

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCIÓN GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
DIVISIÓN DE ESTADISTICAS AGROPECUARIAS



Santa Tecla

junio de 2012

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE ECONOMÍA AGROPECUARIA
DIVISIÓN DE ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS

MINISTRO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
ING. GUILLERMO LÓPEZ SUAREZ

VICEMINISTRO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
LIC. HUGO ALEXANDER FLORES HIDALGO

DIRECTOR GENERAL DE ECONOMÍA AGROPECUARIA
INGA. CLAUDIA GUTIERREZ DE MEBIUS

RESPONDABLE DEL DOCUMENTO
INGA. MARGARITA ROMERO

INDICE

Contenido	página
Introducción	1
Cuadro 1: Consolidado de superficie, producción, rendimiento y número de productores, según departamento. Temporada 2011-2012	2
Cuadro 2: Consolidado de producción, rendimiento y semilla de algodón, según departamento. Temporada 2011-2012	3
Cuadro 3: Retrospectiva de superficie y producción de algodón, según Departamento. Período 2009/2010-2011-2012	4
Cuadro y grafico 4 :Retrospectiva de superficie de algodón	5

INTRODUCCIÓN

En el país el cultivo de algodón se realiza utilizando prácticas tecnológicas y prácticas culturales amigables con el medio ambiente y su producción está motivada por la demanda existente de la fibra, y es un cultivo generador de empleo permanente en el proceso industrial y semi permanente en sus labores agrícolas.

La realización de este documento no sería posible sin la valiosa colaboración de la Corporación Algodonera Salvadoreña limitada (COPAL); institución responsable de facilitar la información respectiva.

RESULTADOS DE LA COSECHA 2011-2012

▪ Superficie sembrada:	451.5 manzanas
▪ Producción de algodón rama:	13,413.00 quintales
▪ Producción de algodón oro:	5,020.16 quintales
▪ Producción de pacas:	1,021.00 pacas *
▪ Producción de semilla:	8,038.94 quintales
▪ Rendimiento promedio:	29.71 QQ rama/mz.
▪ Precio por quintal oro:	\$92.00
▪ Precio por quintal de semilla industrial:	\$19.25

Fuente: CORPORACIÓN ALGODONERA SALVADOREÑA LIMITADA. Junio de 2011

* 4.56 QQ oro/paca

Proceso industrial

En el país el proceso industrial del algodón rama hasta convertirlo en fibra lista para la fabricación de textiles, se realiza en una planta industrial ubicada en el departamento de Usulután, donde hasta inicios de los 80 hubo una fuerte actividad algodонера; pero en la actualidad la maquinaria no está siendo utilizada en un 100 % de su capacidad por la falta de materia prima.

Según el gerente general de la entidad, la planta tiene capacidad para procesar hasta 60,000 quintales de algodón bruto. Aledaña a la planta procesadora, en Usulután, también existe una fábrica de aceite que en el pasado producía a base de cáscara de algodón y que actualmente no se utiliza y según personeros de COPAL es una meta reactivar también este rubro asociado con el cultivo.

En la temporada 2011-2012 se sembró un área total de 451.5 manzanas de algodón, distribuida en cuatro departamentos: La Paz, San Vicente, Usulután y San Miguel. En comparación a la temporada 2010-2011(90 mz.) la superficie sembrada se incrementó un 402 %. El rendimiento promedio nacional fue de 29.81 quintales rama por manzana.

CUADRO 1: CONSOLIDADO DE SUPERFICIE, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO Y NÚMERO DE PRODUCTORES, SEGÚN DEPARTAMENTO. TEMPORADA 2011-2012

DEPARTAMENTO	SUPERFICIE SEMBRADA (MZ)	PRODUCCIÓN QQ RAMA	RENDIMIENTO QQ RAMA/ MZ	NÚMERO DE PRODUCTORES
LA PAZ	6.50	211.10	32.47	2
SAN VICENTE	10.00	328.10	32.81	1
USULUTÁN	300.00	9569.90	31.90	25
SAN MIGUEL	135.00	3,303.90	24.47	14
TOTAL	451.50	13,413.00	29.71	42

Fuente: CORPORACIÓN ALGODONERA SALVADOREÑA LIMITADA. 2012

La mayor superficie y producción le corresponde al departamento de Usulután donde se cultivó y produjo el 66.4% y 71.3 % del total nacional. El mayor rendimiento se obtuvo en el departamento de San Vicente con 32.81 quintales rama por manzana, superior incluso al rendimiento nacional.

El total de productores fue de 42 y le corresponde al departamento de Usulután el mayor número con 25 productores y el menor al departamento de San Vicente con sólo un productor.

CUADRO 2: CONSOLIDADO DE PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO Y SEMILLA DE ALGODÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO. TEMPORADA 2011-2012

DEPARTAMENTO	PRODUCCIÓN QQ ORO	RENDIMIENTO QQ ORO/ MZ	PRODUCCIÓN PACAS	SEMILLA QQ
LA PAZ	83.00	12.76	17	120.66
SAN VICENTE	125.22	12.52	28	194.00
USULUTÁN	3,565.19	11.88	724	5,741.94
SAN MIGUEL	1,246.75	9.24	252	1,982.34
TOTAL	5,020.16	11.12	1,021.00	8,038.94

Fuente: CORPORACIÓN ALGODONERA SALVADOREÑA LIMITADA. 2012

La producción de algodón oro, pacas y semilla se incluye en el cuadro 2. De las cifras de dicho cuadro se desprende que el rendimiento del cultivo del algodón para la temporada 2011-2012 fue de 11.12 quintales oro que se obtienen del proceso industrial.

El quintal de algodón oro equivale de 2.5 a 2.63 quintales de algodón rama y cada paca contiene aproximadamente 4.57 quintales de algodón oro compactados.

Según la información proporcionada por la CORPORACION ALGODONERA SALVADOREÑA LIMITADA el precio del quintal de algodón oro fue de \$92, este precio es fluctuante y depende de la Bolsa de Valores internacionales.

Un subproducto del desmote del algodón es la semilla, durante la última cosecha 2011-2012 el precio por quintal de semilla industrial fue de \$19.25.

No se dispone de información exacta de la rentabilidad del cultivo, pero al analizar los resultados de la temporada 2011-2012 se infiere que si de cada manzana se obtuvo 11.12 quintales oro y lo vendieron al mercado internacional en un promedio de 92 dólares, el resultado obtenido sería un promedio de \$1,034.08 y si consideramos un costo aproximado de \$900, la diferencia sería de 134.08 dólares por manzana aproximadamente.

**CUADRO 3: RETROSPECTIVA DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN DE ALGODÓN
SEGÚN DEPARTAMENTO. PERÍODO 2009/2010- 2011/2012**

DEPARTAMEN TO/PERIODO	SUPERFICIE (MZ)			PRODUCCIÓN (QQ RAMA)		
	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2009-2010	2010-2011	2011-2012
LA PAZ	18.0	5.0	6.5	506.20	149.20	211.10
SAN VICENTE	0	0	10.0	0	0	328.10
USULUTAN	10.0	48.0	300.0	665.80	1,448.00	9,569.90
SAN MIGUEL	19.0	37.0	135.0	324.5	1,084.90	3,303.90
TOTAL	47.0	90.0	451.5	1,496.5	2,682.10	13,413.00

Fuente: CORPORACIÓN ALGODONERA SALVADOREÑA LTDA. 2011

RETROSPECTIVA

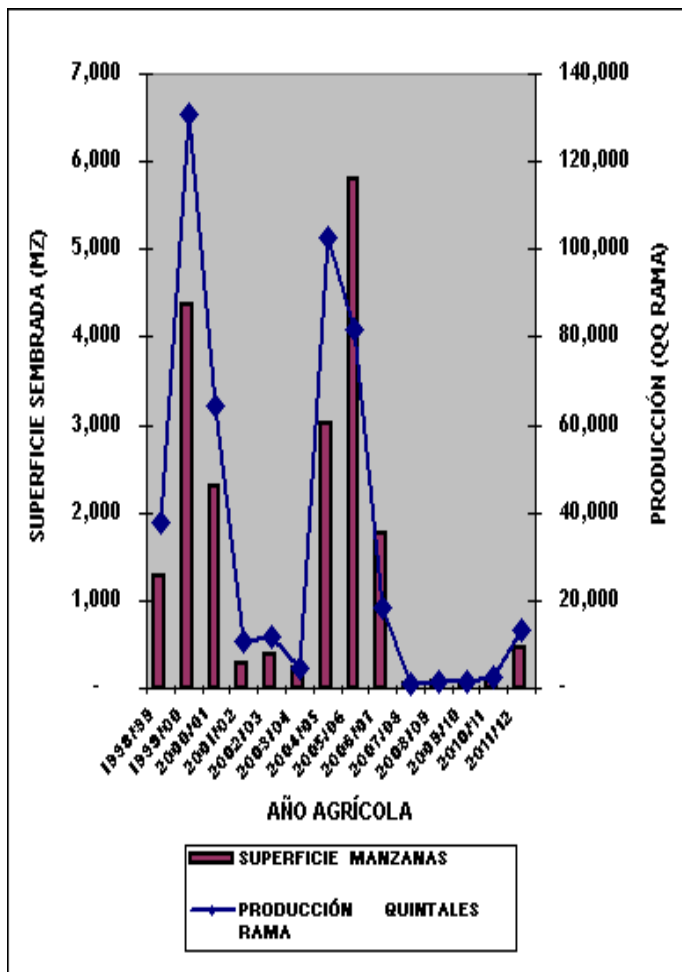
En el cuadro 3 se presenta una retrospectiva de la superficie y producción nacional de algodón, de tres cosechas a partir del ciclo agrícola 2009-2010 hasta el 2011-2012 y también se incluye el departamento en el que se cultivó. A partir de la temporada 2009-2010 cuando se cultivó una superficie de 47 manzanas, la superficie se ha incrementado en las siguientes temporadas 2010-2011(90 manzanas) y 2011-2012(451.50 manzanas), aunque nunca en los niveles de años anteriores.

En el cuadro 4 se incluye la superficie y producción de 14 años agrícolas, como puede observarse en el cuadro y en la gráfica que las mayores superficies cultivadas fueron en los años agrícolas 1999-2000 y 2005-2006; y luego las variaciones de un año para otro fueron enormes; hasta casi desaparecer a partir del 2007-2008 cuando se cultivó 61 manzanas y dos años después solamente se sembró 47 manzanas.

Los personeros de la COORPORACION ALGODONERA SALVADOREÑA LIMITADA, afirman que hay demanda de fibra, pero incrementar las superficies cultivadas tiene una serie de limitaciones para los productores y por citar algunas se tiene que no hay acceso a líneas de financiamiento y políticas agrarias que fomenten este cultivo por parte de las instituciones gubernamentales.

**CUADRO Y GRÁFICO 4:
RETROSPECTIVA DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN DE ALGODÓN: PERÍODO
1998/99 - 2011/2012**

AÑO AGRÍCOLA	SUPERFICIE MANZANAS	PRODUCCIÓN QUINTALES RAMA
1998/99	1,277	37,740
1999/00	4,360	130,800
2000/01	2,300	64,630
2001/02	289	10,725
2002/03	375	11,620
2003/04	224	4,480
2004/05	3,012	102,749
2005/06	5,802	81,925
2006/07	1,767	18,404
2007/08	61	1,043
2008/09	65	1,648
2009/10	47	1,497
2010/11	90	2,682
2011/12	452	13,413



Fuente: Anuarios de Estadísticas Agropecuarias, DGEA/MAG/COPAL-CENTA