Perfil del camino de Tehuantepec á Paso del Norte,

pasando por Oajaca, Puebla, México, Querétaro, Guanajuato, Aguascalientes, Zacatecas, Durango y Chihuahua.

Lugares.	Elev. sobre el nivel del mar.	
Tehuantepec, ciudad, cabecera del Distrito en el Departamento de Oajaca, situada á la márgen izquierda del rio del mismo nombre:		
lat. N.=16° 14′ 30″.		
long. E. de México=3° 56′ 30″.		
Elev. sobre el nivel del mar.	42 m. seg.	C. Moro y Manuel Robles Pezuela.
Tequisistlan, pueblo, cabecera de la municipalidad del Distrito y partido de Tehuantepec, Departamento de Oajaca:		
Elev. sobre el nivel del mar.	210 „ „	„
Rancho de las Vacas.....	745 „ „	„
San Bartolo Yautepec, pueblo..	870 „ „	„
Rancho Quemado	1160 „ „	„
San Pedro Totolapan, pueblo, cabecera de la municipalidad, Distrito de Tlacolula, Departamento de Oajaca.		
Elev. de la parte baja del pueblo.....	940 „ „	„

Lugares.	Elev. sobre el nivel del mar.	
Oajaca, ciudad, capital del Departamento de su nombre:		
lat. N.=17° 10′.		
long. E. de México=2° 27′.		
Elev. sobre el nivel del mar.	1535 m. seg.	C. Moro y Manuel Robles Pezuela.
San Juan del Estado, ó San Juan del Rey, pueblo.....	1680 „ „	„
Venta de Aragon.....	1005 „ „	„
Cuicatlan, pueblo, cabecera de partido en el Distrito de Teotitlan, Departamento de Oajaca.	420 „ „	„
Tehuacán de las Granadas, ciudad, cabecera del Distrito de su nombre, Departamento de Puebla:		
lat. N. = 18° 27′ 50″.....		
long. E. de México=1° 41′ 42″		
Elev. sobre el nivel del mar.	1575 „ „	„
„ „ ...	1615 „ „	Pascual Almazan.
Tlacotepec, pueblo, en el camino de Tehuacan á Puebla.....	1905 „ „	C. Moro y Manuel. Robles Pezuela.
„ „	1980 „ „	Pascual Almazan.
„ „	1970 „ „	de Saussure.
Tecamachalco, pueblo, id.....	2007 „ „	„
Tepeaca, pueblo, cabecera del Distrito y partido de su nombre, Departamento de Puebla.	2210 „ „	C. Moro y Manuel. Robles Pezuela.
„ „	2271 „ „	Pascual Almazan.
„ „	2270 „ „	de Saussure.
Amozoc, pueblo, cabecera de partido y municipalidad, Departamento de Puebla.....	2314 „ „	„
lat. N.=19° 2′ 10″		
long. E. de México=1° 3′ 5″		
Puebla, ciudad, capital del Departamento de su nombre:		
Elev. sobre el nivel del mar.	2150 „ „	Pascual Almazan.

Lugares.	Elev. sobre el nivel del mar.		
PUEBLA, ciudad, capital del Departamento de su nombre:			
Elev. sobre el nivel del mar.	2170 m.	seg.	de Saussure.
„ „	2196 „	„	Humboldt.
San Martin Texmelucan, pueblo, cabecera del partido de su nombre, Departamento y Distrito de Puebla.....	2300 „	„	Pascual Almazan.
„ „	2300 „	„	de Saussure.
„ „	2351 „	„	Humboldt.
Puente de Texmelucan.....	2521 „	„	„
Venta de Rio Frio.....	3086 „	„	„
„ „	3050 „	„	de Saussure.
Punto mas elevado del camino entre Rio Frio y Ayotla....	3226 „	„	Humboldt.
„ „	3300 „	„	de Saussure.
Venta de Córdoba.....	2651 „	„	Humboldt.
Idem.....	2630 „	„	de Saussure.
Ayotla, pueblo, de la jurisdiccion de Ixtapalucan, Distrito de Texcoco, Departamento de México.....	2300 „	„	„
MEXICO, ciudad, capital del Imperio Mexicano:			
lat. N.=19° 26′ 12″,3....		„	Diaz Covarrúbias.
long. O. de Greenwich=99° 6′ 45″ 8′.....		„	„
Elev. sobre el nivel del mar.	2263 „	„	Burkart.
„ „ ...	2271 „	„	Gerolt y Berghes.
„ „ ...	2277 „	„	Humboldt.
Tlalnepantla.....	2260 „	„	Noriega.
Cuautitlan, pueblo, cabecera del partido de su nombre, Distrito de Tlalnepantla, Departamento de México (lat. 19° 39′ 44″ 4‴).....	2320 „	„	de Saussure.
Cerro de Barrientos.....	2360 „	„	Humboldt.
Huehuetoca, pueblo, cabecera de la municipalidad del partido de Cuautitlan, Distrito de Tlalne-			

Lugares.	Elev. sobre el nivel del mar.		
pantla, Departamento de México.....	2288 m.	seg.	de Saussure.
Idem.....	2297 „	„	Humboldt.
Puerto de Reyes.....	2355 „	„	„
Tula, pueblo, situado á las márgenes del rio Moctezuma, cabecera del Distrito y partido de su nombre, Departamento de México:			
Elev. sobre el nivel del mar.	2100 „	„	Noriega.
„ „ ...	2067 „	„	Burkart.
„ „ ...	2015 „	„	Gerolt y Berghes.
„ „ ...	2053 „	„	Humboldt.
„ „ ...	2053 „	„	de Saussure.
Hacienda de San Antonio.....	2185 „	„	Humboldt.
San Miguelito Calpulalpam, pueblo.....	2544 „	„	„
Puerto de Calpulalpam.....	2688 „	„	„
Arroyozarco, hacienda, del partido de Jilotepec, Distrito de Tula, Departam° de México..	2534 „	„	Burkart.
„ „	2458 „	„	Gerolt y Berghes.
„ „	2525 „	„	Humboldt.
El Cazadero, hacienda entre Arroyozarco y San Juan del Rio.	2323 „	„	Burkart.
San Juan del Rio, ciudad, cabecera del Distrito de su nombre, en el Departamento de Querétaro.....	1961 „	„	„
Idem.....	1978 „	„	Humboldt.
Hacienda de la Lira.....	1940 „	„	„
Cuesta de la Noria, punto mas elevado del camino real.....	2111 „	„	„
QUERETARO, ciudad, capital del Departamento de su nombre..	1940 „	„	„
Idem.....	1852 „	„	Burkart.
La Calera, rancho, en el camino de Querétaro á Apaseo.....	1727 „	„	„
Apaseo, pueblo, cabecera del partido de su nombre, Distrito de			

000632

Lugares	Elev. sobre el nivel del mar.		
Celaya, Departamento de Guanajuato	1811 m. seg.	Burkart.	
Celaya, ciudad, cabecera del Distrito, partido y municipalidad de su nombre, Departamento de Guanajuato	1835 „	„	Humboldt.
Idem	1804 „	„	Burkart.
El Molino de Saravia	1786 „	„	Humboldt.
Salamanca, villa, cabecera del partido de su nombre, Departamento de Guanajuato	1757 „	„	„
Temascatio, pueblo	1811 „	„	„
Idem	1787 „	„	Burkart.
Puerto de Santa Rosa	2722 „	„	„
GUANAJUATO, ciudad y mineral, capital del Departamento de su nombre:			
Elev. de la plaza mayor sobre el nivel del mar	2084 „	„	Humboldt.
lat. N.=21° 0′ 8″		„	Burkart.
„ =21° 0′ 15″		„	Humboldt.
„ =21° 1′ 19″,5		„	Charters.
„ =21° 0′ 5″		„	Bustamante.
long. O. de México=1° 49′ 30″		„	Humboldt.
Elevacion de la plaza mayor sobre el nivel del mar	2093 „	„	Burkart.
Aguasbuenas, fuente y aguas calientes, entre Guanajuato y Silao	1995 „	„	„
Temperatura del agua, 41° centígrados, cuando la del aire=23° id		„	„ „
Silao, villa, cabecera de la municipalidad y partido de su nombre, Departamento de Guanajuato	1858 „	„	Humboldt.
Idem	1770 „	„	Burkart.
Chichimequillas, hacienda, en el camino de Silao á Comanjilla.	1997 „	„	„

Lugares.	Elev. sobre el nivel del mar.		
Comanjilla, hacienda y aguas calientes, del Distrito de Guanajuato	1953 m. seg.	Burkart.	
Temperatura de la fuente mas cálida=96° centígrados cuando la del aire alcanza=23° id		„	„
LEON de los Aldamas, ciudad, cabecera del Distrito de su nombre, situada á las márgenes del rio Turbio, en el Departamento de Guanajuato:			
lat. N.=21° 6′ 38″		„	„
Elev. sobre el nivel del mar.	1830 „	„	„
„ „	1827 „	„	Berghes.
Comanja, mineral, entre Leon y Lagos	2198 „	„	Burkart.
LAGOS, ciudad, cabecera del Distrito y partido de su nombre, Departamento de Jalisco:			
lat. N. = 21° 20′ 45″		„	„
„ =21° 16′		„	Narvaez.
long. O. de México=2° 41′ 30″		„	Bustamante.
id.=2° 44′ 3″		„	Narvaez.
Elev. sobre el nivel del mar.	1892 „	„	Burkart.
„ „	1932 „	„	Bustamante.
El Tigre, rancho entre Lagos y Aguascalientes	1880 „	„	Burkart.
Los Sauces, rancho, id., en el camino real	1877 „	„	„
AGUASCALIENTES, ciudad, capital del Departamento, y Distrito de su nombre:			
lat. N.=21° 52′ 50″		„	„
„ =21° 49′ 30″		„	Bustamante.
long. O. de México=3° 16′ 2″		„	„
id.=3° 4′ 26″		„	Burk. y Charters.

Lugares.	Elev. sobre el nivel del mar.	
AGUASCALIENTES, ciudad, capital del Departamento, y Distrito de su nombre:		
Elev. sobre el nivel del mar.	1883 m. seg.	Burkart.
La temperatura de la fuente termal=40° centígrados, cuando la del aire alcanza 24° id.	„	„
La temperatura de la fuente llamada "El Baño de la Cantera," á 1 legua S. O. de Aguascalientes = 38° centíg., cuando la del aire alcanza=23° id.	„	„
Asientos de Ibarra, villa y mineral, cabecera del partido y municipalidad de su nombre, Departamento de Aguascalientes.	2153 „ „	„
San Jacinto, hacienda, en el camino de Aguascalientes á Zacatecas y Pueblo Chico	1967 „ „	„
San Pedro, meson y rancho, en el camino de Aguascalientes para Zacatecas	2226 „ „	„
Guadalupe, pueblo y convento, en la cañada de Zacatecas	2278 „ „	„
ZACATECAS, ciudad y mineral, capital del Departamento de su nombre:		
lat. N.=22° 47′ 19″	„	„
„ =22° 47′ 5″	„	Charters.
„ =22° 46′ 3″	„	Bustamante.
long. O. de México=3° 22′ 11″	„	Birckbeck y Burk.
id.=3° 21′ 24″	„	Bustamante.
lon. O. de Greenwich=102° 27′ 41″	„	Schuchardt y Burk.
long. O. de Paris=104° 47′ 41″	„	„ „

Lugares.	Elev. sobre el nivel del mar.	
ZACATECAS, ciudad y mineral, capital del Departamento de su nombre:		
Elev. sobre el nivel del mar (pié de la Catedral)	2431 m. seg.	Schuchardt y Bur.
Idem	2485 „ „	Bustamante.
La Calera, rancho, en el llano, entre Zacatecas y Fresnillo	2152 „ „	Burkart.
Arroyo de Enmedio, rancho, situado en el llano, entre Zacatecas y Fresnillo	2146 „ „	„
Fresnillo, villa y mineral, cabecera del Distrito de su nombre, Departamento de Zacatecas:		
lat. N.=23° 9′ 29″	„	„
„ =23° 9′	„	Pascual Arenas.
long. O. de México=3° 41″.	„	Burkart.
Elev. sobre el nivel del mar.	2239 „ „	Pascual Arenas.
„ „	2202 „ „	Burkart.
Sombrerete, real de minas	2379 „ „	Velazq. de Leon.
DURANGO, ciudad, capital del Departamento de su nombre:		
Elev. sobre el nivel del mar.	2087 „ „	Humboldt. (Velazquez.)
„ „	2101 „ „	García Conde.
Mapimí, real de minas	1368 „ „	Wislizenus.
Allende, villa, del Departamento de Chihuahua	1552 „ „	García Conde.
CHIHUAHUA, ciudad, capital del Departamento de su nombre:		
lat. N.=28° 38′ 6″	„	Engelmann y Greeg.
long. O. de México=7° 21′ 54″	„	„ „
Elev. sobre el nivel del mar.	1451 „ „	García Conde.
„ „	1414 „ „	Wislizenus.
Cosihuiriachi, real de minas	1913 „ „	„
Encinillas, laguna	1620 „ „	„
Paso del Norte, pueblo (plaza)	1162 „ „	„

APENDICE NUM. 21.

Itinerario de Paso del Norte á la embocadura del rio Bravo del Norte, pasando por Chihuahua, Saltillo, Monterey y Reynosa.

Lugares.	Elev. sobre el nivel del mar.	
PASO DEL NORTE, pueblo, en la frontera del Norte, Departamento de Chihuahua:		
lat. N.=31° 44′ 15″7.....		seg. Emory.
lon. O. de Greenwich=106° 29′ 5″4.....		„ „
Elev. sobre el nivel del mar:		
á la orilla del rio....	1157 m. „	Dr. Wislizenus.
en la plaza.....	1162 „ „	„
Laguna de Encinillas.....	1620 „ „	„
Cosihuiriachi, real de minas (lat. N.=28° 12′).....	1913 „ „	„
CHIHUAHUA, ciudad, capital del Departamento del mismo nombre.....	1414 „ „	„
Idem.....	1451 „ „	García Conde.
San Bernardo, fuente, entre Chihuahua y Mapimí.....	1432 „ „	Dr. Wislizenus.
Mapimí, real de minas.....	1367 „ „	„
San Sebastian, poblacion en las márgenes del rio de Nazas...	1153 „ „	„
San Lorenzo, en las inmediaciones del mismo rio.....	1162 „ „	„
San Juan, en la misma cañada.	1150 „ „	„
PARRAS, pueblo del Departam.º de Coahuila:		
lat. N.=25° 25′.....		„ Cap. Hughes.
Elev. sobre el nivel del mar.	1520 „ „	Dr. Wislizenus.
Encantada.....	1860 „ „	„
Rinconada.....	1130 „ „	„

Lugares.	Elev. sobre el nivel del mar.	
Saltillo, ciudad, capital del Departamento de Coahuila:		
lat. N.=25° 26′ 22″.....		seg. Cap. Hughes.
lon. O. de Greenwich=101° 1′ 45″.....		„ „
Monterey, ciudad, capital del Departamento de Nuevo-Leon:		
lat. N.=25° 40′ 13″.....		„ „
lon. O. de Greenwich=100° 25′ 36″.....		„ „
Elev. sobre el nivel del mar.	495 m. „	Dr. Wislizenus.
Cerralvo.....	305 „ „	„
Pontiagudo.....	213 „ „	„
Reynosa, en las márgenes del Rio Grande:		
lat. N.=26° 5′ 34″,1.....		„ Emory.
long. O. de Greenwich=98° 14′ 22′,4.....		„ „
Elev. sobre el nivel del mar.	57 „ „	Dr. Wislizenus.
Boca del Rio Grande, orilla del Norte:		
lat. N.=25° 57′ 10″.....		„ Emory.
long. O. de Greenwich=97° 7′ 17″.....		„ „
Elev. sobre el nivel del mar.	0	

APENDICE NUM. 22.

Elevaciones sobre el nivel del mar, de varios puntos en la serranía de Guanajuato.

Lugares.	Elev. sobre el nivel del mar.
GUANAJUATO, ciudad y mineral, capital del Departamento de su nombre:	
lat. N.=21° 0′ 8″.....	seg. Burkart.
„ =21° 0′ 15″.....	„ Humboldt.

Lugares.	Elev. sobre el nivel del mar.		
GUANAJUATO, ciudad y mineral, capital del Departamento de su nombre:			
lat. N.=21° 0′ 5″.....	seg.	Bustamante.	
„ =21° 1′ 19″,5.....	„	Charters.	
long. O. de México=1° 49′ 30″.....	„	Humboldt.	
Elevacion de la plaza mayor sobre el nivel del mar...	2084 m.	„	„
Idem.....	2093 „	„	Burkart.
Cerro de Villalpando.....	2881 „	„	„
Mina de Villalpando.....	2577 „	„	„
Puerto de Santa Rosa.....	2722 „	„	„
Santa Rosa, tiro de la mina de Rayas, parte superior.....	2195 „	„	„
RAYAS, tiro general, parte superior.....	2159 „	„	Humboldt.
Idem.....	2216 „	„	Burkart.
Valenciana (mina de), parte superior del tiro nuevo.....	2313 „	„	Humboldt.
Cerro de San Rafael.....	2767 „	„	Burkart.
Cerro de los Llanitos.....	2683 „	„	„
„ „	2815 „	„	Humboldt.
Cerro culebreado.....	2403 „	„	Burkart.
Sirena (cerro de).....	2554 „	„	„
Bufa de Guanajuato.....	2520 „	„	„
Puerto de San Bruno.....	2481 „	„	„
La Escalera, hacienda de beneficio, en la ciudad de Guanajuato.....	2094 „	„	„
Mina del Peregrino.....	2531 „	„	„
Cerro del Gigante.....	2720 „	„	Burkart y Bustam.
Cerro del Cubilete.....	2564 „	„	Bustamante.
Avaristos, rancho.....	2403 „	„	Burkart.
Villa de San Felipe, cabecera de partido, Distrito de San Miguel Allende, Departam° de Guanajuato.....	2106 „	„	„

APENDICE NUM. 23.

Pendiente de algunos rios en México.

Rios.	Elev. sobre el nivel del mar.		
Rio grande de Santiago, en Lerma.....	2608 m.	seg.	Burkart.
„ enfrente de Ixtlahuaca.	2528 „	„	„
„ enfrente de la hacienda La Jordana.....	2498 „	„	„
„ cuando cruza el camino de Bolaños á Tepic.	175 „	„	„
Rio de las Balsas (ó de Mescala ó de Zacatula), en el embarcadero de Sirisícuaro, al S. de Huetamo (Michoacan)..	268 „	„	„
„ enfrente de la hacienda de Cutio, cerca del real de Churumuco, 35 leguas rio abajo de Sirisícuaro (Michoacan).....	212 „	„	„
Rio de Sitácuaro, enfrente del pueblo de Tusantla, en el Departamento de Michoacan.....	668 „	„	„
„ enfrente del pueblo de Tiquicheo.....	443 „	„	„

APENDICE NUM. 24.

Elevaciones sobre el nivel del mar, de los principales cerros, en México.

Cerros.	Elev. sobre el nivel del mar.	
Cumbre de Jesus María (Chihuahua)	2511 m. seg.	García Conde.
Cumbre de Tabacotes „	2359 „ „	„
Cerro del Coronel „	1608 „ „	„
Cerro del Mercado (Durango)	2415 „ „	„
„ „ „	2297 „ „	Wagner.
Bufa de Zacatecas (Zacatecas)	2700 „ „	Burkart.
Mesa del Cerrillo, cumbre (Zacatecas)	2724 „ „	„
Cerro del Angel (Id.)	2728 „ „	„
Volcan de Colima (Colima)	3668 „ „	Beechey.
Pico de Quinceo (Michoacan)	3324 „ „	Lejarza.
Volcan de Jorullo (Michoacan).		
lat. N.=18° 53′ 30″	„	„
long. O. de México=2° 26′ 10″	„	Humboldt.
„ Pié del volcan	881 „ „	Burk y Beaufoy.
„ Orilla N. O. del cráter	1265 „ „	„ „
„ Orilla N. E. del cráter	1257 „ „	„ „
Cerro de Villalpando (Guanajuato)	2881 „ „	Burkart.
Cerro de Los Llanitos (id.)	2683 „ „	„
Bufa de Guanajuato	2520 „ „	„
Cerro de S. Rafael (Guanajuato).	2767 „ „	„
Cerro de Sirena „	2554 „ „	„
Nevado de Toluca (Departamento de México):		
lat. N.=19° 11′ 33″	„	Humboldt.
long. O. de Paris=101° 45′ 38″	„	„
„ Pié del Nevado, en la hacienda "La Huerta"	2825 „ „	Burkart.

Cerros.	Elev. sobre el nivel del mar.	
Nevado de Toluca (Departamento de México):		
„ Rancho de la Ordeña, en la falda	3620 m. seg.	Burkart.
„ Fin de la vegetacion	4086 „ „	„
„ Laguna en el fondo del cráter	4220 „ „	„
„ Orilla inferior del cráter	4595 „ „	„
„ Punto mas alto, llamado "Los Frailes"	4652 „ „	„
„ „ „	4654 „ „	Gerolt y Berghes.
Cerro de Ajusco (Valle de México)	4153 „ „	Iberri.
Id. id.	3677 „ „	Gerolt y Berghes.
Iztaccihualt „	4786 „ „	Humboldt.
„ „	4785 „ „	Gerolt y Berghes.
Popocatepetl „	5417 „ „	Birckbeck y Vetsh.
„ „	5400 „ „	Humboldt.
„ „	5451 „ „	Glennie y Tayleur.
„ „	5398 „ „	Gerolt y Gros.
Pico de Orizava, ó Zitlaltepetl (Departamento de Veracruz).	5510 „ „	Smith y Roberts. (U. S. A. 1848.)
„ „	5525 „ „	Müller.
Cofre de Perote, ó Nauhcampatepetl (Veracruz)	4089 „ „	„
Cumbre de Zempoaltepetl (Oajaca)	3396 „ „	Orbegoso.
Volcan de Soconusco (Chiapas).	2400 „ „	„

APENDICE NUM. 25.

Reunion de las observaciones hechas por el autor (1863–64).

Lugares.	Elev. sobre el nivel del mar.
Orizava, ciudad, cabecera del Distrito de su nombre, Departamento de Veracruz.....	1225 m. seg. Cap. Pierron.
Quecholac, pueblo, en el camino de Orizava á Puebla.....	2307 „ „ „
Jilotepec, pueblo, cabecera del Distrito de Tula, Departamento de México.....	2409 „ „ „
Leon de los Aldamas, ciudad, cabecera del Distrito de su nombre, Depart.º de Guanajuato..	1837 „ „ „
Lagos, ciudad, cabecera del Distrito y partido de su nombre, Departamento de Jalisco.....	1905 „ „ „
Villa de la Encarnacion, villa, cabecera de la municipalidad, en el Distrito y partido de Lagos, Departamento de Jalisco....	1897 „ „ „
Aguascalientes, ciudad, capital del Departam.º de su nombre.	1884 „ „ „
La Punta, hacienda, en el camino de Aguascalientes á Zacatecas.	1950 „ „ „
Zacatecas, ciudad, capital del Departamento de su nombre:	
Elevacion de la plaza mayor sobre el nivel del mar...	2436 „ „ „
Elevacion de la Bufa sobre el nivel del mar.....	2689 „ „ „
Durango, ciudad, capital del Departamento de su nombre:	
Elevacion de la plaza mayor sobre el nivel del mar...	2080 „ „ „
Salinas del Peñon Blanco, pié de la hacienda del Sr. Errazu...	2031 „ „ „
San Luis Potosi, ciudad, capital del Departam.º de su nombre.	1861 „ „ „

MEXICO

El		EN EL PUERTO DE SAN BLAS.		
El dia 28 de de 1828.	ado del ómetro.	El dia 6 de Marzo de 1829.	Temp. del azogue.	Estado del barómetro.
Horas.	metros.	Horas.	Centígr.	Milímetros.
1 noche.	, mm88	1 noche.		
2		2	21, 30	755, mm14
3		3	21, 30	755, 29
4	, 84	4	21, 10	755, 29
5	, 89	5	21, 10	756, 36
6	, 97	6	21, 10	756, 66
7	, 07	7	20, 75	757, 47
8	, 17	8	22, 20	758, 08
9	, 22	9	22, 50	758, 24
10	, 86	10	25, 00	758, 13
11	, 10	11	25, 00	757, 73
12 medio di	, 14	12 medio dia.	24, 75	757, 37
1	, 27	1	24, 75	756, 81
2	, 12	2	24, 75	755, 90
3	, 12	3	24, 50	755, 70
4	, 07	4	24, 50	756, 00
5	, 48	5	24, 40	755, 90
6	, 09	6	23, 60	756, 81
7	, 70	7	22, 75	757, 02
8	, 05	8	22, 75	757, 37
9	, 56	9	22, 75	758, 13
10	, 30	10	22, 75	757, 72
11	, 04	11	22, 50	757, 27
12 media n		12 media noche.		

VARIACIONES HORARIAS DEL BAROMETRO EN MEXICO

(segun Burkart).

EN GUANAJUATO.			EN VETA GRANDE. (Cerca de Zacatecas.)			EN BOLAÑOS.			EN EL PUERTO DE SAN BLAS.		
El dia 28 de Junio de 1828.	Temp. del azogue.	Estado del barómetro.	El dia 10 de Febrero de 1829.	Temp. del azogue.	Estado del barómetro.	El dia 21 de Febrero de 1829.	Temp. del azogue.	Estado del barómetro.	El dia 6 de Marzo de 1829.	Temp. del azogue.	Estado del barómetro.
Horas.	Centígr.	Milímetros.	Horas.	Centígr	Milímetros.	Horas.	Centígr.	Milímetros.	Horas.	Centígr.	Milímetros.
1 noche.	22, 00	601,mm 47	1 noche.			1 noche.	19, 00	683, mm88	1 noche.		
2	22, 00	601, 42	2			2			2	21, 30	755, mm14
3	22, 00	601, 31	3			3			3	21, 30	755, 29
4	22, 00	601, 26	4	12, 25	562,mm 00	4	19, 00	683, 84	4	21, 10	755, 29
5	22, 00	601, 62	5	12, 25	562, 12	5	18, 00	683, 89	5	21, 10	756, 36
6	21, 50	601, 98	6	12, 25	562, 20	6	18, 00	683, 97	6	21, 10	756, 66
7	21, 50	602, 58	7	12, 25	562, 25	7	17, 50	684, 07	7	20, 75	757, 47
8	21, 50	602, 64	8	12, 25	562, 66	8	18, 25	684, 17	8	22, 20	758, 08
9	21, 50	602, 64	9	12, 50	563, 16	9	19, 00	684, 22	9	22, 50	758, 24
10	22, 00	602, 48	10	12, 50	563, 11	10	19, 50	683, 86	10	25, 00	758, 13
11	22, 00	602, 03	11	12, 75	562, 61	11	22, 25	683, 10	11	25, 00	757, 73
12 medio dia.	22, 00	601, 67	12 medio dia.	13, 50	562, 25	12 medio dia.	22, 50	682, 14	12 medio dia.	24, 75	757, 37
1	22, 25	600, 71	1	13, 50	561, 64	1	22, 80	681, 27	1	24, 75	756, 81
2	22, 25	600, 35	2	13, 50	561, 44	2	23, 20	681, 12	2	24, 75	755, 90
3	22, 00	599, 94	3	13, 50	561, 23	3	23, 20	681, 12	3	24, 50	755, 70
4	22, 00	599, 23	4	13, 50	561, 18	4	23, 60	681, 07	4	24, 50	756, 00
5	22, 00	599, 33	5	13, 50	561, 34	5	23, 25	681, 48	5	24, 40	755, 90
6	22, 00	599, 49	6	13, 50	561, 59	6	23, 00	682, 09	6	23, 60	756, 81
7	22, 00	600, 35	7	13, 50	561, 95	7	24, 00	682, 70	7	22, 75	757, 02
8	21, 75	600, 76	8	13, 50	562, 35	8	24, 00	683, 05	8	22, 75	757, 37
9	21, 75	601, 42	9	13, 25	562, 55	9	24, 00	683, 56	9	22, 75	758, 13
10	21, 75	601, 98	10	13, 25	562, 71	10	23, 50	684, 30	10	22, 75	757, 72
11	21, 75	601, 98	11	13, 25	562, 66	11	23, 00	684, 04	11	22, 50	757, 27
12 media noche.	21, 75	601, 67	12 media noche.			12 media noche.			12 media noche.		