

De Guadalajara al Mirador (rancho).....	4.32	46.86
„ á San Leonel (hacienda).....	0.61	47.47
„ á la Labor (rancho).....	0.38	47.85
„ á la Estancia (rancho).....	0.46	48.31
„ á San Cayetano (hacienda).....	3.18	51.49
„ á Congreso (rancho).....	0.60	52.09
„ á el Valdeseño (hacienda).....	0.74	52.83
„ á el Isidreño (hacienda).....	0.62	53.45
„ á Tepic (ciudad).....	0.68	54.13

### DE TEPIC Á SAN BLAS,

POR EL CAMINO ANTIGUO DE HERRADURA.

De Tepic á Lamedo (rancho).....	1.34	1.34
„ á la Fortuna (hacienda).....	0.39	1.73
„ á Palo Alto (rancho).....	0.50	2.23
„ á la Laja (rancho).....	0.86	3.09
„ á las Chivas (rancho).....	1.81	4.90
„ á la Presa (rancho).....	0.63	5.53
„ al Portillo de arriba (rancho).....	0.93	6.46
„ á Buenavista (rancho).....	2.62	9.08
„ á Navarrete (rancho).....	0.18	9.26
„ al Jardin (hacienda).....	0.92	10.18
„ al Paso de Guaristemba (rancho).....	0.63	10.81
„ al Chapotillo (rancho).....	2.38	13.19
„ á San Blas (Puerto).....	5.50	18.69

### DE TEPIC Á SAN BLAS,

LLEVANDO HASTA NAVARRETE EL CAMINO CARRETERO ABIERTO EN 1855.

De Tepic á la Fortuna (hacienda).....	2.02	2.02
„ á Barranquita blanca (rancho).....	0.42	2.44
„ al Trapiche (rancho).....	0.86	3.30
„ á Buenavista ó Chivas nuevas (rancho).....	0.94	4.24
„ al Portillo (rancho).....	1.07	5.31
„ al Espino (rancho).....	0.86	6.17
„ á Navarrete (rancho).....	1.60	7.77
„ á San Blas siguiendo el camino anterior..	9.43	17.20

### DE GUADALAJARA AL MANZANILLO,

POR EL INGENIERO D. J. I. MATUTE.

De Guadalajara al Puerto de Santa María.....	2.30	2.30
„ á San Agustín (pueblo).....	2.14	4.44
„ al Arenal.....	0.54	4.98
„ á Santa Cruz (pueblo).....	1.48	6.46
„ á la Cofradía (rancho).....	1.44	7.90
„ á la Cuesta de Sta. Ana Acatlan.....	0.26	8.16
„ á Santa Ana Acatlan.....	1.70	9.86
„ á los Pozos (Congregacion).....	2.90	12.76
„ á las Cebollas (id.).....	4.60	17.36
„ al Cuamecaté (id.).....	2.06	19.42
„ á Techaluta (pueblo).....	2.94	22.36
„ á Sayula (ciudad).....	6.96	29.32
„ al Pié de la Cuesta.....	2.38	31.70
„ á la Cima de idem.....	0.50	32.20
„ á San Sebastian (pueblo).....	2.24	34.44
„ á Santa Catarina (hacienda).....	1.52	35.96
„ á Zapotlan (ciudad).....	1.26	37.22
„ al Pedregal.....	1.76	38.98
„ al Ocote Gacho (rancho).....	2.90	41.88
„ á la orilla N. de la barranca.....	0.36	42.24
„ á Plan de la barranca.....	0.46	42.70
„ á Atenquique (rancho).....	0.48	43.18
„ á Barranquita.....	0.82	44.00
„ á Bordo entre barrancas.....	0.30	44.30
„ á Barranca del Obispo.....	0.22	44.52
„ á Agosto (rancho).....	0.72	45.24
„ al Platanal, barranca (Congreg.).....	0.86	46.10
„ á la Playa (rancho).....	1.60	47.70
„ á Puente de Beltran.....	0.60	48.30
„ á Plan de la barranca de id.....	0.30	48.60
„ á la orilla sur de id.....	0.80	49.40
„ á Meson de San Marcos.....	0.30	49.70
„ á Barranca del Conejo.....	0.32	50.02
„ al Conejo (rancho).....	2.00	52.02
„ á Barranca de Cachepehuate.....	1.16	53.18
„ á Tonila (pueblo).....	0.92	54.10
„ á la Quesería (hacienda).....	1.08	55.18

De Guadalajara á Colima (ciudad capital).....	6.26	61.44
„ á la Presa.....	3.60	65.04
„ á la Noria.....	1.04	66.08
„ á Tecolapa (rancho).....	1.90	67.98
„ á Valenzuela (Congregacion)....	1.90	69.88
„ á San Bartolo.....	1.50	71.38
„ á Paso de la Armería.....	1.60	72.98
„ á la Armería (hacienda).....	0.20	73.18
„ á las Trojes.....	2.60	75.78
„ á Cuyutlan.....	1.00	76.78
„ á Canoa verde.....	1.24	78.02
„ al Ciruelo.....	3.60	81.62
„ á Cola de iguana.....	2.20	83.82
„ á Campos.....	2.50	86.32
„ á Manzanillo.....	4.00	90.32

**DE LAGOS Á AGUASCALIENTES,**

POR LA VILLITA.

De Lagos á la Encarnacion (villa).....	7.21	7.21
„ á Peñuelas (hacienda).....	5.04	12.25
„ á Aguascalientes (ciudad).....	4.64	16.89

**DE LAGOS Á AGUASCALIENTES,**

POR CIÉNAGA.

De Lagos á Estancia Grande (hacienda).....	4.65	4.65
„ á Ciénaga de Mata (hacienda).....	6.79	11.44
„ á Ledesma (hacienda).....	4.01	15.45
„ á Aguascalientes.....	9.08	24.53

**DE AGUASCALIENTES Á ZACATECAS.**

De Aguascalientes á Refugio (rancho).....	4.79	4.79
„ á San Antonio (hacienda).....	4.91	9.70
„ á San Jacinto (hacienda).....	3.11	12.81
„ á San Francisco (hacienda)....	2.38	15.19
„ á Refugio (hacienda).....	5.40	20.59
„ á Zacatecas (ciudad).....	7.97	28.56

**DE ZACATECAS Á DURANGO.**

De Zacatecas á la Calera (rancho).....	6.53	6.53
„ á Arroyo de Enmedio (rancho)....	0.84	7.37
„ á Fresnillo (ciudad).....	6.41	13.78
„ á Rancho Grande.....	7.14	20.92
„ á Sauz (hacienda).....	7.14	28.06
„ á Sain el alto (pueblo).....	0.91	28.97
„ á lo de Mena (hacienda).....	11.83	40.80
„ á la Concepcion (hacienda).....	6.63	47.43
„ á Puerta de San Quintin (rancho)..	11.22	58.65
„ á Puerta de San Quintin (pueblo)..	4.69	63.34
„ á Durango (ciudad, capital).....	9.07	72.41

**DE DURANGO Á CHIHUAHUA.**

De Durango á Chorro (hacienda).....	8.85	8.85
„ á Porfia (rancho).....	6.27	15.12
„ á Santa Catarina (hacienda).....	6.95	22.07
„ á Yrbanis (Estanc. de Sta. Catarina).	9.79	31.86
„ á Pasaje (estancia).....	6.52	38.38
„ á Sobaco (rancho).....	11.98	50.36
„ á el Gallo (pueblo).....	11.22	61.58
„ á la Zarca (hacienda).....	13.77	75.35
„ á Cerro Gordo (pueblo, antig. presidio)	12.02	87.37
„ á la Parida (arroyo) límite entre Chi-		
huahua y Durango.....	5.50	92.87
„ á la Noria (rancho).....	3.77	96.64
„ á Rio Florido (hacienda).....	4.31	100.95
„ á Zapata (rancho).....	4.18	105.13
„ á Atotonilco (pueblo).....	3.97	109.10
„ á Huajuquilla (villa).....	4.38	113.48
„ á la Enramada (hacienda).....	10.71	124.19
„ á Sta. Rosalia (pueblo, antig. presidio)	7.44	131.63
„ á las Garzas (rancho).....	3.77	135.40
„ á San Pablo (pueblo).....	14.85	150.25
„ á Bachimba (pueblo).....	6.56	156.81
„ á Chihuahua.....	11.22	168.03

## DE ZACATECAS Á CHIHUAHUA.

De Zacatecas al Fresnillo (ciudad).....	13.78	13.78
" á la Salada (hacienda).....	7.34	21.12
" á San Sabás (rancho).....	5.84	26.96
" á Río Grande (pueblo).....	5.21	32.17
" á la Honda (Estancia de la hacienda de Tetillas).....	11.13	43.30
" á Chupaderos (Estancia de la hacienda del Fuerte).....	9.00	52.30
" á Yerbanis (Estancia de la hacienda de Santa Catarina).....	12.99	65.29
" á los Tanques (ó Paso de Jesús M <sup>a</sup> ).....	5.64	70.93
" á la Noria Pedriseña (hacienda).....	6.12	77.05
" á la Uña (rancho).....	7.62	84.67
" á San Antonio (hacienda).....	1.45	86.12
" á Avino (rancho) orilla izquierda del Nazas.....	0.68	86.80
" á el Gallo (pueblo).....	10.19	96.99
" á la Zarca (hacienda).....	13.77	110.76
" á Cerro Gordo (pueblo).....	12.02	122.78
" á la Noria (rancho).....	9.33	132.11
" á Río Florido (hacienda).....	4.31	136.42
" á la Cruz de los Neris (hacienda).....	12.12	148.54
" á Sta. Rosalía (pueblo, antig. presidio).....	11.84	160.38
" á las Cruces (rancho).....	4.65	165.03
" á Saucillo (hacienda).....	4.90	169.93
" á Santa Cruz de Rosales (villa).....	8.00	177.93
" á Bachimba (pueblo).....	7.83	185.76
" á Fuerte del Cañon del ojito (fuerte contra los indios).....	1.96	187.72
" á Chihuahua (ciudad, capital).....	9.26	196.98

## DE CHIHUAHUA AL PRESIDIO DEL NORTE.

De Chihuahua á Aldama.....	7.20	7.20
" á Dolores.....	4.60	11.80
" á San Diego.....	5.60	17.40
" á Julimes.....	6.20	23.60

De Chihuahua á las Acebuches.....	2.80	26.40
" á la Tinaja de la Gallina.....	10.20	36.60
" al Chupadero.....	6.10	42.70
" al Gato.....	12.70	55.40
" á la Mula.....	1.60	57.00
" al Alamo Chapo.....	2.80	59.80
" al Nogal.....	1.70	61.50
" al Presidio del Norte.....	6.70	68.20

## DE CHIHUAHUA A PRESIDIO DEL NORTE,

POR COYAME.

De Chihuahua á San Gerónimo Aldama (villa)...	7.20	7.20
" á el Coyote (rancho).....	3.00	10.20
" á Ciénaga de Hormigas (aguaje)...	8.00	18.20
" á Sierra de la Escondida.....	11.00	29.20
" á Coyame (pueblo, antig. presidio)...	8.50	37.70
" á Cuchillo Parado (campo raso, orilla del Conchos).....	6.00	43.70
" á Boquilla de S. Pedro (campo raso)...	8.00	51.70
" á Alamo Chapo (rancho).....	12.00	63.70
" á el Nogal (rancho).....	1.70	65.40
" á el Norte (pueblo, antig. presidio)...	6.70	72.10

## DE CHIHUAHUA Á PASO DEL NORTE.

De Chihuahua al Sacramento (Estanc. de Encinillas).....	6.80	6.80
" al Sauz (Estancia de idem).....	5.74	12.54
" al Peñolito (rancho).....	1.77	14.31
" á Punta de la Laguna (aguaje).....	10.35	24.66
" al Gallego (aguaje).....	8.87	33.53
" á Jesús María (aguaje).....	11.53	45.06
" al Ojo Caliente (aguaje).....	6.25	51.31
" al Carrizal (presidio).....	3.52	54.83
" al Ojo de Lucero (aguaje).....	8.24	63.07
" á la entrada de los Médanos.....	11.22	74.29
" á los Médanos Grandes.....	0.52	74.81
" á la Salida de los Médanos.....	1.51	76.32
" al Ojo de Zamalayuca (aguaje).....	1.15	77.47
" al Paso del Norte (villa).....	11.62	89.09