

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-09-28			EVENTO N: 1227	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-09-28	Hora inicio: 09:40:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-09-28	Hora fin: 17:04:00	57	Escuela la Clara	21.08
Duración evento	7 horas 24 min	16	I.E Ramon Munera Lopera	17.02
Mayor intensidad de lluvia		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	14.99
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 11:55:00	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	13.97
Estación	230. Alcaldía La Estrella - Pluvio	55	I.E Reino de Belgica	13.21
Municipio	Medellin, None	33	Santa Maria Goretti	8.13
Mayor registro de lluvia acumulada		105	Parque 3 Aguas	7.65
Magnitud	21.08 mm	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	7.62
Estación	57. Escuela la Clara	207	Vivero EPM Piedras Blancas	6.32
Municipio	Caldas, Caldas	4	I.E Hector Rogelio Montoya	5.84
Descripción acerca de la formación del evento		88	CUIDA Juan Cojo	5.59
<p>El evento inició a las 09:40 con la formación de sistemas convectivos de alta intensidad sobre el parque Arví, el corregimiento de Palmitas y el sur de Barbosa. Que luego fueron acompañados por sistemas de precipitación baja intensidad que ingresaron al norte del Valle y se desplazaron al noroccidente, provocando lluvias en todos los municipios del norte. Luego cerca del medio día y a medida que los sistemas en el norte abandonaban el Valle ingresaron al sur del Valle sistemas de baja intensidad que produjeron lluvias en todos los municipios del sur y la ciudad de Medellín <i>con altas intensidad en Caldas.</i></p>		40	I.E Ciro Mendia	5.33
Descripción del comportamiento				
<p>El evento se caracterizo porque lo sistemas involucrados describieron una trayectoria con dirección noroccidente. No registramos incrementos importantes en los punto de los ríos y quebradas monitoreadas. La máxima ráfaga de viento registrada ocurrió en la estación AMVA con una velocidad de 36 km/h. Se registraron 74 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 70 ocurrieron en Caldas.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

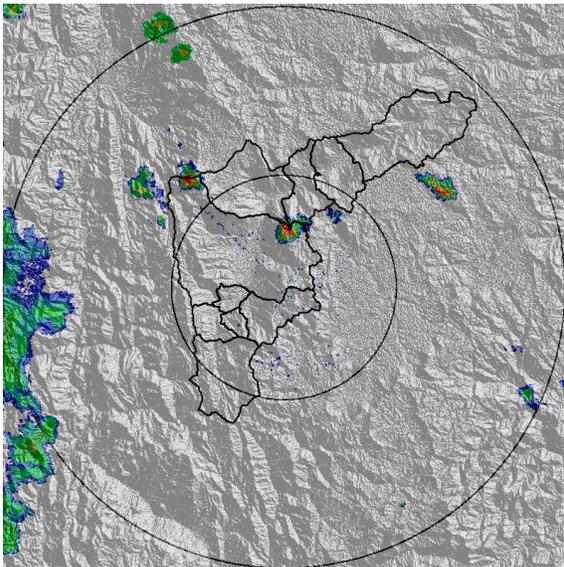


Alcaldía de Medellín

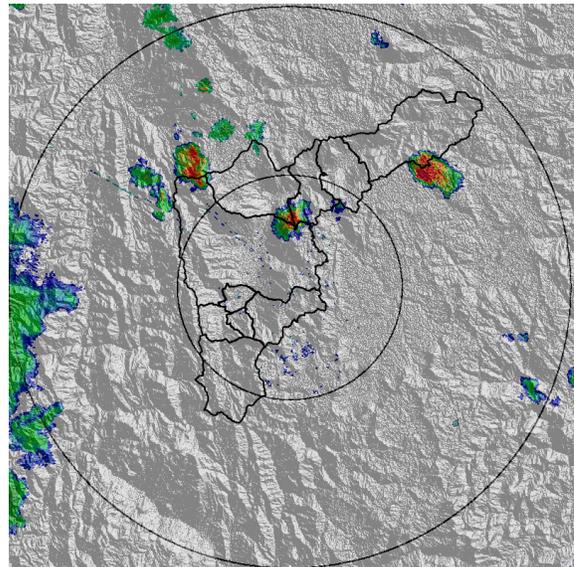
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-09-28

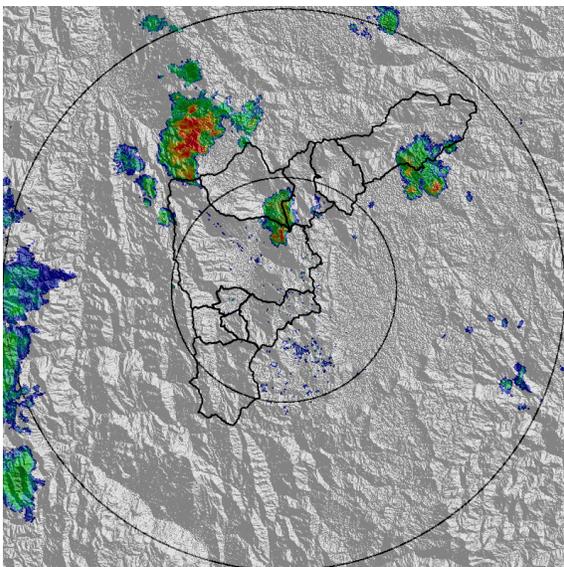
EVENTO N: 1227



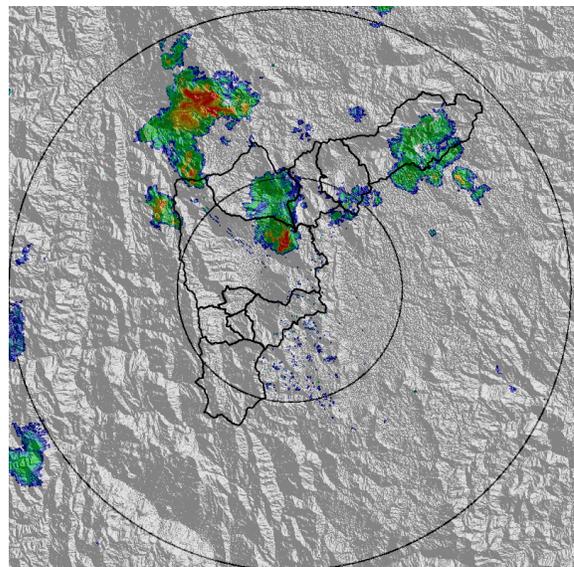
(a) 2017-09-28 09:49



(b) 2017-09-28 10:01



(c) 2017-09-28 10:20



(d) 2017-09-28 10:45

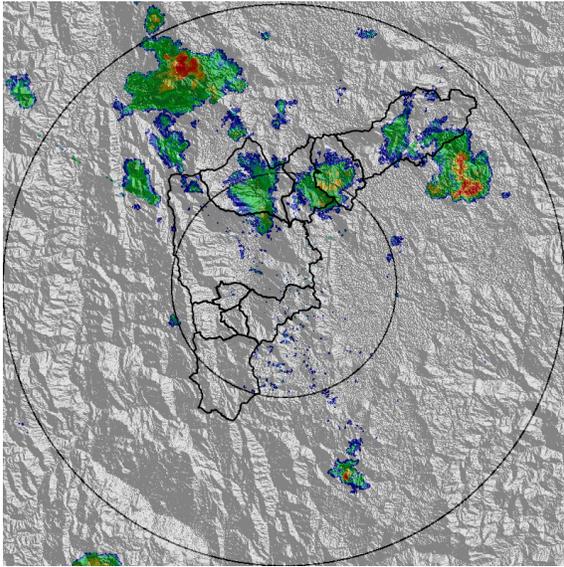
Con el apoyo de:



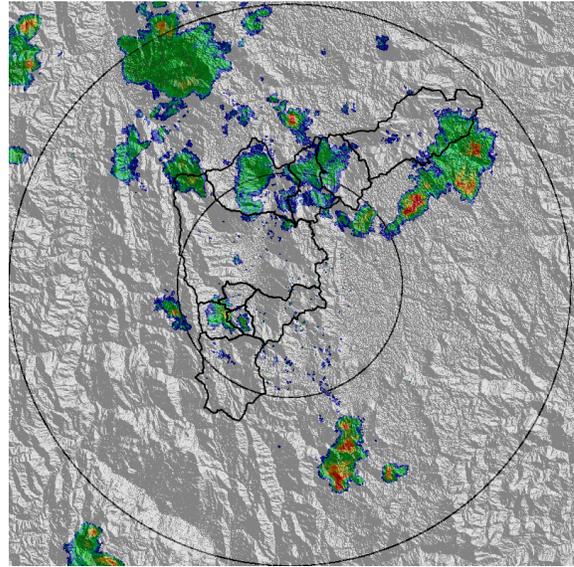
Un proyecto de:



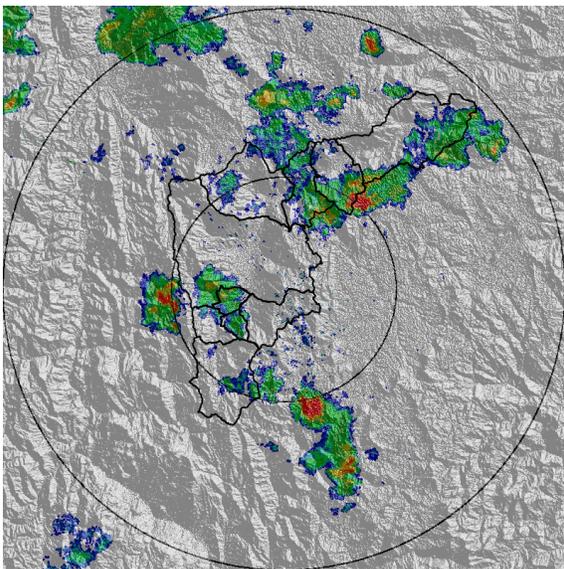
Alcaldía de Medellín



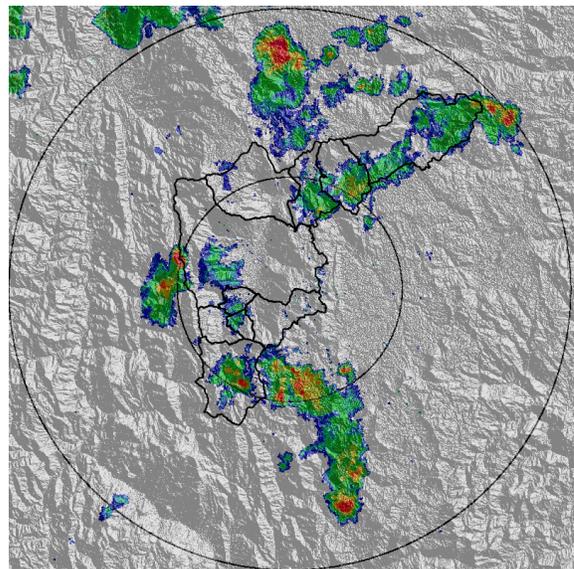
(e) 2017-09-28 11:10



(f) 2017-09-28 11:35



(g) 2017-09-28 12:06



(h) 2017-09-28 12:25

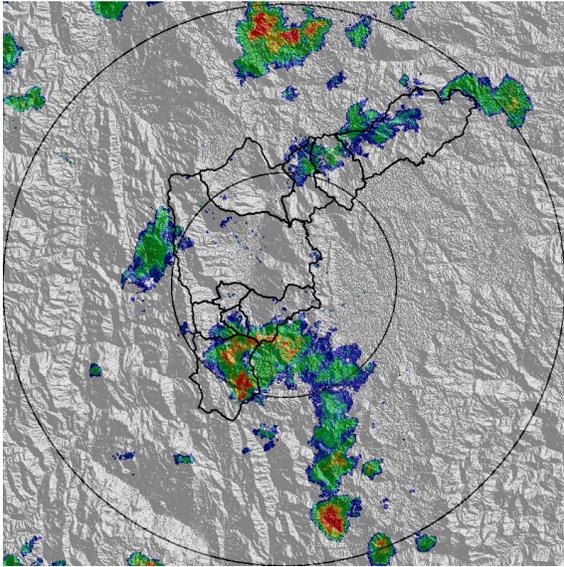
Con el apoyo de:



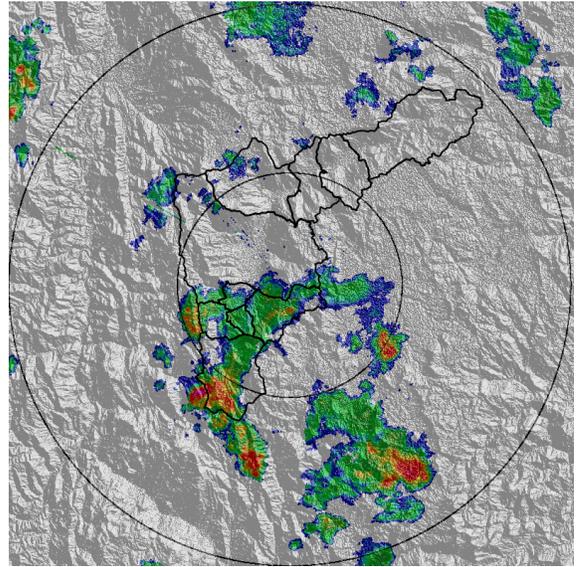
Un proyecto de:



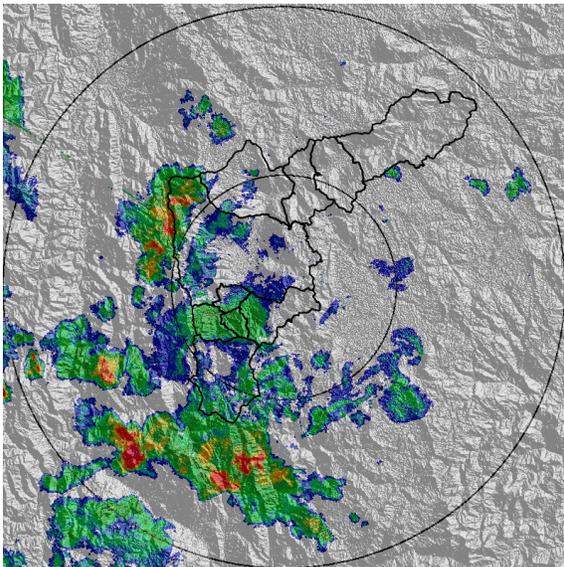
Alcaldía de Medellín



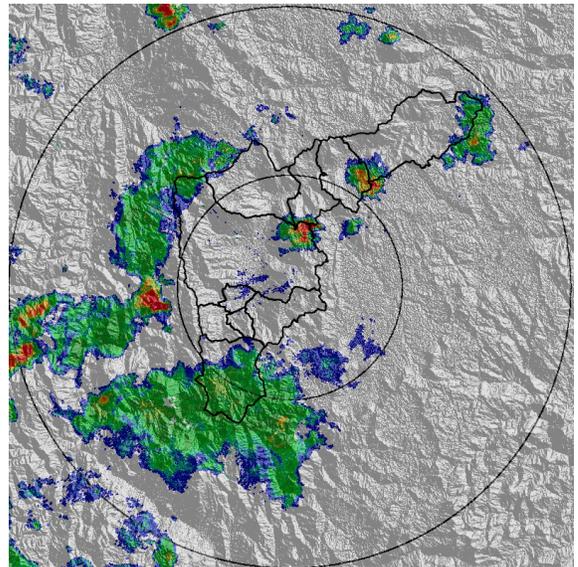
(i) 2017-09-28 12:56



(j) 2017-09-28 13:40



(k) 2017-09-28 15:01



(l) 2017-09-28 15:44

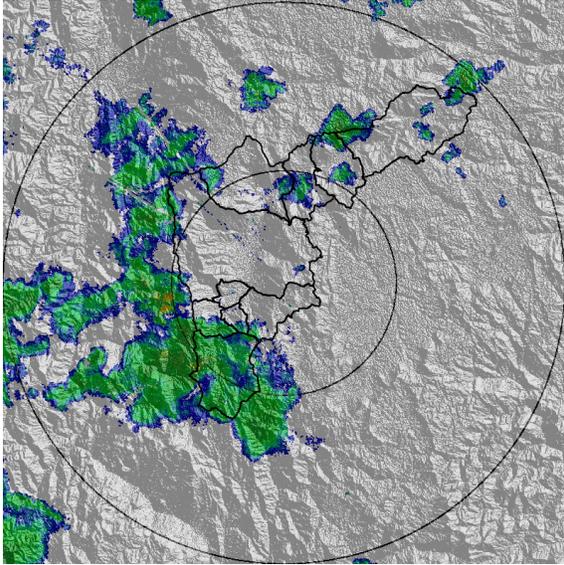
Con el apoyo de:



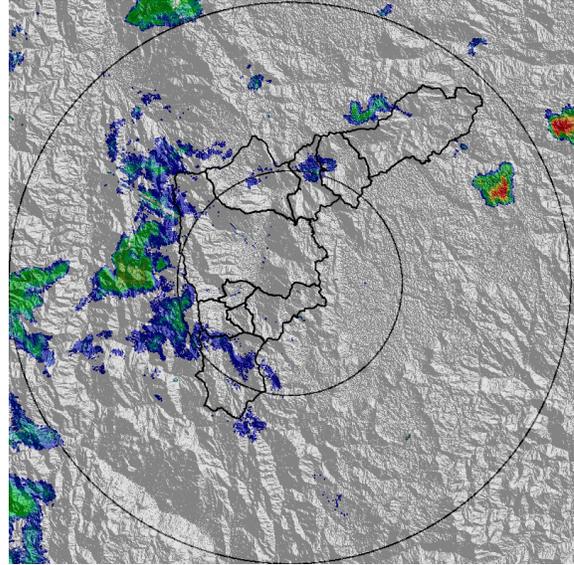
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(m) 2017-09-28 16:28



(n) 2017-09-28 16:59

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

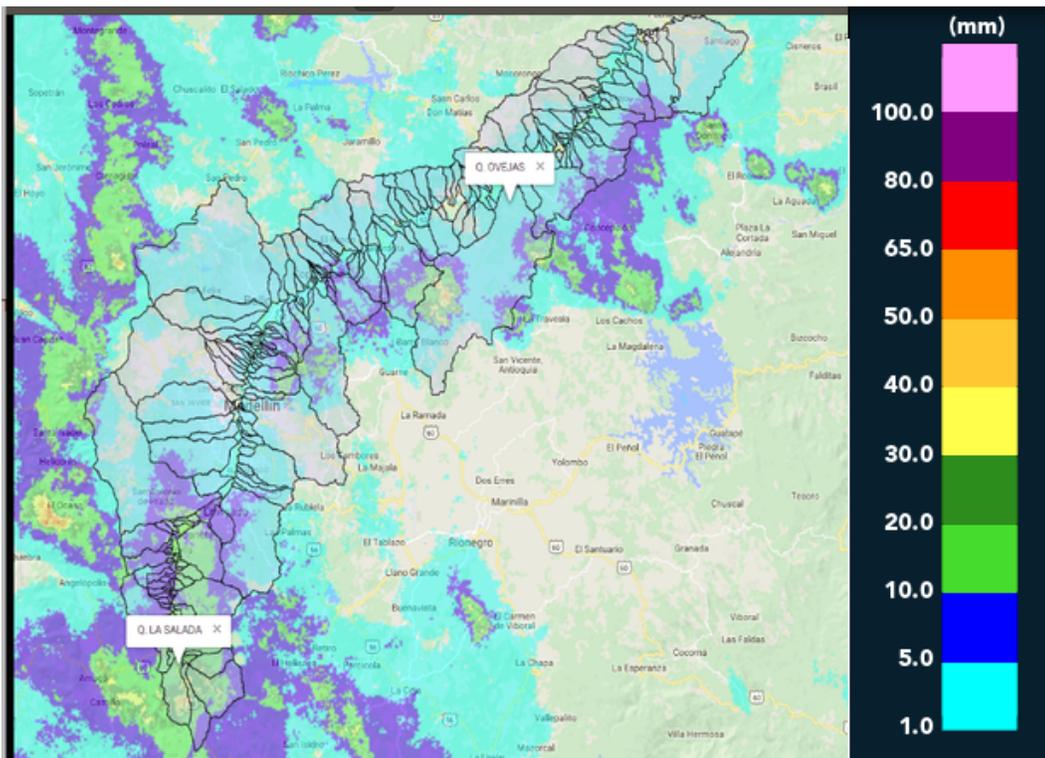


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-09-28

EVENTO N: 1227

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas de la quebrada Ovejas y La Salada, donde no se superaron los 40mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

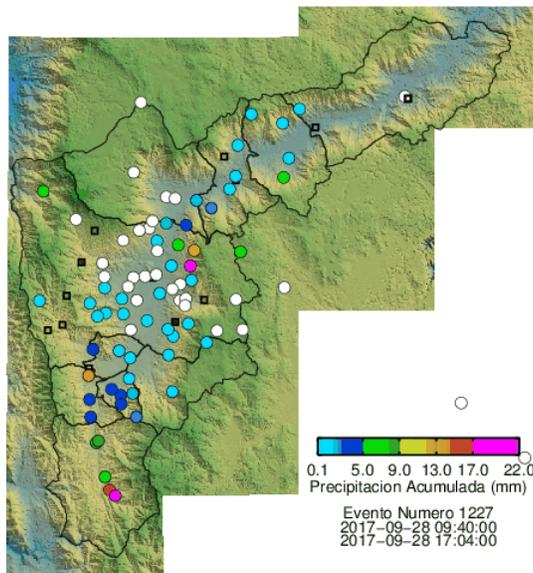


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-09-28

EVENTO N: 1227



(p) Boletín Precipitación

Elaborado por: Sebastián Ospina Leal
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín