

**COLEGIO DOMINICANO DE INGENIEROS, ARQUITECTOS Y AGRIMENSORES
REGIONAL NORTE**

EVALUACIONES REALIZADAS A EDIFICACIONES AFECTADAS POR EL SISMO 22-SEPTIEMBRE-2003 EN SANTIAGO.

Ing. Ervin Vargas J.

No.	DESCRIPCIÓN DE LAS EDIFICACIONES	TIPO DE DAÑOS			OBSERVACIONES
		NO ESTRUCTURAL	ESTRUCTURAL	COLAPSO	
	EDIFICACIONES ESCOLARES				
1	Escuela Felicia Fernández		*		Roturas de algunas columnas, vigas y grietas 45 grados en dinteles (Gurabo)
2	Escuela Cuesta de Piedra	*			Grietas 45 grados en dinteles y marcos de ventanas
3	Escuela La Chichigua		*		Grietas en viga de techo, dinteles y muros de mampostería
4	Escuela Salome Ureña		*		Grietas en columnas, vigas y muros de mampostería
5	Liceo Secundario Onesimo Jiménez		*		Deflexiones Losas Inclınadas y Roturas Verticales muros de mampostería
6	Liceo Ulises Francisco Espaillat		*		Rotura columna corta, grietas en muros de mampostería y pequeños danos en juntas exp.
7	Escuela Venezuela	*			Pequeñas grietas en muros de mampostería
8	Escuela Issac Franco	*			Pequeñas grietas en muros de mampostería
9	Escuela Hermano Miguel	*			Grietas superficiales en revestimiento y muros de mampostería
10	Politécnico Femenino Nuestra Señora Mdes.	*			Caída de plafones y pequeñas grietas en algunos muros de mampostería
11	Escuela Educación Básica Luisa Batista	*			Grietas superficiales en revestimiento y muros de mampostería
12	Liceo Secundario Pedro García	*			Grietas superficiales en revestimiento y muros de mampostería
13	Escuela María Rosa Núñez		*		Graves Problemas estructurales
14	Escuela Básica Hermanas Mirabal	*			Grietas en muros de mampostería (esta en reparación)
15	Instituto Politécnico Santiago		*		Fallos estructurales en Pasarelas y No estructural en pisos y muros de mampostería.
16	Liceo Palo Quemado	*	*		Graves Problemas estructurales
17	Escuela El Pino	*	*		Grietas en columnas, vigas y muros de mampostería
18	Escuela La Esperanza	*			Grietas en muros de mampostería y Juntas de Expansión.
19	Escuela Eugenio Deschamps	*	*		Asentamientos en muros y pisos
20	Escuela Anacaona Almonte	*	*		Grietas en elementos estructurales por Asentamientos (reparaciones mayores)
21	Escuela Pena y Reynoso	*			Grietas en muros de mampostería y Juntas de Expansión.
22	Escuela José Armando Bermúdez	*			Grietas en muros de mampostería y Juntas de Expansión. Reparación de pisos

**COLEGIO DOMINICANO DE INGENIEROS, ARQUITECTOS Y AGRIMENSORES
REGIONAL NORTE**

EVALUACIONES REALIZADAS A EDIFICACIONES AFECTADAS POR EL SISMO 22-SEPTIEMBRE-2003 EN SANTIAGO.

Ing. Ervin Vargas J.

No.	DESCRIPCIÓN DE LAS EDIFICACIONES	TIPO DE DAÑOS			OBSERVACIONES
		NO ESTRUCTURAL	ESTRUCTURAL	COLAPSO	
23	Escuela Craridilia Cepin		*		Falla en miembro estructural (Viga 2 Nivel Modulo Sur) y muros de mampostería.
24	Escuela Carlos Díaz		*		Graves Problemas estructurales
25	Escuela de Piedra Gorda		*		Graves Problemas estructurales
26	Liceo Secundario Colorado	*			Grieta en junta de muros, muros y una viga dintel
27	Escuela Ana Josefa Jiménez	*			Fisuras en muros y bloques calados bloque de educación especial.
28	Escuela Genaro Pérez	*			Fisuras en muros de blocks
29	Colegio UAPA	*			Rotura juntas de expansión.
30	Colegio Tecnológico de Santiago	*			Rotura uniones panete en junta de muros con vigas y columnas
31	Escuela Prof. Miguel Ángel Jiménez	*			Grietas en juntas de muros y vuelo segundo nivel tercer cuerpo (chequeo mas profundo)
32	Centro Educativo Integral de la Mujer	*			Grietas en juntas de panderetas con vigas y columnas
33	UTESA	*			Grietas en muros de mampostería y Juntas de Expansión.
34	Escuela José María Imbert	*			Grietas en muros de mampostería , Juntas de Expansión. Asent. Dif. Modulo Norte Esq.
35	Escuela de Bellas Artes, Av. JPD	*			Grietas en Juntas muros paredes esquinas y Huecos fachada posterior Ballet Clásico 2
36	Escuela Blanca Mascaró	*			Grietas en muros de mampostería y Juntas de Expansión.
37	Colegio Carrusel	*			Grietas en muros de mampostería y Juntas de Expansión.
38	Escuela de La Lomota	*			Grietas en muros de mampostería y Juntas de Expansión.
39	Escuela San José de las Matas	*			Grietas en muros de mampostería y Juntas de Expansión.
40	UAPA	*			Grietas en muros de mampostería y Juntas de Expansión.
41	Escuela Barrero (Villa Tabacalera)	*			Grietas en muros y Juntas Uniones Techos y Columnas
42	Colegio Emilio Prud Homme	*			Grietas en muros 45 grados.
43	Liceo-Escuela Sto. Hermano Miguel (El Ejido)	*			Grietas en muros y asentamiento en acera perimetral.(Verificar 2do Evaluación)
44	Escuela Ercilia Pepin	*			Grietas muy reducidas en muros.

**COLEGIO DOMINICANO DE INGENIEROS, ARQUITECTOS Y AGRIMENSORES
REGIONAL NORTE**

EVALUACIONES REALIZADAS A EDIFICACIONES AFECTADAS POR EL SISMO 22-SEPTIEMBRE-2003 EN SANTIAGO.

Ing. Ervin Vargas J.

No.	DESCRIPCIÓN DE LAS EDIFICACIONES	TIPO DE DAÑOS			OBSERVACIONES
		NO ESTRUCTURAL	ESTRUCTURAL	COLAPSO	
	CENTROS DE SALUD				
1	Hospital José María Cabral y Báez	*			Grietas en muros de panderetas y caídas de plafones
2	Hospital Dr. Arturo Grullon	*			Grietas en muros de mampostería
3	Centro de Salud de Cienfuegos	*			Grietas en muros de mampostería
4	Centro de Salud de Bella Vista	*			Grietas en muros de mampostería
5	Clínica Rural La Ceibita		*		Grietas estructurales en muros de cargas y desplazamiento de la edificación (1.00 cm.)
	CENTROS PÚBLICOS				
1	Edificio Presidente Guzmán (El Huacalito)	*			Grietas en muros de mampostería
2	Edificio EDENORTE		*		Roturas en dos columnas y muros de mampostería por asentamiento.
3	Edificio Secretaria de la Juventud/San Luis	*			Grietas en muros (Inspección mas profunda)
	CENTROS COMERCIALES				
1	Ferretería Bellon	*			Grietas fachadas frontal, lateral izquierda y posterior. Desprendimiento de panete
2	Repuestos Santiago	*			Grietas fachadas frontal, laterales izquierda y derecha y posterior. Desprendimiento panete
3	Multicentro Sirena Pola		*		Pequeña fisura en una columna, roturas muros de panderetas, rotura tubería aire.
4	Centro Comercial La Sirena, Calle del Sol	*			Grietas en panete Juntas de Expansión.
5	Centro de Convenciones de Santiago		*		Roturas Viguetas doble T y Apoyo, Grietas en Muros H.A, Desp. De P y Rev.Marmol
6	Supermercado Nacional	*			Grietas verticales y horizontales muros de mampostería, Grieta horizontal escalera oficina
7	Bonanza Dominicana	*			Grietas verticales y horizontales muros de mampostería, Grieta Vertical escalera oficina
8	Plaza Coral	*			Roturas muros de panderetas, desprendimiento de cerámica y panete
9	Plaza Metropolitana	*			Grietas en muros panderetas unión techo y columnas

**COLEGIO DOMINICANO DE INGENIEROS, ARQUITECTOS Y AGRIMENSORES
REGIONAL NORTE**

EVALUACIONES REALIZADAS A EDIFICACIONES AFECTADAS POR EL SISMO 22-SEPTIEMBRE-2003 EN SANTIAGO.

Ing. Ervin Vargas J.

No.	DESCRIPCIÓN DE LAS EDIFICACIONES	TIPO DE DAÑOS			OBSERVACIONES
		NO ESTRUCTURAL	ESTRUCTURAL	COLAPSO	
10	Plaza Marquez	*			Grietas horizontales e inclinadas en muros
11	Edificio Plaza Matilde	*			Grietas en muros de mampostería por causa del sismo y por asentamiento
12	Curacao	*			Pequeñas grietas en muros de mampostería
13	Edificio Joel	*			Desprendimiento de panetes en fachadas Este, Oeste y Sur
14	Edificio Farmacia Judith		*		Grietas vuelo 2do. Nivel y muros de cargas (Estado critico)
15	Edificio Suplidora de Oficinas, Cuba #12	*			Gietas inclinadas en muros fachada principal en Vuelo.
16	Parqueo Pizza Hot Calle El Sol esq. Sánchez		*		Grietas en dintel de entrada a estacionamiento.
17	Edificación Calle del Sol # 67 (Yosel)	*			Colapso muro de mampostería segundo nivel en voladizo.
18	Edificio La Opera Calle Sol/Duarte	*			Grietas horizontales en muros mampostería segundo nivel
19	Edificio Almacenes Santiago Calle Sol/España	*			Grietas horizontales en antepecho.
20	Parque Zona Franca de Guazumal	*			Grietas en muros de mampostería
21	Parque Zona Franca Grupo M	*			Grietas en muros de mampostería
22	Parque Zona Franca Navarrete	*			Grietas y fallas muros de mampostería en tercer nivel Fachada Norte
23	Edificio Cooperativa San Miguel (Las Charcas)	*			Grietas en muros de mampostería y Juntas de Expansión
24	Edificio Llenas, Av. 27 de Febrero	*			Grietas en muros de mampostería
25	Gimnasio Tony Gin, Gral. Cabrera/esq Sánchez	*			Grietas severas en uniones muros con columnas izquierda y derecha
26	Edificio El Carmen, frente a UTESA	*			Grietas en muros de panderetas y losa pequeña en unión con muros
27	Edificio Vega y Asoc. (Al lado del politécnico)	*			Grietas en muros de cierre
28	Edificio Instituto John F. Kennedy	*			Grietas en muros y Juntas de panderetas
29	Mueblería Marilin, San Luis Esq. 27 Febrero		*		Falla por cortante de tres columnas fachada frontal y grietas en muros
30	Edificación Colmado La Ermita, Car. Gurabo	*			Grietas en muros

**COLEGIO DOMINICANO DE INGENIEROS, ARQUITECTOS Y AGRIMENSORES
REGIONAL NORTE**

EVALUACIONES REALIZADAS A EDIFICACIONES AFECTADAS POR EL SISMO 22-SEPTIEMBRE-2003 EN SANTIAGO.

Ing. Ervin Vargas J.

No.	DESCRIPCIÓN DE LAS EDIFICACIONES	TIPO DE DAÑOS			OBSERVACIONES
		NO ESTRUCTURAL	ESTRUCTURAL	COLAPSO	
	EDIFICACIONES RESIDENCIALES				
1	Edificio Calle Mella # 57	*			Grietas sobre dinteles
2	Edificio Calle Mella # 55	*			Grietas en muro frontal
3	Edificio Calle San Luis esq. Salvador Cucurulo		*		Edificio de 5 niveles con falla en columnas fachada oeste (Critico)
4	Edificio de 4 niveles Calle Cuba # 12		*		Grietas en vuelos 2do y 3er nivel.
5	Edificio 25 Monterrico	*			Grietas en muros de mampostería
6	Edificio 26 Monterrico		*		Rotura de columna escalera.
7	Edificio Residencial la Hacienda esq. Hermita	*			Grietas superficiales en revestimiento y muros de mampostería
8	Torre Majestad I y II	*			Grietas en revestimientos de muros y juntas de expansión.
9	Torre Herfesa Palace	*			Grietas muros y juntas muros sin material expansivo, desplazamiento techado de parqueo
10	Torres Los Jardines #18	*			Grietas en X y lineales en muros, sobre todo modulo Norte
11	Edificio #5 Apart. 4ABC Y D Manz. A. Villa Olímpica	*			Grietas en muros transversales y Baños.
12	Edificio #192 Manzana A. Villa Olímpica		*		Grietas en muros de cargas.
13	Edificio # 45, Manzana B, Villa Olímpica	*			Inclinación de la escalera y pasillos pisos 2 y 3
14	Edificio #181, Manz. F1, Apart. 1-D, Villa Olímpica	*			Grietas en muros
15	Edificio #1, Manz. B, Villa Olímpica	*			Grietas en muros y pasillo
16	Edificio #2, Manz. A Apart. 1E, Villa Olímpica	*			Grietas en muros
17	Edificio 13 Apart. 3C, Manz. B, Villa Olímpica	*			Fisuras transversales.
18	Edificio 7 Apart. 1B, Manz. B, Villa Olímpica	*			Fisuras transversales.
19	Edificio 7 Apart. 4D, 4Cy 4A, Man. A. Villa Olim.		*		Grietas en muros transversales y Baños.

**COLEGIO DOMINICANO DE INGENIEROS, ARQUITECTOS Y AGRIMENSORES
REGIONAL NORTE**

EVALUACIONES REALIZADAS A EDIFICACIONES AFECTADAS POR EL SISMO 22-SEPTIEMBRE-2003 EN SANTIAGO.

Ing. Ervin Vargas J.

No.	DESCRIPCIÓN DE LAS EDIFICACIONES	TIPO DE DAÑOS			OBSERVACIONES
		NO ESTRUCTURAL	ESTRUCTURAL	COLAPSO	
20	Edificio 21 Apart. 4D Manz. A. Villa Olímpica		*		Grietas en muros transversales y Baños.
21	Edificios Residencial Amapola	*			Grietas en muros de mampostería
22	Edificio Residencial Jardín Real (Villa Olga)	*			Fisuras en balcones y grietas en piso Apt. E2
23	Edificio 4, 4ta. Planta, El Embrujo II	*			Grietas en muros
24	Residencia 2 niveles, Calle 3 #7, Ens. Roman2		*		Grietas en muros, (Aparentemente ejercicio ilegal de ingeniería)
25	Edificio #16, Manz. A. La Lotería	*			Grietas en muros y Asentamiento mínimo en cimiento
26	Edificio Pensión Calle 17 #41 El Ejido	*			Grietas en muros (Regresar y realizar Inspección profunda) Ejercicio Ilegal
27	Edificio 5, Monterrico				Grietas pronunciadas en escalera y pasillo en todos los niveles.
28	Edificio # 16 Monterrico	*			Grietas pronunciadas en escalera y pasillo
29	Edificio # 7 Monterrico		*		Grietas en muros estructurales en ángulos de 45 grados en esquinas.
30	Edificio #8 Monterrico		*		Grietas en muros estructurales en ángulos de 45 grados en esquinas.
31	Edificio #11 Av. Tamboril, Cienfuegos		*		Grieta en Balcon y Desplazamiento horizontal Junta Expansión Escalera
32	Edificio #36, INVI Los Reyes		*		Grietas en muros estructurales
33	Edificio #42, INVI Los Reyes		*		Grietas en muros estructurales
34	Resid. 2 Niveles, Calle M #11, Los Reyes	*			Grietas en apoyos de vigas, en piso y muros
35	Edificio #14 Manzana A, La Lotería	*			desplazamiento y rotura de calzada de H.S perimetral
36	40 Residencias Deslizadas Sector Cristo Rey		40*		Colapso Producido por Deslizamiento de Terreno.
37	Edificio #101, Hermanas Mirabal (4ta Planta)	*			Grietas ventanas, y muro en Balcón
38	Edificio Carreras/San Luis Zona Sur-Este	*			Grietas en muros exteriores.
39	Edificio Las Carreras Casi Esq. Sabana Larga	*			Grietas en muros de exteriores 4 nivel
40	Verja Carretera Guazumal		*		Grietas hacia el colapso L=10.00 ML

**COLEGIO DOMINICANO DE INGENIEROS, ARQUITECTOS Y AGRIMENSORES
REGIONAL NORTE
EVALUACIONES REALIZADAS A EDIFICACIONES AFECTADAS POR EL SISMO 22-SEPTIEMBRE-2003 EN SANTIAGO.**

Ing. Ervin Vargas J.

No.	DESCRIPCIÓN DE LAS EDIFICACIONES	TIPO DE DAÑOS			OBSERVACIONES
		NO ESTRUCTURAL	ESTRUCTURAL	COLAPSO	
41	Edificio Calle Penet/es5. 5, Urb. Feb. Valerio	*			Grietas en muros de escalera y muros exteriores
	OTROS				
1	Hospicio San Vicente de Paul	*			Grietas en Juntas muros blocks y columnas (Pabellón Femenino)
2	Edificación Iglesia Todos Los Santos	*			Grietas en muros de mampostería
3	Centro Deportivo La Barranquita	*			Grietas en muros de mampostería