

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-06-14			EVENTO N: 1427	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-06-14	Hora inicio: 13:38:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-06-14	Hora fin: 17:48:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	51.82
Duración evento	4 horas 10 min	33	Santa Maria Goretti	30.23
Mayor intensidad de lluvia		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	30.23
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 16:11:00	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	27.94
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	57	Escuela la Clara	21.34
Municipio	Caldas, Caldas	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	20.57
Mayor registro de lluvia acumulada		61	Planta de Agua Bocatoma	18.29
Magnitud	51.82 mm	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	17.78
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	17	Escuela El Corazon	17.53
Municipio	Caldas, Caldas	43	Escuela Rural Quebrada Larga	17.02
Descripción acerca de la formación del evento		53	Colegio Eduardo Santos	14.73
<p>El evento inicia con la formación de un sistema sobre La Estrella y el noroccidente de Caldas, alcanzando a generar precipitaciones de alta intensidad, y saliendo rápidamente del Valle. Mientras tanto, sobre Barbosa se registran lluvias de baja intensidad y corta duración, las cuales se disipan mientras el sistema se desplaza hacia el noroccidente. Al tiempo, nuevos sistemas, provenientes del oriente, ingresan a Caldas que en conjunto con otros que se forman al interior del municipio, se unen y se intensifican rápidamente.</p>				
Descripción del comportamiento		64	Ecoparque La Romera	14.48
<p>Precipitaciones de alta intensidad se registran sobre Caldas y La Estrella durante aproximadamente una hora. A partir de las 16:30 el sistema se empieza a desplazar hacia el noroccidente de la región, perdiendo intensidad y generando en el camino fuertes lluvias de corta duración sobre Envigado, el occidente de Medellín y el sur de Bello. Finalmente, todos los municipios del Valle de Aburrá quedan libres de precipitaciones cuando el sistema sale del Valle por el occidente de Medellín y Bello.</p>				
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	14.22
		29	Escuela Marina Orth	12.45
		3	Escuela Rural Yarumalito	12.45
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	9.91
		38	Casa Cultura La Estrella	9.40
		193	Fuente Clara - Pluviometro	9.14
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	9.14
		266	Himalaya - Pluvio	8.89
		39	I.E Pedro Octavio Amado	8.64
		1	Casa de Gobierno Altavista	8.38
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	8.38
		8	Escuela CEDEPRO	8.13
		22	Escuela La Capilla del Rosario	7.62
		36	Colegio Concejo de Itagui	7.37
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	7.37
		62	Gimnasio Cantabria	7.11
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	6.86
		15	Colegio San Lucas	6.10
		18	Escuela El Salado	5.08

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

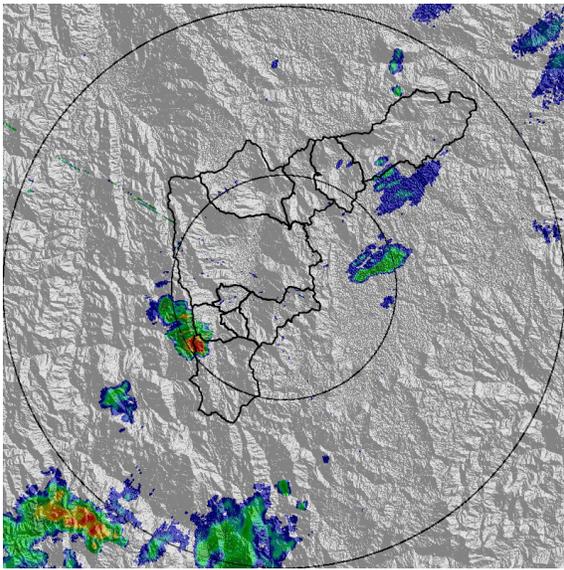


Alcaldía de Medellín

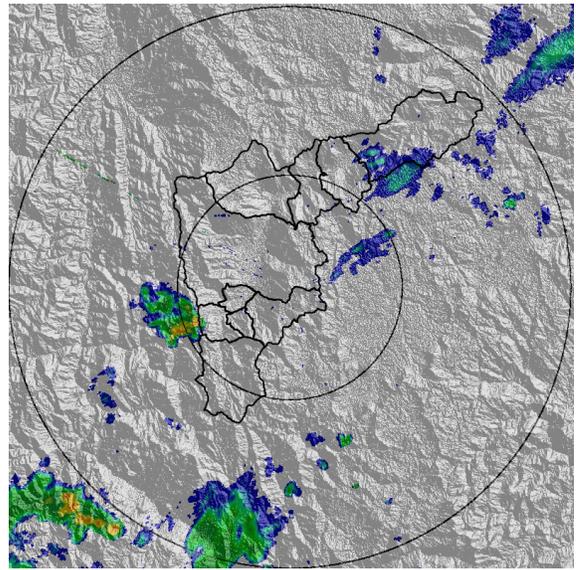
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-06-14

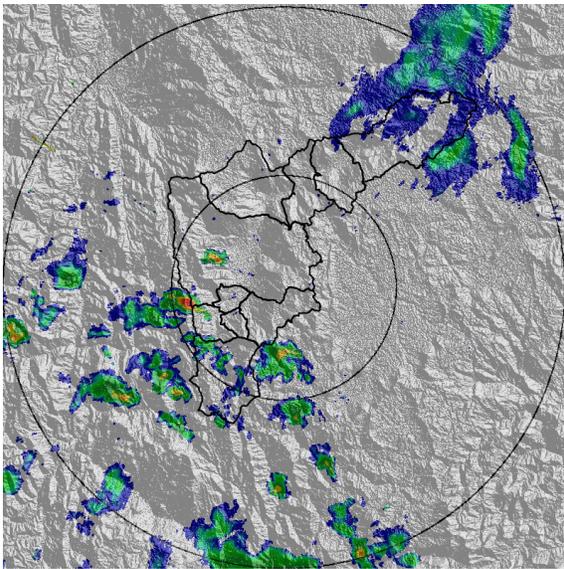
EVENTO N: 1427



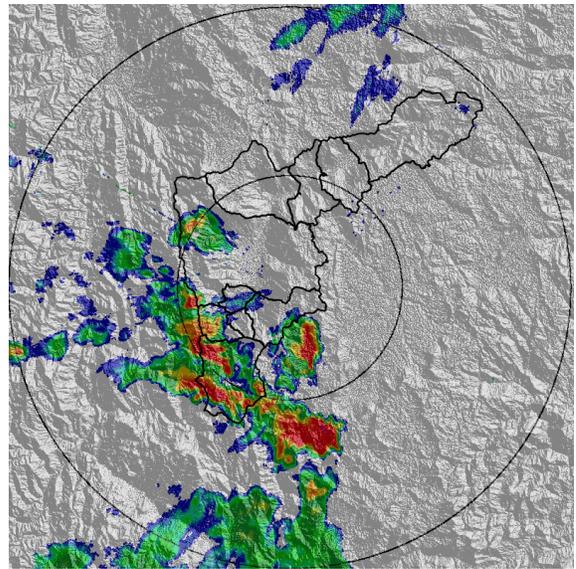
(a) 2018-06-14 14:04



(b) 2018-06-14 14:15



(c) 2018-06-14 15:01



(d) 2018-06-14 15:38

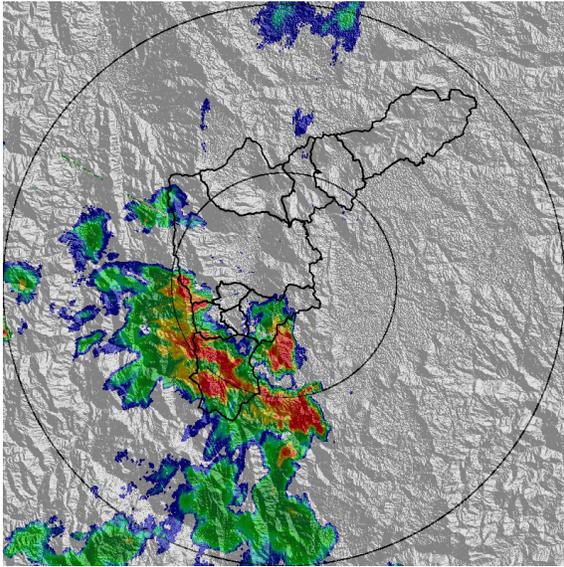
Con el apoyo de:



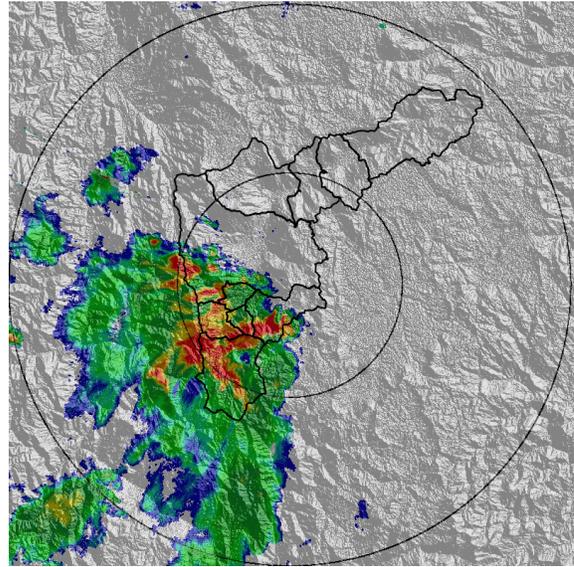
Un proyecto de:



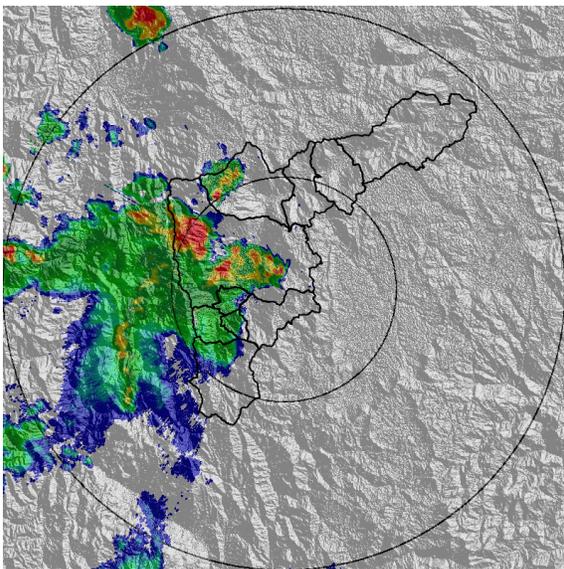
Alcaldía de Medellín



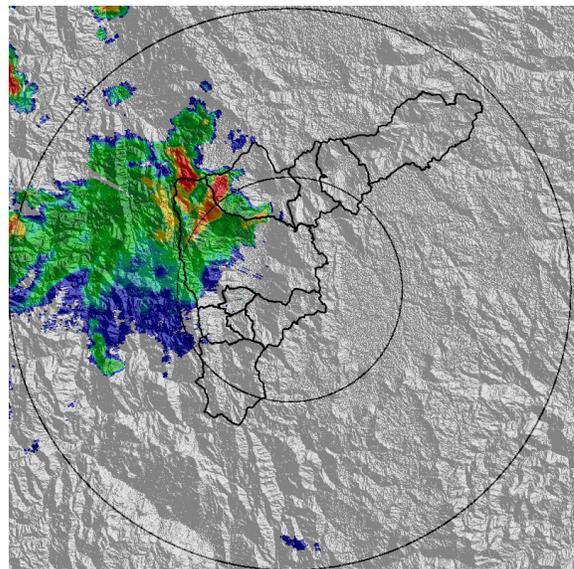
(e) 2018-06-14 15:53



(f) 2018-06-14 16:19



(g) 2018-06-14 16:51



(h) 2018-06-14 17:11

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



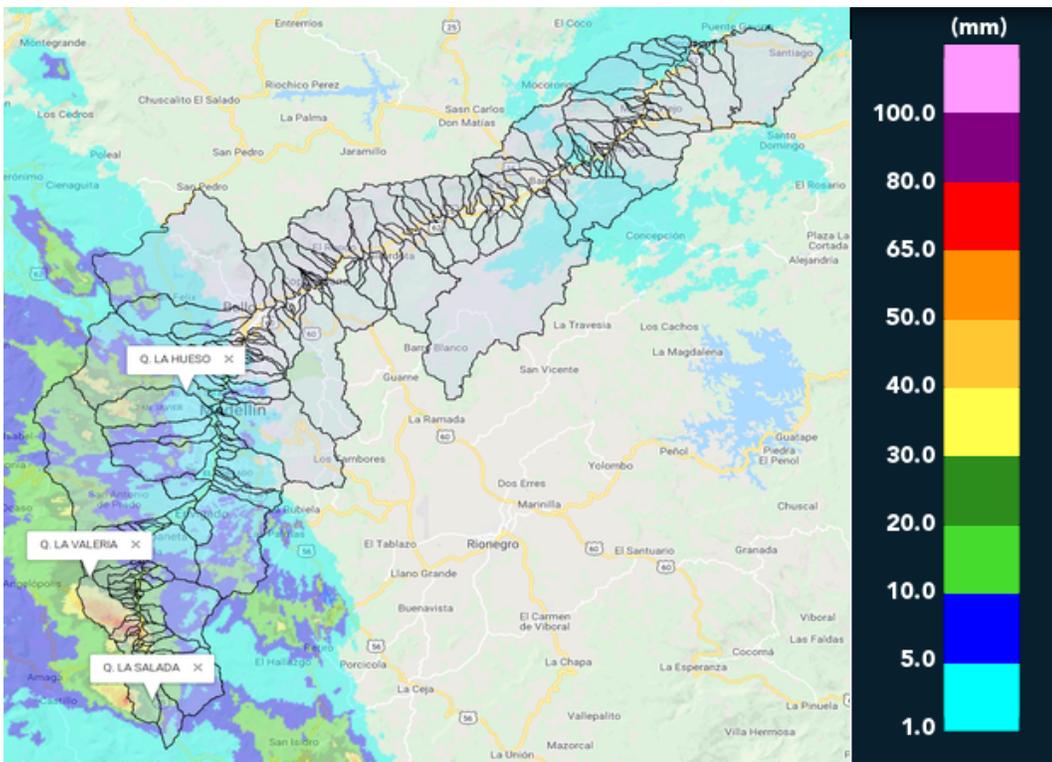
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-06-14

EVENTO N: 1427

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas La Valeria y La Chuscalá en el municipio de Caldas, con valores alrededor de los 80 mm. Además de las cuencas de las quebradas La Salada (Caldas) y La Hueso (Medellín) con valores de 50 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



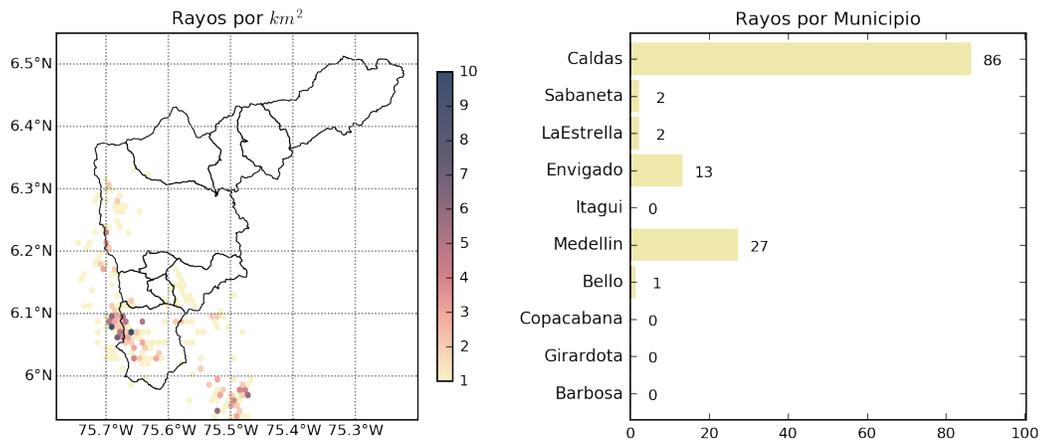
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-06-14

EVENTO N: 1427

Se registraron 131 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 86 ocurrieron en el municipio de Caldas.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

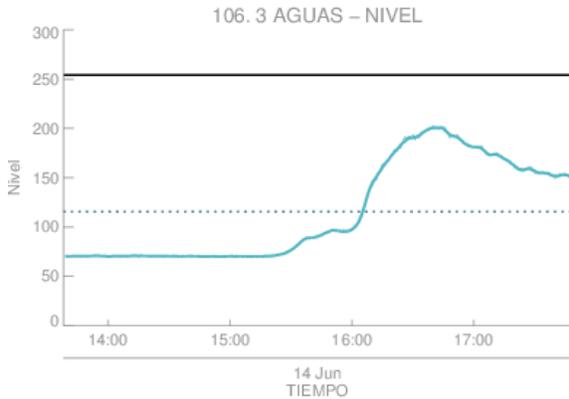
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Miel	254	69.7	202.8	16:40:00	79.85
124. Caldas-Unidad Deportiva	Caldas - La Corrala	250	32.8	169.7	16:23:00	67.87
179. La Inmaculada - Nivel	La Estrella - Los Chanos	580	111.0	230.0	17:26:09	39.66

Con el apoyo de:



Un proyecto de:





Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 45.5 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1-100.0
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1-115.7 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(k)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 25.4 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1- 98.8
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1-147.1 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(l)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 33.7 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1-100.0
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 84.3 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(m)

Con el apoyo de:



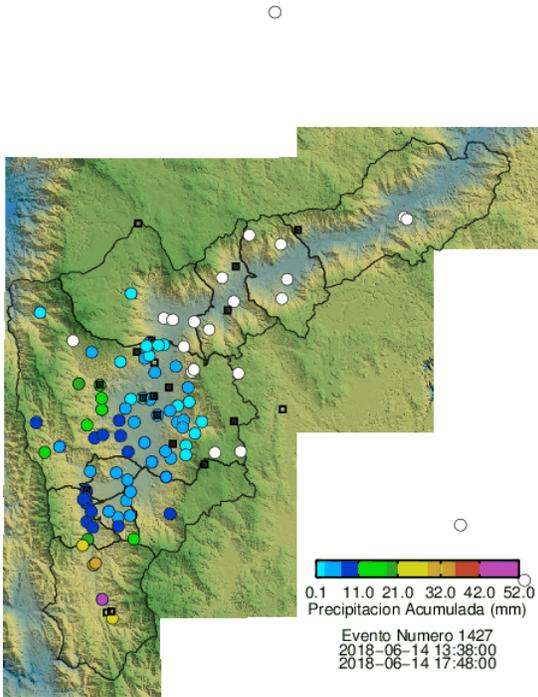
Un proyecto de:



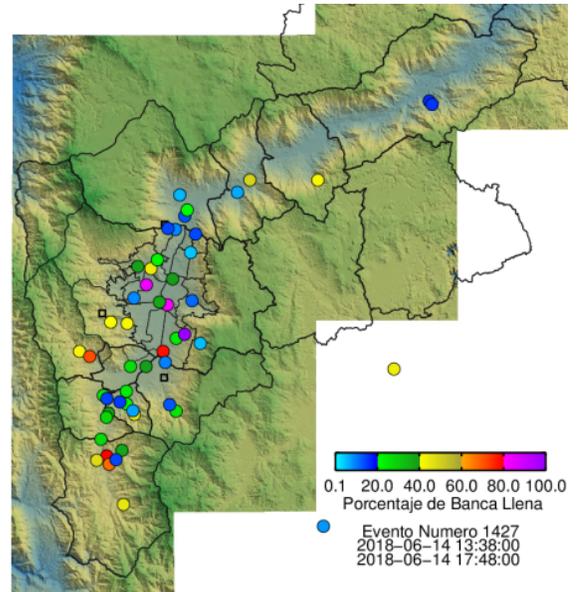
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-06-14	EVENTO N: 1427
-------------------	----------------



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Simón Isaza Villegas - Kevin Torres Valencia
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín