

## Iniciadas las labores de mejora de la acústica de la plaza

Última actualización: Miércoles, 26 Septiembre 2018 14:00

Publicado: Miércoles, 26 Septiembre 2018 13:56

---



**Con el objetivo puesto en la continua mejora de los espacios públicos y a tenor de los problemas que había, resultaba primordial mejorar las condiciones acústicas en los bajos de la Plaza**

**Se proyectará una capa de celulosa acústica en techos y vigas y los trabajos tendrán una duración de una semana**

La mejora continua de los espacios de uso público es una de las tareas que ocupa continuamente al gobierno municipal. Los bajos de la plaza de San Martín de Loinaz es un enclave céntrico que congrega multitud de actos públicos es por eso que acaban de comenzar a realizarse nuevas labores que mejoren su estado. El objetivo en esta ocasión es mejorar las condiciones acústicas ya que hasta el momento el eco y reverberación que se produce por los equipos de sonorización ha sido un verdadero problema.

Es por ello y atendiendo a la experiencia de otras poblaciones con

problemas similares, mandatarios municipales contactaron con la empresa de ingeniería que dará la solución al problema y tras realizar las correspondientes comprobaciones han comenzado las obras de mejora.

### **Tratamiento acústico en vigas y techos**

Los bajos de la plaza son un espacio cubierto de unos 700m<sup>2</sup>. Sus características constructivas y su estructura de hormigón provocan que los tiempos de reverberación sean largos. Ello supone que el valor de la acústica del espacio no sea el más óptimo para organizar actos musicales o que requieran de equipos de sonorización, lo cual provoca que resulte prácticamente inaudible debido al eco producido.

Para eliminar el eco desagradable que se crea en dicho espacio la empresa *EKO Ingeniería Acústica S.L.* propuso dar un tratamiento acústico al espacio.

Para ello se proyectara celulosa acústica en las vigas y el techo del espacio, celulosa tipo K-13 STD de un color gris claro. La capa de celulosa será aproximadamente de 15-20mm.

Este tratamiento recortará los tiempos de reverberación eliminando así el eco tan molesto que se produce. Acústicamente, el espacio se verá transformado lo cual permitirá convertir los bajos de la plaza en un lugar más adecuado para realizar conciertos y actos que requieran de sonorización.

El presupuesto destinado a esta obra asciende a 32.645,03 euros (+ IVA). Las obras comenzaron ayer y finalizarán en una semana respetando así la celebración semanal del mercado de los martes. Para comprobar la eficiencia de la labor a realizar, se efectuarán mediciones acústicas del retardo de la reverberación antes y después de las obras.