INFORME TÉCNICO DE AFECTACIONES POR OLA INVERNAL. MUNICIPIO DE TARQUI (H)

ALCALDÍA MUNICIPAL DE TARQUI - HUILA

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

CONSEJO MUNICIPAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – CMGRD



MUNICIPIO DE TARQUI – HUILA
04 DE FEBRERO DE 2026

INFORME TÉCNICO DE AFECTACIONES POR OLA INVERNAL. MUNICIPIO DE TARQUI (H)

1. AFECTACIONES VEREDA LA EUREKA.

1.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL EVENTO

- ✓ **Lugar:** Vereda La Eureka, municipio de Tarqui – Huila
- ✓ **Coordenadas:** 2° 12'33.07"N - 75°52'9.17"O

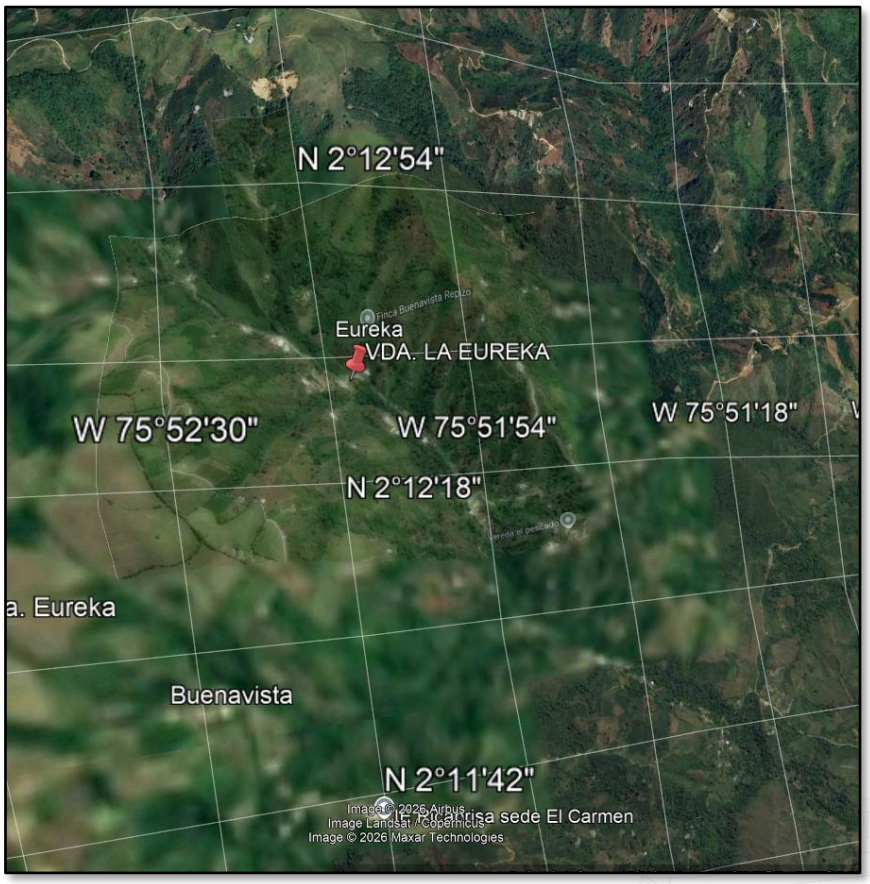


Ilustración 1: Ubicación Geográfica Vda. Eureka

- ✓ **Fecha y hora de inicio:** 27 de enero de 2026 – 3:00 A.m.
- ✓ **Duración aproximada del Evento:** Desde el 27 enero hasta el jueves 29 enero se presentaron constante creciente súbitas de la quebrada Lagunilla

INFORME TÉCNICO DE AFECTACIONES POR OLA INVERNAL. MUNICIPIO DE TARQUI (H)

- ✓ **Tipo de evento:** fuertes lluvias y creciente súbitas de la quebrada Lagunilla

1.2. DESCRIPCIÓN DEL EVENTO

A raíz de las fuertes lluvias presentadas a partir del 24 de enero de 2026 en gran parte del territorio nacional, se han generado múltiples afectaciones, y el municipio de Tarqui – Huila no ha sido la excepción. Las precipitaciones constantes han ocasionado crecientes súbitos en diferentes cuencas hídricas y deslizamientos en varias veredas, impactando la malla vial, viviendas y cultivos productivos.

Entre los eventos más relevantes se destaca el desbordamiento de la quebrada Lagunilla los días 27 y 29 de enero, el cual afectó especialmente a la Vereda La Eureka. Se reportaron daños en cuatro viviendas aledañas a la cuenca, generando afectaciones directas a cuatro familias. Las pérdidas incluyen inundación de viviendas, daños en muebles y electrodomésticos, así como afectaciones en infraestructura destinada a la producción de café.









INFORME TÉCNICO DE AFECTACIONES POR OLA INVERNAL. MUNICIPIO DE TARQUI (H)





Debido a la ubicación de las viviendas afectadas, la Administración Municipal dispuso de una retroexcavadora de llanta para realizar trabajos de canalización y construcción de diques con material natural del afluente, como medida provisional de mitigación. Sin embargo, dadas las características topográficas y la magnitud del área, se requiere maquinaria tipo oruga, más adecuada para este tipo de intervención.





El CMGRD gestionará ante entidades departamentales la disposición y préstamo de maquinaria pesada, considerando que el municipio no cuenta con este tipo de equipos y que la capacidad actual es insuficiente para atender todos los eventos derivados de la ola invernal.

Durante el recorrido interinstitucional realizado los días 29 y 30 de enero, se identificaron dos deslizamientos activos en afluentes de la quebrada Lagunilla:

INFORME TÉCNICO DE AFECTACIONES POR OLA INVERNAL. MUNICIPIO DE TARQUI (H)

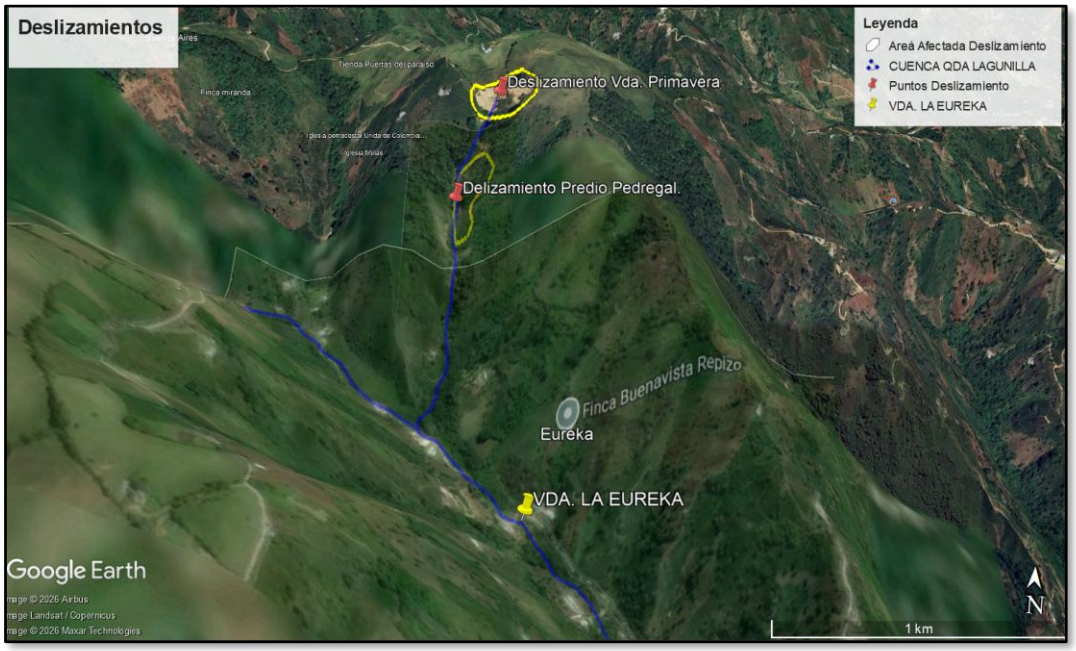


Ilustración 2: Ubicación geográfica de los Deslizamientos.

✓ **Predio la Primavera – Municipio de Pital**

- Coordenadas: 2°13'3.19"N, 75°52'13.63"O.
- Área del Deslizamiento: 1.80 Hectáreas Aprox
- Características: Talud de suelo arcilloso, presencia de nacimientos tipo “ojos de agua” con brote de agua subterránea.
- Estado: Deslizamiento activo, con desprendimiento continuo de material por efecto de las lluvias.
- Observaciones Al ser el punto de inicio de la fuente hídrica, no se evidencia represamiento del caudal.

INFORME TÉCNICO DE AFECTACIONES POR OLA INVERNAL. MUNICIPIO DE TARQUI (H)





✓ **Predio Pedregal – Vereda La Eureka, Municipio de Tarqui**

- Coordenadas: 2°12'55.80"N, 75°52'17.04"O.
- Área del Deslizamiento: 1.00 Hectáreas Aprox.
- Características: Terreno compuesto por rocas sedimentarias y suelo limoso, presencia de nacimientos tipo “ojos de agua”.

INFORME TÉCNICO DE AFECTACIONES POR OLA INVERNAL. MUNICIPIO DE TARQUI (H)

- Estado: Deslizamiento activo, con desprendimiento de material por efecto de las lluvias.

- Observación: Ubicado sobre el cauce de la fuente hídrica; no se evidencia represamiento, pero sí filtración de agua por el pie del talud, generando un nuevo cauce sobre el deslizamiento.





INFORME TÉCNICO DE AFECTACIONES POR OLA INVERNAL. MUNICIPIO DE TARQUI (H)





INFORME TÉCNICO DE AFECTACIONES POR OLA INVERNAL. MUNICIPIO DE TARQUI (H)

1.3. AFECTACIONES PRESENTADAS.

- ✓ Vivienda: 4 viviendas afectadas en la vereda La Eureka por inundación, pérdida de enseres, electrodomésticos y daños en infraestructura productiva (cafeteras).
- ✓ Familias: 4 núcleos familiares directamente damnificados por el desbordamiento de la quebrada Lagunilla.
- ✓ Infraestructura vial: afectaciones en la malla vial rural por deslizamientos en varias veredas, dificultando la movilidad y el acceso a zonas productivas.
- ✓ Cultivos: daños en áreas de producción agrícola, especialmente café, por inundación y pérdida de instalaciones de beneficio.
- ✓ Medio ambiente: desprendimiento de material en taludes y presencia de nacimientos de agua que incrementan la inestabilidad de los terrenos.

1.4. ACCIONES DE RESPUESTA.

- ✓ Activación del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres (CMGRD).
- ✓ Despliegue de maquinaria (retroexcavadora de llanta) para canalización provisional y construcción de diques en la quebrada Lagunilla.
- ✓ Recorridos interinstitucionales los días 29 y 30 de enero para identificación y monitoreo de deslizamientos en La Eureka y Primavera (Pital).
- ✓ Registro fotográfico, vuelo con Dron y georreferenciación de los puntos críticos.
- ✓ Coordinación con organismos de socorro y comunidad para vigilancia permanente de los afluentes.

1.5. CAPACIDAD INSTITUCIONAL Y COMUNITARIA.

- ✓ Municipio de Tarqui: dispone de maquinaria básica (retroexcavadora de llanta), pero insuficiente para atender la magnitud de los eventos; requiere maquinaria tipo oruga.
- ✓ Hospital San Antonio de Tarqui: capacidad limitada para emergencias masivas, con dos ambulancias disponibles.

INFORME TÉCNICO DE AFECTACIONES POR OLA INVERNAL. MUNICIPIO DE TARQUI (H)

- ✓ CMGRD: activo y articulado con entidades locales, aunque con limitaciones logísticas y técnicas.
- ✓ Comunidad: participación activa en recorridos, vigilancia y reporte de afectaciones; disposición para colaborar en acciones de mitigación.

1.6. CAPACIDAD INSTITUCIONAL Y COMUNITARIA.

- ✓ Maquinaria pesada tipo oruga para canalización y estabilización de taludes.
- ✓ Apoyo técnico especializado en geología e ingeniería para evaluar riesgos y definir obras de mitigación.
- ✓ Implementación de un Sistema de Alerta Temprana (SAT) en la cuenca de la quebrada Lagunilla.
- ✓ Ayuda humanitaria para las familias damnificadas (alimentos, enseres, alojamiento temporal).
- ✓ Rehabilitación de vías rurales afectadas por deslizamientos.
- ✓ Fortalecimiento de la capacidad institucional en equipos, personal y recursos logísticos.

1.7. RECOMENDACIONES.

- ✓ Gestionar ante la Gobernación del Huila y la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) el préstamo de maquinaria pesada tipo oruga.
- ✓ Solicitar apoyo técnico de profesionales en geología e ingeniería para estudios detallados de estabilidad de taludes y obras de mitigación.
- ✓ Implementar un Sistema de Alerta Temprana en la quebrada Lagunilla para reducir el riesgo de afectaciones futuras.
- ✓ Fortalecer la capacidad del CMGRD mediante capacitación, dotación de equipos y articulación con organismos de socorro.
- ✓ Realizar campañas de sensibilización comunitaria sobre autoprotección y reporte oportuno de emergencias.
- ✓ Priorizar la rehabilitación de vías rurales y la atención integral a las familias damnificadas.

INFORME TÉCNICO DE AFECTACIONES POR OLA INVERNAL. MUNICIPIO DE TARQUI (H)

2. AFECTACIONES POR OLA INVERNAL A RED VIAL DEL MUNICIPIO.

2.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL EVENTO

- ✓ **Lugar:** Zona rural del Municipio de Tarqui – Huila
- ✓ **Fecha:** Del 27 de enero al 2 de febrero de 2026
- ✓ **Tipo de evento:** Deslizamientos de masas sobre la malla vial secundaria y terciaria del municipio de Tarqui.

2.2. DESCRIPCIÓN DEL EVENTO

Como consecuencia de las fuertes lluvias registradas desde el 24 de enero de 2026 en el municipio de Tarqui – Huila, se han presentado múltiples afectaciones sobre la infraestructura vial rural, generando limitaciones en la movilidad, el acceso a veredas y el transporte de productos agrícolas.

Las precipitaciones constantes han ocasionado:

- ✓ Deslizamientos de tierra en diferentes sectores, con desprendimiento de material sobre las vías terciarias, dificultando el tránsito vehicular y peatonal.
- ✓ Fallas geológicas activas que han debilitado taludes y laderas, incrementando el riesgo de nuevos deslizamientos.
- ✓ Pérdida de banca en tramos críticos de la red vial, lo que ha dejado incomunicadas temporalmente algunas veredas y ha afectado el transporte de productos básicos.
- ✓ Ausencia o colapso de alcantarillas, lo que ha generado represamiento de aguas lluvias y erosión acelerada en varios puntos de la malla vial.

Estas afectaciones han impactado directamente a comunidades rurales, limitando el acceso a servicios básicos, el traslado de pacientes hacia el Hospital San Antonio de Tarqui y la comercialización de productos agrícolas, especialmente café y plátano.

INFORME TÉCNICO DE AFECTACIONES POR OLA INVERNAL. MUNICIPIO DE TARQUI (H)

2.3. ACCIONES INICIALES

La Administración Municipal, a través del CMGRD, ha dispuesto la maquinaria disponible (retroexcavadora de llanta) para atender algunos puntos críticos mediante limpieza de vías y canalización provisional. Sin embargo, dada la magnitud de los deslizamientos y las condiciones topográficas de los terrenos, se requiere el uso de maquinaria pesada tipo oruga, más adecuada para la remoción de material en taludes inestables y para la recuperación de tramos con pérdida de banca.

2.4. SOLICITUD DE APOYO

El municipio de Tarqui solicita al CDGRD – Huila el apoyo con maquinaria pesada tipo oruga, con el fin de:

- ✓ Atender los deslizamientos activos en veredas críticas.
- ✓ Recuperar tramos de vía con pérdida de banca.
- ✓ Realizar canalización y estabilización de taludes en zonas de alta pendiente.
- ✓ Instalar y rehabilitar alcantarillas en puntos estratégicos para garantizar el drenaje adecuado.

INFORME TÉCNICO DE AFECTACIONES POR OLA INVERNAL. MUNICIPIO DE TARQUI (H)

2.5. SITIOS A INTERVENIR.

Sector el Rolde	
	

INFORME TÉCNICO DE AFECTACIONES POR OLA INVERNAL. MUNICIPIO DE TARQUI (H)





INFORME TÉCNICO DE AFECTACIONES POR OLA INVERNAL. MUNICIPIO DE TARQUI (H)

Vereda Caimital





INFORME TÉCNICO DE AFECTACIONES POR OLA INVERNAL. MUNICIPIO DE TARQUI (H)

Sector La Llorosa





INFORME TÉCNICO DE AFECTACIONES POR OLA INVERNAL. MUNICIPIO DE TARQUI (H)

Sector Vereda los Llanitos





INFORME TÉCNICO DE AFECTACIONES POR OLA INVERNAL. MUNICIPIO DE TARQUI (H)

Vía Zapatero. Tarqui – Garzón
Vía de segundo Orden

Coordenadas:

2° 06´ 56” N, 75° 48´ 12” W

2° 07´ 29” N, 75° 46´ 53” W



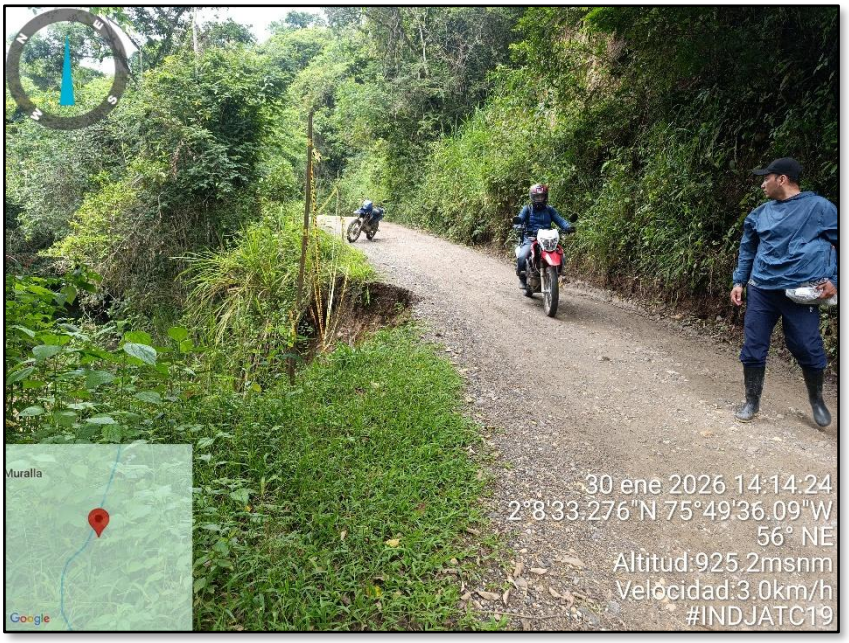






INFORME TÉCNICO DE AFECTACIONES POR OLA INVERNAL. MUNICIPIO DE TARQUI (H)

Sector Pericongó. Vía Tarqui – Pital
Vía de segundo Orden





INFORME TÉCNICO DE AFECTACIONES POR OLA INVERNAL. MUNICIPIO DE TARQUI (H)

3. CONCLUSIONES

Las fuertes precipitaciones registradas en el municipio de Tarqui durante la ola invernal de enero de 2026 han generado un impacto significativo en distintos sectores del territorio, evidenciando la alta vulnerabilidad de las comunidades rurales frente a fenómenos hidrometeorológicos y geológicos. En la vereda La Eureka, el desbordamiento de la quebrada Lagunilla ocasionó inundaciones que afectaron directamente a cuatro viviendas y familias, con pérdidas materiales en enseres, electrodomésticos e infraestructura productiva, especialmente en instalaciones destinadas al beneficio de café.

De manera complementaria, se identificaron deslizamientos activos en afluentes de la quebrada, tanto en Tarqui como en el municipio de Pital, los cuales incrementan el riesgo de nuevos crecientes súbitas y requieren monitoreo constante y asistencia técnica especializada.

En cuanto a la malla vial del municipio, las lluvias han provocado deslizamientos, pérdida de banca y fallas estructurales en varios tramos, así como la insuficiencia de alcantarillas para el adecuado drenaje de aguas. Estas afectaciones han limitado la movilidad, el acceso a servicios básicos y la comercialización de productos agrícolas, generando un impacto directo en la economía local y en la calidad de vida de las comunidades.

La magnitud de los daños supera la capacidad operativa y técnica del municipio, que cuenta con maquinaria limitada para atender emergencias de esta naturaleza. Por ello, se hace indispensable la gestión de apoyo ante el Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres (CDGRD) y otras entidades competentes, con el fin de disponer de maquinaria pesada tipo oruga, asistencia técnica en geología e ingeniería, y recursos logísticos que permitan mitigar los riesgos, rehabilitar la infraestructura afectada y salvaguardar la integridad de la población tarqueña.

Miguel Angel Trujillo.

Ing. MIGUEL ANGEL TRUJILLO OSORIO
Secretario De Planeación Y Desarrollo Social Del Municipio De Tarqui Huila
Coordinador de Concejo Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres

Proyectó	**JEISSON ANDRÉS TORRES CELIS** *Profesional de Apoyo secretaria Planeación*	FIRMA