

Oficio No. 005-CCM-GADCG-2025.

Guaranda, 14 de marzo del 2025.

Dr. Inti Andrés Yumbay Taris

ALCALDE DEL CANTÓN GUARANDA

Arq. Rodrigo Goyes

DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN

Ing. Fernando Rea ✓

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Ing. Fabián Chimbo ✓

FISCALIZADOR DE LA OBRA

Asunto: Insistencia al Requerimiento

Presente. -

Reciba un atento y cordial saludo, por medio del presente pongo en su conocimiento, que como Concejal del cantón Guaranda, mediante informe de recorrido a las obras de fecha 23 de enero del 2025, suscrito por los concejales: Msc. Telesforo Martinez, Lic. Laura González, y quien suscribe, con Oficio N°. 004-CCM-GADCG-2025, se ha realizado peticiones de acuerdo al recorrido en la comunidad de Quinuacorrall sector Cuchauko donde se realizó el asfalto, en el mismo que se encuentran en una problemática grave por el deslizamiento de la tierra y las grietas ocasionadas.

Por lo expuesto de lo antes mencionado me permito solicitar a quien corresponda se realice lo siguiente:

- Los estudios correspondientes con los técnicos pertinentes para dar solución a la problemática en el sector.
- Emitir un informe técnico de la misma.

Dentro de la institución de la municipalidad tenemos profesionales que estas en distintas áreas que nos pueden colaborar por ejemplo el Ing. Patricio Medina, Ing. Eulalia Ruiz que son ingenieros en Riesgos quienes laboran en el departamento de Planificación, así como también el Ing. Diego Santos de profesión en Minas y Petróleo que labora en el departamento de Gestión Ambiental,

Particular que lo solicito para los fines pertinentes.

Atentamente,

Recibido
14/03/2025



Lic. Olga Curisisa Pasto Patín.

CONCEJAL DEL CANTÓN GUARANDA

Guaranda DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RECIBIDO
FECHA: 14-3-2025 HORA: 14:56
FIRMA: 

Guaranda ADMINISTRACIÓN 2023 - 2027
RECEPCIÓN
FECHA: 14/03/2025
N° TRÁMITE: 11994
HORA: 16:09

Oficio N. 0023- DP-GADCG-2025

Guaranda, 31 de Enero del 2025.

CONCEJAL DEL GAD GUARANDA

Lic. Olga Curisisa Pasto Patín.

Presente.

A través de la presente, me permito adjuntar el Memorando N.º 34-GR-DP-GADCG-2025, remitido por el Ing. Patricio Medina, Técnico de Planificación y Gestión de Riesgos del GAD Municipal de Guaranda, en el cual se hace referencia al informe para la activación del COE Cantonal, con el fin de analizar la declaración de tipos de alertas comunitarias en la comunidad de Quindigua, sector Cachauco.

Por tal razón, se solicita ejecutar las acciones respectivas en atención a lo expuesto en el mencionado informe.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Atentamente,

Arq. Rodrigo Goyes Noboa
DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN GAD-CG

Diany

Guaranda
PLANIFICACION

SECRETARÍA DE CONCEJO
Guaranda
RECIBIDO

HORA: 10:17:28 12 MAY 2025

Diana H.

FIRMA

Patricio Medina
8-MAYO-2025

MEMORANDO N° 34 GR-DP – GADCG 2025

PARA: ARQ. RODRIGO GOYES
DIRECCION DE PLANIFICACION
DE: ING. PATRICIO MEDINA
TECNICO GESTION DE RIESGOS
ASUNTO: CONTESTACION SOBRE SITUACION DE QUINUA CORRAL SECTOR
CUCHAUCO
FECHA: Guaranda, 07 de mayo de 2025.

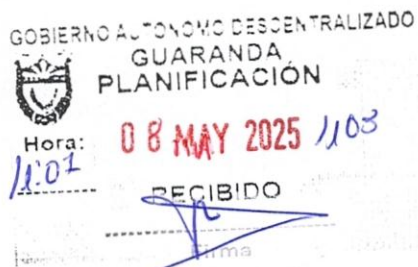
En referencia al oficio No. 005-CCM-GADCG-2025, de fecha 14 de marzo de 2025 emitido por Lic. Olga Curisisa Pasto donde solicita acciones realizadas en el sector Quinua Corral Sector Cuchaucó, adjunto encontrara el informe del sector presentado en la Dirección de Planificación de fecha 03 de abril de 2025 memorando No. 23, para que se ejecute las respectivas acciones.

Para fines consiguientes

Atentamente;

Ing. Patricio Medina

TECNICO DE PLANIFICACION Y GESTION DE RIESGO GAD GUARANDA



MEMORANDO N° 23 GR-DP-PM – GADCG 2025

PARA: Arq. RODRIGO GOYES
DIIRECTOR DE PLANIFICACION
DE: ING. PATRICIO MEDINA
TECNICO GESTION DE RIESGOS
ASUNTO: INFORME PARA ACTIVACION DEL COE
CANTONAL PARA ANÁLISIS Y DECLARACION DE TIPOS DE
ALERTAS COMUNIDAD DE QUNIDIGUA SECTOR CACHAUCO
FECHA: GUARANDA 03 DE ABRIL DE 2025.

Los periodos prolongados de lluvias por periodo invernal a partir del 22 de marzo de 2025 en la comunidad de Qunidigua sector Cachauco coordenadas Este 725.413,088, Norte 9.833.411,488, zona rural se produce un macro deslizamiento que A colapsado a viviendas y otras con daños severos, vía principal de acceso, servicios, tubería de conducción de agua y cultivos, a continuación encontrara información levantada en el recorrido.

La comunidad de Qunidigua sector Cachauco se desarrolla en terrenos colinados con los habitantes han edificado sus viviendas en los taludes.

En el recorrido se pudo constatar en una área de 7 hectáreas, la existencia de agrietamientos de forma curva en un diámetro de aproximadamente 378m metros que abarca aproximadamente 14 viviendas, el escarpe que se observa tiene un asentamiento con diferencia de niveles aproximadamente de 25 cm, por lo que se genera deformaciones en la calzada vehicular, fisuras en viviendas, inclinación y tensión en postes y cableado de energía eléctrica.

Geomorfología del sector

La comunidad se asienta principalmente sobre una superficie inclinada disectada, entre cuencas deprimidas con relieves colinados, sobre la formación Volcánicos Cotopaxi: Piroclastos primarios y retrabajados (cangahua), avalanchas de escombros, láhars, flujos lava. La geoforma tiene una pendiente entre el 12 al 20% con una forma de valle tipo V que se localiza entre barrancos (Anexos, figura 2).

Análisis de índice topográfico de humedad

El carácter del terreno se observa que el área desplazada tiene una fuente capacidad para contener el agua infiltrada desde la escorrentía superficial y subterránea desde la parte alta.

Análisis del componente estructural de las viviendas

Se identifica a 14 viviendas con afectaciones, de las cuales, 2 han sido colapsadas

Análisis de desplazamiento de masas

Se considera un macro deslizamiento activo con desplazamiento laterales donde se presentan progresivamente grietas en terreno con baja pendiente 20-30%%, debido a la pérdida de resistencia del material subyacente, que fluye o se deforma en unos 20 cm en suelo.

6.- Conclusiones y recomendaciones

- El sector afectado por un macro deslizamiento activo con desplazamientos laterales, cuyo mecanismo de activación es por escorrentías superficial y subterráneas, geomorfológicamente indica que la escorrentía superficial tiende a

concentrase y se aprecia un grado de incisión de moderado a fuerte en las zonas de drenaje.

- Este movimiento de masa afecta 14 viviendas en las que presentan daños en mampostería (cimentación, columnas, losas), (paredes) y dos viviendas colapsadas además a las vías y cultivos.
- Activar el COE Cantonal con el fin de dar la atención y seguimiento
- Declarar en emergencia el sector ya que el evento de macro-deslizamiento afecta a principales medios de vida y viviendas.
- Contratar una ortofoto como herramientas para análisis del sector.
- Intervención con maquinaria (retroescavadora) para realizar cunetas de coronación y desfogue de agua
- Notificar a la empresa eléctrica para corrección del tendido eléctrico
- Estimar las obras de mitigación en el sector luego de los resultados de los estudios para implementar como red de alcantarillado y relocalización de viviendas.

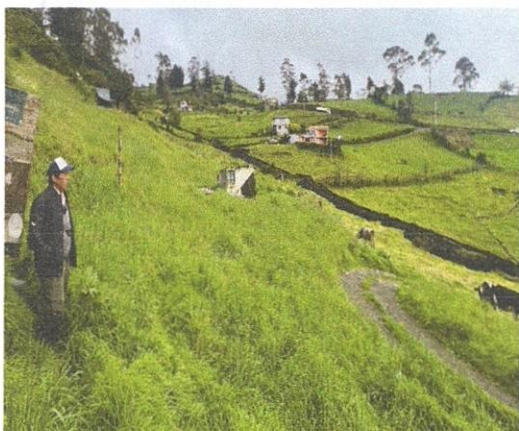
Realizado por:

Ing. Patricio Medina

**TECNICO DE PLANIFICACIÓN - GESTION DE RIESGO GAD
GUARANDA**

Anexo Fotográfico

Área de afectación



Afloramiento de agua



Viviendas afectadas



Viviendas afectadas



Vías afectadas



Area afectada

