

penosísima; centenares de infelices, medio muertos de hambre, prosiguieron la dolorosa peregrinación, á tantos miles de leguas de su patria, expuestos á rodar por las vertientes de aquellos horribles precipicios.

Ensangrentados los piés, no encontrando muchos de ellos ni un mal pedazo de pan que llevarse á los labios, agonizando, llegaron á Rosario de Santa Fé. En aquel hospital tuvieron que ingresar muchos de esos desgraciados emigrantes, que tenían agujereados los piés.

Para socorrer á los otros se formó una sociedad española que ha hecho prodigios, multiplicando hasta lo infinito su caridad.

Por desgracia en la república Argentina no encontraron tampoco lo que buscaban al salir de España, engañados por su ilusión, y han pasado muchas fatigas, grandes sufrimientos, infinitos dolores, antes de volver á pisar el territorio que los vio nacer.

No son más consoladoras las noticias que se reciben en Málaga, acerca de la situación de los emigrantes malagueños en el Brasil.

Muchas de las familias que salieron de allí han tenido que dividirse y subdividirse.

Los maridos han sido contratados para unas tierras á doscientas ó trescientas leguas de donde trabajan como lavanderas sus mujeres, y los hijos también están en otro lado.

¿Cuándo volverán á reunirse estas pobres familias?

¡Acaso nunca! ¡Cuántos horrores ha producido la emigración!

## Ecos y recortes.

De La Crónica de Vinos y Cereales.

«Por débitos de contribución han sido embargadas en el término municipal de Lérica nada menos que 304 fincas.

La Crisis agrícola se acentúa, y si pronto no se protege al labrador, rebajando grandemente los impuestos y traduciendo en leyes las demás medidas que con tanta justicia viene pidiendo el pueblo productor, quedarán convertidos en eriales ininidad de terrenos, cuyo cultivo ha ya años que resulta ruinoso para sus dueños.

Nuestros políticos no quieren comprender la gravedad que reviste la crisis agraria, y si siguen desoyendo nuestros clamores, bien presto serán un hecho las horribles desdichas presagiadas por uno de nuestros insignes caudillos: la ruina, la bancarrota y la deshonra nos amenazan cada vez con mayor fuerza por la dilidad de nuestros gobiernos en la resolución del problema económico.

Si en las próximas elecciones generales no unen los productores como un solo hombre para enviar á las Cortes genuinos representantes de la agricultura, la industria y el comercio no hay que esperar remedios para los inveterados males que nos aquejan y que acabaran por aniquilar al hombre honrado y trabajador.

Los partidos políticos continuaran explotando el presupuesto, siempre pequeño para sus ambiciones y compromisos, y el pobre agricultor vivirá lleno de privaciones acosado y en la miseria, para que aquéllos vivan y triunfen.

Hace unos días visitó al ministro de Ultramar el padre capuchino Sr. Llavenera, que fué quien, cuando acaecieron los sucesos de las Carolinas, el año 85, marchó á aquellas islas para dirigir las misiones en las mismas establecidas.

Afirmó el Sr. Llavenera que las expresadas misiones contribuirán á estrechar los lazos de unión entre los indígenas y los españoles, que muchos de aquéllos conocen ya el castellano lo suficiente para dejarse entender y que los misioneros, además de haber compuesto una Gramática y un Diccionario con el fin de facilitar á los carolinios el estudio de nuestro idioma han establecido cinco escuelas, con lo que es de esperar que aquellas islas no tarden en ser genuinamente españolas. Dijo, por último, que los carolinios tienen excepcional aptitud para las artes mecánicas, aunque con escasa capacidad intelectual.

En Ciudad-Real ha suprimido la Diputación provincial las pensiones que disfrutaban los hijos de la provincia que, careciendo de recursos, demostraban aptitud, suficiencia y relevantes dotes para seguir una carrera con brillantes notas.

Si la Diputación por carecer de fondos para subvenir á esas pensiones, pensó suprimirlas, creemos debió hacerlo respetando lo que pudieran llamarse derechos adquiridos y limitar su acuerdo á no conceder más pensiones, pero nunca á suprimir las creadas, pues los jóvenes que dejaron un oficio á otra profesión por seguir una carrera para la que, no contaban con más recursos que con su talento y la pensión, se ven ahora sin oficio y sin carrera.

Creemos que esta resolución era digna de meditarse mucho.

¿Puede decirnos El Magisterio y La Enseñanza de Ciudad-Real, en qué consiste el no haber abonado el aumento de sueldo á todos é algunos de los maestros y auxiliares, consignado en la circular de 17 de Marzo último, de aquel Gobierno Civil, especialmente á los de los pueblos cuyos ayuntamientos hicieron ese ingreso con los haberes correspondientes?

El bando publicado para poner coto á muchos abusos que, á pesar de continuas representaciones se vienen cometiendo, prohíbe el depósito de basuras en las puertas de las casas, abandono de los carruajes en calles y plazuelas que utilizan como cocheras muchos vecinos, el blanqueo y revoque de fachadas, el acúmulo de tierra en las calles, especialmente en las cespedradas, y la limpieza del depósito del matadero.

Y se nos ocurre preguntar: ¿no había señor Alcalde de policía urbana un medio para evitar que varios vecinos de la calle de San Roque, se vean imposibilitados de usar el agua de sus pozos, porque, según dictamen peritico, se filtra en aquella la de las balsas del molino llamado «La Memoria»?

¿Es verdad que esos vecinos son pobres y los conduños del molino, siempre tienen mano con los ayuntamientos que se vienen sucediendo desde que se hizo la primera denuncia?

Otra pregunta: ¿No es altamente humanitario, moral y religioso que el depósito judicial de cadáveres deje de ser un cuartucho mal empedrado, húmedo é infecto, sin luces y con vecindad de roedores y otros animales?

Una más y concluimos por hoy: ¿Se ha pensado en que el llamado «Hospitalillo» tenga siquiera un remedio de tal?

Para la torre que pisan los ingleses levantar en Londres, y que será mucho más alta que la de Ríffel, se ha encontrado, ó por lo menos se está estudiando, una aplicación que parece tomada de una novela de Julio Verne.

Verdad es que los progresos de la ciencia y de la mecánica van realizando una porción de las ideas que seducían por lo fantásticas en las obras del célebre novelista francés.

Londres carece del aire puro.

El humo de sus tabicas, la densidad de sus nieblas, los miasmas de sus millones de habitantes tienen continuamente viciada su atmósfera, hasta el punto que en la Cámara de los Comunes, donde no dejan entrar más que aire filtrado por algodón, al renovar estos, después de veintiseis horas de uso, están completamente negros.

El aire sano y puro es, por lo tanto, una cosa rara en Londres y muy difícil de conseguir, al mismo tiempo que una necesidad de primer orden por los tiempos de refinamiento higiénico que corremos.

En ello han pensado los proyectistas de la torre al calcular que esta se elevará á regiones donde la atmósfera está perfectamente pura y que tal circunstancia es una mina explotable y de gran precio.

La idea consiste en coger aire puro en cantidades enormes desde lo alto de la torre, bajarlo á Londres y repartirlo á domicilio.

Se formará una compañía de gran capital para explotar el aire de las altas regiones, se canalizará todo Londres y se recibirá en las casas la cantidad que se necesite de aire puro, como hoy se hace con el gas y con el agua.

Los pulmones ganarán con ello, y los auto-

res de la torre habrán resuelto el problema de que su obra sirva para algo más que satisfacer la curiosidad infantil de las masas.

## Ciencias.

### GRADACION DE LOS SERES

EN LA NATURALEZA.

IV.

Aparecen como reguladores de la superficie de la tierra, la temperatura, el agua, los vientos y los volcanes, los cuales ejerciendo su acción bienhechora sobre el mundo orgánico, no solamente contribuyen á su desarrollo sino que también los preparan base de sustentación; separando la primera los átomos de la misma especie, favorece la penetración entre unos y otros, constituyendo cuerpos que muy luego han de servir de alimento á animales y vegetales.

Más aún tenemos que decir de la segunda, la que combinada con los vientos, arrastra las tierras de un lugar á otro, disminuyendo el declive de las montañas, y formando las rocas denterógenas, los valles y ríos que son la delicia de sus pobladores.

Los volcanes cuyo número en el primer tiempo es considerable, sacan elementos del interior de la tierra, para formar montañas y terrenos que dan el más copioso fruto al agricultor.

Tales son los que considerados como elementos por los sabios antiguos, y algunos de ellos como origen de todo lo existente, transforman el globo en la primera época haciendo aparecer seres más complicados, que caracterizan la segunda.

Del helecho y otras plantas acotiledoneas de la primera, pasamos á vegetales monocotiledoneos y dicotiledoneos, y estos últimos que en nuestros días constituyen la mayor parte del reino, en aquel tiempo solo formaban la treintava parte, pero la temperatura según los experimentos de Jovire, era la que permitía semejante proporción.

Aun más diferencias existen entre estos dos grandes periodos, el reconocimiento casi imposible de los vegetales en el primero, se hace sencillísimo en el segundo por encontrarse las flores y frutos pertenecientes á los mismos.

Entre los vegetales monocotiledoneos encontramos la mayor parte de las especies de las gramíneas, otras parecidas á las licopodios, á las mirtáceas, y á las equistáceas, siendo algunas de ellas convertidas en hulla.

Corresponden á esta época algunas flores y frutos de las coníferas, del centauro, heliotropo y miagro.

Del mismo modo que los vegetales, en los animales encontramos grandes diferencias, los moluscos é infusorios, son sustituidos por seres más complicados pertenecientes al tipo de los vertebrados, lo cual nos indica las diferentes condiciones de existencia y la más amplia zona que saliendo de los estrechos límites de los altos montes de Siberia, atraviesa las llanuras hasta las regiones que hoy llamamos templadas.

Entre los animales más sencillos encontramos las conchas univalvas y bivalvas, pertenecientes á los géneros ammonitas, ortoceros, nantites, belemnitas, terebratulas, grifeas, lignos, almejas y sargas.

Correspondientes al tipo vertebrados tenemos familias y órdenes de las clases peces, reptiles y aves. De los primeros hallamos en las esquistas el anadielun glarisianum, y el palzor hindum, otros parecidos á los esturiones, paleoterium, y los pertenecientes á los géneros amplex, zene, exos, ciprium, esparo, quetodon y moniter.

Gran arsenal presenta la clase reptiles al paleontólogo, la extensión y proporciones de dichos animales, pátidamente representada por el cocodrilo y gaviál, parece hacernos creer, teniendo en cuenta la habitación de los animales citados, que los sitios pantanosos son los más favorables para dichos seres. Hallamos entre ellos el monitor, el geosaurus de doce ó trece pies de largo, el megalosaurus, de treinta sostenido á una altura de cuatro el mosasaurus, el saurocephalus, el ignanosaurus, el icotiosaurus con sesenta á ochenta dientes y el plesiosaurus.

De la clase aves hay especies de los órdenes palmípedas, y zancudas, pues no pu-

diendo las demás vivir en terrenos pantanosos, no habían aparecido todavía.

Dos son los seres que caracterizan estas dos épocas, las conchas que encontradas en todos los terrenos constituyen bancos de millares de leguas de extensión, lo que ha inducido algunos naturalistas á creer, que todos los terrenos calcáreos se han formado en agrupación de conchas, como sucede en Jurenes; y el helecho y demás vegetales, los cuales se han carbonizado por la más alta temperatura de las capas á cierta profundidad, constituyendo la hulla bastante abundante en los países del norte, donde su explotación es de la más alta importancia, observándose por el diferente grado de carbonización, la antigüedad de las plantas que le ha dado origen.

(Se continuará.)

ANGEL CORRALLES.

## Sección de Noticias.

Como medida de precaución y hasta que varíe el estado sanitario de Toledo, el ministro de la Guerra ha dictado una orden disponiendo que se suspenda la inauguración del curso en la Academia general militar.

Se ha mandado expedir la licencia absoluta á los que acrediten que en la época del llamamiento del reemplazo de 70.000 hombres de Febrero de 1875, se hallaban casados y con hijos.

¿Quién había de decir que las hormigas, que tanto nos molestan y contra las que se toman toda clase de precauciones, habían de ser solicitadas y atendidas por sus útiles servicios?

Pues nada más exacto en Mantua (Italia), los arboricultores establecen una colonia de hormigas al pié de cada árbol, convencidos de que, lejos de atacar sus intereses, les defienden destruyendo las larvas de los insectos que realmente perjudican á los frutos.

El botánico alemán Ratzebug ha probado experimentalmente que las hormigas no atacan á ninguna fruta que esté sana, ni causan tampoco perjuicio alguno á los árboles.

La feria que debía celebrarse en Albacete los días 7 al 15 de Setiembre, se ha suspendido como medida sanitaria.

Ha sido robada la iglesia del Cabañal (Valencia).

Las formas fueron encontradas por el suelo. Los ladrones no han sido descubiertos.

Participa al gobernador civil de la provincia de Navarra el alcalde de Romazade que parte de dicho pueblo ha sido pasto de las llamas á consecuencia de un incendio.

Las pérdidas se calcularán de mucha consideración.

El gremio de peluqueros de Madrid tiene ya sentadas las bases para la fundación de una Sociedad de socorros mutuos.

El Presbítero D. Alejandro Najera, ha entregado 111 pesetas al Ayuntamiento de Retella, por haberlas recibido de un penitente bajo secreto de confesión con el encargo de restituir las.

Han sido nombrados los Sres. D. Pablo Plaza Ruiz, D. Manuel Gargantiel Arenas, Don Carlos Hervás y Fontes y D. Fernando Marquez de Prado, para que formen parte de la junta provincial del Censo electoral, en concepto de diputados provinciales.

En virtud de incompatibilidad, y por acuerdo de la diputación, han cesado en sus cargos de diputados provinciales, los señores D. Félix Garcia Ibarrola y D. José María Ruiz y Márquez, habiendo resultado en su consecuencia, una vacante en el distrito de la capital y otra en el de Alcazar que representaban dichos señores.

Ha sido proclamada la república en Fuente del Rey, cerca de Jaen. Varios vecinos se reunieron con armas, y después de disparar varios tiros al aire, hicieron la formal proclamación en la plaza.