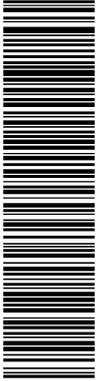


DOCUMENTO Memoria: 2.1.- MEMORIA ACTUACIONES MOVILIDAD 2022 2023	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 49S79-OASJ0-6P3K3 Fecha de emisión: 30 de Mayo de 2022 a las 13:21:29 Página 1 de 3	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Concejale de Movilidad del AYUNTAMIENTO DE PARACUELLOS DE JARAMA, Firmado 23/05/2022 12:54	ESTADO FIRMADO



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 854952_49S79-OASJ0-6P3K3_82C56848CA7155FA0BDBE80243159E5A489D3B33) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.paracuellosdejarama.es/portal/verificarDocumentos.do?>

MEMORIA DE LA CONCEJALÍA DELEGADA

De acuerdo a la Disposición Adicional 16 RD 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales (TRLHL), se redacta la presente **MEMORIA ECONÓMICA** del Ayuntamiento en relación con las Inversiones Sostenibles a llevar a cabo con cargo Remanente de Tesorería para Gastos Generales (RTGG) de 2021:

INVERSIÓN Nº

1. Denominación: ACTUACIONES MOVILIDAD .-

- REHABILITACIÓN DE CALLE QUEVEDO Y CALLE CUADROS PARA AMPLIACIÓN DE APARCAMIENTO VIARIO.
- ILUMINACIÓN DE PASOS DE PEATONES.
- PINTADO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS.
- INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL.
- COLOCACIÓN DE ESPEJOS EN NUEVAS INTERSECCIONES DE VISIBILIDAD REDUCIDA

2. Descripción de la inversión:

REHABILITACIÓN DE CALLE QUEVEDO Y CALLE CUADROS PARA AMPLIACIÓN DE APARCAMIENTO VIARIO.

Actualmente está permitido aparcamiento en el tramo de la calle Quevedo comprendido entre calle Valdediego y calle Alejandro Amenábar en un solo lado de la calzada en línea. Dicha calzada libre es de media libre en la actualidad de 7,5 m de ancho con dos carriles para cada sentido de la circulación.

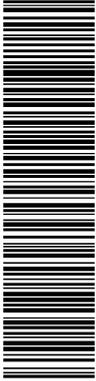
Se trata de una zona con actividad comercial, parques y colegio público por lo que es necesario aumentar las plazas de aparcamiento. Se ha estudiado la zona y se ha concluido junto a la policía municipal que por el ancho de la calzada es posible la ejecución de plazas de aparcamiento reduciendo cada carril a 2.5 m de ancho que es el mínimo exigido.

Con esta actuación se mejora el aparcamiento, se duplican las plazas de aparcamiento actuales, considerando el tamaño de estas de 2.50x4.50 m, medida mínima, permitiendo el aparcamiento en línea en el otro lado de la calzada, se dota al municipio de puntos de recarga y se adecúan aceras para la accesibilidad de personas de movilidad reducida.

Se realizará:

- Creación de orejas en aceras.
- Reducción de bordillos en plazas de acceso a personas con movilidad reducida.

DOCUMENTO .Memoria: 2.1.- MEMORIA ACTUACIONES MOVILIDAD 2022 2023	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 49S79-OASJ0-6P3K3 Fecha de emisión: 30 de Mayo de 2022 a las 13:21:29 Página 2 de 3	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Concejal de Movilidad del AYUNTAMIENTO DE PARACUELLOS DE JARAMA, Firmado 23/05/2022 12:54	ESTADO FIRMADO



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 854952_49S79-OASJ0-6P3K3_82C564A8CA7155FA0BDE680243159E5A489D9B33) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.paracuellosdejarama.es/portal/verificarDocumentos.do?>

- Colocación de puntos de recarga de vehículos eléctricos.

REHABILITACIÓN CALLE CUADROS.

El tramo existente entre calle Goya con Avd. Circunvalación se trata de un tramo de doble sentido donde sólo se permite aparcar en un lado de la calzada. Se trata de una zona residencial de edificios de viviendas en altura y parque infantil. Hay un déficit de aparcamiento y la calzada libre actualmente es de mínimo 7.50 m. Tras haber realizado un estudio de la zona se observa que es posible la habilitación del otro lado de la calzada para aparcamiento en línea duplicando así el número actual de plazas de aparcamiento. Se dotará la zona de puntos de recarga eléctrica de vehículos y se adecúan aceras para la accesibilidad de personas de movilidad reducida.

Se realizará:

- Creación de orejas en aceras.
- Reducción de bordillos en plazas de acceso a personas con movilidad reducida.
- Colocación de puntos de recarga de vehículos eléctricos.

ILUMINACIÓN DE PASOS DE PEATONES MEDIANTE FOCOS.

Se pretende la iluminación de pasos de peatones de hasta 150W LED de alta eficiencia energética para el aumento de la visibilidad de los mismos.

Se realizará:

- Canalización de red de alumbrado hasta ubicación del foco deseado.
- Suministro e instalación de báculo y foco con ejecución de cimentación.
- Relleno de zanja de canalización y reposición de solado existente.

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS.

Se ejecutará el pintado de señalización horizontal de calzadas en todo el término municipal, en muchos puntos este pintado ya es casi invisible y es un peligro para la circulación.

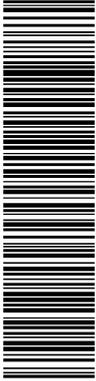
Se ha de realizar con pintura termoplástica en frío, dos componentes, reflexiva, con una dotación de pintura de 3 Kg/m2.

Se definirá en proyecto futuro los puntos y zonas de actuación.

INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL.

Se pretende la reposición de señalización vertical necesaria en caso de mal estado y dónde sea deficiente y necesario su colocación.

DOCUMENTO Memoria: 2.1.- MEMORIA ACTUACIONES MOVILIDAD 2022 2023	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 49S79-OASJ0-6P3K3 Fecha de emisión: 30 de Mayo de 2022 a las 13:21:29 Página 3 de 3	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Concejal de Movilidad del AYUNTAMIENTO DE PARACUELLOS DE JARAMA, Firmado 23/05/2022 12:54	ESTADO FIRMADO



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 854952_49S79-OASJ0-6P3K3_82C656A8CA7155FA0BDE680243159E5A489D3B33) generada con la aplicación informática Firmador. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.paracuellosdejarama.es/portal/verificarDocumentos.do?>

COLOCACIÓN DE ESPEJOS EN NUEVAS INTERSECCIONES DE VISIBILIDAD REDUCIDA.

Actualmente nos encontramos con intersecciones de calzadas dónde la visibilidad es reducida. Con el fin de mejorar esta situación se realizará la instalación de espejos en esos puntos.

3. Partida presupuestaria:

101 133 61913

4. El presupuesto de la inversión y la financiación serán las siguientes:

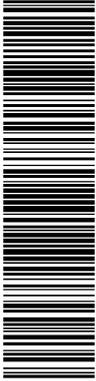
El presupuesto de la Inversión asciende a 250.000 euros y la financiación se realizaría de la siguiente manera:

- 250.000 € con cargo a remanente

4. Vida útil de la inversión: La vida útil se estima en 5-10 años dependiendo del tipo de actuación.

Paracuellos de Jarama a fecha de firma.

DOCUMENTO Informe: 2.2.- INFORME TECNICO DE MOVILIDAD	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: Y2JSB-5312P-FBM8L Fecha de emisión: 30 de Mayo de 2022 a las 13:22:23 Página 1 de 3	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Jefe Servicio de Infraestructuras y Servicios del AYUNTAMIENTO DE PARACUELLOS DE JARAMA, Firmado 23/05/2022 15:23	ESTADO FIRMADO



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 854956 Y2JSB-5312P-FBM8L A77130949E6975FDC31D5CC7069E48E10D9697D) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.paracuellosdejarama.es/portal/verificarDocumentos.do?>



INFORME TÉCNICO ACTUACIONES MOVILIDAD :

- REHABILITACIÓN DE CALLE QUEVEDO Y CALLE CUADROS PARA AMPLIACIÓN DE APARCAMIENTO VIARIO.
- ILUMINACIÓN DE PASOS DE PEATONES.
- PINTADO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS.
- INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL.
- COLOCACIÓN DE ESPEJOS EN NUEVAS INTERSECCIONES DE VISIBILIDAD REDUCIDA

SOLUCIÓN ADOPTADA

REHABILITACIÓN DE CALLE QUEVEDO Y CALLE CUADROS PARA AMPLIACIÓN DE APARCAMIENTO VIARIO.

Actualmente está permitido aparcamiento en el tramo de la calle Quevedo comprendido entre calle Valdediego y calle Alejandro Amenábar en un solo lado de la calzada en línea. Dicha calzada libre es de media libre en la actualidad de 7,5 m de ancho con dos carriles para cada sentido de la circulación.

Se trata de una zona con actividad comercial, parques y colegio público por lo que es necesario aumentar las plazas de aparcamiento. Se ha estudiado la zona y se ha concluido junto a la policía municipal que por el ancho de la calzada es posible la ejecución de plazas de aparcamiento reduciendo cada carril a 2.5 m de ancho que es el mínimo exigido.

Con esta actuación se mejora el aparcamiento, se duplican las plazas de aparcamiento actuales, considerando el tamaño de estas de 2.50x4.50 m, medida mínima, permitiendo el aparcamiento en línea en el otro lado de la calzada, se dota al municipio de puntos de recarga y se adecúan aceras para la accesibilidad de personas de movilidad reducida.

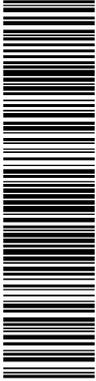
Se realizará:

- Creación de orejas en aceras.
- Reducción de bordillos en plazas de acceso a personas con movilidad reducida.
- Colocación de puntos de recarga de vehículos eléctricos.

REHABILITACIÓN CALLE CUADROS.

El tramo existente entre calle Goya con Avd. Circunvalación se trata de un tramo de doble sentido donde sólo se permite aparcar en un lado de la calzada. Se trata de una zona

DOCUMENTO Informe: 2.2.- INFORME TECNICO DE MOVILIDAD	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: Y2JSB-5312P-FBM8L Fecha de emisión: 30 de Mayo de 2022 a las 13:22:23 Página 2 de 3	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Jefe Servicio de Infraestructuras y Servicios del AYUNTAMIENTO DE PARACUELLOS DE JARAMA, Firmado 23/05/2022 15:23	ESTADO FIRMADO



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 854956 Y2JSB-5312P-FBM8L A77130949E975FDC31D5CC7069E48E10D9697D) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.paracuellosdejarama.es/portal/verificarDocumentos.do?>



residencial de edificios de viviendas en altura y parque infantil. Hay un déficit de aparcamiento y la calzada libre actualmente es de mínimo 7.50 m. Tras haber realizado un estudio de la zona se observa que es posible la habilitación del otro lado de la calzada para aparcamiento en línea duplicando así el número actual de plazas de aparcamiento. Se dotará la zona de puntos de recarga eléctrica de vehículos y se adecúan aceras para la accesibilidad de personas de movilidad reducida.

Se realizará:

- Creación de orejas en aceras.
- Reducción de bordillos en plazas de acceso a personas con movilidad reducida.
- Colocación de puntos de recarga de vehículos eléctricos.

ILUMINACIÓN DE PASOS DE PEATONES MEDIANTE FOCOS.

Se pretende la iluminación de pasos de peatones de hasta 150W LED de alta eficiencia energética para el aumento de la visibilidad de los mismos.

Se realizará:

- Canalización de red de alumbrado hasta ubicación del foco deseado.
- Suministro e instalación de báculo y foco con ejecución de cimentación.
- Relleno de zanja de canalización y reposición de solado existente.

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS.

Se ejecutará el pintado de señalización horizontal de calzadas en todo el término municipal, en muchos puntos este pintado ya es casi invisible y es un peligro para la circulación.

Se ha de realizar con pintura termoplástica en frío, dos componentes, reflexiva, con una dotación de pintura de 3 Kg/m2.

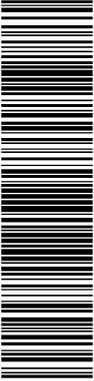
Se definirá en proyecto futuro los puntos y zonas de actuación.

INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL.

Se pretende la reposición de señalización vertical necesaria en caso de mal estado y dónde sea deficiente y necesario su colocación.

COLOCACIÓN DE ESPEJOS EN NUEVAS INTERSECCIONES DE VISIBILIDAD REDUCIDA.

DOCUMENTO .Informe: 2.2.- INFORME TECNICO DE MOVILIDAD	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: Y2JSB-5312P-FBM8L Fecha de emisión: 30 de Mayo de 2022 a las 13:22:23 Página 3 de 3	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Jefe Servicio de Infraestructuras y Servicios del AYUNTAMIENTO DE PARACUELLOS DE JARAMA, Firmado 23/05/2022 15:23	ESTADO FIRMADO



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 854956 Y2JSB-5312P-FBM8L A77130949E6975FD6C31D5C7069E48E10D9697D) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.paracuellosdejarama.es/portal/verificarDocumentos.do?>



Actualmente nos encontramos con intersecciones de calzadas dónde la visibilidad es reducida. Con el fin de mejorar esta situación se realizará la instalación de espejos en esos puntos.

DATOS DE GASTO

Con el fin de realizar una valoración del coste de mantenimiento de la instalación se pueden considerar los siguientes:

- Gastos de mantenimiento y pequeñas reparaciones
- Gasto energético.

La estimación de costes se basa en los gastos que el Ayuntamiento de Paracuellos de Jarama está sufragando en edificios o instalaciones de similares características.

Gasto energético.

La utilización de luminarias led conectada al sistema de alumbrado municipal supone un incremento mínimo en el consumo eléctrico. Se puede considerar un consumo de 700 € anuales de todas las instalaciones que se contempla esta operación.

Gastos de mantenimiento y pequeñas reparaciones.

Se considera el costo de posibles reparaciones tanto por mantenimiento preventivo como por mantenimiento correctivo por daños en la instalación o roturas por vandalismo de señalización vertical y espejos asciende a la cantidad de 800 € al año. Las adecuaciones de viario pueden requerir un mantenimiento por hundimientos o levantados de solado por un importe de 500 € anuales

Asciende a un total de gastos de 2.000 € al año el mantenimiento de las luminarias LED, señales vertical y horizontal y espejos y adecuaciones de viario.

Paracuellos de Jarama, a fecha de firma.