

LA VOZ DE LIÉBANA

Sr. D. Eduardo de la Pedraja.
Santander.

SEMANARIO DEFENSOR DE LOS INTERESES GENERALES

Inscrito como artículo de segunda clase en las direcciones generales de correos de México y Habana

PRECIO DE SUSCRIPCION

En España
En el distrito 6 pesetas anuales
En provincias 8
PAGO ADELANTADO

DIRECTOR-PROPIETARIO

DON MARIANO FERNÁNDEZ RÍO

PRECIOS DE SUSCRIPCION

En Ultramar
Cuatro pesos anuales en plata española.
PAGO ADELANTADO

LA SEQUÍA

Los nacidos no recuerdan en Liébana un invierno y una primavera tan secos como los de este año. No ha nevado, ni apenas llovido. De modo que los campos se hallan resecos, los sembrados mustios, las semillas depositadas en la tierra no germinan y la tierra no se encuentra en condiciones de hacer las labores necesarias para el cultivo, los prados que no tienen riego están agostados y las plantaciones de vid que se han verificado últimamente corren serio peligro si no llueve pronto y con abundancia. En resumen que si antes de quince días no cae el agua de que tan necesitados están los campos se presenta un mal año para los pobres labradores lebaniegos. Y no solo se siente la necesidad del agua para asegurar las cosechas del campo, se precisa también para alimentar las fuentes y los arroyos, que faltos de las reservas que en el seno de los montes y en el fondo de los valles se almacenaban otros años durante los temporales de nieve, se encuentran ahora, á principios de Abril, tan exhaustos como otros años en Agosto, y es de temer que de continuar la sequía, antes de comenzar el verano se sequen por completo la mayor parte de los manantiales y las riegas y muchos pueblos se vean faltos del agua necesaria hasta para abreviar sus ganados, y para los servicios y necesidades domésticas.

Reconocemos que el año ha sido excepcional, pero, ¿no hemos venido observando ya desde hace más de 20 años, que el clima de Liébana se ha modificado sensiblemente?

Ya no son frecuentes los inviernos de nevadas abundantes, que todos, aun no siendo muy viejos, recordamos; en cambio la temperatura es más extremada, menos suave y uniforme que antes, ahora las heladas son más intensas y frecuentes y los calores más excesivos y continuados.

Y esto, que todos reconocemos y que de manera tan directa influye en la seguridad de las cosechas y por tanto en la riqueza y bienestar del país, y aun en su salubridad, ¿no estará relacionado, con relación de causa á efecto, con el desmenuje de nuestros montes? ¿No ha coincidido la tala de los montes con el cambio de las condiciones climatológicas de Liébana que se ha observado desde hace unos 20 años?

Que duda cabe! Nos lo había dicho la ciencia, que los bosque influyen poderosamente en el clima de un país, modificando las condiciones de humedad y de temperatura del aire, moderando la violencia de los vientos, y favoreciendo y provocando la frecuencia de las lluvias; y desgraciadamente lo estamos viendo confirmado en la práctica.

Si al menos, esta lección, á tanta costa aprendida, sirviera para enmendarnos, y volver nuestra vista al árbol y al bosque, y buscáramos remedio al mal acometiendo con tenacidad y constancia la empresa de salvar los restos que aun quedan de nuestra riqueza forestal y de emprender la magna obra de la repoblación de nuestros montes! Pero pensar en ello es

una utopía; los Ayuntamientos carecen de medios para hacerlo y de autoridad para conseguirlo; el Estado atiende más á buscar nuevas fuentes de ingresos inmediatos que á procurárselos á largo plazo fomentando las fuentes de riqueza si para ello tiene que anticipar los gastos.

LA LECHE

Para evitar tenga muchos microbios la leche.

LIMPIEZA

1.º Limpieza del establo ó del sitio del ordeño.

Como todas las plantas que los animales comen, incluso las que pacen en prados y montes, tienen muchos microbios de los cuales, y además abundan éstos también en los demás alimentos, es natural que al distribuir las raciones se lleve el aire de microbios. Cada pajita es un foco de ellos.

Los excrementos salen cargados de dichos seres, y por cierto de los más perjudiciales; así es, que no sólo cada partícula de excremento, si no el suelo del establo ó del redil, es un verdadero foco de microbios.

Resulta de esto, que debe ventilarse y limpiarse mucho el establo y no debe ordeñarse en el momento de repartir las raciones; antes bien, debe esperarse á que el aire se haya limpiado con la ventilación y á que el piso se haya regado para evitar se levante polvo que arrastrará muchos seres en cada partícula.

En el campo, al aire libre, en sitio aireado y soleado, habrá muchos menos microbios, pues el sol es gran enemigo de ellos y los mata en pocas horas. Pero, así y todo, no debe ordeñarse en sitio lleno de excremento ni donde se levante polvo fácilmente.

2.º Limpieza del ganado.

Los animales, al tumbarse en sitios sucios ó encima de los que ellos mismos han manchado, se llenan de microbios, los cuales, escondidos en el pelo de la piel y con el suave calor de ésta, se reproducen allí mucho. Así cada pelo, especialmente del vientre y partes interiores, es un montón de microbios.

Es preciso, pues, limpiar bien el ganado antes del ordeño, pero evitando ensuciar el aire con lo que de la piel se saque. Por eso conviene antes del ordeño pasar un trapo limpio humedecido en agua templada y limpia por las proximidades de la ubre limpiado bien á éstr y muy especialmente los pezones. La limpieza de la cola de las vacas debe ser una constante precaución de los vaqueros, pues con ella se disminuyen por todo el establo los microbios que recoge.

Después, en otros momentos, se limpiará la piel de las vacas y cabras con brúza y cepillo. El esquilado que de la parte trasera de las ovejas suele hacerse en Castilla y en la Mancha, es muy conveniente.

3.º Limpieza en el ordeñador.

Especialmente las manos (y las uñas, pues son un refugio excelente para los microbios) de la persona que ha de ordeñar deben lavarse bien con jabón.

Es además necesario, que al menos por un gran mandilón (ó blusa) limpio, cubra

sus ropas en el momento del ordeño, pues de andar entre los animales y sus alimentos, forzadamente han de estar llenas de microbios.

4.º Limpieza de las vasijas.

Como el calor mata los microbios, es preciso escaldar las vasijas en que se ha de ordeñar y recoger la leche.

Y como la grasa y otras partes de este líquido se pegan á las paredes de los cacharros, siendo casi imposible dejarlos completamente limpios, es necesario que, al menos cuando en cuando, se eche algún cristal de sosa en el agua de lavar las vasijas, procuranlo después con agua pura suficiente que no quede en ella nada de sosa.

Las vasijas deben después dejarse escurrir en sitio ventilado adonde no llegue polvo, huyendo muy especialmente del de los pajares.

Es muy conveniente que el sol llegue al interior de las vasijas; por lo cual deben solearse bien por dentro, siempre que se pueda.

5.º Deben desecharse los primeros chorros que se extraigan por cada pezón.

Por el contacto con el suelo muchos microbios suben por el pezón, invaden el comienzo del interior de la ubre, y así los primeros chorros salen muy cargados de ellos, por lo que conviene no utilizarlos. Como además esta primera leche vale muy poco, tanto por su insignificante cantidad como por su calidad, poco importa desecharla. En vez de arrojarla al suelo debe recogerse en un cacharro especial, no de los dedicados á la leche, para cocerla ó echarla al fuego si es poca cantidad, ó bien dársela á algún animal de la granja. Cuando se trata de ovejas, puede ordeñarse de manera que se saque primero de cada pezón un pequeño chorrito que será el que se deseche.

6.º Acabado el ordeño debe filtrarse la leche.

Con los coladores de tela metálica que suelen emplearse se impide entien en la leche muchas porquerías, cargadas siempre de microbios, pero aún pasan muchas que no se ven. Conviene, pues, emplear filtros más perfectos, ya formados por varias telas bien limpias, ya de los que hoy se venden en el comercio, que tienen una capa de algodón en rama colocada entre dos telas metálicas. Esta capa especial de algodón se remuda de cuando en cuando y se quema después.

No conviene que al colar ó filtrar la leche golpee ésta las porquerías que sobre el colador ó filtro hayan ido quedando. Para evitar esto se variará la primera tela ó la capa de algodón del filtro. En los filtros modernos se evita todo esto haciendo que la leche caiga sobre una superficie de metal, con agujeros laterales, con la que se cubre el verdadero filtro.

7.º Emplear solo aguas y paños muy limpios para los lavados citados en los números anteriores.

Sería inútil lavar con agua que estuviera llena de microbios, porque habiéndola, por ejemplo, cuido en ella pajas y restos de ferreje.

Sería también inútil utilizar paños que no se hubieran escaldado bien (sería mejor cocerlos un rato) ó no se hubieran es-

cado en sitio donde no llegue el polvo procedente de estercoleros, pajares y establos.

8.º No tener nunca abiertas vasijas que contengan leche.

Hacer esto, y especialmente dejarlas abiertas en el establo etc etc, sería como querer se llenen de microbios. Un paño limpio y húmedo (para que al través de él no pase el polvo) es, á veces, una excelente cubierta.

De México

Ha publicado *El Economista* una correspondencia de Méjico en la que se habla de la situación porque atraviesa aquella República. Hablando de lo que se proponen los yanquis con su política respecto á Méjico, se dice en esa carta que en lenguaje diplomático venden los norteamericanos grande y sincera amistad, pero en lenguaje práctico resulta falsada la diplomacia.

Observando los mismos fenómenos con otras Repúblicas de origen hispano como Nicaragua, Honduras y Guatemala, se ve que la orientación de los Gobiernos de Washington, desde Mac Kinley á Taft, es la de adueñarse, moralmente, de todos estos países que tienen cierta relación con el Canal de Panamá, Centro América y con el canal de Nicaragua, ambicionado por los yanquis en otro tiempo y que por el patriotismo del general Gelaya no pudieron realizar. Mas tarde los japoneses pusieron sus miradas en aquella región, que entorpecieron los yanquis con la caída de aquel Gobierno fuerte y progresista. Parece que Alemania estudia en la actualidad el desarrollo de ese proyecto, que daría muchísima vida á las cinco Repúblicas centrales, llenas de riquezas; pero ya la mano del americano tendrá buen cuidado de perturbar toda ocasión que contrarreste los propósitos que persigue Europa, de expansión comercial.

Méjico desde que se inauguraron los puertos de Santa Cruz, Nuevo Méjico y ferrocarril del Pacífico, obra realizada por el Gobierno del General Díaz, tenía que ser condenado á que se paralice su progreso, fomentando los yanquis las revoluciones en las personas ambiciosas del poder.

Todos estos países, y Méjico en mayor escala, el crédito lo tenían en Europa; aquí acudían para fomentar la riqueza y las grandes empresas agrícolas, industriales, bancarias y mineras, se han formado con capitales español, francés, belga ó inglés, cuyos valores son cotizados en esas Bolsas.

Esto, y como caso de orientación nueva, no lo ven con buenos ojos los yanquis. Arruinados, desacreditados estos países en los mercados europeos, de lo que buen cuidado tienen los banqueros neoyorquinos y el Gobierno de informarles; cuando el desbarajuste se adueña de la cosa pública, vendrá el «tio Samuel» paternalmente á decir á estos hombres revolucionarios: «Aquí me tienes, soy tu bueno y grande amigo, toma dinero; consolida tu deuda exterior, pero te impongo un agente financiero que te vigile y un representante en las Aduanas.»

De esta manera Méjico, como lo es hoy Guatemala, Nicaragua, Honduras y Costa Rica, pasará a ser manejado por Washington, en el orden financiero y en el político, excluyéndose con estos procedimientos de nuevo mundo la representación del dinero de Europa en la América latina, que no deja de darle respetabilidad ante la doctrina de Monroe.

Enemigos y enfermedades de la vid

Parasitos animales

Coleópteros

La altisa de la vid. La altisa de la vid (*altisa ampelophaga*) llamada también por los viticultores, *pulgón* ó *pulgá de la vid*, es un pequeño insecto de color verde azulado por arriba y negro por debajo, el cual salta con mucha facilidad a la manera de las pulgas.

El insecto en estado perfecto come las hojas de la cepa produciendo agujeros redondos. Pone una veintena de huevos amarillentos, en la cara inferior de las hojas, cerca del suelo, produciendo varias generaciones cada año. Ocho días después, salen las larvas de los huevos.

Las larvas, que son negras, viven bajo las hojas y comen el parénquima inferior de ellas sin romper la epidermis superior que las protege, quedando así como placas semi-transparentes. Las larvas se transforman en crisálidas en el suelo.

Los insectos perfectos pasan el invierno bajo las hierbas secas al pie de las cepas, ó bajo las piedras y reaparecen al año siguiente en la primavera.

Medios de destrucción. Los insectos perfectos se pueden recoger con un embudo por las mañanas cuando aún están adormecidos; basta mover las cepas para hacerlos caer.

En otoño pueden también hacerse pequeños haces ó manojos de sarmientos en los cuales van a refugiarse los insectos durante el invierno y se les destruye por el fuego.

Se pueden igualmente recoger las hojas atacadas, debajo de las cuales haya insectos, larvas ó huevos.

Se combate y destruye además la altisa pulverizando las cepas con 100 gramos de **arsenito de cobre** disuelto en 100 litros de agua; ó empleando la emulsión Riley; (jabón duro 500 gramos, petróleo 10 litros, agua caliente 5 litros); ó combinando los tratamientos contra la altisa con los tratamientos anticriptogámicos, por ejemplo adicionando al caldo bordelés el ácido arsenioso.

Crónica Madrileña

El eclipse de Sol del diez y siete. Un partido nuevo ó lo que se sonará.

El día diez y siete del corriente mes tendrá lugar por la noche, de mediodía un eclipse de Sol, este fenómeno que causa de terror a los antiguos y...

Los astrónomos caldeos fueron los primeros que buscaron la causa y dieron explicación del fenómeno; los indios asiáticos llegaron a calcular los eclipses con bastante precisión. El emperador chino Yao, que vivió veintinueve siglos antes de Jesucristo, protegió los estudios y observaciones astronómicas; excitó el celo de los astrónomos para que lograran predecir los eclipses. Por no haber predicho un eclipse borrado a fines del siglo veintinueve antes de la era cristiana, el emperador Chu-Kang decretó la muerte a varios astrónomos. Aun en nuestros días, en estos tiempos, y en todas las latitudes de nuestro planeta gente que son sorprendidas y...

aterradas por los eclipses; en algunos puntos de la India creían sus moradores que cuando el Sol ó la Luna se eclipsan es por que un dragón extiende sus garras sobre estos astros para apoderarse de ellos; y mientras dura el eclipse se ven las orillas de los ríos cubiertas de cabezas de indios que se sumergen en el agua hasta el pescuezo, por que esta posición es para ellos lo que es para nosotros postrarnos de rodillas, y, de este modo, creen conseguir que el Sol y la Luna se defiendan del dragón. Los americanos están persuadidos de que el Sol y la Luna están enfadados cuando se eclipsan. No solo los pueblos poco civilizados sino hasta los cultos han tenido ideas extrañas; los antiguos griegos creyeron que la Luna estaba hechizada y que los magos la hacían bajar del cielo. Entre nosotros también han causado los eclipses terrible pánico. Con el transcurso de los tiempos y el progreso de las ciencias se han disipado las sombras de superstición y del error, y en la actualidad los eclipses son para la generalidad de las gentes, fenómenos naturales cuya contemplación excitan y mueven el ánimo a las más elevadas contemplaciones del poder y de la infinita sabiduría de Dios.

Los eclipses pueden ser totales, parciales y anulares; cuando la Luna cubre todo el disco del Sol es total; siendo naturalmente, parcial cuando no le cubre todo, y anular cuando la Luna solo llega a cubrir la región central del Sol y deja libres sus bordes que forman un anillo luminoso. Como el Sol y la Luna no se hallan a igual distancia de la Tierra, resulta que un mismo eclipse es parcial en unos sitios y anular ó total en otros. El día diez y siete del corriente empezará por ser anular en América del Norte y mar del Caribe, comenzará a ser total en una zona estrecha, seis u ocho kilómetros aproximadamente en Portugal cerca de Oporto; continuando por España, algo de las provincias de Orense, León y Oviedo. Quien desee observarle en la totalidad debe ir a Villefranca del Viezo. En España los primeros que podran observar como parcial el eclipse, serán los habitantes de la parte SO. de la provincia de Pontevedra a las diez y media próximamente de la mañana, y los últimos que le podran apreciar serán los de la provincia de Gerona inmediatos al cabo de Creus, a la una y media de la tarde.

Descendamos de las regiones celestes y procuremos aterrizar en lugar adecuado para que el cambio no resulte brusco; No siempre nos ha de perseguir la desgracia; el Retiro es siempre, y sobre todo en esta época del año, uno de los sitios más amenos de Madrid; al pie del palacio de las Trias nos encontramos; subamos la amplia escalinata y entremos para ver lo que pasa. Efectivamente, el sol y la luna son excelentes guías. Quiéntenos hombres contentos y satisfechos; ¿por qué comen tantos hombres juntos? La causa debe estar en relación con este gran aparato; esperemos... Han llenado sus estómagos de manjares bien condimentados y de vinos exquisitos. Un hombre de venerable aspecto se levanta y dispone a hacer uso de la palabra: es don Gumersindo de Azcarate, uno de los caracteres más puros de España, gran talento é insigne maestro del Deracho; encargado por la comisión de organización del banquete para que explicara la finalidad del mismo, y al mismo tiempo se le ofreciera al señor Alvarez; el señor Azcarate manifiesta que se siente viejo y, por lo tanto, falta de la energía y actividad para dirigir una agrupación política, don Melquiades encuentra en la plenitud de su ser, hombre todavía joven y de verbo elocuente, reúne aquellas condiciones que se precisan para el caso. Don Gumersindo fue breve porque el héroe de la fiesta era don Melquiades Alvarez; aque...

llos hombres, bien comidos y bien bebidos son todos oídos para escuchar al oráculo que ha de poner de manifiesto todos los males de que adolece el país; los más confiadlos también esperaban escuchar de su palabra elocuente el remedio a nuestras desdichas; pero esto... En ninguna parte como en política se encuentran tan marcadamente señalados los extremos, abundan en ella tanto los cándidos como los perspicaces, así que los primeros después de tan hartos se quedaron en ayunas. Los lectores de LA VOZ DE LEBANA creo no ha de interesar el relato de un discurso donde se habla de muchos males y no se les busque el oportuno remedio, se puede cometer la tontería de ir a escuchar a oradores verdaderamente elocuentes, aun cuando no digan nada de provecho, la acción el gesto y la música de su palabra distrae; leerlos como cuando en el caso presente no hemos de encontrar lo que buscamos y necesitamos, además de tontería, sería ocupación punible. No seamos del todo pesimistas, quien sabe si don Melquiades, sintiéndose jefe de un partido, sea más afortunado y llegue a encontrar la panacea; ahí entonces, yo prometo si me entero, de propagarla en estas mismas columnas. Mientras tanto, Dios continúe remediándonos.

Un lebaniego en Madrid.
Abril 11 de 1912

Memorándum rural

Geología agrícola

Es bien sabido que cuando a la Geología se la cita pura y netamente, ó sea, sin adjetivo sucesivo que la aparte de su centro natural, es para indicar que se trata de una ciencia que estudia y describe la constitución físico-química del mundo que habitamos, y para decir que nos aporta plétoricas fuentes investigadoras de su misterioso origen; con lo cual se logra llegar a conocer las diversas transformaciones realizadas desde la edad primaria hasta la presente, sin que para ello tuviera que deformar la invariabilidad de su incesante y algara carrera por el éter. Mas, como nuestro objeto no es ese, y si, el de acojernos a la ramificación geológica que tiene completa relación con la Agricultura, y, por lo tanto, con el estudio de las rocas, terrenos y demás agentes constitutivos de las tierras consagradas a la labor rural, diremos de ella lo que la práctica de las cosas nos ha enseñado, por seguir tras el indescriptible impulso de coadyuvar con un grano de arena a la creación de la redentora obra que implica la inculcación de ciertos estudios imprescindibles para aquel que no ha alcanzado el puesto de árbitro agricultor.

¡Desgraciado del que no conoce siquiera algunos rudimentos geológicos que le sirvan de norma para su rústica manipulación!

Si un campesino precisa adquirir un lote de terreno con el deseo de explotar en él, por ejemplo, las plantas derivadas de tubérculos, de viñedo u otras similares, y se ve exento de los conocimientos necesarios de esta ramificación científica, de que se hace referencia, y por cuya causa, camina ciego por la senda de la investigación y del descubrimiento respecto a la naturaleza y composición de la tierra que es objeto de predilección, notará presto el desengaño, y nunca faltará alguno de sus congéneres más inteligente que al en la materia, que al oír sus quejas, le demuestre que consiste en que el campo presenta excesiva cantidad de sales calcáreas, predominantes en carbonatos magnésicos, dolomías, sulfatos y carbonatos calcáreos, y silíceos, por lo que resulta ser un suelo impropio para el desarrollo de las plantas que ansiaba ver fructificar e impulsos de sus esfuerzos...

Suelo frío, suelta y flojo, que para las condiciones apetecidas, precisaba, varío...

agregado de más partes arcillosas, de más óxidos de hierro, y silicatos aluminosos hidratados, y entonces resultaría muy adecuado para la adquisición de los frutos que deseaba conseguir.

La parte esencial de los terrenos labrables que hoy forman la riqueza agrícola mundial son originarios de las prehistóricas rocas minero orgánicas que, expuestas consecutivamente a las sacudidas sísmicas y atmosféricas, fueron iniciando un lento y constante desmoronamiento; cuyos productos de tan enorme desmenuamiento, las torrenciales lluvias arrastraban hasta las partes más bajas del cosmos é iban dejando, como depósito, en su trayecto, inmensas cantidades de minerales, en capas superpuestas, que dieron lugar a la creación de las rocas que hoy se conocen por simples, compuestas, eruptivas, sedimentarias, metamórficas y conglomeradas.

Sin este conjunto de rocas enumeradas y que se ven extendidas por la corteza terrestre, la fertilidad de los terrenos agrícolas sería nula. Porque unas y otras, uniendo sus elementos por efecto de la casualidad, amalgamaron la materia orgánica que vivifica a la planta, y por consecuencia, a todos los seres vivos de este mundo excepcional.

Cuando se dice que una roca es simple, refiérese a que se compone, exclusivamente, de una materia mineral única; y en cambio, (claro está) las rocas compuestas, porque en un mismo conjunto rocoso se hallan sustancias telospáticas, graníticas, etcétera, etc.

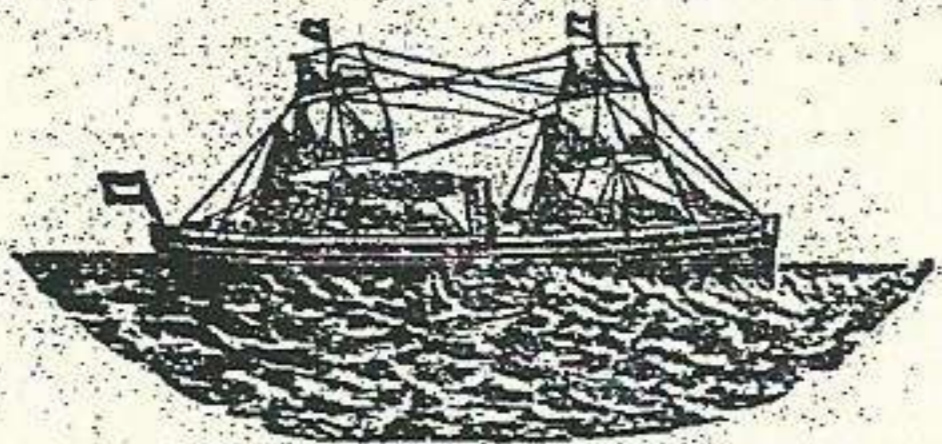
Respecto de las rocas eruptivas su mismo nombre nos indica que se refiere a cierta materia pastosa y compacta que sin duda recorrió trayectos cuantiosos; (a imitación de las lavas volcánicas) y debido al enfriamiento natural que produce la atmósfera al contaminarse con los cuerpos externos del globo, se fué convirtiendo en materia vídriosa; como recamada de partes cristalinas cuarzosas, que vistas al efecto de las radiaciones luminicas parecen más bien como mosaicos de inestimable valor. Y es que las dichas coloraciones nacen principalmente del pórfito (1), de la albita (2) y del anfíbol (3).

Esta clase de rocas eruptivas proceden de los tiempos primitivos, y se encuentran con bastante abundancia en España, muy especialmente en las provincias de Badajoz, Huelva y Sevilla; mas, debido a que son productoras de terrenos calizos, resultan impropias para la fructificación de las plantas leguminosas y de los cereales. Así es que dedícanse, generalmente, para la formación de los prados y de los bosques; en los cuales se desarrolla con predominante cantidad, la característica planta conocida por la ortega.

Las rocas volcánicas, producen tres especies petrificas que se denominan basaltos, traquitas y lavas.

La primera de ellas, son de una masa negruzca, compacta, escamosa, vitrificable y dura; tanto, que su fusión es trabajo impropio para quien le pretende; y pagando tan pesada manipulación, con adquirir solamente no muy grandes cantidades de cierta clase de esmalte negro. Suele hallarse el basalto con sus superficies adornadas de diminutos trozos de cristalización, que unas veces adopta formas de piroxena, (4) y otras, de poliedro (5), colocadas...

- (1) Especie de mármol muy duro.
- (2) Feldespató formado por silicato de alumina y sosa, y cuyo color varia desde el blanco lechoso al an grisáceo, al rojo y al verde.
- (3) Mineral isomorfo, cristalizado en prisma rrombico análogo al piroxeno, solo que se diferencia en el ángulo del clivaje. Compónese de silicato de alú, de magnesia y de hierro.
- (4) Piedra cuya estructura cristalina, es la de un silicato de una base monóxida, tras usala magnesia, y la cal (esta predominante) y el potasio. Su característica es la de ofrecer una exfoliación marcadamente prismática con un ángulo de 87°.
- (5) La Gosmetita, lleva este nombre, debido a que al ser golpeada, presenta muchas superficies planas, cuando se la golpea con un martillo.



Servicio de la Compañía Transatlántica

LINEA DE CUBA Y MEXICO

Salidas fijas el día 20 de cada mes a la una de la tarde

El 20 de Abril saldrá de Santander el vapor.

ALFONSO XII

Directamente para Habana, Veracruz, Tampico, admitiendo pasaje y carga para Costafirme y Pacifico con trasbordo en Habana al vapor de la línea de Venezuela-Colocchia, Combinaciones para el litral de Cuba e Isla de Santo Domingo.

Nueva línea desde Santander al Río de la Plata

SALIDAS FIJAS EL ÚLTIMO DÍA DE CADA MES LAS TRES DE LA TARDE El vapor

CATALUÑA

Saldrá de SANTANDER el día 20 de Abril admitiendo pasajeros de 3.ª clase trasbordando en Cádiz a otro buque de la misma Compañía para MONTEVIDEO y BUENOS AIRES Precio del pasaje desde Santander hasta Montevideo ó hasta Buenos Aires 220 pesetas 1 impuesto. Para más informes, en Santander, señores Hijos de Angel Pérez y Compañía.—Muelle 36.

AVISOS IMPORTANTES

Rebajas en los fletes de exportación.—La Compañía hace rebajas de 20 por 100 en los fletes de determinados artículos, con arreglo a lo establecido en la R. O. del Ministerio de Agricultura, Industria y Comercio y Obras Públicas de 14 de Abril de 1911, publicada en la «Gaceta» de 22 del mismo mes.

Servicios comerciales.—La sección que de esos servicios tiene establecida la Compañía se encarga de trabajar en Ultramar los Muestrarios que le sean entregados de la colocación de los artículos cuya venta desean hacer los Exportadores.

Agentes en Santander, Dns. Hijos de Angel Pérez y Compañía.—Muelle, número 36

Restaurant El Cuartelillo

DE

GONZALO ELIZALDE

Puente núm 20—SANTANDER

En este antiguo y acreditado Restaurant, se sirve de comer a todas horas a precios equitativos, con el asoc y esmero que siempre le ha distinguido.

Servicio a la carta y por cubiertos.

Se admiten huéspedes, a precios convencionales.

Calle del Puente, Esquina a Ruamenor

SANTANDER

Sanatorio Médico

Peña Castillo—SANTANDER

Friera Clínica dietética en España destinada a enfermos del aparato digestivo, nutrición y nervioso.

Grandioso parque

Cura de régimen Electricidad y Mecanoterapia

Director, Dtr. Morales

Pídanse folletos

GRAN SOMBRERERIA

DE

ALFREDO RIVERO

SUCESOR DE SOCASA

Altas novedades en toda clase de sombreros, gorras para caballeros y niños.

Plaza Vieja 4, SANTANDER.

Federico Marañón

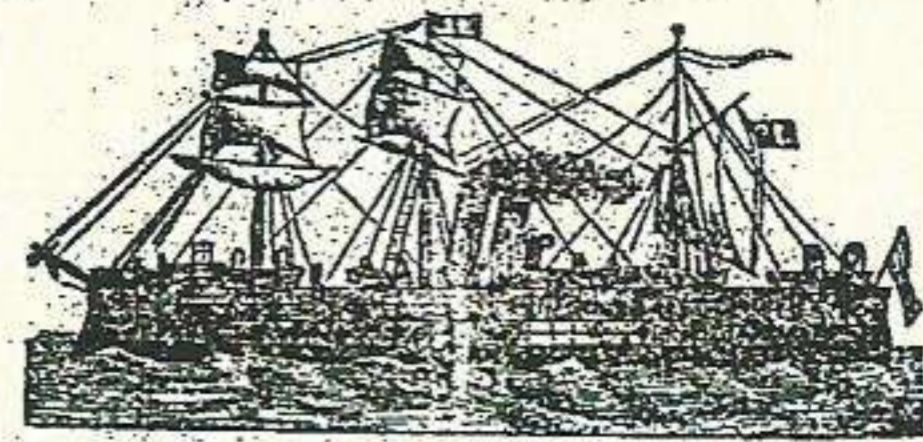
CARPINTERO EBANISTA

POTES

Construcción de Obras por contrato y administración.

Se hacen colchones de muelles y tapicería, construcción y reparación de muebles antiguos y modernos a precios económicos, trabajos en la villa y p...

Hamburg-Amerika Linie



VAPORES CORREOS ALEMANES

SERVICIO BIMENSUAL

SALIDAS FIJAS LOS DIAS 3 Y 20 DE CADA MES

Próximas salidas para

Habana Veracruz Tampico y puerto Mejico

20 de Abril Kronprinzessin Cecilie

3 de Mayo YPIRANGA

Admitiendo correspondencia carga y pasajeros para dichos puertos.

PRECIO DE CAMARA MUY ECONÓMICO

Precio de tercera

Vapor 20 de Abril Habana, Pts 225 y 16 de impuestos
Veracruz y Tampico « 250 y 5 de «
Vapor 3 de Mayo Habana Pts 225 y 16 de «
Veracruz y Tampico « 250 y 5 de «

Los vapores de esta empresa de navegación, la mayor del mundo, tiene todos los adelantos modernos, lujosas instalaciones para los pasajeros de cámara, y para el pasaje de tercera cuentan con excepcionales comodidades.

Alumbrado eléctrico, calefacción por vapor, ventiladores eléctricos en los camarotes baños de lujo telegrafía sin hilos, gimnasio, banda de música. La construcción especial de estos vapores evita, en lo posible, el mareo. Lleva cocineros, camareros y camareras españolas.

Para solicitar cabida para carga ó informes sobre pasaje de cámara dirigirse a **Casos los Hoppe y Compañía** y para informes sobre pasaje de tercera clase a **don Herman Hoppe**, quien facilitará cuantos detalles se le pidan sobre los documentos necesarios para el embarque con arreglo a la nueva Ley de Emigración.

VAPORES CORREOS FRANCESES

VIAJES LOS MAS RAPIDOS Y DIRECTOS A LA

HABANA Y VERACRUZ

El 23 de Abril saldrá de Santander para la Habana y Veracruz el magnifico vapor de 7.780 toneladas de carga, 10.010 de desplazamiento y 9.000 caballos de fuerza nombrado

LA CHAMPAGNE

Para Colón y escalas saldrán cada cuatro jueves, empezando el dos de Mayo de 1912 el vapor

GADELOUPE

Con correspondencia, pasajeros de todas clases y carga para Venezuela, Colombia y Colón directamente y con trasbordo en Colón-Panamá para los puertos del pacífico

Se expiden pasajes de tercera clase a precios reducidos, para Colón Perú y Chile

Abordo de todos los trasatlánticos de esta Compañía se habla español, teniendo para los señores pasajeros de tercera cocineros y camareros españoles.

La cocina es española y a los pasajeros de tercera clase se les da pan fresco y vino en todas las comidas.

Para informes y billetes de pasaje, dirigirse a los señores

VIAL HIJOS, MUELLE 32—SANTANDER

SANTOS ORDUÑA

SOBRINO DE CANDIDO LERIA
7, San Francisco 7, Santander

Frecuentemente se reciben en esta casa, variadísimo surtido en novedades de géneros para trajes de caballeros, de las más reputadas fábricas nacionales y extranjeras; telas impermeables para confeccionarlos a la medida.

Se hacen trajes en 12 horas
Esta acreditadísima sastrería cuenta con los más acreditados maestros sastres.
Casa especial para paños de billares.
7, San Francisco, 7, Santander

JOYERIA Y PLATERIA

Domingo Díaz Losada

Calle San Francisco, n.º 25, Santander

Surtido completo en artículos de oro y plata, a precios baratísimos. Especialidad en medallas de oro de ley y plata oxidada.

Artículos enchapados de oro de 18 y 14 quilates.—Se hacen y reforman alhajas a precios económicos.

Todo artículo vendido por esta casa es garantizado a ley.

Compro oro, plata, platino y piedras preciosas.

25, San Francisco, 25, SANTANDER.

Colegio de San Luis Gonzaga

Fundado en el año 1865

por D. SANTIAGO GUTIERREZ FRANO

Isabel II, 8 y 10—

Este Colegio, el más antiguo de Santander, ocupa locales propios construidos exprofeso, por lo que resultan de gran amplitud, higiene y ventilación.

Hermosos salones de clases y de recreo; salón de actos y departamentos para el estudio, espacioso Gimnasio con toda clase de aparatos modernos.

Primera enseñanza gradual, Comercio oficial, Bachillerato, Clases prácticas de Comercio.

Los alumnos de este Colegio le son oficiales del Instituto y Escuela de Comercio, siendo acompañados a las clases y estudio cuidadosamente vigilado

Se admiten internos, mediopensionistas y externos.

Honorio Marcilla

Comercio de tejidos, sastrería y ropa hecha
Grandes surtidos de géneros para la próxima temporada, trajes a la medida desde 25 pesetas.

Máquinas de coser, las mejores, las más baratas y las más perfeccionadas, último invento, al contado y a plazos.

Fábrica de muebles de todas clases a cargo de un competente maestro.