

**Resumen de la 5<sup>th</sup> Sesión Paralela**  
**Nuevos avances en la tecnología de procesamiento antes y después del**  
**desmotado**  
**20 de noviembre de 2008**

Conocimos mediante un ejemplo de dos grupos de países, Brasil y Australia, por una parte, y por la otra, Burkina Faso, Camerún, Mali y Chad, que:

- 1) Tuvieron lugar en años recientes, nuevos avances tecnológicos:
  - Sistemas mecánicos empleados en Estados Unidos para la recolección del algodón se transfirieron a Brasil y Australia
  - Introducción de nuevos camiones y sistemas de acarreo para la recolección del algodón en rama y su traslado de los campos a las desmotadoras (Chad, Burkina Faso, Camerún, Mali)
  
- 2) Consecuencias de esos avances tecnológicos:
  - menores costos
  - mejor calidad de la fibra de algodón
  - menor contaminación de la fibra de algodón
  
- 3) Para optimizar los avances tecnológicos, es menester:
  - hacerlos asequibles a los países que producen algodón, como los países africanos, que carecen de recursos financieros importantes.
  - hacerlos adaptables a diferentes situaciones
  - que vayan de la mano con mejoras en la organización y racionalización del proceso logístico (por ejemplo, combinar el transporte del algodón en rama con la entrega de insumos)