

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-09-12			EVENTO N: 1206	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-09-12	Hora inicio: 00:30:00		Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-09-12	Hora fin: 05:09:00		33	Santa Maria Goretti
Duración evento	4 horas 39 min		105	Parque 3 Aguas
Mayor intensidad de lluvia			230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 02:15:00		57	Escuela la Clara
Estación	33. Santa Maria Goretti		61	Planta de Agua Bocatoma
Municipio	Caldas, La Docena			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	16.76 mm			
Estación	33. Santa Maria Goretti			
Municipio	Caldas, La Docena			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento inicia con la formación de tres sistemas convectivos en Itagüí, Girardota y Copacabana respectivamente, los cuales se desplazaron hacia el sur-occidente, intensificándose rápidamente, aunque posteriormente salieron del Valle o se disiparon al interior del mismo.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Antes de que los primeros sistemas se disiparan, ingresó por el oriente de Caldas un sistema de gran extensión que se encontraba sobre gran parte del sur el departamento, el cual posterior a su ingreso, cubrió rápidamente los municipios del sur del Valle de Aburrá. Se caracterizó por lluvias de alta intensidad principalmente en Caldas y ocasionalmente en Envigado. Al final de la madrugada, dicho sistema se extendió hasta cubrir todo de Medellín y parte de Bello. Durante el evento, se registraron 69 descargas eléctricas de tipo nube tierra, la mayoría en Caldas (56). No se registraron aumentos relevantes en el porcentaje de banca llena de los cauces en los puntos monitoreados.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

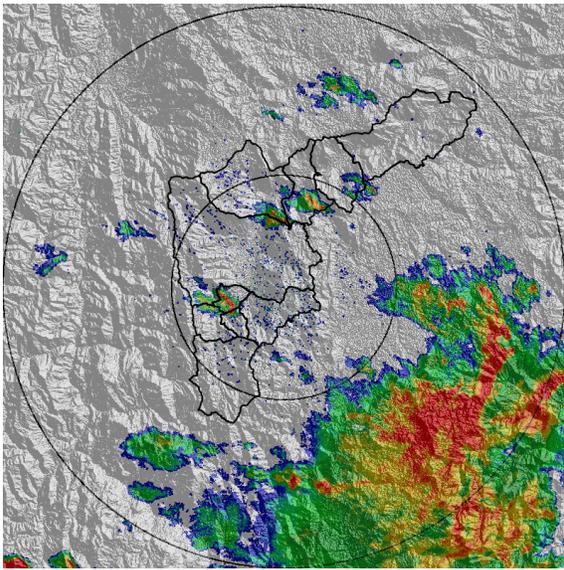


Alcaldía de Medellín

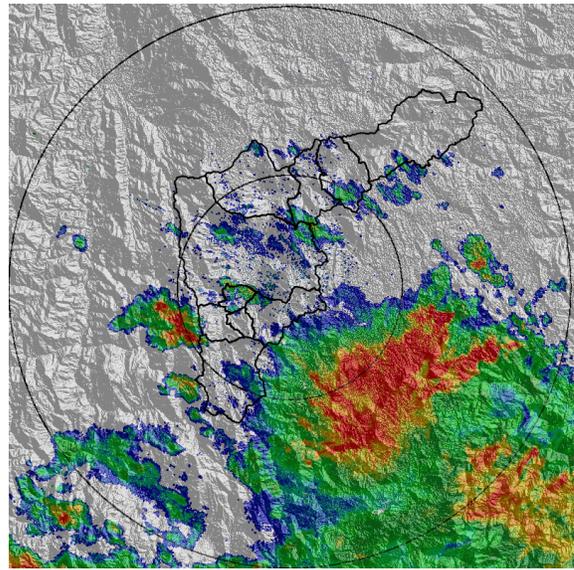
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-09-12

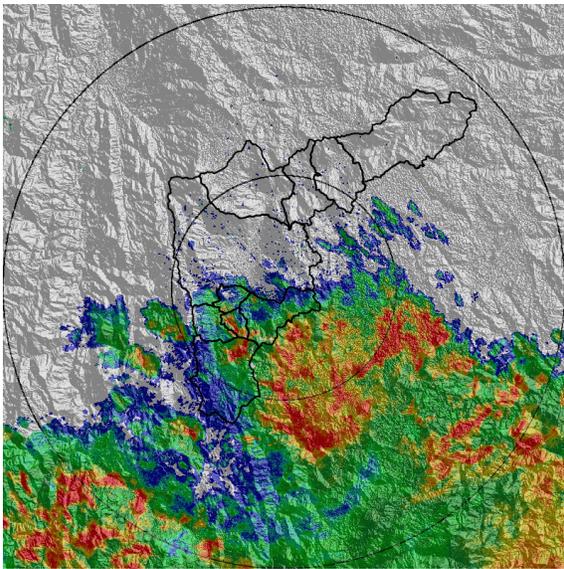
EVENTO N: 1206



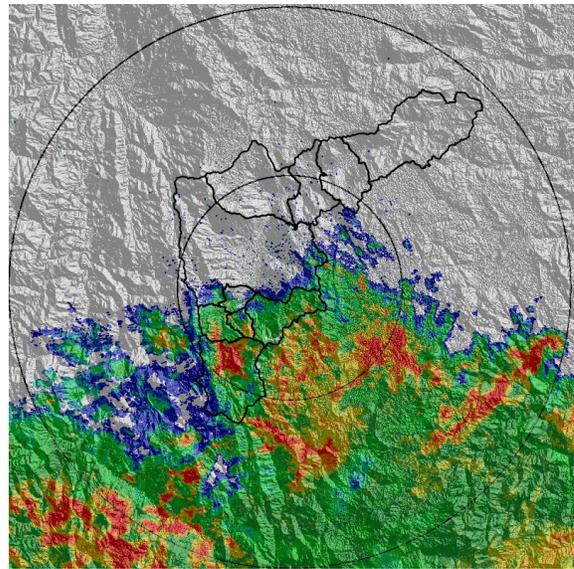
(a) 2017-09-12 00:49



(b) 2017-09-12 01:27



(c) 2017-09-12 01:58



(d) 2017-09-12 02:10

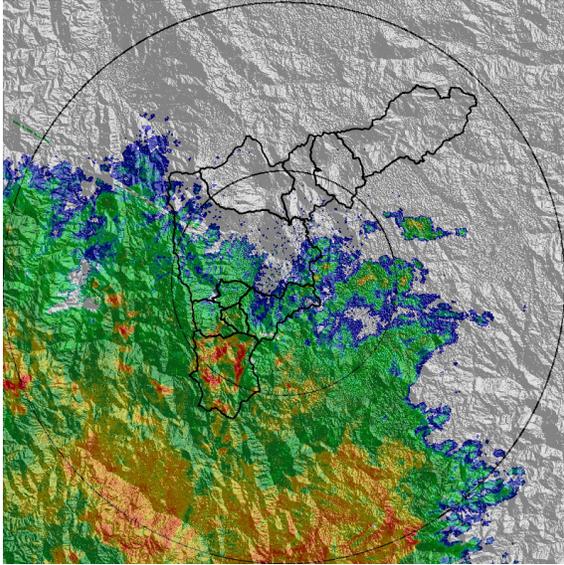
Con el apoyo de:



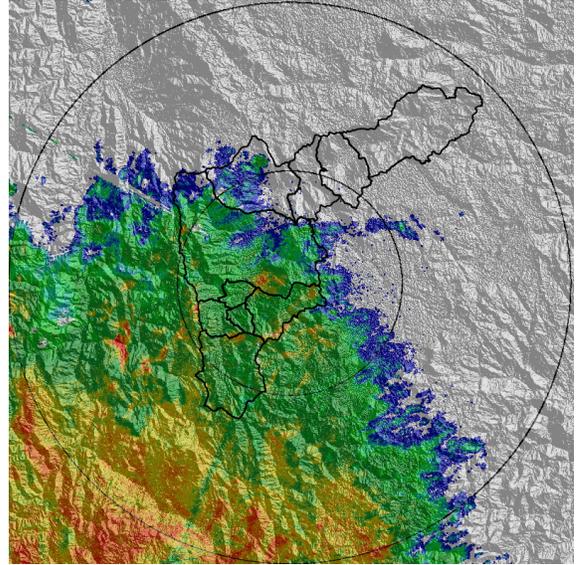
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2017-09-12 03:52



(f) 2017-09-12 04:17

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

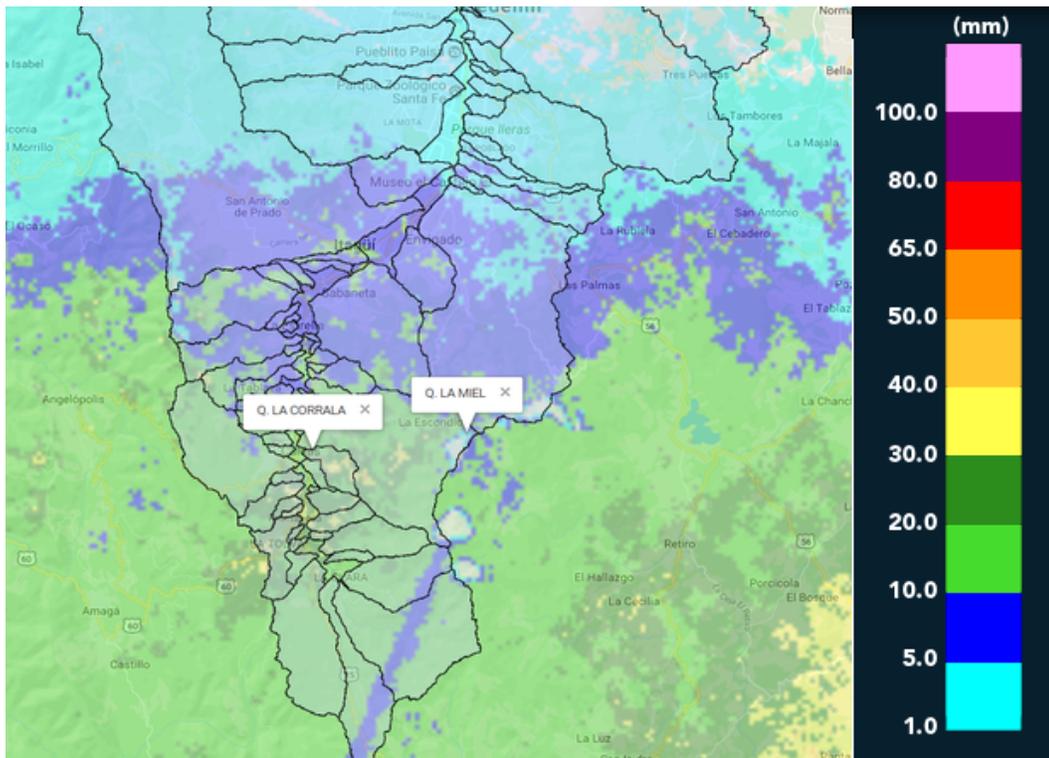


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-09-12

EVENTO N: 1206

Los mayores valores de acumulados, se registraron en las cuencas de las quebradas La Corrala, La Chuscala, La Miel y El Zarzo, pertenecientes a Caldas.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

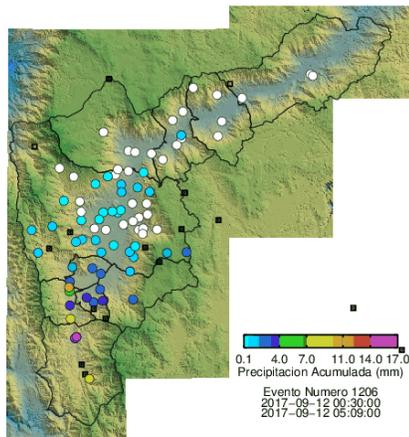


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-09-12

EVENTO N: 1206



(h) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín