DIAGNÓSTICO TÉCNICO DI-10560
SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO
COORDINACIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA
EVENTO SIRE No. 4611018

1. DATOS GENERALES

ATENDIÓ:	Edwin Ricardo Álvarez Vega			**SOLICITANTE**
CAT	9	**MOVIL**	02	Bomberos.
FECHA	Abril 29 de 2017	**HORA**	02:00 pm	**VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector

DIRECCIÓN	Sector Calle 52 con Carrera 10.	**ÁREA DIRECTA**			0.5 Ha. Aprox.			
BARRIO	Leon XIII.	**POBLACIÓN ATENDIDA**			100 Aprox.			
MUNICIPIO	Soacha.	**FAMILIAS**	S-I	**ADULTOS**	S-I	**NIÑOS**	S-I	
COORDENADAS N:	4°35´45.35´´	**PREDIOS EVALUADOS**			14			
COORDENADAS O:	74°11´30.94´´	**OFICIO REMISORIO**			CR-27585.			

ACLARACIÓN:

El Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER, en cumplimiento de sus funciones, realizó verificación con base en una 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 permite establecer el compromiso de estabilidad y funcionalidad de las mismas; a fin de identificar predios y/o viviendas inseguras, para analizar y determinar las acciones pertinentes a las que haya lugar.

El sector evaluado en el presente documento, se encuentra ubicado en el Municipio de Soacha en el Departamento de Cundinamarca.

2. TIPO DE EVENTO

Estructural: Categoría Severos.

3. ANTECEDENTES

En las bases de datos del IDIGER, no se registran antecedentes para el sector evaluado, considerando que este se encuentra por fuera del Distrito Capital de Bogotá.

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

4. LOCALIZACIÓN

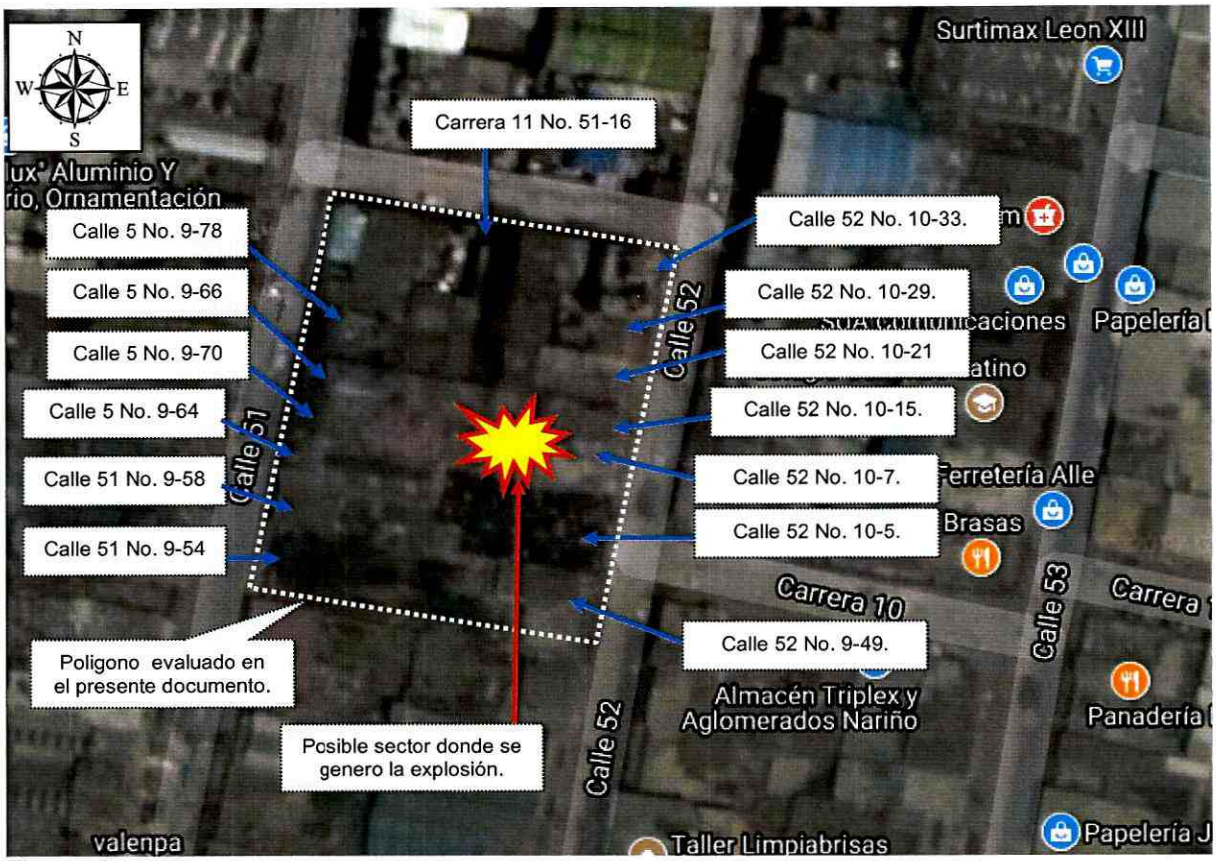


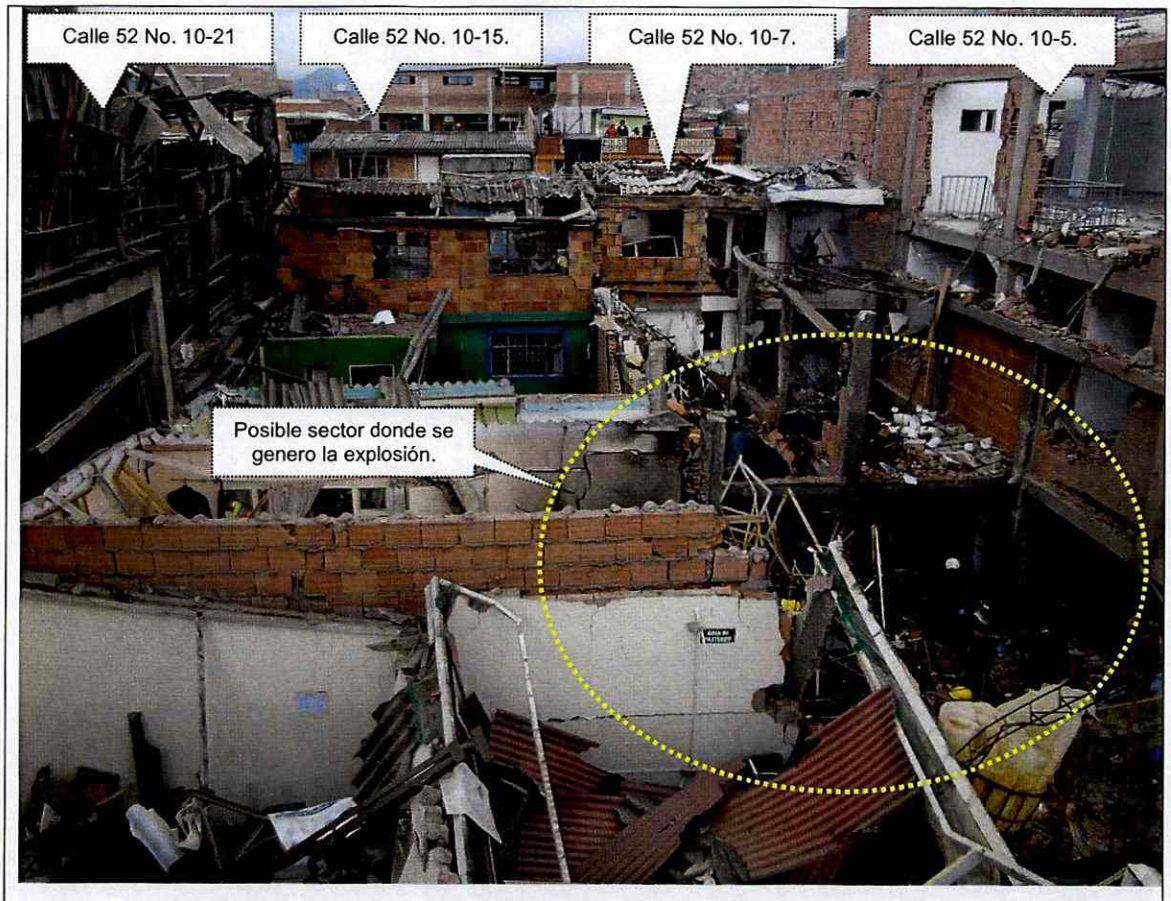
Figura 1. Localización del sector evaluado en el presente documento, en el Barrio León XIII del Municipio de Soacha en el Departamento de Cundinamarca (Imagen tomada del GOOGLE EARTH y complementada).

5. DESCRIPCIÓN Y REGISTRO FOTOGRAFICO.

En atención a apoyo institucional al Municipio de Soacha, referente al evento de emergencia con identificador SIRE No. 4611018, efectuó visita técnica el día 29 de Abril de 2017, al sector de la referencia, en el Barrio León XIII del Municipio de Soacha, donde se presentó una explosión (ver figura No. 1 y fotografía 1).

El sector cuenta con servicios públicos y con vías de acceso y equipamiento urbanístico básico, la pendiente del terreno es baja (inferior a 5°).

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



Fotografía 1. Vista general del sector donde posiblemente se generó la explosión.

Para cada uno de los catorce (14) predios evaluados se reporta la siguiente información:

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

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

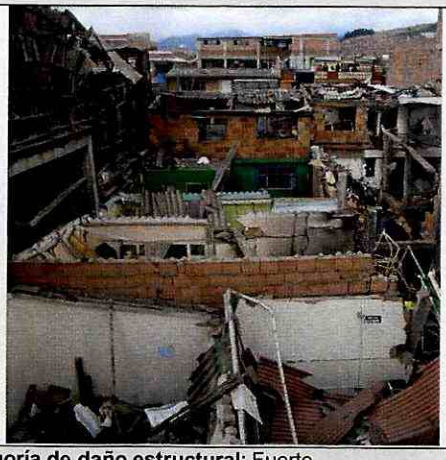
Fotografía 2. Fachada de la edificación.	**Fotografía 3**. Imagen de daño representativo.
	
Localización: Calle 52 No. 9-49 Soacha (Cundinamarca).	**Categoría de daño estructural**: Leve.
Uso de la edificación: Residencial. **Niveles:** Dos (2).	La edificación presenta daños relacionados con la presencia de fisuras y grietas en muros y placas de entrepiso que alcanzan cinco (5) milímetros de abertura; y con el daño de elementos no estructurales (puertas, ventanas y acabados). Los daños son puntuales. La edificación presenta regularidad geométrica en planta y altura.
Sistema estructural: Muros de carpa en mampostería de arcilla cocida sin refuerzo.	
Placas de entrepiso: Concreto.	
Cierre de Cubierta: Liviana en Tejas de fibra cemento.	
Deficiencias Constructivas: Inexistencia de elementos de confinamiento tipo vigas y columnas.	
Edad de Construcción: Sin información.	**Recomendación de Habitabilidad**: Habitable.

Fotografía 4. Fachada de la edificación.	**Fotografía 5**. Imagen de daño representativo.
	
Localización: Calle 52 No. 10-05 Soacha (Cundinamarca).	**Categoría de daño estructural**: Fuerte.
Uso de la edificación: Industrial. **Niveles**: tres (3).	La edificación presenta daños estructurales fuertes, presente fracturas totales de columnas ubicadas en la zona posterior, presencia de grietas y deformaciones en vigas y columnas, colapsos totales de muros de arcilla cocida en la zona posterior. Daños generalizados en elementos no estructurales (puertas, ventanas, redes, etc.).
Sistema estructural: Pórticos en concreto reforzado.	
Placas de entrepiso: Concreto reforzado.	
Cierre de Cubierta: Liviana en Tejas de fibra cemento.	
Deficiencias Constructivas: No se identifican.	
Edad de Construcción: Sin información.	**Recomendación de Habitabilidad**: No habitable.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

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

Fotografía 6. Fachada de la edificación.	**Fotografía 7**. Imagen de daño representativo.
	
Localización: Calle 52 No. 10-07 Soacha (Cundinamarca).	**Categoría de daño estructural**: Fuerte.
Uso de la edificación: Mixto. **Niveles**: dos (2)	La edificación presenta daños estructurales fuertes, presente fracturas y/o colapsos totales de columnas, vigas y placas de entrepiso ubicadas en la zona posterior, presencia de grietas y deformaciones en vigas y columnas que se mantienen en pie, colapsos totales de muros de arcilla cocida en la zona posterior. Daños generalizados en elementos no estructurales (puertas, ventanas, redes, etc.).
Sistema estructural: Pórticos en concreto reforzado y muros de carga sin refuerzo.	
Placas de entrepiso: Concreto reforzado.	
Cierre de Cubierta: Liviana en Tejas de fibra cemento.	
Deficiencias Constructivas: No se identifican.	
Edad de Construcción: Sin información.	**Recomendación de Habitabilidad**: No habitable.

Fotografía 8. Fachada de la edificación.	**Fotografía 9**. Imagen de daño representativo.
	
Localización: Calle 52 No. 10-15 Soacha (Cundinamarca).	**Categoría de daño estructural**: Fuerte.
Uso de la edificación: Residencial. **Niveles**: dos (2)	La edificación presenta daños estructurales fuertes, presente fracturas y/o colapsos totales de muros y cubierta en la zona posterior, presencia de grietas y deformaciones en muros que se mantienen en pie. Daños generalizados en elementos no estructurales (puertas, ventanas, redes, etc.).
Sistema estructural: Muros de carga en mampostería sin refuerzo.	
Placas de entrepiso: Concreto reforzado.	
Cierre de Cubierta: Liviana en Tejas de fibra cemento.	
Deficiencias Constructivas: Falta de elementos de confinamiento.	
Edad de Construcción: Sin información.	**Recomendación de Habitabilidad**: No habitable.

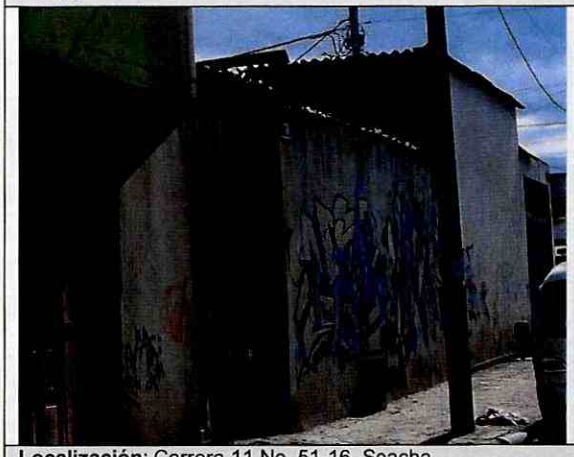
Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.idiger.gov.co y www.sire.gov.co mail: idiger@idiger.gov.co

Fotografía 10. Fachada de la edificación.	**Fotografía 11**. Imagen de daño representativo.
	
Localización: Calle 52 No. 10-21 Soacha (Cundinamarca).	**Categoría de daño estructural**: Fuerte.
Uso de la edificación: Mixto. **Niveles**: dos (2)	La edificación presenta daños estructurales fuertes en los elementos de madera que conforman la estructural de la zona posterior del predio, se evidencian deformaciones severas en elementos vigas y columnas, se evidencian colapsos parciales de la cubierta de la zona posterior. Daños generalizados en elementos no estructurales (puertas, ventanas, redes, etc.).
Sistema estructural: Muros de carga en mampostería sin refuerzo y construcción en madera.	
Placas de entrepiso: Concreto y madera.	
Cierre de Cubierta: Liviana láminas de zinc.	
Deficiencias Constructivas: Falta de elementos de confinamiento etc.	
Edad de Construcción: Sin información.	**Recomendación de Habitabilidad**: No habitable.

Fotografía 12. Fachada de la edificación.	**Fotografía 13**. Imagen de daño representativo.
	
Localización: Calle 52 No. 10-29 Soacha (Cundinamarca).	**Categoría de daño estructural**: Fuerte.
Uso de la edificación: Mixto. **Niveles**: dos (2)	La edificación presenta daños estructurales fuertes en los elementos que conforman la cubierta del segundo nivel, se evidencian deformaciones severas en tejas. Daños generalizados en elementos no estructurales (puertas, ventanas, redes, etc.).
Sistema estructural: Muros de carga en mampostería sin refuerzo.	
Placas de entrepiso: Concreto reforzado.	
Cierre de Cubierta: Livianas en tejas de fibra cemento.	
Deficiencias Constructivas: Falta de elementos de confinamiento etc.	
Edad de Construcción: Sin información.	**Recomendación de Habitabilidad**: No habitable.

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

Fotografía 14. Fachada de la edificación.	**Fotografía 15**. Imagen de daño representativo.
	
Localización: Calle 52 No. 10-33 Soacha (Cundinamarca).	**Categoría de daño estructural**: Leve.
Uso de la edificación: Mixto. **Niveles**: dos (2)	La edificación no evidencia daños importantes en elementos estructurales, presenta daños puntuales en elementos no estructurales (puertas y ventanas).
Sistema estructural: Pórticos en concreto reforzado y mampostería simple sin refuerzo.	
Placas de entrepiso: Concreto reforzado.	
Cierre de Cubierta: Placa en concreto reforzado.	
Deficiencias Constructivas: Falta de elementos de confinamiento en algunas áreas de la edificación etc.	
Edad de Construcción: Sin información.	**Recomendación de Habitabilidad**: Habitable.

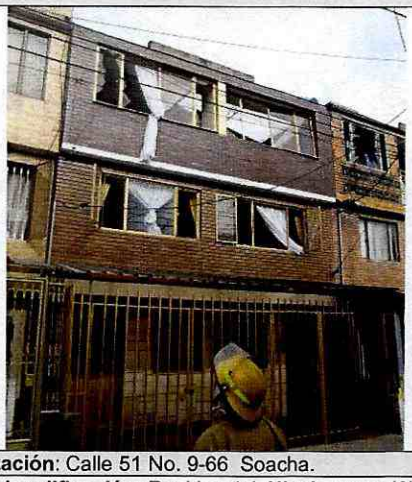
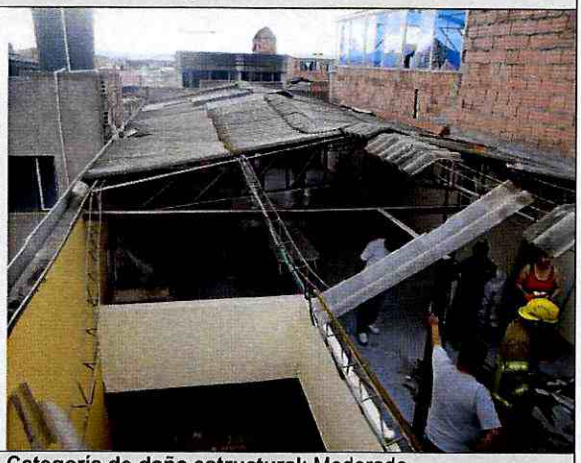
Fotografía 16. Fachada de la edificación.	**Fotografía 17**. Imagen de daño representativo.
	
Localización: Carrera 11 No. 51-16 Soacha.	**Categoría de daño estructural**: Leve.
Uso de la edificación: Mixto. **Niveles**: dos (2)	La edificación presenta daños relacionados con la presencia de fisuras y grietas en muros y placas de entrepiso que alcanzan cinco (5) milímetros de abertura; y con el daño de elementos no estructurales (puertas, ventanas y acabados). Los daños son puntuales. La edificación presenta regularidad geométrica en planta y altura.
Sistema estructural: Muros de carga en mampostería simple sin refuerzo.	
Placas de entrepiso: Entramado de madera.	
Cierre de Cubierta: Liviana en tejas de fibra cemento.	
Deficiencias Constructivas: Falta de elementos de confinamiento en la edificación etc.	
Edad de Construcción: Sin información.	**Recomendación de Habitabilidad**: Habitable.

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

Fotografía 18. Fachada de la edificación.	**Fotografía 19**. Imagen de daño representativo.
	
Localización: Calle 51 No. 9-78 Soacha.	**Categoría de daño estructural**: Leve.
Uso de la edificación: Mixto. **Niveles**: dos (2)	La edificación no presenta daños estructurales importantes, presenta un colapso parcial de muro en madera de la zona posterior del predio.
Sistema estructural: Muros de carga en mampostería simple sin refuerzo.	
Placas de entrepiso: Concreto reforzado.	
Cierre de Cubierta: Liviana en tejas de fibra cemento.	
Deficiencias Constructivas: Falta de elementos de confinamiento en la edificación etc.	
Edad de Construcción: Sin información.	**Recomendación de Habitabilidad**: Habitable.

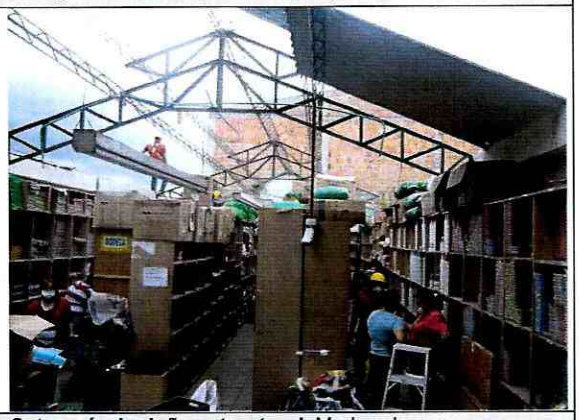
Fotografía 20. Fachada de la edificación.	**Fotografía 21**. Imagen de daño representativo.
	
Localización: Calle 51 No. 9-70 Soacha.	**Categoría de daño estructural**: Leve.
Uso de la edificación: Residencial. **Niveles**: cuatro (4)	La edificación no presenta daños estructurales importantes, presenta la presencia de fisuras de tendencia irregular en algunos muros. Presenta daños en elementos no estructurales (ventanas y cubierta liviana de último nivel).
Sistema estructural: Muros de carga en mampostería de arcilla parcialmente confinada.	
Placas de entrepiso: Concreto reforzado.	
Cierre de Cubierta: Liviana en tejas plásticas.	
Deficiencias Constructivas: Falta de elementos de confinamiento total en la edificación etc.	
Edad de Construcción: Sin información.	**Recomendación de Habitabilidad**: Habitable.

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

Fotografía 20. Fachada de la edificación.	**Fotografía 21**. Imagen de daño representativo.
	
Localización: Calle 51 No. 9-66 Soacha.	**Categoría de daño estructural**: Moderado.
Uso de la edificación: Residencial. **Niveles**: tres (3)	La edificación presenta el colapso parcial de una fracción de la cubierta ubicada en la zona posterior del último nivel. Presenta daños en elementos no estructurales (ventanas). No evidencia daños importantes en elementos estructurales.
Sistema estructural: Muros de carga en mampostería de arcilla parcialmente confinada.	
Placas de entrepiso: Concreto reforzado.	
Cierre de Cubierta: Liviana en tejas de fibra cemento.	
Deficiencias Constructivas: Falta de elementos de confinamiento total en la edificación etc.	
Edad de Construcción: Sin información.	**Recomendación de Habitabilidad**: Habitable 1 y 2 nivel, Uso restringido 3 nivel.

Fotografía 22. Fachada de la edificación.	**Fotografía 23**. Imagen de daño representativo.
	
Localización: Calle 51 No. 9-64 Soacha.	**Categoría de daño estructural**: Fuerte.
Uso de la edificación: Mixto. **Niveles**: tres (3)	La edificación presenta daños estructurales fuertes, presente fracturas y/o colapsos totales de muros y cubierta en la zona posterior, presencia de grietas y deformaciones en muros que se mantienen en pie. Daños generalizados en elementos no estructurales (puertas, ventanas, redes, etc.).
Sistema estructural: Muros de carga en mampostería de arcilla parcialmente confinada.	
Placas de entrepiso: Concreto reforzado.	
Cierre de Cubierta: Liviana en tejas de fibra cemento.	
Deficiencias Constructivas: Falta de elementos de confinamiento total en la edificación etc.	
Edad de Construcción: Sin información.	**Recomendación de Habitabilidad**: No habitable.

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

Fotografía 24. Fachada de la edificación.	**Fotografía 25**. Imagen de daño representativo.
	
Localización: Calle 51 No. 9-58 Soacha.	**Categoría de daño estructural**: Moderado.
Uso de la edificación: Mixto. **Niveles:** tres (3)	La edificación presenta el colapso total de la cubierta ubicada en la zona posterior del último nivel. Presenta daños en elementos no estructurales (ventanas). No evidencia daños importantes en elementos estructurales.
Sistema estructural: Muros de carga en mampostería de arcilla parcialmente confinada.	
Placas de entrepiso: Concreto reforzado.	
Cierre de Cubierta: Liviana en tejas de fibra cemento.	
Deficiencias Constructivas: Falta de elementos de confinamiento total en la edificación etc.	
Edad de Construcción: Sin información.	**Recomendación de Habitabilidad**: 1 nivel habitable, 2 y 3 nivel no habitable.

Fotografía 26. Fachada de la edificación.	**Fotografía 27**. Imagen de daño representativo.
	
Localización: Calle 51 No. 9-54 Soacha.	**Categoría de daño estructural**: Fuerte.
Uso de la edificación: Residencia. **Niveles:** uno (1).	La edificación presenta daños leves en cubierta liviana ubicada en la zona posterior del predio. No evidencia daños importantes en elementos estructurales.
Sistema estructural: Muros de carga en mampostería de arcilla parcialmente confinada.	
Placas de entrepiso: Concreto reforzado.	
Cierre de Cubierta: Liviana y concreto reforzado.	
Deficiencias Constructivas: Falta de elementos de confinamiento total en la edificación etc.	
Edad de Construcción: Sin información.	**Recomendación de Habitabilidad**: Habitable.

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

Con base en la inspección visual realizada desde el exterior, se identifica que para las demás edificaciones y/o infraestructura ubicadas en el sector evaluado y sectores contiguos no se observan daños estructurales importantes, salvo daños relacionados principalmente con la ruptura de vidrios de ventanearías; se estima que este tipo de daños se presentaron en una cuadra a la redonda del punto donde se generó la explosión.

Los daños reportados en el presente informe, fueron generados por la explosión generada en el sector evaluado, cuyas causas se desconocen y escapan del alcance del presente informe.

AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI	X	NO		¿CUAL?	Es posible que las redes de servicios públicos del sector hayan sufrido algún tipo de daño por la onda explosiva.

6. RIESGOS ASOCIADOS (Potenciales daños que se esperarían de no implementar las recomendaciones).

- De no retirar de manera controlada los elementos estructurales y no estructurales afectados en el sector evaluado, y ante cargas normales de servicio, se podrían presentar colapsos parciales y/o totales de las edificaciones.

7. ACCIONES ADELANTADAS.

- Inspección visual y evaluación cualitativa de las condiciones físicas de las edificaciones evaluadas en el presente informe, en el Barrio León XIII del Municipio de Soacha en el Departamento de Cundinamarca y del entorno del sector. Inspección realizada el día 29 de Abril de 2017.

- Recomendación de evacuación temporal y preventiva de las edificaciones emplazadas en los predios de la Calle 52 No. 10-05, Calle 52 No. 10-07, Calle 52 No. 10-15, Calle 52 No. 10-21, Calle 52 No. 10-29, Calle 51 No. 9-64 y recomendación de restricción temporal y preventiva del 3 nivel de la edificación de la Calle 51 No. 51-66 y del 2 y 3 nivel de la edificación de la Calle 51 No. 9-58, mediante el Acta No 0857 del 29 de Abril de 2017, firmada por Rodrigo Achury en Calidad de Representante del Comité local de emergencia del Municipio de Soacha.

8. CONCLUSIONES

- La estabilidad estructural, funcionalidad y/o habitabilidad de las edificaciones emplazadas en los predios de la Calle 52 No. 10-05, Calle 52 No. 10-07, Calle 52 No. 10-15, Calle 52 No. 10-21, Calle 52 No. 10-29, Calle 51 No. 9-64, del 3 nivel de la

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

edificación de la Calle 51 No. 51-66 y del 2 y 3 nivel de la edificación de la Calle 51 No. 9-58, en el barrio León XIII del Municipio de Soacha, se encuentran comprometidas en la actualidad, ante cargas normales (habituales) de servicio por causa de los daños en elementos estructurales y no estructurales generados por el explosión, que se presentó en el lugar.

9. ADVERTENCIAS.

- En el caso de pretenderse desarrollar intervenciones en los predios evaluados en el presente informe técnico, se debe consultar la reglamentación urbanística definida en el sector por la Secretaría Distrital de Planeación – SDP, para establecer relacionados con las restricciones y/o condicionamientos al uso del suelo. Adicionalmente, las intervenciones a realizar deberán contar con el apoyo de personal idóneo, garantizando que se cumplan los requerimientos establecidos en el Decreto No. 926 del 19 de marzo de 2010 y el Decreto 340 del 13 de Febrero de 2012, Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10 de acuerdo con la normatividad vigente y para lo cual deberán tramitarse los permisos y licencias respectivas.

- 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 esta inspección y que se escapan de su alcance. Igualmente, se reitera que dichas inspecciones no hacen las veces de dictamen pericial que sirva de soporte para reclamaciones. La información sobre el predio corresponde a la información suministrada y/o recopilada en campo.

- La vigencia de las conclusiones y recomendaciones impartidas mediante el presente documento técnico son de carácter temporal y se mantienen hasta tanto se modifiquen de manera significativa las condiciones del sector visitado.

10. RECOMENDACIONES

- Al responsable y/o responsables de los predios Calle 52 No. 10-05, Calle 52 No. 10-07, Calle 52 No. 10-15, Calle 52 No. 10-21, Calle 52 No. 10-29 y Calle 51 No. 9-64, en el barrio León XIII del Municipio de Soacha, mantener deshabitados los mismos hasta tanto se realice el retiro controlado de los elementos estructurales y no estructurales que presentan riesgo de colapso y se garanticen las condiciones de habitabilidad y estabilidad de las edificaciones.

- Al responsable y/o responsables de los predios del 3 nivel de la edificación de la Calle 51 No. 51-66 y del 2 y 3 nivel de la edificación de la Calle 51 No. 9-58, en el barrio León XIII del Municipio de Soacha, mantener restringido el uso de esos espacios,

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

hasta tanto se realice el retiro controlado de los elementos estructurales y no estructurales que presentan riesgo de colapso y se garanticen las condiciones de habitabilidad y estabilidad de las edificaciones.

- Al responsable y/o responsables de las edificaciones ubicadas en los predios evaluados en el presente informe, en el Barrio León XIII del Municipio de Soacha, realizar el retiro controlado de los elementos afectados, con el apoyo de personal idóneo, cumpliendo los niveles de seguridad exigidos en trabajos de altura.

- Al responsable de la situación de emergencia, en caso de no existir restricciones, adelantar las intervenciones tendientes a reparar o rehabilitar los elementos estructurales y no estructurales de las infraestructuras localizadas en los predios evaluados en el presente informe, en el barrio León XIII del Municipio de Soacha, afectados por la explosión que tuvo lugar en el sector, con el fin de devolverle a dichos espacios las condiciones de estabilidad estructural, habitabilidad y/o funcionalidad originales. Actividades en las que deberá constarse con apoyo de personal idóneo, y cumplir los niveles de seguridad exigidos por la normativa, o en el Decreto No. 926 del 19 de marzo de 2010 y el Decreto No. 340 del 13 Febrero de 2012, Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10, para lo cual se deben tramitar los permisos y licencias respectivos.

- Al responsable y/o responsables de las edificaciones evaluadas en el presente documento, en el barrio León XIII del Municipio de Soacha, implementar acciones para el mantenimiento, mejoramiento y/o reforzamiento de las edificaciones, garantizando que se cumplan los requerimientos establecidos en el Decreto No. 926 del 19 de marzo de 2010 y el Decreto No. 340 del 13 Febrero de 2012, Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10 de acuerdo con la normatividad vigente, con el ánimo de garantizar durante la vida útil las condiciones más adecuadas para su uso.

- A la Alcaldía del Municipio de Soacha, identificar a la Empresa de Gas Natural que tenga competencia en el sector evaluado, para que verifique las condiciones de las redes en el sector evaluado en el presente documento, en el Barrio León XIII del Municipio de Soacha y en caso necesario adelantar las acciones necesarias, con el fin de garantizar el adecuado funcionamiento de las mismas.

- A la Alcaldía del Municipio de Soacha, identificar a la Empresa de Energía eléctrica que tenga competencia en el sector evaluado, para que verifique las condiciones de las redes en el sector evaluado en el presente documento, en el Barrio León XIII del Municipio de Soacha y en caso necesario adelantar las acciones necesarias, con el fin de garantizar el adecuado funcionamiento de las mismas.

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

1.1 Elaboró
Firma:  Nombre: Edwin Ricardo Alvarez Vega Profesión: Ingeniero Civil Especialista en Estructuras Especialista en Patología de la Construcción MP: 25202121671 CND
Profesional de la Coordinación de Asistencia Técnica
11.2 Reviso
 JAIRO WILLIAM TORRES BECERRA. Responsable de la Coordinación de Asistencia Técnica Subdirección de Análisis de Riesgos y Efectos de Cambio Climático

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