



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-10-12	EVENTO N: 1519
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2018-10-12	Hora inicio: 12:21:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-10-12	Hora fin: 17:40:00	320	Palmitas potrera - Pluvio	29.46
Duración evento	5 horas 19 min	4	I.E Hector Rogelio Montoya	15.75
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	42.67 mm/hora Hora: 13:55:00			
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio			
Municipio	Medellin,			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	29.46 mm			
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio			
Municipio	Medellin,			

Descripción del evento de precipitación

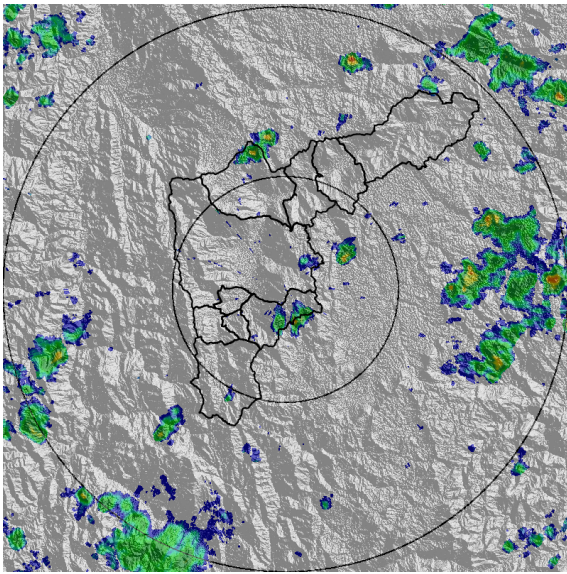
El evento inicia con el ingreso al valle de un sistema a las 12:21 por el occidente de Bello con núcleos de moderada intensidad y poca extensión que aumentaban de intensidad a medida que se desplazaban hacia el nororiente llegando hasta al municipio de Copacabana. Posteriormente, un nuevo sistema de alta intensidad ingresa a Medellín por el noroccidente el cual aumentaba de extensión provocando precipitaciones en el corregimiento de Palmitas durante aproximadamente 3 horas, dicho sistema comienza a perder intensidad hasta disiparse. Alrededor de las 13:59 se forma un sistema en Girardota el cual se desplazó hacia el norte del Valle provocando precipitaciones de alta intensidad en el oriente de Barbosa. Finalmente el sistema sale del Valle por el norte cerca de las 17:40



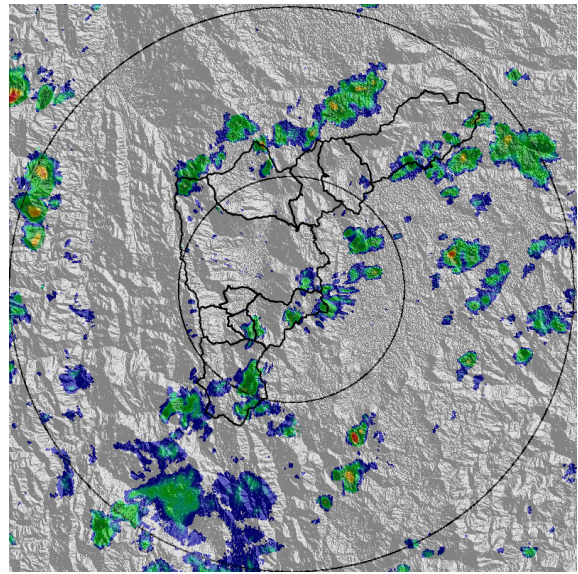
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-12

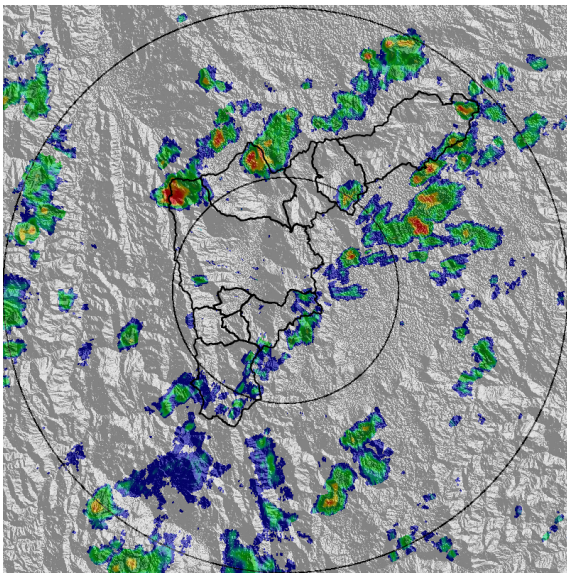
EVENTO N: 1519



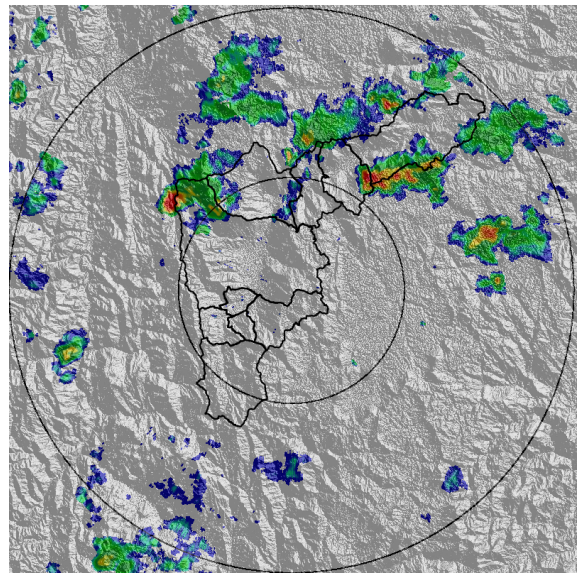
(a) 2018-10-12 12:21



(b) 2018-10-12 13:23



(c) 2018-10-12 13:49



(d) 2018-10-12 15:28

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



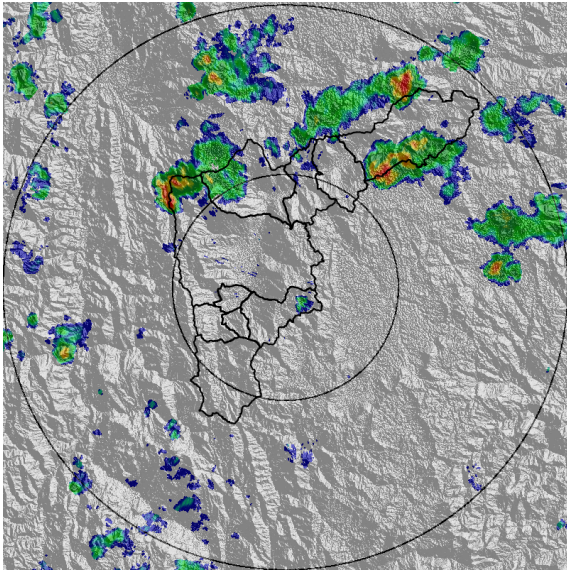
Con el apoyo de:



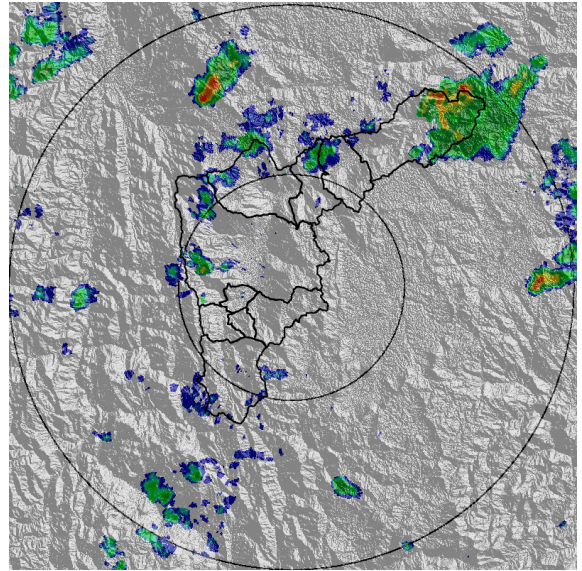
Un proyecto de:



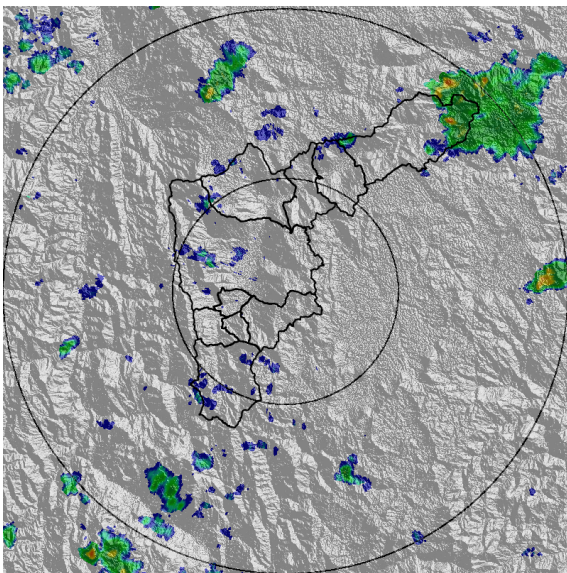
Alcaldía de Medellín



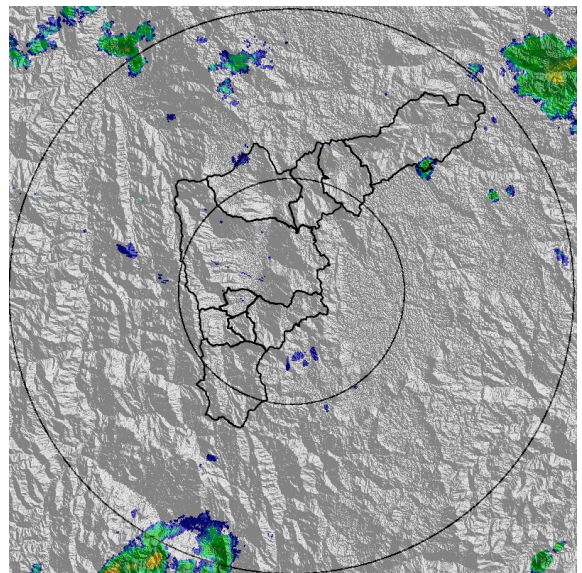
(e) 2018-10-12 15:43



(f) 2018-10-12 16:35



(g) 2018-10-12 16:51



(h) 2018-10-12 17:38

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

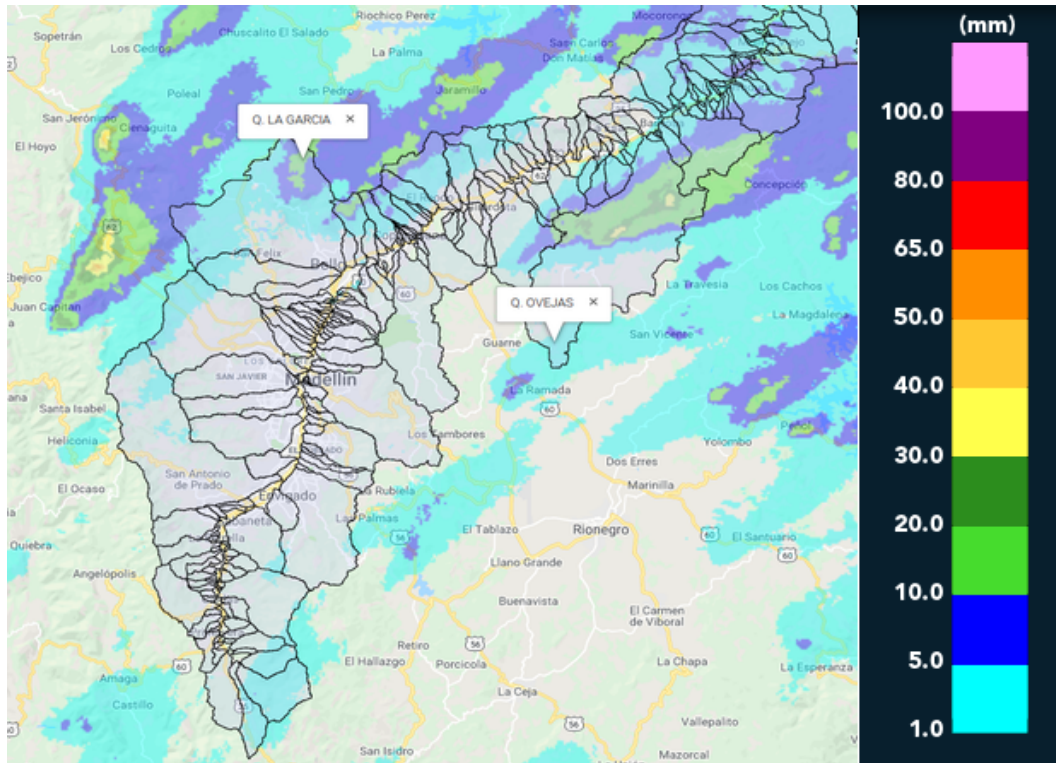


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-12

EVENTO N: 1519

Los mayores acumulados de precipitación de radar sobre el Valle se registraron en la cuenca de la quebrada Ovejas, en Barbosa, con valores entre 30 y 40 mm.

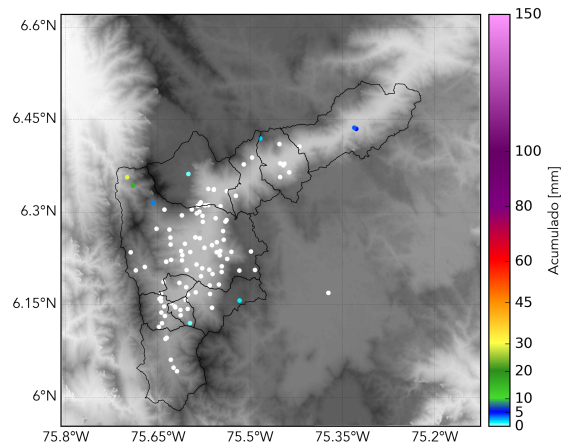


(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-12	EVENTO N: 1519
-------------------	----------------



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Esteban Rincón- María Alejandra Ríos
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.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