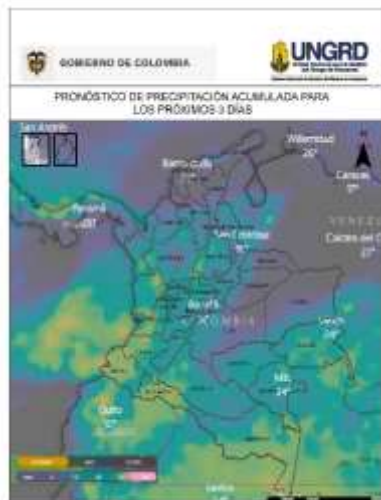


PRECIPITACIÓN ANTECEDENTE, ALERTAS VIGENTES Y RESUMEN DE AFECTACIÓN

Pronóstico de precipitación para los próximos días



De acuerdo con el modelo del Centro Europeo, a tres días los mayores acumulados de precipitación (superiores a 50-60 mm) se esperan en sectores de los departamentos de Antioquia, Choco, Valle del Cauca, Cauca, Putumayo y Amazonas.

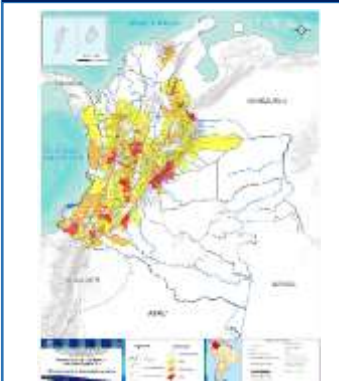
Alrededor de los 40 mm en diversas áreas de región Pacífica, así como en sectores puntuales Antioquia, Santander, Caquetá, Putumayo, Guainía y Amazonas.

(Análisis de la UNGRD con info extraída de windy.com)

Alertas hidrológicas

Alerta roja hidrológica: Son 72 los municipios con nivel de alerta roja por condiciones hidrológicas, ubicados en la Cuenca del río Murindó; Cuenca del río Sucio; Cuencas de los ríos Tetuán y Ortega; Cuenca del río Negro, Medio río Cauca; Bajo San Jorge –La Mojana; Bajo Cauca; Cuenca del río Ariari; Directos al Metica entre ríos Guayuribá y Yucao; Cuenca del río Guatiquía; Cuenca del río Guacavía; Cuenca río Humea.

Amenaza por deslizamientos



Son 171 los municipios con niveles de amenaza alta y moderada según el pronóstico por deslizamientos en el país; de ellos, **52 en alerta roja.**

ANTIOQUIA: Betulia, Jericó, San Francisco, San Roque, Sonsón. **BOYACÁ:** Santa María. **CALDAS:** Manizales, Manzanares, Marquetalia, Pensilvania, Samaná, Victoria. **CUNDINAMARCA:** Gachalá, Guayabal de Siquima, Guayabetal, Gutiérrez, Medina, Ubalá, Viani. **HUILA:** Palermo, San Agustín. **NORTE DE SANTANDER:** Salazar, San Calixto, Santiago, Teorama, Toledo. **QUINDÍO:** Salento. **RISARALDA:** Pereira, Pueblo Rico. **SANTANDER:** Guadalupe. **TOLIMA:** Ataco, Chaparral, Fresno, Líbano, San Antonio. **CAUCA:** La Vega, Popayán, Rosas. **CHOCÓ:** San José del Palmar. **NARIÑO:** Barbacoas, Pasto, Ricaurte. **META:** Acacias, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Dorado, Guamal, Lejanías, Restrepo, Villavicencio. **CAQUETÁ:** Florencia.

Situaciones relevantes Movimiento en masa (Rosas, Cauca)



Comunicado a la Opinión Pública SGC en deslizamiento en Rosas, Cauca.

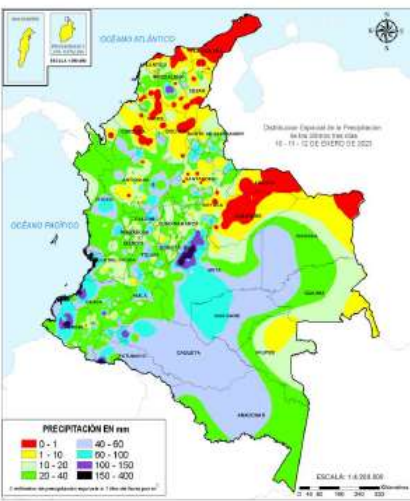
Bogotá, 13 de enero de 2023. En la mañana del lunes 09 de enero de 2023, ocurrió un movimiento en masa complejo que involucró cerca de 100 hectáreas de terreno en la zona rural del municipio de Rosas, departamento del Cauca, afectando a 160 familias de las veredas de La Soledad, Párraga viejo y Chontaduro y cubriendo aproximadamente un tramo de 200 mts

de la vía Panamericana. El movimiento en masa que se presentó tiene una geometría rotacional en su parte alta, traslacional en su parte media y evolucionó a un flujo rápido de lodos en su parte baja ocupando el curso de la quebrada Chontaduro. De acuerdo con los análisis de la (UNGRD) si bien las lluvias no han sido anómalas en las últimas semanas, es posible que la acumulación de lluvias a lo largo de 2022 haya generado condiciones hidrogeológicas que contribuyeron a la inestabilidad.

Si bien esta falla geológica es sismogeneradora, el evento de deslizamiento de Rosas no tiene como detonante ningún sismo, pues la red de monitoreo sísmico del SGC no muestra eventos con magnitudes que puedan relacionarse con el evento de movimiento en masa.

El movimiento continua activo, con tasas de movimientos menores. Se concluye que no es conveniente que haya personas ocupando la zona deslizada ni la de flujo ni sus inmediaciones.

Acumulados de lluvia antecedente



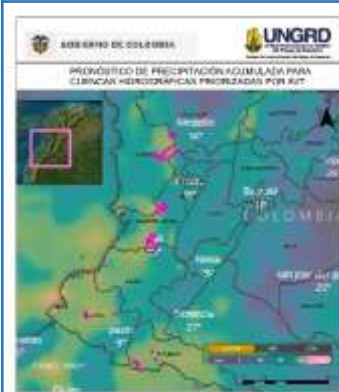
De acuerdo con el IDEAM entre las 7am del 10 de enero de 2023, hasta las 7am del 13 de enero de 2023, los mayores volúmenes de precipitación (superiores a los **100 milímetros**) se han registrado en sectores de Nariño, Cauca, Putumayo, Caquetá, Meta, Cundinamarca, Antioquia y Magdalena.

Cantidades entre 60 y 100 mm en amplios sectores de región Pacífica, Putumayo, Caquetá, Huila, Tolima, Meta, Guaviare, Cundinamarca, Caldas, Antioquia, Santander, Norte de Santander, Boyacá y Magdalena.

(Informe técnico diario IDEAM [Aqui](#))

Análisis de las cuencas priorizadas por Avenida Torrencial

Cuencas donde podrían presentarse avenidas torrenciales en los próximos 3 días:



Departamento	Municipio	Afluente
Cauca	Guapi	Quebrada El Barro
Chocó	Bagadó/ Lloró	Río Andaguada
Chocó	El Carmen De Atrato	Río Carmen
Nariño	Barbacoas	Quebrada Guagui
Nariño	Policarpa	Quebrada Roblal
Putumayo	Puerto Asís	Quebrada Sigüiyya
Putumayo	Puerto Caicedo	Quebrada El Achote
Putumayo	San Miguel	Quebrada El Muerto
Putumayo	Valle Del Guamuez	Quebrada La Hormiga
Valle Del Cauca	Riofrío	Río Frío
Valle Del Cauca	Trujillo	Río Culebras
Valle Del Cauca	Jamundí	Río Jamundí
Valle Del Cauca	Cali	Río Cali

(Análisis de la UNGRD con info propia y de pronóstico de windy.com)

Situaciones relevantes Clima y llluvias recientes (Rosas, Cauca)

➤ En relación con el reciente movimiento en masa en Rosas (Cauca), además de las condiciones geológicas y edafológicas, entre otros, como factores preponderantes del evento, un acumulado de 445 milímetros durante los últimos 38 días y de 132 en los últimos 10 días, previo al evento, fueron el principal detonante.

➤ El pronóstico para los próximos días en el área de influencia de Rosas (Cauca) indica que prevalecerán condiciones de lluvia a diversas horas del día. En la mañana con algunos momentos cortos de sol sin descartar lloviznas, mientras que en las tardes-noches hay mayor probabilidad de lluvias bajas a moderadas..

De acuerdo con la climatología, enero es el cuarto mes más lluvioso del año en la zona. Y aunque en febrero históricamente disminuyen un poco las lluvias, los volúmenes siguen siendo significativos hasta mayo, más aún cuando estamos bajo la incidencia de un fenómeno Niña el cual se estima termine en marzo/2023.



Volcanes en nivel de actividad amarillo

Nivel de actividad amarillo (III): cambios en el comportamiento de la actividad volcánica: Cerro Machin, Cerro Negro, Chiles, Cumbal, Galeras, Nevado del Huila, Nevado del Ruiz, Puracé, Sotará.

REPORTE DE EMERGENCIAS Y ENTREGAS AHE

Elaborado por: SCR-UNGRD / Fuente datos: SMD-UNGRD

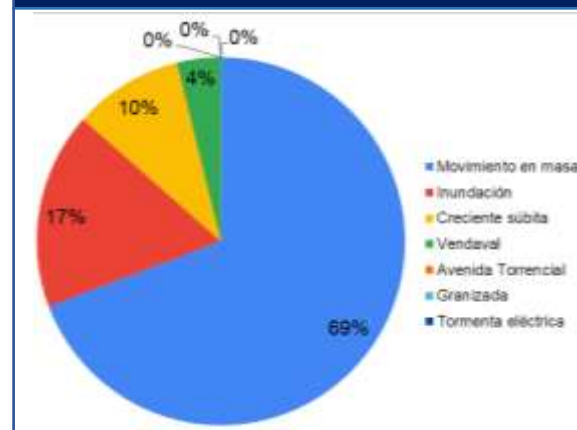


INFORME DE EMERGENCIAS 15 DE ENERO DE 2023

Emergencias reportadas últimas 24 horas

Fecha	Departamento	Municipio	Evento	Afectación
12/01/2023	Risaralda	La Virginia	Caso fortuito	Sitio: Sector La Garrucha. Afectación: 1 Acueducto municipal afectado. Ruptura de tubo madre de 16 pulgadas de la red del acueducto que conduce el agua potable al municipio desde la planta de tratamiento, el cual cae sobre el cauce del río Risaralda. Se afectan 35.000 personas. Acciones: Atiende CDGRD, CMGRD, ESP, Ingenio Risaralda, Bomberos, Defensa Civil, Cruz Roja, Ponsalar, Alcaldía y Ejército. Se atiende el suministro de agua con 20 carrotanques. Estado: Cerrado
13/01/2023	Antioquia	Abriaquí	Creciente súbita	Sitio: Veredas Corcovado, El Cején, Las Juntas y San Ruperto Afectación: 1 vivienda averiada, 7 familias afectadas, 1 puente peatonal colapsado. Por la creciente súbita de los ríos Herradura y San Ruperto. Inundaciones en potreros y pérdida de animales. Acciones: Atendió CMGRD, realizan EDAN. Estado: Cerrado
13/01/2023	Nariño	Guaitarilla	Inundación	Sitio: Zona Urbana y Rural. Afectación: 11 barrios de la cabecera urbana, 8 veredas, 1 hospital ESE, 1 acueducto afectado. 7 vías terciarias (vía vereda San Vicente, vía La Ciénaga, vía vereda Motilón, vía El Rosal, vía vereda San German, vía vereda San Francisco, vía vereda Ahumada). Por fuertes lluvia y desbordamiento de varias Quebradas Acciones: Atiende CMGRD, CDGRD. Se desplazó equipo del municipio para hacer evaluación de la bocatomía y un equipo técnico y operativo de la DAGRD Nariño. Apoya maquinaria amarilla, Se realiza EDAN. Estado: Abierto
13/01/2023	Caldas	Pácora	Movimiento en masa	Actualización. Sitio: Jurisdicción de La Merced Afectación: El río Pozo se encontraba represado, y ya está pasando sobre la masa rocosa del deslizamiento, el agua ya avanza en su curso normal. Acciones: Atendió CMGRD, Alcaldía y Comunidad. Se realizó evacuación preventiva de familias y se realizó una visita técnica por Corpocaldas, Bomberos y Defensa Civil y se valoró la situación. También se realizó una comisión técnica conformada por el Alcalde de Salamina, Alcalde de La Merced, Secretario de Infraestructura de Pácora, Corpocaldas y Gestión del Riesgo del Departamento. Estado: Cerrado
14/01/2023	Caldas	Marmato	Accidente minero	Sitio: Sector Rural, mina denominada el Socorro. Afectación: DNBC informa: El Comandante José Gallego del Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Marmato informa: Reportó Accidente Minero (mina la socorro), según información hay 2 mineros atrapados se desconoce su estado, ya se activó a salvamento minero, van a ingresar 2 unidades a verificar la situación, el trabajo es muy peligroso debido a las altas temperaturas. Acciones: Atiende Bomberos. Estado: Abierto
14/01/2023	Tolima	Melgar	Creciente súbita	Sitio: Barrios Alameda, Yajaira, Sicomoro, Las Vegas, Cafam, Herradura y Colina. Afectación: Se reportan viviendas inundadas, por la creciente de las Quebradas La Melgara y Longaniza, 1 vía nacional variante de melgar con material y lodos. Acciones: Atienden CMGRD, Bomberos, DCC y concesión. Realizan EDAN. Estado: Abierto
14/01/2023	Risaralda	Mistrató	Creciente súbita	Sitio: Vereda San Antonio. Afectación: 1 Puente vehicular averiado y 1 vivienda en riesgo, 1 familia. Por el aumento de nivel del río San Juan y la quebrada San Antonio. Sin afectaciones humanas. Acciones: Atiende CMGRD. Estado: Cerrado
14/01/2023	Santander	Los Santos	Sismo	Magnitud: 4.3 Hora Local: 2023-01-14 13:18:30 Profundidad: 150 km Hora UTC: 2023-01-14 18:18:30 Estado: Cerrado - Sentido sin novedades reportadas
14/01/2023	Caldas	Aránzazu	Movimiento en masa	Sitio: Vereda La Honda. Afectación: 1 vivienda averiada, 1 familia, 1 escuela inundada, 1 vía departamental, 1 red principal de gas domiciliario de la empresa MADIGAS. 1 acueducto veredal. Afectados por fuertes lluvias y flujos de lodo, rocas y escombros. Acciones: Atendió CMGRD y Organismos de socorro, se realiza visita técnica por parte del CMGRD, apoya maquinaria Adscrita al Departamento habilitando vía departamental. Estado: Cerrado
14/01/2023	Caldas	La Dorada	Inundación	Sitio: La Dorada - Zona Urbana y Rural. Afectación: Se reportan viviendas inundadas, pérdidas de cultivos y afectación en el puente de la vereda la agustina y sector de la batea de la vereda el japon. Debido a las fuertes lluvias y altos niveles de los ríos La Magdalena, Pontona y La Miel. Acciones: Atiende Bomberos y administración municipal, Realizan EDAN. Estado: Abierto
14/01/2023	Antioquia	Medellín	Colapso Estructural	Sitio: Porque del Río. Afectación: 20 personas lesionadas, remitidas a centros asistenciales por colapso de una estructura por fuertes lluvias. Acciones: Atendido por CMGRD, Bomberos Oficiales Medellín, Ambulancias de la Secretaría de Salud, Policía Nacional. Estado: Cerrado
14/01/2023	Tolima	Villahermosa	Vendaval	Sitio: Vereda La Colorada. Afectación: 1 Vivienda con pérdida de cubierta de su techo, 1 familia, 4 personas Acciones: Atendido por CMGRD. Estado: Cerrado
14/01/2023	Santander	Cimitarra	Sismo	Región: Cimitarra - Santander, Colombia Fecha: 2023-01-14 23:04 Hora Local (2023-01-15 04:04 UTC) Latitud: 6.37 Grados Norte Longitud: 74.05 Grados Oeste Magnitud: 3.1 Profundidad: Superficial (Menor a 30 km) Municipios Cercanos: Cimitarra (Santander) a 13 km, Landázuri (Santander) a 31 km, Puerto Berrío (Antioquia) a 42 km -CDGRD Santander se reporta sin novedades. Estado: Cerrado
13 EVENTOS (3 Creciente Súbita, 1 Caso Fortuito, 1 Vendaval, 1 Accidente Minero, 2 Inundación, 1 Colapso Estructural, 1 Sismo, 1 Movimiento en Masa, 1 Sismo, 1 Avenida Torrencial)				6 DEPARTAMENTOS (Tolima, Risaralda, Antioquia, Nariño, Caldas, Santander) 13 MUNICIPIOS (Melgar, Mistrató, La Virginia, Abriaquí, Medellín, Villahermosa, Guaitarilla, Marmato, Pácora, Cimitarra, Los Santos, Aránzazu, la Dorada)

Consolidado mensual nacional de eventos reportados del 01 al 13 de enero de 2023.



Evento	Cantidad
Movimiento en masa	36
Inundación	9
Creciente súbita	5
Vendaval	2
Avenida Torrencial	-
Tormenta eléctrica	-
Total	52

RESUMEN MENSUAL DE AFECTACIÓN 01 13 ENERO 2023

DEPARTAMENTOS		MUNICIPIOS			EVENTOS	
11		44			52	
FALLECIDOS	DESAPARECIDOS	HERIDOS	PERSONAS	FAMILIAS	VIVIENDA AVERIA...	VIVIENDAS DESTRUID...
-	-	7	4.611	1.221	189	67
INFRAESTRUCTURA						
VIAS	PUENTES VEH.	PUENTES PEATON.	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADOS		
46	4	-	2	1		
CENTROS DE SALUD	CENTROS DE EDUCATIVOS	CENTROS DE COMUNITARIOS		HECTAREAS		
-	2	-		109		

AYUDAS HUMANITARIAS DE EMERGENCIA (AHE) (Entregadas y en proceso de entrega) Periodo: 7 de agosto de 2022 a la fecha

No	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	KIT ALIMENTO	ELEMENTOS NOCHE	KIT COCINA
1	CHOCO	SAN JOSE DEL PALMAR	80	96	-
		RIOSUCIO	31	129	-
		MEDIO SAN JUAN	400	800	-
2	TOLIMA	FRESNO	6	12	-
		ICONONZO	50	-	18
		RONCESVALLE		22	11
TOTAL DE AHE ENTREGADA EL 13 DE ENERO 2023			567	1059	29