



Bogotá, D.C, Enero 31 de 2020.

BOLETÍN ALERTA TEMPRANA PREVENTIVA No. 005

PARA: DELEGADOS, COORDINADORES Y CUERPOS DE BOMBEROS VOLUNTARIOS, OFICIALES Y AERONAUTICOS DE COLOMBIA.

DE: CPT. CHARLES WILBER BENAVIDES CASTILLO
DIRECTOR GENERAL DE BOMBEROS.

ASUNTO: ALERTA TEMPRANA PREVENTIVA POR LA PROBABILIDAD DE PRESENCIA DE DESLIZAMIENTOS, NIVELES DE LOS RIOS, PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES, DESCENSOS SIGNIFICATIVOS DE LAS TEMPERATURAS MINIMAS DEL AIRE Y ALERTAS METEOMARINAS.

La Dirección Nacional de Bomberos de Colombia, informa que según el Informe Técnico Diario No. 031, emitido por parte del Instituto de Hidrología Meteorología y Estudios Ambientales, en el cual envía una alerta por altos valores de rayos ultravioleta, amenaza alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de ladera, un aumento significativo en los niveles de los ríos, alerta por amenaza de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes Departamentos, Municipios y sectores aledaños:

ANÁLISIS METEOROLÓGICO.

El pronóstico indica que en horas de la tarde y noche se presentarán lluvias en zonas de la región Amazónica, las más fuertes en el Piedemonte de Caquetá y Putumayo, también se esperan precipitaciones en Chocó, Cauca, Nariño, sectores dispersos de la región Andina, en zonas de Santander, Antioquía, Cundinamarca y eje cafetero. Tiempo seco en las regiones Caribe y Orinoquía.

En las últimas 24 las lluvias de mayor volumen se registraron en zonas de Chocó, Cauca, Nariño, Santander, Huila, Putumayo y Amazonas. El máximo registro se presentó en el municipio de Lloró (Chocó), con 48.9 mm.

ALTOS VALORES DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA

Debido a los bajos valores de ozono que se presentan normalmente en el país durante gran parte del año, pero especialmente a finales y principios del mismo y a la poca nubosidad que se espera se presente en gran parte del territorio nacional desde mediados de diciembre y hasta marzo del 2020, principalmente en horas de la mañana y primeras horas de la tarde, se incrementarán los valores de radiación ultravioleta en superficie en todo el país y se recomienda: evitar la exposición directa al Sol entre las 9 de la mañana y las 4 de la tarde; usar ropa protectora cuando se está exponiendo al Sol (camisa de manga larga, sombreros de ala ancha, lentes protectores); incrementar el tiempo de estadía bajo la sombra o use sombrilla; aplicar bloqueadores solares para la piel con un factor de protección 30 o mayor y por último, deben tener especial cuidado las





personas de piel blanca y los niños. Lo anterior es porque el ozono absorbe la radiación ultravioleta procedente del Sol y si su cantidad disminuye durante el periodo mencionado anteriormente, aumentará la radiación ultravioleta en superficie, lo cual puede producir eritemas (quemaduras de la piel por exposición al Sol), acelera el envejecimiento de la piel, afecta el sistema inmunológico y puede producir daños oculares y cáncer de piel, el cual, según el Instituto Nacional de Cancerología, es el que presenta mayor cantidad de casos nuevos reportados en dicha entidad y es el tipo de cáncer con mayor crecimiento año tras año. Los valores altos y peligrosos de radiación ultravioleta se presentarán en todo el territorio nacional, pero los máximos se darán en las zonas montañosas, en particular al sur de Antioquia, Santanderes, Tolima, Eje Cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño

ALERTA ROJA.

- Por alta posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en sectores de bosques, cultivos y pastos localizados en municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Casanare, Cesar, Córdoba, Cundinamarca, Guainía, Guaviare, La Guajira, Magdalena, Meta, Sucre y Vichada.

ALERTA NARANJA.

- Por moderada posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en sectores de bosques, cultivos y pastos localizados en municipios de los departamentos de las regiones Caribe, Orinoquía y sectores de la Andina.
- Por moderada probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de alta pendiente ubicadas en algunos municipios de los departamentos de Cauca, Nariño, Quindío, Santander y Tolima.

ALERTA POR NIVELES DE LOS RIOS.

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA:

- Atrato - Darién Cuenca alta del río Atrato Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato especialmente por los niveles observados sobre este cauce a la altura del municipio de Carmen de Atrato, Lloro y Bagadó, se espera que esta condición hidrológica se refleje en los demás ríos afluentes al Atrato como el Quito, Andágueda y Cabi entre otros aportantes al río Atrato en la cuenca alta.
- Caribe Afluentes cuenca del río León Descenso de los niveles de afluentes al río León, generando desabastecimiento de agua en 6 veredas de la zona rural de Chigorodó. Nota: Lo anterior es un reporte de CDGRD Antioquia, del día 25/01/2020

ALERTA AMARILLA:

- Atrato - Darién Cuenca alta del río Atrato Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato especialmente por los niveles observados sobre este cauce a la altura del municipio de Carmen de Atrato, Lloro y Bagadó, se espera que esta condición hidrológica se refleje en los demás ríos afluentes al Atrato como el Quito, Andágueda y Cabi entre otros aportantes al río Atrato en la cuenca alta.
- Atrato - Darién Cuenca media del río Atrato Probabilidad de crecientes súbita en la cuenca media del río Atrato, especialmente los ríos Bebaramá, Bojayá y directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá, y entre los ríos Bebaramá y Murri.





REGIÓN PACÍFICA

ALERTA AMARILLA:

- Baudó Cuenca del río Baudó Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, se recomienda especial atención para las poblaciones ribereñas, se destacan los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza y Nauca.
- Directos al Pacífico Cuencas directas al Pacífico (Chocó) Posibles incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chocolatal, Docampadó, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó
- Tapaje - Dagua - Directos Cuencas directas al Océano Pacífico (Valle del Cauca) Probabilidad de crecientes súbitas y desbordamientos en la cuencas de los ríos Naya, Yurumanguí y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el Valle del Cauca.
- Tapaje - Dagua - Directos Cuencas directas al Océano Pacífico (Cauca) Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Saija, Timbiquí, Guapi, San Juan de Micay y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Cauca

REGIÓN ANDINA

PARTE BAJA DEL RÍO MAGDALENA

ALERTA ROJA:

- Bajo Magdalena Cuenca del río Aracataca Niveles bajos en la cuenca del río Aracataca que puede afectar la disponibilidad del recurso hídrico para las actividades agropecuarias del municipio de Aracataca

REGION ORINOQUIA

ALERTA ROJA:

- Meta Cuenca del río Garagoa Niveles bajos en el río Garagoa a la altura del municipio de Garagoa (estación El Caracol), con valores por debajo del mínimo histórico. También se reporta disminución importante en el volumen almacenado en el embalse La Esmeralda (Chivor).
- Meta Cuenca del río Cusiana Niveles bajos en el río Cusiana y tendencia al descenso, a la altura del municipio de Pajarito.
- Meta Cuenca del río Lengupá Niveles bajos con tendencia al descenso en el río Lengupá a la altura de los municipios de Santa María y Campohermoso (Boyacá), actualmente se registran valores cercanos a los mínimos históricos para la época.

ALERTA POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTOS

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA

- QUINDÍO: Calarcá.
- SANTANDER: Floridablanca.
- TOLIMA: Cajamarca.





ALERTA AMARILLA:

- **ANTIOQUIA:** Abejorral, Abriaquí, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Briceño, Caicedo, Caldas, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Ituango, La Unión, Medellín, Montebello, Nariño, Puerto Nare, Salgar, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Sonsón, Sopetrán, Titiribí, Uramita, Urao, Valdivia, Venecia, Yarumal, Zaragoza.
- **BOYACÁ:** Aquitania, Buenavista, Chita, Coper, El Espino, Gámeza, Guicán, La Victoria, Maripí, Mongua, Muzo, Pachavita, Panqueba, Pesca, Quípama, Rondón, Socha, Socotá, Susacón, Tibaná, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada.
- **CALDAS:** Aguadas, Chinchiná, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Salamina, Samaná, Supia, Villamaria.
- **CUNDINAMARCA:** Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Cabrera, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chipaque, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Granada, Guatavita, Guayabal De Síquima, Gutiérrez, Junín, La Calera, La Palma, Lenguazaque, Machetá, Manta, Nimaima, Pacho, Paima, Pandí, Pasca, Quetame, San Cayetano, San Francisco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tibacuy, Topaipí, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.
- **HUILA:** Altamira, Guadalupe, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Tarquí.
- **NORTE DE SANTANDER:** Arboledas, Cáchira, Chinácota, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Tarra, El Zulia, Hacarí, Lourdes, Mutiscua, Pamplona, Salazar, Sardinata, Silos, Villa Caro.
- **QUINDÍO:** Armenia, Circasia, Filandia, Pijao, Salento.
- **RISARALDA:** Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal.
- **SANTANDER:** Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Concepción, El Playón, Encino, Girón, Guaca, La Paz, Lebrija, Málaga, Matanza, Piedecuesta, Rionegro, San Andrés, San Vicente De Chucurí, Suratá, Tona.
- **TOLIMA:** Ataco, Casabianca, Chaparral, Cunday, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Líbano, Melgar, Murillo, Planadas, Rioblanco, Villahermosa, Villarrica

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA:

- **CAUCA:** El Tambo, López.
- **NARIÑO:** Ricaurte.

ALERTA AMARILLA

- **CAUCA:** Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Corinto, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Rosas, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Toribío, Totoró.
- **CHOCÓ:** Alto Baudó (Pie De Pato), Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Cértegui, El Carmen, Medio Baudó (Boca De Pepé), Nuquí, Quibdó, San José Del Palmar, Sipí.
- **NARIÑO:** Albán (San José), Barbacoas, Buesaco, Cumbitara, Linares, Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago).
- **VALLE DEL CAUCA:** Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versailles, Vijes, Yumbo

REGION ORINOQUIA

ALERTA AMARILLA

- **META:** Guamal.





REGIÓN AMAZONIA

- CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Morelia, Puerto Rico. PUTUMAYO: Mocoa, Villagarzón.

REGIÓN CARIBE

CONDICIONES NORMALES

SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS	
DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
META	Bogotá – Villavicencio
NARIÑO	Pasto - Mojarras
TOLIMA – QUINDIO	Alto de la línea
VALLE DEL CAUCA	Cali - Buenaventura

AMENAZA DE INCENDIOS DE COBERTURA VEGETAL

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA

- BOLÍVAR: Achí, Altos Del Rosario, Arjona, Barranco De Loba, Cartagena De Indias, Cicuco, Córdoba, El Carmen De Bolívar, El Peñón, Hatillo De Loba, Magangué, Margarita, Mompós, Morales, Pinillos, San Fernando, San Jacinto, San Martin De Loba, Talaigua Nuevo, Turbana, Zambrano.
- CESAR: Aguachica, Chimichagua, Gamarra, Tamalameque.
- CÓRDOBA: Ayapel, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga De Oro, La Apartada, Loricá, Momil, Montelíbano, Montería, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Purísima, Sahagún, San Andrés De Sotavento, San Antero, San Bernardo Del Viento, San Carlos, San Jose De Ure, San Pelayo, Tuchín.
- LA GUAJIRA: Albania, Maicao, Manaure, Riohacha.
- MAGDALENA: Ciénaga, El Banco, Guamal, Pijiño Del Carmen, Plato, Puebloviejo, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Santa Marta, Tenerife, Zona Bananera.
- SUCRE: Buenavista, Caimito, Chalán, Colosó, Corozal, Coveñas, El Roble, Galeras, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Benito Abad, San Juan De Betulia (Betulia), San Marcos, San Onofre, San Pedro, Sincé, Sincelejo, Sucre, Tolú, Tolviejo

ALERTA NARANJA

- ATLÁNTICO: Campo De La Cruz, Juan De Acosta, Luruaco, Piojó, Repelón, Santa Lucía, Swan.
- BOLÍVAR: Clemencia, María La Baja, Norosi, Regidor, Rioviejo, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, Santa Catalina, Santa Rosa, Tiquisio (Puerto Rico), Turbaco.
- CESAR: Chiriguaná, Curumaní, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Pailitas, Pelaya.
- CÓRDOBA: Cotorra, Puerto Libertador.
- LA GUAJIRA: Barrancas, Hato Nuevo, Uribia.
- MAGDALENA: Aracataca, Cerro De San Antonio, Concordia, El Retén, Fundación, Pivijay, Sitionuevo

ALERTA AMARILLA:





- ATLÁNTICO: Barranquilla, Candelaria, Galapa, Malambo, Palmar De Varela, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Sabanagrande, Santo Tomás, Soledad, Tubará.
- BOLÍVAR: Arenal, Mahates, Montecristo, San Estanislao, Simití, Soplaviento.
- CESAR: Astrea, Bosconia, El Copey, González, Rio De Oro, San Alberto, Valledupar.
- CÓRDOBA: Moñitos, Puerto Escondido, Tierralta.
- LA GUAJIRA: Dibulla, Fonseca.
- MAGDALENA: Algarrobo, Ariguaní (El Dificil), El Piñón, Remolino, Sabanas De San Angel, Salamina.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA:

- ANTIOQUIA: Cáceres, Caucasia.
- BOYACÁ: San Luis De Gaceno, Santa María.
- CUNDINAMARCA: Medina, Paratebueno, Ubalá

ALERTA NARANJA

- ANTIOQUIA: Maceo, Puerto Berrío, Remedios, San Roque, Santo Domingo, Tarazá, Vegachí, Yalí, Yolombó, Yondó (Casabe).
- BOYACÁ: Cubará, Páez, Paya.
- CUNDINAMARCA: Choachí, Fusagasugá, Nilo, Tenjo, Tocaima.
- SANTANDER: Puerto Wilches.
- TOLIMA: Suárez.

ALERTA AMARILLA

- ANTIOQUIA: Amalfi, Angostura, Apartadó, Campamento, Caracolí, Carepa, Chigorodó, Guadalupe, Nechí, Turbo.
- BOYACÁ: Campohermoso, Chivor, Labranzagrande, Pajarito.
- CUNDINAMARCA: Gachalá, Guayabetal.
- NORTE DE SANTANDER: Toledo.
- SANTANDER: Convención, El Carmen, La Playa, Ocaña, San Calixto, Teorama, Toledo.
- TOLIMA: Ambalema.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA

- ARAUCA: Arauquita, Cravo Norte, Puerto Rondón, Tame.
- CASANARE: Hato Corozal, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Sabanalarga, San Luis De Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad, Villanueva, Yopal.
- META: Acacías, Barranca De Upía, Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cumaral, Fuente De Oro, La Macarena, Mapiripán, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto López, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos De Guaroa, San Juan De Arama, San Martín, Villavicencio, Vistahermosa.
- VICHADA: Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño, Santa Rosalía.

ALERTA NARANJA

- ARAUCA: Arauca, Fortul, Saravena.
- CASANARE: Aguazul.
- META: El Castillo, Granada, Lejanías, Mesetas

ALERTA AMARILLA

- META: Cubarral, El Dorado.





REGIÓN PACÍFICA CONDICIONES NORMALES.

REGIÓN AMAZONÍA ALERTA ROJA

- GUAINÍA: Mapiripana.
- GUAVIARE: Calamar, El Retorno, Miraflores, San José Del Guaviare.

ALERTA NARANJA

- GUAINÍA: Barranco Mina, Inírida, Morichal (Morichal Nuevo)

ALERTA AMARILLA

- CAQUETÁ: Solano.
- GUAINÍA: Cacahual

ALERTAS METEOMARINAS.

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA

- Por viento y oleaje a los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales. A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCEANO PACÍFICO

- **CONDICIONES NORMALES**

RECOMENDACIONES.

- A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad. A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.

- Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales. A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

Para el conocimiento del riesgo.

- Realizar el respectivo seguimiento a los informes del IDEAM frente a las condiciones climáticas, niveles de mareas, vientos y demás fenómenos.

- Reforzar la vigilancia en áreas costeras y tomar las medidas necesarias para reducir el riesgo.

- Mantener las acciones de información a la comunidad y a los turistas, donde se debe reiterar los efectos de los fenómenos y las acciones de protección en general, así como los preparativos dispuestos por la administración municipal y departamental ante una posible emergencia.

Para la reducción del riesgo.

- Activar los programas y herramientas para comunicación a los turistas y operadores turísticos, previendo que conozcan las medidas de autoprotección que deben adoptar.

- Realizar visitas de orientación y revisión a infraestructura pública y comunitaria, de manera que pueden darse las orientaciones frente a: Tala preventiva, limpiezas de escombros, aseguramiento de techos, ventanas, vigas y columnas, limpiezas de canales de agua y desagües, sitios de riesgo y posibles amenazas, entre otros.

Para el manejo de desastres.



Mantener activas las estrategias de Respuesta Departamentales y Municipales de emergencias y sus protocolos de respuesta. Tenga presente los servicios de respuesta: Albergue y Alimentación, Búsqueda y Rescate, Salud y Saneamiento Básico, Logística, Servicios Públicos e Información Pública.

A los Operadores de embarcaciones, operadores turísticos y pescadores.

- Seguir de cerca la evolución diaria de las condiciones meteorológicas marinas y atender las recomendaciones que brinden las autoridades (Centro de Investigaciones Oceanográficas del Caribe – CIOH DIMAR).
- Desarrollar estrategias de información a los turistas y operadores turísticos, procurando divulgar las medidas de preparación que deben adoptar y las acciones previstas por las autoridades locales.
- Dar cumplimiento a las restricciones y restringir a los bañistas en zonas no autorizadas. |

Fuente: IDEAM.

Para el reporte de cualquier evento o emergencia que se presente, se cuenta con las siguientes líneas de emergencia.

- Bomberos 119
- Línea Nacional de Emergencias 123

La Dirección Nacional de Bomberos de Colombia, recomienda la Activación de los Planes de emergencia y contingencia para estar atentos a cualquier incidente relacionado con este fenómeno, de igual manera se recalca que se cuenta con los siguientes medios para el reporte de emergencias y/o las novedades manejadas por los cuerpos Voluntarios, Oficiales y Aeronáuticos de Bomberos, que se presenten en el territorio nacional.

Central de Información y Telecomunicaciones

Correos electrónicos: citel@dnbc.gov.co

Teléfono Fijo: 2571263 – 2571166 – 2571275 Ext 109

Celular: 3223472150

WhatsApp: 3223472150

Sala Situacional

Correo electrónico: salasituacional@dnbc.gov.co

Teléfono Fijo: 2571263 – 2571166 – 2571275 Ext 109

Celular: 3102011957 - 3223472146

WhatsApp: 3223472146

Cordialmente.

Original Firmado

CPT. CHARLES WILBER BENAVIDES CASTILLO

Director General de Bomberos.

Elaboro: Juan Carlos Puerto Prieto.

Revisó y Aprobó: CT. Charles Wilber Benavides Castillo.