

SALUD Y FRATERNIDAD,

PERIODICO REPUBLICANO FEDERAL.

Se publica este periódico los Martes, Jueves y Sábados.
A los ciudadanos suscritores se insertarán gratis los anuncios, no excediendo de diez líneas.
La correspondencia se dirigirá á la Redacción.

Se suscribe en el casino de La Libertad, en la imprenta de La Concordia, San Andrés 29.

La suscripción en Teruel cuesta cuatro reales al mes: fuera de Teruel, catorce reales por trimestre, debiendo anticiparse el pago.

SECCION POLITICA.

Una de las circunstancias mas esenciales hoy para ser diputado ó senador, es la de ofrecer empleos y repartir credenciales.

La *empleomania* está á la orden del día.

Es el desorden, la inmoralidad, erigidos en sistema gubernamental, despues de la gloriosa revolucion de Setiembre.

Todas las situaciones, todos los partidos y los hombres políticos, la opinion pública, vienen lamentando hace mucho tiempo el prurito, el afan inmoderado que domina en España de vivir á espaldas del presupuesto.

Causa y efecto al mismo tiempo, á la *empleomania* se debe muy principalmente el atraso, la completa decadencia de la industria, de la agricultura, del comercio.

La *empleomania* destruye, mata la actividad individual; porque cuando esta emprende tan equivocado camino, cuando tantos millares de personas aspiran á vivir á costa del Estado, natural y lógico es que se desatiendan los grandes elementos de prosperidad, con que los particulares deben librar su subsistencia con ventaja propia y en provecho de la pública riqueza.

La *empleomania* es un elemento desastroso, perturbador, de la política, es un cáncer de la administracion pública, una de las grandes y fundamentales causas de nuestras desdichas.

Mal siempre sentido, y nunca reme-

diado, poco importa, nada se adelanta con enumerar una y otra vez sus tristes y fatales consecuencias.

Como todas aquellas dolencias, en que se halla interesada la economia de la sociedad, en vano se busca un remedio para curar radicalmente tan grave mal.

Háse creído por algunos que, para extirpar la *empleomania*, bastaria dictar una ley regularizando convenientemente el ingreso y los ascensos en los empleos públicos; pero despues de muchas tentativas hechas en tal sentido, ya no es posible abrigar semejante error.

Una reforma que debe inspirarse en los mas altos principios de moralidad, justicia y conveniencia pública, no puede realizarse, ni se realizará nunca, por esta clase de gobiernos que acaso no ven en ella mas que el medio de garantizar y legitimar una posicion mal adquirida.

Mucho pudiera hacer en materia tan importante la accion y la legalidad de los gobiernos, si estos fueran justos; si miráran por el bien del país.

Empero se necesita al paso que las costumbres públicas se modifiquen; que haya verdaderos partidos políticos; que estos dejen de ser pandillas de aventureros y explotadores de la cosa pública; que no sean reuniones de parásitos, que en pos de su triunfo no ven mas que su interés, su medro personal.

Por eso conceptuamos y creemos que el origen del mal es mucho mas hondo y de mas difícil curacion de lo que algunos imaginan.

Por eso también estamos íntimamente persuadidos de que el remedio urgente y necesario no es tan fácil de llevarlo á cabo por administraciones que hacen gala de la corrupcion, de la inmoralidad y del desorden.

Diferentes veces nos hemos ocupado en poner de manifiesto los funestos efectos de la *empleomania*, que parece acusar un vicio de inteligencia, de pasion desbordada, en la inmensa mayoría de los españoles.

Y este vicio y este desbordamiento, ya muy antiguos, ha tomado grandísimo incremento despues del pronunciamiento de Setiembre de 1868.

Los ministros, los directores, asediados de continuo por diputados y senadores, no tienen siquiera tiempo para firmar las credenciales que se les piden; ni les es posible atender á tan excesivo número de recomendaciones.

Esto es una verdadera plaga, una mania; y mas de una vez hemos lamentado, el que los ministros se vean asediados de continuo por tantas y tantas influencias á favor de los que quieren vivir del presupuesto.

Diputados y senadores, seguramente no lo serian muchos, si preventivamente no ofreciesen empleos.

Para conseguirlos alegan como una razon suprema la necesidad de enviar ó llevar consigo á las provincias las credenciales ofrecidas y que reclaman los amigos: porque de otro modo perderían su influjo personal, su reputacion política, si es que alguna tienen; y de seguro no saldrian diputados y senadores, para ser ministeriales.

De modo que estos hombres, que por su deber, por su carácter de representantes del país, deberían pedir la supresión de empleos, solo se ocupan en pedir credenciales para aumentarlos.

Nosotros, para concluir, nos haremos cargo de una reflexión, entre tantas otras como se nos ocurren, respecto á la desoladora plaga de la *empleomania*.

Diferentes veces hemos oído considerar la política como fecundo semillero de males, y explicar la lucha de los partidos por una guerra para obtener los destinos públicos.

Esto, por desgracia, es exacto; si bien en la situación política de hoy no hay lucha, en el sentido que para nuestro objeto damos á esa palabra; puesto que la acción corresponde por completo á la fracción dominante, los verdaderos partidos son meros espectadores.

Esto es indudable; pero á pesar de todo, el efecto existe y el mal tiene hoy mayores proporciones que nunca.

¿Por qué? porque los gobiernos de pandilla, siempre están dominados por mezquinas y bastardas ambiciones, y mientras rijan los destinos del país semejante clase de gobiernos, la *empleomania* irá de aumento.

Solo á la *República federal* está reservado matar por completo la plaga asoladora de la *empleomania*.

Victor Pruneda.

UN DISCURSO DE CASTELAR.

Ya que por las reducidas dimensiones de nuestro periódico no podamos copiar íntegro el bellissimo y profundo discurso pronunciado en la Lonja de Sevilla por el eminente orador Emilio Castelar, insertaremos algunos de sus principales párrafos, sobre los cuales llamamos la atención de todos los hombres de buena fé, sin distinción de color político. Dice así:

«Ciudadanos, aunque os moleste, quiero exponer las razones capitales en cuya virtud hemos preferido la República federal á la unitaria.

Uno de los mayores males que pueden caer sobre los pueblos es el gobierno de partido; y tenemos, ó mejor dicho, tienen los monárquicos una desgracia, que para nosotros es una fortuna; y aquí debo advertir que yo no trato de ofender á nadie, sino de exponer los fenómenos que pasan á nues-

tra vista para que estudiéis y aprendáis. Esa desgracia de ellos, esa fortuna nuestra, consiste en que los reyes han pasado de jefes de nación á ser jefes de partido.

Por ejemplo, y hablaré con el respeto que guardo á las ideas ajenas, ¿qué es D. Carlos sino el jefe del partido tradicional histórico? Mientras los tradicionales se enternecen leyendo la reseña del nacimiento de un príncipe sin principado, otros monárquicos se ríen de tales leyendas y de semejante título. D. Alfonso, que sigue al anterior por orden cronológico de los pretendientes, es el jefe del partido moderado; pero los tradicionalistas no lo quieren por demasiado liberal, mientras que los progresistas lo rechazan por reaccionario aunque no tienen muy lejos algunos modelos que pueda asimilárseles. (Nuestras de asentimiento.)

Todos son jefes de partido, y no quiero decir de qué partido, no partido, de qué fracción, es jefe uno á quien me he propuesto no nombrar. (Ruidosos aplausos.)

Ejemplo; manda D. Alfonso y con él solo pueden gobernar los moderados: impera otro y tampoco puede gobernar con él más que un partido; los otros, que se ven alejados por la ingratitude, si le encuentran en la calle no le saludan, y si son convidados á comer no acuden al banquete; aunque poco antes eran amigos del monarca. (Risas.) Y no quiero decir nada de un rey que hay en la luna. (Risas estrapitosas) y por cuya corte no parece ni un aristócrata rancio, ni un obispo, ni es favorecida más que por algunos individuos de las clases medias que ya le van abandonando.

¿Y qué sucede con esto?

Sucede que gran número de inteligencias y voluntades se pierden para la causa nacional y para la patria.

En cambio, ¿que es la República? Un organismo en el cual todas las instituciones tienen un origen electivo. Y yo pregunto: ¿cuál de los carlistas, de los moderados, de los progresistas ó de los radicales se crea rebajado ni deprimido admitiendo un cargo de elección popular? ¿No van todos á los municipios? ¿No van todos á las diputaciones y á las Cortes? Y si mañana se estableciese el jurado, ¿no irían á él obediendo al mismo principio, al mismo procedimiento y al mismo criterio? Pues haced con los altos poderes otro tanto, y todos tendrán abiertas sus puertas y todos los partidos turnarán en ellos; porque no serán entonces un don de los reyes, sino que habrán de ejercerse por designación de los pueblos.

Diráseme que semejante sistema despertará un semillero de ambiciones; pero esto tiene un remedio infalible: que el poder central tenga poco que hacer, poco que cobrar, poco que pagar, pocos soldados que mandar, poco presupuesto, poco turrón que distribuir. (Risas y aplausos.) ¿Quién quiere ser presidente de la República en Suiza? Nadie; porque allí, para todo género de

representaciones y gastos, aquel magistrado no tiene más recursos que la escueta retribución de 4.000 rs. mensuales.

Pero, señores, reyes con 30 millones de sueldo, y ministros que hacen del presupuesto un vínculo de familia que reparten entre parientes y paniaguados, eso lo quieren ser todos.

Pero entregad al municipio todo lo que le pertenece; dad á las diputaciones todo lo que les es propio; declarad la libertad profesional para todas las carreras; haced á los gobernadores de provincia funcionarios elegidos por las mismas; reducid los gobiernos centrales á la representación en el extranjero y á las otras pocas funciones que corresponden á los intereses generales; reducid por último el poder central á la categoría de un gran ayuntamiento, y, evitando los escollos, más temidos que reales, habremos fundado el gobierno de la nación por la nación misma. (Aplausos)

Decía, ciudadanos, que uno de los motivos valederos para preferir la República federal á la unitaria, era pura y simplemente la cuestión social. Y esto se comprende sin gran esfuerzo, porque el error de muchos consiste en creer que una cuestión tan compleja puede resolverse por fórmulas generales. Dadme una fórmula general, y al aplicarla en un país donde tan ricas variedades se ostentan dentro de la unidad, hallaremos que lo útil, justo y conveniente para unas provincias, es nocivo, perjudicial é injusto para otras: remedios eficaces para Galicia son ineficaces en Andalucía: donde la propiedad esté muy dividida es indispensable que la legislación civil, respetando lo individual, haga porque la sociedad se asocie; y donde esta se halle muy acumulada, debe hacer como ya hizo con la desvinculación, con los mayorazgos y con tantas otras medidas de igual índole, que se diversifique y movilice, fortaleciendo la propiedad individual, que es la base de la libertad. (Señales de asentimiento.)

Preciso es, por tanto, que la legislación civil y política quede al arbitrio de las regiones, cada una de las cuales conozca sus propias necesidades y su manera de ser especial mucho mejor que los gobiernos centrales; es preciso repetir, poner la mira en la emancipación social, política y económica del trabajador: es preciso, en fin que todos trabajen, porque el trabajo, además de su virtud creadora, moraliza y purifica. Por eso decía momentos antes, que el trabajo tiene tanta fuerza, tanta eficacia, que vendrá á sustituir á la guerra y á los otros medios bárbaros puestos al servicio de la civilización por las sociedades antiguas. El trabajo ha destrozado la ágría y ruda corteza terrestre, sacando de todas partes el manantial de la vida, y repartiéndola á todos en sus copas de oro.

Ved, pues, con cuánta razón debe decirse que el trabajador es el gran sacerdote del Eterno, el continuador de la naturaleza, el verdadero rey de la creación; porque santificado con él nuestro planeta se levanta radiante en el infinito espacio como una hostia consagrada. porque el trabajo, por último, enaltece y sublima el espíritu que es lo que hay más grande, más augusto en la naturaleza humana (Repetidas y prolongadas salvas de aplausos)

Todavía tenemos otra necesidad á que atender, la necesidad de que el ejército se transforme por ser absolutamente indispensable que todos sepan que nacen no con el deber sino con el derecho de defender á la patria; es absolutamente indispensable que todos sean ciudadanos armados. Y observad este fenómeno. Mientras las milicias han sido cada día más populares, las quintas disfrutaban de mayor impopularidad justificada. porque las quintas no solo roban la juventud al trabajo y crean castas, sino por que mientras la infeliz madre del pueblo, vé llegar á la puerta de la misera choza al reclutador inexorable para arrancarle de los brazos al que no solo es un pedazo de sus entrañas sino el apoyo y sosten de su ancianidad desvalida, la dama aristocrática redime al hijo por seis mil reales, ó lo que es igual, por menos de lo que le cuesta el caballo que arrastra su soberbio coche. Es indispensable, ciudadanos, que esto cese, haciéndose lo que se practica en Suiza, donde aquel que no recibe un fusil en su casa, no se cree ciudadano; pues estima que el servir á la patria es el complemento de la personalidad humana.

Aquí, el hijo del pueblo, cuando va á llegar á la plenitud de su madurez, se ve compelido á dejar á sus padres, separado de la mujer que escogiera, y obligado, quizás contra su conciencia, á sostener con las bayonetas una dominación extranjera. Esto es horrible, ciudadanos, y para ponerle término es para lo que queremos organizar el ejército de la patria.

.....

.....

La provincia de Teruel está de enhorabuena.

Debe felicitarse á si mismo y felicitar al gobierno, por que le ha proporcionado seis diputados y cuatro senadores que no hay mas que pedir.

Un Cande del Papa, que se ha presentado como independiente y como ministerial. — Es alfonsino y le ha apoyado decididamente la *influencia moral*.

A pesar de todo le ha costado sendos doblones el ser diputado. Prueba que le interesaba mucho el serlo.

.....

Tenemos dos diputados cuneros, muy conocidos en su casa: el uno tiene excelencia; ha sido diplomático, y es escritor del que le dá dinero: el otro es un *ingeniero de montes*.

¿Que tal serán ellos que no tienen distrito en sus tierras y vienen á la de Móstoles á embaucar á los tontos?

Otro de los diputados mostolenses es una Capa, que todo lo tapa.

Este diputado vá á trasformar por completo la provincia de Teruel.

Carreteras, canales, puentes, construcción de iglesias, ferro-carriles, todo lo hará, el día del juicio por la noche, el Sr. Cappa.

Otro de los diputados de Móstoles es un descendiente de los Borgia.

La diputacion de Móstoles es de lo mas selecto que darse puede.

Alegraos, pueblos.

La senaduria de Móstoles estará representada por Maquiavelo. Santa Cruz, el valetudinario De Pedro, padre, y Chammeras.

Alegria, alegría, que hoy es un buen día, por vida de quien.....

Parece que se han dado las órdenes oportunas para que todos los encausados y los que están en presidio, de cierta provincia del país perdido, sean puestos en plena libertad, en pago de votos.

Bien hecho: asi nos escusamos código penal, audiencias, juzgados, escribanos y alguaciles.

El diputado por el distrito de Valderobres ha ofrecido tales y tales cosas á los buenos creyentes, que aquel distrito va á convertirse en una nueva Jauja.

Ferro-carril, carreteras, de 1.º y 2.º orden, caminos vecinales, canales de riego, rebaja de contribuciones y otras muchas zarandajas, todo esto y mas caerá como un benéfico alabion sobre los pueblos del distrito.

Si el *ofrecedor* cumple con lo que ha ofrecido, tiene que desembolsar unos *treinta milloncejos de reales*, que no es un grano de anís.

Dicase vulgarmente: «para muestra basta un boton;» pues bien, allá va una muestra: al pueblo de Mas de las Matas se le *construirá un puente* que costará mas de *doce mil duros*.

A los de Castellote, un túnel de bastantes metros de largo, cuyo coste se calcula en *diez mil duros*; y se compondrá una ermita no sabemos de que Santo... Farsa, farsa..

Parece que los explotadores y aventureros políticos han tenido sus dáres y tomars sobre la *libre y espontánea elección de Senadores*.

Cada cual tiene su falange, á la estaca y á la mesa, en las fondas de la ciudad.

Cada cual hace el gasto á sus *compromisarios*, y estos no se descuidan.

Les han hecho venir el 11 y 12, debiendo ser la elección el 15

Hasta el 14 no habian podido entenderse; porque todos quieren participar de la senaduria. Vamos, vamos, conformidad, buenos señores

Los compró - misarios de Móstoles, es decir una pequeña parte. se habieron en una tarde en público café, cinco cántaros de licores, se fumaron cincuenta paquetes de puros, tomaron una arroba de chocolate, cuatro tinajas de agua de naranja, y se tragaron cuatro grandes castas de bizcochos.

No hay que admirar pues que los *botos* fuesen espontáneos.

MISCELANEA.

El día 13 salieron para la isla de Cuba 600 voluntarios.

¿Pues no decian que aquello se habia concluido?

Ya saben Vds. que el general Rey, moderado y todo como es, tuvo escrúpulos electorales, y abandonó el ministerio de la guerra

Tambien sabeu Vds. que le ha reemplazado el unionista Zavala.

Asimismo saben Vds. que este Sr. Zavala salió en Enero de 1866 á perseguir al general Prim, á quien apellidó cobarde y traidor.

Del mismo modo saben Vds. que era ministro con Odonell cuando el pueblo fué horrorosamente ametrallado en las calles de Madrid en 22 de Junio de aquel año, y cuando se fusilaba sin piedad á los infelices que se sublevaron contra lo opuesto á lo que hoy le ha dado el ministerio de la guerra.

¿Habráse visto cosas y hombres como los que vemos en España en estos tiempos de corrupcion política y de desvergüenza?

El Sr. Rivero (ya saben Vds. quién es el Sr. Rivero) ha sido derrotado en las pasadas elecciones.

El mismo Sr. Rivero ha sido *puesto á la sombra* por un alcalde de monterilla.

¿Quién se lo habia de decir á la gran figura de la democracia de otros tiempos? Bien merecido lo tiene.

Los que apostatan reciben tarde ó temprano el *premio* de su apostasía.

Ahora puede convencerse de lo que son las monarquías, por mas que se titulen democráticas.

El Sr. Ramos Calderon, otro compadre del Sr. Rivero, ha dicho públicamente que habia votado á D. Amadeo; pero que si va á las Cortes, votará lo contrario que votó.

Hubiera votado siempre lo que debiera

votar y se ahorraría ahora el trabajo de deshacer sus votos.

¡Cuán pronto han llegado al arrepentimiento esos ciegos instrumentos de la reaccion!

Lo peor es que con él no pagan al pueblo las desgracias que le causaron.

Que aprendan para otra vez, si es que otra vez el pueblo les da su confianza, que mucho lo dudo, si llega el caso.

El templo de Santo Tomas, de Madrid, ha sido destruido completamente por un incendio.

Gracias á la actividad y arrojo de los curas y sacristanes, pudo lograrse que los objetos de valor se salvaran.

Pero dicen que se han extraviado muchos.

REMITIDO.

Sres. redactores de SALUD Y FRATERNIDAD.

Mis queridos compañeros: en una reunion pública de nuestro partido, despues de terminadas las elecciones, dije, *que el partido carlista de Teruel habia cumplido como bueno los deberes que le imponia la coalicion, esceptuando dos familias.*

Que la una nos habia hecho la oposicion por tener dos curas en ella que deseaban ser canónigos.

El Sr. D. Ramon Unsain, háse dado por aludido; y habiéndose presentado en mi casa, ha manifestado terminantemente:

--Que no es carlista ni pertenece á ningun partido político.

--Que siendo completamente independiente, da siempre su voto, en las elecciones, á la persona que juzga mas conveniente á los intereses del pais.

--Y que el presbitero, su hijo, que vive en su compania, no pretende ni necesita para nada una canongia.

Y por último, que su padre y su hermano, tambien presbitero, han apoyado y dado su voto á la coalicion.

Aunque yo, al hablar en la indicada reunion, no cité familias ni personas, no tengo el menor inconveniente en publicar lo manifestado por D. Ramon Unsain, al cual creo por su palabra.

Teruel 15 de Abril de 1872.

Victor Pruneda.

VARIEDADES.

DIRECCION DE LOS GLOBOS.

El día 5 de Febrero último leyó M. Dupuy de Lôme, ante la Academia de Ciencias de París, una Memoria relativa al viaje aéreo que tres dias ántes habia verificado en el aerostático dirigible de su invencion, partiendo desde el fuerte nuevo de Vincennes y tomando tierra en Mondecourt.

La Academia ofrecia un lleno completo, componiendo la mesa: M. Faye, presidente; M. Dumas; M. Elie de Beaumont; M. de Quatrefages y otras eminencias del mundo científico. Ante estos jueces competentes demostró M. Dupuy, del modo mas concluyente, que puede

darse direccion á los globos, puesto que él habia conducido el suyo por un rumbo trazado de antemano, y habia tomado tierra en el punto y hora previamente designados. El inventor iba haciendo sus demostraciones con ayuda de un modelo, que reproducia, en muy pequeña escala, la forma y proporciones del aerostático.--Sin perjuicio de dar en otro número un extenso extracto de la memoria leida por M. Dupuy, que describe al pormenor el aerostático, con todas sus circunstancias y detalles, haremos ahora una ligera pintura de dicho aparato, con objeto de hacer mas inteligible la reseña del viaje verificado por su medio.

La forma general del globo conductor, es oblonga ó prolongada en sentido horizontal; disposicion que, disminuyendo la resistencia que opone el aire ambiente á la marcha, permite al propio tiempo dar al aparato un eje paralelo á la fuerza de propulsion.

La permanencia de dicha forma se consigue merced á un barniz especial que hace completamente impermeable la cubierta del globo, y principalmente, por medio de un globillo de aire, diez veces mas pequeño que el globo principal, y colocado interiormente á este, en su parte baja.

El aerostático lleva dos redes: una interior, destinada tambien á dar mas permanencia á la forma oblonga del globo, y otra exterior, que es la que sostiene la barquilla y demas accesorios.

El timon de que está dotado el aparato se compone de una superficie plana triangular, formada de percalina, y sostenida por medio de una verga en su parte inferior.

La barquilla es de mimbre y contiene el sistema de fuelles destinado á heuchir de aire el globillo y el mecanismo que pone en movimiento la hélice de propulsion. Además, ofrece suficiente cabida á los 14 hombres encargados de la maniobra.

Las telas de que está formada la cubierta del globo son el tafetan blanco y el nansout.

Descritos ya muy por encima los elementos del aerostático, hablemos del experimento efectuado con este, que se verificó á presencia de ingenieros y arconautas competentes, revestidos del carácter de delegados del Gobierno.

El henchimiento del globo duró tres dias, y se verificó con hidrógeno puro por medio de un procedimiento peculiar del inventor, sin que durante la operacion se notase la menor fuga de gas.

A las once de la mañana el día 2 empezó á elevarse el aerostático desde el fuerte de Vincennes, en ocasion en que el viento soplabá con violencia y se hallaba la atmósfera tempestuosa y cargada de humedad. En la barquilla se colocaron las 14 personas encargadas de la maniobra.

Llegados á la altura conveniente, hicieron los viajeros varias evoluciones durante un cuarto de hora sin seguir rumbo marcado, y con el solo objeto de asegurarse de la estabilidad, celeridad y obediencia del aerostático que montaban; despues de lo cual orientaron esto en la direccion prefijada.

El anemómetro presentado contra el viento en la proa de la barquilla permanecía inmóvil mientras se hallaba retenida la hélice, y comenzaba á girar en cuanto esta se ponía en movimiento.

El rumbo se obtenia por medio de una brújula con su línea de fé, paralela al eje mayor del globo, y la ruta con relacion al suelo se iba consignando mediante otra brújula de las que emplea la marina.

La altura se media por medio de un barómetro aneróide, graduado al efecto, observando la temperatura con un termómetro ordinario.

A la una y quince minutos se hizo parar

la hélice, que iba movida por cuatro hombres, ofreciendo las observaciones los resultados siguientes: altura de la barquilla sobre el nivel del punto de partida 560 metros; temperatura 6 grados; direccion de la ruta sobre el suelo, NE; celeridad en la misma direccion, 12 metros por segundo, ó sean 43.200 metros por hora.

A la una y treinta minutos se volvió á poner en movimiento la hélice, con orden al timonel de dirigir la proa al SE., formando un ángulo de 85 grados con la última ruta consignada. Las observaciones daban: altura, 607 metros; temperatura, 6 grados; número de vueltas de la hélice, movida por 8 hombres, 25 por minuto; velocidad propia del globo, 2 metros 55 centímetros por segundo, ó sean 8.460 metros por hora; velocidad con relacion al suelo, 12 metros por segundo.

A la una y cuarenta y cinco minutos, la velocidad era de 15 metros por segundo, ó de 54.000 metros por hora, y la direccion NE. Sucesivamente se fueron dando las alturas de 660 metros, 910 metros y 1.020 metros, correspondiendo esta última á la hora de las dos y treinta y cinco minutos. La temperatura en aquel momento era de 4 grados; la velocidad sobre el suelo, 16 metros 50 centímetros por segundo, ó sean 59.400 metros por hora; la direccion NE. 6° E.

A las tres en punto tomaba tierra el globo en Mondecourt, á 17 kilómetros de Noyon, efectuándose el descenso con toda felicidad y sin la menor sacudida, á pesar de la violencia del viento.

M. Dupuy de Lôme se habia elevado en busca de la solucion de tres problemas:

- 1.° La estabilidad.
- 2.° La velocidad.
- 3.° La direccion.

La estabilidad obtenida en la barquilla fué tal, que la marcha pasaba desapercibida para los viajeros mientras no fijaban la vista en algun objeto terrestre.

La velocidad propia del globo varió de 4 á 11 kilómetros por hora, y será mucho mayor cuando se adapte á la hélice una máquina de vapor, como el inventor se promete.

La direccion del aerostático se consiguió sin dificultad con ayuda del timon, siendo la orientacion tan precisa que, en el momento de echar el ancla, y cuando el jefe de ruta, M. Zédé, señalaba en la carta Mondecourt, el primer labriego que acudió del pueblo inmediato gritó á la vista del globo: ¡Mondecourt!

Si el experimento que acabamos de narrar es tan concluyente como se afirma, Dupuy de Lôme habrá alcanzado un puesto privilegiado en la historia de los descubrimientos. De hoy mas será el aire un súbdito del hombre, como ya lo son la tierra y el agua, y poseerá la humanidad nuevos é inmensos dominios para poder desarrollar sus gigantescas evoluciones.

ANUNCIOS.

Se vende un PIANO horizontal de muy buenas condiciones. En la imprenta de este periódico se dá razon.