

# Besalú començarà al juliol les obres de consolidació del pont medieval

La causa és que el pilar de llevant se sosté directament sobre la llera del riu

BESALÚ | XAVIER VALERI

L'alcalde de Besalú, Lluís Guinó (CiU) anuncia que les obres de consolidació del pilar de llevant del pont medieval començaran el proper mes de juliol. Mentre la resta de columnes que sostenen el pont es van construir damunt de pedres de riu, el pilar de llevant es va elevar sobre el llit del riu. Guinó explica que l'Ajuntament traurà en breu les obres de fonamentació del pilar de llevant. L'obra està finançada en la seva totalitat pel programa Romànic Obert de la Caixa de Pensions. Assegurar el pilar costarà 100.000 euros. Segons Guinó, la previsió és que les obres tinguin una durada de tres mesos.

Fa poc l'Ajuntament va aprovar l'estudi previ valorat en 8.000 euros i redactat pel Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials CECAM.

Els estudis demostren que, a pesar de tenir 1.000 anys d'antiguitat, el monument és molt resistent. El pilar més dèbil pot aguantar un pes de 81 tones per metre quadrat. L'última de les moltes reconstruccions que ha tingut el pont, originari del segle XI, va ser als anys seixanta, perquè després de la Guerra Civil va quedar completament destruït el tram que va des de l'entrada de Besalú fins a la torre. Els estudis també constaten que és gairebé impossible que una riuada pugui fer cedir el pont. Els càlculs del treball determinen que les avingudes màximes que el Fluvià pot registrar en 500 anys encara deixarien l'aigua cinc metres per sota.

El problema està en el pilar de llevant, que sosté dues arcades. Aquesta columna, com que se sosté sobre el llit del riu, provoca un petit desplaçament de la totalitat del monument que és susceptible de a la llarga provocar desperfectes a l'estructura general.

A finals de l'any passat arquitectes van fer els sondatges per tal de determinar fins a quin nivell de profunditat han de consolidar el pilar.

El cas d'aquest pilar en mal estat és similar al de la torre central, que el 2007 es va haver de rehabilitar perquè hi havien detectat esquerdes i desplaçaments. En aquella ocasió la solució -aportada pels serveis tècnics de la Diputació- va consistir a injectar formigó a la base de l'estructura per reforçar-la. El pont vell -o fortificat- de Besalú és originari dels segles XI o XII.

Font del document:

<http://www.diaridegirona.cat/comarques/2011/05/17/besalu-comenara-juliol-obres-consolidacio-pont-medieval/487489.html>