

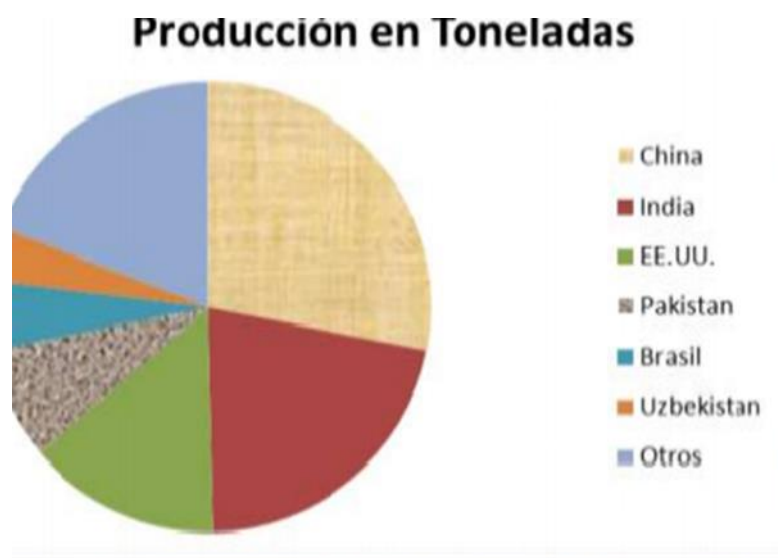
## EL Agro en Cifras

Elaborado por CEDETRABAJO

### Destejiendo la competitividad: el algodón en Colombia

La caída vertiginosa del cultivo de algodón muestra la debilidad competitiva de Colombia y el impacto de los tratados de libre comercio

Colombia es un productor desde antaño de algodón, producto estrechamente ligado a la industria textil entre otros usos. Según la ICAC el país está en el puesto 31 entre los productores mundiales, su cultivo produce tres empleos directos por hectárea sembrada, por lo que es una importante fuente de empleo rural del país. En 2015 la producción mundial de algodón será de 26,3 millones de toneladas de fibra de algodón, distribuida como muestra la siguiente gráfica:



Fuente: ICA

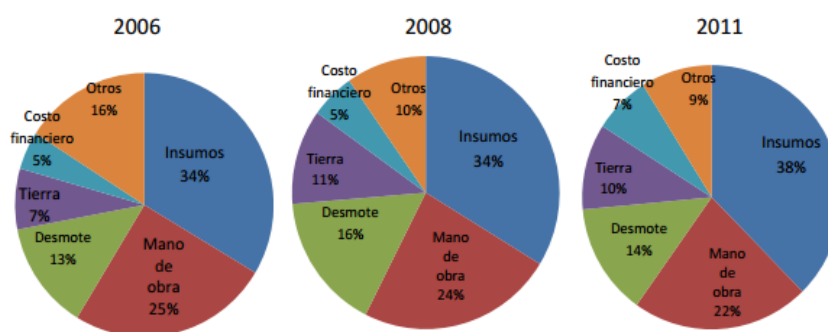
Más del 50% del algodón proviene de tres países: China, India y Estados Unidos. Colombia está entre los otros compitiendo con más de 50 países y desde la apertura hasta la fecha el país ha perdido capacidad de producción y con ella capacidad de competencia en este producto. Ello se debe a los altos costos en la producción, la reducción del área sembrada, al aumento de las importaciones y todo lo anterior agudizado por la competencia desleal del TLC con Estados Unidos.

#### 1. Los Costos de producción

El costo total de producción de una hectárea de algodón en el agregado nacional ¿??, fue constante desde 1970 al 2005. En el período 2006-2011, el costo total promedio de producir una hectárea de algodón aumentó en un 5,9% en términos reales (constantes o corrientes ¿al pasar de \$3.148.798 a \$3.337.012. Para 2015 los costos siguieron al alza por aumentos en los precios de los insumos y el arriendo de las tierras.

Desde 2006-2011 se puede ver el peso del precio de los fertilizantes en la producción algodонера: explicar que pasó de..... a ...

**Gráfico 22. Participación de factores en la estructura de costos 2006, 2008 y 2011**



Fuente: Conalgodón – Cálculos Fedesarrollo

En el presente año aproximadamente el costo es \$1 millón de pesos por hectárea, casi el doble del de Estados Unidos. En cuanto al arrendamiento de la tierra, al ser el algodón un cultivo de rotación se rota con maíz o arroz. El arriendo anual de la tierra puede costar \$1.500.000 por hectárea y 72% de los cultivadores trabajan en tierra arrendada.

Otro costo a tener en cuenta es las semillas certificadas las cuales solo las provee Bayer, hecho importante pues el 95% del algodón que se siembra es transgénico. Producir una libra de algodón en Colombia cuesta 1 dólar y en Estados Unidos 0,8 centavos de dólar.

Para rematar, la situación de productos transitorios como el algodón se agrava por la feroz competencia con países que reciben muchísimas ayudas de sus Estados, Estados Unidos subsidia en un 30% los costos de su producción algodonera. Por lo anterior es claro que el algodón colombiano es mas costoso que el de sus competidores internacionales. Cuantos empleos se perdieron por la disminución del área sembrada ¿

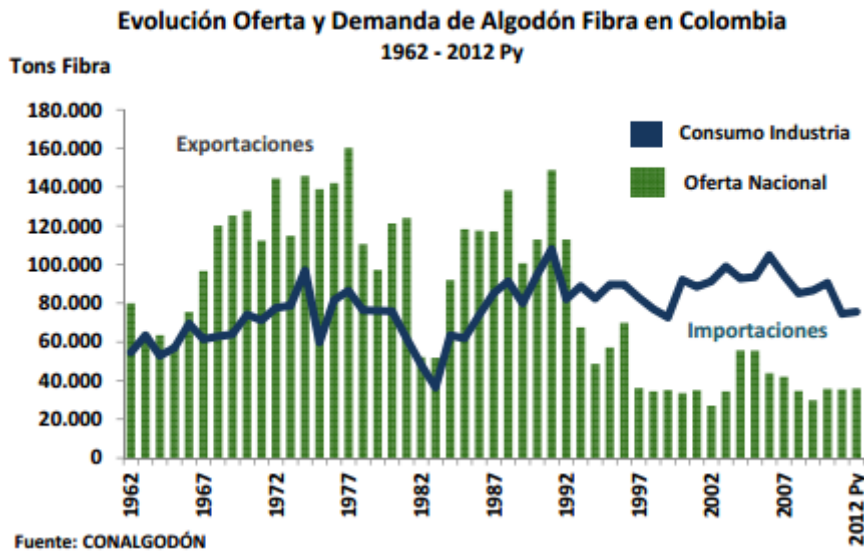
## 2. Área Sembrada e Importaciones

### HECTÁREAS SEMBRADAS, PRODUCCIÓN Y EXPORTACIONES

Periodo	Hectáreas Sembradas	Producción en toneladas al año	Exportaciones
En 1990	Cerca de 280,00	150,000	80000
2015	Poco más de 30,000	30,00 ¿?	2000??

Fuente: elaboración propia con datos de CONALGODON

El área sembrada ha disminuido no obstante se puede afirmar que el algodón hoy es más productivo por cada hectárea se producen de 750-800 kilos, antes se producían era 500kilos. No obstante el producto se viene exportando menos e importando más.



Hasta el inicio de la apertura la demanda nacional de algodón fue constante pero desde el 2006 la producción local no es capaz de suplir la demanda local. Para 2015 se demandaron 60.000 toneladas solo un 50% fueron suministradas por los cultivos nacionales. El otro 50% correspondió a importaciones provenientes de Estados Unidos.

### 3. Algodón y TLC con EEUA

Con el TLC las exportaciones algodoneras a Estados Unidos bajaron. En 2011 fueron de 239 millones de dólares, 57% inferior al valor exportado en 2004 y equivalente apenas al 1% del valor total de las exportaciones colombianas a ese destino. Se estima que Estados Unidos producirá este año 5'062.000 toneladas de algodón, de las cuales exportará 3'048.000 toneladas. Las cifras de Colombia están a años luz: 56.017 y 1.461 toneladas, respectivamente.

La productividad promedio de los cultivos estadounidenses también es mayor: 916 kilogramos por hectárea frente a 764 kilogramos en Colombia. A esto se le encima que los algodoneros de Estados Unidos reciben en ayudas internas 3.663 millones de dólares con lo cual mejoran su competitividad frente al producto extranjero.

Lo anterior se conocía cuando se negoció el TLC no obstante inmediatamente el algodón sufrió el desmonte de sus aranceles a 0% . En compensación el gobierno firmó un documento CONPES, en el cual se garantizaba un precio mínimo de garantía a la producción (PMG) financiado por el presupuesto nacional durante un periodo de 10 años. Este subsidio no fue suficiente para hacer del sector más competitivo pero sin él la situación sería peor

Este año el PMG llega a su fin, el sector no ha salido airoso en el TLC y ello se debe a los altos costos de producción, los cuales tienen entre sus principales rubros a los fertilizantes y semillas. Insumos cuyos proveedores son empresas transnacionales como Monsanto y Bayer.

A favor de la producción algodонера el PMG no debería desmontarse, pero como ya se dijo la medida es insuficiente por lo que hace falta es una política pública para el sector algodonero. Esta política debe lograr abaratar los costos de producción y tecnificar la producción y así si se será competitivo con este producto.

Mientras no exista dicha política el algodón seguirá destejiendo la competitividad.