

Comité nacional sistema producto algodón a.c



FORO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA

- **ORIGENES DE LA UPARM**
- **CONSEJO MEXICANO DEL ALGODÓN**
- **SISTEMA PRODUCTO**

La producción del algodón mexicano se estableció nacionalmente, con la organización de la UNION DE PRODUCTORES DE ALGODÓN DE LA REPUBLICA MEXICANA (la UPARM); habiéndose celebrado este importante evento, en el municipio de Viesca, Coahuila en el año de 1954.

De norte a sur y de este a oeste, todas las regiones aldoneras del país integraron la UPARM, convirtiéndose este organismo nacional, en una gran empresa generadora de grandes economías para nuestro País, debido a la gran cantidad de empleos que requería y a la inmensa derrama económica que la UPARM representaba.

Así han transcurrido más de 5 décadas, durante las cuales se han presentado altas y bajas que nunca han significado el finiquito de la unión y espíritu inquebrantable de los productores de algodón mexicanos.

Hubo un breve intermedio en el cambio de razón social al principio de la década de los 90s convirtiéndose la UPARM, en el CONSEJO MEXICANO DEL ALGODÓN y posteriormente en lo que nos representa ahora como el SISTEMA NACIONAL DE PRODUCTORES DE ALGODÓN.



ESTADÍSTICAS DE PRODUCTIVIDAD

ESTADÍSTICAS DE PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD

AÑO	HA	PACAS	RENDIMIENTO/HA
1950/51	878,000	1,137,000	1.29
1954/55	779,500	1,784,800	2.28
1959/60	727,600	1,659,600	2.3
1968/69	723,300	2,412,500	3.3
1970/71	404,700	1,421,400	3.5
1974/75	580,900	2,229,400	3.8
1979/80	372,200	1,500,100	4.0
1980/81	354,400	1,593,600	4.5
1984/85	326,100	1,241,400	3.8
1989/90	191,000	762,900	4.0
1990/91	230,000	801,900	3.4
1996/97	285,000	1,147,000	4.0
2001/02	79,580	421,070	5.3
2006/07	113,810	645,090	5.6
2011/12	170,093	1,190,651	7.0

En la década de los 50s en la temporada 50/51 se sembraron **878.000** hectáreas habiéndose producido **1.137.000** pacas con un rendimiento de **1.29** pacas por ha.

Terminó esa década con la producción de **1.659.600** pacas habiéndose aumentado el rendimiento a **2.3** pacas por ha.

En los 60s en la temporada 68/69 se produjeron **2.412.500** pacas con un rendimiento de **3.3** pacas por ha.

En los 70s en la temporada 74/75 se sembraron **580.900** hectáreas con una producción de **2.229.400** pacas y un rendimiento de **3.8** pacas por ha.

En la temporada de 1980/81 en **354.400** hectáreas, se produjeron **1.593.600** pacas con una productividad de **4** y media pacas por ha.

A partir de esa década y utilizando la semilla transgénica, en la temporada 96/97 se sembraron **285.000** hectáreas con una producción de **1.147.000** pacas y un rendimiento de **4.0** pacas por ha.

Este rendimiento se ha venido incrementando, apoyándonos también en muchas regiones aldoneras, con la reducción en distancia entre surcos de 100 a 50 cm; lo cual nos ha permitido una menor utilización de agua por hectárea, y una producción en la temporada 2011/12 de **1.190.651** pacas en **170.093** hectáreas con un rendimiento actual de **7.0** pacas por ha.

UTILIZACION DE LA TRANSGENICA

Estamos utilizando con mucho éxito la semilla transgénica, con rendimientos parciales en varios estados aldoneros de **8** y **10** pacas por hectárea; esto nos lleva a un promedio nacional de **7** pacas por hectárea en la actual temporada.





PROYECTOS 2014/2015 PARA PRODUCIR 3.5 MILLONES DE PACAS

HECTAREAS			
ESTADO	ACTUALES	PROYECTADAS 2014	PROYECTADAS 2015
SINALOA	2,000	10,000	50,000
TAM. NTE	1,986	4,000	15,000
TAM. MANTE	0	3,000	5,000
MEXICALI	33,500	43,000	44,000
SONORA NTE	5,500	4,000	54,000
SONORA SUR	25,607	16,000	6,000
CHIHUAHUA	85,000	110,000	110,000
LAGUNA	16,500	25,000	25,000
BAJA SUR		4,000	25,000
NAYARIT		5,000	20,000
MICHOACAN		5,000	30,000
MORELOS		500	5,000
OAXACA		5,000	20,000
CHIAPAS		5,500	25,000
CAMPECHE		2,000	10,000
YUCATAN		2,000	10,000
VERACRUZ			
SAN LUIS POTOSI		4,000	20,000
TAMAULIPAS SUR			
TOTAL HAS	170,093	248,000	488,000
RENDIMIENTO/HA	7.0	7.0	7.0
TOTAL PACAS	1,190,651	1,736,000	3,416,000

Finalmente presento a ustedes nuestros proyectos 2014 y 2015 para producir cerca de 3.5 millones de pacas de algodón.

En la primera columna hemos colocado los Estados mexicanos que en alguna época durante estas más de 5 décadas sembraron algodón, en la segunda los estados que actualmente están sembrando algodón y que en la temporada pasada 2011/12 sembraron 170.093 hectáreas con un rendimiento de 7.0 pacas por hectárea y un total producido de 1.190.651 pacas, en la tercera columna las hectáreas proyectadas para el 2014 totalizando 248.000 hectáreas con una productividad de 7.0 pacas por hectárea y una producción de 1.736.000 pacas, en la última columna nuestro proyecto nos lleva a un total de 488.000 hectáreas con una productividad de 7.0 pacas por hectárea y una producción de 3.416.000 pacas.



PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE

Gracias a la utilización de la semilla transgénica, con la cual tenemos Estados liberados de la plaga del gusano rosado, estamos colaborando en forma muy positiva con la protección al medio ambiente, ya que de 12 a 13 aplicaciones de compuestos químicos que se arrojaron durante tantos años; actualmente nos hemos reducido y solamente cuando es necesario a 1 ó 2 y máximo a 3 aplicaciones



12 A 13 FUMIGACIONES CONTINUAS
SIN LA SEMILLA TRANSGÉNICA

CON LA SEMILLA TRANSGÉNICA
REDUCCION DE 1 A 2 APLICACIONES
CUANDO ES NECESARIO



TECNIFICACIÓN ACTUAL DE LOS SISTEMAS DE CULTIVO Y DESPEPITE

En la actualidad los sistemas de cultivo y despepite se han modernizado.



TECNIFICACIÓN ACTUAL DE LOS SISTEMAS DE CULTIVO Y DESPEPITE



La pizca del algodón se lleva a cabo con las más modernas pizcadoras en todas las Regiones Algodoneras.



TECNIFICACIÓN ACTUAL DE LOS SISTEMAS DE CULTIVO Y DESPEPITE



La introducción de los diferentes sistemas para proteger y conservar el algodón de campo, significan ahorros económicos y de tiempo.



TECNIFICACIÓN ACTUAL DE LOS SISTEMAS DE CULTIVO Y DESPEPITE

La modernización de las plantas despepitadoras de algodón, han significado un grandioso aumento en la producción de pacas, ya que con las actuales 3 cajas de 158 sierras se producen aproximadamente 400 pacas al día.



**Comité nacional sistema producto
algodón a.c**



**DEFENDEMOS EL ALGODÓN
MEXICANO COMO AUTENTICA
RIQUEZA DE NUESTRA PATRIA**