

GACETA DE MADRID.

JUEVES 23 DE OCTUBRE DE 1828.

NOTICIAS EXTRANJERAS.

TURQUIA.

Constantinopla 14 de Setiembre.

Los boletines del seraskier Husny-Bey se adelantan á todas las esperanzas de los mas atrevidos. En su parte del 7 anunciaba que se estaba preparando para tomar la ofensiva, en atencion á que los rusos iban dentro de pocos dias á verse en la precision de retirarse. Se cuentan á millares sus enfermos, y se supone que la mayor parte de los cosacos estan ya desmontados. Varna se defiende todavía, y es de esperar del Capitan-bajá que manda en ella la resistencia mas obstinada, pues se le oyó contestar á un ministro franco que quiso interceder por el bajá de Brailoff, acusado de no haber hecho su deber en el sitio de esta plaza: *El Sultan aprecia sus servicios; pero su crimen consiste en haber sobrevivido á la rendicion de Brailoff.*

Se ha recibido la noticia del bajalato de Erzeron de que los bajas de las cercanias se iban reuniendo para contener los progresos del general Paskewitch. (*Gaceta de Augsburgo.*)

VALAQUIA.

Bucharest 19 de Setiembre.

(Correspondencia particular.)

Ayer se recibió aqui la noticia de que los rusos iban á abandonar las posiciones que ocupaban delante de Schumla, y á trasladar á Jenibazar el cuartel general del segundo ejército. Varna llama en el dia toda la atencion. El Emperador Nicolas llegó delante de esta plaza el 8 del corriente, despues de haber pasado revista en su tránsito á varios regimientos de la guardia que se dirigian á ella.

La guarnicion de Giurgewo, cuyas frecuentes salidas habian causado en el mes anterior tan grande inquietud entre los habitantes de esta ciudad, permanece pasiva algunos dias há; pero por otra parte 29 turcos han pasado últimamente desde Sistow á Simitza, situada en la orilla izquierda del Danubio, en donde hicieron inmediatamente atrincheramientos. Asimismo los de Tourno, frente de Nicópoli, hacen frecuentes incursiones en el interior del pais.

El 12 de este mes hizo la guarnicion de Silistria una vigorosa salida. El general Roth, que manda el bloqueo de esta plaza, ha recibido algunos refuerzos del ejército del príncipe de Scherbatoff. El 7 del corriente salió de Jassi este general con direccion á Fokchan, y se le aguardaba de un momento á otro delante de aquella plaza.

Otra carta de la misma fecha dice que la guarnicion de Silistria habia hecho en el 15 de este mes otra salida, en la cual habia padecido mucho el ejército del bloqueo. Los turcos de Tourno continúan asolando el pais hasta una gran distancia. La pequeña Valaquia continúa enteramente abandonada á la discrecion de los otomanos; muchas aldeas estan desiertas, pues sus habitantes han huido á los montes. Se estan preparando en esta ciudad varios hospitales para los rusos.

Idem del 25.

Todas las noticias del Danubio y de las inmediaciones de Schumla confirman el movimiento retrógrado de los rusos. El 15 habia ya llegado á Bazardjik el grueso del ejército, y se conjeturaba que se dirigiria inmediatamente sobre Isaktcha; pero lo que independientemente de los ataques diarios de Husny-Bey podria contribuir á librar á Varna, obligando al ejército que la bloquea á una retirada general, es la destruccion casi completa del general Roth, á consecuencia de una salida que habian hecho 159 turcos de los que estaban encerrados en Silistria. Se asegura que este cuer-

po habia sido dispersado por los spahis, de tal modo que no se habian podido reunir sus tropas hasta la tarde.

Los rusos han tenido que abandonar mas de 30 piezas de artilleria. Todos estan aqui muy conternados. Ademas de los puntos que los turcos tienen para pasar el Danubio por Giurgewo, Silistria y Sennitza, los cuales fortifican sin ser molestados, van todavía á disponer otros, mientras que los rusos no tienen mas que el de Isaktcha. ¿Y qué haremos nosotros en el caso en que se retiren los rusos? Los turcos devastarán el pais de tal modo que será imposible el establecer cuarteles de invierno, ó á lo menos no se podrán sostener sino á gran costa.

RUSIA.

Odessa 20 de Setiembre.

Ayer con motivo de su próxima partida recibió S. M. la Emperatriz á los Embajadores y demas individuos del cuerpo diplomático que se hallan actualmente en esta ciudad, y por la mañana tuvieron el honor de presentarse á S. M. las autoridades civiles y militares.

HUNGRIA.

Semlin 18 de Setiembre.

Aunque nada interesante nos haya traído el último correo de Constantinopla, asegura sin embargo que los armamentos que se estan haciendo en aquella ciudad llaman mucho la atencion; todo el pueblo turco se manifiesta animado del mejor espíritu. Continúan llegando tropas asiáticas, principalmente de caballeria, las cuales se dirigen al Danubio despues de cortos descansos. Se han descubierto entre ellos varios genizaros de los que estaban desterrados, los cuales han sido presos, inmediatamente ahorcados, y públicamente arrojados al mar; pero por esta ocurrencia no se ha turbado la tranquilidad de la capital.

En el arsenal se han armado tres fragatas, las cuales marchan á apostarse en el Bósforo, con un barco de vapor de 24 cañones que ha llegado aqui últimamente. Todos los jóvenes toman las armas, y los viejos se contentan con decir en alta voz: "Sabemos que se arman contra nosotros algunas Potencias, que los rusos van á bloquear los Dardanelos, que los ingleses amenazan al Egipto, y los franceses á la Morea; pero nosotros confiamos en el Dios de Mahoma, y no dudamos que su omnipotencia protegerá nuestras armas."

El Sultan va á la mezquita antes de comenzar el despacho de los negocios del Gobierno. Despues de la oracion pasa revista á las tropas que se hallan en Constantinopla, y en seguida se va á Eglick-Dschami, fuera de las murallas de la ciudad, en donde se estan levantando grandes baterias. Tambien se han dado disposiciones para fortificar el castillo de las Siete-Torres, el cual debe guarnecerse con 150 cañones: desde el barrio de los alfareros se han construido tres órdenes de baterias, en las cuales se cuentan por lo menos 350 bucas de fuego; y de las seis puertas que hay en este distrito solo quedarán abiertas dos. (*Gaceta de Agrum.*)

ALEMANIA.

Frankfort 8 de Octubre.

Hoy se ha recibido la noticia de haber fallecido en el palacio Real de Luisburg, á consecuencia de una hidropesia de pecho, S. M. la Reina viuda de Wurtemberg, Carlota Augusta Matilde, Princesa Real de la Gran-Bretaña; por cuya triste circunstancia se halla sumergida en la mayor consternacion toda la Familia Real. S. M. nació en 19 de Setiembre de 1766.

ITALIA.

Dor-Sicilia 24 de Setiembre.

El resultado de los nacidos y muertos en 1817 presenta un as-

510
mento de poblacion de 50,510 almas; menor al que hubo en 1826 en 50,632.

La poblacion se compone de 117,000 de los que nacieron en este año 211,853 individuos; 109,073 varones y 102,780 hembras. Hubo entre ellos 8,142 expositos. Los nacidos pueden calcularse á razon de 17,654 al mes, de 80 al dia aproximativamente.

Murieron 161,373 individuos; 81,551 varones y 79,792 hembras: entre ellos 4940 expositos, y 58 individuos que pasaban de cien años. Los muertos pueden calcularse á razon de 13,445 cerca al mes, y 442 al dia, poco más ó menos.

Se celebraron 32,286 matrimonios; 5074 menos que en el año antecedente.

Se vacunaron 91,673 niños, además de los de familias de particulares, de los cuales no lleva cuenta el instituto de la vacuna. Este número ha sido casi doble del año precedente.

Los nacidos han estado con la poblacion en la proporcion de 1 á 26½ aproximativamente; y los muertos en la de 1 á 35½. Los matrimonios han sido á la poblacion como 1 á 176 poco más ó menos; y con los nacidos legítimos como 1 á 6½.

El aumento de poblacion en 1817 ha sido mucho menor en aquellas provincias que solian presentarlo mayor, como Basilicata, Tierra de Otranto, Capitanata y Calabria ulterior. En Basilicata, lejos de haber habido aumento, han sido más los muertos que los nacidos en número de 76.

INGLATERRA.

Londres 7 de Octubre.

Fondos públicos. Tres por 100 consolidados 88.

Se han recibido en el despacho de Negocios extranjeros pliegos de Mr. Stratfort Canning que alcanzan hasta el dia 21 del mes pasado. La evacuacion de la Morea se lleva á efecto.

Se quiere hacer creer que se ha llevado á efecto el bloqueo de los Dardanelos, sin que se haya dado parte de ello al Gobierno. Podemos contestar segun los últimos avisos recibidos que no hay tal cosa, y que se pasará algun tiempo antes que se verifique. Sean los que se quieran los pasos de la Rusia, repetimos que nuestro Gobierno prestará la proteccion mas eficaz que pueda desearse al comercio ingles y al honor nacional.

Nos hemos esforzado cuanto ha sido posible, y creemos haber sido oidos, en demostrar que las potencias extranjeras no nos han dado ningun motivo de guerra; pero los escritores ingleses y extranjeros al hablar de este pais últimamente, han tomado un tono tal que nos vemos precisados á prepararnos contra la sospecha que puede haber creyendo que nuestros esfuerzos para demostrar que no hay motivo de guerra, provienen de que la tenemos. Nosotros no tenemos temor á una guerra necesaria; pero se necesita ver claramente esta necesidad, y tambien que sea imperiosa; la razon es porque nosotros no deberemos intervenir siempre en los negocios de nuestros vecinos; no ha de estar constantemente levantado nuestro brazo amenazando á las naciones que no quieran arreglar su conducta política, y los principios de su derecho á los nuestros; porque somos los observadores mas rigidos de los tratados y de los juramentos y de nuestras obligaciones; así es que nosotros no hemos retenido prisionero en el pais á D. Miguel, ni lo hemos arrancado de Portugal; en nuestras quejas con el Gobierno del Brasil no hemos renunciado por eso á la ventaja de conseguir una reparacion por medios pacíficos; y mientras que deseamos y trabajamos por la emancipacion de la Grecia, no hemos sacado la espada contra un antiguo aliado que no nos ha dado motivo alguno de queja; nosotros preferimos conseguir un objeto por medio de negociaciones, al de valerlos del rigor. Se cree que hemos descendido del pináculo de nuestra fama, y que bien pronto nos veremos en estado de no poder sostener nuestra reputacion de preeminencia; porque el leon britanico reposa tranquilamente á la sombra de la encina inglesa, se dice que ha perdido su fuerza y vigor; y esto porque nuestros rayos no caen sobre todas partes; y porque nuestros mares no se hallan cubiertos de bajel de guerra; y porque habiendo libertado á las naciones de los mayores tiranos que las han oprimido, no hemos tratado de ponerlas en revolucion. Porque economizamos nuestros recursos y cultivamos en paz las artes, se nos designa como que hemos degenerado de nuestro antiguo caracter; y cuando tenemos aversion á la guerra, nosotros economizamos nuestros recursos para valerlos de ellos como nos abocará una ocasion. Evitaremos la guerra, mas no por temor; la evitaremos hasta que se haga necesaria para vengar un insulto ó asegurar nuestra independencia. Entonces manifestaremos que somos la misma nacion que peleó en Egipto, en Portugal, en España, en Francia,

en los Países-Bajos, en Alejandria, en Talavera, en Salamanca, en Oporto y en Waterloo.

Nosotros no nos desentendemos de la guerra, porque creemos que un pueblo que no conoce la extension de sus sacrificios, cuando la salud y honor de la patria se hallan comprometidos, mereca que se le aligere cuanto sea posible de la carga que lleva con tanta resignacion; pero desearíamos que su gloria y seguridad estan de nuevo amenazadas, y el derramará su sangre como agua, y prodigará el oro como si fuera arena. (Courier.)

Las cartas de Berlin de 27 de Setiembre dicen que lord Heilbrury ha sido desgraciado en su mision cerca del Emperador Nicolas, quien no ha querido dar una respuesta categórica á las cuestiones que se le habian dirigido, contentándose con manifestar en general su desinteres en declarar la guerra á la Turquía. En Berlin corre la voz de que la Gran Bretaña se halla á punto de declarar la guerra á la Rusia. En la corte de Prusia hay dos partidos muy distintos, cuyo influjo es poco más ó menos igual para el Rey; el uno, compuesto casi todo de militares, quiere que se haga causa comun con la Rusia, y el otro desea que se guarde una exacta neutralidad.

Se ha restablecido perfectamente la tranquilidad de Irlanda; sin embargo los orangistas continúan publicando relaciones exageradas de las reuniones de los católicos, y quieren hacer creer que todos los herreros del pais estan haciendo cruzos para armar los paisanos. Dicen que han visto cerca de Clipheden un ejército de 6000 hombres que iban marchando por regimientos; y que sus oficiales llevaban uniformes muy ricos, y el general, dice la relacion, tenia uniforme frances. Se han pronunciado varios discursos, añadiendo en que se proferian denuestos contra Inglaterra. Lo que hay mas digno de atencion es que los mismos periódicos ministeriales de Londres se complacen en publicar semejantes relaciones, presentando á toda la poblacion irlandesa como pronta á insurreccionarse; creyendo en apariencia que el Gobierno tiene otra cosa que entretenerse. (Globe and Traveller.)

Idem 8.

A las tres de la tarde han bajado á 86 y 7/8 los fondos consolidados con motivo de la voz que ha corrido de que todos los oficiales de Marina retirados con medio sueldo habian tenido orden de estar prontos á entrar en ejercicio.

Ayer llegó á bordo del Warrior, de 74 cañones, el Edward Codrington, procedente de Malta, el dia 21 de Setiembre. Las escuadras combinadas se hallan en el Mediterraneo, donde esperaban llegase el capitán Campbell con los navios egipcios, para transportar á Egipto la segunda division del ejército de Ibrahim.

De Dublin con fecha 6 de Octubre escriben lo siguiente: El Gobierno de Irlanda ha tenido ocasion de desplegar su poder, y manifestar que las leyes son suficientes para conservar la paz pública.

Concluidas las deliberaciones del club de Brunswick, Mr. Steel, que ya se habia señalado cuando la eleccion de Clare, se precipitó en la sala de la asamblea al frente de algunos individuos queriendo hablar, despues de haber manifestado una faja verde que llevaba de la orden de los libertadores. En vano quiso persuadirle el noble presidente lord Mansfield diciendo que la junta ya se hallaba disuelta, pues aquel se desahogó en furiosas invectivas, y el populacho ya comenzaba á tumbarse en las calles vecinas. El presidente le conjuró á que no excitase una insurreccion, y le previene que si no se quitaba el signo ilegal que vestia, seria echado de la asamblea. Nada produjeron estas razones sino enfurecer más á Mr. Steel, que trató de promover una rifa en la misma junta, de modo que el corregidor de Dimerick recurrió á la fuerza para contenerlo. Inmediatamente ejecutó lo mandado; y Mr. Steel no tardó en volver á presentarse montado en un carro, á quien rodeaba una multitud desordenada del desorden, y á quien el principista á dirigir la palabra, cuando el corregidor, atravesando la multitud, le habló así:

Me admira que lleves semejantes señales de reunion en desprecio de la proclama del lord teniente, y ante una multitud exasperada. Yo os ordeno que os retiréis. Mr. Steel no hizo caso, y agarrándolo al corregidor, lo echó al suelo de su carro, manifestándole que seria intruso si intentaba convocar al pueblo, y en promana en las calles con signos de rebelion. En seguida fue acompañado por el populacho á una casa de la ciudad donde ha permanecido hasta la noche, en la que dirigió la siguiente proclama, de la cual se han repartido en la ciudad más de 100 ejemplares.

A los católicos de Irlanda.

Hermanos míos: Acabo de ver indignamente ultrajado por el club de Brunswick de esta villa, y particularmente por el conregidor de Limerick Mr. Jervis. Oid mis propias palabras al dirigirme á la multitud, después de haberme salido varios individuos del club: en virtud de poderes que la asociación católica, de quien soy representante en vuestra ciudad, me ha conferido, os prevengo que no cometáis violencia alguna á pesar de los ultrajes que me son personales. Mis hermanos católicos, los nobles ciudadanos de Limerick, patriotas ilustrados, han obedecido la voz de su amigo protestante: y al presente yo os conjuro á todos por las sagradas obligaciones que os unen á vuestra patria y á vuestra santa religion, que no tengáis ningun reunion, ni cometáis ningun exceso que pueda turbar la paz pública.

A 4 de Octubre de 1828.—Firmado.—Tomas Steel, presidente del capitulo de los libertadores de Limerick. (Times.)

FRANCIA.

Paris 11 de Octubre.

Bolsa de hoy. Cinco por 100 consolidados 105 fr. 75 c. Acciones del banco 1850. Empréstito Real de España 79 1/2.

El Monitor de hoy inserta el estado de la caja de amortizacion, y el de la de depósitos y consignaciones en 30 de Setiembre último. Resulta que la caja recibió en 30 de Junio de 1828, además del capital de su dotacion, 859 millones 513,607 f. y 58 c. de atrasos, y de productos de la madera vendida.

Desde antes del 22 de Junio de 1825 hasta el último trimestre de 1828 ha empleado la caja en compra de rentas 859 millones 474,992 f. 83 c. al descuento de 3; 44 y 5 por 100; por consecuencia han quedado en metálico el 30 de Setiembre último 658,537 francos 76 céntimos, de que se han de rebajar 619,923 f. 1 c. por el coste de 25,052 f. de rentas al 3 por 100 que se debian pagar á dicha fecha, quedando líquidos 36,614 f. 75 c.

El ingreso de la caja de consignaciones subia en 30 de Setiembre de 1828 á 213 millones 191,159 f. 68 c.; á esta suma se han de rebajar 159 millones 925,505 f. 80 c., de reembolsos que se han hecho en el tercer trimestre: quedaron pues el 30 de Setiembre dicho, tanto en dinero como en efectos disponibles, 62 millones 265,653 f. 88 c.

El ingreso de la caja de depósitos subió en 30 de Setiembre á 414 millones 672,662 f. 63 c., de que se rebajan 383 millones, 687,216 f. 42 c. de reembolsos hechos hasta dicha época; quedan de consiguiente en aquel dia en dinero y efectos disponibles 30 millones 385,406 f. 21 c.

Se acaba de recibir la noticia del feliz arribo á Egipto de los sabios artistas franceses que van á estudiar de nuevo los monumentos de aquel pais: tanto estos sujetos como los sabios toscanos, que tambien han ido allí, fueron recibidos por el virey del modo mas satisfactorio. (Monitor.)

ESPAÑA.

Cádiz 14 de Octubre.

Habian quedado en 8 de este mes 668 enfermos en los hospitales y casa de Gibraltar: el 7 cayeron 39; sanaron 44 y murieron 14; el 8 hubo de los primeros 115; de los segundos 55 y 29 de los últimos: el 9 fueron 106, 95 y 21. Este dia quedaban 717; de los cuales, 364 graves, 170 leves y 183 convalecientes. De observación en el campamento 68.

Los facultativos españoles D. Juan Diaz y D. Antonio Méria nombrados por el Gobierno para la asistencia del hospital civil, establecido en la iglesia nueva de los ingleses, se han encargado de la curación.

Se ha publicado en aquella plaza lo siguiente: «Cuartel general y Octubre 8 de 1828.—Se hace saber por el presente que en lo sucesivo no se permitirá, bajo pretexto alguno, que los muertos sean llevados á la sepultura en hombros, atento á que el Gobierno ha destinado dos carros para este efecto, uno de los cuales se halla en la Parada del Gobernador, y el otro cerca de la Capitanía del Puerto, cada uno con un asistente. —Por mandado.—S. R. Chapman, secretario político.

La inscripción para los pobres del campamento ha producido hasta el presente solo la cantidad de 3,208 duros, 2 reales y 7 maravedis, por lo cual el presidente de la Junta encargada de ella ha publicado el siguiente aviso: «La Junta siente mucho verse en la triste obligacion de informar al público que está muy cercano el instante de ver frustrados todos los esfuerzos que ha hecho á favor de la humanidad, si no se mejoran inmediatamente sus fondos con los donativos de los bienhechores. — La descripcion extensa de los

efectos terribles y dolorosos que deben seguirse si faltan la sopa, carne y pan de la cocina pública, debiera partir los corazones; mas excederia los límites de un Aviso. Sin embargo, la Junta no puede absteners de declarar, que en estos momentos de angustia centenares de familias destituidas de todo auxilio, cuya única subsistencia dependia de esta cocina, sostenida por la caridad de sus protectores, van todas á ser abandonadas y á perecer á un tiempo. Asimismo la policia organizada en el campamento civil para la proteccion de las personas, conservacion de la salud y mantenimiento de la regularidad y buen orden, deberá suspender sus funciones. — Tomas Godfrey Turner, presidente de la Junta civil. — 8 de Octubre de 1828.

Madrid 22 de Octubre.

SS. MM. y A.A. continúan sin novedad en su importante salud en el Real Sitio de S. Lorenzo.

Razon de la distribucion de 7000 rs. m. verificada por el Excelentísimo Sr. Comisario apostólico general de la Sta. Cruzada en socorro y alivio de las necesidades de varios establecimientos de beneficencia pública, comunidades mendicantes y familias indigentes de todo el reino, con el plausible motivo del feliz cumpleaños del Rax nuestro Señor.

Madrid.

Rs. m.

A la junta general de Caridad de esta corte con destino al sustento de las escuelas gratuitas y demas fines piadosos que están á su cargo.....	25,274.
A la Real casa de Beneficencia hospicio de la misma...	6,000.
A los Reales hospitales General y de la Pasion de id.	6,000.
Al de las Incurables de id.....	2,000.
Al socorro y asistencia de los pobres presos de las cárceles de id.....	2,000.
Al de varias comunidades religiosas mendicantes de id.	20,106.

Valencia.

A la junta de gobierno del hospital Real militar de la ciudad de Valencia, con destino á la hospitalidad, fábrica de baños para alivio de los enfermos dementes, y manutencion de los niños expositos que estan á su cuidado.....	20,000.
A la casa de Misericordia de la misma ciudad.....	6,000.
A la Real casa hospicio de niños y niñas huérfanas de S. Vicente Ferrer de id.....	2,400.
A la casa Cálera de id. para sustento de las pobres penitencradas.....	1,800.
A la Real asociacion de Caridad de dicha ciudad para el alivio espiritual y temporal de los presos de la cárcel de S. Narciso.....	1,800.
A la Real hermandad de nuestra Señora del Sto. Celo y Esperanza de la salvacion de las almas de la misma ciudad.....	800.
Al colegio del Refugio de id.....	6,000.
Al socorro de los pobres presos de las cárceles de la misma ciudad.....	1,800.
A la Real sociedad económica de id. para el fomento de las escuelas gratuitas de que cuida.....	1,800.
A la casa de niños expositos de Segorve.....	16,853.
A la junta del santo hospital de la villa de Alcoy.....	1,000.
A la casa de Beneficencia de la ciudad de Gandia.....	1,000.
Al cura párroco de la villa de Sollana, en el mismo Arzobispado de Valencia, para auxilio de las desgracias que sufrió dicha villa en el incendio ocurrido el 2 de Julio.....	1,500.
A la casa de misericordia de S. Felipe de Jativa.....	2,400.
Al hospital de la villa de Castellon de la Plana.....	3,000.
A la junta de Caridad de id. para el socorro de los pobres recogidos en la casa de Beneficencia.....	1,800.
Al socorro de algunas comunidades religiosas mas necesitadas de la diócesis de Valencia.....	8,007.
Al de varias familias indigentes de id.....	2,900.

(Se continuará.)

VARIEDADES.

ARTICULO COMUNICADO.

Observaciones sobre el terreno de carbon de piedra de Tamajon.

El conocido interes que toma el Gobierno en el fomento de todos los ramos de industria que pueden contribuir á la prosperidad de la España; los deseos que tienen algunos particulares de

emplear útilmente sus capitales en el beneficio de las minas de carbon de piedra de Tamajon, y el no haberse hecho hasta ahora una descripción de aquel terreno, me han animado á publicar un artículo sobre el mismo objeto, aunque con la desconfianza propia de un hombre que tiene mas interes en los progresos de su pais, que instruccion para indicar los medios de conseguirlos.

Hay en las inmediaciones de Tamajon verdadero terreno de carbon de piedra? Donde deberá buscarse este combustible en el caso de la afirmativa? Estas son, á mi parecer, las dos cuestiones que interesa resolver en la actualidad, y que pertenecen indudablemente á la geognosia.

Tamajon está situado á los 55' de longitud or. de Madrid y 41° 6' de latitud boreal en la falda S. de la cordillera que divide de las aguas entre el Duero y el Tajo, que en aquel parage se llama Somosierra. Aunque Tamajon está construido sobre el terreno que los naturalistas llaman secundario, se encuentra sin embargo el de transición ó intermedio apenas se sale del pueblo hacia el N. Este terreno se compone de pizarra arcillosa, cuya direccion general es de N. 20° E. (sin correccion de declinacion), y la inclinacion media de 55° O. N. O. A un tiro de bala al O. de Tamajon aparece una capa de pizarra carbonosa con la misma inclinacion que las intermedias; pero cuya direccion es de N. 20° O. y buza al O. S. O.

Esta capa puede decirse que es por aquella parte el límite de los dos terrenos intermedio y secundario, y aunque su cama es la misma pizarra arcillosa su techo es una arenisca. Sobre la cresta de esta capa y en su direccion hay dos pozos que se hicieron para buscar el carbon y que no pude reconocer interiormente por hallarse llenos de agua; pero me aseguraron algunas personas que habian trabajado en ellos, que este combustible se encontraba en hojas delgadas entre la pizarra, y que jamas se presentó con abundancia en las labores.

Como hay inmediatamente encima de la arenisca que sirve de techo á la capa de pizarra carbonosa, una caliza secundaria extratificada horizontalmente que impide, digámoslo así, el desarrollo superficial de la arenisca, me propuse extender mis indagaciones al O. con el objeto de buscar otro sitio en donde por la supresion de esta misma caliza se presentase al descubierta el terreno inferior y ver si era efectivamente de carbon de piedra.

Por fortuna encontré lo que deseaba á una legua de Tamajon en el sitio que llaman Bonaval. El rio Jarama, que nace en las inmediaciones del Cardoso, despues de haber atravesado los terrenos primitivos é intermedios de Somosierra, se ha abierto paso por los secundarios, formando un valle bastante profundo en el que aparecen las rocas en tajos verticales como si estuviesen cortadas á pico. La extratificacion de todas ellas es horizontal, y me fue facil examinar, no tan solamente la naturaleza de los estratos en bastante altura, sino tambien hasta las hojas mas delgadas, á causa de la favorable disposicion de los cortes. La parte superior de los tajos estaba compuesta de aquella misma caliza horizontal que he dicho que en Tamajon sigue inmediatamente á la arenisca, y en su parte inferior vi varios bancos de arcilla amarillenta bastante compacta que reposan en areniscas y otras arcillas propias del terreno de carbon de piedra, y tambien examiné algunas capas de este combustible, cuyo mayor grueso era de medio pie.

Habiendo reconocido despues con alguna detencion mucha parte del valle, vi que los terrenos de una y otra margen del rio eran en efecto de arenisca roja, y que las capas de carbon crecian en espesor en la parte inferior. Algunos catadores han hecho en aquel parage excavaciones muy superficiales, y han conseguido tener carbon mucho mejor que el de Tamajon y en mayor cantidad.

De estas observaciones se infiere que en aquella falda de Somosierra existe la formacion de carbon de piedra sobrepuesta inmediatamente á la pizarra arcillosa, y que es probable que este combustible aumente á proporcion que se profundice. Sin embargo, aunque la formacion de la ulla sea general, esto es, que esté extendida por todo el globo, no por eso hemos de inferir que se ha de encontrar siempre en la misma cantidad, pues puede haber desarrollado solo una parte en algunos puntos, y en otros haber quedado enteramente suprimida. Nuevas observaciones y nuevos reconocimientos debe añadir el minero á los del geognosta, para no aventurar el éxito de la empresa.

Las labores principales que se han hecho hasta ahora para descubrir el carbon de piedra consisten en los dos pozos que he referido, cuya situacion no me parece la mas á propósito. Entre las observaciones interesantes debidas á los grandes hombres que

se han ocupado del estudio de la tierra, es ciertamente una la de los tránsitos graduados de las rocas. Desde los terrenos primitivos en que aparece el carbon en corta cantidad en la antracita, va aumentando gradualmente; tíñe con frecuencia las pizarras de transición y las hace pasar sucesivamente á pizarras carbonosas, de las cuales parece que hay un solo escalon al carbon de piedra: desarrollase éste pasado el terreno de transición, penetra en la caliza alpina y disminuye en la conchera y del Jurá; en las cuales empiezan á parecer las liguitas, cuya abundancia se encuentra en los terrenos terciarios. Este orden observado en general, me hace desconfiar de que se encuentre el carbon de piedra abundantemente en la capa indicada, que puede considerarse segun el orden de antigüedad relativa, ó como la última del terreno intermedio, ó como la primera del secundario. Por otra parte el carbon de esta misma capa lleno de pirites, acaso por su proximidad á la pizarra intermedia es de mala calidad, arde dificilmente, y no es por lo tanto el mas á propósito para los usos á que se destina. El que se ha sacado en Bonaval de las capas mas superficiales, es ciertamente mejor, y probablemente lo será mas y mas á proporcion que se profundice.

Aunque en este último parage es á mi parecer donde podria buscarse con utilidad el carbon de piedra, no debe empero procederse como ya he indicado, á labores dispendiosas sin hacer antes con la sonda las indagaciones necesarias para saber si aumenta el número y espesor de las capas, y si las filtraciones de las aguas del rio oponen ó no obstáculos á su beneficio. Con este utilísimo instrumento podrian tambien hacerse taladros en otros parages para evitar el inconveniente de las aguas si lo hubiese en Bonaval, porque existiendo otra formacion de carbon de piedra en la falda S. de Somosierra, es posible que se extienda por debajo de mucha parte de los terrenos mas modernos de que se compone el valle del Tajo. Madrid 13 de Octubre de 1828. C. B.

AVISO.

Para que todas las personas condecoradas con honores del cuerpo general de la armada, del ministerio ó otros puedan ser comprendidas en la guia de forasteros y el estado general de la armada, así como en las relaciones mensuales de los cuerpos respectivos, es necesario que desde luego den aviso de su existencia y paradero á la direccion general de la armada, y á la intendencia general de Marina, con expresion de los empleos, destinos ó comisiones que desempeñen en otras carreras, y en lo sucesivo lo ejecuten tambien cada vez que tengan variacion alguna de estas circunstancias; en el concepto de que se consideraran como no existentes á todos aquellos que falten á dar estas noticias oportunamente.

ANUNCIOS.

Coleccion de Reales decretos y órdenes pertenecientes á la Real Hacienda, desde 6 de Mayo de 1823 hasta fin de 1824, un tomo en 4.º rústica á 34 rs. Idem pertenecientes al año de 1825, un tomo 4.º en rústica á 20 rs. Idem al año de 1826 un tomo 4.º en rústica á 20 rs. Se hallarán en el despacho de la imprenta Real.

Semeyótica ó tratado de las señales de las enfermedades, por Landre Beauvais, traducido del frances al castellano. Uno de los ramos de la ciencia de curar que merces con mas particularidad fijar la atencion del médico, es la parte que trata del diagnóstico y pronóstico; sin el primero le es imposible conocer y curar los males, y sin el segundo no puede prever sus determinaciones favorables ó adversas. La obra que presentamos al público ha merecido el aplauso general en toda la Europa; en Francia han sido arrebatadas las tres copiosas ediciones que en muy poco tiempo se han hecho. Su sabio autor se propuso aplicar las observaciones de los sabios mas distinguidos con las suyas de muchos años de práctica exenta de todo sistema; por manera, que es la única de su clase por no haber ninguna en nuestro idioma: dos tomos en 8.º Se hallará en la libreria de Calleja, calle de Carretas á 24 rs. en pasta.

Se halla vacante en la iglesia parroquial de la villa de Haro el servicio de la obra pia que con titulo de la Agonia fundó Don Francisco Antonio de Salinas, dotada en 9 rs. y medio diarios, cobrados mensualmente, con la obligacion de celebrar dos misas rezadas cada semana por la intencion del fundador. Los señores sacerdotes que quieran encargarse de dicho servicio, dirigirán su solicitud dentro de 30 dias á los señores patronos, prebiteros beneficiados en dicha iglesia.