## SEMANARIO ECONOMICO

-c, which should be all the of it is the first QUE PUBLICA LA REAL SOCIEDAD DE AMIGOS DEL PAIV.

Sabado 21 de Abril de 1810. - 1. A. oth o'tdang distillusyrate at the theoligic of the

INDULGENCIA DE 40 HORAS.

Manana y en los dias Lunes, Martes, y Micicoles en el Convento del Olivar dedicadas á Jesus resucitado.

see getings a non contain the otherwiself, it for I had be a seem of Precios corrientes de varios artículos de ensumo ordinario. isiner all estimate obilible of the death. fed d. M. san Sagarage Mercad. qu. desde. 1 8 6 1 10 8 Porel últimopre-Aceyte & Tendero quertan.. 1 9 6 1 11 2 cio de las ludas re-Trigo grueso id. ...... 1 14 0 11 16 0 neros debe pesar Cebada id...... o o o o o o o o o o o media. Almendrasin cascara quint...13 o o o o Los tres paneci-Id. con cascara quartera.v... 3 o o o o llos candeales, que Precios Habas almud. ... o 3 o o 3 8 componen 15 ondel altimos Guijas id. .... o 3 o o o o zas Mallorquinas, mercado. Garbanzos id... o valen hoy 27 di-0 0 Carbon de Encina arroba... o 0 4 5 neros. de Mata id...... o 0 3 Algarrobas quintal...... TIO 0 0 Hoy sale el Sol Queso id ...... 0 o en nuestro borizonte 0 Paja id...... 0 7 8 o boras 40 minutos. O

Enharcaciones que ban dado fondo en el Puerto de Palma. Dia 13 de Abril.

P. Bautista Calafat Valenciano Laud Sto. Cristo venido de Valencia, con 4 pasag. y cargo de arroz. the result that were a few ag

P. Carlos Bonafe Mall. Tartana Sta. Isabel venido de Tarragona con

18 pasag. y valija, salib el dia anterior.

Dia 14.

P. Juan Pujol Mall. Javeque Sto. Cristo, venido de Matato con 3 pasag. y diferentes generos.

P. Juan Fuster Mall. Laud N. S. de la Piedad, venido de Tarrago-

na con 16 pasag. y lastre.

Cap. Juan Coll y Masong Catalan Fragata S. Josef, venido de l'ar-

ragona con 8 pasag. cargo de vino y generos.

P. Francisco Bestart Mall. Javeque S. Buenaventura, venido de Argel con I pasag. y lastre.

P. Mateo Pieras Mall. Laud Ecce Homo, venido de Tarragona con

r pasagero.

P. Mateo Coll Mall Laud S. Josef, venido de Mahon con a pasag.

P. Juan Moll Mall. Laud Divina Pastora, venido de Mahon sin cargo.

P. Mateo Ferrer Mall. Laud num. 1349, venido de Iviza de vacio.

P. Mateo Bosch Mall. Javeque la V. del Rosario venido de Mahon en lastre.

Dia 15.

P. Jayme Moner Mall. Javeque N. S. de los Dolores, venido de Ciudadela con 2 pasag. y lastre.

P. Jayme Alamany Mall. Javeque N. S. de Lluch, venido de Mahon

con 8 pasag y lastre.

P. Tomas Sastre Mall. Laud S. Fernando, venido de Mahon con z pasag. y valija salió el dia 13.

P. Nicolis Mercadal Mall. Javeque S. Josef, venido de Mahon con 24

pasagadiez caxones de fusiles y valija, salió el dia 13.

P. Gabriel Amangual Mall. Javega la V. del Carmen venido de Mahon con 2 pasageros.

P. Jayme Bosch Mall. Javega N. S. del Carmen, venido de Mahon con a pasageros. The second reason that it is the first way and

P. Jayme S. greras Mahones Javega Victoria, venido de Ciudadela 

P. Jayme Flexes Mall. Javeque la Concepcion, venido de Mahon con-

P. Mateo Reus Mall. Laud la V. del Carmen, venido de Iviza con pasag. y cargo de pescado fresco.

Dia 17.

P. Juan Santandreu Mall. Laud N. S. de los Angeles, venido de Ciudadela con un pasag, y cargo de generos.

Arraez Mahamet Argelino Polacra Aniza, venido de Mahon con pasag. y 286 prisioneros franceses que ha dexado en Cabrera.

Dia 18.

P. Juan Bosch Mall. Laud La Beata Catalina Tomas, venido de Iviza con pescado fresco.

## ARTES.

Prosigue el modo de grabar laminas con agua fuerte principiado en el núm. 14.

Quando se haya enfriado la lamina se enciende una vela y se pasa sobre su llama para ennegrecerla, teniendo cuidado de no acercarla demasiado para no quemarla, y estando bien negra se dexa enfriar.

Hecho esto se toma la estampa ó el dibuxo que se que a, se le frota el reverso con lapiz encarnado hecho polvos, y se aplica con mucho cuidado sobre la tàmina; entonces se pasa sobre todas las lineas del diseño una punta que no sea cortante; y para ver si el diseño se calca bien, se levanta una de sus esquinas con precaucion sin moverlo. Es preciso despues de esto tener agujas muy finas, que se rompen por el medio y se engastan de firme en manguitos de madera, con las puntas àcia fuera, segun las lineas y sombras que se han de grabar.

Siempre se señalarán las primeras lineas de los contornos con una misma aguja, y las sombras con las mas chicas, teniendo cuidado de descubrir el cobre igualmente por todas partes, sin lo qual el agua fuerte morderá imperfectamente; todo lo qual se debe hacer con la precaucion y la delicadeza que se requiere.

Quando la lamina estè grabada enteramente, se harà una pasta de cera del modo siguiente: se derriten juntas quatro enzas de cera amarilla, media libra de sebo de velas, dos onzas de pez y una de trementina comun. Se toma de esta mezcla con un pincel grueso, y se hace un reborde del espesor de un dedo al rededor de la lamina para resener el agua fuerte: antes de hechar esta es menester exâminar si hay algunos arañazos sobre la obra, y en este caso se detriten partes

cion se taparán con mucho cuidado los defectos, y se dará al interior del reborde, para no dexar salida alguna al agua fuerte.

Estando así todo bien preparado se toma agua fuerte, á la qual se anade una quarta parte de agna clara, despues se echa sobre la obra el espesor de cerca de medio dedo de dicha composicion, teniendo cuidado de que cubra igualmente por todas partes: se conoce que produce su efecto en el color verde que se nota en todas las lineas. Luego que el agua fuerre haya mordido suficientemente lo que se reconoce raspando en un lugar de la lamina de poca entidad, se echará en una vasija el agua fuesre, y en su lugar se le echarà agua clara. Si el agua fuerce no ha mordido bastante, se volverà a cubric. la parte raspada con un pincel embebido-de la pasta de pez negra y cebo. Si el licor ha comido mas en un lugar que en otro se quitarà el agua fuerte, y se repararán los lugares defectuosos estando seca con la misma pasta; despues se le bolverà à poner el agua fuerte teniendo cuidado de riempo en tiempo de que no fermente y no corroa demasiado. Quando esto suceda se pone un poco de agua. La proporcion mas justa para el agua fuerte es anadirle una tercera parte de agua; pero entonces se necesitan de cinco à seis horas para que produzca su efecto: este tambien depende de la calidad del cobre.

Modo de grabar mas de cien hojas de cuchillos à un tiempo. Se muele bermellon con aceyte de lino ó con barniz, con esta composicion se untan todas las hojas, se dexan secar, y luego se señalan en ellas con un buril las marcas ó letras que se quieran; se ponen à alguna distancia unas de otras en una cezuela de barro bien barnizada, y se disuelve un peco de vitriolo en agua caliente; se hecha la disolucion sotre las hojas, y se tapa bien la vasija, se pone à la lumbre se hace hervir algun tiempo, y luego se dexa enfriar; despues se tacan las hojas, se las quita el bermellon de que estàn cubitria: con un gratador; entonces las hojas se hallaran grabadas.