

EL

# ECO DE CARTAGENA.

## PUNTOS DE SUSCRICION.

Cartagena. Liberato Montells y Garcia, Mayor 24. Madrid y Provincias, corresponsales de la casa de Saavedra.

## SEGUNDA ÉPOCA.

## PRECIOS DE SUSCRICION.

En Cartagena un mes 8 rs.—Trimestre 24. Fuera de ella, trimestre 30.

Miércoles 4 de Julio.

### El Eco de Cartagena

Parece comprobado en la Sociedad de Horticultura de Berlin, donde se han presentado etiquetas de madera intactas, despues de dos años de estar expuestas al aire, á las lluvias y á todos los accidentes atmosféricos, que es de excelente efecto el método siguiente: Se preparan las etiquetas de madera sumergiéndolas en una solucion de sulfato de hierro, hasta la perfecta inhibicion, despues se las saca, dejándolas secar, y por último, se las cubre con una lechada de cal. Se forma un sulfato de cal insoluble en los poros de la misma madera, y precave los efectos de los agentes atmosféricos.

Los diferentes objetos de madera

que se emplean para cubrir las plantas ó para usos análogos pueden conservarse largo tiempo sin deterioro, cuando se les prepara como queda dicho.

Bien merece este método los honores del ensayo entre nuestros jardineros y arboricultores.

Bajo la direccion de Mr. Nordenskiöld, salió el 8 de Mayo de uno de los puertos de Suecia, la expedicion polar que va con objeto de explorar las regiones comprendidas entre Nueva-Zembla y el estrecho de Behring. El rey de Suecia ha contribuido con 80.000 pesos, y Mr. Oscar Dickson con 90.000.

El cardenal Felipe de Angelis ha fallecido hace pocos dias. Este príncipe de la Iglesia era uno de los pocos purpurados creados en tiempo

de Gregorio XVI, que ha llegado hasta el año actual. De los 94 cardenales que componen al presente el Sacro Colegio, tan solo seis fueron nombrados durante el anterior Pontificado. Desde su elevacion al papado, su Santidad, que es el 2615 sucesor de San Pedro ha nombrado 118 cardenales, de los que han muerto 90, y viven todavia 58.

Segun la *Liberté*, llegada ayer á Madrid, el célebre académico francés Mr. Litré, que guarda cama desde hace algunos dias, ofrece serias inquietudes por su vida. Sus fuerzas disminuyen rapidamente.

Mr. Litré cuenta 76 años de edad.

Formula domestica.—*Agua inglesa para teñir el cabello.*—Corteza verde de nuez 150 gramos, litargirio 60 gramos. Disuélvase en agua de legia fuerte y mójense los cabellos.

Esta preparacion da un color parecido al del hollin.

El caballo que montó en la batalla de Alma el mariscal Saint-Arnaud tiene asignados para su mantenimiento 600 francos al año, menos de 120 pesos. Con esa suma tendria para un pienso diario en Nueva-York, y en Francia se hacen lenguas los periódicos de la buena fortuna del caballo.

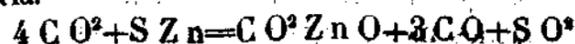
Una nueva y terrible enfermedad comienza á invadir algunos viñedos de Suiza y Alemania, denominada vulgarmente «blanco de la vida», producida por un hongo que se desarrolla en las raíces, ocasionando en poco tiempo la muerte de la cepa.

20

mándolas en calaminas ó carbonatos del mismo metal.

Tratemos pues de esplicarnos estas reacciones.

Las aguas termales con temperatura y composicion que nos es hoy desconocida, pudieron tener acceso del interior en estos criaderos por medio de los sopladados que se encuentran en cada uno de ellos, ó á corta distancia, para reaccionar sobre la blenda que los constituyera; cuya hipótesis se vé hasta cierto punto confirmada por cuanto en los criaderos de blenda del grupo de Aliva solo se encuentra la calamina junto al único sopladado que se ha reconocido en las labores subterráneas de aquel grupo. Fuera cualesquiera la composicion química de aquellas aguas, es de suponer, por lo que hoy sucede, que contuvieron una cierta cantidad de ácido carbónico, que pudo quedar libre en las condiciones de temperatura y presión que debió hallarse, y supongamos que si equivalentes de ácido carbónico reaccionasen con un equivalente de sulfuro de zinc, se tendria.



Despues de las reacciones verificadas y de manifestado en la anterior fórmula, vemos que se

17

si es la caliza compacta, son regulares, se bifurcan en los terrenos esquistosos y todo hace creer que estas grietas han preexistido al relleno de la materia mineral. Siendo como hemos visto la direccion de los criaderos próximamente igual á la del eje de la cordillera, nos será lícito suponer que el origen de las grietas caja de los minerales debió ser contemporáneo á la erección de estas montañas. En apoyo de esta hipótesis tenemos la circunstancia de que los astiales de los criaderos son en algunos casos los mismos lechos de los estratos y en otros las grietas producidas por la rotura de los mismos, que en las gigantescas dislocaciones que sufrieran adoptarían posiciones y formarían grietas como las que hoy mismo se observan vacías y que se conocen con el nombre de sopladados, permitiendo más tarde el acceso de la materia ígnea que formó los criaderos. De aquí la denominacion de filones capas que se ha dado á estos yacimientos por poseer en unos casos todos los caracteres del filon y en otros todos si se exceptúa el de atravesar los estratos.

Las grietas fueron pues rellenas de materia metálica en estado incandescente: al enfriamiento disminuyó de volumen y produjo pequeñas grietas que rellenas de arcilla en parte forman