

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-06-26

EVENTO N: 1154

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-06-26	Hora inicio: 09:55:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-06-27	Hora fin: 06:00:00	61	Planta de Agua Bocatoma	79.50
Duración evento	20 horas 05 min	25	Escuela Rural Astilleros	69.60
Mayor intensidad de lluvia		55	I.E Reino de Belgica	61.21
Magnitud	116.52 mm/hora Hora: 19:31:13	168	Santa Rita Guatape - Pluvio	55.12
Estación	205. Santa Elena-Radar	62	Gimnasio Cantabria	54.86
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	68	Jardin Botanico	48.53
Mayor registro de lluvia acumulada		40	I.E Ciro Mendia	45.21
Magnitud	79.50 mm	60	Torre SIATA	42.93
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	67	I.E Juan Echeverry Abad	42.67
Municipio	La Estrella, La Tablaza	23	Instituto Jorge Robledo	40.39
Descripción acerca de la formación del evento		15	Colegio San Lucas	39.37
<p>El evento inicia con la formación de un sistema convectivo de baja extensión en el municipio de Barbosa, el cual precede la entrada de un sistema de gran extensión e intensidades variables proveniente del sur-oriente del departamento, el cual cubre todos los municipios del sur del Valle.</p>		19	Tecnologico Antioquia	37.59
		24	I.E Republica de Uruguay	36.83
		16	I.E Ramon Munera Lopera	36.32
		205	Santa Elena-Radar	36.32
		88	CUIDA Juan Cojo	34.54
		59	ISAGEN	32.97
		53	Colegio Eduardo Santos	32.51
		14	Escuela El Triunfo	31.75
		89	I.E Pedro Nel	31.24
		105	Parque 3 Aguas	29.25
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	29.21
		12	I.E Concejo de Medellin	28.70
		2	Escuela Rural La Verde	27.94
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	26.16
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	25.91
33	Santa Maria Goretti	24.13		
121	I.E Barrio Paris	24.13		
36	Colegio Concejo de Itagui	22.86		
73	Ciudadela Educativa La Vida	22.76		
207	Vivero EPM Piedras Blancas	22.71		
31	Colegio Jose Manuel Sierra	22.35		
17	Escuela El Corazon	21.59		
29	Escuela Marina Orth	21.59		
3	Escuela Rural Yarumalito	21.59		
Descripción del comportamiento				
<p>El evento presentó continuamente formaciones de sistemas convectivos locales en los municipio del norte del Valle y el oriente cercano. Los municipios del sur se vieron afectados por sistemas provenientes del sur-oriente, mientras que el municipio de Barbosa por sistemas que ingresaban desde el nor-oriente. A las 18 hrs del día 26 de junio los sistemas dentro del valle se intensificaron, generando altas intensidades y acumulados. Posteriormente un sistema de baja intensidad cubrió todo el Valle, este comenzaría a disiparse a medida que se desplazaba hacia occidente (00:39), al mismo tiempo un sistema de gran extensión y baja intensidad ingresaba al Valle desde oriente, para finalmente cubrirlo por completo. La máxima ráfaga de viento se registró en el Jardin Botánico a las 18:16hrs del 26 de junio y fue de 40.68km/h. Se presentaron 5 descargas eléctricas nube - tierra.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

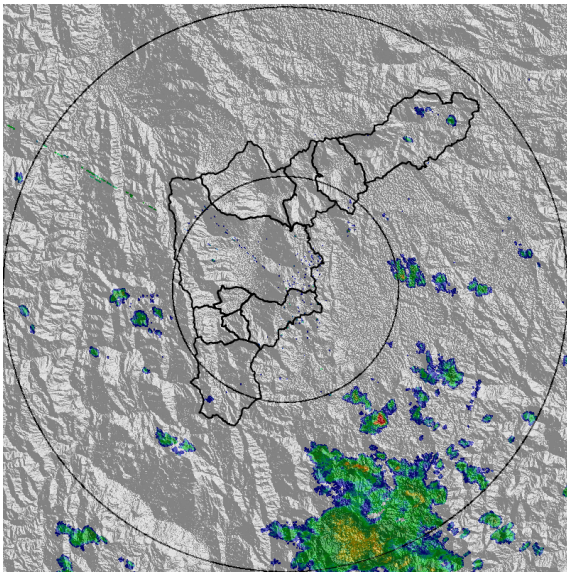


Alcaldía de Medellín

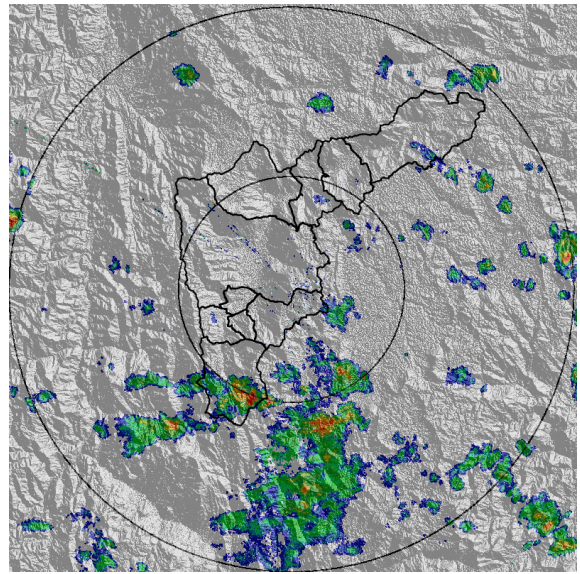
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-06-26

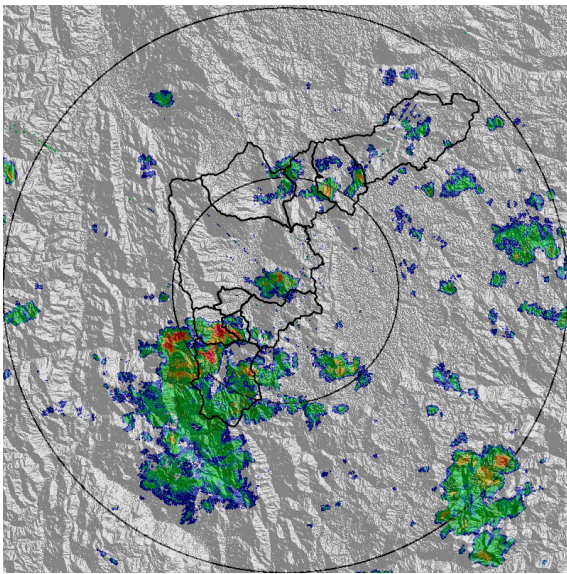
EVENTO N: 1154



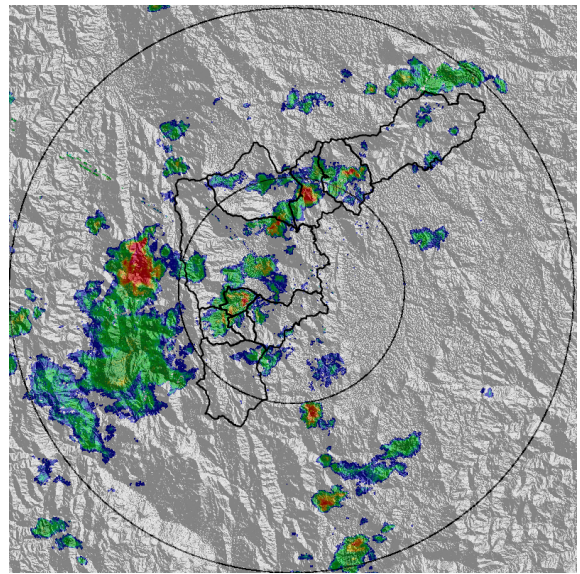
(a) 2017-06-26 10:19



(b) 2017-06-26 11:02



(c) 2017-06-26 11:52



(d) 2017-06-26 12:49

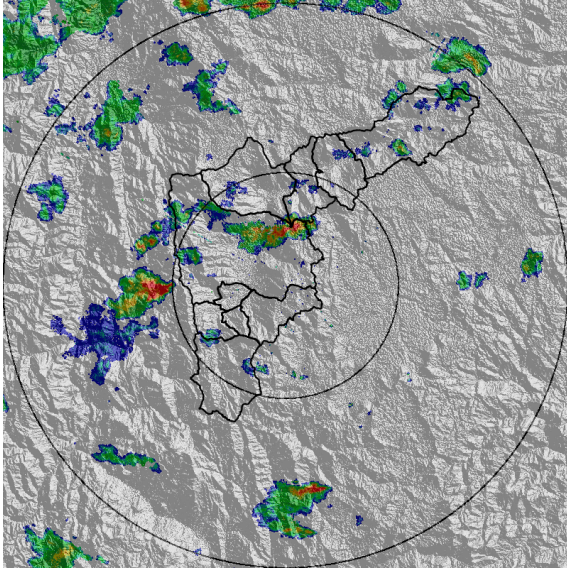
Con el apoyo de:



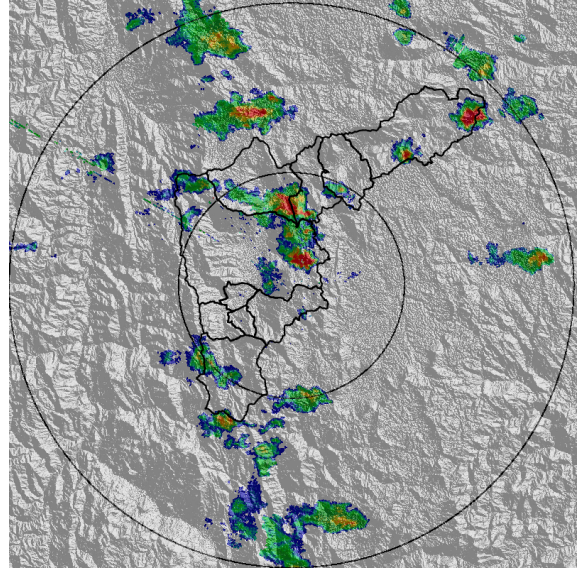
Un proyecto de:



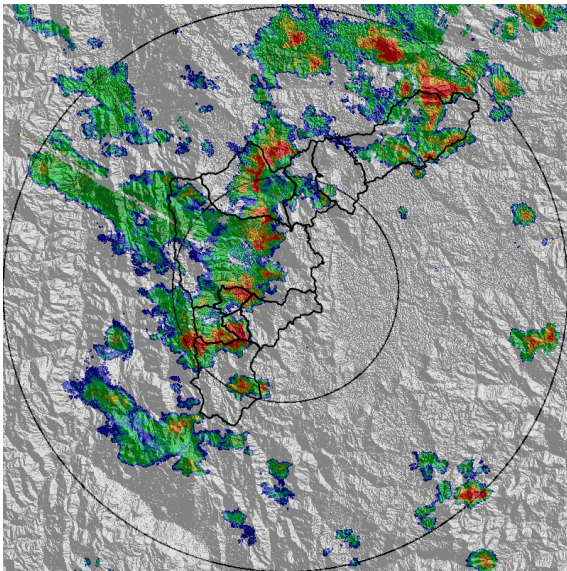
Alcaldía de Medellín



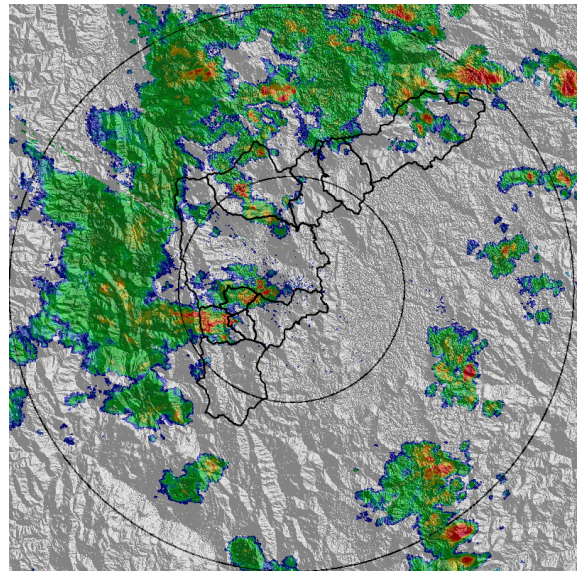
(e) 2017-06-26 15:42



(f) 2017-06-26 17:04



(g) 2017-06-26 18:18



(h) 2017-06-26 19:14

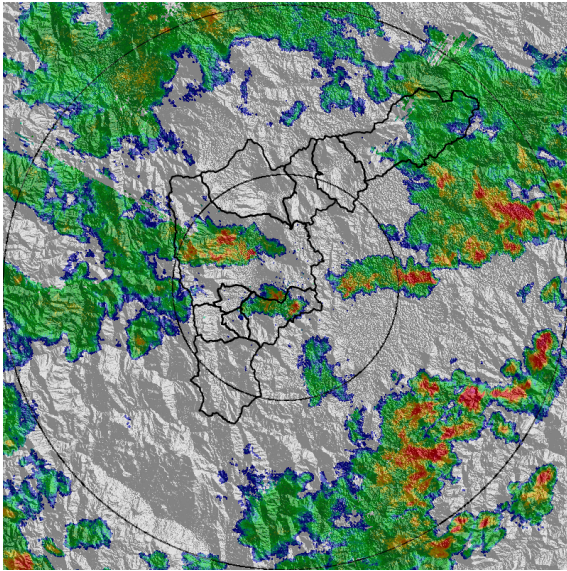
Con el apoyo de:



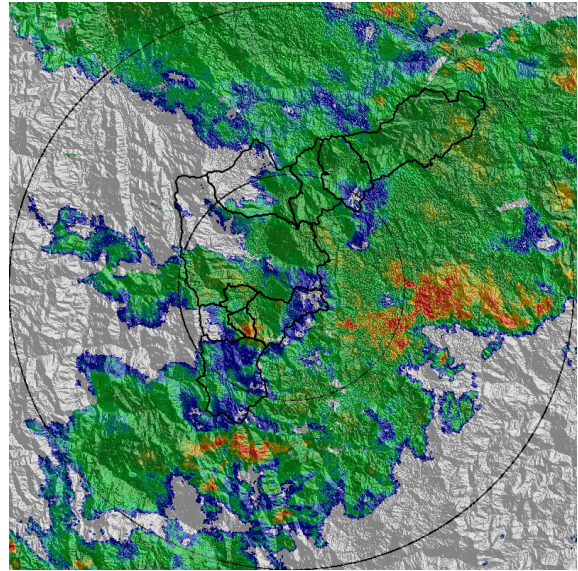
Un proyecto de:



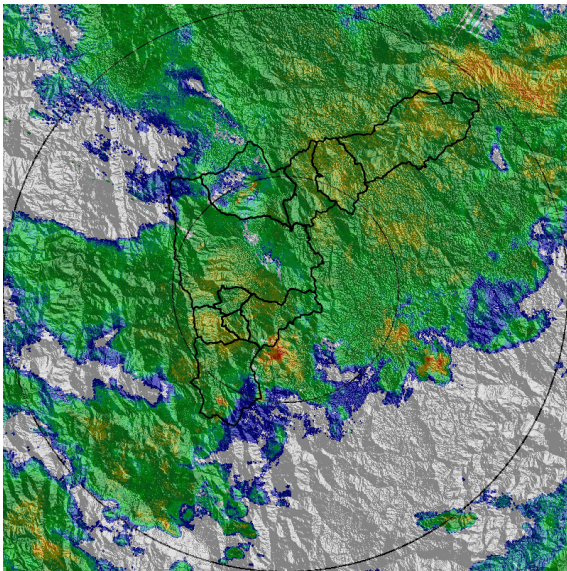
Alcaldía de Medellín



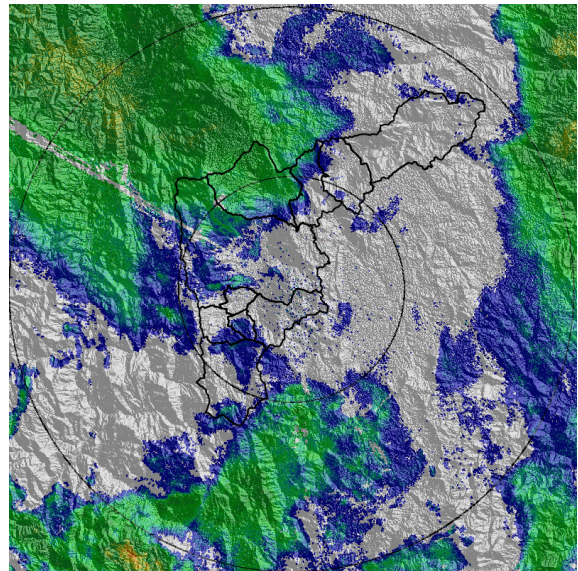
(i) 2017-06-26 20:29



(j) 2017-06-26 21:56



(k) 2017-06-26 22:40



(l) 2017-06-27 00:39

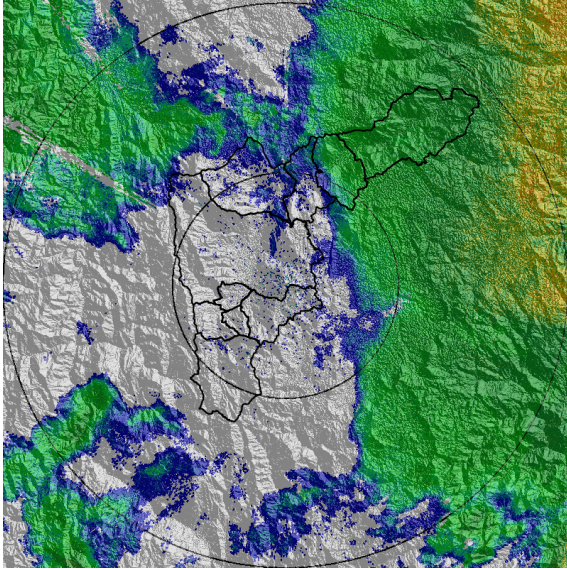
Con el apoyo de:



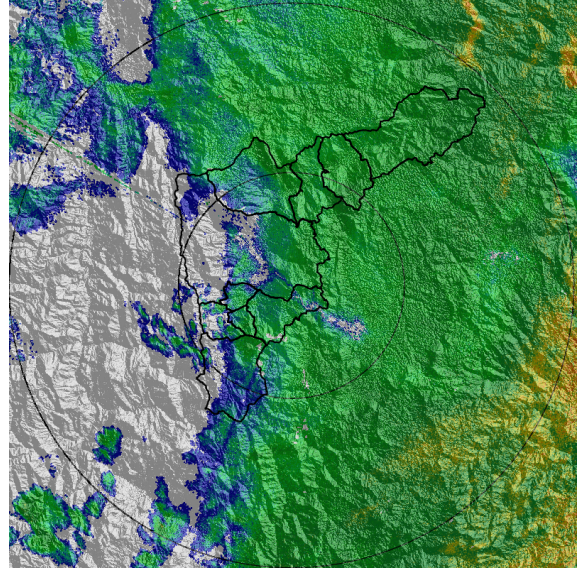
Un proyecto de:



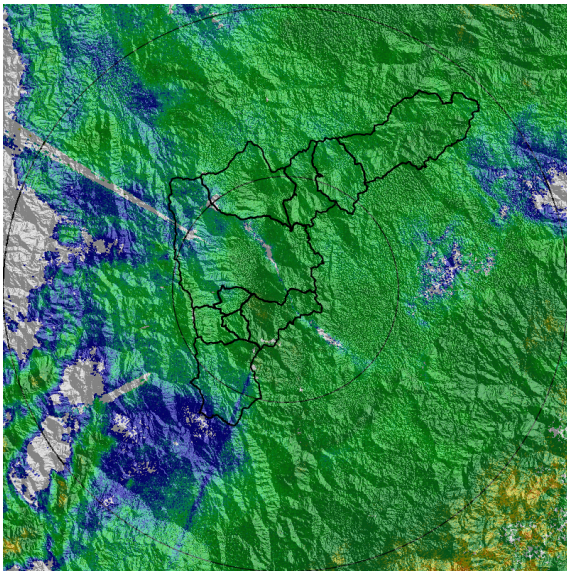
Alcaldía de Medellín



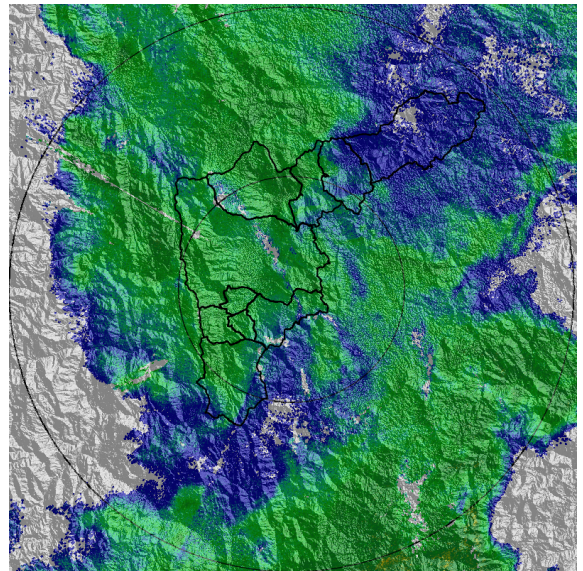
(m) 2017-06-27 01:47



(n) 2017-06-27 02:50



(ñ) 2017-06-27 03:45



(o) 2017-06-27 05:56

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



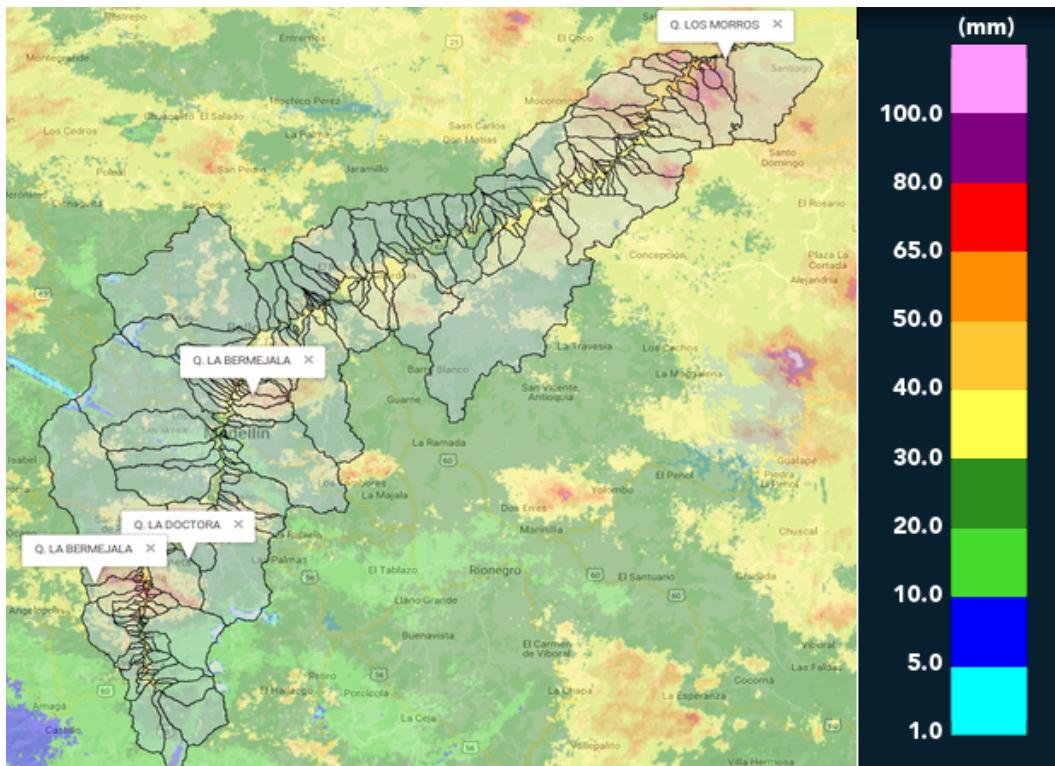
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-06-26

EVENTO N: 1154

Los mayores acumulados corresponden a quebradas La Bermejala (La Estrella), La Bermejala (Medellín), La Doctora (Sabaneta) y Los Morros (Barbosa); donde no se superaron los 80 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

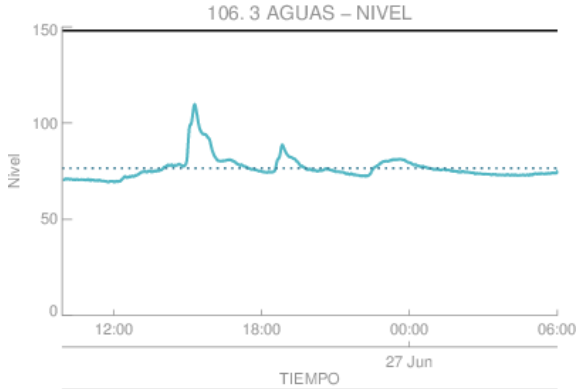
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	64.0	164.0	19:59:53	96.47
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	74.0	191.0	19:37:09	81.28
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Miel	148	69.0	110.5	15:18:00	74.68

Con el apoyo de:



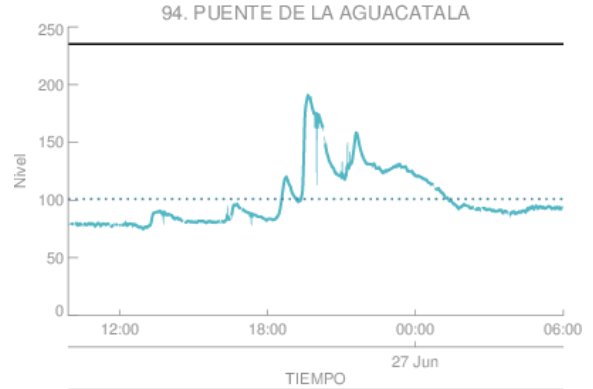
Un proyecto de:





Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 51.7 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1-100.0
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 76.5 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(q)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 42.9 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1- 98.6
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1-100.9 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(r) Puente de la Aguacatala



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 51.2 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1- 99.8
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 87.0 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(s) Puente 33

Con el apoyo de:

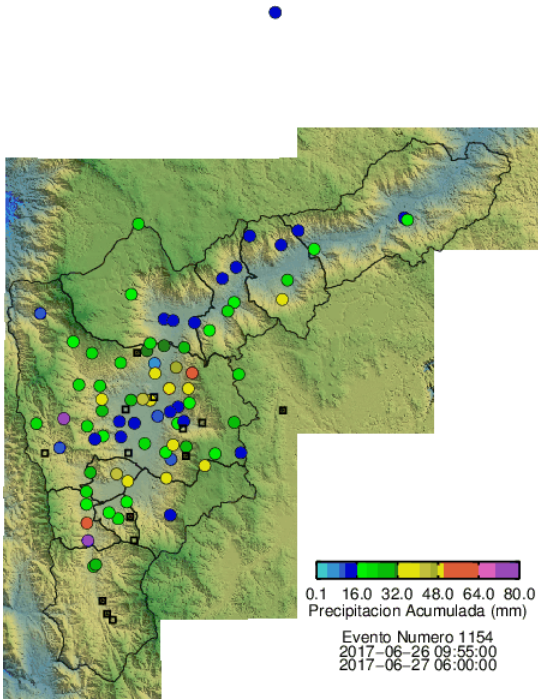


Un proyecto de:

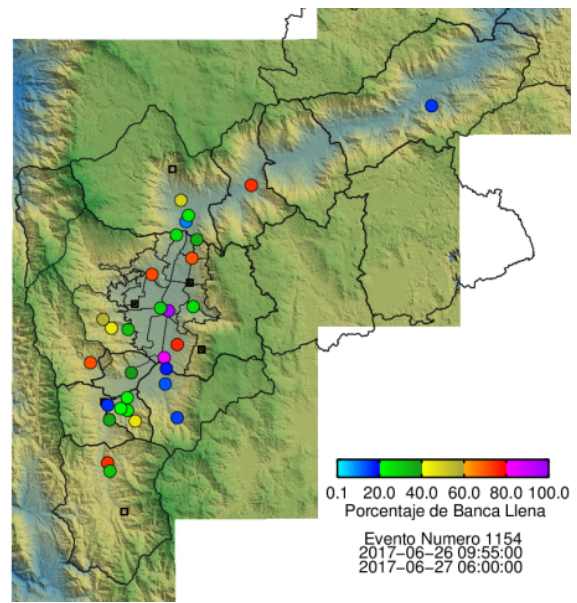


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2017-06-26	EVENTO N: 1154



(t) Boletín Precipitación



(u) Boletín Nivel

Elaborado por: Carlos Andrés Bonilla y Santiago Ospina Leal
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín