



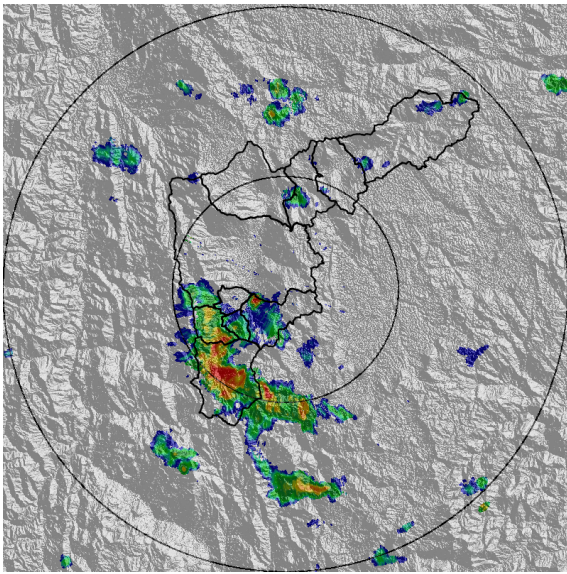
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-05-09		EVENTO N: 1675	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-05-09	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-05-10	Hora fin: 09:00:00	22	Escuela La Capilla del Rosario
Duración evento	21 horas 00 min	88	CUIDA Juan Cojo
Mayor intensidad de lluvia		324	E.R Jamundi - Pluviografica
Magnitud	105.86 mm/hora Hora: 02:42:00	64	Ecoparque La Romera
Estación	33. Santa Maria Goretti	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
Municipio	Caldas, None	15	Colegio San Lucas
Mayor registro de lluvia acumulada		65	I.E Las Lomitas
Magnitud	67.31 mm	39	I.E Pedro Octavio Amado
Estación	22. Escuela La Capilla del Rosario	43	Escuela Rural Quebrada Larga
Municipio	Medellin, 16 Belen	67	I.E Juan Echeverry Abad
Descripción del evento de precipitación		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
<p>El evento inicia a las 12h del 2019-05-09 con un sistema de lluvias de moderada-alta intensidad que ingresa por el Suroriente de Caldas y Envigado. Para las 12h20 los sistemas se unifican y posteriormente ingresan a Sabaneta, Nororiente de La Estrella, sur de Itagüí y zona urbana de Caldas, generando lluvias de moderada-alta intensidad. A las 13h11, en su desplazamiento hacia el occidente, el sistema disminuye su intensidad. A las 14h nuevos núcleos ingresan al norte, generando precipitaciones de moderada-alta intensidad sobre la zona urbana de Medellín, Sur-Oriente de Bello, Copacabana y Girardota. A las 15h05 los sistemas en el sur casi se disipan por completo, a su vez, el sistema en el norte se extiende mayormente sobre Medellín. Para las 16h10, se registran nuevos núcleos de moderada-alta intensidad que ingresan por el oriente, sobre la zona urbana de Caldas, corregimiento de Santa Elena (Medellín) e Itagüí. Estos sistema se integran con las lluvias en el Norte, cubriendo gran parte del Valle de Aburrá. Para las 17h46 las lluvias disminuyen su intensidad en su desplazamiento hacia el Noroccidente. Cerca de las 19h20 un sistema de alta intensidad ingresaba por la ladera oriental del valle y alrededor de las 21h24 las lluvias cubrían todo el valle; el cual se mantuvo así hasta las 3h43 del 2019-05-10 cuando comienzan a dispersarse los sistemas. Las bajas intensidades persisten sobre los municipios del Sur y Medellín, el sistema se desplaza hacia el Noroccidente. A las 09h el sistema se ha disipado.</p>		81	Bomberos Guayabal
		5	I.E Santa Elena
		19	Tecnologico Antioquia
		23	Instituto Jorge Robledo
		57	Escuela la Clara
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		30	Salon Social Barbosa
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
		55	I.E Reino de Belgica
		18	Escuela El Salado
		373	Comfama Copacabana - Pluviografica
		40	I.E Ciro Mendia
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
		9	Instituto Pedro Justo Berrío
		16	I.E Ramon Munera Lopera
		47	Villa Nueva Sede La Luz
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		320	Palmitas potrera - Pluvio
		34	I.E La Doctora
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
31	Colegio Jose Manuel Sierra		
54	I.E Juan Maria Cespedes		
353	Villa del Socorro - Pluviografica		
1	Casa de Gobierno Altavista		
			Acumulado (mm)



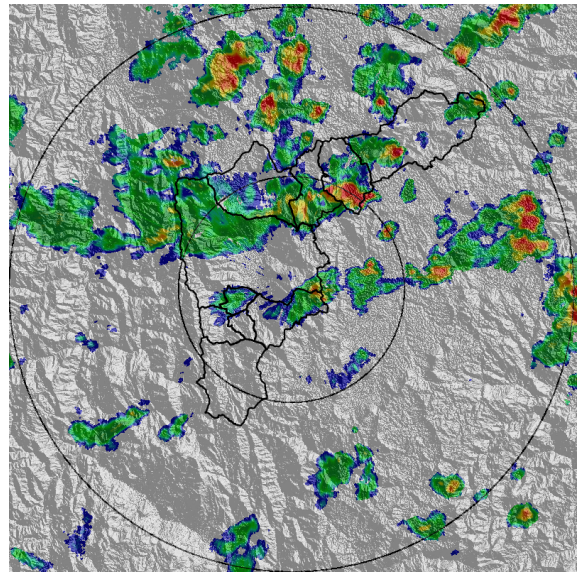
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-05-09

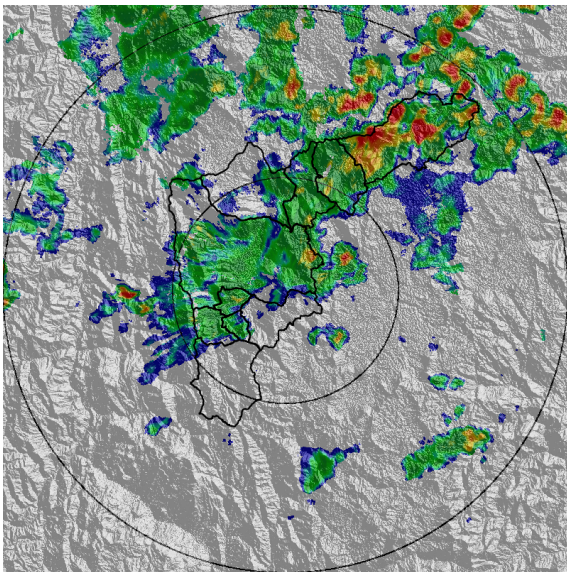
EVENTO N: 1675



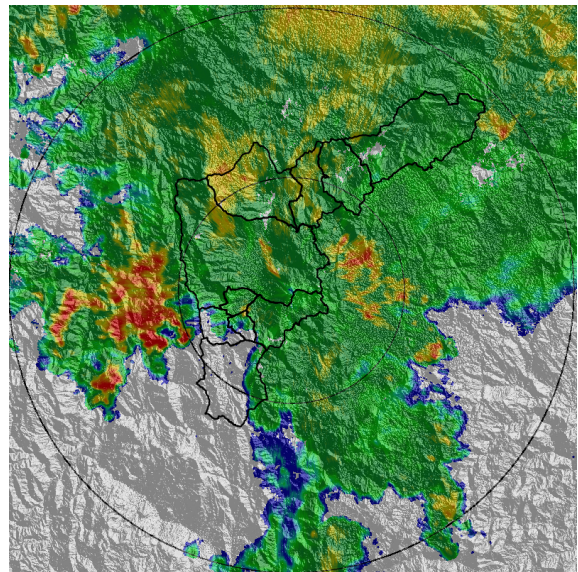
(a) 2019-05-09 12:34



(b) 2019-05-09 15:31

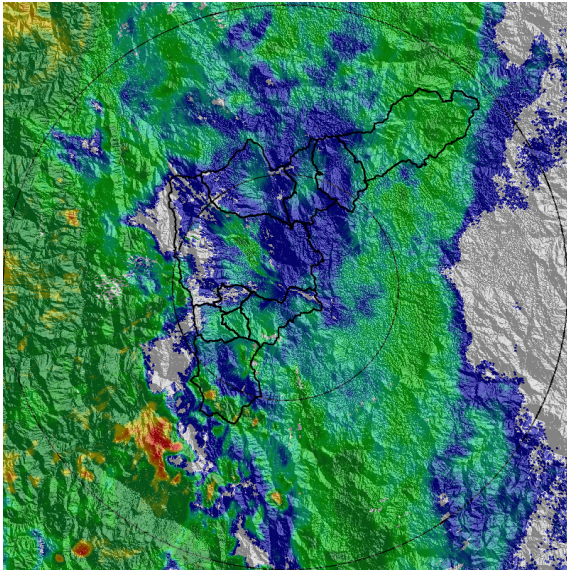


(c) 2019-05-09 16:49

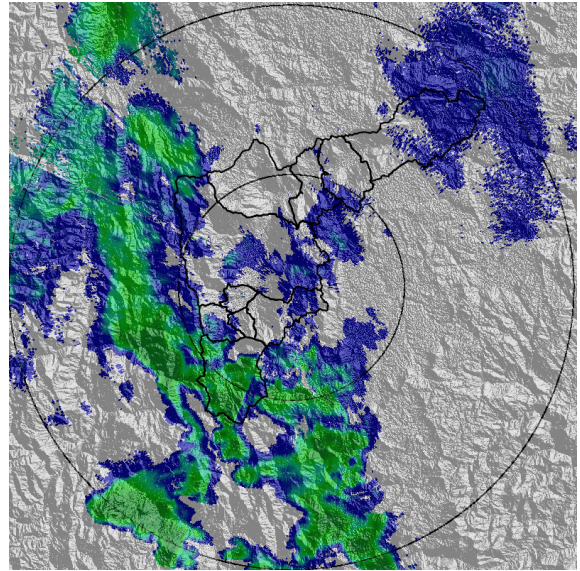


(d) 2019-05-09 20:42

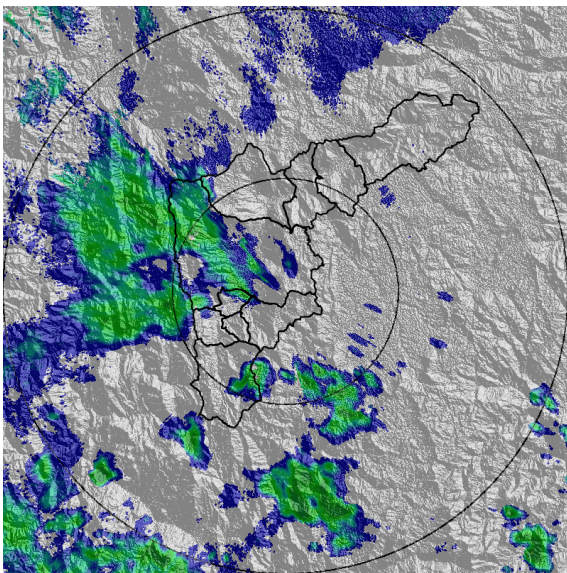
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



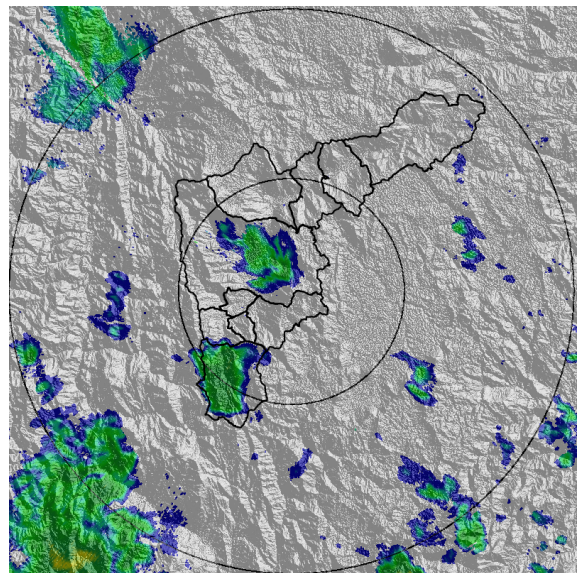
(e) 2019-05-09 23:34



(f) 2019-05-10 05:48



(g) 2019-05-10 07:16



(h) 2019-05-10 08:29

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

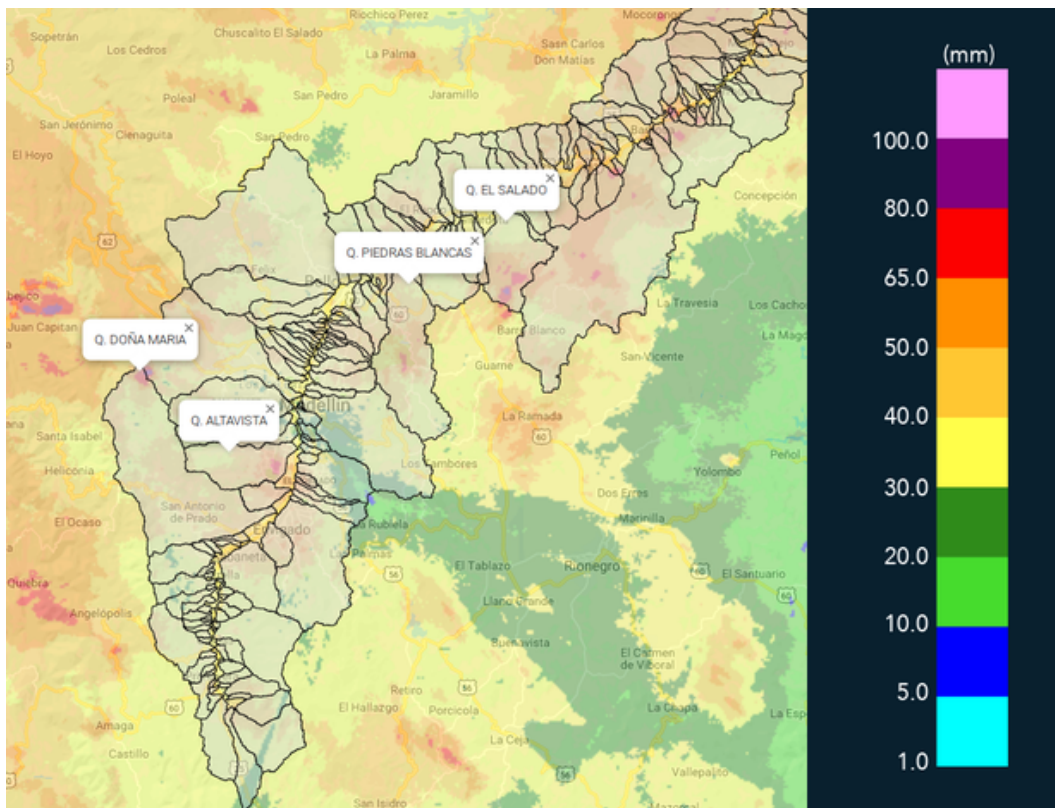


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-05-09

EVENTO N: 1675

En la mayoría del valle se observan acumulados de precipitación de radar del orden de 65mm, con pequeños puntos con acumulados cercanos a los 80mm en las cuencas de las quebradas: El Salado en Girardota, Piedras Blancas en Copacabana, y Doña María y Altavista, ambas en Medellín.



(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

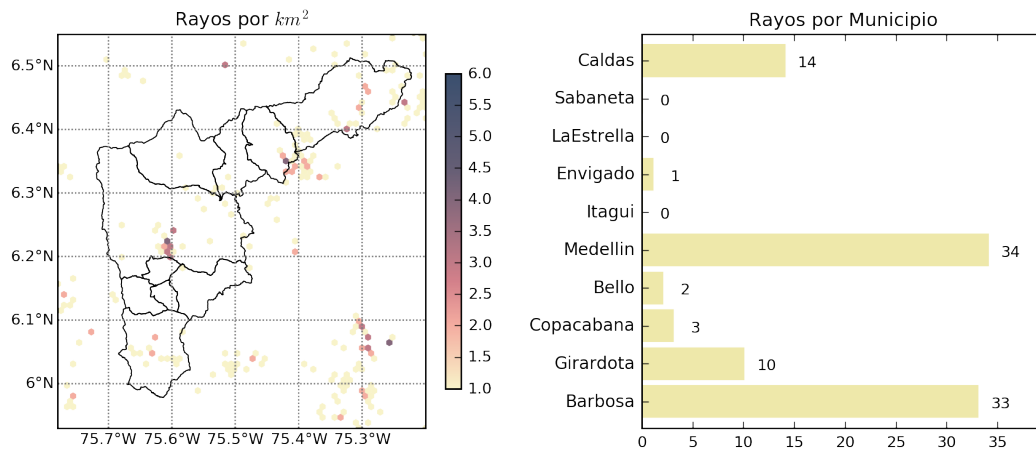


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-05-09

EVENTO N: 1675

Se registraron 97 descargas eléctricas del tipo nube-tierra, de las cuales 34 fueron en Medellín y 33 en Barbosa.



(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
346. Puente machado	Copacabana - Comuna 10	3.91	2019-05-09 20:05:00	Naranja
342. Hatillo - Río Aburra - Nivel	Barbosa	5.12	2019-05-09 22:05:00	Naranja
326. Q. la guayabala	Medellin	1.09	2019-05-09 20:05:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.85	2019-05-09 19:05:00	Naranja

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



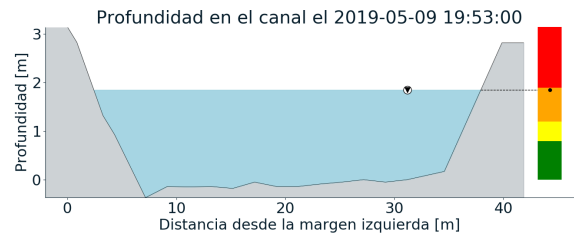
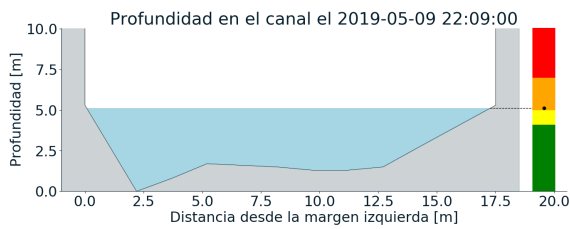
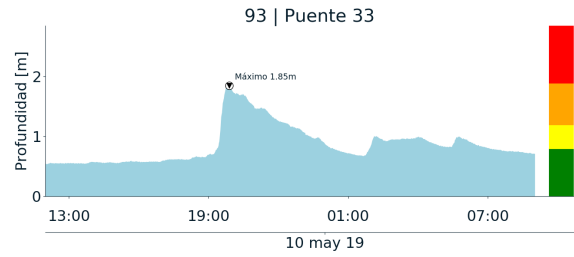
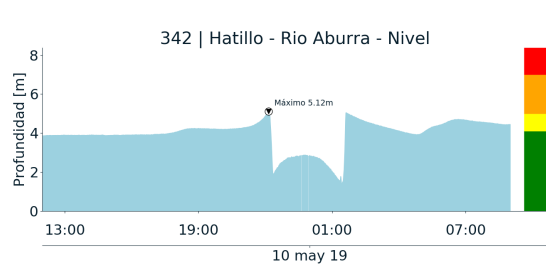
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

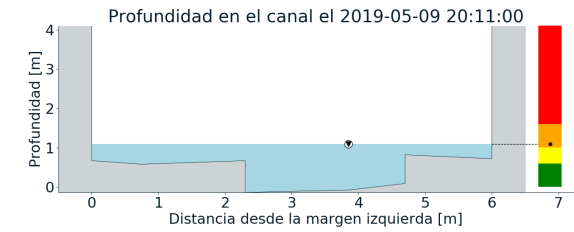
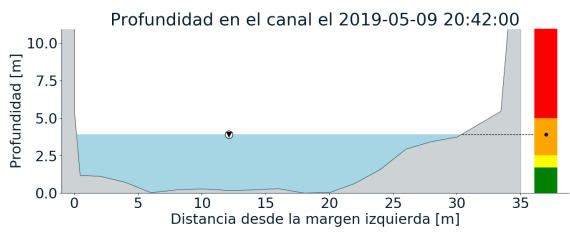
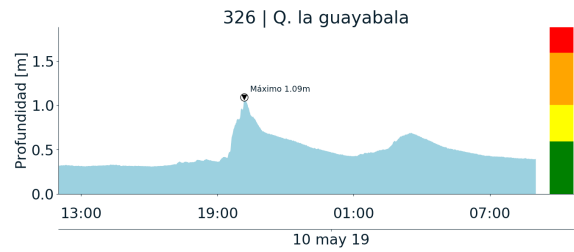
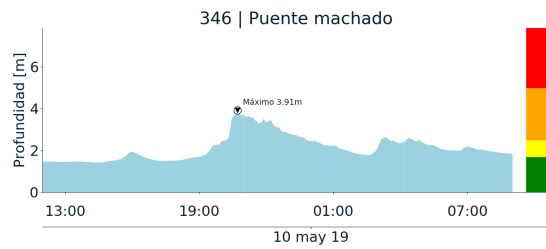


Alcaldía de Medellín



(k)

(l)



(m)

(n)

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

Con el apoyo de:

Un proyecto de:



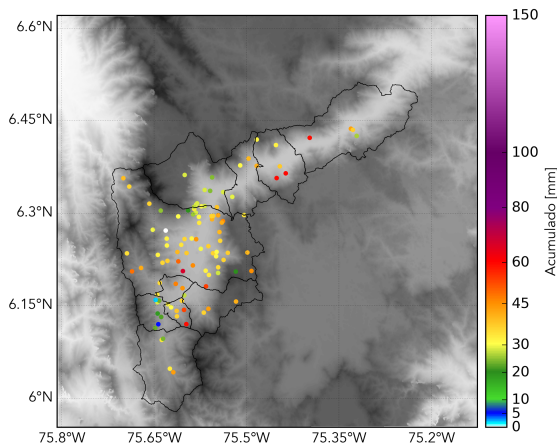
Alcaldía de Medellín



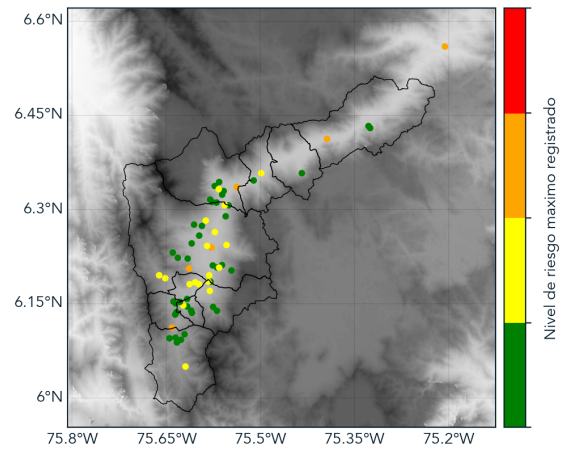
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-05-09

EVENTO N: 1675



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Estefanía López - José Lozano
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993