

II-20

intendre p' obtenuquel est amoye des marchandises q' aot transporté p' gardeau n'st g'nes de
v'nq' alouettes au robinet et v'les q' s'nt p' transis int'p' animaux d'ext'res q' n'es' v'res
p' S^r Baron de Humboldt q' n'ont pas le obteignent, obteignoient q' m'les de la v'res
des cartes p' ordeneuler atout le v'r. Il p' S^r G^r le temps q' p' le v'res, v'res q' s'

Muy Sr^r mio: Hagen me hizo una visita aparte de Vd, el Sr^r de Murphy, el cual
me dijo ~~que~~ quanto Vd le habia encargado p^a mi, y en su consecuencia me serviria de
gobierno p^a mandarme en adelante, dando los pasos conducentes antes, p^a asegurarme
de lo que devo hacer respecto á que ni he renunciado, ni pienso renunciar á mi pa-
tria, p^o es bien sensible, y aun pudiera darme el nombre de crueidad el que pme
ya sea un delito en mi lo que no lo es en otros, sea como quiera tenor q^o hablan
mas largamente con este amigo Murphy, y con mas conocimiento podre mane-
jarme, entre los muchos puntos q^o hemos tocado en nuestra conversacion asi-
do uno se ellos, la obra q^o Vd habia publicado o iba a publicar sobre las Regio-
nes equinociales, en donde habla Vd sobre las comunicaciones del mar At-
lantico, con el Pacifico ó mar del Sur, yo ignoraba ciertamente esta produccⁿ.
ultima obra, q^o debo ver, y por si llega á tiempo, q^o Vd ignora q^o se hizo una
niveling en el Lago de Nicaragua, q^o la mar del sur, me apresuro á comuni-
carle á Vd. En 1781, q^o orden el Presidente y Capⁿ General a Guatemala. q^o Mistr. de
Galvez, el Ingeniero ~~en~~ D. Manuel Galvez, hizo una Nivelacion desde el mar
al S. en el Golfo del Papagallo, hasta laguna, empleando el nivel de agua, tuvieron
336 estaciones de subida, y 339 se bajada, cuyo resultado dio lo siguiente

Ascensores	604	8	8 vel pie Carrillanos
Descensores	470	1	7

Descentos - 470 ... 1 -- 7

136-7-1

Diferencia de la superficie del mar del Sur.

de la superficie del mar. Las ondas que

Conteniendo la mayor profundidad de la Laguna segun las repetidas sondas que se han practicado, 88 pies, 6 pulg; el fondo ó suelo de la Laguna, excede en altura á la superficie del mar en 46 pies, 1 pulg.^a y 1 linea medida se Castilla. En la Comunica con el lago de Leon con el de Nicaragua llamado R.^o Panaloya, hay un salto ó cascada de 25. á 30 varas.

Tengo en mi poder un estado sobre la nivelacion muy detallado, p^o el resultado final es el q^o anoto a Ud. contiene q^o se sea util, no se expresa en el referido estado ni el punto donde empieza el nivel, ni donde lo concluyeron, mu-

cho menos las direcciones qf tomanon solo presentan un plano no levantado geometricamente, con la denota ó camino qf hicianon, qf fia desde la ciudad de Granada para non al S. del Volcan se Bombacho, siguiendo al Este hta Nicaragua; de esta ciudad hay dos rutas, una qf sigue como al ESC. y SC. hta el Puerto dela Culebra y otra qde la mitad dela anterior al QNE y E. por la parte S. al Rio del Tempisque ó Albarado y luego al SSE hta el mar; este rio no lo he visto en ningun mapa. Otra ruta se tratan desde Nicaragua siguiendo al S. a loz al O. hta el pueblo se Tola ^{mediante} inmediato al R^o Grande qf segun se señala es muy Chico, cerca este pueblo a Tola fueron costeando al E. pasando por la parte N. y fondo dela Bahia se Bolano, hasta el Puerto dela Culebra.

Estas son amios mis las unicas noticias qf puedo dar a Ud sobre este particular, y denciendo le Sean a Vm se alguna utilidad; no olvidare el m^o comitente la temperatura ^{media} se Barranco y terrazas correspondiente a un año, an como lo demas qf Ud me ha pedido, y lo qf falta en la Carta qf con fha el 3 de Mayo de antes se haycas he dirigido a Ud en la qf le acompañaba un planito dela isla se Cuba Pino y parte S. dela Isla de Cuba, con la misma escala qela carta publicada por Vm.

Espero no olvide Vm. el mandarme las noticias Geograficas se Bonfengault y riviera, qd desidame si han publicado alguna otra en ese pais, tambien quiniera me permitiere la audi sobre las regiones equinociales q mas bien dice aviso a mi Amigo Joaqⁿ. Mas fieren, p qf la comprene y remitiene en 1^a ocacion.

Espero qf Ud me dirimile esta libertad, y qf cuente con el agnadeceintento y sincero afecto de su apasionado Servidor

J. B. S. M.

Felipe Bauza

21
D. G. L. D. G. L.
L. D. G. L. D. G. L.



To Mr. W. C. W.
833
585
to do and doing
so good a and
kindly
the Ireland
will do
the same
for himself

21
P.S.

Nº

que menos los trámites de la caja. Se presentan un poco no levantado generalmente, con la sombra de la caja que se aplica en el fondo, y se aplica generalmente en el lado contrario al que se aplica la sombra. La sombra es blanca o blanca con un poco de gris, y la sombra es negra o negra con un poco de gris. Una de las sombras de la caja se aplica en el fondo, y la otra se aplica en el lado contrario. La sombra es blanca o blanca con un poco de gris, y la otra es negra o negra con un poco de gris.



La Granja 10m 20m 301 t.
228.
Escorial 282
Majalosa de la
Sierra o Berguerizas 282
Portaventos
Penalara 951.
Sierra de Gredos 790.
Sierra de Bermejo 515.
Mondalindo 597.

228
276
169