

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-04-10 EVENTO N: 1085

Caracterización de los eventos		
Fecha inicio: 2017-04-10	Hora inicio: 14:50:00	N°
Fecha fin: 2017-04-11	Hora fin: 03:00:00	82
Duración evento	12 horas 10 min	21
Mayor intensidad de Iluvia		10
Magnitud	86.16 mm/hora Hora: 22:39:38	5
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo	168
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes	29
Mayor registro de lluvia acumulado		
Magnitud	26.50 mm	50
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo	30
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes	72
Descipción acerca de la formación del evento		
El		105

El evento inicia con un sistema convectivo de alta intensidad y poca extensión sobre el corregimiento de San Antonio de Prado el cual migra en dirección oriente mientras disminuye su intensidad y aumenta su extensión. Aproximadamente una hora mas tarde, nuevos sistemas formados sobre Envigado aumentan su intensidad y migran en dirección noroccidente generando lluvias de alta intensidad en Santa Elena y el sector La Rubiela en Envigado.

Descipción del comportamiento

Durante el evento la ráfaga máxima de viento se registró en las oficinas del AMVA, con una magnitud de 60.1 km/k en dirección suroriente. En el transcurso de la noche continuaron ingresando sistemas aislados con intensidades variables y especialmente altas en el occidente de Medellín y La Estrella. El evento no aumentó significativamente el porcentaje de banca llena en ninguno de los puntos monitoreados. Adicionalmente, se presentaron 20 descargas eléctricas dentro del Valle de Aburrá, de las cuales 17 son de tipo nube-tierra y 3 intra-nube.

Universidad CES (Sabaneta) 12.95 30 Salon Social Barbosa 12.70 72 Jose Miguel de Restrepo 12.45 กล Colegio Concejo de Itagui 12 20 105 12.16 Parque 3 Aguas 33 Santa Maria Goretti 10.41 52 Centro Veterinario y de Zootecnia CES 10.41 32 Colegio Presbitero Bernardo Montoya 10.41 47 Villa Nueva Sede La Luz 8.38 Planta de Agua Bocatoma 8.13 61 204 7.41 Parque de las Aguas 57 Escuela la Clara 7.37 63 Las Flores 7.11 44 I.E Villa Turbay 6.86 Club del adulto mayor - Sabaneta 6.86 17 Escuela El Corazon 6.10 38 Casa Cultura La Estrella 6 10 Escuela Rural El Plan 26 5.59

Estaciones que registraron el evento

Acumulado (mm)

26.50

20.32

18.03

15.24

14.73

14.48

13.72

Nombre de la estación

Escuela Rural San Jose de la Montana

I.E Manuel Jose Caicedo

Escuela Rural El Boqueron

Santa Rita Guatape - Pluvio

Escuela Rural Piedras Gordas

I.E Santa Elena

Escuela Marina Orth

Con el apoyo de:

epm° 🍕 ISAGEN





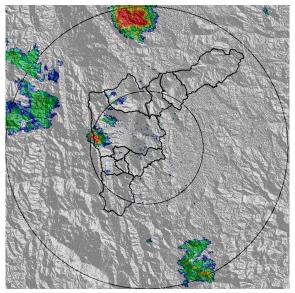




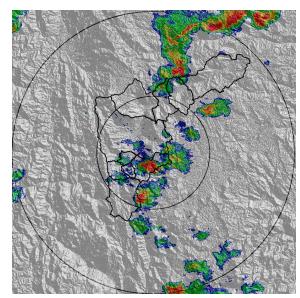


IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

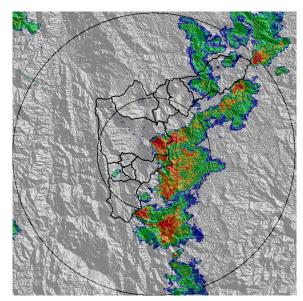
FECHA: 2017-04-10 EVENTO N: 1085



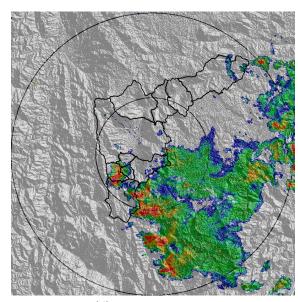
(a) 2017-04-10 14:50



(b) 2017-04-10 15:46



(c) 2017-04-10 16:23



(d) 2017-04-10 17:26

Con el apoyo de:



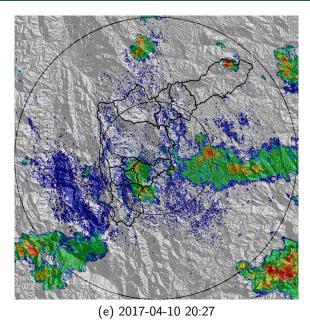


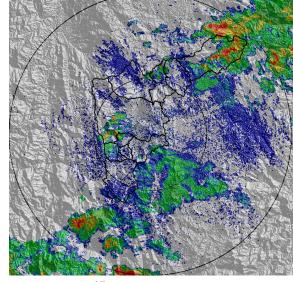
Un proyecto de:



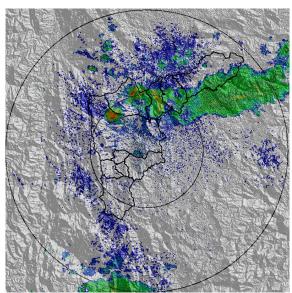




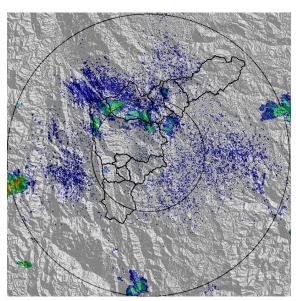




(f) 2017-04-10 22:31



(g) 2017-04-11 00:05



(h) 2017-04-11 01:44

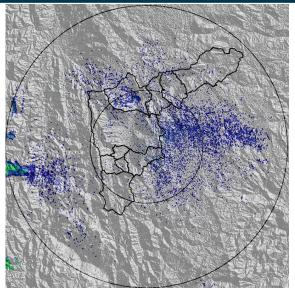












(i) 2017-04-11 02:59

Con el apoyo de:





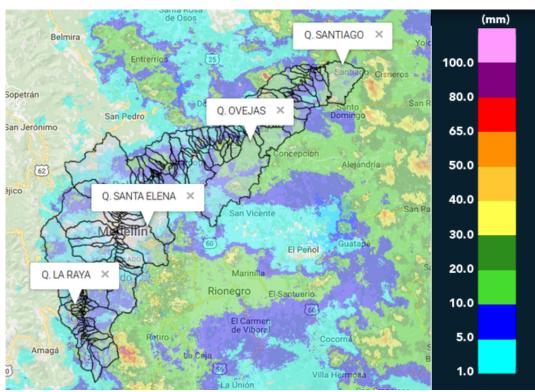






MAPA ACUMULADO RADAR			
FECHA : 2017-04-10	EVENTO N: 1085		

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas de las quebradas Santiago y Ovejas en el norte, Santa Elena en Medellín y La Raya en el sur del Valle de Aburrá.



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

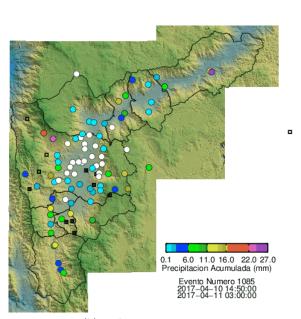








RESUMEN REDES DE MONITOREO			
FECHA: 2017-04-10	EVENTO N : 1085		



(k) Boletin Precipitacion

Elaborado por: Eliana Restrepo y Xiomara Osorio Área Operacional Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin Teléfono: 4341987 - 4341993





