



DOMUS ARQUEOLOGÍA.

***INFORME DE DIAGNÓSTICO PATOLÓGICO Y TRATAMIENTOS DE
RESTAURACIÓN.
PUERTAS DE LA JUNTA GENERAL DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS***

Promotor:

JUNTA GENERAL DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS



DOMUS ARQUEOLOGÍA.





ÍNDICE

0. FICHA TÉCNICA	4
1. INTRODUCCIÓN	5
2. OBJETO DEL PROYECTO Y BIEN DE REFERENCIA	5
3. ESTADO DE CONSERVACIÓN.....	8
4. PROPUESTA DE INTERVENCIÓN.....	10

ANEJOS;

DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA



0. FICHA TÉCNICA

<ul style="list-style-type: none">• ACTUACIÓN: INFORME DE DIAGNÓSTICO PATOLÓGICO Y TRATAMIENTOS DE RESTAURACIÓN
<ul style="list-style-type: none">• PROMOTOR: JUNTA GENERAL DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS
<ul style="list-style-type: none">• ÁMBITO DE ACTUACIÓN: PALACIO DE LA JUNTA GENERAL DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS, OVIEDO
<ul style="list-style-type: none">• REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS: DOMUS ARQUEOLOGÍA
<ul style="list-style-type: none">• DURACIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO: 1 JORNADA.
<ul style="list-style-type: none">• DIRECCIÓN DEL PROYECTO: ANGEL MARCELO RODRIGUEZ CASTRO EVA RODRIGUEZ SANCHEZ



1. INTRODUCCIÓN

El objeto del presente documento es la realización de un informe de diagnóstico patológico y una propuesta de tratamientos de restauración para las puertas de madera del Palacio de la Junta General del Principado de Asturias. Este documento da respuesta a la solicitud realizada desde la Junta General del Principado de Asturias.

Además de esto, se realiza un presupuesto de restauración, basado en el análisis del estado de conservación y de la propuesta de intervención.

2. OBJETO DEL PROYECTO Y BIEN DE REFERENCIA

El proyecto de referencia se centra en la restauración-conservación de las puertas del Palacio de la Junta General del Principado de Asturias.

El palacio que alberga la sede de la Junta General del Principado, el órgano de gobierno regional, se sitúa en calle Fruela, la vía que une el Oviedo moderno con el casco histórico, de hecho puede divisarse desde la arteria principal ovetense, la calle Uría. Es uno de los edificios más llamativos de la ciudad debido a su elegancia y belleza neoclásica. Es la sede del parlamento asturiano, construida en 1910 para alojar la ya extinta Diputación de Oviedo. Para su construcción hubo que derribar el convento de San Francisco, un viejo y noble edificio medieval, desamortizado y utilizado como hospital, que ocupaba un lugar céntrico impidiendo el diseño de una calle que uniera la parte vieja de la ciudad con la nueva estación del ferrocarril.

A fines del siglo XIX, el derribo de aquel «caserón» tan histórico y de valor fue muy polémico. La ejecución permitió el diseño del eje Uria-Fruela, la apertura como público del parque, que en su recuerdo lleva el nombre de San Francisco y la organización de la trama de calles que



constituirían la expansión de la ciudad burguesa. La Diputación Provincial contó por fin con un lugar digno donde desarrollar sus funciones más de setenta años después de su nacimiento. Desde entonces el Palacio de la Diputación, el Palacio Regional o el Palacio de la Junta General es el de Asturias en el centro de la capital.

En cuanto a los elementos de intervención, puertas de madera, se localizan en la zona de acceso del Palacio.

El Palacio tiene tres entradas: la principal, central, y dos laterales. En la zona interior cuenta con los accesos internos.



Vista general del acceso exterior.



La puerta principal y laterales tienen cada una dos «hojas rectas», todas ellas iguales.

La puerta central, además de las hojas rectas exteriores del acceso principal, tiene dentro una puerta giratoria mediante "hojas curvas".

Las puertas de la zona interna cuentan con tres o cuatro hojas según las zonas.

Todas las puertas son de madera de castaño y están profusamente decoradas.



Puerta zona interna



3. ESTADO DE CONSERVACIÓN

3.1 DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

La actuación propuesta, que se centra en las puertas de madera de la Junta General del Principado de Asturias, tiene como objetivo principal la restauración por medio de procesos de limpieza y consolidación de las mismas, con la intención de mejorar las propiedades físicas y mecánicas de los materiales que los componen y frenar así los procesos de deterioro de mayor gravedad que los afectan.

3.2 METODOLOGÍA DE LOS TRABAJOS A REALIZAR

Todos los tratamientos propuestos quedarán sujetos a los siguientes criterios, que condicionan la metodología de los trabajos:

- Los criterios de conservación internacionalmente aceptados, expresados en las diversas Cartas de él restauo, y el código deontológico acordado por la ECCO y todas las asociaciones profesionales.
- El trabajo de conservación tendrá en cuenta a importancia de la diagnosis previa, de la utilización de materiales y métodos compatibles, estables y de probada eficiencia, de la reversibilidad (dentro del posible, ya que en conservación de inmuebles, este término adquiere una cierta utopía), de la mínima intervención, del respeto por el original, de la prioridad de la conservación sobre la restauración y por supuesto de la documentación de todo el proceso.

3.3 DIAGNÓSTICO

En primer lugar, y como alteración principal, cabe destacar que los elementos objeto de intervención son de soporte leñoso. Esto ha provocado y derivado en un número de



alteraciones que hacen que las piezas se encuentren en un estado regular de conservación por distintos factores.

La madera es un material altamente higroscópico, absorbiendo, reteniendo y devolviendo humedad como bien indica esta cualidad. Es un elemento vivo, incluso después de talada y trabajada, que no cesa de repetir continuos y bruscos movimientos de contracción e hinchamiento, provocados por los cambios climáticos a los que está expuesta.

Con los años, los adhesivos empleados para la unión de piezas de las puertas se van degradando y van perdiendo propiedades, dando como resultado la aparición de grietas en el soporte además de traumas mecánicos puntuales.

A continuación mostramos las fichas elaboradas con las patologías documentadas;



Puertas Junta Principado

Descripción constructiva:

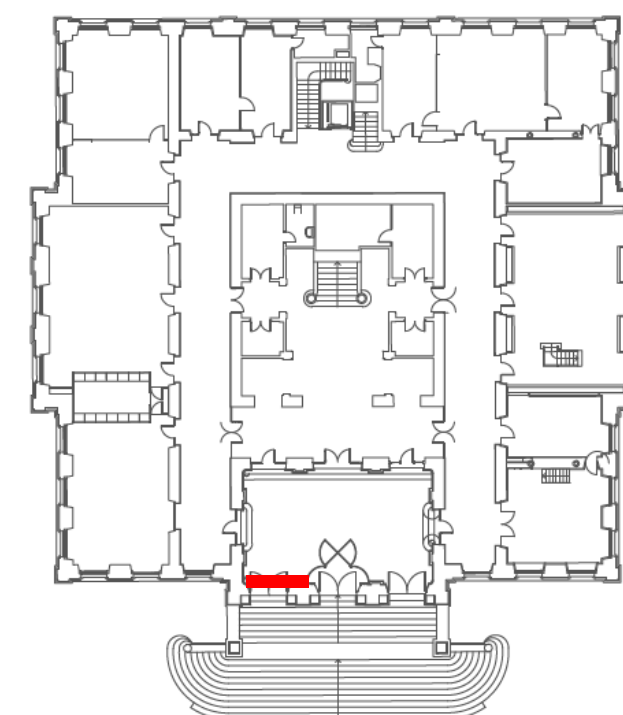
Madera maciza de castaño, puerta de dos hojas Rectas.

Patologías y alteraciones observadas:

- Pérdida generalizada del barnizado existente
- Degradación por afección de la intemperie
- Grietas
- Oquedades
- Piezas no originales
- Falta de piezas
- Silicona de relleno
- Inclusión de elementos metálicos

Intervenciones propuestas:

- Limpieza superficial
- Lijado
- Reintegración de zonas deterioradas
- Tratamiento de conservación mediante aplicación de lasur hidrofugante
- Reintegración de piezas





Puertas Junta Principado

Descripción constructiva:

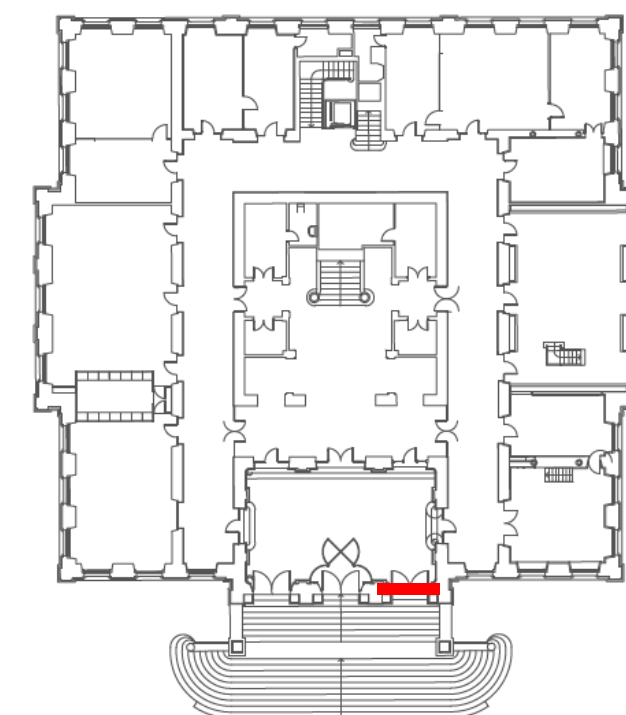
Madera maciza de castaño, puerta de dos hojas Rectas.

Patologías y alteraciones observadas:

- Pérdida generalizada del barnizado existente
- Degradación por afección de la intemperie
- Grietas
- Oquedades
- Carcoma
- Marcas de uso
- Inclusión de elementos metálicos

Intervenciones propuestas:

- Limpieza superficial
- Lijado
- Reintegración de zonas deterioradas
- Tratamiento de conservación mediante aplicación de lasur hidrofugante
- Tratamiento biocida





Puertas Junta Principado

Descripción constructiva:

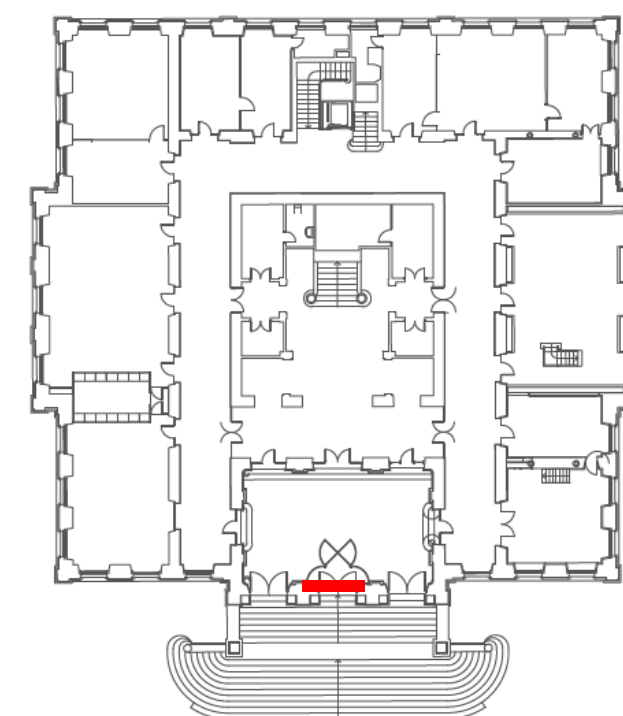
Madera maciza de castaño, puerta de dos hojas rectas.

Patologías y alteraciones observadas:

- Pérdida generalizada del barnizado existente
- Degradación por afección de la intemperie
- Grietas
- Marcas de uso

Intervenciones propuestas:

- Limpieza superficial
- Lijado
- Reintegración de zonas deterioradas
- Tratamiento de conservación mediante aplicación de lasur hidrofugante





Puertas Junta Principado

Descripción constructiva:

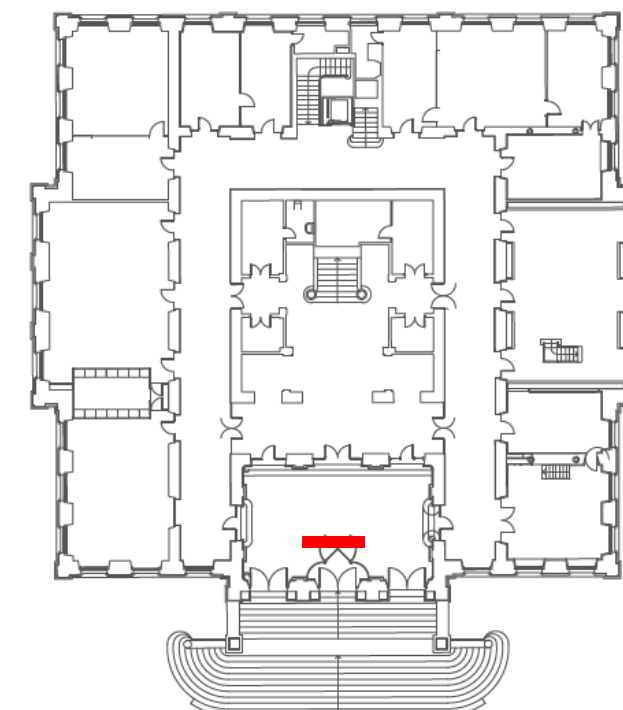
Madera maciza de castaño, puerta con hojas curvas y giratorias, con cerramiento superior de madera

Patologías y alteraciones observadas:

- Pérdida generalizada del barnizado existente
- Grietas
- Marcas de uso
- Oquedades
- Falta de piezas originales
- Sellados de silicona

Intervenciones propuestas:

- Limpieza superficial
- Lijado
- Reintegración de zonas deterioradas
- Tratamiento de conservación mediante aplicación de lasur hidrofugante
- Retirada de silicona
- Reintegración de piezas





Puertas Junta Principado

Descripción constructiva:

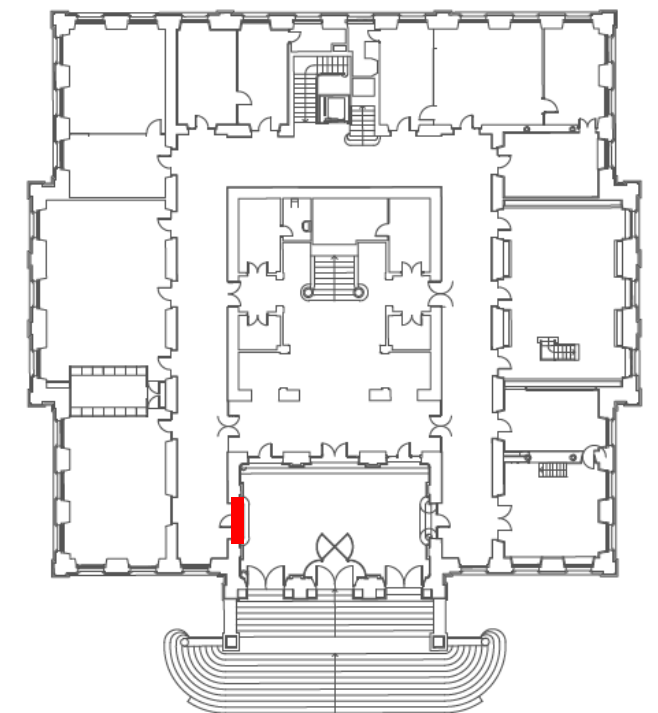
Madera maciza de castaño, puerta de tres hojas Rectas.

Patologías y alteraciones observadas:

- Pérdida generalizada del barnizado existente
- Grietas
- Oquedades
- Piezas no originales

Intervenciones propuestas:

- Limpieza superficial
- Lijado
- Reintegración de zonas deterioradas
- Tratamiento de conservación mediante aplicación de lasur hidrofugante
- Reintegración de piezas





Puertas Junta Principado

Descripción constructiva:

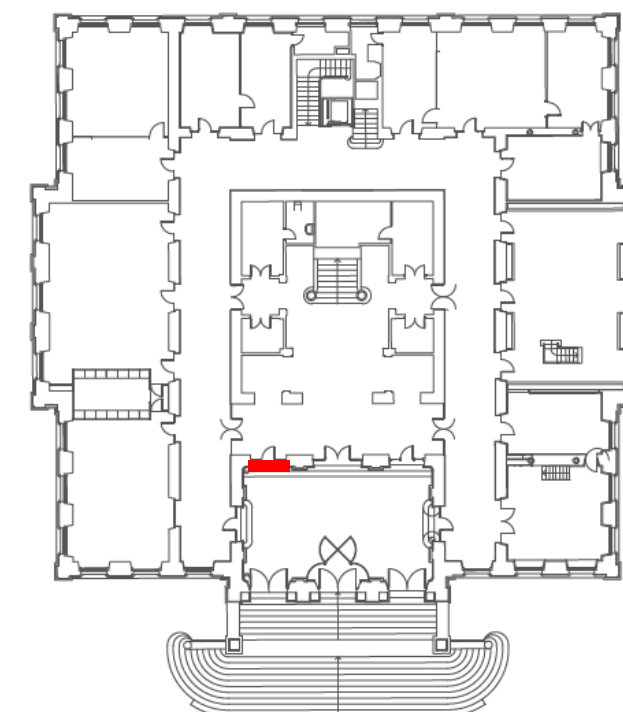
Madera maciza de castaño, puerta de tres hojas Rectas.

Patologías y alteraciones observadas:

- Pérdida generalizada del barnizado existente
- Grietas
- Oquedades
- Carcoma

Intervenciones propuestas:

- Limpieza superficial
- Lijado
- Reintegración de zonas deterioradas
- Tratamiento de conservación mediante aplicación de lasur hidrofugante
- Reintegración de piezas
- Tratamiento biocida





Puertas Junta Principado

Descripción constructiva:

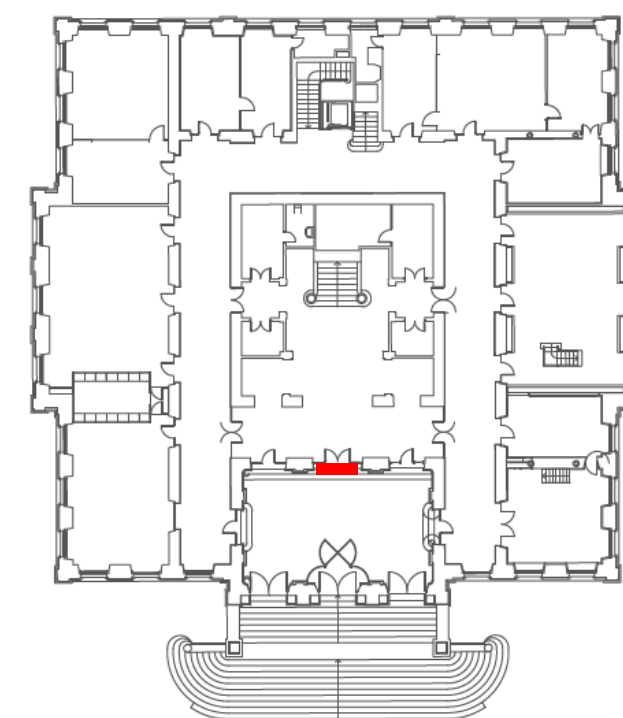
Madera maciza de castaño, puerta de cuatro hojas Rectas.

Patologías y alteraciones observadas:

- Pérdida generalizada del barnizado existente
- Grietas
- Oquedades

Intervenciones propuestas:

- Limpieza superficial
- Lijado
- Reintegración de zonas deterioradas
- Tratamiento de conservación mediante aplicación de lasur hidrofugante
- Tratamiento biocida





Puertas Junta Principado

Descripción constructiva:

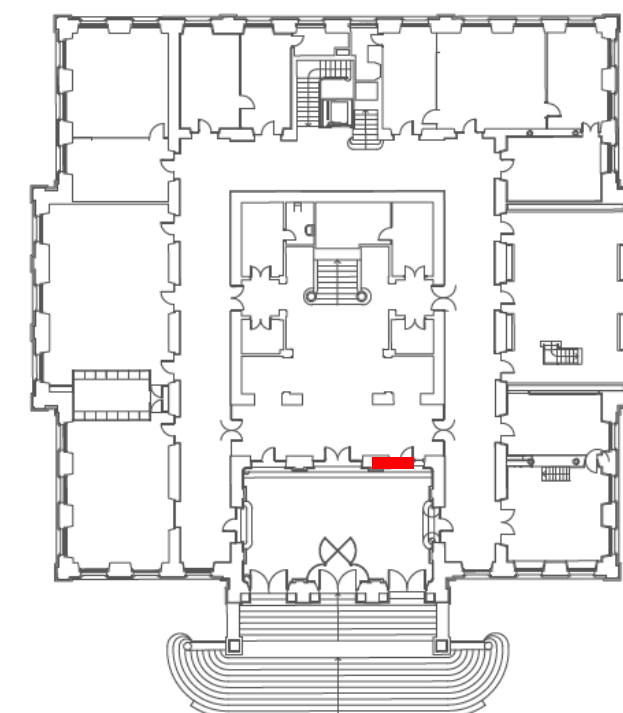
Madera maciza de castaño, puerta de tres hojas Rectas.

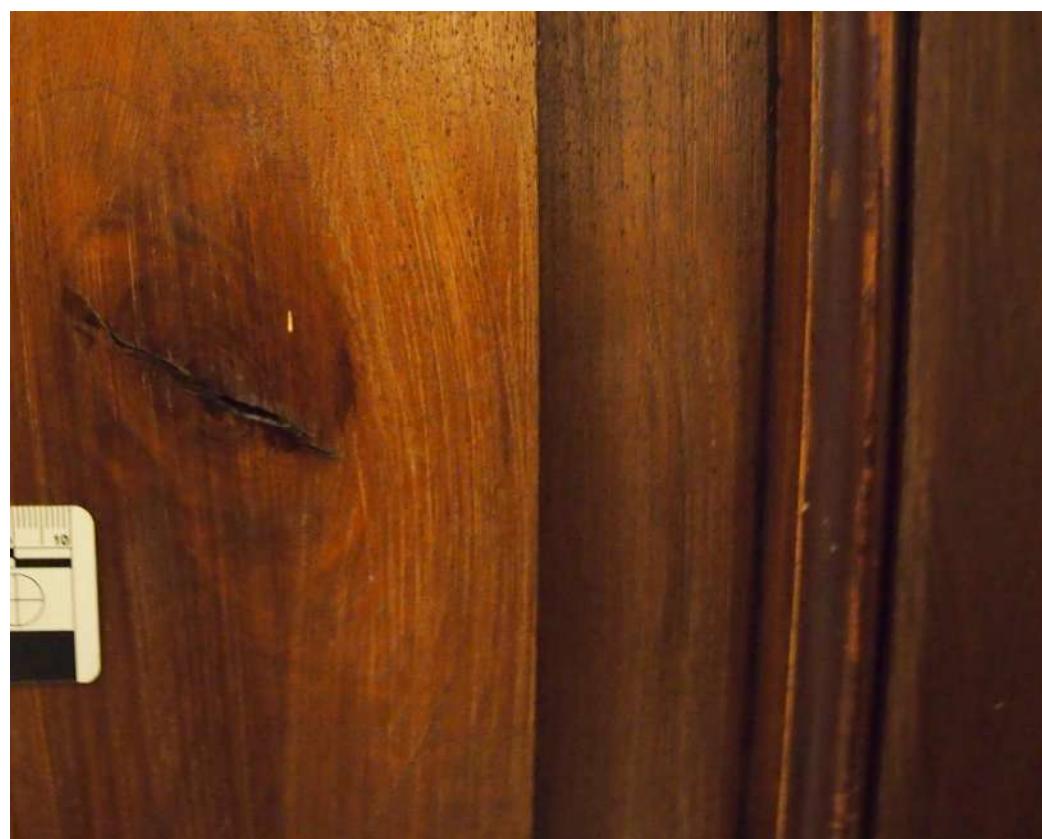
Patologías y alteraciones observadas:

- Pérdida generalizada del barnizado existente
- Grietas
- Oquedades
- Carcoma

Intervenciones propuestas:

- Limpieza superficial
- Lijado
- Reintegración de zonas deterioradas
- Tratamiento de conservación mediante aplicación de lasur hidrofugante
- Tratamiento biocida





Puertas Junta Principado

Descripción constructiva:

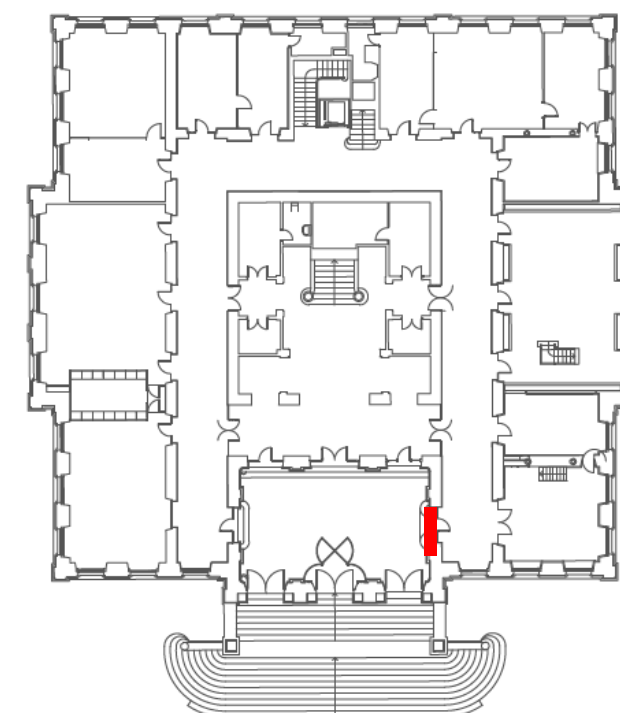
Madera maciza de castaño, puerta de tres hojas Rectas.

Patologías y alteraciones observadas:

- Pérdida generalizada del barnizado existente
- Grietas
- Oquedades
- Carcoma

Intervenciones propuestas:

- Limpieza superficial
- Lijado
- Reintegración de zonas deterioradas
- Tratamiento de conservación mediante aplicación de lasur hidrofugante
- Tratamiento biocida





4. PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

4.1 PROPUESTA DE INTERVENCIÓN GENERAL

La propuesta de intervención general se centrará en los siguientes puntos;

1. Documentación fotográfica previa

Es necesario fotografiar tanto el estado de conservación así como todo el proceso de restauración para documentar y poder justificar en todo momento la intervención.

2. Limpieza mecánica

Será necesario realizar una primera limpieza de los elementos para eliminar todos aquellos depósitos no adheridos. Este tratamiento se realizará con los utensilios y herramientas necesarias sin causar agresiones.

3. Lijado

Se procederá al lijado suave de toda la madera para retirada de capas en mal estado y favorecer la aplicación de tratamientos posteriores.

4. Sellado de grietas y agujeros

Se procederá a sellar los agujeros y grietas. Se trata de devolver la continuidad a las puertas, además de evitar la concentración de insectos y depósitos orgánicos en dichas concavidades.

5. Consolidación y aplicación de tratamiento biocida

En cuanto a la desinsección, se aplicará por inyección el insecticida para así poder erradicar el ataque a la madera. De esta forma se garantiza la penetración integral en el soporte para regenerar y tratarlo contra ataques de xilófagos.



6. Reintegración volumétrica, reposición de piezas

Además de sellar las grietas y agujeros del soporte, se procederá a reintegrar volumétricamente las zonas donde haya faltantes del mismo provocados por traumas mecánicos y otros agentes externos de degradación.

7. Aplicación de lasur protector hidrofugante: 1ª y 2ª fase

Una vez realizados los procesos de restauración previos, se procederá a realizar el barnizado final el cual cumple dos funciones primordiales: una práctica y otra estética. La práctica, de protección, y la estética, da el brillo suficiente y necesario para la integración de los elementos.

Para el barnizado se aplicará un Lasur de protección hidrofugante, con aplicación de dos manos en fases separadas y con el período de seguridad que marque el fabricante.

8. Documentación fotográfica final

Es necesario dejar constancia documental de los resultados obtenidos en cada uno de los procesos de la intervención. De esta forma se podrá justificar en cada momento la elección de los criterios así como los resultados obtenidos siempre marcados por la necesidad de la intervención y el nivel de actuación de la misma.

9. Realización de memoria documental final

Todos los procesos se efectuarán siguiendo los criterios establecidos en la conservación y restauración preventiva, basados en la durabilidad de los materiales, la reversibilidad de los mismos, la legibilidad de la intervención y la fiabilidad de autenticidad histórica de los elementos intervenidos.



A Coruña, en fecha de firma digital

*Fdo. Ángel Rodríguez Castro
Coordinador de los trabajos*



ANEJOS



Vista general acceso principal y puertas laterales



Detalle puerta lateral



Acceso central y puerta giratoria, zona interna y externa



Detalle de las hojas de la puerta giratoria y vista desde el interior



Detalle puertas acceso interno



Detalle puertas acceso interno



Patologías detectadas



Patologías detectadas



Patologías detectadas



Patologías detectadas



Patologías detectadas



Patologías detectadas



Patologías detectadas



Patologías detectadas



Patologías detectadas



Patologías detectadas



Patologías detectadas



Patologías detectadas



Patologías detectadas



Patologías detectadas



Patologías detectadas



Patologías detectadas



Patologías detectadas



Patologías detectadas