

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-07-31			EVENTO N: 1174	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-07-31	Hora inicio: 09:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-07-31	Hora fin: 19:06:00	38	Casa Cultura La Estrella	9.14
Duración evento	9 horas 16 min	206	Colegio Concejo de Itagüí	8.56
Mayor intensidad de lluvia			171	Escombrera Mocatán - Pluvio
Magnitud	54.86 mm/ hora Hora: 14:47:00	105	Parque 3 Aguas	5.84
Estación	38. Casa Cultura La Estrella	57	Escuela la Clara	5.33
Municipio	La Estrella, La Chinca			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	9.14 mm			
Estación	38. Casa Cultura La Estrella			
Municipio	La Estrella, La Chinca			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento inició con sistemas convectivos aislados que ingresaron desde el oriente a Barbosa, Copacabana y Bello con bajas intensidades. En el sur, los sistemas ingresan por Envigado y Caldas, afectando todos los municipios del sur con bajas intensidades durante la mañana. No se presentaron descargas eléctricas dentro del Valle.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Durante la tarde, se presentan sistemas convectivos provenientes del oriente que ingresan por Caldas y Envigado, los cuales se intensificaron causando altas intensidades en Caldas, Itagüí y La Estrella. La máxima intensidad se registró en la estación Casa Cultural La Estrella a las 14:47 con un valor de 54.86 mm/ h. La máxima ráfaga de viento se registró en la estación Jardín Botánico a las 16:58 con un valor de 42.12 km/ h.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

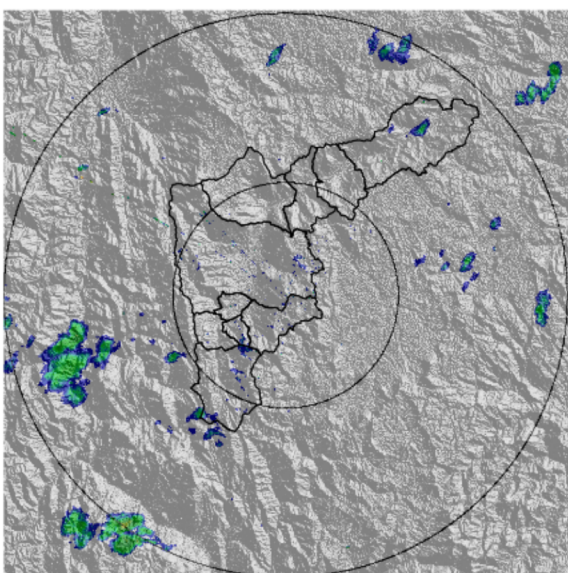


Alcaldía de Medellín

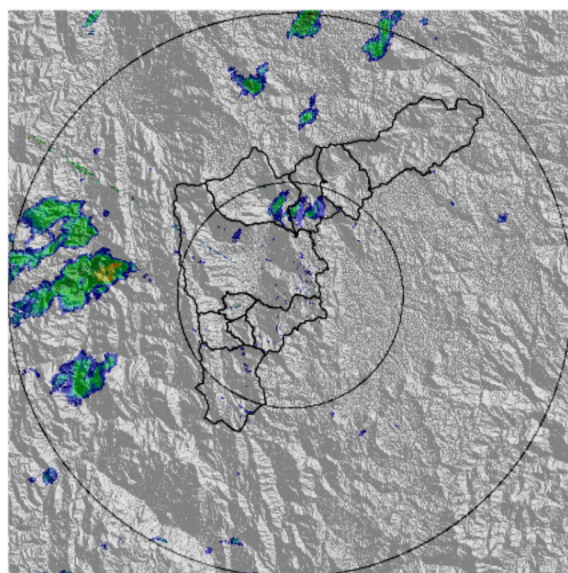
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-07-31

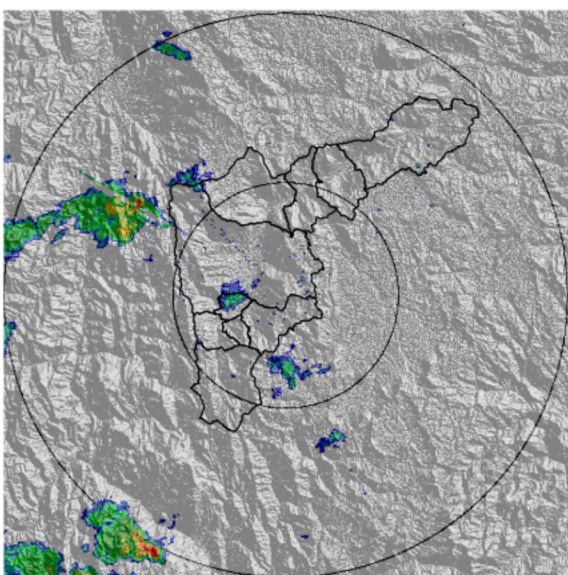
EVENTO N: 1174



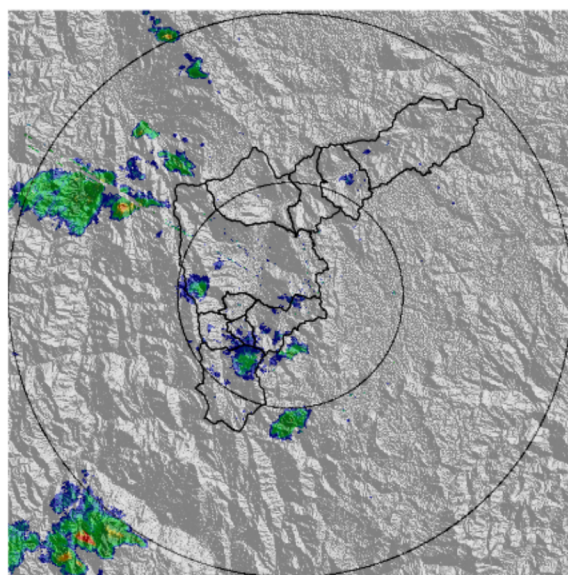
(a) 2017-07-31 09:50



(b) 2017-07-31 10:34



(c) 2017-07-31 10:59



(d) 2017-07-31 11:12

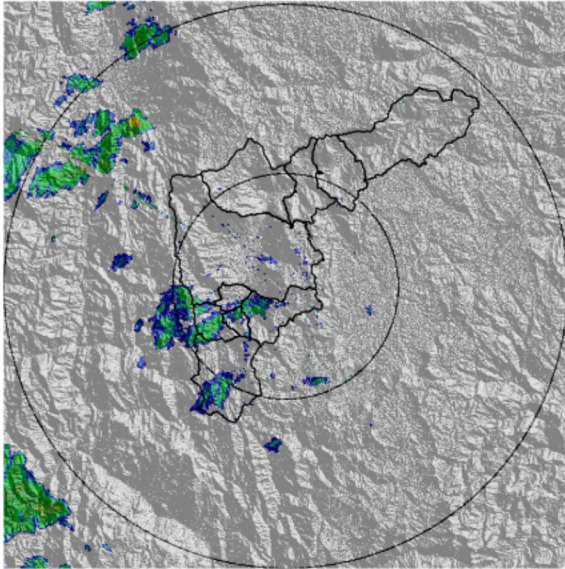
Con el apoyo de:



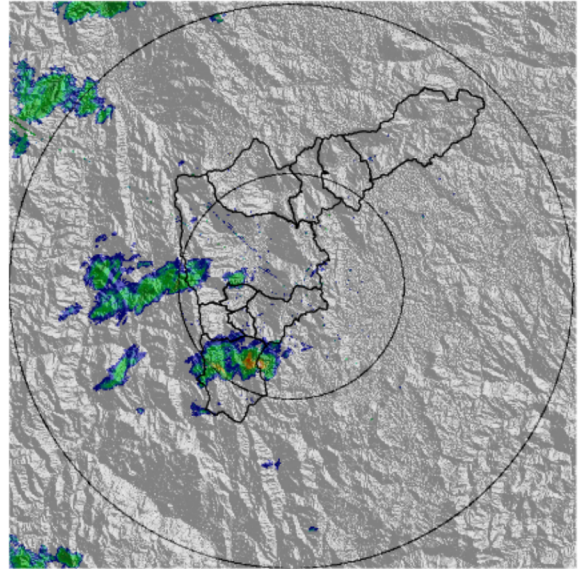
Un proyecto de:



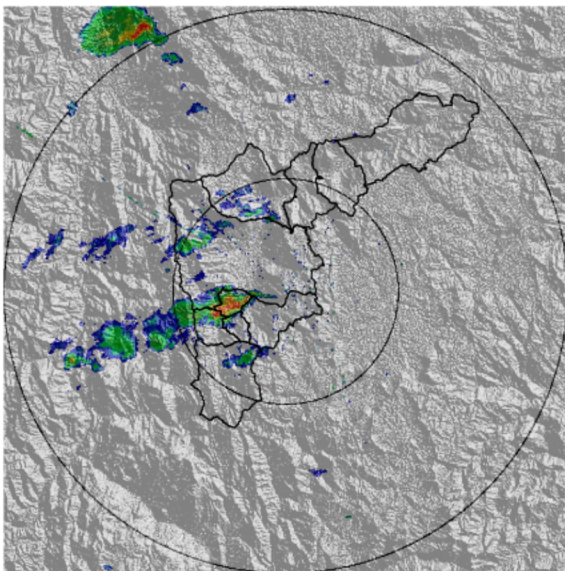
Alcaldía de Medellín



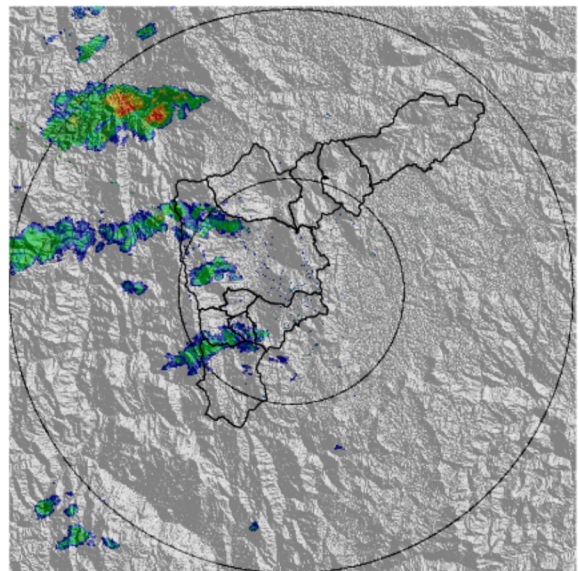
(e) 2017-07-31 11:30



(f) 2017-07-31 11:55



(g) 2017-07-31 12:26



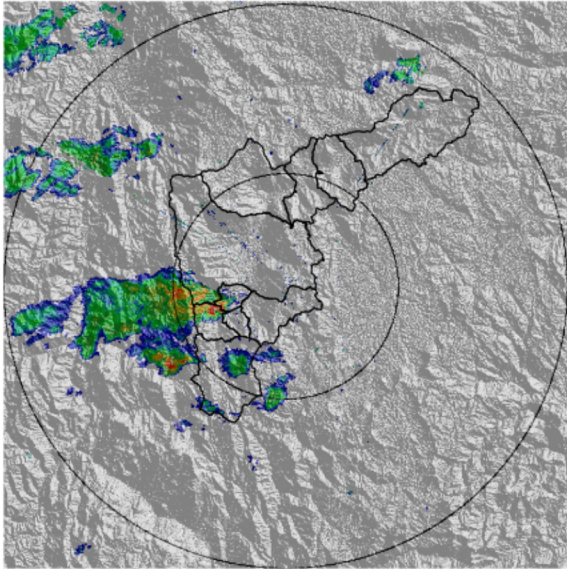
(h) 2017-07-31 13:16

Con el apoyo de:

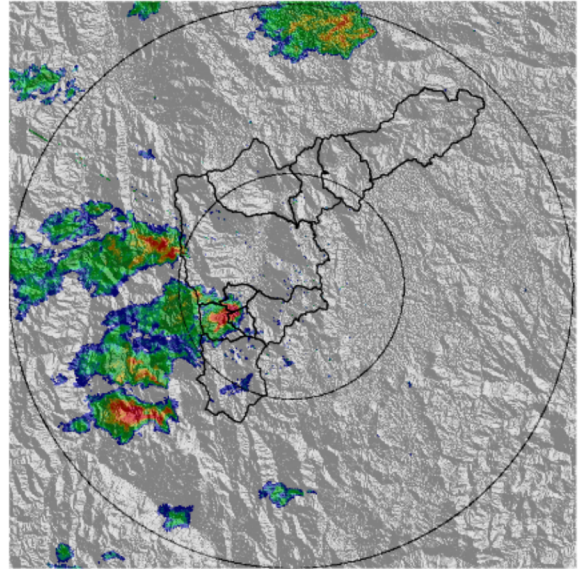


Un proyecto de:

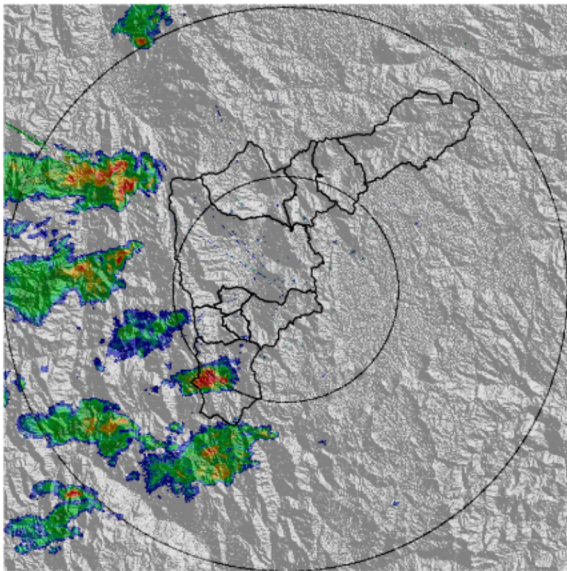




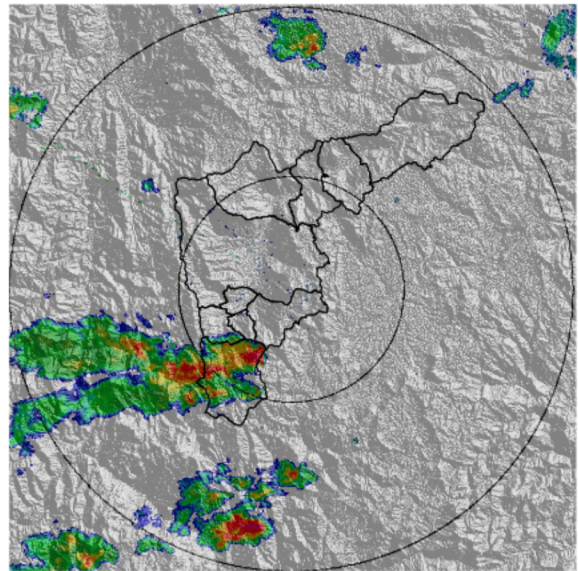
(i) 2017-07-31 13:53



(j) 2017-07-31 14:37



(k) 2017-07-31 15:21



(l) 2017-07-31 16:05

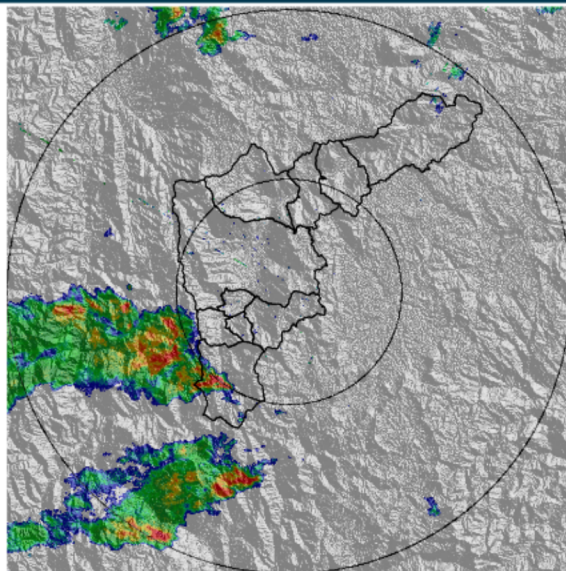
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(m) 2017-07-31 16:29

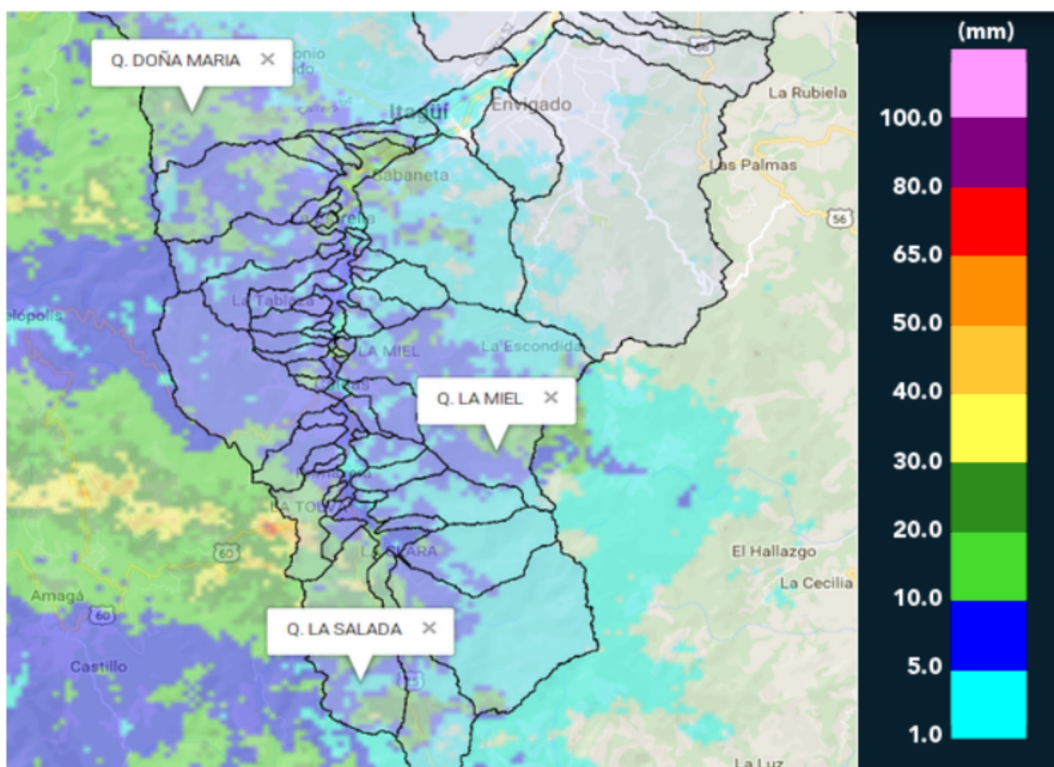
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



MAPA ACUMULADO RADAR	
FECHA: 2017-07-31	EVENTO N: 1174
No se presentaron aumentos significativo en las cuencas monitoreadas.	



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

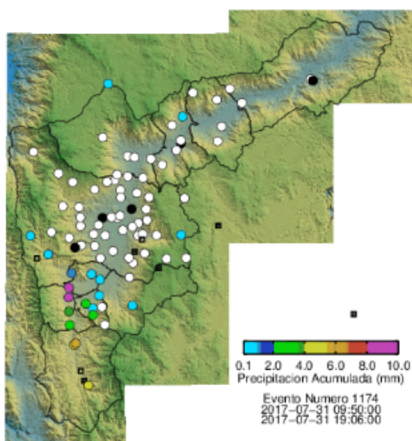


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-07-31

EVENTO N: 1174



(ñ) Boletín Precipitación

Elaborado por: Kevin Torres y Jorge Andrés Mayo
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín