



## Memoria justificativa Ampliación del plazo de ejecución

**NÚMERO DE LA SC DE LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO:**  
**5000008436**

**OBJETO DEL CONTRATO DE ORIGEN: 7722000060.**

**SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE CADENAS DE  
PELDAÑOS Y REACONDICIONAMIENTO DE ESCALERAS  
MECÁNICAS THYSSEN DE METRO DE MADRID**

**(LOTE 1-LICITACIÓN 6012100296)**

**Nº DE LA SC ORIGINAL DEL CONTRATO: 0000000500**

Metro de Madrid, S.A.

<b>Dirección/ Gerencia:</b>	<b>EXPLOTACIÓN FERROVIARIA</b>	<b>Área:</b>	<b>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES</b>
<b>División:</b>	<b>INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACION</b>	<b>Servicio:</b>	<b>INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO</b>

**Responsable del Contrato:** Juan Navalón

## 1 OBJETO

El presente documento tiene por objeto elevar a la aprobación del correspondiente órgano de contratación de Metro de Madrid, S.A., la autorización de la ampliación del plazo de ejecución del contrato que se describe en el siguiente apartado.

## 2 DATOS DEL CONTRATO OBJETO DE LA MODIFICACIÓN

- **Número del contrato**

7722000060

- **Objeto del contrato**

Contrato mixto de Suministro y Sustitución de cadenas de peldaños y reacondicionamiento de escaleras mecánicas THYSSEN de METRO

- **Número de la licitación**

6012100296 – Lote 1

- **Número de SC del contrato original**

2000003523

- **Contratista**

TK ELEVADORES ESPAÑA, S.L.U.

- **Importe inicial del contrato**

11.684.046,75 euros, IVA excluido.

- **Valor estimado del contrato**

Valor estimado: 27.329.557,03 euros, IVA excluido.

- **Régimen Jurídico**

- Régimen jurídico de la preparación y adjudicación del contrato:

- o RDLSE (Real Decreto-Ley 3/2020)

- Régimen jurídico de la ejecución, efectos y extinción del contrato: se rige por lo establecido en el propio contrato, en la documentación contractual y en el Derecho privado, además de por se rige por RDLSE (Real Decreto-Ley 3/2020).
- **Plazo de ejecución del contrato**:
  - Plazo de ejecución **inicial** que se indica en el contrato: 4 años.
    - *Fecha inicio: 19.04.2022*
    - *Fecha finalización: 18.04.2026*
  - ¿Ha sido el contrato objeto de una ampliación del plazo de ejecución?
    - ☒ NO

### 3 ANTECEDENTES

El objeto del contrato para el que se solicita la ampliación de plazo es el siguiente:

- Sustitución de cadenas de peldaños en 250 escaleras mecánicas.
- Suministro de 8 cadenas de peldaños.
- Reacondicionamiento y modernización de elementos sometidos a desgaste mecánico de 250 escaleras mecánicas.
- Reacondicionamiento de maniobras eléctricas en 21 escaleras mecánicas.

En el momento actual se encuentran pendientes de ejecución los siguientes trabajos:

- Sustitución de cadenas de peldaños en 40 escaleras mecánicas.
- Reacondicionamiento y modernización de elementos sometidos a desgaste mecánico de 40 escaleras mecánicas.
- Reacondicionamiento de maniobras eléctricas en 6 escaleras mecánicas.

Una parte importante de estos trabajos corresponden a escaleras mecánicas situadas en estaciones en las que no ha sido posible planificar trabajos en los últimos meses al ritmo necesario por interferencias con los trabajos de modernización de L6 (Plaza Elíptica, Alto de Extremadura o Lucero en la primera fase del cierre, o Nuevos Ministerios y Ciudad Universitaria en la segunda fase del cierre).

Además, ha sido necesario redefinir la relación de escaleras mecánicas a reacondicionar en el cierre del contrato para adaptarse a las necesidades reales de las instalaciones, correspondiendo varias de estas nuevas unidades a la estación de Ópera, en las que por necesidades operativas las fechas de realización de los trabajos deben aplazarse hasta el próximo año.

### 4 DATOS DE LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO

- ¿Ha sido producido el retraso por motivos imputables al contratista?

☒ NO

- Motivos del retraso del plazo de ejecución: interferencia con trabajos de modernización de L6 y redefinición de unidades por necesidades sobrevenidas que demora la entrega de materiales para las unidades de 2026.
- Plazo de ampliación que se propone: 4 meses.
- Justificación del plazo propuesto: se estiman necesarios los siguientes tiempos de ejecución:
  - Sustitución de cadenas de peldaños y trabajos de reacondicionamiento y modernización de elementos sometidos a desgaste, unas 5 unidades al mes.
  - Reacondicionamiento de maniobras eléctricas, 1 unidad al mes.

Teniendo en cuenta lo anterior se estiman necesarios aproximadamente 8 meses para la finalización de los trabajos, por lo que se propone ampliar el plazo de ejecución 4 meses respecto a la fecha de finalización del contrato, pasando del 18.04.2026 al 18.08.2026.

## 5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

No hay reajuste presupuestario entre anualidades, únicamente ampliación de plazo.  
Por lo tanto, el reparto del importe no varía siendo el siguiente:

### PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	PRESUPUESTO DE INVERSIÓN ACTUAL		PRESUPUESTO DE INVERSIÓN CON AMPLIACIÓN PLAZO	
	2025	2026	2025	2026
IMPORTE PERMITIDO	2.894.664,99 €	2.112.306,65	2.894.664,99 €	2.112.306,65
ACCIÓN	03.036	03.036	03.036	03.036
EXPEDIENTE	I0288	I0288	I0288	I0288

El presente documento, emitido a efectos de cumplimiento de obligaciones en materia de transparencia, es copia fiel del original, en el que constan las firmas auténticas y completas de las personas firmantes. En cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos.