

EL ECO MINERO.

Año XI

Precios de suscripcion.

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

PERIÓDICO DE INTERESES GENERALES

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 835

Linares 25 de Marzo de 1886.

ESTABLECIMIENTO DE FÁBRICAS HIDRÁULICAS.

Uso de los perfiles en longitudinales y transversales en los cursos de agua.—Cuando el régimen de una corriente debe experimentar alguna modificación, por el establecimiento de algunas obras en el cauce, se estudiará en detalle el nuevo estado de cosas que resultará una vez construidas.

Esto se hace estudiando el resultado de comparar los perfiles levantados con el proyecto. Estos perfiles indican las alturas de agua antes de la ejecución de las obras proyectadas. Es general recurrir á las leyes del derrame de los fluidos para determinar las circunstancias especiales del régimen futuro; éstas investigaciones, exigen conocimientos de un orden elevado son muy delicadas y las alturas de agua determinadas por el cálculo, quedan segun los casos sujetas á mas ó menos incertidumbre. Estas cuestiones, de interés general deben llevarse con un cuidado extremo pues tocan á numerosos y potentes intereses.

Por ejemplo; un particular quiere establecer una fábrica sobre un rio, y levantar á éste efecto el nivel para una retenida, en éste caso debemos estudiar las consecuencias.

1.º Para la navegacion, si el rio es navegable.

2.º Para los pasos á vado en las cercanías, pues levantando el nivel de las aguas los hará impracticables ó peligrosos.

3.º Para la propiedad ribereña, pública y privada evitando las inundaciones permanentes ó pasajeras.

4.º Para las fábricas ya establecidas sobre el mismo curso de agua. Es necesario que el remanso causado por la nueva retenida, no pueda parar ni entorpecer el moviemiendo de sus ruedas, etc.

Estos enunciados hacen ver cuantas consideraciones, diversas complican el estudio de esta cuestion.

Los perfiles se levantarán con toda la precision que permita el arte de la nivelacion. En los países donde los saltos de agua están completamente utilizados, se ven industriales disputarse algunos milímetros de salto y sostener pleitos importantes por este objeto. El ingeniero encargado de esclarecer la justicia ó la administracion debe nivelar muy exactamente para dar su dictamen con perfecto conocimiento de causa.

Por las secciones transversales ó sean las perpendiculares á la corriente se determina el volumen gastado en cada unidad de tiempo, elemento indispensable en gran numero de circunstancias.

Canal de venida. La hidráulica facilita las reglas de los canales en general, éstas se aplican á los canales de derivacion que conducen el agua sobre los receptores hidráulicos.

La velocidad en el fondo y la velocidad media se determinan dada la naturaleza del suelo. Debe procurarse dar á este canal, cerca de la compuerta del caz de una fábrica ó molino, las dimensiones, tales que el área de su seccion transversal sea cuando menos igual á 10 ó 12 veces la del orificio en su mayor abertura.

Se atenuará de éste modo la desnivelacion ó perdida de caída que se produce para engendrar la velocidad que el agua está obligada á tomar en esta parte del canal.

Se recordará que en todas las curvaturas de los canales se produce una pérdida de fuerza viva y por consiguiente una desnivelacion, tanto mas grande cuanto mas considerable sea la construccion: conviene pues que los bordes del canal en el paraje donde recibe el agua tenga contornos convenientemente redondeados con las paredes del depósito en el canal principal, y que el fondo esté á la misma altura por las dos partes.

Rodetes.—Las ruedas hidráulicas de eje vertical, á las cuales se ha dado en estos últimos tiempos el nombre de turbinas, son conocidas de tiempo inmemorial; entre las mas antiguas figuran las ruedas de cucharas y la rueda de cubos, compuestas simplemente de un arbol en la parte inferior del cual están ensambladas mas ó menos toscamente, paletas ahuecadas en forma de cucharas, y lo mas á menudo hechas de una sola pieza, ó alguna vez como el molino del canal de Tolosa, compuestas huecas, ensambladas en un árbol vertical y una corona exterior. Se encuentran muchas de estas ruedas en la Bretaña, en la Argelia y en el medio dia de Francia como tambien en España.

Los receptores hidráulicos que están dispuestos sobre ejes horizontales, y que reciben el agua sobre una pequeña parte de su circunferencia, son, voluminosos en comparacion á la cantidad de agua que ellos pueden gastar y dan vueltas con velocidades de rotacion relativamente pequeñas: además la entrada así como la salida del agua tienen lugar segun generatrices paralelas al eje; por último la mayor parte de estas ruedas funcionan casi enteramente fuera del agua no pueden marchar sumergidas más que á pequeñas profundidades, y sufren las avenidas y las heladas, de suerte que pueden entorpecerse en ciertas épocas del año y ocasionar intermitencias de trabajo en los molinos donde se montan.

Las turbinas ó ruedas horizontales evitan en gran parte estos inconvenientes de los receptores anteriores y que hoy se aplican á saltos de agua,

tienen su eje vertical; las cuales aunque conocidas desde largo tiempo han sido poco estendidas hasta que los ingenieros con su perseverancia han hecho modificaciones tan importantes que las han convertido en muy buenos receptores.

Las turbinas perfeccionadas presentan en la práctica grandes ventajas que las han apreciado mucho, los industriales.

Así ellas pueden dar vueltas debajo del agua, á pesar de las avenidas y de las heladas transmiten directamente el movimiento á las muelas, giran con gran velocidad, admitiendo el agua casi siempre por toda la circunferencia á la vez y la arrojan del mismo modo, ocupan poco volumen, pueden establecerse sobre toda clase de saltos y continuar marchando á pesar de las variaciones de nivel y de gasto de agua.

El nombre de turbinas es nuevo, y ha sido introducido por M. Burden, que le dió á una de las ruedas de este genero que él construyó y desde entonces se le ha aplicado indistintamente á todas las ruedas de eje vertical.

(Se Continuará)

No nos equivocamos al augurar que la segunda edicion del «Album Infantil» del escritor predilecto de los niños D. Manuel Ossorio Bernad, obtendría éxito no menos lisonjero que la primera. La infancia se deleita é instruye con los cuentos, historietas y epigramas que el volumen encierra, no menos que con las cien viñetas que le ilustran, hasta el extremo de haber agotado ya casi toda la numerosa tirada. Para obtener un ejemplar de este libro basta remitir seis reales en sellos á su autor, calle del Meson de Paredes, 9, Madrid.

Apesar de que hemos denunciado varias veces, los escandalos que promueven todas las noches los chicos y grandes, cantando coplas alusivas á la pasion de Jesus, nada se ha hecho por corregirlos.

Lo malo, no está en que canten, está en la manera de hacerlo y en la letra tan asquerosa é inmoral como emplean.

Señor Alcalde, mande pues, á los serenos que no permitan los denunciados escandalos, en bien del orden público y sobre todo en beneficio de la moral.

En la semana anterior, se ha verificado la entrega de los quintos en esta Zona, sin que halla habido disgusto alguno.

Hemos recibido la visita del nuevo colega Ubetense «El Moscardon»

Tambien hemos tenido el gusto de recibir dos números del periódico semanal «La Revista» que se publica en Carúpano, (Venezuela) de la que es director D. José Lyon.

Aceptamos el cambio y agradecemos la atencion,

Hemos recibido «El Guatemalteco» y en él hemos visto un decreto presidencial que refrenda el Sub-secretario de la guerra nuestro respetable y muy querido amigo D. Mariano Vicente Diaz y Cifuentes creando una Escuela de Veterinaria en la capital de la República de Guatemala. El ilustrado y valiente general Barillas Supremo Magistrado del noble pueblo guatemalteco merece plácemes por sus esfuerzos en pró de su querida patria y nosotros le saludamos deseándole salud y prosperidad para el bien de Centro America.

Nuestro amigo y compañero el Sr. Estupinian D. Baltasar redactor del bisnango y licenciado por la Universidad ha sido nombrado redactor de «El Guatemalteco» por acuerdo gubernativo de 27 de Enero. La enviamos nuestra felicitacion por este encargo que á su talento y patriotismo ha hecho el Exmo, Señor Presidente de la República.

El Cosmos Editorial ha puesto á venta la nueva novela de Emilio Zola titulada «Su Excelencia Eugenio Ben-Gon» de la que nos ocuparemos en nuestro número proximo. Su precio tres pesetas.

En vista del favor cada dia mas creciente del público y á petición de numerosísimas familias que no pudieron completar sus compras por la gran aglomeracion de compradores que han tenido en estos últimos dias de venta la liquidacion en la Calle Corredera, núm. 7.

Queda prorogada dicha venta liquidacion sucursal de Madrid y Sevilla tan solo por cuatro dias últimos y definitivos de venta; Novias, Madres y Familias, si queréis comprar ropa blanca, lencería á precios que jamás comprareis, acudid por última vez Calle Corredera núm. 7.

La sociedad Centro Artístico, ha reanudado las representaciones teatrales, interrumpidas durante el Carnaval, por preferir los socios el baile á este espectáculo.

El último parrafo de nuestro artículo *El matadero y las Carnes*, inserto en el numero 833 de EL ECO MINERO, ha herido la suceptibilidad del Jefe de este Establecimiento, don Evaristo Gallego y Jaime.

Mucho sentimos haber molestado al señor Gallego, pero que del matadero salen malos olores, que los mozos de matanza (algunos) estan asquerosos y por último que el carro y dependientes que llevan la carne á los puntos de venta, no pueda tener peor aspecto, de eso apelamos al juicio público, que es quien inspiró nuestro porrafo y que el conteste al señor Gallego por nosotros.

¿Basta con que la matanza se haga con curiosidad? no, se precisa que desde que se degüella la res, hasta que se pone en el mostrador del tablero, se cuide de su limpieza; ¿ocurre esto? vea el señor Gallego como no son infundadas del todo nuestras observaciones, y no tome como queja lo que solo es indicacion para que se eviten en lo que puedan ciertos *espectáculos*.

Los sembrados del término, estan en la época actual, como pocos años los hemos visto. Asi tendremos á los labradores contentos.

Aunque estamos en tiempo de veda, se nos dice que diariamente se vende caza en nuestro mercado.

Se ha suspendido la representacion en el Teatro S. Ildefonso, el drama sacro-biblico-religioso, *Los Siete Dolores*.

El dia 19, festividad de S. José, se rriendo las principales calles de la Ciudad.

Han visitado nuestra redaccion los periódicos: «El Nacional» diario boliviano que se publica en La Paz; «El Progreso» periódico venezolano de Calabozo; «El Progresista» semanario venezolano de Boconó de Trujillo; «La Revista Latino-Americana» de México; «La Nacion», y «La Razon» diarios venezolanos de Caracas; «La Democracia», y «El Herald» diarios paraguayos de Asuncion; «El Guatemalteco» diario oficial de la República de Guatemala; «La Lealtad» periódico venezolano de Caracas; «El Bien Público» bisemanal de Quezaltenango en Guatemala; «El Diario de La Guaira» (Venezuela), «El Tacora» de Tacua y «El Mercurio de Valparaiso» (Chile): A todos saludamos y correspondemos con el cambio lo que estimamos á grande honor.

SECCION MINERA.

Dicen de Mazarron, que terminada la montura del malacate en la mina «San Agustin» contigua en la poblacion, se está desaguando con la mayor actividad para seguir profundizando el pozo, con objeto de reconocer las indicaciones del filon «Rempe y Raja»

Segun tenemos entendido siete picadores han sido despedidos en la mina «Rosario» porque en el sitio en que los ocupaba no permiten trabajar las aguas.

No es cierto como han dicho algunos colegas, que la sociedad de Peñarroya cierre la fundición de Palomares para proseguir sus operaciones solo en Garrucha. Lo que hay de verdad es, que en esta aumentará sus hornos de plomo, y en los de aquella exclusivamente se dedicará á la concentracion de matas.

Los huelguistas mineros de Decazeville, han acordado no aceptar las condiciones de la compañía y continuar la huelga.

NOTICIAS.

En Marbella esta causando grandes estragos la enfermedad variolosa.

Se ha abierto al servicio público, la estación telegráfica de Zarauz.

El Sr. Delegado de Hacienda de esta provincia ha llamado la atencion de los señores Administradores subalternos de Rentas, acerca de los valores de las mismas y la entrega de caudales, á fin de evitar responsabilidades por falta de cumplimiento en lo ordenado.

Debiendo proceder á los estudios de la travesía por Ubeda de la carretera de primer orden de la Estacion de Vilches á Almería, y á la instruccion del expediente á que se refiere el art. 2.º del Reglamento para la ejecucion de la Ley de 11 de Abril del 49, se ha señalado un plazo de 30 dias para la reclamaciones que puedan hacerse.

Por la direccion de impuestos se ha suspendido, hasta nueva orden, la imposición de multas y recargos á los que no hayan provisto, en la provincia, de la cedula personal en el tiempo que al efecto se señaló en cada una de las capitales.

Dentro de pocos dias darán comienzo en Paris las conferencias para la determinación de la soberanía respectiva de España y Francia en los territorios de la costa Occidental del Africa en el golfo de Guinea.

El rey de Italia ha conferido el gran cordon de S. Mauricio y S. Lázaro, el célebre químico Pasteur.

Decididamente la electricidad está llamada á representar importantísimo papel en la vida del hombre, á proporcionarle todo género de comodidades y á prestarle toda clase de servicios.

Hasta ahora el que en las horas de mas calor del estio queria proporcionarse un poco de aire fresco tenia que tomarse el trabajo de agitar el brazo para mover un abanico ó mandar que alguien lo hiciere por él, como les sucede á los mandarines chinos. Pero hoy la electricidad viene á obviar ese inconveniente; en América ha sido inventado un abanico eléctrico.

Tiene el instrumento en cuestion la forma de una hélice; ésta gira con rapidez suma á impulsos de un pequeño motor eléctrico, y produce así corrientes de aire fresco, que son deliciosas en las horas de gran calor.

Una pequeñísima pila es suficiente para poner en movimiento el aparato durante una porcion de horas.

Aunque todavia no estamos en la temporada en que será útil este instrumento, un periódico adelanta esta noticia para que los aficionados tengan tiempo de encargar un abanico eléctrico á los Estados-Unidos, porque no lo hay más que en Nueva-York,

Advertimos á nuestros lectores que el Ministerio francés ha dictado una orden mandando que la moneda de plata española no circule en el comercio de Francia:

Hasta ahora se recibia la plata española con el descuento del 4 por 100, causando algun perjuicio á los que llevaban moneda de nuestra Nacion á Francia; pero hoy, con la nueva orden, no se podrá hacer negocio alguno al otro lado de los Pirineos con nuestras monedas de peseta, de dos pesetas y duros.

Como esta determinacion del Ministerio pudiera ocasionar perjuicios y trastornos á alguno que, no sabiendo tal orden, llevase dinero en plata á hacer algun viaje á Francia, lo avisamos para evitar que se perjudique ninguno de nuestros lectores.

Creemos que el Gobierno español obraria de acuerdo con los intereses del comercio y de la industria de nuestra Patria prohibiendo en absoluto la circulacion de ninguna clase de moneda francesa.

Estamos seguros de que si en breve se adoptara la reciproca, bien pronto habian de pedir por Dios los vendedores de cascabeles y de relojillos de juguete.

Dice un periódico que, á medida que el tiempo avanza, crecen el hambre y la miseria en los pueblos del concejo de Cangas de Tineo, casi en absoluto faltos de recursos por haber perdido todas las cosechas.

Ya *El Occidente de Asturias* ha dado cuenta de varias muertes por hambre, y con este motivo nuestro colega excita de nuevo la caridad de todos en favor de aquellos desdichados pueblos.

VARIEDADES.

Resucitó sin Morir.

(Conclusion)

En segunda Mauricio y Pablo fueron al juzgado á dar parte de lo ocurrido y á que se castigara al culpable, supuesto ya lo sabian todo. Al momento el juez mandó comparecer al escribano y le preguntó; si era cierto que habia otorgado testamento de orden de la señorita D.ª Adela X: á lo que el escribano contestó la verdad, diciendo, que si no habia dado parte antes el juzgado fué porque D. Ramon le amenazó con asesinarlo si se sabia algo. El juez tomó nota de esta declaracion y mandó retener al escribano hasta nueva orden.

Pablo y Mauricio, que ocultos en un gabinete observaron la declaracion del escribano, luego que este salió de la audiencia, entraron ellos y les dijo el Juez—Está casi justificado el crimen, voy á mandar comparecer á D. Ramon X. para ver que resultado dá su comparecencia.

D. Ramon que desde el dia del entierro estaba en la creencia de que Adela estaba enterrada, porque así se lo habian dicho los dos testigos que huyeron aquella noche, dejó pasar algunos dias para presentarse en la casa de Adela á reclamar la posesion de los bienes: el Administrador se habia negado á que hiciera el inventario ni tomara la mas leve determinacion sin que precediera un mandato judicial.

El mismo dia que el escribano estuvo en el juzgado y el Juez mandó buscar á D. Ramon, este salió de su casa y se dirigió á pedir justicia con el testamento en la mano, y á quejarse de que el administrador no queria entregarle los poderes, ni la administracion: y antes de que llegase el portero á su casa llegó él al juzgado.

Pidió permiso para entrar le fué concedido y se presentó al Juez mostrándole el testamento y una solicitud en demanda de proteccion por la justicia para entrar en posesion de los bienes que le pertenecian de derecho segun el testamento que presentaba.

El juez lo miró detenidamente y despues de varias preguntas le dijo—¿V. es D. Ramon X, á quien he mandado llamar hace una hora?—No sé si V. S. me habra mandado citar ó nó, yo vengo en demanda de la posesion de un derecho que me corresponde y

espero que D. S. me auxilie en lo que necesite—¿Ha muerto D.ª Adela?—Si señor murió hace hoy nueve dias—¿Está V. seguro?—como que la vi y ayude á ponerla en la caja; ¡pobre mia!—Pobre si, pero mas pobre es V.

Una señal en el timbre hizo aparecer á un alguacil á la puerta—Conducid á este hombre á uno de los calabozos de la cárcel y que no hable con nadie.

—Deme V. el testamento—Ese queda en mi poder, llevadle. Los alguaciles llevaron á D. Ramon al calabozo y enseguida el Juez mandó buscar á los testigos que figuraban en el testamento. Suponiendo que conocieran á D. Ramon y que tal vez estarian en su casa fueron allá y efectivamente los encontraron.

Comparecen ante el Juez, primero Juan Perez y despues Pedro Lopez. El Juez les tomó declaracion y los dos dijeron la verdad, que comprometidos por D. Ramon que les ofreció mucho dinero fueron á la casa y presenciaron la escena del testamento, pero no hicieron armas contra nadie y solo otro testigo llamado Juan Garcia, que murió en el cementerio aquella noche, fué el que amenazó al escribano: mientras D. Ramon tapaba la boca á la señorita para que no gritara.

—¿Y porqué no me dicen V. V. parte al dia siguiente de suceder el crimen?—Señor porque D. Ramon nos dijo que si se sabia una palabra nos asesinarían pues tenia muchos espías pagados para que nadie lo vendiera.

El Juez mandó al alguacil llevar á la cárcel á los dos y que no les permitiran hablar con D. Ramon. Al mismo tiempo, que tenia retenido el escribano; lo mandó conducir á la misma cárcel, pero incomunicado de los demas hasta el dia siguiente que se formulase el sumario y se practicasen las diligencias necesarias para el esclarecimiento de los hechos,

Cuando el Juez y el escribano de actuaciones se preparaban para ir á la cárcel, la señal de una campana anuncia un incendio; indagando donde era resultó ser en la cárcel; acudió la tropa de la guarnicion, los bomberos y todas las autoridades, pero todo en vano, las llamas se habian apoderado de la techumbre y con estrépito se desplomó llevándose por delante entresuelos y cuanto hallaban al paso.

Los llaveros temerosos de que los presos se escaparan y creyendo no tomaria el fuego aquellas proporciones, se tardaron en, abrir las galerias donde estaban los calabozos, y cuando quisieron penetrar en ellas ya era tarde; muchos presos habian sido victimas del fuego y del hundimiento.

Entre los presos que pudieron salvarse fué uno el escribano que otorgó el testamento de Adela, á D. Ramon y los dos testigos los sacaron carbonizados de entre los escombros, con otros presos que sufrieron la misma suerte.

Ante este espectáculo el Juzgado suspendió todo procedimiento en aquella causa. Mauricio y Luis fueron á ver al juez para informarse de lo que debian hacer. Como estaba probada la falsedad del testamento por las declaraciones del escribano y los testigos, no habia culpabilidad en Pablo, Mauricio y Luis; allí terminó la causa y Mauricio, acompañado de Luis marchó á su casa á dar la noticia á Adela de la ocurrencia del fuego y la muerte de su tio.

Adela al saberlo, exclamó ¡Dios mio! ¡Dios mio! que grande sois como habais librado á mi tio de la afrenta de verse en un patibulo! bendita sea vuestra providencia, y rompió á llorar. Luis y su esposa la consolaron; y pasando dias y cuidandose mucho llegó el día de la boda, todo dispuesto, Luis y su esposa acompañados de Pablo y la suya condujeron al altar á Mauricio y á Adela quedando aquel día fueron felices, aunque con el remordimiento de la muerte de su tio, pero el así lo quiso.

El escribano quedó casi ciego é inutil de las quemaduras y cumplió su cadena de un año en la cárcel de la ciudad.

M.

BIBLIOGRAFIA.

¿Que es *La Muerta*, esa novela que «El Cosmos Editorial» (Montera, 21, Madrid) ha puesto á la venta al precio de tres pesetas ejemplar?

Es una linda hijade Octavio Feuillet, uno de los primeros novelistas franceses, en la que el principio religioso que no pudo triunfar, en vida de su apóstol la señorita Alieta de Courteheuse, del racionalismo de su esposo el Vizconde Vaudricourt, consigue, la más espléndida de las victorias, años después de la muerte de aquella mujer justa, mártir de la concupiscencia de la materialista Sabina que se encarga de vengarla con la impúdica conducta que sigue al casarse con el que fué esposo de la mujer incomparable que, como prueba de su amor, le legó su hija Juana, pues que, al descubrir el crimen cometido con su primera conyuge por la segunda, sensual y rastrera en sus pensamientos entrega su alma al Creador, no sin antes abrazar la religion de la que fué su arcángel tutelar.

Si la escuela francesa, tiene pecados, por lo repugnante que es el naturalismo á que se entrega de ordinario, merece alguna disculpa, toda vez que ha sido la causa de esta obra del insigne Feuillet que, colocando muy alto su nombre de literato y su reputacion de moralista, sin exageraciones ni misticismos hace grande honor á la Francia y á sus letras.

¿Y como no prevenir, al público español, en pro de este precioso volumen, hoy que abundan esos libritos inmorales y de perjuicio reconocido para escritores y lectoras?

Reciba nuestra cordial enhorabuena, «El Cosmos Editorial» por estos sus esfuerzos en pro de la buena causa, y no duda que, á seguir por ese camino, su triunfo será tan grande como merecido lo es.

De esta gloria, no hemos de mermar la parte que pertenece á nuestro amigo el Director de la mencionada empresa D. Miguel Bala que incansable en su labor, acredita las grandes condiciones que le adornan para dar honra y provecho á los capitales dedicados á su cuidado invertidos en la mejor de las causas: la ilustracion y moralizacion de la sociedad.

El Anuario Masónico es un curioso é importante libro que acaba de publicar D. Francisco del Pino y que puede adquirirse por carta á dicho Sr. calle de Atocha, núm. 68. cto. 2.º Madrid. acompañando en letra de fácil còbro ó libranza del Giro Mutuo la cantidad de dos pesetas si el pedido es procedente de la Península, Baleares; ó Canarias, y de cinco pesetas si se ha de remitir á Ultramar.

«El Manual del Aprendiz» (una peseta), «el del Compañero» (una peseta cincuenta céntimos en España y dos pesetas cincuenta céntimos en Ultramar); «el del Maestro Masón» (una peseta cincuenta céntimos en la Península y tres pesetas en Ultramar), son tres muy útiles obras didácticas que espen de su autor el mencionado D. Francisco del Pino, hombre competentísimo en esta clase de materias pues que es Res. Ven. Gr. Secrec. Adjunto de la Gran Logia Simbólica (Bolívar, gr. 33) de cuya corporacion ha sido desde 6 de Abril 1876 hasta 10 de Mayo de 1881 Soberano Gran Inspector General del Grado 33 Soberano Gran Comendador del Supremo Consejo del Grado 33 en propiedad y ahora lo es honorario el muy ilustre y Poderoso hermano Paz gr. 33 de nombre profano Práxedes Mateo Sagasta.

El referido Sr. D. Francisco del Pino vende por dos pesetas en la Península y cinco pesetas en Ultramar «La Constitucion General de la Masonería Simbólica» que practica el rito escocés antiguo y aceptado (Edicion Oficial) la que promulgó en Madrid el 28 de Marzo de 1884 D. Juan Tellez Vican (Lincoln, gr. 33) Gran Maestro Adjunto, Gran Maestre interino de la Masonería Simbólica Española.

Para muchas personas, las que pertenecen á la Orden, es de imprescindible necesidad, si han de cumplir bien sus deberes so-

ciales, la adquisicion de estas obras, y bueno será recordarles la obligacion en que se encuentran de poseer las disposiciones que les afecta conocer estudiar y cumplir bien y fielmente; pero como el saber no ocupa lugar, tambien será, por lo menos curioso, para los que no pertenezcan á la enunciada corporacion, é instructivo el comprar y leer estos libros en los que resplandece la mas pura moral. Esto comprandolos y leyendolos es como se vé,

La Querida es la última novela producto del notable talento del clásico novelista D. Eduardo Lopez Bago editada por la casa «Juan Muñoz y Compañia (Espada, 11, Madrid) en cuyo domicilio se espense al precio de tres pesetas ejemplar.

Los Sr. D. Geronimo Gomez Rodriguez y D. Enrique Contreras y Camargo han fundado en esta Corte una Biblioteca Social cuyos tomos se espenden á peseta en los domicilios de dichos caballeros calle de Atocha, 34. 3.º—y Carrera de S. Gerónimo, 5 y 7. 2.º Tenemos á la vista las obras tituladas «Blanca» y «De la piedad al amor» que sus autores dedican á Luis Mazzantini y ellas no incitan á recomendar la suscripcion, toda vez que susencillo y bien desarrollado argumento y sugala dición merecer un aplauso que no hemos de regatear nosotros á los discretos literatos á quienes deseamos alta reputacion y pingue beneficio en su empresa.

TORIBIO TARRIO Y BUENO

Madrid 22 de Marzo de 1886.

ESPECTACULOS.

Hemos tenido el gusto de recibir la visita del notable violinista D. Luis Alonso, quien ofrecerá á este público en la noche del próximo Domingo, un gran concierto, en el que tomaran parte las orquestas de Baeza, el reputado profesor Sr. Ruiz, premio del conservatorio de Madrid, y el referido Señor Alonso, director y organizador del concierto. A juzgar por la fama de que viene precedido dicho artista, es una notabilidad. Nuestro colega de Baeza *El Clamor*, le tributa gran aplauso en su número último, segun hemos podido ver en la reseña del concierto que ha dado en Baeza tan distinguido musico.

El sábado próximo, tendrá lugar en el Coliseo S: Ildefonso, una funcion dramática, despedida y beneficio de algunos artistas que formaban en la compañía que últimamente han actuado en esta.

A los señores Gonzalez y Ferrandiz, que son los beneficiados, acompañarán en la representación de *Guzman el Bueno* que es la obra elegida, los aficionados de esta, señores Capilla, Montiel, Martos y otros; Estando la parte de *Maria* á cargo de la aplaudida señorita Doña Carmela Gomez, quien á obsequio de los beneficiados tomará parte en esta funcion.

Se vende

Un molino para labrar chocolate con todos sus accesorios.

Varios libros en buen estado.

Un Diccionario de la lengua, de D. R. J. Dominguez 2 tomos.

La sagrada Biblia. del padre Scio de San Miguel edicion de 1851, 6 tomos empastados.

Otra edicion de 1854, ilustrada 5 tomos. Historia de España edicion de 1854, 3 tomos.

Sagrada teologia, 6 tomos.
Pláticas Doctrinales 2 tomos.
Exortaciones 10 tomos.
Biblioteca universal 2 tomos rústica.
Tesoro de predicadores 13 tomos.
Autores Católicos 4 tomo pasta.
Cuaresma 1 tomo.
Mes de Maria uno, y otros tomos en rústica.

Todo con una rebaja de 40 por 100 de su precio, Informes en esta redaccion.

Francisco Prieto se encarga de la cobranza de todas las cuentas por atrasadas que sean del comercio como de particulares.

Ofrece su casa calle Espartero 24 Linars.

SUBASTA

D. Geronimo de la Garza, Presidente de la Sociedad minera titulada «La Esperanza» hago saber; Que el dia 31 del corriente, y hora de las 11 de su mañana, se saca á pública subasta, la explotacion de las minas y demasias que en la mesa de la polvora de este termino posee dicha Sociedad, bajo el pliego de condiciones y modelo de proposicion, que estan de manifiesto en la Secretaria de la referida Sociedad, Calle los Alamos numero 25, Farmacia.

La subasta se verificará en casa del Presidente, Calle Ventanas, numero 2.

M. RUNDBAKIN. VIENA

CUASI DE GRACIA

42 piezas formando un hermoso servicio de mesa

POR 20 PESETAS

Por motivo de liquidacion, y puesto en venta con un descuento del 75 por 100, una gran cantidad de plata Alfinide.

(Argenterie Alfinide)

POR 20 PESETAS APENAS

Representando apenas el valor de la mano de obra que antes han sido vendidas por 60 francos.

Enviaremos el siguiente servicio de mesa de plata Alfinide muy fina y duradera:

6 Hermosos cuchillos de mesa de plata Alfinide.

6 Tenedores id. id.

6 Cucharas para la sopa.

6 Id. para el thé,

4 Grande cuchara para la sopa.

4 Id. id. para la legumbre.

3 Hermosas copas macizas para huevos.

2 Tazas de postres.

1 Hermoso pimentero y azucarero.

4 Hermosa criba para thé.

3 Magníficos azucareros.

6 Hermosos apoyos para cuchillos.

Total, 42 piezas formando un magnifico servicio de mesa de plata Alfinide, **blanco garantizado por 10 años.**

Para recibir los 42 objetos francos en casa en nueve ó diez dias, dirigirse al deposito general de las fábricas únicas de plata Alfinide **M. Rundbakin L. Hedwig, 4 VIENA (AUSTRIA)** remitiendo anticipadamente 20 pesetas en billetes de banco ó sellos de correo de España y en carta recomendada.

BUEN NEGOCIO.

Por acuerdo de la Sociedad «La Industrial» se ofrece en venta la casa de su propiedad sita en la céntrica calle del Rosario num. 5 de esta Ciudad, y se admiten proposiciones de quien quiera comprarla, en casa de los socios D. Saturnino Ortiz, D. Ramon A. Moreno y D. Miguel Rubio.

Para tenedor de libros, llevar la correspondencia y direccion de casa Banca comercio ó industria, se ofrece sujeto práctico é inteligente que iralpor su cuenta á cualquier punto de España que convenga.

Dirigirse á *El Anunciador Universal*, Hortaleza, 76, Madrid.

LA PALOMA.

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

Lo inmejorable de las primeras materias empleadas en la fabricacion y es particular esmero conque ésta se realiza an á este Anis la condicion de higienica 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 7 »

En Linars, Deposito central Calle Moradillas.

Comisionado D. S. Sanchez, cadelle Agua.

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.

MERCADO.

MERCADO DE LONDRES

LONDRES 22 DE MARZO DE 1886.

| | |
|--------------------------|----------|
| Cobre.—Barras Chile. | L. 43. — |
| Idem.—Cáscara ordinaria. | 8 3/4. |
| Estano inglés.—Lingotes. | 97. — |
| Plomo español. | 13. — |
| Antimonio. | 35. — |
| Hierro escocés Warrants. | —38 1/2 |
| Acciones Rio Tinto. | 12. 15 |
| Idem Tharsis. | 4. 13. |

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.

LINARES

Imprenta de J. de Martos é hijo.

MENDIZABAL 13

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 ultramarinos de Madrid y Provincias.

DEPOSITO CENTRAL, PUERTA DEL SOL, 13.

(24-1-84)

LA MARGARITA EN LOECHES.

ANTIBILIOSA, ANTIHERPÉTICA, ANTIESCROFULOSA, ANTISIFILÍTICA Y RECONSTITUYENTE

Es la única agua que produce los saludables resultados que todos conocen, pues su uso general y constante durante treinta y tres años así lo demuestra.

No confundir la botella de LA MARGARITA con la de otra agua que la ha imitado para que el público la confunda con aquella.

En competencia LA MARGARITA con todas las similares, ó que pretenden producir iguales y aun mejores resultados, fué declarada la primera en la Exposición internacional de Niza, obteniendo la primera distinción, ó sea el

ÚNICO GRAN DIPLOMA DE HONOR

concedido á las de su clase, cuya distinción no ha conseguido otra alguna antes ni después.

Del minucioso análisis practicado, durante seis meses por el reputado químico Dr. D. Manuel Saenz Diez acudiendo á los copiosos manantiales que nuevas obras han hecho aún mas abundantes, resulta que LA MARGARITA DE LOECHES es entre todas las conocidas y que se anuncia al público, la mas rica en sulfato sódico y magnésico, que son los mas poderosos purgantes, y la única que contengan carbonato ferroso y manganeso, agentes medicinales de gran valor como reconstituyentes. Tienen las aguas de LA MARGARITA 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 dcha., donde se dan datos y esplicaciones.

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 (imitacion), mirar siempre EL NIDO (marca de fábrica) firma del inventor y mi nombre como representante en toda España.

Juan Enrique de Jongh.

Gran éxito en Paris

VELOUTINE CH^{les} FAY

POLVO DE ARROZ ESPECIAL PREPARADO CON BISMUTO

INVISIBLE y ADHERENTE, dá al cutis frescura, transparencia.

INVENTOR CHARLES FAY, 9, RUE DE LA PAIX, PARIS

Se vende en las Farmacias, Perfumerías, Peluquerías y tiendas de quincalla.

Desconfiar de las Falsificaciones

JOYA ESPAÑOLA
AGUAS DE CARABAÑA
AUTORIZADAS POR LOS GOBIERNOS DE ESPAÑA Y FRANCIA
CINCO MEDALLAS DE ORO Y DIPLOMAS DE HONOR.

Sus primeros efectos son purgantes, depurativas, anti-biliosas, anti-herpéticas y anti-escrofulosas; pudiéndose administrar á los niños ó ancianos más débiles, como á las personas robustas.

Constituyen un verdadero específico en las enfermedades del estómago, hígado, vientre y bazo, como las dispepsias, gastralgias, catarros gastro-intestinales, infartos del hígado y del bazo, tetericia, estreñimiento del vientre y todas aquellas que procedan de los órganos que tienen relacion con el tubo digestivo.

En las enfermedades de la piel ó manifestaciones cutáneas, herpetismo, escrofulismo, úlceras, eccemas, oftalmías, erupciones, infartos glandulares y otras, obran del mismo modo que en las anteriores, y en igual forma en las múltiples enfermedades de la mujer, leucorreas, flujos granulosos, clorosis, histerismo, menstruaciones difíciles y otras muchas, empleadas interior y exteriormente.

AGUAS DE CARABAÑA

La última Memoria científica se entrega gratis con las manifestaciones de cien notables médicos certificando la extraordinaria importancia y aplicaciones de estas preciosas aguas naturales, haciéndose constar en ella, tambien por médicos, químicos ó ingenieros, que no tienen analogía, parecido ni semejanza con ninguna otra agua ni producto, ni por sus resultados; ni por su composicion, ni por su modo de presentarse ó yacimiento.

Brotan muchas aguas purgantes ó que purgan, y en España numerosas; en provincias enteras pueden estas hallarse en mayor número que las comunes ó potables, bastando abrir pozos en la faja terciaria de los yesos ó la glauberita; y todas resultan iguales ó parecidas entre sí, y muchas superiores en su composicion á las que hasta la fecha están en uso; pero como el purgar no es curar y á veces es lo contrario, la Humanidad necesita medicamentos que bajo la forma purgante ó otra, cure las dolencias en los enfermos y evite su presencia en los sanos, á cuyo fin concurre el nuevo y precioso medicamento, aguas naturales de Carabaña.

Sus aplicaciones son numerosas, generales; á todos interesa conocerlas; es la Naturaleza quien las fabrica y las presenta; á ella corresponde todo,

Se halla en todas las farmacias y droguerías

Depósito general: R. J. Chávarri.

87, CALLE D ATOCHA, 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 Eduardo Cerrillo. D. José Cerrillo y D. Miguel Hernandez.—En Jaen, las principales farmacias.

CHOCOLATES
DE LA
COMPAÑÍA 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.

ACIDO 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 rocía finalmente las ropas, habitaciones ó 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 sirve si no previa pago.

APRATOS ELECTRICOS

ILDEFONSO SIERRA

PROVEEDOR DE LA REAL CASA.

Especialidad en eleiro-medicinales, campanillas eléctricas, para rayos de edificios y tubos acústicos, instalaciones de gabinete da física y líneas telegráficas y telefonicas. Manual y catálogo ilustrado con 130 clichés y 10 planos para la instalacion de campanillas eléctricas, tubos acústicos, para rayos y elefonos, por el aonductor de aparatos eléctricos, D. Ildefonso Sierra, precio en Madrid, 2 pesetas; en provincias, 2, 50, franco de porte.

Lobo, 8 duplicado. Madrid.