

Órgano del Sol Mayor - Marbella

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO 2020

A iniciativa de la Asociación de Amigos del Órgano del Sol Mayor, el patrocinio de la Fundación Fuerte, la colaboración de la Parroquia de N.S. de la Encarnación y del Obispado de Málaga se procedió a la realización de diversos trabajos de mantenimiento según informe-presupuesto de 2019 presentado por la casa constructora Blancafort OM de Collbató (Barcelona), algunos de los cuales revestían urgencia.

1 **EXTRACCIÓN Y LIMPIEZA DE LA BATALLA – 3 registros de 56 notas**

Los tubos tenían las zoquetas de plomo oxidadas, resultando imposible sacarlas del bloque.
Se extrajeron y enviaron todas las trompetas a Portugal procediéndose a la sustitución de todas las zoquetas
Con nuevas zoquetas de estaño, se amplió en 3 mm los agujeros bloque, para añadir guarnición en fieltro
Desmontaje, limpieza de canales lengüetas, cuñas y rasetas. Limpieza y reparación de resonadores
Revisión armonización y afinación

2 **LIMPIEZA DE LA REGALIA 8' Y VOZ HUMANA 8' – 2 registros de 56 notas**

Desmontaje de los tubos
Limpieza del óxido de las zoquetas y su barnizado para evitar futuros óxidos y salinización
Desmontaje, limpieza y montaje de canales lengüetas, cuñas y rasetas
Revisión armonización y afinación

3 **LIMPIEZA DE LA BOMBARDA Y TROMPETA DE PEDAL 2 registros con 42 notas en total**

Desmontaje de los tubos
Limpieza del óxido de las zoquetas y su barnizado para evitar futuros óxidos y salinización
Desmontaje, limpieza y montaje de canales lengüetas, cuñas y rasetas
Revisión armonización y afinación

4 **LIMPIEZA GENERAL Y DE TUBOS**

Desmontaje de todos los tubos por zonas
Limpieza de tubos con compresor y limpieza del órgano con aspirador
Ajuste de taponos madera y metal
Montaje de tubos

5 **AFINACIÓN GENERAL**

Revisión de ataques y ruidos
Afinación general

6 **LIMPIEZA DE CONTACTOS DE REGISTRO**

Desmontaje de todas las plaquetas del tercer teclado.
Limpieza de contactos, montaje y pruebas.

7 **OTROS TRABAJOS**

Construcción de soportes para los tubos interiores del Flautado 8' del órgano mayor.
Tratamiento de carcoma caja expresiva: Sustitución de las piezas afectadas por madera de Iroko
Reparación de cantoneras de piel de los fuelles
Colocación de una tela elástica de fondo negra, elástica, con listones
Desmontaje de los motores neumáticos de registro del 3er teclado
Forro de la pared posterior del órgano a cargo de la empresa colaboradora We Resolve

Trabajos realizados en el mes de marzo de 2020 y la semana del 6 al 11 de julio por los operarios:

Albert Blancafort, Miquel Capella, Joaquín Muñiz, Felipe Mora y la ayuda del organista titular Javier Villero y la supervisión de José Carrasco por parte de la Asociación y la parroquia.

Durante la ejecución de los trabajos sobrevino la pandemia Covid19, lo que obligo a retrasar su finalización. Víctima de la pandemia, falleció en ese periodo el maestro Joan Capella, socio fundador de la empresa constructora quien trabajo muy intensamente en la construcción de este órgano.