



COMITÉ CONSULTIVO
INTERNACIONAL DEL ALGODÓN

DECLARACION FINAL DE LA 77^A REUNION PLENARIA



77th plenary meeting
Abidjan - Côte d'Ivoire - dec. 2018



Declaración Final de la 77ª Reunión Plenaria

“Desafíos del algodón: soluciones innovadoras y sostenibles”

1. El Comité Consultivo Internacional del Algodón (CCIA) se reunió en Abiyán, Costa de Marfil, del 2 al 6 de diciembre de 2018 para su 77ª Reunión Plenaria desde la creación del Comité en 1939. A la reunión asistieron 385 personas, incluidos 22 gobiernos miembros, 6 organizaciones internacionales y 15 gobiernos no miembros.

2. Producción: La Secretaría estima que la producción mundial de algodón para la temporada 2018/19 será de 26,12 millones de toneladas, cifra inferior a los 26,75 millones de toneladas de la temporada precedente, debido a la reducción en la superficie de siembra, la disponibilidad de agua y las mejoras limitadas en los rendimientos. El crecimiento del consumo se ha desacelerado durante el período; sin embargo, con una cifra de 26,8 millones de toneladas se prevé actualmente que superará la producción. Se espera que las existencias mundiales disminuyan en general, por lo cual se prevé que los precios del algodón se mantendrían estables o experimentarían un leve aumento a lo largo de la temporada. Pese a la reducción de los niveles de existencias en China, se estima un incremento en los niveles de existencias en otras partes del mundo, presentando así un total de 18,2 millones de toneladas frente a 18,8 millones de toneladas al final de la última temporada.

3. Demanda futura: La Secretaría prevé que la demanda de todas las fibras se incrementará a 121 millones de toneladas en 2025, implicando una demanda adicional de 25,5 millones de toneladas entre 2017 y 2025, que constituye una oportunidad importante para el sector algodonero. La Secretaría estimó que con un aumento del consumo promedio mundial per cápita de algodón a 4 kilogramos (nivel observado en 2007), la industria algodonera podría satisfacer el 28% de la demanda adicional prevista de fibras. Si los rendimientos de algodón en India y África subsahariana fueran tan altos como el promedio mundial, entonces la producción de algodón aumentaría en 5,3 millones de toneladas.

4. El apoyo de los gobiernos al sector algodonero aumentó en 2017/18: La Secretaría informó que, aun cuando subieron los precios del mercado y no se activaron

los programas de apoyo al precio mínimo en una serie de países, el informe anual del CCIA sobre las medidas gubernamentales de apoyo al algodón indica que el valor estimado del apoyo, incluida la protección fronteriza, así como los subsidios directos y la ayuda al aseguramiento de las cosechas, aumentó en un 33% a US\$5,900 millones en 2017/18 de US\$4,400 millones en 2016/17, debido principalmente a una mayor producción.

5. Lucha contra los efectos del cambio climático en el algodón: El Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés) pronosticó que el cambio climático provocará una pérdida sustancial en la productividad agrícola. Cerca del 56% de la superficie mundial aldononera depende de las lluvias, y el estrés hídrico puede derivar en una reducción significativa de los rendimientos. El cambio climático puede introducir olas de calor aumentando los riesgos de mayores problemas de plagas de insectos, así como de cápsulas con menor peso y poca retención de las cápsulas, y que generaría pérdidas de rendimientos y el deterioro de la calidad de la fibra. Se informó al Comité que el incremento de los niveles atmosféricos de CO₂ puede dar lugar a rendimientos más altos. El Comité insta a los gobiernos a estimular el desarrollo de cultivares resistentes al clima con una mayor eficiencia en el uso de agua, así como una alta eficiencia en el uso de nutrientes y con potencial para adaptarse y resistir sequías impredecibles, cambios térmicos, anegamiento y mayor incidencia de plagas de insectos y enfermedades.

6. Mecanización, drones y robótica para los pequeños productores: El cultivo de algodón requiere un uso intensivo de mano de obra en los países en desarrollo y menos adelantados. La escasez de mano de obra y los altos salarios en los países donde el algodón se cosecha actualmente de forma manual pueden retrasar la cosecha y deteriorar la calidad. Incluso para las pequeñas explotaciones, la mecanización podría mejorar la eficiencia y reducir los costos. En algunos países, los costos de la recolección manual son de aproximadamente US\$100 - US\$120 por tonelada, y una cosechadora mecánica económica podría aumentar la eficiencia de 5 a 10 veces en comparación con una cosechadora manual. Se informó al Comité que los recientes avances en drones y robótica abren nuevas vías y oportunidades para su despliegue en sistemas de producción de algodón a pequeña escala para múltiples actividades relacionadas con el manejo del cultivo.

7. Seminario Técnico: La lucha contra la resistencia de las plagas al algodón *biotec* y los plaguicidas: La resistencia de los insectos al algodón *bt* y la resistencia de las malezas a los herbicidas se han convertido en un desafío para la eficacia del algodón *biotec* en todo el mundo. Actualmente, el fenómeno de la resistencia se está contrarrestando mediante la incorporación de un mayor número de genes nuevos para desarrollar nuevas variedades *biotec*. Sin embargo, la incorporación de genes nuevos toma tiempo e indirectamente aumenta los costos de producción. Por ende, la aparición de los gusanos de la cápsula resistentes al *bt* plantea nuevos desafíos para los sistemas de producción de cultivos de algodón, mientras que los casos recientes de la resistencia del gusano rosado de la cápsula a las proteínas Cry1Ac y Cry2Ab tendrán serias consecuencias. Las moscas blancas resistentes a los insecticidas no solo causan daños

severos en los cultivos, sino que también transmiten el virus de la rizadura de la hoja de algodón. Los gusanos de la cápsula, las moscas blancas y el virus de la rizadura de la hoja pueden ocasionar efectos debilitantes en la producción de algodón. El Comité tomó nota de las presentaciones y sus recomendaciones para apoyar una estrategia rigurosa para el manejo de la resistencia de las plagas juntamente con los productores y la industria.

8. Políticas intergubernamentales sobre el intercambio de semillas: Se informó al Comité que el intercambio de semillas (germoplasma) entre los países puede facilitar el progreso en la agricultura. La base genética limitada disponible para el mejoramiento del algodón en los principales países productores y las demandas siempre cambiantes del mercado en cuanto a calidades específicas de fibras, junto con la necesidad de mejorar los rendimientos, hacen que el intercambio de semillas sea importante en todos los países. El acceso a un nuevo germoplasma constituye la clave para el mejoramiento genético, el aumento de la diversidad genética y la expansión de la variabilidad genética relativa a las características útiles. Los conferencistas recomendaron que los gobiernos deben desarrollar una hoja de ruta para crear una plataforma internacional que funcione como un canal fluido y confiable para los intercambios de semillas entre los países a través de las fronteras. Además, instaron a la creación de un Instituto Internacional de Investigación del Algodón en el marco del sistema CGIAR, el cual podría funcionar como un instituto de investigación y educación y un repositorio mundial de fuentes de germoplasma que se podrían compartir libremente.

9. Biotecnología: El Comité recibió información sobre el uso de las nuevas herramientas de biotecnología (NBT, por sus siglas en inglés) para mejorar el desempeño de las variedades comerciales de algodón. Los científicos en Latinoamérica están utilizando esas nuevas herramientas en la forma de Cry10Aa para proteger al algodón del picudo, lo cual promete una drástica reducción en el uso de insecticidas.

10. #TruthAboutCotton: La Secretaría informó a los participantes en la Reunión Plenaria que la campaña #TruthAboutCotton (la verdad sobre el algodón) utiliza estadísticas, investigaciones y hechos verificables para contrarrestar los argumentos engañosos sobre la industria algodонера. El objetivo de la campaña es fortalecer la cadena de valor mundial del algodón para apoyar a cientos de millones de personas en todo el mundo que dependen del algodón para su subsistencia.

11. Subproductos del algodón: Se están desarrollando nuevos usos para los subproductos de la producción de algodón, tales como tallos y materiales restantes después del desmotado, con el fin de elevar el ingreso de los productores. Entre los productos fabricados se encuentran materiales de empaque 100% biodegradables y compuestos utilizados en la construcción, así como otros productos.

12. World Café: El CCIA condujo un coloquio del World Café sobre el algodón orgánico. Se discutieron los temas de economía agrícola, ecología y medioambiente, innovación e I&D, producción de semillas orgánicas, procesamiento, diversificación y políticas. El mejoramiento de los rendimientos en la producción de algodón orgánico sigue siendo

un área que requiere mucha investigación. Una sugerencia fue establecer zonas dedicadas a la producción de semillas de algodón orgánico para facilitar la producción y la comercialización del algodón orgánico. Se debe fortalecer la información comercial sobre el algodón orgánico. Algunos participantes sugirieron que es necesario desarrollar políticas tanto a nivel nacional como regional para la producción del algodón orgánico.

13. Tema del Seminario Técnico de 2019: El Comité decidió celebrar el Seminario Técnico de 2019 sobre el tema ‘Tecnologías de trazabilidad del algodón’.

14. Plan Estratégico: A raíz de su recomendación en la última Reunión Plenaria celebrada en Taskent, Uzbekistán, de llevar a cabo una Revisión Estratégica, el Comité recibió una actualización de los resultados de la revisión y la presentación del Plan Estratégico del CCIA 2019-2021 propuesto. El Plan se desarrolló como resultado de 12 meses de consultas con las partes interesadas en diferentes niveles y sus siete objetivos clave conforman un sólido punto de partida para garantizar que la organización esté apta para cumplir con su propósito en el futuro. Tras la recomendación unánime del Comité Permanente, se aprobó el Plan Estratégico.

15. Futuras Reuniones Plenarias: El Comité aceptó la invitación del gobierno de Australia de acoger la 78ª Reunión Plenaria del 1 al 5 de diciembre de 2019 en la ciudad de Brisbane.

16. Agradecimiento al país anfitrión: El Comité agradeció al pueblo, el Comité Organizador y el gobierno de Costa de Marfil por haber acogido la 77ª Reunión Plenaria. Los delegados expresaron comentarios muy favorables sobre la calidad de la sede, la eficiencia de los preparativos y la calidez de la tradicional bienvenida costamarfileña.