



COTTON USA™
THE COTTON THE WORLD TRUSTS

ALGODÓN DE LOS ESTADOS UNIDOS MEJORA LAS PROPIEDADES DE LA FIBRA

EL MEJORAMIENTO CONTINUO QUE LLEVAN A CABO LOS AGRICULTORES DE
LOS ESTADOS UNIDOS AUMENTA LA SATISFACCIÓN DE LOS FABRICANTES

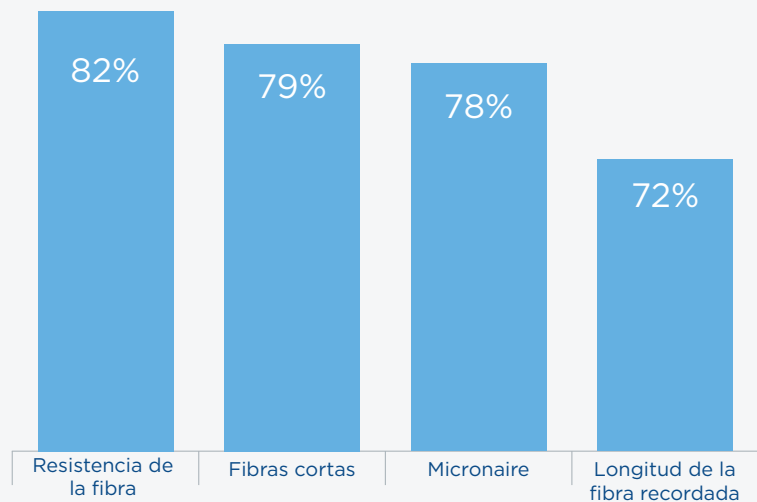
Durante los últimos 16 años, cultivadores de algodón y científicos de los Estados Unidos han desarrollado un mejoramiento continuo en los atributos de la fibra de mayor relevancia para las plantas textiles, los confeccionistas, las marcas, y las tiendas por departamento.

¿CUÁLES SON LOS ATRIBUTOS MÁS CRÍTICOS?

En la Conferencia Internacional del Algodón en Bremen, celebrada en marzo del 2018, la Encuesta de Bremen Aachen Survey sobre Calidad del Algodón (170 encuestados de 28 países) calificaron las principales propiedades que los hilanderos esperan en la fibra algodón.

Las propiedades con mayor calificación fueron: resistencia de la fibra, contenido de fibras cortas, micronaire, y longitud de la fibra.

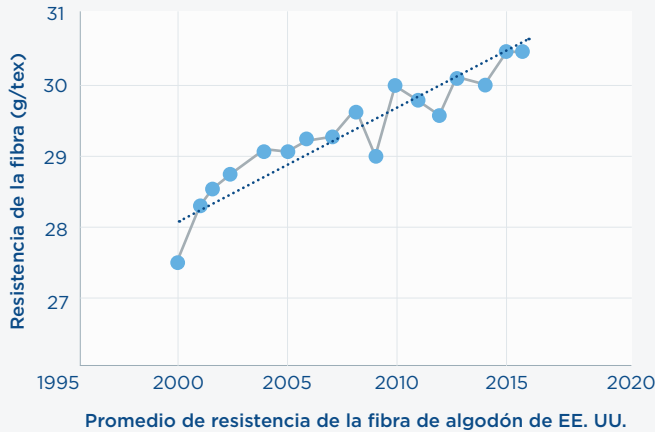
LAS PROPIEDADES DE LA FIBRA DE ALGODÓN RESPECTO A LAS TELAS FUERON ORGANIZADAS DE ACUERDO CON EL SIGUIENTE ORDEN DE IMPORTANCIA:



Durante los últimos 16 años, el algodón de EE. UU. ha mejorado el desempeño de todas estas propiedades críticas, cultivando algodón en el cual se puede confiar, para producir telas de calidad.

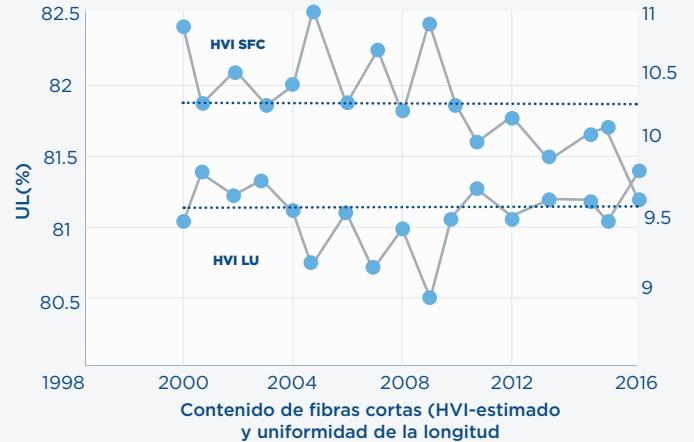
RESISTENCIA DE LA FIBRA

LA RESISTENCIA DE LA FIBRA FUE EL ATRIBUTO AL CUAL LOS HILANDEROS LE DIERON LA MÁS ALTA CALIFICACIÓN YA QUE 82% LA CITAN COMO IMPORTANTE. LOS CULTIVADORES DE ALGODÓN DE LOS EE. UU. HAN MEJORADO CONTINUAMENTE LA RESISTENCIA DE LA FIBRA DURANTE LOS ÚLTIMOS 16 AÑOS. ENTRE LOS AÑOS 2000 Y 2016, LA RESISTENCIA DE LA FIBRA PROMEDIO DE LOS ESTADOS UNIDOS (G/TEX) HA AUMENTADO DE 27.60 A 30.35, LO QUE REPRESENTA UN AUMENTO DE 10%.



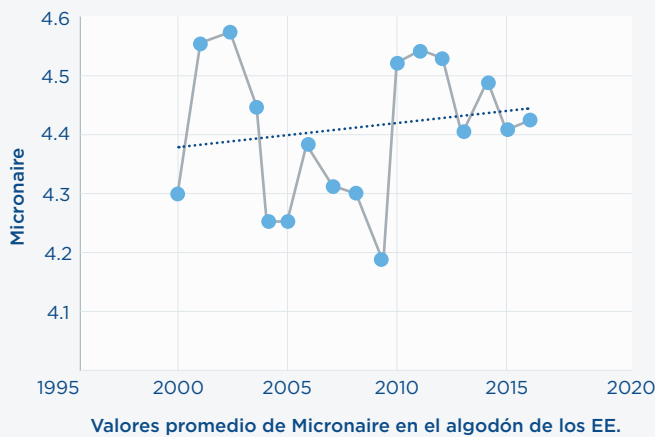
FIBRA CORTA

EL PORCENTAJE DE FIBRA CORTA FUE EL SEGUNDO ATRIBUTO CRÍTICO PARA LOS HILANDEROS (79%). UNA VEZ MÁS, LOS CULTIVADORES DE ALGODÓN DE LOS EE. UU. HAN MEJORADO CONSTANTEMENTE REDUCIENDO LAS FIBRAS CORTAS DURANTE LOS ÚLTIMOS 16 AÑOS. DESDE EL AÑO 2000, EL CONTENIDO DE FIBRAS CORTAS HA DISMINUIDO EN 9.4% A LA VEZ QUE LA UNIFORMIDAD DE LA LONGITUD HA PERMANECIDO CONSTANTE.



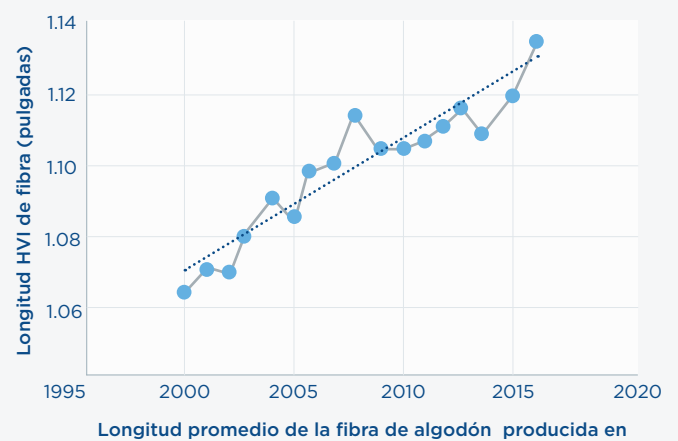
VALORES DE MICRONAIRE

EL VALOR DE MICRONAIRE FUE EL TERCERO ENTRE LOS CUATRO PRIMEROS ATRIBUTOS DE LA FIBRA (78%) Y QUE AFECTA EL DESPERDICIO DEL PROCESAMIENTO, LOS NEPS, EL DESEMPEÑO EN LA HILATURA, LA CALIDAD DEL HILO Y DE LA TELA, Y EL DESEMPEÑO DE LAS TELAS TEÑIDAS. SI BIEN LOS VALORES PROMEDIO DE MICRONAIRE EN EL ALGODÓN DE LOS ESTADOS UNIDOS HAN MOSTRADO CIERTA VOLATILIDAD, LA LÍNEA DE TENDENCIA DESDE EL 2000 MUESTRA UN INCREMENTO DE 3%.



LONGITUD DE LA FIBRA

EL CUARTO ATRIBUTO DE LA FIBRA ESPERADO POR LOS HILANDEROS FUE LA LONGITUD DE LA FIBRA (72%). LOS CULTIVADORES DE ALGODÓN DE LOS EE. UU. HAN LOGRADO AVANCES CONSTANTES DURANTE LOS ÚLTIMOS 16 AÑOS, CON UNA LONGITUD HVI PROMEDIO DE LA FIBRA QUE HA AUMENTADO EN 6%, HASTA ALCANZAR 1,13 PULGADAS.



CONCLUSIÓN

COTTON USA es “el Algodón en el que el Mundo Confía” y se hace más confiable cada año para más plantas textiles, confeccionistas, marcas y tiendas por departamento, en la medida que los cultivadores de algodón de los Estados Unidos usan técnicas mejoradas en la producción de un algodón con calidad superior para satisfacer cada uno de los cuatro atributos más valorados por los fabricantes de hilos y telas: resistencia de la fibra, contenido de fibras cortas, micronaire y longitud de la libra. El mejoramiento continuo de estos atributos avanzará, mientras los cultivadores se concentren en cultivar un algodón mejor que el que se cultiva en cualquier otro lugar del mundo.