

Constará este semanario de dos páginas en 4.º mayor; cada dos números llevará una composición de música, y se repartirá los Sábados por la tarde.

Cuatro números completarán una suscripción y su precio (UN PATACÓN) será abonado con el 4.º — Los números sueltos valdrán TRES REALES.

LA ABEJA
DEL
PLATA.

Brevi in volatibus est apis, &
initium dulcoris habet fructus illius
Ecclesiast. cap. XI. v. 3.

Se despacha este periódico únicamente y se admiten suscripciones en la librería del Sr. D Jaime Hernandez, calle de San Pedro, número 66.

No admite comunicados sobre asuntos políticos ni particulares; pero el Editor tendrá el mayor placer en insertar aquellos que digna relación a los objetos á que el periódico está exclusivamente consagrado.

DEDICADO AL COMERCIO, A LA INDUSTRIA, A LA EDUCACION Y A LA INSTRUCCION.

INDUSTRIA RURAL.

CRIA DE MERINOS.

Continuacion.

Precauciones y regimen que conviene observar con los rebaños merinos. No se requiere menores cuidados para mantener á un rebaño en el campo que para alimentarlo en el corral. Jamas se le ha de llevar al campo antes de que se haya disipado el rocío enteramente. El pasto verde cargado de los vapores de la tierra y del aire, relajando sus fibras, acelera, purgandolos, una falsa robustez; lo cual acarrea á los animales la *podredumbre*. Siendoles funesta la humedad, asi que llueva, deben ser recogidos en el corral. Cuando sea necesario sacarlos al campo durante un tiempo humedo y nebuloso, han de llevarseles á las cuchillas y colinas mas altas, y despues de haber moderado su apetito con pasto seco, que se les distribuye en el corral. Este último no tiene otro inconveniente que él de aumentar algunas veces demasiado el principio de la vida, y de requerir cada año una sangría en todo el rebaño.

Con mas fuerte razon habrá de darse pasto seco antes de sacarlos de mañana á aquellos rebaños que se crían en campos bajos, y en tiempos humedos. Cuando estos se prolongan muchos dias se usará del preservativo siguiente: tómanse 4 cucharadas comunes de polvo de enebro, 8 de sal y una fanega

de aveua (1), bien revuelto todo forma una porción como para cincuenta raciones. El día que se le diere al rebaño este preservativo, se le mantendrá á pasto seco, y no beberá. Dada tres ó cuatro veces al año, y en dos dias seguidos, está mescla me ha producido siempre buenos efectos; sirve á moderar en los animales el ansia de beber.

Los dias que pasan acorralados necesitan los merinos de mantencion 3 lb. de aveua, y media de paja, por cabeza; medida que se les distribuye ó proporciona á los instantes en que pueden salir á pacer, cuando el tiempo da lugar; los corderos y corderas tienen bastante con un tercio menos. En cuanto á la bebida conviene darselas dos veces al menos en verano, y tambien en invierno cuando se les mantiene á pasto seco. (2)

(1) La falta de aveua en nuestro pais puede suplirse ventajosamente con la cebada, que es tan fácil cosechar abundantemente en cualquiera parte de nuestros campos: siendo un grano mas nutritivo que la aveua, y mas digestivo tambien, se puede emplear en un tercio menos de cantidad, y se escusa ademas el uso de la corteza de enebro, como tónico y estomacal, que tal vez seria costoso el proporcionarla, no habiendo este árbol en el pais.

(2) En punto al alimento, la cantidad es una circunstancia tan atendible, cuando menos, como la calidad, para la conservacion de los merinos. "Dos extremos deben evitarse, dice el autor del informe sobre el ganado merino, de quien hicimos ya referencia: cebar demasiado el animal, lo cual embasteca la lana, y escasearle el alimento necesario, lo cual produciria la caquexia." La medida del alimento debe establecerse en nuestros campos por periodos prefijados al pastoreo diario de los rebaños; y estos periodos deben reglarse por el estado de verdor ó madurez de los pas-

Del Ayuntamiento. Un establecimiento de ganado lanar es una manufatura animal. Ninguna manufatura tiene buen exito sino mediante la excelencia de las materias primeras que emplea. El de una majada reposa en el buen ayuntamiento de los sexos: este es él que dá al rebaño hermosas formas, ricas lanas, y al propietario el objeto á que aspiran.

La época del ayuntamiento esta sometida á circunstancias locales: no hay reglas generales para la fecundacion. El voto de la naturaleza seria que las ovejas fuesen satisfechas en la época en que entran en calor; pero como los corderos no comen desembarazadamente hasta las seis semanas, ó los dos meses, el propietario tiene interes en arreglar la monta de manera que tengan esa edad, cuando menos, al nacer la yerva primaveral, por que cuando la edad del cordero no esta de acuerdo con el regreso de la bella estacion, el propietario tiene que mantener acopios de provisiones delicadas y sustanciosas, y tienen que aumentar, en la primavera, el alimento de las madres mas alla del tiempo ordinario; pues estos cuidados garanten la belleza del procreo anual. (1)

tos: cuando estan en sazon y semilando conviene tener la majada en el campo menos tiempo que cuando aquellos estan verdes y tiernos. En el primer caso no hay necesidad de dar á los animales alimento alguno en los establos, como la hay de dárseles seco y nutritivo, en el segundo. Pero en ningun tiempo han de permanecer todo el dia en el campo las majadas recogiénolas solo de noche, como es costumbre entre nuestros ganaderos. En cualquiera cria de merinos que se sometan á tal sistema, degenerará muy pronto: ¿qué vendrá á suceder! El exceso de pasto tierno en invierno, haciendo purgar demasiado al animal, lo enflaquece, relaja su estómago, lo debilita y predispone a enfermar: en verano el pasto sazonado, fuerte y demasiado nutritivo empacha á los animales, que lo comen hasta hartarse, y asi llegan al mismo inconveniente por el exceso opuesto. Las majadas deben sacarse al campo á pacer y deben recogerse á los corrales, (que deben ser techados en forma cónica, á manera de atahona, y encladrillados, observando en ellos el mayor aseo); teniendo presente lo que dice Mr. de Buffon, "que los grandes calores, el ardor del sol, les incomoda tanto como la humedad, el frio y la nieve.

(1) Esos cuidados son supérfluos en nuestro pais, donde la estension de los campos, su nativa fertilidad, no dejan que se sientan aquellas penurias que resultan en estensiones reducidas y fatigadas de producir: asi que solo hemos transcrito aquel párrafo para ofrecer á nuestros hacendados un término de comparacion entre los suelos de Europa y los del pais, que sirva á hacerles conocer y apreciar nuestras ventajas territoriales.

A los tres años es que el macho se halla verdaderamente apto para engendrar. Empleado ántes de los dos años, en nuestros climas y en la raza de merinos, se agotan, abrevian su existencia, y solo dan endebles productos. (2) Vale mas en esta raza un carnero de diez años para engendrar que otro de diesiocho meses; mas en la raza comun se puede anticipar de un año el servicio, por que su existencia es corta. Estoy inclinado á creer que solo es tal por efecto de una degeneracion, proveniente de nuestros malos hábitos agricolas.

Hasta los dos años y medio no es aparente la oveja para concebir en nuestro clima, y á los diesiocho meses cuando mas ántes, segun las circunstancias y segun su desarrollo; pero ella produce tanto mas tiempo cuanto mas tarde ha principiado á concebir. Es mas importante aun esperar la edad de la fuerza para el ayuntamiento de las hembras que para él de los machos: crecer y producir son dos efectos que se perjudican.

Si por defecto de cuidado queda preñada una oveja antes de tener esa edad, es preciso quitarle el cordero, ó darlo á otra, ó matarlo; pero si hay interes en conservarlo por que es hijo de alguna oveja notable en su calidad, se le amamanta con otra madre; cosa que es muy facil. pues solo consiste en quitarle á esta ultima el hijo propio, matarlo, sacarle el pellejo y cubrir con él al adoptivo con lo cual la oveja ya no lo desconoce, y lo reci-

(2) Este es tambien el sentir de Mr. de Buffon. Segun el Plinio de la Francia, el carnero está en estado de engendrar á la edad de diez y ocho meses, y al año la oveja puede concebir; pero será bien esperar, dice, á que la oveja tenga dos años, y tres el carnero para ayuntarlos; el procreo demasiado precoz, y aun el primer producto de estos animales, es siempre débil y mal acondicionado. [Ouvr. compl. Anim. domest.] A pesar de que la mayor suavidad de nuestro clima respecto del medio-dia de la Francia, y la incomparable fertilidad de nuestros suelos respecto de los de ese reino, determinan diferencias proporcionales en los desarrollos de la vida animal, lo mismo que en los de la vegetacion; no nos atrevemos á aconsejar alteracion alguna en las reglas relativas á la edad propia para el ayuntamiento, que prescriben Mr. de Buffon y Lombard, redactor del artículo que transcribimos: antes mas bien aconsejaríamos su estricta observancia, porque nos persuade la razon fisiológica de que la generacion es mas completa, ó mas perfecta, en la edad en que el animal ha adquirido todo el vigor de que es susceptible segun su naturaleza, que en aquella otra en que esta adquiriéndolo, ó en que aun no ha alcanzado á su mas alto grado.

de; pero es preciso tener encerrados à entrambos un día: tambien es bueno pulverizar con sal el pellejo sobre puesto; lo lambe la oveja, y se apega mas à su cria.

(Continuará.)

Si á alguno le ocurriese proponer el hacer venir reses del extranjero para surtir nuestro mercado, y moderar el precio de ese artículo con su abundancia, se le reputaría infaliblemente por un visionario; tal propuesta podría llegar à ser el tema de las burlas de los unos, el motivo de desprecio de los otros, y una palabra indiferente para los demas: ¿à quién le ocurriría, en efecto, hacer venir al país lo que este puede enviar al extranjero superabundantemente?

Tan inverosímil hipótesis se verifica sin embargo todos los días entre nosotros; y à quienes ocurre tal solemne extravagancia, y sobre quienes habrían de recaer nuestro desprecio y nuestras burlas, si de facto las hicieramos, somos nosotros mismos. Porque, después de todo, nosotros hacemos venir todos los días del extranjero para surtir nuestro mercado, y moderar el precio de las subsistencias con su abundancia, artículos que pudiéramos enviar al extranjero superabundantemente. Y no pensemos sustraernos à las consecuencias de esta pariedad negando su exactitud; porque en nada se distingue esta, aunque cambie alguno de sus términos, con tal que subsista la misma relación entre el que permanece y el que se sustituye; nada importa à la exactitud de la pariedad que los artículos importados consistan en carne de vacuno ó de cerdo, en legumbres ó en lactifinios, pues que de todo ello pudiéramos esportar ventajosamente.

¿Y qué! ¿No haremos aquí una reflexión? Lo que tan dispuestos estamos à ironizar en un tercero como à disimular en nosotros mismos, ¿no es de temer que pueda comprometer nuestra gravedad ante los demas hombres, que están revestidos de las mismas disposiciones que nosotros, que son tan severos con los extraños como indulgentes consigo mismos? Si por fortuna hasta ahora no nos han alcanzado los tiros envenenados del desprecio, ¿no es cierto al menos por desgracia que estamos colocados en varios respectos, como ó para servirles de blanco?

¿Queremos convencernos de nuestra propia humillación? queremos probar ahora mismo una sensación íntima de lo que pasa habitualmente dentro de nosotros? Pues hela aquí:

Aunque querramos, no podemos negar que somos tributarios à la industria extranjera hasta en aquello de que podía redimirnos la industria nacional. He bien. ¿A qué principios atribuiremos esta singular dependencia? A principios que nos escusan, à causas que nos honran. . . . ; Conocemos por ventura todo el valor de nuestra independencia nacional; sabemos bien lo que forma su dignidad, lo que requiere su defensa, lo que demanda su respetabilidad, cuando uno en lo necesario nos constituimos tributarios del extranjero!

Fuerte cosa es tener que horir las susceptibilidades nacionales para promover los grandes intereses de la sociedad, cuando yacen totalmente desatendidos; pero tal es la con-

dición de nuestra naturaleza: — no poder ser sustraída al imperio del hábito sino por medio de impresiones enérgicas. La expresión descarnada de la verdad, única que à la Abeja le es dado usar, es ciertamente poco apropiado para producir las; tal vez es mas aparente para irritar los hábitos, que para contradirigirlos; efecto que solo es dado determinar al lenguaje nervioso del corazón. Precedido de las lentas lecciones de la experiencia que nos predispone à escucharlo. ¡Pero así caminan à su fin las cosas humanas! La verdad se anuncia, la experiencia la persuade y el corazón la adopta. En esta serie de funciones à nosotros nos cabe desempeñar la primera; el tiempo llenará la segunda, y ya vendrán quienes ejerzan el ministerio que exige la tercera.

Fabricacion del Queso.

Un país estrecho y cenagoso que el hombre, à fuerza de inteligencia, ha usurpado al oceano, y ha conseguido hacer fructífero, la Holanda, donde quizas no haya un propietario dueño de mil vacas, y donde el que es dueño de cien se reputa rico; es sin embargo la factoría que provee de quesos à vastos y fértiles países, donde un gran número de hacendados cuentan los proceros de sus haciendas por millares! Necesario es recordar estos ejemplos cuando todo nuestro porvenir está en imitarlos. Desdichados de nosotros si los desdenamos! Penetrados de estos sentimientos, que quisiéramos infundir à nuestros hacendados, les dedicamos este artículo, que irá presentando en sus continuaciones, los mejores procedimientos, en virtud de los cuales, este humilde ramo de industria rústica, se ha convertido en un venero de riqueza inagotable para aquellos países que han sabido explotarlo.

Fabricacion del queso conocido en Inglaterra bajo el nombre de double Gloucester.—Es esencial procurarse un buen cuajo; prepárasele de este modo: sacasele del estómago de un ternero recién muerto, se le polvorea con sal por dentro y fuera, se le deja gotear algunas horas, se le echan adentro dos cucharadas de sal y se cuegla. Para usarlo se corta un pedazo, se pone en algunas cucharadas de agua caliente desde la tarde anterior, se exprime en el líquido, y este queda listo para cuajar la leche.

Esta se toma al acabar de ser ordeñada, se cuecla por un lienzo ó tamiz, y se echa en una vasija proporcionada à la cantidad de leche necesaria para el tamaño del queso.

Tomase en seguida *achiote* (1), que se busca entre los tintoreros, pónese dentro de un pedazo de muselina fina, se anuda, se mete dentro la leche, y se remueve hasta que ha tomado color al gusto de uno

(1) Llámase *achiote* à una pasta hecha con la semilla de un arbusto del mismo nombre, indígena de Colombia y Perú, que da un tinte color naranja subido, y, para darlo al queso, entra de ingrediente en la fabricacion del que se trata; por lo que es esencial à su calidad: pero si se desea darle este color, se puede suplir ventajosamente entre nosotros con el azafran de castilla, que da el mismo color, y aromatiza tambien la leche. El editor.

Sechase en la leche una porción de cuajo suficiente para cuajarla (una pulgada cuadrada basta para cincuenta kilogramas de leche, 109 libras 6 onzas) se deja en reposo hasta que la cuajada esté bien formada, y que se pueda cortar ó quebrar con una paleta de madera, y separarla del cuero con una espumadera; cortase en pedazos pequeños la cuajada, envuélvase en un lienzo, colócase en un colador ancho de madera cuya tapa entre sin rozar; se deja en reposo con un peso de cincuenta libras para oprimir moderadamente el queso que debe tenerse á distancia de una buena llama: al cabo de quince á veinte minutos se retira, se corta en pedazos mas chicos que al principio, se vuelve á echar en el colador para aprensarlo durante el mismo periodo; cuya operacion se repite por tercera vez.

Retirase el queso, ponese en una vasija ó fuente grande, se divide menudisimamente, y se laba. Se envuelve despues en un paño de lino delgado; y ponese en el molde delante de un buen fuego por doce ó catorce horas, con el peso de cincuenta libras encima; de rato en rato se saca del molde para mudarle el lienzo. Cuando se nota que este sale seco es señal de estar el queso bien aprensado: entonces se envuelve con otro lienzo que se moja en agua, y se retuerce para que sirva á formarle al queso una costra mas dura y lisa: se vuelve á meter en la prensa, y á ponerla delante del fuego.

Cuando se ha quitado de la prensa se pone en tablas secas, se le da vuelta todos los dias, se limpia con un lienzo; y cuando ha adquirido bastante consistencia basta volverlo y limpiarlo dos veces por semana.

Para alejar las moscas, se usa frotar la tabla con ojas de sauco ó de laurel frescas.

La cantidad de sal es de ocho á nueve onzas para diez quesos de á veinte libras cada uno.

Cincuenta y cinco frascos de leche dan un queso de treinta libras.

Es estraido este proceder de las transacciones de la sociedad de la alta Escocia, la cual ha adjudicado un premio á su autor *Masson Jour*, Journal de Connaissances utiles.

ECONOMIA DOMESTICA.

Conservacion de Frutas.

Se colocan las frutas en una barrica bien cerrada; esta se mete dentro de un tonel, y se llena de agua el intervalo. Con esta medida se conservan las frutas perfectamente, y pueden aun ser transportadas lejos sin alteracion alguna. (*Idem.*)

Conservacion de los Huevos.

A los medios anteriormente indicados se puede añadir el siguiente que es probado. Se ponen en infusion dos ó tres piedras de cal en quince ó veinte frascos de agua, se deja reposar, y se remueve varias veces antes de decantar, para no servirse mas que del agua descolorida; se ponen los huevos en este agua, y se van sacando á medida que se necesitan con utensilios apropiado, y no se deben volver á meter aquellos que una vez se hayan sacado: el vaso debe quedar bien cubierto, y tener dos ó tres pulgadas de agua sobre los huevos. (*Idem.*)

INSTRUCCION Y MORALIDAD.

Estado de las escuelas públicas de la capital y su circunsferencia.

De Niños.		De Niñas.
Escuela normal.....	84	Escuela del Centro.... 116 De la Caridad..... 42
De la Aguada.....	87	
De la Caridad.....	44	
Cordon.....	106	
Cerrito.....	26	
Del Cardal.....	18	
Total..... 365		Total..... 158

No hemos podido merecer un conocimiento del estado de la escuela del Consulado, ni de las aulas de estudios, ni de los demas establecimientos particulares de este género que existen en esta ciudad; tenemos alguna esperanza de conseguirlos en lo sucesivo, y si tal sucede presentaremos al público los datos completos que ahora se echan de menos, en este ramo tan digno de conocerse á fondo.

Matrimonios.

Enero. Febr. Marzo.			
4	8	4	16 de Blancos.
2	1	2	5 de Negros:
6	9	6	21 Total de la Ciudad.
14	4	6	24 Total del cordon sin especificacion
Total del trimes- } tre en el cen- } ..45 tro y Cordon. }			

ESTADO DE LAS CARCELES.

Cárcel de Policia.

En las crujiás.....	33	En las crujiás.....	57
Mujeres.....	4	Mujeres.....	2
De cocineros.....	4	De cocineros.....	3
En el Hospital.....	1	En el Hospital.....	6
En los trabajos.....	8	En los trabajos.....	5
Total en Enero..... 50		Total en Marzo..... 86	

En las crujiás.....	72		
Mujeres.....	5		
De cocineros.....	3		
En el Hospital.....	4		
En los trabajos.....	5		
Total en Febrero..... 89			

Cárcel pública.

En 31 de Enero tenia esta.....	71
En 29 de Febrero.....	60
En 31 de Marzo.....	89

En el mes de Enero entraron en la cárcel pública 17 personas; 21 en Febrero y 14 en Marzo: total — 52.

De entre estos presos 20 han sido tomados por la Policia en Motevideo, Cordon y Cerrito; y 31 han sido remitidos á disposicion del Juzgado del Crimen por los Alcaldes de

campaña, de este modo: 7 por el de Paisandú; 4 por el del Durazno; 4 por el de San Carlos; 3 por el de la Colonia; 4 por el de Mercedes; 2 por el de Cerro-Largo; 1 por el de Soriano; 1 por el de Rocha; 2 por el de San José, y 3 de distintos puntos del campo por la Policía.

Del total de presos de los tres meses 17 son nacionales; 17 argentinos, 6 portugueses, 2 africanos, 1 chileno, 1 paraguayo, 2 franceses, 2 italianos, 2 español y canario, y un americano, no se sabe de cual estado.

En dicho total hay 14 casados, 1 viudo y 37 solteros: una sola es mujer casada: el resto es de hombres.

De este resto 2 son negros esclavos, 4 dichos libres, 2 pardos libres, y 3 indios tapes.

En los oficios á que pertenecen los presos 2 son carpinteros, 1 herrero, 2 milicianos, 19 peones de campo y saladeros, 1 lechero, 5 dependientes de comercio, 1 zapatero, sereno, 1 pulpero, 1 carnicero, 3 labradores, 1 confitero, 2 peones de panadería, 1 tornero, 1 agente de negocios, 1 cigarrero, y 6 sin oficio.

Han sido presos por causa de muertes 23: 6 por heridas, 9 por riñas é insultos, 3 por robo de ganado, 3 por otros robos, 1 por falsificación de patentes, 1 por haber disparado un tiro de pistola, 1 por vago, 1 por estrupo, 2 por fuga, y 1 cuyo delito no se sabe.

De todos ellos, 10 han salido libres, 10 bajo fianza, 1 ha sido ejecutado en la pena capital, 2 desterrados fuera del país, 1 condenado á las armas, y 1 ha sido puesto á disposición del Consulado; los demas permanecen en prision, ó sub judicií.

Hemos sacado los resultados precedentes de la razon que lleva al caide del movimiento diario de la cárcel pública y á la c contaduría general debemos el estado de ambas cárceles (pública y Policial) que encabeza la columna.

En cuanto á los primeros, es preciso confesar que no merecen una plena confianza los antecedentes de que se han sacado. Estos antecedentes no son otra cosa que la informacion verbal que el alcaide de la cárcel toma á los introducidos á ella acerca de los motivos de su prision, y de sus circunstancias personales, para su gobierno, y el de la economia de la casa, de que es responsable: tales informaciones no tienen pues ningun carácter auténtico ni mas garantía de veracidad que una débil probabilidad.

A pesar de ello, hemos tomado estos atecedentes y los hemos combinado, con el objeto de señalar al Gobierno y á nuestros magistrados lo que se podia hacer é este respecto con antecedentes mas auténticos.

Como un modelo digno de nuestra imitacion, hemos presentado en nuestros números anteriores el informe al Rey de los Franceses, que le pasa anualmente su ministro secretario de la justicia, sobre las funciones de este órgano vital de la existencia social. Igual practica, ó mas bién, igual institucion está establecida en Inglaterra.

Tan grande es su importancia, que no nos bastarian las páginas de uno de nuestros números para demostrarla debidamente, si hubieramos de hacerlo, lo que felizmento no es preciso respecto de aquellos á quienes nos dirigimos, y de cuyo saber y patriotismo es justo esperar todas aquellas mejoras administrativas, que, al paso que interesan vivamente á la naturaleza de nuestras instituciones politicas, no

presentan dificultades sensibles ú onerosas en su consecucion que puedan servir de contrapeso á sus ventajas,

REVISTA HIGIENICA.

Nota en que se expresa y clasifica las personas que se han mantenido en el HOSPITAL DE CARIDAD, durante el mes de Marzo último.

Enfermos.	78.	Total del último día del mes	Proporcion de un dia con otro : 226 personas; 78 enfermas, y 12 enfermas.
Enfermas.	11.		
Expositos.	89.		
Locos.	6.		
Locas.	5.		
Empleados.	27.		
Esclavos.	4.		
Niños depositados.	4.		
Mugeres.	3.		

Resumen de las compras de alimento, combustible y alumbrado, y su importe en el mes de Marzo.

366 @ carne de vaca á 4 reales @	183.
2 gallinas	2. ½
Espicias.	7. 6½
36 lb. biscochos	15. 6.
Chorizos	8. ½.
304 huevos.	6.
Leche.	29. ½
318 lb. yerva.	57. 2.
Verdura.	17. 2.
Cordero.	42. 2.
Pescado.	24.
Sal.	4.
Pichones.	5. ½
Bacalao	19.
Porotos.	7. 2.
Café	3. 4.
Acete	18. 2.
Tocino	6. 3.
Galleta	25.
Graza	36. 5.
Pollos	17. 1.
Leña.	189.
Pan	316.

Resumen de los consumos de comestibles en especies de repuesto de la casa, para enfermerias y cuna, durante el mes de Marzo.

Arroz.	47 @ 16 lb.
Graza.	14 " 8 "
Galleta.	31 " 4 "
Chocolate.	1 " 15 "
Huevos.	41 ½ docena.
Fideos.	3322 libras.
Vino.	1275 raciones,
Mand.	480 id.
Té.	1473 id.
Biscoc.	1422.
Pichones.	45.
Aceite	33 botellas.
Vinagre	21 id.
Cordero.	538 reales.
Pollos.	6
Bacalao	75 libras,
Gallinas.	3
Tocino	28.

Total pesos 969—5 | Proporc. al dia 31 2 ²³/₁₀₀

Publicamos los dos resúmenes precedentes mas bien con la mira de registrar en nuestra estadis-

tica un elemento exacto de los consumos alimenticios que corresponden en nuestro país á una suma determinada de individuos segun el estado presente de nuestras costumbres à industria; que con el objeto de presentar al público una razon de los gastos y de la economia del Hospital de Caridad. Para darla debidamente nos habria sido preciso publicar integros los varios y prolijos estados mensuales que hemos tenido à la vista;

pero la gran desproporcion en que está su extension con la de nuestras paginas nos priva del placer que habriamos tenido de consignar en ellas un testimonio autentico del patriotismo y filantropia que preside à la direccion de este importantisimo establecimiento; y de pagar por nuestra parte aquel tributo de elogios que todos debemos à los bienhechores de la humanidad paciente.



OBSERVACIONES METEOROLOGICAS DE FEBRERO,

TERMÓMETRO
 BARÓMETRO. FARENHEIT. VIENTO Y ATMOSFERA.
 HORAS DEL DIA.

Dias del mes	Nueve de la mañana.	Doce de la idem.	Cinco de la tarde.	Nueve de la mañana.	Doce de la idem.	Cinco de la tarde.	Nuevo de la mañana.	Doce del dia.	Cinco de la tarde.
1	30 6	30 4½	30 4½	80°	81°	82°	NE. briza fuer. desp	N. briza despejado.	E briza despejado.
2	30 4	30 3½	30 3	79	80	82	N. fuerte id.	N. fuerte id.	N. muy fuerte id.
3	30 2½	30 1½	30 1	80	83	84	N. muy fuerte id.	E. briza id.	E. briza, id.
4	30 1½	30 1	30 1	77	78	77	S. id. nublado.	E. id. nublado.	S. id. id.
5	30 0½	30 0½	30 0	77	78	79	SE. calma entrenub.	E. idem entrenub.	E. id. entrenublado.
6	29 19	29 19	29 19	77	78	79	SE. id. id.	S. id despejado.	S. idem desp.
7	29 19	29 19	29 19	78	79	81	O. briza despejado	O. id. id.	O. id. id.
8	30	29 19½	29 19	77	78	80	E. id. id.	E. id. id.	E. id. id.
9	29 18½	29 17	29 16½	83	91	88	NE. id. id.	N. id. id.	E. id. id.
10	29 16	29 15½	29 14½	84	88	90	N. id. entrenublado.	O. id. entrenublado.	S. idem nublado.
11	29 14½	29 14½	29 13½	84	85	84	E. calma cargado.	SE. id. id.	NE. fuerte borrasca.
12	29 12½	29 12	29 11½	82	86	87	O. briza despejado.	O. id. despejad.	O. briza despejado.
13	29 14½	29 14½	29 13½	80	84	83	N. E. id. id.	O. calma id.	E. id. id.
14	29 15	29 14½	29 13	82	84	85	N. id. entrenublado.	O. briza, entrenubl.	O. id. entrenublado.
15	29 18	29 17½	29 17	81	82	82	E. recio nublado.	E. recio nublado.	E. recio id.
16	29 18	29 15	29 14	77	78	78	E. briza id.	E. briza nublado,	E. briza nublado.
17	29 16	29 15	29 15½	76	74	74	E. id. id.	E. SE. id. lluvia.	E. SE. id. id.
18	29 13½	29 13	29 12½	76	78	76	E. calma entre. nubl.	E. briza enrenubl.	S. idem despejado.
19	29 14½	29 14½	29 14	73	78	80	O. briza despejado.	S. SO. id. despejad.	E. id. id.
20	29 16	29 15	29 15½	76	82	86	N. id. id.	N. id. id.	N. id. id.
21	29 14	29 13½	29 13	76	82	86	N. id. id.	E. id. id.	E. id. id.
22	29 10	29 9	29 8½	82	85	86	E. id. entrenublado.	O. id. entrenublado.	O. id. lluvia.
23	29 12	29 13½	29 13½	74	73	72	S. SO. recio id.	S. SO. recio id.	SS O. recio nublado.
24	29 14½	29 13	29 11½	68	75	78	N. NE. id. despejad.	N. N. E. id. despejad.	N. NE. id. desp.
25	29 10½	29 11	29 11½	70	72	74	SE. briza nublado.	SE. briza nubl.	SE. briza nubl.
26	29 13	29 13	29 13	70	72	74	N. id. despejado.	S. O. id. despejado.	S. O. id. despejado.
27	29 12½	29 12	29 13	70	76	78	N. id. id.	N. id. id.	N. id. id.
28	29 12½	29 13	29 13	70	76	73	N. id. id.	O. id. id.	O. id. id.
29	29 9½	29 9½	29 9	74	80	80	N. O. id. id.	NO. recio id.	O. id. tormenta.

Resultados generales.

Mayor elevacion del barómetro el 1.º en 30 pulgadas 6 dec : à las nueve de la mañana.

Menor elevacion el 22. à las cinco de la tarde en 29 8 ½.

Elevacion media 29 pulg. 44 dec.

— Mayor elevacion del termómetro el 9 à las doce del dia en 91 grados.

Menor el 24 à las nueve de la mañana en 68 grados.

Elevacion media 79 grados.

— Ha soplado el viento del S. 6½ dias : 5 el N., 5 el O. 3 el SE. y el E. SE. 2 el SO. y el S. SO. 2 el S. y 2 el NE. y N. NE. : han habido como 2 dias de vientos fuertes : como 21 de briza : como 1 de calmas : una noche de borrasca, como 11 nublados y entrenublados : como dia y medio de lluvias y 16 y medio despejados.

EDUCACION E INSTRUCCION.

ALGUNOS RESULTADOS GENERALES DE LOS ESTADOS PRECEDENTES.

ESCUELAS Y METODOS.

INSTRUCCION PRIMARIA

Total de enfermos entrados al Hospital en los tres primeros meses del año corriente.....	285
Total de salidos.....	208
Total de muertos.....	53

La proporción de los salidos con los entrados ha sido en los 91 días como..... 69 á 95
 La de los muertos con los entrados.... 26 á 142

Han entrado enfermos al Hospital por día próximamente..... 3
 Han salido próximamente en igual periodo... 2
 Y cada 40 horas 48 minutos ha muerto..... 1

En Enero entraron 21 enfermos mas que en Febrero, y 9 de mas que en Marzo.

Los salidos fueron 23 mas que en Febrero é igual número á de Marzo.

Hubo en dicho mes 11 muertos mas que en Febrero, y 5 mas que en Marzo.

Sobre 105 entrados en Enero han muerto 23, de modo que los enfermos entrados han estado con los muertos en este mes en la proporción de..... 35 á 8

En Febrero sobre 84 entrados, han habido 12 muertos, de modo que están los primeros á los últimos como..... 7 á 1

Finalmente en Marzo sobre 96 entrados murieron 18, de donde resulta la proporción de... 32 á 6

Así, en último analisis, Enero ha sido el mes en que han muerto en el Hospital mas enfermos, absoluta y proporcionalmente comparado, que en los meses siguientes. Toca ahora á los Profesores el ilustrar al público sobre las causas ocasionales de tal desproporción (a).

Determinar los diversos objetos y grados de que deberá componerse la instruccion primaria.

"Para juzgar de la enseñanza que conviene dar á los niños se debe examinar desde luego el destino para que se quiere formarlos. Cuando este se consulta, se sabe luego que no se necesita para las clases laboriosas sino conocimientos muy simples; que una instruccion extensa, variada, privará de hombres á la agricultura y á la industria, lejos de formarlos para ellas."

"De esta preciosa opinion del estimable M. Droz, sacaremos esta conclusion: que la enseñanza primaria debe limitarse á nociones usuales é inmediatamente aplicables, no sucede así con la instruccion y el institutor, que debe tenerla bastante extensa y variada, para que, tanto como sea posible los jovenes de un distrito no necesiten ir á buscar una instruccion complementaria á las ciudades, cuya mansion tiene el grave inconveniente de cambiar sus ideas con los nuevos habitos que aquellas les hacen adquirir.

"El proyecto de ley presentado á las CC, divide la instruccion primaria en dos grados:

1. grado Instruccion primaria elemental, que comprende;

- Instruccion moral y religiosa;
- Lectura;
- Escritura;
- Elementos de la lengua francesa;
- Calculo;
- Sistema legal de pesos y medidas.

2.º grado: instruccion primaria superior:

- Dibujo linear;
- Agrimensura;
- Geometria practica;
- Nociones de las ciencias fisicas é historia natural;
- Canto;
- Elementos de historia y geografia nacionales y extranjeras.

"Esta division de la enseñanza primaria, en dos grados, es una mejora que no contenia el proyecto de ley del año precedente; la adoptamos haciendo algunas modificaciones á cada uno de los dos programas del modo siguiente:

(a) Véase el artículo *Mortalidad* del núm. 4 de la *Abaja*, y se notará la semejanza de los resultados que presentan en este respecto los estados del Hospital de la Caridad con los de la poblacion de la ciudad y arrabales.

- 1.º grado; instruccion primaria elemental:
 - Educacion moral y religiosa;*
 - Arte de leer y escribir correctamente;
 - Canto;
 - Arte de hablar facilmente;*
 - Calculo;
 - Sistema legal de pesos y medidas;
 - Teneduria de libros de comercio simplifi-*
 - cada;*

- 2.º grado; instruccion primaria superior:
 - Escritura dictada;*
 - Analisis;*
 - Dibujo linear;
 - Nociones de agrimensura y geometria práctica.
 - Nociones de Quimica.*
 - Nociones de fisica y de historia natural;
 - Nociones de fisiologia y de higiene (1)*

“La educacion moral y religiosa yace demasida- do abandonada en las escuelas. Por consecuencia de una funesta preocupacion de los maestros no consideran de su obligacion sino la enseñanza y miran como fuera de su esfera la educacion moral y religiosa; siendo asi que debieran considerarse *educadores*, y dedicar sus cuidados á reformar los viciosos habitos fisicos ymorales de sus discipulos, á ennoblecere su naturaleza, á comunicarles el sentimiento de su propia dignidad, fuente de toda moral.

“La educacion religiosa, si, debe ser separada de las funciones de los maestros; por que estando reconocida la libertad de cultos legalmente, toca á los pastores de cada comunion el cuidado de iniciar á los niños en la creencia de sus padres.

“El *canto*, segun nosotros, es menos un conocimiento para los discipulos, que un medio de que el maestro debe servirse. Los Alemanes han saca do de él el mejor partido: el canto se apodera fuertemente de los afectos morales del corazon; conduce al recogimiento; ejerce finalmente los

organos de los educados un influjo provechoso al estudio, que no conviene desdeñar.

“*El arte de hablar facilmente*, de espresar neto lo que se concibe, es un hábito importante en todo gobierno parlamentario y municipal; contráenlo sin esfuerzo los juvenes, interrogandolos frecuentemente con método y paciencia; es uno de los mejores medios para desenvolver la inteligencia.

“*La teneduria de libros de comercio simplificada* no ofrece dificultades; es un conocimiento útil á todas las clases, en todos los dias, y que aun puede tener su influjo en los habitos de prevision y de orden, que no es de omitirse. Algunas cuantas lecciones bastan para hacer comprender su mecanismo, con el cual se puede familiarizar á los discipulos, presentandoles, como muestras de escritura, modelos de contabilidad. La variedad que ofrece esta transcripcion, los titulos, las rayas, las cifras les formaran la mano y el gusto, excitando su aplicacion. Lo que uno mas gusta de aprender es siempre lo que es mas facil de enseñar.

“*La escritura dictada* nos ha parecido que debe ser recomendada; la aplicacion que exige de parte del discipulo aparta su inteligencia de la rutina á que se acostumbra ejercitandose siempre en copiar. Es ademas uno de los mejores medios de desenvolver el sentido del oido y de aprender la ortografia. Eligiendo con discernimiento por textos á dictar los articulos de nuestro derecho público y del codigo civil, que es el mas importante de conocerse, insensiblemente los discipulos aprenderan los deberes que tienen que llenar hácia el estado, hácia la sociedad, para con sus familias; los derechos que serán llamados á ejercer algundia si se preparan con tiempo á hacerse dignos de ser elegidos.

“*Los analisis* son la prueba á que deberán someterse los alumnos como un medio de reconocer si la inteligencia funciona tan bien como la memoria.

“*Las nociones de quimica*, que no exigen un esfuerzo de entendimiento mayor que las nociones de quimica, y que prestan ocasion á aplicaciones mas utiles y usuales, les damos la prioridad sobre estas ultimas y las de historia natural.

“*Las nociones de fisiologia y de higiene*, que pueden conducir á disipar una multitud de errores, de habitos viciosos, generalizados en las familias, nos parecen que deben ser el complemento indispensable de una *instruccion primaria* á que se ha adjudicado el calificativo de *superior*.

“Buenos tratados distribuidos á los discipulos

(1) Las líneas en *italico* son adiciones ó transposiciones que nos ha parecido útil hacer (a).

(a) Este programa de estudios primarios seria excelente para el pais si tuvieramos hombres para efectuarlo; pero he ahí la dificultad. Por eso el mejor programa de estudios es aquel que, combinándose con los medios de ejecucion disponibles, lleva en si misma su primera y mas importante condicion, la de ser exequible. Tal es la base de otro que someteremos muy pronto al criterio de los hombres inteligentes y verdaderamente estimables que contiene el pais.

á su salida de las escuelas por sociedades de beneficencia, cursos pequeños hechos por hombres animados del espíritu que distingue los miembros de la **SOCIEDAD NACIONAL** (1) acabarán lo que resta que hacer en bien de la instrucción usual de la población de los pueblos y campañas.

“En un artículo especial determinaremos cuales sean los trabajos manuales susceptibles de remplazar los juegos de niños, durante sus recreos, considerándolos menos con respecto á su producto que como introducción necesaria á la práctica de la vida, como los primeros ensayos materiales

(1) Este es el nombre de la que tiene á su cargo la redacción del interesante periódico “*Journal de connaissances utiles*” de cuyas páginas es este artículo, y tantos otros excelentes que nos ha suministrado. Sociedades literarias, científicas, artísticas, morales, de beneficencia, &c., he ahí las palancas poderosas que han removido en el mundo los enormes obstáculos que las preocupaciones de los siglos precedentes habían acumulado, para impedir los progresos de la razón y el imperio de la verdad. Ante los portentos de las ciencias naturales, que cultivaron los cuerpos sabios desde el principio de su institución, cayeron por tierra los simulacros del pedantismo, huyó del mundo en que dominaba el genio del error, y los humildes de la tierra conocieron en fin las verdades bienhechoras á que deban las mejoras, siempre crecientes, de su condición social, y todos los medios de su bienestar doméstico. Tal ha sido el influjo de las sociedades sabias en los destinos del mundo, y tal debe ser aun, según nuestro modo de ver las cosas, que no juzgamos aventurado aseverar que, sin ellas, es del todo inverificable, en cualquiera país, y cualesquiera que sean los grados de sus adelantos sociales, todo progreso intelectual en las masas, todo descubrimiento importante á las artes, toda dirección fija á las costumbres, y toda excitación favorable al espíritu público. Ni el gobierno, ni las leyes, ni los sabios, ni los poderosos, por buenas que sean sus disposiciones, podrán jamás conseguir dar un impulso á la sociedad en el sentido que desean, á menos que no sea el retrogrado, para lo cual basta abandonarla á su propia inercia, sino forman un concurso de esfuerzos, un centro de luces de las que se hallan diseminadas en la sociedad, á fin de hacer producir al conjunto el efecto que no se puede esperar de su dispersión. Es pues altamente de desear que entre nosotros se comenzara á pensar sobre esto: seguramente que no debiera pretenderse gran cosa en esta elevada línea; pero bastaría á las necesidades morales del país una cosa mediana, para que reportase una parte de los bienes de que carece, y fundase esperanzas legítimas de alcanzarlo totalmente en lo sucesivo. Nos limitamos por ahora á demarcar algunas ideas ligadas á estos importantes respectos de la instrucción pública, como lo hemos hecho en otra nota de este artículo, y según allí dijimos, volveremos sobre ellas oportunamente y especialmente; entonces las consideraremos bajo otros puntos de vista que aquí omitimos de necesidad.

de las fuerzas y de la inteligencia; y como sustitución ventajosa á ejercicios gimnásticos que no tienen aplicación útil.

(Continuará.)



VARIEDADES.

NOTICIA SOBRE JUAN SANTIAGO ROUSSEAU.

Continuación.

Esta imprevista ruptura, que Rousseau sintió profundamente, acreció su inclinación á la desconfianza: demostrólo bien en su conducta con Diderot, cuya amistad renunció para siempre, irritado de una indiscreción que como por una perfidia.

En su retiro de Mont-Luis escribió Juan Jacobo su carta á d' Alembert sobre los *espectáculos*, terminó el extracto de la *Paz perpetua* (1), la *Nueva Heloisa*, el *Emilio* y el *contrato social*. La carta á d' Alembert tuvo un brillante suceso; aun fué mayor el de la *Heloisa*: las mugeres, sobre todo, se apasionaron del libro y del autor; su imaginación, vivamente conmovida, creía descubrir á Juan Jacobo bajo los caracteres de Saint-Preux; ilusión favorable de que se aprovechó Rousseau sin acreditarla, pero también sin desmentirla. El *Emilio*, al cual con razón miraba como su *mejor y mas digna obra*, le ocasionó su pérdida, á que sirvió de instrumento involuntario la amistad.

El modesto asilo donde vivía Rousseau, era vecino del palacio de Montmorency, que habitaba, en la bella estación, el mariscal de Luxemburg. Deseando este señor bueno y amable visitar al ilustre solitario consiguió, á fuerza de agasajos, atraerlo á su casa. Acogido y festejado en el Palacio, Juan Jacobo, no obstante sus prevenciones contra los grandes, vino á ser muy pronto el amigo de My de Mme. de Luxembourg: en su casa conoció al príncipe de Conti, á la condesa de Bofflers y al virtuoso Malesherbes, que dirigia entonces el departamento de la librería. Enfadada de ver á Juan Jacobo siempre chasquado por su desinterés en sus contratos con los libreros, Mme.

(1) El sobrino del Abate de San Pedro le había pedido á Rousseau que hiciese un extracto de las obras de su tío; Rousseau emprendió el trabajo del que no acabó sino el proyecto de la *Paz perpetua* y la *Polisíndia*, á los que agregó algunas reflexiones que fueron impresas después de su muerte. *Del Autor.*

de Luxembourg quiso encargase de la edicion del Emilio, Rousseau no creia que la obra pudiera publicarse en Francia; expuso sus dudas; y pero la intervencion de M. de Malesherbes las disipó. ¿Que podia en efecto temer una obra publicada bajo los auspicios de un mariscal par de Francia, y del director de la librería? Asegurado completamente, Rousseau fió su manuscrito, y el Emilio vió la luz. Apenas habian corrido unos cuantos dias cuando ya el libro estaba proscripto, circulaba ya un decreto de prision contra su autor, y este iba fugando del territorio frances.

Esto pasaba en tiempo de la destruccion de los jesuitas. El parlamento, que acababa de condenarlos, temia ser acusado de irreligion si contemplaba á los filósofos. Rousseau fué victima de esta política mas prudente que honorífica. El habria podido defenderse declarando la verdad, y pero como esta comprometia á M. de Malesherbes y Mme. de Luxembourg, prefirió inmolarse á la amistad, y se alejó. Así es como proximo á la vejez, y en el momento en que, desobligado para consigo mismo, contaba con dejar la pluma para siempre y acabar en paz su carrera, Juan Jacobo se vió arrojado á su pesar en las olas de la vida.

Ginebra, á quien él colmaba de honor, le debia al menos un asilo. Pero Ginebra estaba bajo el influjo del ministerio frances; y, por otra parte, la aristocrácia ginebrina no habia perdonado á Rousseau sus principios populares, ni la negativa á dedicar al pequeño congreso su discurso sobre la desigualdad: así fué que ni aun esperó el libro para condenarlo, lo mismo que á Rousseau, que tambien lo fue, á la simple requisitoria de Foly-de-Fleury (1). El senado de Berna, imitando el consejo de Ginebra, expulsó á Juan Jacobo refugiado en su territorio. Rechazado de todas partes, Rousseau fué á reposar á las tierras de Neufchâtel, pequeño estado independiente bajo la proteccion de la Prusia. Aun aquí se aprestaba el fanatismo para perseguirlo; pero la proteccion del gobierno previno esta nueva persecucion.

Lord Keith, antiguo mariscal de Escocia, unia á ciertas singularidades de carácter las calidades de un espíritu recto y de una alma generosa. Salido de su pais en pos de los Estuardos, y acoji-

do por Federico, que le estimaba, descansaba en el fácil gobierno de Neufchâtel, de las fatigas de una vida laboriosa. Rousseau fué á presentarse. Desde la primera vista, estos dos hombres singulares se sintieron atraidos mutuamente; bien pronto fueron amigos. Keith mismo, que semejaba tan poco á los demas hombres, comprendió á Juan Santiago, á quien tampoco sabian comprender, apreció su desinterés, respetó su delicadezas, toleró sus bizarrerias. Juan Jacobo, que repugnaba todo donativo, no dificultó aceptar una pequeña pension del lord mariscal, á quien llamaba su padre; este, en retribucion, le nombraba su hijo el agreste, y, añadia jocosamente, "no lo somos poco entrambos dos." (Continuará)

Fé de Erratas del N.º 7.

Página 73, columna de la derecha, párrafo primero, donde dice: un abrigo; léase: un abrigo.

Página 73, columna de la derecha, párrafo primero, donde dice: del lado opuesto; léase: del lado opuesto.

Página 75, columna de la derecha, tercer párrafo, donde dice: á horrarle; léase: á ahorrarle.

Página 77, en la tercera columna de las indicaciones termométricas, en la que corresponde al 29 del mes, en que señala 97º léase: 77º.

Página 78, columna de la izquierda, segundo párrafo del artículo educacion e instruccion, donde dice: el transitarlas; léase: el transitarlos.

Página 79, columna izquierda, párrafo cuarto, donde dice: Igualdad; léase Igualar.

Página 80, columna izquierda, en el cuarto párrafo de la nota, donde dice: ó al menos la menos, la debil; léase: ó, al menos, la menos débil &c.

Página 80, columna izquierda, en el quinto párrafo de la nota, donde dice: y entonces particularizaremos lo que ahora generalizamos; léase: y entonces generalizaremos lo que ahora particularizamos.

Página 80, columna derecha, primer párrafo, donde dice: instrutores; léase: institutores.

Página 81, columna izquierda, donde dice: sue adversarios; léase: sus adversarios.

Página 81, columna izquierda, segundo párrafo, donde dice: Alentaronse al fin; léase: Aléntaronle al fin.

Página 81, columna derecha, segundo párrafo, donde dice: entrage desaliñado; léase: presentóse en traje desaliñado.

Página 82, columna izquierda, párrafo primero, donde dice: canocida; léase: conocida.

Página 82, columna izquierda, párrafo tercero, donde dice: Quiere un instante; léase: Quiso un instante.

Página 82, columna derecha, ultimo párrafo, donde dice: Este, á edad, sus achaques sus principios severos; léase: Este, cuya edad, achaques y principios severos.

Página 83, columna izquierda, primer párrafo, donde dice: perte; léas: parte. Mas abajo donde dice: imprudencia; léase: imprudencia. Y mas abajo donde dice: disgustos, mutuos; léase: disgustos mutuos.

(1) Joli-de-Fleury, procurador general de Luis XV en el parlamento de Paris, cuya plaza entró á ocupar en el año de 1746 por dimision de su padre, Guillermo Francisco, que la acapaba en propiedad como sucesor del célebre d'Aguesseau, cuando este fue promovido á la dignidad de canciller de Francia. *El Redactor.*

EL SUEÑO

POR

BANDERALI.

CANTO

Par... nel son... no al... men... ta... le... ra... vien... co

PIANO

Le... i... che... m'in... na... me... ra... te... mie... pena... le... mie... pena... con... vos

ta... ren... dia... mor... se... giu... sto... se... i... piú... vera... a... i... sog... ni... mie... i... e... non

far... mi... ris... ve... gli... ar... non... far... mi... ris... ve... gliar... no... non... far... mi... ris... ve... gliar