

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-06-11 EVENTO N: 1425

Cara	cterización de los eventos		
Fecha inicio: 2018-06-11	Hora inicio: 14:00:00	N	
Fecha fin: 2018-06-11	Hora fin: 19:00:00	26	
Duración evento	5 horas 00 min	34	
Mayor intensidad de Iluvia		43	
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 16:48:00	67	
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga	19	
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	26	
Mayor registro de lluvia acumulado		65	
Magnitud	10.16 mm	38	
Estación	261. Deslizamiento La raya - Pluviografica	17	
Municipio	La Estrella, La Estrella	26	
Descripción acerca de la formación del evento		58	
El evento inició con el ingreso de un sistema de extensión			
media y baja intensidad por la ladera oriental de Caldas y			

El evento inició con el ingreso de un sistema de extensión media y baja intensidad por la ladera oriental de Caldas y Envigado, el cual se desplazó hacia el noroccidente del Valle y se extendió por todos los municipios del sur, manteniendo bajas intensidades predominantemente. A medida que el sistema salía por el occidente, otro sistema se formó en Caldas, el cual durante su desarrollo aumentó de extensión e intensidad, pero rápidamente se dirigió hacia el noroccidente, saliendo del municipio.

Descripción del comportamiento

Posteriormente, ingresaron otros sistemas por la ladera oriental de Caldas y Envigado, los cuales durante su desplazamiento se intensificaron y aumentaron de extensión, alcanzando altas intensidades en Envigado, Sabaneta y Caldas, conforme iban cubriendo parcialmente los municipios del sur y el costado suroccidental de Medellín. Cuando estos sistemas estaban a punto de abandonar el Valle, se empezaron a formar en Barbosa y Copacabana, sistemas de baja intensidad que posteriormente se intensificaron. Finalmente, continuaron ingresando por el sur del Valle sistemas de baja intensidad, que cubrieron la ladera oriental de Caldas y Envigado, conforme se desplazaban en la dirección predominante.

Un proyecto de:







Estaciones que registraron el evento

Nombre de la estación

Deslizamiento La raya - Pluviografica

Escuela Rural Quebrada Larga I.E Juan Echeverry Abad

Tecnologico Antioquia

Casa Cultura La Estrella

Escombrera Mocatan - Pluvio

Colegio Canadiense - Pluviografica

Escuela Luis Javier Garcia Isaza Bomberos Envigado - Pluvio

Universidad CES (Sabaneta)

Planta de Agua Bocatoma

Alcaldia La Estrella - Pluvio

Gimnasio Cantabria

Club del adulto mayor - Sabaneta

Centro Veterinario y de Zootecnia CES

Himalaya - Pluvio

I.E Las Lomitas

61

146

62

52

230

I.E La Doctora

Acumulado (mm)

10.16

9.91

9.65

7.87

7.87

7.87

7.62

7.11

6.60

6.35

5.84

5.84

5.84

5.59

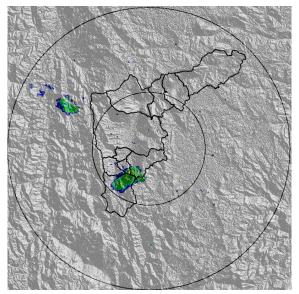
5.08

5.08

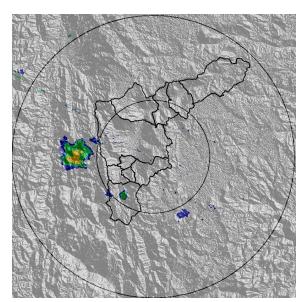


IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

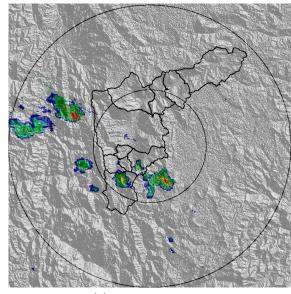
FECHA: 2018-06-11 EVENTO N: 1425



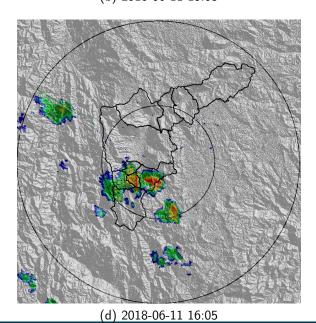
(a) 2018-06-11 14:11



(b) 2018-06-11 15:03



(c) 2018-06-11 15:39



Un proyecto de:

Con el apoyo de:

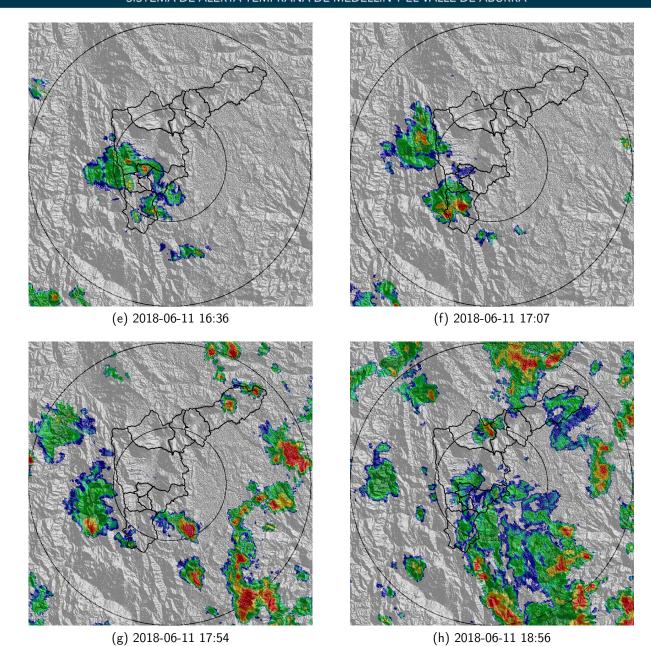
















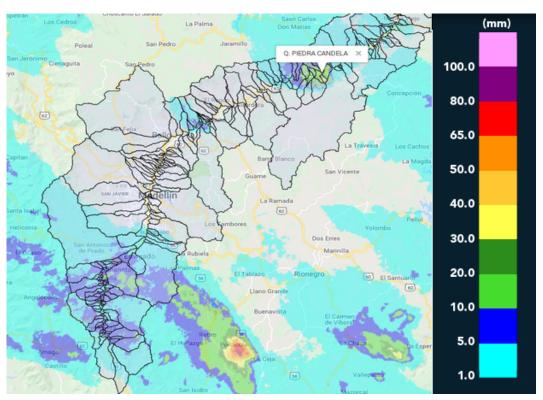






MAPA ACUMULADO RADAR			
FECHA: 2018-06-11	EVENTO N: 1425		

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron en las cuencas de las quebradas Piedra Candela y Los Laureles en Barbosa, con valores entre 20 y 40 mm.



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



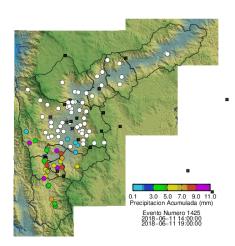








RESUMEN REDES DE MONITOREO FECHA: 2018-06-11 EVENTO N: 1425



(j) Boletin Precipitacion

Elaborado por: Juan Esteban Rincon - Jessica Velasco Área Operacional Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:









