

2013 4 10.000

LOS NOVENTA Y UN TÚNELES

del ferrocarril

— DE —

LEON Á GIJÓN



Nombres de los mismos y su longitud en metros, con expresión del punto kilométrico y las estaciones que la comprenden, con las alturas barométricas en cada una de ellas.



Constantin Somoen Sotomayor

CAL

44

LEON

Tip. de C. Gómez. Trav. Rebolledo. 4, pral.

1908

10442

G 73410
173381

Loc. 1244



Imprenta

— DE —



C. Gómez



Travesía Rebolledo, 4-pral.
(junto á la plaza Mayor).—LEÓN



Trabajos tipográficos artísticos.—
Modelación para oficinas.—Docu-
mentación comercial.—Cartas y so-
bres timbrados.—Facturas.—Pros-
pectos.—B. L. M. y Tarjetas de visi-
ta; todo dentro de la economía.



Es propiedad
Queda hecho el depósito que
marea la ley.



CUATRO PALABRAS DE INTERES PARA USAR DE ESTE FOLLETO

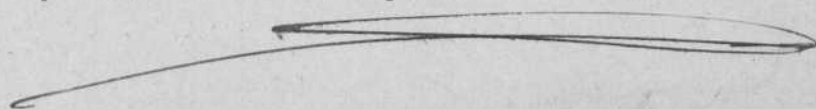
Al publicar estos *curiosísimos* datos lo hemos hecho para satisfacer la *curiosidad* de los *curiosos* viajeros de la línea de León, á Gijón y al efecto procuraremos aportar en pocas páginas el mayor número de datos, pues tan grande es el que interesaría al viajero que se haría interminable.

No pretendemos, hacer una descripción de la diversidad de paisajes que el accidentado puerto de Pajares nos proporciona limitandonos á decir que muchos de los países más ponderados, no ofrecen mejores que los que nos presentan las vertientes de la divisoria de Pajares.

De cientos de zig-zag que desorientan al viajero, esta lleno este trayecto; grandes puentes en recta y en curva y viaductos de alturas colosales, salvan arroyadas y barrancos enormes; desmontes de alturas considerables y forzadas pendientes ganan grande desniveles.

Principiando las mayores pendientes en Pola de Gordon, tenemos; entre esta estación y la divisoria *tunel de la Perruca*, en 22 kilómetros, un desnivel de 261 metros; al igual que entre este punto y Puente de los Fierros (estación) tenemos en 40 Kilómetros y medio, 773 metros de desnivel.

Si á la vez comprobamos los trayectos que se recorren á cielo abierto y subterráneos se verá que entre las estaciones



de Busdongo á Pajares, Pajares á Navidiello y Navidiello á Linares, recorre más trayecto por debajo de tierra que á cielo descubierto.

De Busdongo á Pajares, distancia de 9'542 metros, va por tunel 5'645 y á cielo descubierto 3'897: Entre Pajares y Navidiello hace un recorrido de 9'667 metros y de ellos subterráneo son 6'142 y á cielo descubierto 3'525, y entre Navidiello y Linares 9,900 metros de distancia, recorre debajo de tierra 5'922 metros y á cielo descubierto 3'978 metros.

En resumen la línea recorre 170'934 metros, en cuyo trayecto lo hace subterráneo por 91 túneles en 31'080 metros y 139'854 metros á cielo descubierto.

Para mayor inteligencia á continuación publicamos un cuadro de las estaciones por el paso del puerto de Pajares, con las distancias entre las mismas, longitud de vía subterránea y á cielo descubierto, así como también las altitudes barométricas en cada una de ellas.

Punto kilométrico — Klmts.	Nombres de las estaciones	Distancias entre estaciones — Metros	Longitud		Altitud barométrica
			Subterráneas — Metros	A cielo abierto — Metros	
	LEÓN				833
33'119	Pola de Gordón.....				1.026
45'490	Villamanín.....	12.371	2.438	9.933	1.146
53'152	Busdongo.....	7.662	240	7.422	1.249
55'394	T. la Perruca Divisoria..	2.242	"	2.242	1.287
62'694	Pajares.....	7.300	5.645	1.655	1.157
72'361	Navidiello.....	9.667	6.142	3.525	958
82'261	Linares.....	9.900	5.922	3.978	777
87'970	Malvedo.....	5.715	3.726	2.989	668
95'928	Puente los Fierros...	7.952	2.378	5.574	514

Observaciones

Hemos prescindido de las fracciones de metro, redondeando tanto las alturas como la longitud en metros exactos.

En la siguiente relación se determina: En la primera casilla el punto kilométrico en que está situado el tunel ó estación, en la segunda la numeración por orden de los túneles segun se puede comprobar por los números que cada uno tiene á la entrada, en la tercera casilla los nombres de los túneles y los de estaciones, en estas lleva el número de orden primero, una E que indica estación, el nombre de esta, y entre paréntesis una A que quiere decir Altura sobre el nivel del mar (según datos oficiales) y la cifra de esta altura barométrica.

A los nombres de los túneles antecede una T que quiere decir túnel: en la cuarta casilla la longitud de cada tunel en metros.

Creemos que la siguiente relación enterara al viajero de los trayectos que recorre á cielo descubierto y subterráneo ó por túneles; asi como las diferencias de alturas entre las estaciones.

Todos estos datos estan comprobados con los planos y perfiles oficiales.



Situación kilomé- trica	Número de cada túnel	Nombres de túneles y estaciones y su altitud barométrica sobre el nivel del mar	Longi- tud de cada túnel — Metros
		1—E. LEÓN—(A. 833)	'
10'794		2—E. SANTIBAÑEZ—(A. 893).....	'
25'032		3—E. LA ROBLA—(A. 967).....	'
33'119		4—E. POLA DE GORDON—(A. 1026).....	'
34'644	1	T. Magdalena.....	71
37'440	2	T. Sta Lucia.....	69
37'940		5—E. SANTA LUCIA—(A. 1068)	'
38'350	3	T. Colgadas.....	113
39'066	4	T. Ciñera.....	51
38'599		6—E. CIÑERA—(A. 1083)	'
41'089	5	T. de la Gotera.....	209
43'317	6	T. de Tuero.....	316
44'488	7	T. de Lorentin.....	1.609
45'490		7—E. VILLAMANIN—(A. 1146)	'
48'925	8	T. de Villanueva.....	118
51'776	9	T. de Congostinas.....	52
52'851	10	T. de Acero.....	70
53'152		8—E. BUSDONGO—(A. 1249)	'
55'394	11	T. de la Perruca—(DIVISORIA) (A. 1287) ..	3.071
58'611	12	T. Maji del Estu liante—(A. 1235).....	124
58'819	13	T. La Calera.....	103
59'095	14	T. Loma del Asno.....	116
59'422	15	T. Canto del Estillero.....	241
60'131	16	T. de La Pallariega.....	965
61'221	17	T. de el Corollón.....	313
61'660	18	T. de Peña negra.....	301
62'098	19	T. Canto de los Galanes.....	411
62'694		9—E. PAJARES—(A. 1157)	'
62'916	20	T. de Corro la Tienda.....	228
63'452	21	T. de el Serrón.....	270
63'970	22	T. de las Nieves.....	245

Situación kilomé- trica	Número de cada túnel	Nombres de túneles y estaciones y su altitud barométrica sobre el nivel del mar	Longi- tud de cada túnel — Metros
64'637	23	T. del Canto de la Laguna.....	380
65'221	24	T. de El Bescón.....	84
65'544	25	T. de Pandoto.....	310
66'000	26	T. de El Romerón.....	164
66'200	27	T. de El Topeal.....	331
66'579	28	T. de La Pisona.....	1.024
67'901	29	T. de Reygosa.....	243
68'412	30	T. de Ranero.....	471
69'076	31	T. de Los Troncos.....	333
69'818	32	T. Manga del Pozo.....	537
70'376	33	T. de Establón.....	429
70'839	34	T. de Mudrielo.....	376
71'273	35	T. de La Cramea.....	660
72'168	36	T. de Polea.....	77
72'361		10—E. NAVIDIELLO—(A. 958).....	»
72'481	37	T. de Navidiello.....	258
73'042	38	T. El Carrascal.....	80
73'342	39	T. de Valvenir.....	643
74'053	40	T. de Ventanoso.....	753
74'981	41	T. de El Salquero.....	169
75'811	42	T. de Peñas Agu las—(A. 911).....	233
76'124	43	T. de Val lecales.....	317
76'601	44	T. de La Sorda.....	1.077
77'778	45	T. de Bosnacil.....	348
78'556	46	T. de Tintones.....	177
79'013	47	T. Collada de Congostinas.....	293
79'578	48	T. de La Roza.....	103
79'836	49	T. de id id.....	172
80'713	50	T. de Congostinas.....	1.169
82'007	51	T. de Linares.....	90
82'261		11—E. LINARES—(A. 777).....	»

Situación kilomé- trica	Número de cadas túnel	Nombres de túneles y estaciones y su altitud barométrica sobre el nivel del mar	Longi- tud de cada túnel — Metros
82'451	52	T. Las Rozadas.....	221
82'960	53	T. del Burón.....	231
83'292	54	T. de Pericones.....	140
83'639	55	T. de Columbiello.....	105
83'930	56	T. de La Tejera.....	168
84'306	57	T. de La Rasa de las Cruces.....	384
85'367	58	T. de Bustiello.....	892
86'449	59	T. de Sierros.....	137
86'929	60	T. de La Corrada.....	325
87'427	61	T. de La Laguna.....	122
87'976		12—E. MALVEDO—(A. 668)	*
88'405	62	T. de Valdehaces.....	286
89'060	63	T. de Carbayó.....	89
89'660	64	T. de Los Picos de Navedo.....	92
89'843	65	T. de id id id.....	137
90'087	66	T. de Riviella Burón.....	47
90'926	67	T. de El Capricho.....	182
93'547	68	T. de La Faya.....	84
93'899	69	T. de La Parra.....	98
94'273	70	T. de Orria.....	1.058
95'372	71	T. El Batán.....	306
95'928		13—E. PUENTE DE LOS FIERROS—(A.514)	*
96'496	72	T. de Fresneda.....	202
97'654	73	T. de Robledo.....	119
98'086	74	T. de Padrones.....	73
98'384	75	T. de Renuéva.....	103
98'685	76	T. de Congostinas.....	58
99'737	77	T. de La Figarina.....	153
101'000	78	T. de Las Campas.....	73
101'592	79	T. de La Canal.....	146
102'211		14—E. CAMPOMANES—(A. 400)	*

Situación kilomé- trica	Número de cada túnel	Nombres de túneles y estaciones y su altitud barométrica sobre el nivel del mar	Longi- tud de cada túnel — Metros
104'785		Trinchera de la Cobertoria.....	»
108'119		15—E. POLA DE LENA—(A. 331)	»
112'596	80	T. de Senriella.....	75
114'655	81	T. de Ujo.....	102
115'182		16—E. UJO—(A. 257)	»
115'900		Reicastro (apeadero).....	»
116'945		17—E. SANTULLANO—(A. 243)	»
120'589		18—E. MIERES	»
123'180		19—E. ABLAÑA	»
124'696	82	T. de Peña Laspra.....	103
124'729	83	T. del Padrún.....	1.725
126'929		20—E. OLLONIEGO—(A. 184)	»
127'417	84	T. del Corrión.....	75
129'161	85	T. de Los Portales.....	182
130'617		21—E. SOTO DE REY—(A. 148)	»
131'632	86	T. de Soto de Rey.....	128
132'000		22—E. LAS SEGADAS—(A. 164)	»
133'530	87	T. de El Caleyó.....	705
		El Caleyó (apartadero).....	»
137'809	88	T. del Fresno.....	427
139'152		23—E. OVIEDO—(A. 235)	»
140'476	89	T. del Pando.....	80
144'600		24—E. LUGONES—(A. 169)	»
149'250		25—E. LUGO DE LLANERA—(A. 176)	»
150'172	90	T. de Robledo 2º.....	900
151'914		26—E. VILLABONA (EMPALME) (A. 162) ...	»
152'279	91	T. de Villabona.....	135
159'657		27—E. SERIN—(A. 74)	»
165'872		La Azucarera Asturiana [(Apeadero).....	»
166'289		28—E. VERIÑA—(A. 21)	»
170'934		29—E. GIJON—(A. 12)	»

Nombres de ranchos y estancias

13 - E. POLA DE LEÑA - (A. 231)

14 - E. SANTEBLANO - (A. 232)

15 - E. AMERBA

16 - E. ARIANA

17 - E. POLONARDO - (A. 184)

18 - E. SOTO DE REY - (A. 185)

19 - E. LAS SECARAS - (A. 186)

20 - E. QUIVEDO - (A. 233)

21 - E. LUJO DE LLANURA - (A. 187)

22 - E. VILLAHONA - (A. 188)

23 - E. GILON - (A. 189)



LOC

12