

DIARIO DE MADRID.

DEL VIERNES 15 DE AGOSTO DE 1788.

La Asuncion de Nra. Sra. Está el Jubileo de las Quarenta Horas en la Iglesia de PP. de los Aflijidos. = Bendicion Papal en los Conventos de S. Agustin, y los Minimos. = Fiesta de precepto. = A las 10 asiste el Hustre Ayuntamiento de Madrid en la Escuela Pia, á Misa y Sermon de la fiesta de Nra. Sra. de la Parteria, y no vá el Cabildo.

Afecciones Astronomicas de hoy.

El 14 de la Luna creciente. Sale á las 5 hor. 54 min y 10 seg. de la tarde: se pone mañana á las 4 hor. 32 min.; y 18 seg. de su madrugada y está en los 7 gra. y 38 min. de Aquario caminando por el Apogeo. Sale el sol á las 5 hor. con 10 min.: se oculta á las 6 hor. con 50 min. y está en los 23 grad. y 12 min. y 7 seg. de Leon; caminando por el paralelo de las estrellas *Algubá y Markab*, en el ala de la constelacion del caballo *Pégaso*. Debe señalar el Relox al mediodia las 12 hor 3 min. y 58 seg. La equacion muda 12 seg. en 24 hor.

Afecciones Meteorológicas de ayer.

| Epocas del dia..... | A las 7 de la mañana..... | A las 12 del dia..... | A las 5 de la tarde..... |
|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Termómetro de Reaumur..... | 22 grad. sob. el 0 | 25 grad. sob. el 0 | 25 grad. sob. el 0 |
| Termom. de Fahrenheit..... | 76 grad. idem..... | 81 grad. idem..... | 83 grad. idem..... |
| Barom. simple de Torricelli..... | 25 p. 10 l. y m. Sol..... | 25 p. 10 l. y m. Sol..... | 25 p. 10 l. Sol..... |
| Vient. y estad. de la Atmosf. | Oeste. bl. Raso y limpio..... | Oeste. Despejado..... | Sud. Ra. y li. |

ECONOMIA QUIMICA.

Experiencias sobre la Imbibicion de agua por varias especies de gypso, y qual debe ser preferible para hacer el yeso. Por Mons. Sage.

NO todas las especies, y familias de piedras gypsosas son igualmente buenas, y á proposito para la fabrica del yeso; sino aquellas que calcinadas y alcoholizadas, ó reducidas á polvo muy menudo, atraen poca humedad del ayre; producen muy poco calor desleidas en agua; contraen grande aderencia y dureza entre sí; y una vez desleidas, amasadas, y vueltas á secar quedan casi impenetrables á la mas fuerte accion del fuego. Sobre estas buenas condiciones de la piedra gypsosa, será otra señal de excelente el que despues de calzinada, y hecha polvo menudo, hechandole en seco en una caldera, puesta á la lumbré, comience á cocer como si estuviese mezclado con agua, meneandose de sí propio como un verdadero líquido; y que llegando por ultimo á cierto grado de cocimiento, se precipita al fondo de la caldera donde viene á quedar inobil. Tambien quando al remojár el

yeso en el agua, revolviéndole y amasándolo entre las manos, se siente entre los dedos una como untuosidad coherente y pegajosa, es indicio de que el gypso que se empleó en su fabrica fué de la buena calidad.

No, pues, todos los gypsos de que se labra el yeso para los enlucidos de las paredes, participan de todas las buenas circunstancias que se han dicho, porque entre el común, el cristalizado, el paralelepípedo, romboidal, piramidal, prismático, estríado, fibroso, escamoso, y transparente (que algunos llaman espejuelo) pocos hay que los contengan todas, concurriendo á quedar despues de gastado con las condiciones de blanco, unido, seco, adherente, empastado, é inalterarle á la humedad, y al fuego. Las experiencias químicas que poco ha practiccó el laborioso Mons. Sage, (leídas despues á la Academia de las ciencias de París) sirven para confirmar que el selenito hojascoso, y gypso, es la piedra de yeso mas pura; porque este vitriolo terreoso cristalizado no está unido con mucho exceso de tierra calcaria, qual lo están, por lo común los otros gypsos, que tienen hasta una quarta parte de ella.

El selenito gypso, piedra yesera especular, ó espejo de asnos es sin duda el mas brillante, y puro de todos los gypsos. Compónese de un conjunto de hojas solidas, y paralelas entre sí, las cuales aunque de suyo muy delgadas, todavia consienten en separarse en otras hojillas de mayor delgadez, semejantes (aunque impropriamente) á las del talco, ó á las de la mica rúsiana. Estas laminitas toman bastantemente varias figuras de determinadas formas; y con especialidad quando aun se hallan por masas en la cantera. El selenito de los lechos de Montmartre, cerca de París (con quien Mons. Sage ha hecho sus experimentos) las tiene ordinariamente de hechura de cuñas algo gruesas, con una linea en el medio, y con los angulos de la basa entrantes. Estas laminas ó hojas se rompen siempre romboidalmente, y algunas se enuentran cristalizadas, transparentes, y blancas. De qualquier modo que sea el selenito de Montmartre, y otro de su especie, mas ó menos diáfano, queda bien prontamente opaco con la calcinacion, tornándose mas blanco, sin hacer efervescencia alguna con los accidos, ni exalar el olor de horina quando se le mezcla á la sal armoníaca. Esta piedra yesera es el *Speculum alini* de Mathiolo; el *Gypso selenites lamellis ordinatis*. *Selenites spathosa gypsea cuneiformis* de Linneo; el *Gypsum lamellis rhomboidalibus pellucidum*, de Walteyo; y el *Vitrum amorphum diaphanum, fissile*, de Wösterdorff, que todo conviene con el de Montmartre.

Himno de la Virgen, traducido por el mismo autor de los que se han puesto anteriormente en los Diarios, D. F. G. S.

Ave, Maris Stella, &c.

Salve del mar estrella,
Madre de Dios dichosa,

Virgen en todo tiempo,
 Y puerta de la gloria.
 Mudando el nombre de Eva
 En el ave, que forma,
 Gabriel, quando te anuncia
 La suerte mas gloriosa:
 Funda la Paz tranquila
 Sobre la Iglesia toda.

Quita á los delinquentes
 Las cadenas penosas,
 Dale luz á los ciegos
 Como divina antorcha,
 Todo mal de nosotros
 Extermina, y arroja,
 Y todo bien alcahza
 Como fiel protectora.

Muestranos que eres madre
 Benigna, y piadosa,
 Y haz que por tí reciba
 Suplicas obsequiosas
 Aquel, que por nosotros
 Naciendo en feliz hora,
 Quiso ser hijo tuyo,
 Y hacerte venturosa.

Virgen esclarecida
 Mas humilde que todas:
 Haz que nosotros libres
 De culpas licenciosas,
 Siempre seamos castos,
 Y humildes, á tu sombra.

Danos segura senda,
 Y vida meritoria,
 Para que todos juntos
 Gozando sin zozobra
 A Jesus para siempre,
 Con vos misma Señora
 Unido sea el gozo
 En la suprema gloria.

Sea al padre el elogio,
 A su hijo la honra,
 Y al Espiritu Santo
 Todo en la misma forma:
 Dios en la esencia uno,
 Y trino en las personas.

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

Noticia suelta. Un sugeto pronto á partir para la Ciudad de Sevilla busca un asiento en un coche, el calsero que le tubiere podrá preguntar en la fontana de oro.

Perdidas. El día 25 de Julio se perdió desde la calle de las Huertas hasta la fonda de la Cruz de Malta, por el Prado, y calle de Alcalá, un corbatin de estopilla muselina con evilla de plata, se entregará en la calle de los Leones n. 15 qto. bajo.

Un rosario con quatro medallas de plata y una de bronce; se perdió el 10 del presente mes desde Sra. Cruz hasta la calle Imperial, se le entregará al Sacristan de dicha Parroquia.

Un broche ó pulsera de piedras finas de Francia engastadas en plata, que se perdió el día 10 del corriente por la mañana en la Iglesia de S. Juan de Dios. Se entregará al Sacristan dicha Iglesia.

Un reloj de plata que se perdió el Domingo 10 de Agosto con cadena de acero. Se devolverá en casa de D. Joaquín Juan Díaz, relojero en la calle del Carmen.

Nodrizas. Una viuda de edad de 21 años busca cria para casa de los padres: darán razon en la plazuela del Angel, casa n. 19, portal del amolador.

Otra de 22 años busca cria para su casa, darán razon en la calle de Embajadores barberia de la casa del Cura n. 5 y 6.

Fiesta. Hoy celebra la Esclavitud de Maria Santisima de la Soledad, sita en la Parroquia de S.

Pedro, su Sto. Rosario cantado que saldrá á las 4 y media de la tarde, y irá á encender al Real Colegio de Nra. Sra. de Loreto, donde se cantará una solemne salve por la musica de la Capilla de la Soledad: al toque de oraciones. Tambien saldrá el Domingo á las 6 de la tarde, é irá á encender á la Real Iglesia de Nra. Sra. de la Almudena.

Teatro. Hoy en el Coliseo de los Caños del Peral, se representa la Opera bufa intitulada: las dos Condesas, en la que hará la Sra. Teresa Oltrabelli la parte de primera dama, y aunque se habia anunciado al publico que se haria el bayle de Aminta y Silvio; no pudiendose executar por hallarse enfermo el Sr. Gaspar Roncy, se hará el intitulado el Wax-hall de Londres, entre los dos actos, en el qual el Sr. Domingo Rosi, director del teatro, hará la parte del Sr. Roncy. A las 7 y media en punto. Los libros de la Opera se hallarán de venta á 4 rs. vn. en la contaduría y despacho de villetas del propio Coliseo.

En el de la calle de la Cruz por la compañía de Martinez, la comedia intitulada: el Mejor Par de los doce; con un Saynete y 2 tonadillas.

En el del Principe por la compañía de Rivera la comedia intitulada: el Galíote Cautivo, con una tonadilla y el Saynete por fin de fiesta. La entrada de antes de anoche fue de 1117 rs. vn. A las quatro y media.

CON PRIVILEGIO REAL EN EL DESPACHO PRINCIPAL DEL DIARIO.