CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

INFORME PATOLOGÍAS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO GRUPO II EDIFICIO CAPILLA

REALIZAR LA CONTRATACIÓN DE LAS CONSULTORÍAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y PROYECTOS DE RESTAURACIÓN DE VARIOS INMUEBLES QUE HACEN PARTE DEL COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO PARA CADA GRUPO

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA NÚMERO 3020 -2022

CONSORCIO RESTAURO SJD
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3054 DE 2022

ARQ. CARLOS AMÉZQUITA
DIRECCIÓN DE PATRIMONIO Y MEMORIA
MINISTERIO DE CULTURA

ENERO DE 2024

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

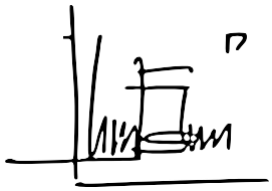
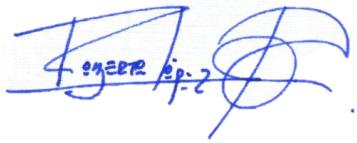
Las copias de este documento han sido entregadas, según se indica a continuación. Las observaciones que resulten de su revisión y aplicación deben ser informadas a esta oficina para proceder a realizar sus modificaciones:

ENTIDAD Y/O DEPENDENCIA	N° DE COPIAS
CONSORCIO RESTAURO SJD	1
MINISTERIO DE CULTURA	1

ÍNDICE DE MODIFICACIONES

VERSIÓN	FECHA DE MODIFICACIÓN	CAPÍTULO MODIFICADO	OBSERVACIONES
0.0	18-10-2022		Versión inicial
1.0	14-12-2022		Ajuste Cuadro Revisión y Aprobación
2.0	31-05-2023		VERSIÓN FINAL
3.0	14-08-2023		VERSIÓN FINAL – OBSERVACIONES SIPA
3.1	31-01-2024		Actualización de fecha a 31 de enero del 2024

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN CONSULTORÍA

ELABORÓ	Nombre	Iván Mauricio Guevara R.
	Cargo	Diseñador Estructural Principal
	Firma	
	Fecha	Enero de 2024
REVISÓ	Nombre	Arq. John Edwin Morales
	Cargo	Coordinador Edificio Capilla y Convento
	Firma	
	Fecha	Enero de 2024
APROBÓ	Nombre	Roberto López Sánchez
	Cargo	Director de Consultoría Grupo 2.
	Firma	
	Fecha	Enero de 2024

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN INTERVENTORÍA

ELABORÓ	Nombre	Enrique Castrillón
	Cargo	Asesor Estructural de la Interventoría
	Firma	
	Fecha	Enero de 2024
REVISÓ	Nombre	Manuela Giraldo
	Cargo	Coordinador Interventoría Edificio Capilla y Convento
	Firma	
	Fecha	Enero de 2024
APROBÓ	Nombre	Juan Diego Quintero
	Cargo	Director de Interventoria
	Firma	
	Fecha	Enero de 2024

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 6
2 OBJETIVOS 6
2.1 Objetivo General. 6
2.2 Objetivos específicos. 6
3 LOCALIZACIÓN GENERAL. 7
3.1 Localización Especifica Capilla. 8
4 JUSTIFICACIÓN 8
5 DESCRIPCIÓN GENERAL 8
5.1 Capilla 8
5.2 Características Del Uso Y Suelo 9
5.3 Normas De Diseño 10
6 RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN. 11
6.1 Registro Fotográfico 12
6.2 Registro Patologías 63
7 RESULTADOS 81

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 localización general - Fuente: Google Maps. 7
Ilustración 2 localización Grupo 2 - Fuente: PEMP -Junta de conservación del Monumento N° 50. ... 7
Ilustración 3 localización Zonas Asentamiento Diferencial - Fuente: Propia 81

TABLA DE TABLAS

Tabla 1 información general y definiciones del PEMP 8
Tabla 2 Información General Capilla 9

1 INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de la ley 735 de 2002, "Por la cual se declaran monumentos nacionales, el Hospital San Juan de Dios y el Instituto Materno Infantil; se adoptan medidas para la educación universitaria y se dictan otras disposiciones", establece en su artículo 2 que "El Gobierno Nacional por intermedio del Departamento Nacional de Planeación, el Ministerio de Cultura, el Ministerio de Educación Nacional, acometerá las obras de remodelación, restauración y conservación del bien mencionado y que para el cumplimento de la ley, fue creada la junta de conservación del monumento nacional integrada por los ministros de Salud, Cultura y Educación Nacional, Alcalde Mayor de Bogotá D.C. y el Gobernador de Cundinamarca o sus delegados."

Acorde a lo anterior y para continuar con el proceso de recuperación del Complejo Hospitalario San Juan de Dios, se realiza el contrato de consultoría 3020 - 2022 para **REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y PROYECTOS DE RESTAURACIÓN DE LOS CAPILLA, CONVENTO Y JARDÍN INFANTIL LOS CUALES HACEN PARTE DEL COMPLEJO HOSPITALARIOS SAN JUAN DE DIOS DE BOGOTÁ**

2 OBJETIVOS

2.1 Objetivo General.

El objetivo principal corresponde a realizar los estudios técnicos y proyectos de restauración de varios inmuebles que hacen parte del Complejo Hospitalario San Juan de Dios en la Ciudad de Bogotá

Los proyectos se enmarcan en el contexto relativo a que los inmuebles del Grupo 2, específicamente del edificio Capilla que hacen parte de un Bien de Interés Cultural del ámbito Nacional, por consiguiente, los productos a desarrollar deberán tener como eje transversal el componente patrimonial, implementando los diferentes conceptos normativos y teóricos que se requieren acorde a esta característica

2.2 Objetivos específicos.

De acuerdo con los requerimientos técnicos del presente contrato dentro del informe se desarrollarán las siguientes actividades.

- Presentar la localización de las zonas con patologías observadas durante los recorridos a las instalaciones de la edificación.

- Identificar posibles daños o afectaciones importantes sobre los elementos estructurales y no estructurales

- Presentar el registro fotográfico del estado actual de cada una de las áreas que conforman la estructura.

3 LOCALIZACIÓN GENERAL.

El Complejo Hospitalario San Juan de Dios, se localiza en la ciudad de Bogotá, en la Carrera 10 No. 1 – 59 SUR, con límites al Norte con la Calle 1 (Av. Hortua) y el barrio San Bernardo, al Sur con la Calle 2 sur y el Barrio Policarpa, al oriente con la Carrera 8C y el barrio Modelo Sur, al occidente con la Av Caracas.

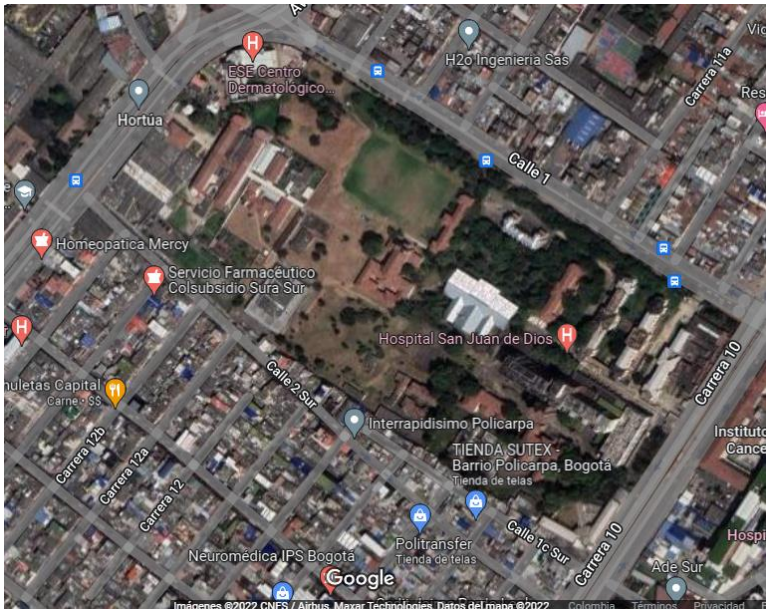
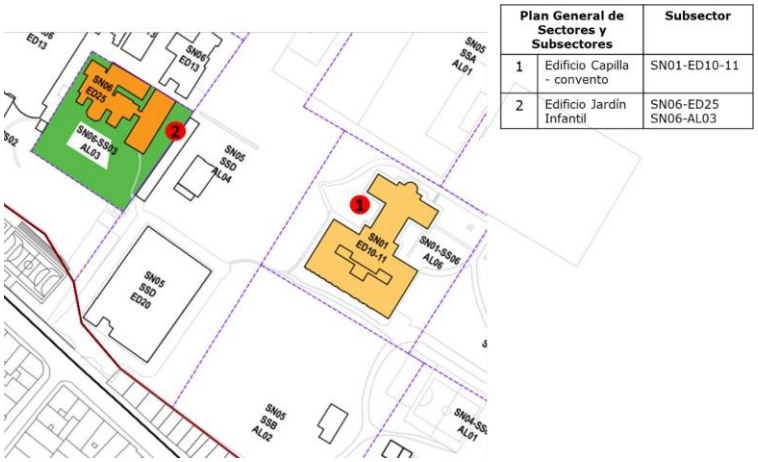


Ilustración 1 localización general - Fuente: Google Maps.

Dentro de las instalaciones del Complejo Hospitalario San Juan De Dios se encuentran ubicadas las estructuras que conforman el Grupos 2 de la Siguiente Manera:



Plan General de Sectores y Subsectores		Subsector
1	Edificio Capilla - convento	SN01-ED10-11
2	Edificio Jardín Infantil	SN06-ED25 SN06-AL03

Ilustración 2 localización Grupo 2 - Fuente: PEMP -Junta de conservación del Monumento N° 50.

3.1 Localización Especifica Capilla.

El Edificio de Capilla se localiza sobre el costado norte del conjunto, en el Sector Normativo No. 1 denominado Núcleo Fundacional.

Identificación:	Edificio Capilla
Sector:	Sector 1 – Núcleo Fundacional
Subsector:	SN01-SS06 / SN01 -ED10-11
Nivel de Intervención:	Nivel 1 – Conservación Integral
Construcción:	1926
Autor:	Desconocido
Uso Original:	Capilla y Casa Cural
Uso Actual:	Ninguno
Uso Propuesto:	-

Tabla 1 información general y definiciones del PEMP
Fuente: Anexo 07 anexo técnico especifico Grupo 2

4 JUSTIFICACIÓN

El presente documento hace parte de los entregables establecidos por el Ministerio de cultura correspondiente al estudio técnico de Humedades en su primera versión, los cuales se encuentran enmarcados por medio del Contrato de Consultoría No. 320 de 2022, cuyo objeto corresponde a Realizar Los Estudios Técnicos Y Proyectos De Restauración De Los Capilla, Convento Y Jardín Infantil Los Cuales Hacen Parte Del Complejo Hospitalarios San Juan De Dios De Bogotá.

5 DESCRIPCIÓN GENERAL

5.1 Capilla

La estructura de la capilla fue construida entre los años 1926 y 1930, la estructura se expresa hacia el exterior en ladrillo a la vista, la cual tiene una sola nave que remata por el costado norte en un ábside flanqueado por dos torres, siendo a su vez el volumen que constituye la nave, enmarcado por dos primas de menor altura en los cuales se ubican la sacristía y otros servicios litúrgicos.

Esta forma de relación entre los volúmenes antes mencionados produjo originalmente una composición simétrica en planta y alzado que solo fue rota por la modificación posterior del volumen oriental.

El coro está ubicado en el costado Sur de la Nave y el entrepiso de este descansa en tres arcos rebajados, siendo el de mayor luz el que corresponde con el eje de simetría del volumen, el cual se apoya a su vez en dos columnas.

La cimentación se encuentra constituida por un cimiento ciclópeo en piedra regular con pega en argamasa (cal, arena y relleno); cuenta con dos sobrecimientos: el primero en bloque de roca de forma regular y el segundo en ladrillo tolete y remata en un sillar perimetral en piedra.

La estructura portante vertical, se encuentra conformada por muros de mampostería (muros de carga). La fachada está constituida por ladrillo a la vista, con aparejo en soga-Tizón y se presume que el entrepiso del coro es en vigas de madera.

Fecha de Construcción	1926
Diseñador	Desconocido
Construcción	Desconocido
Usos	*Original:* Capilla y casa cural / Convento alojamiento Comunidad Hermanas de la Presentación *Ultimo antes del Cierre:* Capilla / Centro de educación en Administración de Salud *Uso actual:* ninguno
Número de Pisos	2
Área construida Primer piso	631,25 m2 / 915,14 m2
Área construida Segundo piso	210,37 m2 / 460,54 m2
Área Total Construida	841,62 m2 / 1.375,68 m2

Tabla 2 Información General Capilla
Fuente: Anexo 7 – anexo técnico especifico Grupo 2

5.2 Características Del Uso Y Suelo

De acuerdo con el decreto 523 de 2010 “Microzonificación sísmica de Bogotá” el perfil del suelo encontrado corresponde al tipo Aluvial 50 y Piedemonte B. El cual se encuentra en zona de transición definida en el literal 5.6 “En los límites de cada zona se establece una franja de transición de 100 metros, tomando 50 metros a cada lado de los limites definidos. En esta franja de transición se debe tomar, dependiente del periodo de vibración de la edificación, la aceleración de diseño promedio que resulte de la aplicación de los espectros de diseño de las zonas adyacentes”.

Las estructuras se clasifican dentro del Grupo de Uso III: Edificaciones de Atención a la Comunidad (I=1.25), conforme A.2.5 de NSR-10.

5.3 Normas De Diseño

Se han considerado las siguientes normas en el análisis y diseño estructural:

- Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10. Ley 400 de 1997 (Modificada por la Ley 1229 de 2008 y el Decreto 019 de 2012), Decreto 926 del 19 marzo de 2010, Decreto 092 de 17 enero de 2011 y Decreto 340 del 13 de febrero de 2012.
- Building Code Requirements for Reinforced Concrete, ACI-318.
- ACI 350M-06, Code Requirements for Environmental Engineering Concrete Structures (ACI 350M-06) And Commentary

6 RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN.

La información recopilada y estudiada acerca del edificio de capilla del grupo II, ha sido recolectada por medio de visitas técnicas de reconocimiento a las instalaciones del Hospital San Juan de Dios, para contar con una inspección visual y generar un análisis cualitativo del estado actual de las estructuras. Durante las visitas técnicas efectuadas ha sido posible:

- Recorrer los exteriores e interiores (en zonas permitidas) de las estructuras, y a partir de una primera inspección visual, establecer las posibles afectaciones generales en elementos estructurales y no estructurales, tales como: Fisuramientos, humedad, filtraciones, pandeo en placas.

El estudio de toda la información recopilada, tanto original como la obtenida a partir de pruebas o ensayos recientes, permite una revisión más eficiente y acertada de las estructuras requeridas bajo un enfoque de vulnerabilidad estructural.

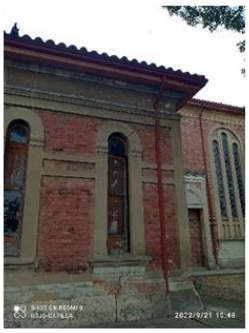
6.1 Registro Fotográfico

	 1
	 2
1 VISTA EXTERIOR FACHADA PRINCIPAL	 3
2 VISTA EXTERIOR FACHADA PRINCIPAL	 4
3 VISTA EXTERIOR FACHADA PRINCIPAL	 5
4 VISTA EXTERIOR FACHADA PRINCIPAL	 6
5 VISTA EXTERIOR FACHADA PRINCIPAL	
6 VISTA EXTERIOR FACHADA PRINCIPAL	
Observaciones: Se observar manchas de humedad	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA		
	CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA	**FICHA No. 01**
	Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:21/09/2022
			GRUPO 2

1 FACHADA LATERAL	 1
2 FACHADA LATERAL	 2
3 FACHADA LATERAL	 3
4 FACHADA LATERAL	 4
5 FACHADA LATERAL	 5
6 FACHADA LATERAL	 6
Observaciones: Se puede observar fisura en el muro	

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 02
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:21/09/2022	
			GRUPO 2

1 FACHADA POSTERIOR	 1
2 FACHADA POSTERIOR	 2
3 FACHADA POSTERIOR	 3
4 FACHADA POSTERIOR	 4
5 FACHADA POSTERIOR	 5
6 FACHADA POSTERIOR	 6
Observaciones: S e pueden observar grietas en el muro	

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 03
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:21/09/2022	
			GRUPO 2

	 1
	 2
1 FACHADA POSTERIOR	 3
2 FACHADA POSTERIOR	 4
3 FACHADA POSTERIOR	 5
4 FACHADA POSTERIOR	 6
5 FACHADA POSTERIOR	
6 FACHADA POSTERIOR	
Observaciones: Se pueden observar grietas y fisuras en los muros	

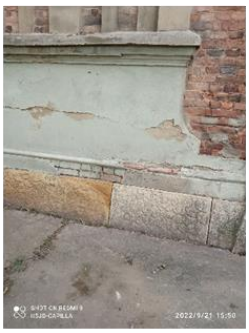
REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 04
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:21/09/2022	
			GRUPO 2



1



2



3



4



5



6

1 FACHADA POSTERIOR

2 FACHADA POSTERIOR

3 FACHADA POSTERIOR

4 FACHADA POSTERIOR

5 FACHADA POSTERIOR

6 FACHADA POSTERIOR

Observaciones:
Se pueden observar grietas y fisuras.
Se observan manchas de humedad

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 05
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:21/09/2022	

1 FACHADA PRINCIPAL	 1
2 FACHADA PRINCIPAL	 2
3 FACHADA PRINCIPAL	 3
4 FACHADA PRINCIPAL	 4
5 FACHADA PRINCIPAL	 5
6 FACHADA PRINCIPAL	 6
Observaciones: Se puede observar una fisura en la columna de la entrada	

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			**FICHA No. 06**
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:21/09/2022	
			GRUPO 2



1



2



3



4



5



6

1 COLUMNA ENTRADA

2 FACHADA LATERAL

3 FACHADA LATERAL

4 FACHADA LATERAL

5 FACHADA LAETRAL

6 FACHADA POSTERIOR

Observaciones:
Se puede observar desgaste en los ladrillos

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 07
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:21/09/2022	
			GRUPO 2

	 1
	 2
1 FACHADA POSTERIOR	 3
2 FACHADA POSTERIOR	 4
3 FACHADA POSTERIOR	 5
4 FACHADA POSTERIOR	 6
5 FACHADA POSTERIOR	
6 FACHADA POSTERIOR	
Observaciones: Se pueden observar manchas de humedad	

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 08
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:21/09/2022	
			GRUPO 2

	 1  2
1 FACHADA POSTERIOR	 3  4
2 FACHADA POSTERIOR	
3 FACHADA POSTERIOR	
4 FACHADA POSTERIOR	
5 FACHADA POSTERIOR	 5  6
6 FACHADA POSTERIOR	
Observaciones: Sin observaciones	

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			**FICHA No. 09**
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:21/09/2022	
			GRUPO 2

1 FACHADA POSTERIOR	 1
2 FACHADA POSTERIOR	 2
3 FACHADA POSTERIOR	 3
4 FACHADA POSTERIOR	 4
5 FACHADA POSTERIOR	 5
6 FACHADA POSTERIOR	 6
Observaciones: Se puedes observar desgaste en los ladrillos y desprendimiento de los mismo.	

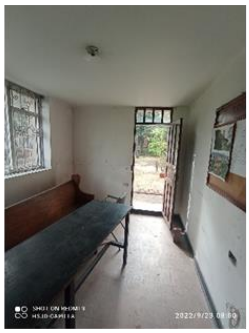
REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 10
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:21/09/2022	
			GRUPO 2



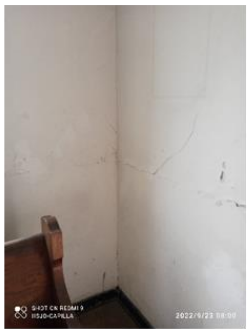
1



2



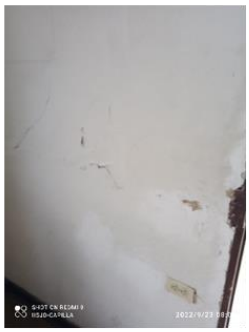
3



4



5



6

1 FACHADA GENERAL LATERAL

2 PUERTA DE ACCESO

3 PASILLO DE ACESSO LATERAL

4 MURO

5 MURO

6 MURO

Observaciones:
Se pueden observar manchas de humedad fisuras en las paredes

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 11
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2

1 MURO	 1
2 MURO	 2
3 ANTEPECHO	 3
4 SALON	 4
5 ISTA HACIA LA VENTANA	 5
6 MURO	 6
Observaciones: Se pueden observar manchas de humedad y algunas fisuras en los muros.	

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 12
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2

1 CIELO RASO	 1
2 ANTEPECHO	 2
3 ANTEPECHO	 3
4 MURO	 4
5 MURO	 5
6 CIELO RASO	 6
Observaciones: Se pueden observar manchas de humedad, y se aprecian grietas en los muros	

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			**FICHA No. 13**
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2



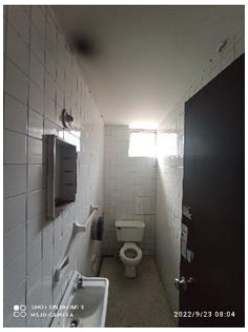
1



2



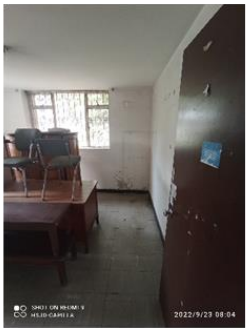
3



4



5



6

1 MURO

2 VISTA HACIA LAS ESCALERAS

3 PUERTA DE ACCESO AL BAÑO

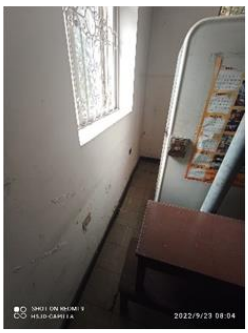
4 BAÑO

5 CUARTO

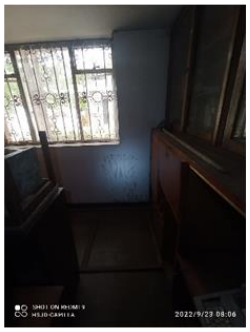
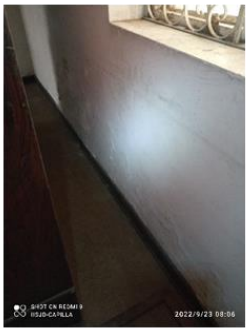
6 CUARTO

Observaciones:
Se observan manchas de humedad en los muros y en el cielo raso

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 14
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2

1 CUARTO	 1
2 CUARTO	 2
3 COCINA	 3
4 MURO	 4
5 ANTEPECHO	 5
6 CUARTO	 6
Observaciones: Se observan manchas de humedad en los muros	

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 15
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2

	 1  2
1 MURO	 3  4
2 MURO	
3 MURO	
4 MURO	
5 ANTEPECHO	 5  6
6 ANTEECHO	
Observaciones: Se observan manchas de humedad	

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			**FICHA No. 16**
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2

1 ESCALERAS	 1
2 ESCALES	 2
3 ESCALERAS	 3
4 ESCALERAS	 4
5 CUARTO	 5
6 CUARTO	 6
Observaciones: Se observan manchas de humedad	

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 17
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2



1



2



3



4



5



6

1 VISTA GENERAL ACCESO A LOS CUARTOS

2 CUARTO

3 CUARTO

4 CUARTO

5 MURO

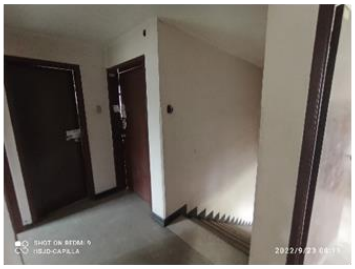
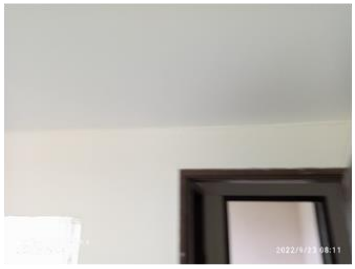
6 CIELO RASO

Observaciones:
Sin observaciones

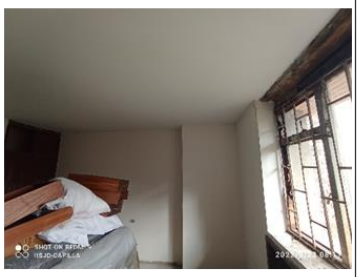
REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 18
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2

1 CUARTO	 1
2 CUARTO	 2
3 CUARTO	 3
4 ANTEPECHO	 4
5 CUARTO	 5
6 ENTRADA DE ACCESO AL CUARTO	 6
Observaciones: Se observan fisuras en los muros	

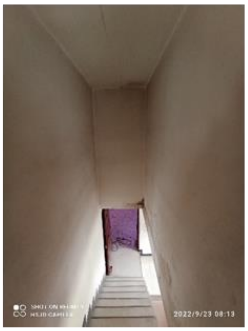
REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			**FICHA No. 19**
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2

1 CUARTO	 1
2 CUARTO	 2
3 CUARTO	 3
4 CUARTO	 4
5 PLACA	 5
6 PLACA	 6
Observaciones: Se observa fisura en la placa	

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 20
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2

1 CUARTO	 1
2 MURO	 2
3 MURO	 3
4 BAÑO	 4
5 PASILLA DE ACCESO AL BAÑO	 5
6 CUARTO	 6
Observaciones: Se observan fisuras	

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			**FICHA No. 21**
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2

1 CUARTO	 1
2 CUARTO	 2
3 MURO	 3
4 VISTA LATERAL AL CORO	 4
5 ESCALERAS DE ACCESO	 5
6 CORO	 6
Observaciones: Se observan manchas de humedad	

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 22
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2



1



2



3



4



5



6

1 NAVE CENTRAL	
2 NAVE CENTRAL CENTRAL	
3 NAVE CENTRAL CENTRAL	
4 NAVE CENTRAL CENTRAL	
5 VISTA LATERAL AL ALTAR	
6 ALTAR	
Observaciones: Se observa una grieta en la parte inferior de la columna. Además de humedad en las paredes	

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			**FICHA No. 23**
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2



1



2



3



4

1 ACCESO A EL ABSIDE

2 COLUMNA

3 ABSIDE

4 MURO

5 VISTA SUPERIOR ABSIDE

6 MURO

Observaciones:
Se observan grandes manchas de humedad en los muros del ábside



5



6

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 24
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2

	 1  2
1 ABSIDE	 3  4
2 ABSIDE	
3 MURO	
4 CORO	
5 COLUMNA	 5  6
6 NAVE CENTRAL	
Observaciones: Se observan manchas de humedad en las columnas y muros	

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			**FICHA No. 25**
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2



1



2



3



4



5



6

1 COLUMNA

2 VISTA GENERAL ENTRADA PRINCIPAL

3 ENTRADA PRINCIPAL

4 MURO

5 NAVE CENTRAL

6 NAVE CENTRAL

Observaciones:
Se puede observar una fisura en la pared, además se puede ver que el recubrimiento de una de las columnas esta agrietado

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 26
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2



1



2



3



4



5



6

1 VISTA ENTRADA DE ACCESO LATERAL

2 MURO

3 MURO

4 MURO

5 MURO

6 VISTA ENTRADA DE ACEESO LATERAL

Observaciones:
Se observan manchas de humedad

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 27
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2



1



2



3



4



5



6

1 ENTRADA DE ACCESO

2 ENTRADA DE ACCESO

3 VISTA GENERAL NAVE CENTRAL

4 VISTA GENERAL NAVE CENTRAL

5 NAVE CENTRAL

6 CUPULA

Observaciones:
Se puede observar una fisura en uno de los arcos de la cúpula, además de manchas de humedad y desprendimiento de la pintura.

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 28
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2



1



2



3



4



5



6

1 ENTRADA DE ACCESO

2 ENTRADA DE ACCESO

3 VISTA GENERAL NAVE CENTRAL

4 VISTA GENERAL NAVE CENTRAL

5 NAVE CENTRAL

6 CUPULA

Observaciones:
Se puede observar una fisura en uno de los arcos de la cúpula, además de manchas de humedad y desprendimiento de la pintura.

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 28
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2

	 1  2
1 MURO	 3  4
2 NAVE CENTRAL	
3 MURO	
4 VISTA INFERIOR DEL MURO	
5 NAVE CENTRAL	 5  6
6 MURO	
Observaciones: Se observan manchas de humedad n las columnas	

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			**FICHA No. 30**
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2



1



2



3



4



5



6

1 MURO

2 ENTRADA DE ACCESO A UN CUARTO

3 ZONA COMPARTIDA CON CAMPANARIO

4 ZONA COMPARTIDA CON CAMPANARIO

5 COLUMNA

6 VISTA GENERAL DEL ZONA COMPARTIDA CON CAMPANARIO

Observaciones:
Se observan manchas de humedad

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 31
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2



1



2



3



4



5



6

1 MURO

2 MURO

3 VISTA ENTRADAS DE ACCESO AL ZONA COMPARTIDA CON CAMPANARIO

4 VISTA SUPERIOR MURO

5 MURO

6 ENTRADA DE ACCESO

Observaciones:
Se observan grietas en los muros

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 32
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2



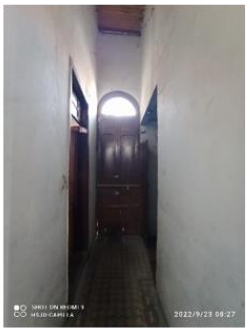
1



2



3



4



5



6

1 ZONA COMPARTIDA CON CAMPANARIO

2 ZONA COMPARTIDA CON CAMPANARIO

3 ZONA COMPARTIDA CON CAMPANARIO

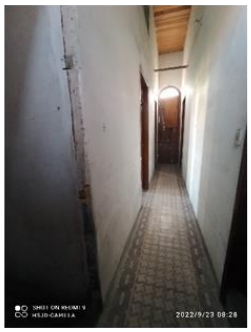
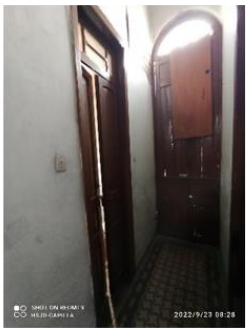
4 PASILLO

5 VISTA SUPERIOR DEL CIELO RASO

6 PASILLO

Observaciones:
Se observan grietas diagonales en los muros.

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 33
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2

1 MURO	 1
2 MURO	 2
3 MURO	 3
4 MURO	 4
5 PASILLO	 5
6 PASILLO	 6
Observaciones: Se observan grietas en los muros	

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 34
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2



1



2



3



4



5



6

1 ZONA DE LAVADO

2 ZONA DE LAVADO

3 ZONA COMPARTIDA CON CAMPANARIO

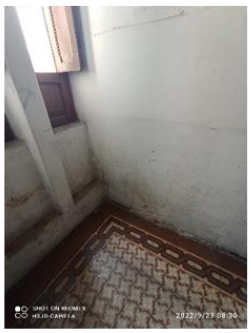
4 ZONA COMPARTIDA CON CAMPANARIO

5 ZONA COMPARTIDA CON CAMPANARIO

6 ZONA COMPARTIDA CON CAMPANARIO

Observaciones:
Se observa una grieta horizontal en la zona de lavado y manchas de humedad

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 35
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2



1



2



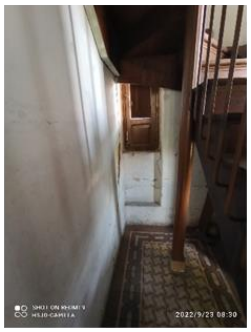
3



4



5



6

1 MURO

2 MURO

3 MURO

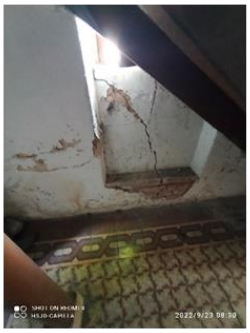
4 VISTA GENERAL ACCESO A LAS TORRES

5 ESCALERAS

6 ESCALERAS

Observaciones:
Se observan manchas de humedad y grietas en los muros

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 36
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2

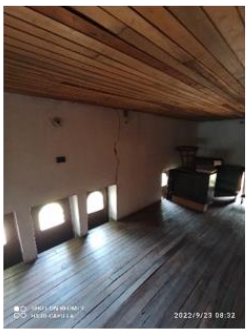
1 MURO	 1
2 MURO	 2
3 MURO	 3
4 ESCALERAS	 4
5 MURO	 5
6 MURO	 6
Observaciones: Se observan grietas en el muro de acceso a la segunda planta	

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			**FICHA No. 37**
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2

1 TORRE	
2 TORRE	
3 VISTA DETALLADA MURO	
4 TORRE	
5 TORRE	
6 TORRE	
Observaciones: Se observan grietas en los muros.	



1



2



3



4



5



6

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 38
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2



1



2



3



4

1	CUBIERTA
2	ESCALERAS
3	ESCALERAS
4	MURO
5	ENTRADA DE ACCESO
6	VISTA GENERAL ESCALERAS DE ACCESO SEGUNDA PLANTA

Observaciones:
Se observan manchas de humedad además de que faltan piezas de madera que van en el cielo raso



5



6

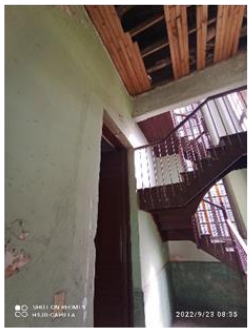
REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 39
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2



1



2



3



4



5



6

1 VISTA DETALLADA CUBIERTA

2 SEGUNDA PLANTA

3 ESCALERAS SEGUNDA PLANTA

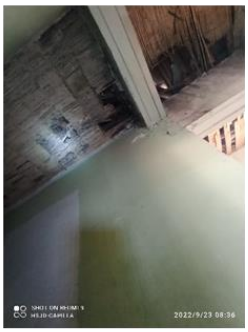
4 PASILLO SEGUNDA PLANTA

5 PASILLO SEGUNDA PLANTA

6 PASILLO SEGUNDA PLANTA

Observaciones:
Se observa fisuras en los muros y manchas de humedad

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 40
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2



1



2



3



4



5



6

1 VISTA DETALLADA A LA CUBIERTA

2 CUBIERTA

3 PASILLO

4 VISTA DETALLADA AL PISO

5 PASILLO SEGUNDA PLANTA

6 VISTA DETALLADA A EL´PISO

Observaciones:
Se observan fisuras en el piso de la segunda planta

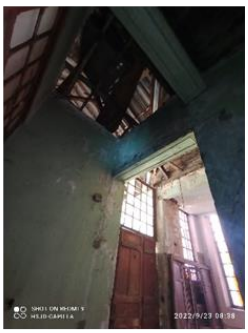
REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 41
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2



1



2



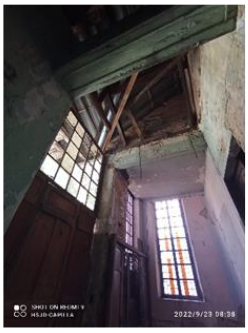
3



4



5



6

1 VISTA DETALLADA PISO

2 VISTA DETALLADA AL PISO

3 CUBIERTA

4 CUBIERTA

5 PASILLO

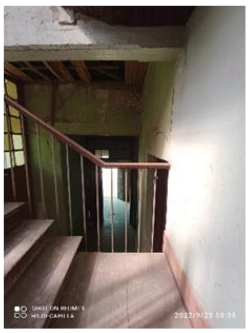
6 CUBIERTA

Observaciones:
Se observan fisuras y manchas de humedad en los muros

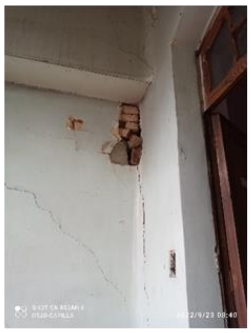
REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 42
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2

1 PASILLO	 1
2 PASILLO	 2
3 PASILLO	 3
4 PASILLO	 4
5 VISTA DETALLADA AL PISO	 5
6 MURO	 6
Observaciones: Se observan manchas de humedad en la columna. En el piso se puede observar un agujero.	

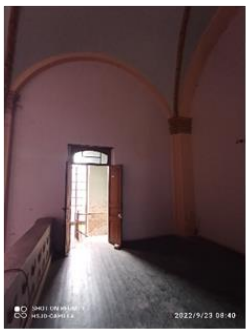
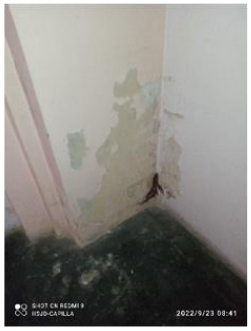
REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 43
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2

1 ESCALERAS	 1
2 ESCALERAS	 2
3 ESCALERAS	 3
4 ESCALERAS	 4
5 MURO	 5
6 MURO	 6
Observaciones: Se observan manchas de humedad, grietas y fisuras en los muros.	

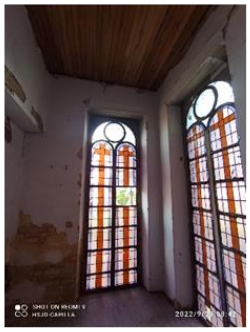
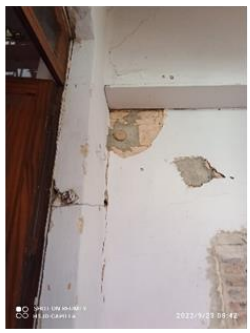
REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 44
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2

	 1  2
1 ESCALERAS	 3  4
2 MURO	
3 MURO	
4 ESCALERAS	
5 CUBIERTA	 5  6
6 CUBIERTA	
Observaciones: Se observan grietas y fisuras en los muros además de huecos en los muros, y desprendimientos de los revoques internos de los muros.	

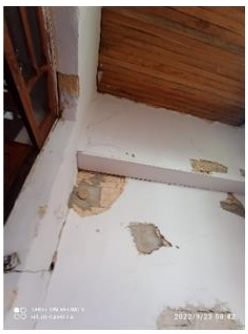
REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			**FICHA No. 45**
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2

1 TORRE SEGUNDA PLANTA	 1
2 TORRE	 2
3 TORRE	 3
4 TORRE	 4
5 TORRE	 5
6 MURO	 6
Observaciones: Se observan desprendimiento de la pintura en los muros	

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 46
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2

1 CUARTO	 1
2 MURO	 2
3 CUARTO	 3
4 CUARTO	 4
5 CUARTO	 5
6 MURO	 6
Observaciones: Se observan grietas horizontales y verticales en los muros, además se observan rellenos de cemento en las grietas.	

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			**FICHA No. 47**
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2

1 MURO	 1
2 MUROP	 2
3 MURO	 3
4 MURO	 4
5 VISTA CIELO RASO	 5
6 ENTRADA DE ACCESO A EL CAMPANAIO	 6
Observaciones: Sin observaciones	

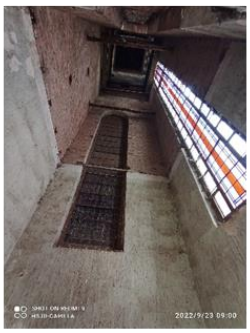
REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 48
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2

1	VISTA GENERAL A LA ENTRADA DEL CAMPANARIO
2	CAMPANARIO
3	MURO
4	MURO
5	MURO
6	ENTRADA DE ACCESO

Observaciones:
Se observa desprendimiento del revestimiento y manchas de humedad en las paredes y pisos.



1



2



3



4



5



6

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 49
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2



1



2



3



4



5



6

1 ENTRADA AL CAMPANARIO

2 CAMPANARIO

3 CAMPAAO

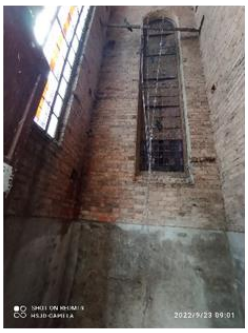
4 CAMPANARIO

5 CAMPANARIO

6 CAMPANARIO

Observaciones:
Se observan desprendimientos del revestimiento grietas en los muros del campanario.

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 50
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2

1 CAMPANARIO	 1
2 CAMPANARIO	 2
3 CAMPANARIO	 3
4 CAMPANARIO	 4
5 CAMPANARIO	 5
6 CAMPANARIO VISTA SUPERIOR	 6
Observaciones: Se observan desprendimientos de ladrillo en el revestimiento	

REGISTRO FOTOGRÁFICO – CAPILLA BOGOTA			
CAPILLA	BOGOTA - COLOMBIA		FICHA No. 51
Ing. Iván Mauricio Guevara	Proyecto: GAL 22-716	FECHA:23/09/2022	
			GRUPO 2

6.2 Registro Patologías

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA
	
P1 – HUMEDAD LOCALIZADA EN ZONA DE CAMPANARIO	

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA
	
P2 – ASENTAMIENTO DIFERENCIAL HACIA EL COSTADO EXTERIOR DE LA EDIFICACIÓN	

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA





P3 – FISURA EN MURO DE FACHADA POR POSIBLES ASENTAMIENTOS DIFERENCIALES HACIA EL COSTADO EXTERIOR.

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA




P4 – ASENTAMIENTO DIFERENCIAL HACIA EL COSTADO EXTERIOR DE LA EDIFICACIÓN

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 / GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA





P5 – FISURA EN MURO CAPILLA, ZONA DE CONEXIÓN CONVENTO

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 / GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA







P6 – PERDIDA DE ELEMENTOS DE MAMPOSTERÍA EN MURO DE FACHADA.

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA





P7 – DAÑOS POR HUMEDAD EN ACABAOS INTERNOS DE MURO FACHADA, POSIBLES HUMEDADES DESCENDENTES POR FILTRACIÓN DE AGUAS LLUVIAS.

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA





P8 – HUMEDAD DE TIPO DESCENDENTES POR FILTRACIONES PROVENIENTE DE ZONA DE CAMPANARIO Y CAPILLA.

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA





P9 – DAÑOS POR HUMEDAD EN ZONA INFERIOR DE MUROS.

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA





P10 – MÚLTIPLES DAÑOS POR HUMEDAD EN ZONA INFERIOR MUROS – HUMEDAD DE TIPO ASCENDENTE

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA





P11 – HUMEDAD EN ELEMENTO DE BORDE DE PLACA ZONA ESCALERA DE ACCESO SEGUNDO NIVEL

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA





P12 – LEVES FISURAS Y HUMEDAD DESCENDIENTE POR FILTRACIÓN EN ZONA DE CONEXIÓN CON MUROS DE CAPILLA.

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA





P13 – DAÑOS GENERADOS POR HUMEDAD LOCALIZADA EN DE CONEXIÓN CON CAMPANARIOS Y CAPILLA.

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA







P14 – EMPOZAMIENTOS Y DAÑOS EN ALTAR CENTRAL DE CAPILLA POR HUMEDAD DE TIPO ASCENDENTE

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA

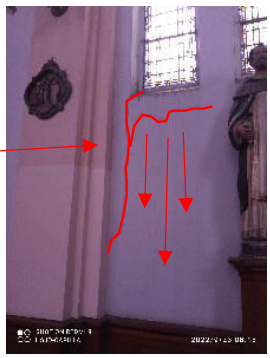




P15 – AFECTACIÓN POR HUMEDAD EN ZONA BAJA DE LOS MUROS DE LA CAPILLA

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA





P16 – FISURA EN VENTANA Y HUMEDAD POR FILTRACIÓN DE AGUAS LLUVIAS

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA





P17 – HUMEDAD EN ZONA DE TRANSICIÓN ACABADO DE MADERA.

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA




P18 - FISURA SOBRE DINTEL DE ACCESO PUERTA

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA





P19 – DAÑOS EN ACABADOS DE CIELO RASO ZONA DE CAPILLA POR FILTRACIÓN DE AGUAS LLUVIAS PROVENIENTES DEL SISTEMA DE CUBIERTA.

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA




P20 – FISURA EN VENTANA Y HUMEDAD POR FILTRACIÓN DE AGUAS LLUVIAS

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA



P21 – HUMEDAD LOCALIZADA EN ZONA MEDIA DE MURO COMPARTIDO CON ZONA DE CAMPANARIO

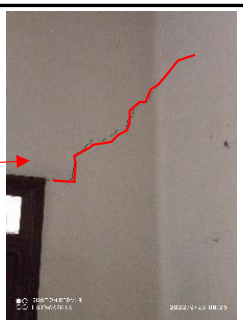
CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA



P22 – HUMEDAD DE TIPO DESCENDENTE POR FILTRACIONES EN ZONA COMPARTIDA CON CAMPANARIO

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ÁLVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA





P23 – FISURAS EN MURO DIVISORIO

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ÁLVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA




P24 – FISURAS EN MUROS INTERIORES EN ZONA DE ASENTAMIENTOS DIFERENCIALES.

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA





P25 – FISURAS EN MUROS INTERIORES POR ASENTAMIENTOS DIFERENCIALES.

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA

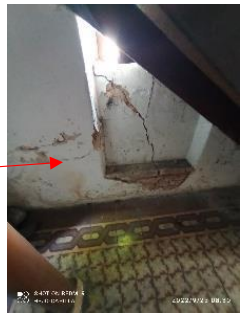




P26 – FISURAS EN MUROS POR ASENTAMIENTOS DIFERENCIALES.

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA





P27 – FISURAS EN MUROS POR ASENTAMIENTOS DIFERENCIALES Y ENTREPISO EN MADERA

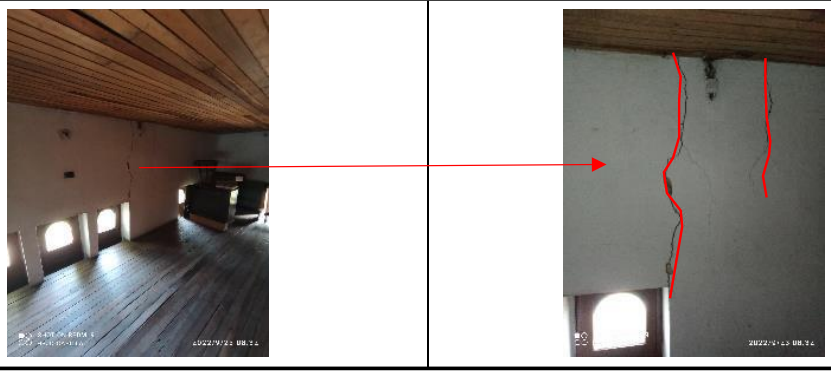
CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA





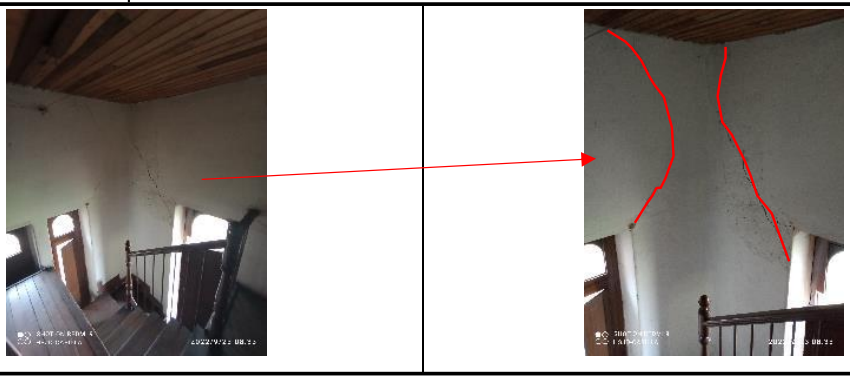
P28 – FISURAS EN MUROS INTERIORES EN ZONA DE ASENTAMIENTOS DIFERENCIALES.

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 / GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA



P29 – FISURAS EN MUROS ZONA DE ASENTAMIENTOS DIFERENCIALES.

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 / GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA



P30 – FISURAS EN MUROS ZONA DE ASENTAMIENTOS DIFERENCIALES.

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA





P31 – FISURAS EN MURO POR ASENTAMIENTOS DIFERENCIALES, SE PRESENTA HUNDIMIENTO EN CONTRAPISO

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA





P32-FISURA EN MURO UNION DE CUBIERTAS ZONA CONVENTO Y CAPILLA

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA





P33-HUMEDAD POR FILTRACION EN ZONA DE CONEXIÓN CUBIERTA CONVENTO

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA





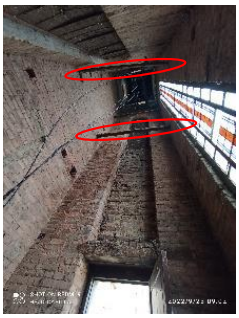


P34 - DAÑOS POR HUMEDAD DEBIDO A REPARACIONES LOCATIVAS Y CRUCE DE CUBIERTA CONVENTO

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ NIT. 901615033-1 GUEVARA ALVAREZ	REGISTRO DE PATOLOGÍAS - COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - GRUPO 2 - EDIFICIO CAPILLA







P35 - DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS, SUCIEDAD Y FALTA DE MANTENIMIENTO EN ZONA CAMPANARIOS

7 RESULTADOS

Las visitas realizadas al edificio de capilla permitieron observar una serie de patologías a lo largo de la edificación, presentando principalmente humedades de tipo Descendentes por filtraciones en cubierta que de acuerdo con los recorridos realizados se presentan por el crecimiento de material vegetal y bajo mantenimiento de los sistemas de desagüe que ha ocasionado la obstrucción de lo sistemas generando daños en la parte superior de los muros.

Adicionalmente se presentan humedades de tipo ascendentes especialmente sobre la zona central de la capilla por efectos de capilaridad sobre los muros en mampostería simple, los cuales se manifiestan por medio de daño en los acabados, daño en los elementos de madera que conforman las molduras inferiores de los muros de la capilla y encharcamientos en algunas zonas, especialmente hacia el costado sur de la edificación donde se presenta asentamientos diferenciales que generar un aumento de las patologías observadas.

Las humedades ascendentes que se presentan a lo largo de la nave central de la estructura han generado gran afectación en la zona del zócalo o altar central, en estos elementos se pueden observar manchas y humedades que permiten inferir un comportamiento de filtración capilar generado desde el suelo de fundación hacia dentro de la estructura.

A lo largo de la capilla se presentan puntos con fuertes humedades localizadas especialmente en los muros que colindan con las zonas de campanarios y que son generadas por filtraciones o por la conexión o modificación de los elementos de cubierta.

Como antes se menciona, se presenta asentamientos diferenciales hacia los volúmenes exteriores de la nave principal, especialmente en el costado sur donde se pueden observar fisuras y hundimientos que ocasionan la perdida de consolidación de los elementos de mampostería y el aumento de las condiciones de humedad de la edificación.

Zonas con asentamientos diferenciales, ver patologías P2 - P3 - P4 - P24 - P25 - P26

Zonas con asentamientos diferenciales, ver patología P-31

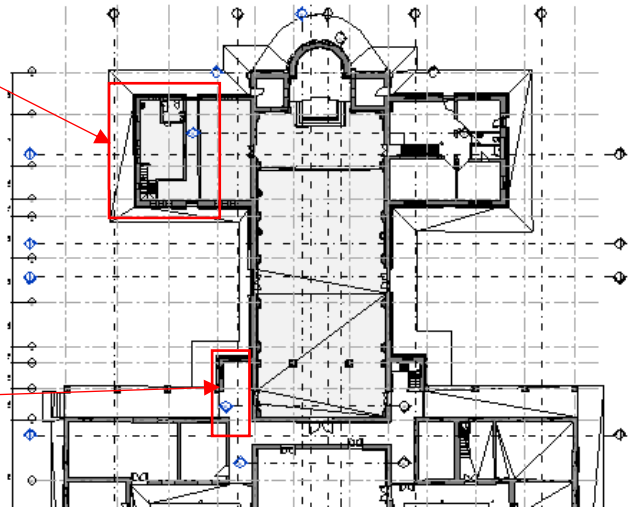


Ilustración 3 localización Zonas Asentamiento Diferencial - Fuente: Propia

De acuerdo con lo observado y las manchas generadas por la filtración de aguas lluvias, se presentan problemas en las juntas o uniones de las crujías de cubierta de la zona del convento y conexiones con muros de capilla, dichas filtraciones se generan también en las ventanas o puertas de la estructura las cuales permite el paso de aguas lluvias al interior de la edificación.