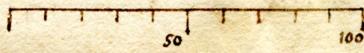


Serenissima Señora

Miguel Florencio van Langren Mathematico de S. M.^d Dize que su Abuelo y Padre Cosmographo de S. M.^d han sido los primeros que han inventado los Globos para la dirección de los Navegantes. y el sup^t. a imitacion dellos ha alcanzado con grande estudio y vigilancia algunos puntos essenciales y ocultos tanto deldicho arte como de otras, y un de los mas principales es el dela Longitud, por el qual se puede poner en perfection toda la description Terrestre, la qual tiene infinitos errores como se pude ver por los escriptos de diuersos autores, porq juntando dos mappas o tabulas de Longitud de diuersos autores, de ninguna manera confrontan la uno a la otra como V. A. S. podra ver por esta exemplo siguiente.

Toledo.

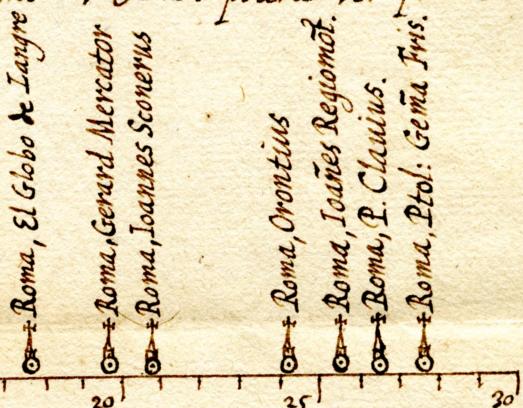
Escala de 100 leguas de Allemania para conocer las diferencias del un autor a la otra.



Los grados de la Longitud

Las distancias de Roma y Toledo segun los autores.

El Globo ^{seg. de Alle} 195
Gerd. Mercator 210
Ioan sconer 230
Orontius 269
Ioan Regiot 283
P. Clavius 294
Ptolomeus 307



Sy entre Toledo y Roma nose sabe la certidumbre de la Longitud considera V. A lo que sera de las Indias Orientales y Occidentales, que ensu comparacion la distancia dicha es quasy nada. Demanera que para emendar estas faltas y hallar las verdaderas distancias de las villas y Islas de la Tierra, seria necessaria que V. A. S. fuese seruida suplicar a S. M.^d (a lexemplo de la Reyna Isabella de Castilla) que sele despacha una Patenta paraq el puede embiar sus instructiones impresas y correspondientes por todo la Tierra tanto en Oriente que Occidente, ordenando en ella a los amadores de l'arte que obseruen loque el sup^t les aduertiere. prometiendo que dello resultara mucho prouecho para la naugacion, y eterna memoria para S. M.^d y V. A. por auer ordenado esta generale correspondencia de l'arte, y la reciuera muy en particular de V. A. S.