

Sevilla 20 de marzo de 1896.

Sr. Director del Observatorio romano.

Muy respetable señores míos: Mil perdones por escribirle sin tener el gusto de conocerlos.

La conquista de Córdoba por los cristianos se verificó entre los años 1232 a' 1237, según unos autores el asalto fue el 23 de diciembre, según otros el 8 de enero; otros lo fijan en el 6 de febrero y lo más verosímil el que fuere el 23 de enero. El año es aun mas dudoso. Pero como en el día en que se realizó aquella hazaña hubo un eclipse total de sol, entendiéndose que haciendo el cómputo de los días y años en que durante la primera mitad del siglo XIII se verificaron estos fenómenos se puede determinar de una manera precisa el día del primer asalto de Córdoba por el ejército de San Fernando.

Esto entendiéndose que es fácil determinar a personas tan peritas como son las que componen el personal de ese observatorio y por el honor de las armas cristianas y por tratarse de una fecha tan memorable no he dudado en dirigirme a V. S. rogándole que me lo averigüe y en la seguridad de que me complacerá por lo que le adelanto las

gracias mas expresivas.

Aproveche esta ocasion para ofrecerle del  
atento seguro servido y amigo q. t. b. t. m.

Rafael Ramirez

de Avellanosa

En casa en Sevilla, Julio Cesar 7.ª.ª.ª.

P.N

1 Gennaio	=	358,4	88,4	178,4	268,4
15 Gen	=	5,9	95,9	185,9	275,9
1 Feb	=	12,6	102,6	192,6	282,6
14 Feb	=	17,4	107,4	197,4	287,4
28 Feb	=	21,5	111,5	201,5	291,5
8 Mar	=	23,3	113,3	203,3	293,3



$\frac{1,6}{358,4}$   
 $\frac{90,0}{448,4}$   
 $\frac{36}{5,9}$   
 $\frac{12,6}{17,4}$

1232	15 ottobre	5813	(1) 1 p
1234	1 Mayo	5818	(1) 3 p
1235	15 Agosto	5821	(3) 11 m
1236	3 agosto	5823	(4) 11 1/2
1237	23 luglio	5827	(5) 12
1239	3 giugno	16, 12	16, 12

$\frac{17,4}{21,5}$   
 $\frac{23,3}{21,5}$

$\frac{248,75}{213,07}$

(1) la linea della totalità passa al sud della Spagna, cioè in Africa.

- (2) Analare molto al nord
- (3) Analare molto al sud in Africa
- (4) Analare molto al nord
- (5) parziale
- (6) Totale pass per la Spagna

1232. Eutotale @ 15 ott  
a 1<sup>a</sup> sera. Europa o gran  
parte d'Europa; intera o quasi  
intera Africa

1234 / Marzo. a 3<sup>a</sup> s. Europa  
al nord centrale 69.75.

1235 15 agosto a 11<sup>a</sup> met. Europa,  
Africa.

1236 3 agosto a 11<sup>a</sup> 30<sup>in</sup> met  
Europa Africa

1237. 23 luglio a 3<sup>a</sup> s  
part. Europa d'N.E.