Acumulado (mm)

37.85

13.21

12.95

12.19

9.91 8.89

8.13

8.13

7.11

6.60

6.10

5.33

5.08

Estaciones que registraron el evento

Nombre de la estación

I.E Hector Rogelio Montoya

Bomberos Envigado - Pluvio

Escuela Rural Quebrada Larga

Colegio Waldorf - Pluviografica

Alcaldia La Estrella - Pluvio

Universidad CES (Sabaneta)

Escuela Rural La Verde

Casa Cultura La Estrella

Colegio Concejo de Itagui

Escuela Rural Astilleros

Tecnologico Antioquia

I.E Juan Echeverry Abad

Escuela El Salado



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-07-24 EVENTO N: 1452

Caracterización de los eventos		
Fecha inicio: 2018-07-24	Hora inicio: 10:52:00	N°
Fecha fin: 2018-07-24	Hora fin: 20:49:00	4
Duración evento	9 horas 57 min	36
Mayor intensidad de Iluvia		25
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 17:45:00	18
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya	244
Municipio	Medellin, 50 Palmitas	19
Mayor registro de lluvia acumulado		67
Magnitud	37.85 mm	43
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya	50
Municipio	Medellin, 50 Palmitas	2
Descripción acerca de la formación del evento		38
El evento inicia a las 10:52 con el ingreso de pequeños		288
Li evento inicia a las 10.32 con el lligleso de pequenos		

El evento inicia a las 10:52 con el ingreso de pequeños sistemas de baja intensidad, inicialmente sobre Caldas, y luego sobre Medellín, Envigado y municipios del norte. Estos sistemas se van desplazando hacia el occidente. Alrededor de las 14:30, El Valle queda parcialmente despejado, pero nuevos sistemas formados en la Estrella y el nor-occidente de Medellín generan precipitaciones de moderada y alta intensidad.

Descripción del comportamiento

Lluvias de alta intensidad persistieron sobre el corregimiento de Palmitas y sus límites con el occidente de Bello durante aproximadamente media hora , hasta las 17:00. Mientras este sistema salía del Valle, nuevos sistemas se desarrollaron en el occidente de Medellín, y Envigado, con precipitaciones de alta intensidad en la zona urbana de este último, alcanzaron a afectar también a Sabaneta, Itagüí, parte de La Estrella y San Antonio de Prado, hasta que se disiparon por completo a medida que se desplazaban hacia el occidente, al tiempo que nuevos sistemas ingresaban desde el oriente, los cuales lentamente se disiparon a medida que ingresaban hasta desaparecer por completo.

Con el apoyo de: Un proyecto de:





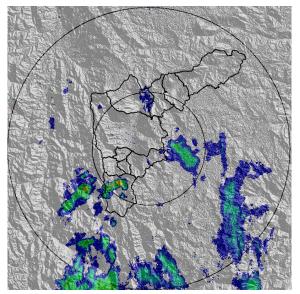




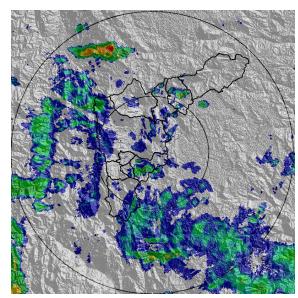


IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

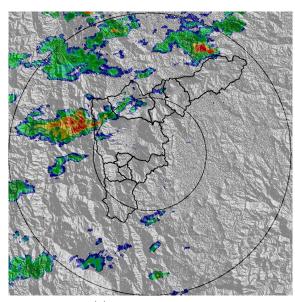
FECHA: 2018-07-24 EVENTO N: 1452



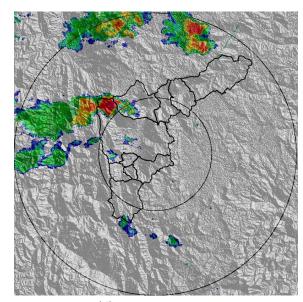
(a) 2018-07-24 11:28



(b) 2018-07-24 12:20



(c) 2018-07-24 14:15



(d) 2018-07-24 16:35

Con el apoyo de:





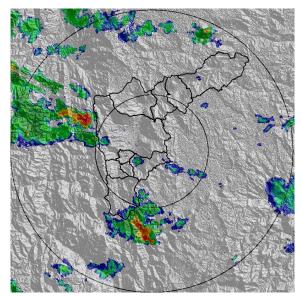




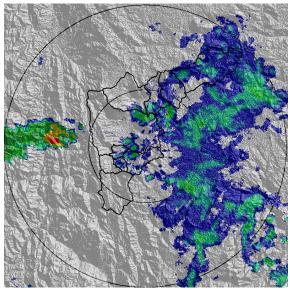








(e) 2018-07-24 18:34



(f) 2018-07-24 20:13



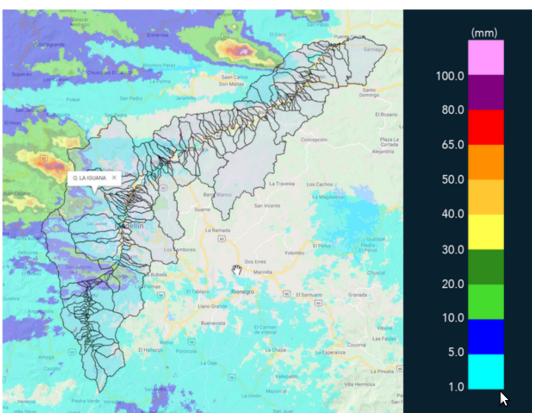






MAPA ACUMULADO RADAR			
FECHA: 2018-07-24	EVENTO N : 1452		

Los mayores acumulados de precipitación de radar se presentaron sobre las cuencas de las quebradas: La Montera y Aguas Claras, pertenecientes a Barbosa; con valores cercanos a los 40 mm.



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





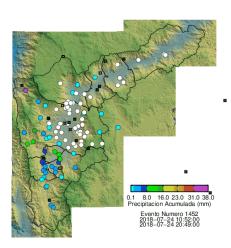






RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-07-24 EVENTO N: 1452



0

(h) Boletin Precipitacion

Elaborado por: Jaime Andrés Tavera Área Operacional Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:









