

# RESTAURACIÓN DE LOS ESPACIOS Y ELEMENTOS PATRIMONIALES

## ESTRUCTURA SECUNDARIA DE SALA

CONCLUSIONES  
MEMORIA DESCRIPTIVA

## ESTRUCTURA SECUNDARIA DE SALA

### CONCLUSIONES

#### 1. Respecto al estado de conservación

De acuerdo con la inspección realizada conjuntamente con el Arq. Alejandro Ansín, se constata que el estado general de conservación de las vigas y entablados es excelente, salvo las excepciones que se identificaron en cada nivel con sus correspondientes fotografías.

Respecto al estado de conservación, no se justifica eliminar tirantes y entablados excepto los identificados puntualmente. En todo caso, dichas sustituciones estarían sujetas a los resultados derivados de la verificación de las capacidades mecánicas a realizarse por el ingeniero calculista, según los estados de cargas que determine.

#### 2. Respecto a los tratamientos a realizarse

Se recomienda realizar un tratamiento en tirantes, regrueros y entablados con el objetivo de *prevención*, que además permita eliminar todo signo de vida de insectos de distintas especies (arácnidos, etc.) que pudieran existir hasta el momento.

Se deberá realizar una previa limpieza de las superficies de las maderas (cepillo duro de plástico) que poseen restos provenientes de la aplicación de los cielorrasos, y sustituir aquellos entablo-

nados en mal estado de conservación que se indican.

El tratamiento de prevención consiste en una fumigación en toda la madera existente, con un producto organofosforado cuyo principio activo es el clorpirifos al 0,1%; complementado por la aplicación de un insecticida con base en piretroides cuyo principio activo es la deltametrina al 0,01%, cat. III.

#### 3. Respecto al procedimiento de aplicación

##### a) En los entrepisos de la sala

Se deberá realizar una pulverización recorriendo completamente toda la estructura. Se deberá empezar desde el nivel Paraíso y continuar hacia los niveles inferiores.

La aplicación será lenta asegurando una efectividad máxima en el contacto del insecticida con toda la madera logrando una mayor penetración del producto.

La aplicación se realizará por aspersión y humo.

##### b) En la estructura del plafond

No se aplicará insecticida en forma líquida, ya que se corre riesgo de manchar la tela pintada. En caso de hacerse la aplicación, ésta se deberá realizar con máquina de humo. Este tipo de aplicación tiene menor residualidad, pero es la única forma de evitar cualquier deterioro de la tela.

### PREVENTIVOS

Costo de limpieza de los restos de cielorrasos (niveles 3, 4, 5, 6) y desmantelamiento del entablado de 1 ½» del nivel 7 correspondiente al sector de palcos secretos, por encontrarse en mal estado de conservación:

US\$ 1.200,00

Leyes sociales:

US\$ 1.044,00

Tratamiento de prevención:

US\$ 1.100,00

Subtotal

US\$ 2.300,00

Leyes sociales

US\$ 1.044,00

(No incluidos IVA ni Cofis.)