

SUSCRICION  
San Sebastian por un mes  
1 peseta.  
Fuera de San Sebastian,  
timestre 3.50 pesetas.  
Fuera de la Peninsula tri-  
mestre 6 pesetas.

No se publica los dias  
festivos.

NÚMERO SUELTO 5 CENTIMOS

# EL CURIUMEA.

ADMINISTRACION  
Calle de Orquendo num. 4  
en San Sebastian  
Anuncios, comunicados y  
remitidos á precios tar-  
vencionales.  
Ventajas á los suscritores

No se publica los dias  
festivos.

NÚMERO SUELTO 5 CENTIMOS

## Periódico no político.

**Se necesita** un aprendiz de 15  
ó 16 años que sepa  
leer y escribir. En esta redaccion informa-  
rán.

### ¡¡OJO!!

La gimnasia y natacion  
como á la vida alimentos  
poderosos elementos  
al humano cuerpo son.

### GIMNASIO DE LAS ESCUELAS

Rebaja de precios desde el

1.º de Mayo.

Lecciones generales para ambos sexos  
separadamente 20 reales al mes.

Particulares y privadas á precios con-  
vencionales.

### NOTICIONES PRELIMINARES

SOBRE LA FABRICACION PERFECCIONADA  
DE LA SIDRA Y EL MODO DE REMEDIAR  
SUS DIVERSAS AETERACIONES.

#### K.

Ventajas de fabricar la sidra con marza-  
nas normales al abrigo del contacto del  
aire.

El procedimiento general de la  
fabricacion de la sidra es, á mi jui-  
cio, muy defectuoso, hasta con las  
mejores cubas, porque se deja la  
puerta superior ó bonda enteramen-  
te abierta, que es lo que todos los  
sidreros de la provincia acostumbran  
á hacer.

En cuanto á las vasijas sidreras  
sin tapa por encima, jamás deberian  
de emprearse, puesto que se expo-  
ne uno á perder todo el producto  
asi obtenido.

He aqui las razones y la prueba:

1.º Se pierde mucho alcohol, y  
este alcohol tiene un olor *aromático*  
muy particular, pues para sentirlo  
basta entrar en una hodega en donde  
haya sidra en fermentacion.

2.º Los gérmenes de los fer-  
mentos aceticos ó de los fermentos  
de la manzana que hacen el vinagre  
estando en el aire, si esté tiene libre

el acceso, podrá suceder que los  
esposos peligrosos lleguen hasta el  
caldo y comprometan por lo tanto  
el buen resultado de la fermenta-  
cion alcohólica normal.

3.º Por la evaporacion enorme,  
sobre todo en las cubas abiertas, se  
pierde mucho en cantidad, tanto más  
cuanto que la fermentacion se ope-  
ra á una temperatura mas elevada.

Además, el aire lamiendo las he-  
ces, esta masa porosa que tiene sus  
raices en el líquido y su superficie  
evaporante arriba, robará una por-  
cion de materias volátiles cuyo peso  
será ligado con sus mas ó menos  
movimientos, pues la parte supe-  
rior del som re ó capelo está gene-  
ralmente seca y siempre ágría si la  
fermentacion ha sido algo demasia-  
do prolongada.

4.º El aire, contenido en el re-  
cipientes en el momento en que este  
se llena de sidra, unido al que es  
arrastrado duranse el machacado y  
la pisa de la manzana, hasta am-  
pliamente á determinar una fermen-  
tacion rápida.

5.º En cuanto á los gérmenes  
útiles, la pelleja de las manzanas  
está cubierta de estos.

6.º Que se diga que el ácido  
carbónico situado mas arriba de la  
masa pulposa basta para preservar  
á esta de toda oxidacion ó de toda  
acetificacion es una asercion falsa.  
Mientras este gas esté presente, cier-  
to es afirmar que el aire solo no ten-  
ga accion enojada, porque el ácido  
carbónico es mas pesado que el oxí-  
geno y que el ezoe que lo constitu-  
yen; pero como los corpúsculos só-  
lidos de la atmósfera, por mas lige-  
ros que sean, se hallan más pesados  
que el ácido carbónico en reposo,

resulta que bien puede suceder que  
en un momento dado caigan sobre  
el sombrero, atravesando esta pre-  
tendida capa protectora, y aguarden  
ahi ocasion favorable para desarro-  
llarse y dañar el producto.

Bien puede ya comprenderse que  
hay ventaja de fabricar la sidra no  
en barricas ó cubas completamente  
cerradas, pero al abrigo del contac-  
to del aire. Si las cubas han recibi-  
do una cerradura hermética, fija, y  
si la bonda es inmóvil, fácilmente se  
comprende que, á resultas de  
fermentacion, el ácido carbónico  
producido se acumulará á la parte  
superior de la cuba ó barrica, que  
pronto la presion aumentará y que  
ella hará romper la duelas del reci-  
piante, á menos que, merced á un  
vacío superior bastante grande y á  
hendeduras interduelarias numero-  
sas, los gases no habran camiao pa-  
ra afuera. En el caso en que la cuba  
tuere bastante sólida para resistir,  
la fuerza de expansion que tiende á  
desunir sus paredes, sin permitir la  
menor salida á los productos aeri-  
formes, la fermentacion seria cons-  
treñida por esta presion exagerada,  
los fermentos no se hallarian más  
en un medio normal y habria ó pa-  
rada en sus evoluciones ó quizá cam-  
bio en las proporciones de los pro-  
ductos obtenidos. Por lo tanto, no  
debe de soñarse siquiera en el pro-  
cedimiento de cubas ó barricas com-  
pletamente cerradas.

Pero en cuanto al método prácti-  
co que ha de emplearse para fabri-  
car la sidra a. abrigo del contacto  
del aire, diré que hacen indispensa-  
blemente falta cubas provistas de  
aparatos especiales que librando pa-  
so á los elementos gaseosos, impi-

dan la introduccion del aire. Estos aparatos llegarían á costar de 2 á 8 pesetas. De todas estas indicaciones daré oportunamente cuenta y razon en un tratado que con el título de «Fabricacion perfeccionada de la sidra para las provincias de Guipúzcoa y Asturias, y el modo de remediar sus diversas alteraciones» trato de publicar por medio de una suscripcion.

Terminaré este primer artículo diciendo; que es cierto, para mí, que los fermentos de la manzana necesitan, para obrar convenientemente, estarse al abrigo de todo movimiento atmosférico; que un calor determinado les es necesario, sin contar que el aire y sus gérmenes les son muy nocivos: proposiciones son estas que me serán fáciles de demostrar, enunciando las importantísimas ventajas que presentan dichos aparatos, así como de dar á conocer al propio tiempo, de una manera verdaderamente científica, las tres causas distintas de que bebamos en esta provincia, desde hace ya algunos años, sidras tan caras y tan malas.

*Dionisio Amiel.*

(Se concluirá.)

## CORRESPONDENCIA PARTICULAR DE EL URUMEA.

Paris 18 de Junio de 1880.

Hoy ha tenido lugar el casamiento de la Señorita de Errazu, sobrina del señor Alcalde de esa ciudad, con Mr. Frederic Kenens, alférez del regimiento de húsares de la Guardia Real Belga, hijo del T. general Kenens, ayudante del Rey Leopoldo II.

La ceremonia ha tenido lugar en la pequeña y aristocrática iglesia de San Pedro de Chaillot, junto á los Campos Elyseo, habiendo tenido lugar luego un espléndido lunch en el hotel de la familia, Rue Presbourg, frente al Arco de Triunfo.

S. M. la Reina Doña Isabel, ha honrado á la boda, con su augusta presencia, hallándose entre los convidados to-

do lo mas florido de las colonias, española, belga, mejicana y de Paris.

Ayer tuvieron lugar en los Invalidos con gran aparato, los funerales del general de division baron Aymard, gobernador y general en jefe del ejército de Paris.

Este celebre general rindió su alma á Dios. viernes pasado, muriendo como cristiano despues de haber sido un heroe.

Pocas horas antes de expiar, sintiendo llegar sus últimos momentos, este soldado que á pesar de todos los peligros corridos, nunca fué herido, dijo á su madre y á su hermana, que llamasen al Vicario de Santo Tomás, un amigo suyo y recibió luego los S. S. en presencia de su familia y de su Estado Mayor, compuesto de los comandantes Mrs. de Montfort y Mullotte y los tenientes Fiesquet y Casimier Périer. El general se hallaba enfermo hacia dos meses y murió de una síncope.

Entró en Saint Cyr en 1838, se distinguió en Argelia y en Sebastopol; desde 1863 á 1867 tomó parte en la expedicion de México, siendo nombrado brigadier el 17 de Mayo de 1864, en Mathuala, donde á la sazón siendo gobernador de San Luis de Potosi, salvó al imperialista Mejía y por un movimiento de flanco derrotó a Doblado, que tenía doble gente, cojió 1 bandera, 18 cañones y 1.200 prisioneros.

En la noche del 18 de Mayo de 1866, sorprendió en Tanguucho, al general Regules, un antiguo carlista vizcaíno. A causa de la oscuridad se le escaparon materialmente 2.000 prisioneros, pero cojió 1 bandera, 2 estandantes, 800 caballos y todo el parque y bagajes.

En 1867, operó con el cuerpo de ejército del general Miramon, quien acababa de volver de Europa, llamado por el Emperador, donde era Embajador en Berlin cerca de la Confederacion de Alemania y del Emperador de Rusia.

Decidida la evacuacion, hizo levantar el sitio de Tehuacan y Perote, replegó las guarniciones austriacas, que fueron á juntarse al Emperador, que á los pocos meses habia de sucumbir gloriosamente en el campo del honor y se embarcó en Vera-Cruz. En 1867 fué nombrado jefe, de una brigada del 1er cuerpo (Paris).

Su comportamiento durante las batallas al rededor de Metz, fué heroico, como lo confesaron los alemanes.

El 28 de Setiembre de 1873, organizó el 16.º cuerpo de ejército francés y el 24 de Febrero de 1878 fue nombrado gobernador de Paris, pues se habia opuesto al golpe de Estado que proyectaba el gobierno del 16 de Mayo.

En la iglesia de los Invalidos, se hablaban todas las autoridades y corporaciones del Estado, y en la hermosa esplanada, formando cuadros, contingentes de tropas de la guarnicion de Paris: sobre 8.000 hombres.

Una bateria de artilleria, situada en el muelle del Sena hizo los disparos de ordenanza.

La funcion fué celebrada por el Cardenal Arzobispo de Paris, Monseñor Guibert.

Las tropas que desfilaron terminada la ceremonia delante del cadáver, que habia sido traído con su catafalco á la esplanada fueron: 1 batallon gendarmaria móvil (Guardia del Parlamento), 1 batallon zapadores-bomberos, 2 de la guardia de Paris, el 25.º batallon cazadores a pié y la brigada Mangui 124 y 130 línea. Estas tropas las mandaba el general Jeanningros, quien en Metz, por no entregar sus banderas al enemigo, las hizo quemar.

General de division Campenon; brigada de Launay 39 y 113 de línea; brigada Cloux 82 y 83 de línea.

Division de caballeria mandada por el general Thornton; brigada Cherhué 8 y 9 dragones; brigada Ney 3 y 6 coraceros.

La bateria de artilleria 6 piezas estaba mandado por el Duque de Alenzon, nieto del Rey Luis Felipe.

El cuerpo fué enterrado en el bonito cementerio de Passy. Tal era el gentío, que apenas 1.500 sargentos de ville podrán contenerlo. En el Campo Santo el veterano general de Ladmirault quien habia sido reemplazado en su mando por el difunto, pronunció un brillante discurso haciendo su elogio.

Un hecho de los mas graves, é inicuos, que nunca sucede en el ejército español, donde el soldado es tan pobre como honrado, leal y valiente, ha tenido lugar la semana pasada, al pié del fuerte de Romainville, al O. E. de Paris.