

## DIARIO DE BARCELONA.



Del Miercoles 13 de

Enero de 1796.

*San Gumesindo, Confesor.* — Las Q. H. están en la Iglesia de San Juan de Jerusalem: se reserva á las cinco. El dia 17 hay Feria en Navata, Malgrat, San Quirce de Besora, Berjas de Urgell y San Celoni.

Sale el Sol á las 7 h. 17 m.: se pone á las 4 h. 43 m.: la longitud del Sol es de 23 g. 6 m. de Capricornio: su Declinacion Boreal es de 21 g. 29 m. Debe señalar el relox al medio dia verdadero las 12 h. 09 m. 09 s. = Hoy es el 3 de la Luna creciente: sale á las 9 h. 3 m. de la mañana: se pone á las 7 h. 50 m. de la noche.

Día 11.	Termómetro.	Barómetro.	Vientos y Atmosfer.
A las 7 de la mañ.	7 grad. 1	28 p. 1. 3	S. Nubes.
A las 2 de la tard.	9	1 28	8 S. S. O. Id.
A las 11 de la noc.	7	8 28	2 5 O. S. O. Sereno.

## NOTICIAS QUÍMICAS,

*útiles á los Artífices del hierro y del azero.*

El hierro puro es un metal uniforme; y así como no hay distintas especies de agua pura, así no las hay de hierro puro. Pero éste puede unirse, del mismo modo que sucede al agua, á diversas substancias que le comunican distintas propiedades. El mayor fuego de nuestros comunes laboratorios no basta para derretirlo perfectamente; pero lo reduce á una especie de masa ó pasta blanda, que quando se la dexa enfriar sin mazarla ó batirla, queda agria é indócil: al contrario, el hierro, batido, quando está caldeado ó hecho ascua, se hace flexible, malea-

ble, cede á la lima y al buril; y además puede reducirse á planchas. El hierro manifiesta figura fibrosa quando está batido y purificado; y es lo que se llama nervio del hierro. Este metal se halla combinado, no pocas veces, con alguna pequeña porcion de arsénico, ó de fósforo, que quedan en él, aun despues de la fusion, en grande cantidad; y entónces ó no es maleable, ó es muy poco. Mas las substancias con que se halla combinado el hierro, muchas veces son el oxigeno, y el carbon; ó usando de voces mas antiguas, el ayre deflogistizado, y el ácido

ae-

aereo, ó ayre fixo. El hierro puede unirse al oxígeno en varias porciones. Quando el oxígeno es poco, el hierro conserva sus qualidades, y no presenta figura distinta: quando el oxígeno es mas crecido, hace perder al hierro su maleabilidad, y lo pone en estado de poder fundirse; conservando aun alguna apariencia metálica, como sucede en la *ghisa* (\*) y en el hierro colado, utilísimo para varios usos de las artes; como son, baterías de cocina, estufas, planchas para ornillos, cañones de marina &c.

Aumentándose la porcion del oxígeno en el hierro, éste pierde la figura metálica, y adquiere un aspecto cristalino negregueante ú obscuro, como le tienen las minas de la Isla del Elba; ó terreo, de color encendido, ó bien amarillo, y otras

veces blanco, segun la respectiva cantidad del oxígeno, y del hierro; previniendo, que la mucha cantidad de oxígeno subministra la cal blanca del hierro, llamada *flos ferri*. Una mediana cantidad de oxígeno produce el ocre amarillo, y una pequeña el ocre encarnado de Inglaterra.

En las minas se halla el hierro en estado de cal metálica unido á varias tierras, y la primera operacion en la que el mineral de hierro se pone en un gran fuego por medio de qualquiera fundente, y al contacto del carbon encendido, tiene por objeto vitrificar las tierras combinadas con el hierro, y quitar á éste una parte del oxígeno, que se combina con los carbones encendidos, comunicando al hierro de esta suerte un estado semi-metálico.

(Se continuará.)

(\*) Voz, que significa un semi-metal, y de que aun no hemos hallado voz propia Española.

## M A L A G A.

*Embarcaciones que han entrado y salido de este Puerto desde 22 de Diciembre hasta 29 de dicho.*

Día 24: La Polacra Ntra. Sra. del Rosario, Cap. Jayme Maury, Español, de Cádiz, en 3 días, con bacalao, à sí. Día 25: El Navío la Carmelitana, Cap. Fidel Grau, Español, de Barcelona, en 16 días, con registro para Vera-Cruz, à sí; se habilitó en 26 para su destino. Día 28: La Polacra Sr. S. Joseph, Cap. Antonio Alarcón, Español, de San Lúcar, en 4 días, con trigo para Barcelona, à sí: se habilitó en dicho para su destino. La Polacra S. Buenaventura, Cap. Ignacio Tramujas, Español, de Cádiz, en 3 días, con cueros para Barcelona, à sí.

*Embarcaciones que han salido en dichos días.*

La Polacra Jesus, Maria y Joseph, Cap. Gabriel Amengual, Español, para Barcelona, con trigo, azeite y trapos. La Polacra S. Feliciano, Cap. Vicente Ferrer, Español, para Barcelona, con cueros.

*Cambios de esta Plaza el dia 26 de Diciembre.*

Londres. . . . .	37 r. oct. à $\frac{1}{4}$ .	Madrid. . . . .	à 8 d. r. p. c. à el pl.
Amsterdan. . . . .	93.	Cádiz. . . . .	$\frac{1}{2}$ p. c. à 8 d. v. efect.
Hamburgo. . . . .	8 à 8 $\frac{1}{4}$ .	Vales Reales. . . . .	12 p. c.

**ALICANTE.**—Embarcaciones que han entrado y salido en esta Bahía desde 28 de Diciembre hasta 4 de Enero. = Dia 28: La Tartana la Confianza, Cap. Carlos Pasqual, de Barcelona, con cebada para ésta, y con indianas, papel y clavazon para Cartagena. Dia 2: La Bombarda Ntra. Sra. del Carmen, Cap. Damian Font, de Barcelona: conduce una Carroza de regalo para el Dey de la Provincia de Mascara, y Regencia de Orán.

Y han salido en dichos dias: La Polaera Catalana S. Joseph y Maria Cap. Joseph Puig y Jover, para Barcelona, con trigo. El Londro el Santo Christo, Pat. Bautista Cubells, con vino y frutos para Cádiz.

*Cambios del dia 4 de Enero.*

Londres. . . . . 38  $\frac{1}{2}$ . Madrid. . . . . 1  $\frac{1}{2}$  p. c. daño y efect.  
Amsterdam. . . . . 104 à 103. ds. Vales Reales. . . . . 14 p. c. daño.

## NOTICIAS PARTICULARES DE BARCELONA.

### A V I S O.

Se hace saber al Público, que el muy Ilustre Ayuntamiento con los Diputados del Comun y ámbos Síndicos en el dia 13 del corriente mes sacará á Público Subasto la provision del abasto del Pan para los Vecinos y Moradoras de ésta Ciudad, yentes y vinientes, sus suburbios, Puerto, Marina y Real Ciudadela; á cuyo efecto se han formado las Tabas, que se hallarán en poder del Pregonero Tomas Alarer. Pero deseando la mayor utilidad del Público por los medios mas asequibles, oirá qualesquier otras proposiciones que tal vez se hicieren; para lo qual podrán entregarse los pliegos en la Secretaría del Ayuntamiento. = Barcelona 11 de Enero de 1796. = De orden del muy Ilustre Ayuntamiento. = Don Joseph Ignacio Claramunt y Verde, Escribano mayor y Secretario del muy Ilustre Ayuntamiento.

### *Embarcaciones venidas al Puerto el dia de ayer.*

De Mallorca, en 2 dias, el Pat. Baltasar Ferrer, Mallorquin, Xabega núm. 187, con algarrobas.

De Valencia y Salou, en 17 dias, el Pat. Antonio Domingo, Valenciano, Llaud Sto. Christo del Grao, en lastre.

### *Embarcaciones despachadas.*

Para el Reyno de Valencia, el Pat. Carlos Esparduser, Valenciano, Llaud San Joseph.

Para Idem, el Pat. Agustin Tosca, Valenciano, Llaud la Virgen del Carmen.

Para Valencia, el Pat. Juan Gelabert, Catalan, Bergantin la Virgen de los Dolores.

Para Alicante, el Pat. Joseph Pintos, Gallego, Patache la Virgen del Carmen.

Para Vinaróz, el Pat. Joseph Gombau, Valenciano, Llaud la Virgen de Misericordia.

Para Mallorca, el Pat. Gaspar Monner, Mallorquin, Xabega número 119.

*Dieta.* De 50 quintales de Arróz Lombardo, á 28 rs. 18 ds. el quintal, en el Almacen de Ramon Puig, calle de Mirallers.

Otras:

Otra : De 314 quintales de Bacalao de Lenguas de Alicantè, à los precios siguientes : el quintal de Tercera, à 16 ₧ 10 ₮ : el de Quarta, à 16 y 4 ; y el de Muntas y Pedazos, à 15 y 16, en el Almacén de Vicente Cañadó y Giralt, calle de la Vidriería.

Otra : 540 quintales de Bacalao de Christiansund, à los precios siguientes : el quintal de Quarta, à 16 ₧ 10 ₮ : el de Chupado, à 15 : el de Rechupado, à 13 y 10 ; y el de Pedazos, à 11, en el Almacén de Jacinto Barfull, calle de Bonayre : todas se venden por arrobas y medias arrobas ; y duran hoy y mañana.

**Libros.** El *Kalendario Manual*, y *Guía de Forasteros* de Madrid, para el presente año, y se hallará en la Librería de Cárlos Gibert y Tutó, administrada por Antonio Sastres ; y en la de Sierra y Oliver Martí, Plaza de S. Jayme.

**Aviso.** Los Sres. D. Joseph Milá de la Roca é Hijo, despachan para Montevideo por todo el corriente mes, al Paqueboté nombrado Ntra. Sra. de la Merced, su Capitán D. Manuel Delgado, que tiene registro abierto para dicho destino : el que quisiese cargar á flete en el referido Paquebot, acudirá á los mencionados Señores.

**Ventas.** En el Almacén de Juan Bosch, junto à las Carnicerías detras del Palacio del General, se vende lo siguiente : Pasa moscatel de superior calidad à 10 ₧ 10 ₮ el quintal : Idem de la regular à 7 ₧ 10 ₮ el quintal : Idem de segunda calidad à 6 ₧ el quintal ; dicha Pasa

*Cambios de esta Plaza.*

Londres. . . . .	38 $\frac{1}{2}$ ds.	Génova. . . . .	Idem
Hamburgo. . . . .	82 $\frac{1}{2}$ ds.	Madrid. . . . .	2 p. c. à 8 d. v. dinero.
Amsterdam. . . . .	sin Tomadores.	Cádiz. . . . .	3 $\frac{1}{2}$ p. c. Id.
Vales Reales. . . . .	114 $\frac{1}{2}$ à 114 por 100 efectivos.		

se vende à capazos : como igualmente Garbanzos de Xeréz de la Frontera legitimos, à 28 pesetas la quarta ; y se venden por quarteras, cortanes y medios cortanes.

Hoy y mañana se vende en la Playa del Mar Trigo mezclilla de Sevilla, à 9 rs. la quarta.

Quien quisiere comprar tres Casas pequeñas, nuevamente construidas, con su huertecito cada una, y para las tres un patio, pozo y alberca, vulgo safarech ; y una Pieza de Tierra de siete quartos de mojada, parte campo y parte viña, con 16 higueras, el todo en la Parroquia del Hospitalét : el que quiera entender en dicha compra, en el Despacho principal de este Periódico darán razon de su dueño.

**Pérdidas.** Se ha perdido un medio Pañuelo de musolina rayada, bordado y guarnecido de punta, desde la calle del Meson del Sol, hasta la Plazuela chica de los Arrieros : quien lo haya encontrado se servirá entregarlo en casa Joaquin Milá, en dicha calle del Meson del Sol, y le darán una correspondiente gratificacion.

**Hallazgo.** Quien hubiese perdido un Anillo y una Tombaga, que se encontró de dos meses à esta parte, desde Martoreil à San Feliu, acuda al P. M. Fr. Jayme Quintana, Agustino Calzado, quien dará razon de ello, y lo entregará al que acredite ser su Dueño.

**Teatro.** Hoy à las cinco se representa por la Compañía Italiana la Opera intitulada : *La Astucia femenina* ; en la que la Señora Mariana Albano cantará una Aria nueva.