

Respuestas que doy á las preguntas geograficas que se me han hecho por el señor baron Alejandro Federico Humboldt.

1^a

El puerto de Cupica sobre el mar del Sur perteneciente á la provincia del Chocó, es lo mismo que el Cupica en las cartas del depósito de Madrid, y usa al nombre de la bahia de San Juan. Solano. Su latitud es la que tiene en una carta de la costa del Pacifico, levantada por el coronel Utingrot inglés de nacion y al servicio de Colombia. Aunque no le conozco, me aseguran que es hombre de luces; ha estado en Cupica por donde entró al Chocó, y creo que se puede confiar en la latitud que dá al expresado puerto. Dirijo tambien otra carta de la provincia del Chocó, la que tiene equivocaciones en la costa del Pacifico, pero sus detalles son precisos y me parecen exactos á ojeccion de la latitud en que pone al Napipi que juzgo no debe estar tan alto para que se conforme su curva hacia el Nordeste con la proyeccion que le dá Utingrot. Acompaño tambien una copia de la carta con que Utingrot me dirigió su mapa. Es muy importante la indicacion que hace sobre las costas del Pacifico, pero debe comprobarse con observaciones repetidas que pienso poder conseguir dentro de algun tiempo.

Utingrot

Utingrot

2^a

Me parece equivocacion la de La eria sobre el volcan de Erizulito, entre el Atrato y el Sinú. No ha llegado á mi noticia que en aquella parte de Colombia haya volcan alguno.

3^a

La cerrania ó Mamo de los Andes que desde Sopaján viene hacia el Norte limitando el valle del Cauca, y dividiendo en parte las aguas de ese rio y del Atrato, no es baxa como piensa el Sr Humboldt. Tiene varias puntas que caen al termino de la nieve, y entre Vrras y Conarandas á la latitud de Antioquia, el cerro de Frontino es bien elevado y segun noticias que tengo

Uega a la region de las gramineas y de los frailejones. Creo que el cerro de Torra será semejante, y es cierto que esta conditona por lo menos debe que entra a la provincia de Antioquia en ninguna parte tiene nieve.

4^a Se han dado ordenes por el gobierno para hacer observaciones en el lago de Itaracabo y verificar la latitud de su punta meridional. Enviaré al señor Humboldt el resultado de estas observaciones.

Conforme a las que han hecho los señores Niervo y Bousingault resulta que Trujillo, Atarida, y Pamplona, tienen otra latitud diversa de las que les dan los mapas; y en cuanto a la longitud hay una diferencia enorme, pues una gran parte de la antigua Venezuela y de la Nueva Granada, resulta más occidental. Sin embargo en mi humilde opinion creo que deben repetirse las observaciones para hacer una variacion tan sustancial.

5^a Inductablemente hay en la provincia de Antioquia dos rios llamados Samaná. He visto a uno y a otro, el primero entra en el Nare en el punto llamado Purcas, y el segundo se reúne con el de la siel en los puntos que indica mi mapa de Antioquia. En el Samaná del Sur, estoy seguro q. entra un rio llamado Acóberde; no he visto el rio de este nombre que entra en el Samaná del Norte, pero hombres prácticos de aquellas montañas me dicen que es efectiva su existencia y el curso que yo le di en mi mapa. Todo el terreno intermedio entre los dos rios Samaná, es de cerros y colinas, de modo que no tienen comunicacion alguna y la q. indican los mapas del Sr. Humboldt, es equivocacion de las personas que le dieron las noticias.

6^a En el mapa de Antioquia ha sido equivocacion del copista poner tuza, por Anzá. Este nombre debe substituirse en lugar de aquel y provino de que en el mapa original que

yo franquise p.^a copiar el q. Mevo a Francia el Señor
 Mollien, estaba un poco borrada la F. de modo que
 parecia - t.

ya Fendré presentes los Datos del Sr. Humboldt sobre
 las medidas geométricas de las Sierras nevadas de Santa
 Marta y de Neerida para que se hagan cuando haya
 quien pueda verificarlos.

Bogotá octubre 11. de 1825. —

J. Manuel Rodríguez

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mirrored across the page due to the paper's fold lines.]