SE SUSCRIBE
Cartagena despacho de Liberato Montells.
Provincias corresponsales A. Saavedra.

EL ECO DE CARTAGENA

PRECIOS.
Cartagena un mes 2 pets trimestre 6 id. Provincias 7,50. Anuncios y comunicados á precios convencionales.

AÑO XX.—NÚM. 5783 | 11 DE SETIEMBRE DE 1880. | REDACCION, MAYOR 24.

EL ECO DE CARTAGENA.

Sábado 11 de Setiembre de 1880.

REVISTA SEMANAL
DE CONOCIMIENTOS UTILES.

—o—

Trasmision de la tisis.

Dos distinguidos profesores de la escuela de veterinaria de Tolosa, MM. Peuch y Toussaint han hecho experimentos que merecen llamar la atencion de los higienistas. La conclusion que de ellos se deduce es grave; la tuberculosis puede trasmitirse por la leche. Se ha dudado y se duda aun de la verdad de este resultado. Sin embargo, los hechos hablan y se presentan evidentes é indiscutibles. La tisis es una enfermedad muy frecuente en el hombre, cuya edad no llega à treinta años, siendo muchos los niños que mueren tísicos por haberse alimentado con leche de vaca. La cuestion no deja pues, de tener importancia.

M. Peuch ha dado leche procedente de una vaca tísica à varios cochinillos y conejos, y todos han llegado á ser tuberculosos.

M. Toussaint ha inoculado un cerdo con jugo de carne cruda procedente de una vaca tísica y el cerdo se ha puesto tuberculoso.

En vista de estos resultados los dos profesores de la escuela de veterinaria han llegado á afirmar que la leche y la carne de una vaca tísica puede trasmitir la tísis.

Experimentos análogos se han hecho en Alemania por iniciativa del ministro de Agricultura y los resultados han sido idénticos. Conocido el peligro bueno será que se procure evitar, razon por lo cual aconsejamos á los lectores que tengan niños recien nacidos que no les den leche que no esté cocida.

El número de vacas tísicas es considerable, y se ha visto con frecuencia llegar à veinte la proporcion sobre el número total de vacas de una hacienda. Estos animales enfermos eran ántes destinados por los *mercandiers* à la alimentacion de los soldados, pero en nuestros dias ha venido á ser severa la inspeccion de las carnes y animales vivos introducidos en algunas ciudades importantes tales como Paris, Burdeos, Lille, etc.

Cuando el dueño de una hacienda nota que los animales empiezan á enflaquecer, los engorda rápidamente y los lleva al matadero ántes que la enfermedad se deje conocer, con el objeto de desembarazarse de unas vacas que reconocidas como tisicas apenas valen 40 francos, y que estando sanas valen 400. Si en el matadero llegan à averiguar que las vacas están tísicas, despues de muertas se inutilizan sus tegidos por esencias de trementina ó petróleo y enviados á la fundicion de sebo se transforma en abono.

En las grandes ciudades, suelen los médicos recomendar el régimen reconstituyente de la carne cruda à las personas anémicas, con lo cual existe un nuevo peligro. La carne surte mejores efectos cuanto más cruda esté, pero es preciso cuando haga falta recurrir à la carne cruda no utilizar màs que la escogida, ó en caso de no encontrarla contentarse con carne que haya sufrido la temperatura de 100 grados, suficiente para extinguir la vida celular de los tejidos tóxicos.

Industria y trabajo.

En la exposicion recientemente verificada en Bruselas han llamado la atencion dos instalaciones, correspondientes à las fábricas de MM. Denaeyer y Vimenet.

La fábrica de papel que M. Denaeyer posee en Willebrock es una ciudad en pequeño, admirablemente situada, con un ferro-carril y un canal á su puerta que la permiten dar papel à los periódicos de las cinco partes del mundo.

Balzac, segun refieren sus biografos, murió de pena por no haber encontrado un capitalista que tomase en sério un descubrimiento que habia hecho y que consistia en fabricar el papel con madera. La idea de Balzac, expuesta en una época en la que los trapos eran los únicos objetos que se empleaban en la fabricacion del papel, fué considerada como una utopia, como un sueño. ¡Pobre Balzac! Su sueño se encuentra hoy realizado.

Y de que modo! ¡A la fábrica de Willebrock, llevan de todo el mundo árboles enteros que puestos en contacto con un aparato, movido por el vapor, se convierten en migajas. Pocos minutos despues las migajas se truecan en polvo, el polvo despues de varios y sucesivos baños químicos se convierte en pasta y el árbol que entra por una puerta de la fàbrica, sale por otra bajo la forma de un rollo de papel de seis kilómetros de longitud!

El espectáculo es interesante pero más lo es aun el origen de esta gigantesca instalacion, la historia del hombre que la ha fundado. Aun no tiene cincuenta años y los habitantes de Bruselas que en esta ciudad vivian el año 1830 se acuerdan de haberle conocido vendedor de trapos al por menor. De este modesto oficio ha pasado á fuerza de trabajos que han vencido su actividad é inteligencia á ser el creador de una industria que alimenta los almacenes de papel del mundo entero.

Interesante es tambien la manera que tiene M. Denaeyer de reclutar obreros para su fabrica. Todo niño de trece años, que se presenta con un certificado del maestro de escuela en el cual se haga constar su buena conducta y aplicacion, es recibido de derecho en los talleres y empieza á cobrar salario. Le enseña un oficio, el que escoja, y M. Denaeyer se encarga de él hasta que tenga diez y ocho años, con una sola condicion: la de asistir todos los dias de cinco à siete de la tarde â la escuela establecida en la fàbrica.

Esta escuela està dirigida por Mme Denaeyer que se ocupa de la educacion de las niñas y por un profesor que tiene á su cargo la de los niños. Además M. Bender jefe de la música del regimiento de granaderos, les dá lecciones de música dos ó tres veces cada semana.

La tábrica de sombreros de Vimenet situada en Careghem, cerca de Bruselas, ofrece una singular analogía con la fábrica Denaeyer. En Willebrock el àrbol entra por una puerta y por la otra sale el papel. En Careghem entra por una puerta el conejo y por la otra sale el sombrero. Cómo el àrbol se metamorfosea por medio de sucesivas preparaciones, variadas, coordinadas y ejecutadas tan rápidamente que no se puede precisar el momento psicológico en que termina el conejo y empieza el sombrero.

Como Willebrock, Careghem surte á todos los paises del mundo y no hay en Chile, en el Perù, en Brasil, en las Antillas y en la Plata sombrero de fieltro que no proceda de Cureghem. Cada dia se fabrican cinco mil. ¡Pobres conejos!

DANIEL GARCIA.

ESTADISTICA PENAL.

Poca diferencia presenta el estado que publica la *Gaceta*, correspondiente al mes de Julio último, comparado con el anterior, respecto al número de penados: en 30 de Junio existian 16.067 y 16.082 en 31 de Julio.

La clasificacion de esta poblacion penal por edades da por resultado que la edad en que hay más varones delincuentes es la de 25 á 30 y hembras de 35 á 40.

El estado civil de los varones está representado por 7 964 solteros, 4.815 casados con hijos, 1.639 sin ellos, 569 viudos con hijos y 349 sin ellos; y el de las hembras por las siguientes cifras respectivamente aplicadas: 339, 181, 35, 130 y 53.

La instruccion y cultura de los penados ofrece datos muy curiosos. En los varones 8.366 no saben leer, 879 saben leer, 5.782 leen y escriben y 309 tienen instruccion superior. Tienen educacion esmerada 560, media 7.273 y descuidada 7.503. En las hembras 493 no saben leer, 66 saben leer, 181 leen y escriben y 6 tienen instruccion superior. Tienen educacion esmerada 8, media 222 y descuidada 516.

La posicion social, profesiones y oficios de los penados àntes de su condena da un total de 95 empleados del Gobierno y 64 de empresas ó particulares, 420 militares del ejército y armada, 10 eclesiàsticos, 213 comerciantes, 4.119 trabajadores en oficios, 6.357 dedicados à las faenas agrícolas, 550 sirvientes domésticos, 506 arrieros, carreteros y cocheros, 5 toreros, 94 carniceros, 192 chalanes y gitanos, 490 sin oficio, pero mantenidos por sus familias, 255 que viven de sus propias rentas, 167 vagos, y el resto con diferentes oficios y profesiones.

Clasificados por delitos, resulta que 14 varones lo fueron por atentar á la Constitucion del Estado, 1. 097 varones y 61 hembras contra el órden público, 425 varones y 45 hembres por falsificaciones y falsedades, un varon por infraccion de leyes, sobre violacion de sepulturas y otro por juegos y rifas, 69 por delitos de los empleados pùblicos en el ejercicio de sus cargos, 8.050 varones y 213 hembras por delitos contra las personas, 183 varones y tres hembras contra la honestidad, 19 varones y tres hembras contra el honor, tres varones y cuatro hembras contra el estado civil, 161 varones y nueve hembras contra la libertad y seguridad, 4.369 varones y 408 hembras contra la propiedad, 59 varones por imprudencia temeraria, 860 contra la Ordenanza militar y 25 por delitos políticos y de imprenta.

Los tribunales que han impuesto las sentencias han sido: el civil para 13.305 varones y 739 hembras, y el militar para 2.031 de los primeros y siete de las segundas.

Las provincias cuyos penados varones pasan de 500 son: Sevilla, 511; Madrid, 557; Màlaga, 669; Valencia, 742; Zaragoza, 754, y Granada, 785.

Son naturales de capital de provincia 1.877 varones y 84 hembras, y de pueblos rurales 13.459 de los primeros y 662 de las segundas.

Y por último. extinguen primera pena 13.001 varones y 626 hembras y son reincidentes todos los restantes.

VARIEDADES.

Solucion al diálogo anterior:
NOVENTA.

CHARADA POR PARTES.

Voy perdiendo los estribos
harto de buscar por *dos*
á mi *primá*, y hasta ahora
tan solo encontré una flor.

M.

La solucion en el número próximo.

CRONICA.

Segun vemos en la *Gaceta* as-