

DIARIO DE MADRID

DEL MARTES 14 DE MAYO DE 1811.

*San Benifacio Mártir. = Quarenta horas en la iglesia Enfermería
de la O. T. de San Francisco.*

| Observ. Meteorológicas de antes de ayer. | | | | Afec. Astr. de hoy. |
|--|-----------|---------------------------|------------------|---------------------|
| Epocas. | Termómet. | Barómet. | Atmósfera. | El 22 de la luna. |
| 7 de la m. | 9 s. o. | 25 p. 11 $\frac{1}{2}$ l. | Sud y R. | Sale el sol á las 4 |
| 12 del dia. | 17 s. o. | 25 p. 10 $\frac{1}{2}$ l. | Sud-sud-ou. y N. | y 51 m. y se pone |
| 5 de la t. | 16 s. o. | 25 p. 10 l. | Sud-sud-ou. y N. | á las 7 y 9. |

Fin del tratado sobre mineralogia.

4.º Los países montuosos y de terrenos desiguales son por lo comun los mas sospechosos de que encierran minas de carbon de tierra; y estas quanto á mayor profundidad se hallan, tanto son mas ricas y copiosas, y el carbon de mejor calidad. Cúbrense las betas de un techo de greda ó marga blanca, por encima del qual carga comunmente un lecho de arcilla ó de schisto, ó bien de una piedra con mal olor: sienta despues otra piedra negra hojarascosa, abigarrada de señales: una especie de arena, otra arcilla, y por fin la tierra vegetal, que es adonde prenden las plantas. Lo dicho se entiende subiendo interiormente del centro á la circunferencia; pero en la excavacion baxando exteriormente desde la circunferencia al centro, que es desde la capa del terreno afuera, hasta encontrar con la beta del carbon, el órden de señales es estotro: tierra vegetal, arcilla, arena, piedra negra, piedra hedionda, schisto, arcilla, marga blanca, y alli la beta. Demas de esto tambien es indicio el hallarse exteriormente una tierra grosera, negruzca, luciente ó algo brillante y de un grano duro. Las aguas que baxan y corren de aquellas montañas y peñas, si se exâmina se ve que dexan un sedimento ó poso negruzco, ó tal vez manifiestan un ocre amarillo, el qual si se seca y calcina no se dexa atraer la menor cosa por el iman. Las raices de las plantas que aquel terreno cria, si se arrancan y se prueban se las percibe un sabor bituminoso; y hasta el aire que se respira por toda aquella inmediacion se siente cargado de vapores y exhalaciones sulfúreas, mayormente en los grandes calores del estío.

5.º Quando se excaba y quiere explorarse una mina de carbon de tierra, lo primero que se practica es abrir y abondar dos pozos hasta

encontrar con la beta, atravesando perpendicularmente aquellos lechos superiores é interiores que quedan dichos, que son las señales. El uno de estos pozos se destina para colocar allí una bomba con que sacar las aguas que se vayan hallando, y el otro se emplea para ir sacando por él al carbon. Estos dos pozos por su comunicacion recíproca sirven juntamente para renovar el aire, y que los trabajadores respiren con facilidad; como tambien para dar facil salida á todos los vapores bituminosos y sulfúreos, y á las exhalaciones mefíticas, que casi siempre se evaporan de todas las minas de este carbon, sin cuya circunstancia seria intolerable explorarlas. Hecho esto se van abriendo galerías con varias direcciones y larguras, siguiendo la beta, y dándolas comunmente tres pies de anchura sobre cinco de alto. Se apuntalan en *cuvelage* hácia la abertura para impedir el desmoronamiento y caída de la tierra superior con la humedad de las lluvias ó el soplo del viento; pero quando se ha profundado con los pozos hasta donde está el carbon puro, y que se ha socabado ya una galería, entonces no hai mas que combar en arco ó bóveda el techo; que como la anchura es corta no hai riesgo alguno de que la tierra se desprenda &c. Sobre este particular no nos alargamos mas, porque es instruccion mui difusa; y quien necesite mayores y mejores noticias de las maniobras necesarias para la exploracion de las minas del carbon mineral, consulte la erudita memoria relativa á este punto, escrita por Mr. de Tilly, é impresa en Paris año de 1758.

6.º La última prevencion ofrecida se reduce á declarar en qué linage de obras y destinos se puede usar y emplear útilmente el carbon de piedra donde aproveche y no dañe su fuego. Decimos en esta parte que el tal carbon sirve con especialidad para los hornos de hacer cal, de cocer teja, ladrillo, loza y alfarería: item para los herreros, cerrajeros y todos los oficios que usan de fraguas: item para las vidrierías, para los esmaltadores, caldereros, latoneros, químicos y demas artistas que necesitan valerse de fuego para sus exercicios y maniobras; porque el que produce y alimenta el tal carbon mineral es mas activo y fuerte, y de un calor mucho mas durable. Para las cocinas en que hai que guisar viandas, ni para las chimeneas francesas, ni estufas con que se calientan los gabinetes y salas, no es provechoso ni saludable este carbon á causa del gas ó tufo mefítico que de continuo exhala y es mal sano; pero como en todas las otras cosas donde puede emplearse sin riesgo ahora mucho carbon vegetable y comun, trae grande utilidad el beneficiar este mineral. Quien deserte mas largas noticias recurra á las obras y autores que van citados, y ademas consulte la mineralogia de Buffon, la química de Baumé, la piritologia de Henkel &c. = 3.

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

REAL LOTERÍA.

En la extraccion de ayer salieron los números siguientes:

34, 5, 59, 3 y 60.

Bolsa Dia 13 de mayo de 1811.

CAMBIOS.

| | |
|---|--|
| Vales reales..... | 93 |
| Cédulas hipotecarias..... | 95 $\frac{3}{4}$ |
| Certificaciones del tesoro público..... | 77 $\frac{3}{4}$ |
| Oro español contra plata..... | 1 $\frac{1}{4}$ á 1 $\frac{1}{2}$ |
| <i>Curso de los géneros coloniales.</i> | |
| Cacao de Caracas..... | 10 $\frac{3}{4}$ rs. l. ^a |
| Dicho Guayaquil..... | 7 |
| Azúcar blanca flor..... | 126 rs. arroba. |
| Dicha corriente..... | 106 |
| Dicha terciada..... | 96 |
| Canela de Ceilan..... | 90 rs. l. ^a |
| Dicha de Manila..... | 25 |
| Pimienta de Tabasco..... | 7 |
| Dicha de China..... | 9 |
| Clavillo..... | 59 |
| Azafran..... | 170 |
| Cochinilla..... | 130 |
| Bacalao de primera..... | 70 rs. ar. sin dros. |
| Dicho segunda..... | 64 |
| Dicho tercera..... | 56 (prador. |
| Queso de Gruyere..... | 7 $\frac{1}{2}$ l. ^a para el com. |

AVISOS.

D. Ramon Cabildo, cirujano en esta corte, cura los quebrados de uno y otro sexô, sean niños, mozos ó viejos, cuyo método curativo ha adquirido y posee por su incesante y cuidadoso estudio, y su práctica y experiencia. En los dilatados tiempos que se ha destinado á este ramo de la cirugía ha curado radicalmente gran número de personas dentro y fuera de Madrid, y á ninguno le quita de su destino ó ejercicio. Vive calle ancha de S. Bernardo, tienda n.º 1, pasada la casa de Altamira.

Se solicita la cantidad de 20 rs. en metálico en calidad de préstamo, afianzando para su reintegro con varias porciones de tierra de pan llevar que se hallan próximas á esta corte. La persona que entre en ello se le dará un año mas de lo que se trate en demostración del préstamo que haga de lo que produce anualmente la expresada tierra. La prendera que se halla en la calle del Caballero de Gracia en el portal inmediato al oratorio dará razon del sugeto que hace este encargo.

En el corralon de la Trinidad, calle de los Remedios, la compañía de volatines executará hoy diferentes suertes en la maroma y volteo: el Romano bailará con un par de grillos: se hará la pantomima titulada el Arlequin aprendiz de mágico: seguirán los pruchuelas; y se concluirá en las sombras con las escenas del puente roto y el bosque de los animales. Se empezará á las 8 de la noche.

VENTAS.

Por providencia del Sr. D. Leon de Sagastá, caballero de la Orden Real de España, juez de primera instancia, se ha mandado sacar á pû-

blica subasta un sitio erial en la calle de la Cruz de esta corte, distinguido con el núm. 17 de la manz. 207, que contiene 1254½ pies de superficie, tasado en 17563 rs. vn. La persona que quisiere hacer postura á él acuda ante S. S. en el término de 30 dias, contados desde el 11 del corriente mes, por la escribanía del número de D. Josef Antonio Canosa, donde se admitirán las que se hicieren, siendo arregladas.

A pedimento de D. Luis Paradilla, vecino de esta corte, se han tasado diferentes forlones y silla de posta, propios de Doña María Pinto, los quales para pago de alquileres se venden. Qualesquiera persona que quiera verlos y tratar de su ajuste acuda á la escribanía del número de D. Vicente de la Costa. Y para que llegue á noticia de todos se avisa segunda vez por este diario, ademas de los carteles que se fixan en las esquinas acostumbradas.

A voluntad de su dueño se vende una casa en buen sitio de esta corte, compuesta de quarto baxo, principal y guardillas, mui bien acondicionada, sin mas cargas que la real de aposento y farol. La persona que quiera tratar de su ajuste (que será con la mayor equidad) acuda á la calle de la Cruz, frente á la de la Gorguera, casa barbería de D. Andres de la Calle, quien enterará mas por menor de sus circunstancias.

Quien quisiere comprar con mucha equidad un par de caballos negros de buena calidad, hechos á coche, acuda á la calle de la Cruz verde, entrando por la de la Luna, segundo portal de la izquierda, donde darán razon de ellos.

ALQUILER.

En la calle de los Preciados, entrando por la Puerta del Sol, núm. 23, quarto 2.º, se alquila sala y alcoba bien amobladas para un caballero, con asistencia ó sin ella.

NODRIZAS.

Marcas Pasqual, de edad de 26 años, tiene leche de 8 meses, y solicita una cria para su casa. Vive calle de la Reina, núm. 25, al lado de la cerrajería.

María Rodriguez, de estado casada, pretende criar en su casa: tiene leche de 8 meses, y se halla con las qualidades físicas y morales al intento. Dará razon el cirujano que vive en la Cava baxa, núm. 29.

TEATROS.

En el del Príncipe, á las 8 de la noche, se executará la comedia en 3 actos titulada María Teresa de Austria, ó el buen Hijo, adornada de todo su teatro y comparsas correspondientes; y la pieza de música la Casa de locos.

Nota. Mañana miércoles en el coliseo de la Cruz, á las 6 de la tarde, se executará la comedia en 3 actos titulada el Lucero de Madrid S. Isidro Labrador, con todo su aparato teatral; se bailará el bolero, y se concluirá con el sainete titulado la Pradera de S. Isidro.

CON REAL PRIVILEGIO.