

PRECIPITACIÓN ANTECEDENTE, ALERTAS VIGENTES Y RESUMEN DE AFECTACIÓN

Pronóstico de precipitación para los próximos días

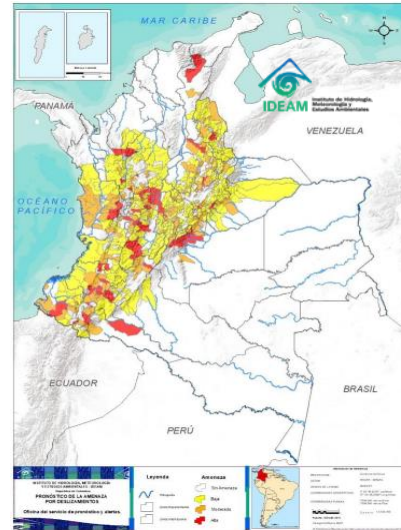
De acuerdo con el modelo del Centro Europeo, a tres días los mayores acumulados de precipitación (superiores a 50-60 mm) se esperan en sectores de los departamentos de Nariño, Cauca, Valle del Cauca, Chocó y Risaralda.

Alrededor de los 40 mm en diversas áreas de región Pacífica, así como en sectores puntuales de Tolima, Huila, Cundinamarca, Boyacá, Santander, Eje Cafetero, Antioquia y Córdoba.

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

Amenaza por deslizamientos

Son 186 los municipios con niveles de amenaza alta y moderada según el pronóstico por deslizamientos en el país; de ellos, **56 en alerta roja**.

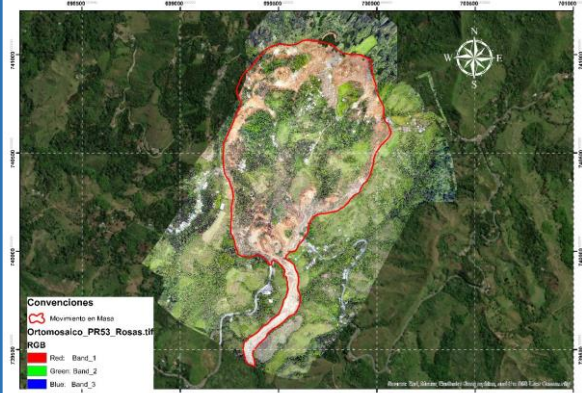


CESAR: Valledupar. **ANTIOQUIA:** Betulia, Fredonia, Girardota, Ituango, San Francisco, Sonsón. **BOYACÁ:** Chinavita. **CALDAS:** La Dorada, Manizales, Manzanares, Norcasia, Samaná, Victoria. **CUNDINAMARCA:** Albán, Cachipay, Guaduas, Guayabal De Síquima, Vianí. **HUILA:** San Agustín, Tello. **NORTE DE SANTANDER:** Gramalote, Lourdes, Salazar. **QUINDÍO:** Salento. **RISARALDA:** Pereira, Pueblo Rico. **SANTANDER:** Charalá, Rionegro. **TOLIMA:** Ataca, Chaparral, Fresno, Ibagué, San Antonio. **CAUCA:** La Sierra, La Vega, Patía (El Bordo), Popayán, Rosas, Santander De Quilichao, Suárez. **CHOCÓ:** San José Del Palmar. **NARIÑO:** Barbaocoas, Iles, La Unión, Nariño, Pasto, Pupiales, San Bernardo. **CASANARE:** Chámeza. **META:** Acacías, Cubarral, Guamal, Restrepo, Villavicencio. **PUTUMAYO:** Puerto Guzmán.

Alertas hidrológicas

Alerta roja hidrológica: Son 26 los municipios con nivel de alerta roja por condiciones hidrológicas, ubicados en la cuenca del Bajo San Jorge - La Mojana y la cuenca del Bajo Cauca.

Situaciones relevantes Movimiento en masa (Rosas, Cauca)



Movimiento en masa de estilo complejo y compuesto, de carácter retrogresivo, con mecanismo de falla de tipo rotacional, traslacional y de tipo flujo de tierra y lodos. Se presenta en suelos residuales y depósitos antiguos de origen volcánico. El día de ayer se hizo un control sobre parte de la corona y el flanco izquierdo y no se evidenció ampliación de las grietas o escarpes. El día de hoy se intentará verificar el flanco derecho y la cuenca baja de la quebrada Chontaduro hasta la desembocadura en el río Esmita.

Acumulados de lluvia antecedente

De acuerdo con el IDEAM entre las 7am del 08 de enero de 2023, hasta las 7am del 11 de enero de 2023, los mayores volúmenes de precipitación (superiores a los **100 milímetros**) se han registrado en sectores de Nariño, Cauca, Risaralda, Quindío, Antioquia, Bolívar, Sucre, Norte de Santander y piedemonte de Meta.

Cantidades entre 60 y 100 mm en amplios sectores de región Pacífica, en áreas de buena parte de los departamentos andinos, en diversas zonas del sur de la región Caribe, así como en un área puntual de Putumayo.

Análisis de las cuencas priorizadas por Avenida Torrencial

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

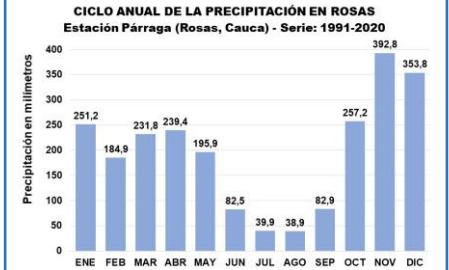


| Departamento | Municipio | Afluente |
|-----------------|----------------------|-----------------------|
| Cauca | Guapi | Quebrada El Barro |
| Cauca | Argelia | Río San Juan de Micay |
| Cauca | López de Micay | Río Micay |
| Chocó | Bagadó/ Lloró | Río Andaguada |
| Chocó | Quibdó | Río Cabí |
| Chocó | Istmina/ Tadó | Río San Juan |
| Chocó | San José del Palmar | Río Tamaná |
| Nariño | Mallama/ Ricaurte | Río Guabo |
| Nariño | San Andrés de Tumaco | Río Rosario |
| Nariño | Barbaocoas | Quebrada Guagui |
| Nariño | Roberto Payán | Río Saundé |
| Nariño | Policarpa | Quebrada Roblal |
| Nariño | Olaya Herrera | Quebrada La Vibora |
| Risaralda | Pueblo Rico | Río Tamamá |
| Valle del Cauca | Riofrió | Río Frío |
| Valle del Cauca | Trujillo | Río Culebras |

Situaciones relevantes Clima y luvias 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 análisis del acumulado del 4to trimestre de 2022 comparado con el de los últimos 30 años muestra que es el segundo más lluvioso del periodo. De manera reciente entre las 7am del 9 y las 7am del 10 de enero una luvias intensa de 95mm. Se mantiene pronóstico de tiempo lluvioso a diversas horas, especialmente durante las tardes.

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 luvias, 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

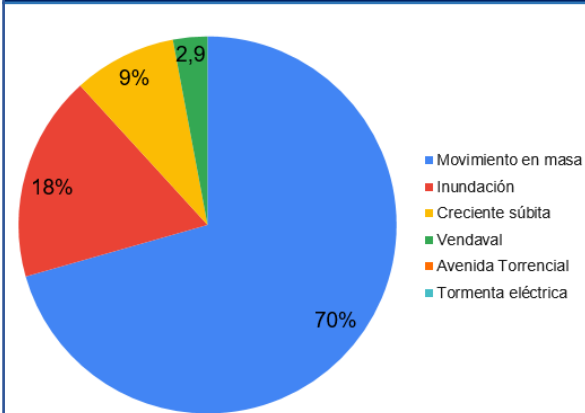
Nivel de actividad amarillo (III): cambios en el comportamiento de la actividad volcánica: Cerro Machín, Cerro Negro, Chiles, Cumbal, Galeras, Nevado del Huila, Nevado del Ruiz, Puracé, Sotará.

INFORME DE EMERGENCIAS 11 DE ENERO DE 2023

Emergencias reportadas últimas 24 horas

| Fecha | Departamento | Municipio | Evento | Afectación |
|---|--------------------|------------|--------------------------------|---|
| 9/01/2023 Estado: Abierto. | Cauca | Rosas | Movimiento en Masa | Actualización Sitio: Veredas: La Soledad, Chontaduro, Santa Clara, Altos de las Yervas y Párraga Viejo Afectación: 64 viviendas destruidas en la Vereda: La Soledad, 1 Colegio destruido- Alfonso Córdoba, 284 familias, 920 personas afectadas, 80 personas evacuadas vía aérea, aproximadamente:160 familias ubicadas en 2 albergues temporales, en el caso urbano y zona rural,. 4 veredas afectadas: Párraga, Párraga viejo, Santa Clara, Chontaduro cada una cuenta con daños de 320 a 350 hectáreas aproximadamente. Vía Panamericana con 870 metros lineales de taponamiento, Parte superior del deslizamiento 7 km lineales que comunica a los departamentos de Nariño y Cauca, en el suroccidente del país, veredas sin comunicación: Florida, Loma Bajo, Jigual, Pinzón, Berlín, Retiro, Bella Vista, Peña Blanca, Párraga y Pan de Azúcar. Se instaló un centro de acopio en la zona sur Corregimiento: Párraga. Se reportan viviendas averiadas, continúan realizando EDAN. Acciones: Apoyan CDGRD, CMGRD, UNGRD, FAC, Bomberos Rosas con 15 unidades, Bomberos Timbio 15 unidades 3 vehículos VIR, Bomberos Popayán 3 unidades, Bomberos Bordo 6 unidades, Bomberos Mercaderes 6 unidades, Bomberos Pasto, 1 carro cisterna CB Rosas, 1 carro cisterna CB Timbio, DCC, Ejército Nacional- Se realiza el movimiento de la unidad CRATER 2 del BIADE 80 de la BRIAD con el fin de realizar apoyos con sus capacidades diferenciales. |
| 11/01/2023 Estado: Cerrado. | Huila | Tesalia | Accidente Transporte Terrestre | Sitio: vía que comunica a La Plata con Tesalia. Afectación: 7 personas fallecidas en el sitio y 2 personas fallecidas posterior al ingreso al centro hospitalario (colectivo de la empresa Coomotor y un camión de la empresa D1) Acciones: Apoyan Bomberos 6 Tesalia y 3 de Paicol, Policía, Comunidad |
| 11/01/2023 Estado: Liquidado. | Risaralda | Pereira | Incendio Estructural | Sitio: corregimiento Cerritos Afectación: 1 vivienda averiada (Fabrica de colchones "El Rey"), 1 familia, 4 personas, sin presentar personas lesionadas ni víctimas fatales Acciones: Atendido por CMGRD y Cuerpo de bomberos oficiales Pereira, CBV Pereira, Virginia, Policía Nacional |
| 9/01/2023 Estado: Cerrado. | Antioquia | Betulia | Movimiento en Masa | Sitio: veredas: La Quebra, Piñonal, Cuchuco, Vargas, Urreaña, Luciano Restrepo, Quebrada Arriba, Indio, Guamalita y Mina Afectación: 1 acueducto, 320 personas afectadas, 80 familias de la vereda Piñonal, y de igual forma, causó taponamiento de la quebrada La Agüita en más de 40 mts de ancho. Acciones: Atendido por CMGRD, CBV del municipio. En el lugar bomberos apoyo la restricción de pasó a transeúntes, facilitando la labor de la maquinaria amarilla de rentas (apoyo de la gobernación) |
| 11/01/2023 Estado: Cerrado. | Norte de Santander | Los Patios | Movimiento en Masa | Sitio: vereda Los Colchones Afectación: 1 vía terciaria queda taponada por material que cae sobre la misma Acciones: Atendido por CMGRD con maquinaria amarilla para rehabilitar la vía |
| 11/01/2023 Estado: Cerrado. | Norte de Santander | Bochalema | Movimiento en Masa | Sitio: vereda Buenavista parte alta Afectación: 1 vía terciaria queda taponada por material que cae sobre la misma Acciones: Atendido por CMGRD con maquinaria amarilla para rehabilitar la vía |
| 10/01/2023 Estado: Cerrado. | Cundinamarca | Anolaima | Movimiento en Masa | Sitio: Vía Cachipay-Anolaima el sector Petamula Afectación: 1 Vía con daños en carril ocurrido por deslizamiento de tierra. Acciones: Atendido por CMGRD |
| 11/01/2023 Estado: Cerrado. | Cundinamarca | Cajicá | Inundación | Sitio: Vereda Chuntame, sector el Palmar y Antiguo Toto Afectación: 5 Viviendas por pérdida de enseres, 5 familias, 20 personas Acciones: Atendido por CMGRD |
| 11/01/2023 Estado: Cerrado. | Santander | Los Santos | Sismo | Región: Los Santos - Santander, Colombia Fecha: 2023-01-11 21:54 Hora Local (2023-01-12 02:54 UTC) Latitud: 6.79 Grados Norte Longitud: 73.15 Grados Oeste Magnitud: 4.1 Profundidad: 148 km Municipios Cercanos: Los Santos (Santander) a 6 km, Jordán (Santander) a 9 km, Zapatocha (Santander) a 14 km. -CDGRD Santander reporta sismo sin afectaciones. |
| 9 EVENTOS (5 Movimientos en Masa, 1 Accidente Transporte Terrestre, 1 Inundación, 1 Sismo, 1 Incendio Estructural) | | | | 7 DEPARTAMENTOS (Cauca, Huila, Cundinamarca, Antioquia, Santander, Norte de Santander, Risaralda) 9 MUNICIPIOS (Rosas, Tesalia, Betulia, Cajicá, Los Santos, Anolaima, Los Patios, Bochalema, Pereira) |

Consolidado mensual nacional de eventos reportados del 01 al 11 de enero de 2023.



| Evento | Cantidad |
|--------------------|-----------|
| Movimiento en masa | 24 |
| Inundación | 6 |
| Creciente súbita | 3 |
| Vendaval | 1 |
| Avenida Torrencial | - |
| Tormenta eléctrica | - |
| Total | 34 |

RESUMEN MENSUAL DE AFECTACIÓN 01 11 ENERO 2023

| DEPARTAMENTOS | | MUNICIPIOS | | | EVENTOS | |
|------------------|-----------------------|-------------------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------------------|
| 10 | | 29 | | | 27 | |
| FALLECIDOS | DESAPARECIDOS | HERIDOS | PERSONAS | FAMILIAS | VIVIENDA AVERIA... | VIVIENDAS DESTRUID... |
| - | - | 5 | 3.751 | 983 | 141 | 1 |
| INFRAESTRUCTURA | | | | | | |
| VIAS | PUENTES VEH. | PUENTES PEATON. | ACUEDUCTO | ALCANTARILLADOS | | |
| 35 | 4 | - | 1 | 1 | | |
| CENTROS DE SALUD | CENTROS DE EDUCATIVOS | CENTROS DE COMUNITARIOS | | HECTAREAS | | |
| - | 1 | - | | 1 | | |