

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.

Viernes 22 de Febrero.

El Eco de Cartagena

REEDIFICACION
DE LA CAPILLA MAYOR
DE LA IGLESIA DE STA. MARIA.

El *Diario de Avisos*, en su número del día 20, nos habla de los varios proyectos presentados por el entendido arquitecto titular D. Carlos Mancha, sobre reforma de la capilla mayor de nuestra Iglesia de Santa Maria, con motivo de tenerse que reconstruir.

Para nosotros la noticia no es enteramente nueva: la conocíamos en principio; pero lo que no sabíamos era cual de los proyectos iniciados habia merecido los honores de la aceptacion. A decir verdad, todavia lo ignoramos: pero desde luego se deja comprender no es el que defiende el *Diario* como reportador de mayores ventajas, y esto es precisamente lo que más nos complace.

Nunca fuimos partidarios de la forma de los primitivos templos con su coro detrás del altar mayor, que no era otra cosa que una base cuadrada de madera, mármol ó de plata, á manera del de los holocaustos ó de los perfumes que Dios mandó hacer á Moisés; y sobre el cual se levantaban por lo comun cuatro columnas destinadas á sostener una cúpula llamada *Cibórica* que servia como de dosel al tabernáculo.

La idea proyectada no es nueva seguramente entre nosotros; no es la primera vez que se ha intentado con aplicacion á otro de nuestros templos, como queriendo buscar la armonia con su carácter de antigüedad; si bien para que la ilusion del ideal fuese completa, hubiera sido necesario echar abajo su actual fábrica y levantarlo de nuevo sobre sus primitivos cimientos.

Como cuestion de gusto, cada cual puede mirarlo de la manera que le parezca; como cuestion de conveniencia, las razones aducidas por el *Diario* no parece sean bastantes á pa-

rocinar la pretendida reforma. Apertura de la puerta central; aprovechamiento de la nave principal en toda su estension, y la comodidad de los fieles: estas son todas las ventajas, que ha de proporcionar el proyecto. En cuanto á la puerta, nada impide se proceda desde luego á su apertura, por más que no lo vemos necesario, ni aun conveniente, por lo mismo que seria cercenar un gran espacio que suele ocuparse en las grandes concurrencias; si es por lo que mira á la comodidad de los fieles, acaso no la tendrian mayor que la que hoy les ofrece el coro, que se les permite ocupar en todas las funciones, fuera de la misa parroquial. Queda solo en su favor el aprovechamiento de toda la nave del centro, que indudablemente seria una gran ventaja; pero aun esto tiene en contra de si; primero la ausencia del ceremonial establecido entre el altar y el coro, y la misma perspectiva de este, que tanto sirven á realizar nuestras religiosas solemnidades; despues, que queriendo proporcionar á la Iglesia mayor ensanche por un lado, no se vé se limita por el opuesto, con la variacion del coro; cerrando con ello la puerta á toda esperanza de poder correr un dia, hasta unir las entre si las dos naves colaterales, que es lo que ha constituido siempre nuestro más bello ideal.

Esto es precisamente lo que venimos á indicar como mas ventajoso, útil y conveniente, frente del proyecto en cuestion. No se nos oculta que hay de por medio intereses particulares que vencer, inconvenientes que hoy no se tocarian, de haber existido mayor prevision; pero de todos modos, queda todavia en pié el derecho de reversion á favor de la Iglesia del terreno que ésta necesite para su ensanche, segun que lo cedió á censo reservativo, si no estamos equivocados, á los ascendientes de D. Alonso de Oviedo. Por otro lado la parte edificada que hay necesidad de expropiar no es mucha, y creemos que su actual poseedor no iria á hacer objeto de especulacion, asunto que por su mismo carácter se recomienda.

Tampoco dejamos de conocer que para todo esto se necesita un capital de que hoy seguramente no se dispone; que se necesita nuevo retablo, nuevas lámparas, colgaduras etc, por que una cosa llama la otra; pero todo quiere empezar y hoy es la mejor ocasion. Si no puede hacerse todo de una vez hágase algo; déjese al menos preparado el camino; la Junta parroquial que tan probado tiene su interés y su celo en la importante mision que se le tiene confiada, cual es la de atender á la reparacion y sostenimiento de los templos y al mejor culto de Dios, sabrá arbitrar recursos para ello. Si nuestra opinion, que creemos sea la de muchos, pudiera pesar algo en su ánimo, nosotros así se lo aconsejamos, así se lo pedimos, y concluimos por hoy diciéndole que querer es poder.

MANUEL GONZALEZ.

Miscelánea.

CONSTITUCION FÍSICA DEL SOL.

Hé aqui una hipótesis, entre las mil y una, á cual más ingeniosas, que se han hecho sobre la constitucion física del astro que nos ilumina. Lo más raro de ella es que ha sido desarrolladas simultáneamente en el seno de tres sábias corporaciones. En Roma, por el padre Secchi; en París, por Mr. Faye, y en Londres, por Mr. Huggin.

Antes de entrar en materia, permitánsenos algunas reflexiones.

¿Quién ignora que, segun los observadores, la tierra fué dias atrás una masa en completo estado de ignicion, y que despues, fué perdiendo poco á poco su calor, absorbido por el espacio? ¿Quién no supone, en vista de los volcanes y de otros fenómenos, que si la superficie del globo está hoy fria, su calor central debe ser aún enorme? De esta manera la tierra no es otra cosa que un sol extinguido, que un astro apagado. ¡Oh, qué triste es suponer que la tierra en

sus tiempos de gloria sirvió de sol á algun pobrecito planeta, del mismo modo que el astro radioso hoy nos sirve á nosotros! Ese, ó esos antiguos satélites nuestros, deben hoy andar errantes en el vacío, sin luz, sin calor, sin vida. Los tres sábios académicos no hacen reflexion ninguna, pero de sus hipótesis se desprende que el sol se portará con respecto á la tierra, como esta se condujo con respecto á otros planetas «imaginarios.» ¡Ley terrible de represalias!

Segun la teoria que venimos examinando, es necesario considerar al sol como atravesando actualmente la segunda de las tres grandes fases cósmicas por las cuales la tierra ha pasado, antes de entrar en la vía de solidificacion exterior, ó sea en la fase geológica. El sol, pues, se encuentra en la actualidad en el estado que sucede al de la fluidéz gaseosa completa; y por tanto, la esfera, ó sea la aureola de vapores, empieza á enfriarse exteriormente. La fuerza de atraccion, que poco á poco ha ido agrupando los elementos antes diseminados en el espacio, ha trasformado en calor la fuerza viva que animaba esos elementos. De ahí resulta una incalculable elevacion de temperatura que en la masa central se opone á toda accion química; por cuya razon, los cuerpos que componen esta masa central, se encuentran reducidos al estado de gases simples. El poder emisivo de esos gases y su poder absorbente, se equilibran de tal modo, que conservan casi todo su calor y su luz.

Solamente en las capas superficiales, donde la temperatura es relativamente menos elevada, es donde las acciones químicas, que no pueden efectuarse en el centro del astro, se operan con energia. Mil combinaciones, descomposiciones, condensaciones y liquefacciones se operan incesantemente en ese formidable horno. Corrientes ascendentes y descendentes se establecen entre la masa central [núcleo] y el fotosfero [la aureola], y reciprocamente. Torbellinos incalculables, explosiones terribles agitan constantemente ese océano de fuego, esencialmente for-