

# EL VIGÍA CATÓLICO

## DE CIUDADELA

CON APROBACIÓN DE LA AUTORIDAD ECLESIASTICA

### Puntos de suscripcion.

En la Redaccion, calle de Negrete, n.º 18.  
Y en esta tipografía.  
En Palma: Tipografía Católica.

### Condiciones de la publicacion.

Esta revista se publica los miércoles y los sábados al precio de 50 cént. de peseta al mes en la Isla.  
En provincias, 1,50 pesetas trimestre.

**ANUNCIOS Y AVISOS.** Los suscritores á 5 cént. por línea. Y las repeticiones á la mitad de precio.  
Los no suscritores á 10 id.

### SECCION RELIGIOSA.

- Domingo 12.—✠ XX Despues de Pentecostés.—  
Ntra. Sra. del Pilar de Zaragoza.  
Lunes 13.—San Daniel y San Fausto mártires y  
San Eduardo rey y confesor.  
Martes 14.—San Calixto papa y mártir.  
Miércoles 15.—Santa Teresa de Jesús, virgen y fun-  
dadora, *Compatrona de las Españas.*

### Cultos.

Domingo 12.—La Misa y el oficio divino son de Ntra. Sra. del Pilar con rito doble de 1.<sup>a</sup> clase y octava, color blanco, haciéndose conmemoracion de la Dominica.

En la Catedral esplicacion del Evangelio por el Rdo. D. Pedre Moll Ecónomo y por la tarde despues de Maitines la procesion del Santo Rosario.

En San Francisco en la Misa conventual Homilia por el Rdo. D. Pedro Villalonga, Ecónomo.

En Santa Magdalena al anochecer continúa la solemne novena que las Terciarias Carmelitas dedican á Santa Teresa de Jesús con esposicion de S. D. M. todos los dias.

Al anochecer sigue en todas las Iglesias el ejercicio del Mes de Octubre dedicado á Ntra. Señora del Rosario.

Lunes 13.—La Misa y el oficio divino son de San Eduardo rey y confesor, con rito semidoble y color blanco, haciéndose conmemoracion de la octava.

Martes 14.—La Misa y el oficio divino son de San Calixto papa y mártir, con rito doble y color encarnado, haciéndose conmemoracion de la octava.

Miércoles 15.—La Misa y el oficio divino son de Sta. Teresa virgen, con rito doble de 2.<sup>a</sup> clase y color blanco.

En Santa Magdalena fiesta á las 10 en honor de Santa Teresa de Jesús predicando el Rdo. D. Juan Barber Beneficiado.

### CÆLI ENNARRANT GLORIAM DEI

LOS CIELOS CANTAN LA GLORIA DE DIOS

¿Quién de vosotros, amados lectores, no ha admirado alguna vez en las criaturas del universo la gloria inmensa del Criador? Cuanto existe sobre la tierra pregona á voz en grito su omnipotencia y sabiduría; los encumbrados cedros de las montañas, y los lirios humildes de los valles; las amenísimas llanuras cubiertas de varia vejetacion, y los áridos y desolados desiertos del globo; la indómita fiera rugiente, terror de los animales y de los hombres; las sencillas, inocentes y voladoras aves, todo en fin, cuanto tiene sér y vida, ¿no revela á nuestros ojos, no dice á nuestros oidos, no demuestra claramente á nuestro espíritu la existencia de otro sér superior á cuantos vemos y pudieran existir, fuente de toda perfeccion y abismo de toda bondad?

Ved aquí, amados lectores, que todo cuanto nos rodea habla elocuentemente á nuestras almas, y nos habla siempre

de Dios, del grande, del poderoso, del infinito, del bueno y santo por excelencia; y ved aquí que todo lo creado entona perpétuamente un himno de júbilo y acción de gracias al Dios que con la fortaleza de su poder, nos hizo á todos de la nada, y nos dió vida y alma y movimiento, para que publicáramos también su infinito poder y amásemos igualmente sus infinitas perfecciones.

Pero si la tierra que habitamos colmada de maravillas, celebra dignamente la gloria de su Criador; ¿con cuánta mas hermosura y magestad y plenitud de belleza nos la repite eternamente esa bóveda estrellada, inmensamente extendida sobre nuestras cabezas, profusamente diseminada en torno á nuestra morada, y vestida y adornada de purísima luz y de infinito número de cuerpos luminosos? ¿Qué son esos astros, que centellean á miles de millones de leguas de nosotros, visibles sin embargo con nuestra simple vista? ¿qué son, sino despertadores de nuestras almas, que nos recuerdan lo infinito y lo eterno, y nos muestran aunque lejos, ese mundo mas dichoso que el que habitamos ahora, y aquella vida feliz por que todos suspiramos, gimiendo y llorando en este valle de lágrimas?

Sí, mis queridos lectores, no podemos dudarlo; vivimos desterrados en este mundo, que nos produce sólo abrojos y espinas, dolores y tribulaciones; pero en perspectiva vemos los cielos abiertos donde moran millones de espíritus angélicos felices para siempre. ¿Mas qué digo, es cierto, caros lectores, que vosotros mirais al cielo con frecuencia y pensais en la otra vida? ¿O sois vosotros del número no pequeño de los que pasan los dias y los meses y los años sin dignarse levantar á impulso propio su frente y su mirada á ese cielo azul y estrellado, que segun dice David en los

Salmos, canta sonoramente la gloria de Dios? No quiero creerlo; pero si hasta hoy los mezquinos intereses, las bajas pasiones, las vanidades necias de esta vida os han hecho mirar á la tierra más que al cielo, desde hoy en lo sucesivo, acordaos sin cesar de esas alturas que Dios tiene reservadas á los que le sirven y aman; sufriendo por amarle las penalidades de esta vida, obrando siempre con santidad y justicia, y ayudando á los demás con oraciones y consejos y con el buen ejemplo.

Vosotros los que habitais en los campos, lejos del bullicio de las ciudades, mirad de continuo al cielo, que allí está vuestra esperanza, y por su azul espacio corren lijeros innumerables ángeles mensajeros ante Dios de nuestras necesidades y miserias, y enviados por Dios á nuestras almas para consolar nuestros pesares. Mirad también al cielo ¡oh habitantes del pueblo y de la ciudad! robad instantes á vuestros quehaceres, y contemplad la salida del refulgente sol precedida de la dulce claridad de la aurora; el ocaso del rey de los astros, seguido del crepúsculo de la tarde; la aparición de la plácida estrella Vénus y del pomposo cortejo de todas las estrellas, unas dotadas de vivo incesante centelleo, otras de luz mas tranquila; unas que se divisan como casi imperceptibles puntos, y otras como circulitos ya menores, ya mayores entre sí; éstas que con igual facilidad se encienden y en seguida se apagan para reaparecer de nuevo; aquéllas que se encuentran enlazadas; por último la espesa nube formada por incalculable número de astros á inmensa distancia de nosotros, y que suele llamarse el camino de Santiago. No es indigno de vosotros tampoco, ¡oh sábios! y todos todos los que aspirais á carrera ó profesion científica, pasar los ojos de esos libros tan pequeños, al gran

libro abierto siempre á nuestras miradas y á nuestro estudio, en el cual, segun dijo Arolas, escribió Dios sus simbólicos pensamientos con signos de estrellas. Pero si sois del número de los políticos y teneis algun bello ideal para mejorar y perfeccionar el mundo y la sociedad, fijaos particularmente vosotros en ese órden tan admirable que en los cielos reina, debido á que todos los séres que los pueblan cumplen la voluntad de Dios, siguiendo el círculo que les trazara su sábia Providencia, sin apartarse jamás de su órbita; esta, esta es la segura regla para perfeccionar la sociedad perfeccionando sus individuos, y estas saludables enseñanzas se desprenden del exámen y meditacion sobre la esfera celeste. Estos son (como dijo Cervantes) pasos con que camina el alma á su morada primera. Sí, allí está nuestra esperanza; allí nuestra futura felicidad; allí el origen de nuestro bien; allí la fuente de nuestra alegría, de los castos amores, de la bienaventurada vida. ¿Cuándo llegará el momento (como expresaba poéticamente Fr. Luis de Leon) en que podamos, libres ya de la fatigosa carga de esta vida, volar á aquellas alturas, en las cuales nos espera una felicidad sin límites, una dicha tan grande, que segun testimonio de S. Pablo, ni el ojo humano puede ver en la tierra, ni el oido oír, ni entendimiento alguno de nosotros comprender las maravillas que Dios nos tiene reservadas en aquellas eternas mansiones?

Esto he querido deciros, discretos lectores, porque la contemplacion de los cielos me hace gozar los mas dulces placeres de mi vida, y seria grande mi satisfaccion, si con mis palabras y mi ejemplo pudiese haceros á vosotros participantes de igual felicidad.

*José Cantó Martínez.*

## CONGRESO CATÓLICO DE ZARAGOZA.

SESION INAUGURAL

Zaragoza 5 (3'30 t.)

El aspecto que ofrece el interior del templo es indescriptible; la sala y las tribunas rebosan gente; parece imposible que quepa tanta en el local, á pesar de ser muy espacioso. Calculo que el número de los concurrentes pasa de 4,000.

Unas 250 señoras ocupan las tribunas destinadas al efecto. La sala capitular se ha destinado para salon de descanso de los periodistas.

En este instante ocupan el estrado los Obispos, bajo la presidencia del Cardenal Benavides. Se canta el *Veni Creator* á voces de hombre, permaneciendo arrodillados entretanto los concurrentes.

El cardenal Benavides dirige la palabra á la concurrencia, explicando la significacion del Congreso y declarando abiertas sus sesiones.

Acto seguido dióse lectura al siguiente Mensaje:

*Santisimo Padre:*

Al reunirse en la heróica ciudad de Zaragoza los españoles que, presididos por sus Obispos, han acudido al segundo Congreso Católico nacional, su primer pensamiento es alzar la mente y el corazon al trono augusto de Vuestra Santidad. En ese trono resplandece la soberania más grande, la más excelsa y veneranda que se levanta en la tierra. En él se asienta el Jefe Supremo de aquella Institucion que ha sido enviada por Dios á los hombres para mostrarles el camino de la verdad, la que los ilumina y ennoblece, la que los salva y eterniza.

Vasallos humildes de esta Soberania, vemos con inmenso dolor, ¡oh Santísimo Padre!, que la Majestad, representada en vuestra sagrada Persona, la cual debiera estar exenta de todo obstáculo y contrariedad para derramar por el mundo la pleni-

tud de sus benéficas influencias, no sólo no goza del prestigio exterior y de la libertad é independencia que le son debidas, sino que está tan vejada y humillada cual no lo ha estado jamás autoridad alguna en el ejercicio de sus derechos.

Cuando años atrás fué el Pontífice Romano despojado del poder temporal, que la divina Providencia y la sancion de los siglos habia vinculado en la Sede Apostólica, quedó privado de la garantía que aseguraba ante el mundo la independencia de la Soberanía de que está divinamente revestido.

En vano se dijo entonces que esta privacion en nada habia de mermar su autoridad y prestigio. En vano se prometieron á los fieles y gobiernos católicos garantías de que se atenderia con especial esmero al decoro y libertad de la majestad Pontificia; en vano se aseguró que la Soberanía espiritual, no sólo permanecería inviolable, sino que mejoraría de condicion, logrando mayor dignidad de la que habia gozado en épocas anteriores. La triste elocuencia de los hechos ha venido á demostrar que las tales protestas fueron purísimo engaño y que las garantías de respeto y acatamiento ofrecidas al Vicario de Cristo no han servido más que de careta vil para más al seguro vilipendiarla.

Encerrado el Romano Pontífice dentro de los muros del Vaticano, ya no fué libre de salir de ellos sin comprometer su dignidad y los sagrados intereses que le están confiados. La morada del Sucesor de San Pedro fué puesta en estado de sitio. Crueles enemigos la cercaron de continuo, acechando cuantas ocasiones estuvieron á su alcance para vejlarla y abatirla. Con el único fin de reprimir su autoridad ideáronse leyes, decretos y disposiciones gubernativas, que, al paso que atropellaban los más sagrados derechos, eran un insulto desvergonzado á la majestad de la Iglesia, á la dignidad del Pontífice Romano y á las conciencias de todos los católicos. Cosas, instituciones, perso-

nas, todo cuando tenía relación con la dignidad del Vicario de Cristo, fué objeto del odio, del rencor y de las pasiones más envilecidas. Nada quedó libre de los tiros de los enemigos de la Santa Sede; nada fué exento de su malignidad y perfidia.

Esta situacion y estado de cosas era ya gravísimo, y tal, que parecia no poder agravarse más; pero en los últimos tiempos se ha agravado de manera que se ha llegado á lo increíble.

Los atropellos contra las personas y cosas sagradas, las violaciones de los derechos de la Iglesia, la sanción de leyes en las cuales el desprecio de toda justicia compite con la más descocada alevosía, se repiten con tanta frecuencia; que apenas pasa dia en que no se registre alguno de estos atentados. En las vejaciones de la majestad Pontificia se ha soltado todo freno y miramiento. La farsa indigna, que años atrás se representaba con algun linaje de hipócrita respeto, llévase hoy adelante á la luz del dia y con el mayor descaro y cinismo.

El estado de sitio puesto al Vaticano se ha estrechado de manera que la audacia de sus enemigos ha llegado hasta los puntos más impenetrables. La libertad personal de Vuestra Santidad está no sólo coartada, sino burlada y escarnecida. Todas las personas que entran ó salen del Vaticano son objeto de la curiosidad y de la pesquisa; sus hechos y dichos, sus tratos y conversaciones, sus gestos y ademanes, todo se observa y comenta, todo se fisga y murmura. Las cosas más sencillas son indignamente interpretadas y tergiversadas. Mil rumores y habillitas se esparcen á todas horas, que cogidos al vuelo por la insensata multitud, son pasto de la mordacidad y de la calumnia.

Más vil é indecente aún es el espionaje que se ejerce en las personas que por razon de su oficio están cerca de Vuestra Santidad. La sorpresa y la traición les siguen en todas horas. No hay en ellos cosa que no se espíe y avisore; nada que no se murmure ó calumnie.

¡Qué más! La misma Persona de Vuestra Santidad es tenida en perpétuo acecho; sus palabras, sus miradas, sus acciones, son materia de la más impertinente curiosidad: lo que hace, lo que deja de hacer, todo se averigua y calumnia; atísbanse ansiosamente sus ligeros movimientos, habiendo llegado la diabólica inventiva de vuestros enemigos á disponer las cosas de manera que no puede Vuestra Santidad salir á los jardines del Vatirano sin que miradas alevosas observen sus pasos y exploren sus ademanes y registren sus gestos y acciones. Y luego por cualquier vanísimo pretexto, úrdense mil fábulas y mentiras, las cuales, trompeteadas por los órganos de la publicidad, son lanzadas al público como cebò de la crítica mordaz y de la feroz maledicencia.

Al pensar en esto arde el pecho de coraje y abrásanse las mejillas de indignacion y de vergüenza.

Esta situacion y estado de cosas es ciertamente intolerable. Así lo ha declarado Vuestra Santidad, exhalando amargas quejas por la miseria á que se ve reducido y pidiendo remedio á tantos males; y sus palabras, nacidas no ciertamente de enojo ó abatimiento de ánimo, y menos de ambición de honor y bienestar temporal, sino inspiradas por el deber que tiene de guardar incólume ante Dios y ante los hombres el prestigio de la autoridad que la Divina Providencia ha puesto en sus manos, han llenado de profundísimo dolor los corazones de todos los católicos.

Nosotros, Santísimo Padre, los españoles, que nos hallamos reunidos en el segundo Congreso Católico Nacional, declaramos solemnemente que las quejas proferidas por Vuestra Santidad al peso incomportable de los ultrajes que diariamente recibe, han herido vivísimamente los corazones de esta hidalga tierra.

Así, poseídos de la mayor indignacion, protestamos ante Dios y los hombres contra

tales injusticias, vejaciones y atentados. La situacion en que se halla Vuestra Santidad ha llegado al límite de la paciencia; urge poner remedio á mal tan grande; es preciso que acabe de una vez un estado de cosas que, engrendrado por la traicion y por el sacrilegio, sólo se ha sostenido á fuerza de injusticias y maldades.

(Se concluirá).

### Gacetilla.

De *La Verdad* de Manresa tomamos la siguiente noticia acerca de la próxima consagracion del nuevo Obispo de esta Diócesis.

«Parece cosa resuelta que la consagracion del nuevo Obispo de Menorca Ilmo. Dr. D. Juan Comes y Vidal tenga lugar el dia 19 de los corrientes.

«La ceremonia se verificará en la Colegiata Basílica de la Seo. Asistirán á la misma el Emmo. Cardenal Fr. Ceferino Gonzalez y los Rdmos. Obispos de Vich y Barcelona.

«Nuestro Excmo. Ayuntamiento toma tambien parte activa en la misma, disponiendo extraordinarios festejos de los que daremos cuenta la semana próxima.

«El regalo del Ayuntamiento y de la ciudad al nuevo Obispo consiste en un magnífico cáliz y vinageras.

«Hemos tenido el gusto de ver los regalos hechos al Ilmo. Sr. Obispo electo de Menorca, entre los cuales llaman la atencion una preciosa mitra, obsequio de su distinguida familia, cuyo dibujo es obra del inteligente artista D. Francisco Morell, y bordado por una señorita, parienta del Sr. Obispo, educanda en el colegio de Religiosas de la Enseñanza de Tarragona; una riquísima casulla, elaborada en el convento de Santa Clara, de Barcelona; tres valiosísimos anillos pastorales, uno de ellos costado por los condiscípulos, en la Facultad de Derecho,

del Dr. Comes; un cáliz de oro, elegantísimo, de gusto bizantino; una artística imagen de San Juan, un reliquiario de ébano, de forma original y muy apropiado, como que representa una urna; un Cristo de plata, también con venerables reliquias en su peana, y otros muchos objetos que demuestran las cariñosas relaciones que con su afable carácter háse conquistado dicho señor.»



En la tarde del jueves último fué conducido á su última morada el cadáver de D.<sup>a</sup> Catalina Camps, profesora de instruccion primaria de la escuela pública de niñas de esta ciudad. La finada ha muerto despues de haber sufrido con heroica resignacion los agudos dolores de su larga enfermedad y habiendo sido confortada en sus últimos momentos con los santos auxilios, que la Iglesia ofrece á sus hijos cuando emprenden el viaje para la eternidad.

Bien podemos decir de esta ejemplar profesora lo que dijo el insigne Aparisi: «Morir para quien muere en Jesucristo es abordar á las playas eternas; es dormirse entre los hombres para despertar entre los ángeles.»

Tal sin duda ha sido la muerte de esta buena señora. En efecto; la finada á pesar de permanecer en mediodel mundo donde tantas almas naufragan, vivia modestamente retirada cual hermosa y humilde violeta que embalsama el ambiente sin ser apenas aperecibida. Era directora de un coro del Sagrado Corazon de Jesús y de la Sabatina, cuyos cargos desempeñaba con el mayor celo y exacto cumplimiento. Esta muerte ha sido indudablemente sentida por cuantas personas tuvieron ocasión de cono-

cer á la finada y lo es doblemente en atencion á la falta que ella hará á las jovencitas que las madres confiaban á su solícito cuidado.

Unimos nuestro ruego al de la familia de la finada para pedir á nuestros lectores unan sus oraciones á las nuestras, por el eterno descanso de tan virtuosa señora. R. I. P.

Leemos en nuestro cólega «El Correo Catalan», que ha recibido el grado de Licenciado en la Facultad de Filosofía y Letras en la Universidad de Barcelona, D. Juan Antonio Mercadal y Coulon, Subdiácono, alumno del Seminario Conciliar de aquella diócesis, hijo de nuestro paisano D. Antonio S. Mercadal.

El semanario zaragozano «El Pilar», avisa que, desde el 4 al 14 del actual, publicará un suplemento diariamente, y que será intérprete de los sentimientos y de las ideas del Metropolitano de Zaragoza y de la Junta diocesana del Congreso durante la celebracion de éste.

Los propósitos de «El Pilar» vienen explicados en este párrafo que cortamos de su número del sábado próximo pasado.

«Eco fiel del Congreso católico, expresion de lo que en él suceda, síntesis de la vida católica de nuestro pueblo durante esos días, el suplemento publicará reseñas completas de las sesiones de la futura asamblea, los acuerdos de su Junta directiva, biografías de sus miembros más ilustres noticia de las festividades religiosas y de aquellos festejos profanos de que pueda hablar un periódico católico, indicaciones que pueden ser útiles á los numerosos forasteros que en esta ocasion han de visitarnos, sobre los principales monumentos de Zaragoza, y cuantos avisos y datos interesen á los sócios inscritos. Es nuestro deseo, aun-

que del éxito desconfiemos, condensar en las breves páginas de nuestro semanario cuanto de notable y saliente ocurra con motivo del Congreso, de modo que sirva de crónica de sus sesiones al presente y después de recuerdo de su celebración.

Los suplementos diarios de «El Pilar» se pondrán á la venta pública en Zaragoza desde el 4 al 14 del corriente».

En estos días pasados estuvo en esta ciudad D. José M.<sup>a</sup> Bárcia, Inspector de primera enseñanza de la Provincia, para girar la correspondiente visita á las escuelas públicas.

Nuestro particular amigo el acreditado fabricante de calzado D. Juan Mercadal, acaba de ser premiado con medalla de oro en la Exposición internacional de Edimburgo por las muestras de calzado que á este certámen remitió. Solamente dos han sido los expositores españoles premiados con medalla de oro en la exposición escocesa.

A lo que parece, y esto realza mucho más el verdadero triunfo del Sr. Mercadal, los jurados escoceses han sido en extremo rigurosos en la calificación de los expositores premiados.

Muchos plácemes y enhorabuenas merece el Sr. Mercadal por la alta distinción de que ha sido objeto, pues al llevar á tan lejanas regiones su crédito y buen nombre de fabricante, ha llevado también allá la fama de que goza ya Menorca y en especial Ciudadela en la industria del calzado. No sólo el señor Mercadal, sino también nuestro país está de enhorabuena.

Escritas las anteriores líneas sabemos que los gerentes del «Crédito industrial mercantil» han felicitado al Sr. Mercadal, como vocal que es de la Junta Directiva de dicha sociedad, con el siguiente escrito:

«La Gerencia del «Crédito Industrial Mercantil» felicita cordialmente al señor Vocal de la Junta Directiva y amigo D. Juan Mercadal y Capó, por el merecido premio y justa recompensa, que acaban de obtener sus manufacturas en la Exposición Internacional de Edimburgo, que han sido condecoradas con medalla de oro.

Ciudadela 11 Octubre 1890.—*José Leon Vivó.*—*José Canet.*

En una casa de la calle del Hospital se declaró en la tarde del miércoles un pequeño incendio en un desván donde había alguna paja. Acudieron al lugar del siniestro el Alcalde Sr. Cabrisas, varios dependientes, una pareja de la guardia civil y varios vecinos, consiguiendo extinguir el fuego.

A las ocho de esta mañana ha salido para Sóller y Barcelona el vapor *Ciudad de Ciudadela*, con algunos pasajeros y carga general.

Dícese que nuestro vapor tendrá que mudar su itinerario pues habiendo cambiado sus salidas de Barcelona los vapores correos de Cuba, sería de gran perjuicio para la industria del calzado que sus cajas no pudiesen ser embarcadas con tiempo para alcanzar las salidas de los vapores trasatlánticos.

El 17 del corriente se cumple el segundo centenario de la muerte de la Beata Margarita Alacoque; para solemnizarlo se concedió por Su Santidad en 11 de Marzo indulgencia en forma de Jubileo á todos los que visiten la iglesia de Parayle-Monial, rogando allí por las necesidades de la Iglesia é intención de Su Santidad; es necesaria la confesión, comunión y un día de ayuno con abstinencia y hacer una limosna para las Obras pías: la duración del Jubileo es

de el 8 de Septiembre al 1.º de Noviembre de este año.

En Málaga circulan en gran cantidad pesetas falsas con el cuño de 1867 y el busto de Isabel II.

También parece que en la Delegación del Banco de una de las provincias limítrofes se han presentado ya dos ó tres billetes falsos de 100 pesetas, emision de 1884, que lleva el busto de Goya.

Conviene, pues, estar alerta para no dar con semejantes huéspedes.

Por la Administracion de Contribuciones de esta provincia se anuncia que por disposicion de la Direccion general ha sido prorrogado el plazo hasta el 30 de Noviembre actual para la adquisicion voluntaria de las cédulas personales de 1890-91.

A los que tienen la costumbre de remitir por el correo, ya como valores declarados, ó ya en carta certificada, billetes del Banco, les señalaremos un procedimiento sencillo que puede prevenir las sustracciones de que con frecuencia se queja el público, que paga demasiado para estar mal servido.

Se meten los billetes extendidos y se sujetan con dos puntadas utilizando hilo fuerte de manera que queden sujetos por los extremos, apareciendo dicho hilo en la parte escrita del sobre y por el reverso se le une con el lacre del centro. Para sacar los billetes tienen ó que romper el hilo, lo que señala desde luego la sustraccion ó rasgar los billetes por dos partes y en una larga extension, y á tanto no llegará el descaro de algunos *industriales*.

## VARIEDADES.

La mayor velocidad que puede adquirir el hombre es la de una granada disparada

de un obús, eso es, cerca de 500 metros por segundo; un tren rápido recorre sólo de 20 á 25 metros. El lebel y el caballo de carrera llevan la misma velocidad que un tren rápido; las palomas mensajeras recorren 29 metros por segundo, el águila 32, es decir 140 y 145 kilómetros respectivamente por hora. Estas velocidades son irrisorias comparadas con las de los planetas. La tierra recorre en su movimiento al rededor del Sol, 30,450 metros por segundo, de manera que para ello una granada emplearía 61 años y un tren rápido 1.200. Las velocidades de los planetas, á su vez, son insignificantes respecto á la de la luz y de la electricidad. Para recorrer la distancia entre el sol y la tierra una granada necesitaría 9 años y medio y un tren rápido 190 años, mientras que la luz emplea 8 minutos y la electricidad exigiría sólo 5 minutos y cuarto.

Esta velocidad, sin embargo, está calculada respecto de la que se obtiene con la telegrafía, que no es tan rápida, ya que la rapidez depende principalmente del grueso de los hilos conductores. Con un alambre de cuatro milímetros, recorre 100.000 metros por segundo; con un alambre de cobre de 2 milímetros y medio 18.000, mientras que la chispa recorre en igual tiempo 450.000 metros.

## ANUNCIOS.

### CÍRCULO CATÓLICO DE OBREROS

El día 15 del actual á las 7 y media de la noche se abrirá la escuela nocturna, gratuita para los socios y sus hijos. Se enseñará Lectura, Escritura, Aritmética, Doctrina cristiana y Dibujo lineal tres días á la semana.

El Círculo celebrará Junta general de reglamento el domingo 12 del actual á las 5 y media de la tarde.

Ciudadela 1.º de Octubre de 1890.

El Presidente, *Agustin Tuduri*.

*Tipografia Católica del Sagrado Corazon de Jesús, á cargo de Rafael Massanet, calle de Negrete, 14.*