

EL DIARIO DE MENORCA.

Puntos de suscripción.

MARON.
Tienda de D. D. Orfila.
Id. de D. M. Mascaró.
Id. de D. N. Fábregues

EN PROVINCIAS.

Remitiendo el importe de la suscripción por medio de libranza.

Precios de suscripción.

Menorca 6 reales al mes.
Provincias 24 reales trimestre.
Un número suelto $\frac{1}{2}$ real.

Anuncios y avisos.

Los suscritores á 8 mara. por línea.
Los no suscritores 12.
Y las repeticiones á la mitad de precio.

SECCION DE NOTICIAS.

Tomamos de la *Gaceta* el discurso pronunciado en castellano por el señor vizconde Kerekove en el acto de entregar á S. M. la carta que pone término á su mision en esta córte.

Dice así:

«Señora: Las mismas circunstancias particulares que han motivado la supresion por mi gobierno de algunas de sus legaciones, han inducido á S. M. imperial el sultan á dar fin á la mision que tenia el honor de desempeñar cerca de vuestra augusta persona.

Aunque no puede esta medida debilitar los estrechos vínculos de la antigua amistad que existe entre las dos cortes, mi gobierno no se ha decidido á adoptarla sin el mas profundo y sincero sentimiento. Pero lo confieso, señora, este sentimiento no puede ser mayor que el mio al salir de un país que en poco tiempo habia aprendido á estimar y á querer casi como una segunda patria.

Los tres años que he permanecido en España serán por cierto uno de los mejores recuerdos de mi carrera y aun de toda mi vida. Siempre me acordaré con gusto y gratitud de la augusta benevolencia de V. M. y de las altas cualidades de la nacion española, como tambien de las simpatías que, aunque poco acreedor á ellas, se me han manifestado en este país.

Digoese V. M. permitirme que al entregarle esta carta, que dá por terminada mi mision, ponga á sus reales pies el homenaje de mi profundo agradecimiento y de los vivos deseos que, fuera como dentro de España, en cualquiera parte del mundo a-

donde me lleve la Providencia, no cesará de abrigar mi corazón por la completa felicidad de la ilustre y bondadosa soberana de España, por la de su augusta familia y por la del noble pueblo que Dios le ha confiado.

S. M. se dignó contestar:

«Señor ministro: Veo con sentimiento que las consideraciones particulares que han movido al emperador vuestro soberano á suprimir alguna de sus Legaciones le han precisado á comprender entre ellas la mision que desempeñais en Madrid. Estoy sin embargo firmemente persuadida que esta resolucion en nada debilitará las cordiales relaciones que de tan antiguo han unido á nuestras coronas.

Es satisfactorio para mí ver que llevais una impresica agradable de vuestra residencia en mi córte, donde me complazco en poder asegurar que habeis sabido granjearos el aprecio general y mi estimacion particular por las cualidades que os distinguen.

Os agradezco, señor ministro, los votos que formais por mi ventura, por la de mi familia y por la del pueblo español, y á mi vez os deseo toda clase de felicidades.»

Acto contiguo el señor vizconde tuvo la honra de despedirse de S. M. el Rey.

—Los últimos diarios de la Habana publican las siguientes noticias de Méjico, recibidas en aquella ciudad por el vapor inglés que salió de Veracruz el 2 del corriente:

El gobierno de Veracruz ha nombrado al señor don Pedro Ampudia, general en jefe de la division de Oriente, reemplazándolo en el ministerio de Guerra y Marina el general don Ignacio de la Llave, encargándose interi-

amente de la cartera de la Gobernacion el ministro de Fomento D. José de Emparan.

El general Robles Pezuela habia salido de la capital al frente de unos 4,000 hombres con el objeto de batir las fuerzas del jefe liberal Aureliano, y segun el *Progreso* habia sido derrotado, perdiendo unos 400 hombres por la desercion; sin embargo, en Méjico se aseguraba que habia sucedido lo contrario.

El grueso del ejército liberal, compuesto de unos 14,000 hombres, y á las órdenes del general Gonzalez Ortega, habia llegado el 21 á la vista de Guadalajara. Se habia escalonado en observaciones una fuerza de 4,000 hombres desde Celaya á San Juan del Rio, á las órdenes del general D. Benito Quijano. En el Mezquital, Tullancingo, Pachuca y puntos inmediatos, habia unos 3,000 hombres á las órdenes de don José de la Loz Moreno. Las fuerzas de Aureliano continuaban en Tlalpa y seguian haciendo escursiones sobre Méjico y Tacubaya.

En el *Progreso* del 27 se inserta un manifiesto del señor don Santos Degollado en que da cuenta á la nacion de las causas porque ha hecho tomar la conducta de caudales que se dirigia de San Luis Potosí, Zacatecas y Guanajuato á Tampico. El señor Santos Degollado alega que la misma victoria que les habia sido propicia estaba para esterilizarse y perderse por falta de recursos, elemento indispensable para hacerla fecunda, y dice: «La dispersion de veinte mil hombres sobre estas poblaciones agotadas, la transformacion de la guerra en una insurreccion anárquica y sangrienta,

la estincion de la disciplina, de la unidad y de representacion de la ley en este caos de sangre, de desesperacion y de esterminio, no era un temor ficticio: era una realidad que todos palpabamos al frente de una ingente tentacion por la presencia de los caudales de la conducta.

En vista de esto, el señor Degollado declara que no ha dudado asumir la responsabilidad de la ocupacion ordenada por el general don Manuel Doblado, considerando «que el nombre nacional sufría infinitamente mas con la prolongacion de la lucha, que el extranjero tendria como el nacional que sufrir sus consecuencias, y que todo se pierde con la pérdida de la independencia,» y confiando, si les fuese propicia la fortuna, en la posibilidad de pagar las reclamaciones extranjeras al tiempo tal vez de estenderse la noticia por Europa. La cantidad tomada á las conductas ascien- de, segun parece, á un millon doscientos mil pesos.

—En una correspondencia de Nueva-York de 13 de octubre, que publica la *Independencia belga*, hallamos el siguiente párrafo, que viene á confirmar lo que no há muchos dias dijimos sobre el asunto á que se refiere:

«Un despacho de Washington desmiente de la manera mas categórica el hecho, aventurado por el *Picayune*, de que el capitán Jervis hubiese intervenido para impedir al comandante español que bombardease á Veracruz. Reclamaciones enérgicas de los súbditos españoles, presentadas y apoyadas por el cónsul de Francia, encargado interinamente del consulado de España, son las que ha decidido á dicho jefe á ir á la Habana á esperar nuevas instrucciones de su gobierno. No se duda que estas sean conciliadoras.»

—De *La Correspondencia*:

Gaeta, la antigua *Cajeta* de los latinos, es una linda ciudad fuerte de la provincia de Tierra de Labor, sita al pié de una montaña, sobre una lengua de tierra, y á 70 kilómetros N. O. de Nápoles, sobre el mar Tirreno y el golfo de Gaeta. Tiene 15,000 habitantes. Era residencia de un gobernador militar, de un obispo y de cuerpo consular. El puerto de Gaeta es pequeño, y la ciudad está situada en una posicion muy saludable, si bien

sus calles son estrechas y las construcciones no muy regulares. La ciudad, propiamente dicha, no tiene mas de 3,000 habitantes; pero sus arrabales son considerables y se estienden por los lados de aquella. La ciudadela está flanqueada de torres, en una posicion elevada. Es la llave del territorio napolitano, y posee una hermosa catedral, numerosas antigüedades romanas, y las tumbas de Minucio Plauco, duque de Borbon y príncipe de Hesse.

—Durante el reciente ataque á Capua de la legion inglesa, una granada mató á Mister Tucker, corresponsal de la *Ilustracion* de Lóndres, que estaba tomando apuntes para dibujar la escena y remitírsela á su periódico.

—En Subijana, cerca de Orduña, hubo dias pasados una apuesta bastante singular entre una cuadrilla de trabajadores guipuzcoanos y otra de vizcainos, de los que se ocupan en las obras del ferro-carril. Cuestionábase cuál cuadrilla tenia mejores barrenadores y despues de convenir en que la apuesta fuera de 2,000 rs., cada cuadrilla presentó un barrenador; barrenaron durante una hora en una misma piedra, haciendo tres agujeros cada uno; concluido el término fijado, se midió el trabajo del guipuzcoano, resultando setenta y ocho pulgadas; cuantos se hallaron presentes quedaron asombrados de este trabajo increíble: los mismos vizcainos consideraron perdida su apuesta; pero grande fué su algazara y contento al medir lo trabajado por su compañero pues resultó ochenta pulgadas. Presencia- ron esta operacion mas de mil personas, contándose entre estas varios ingleses que quedaron admirados de ambos trabajos. El ganancioso es natural de Marquina.

—Dice el *Constitucional*:

Son horribles los pormenores que recibimos del fusilamiento del ex-presidente de Costa-Rica y compañeros de infortunio. Las casas de Punta Arenas fueron forzadas por las tropas del presidente Monte-Alegre y acribilladas á balazos, y las banderas extranjeras cortadas y pisoteadas. Las banderas inglesas y norte-americana fueron tratadas de esta manera, y los dueños de las casas sobre las que estas flameaban, tuvieron la felicidad de poder escapar por las puertas traseras. Una de las casas forzadas fué la

de D. Crisanto Medina, agente de los vapores de la compañía del ferro-carril de Panamá, y parece que los soldados tuvieron un gran sentimiento de no encontrar al hijo de Medina, pues, segun se dice, tenían orden de asesinarle durante la escitacion.

La ciudad fué tomada el sábado en la tarde, y se hicieron todos los esfuerzos posibles para descubrir el lugar en donde Mora y sus partidarios se hallaban, habiendo escapado de la carniceria, pero sin ningun resultado. «El domingo, dice un corresponsal de el *Times*, el general Cañas se entregó, y suplicó á Blanco que lo fusilase, pero que salvase la vida de Mora; sus súplicas no fueron oidas, y determinó desterrarlo. Una hora mas tarde, cosa de la una, Mora y el coronel Arancibia se entregaron, despues de haber sufrido horriblemente durante su escondite; el desgraciado Mora habia permanecido treinta y seis horas en un lodazal bajo la casa de Farrar.

—Escriben de Marsella con fecha del 10 al *Mensajero de Mediodia*:

No ha venido aun confirmada la noticia que anunciaba el embarco de Francisco II en la escuadrilla española. El general Bosco que debió llegar anteayer á Gaeta habrá quizá inducido al Rey á prolongar una resistencia inútil, lo cual no tardaremos en saber. En lo que no cabe duda es que los comandantes de las escuadras extranjeras que se encuentran en la bahía harán en este caso una última tentativa cerca de Francisco II, con objeto de poner fin á la lucha.

Las últimas compras hechas en Marsella por la corte de Gaeta consisten en medidas para mina, botafuegos y hierro fundido para la fabricacion de balas de cañon: Estas mercacías estaban pagadas antes de que se hiciese la entrega.

Mi corresponsal de Florencia me envia con fecha del 7 las noticias siguientes:

Se ha hablado estos últimos dias de la dimision probable del gobernador general de la Toscana, señor baron de Ricasoli. Esta noticia, que no se ha confirmado aun, ha sido acogida con la mayor indiferencia.

—Las *Nacionalidades* del 9 inserta la siguiente proclama publicada por Victor Manuel al entrar en Nápoles:

«A los pueblos napolitanos y sicilianos.

El sufragio universal me da el su-
poder de estas nobles provin-
s. Acepto este solemne decreto de
voluntad nacional, no por ambi-
de reinar, sino por conciencia de
liano.

Mis deberes se aumentan como los
de todos los italianos, y mas que nun-
son necesarios un acuerdo formal y
una constante abnegacion.

Todos los partidos deben inclinarse
con adhesion ante la majestad de
Italia que Dios protege.

Debemos establecer aquí un go-
bierno que dé las garantías de una vi-
dad libre á los pueblos y de probidad
segura á la opinion publica.

Cuento con la eficaz cooperacion
de todos los hombres de bien. En don-
quiera que la ley pone un freno al
poder y garantiza la libertad, el go-
bierno puede tanto para el bien pú-
blico como el pueblo para la vir-
tud.

Debemos demostrar á la Europa
que, si la fuerza irresistible de los a-
ntecimientos ha superado los trata-
dos hechos para la desgracia secular de
Italia, sabemos restaurar en la na-
cion unida el imperio de los dogmas
inmutables sin los cuales toda sociedad
está enferma y toda autoridad com-

La explotacion del fondo del mar po-
ria ser objeto de una sociedad, cuyo ca-
pital fuese de seis millones de reales.

Este capital deberia hacerse efectivo en
un espacio de diez y ocho meses, y por di-
videndos iguales. Necesariamente deberia
reembolsarse por completo; porque du-
rante este tiempo no podria tener lugar la
explotacion, mas que por el actual *Icti-*
o: cuyo destino principal deberia ser
formar practicamente buenos operarios
submarinos.

La sociedad podria contratar con el go-
bierno para la construccion de buques de
guerra, y con cualesquiera particulares ó
sociedades, para el salvamento de buques
sumergidos á profundidades donde no
pueden llegar los buzos de ninguna clase.

Los beneficios líquidos de la sociedad
se repartirian de una manera equitativa,
previo un convenio entre el inventor
y los socios.

La explotacion del fondo del mar po-
ria ser objeto de una sociedad, cuyo ca-
pital fuese de seis millones de reales.

Este capital deberia hacerse efectivo en
un espacio de diez y ocho meses, y por di-
videndos iguales. Necesariamente deberia
reembolsarse por completo; porque du-
rante este tiempo no podria tener lugar la
explotacion, mas que por el actual *Icti-*
o: cuyo destino principal deberia ser
formar practicamente buenos operarios
submarinos.

La sociedad podria contratar con el go-
bierno para la construccion de buques de
guerra, y con cualesquiera particulares ó
sociedades, para el salvamento de buques
sumergidos á profundidades donde no
pueden llegar los buzos de ninguna clase.

Los beneficios líquidos de la sociedad
se repartirian de una manera equitativa,
previo un convenio entre el inventor
y los socios.

batida é incierta.—*Victor Manuel.*

Por las anteriores noticias,
J. Hospitaler.

MAHON.

Ayer con el plausible motivo de
ser los dias de S. M. recibió corte el Exmo.
Sr. General Gobernador, asistiendo á ella
todas las Corporaciones, Autoridades y de-
más personas que tienen derecho á con-
currir á dicho acto.

Entre los asistentes se contaban los seño-
res geles y oficiales de los buques de guerra
holandeses *Evertsen y Heldin.*

El vapor «Mahonés» no pudo sa-
lir ayer á causa de la crecida mar y mal
tiempo reinante. Por igual motivo arribó
ya el sábado el vapor *General Liniers*,
que tampoco ayer pudo emprender su
marcha.

BOLETIN RELIGIOSO.

Santo de hoy

San Felix de la real casa de Valois nació en
1127. Ordenado de sacerdote se retiró al desier-
to, en el que tuvo por compañero á San Juan de
Mata, no solo en la mas austera penitencia, sino
tambien para ejecutar los designios de Dios, fun-
dando la religion de la Sma. Trinidad. Lleno de
años y de merecimientos, pasó de esta vida tran-
sitoria á gozar de la eterna en el seno de su Dios
en el año de 1212.

CULTOS.

CORTE DE MARIA.—Hoy se hace la visita á
Ntra. Sra. de la Esperanza, en la iglesia parro-

CONCLUSION.

Apesar de que no me habia propuesto
escribir un tratado de navegacion, esta
Memoria contiene las principales cuestio-
nes referentes á ella, y las presenta re-
sueltas.

Mi interés particular exigia que no fue-
se tan explícito; pero el deseo de que se
lleve á cabo tan útil proyecto, ha podido
mas que mi propio interés, y que el sentir
de mis amigos, que me aconsejaban ser
mas reservado.

Siento una gran necesidad de publicar
todo lo que he estudiado referente á este
problema, porque es hora ya de que el
hombre tome posesion del vasto mundo
submarino; y hora es ya tambien de que
seamos nosotros, los españoles, los que
nos levantemos sobre el orgullo de las de-
mas naciones, para probarles que vale-
mos todavía tanto como ellas.

¿Qué nos falta para lanzarnos á esta
gloriosa conquista?—Acáso capitales? los
tenemos sobrados.—Inteligencias tal vez?
Personas inteligentes no pueden faltar en

quial de Santa María.

Santo de mañana.

La presentacion de Nuestra Señora y San He-
liodoro mártir.

Afecciones astronómicas de hoy.

El sol sale a las 6 h. y 50 m. y se pone á
las 4 y 42 m.

La luna sale á las 12 y 37 m. de la M. y se
pone a las 12 y 2 m. de la N.

ORDEN DE LA PLAZA

del 19 de Noviembre de 1860.

Servicio para el 20.

*Gefe de dia: D. Fernando Gárate y
Gonzalez, comandante graduado capitán
del regimiento infantería de Valencia nº
23.—Parada, hospital y provisiones, el
mismo cuerpo.—El Sargento Mayor.—
Miguel Ferradas.*

MOVIMIENTO DEL PUERTO.

Entradas.

*De Palma en 4 ½ dia laud esp. San
Miguel de 65 ton., cap. D. Marcos Picor-
nell con 10 trip., trigo, paja y varios
efectos.*

Buques despachados.

*Para Barcelona bergantin esp. Pom-
peyo de 134 ton., cap. D. José Jubany
con 12 trip. y azúcar.*

nuestra España, cuyo desarrollo científico
é industrial va tomando tantas creces, que
en los últimos treinta años, presenta un
adelantamiento tan portentoso, para cuya
consecucion los demás países han necesi-
tado mas de un siglo. Nuestros maquinis-
tas, industriales y constructores de toda
clase, que se han formado en las escuelas
públicas, y fuera de ellas, y sobre todo
nuestro cuerpo de ingenieros, se encuen-
tran á la misma altura de los ingenieros de
los países mas adelantados. Ni á unos ni á
otros les falta voluntad y pasion para a-
sombarnos con sus obras.

Creo que nadie duda ya de la regenera-
cion de nuestro país.

En otro tiempo la adquisicion de las
Américas, dió renombre á nuestra patria,
hizo de nosotros la primera de las nacio-
nes; y apesar de nuestras desgracias, so-
mos la nacion que mas gloria ha dado á
la humanidad. Continuemos, pues, en
nuestra grande mision de descubrir nue-
vos mundos, y digamos á los orgullosos
extrangeros, que todavía hay el germen de
Colón en nuestra tierra, y que si entonces
produjo grandes hombres, tambien ahora
hará brotar de nuestro suelo nuevos El-
canos, que tanto enaltecieron el nombre
español.

FIN.

AVISOS OFICIALES.

Ayuntamiento Constitucional de Mahon.

Formado el alistamiento de los mozos de este distrito para la quinta correspondiente al año 1861, del que se espone en este dia una copia al público, ha acordado el Ayuntamiento se dé principio á su rectificacion el dia primero de diciembre próximo y continuará hasta el 22 del mismo, en cuyo acto que tendrá lugar en estas Casas consistoriales empezando á las diez de la mañana se oirán y resolverán las reclamaciones que se produjesen. Mahon 20 de noviembre de 1860.—El alcalde presidente, Juan José Sancho.—P. A. del A., Benito Pons, secretario.

Ayuntamiento Constitucional de Mahon.

El dia 24 del actual á las diez de la mañana se sacará en pública subasta, en la plaza de la Pescaderia de esta ciudad el arriendo para todo el año de 1861 de las catorce casitas de estos propios que sirven para la venta de carnes, con arreglo al pliego de condiciones que se halla de manifiesto en la Secretaria de es-

NAVEGACION SUBMARINA.

Con el fin de que sepan nuestros lectores el juicio que del *Ictineo* de Monturiol forman las personas que por sus especiales conocimientos son autoridad en materia de navegacion submarina, transcribimos del *Museo universal* el siguiente artículo, firmado por el capitán de fragata de la armada D. Miguel Lobo, autor de varias obras y folletos referentes á la marina de guerra española.

Invento del Ictineo, ó sea del barco pez para la navegacion submarina, por don Narciso Monturiol, natural de Barcelona.—Prueba del Ictineo verificada en aquella ciudad, ante el duque de Tetuan y otro gran número de personas, el 29 de setiembre último.

En medio del regocijo y fiestas á que se hallaba entregada la capital del antiguo principado de Cataluña para celebrar la reciente visita de la augusta señora que ocupa el trono de las Españas, tenia lugar un acontecimiento, que indudablemente, para los que cuentan con mediana instruccion y tienen fé en la fuerza de las facultades intelectuales con que la Providencia ha dotado al hombre, así como confianza

te Ayuntamiento. Mahon 19 de noviembre de 1860.—El presidente, Juan José Sancho.—P. A. del A., Benito Pons, secretario.

Sorteo 47.

En el sorteo de la rifa que se ha celebrado hoy á favor de la Casa de Misericordia de esta ciudad, han salido premiados los números siguientes.

Suertes.	Duros.	Suertes.	Duros.
216	100	4483	8
2264	15	1698	6
3842	10	2203	6
2451	8	1833	6
4208	8	728	6
314	8	1969	6
1532	8	2752	6
2619	8	2008	25

Aproximaciones.

215	247	3	313	315	1
2263	2265	1	1531	1533	1
3841	3813	1	2618	2620	1
2450	2452	1	4482	4484	1
4207	4209	1	2007	2009	2

Suertes extraordinarias.

3379	4	1755	4
760	4	3667	4
1228	4	217	4
2241	4	600	5½
3256	4		

En esta rifa se han distribuido 4500 cédulas. Los interesados acudirán á recoger sus premios en la Administracion de Loterias de esta ciudad, calle del Arraval n.º 127 de 9 á 12 de la mañana. Hoy se abre otra rifa que se cerrará el lunes próximo.—Mahon 19 de noviembre de 1860.—Rafael Febrer, V. Srio.

en la poderosa perseverancia, compañera inseparable del genio, forma era en el catálogo de los grandiosos descubrimientos é invenciones de nuestro siglo. Hablamos de la prueba del *Ictineo*, verificada en las aguas que batien los muros de la antigua ciudad de Amilcar Barca ante el ilustre jefe del gobierno de S. M. y de un concurso inmenso, compuesto de todas las clases de la sociedad, el 29 del último setiembre. El resultado de la prueba, como el de todas las realizadas anteriormente, fué completo. El inventor, D. Narciso Monturiol, demostró, en el positivo terreno de los hechos, que á su genio debia — de aquel momento mas — el mundo civilizado, un descubrimiento, cuyos beneficios serán incalculables; bien se le considere respecto al perfeccionamiento del estudio de la parte sólida de nuestro globo, bien al del que se contrae á las peculiaridades de las líquidas inmensidades del mar que circunda á ese globo, ó bien en sus aplicaciones al arte de la guerra y al lucro del comercio.

Muchas, casi innumerables son las cuestiones que pueden resolverse por medio de este nuevo vehículo marítimo. Iniciaremos, con el inventor, las principales: ¿La corriente magnética disminuye ó aumenta la fuerza conforme se vá acercando al centro de la tierra? ¿Qué le sucederá al hombre viviendo largo tiempo sustraído á

ANUNCIOS.

En la casa n.º 13 de la plaza de Carmen hay un grande surtido de esteras de color y de filete alfombrado, todo á precios cómodos.

CABALLO EN VENTA.

En esta imprenta informarán de quien tiene uno de marca, de seis años, que es bueno para montar y para tiro.

BUÑUELOS.

Se hallarán todos los dias en venta en el establecimiento del Tamesis, calle del Castillo.

EL TAMESIS,

CALLE DEL CASTILLO N.º 70.

En dicho establecimiento se cantará esta noche empezando á las siete: 1.º El duo titulado el Trapero. 2.º La pieza Una noche en Sevilla. Y 3.º por primera vez la zarzuela en un acto titulada el Boticario que tantos aplausos ha obtenido en Barcelona.

Por todo lo que va sin firma—J. Hospitaler.

Director y Editor responsable,
JOSE HOSPITALER.

Imp. de D. Juan Fábregues y Pascual,
calle Nueva n.º 24.

la accion de aire natural, de las corrientes eléctricas atmosféricas y lejos de la influencia de los rayos solares? ¿Dán los animales, en cantidades infinitesimales é inobservados hasta ahora, productos que solo pueden ser recogidos por los *Ictineos* destinados á largas exploraciones sub-marinas? ¿Para qué naturalezas puede ser dañosa la permanencia indefinida debajo del agua, y para qué clase de enfermedades fuera una excelente terapéutica? ¿El agua del mar, tomada en las mayores profundidades del Océano, contiene mayor cantidad de oxígeno disuelto que el agua de la superficie? ó en otros términos: ¿la presión obra como fuerza mecánica sobre los gases contenidos en los líquidos, ó aumenta la afinidad química del agua con los gases? ¿Los animales del fondo del mar deberán todos su vida á la combustion del hidrógeno y del carbono, y los vegetales á la fijacion del ácido carbónico? Si fuera así, ¿la accion química de los rayos solares alcanzaria á aquellos sitios donde no llega sensiblemente la luz, ó la naturaleza dispondria de otro agente? ¿Las cordilleras sub-océánicas son como las de la superficie de la tierra, escarpadas por la parte que mira al Oriente y al Norte? ¿Las rocas que la geología denomina primitivas, se encuentran en las mayores profundidades del mar, ó bien estas nos muestran los metales que