

# ***ADENDA EXPLICATIVA DE LOS CRUCES DEL TORRENTE***

***Proyecto de retirada de tuberías de saneamiento del cauce del torrente de Sa Mosquera de Caimari. Mejora del abastecimiento y drenaje en calles colindantes.***

***EMPLAZAMIENTO: T.M. Selva***

***PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE SELVA***

***AUTOR: Francesc Alemany Bennàsar.  
Arquitecto Municipal***

Octubre 2020

# **ADENDA EXPLICATIVA DE LOS CRUCES DEL TORRENTE DE SA MOSQUERA CONTEMPLADA EN EL PROYECTO.**

## **Antecedentes**

La canalización de aguas residuales de una parte del núcleo urbano de Caimari discurre por el cauce del torrente de Sa Mosquera.

El Ayuntamiento de Selva, a través de este arquitecto municipal, redactó un proyecto para la retirada de esta tubería del lecho del cauce en Julio de 2020.

En dicho proyecto se contemplan dos cruces del torrente de las nuevas conducciones de saneamiento, uno en la Calle del Marqués y otro en la Calle Fornassos.

## **Solución de cruce sobre el torrente**

Se ha revisado la situación actual de los pasos viarios sobre el torrente y se concluye que el relleno sobre la bóveda tiene espesor suficiente para alojar el cruce ya sea de la tubería de PVC SN-8 diámetro 315 mm de la Calle Marqués como la tubería de PEAD 90 mm de la calle Fornassos , esta última protegida en una vaina metálica y en ambos casos hormigonada (HM-20) hasta arriba para protección frente al impacto de los vehículos que sobre ella circulen.

Asimismo y para disminuir el impacto de las ruedas, las conducciones de cruce se van a colocar lo más pegado posible a los pretilos, para alejarlo del trazado normal de vehículos que crucen por los pasos viarios.

## **Conclusión**

Las soluciones adoptadas no reducen la sección disponible en el cauce y no impiden actuaciones futuras de mejora del encauzamiento.

En Selva a 7 de Octubre de 2020

Fdo. Francesc Alemany. Arquitecto municipal.