

AÑO XVIII.—NÚM. 5488.

22 DE SETIEMBRE DE 1879.

REDACCION, MAYOR 24.

## EL ECO DE CARTAGENA.

Lunes 22 de Setiembre de 1879.

## MONROY.

Hoy hace 18 años que una aflijida madre llora la pérdida de su único hijo, Cartagena la de uno de sus más gloriosos timbres y España entera el del poeta lírico, acaso de más vuelo, que nació en este siglo.

Y apesar del largo espacio de tiempo trascurrido desde la fecha en que la implacable muerte nos arrebató para siempre aquella vida, apenas comenzada, el recuerdo de tan grande infortunio léjos de entibiarse, vive y crece cada vez más lozano en nuestros corazones, regado con las amargas lágrimas del dolor.

Y es que el genio, que rara vez alcanza en vida, justicia de sus contemporáneos, tiene el envidiable privilegio, coronado por la inmortalidad, de hacerse más grande cuanto á mayor distancia se le contempla.

Cartagena no puede olvidar, no olvidará nunca al que tanto la honró en vida con su inspiración fecunda, y de quien, despues de muerto, conserva como monumento inapreciable, un reducido pero valioso número de obras, cualquiera de ellas bastante para elevar á su autor á la alta esfera de la gloria. Y al depositar en estedia una modesta corona de siempre-vivas sobre su tumba, sintétese al par que dolorida, orgullosa de haber producido un genio, cuyos claros fulgores irradiando sobre su pueblo le vivifican.

## EL DIAMANTE.

Quando contemplamos la morbida y torneada garganta de una hermosa mujer rodeada por un collar de brillantes, cuyas facetas despiden vívidos reflejos por la descomposición que sufren en estas los haces luminosos al herirlas, no pasará seguramente por nuestra mente la idea de comparar esta piedra de tan raras cualidades y magnífico aspecto, con el negro, manchadizo y deleznable carbon que en el mismo día se ha consumido en los fogones de nuestras casas para cocer nuestros alimentos; y sin embargo nada hay más exacto, el carbon que miramos sin ver alguno, y el diamante que consideramos como la demos-

tracion más patente del bienestar y la riqueza son una misma cosa, por eso no pudo decir Hüyg más acertadamente que los extremos se tocaban.

Esta preciosa piedra fué conocida de los antiguos de los que recibió el nombre de Adamas que significa en griego indomable, y sobre la cual, como sobre todas las llamadas gemas, tenían ideas quiméricas y superstitiosas, atribuyéndolas propiedades que solo existían en su imaginación.

Pinió el más célebre naturalista de su tiempo que murió el año 79 de la era cristiana en la terrible erupción de Vesubio verificada en dicho año, y que sepultó bajo sus ardientes cenizas las ciudades de Herculano, Estibia y Pompeya, afirmaba formalmente que el diamante era incombustible y que solo desaparecía colocándolo sobre uno de ellos, los miembros de ciertas aves.

¿Pero cual no sería su sorpresa si resucitara en nuestros días y viera por sus propios ojos arder, una de estas bellas piedras que él creía como resistible á toda las temperaturas con la mayor facilidad, y cuya combustión es tan perfecta que no deja residuo alguno?

En el año de 1694 Cosme III gran duque de Toscana mandó á los célebres Averani y Targioni miembros de la academia del Cimento de Florencia (los que ya habían demostrado experimentalmente la porosidad de los metales) que intentaran la combustión del diamante.

Estos experimentos duraron cerca de un año y en todos ellos este cuerpo se portó como una sustancia eminentemente combustible, viniendo á demostrar la verdad que había mucho tiempo antes anunciado Newton, juzgándoles solamente por sus propiedades ópticas, de ser tan apreciada piedra un cuerpo fácil de quemar.

Mucho tiempo despues Francisco de Austria hizo repetir en Viena los mismos experimentos que su antecesor en el ducado de Toscana había mandado practicar; dando en todos ellos idéntico resultado. Hasta entonces se había podido quemar el diamante pero se ignoraba la sustancia que le constituía, ésta gloria estaba reservada al grandioso genio que originó la revolución química iniciada á últimos del siglo pasado, al insigne Lavoisier que auxiliado por los notables químicos Darcoet, Ruell, Maequer Rous y otros, reprodujo estos trabajos en el tiempo que medio de 1766 á 1772, pudiendo felizmente determinar con exactitud los productos de la combustión, que vió ser igual á la del carbon, y demostró que el diamante no solo era combustible sino que era el carbon en perfecto estado de pureza.

Los diamantes no se encuentran en todos los países ni en todo los terrenos, muy al contrario, su yacimiento es en un terreno esclusivo, siendo tambien muy limitada las regiones donde se hallan, y muy apartadas unas de otras.

El hallazgo de estas piedras han sido hasta hoy, en los aluviones que en otras épocas lejimas formaron el lecho de los mares ó rios y que los trastornos geológicos ocurridos en nuestro globo en los tiempos prehistóricos, han hecho desaparecer; en estos aluviones se encuentran los diamantes siendo necesario lavar las arenas para descubrirlos.

Las localidades favorecidas hasta hoy en esta rica producción son las indias orientales; en los reinos de Golconda y Visapur, en Bengala Borneo, y tambien en el Brasil, en la provincia de Minas Geraes.

En este siglo han sido descubiertos en los montes Aurales mezclados con pepitas de oro y de platino, pero siempre estos diamantes son de poco tamaño, pues todos los que hoy se conocen notables por su gran volumen y valor, proceden de la India, en particular del reino Golconda.

Los diamantes no se presentan en la naturaleza en el estado que los conocemos, todos por lo general tienen la forma de un octaedro regular, y por lo tanto perteneciente al primer sistema cristalino, siendo muy escaso su brillo y aumentando este con la talla.

Hasta el año 1376 se usaban los diamantes en el mismo estado que se hallaban en la tierra siendo esta costumbre muy remota pues el manto de gran ceremonia de Carlos Magno que se hallaba bordado con estas piedras las usaban sin tallar por ignorarse, hasta dicho año los procedimientos para llevarla á cabo, el inventor fué un jóven de calidad noble de la ciudad de Bruges llamado Luis de Berquen, el que frotando dos diamantes rió se reducían á polvo lo que le bastó para crear el arte de labrar dicha piedra que por su estremada dureza había resistido á todas las pruebas, que para este efecto se habían hecho.

Las propiedades físicas de estas piedras son muy notables, raya á todos los cuerpos sin ser rayado por ninguno, pues es el cuerpo más duro de la tierra, su brillo es característico y típico, su refracción es sencilla en alto grado, untuoso al tacto y fosforescente en la oscuridad.

Los diamantes más notables conocidos hoy son los siguientes: el del rey de Matun en Borneo, del emperador del Mogol, Pit ó el regente perteneciente á la Francia, el del emperador de Rusia y montaña de luz de Inglaterra.

FULGENCIO GUILLEN.

## CRONICA LOCAL.

A continuación extractamos las disposiciones más importantes del servicio de la nueva línea de vapores, que se trata de establecer á Filipinas.

Cartagena queda marcada como punto de escala forzosa, así como partirán de Cadiz para salir definitivamente de Barcelona.

Se ha conseguido pues, el que Cartagena figure en la ruta oficial; y si bien no era esto el deseo general, deberemos contentarnos con lo obtenido y dejar que las necesidades aconsejen la modificación necesaria, y que el tiempo la sancione.

Esperamos que nuestros comerciantes, industriales, y agricultores de toda la provincia, que son los que más directamente han de obtener los beneficios, procurarán establecer las convenientes relaciones con Filipinas y dar vida y animación á un naciente negocio, que indudablemente está llamado á tomar gran incremento y á proporcionar pingües ganancias.

Creemos que al establecerse la nueva línea, Cartagena será preferida como punto de embarque de todos los pasajeros, por sus especiales é inmejorables condiciones y por ser menor la distancia á Madrid, que se recorrerá en once horas, estableciendo la empresa de la vía férrea, un tren rápido para llenar este servicio.

Veremos si el concurso de licitadores, por más que los 100.000 pesetas, por viaje redondo, sea una cantidad insuficiente, de todos modos y aunque á los rios sea aumentar la cantidad de subvención, si háy subasta, ó si se contrata directamente Cartagena quedará como punto de escala, segun marca el pliego de condiciones.

No dudamos que el Sr. Ministro de Ultramar continuará trabajando en pró de los intereses de la ciudad, que le vió nacer y que le ha dado su representación en las cortes: nos anima á esta creencia, el tón con que ha sido sostenido este asunto, en el que nos consta ha habido que luchar con no pocas dificultades, con grandes exigencias y no pequeñas influencias.

Repetimos pues, la expresión de nuestro agradecimiento al Sr. Albacete y á los señores comisionados que en Madrid nos han representado.

Hé aquí el extracto que indicábamos.

MINISTERIO DE ULTRAMAR.—Real decreto fecha 19 de agosto autorizando al ministro de este departamento para contratar, por 10 años, mediante público concurso, un servicio de vapores correos entre la Pe-