

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-09-18 EVENTO N: 1216

Estaciones que registraron el evento

Acumulado (mm)

22.28

17.02

10.41

9.76

8.13

7.62

7.62

7.62

7.37

6.35

6.35

5.87

5.33

Nombre de la estación

I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina

Santa Elena-Radar

Escuela Rural El Plan

Ecoparque La Romera

Santa Maria Goretti

Comisaria El Poblado

Alcaldia La Estrella - Pluvio

Escuela Luis Javier Garcia Isaza

Colegio Latino (Av. Las Palmas)

ISAGEN

Miraflores

Parque 3 Aguas

I.E Santa Elena

Caracterización de los eventos		
Fecha inicio: 2017-09-18	Hora inicio: 12:30:00	N°
Fecha fin: 2017-09-18	Hora fin: 17:49:00	205
Duración evento	5 horas 19 min	26
Mayor intensidad de Iluvia		64
Magnitud	76.32 mm/hora Hora: 15:23:00	59
Estación	205. Santa Elena-Radar	230
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	33
Mayor registro de lluvia acumulado		56
Magnitud	22.28 mm	41
Estación	205. Santa Elena-Radar	58
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	184
Descripción acerca de la formación del evento		49
El evento inicia a las 12:30 con el ingreso, por el oriente de		105

El evento inicia a las 12:30 con el ingreso, por el oriente de Envigado y Caldas, de sistemas de baja intensidad formados en El Retiro, que se intensificaron a su paso por el Valle. Los sistemas se desplazaron en dirección al noroccidente, generando precipitaciones sobre Sabaneta, Itagüí, La Estrella y el occidente de Medellín.

Descripción del comportamiento

Posteriormente ingresan más sistemas al Valles provenientes del oriente que se desplazaron hacia el occidente, generando lluvias entre baja y alta intensidad sobre los municipios mencionados anteriormente y Bello. Los sistemas se fueron disipando a medida que cruzaban el Valle y salían hacia el occidente.

Un proyecto de:



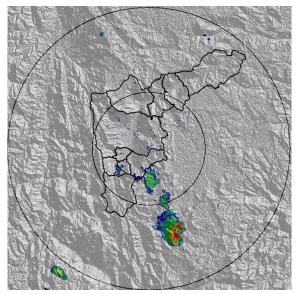




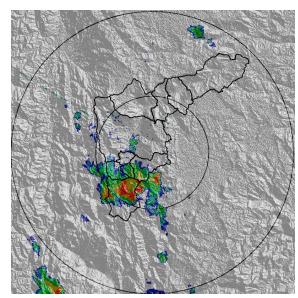


IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

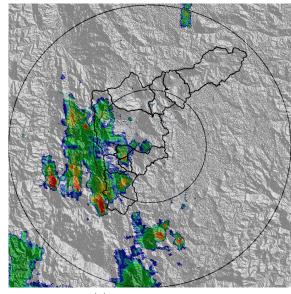
FECHA: 2017-09-18 EVENTO N: 1216



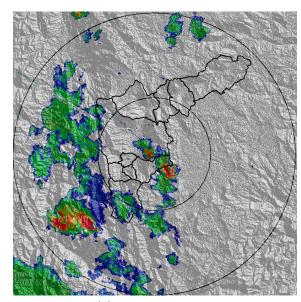
(a) 2017-09-18 12:30



(b) 2017-09-18 13:14



(c) 2017-09-18 14:11



(d) 2017-09-18 14:54

Con el apoyo de:



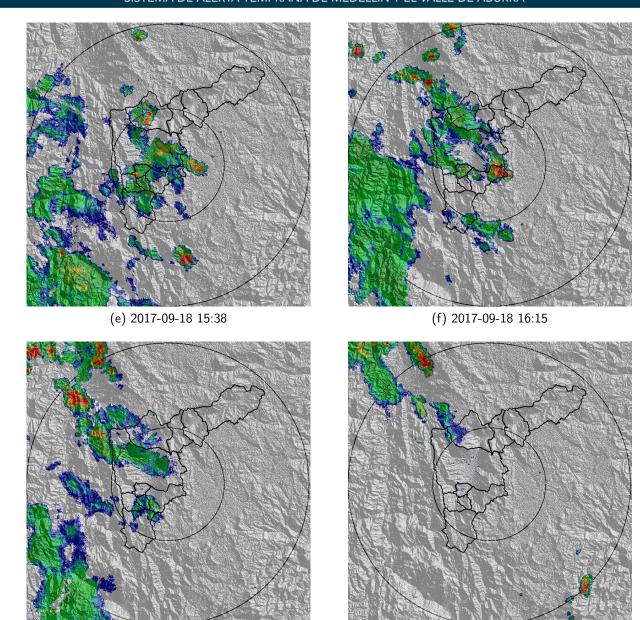


Un proyecto de:









(g) 2017-09-18 16:53









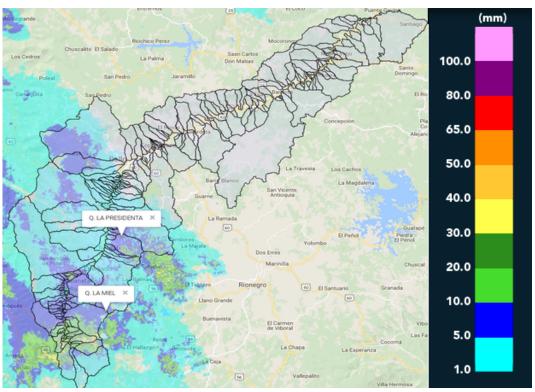
(h) 2017-09-18 17:43



MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-09-18 EVENTO N: 1216

Se presentaron 54 del tipo nube tierra durante el evento, concentradas en Caldas (32) y Medellín (16) principalmente. No se presentaron aumentos significativos en los niveles de las quebradas ni el río Medellín. Los mayores valores de acumulado se presentaron en las quebradas La Presidenta y La Miel, con valores entre 10 y 40 mm aproximadamente.



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



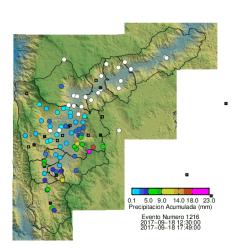








RESUMEN REDES DE MONITOREO FECHA: 2017-09-18 EVENTO N: 1216



(j) Boletin Precipitacion

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

Con el apoyo de:









