INFORME TECNICO PRELIMINAR

EMERGENCIA PRESENTADA EN EL MUNICIPIO DE ANDALUCIA EN OCASIÓN DEL SISMO PRESENTADO EL DIA 10 DE AGOSTO DE 2026 DE MAGNITUD 7.4.

CARLOS HUMBERTO TEJADA MENDIETA
Secretario de planeación

WILSON EDUARDO BETANCURT RODRIGUEZ
Secretario de infraestructura

MUNIIPIO DE ANDALUCIA VALLE DEL CAUCA

AGOSTO 14 DE 2026

1. INTRODUCION

El Municipio de Andalucía está ubicado en la República de Colombia, Departamento del Valle del Cauca, al margen derecho del Río Cauca a una distancia de 112 Km de la ciudad de Cali y a 12 Km de Tuluá, entre las coordenadas IGAC 630.000N a 960.000N y 1'035.000E a 1'135.000E, su área física es de 316 Km^2, con una cabecera municipal y un área rural que cobija seis (6) corregimientos, de los cuales tres (3) se encuentran en la parte plana, dos (2) en el piedemonte y uno (1) en la zona montañosa o zona de conflicto territorial con el municipio de Tuluá, y una población aproximada de 25.000 habitantes

El día 10 de agosto de 2026, a las 7 y 34 de la mañana aproximadamente, se presentó en Colombia, en el Valle del Cauca y en el Municipio de Andalucía, un sismo de magnitud 7.4, una profundidad aproximada de 103 kilómetros y su epicentro fue ubicado en San José del Palmar, Chocó, según el Servicio Geológico Colombiano, el cual genero fuertes impacto en viviendas del área urbana y rural, en algunos locales comerciales, instituciones educativas e infraestructura religiosa del Municipio.

2. OBJETIVO DEL INFORME.

2.1 Objetivo general.

Identificar la problemática presentada tras un fuerte sismo ocurrido en el día 10 de agosto de 2026 de magnitud 7.4, evaluar los daños físicos y estructurales, salvaguardar la vida humana frente a colapsos o réplicas, y orientar de forma rápida y eficiente los recursos de ayuda humanitaria, alojamiento y rehabilitación hacia las zonas más afectadas, estableciendo prioridades, coordinar las acciones de respuesta y definir las prioridades en la protección de la vida y recuperar las zonas afectadas.

2.2 Objetivos específicos

- Realizar la caracterización del estado de las viviendas como consecuencia del fuerte sismo ocurrido el día 10 de agosto de 2026 de magnitud 7.4.
- Realizar la caracterización de los hogares y personas afectadas como consecuencia del fuerte sismo ocurrido el día 10 de agosto de 2026 de magnitud 7.4.
- Realizar la caracterización de los equipamientos comunitarios, equipamiento público, equipamiento religioso, equipamiento social que han sufrido afectaciones como consecuencia del fuerte sismo ocurrido el día 10 de agosto de 2026 de magnitud 7.4.
- Definir y priorizar las acciones de atención inmediata necesarias para mitigar el riesgo existente, producto fuerte sismo ocurrido el día 10 de agosto de 2026 de magnitud 7.4, para proteger la vida de los habitantes y reducir los impactos negativos identificados.

3. MARCO NORMATIVO.

3.1 Gestión del Riesgo de Desastres en Colombia

La gestión del riesgo de desastres en Colombia se erige como una política pública de carácter obligatorio, transversal y permanente, orientada a la protección de la vida, los bienes, el ambiente y la sostenibilidad del desarrollo territorial.

La respuesta institucional ante situaciones de riesgo en Colombia se fundamenta en:

- **Ley 1523 de 2012**, que establece los principios y lineamientos del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD), la obligación de actuar de forma preventiva y reactiva ante amenazas y eventos hidrometeorológicos, y la protección de la vida y los bienes.
- **Ley 80 de 1993**, artículo 42, que regula la figura de Urgencia Manifiesta en contratación pública como mecanismo excepcional para atender situaciones que no pueden esperar los tiempos ordinarios de los procesos contractuales.
- **Decreto 1082 de 2015**, que reglamenta aspectos de contratación en situaciones de emergencia y riesgo.

Estas normas proveen el sustento para adelantar acciones inmediatas de mitigación, protección y atención cuando existen amenazas graves y efectos evidentes sobre la población.

4. SITUACION GENERAL

Por el fuerte sismo ocurrido el día 10 de agosto de 2026 de magnitud 7.4, se evidencian daños considerables en viviendas del área urbana y rural, infraestructura de las instituciones educativas, infraestructura de las templo, infraestructura deportiva, hospital, Centro Vida, equipamiento comunitario, edificio Municipal, galería y entidades públicas del Municipio, entre otro.

La mayor afectación corresponde a daños presentados en techos, muros de las viviendas, algunas de estas han colapsado.

5. CONSOLIDADO DE AFECTACIONES EN EL MUNICIPIO.

5.1 Estado de afectación de las viviendas por el sismo ocurrido el día 10 de agosto de 2026 de magnitud 7.4, en el área urbana y rural del Municipio de Andalucía.

Con el ánimo de atender a las familias damnificad por el fuerte sismo ocurrido el día 10 de agosto de 2026 de magnitud 7.4, el CMGRD y la administración Municipal implementaron un plan de acción para realizar el registro unifamiliar de emergencias (RUFE) SMD_ERE., donde se pudo consolidar el registro de los hogares damnificados.

El registro se realizó en los diferentes barrios y corregimientos del Municipio, donde en el área urbana se logró consolidar las diferentes afectaciones que sufrieron las viviendas, las cuales se encuentran definidas en el siguiente cuadro:

MUNICIPIO DE ANDALUCIA -VALLE DEL CAUCA						
INFORME PRELIMINAR DEL ESTADO DE AFECTACION DE LAS VIVIENDAS POR EL SISMO						
Sector Urbano/Barrio	Total, viviendas	Total, viviendas averiadas	Daños en la vivienda			Total vivienda destruida
			Techos	Muros	Estructurales	
El Centro.	76	74	43	68	3	2
La Estación.	25	25	9	22	2	0
El Estadio.	63	63	31	48	9	0
Ricaurte.	83	82	24	75	0	1
Floresta I.	30	29	10	25	0	1
Floresta II.	36	34	11	30	2	2
La Isabela.	30	30	16	23	7	0
El Peñón.	31	30	13	28	9	1
La Alianza.	92	90	36	92	18	2
San Vicente	73	71	43	71	11	2
Total	539	528	236	482	61	11

Fuente: Secretaria de Planeación del consolidado de la información suministrada por el RUGE

Podemos concluir que de 539 viviendas visitadas, 528 de estas presentan diferentes afectaciones en su estructura, o techos, o muros y 11 de estas se encuentran destruidas.

El registro también se realizó en los diferentes corregimientos y veredas del Municipio, donde en el área rural se logró consolidar las diferentes afectaciones que sufrieron las viviendas, las cuales se encuentran definidas en el siguiente cuadro:

Sector Rural/ Corregimiento	Total viviendas	Total viviendas averiadas	Daños en la vivienda			Total vivienda destruida
			Techos	Muros	Estructurales	
Campoalegre.	40	40	31	37	3	0
EL Salto	47	46	27	41	12	1
Zabaletas.	21	21	14	14	18	0
Pardo Alto.	7	6	7	6	7	1
Potrerillo.	5	5	5	5	4	0
Altaflor.	0	0	0	0	0	0
Veredas		0				
Madre Vieja	48	47	32	48	9	1
El Oriente.	9	9	5	8	3	0
Montehermoso.	6	6	4	5	2	0
Zanjón de Piedras	25	25	14	21	2	0
Tamboral.	38	36	21	28	15	2
El Placer.	0	0	0	0	0	0
Unión Cascajeros.	2	2	0	0	0	0
Total	248	243	160	213	75	**5**

Fuente: Secretaria de Planeación del consolidado de la información suministrada por el RUGE

Podemos concluir que de 248 viviendas visitadas, 243 de estas presentan diferentes afectaciones en su estructura, o techos, o muros y 5 de estas se encuentran destruidas.

5.2 Consolidado de viviendas afectadas por el sismo ocurrido el día 10 de agosto de 2026, en el área urbana y rural del Municipio de Andalucía.

Sector	Total viviendas	Total viviendas averiadas	Daños en la vivienda			Total vivienda destruida
			Techos	Muros	Estructurales	
Urbano	539	528	236	482	61	11
Rural	248	243	160	213	75	5
Total	787	771	396	695	136	16

Fuente: Secretaria de Planeación del consolidado de la información suministrada por el RUGE

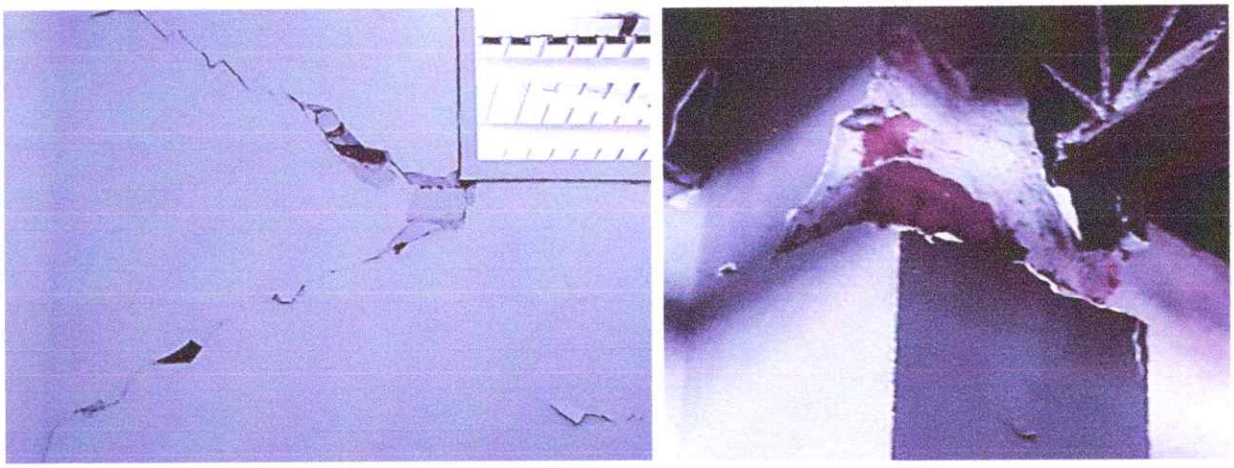
De acuerdo al consolidado general del Municipio, se puede concluir que de setecientas ochenta y siete (787) viviendas visitadas, setecientos setenta y una (771) de estas presentan daños (averías) por daños estructurales, o de techos, o muros y dieciséis (16) se encuentran destruidas, sin poder ser habitadas.

Imágenes de la afectación de los techos de las viviendas



Viviendas afectadas en los techos

Situación: En esta imagen se identifica la afectación de los techos de una vivienda que estaba construida en bahareque.



Situación: En esta imagen se identifica la afectación producto de las averías presentadas en los muros de las viviendas.



Situación: En esta imagen se observa la forma en que quedo destruida la vivienda.

5.3 Hogares de las áreas urbana y rural del Municipio, afectadas por el sismo ocurrido el

día 10 de agosto de 2026 de magnitud 7.4.

MUNICIPIO DE ANDALUCIA -VALLE DEL CAUCA INFORMEPRELIMINAR DE DAMNIFICADOS POR EL SISMO Damnificados sector urbano				
Sector Urbano/Barrio	**N° de Hogares Damnificados**	**N° de personas afectadas**		**Total**
		Hombres	**Mujeres**	
El Centro.	76	66	96	162
La Estación.	25	19	26	45
El Estadio.	63	71	77	148
Ricaurte.	83	79	97	176
Floresta I.	30	34	36	70
Floresta II.	36	14	32	46
La Isabela.	30	39	53	92
El Peñón Bajo.	31	42	37	79
La Alianza.	92	85	124	209
San Vicente	73	75	81	156
Total	**539**	**524**	**659**	**1183**

Fuente: Secretaria de Planeación del consolidado de la información suministrada por el RUGE.

Damnificados sector Rural				
Sector Rural/ Corregimiento	**N° de Hogares Damnificados**	**N° de personas afectadas**		**Total**
		Hombres	**Mujeres**	
Campoalegre.	40	52	59	111
EL Salto	47	62	51	113
Zabaletas.	21	25	33	58
Pardo Alto.	7	1	8	9
Potrerillo.	5	4	1	5
Altaflor.	0	0	0	0
Veredas				0
Madre Vieja	48	59	67	126
El Oriente.	9	11	9	20
Montehermoso.	6	8	9	17
Zanjón de Piedras	25	29	35	64
Tamboral.	38	43	51	94
El Placer.	0	0	0	0
Unión Cascajeros.	2	0	0	0
Total	**248**	**294**	**323**	**617**

Fuente: Secretaria de Planeación del consolidado de la información suministrada por el RUGE

Damnificados sector Municipio				
Sector	**N° de Hogares Damnificados**	**N° de personas afectadas**		**Total**
		Hombres	**Mujeres**	
Urbano	539	524	659	1183
Rural	248	294	323	617
Total	**787**	**818**	**982**	**1800**

Fuente: Secretaria de Planeación del consolidado de la información suministrada por el RUGE

En el Municipio, se afectaron setecientos ochenta y siete (787) hogares, conformadas por mil ochocientas (1800) personas, de las cuales ochocientos dieciocho (818) son hombres y novecientos ochenta y dos (982) corresponden a mujeres.
Durante la ocurrencia del sismo no se presentaron personas muertas o heridas en el Municipio.

5.3 Impacto actual y afectación a la población por las afectaciones a las viviendas como consecuencia del fuerte sismo ocurrido el día 10 de agosto de 2026.

- Seiscientos setenta y nueve (679) viviendas se encuentran con algún grado de deterioro en los techos, muros o estructurales; algunas de ellas pueden presentar uno o varios tipos de daños.
- Noventa y dos (92) viviendas se encuentran en un estado de deterioro alto.
- Dieciséis (16) viviendas se encuentran destruidas, las cuales no se encuentran habitables.
- Setecientos ochenta y siete (787) hogares de una u otra forma se encuentran damnificadas.
- Mil ochocientas personas fueron damnificadas de las cuales mil ciento ochenta y tres (1.183), pertenecen al área urbana y seiscientas diecisiete (617) son del área rural. Del total de la población afectada ochocientos dieciocho (818) son hombres y novecientos ochenta y dos (982) corresponden a mujeres.
- La mayoría de los hogares perdieron en gran parte sus enseres, electrodomésticos, muebles etc

6. DAÑOS EN LA INFRAETRUTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS, COMO CONSECUENCIA DEL SISMO PRESENTADO EL DIA 10 DE AGOSTO DE 2026 DE MAGNITUD 7.4.

El día 10 de agosto de 2026, a las 7 y 34 de la mañana aproximadamente, se presentó en Colombia, en el Valle del Cauca y en el Municipio de Andalucía, un sismo de magnitud 7.4, una profundidad aproximada de 103 kilómetros y su epicentro fue ubicado en San José del Palmar, Chocó. El Comité Técnico Interdisciplinar ejecutó un barrido del 100% de la infraestructura educativa pública (8 sedes urbanas y 11 sedes rurales) para dictaminar los niveles de seguridad y habitabilidad bajo los parámetros de la Norma Sismo Resistente Colombiana (NSR-10).

El diagnóstico consolida fallas críticas por cortante en mampostería, fisuras estructurales, asentamientos de pisos, desprendimiento de cubiertas, colapso de redes de servicios y la destrucción total de 132 pupitres. Con el fin de salvaguardar la vida de la comunidad escolar y atendiendo las directrices nacionales de la Federación Colombiana de Educadores (Fecode) sobre la posible presencia de "daños ocultos", se ratifica la suspensión temporal de clases presenciales en las sedes con riesgo Medio y Alto hasta la ejecución de las obras de mitigación y reforzamiento.

6.1 Clasificación técnica de las patologías detectadas (NSR-10)

- **Muros y Fachadas:** Grietas diagonales (a 45°) por esfuerzos de tensión diagonal por corte, fisuras capilares en pañetes y fallas de confinamiento (desprendimiento de bloques en la interfaz superior del muro con las vigas de amarre).
- **Pisos y Placas:** Asentamientos diferenciales (desniveles milimétricos) por acomodación del terreno y fracturas longitudinales en baldosas por distorsión de la base del suelo.
- **Cubiertas y Cielorrasos:** Desplazamiento de tejas (barro/zinc) con riesgo de filtraciones y colapso de paneles de yeso junto con perfiles metálicos de soporte.
- **Redes Técnicas:** Fracturas subterráneas en tuberías de agua potable (pérdida de presión), daños en tanques elevados, cortocircuitos activos por tracción de ductos y caída de luminarias sin cadenas de seguridad sísmica.
- **Mobiliario Escolar:** Destrucción y aplastamiento de pupitres, mesas de laboratorio y tableros por caída de escombros, además de volcamiento de estanterías y archivadores no anclados.

6.2 Matriz de evaluación integral - Zona urbana.

Institución / Sede Educativa	Infraestructura Física (Muros, Pisos y Cubiertas)	Redes Técnicas (Hidrosanitarias / Eléctricas)	Mobiliario Dañado (Pupitres y Enseres)	Nivel de Riesgo	Acción Inmediata Requerida
I.E. Eleazar Libreros Salamanca (Sede Principal)	Grietas severas en "X" en muros de 2º nivel (bloque norte). Fracturas en pisos. Colapso de cielorrasos.	Rotura de tubería principal subterránea. Desprendimiento de tablero eléctrico. Cortocircuitos activos.	**65 pupitres y 5 escritorios totalmente destruidos** por escombros.	**ALTO**	**Evacuación y restricción total de acceso.** Apuntalamiento preventivo de vigas y losas. Cierre de válvulas.
Simón Bolívar	Grietas severas en mampostería de confinamiento. Desprendimiento de cielorrasos en pasillos.	Tubería de aguas lluvias fracturada. Cortocircuito generalizado en bloque B.	**25 pupitres y 2 tableros dañados** por impacto de bloques.	**ALTO**	**Aislamiento y restricción total de acceso.** Apuntalamiento de vigas y corte de fluidos.
Manuela Beltrán	Desplazamiento de tejas de barro en cubierta. Grietas diagonales a 45° en muro de fachada.	Pérdida de presión de agua por presunta fisura en tubería enterrada.	**10 pupitres afectados** por humedad y filtración tras el sismo.	**MEDIO**	**Cierre preventivo de aula afectada**. Ajustar techado y reparar red de agua subterránea.
Juan de Dios Rodríguez	Grietas longitudinales en juntas de dilatación. Fisuras en baldosas del patio central.	Desalineación de ductos eléctricos en cielorraso; luminarias intermitentes.	Volcamiento de 2 archivadores pesados.	**MEDIO**	Asegurar ductos eléctricos, resanar juntas de dilatación y reacomodar archivo.
San Vicente Ferrer	Desprendimiento de revoques en zonas altas. Fisuras horizontales en empalme muro-viga.	Daño en flotador de tanque elevado; suspensión temporal del servicio de agua.	**5 pupitres con averías menores** por impacto de pañete caído.	**MEDIO**	Reparación del sistema del tanque de agua y remoción de pañetes sueltos.
Marco Antonio Lora	Fracturas en baldosas de acceso. Fisuras capilares en muros de los salones del fondo.	Redes eléctricas estables. Griferías de baños con desajustes mecánicos menores.	Estanterías de material didáctico volcadas; pupitres operativos.	**BAJO a MEDIO**	Anclaje técnico de estanterías a la pared y cambio de baldosas fracturadas.
Antonia Santos	Fisuras capilares en pañetes de aulas. Desprendimiento menor de pintura y estuco.	Redes operativas. Sin fugas visibles de agua ni fallas de energía.	Sin daños en mobiliario. Todo el inventario está operativo.	**BAJO**	Limpieza de acabados, remoción de pintura suelta y monitoreo visual periódico.
Pedro Antonio Molina	Fisuras menores en muros divisorios. Asentamiento milimétrico en andén perimetral.	Redes hidrosanitarias y eléctricas estables y operativas.	Mobiliario 100% operativo. Sin novedades en inventario.	**BAJO**	Monitoreo geotécnico del andén perimetral en la fase de diagnóstico profundo.

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

6.3 Matriz de evaluación integral - Zona rural

Institución / Sede Educativa	Infraestructura Física (Muros, Pisos y Cubiertas)	Redes Técnicas (Hidrosanitarias / Eléctricas)	Mobiliario Dañado (Pupitres y Enseres)	Nivel de Riesgo	Acción Inmediata Requerida
I.E. Agrícola de	Grietas en "X" en muros	Desajuste en juntas	Volcamiento de	**MEDIO**	**Aislamiento de**

Campoalegre (Sede Principal)	de aulas de sistemas. Fisuras en la placa del patio de formación.	de tubería de agua potable de pozos. Red eléctrica estable.	armarios de laboratorios; **15 pupitres dañados**.	**a ALTO**	**bloques críticos**, reparación de la red de agua y anclaje de mobiliario.
Custodio García Rovira (Tamboral)	Grietas horizontales en el empalme muro-viga de salones principales.	Fisura en el tanque de almacenamiento elevado (pérdida de agua por filtración).	**8 pupitres afectados** por la caída de pañete pesado de las vigas.	**MEDIO**	**Desalojo preventivo de aulas afectadas**. Reemplazo del tanque elevado y remoción de pañete suelto.
Antonio José de Sucre (El Salto)	Grietas severas en el muro de cerramiento exterior (riesgo inminente de colapso).	Redes de servicios estables dentro del área interna de las aulas.	Sin afectación de pupitres ni enseres didácticos.	**MEDIO**	**Demolición controlada o apuntalamiento del muro de cerramiento exterior** en riesgo.
Santa Matilde (Unión Cascajeros)	Desalineación general de cubiertas con vigas expuestas. Fisuras en revoques de pasillos.	Sin servicio de agua por fractura en la manguera de alimentación de la vereda.	**5 pupitres con averías mecánicas** por caída de vigas de cielo.	**MEDIO**	Reparación inmediata de la manguera comunitaria y ajuste de la cubierta.
Vicente H. Cruz (Campoalegre)	Desprendimiento de tejas de zinc en el bloque de comedores. Fisuras capilares en aulas.	Redes estables. Griferías de cocina operativas pero desajustadas.	Sin novedades críticas en pupitres. Inventario apto.	**BAJO a MEDIO**	Ajuste técnico de fijación de tejas de zinc para evitar filtraciones de lluvia.
Marco Fidel Suárez (Zabaletas)	Asentamiento diferencial con agrietamiento de contrapisos y andenes perimetrales.	Fractura en tubería sanitaria exterior debido al movimiento del terreno.	Caída de material didáctico de estanterías altas. Pupitres estables.	**MEDIO**	Monitoreo geotécnico de asentamientos y reparación de la red sanitaria exterior.
San Francisco (Potrerillo)	Fisuras longitudinales menores en vigas de confinamiento secundarias.	Suspensión temporal de energía por desajuste en acometida (reportado a CELSIA).	Mobiliario operativo.	**BAJO a MEDIO**	Revisión de cableado por técnico electricista calificado antes de energizar de nuevo.
José Antonio Anzoátegui (Pardo Alto)	Desprendimiento de tejas de barro en aulas antiguas. Grietas finas en fachada.	Fuga de agua menor en llave de paso principal de la sede.	**4 pupitres afectados** por impactos leves de tejas caídas.	**BAJO a MEDIO**	Reacomodación de tejas de barro y cambio de la llave de paso hidrosanitaria.
Isabel Aragón (Campoalegre)	Fisuras menores en juntas de muros divisorios. Caída superficial de pintura y estucos.	Redes eléctricas e hidrosanitarias estables.	Mobiliario 100% operativo.	**BAJO**	Labores de resane estético de muros y reprogramación de limpieza de aulas.
Primitivo Crespo (Zanjón de Piedras)	Fisuras capilares en muros de mampostería. Estructura de cubierta sin novedades físicas.	Redes técnicas operativas y seguras.	Mobiliario sin daños.	**BAJO**	Monitoreo visual preventivo por parte del personal docente.
José María Córdoba (Alta Flor)	Microfisuras en muros. Grietas leves en la placa polideportiva por vibración de base.	Redes estables. Tanque de reserva en correcto funcionamiento.	Mobiliario 100% operativo.	**BAJO**	Resane de la placa polideportiva durante el periodo de mantenimiento regular.

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

6.4 Plan de acción recomendado e inversión urgente.

- **Aseguramiento Estructural Inmediato:** Realizar el apuntalamiento de pórticos en la I.E. Eleazar Libreros Salamanca y la sede Simón Bolívar. Intervenir el muro exterior de la sede **Antonio José de Sucre (El Salto)** mediante demolición o soporte mecánico.
- **Restablecimiento del Saneamiento Escolar:** Priorizar la reparación de la red matriz de agua en la Sede Principal urbana y coordinar con los acueductos veredales el reemplazo de los tanques de almacenamiento y mangueras en Tamboral, Zabaletas y Unión Cascajeros.
- **Reposición de Activos y Mobiliario:** Gestionar ante el Ministerio de Educación Nacional la compra de 132 pupitres y 5 escritorios destruidos por la caída de escombros en los salones evaluados con riesgo Alto y Medio.
- **Fase de Estudios Técnicos:** Solicitar a la Gobernación del Valle la priorización de recursos de la banca multilateral (CAF) para realizar estudios de vulnerabilidad patológica profunda (esclerometría/ultrasonido) e iniciar el reforzamiento estructural bajo la NSR-10.

6.5 Registró fotográfico de daños y afectaciones patológicas institución y sedes de la zona urbana.

Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro
  FOTO-IEELS-01	**Componente:** Muro de cerramiento y junta de confinamiento lateral junto a vano de ventana. **Ubicación:** Bloque Norte, planta alta, interior de aula de clase, Institución Educativa Eleazar Libreros Salamanca (Zona Urbana). **Descripción Técnica:** Presencia de una fractura y falla por cizallamiento vertical continuo con una apertura máxima superior a los 30 mm, localizada en la interfaz de unión entre el muro de mampostería no reforzada y el elemento de concreto estructural de esquina. La discontinuidad corre desde la base del cielo raso hasta el nivel del piso, indicando una pérdida total de adherencia mecánica y anclaje lateral por esfuerzos de corte durante el movimiento sísmico. Muestra además desprendimiento severo de bloque de mampostería, pañete (revoque) y pintura, con riesgo latente de volcamiento del panel. **Severidad:** Alta / Crítica (Requiere restricción inmediata de acceso, evacuación del aula y apuntalamiento estructural preventivo).
Fotografía del Daño	**Ficha Técnica del Registro**



FOTO-IESB-02

Componente: Cubierta de tejas corridas, estructura de soporte y perfiles de cielo raso.

Ubicación: Bloque B, pasillo de acceso principal y zona alta de aulas, Sede Simón Bolívar (Zona Urbana).

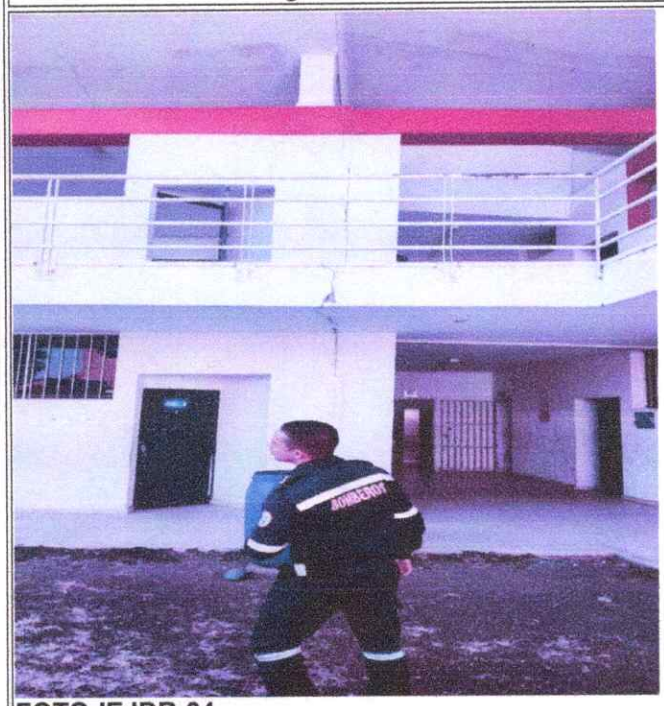
Descripción Técnica: Se evidencia el **colapso total y desprendimiento físico de las placas de cielo raso**, dejando expuesta la parte inferior de la cubierta. El sismo ocasionó la desalineación, fractura y desplazamiento de las tejas de fibrocemento y barro, generando aberturas críticas que exponen el interior directamente a la intemperie. Se observa la deformación y pérdida de anclaje de la perfilería metálica (canales y omegas de soporte) y la fractura de la estructura de madera superior por esfuerzos de torsión. Existe riesgo inminente de desprendimiento de tejas sueltas y filtraciones severas de aguas lluvias.

Severidad: Alta / Crítica (Requiece restricción total de tránsito en el pasillo, apuntalamiento o retiro controlado de elementos suspendidos y recubrimiento provisional de emergencia).

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro
 **FOTO-IEMB-03**	**Componente:** Muro de cerramiento / fachada y mobiliario escolar (pupitres de aula). **Ubicación:** Bloque A, interior de aula de clase, Sede Manuela Beltrán (Zona Urbana). **Descripción Técnica:** Se evidencia el **colapso total y desprendimiento por volcamiento de un muro de mampostería** de ladrillo cerámico macizo. La falla estructural generó la proyección de escombros de gran peso (bloques sueltos y fragmentos de mortero de pega) hacia el interior del salón. El impacto directo ocasionó el **aplastamiento, deformación mecánica y destrucción severa del mobiliario escolar (pupitres universitarios y mesas)**. El piso presenta acumulación masiva de material y fragmentos punzantes, obstruyendo por completo las rutas de evacuación interna. **Severidad:** Alta / Crítica (Requiere clausura absoluta del aula, remoción controlada de escombros bajo protocolo de seguridad y reposición total de la dotación de mobiliario afectada).

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro
 FOTO-IEJDR-04	**Componente:** Junta de dilatación sísmica, vigas aéreas perimetrales y losa de entrepiso (segundo nivel). **Ubicación:** Bloque principal de aulas, fachada interna orientada hacia el patio central, Sede Juan de Dios Rodríguez (Zona Urbana). **Descripción Técnica:** Se evidencia una **fractura vertical severa y desplazamiento en la junta de dilatación sísmica** que separa los dos bloques constructivos. El agrietamiento es continuo y atraviesa la viga de amarre superior (acabado en color rojo), descendiendo de manera vertical por el muro estructural y fracturando la viga del antepecho y la losa de entrepiso del segundo nivel. La discontinuidad muestra desprendimiento de material de sello y mampostería. El patrón de la falla denota un esfuerzo por cortante y golpeteo sísmico entre estructuras adyacentes debido a la oscilación diferencial durante el sismo. Se cuenta con el acompañamiento en sitio del Cuerpo de Bomberos para la verificación del riesgo estructural. **Severidad:** Alta / Crítica (Requiere restricción total e inmediata del tránsito peatonal en el segundo nivel, apuntalamiento preventivo de la zona de junta y un estudio patológico urgente mediante ensayos no destructivos para evaluar la estabilidad de los apoyos).

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro
 FOTO-IESVF-05	**Componente:** Cielorraso falso, estructura de soporte de techado y remates de mampostería perimetral. **Ubicación:** Bloque de baterías sanitarias / servicios, zona exterior de acceso, Sede San Vicente Ferrer (Zona Urbana). **Descripción Técnica:** Se evidencia una **fractura longitudinal severa con desplazamiento y pandeo en las láminas de cielorraso (paneles de yeso)**. El movimiento telúrico provocó la deformación y el desprendimiento de los perfiles metálicos de fijación superior, generando una abertura crítica y la pérdida de continuidad del plano horizontal. Asimismo, se observa desprendimiento del mortero de pega, rotura de pañetes en los bordes de la viga de concreto y exposición de la mampostería estructural de ladrillo cerámico a la vista. El área presenta un riesgo latente de caída total de paneles y desprendimiento de escombros sobre la zona de tránsito hacia los baños. **Severidad:** Alta / Crítica (Requiere aislamiento físico del área de acceso con cinta de peligro, remoción controlada de los paneles de cielorraso inestables y reparación prioritaria de la perfilería antes de permitir el ingreso estudiantil).

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro

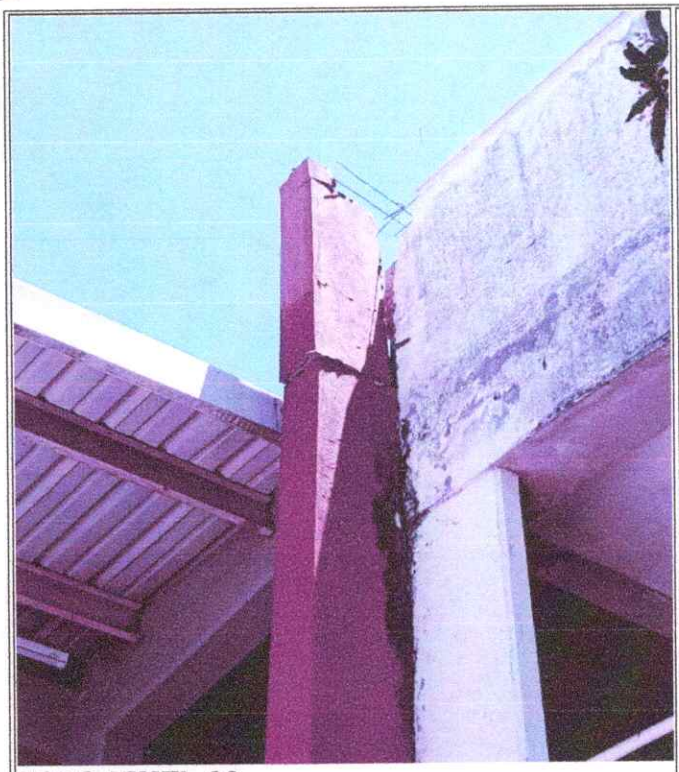


FOTO-IEMTL-06

Componente: Elemento vertical de confinamiento (columna/columneta), junta de dilatación estructural y remate de fachada perimetral.

Ubicación: Bloque de aulas secundarias, zona de empalme con la estructura del patio cubierto, Sede Marco Tulio Lora (Zona Urbana).

Descripción Técnica: Se evidencia una **fractura severa con desprendimiento de concreto y pérdida de sección en el remate superior de un elemento vertical de confinamiento** (pintado de color rojo). El sismo generó un esfuerzo de cortante y golpeteo sismo-resistente debido a la falta de una junta de dilatación técnica adecuada entre los dos bloques constructivos. La falla expone el acero de refuerzo longitudinal y transversal (estribos), evidenciando deficiencias de adherencia. Asimismo, se observa desprendimiento masivo del recubrimiento, agrietamiento vertical en el muro colindante y pérdida de estabilidad en el coronamiento de la estructura, lo que genera un riesgo inminente de desprendimiento de fragmentos de concreto hacia las zonas de tránsito.

Severidad: Alta / Crítica (Se requiere el aislamiento inmediato del perímetro inferior con cinta de peligro, demolición controlada del material suelto con riesgo de caída libre y un estudio estructural para evaluar la pérdida de capacidad portante del elemento).

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro
 **FOTO-IEAS-07**	**Componente:** Elemento estructural vertical portante (columna principal), nudo de conexión y junta de dilatación sísmica. **Ubicación:** Bloque A, planta baja, zona exterior de acceso a pasillos y aulas de clase, Sede Antonia Santos (Zona Urbana). **Descripción Técnica:** Se evidencia una **fractura horizontal severa y continua que atraviesa por completo la sección transversal de la columna estructural** (pintada de color rojo). El sismo provocó una falla crítica por flexocompresión o esfuerzo de cortante basal, generando una discontinuidad total del elemento portante con una apertura visible que compromete la transferencia de cargas hacia la cimentación. Asimismo, se observa agrietamiento vertical en la junta de dilatación con el bloque adyacente y desprendimiento de escombros de concreto y mortero en la base. El área ya se encuentra preventivamente demarcada con cinta de peligro. **Severidad:** Alta / Crítica (Requiere mantener de forma estricta el aislamiento físico, prohibición absoluta de tránsito en las plantas superior e inferior colindantes, e instalación urgente de un sistema de apuntalamiento estructural pesado para evitar un colapso localizado).

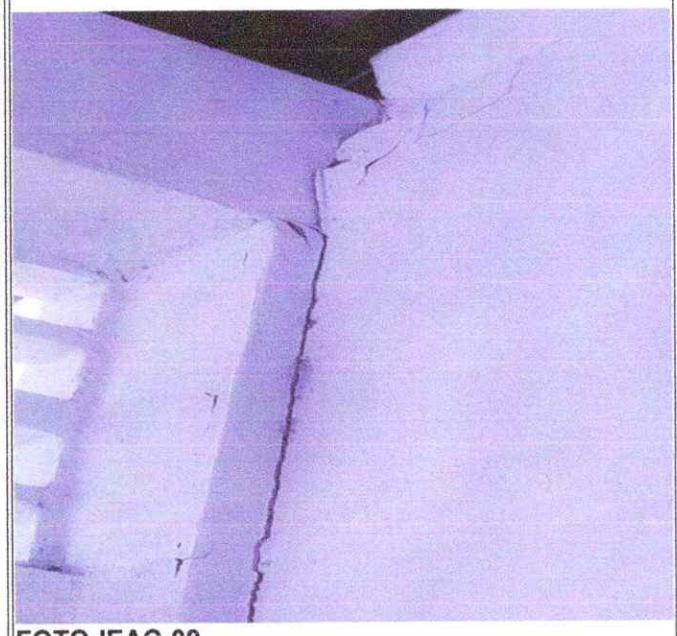
Fuente: Secretaria de Infraestructura.

Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro

 **FOTO-IEPAM-08**	**Componente:** Muro de carga/cerramiento de mampostería, vano de puerta de acceso y pañete (revoque). **Ubicación:** Bloque Central, interior de aula de clase, Sede Pedro Antonio Molina (Zona Urbana). **Descripción Técnica:** Se evidencia una **grieta diagonal severa y ramificada (patrón en diagonal)** que nace en la esquina superior del vano de la puerta de acceso y se extiende hacia el cuerpo del muro y la zona alta del salón. El sismo generó una fuerte concentración de esfuerzos de corte en los puntos débiles de la mampostería (esquinas de vanos). La falla ha provocado la rotura de las unidades de ladrillo y el **desprendimiento localizado de pañete y concreto de la viga de dintel**, dejando una oquedad expuesta en el marco. Se registran también fisuras secundarias horizontales junto al tablero. **Severidad:** Alta (Requiere la clausura preventiva del aula de clase, remoción del material suelto en el dintel para evitar accidentes por caída de escombros y un apuntalamiento del vano antes de proceder con el resane y reforzamiento estructural).

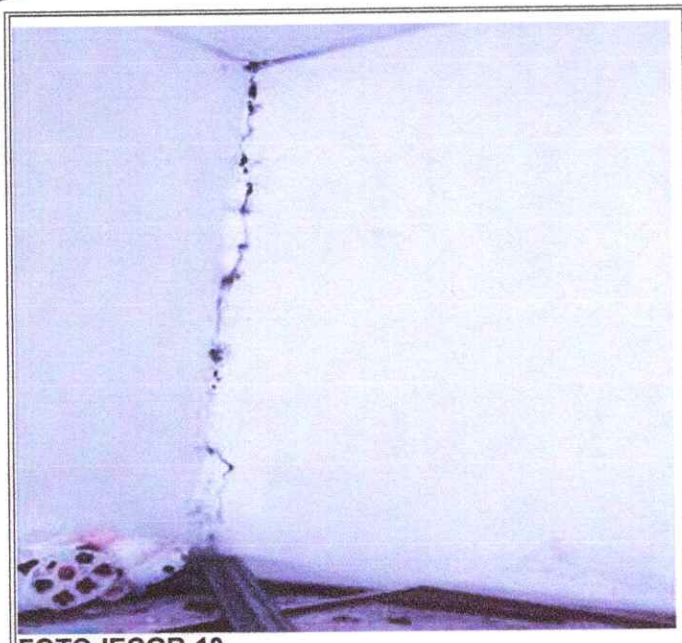
Fuente: Secretaria de Infraestructura.

REGISTRÓ FOTOGRÁFICO DE DAÑOS Y AFECTACIONES PATOLÓGICAS INSTITUCIÓN Y SEDES DE LA ZONA RURAL PANA Y MONTAÑOSA

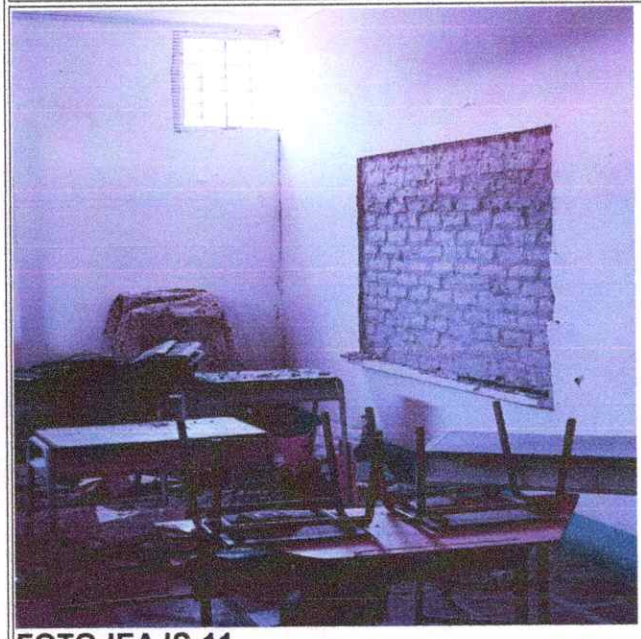
Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro
 **FOTO-IEAC-09**	**Componente:** Junta de confinamiento lateral, muro de mampostería, viga de amarre superior y sección de calados de ventilación. **Ubicación:** Bloque de aulas de clase, planta baja, Sede Principal - Institución Educativa Agrícola de Campoalegre (Zona Rural). **Descripción Técnica:** Se evidencia una **falla por cizallamiento vertical continuo y desprendimiento en la unión rígida entre el muro de mampostería y la columneta de confinamiento** adyacente al vano de ventilación. El sismo generó esfuerzos de tracción y corte que causaron la pérdida total de adherencia mecánica en la interfaz del elemento estructural. La grieta se extiende de manera vertical y se ramifica de forma diagonal en la parte superior, afectando el pañete (revoque) y generando el desprendimiento de fragmentos de concreto y mampostería bajo la viga de amarre. El muro presenta un riesgo latente de pérdida de estabilidad lateral ante movimientos secundarios. **Severidad:** Alta / Moderada (Se requiere la restricción preventiva del tránsito estudiantil inmediato junto al muro, la instalación de testigos o fisurómetros para monitorear el desplazamiento de la junta y el posterior reforzamiento de los anclajes mecánicos).

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro

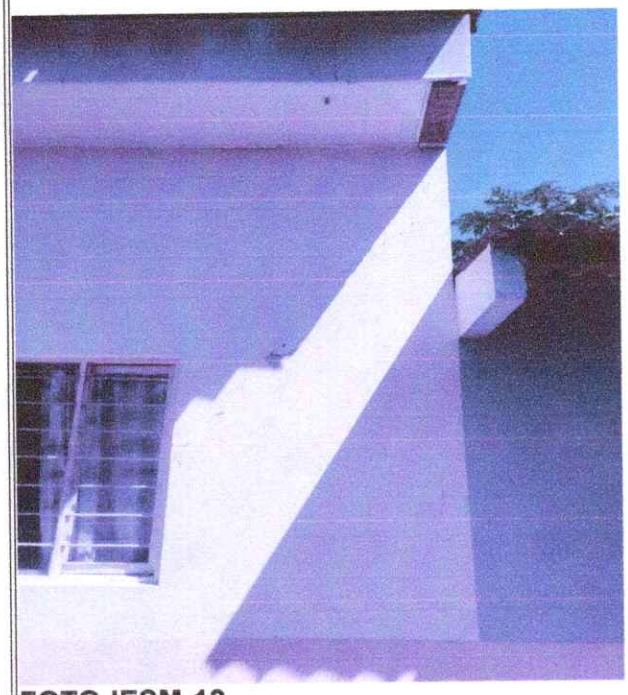
 **FOTO-IECGR-10**	**Componente:** Junta de esquina, intersección de muros de carga de mampostería y línea de encuentro con el cielo raso. **Ubicación:** Bloque de aulas de primaria, interior de salón de clase, Sede Custodio García Rovira de Tamboral (Zona Rural). **Descripción Técnica:** Se evidencia una **falla por cizallamiento vertical severa y continua con apertura asimétrica en el nudo de intersección de dos muros ortogonales**. El movimiento sísmico generó esfuerzos de tracción y fuerzas de empuje lateral que provocaron el desprendimiento absoluto de la mampostería en la esquina, perdiendo el amarre mecánico mutuo. La grieta se extiende desde el nivel del piso hasta el cielo raso, mostrando desprendimiento masivo de ladrillo, mortero de pega y pañete (revoque). Asimismo, se observa el inicio de una fisura horizontal en la parte superior derecha y acumulación de escombros en la base. **Severidad:** Alta / Crítica (Requiere la clausura y evacuación total inmediata del aula de clase, restricción absoluta de acceso ante riesgo latente de volcamiento de los paneles de muro y ejecución urgente de llaves de confinamiento o reforzamiento estructural).

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro
 **FOTO-IEAJS-11**	**Componente:** Revoque / pañete de muro de carga, vanos arquitectónicos clausurados y mobiliario escolar (pupitres de aula). **Ubicación:** Bloque de aulas de clase, interior de salón, Sede Antonio José de Sucre de El Salto (Zona Rural). **Descripción Técnica:** Se evidencia el **desprendimiento masivo y colapso de una gran sección de pañete (revoque de mortero)** en un muro interior. El sismo provocó una pérdida total de adherencia entre el acabado y la superficie del muro, dejando expuesto un amplio panel de mampostería de ladrillo cerámico macizo. Las vibraciones causaron además el agrietamiento perimetral en la zona de un antiguo vano clausurado y la caída de escombros pesados (bloques de mortero y polvo) directamente sobre el mobiliario de los estudiantes. El impacto físico provocó el desajuste, volcamiento y desorden estructural de los pupitres, y el suelo presenta acumulación peligrosa de material fragmentado. **Severidad:** Alta (Se requiere la clausura inmediata del salón de clase, remoción e inspección de los pañetes adyacentes que puedan estar soplados o inestables, limpieza de escombros y reposición o reparación del mobiliario estudiantil afectado).

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro

 **FOTO-IESM-12**	**Componente:** Muro de carga estructural, vano de ventana, alero de cubierta y junta de esquina arquitectónica. **Ubicación:** Fachada lateral externa del bloque de aulas principales, Sede Educativa Santa Matilde - Unión Cascajeros (Zona Rural Montañosa). **Descripción Técnica:** Se evidencia una **grieta diagonal continua con un patrón de falla por esfuerzo de corte transversal**. La discontinuidad nace en la esquina superior derecha del vano de la ventana y asciende a 45° hasta alcanzar la línea de apoyo del alero de la cubierta. El sismo generó una fuerte concentración de esfuerzos de tracción en la mampostería, provocando la rotura del ladrillo y el desprendimiento del pañete (revoque) en el centro de la trayectoria. Asimismo, se observa agrietamiento fino en la junta vertical de esquina con la estructura colindante y un desajuste menor en el remate del cielo raso del alero. **Severidad:** Alta / Moderada (Se requiere la clausura preventiva del área interna del aula colindante a la ventana, la instalación de testigos para verificar si existe un asentamiento activo debido a la pendiente del terreno montañoso y el posterior reforzamiento con llaves de mampostería).

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

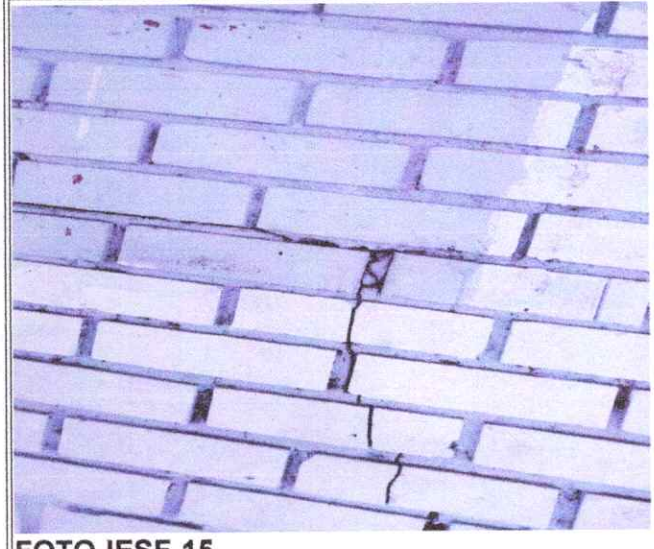
Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro
 **FOTO-IEVHC-13**	**Componente:** Muro de antepecho, vano de ventana de aluminio y pañete (revoque de mortero interior). **Ubicación:** Aula de educación inicial / primera infancia, Sede Educativa Vicente H. Cruz de Campoalegre (Zona Rural Plana). **Descripción Técnica:** Se evidencia una **fractura vertical severa por esfuerzo de corte en el muro de antepecho**, localizada exactamente debajo del eje central del vano de la ventana. El sismo generó una fuerte concentración de tensiones en la zona de debilidad geométrica del vano, provocando el agrietamiento pasante del bloque y un desprendimiento severo de las capas de pañete y estuco. La abertura de la grieta expone el núcleo de la mampostería y presenta caída de escombros finos sobre los tapetes infantiles de fomi. El marco inferior de la ventana muestra un desajuste milimétrico por la deformación del soporte. **Severidad:** Alta (Requiere la clausura y evacuación inmediata del aula infantil debido a la vulnerabilidad de la población estudiantil, remoción del material suelto y ejecución de llaves de refuerzo de mampostería con barras de acero antes de permitir el retorno a actividades).

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro

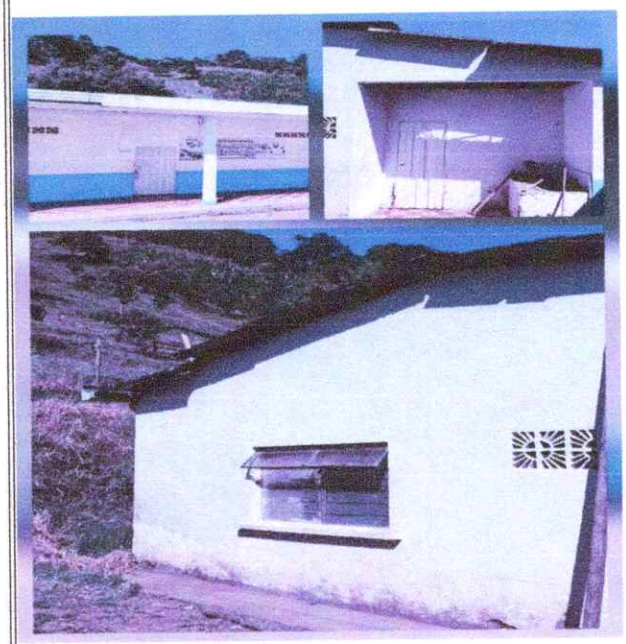
 **FOTO-IEMFS-14**	**Componente:** Cubierta de fibrocemento, estructura de soporte de madera (vigas y correas) e interfaz superior de muros perimetrales. **Ubicación:** Bloque de aulas de clase y zonas comunes, Sede Educativa Marco Fidel Suárez de Zabaletas (Zona Rural Plana). **Descripción Técnica:** Se evidencia un **desplazamiento generalizado de la estructura de cubierta con pérdida de apoyos y desalineación de las tejas de fibrocemento**. El sismo provocó esfuerzos de torsión en los elementos de madera, ocasionando la separación y apertura de una luz crítica o espacio vacío continuo entre la viga de corona del muro y el nacimiento del techo (visible por el paso directo de luz solar). Asimismo, se registra el pandeo de las correas de madera secundaria y un agrietamiento horizontal fino en el revoque superior del muro perimetral debido al empuje sísmico dinámico. **Severidad:** Alta (Requiere la restricción inmediata del acceso y tránsito bajo la estructura de techado debido al riesgo latente de desprendimiento de tejas ante réplicas o ráfagas de viento, amarre técnico de la estructura de madera y recubrimiento provisional para evitar daños por lluvias).

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro
 **FOTO-IESF-15**	**Componente:** Muro de mampostería a la vista (bloques o ladrillos de concreto esmaltados) y juntas de mortero de pega. **Ubicación:** Fachada interior / aula de clase, Sede Educativa San Francisco de Potrerillo (Zona Rural Montañosa). **Descripción Técnica:** Se evidencia un **agrietamiento vertical y escalonado que atraviesa el mortero de pega y fractura físicamente las unidades de mampostería**. El sismo generó un esfuerzo de tracción o asentamiento local que superó la resistencia mecánica del muro. La grieta sigue un patrón descendente continuo, rompiendo limpiamente los bloques de concreto en su trayectoria. Se observa pérdida menor de material de junta en el punto de inicio de la fractura horizontal superior. **Severidad:** Moderada a Alta (Requiere la instalación de testigos o fisurómetros para evaluar si existe un asentamiento diferencial activo debido a la topografía de ladera del corregimiento, y realizar un sellado estructural con llaves de acero si se estabiliza el movimiento).

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro

 FOTO-IEJAA-16	**Componente:** Cubierta de tejas de barro y fibrocemento, aleros perimetrales, muros de fachada y lavamanos/zona de servicios exterior. **Ubicación:** Bloque principal de aulas y módulo de servicios externos, Sede Educativa José Antonio Anzoátegui de Pardo Alto (Zona Rural Montañosa). **Descripción Técnica:** Se evidencia un **desplazamiento generalizado de la línea de cubierta con desalineación de tejas de barro en los caballetes y aleros**, generando aberturas que propician filtraciones directas. El sismo ocasionó una **fisura horizontal continua en la base del muro de fachada** (debajo del vano de la ventana basculante) y agrietamientos finos en los revoques de las esquinas superiores por esfuerzos de torsión en la mampostería. En la zona exterior de servicios, se registra el desprendimiento de pañete sobre el marco de la puerta de madera y desajustes menores en los anclajes de la alberca de lavado. **Severidad:** Moderada a Alta (Requiere la reacomodación técnica y aseguramiento de las tejas desplazadas para evitar colapsos locales ante vientos, e instalación de testigos de yeso en la fisura del muro inferior para evaluar posibles empujes dinámicos por la pendiente del terreno de ladera).

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

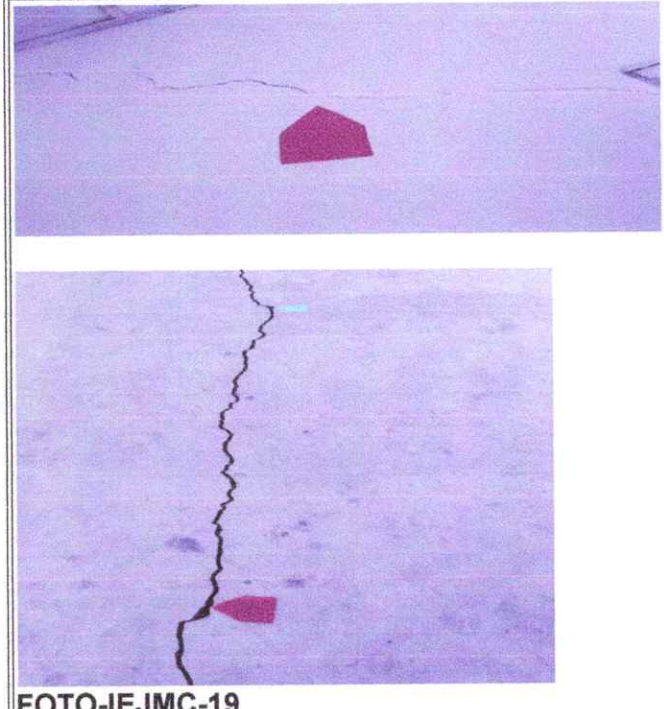
Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro
 FOTO-IEIA-17	**Componente:** Cubierta de fibrocemento, estructura portante metálica (cerchas y correas) e interfaz de muros perimetrales. **Ubicación:** Bloque de aulas o polideportivo, Sede Educativa Isabel Aragón de Campoalegre (Zona Rural Plana). **Descripción Técnica:** Se evidencia un **desplazamiento crítico de los módulos de la cubierta con pérdida de traslapo y desalineación severa de las tejas de fibrocemento**. El sismo de magnitud 7.4 ocasionó fuerzas de tracción y corte dinámico sobre la estructura metálica de soporte, provocando una **apertura o separación longitudinal pasante de más de 40 cm entre dos secciones del tejado** (dejando visible el cielo abierto a lo largo del eje de la cercha principal). El movimiento telúrico generó además la desarticulación de los ganchos de sujeción técnica y la pérdida de confinamiento superior con el muro lateral, exponiendo el área interior a filtraciones pluviales e inundaciones inmediatas. **Severidad:** Alta / Crítica (Requiere la restricción absoluta de acceso y tránsito estudiantil bajo este bloque debido al riesgo latente de caída libre de tejas ante réplicas o ráfagas de viento, amarre de emergencia de la estructura y reconstrucción prioritaria del plano de techado).

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro

 **FOTO-IEPC-18**	**Componente:** Placa de piso cerámico, cielorraso de PVC, perfiles de soporte metálico, muros exteriores y mobiliario escolar (pupitres de aula). **Ubicación:** Bloque de aulas y pasillo exterior, Sede Educativa Primitivo Crespo - Zanjón de Piedras (Zona Rural). **Descripción Técnica:** Se evidencia un **conjunto de afectaciones multiorgánicas en la infraestructura civil**. En el pasillo exterior se registra un **agrietamiento longitudinal continuo en las baldosas de piso**, asociado a un asentamiento diferencial leve por la acomodación del terreno. El módulo de cielorraso falso de PVC muestra desajustes mecánicos y **desprendimiento parcial de los perfiles metálicos perimetrales**. Las fachadas exteriores presentan una **grieta diagonal pasante en el revoque texturizado** debido a esfuerzos de tracción cortante. Al interior del aula de clase, se reporta el **colapso de las canaletas superiores y el desorden/volcamiento de pupitres universitarios** debido al impacto de elementos livianos caídos y la vibración sísmica. **Severidad:** Alta / Moderada (Se requiere la clausura preventiva del aula afectada, remoción técnica de la perfilería inestable del techo, colocación de fisurómetros en el piso del pasillo para descartar fallas geotécnicas activas y reacomodación del mobiliario estudiantil).

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro
 **FOTO-IEJMC-19**	**Componente:** Muro divisor perimetral (mampostería pañetada) y losa/placa de contrapiso de concreto. **Ubicación:** Bloque de aulas de clase y patio de formación polideportivo, Sede Educativa José María Córdoba de Alta Flor (Zona Rural Montañosa). **Descripción Técnica:** Se evidencian dos patologías críticas por esfuerzos dinámicos y asentamiento. En la sección superior, el muro presenta una **grieta horizontal y longitudinal continua** que corre paralela al nivel del entrepiso, indicando una falla por corte y pérdida de adherencia en la junta de pega. En la sección inferior, la placa de contrapiso registra una **fractura longitudinal severa y expuesta con apertura variable (superior a 15 mm)** y desprendimiento de bordes. Este patrón lineal de agrietamiento en el suelo evidencia un asentamiento diferencial activo o falla del terreno base, acentuado por la topografía de ladera del sector de Alta Flor. Los puntos críticos han sido marcados en sitio con testigos visuales (flechas de color para monitoreo). **Severidad:** Alta / Crítica (Requiere la clausura inmediata de la zona de la placa fracturada para evitar accidentes, monitoreo geotécnico urgente de las laderas circundantes con inclinómetros/fisurómetros para descartar remoción en masa activa y posterior inyección estructural o reconstrucción de los componentes afectados).

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

6.6. Conclusión técnica general y dictamen preliminar de vulnerabilidad

A partir de las inspecciones visuales rápidas, los levantamientos patológicos en sitio y el análisis riguroso del catálogo fotográfico consolidado para las diecinueve (19) sedes escolares (8 urbanas

y 11 rurales) del municipio de Andalucía, el Comité Técnico Interdisciplinar emite las siguientes conclusiones de carácter vinculante:

- **Representación Parcial del Daño Visible:** Es imperativo establecer que el registro fotográfico indexado en este informe representa únicamente una **captura parcial y superficial de las afectaciones físicas reales**. De acuerdo con la experiencia en ingeniería sísmica y las alertas vigentes de la Federación Colombiana de Educadores (Fecode), los daños capturados en fachadas, juntas y acabados son el reflejo externo de **múltiples problemas estructurales internos y ocultos** dentro de los sistemas de soporte (pórticos, vigas de amarre y nudos de conexión), cuya gravedad latente solo podrá ser dimensionada mediante ensayos no destructivos especializados (esclerometría y ultrasonido).

- **Sistematicidad de los Daños Estructurales:** Todas las sedes e instituciones educativas evaluadas, sin excepción, manifiestan un patrón sistemático de degradación estructural y pérdida de estabilidad física. Se concluye la existencia de **múltiples problemas estructurales generalizados** que van desde fallas críticas por cortante basal, cizallamiento vertical y fracturas en juntas de dilatación sísmica en la zona urbana (casos críticos de la *I.E. Eleazar Libreros Salamanca* y la *Sede Simón Bolívar*), hasta severos asentamientos diferenciales de terreno y laderas con fracturas de losas de contrapiso y desalineación estructural de cubiertas en la zona rural montañosa (*Sede José María Córdoba de Alta Flor, Santa Matilde* e *Isabel Aragón*).

- **Siniestro de Servicios y Redes Técnicas:** La vulnerabilidad estructural afectó de forma directa la integridad de las redes de servicios públicos en la totalidad de las plantas físicas. Se concluye que el sismo provocó la rotura de tuberías matrices subterráneas, el colapso de sistemas de almacenamiento elevado y el desajuste destructivo de ductos de energía con cortocircuitos activos. Esto sitúa a la infraestructura en un estado de **inhabitabilidad sanitaria y eléctrica inmediata**, impidiendo cualquier tipo de operación civil segura.

- **Pérdida Masiva de Activos, Mobiliario y Equipos:** El impacto dinámico del sismo y el consecuente colapso de elementos arquitectónicos pesados (como muros de mampostería, pañetes de mortero y perfilerías de cielorrasos) provocaron **pérdidas materiales absolutas de mobiliario y equipos tecnológicos en todas las sedes del municipio**. El censo preliminar arroja la destrucción total de **132 pupitres universitarios, escritorios de docentes y tableros acrílicos**, sumado al volcamiento y daño mecánico de estanterías, archivadores y equipos de cómputo en laboratorios y salas de sistemas que carecían de sistemas de anclaje sismorresistente.

- **Dictamen de Habitabilidad Escolar:** Debido a la combinación crítica de fallas estructurales internas, desprendimiento de cerramientos, colapso de redes hidrosanitarias y la pérdida de las herramientas básicas de mobiliario para el aprendizaje, **ninguna sede educativa del municipio de Andalucía se encuentra en condiciones técnicas de habitabilidad**. Se ratifica la recomendación de **mantener la suspensión total de las actividades presenciales** y decretar la urgencia manifiesta para iniciar las obras de apuntalamiento, demolición controlada y reconstrucción bajo la normatividad NSR-10, con el fin de evitar colapsos localizados ante la inminencia de réplicas.

7. ESTADO DEL EQUIPAMIENTO, COMO CONSECUENCIA DEL SISMO PRESENTADO EL DIA 10 DE AGOSTO DE 2026 DE MAGNITUD 7.4.

Este documento consolida la inspección visual rápida realizada el Centro Vida de los Abuelos,

como consecuencia del sismo de magnitud 7.4, presentado el día 10 de agosto de 2026. Al tratarse de un informe preliminar basado en la percepción e intuición técnica, su objetivo es identificar condiciones de riesgo inminente para la vida y coordinar acciones de mitigación inmediatas. No reemplaza un estudio de patología estructural ni un análisis de vulnerabilidad sísmica definitivo.

La edificación registra algunos daños de consideración. El Centro Vida muestra pérdida de plomada en muros perimetrales y colapso de acabados. Se sugiere la evacuación inmediata de las zonas críticas y la restricción total o parcial de los accesos según la matriz de semaforización adjunta.

7.1 Informe técnico: Centro vida de los abuelos.

- **Fisuras:** Microfisuras horizontales en la interfase entre columnas de concreto y muros de mampostería no reforzada en pasillos.
- **Fracturas:** Grietas longitudinales con desprendimiento de bloques de arcilla en el salón principal y el área de enfermería.
- **Desestabilización de muros:** El muro perimetral del patio interno presenta una inclinación y pérdida de plomada hacia la zona de jardines.
- **Cubiertas:** Desajuste en los puntos de apoyo de la estructura de madera (cubierta tipo colonial). Caída estimada del 40% del cielorraso de drywall en comedores y talleres.
- **Pisos:** Levantamiento y fractura de baldosas cerámicas debido a las fuerzas de compresión sufridas por la placa de contrapiso.
- **Redes:** Ruptura de la tubería principal de agua potable (servicio suspendido provisionalmente). Asentamiento en cajas de inspección que afecta el flujo del alcantarillado.
- **Elementos complementarios:** Desprendimiento de pasamanos y barandas de seguridad en rampas de acceso, esenciales para la movilidad de los adultos mayores.

7.2 Matriz de riesgo preliminar

Convenciones:

- **ALTO (Inseguro):** Acceso prohibido. Riesgo inminente de colapso. Requiere apuntalamiento urgente.
- **MEDIO (Restringido):** Acceso solo para personal técnico o tareas de mitigación. Uso público suspendido.
- **BAJO (Habitable con observación):** Daños estéticos menores. Seguro bajo monitoreo continúo.

Centro Vida de los Abuelos

Infraestructura / Área	Nivel de Riesgo	Tipo de Daño Detectado	Acción Inmediata Requerida
Patio Interno (Muro Perimetral)	□ ALTO	Pérdida de verticalidad e inclinación visible.	Aislamiento estricto del patio. Apuntalamiento perimetral.
Comedores y Salón de Talleres	□ ALTO	Caída del 40% de cielorraso de drywall y tejas movidas.	Clausura temporal. Retiro total del cielorraso afectado.
Salón Principal y Enfermería	□ MEDIO	Fracturas en bloques y desprendimiento de pañete.	Restringir el uso con adultos mayores. Trasladar atención médica.
Rampas de Acceso	□ MEDIO	Desprendimiento de pasamanos y barandas.	Reparación y soldadura urgente de barandas antes de habilitar.
Oficinas Administrativas	X BAJO	Fisuras horizontales menores en juntas de columnas.	Uso habilitado exclusivamente para personal administrativo.

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

7.3 Conclusiones y recomendaciones

- **Aislamiento:** Restringir inmediatamente las zonas marcadas en rojo mediante el uso de cintas de peligro y vallas informativas.
- **Mitigación estructural:** Ejecutar el entibado y apuntalamiento provisional de los muros con desplome para evitar colapsos en cadena ante posibles réplicas.
- **Fase de diagnóstico definitivo:** Contratar a la mayor brevedad una consultoría especializada para realizar los ensayos no destructivos y dictaminar el reforzamiento estructural necesario.

A continuación, se presenta la ficha técnica del daño observado en el **Centro Vida de los Abuelos**, adaptada estrictamente a la estructura y nivel de detalle técnico del ejemplo proporcionado:

Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro
 **FOTO-CV-01**	**Componente:** Elemento no estructural vertical (muro de cerramiento perimetral), mampostería divisoria con barra/mesón integrado, y muro portante posterior de la edificación. **Ubicación:** Patio interno, zona de servicios y recreación, planta baja, Centro Vida de los Abuelos. **Descripción Técnica:** Se evidencia el **colapso parcial y volcamiento de un tramo del muro perimetral de ladrillo** en el extremo izquierdo, generando una acumulación severa de escombros sobre el piso cerámico transitables. Asimismo, el muro portante posterior (pintado de blanco) presenta una **fractura diagonal severa** que denota una falla crítica por esfuerzo de cortante, comprometiendo la estabilidad lateral de la mampostería. En la superficie de la barra de servicio se observa desprendimiento y disgregación de bloques de arcilla y mortero de pega. El área exhibe un alto riesgo secundario de desprendimiento de elementos decorativos (cuadro expuesto) ante réplicas, y vulnerabilidad por humedad preexistente en la base del muro perimetral izquierdo. **Severity:** Alta / Crítica (Requiere aislamiento físico inmediato de todo el patio, prohibición absoluta del tránsito de adultos mayores y personal, remoción controlada de escombros y la instalación urgente de un sistema de apuntalamiento en el muro posterior agrietado).

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

7.3 consideraciones finales y limitaciones del informe

Para el cierre del presente documento, se puntualizan las siguientes precisiones técnicas sobre el alcance y los hallazgos de la inspección:

- **Naturaleza del Informe:** Este documento constituye un diagnóstico preliminar basado estrictamente en la **percepción visual, la intuición técnica y la observación sensorial** en campo. No representa, bajo ninguna circunstancia, un análisis estructural definitivo, un estudio patológico de materiales ni un cálculo de vulnerabilidad sísmica bajo la norma NSR-10.
- **Integralidad de los Daños:** Se determina que el evento sísmico del 10 de agosto de 2026 de magnitud 7.4, provocó afectaciones en la edificacion. Existen **múltiples daños distribuidos en todos los componentes integrales de las infraestructuras**, los cuales abarcan de manera generalizada:

- **Muros:** Fracturas cortantes en "X", desplomes y pérdida de plomada.
- **Cubiertas:** Desalineación de cerchas, rotura de tejas y caída de cielorrasos.
- **Pisos:** Fisuras por compresión, desniveles y desprendimiento de revestimientos cerámicos.
- **Redes y complementarios:** Rupturas en líneas hidráulicas, ductos eléctricos expuestos y colapso de pasamanos de seguridad.
- **Recomendación de Cierre:** Al estar comprometida la habitabilidad y seguridad integral de estos dos sitios, es imperativo mantener las restricciones de acceso indicadas.

8. INFORME DEL ESTADO DE LA PARROQUIA SAN VICENTE FERRER, COMO CONSECUENCIA DEL SISMO PRESENTADO EL DÍA 10 DE AGOSTO DE 2026 DE MAGNITUD 7.4.

Este informe técnico preliminar consolida la **inspección visual y percepción inicial** del estado de la infraestructura de la templo parroquial de Andalucía, considerada como elemento patrimonial por su interés histórico o arquitectónico. El templo presenta un cuadro patológico crítico que compromete la estabilidad global de su sistema de cubiertas y apoyos verticales.

Debido a daños severos concurrentes en la cúpula principal, cúpula inferior, muros portantes, columnas y elementos de la cubierta, se dictamina un Estado de Alerta Roja. Se recomienda a la administración municipal y a las autoridades eclesiásticas la evacuación inmediata, el cierre total del recinto y el acordonamiento perimetral para salvaguardar la vida de la comunidad.

Cuadro de Percepción Inicial y Daños Observados

Componente Estructural	Daños Críticos Detectados (Inspección Visual)	Nivel de Riesgo
Cúpula Principal	• Fisuras longitudinales y transversales visibles desde la nave. • Desprendimiento de morteros y cuñas. • Deformación aparente en la base del tambor.	**Muy Alto** (Falla estructural)
Cúpula Inferior	• Agrietamiento por tracción y asentamiento. • Filtraciones activas de agua que aceleran la pérdida de cohesión.	**Alto** (Inestabilidad)
Muros Portantes	• Grietas diagonales a 45° (típicas por cortante/sismo). • Pérdida de plomo (desplome) en muros laterales.	**Alto** (Pérdida de rigidez)
Columnas de Soporte	• Fisuramiento vertical en las bases por sobrecarga. • Indicios de aplastamiento localizado. • Desprendimiento de acabados por flexocompresión.	**Extremo** (Riesgo de colapso)
Sistema de Cubierta	• Desalineación de cerchas y vigas. • Pudrición de elementos de madera por humedad. • Tejas desplazadas con riesgo de caída libre.	**Alto** (Falla de techumbre)

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

8.1 Diagnóstico Técnico Preliminar (Mecanismos de Falla).

El análisis de percepción inicial sugiere que el sistema estructural está sufriendo un **efecto dominó de transferencia de cargas**:

- **Falla del Anillo de Compresión:** La cúpula principal ha perdido la capacidad de confinar sus empujes horizontales debido al deterioro de su base.
- **Sobrecarga Lateral en Muros y Columnas:** Al no ser contenidos, los empujes de la cúpula se transformaron en fuerzas cortantes laterales sobre los muros y momentos de flexión excéntrica sobre las columnas.
- **Aplastamiento y Pandeo:** Las columnas, diseñadas principalmente para cargas verticales, están fallando por la combinación de peso extra (cubierta dañada y humedades acumuladas) y el empuje horizontal de las cúpulas.

8.2 Recomendaciones de Emergencia e Inmediatas. [Evacuación y Cierre] —> [Apuntalamiento Crítico] —> [Estudio de Vulnerabilidad Patológica]

- **Paso 1: Medidas de Seguridad Ciudadana (Plazo: Horas)**
- Prohibir de forma absoluta el ingreso de personal al templo.
- Acordonar un radio mínimo de 10 metros alrededor de la fachada y muros laterales para evitar accidentes por caída de escombros o colapso de la cubierta.

- **Paso 2: Apuntalamiento de Emergencia (Plazo: 1 a 5 días)**
- Instalar de manera prioritaria torres de andamiaje de carga bajo la vertical de la cúpula principal y la cúpula inferior para detener el descenso de las estructuras.
- Colocar puntales telescópicos y un entramado de madera para estabilizar las columnas agrietadas.

- **Paso 3: Alivio de Cargas (Plazo: 5 a 10 días)**
- Retirar controladamente los elementos sueltos de la cubierta (tejas de barro, maderas podridas) que generen peso muerto innecesario sobre los apoyos debilitados.

8.3 Siguientes Pasos Requeridos.

Para pasar de esta percepción preliminar a un proyecto definitivo de restauración, se requiere contratar con urgencia un **Estudio de Vulnerabilidad Estructural Definitivo** bajo la norma NSR-10 (Capítulo A.10 - Edificaciones de Uso Institucional / Patrimonio).

Ficha Técnica de Registro Fotográfico de Daño Estructural

Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro
  Vista Frontal y de Perfil de la Fachada Principal	**Componente:** Torre campanario central, apoyos angulares del nivel de campanas y base de la aguja piramidal superior. **Ubicación:** Fachada principal anterior, Templo Parroquial San Vicente Ferrer, Municipio de Andalucía (Valle del Cauca - Zona Urbana). **Descripción Técnica:** Presencia de un cuadro de falla por cortante severo y colapso parcial en desarrollo, localizado en el cuerpo intermedio de la torre campanario (zona de campanas). Se evidencia una pérdida masiva de sección con desprendimiento total de la mampostería, el revoque y el concreto de confinamiento en las esquinas de soporte estructural. La discontinuidad y el vaciado del núcleo dejan expuesta la cavidad interna de la torre, reduciendo drásticamente el área de apoyo necesaria para la transferencia de cargas verticales de la aguja superior. Se observan fisuras de tracción que descienden por el cuerpo inferior de la torre y desprendimiento de material en la interfaz de unión con el hastial de la fachada (imafronte), generando un riesgo inminente de aplastamiento o desplome vertical de la cúspide por pérdida de sustentación. **Severidad:** Crítica / Extrema (Requiere acordonamiento perimetral ampliado inmediato, restricción total de acceso vehicular/peatonal en las vías colindantes y evaluación prioritaria para estabilización o retiro controlado de la aguja con maquinaria pesada).

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

8.4 Conclusión Técnica Preliminar (Por Percepción Visual).

Basado exclusivamente en el **registro fotográfico y la percepción visual inicial** de la fachada de la Parroquia San Vicente Ferrer de Andalucía, se concluye lo siguiente:

- **Evidencia Visual de Alto Riesgo:** La inspección por fotografía revela un daño severo y visible en el cuerpo intermedio de la torre campanario. Al observarse desprendimiento de material y pérdida de sección en los soportes, la percepción técnica inicial indica que **la estructura se encuentra en un estado de equilibrio inestable** bajo el peso de la aguja superior.
- **Limitación del Diagnóstico:** Al tratarse de un análisis basado únicamente en una imagen exterior, **esta conclusión es de carácter preliminar y cualitativa**. No reemplaza un estudio de ingeniería detallado, ya que no contempla el estado interno de los materiales, mediciones de desplome milimétricas, ni daños ocultos en el interior del templo.
- **Acción Preventiva Inmediata:** A pesar de las limitaciones de la observación a distancia, la magnitud del daño visible justifica plenamente **mantener el aislamiento perimetral preventivo, se recomienda hacerlo en vallas para evitar el fácil acceso a las personas**. Se determina que el sector representa un riesgo potencial por caída de objetos o escombros, por lo que se restringe el paso peatonal hasta que se realice una inspección técnica formal y presencial en el sitio.

9. INFORME DEL ESTADO DEL HOTEL ANDALUZ, COMO CONSECUENCIA DEL SISMO PRESENTADO EL DÍA 10 DE AGOSTO DE 2026 DE MAGNITUD 7.4.

El presente informe expone la valoración técnica preliminar de la infraestructura del Hotel Andaluz como elemento patrimonial por su interés histórico o arquitectónico, tras el sismo de magnitud 7.4 presentado el **10 de agosto de 2026**. El inmueble, con más de un siglo de antigüedad, constituye un baluarte del patrimonio cultural y arquitectónico de la región. La inspección visual y de percepción técnica evidencia fallas estructurales graves y de cohesión de materiales en el primer y segundo piso. Es urgente activar protocolos de conservación patrimonial y mitigación del riesgo de colapso.

9.1 Ficha Técnica de la Edificación.

- **Nombre:** Hotel Andaluz
- **Antigüedad:** Superior a 100 años (Arquitectura histórica / colonial-republicana)
- **Técnica Constructiva:** Mampostería antigua, adobe, tapia pisada y/o bahareque (por verificar con calas), con entrepiso y cubiertas de madera.
- **Fecha del Sismo de magnitud 7.4:** 10 de agosto de 2026
- **Niveles:** Dos (2) pisos.

9.2 Hallazgos e Inspección Visual de Daños.

Primer Piso (Base de Soporte)

- **Muros de Carga y Paredes:** Fracturas severas de tipo diagonal y vertical. Se observa pérdida de verticalidad, desprendimiento de pañetes antiguos y separación física en las uniones de los muros de adobe/tapia debido a la pérdida de cohesión por el sismo.
- **Columnas y Vigas de Amarre:** Fisuras transversales y asentamientos visibles. Los elementos de madera o concreto ciclópeo presentan fallas por corte en los puntos de transferencia de cargas hacia el suelo.

Segundo Piso (Nivel Superior)

- **Paredes y Tabiquería:** Agrietamientos en forma de "X" en los muros perimetrales, indicando una alta vulnerabilidad ante el empuje lateral del sismo. Desplazamiento de los componentes estructurales respecto a sus ejes originales.
- **Vigas de Entrepiso:** Deformación (flecha visible) e indicios de descalzamiento en los apoyos sobre las paredes del primer piso.

Sistema de Techado y Cubierta

Techo: Fracturas en las alfardas, pares y soleras de madera que soportan la cubierta. Desalineación severa de las tejas (tipo barro), lo que genera aberturas masivas y riesgo inminente de filtraciones de agua que degradarían aceleradamente los materiales centenarios.

9.3 Diagnóstico y Comportamiento Estructural Patrimonial

Las edificaciones de más de 100 años carecen de un sistema de resistencia sísmica moderno (como el acero de refuerzo continuo). Al recibir las ondas del sismo, el hotel absorbió la energía mediante la rigidez de sus gruesos muros. Esto provocó las fracturas masivas observadas, reduciendo a niveles críticos la capacidad del edificio para soportar su propio peso y futuras réplicas.

9.4 Conclusiones y Nivel de Riesgo.

- **Estado de Estabilidad:** Altamente comprometido en ambas plantas.
- **Nivel de Riesgo: Crítico / Inminente riesgo de colapso parcial.**
- **Habitabilidad: No habitable.** Se restringe por completo el acceso peatonal, vehicular cercano y la ocupación del inmueble.

9.5 Recomendaciones Inmediatas (Plan de Emergencia Patrimonial)

- **Acordonamiento de Seguridad:** Delimitar un perímetro de exclusión en las vías públicas colindantes ante el riesgo de desprendimiento de la fachada o el techo. Se debe de restringir el paso de vehículos pesados por el sector, para evitar que con la vibración se afecte mas la estructura del hotel.

- **Apuntalamiento de Emergencia:** Instalar andamios estructurales y puntales de madera/metal en los puntos críticos de vigas y columnas del primer y segundo piso para estabilizar las cargas.

- **Protección Contra Intemperie:** Colocar lonas o plásticos impermeables sobre el techo fracturado para evitar que las lluvias dañen el interior y los muros de tierra.

- **Censo y Estudios Especializados:** Convocar a la Oficina de Gestión del Riesgo, al Ministerio de Cultura y a ingenieros especialistas en restauración de monumentos para iniciar un estudio de vulnerabilidad sísmica (NSR-10, Capítulo A-10: Edificaciones de Valor Cultural).

Ficha de Inspección Técnica Preliminar de la Fachada

Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro

	**Componente:** Fachada principal, muros portantes de mampostería antigua (+100 años), vanos en arco, entrepiso y sistema de techado/alero. **Ubicación:** Fachada principal sobre vía pública, Hotel Andaluz, Municipio de Andalucía. **Descripción Técnica:** Pérdida de plomo estructural, deformación de la línea de cubierta, fisuras y grietas por esfuerzos cortantes y asentamiento en materiales históricos sin confinamiento.

9.6 Descripción Técnica de Elementos Estructurales e Importantes

- **Muros Portantes y Problemas de Aplome:** Se evidencia una pérdida de verticalidad (desplome hacia el exterior) en el plano superior del segundo piso. Al ser una estructura muy antigua (construcción centenaria basada en mampostería no reforzada, adobe o tapia), carece de elementos de amarre de acero. Esto genera que el muro trabaje de forma aislada, perdiendo su plomo original debido al empuje lateral del sismo.
- **Sistema de Techo y Alero Superior:**El tejado y el alero perimetral muestran una notable **deformación ondulatoria y pérdida de la línea horizontal**. Este hundimiento confirma la fractura, descalzamiento o pudrición interna de las vigas de madera (alfardas y soleras) que soportan el peso de las tejas de barro, incrementando el riesgo de un colapso hacia la calle.
- **Vanos y Arcos de Medio Punto:**Se observan fisuras y grietas capilares en los puntos de unión y en las claves de los arcos del segundo piso. Los vanos han sufrido distorsión geométrica debido a que la estructura absorbió las ondas sísmicas mediante la deformación de sus aberturas, debilitando los apoyos de las ventanas.
- **Línea de Entrepiso y Molduras:** La moldura horizontal que divide el primer y segundo piso presenta fisuras longitudinales. Esto evidencia un esfuerzo de cizallamiento (corte) entre ambos niveles, originado por la diferencia de oscilación de las dos plantas durante el movimiento telúrico.

9.7 Evaluación de Vulnerabilidad y Riesgo Patrimonial

Vulnerabilidad Inherente: Por su alta antigüedad, los materiales han perdido flexibilidad (cohesión seca). Al no contar con vigas ni columnas de hormigón armado, la estructura no tiene capacidad para deformarse sin fracturarse.
Nivel de Riesgo: Crítico / Alto Riesgo de Desprendimiento. El desplome de la fachada y la deformación del techo amenazan directamente la seguridad del espacio público.

9.8 Medidas de Mitigación Inmediatas

- **Ampliación del Perímetro:** Extender el radio de la cinta de seguridad amarilla visible en la imagen. La distancia actual es insuficiente si ocurre un desprendimiento del alero superior.
- **Apuntalamiento Crítico:** Instalar puntales telescópicos o estructuras de madera en diagonal (tornapuntas) fijadas al suelo para contener el desplome de la fachada.

- **Inspección Interna Exclusiva:** Prohibir el ingreso de personal no autorizado y realizar calas técnicas en el interior para verificar el estado de los amarres del entrepiso.

- **Conclusión Preliminar desde la Percepción Técnica**
  Basado en la inspección visual, el comportamiento mecánico de los materiales históricos y las deformaciones geométricas evidentes en la fachada del **Hotel Andaluz**, se establecen las siguientes conclusiones técnicas preliminares:

- **Inestabilidad Estructural por Pérdida de Plomo:** La edificación presenta un desalineamiento vertical (desplome) en el segundo nivel y una deformación ondulatoria en la línea del techo. Esto demuestra que la estructura ha superado su límite de elasticidad, perdiendo su geometría original y comprometiendo la transferencia vertical de las cargas hacia la cimentación.

- **Falta de Monolitismo y Confinamiento:** Al ser una construcción de más de 100 años sin un sistema de resistencia sísmica (ausencia de columnas y vigas de hormigón armado), los muros de gran espesor actúan de forma aislada. El sismo del 10 de agosto de 2026 generó esfuerzos de tracción y corte que el adobe, la tapia o la mampostería simple no pueden absorber, traduciéndose en las fracturas y grietas observadas en arcos y juntas de entrepiso.

- **Riesgo Inminente de Colapso Parcial:** El sistema de cubierta y el alero superior se encuentran en un estado de equilibrio inestable debido a las fracturas internas de sus elementos de madera. Cualquier réplica sísmica, vibración por tráfico vehicular pesado sobre la vía principal o evento climático (lluvias/vientos) podría detonar el desprendimiento de la fachada o el desplome del techo hacia el espacio público.

- **Condición de Habitabilidad:** El inmueble se diagnostica preliminarmente como **NO HABITABLE y de ALTO RIESGO**. Se ratifica la necesidad de mantener la evacuación total, restringir el acceso y ejecutar de forma urgente un apuntalamiento preventivo (tornapuntas) para salvaguardar la vida humana y preservar el valor arquitectónico del patrimonio.

9 DAÑOS OCASIONADOS AL COLISEO POLIDEPORTIVO DEL CENTRO COMO CONSECUENCIA DEL SISMO PRESENTADO EL DÍA 10 DE AGOSTO DE 2026 DE MAGNITUD 7.4.

El sismo del pasado 10 de agosto de 2026 causó afectaciones severas en la infraestructura integral del Coliseo del Polideportivo Jorge Homero Giraldo. La inspección visual directa revela fallas que comprometen la seguridad del recinto. Se observan daños críticos en la cubierta, desprendimientos en muros de cerramiento y afectaciones en elementos complementarios. **Se recomienda el cierre total inmediato y la restricción de acceso al público** hasta que se realice un estudio de patología estructural definitivo.

9.1 Descripción de Daños Observados (Inspección Ocular)

9.1.1Sistema de Cubierta y Techo

- **Desalineación estructural:** Deformación visible en las cerchas y correas metálicas de soporte por transferencia de carga sísmica.
- **Fisuras y desprendimientos:** Fracturas en las tejas de la cubierta con riesgo inminente de caída de material.

- **Fallas en apoyos:** Pérdida de verticalidad aparente en las uniones entre la estructura del techo y las columnas principales.

9.2 Muros y Cerramientos.

- **Agrietamiento severo:** Fisuras diagonales (en forma de "X") en muros de mampostería no reforzada, típicas de esfuerzo cortante por sismo.
- **Desplome parcial:** Pérdida de plomo y verticalidad en muros perimetrales altos.
- **Desprendimiento de acabados:** Caída masiva de pañete, revoque y pintura, exponiendo bloques y ladrillos estructurales.

9.3 Elementos Integrales y Complementarios

Graderías: Fisuras capilares en las juntas de dilatación y apoyos de las graderías de concreto.
Piso de la cancha: Deformaciones o grietas superficiales causadas por el asentamiento o movimiento del terreno.
Instalaciones: Daños visibles en ductos eléctricos, luminarias desprendidas y tuberías de drenaje colapsadas.

9.4 Conclusiones Preliminares.

- La estabilidad global del coliseo presenta **riesgo potencial alto**.
- Los elementos no estructurales (muros de fachada y cubierta) son los más vulnerables en este momento.
- La edificación **NO es apta** para su uso recreativo, deportivo o de eventos masivos de forma temporal.

9.5 Recomendaciones Inmediatas.

- **Evacuación y Acordonamiento:** Prohibir el ingreso de personal técnico no autorizado, deportistas y comunidad.
- **Aseguramiento:** Instalar apuntalamientos provisionales en los muros con mayor riesgo de desplome.
- **Estudio Especializado:** Contratar de manera urgente un escaneo estructural, ensayos no destructivos en el concreto y un análisis de vulnerabilidad sísmica definitivo.

A continuación se realiza la transposición de la evidencia visual del coliseo utilizando el formato de **Ficha Técnica del Registro**, garantizando el rigor terminológico y la precisión de la inspección ocular directa:

Registro Fotográfico 01: Fachada y Cerramientos Exteriores

Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro

	**Componente:** Muros perimetrales de cerramiento, mampostería estructural/no reforzada y empalmes con el sistema de cubierta metálica. **Ubicación:** Fachada lateral y zona de cerramiento exterior, Polideportivo Jorge Homero Giraldo. **Descripción Técnica:** Presencia de un cuadro de falla por volteo con colapso total de la sección superior del muro de mampostería (ladrillo común). Se evidencia desprendimiento masivo de bloques y pérdida de confinamiento estructural por ausencia de vigas de amarre. El colapso ha generado la dispersión de escombros de concreto y ladrillo sobre la superficie inferior, afectando directamente los elementos metálicos de la cubierta (láminas de zinc y perfiles), los cuales se observan retorcidos, desalineados y fuera de sus apoyos fijos originales debido al impacto y empuje lateral del sismo. **Severidad:** Crítica / Extrema (Requiere apuntalamiento de secciones remanentes, remoción controlada de escombros con riesgo de caída y prohibición absoluta de tránsito en el perímetro inmediato).

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

Registro Fotográfico 02: Perspectiva Interna del Coliseo

Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro
	**Componente:** Sistema estructural de cubierta, cerchas metálicas principales, correas de soporte y láminas de techado. **Ubicación:** Área interna principal (cubierta sobre la cancha múltiple), Polideportivo Jorge Homero Giraldo. **Descripción Técnica:** Evidencia de deformación plástica y asentamiento (pandeo) en la línea de cumbrera y los nodos de las cerchas metálicas principales debido a sobreesfuerzos dinámicos. Se observa un cuadro de desprendimiento y desplazamiento de tejas, abriendo brechas longitudinales que exponen el recinto a las inclemencias climáticas y comprometen la estanqueidad. En el plano de fondo se registran fisuras horizontales en la viga corona de mampostería. Existe riesgo inminente de desprendimiento secundario de luminarias, ductos y láminas sueltas debido a la pérdida de rigidez del conjunto. **Severidad:** Alta / Crítica (Exige restricción total de ingreso al área de la cancha, evaluación analítica de la deformación de las cerchas por ingeniería estructural y sustitución/aseguramiento del material de cubierta).

Fuente: Secretaria de Infraestructura.

10. INFORME DE INSPECCIÓN DEL ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL HOSPITAL SAN VICENTE FERRER E.S.E., COMO CONSECUENCIA DEL SISMO PRESENTADO EL DÍA 10 DE AGOSTO DE 2026 DE MAGNITUD 7.4.

10.1 Objeto del informe.

Identificar posibles afectaciones, daños o condiciones que puedan comprometer la seguridad de la infraestructura, el personal, los pacientes y usuarios, como consecuencia del evento sísmico

registrado el día 10 de agosto de 2026.

Ficha 01: Sistema de Muros y Cerramientos Estructurales.

- **Componente:** Muros de carga, tabiquería de mampostería confinada y muros divisorios de áreas hospitalarias.
- **Ubicación:** Pasillos principales, zonas de consulta externa, urgencias y áreas administrativas.
- **Descripción Técnica:** Se observan cuadros de fisuración diagonal (en forma de "X") y grietas horizontales moderadas en juntas de pega de ladrillos. Existe un desprendimiento leve de revoques, acabados y pinturas epóxicas de grado hospitalario.

Ficha 02: Sistema de Cubiertas y Techos.

- **Componente:** Cubierta superior, cielorrasos suspendidos y losas de entrepiso.
- **Ubicación:** Consultorios médicos, cuarto de preparación de medicamentos y áreas administrativas.
- Descripción Técnica: Se evidencian desprendimientos de pintura y agrietamientos en las superficies de cielorrasos y elementos estructurales, asociados a las vibraciones generadas por el evento sísmico, presentándose afectaciones de carácter leve a moderado en las áreas inspeccionadas.
- **Severidad: Leve**

Ficha 03: Pisos y Superficies de Tránsito.

- **Componente:** Losas de cimentación, pisos de baldosa y juntas de dilatación.
- **Ubicación:** Zona de acceso a urgencias y patio de hospitalización.
- **Descripción Técnica:** Se evidencian asentamientos diferenciales menores, manifestados mediante agrietamientos longitudinales en el pavimento. Asimismo, se observan fisuras y levantamientos en las baldosas del piso hospitalario, principalmente en las zonas correspondientes a las juntas de dilatación sísmica de la edificación. Estas afectaciones generan discontinuidades en la superficie, afectando la uniformidad, funcionalidad y condiciones de higiene del área.
- **Severidad: Moderada** (Presenta riesgos de tropiezo para el tránsito de camillas y pérdida de condiciones sanitarias, sin compromiso evidente de la cimentación principal).

Conclusiones Preliminares de Habitabilidad y Riesgo

Área Hospitalaria	Nivel de Daño Visual	Condición Operativa Preliminar	Acción Inmediata
Urgencias y Clasificación	Moderado	Operativa con afectaciones menores.	Realizar inspección técnica y seguimiento a las afectaciones identificadas. Ejecutar las reparaciones locativas necesarias y mantener vigilancia sobre la evolución de fisuras, grietas y desprendimientos.
Consulta Externa / Administración	Leve	Operativa.	Realizar reparaciones locativas, seguimiento a las fisuras y desprendimientos de pintura, manteniendo la operación normal del área.
Hospitalización	Leve	Operativa.	Realizar mantenimiento y reparaciones locativas de las áreas afectadas, con seguimiento periódico a la evolución de las fisuras y demás daños identificados.
Áreas Administrativas	Leve	Operativa normalmente	Realizar reparaciones locativas y seguimiento a las afectaciones identificadas, manteniendo la operación normal del área.

Recomendaciones de Mitigación Inmediatas

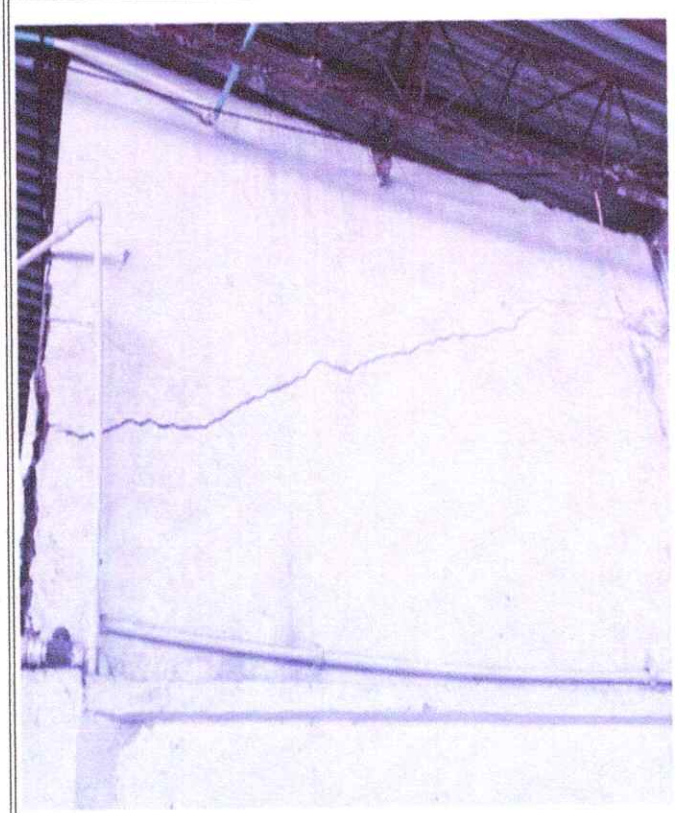
- Realizar seguimiento periódico a las fisuras, agrietamientos y desprendimientos identificados.
- Ejecutar las reparaciones locativas necesarias en pisos, paredes, cielorrasos y acabados afectados.

- Mantener despejadas y señalizadas las áreas donde se presenten daños visibles.
- Verificar periódicamente el estado de juntas de dilatación, pisos y elementos no estructurales.
- Retirar o asegurar cualquier elemento que pueda representar riesgo de desprendimiento o caída.
- Mantener la prestación normal de los servicios, realizando seguimiento a las condiciones de seguridad y habitabilidad.
- Estudio Especializado de Vulnerabilidad: Convocar a un equipo de ingenieros patólogos estructurales para realizar ensayos no destructivos (esclerometría, ultrasonido) en las columnas y vigas principales del complejo hospitalario.

(Aviso Técnico-Legal): *Este documento constituye un informe preliminar de carácter estrictamente visual y tentativo basado en una inspección ocular directa. No reemplaza un análisis de vulnerabilidad sísmica formal, cálculo estructural ni un dictamen pericial definitivo conforme a las normativas de construcción sismorresistente vigentes.*

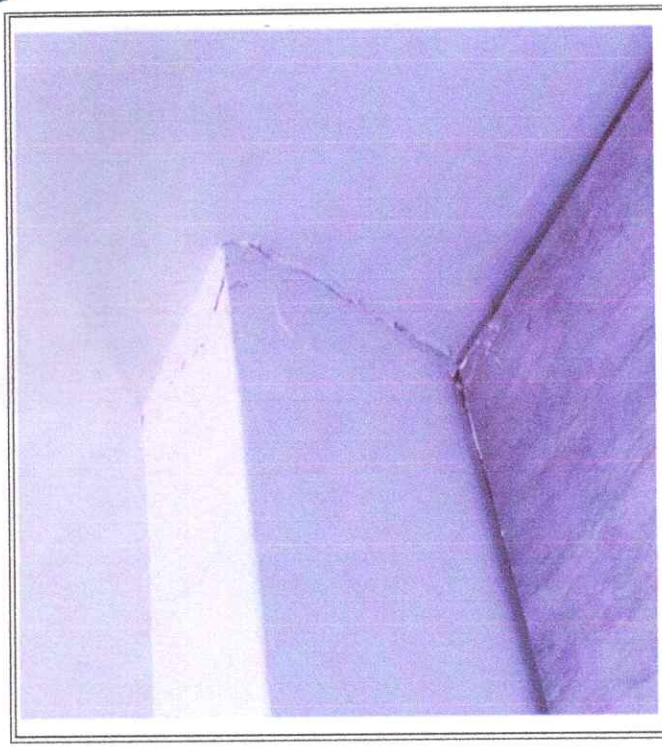
A continuación se realiza la incorporación de la evidencia visual capturada en el área de inspección, utilizando el formato estandarizado de **Ficha Técnica del Registro** para consolidar el informe preliminar del hospital:

Registro Fotográfico 01: Estado de Muros y Tuberías Hidrosanitarias

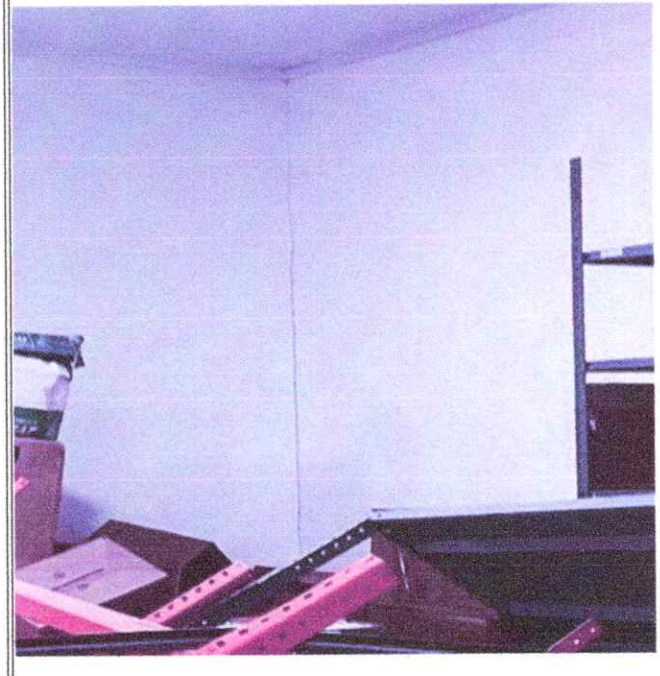
Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro
	**Componente:** Muros altos de cerramiento/mampostería, juntas de conexión estructural y redes aéreas de distribución hidrosanitaria. **Ubicación:** Zona de patios internos / Áreas técnicas de servicios e interconexión. **Descripción Técnica:** • **Daño Estructural:** Se evidencia una grieta horizontal y diagonal continua de gran longitud que atraviesa el cuerpo del muro de mampostería. Existe una falla por corte y separación marcada en la junta vertical izquierda, mostrando desprendimiento de concreto, exposición de ladrillo interior y pérdida de confinamiento con los elementos de soporte. • **Daño en Elementos Integrales:** Presencia de redes de tuberías plásticas (PVC/CPVC) adosadas al muro que sufrieron desalineación, pandeo y pérdida de verticalidad en sus soportes rígidos por efecto del movimiento sísmico. El agrietamiento del muro expone a las líneas de conducción a esfuerzos de tracción y corte, elevando el riesgo de rupturas o fugas no detectadas. **Severidad: Moderada** (Requiere restricción de tránsito peatonal bajo el muro, apuntalamiento estructural inmediato para evitar fallas por volteo y pruebas de presión hidráulica en las líneas de conducción expuestas).

Registro Fotográfico 02: Estado de Acabados e Intersecciones de Cielorraso

Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro

	**Componente:** Intersección de junta estructural, remate superior de columna/muro interceptado y cielorraso suspendido de panel de yeso. **Ubicación:** Zona administrativa del Hospital. **Descripción Técnica:** • **Daño en Elementos No Estructurales:** Presencia de una fisura horizontal continua y agrietamiento localizado en el vértice superior del elemento portante vertical. El movimiento sísmico generó un esfuerzo de corte y asentamiento que provocó el desprendimiento del pañete, revoque y pintura epóxica. • **Pérdida de Continuidad en Juntas:** Se evidencia una separación y agrietamiento perimetral en la línea de unión con el cielorraso falso, provocando el desprendimiento de la cinta de junta y el agrietamiento del panel. Aunque la falla se concentra inicialmente en los acabados superficiales debido a la fricción entre componentes rígidos y flexibles, expone el riesgo de desprendimiento de fragmentos de mampostería o yeso. **Severidad: Moderada** (Requiere remoción del material suelto para evitar caídas sobre transeúntes, sello e higienización de la junta para cumplir con la norma de bioseguridad, y revisión interna para descartar daños ocultos en los anclajes del cielorraso).

Registro Fotográfico 03: Estado de Muros de Almacenamiento y Estanterías

Fotografía del Daño	Ficha Técnica del Registro
	**Componente:** Muro divisorio de mampostería, junta de esquina o encuentro ortogonal, y sistema de almacenamiento industrial (estantería metálica). **Ubicación:** Área de Archivo de Historias Clínicas. **Descripción Técnica:** • **Daño Estructural / No Estructural:** Se observa una fisura o grieta vertical continua que se extiende desde el nivel de cielorraso hasta la base del muro. Esta falla coincide con la unión de bloques o la junta de encuentro entre dos muros, evidenciando una separación por esfuerzos de tracción y corte debido al movimiento sísmico lateral. • **Daño en Elementos Integrales:** Se registra el colapso, volcamiento y deformación severa de las estanterías metálicas de almacenamiento pesado (perfiles naranjas y grises). La falta de anclaje estructural rígido a las paredes o al suelo provocó la pérdida de estabilidad, el desprendimiento de su carga (cajas de cartón e insumos dispersos en el suelo) y un alto riesgo de aplastamiento. **Severidad: Alta** (Se dictamina el cierre inmediato del depósito. Existe riesgo de desprendimiento del muro y colapso de la estantería remanente. Se requiere inventario de pérdidas de insumos médicos y apuntalamiento preventivo).

10.2 CONCLUSIÓN PRELIMINAR DE LA EVALUACIÓN VISUAL Y DE PERCEPCIÓN DIRECTA

Con base en la inspección ocular y de percepción directa realizada en los diferentes componentes arquitectónicos y redes del Hospital San Vicente Ferrer E.S.E., se establece de manera preliminar que la infraestructura presenta afectaciones asociadas al evento sísmico, principalmente en elementos no estructurales y acabados.

Durante la inspección visual realizada, no se evidenció compromiso generalizado de los elementos estructurales principales que implique, de manera preliminar, riesgo inminente de colapso de la edificación. Las afectaciones identificadas corresponden principalmente a fisuras, agrietamientos, desprendimiento de pintura y revoques, levantamiento o deterioro puntual de pisos y afectaciones menores en algunos elementos no estructurales y redes.

En términos generales, las áreas inspeccionadas mantuvieron su condición operativa y la prestación de los servicios continuó con normalidad, considerando que las afectaciones identificadas fueron, en su mayoría, de carácter leve, con algunos puntos que requieren atención y seguimiento por presentar afectaciones de severidad moderada.

11. CONCLUSIÓNES DE LAS DIFERENTE AFECTACIONES QUE SE PRESENTAN EN EL MUNICIPIO COMO CONSECUENCIA DEL SISMO REGISTRADO EL DIA 10 DE AGOSTO DE 2026 DE MAGNITUD 7.4.

De acuerdo al consolidado general del Municipio, se puede concluir que:

- Setecientos setenta y una (771) vivienda presentan (averías) por daños estructurales, o de techos, o muros, las cuales requieren de ser reparadas; se requiere con prioridad reconstruir techos y muros de las viviendas pertenecientes a las familias más vulnerables.
- Dieciséis (16) viviendas requieren de ser reconstruidas, para lo cual se necesita de gestionar recursos económicos ante el departamento, o la Nación para la construcción de viviendas nuevas.
- Dieciséis (16) hogares que perdieron sus viviendas, requieren una atención prioritaria en cuanto a asignarle un subsidio de alquiler de vivienda.
- Las personas damnificadas requieren en un gran porcentaje apoyo con víveres, alimentos, kits, colchonetas, cobijas etc, se deberá de adelantar un proceso de adquisición de estos insumos, como también el de gestionar donaciones ante las entidades públicas y privadas del Departamento y la Nación.
- La infraestructura hospitalaria presenta un **cuadro de vulnerabilidad estructural y operativa de nivel Alto a Crítico** tras el evento sísmico. Si bien los elementos portantes principales (columnas y vigas de concreto observadas) preliminarmente no muestran un colapso global inminente, **la estabilidad y la seguridad del recinto están severamente comprometidas** debido a tres factores concurrentes:
- La edificación del polideportivo el centro, **NO es apta** para su uso recreativo, deportivo o de eventos masivos de forma temporal.
- La mayoría de las sedes educativas presentan fallas críticas por cortante en mampostería, fisuras estructurales, asentamientos de pisos, desprendimiento de cubiertas, colapso de redes de servicios.
- Con el fin de salvaguardar la vida de la comunidad escolar y atendiendo las directrices nacionales de la Federación Colombiana de Educadores (Fecode) sobre la posible presencia de "daños ocultos", se ratifica la **suspensión temporal de clases presenciales** en las sedes con riesgo Medio y Alto hasta la ejecución de las obras de mitigación y reforzamiento.
- Se observa en la templo San Vicente Ferrer, **severos daños concurrentes** en la cúpula principal, cúpula inferior, muros portantes, columnas y elementos de la cubierta, se dictamina un **Estado de Alerta Roja**.

12. RECOMENDACIONES SOBRE LAS DIFERENTE AFECTACIONES QUE SE PRESENTAN EN EL MUNICIPIO POR EL SISMO REGISTRADO EL DIA 10 DE AGOSTO DE 2026 DE MAGNITUD 7.4.

- Dar atención inmediata a los hogares cuyas viviendas colapsaron, mediante la asignación de subsidio de arrendamiento temporal, suministro de alimentos, frazadas, kits de aseo, etc.
- Dar apoyo a los hogares, cuyas viviendas fueron averiadas producto del sismo ocurrido el 10 de agosto de 2026, mediante el suministro de materiales de construcción para techos, muros, etc.
- Realizar un diagnóstico y recomendaciones de las afectaciones sufridas en algunos equipamientos institucionales, edificio Municipal, templo San Vicente Ferrer, para lo cual se requiere de la contratación de personal especializado en temas estructurales.
- Se recomienda a la administración municipal y a las autoridades eclesiásticas la evacuación inmediata, el cierre total del recinto y el acordonamiento perimetral para salvaguardar la vida de la comunidad, por un posible colapso de las cúpulas de la templo.
- Gestionar ante el Departamento del Valle del Cauca, la Nación, entidades públicas y privadas ayudas en alimentos, kits de aseo, materiales de construcción, con personal profesional para que realizar los diferentes diagnósticos de viviendas e infraestructura institucional.
- Terminar de señalizar aquellos sectores que se encuentren con techos en riesgo de colapso.
- Terminar de realizar el registro unifamiliar de emergencias (RUFE) SMD-ERE.

13. CONTRATACION

Con base en el presente informe se hace necesario la siguiente contratación:

1. Adquisición de kit alimentario y de aseo para brindar ayuda humanitaria a las familias del municipio de Andalucía afectadas por el sismo de magnitud 7,4, ocurrido el 10 de agosto de 2026 en el territorio nacional; por un valor estimado de treinta y nueve millones novecientos noventa mil pesos ($39.990.000)

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	ARROZ	Bolsa de 450gr.	8	$ 2.400	$ 19.200
2	ACEITE VEGETAL	Botella de 900 cc	1	$ 10.400	$ 10.400
3	AZUCAR	Bolsa de 500gr.	2	$ 2.600	$ 5.200
4	CAFÉ	Bolsa de 500gr.	1	$ 17.400	$ 17.400
5	CHOCOLATE EN PASTILLA	Bolsa de 500gr.	1	$ 9.800	$ 9.800
6	FRIJOL	Bolsa de 450gr.	2	$ 4.900	$ 9.800
7	LENTEJAS	Bolsa de 450gr.	2	$ 2.550	$ 5.100
8	HARINA DE MAIZ	Bolsa de 500gr.	1	$ 2.400	$ 2.400
9	BOLSAS DE LECHE EN POLVO	Bolsa de 380gr.	1	$ 11.900	$ 11.900
10	LATA ATUN LOMITO	Lata de 160g	4	$ 6.400	$ 25.600
11	PANELA	Paquete de 500gr.	2	$ 3.850	$ 7.700
12	PASTA (SPAGUETTI)	Paquete de 500gr.	1	$ 3.500	$ 3.500
13	SAL	Bolsa de 500gr.	1	$ 1.800	$ 1.800
14	HUEVOS PANAL A	Panal x 30	1	$ 16.800	$ 16.800
15	AGUA SIN GAS	Botellon de 5 litros	1	$ 7.900	$ 7.900

16	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PERRO	Bolsa de 500gr.	1	$ 4.500	$ 4.500
17	ALIMENTO CONCENTRADO PARA GATO	Bolsa de 500gr.	1	$ 6.400	$ 6.400
18	CEPILLO DE DIENTES DE CERDAS SUAVES PARA ADULTO	Empaque individual	3	$ 3.200	$ 9.600
19	CEPILLO DE DIENTES DE CERDAS SUAVES PARA NIÑO	Empaque individual	2	$ 3.200	$ 6.400
20	CREMA DE DIENTES DE 100 CENTIMETROS CUBICOS EN EMPAQUE	Empaque individual	1	$ 7.150	$ 7.150
21	DESODORANTE EN CREMA EN EMPAQUES DE 100 GRAMOS	Empaque individual	2	$ 12.500	$ 25.000
22	SHAMPOO 2 EN 1 SACHET	Empaque individual x 18 ml	12	$ 1.500	$ 18.000
23	JABON DE BAÑO BARRA EN EMPAQUE INDIVIDUAL X 100 GRAMOS	Empaque individual	2	$ 2.300	$ 4.600
24	JABON EN BARRA PARA LAVAR ROPA DE 400 GRAMOS	Empaque individual	2	$ 4.800	$ 9.600
25	ROLLOS DE PAPEL HIGIÉNICO X 25 METROS DOBLE HOJA TAMAÑO 105X10,1 CM COLOR BLANCO	Rollos	4	$ 1.700	$ 6.800
26	LAVALOZA CREMA X 500 GR	Tarro	1	$ 4.450	$ 4.450
27	GALLETAS SODA X 3 TACOS	Empaque individual	1	$ 8.450	$ 8.450
28	BOLSA BLANCA DE 20 CM DE ANCHO X 30 CM DE LARGO	Unidad	1	$ 750	$750
29	BOLSA BLANCA MANIGUETA T:30 PARA KIT DE ASEO	Unidad	1	$ 400	$400
VALOR KIT ALIMENTO Y ASEO					**$ 266.600**
VALOR KIT ALIMENTO Y ASEO X 150 KITS					**$ 39.990.000**

Se anexan cotizaciones realizadas.

2. Revisión estructural de edificaciones institucionales, de la edificación templo parroquial San Vicente Ferrer y de edificación privada clasificada en el esquema de ordenamiento territorial como elemento patrimonial por su interés histórico o arquitectónico, del municipio de Andalucía para la verificación de su estado por la afectación por el sismo de magnitud 7,4, ocurrido el 10 de agosto de 2026 en el territorio nacional, por un valor estimado de cincuenta y cinco millones de pesos ($55.000.000), así:

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR TOTAL INCLUIDDO IVA

El contratista deberá desarrollar las actividades de inspección, evaluación, diagnóstico y emisión de conceptos técnicos sobre las condiciones físicas y estructurales a las siguientes edificaciones afectadas: Templo parroquial San Vicente Ferrer Incluye la casa cural (1.925m2), Edificio Alcaldía Municipal de Andalucía (1.883 m2), Casa de la Cultura (944 m2), Bomberos Voluntarios (1.694 m2), Centro Vida (623 m2), Edificio Comisaria de Familia (125 m2), Instituto Educativo Eleazar Libreros Salamanca (3.946 m2), Escuela Juan de Dios Rodríguez (1.145 m2), Escuela Antonia Santos (1.035 m2), Polideportivo Jorge Homero Giraldo (1.358 m2), Hotel Andaluz (948 m2) y Hospital San Vicente Ferrer (930m2), con el propósito de establecer, mediante una evaluación técnica documentada, las condiciones actuales de seguridad, estabilidad, funcionalidad y desempeño de los elementos que conforman cada edificación así: **1. Planeación y programación de las actividades** Previo al inicio de las actividades de campo, el contratista realizará la programación de las visitas técnicas a las diferentes sedes objeto de evaluación, coordinando con la Alcaldía Municipal los horarios de acceso, disponibilidad de personal, documentación existente y condiciones particulares de cada inmueble. Se establecerá una metodología de inspección que permita garantizar una evaluación homogénea y comparable entre las diferentes sedes. **2. Recopilación y revisión de información existente** El contratista realizará la recopilación, clasificación y revisión de la información técnica, administrativa y documental que sea suministrada por la Alcaldía Municipal y que resulte pertinente para el desarrollo de la evaluación. Cuando se encuentre disponible, se revisará información como: - Planos arquitectónicos. - Planos estructurales. - Memorias de cálculo. - Estudios de suelos. - Registros de intervenciones, reparaciones o reforzamientos. - Registros fotográficos existentes. En caso de que no exista información técnica suficiente, esta circunstancia deberá quedar expresamente consignada dentro del informe correspondiente, indicando las limitaciones que dicha ausencia pueda representar para el diagnóstico.	GLOBAL	11. EDIFICACIONES	$55.000.000

3. Visitas e inspección técnica de las edificaciones Se realizarán visitas técnicas a cada una de las sedes objeto del contrato, con participación del personal profesional requerido, con el fin de efectuar una inspección sistemática de las condiciones existentes. La inspección comprenderá, como mínimo, la revisión de los elementos estructurales y constructivos que sean accesibles y técnicamente verificables durante la visita. Se realizará inspección de: **3.1. Sistema estructural** - Cimentaciones, en aquellos sectores en los que sean visibles o existan evidencias que permitan su valoración. - Columnas. - Vigas. - Losas. - Placas de entrepiso. - Muros estructurales. - Muros de mampostería. - Elementos de confinamiento. - Elementos de cubierta. - Cerchas. - Correas. - Estructuras metálicas. - Elementos de madera, cuando existan. - Uniones y conexiones visibles. - Elementos complementarios que puedan incidir en el comportamiento estructural. **3.2. Elementos constructivos y arquitectónicos** Se revisarán adicionalmente aquellos elementos no estructurales que puedan representar riesgos para los ocupantes o afectar el desempeño general de la edificación, tales como: - Fachadas. - Muros divisorios. - Cielos rasos. - Cubiertas. - Pisos y enchapes. - Elementos de cerramiento. - Escaleras. - Antepechos. - Barandas. - Voladizos. - Elementos suspendidos. - Elementos adosados a fachadas o estructuras. - Sistemas de evacuación de aguas lluvias. - Juntas y encuentros constructivos. **4. Identificación y caracterización de daños y patologías** Durante las inspecciones se realizará la identificación, localización y caracterización de las			

principales manifestaciones de deterioro que puedan afectar la edificación. Entre otros, se revisarán: - Fisuras. - Grietas. - Fracturas. - Desprendimientos. - Deformaciones. - Inclinaciones. - Asentamientos diferenciales aparentes. - Pérdida de recubrimiento. - Deterioro del concreto. - Deterioro de mampostería. - Deterioro de elementos metálicos. - Deterioro de cubiertas. Cuando durante la inspección se identifiquen condiciones que puedan representar un riesgo inmediato o significativo, el contratista deberá dejar constancia expresa de dicha situación en el informe y establecer las recomendaciones y medidas preventivas que correspondan, dentro del alcance de una inspección visual y técnica. **5. Registro fotográfico y documentación de campo** Todas las visitas técnicas deberán contar con un registro fotográfico organizado y suficientemente representativo de las condiciones encontradas. El registro deberá permitir identificar claramente: - La edificación inspeccionada. - Los diferentes sectores evaluados. - Los elementos estructurales revisados. - Las patologías identificadas. - Los daños relevantes. - Las situaciones que requieran intervención. Cuando sea necesario, se podrán utilizar esquemas, croquis, marcaciones sobre planos disponibles o diagramas de ubicación para facilitar la identificación de las lesiones y condiciones encontradas. **6. Evaluación técnica y diagnóstico** Con base en la información documental recopilada y las observaciones efectuadas durante las visitas, el equipo profesional realizará el análisis técnico de las condiciones encontradas. El diagnóstico deberá establecer, para cada sede: - Condición general de la edificación. - Condición aparente de los principales elementos estructurales. - Principales daños y deterioros encontrados. - Condiciones que requieran mantenimiento. - Condiciones que requieran reparación. - Condiciones que ameriten estudios adicionales. - Condiciones que puedan requerir intervención			

estructural. - Condiciones que puedan representar riesgo para los ocupantes. - Nivel de prioridad de las intervenciones recomendadas. El diagnóstico deberá diferenciar claramente entre observaciones verificadas durante la inspección, interpretaciones técnicas y hipótesis sobre posibles causas, evitando establecer conclusiones que requieran ensayos o información no disponible. **7. Revisión del cumplimiento de condiciones técnicas y normativas** La evaluación tendrá como referencia la normativa técnica colombiana vigente aplicable a las edificaciones y al alcance específico de la inspección. Cuando corresponda, se considerarán los criterios establecidos en la normativa sismorresistente colombiana vigente y demás disposiciones técnicas aplicables al tipo de edificación evaluada. La revisión normativa se realizará de acuerdo con la información disponible y con el nivel de inspección contratado, dejando expresamente identificadas las limitaciones existentes cuando no se disponga de planos, memorias de cálculo, estudios de suelos, información constructiva o ensayos que permitan realizar verificaciones específicas. **8. Informe técnico individual por cada inmueble** Como resultado de las actividades desarrolladas, se elaborará un informe técnico individual para cada sede inspeccionada. Cada informe deberá contener como mínimo: - Portada. - Identificación de la sede. - Alcance de la inspección. - Información documental revisada. - Descripción general de la edificación. - Registro de las actividades de inspección. - Identificación de daños y patologías. - Descripción individual de las principales afectaciones. - Registro fotográfico. - Ubicación de daños mediante planos, esquemas o croquis cuando sea posible. - Análisis y diagnóstico técnico. - Identificación de condiciones de riesgo. - Recomendaciones técnicas. - Priorización de intervenciones. - Conclusiones.			

Se anexa cotización realizada.

Para revisar los siguientes instituciones y bienes.

NOMBRE DE LA INSTITUCION O BIEN	AREA AFECTADA MEDIDA EN (M2)

Polideportivo del Centro, Jorge Homero Giraldo	1.358
Hotel Andaluz	948
Hospital San Vicente Ferrer	930
Templo parroquial San Vicente Ferrer	1.925
Edificio Alcaldía Municipal de Andalucía	1.883
Casa de la Cultura	944
Cuerpo de Bomberos Voluntarios	1.694
Centro vida	623
Edificio de la comisaria de familia	125
Instituto Educativo Eleazar Libreros	3.946
Escuela Juan de Dios	1.145
Escuela Antonia Santos	1.035

3. Adquisición de materiales de construcción para la reparación de viviendas para brindar condiciones de habitabilidad a las familias del Municipio de Andalucía afectadas por el sismo de magnitud 7,4, ocurrido el 10 de agosto de 2026 en el Territorio Nacional, el presupuesto estimado de es de $ 286.159.346, distribuida de la siguiente manera:

VALOR POR M2 DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO COMUN					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO + CI + IVA	V/TOTAL
1	TEJA BARRO COMUN 15X35CM para 1,00 m²	Und	28	$ 804	$ 22.512
2	CAÑABRAVA de 3 cm de grosor y 3,5 mtrs de largo para entramado teja de Barro por m²	Und	2	$ 4.690	$ 9.380
3	Cuarton Amarillo 2" x 4" x 3,00m para 1,00 m² (Vigas) entramado teja de Barro	Und	1	$ 42.880	$ 42.880
4	Liston Amarillo 2" x 2" x 3,00m para 1,00 m² (Correas) entramado teja de Barro	Und	1	$ 22.244	$ 22.244
5	Puntilla con cabeza 2" para 1,00 m² entramado teja de Barro	Und	10	$ 54	$ 536
	VALOR TOTAL M2 DE CUBIERTA				**$ 97.552**
VALOR POR M2 DE MAMPOSTERRIA					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	Ladrillo Común en Soga	Und	40	$ 1.206	$ 48.240
2	Cemento	Kg	15	$ 1.608	$ 24.120
3	Arena Mediana o gruesa	m3	0.3	$ 60.000	$ 18.000
	VALOR TOTAL M2 DE MAMPOSTERIA				**$ 90.360**

VALOR Y CANTIDADES PARA 2.650 M2 DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO COMUN					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO + CI + IVA	V/TOTAL
1	TEJA BARRO COMUN 15X35CM para 2.650 m²	Und	74.200	$ 804	$ 59.656.800
2	CAÑABRAVA de 3 cm de grosor y 3,5 mtrs de largo para entramado teja de Barro por 2.650 m²	Und	5.300	$ 4.690	$ 24.857.000
3	Cuarton Amarillo 2" x 4" x 3,00m para 1,00 m² (Vigas) entramado teja de Barro	Und	2.650	$ 42.880	$ 113.632.000
4	Liston Amarillo 2" x 2" x 3,00m para 1,00 m² (Correas) entramado teja de Barro	Und	2.650	$ 22.244	$ 58.946.600
5	Puntilla con cabeza 2" para 1,00 m² entramado teja de Barro	Und	26.500	$ 54	$ 1.420.400
	VALOR TOTAL 2.650 M2 DE CUBIERTA				**$ 258.512.800**
VALOR Y CANTIDADES PARA 305,96 M2 DE MAMPOSTERRIA					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	Ladrillo Común en Soga	Und	12.238.40	$ 1.206	$ 14.759.510

2	Cemento	Kg	4.589.40	$ 1.608	$ 7.379.755
3	Arena Mediana o gruesa	m3	91.79	$ 60.000	$ 5.507.280
VALOR TOTAL 375,7 M2 DE MAMPOSTERIA					**$ 27.646.546**

TOTAL CUBIERTA Y MANPOSTERIA	**$ 286.159.346**

Se anexan cotizaciones realizadas.

14. SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO TEMPORAL.

4. Es necesario el otorgamiento de subsidio de arrendamiento temporal a las familias del Municipio de Andalucía afectadas por el sismo de magnitud 7,4, ocurrido el 10 de agosto de 2026 en el Territorio Nacional, los cuales se entregarán a las familias cuyas viviendas son reportadas en pérdida total y/o no habitables, por un valor de hasta QUINIENTOS MIL PESOS ($500.000) mensuales por un periodo de tres (3) meses, se estima para dieciséis (16) familias damnificadas lo que equivale a VEINTICUATRO MILLONES DE PESOS ($24.000.000).

Este Informe preliminar fue preparado por las Secretarias de Planeación e Infraestructura, de acuerdo a la información suministrada por las diferentes dependencias y secretarias y miembros del CMGRD

WILSON EDUARDO BETANCURT R.
Secretario de Infraestructura

CARLOS HUMBERTO TEJADA M.
Secretaria de Planeación
Coordinado CMGRD

FERRETERIA
FERRETEVIVIENDA
—Materiales para la Construcción—

Andalucía (V), 13 de agosto de 2026

Doctor
FERNANDO GIRON VANDERHUK
Alcalde Municipal

Referencia : Cotización

Cordial saludo,

Mediante la presente me permito allegar a usted cotización para llevar a cabo la ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA LA REPARACIÓN DE VIVIENDAS PARA BRINDAR CONDICIONES DE HABITABILIDAD A LAS FAMILIAS DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA AFECTADAS POR EL SISMO DE MAGNITUD 7,4, OCURRIDO EL 10 DE AGOSTO DE 2026 EN EL TERRITORIO NACIONAL, así:

VALOR MATERIALES POR M2 DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO COMUN					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO + CI + IVA	V/TOTAL
1	TEJA BARRO COMUN 15X35CM para 1,00 m²	Und	28	$ 804	$ 22.512
2	CAÑABRAVA de 3 cm de grosor y 3,5 mtrs de largo para entramado teja de Barro por m²	Und	2	$ 4.690	$ 9.380
3	Cuarton Amarillo 2" x 4" x 3,00m para 1,00 m² (Vigas) entramado teja de Barro	Und	1	$ 42.880	$ 42.880
4	Liston Amarillo 2" x 2" x 3,00m para 1,00 m² (Correas) entramado teja de Barro	Und	1	$ 22.244	$ 22.244
5	Puntilla con cabeza 2" para 1,00 m² entramado teja de Barro	Und	10	$ 53,6	$ 536
	VALOR TOTAL MATERIALES POR M2 DE CUBIERTA				**$ 97.552**
VALOR MATERIALES POR M2 DE MAMPOSTERRIA					

Calle 11 No. 4-41 Andalucía (V)
Email. Felixanieva@hotmail.com
Celular. 317.423.7750

FERRETERÍA
FERRETEVIVIENDA
Materiales para la Construcción

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO + CI + IVA	V/TOTAL
1	Ladrillo Común en Soga	Und	40	$ 1.206	$ 48.240
2	Cemento	Kg	15	$ 1.608	$ 24.120
3	Arena Mediana o gruesa	m3	0,3	$ 60.000	$ 18.000
	VALOR TOTAL MATERIALES M2 DE MAMPOSTERIA				**$ 90.360**

VALOR Y CANTIDADES MATERIALES PARA 2.650 M2 DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO COMUN					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO + CI + IVA	V/TOTAL
1	TEJA BARRO COMUN 15X35CM para 2.650 m²	Und	74.200	$ 804	$ 59.656.800
2	CAÑABRAVA de 3 cm de grosor y 3,5 mtrs de largo para entramado teja de Barro por 2.650 m²	Und	5.300	$ 4.690	$ 24.857.000
3	Cuarton Amarillo 2" x 4" x 3,00m para 1,00 m² (Vigas) entramado teja de Barro	Und	2.650	$ 42.880	$ 113.632.000
4	Liston Amarillo 2" x 2" x 3,00m para 1,00 m² (Correas) entramado teja de Barro	Und	2.650	$ 22.244	$ 58.946.600
5	Puntilla con cabeza 2" para 1,00 m² entramado teja de Barro	Und	26.500	$ 53,6	$ 1.420.400
	VALOR TOTAL MATERIALES PARA 2.650 M2 DE CUBIERTA				**$ 258.512.800**

VALOR Y CANTIDADES PARA 305,96 M2 DE MAMPOSTERRIA					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO + CI + IVA	V/TOTAL
1	Ladrillo Común en Soga	Und	12.238,40	$ 1.206	$ 14.759.510
2	Cemento	Kg	4.589,40	$ 1.608	$ 7.379.755
3	Arena Mediana o gruesa	m3	91,788	$ 60.000	$ 5.507.280

Calle 11 No. 4-41 Andalucía (V)
Email. Felixanieva@hotmail.com
Celular. 317.423.7750

FERRETERÍA
FERRETEVIVIENDA
—Materiales para la Construcción—

VALOR TOTAL MATERIALES 375,7 M2 DE MAMPOSTERIA	**$ 27.646.546**
TOTAL MATERIALES PARA CUBIERTA Y MANPOSTERIA	**$ 286.159.346**

Atentamente,

FELIX ANTONIO NIEVA RESTREPO
Rut. 6115287-3

Calle 11 No. 4-41 Andalucía (V)
Email. Felixanieva@hotmail.com
Celular. 317.423.7750

FERRETERIA MARIANA

VENTA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION POR MAYOR Y AL DETAL
CARRERA 28A No. 9A-05 BARRIO SANTA RITA DEL RIO
PBX. (602)2334242 3165370642

Tuluá (V), 13 de agosto de 2026

Doctor
FERNANDO GIRON VANDERHUK
Alcalde Municipal

Referencia : Cotización

Cordial saludo,

Mediante la presente me permito allegar a usted cotización para llevar a cabo la ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA LA REPARACIÓN DE VIVIENDAS PARA BRINDAR CONDICIONES DE HABITABILIDAD A LAS FAMILIAS DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA AFECTADAS POR EL SISMO DE MAGNITUD 7,4, OCURRIDO EL 10 DE AGOSTO DE 2026 EN EL TERRITORIO NACIONAL, así:

VALOR MATERIALES POR M2 DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO COMUN					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO + CI + IVA	V/TOTAL
1	TEJA BARRO COMUN 15X35CM para 1,00 m²	Und	28	$ 920	$ 25.760
2	CAÑABRAVA de 3 cm de grosor y 3,5 mtrs de largo para entramado teja de Barro por m²	Und	2	$ 5.210	$ 10.420
3	Cuarton Amarillo 2" x 4" x 3,00m para 1,00 m² (Vigas) entramado teja de Barro	Und	1	$ 42.880	$ 42.880
4	Liston Amarillo 2" x 2" x 3,00m para 1,00 m² (Correas) entramado teja de Barro	Und	1	$ 22.244	$ 22.244
5	Puntilla con cabeza 2" para 1,00 m² entramado teja de Barro	Und	10	$ 63	$ 630
	VALOR TOTAL MATERIALES POR M2 DE CUBIERTA				**$ 101.934**
VALOR MATERIALES POR M2 DE MAMPOSTERRIA					

FERRETERIA MARIANA

VENTA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION POR MAYOR Y AL DETAL
CARRERA 28A No. 9A-05 BARRIO SANTA RITA DEL RIO
PBX. (602)2334242 3165370642

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO + CI + IVA	V/TOTAL
1	Ladrillo Común en Soga	Und	40	$ 1.206	$ 48.240
2	Cemento	Kg	15	$ 1.608	$ 24.120
3	Arena Mediana o gruesa	m3	0.3	$ 60.000	$ 18.000
	VALOR TOTAL MATERIALES M2 DE MAMPOSTERIA				**$ 90.360**

VALOR Y CANTIDADES MATERIALES PARA 2.650 M2 DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO COMUN					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO + CI + IVA	V/TOTAL
1	TEJA BARRO COMUN 15X35CM para 2.650 m²	Und	74.200	$ 920	$ 68.264.000
2	CAÑABRAVA de 3 cm de grosor y 3,5 mtrs de largo para entramado teja de Barro por 2.650 m²	Und	5.300	$ 5.210	$ 27.613.000
3	Cuarton Amarillo 2" x 4" x 3,00m para 1,00 m² (Vigas) entramado teja de Barro	Und	2.650	$ 42.880	$ 113.632.000
4	Liston Amarillo 2" x 2" x 3,00m para 1,00 m² (Correas) entramado teja de Barro	Und	2.650	$ 22.244	$ 58.946.600
5	Puntilla con cabeza 2" para 1,00 m² entramado teja de Barro	Und	26.500	$ 63	$ 1.669.500
	VALOR TOTAL MATERIALES PARA 2.650 M2 DE CUBIERTA				**$ 270.125.100**
VALOR Y CANTIDADES PARA 305,96 M2 DE MAMPOSTERRIA					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO + CI + IVA	V/TOTAL

FERRETERIA MARIANA

VENTA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION POR MAYOR Y AL DETAL
CARRERA 28A No. 9A-05 BARRIO SANTA RITA DEL RIO
PBX. (602)3334242 3165370642

1	Ladrillo Común en Soga	Und	12.238,40	$ 1.308	$ 16.007.827
2	Cemento	Kg	4.589,40	$ 1.608	$ 7.379.755
3	Arena Mediana o gruesa	m3	91,788	$ 60.000	$ 5.507.280
	VALOR TOTAL MATERIALES 375,7 M2 DE MAMPOSTERIA				**$ 28.894.862**

TOTAL MATERIALES PARA CUBIERTA Y MANPOSTERIA	**$ 299.019.962**

Atentamente,



Andalucía (V), 13 de agosto de 2026

Doctor
FERNANDO GIRON VANDERHUK
Alcalde Municipal

Referencia : Cotización

Cordial saludo,

Mediante la presente me permito allegar a usted cotización para llevar a cabo la ADQUISICIÓN DE KIT ALIMENTARIO Y DE ASEO PARA BRINDAR AYUDA HUMANITARIA A LAS FAMILIAS DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA AFECTADAS POR EL SISMO DE MAGNITUD 7,4, OCURRIDO EL 10 DE AGOSTO DE 2026 EN EL TERRITORIO NACIONAL, así:

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	ARROZ	Bolsa de 450gr.	8	$ 2.400	$ 19.200
2	ACEITE VEGETAL	Botella de 900 cc	1	$ 10.400	$ 10.400
3	AZUCAR	Bolsa de 500gr.	2	$ 2.600	$ 5.200
4	CAFÉ	Bolsa de 500gr.	1	$ 17.400	$ 17.400
5	CHOCOLATE EN PASTILLA	Bolsa de 500gr.	1	$ 9.800	$ 9.800
6	FRIJOL	Bolsa de 450gr.	2	$ 4.900	$ 9.800
7	LENTEJAS	Bolsa de 450gr.	2	$ 2.550	$ 5.100
8	HARINA DE MAIZ	Bolsa de 500gr.	1	$ 2.400	$ 2.400
9	BOLSAS DE LECHE EN POLVO	Bolsa de 380gr.	1	$ 11.900	$ 11.900
10	LATA ATUN LOMITO	Lata de 160g	4	$ 6.400	$ 25.600
11	PANELA	Paquete de 500gr.	2	$ 3.850	$ 7.700
12	PASTA (SPAGUETTI)	Paquete de 500gr.	1	$ 3.500	$ 3.500
13	SAL	Bolsa de 500gr.	1	$ 1.800	$ 1.800
14	HUEVOS PANAL A	Panal x 30	1	$ 16.800	$ 16.800
15	AGUA SIN GAS	Botellon de 5 litros	1	$ 7.900	$ 7.900
16	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PERRO	Bolsa de 500gr.	1	$ 4.500	$ 4.500
17	ALIMENTO CONCENTRADO PARA GATO	Bolsa de 500gr.	1	$ 6.400	$ 6.400
18	CEPILLO DE DIENTES DE CERDAS SUAVES PARA ADULTO	Empaque individual	3	$ 3.200	$ 9.600
19	CEPILLO DE DIENTES DE CERDAS SUAVES	Empaque individual	2	$ 3.200	$ 6.400



	PARA NIÑO				
20	CREMA DE DIENTES DE 100 CENTIMETROS CUBICOS EN EMPAQUE	Empaque individual	1	$ 7.150	$ 7.150
21	DESODORANTE EN CREMA EN EMPAQUES DE 100 GRAMOS	Empaque individual	2	$ 12.500	$ 25.000
22	SHAMPOO 2 EN 1 SACHET	Empaque individual x 18 ml	12	$ 1.500	$ 18.000
23	JABON DE BAÑO BARRA EN EMPAQUE INDIVIDUAL X 100 GRAMOS	Empaque individual	2	$ 2.300	$ 4.600
24	JABON EN BARRA PARA LAVAR ROPA DE 400 GRAMOS	Empaque individual	2	$ 4.800	$ 9.600
25	ROLLOS DE PAPEL HIGIÉNICO X 25 METROS DOBLE HOJA TAMAÑO 105X10,1 CM COLOR BLANCO	Rollos	4	$ 1.700	$ 6.800
26	LAVALOZA CREMA X 500 GR	Tarro	1	$ 4.450	$ 4.450
27	GALLETAS SODA X 3 TACOS	Empaque individual	1	$ 8.450	$ 8.450
28	BOLSA BLANCA DE 20 CM DE ANCHO X 30 CM DE LARGO	Unidad	1	$ 750	$ 750
29	BOLSA BLANCA MANIGUETA T:30 PARA KIT DE ASEO	Unidad	1	$ 400	$ 400
VALOR KIT ALIMENTO Y ASEO					**$ 266.600**
VALOR KIT ALIMENTO Y ASEO X 150 KITS					**$ 39.990.000**

La presente tiene vigencia de 30 días calendario.

Atentamente,

SUPERMERCADO ANDALUZ
No. 71 [illegible]

Hugo Humberto Arciza
Administrador

MINIMERCADO LA REINA

DE TU ECONOMIA

Andalucía (V), 13 de agosto de 2026

Doctor
FERNANDO GIRON VANDERHUK
Alcalde Municipal

Referencia : Cotización

Cordial saludo,

Mediante la presente me permito allegar a usted cotización para llevar a cabo la ADQUISICIÓN DE KIT ALIMENTARIO Y DE ASEO PARA BRINDAR AYUDA HUMANITARIA A LAS FAMILIAS DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA AFECTADAS POR EL SISMO DE MAGNITUD 7,4, OCURRIDO EL 10 DE AGOSTO DE 2026 EN EL TERRITORIO NACIONAL, así:

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	ARROZ	Bolsa de 450gr.	8	$ 2.750	$ 22.000
2	ACEITE VEGETAL	Botella de 900 cc	1	$ 10.400	$ 10.400
3	AZUCAR	Bolsa de 500gr.	2	$ 3.100	$ 6.200
4	CAFÉ	Bolsa de 500gr.	1	$ 17.400	$ 17.400
5	CHOCOLATE EN PASTILLA	Bolsa de 500gr.	1	$ 10.350	$ 10.350
6	FRIJOL	Bolsa de 450gr.	2	$ 4.900	$ 9.800
7	LENTEJAS	Bolsa de 450gr.	2	$ 2.550	$ 5.100
8	HARINA DE MAIZ	Bolsa de 500gr.	1	$ 2.400	$ 2.400
9	BOLSAS DE LECHE EN POLVO	Bolsa de 380gr.	1	$ 11.900	$ 11.900
10	LATA ATUN LOMITO	Lata de 160g	4	$ 8.900	$ 35.600
11	PANELA	Paquete de 500gr.	2	$ 3.850	$ 7.700
12	PASTA (SPAGUETTI)	Paquete de 500gr.	1	$ 3.950	$ 3.950
13	SAL	Bolsa de 500gr.	1	$ 1.800	$ 1.800
14	HUEVOS PANAL A	Panal x 30	1	$ 16.800	$ 16.800
15	AGUA SIN GAS	Botellon de 5 litros	1	$ 10.200	$ 10.200
16	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PERRO	Bolsa de 500gr.	1	$ 7.200	$ 7.200
17	ALIMENTO CONCENTRADO PARA GATO	Bolsa de 500gr.	1	$ 6.400	$ 6.400
18	CEPILLO DE DIENTES DE CERDAS SUAVES PARA ADULTO	Empaque individual	3	$ 3.200	$ 9.600
19	CEPILLO DE DIENTES DE CERDAS SUAVES PARA NIÑO	Empaque individual	2	$ 3.200	$ 6.400

CARRERA 5 No. 19-29 – ANDALUCIA VALLE
Email. minimercalareina@gmail.com
Celular. 300.906.1599

20	CREMA DE DIENTES DE 100 CENTIMETROS CUBICOS EN EMPAQUE	Empaque individual	1	$ 7.150	$ 7.150
21	DESODORANTE EN CREMA EN EMPAQUES DE 100 GRAMOS	Empaque individual	2	$ 12.500	$ 25.000
22	SHAMPOO 2 EN 1 SACHET	Empaque individual x 18 ml	12	$ 1.500	$ 18.000
23	JABON DE BAÑO BARRA EN EMPAQUE INDIVIDUAL X 100 GRAMOS	Empaque individual	2	$ 2.300	$ 4.600
24	JABON EN BARRA PARA LAVAR ROPA DE 400 GRAMOS	Empaque individual	2	$ 4.800	$ 9.600
25	ROLLOS DE PAPEL HIGIÉNICO X 25 METROS DOBLE HOJA TAMAÑO 105X10,1 CM COLOR BLANCO	Rollos	4	$ 1.450	$ 5.800
26	LAVALOZA CREMA X 500 GR	Tarro	1	$ 4.450	$ 4.450
27	GALLETAS SODA X 3 TACOS	Empaque individual	1	$ 8.450	$ 8.450
28	BOLSA BLANCA DE 20 CM DE ANCHO X 30 CM DE LARGO	Unidad	1	$ 750	$ 750
29	BOLSA BLANCA MANIGUETA T:30 PARA KIT DE ASEO	Unidad	1	$ 400	$ 400
VALOR KIT ALIMENTO Y ASEO					**$ 285.400**
VALOR KIT ALIMENTO Y ASEO X 150 KITS					**$ 42.810.000**

La presente tiene vigencia de 30 días calendario.

Atentamente,

LEIDY JHOANA GUTIERREZ ARCILA
C.C. 1.112.098.315

Minimercado
La Reina
Nit:1112098315
Tel:3024566423

Santiago de Cali (V), 14 de agosto de 2026

Doctor
FERNANDO GIRON VANDERHUK
Alcalde Municipal
Andalucía (V)
Email. oficinajuridica@andalucia-valle.gov.co
E. S. D.

Referencia : Cotización

Cordial Saludo,

Mediante la presente adjunto cotización para llevar a cabo la REVISIÓN ESTRUCTURAL DE EDIFICACIONES INSTITUCIONALES, DE LA EDIFICACIÓN TEMPLO PARROQUIAL SAN VICENTE FERRER Y DE EDIFICACIÓN PRIVADA CLASIFICADA EN EL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL COMO ELEMENTO PATRIMONIAL POR SU INTERÉS HISTÓRICO O ARQUITECTÓNICO, DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA PARA LA VERIFICACIÓN DE SU ESTADO POR LA AFECTACIÓN POR EL SISMO DE MAGNITUD 7,4, OCURRIDO EL 10 DE AGOSTO DE 2026 EN EL TERRITORIO NACIONAL, así:

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR TOTAL INCLUIDDO IVA
El contratista deberá desarrollar las actividades de inspección, evaluación, diagnóstico y emisión de conceptos técnicos sobre las condiciones físicas y estructurales a las siguientes edificaciones afectadas: Templo parroquial San Vicente Ferrer Incluye la casa cural (1925m2), Edificio Alcaldía Municipal de Andalucía (1.883m2), Casa de la Cultura (944m2), Bomberos (1.694m2), Centro Vida (623m2), Edificio Comisaria de Familia (125m2), Instituto Educativo Eleazar Libreros (3.946m2), Escuela Juan de Dios (1.145m2), Escuela Antonia Santos (1.035m2), Polideportivo Jorge Homero Giraldo (1.358m2), Hotel Andaluz (948m2) y Hospital San Vicente (930m2), con el propósito de establecer, mediante una evaluación técnica documentada, las condiciones actuales de seguridad, estabilidad, funcionalidad y desempeño de los elementos que conforman cada edificación así: **1. Planeación y programación de las actividades** Previo al inicio de las actividades de campo, el contratista realizará la programación de las visitas técnicas a las diferentes sedes objeto de evaluación, coordinando con la Alcaldía Municipal los horarios de acceso, disponibilidad de personal, documentación existente y condiciones particulares de cada inmueble.	GLOBAL	11 EDIFICACIONES	$ 55.000.000

Se establecerá una metodología de inspección que permita garantizar una evaluación homogénea y comparable entre las diferentes sedes. **2. Recopilación y revisión de información existente** El contratista realizará la recopilación, clasificación y revisión de la información técnica, administrativa y documental que sea suministrada por la Alcaldía Municipal y que resulte pertinente para el desarrollo de la evaluación. Cuando se encuentre disponible, se revisará información como: - Planos arquitectónicos. - Planos estructurales. - Memorias de cálculo. - Estudios de suelos. - Registros de intervenciones, reparaciones o reforzamientos. - Registros fotográficos existentes. En caso de que no exista información técnica suficiente, esta circunstancia deberá quedar expresamente consignada dentro del informe correspondiente, indicando las limitaciones que dicha ausencia pueda representar para el diagnóstico. **3. Visitas e inspección técnica de las edificaciones** Se realizarán visitas técnicas a cada una de las sedes objeto del contrato, con participación del personal profesional requerido, con el fin de efectuar una inspección sistemática de las condiciones existentes. La inspección comprenderá, como mínimo, la revisión de los elementos estructurales y constructivos que sean accesibles y técnicamente verificables durante la visita. Se realizará inspección de: **3.1. Sistema estructural** - Cimentaciones, en aquellos sectores en los que sean visibles o existan evidencias que permitan su valoración. - Columnas. - Vigas. - Losas. - Placas de entrepiso. - Muros estructurales. - Muros de mampostería. - Elementos de confinamiento. - Elementos de cubierta. - Cerchas. - Correas.			

- Estructuras metálicas. - Elementos de madera, cuando existan. - Uniones y conexiones visibles. - Elementos complementarios que puedan incidir en el comportamiento estructural. **3.2. Elementos constructivos y arquitectónicos** Se revisarán adicionalmente aquellos elementos no estructurales que puedan representar riesgos para los ocupantes o afectar el desempeño general de la edificación, tales como: - Fachadas. - Muros divisorios. - Cielos rasos. - Cubiertas. - Pisos y enchapes. - Elementos de cerramiento. - Escaleras. - Antepechos. - Barandas. - Voladizos. - Elementos suspendidos. - Elementos adosados a fachadas o estructuras. - Sistemas de evacuación de aguas lluvias. - Juntas y encuentros constructivos. **4. Identificación y caracterización de daños y patologías** Durante las inspecciones se realizará la identificación, localización y caracterización de las principales manifestaciones de deterioro que puedan afectar la edificación. Entre otros, se revisarán: - Fisuras. - Grietas. - Fracturas. - Desprendimientos. - Deformaciones. - Inclinaciones. - Asentamientos diferenciales aparentes. - Pérdida de recubrimiento. - Deterioro del concreto. - Deterioro de mampostería. - Deterioro de elementos metálicos. - Deterioro de cubiertas. Cuando durante la inspección se identifiquen condiciones que puedan representar un riesgo inmediato o significativo, el contratista deberá dejar constancia expresa de dicha situación en el informe y establecer las recomendaciones y medidas preventivas que			

correspondan, dentro del alcance de una inspección visual y técnica. **5. Registro fotográfico y documentación de campo** Todas las visitas técnicas deberán contar con un registro fotográfico organizado y suficientemente representativo de las condiciones encontradas. El registro deberá permitir identificar claramente: - La edificación inspeccionada. - Los diferentes sectores evaluados. - Los elementos estructurales revisados. - Las patologías identificadas. - Los daños relevantes. - Las situaciones que requieran intervención. Cuando sea necesario, se podrán utilizar esquemas, croquis, marcaciones sobre planos disponibles o diagramas de ubicación para facilitar la identificación de las lesiones y condiciones encontradas. **6. Evaluación técnica y diagnóstico** Con base en la información documental recopilada y las observaciones efectuadas durante las visitas, el equipo profesional realizará el análisis técnico de las condiciones encontradas. El diagnóstico deberá establecer, para cada sede: - Condición general de la edificación. - Condición aparente de los principales elementos estructurales. - Principales daños y deterioros encontrados. - Condiciones que requieran mantenimiento. - Condiciones que requieran reparación. - Condiciones que ameriten estudios adicionales. - Condiciones que puedan requerir intervención estructural. - Condiciones que puedan representar riesgo para los ocupantes. - Nivel de prioridad de las intervenciones recomendadas. El diagnóstico deberá diferenciar claramente entre observaciones verificadas durante la inspección, interpretaciones técnicas y hipótesis sobre posibles causas, evitando establecer conclusiones que requieran ensayos o información no disponible. **7. Revisión del cumplimiento de condiciones técnicas y normativas**			

La evaluación tendrá como referencia la normativa técnica colombiana vigente aplicable a las edificaciones y al alcance específico de la inspección. Cuando corresponda, se considerarán los criterios establecidos en la normativa sismorresistente colombiana vigente y demás disposiciones técnicas aplicables al tipo de edificación evaluada. La revisión normativa se realizará de acuerdo con la información disponible y con el nivel de inspección contratado, dejando expresamente identificadas las limitaciones existentes cuando no se disponga de planos, memorias de cálculo, estudios de suelos, información constructiva o ensayos que permitan realizar verificaciones específicas. **8. Informe técnico individual por cada inmueble** Como resultado de las actividades desarrolladas, se elaborará un informe técnico individual para cada sede inspeccionada. Cada informe deberá contener como mínimo: - Portada. - Identificación de la sede. - Alcance de la inspección. - Información documental revisada. - Descripción general de la edificación. - Registro de las actividades de inspección. - Identificación de daños y patologías. - Descripción individual de las principales afectaciones. - Registro fotográfico. - Ubicación de daños mediante planos, esquemas o croquis cuando sea posible. - Análisis y diagnóstico técnico. - Identificación de condiciones de riesgo. - Recomendaciones técnicas. - Priorización de intervenciones. - Conclusiones.			

La presente cotización tiene validez 30 días calendario.

Estamos prestos a cualquier solicitud.

Atentamente,

VIVIANA JORDAN VILLEGAS
REPRESENTANTE LEGAL ACOTAR DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S. BIC