

EL FERROCARRIL EN ESPAÑA

Serie: Metros y tranvías



FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA DE AMIGOS DEL FERROCARRIL

TRANVÍA DE ZARAGOZA

© Juan Carlos López Peco

Edición 02
Enero de 2025



FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA DE AMIGOS DEL FERROCARRIL

Apartado de Correos 323, 13080 - Ciudad Real
<https://fcmaf.es> fcmaf@gmail.com

Metros y tranvías

Edición: 02

TRANVÍA DE ZARAGOZA (actual)

Fecha: Enero de 2025

Página: 2

CRONOLOGÍA

Fecha	Línea	Tramo	Paradas del tramo	Observaciones
19-4-2011	1	Mago de Oz - Gran Vía	11 Mago de Oz ↑ Un Americano en París ↑ La Ventana indiscreta ↑ Los Olvidados Argualas Casablanca Romareda Emperador Carlos V Plaza San Francisco Fernando el Católico ↻ Gran Vía	Puesta en servicio del tramo Enlace en Fernando el Católico con Línea C1 de Cercanías-Zaragoza ↻ En este tramo entre Mago de Oz y Los Olvidados, los tranvías circulan en sentido de la fecha ↑ Mago de Oz tiene 2 paradas, una de llegada y otra de salida
19-4-2011	1	Mago de Oz - Gran Vía	3 ↓ Mago de Oz ↓ Los Pájaros ↓ Cantando bajo la lluvia	Puesta en servicio del tramo En este tramo entre Mago de Oz y Los Olvidados, los tranvías circulan en sentido de la fecha ↓ Mago de Oz tiene 2 paradas, una de llegada y otra de salida
31-10-2012	1	Gran Vía - Plaza de España	2 Plaza Aragón Plaza de España	Puesta en servicio del tramo



FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA DE AMIGOS DEL FERROCARRIL

Apartado de Correos 323, 13080 - Ciudad Real
<https://fcmaf.es> fcmaf@gmail.com

Metros y tranvías

Edición: 02

TRANVÍA DE ZARAGOZA (actual)

Fecha: Enero de 2025

Página: 3

Fecha	Línea	Tramo	Paradas del tramo	Observaciones
26-3-2013	1	Plaza de España - Avenida de la Academia	12 César Augusto Plaza del Pilar Murallas La Chimenea ↓ María Montessori ↓ León Felipe ↓ Pablo Neruda ↓ Adolfo Aznar ↓ García Abril Campus Río Ebro Juslibol Parque Goya Avenida de la Academia	Puesta en servicio del tramo En este tramo, entre La Chimenea y Campus Río Ebro, los tranvías circulan en sentido de la fecha ↓
26-3-2013	1	Plaza de España - Avenida de la Academia	5 Martínez Soria ↑ Rosalía de Castro ↑ Clara Campoamor ↑ Legaz Lacambra ↑ Margarita Xirgu ↑	Puesta en servicio del tramo En este tramo, entre La Chimenea y Campus Río Ebro, los tranvías circulan en sentido de la fecha ↑



FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA DE AMIGOS DEL FERROCARRIL

Apartado de Correos 323, 13080 - Ciudad Real
<https://fcmaf.es> fcmaf@gmail.com

Metros y tranvías

Edición: 02

TRANVÍA DE ZARAGOZA (actual)

Fecha: Enero de 2025

Página: 4

OTRAS FECHAS DE INTERÉS

26-2-2004	<p>El Gobierno de Aragón y el Ayuntamiento de Zaragoza firman un Protocolo General de Colaboración para el impulso de actuaciones en materia de transportes en el área de Zaragoza, con la finalidad de equipar a la ciudad con una completa red de transportes satisfaciendo así las necesidades de desplazamiento de los ciudadanos.</p> <p>Para lograr la mejora de los transportes en Zaragoza se preveía la ejecución de diversas infraestructuras, entre las que se encontraba la creación de una red de alta capacidad (tranvía o metro ligero).</p>
14-7-2004	<p>El BOE publica un anuncio del Departamento de Obras Públicas, Urbanismo y Transportes licitando la asistencia técnica para el desarrollo de las actuaciones en materia de transporte en el área de Zaragoza. Plan Intermodal de Transporte. Metro Ligero-Tranvía. Consorcio de Transportes, por 500.000 € IVA incluido.</p>
14-12-2004	<p>El BOE publica la adjudicación del contrato de consultoría y asistencia para el desarrollo de actuaciones en materia de transporte en el área de Zaragoza. Plan Intermodal. Metro Ligero-Tranvía. Consorcio de Transportes a ETT Equipo de Técnicos en Transporte y Territorio, SA, por 435.000 € IVA incluido.</p>
12-4-2005	<p>El BOE publica un anuncio del Departamento de Transportes del Gobierno de Aragón licitando el estudio de viabilidad de alternativas, anteproyecto, plan de explotación y programa económico de una línea de tranvía-metro ligero Norte-Sur en Zaragoza, por 1.039.000,00 €. Estaba financiado al 50 % por Ayuntamiento y Gobierno de Aragón.</p>
23-9-2005	<p>El BOE publica la adjudicación del contrato de consultoría y asistencia denominado asistencia técnica para el desarrollo del estudio de viabilidad de alternativas, anteproyecto, plan de explotación y programa económico de una línea de tranvía-metro ligero norte-sur en Zaragoza a UTE Ibérica de Estudios e Ingeniería, SA (Iberinsa) y Estudios Proyectos y Obras, SL (Urbantran SL), por 752.456,04 €.</p>
24-11-2006	<p>El Ayuntamiento de Zaragoza somete a información pública el anteproyecto del Tranvía.</p>
23-3-2007	<p>Aprobación por la Junta Local de Gobierno del Ayuntamiento de Zaragoza del anteproyecto de la Línea del Tranvía de Zaragoza.</p>
18-5-2007	<p>El BOE publica un anuncio del Ayuntamiento de Zaragoza para la licitación del concurso de consultoría y asistencia para la redacción del proyecto constructivo de una línea de tranvía entre parque Goya y Valdespartera, proyectos de acompañamiento, material, cocheras y talleres, por 2.417.375,00 €.</p>
18-5-2007	<p>El BOE publica un anuncio del Ayuntamiento de Zaragoza para la licitación del concurso de asistencia técnica para la redacción del estudio informativo de la línea de metro nº 1. Este-Oeste, en la ciudad de Zaragoza, por 300.000 €.</p>
10-8-2007	<p>El BOE publica un anuncio del Ayuntamiento de Zaragoza de la adjudicación del concurso de consultoría y asistencia técnica para la redacción del proyecto constructivo de una línea de tranvía entre Parque Goya y Valdespartera, proyectos de acompañamiento material, cocheras y talleres con UTE Agua y Estructuras, SAU - Ingerop T3, SLU - Sering, Servicios de Ingeniería, SA, por 1.953.000,00 €.</p>
10-8-2007	<p>El BOE publica un anuncio del Ayuntamiento de Zaragoza por el que se informa de la adjudicación del concurso de asistencia técnica para la redacción del estudio informativo de la línea de metro número 1, Este-Oeste, en la ciudad de Zaragoza, con UTE Equipo de Técnicos en Transporte y Territorio, SA - Ingeniería y Economía del Transporte SA, por 237.000 €.</p>
19-7-2008	<p>El BOE publica un anuncio del Ayuntamiento de Zaragoza para la redacción de estudio de Viabilidad y Anteproyecto de la red de metro de Zaragoza - Fase 1.ª, por 1.000.000 € IVA incluido.</p>



FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA DE AMIGOS DEL FERROCARRIL

Apartado de Correos 323, 13080 - Ciudad Real
<https://fcmaf.es> fcmaf@gmail.com

Metros y tranvías

Edición: 02

TRANVÍA DE ZARAGOZA (actual)

Fecha: Enero de 2025

Página: 5

25-7-2008	Aprobación inicial del modelo de gestión en el Pleno Ordinario del Ayuntamiento de Zaragoza.
6-3-2009	El BOE publica el anuncio del Ayuntamiento de Zaragoza por el que se convoca la contratación por procedimiento abierto para la selección de un socio privado que participe con el Ayuntamiento de Zaragoza en la constitución de la sociedad de economía mixta que gestionará en régimen de servicio público la construcción, explotación y mantenimiento de la Línea 1 del tranvía de Zaragoza.
13-7-2009	Constitución de la Sociedad de Economía Mixta Los Tranvías de Zaragoza.
30-7-2009	Firma del contrato para la gestión del servicio público del transporte urbano ferroviario de la Línea 1 del tranvía, comprendiendo su construcción, explotación y mantenimiento, por un plazo de 35 años.
17-8-2009	Firma del acta de comprobación de replanteo, en la que se autoriza el inicio de las obras de la fase 1 de la Línea 1 del tranvía.
21-9-2009	Comienzan las obras de la Línea 1.
30-11-2009	Colocación 1ª viga cubrimiento Huerva.
4-12-2009	El Ayuntamiento de Zaragoza aprueba el proyecto de cocheras y taller.
16-2-2010	Certificación fin urbanización calles: Paseo Olvidados, Volver a empezar, Gran Vía y Vía Ibérica.
12-4-2010	Finaliza el cubrimiento del Huerva.
24-6-2010	Certificación realización de pruebas tipo y aceptación por parte del Ayuntamiento de Zaragoza del software y hardware asociado a la ejecución del sistema de prioridad semafórica.
28-9-2010	Certificación finalización urbanización calles: Americano en París, Cantando bajo la lluvia, Ventana indiscreta, Los pájaros, Isabel la Católica, Fernando el Católico.
7-10-2010	Presentada en la planta de C.A.F. la primera unidad del Tranvía que circulará por Zaragoza.
27-10-2010	Certificación de la entrega en orden de marcha de las dos primeras unidades del Tranvía.
2-11-2010	El Tranvía empieza a circular en pruebas por Valdespartera.
19-3-2011	Inauguración institucional y recorrido en tranvía con las autoridades a bordo.
4-4-2011	Viajes sin coste para que los ciudadanos conozcan el Tranvía a nivel individual.
19-4-2011	Comienza la explotación comercial del Tranvía en el tramo Mago de Oz - Gran Vía.
19-7-2011	Comienzan las obras de la 2ª Fase de la Línea 1 del Tranvía, a lo largo de 6,8 kilómetros de recorrido, desde Plaza Paraíso a Parque Goya, con 14 paradas.
19-10-2011	Conformidad definitiva a la finalización sustancial Fase 1ª.
24-11-2011	Las pruebas de circulación sin catenaria se realizan con éxito. Se puede llegar a circular hasta 5 kilómetros en condiciones óptimas.
8-5-2012	Certificación fin urbanización calles: Academia General Militar, Majas de Goya, César Augusto, Coso, Plaza España, Independencia, Plaza Paraíso.



FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA DE AMIGOS DEL FERROCARRIL

Apartado de Correos 323, 13080 - Ciudad Real
<https://fcmaf.es> fcmaf@gmail.com

Metros y tranvías

Edición: 02

TRANVÍA DE ZARAGOZA (actual)

Fecha: Enero de 2025

Página: 6

22-6-2012	Certificación circulación en pruebas tramo sin catenaria completo.
18-10-2012	Certificación fin urbanización calles: María Zambrano, Gertrudis Gómez de Avellaneda, Ranillas, Avda. Pirineos, Puente de Santiago.
31-10-2012	El Tranvía amplía su servicio desde Gran Vía hasta Plaza de España.
26-3-2013	Se inaugura el tramo Plaza de España - Avenida de la Academia. La Línea 1 queda en servicio en su totalidad.
4-7-2013	Conformidad definitiva a la finalización sustancial Fase 2ª.
5-12-2023	Llega a cocheras la primera unidad de los dos URBOS 100 fabricados por CAF.
9-7-2024	Entran en servicio las dos nuevas unidades URBOS 100 fabricadas por CAF.





FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA DE AMIGOS DEL FERROCARRIL

Apartado de Correos 323, 13080 - Ciudad Real
<https://fcmaf.es> fcmaf@gmail.com

Metros y tranvías

Edición: 02

TRANVÍA DE ZARAGOZA (actual)

Fecha: Enero de 2025

Página: 7

FICHA TÉCNICA

Inauguración	<ul style="list-style-type: none">• 19 de abril de 2011: Tramo Gran Vía - Mago de Oz• 31 de octubre de 2012: Tramo Gran Vía - Plaza de España• 26 de marzo de 2013: Tramo Plaza de España - Avenida de la Academia
Líneas	Línea 1: Mago de Oz - Avenida de la Academia
Longitud	12,8 km
Ancho de vía	1.435 mm
Trazado	<ul style="list-style-type: none">• Todo en superficie• 25 paradas en cada sentido
Vía doble	Vía doble en todo el recorrido En el tramo La Chimenea - Campus Río Ebro el tranvía circula por calles separadas y, en cada una de ellas, siempre en el mismo sentido En el tramo Los Olvidados - Mago de Oz el tranvía circula por la misma avenida, pero separación y paradas independientes en cada sentido y siempre en el mismo sentido de la marcha en cada uno de ellos
Paradas	33 paradas
Distancia media entre paradas	512 m
Flota de trenes	21 unidades URBOS 3 de CAF 2 unidades URBOS 100 de CAF
Series y numeración trenes	<ul style="list-style-type: none">• URBOS 3: 3010, 3020, 3030, 3040, 3050, 3060, 3070, 3080, 3090, 3100, 3110, 3120, 3130, 3140, 3150, 3160, 3170, 3180, 3190, 3200 y 3210• URBOS 100: 3220 y 3230
Velocidad máxima trenes	70 km/h
Velocidad comercial media	21 km/h
Tiempo de viaje de origen a fin línea	40 minutos
Voltaje catenaria	750 V
Otros datos electrificación	Sin catenaria entre las estaciones de Gran Vía y La Chimenea
Subestaciones de tracción (5)	



FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA DE AMIGOS DEL FERROCARRIL

Apartado de Correos 323, 13080 - Ciudad Real
<https://fcmaf.es> fcmaf@gmail.com

Metros y tranvías

Edición: 02

TRANVÍA DE ZARAGOZA (actual)

Fecha: Enero de 2025

Página: 8

Cocheras y talleres	Valdespartera (talleres principales) y Juslibol (que también cuenta con otro taller)
Puesto de mando	Valdespartera
Operador	Sociedad de Economía Mixta Los Tranvías de Zaragoza, formada por: <ul style="list-style-type: none">• Acciona (16,60%)• FCC (16,60%)• TIIC (16,80%)• CAF (25%)• TUZSA (25%)
Paradas con enlace con Cercanías 🚶	La parada de Fernando el Católico tiene enlace con el Intercambiador Cercanías Goya 🚶





FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA DE AMIGOS DEL FERROCARRIL

Apartado de Correos 323, 13080 - Ciudad Real
<https://fcmaf.es> fcmaf@gmail.com

Metros y tranvías

Edición: 02

TRANVÍA DE ZARAGOZA (actual)

Fecha: Enero de 2025

Página: 9

IMAGEN CORPORATIVA



BIBLIOGRAFÍA

- Elaboración propia.
- Esquema de la Red: Tranvía de Zaragoza.
- Foto portada: Juan Carlos López Peco (12-3-2020).
- Listado Tren: <https://www.listadotren.es>.
- Página web corporativa Tranvía de Zaragoza: <https://www.tranviasdezaragoza.es>.

AGRADECIMIENTOS

- Carlos Abadías Mata.
- Carlos Enrique Torres Mendoza.
- Ignacio Iraburu (Tranvías de Zaragoza).
- José Luis Tercero Moreno.
- José Manuel Seseña Molina (†).

ANEXO

ESQUEMA DE LA RED



FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA DE AMIGOS DEL FERROCARRIL

Apartado de Correos 323, 13080 - Ciudad Real

<https://fcmaf.es> fcmaf@gmail.com

Metros y tranvías

Edición: 02

TRANVÍA DE ZARAGOZA (actual)

Fecha: Enero de 2025

Página: 11



