



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-11-23	EVENTO N: 1572
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2018-11-23	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-11-23	Hora fin: 19:00:00	266	Himalaya - Pluvio	20.07
Duración evento	7 horas 00 min	38	Casa Cultura La Estrella	16.0
Mayor intensidad de lluvia		31	Colegio Jose Manuel Sierra	15.49
Magnitud	60.96 mm/hora Hora: 14:31:00	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	15.49
Estación	2. Escuela Rural La Verde	2	Escuela Rural La Verde	14.73
Municipio	Medellin,	8	Escuela CEDEPRO	14.22
Mayor registro de lluvia acumulado		20	Fundacion Hogares Claret	13.21
Magnitud	20.07 mm	230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	12.95
Estación	266. Himalaya - Pluvio	29	Escuela Marina Orth	12.95
Municipio	La Estrella,	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	12.7
Descripción del evento de precipitación		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	12.45

El evento inició a las 12:00 con el ingreso de numerosos sistemas de precipitación de poca extensión y baja intensidad por la ladera occidental del Valle, los cuales durante su desplazamiento hacia el Nororiente afectaron parcialmente a los municipios del Norte y el Sur. Cerca de las 13:30 se formaron numerosos sistemas en la ladera occidental de La Estrella y San Antonio de Prado (Medellín), los cuales rápidamente aumentaron de extensión e intensidad a medida que se propagaban hacia el Nororiente, desarrollando núcleos de alta intensidad en estas zonas y en Altavista y en Envigado. Estos sistemas se extendieron por el Valle y generaron precipitaciones predominantemente de baja intensidad. Al mismo tiempo, ingresaron y se formaron nuevos sistemas en la zona Norte del Valle, los cuales desarrollaron altas intensidades en la zona Norte de Girardota y Copacabana, en Barbosa y en los límites entre Bello y Medellín, este último núcleo persistió en el sitio durante media hora. Se continuaron formando sistemas sobre la ladera occidental del Valle, los cuales durante su desplazamiento generaron precipitaciones dispersas de baja a moderada intensidad en todos los municipios inicialmente, para luego empezar a disiparse lentamente, saliendo del Valle. Este informe es parcial.

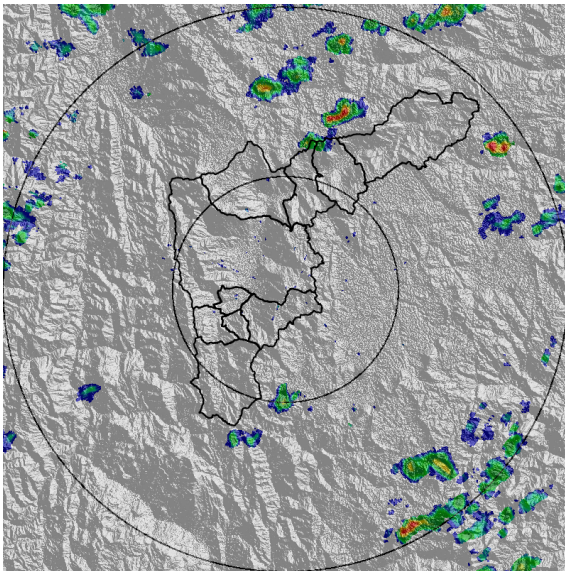
30	Salon Social Barbosa	10.92
1	Casa de Gobierno Altavista	10.92
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	10.92
51	Represa La Garcia	10.92
33	Santa Maria Goretti	10.67
121	I.E Barrio Paris	10.16
65	I.E Las Lomitas	10.16
61	Planta de Agua Bocatoma	10.16
275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	9.91
27	Centro de Salud San Javier La Loma	9.91
34	I.E La Doctora	9.65
267	Colegio Canadiense - Pluviografica	9.65
281	Megacolegio - Pluviografica	9.65
39	I.E Pedro Octavio Amado	9.4
14	Escuela El Triunfo	9.4
50	Universidad CES (Sabaneta)	9.14
254	SOS Aburra Norte - Girardota - Meteorologica	8.81
15	Colegio San Lucas	8.64
81	Bomberos Guayabal	8.38
199	Rionegro - Thies	8.17
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	7.62
249	Escuela CEDEPRO	7.39
229	Alcaldia La Estrella - Thies	7.38
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	7.11



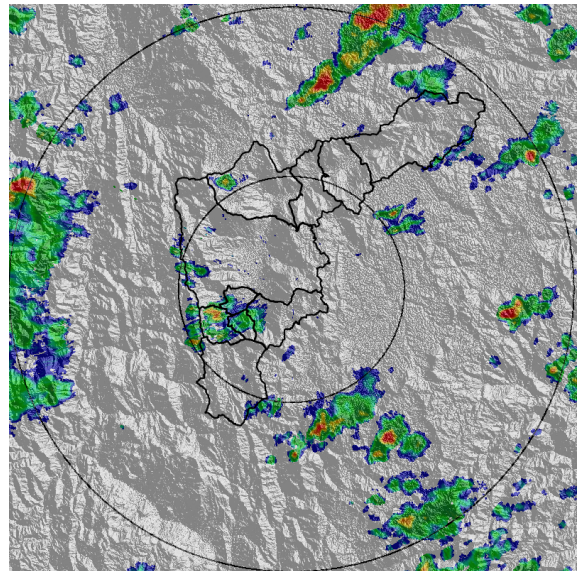
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-23

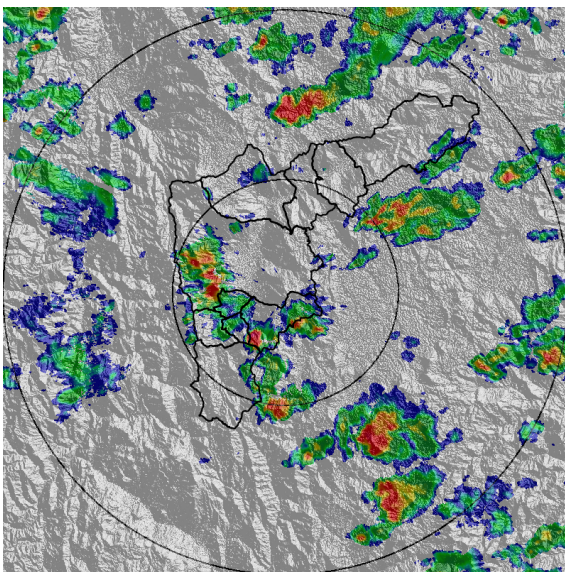
EVENTO N: 1572



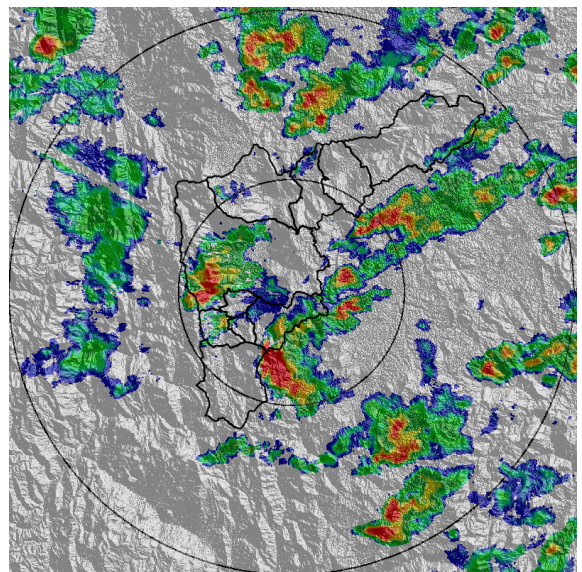
(a) 2018-11-23 12:42



(b) 2018-11-23 13:39

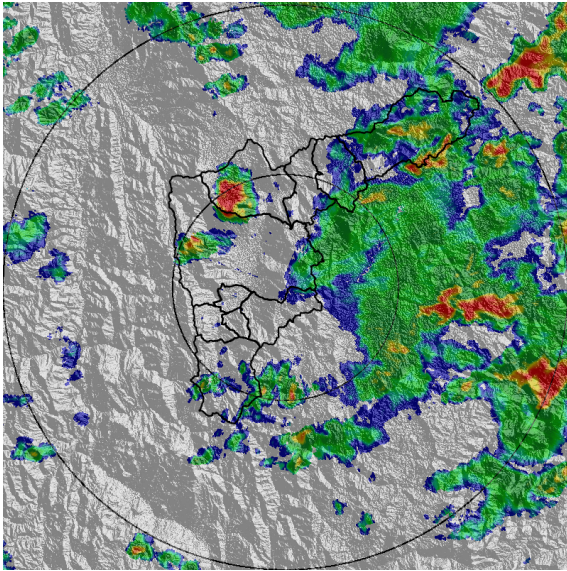


(c) 2018-11-23 14:05

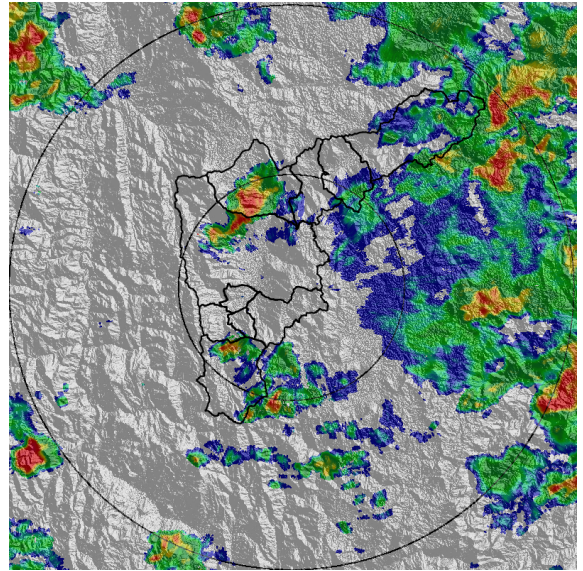


(d) 2018-11-23 14:21

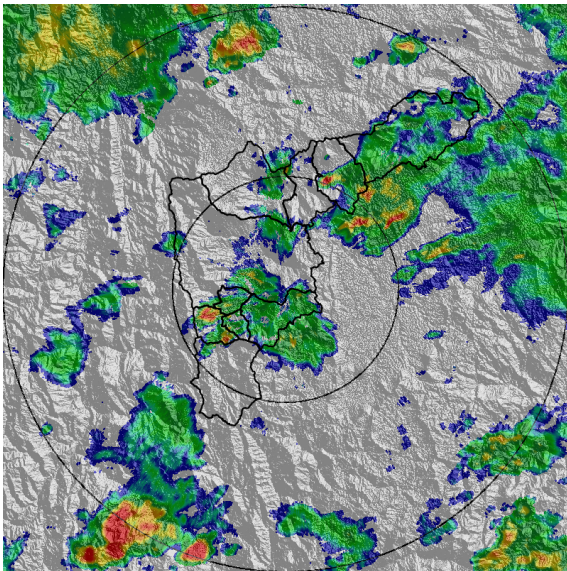
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



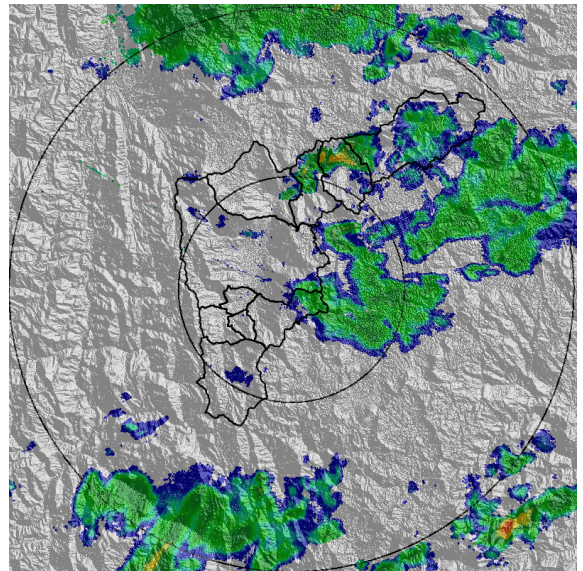
(e) 2018-11-23 15:44



(f) 2018-11-23 16:05



(g) 2018-11-23 17:49



(h) 2018-11-23 18:52

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

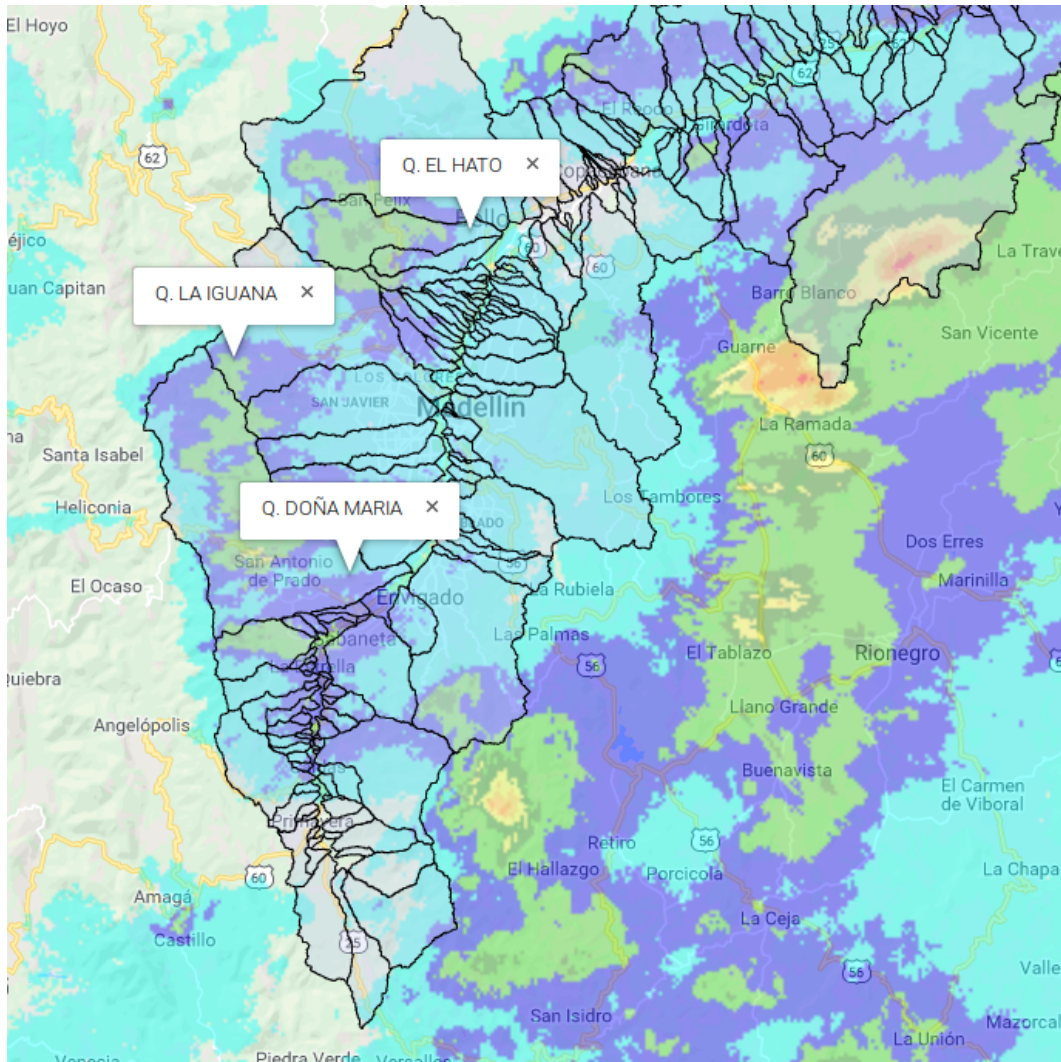


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-23

EVENTO N: 1572

Los máximos acumulados de radar se registraron en las cuencas de la Q. Doña María, Q. El Hato y Q. La Iguana.



(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

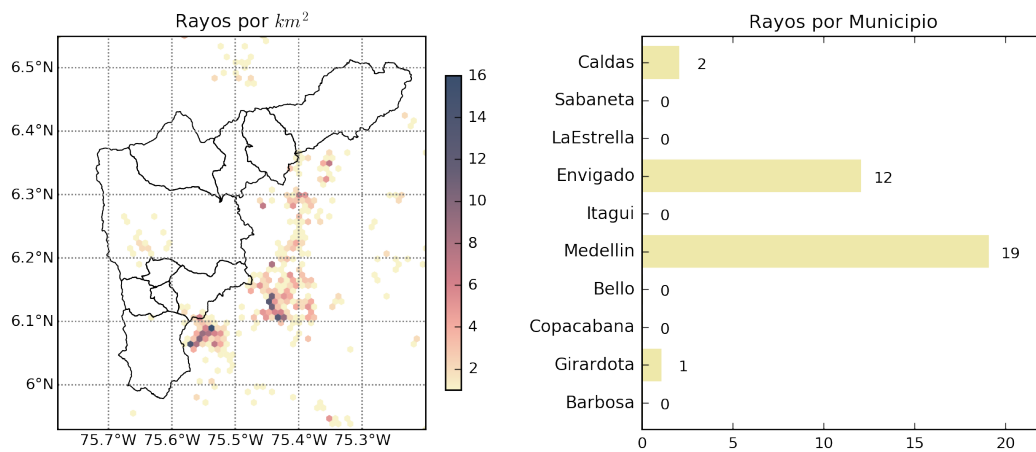


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-23

EVENTO N: 1572

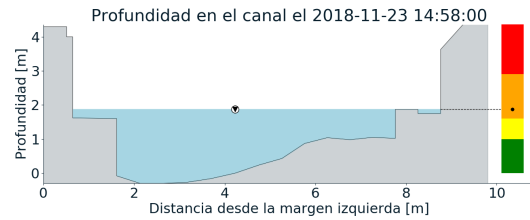
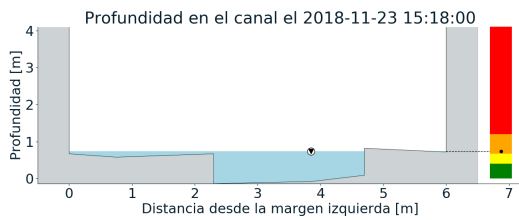
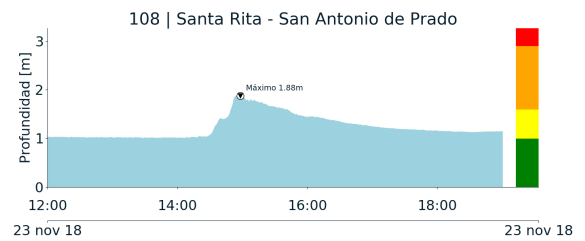
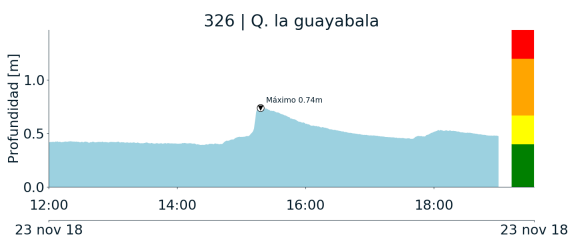
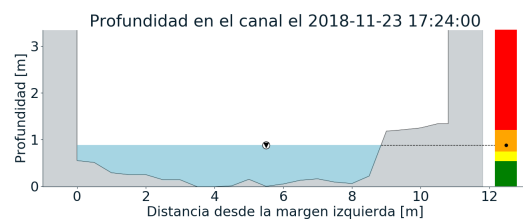
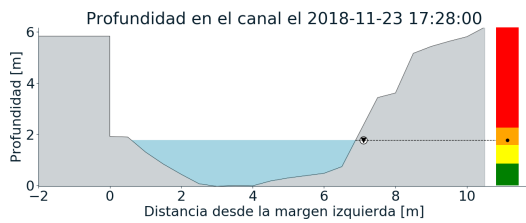
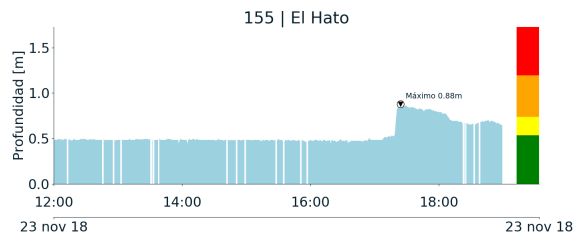
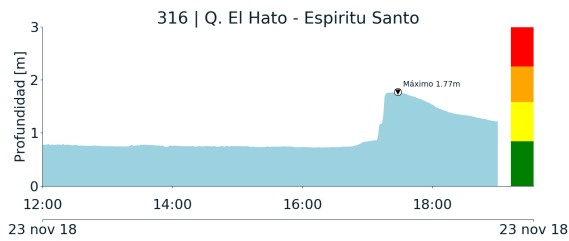
Se registraron 34 descargas eléctricas de tipo nube-tierra de la cuales 19 fueron en Medellín



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
326. Q. la guayabala	Medellin	0.74	2018-11-23 15:11:00	Naranja
316. Q. El Hato - Espiritu Santo	Bello	1.77	2018-11-23 17:11:00	Naranja
155. El Hato	Bello - Comuna 4	0.88	2018-11-23 17:11:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin	1.88	2018-11-23 14:11:00	Naranja



Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



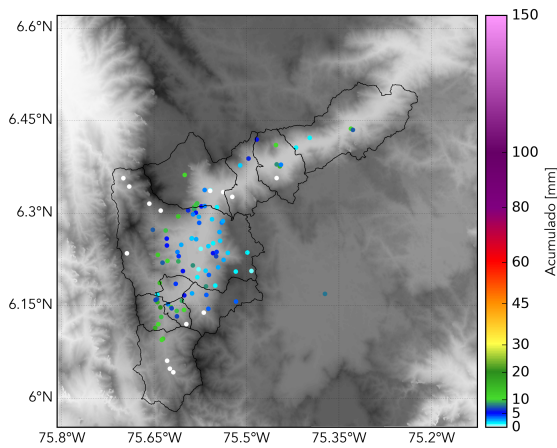
Alcaldía de Medellín



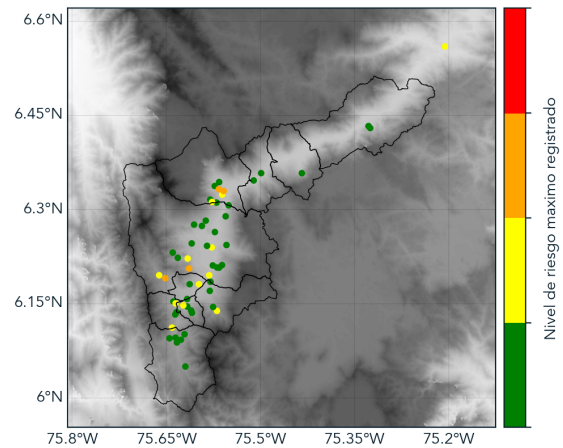
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-11-23

EVENTO N: 1572



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Jessica Velasco- María Alejandra Ríos
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993