

Variedades

El doir de los Montes

Soberbiamente bellas
alzan los montes sus altivas crestas
hacia el celeste panorama. De ellos
desprende la llanura sus florestas
en un letargo inmemorial. La umbria
grandiosidad de sus picachos sube
hasta perderse en la extensión vacía
con una extraña vaguedad de nube.

Esas altas montañas
contemplaron los éxodos dolientes
de las tribus erráticas y hurrañas;
y miraron también la prepotente
y triunfal caravana
de los conquistadores; en sus flancos
sintieron la avalancha soberana
de los Libertadores, y en los blancos
peñones de sus cumbres superiores
miraron que con íntimos anhelos
detuvieron sus vuelos los condores.

Ellas vieron las hordas primitivas
frente a las tropas españolas; ellas
han contado los siglos, pensativas,
en el almo reloj de las estrellas.

Sus moles de basalto
han visto desfilar muchas edades
en profunda mudez, y sobre el alto
contorno de su regias soledades
ha posado la nieve su blancura
en un sueño de ignotas claridades.

Esos montes augustos,
monumento del tiempo que reposan
en perenne quietud, mudos y adustos,
parece que sollozan
al mirar el olvido
en que los tiene indiferentemente
la Civilización. En mí he sentido
al contemplarlos sensación doliente,
porque al mirar su majestad salvaje
he llegado a soñar que son gigantes
que sobre el llano ubérrimo y fecundo
se alzan interrogantes,
y en su abandono exótico y profundo
esperan con tristeza
que el Progreso transforme a la llanura
en pueblos y cultivos, y que en esa
florencia de vida en su espesura
vierta el rico caudal de su grandeza.

Que esperan, pienso a veces,
se acerque el hombre y con fecunda
mano,
tendiendo rieles, cosechando mieses
haga que el rico llano
en vez de ilimitadas arideces
sea el tesoro del suelo Colombiano.

Cuando miro esos montes,
me parecen felinos que sintieron
anhelos de infinitos horizontes,
y cuando alzarse hacia el azul pudie-
ron,
al contemplar el piélago infinito
quedaron deslumbrados y cayeron
convertidos en bloques de granito,

Alberto Niño Heredia.

San Martín, Febrero de 1917

Filial Obsequio

Dios no ha hecho nunca más que
una enemistad, pero esta es irre-
conciliable, durará y crecerá hasta
el fin del mundo, y es entre María,

su Santísima madre, y el demonio;
entre los hijos y servidores de la
Virgen, y los hijos y súbditos de
Lucifer; de modo que el más ter-
rible de los enemigos de Satán
que Dios ha suscitado, es María, su
Santísima Madre, a la que dió, des-
de el mismo paraíso terrestre, a-
unque todavía no estuviere más
que en su idea, tanto aborrecimien-
to a este maldito enemigo de Dios
tanto arte para descubrir la ma-
licia de esta antigua serpiente, tan-
ta fuerza para vencer, abatir y a-
plastar a este orgulloso monstruo
que la teme, más que a todos los
ángeles y a todos los hombres, y
en cierto sentido más que al mismo
Dios.

Ojo al Algodón

Producción

La nación más productora es la
República norteamericana que ob-
tiene 15.550.700 balas o 515 libras
por bala, a la que sigue la India
inglesa con 4.880.000 balas de 400
libras

La cosecha anual de todas las na-
ciones latinoamericanas no llega se-
gún las estadísticas a un millón de
balas. Pero lo más interesante es
ver el consumo enorme que de esta
borra hacen las principales naciones
beligerantes de Europa. Entre In-
glaterra, Francia, Italia, Alemania, Aus-
tria, Rusia y Bélgica gastan: *anual-
mente y en tiempo de paz*

8.222.418 balas de algodón.

Siendo de tanta aplicación esta fi-
bra vegetal para los explosivos, co-
mo luego indicaremos, no será aven-
turado afirmar que actualmente las
naciones europeas que están en gue-
rra habrán duplicado y triplicado su
consumo?

Añcho campo de exportación se pre-
senta a la República de Colombia pa-
ra después de la guerra europea si
sabe prepararse con una *superpro-
ducción* algodoneña, pues no hay du-
da que varias de las naciones bel-
igerantes y España recibirían con más
gusto en igualdad de circunstancias,
el algodón colombiano, que el pro-
cedente de los Estados Unidos.

Aplicaciones

De todos son conocidas las inmen-
sas cantidades de algodón que se
emplean en las fábricas de tejidos y
la gran variedad de éstos a que ha
dado origen la fibra textil que esta-
mos estudiando.

No son menos conocidos los múl-
tiples usos a que se destina el al-
godón en la Ciencia Médica. El algodón
hidrófilo, el *fénico*, etc., son de
aplicación constante en los innume-
rables accidentes a que está expues-
to el organismo humano.

Hasta el año 1833 en que Keller
empezó a utilizar *celulosa de ma-
dera* en la fabricación del papel, la
materia prima eran casi exclusi-
vamente los trapos viejos de lino y
algodón. Aun después de la invención
de Keller son grandes las cantidades
de trapos de esa naturaleza que uti-
liza la industria papelería. El año

1900 importó Inglaterra 17.777 tone-
ladas de trapos de lino y algodón por
valor de 900.000 de dólares.

Entre las aplicaciones modernas
debemos citar la *piroxilina* resulta-
do del tratamiento del algodón con
los ácidos nítrico y sulfúrico, inven-
tado por Pelouse en 1838, perfeccio-
nada años más tarde por Schöben,
Röttger, von Lenk y sobre todo por
Abel en 1865. Se emplea la piroxilina
en la carga de los torpedos de la
marina de guerra, de las granadas
y aun de los cartuchos de minas.

A la piroxilina sucedió el al-
godón *colodión* elemento no menos im-
portante en la fabricación de explo-
sivos. Se obtiene sumergiendo el al-
godón en una mezcla de ácido nítrico
al 75 % y de ácido sulfúrico al 90 %.
Entra el colodión en la preparación
de las *pólvoras sin humo* descubri-
ertas por Vieille en 1884, llamadas
*dinamitas gelatinas y dinamitas go-
mas* con todas las variedades que
bajo estos nombres se incluyen en
las naciones modernas.

El uso que de estos explosivos se
hace hoy día es exorbitante. En la
perforación del célebre túnel del Sim-
plón se gastaron nada menos que
1.640 toneladas de dinamitas explo-
sivas. Quién será capaz de calcular
la cantidad de estas sustancias em-
pleadas en los dos años y medio que
lleva la guerra europea!! Si es ver-
dad lo que en una revista acabamos
de leer, la oficina Conney's Point,
logra de la pólvora sin humo una
ganancia neta y diaria de 1.000.000
francos.

Además de la fibra tiene aplicaci-
ón en la industria moderna, la se-
milla del algodoneño. De ella se ob-
tiene en los Estados Unidos, aceite
y como subproductos tortas y harinas
de semillas empleadas como forraje.
La cantidad de semillas usadas en
esta nueva industria es de 1.224.300
toneladas, es decir, casi el 70 % de
la producción total y el beneficio ob-
tenido alcanza a 647.500.000 francos
anuales.

Francia

Tú no puedes morir mientras que haya
un espíritu libre sobre el suelo.
Mientras al asir el pensamiento vaya.
Mientras grite un dolor y haya un
anhelo.

A semejanza tú de la atalaya
Que de las sombras despedaza el velo.
Tú alumbrarás desde la ignota playa.
Como el sol en los ámbitos del cielo.

Cómo puedes morir si de tu seno,
Al impulso de un hálito fecundo,
Nació el Derecho entre el fulgor de un
trueno:
Si en el concierto universal, profundo.
Eres tú el ritmo de cadencias lleno
Con que palpita el corazón del mundo.

Ricardo Nieto

Para las matriculas

que no se hayan firmado, la autori-
dad competente, de acuerdo con la
superior, resolvió: dedicar las horas
de la mañana de los primeros sa-
bados de marzo.