

DIARIO DE BARCELONA.



Del Jueves 14 de Enero de 1796.

San Hilario, Obispo y Confesor, y San Felix. — Las Q. H. están en la Iglesia de San Juan de Jerusalem: se reserva á las cinco.

Sale el Sol á las 7 h. 16 m.: se pone á las 4 h. 44 m.: la longitud del Sol es de 24 g. 07 m. de Capricornio: su declinacion Boreal es de 21 g. 18 m. debe señalar el Relox al medio dia verdadero las 12 h. 09 m. 32 s. Hoy es el 4 de la Luna creciente: sale á las 10 h. 2 m. del dia: se pone á las 8 h. 54 m. de la noche.

Dia 12.	Termómetro.	Barómetro.	Vientos y Atmósfera.
A las 7 de la mañ.	07 grad.	28 p. 31.8	N. N. O. Entrecub.
A las 2 de la tard.	09	8 28 4	S. O. Id.
A las 11 de la noc.	8	28 5	S. S. O. Sereno.

Continúa el Discurso de ayer.

Esta ghis se lleva seguidamente á la segunda fusion ó refinación, en la qual, aplicando nuevamente carbon encendido, se despoja aun el hierro de otra porcion de oxígeno, pierde la fusibilidad, y á fuego grande resulta una pasta blanda hecha ascuta; la que golpeada de esta suerte, con un mazo que pese quinientas ó seiscientas libras, llega de este modo á despojarse de las partes eterogéneas, así duras, como de las fluidas por la fusion que adquiere; y últimamente resulta de todo esto un hierro batido ó refinado, maleable, fibroso, que puede reducirse á planchas ó barras, para todos los ministerios del arte.

Hasta aquí de la combinacion

del oxígeno con el hierro, y de sus efectos. Veamos ahora el resultado de la combinacion del hierro con el carbon. Unido éste en cantidad de ciento y quince dineros con un quintal de hierro refinado, le vuelve de nuevo fundible, y capaz de adquirir con él temple (esto es, pasándole al instante de un color máximo á un máximo frio) una dureza muy grande, y viene á el estado de azerro. Una menor cantidad de carbon produce un azerro mas imperfecto, y una cantidad mayor le hace muy frio y agrio.

Si se pudiesen combinar nuevas partes de carbon, con una de hierro, se haria con el arte el lápiz negro ó aplomado, y del que las me-

jores y mas bien guardadas minas son las del Condado de Cornualles en Inglaterra. La naturaleza hace en grande estas útiles combinaciones; pero el arte hasta ahora no ha podido imitarla.

Ya se ha dicho, que para quitar el oxígeno á la mina de hierro, es necesario meterla en fuego de carbon. Algunas veces sucede, que una parte del carbon se combina con la fasion del mineral, y forma la *gbisa*, llamada de *gris*, porque rompiéndola, es cenicienta obscura, en vez de ser blanquecina. Esta substancia metálica entóces es compuesta de hierro propiamente tal, de oxígeno y de carbon. Y si con arte se procura refinaria para quitarla el oxígeno, dexándole combinado en suficiente cantidad con el carbon, se consigue el azero natural.

Este se obtiene tambien, poniendo en un recipiente piezas de hier-

ro, cubriéndolas bien con carbon molido, y dando á todo esto, ó poniéndolo á fuego violento. El carbon, encerrado bien, del modo dicho, en el recipiente, no teniendo el contacto del oxígeno, para que pueda arder, se combina con el hierro, y le vuelve azero, llamado *azero por cementacion*, que significa la accion de sepultarle, ó cubrir las barras de hierro con el polvo de carbon. En Francia hay una Fábrica, que cementa tres mil libras de hierro, haciéndolo azero, comparable con el de Damasco.

Si se quiere fundir, con arte hasta ahora reservado á pocos, el azero de cementacion, se consigue azero líquido ó puro, que se distingue de las otras especies de azero, en tener el grano mas pequeño y uniforme, carece de hojas, es mucho mas terso, pero carece de las fibras del hierro.

(Se concluirá.)

NOTICIAS PARTICULARES DE BARCELONA.

Embarcaciones venidas al Puerto el dia de ayer.

De Tuniz y Vizerta, en 7 dias, el Cap. Felipe Cranotich, Veneciano, Bergantin la *Constancia*, con habas, maiz y garbanzos, á los Señores Ponte y Sobrino.

De Vinaróz, en 6 dias, el Pat. Manuel de la Puente, Portugues, Falucho la *Virgen del Carmen*, con sardina.

De Mallorca y Palamós, en 5 dias, el Pat. Miguel Simó, Mallorquin, Xabega núm. 759, con naranjas.

Embarcaciones despachadas.

Para Mahón, el Pat. Baltasar Cardel, Mahonés, Tartana Nra. Sra. del Pilar.

Para Costas de España y Hamburgo, el Capitan Nicolas de Juan Radich, Raguseo, Navío S. Nicolas.

Para Idem é Idem, el Cap. Juan Yederbom, Sueco, Bergantin *Genvalie*.

Para Idem é Idem, el Capitan Olof Petterson, Sueco, Bergantin *Eadiemeslundet*.

Para Binicarló, el Pat. Pedro Miralles, Valenciano, Llaud Nuestra Señora de los Angeles.

Para Ceite, el Patron Andres Gregorio, Catalan, Canario San Juan, con esparteria.

Dieta. De 133 quintales de Algarrobas de Ibiza, á 18 rs. 12 ds. el quintal, en el Almacén de Juan Vila enfrente del Molino de la Sal.

Otra:

Otra : De 17 quintales de Pasas é Higos de Tortosa , à los precios siguientes : la arroba de Pasas , à 16 rs. 21 ds. ; y la de Higos , à 13 rs. 3 ds. , en casa de Cayetano Llusàs , en la calle de Copons , núm. 19 : esta y la anterior se venden por quintales , arrobas y medias arrobas

Otra : De 83 libras de Manteca de Olanda , à 6 rs. la libra , en casa de Pedro Stirling , en la calle de Escudillers , en donde se vende pisa ; y se vende por libras.

Otra : De 33 quarteras de Garbanzos de Xerez , à 39 rs. 9 ds. la quartera , en el Almacen de Antunez , frente de los Agonizantes.

Otra : De 500 quarteras de Trigo de Rusia , à 85 rs. 12 ds. la quartera , en el Almacen de Matas , al lado de San Miguel del Puerto : esta y la anterior se venden por quarteras , cortanes y medios cortanes ; y todas duran hoy y mañana.

Aviso. Dentro un mes , ó poco mas , estará para alquilar en la calle Condal , frente la Carnicería , un primer Piso , de las casas de Don Luis Pablo de Masdeu y de Montero.

Ventas. Hoy à las ocho y media de la mañana , se continúa la venta de Géneros de contravando en la Real Aduana.

En el Almacen de Francisco Cavé y Puig , detras de Palacio , se venden Garbanzos de muy buena calidad y de buen cocer , à 20 pesetas la quartera , y se venden por cortanes y medios cortanes.

En casa del Señor Marques de Jaureguizar , Comisario Ordenador de los Reales Ejércitos , de las 11 à la 1 del dia 15 del corriente y sucesivos , se celebrará venta pública de Trigo y Arróz , pertenecientes à la Real Hacienda.

Quien quisiere comprar una Casa grande y otra pequeña , inmediata la una à la otra , en la calle de la Platería , acuda à Pedro Blancofort , Pregonero , quien tiene la Tabla.

Si algun sugeto quiere comprar algunos Carros , ó bien Ruedas , nuevas ó usadas , ó cambiar Ruedas viejas por nuevas , ó comprar las viejas por leña ; lo hallarán à precios cómodos ; como y tambien Leña , à 2 rs. la arroba , en casa de Carlos Gauran , Maestro de Carros , en la Esplanada , al lado de un Espartero.

Pérdidas. El dia 11 del corriente mes por la mañana , se perdieron 5 pedazos de Puntas finas sin puntilla : qualquiera que los haya encontrado , se servirá entregarlos en el Despacho principal del Diario , donde les darán una gratificación.

Quien hubiese recogido un Muchacho , Forastero , de unos nueve años , que es tuerto , y picado de viruelas , y se perdió ayer por la tarde , se servirá entregarle en el Meson de la Liebre , à unos Tragineros del Valle de Arán.

El 11 se ha perdido una Perrita blanca , con una mancha rubia en el medio de la espalda : quien la hubiese hallado se servirá entregarla en la calle de S. Pablo , núm. 50 , à Pedro Sanchez , quien dará un duro de gratificación.

En la noche del 4 al 5 del corriente , se extravió una Perrita perdiguera de 5 ó 6 meses , tiene el pelo blanco , con dos manchas de color de chocolate en la cabeza , y una en la cola , que la tiene corta ; la dicha Perrita andaba lastimada de una pierna : quien la hubiese hallado , ó sepa de ella noticias , acuda en casa de Aloy Planas , Zapate-

tero, en la baxada de S. Miguel, frente el Horno, que dirá quien es el dueño, que dará una buena gratificación.

Quien hubiese encontrado una Arracada de once piedras moradas, engarzada de oro, se servirá entregarla en casa del Señor Bernardo Roig, calle de los Agallers, quien dará una gratificación correspondiente.

Quien haya hallado una Bolsa verde, con dos pesetas y un real de vellon en plata y una esquila metida dentro, que se perdió el día 12 del corriente, desde la calle de San Pedro, Borne y Esplanada, se servirá entregarla en casa de Francisco Nich, Confitero, en la misma calle de San Pedro, que se les dará una correspondiente gratificación.

Hallazgo. A quien le falte una Camisa de tela, de muger, un Pañuelo usado, y dos Mantas, acuda á la casa del Noble Sr. D. Joseph Maria Fernandez de Córdoba, Juez, que vive en la Riera del Pino; pues no encontrando sus dueños, se pasará á venderlas detro el término de tres dias.

Sirvientes. Un Mediero, llamado Fábregas, que vive en la calle del Conde del Asalto, informará de una Criada, que de desea servir á un Señor ó Señora solos.

Se necesita para una casa decente de marido y mager una Cocinera de buena conducta, que sepa bien guisar: dará razon la Panadera de frente de la casa de Comedias; la

que informará tambien de otra casa en que necesitan de una Camarera, siendo tambien muy buena casa y decente.

Felipe la Torre, Texedor, en la calle del Olmo, dará razon de un Muchacho de habilidad para afeytar, peynar y otras cosas, que desea servir, y tiene quien le abone.

Nodrizas. Cerca del Carmen, delante de la Fábrica del Sr. Felix Prats, hay una Nodriz de 33 años, cuya leche tiene tres dias.

En casa del Texedor de Lienzos, que está en la calle de las Carretas, delante de la de San Pablo, casa núm. 5, hay una Nodriz, cuya leche es de 9 meses, que busca criatura para criar.

En casa de Joseph Olivellas, Sastre, que vive en la calle dea Raurich, desea encontrar una Nodriz para una Niña de 14 meses; y aunque la leche sea de ménos tiempo, se le dará la criatura; y para mejor acierto, en casa del Clavetero de la misma calle darán razon.

En el Quartel de los Estudios buscan otra Nodriz para una criatura de nueve meses; y se preguntará por el Sr. Esteban Lagreze, Sargento de Reales Guardias Wálonas, que informará de quien la necesita.

Teatro. Hoy á las cinco se representa por la Compañia Española la Comedia, intitulada: *Casarse por vengarse*: con Saynete y Tonadilla.

Nota. Los que tuvieren que recoger Vales Reales, renovados de las Creaciones de 15 de Septiembre, y 1º de Octubre, se servirán acudir con los correspondientes Resguardos, á la Oficina de la Tesorería de Ejército, de la calle del Carmen, con la posible brevedad.