

Año IX.

**Precios de suscripcion.**

Linares, trimestre. . 8 rs.  
Provincias, semestre 20 »  
Extranjero, Un año. 80 »

PERIÓDICO BISEMANAL

**PREMIADO CON MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION NACIONAL DE MINERÍA 1883**

DIRECTOR, D. JULIAN DE MARTOS MORILLO

**Puntos de suscripcion.**

Linares, en la redaccion,  
Mendizabal 13.—Provincias  
en casa de los corresponsales

N.º 697

Linares 4 de Mayo de 1884.

**DETERMINACION  
DE LA CANTIDAD DE ZINC EN LAS CALAMINAS.**

(Revista Popular de Conocimientos Útiles.)

Las calaminas están constituidas por carbonato de zinc, ó por silicato, ó por los dos á la vez. Se reconoce que son carbonatos por medio de un ácido, que ocasiona un desprendimiento de CO<sup>2</sup>, mientras que los silicatos no. Cuando ambos estén mezclados, tendrá tanto más carbonato, cuanto mayor sea el desprendimiento de CO<sup>2</sup>. Es del mayor interés la averiguacion de si son carbonatos ó silicatos, porque los primeros son de más fácil reduccion, y menos costosa la extraccion del zinc.

Modo de hacer el ensayo: Primero. En las calaminas constituidas por carbonato de zinc.

Dos medios:

1.º *Por vía seca.*—Se toman de 4 á 6 gramos de mineral reducido á polvo, previamente calcinado, y se mezcla con 2 gramos de carbon en polvo; se introduce la mezcla en un crisol de barro y se calienta rápidamente hasta el blanco. Se tiene al fuego dos ó más horas hasta que no se desprendan vapores de zinc y se queme todo el carbon. En seguida se pesa la mezcla calcinada, y la diferencia de peso con la que tenía el mineral, es el zinc que contiene.

*Explicacion.* El carbon reduce al carbonato dejando al zinc libre, que se desprende en vapor, y el carbon en exceso se quema. De modo, que si ponemos 4 gramos de mineral y pierde de su peso 2 gramos, esto representa el zinc.

Esto método es fácil de operar, pero no es tan exacto como el siguiente.

2.º *Por vía húmeda.*—Se toman 4 gramos de mineral reducido á polvo, y en un matraz se ponen con unos 50 gramos de ácido clorhídrico. En seguida se nota gran efervescencia en frio. Se aumenta la accion por medio del fuego, haciéndolo hervir unos diez minutos para que sea atacado completamente el mineral. Despues de frio, se añade agua destilada unos 100 gramos, y en seguida se filtra por papel. En este caso, queda sobre el filtro, por lo general, una sustancia gelatinosa, insoluble en el agua y en los ácidos, que es la sílice. Es de mucha importancia la mayor ó menor cantidad de esta sílice, porque según que resulte más ó menos, así el mineral tiene mas ó menos silicato. Por lo general, todas las calaminas, aunque

sean carbonatos, suelen dejar algo de sílice, procedente de algo de silicato que contenía.

El líquido filtrado contiene todo el zinc al estado de cloruro de zinc. Se añade disolucion de carbonato de sosa hasta que no se forme más precipitado. Como el líquido está muy ácido, se gasta mucha disolucion en neutralizarlo antes de que empiece á formarse precipitado. Conviene que haya exceso de carbonato de sosa, para que estemos seguros de que todo el zinc se ha precipitado. Esto se conocerá cuando el líquido ya no dé más precipitado, y cuando con unas gotas se coloree de verde la tintura de flor de malva.

El precipitado que se forma es blanco y está constituido por subcarbonato de zinc. Se recoge sobre un filtro y se lava con agua destilada y se deja secar. Despues se recoge cuidadosamente y se pone en una cápsula de porcelana aplicándole fuego, para que se desprenda toda el agua que contiene y el ácido carbónico. Esto habrá sucedido cuando tome color amarillento.

Despues de calcinado, está constituido por óxido de zinc. Se pesa en la balanza, y de su pese se deduce la cantidad de zinc, sabiendo que sus 45 partes son de este metal. Este método, según queda descrito, no es aplicable cuando las calaminas tienen hierro ó otro metal.

Segundo. Calaminas formadas por silicatos.—El método 1.º indicado anteriormente *por vía seca*, no es aplicable en este caso, porque el silicato no se reduce por el carbon. En caso de hacer uso de este método, será necesario mezclarle con flujo negro.

2.º *Por vía húmeda.*—Se practica lo mismo que para las calaminas constituidas por carbonatos. Se toman 4 gramos de mineral, se ponen en un matraz con ácido clorhídrico y se hace hervir para atacar al mineral, y que la sílice se haga insoluble. Se añade despues el agua, y la sustancia gelatinosa que resulta sin disolverse, es la sílice. Se filtra el líquido por papel, y el líquido filtrado se precipita con carbonato de sosa. El precipitado se recoge sobre un filtro, se lava y despues se le calcina.

El producto calcinado es el óxido de zinc, cuyo peso nos da el zinc, tomando sus 45 partes.

*Ejemplo.*—Supongamos que se ha operado sobre 4 gramos y que el peso del óxido, despues de calcinado, haya sido 3 gramos. Se multiplican los 3 gramos por 4 y resulta 12, y cuyo número se divide por 5, y el cociente 2,4 gramos es la cantidad de zinc contenida en los 4 gramos de mineral; los que corresponden á 60 por 100.

**La mendicidad.**

Un ilustrado colega de la Corte, somete al fallo de la pública opinion, el siguiente proyecto de supresion de la mendicidad, bajo las siguientes reglas:

1.º Queda prohibido en absoluto implorar la caridad pública recorriendo las calles y casas.

2.º Los mendigos hoy matriculados podrán continuar usando la licencia que para esto les autoriza por término de un mes, á contar desde este dia, y en dicha época les será irremisiblemente recogida.

3.º En todos los establecimientos públicos del Gobierno, en las parroquias, iglesias, círculos, sociedades y comercios, cuyos dueños se presten á ello, se establecerán *Cajas de Mendicidad*, para que el público deposite en ellas la limosna que voluntariamente destine al alivio de sus semejantes.

4.º Serán claveros de estas cajas en cada barrio, el alcalde, el párroco ó un sacerdote designado por el mismo, y por turno cada quincena un vecino con casa abierta.

5.º Los tres claveros abrirán cada quince dias las cajas que existan en su demarcacion, y levantando acta firmada por todos de lo que en cada una hallen, harán entrega á la Junta de mendicidad, que se constituirá en cada distrito, y á la que pertenecerán el teniente alcalde como presidente, un delegado de la autoridad eclesiástica, un propietario, comerciante ó industrial, como tesorero, y el número de vocales que se juzgue necesario.

6.º A todos los actuales mendigos se les pagará la habitacion, entendiéndose las Juntas directamente con los dueños ó administradores de las casas donde se alberguen; se les dará, además, en especie, las raciones precisas para su sustento, y hasta una pequeña cantidad mensual para gastos que no pueden comprenderse en la precisa manutencion.

7.º Serán baja en el padron especial de mendigos de cada distrito los que puedan ser admitidos en un asilo, ó los que hallen ocupacion que les proporcionen recursos, de lo cual tambien cuidarán las Juntas de mendicidad, y serán alta en aquel los que se imposibilitan para el trabajo, ó los que, por cualquier concepto se vean privados de medios para sostenerse.

Este proyecto, cuya importancia no puede desconocerse, sería de inmensa utilidad llevado al terreno práctico. No dudamos que en este terreno presentará dificultades, y que al noble propósito serán obstáculos el espíritu vagabundo que

á muchos de los que imploran la caridad pública caracteriza; pero esto no debe oponerse á la realizacion de obra tan digna de una nacion culta y caritativa como es España.

**Técnicos Alemanes en América.**

Que los alemanes en América han sido desde el año 1700 de los más activos en la produccion de la industria americana, es cosa reconocida por los mismos americanos. Nuevos ensayos hechos sobre distintas ramas de la industria han dado interesantes detalles sobre el papel que juegan los inmigrantes alemanes en el Estado de la Pensylvania. Era general la opinion de que la industria toda textil, era perfectamente de origen alemán. Por el contrario se dudó por mucho tiempo que los alemanes hubiesen sido los iniciadores de la industria del hierro; pero se llegó á saber que Th. Rutters fué el primero que erigió los hornos de fundicion en el año 1716. Rutters era un cuáquero inglés; pero ya en 1626, un alemán llamado Kurtz construyó un alto horno en Octorara Creeck. En el condado de Berks habia en 1746 una industria de hierro muy activa, fundada y dirigida solamente por alemanes. En 1745 se fundó la forja Oiey, y en 1849 la fundicion de Womelsdorf, hoy bajo el nombre de Charming. En 1750 fundó John Huber la célebre de Elisabeth, quien en 1757 la vendió al baron H. W. Stiegel.

Cuando la revolucion del norte de América existian las de Berks County, de donde salieron las armas para proveer á Washington. En 1792 abrió G. Anschütz de Strasburgo una fundicion en Pittsburgo en compañía de Massey y Gloining, quien tambien era alemán. Pedro Schoember levantó en el valle de Yuniata, y al oeste de Pensylvania un gran número de altos hornos y la primera fundicion de cilindros en Weeling; despues entró en sociedad con G. S. King, y organizaron la grandiosa *Cambria Iron Company*, en Johnstown (compañía de fundicion de hierro en Johnstown). En el este de la Pensylvania jugaron un papel muy importante los señores Kaufmann, Wister, Eckerts, Haldemans en lo relativo á la industria de hierro. Tambien el general Benner, el gran industrial del condado central, era alemán, como Ch. Meyers y E. W. Geisenheiner, el cual fué el primero que produjo el hierro en bruto del carbon antracita. En los últimos tiempos podemos citar como los verdaderos representantes de la industria de hierro en la Pensylvania, los Sres. John Fritz, George Fritz, A. Klo-



man, G. M. Hartman, G. Birkinbine, P. L. Weimer, J. J. Flohnheiser, B. Lauth y otros.

Concluyamos, pues, diciendo que los alemanes en América fundaron en parte la industria de hierro, y en parte la dirigieron y la dirigen; que en Inglaterra los alemanes Hantsmann, Siemens, Bolckow y otros, ejercieron gran influjo en la industria del hierro; que las obras de Krupp son las mayores del mundo, y que Alemania ocupa el tercer lugar en la industria de hierro en cuanto a la producción, y el primero, en cuanto a la calidad.

(El Mercurio, Hamburgo.)

Sigue la estación del ferro-carril sin la consabida verja, que además de la fealdad que demuestra, es un continuo peligro, pues el muro en donde ha de colocarse está a la altura del camino y es una continua exposición para los transeúntes; hace pocos días se cayó un chico que distraído no vió donde ponía los pies.

Siguen impávidas las ies griegas sin que haya uno que tenga el sexto sentido y las mande quitar.

Siguen las obras del último trozo del paseo en suspensión, por falta de..... no sabemos lo que sería. La fiesta de la patrona está próxima, y por aquel sitio no se puede transitar.

Siguen los vendedores de géneros en la plaza pregonando «¡a tanto!» y pide usted una unidad y le dan cuatro décimas de aquella unidad; es decir, cuatro hectogramos, sorprendiendo así a los mas de los compradores.

Siguen los guardas de la plaza cobrando a todo el que vende, aunque llegue por la mañana y se vaya a la tarde, y aun sin guardarles nada.

Siguen los abusos cada día mayores, y siguen sin que se ponga correctivo a ellos.

Siguen los muchachos a cientos apedreándose en cuadrillas, con grave detrimento de los cristales de las ventanas y balcones, y de las costillas de los transeúntes.

Y antes de estos sigue, no hay ni una suma de castigos de ninguna especie para tanto pillete como se burla en calles y plazas de todo el mundo.

El tiempo ha mejorado: los labradores se dedican a la escarda y se espera una cosecha regular, si no hay nuves, hielos u otra de esas calamidades imprevistas.

A la derecha del paseo y antes de llegar al paso a nivel del ferro-carril, han colocado un monton de estiércol que habla muy alto en pró de la cultura de esta ciudad.

¿Que habla?—Si señor, que habla, por que sinó se oye su voz, se huele su aliento.

Debería desaparecer, para escarmiento de ojos y narices.

Ha sido nombrado administrador en Linares, de *La Correspondencia de España*, nuestro amigo D. Cayetano Pellon. En su despacho, Pontón 44, se admiten suscripciones a dicho periódico.

El jueves se celebró la junta de cofrades de Ntra. Sra. la Virgen de Linarejos, patrona de esta ciudad, para disponer de qué modo se ha de verificar el festival que corresponde este año al día 1.º de Junio próximo.

Después de varias discusiones, se acordó rifar una estampa de la virgen con un marco guarnecido con flores compuestas de monedas de oro; que se salga el día 5 a pedir, y que se traigan los fuegos de Madrid, del polvorista D. Juan Frias, que ofrece un programa de 20 números por 2.500 reales y siendo el del señor Alexandre de 3.000 aunque consta de 38 números, la mayoría de los concurrentes optó por la economía. Alguno de los individuos propuso que se les avisara de la baja al señor Alexandre, que tal vez lo hubiera hecho; pero no se tomó en consideración.

Ayer sábado fué conducido al cementerio el cadáver de un infeliz trabajador que se maót en la mina La Columna.

El mismo día ocurrió otra desgracia semejante en la mina Pozo-ancho.

En la noche del jueves anterior, dos individuos desconocidos intentaron robar en la casa número 14 de la calle Anton de Jaen. A las voces de ladrones, acudieron algunos serenos, poniendo en fuga a los malhechores. No hemos oído que hayan sido habidos.

## SECCION MINERA.

Segun hemos oído decir, la fábrica fundición de la mina La Tortilla, vá a parar sus trabajos, para limpiar la bóveda de los humos.

La mina Esperanza, de la referida empresa de La Tortilla, parará en breve sus trabajos hasta tanto que quede montada una máquina de viento.

La *Revista Minera y Metalúrgica*, que se publica en Madrid, inserta en su último número el primer artículo de una interesante serie titulada *Apuntes sobre Riotinto*, que es el estudio mas completo y reciente acerca de las labores ejecutadas y de los procedimientos empleados por la poderosa Compañía, dueña hoy de aquellos inmensos erizaderos de la provincia de Huelva. También publica minuciosos detalles sobre los metales y minerales en España y en el extranjero, con lo cual es mayor cada día el interés que ofrece la lectura de nuestro ilustrado colega.

El Ingeniero jefe del distrito minero de Valencia, D. José Vilanova y Piera, ha fallecido repentinamente en una aldea próxima a la citada capital. Cuantos conocieron sus bellísimas dotes personales, su entusiasmo por la carrera a que se honraba de pertenecer y sus esfuerzos constantes por el desarrollo de la minería en las tres provincias de Castellón, Valencia y Alicante, confiadas a su cuidado, habrán sentido sinceramente la pérdida de un ingeniero tan distinguido.

Dicen del Jaroso (Sierra-Almagrera): «El desagüe se continúa haciendo con la máquina núm. 2 y las aguas siguen bajando algo en las minas. Al pozo número 1.º se le está profundizando, llevando hechos en el mes de Abril 6 metros. Se prepara para hacer en este mismo pozo otra bajada de bombas.»

«Segun tenemos entendido, se hacen contratos y se han comprado minerales de esta sierra con destino a Cartagena, con arreglo a la tarifa Almagrera y real y medio de bonificación.»

«Por persona que nos merece crédito sabemos que se ha mejorado bastante el filon últimamente descubierto en la mina San Luis Gonzaga, del Jaroso.»

Noticias de Aguilas.

«Terminado ya el arrendamiento de la mina La Real, parece que la sociedad piensa darla nuevamente a partido.»

«Se dice que una casa inglesa ha adquirido el partido de la mina San Francisco, sita en Pedreras viejas (Mazarrón) y que se propone adquirir otras mas.»

«A los dos días después de la Semana Santa, se reanudaron los trabajos en la mina Recompensa. En esta se trabaja con bastante actividad por la Compañía de Aguilas que la tiene a partido. Los minerales que se extraen son molineras (hierro espático) y hierros (óxidos y carbonatos) con bastantes pintas de gálena argentífera.»

## NOTICIAS.

La Diputación de Toledo ha rebajado un 25 por 100 la cantidad con que contribuyan los pueblos para gastos provinciales.

Merece citarse como raro ejemplo de economía, que deseamos tenga imitadores, que desgraciadamente no los tendrá.

Quizás por primera vez en España se ha celebrado en Cesures (Pontevedra) una feria de perros. La concurrencia perruna ha sido muy numerosa y las transacciones animadas.

Han resultado algunos operarios muertos a consecuencia del hundimiento de cuartel que se está construyendo en Portsmouth (Londres).

Una lucha verdaderamente formidable se ha sostenido en Huesca para la elección del Sr. Castelar.

El ilustre tribuno, gloria del Parlamento español, ha vencido por quince votos.

La prensa de los Estados-Unidos da cuenta de los ensayos verificados el día 12 de abril en Fuerte Hamilton con un cañon de viento de cuatro pulgadas de diámetro para lanzar proyectiles llenos de dinamita. Con una inclinación de 42 grados, se lanzaron proyectiles, no de dinamita, por supuesto, a la distancia de 2100 yardas, acercándose estos hasta cuatro pies de distancia del banco.

Se proyecta hacer experimentos con un cañon de seis pulgadas, y se espera poder lanzar a la distancia de tres millas un proyectil, que podrá llevar hasta cien libras de dinamita, es decir, en cantidad suficiente para echar a pique en un instante cualquier buque.

El ya famoso zapatero de Almadén, don Eduardo Tomás Hervás, que tantos elogios ha merecido por su heroico comportamiento en la catástrofe del puente de Alcudia, es hermano de uno de los porteros del ministerio de la Gobernación.

Una nueva desgracia acaba de participar el telégrafo. Hé aquí el despacho.

Sevilla 30.—En Guadalcanal, y en la fragua del túnel número 2, ha ocurrido una explosión, resultando dos muertos y seis heridos.

Se atribuye el siniestro a haber estallado un barreno contiguo.

Los presos de la cárcel de Lisboa se han sublevado.

El director de la cárcel, que es un general retirado, y dos empleados han recibido puñaladas, sus heridas no son mortales.

Segun las últimas noticias recibidas de puente de Alcudia, dentro de diez o doce días quedará espedita la vía férrea por el puente provisional.

El 27 del actual tendrá efecto ante la junta de obras del puerto de Huelva, la subasta para la ejecución del dragado del río Odiel entre la confrontación de Huelva y la Isleta del prado, cuyo presupuesto de contrata asciende a 1.751.600 pesetas.

Del 12 al 15 del mes actual se pondrá en explotación el ferro-carril de Medina a Segovia.

Segun telegramas de Malta, se han impuesto cinco días de observación a los buques en caso de enfermedad a bordo durante su viaje.

Las compañías de los ferro-carriles de Londres, siguen recibiendo anónimos anunciando que se preparan nuevas explosiones por medio de máquinas infernales.

La policía ejerce la más escrupulosa vigilancia para impedir que se lleven a cabo estos atentados.

Las noticias de orden público acusan hoy un estado general satisfactorio. Lo ocurrido entre Figueras y Girona no tiene importancia alguna.

Hé aquí un telegrama oficial, fechado el 1.º del corriente en el Puente de Alcudia.

El ingeniero de la dirección del gobierno: «En este momento se han estraído cuatro cadáveres de soldados licenciados.

De las pruebas verificadas hoy, resulta desclavadas las escarpas de los largueros del puente, confirmandose nuestra opinion de que la única causa que explica racionalmente el descarrilamiento es lo manifestado en nuestros telegramas anteriores.

Los ingenieros Uriarte y Page.»

La *Integridad de la Patria* propone a la prensa que se abra una suscripción nacional para el socorro de las familias de los muertos en el río de Alcudia, y de las víctimas todas de los últimos sucesos.

Dicen de Lógrono:

Las obras del magnífico puente de piedra sobre el Ebro, tocan a su conclusión.

El estado de los campos no puede ser mas satisfactorio, esperándose gran cosecha, principalmente en cereales.

De *La Correspondencia de España*.

«Escasas son las noticias que hasta la hora de cerrar esta edición podemos comunicar a nuestros lectores, referentes al horrible siniestro ocurrido anteayer en la Habana.

En el ministerio de Ultramar se ha recibido hoy el siguiente telegrama:

«Ampliando telegrama sobre la sensible catástrofe ocurrida ayer, se rectifica la noticia de haber muerto el ayudante Mansilla,



si bien es cierto que se halla herido de mucha gravedad.

Han ingresado en el hospital militar 13 heridos graves de la clase de tropa y dos paisanos, procedentes del siniestro. En las casas del socorro han sido curados 16 heridos graves y 40 leves, que se hallaban a distancia variable del polvorin. La fábrica del gas, el almacén de hacendados y la casa de recogidas han sufrido grandes desperfectos; y de menor importancia el palacio del gobierno general, el hospital de San Lázaro, la iglesia, catedral, Santo Domingo, San Felipe, Angel, Cristo, Jesús del Monte, y 77 casas particulares. —Castillo.

Por la alcaldía de Madrid se ha dictado un bando disponiendo que desde el 4.º de mayo sean conducidos al depósito del Canal cuantos perros se encuentren en la vía pública sin bozal ó no los lleven sujetos sus dueños.

Las personas que quieran auxiliar á los dependientes municipales en este servicio recogerán en la alcaldía la autorización correspondiente y recibirán 75 céntimos de peseta por cada perro que entreguen en el depósito. Los dueños de éstos podrán reclamarlos en el término de tres días, presentando el recibo de haber satisfecho el arbitrio y el recargo. Trascurrido este plazo serán vendidos, y si no hubiese compradores se les hará desaparecer.

¿Y por la de Linares?

Con motivo de la próxima romería de San Isidro, esposicion de bellas artes, carreras de caballos, corridas de toros y otras fiesta que han de celebrarse en la corte, la compañía de los ferro-carriles de Madrid á Zaragoza y á Alicante ha dispuesto un servicio especial de viajeros á precios reducidos con billetes de ida y vuelta de 1.ª, 2.ª y 3.ª clase, desde las principales estaciones de sus líneas á Madrid.

Los billetes se esponderán en los días 5 al 14 de mayo, ambos inclusivos, debiendo verificarse el regreso precisamente dentro de los días 16 al 25 del mismo.

En los carteles espuestos al público, se hallan de manifiesto los precios y condiciones bajo las cuales ha de efectuarse el viaje.

Don Ildefonso Garrido Jaramillo, Comisario de la quiebra de D. Federico Ruiz García, de esta vecindad.

Se sacan nuevamente á pública subasta los efectos de dicha quiebra que se expresarán, por término de cuatro días, y con la rebaja de veinticinco por ciento de su precio, en cuanto baste á obtenerse el producto en renta de quinientas pesetas para con él atender á los gastos precisos de la referida quiebra. El que quisiere hacer postura á la totalidad de los mismos ó por fracciones, acuda á los estrados del Juzgado de primera instancia de esta ciudad, el ocho del actual, á las tres de su tarde, hora señalada para el remate, y se le admitirá la que hiciere siendo arreglada á derecho.

Treinta y siete botellas. Ojen corriente, casco azul, á diez reales; tres botellas Coniac pantera, á doce idem; seis id. id. gran Champagne, á veinte id.; siete id. Planché, á diez y ocho id.; seis id. Jaber, á catorce idem; dos id. id. fino, á veinticuatro id.; diez id. Lucien Bellet, á veinte id.; ocho id. id. id., á veinte id.; ocho id. id. superior de Dupuy á treinta id.; seis id. id. Delmas, á diez y seis id.; cinco arrobas aguardiente á cuarenta y cuatro id.; seis y media arrobas manzanilla de primera á ciento veinte idem; siete arrobas Jerez dorado á noventa idem.

Linares primero de Mayo de mil ochocientos ochenta y cuatro. —Ildefonso Jaramillo. —El Escribano, Isidoro Tur.

## VARIEDADES.

### VENUS.

Hubo un día en que del sol, brilló mas pura la lumbre, al trasponer la alta cumbre con su divino arrebol, y con una luz extraña, tibia, tranquila y hermosa, tiñó, con tinta de rosa, el valle, el mar, la montaña; el mar su furia calmó, y carifosa la bruma besaba la blanca espuma que en su orilla se formó, y estremecidas las flores,

del céfiro al blande arrullo, entreabrieron su capullo, dando al viento sus olores; y su blancura, al sentir blando beso entre sus hojas, cambiaron en tintas rojas, se tiñeron de carmin; y las voces argentinas de las mil pintadas aves entonaron trinos suaves y melodías divinas, y en un éxtasis quedó de amor la natura entera, cuando una nube ligera del fondo del mar se alzó, y, pura, esbelta, graciosa, en las espumas velada, por los encantos formada, nació del amor la diosa; y al mirar el sol la luz de aquellos ojos de fuego, ocultó sus rayos luego de la noche en el capuz; las flores, al contemplar tan peregrina belleza, se secaron de tristeza por no poderlo igualar: los cañillos corrieron para besarla, atrevidos, los hombres, de amor heridos, á sus plantas se rindieron; los dioses se disputaron de sus favores la palma; de las diosas en el alma los celos se levantaron, y el mundo elevó un altar para adorar á porfia á la Venus que nacia de entre la espuma del mar.

P. MARTINEZ CAVERO.

### EPÍGRAMAS.

Urbana, la catalana, Sin motivo, una mañana De insolencias me llenó. ¡Y no he de reirme yo De la urbanidad de Urbana!

Lloraba un chusco y decía: —Seis puntapiés— ¡vive Dios! — Me pegó un inglés un día, Y no fueron más que dos, —¿Como fué...? —Sencillamente;

Ellos fueron tres y tres, Pero ya lo vió la gente,

Dióme un Par.... de puntapiés.

Don Silvestre es un pianista Di primissimo cartello, Y además es un Otello Que no hay ser que lo resista. Por tal causa, á mi entender, Suele decir el chungon: Vengo de darla lección De solfeo á mi mujer.

De un ilustre funcionario Pretendió Macario audiencia, Y firmaba así: «Macario Rodriguez, veterinario; Para servir á vuecencia.»

A un astuto perillan, Indocto en Mitología, Le preguntaron un día Qué sabía del dios Pan; Y él, sin andarse en adornos Ni dibujos, contestó: —Del dios Pan solo se yo... Que nació en el cabo de Hornos.

Ni pintada, dice Blas Que quiere ver a Librada; Pues no la verá jamás, Porque siempre va pintada.

AGUSTIN PARAISO.

## LA MARGARITA EN LOECHES.

Este purgante fué declarado el mejor en la gran Exposicion, Especial, Internacional, Balneológica de Frankfurt (Alemania) en 1881 y sin rival en el mundo, pues un litro de agua contiene: Cloruro magnésico, 0.538 miligramos; Sulfato sódico, 79.321 gramos; idem potásico, 8.519; idem magnésico, 22.922; idem cálcico, 0.014; Oxígeno, 8 centigramos; Nitrógeno 17.

Cura con facilidad y prontitud las escrófulas, herpes, reumatismo, enfermedades de las vías urinarias, dolor de estómago, digestiones difíciles, infartos del hígado, bazo, mesenterio é ictericia y regulariza los desarreglos de la menstruacion. Venta en todas las farmacias y droguerías. Depósito central, Jardines, 15, bajo, derecha, donde se dan prospectos, análisis comparativo y cuantos datos se pidan. Fijarse bien en todo esto.

Imp. de Martos é hijo, Mendizabal, 13.

## EL TELEGRAMA DIARIO

autorizada la publicacion por su propietario, segun convenio celebrado.

Londres 1.º Mayo 1884 6.21 tarde  
Linares 1.º idem 40 m.

Mercado Rojo.

Plomo inglés L. 11- 7-6  
Id. español sin plata L. 11- 1-3  
Id. id. con plata L. 11- 7-6

Plata, 50 13/16 Peniques por onza Standard: 31'1035 gramos.

Londres 2 Mayo 1884 6. tarde  
Linares 2 idem 8.45 n.

Sin alteracion los plomos.

Plomo inglés L. 11- 7-6  
Id. español sin plata L. 11- 1-3  
Id. id. con plata L. 11- 7-6

Plata, 50 3/4 Peniques por onza Standard: 31'1035 gramos.

Londres 3 Mayo 1884, 4.20 tarde.  
Linares 3 idem 9.10 n.

Sin alteracion.

Plomo inglés L. 11- 7-6  
Id. español sin plata L. 11- 1-3  
Id. id. con plata L. 11- 7-6

Plata, 50 3/4 Peniques por onza Standard: 31'1035 gramos.

James y Skespeare.—Londres,  
C. Pellon.—Linares.

### Marca «La Cruz.»

Plomo dulce en barras . . . 54 rs.  
Id. id. barretas . . . 56 «  
Plomo 2.ª barras . . . 52 «  
Id. id. barretas . . . 54 «  
Perdigones y balas . . . 63 «  
Alcohol de hoja . . . 46 «

### Velasco Hermanos.

Plomo en barras primera . . . 55 «  
Id. id. segunda . . . 54 «  
Barretas . . . 58 «  
Municion y balas por mayor . . . 64 «  
Id. con embase, partidas pequeñas . . . 65 «  
A la menuda . . . 68 «

### EFFECTOS PARA MINAS.

Hierros cuadrados y redondos desde un octavo de pulgada hasta dos pulgadas de grueso, á 19, 20, 21 y 24 rs. arroba.  
Flejes, á 20 rs. pletinas, pletinillas y llantas de todas dimensiones á 19, 20, 22 y 24 reales arroba, exceptos de formas especiales que son á 24 rs.

Acero para barrenas de minas. 60 rs. arroba  
Idem ampollado . . . 65 « «  
Idem comun . . . 50 « «  
Chapas del número 1 al 12, á 38 « «  
Idem del número 13 al 22, á 36 « «  
Pólvora negra para barrenos á 50 y 40 «  
Dinamita de goma . . . 23 « kilos  
Idem. de 1.ª . . . 20 « «  
Cefre cinta . . . 3 « rosco  
Cefre cordon . . . 2 « «

## Dinamita Nobel

### PRECIOS CORRIENTES.

Dinamita núm. 1 Pesetas 3'88 kilóg.  
Goma núm. 1, » 5'03 »  
Idem » 2, » 4 »  
Cápsulas sencillas » 3'15 100  
Idem dobles » 3'85 »  
Idem triples » 4'55 »

Depositarío: D. Antonio Ochoa

LINARES.

### MERCADO.

### Cereales.

Trigo Hectólitro de 22 á 0  
Candeal id. de 17 á 0  
Cebada id. de 10 á 0  
Centeno id. de 16 á 0  
Habas id. de 17 á 0  
Maiz id. de 19 á 0  
Escaña id. de 8 á 0  
Guijas id. de 0 á 0  
Garbanzos id. de 25 á 40

### Carnes.

de Vaca á 2 peseta 0 cent. kilóg.  
Macho á 1 « 55 « «  
de Oveja á 1 « 0 « «  
de Cabra á 0 « 0 « «  
de Carnero á 0 « 0 « «  
de Gallina á 0 « 0 « «  
Jamón á 0 « 0 « «

## Se vende

media casa en la calle Anton de Jaen núm. 3, en buenas condiciones. Darán razon en la misma.

## Se vende

una casa situada en la calle de S. Juan de Dios núm. 10. Informará su dueño D. Juan Rodriguez.

Se arrienda un corral con cobertizo para Almacén de maderas, hierros, minerales ú otros géneros, en la calle de Argüelles. Informes en la misma casa.

## Se vende

Una casa en la calle de los Riscos, número 9. Para tratar de ella, calle de Chimeneas, número 38.

## EL REGRESO.

Composicion original del Sr. Pi Cornell, dedicada á Su Majestad el Rey, para guitarra y para piano; se vende á tres pesetas ejemplar en casa de la profesora de guitarra señorita Castro, Tres Cruces, 6, tienda de comercio, y en casa de Zozaya, Carrera de San Jerónimo, 34, Madrid.—En Linares en esta redaccion.



# FUNDICION DE HIERRO

DE  
MANUEL ANTONIO MONTES.

Calle Teodosio números 47 y 49, Sevilla.

Molinos.—Coginetes.—Armaduras.—Sobrehuecos.—Repisas.—Cornisas.—Mén-  
sulas.—Impostas.—Jambas.—Zócalos.—Columnas.—Cancelas.—Balcónes.—Verjas.  
—Canales.—Bajantes.—Cañoneras.—Buges.—Hornillas.—Id. para planchas.—Mon-  
terías, cierros y cancelas para cristales de todas clases.—Vigas de doble T.—Norias  
y bombas de todas clases y tamaños.—Ruedas para carrillos de mano para carrete-  
ras.—Carrillos de pozo.—Cocinas económicas para cok de todas clases y tamaños.  
—Pesas contrastadas desde 50 kilogramos á 50 gramos.—Y arados y demás objetos  
de agricultura. (1-A.-P)

## ABONO INSECTICIDA

A los Agricultores y Hortelanos.

El mejor abono de cuantos hasta hoy se conocen, es el de los señores BLANES Y  
COMPANIA, pues tiene la propiedad de adelantar las cosechas y de que las plantas  
que con él se abonan no son atacadas por ninguna clase de insectos.

Para instrucciones y modo de usarlo, entenderse con el representante en Linares  
DON ANTONIO DE MARTOS, Mendizabal 13.

CURACION SIN OPERAR

## MAL DE PIEDRA

ESTRECECES, CATARROS y todas las enferme-  
dades de la VEGIGA, PROSTATA, URETRA, RE-  
TENCION é INCONTINENCIA DE ORINA, PER-  
DIDAS SEMINALES, IMPOTENCIA, ESTERILI-  
DAD, IRRITACIONES y todas las manifestaciones  
HUMORALES, NERVIOSAS y CONTAGIOSAS de  
las VIAS URINARIAS.—Curacion radical con el  
Específico Americano TOMPSON.—Frasco 24 rea-  
les.—Fácil medicación.—La dolencia mas aguda  
es aliviada á la 2.ª toma.—Se remite certificado  
enviando su valor en sellos ó giro á F. MATEOS,  
Director del GABINETE MEDICO NORTE-AMERI-  
CANO, Rambla de Catalunya, 104, Barcelona.  
Consultas y prospectos en español, gratis.

## CERVEZA.

LA ESTRELLA

FABRICA DE HIELO Y GASEOSAS

Campanario, 6, Linares

Ofrece al público una clase nueva es-  
pecial de inmejorables condiciones higié-  
nicas, reconocidas por personas compe-  
tentes.

## BABIERA

Botella grande espumosa (6 no) á 3 reales.  
Id. pequeñas id. id. « 1,50 «  
Depósito por cada casco un real.

## LA EQUITATIVA.

COMPANIA DE SEGUROS MUTUOS DE VIDA.

(The equitable life assurance society.)

Agente en Linares y La Carolina, D. Fran-  
cisco Villanueva, Alamos 26.  
Sub-agente, D. Cayetano Pellon, Ponton 44

## INTERESANTE PARA LOS MAQUINISTAS.

Fábrica de grasas y sebos fundidos para ma-  
quinaria.

Algodon borras para limpiar.

Alquitran de madera.

Albayalde impalpable y pintura color plomo.

Precios económicos.

Cazallilla Hermanos.

LINARES.

## CHOCOLATES

DE LA

## COMPANIA COLONIAL

26 RECOMPENSAS INDUSTRIALES. — GRAN MEDALLA DE ORO  
Y PARA SU DIRECTOR

LA CRUZ DE LA LEGION DE HONOR  
EN LA EXPOSICION DE PARIS 1878.

CAFÉS SUPERIORES.—SOPAS COLONIALES.  
TES.

Depósito general: Calle Mayor 18 y 20.—MADRID,

En Linares: en las principales tiendas de Ultramarinos.



Tipográfico

## MARTOS & HIJO

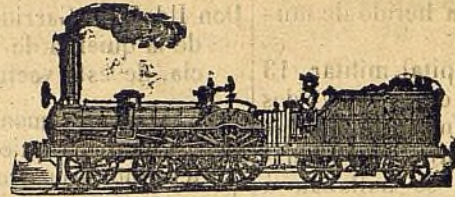
MENDIZABAL, 13, LINARES

En este Establecimiento, montado con cuantos elementos  
son necesarios al arte, se hacen toda clase de trabajos, con la  
mayor prontitud y economía.

Especialidad en grandes tipos para carteles.

Mendizabal, 13, Linares.

AGENCIA  
INTERNACIONAL



DE COMISIONES  
Y TRASPORTES,

## VEGA Y LESPÉS

Tetuan 14, y Villanueva 5.—Madrid.

Servicio especial en el extranjero.

Agencia de aduana en todos los puertos y fronteras.

Vapores quincenales á precios reducidos, para el Brasil, Montevideo, Buenos Aires,  
Chile, Perú etc.

Se encarga de trasportes en grandes y pequeñas cantidades desde cualquier punto  
del globo á España y viceversa.

Corresponsal en Linares, D. Antonio de Martos, Mendizabal, 13.

CURACION SIN OPERAR

## MATRIZ

Todas sus enfermedades son curadas radicalmen-  
te con el precioso Especifico Americano TOMPSON  
—Frasco 24 reales.—Fácil medicación con un  
éxito INFALIBLE.—Los principales facultativos  
del mundo medical lo usan con un gran resultado  
en todos los casos por cronos y antiguos que  
sean.—Prohíbe en absoluto todas las operaciones  
y á la 2.ª toma se nota un gran alivio y calma  
todos los dolores.—Se remite certificado enviando  
su valor en sellos ó giro á F. MATEOS, Director  
del GABINETE MEDICO NORTE-AMERI-  
CANO, Rambla de Catalunya, 104,  
Barcelona.—Consultas y prospectos en español,  
gratis.

24 Medallas de Oro

## DOLORES

REUMÁTICO, INFLAMATORIO, NERVIOSO Y  
GOTOSO.—Curacion radical con el Régimen  
Americano TOMPSON.—Precio 40 reales.—Fácil  
medicacion, con unos resultados tan prontos y  
grandes, que ha sido declarado por la ciencia un  
verdadero BIENHECHOR DE LA HUMANIDAD.—  
El alivio es instantáneo y la inflamacion desapa-  
rece á la 2.ª friccion.—Esta recomendado por to-  
das las Academias Medicinales de Europa y Amé-  
rica.—Se remite certificado enviando su valor en  
sellos ó giro á F. MATEOS, Director del GABINETE  
MEDICO NORTE-AMERICANO, Rambla de Cata-  
luna, 104, pral.; Barcelona.—Consultas y prospec-  
tos en español, gratis.

## A LAS MADRES DE FAMILIA. HARINA LACTEADA NESTLÉ.

Alimento completo para los niños de corta edad y personas debilitadas, cuya base es la mejor  
leche de vacas suizas.

Una alimentacion poco racional es una de las causas que mas influyen en la gran mortalidad  
que se nota en los niños de corta edad.

Durante los primeros meses de la vida de las criaturas la leche materna será siempre el ali-  
mento mas adecuado pero cuando falta esta, sea por motivos de salud ó por otra causa cual-  
quiera, la HARINA LACTEADA DE H. NESTLÉ es el unico alimento á que debe recurrir toda  
madre que desee sinceramente criar á su hijo de una manera conveniente.

Los análisis quimicos mas concienzudos verificados por los Doctores mas eminentes de Fran-  
cia y otros países han hecho patente que gracias á su composicion, LA HARINA LACTEADA  
de H. NESTLÉ presenta la analogia mas perfecta que darse pueda con la leche de la madre y  
encierra, bajo la forma mas asimilable posible, los elementos todos de una nutricion completa,  
habiéndose visto coronados del éxito mas brillante los diferentes ensayos practicados en las  
Casas de Maternidad, Hospicios y Casas de Expósitos de Jerez, Londres, Paris, Viena, Milan,  
Berlin, etc. etc.

Se expende en las principales farmacias Droguerías y tiendas de Ultramarinos.

NOTA.—Al adquirirla ne confundirla con otra harina (imitacion), mirar siempre EL NIDO  
(marca de fábrica) firma del inventor y mi nombre como representante en toda España.  
Juan Enrique de Jongh.

CURACION SIN OPERAR

## CANCER

en la MATRIZ, CARA, BOCA, PECHO, etc.; LLA-  
GAS, ÚLCERAS, FISTULAS, por antiguas que sean  
—Curacion radical con el Especifico Americano  
TOMPSON.—Frasco 500 reales.—Éxito infalible,  
calmando al momento los mas terribles dolores.  
—Se remite certificado enviando su valor en sellos  
ó giro á F. MATEOS, Director del GABINETE  
MEDICO NORTE-AMERICANO, Ram-  
bla de Catalunya, 104; Barcelona.—Consultas y  
prospectos en español, gratis.

NO MAS

## SORDOS

QUIEN LO SEA ES  
PORQUE QUIERE

SORDERA, DIFICULTAD DE PERCEPCION, RUI-  
DOS, POLIPOS, FLUJOS, y todas las enfermedades  
de los OIDOS por cronicas y antiguas que sean.—  
Curacion radical con el Especifico Americano  
CONTRA-SORDERA.—Caja 16 reales.—Fácil me-  
dicacion y agradable.—Recomendado por todas  
las celebridades medicales de Europa y América.  
—El Doctor Carter ensayólo en 300 ENFERMOS  
y obtuvo 300 CURACIONES.—Éxito INFALIBLE  
y pronto.—Se remite certificado enviando su valor  
en sellos ó giro á F. MATEOS, Director del GA-  
BINETE MEDICO NORTE-AMERI-  
CANO, Rambla de Catalunya, 104; Barcelona.  
—Consultas y prospectos en español, gratis.

## SUPERIORES CAFES

DE

## MATIAS LOPEZ Y LOPEZ

MADRID.—ESCORIAL.

## AROMA CONCENTRADO

EN ELEGANTES BOTES DE 100 Y 200 GRAMOS.

Café molido superior á.	2 pesetas los 400 gramos
Puerto-Rico y Caracolillo.	2,50 — —
Puerto-Rico y Moka	3 — —
Moka puro.	4 — —

De venta en todas las principales tiendas de ultramarinosde Madrid y Provincias.

DEPOSITO CENTRAL, PUERTA DEL SOL, 13.

(24-1-84)