Compuestos					0
Fertilizantes Foliares	Cal	Kg	200	150	30.000
Correctivos	Gallinaza	Kg	1.000	150	150.000
Abono Organico					0
Control Biológico					0
Agua	Galon	Galon	250	1.100	275.000
Empaques					0
Cabuya					0
Alambre					0
Estacas					0
Estacones					0
Papel periodico					0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>1.052.000</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	5%				143.515
Asistencia técnica					55.000
Arrendamiento					330.000
Interes					165.000
Otros					55.000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>748.515</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>3.618.815</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería





	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGS	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
%	10,4	7	7	12,6	15	9	10	7,8	4,6	5	6,6	5	100
Ton	643	433	433	779	927	556	618	482	284	309	408	309	6.181,3

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias- Secretaría de Agricultura y Minería

# Papaya

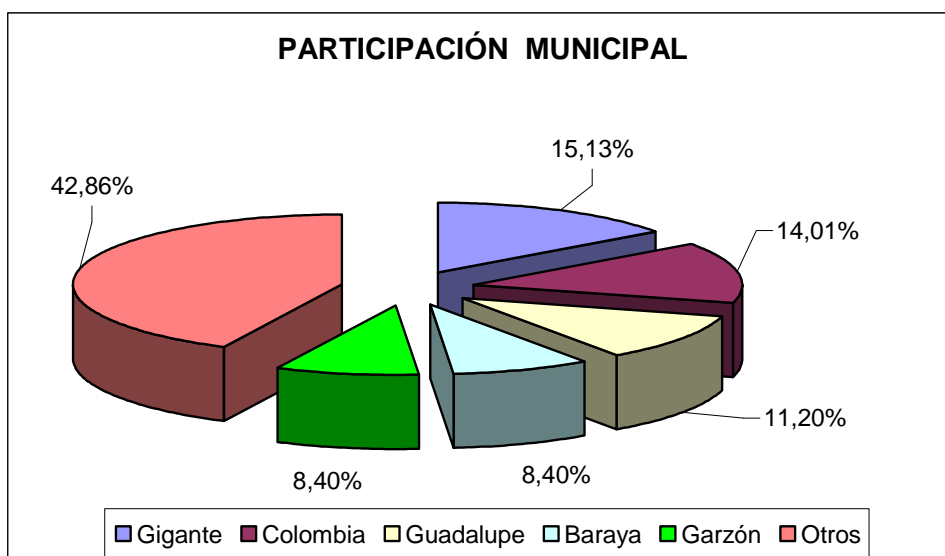
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Gigante
A.S.N.M (mts)*	808
Temperatura Media °C	24
Área (Km <sup>2</sup> )	626

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCION (Ton) *	PARTICIPACION %
Gigante	432,0	15,13
Colombia	400,0	14,01
Guadalupe	320,0	11,20
Baraya	240,0	8,40
Garzón	240,0	8,40
Otros	1.224,0	42,86
<b>TOTAL</b>	<b>2.856,0</b>	<b>100,00</b>

\* Fruta

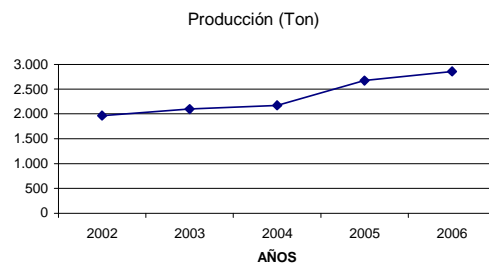
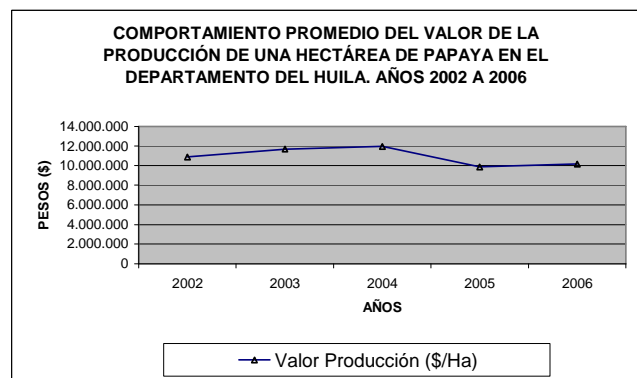
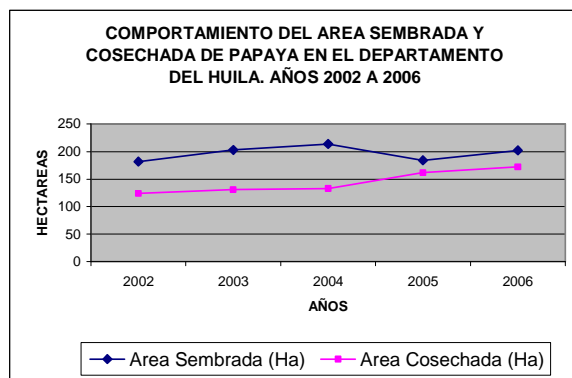


**Tabla 124. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE PAPAYA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006**

DETALLE	2002	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	182	203	214	184	202
Area Cosechada (Ha)	124	131	133	162	172
Rendimiento (Kg/Ha) *	15.863	16.017	16.327	16.510	16.600
Producción (Ton)	1.967	2.098	2.171	2.675	2.856
Precio Productor (\$/Ton)	686.121	728.744	731.386	596.860	611.730
Costos Establecimiento (\$/Ha)	2.491.484	2.800.864	3.110.280	3.250.000	3.412.000
Costos Sosténimiento (\$/Ha)	1.355.220	1.605.185	1.846.729	1.980.000	2.080.000
Valor Producción (\$/Ha)	10.883.937	11.672.293	11.941.339	9.854.159	10.154.718

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería - Cadena Frutícola

\* Rendimiento expresado en FRUTA



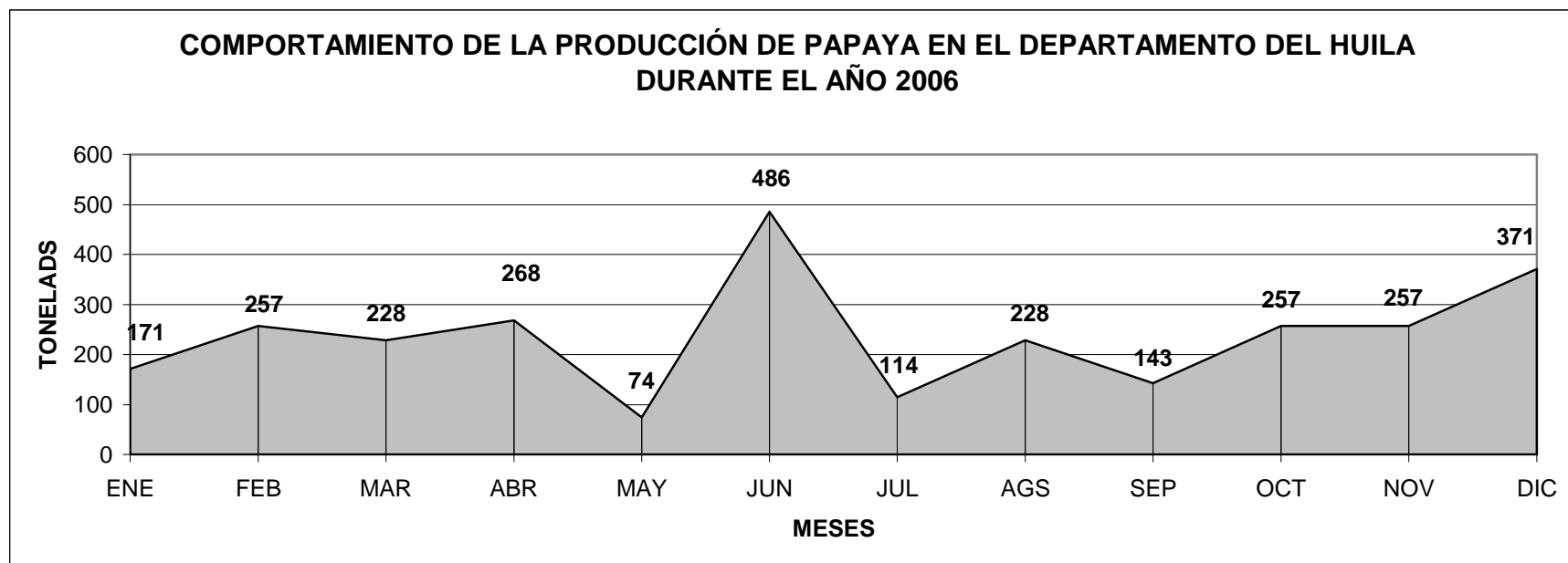
**Tabla 125. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE PAPAYA PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	4.496	129	2,87	112.627	2.023	1,80	25.050	15.682
2001	4.416	141	3,19	110.764	2.229	2,01	25.084	15.805
2002	3.710	124	3,34	86.489	1.967	2,27	23.314	15.863
2003	3.839	131	3,41	87.300	2.098	2,40	22.740	16.017
2004	4.198	133	3,17	97.177	2.171	2,23	23.146	16.327
2005	4.230	162	3,83	97.290	2.675	2,75	23.000	16.510

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información

\* Rendimiento expresado en FRUTA



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGS	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
%	6	9	8	9,4	2,6	17	4	8	5	9	9	13	100
Ton	171	257	228	268	74	486	114	228	143	257	257	371	2.856

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias- Secretaría de Agricultura y Minería

# Piña

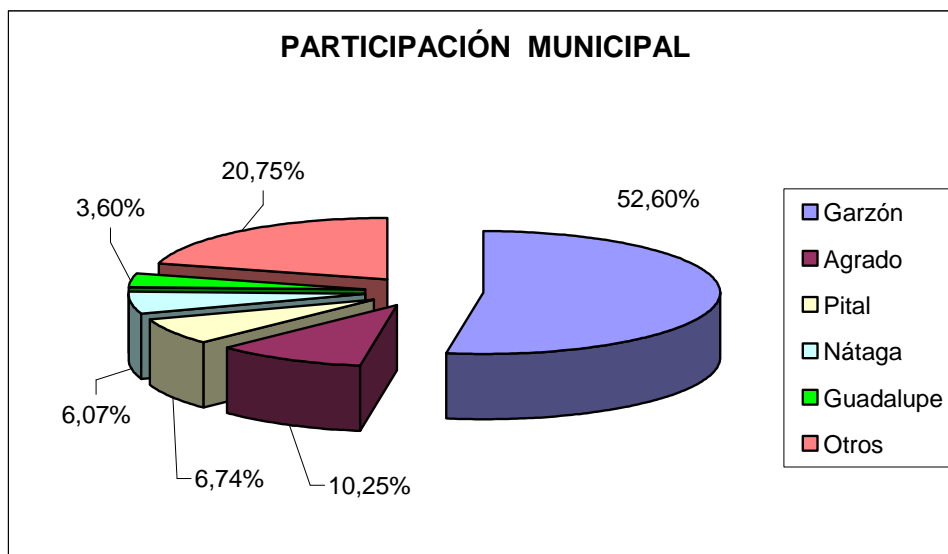
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Garzón
A.S.N.M (mts)*	828
Temperatura Media °C	24
Área (Km <sup>2</sup> )	580

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCION (Ton) *	PARTICIPACION %
Garzón	2.340,0	52,60
Agrado	456,0	10,25
Pital	300,0	6,74
Nátaga	270,0	6,07
Guadalupe	160,0	3,60
Otros	923,0	20,75
<b>TOTAL</b>	<b>4.449,0</b>	<b>100,00</b>

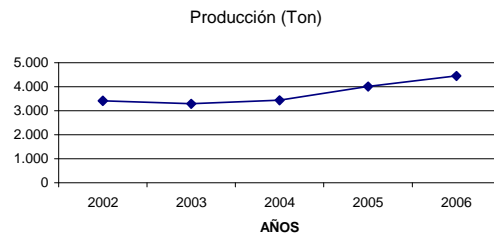
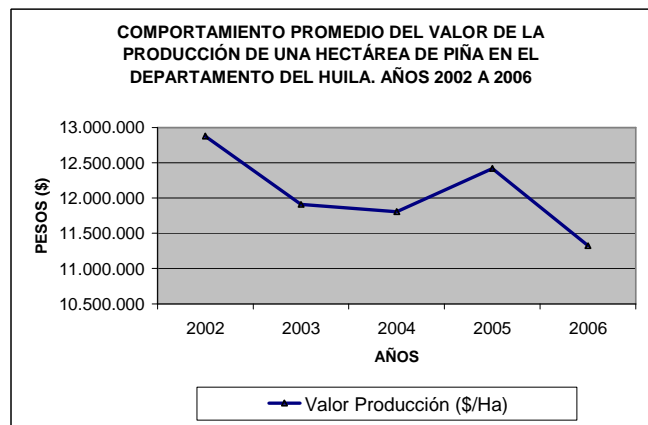
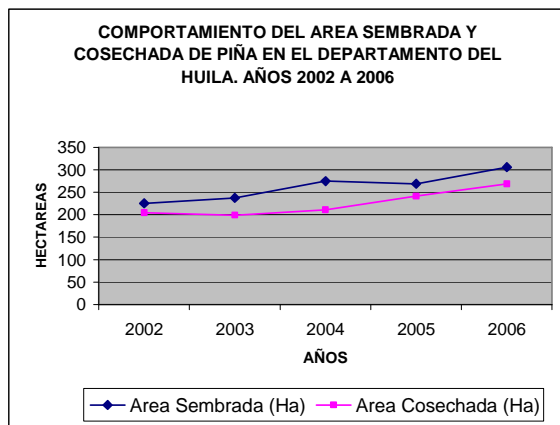
\* Fruta



**Tabla 126. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE PIÑA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006**

DETALLE	2002	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	225	237	274,5	268,5	305,5
Area Cosechada (Ha)	205	199	211	241,5	268,5
Rendimiento (Kg/Ha) *	16.665	16.523	16.275	16.580	16.570
Producción (Ton)	3.408	3.288	3.434	4.003	4.449
Precio Productor (\$/Ton)	772.829	720.879	725.525	749.113	683.457
Costos Establecimiento (\$/Ha)	3.040.677	3.369.767	3.653.460	4.530.000	4.756.000
Costos Sosténimiento (\$/Ha)	2.258.000	2.427.273	2.601.748	3.212.800	3.373.000
Valor Producción (\$/Ha)	12.879.195	11.911.084	11.807.919	12.420.294	11.324.882

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería - Cadena Frutícola  
\* Rendimiento expresado en FRUTA



**Tabla 127. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE PIÑA PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	8.464	212	2,50	338.349	3.478	1,03	39.975	16.408
2001	7.680	219	2,85	313.573	3.617	1,15	40.831	16.516
2002	8.594	205	2,38	353.599	3.408	0,96	41.143	16.665
2003	9.435	199	2,11	392.847	3.288	0,84	41.637	16.523
2004	9.676	211	2,18	378.696	3.434	0,91	39.139	16.275
2005	9.750	241,5	2,48	380.250	4.003	1,05	39.000	16.580

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's  
Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información  
\* Rendimiento expresado en FRUTA

**Tabla 128. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE PIÑA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(ESTABLECIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					0
Desinfección					0
Control de plagas y enfermedades					0
<b>1.2 VIVERO</b>					0
Preparación					0
Control de plagas y enfermedades					0
Fertilización					0
<b>1.3 PREPARACION TERRENO</b>					<b>566.100</b>
Tumba	Jornales	Und	12	15.300	183.600
Socla y limpia					0
Arada					0
Rastrillada					0
Trazada y ahoyado	Jornales	Und	4	15.300	61.200
Ahoyada	Jornales	Und	6	15.300	91.800
Aplicación Correctivos	Jornales	Und	5	15.300	76.500
Riego					0
Construcción Drenaje	Jornales	Und	10	15.300	153.000
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					<b>856.800</b>
Siembra	Jornales	Und	12	15.300	183.600
Resiembra	Jornales	Und	5	15.300	76.500
Tutorado o Emparrillado					0
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo					0
Plateo	Jornales	Und	20	15.300	306.000
Deschuponada					0
Deshije y Destronque					0
Colgada y Poda					0
Control de Malezas	Jornales	Und	8	15.300	122.400
Aplicación de Herbicidas	Jornales	Und	3	15.300	45.900
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornales	Und	4	15.300	61.200
Control de Plagas					0
Control de Enfermedades	Jornales	Und	4	15.300	61.200
<b>1.5 COSECHA</b>					0
Recolección					0
Pesada y Limpieza					0
Empacada					0
Clasificación					0
Zorreo					0
Transporte					0
<b>SUBTOTAL</b>			<b>93</b>		<b>1.422.900</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					
Plántulas	Colinos	Und	30.000	22	660.000
herbicidas	Gesapax	Lt	12	66.500	798.000
Insecticidas	Lorsban	Lt	2	25.000	50.000
Fungicidas	Benlate	Gr	500	100	50.000
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes Compuestos	15-15-15	Bulto	16	45.000	720.000
Fertilizantes Foliares	Nitr-Sulf	varios			100.000
Correctivos	Dolomita	Ton	1,5	100.000	150.000
Abono Organico	Gallinaza	Ton	2	145.000	290.000
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques					0
Cabuya					0
Alambre					0
Estacas					0
Estantillos					0
Grapas					0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>2.818.000</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	5%				212.045
Asistencia técnica					50.000
Arrendamiento					200.000
Interes Anual					
Otros					53.000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>515.045</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>4.755.945</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

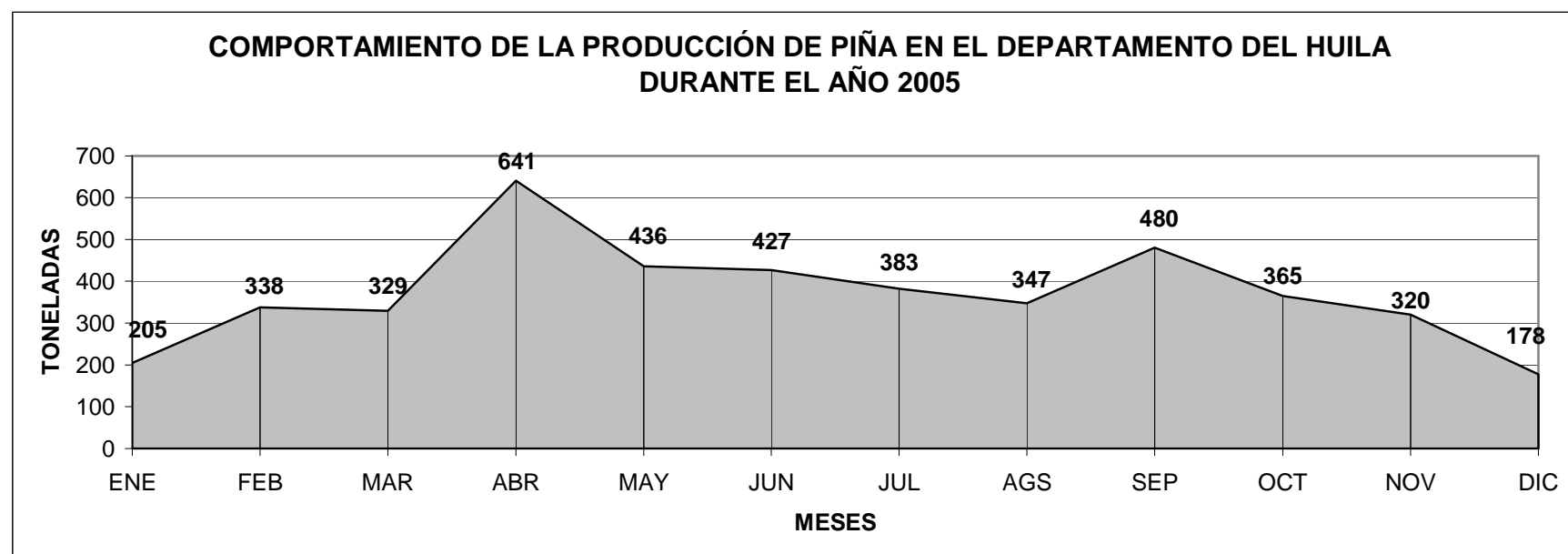
**Tabla 129. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE PIÑA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(SOSTENIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					0
Desinfección					0
Control de plagas y enfermedades					0
<b>1.2 VIVERO</b>					0
Preparación					0
Control de plagas y enfermedades					0
Fertilización					0
<b>1.3 PREPARACION DEL TERRENO</b>					0
Preparación					0
Socola					0
Arada					0
Rastrillada					0
Trazada y Ahoyado					0
Ahoyado					0
Aplicación Correctivos					0
Riego					0
Construcción Drenaje					0
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					413.100
Siembra					0
Resiembra					0
Tutorado o Emparrillado					0
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo					0
Plateo					0
Deschuponada y Colgada					0
Deshije y Destronque					0
Colgada y Poda					0
Control de Malezas	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Aplicación de Herbicidas	Jornal	Und	6	15.300	91.800
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	6	15.300	91.800
Control de Plagas	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Control de Enfermedades					0
<b>1.5 COSECHA</b>					1.038.800
Recolección	Jornal	Und	22	15.300	336.600
Pesada y Limpieza	Jornal	Und	8	15.300	122.400
Empacada	Jornal	Und	6	15.300	91.800
Clasificación					0
Zorreo					0
Transporte	Camión	Ton	16	30.500	488.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>63</b>		<b>1.451.900</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					0
Plántulas					0
herbicidas	Gesapax	Lt	5	66.500	332.500
Insecticidas	Lorsban	Lt	2	25.000	50.000
Fungicidas	Benlate	Gr	500	100	50.000
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes Compuestos	15-15-15	Bulto	8	45.000	360.000
Fertilizantes Foliares	Nitr-Sulf	varios			22.500
Correctivos					0
Abono Organico					0
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques	Caja	Und	600	1.260	756.000
Cabuya					0
Alambre					0
Estacas					0
Estacones					0
Papel periodico					0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>1.571.000</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	5%				151.145
Asistencia técnica					
Arrendamiento					200.000
Interes Anual					
Otros					
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>351.145</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>3.374.045</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería





	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGS	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
%	4,6	7,6	7,4	14,4	9,8	9,6	8,6	7,8	10,8	8,2	7,2	4	100
Ton	205	338	329	641	436	427	383	347	480	365	320	178	4.449

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias- Secretaría de Agricultura y Minería

# Pitahaya

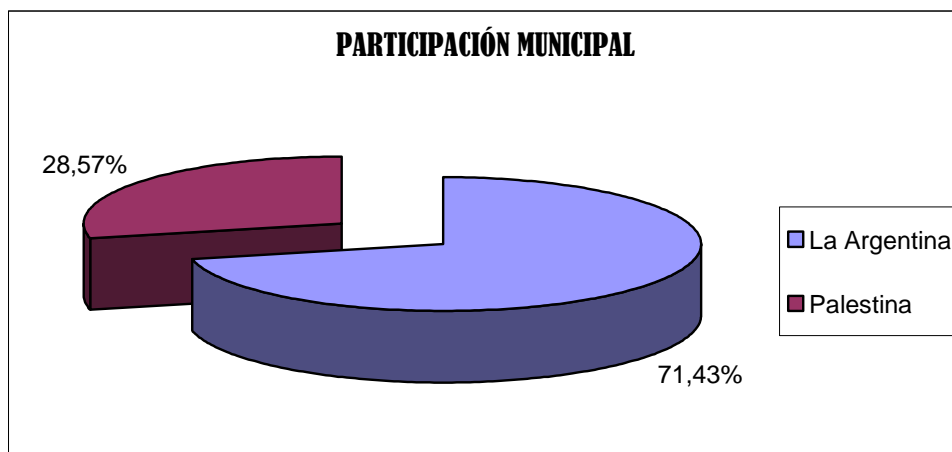
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	La Argentina
A.S.N.M (mts)*	1.930
Temperatura Media °C	18
Área (Km <sup>2</sup> )	320

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCION (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
La Argentina	70,0	71,43
Palestina	28,0	28,57
<b>TOTAL</b>	<b>98,0</b>	<b>100,00</b>

\* Fruta



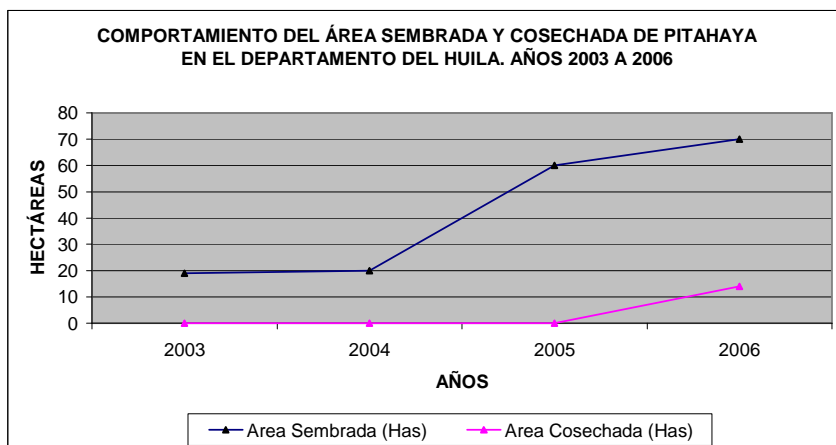
**Tabla 130. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE PITAHAYA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2003 A 2006**

DETALLE	2003	2004	2005	2005
Area Sembrada (Ha)	19	20	60	70
Area Cosechada (Ha)	0	0	0	14
Rendimiento (Kg/Ha) *	S.I	S.I		7.000
Producción (Ton)	S.I	S.I		98
Precio Productor (\$/Ton)	S.I	S.I		1.614.286
Costos Establecimiento (\$/Ha)	S.I	S.I	10.907.000	11.452.000
Costos Sostenimiento (\$/Ha)	S.I	S.I		S.I
Valor Producción (\$/Ha)	S.I	S.I		11.300.002

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería - Cadena Frutícola

\* Fruta

S.I = Sin Información



**Tabla 131. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE PITAHAYA PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2002 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2002	106	0	0,00	784	0	0,00	7.394	0
2003	180	0	0,00	1.296	0	0,00	7.181	0
2004	266	0	0,00	2.036	0	0,00	7.654	0
2005	292	0	0,00	2.190	0	0,00	7.500	0

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información

\* Rendimiento expresado en FRUTA

**Tabla 132. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE PITAHAYA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(ESTABLECIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					0
Desinfección					0
Control de plagas y enfermedades					0
<b>1.2 VIVERO</b>					0
Preparación					0
Control de plagas y enfermedades					0
Fertilización					0
<b>1.3 PREPARACION TERRENO</b>					<b>443.700</b>
Tumba					0
Socla y limpia					0
Arada					0
Rastrillada					0
Trazada	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Ahoyada	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Aplicación Correctivos					0
Riego					0
Construcción Drenaje	Jornal	Und	15	15.300	229.500
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					<b>1.678.800</b>
Siembra	Jornal	Und	8	15.300	122.400
Resiembra					0
Tutorado o Emparrillado	Jornal	Und	8	15.300	122.400
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo					0
Plateo	Jornal	Und	24	15.300	367.200
Deschupnada					0
Deshije y Destronque					0
Colgada y Poda	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Control de Malezas	Guadaña		11	33.000	363.000
Aplicación de Herbicidas					0
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	12	15.300	183.600
Control de Plagas	Jornal	Und	24	15.300	367.200
Control de Enfermedades					0
<b>1.5 COSECHA</b>					0
Recolección					0
Pesada y Limpieza					0
Empacada					0
Clasificación					0
Zorreo					0
Transporte					0
<b>SUBTOTAL</b>			<b>126</b>		<b>2.122.500</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					
Plántulas	Plántula	Und	1.000	1.050	1.050.000
herbicidas					0
Insecticidas					0
Fungicidas					0
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes Compuestos	15-15-15	Bulto	10	45.000	450.000
Fertilizantes Foliares					0
Correctivos					0
Abono Organico					0
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques					0
Cabuya					0
Alambre Pua	Calibre 12	Kg	800	3.400	2.720.000
Estacas					0
Estantillos	Postes	Und	500	8.000	4.000.000
Grapas		Kl	5	3.000	15.000
<b>SUBTOTAL</b>					<b>8.235.000</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	3%				310.725
Asistencia técnica					50.000
Arrendamiento					200.000
Interes					414.300
Otros					120.000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>1.095.025</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>11.452.525</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

# Tomate de Árbol

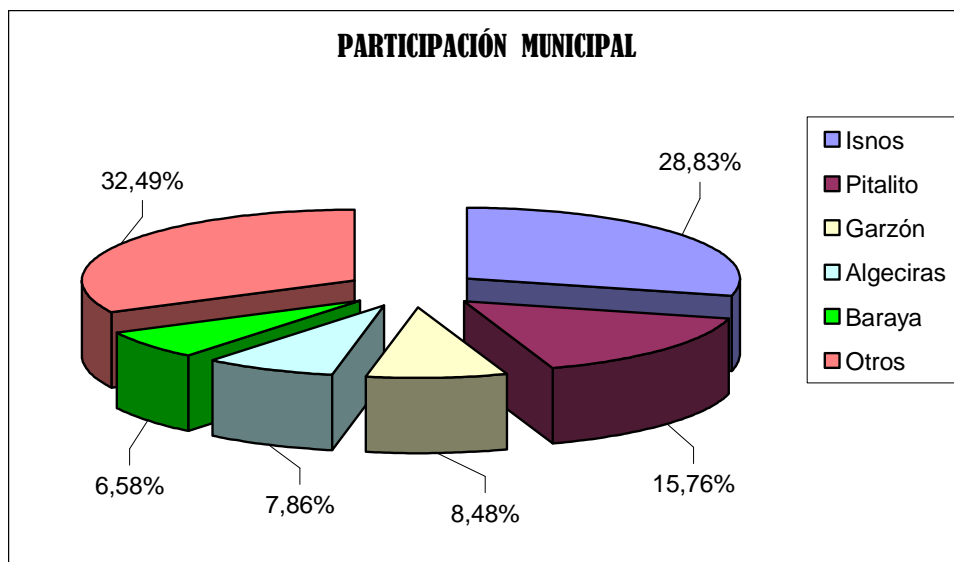
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Isnos
A.S.N.M (mts)*	2.000
Temperatura Media °C	18
Área (Km <sup>2</sup> )	361

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Isnos	1.683,0	28,83
Pitalito	920,0	15,76
Garzón	495,0	8,48
Algeciras	459,0	7,86
Baraya	384,0	6,58
Otros	1.896,5	32,49
<b>TOTAL</b>	<b>5.837,5</b>	<b>100,00</b>

\* Fruta

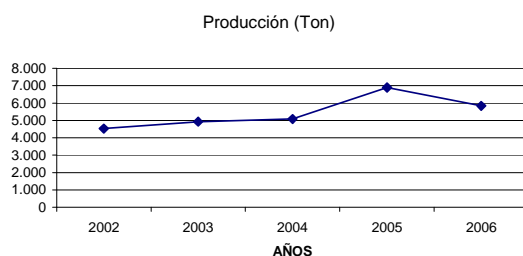
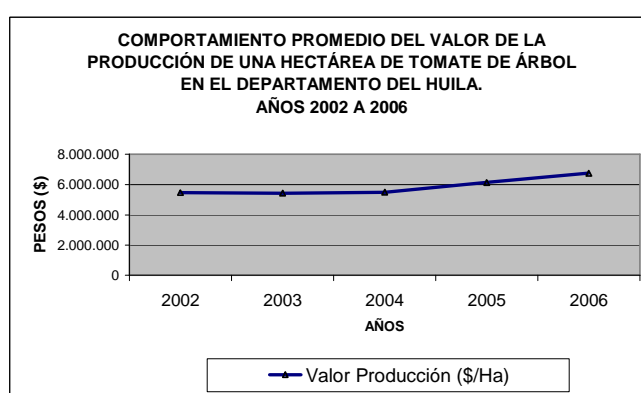
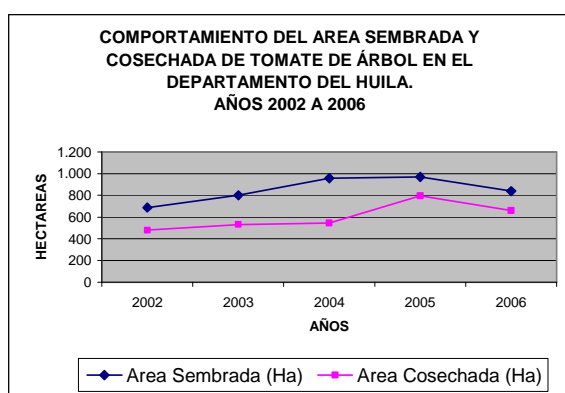


**Tabla 133. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE TOMATE DE ÁRBOL EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006**

DETALLE	2002	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	688	800	959	969	839,5
Area Cosechada (Ha)	480	531	546	797	661
Rendimiento (Kg/Ha) *	9.424	9.282	9.305	8.650	8.830
Producción (Ton)	4.524	4.929	5.080	6.894	5.838
Precio Productor (\$/Ton)	580.351	585.125	590.428	709.221	764.223
Costos Establecimiento (\$/Ha)	3.281.382	3.402.938	3.647.435	3.812.500	4.000.000
Costos Sosténimiento (\$/Ha)	1.982.473	2.269.750	3.019.000	3.223.500	3.384.000
Valor Producción (\$/Ha)	5.469.228	5.431.130	5.493.933	6.134.762	6.748.089

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería - Cadena Frutícola

\* Rendimiento expresado en FRUTA



**Tabla 134. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE TOMATE DE ÁRBOL PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	7.285	538	7,39	132.176	4.863	3,68	18.144	9.039
2001	6.824	407	5,96	115.047	3.582	3,11	16.859	8.801
2002	7.252	480	6,62	139.885	4.524	3,23	19.288	9.424
2003	7.686	531	6,91	140.228	4.929	3,51	18.245	9.282
2004	7.193	546	7,59	122.691	5.080	4,14	17.056	9.305
2005	7.315	797	10,90	124.355	6.894	5,54	17.000	8.650

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información

\* Rendimiento expresado en FRUTA

**Tabla 135. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE TOMATE DE ÁRBOL  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(ESTABLECIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCT UTILIZAD	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					<b>30.600</b>
Desinfección	Jornal	Und	1	15.300	15.300
Control de plagas y enfermedades	Jornal	Und	1	15.300	15.300
<b>1.2 VIVERO</b>					<b>30.600</b>
Preparación	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Control de plagas y enfermedades					0
Fertilización					0
<b>1.3 PREPARACION TERRENO</b>					<b>504.900</b>
Tumba	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Socla	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Arada					0
Rastrillada					0
Trazada	Jornal	Und	3	15.300	45.900
Ahoyada	Jornal	Und	15	15.300	229.500
Aplicación Correctivos	Jornal	Und	3	15.300	45.900
Riego					0
Construcción Drenaje					0
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					<b>1.025.100</b>
Siembra	Jornal	Und	15	15.300	229.500
Resiembra	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Tutorado o Emparrillado					0
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo					0
Plateo	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Deschupada					0
Deshije y Destronque					0
Colgada y Poda	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Control de Malezas y Aporques	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Aplicación de Herbicidas					0
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Control de Plagas	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Control de Enfermedades	Jornal	Und	10	15.300	153.000
<b>1.5 COSECHA</b>					<b>254.200</b>
Recolección	Jornal	Und	9	15.300	137.700
Pesada y Limpieza					0
Empacada	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Clasificación					0
Zorreo					0
Transporte					40.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>118</b>		<b>1.845.400</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					
Plántulas	Plantulas	Und.	1.000	520	520.000
herbicidas					0
Insecticidas	Biomel	Insecticida	2	20.000	40.000
Fungicidas	Dithane	Kg	2	17.000	34.000
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes Compuestos	15-15-15	Bultos	10	45.000	450.000
Fertilizantes Foliares	Nutrifoliar	Kg	2	8.000	16.000
Correctivos	Cal	Bultos	5	7.700	38.500
Abono Organico	Gallinaza	Ton	1	145.000	145.000
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques	Costal	Costal	40	1.100	44.000
Cabuya	Cono	Und.	3	7.700	23.100
Alambre					0
Estacas					0
Estacones					0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>1.310.600</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	5%				157.800
Asistencia técnica					55.000
Arrendamiento					300.000
Interes					275.000
Otros					56.000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>843.800</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>3.999.800</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

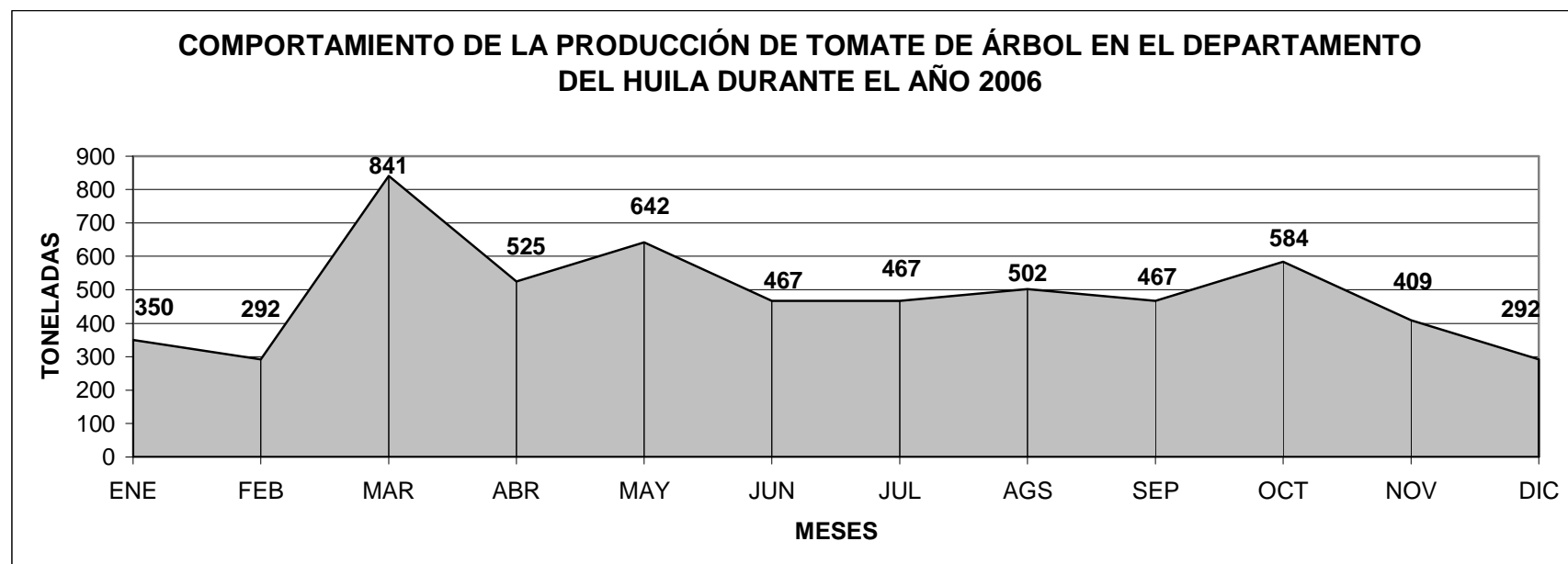
**Tabla 136. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE TOMATE DE ÁRBOL  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(SOSTENIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					0
Desinfección					0
Control de plagas y enfermedades					0
<b>1.2 VIVERO</b>					0
Preparación					0
Control de plagas y enfermedades					0
Fertilización					0
<b>1.3 PREPARACION DEL TERRENO</b>					0
Preparación					0
Socla					0
Arada					0
Rastrillada					0
Trazada y Ahoyado					0
Ahoyado					0
Aplicación Correctivos					0
Riego					0
Construcción Drenaje					0
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					413.100
Siembra					0
Resiembra					0
Tutorado o Emparrillado					0
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo					0
Plateo	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Deschupada y Colgada					0
Deshije y Destronque					0
Colgada y Poda					0
Control de Malezas y Aporques	Jornal	Und	7	15.300	107.100
Aplicación de Herbicidas					0
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Control de Plagas	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Control de Enfermedades	Jornal	Und	5	15.300	76.500
<b>1.5 COSECHA</b>					1.126.800
Recolección	Jornal	Und	38	15.300	581.400
Pesada y Limpieza					0
Empacada	Jornal	Und	12	15.300	183.600
Clasificación	Jornal	Und	6	15.300	91.800
Zorreo					0
Transporte	Camión	Ton	9	30000	270.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>83</b>		<b>1.539.900</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					0
Plántulas					0
herbicidas					0
Insecticidas	Biomel	Lt	5	16.500	82.500
Fungicidas	Protectants	Lt	5	33.000	165.000
Fertilizantes Simples					0
Fertilizantes Compuestos	15-15-15	Bultos	12	44.000	528.000
Fertilizantes Foliares	FuntFol	Lt	3	16.500	49.500
Correctivos					0
Abono Organico					0
Control Biológico					0
Agua					0
Empaques	Costal	Costal	200	1.100	220.000
Cabuya	Cono	Und	5	7.500	37.500
Alambre					0
Estacas					0
Estacones					0
Papel periodico					0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>1.082.500</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	5%				131.120
Asistencia técnica					55.000
Arrendamiento					300.000
Interes Anual					275.000
Otros					
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>761.120</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>3.383.520</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería





	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGS	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
%	6	5	14,4	9	11	8	8	8,6	8	10	7	5	100
Ton	350	292	841	525	642	467	467	502	467	584	409	292	5.838

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias- Secretaría de Agricultura y Minería

# Uva

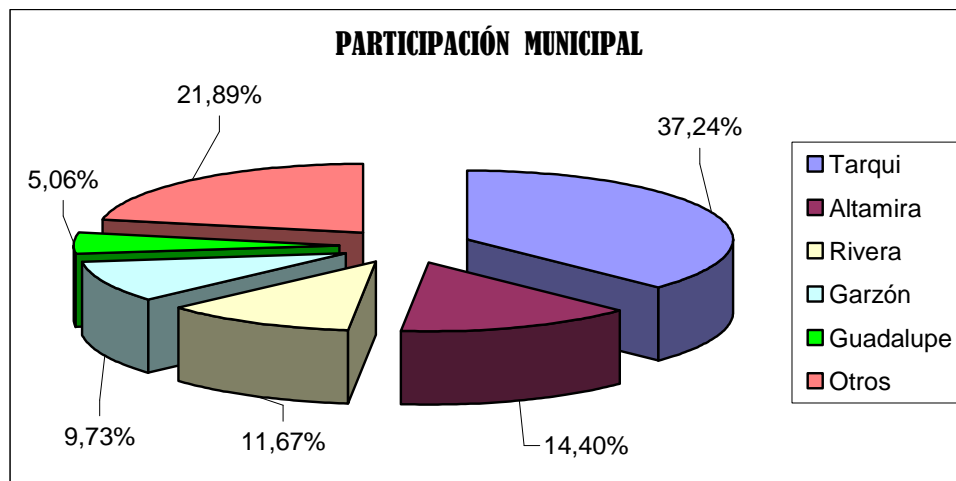
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Tarqui
A.S.N.M (mts)*	826
Temperatura Media °C	24
Área (Km <sup>2</sup> )	311

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Tarqui	957,0	37,24
Altamira	370,0	14,40
Rivera	300,0	11,67
Garzón	250,0	9,73
Guadalupe	130,0	5,06
Otros	562,6	21,89
<b>TOTAL</b>	<b>2.569,6</b>	<b>100,00</b>

\* Fruta

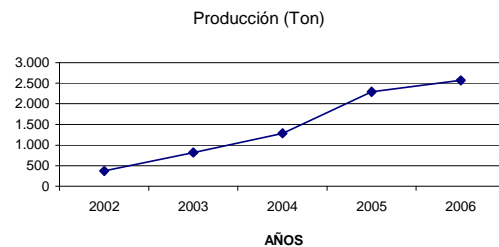
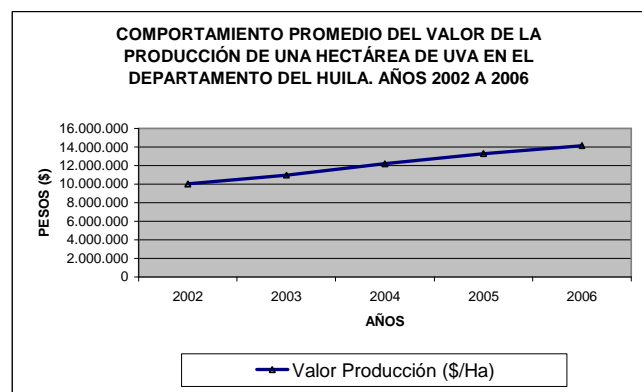
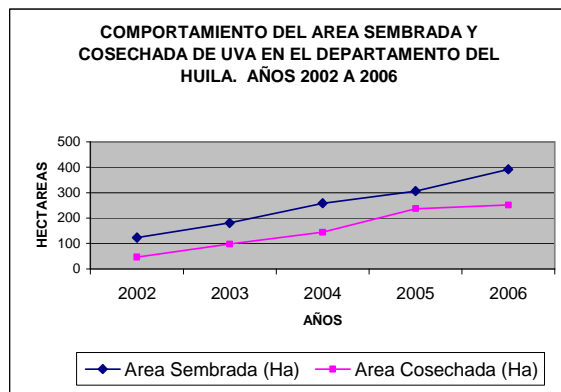


**Tabla 137. SERIE HISTÓRICA PARA EL CULTIVO DE UVA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2002 A 2006**

DETALLE	2002	2003	2004	2005	2006
Area Sembrada (Ha)	123	181	258,5	306	391,5
Area Cosechada (Ha)	47	98	144,5	237	251,5
Rendimiento (Kg/Ha) *	8.028	8.349	8.880	9.670	10.220
Producción (Ton)	373	818	1.283	2.292	2.570
Precio Productor (\$/Ton)	1.248.470	1.313.642	1.373.845	1.372.952	1.385.042
Costos Establecimiento (\$/Ha)	6.067.073	6.415.746	10.600.000	11.860.000	12.453.000
Costos Sostenimiento (\$/Ha)	2.632.927	3.013.536	5.800.000	6.227.000	6.540.000
Valor Producción (\$/Ha)	10.022.717	10.967.597	12.199.744	13.276.446	14.155.129

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería - Cadena Frutícola

\* Rendimiento expresado en FRUTA



**Tabla 138. AREA COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE UVA PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2005**

AÑO	AREA COSECHADA (Ha)			PRODUCCIÓN (Ton)			RENDIMIENTO (Kg/Ha) *	
	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA	%	COLOMBIA	HUILA
2000	1.027	39	3,80	12.191	293	2,40	11.870	7.513
2001	1.247	48	3,85	16.388	400	2,44	13.138	8.333
2002	1.150	47	4,04	14.527	373	2,57	12.633	8.028
2003	1.394	98	7,03	20.193	818	4,05	14.486	8.347
2004	1.325	144	10,87	20.089	1.283	6,39	15.162	8.880
2005	1.470	237	16,12	22.050	2.292	10,39	15.000	9.670

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería - Umata's

Minagricultura y Desarrollo Rural, Dirección de Política - Grupo sistemas de Información

\* Rendimiento expresado en FRUTA

**Tabla 139. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE UVA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(ESTABLECIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					<b>30.600</b>
Desinfección	Jornal	Und	1	15.300	15.300
Control de plagas y enfermedades	Jornal	Und	1	15.300	15.300
<b>1.2 VIVERO</b>					<b>107.100</b>
Preparación (Llenado Bolsas)	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Control de plagas y enfermedades	Jornal	Und	1	15.300	15.300
Fertilización	Jornal	Und	1	15.300	15.300
<b>1.3 PREPARACION TERRENO</b>					<b>810.900</b>
Tumba					0
Socla					0
Arada	Jornal	Und	15	15.300	229.500
Rastrillada	Jornal	Und	12	15.300	183.600
Trazada	Jornal	Und	4	15.300	61.200
Ahoyada	Jornal	Und	20	15.300	306.000
Aplicación Correctivos					0
Riego	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Construcción Drenaje					0
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					<b>2.019.600</b>
Siembra	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Resiembra	Jornal	Und	2	15.300	30.600
Tutorado o Emparrillado	Jornal	Und	15	15.300	229.500
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo	Jornal	Und	20	15.300	306.000
Plateo	Jornal	Und	15	15.300	229.500
Deschupada					0
Deshije y Destronque					0
Colgada y Poda (Formación)	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Control de Malezas y Aporques					0
Aplicación de Herbicidas					0
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Control de Plagas	Jornal	Und	5	15.300	76.500
Control de Enfermedades	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Hoyado Postes	Jornal	Und	35	15.300	535.500
<b>1.5 COSECHA</b>					<b>0</b>
Recolección					0
Pesada y Limpieza					0
Empacada					0
Clasificación					0
Zorreo					0
Transporte					0
<b>SUBTOTAL</b>			<b>194</b>		<b>2.968.200</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					
Plántulas	Estacas	Estacas	1.200	1.700	2.040.000
herbicidas	Roundup	Lt	4	17.000	68.000
Insecticidas	Azodrin	Lt	1	28.000	28.000
Fungicidas	Elosal	Lt	1	12.000	12.000
Fertilizantes Simples	Kel	Kg	220	700	154.000
Fertilizantes Compuestos	15-15-15	Bulto	10	45.000	450.000
Fertilizantes Foliares	Nutrifoliar	Lt	4	15.000	60.000
Fungicidas	ortocade	Lt	1	15.000	15.000
Insecticidas	Malathion	Lt	3	17.000	51.000
Urea	Urea	Bto	4	40.000	160.000
Fungicidas	Ridomil	Kg	1	16.500	16.500
Alambre Liso	Calibre 10	Kg	200	3.200	640.000
Alambre Pua	Calibre 16	Kg	400	3.500	1.400.000
Estacas Postes de Madera	Postes	Und	350	6.500	2.275.000
Guadua	Postes	Und	800	620	496.000
Herramienta	Global				50.000
<b>SUBTOTAL</b>					<b>7.915.500</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	5%				544.185
Asistencia técnica					180.000
Arrendamiento					350.000
Interes					500.000
Otros					
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>1.574.185</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>12.457.885</b>

Nota: No incluye Riego

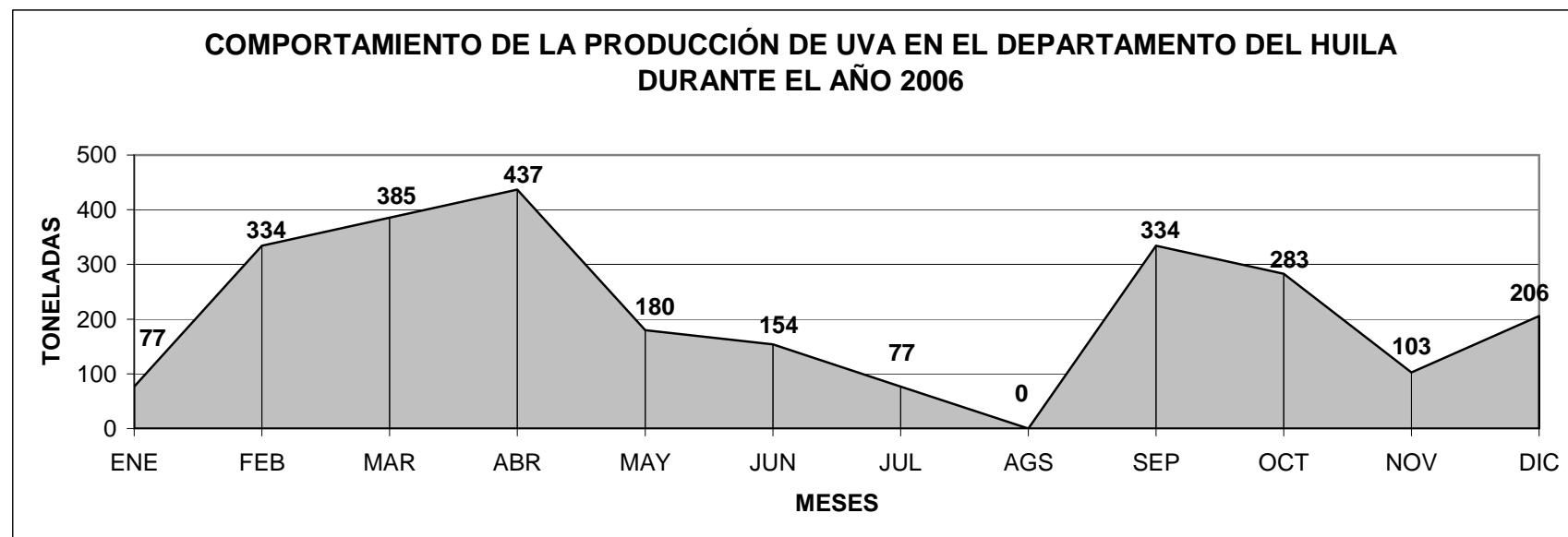
FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 140. COSTOS DE PRODUCCIÓN PROMEDIOS PARA UNA HECTÁREA DE UVA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006  
(SOSTENIMIENTO)**

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1. LABORES</b>					
<b>1.1 GERMINADOR</b>					0
Desinfección					0
Control de plagas y enfermedades					0
<b>1.2 VIVERO</b>					0
Preparación					0
Control de plagas y enfermedades					0
Fertilización					0
<b>1.3 PREPARACION DEL TERRENO</b>					153.000
Preparación					0
Socla					0
Arada					0
Rastrillada					0
Trazada y Ahoyado					0
Ahoyada					0
Aplicación Correctivos					0
Riego	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Construcción Drenaje					0
Otros					0
<b>1.4 SIEMBRA</b>					1.331.100
Siembra					0
Resiembra					0
Tutorado o Emparrillado					0
Manejo de Sombrio					0
Sombrio Definitivo					0
Sombrio Transitorio					0
Apuntalada o amarre aéreo					0
Plateo					0
Deschupada	Jornal	Und	15	15.300	229.500
Deshije y Destronque	Jornal	Und	12	15.300	183.600
Colgada y Poda	Jornal	Und	15	15.300	229.500
Control de Malezas y Aporques	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Aplicación de Herbicidas					0
Aplicación Pre emergentes					0
Aplicación Post emergentes					0
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Control de Plagas	Jornal	Und	15	15.300	229.500
Control de Enfermedades	Jornal	Und	10	15.300	153.000
<b>1.5 COSECHA</b>					1.183.900
Recolección	Jornal	Und	30	15.300	459.000
Pesada y Limpieza					0
Empacada	Jornal	Und	15	15.300	229.500
Clasificación	Jornal	Und	10	15.300	153.000
Transporte Interno	Jornal	Und	8	15.300	122.400
Transporte externo	Ton	Ton	10	22000	220.000
<b>SUBTOTAL</b>			<b>160</b>		<b>2.668.000</b>

ACTIVIDADES	P A T R O N			PRECIO UNIT. ( \$/Und)	V/TOTAL AÑO 2006 (\$/Ha)
	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>2. INSUMOS</b>					
Semillas					
herbicidas	Roundup	Lt	4	17.000	68.000
Insecticidas	Azodrin	Lt	2	28.000	56.000
Fungicidas	Elosal	Lt	1	12.000	12.000
Fertilizantes Simples	KCL	Kg	400	700	280.000
Fungicidas	Ortocide	Lt	1	15.000	15.000
Fungicidas	Ridomil	Kg	2	16.500	33.000
Control Biológico Fungic	Dithang	Kg	2	15.500	31.000
Lorbans	Lorbans	Kg	10	5.000	50.000
Elementos	Menores	Kg	150	1.200	180.000
Simples	DAP	Kg	250	650	162.500
Insecticidas	Malathion	Lt	2	20.000	40.000
Urea	Urea	Bto	8	40.000	320.000
Bandeja Icopor	500 Gr	Bandeja	9.000	62	558.000
Caja carton	x 25	Und.	360	1.400	504.000
Papel celofan	Papel	Und.	53	8.150	431.950
					0
					0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>2.741.450</b>
<b>3. OTROS COSTOS</b>					
Administración	5%				270.473
Asistencia técnica					180.000
Arrendamiento					350.000
Interes					330.000
Otros					
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>1.130.473</b>
<b>TOTAL COSTOS POR Ha (labores insumos y otros)</b>					<b>6.539.923</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGS	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
%	3	13	15	17	7	6	3	0	13	11	4	8	100
Ton	77	334	385	437	180	154	77	0	334	283	103	206	2.569,6

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias- Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 141. CONSOLIDADO PARA CULTIVOS SEMIPERMANENTES Y PERMANENTES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

CULTIVOS					PRODUCCION OBTENIDA (Ton)	RENDIMIENTO PROMEDIO (Kgs/Ha)	ESTADO DEL PRODUCTO	PRECIO PROMEDIO AL PRODUCTOR (\$/Ton)	COSTOS DE INSTALACIÓN PROMEDIOS (\$/Ha)	COSTOS DE SOSTENIMIENTO PROMEDIOS (\$/Ha)
	NUEVAS	DESARROLLO AÑOS ANTERIORES	COSECHADAS	TOTAL SEMBRADAS 31/12/2006						
<b>BASICOS</b>										
Cacao	149,5	338,0	9.405,0	9.892,5	3.303,7	351	GR-SECO	3.700.000	7.350.000	2.210.000
Café *	4.509,0	4.175,0	86.962,0	95.646,0	130.008	1.495	GR-SECO	471.750	5.125.600	3.500.000
Caña Panela	213,0	202,0	15.392,0	15.807,0	158.796,8	10.320	PANELA	632.126	5.351.636	4.250.000
Plátano Interc	867,0	217,0	24.959,0	26.043,0	84.073,8	3.370	RACIMO	499.502	1.242.000	897.800
Plátano Solo	126,0	37,0	1.748,0	1.911,0	16.774	9.600	RACIMO	501.551	2.961.000	1.783.000
<b>SUB TOTAL</b>	<b>5.864,5</b>	<b>4.969,0</b>	<b>138.466,0</b>	<b>149.299,5</b>	<b>392.956</b>					
<b>FRUTALES</b>										
Aguacate	25,0	13,0	147,0	185,0	1.732,0	11.780	FRUTA	575.872	2.500.000	982.000
Badea	9,0	5,5	61,0	75,5	978,5	16.040	FRUTA	488.401	4.213.444	2.520.000
Banano	110,0	25,0	835,0	970,0	8.157,5	9.770	RACIMO	274.088	2.950.000	1.155.000
Curuba	4,0	0,0	38,0	42,0	375,0	9.870	FRUTA	793.387	3.832.500	2.646.000
Cítricos	20,0	58,0	965,0	1.043,0	9.477,6	9.820	FRUTA	488.620	4.107.000	2.625.000
Cholupa	23,5	2,0	124,5	150,0	1.609,0	12.920	FRUTA	700.000	7.488.000	4.400.000
Guayaba	0,0	2,0	114,0	116,0	682,1	5.980	FRUTA	416.159	1.600.000	540.000
Guanábana	4,0	2,5	97,5	104,0	774,0	7.940	FRUTA	1.234.173	4.225.000	2.920.000
Granadilla	526,0	30,0	1.770,5	2.326,5	24.418,0	13.790	FRUTA	1.159.121	10.850.000	6.340.000
Lulo	457,0	39,0	1.215,0	1.711,0	10.857,4	8.940	FRUTA	1.602.654	5.543.800	5.100.000
Mango	7,0	10,0	114,0	131,0	1.421,0	12.460	FRUTA	489.162	3.929.000	3.030.000
Maracuyá	305,0	81,0	1.083,0	1.469,0	21.341,5	19.710	FRUTA	597.231	8.617.000	6.216.000
Mora	377,5	15,0	732,5	1.125,0	6.181,3	8.440	FRUTA	1.184.557	6.807.743	3.619.080
Papaya	18,0	12,0	172,0	202,0	2.856,0	16.600	FRUTA	611.730	3.412.000	2.080.000
Piña	37,0	0,0	268,5	305,5	4.449,0	16.570	FRUTA	683.457	4.756.000	3.373.000
Pitahaya	10,0	46,0	14,0	70,0	98,0	7.000	FRUTA	1.614.286	11.452.000	
Tomate Arbol	163,5	15,0	661,0	839,5	5.837,5	8.830	FRUTA	764.223	4.000.000	3.384.000
Uva	90,0	50,0	251,5	391,5	2.569,6	10.220	FRUTA	1.385.042	12.453.000	6.540.000
<b>SUB TOTAL</b>	<b>2.186,5</b>	<b>406,0</b>	<b>8.664,0</b>	<b>11.256,5</b>	<b>103.815,0</b>					
<b>TOTAL</b>	<b>8.051,0</b>	<b>5.375,0</b>	<b>147.130,0</b>	<b>160.556,0</b>	<b>496.771,3</b>					

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Para la casilla Nueva sembrada en el 2006 corresponde a: (Nuevas 509 Has y Renovadas por Zoca 4,000 Has)

El Precio al productor corresponde al promedio para café en estándares normales

De igual manera para los costos de Establecimiento al promedio de Renovación por zoca y sostenimiento corresponde al promedio de 12 a 20 cargas

NOTA: Del total de la columna Nuevas se debe descontar el área de café en zoca que corresponde a 4.000 Has.

**Tabla 142. AREA SEMBRADA, COSECHADA Y PRODUCCIÓN PARA CULTIVOS PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.  
AÑO 2006**

MUNICIPIOS	CACAO			CAFÉ			CAÑA PANELERA			PLÁTANO INTERCALADO			PLATANO SOLO			AGUACATE		
	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)
<b>NORTE</b>	<b>4.751,5</b>	<b>4.466,5</b>	<b>1.567,3</b>	<b>24.351,5</b>	<b>22.433,1</b>	<b>33.537,5</b>	<b>2.391,0</b>	<b>2.304,0</b>	<b>15.772,8</b>	<b>7.533,0</b>	<b>7.291,0</b>	<b>24.396,6</b>	<b>1.520,0</b>	<b>1.417,0</b>	<b>13.766,0</b>	<b>69,0</b>	<b>59,0</b>	<b>856,0</b>
Neiva	365	351,5	105,45	2.868,19	2.600,52	3887,78	587,00	587,00	3932,9	674,00	624,00	1872	560,00	560,00	5600			
Aipe	35	33	11,55	1.121,16	1.056,90	1580,07	59,00	54,00	486	172,00	147,00	441	170,00	130,00	1105			
Algeciras	69	59	18,88	4.115,09	3.747,43	5602,41	325,00	300,00	2100	950,00	940,00	3760	45,00	40,00	400	14,00	10,00	100
Baraya	316	262	99,56	978,02	933,56	1395,67	135,00	135,00	945	415,00	415,00	1452,5	56,00	56,00	448	8,00	8,00	80
Campoalegre	391	336	84	1.310,21	1.154,20	1725,53	195,00	188,00	1316	520,00	490,00	1470	50,00	50,00	400			
Colombia	324	309	80,34	1.361,43	1.309,30	1957,4	318,00	318,00	2385	395,00	395,00	1185	60,00	60,00	480	5,00	5,00	60
Hobo	102	102	40,8	955,70	904,20	1351,78	10,00	8,00	48	80,00	80,00	240	4,00	4,00	28			
Iquira	184	180	64,8	1.358,20	1.278,38	1911,18	115,00	105,00	630	790,00	783,00	2474,28						
Palermo	617	605	217,8	1.892,07	1.772,66	2650,13	160,00	150,00	900	320,00	250,00	825	65,00	50,00	400	4,00	4,00	36
Rivera	1144,5	1097	416,86	666,68	640,82	958,03	115,00	115,00	747,5	95,00	85,00	297,5						
Santa Maria	153	153	53,55	2.445,52	2.298,17	3435,76	174,00	164,00	1082,4	735,00	735,00	2205				32,00	26,00	520
Tello	825	767	291,46	3.010,40	2.740,59	4097,18	160,00	150,00	1020	1.958,00	1.953,00	7030,8	267,00	234,00	2808	6,00	6,00	60
Teruel	126	126	47,88	2.268,83	1.996,39	2984,56	38,00	30,00	180	420,00	385,00	1116,5						
Villavieja	36	26	10,4				0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	220,00	210,00	1890			
Yaguará	64	60	24				0,00	0,00	0	9,00	9,00	27	23,00	23,00	207			
<b>OCCIDENTE</b>	<b>1.337,0</b>	<b>1.309,0</b>	<b>518,5</b>	<b>10270,19</b>	<b>9477,47</b>	<b>14168,82</b>	<b>519,0</b>	<b>496,0</b>	<b>3.793,0</b>	<b>2.014,0</b>	<b>1.812,0</b>	<b>6.122,5</b>	<b>79,0</b>	<b>78,0</b>	<b>666,5</b>	<b>14,0</b>	<b>14,0</b>	<b>244,0</b>
La Plata	270	257	97,66	6.044,15	5.526,76	8262,51	283,00	267,00	2136	1.200,00	1.043,00	3650,5	57,00	57,00	484,5	13,00	13,00	234
La Argentina		0	0	1.780,81	1.645,44	2459,93	93,00	90,00	720	370,00	352,00	1232						
Nátaga	106	96	38,4	1.126,92	1.060,77	1585,85	37,00	36,00	216	334,00	329,00	987	7,00	7,00	56			
Paicol	312	307	122,8	878,36	827,77	1237,52	86,00	83,00	581	35,00	33,00	99	10,00	9,00	81			
Tesalia	649	649	259,6	439,95	416,73	623,01	20,00	20,00	140	75,00	55,00	154	5,00	5,00	45	1,00	1,00	10
<b>CENTRO</b>	<b>3.210,5</b>	<b>3.090,0</b>	<b>1.002,3</b>	<b>23803,38</b>	<b>21285,18</b>	<b>31821,34</b>	<b>924,0</b>	<b>843,0</b>	<b>7.043,0</b>	<b>6.508,0</b>	<b>6.283,0</b>	<b>22.295,0</b>	<b>223,0</b>	<b>175,0</b>	<b>1.689,0</b>	<b>48,0</b>	<b>32,0</b>	<b>303,0</b>
Garzón	495	475	152	7.989,29	7.052,55	10543,56	90,00	65,00	520	2.163,00	2.133,00	8532	12,00	10,00	95	15,00	9,00	81
Agrado	670	650	208	850,11	774,89	1158,46	20,00	20,00	140	150,00	150,00	450	2,00	2,00	18			
Altamira	13	13	4,94	56,67	54,96	82,17	7,00	5,00	25	27,00	27,00	81	10,00	10,00	80			
Gigante	901	852,5	255,75	4.365,29	4.054,80	6061,93	176,00	134,00	1072	1.798,00	1.728,00	6048				28,00	18,00	162
Guadalupe	111	101	36,36	2.637,37	2.305,90	3447,32	60,00	60,00	480	975,00	905,00	2896	147,00	112,00	1120	5,00	5,00	60
Pital	361	356	113,92	3.084,26	2.789,62	4170,48	135,00	135,00	1350	890,00	890,00	2848	5,00	5,00	40			
Suaza	28,5	11,5	4,14	2.429,72	2.079,32	3108,58	238,00	228,00	2280	150,00	100,00	320	16,00	6,00	51			
Tarqui	631	631	227,16	2.390,67	2.173,14	3248,84	198,00	196,00	1176	355,00	350,00	1120	31,00	30,00	285			
<b>SUR</b>	<b>593,5</b>	<b>539,5</b>	<b>215,59</b>	<b>37220,93</b>	<b>33766,23</b>	<b>50480,36</b>	<b>11.973,0</b>	<b>11.749,0</b>	<b>132.188,0</b>	<b>9.988,0</b>	<b>9.573,0</b>	<b>31.259,7</b>	<b>89,0</b>	<b>78,0</b>	<b>652,5</b>	<b>54,0</b>	<b>42,0</b>	<b>329,0</b>
Pitalito	71,5	69	27,6	11.249,29	10.320,19	15428,68	704,00	704,00	7040	2.573,00	2.493,00	7479	9,00	9,00	81	17,00	17,00	136
Acevedo	12,5	12,5	5	8.794,77	7.860,82	11751,93	160,00	147,00	1323	2.290,00	2.215,00	7752,5						
Elias	213	202,5	81	544,58	522,64	781,35	35,00	28,00	168	199,00	189,00	567	41,00	30,00	240	20,00	15,00	120
Isnos	30,5	10,5	3,99	1.934,32	1.691,26	2528,28	8.515,00	8.415,00	100980	497,00	457,00	1462,4	39,00	39,00	331,5	8,00	6,00	42
Oporapa	131	120	48	1.890,66	1.682,74	2515,7	61,00	59,00	383,5	590,00	590,00	1770				1,00	1,00	7
Palestina	5	2	0,8	2.886,59	2.644,40	3953,38	150,00	123,00	1045,5	960,00	810,00	2430						
Saladoblanco	85	83	33,2	2.086,94	1.936,71	2895,38	101,00	101,00	656,5	610,00	610,00	1830				8,00	3,00	24
San Agustín	7	2	0,8	4.092,92	3.731,27	5578,25	2.162,00	2.087,00	19.827	719,00	709,00	2268,8						
Timaná	38	38	15,2	3.740,86	3.376,30	5047,41	85,00	85,00	765	1.550,00	1.500,00	5700						
<b>TOTAL DPTO.</b>	<b>9.892,5</b>	<b>9.405,0</b>	<b>3.303,7</b>	<b>95.646,0</b>	<b>86.962,0</b>	<b>130.008,0</b>	<b>15.807,0</b>	<b>15.392,0</b>	<b>158.796,8</b>	<b>26.043,0</b>	<b>24.959,0</b>	<b>84.073,8</b>	<b>1.911,0</b>	<b>1.748,0</b>	<b>16.774,0</b>	<b>185,0</b>	<b>147,0</b>	<b>1.732,0</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería

AS= Área Sembrada, AC= Área Cosechada, P= Producción



**Continúa Tabla 142. AREA SEMBRADA, COSECHADA Y PRODUCCIÓN PARA CULTIVOS PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.  
AÑO 2006**

MUNICIPIOS	BADEA			BANANO			CURUBA			CÍTRICOS			CHOLUPA			GUAYABA		
	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)
<b>NORTE</b>	<b>18,5</b>	<b>18,0</b>	<b>257,5</b>	<b>970,0</b>	<b>835,0</b>	<b>8.157,5</b>	<b>21,0</b>	<b>19,0</b>	<b>203,0</b>	<b>373,0</b>	<b>352,0</b>	<b>3.537,3</b>	<b>132,5</b>	<b>117,0</b>	<b>1.509,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Neiva	10,00	10,00	150							80,00	80,00	800	16,5	13	175			
Aipe										48,00	37,00	740						
Algeciras				40	30	300	7	5	60	19,00	16,00	144	12	10	130			
Baraya							2	2	20	17,00	17,00	204	6	6	75			
Campoalegre										39,00	36,00	288	5	5	63			
Colombia							10	10	110	17,00	17,00	170	8	6	72			
Hobo																		
Iquira	3,50	3,00	37,5										2	2	24			
Palerno				80	55	357,5				9,00	9,00	69,3	12	9	112,5			
Rivera	5,00	5,00	70							40,00	40,00	320	65	60	780			
Santa Maria										8,00	6,00	42	3	3	36			
Tello				850	750	7.500	2	2	13	42,00	40,00	320	1,5	1,5	18			
Teruel													2	2	24			
Villavieja										46,00	46,00	368						
Yaguará										8,00	8,00	72						
<b>OCCIDENTE</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>130,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>36,0</b>	<b>64,0</b>	<b>52,0</b>	<b>405,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>30,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
La Plata	2,00	2,00	30				3	3	36	25,00	25,00	200						
La Argentina													2	2	24			
Nátaga										4,00	3,00	18						
Paicol	5,00	5,00	100							30,00	19,00	152	0,5	0,5	6			
Tesalia										5,00	5,00	35						
<b>CENTRO</b>	<b>50,0</b>	<b>36,0</b>	<b>591,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>40,0</b>	<b>507,0</b>	<b>467,0</b>	<b>4.693,8</b>	<b>15,0</b>	<b>5,0</b>	<b>70,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Garzón	4,00	2,00	20							157,00	154,00	1540						
Agrado	12,00	6,00	120							15,00	14,00	84						
Altamira										20,00	20,00	180						
Gigante	20,00	14,00	252							144,00	121,00	1210	15	5	70			
Guadalupe	2,00	2,00	30				2	2	20	45,00	45,00	450						
Pital	5,00	5,00	85				2	2	20	32,00	28,00	280						
Suaza										64,00	57,00	669,75						
Tarqui	7,00	7,00	84							30,00	28,00	280						
<b>SUR</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>14,0</b>	<b>12,0</b>	<b>96,0</b>	<b>99,0</b>	<b>94,0</b>	<b>841,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>116,0</b>	<b>114,0</b>	<b>682,1</b>
Pitalito										42,00	42,00	420				85	85	510
Acevedo																4	4	24
Elias										9,00	7,00	52,5						
Isnos										25,00	22,00	165				13	11	66
Oporapa																		
Palestina																4,5	4,5	27,9
Saladoblanco																		
San Agustín							14	12	96	1,00	1,00	6				5,5	5,5	33
Timaná										22,00	22,00	198				4	4	21,2
<b>TOTAL DPTO.</b>	<b>75,5</b>	<b>61,0</b>	<b>978,5</b>	<b>970,0</b>	<b>835,0</b>	<b>8.157,5</b>	<b>42,0</b>	<b>38,0</b>	<b>375,0</b>	<b>1.043,0</b>	<b>965,0</b>	<b>9.477,6</b>	<b>150,0</b>	<b>124,5</b>	<b>1.609,0</b>	<b>116,0</b>	<b>114,0</b>	<b>682,1</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería  
AS= Área Sembrada, AC= Área Cosechada, P= Producción

**Continúa Tabla 142. ÁREA SEMBRADA, COSECHADA Y PRODUCCIÓN PARA CULTIVOS PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.  
AÑO 2006**

MUNICIPIOS	GUANÁBANA			GRANADILLA			LULO			MANGO			MARACUYÁ			MORA		
	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)
<b>NORTE</b>	<b>88,0</b>	<b>84,0</b>	<b>673,0</b>	<b>202,0</b>	<b>113,0</b>	<b>1.386,5</b>	<b>459,0</b>	<b>379,0</b>	<b>3.416,5</b>	<b>94,0</b>	<b>85,0</b>	<b>1.140,0</b>	<b>640,0</b>	<b>500,0</b>	<b>9.945,5</b>	<b>307,0</b>	<b>218,0</b>	<b>1.815,0</b>
Neiva	9	9	67,5	5,00			32,00	32,00	272	10	10	120,0	21,00	19,00	418	6,00	6,00	54
Aipe				2,00	2,00	20	18,00	18,00	153	17	10	160,0						
Algeciras	7	6	45,0	66,00	31,00	480,5	115,00	90,00	900				150,00	90,00	1800	140,00	100,00	900
Baraya				10,00	4,00	56	92,00	80,00	680				108,00	68,00	1428	6,00	4,00	36
Campoalegre	40	40	320,0	30,00	30,00	300	19,00	11,00	110	20	20	320,0	15,00	10,00	200	7,00	3,00	22,5
Colombia				11,00	11,00	121	43,00	43,00	430				48,00	48,00	960	2,00	2,00	16
Hobo				7,00	4,00	44	5,00	5,00	37,5				1,00	1,00	18	12,00	10,00	75
Iquira				9,00	7,00	84	37,00	27,00	216							16,00	16,00	128
Palerno	9	6	45,0	7,00	7,00	84	17,00	12,00	96				30,00	20,00	390	8,00	7,00	45,5
Rivera	1	1	7,5	4,00	2,00	22	8,00	6,00	48				160,00	140,00	2800	28,00	16,00	128
Santa Maria				20,00	5,00	55	13,00	13,00	117				8,00	5,00	100	60,00	40,00	300
Tello	2	2	18,0	24,00	9,00	108	30,00	15,00	127,5	47	45	540,0	78,00	78,00	1443	10,00	10,00	80
Teruel				7,00	1,00	12	30,00	27,00	229,5				21,00	21,00	388,5	12,00	4,00	30
Villavieja																		
Yaguará	20	20	170,0															
<b>OCCIDENTE</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>32,0</b>	<b>247,5</b>	<b>204,5</b>	<b>2.418,5</b>	<b>152</b>	<b>64</b>	<b>565,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>146,0</b>	<b>101,0</b>	<b>1.897,0</b>	<b>108,5</b>	<b>70,5</b>	<b>528,3</b>
La Plata	4	4	32,0	33,50	25,50	280,5	66,00	28,00	280				142,00	97,00	1843	99,50	69,50	521,25
La Argentina				209,00	174,00	2088	70,00	30,00	240							8,00		
Nátaga				3,00	3,00	30	10,00	2,00	16				1,00	1,00	18	1,00	1,00	7
Paicol				2,00	2,00	20	4,00	2,00	15				2,00	2,00	36			
Tesalia							2,00	2,00	14,4				1,00	1,00				
<b>CENTRO</b>	<b>12,0</b>	<b>9,5</b>	<b>69,0</b>	<b>731,0</b>	<b>531,0</b>	<b>6.825,0</b>	<b>668</b>	<b>412</b>	<b>3.601,0</b>	<b>25,0</b>	<b>20,0</b>	<b>200,0</b>	<b>672,0</b>	<b>471,0</b>	<b>9.292,0</b>	<b>153,0</b>	<b>85,0</b>	<b>756,0</b>
Garzón				130,00	70,00	980	270,00	222,00	1887	13	12	120,0	65,00	45,00	1125	100,00	50,00	450
Agrado	2	2	14,0				10,00	8,00	64				13,00	13,00	234	2,00		
Altamira	1	1	7,5										5,00	2,00	40			
Gigante				396,00	316,00	4108	190,00	55,00	495	8	4	40,0	107,00	80,00	1600	41,00	26,00	234
Guadalupe	4	4	30,0	37,00	25,00	300	50,00	30,00	270	4	4	40,0	117,00	87,00	1653	3,00	2,00	16
Pital	2	2	14,0	6,00	3,00	33	30,00	20,00	160				24,00	4,00	80	5,00	5,00	40
Suaza	3	0,5	3,50	27,00	12,00	144	87,00	47,00	470				295,00	234,00	4446	2,00	2,00	16
Tarqui				135,00	105,00	1260	31,00	30,00	255				46,00	6,00	114			
<b>SUR</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1.146,0</b>	<b>922,0</b>	<b>13.788,0</b>	<b>432</b>	<b>360</b>	<b>3.274,5</b>	<b>12,0</b>	<b>9,0</b>	<b>81,0</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	<b>207,0</b>	<b>556,5</b>	<b>359,0</b>	<b>3.082,0</b>
Pitalito				108,00	101,00	1111	99,00	77,00	770							214,00	159,00	1351,5
Acevedo				127,00	25,00	300	37,00	32,00	288							16,00	10,00	80
Elias				22,00	7,00	84	7,00	5,00	45	12	9	81,0	9,00	9,00	171	3,00	1,00	8,5
Isnos				33,00	23,00	276	68,00	53,00	477							94,00	62,00	558
Oporapa				157,00	152,00	1824	17,00	12,00	108							3,50	3,00	24
Palestina				634,00	565,00	9605	37,00	29,00	246,5							46,00	16,00	144
Saladoblanco				17,00	17,00	204	50,00	50,00	440							8,00	4,00	32
San Agustín				30,00	20,00	240	90,00	80,00	680							167,00	99,00	841,5
Timaná				18,00	12,00	144	27,00	22,00	220				2,00	2,00	36	5,00	5,00	42,5
<b>TOTAL DPTO.</b>	<b>104,0</b>	<b>97,5</b>	<b>774,0</b>	<b>2.326,5</b>	<b>1.770,5</b>	<b>24.418,0</b>	<b>1.711,0</b>	<b>1.215,0</b>	<b>10.857,4</b>	<b>131,0</b>	<b>114,0</b>	<b>1.421,0</b>	<b>1.469,0</b>	<b>1.083,0</b>	<b>21.341,5</b>	<b>1.125,0</b>	<b>732,5</b>	<b>6.181,3</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería  
AS= Área Sembrada, AC= Área Cosechada, P= Producción

**Continúa Tabla 142. AREA SEMBRADA, COSECHADA Y PRODUCCIÓN PARA CULTIVOS PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.**  
**AÑO 2006**

MUNICIPIOS	PAPAYA			PIÑA			PITAHAYA			TOMATE DE ARBOL			UVA			TOTAL MUNICIPAL		
	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)	AS (Ha)	AC (Ha)	P (Ton)
<b>NORTE</b>	<b>74,0</b>	<b>72,0</b>	<b>1.242,0</b>	<b>29,0</b>	<b>23,0</b>	<b>378,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>275,0</b>	<b>223,0</b>	<b>1.877,5</b>	<b>119,0</b>	<b>62,0</b>	<b>598,1</b>	<b>44.418,0</b>	<b>41.070,6</b>	<b>126.032,6</b>
Neiva				12,00	9,00	144				20,00	15,00	135	4,00	2,00	18	5.279,69	4.927,52	17.751,63
Aipe	5,00	5,00	100	6,00	4,00	68				2,00	2,00	18	5,00	1,00	10,0	1.660,16	1.499,90	4.892,62
Algeciras										84,00	54,00	459	0,50	0,50	4,5	6.158,59	5.528,93	17.204,29
Baraya	12,00	12,00	240	4,00	4,00	76				48,00	48,00	384	6,00	1,00	8,6	2.219,02	2.055,56	7.628,33
Campoalegre	6,00	6,00	108							4,00	2,00	18	7,00	5,00	42,5	2.658,21	2.386,20	6.787,03
Colombia	25,00	25,00	400							19,00	19,00	171	1,50	1,50	13,5	2.647,43	2.578,80	8.611,24
Hobo										3,00	3,00	27				1.179,70	1.121,20	1.910,08
Iquira				5,00	5,00	80				9,00	7,00	38,5				2.528,70	2.413,38	5.688,26
Palerno				2,00	1,00	10				11,00	6,00	48	21,00	12,00	120	3.264,07	2.975,66	6.406,73
Rivera	10,00	8,00	128							12,00	4,00	32	47,00	30,00	300	2.401,18	2.249,82	7.055,39
Santa María										23,00	23,00	207				3.674,52	3.471,17	8.153,71
Tello	6,00	6,00	96							38,00	38,00	323	7,00	5,00	45	7.363,90	6.852,09	25.938,94
Teruel										2,00	2,00	17				2.926,83	2.594,39	5.029,94
Villavieja	10,00	10,00	170										20,00	4,00	36	332,00	296,00	2.474,40
Yaguará																124,00	120,00	500,00
<b>OCCIDENTE</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>32,0</b>	<b>41,0</b>	<b>32,0</b>	<b>432,0</b>	<b>50,0</b>	<b>10,0</b>	<b>70,0</b>	<b>19,0</b>	<b>19,0</b>	<b>190,0</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>52,0</b>	<b>15.085,7</b>	<b>13.764,0</b>	<b>32.331,4</b>
La Plata				2,00	2,00	24				12,00	12,00	120	5,00	5,00	43	8.261,15	7.436,76	18.274,92
La Argentina				2,00	2,00	30	50	10	70	7,00	7,00	70				2.591,81	2.312,44	6.933,93
Nátaga				21,00	18,00	270							1,00	1,00	9	1.651,92	1.557,77	3.251,25
Paicol				14,00	9,00	108										1.378,86	1.299,27	2.558,32
Tesalia	2,00	2,00	32	2,00	1,00											1.201,95	1.157,73	1.313,01
<b>CENTRO</b>	<b>100,0</b>	<b>77,0</b>	<b>1.232,0</b>	<b>216,5</b>	<b>194,5</b>	<b>3.352,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>106,0</b>	<b>94,0</b>	<b>877,0</b>	<b>263,0</b>	<b>180,0</b>	<b>1.887,0</b>	<b>38.239,4</b>	<b>34.294,2</b>	<b>97.639,4</b>
Garzón	18,00	15,00	240	130,00	130,00	2340				60,00	55,00	495	40,00	25,00	250	11.751,29	10.524,55	29.370,56
Agrado				38,50	28,50	456							23,00	3,00	30	1.807,61	1.671,39	2.976,46
Altamira	6,00	6,00	96										55,00	37,00	370	200,67	175,96	966,61
Gigante	40,00	27,00	432	8,00	6,00	96				8,00	6,00	60	10,00	10,00	100	8.255,29	7.457,30	22.296,68
Guadalupe	25,00	20,00	320	12,00	10,00	160				30,00	25,00	250	15,00	13,00	130	4.281,37	3.757,90	11.708,68
Pital	2,00	2,00	32	28,00	20,00	300				2,00	2,00	18	6,00	4,00	40	4.619,26	4.272,62	9.624,40
Suaza													9,00	1,00	10	3.349,22	2.778,32	11.522,97
Tarqui	9,00	7,00	112							6,00	6,00	54	105,00	87,00	957	3.974,67	3.656,14	9.173,00
<b>SUR</b>	<b>26,0</b>	<b>21,0</b>	<b>350,0</b>	<b>19,0</b>	<b>19,0</b>	<b>287,0</b>	<b>20,0</b>	<b>4,0</b>	<b>28,0</b>	<b>439,5</b>	<b>325,0</b>	<b>2.893,0</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>32,5</b>	<b>62.812,9</b>	<b>58.001,2</b>	<b>240.767,8</b>
Pitalito	5,00	5,00	80							102,00	92,00	920	0,50	0,50	5,5	15.279,29	14.173,69	35.360,28
Acevedo				7,00	7,00	98										11.448,27	10.313,32	21.622,43
Elias	15,00	10,00	170							2,00	1,00	8				1.131,58	1.036,14	2.577,35
Isnos										258,00	198,00	1683				11.514,82	10.987,66	108.573,17
Oporapa										2,50	2,00	16				2.853,66	2.621,74	6.696,20
Palestina							20	4	28	6,00	1,00	10				4.749,09	4.198,90	17.491,08
Saladoblanco										39,00	21,00	168				3.004,94	2.825,71	6.283,08
San Agustín	2,00	2,00	32	3,00	3,00	45				28,00	8,00	68				7.321,42	6.759,77	29.715,85
Timaná	4,00	4,00	68	9,00	9,00	144				2,00	2,00	20	3,00	3,00	27	5.509,86	5.084,30	12.448,31
<b>TOTAL DPTO.</b>	<b>202,0</b>	<b>172,0</b>	<b>2.856,0</b>	<b>305,5</b>	<b>268,5</b>	<b>4.449,0</b>	<b>70,0</b>	<b>14,0</b>	<b>98,0</b>	<b>839,5</b>	<b>661,0</b>	<b>5.837,5</b>	<b>391,5</b>	<b>251,5</b>	<b>2.569,6</b>	<b>160.556,0</b>	<b>147.130,0</b>	<b>496.771,1</b>

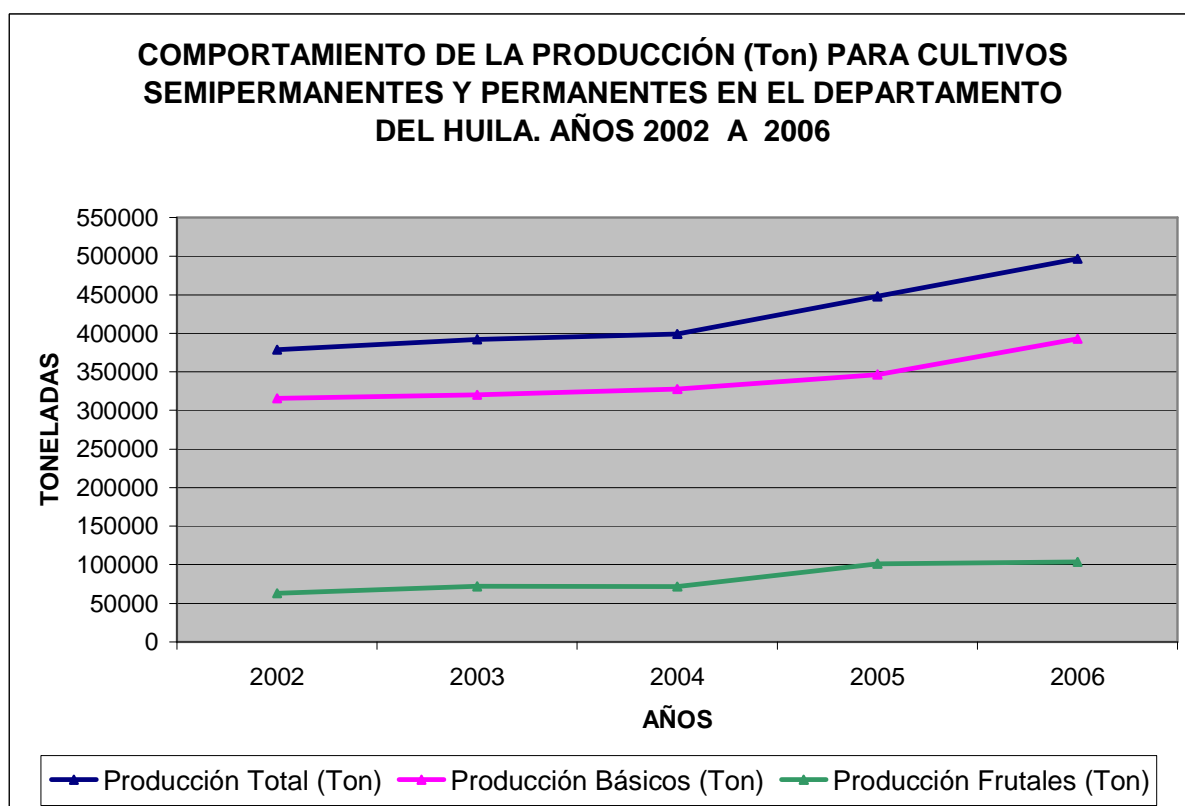
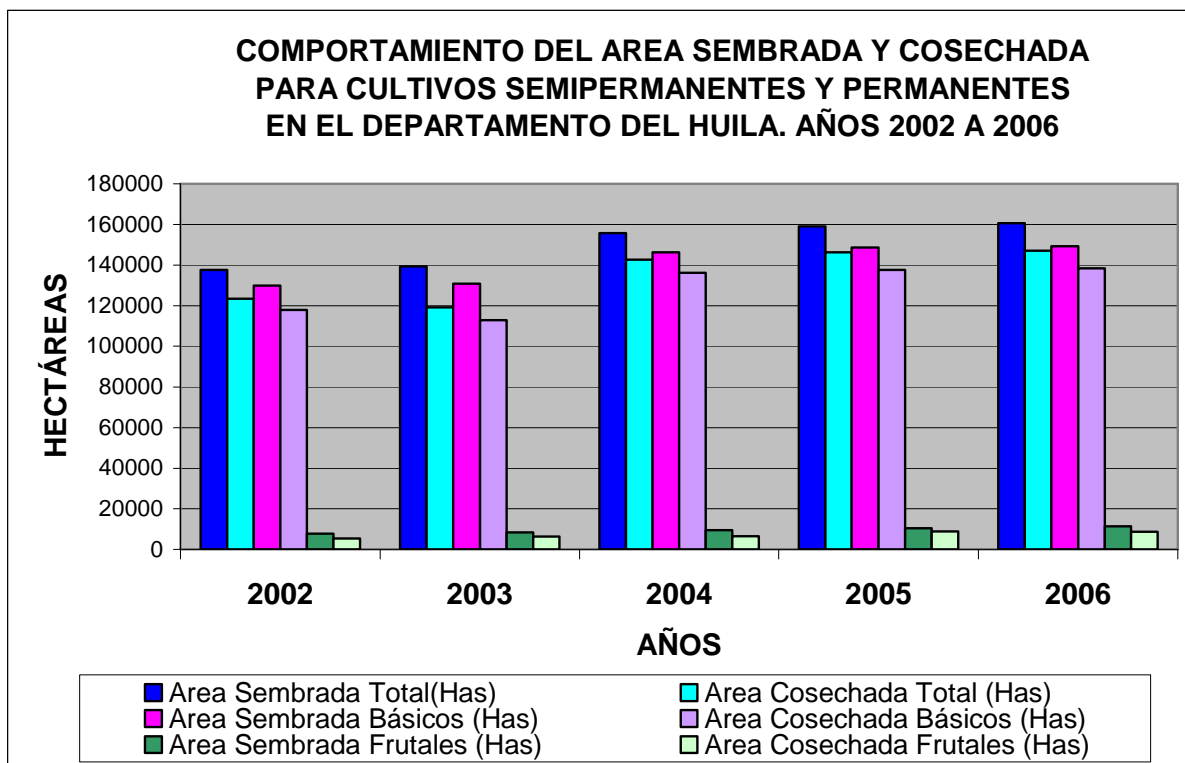
FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Secretaría de Agricultura y Minería  
AS= Área Sembrada, AC= Área Cosechada, P= Producción

**Tabla 143. CONSOLIDADO HISTÓRICO DE AREA SEMBRADA, COSECHADA (Has) Y PRODUCCIÓN (Ton) PARA CULTIVOS SEMIPERMANENTES Y PERMANENTES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2002 A 2006**

CULTIVOS	2002			2003			2004			2005			2006		
	AS	AC	P	AS	AC	P	AS	AC	P	AS	AC	P	AS	AC	P
<b>BÁSICOS</b>															
Cacao	9.360,0	9.033,0	4.011,0	9.686,0	8.888,0	3.950,0	9.718,0	9.023,5	4.119	9.743,0	9.371	4.203	9.892,5	9.405,0	3.303,7
Café	79.067,4	72.217,3	93.882,5	79.118,0	65.735,0	91.867,5	93.917,3	90.513,6	101.272	96.274,0	88021,5	93.000	95.646,0	86.962,0	130.008,0
Caña Panelera	14.100,0	11.481,0	113.754,0	14.588,0	12.118,0	121.410,0	15.756,0	11.625,5	116.513	15.724,0	14.749	152.867	15.807,0	15.392,0	158.796,8
Plátano Intercal	25.005,0	23.171,0	83.717,0	25.193,0	23.921,0	81.810,0	25.051,0	23.298,0	88.869	25.176,0	23.857	80.544,0	26.043,0	24.959,0	84.073,8
Plátano Solo	2.405,0	2.065,0	20.084,0	2.409,0	2.234,0	21.279,0	1.947,8	1.737,0	16.805	1.785,0	1.661	15.996	1.911,0	1.748,0	16.774,0
<b>SUT TOTAL</b>	<b>129.937,4</b>	<b>117.967,3</b>	<b>315.448,5</b>	<b>130.994,0</b>	<b>112.896,0</b>	<b>320.316,5</b>	<b>146.390,1</b>	<b>136.197,6</b>	<b>327.578,0</b>	<b>148.702,0</b>	<b>137.659,5</b>	<b>346.610,0</b>	<b>149.299,5</b>	<b>138.466,0</b>	<b>392.956,3</b>
<b>FRUTALES</b>															
Aguacate	137,5	122,5	1.447,0	166,0	118,0	1.381,0	159,0	129,0	1.549	160,0	145	1.692	185,0	147,0	1.732,0
Banano							750,0	400,0	3.000	860,0	835	8.108	970,0	835,0	8.157,5
Badea	91,0	68,0	1.229,0	98,0	76,0	1.387,0	68,0	56,0	945	66,5	60	959	75,5	61,0	978,5
Curuba	83,5	70,0	763,0	88,0	67,0	764,0	47,5	30,0	310	38,0	37,5	368	42,0	38,0	375,0
Cítricos	891,0	693,0	6.113,0	1.000,0	817,0	7.128,0	1.013,0	831,0	8.179	1.023,0	940	9.251	1.043,0	965,0	9.477,6
Cholupa	110,0	85,0	1.028,0	109,0	89,0	1.064,0	135,0	98,0	1.176	112,0	96,5	1.149	150,0	124,5	1.609,0
Guayaba	115,5	113,0	764,0	114,0	107,0	721,0	114,0	109,0	733	116,0	114	678	116,0	114,0	682,1
Guanábana	139,5	124,5	896,0	138,5	122,5	902,0	138,5	131,5	983	100,0	90,5	674	104,0	97,5	774,0
Granadilla	449,5	286,5	2.988,0	675,0	392,5	4.133,0	1.308,5	545,0	5.768	2.113,0	1.742,5	22.442	2.326,5	1.770,5	24.418,0
Lulo	1.811,0	1.341,0	11.308,0	1.872,0	1.456,0	12.303,0	1.581,0	1.280,0	10.881	1.512,0	1.273,0	11.021	1.711,0	1.215,0	10.857,4
Mango	127,0	122,0	1.030,0	123,0	123,0	1.084,0	134,0	121,0	1.066	124,0	114,0	1.274	131,0	114,0	1.421,0
Maracuyá	1.679,0	921,0	20.069,0	1.495,0	1.206,0	23.975,0	1.309,5	1.001,5	20.022	1.451,0	1.129,0	22.041	1.469,0	1.083,0	21.341,5
Mora	902,0	703,0	5.166,0	1.053,0	793,0	5.961,0	858,0	637,0	5.108	898,5	734,0	5.758	1.125,0	732,5	6.181,3
Papaya	182,0	124,0	1.967,0	203,0	131,0	2.098,0	214,0	133,0	2.171	184,0	162,0	2.675	202,0	172,0	2.856,0
Piña	225,0	204,5	3.408,0	237,0	199,0	3.288,0	274,5	211,0	3.434	268,5	241,5	4.003	305,5	268,5	4.449,0
Pitahaya							20,0	19,0	0	60,0	0,0	0	70,0	14,0	98,0
Tomate de Arbol	688,0	480,0	4.524,0	800,0	531,0	4.929,0	959,2	546,0	5.080	969,0	797,0	6.894	839,5	661,0	5.837,5
Uva	123,0	46,5	373,0	181,0	98,0	818,0	258,5	144,5	1.283	305,5	237,0	2.292	391,5	251,5	2.569,6
Uchuva							1,5	0,0	0,0						
<b>SUB TOTAL</b>	<b>7.754,5</b>	<b>5.504,5</b>	<b>63.073,0</b>	<b>8.352,5</b>	<b>6.326,0</b>	<b>71.936,0</b>	<b>9.343,7</b>	<b>6.422,5</b>	<b>71.688,0</b>	<b>10.361,0</b>	<b>8.748,5</b>	<b>101.279,0</b>	<b>11.256,5</b>	<b>8.664,0</b>	<b>103.815,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>137.691,9</b>	<b>123.471,8</b>	<b>378.521,5</b>	<b>139.346,5</b>	<b>119.222,0</b>	<b>392.252,5</b>	<b>155.733,8</b>	<b>142.620,1</b>	<b>399.266,0</b>	<b>159.063,0</b>	<b>146.408,0</b>	<b>447.889,0</b>	<b>160.556,0</b>	<b>147.130,0</b>	<b>496.771,3</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

AS= Área Sembrada (Has), AC= Área Cosechada (Has), P=Producción (Ton)



**Tabla 144. JORNALES REQUERIDOS PARA LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

CULTIVOS	JORNALES /Ha		ÁREAS (Has)		JORNALES AÑO		TOTAL JORNALES / AÑO POR CULTIVO
	ESTABLE- CIMIENTO	SOSTENI- MIENTO	SEMBRADAS P y SP	SEMBRADAS y SOSTENIMIENTO *	P y SP	*	
<b>ANUALES</b>					<b>0</b>	<b>333.451</b>	<b>333.451</b>
ACHIRA	62			234,0		14.508	14.508
CEBOLLA JUNCA	132			533,0		70.356,0	70.356,0
ARRACACHA	45			712,5		32.062,5	32.062,5
YUCA	44			4.921,0		216.524	216.524
<b>TRANSITORIOS</b>					<b>0</b>	<b>4.703.867</b>	<b>4.703.867</b>
AHUYAMA	37			474,0		17.538	17.538
ALGODÓN	69			1.027,3		70.884	70.884
ARROZ RIEGO	38			30.313,0		1.151.894	1.151.894
ARVEJA	89			1.712,0		152.368	152.368
CEBOLLA CABEZONA	100			54,0		5.400	5.400
FRÍJOL TECNIFICADO	68			17.311,0		1.177.148	1.177.148
FRÍJOL TRADICIONAL	49			8.506,0		416.794	416.794
HABICHUELA	72			856,0		61.632	61.632
MAÍZ TECNIFICADO	16			10.867,0		173.872	173.872
MAÍZ TRADICIONAL	27			20.352,0		549.504	549.504
SANDÍA	57			161,0		9.177	9.177
SORGO	8			2.536,0		20.288	20.288
SOYA	12			0,0		0	0
TABACO RUBIO	247			2.068,2		510.845	510.845
TOMATE DE MESA	201			1.923,0		386.523	386.523
<b>SEMI Y PERMANENTES</b>					<b>405.692</b>	<b>24.156.258</b>	<b>24.561.950</b>
CACAO	177	69	149,5	9.743,0	26.461,5	672.267	698.728,5
CAFÉ	150	200	509,18	95.137,8	76.377	19.027.564	19.103.941
CAÑA PANELERA	121	186	213	15.594,0	25.773	2.900.484	2.926.257
PLÁTANO INTERCALADO	29	24	867	25.176,0	25.143	604.224	629.367
PLÁTANO SOLO	88	60	126	1.785,0	11.088	107.100	118.188
BADEA	100	100	9	66,5	900	6.650	7.550
CÍTRICOS	103	78	20	1.023,0	2.060	79.794	81.854
CHOLUPA	174	143	23	127,0	4.002	18.161	22.163
CURUBA	100	100	4	38,0	400	3.800	4.200
GRANADILLA	101	132	526	1.800,5	53126	237.666	290.792,0
LULO	122	112	457	1.254,0	55.754	140.448	196.202
MANGO	56	69	7	124,0	392	8.556	8.948
MARACUYÁ	123	114	305	1.164,0	37.515	132.696	170.211
MORA	116	103	377,5	747,5	43.790	76.993	120.783
PAPAYA	90	90	18	184,0	1.620	16.560	18.180
PIÑA	93	63	37	268,5	3.441	16.916	20.357
PITAHAYA	126	100	10	60,0	1.260	6.000	7.260
TOMATE DE ARBOL	117	75	163,5	676,0	19.130	50.700	69.830
UVA	194	160	90	310,5	17.460	49.680	67.140
<b>GRAN TOTAL JORNALES / AÑO</b>					<b>405.692</b>	<b>29.193.576</b>	<b>29.599.268</b>

FUENTE: Evaluaciones Agrícolas - Secretaría de Agricultura y Minería

P y SP= Áreas para Cultivos SEMI y PERMANENTES sembradas en el 2006

\* Corresponden a cultivos ANUALES, TRANSITORIOS semestre A y B, y para SEMI y PERMANENTES concernientes a áreas para sostenimiento proveniente de años anteriores.

RESUMEN	TOTAL JORN/AÑO
CULTIVOS ANUALES	333.451
CULTIVOS TRANSITORIOS	4.703.867
CULTIVOS SEMI y PERMANENTES	24.561.950
Cultivos Semi y Permanentes nuevos (Instalación)	405.692
Cultivos Semi y Permanentes años anteriores (Sostenimiento)	24.156.258
<b>GRAN TOTAL JORNALES AGRICOLAS REQUERIDOS AÑO 2006</b>	<b>29.599.268</b>

**Tabla 145. VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

(PRECIOS CORRIENTES. AÑO 2006)

CULTIVOS	VOLUMEN (Ton)	VALOR (\$/Ton) *	VR/SUBTOTAL (millones \$)	VR/TOTAL (millones \$)
<b>TRANSITORIOS - BÁSICOS</b>				
Algodón	2.848,0	1.850.000	5.268,8	
Arroz Riego	212.517,5	618.000	131.335,8	
Maíz	69.932,1	600.000	41.959,3	
Fríjol	31.735,8	3.104.150	98.512,7	
Sorgo	9.805,5	443.317	4.346,9	
Tabaco Rubio	4.810,6	4.400.000	21.166,6	
<b>SUB TOTAL TRANS. BÁSICOS</b>	<b>331.649,5</b>		<b>302.590,1</b>	
Arveja	9.717,1	1.538.107	14.945,9	
Ahuyama	7.921,0	272.761	2.160,5	
Cebolla Cabezona	852,0	728.224	620,4	
Habichuela	6.734,5	721.474	4.858,8	
Hortalizas	3.856,1	689.486	2.658,7	
Melón	377,0	477.500	180,0	
Papa	784,0	564.222	442,4	
Pepino Cohómbro	182,0	460.000	83,7	
Pimentón	1.205,0	740.090	891,8	
Sandía	2.880,0	365.354	1.052,2	
Tomate de Mesa	37.540,0	595.297	22.347,4	
<b>SUB TOTAL TRANS. HORTALIZAS</b>	<b>72.048,7</b>		<b>50.242,0</b>	
<b>TOTAL TRANSITORIOS</b>	<b>403.698,2</b>			<b>352.832,1</b>
<b>ANUALES</b>				
Achira	401,7	2.505.676	1.006,5	
Arracacha	5.591,5	555.246	3.104,7	
Cebolla Junca	6.661,5	651.570	4.340,4	
Yuca	32.854,8	519.112	17.055,3	
<b>TOTAL ANUALES</b>	<b>45.509,5</b>			<b>25.506,9</b>
<b>SEMI y PERMANENTES BÁSICOS</b>				
Cacao	3.303,7	3.700.000	12.223,7	
Café Clásico	105.558,0	3.774.000	398.375,9	
Café Especial	24.450,0	4.100.000	100.245,0	
Caña Panelera	158.796,8	632.126	100.379,6	
Plátano	100.847,8	500.527	50.477,0	
<b>SUB TOTAL BÁSICOS</b>	<b>392.956,3</b>		<b>661.701,2</b>	
<b>FRUTALES</b>				
Aguacate	1.732,0	575.872	997,4	
Badea	978,5	488.401	477,9	
Banano	8.157,5	274.088	2.235,9	
Cítricos	9.477,5	488.620	4.630,9	
Cholupa	1.609,0	700.000	1.126,3	
Curuba	375,0	793.387	297,5	
Granadilla	24.418,0	1.159.121	28.303,4	
Guanábana	774,0	1.234.173	955,2	
Guayaba	682,0	416.159	283,8	
Lulo	10.857,4	1.602.654	17.400,7	
Mango	1.421,0	489.162	695,1	
Maracuyá	21.341,5	597.231	12.745,8	
Mora	6.181,3	1.184.557	7.322,1	
Papaya	2.856,0	611.730	1.747,1	
Piña	4.449,0	683.457	3.040,7	
Pitahaya	98,0	1.614.286	158,2	
Tomate de Arbol	5.837,5	764.223	4.461,2	
Uva	2.569,6	1.385.042	3.559,0	
<b>SUB TOTAL FRUTALES</b>	<b>103.814,8</b>		<b>90.438,2</b>	
<b>TOTAL SEMY y PERMANENTES</b>	<b>496.771,1</b>			<b>752.139,4</b>
<b>TOTAL AGRÍCOLA</b>	<b>945.978,8</b>			<b>1.130.478,4</b>

FUENTE: Evaluaciones Agrícolas - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Precio Promedio al Productor durante el año para todos los cultivos y para Transitorios, promedio del Semestre A y B

**Tabla 146. VALORACIÓN DEL CRECIMIENTO AGRÍCOLA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑO 2006. -CON CAFÉ-**

(PRECIOS CONSTANTES 1994)

CULTIVOS	PRECIO PAGADO PRODUCTOR (\$/1994)	PRODUCCION (TON)		VALORACION DE LA PRODUCCION MILLONES (\$) 1994 &		
		AÑO 2005	AÑO 2006	2005	2006	VAR. %
Algodón	112.498	3.600	2.848,0	404,99	320,39	-20,89
Arroz Riego	252.685	210.986	212.517,5	53.313,00	53.699,98	0,73
Maíz (*)	136.061	78.660	69.932,1	10.702,56	9.515,03	-11,10
Frijol Tecnificado	701.295	23.415	25.243,8	16.420,82	17.703,35	7,81
Fijol Tradicional	701.295	6.342	6.492,0	4.447,61	4.552,81	2,37
Sorgo	153.008	15.299	9.805,5	2.340,87	1.500,32	-35,91
Soya	279.785	48	0,0	13,29	0,00	-100,00
Tabaco Rubio	1.247.166	7.594	4.810,6	9.470,98	5.999,62	-36,65
<b>SUBTOTAL TRANS. BASICOS</b>		<b>345.944</b>	<b>331.649,5</b>	<b>97.114,12</b>	<b>93.291,50</b>	<b>-3,94</b>
Ahuyama	344.268	6.550	7.921,0	2.254,96	2.726,95	20,93
Arveja	344.268	9.466	9.717,1	3.258,84	3.345,29	2,65
Habichuela	344.268	6.369	6.734,5	2.192,64	2.318,47	5,74
Hortalizas ( Varias )	344.268	3.827	3.856,1	1.317,51	1.327,53	0,76
Cebolla Cabezona	344.268	896	852,0	308,46	293,32	-4,91
Melón	344.268	329	377,0	113,26	129,79	14,59
Papa	344.268	999	784,0	343,92	269,91	-21,52
Pepino Cohombro	344.268	64	182,0	22,03	62,66	184,38
Pimentón	344.268	1.005	1.205,0	345,99	414,84	19,90
Sandía	344.268	3.053	2.880,0	1.051,05	991,49	-5,67
Tomate de Mesa	344.268	39.433	37.540,0	13.575,52	12.923,82	-4,80
<b>SUBTOTAL TRANS. HORTALIZAS</b>		<b>71.991</b>	<b>72.048,7</b>	<b>24.784,20</b>	<b>24.804,06</b>	<b>0,08</b>
Achira (+)	950.000	341	401,7	323,95	381,62	17,80
Arracacha	131.606	5.241	5.591,5	689,75	735,87	6,69
Cebolla Junca (+)	244.667	6.523	6.661,5	1.595,96	1.629,85	2,12
Yuca	131.606	32.193	32.854,8	4.236,79	4.323,89	2,06
Cacao	1.023.645	4.203	3.303,7	4.302,38	3.381,82	-21,40
Caña Panelera	300.000	152.867	158.796,8	45.860,10	47.639,04	3,88
Plátano (**)	207.727	96.539	100.847,8	20.053,76	20.948,81	4,46
Café	1.608.308	93.000	130.008,0	149.572,64	209.092,91	39,79
<b>SUBTOTAL PREM. Y ANUAL BASICOS</b>		<b>390.907</b>	<b>438.465,8</b>	<b>226.635,33</b>	<b>288.133,80</b>	<b>27,14</b>
Aguacate	270.148	1.692	1.732,0	457,09	467,90	2,36
Badea	270.148	959	978,5	259,07	264,34	2,03
Banano	270.148	8.108	8.157,5	2.190,36	2.203,73	0,61
Curuba	270.148	368	375,0	99,41	101,31	1,90
Cítricos	270.148	9.251	9.477,5	2.499,14	2.560,33	2,45
Cholupa	270.148	1.149	1.609,0	310,40	434,67	40,03
Guayaba	270.148	678	682,1	183,16	184,27	0,60
Guanábana	270.148	674	774,0	182,08	209,09	14,84
Granadilla	270.148	22.442	24.418,0	6.062,66	6.596,47	8,80
Lulo	270.148	11.021	10.857,4	2.977,30	2.933,10	-1,48
Mango	270.148	1.274	1.421,0	344,17	383,88	11,54
Maracuyá	270.148	22.041	21.341,5	5.954,33	5.765,36	-3,17
Mora	270.148	5.758	6.181,3	1.555,51	1.669,87	7,35
Papaya	270.148	2.675	2.856,0	722,65	771,54	6,77
Piña	270.148	4.003	4.449,0	1.081,40	1.201,89	11,14
Pitahaya	270.148	0	98,0	0,00	26,47	#¡DIV/0!
Tomate de Árbol	270.148	6.894	5.837,5	1.862,40	1.576,99	-15,32
Uva	270.148	2.292	2.569,6	619,18	694,17	12,11
Uchuva	270.148	0	0,0	0,00	0,00	#¡DIV/0!
<b>SUBTOTAL PERM. FRUTALES</b>		<b>101.279</b>	<b>103.814,9</b>	<b>27.360,32</b>	<b>28.045,39</b>	<b>2,50</b>
<b>GRAN TOTAL TRANSITORIOS</b>		<b>417.935</b>	<b>403.698,2</b>	<b>121.898,32</b>	<b>118.095,57</b>	<b>-3,12</b>
<b>GRAN TOTAL PERM. SEMIP. Y ANUAL.</b>		<b>492.186</b>	<b>542.280,7</b>	<b>253.995,65</b>	<b>316.179,19</b>	<b>24,48</b>
<b>GRAN TOTAL AGRICOLA</b>		<b>910.121</b>	<b>945.978,9</b>	<b>375.893,97</b>	<b>434.274,76</b>	<b>15,53</b>

(\*) Estos datos corresponden a la sumatoria de Maíz Tecnificado y Maíz Tradicional (Blanco y Amarillo).

(\*\*) Estos datos corresponden a la sumatoria de Plátano Intercalado y Plátano Solo.

(+) Precios Anuario Estadístico del Sector Agropecuario 1996

FUENTE: EVALUACIONES AGRICOLAS - SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERIA  
CADENAS PRODUCTIVAS, GREMIOS DE LA PRODUCCIÓN, PRODUCTORES, ICA  
& VALORACION DE LA PRODUCCION MILL(\$)/1994. Tabla DANE-DNP- Min. Agricultura



**Tabla 146A. VALORACIÓN DEL CRECIMIENTO AGRÍCOLA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑO 2006. -SIN CAFÉ-**

(PRECIOS CONSTANTES \$/1994)

CULTIVOS	PRECIO PAGADO PRODUCTOR (\$/1994)	PRODUCCION (TON)		VALORACION DE LA PRODUCCION MILLONES (\$) 1994 &		
		AÑO 2005	AÑO 2006	2005	2006	VAR. %
Algodón	112.498	3.600	2.848,0	404,99	320,39	-20,89
Arroz Riego	252.685	210.986	212.517,5	53.313,00	53.699,98	0,73
Maíz (*)	136.061	78.660	69.932,1	10.702,56	9.515,03	-11,10
Frijol Tecnificado	701.295	23.415	25.243,8	16.420,82	17.703,35	7,81
Fijol Tradicional	701.295	6.342	6.492,0	4.447,61	4.552,81	2,37
Sorgo	153.008	15.299	9.805,5	2.340,87	1.500,32	-35,91
Soya	279.785	30	0,0	8,39	0,00	-100,00
Tabaco Rubio	1.247.166	7.594	4.810,6	9.470,98	5.999,62	-36,65
<b>SUBTOTAL TRANS. BASICOS</b>		<b>345.926</b>	<b>331.649,5</b>	<b>97.109,23</b>	<b>93.291,50</b>	<b>-3,93</b>
Ahuyama	344.268	6.550	7.921,0	2.254,96	2.726,95	20,93
Arveja	344.268	9.466	9.717,1	3.258,84	3.345,29	2,65
Habichuela	344.268	6.369	6.734,5	2.192,64	2.318,47	5,74
Hortalizas ( Varias )	344.268	3.827	3.856,1	1.317,51	1.327,53	0,76
Cebolla Cabezona	344.268	896	852,0	308,46	293,32	-4,91
Melón	344.268	329	377,0	113,26	129,79	14,59
Papa	344.268	999	784,0	343,92	269,91	-21,52
Pepino Cohombro	344.268	64	182,0	22,03	62,66	184,38
Pimentón	344.268	1.005	1.205,0	345,99	414,84	19,90
Sandía	344.268	3.053	2.880,0	1.051,05	991,49	-5,67
Tomate de Mesa	344.268	39.433	37.540,0	13.575,52	12.923,82	-4,80
<b>SUBTOTAL TRANS. HORTALIZAS</b>		<b>71.991</b>	<b>72.048,7</b>	<b>24.784,20</b>	<b>24.804,06</b>	<b>0,08</b>
Achira (+)	950.000	341	401,7	323,95	381,62	17,80
Arracacha	131.606	5.241	5.591,5	689,75	735,87	6,69
Cebolla Junca (+)	244.667	6.523	6.661,5	1.595,96	1.629,85	2,12
Yuca	131.606	32.193	32.854,8	4.236,79	4.323,89	2,06
Cacao	1.023.645	4.203	3.303,7	4.302,38	3.381,82	-21,40
Caña Panelera	300.000	152.867	158.796,8	45.860,10	47.639,04	3,88
Plátano (**)	207.727	96.539	100.847,8	20.053,76	20.948,81	4,46
<b>SUBTOTAL PREM. Y ANUAL BASICOS</b>		<b>297.907</b>	<b>308.457,8</b>	<b>77.062,69</b>	<b>79.040,89</b>	<b>2,57</b>
Aguacate	270.148	1.692	1.732,0	457,09	467,90	2,36
Badea	270.148	959	978,5	259,07	264,34	2,03
Banano	270.148	8.108	8.157,5	2.190,36	2.203,73	0,61
Curuba	270.148	368	375,0	99,41	101,31	1,90
Cítricos	270.148	9.251	9.477,5	2.499,14	2.560,33	2,45
Cholupa	270.148	1.149	1.609,0	310,40	434,67	40,03
Guayaba	270.148	678	682,1	183,16	184,27	0,60
Guanábana	270.148	674	774,0	182,08	209,09	14,84
Granadilla	270.148	22.442	24.418,0	6.062,66	6.596,47	8,80
Lulo	270.148	11.021	10.857,4	2.977,30	2.933,10	-1,48
Mango	270.148	1.274	1.421,0	344,17	383,88	11,54
Maracuyá	270.148	22.041	21.341,5	5.954,33	5.765,36	-3,17
Mora	270.148	5.758	6.181,3	1.555,51	1.669,87	7,35
Papaya	270.148	2.675	2.856,0	722,65	771,54	6,77
Piña	270.148	4.003	4.449,0	1.081,40	1.201,89	11,14
Pitahaya	270.148	0	98,0	0,00	26,47	#¡DIV/0!
Tomate de Arbol	270.148	6.894	5.837,5	1.862,40	1.576,99	-15,32
Uva	270.148	2.292	2.569,6	619,18	694,17	12,11
Uchuva	270.148	0	0,0	0,00	0,00	#¡DIV/0!
<b>SUBTOTAL PERM. FRUTALES</b>		<b>101.279</b>	<b>103.814,9</b>	<b>27.360,32</b>	<b>28.045,39</b>	<b>2,50</b>
<b>GRAN TOTAL TRANSITORIOS</b>		<b>417.917</b>	<b>403.698,2</b>	<b>121.893,42</b>	<b>118.095,57</b>	<b>-3,12</b>
<b>GRAN TOTAL PERM. SEMIP. Y ANUAL.</b>		<b>399.186</b>	<b>412.272,7</b>	<b>104.423,01</b>	<b>107.086,28</b>	<b>2,55</b>
<b>GRAN TOTAL AGRICOLA</b>		<b>817.103</b>	<b>815.970,9</b>	<b>226.316,43</b>	<b>225.181,85</b>	<b>-0,50</b>

(\*) Estos datos corresponden a la sumatoria de Maíz Tecnificado y Maíz Tradicional (Blanco y Amarillo).

(\*\*) Estos datos corresponden a la sumatoria de Plátano Intercalado y Plátano Solo.

(+) Precios Anuario Estadístico del Sector Agropecuario 1996

FUENTE: EVALUACIONES AGRICOLAS - SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERIA  
CADENAS PRODUCTIVAS, GREMIOS DE LA PRODUCCIÓN, PRODUCTORES  
& VALORACION DE LA PRODUCCION MILL(\$)/1994. Tabla DANE-DNP- Min. Agricultura

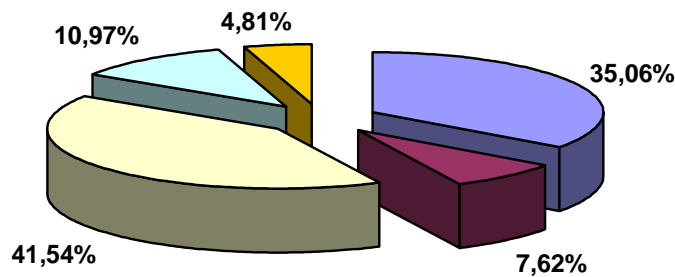
**Tabla 147. RESUMEN DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

(PRECIOS CORRIENTES. Año 2006)

CULTIVOS	VOLUMEN (Ton)	VALOR (Millones \$)	PARTICIPACIÓN %			
			VOLUMEN (Ton)		VALOR (\$)	
			GRUPO	TOTAL	GRUPO	TOTAL
TRANSITORIOS BÁSICOS	331.649,5	302.590,1	82,15	35,06	85,76	26,77
TRANSITORIOS HORTALIZAS	72.048,7	50.242,0	17,85	7,62	14,24	4,44
<b>TOTAL TRANSITORIOS</b>	<b>403.698,2</b>	<b>352.832,1</b>	<b>100,00</b>	<b>42,68</b>	<b>100,00</b>	<b>31,21</b>
<b>TOTAL ANUALES</b>	<b>45.509,5</b>	<b>25.506,9</b>	<b>100,00</b>	<b>4,81</b>	<b>100,00</b>	<b>2,26</b>
PERM y SEM.PERM. BÁSICOS	392.956,3	661.701,2	79,10	41,54	87,98	58,53
PERM y SEM.PERM. FRUTALES	103.814,8	90.438,2	20,90	10,97	12,02	8,00
<b>TOTAL PERMAN y SEMIPERMANE</b>	<b>496.771,1</b>	<b>752.139,4</b>	<b>100,00</b>	<b>52,51</b>	<b>100,00</b>	<b>66,53</b>
<b>TOTAL</b>	<b>945.978,8</b>	<b>1.130.478,4</b>		<b>100,00</b>		<b>100,00</b>

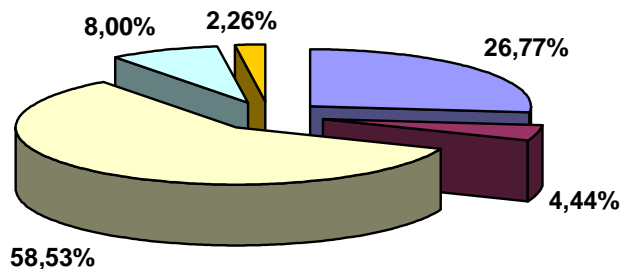
FUENTE: Evaluaciones Agrícolas - Secretaría de Agricultura y Minería

**PARTICIPACIÓN DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS EN LA  
PRODUCCIÓN (Ton) PARA EL DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑO  
2006**



■ Transitorios Básicos ■ Transitorios Hortalizas ■ Permanentes Básicos  
■ Perm. Y semip. Frutales ■ Anuales

**PARTICIPACIÓN DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS EN EL VALOR  
BRUTO DE LA PRODUCCIÓN (\$) PARA EL DEPARTAMENTO DEL  
HUILA AÑO 2006.**



■ Transitorios Básicos ■ Transitorios Hortalizas ■ Permanentes Básicos  
■ Perm. Y semip. Frutales ■ Anuales

**Tabla 148. SALARIO MÍNIMO LEGAL DIARIO POR SECTORES DE LA ACTIVIDAD  
ECONÓMICA. AÑOS 1983 A 2006**

PERIODO DE VIGENCIA	SECTORES DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA					
	PRIMARIO 1/	VARIACIÓN %	RESTO DE SECTORES			
			ALTOS 2/	VAR %	BAJOS	VAR %
1983 Enero 2	292,50	25,00	308,70	24,98	292,50	20,37
1984 Enero 2	362,50	23,93	376,60	22,00	362,50	23,83
1984 Abril 1	369,40	1,90	376,60	0,00	369,40	1,99
1984 Julio 1	376,60	1,95	376,60	0,00	376,60	1,95
1985 Enero 2	451,92	24,67	451,92	20,00	451,92	24,77
1986 Enero 2	560,38	24,00	560,38	24,00	560,38	24,00
1987 Enero 2	683,66	22,00	683,66	22,00	683,66	22,00
1988 Enero 2	854,58	25,00	854,58	25,00	854,58	25,00
1989 Enero 1	1.085,32	27,00	1.085,32	27,00	1.085,32	27,00
1990 Enero 1	1.367,50	26,00	1.367,50	26,00	1.367,50	26,00
1991 Enero 1	1.724,00	26,07	1.724,00	26,07	1.724,00	26,07
1992 Enero 1	2.173,00	26,04	2.173,00	26,04	2.173,00	26,04
1993 Enero 1	2.717,00	25,03	2.717,00	25,03	2.717,00	25,03
1994 Enero 1	3.290,00	21,09	3.290,00	21,09	3.290,00	21,09
1995 Enero 1	3.964,45	20,50	3.964,45	20,50	3.964,45	20,50
1996 Enero 1	4.704,17	18,66	4.704,17	18,66	4.704,17	18,66
1997 Enero 1	5.733,50	21,88	5.733,50	21,88	5.733,50	21,88
1998 Enero 1	6.794,20	18,50	6.794,20	18,50	6.794,20	18,50
1999 Enero 1	7.882,00	16,01	7.882,00	16,01	7.882,00	16,01
2000 Enero 1	8.670,20	10,00	8.670,20	10,00	8.670,20	10,00
2001 Enero 1	9.533,33	9,96	9.533,33	9,96	9.533,33	9,96
2002 Enero 1	10.300,00	8,04	10.300,00	8,04	10.300,00	8,04
2003 Enero 2	11.066,67	7,44	11.066,67	7,44	11.066,67	7,44
2004 Enero 2	11.933,33	7,83	11.933,33	7,83	11.933,33	7,83
2005 Enero 2	12.716,66	6,56	12.716,66	6,56	12.716,66	6,56
2006 Enero 2	13.600,00	6,95	13.600,00	6,95	13.600,00	6,95

FUENTE: Presidencia, Decretos del Gobierno Nacional

1/ Sector Primario: Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Caza y Pesca, Explotaciones de Minas y Canteras y demás labores extractivas, no incluye agroindustria ni transformación láctea.

2/ Los ALTOS Asignados a trabajadores en ciudades capitales y BAJOS los pagados en el resto de municipios del país

## CAPITULO 2.

### SUBSECTOR PECUARIO

#### A. BOVINOS

#### DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN PORCENTUAL DEL HATO BOVINO POR RANGOS DE EDADES AÑOS 2005 - 2006

RANGO (Meses)	MACHOS			HEMBRAS			TOTAL		
	2005	2006	VAR %	2005	2006	VAR%	2005	2006	VAR%
0 - 12	46.488	44.732	-3.78	53.094	53.112	0.03	99.582	97.844	-1.75
13 – 24	48.471	46.561	-3.94	59.878	62.131	3.76	108.349	108.692	0.32
> 24	45.752	43.582	-4.74	210.500	220.212	4.61	256.252	263.794	2.94
<b>TOTAL</b>	<b>140.711</b>	<b>134.875</b>	<b>-4.15</b>	<b>323.472</b>	<b>335.455</b>	<b>3.70</b>	<b>464.183</b>	<b>470.330</b>	<b>1.32</b>

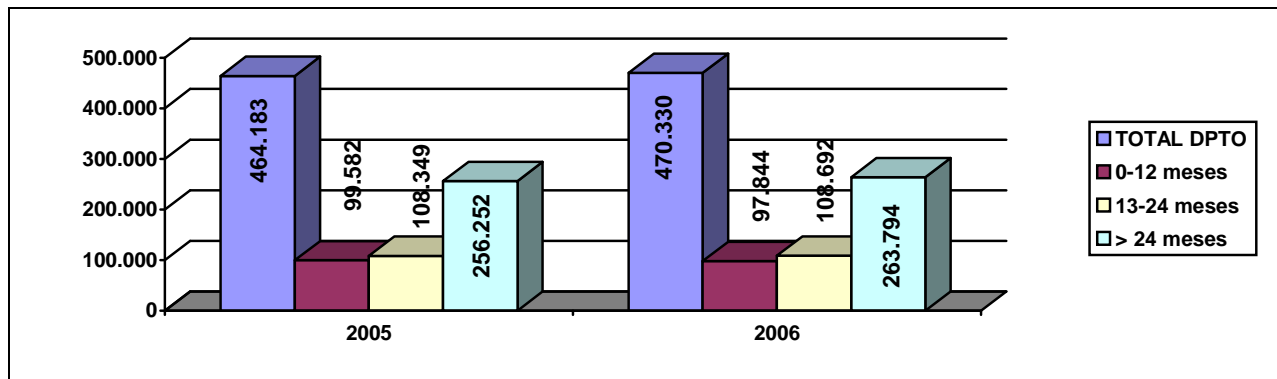
FUENTE: Evaluaciones Pecuarias Secretaría de Agricultura y Minería  
Comité Departamental de Ganaderos  
Cadena Productiva Carne – Leche

#### DISTRIBUCIÓN DEL HATO BOVINO POR ZONAS, EDADES Y SEXO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑO 2006.

ZONAS	MACHOS				HEMBRAS				TOTAL Número total de Animales
	0 - 12 MESES	13-24 MESES	> 24 MESES	TOTAL	0 -12 MESES	13-24 MESES	> 24 MESES	TOTAL	
NORTE	23.740	22.353	19.375	65.468	27.334	31.981	118.523	177.838	243.306
OCCIDENTE	5.020	4.649	3.687	13.356	6.516	7.570	26.356	40.442	53.798
CENTRO	8.890	11.434	7.935	28.259	11.334	14.082	43.335	68.751	97.010
SUR	7.082	8.125	12.585	27.792	7.928	8.498	31.998	48.424	76.216
<b>TOTAL</b>	<b>44.732</b>	<b>46.561</b>	<b>43.582</b>	<b>134.875</b>	<b>53.112</b>	<b>62.131</b>	<b>220.212</b>	<b>335.455</b>	<b>470.330</b>

FUENTE: Evaluaciones Pecuarias Secretaría de Agricultura y Minería  
Comité Departamental de Ganaderos del Huila  
Cadena Productiva Carne - Leche

El año 2006 presentó un incremento de (1.32%) del inventario bovino, al registrar 470.330 cabezas de ganado, que en valores absolutos sumaron 6.147 cabezas más que en el año anterior comparativo. Este aumento se reflejó dentro de los rangos de edades mayores de 24 meses principalmente en las hembras (4.61%) indicando 9.712 cabezas más en este rango de edades que las obtenidas el año anterior 2005. El significativo crecimiento en este grupo de edades para hembras, demuestra la puesta en marcha del repoblamiento bovino en el Huila. El otro rango de edades que tuvo para el 2006 un pequeño incremento fue el de 13 a 24 meses con incidencia positiva en las hembras, creciendo (3.76%) 2.253 cabezas más que el año anterior en el mismo rango de edades, lo que sigue confirmando el buen curso por la recuperación de esta franja de edad bovina. Analizado el inventario general bovino de 2006, este conduce a que los machos tuvieron un comportamiento decreciente en (4.15%) correspondiente a 5.836 cabezas menos que las registradas en año anterior comparativo y las hembras un crecimiento de (3.70%) que concierne a 11.983 cabezas de ganado más que las obtenidas el año 2005. La principal justificación de esta variación se centra como se mencionó anteriormente en una ardua decisión hacia la recuperación gradual de los inventarios de ganado bovino en el Huila.



Representación del Hato bovino años 2005 - 2006

## 1. PRODUCCIÓN DE LECHE

### PRODUCCIÓN DE LECHE EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑOS 2005 - 2006

INDICADOR	2005	2006	VAR %
No. Vacas en ordeño	89.705	89.646	-0.07
Promedio. Lts/vaca/día *	2.91	2.87	-1.37
Promedio. Lts/día	261.105	257.436	-1.40
Producción Leche Lts/Año	95.303.191.67	93.964.292.08	-1.40

FUENTE: Evaluaciones Pecuarias Secretaría de Agricultura y Minería  
Cadena Productiva Carne - Leche  
\* Promedio periodo de lactancia/vaca/año 270 días

La producción diaria de leche para el departamento del Huila, mostró un decrecimiento del (1.40%) al pasar de 261.105 Lts/día en el 2005 a 257.436 Lts/día para el 2006. De otro lado los rendimientos promedio en la producción de leche por vaca/día durante el 2006, bajaron (1.37%) al registrar en promedio 2.87 litros/vaca/día, para un periodo de lactancia de 270 días durante el año. Esta variación obedeció al comportamiento climatológico (fuertes calores) presentados durante los meses de julio, agosto, septiembre y parte de octubre, incidiendo en reducción de la producción lechera durante estos meses del año. Las vacas en ordeño tuvo en el 2006 una pequeña baja de (0.07%) 59 cabezas menos, frente a las 89.705 cabezas registradas en el 2005.

La producción de leche para el departamento del Huila en el año 2006 se calculó en 93.964.292.08 litros. Indicando así una merma de 1.338.900 que corresponde al (-1.40%) con relación del año anterior.

## 2. TIPO DE EXPLOTACIÓN

La **ceba tradicional** considerada en el Huila, se calculó en (10.60%) 49.970 cabezas, bajando en (34.56%) para el año 2006, con respecto del año anterior; esta variación confirma que el departamento del Huila no es cebador y que las personas dedicadas a esta actividad ven más rentable sacar ganado al vecino departamento del Caquetá ya que el adelanto en este tipo de explotación está entre el (30 y 40%) más rápido que en el Huila. La zona norte participa con el (5.91%) dentro de la población total, mientras que lo hace con el (55.62%) respecto al tipo de explotación; seguido de la zona sur con una participación de (2.30%) respecto de la población bovina total y de (21.63%) frente al tipo de explotación, la zona centro con el (2.12%) del total departamental y de (19.96%) respecto del tipo de explotación, finalmente la zona

occidente con el (0.30%) del total bovino inventariado en el 2006. Para este tipo de explotación la raza predominante en el departamento es la cebú, seguida del cruce entre cebú y pardo suizo.

#### TIPO DE EXPLOTACIÓN BOVINA Y VARIACIÓN PARA LOS AÑOS 2005 - 2006

TIPO EXPLOTACIÓN	2005 %	2006 %	VAR. %
CEBA TRADICIONAL	16.20	10.60	-34.56
DOBLE PROPÓSITO	77.30	85.60	10.74
LECHERÍA	6.50	3.70	-43.08

FUENTE: Evaluaciones Pecuarias Secretaría de Agricultura y Minería  
Cadena Productiva Carne - Leche

La ganadería **doble propósito** aumentó (10.74%) al pasar del (77.30%) en el año 2005 al (85.60%) 402.754 cabezas para el 2006, ratificando así la vocación de explotación bovina en el departamento. La zona norte participa con el (43.27%) 203.493 cabezas del total departamental y con el (50.53%) respecto al tipo de explotación, en segundo lugar se encuentra la zona centro con 80.913 cabezas para un (18.27%) del ható bovino total y un (21.33%) respecto del tipo de explotación, seguidamente se encuentra la zona sur que participa con el (13.26%) 62.367 cabezas del inventario general Huilense y con el (15.49%) del tipo de explotación, posteriormente la zona occidente con el (10.84%) 50.981 cabezas del inventario total bovino y el (12.66%) del tipo de explotación, para este caso la ganadería doble propósito. La raza y/o cruce predominante para este tipo de explotación bovina es el cruce de cebú por pardo suizo y en menor porcentaje cebú por holstein.

La **lechería especializada** cerró el 2006 con un (3.70%) 17.706 cabezas, lo que indicó una reducción del (43.08%) con respecto de la registrada el año anterior comparativo. La reducción en este tipo de explotación paso a la ganadería doble propósito, revelando que en el Huila aun falta un gran camino por recorrer en este tipo de explotación siendo necesario la inclusión de nuevos y certeros paquetes tecnológicos que tengan que ver con genética y nutrición, que contribuyan en más y mejores rendimientos de la producción tanto en leche como en carne y que finalmente sean traducidos en más ingresos económicos para nuestros ganaderos Huilenses. La raza y/o cruce predominante en este tipo de explotación es cebú por pardo suizo, seguido del pardo suizo por holstein.

#### PARTICIPACIÓN DEL TIPO DE EXPLOTACIÓN BOVINA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. POR ZONAS AÑO 2006

ZONAS	TOTAL Número total de Animales	CEBA				LECHERÍA				DOBLE PROPÓSITO			
		No. DE ANIMALES	PARTICIPACIÓN (%)			No. DE ANIMALES	PARTICIPACIÓN (%)			No. DE ANIMALES	PARTICIPACIÓN (%)		
			TOTAL DPTO.	TIPO DE EXPLOTACIÓN	ZONA		TOTAL DPTO.	TIPO DE EXPLOTACIÓN	ZONA		TOTAL DPTO.	TIPO DE EXPLOTACIÓN	ZONA
NORTE	243.306	27.792	5.91	55.62	11.42	12.021	2.56	68.28	4.94	203.493	43.27	50.53	83.64
OCCIDENTE	53.798	1.397	0.30	2.80	2.60	1.420	0.30	8.07	2.64	50.981	10.84	12.66	94.76
CENTRO	97.010	9.975	2.12	19.96	10.28	1.122	0.24	6.37	1.16	85.913	18.27	21.33	88.56
SUR	76.216	10.806	2.30	21.63	14.18	3.043	0.65	17.28	3.99	62.367	13.26	15.49	81.83
<b>TOTAL</b>	<b>470.330</b>	<b>49.970</b>	<b>10.62</b>	<b>100.00</b>		<b>17.606</b>	<b>3.74</b>	<b>100.00</b>		<b>402.754</b>	<b>85.63</b>	<b>100.00</b>	

FUENTE: Evaluaciones Pecuarias Secretaría de Agricultura y Minería  
Cadena Productiva Carne - Leche

### 3. SACRIFICIO

En el año 2006 se registraron 97.842 cabezas de ganado sacrificadas, incrementándose en (1.08%) 1.043 cabezas sacrificadas más con respecto a las contabilizadas al año anterior comparativo. De este total sacrificado en el 2006 el (63.23%) 61.867 cabezas fueron hembras y el (36.77%) 35.975 cabezas fueron machos. El alto porcentaje de hembras sacrificadas en el Huila continúa siendo muy alto existiendo la necesidad de concienciar al productor por medio de talleres, charlas y/o conferencias sobre la importancia de bajar esta tasa de sacrificio preservando las hembras aptas para la cría y que contribuirán con el crecimiento poblacional de este renglón económico en la región. Por otro lado la **producción** de carne en pie se calculó en 35.846.66 toneladas para el año 2006, lo que representó un crecimiento del (12.52%) con respecto de las 31.885.58 toneladas obtenidas en el año 2005. Aunque el crecimiento de la población sacrificada fue mínimo en el año 2006, el ganado presentó mejores condiciones de peso gracias al buen comportamiento de factores climatológicos durante el segundo semestre de 2005 y primer semestre de

2006, que ayudaron al buen y mejor desarrollo en la ceba de éstos. El peso promedio de sacrificio por cabeza fue de 366.4 kilogramos en pie mayor en 37 kilos promedio por cabeza con respecto del año anterior 2005.

#### SACRIFICIO DE GANADO BOVINO AÑOS 2005 - 2006

	2005		2006		VARIACIÓN %	
	No.CABEZAS	PESO (Ton)	No.CABEZAS	PESO (Ton)	NoCABEZAS	PESO (Ton)
BOVINOS	96.799	31.885.58	97.842	35.846.66	1.08	12.52

FUENTE: Evaluaciones Pecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería  
Centro Agroindustrial y de Exposiciones del Huila-CEAGRODEX

Del total de animales sacrificados en el 2006, el (55.52%) 54.322 cabezas correspondió a la zona norte de las cuales el (66.68%) 36.222 cabezas fueron hembras y 18.100 cabezas que corresponde al 33.32% fueron machos. La zona sur participó con el (21.24%) 20.785 cabezas de las cuales el (56.29%) 11.700 cabezas fueron hembras y 9.085 unidades fueron machos para un (43.71%). Por otra parte el (15.26%) del total de animales sacrificados lo obtuvo la zona centro con 14.935 cabezas de ganado, distribuidas en 9.095 cabezas machos que corresponde al (60.90%) y el (39.10%) 5.840 cabezas fueron machos. La última participación la obtuvo la zona occidente con el (7.98%) 7.800 cabezas, de las cuales 4.850 cabezas (62.20%) fueron hembras y 2.950 cabezas fueron machos para un (37.80%) restante.

Uno de los temas de gran importancia que tiene que ver con el sacrificio bovino es el seguimiento desarrollado por la Corporación Autónoma del Alto Magdalena – CAM y la Secretaría de Salud Departamental respecto a las condiciones de funcionamiento de las plantas de sacrificio tanto para bovinos como porcinos y que en el 2006 presentaron los siguientes resultados:

#### ESTADO DE LOS MATADEROS O PLANTAS DE SACRIFICIO MUNICIPALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006

ESTADO	NORTE	OCCIDENTE	CENTRO	SUR	TOTALES
CUMPLE CONDICIONES	Neiva, Yaguará, Hobo				3
CUMPLIMIENTO PARCIAL			Gigante, Garzón	Pitalito	3
CON CORRECCIÓN	Algeciras, Baraya, Colombia, Palermo, Teruél, Villavieja	La Plata, Paicól, Tesalia	Guadalupe, Suaza, Tarquí		12
TENDENCIA AL CIERRE	Aipe, Campoalegre, Iquira, Santa María	La Argentina, Nátaga	Agrado, Pital	Acevedo, Elias, Isnos, Oporapa, Palestina, Saladoblanco, San Agustín, Timaná	16
CERRADO	Tello, Rivera		Altamira		3
<b>TOTALES</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>37</b>

FUENTE: Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena-CAM  
Secretaría de Salud Departamental

## B. PORCINOS

#### INVENTARIO PORCINO Y VARIACIÓN PARA LOS AÑOS 2005 - 2006

RANGO	2005	2006	VAR. %
CRIA	18.934	19.485	2.91
LEVANTE	48.372	53.201	9.98
CEBA	38.319	46.160	20.46
<b>TOTAL</b>	<b>105.625</b>	<b>118.846</b>	<b>12.51</b>

FUENTE: Evaluaciones Pecuarias Secretaría de Agricultura y Minería  
Instituto Colombiano Agropecuario – ICA (Reporte Vacunación Peste Porcina Clásica-PPC)

El año 2006 presentó un crecimiento del (12.51%) al registrar 118.846 cabezas, que en valores absolutos corresponde a 13.221 cabezas más que en el año anterior comparativo. El mayor incremento estuvo en los animales para ceba (20.46%) que son los dedicados al engorde ya sea tecnificado o semi tecnificado; de este grupo el (52.87%) 24.405 chanchos fueron hembras, mientras que el (47.13%) 21.755 animales fueron machos. El segundo lugar en aumento lo obtuvieron los animales de levante que corresponde a los destetos y lechones (9.98%) y finalmente los cerdos cría que son los utilizados para la reproducción, sumando 551 cabezas más que el año anterior 2005.

El departamento del Huila presenta los siguientes índices de producción Porcícola:

LECHONES POR CAMADA: 9 en promedio para los años 2004 – 2005 - 2006

LECHONES AL DESTETE: Promedio de 8 para los años respectivos.

DÍAS AL DESTETE: En promedio 48 días para el 2005 y 47 días en el 2006.

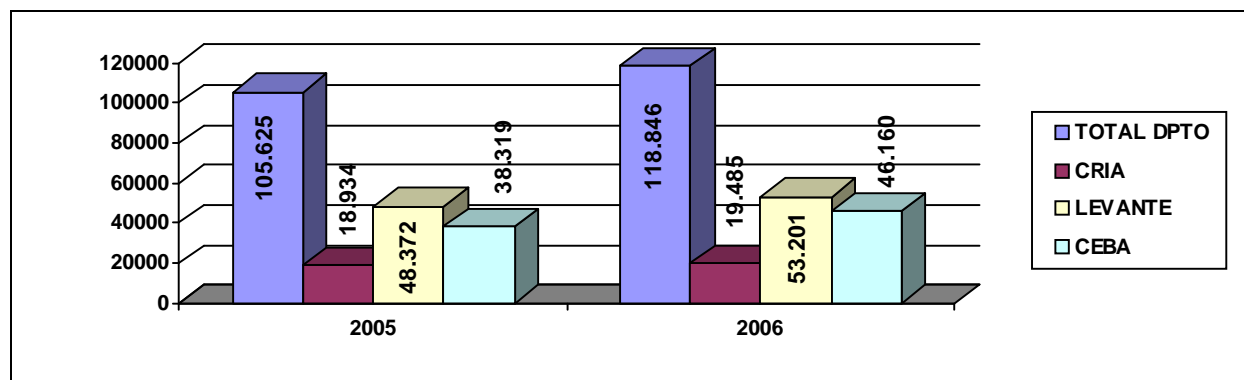


FIGURA 3. Representación del inventario porcino para los años 2005 - 2006

## 1. SACRIFICIO

El año 2006 presentó 37.890 cabezas sacrificadas, mostrando un importante incremento del (47.0%), que en valores absolutos corresponde a 12.125 chanchos más sacrificados que en el año anterior comparativo. De igual forma el peso total del sacrificio en pie registró 3.188.95 toneladas para el año 2006, frente a las 2.071.44 toneladas obtenidas el año 2005, lo que significó un aumento del (54.0%), equivalentes a 1.117.51 toneladas más producidas en el año evaluado 2006.

Como se puede apreciar la variación en el peso obtenido en pie durante el año 2006 es mayor al número de sacrificios de éste mismo periodo lo que conlleva a señalar que el peso promedio por animal al sacrificio creció (4.70%) al registrar en promedio 84.16 kilos/animal, producto de los buenos manejos, más y mejor atención por parte de cada uno de los agentes involucrados en esta actividad económica (productores, gremios etc.),

Hay que destacar el aumento significativo para el 2006 del consumo de carne porcina y el trabajo que viene desarrollando el Fondo Nacional de la Porcicultura y el Instituto Colombiano Agropecuario-ICA, en programas como la erradicación de la peste porcina clásica la cual alcanzó y superó el 100% del inventario departamental que se tenía al inicio de la vacunación, como también por incentivar la cría y consumo de carnes jóvenes y/o magras enmarcadas dentro de los parámetros de calidad y salud para los consumidores.



**SACRIFICIO DE PORCINOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2005 - 2006**

	2004		2005		VARIACIÓN %	
	No.CABEZAS	PESO Pie (Ton)	No.CABEZAS	PESO Pie (Ton)	NoCABEZAS	PESO Pie (Ton)
PORCINOS	25.765	2.071.44	37.890	3.188.95	47.0	54.0

FUENTE: Evaluaciones Pecuarias Secretaría de Agricultura y Minería  
Centro Agroindustrial y de Exposiciones del Huila-CEAGRODEX

Del total de porcinos sacrificados durante el 2006, el (48.93%) 18.540 chanchos fueron hembras y 19.350 cabezas que corresponde al (51.07%) fueron machos. La zona norte obtuvo la mayor participación con 25.923 chanchos que corresponde al (68.42%) del total sacrificado departamental, seguido de la zona sur con el (16.0%) 6.074 sacrificios, la zona centro con 3.821 unidades para una participación del (10.0%) y finalmente la zona occidente con 2.072 chanchos sacrificados para el (5.58%) restante.

**SACRIFICIO DE PORCINOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
POR ZONAS. AÑO 2006**

ZONAS	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL SACRIFICIO	
	No. de Animales	Peso Total en Pie (Ton)	No. de Animales	Peso Total en Pie (Ton)	TOTAL Porcinos Sacrificados	TOTAL Peso en Pie (Ton)
NORTE	13.186	1.113,41	12.737	1.075,13	25.923	2.188,54
OCCIDENTE	1.186	99,24	886	74,14	2.072	173,38
CENTRO	1.705	142,32	2.116	176,83	3.821	319,14
SUR	3.273	273,81	2.801	234,08	6.074	507,89
<b>TOTAL</b>	<b>19.350</b>	<b>1.628,77</b>	<b>18.540</b>	<b>1.560,18</b>	<b>37.890</b>	<b>3.188,95</b>

FUENTE: Evaluaciones Pecuarias-Secretaría de Agricultura y Minería  
Centro Agroindustrial y de Exposiciones del Huila-CEAGRODEX

### **C. AVES (pollos)**

#### **1. AVES DE POSTURA**

El año 2006 registró una población de 829.847 aves, incrementándose en (2.90%), que correspondió a 23.348 picos, más en producción que el año anterior comparativo. El promedio de huevos producidos por ave fue de 270/año, correspondiente a una producción de 224.058.290 huevos en el año 2006, frente a los 217.754.730 unidades obtenidas en el año anterior, esto significó en valores absolutos 6.303.560 huevos más producidos en el año evaluado 2006.

**AVES DE POSTURA Y HUEVOS PRODUCIDOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2005 - 2006**

DETALLE	2005		2006		VAR %
	No. AVES	No. HUEVOS	No. AVES	No. HUEVOS	
Aves de Postura	806.499	217.754.730	829.847	224.058.290	2.90

FUENTE: Evaluaciones Pecuarias Secretaría de Agricultura y Minería

#### **2. AVES DE ENGORDE**

El 2006, se presentó una población total de 3.649.840 picos, con una tasa de mortalidad del 7% para el Huila, para un total de aves (pollos) producidos de 3.394.379 picos, lo cual significó un crecimiento del (3.66%) con respecto del año anterior comparativo. La producción de carne alcanzó 5.601 toneladas indicando que 189 toneladas fueron causadas más que el año anterior 2005.

**AVES DE ENGORDE Y CARNE PRODUCIDOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2005 - 2006**

DETALLE	2005		2006		VAR (%)
	No. POLLOS PRODUCIDOS	PESO (Ton)	No. POLLOS PRODUCIDOS	PESO (Ton)	
Aves de Engorde	3.274.660	5.403	3.394.379	5.601	3.66

FUENTE: Evaluaciones Pecuarias Secretaría de Agricultura y Minería

En consecuencia la avicultura en el Huila para el 2006, alcanzó un crecimiento del (3.19%) frente a las cifras del 2005. El buen comportamiento de este renglón económico está enmarcado en el asocio de varios factores entre ellos: una economía en crecimiento tanto regional como nacional, equilibradas tasas y oportunidades en créditos agropecuarios y a programas de seguridad alimentaria en especial en el renglón de huevos (aves de postura).

En referencia a los precios al productor estos presentaron en el 2006 una relativa calma o estabilidad en el pollo (carne) al registrar en promedio \$4.100,00 kilogramo, indicando un aumento del (1.0%) frente a los obtenidos en el año 2005. Por otra parte el precio promedio del huevo en el 2006, mostró una caída del (7.40%) al registrar \$150,00 promedio por unidad/huevo, frente a los \$162,00 conseguidos el año anterior comparativo; variación esta producto de la sobre oferta en la producción de huevos presentada tanto a nivel regional como nacional.

**D. VALORACIÓN DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA . (Precios corrientes año 2006)**

La producción pecuaria en el Huila, tuvo para el año 2006 un valor bruto de **\$226.841.2** millones, de los cuales el (68.90%) \$156.293.4 millones correspondió al renglón bovinos donde la producción de carne participó con el (66.51%) \$103.955.3 millones y la lechería con el (33.49%) \$52.338.1 millones. El segundo lugar lo ocupó la avicultura con el (24.94%) \$56.572.8 millones en el que la producción de huevos alcanzó una participación en esta línea del (59.40%) \$33.608.7 millones y la obtención de carne de pollo colaboró con el (40.60%) \$22.964.1 millones. En tercer orden se encuentra la producción de carne porcina con (5.76%) \$13.074.9 millones y finalmente la apicultura quien aportó el (0.40%) \$896.1 millones.

**E. CRECIMIENTO PECUARIO AÑO 2006 (Precios constantes año 1994)**

El **sub sector pecuario** registró un crecimiento **de (7.49%)** para el año 2006, de los cuales se evidencia la importancia del renglón **bovinos** al aumentar en (7.27%) y obtener una participación del (68.14%) en el valor de la producción (*precios constantes 1994*), en segundo lugar se ubicó el renglón **avícola** al registrar un crecimiento del (3.19%) y una participación del (27.34%) en el valor de la producción, seguido del renglón **porcícola** el cual tuvo un sobresaliente crecimiento del (53.98%), representado en una participación del (4.13%) con respecto al valor de la producción, finalmente el renglón **apícola** con un sustancial crecimiento del (17.56%) pero que por el volumen producido participa con apenas el (0.40%) en la economía pecuaria del departamento del Huila.

# BOVINOS

**Tabla 149. COMPOSICIÓN DEL HATO BOVINO POR EDADES Y TIPO DE EXPLOTACIÓN  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

MUNICIPIOS	MACHOS			HEMBRAS			Número total de Animales	TIPO EXPLOTACIÓN RAZA y/o CRUCE					
	Edades (Meses)			Edades (Meses)				CEBA		LECHERÍA		DOBLE PROPOSITO	
	0 - 12	13-24	> 24	0 - 12	13-24	> 24		%	Raza y/o Cruce	%	Raza y/o Cruce	%	Raza y/o Cruce
NORTE	23.740	22.353	19.375	27.334	31.981	118.523	243.306	5,91		2,56		43,27	
Neiva	3.550	2.913	2.431	3.750	4.808	16.496	33.948	30,0	C	10,0	CxP	60,0	CxP
Aipe	2.650	2.502	1.810	3.245	3.692	12.713	26.612	10,0	C	5,0	CxP	85,0	CxP
Algeciras	1.500	1.674	1.673	1.536	2.015	7.232	15.630			5,0	CxP	95,0	CxP
Baraya	2.300	2.291	2.671	2.090	2.640	11.541	23.533	10,0	C			90,0	CxP
Campoalegre	1.250	1.498	678	1.616	2.409	6.388	13.839	5,0	C	2,0	CxP	93,0	CxP
Colombia	1.400	2.589	2.833	1.421	2.415	8.107	18.765	10,0	C			90,0	CxP
Hobo	500	667	279	715	1.068	3.132	6.361	5,0	C			95,0	CxP
Iquira	680	447	237	594	579	2.986	5.523	10,0	C	5,0	PxH	85,0	CxP
Palermo	2.980	2.225	1.584	3.800	3.529	14.081	28.199	10,0	C	10,0	CxP	80,0	CxP
Rivera	1.600	924	785	1.701	1.765	7.057	13.832	4,0	C	6,5	PxH	89,5	CxP
Santa Maria	650	890	742	899	780	3.050	7.011	12,0	CxN	20,0	H	68,0	PxH
Tello	1.480	1.340	1.925	1.631	1.657	8.761	16.794	20,0	C	5,0	CxP	75,0	CxP
Teruel	540	558	178	616	1.175	2.735	5.802	5,0	C			95,0	CxP
Villavieja	1.010	762	467	1.569	1.493	6.021	11.322					100,0	CxP
Yaguará	1.650	1.073	1.082	2.151	1.956	8.223	16.135	8,0	C			92,0	CxP
OCCIDENTE	5.020	4.649	3.687	6.516	7.570	26.356	53.798	0,3		0,30		10,84	
La PLata	1.300	2.089	1.434	2.098	2.409	7.967	17.297					100,0	CxP
La Argentina	415	380	671	434	357	1.705	3.962			20,0	H	80,0	CxP
Nátaga	220	281	148	356	428	1.503	2.936	10,0	CXP			90,0	CxP
Paicol	1.285	722	561	1.650	1.802	6.536	12.556	2,0	C	5,0	P	93,0	CXP
Tesalia	1.800	1.177	873	1.978	2.574	8.645	17.047	5,0	C			95,0	CxP
CENTRO	8.890	11.434	7.935	11.334	14.082	43.335	97.010	2,12		0,24		18,27	
Garzón	1.300	1.890	1.472	1.958	1.861	6.850	15.331	15,0	CxP	5,0	CxH	80,0	CxP
Agrado	1.230	1.087	892	1.315	1.640	5.364	11.528	10,0	CxP			90,0	CxP
Altamira	1.115	977	728	1.099	1.501	4.555	9.975	5,0	C			95,0	CxP
Gigante	1.280	2.541	1.725	1.974	2.947	7.297	17.764	10,0	C			90,0	CxP
Guadalupe	750	622	544	869	829	3.501	7.115	5,0	CxP	5,0	CxP	90,0	CxP
Pital	780	579	555	870	1.140	3.383	7.307	10,0	CxP			90,0	CxP
Suaza	785	1.684	645	862	1.699	4.229	9.904	10,0	CxP			90,0	CxP
Tarqui	1.650	2.054	1.374	2.387	2.465	8.156	18.086	12,0	CxP			88,0	CxP
SUR	7.082	8.125	12.585	7.928	8.498	31.998	76.216	2,30		0,65		13,26	
Pitalito	2.680	3.199	6.254	3.235	3.537	13.789	32.694	20,0	CxH	5,0	CxP	75,0	CXH
Acevedo	302	562	568	451	710	1.855	4.448	5,0	CxP			95,0	CxP
Elias	430	273	1.009	571	432	2.291	5.006	8,0	C			92,0	CxP
Isnos	680	859	757	457	865	2.046	5.664	10,0	CxP			90,0	CxP
Oporapa	210	365	561	275	216	1.336	2.963	5,0	CxP			95,0	CxP
Palestina	150	180	289	283	135	685	1.722	10,0	CxP			90,0	CxP
Saladoblanco	600	613	1.096	655	605	2.314	5.883	10,0	CxP	10,0	CxP	80,0	CxP
San Agustín	800	1.058	968	800	867	2.736	7.229	8,0	CxP	4,0	CxP	88,0	CxP
Timaná	1.230	1.016	1.083	1.201	1.131	4.946	10.607	15,0	C	5,0	PxH	80,0	CxP
TOTAL DPTO.	44.732	46.561	43.582	53.112	62.131	220.212	470.330	10,63	C	3,74	CxP	85,63	CxP

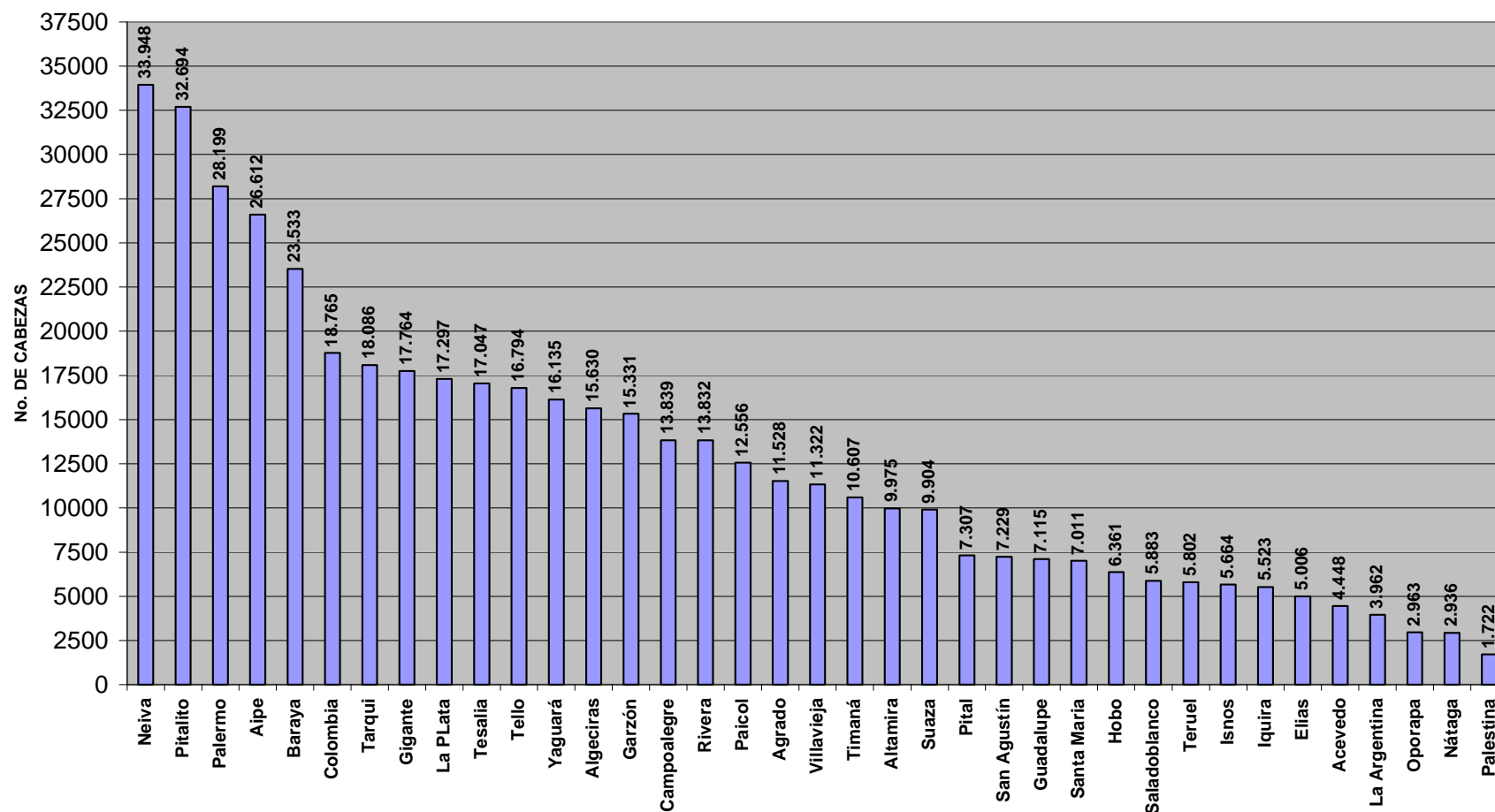
Fuente: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

Comité Departamental de Ganaderos del Huila

Cadena Productiva Carnica - Láctea

CONVENCIONES: C = Cebú, P = Pardo Suizo, H = Holstein, J = Jersey, Br = Brahman, Cr = Criollo, N= Normando

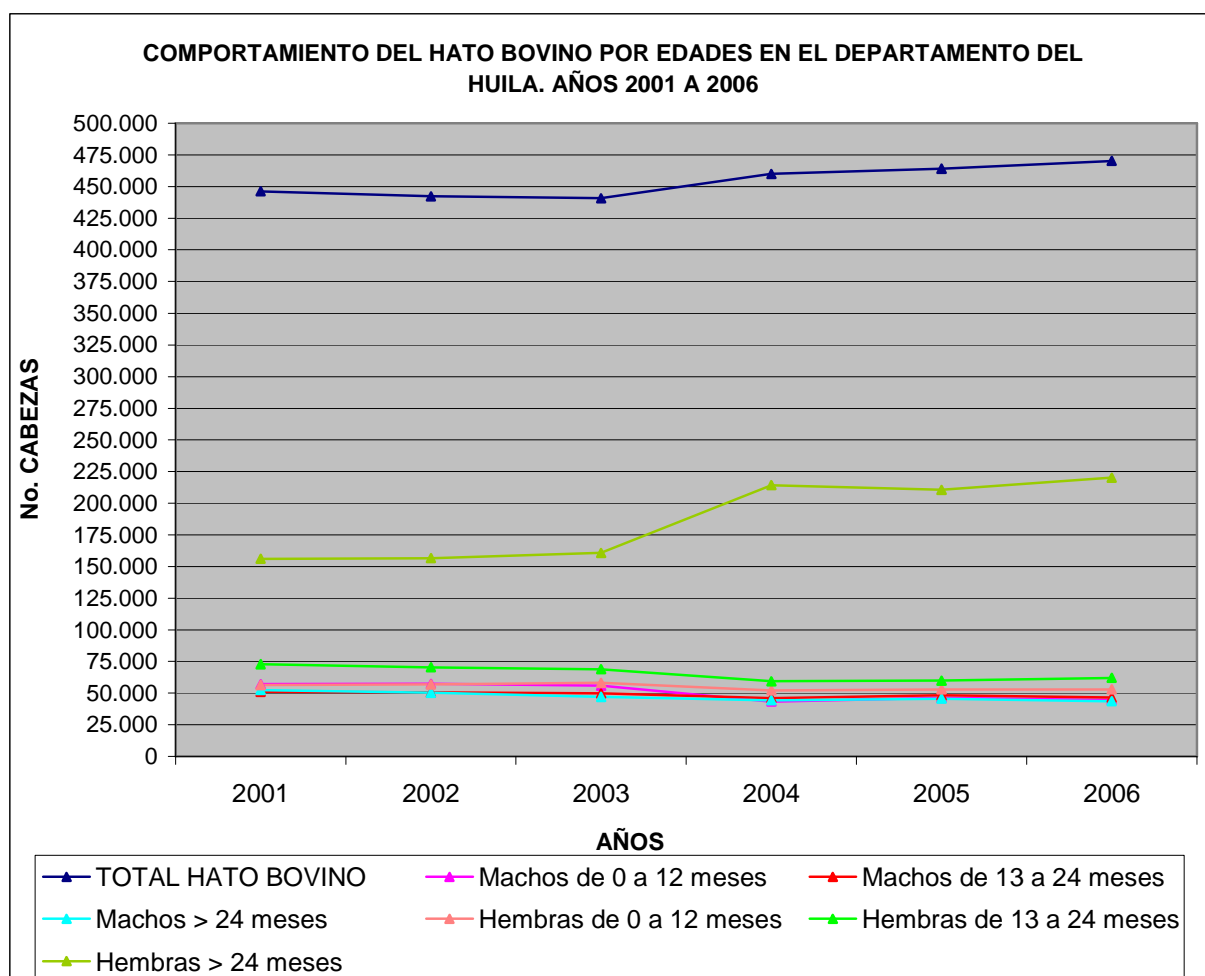
**PARTICIPACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA EN LA COMPOSICIÓN DEL HATO BOVINO. AÑO 2006**



**Tabla 150. EVOLUCIÓN DE HATO BOVINO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
POR EDADES. AÑOS 2001 A 2006**

EADAES						
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Machos de 0 a 12 meses	57.086	57.378	55.945	43.555	46.488	44.732
Machos de 13 a 24 meses	51.009	50.545	49.861	46.187	48.471	46.561
Machos > 24 meses	52.594	50.203	47.146	44.435	45.752	43.582
Hembras de 0 a 12 meses	56.452	56.923	58.182	52.171	53.094	53.112
Hembras de 13 a 24 meses	72.968	70.552	68.962	59.378	59.878	62.131
Hembras > 24 meses	156.154	156.613	160.864	214.237	210.500	220.212
<b>TOTAL HATO BOVINO</b>	<b>446.263</b>	<b>442.214</b>	<b>440.960</b>	<b>459.963</b>	<b>464.183</b>	<b>470.330</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería  
Comité Departamental de Ganaderos del Huila



**Tabla 151. PRODUCCIÓN DE LECHE, EN EL  
DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006.**

MUNICIPIO	PROMEDIO DE VACAS EN ORDEÑO	PROMEDIO Lts/Leche Vaca/Día *	PROMEDIO Lts/Leche/Día	PRODUCCIÓN Lts/Leche/Año
<b>NORTE</b>	<b>44.407</b>	<b>2,86</b>	<b>126.929</b>	<b>46.329.146</b>
Neiva	7.200	2,60	18.720	6.832.800
Aipe	4.900	2,70	13.230	4.828.950
Algeciras	3.400	3,10	10.540	3.847.100
Baraya	3.600	3,00	10.800	3.942.000
Campoalegre	1.050	2,50	2.625	958.125
Colombia	2.700	2,60	7.020	2.562.300
Hobo	1.050	2,45	2.573	938.963
Iquira	1.367	2,90	3.963	1.446.617
Palermo	5.100	3,00	15.300	5.584.500
Rivera	2.600	3,20	8.320	3.036.800
Santa María	1.280	3,30	4.224	1.541.760
Tello	2.800	3,00	8.400	3.066.000
Teruel	1.000	2,76	2.758	1.006.792
Villavieja	2.100	2,50	5.250	1.916.250
Yaguará	4.260	3,10	13.206	4.820.190
<b>OCCIDENTE</b>	<b>11.610</b>	<b>2,99</b>	<b>34.676</b>	<b>12.656.862</b>
La PLata	2.900	2,58	7.492	2.734.458
La Argentina	900	3,20	2.880	1.051.200
Nátaga	430	2,60	1.118	408.070
Paicol	3.700	3,20	11.840	4.321.600
Tesalia	3.680	3,08	11.347	4.141.533
<b>CENTRO</b>	<b>18.490</b>	<b>2,81</b>	<b>52.025</b>	<b>18.989.034</b>
Garzón	2.830	2,54	7.193	2.625.415
Agrado	2.500	3,10	7.750	2.828.750
Altamira	2.700	2,80	7.560	2.759.400
Gigante	2.800	2,60	7.280	2.657.200
Guadalupe	1.450	2,80	4.060	1.481.900
Pital	1.210	2,85	3.449	1.258.703
Suaza	1.600	2,83	4.533	1.654.667
Tarqui	3.400	3,00	10.200	3.723.000
<b>SUR</b>	<b>15.139</b>	<b>2,89</b>	<b>43.806</b>	<b>15.989.251</b>
Pitalito	7.000	3,00	21.000	7.665.000
Acevedo	550	2,82	1.549	565.446
Elias	780	2,60	2.028	740.220
Isnos	750	2,60	1.950	711.750
Oporapa	420	2,60	1.092	398.580
Palestina	289	3,00	867	316.455
Saladoblanco	900	2,60	2.340	854.100
San Agustín	1.850	2,80	5.180	1.890.700
Timaná	2.600	3,00	7.800	2.847.000
<b>TOTAL DPTO.</b>	<b>89.646</b>	<b>2,87</b>	<b>257.436</b>	<b>93.964.292</b>

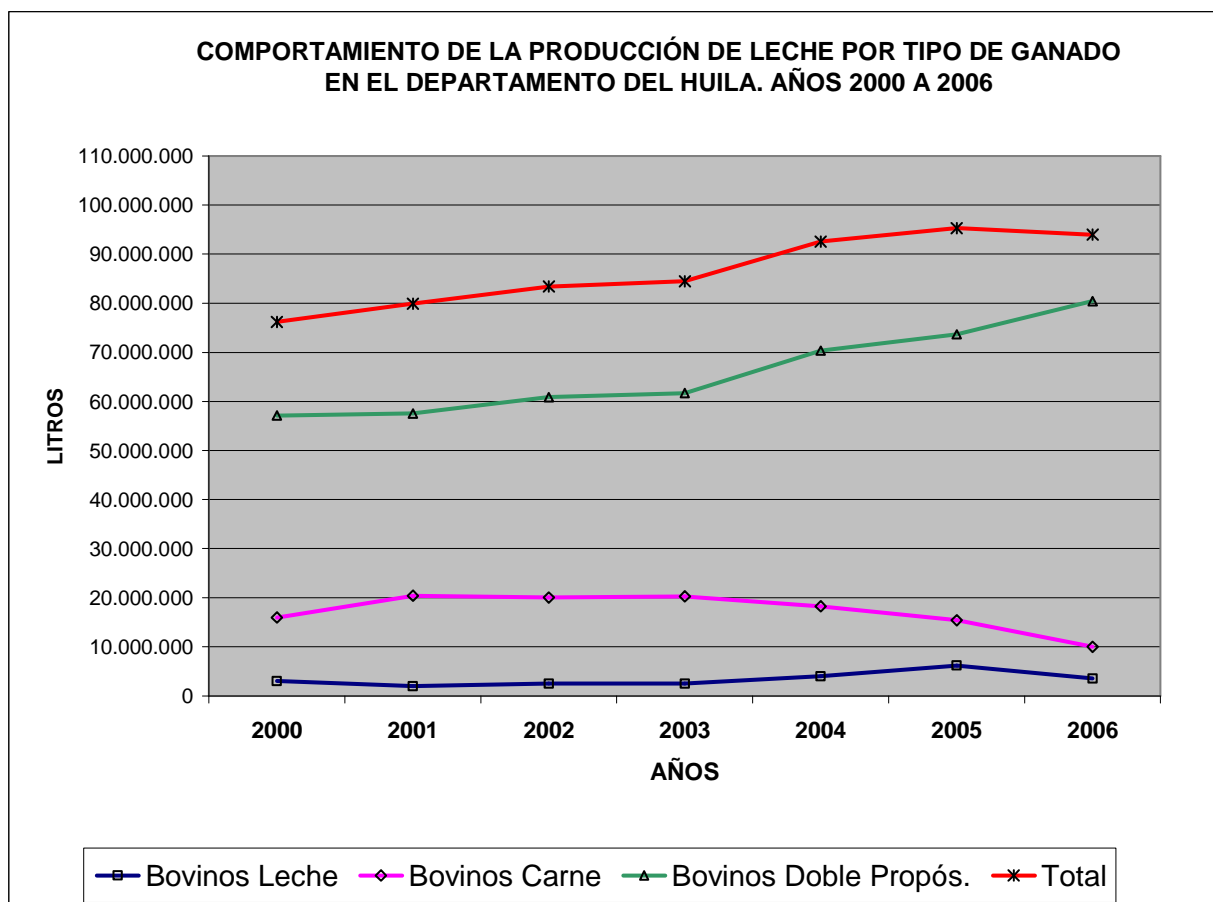
FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería  
Cadena Productiva Carnica - Láctea

\* Promedio Lts/Vaca/Día con respecto a 270 días lactancia año.

**Tabla 152. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE POR TIPO DE GANADO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2006**

AÑOS	BOVINOS LECHE		BOVINOS CARNE		BOVINOS DOBLE PROP.		PRODUCCIÓN TOTAL	
	Lts/Año	%	Lts/Año	%	Lts/Año	%	Lts/Año	%
2000	3.048.042	4,00	16.002.223	21,00	57.150.795	75,00	76.201.060	100,00
2001	1.998.088	2,50	20.380.495	25,50	57.544.927	72,00	79.923.510	100,00
2002	2.501.621	3,00	20.012.966	24,00	60.872.773	73,00	83.387.360	100,00
2003	2.534.344	3,00	20.274.754	24,00	61.669.042	73,00	84.478.140	100,00
2004	3.981.015	4,30	18.238.603	19,70	70.362.122	76,00	92.581.739	100,00
2005	6.194.707	6,50	15.439.117	16,20	73.669.367	77,30	95.303.192	100,00
2006	3.514.265	3,74	9.988.404	10,63	80.461.623	85,63	93.964.292	100,00

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería





**Tabla 153. UTILIZACIÓN ESTIMADA DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2000 A 2006**

AÑO	LECHE CRUDA *		LECHE PASTEURIZADA		DERIVADOS LÁCTEOS		PRODUCCIÓN TOTAL	
	LITROS	%	LITROS	%	LITROS	%	LITROS	%
2000	45.720.636	60,00	22.860.318	30,00	7.620.106	10,00	76.201.060	100,00
2001	47.954.106	60,00	23.977.053	30,00	7.992.351	10,00	79.923.510	100,00
2002	45.863.048	55,00	29.185.576	35,00	8.338.736	10,00	83.387.360	100,00
2003	42.239.070	50,00	33.791.256	40,00	8.447.814	10,00	84.478.140	100,00
2004	43.513.417	47,00	38.884.330	42,00	10.183.991	11,00	92.581.739	100,00
2005	43.839.468	46,00	40.503.857	42,50	10.959.867	11,50	95.303.192	100,00
2006	43.693.396	46,50	39.934.824	42,50	10.336.072	11,00	93.964.292	100,00

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería  
Cadena Productiva Carnica - Láctea  
Industrias lecheras del Huila INDUHUILA, SURCOLAC Otros  
\* Hace referencia a la utilizada para autoconsumo y venta por jarreo

**Tabla 154. PRODUCCIÓN BOVINA - LECHE PARA COLOMBIA Y EL HUILA  
AÑOS 2000 A 2005**

AÑO	COLOMBIA LITROS	HUILA LITROS	PARTICIP DPTAL. %
2000	5.963.190.000	76.201.060	1,28
2001	6.112.270.000	79.923.510	1,31
2002	6.356.760.000	83.387.360	1,31
2003	6.452.110.000	84.478.140	1,31
2004	6.645.680.000	92.581.739	1,39
2005	6.785.239.280	95.303.192	1,40
2006		93.964.292	#¡DIV/0!

FUENTE: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural  
Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 155. VALOR DE LA PRODUCCIÓN BOVINA - LECHE EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2000 A 2006**

(PRECIOS CORRIENTES)

AÑO	TOTAL LITROS / AÑO	VALOR PROMEDIO LITRO (\$) *	VALOR TOTAL Millones (\$)
2000	76.201.060	410,00	31.242,43
2001	79.923.510	435,00	34.766,73
2002	83.387.360	440,00	36.690,44
2003	84.478.140	450,00	38.015,16
2004	92.581.739	493,00	45.642,80
2005	95.303.192	535,00	50.987,21
2006	93.964.292	557,00	52.338,11

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería  
\* Precio promedio pagado al productor durante el año

**Tabla 156. SACRIFICIO DE GANADO BOVINO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑO 2006**

MUNICIPIO	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL SACRIFICIO	
	No. de Animales	Peso total en Pie (Ton)	No. de Animales	Peso total en Pie (Ton)	No. de Animales	Peso total en Pie (Ton)
<b>NORTE</b>	<b>18.100</b>	<b>7.481,60</b>	<b>36.222</b>	<b>13.410,36</b>	<b>54.322</b>	<b>20.891,96</b>
Neiva ( CC )	12.740	5.605,60	24.422	9.280,36	37.162	14.885,96
Aipe ( TC )	300	105,00	1.000	350,00	1.300	455,00
Algeciras ( CR )	950	332,50	1.780	623,00	2.730	955,50
Baraya ( CR )	300	105,00	620	217,00	920	322,00
Campoalegre ( TC )	1.000	350,00	2.500	875,00	3.500	1.225,00
Colombia ( CR )	170	59,50	500	175,00	670	234,50
Hobo ( CC )	450	157,50	550	192,50	1.000	350,00
Iquira ( TC )	130	45,50	300	105,00	430	150,50
Palermo ( CR )	600	210,00	2.100	735,00	2.700	945,00
Rivera ( C )	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Santa Maria ( TC )	400	140,00	400	140,00	800	280,00
Tello ( C )	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Teruel ( CR )	720	252,00	1.200	420,00	1.920	672,00
Villavieja ( CR )	120	42,00	350	122,50	470	164,50
Yaguará ( CC )	220	77,00	500	175,00	720	252,00
<b>OCCIDENTE</b>	<b>2.950</b>	<b>963,50</b>	<b>4.850</b>	<b>1.598,50</b>	<b>7.800</b>	<b>2.562,00</b>
La Plata ( CR )	2.300	736,00	3.300	1.056,00	5.600	1.792,00
La Argentina ( TC )	200	70,00	130	45,50	330	115,50
Nátaga ( TC )	150	52,50	220	77,00	370	129,50
Paicol ( CR )	160	56,00	400	140,00	560	196,00
Tesalia ( CR )	140	49,00	800	280,00	940	329,00
<b>CENTRO</b>	<b>5.840</b>	<b>2.044,00</b>	<b>9.095</b>	<b>3.183,25</b>	<b>14.935</b>	<b>5.227,25</b>
Garzón ( CP )	2.000	700,00	3.520	1.232,00	5.520	1.932,00
Agrado ( TC )	320	112,00	650	227,50	970	339,50
Altamira ( C )	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Gigante ( CP )	950	332,50	1.085	379,75	2.035	712,25
Guadalupe ( CR )	520	182,00	1.650	577,50	2.170	759,50
Pital ( TC )	800	280,00	650	227,50	1.450	507,50
Suaza ( CR )	500	175,00	780	273,00	1.280	448,00
Tarqui ( CR )	750	262,50	760	266,00	1.510	528,50
<b>SUR</b>	<b>9.085</b>	<b>3.132,55</b>	<b>11.700</b>	<b>4.032,90</b>	<b>20.785</b>	<b>7.165,45</b>
Pitalito ( CP )	4.720	1.604,80	6.210	2.111,40	10.930	3.716,20
Acevedo ( TC )	1.000	350,00	1.250	437,50	2.250	787,50
Elias ( TC )	70	24,50	150	52,50	220	77,00
Isnos ( TC )	650	227,50	720	252,00	1.370	479,50
Oporapa ( TC )	350	122,50	360	126,00	710	248,50
Palestina ( TC )	280	98,00	360	126,00	640	224,00
Saladoblanco ( TC )	365	127,75	550	192,50	915	320,25
San Agustín ( TC )	500	175,00	800	280,00	1.300	455,00
Timaná ( TC )	1.150	402,50	1.300	455,00	2.450	857,50
<b>TOTAL DPTO.</b>	<b>35.975</b>	<b>13.621,65</b>	<b>61.867</b>	<b>22.225,01</b>	<b>97.842</b>	<b>35.846,66</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE EXPOSICIONES DEL HUILA - CEAGRODEX

SECRETARÍA DE SALUD DEPARTAMENTAL

CADENA PRODUCTIVA CARNICA-LACTEA

CONVENCIONES PLANTAS DE SACRIFICIO: ( CC ): Cumple Condiciones, ( CP ): Cumplimiento Parcial, ( CR ): Con Corrección,

(TC): Tendencia al Cierre, ( C ): Cerrado

**Tabla 157. SACRIFICIO DE GANADO MAYOR (VACUNO) POR SEXO. EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑOS 2000 A 2006**

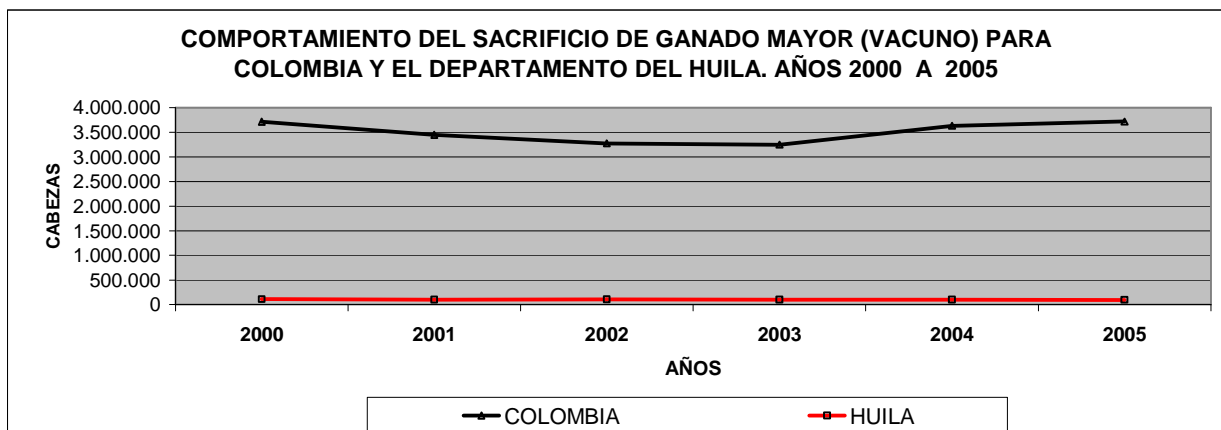
AÑOS	TOTAL		MACHOS			HEMBRAS		
	No. DE CABEZAS	PESO (Ton) *	No. DE CABEZAS	PARTIC. %	PESO (Ton)	No. DE CABEZAS	PARTIC. %	PESO (Ton)
2000	109.253	30.087,0	38.099	34,87	10.016,0	71.154	65,13	20.071,0
2001	103.068	31.132,4	38.325	37,18	12.084,9	64.743	62,82	19.047,5
2002	104.632	31.970,3	38.714	37,00	12.194,9	65.918	63,00	19.775,4
2003	103.348	32.468,7	40.249	38,95	13.823,6	63.099	61,05	18.645,1
2004	101.361	31.928,7	39.223	38,70	12.355,2	62.138	61,30	19.573,5
2005	96.799	31.885,5	37.638	38,88	12.461,8	59.161	61,12	19.423,8
2006	97.842	35.846,6	35.975	36,77	13.621,7	61.867	63,23	22.225,0

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería  
Nota: Peso promedio en PIE 366 Kgs /cabeza año 2006

**Tabla 158. SACRIFICIO DE GANADO MAYOR (VACUNO) POR SEXO. NACIONAL Y DEPARTAMENTAL.  
AÑOS 2000 A 2005**

AÑOS	TOTAL			MACHOS			HEMBRAS		
	COLOMBIA No. CABEZAS	HUILA No. CABEZAS	PARTIC. DPTAL. %	COLOMBIA No. CABEZAS	HUILA No. CABEZAS	PARTIC. DPTAL. %	COLOMBIA No. CABEZAS	HUILA No. CABEZAS	PARTIC. DPTAL. %
2000	3.714.410	109.253	2,94	2.228.646	38.099	1,71	1.485.764	71.154	4,79
2001	3.450.316	103.068	2,99	2.070.190	38.325	1,85	1.380.126	64.743	4,69
2002	3.275.799	104.632	3,19	1.983.449	38.714	1,95	1.292.350	65.918	5,10
2003	3.250.211	103.348	3,18	1.950.127	40.249	2,06	1.300.084	63.099	4,85
2004	3.630.000	101.361	2,79	2.105.400	39.223	1,86	1.524.600	62.138	4,08
2005	3.720.000	96.799	2,60	2.157.600	37.638	1,74	1.562.400	59.161	3,79

FUENTE: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural  
Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería



**Tabla 159. DISPONIBILIDAD DE GANADO BOVINO - CARNE, EN PIE Y CANAL PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2006**

AÑOS	COLOMBIA			HUILA		
	No. DE CABEZAS	PESO EN PIE (Ton)	PESO CANAL (Ton)	No. DE CABEZAS	PESO EN PIE (Ton)	PESO CANAL (Ton)
2000	3.714.410	1.411.476	733.967	109.253	30.087,0	15.645,2
2001	3.450.316	1.311.120	681.782	103.068	31.132,4	16.188,8
2002	3.275.799	1.227.733	638.421	104.632	31.970,3	16.624,6
2003	3.250.211	1.235.080	642.242	103.348	32.468,7	16.883,7
2004	3.630.000	1.379.400	717.288	101.361	31.928,7	16.602,9
2005	3.720.000	1.413.600	735.072	96.799	31.885,5	16.580,5
2006				97.842	35.846,6	18.640,2

FUENTE: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Minero

NOTA: El peso en canal corresponde al 52% del peso en pie

**Tabla 160. VALOR DE LA PRODUCCIÓN BOVINA - CARNE EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑOS 2000 A 2006**

-PRECIOS CORRIENTES-			
AÑOS	PESO TOTAL EN KILOGRAMOS	VALOR PROMEDIO KILOGRAMO (\$) *	VALOR TOTAL Millones (\$)
2000	30.087.000	1.780	53.554,9
2001	31.132.400	1.930	60.085,5
2002	31.970.300	2.200	70.334,7
2003	32.468.700	2.500	81.171,8
2004	31.928.700	2.700	86.207,5
2005	31.885.500	2.850	90.873,7
2006	35.846.660	2.900	103.955,3

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

Cadena Productiva Carnica - Láctea

\* Precio pagado al productor en pie

**Tabla 161. DECOMISOS DE ORGANOS SANITARIOS (PATOLÓGICOS) EN LOS MATADEROS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑO 2006**

MUNICIPIOS	HIGADO CON ABSCESOS	HIGADO CON TELANGIETASIS	PULMONES ENFICEMA	PULMONES REGURGITACION	BAZO ABSCESOS	UBRES MASTITIS	INTESTINO PARASITOS	FETOS	CANALES HEMATOMAS	TOTAL
<b>NORTE</b>	863	504	512	806	22	208	1717	1052	956	6640
Neiva *	768	476	491	768	19	192	876	1045	876	5511
Aipe	25		5	7		14	35	3	28	117
Algeciras	4	3			3		45			55
Baraya	4			4			3	1		12
Campoalegre	12	2					43			57
Colombia	3			8			22			33
Hobo	5	12	11				54		19	101
Iquira	11		5				43	1		60
Palermo	5			6			43		11	65
Rivera										0
Santa Maria	5	3				2	99		5	114
Tello										0
Teruel				5			97		8	110
Villavieja	21	8		8			45			82
Yaguará							312	2	9	323
<b>OCCIDENTE</b>	62	23	1	17	12	2	90	20	23	250
La PLata	43	11	1	11		2	57	13	23	161
La Argentina	3						12			15
Nátaga	12	3		6	2					23
Paicol		6			6			5		17
Tesalia	4	3			4		21	2		34
<b>CENTRO</b>	200	14	36	22	1	45	334	5	55	712
Garzón	65	2	3			13	233	1	48	365
Agrado	11		3	4		8	10			36
Altamira										0
Gigante	21		24			12	3		4	64
Guadalupe	21	11		8	1					41
Pital	45	1		5			34	1	3	89
Suaza	25					6		1		32
Tarqui	12		6	5		6	54	2		85
<b>SUR</b>	77	57	23	24	12	23	419	27	0	662
Pitalito	4									4
Acevedo		2				4	13			21
Elias		2		3	3					8
Isnos	9			9			34			52
Oporapa	12	1					5	3		21
Palestina	1	1	2		3		11			18
Saladoblanco	7	31		5				3		46
San Agustín	32	12	21	1	2	21	122	21		232
Timaná	12	8		6			234			260
<b>TOTAL DPTO</b>	<b>1202</b>	<b>598</b>	<b>572</b>	<b>869</b>	<b>47</b>	<b>278</b>	<b>2560</b>	<b>1104</b>	<b>1034</b>	<b>8264</b>

FUENTE: Secretaría de Salud del Huila - Área de Salud Pública

\* CEAGRODEX

**Tabla 162. REQUERIMIENTOS DE INSUMOS PECUARIOS BOVINOS CARNE  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

**POBLACIÓN: 49.996**

PRODUCTO	UNIDAD	DOSIS CAB	% DE USO	No. TRATA- MIENTOS	CONSUMO TOTAL	VALOR UNIDAD (\$)	VALOR TOTAL (\$)
<b>VACUNAS</b>							
- Triple Bovina 1]	c.c	5	90	1	139.489,06	450,00	62.770.077,18
- Brucelosis 2]	c.c	5	5	1	1.643,62	450,00	739.629,49
- Aftosa	c.c	5	90	2	449.964,71	450,00	202.484.119,95
- Otras							
<b>PARASITICIDAS</b>							
- Internos 3]	c.c	10	60	2	599.952,95	73,00	43.796.565,20
- Externos 4]	c.c	5	80	12	2.399.811,79	150,00	359.971.768,80
<b>DROGAS VARIAS</b>							
- Antibióticos	c.c	120	10	2	1.199.905,90	282,00	338.373.462,67
- Antidiarreicos	gr	400	5	2	1.999.843,16	27,50	54.995.686,90
- Vitaminas	c.c	20	10	2	199.984,32	605,00	120.990.511,18
- Reconstituyentes	c.c	20	10	2	199.984,32	460,00	91.992.785,36
<b>OTROS</b>							
- Sal Mineralizada 4%	Kg	0,06	20	52	31.197,55	667,00	20.808.768,05
- Melaza	Kg	0,25	1	24	2.999,76	310,50	931.426,95
<b>TOTAL</b>							<b>1.297.854.801,74</b>

1) Animales mayores de 3 meses: 62%

2) Animales de 3 - 9 meses. 13,15%

3) Vermífugos orales

4) Baños por aspersión

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

Cadena Productiva Carnica - Láctea

**Tabla 163. REQUERIMIENTOS DE INSUMOS PECUARIOS BOVINOS DOBLE PROPÓSITO  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

POBLACIÓN: 402.744

PRODUCTO	UNIDAD	DOSIS CAB	% DE USO	No. TRATA- MIENTOS	CONSUMO TOTAL	VALOR UNIDAD (\$)	VALOR TOTAL (\$)
<b>VACUNAS</b>							
- Triple Bovina 1]	c.c	5	90	1	1.452.595,40	450,00	653.667.931,60
- Brucelosis 2]	c.c	5	5	1	10.139,07	450,00	4.562.581,32
- Aftosa	c.c	5	90	2	3.624.692,21	450,00	1.631.111.494,95
- Otras	c.c	5	1	1	20.137,18	327,00	6.584.857,52
<b>PARASITICIDAS</b>							
- Internos 3]	c.c	10	50	1	2.013.717,90	73,00	147.001.406,34
- Externos 4]	c.c	5	80	12	19.331.691,79	150,00	2.899.753.768,80
<b>DROGAS VARIAS</b>							
- Antibióticos	c.c	120	10	2	9.665.845,90	282,00	2.725.768.542,67
- Antidiarreicos	gr	400	5	2	16.109.743,16	27,50	443.017.936,90
- Vitaminas	c.c	20	10	2	1.610.974,32	605,00	974.639.461,18
- Reconstituyentes	c.c	20	10	2	1.610.974,32	460,00	741.048.185,36
<b>OTROS</b>							
- Sal Mineralizada 4%	Kg	0,06	30	52	376.967,99	667,00	251.437.649,29
- Melaza	Kg	0,25	2	12	24.164,61	310,50	7.503.112,88
<b>TOTAL</b>							<b>10.486.096.928,80</b>

1] Animales mayores de 3 meses: 80,15%

2] Animales de 3 - 9 meses. 10,07%

3] Vermífugos orales

4] Baños por aspersión

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

Cadena Productiva Carnica - Láctea

**Tabla 164. REQUERIMIENTOS DE INSUMOS PECUARIOS BOVINOS LECHE  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

**POBLACIÓN:** 17.590

PRODUCTO	UNIDAD	DOSIS CAB	% DE USO	No. TRATA- MIENTOS	CONSUMO TOTAL	VALOR UNIDAD (\$)	VALOR TOTAL (\$)
<b>VACUNAS</b>							
- Triple Bovina 1]	c.c	5	90	1	58.338,37	450,00	26.252.266,16
- Brucelosis 2]	c.c	5	5	1	578,28	450,00	260.227,12
- Aftosa	c.c	5	90	2	158.313,08	450,00	71.240.885,10
- Otras							
<b>PARASITICIDAS</b>							
- Internos 3]	c.c	10	50	3	263.855,13	73,00	19.261.424,49
- Externos 4]	c.c	5	80	12	844.336,42	150,00	126.650.462,40
<b>DROGAS VARIAS</b>							
- Antibióticos	c.c	60	10	2	211.084,10	282,00	59.525.717,33
- Antidiarreicos	gr	400	5	2	703.613,68	27,50	19.349.376,20
- Vitaminas	c.c	20	10	2	70.361,37	606,00	42.638.989,01
- Reconstituyentes	c.c	20	10	2	70.361,37	460,00	32.366.229,28
<b>OTROS</b>							
- Sal Mineralizada 4%	Kg	0,06	40	365	154.091,40	667,00	102.778.961,08
- Melaza	Kg	0,25	2	52	4.573,49	310,50	1.420.068,31
- Concentrados	Kg	4	5	365	1.284.094,97	773,00	992.605.408,72
<b>TOTAL</b>							<b>1.494.350.015,19</b>

1] Animales mayores de 3 meses: 73,7%

2] Animales de 3 - 9 meses. 13,15%

3] Vermífugos orales

4] Baños por aspersión

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería  
Cadena Productiva Carnica - Láctea



**Tabla 165. DISTRIBUCIÓN Y AREAS EN PASTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑO 2006**

MUNICIPIOS	PASTO DE CORTE			PRADERA TRADICIONAL			PRADERA MEJORADA			TOTAL AREA EN PASTOS (Hás)
	Variedad Predominante	Area (Hás)	Area Riego	Variedad Predominante	Area (Hás)	Area Riego	Variedad Predominante	Area (Hás)	Area Riego	
<b>NORTE</b>		<b>2.070</b>	<b>995</b>		<b>363.778</b>	<b>19.360</b>		<b>46.660</b>	<b>9.369</b>	<b>412.508</b>
Neiva	K	450	150	P	30.000	6.000	Es	10.100	6.000	40.550
Aipe	K	150	100	P	55.678	50	B	11.020	350	66.848
Algeciras	K	250	200	P	14.000	2.500	B	1.500	800	15.750
Baraya	K	500	200	Es	20.000	500				20.500
Campoalegre	E	160	150	P	10.000		B	2.000	300	12.160
Colombia	K	35	35	S	36.000	2.500	Es	10.000	200	46.035
Hobo	E	10	5	P	5.500		B	1.200	500	6.710
Iquira	E	30	20	P	20.000	2.000	B	1.000	100	21.030
Palermo	K	150	90	P	49.300		B	400	80	49.850
Rivera	K	30	20	P	15.200	5.200	B	3.000	1.000	18.230
Santa Maria	E	70	20	P	12.000	10	Es	40	20	12.110
Tello	E	70		P	14.200		B	4.600		18.870
Teruel	K	15	5	P	11.850	600	B	950	4	12.815
Villavieja	K	150		T	47.000		E	50		47.200
Yaguará				P	23.050		B	800	15	23.850
<b>OCCIDENTE</b>		<b>95</b>	<b>15</b>		<b>70.645</b>	<b>10</b>		<b>4.530</b>	<b>70</b>	<b>75.270</b>
La PLata	K	50	10	P	19.700	10	Es	700	10	20.450
La Argentina	K	10		Q	7.000		Es	80		7.090
Nátaga	K	5		Sn	3.255		B	250	50	3.510
Paicol	K	10	5	Gr	20.000		B	400	10	20.410
Tesalia	E	20		P	20.690		B	3.100		23.810
<b>CENTRO</b>		<b>965</b>	<b>107</b>		<b>127.231</b>	<b>2.032</b>		<b>11.244</b>	<b>610</b>	<b>139.440</b>
Garzón	E	641		Gr	23.624		Es	485		24.750
Agrado	K	70	30	P	14.007		B	6.300	60	20.377
Altamira	E	20		Gi	13.000		B	309		13.329
Gigante	K	160	45	P	22.300	32	B-Es	420	110	22.880
Guadalupe	K	15	10	P	7.000		Es	600		7.615
Pital	K	12	6	P	12.200		B-Es	570	25	12.782
Suaza	K	12	6	P-Gr	19.600		B-Es	560	15	20.172
Tarqui	E	35	10	P	15.500	2.000	Es	2.000	400	17.535
<b>SUR</b>		<b>753</b>	<b>20</b>		<b>61.881</b>	<b>1.100</b>		<b>32.460</b>	<b>11.010</b>	<b>95.094</b>
Pitalito	K	150	20	Gr	17.000		Es	10.320	10	27.470
Acevedo	I	140		Gr	5.000		B-Es	600		5.740
Elias	E	25		P	3.300		Es	485		3.810
Isnos	I	45		Gr	23.000		Es	6.000		29.045
Oporapa	K	18		Gr	2.200		Es	415		2.633
Palestina	I	20		Gr	1.500		B-Es	380		1.900
Saladoblanco	E	45		Gr	3.500		Es	910		4.455
San Agustín	I	190		Gr-Q	1.281	1.100	B-M	12.650	11.000	14.121
Timaná	K	120		P	5.100		Es	700		5.920
<b>TOTAL DPTO.</b>	<b>K</b>	<b>3.883</b>	<b>1.137</b>	<b>P</b>	<b>623.535</b>	<b>22.502</b>	<b>Br-Es</b>	<b>94.894</b>	<b>21.059</b>	<b>722.312</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

VARIETADES: Kingras (K) - Elefante (E) - Imperial (I) - Puntero (P) - Saboyá (S) - Teatino (T) -  
Guinea (Gi) - Grama (Gr) - Estrella (Es) - Brachiaria (Br) - Micay (M)

# PORCINOS

**Tabla 166. INVENTARIO GENERAL PORCÍCOLA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑO 2006**

MUNICIPIOS	MACHOS			HEMBRAS			TOTAL PORCINOS	PRODUCCIÓN			EXPLOTACION RAZA y/o CRUCE					
	CRÍA	LEVANTE	CEBA	CRÍA	LEVANTE	CEBA		Promedio Lechones por camada	Promedio Lechones destete	Promedio días al destete	PREDOMINANTE					
											Cria Tecn		Ceba Tecn		Tradicional	
											%	RAZA	%	RAZA	%	RAZA
NORTE	2910	15352	12370	9350	16971	13909	70862									
Neiva	1.250	7.124	4.120	4.200	7.600	5.120	29414	8	6	46	60	LxY	30	LxY	10	LxY
Aipe	100	420	380	340	360	400	2000	9	7	40	45	LxP	30	LxP	25	LxY
Algeciras	45	628	800	200	800	1.000	3473	11	9	45	10	LxD	10	LxD	80	LxD
Baraya	115	320	300	205	380	280	1600	10	7	50	10	PxY	10	PxL	80	LxP
Campoalegre	200	1.850	1.200	960	1.290	1.280	6780	10	9	50	20	LxY	20	LxY	60	LxY
Colombia	115	280	380	325	400	300	1800	9	7	60	20	LxY	20	LxD	60	LxCr
Hobo	80	180	217	230	330	170	1207	8	8	50	20	LxY			80	L
Iguira	120	370	382	220	420	378	1890	10	10	45					100	LxY
Palermo	305	1.327	1.520	950	1.750	1.650	7502	10	9	45	10	LxY	30	LxY	60	Cr
Rivera	95	1.200	1.380	450	1.680	1.450	6255	8	8	40	30	LxY	20	P	50	Cr
Santa Maria	25	320	340	200	292	250	1427	9	8	45	20	LxP	20	LxP	60	L
Tello	290	500	500	500	560	650	3000	10	9	60	30	LxY	65	LxY	5	L
Teruel	60	193	250	120	300	350	1273	10	8	60					100	LxD
Villavieja	70	170	220	250	159	131	1000	10	10	45	5	L	5	L	90	LxCr
Yaguará	40	470	381	200	650	500	2241	10	8	60			10	LxY	90	LxY
OCCIDENTE	455	2033	1697	1411	2315	1635	9546									
La PLata	300	728	780	500	870	780	3958	9	8	45	25	LxD	25	LxD	50	LxCr
La Argentina	90	82	90	156	140	142	700	9	8	21	5	LxY	5	LxP	90	LxP
Nátaga	5	103	45	30	95	25	303	10	8	45					100	L
Paicol	30	320	332	275	360	268	1585	9	8	60	30	LxY	35	LxD	35	Cr
Tesalia	30	800	450	450	850	420	3000	9	7	50			20	LxD	80	L
CENTRO	717	3304	4097	1685	4619	4572	18994									
Garzón	228	830	997	415	1.050	1.500	5020	10	9	50	10	DxCr	20	LxP	70	LxCr
Agrado	20	160	131	100	260	135	806	10	9	40	15	LxY	35	LxD	50	Cr xD
Altamira	25	320	640	115	770	687	2557	10	9	28	65	L			35	D
Gigante	290	510	790	410	680	500	3180	8	7	50	25	LxP	50	LxP	25	LxP
Guadalupe	12	120	200	80	112	150	674	10	8	45	50	L	40	LxY	10	YxP
Pital	12	264	300	100	307	350	1333	10	9	50	30	LxP	40	LxP	30	LxD
Suaza	10	190	180	80	290	250	1000	9	8	50			5	LxP	95	LxD
Tarqui	120	910	859	385	1.150	1.000	4424	10	9	50	15	LxP	20	LxP	65	LxP
SUR	659	3805	3591	2298	4802	4289	19444									
Pitalito	280	1.525	1.590	1.100	1.960	1.750	8205	10	8	42	40	LxP	40	LxP	20	LxCr
Acevedo	45	230	279	230	400	480	1664	10	9	45	30	LxP			70	YxP
Elias	80	80	45	61	50	31	347	9	7	48	3	LxP	5	LxP	92	LxY
Isnos	120	210	300	152	230	230	1242	8	7	55	12	LxC	2	LxP	86	LxCr
Oporapa	15	260	94	120	260	110	859	10	9	45	60	LxY	30	LxY	10	LxY
Palestina	13	185	165	45	292	300	1000	8	6	55	8	LxCr	4	LxCr	88	LxY
Saladoblanco	26	270	128	100	300	111	935	9	8	45	12	L	18	LxY	70	LxCr
San Agustín	20	345	490	180	450	475	1960	10	8	45	20	LxD	5	LxD	75	LxCr
Timaná	60	700	500	310	860	802	3232	10	8	45	5	LxP	5	LxY	90	LxY
TOTAL DPTO	4.741	24.494	21.755	14.744	28.707	24.405	118.846	9	8	47	31,03	L x Y	23,60	L x Y	45,38	L x Cr

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería  
Instituto Colombiano Agropecuario I C A - HUILA (Informe vacunación PPC corte a 16-Dic-06)

L= Landrace      D= Duroc Jersey      Y= York Shire      P= Pietrain      Cr= Criollo  
CRIA= Reproductores      LEVANTE= Destetos y Lechones      CEBA= De Engorde

**Tabla 167. SACRIFICIO DE GANADO PORCINO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑO 2006**

MUNICIPIOS	MACHOS		HEMBRAS		TOTAL SACRIFICIO	
	No. de Animales	Peso Total en Pie (Ton)	No. de Animales	Peso Total en Pie (Ton)	TOTAL Porcinos Sacrificados	TOTAL Peso en Pie (Ton)
<b>NORTE</b>	<b>13.186</b>	<b>1.113,41</b>	<b>12.737</b>	<b>1.075,13</b>	<b>25.923</b>	<b>2.188,54</b>
Neiva	9.487	806,40	8.979	763,22	18.466	1.569,61
Aipe	550	45,65	575	47,73	1.125	93,38
Algeciras	250	20,75	350	29,05	600	49,80
Baraya	50	4,15	70	5,81	120	9,96
Campoalegre	1.150	95,45	1.200	99,60	2.350	195,05
Colombia	100	8,30	90	7,47	190	15,77
Hobo	197	16,35	79	6,56	276	22,91
Iquira	170	14,11	182	15,11	352	29,22
Palermo	650	53,95	670	55,61	1.320	109,56
Rivera	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Santa Maria	165	13,70	115	9,55	280	23,24
Tello	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Teruel	97	8,05	95	7,89	192	15,94
Villavieja	120	9,96	112	9,30	232	19,26
Yaguará	200	16,60	220	18,26	420	34,86
<b>OCCIDENTE</b>	<b>1.186</b>	<b>99,24</b>	<b>886</b>	<b>74,14</b>	<b>2.072</b>	<b>173,38</b>
La Plata	800	67,20	600	50,40	1.400	117,60
La Argentina	60	4,98	36	2,99	96	7,97
Nátaga	30	2,49	30	2,49	60	4,98
Paicol	100	8,30	100	8,30	200	16,60
Tesalia	196	16,27	120	9,96	316	26,23
<b>CENTRO</b>	<b>1.705</b>	<b>142,32</b>	<b>2.116</b>	<b>176,83</b>	<b>3.821</b>	<b>319,14</b>
Garzón	800	67,20	1.200	100,80	2.000	168,00
Agrado	95	7,89	100	8,30	195	16,19
Altamira	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Gigante	200	16,60	250	20,75	450	37,35
Guadalupe	200	16,60	180	14,94	380	31,54
Pital	160	13,28	150	12,45	310	25,73
Suaza	130	10,79	86	7,14	216	17,93
Tarqui	120	9,96	150	12,45	270	22,41
<b>SUR</b>	<b>3.273</b>	<b>273,81</b>	<b>2.801</b>	<b>234,08</b>	<b>6.074</b>	<b>507,89</b>
Pitalito	2.150	180,60	1.600	134,40	3.750	315,00
Acevedo	350	29,05	500	41,50	850	70,55
Elías	23	1,91	29	2,41	52	4,32
Isnos	126	10,46	30	2,49	156	12,95
Oporapa	80	6,64	40	3,32	120	9,96
Palestina	45	3,74	25	2,08	70	5,81
Saladoblanco	82	6,81	74	6,14	156	12,95
San Agustín	117	9,71	143	11,87	260	21,58
Timaná	300	24,90	360	29,88	660	54,78
<b>TOTAL DPTO.</b>	<b>19.350</b>	<b>1.628,77</b>	<b>18.540</b>	<b>1.560,18</b>	<b>37.890</b>	<b>3.188,95</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE EXPOSICIONES DEL HUILA - CEAGRODEX

**Tabla 168. SACRIFICIO DE GANADO MENOR (PORCINOS) POR SEXO EN EL  
DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑOS 2000 A 2006**

AÑOS	TOTAL		MACHOS			HEMBRAS		
	No. DE CABEZAS	PESO (Ton) *	No. DE CABEZAS	PARTIC. %	PESO (Ton)	No. DE CABEZAS	PARTIC. %	PESO (Ton)
2000	22.128	1.879,8	11.066	50,01	936,6	11.062	49,99	943,1
2001	21.799	1.893,7	11.195	51,36	928,5	10.604	48,64	965,2
2002	25.203	2.077,9	12.853	51,00	1.028,2	12.350	49,00	1.049,7
2003	22.830	1.894,9	12.535	54,91	1.040,4	10.295	45,09	854,5
2004	22.359	1.855,8	12.000	53,67	996,0	10.359	46,33	859,8
2005	25.765	2.071,4	13.642	52,95	1.097,8	12.123	47,05	973,7
2006	37.890	3.189,0	19.350	51,07	1.628,8	18.540	48,93	1.560,2

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Peso promedio en PIE 84,1 Kgs /Cabeza año 2006

**Tabla 169. SACRIFICIO DE GANADO MENOR (PORCINOS) NACIONAL Y DEPARTAMENTAL  
AÑOS 2000 A 2006**

AÑOS	TOTAL			MACHOS			HEMBRAS		
	COLOMBIA	HUILA	PARTIC.	COLOMBIA	HUILA	PARTIC.	COLOMBIA	HUILA	PARTIC.
	No. CABEZAS	No. CABEZAS	DPTAL. %	No. CABEZAS	No. CABEZAS	DPTAL. %	No. CABEZAS	No. CABEZAS	DPTAL. %
2000	961.878	22.128	2,30	653.315	11.066	1,69	308.563	11.062	3,59
2001	982.302	21.799	2,22	675.641	11.195	1,66	306.661	10.604	3,46
2002	1.072.480	25.203	2,35	773.706	12.853	1,66	298.774	12.350	4,13
2003	1.191.313	22.830	1,92	860.416	12.535	1,46	330.897	10.295	3,11
2004	588.220	22.359	3,80	420.066	12.000	2,86	168.157	10.359	6,16
2005	915.800	25.765	2,81	641.060	13.642	2,13	274.740	12.123	4,41
2006		37.890	#¡DIV/0!		19.350	#¡DIV/0!		18.540	#¡DIV/0!

FUENTE: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 170. VALOR DE LA PRODUCCIÓN PORCINA - CARNE EN EL  
DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑOS 2000 A 2006**

AÑOS	-PRECIOS CORRIENTES-		
	PESO TOTAL (Kgs)	VALOR PROMEDIO (\$/Kg) *	VALOR TOTAL (\$)
2000	1.879.800	2.040	3.834.792.000
2001	1.893.700	2.240	4.241.888.000
2002	2.077.950	2.500	5.194.875.000
2003	1.894.900	2.700	5.116.230.000
2004	1.855.800	3.500	6.495.300.000
2005	2.071.440	4.000	8.285.760.000
2006	3.189.000	4.100	13.074.900.000

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias -Secretaría de Agricultura y Minería

\* Precio Promedio pagado al productor en PIE

**Tabla 171. REQUERIMIENTOS DE INSUMOS PECUARIOS PORCINOS  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

**POBLACIÓN TOTAL:** 118.846  
**POBLACIÓN NO TECNIFICADA:** 53.920  
**POBLACIÓN TECNIFICADA:** 64.926

PRODUCTO	UNIDAD	DOSIS CABEZA	% DE USO	No. TRATA- MIENTOS	CONSUMO TOTAL	VALOR UNIDAD (\$)	VALOR TOTAL (\$)
<b>VACUNAS</b>							
- Peste Porcina 1]	c.c	1	90	1	95.077	770,00	73.209.136,00
- Peste Porcina Cerdas Cría 2]	c.c	2	10	1	23.769	770,00	18.302.284,00
<b>PARASITICIDAS INTERNOS</b>							
Porcital	Gr	7,5	20	1	178.269,00	220,00	39.219.180,00
Levamisol	c.c	4,5	20	1	106.961,40	65,00	6.952.491,00
Vermimun	Gr	15	20	1	356.538,00	150,00	53.480.700,00
Otros	Gr	7,5	5	1	44.567,25	980,00	43.675.905,00
<b>EXTERNOS</b>							
Neguvón	Gr	3	10	1	35.653,80	110,00	3.921.918,00
<b>DROGAS VARIAS</b>							
- Antibióticos	c.c	10	20	2	475.384,00	375,00	178.269.000,00
- Antidiarreicos	Gr	5	5	1	29.711,50	375,00	11.141.812,50
- Hierro	c.c	1	5	2	11.884,60	375,00	4.456.725,00
- Vitaminas	c.c	5	2	1	11.884,60	375,00	4.456.725,00
- Reconstituyentes	c.c	5	5	1	29.711,50	375,00	11.141.812,50
<b>OTROS CONCENTRADOS</b>							
- Iniciación 3]	Kg	0,18	25	45	131.474,28	900,00	118.326.850,96
- Levante 4]	Kg	2,5	12	30	584.330,13	805,00	470.385.753,20
- Ceba 5]	Kg	3,25	48	60	6.077.033,33	760,00	4.618.545.333,29
- Cerdos Cría 6]	Kg	2,5	50	365	29.622.291,22	760,00	22.512.941.328,15
Gestación	Kg	2,5	2	228	740.151,50	785,00	581.018.924,14
<b>TOTAL</b>							<b>28.749.445.878,74</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

1] Corresponde al 90% de la población total

2] Corresponde al 10% de la población total

3] Corresponde al 25% de la población Tecnificada

4] Corresponde al 12% de la población Tecnificada

5] Corresponde al 48% de la población Tecnificada

6] Corresponde al 50% de la población Tecnificada

# AVES

**Tabla 172. INVENTARIO GENERAL AVÍCOLA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA  
AÑO 2006**

MUNICIPIOS	AVES POSTURA (HUEVOS)	AVES REEMPLAZO PARA POSTURA	AVES DE ENGORDE		
			AVES POR CICLO	Cíclos Promedio Año	TOTAL AVES AÑO
<b>NORTE</b>	<b>561.130</b>	<b>112.226</b>	<b>498.051</b>	<b>4,37</b>	<b>2.175.600</b>
Neiva	260.000	52.000	166.667	4,50	750.000
Aipe	45.000	9.000	35.000	4,00	140.000
Algeciras	2.300	460	7.429	3,50	26.000
Baraya	1.000	200	4.000	4,00	16.000
Campoalegre	20.000	4.000	17.000	4,00	68.000
Colombia	4.000	800	14.200	4,00	56.800
Hobo	1.800	360	2.825	4,00	11.300
Iquira	6.500	1.300	3.750	4,00	15.000
Palermo	105.000	21.000	153.333	4,50	690.000
Rivera	90.000	18.000	62.222	4,50	280.000
Santa Maria	2.000	400	4.000	3,00	12.000
Tello	7.000	1.400	12.500	4,00	50.000
Teruel	3.150	630	9.500	4,00	38.000
Villavieja	1.200	240	2.500	4,00	10.000
Yaguará	12.180	2.436	3.125	4,00	12.500
<b>OCCIDENTE</b>	<b>42.000</b>	<b>8.400</b>	<b>51.860</b>	<b>3,95</b>	<b>205.080</b>
La PLata	18.000	3.600	21.500	4,00	86.000
La Argentina	3.000	600	3.000	4,00	12.000
Nátaga	3.000	600	2.360	3,00	7.080
Paicol	16.000	3.200	7.500	4,00	30.000
Tesalia	2.000	400	17.500	4,00	70.000
<b>CENTRO</b>	<b>95.700</b>	<b>19.140</b>	<b>91.958</b>	<b>3,60</b>	<b>331.000</b>
Garzón	41.300	8.260	30.000	4,00	120.000
Agrado	12.500	2.500	18.167	3,00	54.500
Altamira	1.400	280	6.500	4,00	26.000
Gigante	6.300	1.260	11.667	3,00	35.000
Guadalupe	4.000	800	10.000	4,00	40.000
Pital	16.000	3.200	5.000	4,00	20.000
Suaza	10.000	2.000	3.625	4,00	14.500
Tarqui	4.200	840	7.000	3,00	21.000
<b>SUR</b>	<b>131.017</b>	<b>26.203</b>	<b>222.648</b>	<b>4,21</b>	<b>938.160</b>
Pitalito	71.200	14.240	127.778	4,50	575.000
Acevedo	2.500	500	15.000	3,00	45.000
Elias	1.617	323	1.320	3,00	3.960
Isnos	15.500	3.100	27.500	4,00	110.000
Oporapa	2.500	500	5.000	4,00	20.000
Palestina	9.000	1.800	5.000	4,00	20.000
Saladoblanco	9.000	1.800	1.800	4,00	7.200
San Agustín	7.500	1.500	18.000	4,00	72.000
Timaná	12.200	2.440	21.250	4,00	85.000
<b>TOTAL DPTO.</b>	<b>829.847</b>	<b>165.969</b>	<b>864.517</b>	<b>4,22</b>	<b>3.649.840</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería



**Tabla 173. PRODUCCIÓN AVÍCOLA (POSTURA) EN EL  
DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2006**

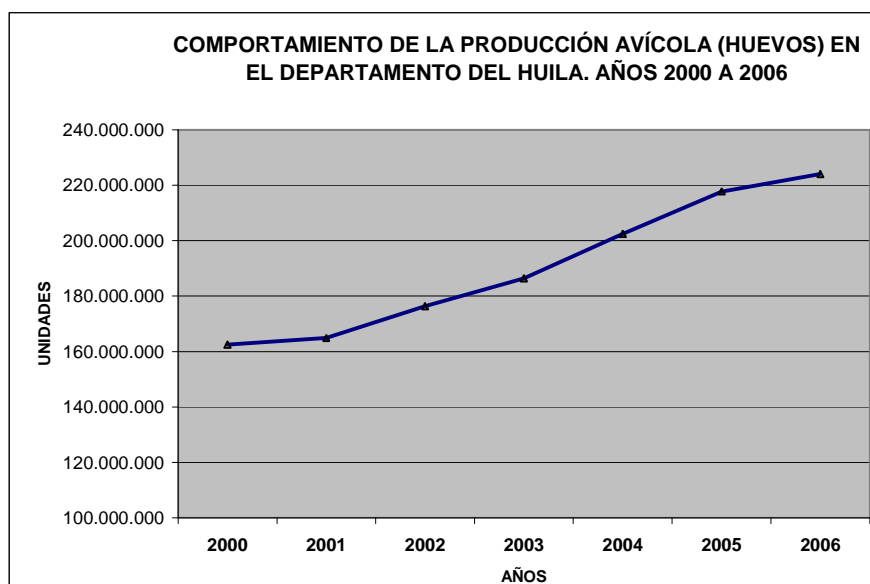
AÑOS	No. TOTAL AVES	No. AVES EN POSTURA	HUEVOS AÑO/AVE	No. HUEVOS PRODUCIDOS/AÑO
2000	737.271	601.893	270	162.511.110
2001	750.703	610.586	270	164.858.220
2002	825.438	653.188	270	176.360.760
2003	853.298	703.298	265	186.373.970
2004	907.374	749.896	270	202.471.920
2005	967.799	806.499	270	217.754.730
2006	995.816	829.847	270	224.058.690

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 174. AVES DE REEMPLAZO (PONEDORAS) EN EL  
DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2006**

AÑOS	No. AVES INICIAL LEVANTE	% MORTALIDAD CRIA	No. AVES LEVANTE	% MORTALIDAD LEVANTE	TOTAL AVES REEMPLAZO
2.000	135.378	2,00	132.670	3,00	128.690
2.001	140.117	2,00	137.315	3,00	133.195
2.002	172.250	2,00	168.805	3,00	163.741
2.003	150.000	2,00	147.000	3,00	142.590
2.004	157.478	2,00	154.328	3,00	149.699
2.005	161.300	2,00	158.074	3,00	153.332
2.006	165.969	2,00	162.650	3,30	157.282

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería



**Tabla 175. PRODUCCIÓN AVES (POLLOS) DE ENGORDE EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2006**

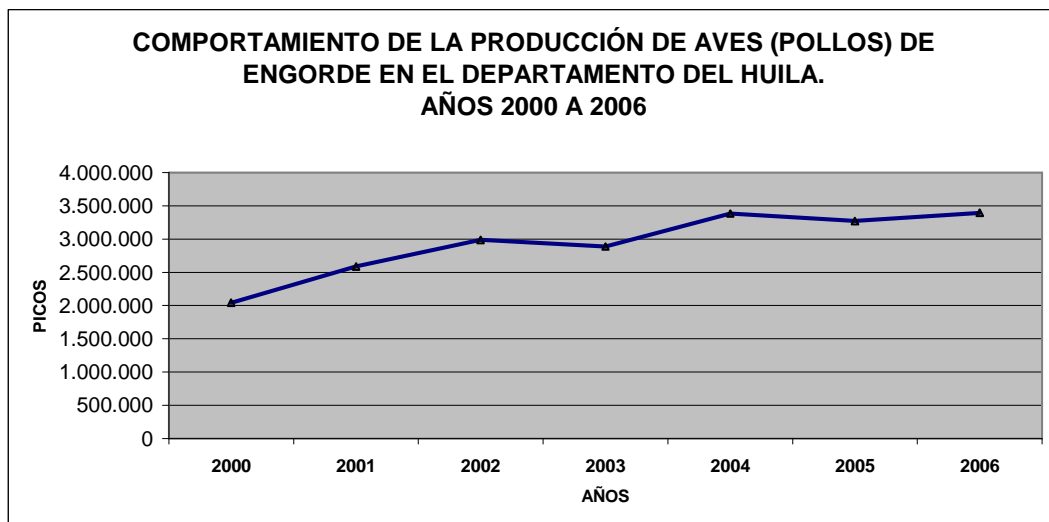
AÑOS	No. AVES (POLLOS) ENCASSETADOS	% MORTALIDAD	TOTAL POLLOS PRODUCIDOS
2000	2.197.080	7,00	2.043.284
2001	2.781.665	7,00	2.586.948
2002	3.213.630	7,00	2.988.676
2003	3.138.773	8,00	2.887.671
2004	3.640.228	7,00	3.385.412
2005	3.521.140	7,00	3.274.660
2006	3.649.840	7,00	3.394.351

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

NOTA: Factor promediode conversión Kg. Alimento/Kg. Carne = 2:1

Promedio días deguello 42 - 46

Peso promedio deguello 1,65 Kgs.



**Tabla 176. PRODUCCIÓN DE AVES (POLLOS) DE ENGORDE Y HUEVOS PARA COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2006**

AÑOS	ENGORDE			HUEVOS		
	No. POLLOS COLOMBIA	No. POLLOS HUILA	PARTICIPACIÓN HUILA	No. HUEVOS COLOMBIA	No. HUEVOS HUILA	PARTICIPACIÓN HUILA
2000	339.300.000	2.043.284	0,60	6.352.500.000	162.511.110	2,56
2001	340.300.000	2.586.948	0,76	7.097.900.000	164.858.220	2,32
2002	370.900.000	2.988.676	0,81	6.827.100.000	176.360.760	2,58
2003	387.500.000	2.887.671	0,75	7.482.800.000	186.373.970	2,49
2004	404.300.000	3.385.412	0,84	7.490.100.000	202.471.920	2,70
2005	456.500.000	3.274.660	0,72	8.160.000.000	217.754.730	2,67
2006	515.151.500	3.394.351	0,66	8.757.000.000	224.058.690	2,56

FUENTE: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

FENAVI - Productores Avícolas - Encuesta CEGA -ICA - MAG

Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 177. VALOR DE LA PRODUCCIÓN AVÍCOLA - HUEVOS EN EL  
DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2006**

-PRECIOS CORRIENTES-

AÑOS	TOTAL HUEVOS	VALOR PROMEDIO (\$/UNIDAD) *	VALOR TOTAL (\$)
2000	162.511.110	125,00	20.313.888.750
2001	164.858.220	135,00	22.255.859.700
2002	176.360.760	145,00	25.572.310.200
2003	186.373.970	160,00	29.819.835.200
2004	202.471.920	170,00	34.420.226.400
2005	217.754.730	162,00	35.276.266.260
2006	224.058.960	150,00	33.608.844.000

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Promedio pagado al productor

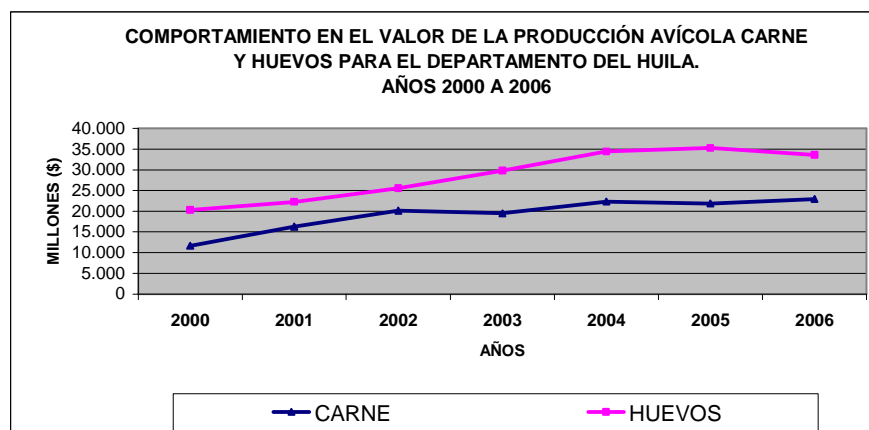
**Tabla 178. VALOR DE LA PRODUCCIÓN AVÍCOLA - CARNE EN EL  
DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2000 A 2006**

-PRECIOS CORRIENTES-

AÑOS	TOTAL CARNE (Kgs)	VALOR PROMEDIO (\$/Kg) *	VALOR TOTAL (\$)
2000	3.575.747	3.269,00	11.689.116.943
2001	4.527.159	3.600,00	16.297.772.400
2002	5.302.489	3.800,00	20.149.458.200
2003	4.764.657	4.100,00	19.535.093.700
2004	5.585.930	4.000,00	22.343.719.200
2005	5.403.189	4.050,00	21.882.915.450
2006	5.601.000	4.100,00	22.964.100.000

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Promedio pagado al productor



**Tabla 179. REQUERIMIENTO DE INSUMOS PECUARIOS AVES (POSTURA) EN EL  
DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

AVES POSTURA: **829.847**

PRODUCTO	UNIDAD	DOSIS PICO	% USO	No. DE APLICAC	CONSUMO TOTAL *	VALOR (\$) UNIDAD	VR TOTAL (\$)
<b>1. VACUNAS</b>							
- New Castle	Dosis	1	50	4	1.659.694	13,00	21.576.022
<b>2.DROGAS</b>							
- Antiestres	Gr	0,12	100	10	995.816	48,00	47.799.187
- Antibióticos	Gr	1,5	100	10	12.447.705	150,00	1.867.155.750
- Minerales	Gr	0,12	100	10	995.816	9,00	8.962.348
- Vermífugos	Gr	2	100	2	3.319.388	115,50	383.389.314
<b>3. CONCENTRADOS</b>							
- Postura	Kg	0,105	100	365	31.803.886	822,00	26.142.794.518
<b>TOTAL</b>							<b>28.471.677.139</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* (Población aves x % uso) x dosis x No. aplicaciones

**Tabla 180. REQUERIMIENTO DE INSUMOS PECUARIOS AVES (REEMPLAZO) EN EL  
DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

AVES REEMPLAZO: **157.282**

PRODUCTO	UNIDAD	DOSIS PICO	% USO	No. DE APLICAC	CONSUMO TOTAL *	VALOR (\$) UNIDAD	VR TOTAL (\$)
<b>1. VACUNAS</b>							
- New Castle	Dosis	1	100	4	629.128	13,00	8.178.664
- Viruela	Dosis	1	40	2	125.826	13,00	1.635.733
- Bronquitis	Dosis	1	50	2	157.282	10,50	1.651.461
- Coriza	Dosis	1	50	3	235.923	65,00	15.334.995
- Gumboro	Dosis	1	50	1	78.641	12,00	943.692
<b>2.DROGAS</b>							
- Antiestres	Gr	0,12	100	6	113.243	48,00	5.435.666
- Antibióticos	Gr	1,5	100	6	1.415.538	150,00	212.330.700
- Minerales	Gr	0,12	100	6	113.243	9,00	1.019.187
- Vermífugos	Gr	1	100	1	157.282	115,50	18.166.071
<b>3. CONCENTRADOS</b>							
- Iniciación	Kg	0,052	100	49	400.755	850,00	340.641.356
- Levante 1	Kg	0,095	100	45	672.381	930,00	625.313.912
- Levante 2	Kg	0,095	100	56	836.740	930,00	778.168.423
<b>TOTAL</b>							<b>2.008.819.859</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* (Población aves x % uso) x dosis x No. aplicaciones

**Tabla 181. REQUERIMIENTO DE INSUMOS PECUARIOS AVES (ENGORDE) EN EL  
DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

AVES ENGORDE: **3.394.351**

PRODUCTO	UNIDAD	DOSIS PICO	% USO	No. DE APLICAC	CONSUMO TOTAL *	VALOR (\$) UNIDAD	VR TOTAL (\$)
<b>1. VACUNAS</b>							
- New Castle	Dosis	1	50	2	3.394.351	13,00	44.126.563
<b>2.DROGAS</b>							
- Antiestres	Gr	0,12	100	3	1.221.966	48,00	58.654.385
- Antibióticos	Gr	1,5	100	3	15.274.580	150,00	2.291.186.925
- Minerales	Gr	0,12	100	3	1.221.966	9,00	10.997.697
<b>3. CONCENTRADOS</b>							
- Levante	Kg	0,057	100	28	5.417.384	850,00	4.604.776.567
- Engorde	Kg	0,114	100	28	10.834.768	850,00	9.209.553.133
<b>TOTAL</b>							<b>16.219.295.270</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* (Población aves x % uso) x dosis x No. aplicaciones

# **OTRAS ESPECIES**

## **(OVINOS, CAPRINOS, CUNÍCOLA, APÍCOLA, Y ANIMALES DE LABOR)**

**Tabla 182. INVENTARIO GENERAL OVINO Y CAPRINO EN EL  
DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2001 A 2005**

MUNICIPIOS	OVINOS					CAPRINOS				
	2001	2002	2003	2004	2005	2001	2002	2003	2004	2005
<b>NORTE</b>	<b>12.125</b>	<b>12.614</b>	<b>12.500</b>	<b>13.100</b>	<b>9.456</b>	<b>12.585</b>	<b>13.402</b>	<b>11.864</b>	<b>12.802</b>	<b>12.404</b>
Neiva	1.500	1.700	1.700	1.700	1.700	1.500	1.700	1.850	1.800	1.800
Aipe	1.200	1.350	1.400	1.500	157	250	345	280	350	367
Algeciras	350	380	360	360	360	130	150	160	80	80
Baraya	2.000	2.500	3.200	2.000	2.000	2.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Campoalegre	450	450	400	60	54	300	300	300	70	67
Colombia	1.150	1.300	0	2.000	2.000	2.100	2.300	0	2.500	2.500
Hobo		50	60	60	60	18	30	40	40	40
Iquira	900	500	1.100	1.000	950	450	200	400	300	340
Palermo	324	324	350	200	200	75	75	100	20	20
Rivera	60	80	80	80	200	55	50	50	60	30
Santa Maria	800	520	520	600		450	450	350	300	
Tello	500	480	350	280	300	450	450	980	320	380
Teruel	26	20	20	20	20	32	24	24	32	28
Villavieja	2.750	2.840	2.840	3.120	1.350	4.750	4.300	4.300	3.900	3.720
Yaguará	115	120	120	120	105	25	28	30	30	32
<b>OCCIDENTE</b>	<b>562</b>	<b>580</b>	<b>525</b>	<b>505</b>	<b>480</b>	<b>349</b>	<b>420</b>	<b>480</b>	<b>520</b>	<b>525</b>
La PLata	250	260	300	300	300	150	160	300	350	350
La Argentina	130	70	70	70	70	60	70	70	70	70
Nátaga	12	0	5	15	20	19	20	40	50	55
Paicol	120	150	150	20	20	20	50	50	30	30
Tesalia	50	100	0	100	70	100	120	20	20	20
<b>CENTRO</b>	<b>1.037</b>	<b>942</b>	<b>1.061</b>	<b>1.080</b>	<b>1.045</b>	<b>455</b>	<b>468</b>	<b>507</b>	<b>698</b>	<b>821</b>
Garzón	287	294	316	338	360	145	178	192	208	253
Agrado	80	106	120	120	80	10	15	20	25	30
Altamira	100	0	0	0		30	0	0	180	100
Gigante	280	250	250	260	230	70	70	70	75	63
Guadalupe	10	20	20	2	25	10	20	20	5	170
Pital	120	112	115	120	130	70	65	65	60	70
Suaza	100	100	140	140	120	70	70	90	90	75
Tarqui	60	60	100	100	100	50	50	50	55	60
<b>SUR</b>	<b>393</b>	<b>204</b>	<b>222</b>	<b>270</b>	<b>509</b>	<b>322</b>	<b>269</b>	<b>254</b>	<b>354</b>	<b>320</b>
Pitalito	90	85	70	70	70	155	165	100	140	150
Acevedo	18	14	25	25	12	30	12	0	20	25
Elias	0	0	0	0		7	0	0	0	
Isnos	10	0	0	0	40	30	*	10	15	20
Oporapa	150	0	0	50	40	20	0	0	17	15
Palestina	0	0	0	0		0	20	20	0	
Saladoblanco	0	0	0	0	2	0	0	0	27	
San Agustín	35	15	30	45	250	30	12	12	15	45
Timaná	90	90	97	80	95	50	60	112	120	65
<b>TOTAL DPTO</b>	<b>14.117</b>	<b>14.340</b>	<b>14.308</b>	<b>14.955</b>	<b>11.490</b>	<b>13.711</b>	<b>14.559</b>	<b>13.105</b>	<b>14.374</b>	<b>14.070</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias -Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 183. INVENTARIO GENERAL CUNÍCOLA Y CUYÍCOLA EN EL  
DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2001 A 2004**

MUNICIPIOS	CUNÍCOLA				CUYÍCOLA			
	2001	2002	2003	2004	2001 *	2002 *	2003	2004
<b>NORTE</b>	<b>4.187</b>	<b>4.365</b>	<b>3.171</b>	<b>4.500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Neiva	400	400	400	700				
Aipe	200	200	50	70				
Algeciras	380	400	380	380				
Baraya		200		200				
Campoalegre	170	170	100	40				
Colombia	900	1.100		500				
Hobo	3	20	10	10				
Iquira	1.000	600	1.000	2.000				
Palermo	100	100	150					
Rivera	300	300	300	250				
Santa Maria	600	710	710	300				
Tello	100	80						
Teruel	22	70	70	50				
Villavieja								
Yaguará	12	15	1					
<b>OCCIDENTE</b>	<b>1.417</b>	<b>770</b>	<b>769</b>	<b>679</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>630</b>
La PLata	320	330	400	400				30
La Argentina	900	120	9	9			600	600
Nátaga	47	60	200	180				
Paicol	50	160	160	40				
Tesalia	100	100		50				
<b>CENTRO</b>	<b>1.917</b>	<b>6.722</b>	<b>6.902</b>	<b>7.628</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>143</b>
Garzón	165	202	217	235			106	123
Agrado	150	290	295	158				
Altamira	150	70	200	80				
Gigante	500	5.000	5.000	5.050				
Guadalupe	300	500	500	1.400				
Pital	500	445	440	450				
Suaza	150	150	180	180				
Tarqui	2	65	70	75				20
<b>SUR</b>	<b>15.820</b>	<b>10.639</b>	<b>15.100</b>	<b>5.640</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31.800</b>	<b>33.300</b>
Pitalito	6.000	5.700	5.900	300				6.100
Acevedo	250	250	320	350				
Elias	100	279	200	180				
Isnos	7.000	1.800	2.500	2.800			30.000	25.000
Oporapa	200	380	450	300			300	400
Palestina		1.500	5.000	1.000				
Saladoblanco	270							
San Agustín	1.600	180	180	250			1.500	1.800
Timaná	400	550	550	460				
<b>TOTAL DPTO</b>	<b>23.341</b>	<b>22.496</b>	<b>25.942</b>	<b>18.447</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32.506</b>	<b>34.073</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias -Secretaría de Agricultura y Minería

NOTA: Para los años 2005 y 2006no se registró información de estas especies

**Tabla 184. INVENTARIO GENERAL ANIMALES DE LABOR EN EL  
DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2005**

MUNICIPIOS	EQUINOS	MULARES	ASNALES	BUFALOS
<b>NORTE</b>	<b>22.360</b>	<b>10.713</b>	<b>5.078</b>	<b>62</b>
Neiva	3.500	2.300	700	
Aipe	1.260	473	630	
Algeciras	1.200	950	200	
Baraya	1.800	1.000	500	
Campoalegre	1.800	450	85	5
Colombia	2.700	2.000	1.000	
Hobo	480	450	80	
Iquira	3.500	1.000	98	
Palermo	950	120	80	20
Rivera	105	255	350	15
Santa Maria	600	500	200	
Tello	2.800	950	780	
Teruel	285	70	35	
Villavieja	900	130	310	
Yaguará	480	65	30	22
<b>OCCIDENTE</b>	<b>5.875</b>	<b>1.678</b>	<b>133</b>	<b>0</b>
La PLata	3.500	1.500	50	
La Argentina	1.285	26	7	
Nátaga	440	35	8	
Paicol	200	40	25	
Tesalia	450	77	43	
<b>CENTRO</b>	<b>13.692</b>	<b>3.153</b>	<b>912</b>	<b>29</b>
Garzón	4.185	1.725	553	9
Agrado	1.000	95	70	
Altamira	658	82	112	
Gigante	729	236	57	
Guadalupe	870	150	15	
Pital	2.300	95	60	
Suaza	1.950	370	15	
Tarqui	2.000	400	30	20
<b>SUR</b>	<b>19.598</b>	<b>2.701</b>	<b>587</b>	<b>1</b>
Pitalito	6.120	420	60	
Acevedo	2.700	220	10	
Elias	385	66	6	
Isnos	2.912	832	416	
Oporapa	1.500	340	2	
Palestina	786	207	20	
Saladoblanco	1.600	457	36	
San Agustín	1.670	36	5	
Timaná	1.925	123	32	1
<b>TOTAL DPTO</b>	<b>61.525</b>	<b>18.245</b>	<b>6.710</b>	<b>92</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias -Secretaría de Agricultura y Minería

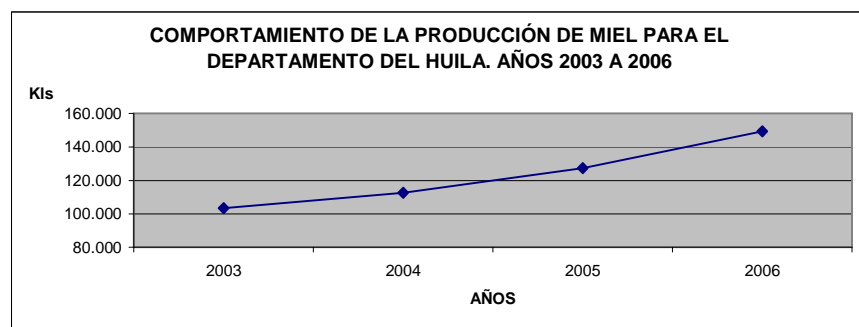
Nota: para el 2006 no se obtuvo registro de este grupo de animales



**Tabla 185. INVENTARIO Y PRODUCCIÓN APÍCOLA EN EL  
DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2003 A 2006**

MUNICIPIOS	2003		2004		2005		2006	
	NÚMERO DE COLMENAS	PRODUCCIÓN MIEL Kgs	NÚMERO DE COLMENAS	PRODUCCIÓN MIEL Kgs	NÚMERO DE COLMENAS	PRODUCCIÓN MIEL Kgs	NÚMERO DE COLMENAS	PRODUCCIÓN MIEL Kgs
<b>NORTE</b>	<b>880</b>	<b>13.250</b>	<b>1.277</b>	<b>13.217</b>	<b>1.350</b>	<b>22.850</b>	<b>1.350</b>	<b>29.120</b>
Neiva			450		450	4.500	450	7.500
Aipe			2	27	200	6.000	200	6.000
Algeciras	300	4.500	250	7.500	250	7.500	250	7.500
Baraya								
Campoalegre			20	90	10	70	10	70
Colombia								
Hobo								
Iquira	15	100	25	200	35	280	35	350
Palermo	80	1.600	230	2.600	210	2.400	210	4.200
Rivera	25	600	30	700	30	650	30	650
Santa María	400	5.400	200	1.000	100	500	100	1.500
Tello	25	300	35	350	30	300	30	550
Teruel	35	750	35	750	35	650	35	800
Villavieja								
Yaguará								
<b>OCCIDENTE</b>	<b>104</b>	<b>1.200</b>	<b>154</b>	<b>9.050</b>	<b>248</b>	<b>13.180</b>	<b>415</b>	<b>13.430</b>
La Plata			8	50	8	50	15	300
La Argentina	90	900	90	9.000	120	12.000	280	12.000
Nátaga	4	100	6		20	450	20	450
Paicol	10	200	50		80	480	80	480
Tesalia					20	200	20	200
<b>CENTRO</b>	<b>860</b>	<b>13.979</b>	<b>857</b>	<b>12.739</b>	<b>936</b>	<b>13.085</b>	<b>936</b>	<b>21.138</b>
Garzón	383	4.404	410	4.714	419	4.817	419	9.800
Agrado	100	1.000	100	2.050	90	2.010	90	2.200
Altamira					0	0	0	0
Gigante	160	3.000	170	3.200	190	3.420	190	5.000
Guadalupe	100	4.000	60	1.050	75	1.313	75	1.313
Pital	60	1.050	60	1.200	105	1.000	105	2.300
Suaza	7	25	7	25	7	25	7	25
Tarqui	50	500	50	500	50	500	50	500
<b>SUR</b>	<b>3.154</b>	<b>74.995</b>	<b>3.310</b>	<b>77.600</b>	<b>2.973</b>	<b>78.264</b>	<b>2.973</b>	<b>85.670</b>
Pitalito	1.390	29.190	1.410	29.610	1.500	44.415	1.500	45.000
Acevedo	120	1.800	120	1.800	140	2.100	140	2.800
Elias	20	180	20	170	22	187	22	500
Isnos	300	600	300	600	45	100	45	900
Oporapa	4	25	10	400	8	70	8	70
Palestina	300	7.500	300	7.500	300	6.500	300	7.500
Saladoblanco			30	720	8	192	8	200
San Agustín	500	17.500	500	17.500	300	5.000	300	9.000
Timaná	520	18.200	620	19.300	650	19.700	650	19.700
<b>TOTAL DPTO</b>	<b>4.998</b>	<b>103.424</b>	<b>5.598</b>	<b>112.606</b>	<b>5.507</b>	<b>127.379</b>	<b>5.674</b>	<b>149.358</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias -Secretaría de Agricultura y Minería



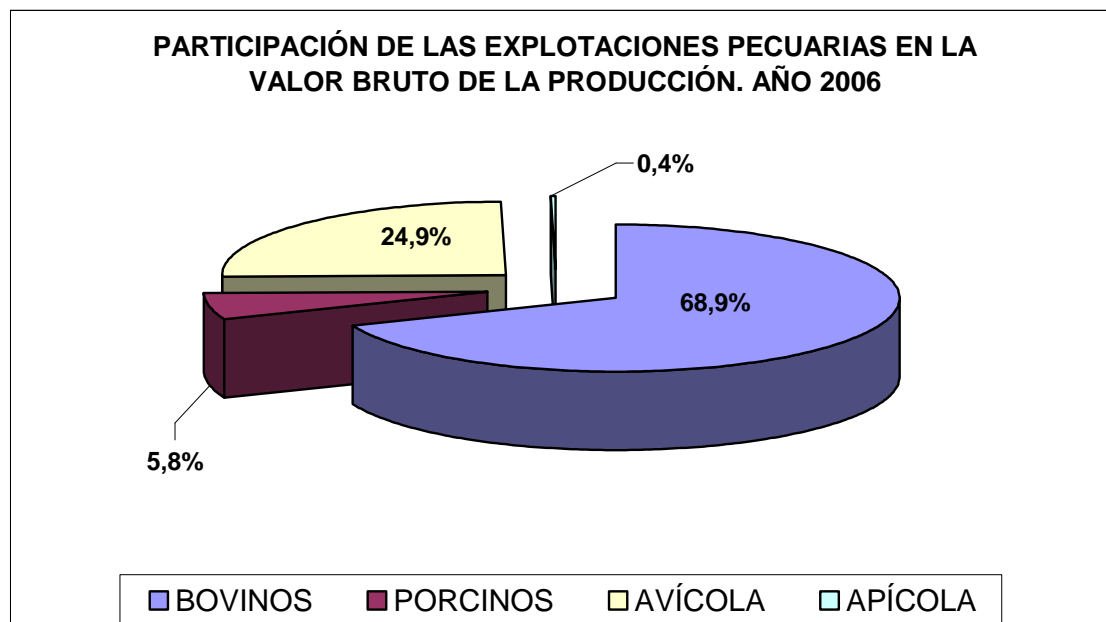
**Tabla 186. VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

(PRECIOS CORRIENTES)

EXPLOTACIÓN PECUARIA	CANTIDAD	VALOR (\$)*	VR/SUBTOTAL (millones)	VR/TOTAL (millones)
<b>BOVINOS</b>				
Carne (Kgs)	35.846.660	2.900,0	103.955,3	
Leche (Lts)	93.964.292	557,0	52.338,1	
<b>SUBTOTAL BOVINOS</b>				<b>156.293,4</b>
<b>PORCINOS</b>				
Carne (Kgs)	3.189.000	4.100,0	13.074,9	
<b>SUBTOTAL PORCINOS</b>				<b>13.074,9</b>
<b>AVÍCOLA</b>				
Carne (Kgs)	5.601.000	4.100,0	22.964,1	
Huevos (Und)	224.058.960	150,0	33.608,8	
<b>SUBTOTAL AVÍCOLA</b>				<b>56.572,9</b>
<b>APÍCULTURA</b>				
Miel (Kgs)	149.358	6.000,0	896,1	
<b>SUBTOTAL APÍCOLA</b>				<b>896,1</b>
<b>TOTAL PECUARIO</b>				<b>226.837,4</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura

\* Precio promedio Pagado al Productor



**Tabla 186A. VALORACIÓN DEL CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

(PRECIOS CONSTANTES 1.994)

REGLON	PRECIO PAGADO PRODUCTOR (\$/1994) *	PRODUCCION		VALORACION DE LA PRODUCCION MILLONES (\$) 1994		
		2005	2006	2005	2006	VAR. %
<b>PECUARIO</b>						
<b>BOVINOS</b>						
CARNE: (Ton)	964.800	31.886	35.846,6	30.763,61	34.584,80	12,42
LECHE: Litros	192	95.303.192	93.964.292	18.298,21	18.041,14	-1,40
<b>TOTAL</b>				<b>49.061,83</b>	<b>52.625,94</b>	<b>7,26</b>
<b>PORCINOS</b>						
CARNE: (Ton)	1.000.000	2.071	3.189	2.071,00	3.189,00	53,98
<b>TOTAL</b>				<b>2.071,00</b>	<b>3.189,00</b>	<b>53,98</b>
<b>AVICULTURA</b>						
CARNE: (Ton)	1.450.000	5.403	5.601	7.834,35	8.121,45	3,66
HUEVOS: Unidades	58	217.754.730	224.058.960	12.629,77	12.995,42	2,90
<b>TOTAL</b>				<b>20.464,12</b>	<b>21.116,87</b>	<b>3,19</b>
<b>APICULTURA</b>						
MIEL: (Ton)	2.000.000	127	149,3	254,00	298,60	17,56
<b>TOTAL</b>				<b>254,00</b>	<b>298,60</b>	<b>17,56</b>
<b>TOTAL CARNES (Ton)</b>		<b>39.360</b>	<b>44.637</b>	<b>40.669</b>	<b>45.895</b>	<b>12,85</b>
<b>TOTAL MIEL (Ton)</b>		<b>127</b>	<b>149</b>	<b>254,00</b>	<b>298,60</b>	<b>17,56</b>
<b>TOTAL LECHE (Lts)</b>		<b>95.303.192</b>	<b>93.964.292</b>	<b>18.298</b>	<b>18.041</b>	<b>-1,40</b>
<b>TOTAL HUEVOS (Und)</b>		<b>217.754.730</b>	<b>224.058.960</b>	<b>12.630</b>	<b>12.995</b>	<b>2,90</b>
<b>TOTAL PECUARIO</b>				<b>71.850,95</b>	<b>77.230,41</b>	<b>7,49</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias -Secretaría de Agricultura y Minería

\* Anuario Estadístico Agropecuario 1996

## CAPITULO 3. SECTOR PISCÍCOLA

Esta actividad ha crecido considerablemente en los últimos seis (6) años, colocando al departamento del Huila a la vanguardia a nivel nacional. Las principales especies que se manejan en el departamento a nivel de estanques y jaulas son el cultivo de mojarra roja y en menor cantidad mojarra plateada, carpa, cachama y trucha. La actividad piscícola se desarrolla en un total de 339.63 hectáreas repartidas en 330 hectáreas en estanques o lagos que corresponde al (97.16%) del área total y el restante (2.84%) 9.63 hectáreas, se realiza en jaulas y/o jaulones flotantes en el embalse de Betania utilizadas en espejo de agua para la producción intensiva de mojarra roja principalmente.

En el año 2006 se registró una **producción** piscícola de 14.304 toneladas, frente a las 10.441 toneladas obtenidas en el año anterior comparativo, lo que significó un crecimiento del (37.0%) que en valores absolutos corresponde a 3.863 toneladas más de pescado producidas que las registradas el año 2005. Situación esta influenciada por el gran aporte de las explotación en jaulas y jaulones (*Represa de Betania*), haciendo que la producción se eleve año tras año, y que a su vez dedica todo su esfuerzo a la producción de mojarra roja, especie que aporta el (95.80%) de la producción total piscícola del departamento.

**NUMERO DE ESTANQUES:** Para el año 2006 se registraron 6.163 estanques en tierra que utilizaron un área total de 3.330.792 m<sup>2</sup> de espejo de agua. Esta dinámica en el uso de estanques en tierra se debe fundamentalmente al fruto de una mayor tecnificación en el manejo del cultivo en estanques, permitiendo aumentar las densidades de siembra y por ende mejorando la producción. La zona centro participa con el (42.78%) del área total departamental en espejo de agua (1.4247.973 m<sup>2</sup>), seguida por la zona centro con el (40.82%) que equivale a (1.359.796 m<sup>2</sup>), la zona occidente (9.34%) para (311.151 m<sup>2</sup>) y la zona sur con el restante (7.06%) que suman (234.872 m<sup>2</sup>) en espejo de agua. Los municipios más representativos en este sistema de producción son Garzón con (28.0%) 926.900 m<sup>2</sup> del espejo de agua total departamental, seguido por Aipe (25.51%) 850.000 m<sup>2</sup>, Gigante (5.68%) 189.216 m<sup>2</sup>, La Plata (4.32%) 143.924 m<sup>2</sup> y Neiva (3.43%) 114.209 m<sup>2</sup> en espejo de agua. Como se observa estos cinco municipios suman el (67%) de la infraestructura en tierra para la explotación piscícola del Huila.

**JAULAS FLOTANTES:** El departamento del Huila, año tras año sigue mejorando este sistema productivo, mostrando una infraestructura de producción intensiva de 9.63 hectáreas en espejo de agua con un crecimiento del (48.60%) desarrollada en un (99.70%) en el embalse de Betania e integrando a los municipios de Yaguará, Hobo y Campoalegre; lo cual presentó para el año 2006 un total de 1064 unidades de producción entre jaulas y jaulones. Hay que destacar que la variación no es significativa en las unidades de producción lo importante de anotar es la reconversión de las antiguas jaulas flotantes por jaulones, los cuales presentan mayor capacidad de producción.

### PRODUCCIÓN PISCÍCOLA Y VARIACIÓN PARA LOS AÑOS 2005 - 2006

ESPECIE	PRODUCCIÓN (Ton)			
	2005	2006	VAR 06/05	
			RELATIVA %	ABSOLUTA
MOJARRA ROJA *	9.856	13.712	39.0	3.856
CARPA	65	65	0.0	0
CACHAMA	128	130	1.56	2
TRUCHA	53	58	13.20	5
MOJARRA PLATEADA	306	306	0.0	0
BOCACHICO Y SABALO	33	33	0.0	0
<b>TOTALES</b>	<b>10.441</b>	<b>14.304</b>	<b>37.0</b>	<b>3.863</b>

FUENTE: Evaluaciones Pecuarias Secretaría de Agricultura y Minería  
Cadena Piscícola

\* Se incluyen los 2 ciclos promedios de producción año.

Este sector de la economía del Huila, viene mostrando un gran repunte, con el mejoramiento de su explotación, nuevas y mejores tecnologías, las cuales conllevan a el aumento en la productividad. También se destaca el que la **PISCICULTURA** se considere como un renglón de importancia como alternativa para la diversificación de cultivos y la reactivación del campo, generando ingresos y empleo a los pequeños y medianos productores agropecuarios, considerada dentro del Plan de Desarrollo Departamental 2004 – 2007 “**UN HUILA UNIDO PARA CONSTRUIR FUTURO**”.

#### **A. MOJARRA ROJA**

**La producción** en el año 2006 registró 13.712 toneladas, frente a las 9.856 toneladas obtenidas en el año anterior comparativo, lo que significó un crecimiento del (39.0%), representados en 3.856 toneladas más producidas que en el año anterior 2005. El aumento significativo de la producción se debe fundamentalmente a el aumento del área dedicada a esta actividad la cual se desarrolla en el embalse de Betania y que en el 2006 registró 3.18 hectáreas nuevas, más la reconversión en el sistema de producción de jaulas a jaulones y a la utilización de nuevas y mejores técnicas de producción en menores áreas, gracias a los aportes de la alianza productiva para pequeños piscicultores del embalse de Betania, la cual hace su contribución en la aplicación de planes de asistencia técnica especializada, de manejo social y orientación organizacional, de plan de manejo ambiental y la instalación de infraestructura con la construcción de jaulones, proyecto este liderado por la Secretaría de Agricultura y Minería, junto con más de 10 instituciones que apoyan ésta alianza productiva.

Del total producido en esta especie el (60%) 8.275 toneladas fue obtenido bajo el sistema de jaulones flotantes en el embalse de Betania y 5.437 toneladas que representan el (40.0%) se originó en el sistema de estanques en tierra.

La comercialización de mojarra roja se hace en la siguiente forma: un (75.0%) 10.284 toneladas en mercados como el de Bogotá, Tolima y Valle del Cauca; y se mercadea en mayoría entera y congelada, y en menor cantidad en filete fresco, el (6.0%) que equivale a unas 800 toneladas de pescado es industrializada a filete fresco y exportada por parte de las piscícolas Nueva York y Comepez al mercado de los Estados Unidos, el resto (19.0%) 2.600 toneladas es consumida por el mercado regional y su presentación es entera en fresco, entera congelada y en menor cantidad en filete fresco.

#### **B. VALORACIÓN DE LA PRODUCCIÓN PISCÍCOLA. (Precios corrientes año 2006)**

La producción piscícola tuvo un valor bruto de la producción para el año 2006 de \$58.984.1 millones, donde la mojarra roja se llevó la gran participación de (96.50%) \$56.905.2 millones y entre la mojarra plateada, carpa, cachama, trucha y otras el restante (3.50%) \$2.078.9 millones.

#### **C. CRECIMIENTO PECUARIO Y PISCÍCOLA AÑO 2006 (Precios constantes año 1994)**

El **sector piscícola** creció en **(37.0%)** para el año 2006, al registrar \$15.764.8 millones frente a los \$11.485.1 millones (*a precios constantes 1994*), el cual demostró que va en repunte año tras año tanto en la producción como en manejo tecnológico del cultivo.

# Piscícola

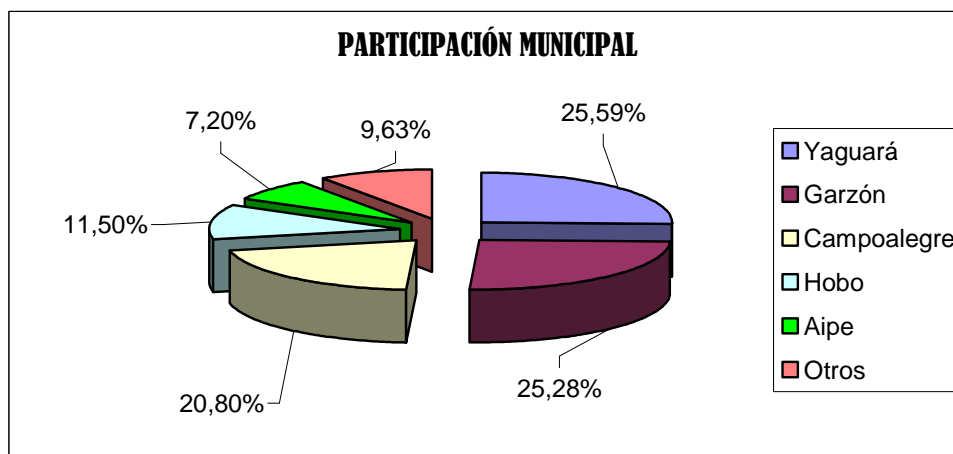
MAYOR PRODUCTOR	
Municipio	Yaguará
A.S.N.M (mts) *	560
Temperatura Media °C	25
Área (Km <sup>2</sup> )	329

\* Casco Urbano

## PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL AÑO 2006

MUNICIPIO	PRODUCCIÓN (Ton) *	PARTICIPACIÓN %
Yaguará	3.660,0	25,59
Garzón	3.616,7	25,28
Campoalegre	2.975,8	20,80
Hobo	1.644,3	11,50
Aipe	1.030,0	7,20
Otros	1.377,6	9,63
<b>TOTAL</b>	<b>14.304,4</b>	<b>100,00</b>

\* Pescado Entero



**Tabla 187. INFRAESTRUCTURA Y ÁREA UTILIZADA PARA EL DESARROLLO DE LA PISCICULTURA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

MUNICIPIOS	NUMERO DE EXPLOTACIONES	EXPLOTACIONES EN TIERRA		EXPLOTACIONES EN JAULAS Y JAULONES		
		NUMERO DE ESTANQUES	AREA ESPEJO DE AGUA (m <sup>2</sup> )	NUMERO DE JAULAS	NUMERO DE JAULONES	ESPEJO DE AGUA m <sup>2</sup>
<b>NORTE</b>	<b>898</b>	<b>1.822</b>	<b>1.359.796</b>	<b>931</b>	<b>128</b>	<b>96.337</b>
Neiva	228	290	114.209			
Aipe	150	600	850.000			
Algeciras	21	49	8.650			
Baraya	59	53	75.372			
Campoalegre	35	70	55.945	528	38	36.339
Colombia	168	234	61.838			
Hobo	15	44	47.100	107	16	14.098
Iquira	12	18	3.058			
Palermo	50	107	24.087			
Rivera	40	135	48.796			
Santa María	6	25	1.652			
Tello	27	53	7.490			
Teruel	19	74	15.199			
Villavieja	27	33	6.600			
Yaguará	41	37	39.800	296	74	45.900
<b>OCCIDENTE</b>	<b>1.060</b>	<b>1.842</b>	<b>311.151</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
La PLata	218	540	143.924			
La Argentina	313	450	50.000			
Nátaga	87	121	21.760			
Paicol	296	460	65.894			
Tesalia	146	271	29.573			
<b>CENTRO</b>	<b>574</b>	<b>1.354</b>	<b>1.424.973</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Garzón	162	472	962.900			
Agrado	57	85	28.400			
Altamira	4	8	2.045			
Gigante	68	200	189.216			
Guadalupe	73	149	79.450			
Pital	56	135	36.591			
Suaza	94	146	50.480			
Tarqui	60	159	75.891			
<b>SUR</b>	<b>684</b>	<b>1.145</b>	<b>234.872</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>60</b>
Pitalito	66	174	54.755			
Acevedo	76	151	25.114			
Elias	47	67	9.990			
Isnos	96	173	35.274			
Oporapa	23	41	4.092			
Palestina	52	72	4.740	5		60
Saladoblanco	160	190	11.270			
San Agustín	149	211	47.337			
Timaná	15	66	42.300			
<b>TOTAL DPTO.</b>	<b>3.216</b>	<b>6.163</b>	<b>3.330.792</b>	<b>936</b>	<b>128</b>	<b>96.397</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería  
CADENA PISCÍCOLA  
CPGA: NOROCEAGRO Y CORPOAGROCENTRO  
MARCO DE LISTA SECTOR PISCÍCOLA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA

**Tabla 188. PRODUCCIÓN PISCÍCOLA PARA EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

MUNICIPIOS	MOJARRA ROJA				CACHAMA				CARPA				TRUCHA			
	PESO DE LA COSECHA Kg*	No. DE ALEVINOS		PESO (Gr) UNIDAD	PESO DE LA COSECHA Kg	No. DE ALEVINOS		PESO (Gr) UNIDAD	PESO DE LA COSECHA Kg	No. DE ALEVINOS		PESO (Gr) UNIDAD	PESO DE LA COSECHA Kg	No. DE ALEVINOS		PESO (Gr) UNIDAD
		S	C			S	C			S	C			S	C	
<b>NORTE</b>	<b>9.737.994</b>	<b>32.282.500</b>	<b>27.598.750</b>		<b>61.780</b>	<b>113.660</b>	<b>107.557</b>		<b>20.300</b>	<b>28.510</b>	<b>24.586</b>		<b>8.650</b>	<b>20.320</b>	<b>19.300</b>	
Neiva	160.000	550.000	445.000	360					12.000	17.000	14.000	857				
Aipe	1.000.000	3.000.000	2.700.000	370	30.000	62.000	59.000	508								
Algeciras	18.500	50.000	48.000	385	11.400	20.000	19.000	600					3.000	8.000	7.600	395
Baraya	65.000	200.000	180.000	361	2.500	3.000	2.800	893	1.500	2.000	1.700	882				
Campoalegre	2.975.000	10.000.000	8.500.000	350												
Colombia	50.000	180.000	142.000	352	4.000	4.000	4.000	1000	3.000	3.000	3.000	1000	450	1.000	1.000	450
Hobo	1.640.000	5.500.000	4.675.000	351					3.000	4.700	4.286	700				
Iquira	4.294	12.500	11.300	380					800	1.810	1.600	500	350	820	700	500
Palermo	21.000	60.000	55.000	382	2.000	2.900	2.857	700								
Rivera	134.000	400.000	360.000	372	10.000	18.000	16.500	606								
Santa Maria	700	2.000	1.850	378	400	850	800	500					850	2.500	2.000	425
Tello	2.000	6.000	5.400	370												
Teruel	3.500	10.000	9.200	380	630	1.100	900	700					4.000	8.000	8.000	500
Villavieja	4.000	12.000	11.000	364	850	1.810	1.700	500								
Yaguará	3.660.000	12.300.000	10.455.000	350												
<b>OCCIDENTE</b>	<b>125.700</b>	<b>389.500</b>	<b>347.300</b>		<b>3.500</b>	<b>5.700</b>	<b>5.000</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>8.000</b>	<b>20.000</b>	<b>18.500</b>	
La Plata	90.000	280.000	250.000	360									8.000	20.000	18.500	432
La Argentina	4.000	13.000	11.500	348												
Nátaga	2.200	6.500	5.800	379	1.500	3.200	3.000	500								
Paicol	16.200	50.000	45.000	360	2.000	2.500	2.000	1000								
Tesalia	13.300	40.000	35.000	380												
<b>CENTRO</b>	<b>3.730.560</b>	<b>12.345.000</b>	<b>10.570.150</b>		<b>51.065</b>	<b>109.908</b>	<b>85.620</b>		<b>23.243</b>	<b>42.641</b>	<b>54.697</b>		<b>6.480</b>	<b>13.500</b>	<b>10.800</b>	
Garzón	3.280.000	11.000.000	9.350.000	351	5.560	23.308	11.120	500	14.623	29.971	29.247	500	6.480	13.500	10.800	600
Agrado	140.000	400.000	380.000	368	8.000	18.000	16.000	500								
Altamira	2.660	8.000	7.000	380	1.000	2.600	2.000	500								
Gigante	244.200	750.000	660.000	370	14.625	22.000	19.500	750	2.160	3.000	2.700	800				
Guadalupe	15.200	45.000	40.000	380	7.800	15.000	13.000	600	3.600	4.500	4.000	900				
Pital	20.000	60.000	57.150	350	8.500	20.000	17.000	500	960	2.000	16.000	60				
Suaza	9.500	27.000	24.000	396	1.380	1.800	1.000	1380	1.000	1.420	1.250	800				
Tarqui	19.000	55.000	52.000	365	4.200	7.200	6.000	700	900	1.750	1.500	600				
<b>SUR</b>	<b>117.840</b>	<b>360.000</b>	<b>324.100</b>		<b>13.715</b>	<b>27.600</b>	<b>25.464</b>		<b>21.400</b>	<b>43.320</b>	<b>36.600</b>		<b>35.100</b>	<b>103.800</b>	<b>77.450</b>	
Pitalito	48.600	150.000	135.000	360	5.400	10.000	9.000	600	10.800	20.000	18.000	600	22.000	52.000	48.000	458
Acevedo	8.600	27.000	25.000	344	165	600	300	550	2.160	3.000	1.800	1200				
Elias	2.000	6.000	5.600	357	5.200	12.000	11.564	450								
Isnos	11.000	35.000	31.000	355					2.100	5.100	4.200	500	750	1.800	1.650	455
Oporapa	5.000	15.000	13.500	370					500	520	500	1000	450	1.000	900	500
Palestina	5.800	18.000	16.000	363									3.500	30.000	8.000	438
Saladoblanco	6.840	20.000	18.000	380	1.000	2.000	2.000	500	840	2.700	2.100	400	400	1.000	900	444
San Agustín	11.500	36.000	32.000	359									8.000	18.000	18.000	444
Timaná	18.500	53.000	48.000	385	1.950	3.000	2.600	750	5.000	12.000	10.000	500				
<b>TOTAL DPTO.</b>	<b>13.712.094</b>	<b>45.377.000</b>	<b>38.840.300</b>	<b>353</b>	<b>130.060</b>	<b>256.868</b>	<b>223.641</b>	<b>582</b>	<b>64.943</b>	<b>114.471</b>	<b>115.883</b>	<b>560</b>	<b>58.230</b>	<b>157.620</b>	<b>126.050</b>	<b>462</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería  
CADENA PISCÍCOLA  
CPGA: NOROCEAGRO Y CORPOAGROCENTRO  
MARCO DE LISTA SECTOR PISCÍCOLA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA

\* Corresponde a 2 cosechas año  
CONVENCIONES: S= Sembrados C= Cosechados



**Continúa Tabla 188. PRODUCCIÓN PISCÍCOLA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

MUNICIPIOS	MOJARRA PLATEADA				BOCACHICO				SABALO				TOTAL		
	PESO DE LA COSECHA Kg	No. DE ALEVINOS		PESO (Gr) UNIDAD	PESO DE LA COSECHA Kg	No. DE ALEVINOS		PESO (Gr) UNIDAD	PESO DE LA COSECHA Kg	No. DE ALEVINOS		PESO (Gr) UNIDAD	PESO DE LA COSECHA Kg	No. DE ALEVINOS	
		S	C			S	C			S	C				
NORTE	6.300	12.400	10.750		2.800	6.300	5.000		0	0	0		9.837.824	32.463.690	27.765.943
Neiva	5.000	9.000	7.500	667									177.000	576.000	466.500
Aipe													1.030.000	3.062.000	2.759.000
Algeciras													32.900	78.000	74.600
Baraya					2.000	5.000	4.000	500					71.000	210.000	188.500
Campoalegre					800	1.300	1.000	800					2.975.800	10.001.300	8.501.000
Colombia													57.450	188.000	150.000
Hobo	1.300	3.400	3.250	400									1.644.300	5.508.100	4.682.536
Iquira													5.444	15.130	13.600
palermo													23.000	62.900	57.857
Rivera													144.000	418.000	376.500
Santa Maria													1.950	5.350	4.650
Tello													2.000	6.000	5.400
Teruel													8.130	19.100	18.100
Villavieja													4.850	13.810	12.700
Yaguará													3.660.000	12.300.000	10.455.000
OCCIDENTE	0	0	0		0	0	0		6.000	12.600	12.000		143.200	427.800	382.800
La PLata													98.000	300.000	268.500
La Argentina													4.000	13.000	11.500
Nátaga													3.700	9.700	8.800
Paicol													18.200	52.500	47.000
Tesalia									6.000	12.600	12.000	500	19.300	52.600	47.000
CENTRO	300.000	850.000	750.000		9.836	26.558	23.000		10.277	27.151	26.530		4.131.461	13.414.758	11.520.797
Garzón	300.000	850.000	750.000	400	1.936	5.758	5.500	352	8.127	23.801	23.220	350	3.616.726	11.946.338	10.179.887
Agrado													148.000	418.000	396.000
Altamira					1.500	1.800	1.500	1000					5.160	12.400	10.500
Gigante					6.400	19.000	16.000	400					267.385	794.000	698.200
Guadalupe									1.950	3.000	3.000	650	28.550	67.500	60.000
Pital									200	350	310	645	29.660	82.350	90.460
Suaza													11.880	30.220	26.250
Tarqui													24.100	63.950	59.500
SUR	0	0	0		0	0	0		3.900	9.000	6.600		191.955	543.720	470.214
Pitalito													86.800	232.000	210.000
Acevedo									1.600	4.000	2.000	800	12.525	34.600	29.100
Elias													7.200	18.000	17.164
Isnos													13.850	41.900	36.850
Oporapa													5.950	16.520	14.900
Palestina									2.300	5.000	4.600	500	11.600	53.000	28.600
Saladoblanco													9.080	25.700	23.000
San Agustín													19.500	54.000	50.000
Timaná													25.450	68.000	60.600
TOTAL DPTO.	306.300	862.400	760.750	403	12.636	32.858	28.000	451	20.177	48.751	45.130	447	14.304.440	46.849.968	40.139.754

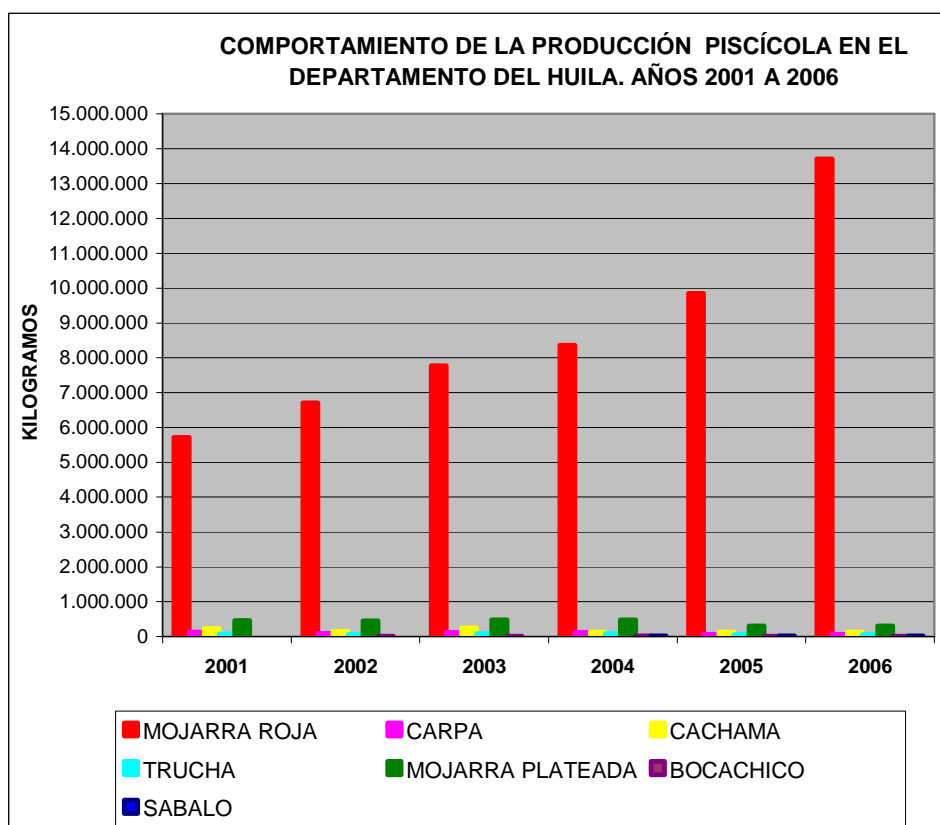
FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería  
CADENA PISCÍCOLA  
CPGA: NOROCEAGRO Y CORPOAGROCENTRO  
MARCO DE LISTA SECTOR PISCÍCOLA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONVENCIONES: S= Sembrados C= Cosechados

**Tabla 189. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN PISCÍCOLA EN EL  
DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2001 A 2006**

ESPECIES	PRODUCCIÓN ANUAL (Kgs)					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
MOJARRA ROJA	5.708.482	6.707.375	7.775.711	8.356.000	9.855.929	13.712.094
CARPA	130.178	93.554	117.239	119.085	64.943	64.943
CACHAMA	232.191	148.487	250.796	131.109	128.357	130.060
TRUCHA	73.797	70.112	88.851	85.865	53.255	58.230
MOJARRA PLATEADA	457.312	450.529	481.511	480.000	306.300	306.300
BOCACHICO	0	7.565	9.700	13.300	12.636	12.636
SABALO	0	784	3.060	19.360	20.177	20.177
<b>TOTAL DPTO.</b>	<b>6.601.960</b>	<b>7.478.406</b>	<b>8.726.868</b>	<b>9.204.719</b>	<b>10.441.597</b>	<b>14.304.440</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería



**Tabla 190. VALOR DE LA PRODUCCIÓN PISCÍCOLA EN EL  
DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

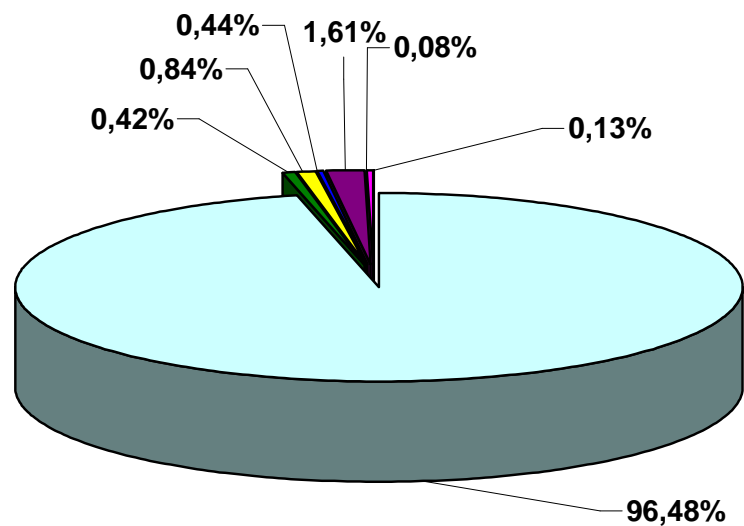
(PRECIOS CORRIENTES)

ESPECIES	PRODUCCIÓN Kgs	VALOR PROMEDIO KILOGRAMO *	VALOR TOTAL \$ (millones)
MOJARRA ROJA	13.712.094	4.150	56.905,2
CARPA	64.943	3.800	246,8
CACHAMA	130.060	3.800	494,2
TRUCHA	58.230	4.500	262,0
MOJARRA PLATEADA	306.300	3.100	949,5
BOCACHICO	12.636	3.850	48,6
SABALO	20.177	3.850	77,7
<b>TOTAL</b>	<b>14.304.440</b>		<b>58.984,1</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

\* Precio Promedio al Productor

**PARTICIPACIÓN DE LAS ESPECIES EN EL VALOR DE LA PRODUCCIÓN  
PISCÍCOLA DEL  
DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**



□ MOJARRA ROJA	■ CARPA	■ CACHAMA
■ TRUCHA	■ MOJARRA PLATEADA	■ BOCACHICO
■ SABALO		

**Tabla 190A. VALORACIÓN DEL CRECIMIENTO PISCÍCOLA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

(PRECIOS CONSTANTES 1994)

PISCÍCOLA	PRECIO PAGADO PRODUCTOR (\$/1994) Ton	PRODUCCION (Ton)		VALORACION DE LA PRODUCCION MILLONES (\$) 1994		
		AÑO 2005	AÑO 2006	AÑO 2005	AÑO 2006	VAR. %
MOJARRA ROJA	1.100.000	9.856,0	13.712,0	10.841,60	15.083,20	39,12
CACHAMA	1.100.000	128,0	130,0	140,80	143,00	1,56
CARPA	1.100.000	65,0	65,0	71,50	71,50	0,00
TRUCHA	1.100.000	53,0	58,2	58,30	64,02	9,81
MOJARRA PLATEADA	1.100.000	306,0	306,3	336,60	336,93	0,10
BOCACHICO Y SÁBALO	1.100.000	33,0	32,9	36,30	36,19	-0,30
<b>GRAN TOTAL PISCÍCOLA</b>		<b>10.441</b>	<b>14.304,4</b>	<b>11.485,10</b>	<b>15.734,84</b>	<b>37,00</b>

FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias - Secretaría de Agricultura y Minería

## CAPITULO 4.

### SECTOR FORESTAL

De este sector se presenta una síntesis de: gestión y licencias ambientales, reforestación, mantenimiento y aislamiento de áreas abastecedoras de acueductos, así como sus costos, adquisición de predios para la conservación de fuentes hídricas, aprovechamiento de maderables, su movilización y precios, registro de plantaciones y parques naturales declarados en el Huila.

Para el mantenimiento de cuencas abastecedoras de acueductos el año 2006 registró: 246 Has en reforestación, aumentando en (9.0%) que las registradas en el 2005; en mantenimiento de reforestaciones se pasó de 324 Has a 389 Has lo que significó una ampliación del (22.84%) en relación a las obtenidas el año anterior comparativo y el aislamiento de rastrojeras cayó en (52.60%) al anotar 788 Has frente a las 1.662 has obtenidas en el año 2005..

En el año 2006 se otorgaron 20 licencias ambientales, donde el sector vial participó con 16 que corresponde al (80.0%), el minero energético con 2 para un (10.0%) y otros con 2 licencias ambientales otorgadas para el restante (10.0%). Del total de licencias ambientales otorgadas la zona centro presentó 8 obteniendo una participación del (40%), seguida de la norte con 7 solicitudes otorgadas para un (35.0%), la zona occidente con 3 que representan un (15.0%) y la zona sur con intervención relativa del (10.0%) que correspondió a 2 licencias ambientales otorgadas en éste periodo.

De igual manera se otorgaron 402 permisos ambientales resaltándose los tipos Vertimientos con 362 para una participación del (90.0%), emisiones atmosféricas con 25 permisos que corresponde al (6.0%), otros (*ocupación de cauce, captación temporal de agua, rocería y explotaciones de aguas subterráneas*) con 9 que representan el (2.0%) y finalmente obras civiles y viales con 6 permisos para el (1.0%) restante. La zona de mayor participación en permisos ambientales otorgados durante el año 2006 fue la norte con 185 para una participación del (46%), seguido de la zona sur con 105 que equivale al (26.0%), seguida de la zona occidente con 68 para un (17.0%) y finalmente la centro con 44 para el (11.0%) restante.

Durante el año 2006 se otorgaron en el Huila 162 permisos de aprovechamiento forestal por un volumen total de 7.090 m<sup>3</sup> de madera, siendo la zona centro la de mayor participación con 2.767 m<sup>3</sup> correspondiente al (39%), seguida de la sur con 1.870 m<sup>3</sup> y una participación del (26%), seguida de la norte con el (18%) para un volumen de 1.286 m<sup>3</sup> y la occidente con el (16%) restante para un total de 1.167 m<sup>3</sup>. De igual manera entre movilización, renovación y removilización se registraron 5.607.4 m<sup>3</sup> de madera con 661 salvoconductos de movilización.

Es de importancia destacar la participación ciudadana en la gestión ambiental con 192 derechos de petición, 4 acciones de tutela, 507 consultas previas y 51 acciones populares., que han sido resueltas por cada una de las direcciones territoriales y dirección de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena –CAM.

Para el año 2006 entre el departamento del Huila, municipios y comunidad se adquirieron para la conservación de los recursos hídricos 1.292.02 Has 1.136,60 Has, distribuidas en la zona **norte** 297.86 Has para un (23%) localizadas en los municipios de Neiva (Río Las Ceibas) 173.21 Has, Colombia (Quebrada la Legiosa) 36 Has, Rivera (Río Negro y Quebrada la Ulloa) 45.95 Has y Tello (Río Villavieja) 42.70 Has. En la zona **centro** se adquirieron 69.16 Has para una participación de (5.35%) ubicadas en Tarqui (Quebradas la Maituna y Urayaco). La zona **sur** tuvo participación del (29.68%) sumando 771 Has, distribuidas en los municipios de Pitalito (Río Guáchicos) 421 Has, Isnos (Quebradas la Flauta y la Pedregosa) 150 Has y San Agustín (Quebrada el Palmar) 200 Has.

Finalmente en la zona occidente se adquirieron 154 Has localizadas en el municipio de La Argentina, representando el (11.90%) del total departamental de predios adquiridos para la conservación de los recursos hídricos.

Entre los años 2004 a 2006 se han adquirido 3.521.4 Has en predios para la conservación del recurso hídrico, con un crecimiento para el 2006 de (13.5%) frente a las 1.136.6 Has obtenidas en el año anterior 2005 y de (18.20%) con referencias a las adquiridas en el año 2004.

El lo referente a los Planes de Gestión Integral de Residuos los 37 municipios hicieron la elaboración y adopción de los PGIRS, mientras que para los PGRSH se priorizaron 101 centros hospitalarios de los cuales 86 fueron entregados alcanzando un cumplimiento del 85.15%.

#### **VALOR DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL (MADERA) (precios corrientes 2006)**

El cálculo del valor de la producción forestal (madera) se hace con respecto a la movilización de productos forestales en el huila, que para el año 2006 fue de 4.376.73 m<sup>3</sup>, estimándose en \$1.121.61 millones. Por su parte las maderas finas (tipo 1) participaron un volumen del (12.11%) equivalentes a 530 m<sup>3</sup> y una valoración de \$276.33 millones para una contribución del (24.61%) y las maderas ordinarias con un volumen de 3.846.73 m<sup>3</sup> valoradas en \$846.28 millones para el (75.39%) del total departamental.

#### **VALORACIÓN DEL CRECIMIENTO FORESTAL (MADERA) (Precios constantes de 1994)**

El **sector forestal decreció en (27.0%)** para el año 2006, al registrar \$376.7 millones frente a los \$516.5 millones (*a precios constantes 1994*), demostrando así las restricciones para el aprovechamiento de este tipo de productos lo cual se encamina hacia el poder alcanzar la estabilidad en el suministro de agua y el mantenimiento de la biodiversidad de los ecosistemas estratégicos del territorio departamental.

**Tabla 191. COSTO DE ESTABLECIMIENTO Y SOSTENIMIENTO DE UNA  
HECTÁREA DE BOSQUE 1er AÑO, EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.  
AÑO 2006**

**Densidad mínima de siembra: 1100 árboles / hectárea**

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO (\$)	V/TOTAL (\$)
<b>1. COSTOS DIRECTOS</b>				
<b>1.1 MANO DE OBRA</b>				
Preparación terreno	Jornal	10	16.000	160.000
Trazado	Jornal	3	16.000	48.000
Plateo y ahoyado	Jornal	15	16.000	240.000
Transporte plántulas (menor)	Jornal	3	16.000	48.000
Siembra	Jornal	6	16.000	96.000
Control fitosanitario	Jornal	3	16.000	48.000
Aplicación fertilizantes	Jornal	2	16.000	32.000
Replante	Jornal	2	16.000	32.000
Limpias (cuatro por año)	Jornal	28	16.000	448.000
Adecuación de caminos	Jornal	2	16.000	32.000
Protección incendios	Jornal	3	16.000	48.000
<b>Subtotal mano de obra</b>	<b>Jornal</b>	<b>77</b>		<b>1.232.000</b>
<b>1.2 INSUMOS</b>				
Plántulas	Plántulas	1210	280,5	339.405
Fertilizante NPK	Kg	50	700	35.000
Calfos	Kg	50	365	18.250
Borax	Kg	5	1.850	9.250
Insecticida	Kg	2	13.000	26.000
<b>Subtotal insumos</b>				<b>427.905</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS (1.1 + 1.2)</b>				<b>1.659.905</b>
<b>2. COSTOS INDIRECTOS</b>				
Herramientas (5% de mano de obra)				61.600
Transporte insumos (15% del costo de insumos)				64.186
Asistencia Técnica (10% de mano de obra + insumos)				165.991
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS</b>				<b>291.776</b>
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>1.951.681</b>

FUENTE: Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM  
Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 192. COSTO DE SOSTENIMIENTO DE UNA  
HECTÁREA DE BOSQUE 2do. AÑO, EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

Densidad mínima de siembra: 1100 árboles / hectárea

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO (\$)	V/TOTAL (\$)
<b>1. COSTOS DIRECTOS</b>				
<b>1.1 MANO DE OBRA</b>				
Plateo	Jornal	7	16.000	112.000
Control fitosanitario	Jornal	1	16.000	16.000
Aplicación fertilizantes	Jornal	4	16.000	64.000
Limpías (cuatro por año)	Jornal	36	16.000	576.000
Protección incendios	Jornal	1	16.000	16.000
<b>Subtotal mano de obra</b>	<b>Jornal</b>	<b>49</b>		<b>784.000</b>
<b>1.2 INSUMOS</b>				
Plántulas	Plántulas			-
Fertilizante NPK	Kg	100	700	70.000
Insecticida	Kg	3,7	13.000	48.313
<b>Subtotal insumos</b>				<b>118.313</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS (1.1 + 1.2)</b>				<b>902.313</b>
<b>2. COSTOS INDIRECTOS</b>				
Herramientas (5% de mano de obra)				39.200
Transporte insumos (15% del costo de insumos)				17.747
Asistencia Técnica (5% de mano de obra + insumos)				45.116
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS</b>				<b>102.063</b>
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>1.004.376</b>

FUENTE: Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM  
Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 193. COSTO DE SOSTENIMIENTO DE UNA  
HECTÁREA DE BOSQUE 3er. AÑO, EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

Densidad mínima de siembra: 1100 árboles / hectárea

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO (\$)	V/TOTAL (\$)
<b>1. COSTOS DIRECTOS</b>				
<b>1.1 MANO DE OBRA</b>				
Control fitosanitario	Jornal	1	16.000	16.000
Aplicación fertilizantes	Jornal	2	16.000	32.000
Limpías (tres por año)	Jornal	18	16.000	288.000
Podas de formación	Jornal	1	16.000	16.000
Protección incendios	Jornal	1	16.000	16.000
<b>Subtotal mano de obra</b>	<b>Jornal</b>	<b>23</b>		<b>368.000</b>
<b>1.2 INSUMOS</b>				
Fertilizante NPK	Kg	50	700	35.000
Insecticida	Kg	3,7	13.000	48.308
<b>Subtotal insumos</b>				<b>83.308</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS (1.1 + 1.2)</b>				<b>451.308</b>
<b>2. COSTOS INDIRECTOS</b>				
Herramientas (5% de mano de obra)				18.400
Transporte insumos (15% del costo de insumos)				12.496
Asistencia Técnica (5% de mano de obra + insumos)				22.565
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS</b>				<b>53.462</b>
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>504.770</b>

FUENTE: Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM  
Secretaría de Agricultura y Minería



**Tabla 194. COSTO DE SOSTENIMIENTO DE UNA  
HECTÁREA DE BOSQUE 4to. AÑO, EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

**Densidad mínima de siembra: 1100 árboles / hectárea**

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO (\$)	V/TOTAL (\$)
<b>1. COSTOS DIRECTOS</b>				
<b>1.1 MANO DE OBRA</b>				
Limpias (dos por año)	Jornal	16	16.000	256.000
Control fitosanitario (dos por año)	Jornal	4	16.000	64.000
Protección incendios	Jornal	1	16.000	16.000
Mantenimiento de caminos	Jornal	1	16.000	16.000
<b>Subtotal mano de obra</b>	<b>Jornal</b>	<b>21</b>		<b>336.000</b>
<b>1.2 INSUMOS</b>				
Insecticida	Litro	2,0	31.200	62.400
<b>Subtotal insumos</b>				<b>62.400</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS (1.1 + 1.2)</b>				<b>398.400</b>
<b>2. COSTOS INDIRECTOS</b>				
Herramientas (5% de mano de obra)				16.800
Asistencia Técnica (5% de mano de obra + insumos)				19.920
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS</b>				<b>36.720</b>
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>435.120</b>

FUENTE: Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM  
Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 195. COSTO DE SOSTENIMIENTO DE UNA  
HECTÁREA DE BOSQUE 5 AL 20. AÑO, EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

**Densidad mínima de siembra: 1100 árboles / hectárea**

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO (\$)	V/TOTAL (\$)
<b>1. COSTOS DIRECTOS</b>				
<b>1.1 MANO DE OBRA</b>				
Limpias (una por año)	Jornal	8	16.000	128.000
Control fitosanitario (una por año)	Jornal	2	16.000	32.000
Protección incendios	Jornal	1	16.000	16.000
Mantenimiento de caminos	Jornal	1	16.000	16.000
<b>Subtotal mano de obra</b>	<b>Jornal</b>	<b>11</b>		<b>176.000</b>
<b>1.2 INSUMOS</b>				
Insecticida	Litro	1,0	31.200	31.200
<b>Subtotal insumos</b>				<b>31.200</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS (1.1 + 1.2)</b>				<b>207.200</b>
<b>2. COSTOS INDIRECTOS</b>				
Herramientas (5% de mano de obra)				8.800
Asistencia Técnica (5% de mano de obra + insumos)				10.360
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS</b>				<b>19.160</b>
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>226.360</b>

FUENTE: Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM  
Secretaría de Agricultura y Minería

**Tabla 196. COSTO PARA EL AISLAMIENTO DE UNA HECTÁREA DE PROTECCIÓN  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

**(Costo sobre 163 metros lineales por hectárea)  
Base de Cálculo UN (1 Km)**

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR METRO L	VALOR HECTÁREA
<b>1. INSUMOS</b>						
Postes	Poste	433	2.850	1.234.050	1.234,1	201.150
Alambre	Rollo	9	55.000	495.000	495,0	80.685
Grapas	Kg	3	3.750	11.265	11,3	1.836
<b>SUBTOTAL INSUMOS</b>				<b>1.740.315</b>	<b>1.740,3</b>	<b>283.671</b>
<b>Transporte insumos (15%)</b>				<b>261.039</b>	<b>261,0</b>	<b>42.549</b>
<b>2. MANO DE OBRA</b>	Jornal					
Trazado	Jornal	1	16.000	16.000	16,0	2.608
Ahoyado	Jornal	10	16.000	160.000	160,0	26.080
Transporte menor	Jornal	3	16.000	48.000	48,0	7.824
Hincado	Jornal	4	16.000	64.000	64,0	10.432
Templado y grapado	Jornal	4	16.000	64.000	64,0	10.432
<b>SUBTOTAL</b>		<b>22</b>	<b>16.000</b>	<b>352.000</b>	<b>352,0</b>	<b>57.376</b>
<b>Herramientas (5%)</b>				<b>17.600</b>	<b>17,6</b>	<b>2.869</b>
<b>TOTAL</b>				<b>2.370.954</b>	<b>2.371,0</b>	<b>386.465</b>

FUENTE: Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ESPECIFICACIÓN	Unidad	Unidad	Cantidad
Postes cada 2,5 metros		Poste	400
Piés de Amigo cada 30 metros		Poste	33
3 hilos de alambre calibre 12 *		Rollo	9
Hoyos de 0,5 m Prof. x 0,4 x 0,4		Hoyos	433

\* Rollo de 350 metros

**Tabla 197. REFORESTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUENCAS ABASTECEDORAS DE ACUEDUCTOS  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

MUNICIPIOS	REFORESTACIÓN (Has)	MANTENIMIENTO DE REFORESTACIÓN (Has)		TOTAL MANTENIMIENTO (Has)	AISLAMIENTO DE RASTROJERAS (Has)
		AÑO 2	AÑO 3		
<b>NORTE</b>	<b>93</b>	<b>110</b>	<b>77</b>	<b>187</b>	<b>366</b>
Neiva					
Aipe	30				
Algeciras					
Baraya		17		17	
Campoalegre		57		57	
Colombia	23				60
Iquira					265
Palermo	35	30	26	56	
Rivera					25
Santa Maria		6	46	52	
Tello	5		5	5	10
Teruél					6
Yaguará					
<b>OCCIDENTE</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>89</b>
La PLata	43				59
La Argentina			20	20	
Nátaga			10	10	30
Paicol					
Tesalia					
<b>CENTRO</b>	<b>30</b>	<b>77</b>	<b>45</b>	<b>122</b>	<b>52</b>
Garzón	30		30	30	
Agrado					
Gigante		23	15	38	
Guadalupe					52
Pital		50		50	
Suaza					
Tarqui		4		4	
<b>SUR</b>	<b>80</b>	<b>39</b>	<b>20</b>	<b>59</b>	<b>281</b>
Pitalito	12	23		23	57
Acevedo					
Isnos					47
Oporapa	10	16		16	83
Palestina	11				
Saladoblanco	37		20	20	24
San Agustín					
Timaná	10				70
<b>TOTAL DPTO</b>	<b>246</b>	<b>226</b>	<b>172</b>	<b>398</b>	<b>788</b>

FUENTE: Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM

**Tabla 198. REFORESTACIÓN COMERCIAL  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2005**

MUNICIPIOS	NÚCLEOS PILOTO FORESTALES AREAS (Has) A ESTABLECER	MANTENIMIENTO DE LA REFORESTACION COMERCIAL		
		VEREDA	METAS (Has)	
			PREVISTAS	EJECUTADAS
<b>CENTRO</b>	<b>135</b>		<b>45</b>	<b>35</b>
Garzón	30	Claros	2	2
		Majo	5	5
Agrado	50			
Altamira		Llanos de la Virgen	11	11
Gigante	40			
		Guandínosa	10	0
Suaza	15	Silvania	17	17
<b>SUR</b>	<b>100</b>		<b>45</b>	<b>45</b>
Pitalito	80	El Limón	45	45
Timana	20			
<b>TOTALES</b>	<b>235</b>		<b>90</b>	<b>80</b>

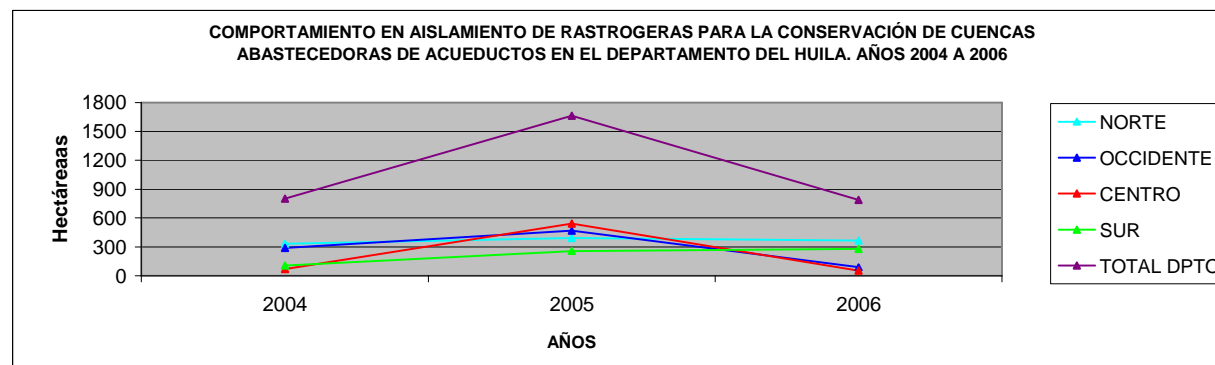
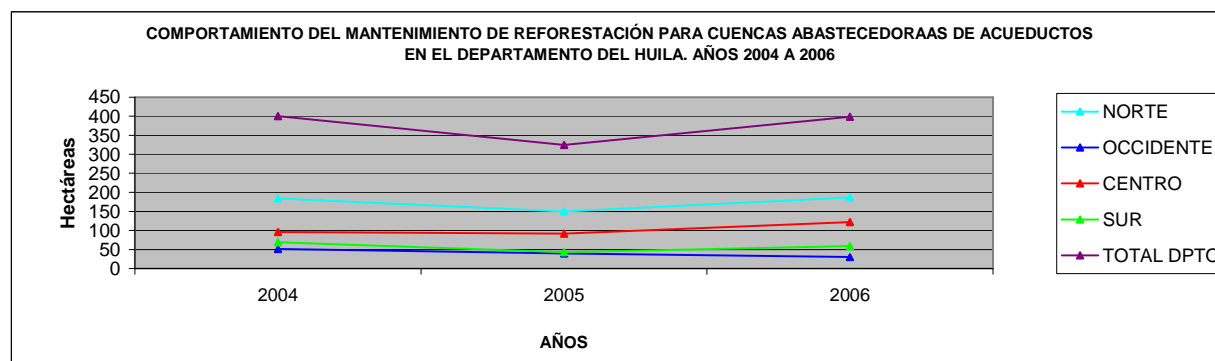
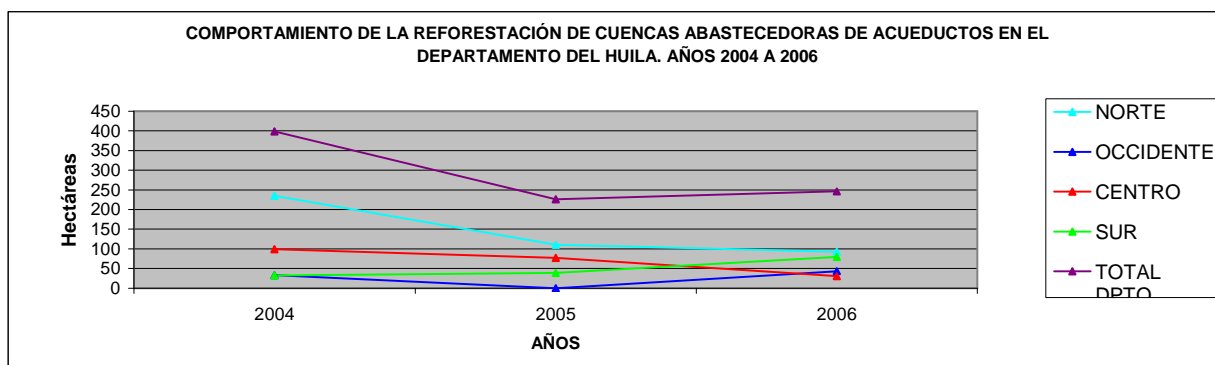
FUENTE: Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM

NOTA: Convenios Departamento, CAM, Cormagdalena

**Tabla 199. EVOLUCIÓN EN REFORESTACIÓN, MANTENIMIENTO Y AISLAMIENTO DE CUENCAS ABASTECEDORAS DE ACUEDUCTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2004 A 2006**

ZONAS	REFORESTACIÓN			MANTENIMIENTO DE REFORESTACIÓN			AISLAMIENTO DE RASTROGERAS		
	(Has)			(Has)			(Has)		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006
NORTE	235	110	93	184	150	187	333	392	366
OCCIDENTE	33	0	43	51	39,5	30	290	468	89
CENTRO	99	77	30	96	92	122	71	544	52
SUR	32	39	80	69	42,5	59	107	258	281
<b>TOTAL</b>	<b>399</b>	<b>226</b>	<b>246</b>	<b>400</b>	<b>324</b>	<b>398</b>	<b>801</b>	<b>1.662</b>	<b>788</b>

FUENTE: Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM



**Tabla 200. PARQUES NATURALES DECLARADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.**

AREA NATURAL DECLARADA	UBICACIÓN	CREACIÓN	AREA (Has)
<b>NACIONALES</b>			
PNN Cueva de los Guácharos			
PNN Picachos			
PNN Sumapaz			
<b>DEPARTAMENTALES</b>			<b>64.309</b>
PNR Cerro Páramo de Miraflores *	Gigante, Garzón, Algeciras	Ordenanza 30 de 2005	35.664
PNR Cerranía de las Minas	Oporapa, Tarqui, La Argentina, La Plata y Pital		28.645
<b>MUNICIPALES</b>			<b>53.531</b>
PNM Microcuenca Quebrada el Hígado	Tarqui	Acuerdo 06 Feb-27/05	1.674
PNM de Usnos	Isnos	Acuerdo 22 May-25/05	732
PNM de la Plata	La Plata	Acuerdo 28 May-31/05	892
PNM del Pital	El Pital	Acuerdo 08 May-08/05	9.464
PNM de Saladoblanco	Saladoblanco	Acuerdo 14 May-31/05	1.902
PNM de Oporapa	Oporapa	Acuerdo 05 May-31/05	1.552
PNM Pitalito (microcuenca río Guáchicos)	Pitalito	Acuerdo 22 Jun-02/05	3.500
PNM de la Argentina	La Argentina	Acuerdo 10 Jun-02/05	21.500
PNM de Palestina	Palestina	Acuerdo 16 Jun-05/05	7.229
PNM de Acevedo	Acevedo	Acuerdo 14 Ags-12/05	946
PNM microcuenca hidrográfica quebrada la Perdiz municipio de Algeciras	Algeciras	Acuerdo 29 Nov-30/05	4.140
<b>TOTAL AREA DECLARADA</b>			<b>117.840</b>

FUENTE: Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM

PNN= Parque nacional Natural

PNR=Parque Regional Natural

PNM=Parque Natural Municipal

\* Ampliación en el 2006 de 20,264 Hás más incorporadas

**Tabla 201. LICENCIAS Y PERMISOS AMBIENTALES OTORGADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

LICENCIAS						
SECTOR ECONÓMICO	NORTE	CENTRO	SUR	OCCIDENTE	TOTAL SECTOR	
					#	%
INDUSTRIAL	0	0	0	0	0	0
MINERO ENERGÉTICO	2	0	0	0	2	10
AGROINDUSTRIAL	0	0	0	0	0	0
SERVICIOS	0	0	0	0	0	0
VIALES	4	7	2	3	16	80
OTROS	1	1	0	0	2	10
<b>TOTAL DIRECCION TERRITORIAL</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>100</b>
<b>% PARTICIPACION D.T</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>100</b>	
PERMISOS						
TIPO DE PERMISO	NORTE	CENTRO	SUR	OCCIDENTE	TOTAL POR TIPO	
					#	%
VERTIMIENTOS	170	38	105	49	362	90
EMISIONES ATMOSFÉRICAS	10	1	0	14	25	6
MINERÍA (Cantera, Planta asfáltica)	0	0	0	0	0	0
OBRAS CIVILES Y VIALES	5	0	0	1	6	1
OTROS *	0	5	0	4	9	2
<b>TOTAL DIRECCION TERRITORIAL</b>	<b>185</b>	<b>44</b>	<b>105</b>	<b>68</b>	<b>402</b>	<b>100</b>
<b>% PARTICIPACIÓN D.T</b>	<b>46</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	

FUENTE: Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena -CAM

\* Ocupación de cauce, captación temporal de agua, rocería, explotaciónn de aguas subterráneas

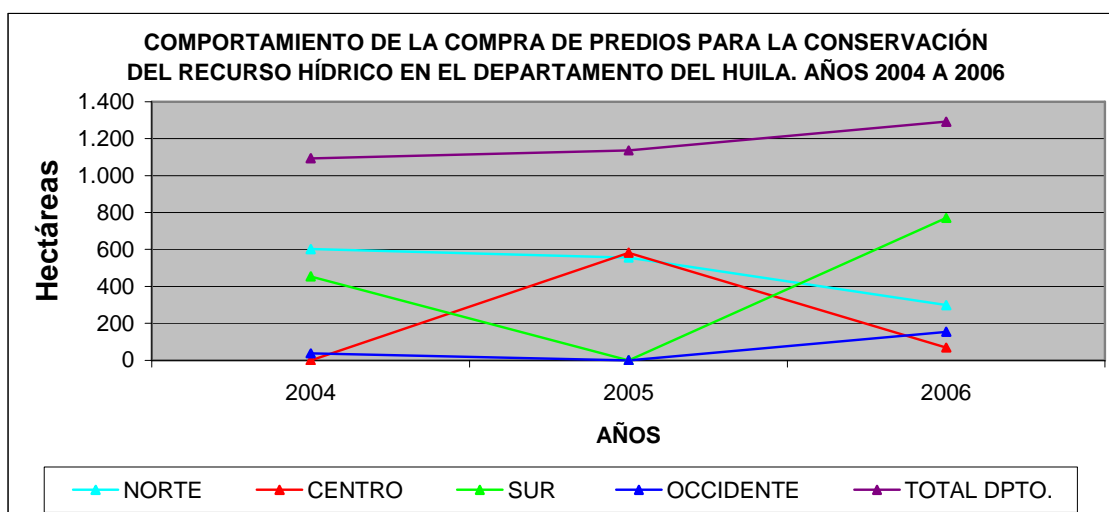
**Tabla 202. ADQUISICIÓN DE PREDIOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2004 - 2006**

MUNICIPIOS	CUENCA HIDROGRÁFICA	AREAS ADQUIRIDAS (Has)		
		2004	2005	2006
<b>NORTE</b>		<b>601,7</b>	<b>555,3</b>	<b>297,86</b>
<b>NEIVA</b>	Las Ceibas		555,32	
	Las Ceibas			173,21
<b>ALGECIRAS</b>	Quebradas Agua Negra, Delicias, Oso y R. Blanco	189,0		
<b>COLOMBIA</b>	Quebrada Los Micos, la coneja y el Hoyo	108,1		
	Quebrada la Legiosa			36,00
<b>CAMPOALEGRE</b>	Río Frio y Quebrada La Caraguaja	185,4		
<b>RIVERA</b>	Río Frio y Quebrada la Ulloa	43,1		
	Río Negro y Quebrada la Ulloa			45,95
<b>TELLO</b>	Río Villavieja			42,70
<b>TERUEL</b>	Río Pedernal y Quebrada el Pueblo	76,1		
<b>CENTRO</b>		<b>0,0</b>	<b>581,3</b>	<b>69,16</b>
<b>GARZÓN</b>	Quebrada Garzón, Alegría, el Saldado, San Isidro		369,3	
<b>GUADALUPE</b>	Quebrada La Viciosa y La Pescada		83,89	
<b>PITAL</b>	Quebrada Yaguilga		128,1	
<b>TARQUI</b>	Quebradas la Maituna y Urayaco			69,16
<b>SUR</b>		<b>454,0</b>	<b>0,0</b>	<b>771,00</b>
<b>PITALITO</b>	Río Guachicos	254,0		
	Río Guachicos			421,00
<b>ISNOS</b>	Quebradas la Flauta y la Pedregosa			150,00
<b>SAN AGUSTIN</b>	Río Osoguaico	200,0		
	Quebrada el Palmar			200,00
<b>OCCIDENTE</b>		<b>37,0</b>	<b>0,0</b>	<b>154,00</b>
<b>NÁTAGA</b>	Quebrada Orozco			
<b>LA ARGENTINA</b>	Varias			154,00
<b>PAICOL - TESALIA</b>	Quebrada Las Ventas	37,0		
<b>TOTAL</b>		<b>1.092,7</b>	<b>1.136,6</b>	<b>1.292,02</b>

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería

NOTA: En 2005 La Junta Administradora del Acueducto Regional las Brisas - Paraiso de Garzón aportó \$15.000.000 en efectivo

En 2006 La Junta Administradora del Acueducto Regional El Rosario - aportó \$10.000.000 en efectivo



**Tabla 203. APOYO AL PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO  
FAMILIAS GUARDABOSQUES BENEFICIARIAS . AÑO 2006**

MUNICIPIOS	NÚMERO DE VEREDAS	FAMILIAS BENEFICIARIAS
<b>NORTE</b>	<b>45</b>	<b>1.548</b>
Iquira	14	567
Santa María	19	592
Teruél	12	389
<b>SUR</b>	<b>32</b>	<b>1.595</b>
Oporapa	7	472
Saladoblanco	9	455
San Agustín	16	668
<b>OCCIDENTE</b>	<b>31</b>	<b>1.426</b>
La Plata	17	898
Nátaga	14	528
<b>TOTAL DPTO.</b>	<b>108</b>	<b>4.569</b>

FUENTE: Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena -CAM

**Tabla 204. REGISTRO DE PLANTACIONES FORESTALES EN EL  
DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2004 - 2006**

ZONA	PLANTACIONES REGISTRADAS					
	2004		2005		2006	
	NUMERO	AREA (Has)	NUMERO	AREA (Has)	NUMERO	AREA (Has)
NORTE	11	78	4	57,50	1	1,00
CENTRO	16	120	6	54,00	11	64,44
SUR	3	7	4	4,25	1	1,50
OCCIDENTE	2	8	5	16,20	1	1,00
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>213</b>	<b>19</b>	<b>131,95</b>	<b>14</b>	<b>67,94</b>

FUENTE: Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena -CAM

**Tabla 205. PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA GESTIÓN AMBIENTAL  
DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

DIRECCIÓN TERRITORIAL	DERECHOS DE PETICIÓN	CONSULTA PREVIA	ACCIONES DE TUTELA	ACCIONES POPULARES
NORTE	79	507	1	51
CENTRO	21	0	3	0
SUR	81	0	0	0
OCCIDENTE	11	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>192</b>	<b>507</b>	<b>4</b>	<b>51</b>

FUENTE: Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena -CAM

**Tabla 206. APROVECHAMIENTOS FORESTALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

DIR. TERRIT.	DOMESTICO		UNICO		AISLADO		PLANTACION		FLORA SILVESTRE		TOTAL		%
	PA	MA	PA	MA	PA	MA	PA	MA	PA	MA	PA	MA	
NORTE	0	0,00	2	44,79	35	342,16	1	63,00	7	836,10	45	1.286	18
CENTRO	0	0,00	0	0,00	7	243,67	3	2472,96	4	50,00	14	2.767	39
SUR	13	95,73	4	79,98	38	570,43	11	311,99	14	811,40	80	1.870	26
OCCIDENTE	10	114,74	0	0,00	11	422,63	2	630,00	0	0,00	23	1.167	16
TOTAL	23	210,47	6	124,77	91	1.578,89	17	3.477,95	25	1.697,50	162	7.090	100
%	14,20	2,97	3,70	1,76	56,17	22,27	10,49	49,06	15,43	23,94	100	100	

FUENTE: Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM

PA = Número de Permisos Autorizados

MA = Número de m<sup>3</sup> Autorizados

**Tabla 207. MOVILIZACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

DIR. TERRITORIAL	MOVILIZACIÓN		RENOVACIÓN		REMOVILIZACIÓN		TOTAL		%
	#	M <sup>3</sup>	#	M <sup>3</sup>	#	M <sup>3</sup>	#	M <sup>3</sup>	
NORTE	59	670,62	6	94,74	36	606,91	101	1372,27	24
CENTRO	143	771,36	5	51,92	9	128,70	157	951,98	17
SUR	247	1.664,57	8	66,30	21	198,42	276	1929,29	34
OCCIDENTE	119	1.270,18	2	18,16	6	65,55	127	1353,89	24
TOTAL	568,0	4.376,73	21,0	231,12	72,0	999,58	661,0	5.607,4	100
%	85,93	78,05	3,18	4,12	10,89	17,83	100,00	100	

FUENTE: Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM



**Tabla 208. DECOMISOS DE FLORA Y FAUNA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

DIRECCIÓN TERRITORIAL	FLORA					
	PREVENTIVO		DEFINITIVO		TOTAL DECOMISOS	
	No.	m3	No.	m3	No	m3
NORTE	8	22,55	14	131,8	22,0	154,35
CENTRO	40	216,2	30	240,4	70,0	456,6
SUR	82	235,4	47	142,2	129,0	377,6
OCCIDENTE	2	2,9	21	88,7	23,0	91,6
TOTAL	132	477,05	112	603,1	244,0	1.080,15
CLASE	FAUNA					
	NORTE	CENTRO	SUR	OCCIDENTE	TOTAL	
AVES	190	8	7	1	206	
MAMÍFEROS	32	0	12	1	45	
REPTILES	179	3	4	2	188	
PECES	0	0	0	0	0	
MOLUSCOS	153	51	0	0	204	
TOTAL	554	62	23	4	643	

FUENTE: Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena -CAM

**Tabla 209. CONTRAVENCIONES AMBIENTALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

TIPO DE CONTRAVENSIÓN	NORTE						CENTRO						SUR						OCCIDENTE						TOTAL					
	SOL	TRA	AMO	EX.A	SAN	AR	SOL	TRA	AMO	EX.A	SAN	AR	SOL	TRA	AMO	EX.A	SAN	AR	SOL	TRA	AMO	EX.A	SAN	AR	SOL	TRA	AMO	EX.A	SAN	AR
AFECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO	337	99	109	212	104	25	80	19	21	16	1	27	56	14	6	6	3	24	35	1	2	6	6	18	508	133	138	240	222	94
DECOMISO FORESTAL	56	37	0	56	0	19	40	30	3	47	10	20	79	10	0	61	51	18	49	13	0	10	2	17	224	90	3	174	119	74
DELITOS RECURSO FORESTAL (Rocería, Quema, Tala etc.)	246	67	0	789	103	76	189	82	24	100	40	71	151	38	10	26	18	37	119	1	10	22	45	54	705	188	44	937	892	238
CONTAMINACIÓN ATMOSFERICA	8	0	0	0	0	8	45	11	4	0	2	39	14	6	2	1	0	5	12	5	0	0	1	5	79	22	6	1	3	57
DECOMISO DE FAUNA (Caza)	43	7	0	43	0	36	10	6	0	5	2	4	26	12	0	8	8	4	7	1	0	2	1	4	86	26	0	58	54	48
EXPLOTACIÓN MINERA	7	0	0	0	0	7	6	1	3	0	0	1	4	0	0	3	3	1	3	1	0	0	0	2	20	2	3	3	3	11
APERTURA DE VIAS SIN LIC.	9	4	0	9	5	0	7	1	0	4	3	4	5	1	0	1	0	3	6	0	0	1	0	5	27	6	0	15	12	12
OTRAS *	0	0	0	0	0	0	27	10	4	1	0	11	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	1	27	10	4	1	0	12
<b>TOTAL</b>	<b>706</b>	<b>214</b>	<b>109</b>	<b>1109</b>	<b>212</b>	<b>171</b>	<b>404</b>	<b>160</b>	<b>59</b>	<b>173</b>	<b>58</b>	<b>177</b>	<b>335</b>	<b>81</b>	<b>18</b>	<b>106</b>	<b>83</b>	<b>92</b>	<b>231</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>41</b>	<b>55</b>	<b>106</b>	<b>1676</b>	<b>477</b>	<b>198</b>	<b>1429</b>	<b>1305</b>	<b>546</b>

FUENTE: Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena -CAM

\* Monitoreos a industrial forestales, decomisos de llantas, daños a predios, conflictos uso del suelo.

CONVENCIONES: **SOL**=Solicitudes    **TRA**=En Trámite    **AMO**=Amonestación    **EX.A**=Expediente Abierto    **SAN**=Sancionados    **AR**= Archivados

**Tabla 210. PRECIO PROMEDIOS DE LA MADERA PARA ESPECIES FINAS Y ORDINARIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

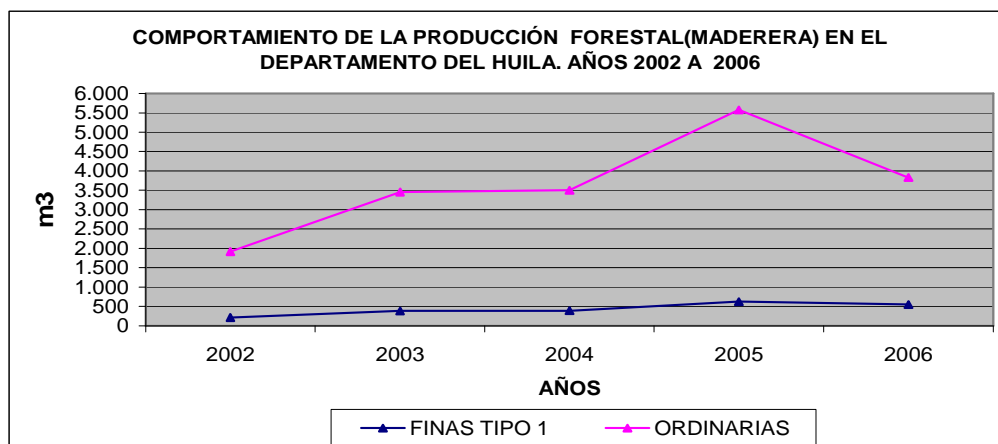
TIPO DE PRODUCTO	DIMENSIONES Mt <sup>3</sup>	PRECIO (\$) AL CONSUMIDOR	
		TIPO 1	ORDINARIA
TABLA PARA FORMALETA	0,3 X 0,02 X 3	13.800	8.500
CERCO O REPIZA	0,1 X 0,05 X 3	9.000	5.700
POLIN O DURMIENTE	0,05 X 0,05 X 3	4.520	2.750
COLUMNA	0,1 X 0,1 X 3	17.800	11.000
CHAFLON O TABLON	0,2 X 0,05 X 3	17.800	11.000
TABLA BURRA	0,3 X 0,03 X 3	16.200	11.000
BLOQUE	0,3 X 0,1 X 3	50.000	31.250

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería  
Depósitos de Madera Los Arrayanes y Los Caobos

**Tabla 211. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL (MADERERA) EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑOS 2002 A 2006**

CLASE DE MADERA	PRODUCCIÓN m <sup>3</sup> *				
	2002	2003	2004	2005	2006
FINAS TIPO 1	213,4	384,0	390,0	620	550
ORDINARIAS	1.920,6	3.455,0	3.502,5	5.572,07	3.826,73
TOTAL DPTO.	2.134,0	3.839,0	3.892,5	6.192,07	4.376,73

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería  
Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM  
\* Producción calculada respecto a los permisos de Movilización



**Tabla 212. VALOR DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL (MADERA) EN EL  
DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2006**

(PRECIOS CORRIENTES)

CLASE DE MADERA	PRODUCCIÓN M <sup>3</sup>	* VALOR (\$) M <sup>3</sup>	VALOR TOTAL Millones (\$)
FINAS TIPO 1	530,0	521.375	276,33
ORDINARIAS	3.846,73	220.000	846,28
<b>TOTAL</b>	<b>4.376,73</b>		<b>1.122,61</b>

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería  
Depósitos de maderas Los Caobos y Arrayanes  
\* Precio promedio pagado al productor

**Tabla 212A. VALORACIÓN DEL CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL MADERERA  
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑO 2006**

(PRECIOS CONSTANTES 1994)

CLASE DE MADERA	PRECIO PAGADO PRODUCTOR (\$/1994) M <sup>3</sup>	PRODUCCION (M <sup>3</sup> ) AÑOS		VALORACIÓN DE LA PRODUCCIÓN MILLONES (\$) 1994		
		2005	2006	2005	2006	VAR. %
FINAS TIPO 1	177.000,0	620,0	550,0	109,74	97,35	-11,29
ORDINARIAS	73.000,0	5.572,1	3.826,7	406,76	279,35	-31,32
<b>TOTAL</b>		<b>6.192,1</b>	<b>4.376,7</b>	<b>516,50</b>	<b>376,70</b>	<b>-27,07</b>

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería

