INFORME TÉCNICO DE VISITA DE INSPECCION OCULAR

OBJETO DEL INFORME:	Determinar las afectaciones por las intensas lluvias en el municipio de Los Patios.
DATOS DEL SOLICITANTE:	Integrantes CMGRD Email: riesgos2025.207@gmail.com Dirección: Calle 35 # 3-80, Barrio Doce de Octubre. Los Patios, Norte de Santander

DESCRIPCION DE LA SITUACION

Atendiendo a las solicitudes realizadas a través del grupo de alerta comunitario del municipio de Los Patios, la línea de atención de emergencia De La secretaria De Gestión Del Riesgo y la línea de atención del Cuerpo De Bomberos Voluntarios Del Municipio De Los Patios, en la cuales se realizaron varios reportes en distintos puntos del municipio, en varias fechas.

A continuación, se presenta en orden cronológico todos los eventos que se han presentado con ocasión de la temporada de más lluvias, en el marco de la declaratoria de alerta amarilla por medio del decreto 016 del 01 de abril de 2026

14 de abril de 2026:

Se presentó afectación en siete puntos en la zona rural del municipio y urbana del municipio de Los Patios dispuestos de la siguiente manera, uno en la vía nacional en el sentido Pamplona- Cúcuta, cuatro puntos en la vía terciaria que comunica el Corregimiento de La Garita con la Vereda La Mutis, en La Quebrada La Honda a continuación, en Barrio Patio Bonito y en el Polideportivo de Tierra del Barrio Tasajero, seguidamente se detallan los puntos que presentaron afectaciones.

- Punto N° 1: 7.7202 N 72.5405 W

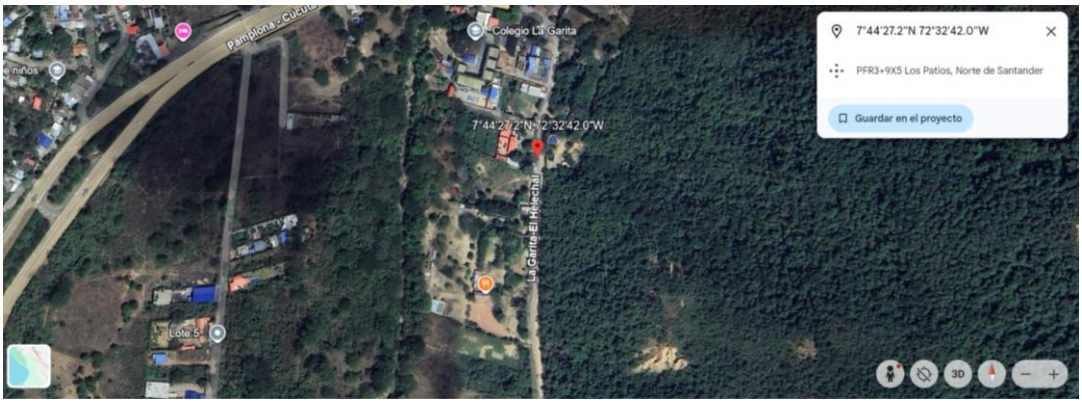


se evidencia un proceso de inestabilidad geotécnica manifestado como caída de banca sobre el margen de la vía asociado a un talud de corte con pendiente pronunciada y sin obras de contención visibles; lo cual corresponde a un movimiento en masa tipo deslizamiento superficial y socavación progresiva, lo cual ha ocasionado la perdida parcial de la plataforma vial.

Ocasionando afectación de la vía que conecta el corregimiento La Garita Y la vereda La Mutis.



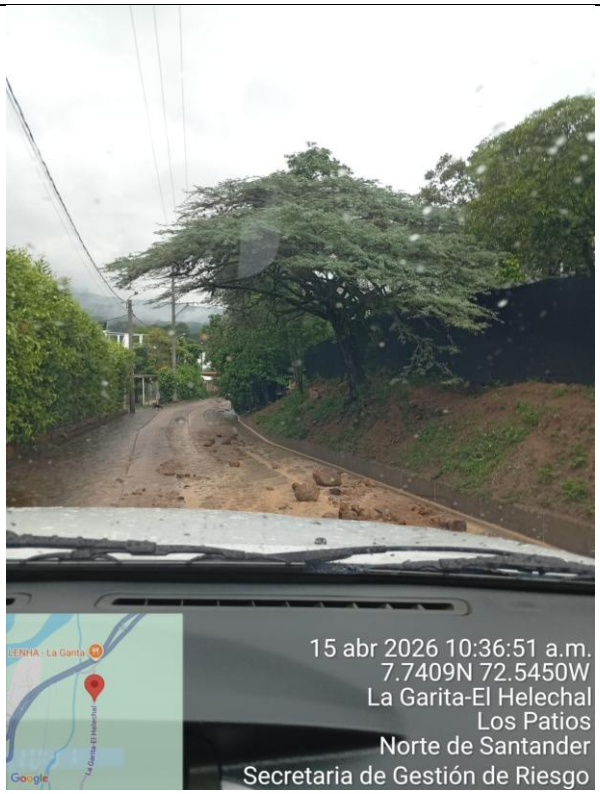
- Punto N° 2: 7.7409 N 72.5450 W



Durante la inspección se evidencia afectación significativa de la superficie de rodadura, de la vía, ocasionado por escorrentía superficial no controlada producto de precipitaciones recientes.

La acumulación de sedimentos y rocas sobre la vía representa un riesgo para la movilidad vehicular, pudiendo generar pérdida de control de los vehículos y obstrucción parcial del paso.

Lo cual afecta la vía que conecta el corregimiento La Garita- y la vereda La Mutis



- Punto N° 3: 7.7389 N 72.5449 W



Se evidencia que la escorrentía superficial producto de precipitaciones recientes ha generado el arrastre y acumulación de material fino sobre la calzada, ocasionando la formación de una capa de lodo que cubre la superficie de rodadura, de igual manera en este punto se presenta dificultad para el paso vehicular.

Afectación de la vía que conecta el Corregimiento La Garita y la vereda La Mutis



Punto N° 4: 7°43'45" N 72°32'20" W



se evidencia la pérdida de la infraestructura (paso tipo batea), con exposición directa del cauce activo, el cual presenta alto nivel de caudal, elevada carga de sedimentos y arrastre de material granular (gravas y rocas). Se observan procesos de erosión regresiva y socavación en los bordes de la banca vial, lo que ha generado inestabilidad en la sección transversal de la vía.

El tránsito vehicular se está realizando de manera provisional mediante un cruce directo sobre el lecho de la quebrada (vado natural improvisado), sin ningún tipo de estructura de soporte, lo que representa altas condiciones de vulnerabilidad y riesgo operativo.

Se reporta creciente en la quebrada La García que se encuentra sobre la vía que comunica el corregimiento de La Garita con las veredas Helechal Bajo, La Mutis, Helechal alto y 20 de julio quedando estás veredas sin acceso temporal

creciente quebrada La García, Vía La Garita - La Mutis



- Punto N° 5:

  Remoción en masa sobre la Vía Nacional que comunica Pamplona - Cucuta en el PR 125+320

  Se reporta deslizamiento de tierra y rocas sobre la Vía Nacional sentido Pamplona- Cucuta, se encuentran en labores de limpieza a la ANI, para restablecer el tránsito.

  La vía pavimentada presenta acumulación de sedimentos finos (lodo) y material granular, producto de procesos de escorrentía superficial y arrastre de material asociados a eventos de precipitación reciente.

  El personal en sitio se encuentra realizando labores de limpieza y retiro de material mediante intervención mecánica, orientadas a la rehabilitación de la sección vial afectada y restitución de condiciones adecuadas de circulación.





- Punto N° 6: 7°41'48.30"N 72°35'14.66"W



Esta situación obedece a una creciente súbita en la quebrada La Honda, originada por las intensas lluvias registradas en la parte alta de la cuenca; lo que aumenta considerablemente su caudal y afecta las captaciones de dos acueductos.

Dicho evento generó la obstrucción parcial de la rejilla de captación en la bocatoma principal, así como un aumento significativo en los niveles de turbiedad del agua cruda. Como consecuencia, se ha visto reducido temporalmente el caudal de ingreso hacia la planta de tratamiento, ocasionando bajas presiones e intermitencias en el servicio en algunos sectores del municipio.





15 de abril de 2026:

- Punto N°1: 7.830841°N, 72.499848°W



La presidenta de JAC del barrio Patio Bonito, reporta a través del grupo de SAC, del municipio de Los Patios, la caída de una loza y una reja de contención en la zona perimetral del condominio Patios Club, que afecta a los vecinos del sector, La secretaria de Gestión del Riesgo Ing. Eliana

Carvajal, hizo presencia en el sector junto con el equipo de ingeniería de la oficina, así mismo hizo presencia el ingeniero residente de la obra, con el cual se comprometió a la construcción de un muro en gavión en la parte frontal de las viviendas.



Punto N° 2: 7,82859°N -72,50520°W- Polideportivo de tierra Barrio Tasajero.



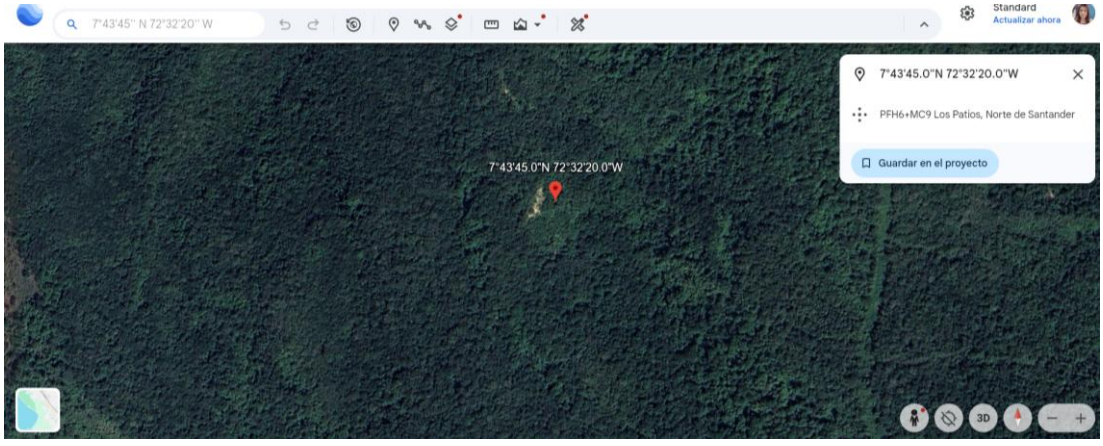
Se realiza el reporte a través del grupo de SAC, acerca de la caída de un poste en el polideportivo denominado “ Cancha de tierra barrio Tasajero”,

se realiza el reporte a la dirección de servicios Públicos en cabeza del Ing. Tito Andrés Bonilla, quien hace presencia en el lugar de los hechos con el equipo pertinente, dándole solución a la problemática.



18 de abril de 2026:

- Punto N° 1: 7°43'45" N 72°32'20" W



Se reporta creciente en la quebrada La García que se encuentra sobre la vía que comunica el corregimiento de La Garita con las veredas Helechal Bajo, La Mutis, Helechal alto y 20 de julio, quedando incomunicadas por el

gran caudal que presenta interrumpiendo totalmente el paso de todo tipo de vehículo.

La secretaria de Gestión del Riesgo Municipal, Eliana Carvajal Silva, realizo un recorrido junto con el equipo ambiental y de ingeniería, con el fin de verificar el nivel de los caudales en las fuentes hídricas de la zona rural del municipio.

Se hizo presencia en la quebrada La Honda en el municipio de Los Patios con el fin de verificar los niveles de caudal de la quebrada y el funcionamiento del punto de captación del acueducto, se encuentra creciente súbita reciente producto de las lluvias de la noche lo que ocasiona que el acueducto funcione a un 50% y se mantenga cerrado el punto turístico del balneario.

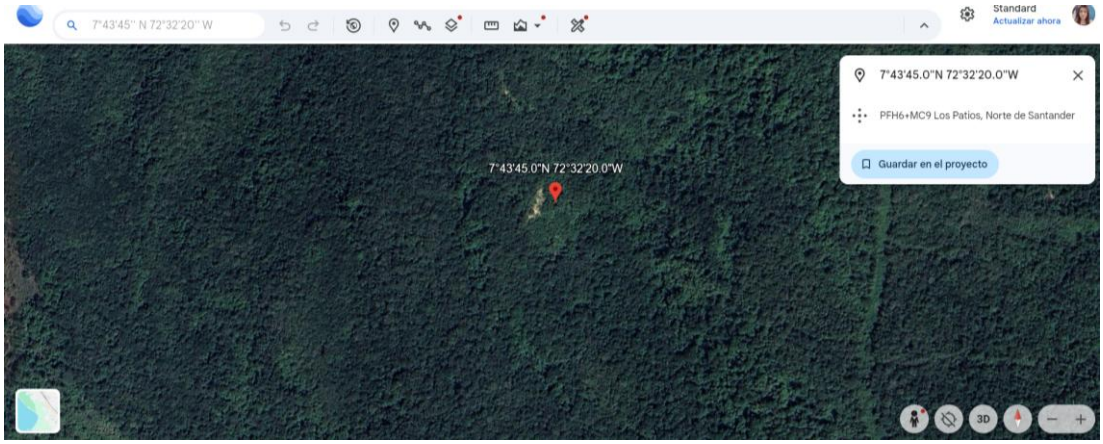
De igual manera Se evidencia aumento del caudal en la quebrada La Tascarena a la altura del corregimiento La Garita, se verifica los niveles y las posibles afectaciones que puede provocar un aumento mayor del caudal.

Finalmente se realiza una inspección ocular en el Rio Pamplonita a la altura del corregimiento La Garita, en la zona de los balnearios con el fin de verificar los niveles de las posibles afectaciones que se puedan presentar debido a un aumento del caudal.



19 de abril de 2026

- **PuntoN°1 : 7°43'45" N 72°32'20" W**



Evento: creciente quebrada La García, Vía La Garita - La Mutis

Se reporta creciente en la quebrada La García que se encuentra sobre la vía que comunica el corregimiento de La Garita con las veredas Helechal Bajo, La Mutis, Helechal alto y 20 de julio, quedando incomunicadas por el gran caudal que presenta interrumpiendo totalmente el paso de todo tipo de vehículo.

- Punto N° 2: COORDENADAS

Evento: creciente quebrada Los Cedros, Vía La Garita - El mutis

Se reporta creciente en la quebrada Los Cedros sobre la vía que comunica el corregimiento La Garita con las la vereda La Mutis y Helechal Bajo.

- **20 de abril de 2026**

- Punto N° 1:

  Evento: creciente quebrada Los Cedros, Vía La Garita - La Mutis

  Se reporta creciente en la quebrada Los Cedros sobre la vía que comunica el corregimiento La Garita con las la vereda La Mutis y Helechal Bajo

- Punto N° 2: 7°43'45" N 72°32'20" W



Evento: creciente quebrada La García, Vía La Garita - La Mutis

Se reporta creciente en la quebrada La García que se encuentra sobre la vía que comunica el corregimiento de La Garita con las veredas Helechal Bajo, La Mutis, Helechal alto y 20 de julio, quedando incomunicadas por el gran caudal que presenta interrumpiendo totalmente el paso de todo tipo de

vehículo, ya que esta es la vía de acceso principal a esta zona veredal

- **21de abril de 2026**
- Punto N° 1: 7°50'08.8" N 72°29'48.8" W



EVENTO: Inundación en el barrio la Cordialidad por desborde del canal Juana Paula.

Se reporta inundación en el barrio La Cordialidad en la avenida 4 e – 29, que deja una capa de material de arrastre (lodo) sobre la vía dificultando el paso y la salida de las personas de sus viviendas. Se realizaron labores de limpieza con cuerpo de bomberos, defensa civil, ejército nacional, VEOLIA y personal de la administración municipal dejando las viviendas limpias.

En este punto se presentó una afectación a 22 familias de este barrio, las cuales presentaron gran cantidad de material de arrastre en su interior, lo cual ocasiono la perdida de muebles y enseres de estas familias; de igual manera la vía tuvo una afectación significativa con presencia de lodo y material de arrastre.



Punto N° 2: 7.833814°N, 72.497036°W



Evento: Inundación en el barrio Chaparral por desborde del canal Juana Paula.

Se reporta inundación en el barrio Chaparral de la calle 28 desde la avenida 3 hacia la 5 este y 3 este, que deja una capa de material de arrastre (lodo) sobre la vía dificultando el paso y la salida de las personas

de sus viviendas, además de daños en muebles y enseres en las viviendas. Se realizan labores de limpieza con cuerpo de bomberos, defensa civil, ejército nacional y personal de la administración municipal y se espera la llegada de maquinaria para el retiro del lodo de las vías. Se realiza la entrega de algunas colchonetas para las familias más afectadas.

Este es uno de los puntos donde se presentan mayor cantidad de familias afectadas para un total de 57 familias afectadas a las cuales les ingreso material de arrastre a su vivienda, de igual manera se vieron afectadas dos empresas del sector.





- Punto N° 3: 7°50'35.4" N 72°29'45.5" W



Evento: Inundación en la urbanización Santa Rita por desborde del canal Juana Paula.

Se reporta inundación en la urbanización Santa Rita, que deja una capa de material de arrastre (lodo) sobre la vía dificultando el paso y la salida de las personas de sus viviendas, se reporta capa de 2 a 3 centímetros en el interior de algunas viviendas, se realiza labores de limpieza con cuerpo de bomberos, defensa civil el día 21 de abril y se continúa con las labores de limpieza de las vías con maquinaria y personal de la administración municipal.

Se reporta afectación den 16 viviendas del sector por presencia de material de arrastre, de igual manera en este sector de presento una afectación en la malla vial en 4 vías, material de arrastre con un grosor aproximado de 20 a 30 cm, lo cual dificulta el tránsito de los vehículos.



Punto N°4:

Evento: creciente quebrada Los Cedros, Vía La Garita - La Mutis

Se reporta creciente en la quebrada Los Cedros sobre la vía que comunica el corregimiento La Garita con las la vereda La Mutis y Helechal Bajo, dejando el paso vial completamente inhabilitado.

Punto N°5: 7°47'54.13" N 72°30'56.38" W



Evento: Creciente quebrada La Leona.

Se reporta creciente en la quebrada La Leona sobre la Vía de entrada hacia la Ladrillera SIGMA y algunas viviendas del sector, afectando el acceso a una parte de la población y el acceso a la ladrillera SIGMA; no se presenta afectación en las viviendas del sector.

Punto N° 6: 7°43'45" N 72°32'20" W



Evento: creciente quebrada La García, Vía corregimiento La Garita - La Vereda la Mutis.

Se reporta creciente en la quebrada La García que se encuentra sobre la vía que comunica el corregimiento de La Garita con las veredas Helechal Bajo, La Mutis, Helechal alto y 20 de julio, quedando incomunicadas por el gran caudal que presenta interrumpiendo totalmente el paso de todo tipo de vehículo, afectando la vía de acceso principal a la zona veredal del municipio.

- **Respuesta humanitaria por parte de la entidad:**

Debido a la temporada atípica de fuertes lluvias que presenta el departamento el

día 21 de abril se presentaron varias emergencias por desborde de canales, por dirección del señor alcalde la secretaria de Gestión del Riesgo en conjunto con secretaria de Gobierno, cuerpo de Bomberos del municipio y Defensa Civil Colombiana se atendieron puntos críticos en los barrios Tasajero, Doce de Octubre, Chaparral, Cordialidad, Urbanización Santa Rita y Santa Rosa de Lima.

Desde la administración municipal, en cabeza del Ing. el alcalde Alexi Allende Valencia se adelantaron acciones para atender a las familias damnificadas y mitigar los impactos ocasionados en los sectores de Chaparral, Santa Rita, Cordialidad y Doce de Octubre producto de las fuertes precipitaciones, donde durante la jornada se realizó la entrega de ayudas humanitarias a 97 familias damnificadas y se adelantaron jornadas de limpieza y remoción de material de arrastre, se destaca el trabajo articulado desde la dirección de la secretaria de Gestión del Riesgo con la cooperación de Bomberos de los Patios, Defensa Civil Colombiana, Ejército Nacional, VEOLIA, Gestión del Riesgo Departamental, ITTLP, EMVIDU, IMRD y la disposición del más del 50% del personal de la administración municipal.









24 de abril de 2026

Punto N°: 7°44'32.91" N 72°32'47.93" W



Evento: Inundación en el corregimiento La Garita por rebose de alcantarilla ocasionado por creciente en el rio Pamplonita.

A través de la línea del grupo de SAC, sistema de alerta comunitario se reporta inundación en el corregimiento La Garita por rebose de alcantarilla de la vía Pamplona- Cucuta, se identifica viviendas afectadas, se atiende con cuerpo de bomberos para bombear el agua de las viviendas afectadas.

Hace presencia en el Lugar La secretaria de Gestión del Riesgo Eliana Carvajal, con el equipo ambiental, El Cuerpo De Bomberos Voluntarios de Los Patios, quienes apoyaron a esta familia con la motobomba para poder retirar el agua que ingreso a la vivienda, de igual manera, se diligencio el formato EDAN (Evaluación de Dalos y análisis de necesidades).





REGISTRO DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL MUNICIPIO DE LOS PATIOS

NOMBRE DE LA FUENTE HÍDRICA	REGISTRO DE CRECIENTES SÚBITAS
La Honda	• 23 de marzo de 2026 • 29 de marzo de 2026 • 14 de abril de 2026 • 24 de abril de 2026
• Los Cedros	• 19 de abril de 2026 • 20 de abril de 2026 • 21 abril de 2026
• La Leona	• 21 de abril de 2026
• Juana Paula	• 21 de abril de 2026
• La García	• 14 de abril de 2026 • 18 de abril de 2026 • 19 de abril de 2026 • 20 de abril de 2026 • 21 de abril de 2026

IDENTIFICACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA:

Se han presentado un gran numero de afectaciones en el municipio con ocasión de la temporada de mas lluvias, en las cuales se han presentado 14 crecientes súbitas en las distintas quebradas de la jurisdicción municipal, así como un aumento significativo en los niveles de turbiedad del agua cruda. a día de hoy han sido afectados 97 hogares del municipio por la temporada de mas lluvias, se han visto afectados diversos puntos de la infraestructura vial, debido a la presencia de material de arrastre, caída de banca, caída de rocas, sobre la vía nacional y en las vías terciarias en varios puntos que conducen del Corregimiento de La Garita a la Vereda La Mutis, dificultando el tránsito vehicular, y peatonal de las comunidades de este territorio.

ING. ELIANA MARCELA CARVAJAL SILVA
secretaria de Gestión del Riesgo.

	Nombres y Apellidos	Cargo	Firma
Aprobó:	Ing. Eliana Marcela Carvajal Silva	Secretario Gestión del Riesgo	
Revisó:	Ing. Eliana Marcela Carvajal Silva	Secretario de Gestión del Riesgo	
Elaboró:	Ing. Surley Tatiana López	Contratista	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la Firma del Remitente.			