57

171

42

16

55

206

203

30

52

244

202

35

23

211

105

33

50

201

71

AMVA

La Ladera

Parque 3 Aguas

Torre SIATA

CEFA

Santa Maria Goretti

Caracterización de los eventos		
Fecha inicio: 2017-10-31	Hora inicio: 10:50:00	
Fecha fin: 2017-10-31	Hora fin: 18:50:00	
Duración evento	8 horas 00 min	
Mayor intensidad de Iluvia		
Magnitud	140.21 mm/hora Hora: 15:19:00	
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza	
Municipio	Caldas, Caldas	
Mayor registro de lluvia acumulado		
Magnitud	36.07 mm	
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza	
Municipio	Caldas, Caldas	
Descripción acerca de la formación del evento		

El evento inició con el ingreso de sistemas de baja intensidad al municipio de Caldas y Barbosa; posteriormente continuo la entrada de sistemas con extensión longitudinal al norte del Valle y a los municipios de Medellín y Caldas.

Descripción del comportamiento

A partir de las 13:30 comienza el ingreso de sistemas (con caracteristicas similares a los anteriormente mencionados), a todos los municipios del Valle. Las precipitaciones sobre el Valle se densificaron en la zona sur del territorio hasta su desplazamiento al occidente sobre las 15:00. En caldas las precipitaciones continuaron y desarrollaron altas intensidades. En las últimas horas se presentaron sistemas de poca extensión e intensidad sobre el sur del Valle, y finalmente ingresa sistema de con extensión longitudinal a Barbosa.

Un proyecto de:







Estaciones que registraron el evento

Acumulado (mm)

36.07

20.83

15.49

9.91

8.64

8.13

7.23

7.20

7.06

6.86

6.60

6.60

6.13

6.10

6.10

5.84

5.81

5.59

5.59

5.08

5.08

Nombre de la estación

Escuela Luis Javier Garcia Isaza

Escombrera Mocatan - Pluvio

Escuela Rural Piedras Gordas

I.E Ramon Munera Lopera

Colegio Concejo de Itagui

UNAL-Sede Agronomia

Bomberos Envigado - Pluvio

I.E Joaquin Vallejo Arbelaez

Universidad CES (Sabaneta)

Instituto Jorge Robledo

Centro Veterinario y de Zootecnia CES

Salon Social Barbosa

I.E Reino de Belgica

Jardin Botanico

Escuela la Clara

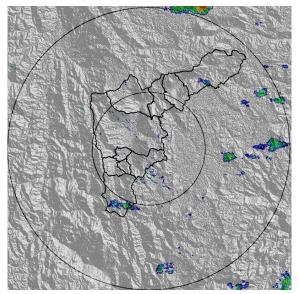
Con el apoyo de:

epm° 4ISAGEN

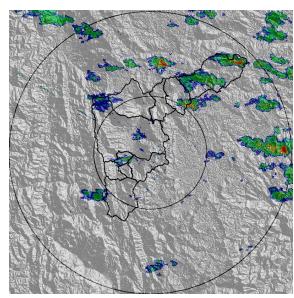


IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

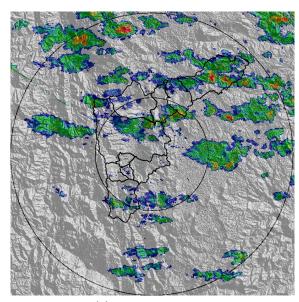
FECHA: 2017-10-31 EVENTO N: 1255



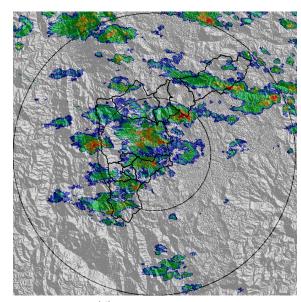
(a) 2017-10-31 11:04



(b) 2017-10-31 12:37



(c) 2017-10-31 13:27



(d) 2017-10-31 14:04

Con el apoyo de:



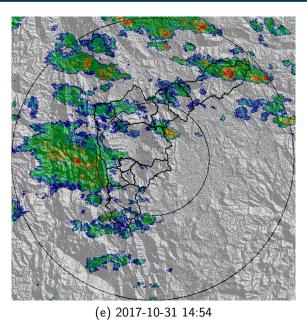


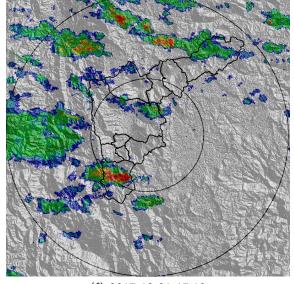




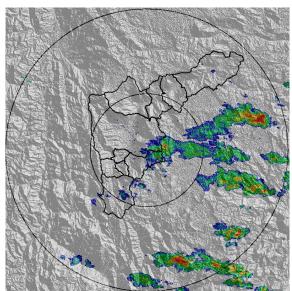




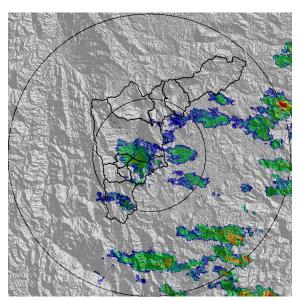




(f) 2017-10-31 15:19



(g) 2017-10-31 17:17



(h) 2017-10-31 17:48



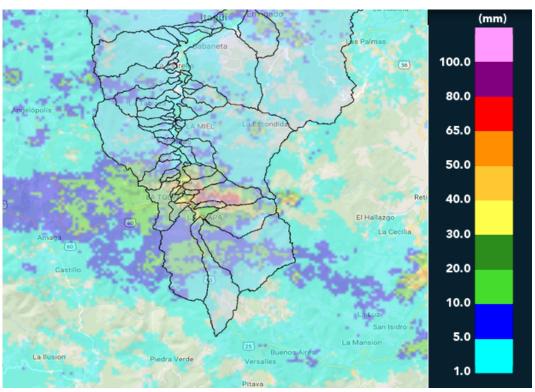






MAPA ACUMULADO RADAR		
FECHA: 2017-10-31	EVENTO N : 1255	

Los máximos acumulados se ubicaron en Caldas, lugar donde se presento mayor desplazamiento de sistemas y mayor duración de las altas intensidades.



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

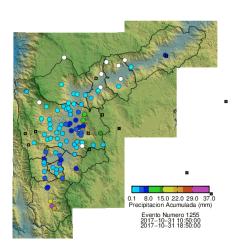








RESUMEN REDES DE MONITOREO FECHA: 2017-10-31 EVENTO N: 1255



(j) Boletin Precipitacion

Elaborado por: Maria Paula Velásquez García Área Operacional Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:









