

## Cultivo del algodón

ENTRE LOS TEXTILES el algodón es la fibra más importante que se conoce.

VEINTE LIBRAS DE ALGODÓN sin desmotar producen de 6 á 7 libras de algón puro.

EN LOS ESTADOS UNIDOS el algodón se cultivó primeramente como planta de lujo de jardín.

EL AÑO PASADO el Perú exportó 8000 toneladas de algodón; el Brasil produjo cerca de 300.000 pacas.

EL ALGODÓN requiere que se siembre temprano, y que la estación sea larga para que pueda madurarse bien.

PLINIUS, gran escritor romano, nos asegura que los antiguos Egipcios vestían de algón diez siglos antes de Cristo.

LA INDUSTRIA ALGODONERA de la Argentina está llamando la atención de toda la Europa. Hay muchas casas inglesas que se interesan en los experimentos que se están llevando á cabo en este país con el fin de suplirse de nuestra plaza.

PARECE que la paca cilíndrica está mereciendo mayor aceptación. La ventaja consiste en que encierra mayor cantidad de algodón por lo que se comprime más; también hay menos peligro de incendio y la mayor facilidad con que se maneja en la fábrica.

EN LA EXPOSICIÓN DE MELBOURNE, Australia, se exhibieron dos nuevas plantas de algodón cuyos productos están llamando la atención en los centros algodoneros de Italia. Una de ellas conocida con el nombre de «Caravonica I», produce un algodón que tira á lino y cuyo valor es de 20 centavos por libra. La otra, «Caravonica II», da un algodón sedoso de un valor comercial de 24 centavos por libra.

LA PLANTA DEL ALGODÓN (*Gossypium herbaceum*) se aprecia más desde que se descubrió que la corteza de las raíces rinde una materia de tinte que promete mucho. Se dice que cuando se extrae la esencia de la corteza con alcohol el resultado es un líquido oscuro, rojizo-moreno el cual, al destilarse para recobrar el espíritu, deja una sustancia resinosa que contiene un 8 % del peso primivo de la corteza. El nuevo producto tiene un aspecto negro y brillante que, al pulverizarse, toma el color de la cochinilla. Esta sustancia es soluble en 14 partes de alcohol, 15 partes de cloroformo y 122 partes de benzole. También es soluble en álcalis caústicos y se precipita con ácidos. El hidrato de potasio le da un color verde, mientras que el ácido sulfúrico la disuelve, impartándole un color rojo moreno.