



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-04-12			EVENTO N: 1087	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-04-12	Hora inicio: 12:25:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-04-13	Hora fin: 00:05:00	105	Parque 3 Aguas	30.27
Duración evento	11 horas 40 min	33	Santa Maria Goretti	21.84
Mayor intensidad de lluvia		61	Planta de Agua Bocatoma	9.65
Magnitud	88.56 mm/hora Hora: 13:40:31	4	I.E Hector Rogelio Montoya	8.89
Estación	105. Parque 3 Aguas	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	8.89
Municipio	Caldas, Parque 3 Aguas	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	8.13
Mayor registro de lluvia acumulada		72	Jose Miguel de Restrepo	8.13
Magnitud	30.27 mm	3	Escuela Rural Yarumalito	7.11
Estación	105. Parque 3 Aguas	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	6.10
Municipio	Caldas, Parque 3 Aguas			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>Sistemas de poca extensión con núcleos de intensidad alta ingresan a Caldas provenientes del suroriente del departamento. Los sistemas aumentan rápidamente su extensión cubriendo con intensidades altas los municipios de Envigado, La Estrella y el norte de Caldas. Durante el evento se registraron ráfagas máximas de viento del orden de 38 km/h en dirección suroriental.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Nuevos sistemas de alta intensidad genera lluvias en el corregimiento de Palmitas, Barbosa, Girardota y Copacabana. Durante el evento, como producto de las altas intensidades la estación de nivel 3 Aguas en Caldas aumentó su porcentaje de banca llena, sin embargo no superó el 70 por ciento. Adicionalmente, se presentaron 97 descargas eléctricas en Caldas 91 tipo nube tierra y 6 intranube, 64 descargas eléctricas en el corregimiento de Palmitas y 17 en el sur de Girardota.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

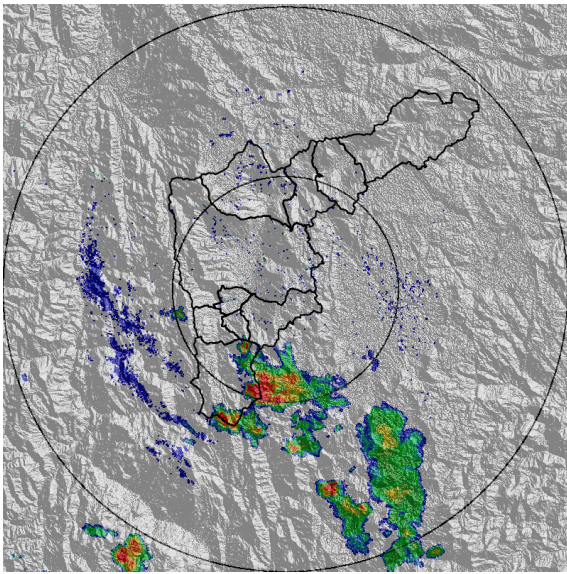


Alcaldía de Medellín

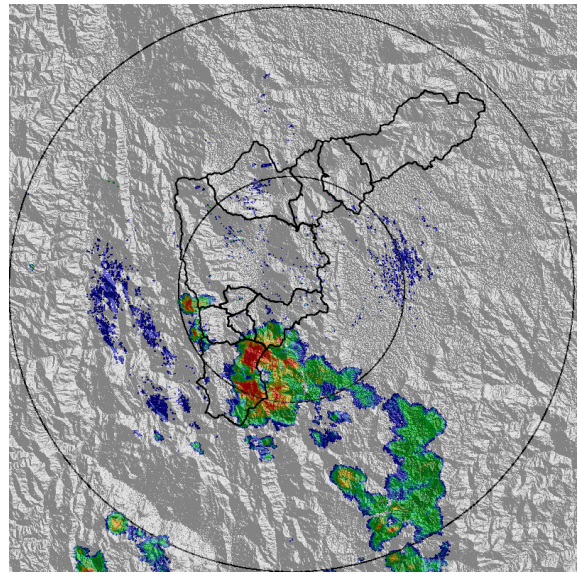
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-04-12

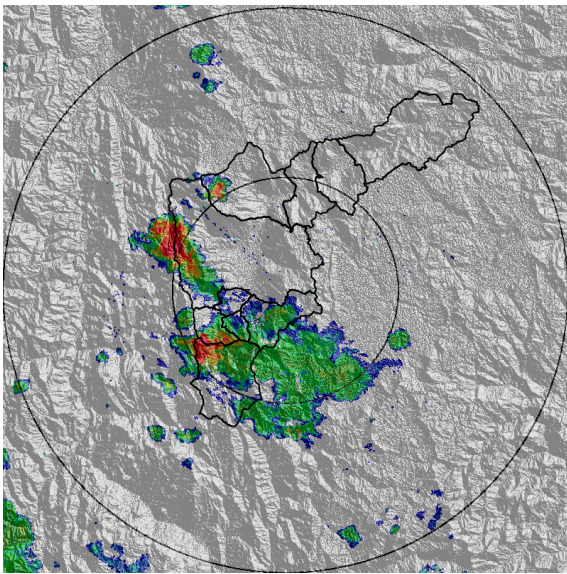
EVENTO N: 1087



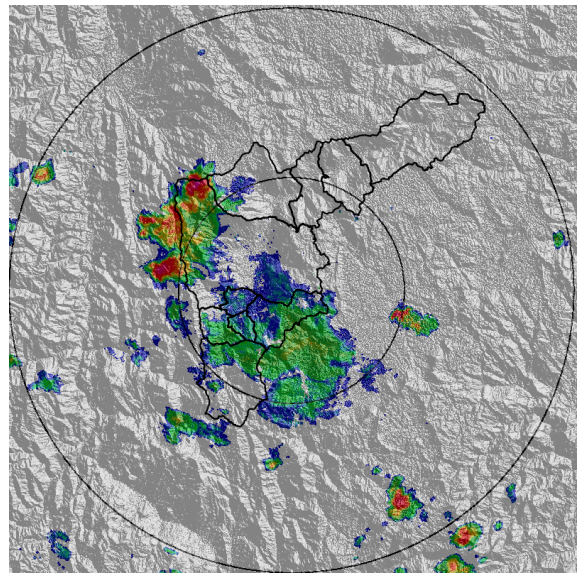
(a) 2017-04-12 12:33



(b) 2017-04-12 12:58



(c) 2017-04-12 13:48



(d) 2017-04-12 14:20

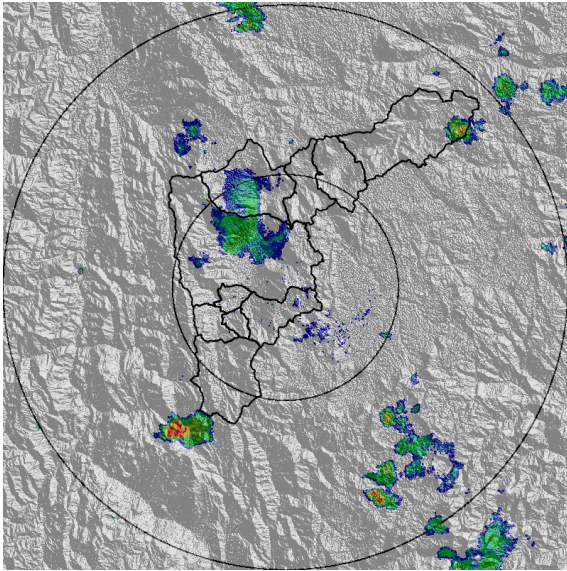
Con el apoyo de:



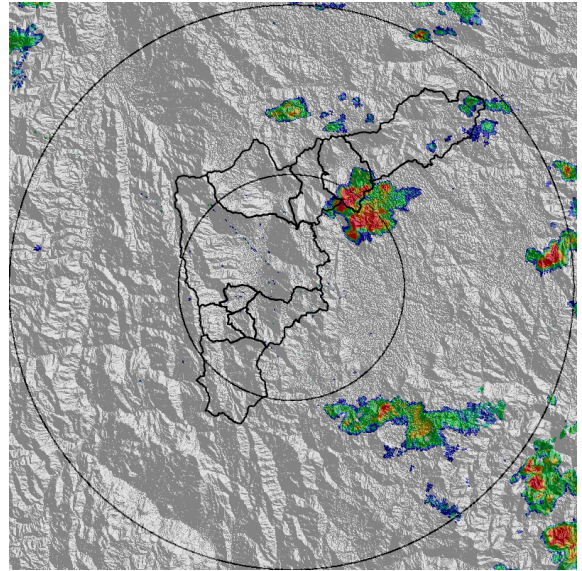
Un proyecto de:



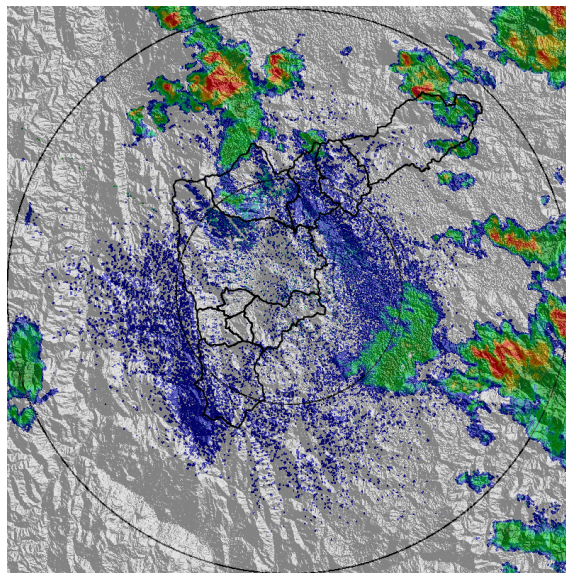
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-04-12 15:40



(f) 2017-04-12 16:49



(g) 2017-04-12 19:18

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



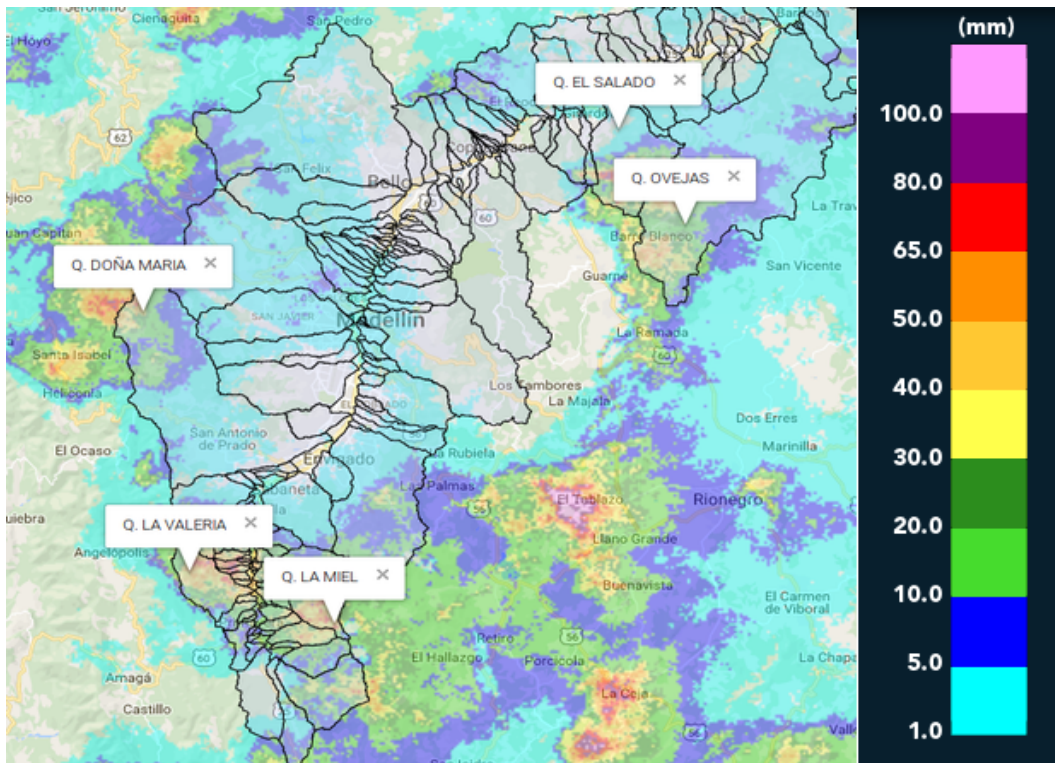
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-04-12

EVENTO N: 1087

Los mayores acumulados se presentaron en las quebradas El Salado, Ovejas, Doña María, La Valeria y La Miel.



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

Con el apoyo de:

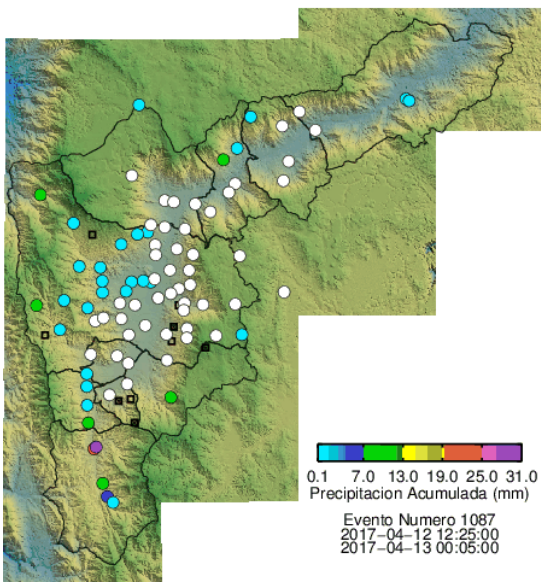


Un proyecto de:

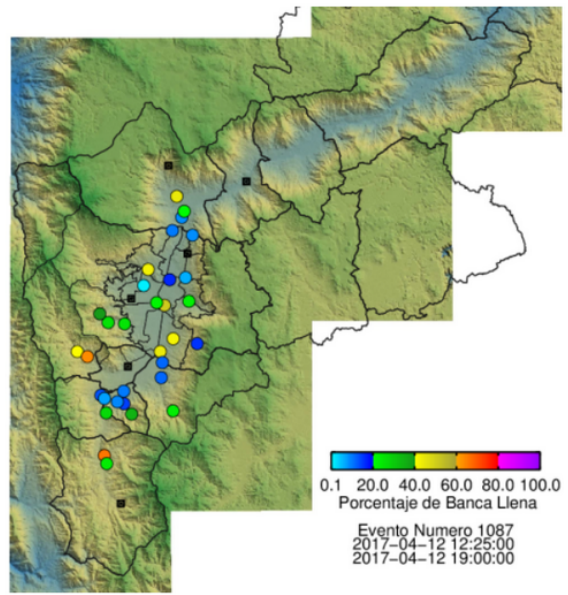


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2017-04-12	EVENTO N: 1087



(j) Boletín Precipitación



(k) Boletín Nivel

Elaborado por: Luis Bermudez y Nathalia Correa
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín