

Estado Actual y Desafíos del Cultivo del Algodón en América Latina



Lorena Ruiz

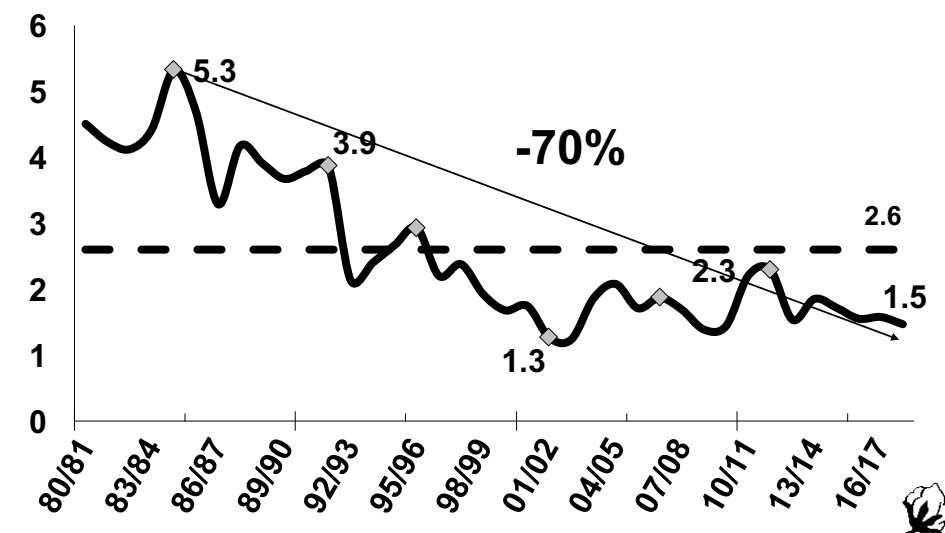


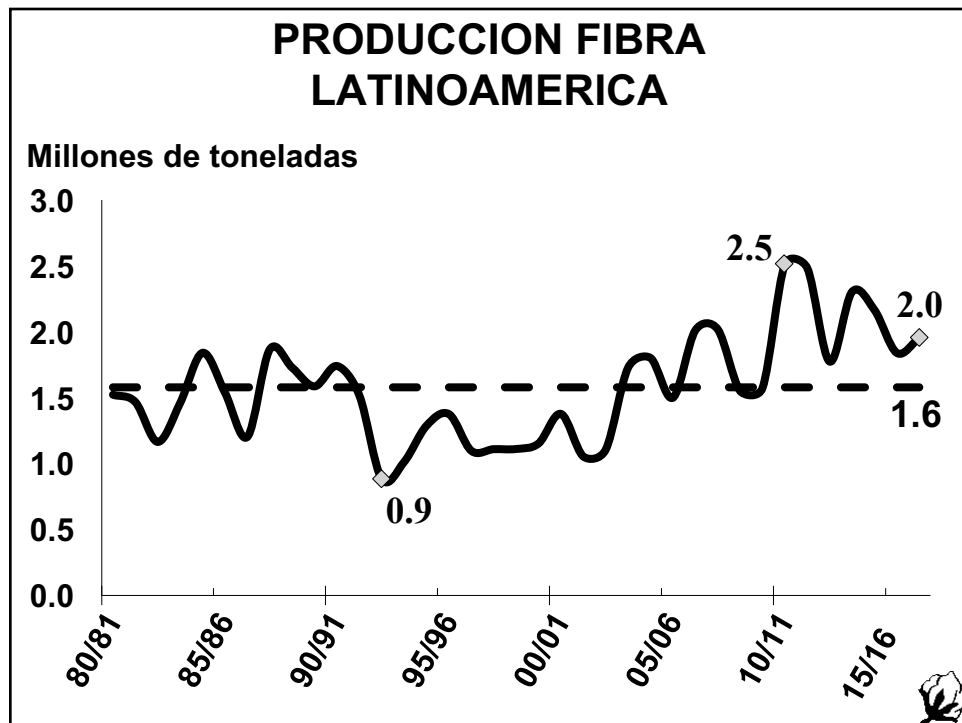
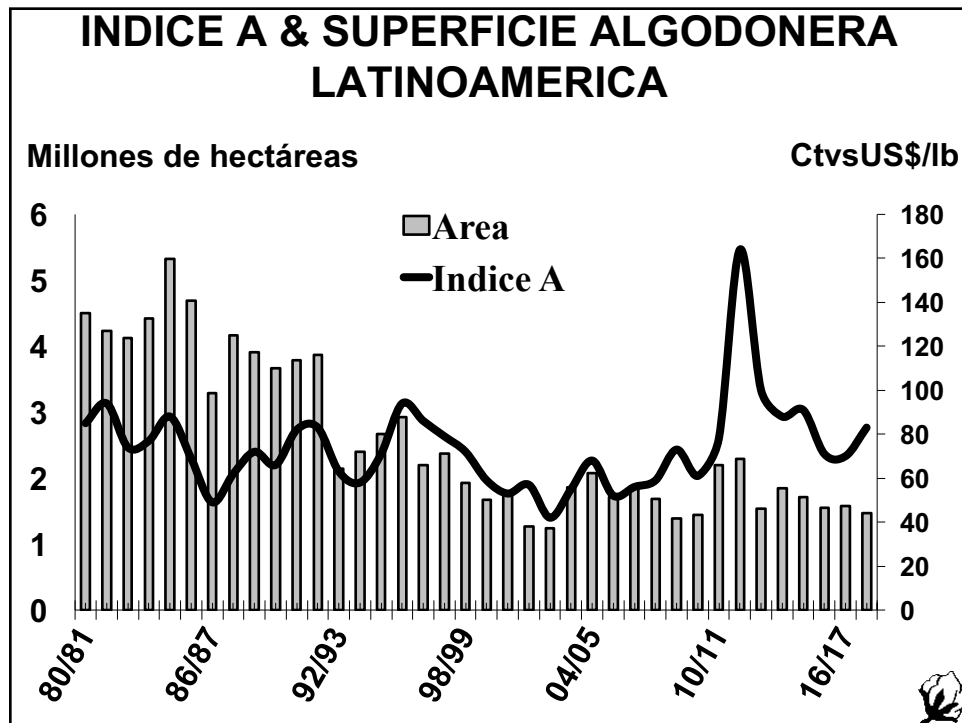
Comité Consultivo Internacional del Algodón

Maceió, Brasil
Agosto, 2017

SUPERFICIE ALGODONERA LATINOAMERICA

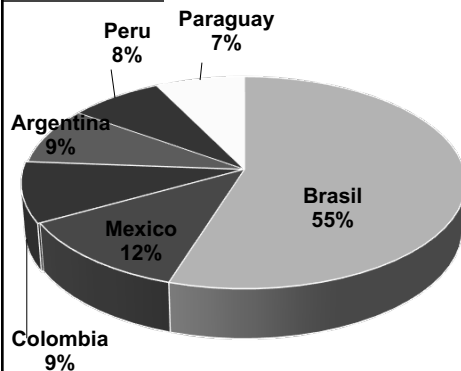
Millones de hectáreas





PRODUCCION DE FIBRA POR PAIS

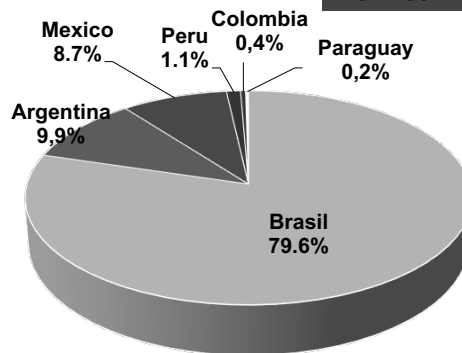
1986/87



1,2 mil tons

+58%

2016/17



1,9 mil tons



RENDIMIENTO PROMEDIO FIBRA LATINOAMERICA

Kg/Ha

1,500

1,200

900

600

300

0

80/81

83/84

86/87

89/90

92/93

95/96

98/99

01/02

04/05

07/08

10/11

13/14

16/17

7 Temporadas:
330 kg/ha

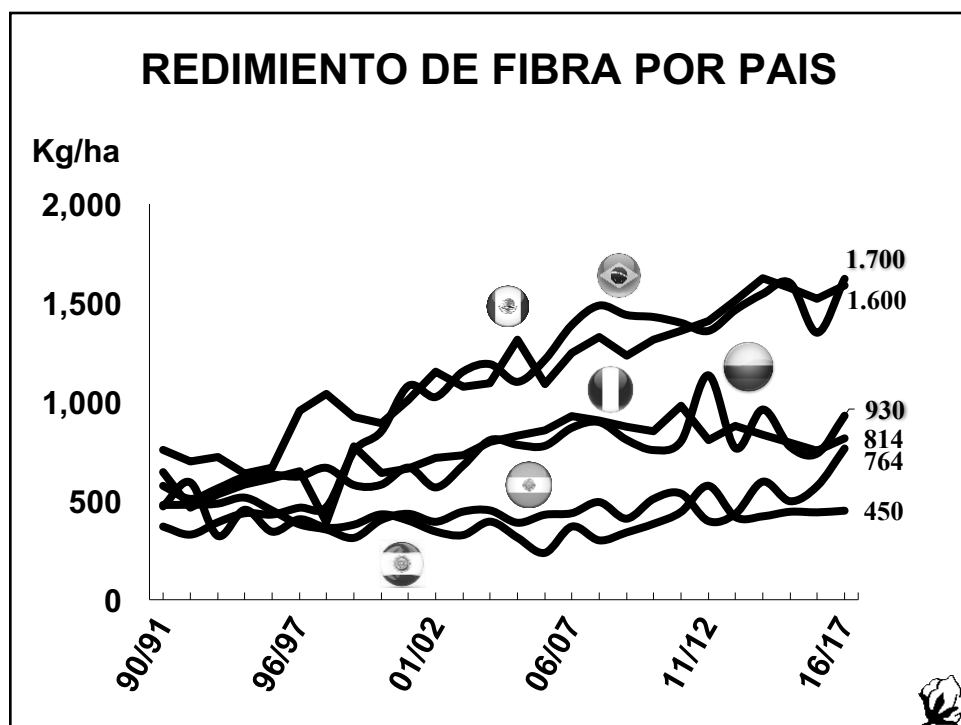
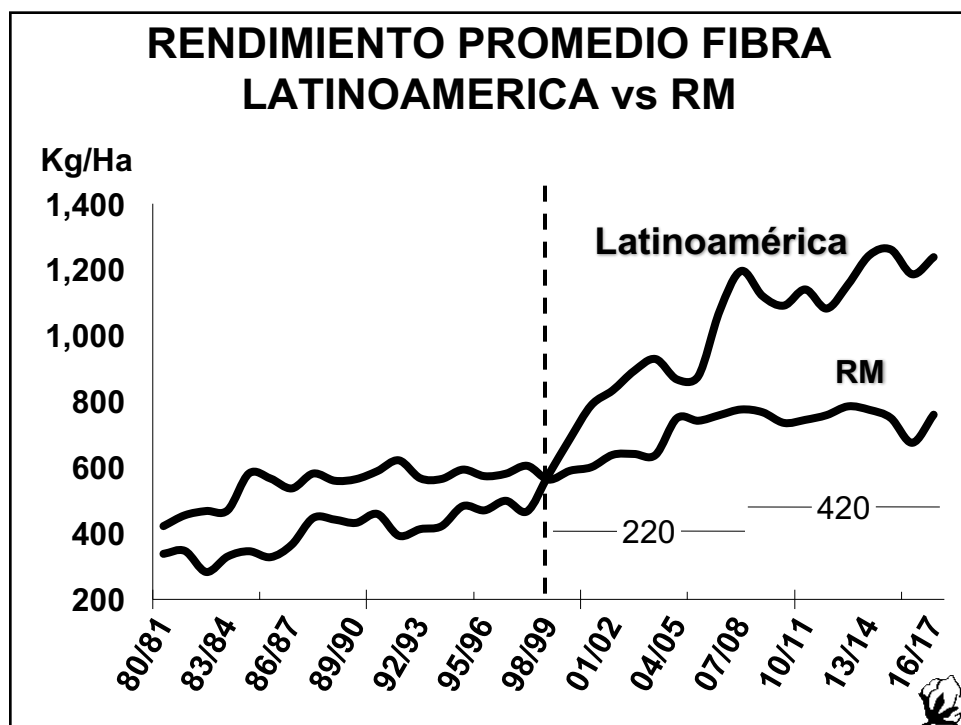
10 Temporadas:
450 kg/ha

10 Temporadas:
+156%

9 Temporadas:
1.170 kg/ha

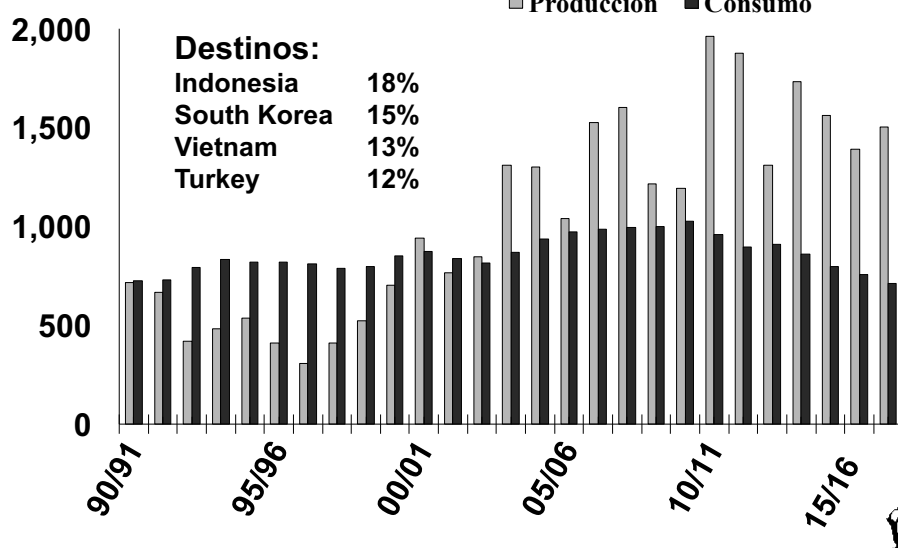
733





BRASIL: Exportador neto de fibra desde 2003/04

Miles de toneladas



BRASIL 2016/17

Producción (mill tons)

1. India	6,2
2. China	4,7
3. USA	3,3
4. Pakistán	1,8
5. Brasil	1,5

Consumo (mill tons)

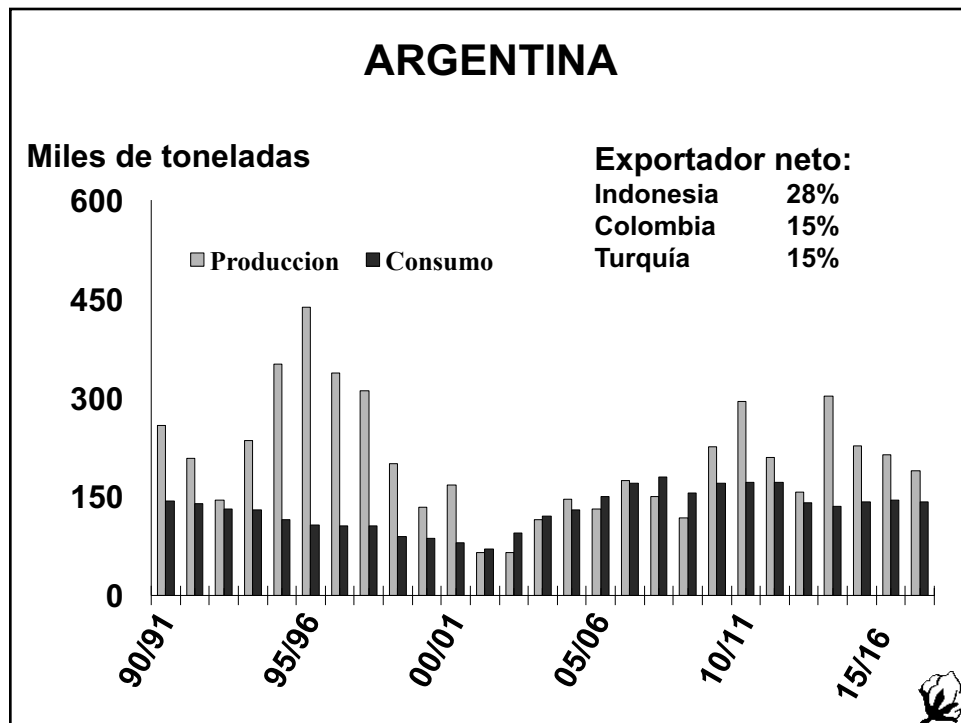
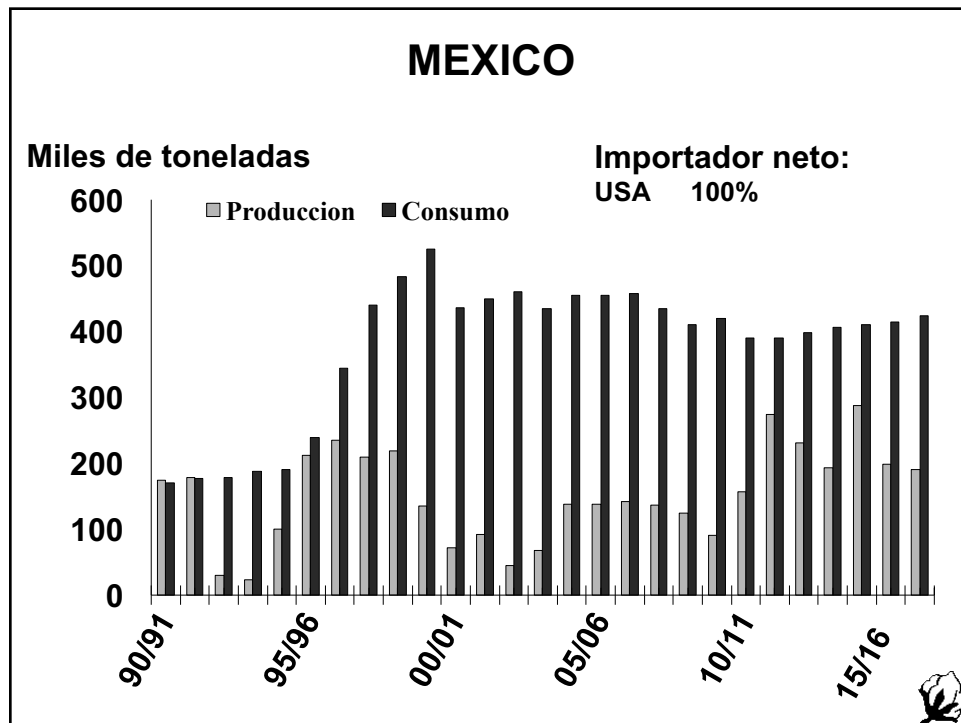
1. China	7,1
2. India	5,3
3. Pakistán	2,2
4. Turquía	1,4
5. Bangladesh	1,2
6. Vietnam	1,2
7. USA	0,78
8. Brasil	0,72

Rendimiento (kg/ha)

1. Israel	1.761
2. Australia	1.722
3. Brasil	1.700
4. China	1.676
5. Turquía	1.674
6. México	1.590

Exportaciones (mill tons)

1. USA	2,5
2. India	0,9
3. Australia	0,7
3. Brasil	0,6



COLOMBIA

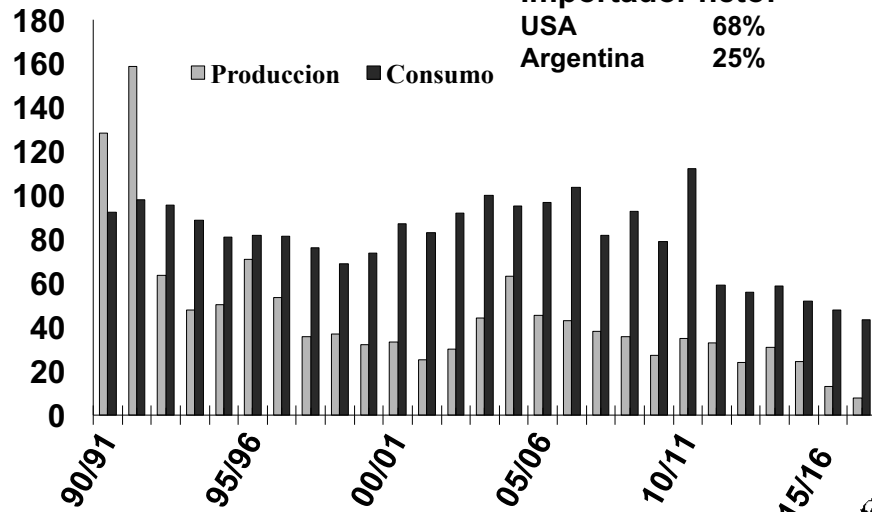
Miles de toneladas

Importador neto:

USA 68%

Argentina 25%

■ Produccion ■ Consumo



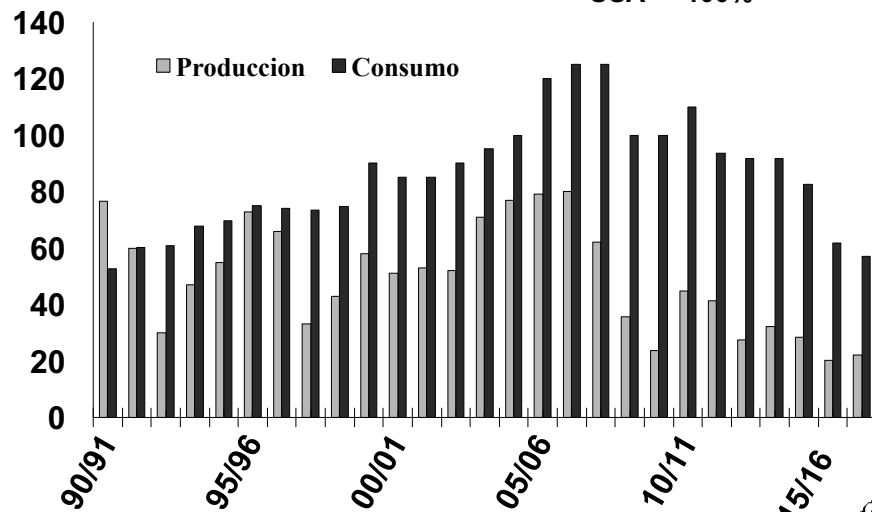
PERU

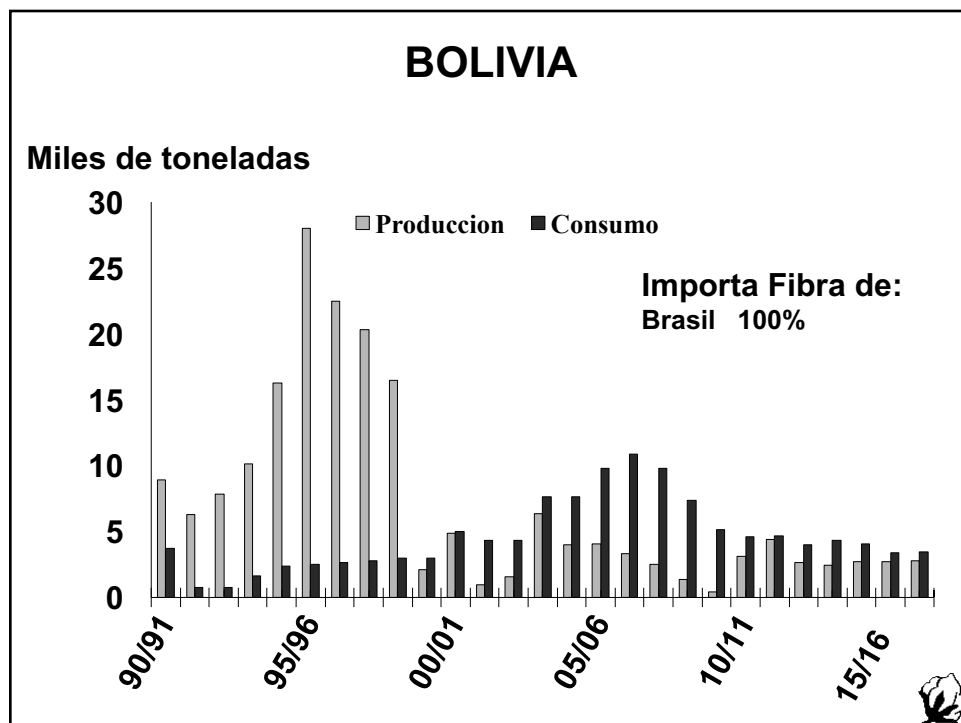
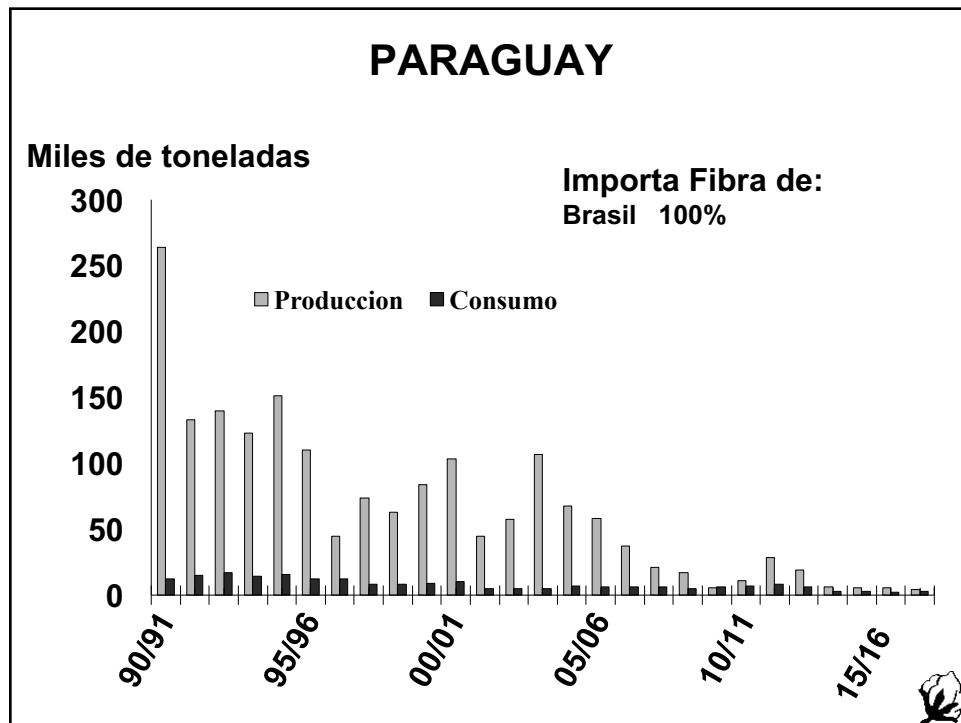
Miles de toneladas

Importador neto:

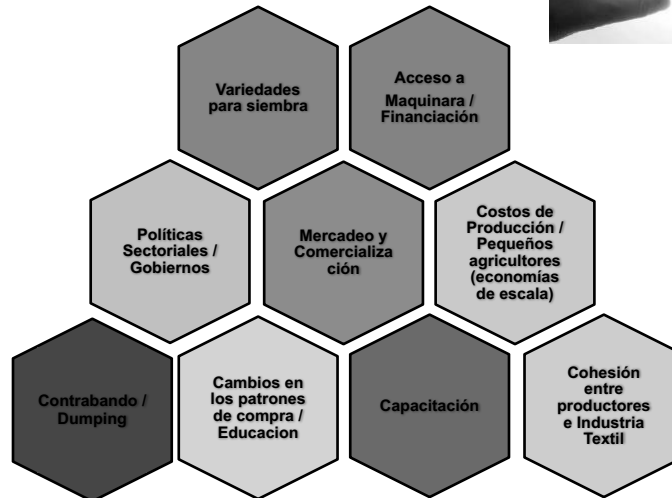
USA 100%

■ Produccion ■ Consumo





DESAFIOS



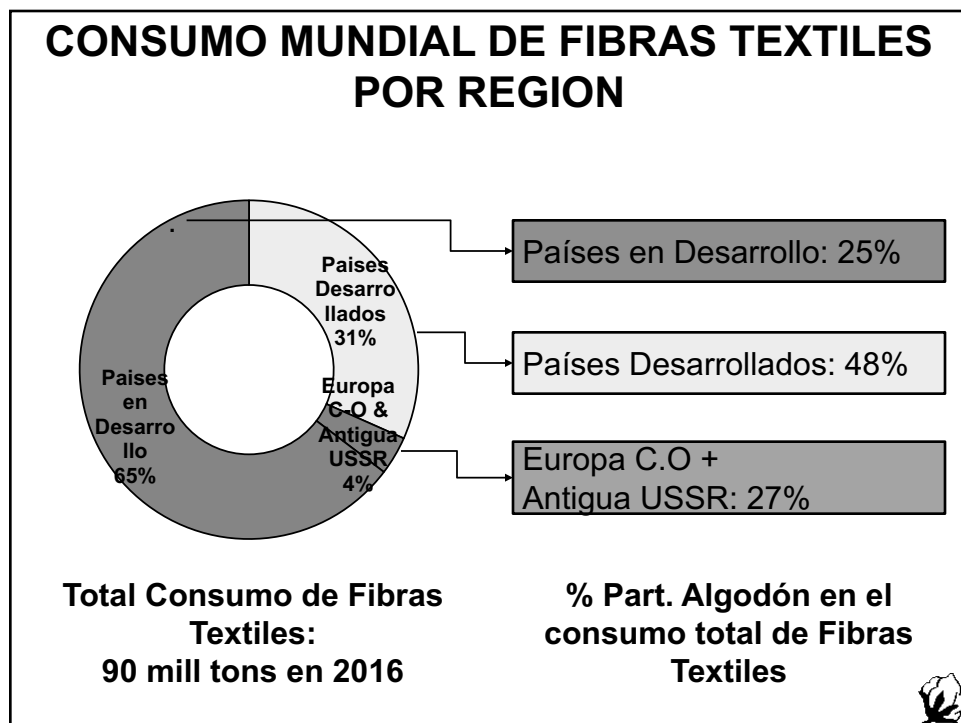
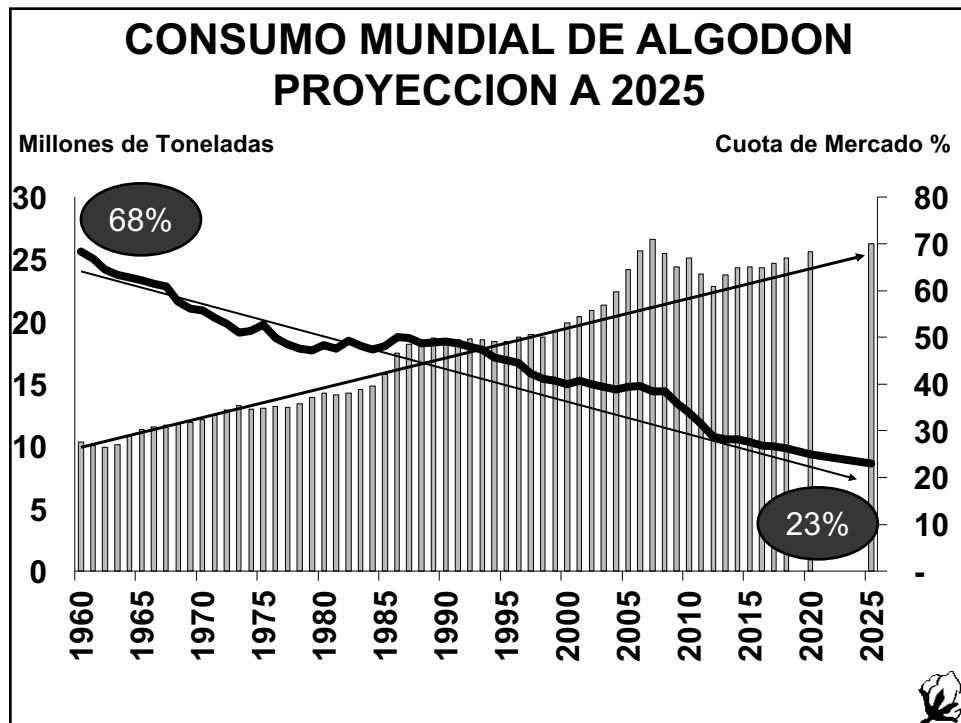
FIBRAS SINTETICAS



El sector Algodonero ha sufrido durante décadas de una mala reputación:

Alto uso de agua
OMG vs Convencional vs Orgánico
Uso Intensivo de Tierra
Trabajo Infantil
Trabajo Forzoso
Falta de Transparencia
Incumplimiento de Contratos
Inequidad de Genero
Pobres Condiciones Laborales
Falta de Estándares para la medición de la Sustentabilidad







PROMOCION DE LA DEMANDA

Educación y etiquetado

Campañas Promocionales



CONTAMINACION CON PLASTICOS Y MICROFIBRAS PLATICAS

Este es el problema

PRODUCTOS DE LAVADO
ROPA SINTETICA
AGUAS RESIDUALES CON MICROPLASTICOS
ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES
MICROPLASTICOS QUE ENTRAN EN LA CADENA ALIMENTARIA Y SON EL FUENTE DE ENFERMEDADES Y CÁNCERES
PROBLEMAS DE SALUD A ANIMALES Y HUMANOS
MICROPLASTICOS EN AGUAS RESIDUALES Y EN AGUAS CONTAMINADAS POR RESIDUOS ORGANICOS

Medio Ambiente
23 Nov 2016
Microfibras de plástico de la ropa contaminan el océano

The scourge of microplastics

Microplastics, tiny particles of plastic measuring less than 5mm in diameter are a colossal peril

At least **51 trillion** microplastic particles are already in our oceans

A personal care or cosmetic product can contain as much plastic as the packaging it comes in.

Machine-washing a single synthetic garment releases more than **1,900** microplastic fibres

#CleanSeas UN environment

La basura marina afecta

A los hábitats A los ecosistemas A la biodiversidad

La basura marina tiene diferentes tamaños

GRANDE Plásticos de gran tamaño como botellas, envases de leche, etc.
MEDIANO Plásticos de tamaño mediano como tapas de botellas, etc.
PEQUEÑO Plásticos de tamaño pequeño como fibras de ropa, etc.

Actividades económicas afectadas por la basura marina

Pesca Acuicultura Turismo Recreación Navegación

#MaresLimpios ONU medio ambiente

MICROFIBER POLLUTION
and the apparel industry

Fuente: http://www.un.org/apps/news/story.asp?NewsID=56638#.WT8hVus1_IU
<https://twitter.com/hashtag/cleanseas?src=hash>

Gracias por su atención!

lorena@icac.org
 www.icac.org