

## DE PASO DEL NORTE Á JANOS.

De Paso del Norte á el Puente de los indios.....	1.29	1.29
" á la Ceja.....	5.02	6.31
" al ojo de Zamalayuca (aguaje).....	5.31	11.62
" á las inmediaciones de la Sierra de la Felipa.....	4.80	16.42
" á la Salada (laguna).....	9.56	25.98
" al Llano de San Blas.....	5.91	31.89
" al Rio de Santa María.....	3.33	35.22
" á las minas del Barranco y Corralitos.....	12.65	47.87
" á Corralitos (hac. de beneficio).....	7.41	55.28
" á Janos (colonia militar).....	8.34	63.62

## DE JANOS A CASAS DE SAN PEDRO.

De Janos á la Palotada (rancho abandonado).....	4.04	4.04
" á San Francisco (ojo de agua).....	13.03	17.07
" á la Cumbre de la Cuesta.....	2.70	19.77
" á S. Luis (monumento en la lín <sup>a</sup> divisoria).....	1.91	21.68
" á Guadalupe (entrada á la cañada de).....	4.76	26.44
" á la Cueva de los Alizos.....	1.78	28.22
" á San Bernardino (monumento en la línea divisoria).....	6.74	34.96
" á Agua prieta.....	8.74	43.70
" al Arroyo de los Nogales.....	3.67	47.37
" al Sauz.....	4.80	52.17
" á Alamo Quemado.....	3.57	55.74
" á la orilla del rio de San Pedro.....	5.39	61.13
" á Casas de S. Pedro (hac. abandonada).....	2.37	63.50

## DEL PASO DEL NORTE A LA MESILLA

Y PUNTO INICIAL DEL RIO BRAVO, CONFORME AL TRATADO DE GUADALUPE (latitud 32° 22').

Del Paso del Norte á los Amoles (rancho).....	8.34	8.34
" á la Punta de la Mesa Prieta.....	5.49	13.83
" á Sto. Tomás de Iturbide (pequeña colonia).....	1.54	15.37
" á la Mesilla (pueblo).....	1.51	16.80
" al Punto inicial.....	3.40	20.28

## DEL PASO DEL NORTE AL PUNTO INICIAL DEL RIO BRAVO,

CONFORME AL TRATADO GADSDEN (latitud 31° 47').

Del Paso del Norte al Punto inicial.....	1.41	1.41
--	------	------

## DE TEPIC AL ROSARIO.

De Tepic á Navarrete á (rancho) union de este camino con el de San Blas.....	7.77	7.77
" á Santa (rancho).....	2.95	10.72
" al Pareño (rancho abandonado).....	1.45	12.17
" á Santiago (villa en la orilla derecha del rio Santiago).....	1.08	13.25
" á San Pedro (rancho en la orilla izquierda del rio San Pedro).....	4.22	17.47
" al Pozole (rancho).....	1.22	18.69
" á Rosa morada (pueblo).....	4.54	23.23
" á Buenavista (hacienda).....	3.83	27.06
" á San Antonio (rancho).....	3.78	30.84
" á San Francisco (rancho).....	1.42	32.26
" á Acaponeta (pueblo).....	2.23	34.49
" á Bayona (rancho en la orilla izquierda del mismo rio).....	2.40	36.89
" á Concepcion (rancho en la orilla derecha del rio de las Cañas, límite entre Sinaloa y Jalisco).....	0.30	37.19
" á Piedra Gorda (rancho).....	7.77	44.96
" á Caligüey (rancho).....	0.58	45.54
" á Piedra agachada (rancho).....	0.52	46.06
" á Escuinapa (pueblo).....	6.53	52.59
" á Lázaro (rancho).....	2.96	55.55
" al Rosario (ciudad, en la orilla derecha del rio del Baluarte).....	2.25	57.80

## DEL ROSARIO A MAZATLAN.

Del Rosario al Potrerillo (rancho).....	2.96	2.96
" á Agua Caliente (hacienda).....	5.74	8.70
" á Santa Fe (rancho).....	0.83	9.53

Del Rosario al Presidio de Mazatlan (villa en la orilla izquierda del rio del Presidio) ..	3.04	12.57
„ á Urías (rancho) ..	4.52	17.09
„ á Palos Prietos ..	1.65	18.74
„ á Mazatlan (ciudad y puerto) ..	0.30	19.04

**DE MAZATLAN A CULIACAN.**

De Mazatlan á Palos Prietos (rancho) ..	0.30	0.30
„ á Venadillo (rancho) ..	1.77	2.07
„ á Haval (rancho) ..	1.90	3.97
„ á Potrero (rancho) ..	1.23	5.20
„ á Camacho (rancho) ..	3.67	8.87
„ á Quemado (rancho) ..	1.78	10.65
„ al Quelite (rancho) ..	0.71	11.36
„ al Limon (rancho) ..	5.77	17.13
„ á Coyotitan (pueblo) ..	2.56	19.69
„ á Laviaga (hacienda en la orilla izquierda del rio Piastla) ..	2.28	21.97
„ á Piastla (rancho en la orilla derecha de idem) ..	0.92	22.89
„ á Elota (pueblo en la orilla derecha del rio Elota) ..	3.07	25.96
„ á Agua Nueva (rancho) ..	4.74	30.70
„ á Guasimas (rancho) ..	0.51	31.21
„ á Tepeguaje (rancho) ..	0.70	31.91
„ á Vinapa (pueblo) ..	5.09	37.00
„ á Abuya (pueblo) ..	1.71	38.71
„ á Higuera de Abuya (rancho) ..	1.60	40.31
„ á Tacuichamona (pueblo) ..	3.11	43.42
„ á San Lorenzo (pueblo en la orilla derecha del rio San Lorenzo) ..	2.60	46.02
„ al Salado (rancho) ..	2.20	48.22
„ á las Milpas (rancho) ..	1.36	49.58
„ á Pueblo viejo (pueblo) ..	0.66	50.24
„ al Carrizal (rancho) ..	1.59	51.83
„ á Culiacan (ciudad, capital, en la orilla izquierda del rio de Culiacan) ..	6.93	58.76

**DE CULIACAN AL FUERTE.**

De Culiacan á Mocurinu (rancho) ..	1.55	1.55
„ al Platanar (rancho) ..	0.84	2.39
„ á San Pedro (pueblo) ..	2.37	4.76
„ á Saucedá (rancho) ..	1.12	5.88
„ á lo de Verdugo (rancho) ..	0.84	6.72
„ á Tahuetola (rancho) ..	2.91	9.63
„ á Aguapepe (rancho) ..	2.25	11.88
„ á Ordeña Montelargo ..	2.51	14.39
„ á los Tolcos (salina) ..	1.16	15.55
„ á Ordeña Cupira ..	3.50	19.05
„ al Limon (rancho) ..	3.24	22.29
„ á Hilama (rancho) ..	4.37	26.66
„ á Ordeña Pitahaya ..	3.00	29.66
„ al Caiman (rancho en la orilla izquierda del rio de Sinaloa) ..	4.80	34.46
„ al Chino (rancho en la orilla derecha del mismo rio) ..	0.78	35.24
„ á Barbaraza (rancho) ..	3.45	38.69
„ á Ordeña Jupabampo ..	2.82	41.51
„ á Zaratajoa (rancho) ..	2.65	44.16
„ á San Joaquin Corerepe (rancho) ..	4.75	48.91
„ á Baturi (rancho) ..	3.01	51.92
„ á las Vacas (rancho) ..	3.17	55.09
„ á Mochizagüe (pueblo en la orilla izquierda del rio del Fuerte) ..	4.85	59.94
„ al Charay (rancho en idem) ..	3.21	63.15
„ á Huitajaque (rancho en idem) ..	2.23	65.38
„ á Cibirijoa (pueblo en idem) ..	3.17	68.55
„ á Jaculua (rancho en idem) ..	1.22	69.77
„ á Tehueco (pueblo en idem) ..	2.03	71.80
„ al Fuerte (villa en idem) ..	4.65	76.45

**DEL FUERTE A ALAMOS.**

Del Fuerte á la Galera (pueblo en la orilla derecha del rio del Fuerte) ..	0.80	0.80
„ á Arroyo de Mezquite (rancho) ..	4.67	5.47
„ á Arroyo de Tapizuela (rancho) ..	4.36	9.83
„ á Basirva (rancho) ..	1.65	11.48

Del Fuerte á Arroyo de San Vicente (hacienda)...	1.59	13.07
" á Arroyo de Jerocoa (rancho).....	1.29	14.36
" á Arroyo de Isleta (rancho).....	1.06	15.42
" á Mercedes (hacienda).....	4.22	19.64
" á Alamos (ciudad).....	1.49	21.13

## DE ALAMOS A URES.

De Alamos á Minas Nuevas (rancho).....	1.94	1.94
" al Carrizal (rancho).....	0.79	2.73
" á Rancho Viejo (rancho).....	3.57	6.30
" á S. Martín (rancho en la orilla izquier- da del río Mayo).....	2.50	8.80
" á Camoa (pueblo en idem).....	1.27	10.07
" á Jesús del Monte (rancho en la orilla derecha del río Mayo).....	1.71	11.78
" á Barebampo (rancho).....	1.61	13.39
" á Aquihuiche (rancho).....	3.18	16.57
" á Babarocahue (rancho).....	2.50	19.07
" á Cocoraque (rancho).....	2.36	21.43
" á Bachoco (rancho).....	6.70	28.13
" á los Cuchos (aguaje).....	2.43	30.56
" al Disparate (rancho).....	4.22	34.78
" á Buenavista (pueblo en la orilla dere- cha del río Yaqui).....	1.17	35.95
" á Pozitos (aguaje).....	2.39	38.34
" á Comuripa (pueblo en la orilla derecha del río Yaqui).....	5.72	44.06
" á Cienaguita (rancho abandonado)....	1.96	46.02
" al Peñasco (rancho).....	4.37	50.39
" al Real de Bonancita.....	2.24	52.63
" á Agua fría (aguaje permanente).....	4.05	56.68
" al Real de San Marcial (en el arroyo de Matape).....	3.53	60.21
" al Pozito (rancho).....	5.00	65.21
" á San José de Pimas (pueblo en el ar- royo de Matape).....	4.01	69.22
" al Represo de Monteverde (rancho)....	4.66	73.88
" á Santa Rosalía (rancho).....	8.66	82.54
" á la Noria de Romos (rancho).....	3.79	86.33
" á Guadalupe (hacienda).....	2.19	88.52
" á Ures (ciudad, capital).....	1.52	90.04

## DE URES Á HERMOSILLO.

De Ures á Topahue (hacienda).....	7.72	7.72
" á Hermosillo (ciudad).....	9.67	17.39

## DE HERMOSILLO A GUAYMAS.

De Hermosillo á la Poza (rancho).....	6.39	6.39
" al Pozito (rancho).....	8.18	14.57
" á Cienaguita (rancho).....	4.80	19.37
" á Noche Buena (rancho).....	6.23	25.60
" á Palmita (rancho).....	2.13	27.73
" á Jesús María (rancho).....	2.23	29.96
" á Buenos-aíres (hacienda).....	0.71	30.67
" á Guaymas (ciudad y puerto)....	2.43	33.10

## DE HERMOSILLO AL ALTAR.

De Hermosillo á San Juanico (pueblo).....	2.22	2.22
" al Alamito (hacienda).....	2.91	5.13
" al Jabalí (estancia).....	3.01	8.14
" al Zacaton (estancia).....	0.67	8.81
" á la Labor (hacienda).....	0.40	9.21
" al Torreón (estancia).....	0.55	9.76
" á la Noria del verde (hacienda)....	4.12	13.88
" al Pozo de Crizanto (rancho).....	10.23	24.11
" al Coyote (aguaje eventual).....	5.39	29.50
" á las Cruces (rancho).....	7.33	36.83
" á San Rafael del Alamito (rancho)....	11.31	48.14
" á la Boquilla (rancho).....	2.19	50.33
" á Guadalupe del Altar (villa).....	8.37	58.70

## DE URES Á LA MAGDALENA.

De Ures á Santa Rita (rancho).....	2.25	2.25
" á Panzacola (rancho).....	0.66	2.91
" al Represo (rancho).....	4.92	7.83
" á San Miguel de Horcasitas (pueblo)...	3.52	11.35
" al Tabique (rancho).....	7.94	19.29

De Ures á Querovabi (rancho).....	9.95	29.24
„ á los Chirrones (aguaje temporal).....	9.07	38.31
„ á Santa Ana (rancho).....	4.32	42.63
„ á la Magdalena (pueblo).....	4.39	47.02

#### DE LA MAGDALENA AL ALTAR.

De la Magdalena á San Lorenzo (hacienda).....	1.40	1.40
„ á Santa Marta (hacienda).....	2.13	3.53
„ á Santa Ana (rancho).....	1.08	4.61
„ al Ocuca (rancho).....	7.86	12.47
„ á los Alijos (aguaje eventual).....	3.25	15.72
„ al Puerto del Carnero (id. id.).....	3.83	19.55
„ á Guadalupe del Altar (villa).....	2.91	22.46

#### DEL ALTAR Á LA CONFLUENCIA DE LOS RIOS

GILA Y COLORADO.

Del Altar á las Tinajitas (aguaje eventual).....	1.77	1.77
„ al Bamori (rancho).....	2.56	4.33
„ á las Caborqueñas (aguaje eventual).....	6.02	10.35
„ al Soñi (real de minas).....	8.63	18.98
„ al Pozo de Macías (aguaje).....	3.31	22.29
„ á Sonoyta (rancho).....	17.93	40.22
„ á Santo Domingo (aguaje temporal).....	2.94	43.16
„ á Quitobaquita (aguaje).....	2.17	45.33
„ á Agua dulce (aguaje temporal).....	2.49	47.82
„ á la Salada (aguaje de agua muy mala).....	1.10	48.92
„ al Tule (aguaje eventual).....	17.07	65.99
„ al Corral (aguaje eventual).....	0.44	66.43
„ á la Tinaja alta (aguaje temporal).....	5.83	72.26
„ á las Cuevas (paraje sin agua).....	6.27	78.53
„ á los Charcos (cerca del Gila).....	10.06	88.59
„ á la Confluencia de los rios Gila y Coloro.....	0.80	89.39

#### DE LA MAGDALENA Á IMURIS.

De la Magdalena á San Ignacio (pueblo).....	1.77	1.77
„ á Terrenate (pueblo).....	0.77	2.54
„ á la Mesa (rancho).....	0.55	3.09
„ á Imuris (pueblo).....	1.34	4.43

#### DE LA CONFLUENCIA DE LOS RIOS GILA Y COLORADO

AL TUCSON.

De la Confluencia á Roleff (rancho en el Gila).....	0.90	0.90
„ al 1.º Campo en un estero cerca del Gila.....	8.26	9.16
„ al 2.º Campo en el Gila, al pié del cerro de los Metates.....	7.88	17.04
„ al 3.º Campo en el Gila.....	9.52	26.56
„ al 4.º idem en idem.....	6.01	32.57
„ al 5.º idem en idem.....	5.03	37.60
„ al 6.º idem en idem.....	3.87	41.47
„ al 7.º idem en idem.....	4.17	45.64
„ al 8.º idem en idem (paraje del Tezotal).....	7.12	52.76
„ al 9.º Campo (paraje sin agua lejos del Gila).....	8.35	61.11
„ al 10.º Campo en la Salineta (pozos).....	6.95	68.06
„ al 11.º Campo en el pueblo de los Pimas.....	5.26	73.32
„ al 12.º Campo en Laguna Prieta (ojo de agua á 150 metros del Gila).....	5.67	78.99
„ al 13.º Campo sin agua.....	5.91	84.90
„ al 14.º idem á 0.75 leguas antes del Picacho del Gila (sin agua).....	5.51	90.41
„ al 15.º Campo (sin agua).....	6.40	96.81
„ al Tucson (presidio).....	10.01	106.82

#### DEL TUCSON Á LOS NOGALES.

Del Tucson á San Javier del Bac (pueblo, antigua mision).....	3.42	3.42
„ á Punta de agua (aguaje).....	0.80	4.22
„ á la Canoa (aguaje).....	8.55	12.77
„ á Tubac (antiguo presidio).....	4.42	17.19
„ á Calabazas (rancho).....	4.92	22.11
„ al Ojo de los Nogales.....	3.25	25.36