

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, 13.—Provincias
en casa de los corresponsales.

N.º 814

Linares 8 de Setiembre de 1885.

EL GOBERNADOR DE JAEN.

Cuando el Gobernador de una provincia posee grandes conocimientos en los dilatados horizontes de la Administracion pública, cuando conoce la situacion del pais en sus muchísimos detalles y cuando sobre todo posee cualidades personales inmejorables, la gobernacion de la provincia es entonces el orden, la verdadera libertad, el respeto á las instituciones, la confianza pública, y la gran consideracion de los pueblos hacia el jefe, garantía del progreso moral, material y político del pais. Tales son en una palabra las condiciones personales del actual Gobernador de Jaen Sr. D. Pedro Elfes. Para el desarrollo de su política y administracion era necesario estar rodeado de un personal en todos los ramos que mereciera su confianza y tal es en justicia el personal que posee, así se observa á las pocas palabras que con ellos cruzamos sus conocimientos, su buena fe y su afición á los difíciles y complicados trabajos cuya benéfica influencia alcanza al último lugar del antiguo reino de Jaen.

A la cabeza del ramo de fomento vemos al jefe del mismo, Sr. D. José Gimenez, y Ruiz, hombre de grandes conocimientos administrativos y políticos, la bondad personificada y la cultura que honra á las oficinas del gobierno de provincia.

Mucho y muy bueno pudieramos decir de todo el personal de gobernacion y fomento pero una palabra nos relevará de tan prolijo trabajo y es que todos han visto la rapidez y certeza con que en aquellas oficinas se tramitan cuanto á las mismas atañe, mientras en otras provincias se tiene horror á las oficinas del gobierno, calificandolas con los mas duros dictérios y huyendo de cuanto pueda tramitarse por las mismas aunque sea en beneficio de los pueblos, porque temen á la injusticia, á la arbitrariedad y á los padrinazgos y rencores políticos.

La provincia de Jaen, por el contrario, tiene el gobierno mas popular que puede darse y el mas conocedor de las necesidades de los pueblos, aquí la tranquilidad pública está asegurada con la gran confianza que tan dignos representantes merecen que les la mayor satisfaccion que puede caber á un gobierno pudiendo sentir de hecho este axioma.

«Cuando la delegacion de un gobierno está confiada á personas que unen á sus buenas dotes personales, gran prevision, imparcialidad, rapidez y justicia en las tramitaciones politico-administrativas, entonces la constitucion del gobierno es estable, se fomentan los intereses de la nacion y el sentimiento de la justicia, nace la confianza en los ciudadanos y su paso por las esferas del poder lo señala la historia de los pueblos con caracteres indelebiles para enseñanza de las instituciones y gobiernos futuros.»

Memoria Forestal y Agrícola DE LA ISLA DE SAMAR.

(Continuacion)

Desde el pueblo de Pinabagdao al de Calviga todos son manglares, y desde la bocana hasta Jitaasan (visita de Paranas) tambien manglares. Desde Jitaasan hasta San Sebastian gran parte del término lo constituyen tambien los manglares. La

costa de Calviga hasta Santa Rita no tiene montañas de elevacion solo pequeñas colinas, hay en el interior varios caserios como igualmente en la costa, hay mas habitantes en los montes que en la poblacion. Lagunas no existen.

Calviga tiene un gran rio navegable pero sugeto á frecuentes avenidas. El mínimo de profundidad es de 4 metros salvo en la bocana ó desembocadura que por efecto de la barra es de 0m. 50 en marea baja y en alta 3 metros. Afluyen á este rio muchos arroyos de pequeño y grande caudal, habrá unos 20 arroyos en las dos márgenes, uno de ellos tiene en su confluencia y en marea alta 40 varas, en longitud es muy grande, se interna en el 3.º monte, su desembocadura se efectúa á una legua de Calviga en la visita de San Mauricio.

El Rio de Calviga está poblado de caimanes y en la gran vegetacion de sus márgenes se ven muchos monos. Calviga tiene tres visitas, la de San Mauricio es una cabecera, tiene 56 tributos. El término de Calviga es llano solo se ven pequeñas colinas, la mayor parte inculto, la distancia del pueblo al monte maderable es de 4 kilómetros, hasta estos montes hay una vereda muy accidentada. La parte baja de algunas colinas son de roca caliza pero solo una se ha ensayado su piedra y se obtiene buena cal con la que se blanquea el convento de Calviga, dista la caliza de 8 á 9 kilómetros del pueblo, hay por todo camino una vereda de rápidas pendientes y de pronunciadas curvas. Las demas rocas son silíceas, no se han descubierto fósiles, no existen minas ni canteras de mármoles, al menos conocidas.

Los vientos principales son el Norte y el Sur los cuales ocasionan variacion de tiempo, la duracion de cada uno es de 6 meses próximamente.

Los vientos del Este y Oeste soplan algunos dias pero poco y sin reglas fijas. Hay grandes tempestades. Las maderas principales de sus montes son el molave gijo amarillo, narra y otras; por las veredas son arrastradas al rio.

Villarreal.—Este pueblo tiene 8 visitas cuyos nombres son: Buaya, Gintarean, Banguil, Olayan, Talarora, Iquiran, Navatas y Bangon, tambien cuenta con dos rancherías ó barrios denominados Lamingao é Igot. Los terrenos de su término son muy buenos, producen arroz, abacá, camote, cocos y caña de azucar. Se comunica por tierra con el pueblo de Pinabagdao y con la visita de Olayan.

Hay hecho la mitad del camino que dirige al pueblo de Santa Rita, correspondiendo la construccion de la otra mitad á este último pueblo, que aun no está hecha. Los rios principales de su término y visitas son seis cuatro mayores y dos menores.

Santa Rita.—Su camino principal es una senda nueva que han abierto desde la visita de Santa Elena hasta Vasey. Existe en el término de este pueblo un rio que tiene de curso unas 5 á 6 leguas, navegable para las embarcaciones menores, se llama Silaga. El monte maderable se encuentra internandose á una legua. Tiene el término 7 visitas, que son: Jinañgotdan, Vagacay, Cabongan, Igan-igan, San Andrés, Silaga, y Santa Elena; entre pueblo y visita tiene 1500 tributos. La industria se reduce á la fabricacion de petates bastos; tambien aparecen algunos vestigios de carbon de piedra.

Salcedo.—Este pueblo solo tiene una visita llamada Malingnalin, cultiva unas 400 hectáreas de terreno, dedicado á la produccion del Palanan (tuberculo.) Tiene por caminos, una vereda que conduce al pueblo de Quinapandan, otra al de Mercedes, las cuales estan intransitables en

época de lluvias. Existe un riachuelo que procedente de los montes viene al pueblo y desemboca en el mar. Hay 22 cabeceras y 972 tributos. Los habitantes viven de raíces, un poco de caña de azucar y algunos plátanos.

Mercedes.—Este pueblo tiene dos veredas, una al pueblo de Salcedo que atraviesa una ensenada, y otra al pueblo de Guinan.

Tiene 49 cabeceras, visitas con teniente ninguna, tributos 725. Viven del coco, camote, algunos plátanos, un poco maiz no hay palay, tampoco tiene manantiales, su poblacion ha disminuido en unos 250 tributos que por falta de alimentos han emigrado.

Su término tiene mucha caliza. Existe una cueva en roca caliza de donde han sacado muchos restos humanos de tiempos remotos, cuando los naturales eran iníeles y dejaban los cadáveres insepultos en esas cuevas. Hay un monte seguido hasta Guinan, todo calcáreo y cuyo pie toca la contra-costa ó sean las costas del Oceano Pacifico. La ensenada dista 400 pasos de la playa del Pacifico.

Guinan.—Este pueblo fué en otro tiempo muy industrial por la fabricacion del aceite de coco que exportaban en grandes cantidades á Manila y otros puntos del archipelago, hoy con la frecuencia de los huracanes se han destruido gran parte de sus cocales y el pueblo ha disminuido en riqueza, en habitantes y por consiguiente en importancia; en su término existen numerosas madreporas de las que obtienen cal.

Su principal modo de vivir es la pesca, tambien tejen el abacá aunque en muy poca escala. Importan raíces alimenticias del pueblo de Quinapundan.

Guinan no tiene rio alguno, caminos uno á Mercedes, otro al sitio llamado Sapao, situado éste último en la contra costa, otro que conduce a la visita de Subangan, otro que enlaza con el camino de Mercedes, desde el barrio llamado Butac. Existe un canal á unas 3 millas de Guinan que corta la punta S. de la Isla, siendo su anchura 24 brazas y 2 millas su longitud.

Proximas á Guinan, se hallan las islas de Manican, Tubabao, Cabalerian y Caminoan; estas últimas no están representadas en el mapa, como tampoco varios islotes. Existen tres visitas que son Manican, Humojon y Sulangan; el término todo llano, á escepcion de la costa que es montañosa y pedregosa, la cual sostiene los impetus del gran oleaje del Oceano Pacifico, entre sus rocas se cria el ébano, árbol que crece en estas escabrosidades, siendo de poca elevacion y distinguiendose á lo lejos de otras especies.

Balanguiga.—Este pueblo tiene 6 rios, en las márgenes de uno de ellos está situado el pueblo, sus nombres son: Giputlos, Coticot, Balosao, Pinabitanan, Niguit y Gómongan. Hay un camino desde la visita de Lipatan hasta Balanguiga, otro desde este pueblo hasta el de Quinapundan. Las visitas situadas en este término son: Lanán, Giruso, Balosao y Giputlos, existen algunos caserios menores que visitas; estas últimas estan caracterizadas por tener de jefe un teniente de justicia, que es tambien cabeza de Barangay (concejal). El término de Balanguiga es muy montuoso, distinguiendose como monte principal el de Capines que atraviesa la jurisdiccion de Balanguiga y Basesey, tambien existen muchos manglares. El término es poco conocido aun por los indios. Sus producciones son: aceite de coco, algun palay, abacá y raíces alimenticias.

Quinapundan.—Es un pueblo del interior de una magnífica posicion topográfica

ca á las inmediaciones del rio de su nombre, el cual desemboca en el mar y es navegable, conduciendo por él los productos de este pueblo que son palay, cocos, Palauan, Nipa y abacá; ganaderia, vacas, cabras, carabaos en número de 100, existiendo tambien jabalies, gallos monteses, venados, palomas y oropendolas. Los rios son ademas del mencionado el Lorot, el S. Caray que atraviesa el término de Balanguiga, el Pinamanta, el Litit que atraviesa el camino á Salcedo, Tinagot que atraviesa el camino de Balanguiga, el Bacti que pasa por la visita de Humagon y el Basal por la misma visita. Los caminos son unas veredas de las cuales una vá á Salcedo y otra á Balanguiga. Tiene 10 cabeceras.

JOSÉ CANO POLIDANO.

Correspondencia particular.

Señor Director de EL ECO MINERO.

Madrid 3 de Noviembre de 1885.

El 17 del pasado recibí el número del año 12.º del periódico oficial de la República de Guatemala titulado *El Guatemalteco* correspondiente al día 23 de Setiembre próximo pasado, y en él veo que el Supremo Gobierno de aquel pais centro americano, ha tomado las resoluciones siguientes:

Sobre el sostenimiento de varias escuelas Erogacion de una suma para costear una publicacion. Aumento de sueldo á dos empleados, Compra de mobiliario. Estadística Escolar. Despachos relacionados con la renuncia del Ministro Sr. Aparicio que no le fué admitida. Admision de la renuncia de un Juez y nombramiento de sucesor. Circular á los Jefes Políticos. Decreto confirmando las donaciones de terrenos hechas por el difunto Presidente, Jeneral Barrios. Exoneracion del impuesto de agua. Acuerdo nombrando director y único redactor de *El Guatemalteco* al licenciado D. Agustin Gomez Carrillo, con el sueldo de ciento cincuenta pesos mensuales. Sobre el cultivo del trigo. Informe sobre la Exposicion de Nueva Orleans. Tercera sesion de la Asamblea Constituyente.

En la presente carta daré una ligera idea de la prensa periódica de la República de Guatemala. Al presente podría formarse larguísimo catálogo de periódicos y obras de varia índole, especialmente obras de legislación, histórica é instrucción, habiendo en la capital cuatro imprentas magníficas, una de ellas movida á vapor, publicandose en la capital los periódicos *El Guatemalteco*, semanario oficial, *El Diario del Centro América*, *La Gaceta de los Tribunales*, quincenal, *La Gaceta de los Hospitales*, mensual, *El Horizonte* y *El Ensayo* semanales.

En la ciudad de Quezaltenango sale *El Bien Público*, periódico bisemanal muy bien escrito; en la ciudad de Mazatenango *El Eco de los Años*, quincenal; en la Antigua Guatemala, *El Eco del Valle* pequeño diario; en ciudad de Chiquinidá *El Oriental*, semanario; en la ciudad de Salamá, *La Voz del Norte*, semanal; en la ciudad de Cobán *El Quetzal*, semanario; además, y durante los meses de Marzo y Abril en que se verifica la reunion semanal de la Asamblea sale á luz *El Diario de las Sesiones*, trasmitiendo los discursos tomados por un taquígrafo.

Y dicho esto diré para terminar por hoy mi tarea descriptiva de la República de Guatemala, que la ciudad de Quezaltenango es la segunda del pais por sus buenos, elegantes edificios para las autoridades, institutos de enseñanza; penitencia-

cia, teatro etc. siendo de mucha importancia su comercio de mercaderías y frutos desde que se habilitó el puerto de Champerico para favorecer el comercio de Occidente.

Son tambien ciudades de consideracion Antigua Guatemala, Chiquimula, Salamá, Retalhulen, San Marcos, Coban, Amatlan y otras que por no ser difuso omito.

En la ciudad de Oruro (República de Bolivia en la América del Sud) nació el día 23 de Abril del año 1831 el honorable Jorge Oblitas, y en su ciudad natural inició, en el colegio Bolívar el año 1841, sus estudios que continuó en el seminario de Secre, recibiendo de abogado el año 1853. Ha desempeñado los cargos de Profesor, Juez de Partido en Oruro, vocal de la Corte de la Paz, Oficial Mayor del Ministerio de Gobierno el año 1864. Prefecto de Oruro, Ministro de Instrucción, Culto y Hacienda en la administración Melgarejo, Secretario General de Daza en 1876, Jefe político y militar, Plenipotenciario de Bolivia en Chile y actualmente el Segundo Vice Presidente de la República, y Ministro de Relaciones Exteriores, y de la Guerra. Ha sido redactor del periódico *La Tribuna*, Municipal, Conjuéz y Diputado en 1864 y 1880.

Hemos recido el importante periódico venezolano *La Nación* que se publica en Caracas capital de los Estados Unidos de Venezuela, y por su envío doy las expresivas gracias de lo íntimo de mi alma a los honorables ciudadanos que forman su redacción. Parafraseando la biografía por mi escrita del Excmo. Sr. Presidente de la República, general D. Joaquín Crespo, y copiando la del Excmo. Sr. Ministro de Relaciones Exteriores, Doctor D. Benjamín Quiroga y Castro, *La Unión*, después de saludar a EL ECO MINERO y a su director D. Julian de Martos y Morillo y ofrecerle, me dedica periodos cariñosísimos y conceptos delicados que mucho me obligan y que no sabré yo agradecer como se merecen. Pero en fin, consteles y que sin pedir remuneración ni anticipada ni posterior al trabajo y siendo este mío espontáneo y desinteresado, la Virgen de las Pampas y de las Sábanas, América Española, a la que idolatro, tendrá en mí un oscuro pero un constante obrero de su progreso siempre. En *La Unión* veo que los venezolanos se aprestan a la lucha electoral de nuevo Presidente, pero con concordia y unión envidiables, pues que a pesar de las reiteradas instancias del interesado contrario a ello, no tienen otro candidato que el ilustre americano regenerador y pacificador, prócer general don Antonio Guzmán Blanco, a quien aclaman después de saludar y ofrecer testimonio de simpatía y agradecimiento al actual Jefe de la Nación general Crespo. Pueblos como Venezuela bien merecen la estimación del mundo civilizado.

Ciento veinte y ocho páginas constituyen *El Arte de descubrir los manantiales* que escribió en frances el abate Paramelle y que ha traducido correctísimamente al español, demostrando, con este concienzudo trabajo, cuanto es su mérito personal el docto ingeniero industrial D. José Cano Polidano. Después de la introducción que está muy bien pensada y muy bien escrita, se ocupa de las partes salientes de la tierra, de la estructura interior de la misma, de los terrenos no estratificados, de los terrenos estratificados, de los gres, de los calcareos (calizos), de la dureza de las rocas de los terrenos de diversas comarcas, del examen de las alturas (elevaciones) del examen de las partes mas bajas (llanuras) de examen de los cursos de agua, de lo que se entiende por la palabra manantial, de las opiniones erróneas sobre el origen de los manantiales, refutación de estas, del verdadero origen de los manantiales, formación de estos y de las aguas subterráneas; es una obra digna de aprecio y de necesidad y utilidad inconcusa a los propietarios, ingenieros, agricultores y ayuntamientos. Honrado yo con un ejemplar me he creído en el deber, una vez enterado de su contenido, de dedicarle aunque fueran breves frases en EL ECO MINERO, si quiera no sea con otro objeto que con el de recomendar su adquisición, pues solo

cuesta 8 reales ejemplar, y estos se espendeden en esa ciudad de Linares en casa del traductor D. José Cano Polidano, ingeniero industrial, ó en la imprenta de los Sres. Martos é Hijo, calle de Mendizabal, número 13.

Es la *Higiene y Saneamiento de las poblaciones* escrita por Fonsagrives y publicada por *El Cosmos Editorial* (Montera, 21, Madrid,) el resumen de las explicaciones dadas en un curso por aquel célebre catedrático de medicina de Montpellier (Francia), por cuyo motivo, y dada la competencia del autor es obra recomendable a los facultativos, a los gobiernos y a las familias. Agotada la primera edición se ha hecho otra cuyos ejemplares están a la venta en todas las librerías de España.

En *La Gaceta de Madrid* de fecha 16 de Octubre, aparece el nuevo Código de Comercio de España que EL ECO MINERO publicará íntegro dada su importancia y reconocida su utilidad y necesidad para sus lectores y la ciudad de Linares en que se publica hace diez años.

Las carreras de caballos, la última corrida de toros de la temporada, los festejos hechos por la Sociedad Geográfica a los exploradores portugueses Capelló é Ivens, el Congreso de Agricultores en Zaragoza, la apertura del Teatro Real, y la inauguración del de la Princesa, la compra al domador Williams de su mejor Leon por el Ayuntamiento para el parque zoológico estas son las novedades en estos días, sobre las que no emito juicio porque acerca de todas ellas se me ocurren mas censuras que elogios y no soy amigo de fustigar.

Suyo afectísimo s. s. q. b. m.

TORIBIO TARRÍO Y BUENO.

Segun *El Clamor de Baeza*, en aquella ciudad hay el mismo sistema de venta en el mercado, que en Linares.

Esto es, que roban al comprador a ciencia y paciencia de los inspectores del mercado, y lo peor del caso es que es un punto menos que imposible el evitar el abuso,

Tenemos entendido que la orquesta de Baeza, se ofreció gratuitamente a venir a Linares para acompañar a la Iglesia en el *Te-Deum*.

Se nos ocurre preguntar.

¿Cuanto ha costado al Ayuntamiento el que venga la orquesta de Baeza?

¿No le hubiera salido más barato encargarse la fiesta a la de Linares?

¿Tan mala es esta última, que no hubiere podido dar cumplimiento en esta solemnidad?

¡¡Cuanta astucia, y cuanta ignorancia!!

El domingo, día de los santos, fué muerto de una puñalada, un hombre, en riña habida con otro en la calle de Jaén.

El mismo día, un cazador; cayó por una terrera del río Guadalquivir, quedando en mal estado efecto de la caída.

El Ayuntamiento y convidados al *Te-Deum* fueron precedidos a la Iglesia por la banda de música de Baeza compuesta de ocho individuos. ¿Y los otros cuarenta y dos? ¡Planchal!

Hoy nos vamos a hacer musicos sin conocer una nota.

Al tiempo de salir el Ayuntamiento del palacio municipal y ver que no oia los acordes de los cincuenta, mandó orden a los directores de las músicas de Linares, para que fueran con su gente enseguida.

Pero a los maestros no les pareció bien ni la manera de llamarlos ni lo oportuno de la ho-

ra y... se pasó sin ellos, como se hubiera podido pasar sin otras cosas.

¡Naturalmente!

Segun los inteligentes, la orquesta de Baeza dejó bastante que desear en la fiesta del Domingo.

Pero como fué gratis...etcetera.

La cobranza en Linares del 2.º trimestre del año económico 1885 a 86 por las contribuciones territorial é Industrial, se verificará del 10 al 15 del actual, desde 9 de la mañana a 3 de la tarde.

El domingo primero del corriente, se cantó *El Te-Deum* en Linares. El acto revisió la mayor solemnidad.

En los días 14, 15 y 16 del mes actual, se celebrará en Linares la feria suspendida en el pasado Agosto.

La circunstancia de ser Linares uno de los pueblos que menos han sentido el rigor de la epidemia, nos hace presumir que estará tan concurrida como otros años.

Con motivo a haberse cantado el *Te-Deum* el pasado domingo, distribuyó el Ayuntamiento mil kilos de pan a los pobres.

Tomamos del *El Censor*.

EL TEDEUM.

El domingo último, festividad de todos los Santos, se cantó en Linares el *El Te-Deum* en acción de gracias por la desaparición del cólera, que tan benignamente se ha presentado en Linares por fortuna.

Pocas solemnidades religiosas se han celebrado en Linares con mayor pompa y ostentación. El extraordinario número de feligreses que concurrieron, la representación tan numerosa de entidades oficiales y particulares, el concurso de una de las mejores orquestas de la Provincia, ocupar la sagrada cátedra uno de los oradores de mejor cimentada fama en nuestro pueblo, todo contribuyó a realzar por modo extraordinario la brillantez de aquel acto solemnisimo.

A las diez de la mañana se puso en marcha el cortejo oficial, reunido en las Casas Capitulares, para encaminarse a la Parroquia de Santa Maria, que se encontraba ocupada literalmente por un público en el que se veía la representación de todas las clases de nuestra sociedad.

Se cantó la misa de D. Policrónico Garrido, el cual dirigía la orquesta, y el *Te-Deum*, unos minutos y el ofertorio del mismo autor. La orquesta que dirige el Sr. Garrido probó una vez más la justicia de su tan bien conquistada reputación.

La Cátedra sagrada, fué ocupada por el joven presbítero, colaborador de *El Censor* D. José María Rus, y en su brillantísima oración pronunciada casi sin preparación ninguna, el señor Rus, demostró cumplidamente cuan merecida es su fama de orador y de hablista consumado.

Después de la una de la tarde concluyó el acto, y poco después comenzaban a doblar tristemente las campanas, en conmemoración de los difuntos.

Así se confundieron, por singular contraste, en ese día las ofrendas de gratitud de los que son, con los recuerdos de tristeza tributados en memoria de los que fueron.

SECCION MINERA.

Con fecha 24 de Octubre, se ha presentado en la seccion de Fomento, de esta provincia por don Juan Aguayo, en nombre de la real compañía Asturiana de minas, una solicitud de registro designando seis pertenencias para una mina de mineral plomizo, con el nombre de *El Aumento*, sita en el paraje que llaman Galvarin, del término de Santa Elena.

Por D. Ginés Marambell y Quiles, de Carolina, se ha solicitado registro de catorce pertenencias de mina, de mineral plomizo y otros metales, denominada *Mirambell*, sita en el paraje que llaman Colonia de Selladores, del término de Baños.

Dice *El Eco de Cartagena*

«Apesar de la terminación de la epidemia colérica, es muy lento el desarrollo de los negocios en nuestro distrito minero, siendo la causa principal de ello, el que todavía subsisten la mayoría de las causas que determinaron una crisis tan perjudicial como es la que estamos pasando.

Sin embargo de lo dicho, podemos anunciar con algun fundamento que adquirirán animación los contrastos sobre minerales de hierro, pues se están planteando algunos negocios de bastante importancia.

Ya sea por este medio ó por que alcancen mejores precios los plomos, se hace indispensable que venga algo a dar vida a la minería, pues de lo contrario, dentro de poco se reducirá a la nada el principal ramo de nuestra riqueza.

Muchas de las personas inteligentes en esta índole de especulaciones, consideran muy tardía la época en que vuelva nuestra sierra a ser lo que ha sido, pero nosotros confiamos en que no se realizarán estos pronósticos tan pesimistas, pues dadas las eventualidades a que están sujetos los negocios, nada tiene de particular que surja un motivo de prosperidad, después de tantos que nos han traído la crisis que hoy nos empobrece.

Muy triste es que el fomento de nuestra riqueza lo tengamos que confiar al azar, pero así tiene que suceder en un país en que la industria lejos de encontrar ayuda cuando la necesita, solo haya motivos de contrariedad en quienes debían procurar por su desarrollo y protección.

Es innegable que a la multitud de causas que desde hace mucho tiempo vienen obrando para producir el efecto que hoy lamentamos, hay que agregar las exacciones inmoderadas del fisco y las trabas que al desarrollo de la industria opone una tramitación oficial tan engorrosa como inútil.»

Lo mismo podemos decir de Linares.

Por la Sociedad especial minera S. José de Linares se ha solicitado registro de 6 pertenencias de mina de mineral plomizo que se llamará *S. Luis*, sita en los Acebuchares del término de Linares.

Durante el cuarto trimestre del anterior año económico han extraído de varias minas de Guipúzcoa sus propietarios las cantidades de mineral que a continuación se expresan:

Mina San Nicolás, de plomo, en Rentería: 2.138.500 kilogramos; Calavera 2.ª, de zinc, la misma vecindad; 27.610; Olza, de plomo, sita lo mismo: 10.000; La Esperanza, de lignito, en Cestona: 267.628.

Durante el primer trimestre del presente año económico ha aumentado la extracción, como puede verse por los siguientes datos:

La mina S. Nicolás, en Rentería, 2.311.400 kilogramos; la Calavera 2.ª, 86.450; la Olza, 50.505, y la Esperanza, de Cestona, 314.040.

A sido descubierto por el doctor T. Dahll, en una muestra de mineral de níquel, un nuevo metal, al que á llamado *Noruego*. Es maleable, blanco, con reflejos oscuros, y tiene brillo metálico; pero expuesto al aire, se cubre prontamente de una capa de óxido. Su dureza es semejante a la del cobre; y su peso específico es 9.444; fundiéndose a los 350 grados centígrados.

En la mina *San Quintín*, propiedad del Sr. Figueroa, continua el desagüe de todo el grupo de minas que junto al Beal se situa, con gran regularidad.

Se esta componiendo la caldera que se inutilizó por explosion, en Agosto último.

A pesar del continuo desagüe de la mina *Colmenera* en la Pinada, la mina *Segunda*

Sta. Florentina continúa tan seco que necesita comprar el agua para sus lavados. En cambio ha aumentado el agua en su colindante San Antonio.

Se dice que, en las profundidades á que en el barranco de Mendoza han llegado las minas Carmen y Esperanza, se observa que el filon pierde riqueza en su metalizacion. Eso mismo ha sucedido en otras muchas, el Cabezo Rajado entre ellas, por lo que creemos, como ya lo hemos manifestado repetidas veces, que hacen mal los mineros que no esperan encontrar mineral, sino á grande profundidad, despreciando la investigacion de zonas altas.

NOTICIAS.

Propone un periódico de Madrid las siguientes bases para un decreto.

1.º Se negará autorizacion para construir plazas de toros á los municipios que no tengan cubiertas y satisfechas todas las atenciones de la enseñanza pública.

2.º Aun en los pueblos donde las plazas estén ya levantadas, no se consentirá la celebracion de corridas sin destinar una parte del producto á la enseñanza municipal en el caso de que esté desatendida.»

Nos asociamos al pensamiento. Es tan utilitario como propio de un pais culto:

Por eso nadie se fija en él.

Algunos periódicos se ocupan estos días de los brillantes resultados que en los exámenes para ingreso en la academia General Militar, obtienen los alumnos de la Academia de preparacion de D. R. Casaréo Sanz, establecido en Toledo, pues ingresan casi todos los años en la General Militar 20 ó 22 alumnos de aquella.

Felicitamos al señor Sanz por estos resultados que tan alto hablan en su favor y damos la más cordial enhorabuena á nuestro amigo Bala (D. Angel) por formar parte de tan beneficioso Centro de Instruccion.

Leemos en nuestro colega *El Industrial*, de Jaen, las dos siguientes noticias, que trascribimos, por referirse á nuestro amigo y colaborador D. José Cano Polidano:

«Habiendo llegado el tren correo del día 27 á la estacion de Espeluy con un retraso de hora y cuarto, el del enlace á Jaen se vino sin la correspondencia y pasajeros; á la llegada del correo, visto que se habia marchado el tren de Jaen, el pasajero D. José Cano Polidano, ingeniero de Linares reclamó un tren especial que le fué puesto por el Jefe de Espeluy á pesar de las reticencias del jefe de Estacion de Menjibar nuevo. Hacemos constar la cortesia y política del señor Jefe de Espeluy que merece el mayor elogio.

«Ha estado en esta capital el ingeniero industrial don José Cano Polidano para tomar posesion en el Gobierno de provincia del cargo de Verificador de los contadores de gas de la ciudad de Linares, al cual le ha sido entregado el titulo y sello del Estado por el Sr. Gobernador. Le damos nuestra más cordial enhorabuena, pues ya le conocemos de tiempo como periodista y como ingeniero que ha ejercido importantes cargos tanto oficiales como particulares.»

El número 96 de *Industria é Invencciones*, interesante revista semanal ilustrada que ve la luz en Barcelona, continúa publicando los notables artículos: Revista Química, por Don Salvador Draper, ingeniero industrial, Saneamiento de Barloña; contiene además los interesantes artículos: Aguas potables, conclusiones adoptadas por el Congreso Farmacéutico celebrado en Bruselas en 1885.—Veneno en el queso.—Pavimentos de madera y Aplicacion de las fórmulas de resistencia de materiales, fundadas en los experimentos de Nohies al cálculo de las cons-

trucciones metálicas, y numerosos é importantes datos sobre las patentes de invencion y marcas de fábrica concedidas en España y en el extranjero.

Esta revista, cuya suscripcion solo cuesta 18 pesetas al año en España, y 25 en extranjero y Ultramar, es indispensable y para todos los industriales y para los que tengan patentes de invencion ó deseen solicitarlas.

VARIEDADES.

A LA SEÑORITA E. M. A DIOS PARA SIEMPRE

Porque no infiel jozgueis á mi memoria Aunque os diga por siempre al huir de vos La eternamente lamentable historia.

Vais á escuchar, de mi primer adios.

Era una niña como vos afable Lozana y pura, y celestial cual vos

¿Quien, al dejar un ser tan adorable

Podrá decirle: ¿Para siempre adios?

Parti... y la fama me contó su muerte

¿Guardeosel cielo de su suerte á vos,

Y al recordar su abominable suerte,

Dejar que os diga ¡Para siempre adios!

Pues siempre, herido de dolor tan fiero

Desde aquel día, como ahora á vos,

A cuantos séres con el alma quiero,

¿Adios les digo, para siempre adios?

M. M. M.

Madrid 2 de Noviembre de 1885.

A LA SEÑORITA E. M. LAS EDADES DEL AMOR

El amor en su infancia

es dulce y alhagüeño

é incita la inocencia

de los días primeros.

Mas luego de repente

es ya un mozo soberbio,

deja de ser esclavo

y se hace ingrato dueño.

¡Oh Dios que diferencia

pero no para en esto;

pues dentro de un instante

es ya un caduco viejo,

que entre sus mismos gustos

se consume de tedio

si la virtud no viene

á tirarle del freno

M. M. M.

Madrid 2 de Noviembre de 1885

ODA.

Una pastora decia:

cuentan que el amor me acecha

para robarme, y á fé

no se que robarme pueda:

sólo poseo un cayado.

dos corderos y una perra,

ademas, amor es niño

y tendra muy poca fuerza.

Sobre todo Nicolás

jamás á solas me deja

y el pondrá... Niña cuidado

que al enemigo te entregas.

M. M. M.

CUESTION DE OPTICA.

Cuando loco te adoraba,

Y tu amor me remontaba,

De los cielos al confin.

Tu retrato me mostraba

La imagen de un serafín.

Pero desde el triste día,

Que descubri la falsia

De tu pasion insensata,

Tu retrato me retrata,

La estampa de la eregia,

CARLOS CANO

MERCADO.

MERCADO DE LONDRES

LONDRES 3 DE NOVIEMBRE DE 1885.

Cobre.—Barras Chile.	L. 39. 40 —
Idem.—Cáscara ordinaria.	» — 7. 9.
Estañó inglés.—Lingotes.	» 93. — —
Plomo español.	» 41 5. —
Antimonio	» 35. — —
Hierro escocés Warrants.	» 41 9 —
Acciones Rio Tinto . . .	» 8. 1 7
Idem Tharsis	» 4. 2 —

MERCADO DE LINARES.

Hierros cuadrados y redondos desde un octavo de pulgada hasta dos pulgadas de grueso, á 49, 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 1 al 22, á.	36 « «
Pólvora negra para l. renos á.	50 y 40 «
Dinamita de goma	23 « kilos
Idem. de l.ª	20 « «
Cefre cinta	3 « rosco»
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 4 ó 2 arrobas	44 25
Plomode 1.ª deplutado	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
Albayalde 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 añojo 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 12'50
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 es 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 en casa de los señores Jaramillo, Miguel Rubio, Andrés cillero y en el depósito Carnecerías 9.

Ante el mundo

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; Batalviasy-máquinas 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 rs.
id. compuestas	10 rs.
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 bo-
la y gruller: se estan esperando.

SASTRERIA

DE

MATEO PEREZ.

Plaza de S. Francisco, 41,
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 tónico y digestivo.

En el interes 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.

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 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 analogía mas perfecta que darse pueda con la leche de la madre y encierra, bajo la forma mas asimilable posible, los elementos todos de una nutrición 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 no confundirla con otra harina (imitación), 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 18 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 ferrosos 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, 43, 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 Exposición Internacional de Niza, distinción 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 jícara de este ácido con un litro ó litro y medio de agua, y con esta mezcla se rocían finalmente las ropas, habitaciones u 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 130 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 Exposición universal de Paris de 1878.

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

TES.—CAFÉS.—SOPAS.

Dirección: 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 acción purgante con la acción sulfurosa, cualidad no reunida por ninguna otra agua hasta el día, 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 importantemente 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 T OCHA, 87.—MADRID.

En Linares en las farmacias de los Sres. D: Eleuterio Lomba y Urriola, D. Cayetano R. Santoyo, D. Diego Serrano y Droguería 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.º 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 infantería, 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, 135 pesetas.

Los honorarios se satisfarán por mensualidades adelantadas.

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

El número de alumnos no excederá en ningún caso de 24.

La matrícula se abre en 1.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 dibujo serán de cuenta del alumno.