



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-09-11	EVENTO N: 1746
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2019-09-11	Hora inicio: 21:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-09-12	Hora fin: 03:20:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	11.68
Duración evento	5 horas 50 min	33	Santa Maria Goretti	6.35
Mayor intensidad de lluvia		61	Planta de Agua Bocatoma	6.1
Magnitud	60.96 mm/hora Hora: 01:17:00	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	5.33
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio			
Municipio	Caldas, La Clara			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	11.68 mm			
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio			
Municipio	Caldas, La Clara			

Descripción del evento de precipitación

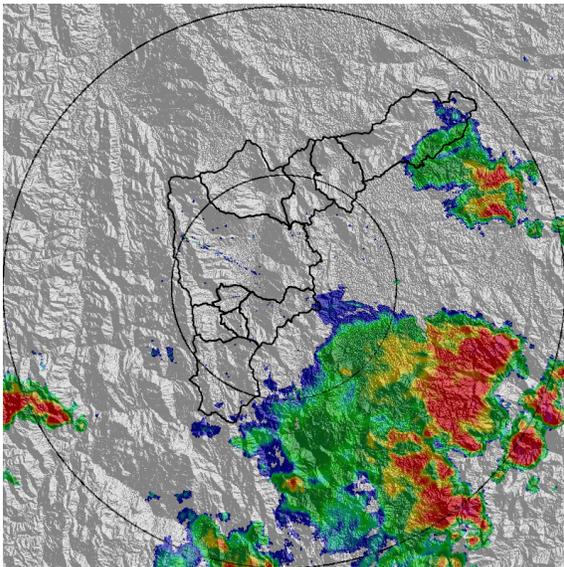
El evento inicia con dos sistemas de precipitación provenientes del oriente que se aproximaron al Valle de Aburrá al rededor de las 21:30 de 11 de septiembre, uno ubicándose al norte y otro al sur. El sistema que se ubicó al Norte produjo precipitaciones bajas-moderadas principalmente sobre Barbosa. Por su parte el sistema del Sur, entró inicialmente a Caldas, posteriormente a Envigado. Las lluvias continuaron su desplazamiento en dirección noroccidente a medida que se expandían sobre el Valle hacia las 23:15. Las mayores intensidades de precipitación se dieron principalmente sobre Barbosa. Hacia las 00:33 del día siguiente, se despejaron las lluvias sobre los municipios del Norte del Valle, mientras continuaban sobre Medellín y las ciudades del Sur. Para la 1:30 se registraron precipitaciones de intensidades altas sobre los municipios del Sur del Valle de Aburrá, mientras que se aproximaba un sistema desde el oriente que cubrió nuevamente gran parte del Valle mientras se desplazaba. Posteriormente, para las 03:20 el Valle de Aburrá quedó libre de precipitaciones.



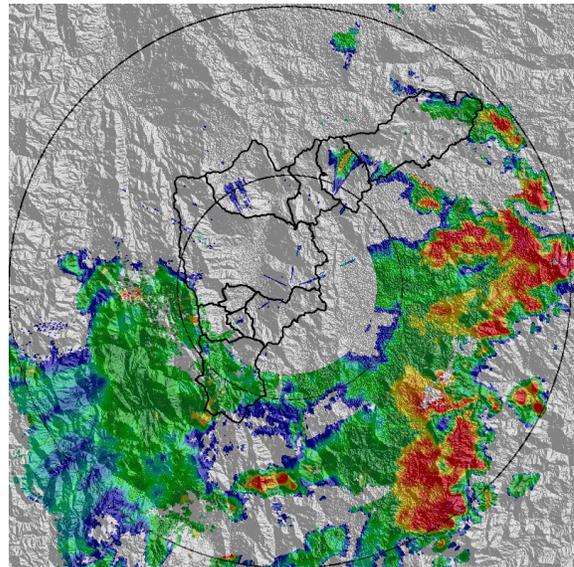
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-09-11

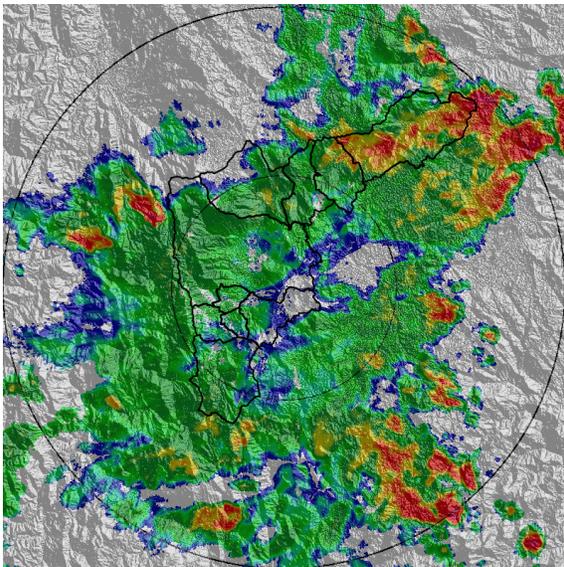
EVENTO N: 1746



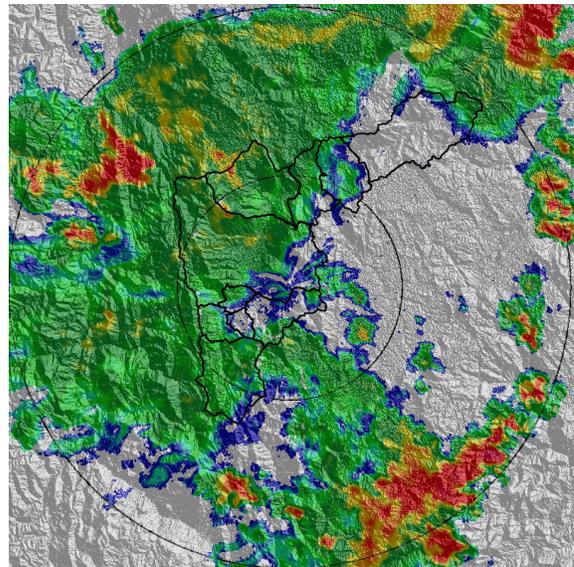
(a) 2019-09-11 21:31



(b) 2019-09-11 22:23



(c) 2019-09-11 23:15



(d) 2019-09-12 00:07

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



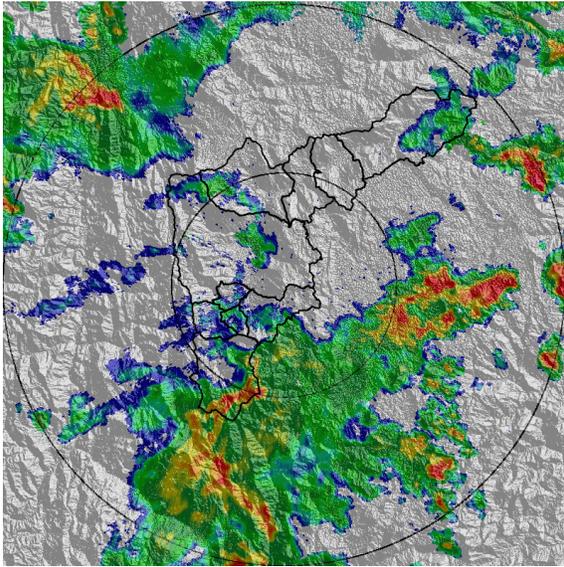
Con el apoyo de:



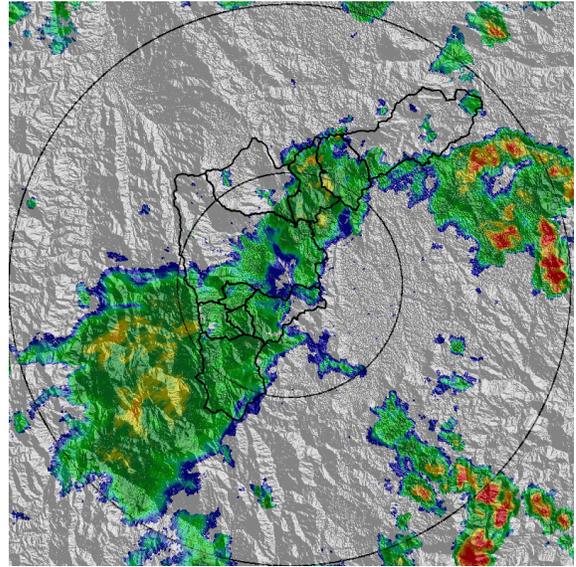
Un proyecto de:



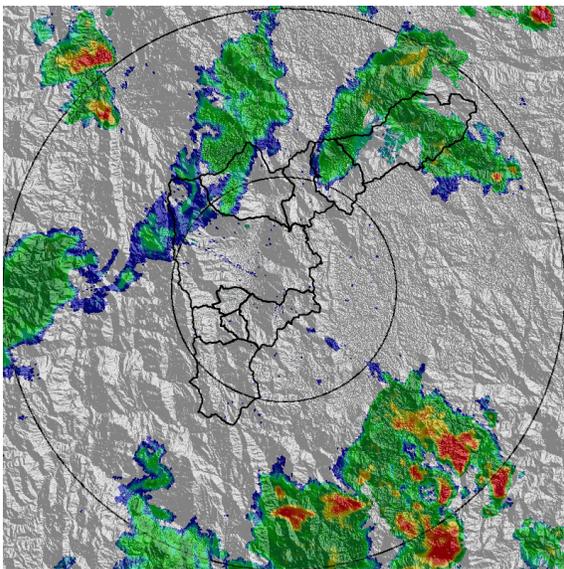
Alcaldía de Medellín



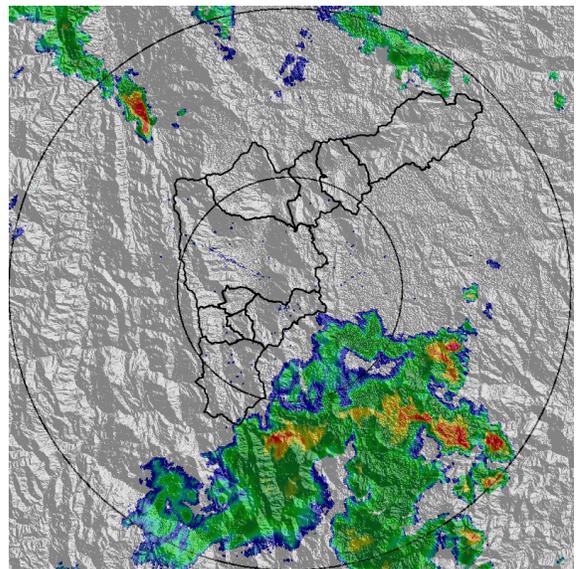
(e) 2019-09-12 00:59



(f) 2019-09-12 01:51



(g) 2019-09-12 02:43



(h) 2019-09-12 03:19

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR

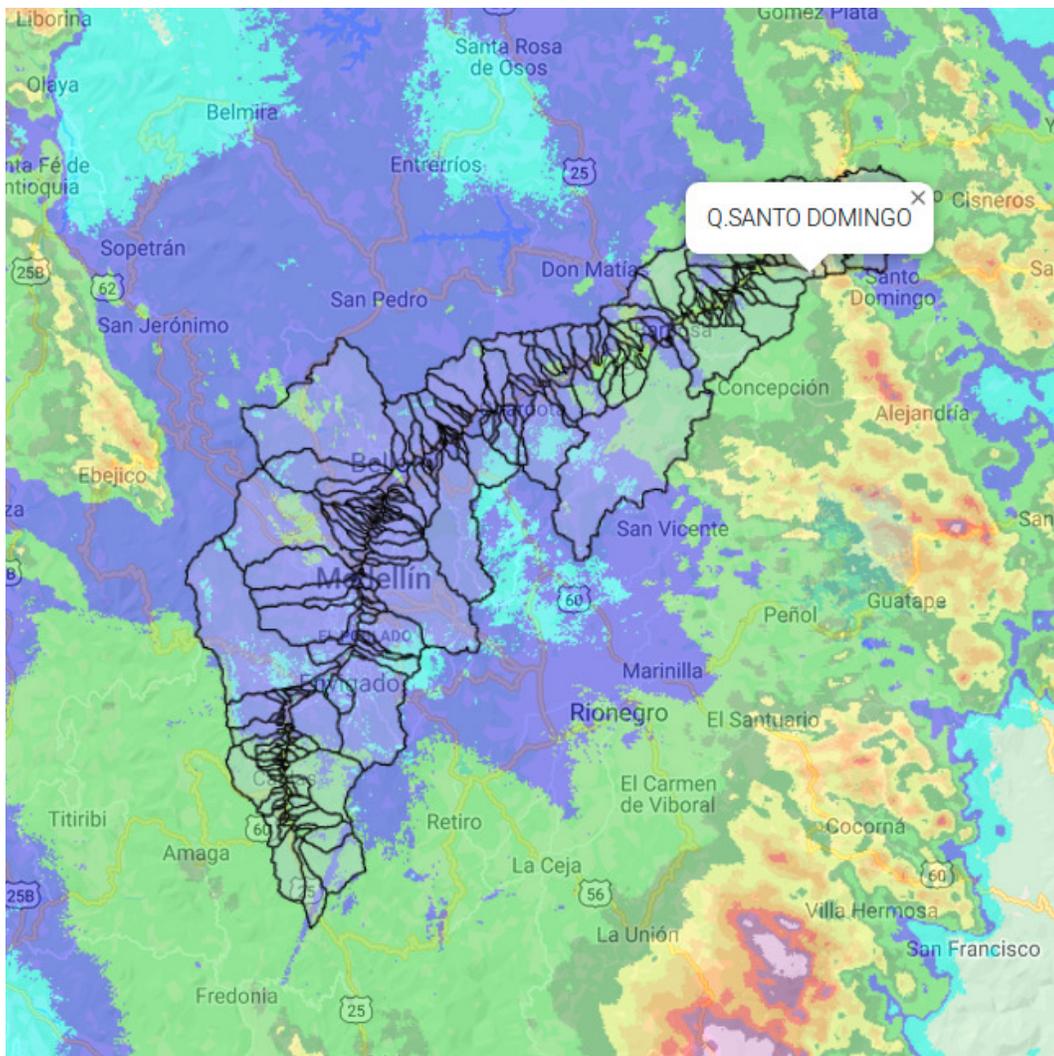
FECHA: 2019-09-11

EVENTO N: 1746

La máxima intensidad de precipitación registrada por la red pluviométrica fue de 60,96 mm/h a las 01:18:00 del 2019-09-12, en la estación Escombrera Mocatan (Caldas).

El máximo acumulado de precipitación dentro de la red pluviométrica ocurrió en la estación Escombrera Mocatan (Caldas), con 11.68 mm.

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar son las cuencas asociadas a Quebrada Santo Domingo con acumulados de hasta 20 mm



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

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



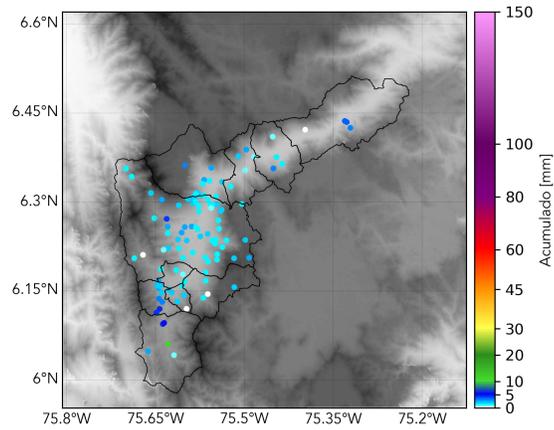
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-09-11

EVENTO N: 1746



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mónica Acosta - Juan Diego Mantilla
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín