



VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA  
Y PORTAVOCÍA DEL GOBIERNO

COMUNIDAD DE MADRID  
DIRECCIÓN GENERAL DE RELACIONES  
CON LA ASAMBLEA DE MADRID

DEL DÍA 29 MAR. 2019

EXCMA. SRA.

Nº 3976

Adjunto traslado a V.E. CONTESTACIÓN a las PREGUNTAS ESCRITAS formuladas por la Diputada del Grupo Parlamentario Podemos, Sra. Acín Carrera, que se relaciona a continuación:

- PE 128/19 R 2831
  - PE 129/19 R 2833
  - PE 131/19 R 2835
  - PE 143/19 R 3000
- y
- PE 144/19 R 3001

Madrid, 28 de marzo de 2019

EL DIRECTOR GENERAL

Jorge Rodrigo Domínguez



REGISTRO DE SALIDA  
Ref: 03/173844.9/19 Fecha: 29/03/2019 12:42



Vicepr., Cons. Presidencia y Port. Gob.  
Reg. Vice. C. Presid. y PG  
Destino: Reg. Asamblea de la Comunidad de Madrid

EXCMA. SRA. PRESIDENTA DE LA ASAMBLEA DE MADRID

A los efectos del art. 198 del Reglamento de la Asamblea de Madrid, se traslada respuesta del Gobierno respecto del asunto de referencia:

**PREGUNTA DE RESPUESTA ESCRITA**

PE 128/19 R 2831

**AUTOR/A:** María Acín Carrera (GPPCM) ,

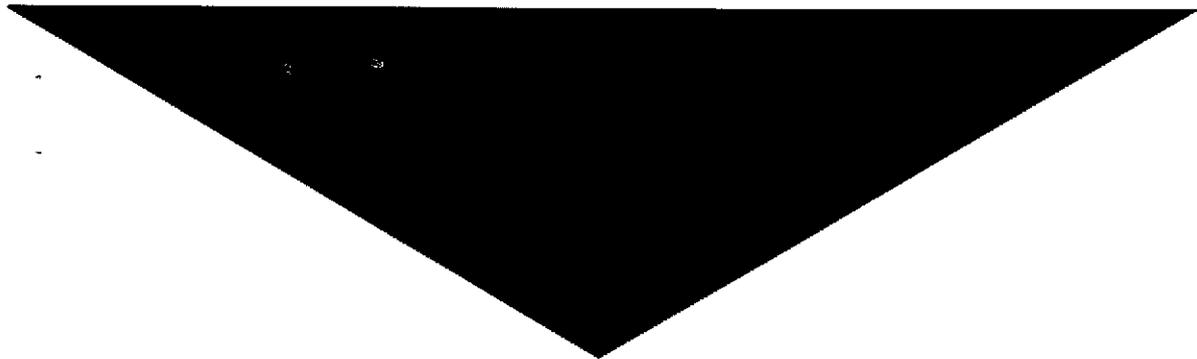
**ASUNTO:** Si puede asegurar que a finales del año 2019 estarán en funcionamiento 530 ascensores en la red de Metro de Madrid.

**RESPUESTA:**

En relación con la iniciativa de referencia, se informa que el Plan de Accesibilidad e Inclusión de Metro de Madrid permite dar continuidad al avance hacia la plena adaptación de la infraestructura, alcanzando progresivamente la máxima accesibilidad de su red y asegurando de esta forma la igualdad en el acceso al transporte público. Entre las numerosas medidas de accesibilidad, la implantación de ascensores en diferentes estaciones ferroviarias es, sin duda, una prioridad. Se adjunta el documento de seguimiento del Plan de Accesibilidad donde, entre otras medidas, se recoge la evolución en la implantación de los diferentes ascensores.

Madrid, 27 de marzo de 2019

EXCMA. SRA. PRESIDENTA DE LA ASAMBLEA DE MADRID

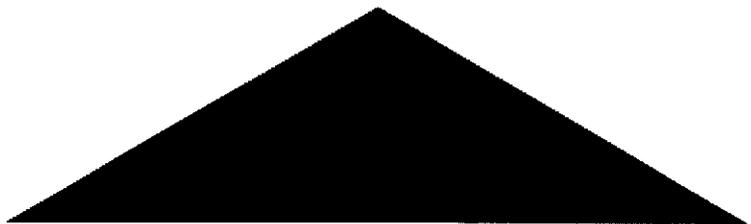


# INFORME TÉCNICO

Seguimiento Plan Accesibilidad e Inclusión  
2016 / 2018



Fecha: Enero 2019



## **INTRODUCCIÓN**

Se redacta el presente informe por parte del Servicio de Obras para exponer la evolución del Plan de Accesibilidad e Inclusión de Metro de Madrid.

De esta manera se da cumplimiento a lo expuesto en dicho Plan, concretamente en su Capítulo 8 "Cuadro General de Actuaciones del Plan y Alcance de su Presupuesto", relativo a la evaluación del nivel del cumplimiento del mismo mediante la redacción de informes que se presentarán a la Comisión Técnica de Accesibilidad de la Comunidad de Madrid, así como a los grupos parlamentarios de la Asamblea de Madrid.

## **ANTECEDENTES Y ACCESIBILIDAD EN METRO**

La implantación de medidas de accesibilidad en las estaciones de la Red forma parte del Plan de Accesibilidad e Inclusión en Metro de Madrid para el periodo 2016/2020, mediante el cual se pretende seguir avanzando en el camino para continuar la adaptación de la infraestructura, tanto para avanzar en el cumplimiento de los requisitos normativos y legislativos, como para dar respuesta a las necesidades planteadas desde diversos foros y colectivos de usuarios.

Desde que en el año 1994 se realizase la instalación del primer ascensor en la Red, Metro de Madrid apuesta por la Accesibilidad en sus instalaciones y su material móvil. En el año 2005 se empiezan a realizar acciones de implantación de Medidas Complementarias de Accesibilidad en diversas estaciones. Durante los años 2007 a 2009 se realizan las implantaciones de ascensores en las estaciones de Plaza de Castilla, Conde de Casal, Goya y Pueblo Nuevo, siendo los últimos instalados en la Red Antigua hasta la presentación de este Plan.

Actualmente existen 515 ascensores en la red que permiten un fácil acceso a las mismas. Esto supone que el 63,46% de las estaciones de la Red de Metro cuentan actualmente con ascensores y es intención de Metro de Madrid extender estas actuaciones a todas las estaciones de la Red.

El Plan se divide en dos grandes apartados, diferenciados entre sí por el volumen de inversión y la complejidad técnica que conllevan: la implantación de ascensores para supresión de barreras arquitectónicas y la mejora de medidas complementarias de accesibilidad.

A modo de resumen y en lo que respecta a la eliminación de las barreras arquitectónicas, se contempla la implantación de nuevos ascensores en un total de treinta y dos estaciones, y entre las medidas complementarias se encuentran la implantación de pavimentos tactovisuales cerámicos, elementos de cerrajería como pasamanos dobles o apoyos isquiáticos, y señalización en braille, entre otras actuaciones.

## **EVALUACIÓN 2018**

En cuanto estado actual en diciembre de 2018, se encuentran ya en servicio los ascensores implantados en la estación de Príncipe Pío, siendo la estación totalmente accesible para personas con movilidad reducida.

Además, se encuentran en ejecución las obras para la implantación de ascensores en las siguientes estaciones:

- Barrio de la Concepción
- Portazgo
- Pavones
- Sevilla
- Tribunal
- Bilbao
- Gran Vía
- Plaza Elíptica
- Príncipe de Vergara

Hay que significar que se trata de obra compleja técnicamente, en un entorno urbano, con importantes afecciones a la vía pública, etc., con una duración media de 15-20 meses.

En cuanto a las Medidas Complementarias de Accesibilidad, se han ejecutado en su totalidad durante este ejercicio las obras en las estaciones de Sol, Pacífico, Nuevos Ministerios, Casa de Campo, Moncloa, Plaza de Castilla, Plaza Elíptica y Príncipe Pío y Alto del Arenal y se encuentran en ejecución las relativas a Sierra de Guadalupe.

Están en ejecución la implantación de Medidas Complementarias de Accesibilidad en las estaciones de Portazgo, Pavones, Sevilla y Barrio de la Concepción en el ámbito de las obras de Modernización de la Estación e Implantación de Ascensores.

Se iniciarán próximamente las intervenciones de Mejora de Medidas Complementarias en la estación de Banco de España que se encuentran en fase de contratación, además de las estaciones de Portazgo y Barrio de la Concepción en la totalidad de su superficie. Además, se iniciará la ejecución de los trabajos relativos a la Mejora de Sistemas de Apertura Fácil en puertas mampara de Estaciones en la red de Metro.

También se han llevado a cabo las actuaciones de Implantación de Paneles de Ascensores en sus Fases I y II, la Implantación de Suplementos de borde de andén en diversas actuaciones y se han iniciado los trabajos para realizar la Actualización de Inventario de los Elementos Accesibilidad



de la Red de Metro de Madrid, así como la Revisión y diseño de nueva Señalización Braille en Escaleras Fijas.

Se adjunta a continuación una tabla resumen del estado del Plan en 2018.

Año	Línea	Estación	Descripción	Estimación coste total PAAcc	Fecha prevista inicio	Estado 01/11/2018
1		Sierra de Guadalupe	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	NUEVO		En ejecución
		Alto del Arenal	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	NUEVO		En ejecución
		Portazgo	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	125.600,00 €	Julio 2018	En contratación
		Atocha Renfe	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	220.804,50 €	Julio 2020	Redacción de Proyecto
2		Príncipe de Vergara [E]	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	210.716,20 €	Febrero 2018	En ejecución
		Banco de España	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	NUEVO		En contratación
		Príncipe Pío	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	186.211,20 €	Noviembre 2017	Terminado
		San Bernardo	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	195.493,20 €	Noviembre 2018	Redacción de Proyecto 2019
3		Ventas [E]	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	188.162,80 €	Enero 2019	En contratación
		Argüelles	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	240.975,00 €	Marzo 2019	Redacción de Proyecto 2019
		Callao	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	190.971,20 €	Mayo 2020	Redacción de Proyecto 2019
		Logaño	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	194.981,50 €	Marzo 2020	Redacción de Proyecto 2019
		Moncloa	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	197.599,50 €	Diciembre 2016	Terminado
		Plaza de España	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	220.804,50 €	Julio 2019	Redacción de Proyecto 2019
		Bilbao [E]	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	225.743,00 €	Marzo 2018	En ejecución
4		Diego de León [E]	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	318.524,25 €	Marzo 2019	Redacción de Proyecto 2019
		Alfonso XIII	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	NUEVO		En contratación
		Arturo Soria	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	NUEVO		En contratación
		Esperanza	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	NUEVO		En contratación
5		Prosperidad	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	NUEVO		En contratación
		Pinar de Chamartín	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	214.336,60 €	Mayo 2019	Redacción de Proyecto 2019
		Casa de Campo	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	NUEVO		Terminado
		Gran Vía [E]	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	201.943,00 €	Marzo 2018	En ejecución
		Méndez Álvaro [E]	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	124.723,90 €	Julio 2020	Redacción de Proyecto 2019
6		Pacífico	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	189.900,20 €	Julio 2016	Terminado
		Plaza Elíptica	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	230616,00	Agosto 2017	Terminado
		Barrio de la Concepción	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	109.432,40 €	Diciembre 2017	En contratación
7		Pueblo Nuevo	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	124.800,00 €	Julio 2020	Entregado en mayo 2018
		San Blas	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	NUEVO		Terminado
		Ascao	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	NUEVO		Entregado en junio 2017
		Avenida de América [E]	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	142.383,50 €	Noviembre 2018	En contratación
9		Nuñez de Balboa	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	NUEVO		Redacción de Proyecto 2019
		Ibiza	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	NUEVO		Redacción de Proyecto
		Pavones [E]	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	0,00 €	Septiembre 2018	En ejecución
		Alonso Martínez [E]	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	282.958,20 €	Noviembre 2018	En contratación
10		Begoña	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	124.800,00 €	Noviembre 2019	Redacción de Proyecto 2019
		Colonia Jardín	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	148.416,80 €	Enero 2020	Redacción de Proyecto 2019
		Plaza de Castilla	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	195.100,50 €	Septiembre 2017	Terminado
		Cuzco	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	NUEVO		En contratación
		Bernabeu	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	NUEVO		En contratación
		Tribunal	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	212.391,20 €	Diciembre 2017	En ejecución
MM	Toda la red	Implantación de suplementos de borde de andén	78.540,00 €	Abril 2017	Terminado	
MM	Toda la red	Instalación paneles de ascensor braille y a.relieve en 24 estaciones F-II	84.728,00 €	Agosto 2017	Terminado	
MM	Toda la red	Instalación paneles de ascensor braille y a.relieve en 24 estaciones F-I	107.100,00 €	Febrero 2017	Terminado	
MM	Toda la red	Sustitución sist. apertura fácil mamparas en 24 estaciones FI + FII	762.195,50 €	Mayo 2017	Cancelado	
MM	Toda la red	Instalación paneles de ascensor braille y a.relieve en 24 estaciones F-II	62.356,00 €	Junio 2018	En ejecución	
MM	Toda la red	Instalación paneles de ascensor braille y a.relieve en 24 estaciones F-IV	60.690,00 €	Septiembre 2018	Redacción de Proyecto 2019	
MM	Toda la red	Sustitución sist. apertura fácil mamparas en 24 estaciones FIII	299.880,00 €	Julio 2018	En contratación	
MM	Toda la red	Actualización de inventario Elementos Accesibilidad	NUEVO		En contratación	
MM	Toda la red	Sustitución sist. apertura fácil mamparas en 24 estaciones FIV	204.085,00 €	Junio 2019	Redacción de Proyecto 2019	
Varias	Línea 1	Implantación y mejora de pasamanos dobles en diversas estaciones	NUEVO		Redacción de Proyecto 2019	
Varias	Varias	Asistencia Técnica Braille	NUEVO		En contratación	





# ANEJO

Resumen años 2016 / 2017

## EVALUACIÓN AÑO 2016

El Plan de Accesibilidad e Inclusión para Metro se presentó por parte de la Comunidad de Madrid en el mes de junio de 2016.

Durante ese mismo año cabe destacar la ejecución del ascensor de la estación de Sol, que mediante una inversión de 1.130.092,85 € permite la supresión de barreras arquitectónicas a todos los andenes de todas las líneas presentes en la estación más emblemática de la Red de Metro de Madrid.

También se da inicio a la actuación más ambiciosa del Plan en cuanto a alcance, consistente en la Implantación y Mejora de los pavimentos tactovisuales de borde de andén de todas las estaciones de la Red.

Esta actuación supone una inversión total de 4.844.144,00€ que se ejecutan en dos fases. Primeramente, se ejecutan las estaciones de línea 1 aprovechando el cierre del verano de 2016 para minimizar costes y molestias al usuario, y con posterioridad se hace extensiva al resto de estaciones de la red.

Además, se da inicio a la redacción de proyectos de Implantación de Ascensores y de Medidas Complementarias de Accesibilidad para las estaciones Príncipe de Vergara, Príncipe Pio o Portazgo, y se finalizan los de Plaza Elíptica y Barrio de La Concepción.

Se inician las contrataciones necesarias para realizar trabajos de Implantación de Paneles de Ascensor con Braille y Altorelieve, Sistemas de Apertura Fácil en Puertas Mampara, Implantación de Medidas Complementarias de Nuevos Ministerios y Moncloa.

Se adjunta a continuación una tabla resumen del estado del Plan en 2016.

ANO 2016

Año	Línea	Estación	Descripción	Estimación coste total PAAcc	Fecha prevista inicio	Estado 31/12/2016
3		3	Implantación ascensor en Sol	934.000,00		Terminado
			Suministro e instalación etiquetas braille	30.830,86		Terminado
			Suministro tira fotoluminiscente	26.908,00		Terminado
			Suministro tira antióslizante	13.128,35		Terminado
			Suministro e instalación pavimentos metras	21.100,00		Terminado
			Suministro baldosa cerámica	45.000,00		Terminado
			Sustitución pavimentos borde de andén	4.844.144,00		Terminado
			Estudios Topografía y Estructuras para Implantación de ascensores en 16 estaciones	400.000,00		Terminado
			Suministro e instalación pavimentos metras	NUEVA		Terminado
			Asistencia control ejecución obras borde de andén	NUEVA		Terminado
MM		3	Instalación vñilos señalización obstáculos L12	NUEVA	nueva	Terminado
			Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad en Nuevos Ministerios	221.280,50	Junio 2017	En contratación
8	Nuevos Ministerios		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad en Mónica	197.599,50	Septiembre 2017	En contratación
3		3	Instalación de paneles de niveles de ascensor braille y alto relieve en 26 estaciones F-I	107.100,00	Agosto 2017	Proyecto finalizado s/ Est. Gestión
			Implantación de suplementos de borde de andén	78.540,00	Octubre 2017	Redacción de proyecto
			Sustitución de sistemas de apertura fácil en puertas mampara en 26 estaciones FI	424.830,00	Noviembre 2017	Proyecto finalizado s/ EBSS
			Instalación piloto sistema apertura fácil	996,82	Enero 2017	En contratación
			Implantación ascensor en Plaza Elíptica	7.000.000,00	Mayo 2018	Proyecto finalizado
			Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad en Plaza Elíptica	230.616,00	Mayo 2018	Anteproyecto y toma de datos
			Implantación ascensor en Príncipe de Vergara	9.000.000,00	Diciembre 2018	Redacción de proyecto
			Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad en Príncipe de Vergara	210.716,20	Abril 2018	Anteproyecto y toma de datos
			Implantación ascensor en Príncipe Pío	3.000.000,00	Septiembre 2018	Redacción de proyecto
			Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad en Príncipe Pío	186.211,20	Abril 2018	Anteproyecto y toma de datos
MM		3	Implantación ascensor en Barrio de la Concepción	6.500.000,00	Mayo 2018	Proyecto finalizado
			Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad en Barrio de la Concepción	109.432,40	Mayo 2018	Anteproyecto y toma de datos
6	Plaza Elíptica		Implantación ascensor en Portazgo	4.500.000,00	Junio 2018	Redacción de proyecto
			Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad en Portazgo	125.600,00	Junio 2018	Redacción de proyecto
2	Príncipe Pío		Implantación ascensor en Bilbao	9.000.000,00	Agosto 2018	Redacción de proyecto
			Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad en Bilbao	9.000.000,00	Noviembre 2018	Redacción de proyecto
7	Barrio de la Concepción		Implantación ascensor en Gran Vía	9.000.000,00	Diciembre 2018	Redacción de proyecto
			Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad en Gran Vía	9.000.000,00	Febrero 2018	Anteproyecto y toma de datos
1	Portazgo		Implantación ascensor en Tribunal	9.000.000,00	Diciembre 2018	Redacción de proyecto
			Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad en Tribunal	195.100,50	Febrero 2018	Anteproyecto y toma de datos
1	Bilbao		Implantación ascensor en Plaza de Castilla	9.000.000,00	Febrero 2018	Anteproyecto y toma de datos
			Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad en Plaza de Castilla	9.000.000,00	Febrero 2018	Anteproyecto y toma de datos

## **EVALUACIÓN AÑO 2017**

En el curso del año 2017 se finalizó la implantación de Pavimentos Cerámicos en todas las estaciones de la Red de Metro de Madrid, además, en cuanto a las obras de Implantación y Mejora de Medidas Complementarias se finalizan las de las estaciones de Sol, Pacífico y Nuevos Ministerios, que suponen una inversión de 585.337,20€.

También se ejecutan la Implantación de suplementos de borde de andén y se instala un nuevo prototipo para el Sistema de Apertura Fácil en Sol. Además, se da inicio a las obras de medidas Complementarias de las estaciones de Moncloa, Pueblo Nuevo, Plaza de Castilla y Casa de Campo.

En cuanto a actuaciones que afectan a diversas líneas de la Red de Metro se inicia la ejecución de la Instalación paneles de ascensor braille y altorelieve F-I y F-II y la contratación de las dos primeras Fases de los trabajos de Sustitución y Modernización de los Sistemas de Apertura fácil para puertas mamparas.

Relativo a la supresión de barreras arquitectónicas mediante a la Implantación de Ascensores, se inician las obras de en la estación de Príncipe Pio mientras se finalizan los proyectos de Portazgo, Pavones, Príncipe de Vergara, Bilbao, Tribunal, Gran Vía que comienzan su fase de contratación junto con el de Plaza Elíptica.

Se inicia la fase de proyecto para las estaciones de San Bernardo, Ventas, Diego de León, Avenida de América, Alonso Martínez y Begoña.

Se adjunta a continuación una tabla resumen del estado del Plan en 2017.

Año	Línea	Estación	Descripción	Estimación coste total PAAcc	Fecha prevista inicio	Estado 31/12/2017
1	Estaciones L1		Sustitución pavimentos borde de andén	0,00 €	Junio 2016	Terminado
			Estudio Geotécnico, Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00 €	-	Terminado
			Implantación ascensores	4.500.000,00 €	Julio 2018	En contratación
			Control seguridad y calidad implantación ascensores	0,00 €	-	En contratación
	Porzugo		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	125.600,00 €	Julio 2018	Redacción de Proyecto
			Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	220.804,50 €	Julio 2020	-
	Acosta Revife		Estudio Geotécnico	0,00 €	-	Terminado
			Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00 €	-	-
			Implantación ascensores	9.000.000,00 €	Febrero 2018	En contratación
			Control seguridad y calidad implantación ascensores	0,00 €	-	En contratación
Príncipe de Vergara (E)		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	210.716,20 €	Febrero 2018	En contratación	
		Estudio Geotécnico, Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00 €	-	Terminado	
		Implantación ascensores	3.000.000,00 €	-	Ejecución	
		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	286.213,20 €	Noviembre 2017	En contratación	
Príncipe Pio		Estudio Geotécnico	0,00 €	-	En ejecución	
		Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00 €	-	En ejecución	
		Implantación ascensores	900.000,00 €	Noviembre 2018	Redacción de Proyecto	
		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	125.493,30 €	Noviembre 2018	Redacción de Proyecto	
San Bernardo		Estudio Geotécnico	0,00 €	-	En contratación	
		Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00 €	Enero 2018	Redacción de Proyecto	
		Implantación ascensores	900.000,00 €	Enero 2019	Redacción de Proyecto	
		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	186.182,50 €	Enero 2019	Redacción de Proyecto	
Ventas (E)		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	240.975,00 €	Marzo 2019	-	
		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	130.971,20 €	Marzo 2020	-	
		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	184.983,50 €	Marzo 2020	-	
		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	220.804,50 €	Julio 2019	-	
3		Implantación ascensores	834.000,00 €	-	Terminado	
		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	174.156,50 €	Septiembre 2018	-	
		Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00 €	-	Terminado	
		Implantación ascensores	9.000.000,00 €	Abril 2017	En contratación	
8 Baño (E)		Control seguridad y calidad implantación ascensores	0,00 €	-	En contratación	
		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	225.748,00 €	Marzo 2018	-	
		Implantación ascensores	13.500.000,00 €	Marzo 2019	Redacción de Proyecto	
		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	318.524,25 €	Marzo 2019	-	
Diego de León (E)		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	214.335,60 €	Mayo 2019	-	
		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	0,00 €	-	En ejecución	
		Forado Geotécnico, Levantamiento Topográfico	0,00 €	-	Terminado	
		Proyecto de implantación ascensores	0,00 €	-	Terminado	
5		Implantación ascensores	9.000.000,00 €	Marzo 2018	En contratación	
		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	201.943,00 €	Marzo 2018	En contratación	
		Implantación ascensores	4.500.000,00 €	Diciembre 2019	-	
		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	124.723,90 €	Julio 2020	-	
6		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	197.598,50 €	Diciembre 2016	En ejecución	
		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	189.900,20 €	Julio 2016	Terminado	
		Estudio Geotécnico, Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00 €	-	Terminado	
		Implantación ascensores	7.000.000,00 €	Enero 2018	En contratación	
Plaza Elipica		Control seguridad y calidad implantación ascensores	0,00 €	-	En contratación	
		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	230.516,00 €	Agosto 2017	En contratación	
		Estudio Geotécnico, Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00 €	-	Terminado	
		Implantación ascensores	6.500.000,00 €	Marzo 2017	En ejecución	
7		Control seguridad y calidad implantación ascensores	0,00 €	-	En contratación	
		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	109.432,40 €	Diciembre 2017	En contratación	
		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	124.806,00 €	Julio 2020	-	
		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	221.389,50 €	Noviembre 2017	Terminado	
8		Estudio Geotécnico	0,00 €	-	En ejecución	
		Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00 €	-	En ejecución	
		Implantación ascensores	20.500.000,00 €	Noviembre 2018	Redacción de Proyecto	
		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	142.383,50 €	Noviembre 2018	Redacción de Proyecto	
9		Estudio Geotécnico	0,00 €	-	Terminado	
		Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00 €	-	Terminado	
		Implantación ascensores	4.500.000,00 €	Diciembre 2017	En contratación	
		Control seguridad y calidad implantación ascensores	0,00 €	-	En contratación	
Pasajes (E)		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	0,00 €	Septiembre 2018	-	
		Estudio Geotécnico	0,00 €	-	En ejecución	
		Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00 €	-	En ejecución	
		Implantación ascensores	15.000.000,00 €	Noviembre 2018	Redacción de Proyecto	
10		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	282.958,20 €	Noviembre 2018	Redacción de Proyecto	
		Implantación ascensores	9.000.000,00 €	Noviembre 2019	Redacción de Proyecto	
		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	124.800,00 €	Noviembre 2019	-	
		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	148.416,60 €	Enero 2020	-	
Colonia Irujo		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	195.200,50 €	Septiembre 2017	En ejecución	
		Estudio Geotécnico, Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00 €	-	Terminado	
		Implantación ascensores	9.000.000,00 €	Diciembre 2017	En contratación	
		Control seguridad y calidad implantación ascensores	0,00 €	-	En contratación	
Tribunal		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	212.391,20 €	Diciembre 2017	En contratación	
		Implantación ascensores	9.000.000,00 €	Agosto 2017	Terminado	
		Control seguridad y calidad implantación ascensores	0,00 €	-	En contratación	
		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	212.391,20 €	Diciembre 2017	En contratación	
MM		Implantación de suplementos de borde de andén	78.540,00 €	Agosto 2017	Terminado	
		Instalación paneles de ascensor braille y a. relieve en 24 estaciones F-11	847.180,00 €	Agosto 2017	En ejecución	
		Instalación paneles de ascensor braille y a. relieve en 24 estaciones F-4	107.100,00 €	Febrero 2017	En ejecución	
		Sustitución sist. apertura fácil mamparas en 24 estaciones F1 + F4	782.195,50 €	Mayo 2017	En contratación	
MM		Instalación paneles de ascensor braille y a. relieve en 24 estaciones F-11	62.856,00 €	Junio 2018	-	
		Instalación paneles de ascensor braille y a. relieve en 24 estaciones F-4V	60.690,00 €	Septiembre 2018	-	
		Sustitución sist. apertura fácil mamparas en 24 estaciones F11	259.880,00 €	Julio 2018	-	
		Sustitución sist. apertura fácil mamparas en 24 estaciones F11	204.085,00 €	Junio 2018	-	
Varas		Instalación placa sistema apertura fácil Sol	0,00 €	-	Terminado	
		Sustitución pavimentos borde de andén	4.854.144,80 €	Junio 2016	Terminado	
Varas		Asistencia control ejecución obras borde de andén	0,00 €	-	Terminado	

AÑO 2017

A los efectos del art. 198 del Reglamento de la Asamblea de Madrid, se traslada respuesta del Gobierno respecto del asunto de referencia:

**PREGUNTA DE RESPUESTA ESCRITA**

PE 129/19 R 2833

**AUTOR/A:** María Acín Carrera (GPPCM) ,

**ASUNTO:** De qué informes dispone para negarse a la puesta en marcha de un billete de transportes específico para los días de alta contaminación atmosférica.

**RESPUESTA:**

En relación con la iniciativa de referencia, se informa que la aprobación de estos títulos específicos debe producirse como parte de un marco de actuación completo y definido normativamente, con parámetros homogéneos aplicables a los distintos escenarios y a la totalidad de municipios y que determine la financiación de este tipo de medidas por las distintas Administraciones implicadas. Existe un Protocolo marco de actuación durante episodios de alta contaminación por dióxido de nitrógeno (NO<sub>2</sub>) en la Comunidad de Madrid, así como un Protocolo de Actuación para Episodios de Contaminación por NO<sub>2</sub> en la ciudad de Madrid. Por otra parte, Ayuntamientos del área metropolitana de Madrid se encuentran en el proceso de aprobación de sus propios protocolos. Además, el Ministerio de Transición Ecológica está elaborando un Protocolo Marco de actuación en casos de alta contaminación por NO<sub>2</sub>, cuyo texto ha sido recientemente remitido para observaciones a las Comunidades Autónomas, con el objeto de establecer un marco de actuación común para las diferentes Administraciones Públicas.

Madrid, 27 de marzo de 2019

EXCMA. SRA. PRESIDENTA DE LA ASAMBLEA DE MADRID

A los efectos del art. 198 del Reglamento de la Asamblea de Madrid, se traslada respuesta del Gobierno respecto del asunto de referencia:

**PREGUNTA DE RESPUESTA ESCRITA**

PE 131/19 R 2835

**AUTOR/A:** María Acín Carrera (GPPCM) ,

**ASUNTO:** Si considera que con el cambio en la forma por la que el Consorcio Regional de Transportes de Madrid paga a las concesionarias de los transportes interurbanos por carretera, están las concesionarias asumiendo el necesario riesgo de demanda.

**RESPUESTA:**

En relación con la iniciativa de referencia, se informa que con la actual modalidad de pago a los operadores de transporte interurbano de viajeros por carretera, el Consorcio Regional de Transportes de Madrid retribuye los servicios efectuados por viajero, es decir, por la demanda real de los servicios. El riesgo de demanda se define precisamente como aquél que se debe a la demanda real de los servicios. En consecuencia, con esta modalidad de retribución se transfiere a los concesionarios un riesgo operacional en la explotación de los servicios, que supone una exposición real a las incertidumbres del mercado.

Madrid, 27 de marzo de 2019

EXCMA. SRA. PRESIDENTA DE LA ASAMBLEA DE MADRID

A los efectos del art. 198 del Reglamento de la Asamblea de Madrid, se traslada respuesta del Gobierno respecto del asunto de referencia:

### **PREGUNTAS DE RESPUESTA ESCRITA**

PE 143/19 R 3000 y PE 144/19 R 3001

**AUTOR/A:** María Acín Carrera (GPPCM) ,

**ASUNTO:** En qué consiste y plazo en que estará activa la pasarela de pago para el canal online y el canal presencial del Consorcio Regional de Transportes Públicos regulares de Madrid, cuya autorización para el contrato de servicios correspondiente se aprobó en el Consejo de Gobierno del pasado día 19.2.19.

### **RESPUESTA:**

En relación con las iniciativas de referencia, se informa que el objeto del contrato es la implantación, mantenimiento y uso de un servicio de pasarela de pago e-Commerce con hosting de token para el canal online (aplicaciones web y aplicaciones móviles) y para el canal presencial (oficinas de gestión) del Consorcio Regional de Transportes Públicos Regulares de Madrid, junto con el sistema de adquirencia necesario para la gestión de tales pagos, que incluye el cobro, liquidación, conciliación y abono de las transacciones efectuadas.

La previsión es que la pasarela de pago pueda estar activa dentro del plazo máximo establecido en el contrato actualmente en licitación.

Madrid, 27 de marzo de 2019

EXCMA. SRA. PRESIDENTA DE LA ASAMBLEA DE MADRID