

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 complejas 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, Pacifico, 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	Linea	Estación	AÑO 2018			
			Descripción	Estimación coste total PAAcc	Fecha prevista inicio	Estado 01/11/2018
AÑO 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
		Ventas [E]	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	188.162,80 €	Enero 2019	En contratación
	3	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
		Legazpi	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
		Diego de León [E]	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	318.524,25 €	Marzo 2019	Redacción de Proyecto 2019
	4	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
		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
	5	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
	6	Méndez Álvaro [E]	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	124.723,90 €	Julio 2020	Redacción de Proyecto 2019
		Pacífico	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	189.900,20 €	Julio 2016	Terminado
		Plaza Elíptica	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	230616,00	Agosto 2017	Terminado
	7	Barrio de la Concepción	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	109.432,40 €	Diciembre 2017	En contratación
		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
	9	Avenida de América [E]	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	142.383,50 €	Noviembre 2018	En contratación
		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	
10	Alonso Martínez [E]	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	282.958,20 €	Noviembre 2018	En contratación	
	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-III	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.

Año	Línea	Estación	AÑO 2016			
			Descripción	Estimación coste total PAAcc	Fecha prevista inicio	Estado 31/12/2016
AÑO 2016	MM	5	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 antideslizante	13.128,35		Terminado
			Suministro e instalación pavimentos mettas	21.100,00		Terminado
			Suministro baldosa cerámica	45.000,00		Terminado
			Sustitución pavimentos borde de andén	4.844.144,00	abril-16	Terminado
			Estudios Topografía y Estructuras para Implantación de ascensores en 16 estaciones	400.000,00	marzo-16	Terminado
			Suministro e instalación pavimentos mettas	NUEVA		Terminado
			Asistencia control ejecución obras borde de andén	NUEVA	nueva	Terminado
			Instalación vinilos señalización obstáculos L12	NUEVA		Terminado
			8	Nuevos Ministerios	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad en Nuevos Ministerios	221.280,50
	3	Moncloa	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad en Moncloa	197.599,50	Septiembre 2017	En contratación
	MM	Toda la red	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
	6	Plaza Elíptica	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
	2	Príncipe de Vergara	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
	2	Príncipe Pío	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
7	Barrio de la Concepción	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	
1	Portazgo	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		
1	Bilbao	Implantación ascensor en Bilbao	9.000.000,00	Agosto 2018	Redacción de proyecto	
5	Gran Vía	Implantación ascensor en Gran Vía	9.000.000,00	Noviembre 2018	Redacción de proyecto	
10	Tribunal	Implantación ascensor en Tribunal	9.000.000,00	Diciembre 2018	Redacción de proyecto	
10	Plaza de Castilla	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad en Plaza de Castilla	195.100,50	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, Pacifico 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	AÑO 2017											
			Descripción	Estimación coste total PAcc	Fecha prevista inicio	Estado 31/12/2017								
AÑO 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								
			Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	125.600,00 €	Julio 2018	Redacción de Proyecto								
		Portazgo	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	220.804,50 €	Julio 2020	En contratación								
			Atocha Renfe	Estudio Geotécnico	0,00 €	-	Terminado							
				Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00 €	-	Terminado							
				Implantación ascensores	9.000.000,00 €	Febrero 2018	En contratación							
				Control seguridad y calidad implantación ascensores	0,00 €	-	En contratación							
	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	210.716,20 €		Febrero 2018	En contratación									
	2	Príncipe de Vergara [E]	Estudio Geotécnico, Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00 €	-	Terminado								
			Implantación ascensores	3.000.000,00 €	En ejecución									
			Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	186.211,20 €	Noviembre 2017	En contratación								
			Estudio Geotécnico	0,00 €	-	En ejecución								
			Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00 €	-	En ejecución								
		Príncipe Pio	Implantación ascensores	9000000,00	Noviembre 2018	Redacción de Proyecto								
			Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	195.493,20 €	Noviembre 2018	Redacción de Proyecto								
			San Bernardo	Estudio Geotécnico	0,00	Diciembre 2017	En contratación							
				Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00	Enero 2018	Redacción de Proyecto							
				Implantación ascensores	9000000,00	Enero 2019	Redacción de Proyecto							
	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	188162,80		Enero 2019	Redacción de Proyecto									
	Ventas [E]	Estudio Geotécnico		0,00	-	Terminado								
		Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00	-	Terminado									
		Implantación ascensores	240.975,00 €	Marzo 2019	En ejecución									
		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	190.971,20 €	Mayo 2020	En ejecución									
		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	194.981,50 €	Marzo 2020	En ejecución									
	3	Plaza de España	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	220.804,50 €	Julio 2019	En ejecución								
			Implantación ascensores	934000,00	-	Terminado								
			Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	174156,30	Septiembre 2016	Terminado								
			Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00 €	-	Terminado								
			Implantación ascensores	9.000.000,00 €	Agosto 2017	En contratación								
		Bilbao [E]	Control seguridad y calidad implantación ascensores	0,00 €	-	En contratación								
			Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	225.743,00 €	Marzo 2018	En contratación								
			Diego de León [E]	Implantación ascensores	13.500.000,00 €	Marzo 2019	Redacción de Proyecto							
				Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	318.524,25 €	Marzo 2019	Redacción de Proyecto							
				Pinar de Chamartín	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	214.336,60 €	Mayo 2019	En ejecución						
	Casa de Campo	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad			0,00 €	-	En ejecución							
		Gran Vía [E]			Estudio Geotécnico, Levantamiento Topográfico	0,00 €	-	Terminado						
			Proyecto de implantación ascensores		0,00 €	-	Terminado							
			Implantación ascensores		9.000.000,00 €	Marzo 2018	En contratación							
			Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	201.943,00 €	Marzo 2018	En contratación								
	4		Méndez Álvaro [E]	Implantación ascensores	4.500.000,00 €	Diciembre 2019	En ejecución							
		Méndez Álvaro [E]		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	124.723,90 €	Julio 2020	En ejecución							
				Moncloa	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	197.599,50 €	Diciembre 2016	En ejecución						
					Pacífico	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	189.900,20 €	Julio 2016	Terminado					
						Plaza Elíptica	Estudio Geotécnico, Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00 €	-	Terminado				
			Plaza Elíptica				Implantación ascensores	7.000.000,00 €	Enero 2018	En contratación				
		Plaza Elíptica					Control seguridad y calidad implantación ascensores	0,00 €	-	En contratación				
				Plaza Elíptica			Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	230.616,00 €	Agosto 2017	En contratación				
					5		Barrio de la Concepción	Estudio Geotécnico, Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00 €	-	Terminado			
						Implantación ascensores		6.500.000,00 €	Mayo 2017	En ejecución				
	Control seguridad y calidad implantación ascensores		0,00 €			-		En ejecución						
	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	109.432,40 €	Diciembre 2017			En contratación								
	Pueblo Nuevo	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	124.800,00 €	Julio 2020		En contratación								
		Nuevos Ministerios	Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	221.280,50 €		Noviembre 2017	Terminado							
			Avenida de América [E]	Estudio Geotécnico		0,00 €	-	En ejecución						
				Avenida de América [E]		Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00 €	-	En ejecución					
						Avenida de América [E]	Implantación ascensores	10.500.000,00 €	Noviembre 2018	Redacción de Proyecto				
	Avenida de América [E]						Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	142.383,50 €	Noviembre 2018	Redacción de Proyecto				
		6			Pavones [E]		Estudio Geotécnico	0,00 €	-	Terminado				
			Pavones [E]				Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00 €	-	Terminado				
				Pavones [E]			Implantación ascensores	4.500.000,00 €	Diciembre 2017	En contratación				
						Pavones [E]	Control seguridad y calidad implantación ascensores	0,00 €	-	En contratación				
	Pavones [E]						Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	0,00 €	Septiembre 2018	En contratación				
					7		Alonso Martínez [E]	Estudio Geotécnico	0,00 €	-	En ejecución			
			Alonso Martínez [E]					Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00 €	-	En ejecución			
				Alonso Martínez [E]				Implantación ascensores	15.000.000,00 €	Noviembre 2018	Redacción de Proyecto			
						Alonso Martínez [E]		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	282.958,20 €	Noviembre 2018	Redacción de Proyecto			
	Begoña							Implantación ascensores	9.000.000,00 €	Noviembre 2019	Redacción de Proyecto			
		Begoña					Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	124.800,00 €	Noviembre 2019	Redacción de Proyecto				
			Colonia Jardín				Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	148.416,80 €	Enero 2020	En ejecución				
				Plaza de Castilla			Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad	195.100,50 €	Septiembre 2017	En ejecución				
						Tribunal	Estudio Geotécnico, Levantamiento Topográfico y Cálculo Estructural	0,00 €	-	Terminado				
	Tribunal						Implantación ascensores	9.000.000,00 €	Diciembre 2017	En contratación				
		Tribunal			Control seguridad y calidad implantación ascensores		0,00 €	-	En contratación					
			Tribunal		Implantación de Medidas Complementarias Accesibilidad		212.391,20 €	Diciembre 2017	En contratación					
				MM	Toda la red		Implantación de suplementos de borde de andén	78.540,00 €	Abril 2017	Terminado				
						Toda la red	Instalación paneles de ascensor braille y a.relieve en 24 estaciones F-II	84.728,00 €	Agosto 2017	En ejecución				
	Toda la red						Instalación paneles de ascensor braille y a.relieve en 24 estaciones F-I	107.100,00 €	Febrero 2017	En ejecución				
		Toda la red					Sustitución sist. apertura fácil mamparas en 24 estaciones FI + FII	762.195,50 €	Mayo 2017	En contratación				
			Toda la red				Instalación paneles de ascensor braille y a.relieve en 24 estaciones F-III	62.356,00 €	Junio 2018	En contratación				
							Toda la red	Instalación paneles de ascensor braille y a.relieve en 24 estaciones F-IV	60.690,00 €	Septiembre 2018	En contratación			
								Toda la red	Sustitución sist. apertura fácil mamparas en 24 estaciones FIII	299.880,00 €	Julio 2018	En contratación		
									Toda la red	Sustitución sist. apertura fácil mamparas en 24 estaciones FIV	204.085,00 €	Junio 2019	En contratación	
										Toda la red	Instalación piloto sistema apertura fácil Sol	0,00 €	-	Terminado
											Toda la red	Sustitución pavimentos borde de andén	4.844.144,00 €	Junio 2016
				Toda la red	Asistencia control ejecución obras borde de andén							0,00 €	-	Terminado