

EN LOGROÑO. UNA PESETA AL MES.
FUERA DE LA CAPITAL, trimestre adelantado TRES
PESETAS, Trimestre vencido ó por comisionado, TRES PE-
SETAS VEINTICINCO CÉNTIMOS.
EXTRANJERO, SIETE PESETAS, trimestre

Anuncios á precios convencionales.
Comunicados, á UNA PESETA línea.
Número suelto, 5 céntimos.

DIARIO IMPARCIAL DE LA MAÑANA

Número atrasado, 10 céntimos

PEREDA OCULISTA. Muro de la Penitencia, 18, ent. 2.
Consulta diaria de 11 á 1 y de 3 á 4.

Dr. Iriarte. Consultor general y de la Maternidad.
11 á 1 y de 3 á 5. S. Blas 2 pral

Dr. Múgica. ESPECIALISTA del Instituto Rubio.
Cirujano y matrona.
Consulta de 11 á 1 y de 3 á 5. S. Blas 2 pral

RAYOS X. Consultorio único en Haro, con
instalación completa de radiografía
y servicio permanente de radio-
diagnóstico y radioterapia, del Mé-
dico forense

DON JOSE MOZOS. Reconocimientos y tratamientos espe-
ciales, por los rayos Roentgen.
Consulta de 11 á 1 y de 3 á 5.

HARO. Consultorio único en Haro, con
instalación completa de radiografía
y servicio permanente de radio-
diagnóstico y radioterapia, del Mé-
dico forense

Dr. M. Aldaz. GABINETE Médico quirúrgico
y de operaciones.
Consulta diaria, Delicias, 8, entresuelo.
Su domicilio: General Zubano, 4, pral de

A. ANTA. MOBILIARIOS COMPLETOS
FRENTE AL TEATRO

MUEBLES de ALMACEN de Francisco Masó
Muro Cervantes, 3 y 5

RUBEROID. Producto ideal
Para tejados, azoteas, terrazas, &c.
Impermeabilidad absoluta. Informes
y catálogos gratis. Dirigirse Hijos
de Terán, Gran Vía, 16, Bilbao.

PASTA DE CAFÉ. Recomendamos á los consumidores
de café el uso de esta pasta,
producto compuesto de café y azúcar
de primera calidad é indispensable
para las familias, porque además
de constituir uno de los principales
desayunos se obtiene un cuar-
ta y tres por ciento de economía
sobre el procedimiento comúnmen-
te usado. Venta en Ultramarinos.

El impuesto sobre los alcoholes
La Gaceta publica el anunciado
decreto acerca del impuesto sobre
los alcoholes, que por su importan-
cia reproducimos á continuación:
El preámbulo dice así:
«El artículo 23 de la ley de 10 de
diciembre del año próximo pasado
autoriza al Gobierno para elevar en
un 25 por 100 las cuotas de la
tributación especial sobre los alco-
holes, en el caso en que la recau-
dación del primer año ó de los su-
cesivos no llegase á 15.000.000 de
pesetas; pero con la condición de
que no se altere el margen dife-
rencial de 30 pesetas entre los al-
coholes de vino y los llamados in-
dustrializados.
Los datos de los ingresos obteni-
dos por la renta del alcohol en
los once primeros meses de este
año sólo alcanzan una recaudación
de 10.000.000 de pesetas, y aunque
se calcule para el presente un nue-
vo ingreso de millón y medio de
pesetas, cantidad máxima mensual
alcanzada en el año, siempre re-
sultará un rendimiento mucho me-
nor que el tipo de 15.000.000 que se
señala en el precepto legal de que
se ha hecho mérito.
Es, pues, evidente que se está
en el caso previsto por la ley, y que
conviene usar de la autorización
concedida, ya que, dada la mate-
ria imponible, aún es muy dudoso
que con la elevación autorizada se
alcanze, en circunstancias norma-
les, la recaudación de 15.000.000
que, como producto de las cuotas
reducidas, se había supuesto.
No parece oportuno hacer exten-
siva al alcohol desnaturalizado la
reforma de tributación, porque ni
la excesiva cantidad que el Tesoro
produce el impuesto sobre el mis-
mo, ni las muy especiales aplica-
ciones industriales á que se destina,
aconsejan que por ahora al
menos, se recargue el tipo á que
se halla sometido.»
He aquí la parte dispositiva:
«Artículo 1.º Desde el día 1.º de
enero próximo de 1910, el impus-
to de alcohol establecido por la ley
de 10 de diciembre de 1908 se co-
brará con arreglo á la siguiente
tarifa: aguardiente y alcohol de
vino, por cada hectolitro de volu-
men real, 25 pesetas. Los demás
aguardientes y alcoholes neutros,
por cada hectolitro de volumen
real, 55 pesetas. Alcohol desnatu-
ralizado, por cada hectolitro de vo-
lumen real, 750 pesetas.
Art. 2.º El ministro de Hacia-
da dictará las disposiciones necesi-
arias para la aplicación de este de-
creto.»
Ha sido remitida una consulta al
Consejo de Estado sobre si deben
pagar el aumento de impuesto los
alcoholes ya fabricados, el que
cuando se publicó la ley que
actual quedaron exceptuados del
pago.

Sección de Arnedo. Noticias
ARNEDO, 29.—Desde hace unos
días en que cesó en el cargo de
administrador de Rentas Estancia-
das nuestro particular amigo don
Lino Ruiz de la Torre, ha quedado
este encomendado á la acreditada
casa comercial de Alfredo y Roberto
Ruiz. De todos los conocidos el
crédito prestado por los nuevos ad-
ministradores, cuya firma constitu-
ye por sí sola la mayor garantía.
Damos la enhorabuena á los
agraciados y les deseamos largos
años en su desempeño.

El bautizo del niño que dio á luz
la gitana según decíamos ayer, se
efectuó en la tarde pasada, con
gran pompa y mucho acompaña-
miento. Fueron padrinos una joven
de la localidad y el abuelo paterno,
y se le impuso al neófito el nombre
de Paulino. Son muchos los auxi-
lios que el caritativo vecindario ha
propiciado á la recién parida.
—Ha quedado en libertad el de-
tenido Isidro Jiménez, que el Juz-
gado condujo desde Muro de Agnós
como complicado en el hecho de
que dábamos cuenta ayer.

—Han ingresado en la cárcel del
partido tres individuos de Galicia
procedidos por incendio.
—Como el día lo requiera, el pa-
sado fué de inocentadas, de las
que pudéramos anotar algunas de
verdadero ingenio y que omitimos
por la brevedad.

—Un viajero, que por sus ocupa-
ciones habituales se ve precisado
á transitar muy á menudo á cabal-
lo por la carretera de Enciso á
esta, donde se halla situada la fá-
brica de chocolates «Las Bargas»,
nos ha dado quejas de lo que ocu-
rre allí con un perro propiedad
del dueño de la fábrica don Justo
Aguirre. Este tal animal defendien-
do la propiedad de su amo, que se
excede á salir á la carretera y
abalanzarse á los viajeros, siendo
hasta ahora un milagro no haya
ocurrido una desgracia.

—Por nuestra parte recomendamos
al señor Aguirre de orden de
retirar ese obstáculo á fin de evitar
y evitarse algún serio disgusto.

—Ha dado á luz con toda felicida-
d un robusto niño, primer fruto
de su matrimonio, la esposa del
maestro carpintero Ladislao Mont-
iel. Madre y recién nacido continúan
en buen estado.

—Necesidad de restituir al TERRENO
LO QUE LA PLANTA TOMA DE ÉL.—
«Ley de distribución.» «Ley del
MÍNIMO.» «Ley de ANTICIPA.» De
expuesto precedentemente se com-
prende la imperiosa necesidad que
tiene el viticultor de devolver al
suelo los principios que la planta
toma de él para sus necesidades y
las de la cosecha, antes que su es-
casez pueda perjudicar á la planta
y su esquilmo en perjuicio del co-
sechero.

—La restitución de los principios
alimenticios extraídos por la planta
del terreno, es un principio tan ló-
gico y natural que se comprende fá-
cilmente.

—El suelo puede considerarse como
un depósito de alimentos para
la planta, y se impone repen-
tir lo que de él se saca para que
no disminuya ó desaparezca. Para
devolver lo tomado interesa cono-
zamos las tres leyes: del «mínimo»,
de «restitución» y del «anticipa-
ción».

Según la «Ley del mínimo», la
recolección es proporcional (cuando
las condiciones atmosféricas son
convenientes) á la cantidad
del elemento fertilizante absorbi-
do y asimilable que se encuentra
en menor cantidad en el suelo, re-
lativamente á las necesidades de
la planta.

En otros términos dicho, el ele-
mento que se encuentra en menor
cantidad es el que rige la cosecha
que puede dar la planta, puesto
que los elementos abundantes no
los tomará la planta más que pro-
porcionalmente ó en relación al ali-
mento que se encuentra escaso,
no utilizando el resto de los que
abundan.

—Veamos ahora lo que gasta en
materias fertilizantes una hectárea
de viña.

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

De viticultura

Programa para las conferencias
ambulantes que deberán darse
sobre poda y abonado de la vid
en los pueblos de San Asensio,
San Vicente de la Sonsierra,
Ollauri y Casalarreina.

Conferencias de San Asensio y Ollauri
Continuación

Abonado ó fertilización de la
vid.—Es sabido que toda planta
necesita alimentarse bien para de-
sarrollarse y vivir. Los principios
alimenticios los toma la vid del sue-
lo, del aire y el agua.

Ahora bien; no todos los alimen-
tos los gasta la planta en igual
cantidad, ni existen en igual dosis
en el suelo, por lo cual unos pue-
den disminuir rápidamente, por
hacer la vid gran consumo de
ellos, mientras que otros se con-
sumen en menor cantidad para el
arbolito y estar en alguna cantidad
en las fuentes de que toma la vid su
alimento, no debe preocuparnos su
adición al suelo.

Entre los alimentos importantes
tenemos el nitrógeno, ácido fosfó-
rico, potasa, cal y magnesia; pero
de estos cinco sólo los tres prime-
ros nos interesan, bajo el punto de
vista práctico de la alimentación
de la planta.

Se concibe que, al sacar la planta
anualmente los alimentos dichos
del suelo, puedan faltar y reflejar
se su escasez ó falta en el vigor de
la planta y mequindad de sus pro-
ductos.

—Necesidad de restituir al TERRENO
LO QUE LA PLANTA TOMA DE ÉL.—
«Ley de distribución.» «Ley del
MÍNIMO.» «Ley de ANTICIPA.» De
expuesto precedentemente se com-
prende la imperiosa necesidad que
tiene el viticultor de devolver al
suelo los principios que la planta
toma de él para sus necesidades y
las de la cosecha, antes que su es-
casez pueda perjudicar á la planta
y su esquilmo en perjuicio del co-
sechero.

—La restitución de los principios
alimenticios extraídos por la planta
del terreno, es un principio tan ló-
gico y natural que se comprende fá-
cilmente.

—El suelo puede considerarse como
un depósito de alimentos para
la planta, y se impone repen-
tir lo que de él se saca para que
no disminuya ó desaparezca. Para
devolver lo tomado interesa cono-
zamos las tres leyes: del «mínimo»,
de «restitución» y del «anticipa-
ción».

Según la «Ley del mínimo», la
recolección es proporcional (cuando
las condiciones atmosféricas son
convenientes) á la cantidad
del elemento fertilizante absorbi-
do y asimilable que se encuentra
en menor cantidad en el suelo, re-
lativamente á las necesidades de
la planta.

En otros términos dicho, el ele-
mento que se encuentra en menor
cantidad es el que rige la cosecha
que puede dar la planta, puesto
que los elementos abundantes no
los tomará la planta más que pro-
porcionalmente ó en relación al ali-
mento que se encuentra escaso,
no utilizando el resto de los que
abundan.

—Veamos ahora lo que gasta en
materias fertilizantes una hectárea
de viña.

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

—De los estudios hechos en el cam-
po de experiencias de la Estación
Enológica de Haro, se deduce el
hecho siguiente:

Este máximo de alimentos, ha
de estar en armonía con la natu-
raleza de la planta, del suelo, cli-
ma, luz y humedad que recibe la
vid, para no desequilibrar la natu-
raleza y bondad del producto vino,
en perjuicio de los intereses del
viticultor.

DIVERSAS MATERIAS UTILIZADAS
PARA FERTILIZAR EL SUELO DEL
VIÑEDO. ABONOS ANIMALES, VEGETALES,
MINERALES, MIXTOS Y COMPUESTOS.—
Como se deduce de la enumeración
de las diferentes fuentes á que
podemos recurrir para alimentar la
planta, son tantas y tan diferentes,
que interesa demos algún detalle
para elegir la mejor en cada caso,
por su conveniencia, por la natu-
raleza del suelo que ha de fertiliz-
tar, riqueza y economía del pro-
ducto.

—Pero antes de entrar en estos de-
talles, voy á hacer un paréntesis
pertinente al objeto que estudia-
mos.

La vid toma las materias fertiliz-
tantes ó alimentos del suelo, dis-
sueltos en el agua, la cual, absor-
bida por las raíces, la conduce
hacia el tallo y hojas, constituyen-
do la savia ascendente. Esta es elabo-
rada por las hojas (por un metabo-
lismo especial que no he de des-
cribir) y se transforma en savia
descendente, que va á alimentar
los diferentes órganos de la vid.

—Conocido el modo especial que la
vid posee de tomar y digerir los
alimentos puestos á su disposi-
ción, importa conocerlos la acción
que ejercen en el desenvolvimiento
y vida de la planta el nitrógeno,
ácido fosfórico y potasa; pues sin
una base firme, marcharíamos sin
brújula, en el camino de la bue-
na y racional alimentación de la
planta.

El elemento nitrógeno favorece
la vegetación del arbolito, dete-
rminando el desarrollo del sarmien-
to y de las hojas. Así se ve por el
análisis la cantidad de esta mate-
ria que consumen los sarmientos y
hojas. Si el ácido fosfórico y la
potasa se encuentran en buena rela-
ción y fructificación de la vid será
normal. Si no es así, la vegetación
será exagerada, habrá gran canti-
dad de pámpano y hojas, mucha
madera, la flor ligará mal; los sar-
mientos de entrenudos largos, blan-
dos y mal otonados á otonados su-
periores. Son los efectos de un ex-
ceso de nitrógeno. Este determina
el desmenuzamiento en la calidad
del vino.

El papel que tiene el ácido fos-
fórico en la alimentación de la vid
es importantísimo, disminuye los
inconvenientes del exceso de nitró-
geno; los sarmientos resultan de
entrenudos más cortos, más duros,
la sazón ú otonamiento de la ma-
dera se adelanta y resulta más com-
pleta, y por lo tanto el sarmiento
está menos expuesto á la acción
perniciosa de las heladas. Un ex-
ceso de ácido fosfórico no perjudica
como un exceso de nitrógeno.

Por otra parte favorece el ácido
fosfórico la ligazón de la flor, pre-
viendo en parte que se corra;
aumentando la riqueza de azúcar,
en la uva, y, por último favorece
notablemente la buena calidad del
vino.

Como se advierte por el análisis
precedente, la potasa es elemento
importante en la alimentación de la
vid. Prueba de ello la cantidad de
cremor tartárico que tienen los vinos.
Parte contribuye á dar bondad al
racimo y á favorecer el desarrollo
del racimo y formación del azúcar.

—De los datos que se desprende el
conocimiento de las materias que
la vid toma del suelo, su influencia
sobre la vida del arbolito, y como
por otra parte, el análisis nos da
los elementos fertilizantes que la
tierra contiene, tenemos datos su-
ficientes para saber lo que falta á
cubrir las necesidades alimenticias
de la planta, para poderse las dar.

—Pero las contenidas en el suelo
no siempre se hallan en condicio-
nes de ser absorbidas por la raíz,
y de aquí la conveniencia de pro-
tegerlas con los abonos en ex-
ceso para tener seguridad de que
la planta tiene lo que necesita.

Entre los diversos abonos que se
utilizan para fertilizar el suelo, los
tenemos de origen animal, vegetal,
mineral, mixtos y compuestos.

Corresponden á los primeros la
carne desecada, deyecciones y res-
tos de aves marinas, restos de ani-
males, como los cuernos y pezuñas,
naturales ó preparados por torpe-
facción; restos de lana, pescados.

Entre los abonos vegetales se utili-
zados en forma de estiércol, de
corra, alvejano, etc., que se entie-
rran cuando las plantas están en
flor; las algas marinas, el sarmien-
to de la vid picado, el raspón de
la uva, restos de plantas y tortas, re-
sultado de la extracción del aceite
de diversos frutos y semillas olea-
ginosas, etc.

—Como abonos minerales ó indus-
triales se utilizan: el nitrato de so-
da, sulfato de amoníaco, sulfato de
potasa y cloruro de potasio, su-
lfatos de cal, escorias, fosfato
precipitado, yeso, sulfato de hie-
rro, etc., etc.

—Entrar en la categoría de abo-
nos mixtos las camas y deyeccio-
nes de los animales domésticos,
como el estiércol de cuadra, cavia
ó sirlle del ganado lanar, barreras
de las poblaciones, etc.

—Y se consideran como abonos
compuestos, ciertas mezclas de tie-
rras, tarquines, cenizas, etc., que
forman un conjunto de excelente
aplicación para la fertilización de
la viña.

ABONOS.—APLICACIÓN DE UNOS Y
OTROS Y NECESIDAD DE ARMONIZAR
SU EMPLEO CON LA NATURALEZA DEL
SUELO Y FACILIDAD Y ECONOMÍA EN
ADQUIRIRLOS.—De todas las mate-
rias fertilizantes enumeradas y de
otras semejantes, por no hacer la
lista demasiado extensa, no todas
tienen igual empleo en los diferen-
tes casos que pueden presentarse.
Se concibe que en los viñedos co-
secheros, los abonos de sargasas ó at-

gas marinas y el pescado, cuando
su precio es mínimo, por su abun-
dancia, pueden ser muy útiles y
económicos; así como los abonos
de tortas oleaginosas, en los viñedos
próximos á centros fabriles. La
economía de adquisición puede
aconsejar su empleo en los casos
citados.

El sulfato de hierro que moviliz-
a la potasa es de resultado en los
suelos ácidos, pero en los ácidos
pueden perjudicar su uso en los
viñedos.

La combinación de un abono co-
mpuesto, esto es, con los tres ele-
mentos, nitrógeno, ácido fosfórico
y potasa, depende del valor de las
materias que entran en la mezcla
y de la naturaleza del suelo á que
se va á aplicar. Teniendo presente
el precio de cada una de ellas, y
sus mejores ó peores efectos, se-
gún sea el suelo ligero, fuerte, sil-
íceo, calcáreo, hamífero, etc., se
puede hacer un abono económico y
de excelente aplicación.

—Estando de escorias, si bien
es cierto que su ácido fosfórico
resulta económico, no lo es menos
que no conviene á los suelos cal-
cáreos; así como interesa adicio-
nar á éstos materia orgánica, de
la que hacea gran consumo.

—En nuestro país el estiércol ó b-
arra y la sirlle ó cavia son los abo-
nos más en uso con destino á la
viña, por más que los abonos mi-
nerales pueden y deben extenderse
en su empleo, pues darán los bue-
nos resultados que, ca otras par-
tes, aplicados de una manera ra-
cional.

FORMAS VARIAS DE APLICAR LOS
ABONOS Y ÉPoca DE HACERLOS ABON-
AR EN CADA CASO.—La materia fer-
tilizante se aplica en el viñedo
bien derramándola por toda la su-
perficie, colocada en zanjas abier-
tas en las anchuras ó entrevenues
ó líneas, ó bien al pie de la planta,
abriendo una hoya ó alcorque al
rededor del tronco de la vid, por
medio de la labor conocida en este
país con el nombre de escabana.

—De estas tres maneras de derram-
ar el abono, la última dió mejor
resultado que las dos primeras en
los ensayos llevados á cabo en la
Estación Enológica de Haro. Bajo
el punto de vista económico, la
primera lo es más, pero se utiliza
por el abono por la vid.

—Se sabe que de las materias
fertilizantes tantas veces enumera-
das, el ácido fosfórico y la potasa
son retenidas por el suelo.

—No así el nitrógeno, que arras-
tran las aguas de lluvia á las ca-
pas inferiores del suelo.

—Se comprende que, abonada la
vid en el otoño, aproveche dentro
del año las materias útiles adicio-
nadas al suelo, lo cual no ocurrirá
de abonar tarde.

Respecto al elemento nitrógeno,
en particular si se emplean abonos
pérfidos, importa aplicarlos en
primavera, para tener su máximo
efecto.

—Sólo razones de índole económica
imponen otra marcha.

—El estiércol y cavia deben de-
stramarse en la viña por el otoño,
y de esta suerte sus efectos se no-
tarán en la cosecha del año siguiente,
cosa que no ocurriría si se apli-
caban en la primavera, pues en este
caso falta tiempo para que sus
efectos se señalen en la cosecha
del año.

DESDE BUENOS AIRES

El hotel de los inmigrantes

Hay en Buenos Aires una oficina inmigratoria que se encarga de recoger a los recién llegados...

Los marineros les pegaban empujones, el capitán les miraba desde lo alto del puente como un comerciante mira su montón de fardos...

con firmar un acuerdo con Francia acerca de Marruecos, añadió el ministro: «Alemania nos deja mucha libertad en el imperio jerifiano...»

Señor delegado de Hacienda de esta provincia, ha señalado para el día de hoy, el pago de los tributos...

El capitán de Estado Mayor, don José Balgorri, ha sido destinado a la Comisión de Levantamiento de planos del territorio del Riff...

El señor delegado de Hacienda de esta provincia, ha señalado para el día de hoy, el pago de los tributos...

El ministro de Hacienda señor Alvarado ha recibido diversas peticiones para que se prohiba la fabricación de alcoholes con productos extranjeros...

Sección Religiosa

Santos de hoy, 30 de diciembre.—La Traslación del cuerpo de Santiago, apóstol...

Registro Civil

Inscripciones verificadas el 28 y 29. Nacimientos.—Visitación Marina Duchá Redal...

Avisos y Noticias

Recordamos a los suscriptores de fuera de Logroño el precio de suscripción a este periódico...

JURADOS

Verificado el sorteo de jurados para designar los que han de ejercer el cargo durante el primer trimestre del año actual...

Capacidades

D. Pedro Cabas, Cirujano. D. Baldomero A. Andrés, Corporales. D. Agapito García Ruiz, Ezcaryar...

Capacidades

D. Félix Arpón, Arnedo. D. Pedro Abad, Villarroya. D. Ricardo Hércules, Tudela...

Capacidades

D. Idefonso Barragan, Arnedo. D. Francisco Gil de Muro, id. D. Primo P. Solano, id...

Capacidades

D. Ricardo Martínez Merino, Logroño. D. Dionisio Fresa Bañuelos, id. D. Juan Polo, id...

Capacidades

D. Ricardo Martínez Merino, Logroño. D. Dionisio Fresa Bañuelos, id. D. Juan Polo, id...

Sección Religiosa

Santos de hoy, 30 de diciembre.—La Traslación del cuerpo de Santiago, apóstol...

Registro Civil

Inscripciones verificadas el 28 y 29. Nacimientos.—Visitación Marina Duchá Redal...

Avisos y Noticias

Recordamos a los suscriptores de fuera de Logroño el precio de suscripción a este periódico...

JURADOS

Verificado el sorteo de jurados para designar los que han de ejercer el cargo durante el primer trimestre del año actual...

Capacidades

D. Pedro Cabas, Cirujano. D. Baldomero A. Andrés, Corporales. D. Agapito García Ruiz, Ezcaryar...

Capacidades

D. Félix Arpón, Arnedo. D. Pedro Abad, Villarroya. D. Ricardo Hércules, Tudela...

Capacidades

D. Idefonso Barragan, Arnedo. D. Francisco Gil de Muro, id. D. Primo P. Solano, id...

Capacidades

D. Ricardo Martínez Merino, Logroño. D. Dionisio Fresa Bañuelos, id. D. Juan Polo, id...

Capacidades

D. Ricardo Martínez Merino, Logroño. D. Dionisio Fresa Bañuelos, id. D. Juan Polo, id...

Sección Religiosa

Santos de hoy, 30 de diciembre.—La Traslación del cuerpo de Santiago, apóstol...

Registro Civil

Inscripciones verificadas el 28 y 29. Nacimientos.—Visitación Marina Duchá Redal...

Avisos y Noticias

Recordamos a los suscriptores de fuera de Logroño el precio de suscripción a este periódico...

JURADOS

Verificado el sorteo de jurados para designar los que han de ejercer el cargo durante el primer trimestre del año actual...

Capacidades

D. Pedro Cabas, Cirujano. D. Baldomero A. Andrés, Corporales. D. Agapito García Ruiz, Ezcaryar...

Capacidades

D. Félix Arpón, Arnedo. D. Pedro Abad, Villarroya. D. Ricardo Hércules, Tudela...

Capacidades

D. Idefonso Barragan, Arnedo. D. Francisco Gil de Muro, id. D. Primo P. Solano, id...

Capacidades

D. Ricardo Martínez Merino, Logroño. D. Dionisio Fresa Bañuelos, id. D. Juan Polo, id...

Capacidades

D. Ricardo Martínez Merino, Logroño. D. Dionisio Fresa Bañuelos, id. D. Juan Polo, id...

Sección Religiosa

Santos de hoy, 30 de diciembre.—La Traslación del cuerpo de Santiago, apóstol...

Registro Civil

Inscripciones verificadas el 28 y 29. Nacimientos.—Visitación Marina Duchá Redal...

Avisos y Noticias

Recordamos a los suscriptores de fuera de Logroño el precio de suscripción a este periódico...

JURADOS

Verificado el sorteo de jurados para designar los que han de ejercer el cargo durante el primer trimestre del año actual...

Capacidades

D. Pedro Cabas, Cirujano. D. Baldomero A. Andrés, Corporales. D. Agapito García Ruiz, Ezcaryar...

Capacidades

D. Félix Arpón, Arnedo. D. Pedro Abad, Villarroya. D. Ricardo Hércules, Tudela...

Capacidades

D. Idefonso Barragan, Arnedo. D. Francisco Gil de Muro, id. D. Primo P. Solano, id...

Capacidades

D. Ricardo Martínez Merino, Logroño. D. Dionisio Fresa Bañuelos, id. D. Juan Polo, id...

Capacidades

D. Ricardo Martínez Merino, Logroño. D. Dionisio Fresa Bañuelos, id. D. Juan Polo, id...

DESDE BUENOS AIRES

El hotel de los inmigrantes

Hay en Buenos Aires una oficina inmigratoria que se encarga de recoger a los recién llegados...

Los marineros les pegaban empujones, el capitán les miraba desde lo alto del puente como un comerciante mira su montón de fardos...

con firmar un acuerdo con Francia acerca de Marruecos, añadió el ministro: «Alemania nos deja mucha libertad en el imperio jerifiano...»

Señor delegado de Hacienda de esta provincia, ha señalado para el día de hoy, el pago de los tributos...

El capitán de Estado Mayor, don José Balgorri, ha sido destinado a la Comisión de Levantamiento de planos del territorio del Riff...

El ministro de Hacienda señor Alvarado ha recibido diversas peticiones para que se prohiba la fabricación de alcoholes con productos extranjeros...

El ministro de Hacienda señor Alvarado ha recibido diversas peticiones para que se prohiba la fabricación de alcoholes con productos extranjeros...

Hay en Buenos Aires una oficina inmigratoria que se encarga de recoger a los recién llegados...

Los marineros les pegaban empujones, el capitán les miraba desde lo alto del puente como un comerciante mira su montón de fardos...

con firmar un acuerdo con Francia acerca de Marruecos, añadió el ministro: «Alemania nos deja mucha libertad en el imperio jerifiano...»

Señor delegado de Hacienda de esta provincia, ha señalado para el día de hoy, el pago de los tributos...

El capitán de Estado Mayor, don José Balgorri, ha sido destinado a la Comisión de Levantamiento de planos del territorio del Riff...

El ministro de Hacienda señor Alvarado ha recibido diversas peticiones para que se prohiba la fabricación de alcoholes con productos extranjeros...

El ministro de Hacienda señor Alvarado ha recibido diversas peticiones para que se prohiba la fabricación de alcoholes con productos extranjeros...

Para ambos pide el fiscal cede...

Ordenes de Lerroux

Por encargo del señor Lerroux...

Las inhibitorias

Continúan los tribunales milita...

Moret ambulante

Anoche regresó a Madrid, proce...

Cadáver mutilado

La Guardia civil del puesto de...

En Alhucemas

Comunican de Alhucemas que ay...

Parece ser que pronto llegará...

Cacería regia

Las noticias recibidas de Sanl...

El rey ha enviado a Jerez, Cór...

Robo en una iglesia

Esta noche se ha cometido en l...

Después de cruzar varias palab...

La andaz ladrona no ha sido ha...

Socorros

En León se ha recibido un libram...

Hay ya salido para los pueblos...

Telegrafan de Benavente diciend...

En el Arco de Polvorosa la cor...

De Benavente ha marchado a Sa...

En La Puebla de Sanabria se ca...

Moros y franceses

Según dicen de París, en el Mi...

El campamento fué reducido a...

Alemania é Inglaterra

Parece ser, según noticias rec...

Carnegie herido

De Nueva York cablegrafían que...

Permaneció bastante rato en el...

Se cree que Carnegie tendrá du...

Política inglesa

En Londres muchos personajes...

Se han concedido por el ministro...

Reformas ministeriales

Se cree muy probable que se in...

Asemblea de doctores

Han continuado hoy las sesiones...

En el tema quinto han combati...

Al discutirse el tema sexto, pi...

De Instrucción Pública

El ministro de Instrucción Púb...

El duque de Sexto

Continúa gravísimamente enfer...

Dispensarios antituberculosos

La reina doña Victoria ha reci...

De Guerra

Han celebrado una extensa con...

Política catalana

Se anuncia que en breve llegará...

Reformas en Madrid

El alcalde señor Aguilera ha c...

Joven asesinado

En el pueblo de Cabelas, parti...

Esfuerzos del Mizzian

Dicen de Ouebdana confirman lo...

Joven asesinado

En el pueblo de Cabelas, parti...

Herrero y Riva

BANQUEROS.—Logroño

COTIZACIÓN DE LA BOLSA DEL DÍA 29

Interior 4 por 100 al contado...

Amortizable 5 por 100...

Giros y cartas de crédito sobre...

Para los herreros

Por defunción de su dueño se...

Voluntarios y obispo

Ha fundado en Málaga el vapor...

Baja en la contribución

Los quintadores de coches de l...

AL CERRAR

Agresión de los moros

Los últimos despachos recibidos...

Desarmonías concejiles

En el Ayuntamiento de Bilbao...

Malestar en Cinco Villas

En Zaragoza se han recibido ne...

Aumento de guardias

Se dice que las fuerzas de la p...

Pidiendo indulto

El Ayuntamiento de Badalona ha...

Fuego á bordo

Ha llegado á Liverpool con fue...

La escuadra turca

Durante del mes de enero visit...

Lista civil belga

La Cámara parlamentaria de B...

El señor Labra

Los Gobiernos americanos han...

Asamblea diocesana

En el Palacio Episcopal se ha c...

Política catalana

Se anuncia que en breve llegará...

Reformas en Madrid

El alcalde señor Aguilera ha c...

Joven asesinado

En el pueblo de Cabelas, parti...

Herrero y Riva

BANQUEROS.—Logroño

COTIZACIÓN DE LA BOLSA DEL DÍA 29

Interior 4 por 100 al contado...

Amortizable 5 por 100...

Giros y cartas de crédito sobre...

Para los herreros

BOLSA

Saturnino Ulargui é Hijo

COTIZACIÓN DEL DÍA 29

Interior 4 por 100 al contado...

Amortizable 5 por 100...

Compra venta de valores cotizables...

Lanzagorta

CORREDOR DE COMERCIO

HOTEL ESPAÑOL

RUFINO GALLO

A los practicantes

autorizados á partos normales...

NODRIZAS

* Soltera, de 19 años y leche de...

Tierras en Corera y El Redal

Quienes deseen comprar olivares...

Madera de Haya

En tablones y cuadrillos, la...

Taller de Cerrajería Mecánica

de FELIPE LODOSA

Compra y venta de fincas

AGENCIA MENAC

Esta casa gestiona, con la más...

Viticultores

Estacas de pino inyectadas al...

PARA NAVIDAD

Y PARA SIEMPRE

Vinos de buen gusto, limpios y...

Se venden

Tejero Se necesita en tejera...

Harinero

Se necesita uno que sepa su ob...

Compañía Trasatlántica

IDE BARCELONA

P. DE SATRUSTEGUI

CIUDAD DE CADIZ

Magros de cerdo

IMPORTANTE para el PUBLICO

Herniados quebrados, leed. Llegará á esta ciudad, hospedándose en el Hotel...

GRAN ALMACEN DE PIANOS

DE LAS MARCAS MAS ACREDITADAS DEL MUNDO

Magníficos modelos verticales á 800 pesetas, con garantía ilimitada...

Unico depósito, CASA ERVITI, Mercado, 9.

Compañía Arrendataria de Tabacos

Fábrica de Logroño

Se abre concurso para la enajenación...

Nesfarina

Se vende dos mulas de altas y siete cedes...

Corderos de leche

Se venden 50 gordos, en Aguilar...

C.ª Vinícola

del Norte de España

BILBAO-HARO

RIOJA ESPUMOSO

(CHAMPAGNE)

GRAN PREMIO

EXPOSICION HISPANO-FRANCESA, ZARAGOZA

Caja de 12 botellas, pesetas 40

QUINTA de 1910

Centro de redacciones á metalico...

Se venden

Se vende una tartana valenciana...

Cuadra permanente de Mulas

Machos

Se vende una mesa de billar...

Se necesita un criado de he...

Posada

Compañía Trasatlántica

P. DE SATRUSTEGUI

CIUDAD DE CADIZ

Magros de cerdo

Se alquila

Seguros de quintas--Sorteo 1910

PRIMA: 815 PESETAS

