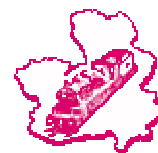


**EL FERROCARRIL EN
CASTILLA-LA MANCHA**

Serie: Inventarios

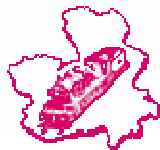


**FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA
DE AMIGOS DEL FERROCARRIL**



**RELACIÓN GENERAL DE OBRAS CON TRAMOS
METÁLICOS EN CASTILLA-LA MANCHA (2021)**

Edición 02
© Enero de 2021



FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA DE AMIGOS DEL FERROCARRIL

Apartado de Correos 323, 13080 - Ciudad Real

<http://www.fcmaf.es> fcmaf@gmail.com

Inventario: TM-CLM

Edición: 02

RELACIÓN GENERAL DE OBRAS CON TRAMOS
METÁLICOS EN CASTILLA-LA MANCHA (2021)

Fecha: Enero de 2021

Hoja 2 de 16

Para la elaboración de este documento se ha empleado como marco primario, la información contenida en la publicación **Relación general de obras con tramos metálicos**, que fue editada por el Departamento de Instalaciones Fijas de RENFE, con datos al día 1 de enero de 1968.

Para más información, consultar el apartado correspondiente de cada línea en: <http://www.fcmaf.es/ferrocarriles.htm>

NOTAS:

* Tramos calculados con la Instrucción del año 1925 o 1956.

** Características.

Tablero:

- S: Tablero superior.
- I: Tablero inferior.
- V.L.: Viga larguero.
- V.C.: Viga cajón.
- V.I.: Viga inferior.

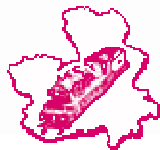
Esviaje:

- N: Tramo normal.
- O: Tramo oblicuo.

Vía:

- R: Vía recta en el tramo.
- C: Vía curva en el tramo.

Tramos metálicos en servicio



FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA DE AMIGOS DEL FERROCARRIL

Apartado de Correos 323, 13080 - Ciudad Real

<http://www.fcmaf.es> fcmaf@gmail.com

Inventario: TM-CLM

Edición: 02

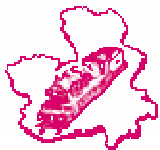
RELACIÓN GENERAL DE OBRAS CON TRAMOS
METÁLICOS EN CASTILLA-LA MANCHA (2021)

Fecha: Enero de 2021

Hoja 4 de 16

Línea 200 Madrid-Chamartín a Barcelona-Estació de França Madrid a Barcelona

| Nº | P. K. | Denominación | Nº tramos | Luces teóricas (metros) | | Sistema | | Material | | Características ** | | | Provincia |
|----|---------|-----------------------------|-----------|-------------------------|--------|--------------------|------------|----------|--------|--------------------|-------------|---------|-------------|
| | | | | Vía I | Vía II | Vía I | Vía II | Vía I | Vía II | Tablero | Esviaje N/O | Vía R/C | |
| 4 | 92/347 | Río Aliendre | 1 | 20,92 * | 20,92 | Pratt | Prat | Acero | Acero | I | N | R | Guadalajara |
| 5 | 99/981 | Río Bornova | 1 | 14,80 * | 14,80 | Alma llena | Alma llena | Acero | Acero | I | N | R | Guadalajara |
| 6 | 100/262 | Río Bornova (cauce viejo) | 2 | 20,12 * | 20,12 | Pratt | Pratt | Acero | Acero | I | N | R | Guadalajara |
| 7 | 101/575 | Río Henares | 1 | 29,60 * | 29,60 | Cruz de San Andrés | Pratt | Acero | Acero | I | N | R | Guadalajara |
| 8 | 107/751 | Río Henares (San Cristóbal) | 1 | 34,10 * | 34,10 | Cruz de San Andrés | Pratt | Acero | Acero | I | O | R | Guadalajara |



FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA DE AMIGOS DEL FERROCARRIL

Apartado de Correos 323, 13080 - Ciudad Real

<http://www.fcmaf.es> fcmaf@gmail.com

Inventario: TM-CLM

Edición: 02

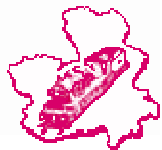
RELACIÓN GENERAL DE OBRAS CON TRAMOS
METÁLICOS EN CASTILLA-LA MANCHA (2021)

Fecha: Enero de 2021

Hoja 5 de 16

Línea 300 Madrid-Chamartín a Valencia-Estació del Nord Madrid a Alicante

| Nº | P. K. | Denominación | Nº tramos | Luces teóricas (metros) | | Sistema | | Material | | Características ** | | | Provincia |
|----|---------|----------------------------|------------|-------------------------|----------------|------------|------------|----------|--------|--------------------|-------------|---------|---------------|
| | | | | Vía I | Vía II | Vía I | Vía II | Vía I | Vía II | Tablero | Esviaje N/O | Vía R/C | |
| 3 | 45/797 | Río Jarama | 4 (2-2) | 29,50 34,95 | 29,50 34,95 | Celosía | Celosía | Acero | Acero | I | N | R | Toledo/Madrid |
| 5 | 84/290 | Puente oblicuo Derramadero | 1 | 11,08 | 11,08 | Alma llena | Alma llena | Acero | Acero | V.L. | O | R | Toledo |
| 7 | 85/470 | Pontón de Malhuele | 1 | 6,63 | 6,63 | Alma llena | Alma llena | Acero | Acero | V.L. | N | R | Toledo |
| 8 | 127/175 | Río Riansares | 1 | 6,90 | 6,90 | Alma llena | Alma llena | Acero | Acero | V.L. | N | R | Toledo |
| 9 | 130/312 | Río Gigüela | 3 | 6,35 | 6,35 | Alma llena | Alma llena | Acero | Acero | V.L. | N | R | Toledo |



FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA DE AMIGOS DEL FERROCARRIL

Apartado de Correos 323, 13080 - Ciudad Real

<http://www.fcmaf.es> fcmaf@gmail.com

Inventario: TM-CLM

Edición: 02

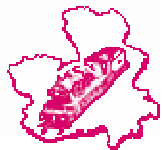
RELACIÓN GENERAL DE OBRAS CON TRAMOS
METÁLICOS EN CASTILLA-LA MANCHA (2021)

Fecha: Enero de 2021

Hoja 6 de 16

Línea 310 Aranjuez a Valencia-La Font de Sant Lluís Aranjuez a Utiel

| Nº | P. K. | Denominación | Nº tramos | Luces teóricas (metros) | | Sistema | | Material | | Características ** | | | Provincia |
|----|---------|-----------------------------|-----------|-------------------------|--------|------------|--------|----------|--------|--------------------|-------------|---------|-----------|
| | | | | Vía I | Vía II | Vía I | Vía II | Vía I | Vía II | Tablero | Esviaje N/O | Vía R/C | |
| 5 | 70/692 | Arroyo Riansares | 1 | 4,90 | - | Alma llena | - | Acero | - | V.L. | O | R | Cuenca |
| 6 | 71/221 | Arroyo Riansares | 1 | 4,70 | - | Alma llena | - | Acero | - | V.L. | N | R | Cuenca |
| 8 | 73/134 | Alcantarilla | 1 | 2,55 | - | Alma llena | - | Acero | - | V.L. | N | R | Cuenca |
| 9 | 78/227 | P.I. Camino y Río Riansares | 1 | 9,47 | - | Alma llena | - | Acero | - | V.L. | O | R | Cuenca |
| 14 | 141/131 | Río Palillo | 1 | 4,59 | - | Alma llena | - | Acero | - | V.L. | N | C | Cuenca |
| 18 | 147/271 | Arroyo de Nohales | 1 | 7,62 | - | Alma llena | - | Acero | - | V.L. | N | C | Cuenca |
| 19 | 150/672 | Río Júcar | 1 | 41,82 | - | Linville | - | Acero | - | S | N | R | Cuenca |
| 20 | 151/116 | P.I. Camino del Molino | 1 | 4,43 | - | Alma llena | - | Acero | - | V.L. | N | C | Cuenca |



FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA DE AMIGOS DEL FERROCARRIL

Apartado de Correos 323, 13080 - Ciudad Real

<http://www.fcmaf.es> fcmaf@gmail.com

Inventario: TM-CLM

Edición: 02

RELACIÓN GENERAL DE OBRAS CON TRAMOS
METÁLICOS EN CASTILLA-LA MANCHA (2021)

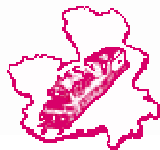
Fecha: Enero de 2021

Hoja 7 de 16

Línea 320 Chinchilla de Montearagón-Aguja km 298,4 a Cartagena Chinchilla a Cartagena

| Nº | P. K. | Denominación | Nº tramos | Luces teóricas (metros) | | Sistema | | Material | | Características ** | | | Provincia |
|----|---------|--------------------|-----------|-------------------------|--------|---------|--------|----------|--------|--------------------|-------------|---------|-----------|
| | | | | Vía I | Vía II | Vía I | Vía II | Vía I | Vía II | Tablero | Esviaje N/O | Vía R/C | |
| 4 | 326/822 | Rambla de Tobarra | 1 | 18,90 | - | Pratt | - | Acero | - | I | N | R | Albacete |
| 11 | 338/052 | Rambla de la Torca | 2 | 25,08 | - | Pratt | - | Acero | - | I | O | C | Albacete |
| 14 | 357/004 | Arroyo de Minateda | 1 | 23,60 | - | Pratt | - | Acero | - | S | O | C | Albacete |





FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA DE AMIGOS DEL FERROCARRIL

Apartado de Correos 323, 13080 - Ciudad Real

<http://www.fcmaf.es> fcmaf@gmail.com

Inventario: TM-CLM

Edición: 02

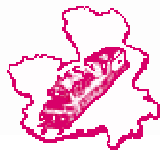
RELACIÓN GENERAL DE OBRAS CON TRAMOS
METÁLICOS EN CASTILLA-LA MANCHA (2021)

Fecha: Enero de 2021

Hoja 8 de 16

Línea 400 Alcázar de San Juan a Cádiz Alcázar a Sevilla

| Nº | P. K. | Denominación | Nº tramos | Luces teóricas (metros) | | Sistema | | Material | | Características ** | | | Provincia |
|----|---------|----------------------------------|------------|-------------------------|--------|--------------------|--------|----------|--------|--------------------|-------------|---------|-------------|
| | | | | Vía I | Vía II | Vía I | Vía II | Vía I | Vía II | Tablero | Esviaje N/O | Vía R/C | |
| 9 | 258/509 | P.I. carretera de Madrid a Cádiz | 1 | 8,30 | - | Alma llena | - | Acero | - | V.L. | O | R | Ciudad Real |
| 10 | 263/122 | Arroyo Tamujar | 1 | 10,05 | - | Alma llena | - | Acero | - | S | O | C | Ciudad Real |
| 11 | 263/420 | Arroyo Tamujar | 1 | 7,60 | - | Alma llena | - | Acero | - | V.L. | N | R | Ciudad Real |
| 12 | 263/472 | Arroyo Tamujar | 1 | 8,25 | - | Alma llena | - | Acero | - | V.L. | O | R | Ciudad Real |
| 13 | 264/071 | Arroyo Tamujar | 1 | 7,60 | - | Alma llena | - | Acero | - | V.L. | N | R | Ciudad Real |
| 14 | 264/090 | Arroyo Tamujar | 1 | 15,23 | - | Celosía | - | Acero | - | I | N | C | Ciudad Real |
| 15 | 265/135 | Arroyo Tamujar | 1 | 26,93 | - | Cruz de San Andrés | - | Acero | - | I | N | C | Ciudad Real |
| 16 | 265/739 | Arroyo Tamujar | 1 | 13,10 | - | Celosía | - | Acero | - | I | N | C | Ciudad Real |
| 17 | 267/585 | Arroyo Tamujar | 1 | 43,30 | - | Linville | - | Acero | - | S | O | C | Ciudad Real |
| 18 | 268/008 | Arroyo Tamujar | 1 | 18,40 | - | Cruz de San Andrés | - | Acero | - | S | O | C | Ciudad Real |
| 19 | 268/044 | Arroyo Tamujar | 1 | 29,90 | - | Cruz de San Andrés | - | Acero | - | S | O | R | Ciudad Real |
| 20 | 268/579 | Arroyo Magaña | 1 | 18,95 | - | Pratt | - | Acero | - | I | N | C | Ciudad Real |
| 21 | 269/528 | Arroyo Despeñaperros | 2 (1-1) | 27,40 21,30 | - | Cruz de San Andrés | - | Acero | - | I | O | C | Ciudad Real |



FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA DE AMIGOS DEL FERROCARRIL

Apartado de Correos 323, 13080 - Ciudad Real

<http://www.fcmaf.es> fcmaf@gmail.com

Inventario: TM-CLM

Edición: 02

RELACIÓN GENERAL DE OBRAS CON TRAMOS
METÁLICOS EN CASTILLA-LA MANCHA (2021)

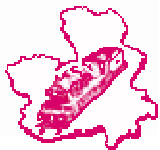
Fecha: Enero de 2021

Hoja 9 de 16

Línea 504 Villaluenga-Yuncler a Algodor (antes Villaluenga-Yuncler a Villaseca y Mocejón) Villaluenga a Villaseca

| Nº | P. K. | Denominación | Nº tramos | Luces teóricas (metros) | | Sistema | | Material | | Características ** | | | Provincia |
|----|--------|--------------|--------------|----------------------------|--------|---------|--------|----------|--------|--------------------|----------------|------------|---------------|
| | | | | Vía I | Vía II | Vía I | Vía II | Vía I | Vía II | Tablero | Esviaje N/O | Vía R/C | |
| 6 | 58/115 | Río Tajo [1] | 3 (2-1) | 42,50 46,74 | - | Pratt | - | Acero | - | I | N | R | Toledo/Madrid |

[1] Situado en el tramo Villaseca y Mocejón - Algodor de la antigua Línea R37 Madrid a Badajoz, vía Algodor. El 10 de enero de 1988 fue clausurado el trayecto Parla - Ciudad Real a excepción de dicho tramo que fue integrado en esta línea.



FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA DE AMIGOS DEL FERROCARRIL

Apartado de Correos 323, 13080 - Ciudad Real

<http://www.fcmaf.es> fcmaf@gmail.com

Inventario: TM-CLM

Edición: 02

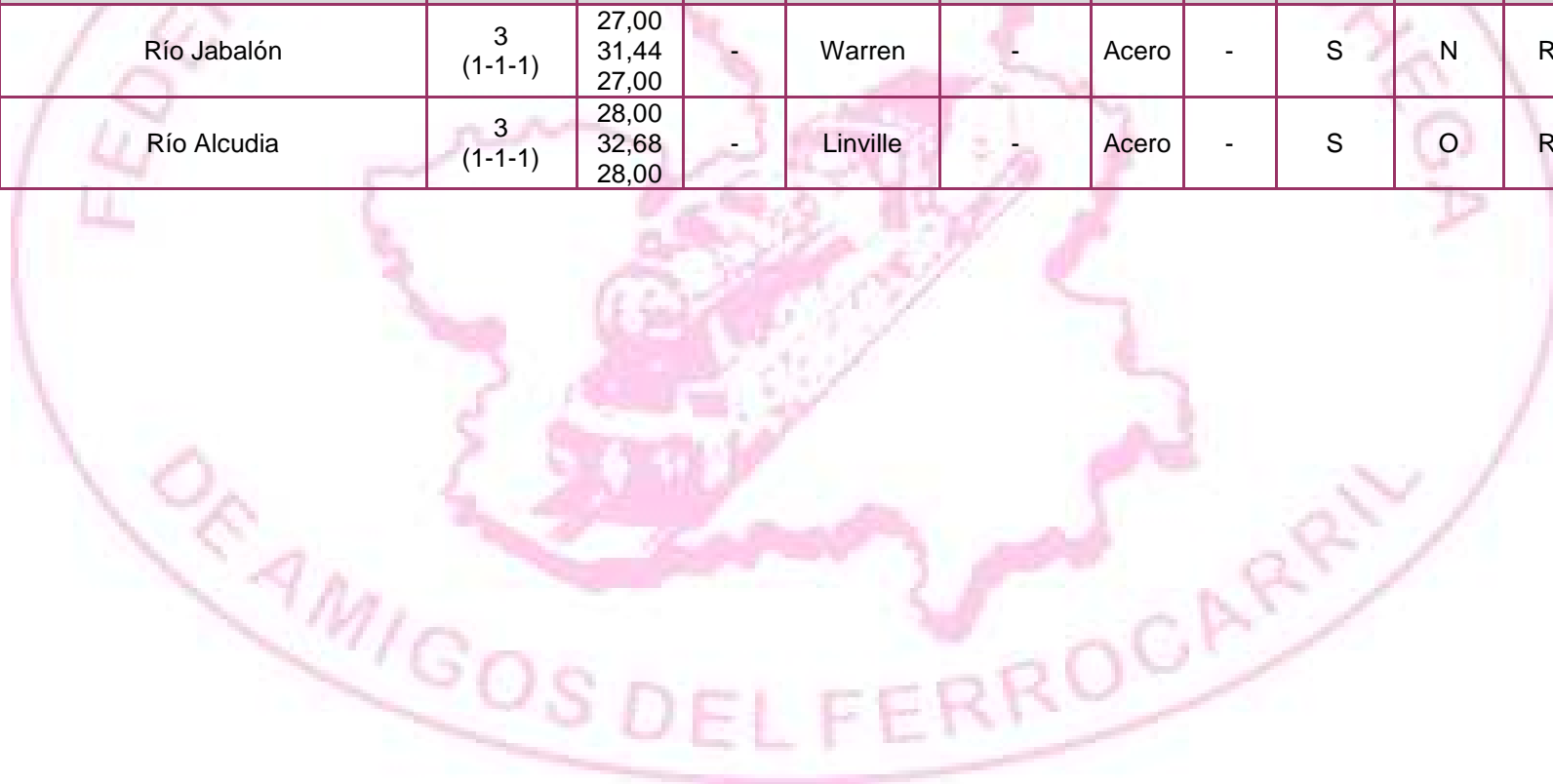
RELACIÓN GENERAL DE OBRAS CON TRAMOS
METÁLICOS EN CASTILLA-LA MANCHA (2021)

Fecha: Enero de 2021

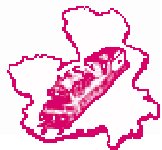
Hoja 10 de 16

Línea 520 Ciudad Real a Badajoz (antes Línea R37 Madrid a Badajoz, vía Algodor) Madrid a Badajoz

| Nº | P. K. | Denominación | Nº tramos | Luces teóricas (metros) | | Sistema | | Material | | Características ** | | | Provincia |
|----|---------|--------------|--------------|-------------------------|--------|----------|--------|----------|--------|--------------------|-------------|---------|-------------|
| | | | | Vía I | Vía II | Vía I | Vía II | Vía I | Vía II | Tablero | Esviaje N/O | Vía R/C | |
| 23 | 185/524 | Río Jabalón | 3 (1-1-1) | 27,00 31,44 27,00 | - | Warren | - | Acero | - | S | N | R | Ciudad Real |
| 28 | 284/270 | Río Alcudia | 3 (1-1-1) | 28,00 32,68 28,00 | - | Linville | - | Acero | - | S | O | R | Ciudad Real |



Tramos metálicos fuera de servicio



FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA DE AMIGOS DEL FERROCARRIL

Apartado de Correos 323, 13080 - Ciudad Real

<http://www.fcmaf.es> fcmaf@gmail.com

Inventario: TM-CLM

Edición: 02

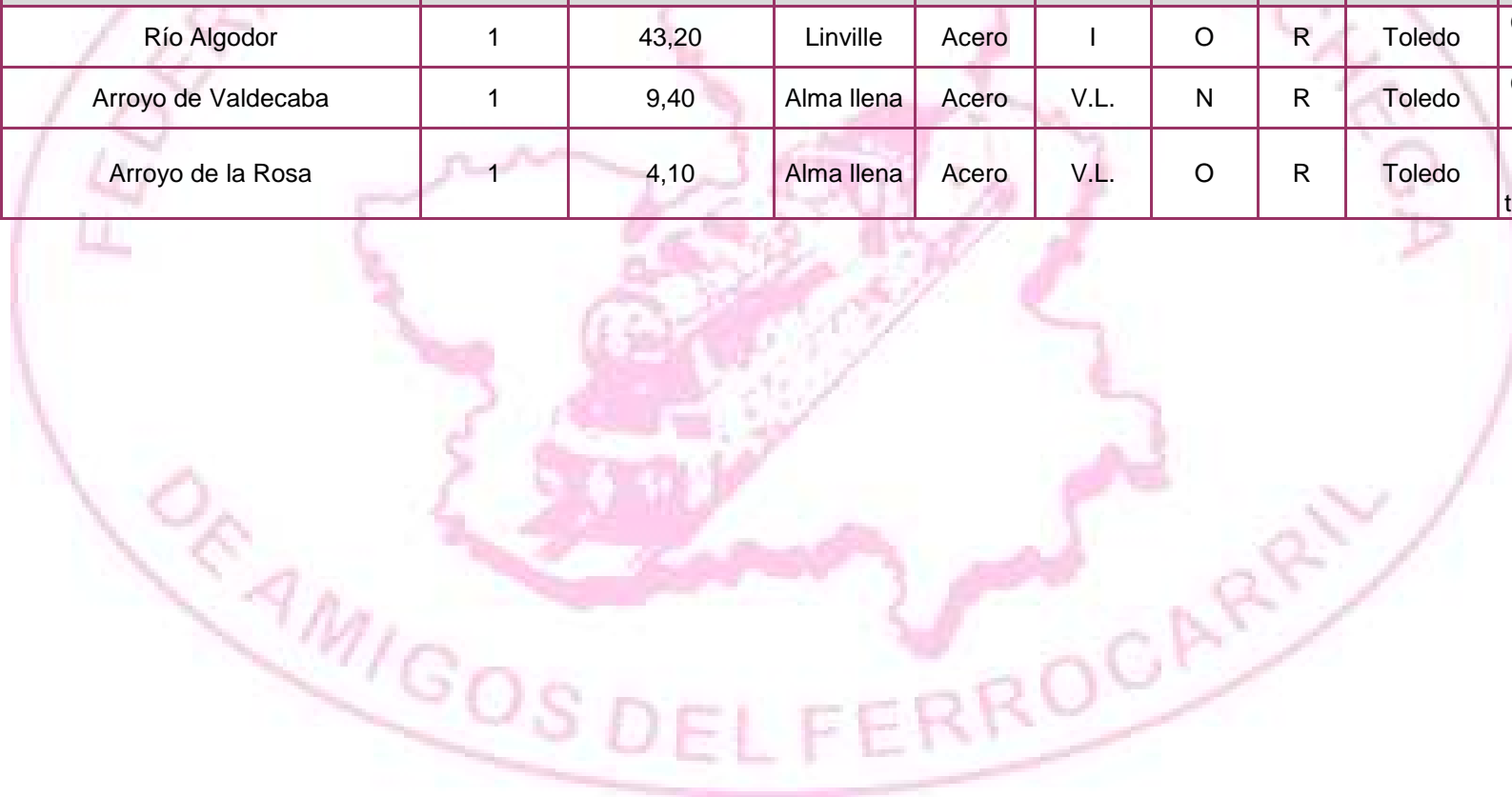
RELACIÓN GENERAL DE OBRAS CON TRAMOS
METÁLICOS EN CASTILLA-LA MANCHA (2021)

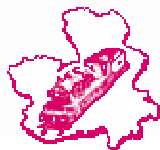
Fecha: Enero de 2021

Hoja 12 de 16

Línea 312 Castillejo-Añover a Algodor (antes Castillejo-Añover a Toledo) Castillejo a Toledo

| Nº | P. K. | Denominación | Nº tramos | Luces teóricas (metros) | Sistema | Material | Características ** | | | Provincia | Observaciones |
|----|--------|---------------------|-----------|-------------------------|------------|----------|--------------------|-------------|---------|-----------|--|
| | | | | | | | Tablero | Esviaje N/O | Vía R/C | | |
| 3 | 77/100 | Río Algodor | 1 | 43,20 | Linville | Acero | I | O | R | Toledo | Culatón sin servicio de la línea |
| 4 | 79/189 | Arroyo de Valdecaba | 1 | 9,40 | Alma llena | Acero | V.L. | N | R | Toledo | Culatón sin servicio de la línea |
| 5 | 89/309 | Arroyo de la Rosa | 1 | 4,10 | Alma llena | Acero | V.L. | O | R | Toledo | Se conserva en la antigua traza del tramo desmantelado |





FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA DE AMIGOS DEL FERROCARRIL

Apartado de Correos 323, 13080 - Ciudad Real

<http://www.fcmaf.es> fcmaf@gmail.com

Inventario: TM-CLM

Edición: 02

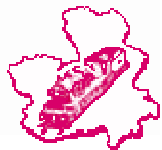
RELACIÓN GENERAL DE OBRAS CON TRAMOS
METÁLICOS EN CASTILLA-LA MANCHA (2021)

Fecha: Enero de 2021

Hoja 13 de 16

Línea R37 Madrid a Badajoz, vía Algodor Madrid a Badajoz

| Nº | P. K. | Denominación | Nº tramos | Luces teóricas (metros) | Sistema | Material | Características ** | | | Provincia | Observaciones |
|----|---------|---------------------|------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|-------------|---------|-------------|---|
| | | | | | | | Tablero | Esviaje N/O | Vía R/C | | |
| 20 | 149/618 | Arroyo de la Laguna | 1 | 11,29 | Alma llena | Acero | V.C. | O | R | Ciudad Real | Se conserva en la antigua traza |
| 22 | 163/632 | Río Guadiana | 4 (2-2) | 55,74 * 53,28 * | Warren | Acero | I | N | R | Ciudad Real | Se conserva en la antigua traza Incorporado a la Ruta del Quijote |
| 27 | 231/525 | Arroyo Ojailén | 1 | 11,10 | Alma llena | Acero | V.C. | O | R | Ciudad Real | Se conserva en la anterior traza de la línea (Variante de Brazatortas) actual Línea 520 |



FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA DE AMIGOS DEL FERROCARRIL

Apartado de Correos 323, 13080 - Ciudad Real

<http://www.fcmaf.es> fcmaf@gmail.com

Inventario: TM-CLM

Edición: 02

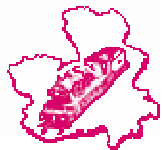
RELACIÓN GENERAL DE OBRAS CON TRAMOS
METÁLICOS EN CASTILLA-LA MANCHA (2021)

Fecha: Enero de 2021

Hoja 14 de 16

Línea R93 Villacañas-Prado a Quintanar de la Orden Villacañas a Quintanar

| Nº | P. K. | Denominación | Nº tramos | Luces teóricas (metros) | Sistema | Material | Características ** | | | Provincia | Observaciones |
|----|--------|---------------|------------------|---|------------|----------|--------------------|-------------|---------|-----------|---|
| | | | | | | | Tablero | Esviaje N/O | Vía R/C | | |
| 1 | 5/546 | Río Riansares | 4 (1-2-1) | 11,30 * 2,40 * 2,45 * | Alma llena | Acero | S | N | R | Toledo | Integrado en el Camino Natural Vía Verde de Villacañas a Quintanar de la Orden o del Trenillo |
| 2 | 16/459 | Río Gigüela | 7 (2-2-1-1-1) | 11,35 * 3,50 * 3,00 * 3,60 * 3,55 * | Alma llena | Acero | S | N | R | Toledo | Integrado en el Camino Natural Vía Verde de Villacañas a Quintanar de la Orden o del Trenillo |



FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA DE AMIGOS DEL FERROCARRIL

Apartado de Correos 323, 13080 - Ciudad Real

<http://www.fcmaf.es> fcmaf@gmail.com

Inventario: TM-CLM

Edición: 02

RELACIÓN GENERAL DE OBRAS CON TRAMOS
METÁLICOS EN CASTILLA-LA MANCHA (2021)

Fecha: Enero de 2021

Hoja 15 de 16

Línea R96 Cinco Casas a Tomelloso Cinco Casas a Tomelloso

| Nº | P. K. | Denominación | Nº tramos | Luces teóricas (metros) | Sistema | Material | Características ** | | | Provincia | Observaciones |
|----|--------|---|-----------|-------------------------|------------|----------|--------------------|-------------|---------|-------------|---------------------------------|
| | | | | | | | Tablero | Esviaje N/O | Vía R/C | | |
| 1 | 13/785 | Canal del Gran Prior o del Príncipe de Asturias | 1 | 13,20 | Alma llena | Acero | S | N | R | Ciudad Real | Se conserva en la antigua traza |
| 2 | 14/225 | Río Guadiana | 1 | 6,85 | Alma llena | Acero | S | N | R | Ciudad Real | Se conserva en la antigua traza |



