



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
DNBC
DIRECCIÓN NACIONAL
BOMBEROS
COLOMBIA

*Bomberos comprometidos
por COLOMBIA!*

Bogotá, D.C, enero 25 del 2019.

ALERTA TEMPRANA PREVENTIVA No. 03

PARA: CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS, OFICIALES Y AERONAUTICOS DE COLOMBIA.

DE: CT. GERMAN ANDRES MIRANDA MONTENEGRO
DIRECTOR GENERAL DE BOMBEROS.

ASUNTO: ALERTA TEMPRANA PREVENTIVA POR NIVELES DE LOS RIOS, PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS, POSIBILIDAD DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL Y ALERTAS METEOMARINAS.

La Dirección Nacional de Bomberos de Colombia, informa que según el Informe Técnico Diario No. 25 emitido por parte del Instituto de Hidrología Meteorología y Estudios Ambientales, en el cual envía una alerta por amenaza alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de ladera, un aumento significativo en los niveles de los ríos, crecientes súbitas y probabilidad de incendios en la cobertura vegetal, localizados en los siguientes departamentos, municipios y sectores aledaños:

ANÁLISIS METEOROLÓGICO.

Precipitaciones asociadas con circulación de humedad proveniente de la zona marítima del Pacífico, se han registrado en las últimas horas en el departamento de Chocó. Tiempo seco ha sido predominante en las regiones Caribe y Orinoquia, mientras que continúa presentándose abundante nubosidad en la Amazonia colombiana, con registro de lluvias en Amazonas, Vaupés y Guainía. Sigue presentándose viento moderado (situación climatológica normal) en la zona marítima del Caribe colombiano, lo cual permite mantener alerta sobre oleaje y viento en dicha área.





LLUVIAS REGISTRADAS EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

- En las últimas 24 se presentó un moderado incremento de las precipitaciones, las cuales principalmente se concentraron en las regiones los departamentos de Chocó, Putumayo y Caquetá y de manera aislada en la región Andina. El mayor volumen de lluvia se registró en el municipio de Medio San Juan (Chocó), con 119.0 mm.

ALERTA ROJA.

- Por alta posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos localizados en departamentos de las regiones: Caribe, Orinoquia y Andina.

ALERTA NARANJA

- Por moderada posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos localizadas en departamentos de las siguientes regiones: Caribe, Andina y Orinoquia.
- Por moderada probabilidad de deslizamientos de tierra en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en algunos municipios de los departamentos de Caldas, Tolima y Chocó.
- Por viento y oleaje en el mar Caribe.

ALERTA AMARILLA.

- Por incrementos leves de niveles en corrientes del departamento de Putumayo.
- Por descensos en la temperatura mínima del aire con probabilidad de ocurrencia de heladas en algunos municipios de los departamentos de Boyacá y Cundinamarca.
- Por baja probabilidad de deslizamientos de tierra en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en departamentos de las siguientes regiones: Andina, Pacífica, Orinoquia y Amazonia.
- Por pleamar tanto en el mar Caribe como en el Océano Pacífico.

PARA TENER EN CUENTA

- Se mantiene alerta por niveles bajos en el río Magdalena en el tramo comprendido entre Barrancabermeja y Puerto Wilches en el departamento de Santander; ésta condición hidrológica podría causar restricción en los puntos de bocatomas para acueductos y también en la navegación (especialmente para embarcaciones de mediano y gran calado). En Barrancabermeja comienzan a recuperarse los niveles, siendo los registros correspondientes a valores que oscilan en el rango de medios a bajos.



ALERTA POR DESCENSOS EN LA TEMPERATURA MÍNIMA DEL AIRE CON PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE HELADAS

A continuación, se relacionan los municipios en donde se pueden registrar temperaturas iguales o inferiores a 5.0 °C:

REGIÓN ANDINA

ALERTA AMARILLA

- **Bogotá D.C:**

Área Rural y Urbana

- **Departamento de Cundinamarca:**

Municipios de Bojacá, Cajicá, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Funza, Fúquene, Gachancipá, Guachetá, Guasca, Guatavita, La Calera, Lenguazaque, Madrid, Mosquera, Nemocón, Sesquilé, Sibaté, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tenjo, Tocancipá, Ubaque, Ubaté, Villapinzón, Zipacón y Zipaquirá.

- **Departamento de Boyacá:**

Municipios de Tunja, Aquitania, Arcabuco, Belén, Betétiva, Busbanzá, Caldas, Cerinza, Chiquinquirá, Chivatá, Ciénega, Cómbita, Corrales, Cucaita, Cuítiva, Chíquiza, Duitama, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Iza, Villa de Leyva, Mongua, Monguí, Motavita, Nobsa, Oicatá, Paipa, Paz de Río, Pesca, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Miguel de Sema, Santa Rosa de Viterbo, Siachoque, Socha, Sogamoso, Sora, Sotaquirá, Soracá, Tasco, Tibasosa, Toca, Tópaga, Tota, Tuta, Tutazá, Ventaquemada y Viracachá.

Se recomienda a los agricultores, ganaderos y floricultores de las zonas mencionadas, mantenerse atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas, pues no se descarta la posibilidad de un descenso de la temperatura por debajo de los cero grados Celsius.

ALERTA POR NIVELES DE LOS RIOS

REGIÓN ANDINA

NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA EN EL TRAMO ENTRE BARRANCABERMEJA Y PUERTO WILCHES (SANTANDER).

Moderadas fluctuaciones se observan en el río Magdalena, con registros cercanos a los promedios históricos de la época a la altura de Barrancabermeja. No se



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
DNBC
DIRECCIÓN NACIONAL
BOMBEROS
COLOMBIA

*Bomberos comprometidos
por COLOMBIA!*

descarta la posibilidad de desabastecimiento de agua en algunas poblaciones ribereñas ante la reducción de los niveles en las captaciones de los sistemas de acueducto, especialmente para el sector comprendido entre Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander). Adicionalmente a ésta condición hidrológica, es importante estar atentos ante la posibilidad de restricciones en la navegación fluvial de embarcaciones mayores, por lo cual el IDEAM recomienda a la población en general, estar atentos a las indicaciones de las autoridades locales y Capitanías de Puerto frente a la reducción en el nivel del río Magdalena en este sector.

REGIÓN AMAZONIA

ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS EN EL RÍO PUTUMAYO CUENCA MEDIA.

Debido a las condiciones de lluvia de variada intensidad que se han presentado en las últimas 24 horas en la cuenca alta del río Putumayo, se observa una moderada tendencia al ascenso de ésta corriente; el tránsito de onda más notoria se ha presentado en el sector de Puerto Asís - Puerto Ospina - Puerto Leguízamo (poblaciones ribereñas) en el departamento de Putumayo. Se genera ésta alerta, pero se resalta que la condición hidrológica mencionada no ha causado ninguna afectación.

ALERTA POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTOS

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

- **Departamento de Caldas:**

Municipios de Marquetalia, Samaná.

- **Departamento de Tolima:**

Municipio de Armero (Guayabal).

REGION PACIFICO

ALERTA NARANJA

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

- **Departamento de Chocó:**

Municipios de Medio San Juan (Andagoya), Quibdó.





SECTORES VIALES IDENTIFICADOS CON POTENCIALIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA, EN LOS CUALES GENERAN ALERTAS

DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
Boyacá	Aguazul - Sogamoso

INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL.

REGIÓN CARIBE ALERTA ROJA

Amenaza Alta o muy alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

- **Departamento de Atlántico:**

Municipios de Baranoa, Barranquilla, Galapa, Juan de Acosta, Luruaco, Malambo, Piojó, Puerto Colombia, Tubará y Usiacurí.

- **Departamento de Bolívar:**

Municipio de Achí, Arjona, Arroyohondo, Calamar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Carmen de Bolívar, El Guamo, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, María La Baja, Mompós, Pinillos, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, Santa Catalina, Santa Rosa del Sur, Talaigua Nuevo, Turbaco, Turbana, Villanueva y Zambrano.

- **Departamento de Cesar:**

Municipios de Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerrill, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, El Paso, González, La Gloria, La Jagua de Ibirico, La Paz, Manaure Balcón del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Rio de Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque y Valledupar.

- **Departamento de Córdoba:**

Municipios de Buenavista, Canalete, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga de Oro, Cotorra, Lórica, Los Córdoba, Momil, Montería, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
DNBC
DIRECCIÓN NACIONAL
BOMBEROS
COLOMBIA

*Bomberos comprometidos
por COLOMBIA!*

Nuevo, Puerto Escondido, Purísima, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos, San Pelayo y Tuchín.

- **Departamento de La Guajira:**

Municipios de Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribia, Urumita y Villanueva.

- **Departamento de Magdalena:**

Municipios de Algarrobo, Aracataca, Ariguaní (El Difícil), Chivolo, Ciénaga, Concordia, El Banco, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño del Carmen, Pivijay, Plato, Remolino, Sabanas de San Angel, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Santa Marta, Sitionuevo, Tenerife y Zapayán.

- **Departamento de Sucre:**

Municipios de Buenavista, Caimito, Chalán, Colosó, Corozal, Coveñas, El Roble, Galeras, 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 y Tolviejo.

ALERTA NARANJA

Amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

- **Departamento de Atlántico:**

Municipio de Polonuevo, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga, Santo Tomás y Suan.

- **Departamento de Bolívar:**

Municipios de Barranco de Loba, Cantagallo, Montecristo, San Pablo, Santa Rosa, Simití y Soplaviento.

- **Departamento de Magdalena:**

Municipios de El Piñón, El Retén, Puebloviejo, Salamina y Zona Bananera.

- **Departamento de Sucre:**

Municipio de Guaranda.

REGIÓN ORINOQUÍA

ALERTA ROJA

Amenaza Alta o muy alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

- **Departamento de Arauca:**

Municipios de Arauca, Arauquita, Cravo Norte y Puerto Rondón.





UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
DNBC
DIRECCIÓN NACIONAL
BOMBEROS
COLOMBIA

*Bomberos comprometidos
por COLOMBIA!*

- **Departamento de Casanare:**

Municipios de Aguazul, Hato Corozal, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Sabanalarga, Sácama, San Luis de Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad, Villanueva y Yopal.

- **Departamento de Meta:**

Municipios de Cabuyaro y Puerto Gaitán

- **Departamento de Vichada:**

Municipios de La Primavera y Puerto Carreño.

Especial atención en los Parques Nacionales Naturales El Tuparro, El Cocuy, Sierra de La Macarena.

Especial atención en los Parques Nacionales Naturales Paraver, Cerro Pintao - Serranía del Perijá, Sierra Nevada de Santa Marta, Isla de Salamanca y Tayrona.

ALERTA NARANJA

Amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

- **Departamento de Arauca:**

Municipio de Tame.

- **Departamento de Casanare:**

Municipio de La Salina

- **Departamento de Meta:**

Municipio de Barranca de Upía.

- **Departamento de Vichada:**

Municipios de Cumaribo y Santa Rosalía.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA

Amenaza Alta o muy alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

- **Departamento de Antioquía:**

Municipios de Andes, Apartadó, Arboletes, Betania, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Hispania, Jardín, Jericó, Necoclí, Pueblorrico, Salgar, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, Támesis, Tarso, Turbo, Uramita y Yondó (Casabe).





UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
DNBC
DIRECCIÓN NACIONAL
BOMBEROS
COLOMBIA

*Bomberos comprometidos
por COLOMBIA!*

- **Departamento de Boyacá:**

Municipios de Aquitania, Buenavista, Caldas, Chiquinquirá, Chíquiza, Chiscas, Chita, Coper, Corrales, Covarachía, Cucaita, Cúfiva, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Gámeza, Guacamayas, Guicán, Iza, La Victoria, Labranzagrande, Maripí, Mongua, Monguí, Motavita, Nobsa, Paipa, Panqueba, Pauna, Paya, Pesca, Pisba, Quípama, Ráquira, Rondón, Sáchica, Samacá, San Mateo, San Miguel de Sema, San Pablo de Borbur, Sogamoso, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Tópaga, Tota, Tunja, Tuta, Ventaquemada y Villa de Leiva.

- **Departamento de Caldas:**

Municipios de Aranzazu, Filadelfia, La Merced, Manizales, Neira, Riosucio, Salamina, Supia y Villamaría.

- **Departamento de Cundinamarca:**

Municipios de Albán, Anapoima, Anolaima, Arbeláez, Cabrera, Cachipay, Carmen de Carupa, Chipaque, Cucunubá, El Colegio, Fúquene, Fusagasugá, Granada, Guachetá, La Mesa, La Vega, Lenguazaque, Madrid, Mosquera, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Pandí, Pasca, Puerto Salgar, Quebradanegra, Quipile, San Antonio de Tequendama, San Bernardo, San Francisco, Sasaima, Sibaté, Silvania, Simijaca, Soacha, Subachoque, Supatá, Susa, Tabio, Tena, Tenjo, Tibacuy, Ubaté, Útica, Venecia, Vergara, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón y Zipaquirá.

- **Departamento de Huila:**

Municipio de Villavieja.

- **Departamento de Norte de Santander:**

Municipios de ábrego, Arboledas, Bochalema, Cáchira, Cócota, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Zulia, Hacarí, La Esperanza, La Playa, Los Patios, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú y Villa Caro.

- **Departamento de Santander:**

Municipios de Aratoca, Barichara, Cabrera, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Concepción, Curití, El Carmen, El Playón, Enciso, Galán, Hato, Jordán, Macaravita, Málaga, Mogotes, Molagavita, Oiba, Onzaga, Palmar, Pinchote, Puerto Wilches, San Andrés, San Joaquín, San José de Miranda, San Miguel, Santa Bárbara, Simacota, Socorro, Suratá, Vetas y Villanueva.

Especial atención en los Parques Nacionales Naturales Vista Hermosa de Monquetiva, Páramo Mamapacha y Bijagual, Pisba, Unidad Biogeográfica Siscunci – Oceta y Los Estoraques.





ALERTA NARANJA

Amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

- **Departamento de Antioquía:**

Municipios de Apartadó, Medellín, Necoclí y Turbo.

- **Departamento de Boyacá:**

Municipios de Arcabuco, Belén, Betéitiva, Boavita, Busbanzá, Campohermoso, Cerinza, Cóbbita, Floresta, Jericó, La Capilla, La Uvita, Muzo, Paz de Río, Saboyá, Santa Rosa de Viterbo, Santa Sofía, Sativanorte, Sativasur, Siachoque, Soatá, Socha, Socotá, Sora, Soracá, Tasco, Turmequé, Tutazá, Úmbita y Zetaquirá.

- **Departamento de Cauca:**

Municipios de Cajibío, Caldono, Caloto, Corinto, El Tambo, Guachene, Jambaló, Miranda, Morales, Padilla, Piendamó, Popayán, Puerto Tejada, Santander de Quilichao, Silvia, Suárez, Toribío, Totoró y Villa Rica.

- **Departamento de Cundinamarca:**

Municipios de Bogotá, D.C., Bojacá, Chía, Chocontá, Cogua, Cota, El Rosal, Facatativá, Funza, La Peña, Paima, San Cayetano, Suesca, Sutatausa, Tausa y Villagómez.

- **Departamento de Nariño:**

Municipio de Albán (San José), Ancuya, Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachaguí, Colón (Génova), Consacá, El Peñol, El Tablón, El Tambo, Guaitarilla, Imués, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Unión, Linares, Los Andes (Sotomayor), Nariño, Pasto, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pedro de Cartago (Cartago), Sandoná, Santa Cruz (Guachavés), Taminango, Tangua, Túquerres y Yacuanquer.

- **Departamento de Quindío:**

Municipio de Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Quimbaya y Salento.

- **Departamento de Santander:**

Municipios de Barrancabermeja, Betulia, Bucaramanga, California, Charalá, Charta, Chima, Cimitarra, Confines, Coromoro, Encino, Floridablanca, Gámbita, Girón, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Lebrija, Los Santos, Palmas del Socorro, Piedecuesta, Puente Nacional, Puerto Parra, Rionegro, San Vicente de Chucurí, Santa Helena del Opón, Tona y Zapatoca.

- **Departamento de Tolima:**

Municipios de Alpujarra, Chaparral, Dolores, Herveo, Icononzo, Natagaima y Santa Isabel.

- **Departamento de Valle del Cauca:**

Municipios de Alcalá, Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Cali, Candelaria, El Cerrito, Florida, Ginebra, Jamundí, La Victoria, Palmira, Pradera, Riofrío, San Pedro, Sevilla, Trujillo, Tuluá, Ulloa, Vijes, Yotoco, Yumbo y Zarzal.



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
DNBC
DIRECCIÓN NACIONAL
BOMBEROS
COLOMBIA

*Bomberos comprometidos
por COLOMBIA!*

ALERTAS METEOMARINAS

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA POR VIENTO Y OLEAJE.

En el mar Caribe colombiano, se advierten condiciones adversas para la navegación menor por causa del viento que variará entre 25 - 30 nudos (45 – 55,6 km/h) y con posibilidad de ráfagas superiores y el oleaje que alcanzará alturas entre 2.5 - 3.5 m, principalmente en el centro de la cuenca, y en particular en sectores de mar adentro como costeras de los departamentos del Magdalena, Bolívar, y Atlántico. Mientras, al occidente de la cuenca, en inmediaciones al archipiélago de San Andrés y Providencia, se advierten velocidades del viento entre 15y 20 nudos (27 km/h a 37 km/h) y altura del oleaje de hasta 2.5 m. Por lo anterior, el IDEAM recomienda a los pescadores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar y a los habitantes costeros y turistas estar atentos a la evolución del fenómeno.

ALERTA AMARILLA POR PLEAMAR.

Hasta hoy 25 de enero del año en curso, el nivel del mar presentará una de las pleamares más significativas del mes en el centro de la zona marítima del Caribe colombiano, frente a la costa de Bolívar (Cartagena), por lo que se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA POR PLEAMAR. Hasta el próximo 28 de enero del año en curso, el nivel del mar presentará una de las pleamares más significativas del mes en el centro y sur del océano Pacífico colombiano por lo que se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

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





UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
DNBC
DIRECCIÓN NACIONAL
BOMBEROS
COLOMBIA

*Bomberos comprometidos
por COLOMBIA!*

manejadas por los cuerpos Voluntarios, Oficiales y Aeronáuticos de Bomberos, que se presenten en el territorio nacional.

Central de Información y Telecomunicaciones (CITEL):

Correos electrónicos: citel@dnbc.gov.co

Teléfono Fijo: 2571263 – 2571166 – 2571275 Ext 109

Celular: 3223472150

Las solicitudes de apoyo para la atención de emergencias se realizan a través de la Coordinación de la Sala situacional, se cuentan con los siguientes medios:

Correos electrónicos: salasisituacional@dnbc.gov.co

Teléfono Fijo: 2571263 – 2571166 – 2571275 Ext 110

Celular: 3223472146

Cordialmente.

-----ORIGINAL FIRMADO-----

CT. GERMAN ANDRES MIRANDA MONTENEGRO

Director General de Bomberos.

Elaboró: Luisa Fernanda Solano.

Revisó: Juan Carlos Puerto Prieto

Aprobó: CT. Germán Andrés Miranda Montenegro.

