

# EL ALBA LERIDANA.

PERIODICO DE INTERESES MORALES, INTELECTUALES Y MATERIALES.

Se publica los lunes y jueves de cada semana por la tarde.  
Se admiten anuncios á medio real por línea.  
La correspondencia deberá remitirse á la Direccion.

Se suscribe en la Librería de D. José Sol, calle Mayor, número 4. y en la de sus corresponsales al precio de 9 rs. por trimestre.  
No se admiten polémicas ni cuestiones personales.

## OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS TOMADAS Á LAS 9 DEL DÍA.

Días.	Termómetro centig. al aire libre, á la sombra.	Temp.s correspondientes á las 24 horas anteriores tomadas al aire libre			Barómetro. Milímetros.	Pluviómetros.		Dirección del viento.	Aspecto de la atmósfera.
		Máxima al Sol en grados centigrados.	Máxima á la sombra en grados centig.	Mínima á la sombra en grados centig.		En la azotea Milímetros.	En el jardín Milímetros.		
25.	10,6°	25,2°	16,2°	4,7°	746,0	0	0	33° N. á O	Despejado
26.	15,0°	29,0°	20,0°	7,0°	744,0	2,45	2,75	48° N. á E	C. nubl.
27.	11,2°	27,0°	20,0°	4,2°	753,40	0	0	86° N. á O	M. nubl.

### CONTRA AVARICIA LARGUEZA. (a)

Hemos anunciado el medio de que los hombres pensadores, los bien avenidos con la riqueza pública y privada pueden valerse, con seguridad de un resultado próspero, para cortar de raíz la gangrena social que por una inconcebible tolerancia ha llegado á formar parte de nuestras costumbres. Cumple pues, á nuestra misión de centinelas avanzados en el estadio de la prensa, espresar con toda la posible claridad cuál es el medio y cuáles las sagradas obligaciones que vienen impuestas al hombre sensible respecto de sus semejantes.

Vista en toda su fea y asquerosa desnudez, la usura no puede arrancar otro sentimiento que la aversión mas demostrada, la repugnancia mas espresiva: podrá merecer por un momento una ligera sonrisa del aturrido ó del desesperanzado; pero nunca dejará en el lugar que se pose huella alguna de favor, sino la baba que deja el cocodrilo sobre los restos ensangrentados de su engañada víctima.

Contra esta gangrena aparecen y se ajilan, aunque de una manera insensible, en los varios accidentes de la vida, antídotos acreditados, excelentes remedios; tales son el espíritu de asociación, el civismo aplicado á los buenos proyectos, la educación hoy bastante alejada de las preocupaciones, los esfuerzos patrióticos, la protección gubernamental, el desarrollo en grande escala de todos los elementos con que cuenta nuestro país privilegiado; pero todo esto queda reducido por la importancia é intensidad del mal á paliativos, insuficientes al objeto santo que el país debe proponerse y se ha propuesto, (tal confianza tenemos) en beneficio de sus hijos.

Especial la dolencia, es preciso combatirla con remedios tambien especiales; y no encontramos otro mas enérgico, mas fácil y de efectos mas rápidos y seguros que el establecimiento de un banco dedicado única y exclusivamente á combatir sin tregua la polilla que corroe por su base el edificio en que la sociedad descansa. Verdad es que con el actual sistema hipotecario, el banco encontrará en su marcha algunas dificultades; pero cuando hay ánimo resuelto y voluntad firme, y sobre todo cuando no se

pretende llevar á cabo una reforma radical en este sentido, sino de acudir por de pronto á una necesidad urgente, con el sistema mismo que rige, con todos los sistemas, buenos ó malos, aplicables ó no á determinados pueblos, se puede sacar algun partido, y esto siempre es un triunfo con que esperamos ver coronadas las buenas disposiciones de las humanitarias clases de la provincia.

Nos importa poco la indiferencia de los ateos, menos aun la frialdad de los indolentes, y mucho menos el disgusto de los interesados. El que de buena fé espone una idea provechosa para la generalidad puede vanagloriarse con justicia: el que no comprende el interés verdadero hácia el prójimo, vive en el vacío; ¡desgraciado de él, como son desgraciados los que no lloran y los que no sienten! Por fortuna pocos, muy pocos habitantes de la provincia se encuentran en este caso; su proverbial generosidad, su hidalguía de carácter jamás desmentida, responderán, como han respondido siempre al llamamiento hecho, en nombre de la humanidad, sea ó no autorizada la voz que suene en demanda de auxilio; por eso nosotros lanzamos hoy, sin títulos, que no creémos necesarios, una idea benéfica al dominio público para que las personas mas idóneas, mas competentes, la aprecien y utilicen, con alta honra por nuestra parte, creyéndolo realizable y de inmediata aplicacion.

Felices nosotros, sino se rechaza este grano de arena que llevamos á la construcción del monumento levantado en aras del bien público: mas felices aun los que, noblemente inspirados, puedan grabar sus nombres en la cúpula afianzada sobre bases sólidas; nombres que los tiempos ilustrarán, al través de las contiendas, nombres que serán bendecidos, como se bendice el pan de la limosna, por las generaciones venideras.

### SECCION DE CIENCIAS NATURALES.

#### EL GLOBO Y LA AGRICULTURA.

(Continuacion de la primera leccion).

La observacion y la experiencia nos manifiestan diametralmente la natural tendencia de los cuerpos á dirigir-

(a) Este artículo remitido es continuacion del que con el mismo epígrafe hemos publicado en el número 6.

se hácia el centro de la tierra. Es la *fuerza de gravedad* que los solicita en una direccion determinada, que es la vertical ó *plomada* segun suele llamarse, la cual pasa por un punto del cuerpo conocido con el nombre de *centro de gravedad*. Este punto es único, siempre el mismo cualquiera que por otra parte sea la posicion en que el cuerpo se coloque, y con tal particularidad que cortado éste por un plano que pase por dicho punto, resultarán dos mitades que se equilibrarán mutuamente en los platillos de una balanza.

El conocer el centro de gravedad de un cuerpo es cuestion sobradamente importante por la gran aplicacion que de ello puede hacerse en muchos y distintos casos. Indiquemos algunos de los medios mas notables y mas á propósito para los usos de primera necesidad. Sábese por la geometría, hablando de figuras y de objetos de naturaleza homogénea y forma regular, que el centro de gravedad de una línea está en su punto medio; de un triángulo, sobre las dos terceras partes de la recta que desde uno de sus vértices va á la parte media del lado opuesto; en un paralelógramo, en la interseccion de sus diagonales; en un polígono regular, en su propio centro, como igualmente en el círculo y en la esfera; en un cilindro ó prisma, en la mitad de su eje; en un cono ó pirámide, sobre las tres cuartas partes de la línea que une la cúspide con el centro de la base, etc.

Para los cuerpos irregulares, y hasta de naturaleza heterogénea, podrá hacerse uso del siguiente procedimiento: Suspéndase el cuerpo sucesivamente por dos puntos diferentes por medio de un cordón ó hilo á propósito; el punto de interseccion de las prolongaciones del hilo de suspension indicará el centro de gravedad.

Cuanto mas bajo esté el centro de gravedad de un cuerpo y mas se aproxime al centro de la base de sustentacion, mayor será la fijeza de su reposo. Por eso los conos y las pirámides gozan de un equilibrio mas estable que los cilindros y los prismas de igual base y altura, y un huevo en la posicion horizontal mayor que en la vertical, segun todos habrán podido observar. La estabilidad de un cuerpo depende tambien de la amplitud de la base de sustentacion. Cuando el centro de gravedad se desvía y sale fuera de la base, el cuerpo cae irremisiblemente, y se hace su equilibrio tanto menos estable cuanto mas se eleva aquel ó se separa del centro de esta. Así vemos que la pared de un edificio está firme y asegurada cuando es vertical y de mayor mole ó masa en su parte inferior que en la superior. Otro tanto sucede en una torre ó cosa semejante, y en particular en los carros y diligencias, navíos, etc. por lo que ha de procurarse al cargarlos, vaya la mayor parte del peso en su parte baja, si quieren evitarse las molestas oscilaciones consiguientes á los tropiezos, y hasta los vuelcos que desgraciadamente ocurren con demasiada frecuencia.

En una persona puede considerarse su centro de gravedad en la parte inferior ó fondo del tronco, y para su mayor estabilidad de equilibrio es necesario, que la vertical que se supone pasar por dicho centro, caiga hácia la parte media de su base de sustentacion formada por el mayor ó menor ensanche de la planta de sus pies. Por eso el que lleva un fardo á cuestas y el que sube por una pendiente se inclina hácia adelante, sucediendo al contrario en una bajada, como igualmente á una mujer en cinta en los últimos meses de su embarazo, aun cuando esté en llanura guardando su posicion natural. En todos estos casos, no vayamos á buscar la causa mas que en un cierto instinto que les hace tomar posiciones adecuadas á su mejor sosten y apoyo. Esfuerzos análogos, bien que mas difíciles, se observan en los

volatines allá en sus juegos de equilibrio sobre los caballos, maromas ú otros puntos que escogen para acreditar su particular destreza.

Otra consideracion hay que tener presente respecto á la gravedad, y es, que un cuerpo cualquiera abandonado á sí mismo desde una cierta altura, ó bien colocado sobre un plano inclinado que le permita rodar ó resbalar, adquiere un movimiento uniformemente acelerado; por manera que si en el primer segundo ó unidad de tiempo recorre un espacio como uno, en la segunda le recorrerá como tres, en la tercera como cinco, y así sucesivamente guardando los espacios parciales la razon de los números impares 1, 3, 5, 7, 9, etc., y el espacio total la del cuadrado del tiempo empleado en recorrerle. Esta gran ley de la gravedad de los cuerpos por la que el movimiento de su descenso crece progresivamente, nos ofrece un medio bastante expedito para hallar de un modo aproximado la altura de edificios, profundidades de pozos, etc. lo cual es de ventaja inmensa en casos dados. Al efecto es necesario saber de antemano el espacio recorrido por un cuerpo en la primera unidad de tiempo de su descenso. En Barcelona es de 4'9 metros en el primer segundo, y esta es la medida que podrá servirnos para los usos que nos convengan, si bien para la mayor exactitud seria necesaria la del punto en que se opera, puesto que varía algun tanto segun las localidades. Pero no importa, ya que no nos proponemos mas que un resultado aproximado; y de este modo, no hay mas que observar los segundos que emplea una piedra ú otro objeto algo pesado que se deja caer desde la altura dada, y cuadrarlos, es decir, multiplicarlos por sí mismos, y luego el producto por el número 4'9 metros, cuyo último resultado será la medida del espacio total recorrido, que es la de la propia altura que se busca. De una manera análoga podrá hallarse la profundidad de un pozo ú otra cualquiera, echando una piedra al fondo y observar el tiempo que emplea en su descenso; multiplicando entre sí los segundos y luego el producto por 4'9 metros como en el caso anterior, se obtendrá el resultado apetecido. A falta de un reloj á propósito podrá consultarse el pulso contando cada uno de sus latidos ó pulsaciones por otros tantos segundos, bien que este medio se aleja algo mas de la exactitud del procedimiento.

Pasemos á indicar ahora despues de lo que precede lo que debe entenderse por *masa*, *densidad* y *peso* de los cuerpos.

La *masa* de un cuerpo es la cantidad de materia que contiene. La *densidad*, la masa bajo la unidad de volumen. El *peso*, la presion que el cuerpo ejerce sobre el obstáculo que se opone á su caída. Algunos toman como sinónimas las denominaciones de masa y peso de los cuerpos. Pero en rigor no tienen razon: la masa es siempre igual donde quiera que el cuerpo se transporte; el peso varía segun las localidades. En el ecuador los cuerpos pesan menos que en los polos. La masa de un cuerpo trasladado, si posible fuera, de la tierra á la luna, seria siempre la misma; al paso que el peso experimental seria una disminucion notable, toda vez que siendo él mismo la resultante de la gravedad, es fácil concebir que ha de ser ésta mucho menor en la luna que en la tierra, como igualmente el efecto que produce.

Todo el mundo conoce como se halla el peso de los cuerpos, y los aparatos de que uno puede valerse al efecto como la *romana*, las *balanzas* etc. La balanza es á no dudarlo la que mas está en uso, y como no podamos aquí ocuparnos de las diferentes condiciones que requiere su construccion, que seria fuera de nuestro objeto, pasaremos á indicar solamente lo que deberá practicarse cuando en algun caso imprescindible tenga-

mos que echar mano de alguna que carezca de cabal exactitud. Al efecto se empieza por equilibrar el cuerpo cuyo peso se desea conocer, con perdigones ú otra sustancia análoga; luego se quita aquel del platillo reemplazándolo con pesas conocidas hasta restablecer de nuevo el equilibrio: estas serán las que representarán el verdadero peso del cuerpo tal como puede obtenerse con una balanza de la mejor construcción: es el método del físico Borda, conocido con el nombre de las *dobles pesadas*.

DOMINGO DE MIGUEL.

(Se continuará).

## ADVERTENCIA.

Para que puedan insertarse en *El Alba* los partes telegráficos y las noticias de la guerra que copien los periódicos de Madrid, y á fin de que las operaciones de impresion y reparacion se hagan con mas desahogo y puntualidad, este periódico desde el 1.º de Noviembre saldrá á luz los martes y viernes por la mañana, en lugar de seguir publicándose los lunes y jueves por la tarde. Creémos que nuestros suscritores verán con gusto esta variacion, que les proporcionará recibir el *Alba* con mas puntualidad y tener en ella noticias mas recientes de los acontecimientos que con tanta justicia llaman hoy la atencion de todos los españoles.

LA REDACCION.

## NOTICIAS VARIAS.

Es probable que se halla espedido ya el real decreto nombrando al general D. Leopoldo O'Donnell, general en jefe del ejército expedicionario en Africa.

El presidente del Consejo, ministro de la Guerra saldrá de Madrid, segun parece, á fines de esta semana.

Parece que se han destinado dos baterías mas al ejército de Africa.

De un momento á otro deben recibirse despachos de las operaciones militares del general Martimprey en Marruecos. El 17 visitó este general á Nemourg y el 21 debió establecer su cuartel general en Tonly.

Aseguran las correspondencias de Ceuta que la opinion de los moros está pronunciada por la guerra, y que adquieren por cualquier precio las armas y municiones que se les ofrecen.

Segun parece, el ministro de Estado quedará encargado de la presidencia durante la ausencia del general O'Donnell, y el general Mac-crohon del ministerio de la Guerra. En cuanto á la direccion de Ultramar, es probable que el señor Ulloa quede encargado del despacho.

A las cuatro y media de la mañana del dia 9 del corriente cayó un rayo en la iglesia del pueblo de Mas-sanés, obispado de Solsona, que destruyó enteramente el altar mayor, derribando el campanario hasta el alero y

quedando las campanas sobre el techo de un modo bastante peligroso y difícil de poderlas sacar sin grave riesgo. Asoló por completo la antigua sacristía, desenlosó el pavimento de dicha iglesia y derribó la bóveda de la capilla de S. Gregorio, de cuya imágen se llevó dos dedos de una mano y uno de la otra, abrió todos los confesionarios, la pila bautismal y arrancó el grueso cerrojo de la puerta principal dejando las paredes rajadas ó partidas por mitad, de manera que el altar que menos daño sufrió fué el de los Dolores de María, cuya imágen separó algunos pasos, pero sin quedar malograda.

Volviendo empero al altar mayor y á lo mas principal, el sagrario quedó entero si bien que aplastado el copon y esparcidas por dentro del sagrario algunas de las sagradas formas que aquel contenía. Destrozó por último la efigie de S. Saturnino, practicando una grande abertura en la referida capilla de S. Gregorio, por donde creen aquellos feligreses que se despidió la exhalacion.

A continuacion insertamos un pequeño estado de la Marina española en 1859.

2 Navios.—10 Fragatas.—4 Corbetas.—9 Bergantines.—16 Goletas.—15 Buques menores.—38 Vapores de rueda.—9 Trasportes.

Además existen 26 faluchos, 64 escampavias y 6 lanchas para el servicio del resguardo.

Se acaban de poner las siguientes quillas:

Ferrol.—1 Navío, 1 Fragata y 2 Goletas, todos de hélice.

Cádiz.—1 Fragata, 1 Corbeta id.

Cartagena.—1 Fragata, 1 Corbeta id.

Se construyen además en Inglaterra 45 cañoneras de hélice de gran fuerza.

Hé aquí algunos pormenores que da un periódico de Madrid sobre un nuevo sistema de buques:—«Acaban de presentarse al gobierno de S. M. los planos y memoria de un buque de combate y de carrera, invencion de don Juan Aguado y Enriquez, profesor náutico. Este buque, en posicion de combatir al enemigo, se cubre de una armadura especial por sus costados y frentes, formando cuatro ángulos salientes desde el bordo hasta la cinta ó superficie del agua, y en la cual se representan las compuertas en direccion á las troneras de cañon, que se abren interiormente al hacerse fuego, é inmediatamente se cierran al impulso natural de un fuerte muelle de presion. Para el servicio de carrera ó trasportes, se le coloca un mecanismo hidráulico, sencillo, cuyo motor funciona por medio de la gravitacion natural de un hombre designado al efecto y sin gran molestia. El autor calcula que por la carrera de este buque, puede llegarse en breves dias á nuestras Américas con la repidez, seguridad y economia convenientes, segun sus condiciones especiales. Aunque profanos en la materia, creemos que podria ensayarse este pensamiento, suministrando á su autor los medios para hacer una prueba en pequeño en el estanque del Retiro, para asegurarse de las ventajas que, segun el invento, pueden reportarse de este descubrimiento.»

Londres 24 de Octubre.

En un artículo que publica el «Times» se dice que España tiene sobrada razon en exigir satisfacciones á Marruecos, y que si es bien es verdad que la Francia ejerce grande influencia en España, no lo es que el general O'Donnell sea instrumento de Napoleon. Un ataque de la Francia á la independencia de Marruecos provocaría serias reclamaciones por parte de Europa; pero como ni la Francia ni la España tienen semejante propósito, la Inglaterra debe dejar á la España su libertad de accion, sin intervenir en la contienda, porque así la cuestion quedará resuelta dentro de poco.

MADRID 24.—Consolidado: 42'25, 80 y 75.

PARÍS.—3 por 100 francés, 69'10.—4 1/2 por 100

idem, 95'25.—Interior español, 41' 8¼.—Diferido, 32 3¼  
LONDRES.—Consolidados ingleses, 95 3¼.

Madrid 25 de Octubre.

Son falsos los rumores de paz que han circulado. Hoy marcha el general Zabala para ponerse al frente del ejército; también parten el general Serrano y otros con destino á ultramar.

El sábado saldrá el general Ros de Olano. El 24 continuaba aun en Tángier nuestro cónsul.

## GACETILLA.

LOTERÍA NACIONAL MODERNA.—Lista de los números premiados en el sorteo de la Lotería Moderna celebrado el día 22 de Octubre de 1859, correspondientes á las Administraciones de esta Provincia.

3424=80 duros.—3491=60 id.—12293=60 id.

El sorteo siguiente se celebrará el día 5 de Noviembre próximo y ha de constar de 35000 billetes de 120 rs. uno, distribuyéndose 157500 pesos en 1300 premios, á saber: 1 de 40,000.—1 de 8000.—1 de 4000.—10 de 1.000 10.000.—14 de 500 7.000.—17 de 400 6.800.—31 de 200 6.200.—100 de 80 8.000.—1.125 de 60 67.500.

Los billetes estarán divididos en décimas que se espended á 12 rs. cada uno en las Administraciones de la Renta.

GASÓMETRO.—Hemos tenido el gusto de ver en las oficinas del Excmo. Ayuntamiento de esta ciudad, los planos y perfiles del magnífico gasómetro, que trata de construir en Lérida la Compañía general de crédito, hechos por el Ingeniero gefe de las fábricas de gas de dicha sociedad. Deseamos que, salvadas pronto las formalidades necesarias para poder edificar dentro de la zona militar, se lleve á efecto cuanto antes esta importante mejora.

MARCHA.—Segun parece sale para Africa de Jefe de la primera Brigada de la 2.ª division el Excmo. Sr. Gobernador militar de esta provincia D. José García Paredes.

QUE COMA PAJA Y CEBADA.—El *Gerundense* publica el siguiente gracioso documento que ha llegado á sus manos. «Don Fulano de tal, secretario, etc.

«Certifico: que reconocido el terreno de tierra de esta villa, he hallado á los siete pasos del camino B... el cadaver de un hombre cogiendo criadillas. A los diez pasos del márgen hallé un seron que tendria una media arroba de este fruto; y como á una distancia de siete varas, habia atado á un arbol un asno que le parece á su Merced, que es el de fulano de tal».

Este fenomenal *casillo* nos recuerda la análoga barbaridad de un *Señor Baile* de nuestro *Segriá*, quien ofició hace años al de un pueblo vecino en los siguientes términos:

«Magnífico Señor: al madrugar el presente dia ha encontrado *nuestro* albéitar en las inmediaciones de esa aldea el cuerpo muerto de un hombre que al parecer está difunto. Lo hago saber con toda primorosidad á vuestra Magnífica Magnificencia, á fin de que mande allá sin dilatacion al barbero para que lo examine y lo cure».

Permítasenos esclamar á nuestra vez: ¡Y comen pan tales *personas*!

DOS FRIOLERAS.—*Una por carta de mas.* ¿Quién no tiene en Lérida lastimado el aparato nasal en ambas á dos fosas hasta la membrana pituitaria, en fuerza del horripilante hedor que exhala la alcantarilla del Hospital, y lanza al malhadado transeunte, cual en virtud de súbito elaterio, desde la propia acera á la escalinata de la Santa Iglesia?

—*Otra por carta de ménos.* Guárdese bien todo

prójimo cuyo viaje por dicho punto sea con rumbo al N. E. de continuarle pañuelo en nariz; porque al llegar á ojos vendados por la mismita acera al punto de encrucijada con la vía del arco dicho de San Ramon, de seguro se le escurrirá el pié dentro de un profundo hoyo abierto en las baldosas (*falta de piedra*), y ya puede encomendar á San Roque la integridad del tobillo, amen del pediluvio, y nó de limpieza, que le aguarda si el tiempo anda lluvioso.

ORNATO Y SALUBRIDAD.—¿Á que nadie adivina sin mirar á los renglones que siguen, como se obtienen á la vez dos resultados tan diversos por un procedimiento *simple*? Pues dése el curioso una vuelta por la esclarecida pátria de Indibil y Mandonio, y en esta y en la otra y en las mas de las calles, donde hay establecidas herrerías ó cerrajerías, podrá extasiarse ante magníficas y ondulantes columnas del humo de las fraguas, que no asciende por vertical sobre los tejados, sino que marcha por la tangente vomitándolo alguna puerta, ó ventanillo, ó mal interceonado tubo, que asoma por cualquier punto de una pared, tiznando las fachadas (*ornato*), y asfixiando á los vecinos (*salubridad*).

## CRONICA RELIGIOSA.

Continúa el devoto Novenario de almas en la Parroquia de S. Lorenzo, siendo predicador el Rdo. D. Antonio Manarillo. Hoy es el dia sexto.

El Domingo próximo, último del mes, tendrá lugar la esposicion del SS. Sacramento en la iglesia de las M. M. Monjas de la Enseñanza. El dia 1.º de Noviembre, Festividad de todos los Santos, estará espuesto en S. José.

Desde el dia 1.º hasta el 15 de Noviembre empiezan las dos horas de esposicion de Jesus Sacramentado en el Oratorio de N. Sra. de los Dolores á las 4 ¼ de la tarde; habiendo los tres puntos de meditacion y oracion mental de media hora todos los dias, no festivos, segun es costumbre desde tan piadosa instalacion; como tambien su correspondiente trisagio un cuarto de hora antes de reservar.

En el mismo Oratorio y media hora antes de la reserva, hay Sermon el primer jueves de cada mes, á menos que sea dia festivo ú ocurra otra justa causa.

## SECCION DE ANUNCIOS.

EN LA CALLE DE LA TALLADA N.º 10 SE construyen campanas de todas dimensiones que se pidan, se dora y platea toda clase de metales, y se construye cualquiera pieza de cobre ú otro metal trabajado como se guste á precios sumamente módicos. n. 12

HAY UNA JOVEN QUE DESEA COLOCARSE EN clase de sirviente ó niñera. Tiene personas que abonarán su conducta. Darán razon en la calle de S. Antonio, núm. 41, piso 2.º n. 10.

Precio medio del mercado de Lérida.

Lérida.—Dia 27.—Trigo á 88 rs. vn. cut.ª—Cebada á 56 id.—Centeno á 54 id.—Maíz á 54 id.—Garbanzos »—Judías á 88 id.—Habones á 56 id.—Arroz á 25 rs. vn. ar.ª—Aceite á 60 id.—Vino á 8 id.—Aguardiente á 24 id.

Por lo no firmado,

El secretario de la redaccion:—JUAN CALAHORRA.

E. R., JOSÉ PIFARRÉ.—Imprenta de D. JOSÉ SOL.