



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-03-25	EVENTO N°: 1074
--------------------------	------------------------

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

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio:	Hora inicio:	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
2017-03-25	13:00:00	168	Santa Rita Guatape - Pluvio	73.66
2017-03-26	19:40:00	68	Jardin Botanico	67.50
Duración evento	30 horas 40 min	4	I.E Hector Rogelio Montoya	58.93
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	124.97 mm/hora Hora: 15:45:00	60	Torre SIATA	53.59
Estación	60. Torre SIATA	88	CUIDA Juan Cojo	50.29
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	16	I.E Ramon Munera Lopera	47.50
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	73.66 mm	23	Instituto Jorge Robledo	46.74
Estación	168. Santa Rita Guatape - Pluvio	24	I.E Republica de Uruguay	46.74
Municipio	Guatape, None	31	Colegio Jose Manuel Sierra	45.47
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento inició con un par de sistemas de corta extensión y alta intensidad formados sobre el oriente de Envigado y norte de Santa Elena que migraron al norte provocando lluvias en Envigado, Medellín Copacabana y Girardota donde disminuyeron intensidad rápidamente a eso de las 14:30 hrs. Al tiempo sistemas similares se formaron sobre la laderas oriental y suroriental de Medellín y el oriente de Caldas y Envigado, estos se intensificaron y fusionaron rápidamente, a eso de las 15:30, además se generaron fuertes lluvias de gran extensión sobre las zonas centrales de Medellín, Bello, Copacabana y Girardota que a las 17:30 habían bajado de intensidad y a las 20:00 hrs se disipaban conforme salían hacia el este del Valle.</p>		203	UNAL-Sede Agronomia	41.65
		59	ISAGEN	39.37
		15	Colegio San Lucas	39.12
		40	I.E Ciro Mendía	39.12
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	38.87
		55	I.E Reino de Belgica	38.87
		46	I.E La Milagrosa	38.61
		204	Parque de las Aguas	35.90
		121	I.E Barrio Paris	34.54
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	34.54
		211	La Ladera	34.29
		129	Colegio Divino Salvador	33.27
		37	Liceo Fernando Velez	32.77
		7	Escuela Republica de Cuba	30.99
		10	Escuela Rural El Boqueron	30.48

El evento inició con un par de sistemas de corta extensión y alta intensidad formados sobre el oriente de Envigado y norte de Santa Elena que migraron al norte provocando lluvias en Envigado, Medellín Copacabana y Girardota donde disminuyeron intensidad rápidamente a eso de las 14:30 hrs. Al tiempo sistemas similares se formaron sobre la laderas oriental y suroriental de Medellín y el oriente de Caldas y Envigado, estos se intensificaron y fusionaron rápidamente, a eso de las 15:30, además se generaron fuertes lluvias de gran extensión sobre las zonas centrales de Medellín, Bello, Copacabana y Girardota que a las 17:30 habían bajado de intensidad y a las 20:00 hrs se disipaban conforme salían hacia el este del Valle.

Descripción del comportamiento

Aproximadamente las 20:30 hr se formó un pequeño sistema de alta intensidad sobre Palmitas. A las 22:00 hr se formaron sistemas al oeste del Valle sobre el sector entre Anzá y Ebéjico y Amagá y Sopetrán, los cuales se fusionaron y extendieron con alta intensidad sobre Palmitas, San Antonio de Prado y San Félix y con baja sobre el resto de municipios del Valle. Aproximadamente a las 10:00 hr los sistemas se habían disipado casi por completo. Luego el sistema de precipitación comenzó a desplazarse hacia el norte presentándose a las 13:00 hr núcleos de alta intensidad en la ladera occidental de Medellín. Se presentaron descargas eléctricas de las cuales se registraron 1806 tipo nube tierra y 638 intranube. Los máximos porcentajes de banca llena que se presentaron en los puntos monitoreados fueron: Q.La Gómez 102.86 %, Río Medellín Puente la 33 97.06 %, Río Medellín Puente Fundadores Copacabana 92.56 %.

15	Colegio San Lucas	39.12
40	I.E Ciro Mendía	39.12
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	38.87
55	I.E Reino de Belgica	38.87
46	I.E La Milagrosa	38.61
204	Parque de las Aguas	35.90
121	I.E Barrio Paris	34.54
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	34.54
211	La Ladera	34.29
129	Colegio Divino Salvador	33.27
37	Liceo Fernando Velez	32.77
7	Escuela Republica de Cuba	30.99
10	Escuela Rural El Boqueron	30.48
41	Comisaria El Poblado	30.23
71	CEFA	28.96
48	Escuela Rural Santa Angela	28.19
75	Institucion Educativa Rural El Tambo	27.18
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	26.67
76	I.E. Fontidueno	26.42
184	Miraflores	26.16
14	Escuela El Triunfo	25.91
73	Ciudadela Educativa La Vida	25.87
202	AMVA	25.85
122	Tasajera	25.09

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

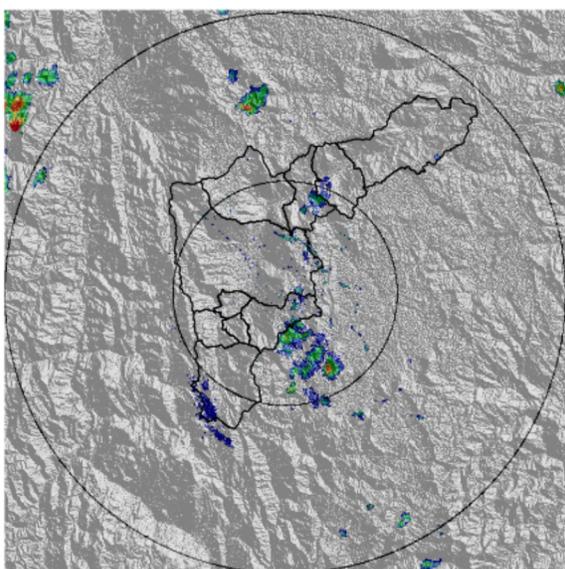


Alcaldía de Medellín

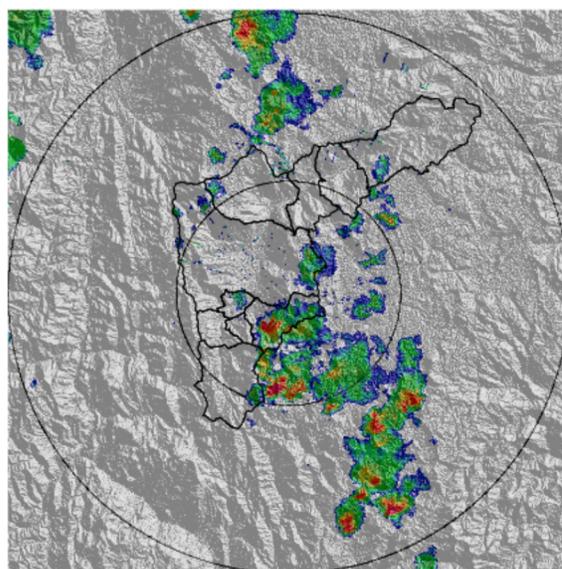
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-03-25

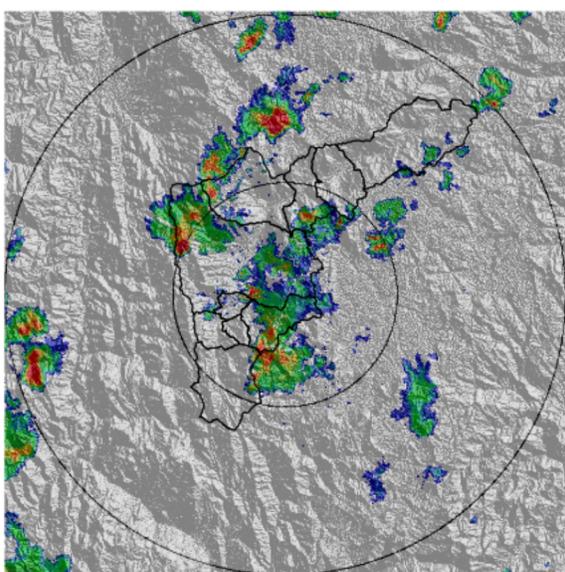
EVENTO N: 1075



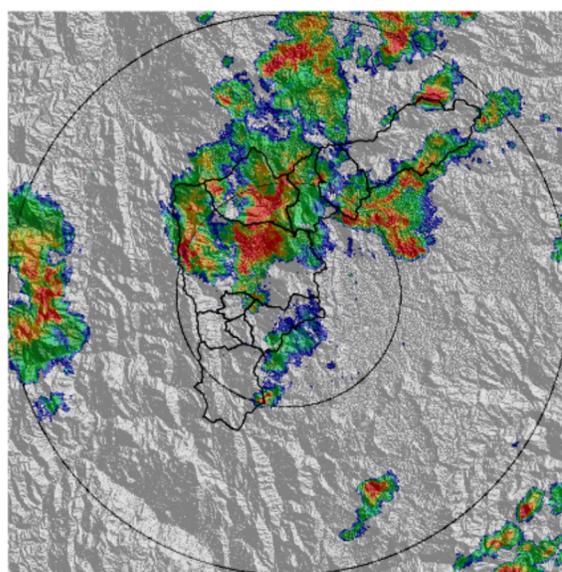
(a) 2017-03-25 13:00



(b) 2017-03-25 14:20



(c) 2017-03-25 14:57



(d) 2017-03-25 15:54

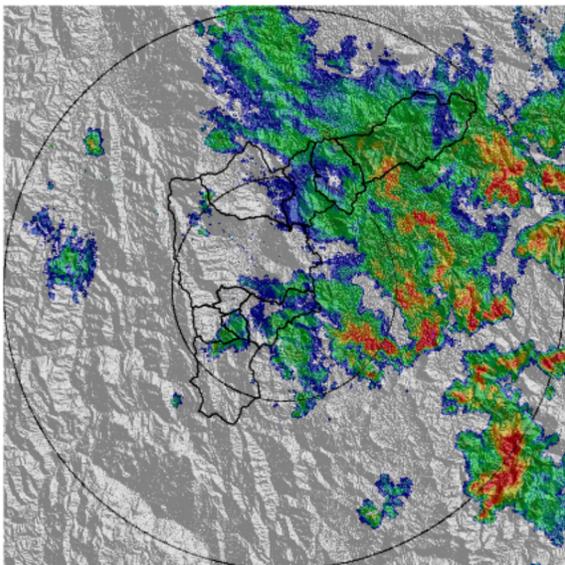
Con el apoyo de:



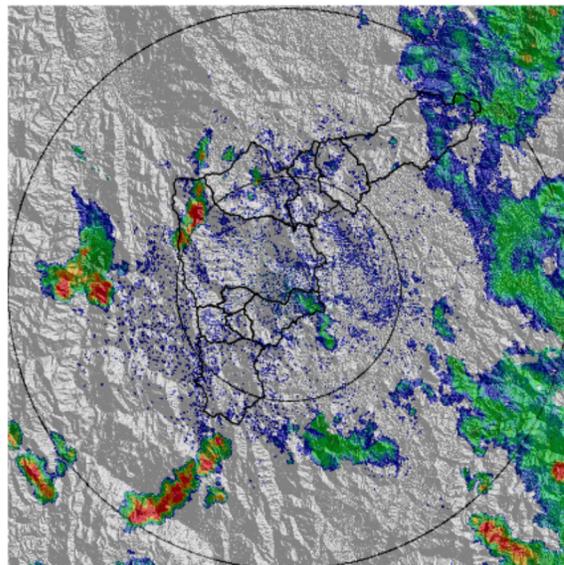
Un proyecto de:



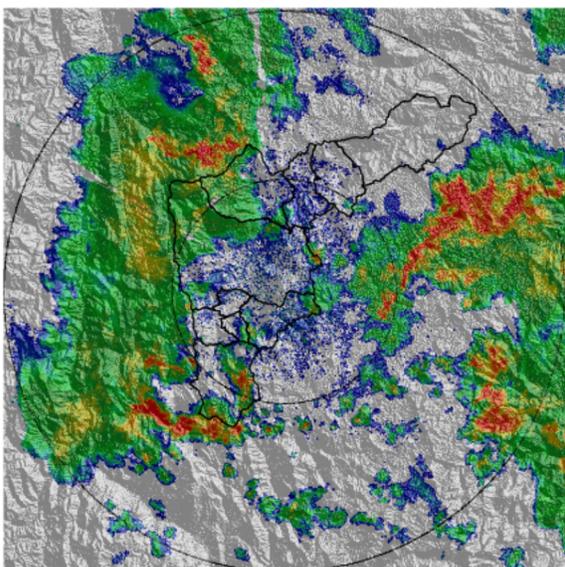
Alcaldía de Medellín



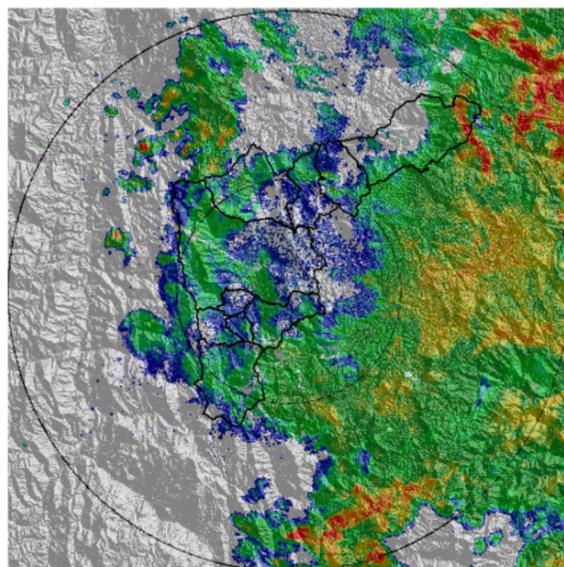
(e) 2017-03-25 17:33



(f) 2017-03-25 20:26



(g) 2017-03-26 01:37



(h) 2017-03-26 03:41

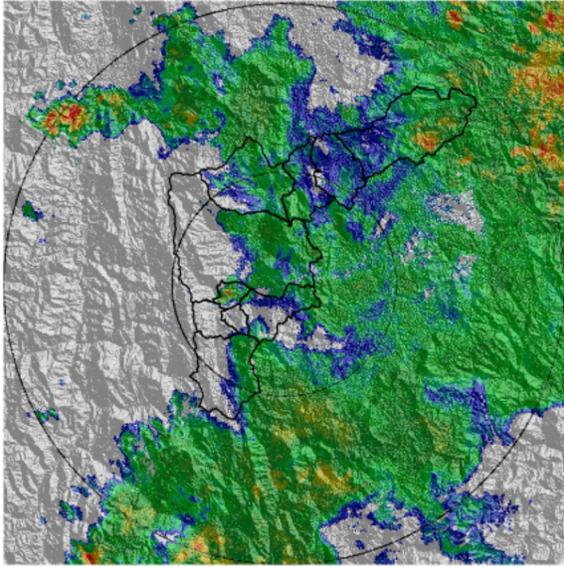
Con el apoyo de:



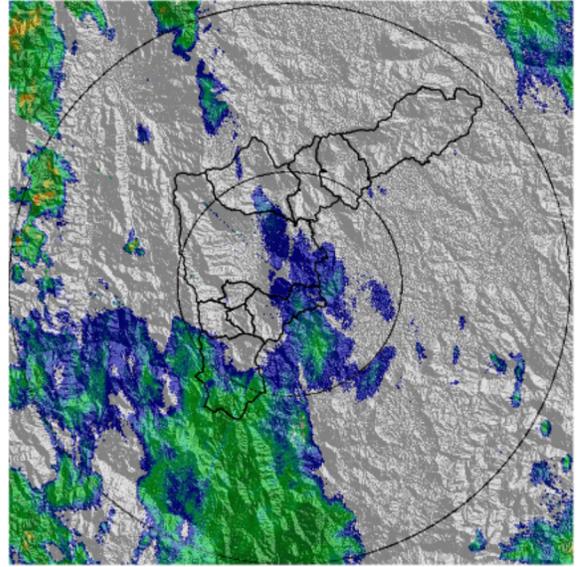
Un proyecto de:



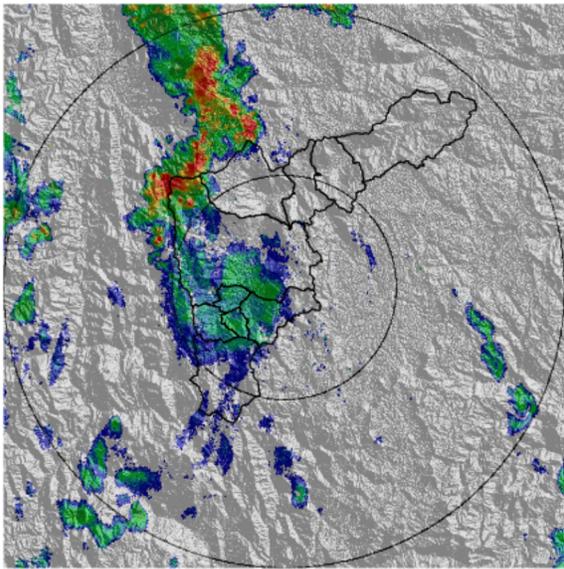
Alcaldía de Medellín



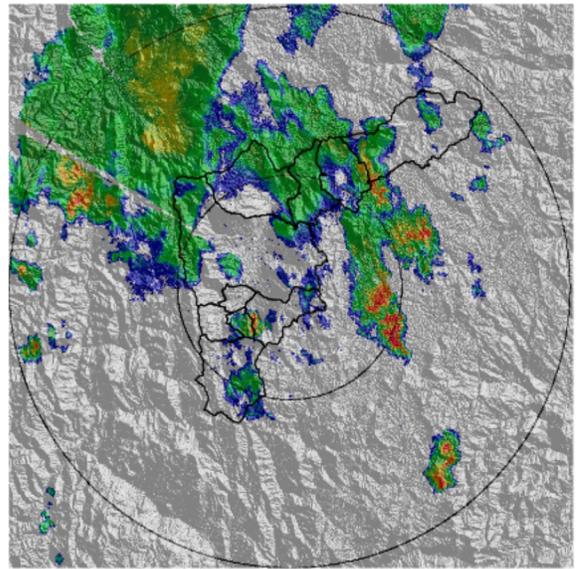
(i) 2017-03-26 06:04



(j) 2017-03-26 10:17



(k) 2017-03-26 13:41



(l) 2017-03-26 15:46

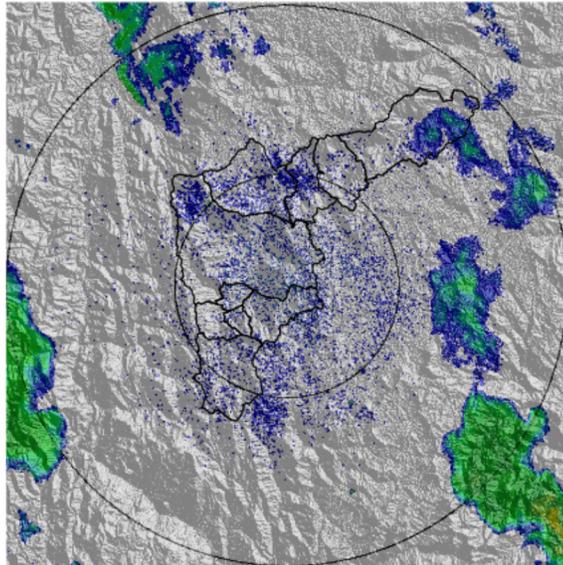
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(m) 2017-03-26 19:37

Con el apoyo de:

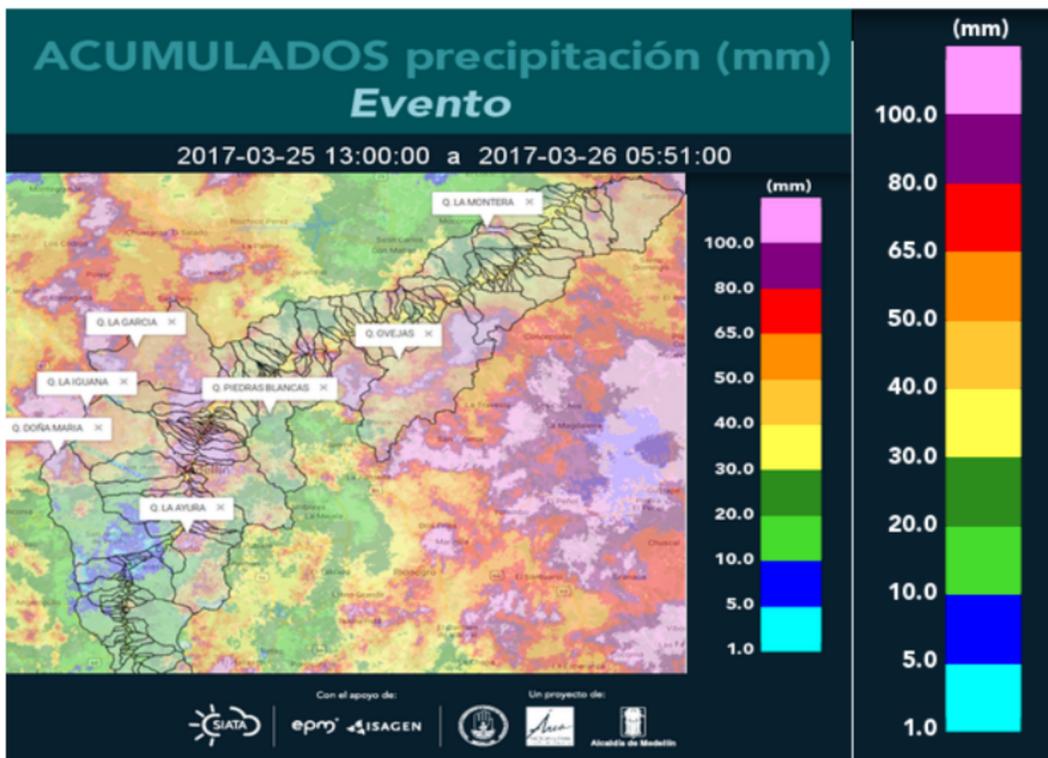


Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR	
FECHA: 2017-03-25	EVENTO N: 1075
Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas: Q. Llano Chiquito, Q. El Salado, Q. Ovejas, Q. El Hato, Q. Malpaso, Q. La Chorrera, Q. Doña María, Q. La Sucia, Q. La Volcana.	



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

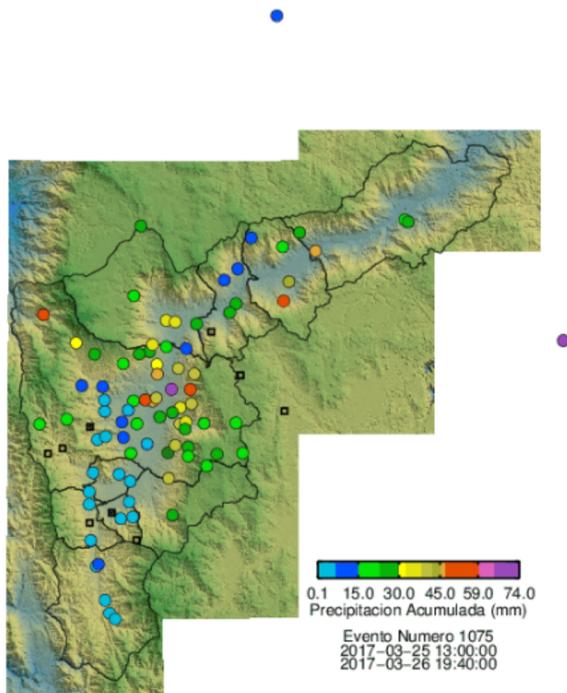


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-03-25

EVENTO N: 1075



(ñ) Boletín Precipitación

Elaborado por: Carlos Castañeda y Luis Bermudez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín