

Preceptores: el tercero se destina á indicar las primeras instrucciones de los niños: el cuarto trata de la Religion (como basa y fundamento de toda ciencia): el quinto habla del estudio de las lenguas: el sexto es de la Geografía: el septimo de la Historia: el octavo de la Heraldica ó blason: el noveno de las Matemáticas: el decimo de la Filosofia: el undecimo, de la Logica: el duodécimo de la Metafisica: el trece de la Moral; y el catorce de la Fisica. El tomo segundo, que abraza otras 242 páginas, comprende diez capitulos, cuyo primero trata de la Reticora: el segundo, de los exercicios corporales: el tercero de la musica: el quarto de las tres bellas Artes Arquitectura, Escultura, y Pintura: el quinto, de la Urbanidad: el sexto de los Viages: el septimo de la eleccion de estado: el octavo, del Estado militar: el noveno, de la Politica, y el decimo del Matrimonio. Se concluirá mañana.

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

AEROSTATICA.

A consecuencia de lo prevenido al Publico anteriormente, y despues de trasladado el aparato quimico, y todo lo demás necesario á la Plaza de Palacio, estando todo dispuesto para el segundo vuelo aereo, baxo el cuidado y direccion del Excmo. Señor Duque de la Roca, se trasladó antes de anoche el Globo del Sitio del Buen-Retiro; y aunque todo estaba pronto para empezar á llenarlo de gas á las seis de la mañana, á efecto de que estubiese en estado de partir á las once, que era la hora señalada por S. M., el sumo frio de la madrugada, heló de tal modo toda la agua que habia en las cubas y banos, y tambien el mismo Globo, sin embargo de las precauciones tomadas con éste, pues se tubo tapado con tapices toda la noche; que fue imposible empezar á llenarlo hasta poco antes de las ocho, en que mas templada la atmosfera con la entrada del dia, facilitó, no sin trabajo, y sin el riesgo de que se rasgase el tafetan del Globo, como hubiera sucedido, si se hubiese desplegado mas temprano: se comenzó la operacion, que siguió con mucho progreso, habiendose conseguido la extraccion del gas por medio del ácido vitriolico, y limaduras de hierro, usandose de setenta y dos cubas de que constaba el aparato. Por aquella causa impensada, no se verificó estubiese todo dispuesto y pronto, sin embargo de la notoria actividad de dicho Excmo. Señor Duque de la Roca, hasta las doce y quarto. Habia un concurso numeroso de todas clases en la Plaza de Palacio, balcones de éste, y de todas las inmediaciones, como asimismo en los paseos inmediatos, que estaban esperando ser testigos de este magnifico espectáculo. La tropa de Reales Guardias Españolas y Walonas habia formado un cordon desde el aparato quimico, y armazon de madera donde se llenó el Globo, has-

ra las puertas de Palacio por ambos lados, dexando el ambito suficiente para trasladar el Globo de una parte á otra, el qual estubo desenbarazado, habiendo quedado lo demas de la plaza para que lo ocupase el numeroso concurso que asistió á esta función publica. (Se continuará mañana.)

REAL MONTE DE PIEDAD.

Empeño y Desempeño.

El Jueves de la semana pasada ha socorrido el Monte 60 personas con 90710 rs. de vn., y en la misma han de empeñado 202 personas; y se ha reintegrado de 420010: habiendo dexado voluntariamente de limosna para culto de la Capilla y Misas que se celebran en ella 214 rs. de vn.

En el mes de junio de 1791 empeñaron 660 personas; las 547 han desempeñado sus alhajas, y las de las 113 restantes se pasarán para su venta á la sala de Almonedas el dia ultimo de este mes, no acudiendo á desempeñarlas.

Noticias sueltas. Con licencia del casero se permuta un qto. segundo de 24 doblones con 12 piezas, y sol de medio dia, en la calle de la Flor baxa, casa n. 3, esquina á la de Leganillos, inmediato á un bodegon, por otro aunque sea de mayor precio, situado mas en el centro, y á las inmediaciones de los Tribunales: la persona á quien acomode el cambio acudirá á dicha casa; advirtiendole que si el qto. lo mereciere se dara alguna gratificacion.

Un caballero que vive en la calle de la Cruz verde, casa n. 23, solicita compañero para ir en silla de posta, propia suya, á Sevilla.

Si alguna señora viuda ó caballero decente quisiese vivir en compañía de otro sugeto en su quarto, con comodidad y bastante equidad, acuda á la carpinteria de la calle de la Magdalena, esquina á la del Olivar,

á tomar razon donde ha de acudir.

Ventas. En el puesto del Diario de la calle de Atocha, frente á Sto. Tomás; daran razon de varios juegos de pautas para rayar papel, arreglados al caracter del famoso Pedro Diaz Morante, é ilustrados por D. Francisco Xavier Palomares; los que se venden con la mayor equidad.

En la calle del Soldado, casa n. 10, qto. baxo, al lado de la fuente, se vende una berlina á la francesa, con varas derechas, usada, pero con la mayor parte del juego y el calce nuevo, muy ligera, estando pronta á servir en el dia, y se dará con equidad.

En casa del peluquero que vive en la calle de la Verónica, esquina á la de los Tudescos, casa n. 3, se vende una especie de polvos de batatas para peynar, superiores á los otros en su finura y calidad, sin que ten-

DIARIO DE MADRID

DEL JUEVES 10 DE ENERO DE 1793.

S. Agaton Papa, y S. Gonzalo de Amarante. = Q. H. en la Parr. de Sta. Maria.

Afecciones Astronómicas de Hoy.

El 28 de la Luna menguante. Sale á las 5 hor. 2 min. y 6 s. de la mañana; se pone á las 3 horas en punto de la tarde; y está en los 23 g. y 42 m. de Sagitario, con latit. septentr. de 5 g. y 3 m. y declinac. auser. de 18 g. y 16 m. Sale el Sol á las 7 h. y 16 m. se oculta á las 4 h. con 44 m.; y está en los 20 g. y 47 m. de Capricornio; con ascension recta de 19 h. y 29 m. y declinacion austral de 21 g. y 51 m. Debe señalar el Relox al medio dia las 12 h. y 8 m. caballes y la Equacion aumenta 24 s.

Afecciones Meteorológicas de ayer.	Epoc. del dia.	Term. Reau	Term. Falc.	Bar Torricel.	Viento y Ray.
A las 7 de la m.	4 g. s. el 0	10 g. s. 32	26 p. 2 l.	N. O. y Sub.	
A las 12 del dia.	8 g. s. el 0	18 g. s. 32	26 p. 2 l.	N. O. S. y R.	
A las 5 de la tar.	7 g. s. el 0	16 g. s. 32	26 p. 2 l. y m.	Oeste y Ras.	

Continúa la Relacion del viage del Capitan. D. Vicente Lunardi.

Enterado el Excmo. Sr. Duque de la Roca de la causa natural, que habia atrasado el progreso de este experimento, pasó oportunamente á ponerlo en noticia de S. M. con la prevencion de que hasta las 12½ no podría estar el Globo en disposicion de volar. SS. MM. se dignaron dar tiempo á que se completase todo el preparativo, y á la hora indicada volvió S. E. con noticia de que todo estaba pronto; en efecto SS. MM. y A.A. cubieron la bondad de salir á los balcones de Palacio, acompañados de toda la servidumbre.

Inmediatamente pasó el Capitan Lunardi, acompañado de S. E. llevando aquel el Globo solo de una mano desde el parage en que se habia llenado y dispuesto hasta situarlo delante del balcon principal donde se hallaban SS. MM., sin necesitar de otras personas que por medio de cuerdas lo condujesen, como se hace regularmente; en esta disposicion, entró el Aeronauta en la barquilla ligera, en que subió quando el primer vuelo, la qual se hallaba adaptada al Globo de antemano; y quando tomó la venia de S. M. el Excmo. Sr. Duque de la Roca, mandó á Lunardi que partiese, el qual soltó el lastre suficiente para elevarse en los ayres, y con su natural presen-

cia de animo (que es lo que hace con el mas interesante este experimento) comenzó á subir yendo de pie, y dejando caer una Vándera al tiempo de ir á pasar por delante de SS. MM., la qual quedó colgada de la barquilla, y representaba un Escudo Real.

Toda la maquina subió con pausa hasta pasar toda la altura de Palacio, en donde reynando una corriente del ayre contraria á la que indicaban las velas y estado de la atmosfera, se ladeó por encima de Palacio, de modo que defraudaba á SS. MM. y AA. de la vista de este espectáculo, con cuyo motivo se retiraron para observarlo desde otra parte; pero como el ayre constante que regia era del Nornordeste volvió el Globo delante de la fachada principal, é impellido del impulso del viento siguió la direccion que recibió, segando por Madrid, en donde se vió de todas partes, habiendose desaparecido antes de un quarto de hora, á efecto de la poca elevación que tomó, porque el Aeronauta lo dispuso de manera á no ascender tanto como en el primer vuelo; deseando hacer mas perceptible á los expectadores la totalidad de la maquina, habiendose dignado los Reyes nuestros Señores que salieron de nuevo á la fachada principal, observarlo hasta que se perdió enteramente de vista; mostráudo durante el espectáculo mucha satisfacción.

Antes de subir, habia colocado en la barquilla un termometro y un barometro arreglados, como tambien una brujula y botellas llenas de agua, todo con animo de hacer en los ayres observaciones relativas á los diversos temperamentos de las partes de la atmosfera; á la elevación ó descenso del barometro, que indicava la altura á que habra subido, y á los rumbos que le habrán designado las corrientes del ayre, trayendo por especial comision de S. E. una botella del ayre superior.

Asimismo llevó dos ancoras, lastre de talegos de arena y pesas de hierro, dos pistolas, que disparó en el ayre poco despues de haberse despedido con el sombrero, que arrojó quando se hallaba encima del trozo nuevo de Palacio, en señal de que iba bien.

El Globo representaba una zona, que rodeaba su equador ó conamedio, la qual se desplegó á cierta altura, quedando transformada toda la maquina por una parte, en un portico ó templo, que coronaba el emisferio superior del globo, y que lo presentaba como una rotunda, y por otra presentando un jardin, habiendose observado todo este espectáculo con anteojos, por medio de los quales se hacia muy visible.

Hoy solo podemos anunciar al publico del progreso de este celebre viage aereo, que á las dos de la tarde, poco mas ó menos, llegó á caer en Pozuelo del Monte del Tajo, siete leguas distante de esta Corte, donde dexó al Cura del pueblo dos pesas del lastre que llevaba, con el cargo de que las guardase hasta que se le pidiesen, y juramente le entregó una carta para S. E. que se remitió con un propio, el qual llegó á Madrid á las 9½ de la noche; despues se volvió á élvar con nueva fuerza, y estuvo en el

ayre hasta las 4 de la tarde que volvió á baxar en la Cañada larga, término de la fuente, y por ultimo se remontó otra vez desde este ultimo parage, y al fin del tercer vuelo fue á parar cerca de la Villa de Horcaxo, Provincia de la Mancha: como mas claramente consta de las cartas adjuntas, y certificacion de esta Villa.

Traduccion de dos Cartas escritas de lapix, en Italiano por el Capitan D. Vicente Lunardi.

«Pozuelo del Monte Tajo, alias de la Soga. = Excmo. Señor: =
 «A las dos de la tarde baxé á este lugar, para quitar dos curdas que habian impedido baxarse bien la Metamorfosis; yo estoy bueno y podia quedarme aqui, pero como siempre caminé á poca altura no he podido servir á V. E. trayendo la botella de Ayre: voy ahora expresamente á llenarla y despues baxaré de nuevo.

Humilde servidor de V. E. = D. Vicente Lunardi.

SEGUNDA.

«Martes á las 4 de la tarde en la Cañada larga, termino de la fuente. = Baxé á este Lugar, y he tenido el honor de servir á V. E. trayendo una botella de ayre que la he llenado á la mayor elevacion; he quitado las pinturas, y las he entregado á uno de este Pueblo, que ha sido el primero que se me aproximó: deseo hacer todavia mayor viage, en cuya atencion me despido de V. E., á quien ardientemente ruego me ponga á los pies de SS. MM.

«Tengo la honra de ser su mas rendido servidor, &c.»

Se continuará mañana.

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

Don Juan Gariot, dentista, aprobado por el Real Protomedicato de Madrid, advierte al publico que actualmente reside en la calle de Jacometrezo, entrando por la Red de S. Luis n. 4, qto. segundo; hace todas las operaciones correspondientes á su profesion: saca los dientes con destreza, los limpia, emploma ó llena, con plomo, oro ó plata, y los cauteriza y trasplanta: pone dientes artificiales de todos generos de composicion, que imitan perfectamente al natural, y que en virtud de su mecanismo están destituidos de todo mal olor, conservando siempre el color y esmalte natural, sin que desmerezca en mucho tiempo. Asimismo conoce una materia para atar los dientes con firmeza, y que excede en ventajas á los hilos de seda, oro ó plata, y entre ellas la de que nunca adquiere mal olor alguno. Administra una opiata aprobada que conserva la dentadura y encias, manteniendo á aquella conblancura.

Noticias sueltas. La persona que una viña de cinquenta y tres quisiere tomar á censo perpetuo, aranzadas de tierra, situada en la

DIARIO DE MADRID

DEL VIERNES 11 DE ENERO DE 1793.

*San Higinio Papa y Mar. = Q. H. en la Parroq. de Santa Maria.**Afecciones Astronómicas de hoy.*

El 25.º de la Luna, menguante. Sale á las 6 h. 4 m. y 8 s. de la maffa-
 n3; se pone á las 4 h. con 6 seg. de la tarde; y está en los 8 g. y 46 m.
 de Capricornio, con latitud septentr. de 4 g. y 43 m.; y declin. aust.
 de 18 g. y 28 m. Sale el Sol á las 7 h. y 15 m.; se oculta á las 4 h. con
 45 m.; y está en los 21 g. y 48 m. de Capricornio; con ascension recta
 de 19 h. y 34 m. y declin. austr. de 21 g. y 41 m. Debe señalar el Re-
 lox al medio día las 12 h. 8 m. y 24 s.; y la Equation aumenta 23 s.

Alecci- ones M- teórico- de ayer.	Epoc. del día.	Term. Reau	Term. Farc.	Barom. Torric.	V. vet y At.
	A las 7 de la m.	36 g. s. el 0	36 g. s. 32.	26 p. 1 l. y m.	N. O. y Rafs.
	A las 12 del día.	36 g. s. el 0	42 g. s. 32.	26 p. 1 l. y m.	N. O. y ca. N
	A las 4 de la tar.	36 g. s. el 0	42 g. s. 32.	26 p. 1 l. y m.	Destre. y Raf

*Continuacion de la Relacion del Viage de Lunardi.**Deposicion del Propio que traxo la carta anterior.*

» **A** las quatro de la tarde del día 8 de Enero llegó el Globo al termino de la Fuente de Pedro Narro, inmediato á un sitio que se nombra la Cañada larga de Santa Cruz de la Zarza, distante de la Corte catorce leguas: en dicho sitio se apeó el Capitan Don Vicente Lunardi, y mandó se fueran descosiendo los lienzos pintados, que trahia por falda el Globo; se quitaron con el arco que tenia en la parte inferior; y asimismo la vandera, con lo demás de su maquina; volvió á subir en la barquilla, y tomó su altura tan excesiva que apenas se percibia lo que era, girando su rumbo por medio del monte de la Fuente de Pedro Narro, y encaminándose á la Villa del Orcaxo, distante de dicho sitio una legua muy larga. Esto es lo que ocurrió á mi presencia, pues fui el primero que llegué al sitio donde descendió dicho Globo; ademas me hizo el Capitan entrega de los lienzos, y vandera, y yendo á cogerlos para conducirlos á V. E. me lo impidieron unos vecinos de la Fuente de Pedro Narro, que bastante impacientes me dixeron les pertenecia á ellos recoger dichos lienzos porque se hallaban en su termino; litigué lo bastante á fin de traerlos, pero me

fue en vano , pues se los llevaron dichos señores , quienes fueron Don Miguel Fernandez , y Don Joseph de Soria , sin ser ninguno de estos de Justicia.“

Es quanto puedo decir á V. E. del asunto , y quedo pidiendo al Todo-Poderoso prospere la importante vida de V. E. muchos años , &c. &c.

Traduccion de la carta , escrita en italiano por el expresado Lunardi , fecha en Horcaxo.

»Excmo. Señor. =Tengo la honra de poner en noticia á V. E. que hoy Martes á las cinco y quarto de la tarde he baxado tercera vez , sin experimentar novedad alguna en mi salud , á medio quarto de legua distante de Horcaxo de las Torres , Provincia de la Mancha , que es decir á 14 leguas de Madrid.

Mañana por la noche espero tendré la honra de llevar á V. E. la botella llena de ayre que he obtenido á la mayor altura en mi segundo vuelo de hoy , que emprendi con este objeto : asiado á V. E. que mi viage ha sido felicísimo , y que no he experimentado frio alguno , y si un temperamento templado como si estaviese en medio de Abril.

He sentido mucho que dos cuerdas no se prestasen á mi manejo con la flexibilidad necesaria para que la transformacion hubiese parecido mejor , y mucho mas me ha disgustado no haber podido salir al ayre á las 11 de la mañana , como V. E. me lo tenia mandado ; pero me hisongeo tendrá á bien el disculparme , considerando el verdadero motivo que ocasionó esta tardanza , y que fue el de que antes de las ocho de la mañana la helada no permitia tocar al Globo , que se rasgaba por qualquier parte.

Considero que V. E. habrá recibido otras dos cartas mias , escritas en los parages donde he descendido , como asimismo los lienzos de las transformaciones.

Suplico de nuevo á V. E. se digne ponerme á los pies de SS. MM. , y de creer que soy y seré eternamente , con el respeto debido , su mas humilde servidor.“ = Vicente Lunardi.

Horcaxo de las Torres , 8 de Enero de 1793 , á las nueve de la noche.

P. D. Incluye á V. el adjunto Testimonio.

TESTIMONIO.

Julian Ponce de Leon , Escribano Real Público , Vecino , y del Ayuntamiento de esta Villa del Horcaxo , Provincia de la Mancha , en el Partido de Ocaña : Certifico y doy fé por Testimonio , que habiendose divisado la tarde de este dia , ácia la parte del Norte un Globo aerostatico , acudieron varias personas , y á la hora de

las cinco y media, y obscurecer de dicho día, entró en esta propia Villa, dirigido por el Capitan Don Vicente Lunardi, sin la mas leve lesion, y en una de sus Plazas titulada la del Carmen, se apó de su asiento, y con la mayor lentitud le detuvo, y desinflamó á vista de la Real Justicia, Ayuntamiento, Parroco, Clero, y demás personas de ambos sexos, que todos le victorearon con mil vivas, en elogio de tan impensado lauro, y por el mismo Caballero Parroco se dispuso un repique general de campanas, y se alojó al mismo Capitan Director en las Casas propias del Señor Alcalde, por su estado noble, Don Juan Sebastian de Haro y Lodeña, donde permanece obsequiado de todas las primeras personas de dicho Pueblo; y para que así conste, á pedimento del referido Capitan Director, y Decreto judicial, estampo éste que signo y firmo en esta citada del Horcaxo á 8 de Enero, y hora de las nueve de su noche de 1793. Habilitando dicho Señor Juez este papel por no haberlo en la Dataria del Sello de este año. = Firma. = Don Juan Sebastian de Haro y Lodeña. = Julian Ponce de Leon.

Otras muchas particularidades interesantes ofrece este viaje particular, y del qual hubieramos podido dar al Público un analisis reducido; pero como sabemos que el mayor numero de lectores prefiere mas los documentos originales, que los ractocinios mas bien estudiados, nos hemos resuelto á transcribir los Testimonios y Cartas tales como nos las ha entregado el Excelentisimo Señor Duque de la Roca, pues ellos dan mas credito de los sucesos que el mas fiel extracto; por esta razon no podemos concluir hoy como deseariamos, la insercion de todas las piezas, y tenemos por consiguiente que trasladar para mañana lo que resta, pudiendo añadir á lo expuesto que nuestro animoso Aeronauta, no ha experimentado el menor contratiempo, ni incomodidad hasta llegar á Horcaxo de las Torres, hasta cuya epoca podemos hoy enterar al Público.

Gabriel Jaen, vecino de esta Villa, en la informacion que hizo á S. E. depuso que al instante que llegó al Pueblo Lunardi salió toda la Justicia y demas personas á recibirlo; las gentes del campo se atemorizaron mucho, y algunos huyeron, pero otros mas animados se le acercaron, agarraron una sogá que les echó el Aeronauta, y lo condujeron hasta el Pueblo, donde se desarmó la maquina, como se ha dicho arriba en el Testimonio. Se continuará mañana.

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

Noticias sueltas. Un sugero que tiene varios asuntos y dependencias en esta Corte, y las puede desempeñar qualquiera empleado en ella, tiene precision de establecerse fuera de Madrid, y siendo preciso dexar dichos encargos á persona de desempeño, in-

DIARIO DE MADRID

DEL SABADO 12 DE ENERO DE 1793.

San Berito Abad y Conf. — Q. H. en las Monjas de D. Juan de Alarcón — Gala sin Uniforme, por el cumpleaños del Rey de Nápoles.

Afecciones Astronómicas de hoy.

El 30 y último de la Luna. Sale á las 7 h. 2 m. y 10 s. de la mañana; se pone á las 5 h. 6 m. y 8 s. de la tarde; y está en los 24 g. y 3 m. de Capricornio, caminando por el perigeo; con lat. sept. de 4 g. y 3 m. y decli. austr. de 17 g. y 21 m. Sale el Sol á las 7 hor. con 14 min. de oculta á las 4 hor. con 46 min. y está en los 22 g. y 49 m. de Capricornio; con ascen. recta de 19 h. y 38 m. y decli. austr. de 21 g. y 51 m. Debe señalar el Relox al medio día las 12 con 8 m. y 47 s., y la Equacion aumenta 22 s. Hoy es sicigia segunda, y neomenia, ó novilunio á las 8 h. con 57 m. de la mañana.

Afecciones Meteorológicas de ayer.	Temperatura del día	Term. Rea.	Term. Fahr.	Barom. de Tor.	Viento y Atmo.
	Alas 12 de la m.	3 g. s. el o.	38 gr. s. 32.	26 p. 2 l.	N. O. y Niebl.
	Alas 12 de d.	4 g. s. el o.	40 gr. s. 32.	26 p. 1 l. y m	N. O. y Niebl.
	Alas 5 de la t.	4 g. s. el o.	40 gr. s. 32.	26 p. 1 l. y m	N. O. y Rafag.

Continúa la relacion del Viage de Don Vicente Lunardi.

Para la hora en que habia de elevarse el Globo en los ayres, estaba prevenido un coche de colletas por disposicion del Excmo. Señor Duque de la Roca, en que partieron un Guardia de Corps, y Don Nicolas Gabela, que andubieron toda la tarde del dia 8 observando los diversos rumbos adonde el viento impelia á el Aeronauta con su Globo. Pero como éste baxó tres veces, que las corrientes del ayre en las diversas capas de la atmosfera no llevan una direccion constante y uniforme; y que la poca elevacion que tomó al principio, lo ocultaba con frecuencia en las desigualdades del horizonte, no pudo menos de esconderse á la vigilancia y atencion de los dos observadores. Con todo, presumieron con bastante cinto los parages á que poco mas ó menos podría haberse dirigido, y fueron á parar á la Villa de Chinchon, á las 9 de la noche, en donde el Alcalde Ordinario, Don Julian Francisco de las Olivas, dirigió una carta á las Justicias de los condeados, ante quienes se presentase el conductor, recomendandoles avisasen del paradero del Aeronauta luego que lo supiesen. En efecto, Don Jo-

45
señal Gomez, Presbítero, Teniente de Cura de la Villa de Pozuelo del Monte Tajo, informó á la Justicia de Chinchon de todo lo ocurrido. Con este aviso, y enterados los expresados que iban en busca del Aeronauta, de que habia vuelto á elevarse á las dos de la tarde, poco mas ó menos, concluyeron que era inútil, y aun imposible conseguir hallarlo aquella noche, y con esta noticia regresaron á Madrid. Daríamos, con gusto al publico, traslado de este informe del Teniente de Cura, sino se incurriese en repeticiones.

Todas estas son las circunstancias de que podemos enterar al publico hoy, hasta que por el mismo Aeronauta, se nos comuniquen las observaciones mas interesantes que haya hecho desde la region de los ayres, en que superior á la superficie de la tierra, ha tenido el gusto de ver un horizonte lleno de perspectivas variadas de mil maneras diversas, y en que los pueblos, y las gentes se le habrán representado á manera de un mapa, no diminuto como lo es la naturaleza. Por algunos parages de su transito, y en virtud de su proximidad á la tierra, tubo el placer de ir llenando de admiracion á muchos pasajeros y conductores en los caminos, con quienes fué en conversacion en quanto lo permitia el breve tiempo que prestaba el progreso del transito del Globo, cuya celeridad era siempre mayor de la que podia llevar todo carruaje ó caballeria. Entre el temor y la novedad, no podian menos de quedar llenos de asombro al aspecto de una maquina que al mas consumado filosofo hubiera asustado, si destituido de antecedentes, fuera la primera vez que se le hubiera presentado. Asi, no debe parecer tan extraño, que la gente sencilla del campo, cuyas ideas van á la par con sus necesidades puramente naturales, y en quienes el temor, y los errores de su educacion, originan ideas extravagantes, creyesen que era brujo, energumeno, ó que tenia pactos secretos con el diablo, por medio de cuyo comercio podian unicamente formarse concepto de la cosa, y dar solucion á las dudas que formaba mas bien una imaginacion acalorada, que la razon, cuyo caracter es de examinar las cosas con serenidad. Luego que se apeó de su barquilla Don Vicente Lunardi, y entró en la Villa del Horcaxo de las Torres, fue tal la sorpresa de aquellas gentes, que formaban mil cuentos é historias, y hasta llegaron á desconfiar de su ciencia, no siendo poca su admiracion, quando le vieron santiguarse, y que oyó Misa al otro dia de su llegada, pues no podian comprender, cómo una persona que cumple con estos deberes, podia tambien volar por los ayres. Esto se entiende de la gente inferior del Pueblo, pues el Clero, y demás personas principales, con mas motivos de instruccion; solo dieron margen al aplauso, y á una natural admiracion; de manera que no perdonaron nada para alojarlo y obséquiarlo, conforme podian y creian digno de sus prendas, de su denuedo, y de su rara habilidad.

Muchas particularidades ofrece este vuelo que no tubo el anterior, que se echó en el sitio del Buen Retiro, y una de ellas ha sido sin duda alguna, la confianza y seguridad de Lunardi en su manejo. Las personas que se divierten en dar explicaciones violentas á las cosas, quando no intenten deprimir el verdadero merito, podrian hallar una razon plausible para explicar la serenidad y confianza con que ascendió la primera vez en la Plaza de Palacio; la presencia de nuestros augustos Soberanos, y el concurso numeroso que fixaba sus miradas sobre este experimento, parece que le comprometian sobremanera, para que venciese todo temor, y desconfianza si la tubiese; pero ¿quién le impedía dar su viage por concluido, luego que llegó á Pozuelo del Monte Tajo? Si tubiera algun temor, y no poseyese esta nueva practica de la fisica moderna con aquel tino, y espíritu que triunfa de todos los obstaculos, ¿sería suficiente la nueva espectacion de un corto numero de gentes sencillas, para obligarle á exponerse á un nuevo riesgo, sino hubiera estado asegurado de que no tenia que temerle segunda ni tercera vez?

Estos hechos indubitables nos suministran nuevas pruebas de su presencia de animo, de su inteligencia, y de su natural denuedo, contra lo qual nada podrá decirse.

Despues de concluidos todos sus viages, observaciones, y experimentos, hemos tenido el gusto de ver á nuestro Aeronauta con muy buena salud, que llegó á Madrid el Jueves 10 del presente á las once de la mañana, habiendo comido con el Excmo. Sr. Duque de la Roca, que le hace todo el aprecio que se merece; y tubo la satisfaccion de poner en poder de S. E. la botella de ayre que obtuvo á la mayor elevacion á que subió. S. E. ha comisionado á los profesores de Farmacia de los Reales Hospitales, para que exáminen analiticamente las qualidades de este ayre. Quando esté concluido este analisis, y la relacion de las demas observaciones de Lunardi, relativas al barometro, termometro, y demas perspectivas que logró en los distintos puntos de vista por donde pasó, que será dentro de breves dias, tendremos la satisfaccion de comunicarlo al Publico por medio de este Periódico, para no defraudarle nada, de este viage tan interesante.

V.

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

Novillos. Mañana es la undécima corrida. Mandará y presidirá la plaza el Señor Don Juan de Morales Guzman y Továr, Corregidor de esta Villa. Los 16 novillos serán de las mejores bacadas de Colmenar Viejo. El diestro Joseph Gabara, ofrece salir, acompañado de Juan Mo-

rin, natural de Zamora, y nuevo en esta Plaza, á picar con varas los tres primeros, que serán los mas bravos, con el empeño que ambos tienen de quedar con el mayor lucimiento. Despues se presentará en la Plaza un hermoso castro, tirado por quatro aficionados vestidos á lo

DIARIO DE MADRID

DEL MARTES 15 DE ENERO DE 1793.

S. Pablo primer hermitaño y S. Mauro Abad. = Q. H. en la Parr. de S. Andrés.

Afecciones Astronómicas de hoy.

El 3 de la Luna, creciente. Sale á las 9 h. 20 m. y 16 s. de la mañana; se pone á las 8 h. 38 m. y 14 s. de la noche; y está en los 9 g. y 16 m. de Piscis, con latitud septentr. de solo 37 m. ; y declin. aust. de 7 g. y 33 m. Sale el Sol á las 7 h. 12 m. ; se oculta á las 4 h. 48 m. y está en los 25 g. y 53 m. de Capricornio; con ascens. recta de 19 h. y 51 m. y declin. austr. de 21 g. cabales. Debe señalar el Relox al medio día las 12 h. 9 m. y 53 s. ; y la Equacion aumenta 21 s.

Afecciones Meteorolo. de ayer.	Epoc. del día.	Term. Reau.	Term. Farc.	Barom. Torric.	V. nt y Ar.
A las 7 de la m.	4 gr. s. el o	41 y. s. 32.	25 p. 9 l. y m.	Oes. y Nubes	
	A las 12 del día.	5 gr. s. el o	42 g. s. 32.	25 p. 9 l.	N. O. y ca N
	A las 5 de la tar.	5 gr. s. el o	42 g. s. 32.	25 p. 9 l.	N. O. y Nub

Informe escrito en Italiano por el Capitan Don Vicente Lunardi, y traducido al Castellano, en que refiere todo lo ocurrido en su ultimo viaje aereo.

De todos mis viages aerostaticos, no he formado mas relacion que la que he dado en algunas cartas, al que fue mi tutor, y curador, ó á algun amigo particular, cuya amistad he experimentado por mí mismo, que estaba determinada por las circunstancias.

La Nacion Española, mas proxima y amiga mia, y en que reyna la generosidad, como lo he visto sin que me haya dexado duda alguna, me parece digna de todo obsequio, y con animo de complacerla, la dedico la siguiente relacion de mi viage aereo, como una pequeña prueba del aprecio que la debo, por la sinceridad con que me ha favorecido desde el momento que tube la honra de entrar en su suelo, sin doblez ni patraña alguna: en esta confesion mia, producida con la mayor ingenuidad, solo hago justicia á su caracter de probidad y de honradez; y estos motivos me impulsan á consagrarle de todo corazon el informe de mi trayecto aereo, hecho el Martes 8 del corriente á presencia de sus augustas Magestades y Alrezas, que se dignaron honrar mi ascenso.

En el primer viage aereo que tube el gusto de hacer en Ma-

dril, partiendo del jardín del Buen Retiro, me elevó el Globo con infinita velocidad, y con la misma proseguí elevandome, hasta igualarse la levidad ó ligereza de la maquina en virtud del ayre inflamable, con la densidad de tan elevada region. Pero esta vez he querido disponerlo todo de otra manera diversa, para demostrar, hasta donde puede gobernarse un Globo aerostatico, en quanto depende de los limites de las fuerzas del hombre.

Debiendo elevarme á presencia de tan augustos Soberanos, procuré imaginar alguna cosa, que aun no se habia hecho en parte alguna, y fue la de transformar el globo despues de elevado á cierta altura de la region aerea, en un templo, y despues en un jardín chinesco.

La complicacion de las largas cuerdas que regulaban esta metamorfosis, me hizo perder mucho tiempo para situarla, y me persuadé que el espacio que mediaba entre mí, y las personas que me observaban, habria defraudado mucho á la vista, de la manioobra que hacia en los ayres.

A las doce y media del dia, se dignaron SS. MM. y AA. de salir á los balcones de Palacio, y el Excmo. Señor Duque de la Roca, vino á ordenarme que trasladase el Globo mas cerca de Palacio para hacer mas visible el espectáculo.

Inmediatamente cogí el Globo como si tomase un caballo de la brida, y en el instante que de una sola mano lo llevé al parage mas adecuado, conocí que el viento era enteramente contrario en esta capa de la atmosfera, al que demostraba la veleta situada en el relox de Palacio. Esto produjo en mí un verdadero disgusto, que se unió tambien al sentimiento que tenia de la imposibilidad de ser visto por algun tiempo con comodidad de sus augustas Magestades.

Fui, pues, elevandome con el mayor descontento: desplegué la Vándera Real, que al mismo momento procuré asegurarla con un pistoletazo, que faltó primera y segunda vez, habiendose logrado solo la tercera, pero quando ya estaba sobre el Real Palacio: tube intencion de arrojar la pistola de rabia, mas como esta podia ocasionar algun daño donde hubiese caido, quise mas bien que lo pagase mi sombrero, que á nadie podia perjudicar, y con fuerza lo arrojé á mucha distancia de mi galería.

Despues comencé á gobernar la maquina adaptada al Globo, soltando arregiadamente una contra otra las treinta y ocho cuerdas que regian la transformacion del Globo en un templo y jardín chinesco. Treinta y seis se prestaron con suma docilidad á mi manejo; pero enmedio de la gran velocidad se levantaron dos de ellas de manera que no pude sujetarlas á su obligación en el ayre, por la mucha distancia á que se me habian separado.

Inmediatamente tomé en la mano un remo que habia trahido con mígo de exprofeso, para hacer girar el Globo en los ayres á mi gusto, y mantenerlo en la situacion que queria; pero hallé que e habian roto el mango, y no hallandole ya de ninguna utilidad

para el deseado intento, lo arrojé abaxo.

Luego despues arreglé el barometro, el termometro, la brujula, y el higrometro: até una ancora á una cuerda de cerca de 24 varas de largo, y la fixé en la galería, dandola toda la extension de su longitud.

Todas las maniobras expresadas se malograron en el espacio de 15 minutos: hállandome entonces algo fatigado, me senté un poco, y abierto el canastillo de provisiones, que tubo la bondad de enviarme una Señora de esta Capital, tomé una refrienda mas que regular, y despues de haberme fortalecido el estomago con un poco del licor que produce este fecundísimo Reyno, me levanté de nuevo, y procuré soltar las dos cuerdas que habian sido dociles á mi designio, pero todos mis esfuerzos en el ayre fueron inuiles.

El termometro de Fahrenheit señalaba los 52 grados, y el de Reaumur los 10: esto es el tiempo templado. El barometro estaba á los 24 grados, y el higrometro fixo en el ayre de calma, y manifestando un tiempo sereno; la aguja señalaba el Nornorueste.

Veía á mi gusto la Capital, y distinguía muy bien el Real Palacio de Madrid y de Aranjuez, y como era una hora en que se hallaba el Sol en la mejor posicion, discernía todos los lugares que contenía un horizonte á lo menos de 20 leguas, formando las perspectivas mas magnificas de que puede formarse idea el espiritu humano.

Se continuará mañana.

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

En la Gazeta del 23 de Octubre del año próximo pasado se publicó subscripcion para la obra intitulada Genealogia de Gil Blas de Santillana, en la librería de Castillo, frente á las gradas de San Felipe el Real, advirtiendo al publico que estaba abierta hasta que se publicase la obra impresa. Falta poco para su conclusion en la Imprenta Real, y se vuelve á dar aviso al publico de los nuevos deseos que tiene el traductor de cumplir con lo ofrecido; y tambien para noticiarle que los subscriptores y no subscriptores hallarán en la nombrada librería el necesario surtido de las enquadernaciones que cada qual eligiere. La obra es una verdadera continuacion de la vida de Gil Blas, hecha por su hijo Don Alfonso Blas de Liria, restituida á la lengua en que se escribió por el Coronel Don Bernardo Maria de Calzada, á cuyas manos puso el original un amigo suyo, de una escogida biblioteca. Solo la traxo para tenerla en castellano sin pensar jamas en publicarla, temeroso de que el publico no recibiese bien la continuacion de las aventuras de Gil Blas de Santillana, trabajada por otra pluma, que por la del dignamente celebrado Padre Isla; pero le movió á darla á luz la publicacion de los tres tomos que se añadieron á los quatro antiguos, y el deseo de ver á qual de las dos continuaciones daría su preferencia el publico ilustrado. Ello es cierto que el estilo de la obra de

DIARIO DE MADRID

-DEL MIERCOLES 16 DE ENERO DE 1793.

S. Fulgencio Ob. y Conf. = Q. H. en la Igles. de S. Luis Anexo. = Hoy y los días 17, 18, 19 y 21, continúan los cultos á S. Antonio Abad, en dicha Igles. de S. Luis.

Afecciones Astronómicas de hoy.

El 4 de la Luna creciente. Sale á las 9 h. 54 m. y 18 s. de la mañana; se pone á las 9 h. 50 m. y 16 s. de la noche; y está en los 23 grados y 39 minutos de Piscis; con lat. merid. de 40 minutos, y decli. austr. de 3 g. y 6 m. Sale el Sol á las 7 h. con 11 min., se oculta á las 4 hor. con 49 m. y está en los 26 g. y 54 m. de Capricornio; con ascen. recta de 19 h. y 55 m. y decli. austr. de 20 g. y 47 m. Debe señalar el Relox al medio día las 12 h. con 10 m. y 44 s., y la Ecuacion aumenta 20 s.

Afecciones Meteorolo. de ayer.	Epoca. d. l día	Term. Rea.	Term. Faren.	Barom. de Yer.	Viento y Atmo.
	A las 7 de la m.	3 g. s. el o.	33 gr. s. 32.	25 p. 9 l. y m	N. O. y Nub.
	A las 12 de l. d.	7 g. s. el o.	46 gr. s. 32.	25 p. 10 l. y m	N. O. Sol y N.
	A las 5 de la t.	6 g. s. el o.	44 gr. s. 32.	25 p. 10 l.	Noite. y Nub.

Continúa el informe escrito por el Capitan Don Vicente Lumaré.

Procuré mantenerme siempre en esta corta elevacion hasta cerca de quarenta minutos despues de la una, en que pensé convendria ir baxando lentamente con asimo de anclarme y desatar las dos cuerdas arriba mencionadas. En efecto, á las dos de la tarde se agarró la ancora á algunos arbustos, y como á la sazon verian por los caminos y sendas muchos carruageros y caminantes, estube en conversacion con ellos durante todo el tiempo que la ancora estabz agarrada. Asi no fue necesario que yo saliese de la galeria, pues aproximandose muchos de estos se sacaron inmediatamente las dos cuerdas, y con la mayor atencion lo primero que merecí á aquellas gentes, cuyo numero crecia cada vez mas, fueron las ofertas mas honradas de darme lo que quisiese; pero les agradeci mucho su sincera voluntad, pues me hallaba de todo bien provisto, y por otra parte no era mi animo aumentar peso á mi máquina.

Aquí me detube algun tiempo, y escribí una carta con lapiz á mi amabilísimo protector el Excmo. Sr. Duque de la Roca, que cerrada la encomendé al Teniente de Curá de aquel pueblo, lla-

mado Pozuelo del Monte Tajo, que me prometí enviarla inmediatamente á su destino. Tube desde luego bastante dificultad de volver á salir al ayre, pues como el aro circular que formaba el templo comprendia en su circunferencia ciento y diez pies, con treinta y ocho cuerdas pendientes, todo por dentro se habia llenado de gente, y por defuera habia otros muchas que no pudiendo entrar agarraban las cuerdas á fin de que no partiese, de manera que me vi en la absoluta necesidad de usar de algunas voces violentas á efecto de que me dejasen salir, como lo hize al fin con mucha rapidez, habiendo aligerado de antemano mi carro volante, quitandole cerca de dos arrobas de peso, pues separé dos gruesas pesas de plomo que las formaban, las cuales encomendé al cuidado de un Sacerdote del pueblo.

Mi relox señalaba las dos y media de la tarde, quando en la elevacion á que ascendí señalaba el barometro los veinte y tres grados, y el termometro cinco grados sobre el yelo. En esta altura, que fue la mayor que logré, fue menester que bebiese agua y licores para poder llenar principalmente una botella del ayre superior, ya que no habia podido obtenerlo antes, con animo de desempeñar el particular encargo que me hizo el Excmo. Sr. Duque de la Roca, para que despues se analizase este ayre, y se averiguasen las propiedades y modificaciones que contiene, segun lo habia deseado S. E. Despues de haberla llenado del todo la tapé perfectamente con un corcho, y corté un pedazo del cuello del Globo, con el qual le envolví la boca y le até con firmeza, todo á efecto de que no pudiese salir nada del ayre que contenia, ó que se mezclase con el que reyna en las partes mas baxas de la atmósfera.

Despues me fui encaminando á una region mas infima para lograr de nuevo el agradable espectáculo que ofrece la naturatez cultivada en los fécondos terrenos, sobre los quales pasaba, y de los individuos que los labraban.

De esta manera proseguí mi viage, oyendo todo lo que decian las personas que me veian, y respondiendo á las que me hablaban.

Quando pude distinguir mejor algunas personas de las mas próximas creí á propósito baxar, procurando siempre que la áncora tocase en tierra. Como el viento era muy leve podian ir quisi conmigo en compañía las gentes que me seguian á caballo. Pero mi animo era de permanecer en el ayre el mas tiempo que me fuese posible, y por consiguiente resolví baxar, y despojar el Globo de todas aquellas telas que componian las dos transformaciones arriba mencionadas.

Me anclé pues, y con la asistencia de muchos que se me aproximaron quité todas las telas atadas á la zona del Globo, que di vídi en dos grandes telones, y con la ayuda de varios las doblé bien, y las entregué á un sugeto, que fue el primero que se me presentó á caballo, haciendo lo mismo con la vándera. Despa

escribí otra carta con lapiz á S. E. , el Sr. Duque de la Reza, informándole del hecho , y la entregué al expresado. Concluido esto me resolví á salir de nuevo al ayre , lo que hice inmediatamente , pero con lealtad , separandome de este parage , que llaman la Cañada larga, termino de la Fuente , á pocos minutos despues de las quatro de la tarde.

Al elevarme de nuevo advertí muchas personas que venian á caballo para aproximarse. Volví á echar el ancora , y la dispuse de manera que ésta tocase en tierra ; en efecto andaba rozandose por los arboles y arbustillos , por cuyo medio retardaba mas el curso del Globo , á fin de que las personas que tenían gusto de irme acompañando á caballo pudiesen hacerlo sin incomodidad. Entonces aun me mantenia de pie , pero la fuerza que hacia con las manos me hizo perder el equilibrio , y entonces me puse sobre el asiento de la galeria , conservando la cabeza y las manos de fuera , manteniendo con una la cuerda de la ancora , y siempre conversando con las personas que me seguian. Tuve la humbrada de decirles algunas veces que agarrasen la ancora , que no podía prenderse : pero quando se hallaban ya en actitud de rogerla yo con descreza la subia arriba ; y este juguete , que repetí quatro ó cinco veces , les hizo pasar este rato divertido , hasta que ya cansados de seguirme , y yo deseoso de proseguir con mas celeridad mi viage , ellos me lo desearon feliz , mientras que agradeciendoles el gracioso convite que me hacian de baxar entre ellos , prometiendo hacerme un recibimiento correspondiente á sus posibles , me elevé cerca de mil varas de tierra para descubrir mas pais , siendo entonces las quatro y quarenta minutos de la tarde , y caminando el Sol con rapidez al Ocaso. Se concluirá mañana.

Observaciones del Dentista Pomiro , residente en Madrid , calle del Caballero de Gracia , n. 30 , qto. principal.

Los dientes , sin embargo de su utilidad , tan patente , tan sensible , y de una evidencia que advertimos á cada instante ; son la parte mas descuidada de nuestro cuerpo ; dejaseles comunmente abandonados á discrecion de la naturaleza , sin poner la menor atención en los innumerables inconvenientes que ya se siguen , ó ya acompañan su perdida.

Todos los Dentistas que han escrito por menor sobre esta materia , han hecho demostrable quanto conviene la conservacion de la dentadura , y quanto interesa á la vida y á la salud. Realmente para convencerse de esta verdad , no es necesario otra cosa que considerar su mecanismo en las funciones que los dientes exercen en la masticacion , que es propriamente preparar los alimentos á una digestion suave y facil en el estomago.

Los dientes no son tan estimados , ni tan preciosos por solo el requisito de que sirvan para prepararnos nuestra nutricion ; siendo en cierto modo el instrumento inmediato de nuestra subsistencia. Sabese

DIARIO DE MADRID

DEL JUEVES 17 DE ENERO DE 1793.

S. Antonio Abad. = Qua. Hor. en la Igles. de S. Luis anexo. = Abolusion general en la Merced. = Fiesta en Sta. Maria, S. Salvador, S. Sebastian, S. Felipe el Real, Sta. Barbara, y D. Juan de Alarcon.

Afecciones Astronómicas de hoy.

El 5 de la Luna creciente. Sale á las 10 h. 27 m. y 20 s. del día, se pone á las 10 h. 57 m. y 18 s. de la noche; y está en los 7 g. y 36 m. de Aries, con latit. merid. de un g. y 54 m. y decli. bor. de un g. y 17 m. Sale el Sol á las 7 hor. con 10 min. se oculta á las 4 hor. con 50 min. y está en los 27 g. y 55 m. de Capricornio, con ascens. recta de 20 h. cabales, y decli. austr. de 20 g. y 35 m. Debe señalar el Relox al medio dia las 12 h. 10 m. y 14 s. y la Equacion aumenta 19 s.

Afecciones Meteorológicas de ayer.	Hyoc. del día.	Term. Reau.	Term. Aren.	Barom.	Torric.	Viento y et.
Á las 7 de la m.	g. s. el o.	38	gr. s. 32.	25 p.	10 l.	N. O. y Nubl.
Á las 11 del d.	4 gr. s. el o.	40	gr. s. 32.	25 p.	10 l.	Ost. y Nubl.
Á las 5 de la n.	4 gr. s. el o.	40	gr. s. 32.	25 p.	10 l.	N. O. y Nubl.

Concluye el informe dado por Don Vicente Lunardi.

Como á esta hora de las 4 y 40 m., se habia enteramente serenado el viento y andaba con poquísima velocidad me baxé de nuevo, al punto que los reflexos solares aun daban sobre el globo, pero no pude discernir mas los indiviuios sobre la tierra que ya empezaba á cubrir el crepusculo.

Sin embargo oia claramente todos los discursos que los caminantes tenian entre sí, gustandome infinito algunas expresiones de ellos, y en particular de uno que queria persuadir á otro, eran enemigos que venian por los ayres á hacer guerra á la España, con cañones.

Entonces, que eran mas de las 5 eché la ancora, manteniendome solo á la altura de 15 varas de tierra poco mas ó menos. Llamé á toda esta gente asustada con el nombre de hermanos, les dije que yo no era enemigo de la Patria, ni trahia cañones, sino que baxaba entre ellos como amigo, que les rogaba se acercasen y cogiesen la ancora, porque de otro modo correria mas que ellos. Algunos principiaron á seguirme, pero siempre con temor, y ninguno se atrevia á acercarse. En fin toqué en tierra con la galeria, y volví á elevarme algun tanto, de modo que andube en el ayre otra vez

aunque por muy corta distancia , pero en breve bajé de nuevo , y les dije que si no cogian la ancora no podia quedarme entre ellos. Oportunamente la ancora se enredó por sí misma en un arbolillo y entonces dije con buenos modales á un joven que se hallaba mas inmediato que depusiese todo temor y tomase en la mano la cuerda : dudó por algun tiempo , pero mas animado con mis expresiones pues se lo supliqué en nombre de Jesu-Christo , y Maria Santissima , aunque temblando se aproximó. Esto bastó para que despues todos los demás viniesen , y en pocos instantes todo se resolvieron ya á conducirme con el Globo hasta la Plaza mayor del lugar llamado Horcaxo de las Torres , distante 14 leguas de la Corte , donde salí de mi barquilla á las 5 y med. de la tarde , y fui rodeado inmediatamente de todos los habitantes de aquel pueblo , á excepcion de las mugeres que se habian encerrado al principio en sus casas porque habian oido decir que venia el demonio á llevarselas. Con la asistencia del Alcalde , Escribano y otros miembros de justicia , logré evacuar el ayre inflamable que contenia el Globo , que juntamente con la galeria , y demás agregados , se mandó custodiar por la Justicia.

El Alcalde Ordinario D. Juan Sebastian de Haro y Lodeña , me llevó á su casa , en donde fui muy bien alojado y obsequiado , asi de parte de este caballero , como de su esposa Doña Francisca de Orca y Guzman , y de toda su familia , á todos los quales debí los mayores obsequios y franquezas , con festejos de vitores , vivas , aclamaciones y otros regocijos , á los que concurrieron el Caballero Parroco , Clero , Ayuntamiento , y demás personas de la primera distincion , que juntos dispusieron á mi recibimiento un repique general de campanas.

Al dia siguiente por la mañana pasé á visitar la Colegiata , la Hermita , y dos Iglesias sumamente aseadas y adornadas. La Colegiata tiene un armonioso reloj de campanillas , que tambien se tocó á mi recibimiento la noche anterior , no pudiendo explicar mejor su jubilo , por mi inesperada visita.

Despues de proveerme para mi nuevo viage terrestre , se puso en una galera el Globo , galeria y demás , y emprendí en birlocho mi viage para Madrid. A una legua de distancia de Horcaxo , me hallé de nuevo con el Alcalde en compañía de sus mas proximos parientes y amigos , que me estaban aguardando para darme otro abrazo , lo que me llenó de mas gratitud ; andando por otro camino le volví á encontrar tambien aun , para hacerme todavia otra graciosa sorpresa.

Aquella noche caminé hasta Ocaña , donde llegué con el Globo á las nueve y media. Descansé algo en una posada , y despues de las quatro de la mañana , tomé la posta , y llegué felizmente á Madrid á las once de la mañana.

Esta es la historia de mi último viage aereo , que he hecho con la mayor satisfaccion en obsequio de la Nacion Española , á quien profeso la mas intima estimacion y afecto.

D. Vicente Lunardi.

DIARIO DE MADRID

DEL VIERNES 18 DE ENERO DE 1793.

La Catedral de San Pedro en Roma, y Santa Prisca V. y M. = *Q. N.*
 en la Capilla de Ntra. Sra. de la Soledad. = *Mañana es abstinencia en esta Villa.*

Afecciones Astronómicas de hoy.

El 6 de la Luna, creciente. Sale á las 10 h. 59 m. y 22 s. del día; se pone á las 12 h. 3 m. y 20 s. de la noche; y está en los 21 g. y 7 m. de Aries, con latitud merid. de 2 g. y 58 m.; y declin. bór. de 5 g. y 41 m. Sale el Sol á las 7 h. 9 m. y 30 s. se oculta á las 4 h. 50 m. y 30 s. y está en los 28 g. y 56 m. de Capricornio; con asce. rec. de 20 k. y 4 m. y declin. austr. de 20 g. y 23 m. Debe señalar el Relox al medio día las 12 h. 10 m. y 53 s.; y la Equacion aumenta 19 s.

Alecci- ones Mé- teoro. de ayer.	Epoc. del día.	Term. Reau	Term. Fa e.	Barom.	Torrific.	V. ur. y At.
}	A las 7 de la m.	3 gr. s. el 0	36 g. s. 32.	25 p.	10 l. y m.	No. y Nubes
	A las 12 del día.	4 gr. s. el 0	40 g. s. 32.	25 p.	10 l.	N. O. y ca N
	A las 5 de la tar.	4 gr. s. el 0	40 g. s. 32.	25 p.	10 l. y m.	N. O. y Raf.

Análisis químico del ayre obtenido en una botella, por el Capitan Don Vicente Lunardi, en la mayor altura de su ultimo viage aerostático.

En virtud de comision del Excmo. Sr. Duque de la Roca, pasamos al Real Laboratorio de Quimica, D. Francisco Hicedo, y D. Juan Gomez, Boticarios primero y segundo de los Reales Hospitales General y Pasion de esta Corte. D. Pedro Gutierrez Bueno, Catedratico por S. M. de dicho Real Laboratorio, nos franqueó todos los instrumentos y maquinas correspondientes á la operacion que debiamos hacer, para examinar la naturaleza, y quantidades del ayre contenido dentro de una botella, en la qual habia sido encerrado por D. Vicente Lunardi, quando se hallaba á la mayor elevacion de su ultimo viage aerostático, hecho en el dia 8 de Enero de 1793 á presencia de SS. RR. MM., y Real Familia.

Dimos principio al ensayo de dicho ayre en presencia de diferentes sujetos inteligentes, y aficionados al estudio de la Quimica, para observar con mayor escrupulo, juicio y reflexion, todos los resultados de la operacion que ibamos á hacer. Entre ellos se contaban el referido Catedratico de dicho Laboratorio nuestro Maestro, D. Josef Meneses, D. Felipe Perez, y demas dependientes del La-

boratorio, con los Profesores de Farmacia D. Juan Arnau, D. Josef Rosales, D. Angel Monreal, y otros diferentes sujetos distinguidos, que se hallaron á la sazón presentes.

Quando se empezó la operación, que serian como á las tres de la tarde del once del corriente, señalaba el barómetro veinte y seis pulgadas y diez líneas, y el termómetro siete grados de temperatura sobre cero. Baxo la seguridad de que la botella, que contenia el ayre estaba perfectamente tapada, de suerte que no podia haberse introducido en ella otro fluido alguno, segun las precauciones tomadas para ello por el Sr. D. Vicente Lunardi; procuramos abrirla de modo que al tiempo de exponer dicho ayre á la operación, no pudiese convivirse con otro cuerpo que alterase su naturaleza. Para esto se introduxo la botella inversa en el aparato neumato-químico, y habiendola quitado el tapon observamos que cierta porcion de agua de dicho aparato, fue absorbida dentro del cuello de la botella. Hecho el computo de la cantidad de ayre que contenia la botella, y de la cantidad de agua que fue absorbida dentro de la misma, resultó formado el calculo que la gravedad específica del ayre atmosferico cogido por D. Vicente Lunardi, en la altura de tres mil y quatrocientos pies á que se hallaba quando la llenó, segun la demarcacion de su barómetro, y á la temperatura de diez grados segun su termómetro, era este ayre como de un sesenta y seis menor respecto del atmosferico inferior, en que nosotros respiramos: Es decir, para mayor claridad, que si la botella en que se recogió el ayre expuesto al presente experimento, contenia setenta y seis partes de ayre atmosferico inferior, solo cabia setenta y cinco del superior ó mas elevado; y esta parte menos fue ocupada por el agua absorbida del aparato neumato-químico.

En el mismo aparato neumato-químico, hicimos las operaciones comparativas con un heudómetro dividido en cien partes. Introduxose en él primeramente una cantidad determinada del ayre que se queria ensayar, y otra igual del gas nitroso, y se notaron los grados de absorcion. Introduxeronse sucesivamente otras dos cantidades iguales, una del ayre comun que nos rodea, y otra del gas nitroso. Observáronse igualmente los grados de absorcion, y se vió que cada cien partes de este ayre, contenia veintey siete del gas oxigeno, y setenta y tres del gas azóótico. Repetimos los mismos ensayos con el ayre de la calle de Alcalá, y la uniformidad de los resultados, asegurandonos de la operación, nos hizo conocer que las partes constituyentes del ayre analizado, eran casi iguales á las de este ultimo. En esta inteligencia podemos asegurar con datos innegables, que el ayre que corre en las alturas regulares, solo se diferencia del que nos rodea en estar mas enrarecido, ó bien sea por el menor peso que gravita sobre él, ó por la variacion de su temperatura.

Esta es la descripcion analitica de la operación que se nos ha encargado. Omitimos en ella el por menor de algunas circunstan-

75
cias que haciéndola mas molesta nó podian añadirle claridad alguna. Los inteligentes quedarán enterados con la sola insinuacion de las maquinas, y medios que se han usado. Para los que no lo seau, sería menester un Comentario para cada termino técnico de una ciencia poco comun. Nosotros quedaremos complacidos con haber acertado á desempeñar las esperanzas de V. E., cuya vida guarde el Señor los dilatados años de nuestro deseo.

B. L. P. D. V. E.

Francisco Hicedo. = Juan Gomez.

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

Con licencia del Señor Don Juan de Morales Guzmán y Továr, Corregidor de esta Villa, é Intendente de su Provincia, se avisa al público, como habiendo llegado á esta Corte Juan Bautista Maggi, natural de la Ciudad de Milan, profesor de escultura, y deseoso de no privar á este tan respetable público del gusto que otras Cortes han tenido de ver una cantidad de estatuas, que representan al vivo y natural en su tamaño y proporciones corporales á sus origináles, aprobadas y reconocidas en las principales Cortes de Europa por verdaderamente semejantes: ha determinado enseñarlas; habiendose añadido de nuevo el retrato del célebre Capitan Don Vicente Lunardi, y otras estatuas dignas de admiracion.

Creyendo el mismo profesor dar el mayor gusto á la Nación ha construido la estatua de nuestro Augusto Monarca Don Carlos IV (que Dios guarde), con tanto agrado de S. M. que le ha concedido su Real permiso para añadirla á las demas Personas Reales de la coleccion: esperando con esto aumentar el numeroso concurso en estos pocos dias que ya permanecerá aquí.

Y deseando de contentar al público á fin de que el concurso que espera lograr para ver tantas Personales Reales y hombres grandes experimente y logre la mayor comodidad, se enseñarán desde las nueve de la mañana hasta la una, y por la tarde desde las tres hasta las nueve de la noche, en la calle del Caimen, posada de los Flamencos, casa n. 4, qto. baxo, á precio de dos reales por cada persona.

Don Raymundo Yaneli, vecino de esta Corte, profesor de arquitectura, da noticia de lo que con su estudio y practica, ha adquirido para la conservacion de los edificios, preservarlos de los incendios, que por lo regular empiezan por las chimeneas: primero, ha notado que las estufas de hierro, barro cocido, y de otros metales, calientan solo una pieza; y con alguna incomodidad para su colocacion, ha construido otras estufas nuevas de un material compuesto y de mucha duracion, que no solamente con poco consumo de leña dan mucho calor á la pieza en donde se halla, sino que si se quiere hará ir el calor á otra pieza ó piezas, pisos altos ó baxos, con la misma lumbre de dichas estufas, y li-