

# CAMINOS DE HIERRO DEL NORTE

EXPLOTACION

MOVIMIENTO

## Orden del día núm. 11

Por la presente Orden del día se anulan todas las órdenes del día y avisos de creación, modificación y anuncio de trenes disyectoriales y de trabajos de la línea de Tardienta a Huesca y Huesca a Francia por Canfranc.

Madrid, 24 de Febrero de 1929.

### Anuncio de trenes disyectoriales que circularán a partir del día 4 de Marzo de 1929

Desde las 01 del día 4 de Marzo de 1929 y hasta nueva orden, los trenes disyectoriales de viajeros, de mensajerías, de mercancías y los trenes tranvías y ligeros que circularán claramente como regulares, saliendo de la estación de origen desde la mencionada fecha en la linea de Tardienta a Huesca y Huesca a Francia por Canfranc y ramal de Zuera a Turriana son los que se expresan a continuación:

#### TRENES EXPRESOS

- Tren núm. 245 entre Zuera y Canfranc.
- » » 246 » Canfranc y Zuera.
- » » 251 » Huesca y Ayerbe.
- » » 252 » Ayerbe y Huesca.
- » » 253 » Tardienta y Huesca.
- » » 254 » Huesca y Tardienta.

#### TRENES MIXTOS

- Tren núm. 273 entre Zuera y Canfranc.
- » » 274 » Canfranc y Zuera.
- » » 276 » Ayerbe y Huesca.
- TRENES LIGEROS
- Tren núm. 2280 entre Canfranc y Zuera.
- » » 2289 » Zugra y Canfranc.

Itinerario núm. 228 bis

Itinerario núm. 228 bis

TRENES DE MENSAJERIAS			
TRENES DE MERCANCIAS			
Tren núm. 277 entre Tardienta y Huesca.	» 280 » Huesca y Tardienta.	Tren núm. 4201 entre Tardienta y Ayerbe.	» 4202 » Ayerbe y Tardienta.
		» 4211 » Zuera y Canfranc.	» 4212 » Canfranc y Zuera.

#### Trenes de mensajerías que admitirán viajeros.

LINEA	Número de los trenes	Clase(s) de viajeros	SECCIONES
Tardienta a Huesca y Huesca a Francia por Canfranc.	277 280	1. <sup>a</sup> , 2. <sup>a</sup> y 3. <sup>a</sup> Id.	Tardienta a Huesca. Huesca a Tardienta.

#### PRESCRIPCION

Las estaciones interesadas acusarán recibo de la presente Orden del día en la forma prevista por los artículos 49 y 51 del Reglamento general para la circulación de los trenes por la vía interia.

Los señores inspectores principales y de Sección a quienes concierne, quedan encargados de asegurar el cumplimiento de quanto se dispone en la presente Orden del día.

El Jefe del Movimiento,

V.º B.º  
THEUREAU

EL INGENIERO JEFE DE LA EXPLOTACION,  
Pedro P. de ALARCON

E.T. 8-11-3-929.

CAMINOS DE HIERRO DEL NORTE

LÍNEA  
DE

# TARDIENTA A HUESCA

HUESCA A FRANCIA POR CANFRANC Y RAMAL DE JIERRA A TURUÑA

EXPLORACIÓN—MOVIMIENTO

## LIBRO NÚM. 228 BIS

Anexo al Libro-Itinerario núm. 228 en lo que se refiere a la línea de

Tardienta a Huesca y Huesca a Francia por Canfranc.

CONSERVENSE HASTA QUE SE ORDENE SU ANULACIÓN

Empezará a regir el día 4 de Marzo de 1929.

## CARGAS E ITINERARIOS

DE LOS TRENES

## Tracción-Vía

~ ~ ~ ~ ~

MADRID

IMPRESA CENTRAL DE LOS FERROCARRILES  
Ronda de Toledo, núm. 20.  
1929

INDICE DE LAS MATERIAS

1  
८९  
।

Línea de Tardienta a Huesca y Huesca a Francia por Canfranc

Familie Zufa à l'Ukraine.

Letras iniciales que se adoptan para designar la estación de salida de los trenes especiales	5
Peso de los coches vacíos y ocupados	6
Peso de los vehículos vacíos y cargados de la Compañía Internacional de Vagones Jamas	17
Peso de las máquinas	21
Motores eléctricos	23
Peso de los ténders	24
Cuadro de la carga normal que deben remostrar las máquinas de los trenes	26
Número de frenos de tornillo servidos que ha de llevar cada tren	31
Trenes que deben recibirse por la vía de la derecha	33
Advertencia	36

MARCHA DE LOS TRENES

TRENES DESCENDENTES..	Viajeros..	40
	Mercancías.	51
TRENES ASCENDENTES..	Viajeros..	56
	Mercancías.	68

Letras iniciales que se adoptan para designar la estación  
de salida de los trenes especiales

ESTACIONES	Iniciales	ESTACIONES	Iniciales
Tardienta . . . . .	O E	Orua de Gállego . . . . .	O H
Vicién . . . . .	P Y	Sabinánigo . . . . .	O I
Huesca . . . . .	P Z	Jaca . . . . .	O L
Alerre . . . . .	Q A	Castiello . . . . .	O LL
Plasencia del Monte . . . . .	Q B	Canfranc . . . . .	O N
Ayerbe . . . . .	Q C	Zuera . . . . .	O O
Riglos (apart.) . . . . .	Q D	Gurrea . . . . .	O Ñ
Sta. María y La Peña . . . . .	Q E	Orilla . . . . .	O O
Anzánigo . . . . .	Q F	Biscarrués . . . . .	Q P
Caldareñas-Aquilué.	Q G		

**Peso de los Coches vacíos y ocupados.**

SERIES	Vacíos	Carga.	Total.	Núm. de ejes.	Asientos
<b>Tren Real.</b>					
Salón de familia . . . . .	36	1	37	4	»
» comedor . . . . .	35	1	36	4	»
Cocina . . . . .	10	1	11	2	»
Furgón Dfv. núm. 1450 . . . . .	10	3	13	2	»
<b>De la Dirección general de Obras Públicas.</b>					
Break nuevo; freno de husillo y por el vacío . . . . .	42	1	43	4	»
» antiguo; freno por el vacío. Un fuelle de comunicación . . . . .	27	1	28	4	»
» pequeño; freno de husillo y por el vacío . . . . .	10	1	11	2	»
Cocina . . . . .	10	»	10	2	»
<b>Correos del Estado.</b>					
Af núms. 21, 22, 23, 25 a 30 . . . . .	16	2	18	3	»
Af núms. 13 a 17 . . . . .	14	2	16	2	»
Bf núms. 10 a 18, 21, 23 a 27, 31 a 34 y 39 . . . . .	12	2	14	2	»
Ef núms. 1 a 5 . . . . .	16	2	18	3	»
Jif núms. 1 a 11 y 24 a 29 . . . . .	32	2	34	4	»
EOFv núms. 1 a 4, sobre bogies . . . . .	29	2	31	4	»
D. G. D. C. núms. 2, 3, 5, 13, 17 a 19, 28 a 30, 36 a 40, 101 a 106, 112 a 114 . . . . .	10	2	12	2	»
<b>Breaks.</b>					
Zfhv 7, 21 . . . . .	10	1	11	2	»
Zfhv 8, 12 . . . . .	12	1	13	2	»
Zfhv núms. 9, 10, 11, 20 y 29 . . . . .	13	1	14	2	»
Zfhv núms. 28 y 30 . . . . .	16	1	17	2	»

— 9 —

SERIES	Vacíos	Carga.	Total.	Núm. de ejes.	Asientos
<b>Tocadores Camas.</b>					
ATfv núms. 1 a 3 . . . . .	11	1	12	2	19
ATfv núm. 4 . . . . .	15	1	16	2	22
TCfv núms. 8 y 5 . . . . .	11	1	12	2	14
<b>Con camas y 1.<sup>a</sup> clase.</b>					
AVChv núms. 15 a 22, con bogies y pasillo (ocho camas) . . . . .	36	2	38	4	29
AVChv núms. 23 a 30, id. id. id. . . . .	37	2	39	4	29
<b>1.<sup>a</sup> clase.</b>					
AAfhv núms. 1 a 7, con bogies y pasillo lateral (tres camas) . . . . .	32	2	34	4	33
AAfhv núms. 11 a 26, id. id. id. . . . .	32	2	34	4	36
AAfhv núms. 27 a 30, id. id. id. . . . .	38	2	40	4	36
AAfhv núms. 101 a 116, id. id. central . . . . .	32	3	35	4	56
AAfhv núms. 117 a 121, id. id. id. . . . .	32	3	35	4	65
AAfhv núms. 601 a 636, id. id. lateral . . . . .	35	2	37	4	46
AAfhv núms. 637 a 656, id. id. id. . . . .	36	2	38	4	46
AAfhv núms. 657 a 681 . . . . .	39	2	41	4	46
AAfhv núms. 682 a 711 . . . . .	41	2	43	4	46
AAfhv núms. 701 a 807 . . . . .	36	2	38	4	42
AAfhv núms. 808 a 810 . . . . .	41	2	43	4	42
Afhv núms. 352 a 362 y 364 a 369, con pasillo lateral . . . . .	13	1	14	2	18
Afhv núms. 451 a 490 . . . . .	10	2	12	2	20 a 32
Afhv núms. 521 a 528, con pasillo lateral . . . . .	16	2	18	2	32
Afhv núms. 602 a 610, id. id. id. . . . .	18	2	20	2	29
Afhv núms. 611 a 620, id. id. id. . . . .	17	2	19	2	29
Afhv núms. 621 a 658, id. id. id. . . . .	19	2	21	2	38
Afhv núms. 801 a 803, id. id. id. . . . .	18	2	20	2	34
Afhv núms. 701 a 706, id. central . . . . .	17	2	19	2	34

— 7 —

SERIES	Vacíos	Carga.	Total	Núm. de ejes.	Asientos
Los demás Afhv.	10	2	12	2	20 a 32
Afv núms. 351, 371, 384, 386 y 388, con pasillo lateral	13	1	14	2	18
Afv núms. 500 y 509 a 511, id. id.	14	2	16	2	26
Afv núms. 501 a 508, id. id.	16	2	18	2	26
Los demás Afv.	9	2	11	2	
Los demás Af.	8	2	10	2	20 a 32
Los demás A.	7	2	9	2	
<b>2.ª clase</b>					
BBfhv núms. 101 a 121, con bogies y pasillo lateral	32	3	35	4	64
BBfhv núms. 122 a 126, id. id. id.	32	3	35	4	91
BBfhv núms. 601 a 604, id. id. id.	32	2	34	4	67
BBfhv núms. 605 a 616, id. id. id.	35	2	37	4	67
BBfhv núms. 617 a 629, id. id. id.	36	2	38	4	64
BBfhv núms. 630 a 641, id. id. id.	39	2	41	4	64
BBfhv núms. 642 a 656, id. id. id.	41	2	43	4	64
BBfhv núms. 601 a 804, id. id. id.	39	2	41	4	62
Bfhv núms. 367, 371 y 376 a 379	10	2	12	2	40 a 60
Bfhv núms. 524 y 526 a 530, con pasillo lateral	14	2	16	2	42
Bfhv núms. 601 a 632, id. id.	18	2	20	2	50
Bfhv núms. 701 a 706, id. central	16	2	18	2	42
Los demás Bfhv.	9	2	11	2	40 a 60
Bfv núms. 493 a 501, con pasillo lateral	10	2	12	2	38
Bfv núms. 521 a 523 y 525, id. id.	14	2	16	2	42
Los demás Bfv.	8	2	10	2	40 a 60
Bf núms. 421 a 432	10	2	12	2	
Los demás Bf.	8	2	10	2	40 a 60
Los demás B.	7	2	9	2	40

SERIES	Vacíos	Carga.	Total	Núm. de ejes.	Asientos
<b>3.ª clase</b>					
CCfhv núms. 101 a 122, con bogies y pasillo central.	33	6	39	4	92
CCfhv núms. 123 a 138, id. id. id.	30	6	36	4	
CCfhv núms. 139 a 188, id. id. id.	32	6	38	4	102
CCfhv núms. 169 a 187, id. id. id.	35	6	41	4	101
CCfhv núms. 188 a 200, id. id. id.	34	6	40	4	100
CCfhv núms. 201 a 220, id. id. id.	39	6	45	4	100
CCfhv núms. 601 a 635, id. id. lateral	32	6	38	4	90
CCfhv núms. 636 a 654, id. id. id.	35	6	41	4	
CCfhv núms. 655 a 675, id. id. id.	37	6	43	4	90
CCfhv núms. 676 a 715, id. id. id.	38	6	44	4	
CCfhv núms. 801 a 806, id. id. id.	34	6	40	4	72
CCfhv núms. 807 a 812, id. id. id.	37	6	43	4	72
Cifhv núms. 2501 y 2512, con imperial y 3 ejes..	20	6	26	3	110
Cifv núms. 955 a 987, id. id.	12	2	14	2	92
Cifv núms. 201 a 210, con pasillo central.	9	2	11	2	50
Cifv núms. 1004 a 1010, id. id.	9	2	11	2	72
Cifv núms. 1701 a 1713, id. id.	16	2	18	2	64
Cifv núms. 2001 a 2040, id. lateral	16	2	18	2	67
Cifv núms. 2041 a 2112, id. id.	17	2	19	2	
Los demás Cifv.	9	2	11	2	40 a 60
Cfv núms. 991 a 999, con pasillo central	8	2	10	2	72
Los demás Cfv.	8	2	10	2	
Los demás Cf.	8	2	10	2	40 a 60
Los demás C.	7	2	9	2	
<b>Mixtos</b>					
AABfhv núms. 101 a 107, con bogies y pasillo central.	34	3	37	4	27-27
AABfhv núms. 108 a 127, id. id.	33	3	36	4	28-45

SERIES	Vacíos	Carga.	Total	Núm. de ejes.	Asientos
AABfhv núms. 128 a 139, con bogies y pasillo central.	36	3	39	4	28-36
ABfhv núms. 81 a 83.	16	2	18	2	13-25
ABfhv núms. 84 a 103.	19	2	21	2	16-21
ABfhv núms. 701 a 704, con pasillo central.	18	2	20	2	19-15
ABC núms. 3, 4, 6 y 8.	7	2	10	2	40
ABCv núm. 1.	10	2	13	2	40
ABCfv núms. 201 a 204.	16	2	18	2	8-10-46
ABfv núms. 26 a 28.	10	2	12	2	32
ABfv núms. 41 a 49.	9	2	11	2	8-36
ABfv núms. 51 a 54.	8	2	10	2	8-20
ABfv núms. 55, 56 y 59.	8	2	10	2	16-20
Los ABCiv.	8	2	10	2	3-12-20
ACfv núms. 1 a 32.	6	2	8	2	8-2-36
BCfv núms. 151 a 160.	6	2	8	2	20-24
Los demás AB.	6	2	8	2	10-20
Los demás ABC.	6	2	8	2	8-12-20
Los demás BC.	6	2	8	2	12-36
<b>Correos de la Compañía.</b>					
Los Bbfhv y Bfb.					6
Los Cbfhv.					29
Los Cbfv.					20
Los Bb.					20
Los Cb.					48
<b>Especiales de Pagadores.</b>					>
ZPfhv.			8	1	2

FURGONES Y VAGONES		TARIFAS	PESO
		o peso de cada vagabundo del vehículo vacío.	total del vehículo de cada vagabundo cargado.
Dfv de bogies núms. 1 a 10.		25	10
DDfv de bogies núms. 11 a 30.		27	10
DDfv de bogies núms. 31 a 50.		29	10
Dfv núms. 1051 a 1150, 1881 a 1980.		12	6
Dfv 1881 a 1880.		11	6
Dfv núms. 725 a 732.		10	4
Dfv núms. 1001 a 1050, 1431 a 1441, 1450 a 1499, 1501 a 1524 v 1751 a 1880.		11	6
Dfv núms. 1881 a 1880.		12	6
Dfv núms. 2001 a 2005 de 3 ejes.		17	10
Dm núms. 2101 a 2300.		11	10
Dr núms. 710 a 724.		9	4
Los demás furgones.		8	4
<b>VAGONES</b>		(1)	
Para cargamentos de bogies.	QOf núms. 501 a 505 con gran longitud.	18	
	QOf núms. 506 a 680 con bogies.	20	
Para masas voluminosas.	QOf núms. 701 a 705 (Gón. dolas) con bogies.	23	
Máximos R	cargados de equipajes, menajerías, detalles, caballos, mulas, cerdos, colectores y distribuidores de Almacenes generales.	9	
Máximos R	cargados de ganado vacuno.	11	
Máximos R	en los demás cargues.	9	
Máximos R	cargados de equipajes, menajerías, detalles, caballos, mulas, cerdos, colectores y distribuidores de Almacenes generales.	10	
		3	
		13	

(1) Cuando los furgones circulen con menos de 500 kilogramos, se les considerará como vacíos, y como cargados cuando su cargamento llegue o pase de los citados 500 kg. Los furgones en este último caso, se considerarán siempre como cargamento el de 4t para los furgones montados sobre bogies, de 3t para los de tres ejes y de 2t para los de dos ejes, sin que nunca pueda el cargamento efectivo rebasar al máximo que tenga asignado el furgón.

FURGONES Y VAGONES

FURGONES Y VAGONES		T A R A		P E S O	
V A G O N E S	T o n e a d a	T o n e a d a	T o n e a d a	T o n e a d a	T o n e a d a
Máximos Rf cargados de ganado vacuno..	10	6	16		
Máximos Rf en los demás cargues..	10	3	13	El que más de 1000 kg. de carga se paga el peso de la carga.	El que más de 1000 kg. de carga se paga el peso de la carga.
Máximos Kp..	10	3	13		
Kp. id. Kpt. . . . .	10	3	13		
Kliv núms. 9051 a 9850, cargados de equipajes, mensajerías, detalles, caballos, muías, cerdos, colectores y tributores de los Almacenes generales..	10	3	13		
Kliv núms. 1041 a 1050, 1052 a 1055, 1060 a 1064 y 3268 a 3297 con los indicados cargamentos..	8	3	11		
Kliv núms. 8351 a 8450 id. id. id. . . .	10	3	13		
Los demás Kliv id. id. id. . . .	6	3	9		
Kl n úms. 2213 a 2292 id. id. id. . . .	8	3	11		
Kl n úms. 12151 a 12500..	10	3	13		
Kf núms. 1051, 3116 a 3267, 4788 a 4882, 6100 a 6199, 6451 a 6700 y 6801 a 7250 id. id. id. . . .	8	3	11		
Kf núms. 7251 a 7500, 7751 a 8350, 8551 a 8700 y 10296 a 10500 id. id. id. . . .	9	3	12		
Kf núms. 11151 a 11500 . . . . .	10	3	13		
Los demás Klif. id. id. . . . .	6	3	9		
K núms. 5700 a 6099, 6201 a 6450, 6701 a 6800, 7501 a 7750 y 8701 a 9050 idem id. id. . . . .	8	3	11		
Kliv núms. 10001 a 10325, 11501 a 12150 id. id. id. . . . .	9	3	12		
Los demás K. id. id. id. id. . . . .	6	3	9		
Kliv núms. 9051 a 9850 cargados con ganado vacuno..	10	3	15		
Kliv núms. 1041 a 1050, 1052 a 1055, 1060 a 1064 y 3268 a 3297 con el indicario de cierre y verifico	8	3	14		

FURGONES Y VAGONES

FURGONES Y VAGONES		TARA o peso neto de cada vehículo vacío.	PESO total del carga- miento de cada vehículo cargado
VAGONES	Tonelada		
Klv níums. 8351 a 8450 y 14611 a 14740, cargados con ganado vacuno. . . . .	10	6	16
Los demás Klv, id. id. id. . . . .	6	6	12
Los KDV, id. id. . . . .	8	El que tiene el jefe de la pa- rada en el tren.	12
Klv níums. 4407 a 4479 y 4618 a 4625, id. id. id. . . . .	8	6	14
Kfv 14359 a 14650, id. id. . . . .	10	6	16
Los demás Kfv, id. id. . . . .	6	6	12
Kfl níums. 2213 a 2292 id. id. . . . .	8	6	14
Kf níums. 12151 a 13000 Kf níums. 10531, 3106 a 3267, 4788 a 4882 6100 a 6199, 6451 a 6700 y 6801 a 7250, id. id. id. . . . .	10	6	16
Kf níums. 7251 a 7500, 7751 a 8350, 8551 a 8700 y 10326 a 10500, id. id. id. . . . .	8	6	14
Kf níums. 11151 a 11160 Los demás Kf, id. id. id. . . . .	10	6	16
K níums. 5700 a 6099, 6201 a 6450, 6701 a 6800, 7501 a 7750 y 8701 a 9050 idem, id. id. . . . .	6	6	12
K níums. 10001 a 10325, 10501 a 1150, 13101 a 14348, id. id. id. . . . .	8	6	14
Los Lfhv níums. 591 a 790 cargados de carneros, cabras y cerdos de cría. . . . .	12	6	15
Los Lfv y L níums. 801 a 900, id. id. id. Los Lfv y L, id. id. id. . . . .	7	6	12
Los Lfv, níums. 591 a 790 cargados de naranjas, otras frutas y hortalizas. Lhv níums. 901 a 906. . . . .	12	3	12
Lhv níums. 1001 a 1250. . . . .	12	3	12
Los Lfv, cargados de naranjas, otras frutas y hortalizas. . . . .	12	3	12
Los Lfv y L, id. id. id. . . . .	7	3	7
Los Lfv y L, cargados de aves. . . . .	7	1	7
Máximos X níums. 10000 a 10265 y 11401 a 11800. . . . .	8	El que arroje el total de los pisos que se repon- gan. . . . .	8
Máximos XI níums. 11801 a 11900 y 12401 a 12550. . . . .	8	El que arroje el total de los pisos que se repon- gan. . . . .	8

FURGONES Y VAGONES

FURGONES Y VAGONES		TARIFAS P B S C
VAGONES	Tonelada Tonelada Tonelada	
Máximos XI n úms. 10266 a 10900 a 13450 . 1351 a 13551 y 15001 a 15650 .	9	
Máximos XIV n úms. 12651 a 13350. Máximos X n úms. 13451 a 13505 y 15926 a 16125.	9 10	
Máximos X n úms. 14001 a 14200, 14501 a 14600 y 15551 a 15925, 16128 a 16240 y 16250. 16266 a 16300 y 16325. Los demás UI..	10 8	
Los demás U..	7	
Bordes medios. { Tf n úms. 1001 a 1075. T n úms. 101 a 392.	7 6	
O n úms. 301 a 450 O n úms. 451 a 750 Mf n úms. 3851 a 3925 y 4326 a 4525 Mv n úms. 1354 a 1359 Mf n úms. 2000 a 2749 3726 a 3890. M 3926 a 4325 Los demás Mf..	7 8 8 13 7	
M n úms. 1351, 1352, 1353 de tres ejes y 3851 a 3925..	6 8	
Los demás M..	6	
Hv n úms. 2590 a 2592, 2593, 2595, 2596, 2597, 2599 2601, 2602, 2770 y 2771. Hv n úms. 2779 y 2780 Hv n úms. 3001 a 3300 Hf n úms. 3301 a 3500 Jf n úms. 366 a 200 J n úms. 101 a 165 Los demás H, Hv, E, I, If, Iv, J y Q..	10 6 6 9 7 5	
Vehículos especializados		
Rf n úms. 10243 y 10285 a 10298 trines Calefacc ción de diseños	16 » 16	
Rfv n úms. 10752 y 10849 ..	10 » 10	

A los vehículos extranjeros se les asignará el peso que respectivamente tengan inscrito. Para constituir en hojas de material y boletines de tracción al peso del cargamento en los vagones de los trenes de viajeros, se tendrá sólo presente el que arrojen las hojas de rúa y las de cargamento de las mercancías que conduzcan.

FURGONES Y WAGUNES		TARA o peso de cada vehículo vacío	PESO del car- go en total del vehículo cargado
Vehículos especializados	Tonelada Tonelada Tonelada		
Rt númer. 10264, 10660, 10715 y 10755 . . . .	10	3	13
Kf númer. 5255, 6572, 6657 y 8432 . . . .	6	3	9
K númer. 2885, 2708, 2712, 3205, 3772, 3378, 4037 y 4050 . . . .	6	3	9
HSf númer. 1, 10, 15, 16, 20, 23, 24, 26, 27, 28 y 29 . . . .	8	3	11
HS númer. 4, 5, 7 y 8 . . . .	5	3	8
Sf númer. 12 y 26 . . . .	8	3	11
S númer. 14, 18, 19 y 25 . . . .	6	3	9
GM númer. 1, 2, 4 a 10 y 23 a 25 . . . .	13	*	13
GM númer. 21, 26, 27 y 28 . . . .	15	15	15
GM númer. 50 y 51 . . . .	29	»	29
P númer. 2 . . . .	6	7	13
P númer. 3 y 4 . . . .	12	20	32
P númer. 5 a 18 . . . .	6	10	16
P númer. 21 a 24 . . . .	9	12	21
P númer. 25 a 32 . . . .	14	22	32

**Peso de los vehículos vacíos y cargados de la Compañía  
Internacional de Coches Camas.**

COCHES, FURGONES Y VAGONES		PESO	
DE VÍA ESTRECHA	Tonelada	Tonelada	Tonelada
Coches . . . . .	4.	2.	6.
Kf. níms. 81 a 90 y Uf, níms. 21 a 50.	6	Blanco arrastrado. El total de cada vagón.	37
Los demás vagones . . . . .	3	{ no las hojas de arrastre.	4.
<b>Carga en tren a Denia.</b>			
Salon y 1. <sup>a</sup> clase . . . . .	5	7	38.000
AABf, sobre bogies . . . . .	16	2	18
GCF. id. . . . .	15	2	17
2. <sup>a</sup> , 3. <sup>a</sup> , mixtos . . . . .	4	2	6
Jaulas . . . . .	4		
Furgones níms. 7 y 8 . . . . .	3		
Id. níms. 9 a 13 . . . . .	7		
Vagones K níms. 91 a 110 . . . . .	6		
Id. Kf níms. 111 a 120 . . . . .	7		
Id. Uníms. 51 a 71 y 76 a 99 . . . . .	5		
Id. Ur níms. 72 a 75 y 100 a 111 . . . . .	6		
Los demás K, U, H y Q . . . . .	3		
Vagones KP . . . . .	5		
Id. Kpf . . . . .	6		
<b>Villalba al Berrocal.</b>			
Furgones . . . . .	3		
Vagones . . . . .	2		

A los vehículos extraños se les asignará el peso que respectivamente tengan inscritos. Para consignar el peso del cargamento, en los furgones y vagones de los trenes de viajeros en las hojas de material y boletines de tracción, se tendrá sólo presente el que arrojen las hojas de ruta y las de cargamento de las mercancías que conduzcan. Cuando los furgones agresados a los trenes circulen cargados con menos de 500 kilogramos, se les considerará como vacíos para los efectos del tonelaje.

(d) Dotados de freno de bascula.

COCHES		PESO		NÚMERO	
	Kilogramos	Toneladas	Toneladas	Toneladas	ejes.
958	36.000	1	37	4	27
959	36.400	1	37	4	27
1547	31.900	1	33	4	38
1548	31.400	1	32	4	38
1549	35.500	1	36	4	38
1553	35.500	1	36	4	38
1577	38.000	1	39	4	26
1678	38.000	1	39	4	26
827	41.100	1	42	4	16
828	41.100	1	42	4	16
830	41.100	1	42	4	16
843	43.500	1	44	4	16
844	43.000	1	44	4	16
845	43.000	1	44	4	16
846	43.000	1	44	4	16
847	43.000	1	44	4	16
901	43.000	1	44	4	16
902	41.900	1	43	4	16
913	43.000	1	44	4	18
914	41.850	1	43	4	18
915	43.500	1	44	4	18
916	41.240	1	42	4	16
917	41.240	1	42	4	16
918	43.300	1	44	4	16
1692	43.500	1	44	4	16
1693	43.600	1	45	4	16
1694	43.500	1	44	4	16
1695	43.500	1	45	4	16
1696	43.500	1	44	4	16
1697	43.000	1	44	4	16
1779	42.000	1	43	4	16
1781	43.000	1	44	4	16
1782	43.000	1	44	4	16
1783	42.000	1	43	4	16

COCHES	TARA		PESO		NÚMERO
	o peso de cada vehículo.	del cargo mínimo de cada vehículo.	total del vehículo cargado.	de ejes.	
(a) 1838	43.800	1	45	4	16
(a) 2044	43.500	1	44	4	18
(a) 2045	43.500	1	44	4	18
(a) 2046	43.500	1	44	4	18
(a) 2047	43.500	1	44	4	18
(a) 2048	43.500	1	44	4	18
(a) 2049	43.000	1	44	4	18
(a) 2133	43.500	1	44	4	18
(a) 2134	43.500	1	44	4	18
(a) 2135	43.500	1	44	4	18
(a) 2207	44.000	1	45	4	18
(a) 2208	43.700	1	45	4	18
(a) 2209	43.700	1	45	4	18
(a) 2210	43.700	1	45	4	18
(a) 2211	43.700	1	44	4	18
(a) 2212	44.000	1	45	4	18
(a) 2213	44.000	1	45	4	18
(a) 2214	45.050	1	45	4	18
(a) 2271	44.300	1	45	4	18
(a) 2272	44.400	1	45	4	18
(a) 2273	44.400	1	45	4	18
(a) 2274	45.050	1	46	4	18
(a) 2275	44.400	1	45	4	18
(a) 2276	44.400	1	45	4	18
(a) 2277	44.400	1	45	4	18
(a) 2278	44.300	1	44	4	16
(a) 2279	44.900	1	44	4	16
(a) 2280	44.500	1	44	4	16
(a) 2281	45.130	1	44	4	16
(a) 3361	50.945	1	45	4	16
(a) 3362	50.945	1	45	4	16
(a) 3363	50.945	1	45	4	16
(a) 3364	50.945	1	45	4	16
(a) 3365	50.945	1	45	4	16
(a) 3366	50.945	1	45	4	16
(a) 3367	50.945	1	45	4	16
(a) 3368	50.945	1	45	4	16
(a) 3369	50.945	1	45	4	16
(a) 3370	50.945	1	45	4	16
(a) 3371	50.945	1	45	4	16

(a) Dotados de freno d. busillo.

(c) Dorados de freno de busillo.  
(b) Tienen entrada por ambos testigos.

RESTAURANTS N.ºS.	TARA		PESO		NÚMERO
	o peso de cada vehículo.	del cargo mínimo de cada vehículo.	total del vehículo cargado.	de ejes.	
(a) 1937	43.000	1	43	4	16
(a) 1939	43.000	1	43	4	16
(a) 1940	43.000	1	43	4	16
(a) 1941	44.000	1	44	4	16
(a) 1942	44.000	1	44	4	16
(a) 1943	44.000	1	44	4	16
(a) 1944	44.000	1	44	4	16
(a) 1945	44.000	1	44	4	16
(a) 1946	44.000	1	44	4	16
(a) 1947	44.000	1	44	4	16
(a) 1948	44.100	1	44	4	16
(a) 2149	44.360	1	44	4	16
(a) 2150	44.380	1	44	4	16
(a) 2266	45.180	1	45	4	16
(b) 44.900	1	45	4	16	

Peso de las Máquinas.

NÚMEROS	PESO		PESO MEDIO DE LAS	
	Vacías	Cargadas.	Vacías	En servicio.
Kilogramos.      Toneladas.	Kilogramos.      Toneladas.			

MÁQUINAS-TENDERS

7	3	2 V.B.	10.700	13.860
57	»	55	30.000	32.500
101	»	70	28.000	32.000
310	»	328	27.500	32.000
1301	»	1386	28.000	32.000
1387	»	1388	31.000	34.500
1401	»	1402	24.300	28.000
1403	»	1408	25.300	29.100
1409	»	1416	26.000	29.700
1417	»	1426	29.700	34.500
1437	»	1452	25.500	28.500
1453	»	1456	31.000	35.000
1633	»	1650	33.500	36.500
1701	»	1706	31.000	34.000
1727	»	1736	30.000	34.000

MÁQUINAS SIN TENDERS

7	3	2 V.B.	10.700	13.860
57	»	55	30.000	32.500
101	»	70	28.000	32.000
310	»	328	27.500	32.000
1301	»	1386	28.000	32.000
1387	»	1388	31.000	34.500
1401	»	1402	24.300	28.000
1403	»	1408	25.300	29.100
1409	»	1416	26.000	29.700
1417	»	1426	29.700	34.500
1437	»	1452	25.500	28.500
1453	»	1456	31.000	35.000
1633	»	1650	33.500	36.500
1701	»	1706	31.000	34.000
1727	»	1736	30.000	34.000

Via. estrecha.

Via. ancha.

(a) Dardos de freno de fusillo.  
(b) Tienen entrada por ambos lados.

NÚMEROS	PESO		PESO MEDIO DE LAS	
	Vacias.	Cargadas.	Vacias.	En servicio.
	Kilogramos.	Kilogramos.	Toneladas.	Toneladas.
71 a 94	36.600	40.000		
297 » 299	39.000	42.000		
300 » 303	34.000	38.500		
304 » 309	33.500	37.500		
1390	32.000	35.000		
1691 a 1697	36.000	40.000	34	38
1891 y 1392	34.700	37.800		
1393 a 1395	33.200	36.000		
1396 » 1398	35.000	39.000		
1427 » 1432	36.000	40.800		
1461 » 1487	36.000	40.000		
1651 » 1653	34.700	37.800		
1654 » 1659	35.000	38.500		
1707 » 1726	33.200	38.000		
1787 » 1741				
1491 a 1495	45.000	50.000		
2501 » 2537	39.600	45.000		
2571 » 2590	39.500	43.400	42	47
2591 y 2594	38.000	44.200		
2598 a 2603	44.600	50.000		
2601 » 2631	44.600	50.000		
2701 » 2726	44.600	50.000		
401 a 497	67.000	73.900	67	74
4401 » 4499				
4701 » 4726				
2651 » 2682	48.100	52.800	48	54
2731 » 2760	49.500	56.500	51	58
1901 a 1928	51.200	57.700		
1950 a 1979	54.500	61.000	54	60
1980 a 1989	58.000	64.000	58	64
3101 » 3150	58.000	64.000		
3001 a 3016	72.000	80.000	72	80
4001 » 4045	70.700	78.700	71	79
4301 a 4316	79.500	88.000	80	88
4501 » 4555	76.200	85.275	76	85
4601 » 4636	93.000	110.000	93	110

**Motores eléctricos.**

NÚMEROS	PESO		PESO MEDIO DE LOS	
	Vacias.	Cargadas.	Vacias.	En servicio.
	Kilogramos.	Kilogramos.	Toneladas.	Toneladas.
6001 a 6006	80.000	80.000	80	80
6101 » 6106	75.000	75.000	75	75

## Peso de los Tenders.

NÚMEROS	PESO		PESO MEDIO DE LOS	
	Vacíos.	Cargados.	Vacíos.	Cargados.
	Kilogramos.	Kilogramos.	Toneladas.	Toneladas.
TENDERS DE 2 EJES				
256	9.800	22.300		
272	9.560	23.840		
101 a 170	10.100	23.010		
310 » 328	11.250	24.250		
1301 » 1386	9.550	22.600		
1387	9.370	21.670		
1390	9.520	22.550		
1403 a 1408	10.200	23.200		
1453 » 1456	10.000	23.100		
1601 » 1697	10.400	23.600		
2501 » 2537	9.550	22.600		
2591 » 2594	9.560	23.840		
TENDERS DE 3 EJES				
230 a 239	10.550	24.250		
297 » 299	11.500	25.000		
1396 » 1398	12.900	24.700		
1401 y 1402	11.600	24.700		
1409 a 1416	11.400	26.100		
1427 » 1432	11.600	26.400		
1507 » 1726	11.300	28.400		
1727 » 1738	12.600	28.000		
1737 » 1741	12.950	28.000		
2571 » 2590	13.900	31.400		
2591 y 2592	10.000	24.000		
TENDERS DE 4 EJES				
71 a 94	10.840	24.640		
300 » 303	11.300	25.800		
304 » 309	12.800	27.800		
1391 y 1392	10.700	25.000		
1393 a 1395	10.800	24.600		
12.000	26.300			
10.700	25.000			
1461 » 1487	12.000	26.600		
1651 » 1653	9.550	23.850		
1654 » 1689	9.550	23.850		
2558 » 2566	9.550	23.850		
2601 » 2621	9.550	23.850		
2701 y 2726	13.700	28.400		
1491 a 1495				

NÚMEROS	PESO		PESO MEDIO DE LOS	
	Vacíos.	Cargados.	Vacíos.	Cargados.
	Kilogramos.	Kilogramos.	Toneladas.	Toneladas.
TENDERS DE 3 EJES				
1417 » 1426	10.550	24.250		
1437 » 1452	11.500	25.000		
1705 y 1706	9.900	24.700		
1701 a 1704	12.100	24.700		
	9.200	21.000		
TENDERS DE 4 EJES				
230 a 239	13.500	29.800		
297 » 299	16.100	30.600		
1396 » 1398	12.900	29.000		
1401 y 1402	11.600	26.300		
1409 a 1416	11.400	26.100		
1427 » 1432	11.600	26.400		
1507 » 1726	11.300	28.400		
1727 » 1738	12.600	28.000		
1737 » 1741	12.950	28.000		
2571 » 2590	13.900	31.400		
2591 y 2592	10.000	24.000		
TENDERS DE 4 EJES				
3001 a 3016	10.550	24.250		
4001 » 4045	11.500	25.000		
2022 » 2631	12.900	24.700		
2651 » 2682	16.600	36.000		
2731 » 2760	16.600	36.000		
3101 » 3150	16.600	36.000		
9001 » 9020	16.600	36.000		

## CUADRO DE LA CARGA NORMAL

### QUE DEBEN REMOLCAR LAS MÁQUINAS DE LOS TRENES.

Las cargas consignadas en los siguientes cuadros están expresadas en toneladas para toda clase de trenes.

La carga de un tren en doble tracción, tanto si la segunda máquina va colocada a la cabecera del tren o a la cola del mismo empunjando es igual a la suma de las cargas que puede remolcar cada una de las máquinas, disminuida del diez por ciento.

La carga mínima de los trenes especiales no prestos en el cuadro, se fija por asimilación con arreglo a la naturaleza del tren especial, a su velocidad y al perfil de la linea en la sección que deben recorrer.

Estas cargas pueden remolcarse en todo tiempo, a menos de circunstancias excepcionales de temporal o mal estado de la máquina. En el caso de no poderse remolcar, el Maquinista debe indicar la causa al Jefe de la estación donde hace el rehuso y al director. El primero consignara el rehuso y su causa en el parte diario M. n.º 3 que envia al Jefe del Movimiento y el segundo en el boletín de tracción y en la hoja de material, haciendo constar en ésta, por medio de una nota que firma el Maquinista, las toneladas que este rehusa y las causas que a ello le obliguen.

No podrá, pues, exigirse de los Maquinistas que lleven más carga que la fijada en el respectivo cuadro; pero si la necesaria adición al tren de uno o varios vehículos produjera el exceso sobre aquella de algunas toneladas, el Jefe de la estación correspondiente lo pondrá en conocimiento del Maquinista para ver si este las puede aceptar, bajo su responsabilidad, con el objeto de evitar la doble tracción, en las estaciones que puedan darla, o el derrimiento de vehículos en las demás.

En todo caso, el Jefe de la estación notificará también al del Movimiento, en el parte diario M. n.º 3, la no aceptación de dicho exceso de carga por parte del Maquinista.

Cuando la máquina que preste auxilio en doble tracción a un tren, tenga potencia suficiente para poderlo remolcar por sí sola, esta máquina será considerada como titular del mismo, convirtiéndose transitoriamente en acoplada la que iba como titular, que volverá a recuperar su carácter de tal tan pronto como el trayecto que recorra el tren la permita remolcarle sin dicho auxilio y sea, por tanto, segregada la máquina agregada para la doble tracción.

Siempre que un tren sea remolcado por una locomotora con tender por delante y haya de recorrer una pendiente subiendo la carga normal asignada a la referida máquina se considerará reducida en un 10 por 100.

Carga en toneladas que pueden remolcar las máquinas de los trenes **Expresos, Ligeros y Tranvías.**

	SECCIONES	MAQUINAS			
		0018 6661 v 0661	0019 6661 v 0661	0020 6661 v 1661	0021 6661 v 1661
<b>Descendentes</b>					
116	Zuera a Navasa . . . . .	100	110	130	160
6	Navasa a Jaca . . . . .	230	270	300	350
24	Jaca a Canfranc . . . . .	80	100	120	150
22	Tardienta a Huesca . . . . .	145	180	»	»
35	Huesca a Ayerbe . . . . .	105	135	»	»
<b>Ascendentes</b>					
24	Canfranc a Jaca . . . . .	230	270	300	350
6	Jaca a Navasa . . . . .	110	120	150	180
116	Navasa a Zuera . . . . .	200	230	250	300
57	Ayerbe a Tardienta . . . . .	140	170	»	»

Carga en toneladas que pueden remolcar las máquinas de los trenes Correos.

DISTANCIAS	SECCIONES	MAQUINAS						
		71 a 94 297 a 309	1394 a 1688 1727 a 1736	1394 a 1698 1461 a 1685 1704 a 1726 1731 a 1741	230 330 230 230	250 360 250 400	270 450 270 450	150 300 120 200
<b>Descendentes</b>								
116	Zuera a Navasa . . . . .				110	120	150	180
6	Navasa a Jaca . . . . .				230	270	300	350
24	Jaca a Canfranc . . . . .				80	100	120	150
22	Tardienta a Huesca . . . . .				160	200	»	»
35	Huesca a Ayerbe . . . . .				120	145	»	»
<b>Ascendentes</b>								
24	Canfranc a Jaca . . . . .				230	270	300	350
6	Jaca a Navasa . . . . .				120	135	170	200
116	Navasa a Zuera . . . . .				210	250	280	325
30	Ayerbe a Alerre . . . . .				150	200	»	»
27	Alerre a Tardienta . . . . .				190	270	»	»

— 28 —

Carga en toneladas que pueden remolcar las máquinas de los trenes Mixtos y Mensajerías.

DISTANCIAS	SECCIONES	MAQUINAS							
		71 a 94 297 a 309	1394 a 1688 1727 a 1736	1394 a 1698 1461 a 1685 1704 a 1726 1731 a 1741	230 330 230 230	250 360 250 400	270 450 270 450	210 300 120 150	230 360 350 150
<b>Descendentes</b>									
47	Zuera a Ayerbe . . . . .	130	140	200	230	250	270	210	230
18	Ayerbe a La Peña . . . . .	200	220	250	330	360	450	300	360
51	La Peña a Navasa . . . . .	130	140	200	230	250	270	210	230
6	Navasa a Jaca . . . . .	250	280	300	400	450	500	350	400
24	Jaca a Canfranc . . . . .	80	90	100	150	180	200	120	150
22	Tardienta a Huesca . . . . .	190	230	270	310	350	400	»	»
35	Huesca a Ayerbe . . . . .	145	170	210	240	270	300	»	»
<b>Ascendentes</b>									
24	Canfranc a Jaca . . . . .	250	280	300	400	450	500	350	400
6	Jaca a Navasa . . . . .	140	150	160	250	280	200	250	250
51	Navasa a La Peña . . . . .	250	280	300	400	450	500	350	400
18	La Peña a Ayerbe . . . . .	200	220	250	325	350	430	300	350
47	Ayerbe a Zuera . . . . .	250	280	300	400	450	500	350	400
30	Ayerbe a Alerre . . . . .	170	200	230	270	290	320	»	»
27	Alerre a Tardienta . . . . .	250	300	370	420	460	700	»	»

— 29 —

Carga en toneladas que pueden remolcar las máquinas de los trenes de **Mercancías**.

DISTANCIAS	SECCIONES	MAQUINAS							
		71 a 94 207 a 309	1301 a 1388 1727 a 1736	1391 a 1398 1481 a 1495 1701 a 1726 1737 a 1744	250 a 280 300 400 270	275 400 275 310	300 500 300 400	220 350 230 150	250 420 250 180
<b>Descendentes</b>									
47	Zuera a Ayerbe . . . . .	140	150	215	250	275	300	220	250
18	Ayerbe a La Peña . . . . .	220	240	280	360	400	500	350	420
51	La Peña a Navasa . . . . .	140	150	215	250	275	300	230	250
6	Navasa a Jaca . . . . .	250	280	300	400	500	700	400	500
24	Jaca a Canfranc . . . . .	90	100	125	180	210	250	150	180
22	Tardienta a Huesca . . . . .	190	230	270	310	350	400	>	>
35	Huesca a Ayerbe . . . . .	145	170	210	240	270	300	>	>
<b>Ascendentes</b>									
24	Canfranc a Jaca . . . . .	250	280	300	400	500	700	400	500
6	Jaca a Navasa . . . . .	150	160	175	270	280	300	220	270
51	Navasa a La Peña . . . . .	250	280	300	400	500	700	400	500
18	La Peña a Ayerbe . . . . .	220	240	280	360	400	500	350	420
47	Ayerbe a Zuera . . . . .	250	280	300	400	500	700	400	500
33	Ayerbe a Alerre . . . . .	170	200	181	270	290	320	>	>
27	Alerre a Tardienta . . . . .	250	300	370	420	460	700	>	>

## LÍNEA DE TARDIENTA A HUESCA

Número de frenos de tornillo servidos que ha de llevar cada tren

SECCIONES		DISTANCIAS	
NÚMERO-DE-VEHÍCULOS POR CADA PUNTO DR. TORNILLO SERVITOO	TROZOS DE VARIOS, MÍXIMOS Y MÍN- IMOS SIETEAS	TRONCOS DE MERCANTIAS.	
122	5	6	
24	4	4	
57	6	8	

Los trenes de mensajería y de mercancías, en los trayectos cuya velocidad sea de 35 kilómetros por hora inclusive en adelante, se considerarán como trenes de viajeros para el número de vehículos por cada freno de tornillo que deban llevar.

(Circular núm. 1 de 20 de Julio de 1919)

Siempre que entren a formar parte de la composición de los trenes de viajeros ligeros, tránsitos, mixtos, militares, mensajerías, mercancías o especiales, coches de peso de 30 toneladas en adelante, se contarán como dos unidades ordinarias cargadas, para el número de vehículos por cada freno de tornillo servido.

Así, pues, para el número de frenos de tornillo servidos que ha de llevar un tren, se considerarán dichos coches de 30 toneladas en

adelante, equivalente a dos frenos de tornillo servidos de los demás vehículos ordinarios.

Cuando se trate de un tren que esté compuesto exclusivamente con coches y furgones de 30 toneladas de peso en adelante, se considerará cada coche como una sola unidad ordinaria cargada, y cada freno equivaldrá también a un solo freno de tornillo servido, rigiendo, por consecuencia, para este caso las disposiciones contenidas en los artículos 11, 12 y 13 de la Instrucción para la maniobra de los frenos.

**(Art. 12 de la Instrucción para la maniobra de los frenos, su número y repartición en los trenes)**

2º El número de vehículos por cada freno de tornillo servido, que se asignará en los trenes de mercancías, se aplica a los vagones cargados. Por consiguiente, los vagones frenos que sean servidos por un agente en dichos trenes, tendrán que estar cargados o, en la absoluta imposibilidad de proporcionárselos, se cargarán una tonelada de la serie en vagones vacíos, para que pueda contarse cada uno por un freno.

Para los trenes de mercancías que comprenden material vacío, el número de frenos se calculará contando tres vagones vacíos por dos cargados, y se considerarán como vacíos los vagones cuya carga no llegue a una tonelada. Del mismo modo tres frenos vacíos se considerarán como el equivalente de dos cargados o llevando una tonelada de lastre.

3º Para los vagones de bordes altos, serie X de 20 toneladas, deberán tenerse presentes las prescripciones indicadas a continuación, en lo que respecta al número de unidades y de frenos de tornillo servidos que deben llevar los trenes de los que formen parte vagones X y X frenos:

Para el compuesto de unidades de un tren, cada dos vagones de 20 toneladas cargados se considerarán como tres cargados ordinarios. Cada vagón vacío de los que pueden cargarse con 20 toneladas se considerará como cualquier otro vacío.

Para el número de frenos de tornillo servidos que ha de llevar un tren se considerará el de un vagón cargado de 20 toneladas, equivalente a dos frenos de tornillo servidos de los vagones ordinarios cargados.

**Línea de Tardienta a Huesca  
y Huesca a Francia por Canfranc y ramal  
de Zuera a Turriana**

**TRENES QUE DEBEN RECIBIRSE POR LA VÍA DE LA DERECHA**

De conformidad con lo dispuesto en el art. 17 del Reglamento general para la circulación de los trenes por la Vía Unica, cuando un tren deba parar en una estación tomariá la vía de la izquierda, tenga o no que efectuar un cruceamiento regular o accidental.

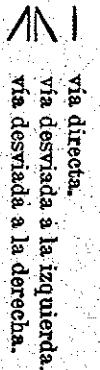
— Se exceptúan de esta regla general las estaciones que a continuación se expresan, que quedan autorizadas para recibir por la vía de la derecha, en el sentido de su marcha, los trenes siguientes:

Tardienta.....	nums.	254, 262, 2290, 280 y 4202.
Vicen.....	»	253, 261 y 287.
Huesca.....	»	252, 253, 261, 268, 276, 2282, 277, 4201 y 4203.
Alerre.....	»	267.
Plasencia del Monte.....	»	263 y 2287.
Ayerbe.....	»	4213.
Riglos.....	»	264.
Santa María y La Peña.....	»	2280, Y 4211.
Anzango.....	»	246, 263, 264, 2280 y 4213.
Orna de Gállego.....	»	246, Y 4211.
Sabinanigo.....	»	245, 263, 2289 y 4214.
Navasa.....	»	264, 274 y 2280.
Jaca.....	»	264, 273, 274, 2280, 2284 y 4213.
Castiello.....	»	2284.
Villanúa.....	»	263, 273, 2285, 2289, 4211 y 4213.
Gurrea.....	»	246, 264, 274 y 2280.
Orilla.....	»	264, 274 y 2280.
Biscarrués.....	»	246, 274, 2280, 4212 y 4213.

En el caso de cruzamiento accidental con trenes de los que tienen señalada vía contraria, los que lo efectúen con estos emirarán en las estaciones por la vía de la derecha, en el sentido de su marcha.

En las páginas de las marchas de los trenes se ha agregado una nueva columna que contiene, al frente de cada estación,

la indicación de la vía de entrada de los trenes, representada por los tres signos siguientes:



Por excepción, ninguno de los tres signos se ha puesto en las estaciones principales de origen y término de trenes, ni en aquellas que por Consignas especiales tienen señalada la vía por donde han de recibirse los trenes.

#### ESPERA DE TRENES

El tiempo que, además de las paradas reglamentarias, han de esperar los trenes a sus combinados, en virtud de lo dispuesto en el Real decreto de 10 de Mayo de 1907, modificando el artículo 150 del Reglamento para la ejecución de la Ley de Policia de ferrocarriles, se sujetará a las bases de carácter provisional que a continuación se expresan:

1.<sup>a</sup> Los trenes expresos no esperarán más que a los expresos; los correos a los expresos, a los correos y a los trenes mixtos que conduzcan correpondencia; finalmente, los trenes mixtos a todos los que con ellos tuvieren combinación.

2.<sup>a</sup> La espera para los trenes expresos y correos, se fijará a razón de 10 minutos por cada 100 kilómetros o fracción de 100 kilómetros que tenga de recorrido el tren que conduzca viajeros o correspondencia de punto más distante entre los que enlaceen con el que se considera en la estación de que se trate. Es decir, que si un tren espresso o correo A enlaza en una estación M con otros tres trenes B, C, D, que conducen viajeros o correspondencia de puntos distintos de M por ferrocarril 251, 127 y 82 kilómetros, la espera del tren A en M se fijará en 30 minutos.

3.<sup>a</sup> La espera para los trenes mixtos se fijará análogamente, pero a razón de 20 minutos por cada 100 kilómetros o fracción de 100 kilómetros del recorrido correspondiente al tren esperado que conduzca viajeros de punto más distante.

ADVERTENCIA

Con el objeto de que puedan tenerse siempre a la vista las modificaciones que se aporten a la marcha de los trenes del presente Itinerario, se han adicionado al mismo las cuatro pestañas que siguen a esta página, a fin de que el personal de tracción, estaciones y trenes pequeños sobre aquéllas las respectivas Órdenes del día en virtud de las cuales se introduzcan las citadas modificaciones.

LINEA DE

Tardienta a Huesca y Huesca a Francia por Canfranc  
y ramal de Zuera a Turriana

TRENES DESCENDENTES

**245.—EXPRESO—Discrecional.**

146 kilómetros, en 3 horas 34 minutos.

Distancias. De Zuera. Inter- medias.	ESTACIONES	Tiempo concedido	Horas de			Cruzamientos y alances de trenes.	Tiempo para la tracción.
			Via de entrada	llegada,	parada,		
77	Zuera .....	7	n	14.36	1-246	n	
14.6	70	15	Gurrea .....	14.51	1-14.52	1-4212	n
14.6	9.6	65	10	Ortilia.....	n	15. 2	
24.2	10.8	60	11	Biscarrés.....	n	15.13	
35.0	4.3	50	5	Bifurcación de Turriana.	n	15.18 > 251	
39.3	7.7	8	Ayerbe.....	15.26	5	15.31 - 4213	
47.0	7.0	55	9	Riglos (apart.)	1	15.41 - 274	
54.0	11.4	50	14	Santa María y La Pota..	n		
65.4	6.0	7	Anzáñigo.....	n	n	15.55	
71.4	13.1	55	16	Tardofuentes-Aguilé.....	n		
84.5	11.0	12	Orna de Gállego.	16.2	4	16. 6	
95.5	10.8	12	Sabinanigo.....	16.34	1	16.35 - 264	
106.3	9.6	50	12	Narasa (apart.).	16.47	4	16.51 - 4214
115.9	6.3	55	7	Jaca.....	17.10	4	17.14 - 273
122.2	8.2	30	17	Castiello.....	n		
130.4	9.2	25	-	Villanúa.....	17.31	n	
139.6	6.6	7	-	Canfranc.....	17.54	n	
146.2					18.10	n	
Totales 3h 14				0h 20			

**251.—EXPRESO—Discrecional.**

35 kilómetros, en 58 minutos.

Distancias. De Huesca. Inter- medias.	ESTACIONES	Tiempo concedido	Horas de			Cruzamientos y alances de trenes.	Tiempo para la tracción.
			Via de entrada	llegada,	parada,		
"	Huesca.....	"	n	14.15	1-4202	n	
0.5	25	3	Aguja de enlace.	n	14.18	1 14.19	
5.0	45	9	Alarre.....	14.28	2	14.30 - 252	
10.1	50	14	Bifurcación del Monto .....	n			
15.6	45	17	Plasencia del Monto .....	14.44	1	14.45	
27.3	45	17	Bifurcación de Turriana .....	n			
35.0	7.7	11	Ayerbe.....	15.13	0h 4	1-4213	
Totales: 0h 54							

**253.—EXPRESO.—Discrecional.**

22 kilómetros, en 32 minutos.

Distancias.	De Tardienta.	Intermedias.	Velocidad.	Tiempo concedido.	ESTACIONES		Horas de llegada.	Horas de parada.	Horas de salida.	Cruzamientos y alcances de trenes.	Tiempo para la tracción.
					Vía de entrada.	Vía de salida.					
"	12.2	55	15	Tardienta.....	"	"	18.18	1	18.22	"	"
"	12.2	55	15	Vicién.....	"	18.33	1	18.34	"	"	"
12.2	9.0	40	15	"	"	"	"	"	"	"	"
21.2	0.5	45	1	Aguja de enlace.	"	"	18.49	"	"	"	"
21.7	Totales. 0h 31			Huesca.....	18.50	"	18.50	0h 1	18.50	"	"

**261.—CORREO.—Regular.**

23 kilómetros, en 35 minutos.

Distancias.	De Tardienta.	Intermedias.	Velocidad.	Tiempo concedido.	ESTACIONES		Horas de llegada.	Horas de parada.	Horas de salida.	Cruzamientos y alcances de trenes.	Tiempo para la tracción.
					Vía de entrada.	Vía de salida.					
"	12.2	50	17	Tardienta.....	"	"	10.12	2	10.14	"	"
"	12.2	50	17	Vicién.....	"	"	10.12	2	10.14	"	"
12.2	9.0	40	15	"	"	"	"	"	"	"	"
21.2	0.5	45	1	Aguja de enlace.	"	"	10.20	"	10.20	"	"
21.7	Totales. 0h 33			Huesca.....	10.30	"	10.30	0h 2	10.30	"	"

**263.—CORREO.—Regular.**

146 kilómetros, en 4 horas 22 minutos.

Distantías. De Zuera.	Inter- medias.	ESTACIONES	Vía de entrada.	Horas de			Cruzamientos y alcances de truenos.	Tiempo para la tracción.
				llegada.	parada.	salida.		
" 14.6	60	Zuera.....	"	"	8.38	> 4211	"	
" 14.6	60	Gurrea.....	"	8.55	1	8.56	"	
24.2	9.6	Ortilla.....	"	9.8	1	9.9	"	
35.0	10.8	Biscarrués.....	"	9.23	1	9.24	"	
39.3	4.3	Blurección de Turriana .....	"	9.32	> 267	"		
47.0	7.7	Ayerbe.....	"	9.43	5	9.48	"	
54.0	7.0	Riglos (apart.) .....	"	9.58	1	9.59	- 2280	"
65.4	11.4	Santa María y La Peña	"	10.16	2	10.18	- 4212	"
71.4	6.0	Anzango.....	"	10.28	5	10.33	- 4211	4
84.5	13.1	Caldareñas-Apolué .....	"	10.50	2	10.52	"	
95.5	11.0	Orna de Gállego .....	"	11.7	2	11.9	"	
106.3	10.8	Sabinánigo.....	"	11.23	4	11.27	"	
115.9	9.6	Navasa (apart.) .....	"	11.42	1	11.43	"	
122.2	8.2	Jaca.....	"	11.52	5	11.57	- 246	"
130.4	9.2	Castiello.....	"	12.15	2	12.17	- 274	"
139.6	6.6	Villanúa.....	"	12.41	1	12.42	"	
146.2	" 18	Canfranc.....	"	13. "	> 4214	"		
Totales, 3h49				0h33				

**267.—CORREO.—Regular.**

35 kilómetros, en 1 hora.

Distantías. De Huesca	Inter- medias.	ESTACIONES	Vía de entrada.	Horas de			Cruzamientos y alcances de truenos.	Tiempo para la tracción.
				llegada.	parada.	salida.		
" 0.5	25	Huesca.....	"	"	8.25	> 4201	"	
5.5	5.0	Aguja de enlace .....	"	8.28	1	8.29	"	
10.1	16	Aierre.....	"	8.39	1	8.40	"	
15.6	11.7	Plasencia del Monte .....	"	8.56	1	8.57	"	
27.3	7.7	Blurección de Turriana .....	"	9.14	> 4211	"		
35.0	11	Ayerbe.....	"	9.25	"			
Totales, 0h57				0h33				

## **273.—MIXTO.—Discrecional.**

110 kilómetros, en 6 horas 42 minutos.

Distan- cias.	De Zuera. Infer- medias.	ESTACIO- NES	Velocidad.	Tiempo concedido.	Horas de			Cruza- mientos alcesos de vienes.	Tiempo para la tracción.
					Via de entrada	llegada.	parada.		
22	14.6	40	24	Zuera.....	22	77	22	11.58	4213
14.6	9.6	"	17	Jurrea.....	12.22	2	12.24	- 4213	22
24.2	10.8	35	21	Ortilla.....	12.41	1	12.42	- 4212	22
35.0	4.3	30	10	Biscarrués.....	13.3	1	13.4	7	7
39.3	7.7	"	16	Estación de Tuusana.....	13.14	1	13.15	(a)	22
47.0	7.0	40	13	Ayerbe.....	13.31	13	13.44	- 246	6
54.0	11.4	"	19	Riglos (apart.)	13.57	1	13.58	22	22
65.4	6.0	35	13	Santa María y La Peña .....	14.17	3	14.20	4	4
71.4	13.1	"	25	Anzáñigo.....	14.33	10	14.43	- 274	6
84.5	11.0	"	21	Aldearenas-Agüila.....	15.8	3	15.11	22	22
95.5	10.8	"	21	Orna de Gállego.....	15.32	3	15.35	5	5
106.3	9.6	"	19	Sabinanigo.....	15.56	15	16.11	- 264	22
115.9	6.3	30	15	Navasa (apart.)	16.30	3	16.33	- 4214	22
122.2	8.2	"	18	Jacaba.....	16.48	45	17.33	- 245	22
130.4	9.2	"	24	Castiello.....	17.51	4	17.55	22	22
139.6	6.6	"	18	Villanúa.....	18.19	3	18.22	22	22
146.2	Canfranc.....			18.40	22	<b>- 42284</b>			
Totales	4954			148					

(2) El art. 273 lo indica de la Bliración de Turquía mientras no haya pasado más de un año desde que este tratado se retrase en la forma que se prescrive en la reg. 2<sup>a</sup> del art. 31 del Regimiento General para la circulación de los títulos por la vía marítima.

**2285.—TREN-TRANVIA.—Discrecional.**

24 kilómetros, en 1 hora 5 minutos.

ESTACIONES	De Zueras.			Distancias.
	Intermedias.	Velocidad.	Tiempo concedido.	
Jacca.....	8.2	30	19	122.2
Castiello.....	—	—	—	130.4
Villanúa.....	9.2	25	24	139.6
Canfranc.....	6.6	”	18	146.2
Totales, 1º	1	—	—	—
				Vía de entrada.
				Horas de
				Cruzamientos y alcanzadas de traj. senc.
				llegada.
				parada.
				salida.
				Tiempo para la tracción.

**2287.—TREN-TRANVIA.—Discrecional.**

35 kilómetros, en 53 minutos.

Distancias. De Huesca.	Inter- medias.	Velocidad.	Tiempo concedido.	ESTACIONES			Vía de entrada.	Horas de			Cruzamientos y alances de trenes.	Tiempo para la tracción.
				llegada.	parada.	salida.		llegada.	parada.	salida.		
" 0.5	25	3	"	Huesca.....	"	"	17. 5	4	252	"	"	"
0.5	5.0	8	"	Aguja de enlace.	17. 8	1	17. 9	"	"	"	"	"
5.5	10.1	13	"	Alierre.....	17.17	1	17.18	4	276	"	"	"
10.1	15.6	16	"	Plasencia del Monte...	17.31	1	17.32	"	"	"	"	"
15.6	11.7	16	"	Bisuración de Turullana...	"	"	17.48	"	"	"	"	"
11.7	7.7	10	"	Ayerbe.....	17.58	"	17.58	0n 3	"	"	"	"
7.7	35.0	"	"	Totalos. 0n 50	"	"	4.264	"	"	"	"	"

**2289.—LIGERO.—Discrecional.**

146 kilómetros, en 4 horas.

Distancias. De Zuera.	Inter- medias.	Velocidad.	Tiempo concedido.	ESTACIONES			Vía de entrada.	Horas de			Cruzamientos y alances de trenes.	Tiempo para la tracción.
				llegada.	parada.	salida.		llegada.	parada.	salida.		
"	"	"	"	Zuera.....	"	"	"	"	"	"	17.35	4.274
"	14.6	70	16	Gurrea.....	17.51	1	17.52	"	"	"	"	"
14.6	9.6	65	11	Ortilla.....	18. 3	1	18. 4	"	"	"	"	"
24.2	10.8	60	13	Biscarrués...	18.17	2	18.19	4	264	"	"	"
35.0	4.3	50	6	Bisuración de Turullana..	"	"	"	4	25	"	"	"
39.3	7.7	9	"	Riglos (apart.) ..	18.48	1	18.49	"	"	"	4	268
47.0	7.0	55	9	Ayerbe.....	18.34	5	18.39	"	"	"	"	"
54.0	11.4	50	15	Santa María y la Pata ..	19. 4	1	19. 5	4	214	"	"	"
65.4	6.0	7	9	Anzáñigo.....	19.14	5	19.19	"	"	"	"	"
71.4	13.1	55	16	Saldarens-Aquiniá...	19.35	1	19.36	"	"	"	"	"
84.5	11.0	14	"	Orna de Gállego.	19.50	1	19.51	"	"	"	"	"
95.5	10.8	13	"	Sabinariego.....	20. 4	4	20. 8	"	"	"	4	268
106.3	9.6	50	13	Navasu (apart.) ..	20.21	1	20.22	"	"	"	"	"
115.9	6.3	55	8	Jaca.....	20.30	5	20.35	"	"	"	"	"
122.2	8.2	30	18	Castiello.....	20.53	1	20.54	"	"	"	"	"
130.4	9.2	25	"	Villanua.....	21.17	1	21.18	"	"	"	"	"
139.6	6.6	17	"	Canfranc.....	21.35	"	"	4	212	"	"	"
146.2	"	"	"	Totalos. 3n 30	0.30	"	"	"	"	"	"	"

## 277.—MENSAJERIAS.—Discrecional.

22 kilómetros, en 50 minutos.

4201.—MERCANCÍAS—Discrecional.

57 kilómetros, en 3 horas 30 minutos.

Distan- cias. ESTACIONES	De Tar- dienta.	Inter- medias.	Velocidad.	Tiempo concedido.	Horas de			Cruza- mientos y alcanzo- mien- tos.	Tiempo para la tracelón.		
					Tardienta.....	Huesca.....	Via de entrada.	llegada.	parada.	salida.	
" 12.2 30 26 Vicién.....	" 3.0 25 25	" 0.5 " 2	Aguja de enlace.	" "	3.56	11	4.7	22	22	22	4.280
21.2 0.5 " 2	Huesca.....										4.32
21.7 0.5 " 2	Huesca.....				4.34	35	5.9	4.268			
De Huesca 0.5 " 2	Aguja de enlace.	" 5.0 30 13	Aterre.....	" 10.1 " 22	5.11	1	5.12				
5.5 10.1 " 22					5.25	10	5.35				
15.6 11.7 25 28	Plasencia del Monte .....				5.57	15	6.12				
27.3 7.7 20	Estrazojón de Turanilla .....	" 7.7 " 20	Ayerbe.....	" 7.7 " 20	6.40						
Totales: 2018					1612						

### 4203.—MERCANCIAS.—Discrecional.

22 kilómetros, en 1 hora 5 minutos.

Distancias. Do Tar- dienta.	Inter- medias.	ESTACIONES	Vía de entrada	Horas de			Cruzamientos y alcances de trenes.	Tiempo para la tracción.
				llegada.	parada.	salida.		
7		Fardienta .....	22	n	14.30	- 254	n	
12.2	30	26						
12.2	—	Vicién .....	14.56	12	15. 8	- 4202	n	
9.0	25	25						
21.2	—	Aguja de enlace,	n	n	15.33	n		
21.7	0.5	2	Muesca .....	15.35	0.12	7	- 4262	n
Totales	0153							

### 4211.—MERCANCIAS.—Discrecional.

146 kilómetros, en 11 horas 55 minutos.

Distancias. Do Zuera.	Inter- medias.	ESTACIONES	Vía de entrada	Horas de			Cruzamientos y alcances de trenes.	Tiempo para la tracción.
				llegada.	parada.	salida.		
"		Zugra .....	"	"	7	4.50	- 4214	n
14.6	25	36						
14.6	—	Gurria .....	5.26	15	5.41	n		
9.6	25							
34.2	10.8	Ortilla .....	6. 6	15	6.21	n		
35.0	27	Biscarrués .....	6.48	10	6.58	n		
4.3	12	Bifurcación de Turoniana .....	n	n	7.10	- 4201	n	
39.3	7.7	20						
47.0	7.0	Ayerbe .....	7.34	40	8.14	6		
54.0	11.4	24						
65.4	6.0	Riglos (apart.) .....	8.30	10	8.40	n		
71.4	13.1	14	Santa María y la Peña .....	9. 4	38	9.42	- 42280	n
84.5	11.0	24						
95.5	10.8	Orna de Gállego .....	11.54	36	12.30	- 4212 - 203	6	
106.3	—	23						
115.9	9.6	21	Sabiñánigo .....	12.53	39	13.32	- 274	5
124.2	6.3	15	Navasa (apart.) .....	13.53	5	13.58	n	n
130.4	8.2	20	Jaca .....	14.13	40	14.53	- 4214	n
139.6	9.2	15	Castiello .....	15.20	12	15.32	- 264	n
146.2	6.8	27	Villanúa .....	16.11	7	16.18	n	n
Totales	6122			16.45	n	n		
				5133				

### 4213.—MERCANCÍAS.—Discrecional.

146 minutos, en 9 horas 55 minutos.

Distancias. De Zuera.	Inter- medias.	Velocidad.	Tiempo concedido.	ESTACIONES		Vía de entrada.	Horas de			Cruzamientos y alances de trenes.	Tiempo para la tracción.
							llegada.	parada.	salida.		
"	14.6	25	35	Zuera.....	"	"	"	11.20	-	42280	"
14.6	9.0	"	25	Gurren.....		11.55	47	12.42	-	273	"
24.2	10.8	"	27	Ortilia.....		13. 7	14	13.21	-	4212	"
35.0	4.3	"	13	Biscarrués.....		13.48	24	14.12	-	246	"
39.3	7.7	20	25	Bifurcación de Turuana..		14.25	1	14.26	(a)	"	"
47.0	7.0	30	16	Ayerbe. ....		14.51	1h5	15.56	-	274-245, 261	6
54.0	11.4	"	25	Riglos (apart.)...		16.12	1	16.13		"	"
65.4	6.0	"	14	Santa María y la Peña ..		16.38	2	16.41		"	"
71.4	13.1	"	27	Anzáñigo.....		16.54	16	17.10	-	264	6
84.5	11.0	"	23	Tardienta-Agüilé .....		17.37	11	17.48	-	4214	"
95.5	10.8	"	22	Orna de Gállego		18.11	6	18.17		"	"
106.3	9.6	"	20	Sabinánigo.....		18.39	11	18.50		"	"
115.9	6.3	"	14	Navasa (apart.)...		19.10	2	19.12		"	"
122.2	8.2	20	26	Jacet.....		19.26	15	19.41	-	2284	"
130.4	9.2	15	37	Castiello.....		20. 7	2	20. 5		"	"
139.6	6.6	"	27	Vilanova.....		20.46	2	20.48		"	"
146.2				Caufranc.....		21.15	2	21.17		"	"
Totales. 6h14						3h41					

(a) El tren 4213 no podrá salir de la bifurcación de Turuana mientras no haya pasado por la misma el tren 252. En el caso de que este tren circule retrasado, la citada bifurcación procederá en la forma que se prescribe en la Regla 2.º del artículo 31 del Reglamento General para la circulación de los trenes por vía única.

### TRENES ASCENDENTES

**246.—EXPRESO.—Discrecional.**

146 kilómetros, en 3 horas 14 minutos.

Distancias. De Canfranc. Inter- medias.	Velocidad. Tiempo concedido.	ESTACIONES	Vía de entrada.	Horas de		Cruzamientos y alances de trenes.	Tiempo para la tracción.
				llegada.	parada.		
" 6.2	4:	Canfranc .....	"	" 11.15	- 12285	"	
" 6.2	4:	Villanúa .....	"	" 11.24		"	
" 9.2	"	Castiello .....	"	" 11.37		"	
" 15.8	8.2	Jaca .....	"	" 11.48	5 11.53 - 1263	"	
" 24.0	6.3	Navasa (spart.) .....	"	" 12.2		"	
" 30.3	9.6	Sabiñánigo .....	"	" 12.13	2 12.15	"	
" 39.9	10.8	Orna de Gállego .....	"	" 12.27	1 12.28 - 1211	"	
" 61.7	11.0	Cadalsoas-Antuñé .....	"	" 12.41		"	
" 74.8	13.1	Anzáñigo .....	"	" 12.56	4 13. " 3	"	
" 80.8	6.0	Santa María y la Peña .....	"	" 13. 9		"	
" 92.2	11.4	Riglos (apart.) .....	"	" 13.23		"	
" 92.2	7.0	Ayerbe .....	"	" 13.32	4 13.36 - 1273	"	
" 106.9	7.7	Bisarrués .....	"	" 13.50	1 13.51 - 4213	"	
" 111.2	10.8	Ortilla .....	"	" 14. 3		"	
" 122.0	9.6	Gurrea .....	"	" 14.12	1 14.13 - 4212	"	
" 131.6	14.6	Zuera .....	"	" 14.29		"	
Totales. 2950				" 0h 8	- 245	"	

**252.—EXPRESO.—Discrecional.**

35 kilómetros, en 53 minutos.

Distancias. De Ayerbe Inter- medias.	Velocidad. Tiempo concedido.	ESTACIONES	Vía de entrada.	Horas de		Cruzamientos y alances de trenes.	Tiempo para la tracción.
				llegada.	parada.		
" 7.7	5.0	Ayerbe .....	"	" 13.47	- 246	"	
" 11.7	7.7	Almudena de Toruña .....	"	" 13.58		"	
" 19.4	10.1	Plaecia del Monte .....	"	" 14.11	1 14.12	"	
" 29.5	5.0	Alebre .....	"	" 14.27	2 14.29 - 251	"	
" 34.5	0.5	Agüja de enlace .....	"	" 14.37	1 14.38	"	
" 35.0	25	Huesca .....	"	" 14.40		"	
Totales. 0h 49				" 0h 4	- 2287 - 4202	"	

**254.—EXPRESO.—Discrecional.**

22 kilómetros, en 30 minutos.

Distancias. De Huesca. Intermedias.	ESTACIONES	Vía de entrada.	Horas de		Cruzamientos y alances de tráns.	Tiempo concedido.
			llegada.	parada.		
" 0.5 55 2	Huesca.....	" "	" 12.45	- 12.61	"	"
0.5 9.0 11	Aguja de enlace.	" "	" 12.47	"	"	"
9.5 12.2 16	Vicién.....	" 12.58	1 12.59	"	"	"
21.7 Totales: 0h29	Tardienta.....	" 13.15	" 0h 1	- 14.03	"	"

**262.—CORREO.—Regular.**

22 kilómetros, en 32 minutos.

Distancias. De Huesca. Intermedias.	ESTACIONES	Vía de entrada.	Horas de		Cruzamientos y alances de tráns.	Tiempo concedido.
			llegada.	parada.		
" 0.5 50 3	Huesca.....	" "	" 17.25	- 14.03	"	"
0.5 9.0 11	Aguja de enlace.	" "	" 17.28	"	"	"
9.5 12.2 16	Vicién.....	" 17.39	2 17.41	"	"	"
21.7 Totales: 0h30	Tardienta.....	" 17.57	" 0h 2	- 14.25	"	"

**264.—CORREO.—Regular.**

146 kilómetros, en 4 horas 2 minutos.

Distancias. De Canfranc. Intermedias.	ESTACIONES	Vía de entrada.	Horas de		Cruzamientos y alances de tráns.	Tiempo para la tracción.
			llegada.	parada.		
" 6.6 40 10	Canfranc.....	" "	" 15.10	1 15.11	"	"
6.6 9.2 14	Villanúa.....	" "	" 15.25	2 15.27	- 4.211	"
15.8 8.2 13	Castiello.....	" "	" 15.40	5 15.45	- 4.214	"
24.0 6.3 35 11	Jaca.....	" "	" 15.56	1 15.57	"	"
30.3 9.6 45 13	Navasa (apart.)	" "	" 16.10	6 16.16	- 4.213	"
39.9 10.8 7 15	Sabiñánigo.....	" "	" 16.32	4 16.36	- 4.245	"
50.7 11.0 13.1 17	Orna de Gállego.	" "	" 16.51	1 16.52	"	"
61.7 11.0 17 Anzánigo.....	Caldearenas-Aquilué.	" "	" 17.9	4 17.13	- 4.213	3
74.8 6.0 10 Santa María y La Peña.	" "	" 17.23	2 17.25	"	"	"
80.8 11.4 40 17 Rífolios (apart.).	" "	" 17.42	1 17.43	"	"	"
92.2 7.0 45 10 Riglos.....	" "	" 17.53	6 17.59	- 4.2287	5	"
99.2 7.7 11 Ayerbe.....	" "	" 18.10	"	"	"	"
106.9 4.3 6 Biuretado de Turrientas.	" "	" 18.16	2 18.18	- 4.2839	7	"
111.2 10.8 14 Biscarrués.....	" "	" 18.32	1 18.33	"	"	"
122.0 9.6 12 Ortila.....	" "	" 18.45	1 18.46	"	"	"
131.6 14.6 16 Gurrea.....	" "	" 19.2	" 0h37	"	"	"
146.2 Totales: 3h 25	Zuera.....	" "	" "	"	"	"

**268.—CORREO.—Regular.**

35 kilómetros, en 1 hora 3 minutos.

Distancias.	De Ayerbe Intermedias.	Velocidad. Tiempo concedido.	ESTACIONES	Vía de entrada	Horas de		Cruzamientos y alances de tráns.	Tiempo para la tracción.
					llegada.	parada.		
"	"	Ayerbe.....	"	"	13.35	—	2289	"
7.7	7.7	40	14					
11.5	"	17		Bilbao del Turia.....	"	18.49	"	"
19.4	10.1			Plazuela del Monte.....	19. 6	1	19. 7	"
29.5	5.0			Alerre.....	19.24	1	19.25	"
34.5	0.5			Aguja de enlace.....	19.34	1	19.35	"
35.0	—	3		Huesca.....	19.38	—	—	"
Totales. 1h	"				0n <sup>3</sup>		—	4201

**274.—MIXTO.—Discrecional.**

145 kilómetros, en 5 horas 51 minutos.

Distancias.	De Canfranc Intermedias.	Velocidad. Tiempo concedido.	ESTACIONES	Vía de entrada	Horas de		Cruzamientos y alances de tráns.	Tiempo para la tracción.
					llegada.	parada.		
"	"	Canfranc.....	"	"	11.35	—	246	"
6.6	6.6	30	16					
9.2	"	21	Villanúa.....	"	11.51	2	11.53	"
15.8	8.2	19	Castiello.....	"	12.14	4	12.18	—263
24.0	6.3	15	Jaca.....	"	12.37	5	12.52	"
30.3	9.6	40	Navasa (apart.)...	"	13. 7	2	13. 9	"
39.9	10.8	18	Sabinañigo.....	"	13.26	10	13.30	—4211
50.7	11.0	n	Ona del Gállego.....	"	13.54	4	13.58	"
61.7	13.1	n	Callejones-Agüilé.....	"	14.17	3	14.20	"
74.8	6.0	35	Anzánigo.....	"	14.42	18	15	—4278
80.8	11.4	n	Santa María y La Pila.....	"	15.13	4	15.17	"
92.2	7.0	40	Riglos (apart.)...	"	15.39	3	15.42	—4245
99.2	7.7	14	Ayerbe.....	"	15.55	10	16. 5	—4213
106.9	4.3	n	Bilbao del Turia.....	"	"	"	16.19	"
111.2	10.8	n	Biscarrues.....	"	16.26	1	16.27	"
122.0	9.6	45	Orilla.....	"	16.46	1	16.47	"
131.6	14.6	n	Gurrea.....	"	17. 2	2	17. 4	"
146.2	—	22	Zuera.....	"	17.26	n	n	—2289
Totales. 4h32					1h19			

**276.—MIXTO.—Discrecional.**

35 kilómetros, en 1 hora 16 minutos.

ESTACIONES	Horas de			Cruzamientos y alances de trenes.	Tiempo para la tracción.
	Vfa de entrada	llegada.	parada.		
Ayerbe.....	7	22	22	16.20	274
Estaración de Turua... »	7	22	22	16.35	22
Piasencia del Monte... »	15	2	16.55	10.1	19.4
Alebre.....	19	5	17.21	10.1	29.5
Arguja de enlace... »	17.31	1	17.32	10	34.5
Mueca.....	25	22	22	17.36	0.5
Total: 1h 8	17.36	22	22	1h 8	45.0

**2280.—LIGERO.—Discrecional.**

146 kilómetros, en 3 horas 38 minutos.

ESTACIONES	Horas de			Cruzamientos y alances de trenes.	Tiempo para la tracción.
	Vfa de entrada	llegada.	parada.		
Canfranc.....	6.6	10	45	7.35	4212
Villanúa.....	9.2	14	—	7.45	1
Castiello.....	8.2	13	—	8.7	1
Jacar.....	6.3	50	9	8.14	5
Navasa (apart.).	9.6	12	—	8.28	1
Sabiñánigo.....	10.8	13	—	8.41	2
Orma de Gallego.	11.0	14	—	8.56	1
Cadalsores-Aquitá... »	13.1	16	—	9.11	1
Anzánigo.....	6.0	50	9	9.28	3
Santa María y la Posa.	11.4	16	—	9.40	1
Riglos (apart.).	7.0	55	9	9.57	3
Ayerbe....	7.7	10	—	10.9	5
Biscarriés.....	4.3	5	—	10.29	1
Ortilla.....	10.8	14	—	10.30	2
Gurrea.....	9.6	70	12	10.44	1
Zuera.....	13.6	15	—	10.57	1
Total: 3h 11	11.13	7	—	0.27	146.2

**2282.—TREN-TRANVIA.—Discrecional**

35 kilómetros, en 54 minutos.

Distan- cias:	De Ayerbe	Inter- medias.	Velocidad.	ESTACIONES	Vía de entrada.	Horas de		Cruzamien- tos y alances de trenes.	Tiempo para la tracción.
						llegada.	parada.		
7.7	50	11	Ayerbe.....	7	7	7	10.26	> 2280	7
7.7	—	—	Bioración de Trincheras.	7	7	7	10.37	7	7
19.4	—	14	Plasencia del Valle.....	7	10.51	2	10.53	—	—
10.1	—	14	Alberre.....	7	11.7	2	11.9	—	—
29.5	5.0	7	Aguja de enlace.....	7	11.16	1	11.17	—	—
34.5	0.5	3	—	7	7	7	7	—	—
35.0	Totales	0m.9	Mácesa.....	7	11.20	7	7	—	—
					0h 5.				

**2284.—TREN-TRANVIA.—Discrecional**

24 kilómetros, en 40 minutos.

Distan- cias:	De Canfranc	Inter- medias.	Velocidad.	ESTACIONES	Vía de entrada.	Horas de		Cruzamien- tos y alances de trenes.	Tiempo para la tracción.
						llegada.	parada.		
6.3	6.6	45	Canfranc.....	7	7	7	19.2	> 273	7
15.8	9.2	—	Villauza.....	7	9.11	1	19.12	—	7
24.0	8.2	—	Castiello.....	7	—	—	19.26	1 19.27	7
Totales	0m.38	—	Jaca.....	7	19.40	7	7	> 4213	7
					0h 2				

2280. — TREN. — TRANVIA. — Discional.

22 kilómetros, en 28 minutos.

ESTACIONES	De Huesca.	Intermedias.	Velocidad.	Distancias.		
				Tiempo concedido		
Huesca.....	"	"	"	750	4277	3
Aguja de enlace..	"	"	"	752	7	3
Vicén.....	"	8.2	1	8.3	3	3
Tardienta.....	"	8.18	"	—261	3	3
Totales, 0827		0.1	"			

280.—MENSAJERIAS.—Discrecional

22 kilómetros, en 45 minutos

**4202.—MERCANCÍAS.—Discrecional**

57 kilómetros, en 3 horas 46 minutos.

Distancias De Ayerbe. Inter- medias.	ESTACIONES	Horas de			Cruza- mientos y alances de tránsito.	Tiempo para la tracción.
		Via de entrada.	llegada.	parada.		
De Ayerbe.						
7.7	Ayerbe	"	"	12. " > 42.2		
7.7	Biunión de Turullana	"	"	12.20		
11.7	Plasencia del Maestre	12.48	15	13.3		
19.4	Alerre	13.29	10	13.39		
10.1	Aguja de enlace	13.52	1	13.53		
29.5	Muesca	13.55	50	14.45	— 201 — 252	
34.5	Tardienta	15.45	"	"		
0.5	Aguja de enlace	15.6	9	15.15	— 4203	
9.0	Vicién	15.7	"	"		
9.5	Tardienta	15.45	"	"		
12.2		15.25	"	"		
21.7		15.25	"	"		
Totales	29.20					

**4212.—MERCANCÍAS.—Discrecional**

146 kilómetros, en 10 horas 25 minutos.

Distancias De Canfranc. Inter- medias.	ESTACIONES	Horas de			Cruza- mientos y alances de tránsito.	Tiempo para la tracción.
		Via de entrada.	llegada.	parada.		
De Canfranc.						
25	Canfranc	"	"	5. " > 4289		
25	Villanúa	"	5.18	5	5.23	
18	Castiello	"	5.47	10	5.57	
24	Jaca	"	6.19	25	6.44	— 2285
17	Nayasa (apart.)	"	7.1	5	7.6	
19	Sabinánigo	"	7.25	15	7.40	
35	Ornado Gallego	"	8. " >	10	8.10	
20	Saldamero-Liquier	"	8.30	10	8.40	
11.0	Anzango	"	9.4	53	9.57	— 4211 — 2280
12	Santa María y La Peña	"	10.9	10	10.19	— 263
29	Riglos (apart.)	"	10.48	5	10.53	
7.0	Ayerbe	"	11.12	28	11.35	
7.7	Biunión de Turullana	"	"	11.55		
12	Biscarrués	"	12.7	3	12.10	
4.3						
11.2						
10.8						
22.0	Ortillo	"	12.36	44	13.20	— 273 — 4213
9.6	Gurrea	"	13.38	110	14.57	— 245 — 246
14.6	Zuera	"	15.95	"	"	
Totales	51.28					
	40.57					

**4214.—MERCANCIAS.—Discrecional.**

146 kilómetros, en 8 horas 32 minutos.

— 70 —

Distancias De Canfranc.	ESTACIONES	Velocidad.	Tiempo concedido.	Horas de Vía de entrada.	Horas de			Cruzamientos y alcances de trenes.	Tiempo para la tracción.
					llegada	parada,	salida.		
7	Canfranc.....	7	7	13.40	4	263	7		
6.6	25 17	7		14.47	1 <sup>h</sup> 25	16.12	4 421 — 264		
6.6	9.2 7	24	Villanúa.....	13.57	2	13.59	7		
15.8	8.2 7	22	Gastielo.....	14.23	2	14.25	7		
24.0	6.3 7	17	Jaca.....	14.47	1 <sup>h</sup> 25	16.12	4 421 — 264		
30.3	9.6 35	19	Navasa (apart.)	16.29	2	16.31	4 273		
39.9	10.5 7	20	Sabinánigo.....	16.50	10	17.7	4 245		
50.7	11.0 7	22	Orns de Gállego	17.20	5	17.25	7		
61.7	13.1 7	25	Callearenas-Aquilué	17.47	5	17.52	4 4213		
74.8	6.0 7	12	Anzánigo.....	18.17	34	18.51	5		
80.8	11.4 25	29	Santa María y La Peña	19.3	3	19.6	2 289		
92.2	7.0 7	19	Rífolios (apart.)	19.35	3	19.37	5		
99.2	7.7 7	20	Ayerbe.....	19.56	25	20.21	2 268		
106.9	4.3 7	12	Autocarretera de Turrenara	20.41	7	20.41	5		
111.2	10.8 7	27	Biscarrués.....	20.53	2	20.55	7		
122.0	9.6 35	18	Orilla.....	21.22	2	21.24	5		
131.5	14.6 7	28	Gurrea.....	21.42	2	21.44	7		
46.2	Totales 5h31		Zaragoza.....	22.12	7	22.12	4 4211		
				3h 1					