

# EL MALLORQUIN.

DIARIO DE PALMA.

## PUNTOS DE SUSCRIPCION.

PALMA . . . . . Librería de D. F. Guasp, calle d'en Morey, 40.  
 MAHON . . . . . D. Matías Mascaró.  
 IBIZA . . . . . D. Joaquín Cirer y Miramont.

MAÑANA. Sale el sol á 6 h. 40 ms. . . . . y se pone á 4 h. 48 ms.  
 Sale la luna á 1 h. 54 ms. de la madrugada. . . . . y se pone á 2 h. 21 ms. de la tarde.

## PRECIOS DE SUSCRIPCION.

En Mallorca, por un mes . . . . . 10 rs. vi.  
 En Menorca é Ibiza, por id. franco de porte . . . . . 12 id.  
 En los demas puntos del reino, por id. id. . . . . 14 id.  
 Cada número suelto . . . . . 1 id.

Sale todos los dias.

Un reloj arreglado al tiempo medio debe señalar á medio día 11 h. 44 ms.

## Seccion agrícola.

### SISTEMA

#### DE EXPLOTACION AGRÍCOLA.

Es mucha la trascendencia que, en la organizacion misma del predio y en la direccion general de los trabajos agrícolas, tiene la adopcion de un buen ó mal sistema de labor; pues, una vez planteado, es difícil de cambiar, y sus consecuencias, buenas ó malas, se estienden á todo al tiempo que ha de durar la explotacion.

Por esto exige la prudencia que desde luego se adopte el generalmente seguido en el pais, introduciendo paulatinamente en él las modificaciones necesarias.

Supongamos, sin embargo, á fin de abrazar la generalidad de los casos posibles, que sea menester crear un sistema nuevo, como si digéramos de piés á cabeza, lo primero que en tal caso tendrá que hacer el cultivador, será ver por cual sistema se decide, si exclusiva ó esencialmente por el de cultivo, si por el de produccion animal, ó si por la combinacion de estos dos objetos.

En el primer caso, deberá determinar los cultivos á que se propone dedicarse con especialidad, como son bosques, huertos, viñas, huertas, prados permanentes, etc., calculando al mismo tiempo la estension de tierra que á cada uno de estos objetos ha de destinarse, y la renta líquida que de ellos espera obtener.

En el segundo caso, fijará principalmente su atencion en las especies y castas de animales que ha de escoger, en la cantidad que le es posible y ventajoso alimentar, en los productos y beneficios que puede prometerse, y en las condiciones generales de su crianza.

En el tercer caso, es decir, en el sistema misto, que es el mas comun en todos los paises adelantados en agricultura, y casi completamente desconocido en España, deberá el cultivador, despues de haber estudiado perfectamente esta materia y de haber examinado atentamente los dos puntos de que se compone, ocuparse de determinar la cantidad de forrajes que podrá tener para proporcionarse los estiércoles necesarios á la conservacion y mejora de la fuerza productora del suelo, lo cual supone una idea aproximada á lo ménos, del grado de riqueza en que dejan el suelo las diferentes cosechas que se le piden, y los pastos; determinará asimismo, la fuerza reparadora del barbecho y de un volumen ó peso dado de estiércol; y en fin, la cantidad de éste producida por una dada de forrajes y de paja, ú otro vegetal destinado á servir de cama por la accion elaborante de una cabeza de ganado.

Si ademas de estos elementos de cálculos, conoce el cultivador la masa de forrajes que, por término medio, da la unidad de superficie segun las diferentes especies de tierra, tendrá las bases necesarias para evaluar así la estension que habrá de dar á los prados y á las plantas destinadas á servir de forrajes, comparada á la que conviene dar al cultivo de cereales y de plantas industriales, relacion que es el punto principal de este sistema, como el número de animales que en la explotacion conviene mantener. Paso, pues, á indicar algunos de los datos que en la apreciacion de

estos cálculos pueden guiar.

Consideradas bajo el punto de vista de la mayor ó menor riqueza que dejan al suelo, pueden dividirse las plantas en tres clases desiguales, segun que lo esquilman, lo conservan en el mismo estado ú lo enriquecen. Las plantas que lo enriquecen son principalmente la alfalfa, el trébol y el pipirigallo: las que ni aumentan ni disminuyen su riqueza son, entre otras, la esparcela, ó las arvejas, los guisantes, el trigo sarracénico, las mezclas de yerbas para forrajes, suponiendo que se corten en verde todas estas plantas.

Cuando, por el contrario, se deje que granen sus semillas, pasan á la clase numerosa de cosechas esquilmanes: tras estas vienen luego las cereales (y en particular el trigo y la cebada), las habas, los tubérculos, las plantas raices y las oleaginosas, y tras ellas, en fin, el cáñamo, las adormideras, la rubia, el maiz, las colas y algunas otras plantas del mismo género.

Representando, como lo hace Thaer, por 40° la fecundidad natural, ó la que todavía conserva el suelo, cuando al concluirse la rotacion, ha llegado á agotarse hasta un punto, mas allá del cual no daría ya productos suficientes para pagar los gastos del cultivo, se puede, segun dice el mismo autor, igualar á 10° la potencia reparadora ó fecundizante, ya de una carga de estiércol del peso de 2,000 libras, ya del apacentamiento y redilaje anual, ya de un barbecho de verano con las labores convenientes. La potencia fecundizante del trébol se evalúa tambien á 10; pero esos, suponiendo que sea de 60 la fecundidad natural. Y en resumen diré que el efecto que surten estos tres medios de mejorar la tierra es tanto mayor cuanto ménos esquilmada está ella.

De todos los medios de reparar los efectos del cansancio de la tierra, los estiércoles son los que mas deben llamar la atencion del cultivador; y es por lo tanto esencial hacer que la cantidad producida de ellos, se eleva al nivel de la cantidad que consumen las cosechas; cantidad que varia no solo en razon de la especie de fruto que se cultiva, sino en razon tambien de las cualidades del suelo y de las de los estiércoles mismos.

Cuando, con el auxilio de la ciencia ó la esperiencia local, ha determinado el labrador la cantidad de ellos que consumen las diferentes plantas que cultiva, debe ocuparse de investigar cuanto es lo que de vegetales, ya para forraje, ya para cama, necesita para producir aquella cantidad: de lo cual vendrá en conocimiento cuando sepa que el peso del estiércol normal está con respecto al peso del heno y de la paja destinada á servir de cama al ganado (1) en la relacion de 2, ó 2 1/2 á 1, y que la que entre dicho estiércol y cualquier especie de forraje, que en circunstancias dadas

(1) En los paises de allende de los Pirineos, el heno, producto de los prados naturales ó perennes, es, con el producto de los prados artificiales, la comida que tanto verde como seca, se da á toda clase de ganados. La paja que en dichos paises se recoge, se emplea casi exclusivamente en hacer cama con ella á los animales á fin de convertirla en estiércol; y solo en ciertos casos, y eso mezclado con heno, se les dá como alimento.

debe reemplazar al heno, se determinará por la relacion que exista entre la facultad nutritiva de esta especie de forraje y el heno.

El número de ganados que habrán de mantenerse en una casa de labor para producir el estiércol necesario, se determinará, ya calculando que, para abonar cinco fanegas de tierra, es menester por minimum, ó 2 reses vacunas, ó 24 ovejas ó carneros, ó 12 cerdos, ó 3 caballos, ya observando la cantidad de forraje que diariamente consume cada cabeza de ganado, cantidad que puede evaluarse á una libra de heno ó su equivalente de otros alimentos, por cada arroba de peso que tenga el animal.

Las especies cuyo estiércol saldrá mas barato, y á las cuales se debe por lo tanto dar la preferencia bajo este y otros puntos de vista, son aquellas que, por los demás productos que ofrecen, como son leche, carne, lana ó trabajo, paguen á mejor precio los gastos de su crianza y de su manutencion.

Consideradas bajo el punto de vista de la estension de tierra que deba destinarse al cultivo de cereales, al de plantas industriales y al de pastos, adquieren mas importancia todavía la produccion y el consumo de estiércoles. Los autores alemanes admiten que un quintal de heno y un quintal de paja destinados á manutencion y cama de animales, total 2 quintales, dan una cantidad de media vara cúbica, ó sea trece piés y medio cúbicos de estiércol, los cuales restituyen á la tierra tanta riqueza como la que le han podido quitar una arroba y media de grano con su correspondiente paja; este resultado determina claramente la cantidad de grano y paja que pueden dar dos quintales de forraje seco.

Sobre este pié podría calcularse la estension relativa que debe darse á las hojas de tierra destinadas á la siembra de granos y á las destinadas á forrajes; pero es acaso mas sencillo y mas seguro remitirse á la práctica de todos los paises donde sabe lo que es agricultura, la cual atribuye una mitad de la estension total de la tierra al cultivo de cereales, y otra mitad al de forrajes, en suelos de mediana fertilidad, al paso que solo concede á las plantas industriales de 1/15 á 1/10 de la superficie total en tierras de superior ó mediana fertilidad, que son las únicas que se dan aquellas plantas.

Por lo que respecta á los cereales, con solo saber que la relacion entre el grano y la paja está comprendida entre 2/5 y 4/5, se puede determinar la cantidad de paja en vista de la del grano, y vice-versa, ó juntas estas cantidades, por el peso total de la cosecha. Doblando el de la paja empleada como cama, se conocerá la masa de estiércol procedente de ella. La paja restituye con corta diferencia al suelo tanto como le ha quitado, al paso que el heno, ú cualquier otro forraje equivalente, restituye á favor de su trasformacion en estiércol, la suma de riqueza absorbida por la produccion del grano. Así, pues, admitiendo que una estension de tierra produzca cosechas de igual peso en cereales y en forrajes, esta misma igualdad debe observarse en el señalamiento de las hojas destinadas al cultivo de unos y otros.

Tambien puede sentarse como principio fundado en la esperiencia, que tres co-

sechas de cereales agotan la riqueza comunicada al suelo por un estercolo normal, el cual debe, por consiguiente, renovarse despues de estas tres cosechas en una, dos ó tres veces, segun la consistencia del suelo. Para obtener del estiércol todo su afecto útil, conviene aplicarlo, antes de que haya fermentado á una cosecha de forrajes, la cual se cortará en verde para poner sobre ella una de cereales.

La relacion entre las hojas de tierra destinadas á cereales y las destinadas á forrajes, deberá modificarse por efecto de muchas circunstancias, como son la calidad del suelo, el número y especie de las cosechas enterradas en verde, la facilidad que hay en proporcionarse estiércoles de afuera, y sobre todo la existencia de prados naturales dentro de la explotacion. Cuando los ganados van al pasto ó trabajan durante el dia, pero duermen encerrados en cuadras ó en establos, la cantidad de estiércol que producen es un poco mas de la tercera parte del que habrian dado estando encerrados de dia y de noche. La estension de tierra que para pacer necesita el ganado, varia segun la especie de este, segun la calidad del pasto, segun la fertilidad del suelo y su disposicion á producir yerba, segun el número de cosechas de grano que haya producido, desde el último estercolo dado en época en que todavía estaba sometida al arado dicha tierra, y por último, segun el tiempo que lleve de estar de pasto.

### 2° Principios generales de la rotacion ó alternancia de cultivos.

Pocas cosas hay que de tanta importancia sean para el cultivador como el conocimiento de las plantas á cuya introduccion debe dar la preferencia en su sistema de cultivo, el del orden en que debe hacerse que se sucedan unas á otras, y el de las proporciones en que su explotacion podrá distribuirse para sacar de ellas el mas considerable y mas constante producto líquido posible. Apegarse servilmente á un sistema, no querer seguir plan alguno regular de labor, ó apartarse de él con las mas frívolos pretextos, son tres males igualmente graves y que conviene evitar.

Por lo que respecta á la eleccion de las plantas que se trata de cultivar, debe ante todo tomarse en consideracion el clima y los fenómenos meteorológicos, la calidad, la riqueza, el declive, la esposicion y la vecindad del suelo, las influencias químicas ó mecánicas que, por sí mismas ó por labores que exigen, ejercen las plantas sobre su capa vegetal y sobre sus propiedades físicas; asimismo debe atenderse á la naturaleza, á la mayor ó menor dificultad y al precio de los trabajos que ocasionan, á la cantidad de abonos que sacan de la tierra, y á la de que se puede disponer para reemplazarlos, á la situacion de los campos, á la necesidad de la explotacion, y á los modos de dar salida á los productos.

A la eleccion de las plantas que conviene cultivar, debe seguir la determinacion del orden en que se han de suceder unas á otras. Las causas que mas influyen en esta sucesiva economia de las plantas son: en primer lugar, las diferentes épocas de su madurez, de su recoleccion y de su siembra; y en segundo, el grado de soltura y de limpieza en que dejan el suelo, sea por las labores que exigen, sea por la accion mecánica de sus raices ó por la som-

bra que proyectan; bajo este último punto de vista, los cultivos que ocupan el primer lugar son el de las plantas leguminosas y el de todas aquellas que se escardan.

En seguida se tratará de determinar en la sucesión de las cosechas el sitio que, para cada planta requieren, la naturaleza y la cantidad de principios nutritivos de que ha menester. Si la tierra es demasiado rica para ciertos vegetales, y que en ella corren estos el riesgo de volcarse ó de producir mucha hojarasca y poco grano, como muy amenudo sucede á los cereales y á las leguminosas, entonces se tendrá cuidado de sembrar otras plantas que, por la robustez de sus tallos, ó por otra disposición particular, no estén espuestas á semejante inconveniente.

Todo agricultor sabe que en general ninguna especie de planta prospera bien, cultivada dos ó mas veces seguidas en el mismo terreno, de donde se colige la utilidad de hacerla alternar con plantas de distinta especie, género y aun familia; así es que los guisantes, el trébol, el lino, la colza y las patatas, etc., no pueden reaparecer en las mismas tierras si no es á la vuelta de muchos años: tampoco el trigo, como no sea en pocos parages, se cultiva dos años consecutivos, si bien puede volver con mas frecuencia que aquellas otras plantas. Del centeno, la avena y la cebada de verano, ménos antipáticas de sí mismas, se pasa al cañamo, al tabaco y á algunas plantas raíces que, tal vez á fuerza del estiércol que se les prodiga, prosperan frecuentemente en el mismo campo por muchos años consecutivos.

En los climas favorables pueden obtenerse en un solo año de la misma tierra, y sin gran aumento de gasto, dos ó mas especies de productos, asociando los vegetales de tal manera, que se presten mutuamente ya sombra, ya abrigo; que las operaciones hechas por unos aprovechen al mismo tiempo á los otros; que sus raíces chupen la nutrición que les hace falta en distintas capas de tierra y á diferentes distancias, y que sean de ménos rápida vejeción las cosechas secundarias que las principales, sin que por eso se las esponga á carecer de una cantidad suficiente de aire ó de luz.

También pueden obtenerse muy ventajosos productos de plantas que van sazonando sucesivamente en el transcurso del año, ya hayan sido sembradas juntas, ya se haya aguardado para hacerlo con una que haya tomado la otra cierto grado de desarrollo.

De estas circunstancias, que son muchas, resultan innumerables combinaciones que pueden, sin embargo, según Schewertz, reducirse á un número muy corto de sistemas.

De estos el mas sencillo el de la agricultura pastoral pura, sobre todo en los países donde escasea la población, donde es elevado el precio de mano de obra, y donde la calidad del suelo favorece al crecimiento de las yerbas, como por ejemplo, en las tierras bajas y de aluvion, ó es contraria al cultivo, como sucede en las vertientes y las cumbres de las altas montañas. Este sistema enlazado con la cria y cebamiento de animales, y á la fabricación de manteca y queso, está esencialmente fundado en la necesidad de pastos; pero puede también combinarse con el cultivo esclusivo de prados permanentes, cuyo producto puede y debe dejar grandes ganancias á la proximidad de las grandes poblaciones, donde siempre tendrán buena salida.

En razon de su uniformidad y de su especialidad, el sistema puramente pastoral es insuficiente á satisfacer las necesidades variadas de una numerosa población. El sistema que mas se acerca á este, bajo el punto de vista de la sencillez y de la potencia reparadora, al propio tiempo que paga su contingente al mantenimiento vegetal del hombre, es el sistema pastoral misto, llamado también *alternante*, con pastos, el cual consiste en emplear alternativamente, durante muchos años seguidos, el suelo como tierra arable, y luego como pasto, sin necesidad de tener prados distintos.

En este sistema que, semejante en esto á las demas rotaciones alternantes, es solo aplicable á las tierras libres de toda servidumbre, conviene observar que los cereales se dan tanto mejor cuanto mas tiempo ha estado inculca la tierra; que el campo debe quedar en este estado tanto mas tiempo cuanto peor es la situación en que se halla; que acerca del número de años que se ha de dejar la tierra en este estado, han de decidir no solo la disposición del terreno á producir yerba, ó su naturaleza física, sino también la relación que hay entre el beneficio líquido procedente del cultivo, y el procedente de la cria y cebamiento de animales; y en fin, que el mejor modo de dar principio al cultivo es el barbecho seguido de cereales de invierno, ó la avena, según se tenga ó no se tenga estiércol de que disponer.

La agricultura pastoral mista es útil y á veces hasta indispensable en los montes, en las tierras ligeras y porosas, y en las que tienen conocida tendencia á cubrirse de yerba ó de césped; y, por lo que respecta á los terrenos llanos, merece la preferencia, por donde quiera que la tierra presenta este último carácter, y que no son las demas circunstancias particularmente favorables á ningún otro sistema de cultivo: el de que voy hablando deja al cultivador del llano mayor libertad de acción, se presta mejor que otro ninguno á la de ganados vacuno y lanar, economiza para el invierno una gran cantidad de paja, y evita la pérdida de los estiércoles producidos durante el verano, consecuencia natural de los pastos permanentes.

No puede, empero, adoptarse la agricultura pastoral mista como no sea en tierras reunidas en una sola pieza, ni ser sustituida con otro sistema sin hacer sacrificios durante los primeros años. En los ejemplos citados por Schewertz, de combinaciones fundadas en el sistema pastoral misto, varía de cinco á trece el número de hojas en que para llevarlo á efecto deba dividirse la tierra. Entre las mas sencillas de estas rotaciones cuenta dicho agrónomo como una de las mejores la de Glasgow, que es como sigue: Primera hoja, patatas; segunda, trigo, tercera y cuarta, pastos, y quinta avena. También hace notar la de Cok: 1º nabos, 2º cebada, 3º trébol, 4º trigo, 5º nabos, 6º cebada con gramíneas, del 7º al 9º prado artificial, 10 guisantes.

La rotación bienal, lo mismo que todas las de período corto, tiene el inconveniente de emporcar y de esquilmar el suelo, trayendo con demasiada frecuencia las mismas plantas y prestándose mal á la producción de forrajes. La rotación bienal no puede existir sino á favor de frecuentes estercolos, y, si gira sobre la producción de cereales, exige una cosecha intermedia que sea propia para limpiar el suelo. Por esta razón no puede justificarse tal sistema sino es en aquellos sitios donde no medran los forrajes artificiales, en aquellos donde se carece de prados, así naturales como artificiales, en los campos lejanos de difícil acceso ó muy malos, y como medio de meter en cultivo una finca mal traída sin tener á su disposición grandes medios pecuniarios.

Otra serie de rotaciones hay mas lentas las cuales, teniendo por principal objeto el cultivo de cereales, las admiten sobre mas de la mitad de las hojas, y dos ó tres veces consecutivas durante cada tanda de cosechas. Tal es particularmente el antiguo sistema trienal de barbecho, cereales de invierno y cereales de primavera, tan comun todavía en algunos países de Europa. Este sistema puede ser bueno y duradero cuando para seguirlo se cuenta con una extensión de prados igual por lo ménos á la de las tierras arables; pero, por donde quiera que el aumento de población obliga á los cultivadores á meter la reja en sus prados, tiene, para subsistir, que apelar al recurso del trébol y transformarse por lo tanto en una rotación de seis ó de nueve años, en atención á que el trébol no puede ocupar la tierra cada tres años sin cubrirla de malas yerbas. Hé aquí un ejemplo de esta rotación trienal doblada ó triplicada: 1º barbecho abonado; 2º centeno; 3º cebada;

4º trébol; 5º trigo; 6º avena; y si es por nueve años 7º legumbres con estiércol; 8º centeno; 9º avena, ó bien maiz después de habas enterradas ó de arvejas segadas en verde.

En muchas localidades, la imposibilidad de estercolar las tierras de tres en tres años, ha hecho añadir al sistema trienal con barbecho un cultivo mas, que por lo regular es ó debe ser de leguminosas. En otras localidades dedicadas al pequeño cultivo, se encuentra ventaja en cultivar tres cosechas de cereales por una de trébol ó de plantas escardadas; la razón de esto es que el trabajo y la abundancia de estiércol que se dá á la tierra bastan para reponerla, sin necesidad de dejarla de barbechos, de la fatiga que se le causa con semejante combinación. El sistema quinquenal, según el cual no se estercola la tierra mas que el primer año de rotación, es insostenible á ménos de tener ganados que redilen, de criar plantas que enterrar en verde, ó de evitar con el mayor cuidado todo cultivo esquilante, como no sea el de los dos ó tres cereales que han de entrar en la rotación.

Yendo todavía mas allá, puede en rigor el que labra forzar la producción sin mas límites que los que le ponga la cantidad de estiércol de que puede disponer; pero esto mismo está diciendo que para estender el cultivo de cereales es necesario estender en la misma proporción el de los prados. Otra condición esencial de un buen cultivo, es el estado de limpieza de la tierra; para mantenerla en él, es menester echarle todos los años cierta cantidad moderada de estiércol bien pasado ya.

En los suelos pobres son pocas las plantas que pueden entrar en tanda de cultivo. pero si, por el contrario, las circunstancias son favorables, es decir, si es muy fértil el suelo, si abundan los estiércoles, si la población agrícola es numerosa é industrial, si la explotación es pequeña, ó si, siendo mayor, se halla dirigida por un hombre entendido, en tal caso puede la agricultura de cereales tomar el vuelo que quiera, es decir, salir de un sistema fijo é invariable para diversificar ó reiterar las cosechas sin consideración á nada mas que al estado de la tierra y á las circunstancias del momento. Entre los varios sistemas de rotación de que acabo de hablar, hay tres de los cuales se puede pasar fácil y naturalmente el cultivo alternante; estos tres sistemas son de bienal, el cuatrienal y el de cereales libre. El cultivo alternante tiene por principio la sucesión de una cosecha que ensucia, esquilma ó endurece el suelo, á la de otra que lo limpia y removiéndolo lo muelle, proscribiendo además los barbechos y permitiendo, solo como una excepción, dos cosechas consecutivas de cereales.

Este sistema, mas natural que el que se limita esclusivamente al cultivo de granos, puede prescindir también de los prados naturales en terrenos favorables al cultivo del trébol, alfalfa ú otras plantas propias para forrajes. Entre las innumerables combinaciones de que es susceptible este sistema, sancionadas todas ellas por la práctica y recomendadas por los agrónomos, nada será mas fácil á un agricultor entendido que elegir las que mas dignas de ser imitadas le parezcan.

(Fénix.)—Joaquín Pérez Comoto.

## Noticias estrangeras.

El *Moniteur des interets materiels* publica los siguientes curiosos pormenores sobre los preparativos que se hacen para botar al agua el «Great-Eastern»:

«Tocando á su término la construcción de este inmenso buque, vamos á dar una idea del modo de echarlo al agua, operación siempre difícil cuando se trata de un buque de grande porte, y que presenta en el caso actual una dificultad enteramente excepcional, en atención al peso enorme y á las gigantescas dimensiones de esta colosal construcción.

La potencia destinada á mover el «Great Eastern» pasa en mucho de la fuerza que al principio se consideraba suficiente, cuyo aumento podrá compararse entre el número de caballos indicado y el que establecen las

últimas noticias adquiridas.

El casco del buque está completamente concluido; las dos máquinas en su lugar, y los trabajos de adornos interiores avanzan rápidamente. Los camarotes, concluidos ya, en nada se parecen á los incómodos destinados ordinariamente para los pasajeros en los buques de vapor. Los de primera clase tienen 14 pies de largo, 10 de ancho y 7 de alto.

Cuatro son las máquinas de vapor de ruedas, y dos de hélice; las de ruedas reúnen una fuerza de 5,000 caballos, que puede aumentarse hasta 5,000. Las calderas han sido probadas por la prensa hidráulica y pueden soportar una presión tres veces mayor que la que exige el servicio ordinario. Cerca de las dos máquinas de ruedas se hallan dos máquinas destinadas á poner en movimiento las bombas, y hacer el servicio general del buque, que reunidas producen una fuerza de 60 caballos, que puede elevarse á mas potencia. Las máquinas de hélice dan una fuerza total de 4,500 caballos, pudiendo hacerla llegar á 6,500, teniendo á sus lados dos máquinas auxiliares de 70 caballos. Estas están también destinadas al servicio interior, y pueden hacer mover el hélice si se las separa de su motor habitual. Todos estos ingenios reunidos pueden producir, trabajando á todo vapor, una fuerza de 11,500 caballos, con un gasto diario de 250 toneladas de carbon.

El «Great-Eastern» llevará suspendida á sus costados toda una flotilla destinada á salvar, en caso de desgracia, los pasajeros y la tripulación. Dos vapores de tornillo de 100 pies de largo, 16 de ancho, 120 toneladas de porte y con una máquina de 40 caballos estarán suspendidos detrás de las grandes ruedas, además 21 lanchas, la mayor parte con puente, arboladuras y velas, se están construyendo actualmente en Deal para el mismo objeto.

La varada del «Great-Eastern», fijada para los primeros días del presente, será tan extraordinaria como sus proporciones y su armamento. El buque ha sido construido paralelamente á la orilla del río, y será lauzado de costado; operación difícil y delicada que exigirá al ménos ocho ó diez horas.

Hé aquí los trabajos que se preparan:

Se construyen bajo la proa y popa del buque dos planchas que se extienden hasta el nivel de las aguas del río en marea baja, cada una de las cuales tiene 500 pies de largo y 120 de ancho, y una distancia de 120 pies las separan una de otra. Descansan sobre siete líneas de estacadas enterradas en el fango hasta la arena; las que están debajo de la quilla tienen 52 pies de largo, y las últimas 10 pies. Están formadas de vigas longitudinales colocadas á 3 pies 6 pulgadas unas de otras, sobre estas, transversalmente, reposan fuertemente enclavijadas otras á 5 pies de distancia, y, en fin, encima de estas últimas se han fijado rails de hierro á 13 pulgadas de intervalo. Toda esta via maciza de hierro y madera tiene una inclinación de 1 sobre 12.

El buque no descansará inmediatamente sobre los rails, pues se han construido bajo la quilla una especie de lechos de vigas enclavijadas, que tienen la misma extensión que las planchas, y abrazan todo el exterior del buque.

La parte inferior de estos lechos la forman barras de hierro de 7 pulgadas de ancho y 1 de espesor, á un pie de distancia, cuyos ángulos, cuidadosamente redondeados, facilitarán deslizarse sobre los rails.

Para la varada se dejarán correr lentamente los lechos que soportan al «Great-Eastern» hasta que este llegue al nivel de la marea baja, y la marea alta se cuidará de ponerlo á flote. En cuanto á los lechos, irán cargados de manera que no puedan flotar cuando el buque sea levantado por las aguas.

Se comprende que si el buque fuese abandonado á sí mismo sobre las rias que se le preparan, su peso lo precipitaria con violencia. Al efecto se unirán á los lechos dos grandes cadenas fijas en cabrestantes y en pilares enterrados 55 pies, que serán capaces, no solo de contener la velocidad, sino de detener completamente el descenso si fuese necesario.

De esta manera se ha procurado prever todos los obstáculos que puedan impedir el éxito de esta grande empresa.

Aun no está terminado este inmenso navio, y ya se habla de construir otro mas colosal. M. John Claze, de Liverpool, es quien ha proyectado la construcción: las dimensiones de este monstruoso buque serian; 1,000 pies de largo (180 metros mas que el «Great-Eastern»), 70 pies de ancho, 50 pies de profundidad. Enteramente cargado calaría 20 pies, y mediria 30,000; siendo movido por máquinas de hélice, ruedas y por el viento.

Se ha hecho observar muy oportunamente que antes de cometer tamaña empresa será bueno esperar que la experiencia se pronuncie en favor del mérito del «Great-Eastern».

(Leon Español.)—Fernando Martínez Pedrosa.

Paris 29 de octubre.

Dentro de pocos días será botado al agua el navio *Great-Eastern*, construido en uno de los astilleros del Támesis, cerca de Londres, y que es el buque mas capaz de cuantos habrán surcado los mares. Mas bien que un navio es una ciudad flotante, que podrá contener de 12 á 15,000 pasajeros. El *Great-Eastern* tiene 692 pies ingleses de largo sobre 85 de ancho: sus salones, sus camarotes, sus fondas y cafés son de un lujo sin igual. Tiene una sala destinada á biblioteca; tiene imprenta y una máquina mecánica funcionará todos los días á hor-

do, porque el *Great-Eastern* tendrá un periódico especial que se distribuirá á los pasajeros á 50 céntimos el número. Los constructores del famoso *Leviathan* de los mares, han recibido ya muchas solicitudes de parte de los que ambicionan la plaza de redactor principal del periódico que debe crearse á bordo de este buque.

La extracción del numerario para América, continúa en Inglaterra cada día mas activamente: 16 millones de francos han salido la semana última, sin contar lo mucho que se llevan consigo los pasajeros con el ansia de duplicar el capital.

Los Bancos americanos han cesado todo pago en especies, y de consiguiente han establecido el curso forzado de los billetes. Falta ahora saber si el comercio comprenderá la situación ó se dejará guiar del miedo, aumentando las dificultades y el pánico. El ejemplo de los Bancos de Nueva-York va á ser imitado por todos los de la república.

Ha muerto en Berlín el consejero de gabinete Mr. Niebuhr, amigo íntimo del rey, é hijo del célebre *Historiador romano* del mismo nombre, que fué el maestro del mismo Federico Guillermo IV. Niebuhr, el gran historiador filólogo distinguido, era de Copenhague, pero naturalizado prusiano. Murió en la ciudad de Roma, célebre por su universidad, en 1851. Niebuhr, el padre del que acaba de fallecer, sujetó á la crítica mas severa los hechos de los primeros tiempos de la historia de Roma, llevando su escepticismo hasta un punto á que no le llevó ninguno de cuantos en el curso de las edades le habian precedido en este linaje de trabajos.

(Fénix).—Manuel Nuñez de Prado.

## Correo de hoy.

El vapor-correo *El Rey D. Jaime I* ha fundado en este puerto sin la menor novedad, á las 9 de la mañana, procedente de Barcelona en 16 horas de navegacion, conduciendo á su bordo la correspondencia pública y 59 pasajeros. Además ha sido portador de 50,000 duros para la Tesorería de esta provincia.

Los periódicos que hemos recibido de Madrid solo alcanzan al 4 del actual, es decir, un día mas que los traídos el sábado último por el vapor *Mallorquin*. De ellos tomamos las siguientes

### Disposiciones oficiales.

Una real orden del ministerio de Marina, dando cuenta de una comunicacion del gobierno de los Estados-Unidos, en que se dan las mas expresivas gracias á los oficiales y tripulaciones de los buques *Lezo* y *Blasco de Garay*.

Otra ídem, resolviendo se suprima la contraseña introducida por el art. 2º de la ordenanza de matrículas, á solicitud de las juntas de comercio de Málaga, Bilbao, Alicante y Barcelona.

Otra ídem, declarando sin efecto la autorización concedida por el gobernador de Granada á D. Francisco de Pita Mendez para aprovechar las aguas del rio Beiro.

Otra ídem, autorizando á D. Tomas A. Pintado para practicar los estudios de una via férrea, que partiendo de la de Córdoba á Sevilla vaya á enlazarse con la de Málaga.

## Noticias nacionales.

Barcelona 7 de noviembre.

A las doce y media de esta tarde se ha desencadenado en Barcelona una horrorosa tempestad de agua y granizo, acompañada de truenos y relámpagos, que tememos causará avenidas en los torrentes inmediatos y perjuicios en los campos. A la hora de entrar en prensa este número habia disminuido la intensidad de la lluvia, pero el cielo seguia amenazador y continuaban los truenos y relámpagos.

(D. de Barcelona).—Bernabé Espeso.

Tarragona 7 de noviembre.

Habiendo felicitado anteayer por su llegada á esta capital, al Excmo. é Ilmo señor Arzobispo, en nombre de todos los presos de la Cárcel, el alcalde de aquel establecimiento, sabemos que nuestro insigne y caritativo Prelado, no solo se dignó recibir con aprecio dicha felicitacion sino que además acaba de ordenar se suministre hoy, día festivo, á su costa, una comida á los citados presos, compuesta de carne, pan, tocino, arroz, etc. Un pensamiento tan filantrópico honra y enaltece á nuestro dignísimo señor Arzobispo.

En la madrugada de ayer una furiosa tormenta acompañada de relucientes y continuados relámpagos y fuertes detonaciones despertó al pacífico vecindario. El agua cayó en abundancia, y la duracion del aguacero fué de bastantes horas. Ignoramos sin embargo si la tormenta ha causado desgracias, lo que no creemos, si bien, al parecer, no habrá dejado de caer alguna exhalacion.

Valencia 6 de noviembre.

La última tormenta que descargó en Castellon de la Plana, de la cual dimos noticia á nuestros lectores, no ha causado daño en los campos, segun escriben de dicha ciudad. En aquella comarca la cosecha del aceite será abundante, si no se desgracia el estimadísimo fruto que lo produce, del que se ven los árboles cargados. La del maíz ha sido muy regular, los labradores se ocupan en su recoleccion.

(D. de Barcelona).—Modesto Costa y Turell.

Zaragoza 5 de noviembre.

SS. AA. RR. están dentro de nuestros muros desde anoche á las doce, y nosotros faltariamos á un deber, si ante todo, no les dirigiéramos nuestro humilde pero respetuoso saludo.

Ayer todo el día estuvo la poblacion en movimiento: lo tranquilo y apacible de la atmósfera por un lado y la curiosidad por otro, hicieron que el paseo y las calles estuvieran constantemente llenas para inspeccionar los preparativos que el Excmo. Ayuntamiento, la Diputacion y otras corporaciones hacian para el recibimiento.

Por la mañana se recibió un despacho de la hora en que habian salido de Lérida y se comunicaron algunas órdenes, definitivamente por la tarde se acordó que el Ayuntamiento se reuniera á las siete, á las ocho las tropas en los cuarteles y á las nueve cuantos debian esperar á los ilustres viajeros.

A las siete y media salió en cinco carruajes la comision del Excmo. Ayuntamiento al Puente de Gállego.

El templo del Pilar se cerró ántes de costumbre, para prepararlo.

En el teatro habia bastante gente.

A las once y media menos minutos se encendió la bengala de la Torre nueva, y á esta señal, las campanas todas empezaron á tocar, las salvas de artillería se dejaron oír, las tropas ocuparon la carrera y se empezaron á encender las iluminaciones.

Al llegar SS. AA. al arrabal fueron victoreados por el pueblo mientras pasaron el puente.

A las doce en punto SS. AA. entraban por la puerta de Sta. Engracia; el orden era el siguiente: Abrian la marcha una escolta de lanceros, seguian cuatro clarines del mismo cuerpo y los del Ayuntamiento, un coche descubierto con los maceros, otro con el Ayuntamiento, dos lanceros, dos coches de respeto, dos lanceros un coche del señor conde Sobradriel tirado por cuatro magnificas yeguas castañas, en el cual iban los señores Duques: delante las dos Sermas. hijas con sombreritos á lo pastorela, en frente SS. AA. RR.: el señor Duque vestia de negro, su augusta esposa con un vestido de volantes de medio color, manton de felpa y mantilla española: á los estribos iban el Capitan general, y no conocimos mas: cerraba la marcha un escuadron de caballería.

A las doce y media SS. AA. sin sus niñas salieron para el templo del Pilar donde una concurrencia numerosa los estaba aguardando; entraron, subieron á adorar la Santa Imagen y en aquel momento solemne dieron muestras de la mayor emoción y santo recogimiento; les acompañaban cuatro canónigos, ocho infantes con hachas y las primeras autoridades: durante este acto se cantaron unas gracias, por la capilla: el templo en todo el cuadro estaba iluminado, la Sta. Capilla lo mismo y sobre el riquísimo manto que llevaba la Santa Imagen, se veia el magnífico retrato del augusto padre de S. A. el Rey D. Fernando VII.

Concluido este acto SS. AA. RR. volvieron á su palacio: luego se retiró la escolta:

A la una de la madrugada el Excmo. Sr. Capitan general se marchó á caballo seguido de sus ayudantes, al momento lo hicieron las autoridades y las calles llenas de gentes se quedaron desiertas una hora despues.

De todas las iluminaciones vimos completamente encendida la de la Capitanía general, parte de la puerta de Santa Engracia, el cuartel, el salon de Pignatelli y la casa de la Ciudad, la de la Catedral ardía desde muy temprano.

Día 4. Hoy desde muy temprano todo el mundo vagaba por las calles sin saber que festejos se preparaban, las de la Cuchillería y Pilar completamente llenas.

A las diez y media SS. AA. han pasado al Pilar, donde han examinado detenidamente las muchas y ricas alhajas que posee nuestra Santa Patrona, despues han oido misa: á las once y media han salido y á pié se han dirigido al Templo de la Seo. Les acompañaban el señor gobernador civil de gran uniforme, un gentil-hombre y dos señoras: en la Seo han estado poco rato y á pié han vuelto á su palacio: al salir del templo una anciana bien vestida ha entregado un papel á S. A.

la señora Infanta que la ha recibido con la sonrisa benévola y bondadosa que no se separa de sus labios. S. A. llevaba un vestido de moaré color café, de dos faldas, un manton blanco bordado, de Manila, y un velo de blonda: su esposo vestia de frac, luciendo varias condecoraciones, entre las que se distinguia la Gran Cruz de Carlos III.

A las doce y media han recibido á los oficiales, autoridades y demas que han tenido la honra de besar la mano á S. A. Una música ha estado durante el acto situada en la ribera del Ebro. Llevaba el mismo vestido sin manton.

A la una y media han salido en un coche descubierto con el mismo traje, en cuerpo, en el carruaje se veia el abrigo y una sombrilla blanca, á visitar el Hospital y la Casa de Misericordia; les acompañaban el Capitan general con sus ayudantes en un carruaje, el alcalde en otro el gentil-hombre en otro y un cuarto de respero. El señor Gobernador habia ido momentos antes.

En el Hospital habia una ligera guirnalda en las puertas y bastante gente en los alrededores: la casa Hospicio tenia la entrada una muy bonita portada verde con flores, cuatro escudos, uno en cada columna con las armas de la casa, algunas banderas, un escudo que decia: A SS. AA. RR.: y en una banda blanca graciosamente colocada con una inscripcion; á la entrada principal otro escudo con banderas, las ventanas sencillas, pero bien adornadas, los niños en dos hileras esperaban, para recibir las personas que llevadas de una caridad de que tantas pruebas tienen dadas iban á visitar el piadoso asilo: para amenizar el acto habia una música militar.

Despues han visitado los cuarteles y el castillo de la Aljaferia.

Esta noche SS. AA. RR. honrarán el teatro, que se está adornando á toda prisa.

Día 5. Mañana juéves, segun nuestras noticias, SS. AA. se dignarán honrar á la Universidad á las nueve y media. A la una asistirán al solemne acto de la inauguracion, despues á la gran parada y á Torrero: á las seis tendrá lugar el banquete, y á las ocho y media se quemarán los fuegos artificiales: despues una rondalla.

Se nos asegura que uno de los festejos con que la M. I. Universidad de Zaragoza trata de obsequiar á SS. AA. los Serms. duques de Montpensier, es hacer tomar en su presencia la investidura de Teología y Jurisprudencia á los señores D. José María Riquelme y D. Luis Rueda, los que creemos habrán accedido gustosos por tan plausible motivo.

(D. de Barcelona).—Modesto Costa y Turell.

MADRID 4 DE NOVIEMBRE.

Una comunicacion del ministerio de Estado español al de Marina confirma lo que dijo hace dias la *Correspondencia* sobre las notables muestras de agradecimiento con que el gobierno de los Estados-Unidos acaba de acoger el auxilio que dos vapores españoles prestaron al *Illinois* que cruzaba las aguas de la Habana. El ministro anglo-americano dice, y esto es lo mas importante, que actos como el de los vapores *Laso* y *Blasco de Garay*, son cosas agradables que tienden á borrar todo recuerdo de diferencias que hayan existido entre los Estados-Unidos y España, naciones que, si se mira al futuro ó al pasado, tienen razones para estrechar los vínculos de la amistad que existe entre ellas. Y añade para concluir el ministro anglo-americano, que es incontestable que el fuego de una noble generosidad, humanidad y caballerismo, tan característico de sus antecesores, arde en los pechos de los castellanos en la época actual, y que ninguna otra conducta en las circunstancias ya citadas en el despacho arriba mencionado se podia esperar de los oficiales de S. M. Católica, pues tal es el carácter de los españoles.

En virtud de esposiciones de las Juntas de Comercio de Málaga, Bilbao, Alicante y Barcelona por Real orden de 31 de octubre se ha abolido el uso de la contraseña que estaban obligados á llevar todos los buques mercantes españoles, por haber cesado las circunstancias que dieron lugar á su establecimiento, y se ha mandado que en su consecuencia se proceda por las comandancias militares de Marina á recoger las contraseñas que hubiesen espedido respectivamente, rindiendo á su debido tiempo la cuenta prevenida por ordenanza.

Parece que se ha encargado de Real orden á los comisarios régios de los Bancos, que en estos establecimientos no se admitan ni espidan bajo ningún pretexto letras de cambio que no se hallen extendidas en papel del sello correspondiente.

Hoy se ha hablado con mas insistencia que otros dias de la proximidad de cambios en el alto personal de la milicia. Verdad es que hace dias se viene hablando de esto mismo. Unos dan por supuesto que serán removidos los nombramientos de todas las armas, y otros deslizan la especie de que acaso estas variaciones no dejen de ofrecer dificultades al gobierno. Pero podemos asegurar

que unos y otros se equivocan. La política del gobierno, aprobada por S. M., consiste en aprovechar para la mejor administracion pública los conocimientos de todos los hombres monárquicos y liberales, sean cualesquiera las posiciones que antes hayan ocupado.

En este concepto no es presumible siquiera que la eleccion que el gobierno pudiera hacer de este ó del otro general para un cargo público encontrara obstáculos de ninguna especie en el ánimo de S. M. la Reina. Pero tambien hemos dicho, y no es menos cierto, que por la misma razon de que el gobierno aspira á conciliar todas las opiniones y á valerse de todos los hombres beneméritos, no era de esperar que se realizasen esas separaciones en masa de que nos hablan ciertos periódicos. Nosotros creemos saber que estas separaciones en masa no se harán; que hasta hoy no es cosa acordada ningun nombramiento de importancia; que los que se hagan serán pocos, y con arreglo al principio de imparcialidad que se ha propuesto seguir el gobierno, y que S. M. ha sancionado al aceptar la política del actual gabinete.

La *Regeneracion* de hoy, dice, ignoramos con que fundamento, que S. M. la Reina desea que el señor marques de Viluma sea quien vaya á Roma á representar los intereses del catolicismo español.

Poco á poco va la opinion pública convenciendo de que lo que se ha llamado inercia del gobierno, no es mas que la consecuencia natural de la agitacion de las cosas de la política que viene á plantear, y de la necesidad en que el gobierno se encuentra de obrar con pulso, y con conocimiento profundo de los negocios llamado á resolver.

En todos los ministerios se trabaja hoy en el examen de los presupuestos y en la confeccion de los proyectos que deben revelar al país el pensamiento del gobierno.

La cuestion de Hacienda, la mas grave del momento, absorbe día y noche al señor Mon. El ministro de Hacienda aspira á nivelar el presupuesto, levantando á la par el crédito. El señor Mon no oculta á cuantos quieren oírle que, ó conseguirá su objeto, ó dejará el puesto á otra persona mas entendida ó afortunada.

La *España* dice, no sabemos con que fundamento, que vuelve á pensarse en una Direccion de orden público.

El señor Allende Salazar, ministro que fué de Marina con el duque de la Victoria, ha dirigido una carta á la *Iberia* en la que ocupándose de la posibilidad de unas nuevas elecciones, opina que el partido progresista debe abstenerse de tomar parte en ellas.

(Diario de Barcelona).—Francisco Lopez.

Los facultativos consideran sin duda tan próximo el alumbramiento de S. M., que se ha dado orden de permanecer en el cuartel á los oficiales nombrados para mandar las baterías que deben hacer las salvas de ordenanza.

Tambien están dispuestos á todas horas los que han de enarbolar las banderas en los sitios designados.

De la discusion que ha habido en la comision general de estadística sobre el asunto relativo al planteamiento del registro civil, ha resultado, dice un periódico, que la mayoría de la comision opina que dicho registro siga á cargo del clero. Una respetable minoría, sin embargo, ha sostenido la competencia de la autoridad civil.

(Leon Español).—Fernando Martínez Pedrosa.

Partes telegráficas particulares.

Madrid, viernes, 6 de noviembre.

Puerto-Rico 13 de octubre.—Las noticias oficiales que se han recibido de esta Antilla son de que hay tranquilidad y se disfruta de salud.

Las noticias de Lisboa son de que la epidemia aumenta sus estragos.

Bolsa de hoy.

Consolidados, 39-35 papel.—Diferida, 27-05. Publicados.

Madrid, sábado, 7 de noviembre.

La *Gaceta* publica el arreglo de la secretaría del ministerio de la Gobernacion, quedando fuera tan solo Pedrosa y otros dos. Navarro Villoslada ha sido nombrado director de la *Gaceta*; Cosgayan censor de teatros, y Uria secretario del gobierno de Madrid, pasando el actual secretario Escobar á la secretaría del ministerio de la Gobernacion.

Bolsa de hoy.

Consolidados, 39-35: publicados.—Diferida, 27: papel. (Diario de Barcelona).—Francisco Lopez.

# Noticias extranjeras.

Paris 5 de noviembre.

Leemos en la Patria:

«La declaración en la cual el Divan ad hoc de Moldavia ha expresado sus deseos, está resumida en los siguientes términos:

1.º Que se respeten los derechos de los Principados y en especial de su autonomía, en conformidad á las cláusulas de sus antiguos tratados concluidos con la Sublime Puerta en 1595, 1460, 1511 y 1634.

2.º Que se unan los Principados en un solo Estado que lleve el título de Rumania.

3.º Que se confiera la soberanía de este Estado á un príncipe extranjero hereditario, elegido entre las dinastías reinantes de Europa, sus herederos deberán ser educados en la religión del país.

4.º Que se establezca la neutralidad del territorio de los Principados.

5.º Que se confie el poder legislativo á unas cortes generales en las que estén representados los intereses de la nación.

Por todos estos derechos estarán bajo la garantía colectiva de las potencias que firmaron el tratado de Paris.»

Idem 4.

Una carta de Nápoles del 30 de octubre anuncia que la ex-Infanta Amalia, esposa de D. Sebastian de España, ha llegado á estar gravemente enferma hasta el punto de tenerle que administrar el Santo Viático. La familia de D. Carlos y los príncipes de Nápoles asistían á esta triste ceremonia. El Rey y la Reina, avisados por el telégrafo, llegaron de Gaeta para ver á su hermana. Pero el 30 cesó el peligro, y actualmente puede esperarse la conservación de la ex-Infanta.

Leemos en el Sun de Londres:

«Hoy á las doce y media, despues de haber tomado las medidas necesarias, se ha dado la señal para botar al agua el *Great-Eastern*, y un poco antes de la una el inmenso buque fué botado á cinco ó seis pies de agua en medio de las aclamaciones de la muchedumbre que se había reunido. En el momento de la salida del correo (las dos dadas), el buque no había podido ir mas lejos.»

En la operacion de botar al agua el *Great-Eastern*, dice el *Globe*, se ha roto el tambor, quedando cinco ó seis obreros con los brazos y piernas destrozados, y ha sido menester trasladarlos al hospital. Este accidente ha paralizado los esfuerzos de todos los obreros, siendo infructuosos cuantos se han hecho posteriormente para poner en movimiento el buque; uno de los cables se ha roto, y se ha dejado oír una detonacion parecida á la de un cañonazo. Todo el mundo ha luido.

El comandante de este buque, capitán Arrison, MM. Brunell, Scott Russell, Hope y los demas directores van á ponerse de acuerdo para saber lo que hay que hacer; no se cree que mañana se haga una nueva tentativa para botar al agua este buque.

Entre los personajes que asistían á la ceremonia veíase al duque de Aumale y al conde de Paris.

Idem 5.

La agencia *Havas* publica los siguientes partes telegráficas:

«Marsella 5 de noviembre.—El vapor-correo trae las noticias siguientes de Constantinopla del 28 de octubre:

Los Divanes de los Principados estuvieron en un principio divididos sobre la eleccion de príncipe: la minoría quería un príncipe indígena; pero luego despues los Divanes se pronunciaron unánimemente por un príncipe extranjero, perteneciente á un Estado no vecino de Moldavia y de Valaquia.

El Sultán se mostró muy irritado al saber la votacion de los Divanes, y hubo de manifestarlo de nuevo á los dos dias de haber llegado la noticia estando comiendo en casa de Reschid-Bajá; igual irritacion demostró en casa de Fethi-Bajá.

Mustafá-Bajá no ha presentado su dimision, sino que ha sido bruscamente destituido. Por la noche recibió un firman en el que se le declara cesante. Se ha invitado á Aali-Bajá que continúe ocupando su puesto, lo propio que á Foad-Bajá, presidente del Tanzimat.

La *Presse d'Orient* desmiente los rumores relativos á asesinatos de sacerdotes cristianos, que se atribuían á los Kurdos; tambien dice que está autorizado para desmentir que haya en Turquía europeos que tengan bienes inmuebles.

Lord Redcliffe ha asistido el día 22 de octubre á la ceremonia religiosa celebrada por los asuntos de la India.

En no parte inglesa publicado en Constantinopla, se dice que el general Outram ha escrito desde Cawnpore que en el reino de Uda hay 150,000 rebeldes armados.

En las bocas del Danubio han naufragado ocho buques.»

Leemos en el *Globe* de Londres:

«Esta mañana se ha examinado con mucha escrupulosidad el *Great-Eastern*, que ha sido bautizado con el nombre de *Leviathan*, y la opinion de los ingenieros parece ser que cuanto mas tiempo permanezca en su posi-

cion actual, mas difícil será botarlo al agua, de modo que aunque se ha hablado oficialmente del 2 de diciembre, es probable que será botado antes de esta época. Para tal operacion habrá necesidad de procurarse ruedas enteramente nuevas, á fin de precaver las dificultades que han impedido que aquella se llevara ayer á cabo con felicidad.»

La señorita Hope, hija del presidente de la Compañía de vapores, ha sido la madrina en el bautizo del *Great-Eastern*.

## Partes telegráficas particulares.

Paris, juéves, 5 de noviembre.

Constantinopla 28 de octubre.—El Sultán está muy irritado por los votos emitidos por los Divanes de los Principados.

Se ha publicado en Constantinopla un parte ingles del general Outram, anunciando que hay 150,000 rebeldes armados en el reino de Uda.

Londres 5.—El Banco de Inglaterra ha elevado el descuento á 9 por 100.

Bolsa de hoy.

5 por 100 frances, 67-05.—4 y 1/2 por 100 id., 90-75.—Interior español, 37 1/4.—Diferida, 25 5/8.

Londres 7.—Consolidados ingleses, 88 7/8.—Diferida española, 25 1/2.

Paris, sábado, 7 de noviembre.

El Banco de Francia no ha aumentado por ahora nuevamente la tasa del descuento.

En los últimos ocho dias, las existencias en metálico del banco de Inglaterra ha disminuido de 20 millones de francos.

Bolsa de hoy.

5 por 100 frances, 67-05.—4 y 1/2 por 100 id., 90.—Interior español, 37 3/4.—Diferida, sin cotizar.

Londres 7.—Consolidados ingleses, 88 5/4.—Diferida española, 25 1/2.

Marsella, sábado, 7 de noviembre.

Han llegado á Marsella en estos seis últimos dias 125 mil hectolitros de granos, y se esperan sesenta cargamentos mas del Bósforo. Con este motivo ha empezado de nuevo la haja.

(D. de Barcelona).—Francisco Lopez.

## Palma 10 de noviembre.

### Boletin religioso.

Santo de mañana.

SAN MARTIN OBISPO Y CONFESOR.

Fué originario de Sabaria en la Polonia. Contando solo diez años, contra la voluntad de sus padres que eran gentiles, fué á buscar un sacerdote cristiano para que le alistara en el catálogo de los catecúmenos. Precisado por un edicto imperial á tomar las armas, sirvió en un escuadron de caballería, ostentando en todos sus hechos las virtudes que había profesado en el bautismo. Su caridad con los pobres fué sin igual, pues no teniendo en cierta ocasion otra cosa que dar á uno que le pedía limosna, partió con él su capa. Retirado de la milicia y ordenado de sacerdote, fué elegido pontífice de la iglesia de Tours en Francia, donde murió el año 400 á los ochenta y seis de su edad.

### CULTOS.

Mañana miércoles

En San Cayetano concluyen las cuarenta horas, siendo la esposicion á las seis de la mañana y la reserva á las siete y cuarto de la noche.

### Anuncios oficiales.

ORDEN DE LA PLAZA.

Gefe de dia para mañana el segundo comandante del Provincial de Mallorca D. Juan Zalú-tregui.

Parada, hospital y provisiones, rondas y contrarondas, Luchana.

El teniente coronel sargento mayor—Benito de Amores.

D. Francisco de Madrid Davila, juez de primera instancia del partido de Palma.

Por el presente cito, llamo y emplazo á don Joaquin Hervaz y Capuz, abogado, hijo de don Salvador y de doña Manuela, natural de la villa y corte de Madrid, y vecino de esta ciudad, para que dentro del término de nueve dias que se le señalan por segundo término, comparezca en este Juzgado á rendir su indagatoria y defenderse despues de la culpa que le resulte de la causa criminal que contra él estoy instruyendo sobre desacato á la autoridad, que si lo hiciere se le oirá en justicia y de lo contrario se proseguirá en la causa en su ausencia y rebeldía, entendiéndose los traslados y notificaciones en los estrados del Juzgado. Y para que no pueda alegar ignorancia mando fijar el presente en los lugares acostumbrados de esta ciudad y publicarse en los periódicos de la misma. Palma 7 de noviembre de 1857.—Francisco de Madrid Davila.—Por su mandato, Pedro Antonio Tomas.

### COMISION LOCAL DE INSTRUCCION PRIMARIA DE PALMA.

Esta Comision está convencida íntimamente de la necesidad de recordar al público, y particularmente á las clases pobres, que se hallan establecidas en esta ciudad dos escuelas de niñas, una en la calle de San Jaime manzana 160, número 5, y otra en el ex-convento de la Consolacion; á las cuales podrán asistir todas las niñas de todas las clases sociales, presentando una papeleta que entregará esta Comision á las que la pidan, y sin otra retribucion mas que la señalada segun la módica tarifa que acordó el M. I. Ayuntamiento, que es quien costea dichas escuelas, exceptuando las niñas absolutamente pobres para quienes la enseñanza es gratis. Palma 9 de noviembre de 1857.—Bernardo Palou de Son Terrasa.

### ADMINISTRACION PRINCIPAL DE HACIENDA PUBLICA DE LAS BALEARES.

Interesada la Administracion en que la contribucion del subsidio industrial y de comercio que ha de regir en esta capital durante el próximo año de 1858 guarde uniformidad en sus valores con la importancia y desarrollo que ha obtenido en la misma tanto el comercio cuanto las demas profesiones, artes y oficios cuyas clases están sujetas al pago de dicho impuesto y deseando al propio tiempo evitar errores que inadvertidamente pudieran cometerse y que en el repartimiento se observen exactamente todas las prescripciones que para este trabajo determina el real decreto de 20 de octubre de 1852 y aclaraciones posteriores, ha dispuesto en conformidad con lo preceptuado en los artículos 20 y 30 del citado real decreto convocar á todos los gremios ó colegios de las clases industriales y comerciales á fin de que sus individuos elijan entre sí uno, dos ó tres síndicos que los representen ante la Administracion en los casos necesarios. Las clases comerciales ó industriales cuyo número de individuos no exceda de cinco deben tambien clasificarse para el pago de la contribucion ante el gefe de esta oficina.

Llegado pues el caso de ejecutar los trabajos respectivos á la formacion de las matriculas del año inmediato, se señalan á continuacion los dias y horas en que cada gremio ó colegio debe concurrir al local donde se halla establecida esta oficina, en el concepto de que la falta de asistencia por parte de los interesados no paralizará los trabajos para que son citados, pues en este caso lo verificará la Administracion, con presencia de los datos reunidos al efecto y en vista de la matricula del año actual.

Recomiendo la mas exacta concurrencia á las clasificaciones de que se deja hecho mérito; y encarezco tanto á los individuos que por su escaso número no formen gremio, cuanto á los que lo constituyan se presenten al llamamiento que se hace; en la firme inteligencia, que si la Administracion se vé precisada á verificar por sí

la designacion individual de cuotas, ninguna reclamacion de agravio será admitida, antes por el contrario las que se impongan serán exigidas estrictamente con arreglo á Instruccion.

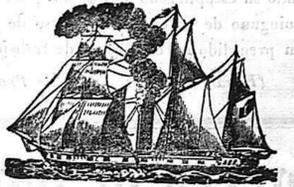
Lista de las clases que forman gremio.

Dia 11 de noviembre.

A las nueve de la mañana.—Abacerrías fuera del radio.  
A las nueve y media.—Tienda de papel de música.  
A las diez.—Albeitares.  
A las diez y media.—Armeros.  
A las once.—Colchoneros.  
A las once y media.—Carpinteros fuera del radio.  
A las doce.—Doradores.  
A las doce y media.—Floristas con tienda.  
A la una.—Horchaterías.  
A la una y media.—Puestos de pescado salado.  
A las cuatro de la tarde.—Modistas sin tienda.  
A las cuatro y media.—Tiendas de gorras.  
A las cinco.—Idem de peines.  
A las cinco y media.—Vidrieros.  
A las seis.—Albarderos.

Y para que llegue á noticia de los interesados y nadie pueda alegar ignorancia, se ha acordado insertar el presente aviso en el *Boletin oficial* de la provincia, en la inteligencia de que las clases que no concurren para el nombramiento de síndicos, se entiende renuncian á tener representantes en el año próximo 1858 teniendo todos entendido que cualquiera cuestion que se promueva será resuelta en el acto por mayoría de votos decidiendo la Administracion en caso de empate. Palma 29 de octubre de 1857.—José Antonio Bustinduy.

### EL NUEVO VAPOR-CORREO



### REY D. JAIME I,

de fuerza de 200 caballos,

su capitán el alférez de navío graduado

D. GABRIEL MEDINAS,

Saldrá para Barcelona el VIERNES 15 del corriente á las DOS de la tarde.

Admite carga y pasajeros.

Se despacha en la plaza de las Copiñas, número 44, desde las nueve de la mañana hasta las dos de la tarde.

### ANUNCIOS PARTICULARES.

## Gran surtido de estampas.

MR. MARIGNAC

acaba de llegar á esta capital procedente de Paris con un grande y variado surtido de estampas de todos tamaños en negro y de color, una hermosa coleccion de estampas caladas para devocionarios, delanteras de chimenea del mejor gusto, y tambien una gran coleccion de grabados antiguos de los mejores autores, estereóscopos de los mas modernos y mejores que hasta el dia hayan parecido con un surtido de vistas y grupos del mejor gusto; fotografías grandes para cuadros. Todos estos géneros se venden á precios equitativos; igualmente un buen surtido de mapas de Dufour, á 1/2 sueldos uno. Atlas de 14 mapas, á 20 rs., y una coleccion de buques pintados de todas clases y tamaños.

El despacho se hallará abierto todos los dias en la casa de madera que acaba de construirse en la cuesta nueva de la Pescadería, junto al Teatro, y solo permanecerá en esta hasta últimos del presente mes.

MR. DOUX.

Ofrece al público el mas grande surtido de estampas que se haya visto en esta capital. Acaba de recibir por el último correo un grande surtido de estampas de todos tamaños, doradas y plateadas. Colecciones de casas de todos tamaños en color y fondo negro y en blanco: una grande coleccion de buques pintados de mayores dimensiones, á 6 reales uno. Grande surtido de mapas, á 3 sueldos mallorquines: atlas de Dufour 14 mapas, á 18 reales: un magnífico surtido de pantallas transparentes de todos tamaños. Colecciones de mapas de las cuatro partes del mundo, de cuatro varas de alto por cinco de ancho, colocadas sobre tela; deseando vender los grabados antiguos se darán á precios equitativos.

## INTERESANTE.

En la fábrica de tejidos de la Merced se hallan de venta paños para raglanes, patenes de algodón, vestidos para señoras, lanillas, enaguas y otros diferentes y variados géneros, á precios muy cómodos.

## GRAN BARATO DE PAÑOS

PLAZA DE S. FRANCISCO NÚMº 27.

Acaba de abrirse un establecimiento de géneros para invierno, á precios extraordinariamente baratos, como son: paños de todos colores y de todos precios: idem mezclas del mejor gusto para trahana: idem de algodón: idem tartan para forros.

ALQUILERES.—Está para alquilar el zaguan número 29, calle de la *Cuartetera*. Tiene entresuelo, agua de fuente y de pozo, corral, y demas comodidades apetecibles: en la misma casa darán razon.

ALMENDROS.—Los hay de venta de muy buena calidad en la villa de Sóller por ser de un plantel situado en terreno muy seco y ventilado y que no están viciados porque no se les ha dado abono. Se venden á precios equitativos, transportados á Palma si se quiere; y para su compra podrán dirigirse al secretario de dicha villa.

ALQUILERES.—En la calle de la Merced, número 14, casa zaguan, hay un segundo piso para alquilar, con todas las comodidades apetecibles: en esta imprenta darán razon.

NODRIZAS.—Una de 25 años y la leche de 28 dias desearia encontrar criatura para criar en su casa que la tiene en el *Pont de Inca*. Darán razon en casa del maestro Miguel Palmer, cerca la puerta de San Antonio.

IMPRENTA DE D. FELIPE GUASP.  
EDITOR, DIONISIO VIDAL.