

*Una manera de hacer Europa*



# BUENAS PRÁCTICAS

## Actuaciones Cofinanciadas

Ronda Norte: Desdoblamiento Avenida Montanejos. EDUSI Onda  
Ayuntamiento de Onda

**Programa Operativo  
Plurirregional de España**

Año 2022

**Fondo Europeo de Desarrollo Regional**

# EJECUCIÓN DE LA RONDA NORTE: DESDOBLAMIENTO AVENIDA MONTANEJOS

## Introducción

La ciudad de Onda, ubicada en la provincia de Castellón, ha llevado a cabo una importante operación de desdoblamiento de la avenida Montanejos, una de las principales vías que cruza la ciudad de este a oeste. Esta obra, cofinanciada por los Fondos Europeos de Desarrollo Regional (FEDER), tiene como objetivos principales descongestionar el tráfico pesado del interior de la ciudad, ampliar el cinturón de circunvalación, reducir las emisiones de CO2 y mejorar el flujo circulatorio, eliminando el peligro que presenta para la ciudadanía el paso por el eje vertebrador de la ciudad y mejorando la seguridad vial.

Además, esta operación también busca mejorar la canalización de las aguas pluviales, con el fin de evitar futuros problemas causados por las lluvias torrenciales que han afectado a la ciudad en el pasado. La inversión que se ha realizado para llevar a cabo esta operación asciende a un total de **605.104,05 euros**, cofinanciados al 50% por los fondos FEDER.



Cabe destacar que este importante eje vial soporta un importante tráfico de vehículos, incluyendo un gran número de vehículos pesados, que transitan por la ciudad. La alta concentración de vehículos que transitan por esta vía ha causado importantes problemas de congestión del tráfico, afectando negativamente a la calidad de vida de los vecinos de la zona. Además, la presencia de vehículos pesados también ha generado problemas de seguridad vial, aumentando el riesgo de accidentes en esta zona de la localidad.

Por otro lado, los ondenses han sufrido en el pasado importantes problemas de inundaciones debido a las lluvias torrenciales que afectan a la zona. La canalización de las aguas pluviales es por tanto un aspecto fundamental que se ha tenido en cuenta en la realización de esta operación.

En este contexto, la operación de desdoblamiento de la avenida Montanejos se presenta como una solución integral a los problemas de tráfico y seguridad vial, así como a los problemas derivados de las lluvias torrenciales. Esta operación ha sido cofinanciada por los Fondos Europeos de Desarrollo Regional (FEDER), lo que demuestra el compromiso de la Unión Europea con el desarrollo de infraestructuras sostenibles y respetuosas con el medio ambiente. En este sentido, la operación de desdoblamiento de la avenida Montanejos es un ejemplo de cómo las inversiones públicas pueden contribuir al desarrollo de una ciudad más sostenible y habitable.

## 1-. CRITERIOS DE BUENAS PRÁCTICAS

### **Criterio 1. La actuación ha sido convenientemente difundida entre los beneficiarios, beneficiarios potenciales y el público en general**

La difusión y comunicación de la operación de desdoblamiento de la avenida Montanejos ha sido una tarea importante para garantizar la transparencia y el conocimiento por parte de la ciudadanía de la inversión realizada por el Ayuntamiento de Onda y los Fondos Europeos de Desarrollo Regional (FEDER).

Para ello, se han publicado varias notas de prensa en relación con la actuación y su financiación, como puede comprobarse en las siguientes imágenes y enlaces:

Cinco empresas optan al proyecto para desdoblarse la avenida Montanejos de Onda  
21 Mayo 2019



castellónplaza

### Onda evitará a finales de noviembre el paso de 200 camiones por la avenida Montanejos

David Pérez Solves

29/09/2019 - CASTELLO. Las obras de desdoblamiento y urbanización completa de la avenida Montanejos avanzan a buen ritmo y culminarán a finales de noviembre, según han señalado fuentes del Ayuntamiento de Onda. El constructor adjudicatario el contrato a la empresa Chiveons por 629.737 euros, cofinanciados en un 50% por la Unión Europea con cargo a los Fondos Feder 2014-2020.

**LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DE LA AVENIDA MONTANEJOS MITIGARÁN EL PASO DE 200 CAMIONES DIARIOS POR ONDA**

Lo más leído

- 1 Sanidad extiende a los OPE de 2017, 2018 y 2019 la puntuación especial para estos trabajadores en pensiones
- 2 Inicia su labor la Uroginecología del Hospital General de Castellón por 8,7 millones de euros
- 3 La Generalitat comienza a restar su interese para reducir la tasa de transparencia
- 4 El equipo de Geólogo José Berro, más cerca: el Padrill prevé el inicio de obras para antes del 2021



Onda da a conocer el proyecto europeo de ampliación de la Avenida Montanejos con una partida de pilota valenciana

19 Septiembre 2020



Ayuntamiento de Onda (febrero 2019): <https://www.onda.es/ond/news/new.php?id=152>

Ayuntamiento de Onda (mayo 2019): <https://www.onda.es/ond/news/new.php?id=239>

Ayuntamiento de Onda (mayo 2019): <https://www.onda.es/ond/news/new.php?id=260>

Ayuntamiento de Onda (mayo 2019): <https://www.onda.es/ond/news/new.php?id=271>

Castellón Plaza (septiembre 2019): <https://castellonplaza.com/Ondaevitarafinalesdenoviembreeelpasode200camionesporlaavenidaMontanejos>

Ayuntamiento de Onda (septiembre 2020): <https://www.onda.es/ond/news/new.php?id=649>

Para asegurar una amplia difusión de la operación, se ha llevado a cabo un anuncio en la prensa regional, destacando los objetivos perseguidos por la operación, como la descongestión del tráfico pesado del interior y la ampliación del cinturón de circunvalación, la reducción de emisiones de CO2 y la creación de un flujo circulatorio más efectivo, eliminando el peligro que presenta para la ciudadanía el paso por el eje vertebrador que cruza la ciudad de este a oeste, así como la mejora de la canalización de las aguas pluviales para evitar futuros problemas causados por las lluvias torrenciales.



Además, se ha llevado a cabo un evento en la calle con la ciudadanía, en el que participó el Club Pilotari de la localidad. Este evento sirvió para dar a conocer los beneficios que aporta la operación a la ciudadanía y agradecer su colaboración y comprensión durante el periodo de construcción. El evento contó con la presencia de autoridades municipales y responsables de la operación, quienes explicaron los detalles de la misma.

Debido al contexto marcado por la pandemia de Covid-19, se realizaron medidas de seguridad para garantizar la salud de los asistentes, como el uso obligatorio de mascarillas y la distancia de seguridad interpersonal. Además, se aprovechó la ocasión para repartir mascarillas entre los asistentes.



Por último, se ha instalado una placa definitiva en la avenida Montanejos, que da cuenta de la inversión realizada y de la cofinanciación por parte de los Fondos Europeos de Desarrollo Regional. Esta placa permanecerá en su ubicación para informar a la ciudadanía sobre la operación y sus objetivos.

En definitiva, la difusión de la operación de desdoblamiento de la avenida Montanejos ha sido efectiva y ha permitido que los beneficiarios de los fondos FEDER, los beneficiarios potenciales y el público en general hayan conocido los objetivos de la operación y los beneficios que aporta a la ciudad. De esta manera, se ha asegurado la transparencia y el conocimiento por parte de la ciudadanía de la inversión realizada por el Ayuntamiento de Onda.

## **Criterio 2. La actuación incorpora elementos innovadores**

La operación de desdoblamiento de la avenida Montanejos en Onda, además de cumplir con los objetivos principales de descongestionar el tráfico pesado y ampliar el cinturón de circunvalación, también ha incorporado varios elementos innovadores que mejoran la seguridad vial y fomentan la movilidad sostenible.

En primer lugar, se han creado pasos de peatones que no existían previamente en la zona. Estos nuevos pasos se han ubicado en puntos estratégicos para permitir a los peatones cruzar la avenida de manera segura y cómoda. Otro elemento innovador que se ha utilizado en la operación es el uso de pavimento cerámico. Este tipo de pavimento es resistente al desgaste y ofrece una gran durabilidad, lo que reduce la necesidad de mantenimiento y reparaciones. Además, su textura antideslizante mejora la seguridad vial y reduce el riesgo de accidentes. El pavimento cerámico también es un material sostenible, ya que se produce con materiales naturales y no contiene sustancias tóxicas.





La operación también ha incluido la creación de un carril bici que mejora la movilidad sostenible en la zona. Este carril bici ha sido diseñado para permitir a los ciclistas circular de manera segura y cómoda, y se ha construido en paralelo a la avenida.

En resumen, la operación de desdoblamiento de la avenida Montanejos en Onda ha incorporado varios elementos innovadores que mejoran la seguridad vial y fomentan la movilidad sostenible. La creación de pasos de peatones, el uso de pavimento cerámico y la creación de un carril bici son solo algunos ejemplos de cómo se han incorporado innovaciones en la operación. Estos elementos demuestran el compromiso del Ayuntamiento de Onda con la seguridad vial y la sostenibilidad, y sirven como ejemplo para otras ciudades que buscan mejorar la movilidad en sus zonas urbanas.

### **Criterio 3. Adecuación de los resultados obtenidos a los objetivos establecidos**

Esta actuación tenía una serie de objetivos muy concretos, que han sido alcanzados gracias al trabajo conjunto de todas las partes involucradas en el proyecto.

El principal objetivo de la operación de desdoblamiento de la avenida Montanejos era descongestionar el tráfico pesado del interior y ampliar el cinturón de circunvalación, a la vez que reducir las emisiones de CO2 en la ciudad. La mejora del tráfico en la zona ha sido notable, reduciendo el tiempo de desplazamiento en vehículo y mejorando la circulación en la ciudad.

Otro de los objetivos importantes de esta operación era la eliminación del peligro que presentaba el paso por el eje vertebrador que cruza la ciudad de este a oeste. La ciudadanía sufría una serie de peligros a diario al tener que cruzar una zona muy transitada por vehículos, sin contar con un sistema de pasos de

peatones adecuado. Con la incorporación de nuevos pasos de peatones en la zona, se ha mejorado significativamente la seguridad vial en la zona.

Además de los objetivos anteriores, la operación de desdoblamiento de la avenida Montanejos también tenía como objetivo mejorar la canalización de las aguas pluviales para evitar futuros problemas causados por las lluvias torrenciales. La canalización de las aguas pluviales ha sido mejorada significativamente gracias a la renovación de las tuberías y la creación de nuevos sistemas de drenaje en la zona.



Por último, otro de los objetivos importantes del proyecto era la creación de un carril bici que mejorase la movilidad sostenible en la zona. Con la creación de un carril bici, se ha fomentado el uso de la bicicleta como medio de transporte en la ciudad, contribuyendo así a la reducción de emisiones contaminantes y a la promoción de hábitos de vida saludables.

Todos estos objetivos han sido alcanzados gracias a la ayuda de los fondos FEDER. El valor añadido de haber contado con la financiación de la Unión Europea ha sido fundamental para el éxito de este proyecto, ya que ha permitido al Ayuntamiento de Onda llevar a cabo una actuación de gran envergadura.

#### **Criterio 4. Contribución a la resolución de un problema o debilidad regional**

Esta operación ha contribuido significativamente a la resolución de un problema: la congestión del tráfico en esta zona de la ciudad. Se trataba de una vía con alto volumen de tráfico pesado que generaba problemas de congestión, ruido y contaminación ambiental, además de poner en peligro a los ciudadanos que se desplazaban a pie o en bicicleta por la zona.

La situación se agravaba aún más en épocas de lluvias torrenciales, que generaban problemas de inundaciones y anegaciones en la zona. La operación de desdoblamiento de la avenida Montanejos ha



contribuido a resolver este problema regional a través de la construcción de una nueva vía, que amplía el cinturón de circunvalación y descongestiona el tráfico pesado del interior de la ciudad. Asimismo, se han mejorado las canalizaciones de aguas pluviales para evitar futuros problemas causados por lluvias torrenciales.

Los beneficios de esta operación no solo se limitan a la resolución del problema de congestión del tráfico en la zona interior de Onda, sino que se extienden a toda la región. La nueva vía permite una mejor conexión entre las zonas de costa y el interior de la provincia de Castellón, facilitando el transporte de mercancías y la movilidad de personas. Esto contribuye al desarrollo económico y social de la región, generando nuevas oportunidades de negocio y empleo.

Además, la operación de desdoblamiento de la avenida Montanejos también contribuye a la mejora de la calidad del aire y la reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>, al descongestionar el tráfico pesado de la zona interior de Onda y mejorar el flujo circulatorio de la ciudad en general. Esto tiene un impacto positivo en la salud de la población, reduciendo los riesgos de enfermedades respiratorias y otros problemas de salud relacionados con la contaminación ambiental.

### **Criterio 5. Alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigida**

La operación de desdoblamiento de la avenida Montanejos ha tenido un gran impacto no solo en la población local, sino también en la población regional y nacional. La mejora en la circulación de vehículos pesados y la ampliación del cinturón de circunvalación ha permitido una mayor fluidez en el tráfico, lo que ha reducido los tiempos de viaje y los niveles de congestión en la zona. Esto ha sido muy bien recibido por los usuarios de la carretera y la población en general.

La creación de un carril bici también ha tenido un gran impacto en la población local, ya que ha mejorado la movilidad sostenible y ha permitido a los ciclistas moverse por la ciudad de manera más segura y cómoda. A nivel nacional, la operación de desdoblamiento de la avenida Montanejos ha sido un ejemplo de cómo los Fondos Europeos de Desarrollo Regional (FEDER) pueden ayudar a resolver problemas de infraestructura y movilidad en las regiones europeas.

El impacto de la operación de desdoblamiento de la avenida Montanejos también ha sido destacado en los medios de comunicación, que han reflejado la importancia de la inversión en infraestructura y movilidad, y la contribución de los Fondos Europeos a la mejora de la calidad de vida de las personas en las regiones europeas.

## **Criterio 6. Consideración de los criterios horizontales de igualdad de oportunidades y no discriminación, responsabilidad social y sostenibilidad ambiental**

En cuanto al principio de igualdad de oportunidades, el proyecto ha sido diseñado para garantizar que todas las personas, independientemente de su género, edad, origen étnico o discapacidad, puedan disfrutar de los beneficios de la nueva avenida. Para ello, se han incorporado elementos como rampas y accesos adaptados para personas con movilidad reducida, pasos de peatones seguros y señalizados, y la creación de un carril bici para fomentar la movilidad sostenible y reducir la emisión de gases de efecto invernadero.

En cuanto a la responsabilidad social, la operación de desdoblamiento de la avenida Montanejos ha generado empleo y ha contribuido a dinamizar la economía local y regional, lo que ha tenido un impacto positivo en la economía y ha contribuido a reducir la tasa de desempleo de la zona.

Por otro lado, también se ha tenido en cuenta la sostenibilidad ambiental en todas las fases del proyecto. Se han utilizado materiales sostenibles y respetuosos con el medio ambiente en la construcción, y se ha prestado especial atención a la gestión de residuos y la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. Además, la creación del carril bici y la mejora de las aceras y pasos de peatones fomenta el uso de medios de transporte sostenibles y reduce la dependencia del automóvil, lo que a su vez contribuye a reducir la contaminación del aire.

## **Criterio 7. Sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública**

Esta operación de desdoblamiento de la avenida Montanejos es una iniciativa que está en línea con otros instrumentos de intervención pública y ha reforzado la actuación de otros fondos regionales, nacionales y europeos. Además, ha contribuido a potenciar los aspectos positivos de los mismos.

En primer lugar, esta operación ha reforzado la actuación de los fondos FEDER, ya que ha permitido la realización de una actuación que ha contribuido a mejorar la accesibilidad, la seguridad vial y la movilidad sostenible en la ciudad. La mejora de la calidad de vida de los ciudadanos es uno de los objetivos principales de los fondos FEDER, y esta actuación ha permitido avanzar en este objetivo.

Por otro lado, esta operación está alineada con los 17 objetivos de Desarrollo Sostenible de la Unión Europea y la Agenda 2030 impulsada por el Ayuntamiento de Onda. En concreto, esta actuación contribuye a varios de los objetivos, como el objetivo 9 (industria, innovación e infraestructura), el objetivo 11 (ciudades y comunidades sostenibles) y el objetivo 13 (acción por el clima).

En definitiva, la operación de desdoblamiento de la avenida Montanejos está alineada con otros instrumentos de intervención pública y ha reforzado la actuación de otros fondos regionales, nacionales y europeos. Además, ha contribuido a potenciar los aspectos positivos de los mismos, especialmente en lo que se refiere a la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos y a la promoción de una comunidad más sostenible.



*Una manera de hacer Europa*



# BUENAS PRÁCTICAS Actuaciones Cofinanciadas

**Fondo Europeo de Desarrollo Regional**