



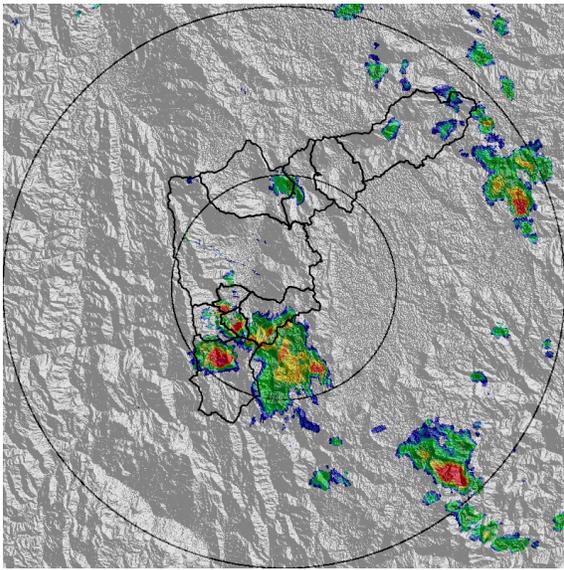
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-05-29			EVENTO N: 1701	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-05-29	Hora inicio: 17:08:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-05-30	Hora fin: 03:30:00			Acumulado (mm)
Duración evento			10	Escuela Rural El Boqueron
10 horas 22 min			171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Mayor intensidad de lluvia			27	Centro de Salud San Javier La Loma
Magnitud	128.02 mm/hora Hora: 18:09:00		4	I.E Hector Rogelio Montoya
Estación	17. Escuela El Corazon		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Municipio	Medellin, 13 San Javier		29	Escuela Marina Orth
Mayor registro de lluvia acumulada			320	Palmitas potrera - Pluvio
Magnitud	69.6 mm		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
Estación	10. Escuela Rural El Boqueron		57	Escuela la Clara
Municipio	Medellin, None		38	Casa Cultura La Estrella
Descripción del evento de precipitación			2	Escuela Rural La Verde
<p>El evento inicia a las 17:08, cuando un sistema de alta intensidad ingresa por la ladera oriental de Envigado y Caldas, generando en pocos minutos lluvias de alta intensidad en todos los municipios del sur y el occidente de Medellín. Cerca de las 17:40 un núcleo de alta intensidad se desarrolla sobre el centro de Medellín uniéndose al sistema que se presentaba en el sur. A las 18:20 las altas intensidades se presentaban sobre la ladera occidental de Medellín y Caldas. Hacia las 18:37 ingresaba un sistema de bajas-moderadas intensidades por el oriente de Barbosa, generando lluvias en el norte del municipio. Las lluvias continuaron en el sur del Valle, debido a un sistema de gran extensión proveniente del sureste que se unió con las lluvias ya existentes en la zona. A las 21:33, las lluvias continuaban sobre el norte de Barbosa, el sur del Valle y el occidente de Medellín; y adicionalmente, se presentaron lluvias en el oriente y centro del municipio de Medellín debido a sistemas provenientes del este. Mientras que las lluvias sobre todo el Valle de Aburrá se desplazaban hacia el noroeste, se registraron precipitaciones de alta-moderada intensidad en los municipios de Bello y Girardota hacia las 22:56, y en el occidente de Copacabana a las 23:54. Las precipitaciones disminuían su intensidad a medida que se desplazaban hacia el noroeste; y a las 03:30 el Valle de Aburrá se encontraba sin lluvias.</p>			12	I.E Concejo de Medellin
			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
			17	Escuela El Corazon
			3	Escuela Rural Yarumalito
			62	Gimnasio Cantabria
			230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
			193	Fuente Clara - Pluviometro
			36	Colegio Concejo de Itagui
			43	Escuela Rural Quebrada Larga
			369	Metro la estrella - Pluviografica
			28	Liceo Salazar y Herrera
			88	CUIDA Juan Cojo
			278	Vereda Potrerito - Pluviografica
			146	Club del adulto mayor - Sabaneta
			8	Escuela CEDEPRO
			30	Salon Social Barbosa
			31	Colegio Jose Manuel Sierra
			34	I.E La Doctora
			61	Planta de Agua Bocatoma
			47	Villa Nueva Sede La Luz
324	E.R Jamundi - Pluviografica			
54	I.E Juan Maria Cespedes			
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro			
33	Santa Maria Goretti			



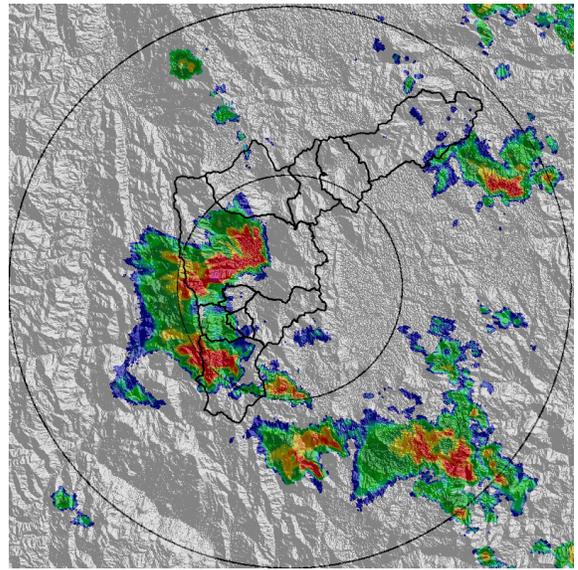
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-05-29

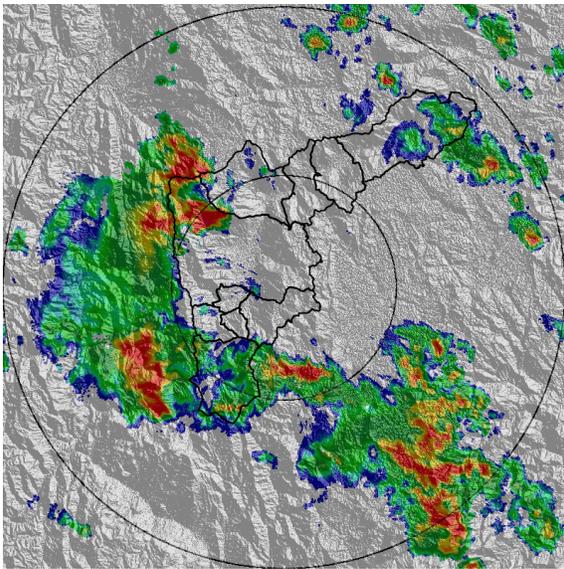
EVENTO N: 1701



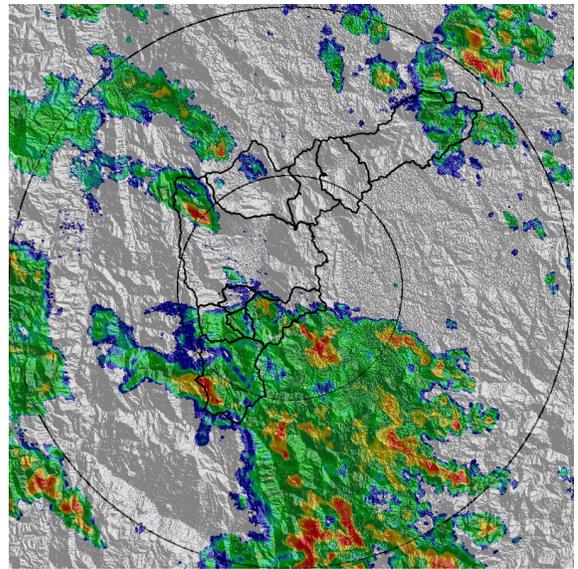
(a) 2019-05-29 17:14



(b) 2019-05-29 17:55

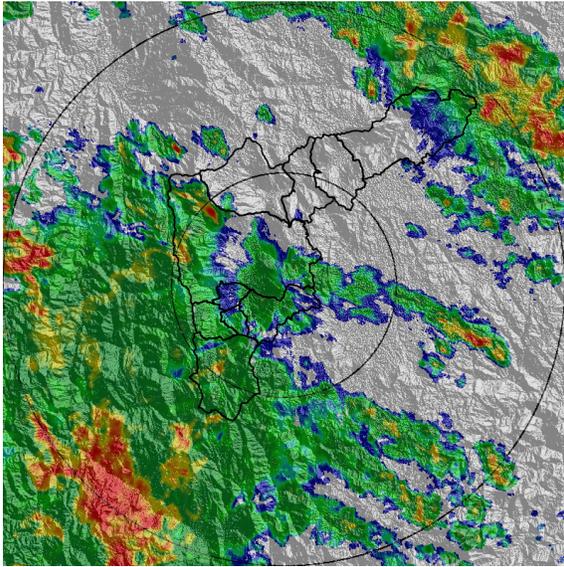


(c) 2019-05-29 18:42

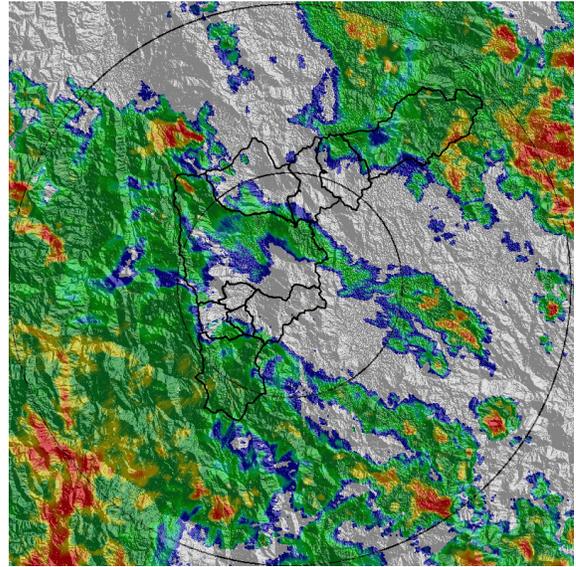


(d) 2019-05-29 19:44

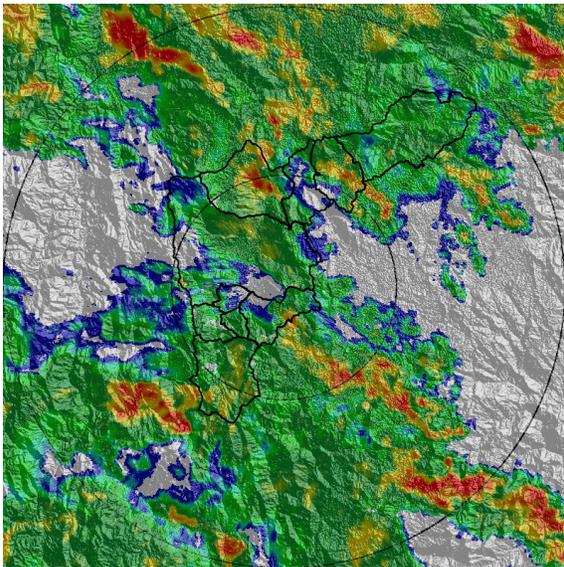
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



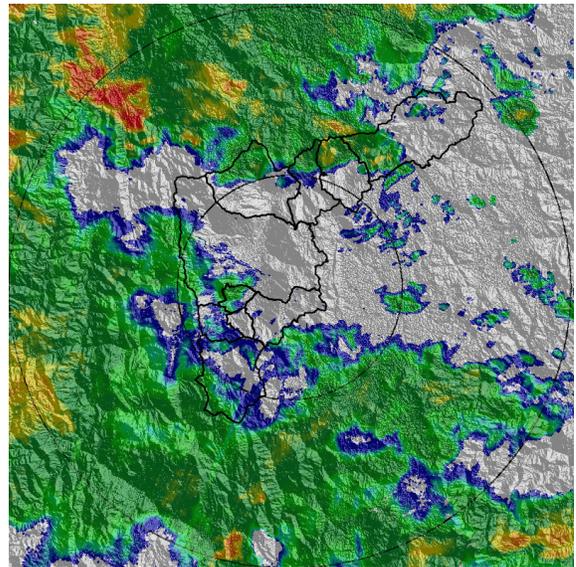
(e) 2019-05-29 21:18



(f) 2019-05-29 21:54



(g) 2019-05-29 23:07



(h) 2019-05-30 00:56

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



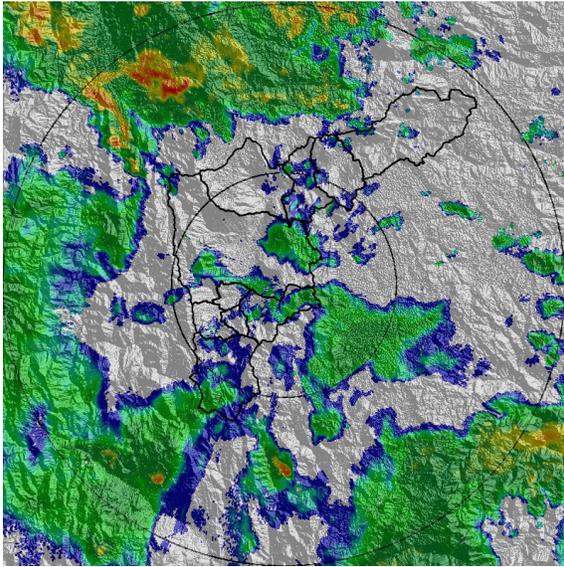
Con el apoyo de:



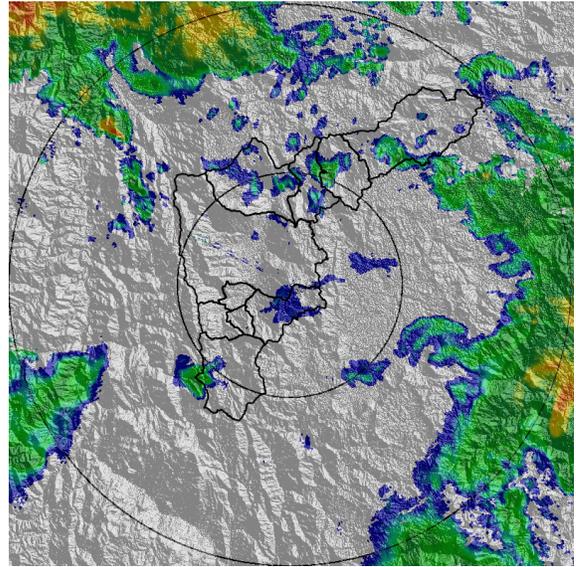
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2019-05-30 01:37



(j) 2019-05-30 02:14

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

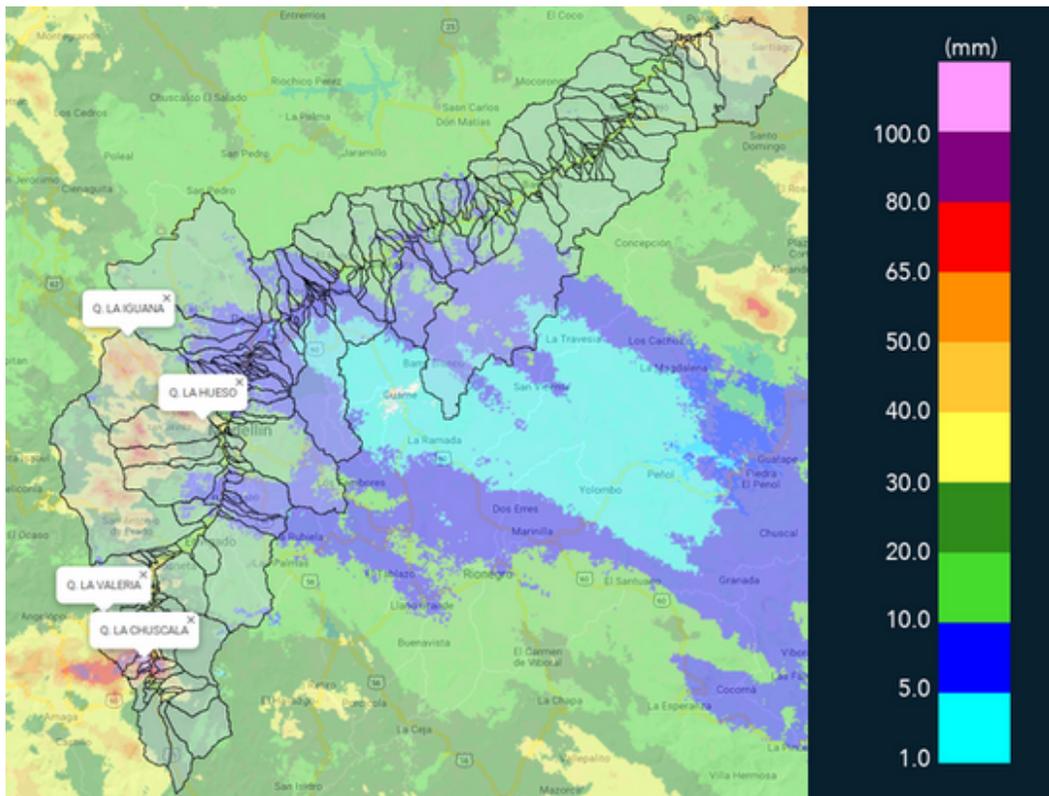


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-05-29

EVENTO N: 1701

Los máximos acumulados de radar se registraron en las cuencas de las quebradas La Iguana, La Hueso, La Valeria y La Chuscala, con valores entre 65mm y 100mm.



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

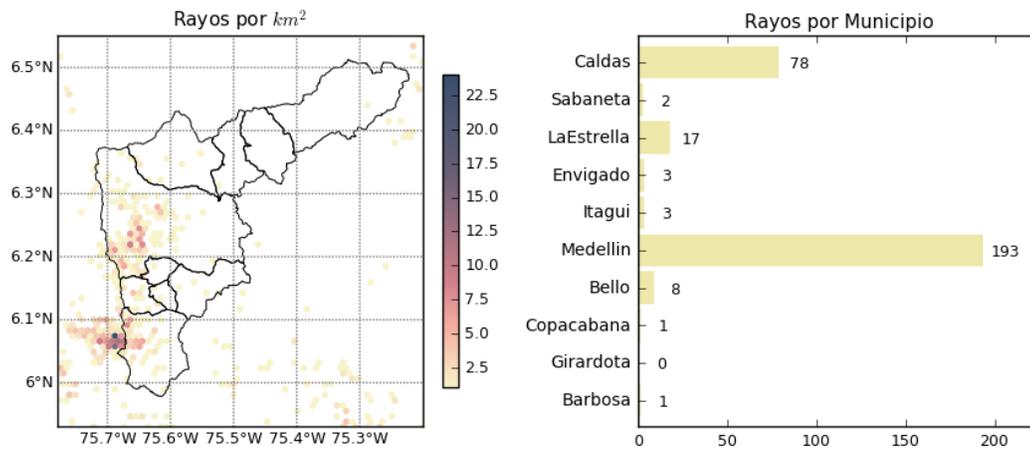


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-05-29

EVENTO N: 1701

En total se presentaron 306 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, distribuidas principalmente en 193 Medellín, 78 en Caldas, 17 en la Estrella.



(I) 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
346. Puente machado	Copacabana - Comuna 10	3.4	2019-05-29 19:05:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Aburra - Nivel	Barbosa	5.37	2019-05-29 22:05:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.82	2019-05-29 17:05:00	Naranja
108. Santa Rita	Medellin	1.77	2019-05-29 18:05:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas	1.25	2019-05-29 18:05:00	Naranja

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



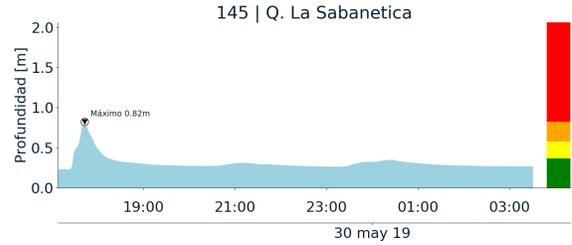
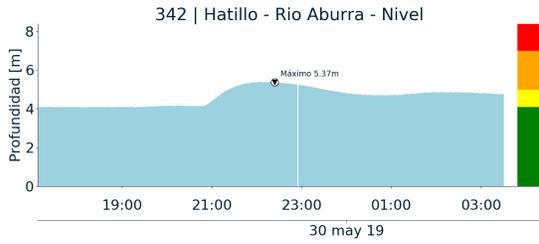
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

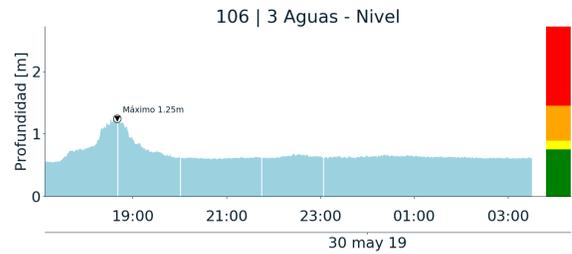


Alcaldía de Medellín



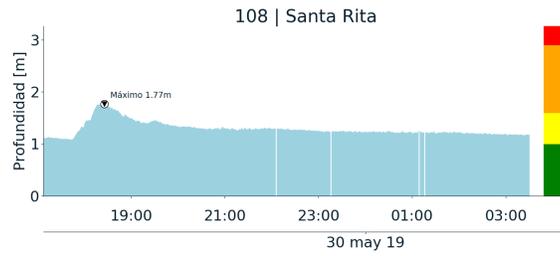
(m)

(n)



(o)

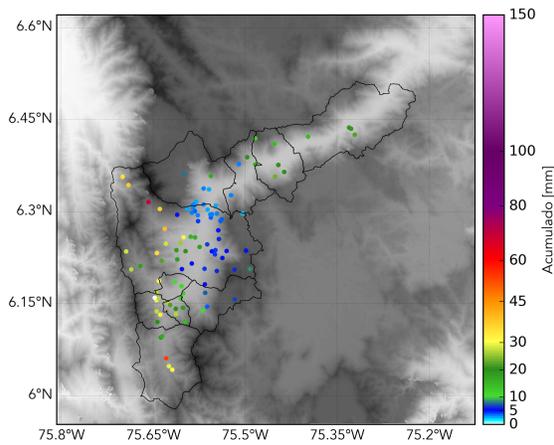
(p)



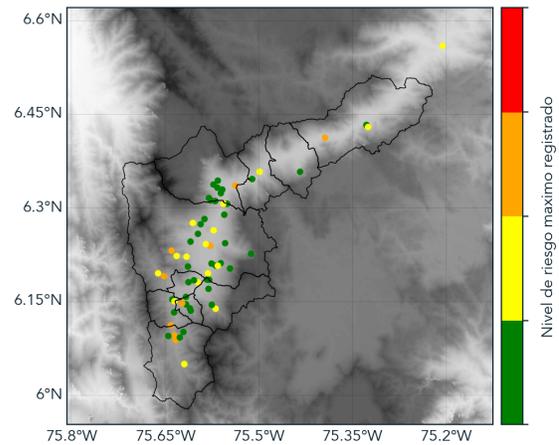
(q)



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2019-05-29	EVENTO N: 1701



(r) Boletín Precipitación



(s) Boletín Nivel

Elaborado por: Andres Monsalve - Isabel Correa  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993