



INFORME DE CUMPLIMIENTO DE META

Fecha: 01 de julio al 11 de agosto de 2021

PILAR: Sostenibilidad

POLÍTICA: Tolima, territorio de conciencia ambiental

PROGRAMA: Gestión del riesgo, cambio climático, ordenamiento territorial y gestión socioambiental

SUBPROGRAMA: Gestión del riesgo, cambio climático, ordenamiento territorial y gestión socioambiental

META DE PRODUCTO: SP2MP5 –Apoyo en el diseño e implementación Sistema de Información Geográfica (SIG) en gestión del riesgo de desastres diseñado y funcionando

Nombre del Indicador de la meta de producto	Programado 2021	Avance 2021
Número de Sistemas de Información Geográficos (SIG) diseñados	0.3	0.05

ACCIONES DESARROLLADAS

Desde la Secretaria de Ambiente y Gestión del Riesgo se elaboró un matriz con los puntos críticos por diferentes amenazas naturales en el departamento; información que alimentara el Sistema de Información Geográfica. Actualmente se ha asistido a 10 puntos críticos en los municipios de Casabianca, Rovira, San Antonio y Cajamarca para georrefenciarlos.



RESUMEN DE META

Población beneficiada	Departamento del Tolima
Grupo poblacional (NNAJ, etnias, adulto mayor, mujer, LGBTIQ+, etc.)	
Recursos ejecutados	\$21.338.100
Fuente de recursos	Propios
Municipios	Departamento del Tolima

FIRMA DEL RESPONSABLE

ANDREA MAYORQUIN PERDOMO
Directora Gestión del Riesgo

 CORTOLIMA Corporación Autónoma Regional del Tolima	ACTA DE VISITA Georreferenciación y Sistematización de Principales Puntos Críticos de Riesgo en el Departamento del Tolima	 GOBIERNO DEL TOLIMA	 el Tolima nos une
		Pág.:	1 de 2

1. DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DILIGENCIA:

Fecha (dd/mm/aaaa):	10 Agosto 2021
Asunto/Expediente:	Visita Técnica Gobernación del Tolima - Cortolima
En atención a:	Evaluación de Punto Crítico

IDENTIFICACIÓN:

Municipio:	Cajamarca
Corregimiento/Vereda:	La Paloma, Cristales
Comuna/Barrio/Sector:	La Paloma
Georreferenciación:	N 04° 26' 17,0" - W 076° 29' 44,3" msnm 2375 m
Nombre de quien atiende la visita:	Jose Manuel Silva Obrio
C.C.:	1105611872
Vínculo o relación:	Secretario Planeación e Infraestructura
Teléfono/Celular:	3218985569

2. OBSERVACIONES: Se realiza visita al Sector la Paloma

en el Kilometro 42, donde se observa movimientos en masa de tipo caída de Roca, se referencia por parte del Secretario de Planeación Jose Manuel Silva que el problema se evidencio desde el año 2016, aproximadamente, en el año 2019, que se iniciaron obras de adecuación de vía y túneles cortos se registra un incremento en frecuencia y e impacto de remoción en masa.

Se observa que se encuentran realizando obras de estabilización sobre el talud descubierto del punto, cabe resaltar que en el punto se evidencia presencia de Dos (2) drenajes naturales los cuales no cuentan con un trayecto definido, esto afecta las condiciones de estabilidad del talud.

Se considera un fenomeno progresivo de alto impacto que la vía que de Cajamarca conduce a Calarca, Quindío.

Se observa un talud de alta pendiente donde aflora la unidad geológica compleja de Cajamarca, tipo de Roca esquistos Verde el cual se encuentra altamente meteorizado y fracturado, esto favorece la infiltración de agua en el talud.

JA

	ACTA DE VISITA Georreferenciación y Sistematización de Principales Puntos Críticos de Riesgo en el Departamento del Tolima	 	Pág.:	2 de 2

3. OTRAS CONSIDERACIONES O CONTINUACIÓN DE OBSERVACIONES:

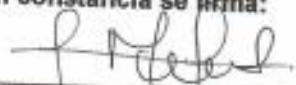
Se evidencian obras de mitigación como terracedo, concreto lanzado, muros de contención anclado y anclajes activos.

Se recomienda dar continuidad a las obras de mitigación y manejo de aguas lluvias a lo largo del talud y manejo de aguas de escorrentía natural.

4. Localización geográfica de aspectos relevantes:

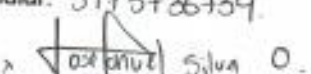
Coordenadas geográficas		Descripción/Equipo con que se toma la información
N	W	
04° 26' 13"	75° 29' 44.3"	GPSmap Garmin 625

En constancia se firma:


Firma Delegado de Gobernación del Tolima
 Nombre: Melisa Caballero Arboleda U.
 Cargo: Profesional especializado
 Dependencia: SAGER
 Celular: 3164370807

SDiego Barragan
Firma Delegado de CORTOLIMA
 Nombre: Diego Fernando Barragan
 Cargo: Contralista
 Dependencia: SOA
 Celular: 3175736739

Firma Delegado de Gobernación del Tolima
 Nombre:
 Cargo:
 Dependencia:
 Celular:


Firma de quien atiende la visita
 Nombre: Jose Manuel Silva
 Identificación: 1105611872
 Teléfono/Celular: 3218985569



GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Código:
FOR-MC-018

Versión: 01

MACROPROCESO:

MEJORAMIENTO CONTINUO

Pág. 1 de 5

REGISTRO DE ASISTENCIA - REUNIONES EXTERNAS

Vigente /04/2014

TEMA:

Visita Punto cumbre la Paloma
Cajamarca

AGENDA:

FECHA:

10 Agosto 2021.

LUGAR: Sector la Paloma.
HORA: 8:00 am.

NO.	NOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD QUE REPRESENTA	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO FIJO	CELULAR	FIRMA
1	Helsa Albedu	Gobernación Tolima	Presidencia de visita a Tolima.gov.co		3164370807	
2	José Manuel Silva Osorio	Alcaldía de Cajamarca	Secretaría de Planeación Cajamarca - Tolima.gov.co		3218495564	
3	Diego F. Barragan Triana	Cortolima	diogo.barragan@ cortolima.gov.co		3175356739	
4	Néstor Alfredo Cardona	Cortolima SdA	Nestor.Cardona@ Cortolima.gov.co		3130031223	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						

	ACTA DE VISITA Georreferenciación y Sistematización de Principales Puntos Críticos de Riesgo en el Departamento del Tolima	
		Pág.: 1 de 2

1. DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DILIGENCIA:

Fecha (dd/mm/aaaa):	10 Agosto 2021.
Asunto/Expediente:	Visita Técnica Gobernación del Tolima - Cortolima
En atención a:	Evaluación de Punto Crítico

IDENTIFICACIÓN:

Municipio:	Cajamarca.
Corregimiento/Vereda:	Rosal.
Comuna/Barrio/Sector:	El Rosal.
Georreferenciación:	N 4° 24' 18" W 75° 26' 02" msnm 2374 m
Nombre de quien atiende la visita:	Jose Manuel Silva Asorio
C.C.:	1105611872.
Vínculo o relación:	Secretaría de Planeación e Infraestructura
Teléfono/Celular:	3218985569.

2. OBSERVACIONES:

Se realiza visita al Sector el Rosal Municipio de Cajamarca en donde se evidencia movimiento en masa (Roca), evidencia de Fenómeno Natural en donde dicho desprendimiento derriba por completo Tres (3) viviendas afectando la vía que comunica Cajamarca con Potosí. Siendo esta Ruta de evacuación del Volcan Cerro Machín.

De acuerdo a lo evidenciado se encuentra aun Planos de falla (uno) en dirección Sur este y el Segundo (Dos) Dirección Sur-este. las cuales indican que el punto aun se encuentra inestable y con posibilidad de Colapso en el futuro.

Se observa que la roca es esquisto verde, perteneciente a la unidad geológica Complejo Cajamarca, con alto-medio grado de metamorfismo.

Como elementos expuestos se evidencian viviendas a margen derecha e izquierda frente al talud que se ve afectado por la remoción en masa. y erosión del talud por parte del cauce del río Amalupe.
Zona de riesgo alto NO mitigable

 Corporación Autónoma Regional del Tolima	ACTA DE VISITA Georreferenciación y Sistematización de Principales Puntos Críticos de Riesgo en el Departamento del Tolima	 GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	 el Tolima nos une
		Pág.:	2 de 2

3. OTRAS CONSIDERACIONES O CONTINUACIÓN DE OBSERVACIONES:

Se recomienda Señalizar la zona, indicando riesgo en el Sector.

Se recomienda reacentramiento de la población que se encuentra sobre la margen del Punto Crítico.

Realizar seguimiento a la evolución del proceso de erosión

4. Localización geográfica de aspectos relevantes:

Coordenadas geográficas		Descripción/Equipo con que se toma la Información
N	W	
4° 24' 18"	75° 26' 02"	GPS Garmin

En constancia se firma:

Firma Delegado de Gobernación del Tolima

Nombre: Melisa Arboleda

Cargo: PROF. UNIVERS. ESPECIAL

Dependencia: SAGER

Celular: 316 4370807

Diego Barracón

Firma Delegado de CORTOLIMA

Nombre: Diego F. Barracón Triana

Cargo: Geólogo - Contadorista

Dependencia: Cortolima - SDA

Celular: 375736739

X José Manuel Silva O

Firma Delegado de Gobernación del Tolima

Nombre:

Cargo:

Dependencia:

Celular:

Firma de quien atiende la visita

Nombre: José Manuel Silva Osorio

Identificación: 1105611871

Teléfono/Celular: 3218985369



GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

Código:

FOR-MC-018

Versión: 01

Pág. 1 de 5

Vigente /04/2014

MACROPROCESO:

MEJORAMIENTO CONTINUO

REGISTRO DE ASISTENCIA - REUNIONES EXTERNAS

TEMA: Visita Punto Critico El Rosal.

AGENDA:

FECHA: 10 Agosto 2021

LUGAR: Cajamarca.

HORA: 11:30 am

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD QUE REPRESENTA	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO FIJO	CELULAR	FIRMA
1	Nelson Albedu	Gobernación Tolima	proteccion.gestion negocio@tolima.gov.co		3164300807	
2	Néstor Caballero	Cortulima SPA			3124093120	
3	Josa Manuel Silva Osorio.	Alcaldia de Cajamarca.	Secretaria de planeación @Cajamarca-Tolima.gov.co		3218485509	
4	Diego F. Borrayán Triana	Cortulima SDA	diego.borrayan@ Cortulima S.A. S.p.A.		3125736139	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						

	ACTA DE VISITA Georreferenciación y Sistematización de Principales Puntos Críticos de Riesgo en el Departamento del Tolima	 	Pág.:	1 de 2

1. DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DILIGENCIA:

Fecha (dd/mm/aaaa):	10 AGOSTO 2021
Asunto/Expediente:	Visita Técnica Gobernación del Tolima - Cortolima
En atención a:	Evaluación de Punto Crítico

IDENTIFICACIÓN:

Municipio:	Caramacá.
Corregimiento/Vereda:	La Tigresa.
Comuna/Barrio/Sector:	Puente Huevo
Georreferenciación:	N 4°24'48" W 75°25'51" msnm 1760
Nombre de quien atiende la visita:	Jose Manuel Silva Osorio
C.C.:	1105611892
Vínculo o relación:	Secretario de Planeación e Infraestructura.
Teléfono/Celular:	3218985569

2. OBSERVACIONES:

Se realiza visita al sector de Puente Huevo en la vereda La Tigresa del Municipio de Caramacá, en donde se evidencia que el cauce del Río Anzime debido a la acumulación de material sedimentario está generando cambios en su recorrido generando afectación de talud a la margen izquierda aguas abajo, generando socavación en talud donde se encuentran en la zona la vía que de Caramacá conduce a Patate (Ruta de evacuación del Volcán Cerro Machín) así mismo se ve afectado el talud que soporta viviendas adyacentes a la vía.

Se evidencia personal que ejerce minería artesanal en riera del río Anzime como sustento económico, informando el Secretario de Planeación Jose Manuel Silva que dichas personas se encuentran en proceso de registro y cartografía.

Se observa material aluvial producto de la meteorización de la unidad compuesta de Caramacá. Se observa variedad de clastos subredondeados; a lo largo del cauce se observa restos de material vegetal producto de crecimiento del Río.

JA

 CORTOLIMA Corporación Autónoma Regional del Tolima	ACTA DE VISITA Georreferenciación y Sistematización de Principales Puntos Críticos de Riesgo en el Departamento del Tolima	 	Pág.:	2 de 2

3. OTRAS CONSIDERACIONES O CONTINUACIÓN DE OBSERVACIONES:

Se recomienda realizar dragado en línea recta, realizando retiro de material sedimentado en el tramo conocido como puente hieno.

Realizar levantamiento topográfico con el fin de verificar cotas de niveles para aumentar el margen de efectividad en el dragado

4. Localización geográfica de aspectos relevantes:

Coordenadas geográficas		Descripción/Equipo con que se toma la información
N	W	
4° 24' 48"	75° 23' 51"	Coord. Vivero
4° 25' 08.9"	75° 25' 52.5"	Coord. Puente Hieno msnm. 1782.

En constancia se firma:

Firma Delegado de Gobernación del Tolima

Nombre: Melisa Arboleda Uribe
Cargo: Pdr. Esp.
Dependencia: SAGER
Celular: 316431007

Diego Barroqán

Firma Delegado de CORTOLIMA

Nombre: Diego Barroqán Triana
Cargo: Cartógrafo - Geólogo
Dependencia: CORTOLIMA SDA
Celular: 3175736739

114641
612CC-SDH
0136931223

Firma Delegado de Gobernación del Tolima

Nombre:
Cargo:
Dependencia:
Celular:

Firma de quien atiende la visita

Nombre: Jose Manuel Silva Góngora
Identificación: 1105611892
Teléfono/Celular: 3218985369.



GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

Código:
FOR-MC-018

Versión: 01

MACROPROCESO:

MEJORAMIENTO CONTINUO

Pág. 1 de 5

REGISTRO DE ASISTENCIA - REUNIONES EXTERNAS

Vigente /04/2014

Visita Ponto Centro Puente Huevo
La Tigresa

AGENDA:

LUGAR:

HORA: 10:00 am

NO.	NOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD QUE REPRESENTA	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO FIJO	CELULAR	FIRMA
1	Helio Arboleda	Gobernación Tolima	profesional.gestion R. P. que tolimgov		316 438 887	
2	José Manuel Silva Osorio	Alcalde de Ciénega	Sección de gestión Ciénega - Tolima Gov. CO		3218 983 559	
3	Diego F. Barrios Trizano	Cortulima	diego.barrios@ cortulima.gov.co		375936739	
4	Nestor Alfredo Cárdena	Cortulima SD14	Nestor.Cardenas Cortulima.gov.co		3134931123	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						

 CORTOLIMA Corporación Autónoma Regional del Tolima	ACTA DE VISITA Georreferenciación y Sistematización de Principales Puntos Críticos de Riesgo en el Departamento del Tolima	 GOBIERNO DEL TOLIMA	 el Tolima nos une
		Pág.:	1 de 2

1. DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DILIGENCIA:

Fecha (dd/mm/aaaa):	03 Agosto 2021
Asunto/Expediente:	Visita Técnica Gobernación del Tolima - Cortolima
En atención a:	Evaluación de Punto Crítico

IDENTIFICACIÓN:

Municipio:	Rovira
Corregimiento/Vereda:	Ato Viejo
Comuna/Barrio/Sector:	Rio Chibi
Georreferenciación:	X 951432 - Y 866795 (48) ASNH 674
Nombre de quien atiende la visita:	José Raul Otrero
C.C.:	2372930
Vínculo o relación:	Habitante del Sector.
Teléfono/Celular:	3132736947

2. OBSERVACIONES:

Sector que con frecuencia presenta desviación a margen derecha aguas abajo. Se observa que 400mt aproximadamente del puente el cauce presenta un nivel mas bajo por la margen derecha y una acumulación de material al margen izquierdo.

Se considera punto crítico puesto que afecta la vía adelante del puente del Rio Chibi el cual comunica el municipio de Rovira con San Antonio y Concepción.

Se tiene registro de intervención con maquinaria de CORTOLIMA y LA GOBERNACIÓN DEL TOLIMA.

Aclaración de Coordinadas:

1 Coordinada de punto en donde se inicia la problemática

X 951432 - Y 866795 ASNH 674

2 Coordinada de punto de Afectación

X 951018 - Y 867097 (049) ASNH 658

 CORTOLIMA Cooperación Ambiental Regional del Tolima	ACTA DE VISITA Georreferenciación y Sistematización de Principales Puntos Críticos de Riesgo en el Departamento del Tolima	 	Pág.:	2 de 2

3. OTRAS CONSIDERACIONES O CONTINUACIÓN DE OBSERVACIONES:

Dada la afectación presentada a 3 Municipios del Departamento, se requiere como medida temporal de mitigación conformar un jarillón en la margen derecha con material grueso del mismo río Chulij, de igual manera dar una capacidad hidráulica al margen izquierdo (Profundizarla).

4. Localización geográfica de aspectos relevantes:

Coordenadas geográficas		Descripción/Equipo con que se toma la información
N	W	

En constancia se firma:

Firma Delegado de Gobernación del Tolima

Nombre: Melisa C. Arboleda U.
Cargo: Profesional Universitario
Dependencia: S. Amb. y Gest. Riesgo
Celular: 3164370807

Firma Delegado de Gobernación del Tolima

Nombre: Andres Hernandez
Cargo: Contador
Dependencia: S. Infraestructura
Celular: 300 8978038

Firma Delegado de CORTOLIMA

Nombre: Ulises Guzman
Cargo: Profesional Universitario
Dependencia: Sub D.A.
Celular:

Firma de quien atiende la visita

Nombre: Jose Raul Otero
Identificación: 2'372 930.
Teléfono/Celular: 3132736947.

 CORTOLIMA Corporación Autónoma Regional del Tolima	ACTA DE VISITA Georreferenciación y Sistematización de Principales Puntos Críticos de Riesgo en el Departamento del Tolima	 GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	 el Tolima nos une
		Pág.:	1 de 2

1. DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DILIGENCIA:

Fecha (dd/mm/aaaa):	03 Agosto 2021
Asunto/Expediente:	Visita Técnica Gobernación del Tolima - Cortolima
En atención a:	Evaluación de Punto Crítico

IDENTIFICACIÓN:

Municipio:	San Antonio
Corregimiento/Vereda:	Playanilla
Comuna/Barrio/Sector:	Los Guayabos
Georreferenciación:	N 4° 00' 56.6" - W 75° 28' 59.3" (61) (50)
Nombre de quien atiende la visita:	Walter G. Gómez
C.C.:	28 917 317
Vínculo o relación:	Concejal
Teléfono/Celular:	311 441 9723

2. OBSERVACIONES:

Sector con proceso de remoción en masa. Sobre un antiguo colubion (Fragmento de Roca en matriz arenosa), este deslizamiento se reactivó en el año 2018 y limita con el río Cururina.

Actualmente en registro de visita presenta estabilidad aunque el talud presenta una pendiente alta y alta de 20 m que por su geomorfología (colubion) es muy susceptible a deslizamientos.

Por lo anterior este punto crítico se debe monitorear puesto que se puede tener taponamiento de la vía en temporadas de muy lluvias y se recomienda realizar un análisis geotécnico para realizar terrazo en los 20 m del talud con el fin de hacer manejo de aguas para minimizar la saturación de dicho talud y evitar desprendimiento o movimiento en masa.

 CORTOLIMA Corporación Autónoma Regional del Tolima	ACTA DE VISITA Georreferenciación y Sistematización de Principales Puntos Críticos de Riesgo en el Departamento del Tolima	 
		Pág.: 2 de 2

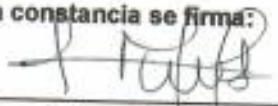
3. OTRAS CONSIDERACIONES O CONTINUACIÓN DE OBSERVACIONES:

Punto Crítico que afecta la vía que conecta
San Antonio y Concepción por el sector
de Zanja Honda.

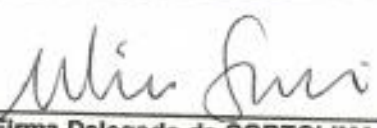
4. Localización geográfica de aspectos relevantes:

Coordenadas geográficas		Descripción/Equipo con que se toma la información
N	W	
4° 00' 56,6"	75° 28' 59,4"	GPS. Map 625. GARMIN. (61)

En constancia se firma:


Firma Delegado de Gobernación del Tolima
 Nombre: Melisa Ambalada.
 Cargo: Prof. Especializado
 Dependencia: SAGER
 Celular: 316 4390807


Firma Delegado de Gobernación del Tolima
 Nombre: Andrés Mauricio Hernández
 Cargo: Coordinador de Campo
 Dependencia: Gobernación del Tolima
 Celular: 3008978038


Firma Delegado de CORTOLIMA
 Nombre: Lilian Soto
 Cargo: Prof. Especializado
 Dependencia: SIDA
 Celular: 3202620711


Firma de quien atiende la visita
 Nombre: Norcymelyne Gutierrez D.
 Identificación: 28917717
 Teléfono/Celular: 3114419728

	ACTA DE VISITA Georreferenciación y Sistematización de Principales Puntos Críticos de Riesgo en el Departamento del Tolima	 
		Pág.: 1 de 2

1. DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DILIGENCIA:

Fecha (dd/mm/aaaa):	03 Agosto 2021
Asunto/Expediente:	Visita Técnica Gobernación del Tolima - Cortolima
En atención a:	Evaluación de Punto Crítico

IDENTIFICACIÓN:

Municipio:	San Antonio
Corregimiento/Vereda:	Playarrica
Comuna/Barrio/Sector:	Puente Abajo Desembocadura @ La Plata.
Georreferenciación:	N 4° 03' 16.3" - W 75° 24' 51.6"
Nombre de quien atiende la visita:	Jhon Alberto Orjuela
C.C.:	93349247
Vínculo o relación:	Presidente Junta Acción Comunal Playarrica
Teléfono/Celular:	310 6290889

2. OBSERVACIONES:

Sector en donde existe una boca a margen derecha del río Cocuana que envía cauce del río a margen izquierdo en donde se encuentra el centro poblado de Playarrica afectando el muro de contención construido hace muchos años. Este muro presenta socavación debajo de su cimentación, incluso en Mayo y Junio se presenta aumento en su caudal y generando inundación en el sector de la cancha de fútbol y zona aledaña.

El dragado y jarillón se conforma en el año 2019 con maquinaria de Cortolima, en la temporada de Mas lluvias del 2021 fue arrastrado pero dio funcionalidad puesto que evita la destrucción del Muro

 Corporación Autónoma Regional del Tolima	ACTA DE VISITA Georreferenciación y Sistematización de Principales Puntos Críticos de Riesgo en el Departamento del Tolima	 	Pág.:	2 de 2

3. OTRAS CONSIDERACIONES O CONTINUACIÓN DE OBSERVACIONES:

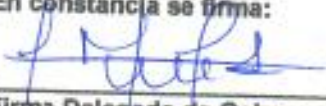
Se evidencia la necesidad de reconfirmar el Taulón en una longitud de 100 mts abajo y 100 mts arriba del puente, por lo tanto debe ser retirado el material de la margen derecha para darle una profundidad o mayor capacidad hidráulica.

Para dicho proceso se requiere (1) una Retroexcavadora 2 (Dos) Volquetas.

4. Localización geográfica de aspectos relevantes:

Coordenadas geográficas		Descripción/Equipo con que se toma la información
N	W	
4°03'16.13"	75°24'51.16"	GPS Garmin Haps

En constancia se firma:


Firma Delegado de Gobernación del Tolima
 Nombre: Melissa Arboleda
 Cargo: P. Especializado
 Dependencia: SAGER
 Celular: 3164370807


Firma Delegado de CORTOLIMA
 Nombre: Ulises Guzman
 Cargo: Apes. especializado
 Dependencia: SOA
 Celular: 3202620711


Firma Delegado de Gobernación del Tolima
 Nombre: Andrés Hernández Valencia
 Cargo: Coordinador de Campo
 Dependencia: Gobernación del Tolima
 Celular: 2008978038


Firma de quien atiende la visita
 Nombre: John Albeno Aguila
 Identificación: 93349247
 Teléfono/Celular: 3106290889 PJAC Playareca



ACTA DE VISITA

Georreferenciación y Sistematización de
Principales Puntos Críticos de Riesgo
en el Departamento del Tolima



Pág.:

1 de 2

1. DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DILIGENCIA:

Fecha (dd/mm/aaaa):	03 Agosto 2021
Asunto/Expediente:	Visita Técnica Gobernación del Tolima - Cortolima
En atención a:	Evaluación de Punto Crítico

IDENTIFICACIÓN:

Municipio:	Kovira.
Corregimiento/Vereda:	
Comuna/Barrio/Sector:	El Bosque
Georreferenciación:	N 4° 02' 45.7" - W 75° 23' 29.4" ANN 1010 (63) (51)
Nombre de quien atiende la visita:	Norcinillyned Gutierrez D.
C.C.:	28917717.
Vínculo o relación:	Concejal.
Teléfono/Celular:	3114919723.

2. OBSERVACIONES:

Sector en donde se evidencia proceso de Remoción en masa, una longitud de 200 mts sobre la vía y un talud de 60 mts de Alto, pendiente Alta casi vertical. Se le gana al talud puesto que el río arrastra el material.

Se conoce que este punto ha tenido maquinaria de Cortolima y la Gobernación del Tolima, el dueño del Predio NO permite la extracción de material aunque se le referenciará que es de gran calidad para el mejoramiento de la vía.

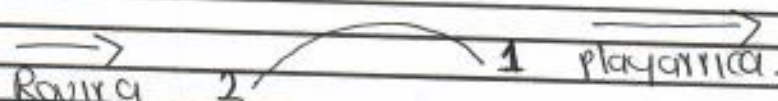
 CORTOLIMA Corporación Ambiental Regional del Tolima	ACTA DE VISITA Georreferenciación y Sistematización de Principales Puntos Críticos de Riesgo en el Departamento del Tolima	 	Pág.:	2 de 2

3. OTRAS CONSIDERACIONES O CONTINUACIÓN DE OBSERVACIONES:

Se recomienda realizar un terrajeo y además hacer una zanja de coronación para evitar que caiga agua sobre la zona inestable.

1 Coordinada 1 Punto de la vía desde Playanica a Rovira

2 Coordinada 2 Punto de la vía desde Rovira a Playanica



4. Localización geográfica de aspectos relevantes:

Coordenadas geográficas		Descripción/Equipo con que se toma la información
N	W	
* 4° 21' 45,7 "	75° 23' 29,4 "	GPS GARMIN 625 (51) (63)
* 4° 02' 41,1 "	75° 23' 28,9 "	GPS GARMIN 625. (54) (64)

En constancia se firma:

Firma Delegado de Gobernación del Tolima

Nombre: Melisa Arboleda
Cargo: Prof. cap.
Dependencia: SAGER
Celular: 3164370809

Firma Delegado de Gobernación del Tolima

Nombre: Andres Hernandez V.
Cargo: contratista
Dependencia: S.I.H.
Celular: 3008978028

Firma Delegado de CORTOLIMA

Nombre: Ulises Guzman
Cargo: Prof. Especializado
Dependencia: SDA
Celular: 3292620711

Firma de quien atiende la visita

Nombre: Noreimillyned Gutierrez D.
Identificación: 28917717.
Teléfono/Celular: 3114419773.

 Corporación Autónoma Regional del Tolima	ACTA DE VISITA Georreferenciación y Sistematización de Principales Puntos Críticos de Riesgo en el Departamento del Tolima	 GOBIERNO DEL TOLIMA	 el Tolima nos une
	Pág.:	1 de 2	

1. DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DILIGENCIA:

Fecha (dd/mm/aaaa):	
Asunto/Expediente:	Visita Técnica Gobernación del Tolima - Cortolima
En atención a:	Evaluación de Punto Crítico

IDENTIFICACIÓN:

Municipio:	Rovira
Corregimiento/Vereda:	San Pedro
Comuna/Barrio/Sector:	San Pedro
Georreferenciación:	N 4° 03' 34,9" - W 75° 20' 48,6" ASMH 849 (66)
Nombre de quien atiende la visita:	Juan Carlos Guacanes
C.C.:	5996943
Vínculo o relación:	Presidente Junta Acción Comunal
Teléfono/Celular:	311 896 3508

2. OBSERVACIONES:

Sector en donde se evidencia socavación de talud
 Aguas abajo a margen izquierda en donde se
 encuentra el Centro poblado de San Pedro Rovira

Se informa que desde el año 2008 se presentó
 la primera socavación; en el año 2021 se presentó
 la pérdida del puente peatonal puesto que fue
 socavado por el río. Afectación presentada por la
 Temporada de Las Lluvias.

En los años 2018 y 2019 Cortolima y la Gobernación
 del Tolima junto con la Alcaldía de Rovira se
 conformaron 3 Jarillones aproximadamente 10 mts
 arriba del Centro Poblado como obra de mitigación
 del riesgo en el Sector, en el mes de mayo y junio del
 presente año la Ciegante se llevó el material
 y cumplió con el objetivo de proteger el Centro
 poblado y taludes que lo protegen.

 CORTOLIMA Cooperación Autónoma Regional del Tolima	ACTA DE VISITA Georreferenciación y Sistematización de Principales Puntos Críticos de Riesgo en el Departamento del Tolima	 GOBIERNO DEL TOLIMA	 el Tolima nos une

3. OTRAS CONSIDERACIONES O CONTINUACIÓN DE OBSERVACIONES:

Se recomienda:

① Confeccionar el Javillon desde la parte alta en donde aflora la Roca, preferiblemente rellenar el sector en donde entra a la vía y Centro poblado.

② Que la base del Javillon sea mayor de 8mts. con 5mts de altura.

③ Que las rocas mas grandes sean puestas en donde inicia el Javillon en especie de terraplén con un ancho de 20 mts.

Coordenada 1 N 4° 03' 34,9" - W 75° 20' 48,6" (Caida de Puente Peatonal)

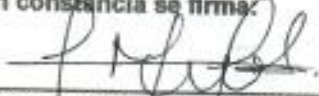
Coordenada 2 N 4° 03' 30,8" - W 75° 20' 57,9" Se requiere rellenar (69)

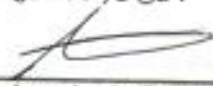
Coordenada 3 N 4° 03' 25,6" - W 75° 21' 03,8" Inicio de Javillon 20mts ancho x 5mts Alto contra la Roca.

4. Localización geográfica de aspectos relevantes:

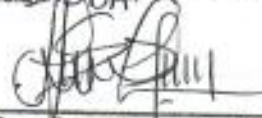
Coordenadas geográficas		Descripción/Equipo con que se toma la Información
N	W	
4° 03' 34,9"	75° 20' 48,6"	GPS GARMIN 625.
4° 03' 30,8"	75° 20' 57,9"	GPS GARMIN 625.
4° 03' 25,6"	75° 21' 03,8"	GPS GARMIN 625.

En constancia se firma:


Firma Delegado de Gobernación del Tolima
 Nombre: Melissa Arboleda
 Cargo: Prof. Especializado
 Dependencia: S.A.G.E.R.
 Celular: 3164370807


Firma Delegado de Gobernación del Tolima
 Nombre: Andres Hernandez
 Cargo: Contratista
 Dependencia: S.I.H.
 Celular: 300 897 8038


Firma Delegado de CORTOLIMA
 Nombre: Ulises Guzman
 Cargo: Prof. Especializado 8202620711
 Dependencia: S.A.G.E.R.
 Celular:


Firma de quien atiende la visita
 Nombre: Juan Bailos Guacames
 Identificación: 5996943
 Teléfono/Celular: 3118963508

LISTADO DE ASISTENCIA - REUNIONES EXTERNAS COPIA CONTROLADA

Código: F_003

 Versión: 04

 Pag.: _ de _

TEMA: Vista Punto Entero de Riesgo.										MUNICIPIO: Rovito		FECHA:		FIRMA				
										VEREDA, CORREGIMIENTO Y OTRO								
No	NOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD/ORGANIZACIÓN	EDAD	SEXO	CARACTERIZACIÓN										CONTACTO	DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN		
					Masculino	Femenino	Indígena	Rom	Afro	Victima	Discapacitado	LGBTI	Prencorporado				Ambientalista	
1	Juan Carlos Guacanesfara																	
2	LILYES Garguán Q	Conto	60x															
3	Walter Carabozo	Corrección	30x															
4	Andrés Mauricio Hernández	Gobernación Tolima	28	x														
5	Andrés Felipe Aguilar	Comunidad	33	x														
6	Helio Albaladea	Gobernación Tolima	31	x														
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		

NOTA: Mediante la firma del presente documento constata y autoriza de manera expresa e inequívoca a la Corporación Autónoma Regional del Tolima CORCOTOLIMA, a tratar sus datos personales en los términos dispuestos por el decreto 1377 de 2013, que dicta disposiciones generales para la protección de datos personales, a no ser que usted manifieste lo contrario. En el evento en que usted considere que la Entidad dio un uso contrario al uso autorizado, podrá contactarnos a través de la cuenta de correo electrónico sistemas@corcoto.gov.co. La protección de los datos personales está garantizada y los mismos están protegidos por medidas de seguridad administrativa, técnica y física para evitar su pérdida, alteración, destrucción u uso o divulgación indebidos, con fundamento en la Ley 1712 de 2014 - Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

 Corporación Autónoma Regional del Tolima	ACTA DE VISITA Georreferenciación y Sistematización de Principales Puntos Críticos de Riesgo en el Departamento del Tolima	 
	Pág.:	1 de 2

1. DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DILIGENCIA:

Fecha (dd/mm/aaaa):	
Asunto/Expediente:	Visita Técnica Gobernación del Tolima - Cortolima
En atención a:	Evaluación de Punto Crítico

IDENTIFICACIÓN:

Municipio:	Casabianca
Corregimiento/Vereda:	La Zulia
Comuna/Barrio/Sector:	Zulia
Georreferenciación:	N 05° 05' 31,9" - W 75° 06' 08,1" 1836 M.S.N.M
Nombre de quien atiende la visita:	Nestor Antonio Tomayo -
C.C.:	5 862 348
Vínculo o relación:	Dueño de vivienda expuesta
Teléfono/Celular:	312 210 5527

2. OBSERVACIONES:

Sobre el punto objeto de la visita se puede verificar un movimiento en masa con flujo potencial debido a un drenaje permanente en el piedemonte natural, el material producto del deslizamiento hace parte de un depósito tipo colubian y depósitos producto de la meteorización de roca metamórfica.

Se pudo observar que existe una vivienda contigua a dicho fenómeno evidenciado la cual no tiene murete apropiado de aguas lluvias, se genera el talud aumentando el volumen de material desprendido generando a su vez un riesgo para los habitantes de la vivienda y quienes transitan por la vía.

Habitantes de la vivienda: 4 = 3 Adultos - 1 Niña.

Coordenada Aprox en riesgo:

N 05° 05' 32,2" - W 75° 06' 09,0" 1838 M.S.N.M

Coordenada Casabianca N 05° 4' 47,6" - W 75° 07' 13,4" M.S.N.M 2042

 Cooperación Autoritaria Regional del Tolima	ACTA DE VISITA Georreferenciación y Sistematización de Principales Puntos Críticos de Riesgo en el Departamento del Tolima	 	Pág.:	2 de 2

3. OTRAS CONSIDERACIONES O CONTINUACIÓN DE OBSERVACIONES:

Se recomienda supervisión constante de la Alcaldía Municipal de Casibianca sobre el material toroso expuesto

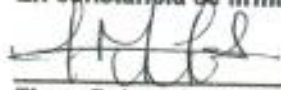
Se recomienda que la vivienda implemente sistema de manejo de aguas residuales y lluvias con el fin de minimizar la saturación del terreno.

Se recomienda realizar procesos de estabilización del talud en especial en donde se tenga afloramiento toroso.

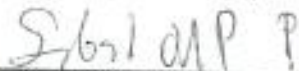
4. Localización geográfica de aspectos relevantes:

Coordenadas geográficas		Descripción/Equipo con que se toma la información
N	W	

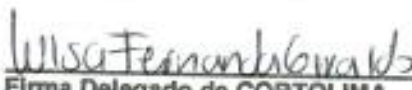
En constancia se firma:



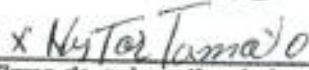
Firma Delegado de Gobernación del Tolima
 Nombre: Melisa C. Arboleda
 Cargo: Profesional Especializada
 Dependencia: SAGER
 Celular: 316 4370807



Firma Delegado de Gobernación del Tolima
 Nombre: Juan Sebastián Ochoa
 Cargo: Contraloría
 Dependencia: Secretaría de Infraestructura
 Celular: 321426349



Firma Delegado de CORTOLIMA
 Nombre: Wilsa Fernanda Giraldo
 Cargo: Gestora Contraloría
 Dependencia: GRCC-SDA
 Celular: 3112533310



Firma de quien atiende la visita
 Nombre:
 Identificación:
 Teléfono/Celular:


 Nombre: Juan Carlos Carrera
 Celular: 3140 483 905
 Teléfono: 3140 483 905



LISTADO DE ASISTENCIA - REUNIONES EXTERNAS
COPIA CONTROLADA

Código: F_003
Versión: 04
Pag.: de

No	NOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD/ORGANIZACION	EDAD	CARACTERIZACION										CONTACTO	DOCUMENTO DE IDENTIFICACION	Firma
				SEXO	Masculino	Femenino	Indigena	Rom	Otro	Victima	Discapacitado	LGBTI	Reincorporado			
1	Nestor Antonio Tamarit	Comunidad	51	X										e-mail: 312 240 5524	5862348	Nestor Antonio Tamarit
2	Helisa A. Arboleda	Gobernación Tolima	31	X										e-mail: 316 4330809	14049652	Helisa A. Arboleda
3	Yolanda Parrales R.	Alcaldía Municipal	31	X										e-mail: 313 398 8843	111048395	Yolanda Parrales R.
4	Don Sebastián Oña	Gobernación Tolima	27	X										e-mail: 316 5300000	11054303	Sebastián Oña
5	Caroline Ochoa	Colectivo SDA-Elección	35	X										e-mail: 316 5300000	110448395	Caroline Ochoa
6	Yolanda Parrales R.	Alcaldía Municipal	31	X										e-mail: 313 398 8843	111048395	Yolanda Parrales R.
7	Yolanda Parrales R.	Alcaldía Municipal	31	X										e-mail: 313 398 8843	111048395	Yolanda Parrales R.
8	Yolanda Parrales R.	Alcaldía Municipal	31	X										e-mail: 313 398 8843	111048395	Yolanda Parrales R.
9	Yolanda Parrales R.	Alcaldía Municipal	31	X										e-mail: 313 398 8843	111048395	Yolanda Parrales R.
10	Yolanda Parrales R.	Alcaldía Municipal	31	X										e-mail: 313 398 8843	111048395	Yolanda Parrales R.
11	Yolanda Parrales R.	Alcaldía Municipal	31	X										e-mail: 313 398 8843	111048395	Yolanda Parrales R.
12	Yolanda Parrales R.	Alcaldía Municipal	31	X										e-mail: 313 398 8843	111048395	Yolanda Parrales R.
13	Yolanda Parrales R.	Alcaldía Municipal	31	X										e-mail: 313 398 8843	111048395	Yolanda Parrales R.
14	Yolanda Parrales R.	Alcaldía Municipal	31	X										e-mail: 313 398 8843	111048395	Yolanda Parrales R.
15	Yolanda Parrales R.	Alcaldía Municipal	31	X										e-mail: 313 398 8843	111048395	Yolanda Parrales R.

NOTA: Mediante la firma del presente documento constata y autoriza de manera expresa e irrevocable a la Corporación Autónoma Regional del Tolima (CORATOLIMA), a utilizar sus datos personales en los términos dispuestos por el decreto 1577 de 2013, que dicta disposiciones generales para la protección de datos personales, a no ser que usted manifieste lo contrario. En el evento en que usted considere que la finalidad de un uso no concuerda con la finalidad de la Ley 1712 de 2014 - Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, los datos personales serán garantizados y los mismos serán protegidos por medidas de seguridad administrativa, técnica y física para evitar su pérdida, alteración, destrucción o uso no autorizado en la Ley 1712 de 2014 - Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.



GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

MACROPROCESO:

GESTIÓN HUMANA

CUMPLIDO DE COMISIÓN

Código: FOR-GH-008

Versión: 01

Pág. 1 de 4

Vigente desde: 04/08/2014

RESOLUCIÓN No.

HAGO CONSTAR

Que: MELISA CATALINA ARBOLEDA URQUIJO
Cédula Número 1.110.497.552 de Ibagué (Tolima)

CUMPLIDO DE COMISIÓN

PERMANECIÓ EN:

DURANTE EL (LOS) DÍAS (S)

FECHA INICIAL

FECHA FINAL

Día

Mes

Año

Día

Mes

Año

No.
De días

DATOS DE QUIEN CERTIFICA EL CUMPLIDO

Firma: x

Nombre: Johanen Carvajal.

Documento de Identidad: 1110483906

Cargo: Secretario de Planeación

Entidad: Alcaldía Municipal

	ACTA DE VISITA Georreferenciación y Sistematización de Principales Puntos Críticos de Riesgo en el Departamento del Tolima	 	Pág.:	1 de 2

1. DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DILIGENCIA:

Fecha (dd/mm/aaaa):	04 Agosto 2021
Asunto/Expediente:	Visita Técnica Gobernación del Tolima - Cortolima
En atención a:	Evaluación de Punto Crítico

IDENTIFICACIÓN:

Municipio:	Casabianca
Corregimiento/Vereda:	Oromanzo
Comuna/Barrio/Sector:	Oromanzo
Georreferenciación:	N 65° 02' 14,4" - W 76° 10' 28,7" MSNM 1793 m (73)
Nombre de quien atiende la visita:	Johanan Canyual
C.C.:	1110483905
Vínculo o relación:	Secretario de Planeación Municipal (73)
Teléfono/Celular:	313 3988843

2. OBSERVACIONES:

Se evidencia Punto Crítico de Riesgo en la vereda Oromanzo perteneciente al municipio de Casabianca. A 40 minutos aproximadamente en carro, vía que comunica con el municipio de Hervey en la quebrada Tachuelal, en donde se evidencia un fenómeno de Movimiento en masa con flujo torrencial proveniente de la parte alta, generando colapso de la vía sobre el margen izquierdo de Casabianca y Hervey, con afluencia de roca maciza que produjo la profundización de la cota en aproximadamente 1 mtr, lo que hace que se habilitada la vía con apoyo del municipio de Hervey y la Gobernación del Tolima.

Este fenómeno causa afectación a la población que transitan entre estos dos municipios.

 CORTOLIMA Corporación Autónoma Regional del Tolima	ACTA DE VISITA Georreferenciación y Sistematización de Principales Puntos Críticos de Riesgo en el Departamento del Tolima	 GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	 el Tolima nos une

3. OTRAS CONSIDERACIONES O CONTINUACIÓN DE OBSERVACIONES:

Se recomienda que el municipio realice monitoreo constante sobre el material rocoso expuesto y sobre el tramo superior del movimiento en masa.

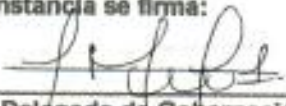
Se recomienda realizar procesos que generen estabilización del Talud en especial en donde se tenga afloramiento rocoso.

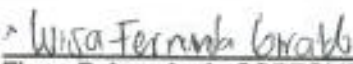
Se recomienda en temporadas de Mas Lluvias a la administración municipal una supervisión de control vital debido al riesgo para la comunidad por el material rocoso expuesto.

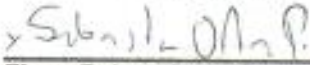
4. Localización geográfica de aspectos relevantes:

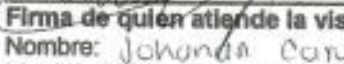
Coordenadas geográficas		Descripción/Equipo con que se toma la información
N	W	
05° 02' 14,4"	75° 10' 28,7"	GPS 625 GARMIN.

En constancia se firma:


Firma Delegado de Gobernación del Tolima
 Nombre: Melba C. Arbalade
 Cargo: Profesión Especializada
 Dependencia: SAGER
 Celular: 316 4370804


Firma Delegado de CORTOLIMA
 Nombre: Luisa Fernanda Grubb
 Cargo: Geología - Contratasta
 Dependencia: GICERESDA
 Celular: 3170533310


Firma Delegado de Gobernación del Tolima
 Nombre: Juan Sebastian Ortiz
 Cargo: Contratasta
 Dependencia: S. I. H
 Celular: 3214026843


Firma de quien atiende la visita
 Nombre: Johanna Canajal
 Identificación: 1110 483905
 Teléfono/Celular: 3133988843



COPIA CONTROLADA

Casablanca
Oromanzo

MUNICIPIO:

MUNICIPIO:
VEREDA, CORREGIMIENTO / OTRO

RECHNUNG

Fig. 1

Version: 04

Código:	F_003
---------	-------

Version: 04

Page	1
Date	04 / August / 2021

No	NOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD/ORGANIZACIÓN	EDAD	SEXO	CARACTERIZACIÓN	CONTACTO	DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	FIRMA
				Masculino Femenino Indígena Rom Víctima Discapacitado LGBTI Reintegrado Arbitralista				
1	Johanna Carrizosa R.	Alcaldia.	31	X		e-mail: 21418607@caschisica-talminga.gob.ec Móvil 319 398 88 43	110483905	[Firma]
2	San Sebastián Oña	Soc. Intelectual republicana-Gobernación	27			e-mail: 2661101128@gmail.com Móvil 31402 68 49	110581809	[Firma]
3	Carolina Obregón	Corporación SBE-GRE	35	X		e-mail: Carolina.Ochoa@corporatelineo Móvil 316 530 21 80	110440330	[Firma]
4	Wilsa Fabian	COMUNA S.D.A		X		e-mail: WILSA_FABIAN@comunalcan. Móvil 3112533310	105351274	[Firma]
5	John Fadel Oña	COPIHIMA S.D.A	35	X		e-mail: Jfadel52986@gmail.com Móvil 373 328 62 86	270388797	[Firma]
6	Nelisa C. Archuleda	Gobernación Talanga	31	X		e-mail: Profesional-gestionesyexporta Móvil 3164370801	110497552	[Firma]
7						e-mail:		
8						Móvil:		
9						e-mail:		
10						Móvil:		
11						e-mail:		
12						Móvil:		
13						e-mail:		
14						Móvil:		
15						e-mail:		

[illegible]



GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

MACROPROCESO:

GESTIÓN HUMANA

CUMPLIDO DE COMISIÓN

Código: FOR-GH-008

Versión: 01

Pág. 3 de 4

Vigente desde: 04/08/2014

HAGO CONSTAR

Que: MELISA CATALINA ARBOLEDA URQUIJO
Cédula Número 1.110.497.552 de Ibagué (Tolima)

CUMPLIDO DE COMISIÓN

PERMANECIÓ EN:

DURANTE EL (LOS) DÍAS (S)

FECHA INICIAL

FECHA FINAL

No.
De días

Día

Mes

Año

Día

Mes

Año

DATOS DE QUIEN CERTIFICA EL CUMPLIDO

Firma: 

Nombre: Johanan Canabal

Documento de Identidad: 1110483906

Cargo: Secretario

Entidad: Alcaldía Municipal

Departamento	Municipio	Vereda	Sector	Causa	Tipo	Codigo(AMS)	Elemento Vulnerable	Fecha Registro	Descripción		Observación	Evidencia	Programación Visita Técnica
									Causa	Problemática			
Tolima	San Antonio	PLAYARRICA	Zona_rural	Natural	Inundacion		7700 HABITANTES DEL SECTOR DE PLAYARRICA Y SUS VEREDAS.		CENTRO POBLADO RODADO POR EL RIO CUCUANA, QUEBRADA PLATINO Y QUEBRADA GUANDUQUITO SE PRESENTA AMENAZA POR INUNDACION POR RIO CUCUANA Y FLUJO TORRENCIAL POR LAS DOS (2) QUEBRADAS ANTERIORMENTE NOMBRADAS Y AMENAZA ACTA POR MOVIMIENTO EN MASA DE LAS VIVEREDAS UBICADAS EN LA PARTE ALTA POR RIOS DEL BAITUTO DE BANGUE				
Tolima	Rovira	SAN PEDRO	Zona_rural	Natural	Avenida_torrencial				EROSIÓN DE MARGEN DEL RIO CUCUANA POR AVENIDAS TORRENCIALES.	AFECTACIÓN EN VIVIENDAS UBICADAS EN LA RIVERA DEL RIO. 25 FAMILIAS ESTÁN UBICADAS EN LA ZONA.			
Tolima	Coello	GUALANDAY	Zona_rural	Natural	Movimiento_en_masa				MANEJO INADECUADO DE AGUAS Y EXPLOSIONES PARA CONSTRUCCIÓN DE DOBLE CALZADA BOGOTÁ – IBAGUÉ.				
Tolima	Cajamarca	LA PALOMA	Zona_rural	Natural	Movimiento_en_masa				FACTORES ANTROPOGÉNICOS	MOVIMIENTO EN MASA SOBRE LA VÍA, VULNERABILIDAD ALTA PARA QUEENES TRANSITAN LA VÍA Y LA POBLACIÓN ALEDAÑA			
Tolima	Honda	CENTRO POBLADO	Zona_rural	Natural	Movimiento_en_masa				SOCACACIÓN DEL RIO GUALI SOBRE LA MARGEN DERECHA.	CAIDA DE TALUD EN EL CASCO URBANO			
Tolima	Villarrica		Zona_rural	Natural	Movimiento_en_masa				MOVIMIENTOS EN MASA DE EFECTO RETROGRESIVO	AFECTACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA			
Tolima	Ibaguá	VILLA RESTREPO	Zona_rural	Natural	Inundacion			VIA POBLACION					
Tolima	Ibaguá		Zona_urbana	Natural	Inundacion			VIA POBLACION					
Tolima	Rovira		Zona_rural	Natural	Inundacion			VIA POBLACION					
Tolima	Romanceles	AGUA DE RIOS	Zona_rural	Natural	Inundacion			PUNTE POBLACION					
Tolima	Saldaña	CENTRO POBLADO	Zona_urbana	Natural	Inundacion						Barrio 12 de Octubre		
Tolima	Santa Isabel	COLÓN		Natural	Inundacion				POBLACION				
Tolima	San Luis	SANTA LUCÍA	Zona_rural	Natural	Inundacion								
Tolima	Flandes	CANALÁ	Zona_rural	Antropica	Inundacion				VIA Y POBLACION				
Tolima	Cajamarca	EL ROSAL	Zona_rural	Natural	Avenida_torrencial				VIA Y POBLACION				
Tolima	Guano	CENTRO POBLADO	Zona_urbana	Natural	Inundacion				VIA Y POBLACION				
Tolima	Ricobianco	CENTRO POBLADO	Zona_urbana	Natural	Inundacion				POBLACION				
Tolima	Ortega	BOCA DE PERALONSO	Zona_rural	Antropica	Incendio_forestal				FAUNA, BOSQUE Y VIVIENDAS BAFECTACIÓN DE 6 VEREDAS)				
Tolima	Suarez	BATATAS	Zona_rural	Antropica	Incendio_forestal								
Tolima	Carmen de Apicala	BOLIVIA	Zona_rural	Antropica	Incendio_forestal								
Tolima	Natagaima	VELU	Zona_rural	Antropica	Incendio_forestal				FAUNA Y VEGETACIÓN				
Tolima	Candía	LA PRADERA	Zona_rural	Antropica	Incendio_forestal				VEGETACIÓN				
Tolima	Purificación	SAN ANTONIO	Zona_rural	Antropica	Incendio_forestal				FAUNA, CULTIVOS				
Tolima	Anzoategui	LA PRADERA	Zona_rural	Antropica	Incendio_forestal				AFECTACIÓN DEL PARAMO				
Tolima	Honda	TRIUNFO	Zona_rural	Antropica	Incendio_forestal				RESERVA FORESTAL LIMITE CON MARICUITA				
Tolima	Armero	SAN FELIPE	Zona_rural	Antropica	Incendio_forestal				VEGETACIÓN				
Tolima	Venadillo	LA SIERRITA	Zona_rural	Antropica	Incendio_forestal				CULTIVOS				
Tolima	Alvarado	LA PEDREGOSA	Zona_rural	Antropica	Incendio_forestal				RESERVA NATURAL DE CORTOLIMA				
Tolima	Ambalema	TAJO MEDIO	Zona_rural	Antropica	Incendio_forestal								
Tolima	Piedra	CABAO	Zona_rural	Antropica	Incendio_forestal								
Tolima	Cajamarca	EL ROSAL	Zona_rural	Antropica	Movimiento_en_masa			VIA Y POBLACION					
Tolima	Ibaguá	JUNTAS	Zona_rural	Natural	Avenida_torrencial								
Tolima	Ibaguá	TOQUE	Zona_rural	Antropica	Movimiento_en_masa			VIA					
Tolima	Casabianca	DIROMAZO	Zona_rural	Natural	Avenida_torrencial								
Tolima	Rovira	EL BOSQUE	Zona_rural	Natural	Movimiento_en_masa								
Tolima	Dolores	GUASIMOS	Zona_rural	Natural	Movimiento_en_masa			VIA AFECTACIÓN DE GRAN IMPACTO.					
Tolima	Ataco	EL CONDOR	Zona_rural	Natural	Movimiento_en_masa			VIA					
Tolima	Ricobianco	LOS LIMONES	Zona_rural	Natural	Movimiento_en_masa			VIA (CALAMIDAD PUBLICA DECLARADA)					
Tolima	Villahermosa		Zona_rural	Natural	Movimiento_en_masa			VIA					
Tolima	San Antonio	LOS GUAYABOS	Zona_rural	Natural	Movimiento_en_masa			VIA					
Tolima	San Antonio	VILLA HERMANOSA	Zona_rural	Natural	Movimiento_en_masa			VIA					

Miércoles 04 de Agosto de 2021