DIAGNÓSTICO TÉCNICO - DI No. 7283
SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS Y MITIGACIÓN DE RIESGOS
COORDINACIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA
EVENTO DE EMERGENCIA 2426194

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Ing. María Angélica Quintero Quintana				**SOLICITANTE**
COE	24	**MOVIL**	08	**María Eugenia Martínez** Directora General del Instituto Distrital de Patrimonio Cultural
FECHA	25 de Julio de 2014	**HORA**	16:30	**VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector.

DIRECCIÓN	***Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús*** Carrera 15 No. 10-57	**ÁREA DIRECTA**			0.05 Ha		
SECTOR CATASTRAL	Voto Nacional	**POBLACIÓN ATENDIDA**			15		
UPZ	102 – La Sabana	**FAMILIAS**	-	**ADULTOS**	15	**NIÑOS**	0
LOCALIDAD	14 – Los Mártires	**PREDIOS EVALUADOS**			2		
REFERENCIA	004103 12 38	**OFICIO REMISORIO**			**CR- 18209**		
CHIP	AAA0034KALF						

2. TIPO DE EVENTO

REMOCIÓN EN MASA [ ] INUNDACIÓN [ ] ESTRUCTURAL [x]

3. ANTECEDENTES:

En atención al evento de emergencia de la referencia, se realiza visita técnica a la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57 del Sector Catastral Voto Nacional de la localidad de Los Mártires, de la cual me permito informarle lo siguiente:

Se logró establecer que la misma se localiza en la Manzana 12 - Lote 38 - Código de Sector 004103, según información cartográfica de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital UAECD, del Sector Catastral Voto Nacional de la Localidad de Los Mártires.

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.fopae.gov.co y www.sire.gov.co mail: fopae@fopae.gov

Así mismo y con relación a la información que reposa en los archivos del Fondo de Prevención y Atención de Emergencias FOPAE, el Sector Catastral Voto Nacional de la localidad de Los Mártires no pertenece a un barrio incluido en el programa de legalización ni de regularización de barrios del antiguo Departamento Administrativo de Planeación Distrital – DAPD, (actual Secretaria Distrital de Planeación – SDP), en razón a esto, el Fondo de Prevención y Atención de Emergencias – FOPAE, no ha emitido Concepto Técnico de Riesgo para este sector.

El Fondo de Prevención y Atención de Emergencias – FOPAE, no tiene dentro de su competencia, establecer juicios de responsabilidades sobre afectaciones en predios privados, ni adelantar estudios de Patología, Vulnerabilidad y Reforzamiento Estructural ni de Interacción Suelo-Estructura.

Así mismo, en cumplimiento de nuestras funciones, se realizó verificación con base en inspección visual, aplicando la metodología establecida para este tipo de procedimiento (Identificación y valoración cualitativa de la afectación del hábitat a nivel urbano y rural), con el objeto de valorar el grado de afectación de las edificaciones, que permita establecer el compromiso de estabilidad y habitabilidad de las mismas; a fin de identificar edificaciones y/o viviendas seguras, restringidas total o parcialmente si es el caso

4. DESCRIPCIÓN ACTUAL Y CAUSAS:

Con el fin de acatar la solicitud realizada por parte de la Directora General del Instituto Distrital de Patrimonio Cultural, la Dra. María Eugenia Martínez a esta Entidad, donde solicita acompañamiento técnico a la inspección de la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57, del Sector Catastral Voto Nacional Localidad de Los Mártires; el día 25 de Julio de 2014 se llevó a cabo la evaluación técnica de esta edificación, encontrando lo siguiente:

La Basílica del Voto Nacional, corresponde a una edificación construida entre los años 1911 y 1918, tipo basílica menor de estilo greco-romano, emplazada en el costado occidental de la Plaza de Los Mártires (Figura 1). Fue declarada monumento nacional el 11 de agosto de 1975 y así mismo como bien de interés cultural en la categoría de conservación integral. La Comunidad responsable del templo es la Misión Claretiana.

Arquitectónicamente la basílica presenta tres estructuras definidas por columnas y arcos construidos en mampostería simple; la parte central o principal cuenta con cerca de diez (10) metros de ancho, mientras que las laterales cuentan con cerca de cinco (5) metros cada una. La fachada principal (costado oriental) es simétrica, presentando una gran

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.fopae.gov.co y www.sire.gov.co mail: fopae@fopae.gov

densidad de elementos estéticos característicos de la época y tipo arquitectónico, tales como columnas adosadas, marquesinas, arcos de medio punto (semicirculares), monumentos, entre otros, elaborados en lajas de piedra arenisca, así como puertas en madera adornadas con detalles en bronce; la arquitectura de la fachada es dominada por la presencia de la torre del campanario y del reloj (costado oriental de fachada). El acceso a los niveles superiores del campanario se realiza por medio de un sistema de escaleras en caracol construidas en su totalidad en madera.

En el costado occidental del templo se localiza el Altar del Sagrado Corazón, coronado por una cúpula semicircular adornada con vitrales, la cual conforma una segunda torre con altura similar a la del campanario; a lado y lado del altar se ubican dos altares secundarios, espacios conformados por bóvedas coronadas por cubiertas a dos aguas tipo pesada en teja de arcilla cocida sobre entramado de madera.

Por otro lado, la estructura principal es coronada por lienzos adosados a los cielorrasos, los cuales corresponden a capas de mortero vaciados contra esterilla, soportados a su vez por elementos de madera. La estructura central es coronada por una cubierta a dos aguas en teja de arcilla cocida, sobre correas en madera rolliza que transfieren sus cargas a elementos de madera de sección cuadrada de grandes dimensiones.

Como corresponde a su tipología y a la edad de construcción (aproximadamente 112 años), el templo del Voto Nacional corresponde a una estructura en mampostería simple sin reforzar (portante), actuando como muros de carga. En algunos sectores, se encontraron muros en piedra pegada.

Hacia el costado norte, la Basílica cuenta con una edificación independiente, de cuatro (4) niveles en muros en mampostería confinada, usada como parte de residencia de los presbíteros y despacho parroquial. En la parte exterior, existe un patio cubierto con cubierta en teja plástica ondulada, colindante con el acceso al despacho parroquial (ver fotografías 1-4).

Durante el recorrido se observan lesiones de tipo mecánico en el costado oriental de la cúpula tales como: desprendimientos de la capa de recubrimiento de muros perimetrales (ver fotografía 5), desprendimientos mayores de la torta inferior del cielo raso (ver fotografía 6), erosión en mampostería interior (ver fotografía 7), grietas de tendencia vertical en columnas de madera (ver fotografía 8), dilatación entre muros perimetrales y que en algunos sectores superan los cinco (5) centímetros de abertura (ver fotografía 9 - 11), comprometiendo la estabilidad de la contra fachada. En la parte superior hacia la cúpula nororiental se encuentra un monumento, el cual presenta desprendimiento del material del que se compone, situación que ha dejado expuesto los aceros de refuerzo

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.fopae.gov.co y www.sire.gov.co mail: fopae@fopae.gov

que presentan corrosión, lo cual ha provocado una pérdida de verticalidad leve del mismo (ver fotografía 12 - 14). En parte exterior, en fachadas, se observan desprendimientos mayores de la capa de recubrimiento de muros perimetrales (ver fotografía 15 - 16).

Por otra parte, se observan lesiones de tipo físico y químico en elementos de fachada y cubierta, tales como: crecimiento de organismos vegetales en cornisas superiores (ver fotografía 17 - 18), desgaste de elementos del entramado de madera y pudrición en algunos sectores (ver fotografía 19 - 20), suciedades por lavado diferencial y humedades (ver fotografía 21 y 22).

Dentro de las posibles causas de las lesiones evidenciadas, está la falta de mantenimiento periódico de todos los elementos que componen la edificación y por las deficiencias constructivas, inherentes a la fecha de construcción de la Basílica. Con respecto a las posibles causas de las lesiones de tipo físico y químico, están las filtraciones provenientes de la cubierta y la falta de mantenimiento de la misma en algunos sectores. No se descarta, que la contaminación ambiental y factores eólicos hayan contribuido con los descastes y erosión en la mampostería, así como en desprendimientos en fachada, situación que con base en la inspección visual no es posible precisar.

Dado el estado actual de algunos sectores de fachada y del monumento de la cúpula nororiental de la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57, del Sector Catastral Voto Nacional Localidad de Los Mártires, la funcionalidad del atrio (anden de acceso a la Parroquia), así como del andén oriental y del patio del acceso al despacho parroquial, se encuentran comprometidos en **la actualidad** ante cargas normales (habituales) de servicio, y ante la acción de cargas dinámicas, por los desprendimientos de la capa de recubrimiento de muros perimetrales de fachada y por las afectaciones en el monumento.

Así mismo, es posible que de no intervenir de **manera inmediata** con obras de mantenimiento, restauración y reforzamiento estructural a la Basílica, se pueda presentar un avance en las lesiones evidenciadas, situación que podría generar colapsos parciales o totales de algún elemento estructural o no estructural ante cargas normales de servicio y ante cargas dinámicas (sismos u otros).

En caso de requerir conocer la(s) causa(s) reales de las afectaciones presentadas en la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57, del Sector Catastral Voto Nacional Localidad de Los Mártires, se deberá realizar un estudio detallado de patología, el cual deberá arrojar la metodología de intervención y las obras pertinentes para mitigar los daños observados, así como las

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.fopae.gov.co y www.sire.gov.co mail: fopae@fopae.gov

obras de reforzamiento estructural y restauración necesarias que permitan a la edificación responder de manera eficiente frente a cargas dinámicas y cargas normales de servicio.

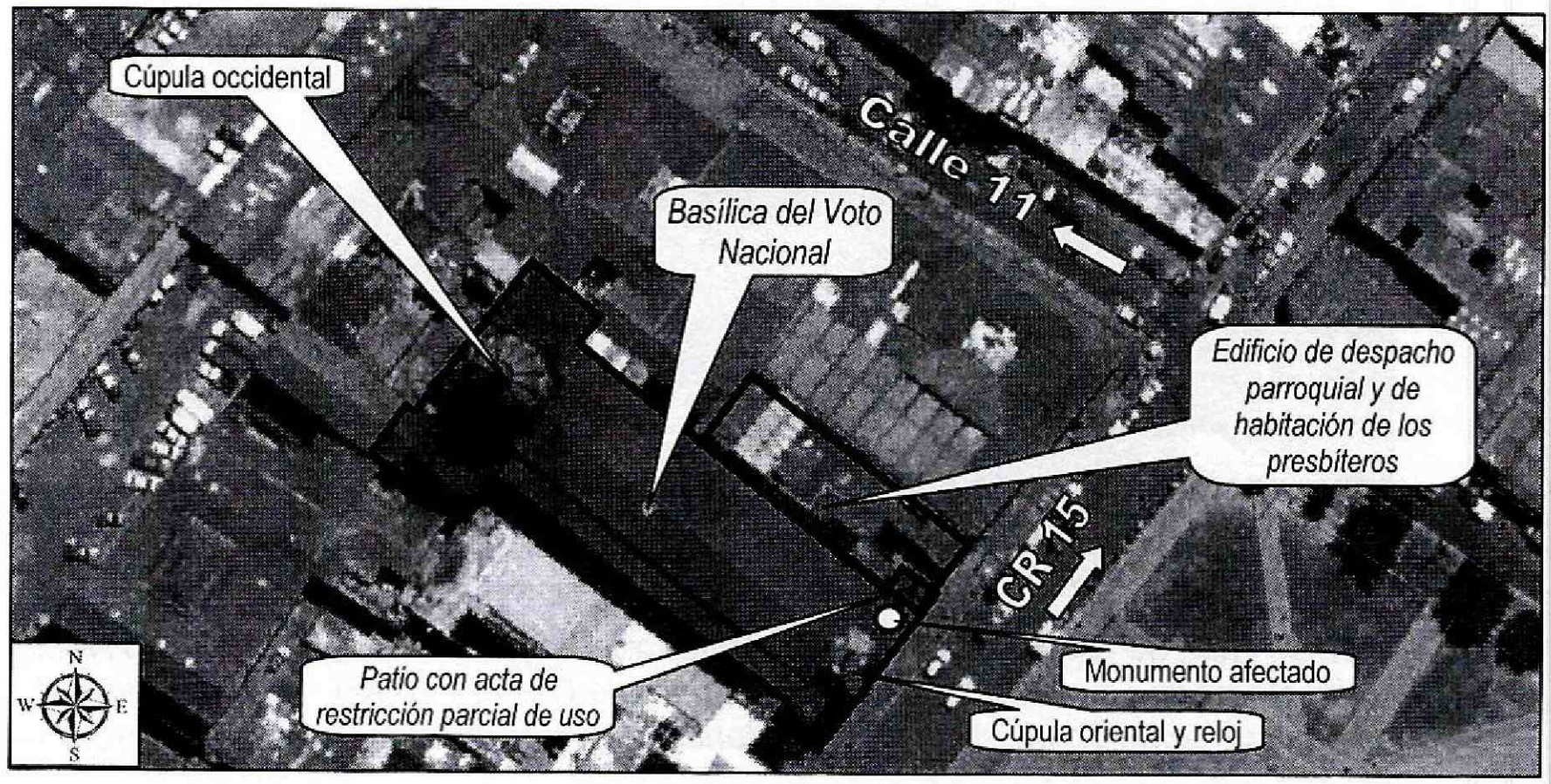


Figura 1. *Localización del Consejo Seccional de la Judicatura de Bogotá ubicada en la Carrera 15 No. 10-57 Sector Catastral Voto Nacional Localidad de Los Mártires*

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO





Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.fopae.gov.co y www.sire.gov.co mail: fopae@fopae.gov

Fotografía 1 y 2. *Localización de la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57 localidad de Los Mártires*



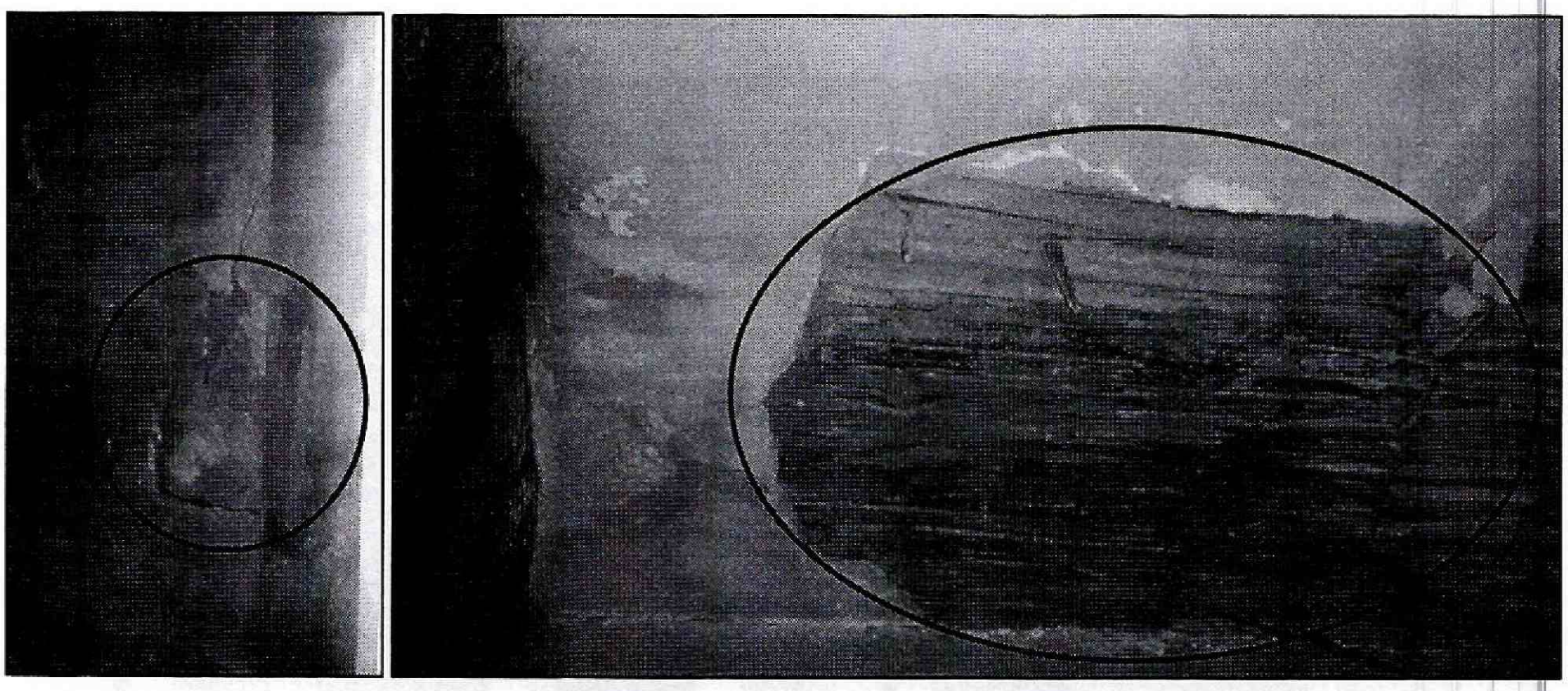
Fotografía 3. *Vista de la facha principal (costado oriental) de la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57 Localidad de Los Mártires, con relación al edificio de residencia de presbíteros y despacho parroquial*



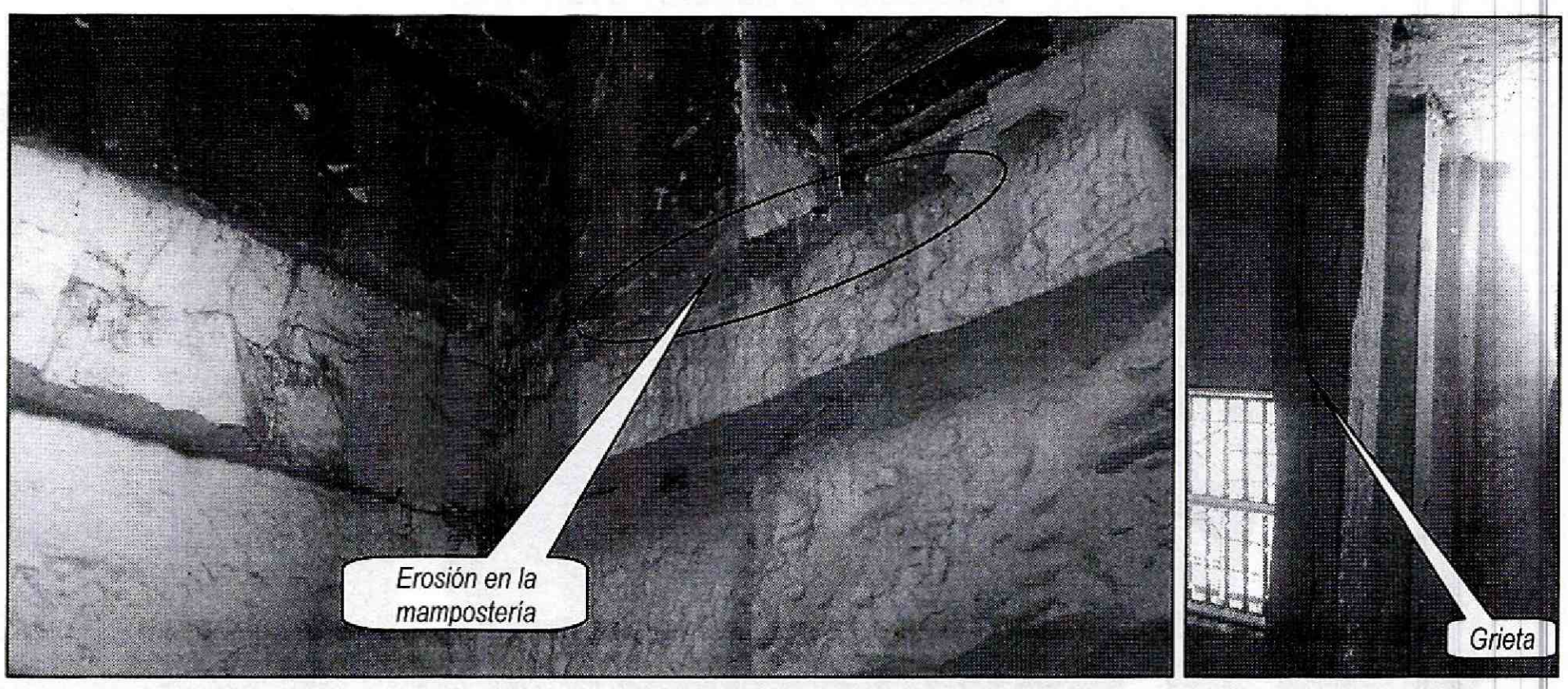
Fotografía 4. *Localización de la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57 localidad de Los Mártires, con relación a los sectores para los cuales*

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.fopae.gov.co y www.sire.gov.co mail: fopae@fopae.gov

de emitieron actas de restricción parcial de uso (patio de acceso, atrios y andén, carril occidental de la carrera 15)

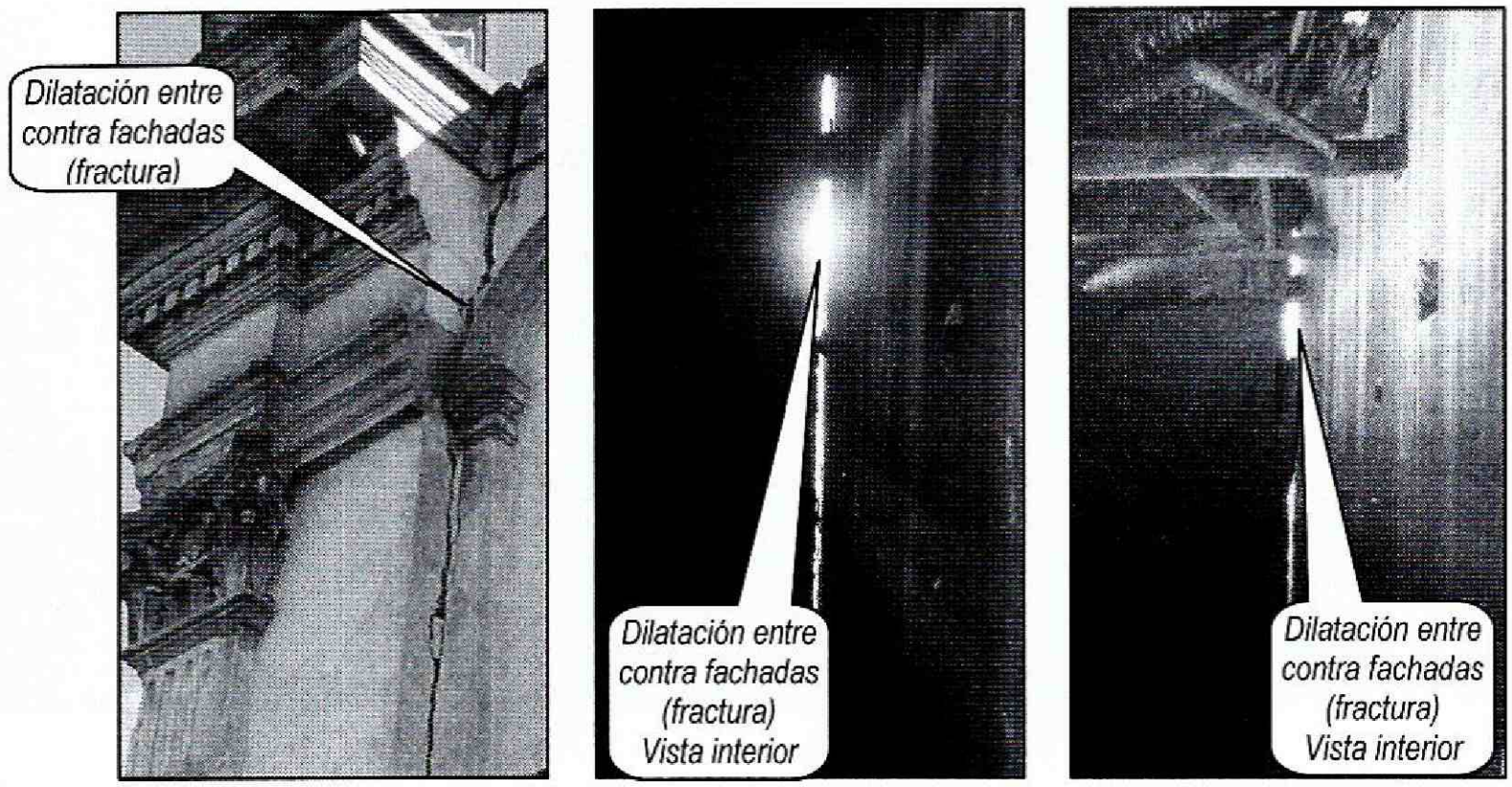


Fotografía 5 y 6. *Vista de los desprendimientos de capa de recubrimiento de muros interiores y de los desprendimientos de la torta inferior del cielo raso de la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57*

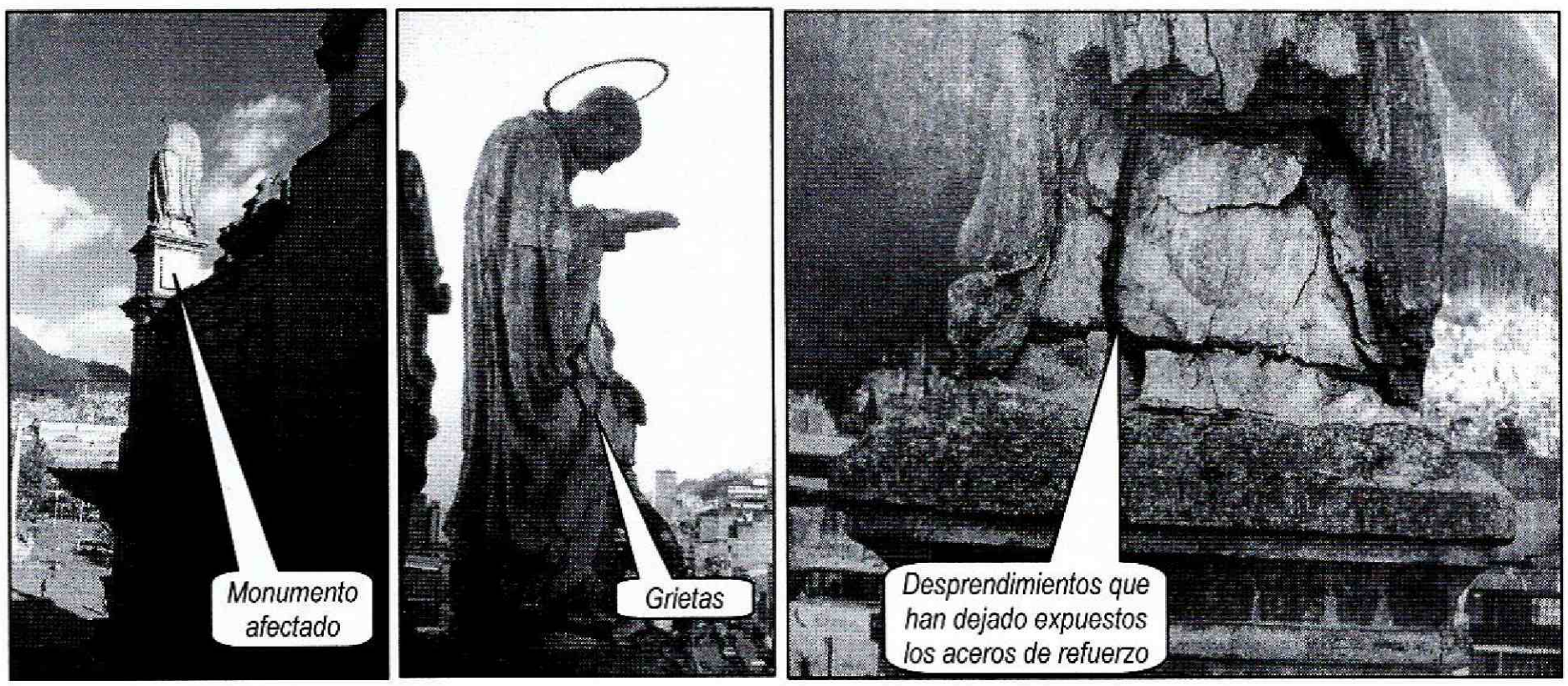


Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.fopae.gov.co y www.sire.gov.co mail: fopae@fopae.gov

Fotografía 7 y 8. *Vista de la erosión en la mampostería y de la grieta de tendencia vertical en las columnas de madera en cúpula oriental de la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57*

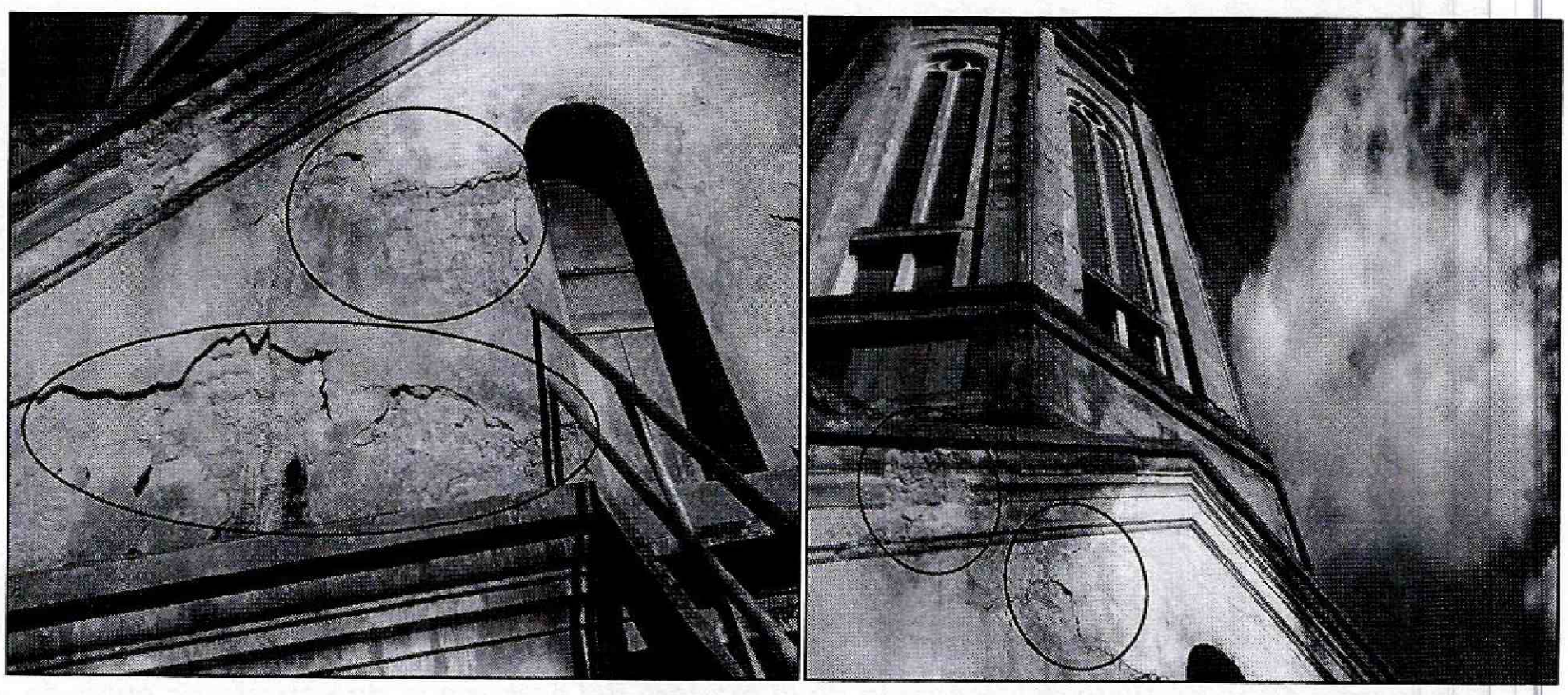


Fotografía 9, 10 y 11. *Vista de la dilatación (fractura) en la junta de los muros de contra fachada, en la cúpula oriental de la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57*

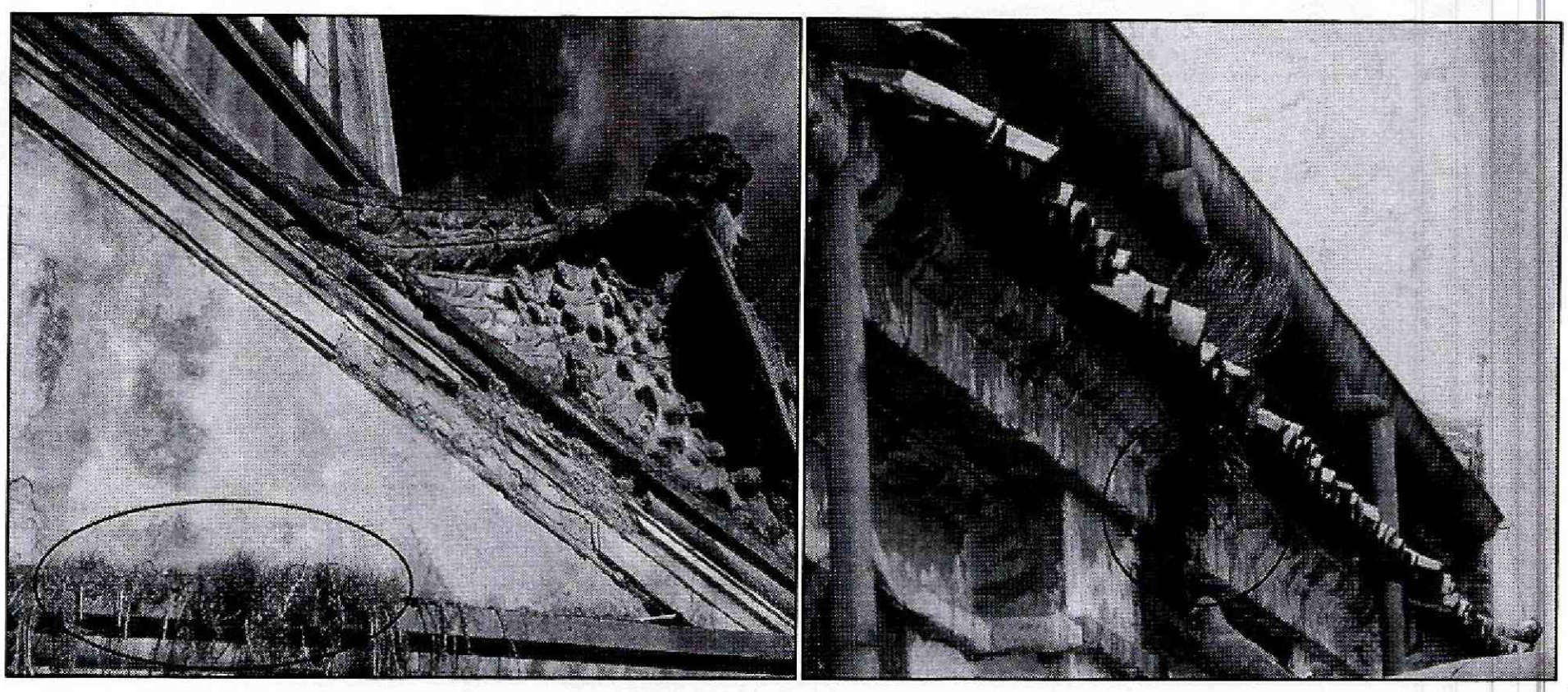


Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.fopae.gov.co y www.sire.gov.co mail: fopae@fopae.gov

Fotografía 12, 13 y 14. *Vista del monumento que presenta lesiones como grietas, desprendimientos y corrosión de los aceros de refuerzo, ubicado en la cúpula nororiental de la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57*

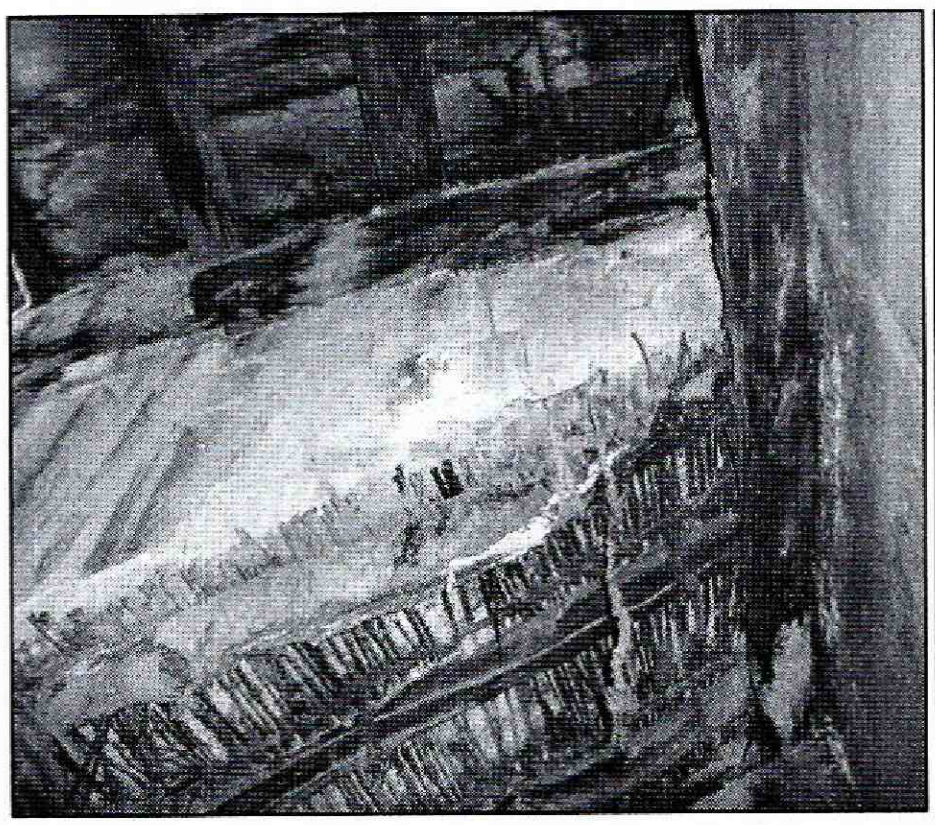


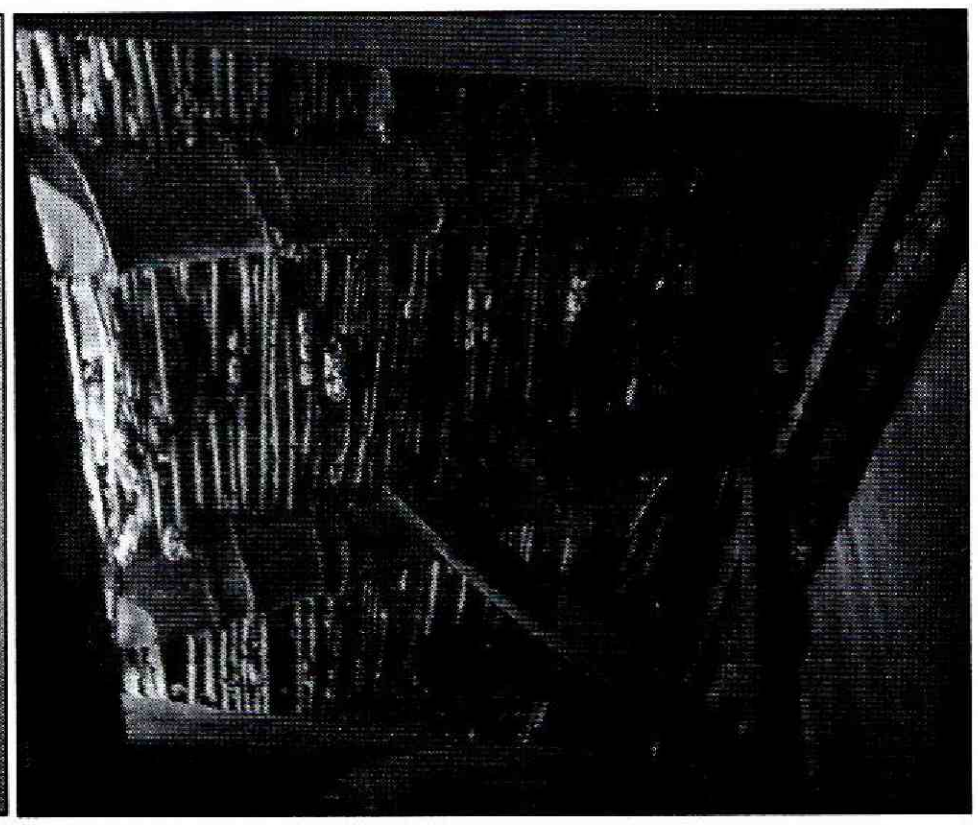
Fotografía 15 y 16. *Vista de los desprendimientos de la capa de recubrimiento en fachada occidental de la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57*



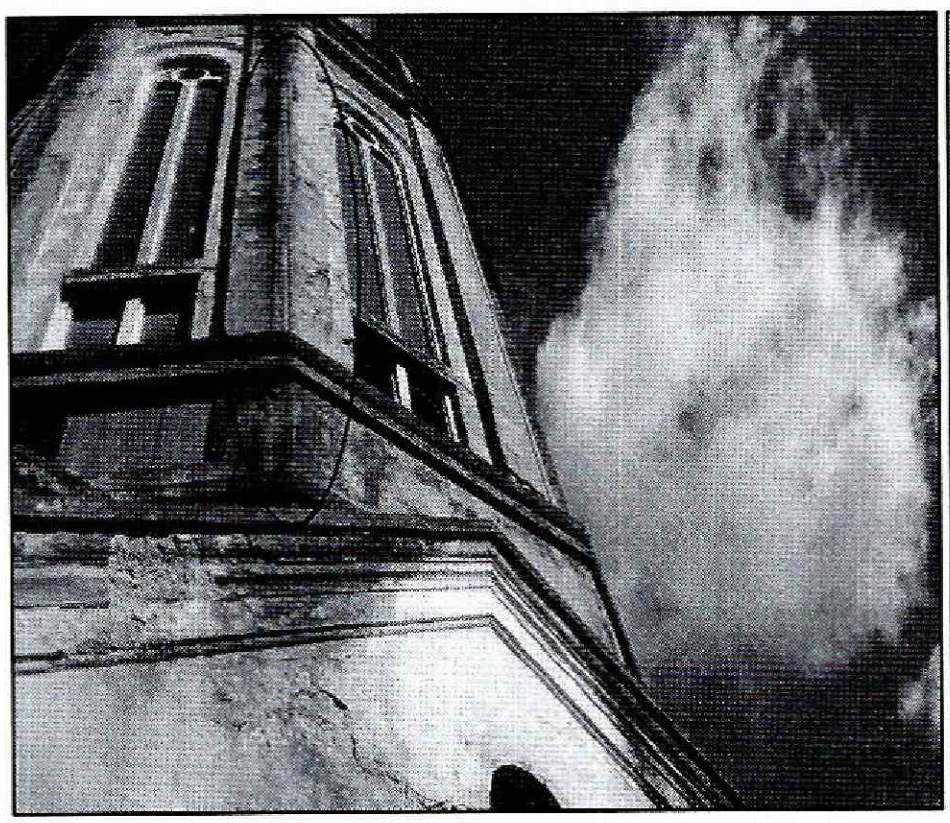
Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.fopae.gov.co y www.sire.gov.co mail: fopae@fopae.gov

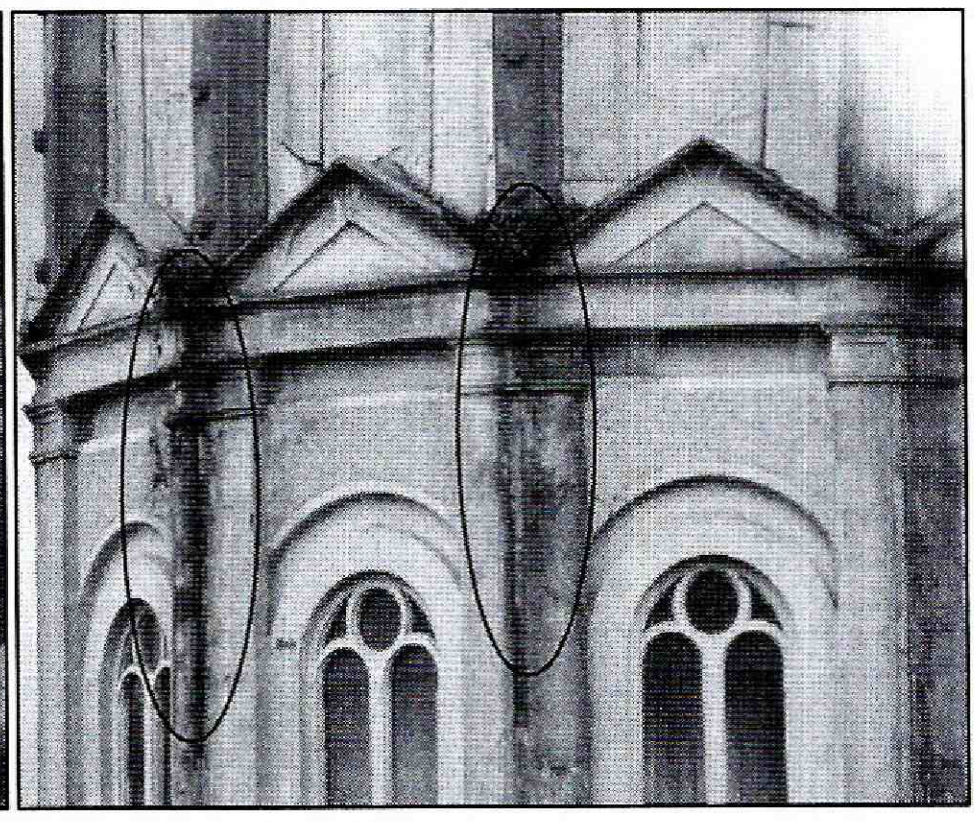
Fotografía 17 y 18. *Vista del crecimiento de organismos vegetales en fachadas posteriores de la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57*





Fotografía 19 y 20. *Vista del desgaste de la madera del entramado de soporte de cubierta de la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57*





Fotografía 21 y 22. *Vista de las suciedades en fachadas por lavado diferencial en la*

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.fopae.gov.co y www.sire.gov.co mail: fopae@fopae.gov

Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57

6. AFECTACIÓN:

Tabla No. 1. Predio evaluado en Atención al Evento de Emergencia 2426194 del 25/07/2014

No.	POSIBLE PROPIETARIO Y/O POSEEDOR	DIRECCIÓN	P	A	M	DAÑOS EN PREDIOS
1.	Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús	Carrera 15 No. 10-57 Sector Catastral Voto Nacional Localidad de Los Mártires	15	15	0	Desprendimientos mayores de la capa de recubrimiento de muros perimetrales y de la torta inferior del cielo raso del sector del semisótano, así como grietas de tendencia vertical y escalonada, fractura de contra fachada y pérdida de verticalidad de monumento de cúpula nororiental, situación que compromete la funcionalidad del patio de acceso al despacho parroquial, así como del atrio y sendero peatonal sobre la carrera15, ante la acción de cargas normales de servicio y/o cargas dinámicas (sismo u otros).

P: Población A: Adultos M: Menores

7. AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI		NO	X	¿CUÁL?	

8. RIESGOS ASOCIADOS (Potenciales daños de no implementar las recomendaciones)

- En caso de no implementarse de **manera inmediata** por parte de los responsables de la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57 del Sector Catastral Voto Nacional de la Localidad de Los Mártires, obras de mantenimiento, reforzamiento estructural y restauración, de acuerdo a lo concluido por un estudio detallado de

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.fopae.gov.co y www.sire.gov.co mail: fopae@fopae.gov

patología, con el apoyo de personal idóneo y garantizando que se cumplan los requerimientos establecidos en el Decreto No. 926 del 19 de marzo de 2010 y Decreto 340 del 13 de Febrero de 2012, Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10, de acuerdo con la normatividad vigente para el Sector Catastral, para lo cual se deben tramitar los permisos y licencias respectivos, podría presentarse un avance en las lesiones identificadas y/o colapsos parciales y/o totales de algún elemento de la edificación o del monumento afectado, lo que a su vez se traduciría muy posiblemente en afectaciones sobre los feligreses o transeúntes del sector.

9. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual y evaluación cualitativa a la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús y al edificio de despacho parroquial ubicados en la Carrera 15 No. 10-57 del Sector Catastral Voto Nacional de la Localidad de Los Mártires.

- En atención al Evento de Emergencia No. 2426194, el día 25 de Julio de 2014, personal del Fondo de Prevención y Atención de Emergencias FOPAE, realizó la recomendación de restricción parcial de uso del patio de acceso peatonal al despacho parroquial, así como del atrio, andenes y carril occidental sobre la Carrera 15 de la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57 del Sector Catastral Voto Nacional de la Localidad de Los Mártires, mediante actas que se relacionan a continuación en la Tabla No. 2, hasta que se adelante por parte de los responsables de la Basílica, las obras de mantenimiento, reforzamiento y restauración pertinentes, con el propósito de garantizar las condiciones adecuadas para su uso y la seguridad tanto de los magistrados que allí ejercen sus funciones como del personal administrativo.

No.	ACTA DE RESTRICCIÓN PARCIAL DE USO	NOMBRE DE LA PERSONA NOTIFICADA EN EL ACTA DE RESTRICCIÓN	NOMBRE RESPONSABLE PREDIO DE ACUERDO AL ACTA DE RESTRICCIÓN	NOMENCLATURA OFICIAL / MANAZANA Y LOTE (UAECD)
1.	0573	Diego Castillo Rincón (CLE Alcaldía Local de Los Mártires)	Público	Carrera 15 No. 10-57
2.	0574	María Eugenia Martínez (Directora General del Instituto Distrital de Patrimonio Cultural)	Sacerdote Darío Echeverry	Carrera 15 No. 10-73

Tabla No. 2. Sector con solicitud de restricción parcial de uso, emitida en Atención al Evento de Emergencia 2426194 del 25/07/2014.

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.fopae.gov.co y www.sire.gov.co mail: fopae@fopae.gov

10. CONCLUSIONES

- La estabilidad estructural y funcionalidad en general de la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57, **no** se encuentran comprometidas **en la actualidad** ante la acción de cargas normales (habituales) de servicio, debido a que no se observó en ninguno de sus elementos estructurales del sistema de resistencia de cargas (vigas y columnas), lesiones que manifiesten algún tipo de riesgo de colapso, sin embargo de no implementar de **manera inmediata** las obras de reforzamiento estructural, mantenimiento y restauración arrojadas por un estudio detallado de patología, podrían presentarse colapsos totales o parciales de elementos estructurales y no estructurales frente a cargas dinámicas (sismo y otros).

- La funcionalidad del patio de acceso al despacho parroquial, atrio, andenes a lo largo de la Basílica y carril occidental de la Carrera 15 de la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57, se encuentran comprometidas **en la actualidad** ante la acción de cargas normales (habituales) de servicio, debido a los desprendimientos mayores de la capa de recubrimiento de muros perimetrales y de la pérdida de verticalidad del monumento del costado nororiental, razón por la cual se recomendó la restricción parcial de uso de estos sectores, hasta tanto se adelante de manera **inmediata** por parte de los responsables del predio, las obras de mantenimiento, reforzamiento y restauración, garantizando que se cumplan los requerimientos establecidos en el Decreto No. 926 del 19 de marzo de 2010 y Decreto 340 del 13 de Febrero de 2012, Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10, de acuerdo con la normatividad vigente para el sector, para lo cual se deben tramitar los permisos y licencias respectivos, con el fin de asegurar la estabilidad de cada uno de los elementos estructurales y no estructurales que conforman dicha estructura y la funcionalidad de la misma.

- Adicionalmente, ante la ocurrencia de cargas dinámicas (sismo, trepidaciones antrópicas, etc.) la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57 de la localidad de Los Mártires, puede presentar afectaciones tanto en elementos estructurales como en elementos no estructurales, los cuales eventualmente pueden comprometer su funcionalidad y estabilidad estructural general y/o parcial de las edificaciones. Situaciones anteriores que con base en la inspección visual no es posible precisar.

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.fopae.gov.co y www.sire.gov.co mail: fopae@fopae.gov

11. ADVERTENCIAS

- A los responsables de la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57, sector catastral Voto Nacional Localidad de Los Mártires, revisar las advertencias manifiestas en el presente documento, considerando que el Fondo de Prevención y Atención de Emergencias - FOPAE, no adelanta en este tipo de predios, pruebas técnicas y/o estudios de Análisis de vulnerabilidad ante cargas dinámicas, además son las curadurías urbanas las entidades encargadas de revisar, validar y aprobar proyectos de construcción de infraestructura pública y privada (incluido el reforzamiento de estructuras), y las Alcaldías locales son las entidades encargadas de verificar y controlar la ejecución en obra.

- Para cualquier intervención que se vaya a desarrollar sobre el predio de la referencia se debe consultar la reglamentación urbanística definida para el barrio, por la Secretaría Distrital de Planeación (antiguo Departamento Administrativo de Planeación Distrital - DAPD), con el objeto de establecer aspectos que no son competencia del FOPAE, relacionados con las restricciones y/o condicionamientos al uso del suelo, definidas para el sector donde se ubica el predio en referencia.

- En el caso de no existir restricciones y/o condicionamientos al uso del suelo para el predio evaluado, cualquier intervención que se vaya a realizar debe contar con el apoyo de personal idóneo y cumplir los niveles de seguridad exigidos por la normativa y con el Decreto No. 926 del 19 de marzo de 2010, Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10 y su actualización con el Decreto No. 340 del 13 de febrero de 2012 de acuerdo con la normatividad vigente para el barrio, para lo cual se deben tramitar los permisos y licencias respectivos.

- El FOPAE está impedido para intervenir en estos predios, además no cuenta con proyectos ni recursos para restauración y/o mejoramiento de construcciones por lo que estas obras y/o reparaciones deben ser adelantadas por los responsables del predio evaluado. Se destaca además, que de acuerdo con nuestras funciones, el FOPAE no tiene dentro de su competencia, la de establecer juicios de responsabilidades sobre afectaciones en edificaciones, así como tampoco ejecutar estudios de patología, vulnerabilidad y reforzamiento estructural ni de interacción suelo-estructura o estabilidad de laderas.

- Me permito recordar que es obligación de los responsables de los inmuebles propiciar y efectuar el adecuado mantenimiento de las edificaciones y sus

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.fopae.gov.co y www.sire.gov.co mail: fopae@fopae.gov

instalaciones, como lo dispone el Código de Construcción para Bogotá D.C. (Acuerdo 20/95), con el fin de garantizar el buen funcionamiento y desempeño de la edificación.

- Las conclusiones y recomendaciones impartidas durante la visita realizada están basadas en la inspección visual realizada, por tal razón pueden existir situaciones no previstas en él y que se escapan de su alcance, así mismo la información sobre el predio corresponde a la información suministrada en campo por los habitantes del sector. Se reitera que dichas inspecciones no hacen las veces de dictamen pericial que sirva de soporte para reclamaciones y que la vigencia de las conclusiones y recomendaciones impartidas mediante el presente documento es temporal, y se mantienen hasta tanto se modifiquen de manera significativa las condiciones del sector visitado.

12. RECOMENDACIONES

- Se recomienda a los responsables, administradores y/o propietarios de la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57, sector catastral Voto Nacional Localidad de Los Mártires, acatar la recomendación de restricción parcial de los sectores mencionados, con el fin de salvaguardar la integridad física de las personas que hacen uso de los mismos.

- Se recomienda a los responsables, administradores y/o propietarios de la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57, sector catastral Voto Nacional Localidad de Los Mártires, adelantar de manera **inmediata** por parte de los responsables del Edificio, obras de mantenimiento, reforzamiento estructural y restauración, basadas en lo concluido en un estudio detallado de patología (vulnerabilidad sísmica, estudio de suelos, seguimiento topográfico), con el apoyo de personal idóneo y garantizando que se cumplan los requerimientos establecidos en el Decreto No. 926 del 19 de marzo de 2010 y Decreto 340 del 13 de Febrero de 2012, Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10, de acuerdo con la normatividad vigente para el sector, con el objetivo de mitigar los daños presentados, para lo cual se deben tramitar los permisos y licencias respectivos, para asegurar la estabilidad de cada uno de los elementos estructurales y no estructurales que conforman dicha estructura y la funcionalidad de la misma, esto con el propósito de garantizar las condiciones adecuadas para su uso y la integridad física del personal que allí labora.

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.fopae.gov.co y www.sire.gov.co mail: fopae@fopae.gov

- Se recomienda a los responsables, administradores y/o propietarios de la Basílica del Voto Nacional - Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús ubicada en la Carrera 15 No. 10-57 del Sector Catastral Voto Nacional en la Localidad Los Mártires, hacer un seguimiento permanente de las condiciones de estabilidad de la edificación y del terreno en general e informar a esta entidad si se presentan cambios importantes que alteren o modifiquen de manera significativa la estabilidad de la misma.

- A la Alcaldía Local de Los Mártires, desde su competencia, adelantar las acciones administrativas tendientes a verificar el cumplimiento de las recomendaciones impartidas mediante este informe con el objeto de proteger la integridad física de los habitantes vecinos y transeúntes del sector.

NOMBRE MARÍA ANGÉLICA QUINTERO QUINTANA

PROFESIÓN INGENIERO CIVIL – ESP. PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

MATRÍCULA 25202143034CND

Elaboró

NOMBRE TULIO ISMAEL VILLAMIL VEGA

PROFESIÓN INGENIERO DE MINAS - ESP. EN GERENCIA DE RECURSOS NATURALES

MATRÍCULA 25218 - 75094 CND

Revisó

DUVÁN HERNÁN LÓPEZ MENESES
Subdirección de Análisis y Mitigación de Riesgos – FOPAE

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.fopae.gov.co y www.sire.gov.co mail: fopae@fopae.gov