LAZARETO.

Existencia anterior 18. Casos nuevos 2. Muertos 3. De alta 5. Existencia actual 12.—(La *Libertad* del 30 de marzo.

QUIRIHUE.

AGUACERO.—Harto corpulento ha sido el susto que tan pasado los agricultores que todavia se hallan con sus trigos en las eras o rastrojos, con el aguacero que nos visitó el mártes y miércoles de la presente semana.

Afortunadamente mas fué el susto que la averia.

Pero conviene que apresuren la marcha porque es mui posible que este año principien temprano las lluvias y se vean precisados a perder sus trigos sin quererlo.—En la brevedad está la ganancia ahora.

AERÓLITOS.—No sabemos por qué estos dias se han visto jirar en diferentes direcciones de la bóveda celeste varios aerólitos, cosa no comun por estas rejiones. Ello indica sin duda, que nuestro cielo se encuentra mui saturado de elementos igneos, y que a distancias no mui lejanas se desarrollan corrientes elétricas.

Y es mui posible, que si no son precursores de remezones de tierra, sean señales de grandes lluvias.

BUCHUPUREO.

Mui grande nos asegnran que es el movimiento comercial que han despertado este año las bodegas, que jiran en esta plaza.—El buen precio del trigo, la cosecha de estas localidades mucho mas que regular, habida este verano, la honradez y lealtad a todas vistas de los que dirijen el negocio ahí han llevado el movimiento hasta el entusiasmo.

Se nos dice que por lo jeneral, hai fidelidad en los pesos y medidas, que nunca ha faltado la plata para las transaciones en cualquiera escala, y que por último, to los se van contentos.—¡Bien! mui bien!—(*La Voz* de Itata del 26.)

CONCEPCION.

EL ILUSTRÍSIMO SEÑOR CAGLIERO.—Segun noticias que hemos recibido, sabemos que este ilustrísimo Prelado, un tanto restablecido de su salud, debió haber salido ayer de «Aguas Calientes,» en direccion a esta ciudad. Mañana deberá llegar a los «Cipreses,» falda occidental de los Andes, en donde lo espera una comision de relijiosos franciscanos de Chillan, para acompañarlo hasta esa ciudad, endonde se hospedará para dirijirse despues a ésta.

Deseamos al ilustre viajero que su salud siga mejor y que lo tengamos luego entre nosotros para ofrecerle nuestros respetos.

EDIFICIO DEL LAZARETO.—Segun nos dice una persona que estuvo a ver el lazareto que se construye actualmente para coléricos, no deja nada que desear. Segun cree, será superior a todos los demas que existen en la República. Y, nos ha asegurado, que el lazareto para coléricos de Concepcion, es una obra que, atendido el tiempo que se ha empleado en construirlo, es mui superior a lo que cualquiera puede imajinarse. Tiene capacidad para contener desahogadamente 80 enfermos y en caso de apuro, hasta 100.

Para la provision de este establecimiento no se ha omitido gasto ninguno y debido a eso, su botiquin será de primer órden. Hai ademas un galpon de madera, aparte, para habitaciones de los cuidadores.

No terminaremos sin hacer una justicia en encomiar la conducta tan digna de aplauso del administrador del lazareto, don Agustin Guerrero Bascuñan, por el tiempo que ha quitado a sus ocupaciones para dedicarlo a la terminacion de tan humanitaria obra.

AYER se suspendió en el hospital la entrada a ver a los enfermos, que hai todo los domingos en la tarde, a consecuencia de haber resultado tres enfermos como sospechosos de cólera. Esos enfermos siguen mejor.—(*La Libertad Católica* del 29.)

COMERCIO.

BOLSA COMERCIAL DE VALPARAISO.

31 de marzo.

Transacciones.

900 acons Blanca Torre a $ 17½ c/u.
100 acons Blanca Torre a $ 17⅜ c/u.
100 id id id entregables en un mes a $ 17½ c/u.
150 id id id a 17⅜ id

ALFREDO LYON,
C. de C. y M. de E. P.

REVISTA DEL MERCADO
DE ACCIONES Y BONOS.

1.° de abril de 1887.

Acciones.—La plaza continúa demostrando alguna firmeza sobre todo en acciones bancarias y de compañías de gas. Las transacciones en jeneral no han dejado de tener alguna importancia.

Banco Nacional.—Firmes con compradores a 145½%.

Banco Valparaiso.—Ventas a 164% a cuyo tipo hai compradores.

Banco de Santiago.—Compradores a 118%.

Salitres.—Hai menos firmeza. Compradores solo a 75¼%.

C. S. I. de Vapores.—Mejorando. Compradores a 122½%.

Compañía de Maderas y Buques.—Compradores a $ 61.

Blanca Torre.—En alza. El mercado cierra con compradores a $ 17⅜.

Todos Santos.—Bajaron un poco, hasta cerrar con compradores a $ 62.

Prats.—Compradores a $ 90.

Demas acciones segun el precio corriente de mas abajo.

Bonos.—Continúan bastante firmes segun se verá por la lista de mas adelante.

CAMBIO.

Sigue con tendencia para mejorar. Quedan vendedores de buenas letras sobre Lóndres a 24⅛ d.

COBRE.

El precio ha bajado a $ 16.25 a cuyo tipo se niegan a vender por ahora los tenedores, pues esperan mejores ofertas.

SALITRE.

Las ventas hechas han sido a 5 chelines dos peniques. El mercado cierra mui indeciso a causa de haberse mejorado el cambio.

ÚLTIMOS FLETAMENTOS.

Marzo

30 Apolline et Emilie, de 710 tons., salitre de Pisagua, órdenes, Reino Unido 32/6, Continente 37/6.
» Cosmopolita, de 495 tons., trigo de Talcahuano, órdenes, Reino Unido 32/6, Continente 37/6, menos 1/3 puerto directo.
» Grace Gibson, salitre, Iquique, órdenes Reino Unido o Continente 35/, 1/3 menos puerto directo.

La tendencia de los fletes es mas bien a la baja.

PRECIO CORRIENTE DE ACCIONES Y BONOS

Valparaiso, 31 de marzo de 1887.

	Compdor.	Vndor.	Ut. vta
BANCOS.			
Banco Nacional de Chile ...	145½ %	145½	145½
» de Valparaiso	164 »	164½	164
» Agrícola..	139 »	140	140
» de Concepcion	150 »		
» Mobiliario	100 »		
» Union	90 »	95	
» Hipotecario.....	180 $	200	
» Garantizador	1350 »		1350
» Responsabilidad	810 »	825	810
» Santiago	118 »	118½	118
» Nacional Hipotecario ...	195 »	200	
FERROCARRILES.			
Ferrocarril de Coquimbo...	58 %	60	55
» Carrizal...	65 »	70	70
» Copiapó	60 »	65	60
» Tongoi	15 »	25	27
» y Salitre Antofagasta	75½ »	76½	75½
» Urbano de Santiago.	107½ »	108	107½
» Urbano de Valparaiso	207 »	209	208
VAPORES, BUQUES, ETC.			
Compañía S A de V. ex-div.	122½%	123	122
» N. de Remolcadores	125 »	129	128
» Comercial de id	109 »	110	100
» Maderas y Buques...	61 $	63	60
» Diques	102 »	104	100
» Balleneros.....	402 »	405	402
COMPAÑIAS DE GAS.			
Compañía de Gas de Santiago	176 $	176½	176
» de id de Valparaiso	255	260	258
» de consumidres de gas	349	350	347
» de la Serena	106 %	107	106
COMPAÑIAS DE MINAS.			
Gran Compañía Arturo Prat	90 %	92	92½
Occidente de Cachinal.....	10 »	14	15
Minera de Chañaral		$ 75	80
Huanchaca de Bolivia	4200 »	4300	4200
» chilena.	4800 »	5000	4500
Oruro de id	1000 »	1500	2000
Pueblina de Caracoles.....		20	
Esplotadora de id.....		$ 50	
Riqueza de id.....	40 »		
Deseada de id.....	25 »		
Descubridora de id.....	25 »		
Gran Compañía de id.....	20 »		
Sud-Americana de id.....	10 »		
Blanca Torre.....	17½ »	17¾	17⅝
Codiciada Esmeralda		» 10	10
Todos Santos	62 »	62½	62½
Desengaño Gall	113½ »	114	114
COMPAÑIAS DE SEGUROS.			
Compañía La Chilena.....	288 $	290	280
» La América	270 »	275	280
» Union Chilena.....	80 »	84	88
» La Valparaiso	130 »	133	131
» La Nacional.....	40 »	45	42
» La República.....	70 »	80	85
» La Comercial	94 »	95½	95
» La Protectora	25 »	26	25
» La Pacífico.....	42 »	43	41

VARIAS			
Compañía Maderas y Carbon	115 %	116	115
» Ascensores Mcánicos	18 $	20	18
» Id de Capital ex-div	34 »	35	34
» Telégrafo Trasandino	151 %	152	150
» Beneficiadora de Ant	63½ »	64	64
» Telégrafo Americano	56 »	60	55
BONOS Y BILLETES			
Deuda interior.....	3 »	47½	48 47½
Id id de 1882.....	6 »	95	97 94
F-C de Stgo. a San Fdo.	6 »	94	95½ 94
Id de San Fdo. a Curicó	6 »	94½	95 95
Id de Llaillai a S Felipe	6 »	94	95 94
Id de Stgo. a Quillota...	6 »	no hai en plaza	
Municipalidad de Stg.	8 »	103	104 103
Id de id.....	7 »	101	101½ 101½
Id de id.....	6 »	89	89½ 89
Bco Gdor de Valores...	8 »	103½	104 103
Id de id.....	7 »	103	103½ 103
Id de id.....	6 »	97¾	97½ 97½
Id de id.....	5 »	85	85½ 85
Caja Hipotecaria	8 »	104	105 103
Id de id.....	7 »	103½	104 103
Id de id.....	6 »	99½	99¾ 99½
Id de id.....	5 »	91¼	91½ 91½
Municip. de Valp (agua)	10 »	104	105 104
Id de id.....	8 »	103	103½ 103½
Id de id.....	7 »	100	100½ 100
Id de id.....	6 »	90½	90½ 91½
Id de id (Teatro)	5 »	76	80 77
Billetes del Bco Valp...	6 »	97½	97½ 97½
Id de id.....	7 »	103	103½ 103
Banco Hipotecario	8 »	103¾	104 103
Id de id.....	7 »	100¾	101 100
Id de id.....	6 »	90	90½ 90
Id Nacional Hipotec.	8 »	103½	103½ 103½
Id id	7 »	101	101½ 101
Id id	6 »	94	95 94

CAMBIO.

Banco, sobre Lóndres	90 d/...	24 d	nom
Comercial, id	90 id.	24⅛d	
Id Liverpool	90 id.	24⅛d	

PRECIO CORRIENTE DE METÁLICO.

Valparaiso, 31 de marzo de 1887.

ORO.		PLATA.	
Oro americano..	102% pr	Pesos f chilenos	50 %
Id frances . . .	95 »	Id id peruanos.	50 »
Lib. esterlinas.	10 10 c/u	Mndas de 50 cts	30 »
Id españolas . .	9 70 »	Id de 20 id...	20 »
Id alemanas . .	9 70 »	Id de 10 y 5 id.	15 »
Onzas españolas	31 20 »	Id de 20 id bol..	15 »
Id de países esp.	31 00 »	Plata inglesa..	20 »
Id en lingotes, 1000/1000 p gr.	1 15 »	Id americana..	80 »
Oro de lavadero, por gramo.	1 05 »	Id española...	80 »
Oro chil (coin)	65 %	Plata en barra a bordo . . .	$ 14.45
Id oro menudo.	55 »	Id en tierra..	15.15

Balfour, Lyon y Ca

DELICIAS, 26 -- VALPARAISO.

Fabricantes e importadores de máquinas,
VENDEN:

BOMBAS CENTRÍFUGAS ara regadío.
BOMBAS A VAPOR y de mano.
MOTORES A VAPOR fijos y portátiles
TURBINAS, RUEDAS Y PRENSAS hidráulicas.
ALAMBRE «Best Charcoal,» Núms. 10 y 12, para amarrar bultos de pasto.
HORNOS DE MANG «Piltz»
«Americanos,» elípticos y circulares.

Ofrecen tambien su completo surtido de

Fierro, Cañerías y demas artículos para la esplotacion de minas y otras industrias.

EL MAL SOLDADO.

Lory, el herrero de Santa María de las Minas no estaba contento esa noche.

Por lo jeneral, a la puesta del sol, apagaba la fragua, se sentaba en un banco delante de la puerta para saborear ese buen cansancio que da el peso del trabajo y de un dia caluroso, y, antes de despedir a los aprendices, bebia con ellos algunos tragos de cerveza fresca mientras miraba a los obreros que salian de las fábricas. Pero, esa noche, el buen hombre permaneció en su fragua hasta el momento de sentarse a la mesa, y, cuando su mujer le fué a buscar, la acompañó como apesar suyo. La vieja Lory mirando a su marido, daba rienda suelta a sus pensamientos.

«Qué le pasará?... Quizás haya recibido del rejimiento alguna mala noticia que no quiere decirme?... Si estará enfermo nuestro hijo?...»

Pero no se atrevia a interrogarle y se ocupaba solamente en acallar a tres rubiecitos de tez quemada por el sol que jugueteaban alrededor de la mesa comiendo una abundante ensalada de rábanos negros a la crema.

Por fin, el herrero apartó su plato con ira:

«Ah! qué bandidos! ah! qué miserables!...»

—«Vamos, que te pasa, Lory?»

Estalló:

—«Me pasa, dijo, que desde esta mañana andan paseando por la ciudad cinco o seis canallas con uniformes de soldados franceses, de mano dada con los Bávaros... Son de esos que han... como se dice?... optado por la nacionalidad prusiana... Y decir que todos los dias vemos volver alguno de esos falsos alsacianos!... Qué les habrán hecho beber?»

La mujer quiso defenderlos:

—«Qué quieres, mi amigo, toda la culpa no la tienen estas pobres creaturas... Está tan léjos esa Arjelia Africana donde se les envia!... Allí, tienen el mal de la patria, y les acosa de contínuo la tentacion de regresar, de no ser mas soldados.»

Lory dió un fuerte golpe de puño sobre la mesa:

—«Calla, mujer!...ustedes nada entienden de eso. A fuerza de vivir siempre con chiquillos y solamente para ellos, todo lo empequeñeceis a la talla de vuestros hijos... Pues bien, yo te digo que esos hombres son unos miserables, unos renegados, los últimos entre los cobardes, y que, si por desgracia nuestro Cristian fuese capaz de semejante infamia, tan cierto como me llamo Jorje Lory y que he servido siete años en los cazadores de Francia, te juro que le pasaria mi sable al traves del cuerpo.»

Y, terrible, medio de pié, el herrero mostraba su largo sable de cazador colgado de la pared debajo del retrato de su hijo, un retrato de zuavo hecho allí, en Africa; pero al ver ese rostro honrado de alsaciano, negro, tostado por el sol, toda su cólera se calmó súbitamente, y se hechó a reir:

«Que tonto soi en enojarme... Como si nuestro Cristian pudiese pensar en hacerse prusiano, él que ha muerto a tantos de estos durante la guerra!...»

Esta idea le devolvió su buen humor; el buen hombre concluyó de comer alegremente y salió en seguida a tomar un par de chopps a *Ciudad de Estrasburgo*.

Ahora, la vieja Lory está sola. Despues de haber acostado a sus tres rubicitos que cuchichean en la pieza contigua como una nidada de pájaros que se duerme, toma su labor y empieza a remendar delante de la puerta, del lado del jardin. De vez en cuando suspira y piensa en sí misma:

—«Sí, lo concedo, serán, cobardes, renegados... ¡pero, no importa! Sus madres están bien contentas de poderlos besar.»

Recuerda el tiempo en que el suyo, antes de partir para el ejército estaba allí, a la misma hora del dia, cuidando el jardincito.

Mira el pozo donde llenaba las regaderas, de blusa con los cabellos largos, esos cabellos hermosos que le cortaron al entrar al rejimiento...

De repente se estremece. La puerta del fondo, la que da al campo está abierta. Los perros no han ladrado, sin embargo el que acaba de entrar se esconde como un ladron, se escurre entre las colmenas...

—Buenos dias, mamá...!

Su Cristian está de pié delante de ella, con el uniforme raido, avergonzado, turbado, con la lengua entorpecida. El miserable ha vuelto al país con los demas, y desde una hora, da vueltas alrededor de la casa esperando la salida del padre para entrar. Quisiera reñirle, pero le falta valor. Hace tanto tiempo que no le ha visto, que no le ha abrazado! Y luego da unas razones tan buenas! Se moria de fastidio lejos del país, lejos de la fragua, lejos de ellos; ya no podia soportar los rigores de la disciplina y las bromas de sus compañeros que le llamaban «Prusiano» a causa de su acento de Alsacia. Todo lo que él dice, ella lo cree. Para creerle, no tiene sino mirarle. Mientras conversan han entrado en la sala de abajo. Los chiquillos despertados por el ruido acuden con los piés descalzos, en camisa, para abrazar al hermano mayor. Quieren hacerle comer, pero no tiene hambre. Solamente tiene sed, mucha sed, y bebe largos tragos de agua por encima de las copas de cerveza y de vino blanco que ha tomado desde por la mañana en la fonda.

Alguien anda en el patio: es el herrero que vuelve.

—«Cristian, tu padre... Pronto, escóndete para que tenga tiempo de hablarle, de esplicarle...» y le empuja detras de la gran estufa de loza: luego se pone a coser con las manos trémulas. Desgraciadamente el kepí del zuavo ha quedado sobre la mesa, y es la primera cosa que Lory ve al entrar. La palidez de la madre, su turbacion... Todo lo comprende.

—«Cristian está aquí!...» dijo con voz terrible, y, descolgando su sable con un jesto de loco, se precipita sobre la estufa donde está ocultó el zuavo, pálido, desembriagado, apoyado de la pared para no caerse.

La madre se coloca entre ellos:

—«Lory, Lory no lo mates....Soi yo quien le he escrito que viviese, que lo necesitabas para la herreria....»

Le agarra del brazo, le arrastra, solloza. En la oscuridad de su cuarto, los niños gritan al oir esas voces preñadas de cólera y de lágrimas, tan cambiadas que ya no las reconocen.... El herrero se pára, y mirando a su mujer:

—«Oh! si eres tú quien le has hecho volver.... Entónces está bien, váyase a acostar. Mañana veremos lo que deba hacerse.»

Al dia siguiente Cristian, al despertar de un sueño de plomo preñado de pesadillas y de terrores sin causa, se ha encontrado en su cuarto de niño. Al traves de los pequeños vidrios engastados en plomo, ya penetran los cálidos rayos del sol. Abajo, los martillos suenan sobre el yunque.... La madre está a su cabecera: la cólera de su marido la daba tanto miedo que en toda la noche no abandonó a su hijo. El viejo tampoco se ha acostado. Hasta por la mañana ha caminado por toda la casa, llorando, suspirando, abriendo y cerrando armarios, y ahora entra en el cuarto de su hijo, con altas polainas, sombrero ancho y sólido baston de montaña herrado en la estremidad. Va en derechura a la cama: «Vamos, de pié!....levántate!»

El jóven algo turbado quiere tomar su uniforme de zuavo.

—«Nó, eso nó....» dijo severamente el padre.

Y timidamente la madre: «Pero, amigo no tiene otra cosa »

—«Dale los mios...yo ya no los necesito.»

Mientras su hijo se viste, Lory dobla cuidadosamente el uniforme, la chaqueta, las bombachas rojas y terminado el atado, se pasa alrededor del cuello el estuche de hojalata para guardar el pasaporte....

—«Ahora bajemos», dijo en seguida, y los tres bajan a la herreria sin hablar.

El fuelle ronca; todos trabajan. Al entrar en ese galpon en el que pensaba tanto allá, en Africa, el zuavo se acuerda de su infancia, de cuando jugaba allí mismo entre el calor del camino y las chispas de la fragua brillantes en medio del polvo negro. Entonces, se apodera de él una gran ternura, un inmenso deseo de conseguir el perdon de su padre; pero, al levantar la vista, siempre encuentra una mirada inexorable.

Por fin, el herrero se decide a hablar:

—«Muchacho, dice, aquí está el yunque, los martillos... toda eso es tuyo... Y todo eso tambien!» agrega mostrándole el jardincito que se vé allí en el fondo lleno de sol y de abejas en medio del humo que se escapa por la puerta...

«Las colmenas, la viña, la casa, todo te pertenece... Puesto que has sacrificado tu honor a esas cosas, justo es que te pertenezcan... Tu eres dueño aquí... Yo, me voi... Debes cinco años a la Francia, voi a pagarlos por tí.»

—«Lory, Lory, dónde vas? grita la pobre vieja.

—¡Padre!... suplica el hijo... Pero el herrero ya se ha puesto en camino y marcha apresuradamente sin mirar hácia atras...

En Sidi-bel-Abbés, en el cuartel del 3er. rejimiento de zuavos hai, desde algunos dias, un voluntario de cincuenta y cinco años.

ALFONSO DAUDET.

M. PASTEUR

Y EL TRATAMIENTO PROFILÁCTICO DE LA RABIA.

(Traducido para *La Union.*)

Se han publicado ya los resultados de los magnificos trabajos de M. Pasteur, sobre el tratamiento profiláctico de la rabia. Cuando se ha hecho la demostracion de una manera evidente y la vacunacion antirábica despierta con justa razon el asombro del mundo entero, se encuentra un médico, el doctor Peter, que presenta a la Academia los mas injustificables ataques, a nuestro juicio, contra uno de los mas hermosos descubrimientos de nuestro siglo.

El doctor Vulpian, eminente secretario perpétuo de la Académia de Ciencias, ha refutado con justicia esta comunicacion presentada cuando por motivos de salud M. Pasteur se encontraba ausente y detenido en el Mediodía de Francia.

Hé aquí las conclusiones de la sabia y probada refutacion de M. Vulpian.

«¿Qué quiere nuestro colega? Impedir talvez que todas las personas mordidas por un animal rabioso recurra al sistema curativo de M. Pasteur? ¡Cuán grave responsabilidad asume entonces! Si logra desvanecer la confianza que tanto tiempo ha inspirado a los médicos y a las personas heridas por animales rabiosos, cuántas muertes no tendrá que reprocharse.

Que cese esta guerra inescusable. Ataca inconsideradamente uno de los mas grandes descubrimientos que se hayan hecho jamas. La série de investigaciones que han llevado a M. Pasteur hasta ese descubrimiento es de todas maneras admirable. Merced a M. Pasteur, esta espantosa enfermedad, la rabia, tipo de las enfermedades incurables, para ser evitada y vencida casi a ciencia cierta.

Este nuevo servicio viene a agregarse a todos los que el ilustre Pasteur ha hecho ya a la humanidad. El brillo que sus trabajos han hecho redundar en pro de la Francia es incomparable y mantiene la ciencia francesa en primera fila. Que nuestro colega marche con piés de plomo. Los pocos envidiosos que se complacen en calumniar a M. Pasteur, invocan la autoridad del médico de la Piedad, actualmente profesor de clínica de Necker; M. Peter debe horrorizarse de esa promiscuisidad.

La gloria de M. Pasteur es tal que muchos dientes se mellarán al querer morderla. Nuestros trabajos y nuestros nombres estarán desde mucho tiempo sepultados bajo la marea ascendente del olvido; y el nombre y los trabajos de M. Pasteur resplandecerán todavía y a alturas tan elevadas que jamas seran alcanzados por aquellas tristes ondas.

Resumiendo M. Peter se ha propuesto demostrar que el método de tratamiento preventivo de la rabia, creado por M. Pasteur, es anticientífico, que es ineficaz, que es peligroso. Ha fracasado en su propósito. El método que ha combatido sin armas de valor es absolutamente científico; es eficaz en una proporcion inesperada, en fin no presenta peligro ninguno.

M. Peter queria arrastrar a la Academia a seguirlo en su inesplicable lucha contra M. Pasteur. No ha podido arrastrarla y debió haberlo previsto.

Talvez se habria dado por satisfecho si hubiera podido detener la corriente que arrastra a todas las personas mordidas por animales rabiosos hácia los laboratorios en que se practica el tratamiento segun el sistema Pasteur. No triunfará en esa tarea antihumanitaria, y de consiguiente culpable. Aun espero que no tendrá el remordimiento de haber sumerjido en las angustias mas terribles a los numerosos mordidos e inoculados hace pocas semanas, a los cuales anuncia, por la via académica, que se han sometido a un tratamiento peligroso e inútil. Tranquilícense los inoculados! Pueden estar seguros de no ser atacados por la rabia.

En fin, nuestro colega comete la falta de hacer a M. Pasteur una guerra injustificable, premeditada de tiempo atras y parece proponerse como fin el tratar de manchar esa gran gloria nacional.

Así es que no temo decírselo: como médico, como académico, como filántropo y como patriota, ha acometido y prosigue una deplorable campaña.»

Estas palabras han sido saludadas con los aplausos de la Academia de Medicina, y hemos querido someterlas a la apreciacion de nuestros lectores. Una comunicacion análoga de M. Vulpian ha sido acojida con las mismas señales de aprobacion por la Academia de Ciencias.

GASTON TISSANDIER.

LOS AYUNADORES

DE LA ANTIGUEDAD

(Traducido para *La Union*)

En las *Noches Atricas* de Aulo Jelio se encuentra un curioso capítulo con relacion a los ayunos prolongados y que viene a probar una vez mas lo de *Nihil novem sub sole.*

El capítulo III del libro XVI dice así: *De como el médico Erasistrato hubo de decir que el hombre cuando llega a faltarle el alimento, puede soportar la abstinencia y resistir al hambre.*

Durante mi estadía en Roma (dice Aulo Jelio) pasaba yo dias enteros con Favorino... Adonde él iba, yo lo seguia, encantado con su conversacion. Un dia que fué a visitar a uno de sus enfermos, entré con él. Varios otros médicos se encontraban allí en consulta: habló largo tiempo en griego con ellos y entre otras cosas dijo:

«No debemos asombrarnos si nuestro enfermo, molestado al principio por un hambre contínua, ha perdido completamente el apetito despues de una dieta prescrita de tres dias». Erasistrato ha dicho en este particular una gran verdad: «El orijen del apetito se encuentra en las fibras intestinales, en el vientre y en el estómago, cuando están vacios y abiertos. Si se llenan de alimento o se contraen por una prolongada abstinencia, no hai ya lugar para recibir el alimento y el apetito se estingue». Añade que «los Escitas tenian la costumbre, para soportar el hambre por mas tiempo, de apretarse fuertemente el vientre con fajas de tela, persuadidos de que así ahogan los deseos de comer.»

Favorino citaba tambien el siguiente pasaje de Erasistrato: «Nosotros estábamos convencidos de que una violenta contraccion del vientre facilita una larga abstinencia. *Aquellos que voluntariamente se imponen una larga dieta sufren el hambre al principio, pero despues no sufren nada.*»

¿No es este mui claramente esplicado, un fenómeno análogo al caso de los Succi, de los Merlatti et tutti quanti?

L. A.

CONSEJOS DEL DOCTOR.

COMPENSACIONES.

La práctica de la hijiene es muchas veces el arte de compensarse consigo mismo o con lo que nos rodea.

Casi todos, y casi siempre, vivimos desequilibrados: unos llevan gran parte de la carga de su vida sobre los músculos y los huesos; otros sobre el sistema nervioso y los órganos de los sentidos; éstos a espensas de las altas funciones cerebrales; aquellos sobre las bajas funciones del abdómen, ¿Qué necesitan todos? Equilibrar sus órganos, compensar sus funciones.

Rije a toda la vida, es lei absoluta en la creacion la lei de las *variaciones* y de la *periodicidad*. Hai que cumplirla o sufrir la pena merecida por su quebrantamiento.

Como la lei, por serlo, es universal, lo que digamos de un caso comprendido dentro de ella la confirma y esplica.

Hablemos de una de las mas jenerales necesidades de compensacion, sin dejar por eso de advertir las que vayan saliendo al paso en artículos sucesivos:

La actividad humana se manifiesta mediante dos grandes grupos de hombres: los hombres *máquinas* y los hombres *motores*.

Unos viven de la fuerza bruta, otros de la enerjia espiritual.

Los primeros son una bestia superior, los segundos un ánjel caido.

Pues bien, primera compensacion: al hombre animal hai que recordarle que, aunque animal, tambien es hombre; al hombre espíritu es bien advertirle que si es el último de los ánjeles, tambien es el primero de los animales.

¡Qué hermosa campaña la de la redencion del obrero por la cultura del alma!

Encontrar en una tosca y ruda naturaleza humana una chispa divina, soplar en ella hasta que haga llama, y decir en seguida al pobre trabajador: «¡Ya tiene luz propia, guíate a tí mismo, busca al resplandor de tu intelijencia el camino del bien, de la belleza, de la beldad!»

La redencion del *cultivo de la fuerza bruta* por medio de la educacion y el cultivo de la intelijencia, es un gran móvil de muchas almas jenerosas que viven para el apostolado del bien sobre la tierra.

Pero hablemos tambien de los *cultivos del espíritu.*

Ser escritor, artista, sabio, majistrado, sacerdote, mercader; ocuparse de los mas grandes intereses de la humanidad, olvidando que ya es hora de comer o de dormir; gastar todos los dias, no una renta de fuerza, sino un capital de alma; llevar una vida casi de espíritu puro, cuando se es miembro de una clasificacion zoológica y se llama uno *homo sapiens*, como pudiera llamarse *felix leo* u otra cualquiera cosa peor; soñar, sentir, pensar, hablar, mandar, rezar y estar inmóvil sentado a una mesa parte del dia y la noche, comer poco y mal, dormir mal y poco, sufrir y gozar con inquietudes y dichas que, como individuos, no nos importan, y como miembros del areópago intelectual nos matan todo esto tambien merece redencion, porque si hai esclavos de su cuerpo, tambien los hai de su espíritu.. y toda esclavitud es odiosa.

Aquí de las compensaciones.

Los que viven de su fuerza corpórea deben tomar como compensacionalgo del alma humana encerrada en los libros, periódicos, teatros y museos; depurar sus sentimientos, adquirir ideal, educar su voluntad, ser poco a poco *mas hombres.*

Los que reman forzados en las galeras de la intelijencia, deben, como compensacion, dejar su banco, levantar el doblado cuerpo, andar al aire libre, moverse, respirar, dijerir y dormir como los demas mortales... pero sin soñar, pues harto sueñan despiertos, durante su rudo trabajo los galeotes de la naves del progreso. Necesitan, en fin, ser *menos hombres.*

(En este párrafo y el anterior va de bastardilla lo que yo hubiera dicho de otro modo si nadie se diera por ofendido, no de mis ideas, sino tan solo de mis palabras. ¿Hubiera podido decir a alguien sin que se creyera insultado: *no sea usted tan animal, o es preciso que sea usted mas animal?* Y si lo hubiera dicho de ese modo, no haria mas que dar en forma vulgar un elevadísimo precepto hijiénico, pero con visos de una grosería imperdonable.)

Así como los trabajadores manuales necesitan ilustrarse y educarse, segun lentamente se va haciendo, los sedentarios ilustrados necesitan trabajar en ocupaciones mecánicas.

El trabajo manual es mejor mil veces que los mejores jimnasios, pues cuando nuestros movimientos obedecen a un fin determinado y objetivo son mas agradables y armónicos, dándonos cierta alta idea de nosotros mismos ver el fruto de nuestro trabajo esteriorizado y condensado en un producto útil o bello. Los oficios mecánicos que requieren mas gusto que fuerza, mas habilidad que fatiga, son apropósito para distraccion y desarrollo de la juventud y aun de la edad viril.

Ved un demacrado adolescente en el jimnasio: hace una serie mas o menos sabiamente graduada de esfuerzos y movimientos, sin ocultar el fin de este trabajo estúpidamente egoista. Se está trabajando a sí mismo, está acabando de hacerse a sí propio... y nada mas.

¡Jovenzuelo! Aun ganaria mas tu desarrollo si en una buena habitacion de tu casa o al aire libre montaras un pequeño taller e *hicieras algo*, una jimnasia mas hermosa, menos egoista; si trabajaras, en una palabra. Tus esfuerzos en el salon de jimnasia acaban en sí mismo, quizá vivifiquen algo tu cuerpo, pero nada mas. Tus esfuerzos en el taller darian un producto, y el dia que hicieras un sillon para descanso de tu padre o un reclinatorio para que tu madre ore por tí; el dia que hubieras concluido, aunque solo fuera un marco para colocar la imajen de tu amada, sentirias mas fuerza en tu organismo y mas dicha en el alma.

Y ademas (¡oye bien!) el trabajo tambien redime. Es el *redentor del vicio.*

DOCTOR L. MARCO.

EL FUSIL.

De un artículo del *Figaro* de última fecha firmado por el jeneral Thiebaud tomamos los siguientes interesantes párrafos respecto a los ensayos hechos en Francia de los diversos sistemas de fusiles.

«Podemos afirmar, sin temor de ser contradichos, que si es incontestablemente deseable ver pronto entregados a nuestros rejimientos de infantería la perfeccionadísima arma de la comision normal de tiro, conocida bajo el nombre de fusil Gras-Lebel, no es menos cierto y demostrado que el fusil Gras, tal cual es, modelo de 74, actualmente en servicio, no tiene mucho que temer del fusil de repeticion Mauser cuyo manejo se enseña actualmente a los reservistas alemanes.

La única cosa de temer seria, sobre todo, precision, el efecto moral en una tropa que se creeria desarmada en presencia del fusil de repetion si ella no lo tuviera.

Y contra ese temor, es patriótico protestar de antemano porque no es fundado, porque la esperiencia lo ha establecido nuevamente, se sabe, o mas bien dicho, no se sabe nada, y nos es agradable decirlo, porque es un factor pacífico mas; el ejército aleman no está aun preparado para el fusil que tiene. Lo prueban las instrucciones particulares emanadas del gran estado mayor aleman, prescribiendo no dar el fusil de repeticion si no a los soldados que tengan por lo menos dos años de servicio. Y esto a causa de los inconvenientes, bastante sérios, que presenta esta arma en las manos inhábiles de hombre poco fogueado.

En efecto, hai consumo enorme y ame nudo inútil de municiones, aumento notable del peso del arma, detonacion estruendosa y chispeo en los ojos del tirador, elevacion en la temperatura del cañon, al punto de obligar al hombre a sacar su mano izquierda. Tales son los lados defectuosos de las armas de repitícion, en jeneral, y el sistema Mauser está tan poco esceptuado, que el gobierno aleman no ha trepidado en dictar una convocacion especial de las reservas, reconociendo con ello que, aun para antiguos soldados, una instruccion preparatoria es absolutamente necesaria.»

Hé aquí una esperiencia decisiva y que ha sido totalmente reiterada en el campo de Châlons que se puede decir que ella es una simple indiscrecion hacerla conocer.

La comision de tiro, despues de haber estudiado todos los fusiles de repeticion—hai gran número de proveniencia americana, inglesa y austriaca—y despues de haber eliminado por un sério exámen prévio, los modelos inaceptables, conservó los principales y los sujetó a la prueba comparativa siguiente:

Se tomaron varios capitanes escojidos y se les armó a cada uno de un modelo diferente de fusil de repeticion. Despues, en concurrencia con ellos, se les opuso un capitan armado a Gras. Los tiradores fueron colocados en línea en el campo de tiro, con cartuchos a voluntad, a su frente. En seguida, un jefe con el reloj en mano, dirijió y ordenó el fuego.

Trascurrido un minuto, la voz de «cesen el fuego», detiene inmediatamente la fusilería. Se cuentan las cápsulas de cartuchos tirados o lo que es lo mismo las que quedan y se compara. Y bien, el Gras aunque recargado a cada tiro alcanza la cifra de 21, 22 y aun 23 tiros por minuto, mientras que el mas rápido de los fusiles de repeticion no dispara 13, 14 o 15.

Esto no es todo. Para controlar el esperimento se cambian de mano los fusiles a fin de neutralizar con esta sustitucion la habilidad individual. El tiroteo recomienza en las mismas condiciones de precision, de duracion y de comando, y a cada operacion el Gras conserva la ventaja, sin quemar los dedos de su director, mientras que algunos tiradores se ven obligados a arrojar el arma inmediatamente de dada la ór