#### SALE TODOS LOS DIAS.

Se suscribe en madrid en el despacho de la Imprenta nacional, y en las PROVINCIAS en todas las Administraciones de Correos.

Precios de suscricion en Madrid.

Por un año	260 rs
Por medio año	130
Por tres meses	65
Por un mes	22



## PRECIOS DE SUSCRICION.

En las provincias.	
Por un año Por medio año Por tres meses.	360 180 90
En Canarias y Baleares,	
Por un año Por medio año Por tres meses.	400 200 100
En Indias.	
Por un año Por medio año Por tres meses.	440 220 110

# MADRID GAGETA

# PARTE OFICIAL.

1. seccion — MINISTERIOS.

PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS.

La Reina nuestra Señora (Q. D. G.) y su augusta Real familia continúan sin novedad en su interesante salud.

#### ----MINISTERIO DE LA GUERRA.

El Capitan general de Cataluña desde Ge-rona, con fecha 28 de Diciembre último, manifiesta que estaba preparando un somaten general para el 30, del cual se prometia los mejores resultados, y remite dos relaciones que comprenden 22 facciosos presentados á in-

En 29 dice que el segundo comandante del regimiento de Astorga D. Eduardo Zenarruza, jefe de la columna de Mieras, cogió prisionero al cabecilla Celestino Culell, y á dos facciosos mas con varias armas y papeles pertenecientes á dicho cabecilla.

El de Aragon en 31 del mismo Diciembre participa haberse presentado á indulto toda la gavilla de Gamundi, tres facciosos de la de Montanes, otros tres de la de Griñon, cuyo cabecilla despidió el dia 23 en los montes de Alcañiz á los veinte y tantos que le seguian, marchándose él con unos cuantos hacia la frontera para refugiarse en Francia.

#### DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS.

Segun los partes recibidos de los ingenieros jefes de los distritos que se citan, el número de trabajadores que se ocuparon en las obras ejecutadas por administracion y contrata, y el de carros y acémilas destinados á los mismos en el mes de Noviembre último, son los que ciacion, tan felizmente terminada, ha sido ar-

DISTRITOS.	NUMERO DE TRABAJADORES.	IDEM DE CARROS.	IDEM DE ACEMILA
Madrid	3,826	85	1,575
Burgos	6,624	423	78
Zaragoza	3,811	129	332
Barcelona	4,995	102	4
Valencia	3,531	438	177
Murcia	778	90	152
Granada	2,528	49	751
Sevilla	1,974	39	630
Cáceres	1,330	108	107
Valladolid.	2,090	343	280
Leon	577	59	1
Orense	2,230	256	
Islas Bals	387	8	
Totales	34,681	1,799	4,086

Madrid 31 de Diciembre de 1847,-G. Otero.

3. seccion.—ANUNCIOS.

CAJA DE AHORROS DE MADRID. Domingo 2 de Enero de 1848.

Rs. mrs. vn.

Han ingresado en este dia, depositados por 864 individuos, de los cuales los 35 han sido nuevos imponentes..... Se han devuelto á solicitud de 21

54,193 22,779..20

interesados..... El director de semana,

Diego del Rio.

# PARTE NO OFICIAL.

## NOTICIAS EXTRANGERAS.

SUIZA.

BERNA 24 DE DICIEMBRE.

(De la Gaceta de Berna.)

Ayer y antes de ayer se hallaban en San Bernardo los comisarios federales Frei y De-

larageach con el objeto de pedir cuenta á los mouges agustinos por su demora en pagar los gastos y por la ocultación de ciertos objetos

Cabeza de una brigada para atacar los convoges anglo-americanos.

En medio de estas luchas intestinas el conpertenecientes al convento.

Los religioses contestaron con una negativa formal, declarando sin rebozo que invocarian la asistencia de las Potencias extrangeras, y la asistencia de las Potencias extrangeras, y particularmente la de la corte de Turin. Añadieron estaban persuadidos de que no osarian atacarles en sus bienes, atendido á que eran de su propiedad, y que por otra parte ningu-na Potencia temporal podia disponer de los bienes de los cenventos, y por último que solo obedecerian á una autoridad eclesiástica, por-que solo el Santo Padre era su juez.

Al fin dijeron que por consecuencia de la capitulación del Valés habian enviado bastantes objetos preciosos á Italia, y que no entregarian las llaves donde se custodiaban los efectos que restaban, ni menos presentarian los libros de registro; que los comisarios del Valés, que hacia cinco dias se hallaban con 42 soldados y un arrendador en el San Bernardo, no eran para ellos mas que unos particulares, lo mismo que los representantes federales y la Dieta.

Parece que los comisarios federales se pro-ponen hacer la última tentativa amistosa; y si no consiguen nada, emplearán probablemente medidas de coercision.

ITALIA.

ROMA 46 DE DICIEMBRE.

(Del Diario di Roma.)

Quedando reservada integramente á ambas partes la cuestion de derecho, se ha convenido entre el Gobierno de su Santidad y el de S. M. I. y R. que las tropas pontificias guar-nezcan la ciudad de Ferrara. El Emmo. y Rmo. cardenal Ciacchi, que por

motivos apremiantes de salud habia ido á respirar el aire natal, debe volver expresamente á Ferrara para asistir y autorizar la entrega pacífica y regular de los puestos.

Para evitar toda suposicion gratuita convieada de manera que no quede comprometido de modo alguno el pasado ó el porvenir de la cuestion de derecho, y sea respetada la dignidad de ambas cortes en la ejecucion, dejando ilesos en todos sus puntos los intereses de la poblacion de Ferrara.

FRANCIA.

Pants 22 DE DICIEMBRE.

(Del Diorio del Havre.)

El buque Alabama, que salió de Veracruz el 18 de Newtombre, llegó el 24 á Nueva-Or-leans con naticias de Méjico hasta el 8. A borda de este ausae venian muchos oficiales su-periores de ejercito anglo-americano, entre otros el general Quitman, el general Shields y el coronel Harney.

Las neticias recibidas por este conducto anuncian que el Congreso americano constituido en Carretaro habia podido al fin reunir el número de miembros necesario para constituirse el 1º de Noviembre. El 2 se procedió à la eleccion de presidente, y debia ocuparse el Congreso inmediatamente de la organizacion del Gobierno, asi como de la situacion de la República. Sus miras eran pacíficas, y se decia que se habia puesto ya en comunicacion con Mr. Trist el enviado anglo-americano; pero el objeto del despacho que le ha dirigido no se

sabia aun cuando salió el correo. Entre tanto los anglo-americanos continúan organizando su conquista y se aprovechan de la desorganizacion que reina en Méjico para apoderarse de los puestos que deben establecer una línea de comunicaciones entre la costa y la capital. Tambien se han dirigido á Méjico numerosos refuerzos.

Los generales mejicanos, divididos en oniniones y apoyados cada cual por un corto número de partidarios, forman otros tantos pretendientes diversos, trabajando cada cual en su esfera para sí, sin cuidarse de la suerte de la patria. Paredes, que estaba acampado en Tucilango, se ha pronunciado por el régimen monárquico, y sostenido por la guarnicion de Mazatlan trataba de hacer prevalecer este prin-

En la provincia de Guadalajara, Farias ha suscitado una revolucion en favor de su candidatura á la presidencia, y ha trabado una lucha sangrienta contra los retrógrados sostenidos por el clero. La ciudad ha sido atacada á sangre y fuego; pero Farias, despues de haber perdido á sus partidarios mas adictos, tuvo que retirarse.

En cuanto á Santana, unos le creen vagan. do por los alrededores de Veracruz sin recur-sos; otros aseguran que está en Orizaba á la uno de los rios mayores del Asia, y aunque no

greso ha salido de Queretaro, que ha ocupa-do militarmente el general Bustamante, de-

(Del Diario de tos Debates.)

Hé aqui como el Diario de los Debates se explicaba hace algunos dias haciéndose cargo de a salida de sir John Davis de Hong-Cong á Cochinchina.

Sin creer que pue lan resultar de esta tentativa consecuencias importantes para el por-venir, no carecerá de interes el seguir la política é influencia inglesas en un pais donde hasta aqui no habian penetrado jamas.

La Cochinchina es uno de los tres grandes estados en que se divide la vasta península que se llama la India ultra-gangética, y algunas veces tambien la Indo-China. Estos tres estados son: en el Norte y en el Oeste el imperio de Ava ó de Birman, que confina con las posesiones inglesas del Arracan; en el Sur el reino de Siam; en el Este la Cochinchina. Este último pais se extiende en longitud del 8º hasta el grado 24 de latitud Norte, sobre un esta el grado 24 de latitud Norte, sobre el grado 24 de latitud Norte el grado 24 pacio próximamente de 300 leguas geográficas. Figurándonos que es un triángulo cuya base dirigida al Norte tiene 430 ó 440 leguas de ancho, va estrechándose hácia el Sur. Confina en el Norte con las provincias chinas del Kwangtonh, del Kawang-si y del Junan; en el Este y en el Mediodia con el mar; en el Oes-te con el Cambodge y la provincia de Laos, in-dependiente en parte y en parte sometida al

Por el golfo del mismo nombre confina con la isla de Kohkong, entre el grado 44 y 12 de latitud Norte.

Las posesiones de la Cochinchina no pare-cen tener puntos de contacto con las de los bir-

Este pais esta dividido en tres partes distintas: el Tonquin, la Cochinchina propiamente dicha, y el Cambodge. El Tonquin, que está dividido en 45 provincias, es la mayor, la mas fértil y la mas poblada de las tres. habitado por un pueblo de donde han salido los conquistadoros que se han apoderado de todo el imperio; se llama Annamita, de donde proviene el nombre de Anamita, que se da comunmente al estado entero.

La Cochinchina, dividida en nueve provincias, es solo una lengua de tierra que no tiene en ningun lado 45 ó 20 leguas de extension. En el Oeste está separada hácia el Laos y el Cambodge por una cadena escarpada de montañas bastante mal sanas. El Cambodge en fin, dividido en seis provincias, es una adquisicion moderna hecha de los Siame-

El imperio de la Cochinchina es tributario de la China; pero los lazos que á ella le ligan no son muy estrechos; pero sin embargo, las relaciones que hay entre los dos Gobiernos son bastante frecuentes. La poblacion que habita este territorio ha nacido del mismo origen que las razas chinas: fisiológicamente là organizacion social y política, las costumbres, la religion son las mismas, el idioma es un dialecto del chino, y los caracteres para escribir son los mismos que los que usan en el celeste imperio. El número de los habitantes no se sabe de fijo; se cree que consta de 20.000,000, de los cuales 15 son del Tonquin, tres de la Cochinchina, y otro tanto con corta diferencia del Cambodge.

Si en Cochinchina no hubiese como en China una ley tradicional que manda evitar que haya relaciones con el extrangero, la navegacion encontraria grandes socorros en la Cochinchina. Tiene ya 5% puertos, de los cuales algunos se citan como los mas hermosos del mundo; desgraciadamente no estan abiertos aun mas que á los chinos. Los mas famosos son, hácia la parte del Norte Saigun, ciudad considerable, situada 50 millas de la embocadura de un gran rio gel Cambodge, que no ofrece riesgo alguno para la navegacion; Faifon, hácia la Cochinchina, donde hay un comparar a managarina de la contra construcción de la contra mercio muy activo durante cuatro meses del año; la poblacion de este puerto consta de 6000 habitantes; Touran, el mas conocido de los europeos por su magnifica rada; pero aqui no hay mucho comercio; Caicheo, ciudad muy importante y el principal puerto del Tonquin. El número de chinos que en él habitan ascien-

de á 60,000. Numerosas corrientes de agua riegan este vasto territorio, y lo mismo que en China los trasportes de hombres y mercancías se hacen en barcos. Dos grandes rios son las principales arterias de esta circulacion: el uno, el rio del Tonquin, nace de las montañas del Yun-nan y desemboca en el mar en el golfo del Tonquin; el otro el Cambodge, es poco considerable aun; nace igualmente de las montañas del Yunnan, y es navegable ya en el Laos,

lleve tanta agua al mar como el Ganges, re-corre un espacio de 500 leguas antes de desembocar en el mar en el golfo de Siam, bajo el grado 40 de latitud Norte. Los birmanes tienen algunos establecimientos á orillas de este rio, los cuales son sus medios de comunicación entre los dos Estados.

Hará unos 60 años que la Francia estuvo á punto de adquirir en Cochinchina una gran posicion. En 1774 estalló una revolucion que costó la vida al Soberano reinante, cuando el heredero de los antiguos Príncipes Gia-long, que estaba desterrado en una pequeña isla de la costa, Poulo-way, donde vivia miserable-mente, fue encontrado por un misionero fran-ces, Mr. Pigueaux, obispo de Adrau, que salió perseguido de Cochinchina.

El prelado aconsejó á Gia-long que se diri-giese al Rey Luis XVI para obtener socorros y medios de volver á subir al trono de su padre. Reducido ya al último extremo, Gialong agradeció los consejos del obispo de Adrau y le envió à Europa con su hijo para solicitar los socorros del Rey de Francia. El obispo y jóven Príncipe llegaron à la corte de Versalles por los años de 1787, y firmaron un tratado en nombre de Gia-long, en el que en cambio de ciertos adelantos de hombres y de diporte de la para de la caracteria. nero que hacia la Francia se le concedian á esta varias ventajas muy considerables en Co-chinchina, y tambien se le concedia en toda soberanía la posesion de la magnifica bahía de Touraú.

La revolucion de 4789 impidió á la Francia que continuase y se realizase este tratado, mas no por esto desanimó el obispo de Adrau. Seguido de algunos oficiales y varios emigrados que se unieron á su fortuna, ayudó fuertemente á Gia long á subir á su trono, y en 1792 tuvo la satisfaccion de verlo entrar en su capital de Hué-fon. Como gozaba del mayor favor con el Príncipe, contribuyó mucho á la reorganizacion del imperio.

A ellos se debe una multitud de reformas útiles á la administracion del pais, al desarrollo de la instruccion pública, la creacion de un ejército regular, la construccion de un camino que atraviesa todo el imperio de Norte á Sur, y muchos otros trabajos de utilidad pública. Pero la muerte del obispo de Adrau interrumpió este movimiento de progreso. Despues de su muerte, Gia-long, ya viejo, se dejó guiar por el partido de la reaccion, obtenien lo de él que desheredase á su hijo mayor y nombrase en su lugar al hijo de una de sus

concubinas, Ming-Man.
El advenimiento al trono de este Príncipe fue en 4824 la señal de las reacciones; los franceses, que estaban aun en Cochinchina, fueron expulsados del pais, y la religion que, gracias al obispo de Adrau, habia hecho grandes progresos, sobre todo en Tonquin, fue perseguida con una violencia que no ha disminuido. Un gran número de misioneros y de fieles perecieron en los tormentos. El Príncipe reinante, Thiontri, que subió al trono en 1841 ha dado pruebas de ser un digno sucesor de

su padre. Por nuestra parte debemos reconocerlo: cuando la paz nos devolvió la libertad de los mares, no se supo aprovechar la posicion que se habia granjeado la Francia por el valor de nuestros compatriotas.

La revolución no hizo ninguna tentativa grave para anudar las relaciones interrumpidas por las guerras de la revolucion. A falta de política oficial, el comercio hubiera podido conservar-nos cierta influencia en el pais; pero apenas habia hecho algunas expediciones ventajosas, se vió detenido en su carrera por el triunfo de las teorías prohibicionistas: desde 1822 ha sido imposible introducir en Francia otro azucar que el de las colonias francesas. Desde entonces nuestro pabellon ha cesado de mostrarse en los puertos anamitas, y el único lazo que existe hoy dia entre este pais y nosotros ha sido sostenido por la perseverancia de nuestros misioneros. Ahora se adivinará en qué posicion los habrá puesto el desgraciado combate del último mes de Febrero.

Tal es la situacion, de la cual trata de sacar partido la pólítica inglesa en este momento. ¿Será mas feliz que nosotros?

Por lo demas la China no presenta ningun otro hecho digno de ser mencionado. Los periódicos de Hong-Kong nos dan cuenta de la presencia simultanea de tres buques del comercio frances en los puertos del Celeste-Im-perio: La Josefina, El Sans-souci y El Nicolás

Has tripulaciones de la fragata La Gloria y de la corbeta La Victoriosa han debido salir de Macao á mediados del último mes. Han salido embarcados en los buques del comercio americano El Great-Britain y El Panama; y si no les sucede algun contratiempo llegarán á Francia á fines del próximo mes de Fe-

## NOTICIAS NACIONALES.

Barcelona 27 de Diciembre.

Hemos visto esta mañana entrar como unos mo decia el P. S. Gelasio, nadie puede ser

20 facciosos prisioneros, acompañados de un piquete de caballería, y como unos 50 infantes: segun la direccion que llevaban creimos fuesen conducidos á la Giudadela.

Las noticias mas acreditadas estan contestes en que el cabecilla Marsal y Estartús buscan modios para bacar en sumision, y quanto

can medios para hacer su sumision, y cuanto antes, si debemos atenernos á lo que nos dicen nuestros corresponsales, la veremos realizada, y con ello acaba la faccion del Prin-cipado. (Barc.)

## Idem 29.

Estos últimos dias se han presentado á indulto los facciosos siguientes:

En Barcelona Virgilio Morral, de la extinguida gavilla de Anton de la Puda.

En Santa Coloma de Queralt, Pablo Xifre, de la de Borges. En Capellades Jaime Bisbal, de la de Vi-

En Montblanch Salvador Conti, de la de Bor-ges, José Vilalta de la de Griset, y José Ro-

driguez, de la misma, con una carabina.

En Berga Ramon Mas, de la de Tristany,
Francisco Ortiz, titulado teniente graduado de
capitan, de la de Castells, con una carabina de piston; Manuel Bas, capitan de la misma, con igual arma, y Julian Suñol, subteniente de la misma, con una carabina. (Fom.)

Sevilla 29 de Diciembre.

Han sido nombrados tenientes de alcalde para la municipalidad del próximo año de 1848

- D. Francisco de P. Castro. D. Manuel Fernandez Cueto.
- D. Narciso Bonaplata.
- D. Manuel Munilla.

D. José María Rincon. (Indep.)

## CORTES.

SENADO.

ORDEN DEL DIA

para la sesion pública del lunes 3 de Enero de

Discusion del dictámen de la comision sobre las proposiciones de reforma de artículos del

## MADRID 3 DE ENERO.

Concluye la carta pastoral del Ilmo. señor obispo de Sigüenza.

Necesario es, hermanos muy amados, que apartemos nuestro corazon y aborrezcamos el espíritu corrompido del siglo, si queremos llenar los grandes deberes de nuestro ministerio. No puede darse ninguna relacion y armonía entre Jesucristo y Belial; entre los vicios, placeres, deseos y peligros del mundo, y las promesas y renuncias que hicimos en el bautismo, y cuando entramos en nuestro estado clerical, y como se explica el apóstol: el que pretende y sostiene la amistad y union con el mundo se constituye por el mismo hecho enemigo de Dios. ¿ Qué se diria en el mismo mundo de nosotros si no nos viesen abnegar toda impiedad y deseos seculares? Con razon preguntarian al vernos tan diferentes de lo que debemos ser: ¿Cujus est imago haec? No, hermanos queridos, no sea asi: el Señor se dignó elegirnos para que fuésemos suyos exclusivamente, y para que, cumpliendo nuestro oficio, diésemos fruto al que nos eligió: hemos sido llamados, como dice el santo concilio de Trento, no para engreirnos con nuestra dignidad, ni sumergirnos en una vida ociosa y del todo profana, sino para estar cargados de los cuidados relativos á la gloria de Dios, y recordando continuamente que todo árbol que no hace buen fruto, segun la sentencia del Salvador, será cortado y arrojado al fuego, porque ¿cuál es el objeto con que ocupó la tierra? Asi que es preciso resistir al espíritu de disipacion, de ociosidad, de negligencia; v aunque este os llame, y halague é instigue para que obreis segun él, digais con Nehemías: opus grande ego facio, et non possum descendere ne forte negligatur.

La oracion, esta llave del cielo, como dice

el padre San Agustin, y sin la cual no podemos obtener las gracias sobrenaturales que necesitamos, vuestras obligaciones respectivas, el cuidado de las almas y el estudio, deben ocupar vuestro tiempo. El estudio, sí, porque sin las ciencias de nuestro estado, co-

gran temoridad que hubiesen recibido el mağisterio de las almas los que ignoraban el camino por donde debian guiarlas a la vida eterna. No basta observar una vida arreglada; necesario es que vaya acompañada de la instruccion conveniente. El doctor eclesiástico, segun se explica San Isidoro de Sevilla, debe resplandecer tanto en la doctrina como en la vida, porque la doctrina sin la vida le vuelve orgulloso, y la vida sin la doctrina le hace inutil: v el Concilio Toledano IV anade que la ignorancia en los sacerdotes es la madre y raiz de todos los vicios y desórdenes suvos y del pueblo.

Y si en todos tiempos se inculca la necesidad de la doctrina en los que el Señor se ha dignado constituir ministros suyos y dispensadores de los misterios de Dios, para que, colocados como antorchas en su santa casa, sean luz del mundo y anuncien su Evangelio á todas las gentes, ¿cuánto mas deberán instruirse en los tiempos que vivimos, y cuanto mayor deberá ser la ciencia para cumplir fichmente el ministerio? Observad que per tedas partes, entre nosotros mismes se levantan hourbres que dicen cosas perversas, segun la expresion del apóstol, para llevar discipulos tras de si muchos desobedientes, habiadores de vanidades é impostores à quienes es preciso conven-cer, que trastorman las casas enteras enseñando lo que no convicue por torpe ganancia; hombres llenos de orgullo con la ciencia que juzgan haber adquirido, y que se erigen por sí mismos y sin mision alguna en maestros para llamar á exámen la religion que profesan, dudar de la divinidad de su origen, negar sus misterios, despreciar sus dogmas, contradecir su doctrina, presentarla no solo como inútil sino como perjudicial á la sociedad, y empeñarse en enseñar la suya, persuadir que ella y no la de Dios es la que puede obrar el bien y felicidad de sus semejantes: hombres en fin para quienes la religion, su moral, la Iglesia, sus ministros, el culto, sus ceremonias, la disciplina, sus reglas, la devocion, sus prácticas, todo es objeto para unos de indiferencia, para otros de menosprecio, para estos de burla, para aquellos de persecucion y para todos de contradiccion perpetua, creyendo que está en su mano destruir y acabar con la obra formada por la mano omnipotente de

Y no solo se encuentra por desgracia esta clase de hombres, de quienes habla el apóstol, en las grandes ciudades, donde se reunen á la vez en medio de tanta confusion de gentes los mas insignes ejemplos de virtudes he-róicas con la frecuencia de los mayores crímenes, sino en los pueblos de menor consideracion, en las aldeas mas pequeñas, en la soledad de los campos; hasta alli han penetrado con sus palabras, sus discursos, sus escritos llenos de errores, de falsedades, de calumnias, de inmoralidad, derramando é introduciendo el veneno, y abusando de la sencillez y de la ignorancia de los infelices á quienes seducen para hacerlos discípulos suyos.

Si cuando el enemigo acomete por todas partes para destruir, si posible le fuera, la heredad del Señor. la religion, su Iglesia, la sociedad misma, nosotros no estuviéramos preparados con el escudo de la fe, con las armas de la doctrina para combatirle en todas direcciones, en los mas ocultos atrincheramientos, responsables seríamos do la derrota; la pérdida de tantas almas seria de nuestra cuenta. sin que bastasen nuestras lágrimas para escusarnos al contemplar tanta desolacion y ruina.

Para impedir pues una calamidad tan general por los medios propios de nuestro ministerio, mientras que estos hombres, de quienes habla San Pablo, braman y meditan cosas vanas, y se mancomunan para romper los lazos con que estan ligados, y sacudir el yugo suave de la religion: mientras que blasfeman de lo que ignoran y copian en su conducta á los que describe el apóstol San Judas, y Señor que habita en los cielos se burla de ellos y los escarnece, y los habla en el dia de su ira, y los conturba en su furor; vosotros. hermanos y cooperadores nuestros, hablad lo que conviene à la sana doctrina: esta la hallareis siempre en los libros santos que son la palabra de Dios, en los padres de la Iglesia, en sus concilios, en los decretos y constituciones pontificias, en los escritos y obras de tantos varones insignes en virtud y letras, que en todos tiempos se dedicaron á enseñar la religion y defenderla de sus enemigos; y si en nuestros dias estos se han multiplicado y manifestádose en gran número, tambien se han presentado y presentarán siempre ilustres defensores y sabios apologistas para combatirlos animados del espíritu de Dios, y con el vigor y fuerza que inspira la verdad, y hacer que resplandezca y se conozea mas la divinidad de la religion, su utilidad, su necesidad, porque sin ella en vano busca el hombre su felicidad, su quietud y su consuelo.

Firmes siempre y fuertes en la fe, y preparados con la doctrina que hayais adquirido con el auxilio del ciclo y vuestro estudio, conducios en la defensa sin dar á nadie, segun el apóstol, ocasion de escándalo, para que nuestro ministerio no sea vituperado: antes por el contrario, en todas cosas mostráos como ministros de Dios en mucha paciencia, en tribulaciones, en necesidades, en angustias, en cárceles, en sediciones, en trabajos, en mansedumbre, en caridad no fingida, en palabras de verdad, por armas de justicia á diestro y á siniestro, por honra y por deshonra, por infamia y por buena fama. Con esta conducta en el combate continuo á que nos obliga el ministerio, y para el cual debemos estar preparados con la doctrina, llenareis vuestro oficio, y muchas veces hareis conquistas aun entre los enemigos mas encarnizados; el Senor dará eficacia á vuestras palabras, é iluminados aquellos con la gracia, vendrán á vosotros confesando sus errores; y vosotros entonces, mezclando vuestras lágrimas con las suyas, les dareis el ósculo de pazyy les volvereis á incorporar entre las ovejas á la voz de su pastor, y os alegrareis en el Señor con la vuelta de estos hijos pródigos á la casa de su padre. No querais errar obrando de otro modo, sabiendo que Dios no puede ser burlado, porque aquello que sembrare el hombre, eso recogerá; y no os canseis nunca de hacer bien, porque los que siguieren estas reglas, la paz será sobre ellos, y grande mise-ricordia extensiva á todo Israel.

· Especialmente lo sois vosotras, venerables religiosas, á quienes nos dirigimos ahora: porque si esta palabra Israel significa el que es

violencia de vuestra virtud, y habiendo hallado el tesoro escondido de que habla el Evangelio, seguis al cordero inmaculado por los caminos de la perfeccion, y os habeis hecho dignas de cantar el cántico nuevo que solo pueden entonar los que no han sido contaminados, ni han bebido en la inmunda copa de la sensualidad. A vosotras pues, amadas hijas en Jesucristo, que en verdad sois la porcion escogida de nuestro rebaño, que siempre nos habeis servido de consuelo, que estais libres de todos los lazos y cuidados del mundo, y en aptitud, como decia el apostol, para pensar solo lo que es agradable à Dios; á vosotras tambien os rogamos con todo el ardor de nuestro celo que recordeis con frecuencia lo que el mismo Señor os dice en las Sagradas Escrituras, á saber: que cuideis esmeradamente de cumplir lo que ofrecisteis delante de los altares, el voto que pronunció vuestro labio, y aceptó para siempre, porque es muy injuriosa á Dios una promesa vana é ilusoria. Vosotras, asi como teneis en vuestra clausura y separacion del mundo un medio eficaz para preservaros de su contagio, así tambien teneis en vuestra regla y constituciones bien observa-das otro medio de perfeccionaros en la virtud á que sois obligadas. Seria muy lamentable que siendo por vuestra profesion místicamente mártires, como decia el P. San Ambrosio, os desentendiéseis de los continuos hamamientos de vuestro divino Esposo, que os repite muchas veces las palabras del Salmo: oye, hija, y ven é inclina tu oido, olvida tu pueblo y la casa de tu padre, y el Rey descará tu hermosura; y os sucediera lastimosamente lo que á las vírgenes fatuas de que nos habla la parábola del Evangelio, y con ellas oyéseis aquel terrible nescio vos, no os conozco en la hora misma de vuestra muerte. Considerad que el enemigo de nuestras almas rodea á todos los hombres como leon rugiente para devorarlos, segun se explica el apostol San Pedro, y vosotras, en expresion del Santo Job, sois su comida mas esquisita, por lo mismo que habeis sido adornadas de gracias mas sublimes. Velad pues en oracion y clamor para libraros de las asechanzas de tan formidable adversario, v continuad adquiriendo la santidad de vuestro estado. Asi nos lo prometemos de vuestra fidelidad en corresponder à la gracia de vuestra vocacion y de vuestro deseo de adelantar ea el camino de la virtud.

El Señor es vuestra guia; seguidle y os con-ducirá hasta el monte de la perfeccion, y pondrá sobre vuestras cabezas la corona inmortal esmaltada con todas las virtudes en que hayais resplandecido, y cuyo mérito él mismo sabrá apreciar para premiarlas. Y tambien esperamos que como fieles hijas, llenas de caridad, levantareis hasta el cielo vuestros fervorosos ruegos por vuestro pastor que se despide de vosotras como un padre que siempre os ha amado en Jesucristo, porque tenemos el consuelo y la confianza de que el Señor atenderá á vuestras súplicas, é inclinará su ánimo á vuestras virginales oraciones, como decia el grande San Benito á su hermana Santa Escolástica, y por vuestra mediacion nos comunicará copiosas luces y oportunas gracias para desempeñar rectamente nuestro delicado ministerio entre los fieles que él mismo ha

Y vosotros, seminaristas, jóvenes de nues tra particular predileccion, que aun estais en los atrios de la casa de nuestro Dios como separados por él mismo del bullicio del pueblo para que le sirvais en el culto del tabernáculo, y como otros tantos Samueles bajo la direccion de Helí, anciano sacerdote, sois y debeis ser la esperanza de la Iglesia y el consuelo y el gozo de la diócesis, oid tambien por la última vez la voz de vuestro obispo, que os dice á cada uno como el apóstol á su discípulo Timoteo: Exemplum esto fide'ium in verbo, in conversatione, in charitate, in fide, in easttate, juvenilia desideria fuge, sectare vero justitiam, pietatem, fidem, charitatem, patientiam, mansuctudinem. No habeis entrado en el seminario solo pa-

ra adquirir las ciencias, sino tambien para ser informados en la piedad, en la religion, en las sanas costumbres, como dice el santo Concilio de Trento. Si por desgracia despreciáseis esta parte suprema é importante de vuestra educacion, vuestra ciencia, llena de soberbia, estaria muy lejos de edificaros y de proporcionaros para el sacerdocio, y se verificaria lo que el mismo San Pablo decia de los hombres que asi obraban: semper discentes et numquam ad stientiam veritatis pervenientes. Indudable es que debeis prepararos con el estudio de las ciencias eclesiásticas para desempeñar bien algun dia los grandes oficios del ministerio; pero es mucho mas preciso que trabajeis por adquirir la ciencia de los santos, para despojaros de todos los actos pecaminosos del hombre viejo, y vestiros del nuevo, criado segun Dios en justicia y en santidad de verdad: vuestra entrada en el seminario tiene por objeto esencial preservaros de la corrupcion del siglo: y disponeros á servir en la Iglesia como dignos ministros suyos; y tanta es la importancia de estas venerables casas de educación eclesiástica, donde con el lustre de la ciencia ha de resplandecer en sus alumnos la piedad, el celo, la pureza, la humildad, la modestia, toda clase de virtudes, que bien sabido es lo que dijeron los padres de mayor nota y celebridad del santo Concilio, y vosotros no debeis jamas olvidarlo: que aun cuando solo se hubieran reunido para arreglar el decreto Cum adolescentium aetas &c., relativo á la ereccion de los seminarios, habrian servido á la iglesia en lo que mas interesa; y de aqui proviene el esmero con que en todas partes se ha procurado su establecimiento, porque no hay otro medio mas eficaz para que florezca la disciplina y se corrijan las costumbres del pueblo fiel. Penetraos bien del objeto, entrad en el pensamiento de la Iglesia, y corresponded á sus intenciones santas y de tan conocida utilidad, y á su tiempo dareis frutos muy abundantes y sazonados para el alimento espiritual de los fieles.

Obedeced á vuestro rector y superiores con sumision y con respeto, y no juzgueis de sus determinaciones en órden á vosotros como agenas de rectitud; el grande arzobispo de Milan, San Cárlos Borromeo, decia á sus seminaristas que los superiores se conducen para mandar por principios de justicia y prudencia que casi siempre se ocultan á los jóvenes. Vivid segun sus reglas, porque vive por Dios, conforme al testimonio de San Gregorio Niseno, el que vive en pura obediencia.

glorifiquen todos a vuestro padre celestial, y os hagais dignos de ser promovidos al sacerdocio como lo han sido tantos de la casa à que

perteneceis por dicha vuestra. Alumnos sois del seminario de San Pelagio martir, monumente insigne del celo y vigilancia pastoral de nuestros gloriosos antecesores; acordaos que su bien merecida celebridad no está limitada á la diócesis; su fama se extiende á las inmediatas, y penetra á otras muy distantes; traed á la memoria los frutos que ha producido en todos tiempos, los talentos que en él se han cultivado, las virtudes que en el mismo se han adquirido, y la utilidad que no ha cesado de prestar aun en circunstancias calamitosas. Cuando tantos seminarios han quedado desiertos en medio de las agitaciones políticas, el vuestro ha permanecido lleno de jóvenes, y continuado la enseñanza y educacion á la multitud que, como vosotros, ha venido á recibirla; imitad el buen ejemplo que os han dejado los antiguos alumnos; sed como ellos han sido, y conservad con vuestra aplicacion y vu**estra conducta v**erdaderamente eclesiástica el buen nombre del seminario; el interes es vuestro, es de la diócesis, es de la Iglesia, es de los fieles que tienen derecho á ser conducidos por pasteres sabios y virtuosos. Pensad pues y practicad, segun se explica el apóstol, todo lo que es verdadero, todo lo honesto, todo lo justo, todo lo santo, todo lo amable, todo lo que es de buena fama, y el Dios de la paz será con vosotros para que la anuncieis algun dia como ministros suyos destinados á la santificacion de las almas.

No debemos molestaros ya por mas tiempo hermanos muy queridos en el Señor: concluiremos diciendoos á todos como el apóstol á los corintios; sed perfectos; exhortaos los unos á los otros; reunios en un mismo espíritu y corazon; vivid en paz. Habeis oido nuestras palabras; solo exigimos que no las olvideis; que pidais á Dios con todo fervor se digne concedernos su gracia y sus auxilios para desempenar fielmente nuestro ministerio en la diócesis à que se nos traslada: lo hemos ejercido entre vosotros cometiendo gravísimas faltas; lo co-nocemos, y estamos lleno de confusion; pero tenemos la esperanza de que sabreis disimularlas con vuestra prudencia, y perdonar con la caridad cristiana que os distingue al que cesa de ser vuestro obispo; aunque indigno de este nombre. y de contarse entre tantos esclare: los predecesores suyos, honor y gloria de vuestra diócesis.

Nos resta solo encargaros muy eficazmente que dirijais vuestros votos al Señor por la conservacion de nuestro Santísimo Padre Pio IX, y nuestra augusta Reina Doña Isabel II, para que en sus días prospere la religion y el Estado; y por último encomendaros á Dios, como decia el apóstol á los fieles de Efeso, y á la palabra de su gracia, que os puede edificar espiritualmente y dar la herencia a todos los que el Señor ha querido santificar por su vocacion al cristianismo.

Levantamos pues nuestras manos al cielo, y pedimos al Señor cuan encarecidamente podemos que derrame sus bendiciones abundantes sobre nuestra muy amada ciudad y diócesis de Córdoba, y sobre todos y cada uno de sus habitantes, colmandolos de felicidad espiritual y temporal. No somos, digno de alcanzar estas gracias; pero las imploramos per la mediacion de la Santísima Vírgen nuestra Señora y de todos los santos cuya solemne conmemoracion y festividad celebra hoy la Iglesia universal llena de júbilo y regocijo: nos dirigimos tambien especialmente para conseguirlas á la proteccion del glorioso Arcangel San Rafael, vuestro custodio y defensor; de los inclitos patronos San Acisclo y Santa Victoria, y de los innumerables mártires cordobeses, que firmes en la fe derramaron su sangre y santificaron con ella tantos sitios y parajes de la misma capital que habitais: os recomendamos muy de veras á su poderoso patrocinio; os aseguramos de nuestro cordial afecto y deseo de complaceros siempre; nos despedimos de vosotros con todo nuestro espíritu conmovido; y con la mayor ternura y confianza de que la recibireis respetuosamente os damos por última vez, y de lo íntimo de nuestra alma, nuestra pastoral b adicion, en el nombre del Padre y del Rijo y del Espíritu Santo. Amen.

Nuestro gobernador celesiástico remitirá esta carta pastoral á los vicarios y párrocos para que se lea en el primer dia festivo despues del Ofertorio de la misa mayor, y concedemos 40 dias de indulgencia á todos los que la oyeren devotamente: conservándose luego en el archivo de la parroquia, y quedando en poder de los mismos otro ejemplar que acompañará. á fin de que puedan leerla los eclesiásticos y personas que lo deseen, á los cuales concedemos otros 40 dias de indulgencia.

Con el mismo objeto é igual concesion remitirá tambien el competente número de ejemplares al venerable dean y cabildo de nuestra santa iglesia catedral, al prior y cabildo de la iglesia colegial de San Hipólito, á las preladas de los conventos de religiosas, y á los ayuntamientos, corporaciones y autoridades de la diócesis.

Dada en Madrid, firmada de nuestra mano. y refrendada por nuestro infrascrito vice-secretario de Cámara, el lunes, fiesta de todos los Santos, 1.º de Noviembre de 1847.-Juan José, obispo de Córdoba.-Por mandado de S. E. el obispo mi señor, D. Juan Gutierrez de Leon.

En la Estrella de Manila leemos un artículo muy notable y curioso sobre las ventajas que van á reportar aquellos dominios con el servicio de los vapores que, como saben ya nuestros lectores, ha mandado construir el Gobierno español con destino á aquel apostadero.

Hé aqui el artículo:

Guando todos hablan de los vapores comprados por el Gobierno para el servicio de esie apostadero, y á cuyo reconocimiento y recibo se está procediendo en la actualidad en el arsenal de Cavite, justo será que digamos nosotros algunas breves palabras sobre su utilidad, dejando el tratar de la bondad de los buques para cuando se hayan recibido y podamos verificarlo con los datos necesarios, Con su llegada quedan cubiertos, en nuestro concepto, dos de las mas importantes necesidades de estas posesiones: la rápida comunica-

suficientes las falúas de guerra, por mas que hayan trabajado incesantemente prestando importantes servicios.

En todas partes ha sido utilísima la adopcion del vapor, por cuyo activo influjo los puntos mas distantes se han aproximado, y las relaciones de unos paises con otros se han estrechado mas entre los que antes tenian apenas noticia de su recíproca existencia, proporcionando estas ventajas incalculables beneficios á la industria y al comercio, razon por la que en las naciones civilizadas se han apresurado, no solamente los Gobiernos, sino hasta los particulares, á hacer su aplicacion á la navegacion; pero si en otros paises ha sido considerada esta invencion como un adelanto utilisimo, creemos poder afirmar, sin temor de que nadie difiera de nuestra opinion, que en estos dominios es, no una mejora conveniente, sino una circunstancia indispensable para su perfecta civilizacion y para el completo desarrollo de su comercio.

La constancia de los vientos periódicos llamados monzones, impidiendo la navegacion de unos puntos del Archipiélago á otros durante una gran parte del año, mantiene algunas islas incomunicadas por espacio de cuatro y cinco meses con la del Luzon, y muy especialmente con la capital, único puerto abierto á la importacion extrangera. Los inconvenientes de esta comunicación estan al alcance de cualquiera: el comercio no puede tomar incremento donde falta concurrencia de compradores ó medios de trasportar con facilidad las producciones á punto donde la haya; la agricultura no es posible que exista sin el co-mercio, sino limitada á las necesidades del consumo, pues es evidente que el labrador no empleará su capital ni su trabajo en producir frutos que han de venir á serle innecesarios é inútiles por la imposibilidad de darlos salidal y sin comercio ni agricultura, ¿será posible que adelante en prosperidad y civilización una poblacion primitiva?

Entregados á sus propios recursos los indígenas de la isla de Negros, de Misamis, de Caraga, de Calamianes y de otras islas igualmente distantes de la capital, sin comunicacion con gentes mas cultas que ellos, sin buques que exporten sus frutos, sin posibilidad le aprovechar la feracidad de su suelo, ¿qué serán nunca mas que una masa de 170,000 habitantes, inútiles á la prosperidad de la colonia, vejetando sobre una rica mina de oro sin esplotarla? Filipinas posee un elemento de inmensa riqueza en su suelo vírgen, que solo necesita ser trabajado por la mano del hombre para recompensar profusamente sus afanes con las producciones mas preciosas del globo; su porvenir está en la agricultura, y el único medio de hacer salir este importante ramo del abatimiento en que desgraciadamente se encuentra, es preparar los medios de que sus producciones puedan tener salida, facilitar las comunicaciones interiores de los pueblos entre sí, las de unas provincias é is-

las con otras y las de todas con la capital. El célebre virey de Egipto, que elevando la provincia desu mando al nivel de una imporante nacion, llegó á amenazar la integridad del imperio otomano, dijo en cierta ocasion á un diplomático extrangero que admiraba el grado de importancia que habia sabido darla; que al encargarse de ella la habia encontrado escarbada con un alfiler; y que no contento con cabarla con un azadon, no pararia hasta removerla completamente con un arado; si aplicables son al Egipto tan parabólicas palabras, no lo son ciertamente menos á estas islas, pues bien puede asegurarse que hasta ahora solo han sido escarbadas con un alfiler, es decir, que no se han hecho sino muy débiles esfuerzos para darlas la importancia á que estan llamadas por su feracidad y por su posicion geográfica.

No desconocemos los inconvenientes que ofrece para toda clase de mejoras la índole apática, floja y holgazana de sus habitantes y la falta de capitales; pero tampoco se nos oculta que estos acuden donde existe posibilidad de acrecentamiento, y que aquella puede vencerse por medios indirectos, con leyes adecuadas á la época en que vivimos, y mas que todo con que haciendo el Gobierno los primeros esfuerzos para remover los obstáculos que se oponen al fomento de la agricultura y del comercio, dé á conocer sus inmensas utilidades, pues ninguno resiste á la persuasion de su propio interes.

La compra de los vapores es indudablemente ino de estos esfuerzos, no porque ellos hayan de ocuparse en trasportar frutos ó producciones de unos puntos á otros, pues no es este su objeto, sino porque ademas de proteger las costas, harán que la influencia del Gobierno sobre las provincias distantes de Luzon y sus favorables consecuencias sean en adelante mucho mas inmediatas que en la actualidad, que pueden considerarse casi nulas, y sobre todo, porque dado el ejemplo, comprobada la posibilidad de que dichos buques naveguen rápida y felizmente por estos mares, y conocidas las innegables ventajas de la desaparicion de los monzones, en vista de los continuos viajes que hagan sin servir de impedimento este obstáculo invencible hasta ahora, se animarán los capitalistas, y podremos ver dentro de algunos años aplicada al comercio una clase de navegacion que debe promover indudablemente su incremento, y por consecuencia el de la colonia.

Pero si esto es una verdad tratándose de la navegacion marítima, ¿qué podremos decir hablan lo de la navegación fluvial? Los rios y los caminos son las verdaderas venas y arterias por donde circula la sangre y la sus. tancia vital de las naciones agrícolas, comerciales o industriales; por esto vemos el especial cuidado con que se ocupan de tan interesante punto las mas civilizadas, gastando sumas inmensas en vencer las dificultades que presenta á veces para su realizacion la naturaleza de los terrenos.

Donde faltando la circulación de los rios, carecen los campos de riego y las poblaciones de comunicaciones con otras, á las que necesitan remitir los artículos de su industria, ó de las que deben recibir los de su consumo, alli se abre un canal á costa de sacrificios, ó se constituye una carretera ó un ferro-carril, superando la industria con trabajos colosales y casi increibles, hasta las gigantescas barreras que opone la naturaleza con la insensibilidad de las montañas; realizados estos trabajos, el poderoso con Dios, vosotras lo sois porque viviendo en pureza, en pobreza evangélica y en nor deheis observar una conducta propia del nen, y la activa persecucion de los moros piviendo en pureza, en pobreza evangélica y en nor deheis observar una conducta propia del nen, y la activa persecucion de los moros piviendo en pureza, en pobreza evangélica y en nor deheis observar una conducta propia del nen, y la activa persecucion de los moros piviendo en pureza, en pobreza evangélica y en nor deheis observar una conducta propia del nen, y la activa persecucion de los moros piviendo en pureza, en pobreza evangélica y en nor deheis observar una conducta propia del nen, y la activa persecucion de los moros piviendo en pureza, en pobreza evangélica y en nor deheis observar una conducta propia del nen, y la activa persecucion de los moros piviendo en pureza, en pobreza evangélica y en nor deheis observar una conducta propia del nen, y la activa persecucion de los moros piviendo en pureza y la prosperidad; verja, que aun tiverja, que a vapor cruza las aguas ó atraviesa los montes y

aplo para servir en los santos misterios; secia | obediencia, habe's arrebatado el ciclo con la cestado á que aspírais, para que infestan sus costas, y para cuyo | aquellos donde la Providencia ha sido mas tinados los que por la abundancia de sus rios y la practicabilidad de sus terrenos pueden llamarse sus hijos predilectos? Estas islas, cuyo suelo se halla cortado en todas direcciones por innumerables rios, reclaman, á no dudarlo, para su desarrollo é incremento la aplicación del vapor á la navegación fluvial, y desde el momento en que existan esperanzas seguras de la adopcion de este medio de rápida comunicación y facilidad en el trasporte, personas industriosas se dedicarán á la explotacion de la riqueza agrícola, y los vastos campos que hoy cubren el cógon y el espino, se veran convertidos en extensos cafetales, cacaoles y cañadulzales.

Las siembras del tabaco, rica produccion que consume en gran cantidad el mercado filipino, que pide con encarecido encargo el gobierno supremo, y que demanda con ansioso afan el comercio extrangero, tomarán en Gagavan y N. Vizcaya el incremento de que son susceptibles, y el laborioso indígena obtendrá la recompensa de su trabajo, de que ahora carece; pues la penosa obligacion de conducir su cosecha desde los puntos que la producen hasta el puerto Lallo, donde se embarca para esta capital, aparta á cada labrador de su campo y de su hogar doméstico por dos ó tres meses al año, resultando que en los siete ú ocho meses que duran las conducciones, que son precisamente en la época del cultivo, faltan constantemente de los campos la mitad de los brazos que debieran trabajarlos. Sabemos que no ocultándose á la viva penetracion del celoso Sr. director general de la renta del tabaco las innegables ventajas que el cosechero y la hacienda podrán conseguir con el establecimiento de una barca de vapor en el rio grande de Cagayan, que remoleando embarcaciones de bastante cabida, sirva para verificar en 70 ú 80 dias, con un corto número de personas, las conducciones en que hoy se emplean 800 hombres durante ocho meses, trata de promover la realizacion de tan importante medida; y nos consta que el solo rumor de que quizás se lleve á cabo, ha producido en Cagayan y N. Vizcaya una satisfaccion y general alegría, que solo pueden concebirse conociendo los infinitos perjuicios que ocasiona á aquellos habitantes la pesadísima carga de las conducciones, y calculando los beneficios que ha de reportarles su desaparicion, con el incremento de las siembras del tabaco, á cuyo cultivo podrán dedicarse todos los brazos útiles de os pueblos cosecheros de ambas provincias.

Si el establecimiento de la barca de vapor para remolques llega á realizarse en Cagayan, las ventajas que produzca serán indudablemente un fuerte estímulo para su generalizacion en otras provincias, y rotas las trabas que las dificultades, entorpecimientos y larga duracion de los trasportes oponen hoy á la actividad del comercio y a la consiguiente animacion de la agricultura, el Gobierno, en vista del incremento de ambos ramos, dictará sábias medidas que los impulsen y vigoricen; y si algun dia esta colonia llega al grado de importancia á que puede aspirar, su riqueza, su aumento de poblacion y su prosperidad, serán otras tantas coronas que ornen las frentes de las autoridades que hayau contribuido al establecimiento de los vapores, á su aplicacion á la navegacion fluvial, y al logro de los felices resultados que produzcan ambas determinaciones. Dichosos mil veces nosotros si conseguimos verlos realizados, y nuestra pluma puede algun dia ocuparse en encomiar á las personas que los hayan ocasionado.

Hemos visto el tomo 9? del Diccionario geográfico-estadístico, que con tanto acierto publica el Sr. D. Pascual Madoz. Imposible parece que una persona sola hava podido á cabo tan dificil cuan instructiva obra, digna por todos conceptos de los elogios de las personas entendidas en la materia. Esta publicacion, que camina con admirable rapidez, concluirá dentro del presente año, finalizando del todo en cuanto á los trabajos de la redaccion á principios del mes de Julio del mismo.

Contiene este tomo los artículos de las provincias de Guipúzcoa , Huelva , Huesca y Jaen: en todos ellos se admira el talento y profundos conocimientos del autor. Nada falta en ellos, desde las cosas mas insignificantes á las mas notables; desde las escuelas ó enseñanzas hasta las alineaciones y picos de las casas. Nada falta en dicho tomo: todo está explicado con maestría y conocimientos.

El Sr. Madoz puede estar confiado en haber llenado mas que completamente la árdua tarea que se impuso; bien puede creer que su obra no deja nada que desear, tanto por ser la única en su clase, cuanto por haberla llevado á su fin venciendo obstáculos inmensos é insuperables para otra voluntad menos firme que la del Sr. Madoz, quien ha llenado los deseos de las personas que la poseen. Nosotros por nuestra parte damos al Sr. Madoz la mas cordial enhorabuena por haber podido llevar á cabo su pensamiento en una obra tan recomendable, tan cumplida, que excede considerablemente á todas las publicadas hasta el dia.

## NOTICIAS VARIAS.

Hemos asistido á los exámenes del colegio politécnico, y con placer hemos visto los adelantos de los alumnos, y lo bien que contestaron con diferentes respuestas á unas mismas preguntas, hechas por el director y profesores de dicho establecimiento.

En el reglamento del mismo colegio hemos visto algunas ideas en materias de educacion, que si no nuevas, al menos lo son por no haberse aun puesto por ninguno en práctica.

Mucho nos placen tales resultados, y damos la enhorabuena por los que han obtenido el director y profesores acerca de la multitud de alumnos que se presentan.

\_Volviendo anteayer de paseo S. M. en carretela abierta encontró el Viático, y se bajó en seguida acompañando al Santísimo hasta la casa del enfermo.

En la Plaza mayor se ve ya concluido uno de los 40 asientos que deben colocarse al rededor del óvalo que forma la explanada ó paseo del centro. Su forma es elegante, pues sobre la piedra de Colmenar perfectamente labrada tiene un respaldo de hierro á modo de verja, que aun tiempo contribuye al adorno y

la calle de Barrionuevo, habiendo fracturado los ladrones una puerta para introducirse. Casi á la misma hora hubo otro conato de robo en la travesía de San José; pero afortunadamente no llegó á realizarse por haber llegado la dueña de la habitacion á tiempo que estaban introduciendo una llave en la cerradura

\_Dicen de Paris :

Los preparativos de la sesion régia de la apertura de 4848 se han terminado completamente en la Cámara de los Diputados. El trono, elevado como otros años sobre el sitio que ocupa la mesa de la presidencia, está adornado de un rico dosel de terciopelo carmesí con franja de oro, con colgantes en forma de cortinaje, cogidos por cada lado con cordones de oro sujetos á banderas tricolores, entre las que sobresale el gallo galo.

En el trono, algo delante, estan colocados el sillon del Rey con un almohadon; y á los lados dos banquetas para los príncipes; junto á la fachada principal estan los taburetes y banquetas para los ministros, mariscales de Francia, miembros del consejo de Estado &c.: las escaleras laterales que conducen al trono, cubiertas de alfombras, terminan en una balaustrada forrada de terciopelo carmesí con franjas de oro.

En las galerías á derecha é izquierda se han añadido dos tribunas á las inferiores y superiores, aumentándose asi el espacio, disponibles para el público en las sesiones de la Camara de Diputados.

El techo de la sala, llamada de los Pasos perdidos, está enteramente concluido. En la antecámara de la derecha se ha construido una galería para facilitar las comunicaciones entre la sala de sesiones y las oficinas. Lo demas del palacio no ha sufrido alteracion nin-

De un periódico frances tomamos las siguientes noticias relativas al ilustre soberano Pontífice que rige los destinos del orbe católico, cuyas noticias creemos serán leidas con

Uno de los primeros maestros de Juan Mastai dice que su discípulo estaba dotado de una gran inteligencia. Su alma es angelical; no solo está al alcance de todos los conocimientos del siglo, sino que sobresale en algunos de ellos. A la edad de 20 años el jóven Mastai marchó á Roma para dedicarse á estudios serios. Sus buenas maneras y su variada instruccion produjeron una viva sensacion en la alta sociedad. Pidió al Papa Pio VII, que estimaba mucho á su familia, que le hiciese el favor de permitirle pasar su vida á su lado como capitan de sus guardias. Aconsejóle el soberano Pontífice que fucse antes á consultar á nuestra señora de Loreto, y en efecto allá se dirigió Mastai. Cuando volvió, Pio VII le aconsejó que entrase en las órdenes sagradas. Aunque Mastai jamas habia pensado en abrazar el estado eclesiástico, siguió los conse-jos del Papa, y asociándose á un profundo teólogo estudió con conciencia las sagradas letras, y al cabo de tres años recibió el subdiaconado. Admirado un prelado romano de su sobresaliente mérito le eligió para que le acompañase en una comision trasatlántica. A su vuelta fue nombrado Juan Mastai canónigo de Santa María in vita lata; despues director del magnifico hospicio de Espíritu-Santo; lucgo arzobispo de Spoletto, de Imola &c.

El Papa se levanta todos los dias á las cuatro de la mañana; va á su capilla, donde pasa una hora orando, y despues celebra la misa. Tambien oye todos los dias una misa de accion de gracias, y se encierra en su gabinete, donde trabaja hasta la una de la tarde. Come entonces, y durante su comida, á la que asiste su secretario intimo el sapientisimo sacerdote Stella, se ocupa de los negocios del Estado con los ministros, dicta a sus secretarios ó recibe visitas de los extrangeros, ávidos de ver su fisonomía, cuya sonrisa es encantadora, brillando en ella la inteligencia, la bondad y la serenidad. Tal es el retrato que hace de Pio IX su inseparable compañero Stella.

Despues de comer, el Papa pasea una hora, bien sea por las galerías ó por los jardines del Quirinal; luego se dedica á dar audiencia hasta las cinco sin ninguna etiqueta, pues en el dia es tan fácil ver al Papa como al pueblo.

A las cinco Pio IX pasa una hora delante del Santo Sacramento, unas veces en la capilla y otras en algun convento ó templo público. Despues de esta vista á Dios y á los hombres, el Papa vuelve à su gabinete, cuya llave guarda él mismo y trabaja hasta las diez. A esta hora se hace servir la cena, durante la cual recibe á algun cardenal amigo; vuelve á orar y se acuesta.

\_Mr. Adrien Lassalle ha enviado desde Paris á algunos periódicos de esta corte la siguiente carta que contiene datos muy curiosos:

He leido en su periódico un episodio tomado de la historia de la Martinica, de mi compatriota Mr. Sydney, relativo á la señorita Aiméc Dubue de Rivery, la cual habia sido robada en otro tiempo por un corsario, llegando á ser la sultana Validé, madre del sultan Mahmoud II. Tendrá la bondad sin duda, en honor de la verdad, de rectificar un hecho que es pura y simplemente una novela.

He publicado hace un año en Paris una historia general de las Antillas, de la cual han salido ya cuatro gruesos volúmenes en 8º; he sacado todos mis documentos del ministerio de Marina, de las colonias y de los archivos del reino estudios me ponen en el caso de rectincar muchos errores acreditados ya antes de la publicacion de las obras de Mr. Sydne, Daney, y aquella de que VV. se han

ocur do no es de las menos importantes. Lavio á VV. una nota extractada del tomo s gundo de mi obra, página 385, en la cual establezco los hechos contraidos y embellecidos, que han dado motivo á una ficcion con

la cual nada de comun tiene la historia. .....Si los Dubues figuran en la historia de las Antillas, la novela con respecto á ellos se ha encargado de acreditar bajo la responsabilidad de la señorita Dubue un error que queremos colocar para siempre en esta categoría dejando á los romancistas el derecho de embellecer con ficciones un hecho de los mas ficticios. Queremos hablar de la susodicha sultana Validé, que habia dado á luz al sultan Mahmoud II, y, que segun aseguran, era la se-norita Rosa Enriqueta Germana Dubue Derivrey (1), que desapareció á consecuencia de un

(1) Por equivocacion se la llama en la obra del Sr. Daney, Aiméc.

berberiscos habia partido el lecho con el sul-

Por otra parte deben VV. saber que re-sulta de los registros escrupulosos hechos por mi sobre este asunto en los archivos de Marina (estado civil de las colonias) que Mr. Enrique Jacobo Dubue Derivrey casó en la parroquia de Robert, en la Martinica, con la senorita María Ana Arbousset el 24 de Mayo de 1773.

Mr. Dubue Derivrey tuvo de este matri-

monio : 4º Una hija llamada María Ana Dubue, na-

cida en 5 de Abril de 1774. María Ana Dubue murió el 28 de Noviembre de 1775.

2º Otra hija llamada Rosa Enriqueta Germana Dubue Derivrey, que nació el 6 de Fe-

brero de 1778. (En los archivos no se encuentran mas de-

talles de Rosa Enriqueta Germana.) 3º Otra, María Alejandrina Luisa Vitoria Dubue Derivrey, que nació el 24 de Junio

Esta tercera hija casó con Mr. Marlet el 45 de Enero de 1806.

Y el Sultan Mahmoud II nació el 20 de Julio de 1785.

Sin querer entrar en mas largos detalles, y esto á pesar de la fecundidad y precocidad atribuida á las mugeres criollas, nosotros observaremos simplemente que desde la época del matrimonio de Mr. Dubue Derivrey á la del nacimiento de Mahmoud II media el espacio de 12 años y medio mes, demasiado próximo para que pudiese creerse en tan corto tiempo la menor posibilidad de un hecho que no puede figurar en una historia grave.

En la nomenclatura de los hijos de Mr. Dubue Derivrey nos hemos contentado con mencionar solo las hijas: podríamos añadir que en la ficcion y la novela habian tratado igualmente de acreditar que la pretendida sultana habia desaparecido con uno de sus hermanos, y que había sido hecho bajá, y que este era Mehemet-Alí, padre de Ibrahim-baja.

La verdad, la sola verdad de cuantos hechos presenta esta novela, es que la suerte que le cupo á la señorita Dubue Derivrey es dudosa é incierta, pues enviada por su familia á Francia para recibir su educacion, cuando la hubo concluido regresó á la Martinica, y en esta época deberia tener de 47 á 49 años, que es cuando el navío que la conducia se supone

Estos últimos hechos son los mas positivos, y nosotros los creemos tales por haberlos ad-

quirido de la propia familia Dubue. Esta nota está extractada de nuestra obra, cuyo segundo tomo habia salido en Paris antes que la de Mr. Daney, impresa en la Martinica, por cuya razon no he hecho una mencion especial de los errores cometidos por dicho Sr. Daney. Como, por ejemplo, él ha hecho nacer en 1766 una hija de Mr. Dubue Derivrey, que no casó, como lo han podido VV. ver; pues en 4773 es de notoriedad pública que no habia reconocido ningun hijo antes de su matrimonio con la señorita Arbousset.

En cuanto al Sr. mariscal Sebastiani, él vive aun y debe reirse acerca de lo que se refiere, respecto á que debió sus triunfos sobre los in gleses, á favor del ascendiente que ejercia sobre la sultana Validé y á la accion secreta de esta princesa mitad francesa.

-Un suceso que puede considerarse en verdad como milagroso ocurrió el 21 del corriente en la iglesia de nuestra Señora de Paris. Sabido es que este edificio está actualmente rodeado por todas partes de maderamen y andamiadas para sostener los trabajadores que se ocupan en obras de reparación. Uno de ellos, llamado Faure, estaba en el andamio de una de las caras de la torre del Norte ayudando á levantar un madero; y faltándole repentinamente el pie que tenia apoyado en la misma orilla, cayó dando vueltas por el aire desde una espantosa elevacion. Sus companeros dieron un grito de terror creyendo que iba á hacerse pedazos; pero Faure tuvo la suerte de tropezar en su caida con una cuerda atada trasversalmente á dos pies derechos formando una especie de columpio, y bastante serenidad para agarrarse á ella y mantenerse colgado.

Inmediatamente otros trabajadores, que extremecidos de horror le seguian con la vista, acudian de todos lados para prestarle socorro, cuando la cuerda en que Faure habia conseguido ponerse á horcajadas se cortó por uno de sus extremos.

Mas no por eso la soltó Faure, por el contrario, lo que hizo fue escurrirse cuerda abajo hasta llegar al cabo. ¡Pero ay que ni este recurso bastaba para salir del peligro! ¡Todavía distaba del suelo el pobre Faure mas de 20 pies! Y con todo no se desanimó, permaneciendo suspendido por las manos algunos minutos mas.

Necesitabase mucho tiempo para disponer los medios de salvarle, y aun para poder recibir al desgraciado en el sitio en que debia caer al soltarse de la cuerda: entretanto sus fuerzas se agotaban, y solo su gran presencia de espíritu podia sostenerle. Esta fue tan completa que pudo calcular el peligro de permanecer por mas tiempo en aquella disposicion puesto que si aguardaba á que se consumiesen del todo sus fuerzas caeria sin conocimiento, y por consiguiente sin libertad para dirigir sus movimientos, mientras que utilizando las que le restaban quizás lograria caer de pies, y con eso salvaria la vida. Soltó en efecto la cuerda, y habia tomado sus medidas con tal acierto, que llegó al suelo sin causarse la mas leve contusion, y sin sentir mas que un breve desmayo, efecto de la impresion que le habia hecho el peligro de que acababa de librarse.

Leemos en un Diario de Sevilla:

La Noche-buena un amigo nuestro se retiraba á las once y media para su casa, y al pasar por la calle Calzones se le presentan tres hombres con cara muy risueña, y con la entonacion mas dulce le dicen: «Señorito, esta noche es noche güena; no tenemos un calé pa divertirnos, conque el dinero que V. lleve y

La insinuacion se apoyaba tambien en una enorme navaja que cada uno tenia en la mano, cuya ancha hoja y aguda punta relucian á la luz de la hermosa luna que alumbraba la

escena que referimos. Nuestro amigo, con semblante no menos halagueño que sus interlocutores, soltó tranqui-

yor amabilidad.

\_Ha muerto en Paris el dia 23 del cor– riente el conde Dubois, que puede ser consi-derado como una de las celebridades del imperio; pues ademas de haber sido prefecto de policía, le honró Napoleon con su confianza y amistad. Habia cumplido ya los 90 años de edad. Dícese que deja preciosos manuscritos sobre la historia secreta de su época.

Dice el Comercio de Cádiz del 29:

Multitud de noticias contradictorias han cerrido ayer sobre el paradero de Mr. Arban. Ha sido este durante el dia el asunto de todas las conversaciones, habiéndose manifestado con harta razon un gran interes por la suerte del célebre aereonauta.

Ya por la mañana estaba desmentida la noticia que habia corrido la noche anterior sobre el descenso del globo en el término de Chiclana. Personas venidas de aquella villa aseguraban que nadie le habia visto descender, y que antes de ayer á las cuatro y cuarto de la tarde (hora y media despues de la ascension) pasó á mucha altura por encima del pueblo, llamando sobremanera la atencion de todo el vecindario.

Al medio dia se nos dijo que el globo habia caido mas allá de Medinasidonia. Tuvimos por exacta la noticia, porque esto era en efecto lo que generalmente se calculaba, en vista de la direccion que desde Chiclana se vió llevar al globo; pero despues supimos que el hecho no era cierto.

A las doce de la noche, hora en que escribimos estas líneas, ni las autoridades, ni los amigos de Mr. Arban saben el paradero de este. Se presume que haya descendido por la parte de Tarifa, y que tal vez venga en el Segundo gaditano, que se espera en este puerto.

La ascension, como se ve, ha sido una de las mas sorprendentes y extraordinarias. Mr. Arban ha elevado en Cádiz á la mayor altura su ya grande celebridad. Todos desean con impaciencia verle sano y salvo dentro de nuestros muros.

Al llegar aqui se nos dice, con referencia á unos arrieros, que desde Conil se vió tambien antes de ayer tarde pasar el globo por el lado de Veger y á mucha elevación. No hay pues hasta ahora quien dé noticia de su descenso. Ademas de la composicion que publicamos en nuestro último número, Mr. Arban arrojó

en su ascension ejemplares de la siguiente,

dirigida al pueblo de Cádiz:

Hermosa Gades que el Océano baña, Rosa escogida del vergel de flores, Perla que ostenta orgullecida España En su rico floron de cien colores. Al remontarme à la region extraña A merced de los vientos silbadores, Diré donde me lleve la fortuna Que entre ciudades mil cual tú ninguna.

En las dos siguientes octavas hablaba el aereonauta á las bellas gaditanas:

Hermosas hijas del fenicio suelo , Voy á surcar el vaporoso ambiente, Voy de cerca á mirar el ancho cielo; Mas cuando el igneo sol bañe mi frente Con vivaz lumbre, clamaré en mi vuelo Si bella es esa luz resplandeciente Que de tu roja hoguera en torno emanas, Mas bellas son las ninfas gaditanas.

Hijas de este jardin bello y querido Donde reina el placer y la hermosura, A vuestra vista el pecho enardecido Siente lanzarse à la celeste altura: Hechizos del amor do quiera miro Que brindan por do quier dulce ventura Bellas hijas del suelo gaditano, ¡Quién de vosotras se llamara hermano!

El mismo periódico del 30 añade: Cincuenta y siete horas van trascurridas escribimos á las doce de la noche) y todavía se ignora el paradero de Mr. Arban. Cuantos rumores han corrido ayer carecen de fundamento: nada absolutamente se sabe: espérase con impaciencia la liegada del Segundo Gaditano ó del paquete inglés que debe venir hoy de Gibraltar, á ver si por alguno de estos conductos se tiene noticia del célebre aereonauta. Son indecibles las simpatías que este ha despertado en todo el pueblo y la ansiedad

que hay por saber cuál ha sido su suerte. El dia de la ascension al anochecer se vió el globo desde el observatorio de San Fernando á mucha altura y hácia la campiña de Tarifa. Asi nos lo han asegurado.

Escrito lo que antecede hemos sabido que despues de las seis del mismo dia de la ascension un guardia civil vió el globo mas allá de Medina, y que lo distinguió, á pesar de ser ya de noche, por una luz que en él se-

## BOLETIN TEATRAL.

El teatro del Príncipe dispone para estrenarlas en el presente mes las tres obras siguientes: El enemigo oculto, original del señor Breton de los Herreros, que irá la semana próxima. Mauricio el republicano, drama sacado de *El Cabal'ero de la casa roja*, de Dumas; y D. Francisco de Quevedo, de D. Eulogio Florentino Sanz, que servirá para el beneficio del eminente actor D. Julian Romea.

De un momento á otro debe llegar á Madrid el pianista Thalberg, digno rival de Listz, y se cree que muy pronto dará algunos conciertos en el teatro del Circo.

-Circo olimpico de barcelona. - Dicen de aguella ciudad el 29 de Diciembre :

Asistimos á la primera funcion dada en el circo olímpico del antiguo convento de capuchinos por la compañía ecuestre de Mr. Lustre: observamos primero grandes mejoras en la decoracion del local, pues que entre otras cosas se halla iluminado por el gas, sin contar que en la distribucion de las localidades tambien se ha mejorado mucho.

La compañía, dirigida por Mr. Lustre, ofrece muchas novedades que no las habiamos visto ejecutadas por ninguna de las compañías que habiamos tenido el gusto de ver hasta aqui, tales como la polka, bailada á caballo con mucha gracia por el jóven Mr. Aubert Lustre ; el jaleo andaluz, por la graciosa señorita Doña Francisca (madrileña); el baile cosaco, por el referido jóven Mr. Aubert Lustre

atléticos ejecutados por los hermanos Lustre montados sobre dos briosos caballos corriendo

La Bayadera, ejecutada por Mmc. Aubert Lustre, estuvo perfectamente desempeñada. Los ricos trajes y magníficos caballos que iene la compañía contribuyen no poco á lo

brillante de la ejecucion. Les aseguramos la mejor acogida por parte del público barcelonés, quien sabrá apreciar debidamente, como lo ha hecho el de Madrid, el mérito de estos artistas.

#### VARIEDADES.

#### INDUSTRIA.

Historia del añil y su comercio.

Esta es una planta de la clase decimacuarta de las leguminosas descritas por Jussieu ó de la diadelfa decandria de Lineo. Hay 30 especies de su género entre yerbas y arbustos de dos á tres pies de altura. Se cree originaria de la India, de donde pasó á Africa, Europa, América, y despues à Australia: en las Antillas y en Canarias puede dar su maceracion tan grandes resultados como ha producido á Goatemala.

Siete á ocho granos simiente de añil horde, bastan para sembrar en cada hoya, y terreno preparado.

Plinio, en su historia natural, libro 35, capítulo 6, mencionó esta droga, creyéndose con fundamento que fue importada en Alejandría desde las conquistas del Grande Alejan– dro, y desde entonces se extendió en Egipto, de donde las Cruzadas aprendieron su comercio, cultivo y aplicaciones.

Tambien el anil ha sufrido como el tabaco sus persecuciones, y el Emperador de Alemania por un edicto prohibió su uso en 4654, como antes lo habian hecho los magistrados de Nuremberg á peticion del gremio de tintoreros, imitando á los del Languedoc, que fue el pais donde primero se prohibió en 1598, sin haberse podido usar libremente en Francia

Los españoles, al poco tiempo de su descu-brimiento de América, procuraron aclimatar esta planta, como la caña de azúcar, el café y el arroz, en varios parajes donde mas ó menos ha prosperado, hasta llegar á ser uno de los artículos mas importantes para el comercio.

Indigofera de Lineo; género de la familia de las leguminosas de Jussieu de la diadelfa decandria de Lineo, es ya una planta herbácea anual ó vivar, ya un pequeño arbusto: sus hojas son alternas y opuestas, las flores en general pequeñas, estan dispuestas en racimos ó en espigas auxiliares, y la vaina que les sucede es estirada, estrecha, terminada en punta, ya derecha, ya falciforme, y contiene un número variable de granos parduscos. Los botánicos hacen subir casi á 80 el número de las distintas especies que reune el género añil, las cuales se han distribuido en tres secciones, segun la disposicion de sus hojas, á saber, las especies de hojas aladas, las de hojas gemelas ó en forma de dedos, y las especies de hojas sencillas: pero de todas estas plantas diversas, solo algunas y en muy corto número han sido sometidas á un cultivo por mayor, y casi exclusivamente dan al comercio esa bella fécula ó hez colorante que se designa con el nombre de añil. Las especies que hasta ahora se han cultivado con exclusion completa casi de todas las otras, son:

1º Indigofera añil, arbusto pequeño, de tallo derecho, cilíndrico ramoso, que sube apenas á un metro de altura: es originario de las Indias orientales: está hoy naturalizado en las Antillas, y sobre diversos puntos del nuevo continente, donde su cultivo rivaliza casi con el de la caña dulce y el del café.

2º La indigofera tinctoria, que no se distingue de la especie precedente sino por su tallo un poco más áspero, sus flores un poco mayores; sus vainas algo mas largas. Es como aquella, procedente de las Indias orientales, donde principalmente se le cultiva.

3º La indigofera argéntea ó de hojas como plateadas, pequeños arbustos de tallos derechos, blanquizcos y pulverulentos, cuyas hojas redondeadas estan revestidas por sus dos caras de pelos blancos, sedosos, y cuyas vainas cortas y lacias terminan en pequeña punta recorbada. Esta especie es oriunda de Egipto, donde se la cultiva principalmente.

4º La indigofera caroliniana, ó añil de la Carolina, cuyos tallos son herbáceos, sus hojas son alternas y las flores en racimos axilares filiformes con pedúnculos ó pezones, sus frutos son globulosos, cortos, puntiagudos en sus dos extremidades. Cultívase esta especie en la Carolina, donde tambien se da silvestre.

## Cultivo del añil.

Un terreno virgen procedente del desmonte de los bosques y regado por numerosos hilos de agua ofrece el suelo mas adecuado al cultivo del añil. La época de las siembras varía con las condiciones meteorológicas en que el terreno se halla colocado. La vuelta periódica de las lluvias sirve de regla. Asi es que las siembras en Santo Domingo se hacen en dos épocas diferentes. En la parte Norte de la isla se aguarda con preferencia á fines de Noviembre, época en que caen las lluvias traidas por los vientos del Norte, mientras que en la parte Sur de dicha isla esperan habitualmente las aguas de las tormentas ó turbonadas de Marzo y Abril. Las grandes lluvias y las muchas sequías dañan igualmente á la planta. El grano fresco del añil se le siembra en agujeros de tres ó cuatro pulgadas de profundidad, y sale al cabo de algunos dias. Las nuevas plantas piden y requieren asíduo cuidado y escardas repetidas con frecuencia, hasta que hayan adquirido bastante poder para ahogar por sí mismas las yerbas dañinas. Las primeras flores aparecen casi tres meses despues de la siembra, y entonces es cuando se hace el primer corte. Este se repite despues de dos en dos meses, y es mas ó menos numeroso, segun la calidad del terreno y los accidentes del clima.

Extraccion del añil.

Muchísimo varían los procedimientos usados para la elaboración del añil, y extraer de los tallos y hoja su fécula colorante; pero todos tienen igual objeto inmediato, que es el de destrozar las mallas del tejido celular, á fin de poder arrastrar con lavaduras de abundante

Anteanoche fue robada una preudería en | naufragio , y que recogida por los corsarios | bolsillo, despidiendose unos y otro con la ma- | siendo en extremo sorprendentes los ejercicios | dos en él , y generalmente hablando , sea cual fuere la variedad que ofrezcan en sus pormenores los diversos modos de extracción, estos pueden clasificarse en dos categorías distintas, á saber: la primera por fermentacion y la segunda por ebullicion. En el primer caso, que es el usado en las colonias, se dejan macerar en tinas llenas de agua los tallos de la planta cargados de hojas, hasta que verificada plenamente la fermentacion, haya ella roto las mallas celulosas de su parenquima ó sustancia esponjosa, y dejado libre la fécula colorante, que queda suspensa en el agua. Luego se vierte dicha agua cargada de fécula ó hez en una gran batea, donde se la bate con violencia hasta que toda la fécula se haya precipitado; y asi aislada, y semejante á un caldo negruzco, se le pone en sacos que se cuelgan al aire para que dejen verterse el agua superabundante. Despues se le extiende al aire en cajas lisas, donde adquiere cierta solidez, y por último se le corta en pequeños paralelipípedos que se sacan primero al sol, y que se colocan despues en toneles, donde sufren una cierta fermentacion; pasada la cual vuelven aquellos á sacarse al aire libre para ser vendidos en el

El M. R. P. Fr. Manuel Blanco, cuya memoria será siempre gratísima, trae en su excelente flora de Filipinas cuatro clases de la planta que da el añil, y las designa bajo los nombres siguientes: Indigofera cenegalinsis ó indigofera senegal, que los indios llaman Tayomtayoman; su tallo es inclinado hácia tierra, anguloso, con pelos largos, y las hojas son aladas, sin impar, con seis hojuelas ó mas pares elípticas. Lleva las flores en racimos muy cortos. Algunos, dice dicho religioso, llaman á esta planta Catanda. Ella se eleva á la altura de un pie, y sus hojas y peciolos se vuelven hácia dentro por la noche cuando hay amagos de tempestad. Tiene alguna semejanza con el añil.

Indigofera tintoria anil para tintes. Se eleva esta planta en buenos terrenos á la altura de cinco pies. Los filipinos aran la tierra dos 🛛 ve🗕 ces, y la siembran por Noviembre, cuando ya las lluvias son raras. Aguanta por meses enteros la sequedad y los ardores del sol. A fines de Junio se recoge, quitando antes el fruto, que ya por entonces está maduro. Ella se reproduce mucho. Su tallo es derecho, sus ramas alternas, angulosas en el centro y aradas con surquitos poco notables; sus hojas son opuestas, aladas con impar, y las hojuelas en número de cinco pares regularmente medio ovales, casi lampiñas por arriba y bellosas por abajo, con una pequeña escotadura y un estilete en el ápice. Las flores son axilares en racimos derechos de dos pulgadas de largo. Su cáliz de figura de campana con cinco dientes y la córola seis veces mayor que el cáliz  $\gamma$ amariposada. Las semillas son muy pequeñas, cilíndricas, con un canal horizontal en el medio y separadas por tabiques.

Para sacar de dicha planta el tinte azul se prepara primero, segun el citado botánico agustino, una gran tina de madera de siete ó mas pies de alto y seis ó mas de diámetro, ó como hacen otros, un hoyo grande en algu-na peña cerca de algun arroyo ó pozo, ó bien se construyen estanques de piedra. Las plantas se cortan por el pie y se ponen en la tina, que se llena casi toda de agua simple y fria, y se dejan alli hasta el dia siguiente, habiéndolas echado por la mañana, es decir, 24 horas so-lamente. Se conoce el punto de maceracion cuando el agua ha tomado un color verde manzana, se sacan dichas plantas y se arrojan fuera. Se echan en la tina como unas dos onzas de cal en polvo para cada arroba de la planta, pero que si se puede no sea cal de conchas. Dos hombres sobre unos tablones, segun lo grande de la tina, con unas varas largas que llevan en su extremidad unos pedazos de madera, baten sin cesar el agua hasta que toma el color deseado, para lo que dicer instruidos que basta una ó media hora, si el tiempo de la maceracion ha sido el conveniente. Luego se deja reposar todo, y cuando el agua se aclara se abre un agujero en la tina á distancia de un pie de su fondo, para que se vierta dicha agua clara. Las heces que quedan abajo se sacan con vasijas, y se ponen en un hoyo cuadrado y pequeño, que se hace en la tierra, donde el agua desaparece casi toda. Las heces, aunque contengan un poco de agua, se guardan en tinajas de barro Esto es lo que alli llaman hacer tintarron, que se vende á veces desde tres á ocho pesos tinaja.

Para el anil, propiamente dicho, proceden los indígenas como se ha indicado; pero emplean dos tinas, y hecho todo lo que se ha expuesto respecto de la primera, y hallándose el agua bien tenida, se traslada sin batirla, y antes que se aclare, á la segunda tina, donde se bate con las indicadas varas. Reposada el agua se vierte por el agugero del fondo. Entrase la pasta, que se orea por algun tiempo, para hacer despues pedacitos ó pastillas. Esta elaboracion, dice el P. Blanco, que la promovió en 1779 el P. Matias Octavio, agustino. La primera remesa que se hizo de añil filipino á Europa, añade aquel, fue en el año de 1784. Hay otro anil que los indios llaman Zamarron ó de monte, y parece, segun aquel botánico, especie argentea de decándoles. Es mas alto que el anterior y comun en algunos puntos de Vasayas, donde se da espontáneo. Da color como el otro, y le llaman Tayom los tagalos.

Indigofera angustifolia, añil de hojas estrechas. Raiz central poco fibrosa, tallo derecho, redondo, peloso del medio para arriba, hojas opuestas, aladas con impar y con dos estípu-las aleznadas en la base del peciolo comun, hojuelas en número de tres partes ovales, vellosas, con estilete en el ápice. Peciolos propios cortísimos, flores axilares que se inclinan á los lados en racimos muy largos, pedúnculos cortísimos, caliz en cinco partes aleznadas y pelosas, estandarte aovado al revés, y alas del largo de este, quilla hendida en dos partes divergentes en el ápice y con dos lóbulos mas abajo, todas las partes de la corola con unuelas cortísimas. Estambre uno y nueve anteras con estipite en el ápice, legumbres revueltas hácia atrás de cuatro lados, y las semillas cúbicas sin garganta: se eleva esta planta á 12 pies de altura. La hay en Llocos en el pueblo de Tagudin, donde la vió el P. Blanco, que la describió como queda dicho; pero su infusion en agua no da color azul. El tallo es un

poco encarnado y la raiz blanca. El mejor azul que se conoce en Filipinas, sacado del idigofera tinctoria, es el que se da y elabora en las provincias de la Laguna, Bulacan y Pangasinan; pero si lo cultivasen metódicamente por mayor, con bastantes trabalamente siete napoleones que llevaba en el y su graciosa hermana Doña Alejandrina, agua los glóbulos amiláceos que estan inclui- jadores, viviendo sobre el campo de las siem-

para la gente y para depósitos de cosechas, con agua corriente cerca de aquellas, cuidando de repetir oportunamente los cortes de la planta, de limpiarla de toda yerva que la so-foque y ofenda, y de dar á la fermentacion el buen punto que debe tener para que la fécula ó hez sea mas compacta, y verificando los orcos al aire libre y puro, el número de veces que sea necesario á que la pasta adquiera la consistencia debida, se obtendria entonces un excelente anil, y su reputacion creceria á la par de su calidad. Fabricado por menos y un sistema igual bien entendido, solo produce calidades diversas, no bien elaboradas, é inferiores á los añiles apetecidos en los merca-

El gran cuidado que debe tenerse al fabricar el añil es no adulterarlo con ninguna otra materia, como ha sucedido á impulsos de la mala fe y de una ganancia peor entendida. porque conocido el fraude pierde su crédito el género, y una vez perdido tarda mucho en l recebrarlo; si no le pierde para siempre; y entonces se acabó la riqueza que daba, y daria á poca costa un producto tan digno de cultivarse con esmero y elaborarse con pureza por su utilidad y su mucho consumo. La fama y bondad de una produccion cualquiera son su mejor valor, porque en el crédito va la regla del precio.

En la memoria del Estado de Filipinas, impresa en Valladolid en 1838, se lee que los indigenas no conocian la planta del anil, que la descubrió un misionero agustino, que falleció en Madrid, habiendo disfrutado de una pension que le señaló el Rey. Dicho religioso fue quien les enseñó el cultivo de la planta, y la elaboracion para sacar el añil, que en un principio se hacia en unos grandes pilones, donde ponian un poco de cal para hacer la pasta

Modo de dar tinte azul del añil á los géneros de lana, seda, algodon é hilo.

Estos procedimientos reposan sobre la propiedad de les caracteres químicos del añil. Se mezcla este con una sustancia oxigenable, y se trata la mezela por medio de una solucion alcalina, ya con una decocion de gualda, planta tintoria para el color amarillo, de rubia, que sirve para el rojo, y de salvado, y haciendo her-vir el salvado, la rubia y el añil en una legía de subcarbonato de potasa. En ambos procedimientos el añil pasa al estado de hidrácido soluble y descolorido: en tal estado se empapan bien en él los tejidos que quieren teñiros despues en despues e se: despues se descompone el hidrasido con un ácido oxigenado cualquiera, y el añil puesto asi puro en las mallas mismas de la tela vuelve á tomar al contacto del aire su bello

El buen añil de primera de Balinag en Bulacan, el de la Laguna y el de Pangasinan de primera, tambien son los que mejor salida tienen para el comercio exterior, y su calidad poco deja que desear; pero el de Llocos es inferior, y no tiene tanta aceptacion. Mejorados el cultivo y elaboracion de los añiles filipinos, no hay duda que excederian pronto en valor y excelencia a los de Java y Bengala, pues los terrenos de Luzon y su clima favorecen la planta mas que los de aquellos paises.

(G. del C.)

## ASTRONOMIA.

DE LAS NEBULOSAS Y DE LA VIA LACTEA.

Llamanse nebulosas á unas manchas mas ó menos difusas descubiertas por los astrónomes en todas las partes del cielo. Las estrellas estan repartidas en el firmamento con mucha designaldad: en ciertas partes abundan, en otras se pueden recorrer con la vista y aun con anteojos espacios dilatadísimos sin percibirse una sola. Hasta nuestros tiempos no se habia estudiado como era debido esta falta general de uniformidad de riqueza del cielo estrellado, y ha dado márgen á magníficos pensamientos sobre la constitucion del universo. Para cualquier persona de vista corta presentan las Pleyadas el aspecto de una masa confusa de luz; pero miradas con anteojos aparecen aisladas ó separadas entre sí las estrellas principales de este grupo. Luego las Pleyadas son nebulosas solo para vistas malas.

Las diversas estrellas del grupo de Cancer estan mas juntas aun, y ninguna vista humana consigue distinguirlas; se desparrama por la retina la luz de una, usurpa la de la inmediata por causa de la imperfeccion de nuestros órganos, y el total forma una masa confusa; pero mirando con un telescopio, aunque sea reducido, se concentra mucho la luz de cada estrella, se separa de la imágen de la contigua, y pierde la masa luminosa el carácter difuso que la mantenia en la clase de verdaderas nebulosas.

Otras manchas luminosas no se pueden distinguir sino mediante excelentes telescopios de mucho alcance: otros grupos no se separan con ningun instrumento, por poderoso que

El considerable número de nubes luminosas que descompuso el insigne astronómo Herschel en estrellas con su telescopio de 40 pies, le llevó á una generalización atrevida: pensó que todas las nebulosas eran meros conjuntos de estrellas, y que entre las nebulosas mas desemejantes de forma no existe otra diferencia esencial que mayor ó menor distancia, que mayor ó menor condensacion de las estrellas componentes.

De vuelta Lacaille del cabo de Buena Esperanza, decia en las memorias de la academia del año 1773 lo siguiente: «No es cierto que la blancura de las nubes magallánicas y de la via láctea provenga, como se cree comunmente, de conjuntos de estrellitas mas juntas que en las demas partes del cielo, porque mirando con toda atencion á los extremos mejor terminados de tales curiosos conjuntos, no he percibido en ellos con el anteojo de 14 pies sino una blancura en el fondo del cielo, sin ver mas estrellas que donde este era oscuro. Al cabo modificó Herschel sus ideas, mediante observaciones minuciosas, delicadísimas y hechas con entera buena fe: aseguró en alta voz que existen nebulosidades que no son de naturaleza estrellar, que en los espacios celestes hay muchos conjuntos de materia difusa y luminosa no condensada, mas próxima, si así

puede decirse, al estado elemental. Esta materia césmica ocupa espacios dilatadísimos en el cielo; se valúan en 1/270 de la superficie total del firmamento.

Las figuras que afectan las grandes nebulc-

bras, con buenes juegos de tinas y camarines I sas difusas son muy confusas; no tienen regularidad alguna; las hay de contornos rectilíneos, curvilíneos y mixtilíneos; ciertas manchas concluyen brusca y vivamente por un lado, mientras que por el opuesto se desvanecen en la luz del cielo con insensible degradacion Unas extienden brazos dilatadísimos, otras presentan espacios oscuros en su interior. Cuantas figuras caprichosas toman las nubes arrastradas y violentadas por vientos recios y á veces contrarios, otras tantas ofrecen las nebulosidades difusas. Las de formas redondeadas no tienen grande tamaño respecto de las demas; entre dos de estas nebulosas redondas y bien distintas suele haber un ténue filete de nebulosidad que junta sus circunferencias; parece un indicio ó testigo de su comun orígen. La luz de las grandes manchas lechosas es por lo general muy débil y uniforme; se observan solo de trecho en trecho algunos espacios mas brillantes que lo restante. Éste aumento de densidad pende sin duda de mayor concentracion, de mayor densidad en ciertos puntos.

Pero esta condensacion è procede de una fuerza atractiva análoga a la que domina y rige en todos los movimientos de nuestro sistema solar? ¡Vasto problema cuya solucion debe buscarse! Al efecto bastará comparar en lo sucesivo las nebulosas que entonces se observen con los retratos admirables en delicadeza y fidelidad que hoy trabajan los astrónomos; así se decidirá si el tiempo altera sensiblemente las dimensiones y formas de estos misterio-

Iríanse presentando los fenómenos en el órden siguiente: desaparicion acá y allá del resplandor fosforescente; nacimiento de solucion de continuidad, desarrollo de la red luminosa primitiva, como resultado preciso del movimiento de la materia hácia los centros atractivos; aumento de los desgarrones, ó sea trasformacion de una nebulosa en varias distintas, poco distantes entre si y entrelazadas à veces por filetes de nebulosidad muy desleides; redondeamiento del contorno exterior de las nebulosas separadas; aumento mas ó menos rápido de su intensidad, de la circunferencia al centro; formacion en este de un núcleo muy patente, ya en tamaño, ya en brillo: paso de cada núcleo al estado estrellar, subsistiendo al rededor una ligera nebulosidad; precipitacion en fin de esta: y por resultado definitivo, tantas estrellas cuantos centros distintos de atraccion habia en la nebulosa primitiva.

¿En cuánto tiempo podria experimentar toda esta serie de trasformaciones una sola y misma nebulosa? Se ignora totalmente. Region habrá donde ni al cabo de siglos se acumule visiblemente la materia fosforescente en torno de algunos centros de atraccion; merced en otra á un movimiento mas precipitado de concentracion, aparecerán grupos de nebulosas con núcleo: aqui y alli se presentarán estrellas nebulosas como último escalon para subir

hasta las estrellas propiamente tales, ¿Se han realizado estas trasformaciones? Se realizan? ¿Presenciamos en suma la fermacion de estrellas verdaderas? Lo cierto es que contemplando los cielos se han visto de antemano todos los estados de la materia ne-

bulosa indicados por la teoría.

Comparando Herschel sus observaciones de los años 1780 y 1783 con las del 1811, halló que habia mudado de forma y extension la nebulosa de Orion, era, como decia Fontenelle, haber cogido á la naturaleza in fraganti. Varios astrónomos habian asegurado antes de Herschel que la nebulosa de Andrómeda experimentaba grandes alteraciones. A las mismas contínuas modificaciones ha llegado el infatigable director del observatorio del colegio romano R. P. Vico, al cabo de prolongado estudio de dichas nebulosas.

Llamó Herschel nebulosas planetarias á las que por su figura se parecen á los planetas de nuestro sistema; son circulares ó ligeramente elípticas; algunas tienen contornos bien definidos, otras estan rodeadas de una nebulosidad tenue. Probablemente no son estos astros mas que estrellas nebulosas suficientemente distantes de la tierra para que el brillo de la estrella central no predomine sobre el resplandor difuso que la rodea.

Volvamos un momento á las nebulosas propiamente tales, ó resolubles en estrellas con el relescopio. La primera de que se hace mencion en los anales de la astronomía es la de Andrómeda: la observó Simon Mario el año de 1612. Medio siglo despues vió Herschel la gran nebulosa de la constelacion de Orion. El año de 1716 contaba Halley seis nebulosas. El catálogo de Mercier de 1771 citaba 68: y añadiendo las 28 descubiertas por Lacaille mientras estuvo en el cabo de Buena Esperanza, resultan ya 96. El año de 4802 llegó Herschel á fijar la posicion de 2500, gracias á sus poderosos instrumentos y á su vista singular.

Las nebulosas resolubles afectan por lo comun forma circular, ó mas bien globular y esférica. Citaba Herschel entre las curiosidades del firmamento una nebulosa perforada ó formada de un anillo de estrellas algo elíptico. Se ve en el centro un agujero negro, cuyos dos ejes guardan la proporcion de 83 á 400, y ocupa la mitad casi del diámetro de la nebulosa.

Imposible seria contar por menor y con exactitud el número total de estrellas de que constan ciertas nebulosas globulares; pero se ha conseguido llegar á límites. Está probado que una nebulosa de 40 minutos de diámetro, de extension superficial aparente, apenas igual á la décima parte de la del disco lunar, no contiene menos de 20,000 estrellas.

No es fácil discurrir las condiciones dinámicas adecuadas para asegurar la indefinida conservacion de semejante enjambre de estrellas. ¿Está el sistema en reposo? Caerán á la larga unas estrellas sobre otras. Y si tuviere movimiento de rotacion ¿no parecen inevitables choques?

Las nebulosas no estan desparramadas uniformemente por el cielo, sino que forman capas. Una de estas es muy ancha, y se dirige perpendicularmente casi á la via láctea; en ellas estan la Osa mayor, Casiopea, la cabellera de Berenice, Virgo &c. Los espacios que preceden y que siguen á las nebulosas simples, y mas aun á las agrupadas, contienen por lo general pocas estrellas, y recíprocamente los mas pobres de estrellas estan próximos á nebulosas ricas. En el cuerpo del Escorpion hay un espacio de cuatro grados de ancho sin estrella alguna visible; en el borde occidental de este hueco dilatado y oscuro existe una nebulosa considerada por Herschel como uno de los conjuntos de estrellas mas ricos y condensados que presenta el firmamento á la contemplacion de los astrónomos.

formarse las nebulosas al cabo del incesante trabajo de innumerables siglos, á costa de las desparramadas estrellas que primitivamente ocupaban las regiones circunvecinas?

Tiene demostrado el cálculo que si el Sol y Sirio cediesen á la atraccion que les arrastra uno hácia otro, tardarian 30 millones de años en encontrarse. ¿Cuántos millones de millones de siglos se habrian necesitado pues para trasformarse la materia cósmica en nebulosas, las nebulosas en estrellas?

Llámase via láctea á una zona ó faja nebulosa blanquizca, conocida por todo el mundo, que da vuelta al firmamento, y que no pasa de cinco grados de ancho en ciertos puntos, pero que en otros llega á tener hasta mas de 20. Demócrito dijo que la via láctea brillaba tanto porque las estrellas estaban alli muy juntas, respecto de su distancia á nosotros, y que por eso no se las podia distinguir una por una, y se confundian las imagenes de tantos astros tan próximos. La forma de esta zona, su continuidad, la casi perfecta coincidencia de su rama principal con uno de los cír-culos maximos de la esfera, deben tener precisamente una causa fisica. Para conseguir hallarla, habia que comparar desde luego el número de estrellas de la via láctea con el de os demas espacios celestes.

Herschel realizó este gigantesco pensamiento, y llegó á la conclusion cierta de que si vemos muchas mas estrellas en unas direcciones que en otras, que si unos espacios estan como desiertos, que si las regiones de estre-llas abundantes forman uno de los círculos máximos de la tierra, que si el arco principal es doble en una extension de 420 grados casi, consiste en que estamos metidos en un grupo muy largo y comparativamente muy estrecho; consiste en que otro grupo de igual forma lo encuentra hácia las regiones donde nuestro sol, y de consiguiente la tierra, estan situados.

Queda pues sentado claramente, mediante las investigaciones de Herschel, que la blancura de la via láctea proviene en su mayor parte de la aglomeración de estrellas muy pequeñas, muy reducidas para poder verlas aparte. Pero do quiera vemos estrellas muy próximas entre sí, advertimos que propenden à agruparse en torno de varios centros; luego es muy probable que las estrellas de la inmensa nebulosa no se liberten de semejante accion, y que si estuvieron uniformemente distribuidas, debió cesar este estado y seguir cesando cada dia mas.

Los hechos confirman estas consecuencias del raciocinio. Lejos de aparecer uniformemente distribuidas las estrellas por toda la extension de la vía láctea, las vió Herschel con sus telescopios divididas en 157 grupos que figuran en los catálogos de las nebulosas.

Mirando atentamente una noche oscura y despejada la parte de la via láctea comprendida entre Sagitario y Perseo, se ven 18 regiones bien caracterizadas por el resplandor especial de su luz. En el espacio del Cisne y en un ancho de 5 grados vió Herschel que se podian contar 321,000 estrellas, resultado numérico verdaderamente portentoso. Pues este mismo grupo inmenso se presenta como dividido; 163,000 estrellas parece que marchan á un lado, y 163,000 á otro. Todo justifica por tanto la opinion del citado insigne astrónomo, y andando los siglos la facultad concentradorá ocasionará inevitablemente que la via láctea se subdivida, se rompa, se disloque.

¿ Por qué se presenta en forma de dos circulos máximos de la esfera celeste este inmenso conjunto de luz blanquecina 9 Gassendi y los astrónomos antiguos se preguntaron varias veces á sí mismos lo propio; pero tuvieron por insoluble el problema . y Gassendi respondia ingenuamente: «Preguntadlo á quien lo creó.» Admitiendo con Herschel que esté situada la tierra en el centro de una nebulosa aplanada, ó comprendida entre dos planos bastante próximos, se facilita la explicacion apetecida.

La luz es precisamente mas intensa en sentido de la capa, y precisamente tambien se proyecta segun un círculo máximo. Deben percibirse muchas menos estrellas en direccion trasversal; debe aumentar su número lentamente primero, con mucha rapidez luego, cuando se pase de la direccion perpendicular a otra cada vez mas paralela á los planos que terminan las nebulosas. Asi vió Herschel sucedia con efecto en la via lactea. Una comparacion, aunque grosera, aclarará este punto.

Pongámonos en un extremo de una calle muy larga, y miremos á las dos filas de faroles que terminan en el opuesto. Perpendicularmente á estas no alcanzaremos á ver mas que una ó dos luces; pero en direccion oblicua, y en especial en sentido de la longitud de las mismas, contaremos muchísimas. Si en vez de dos filas de faroles hubiese cuatro, ocho, diez &c., notaríamos mejor todavía la diferencia, y tendríamos una imágen mas cabal aun de la via láctea.

El hombre tiene una propension irresistible á mirar á la tierra como centro el mas importante del sistema del mundo; no puede resignarse á dejar de creer que fue el objeto único de la voluntad del Criador, y que cuanto hay en los cielos se hizo para él solo. ¿Saldrá de esta ilusion si le aseguramos que la tierra no es mas que un átomo infinitamente pequeño de la inmensa nebulosa en cuyo seno está engolfada, que la ciencia cuenta ya mas de 3000 nebulosas, y que es infinitamente probable que algunas de estas sean mucho mas extensas gne la via láctea?

Admitamos por un instante esta hipótesis veamos lo que de ella se deduce en cuantó á la inconmensurable distancia de las estrellas que forman parte de una nebulosa que se ofrecia á Herschel con un diámetro de 10 minutos. Este mismo astrónomo conto hasta 500 estrellas en direccion de la via

Supongamos que estas estrellas esten equidistantes, y que la distancia entre ellas sea la que hay entre la estrella mas próxima á la tierra y esta, cuya distancia tarda la luz tres años en andarla con su velocidad de 77,000 leguas francesas por segundo.

Tardaria la luz 1500 años en venir desde la estrella última de las 500 de la via láctea hasta nosotros, y 3000 en salvar el diámetro entero de dicha inmensa nebulosa.

Para reducirse este enorme diámetro al corto espacio de 10 minutos, nos enseña la trigonometría que habria de alejarse 354 veces

daria la luz en andarla un millon de años.

## BOLETIN RELIGIOSO DE MADRID.

Hoy 3 de enero .- San Antero, papa y martir.

Era este Santo hijo de Rómulo, griego de nacion, y profesaba la vida eremítica: fue tan distinguido por su virtud y santidad, que ya desde el retiro del desierto era célebre su nombre, y la fama de su virtud se habia extendido por todo el orbe cristiano.

Colocado nuestro Santo en la cátedra de San Pedro, bien pronto acreditó el mérito de su eleccion, y las pruebas prácticas justificaron la verdad del alto concepto de santidad y virtud que de su persona habia formado la Iglesia romana, la cual sintió la corta duracion de su pontificado. Durante su breve cargo episcopal, y penetrado del mas vivo dolor al ver su rebaño disperso, afligido y atribulado por la acerba persecucion del paganismo, aplicó su vigilante cuidado á conservar con toda pureza el sagrado depósito de la fe, en que los príncipes de los apósteles le habian ense-

Con este fin reunia los fieles en los cementerios y catacumbas para que pudiesen celebrar los divinos oficios é implorar la asistencia de Dios en tan deshechas tempestades é infortunios. Los consolaba con un amor paternal en sus tribulaciones, exhortándoles a que, si necesario fuese, sellasen con su sangre el testimonio de su religion; y deseoso de que en los tiempos futuros se conservase la memoria de los héroes y mártires que padecian por Jesucristo, dispuso que los notarios designados para escribir sus actas las custodiasen en los archivos apostólicos con la mayor cautela y recato. Restableció la disciplina eclesiástica de lo que habia perdido con motivo de las persecuciones gentílicas.

A una vida tan ejemplar se siguió la palma del martirio, con lo que se coronaron los trabajos apostólicos de este Santo; pues noticioso el Emperador del celo con que trabajaba en la propagación de la propagació la propagacion de la religion católica, y de que alentaba, como vigilante pastor, á los fieles á despreciar los tormentos; despues de haber probado su invencible fortaleza por medio de promesas y terribles amenazas, le mandó matar en tal dia como hoy, año de 229.

Nota. Se reza de la octava del apóstol y evangelista San Juan, que hoy la Iglesia celebra con rito doble y ornamento blanco.

Cuarenta horas en la parroquia de San

FUNCIONES DE IGLESIA.

En la dicha de San Gines se celebrará al augusto Sacramento del altar con misa mayor, y por la tarde á las cinco solemne reserva.

En la de San Isidro el Real se continuarán las horas canónicas por la mañana á las nueve y por la tarde á las tres.

Ejercicios espirituales semanales.

En la santa bóveda de San Gines serán los acostumbrados al toque de oraciones, y en otras varias partes se rezará el santo rosario.

# ANUNCIOS.

HISTORIA GENERAL DE ESPAÑA

HASTA 4847, POR MARIANA, MIÑANA Y ORTIZ DE

La obra completa formará un magnífico tomo de unas 2000 columnas, publicándose por entregas de 48 columnas de texto: las que lleven lămina fina abierta en acero por el digno artista español D. Antonio Roca, no contendrán mas que 16 columnas de texto.

Se suscribe en esta corte en la librería de la Sra. viuda de Razola; en Barcelona en la librería histórica, á 2 rs. entrega, y á 2 ½ en las principales del reino.

Se han publicado las tres primeras entre-

## HISTORIA DE ARAGON.

Ningun pueblo de la Europa moderna, ningun reino, asi los que se formaron de las ruinas del imperio romano como los que resultaron despues de varias causas, tiene una historia tan interesante como el reino de Aragon. Asi lo reconocen cuantos se han puesto á estudiar las costumbres públicas de las naciones modernas, y han tenido alguna noticia de nuestras antiguas instituciones, de su orígen y naturaleza, y de cuanto ofrecen de particular, que es mucho para el que no se halla preocupado de ideas falsas ó de juicios descaminados.

No hay político (y en el dia todos lo queremos ser) que no se precie de saber de nuestras cosas, citándolas, bien ó mal, para acreditarse de curioso ó autorizar sus discursos. Y con todo se ha estudiado poco la historia de Aragon, se conoce aun poco, si hemos de juz-gar por los errores que continuamente vemos en la tribuna y encontramos en libros y periódicos.

Esto, á nuestro entender, no se puede atribuir á otra causa que á la falta de libros que de un modo claro, con método y sin la proligi dad de hechos inútiles que arredra en nuestros cronistas, presente la historia de este rei-no completa, sin fárrago y reducida sin omisiones que hagan pensar en otros. Nuestros autores por otra parte no pudieron proponerse al escribirla, porque los tiempos eran muy diferentes, el mismo fin que ahora nos proponemos nosotros al leerla.

Por consiguiente hicieron poco ó ningun caso de reflexiones y noticias que han llegado á ser las mas deseadas, siendo tambien por su naturaleza las mas importantes, y habiendo omitido igualmente la indagación de hechos principalísimos, sin los cuales no puede proceder con seguridad la relacion, no ya de uno ú otro acontecimiento, sino hasta de siglos enteros.

Considerando pues esto y la importancia de la historia de nuestro reino para todos los tiempos, señaladamente para el presente, y mas. Ahora bien; 3000 multiplicados por 354 desde que se han conmovido los pueblos y dan mas de un millon. Luego si la nebulosa de los Reyes á nombre de libertad, aunque mal 40 minutos de diámetro es mayor que la via l'entendida muchas veces, tuvimos hace algu-

No parcee probar este hecho que debieron | láctea, su distancia á la tierra es tal que tar- | nos años el pensamiento de componer un compendio de ella, cargando particularmente la atencion en la parte política. Pero echamos de ver que esta por su naturaleza forma un cuerpo especial de doctrina, de causas, de observaciones y hechos propios; y nos pareció mejor separarla, y asi se ha hecho.

Para la civil, ó digamos historia general, hemos adoptado el compendio publicado por un autor anónimo á fines del siglo pasado, ilustrándolo con notas, y componiendo ademas de nuevo los diez primeros reinados, que es la historia de dos siglos, y precisamente aquellos que para el citado autor, lo mismo que para todos nuestros cronistas, habia venido á parar en una verdadera mitología, donde cada uno decia lo que se le antojaba, y todos tenian razon en negársela mútuamente; siendo mayor la autoridad del que mejor confirmaba los errores y fábulas de que anda llena.

Plan de la obra.

Constará por ahora de siete tomos en 8º mayor del mismo papel, tamaño y letra del prospecto, sin perjuicio de extenderse á otras obras que tengan relacion con el mismo objeto si asi lo deseasen los suscritores.

Tomos .º, 2º, 3.º y 4.º Contendrán la his-

toria de Aragon.

Tomo 5.º Del gobierno y fueros de Aragon. Tomo 6º Del modo de proceder en Cortes por Gerónimo Blancas.

Tomo 7.º Relaciones de Antonio Perez, secretario de Felipe II, sobre los sucesos de Aragon en 1589 y 91, de que resultó la muerte del justicia Lanuza y sus compañeros.

#### Condiciones.

El precio de cada tomo, que constará do 300 á 400 páginas, será el de ocho rs. en Zaragoza y 10 en las provincias franco de portes; adelantando el importe del primero al suscribirse, el del segundo al recibir el primero, y asi sucesivamente.

Puntos de suscricion.

En Zaragoza en la imprenta y librería de D. Roque Gallifa, calle de la Albardería, adonde se dirigirán los pedidos

En Madrid establecimiento de D. Francisco de Paula Mellado; librería de la Sra. viuda de Razola, y en la de los Sres. Alvarez y compañía, calle de la Almudena.

En Barcelona en las librerías de D. Ramon Indar, D. Juan Oliveres y D. Manuel Sauri.

En las demas provincias en casa de los comisionados del Sr Mellado.

#### JUNTA DE AUXILIOS A EMPLEADOS DEL GOBIERNO.

En sesion del 49 del corriente se acordó que á los empleados inscritos en esta junta hasta el dia se les nivelasen los derechos que tienen abonados por entrada á lo que designan los nuevos reglamentos, abonándoles la mitad de la suma que les corresponda y aplicando á pagos sucesivos lo que resulte satisfecho de mas por dicho concepto, haciéndose extensiva dicha resolucion á los que deseen inscribirse antes del 31 de Enero próximo en cuan-to al pago solo de la mitad de los derechos de entrada.

Madrid 31 de Diciembre de 1847.-El secretario general.

EMPRESA DE LA CARRETERA

DE PAMPLONA Á FRANCIA POR BAZTAN.

Los tenedores de las acciones expedidas en 4.º de Enero de 4843 al 46 se servirán presentar con su correspondiente carpeta los cupones pagaderos en 1º del corriente en casa del Exemo. Sr. D. Joaquin de Fagoaga, comisionado por dicha empresa, que vive Plazuela del Angel, núm. 17, donde se verifica el pago de sus importes desde las once á las dos todos los dias no feriados.

## DE CADIZ PARA LA HABANA.

Saldrá el 23 de Enero la hermosa y velera fragata española Paquete Apolo, su capitan Don Manuel L. Villaverde; admite pasajeros en su espaciosa cámara con camarotes cerrados; se ofrece el trato esmerado que tiene acreditado en sus anteriores viajes.

Dará razon D. Pedro Martinez de Pinillos, calle de Postas, núm. 8.

## COMPAÑIA ANONIMA

UNION HISPANO-FILIPINA. La direccion, de acuerdo con la junta de

gobierno y con'arreglo á los artículos 34 y 40 de los estatutos, ha señalado el domingo 30 de Enero próximo á las doce de la mañana para celebrar junta general de accionistas en las oficinas de la compañía, Carrera de San Gerónimo, núm. 17.

Desde el dia 25 al 29 podrán los Sres. accionistas que tengan derecho de asistencia con arreglo á los estatutos y reglamento recoger las papeletas de entrada y enterarse del balance de cuentas y situacion de la com-

Madrid 29 de Diciembre de 1847. - Por la Union Hispano-Filipina, los directores, Manuel Mayo y Pedro Martinez Garde.

## REARBOS.

PRINCIPE. A las ocho de la noche. - Sin? fonía. - Desde Toledo á Madrid, comedia en cinco actos. - Malagueña nueva. - La casa de tócame Roque, sainete de D. Ramon de la Cruz.

CRUZ. A las ocho de la noche. — El amante prestado, pieza en un acto.-El sacristan de San Lorenzo, zarzuela en tres actos. - Nueva sinfonía bailable.

VARIEDADES. A las ocho de la noche. — La estudiantina ó el diablo de Salamanca, comedia en cuatro actos. — Baile. — El turron de Nochebuena, zarzuela en un acto.—Baile.

EDITOR RESPONSABLE GERVASIO IZAGA.

EN LA IMPRENTA NACIONAL.