

Sr. Baron de Humboldt.

Londres 22 de Agosto 1825

Mi estimado am.^o Teniendo la proposicion de mi amigo, D.ⁿ Vicente Herxeno y Terrada q^e pasa à era capital con su familia, remito a Ud, 3 dire-
 mejon. debuelvo à Ud parte de los papeles q^e Ud tubo la bondad y franqueza
 de remitirme, los cuales he sacado todo aquello q^e me queda ser util.
 mas adelante y con otros amigos pienso enviar à Ud los restantes, si cuan-
 do no. la mayor parte.

Remiti à Ud en 3 vel corrientes, la temperatura maxima y mini-
 ma de Madrid setodo el año 20. y al mismo tiempo la superficie cuadra-
 da de la Isla de Cuba en leg. maritimas, q^e repare por mi mismo. y la
 equidivacion de portin por 3 leg. millas en lugares particulares por 3 por
 q^e es claro q^e una legua cuadrada son 9 millas. Como ignoro si Ud. lo
 ha recibido todo, estoy con el cuidado natural, y por lo tanto deseo que
 Ud me diga algo sobre este asunto para salir de el.

Voy concluyendo la provincia de Oaxaca q^e saldria como Dios quie-
 ra, he tenido q^e despreciar las latitudes q^e se dicen observadas p^r D.ⁿ Pedro
 Laguna, y en efecto. ¿Que confianza se pueden tener en ellas atendiendo à
 las dos comparaciones siguientes:

Tuatumco - p ^r Laguna	... 15° 44' 00"	Darria de Manialtepec (Lag ^{na})	... 15° 47' 00"
id. p ^r Melendez com ^{te} del	... 15° 46' 35"	id. p ^r Melendez	... 16° 1' 00"
Berg ^{na} de la Marina Real		Dif. ^a demaciado q ^e	14'
Activo			
esta dif. ^a no es de considerac. ⁿ	Difa.		2' 35"

En la adventin q^e Melendez estuvo comisionado p^r el gobierno. p^a levantar
 la carta desde Acapulco à Sonsonate. He consultado 6. mapas mss. todos
 diferentes, y esto basta p^a q^e Ud pueda hacerse cargo del trabajo tan impro-
 vo q^e he tenido.

Mucho deseo saber el resultado de las long^s de Coquimbos, pues las obser-
 vadas p^r el Cap. Hall, fueron hechas à bordo un buque, con los anteos co-
 munes de mano, o del uso en los buques. y no es extraño q^e haya algu-

nas referencias de consideracion, y las haya tambien en los demas p[ar]tes
por q[ue] como habia yo visto se refiere p[er] muchos puntos a las Provincias
de Valp[ar]aiso.

Tengo algunos papeles q[ue] he sacado de mis libros pertenecientes
a la Geografia, como el q[ue] no se me extravió como uno de los demas
y quisiera q[ue] se me refiriera por escrito si entran en el
baf[un]do de Prusia ya p[er]o me decidan con seguridad, por q[ue] me
daria la culpa.

Respecto a usted me he acordado por los apuntes q[ue] me ha mandado
y me acordaba de que me habia escrito en un dia de los demas
de que me habia escrito en un dia de los demas.

Pelipe Raura

A Monsieur

M.^r le Baron de Humboldt.