

DEPARTAMENTO
ARCHIVO HISTORICO

FONDO

José Fidel Tristán Fernández

SIG. N° 87

ARCHIVO NACIONAL

Toston
87 / 16
F. Frustan
01

Alturas y situación de algunos lugares de
Costa Rica

Lugares.	Altura sobre nivel del mar m.	Latitud Norte	Longitud W. de Greenh.
Pico Turruabales, Comisión F.C. intercontin.	1825	9° 47' 9"	84° 27' 39"
id. (el visible de ^{de} Puntarenas). P.M. Gutiérrez		9.48.11,2	84.31.25,5
Volcán Miravalles - carta inglesa Barnett		10.41.45	85.2.30
" id) " americana		10.42.15	85.1.30
" Rincón de La Vieja (altura aproximada, (lat. y long. por carta del "Ranger") (*)	2682	10.50.0	82.22.15
Monte Goigora, carta del "Ranger"	1728	10.56.20	85.27.27,5
Colina Tortuga	465		
Cima de la Carpintera, P.M. Gutiérrez	1880	9.53.17	83.59.17
Cima Barú	260		
Cima M ^{te} Aguacate, P.M. Gutiérrez	1038		
Valle de los Arcángeles, alto dominante del valle del Poás	2114		
Volcán Turrialba, cima	3363		
Campamento del Roble	2725		
Cerro de la Garrafa	2974		
" de las Vueltas	3033		
Alto de la Muerte	3340		
" del Paramo	3053		
Questa de la Cara	3003		

La División	3780		
Alto de los Buncas	3307		
" del Lacatal	2221		
" de Piedra Grande	1786		
Volcán Poás (Votos), Osted	2599		
" id. (cima), Pittier	2678		
" Barba, publicación de Humboldt	2566		
" id. , Friederichsen y Geografía de Atleton	2652		
" id. , Osted	3248		
" id (cima), Pittier	2869		
" extinguido	2420	9° 41' 33"	84° 8' 0"
" id. } carta americana	2169	9.40.25	84.9.50
Tablazo (cima)	1877		
Ochomogo (paso) - altura dudosa	(*) 1566		
Volcán Tenorio - id aproximada	(*) 1433		
Chirripó grande	3800 (*)	9.27.59 (*)	83.31.2,5
Puricá	(*) 3234 (*)	9.22.50,3 (*)	83.18.32,5
Cerro Buenavista, carta americana	3480	9.32.50	83.45.30
Trabajos nacionales { " id. , por triangulación	(*) 3540 (*)	9.32.52 (*)	83.46.8,5
" id. , " aneroides	(*) 3313		
Pico Blanco, trabajo nacional	(*) 3895		
" id. , id de Gabb	2914		
" id. , publicación de Humboldt	3577		
" id. , carta inglesa de Barneth	3578		

Volcán Trazzi, trabajo oficial	3452	9° 59' 27", 3	83° 54' 5", 1
" id, Osted	3382		
" id, Galindo } según dice Humboldt	3344		
M ^{te} Herradura	791	9. 41. 12	84. 36. 0
Nicoya, A. Torduz y P. Gutiérrez	135		
Liberia, plaza	151	10. 37. 50	85. 26. 50
Cerro San Miguel	436	10. 1. 10	84. 42. 5
Volcán Cañas Dulces	650	10. 44. 44, 9	85. 26. 56
El Auro	206	11. 2. 0	85. 36. 0
Avinas	192	11. 3. 0	85. 36. 0
La Cruz	247	11. 4. 0	85. 39. 0
Cer. La Hacha	614	10. 59. 53, 1	85. 33. 14, 4
" Sta Rosa, al E. de la casa	318	10. 49. 58, 7	85. 37. 15, 2
Volcán Orosi (cima del cono)	1517	10. 58. 36, 3	85. 28. 52, 5
Monte entre id. y el Gorgora, part ^{da} Ranger	1499	10. 58. 15	85. 29. 5
Cerro Pelado	720		
Las Cañas (hacienda de Julian Alvarado)	660		
Punto culminante de cordi- llera entre el valle de Sta Ro- sa y el arenal de S. Carlos	780		
San José (volceta del Observatorio)		9. 56. 1, 3	84. 4. 10, 75
id. , a 7 ^{to} , 1 del 1 ^{er} piso del Obscrv.	1168, 94		
id. , cruz de la cúpula de Ca- tedral	1204, 24	9. 56. 2, 97	84. 4. 19, 98
id. , piso de Catedral	1183, 1		

Comisión del Territorio
intercontinental

P. J. Jagger

P. W. Anderson

Triangulación de Puerto
M. Gutiérrez

San José, antigua torre del reloj del Car-
men

9° 56' 13", 14 84° 44' 21", 12

id., balcón NW. casa S. Quintín de Guardia 1180

9. 56. 11, 70 84. 3. 57, 27

id., Mirador del Sr. Moisés Ramírez

9. 56. 16, 67 84. 4. 15, 44

id., paramayo torre N. de igt. Soledad

9. 55. 57, 64 84. 4. 6, 16

id., Pabellón de la Sabana

9. 56. 8, 52 84. 5. 23, 07

id., torre alta de la igt. nueva de la
Merced

9. 56. 5, 64 84. 4. 39, 75

Nota.

Las cantidades que llevan antepuesto un (*) no merecen mucha fe por las razones que di en "La Prensa Libre" del 18 de Enero de 1900 y porque despues me he convencido por unos cálculos nuevos que he hecho de la situacion y altura de v. Turrialba, que hay error en la longitud de Cahruta tomada por base de la carta marítima americana, lo que confirma también la del Almirantazgo inglés levantada por Barnett. Sin embargo, pueden tomarse los datos marcados como los más aproximados hasta ahora conocidos.

San José, Nov. 18 de 1903.

P. M. Gutiérrez

Dr. Pedro N. Gutiérrez murió en el
Hospital de San Juan de Dios en
San José, el 11 de Julio de 1918. =

76.