

EL ECO MINERO.

Año X

Precios de suscripcion.

Linares, trimestre.... 8 rs.
Provincias, semestre. 20 »
Extranjero, 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, 43.—Provincias
en casa de los corresponsales.

N.º 815

Linares 15 de Noviembre de 1885.

Administracion y Fomento.

La política de un buen Gobierno, debe no limitarse exclusivamente á una marcha administrativa perenne, fundada en procedimientos anteriores, por que de este modo caminariamos al letargo y estacionamiento, quedando atrasados con relacion á los demás paises.

En los actuales tiempos, en que las Naciones estan convencidas de que su poder estriba en su estado científico y en el fomento de sus intereses, es de una precision absoluta caminar al lado de ellas, si somos amantes de la patria y pretendemos que el brillo de nuestro poder, lejos de extinguirse, lo elevemos á la gran altura que aun permiten los elementos con que cuenta España y sus colonias.

El estado político de nuestro pais, es tan perjudicial á los intereses españoles, que ciertamente hubieramos sentido sus efectos, si nuestra peninsula y colonias no fuesen un prodigio de produccion; pero si hemos de favorecer el fomento de la poblacion es necesario caminar con rapidez á la division del capital en muchas provincias, al desarrollo de la agricultura y al fomento de la industria, sinó los tesoros de España saldrán para el extranjero, quedándonos sin la primer palanca de la fortuna pública, en pos de lo cual viene la alteracion del orden, la ruina de la hacienda y el desprestigio en Europa. El ejemplo de Cataluña prueba, que en las provincias industriales disponen de mayores elementos de vida; sus habitantes tienen ocupacion permanente, el pais progresa y la política de ciertas gentes no tiene lugar, porque allí son amigos del trabajo y no se asocian á gentes vividoras y sin prestigio.

Con razon se dice que la ociosidad madre de todos los vicios; viajando por diversas provincias de España, se observa la exactitud del indicado refran; es necesario pues restablecer el equilibrio entre todos los elementos si hemos de marchar por el camino que reclaman las necesidades de España, si hemos de ser útiles á nosotros mismos y si hemos de contribuir al fomento de la produccion nacional y á la elevacion política de nuestro territorio.

Una de las causas del progreso de Cataluña, es los frecuentes viajes de muchos de sus habitantes al extranjero con el fin de cotejar los adelantos practicados por otros paises y mejorar su industria particular; la comparacion en todos los ramos les lleva á la deduccion de medios compatibles con las circunstancias de España.

Con la industria, desaparecen los vagos, los mendigos y una de las causas más principales de las revoluciones, convirtiéndolos en personas útiles al Estado.

En España vemos á los habitantes de la mayor parte de los pueblos agrícolas, metidos en sus vetustas cocinas durante el invierno, sin pensar mas que en si llueve ó no, si la cosecha debe ser mayor ó menor, etc. etc., sin llevarse la mira de que no queden ociosos los hombres ni los campos.

Conviene además del fomento de nuestra industria, favorecer las vias de comunicacion, y por lo tanto la salida de los generos naturales é industriales modificando los impuestos facilitando cuantos medios propendan á conseguir este fin.

En cada comarca, los reconocimientos, las observaciones y el estudio de la administracion pública, nos llevará á la determinacion de las reformas, si tenemos conocimientos científicos suficientes.

En una palabra, el progreso de España depende:

1.º Del fomento de los establecimientos que tiendan á aumentar la poblacion de España y evitar la emigracion.

2.º Del progreso de la agricultura, division de las grandes propiedades, establecimiento de riegos, fomento de la ganaderia, con los prados artificiales y la destruccion de antiguas prácticas que disminuyen la produccion, al propio tiempo que establecer el crédito agrícola.

3.º Establecimiento de nuevas vias de comunicacion, caminos de hierro, carreteras, ferro-carriles económicos de via estrecha, puentes, canales de navegacion y flote etc. etc., cuyos medios, facilita el trafico interior y la exportacion de los productos excedentes en todos los ramos. Antes de la construccion de algunas vias en determinadas provincias, apenas tenian valor ni los vinos ni la cereales, ni producto alguno por falta de medios de exportacion, mientras en otros puntos alcanzaban precios fabulosos.

4.º Evitar la importacion en cuanto nos sea posible lo cual se conseguiria en gran parte, á medida que fuésemos progresando.

5.º Supresion de ciertos tributos gravosos y de resultados contraproducentes. Este es uno de los puntos culminantes que debe llamar la atencion de la política española, pues lo considero como base del progreso, teniendo presente que cuantas contribuciones se impongan contrarias al fomento por las dificultades que presenten á todas las transacciones, lejos de aumentar los ingresos, disminuyen estos por razones que no ignoraran los hombres estadistas.

6.º Práctica de idénticos procedimientos en las colonias de Oceanía.

Los Ayuntamientos son en primer lugar los llamados á poner la primera piedra en el edificio público y por lo tanto indicamos mas adelante lo que deben poner en practica para el adelanto de los pueblos que administran.

España posee buenos puertos, situacion comoda para el comercio, riqueza en flora y en fauna, como ningun pais del resto de Europa, buen clima, grandes y pequeños rios, que pueden utilizarse en la navegacion, en el riego y como motores de importantes establecimientos fabriles é industriales.

Una de las grandes necesidades que el pais siente, es la unificacion de la ley y la forma de un código industrial base del fomento de la industria, pues aqui carecemos de leyes que garanticen la seguridad de los operarios permitiéndose la instalacion de establecimientos en los cuales por regla general con una máquina de 15 caballos quieren hacer el trabajo que necesita 18, y porque esto voy á decirlo. En España hubo un Ministro, hará unos 30 años, que al establecer las escuelas de ingenieros industriales, ofreció garantías á los alumnos que se dedicasen á esta profesion, más con su caída de las esferas del poder, desaparecieron tan buenos propósitos; demodo que hoy se hallan protegidos por el estado erigidos en cuerpo los ingenieros de caminos, minas, agrónomos y montes, pero los industriales que coadyuvarian al fomento de la produccion nacional, estos no. Parece pues, que los Gobiernos son enemigos declarados de nuestra industria.

Para probar de una manera fehaciente, la precision absoluta de que se halla el Gobierno, de crear el *Cuerpo de Ingenieros Industriales*, solo diré que así como existe un Ingeniero de Caminos jefe en cada provincia, que en union con el arquitecto provincial, el ingeniero de minas y el Gobernador de la provincia, lo resuelven

todo; los ingenieros industriales, son los llamados por sus conocimientos especiales y la naturaleza de sus institutos, á resolver en cuantas instalaciones industriales se hiciesen, incluso las metalúrgicas pues cuando los minerales se encuentran en la superficie, su manufactura puede llevarse á cabo lo mismo por los ingenieros industriales que por los de minas, además, las fábricas de pólvora, dinamita, fundiciones de hierro, cobre, acero, fábricas de papel, vidrio, porcelana y otras que seria prolijo enumerar, reclaman, por su especial condicion, ingenieros industriales en cada provincia, que dirijan por sendero recto la industria y al propio tiempo indiquen la contribucion industrial que deban abonar los establecimientos, y tan necesarios son en este sentido, que el Gobierno tiene dos ingenieros industriales en el Ministerio de Hacienda, para el registro de la propiedad industrial y fábri de España, servicio que prestan con grandes ventajas para los intereses del Estado, en la Direccion general de Contribuciones.

Esperamos se venzan por los Gobiernos cuantos obstáculos se opongan al planteamiento de todo lo expuesto.

JOSÉ CANO POLIDANO.

Ingeniero Industrial.

Linares 11 de Noviembre 1885.

LAS JUNTAS DE SOCORROS.

El Mártes diez de los corrientes, recibió nuestro director una papeleta de citacion para asistir á la junta que el comité central debía celebrar aquella noche; enfermo como se encuentra hace algun tiempo, no le fué posible asistir, y esperó á que al dia siguiente se le dijera el resultado de la reunion.

El Miércoles cuando fuimos á preguntar lo que habia ocurrido, nos sorprendió la noticia de que no habian asistido mas que tres de los señores del comité, el Presidente, el Tesorero y el suplente del tesorero. ¿Qué idea tendrán los demás señores del cargo que representan?

En este caso, el presidente citó con urgencia para el dia 12, y aunque no acudieron todos los que componen el comité hubo número bastante; y dando cuenta de la falta de la noche anterior, dispuso en union con los concurrentes, que se llame á los Presidentes de las diez juntas, y que estos con los secretarios y tesoreros formen las cuentas en las que figuren las cantidades ofrecidas por los vecinos, las entregadas y los gastos que cada una tenga hechos; que estas liquidaciones se reúnan y se forme solo una cuenta que pasará al comité, para que despues de deducidos los gastos se devuelva á los donantes la parte proporcional que les corresponda. Hubo en este punto diversidad de pareceres porque unos quieren que se devuelvan íntegras las cantidades que no lleguen á dos pesetas, y otros quieren que se les descuenta á todos el tanto por ciento á que corresponda: aun no quedó esto definitivamente resuelto por las muchas dificultades que para algunos ofrece la operacion; nuestra opinion es, que se devuelva por completo toda cantidad que no llegue á dos pesetas y para evitar ese gran trabajo que se supone, se anuncia que de tal á tal dia se devuelve el dinero á los que hallan contribuido, segun las listas, y pasado ese plazo, aplicarlo á un fin benéfico.

En todas las juntas hay hombres que saben formar estas cuentas; que las

presenten y se practique la liquidacion general y se satisfaga el sobrante á quien corresponda, en cumplimiento del deber que las juntas contrajeron con los vecinos al hacer la recaudacion.

Los efectos que se hayan comprado y que existen hoy sin aplicacion, si los donantes no los quieren retirar, pueden aplicarse al hospital ó al asilo de pobres.

Si la prensa local no hubiera tomado la iniciativa en este asunto nada nos importaria que cada junta ó individuo obrase de la manera que mejor le pareciera; pero siendo responsable hasta cierto punto, la representacion de la prensa, á esta toca colocarse en el lugar que debe, estimulando al comité á que ultime este asunto cuanto antes, sin permitir que la indolencia de unos y la apatia de otros den lugar á interpretaciones desagradables.

A todo esto ha dado lugar la feliz desaparicion del cólera, que aunque las victimas han sido pocas, el cinco por mil, se han sentido.

Segun vemos en la prensa local, corre el rumor en esta poblacion de que se trabaja por algunas personas, para la instalacion en el Santuario de la Virgen, de un convento de frailes.

Nos parece que no es Linares á propósito para esta clase de establecimientos; y sinó ya verán ustedes como no tiene efecto la intencion.

¡Es lo único que nos faltaba, vaya!

Se han reanudado los trabajos de construccion de la fabrica de fabricacion, que en las Caballerias de la Virgen esta levantando D. Ignacio Figueroa, Marques de Villamejor.

Mucho celebramos que estas obras se prosigan, y que el señor Figueroa se proponga no interrumpirlas hasta su terminacion.

Es cosa decidida que hoy Domingo, sea trasladada en procesion solemne la imagen de nuestra patrona, á su hermita de estramuros.

La venerada imagen será acompañada hasta su camarín, por todas las santos que estan sobre andas en las Iglesias de Santa Maria y San Francisco.

Irán pues en la procesion unas 25 imagenes.

Continuan haciendo su negocio los establecimientos de comestibles que se ha puesto en el extra-radio de la Ciudad.

Entretanto, los almaceneros del casco se lamentan de los incalificables abusos que se estan cometiendo.

La feria de Ubeda, ha estado muy desanimada; no era de esperar otra cosa dada la estacion.

Lo mismo opinamos que ocurrirá en Jaen y la misma suerte cabrá á la nuestra, sinó se desiste de su celebracion.

La Compania dramatica infantil, que dirige el conocido aficionado Don Emilio Sobes, continua sus representaciones en el teatro S.º Ildefonso, cada noche con mayor éxito.

La ultima noche que les hemos visto, pusieron en escena el drama *Vida alegre y muerte triste*, en la que estuvieron muy acertados los pequeños actores.

Damos nuestra enhorabuena á tan estudiosos jovenes y á su entendido director

La Sociedad Centro Filarmónico, celebra todos los domingos bailes de confianza a los que concurren número crecido de polillas, dando así animación y vida a aquel centro de recreo.

En breve se nos dice que quedará instalado en el mismo local un bonito teatro, en donde actuarán notables aficionados socios del centro.

Son dignas de aplauso, las disposiciones de la junta directiva, que tan acertadamente interpreta los deseos de la Sociedad.

El jueves por la mañana, fué víctima del trabajo un pobre albañil, en el local que están habilitando los Sres. Gimenez en la calle de Santiago, para la fábrica de tegidos.

¿Sabe el señor Administrador de Rentas algo sobre los muchos puestos de tabaco que hay en bastantes esquinas?

¿Es cierto, como se nos dice, que continúan los estanqueros cobrando dos centimos mas de lo que deben por cada cagatilla?

Teníamos noticia de que la novena que se celebra en la Iglesia en honor y culto de nuestra señora de Linarejos era poco menos que un escándalo: no creyéndolo, fuimos el viernes en la noche y nos convencimos de ello.

La Iglesia llena de mujeres con pañuelos blancos y de colores; con niños pequeños en los brazos; muchachos que pasan de un lado a otro pisando a las devotas; mujeres que a cada frase del predicador hacen un comentario, a voces; y el orador sagrado que impone silencio como puede, que no le hacen caso, y sigue el murmullo.

Como el argumento del señor cura basaba sobre los deberes de los amos para con los criados y los criados con los amos (¿) le era un poco espinoso el desarrollo del tema, y de aquí que antes que acabara se salieran la mitad de los oyentes.

Al templo se debe ir con recato y con devoción, de no ser así, la religión se derrumba.

En el púlpito no se deben decir ciertas cosas.

TEATRO.

En la noche del Sabado 7 del actual, tuvo lugar en el teatro de S. Ildefonso, una función a beneficio del aprovechado estudiante de esta localidad, Domingo Linarejos, de quien ya nos hemos ocupado, celebrando sus facultades como notable orador, al dar cuenta de las reuniones o veladas que La Sociedad escolar *La Amistad*, celebra semanalmente en la casa del señor Izquierdo.

En la noche de referencia, dio principio la función, con el aplaudido drama en dos actos del Sr. Echevarría, *Las Quintas*, cuyo desempeño estuvo a cargo de las principales partes que forman la compañía infantil Linareña, que dirige el aplaudido actor D. Emilio Sobes; y que trabajaron sin interés alguno, en obsequio al beneficiado. Los pequeños actores, fueron aplaudidos.

La segunda parte de la función, estuvo a cargo del señor Sobes, quien declamó ante el busto de Calderón la magnífica Oda del señor D. Jose Devolx y García, que le fué premiada por la Real Academia.

En cada estrofa de tan inimitable composición, fué interrumpido el señor Sobes alcanzando al final una ovación juntamente con el autor que a instancias del público se presentó en escena.

Para terminar el señor Yangüas pronunció un breve discurso é hizo al público la presentación del beneficiado y de algunos otros socios de *La Amistad*.

Domingo Linarejos usó de la palabra y con notable sentimiento empezó dando las gracias a los individuos que habían organizado el acto y al público que le favorecía con su asistencia; después se extendió sobre algunas consideraciones sobre la paz y la caridad, siendo aplaudido calurosamente en distintos puntos de su bien razonado discurso.

Los jóvenes Sebastian y Alfonso Izquierdo, usaron seguidamente de la palabra, consiguiendo con sus breves oraciones, captarse las simpatías y el aplauso del auditorio.

Ignoramos que resultado habrá producido al beneficiado esta función, pero desde luego creemos que no alcanzará a cubrir el fin que lo motivaba: el librarlo del servicio en el ejército.

Un recurso queda; todos sabemos que Domingo Linarejos es un joven tan estudioso, tan digno de aprecio y tan necesario a nuestra localidad, donde no abundan por desgracia los imitadores que es caso de conciencia, el que le dejemos ir a servir al Rey, pues, bien, fabramosle una suscripción y veamos si tocando este último resorte podemos conseguir el que Domingo Linarejos quede entre nosotros, para que continúe sus estudios y llegue en plazo brevísimo a ser un hombre que de gloria y nombre a su pueblo.

Correspondencia particular.

Señor Director de EL ECO MINERO.

Madrid 12 de Noviembre de 1885.

Mi respetable amigo y compañero salud: quizás diga una eregia, pero aún a trueque de que así sea tengo para mí como un deber expresar mi opinión acerca de un punto importante para la vida moderna que hoy es tema de sabios, de filántropos y de periodistas, pues que a mi corto entender, lo que se propone con visos de caridad, economía, ventaja y auxilio para las clases jornaleras, resulta un medio para acabar de deshacer los pocos vínculos de amor de familia y de matrimonio, y un motivo para aumentar los esclavos blancos del trabajo, la mendicidad, la prostitución etc. Me refiero a las utilidades que se dice reportarán, a los proletarios, las instalaciones de *Tiendas Asilos* en España.

Dicen los encomiadores del pensamiento.—«La Tienda Asilo al ofrecer alimentación perfectamente sana no solo proporciona remedio a la necesidad sino que llevará a multitud de familias un auxilio poderosísimo para acrecentar y mejorar sus medios de subsistencia, porque no teniendo que guisar la mujer se podrá ocupar en trabajos remunerados, como sucede en París donde muchas familias comen en *Restaurants*.»

No es esto disolver la familia? Pues conteste por mí ese París moderno, Babilonia donde todo se cotiza, donde la idea, el sentimiento, la carne son objeto de un mercantilismo grosero en la misma vía pública. ¡Ah! no permita Dios que España progrese en ese sentido, que yo proclamo muy alto abomino con todo mi corazón.

Separar a la mujer hacendosa y de su casa, a la madre de familia de su hogar; arrancarle del templo en que ofrece con su amor, su vida inmaculada al esposo, a los hijos, a los padres y a los hermanos para con pretexto de una miserable utilidad arrojarla a un mundo corruptor lleno de asechanzas y en el peligrará su virtud para no sacar mas beneficio que comer un rancho mejor o peor condimentado que se llevara los pocos reales que su trabajo en el taller le proporcione (cuando haya trabajo cosa que de doce meses del año sucederá cuatro o cinco a lo más; las temporadas que se dice en los oficios) eso es ir contra la libertad y contra la Religión Católica, es crear un comunismo vergonzante y vergonzoso, remedio sándico de la sopa de esportia y de las castas que Jesús abolió al morir en el Monte de las Calaveras.

Dadnos trabajos y remuneradlos bien; que vuestras Tiendas Asilos no las queremos con tantas ganancias los obreros; reservadlas para los mendigos y los vagos de profesión. Nosotros gustamos del cocido o una sartén de patatas hechas por la mujer que idolatramos (que no tienen carne, tocino o jamón? tienen otra sustancia que nos deleita y nutre más, la limpieza del mantel, el olor a la casa, el abrazo y el beso del ser querido que nos conforta y alienta; y esa no la tienen los productos de esa caridad simulada que se apellida la filantropía moderna. Además de que la mujer no es un instrumento de utilidad; tiene otra misión mas alta que es vigilar, ahorrar y amar.

El Panal de miel; así se titula una preciosa novelita española, original de don Manuel Cubas, editada por *El Cosmos Edi-*

torial (Montera 21, Madrid), su precio 10 rs. y cuya segunda edición se acaba de poner a la venta en todas las librerías de España y América Española. Su sencillo argumento de verdadero corte español, hace que este libro agrade, conmueva y enseñe. Cuadro de costumbre de la capital de España; (que hoy ya no es el Madrid verdadero, sino un centro donde convergen cuantos de provincias necesitan hacer suerte a costa siempre de los pobres hijos de Madrid que son considerados como extranjeros en su propia parte); tipos conocidos y con los que el lector se encariña; descripciones de la redacción de un periódico, una casa de préstamo, una oficina del Estado, el cuartel de una comica, la tertulia casera, el juzgado municipal un café de *cante*; he aquí los cimientos y la esencia de esta producción española perfectamente escrita, y por cuya segunda edición merece placemes *El Cosmos Editorial* al que deseo buena venta.

Suyo afectísimo s. s. q. b. m.

TORIBIO TARRIO Y BUENO

SECCION MINERA.

Nuevos Ingenieros.—Han terminado su carrera los siguientes alumnos de la Escuela especial de Ingenieros de Minas.

- D. Domingo de Orueta y Duarte.
- D. Juan de Aubareda y Zalabardo.
- D. Manuel Córtes y Cicero.
- D. Luis Villate y Carralón.
- D. Lorenzo Alonso Martínez y Martín.
- D. Gabriel Molina y Arauco.
- D. Antonio Vargas y Salvador.
- D. José Carbonell y Morand.
- D. Manuel Fernandez Castella.
- D. Máximo de Arozarena Fernandez Mora
- D. Pedro Lopez Amigo.
- D. Alberto San Roman Hidalgo.
- D. Carmelo Salarnier y Guizarro.
- D. Ricardo Rua Figueroa y Guzman.

Estadística minera de Grecia en 1883.—Las minas y fábricas griegas han producido en 1883 las siguientes cantidades:

Minerales de hierro manganesíferos	56.803 t.
Id. ferruginoso plomizos	33.938 »
Calamina cruda	2.601 »
Id. calcinada	37.520 »
Blenda, pirita, galena	3.880 »
Plomo de obra	9.612 »
Mineral de manganeso	400 »
Azufre	14.175 »
Lignito	8.200 »
Magnesita	3.642 »
Yeso	426 »
Piedras molineras, (e: del Estado)	21.146 »
Puzolana. (Id.)	37.000 »
Esmeril	2.222 »
Sal marina (salina del Estado)	13.860 »

Los minerales de hierro manganesíferos de las minas *Nikias* y *Spilazesa* en el Laurium dan por término medio 14 a 16 por 100 de manganeso y 36 a 34 por 100 de hierro: los de la mina de *Seriphos*, que son hematitas anhidras é hidratadas dan de 2 a 2,50 por 100 del primero y de 47 a 49 por 100 del segundo. Estas menas van a América para la fabricación del acero *Bessemer* y se puede tener la tonelada a bordo en *Seriphos* al precio de 5 pesetas.

La calamina va a Bélgica, en su mayor parte, para la Sociedad de la *Vicille-Montagne*; su ley media es de 60 y 35 por 100 de zinc, según que esté ó no calcinada.

La mena mixta de blenda-pirita-galena se manda también a Bélgica para la Sociedad de Escombrera *Bleiberg*, con una ley mínima de 40 por 100, es decir 30 por 100 de zinc y 40 por 100 de plomo. La ley en plata es casi constante, de 2.500 gr en tonelada de plomo.

El plomo de obra de la Sociedad griega de las fábricas del Laurium se exporta a Inglaterra y su ley en plata es de unos 1.600 gr en tonelada de plomo; el de la Compañía francesa se envía a las fábricas de Marsella con una ley media en plata de 2.000 gr.

Según nos escriben de Sevilla, la baja extraordinaria en el precio del cobre obligará probablemente a parar las labores de alguna importante mina de mineral cobrizo, situada en dicho distrito, como ha obligado ya a suspender todos los trabajos en las de otras provincias.

Leemos en *La Gaceta Minera* de Cartagena:

Producción de plomo en Linarejos.—Linarejos, según dicen de Madrid, es el distrito que lleva la supremacía en el mundo de la producción de plomo. Elévase la producción general de plomo a 450.000 toneladas, de las que 180.000 corresponden a los Estados Unidos, 140.000 a Alemania, las 130.000 restantes a España y de estas la importante cantidad de 70.000 a la jurisdicción de Linarejos, ó sea la sexta parte de la producción del mundo. Si importante es esta cantidad, lo es más aún la excelente clase del mineral que se prefiere a los demás en todos los mercados de Europa. Sólo dos casas de Linarejos extraen la plata del plomo: la francesa *La Cruz* y la inglesa de *Sopwith*. Existen en el distrito unas doscientas minas que pertenecen a diferentes compañías nacionales, inglesas, francesas y alemanas.

De *El Eco Mazarrón*, tomamos las siguientes noticias:

Procedente de Génova, ha llegado a este Puerto un vapor italiano con maquinaria, para la playa de la Isla, destinada a la fábrica de fundición, en construcción, bajo la dirección del ingeniero químico Don Ernesto Greif.

Por el pozo San Enrique, de la mina «San Carlos», contigua a esta población, se ha empezado la extracción de minerales. A los 150 metros de profundidad, se está abriendo una galería en dirección Levante, con objeto de reconocer el filón que se explota por la mina «Triunfos», debiéndose tocar muy en breve si la dirección continúa la misma.

La producción aproximada en minerales de las minas que explota la Compañía de Aguilas, durante el mes anterior, ha sido la siguiente:

	Quintales.
Santa Ana	20.000
San Antonio	3.000
Impensada	19.000
Triunfo	2.000
Total	44.000

La cantidad de oro, plata y bronce, fundida en la casa moneda de Londres, durante el año 1884, ha sido de 470 toneladas.

Según *La Correspondencia* el Sr. Ministro de Marina dispone hacer un pedido de hierro y aceros a la industria del país, 70.000 toneladas de Carbon nacional para el suministro de nuestros buques de guerra. Si la noticia es cierta, como creemos, felicitamos al Ministro de Marina excitándole a que persevere en este camino que es el que ha de conducir al desenvolvimiento y regeneración de nuestra industria.

Suponiendo, a los lectores de *El Eco Minero* interesados en conocer el estado de la industria minera del Centro América, escribire unas líneas hoy, relativas a la República de Honduras de la que es Jefe Supremo el honorable ciudadano y general el Excelentísimo Sr. D. Luis Bográn. líneas que trascribo de la *Revista Latino Americana* fundada y dirigida por el Doctor Franco de la Fuente y Ruiz, que se publica en la ciudad de México y el cual corresponde al día 15 del próximo pasado mes de Setiembre; dice así:

«Por su número, variedad y riqueza de minerales, debe considerarse a Honduras como la primera de todas las naciones de la América Central.

Tegucigalpa, que es el departamento de la Capital, está considerado como uno de los territorios de mas grande y bien merecida reputación.

Sus metales, que en lo general se encuentran en una matriz de cuarzo, con proporciones variantes de zinc, bruto, sulfato de zinc, hierro y óxido de hierro, produjeron en otras épocas, de 63 á 4,440 onzas de plata por tonelada.

El mineral de San Antonio fué en otro tiempo célebre. Contiene cuatro rectas horizontales de plomo argentífero y carbonato de plomo.

Los cuatro yacimientos de ellas se encuentran estratificados, el uno sobre el otro.

Santa Lucía es otro ricodistrito, que contiene muchas antiguas minas entre las cuales es notable la *Mina Grande*, que en muchos lugares ofrece una veta de diez pies de ancho, y está compuesta de feldespato, plomo, clorita, sulfato de plata con cobre etc.

Otras dos minas bien conocidas en el Departamento, son: la *Veta Azul* y la *San Bartolo*, conteniendo ambas clorito de plata la *Je Guazacarán* con un depósito de mineral de plata bastante productivo.

Son muchas las minas que hay en el departamento de Tegucigalpa. En estado de explotación pueden citarse, entre otras las siguientes de plata; El Rosario, La Chivera, La Sociedad, La Soledad, Gueri, La Otra Banda, La Lumbrera, San Miguelito, La Esperanza, San Martín, Palo de San Juan, La Pía Union, La Hacienda, Guadalupe, Mantánite: encontrándose además treinta y una minas de plata abandonadas, una de hierro, tres de oro y plata, y tres de cobre.

El rendimiento de las minas de plata en S. Antonio de Oriente, es poco mas ó menos de doce onzas por quintal, y el beneficio por fuego, El abandono de las minas es debido en general á las circunstancias de haberse llenado de agua las excavaciones, y la escasez de máquinas para desaguarlas.

La *Chivera* se ha considerado como una de las mejores, pues rendia no hace mucho tiempo una arroba de plata por cada quintal de broza.

Los metales del distrito de Santa Lucía producen de cuatro hasta treinta y dos onzas por quintal; el beneficio es por fuego.

Se ignora la causa porque fue abandonada la antigua mina *La Esperanza* en el distrito de Nueva-Armenia.

En el círculo de Cedros están abandonadas las minas *Pela Nariz*, *Agua Chica*, y *Mina de Cobre*. En *Agalteca* existe la rica é inagotable mina, mejor dicho montaña, del hierro del país.

Entre las minas de San Antonio de Occidente la que ofrece mayor interés es la de la *Montaña* cuyo rendimiento es de 46 onzas de plata por quintal de broza. El beneficio es de fundición. Se ha estado explotando con actividad y notable provecho la rica mina *El Rosario*.

La mineralogía de ese departamento (Tegucigalpa) ofrece en varios distritos diversidad de cuarzo entre los cuales se reconocen el ópalo, cristal de roca, ágata, onix, etc.

No hay azufre, pero si aguas que lo contiene.

Hay sal de nitró ó nitrato de potasa, y natron y sequi-carbonato de soda.

El carbonato de cal es abundante y se encuentran variedades de formaciones calizas.

En distintas comarcas existen capas de yeso ó cal sulfatadas.

El fosfato de cal es abundante.

También se encuentra la magnesia sulfatada, el alumbre el antimonio el plomo, y el estaño. La arcilla es inagotable y también se reconocen varios silicatos.

Oceros los hay finos y de todos colores, Además de las formaciones geológicas mencionadas, se encuentran las siguientes: Rocas graníticas, Granito puro, Granito folicular, Clorito pizarroso, Roca calcárea primitiva, Mármoles de todos colores, Esquistos, conglomerados, Calizas litográficas. Areniscas,

Pórfidos. Serpentina, Brecha etc. etc.
Hasta aquí lo copiado del periódico mexicano.

T. T. y B.

Hemos recibido el número 76 de *El Siglo* órgano de los Grandes armadores del mismo nombre, que contiene el siguiente Sumario

Texto.—Explicaciones de los grabados.—La Gallinita ciega, por E. de Lustonó.—En un album, por Pedro Antonio de Alarcón.—El lenguaje de los ojos, por L.—Nombres propios, por Miguel Ramos Carrion.—Las mujeres compuestas, por M. Matos.—Pensamientos.—Modas.—Las Modistillas.—Gabriela de Célestange, por Enault.—Cosas viejas y nuevas.—Recetas útiles.—Correspondencia particular.—A nuestros favorecedores:—Anuncios.

VARIEDADES.

ELECCION DE CARRERA

(De *El Siglo*)

Me pregunta usted, Gaspar, que carrera debe dar á su sobrino José y, francamente, no se lo que le he de contestar, Quiere usted que el chico adquiera una posición decente con un título cualquiera mas yo, no sé, francamente, cual es la mejor carrera, Hoy estan todas tan mal que no es fácil de elegir y para colmo final, nos cuestan un dineral y no dan para vivir.

Lo de abogado antes era una bonita carrera de muchísimo provecho. Pero, hombre, si hoy ya cualquiera es Licenciado en Derecho ¿La medicina? que horror! No creo que le convenga ¡si es la carrera peor! ya no hay casa que no tenga en cada piso un Doctor Y así pasa lo que pasa que sin ganancia maldita y con gratitud escasa cada cual solo visita los enfermos de su casa

¿La de boticario?... ¡Cero! ¿A que gastarse el dinero en chismes profesionales si gana mas un tendero de generos coloniales?

¿La milicia? ¡Vano afán! los militares estan mal de cuartos ¡pobrecillos! ¡No ganan para pitillos con los sueldos que les dan!

¿Hacerse cura? ¡Locura! No lo pretenda en su vida: porque á mi se me figura que la carrera de cura anda de capa caída, La carrera es ejemplar, pero solo fuera aquí un negocio regular si se pudiera empezar por Obispo... ¿cosa así.

¿Ingeniero? ¡Voto á tal! ¡un trabajo colosal! ¡sufrir exámen cien veces! ¡mucho cálculo integral! ¡mucho ruido... y pocas nueces!

Me expreso de esta manera por si su sobrino espera mi franca contestación? déjele usted sin carrera y dele usted un millon. ¿Estudio que? ¡tontería! tanto han bajado en el día los titulos sin dinero, ¡que conozco á un zapatero doctor en filosofía! Si el chico sale negado no hára carrera aunque quiera; pero si es listo y osado sáquele usted diputado y ya el chico hará carrera,

VITAL AZA

MERCADO.

MERCADO DE LONDRES

LONDRES 3 DE NOVIEMBRE DE 1885.

Cobre.—Barras Chile. . L. 38. 45 —
Idem.—Cáscara ordinaria. » — 7. 9.
Estaño inglés.—Lingotes. » 94. — —
Plomo español. . . . » 41 5. —
Antimonio » 35. — —
Hierro escocés Warrants. » 41 7 1/2
Acciones Rio Tinto . . . » 8. 15 —
Idem Tharsis » 4. — —

MERCADO DE LINARES.

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 ampolado 65 « «
Idem comun 50 « «
Chapas del número 1 al 12, á 38 « «
Idem del número 1 al 22, á 36 « «
Pólvora negra para barrenas á 50 y 40 «
Dinamita de goma . . . á 23 « kilos
Idem. de 1.ª á 20 « «
Cefre cinta. 3 « roscos
Cefre cordon 2 « »

Velasco Hermanos.

	Pts.	Cts.
Perdigones y balas de todas clases, en sacos de 4 arrobas á	44	
Idem id. en sacos de 1 ó 2 arrobas.	44	25
Plomada 1.ª deplataado.	42	50
Id. de 2.ª en barras grandes.	42	50
Id. id. en barras chicas.	42	50
Alcool de hoja, en seras de 4 arrobas	9	
Alhayalde de 1.ª en polvo.	35	
Idem de id. en pilones.	32	50
Idem de 2.ª en id.	30	
Idem de 3.ª en id.	27	50

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 «

Cereales.

PESETAS.

Trigo añoje Hectólitro	de 20 á 20
Id. nuevo id.	de 20 á 21
Candeal id.	de 0 á 17
Cebada id.	de 9 á 10
Garbanzos id.	de 22 á 58
Escaña id.	de 0 á 7'50
Habas id.	de 15 á 16
Guijas id.	de 0 á 42'50
Centeno id.	de 15 á 16
Habichuelas 10 Kgs.	de 0 á 4'50
Aceite id.	de 7 á 8

ANUNCIOS.

Brillantina para el planchado.

Preparacion en esta aceptada hoy por todas las familias por su economía y sus magníficos resultados en el planchado.

Dentro de cada caja vá un prospecto explicativo. Vendese en Linares casa de los Srs. Jaramillo, Miguel Rubio, Andrés Cillerro, y en el depósito Carnecería 9.

Sanjay Wmiles

ESTERERÍA.

La estereria situada en la Plaza de Bermejál que viene surtiendo á este público hace muchos años se ha trasladado á la esquina de la calle del Agua, con su grande surtido de esteras, tomizas, pita y pleita de todos dibujos y colores; Batalviásmáquinas rameadas.

ANTONIO GIMENEZ.

Gran comercio del Aguila

DE

FLORENTINO TRINIDAD MORALES.

Santiago.—29.

Salmon lata	6 rs.
Langosta id.	6 rs.
Salmonete id.	10 rs.
Armejas en aceite	8
id. compuestas	10
Truchas lata	9 rs.
Merluza id.	6 rs.
Bonito id.	5 rs.
Besugo	6 rs.
Sardinias en aceite	1 50
id. en tomate	1 50
Anchoas	1 50
Atun	5 rs.
Calamares	8 rs.

CONSERVAS JAMON

Mortadela 350 gramos	9 rs. 50
id. 250 id.	8 rs.
id. 150 id.	6 rs.
Jamon en lata 500 gramos	14 rs.
id. 350 id.	11 rs.
Butifarra Catalana lata	10 rs.

Superiores quesos de Chester plato bona y gruller: se estan esperando.

SASTRERIA

DE

MATEO PEREZ.

Plaza de S. Francisco, 44,
Linares.

LA PALOMA.

Verdadera crema de Anis, elavorada por los Sres. Cazalilla Hermanos.

Lo inmejorable de las primeras materias empleadas en la fabricacion y el particular esmero conque ésta se realiza dan á este Anis la condicion de higienico por ser tonico y digestivo.

En el interés de que el Anis de la Paloma esté á el alcance de todas las fortunas y todos participen de ésta gran invencion los precios han sufrido una baja considerable.

1 Botella 6 Rvn.
12 idem 72 »

En Linares, Deposito central Calle Moradillas.
Comisionado D. S. Sanchez, calle del Agua.

Imp. de Martos é hijo, Mendizabal, 13.

À 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 alimentación 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 alimento mas adecuado pero cuando falta esta, sea por motivos de salud ó por otra causa cualquiera, la HARINA LACTEADA DE H. NESTLÉ es el único alimento á que debe recurrir toda madre que desee sinceramente criar á su hijo de una manera conveniente.

Los análisis químicos mas concienzudos verificados por los Doctores mas eminentes de Francia 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, Lóndres, Paris, Viena, Milan, Berlin, etc. etc.

Se expende en las principales Farmacias, Droguerías y tiendas de Ultramarinos.
NOTA.—Al adquirirla no 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.

CHOCOLATES DE LA COMPAÑIA 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 48 y 20.—MADRID.

En Linares: en las principales tiendas de Ultramarinos.

LA MARGARITA EN LOECHES. IMPORTANTÍSIMO A LA HUMANIDAD.

Del minucioso análisis practicado durante seis meses por el reputado químico Doctor D. Manuel Saenz Diez, acudiendo á los copiosos manantiales que nuevas obras han hecho aun más abundantes, resulta que **La Margarita** de Loeches es, entre todas las conocidas y que se anuncian al público, la mas rica en sulfato sódico y magnésico, que son los más poderosos purgantes, y las únicas que contengan carbonatos ferroso y manganeso, agentes medicinales de gran valor como reconstituyentes. Tienen las aguas **La Margarita** más de doble cantidad de gas carbónico que las que pretenden ser similares, y es tal la proporcion y combinacion en que se hallan todos sus componentes, que las constituyen en un específico irremplazable para las enfermedades herpéticas, escrofulosas, y de la matriz, sífilis inveteradas, bazo, estómago mesenterio, llagas, toses rebeldes y demás que expresa la etiqueta de las botellas que se expenden en todas las farmacias y droguerías y en el Depósito central, Jardines, 45, bajo derecha, donde se dan datos y explicaciones.

El único gran diploma de honor

en competencia con todas las aguas purgantes y similares nacionales y extranjeras en la Exposicion Internacional de Niza, distincion hasta ahora no concedida.

ÁCIDO FÉNICO ROJO DESINFECTANTE PODEROSO Y ECONOMICO.

Este producto bruto, acaso más enérgico que el puro para el efecto de las desinfecciones, es tambien un excelente remedio contra los insectos, como chinches, pulgas, hormigas, moscas, etc., etc., que se ven morir ó auyentarse al contacto ó aproximacion de esta sustancia.

Como desinfectante, se usa mezclado con agua. En un frasco apropiado, se juntan y agitan bruscamente una jicara de este ácido con un litro ó litro y medio de agua, y con esta mezcla se rocian firmemente las ropas, habitaciones ú otros objetos que se quieran desinfectar.

PRECIOS.

Suelto, sin envase, kilogramo 10 reales.
Botella de unos 570 gramos 7 "
Lata de unos 17 kilogramos 120 "

NOTA.—Los pedidos, al Doctor Santoyo, en Linares (provincia de Jaen). Para fuera, se ponen libre de porte y embalaje en la estación linares. No se sirven sin previo pago.

APARATOS ELECTRICOS

ILDEFONSO SIERRA

PROVEEDOR DE LA REAL CASA.

Especialidad en electro-medicinales, campanillas eléctricas, para-rayos de edificios y tubos acústicos, instalaciones de gabinete de física y líneas telegráficas y telefónicas. Manual y catálogo ilustrado con 430 clichés y 10 planos para la instalacion de campanillas eléctricas, tubos acústicos, para-rayos y teléfonos, por el conductor de aparatos eléctricos D. Ildefonso Sierra, Precio en Madrid, 2 pts.; en provincias, 2,50, franco de porte.
Lobo, 8, duplicado, Madrid.

Se vende ó cambia por otra, la casa marcada con el núm. 14 de la calle Anton de Jaen.

Para tratar Espronceda 43.

CHOCOLATES

DE
MATIAS LOPEZ

MADRID.—ESCORIAL.

UNICO EN SU RAMO
PREMIADO CON LA CRUZ DE LA LEGION DE HONOR
en la última Exposicion universal de Paris de 1878.

24 recompensas industriales
por el mérito y superioridad de sus productos.

TÉS.—CAFÉS.—SOPAS.

Direccion: PALMA, 8, Madrid.

Se expenden en todos los principales establecimientos de España.

NO TIENEN SIMILARES NI PARECIDAS LAS

AGUAS DE CARABAÑA SALINAS SULFURADAS, SULFATADO-SÓDICAS

Purgantes, depurativas, diuréticas, antibiliosas, antiherpéticas antiescrofulosas y antisifilíticas. Seguras, suaves, benignas y eficaces, tonifican el organismo en todas las edades, sexos y temperamentos.

Los productos medicinales tienen tanto valor, cuanto más curan; por esta razon, una botella de **Agua de Carabaña** representa más valor que todo el manantial de las que quieren aparecer como sus similares ó semejantes, españolas ó extranjeras, pareciéndose solamente á las de **Carabaña** en que purgan bien ó mal con ó sin molestias; y aparte de otras consecuencias funestas que resulta de su empleo.

LOS MAS ILUSTRADOS MEDICOS recomiendan y emplean con absoluta preferencia el **Agua de Carabaña**, obteniendo en todos los casos satisfactorios resultados, no solo como purgante sin posible sustitucion con ningun otro, sino como precioso medicamento en las enfermedades del estómago, hígado, vientre, bazo, vicios herpéticos, escrofulosos de interior y exterior. Entre sus componentes se encuentran CINCO centigramos por litro del **sulfuro de sodio** hallándose conbinadas en estas aguas la accion purgante con la accion sulfurosa, cualidad no reunida por ninguna otra agua hasta el dia, y á cuya combinacion se debe el que, además de sus notables efectos como salinas, purgantes, atemperantes y antibiliosas, sean admirables en el herpetismo, escrófulas, sífilis, etc., etc.

Es importante que las aguas de **Carabaña** hayan obtenido cuatro grandes premios en un año, tres medallas de oro, y más importante aún que más de doscientos profesores, academias y cuerpos médicos hayan certificado sus preciosas cualidades.

El agua de **CARABAÑA** se vende en todas las farmacias y droguerías de España y capitales de Europa y América. Depositario general y propietario, R. J. CHAVARRI.

87, CALLE DE ATOCHA, 87.—MADRID.

En Linares en las farmacias de los Sres. D. Eleuterio Lomba y Urriola, D. Cayetano R. Santoyo, D. Diego Serrano y Drogueria de D. Francisco de Paula Quiles.—En Bailen, D. Manuel F. Navajas.—En Carolina, D. B. Garzon y Escribano.—En Andújar, Don Ednardo Cerrillo. D. José Cerrillo y D. Miguel Hernandez,—En Jaen, las principales farmacias.

INTERESANTE A LAS EMPRESAS MINERAS ESPARTERIA Y CORDELERIA

DE

JUAN LOPEZ PICON

Acaba de recibirse en este acreditado establecimiento un completo surtido de cuerdas de las dimensiones que se deseen, en cáñamo de 1.^a alquitranado, Abacá de Manila y esparto rastrillado, clases superiores y precios económicos.

CLASES PREPARATORIAS

para ingreso en la academia general militar, por el comandante de infanteria, profesor por oposicion de la extinguida Academia de dicha arma,

DON ENRIQUE SOLAS Y CRESPO,

CALLE DE JUAN LABRADOR, NÚM. 14, TOLEDO.

Admite alumnos internos y externos.—Honorarios mensuales.—Externos, 35 pesetas.—internos, 435 pesetas.

Los honorarios se satisfarán por mensualidades adelantadas.

Los alumnos internos, además de las ropas de su uso, traerán dos mantas, una colcha, cuatro sabanas, cuatro fundas de almohada, cuatro toallas, cuatro servilletas y un cubierto de metal. Mensualmente se remitirá á las familias una papeleta expresiva de la concepcion alcanzada por el alumno en cada una de las clases que curse y conducta que haya observado.

El número de alumnos no excederá en ningun caso de 24.
La matricula se abre en 4.^o de Setiembre quedando cerrada tan pronto como esté abierto el número indicado.

En casos de enfermedad se satisfarán por la familia los gastos que ocasionen. Los libros y útiles de bibujo serán de cuenta del alumno.