



**10<sup>th</sup> Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigación y Desarrollo del Algodón-ALIDA**  
**Ibague, Colombia, junio 8 a 10 de 2005**

**M. Rafiq Chaudhry**  
**Director, Sección de Información Técnica**  
**Comité Consultivo Internacional del Algodón**

Señoras y señores, es un honor para mi representar al Comité Consultivo Internacional del Algodón (ICAC) en esta reunión. Me gustaría agradecer a CONALGODON y CORPOICA por la invitación a participar en esta reunión y por su gentil hospitalidad. Me gustaría también agradecer a Colombia, en particular al Dr. Jorge Cadena de CORPOICA, por tomarse el trabajo de organizar y ser la sede de esta 10a. Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigación y Desarrollo del Algodón (ALIDA).

Señoras y señores, el año 2004/05 es un año muy especial para el cultivo del algodón. Todavía nos faltan un par de meses para terminar esta cosecha, pero los últimos estimativos del ICAC indican que la producción total en esta cosecha alcanzará los 26.1 millones de toneladas. El mundo nunca había producido tanto algodón en el pasado. El rendimiento promedio, también alcanzará un nuevo record de 728 kg de fibra por hectárea. No hay duda de que algunos países han contribuido mas que otros a estos incrementos pero en general la producción y los rendimientos se han incrementado en la mayoría de ellos.

Los cultivos transgénicos de algodón se ha incrementado y durante el año 2004/05 han ocupado el 24% del área sembrada en el mundo en un total de nueve países. De otro lado, el 35% de la producción mundial y el 31% de las exportaciones provienen de variedades transgénicas. Colombia ha tomado un papel líder en este tema y ha adoptado la tecnología transgénica desde hace dos años. Brasil por su parte va a sembrar las variedades transgénicas por primera vez en el año 2005/06.

Señoras y señores, la tecnología tiene tremendas aplicaciones. No solamente esto se refiere a la transformación genética del algodón, sino que también esta tecnología ha logrado producir la soya sin alergias y se está explorando también el incremento en la calidad nutricional en muchos otros cultivos. Estos son solo algunos ejemplos, pero aplicaciones similares se están buscando en algodón.

Desafortunadamente, los records que hoy estamos obteniendo en producción no se equiparan con el consumo. El hecho de que se presenten mas altos índices de producción que de consumo causará que el mundo termine con unos inventarios de casi 10.5 millones de toneladas y esto a su vez causará una reducción en el precio internacional de la fibra. Al día de hoy, todo indica que el precio internacional Index A promediará los 53 centavos de dólar la libra al final del año 2004/05.

Señoras y señores, los bajos precios internacionales no causan menores costos de producción pero si afectan los ingresos de los agricultores los que ya de por si se encuentran bastante reducidos, debido a los incrementos que han tenido en los países los costos de los insumos. Los agricultores no tienen ningún control sobre los precios de la fibra, pero si pueden de alguna manera manejar sus costos de producción. Mas adelante en la conferencia que me corresponde dictar en esta reunión les presentaré los costos de producción en general en el mundo y en esta región en particular. El mensaje que les quiero dejar es que se requiere de mucho esfuerzo para mejorar la sostenibilidad de la producción de algodón en nuestros países. La sostenibilidad de la producción integra tres principales temas u objetivos: salud ambiental, rentabilidad económica, y equidad social y económica. Sin embargo, el objetivo último debe ser producir algodón a un menor costo para incrementar los ingresos para los productores.

Finalmente señores, en nombre del ICAC, quisiera agradecer una vez mas a los organizadores de esta reunión. Quisiera igualmente agradecer a los delegados de todos los países por participar y hacer el esfuerzo de venir a esta reunión. ALIDA es la red mas activa de todas las que tenemos hoy en día en el ICAC y los invito a que la hagamos cada vez aún mas activa.

Muchas gracias,



**10<sup>th</sup> Meeting of the Latin American Association for Cotton Research and  
Development - ALIDA  
Ibague, Colombia June 8-10, 2005**

**M. Rafiq Chaudhry  
Head, Technical Information Section  
International Cotton Advisory Committee**

Ladies and gentlemen, it is an honor for me to represent the International Cotton Advisory Committee (ICAC) at this meeting. I would like to thank CONALGODON and CORPOICA for the invitation and kind hospitality. I also thank Colombia, in particular Dr. Jorge Cadena of CORPOICA for hosting the 10th Meeting of the Latin America Association for Cotton Research and Development (ALIDA).

Ladies and gentlemen, 2004/05 is a special year for cotton. We still have a couple of months to go in the season but the latest ICAC estimates indicate that total production in the current season will reach 26.1 million tons. World has never produced this much cotton in the past. The world average yield will also set a new record of 728 kg of lint per hectare. No doubt some countries contributed more than others but in general production and yields increased in most countries.

Biotech cotton is spreading and 24% of the world area was planted to biotech varieties in nine countries in 2004/05. 35% of world production and 31% of world exports came from biotech varieties. Colombia took the lead and adopted biotech varieties two years ago. Brazil is going to plant biotech cotton for the first time in 2005/06.

Ladies and gentlemen, the technology has tremendous applications. It is not always inserting foreign genes into cotton, the 'RNA interference' technology has produced allergic free soybean. Nutritional enhancements are being explored in many crops. These are just examples but similar applications are being pursued in cotton.

Unfortunately, record production is not matched by similar increases in consumption. Higher production than consumption will push world ending stocks to almost 10.5 million tons thus depressing international cotton prices. As of today, all indications are that the Outlook A Index will average at 53 cents per pound at the end of 2004/05.

Ladies and gentlemen, lower prices do not lower cost of production for farmers but they do affect farmers' income which has already squeezed due to ever increasing costs of inputs. Producers do not control prices but they can better manage their production costs. Later on in the conference I will present to you the cost of production in the world in general and in this region in particular. The message is that a lot needs to be done to improve sustainability of cotton production. Sustainable production integrates three main goals-- environmental health, economic profitability, and social and economic equity. However, the

ultimate goal is producing cotton at lower costs for bring higher income to cotton growers.

At the end, on behalf of ICAC, I would like to thank organizers once again for all the arrangements for this meeting. I also thank all delegates from other countries for coming to the meeting. ALIDA is the most active network among all regional networks supported by ICAC, let us make it even more active.