INFORME TECNICO

ESTRUCTURAS AFECTADAS PRODUCTO DEL SISMO

SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO TERRITORIAL-COMITÉ MUNICIPAL DEL GESTION DE RIESGO/CMGR

Municipio de Hispania
Folio 21 Radicado 867
11 AGO 2026
Hora 5:55 Taquilla 1
Responsable Lina R.

MUNICIPIO DE HISPANIA-ZONA URBANA



Ilustracion 1. Visita de campo realizada a las viviendas con mas afectaciones e infraestructura publica afectada (Alcaldia Municipal, Iglesia, Escuela Primaria Urbana, Urbanizacion Asturias)

Elaboró: Juan David Quiros González	Revisó: Juan David Quiros González	Aprobó: Juan David Quiros González
Fecha:11-08-2026		

VISITA TECNICA CASCO URBANO- EVENTO SISMICO	
DEPENDENCIA	Secretaria de Planeación y Desarrollo Territorial
RESPONSABLE	Juan David Quiros González
CARGO	Secretario de planeación-Coordinador del CMGR
LUGAR/VEREDA	Casco Urbano
OBJETIVO	Evaluar riesgo por evento sísmico con posibles afectaciones sobre la infraestructura física y viviendas del municipio de Hispania y entregar recomendaciones para su mitigación.
RESULTADOS	• Atención a la petición realizada por la comunidad en general. • Visita y recorrido para inspección visual. • Recolección de información. • Presentación de informe técnico. • Solicitud al DAGRAN.
OBSERVACIONES	Los niveles de amenaza y riesgo planteados en este informe son estimados y corresponden a la experiencia que tiene el profesional que realiza la visita, según la inspección visual de campo y la información entregada por la comunidad. Este informe tiene como fin, recolectar insumos para realizar una solicitud de visita por parte del DAGRAN, ya que el municipio no cuenta con la capacidad técnica para emitir un concepto más técnico sobre la situación presentada.
SITUACION ENCONTRADA	A continuación, se muestran los datos georreferenciados de los escenarios de riesgo y la descripción actual de la situación.

A continuación, se muestran todos los datos de georreferenciación de toda la infraestructura que más sufrió afectaciones producto del evento sisimico ocurrido en el municipio, se deja claro que los lugares que se mencionan a continuación son aquellos que con la experiencia del profesional a definido como los mas afectados, sin embargo, es bueno recalcar que muchas viviendas del municipio sufrieron afectaciones.

CASCO URBANO – EDIFICIO DONDE FUNCIONA LA ALCALDIA			
LUGAR	**DESCRIPCION**	**NORTE**	**OESTE**
#1	Evento sísmico que afecto el edificio, aparición de grietas, daños en mampostería, enchapes y foso de ascensor	***5°47'55.41"N***	***75°54'26.32"O***



Ilustracion 2. Edificio afectado #1
Fuente: Google Earth

CASCO URBANO – EDIFICIO DONDE FUNCIONA LA ALCALDIA			
LUGAR	**DESCRIPCION**	**NORTE**	**OESTE**
#2	Evento sísmico que afecto la escuela, aparición de grietas, daños en mampostería, fachadas y vigas.	***5°48'0.44"N***	***75°54'18.84"O***



Ilustracion 3. Escuela primaria #2
Fuente: Google Earth

CASCO URBANO – EDIFICIO DONDE FUNCIONA LA ALCALDIA			
LUGAR	**DESCRIPCION**	**NORTE**	**OESTE**
#3	Evento sísmico que afecto la iglesia, aparición de grietas, daños en mampostería y fachadas.	***5°47'58.18"N***	***75°54'28.42"O***



Ilustracion 4. Iglesia Municipal #3
Fuente: Google Earth

CASCO URBANO – EDIFICIO DONDE FUNCIONA LA ALCALDIA			
LUGAR	**DESCRIPCION**	**NORTE**	**OESTE**
#4	Evento sísmico que afecto la urbanización Asturias, aparición de grietas, daños en mampostería y fachadas.	***5°47'53.51"N***	***75°54'30.68"O***



Ilustracion 5. Urbanizacion Asturias #4 **Fuente: Google Earth**

CASCO URBANO – EDIFICIO DONDE FUNCIONA LA ALCALDIA			
LUGAR	**DESCRIPCION**	**NORTE**	**OESTE**
#5	Evento sísmico que afecto Viviendas, aparición de grietas, daños en mampostería y fachadas.	***5°47'53.51"N***	***75°54'30.68"O***



Ilustracion 6. Vivienda Miriam Zuleta #5 **Fuente: Google Earth**

CASCO URBANO – EDIFICIO DONDE FUNCIONA LA ALCALDIA			
LUGAR	**DESCRIPCION**	**NORTE**	**OESTE**
#6	Evento sísmico que afecto Viviendas, aparición de grietas, daños en mampostería y fachadas-finca la coqueta	***5°47'45.88"N***	***75°54'25.38"O***



Ilustracion 7. Finca la Coqueta #6 **Fuente: Google Earth**

CASCO URBANO – EDIFICIO DONDE FUNCIONA LA ALCALDIA			
LUGAR	**DESCRIPCION**	**NORTE**	**OESTE**
#7	Evento sísmico que afecto Viviendas, aparición de grietas, daños en mampostería y fachadas- Sector la Bomba	***5°47'45.88"N***	***75°54'25.38"O***



Ilustracion 8. Vivienda la Subasta #7 **Fuente: Google Earth**

CASCO URBANO – EDIFICIO DONDE FUNCIONA LA ALCALDIA			
LUGAR	**DESCRIPCION**	**NORTE**	**OESTE**
#8	Evento sísmico que afecto Viviendas, aparición de grietas, daños en mampostería y fachadas- Calle 50 Toledo – sector el Ventiadero	***5°47'45.88"N***	***75°54'25.38"O***



Ilustracion 9. Graciela Sandino Medina #7 **Fuente: Google Earth**

Se realizo inspección visual a muchas de las estructuras y viviendas afectadas producto del evento sísmico ocurrido en el municipio de Hispania el dia 10 de agosto del 2026 a las 7:34 am aproximadamente, si bien se realizó la visita a más de 125 viviendas, la iglesia, la escuela, el colegio, el hospital, se logra evidenciar que de las 15 viviendas visitadas hay 6 que presentan un deterioro y afectación en su estructura física, al igual que la iglesia, la escuela primaria, la urbanización Asturias y el edificio donde funciona actualmente la alcaldía municipal.

Infraestructura pública más afectada

Edificio donde funciona actualmente la alcaldía municipal, presento afectaciones a la mampostería, revoques, escalas, enchapes. Se observan agrietamientos muy pronunciados en los revoques que pueden generar desprendimientos del mismo, generando riesgos para el personal que labora y las personas que viven en el edificio. **(Edificio ICTHUS)**





Foto 1 y 2. Edificio donde funciona la administración municipal (Alcaldía), afectaciones a mampostería y enchapes -Fuente propia





Foto 3 y 4. Edificio donde funciona la administración municipal (Alcaldía), afectaciones a mampostería y escalas -Fuente propia





Foto 5 y 6. Edificio donde funciona la administración municipal (Alcaldía), afectaciones a mampostería y escalas -Fuente propia

Iglesia municipal, presento afectaciones en la mampostería estructural, en algunos arcos y muros, al no presentar un diseño tradicional y moderno que cumpla con la normatividad vigente es difícil poder definir que tan compleja o que tan afectada este la estructura. **(Iglesia Municipal)**

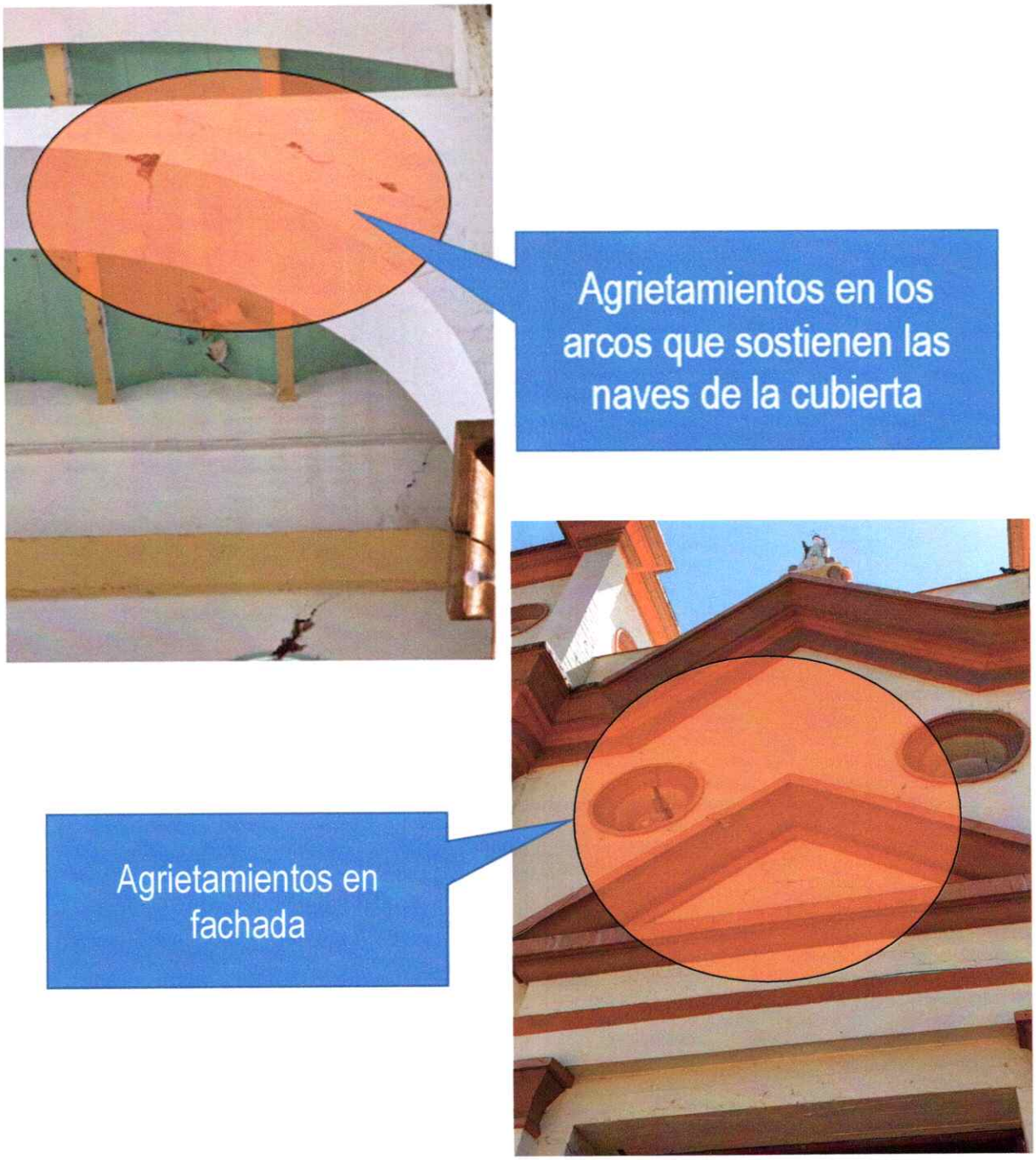


Foto 7 y 8. Iglesia Municipal, afectaciones a mampostería y arcos-Fuente propia

Elaboró: Juan David Quiros González	Revisó: Juan David Quiros González	Aprobó: Juan David Quiros González
Fecha:11-08-2026		

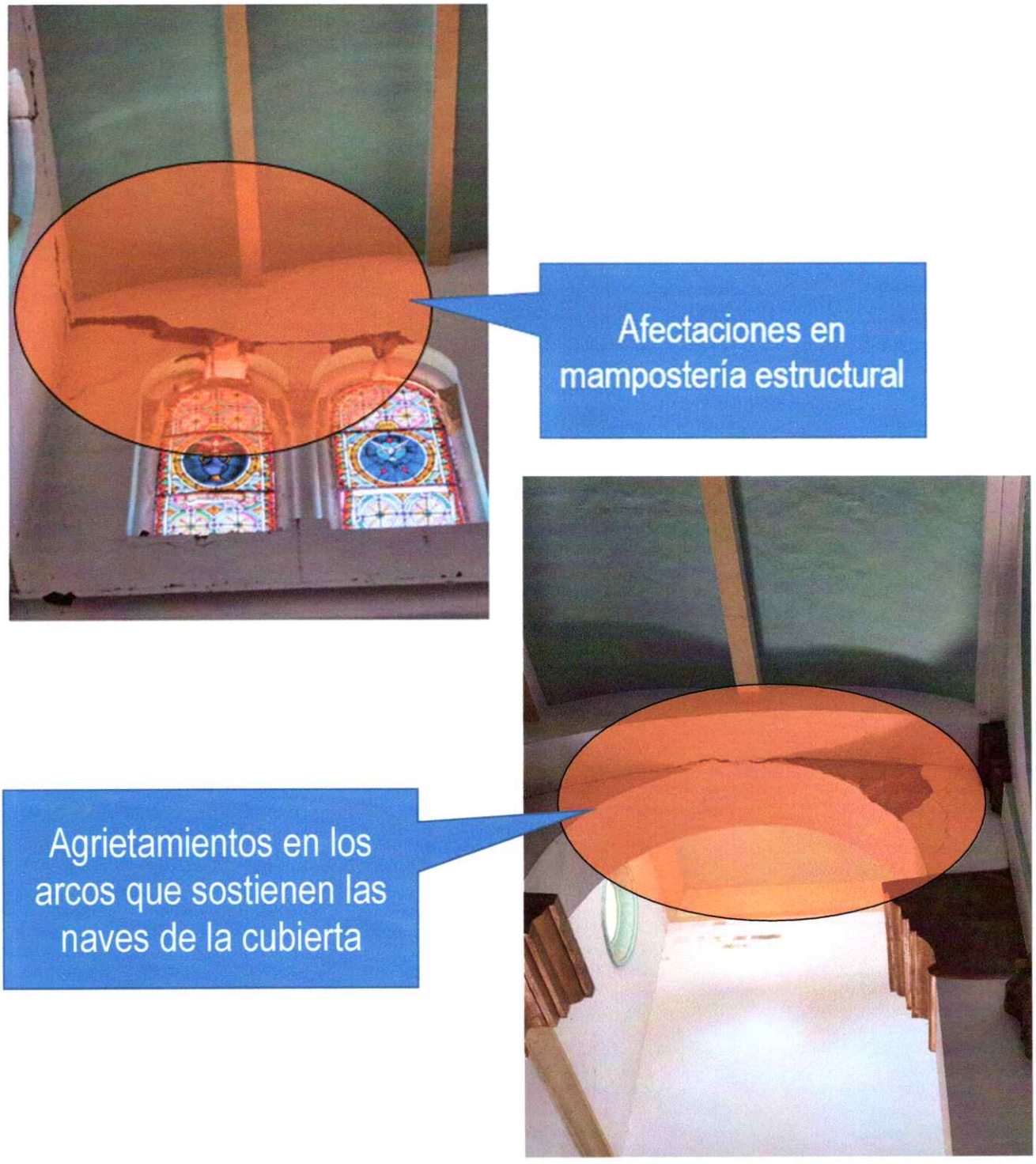


Foto 9 y 10. Iglesia Municipal, afectaciones a mampostería y arcos-Fuente propia

Elaboró: Juan David Quiros González	Revisó: Juan David Quiros González	Aprobó: Juan David Quiros González
Fecha:11-08-2026		

Escuela primaria Aura María Valencia, sus mayores afectaciones las sufrió el tercer piso donde se presentaron daños a la mampostería perimetral y algunos muros divisorios en los salones, una de las vigas que sostiene el ático resulto afectada y presenta riesgo de colapso de la viga como tal y muro ático.

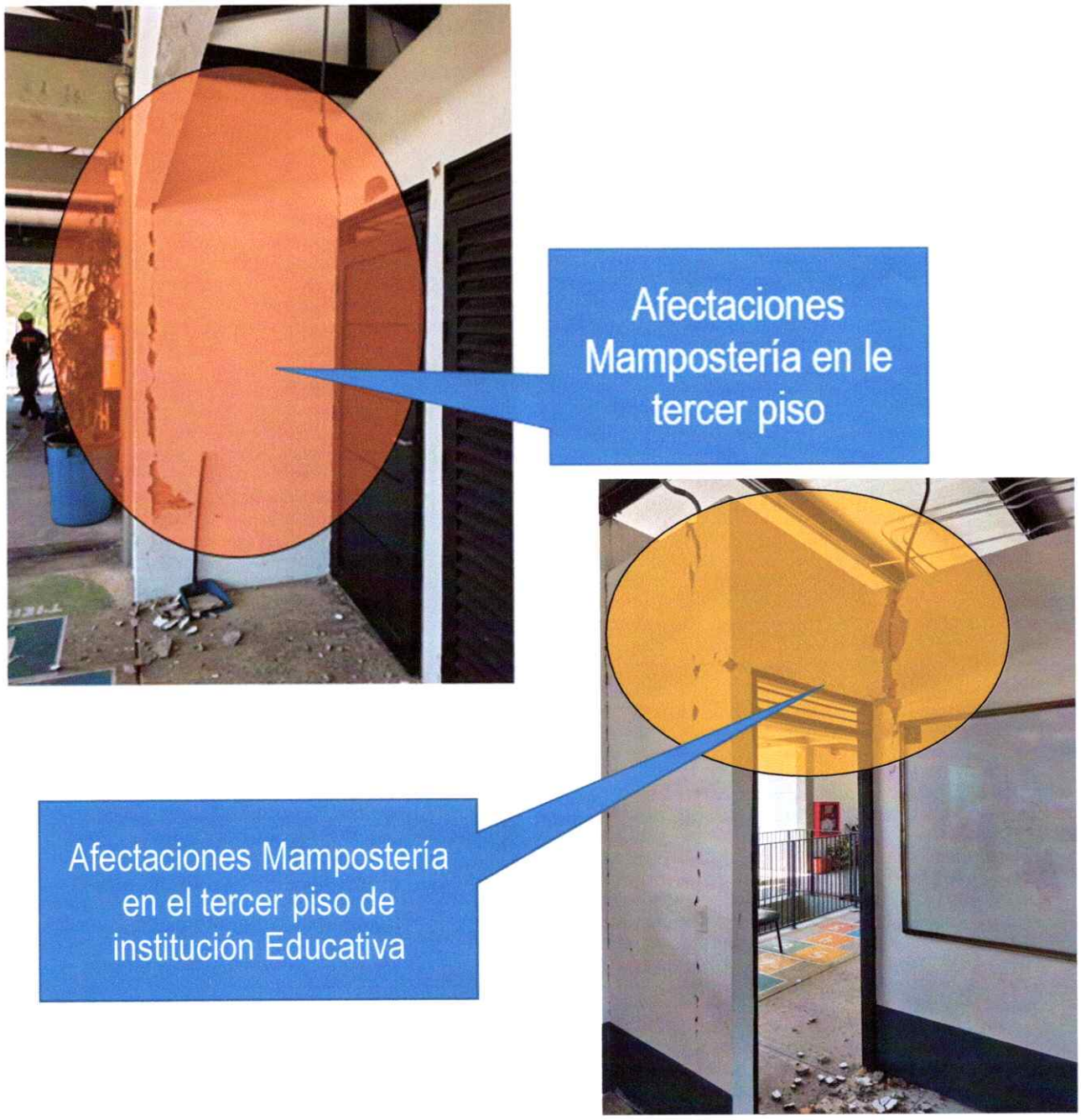


Foto 11 y 12. Escuela primaria, afectaciones a mampostería y vigas áticos-Fuente propia



Foto 13 y 14. Escuela primaria, afectaciones a mampostería y vigas áticos-Fuente propia

Elaboró: Juan David Quiros González	Revisó: Juan David Quiros González	Aprobó: Juan David Quiros González
Fecha:11-08-2026		

Urbanización Asturias, se presentaron afectaciones en mampostería, fisuras, grietas, se presentaron afectaciones en algunos revoques, se vio afectado los ductos de redes hidrosanitarias en las terrazas, en la visita técnica inicial no se vio comprometida la estructura que viene dad en pantallas de concreto, sin embargo al ser una edificación de 5 pisos y que contiene 63 unidades de apartamentos es de suma importancia la revisión de personal especializado que pueda dar un concepto mas acertado técnicamente.

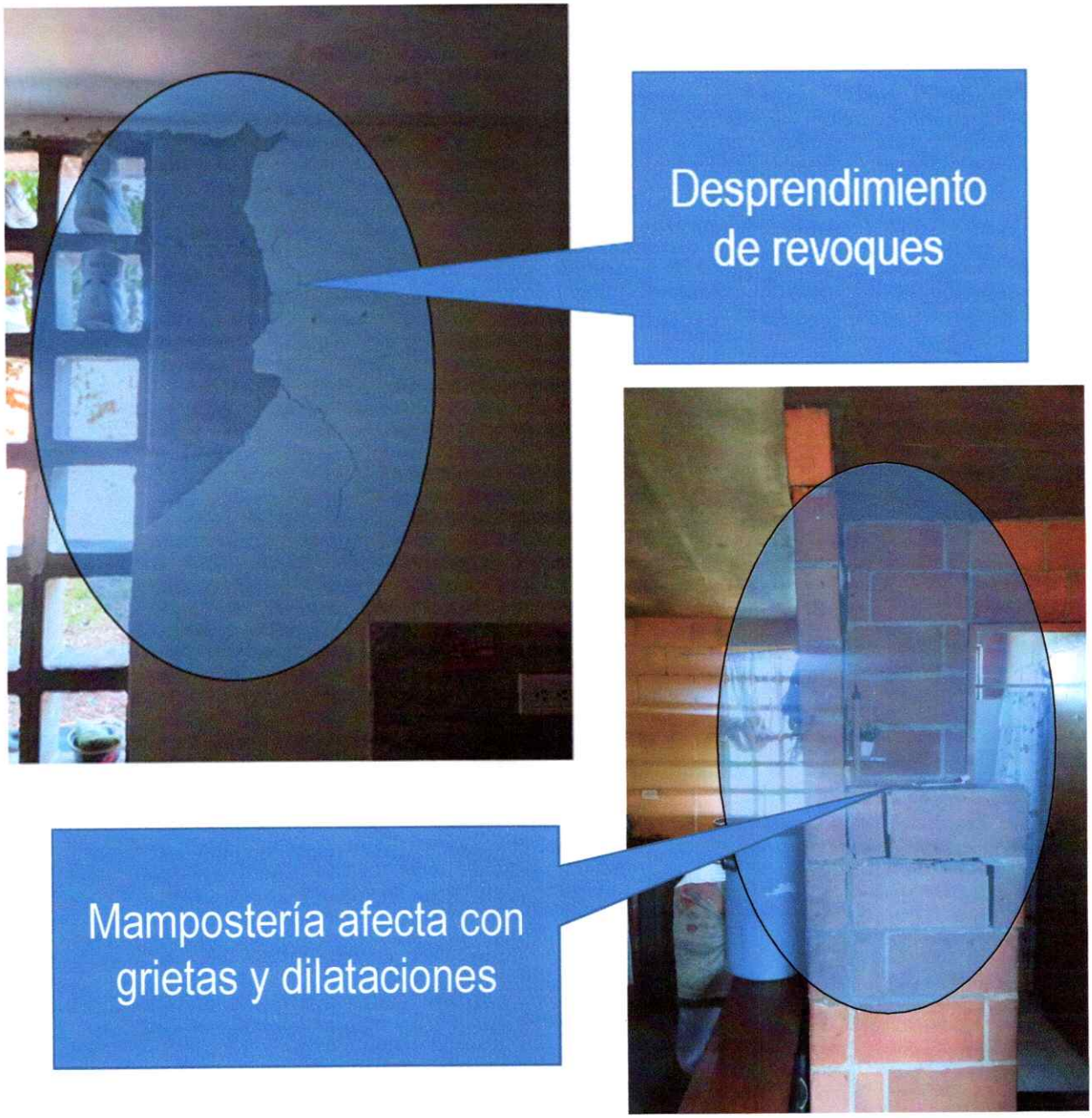


Foto 15 y 16. Urbanización Asturias, afectaciones a mampostería y revoques-Fuente propia





Foto 17 y 18. Urbanización Asturias, afectaciones a mampostería, revoques y ductos de redes hidrosanitarios-Fuente propia

Elaboró: Juan David Quiros González	Revisó: Juan David Quiros González	Aprobó: Juan David Quiros González
Fecha:11-08-2026		

Dentro del consolidado de las viviendas afectadas se realizaron 128 visitas a viviendas que fueron afectadas en alguno de sus componentes, algunas viviendas tuvieron afectaciones en su cubiertas otras tuvieron afectaciones en la mampostería, revoques y aproximada 6 viviendas presentan afectaciones severas que pueden poner en riesgo la vida de las personas que allí habitan, por lo que se requiere acompañamiento de profesionales del DAGRAN que puedan emitir conceptos técnicos que puedan ayudar a tomar las acciones certeza que salvaguarden la integridad de las personas que las habitan.





Afectaciones a la estructura de la cubierta

Foto 19 y 20. Vivienda Ramon Ángel Rodríguez, afectaciones a cubierta-Fuente propia





Afectaciones a la mampostería e los muros divisorios

Foto 21 y 22. Vivienda Ramon Ángel Rodríguez, afectaciones a mampostería-Fuente propia

Elaboró: Juan David Quiros González	Revisó: Juan David Quiros González	Aprobó: Juan David Quiros González
Fecha:11-08-2026		

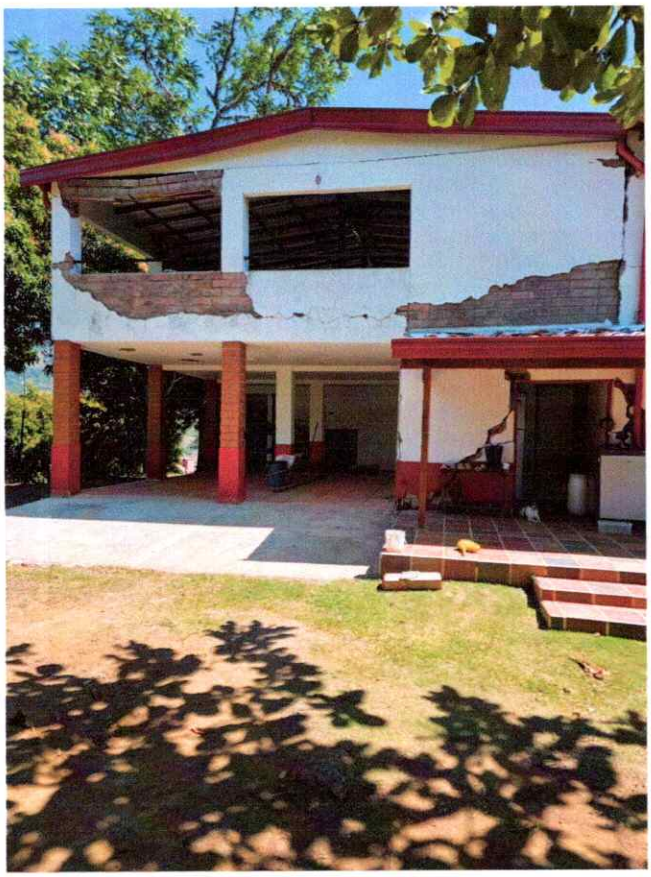


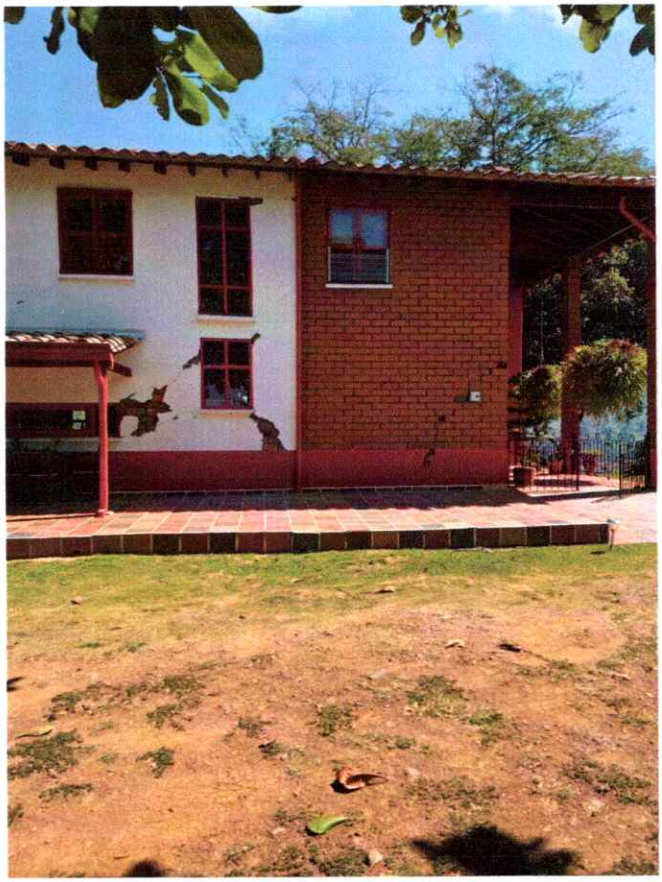


Afectaciones a entrepiso de madera

Foto 23 y 24. Vivienda Ramon Ángel Rodríguez, afectaciones a piso de madera-Fuente propia

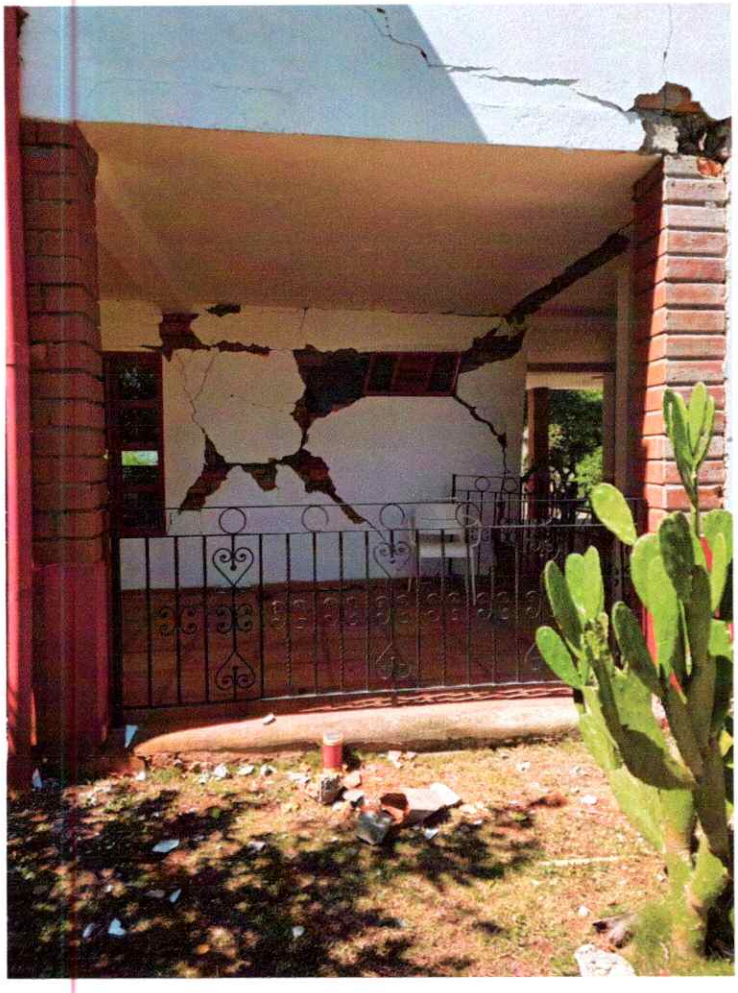
Finca la coqueta, Vivienda de la señora Aleida Portela Perdomo, en esta vivienda se vio comprometida toda la estructura de la vivienda, la casa sufrió afectaciones en su sistema estructural, muros, cubierta, revoque, enchapes y pisos, por lo que se requiere un desalojo preventivo de la vivienda.





Afectaciones a la mampostería y revoques

Foto 25 y 26. Vivienda Ramon Ángel Rodríguez, afectaciones a piso de madera-Fuente propia

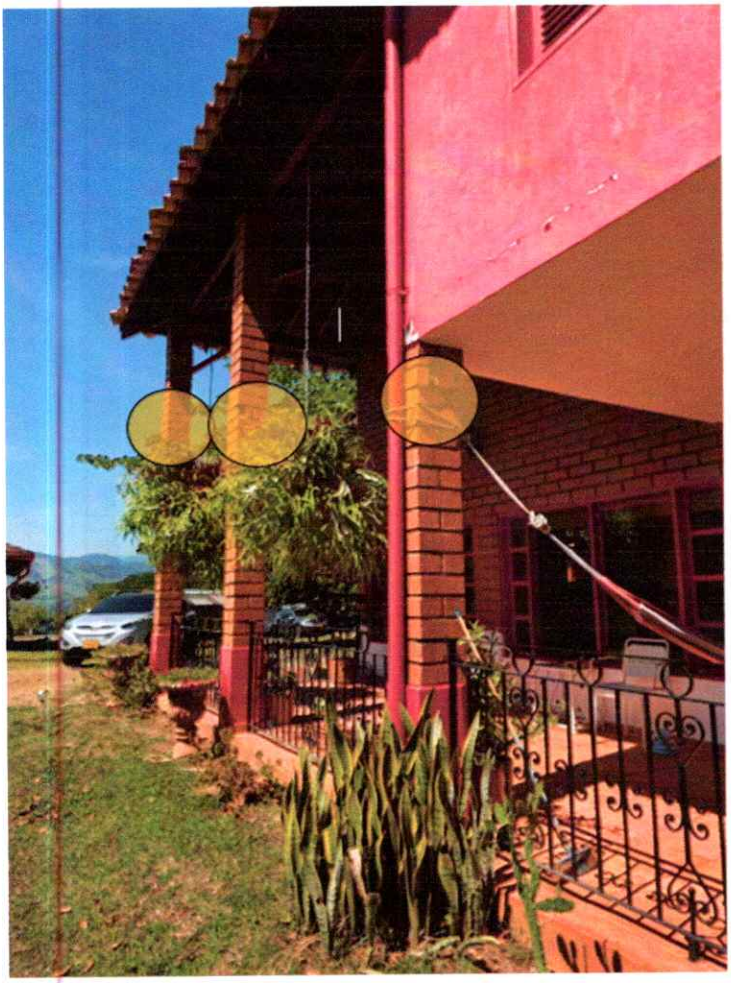




Afectaciones a la mampostería, losa comprometida y columnas

Foto 27 y 28. Vivienda Ramon Ángel Rodríguez, afectaciones a piso de madera-Fuente propia

Elaboró: Juan David Quiros González	Revisó: Juan David Quiros González	Aprobó: Juan David Quiros González
Fecha:11-08-2026		





Afectaciones a la mampostería y columnas comprometidas

Foto 29 y 30. Vivienda Ramon Ángel Rodríguez, afectaciones a piso de madera-Fuente propia

Elaboró: Juan David Quiros González	Revisó: Juan David Quiros González	Aprobó: Juan David Quiros González
Fecha:11-08-2026		

CONCLUSIONES Y/O OBSERVACIONES

Luego de la inspección a los escenarios de riesgo, se tienen las siguientes conclusiones.

Elementos expuestos al riesgo.

- Edificio donde funciona la Alcaldía Municipal.
- Escuela primaria urbana Aura María Valencia.
- Iglesia Municipal
- Viviendas en riesgo extremo
- Viviendas con afectaciones menores

Dada la evidencia observada en campo, se puede deducir que las edificaciones de infraestructura pública mencionadas presentan daños en mampostería, revoques, enchapes, sin embargo, tenemos la escuela primaria urbana presenta daños en algunos elementos estructurales en el tercer piso, la iglesia municipal presenta afectaciones en algunos arcos, fachada y mampostería.

El edificio donde funciona actualmente la alcaldía municipal de Hispania sufrió afectaciones en revoque, mampostería, enchapes, sin embargo, en una evaluación preliminar se logra evidenciar que su sistema estructural no sufrió afectaciones que generen peligro.

Varias viviendas del municipio de Hispania sufrieron afectaciones en su mampostería como agrietamiento, daños en enchapes, fachadas, cubiertas, dentro de la visita se logra evidenciar que hay 6 viviendas con afectaciones muy serias que pueden generar riesgo a la integridad de sus habitantes.

Es por ello que la secretaria de Planeación y Desarrollo Territorial, emitirá resoluciones que permitan el desalojo preventivo de las viviendas con afectaciones mayores, buscando cuidar ante todo la integridad de sus habitantes, hasta que se pueda contar con un concepto más acertado por parte de especialistas con mayor experiencia.

Sin embargo, todas estas observaciones y/o conclusiones no fueron realizadas por personas que tengan toda la competencia, por tal motivo se realizara una solicitud al DAGRAN, con el fin de contar con personas idóneas y especializadas en la materia que nos puedan dar conceptos y apreciaciones más acertadas.

JUAN DAVID QUIROS GONZALEZ
Secretario de Planeación y Desarrollo Territorial
Coordinador de Gestión del Riesgo
Municipio de Hispania

Elaboró: Juan David Quiros González	Revisó: Juan David Quiros González	Aprobó: Juan David Quiros González
Fecha:11-08-2026		