



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-08-19	EVENTO N: 1469
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2018-08-19	Hora inicio: 12:10:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-08-19	Hora fin: 14:41:00	64	Ecoparque La Romera	6.86
Duración evento	2 horas 31 min	38	Casa Cultura La Estrella	6.6
Mayor intensidad de lluvia		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	5.33
Magnitud	48.77 mm/hora Hora: 14:03:00	193	Fuente Clara - Pluviometro	5.08
Estación	64. Ecoparque La Romera			
Municipio	Sabaneta,			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	6.86 mm			
Estación	64. Ecoparque La Romera			
Municipio	Sabaneta,			

Descripción acerca de la formación del evento

El evento inició a las 12:10 con la formación de un sistema de baja intensidad y poca extensión en Envigado, el cual se intensificó rápidamente y durante su desplazamiento hacia el Noroccidente desarrolló núcleos de alta intensidad en Envigado y San Antonio de Prado. Simultáneamente, otros sistemas de menor extensión y baja intensidad se formaron en Caldas y La Estrella; todos estos sistemas rápidamente salieron por el Occidente.

Descripción del comportamiento

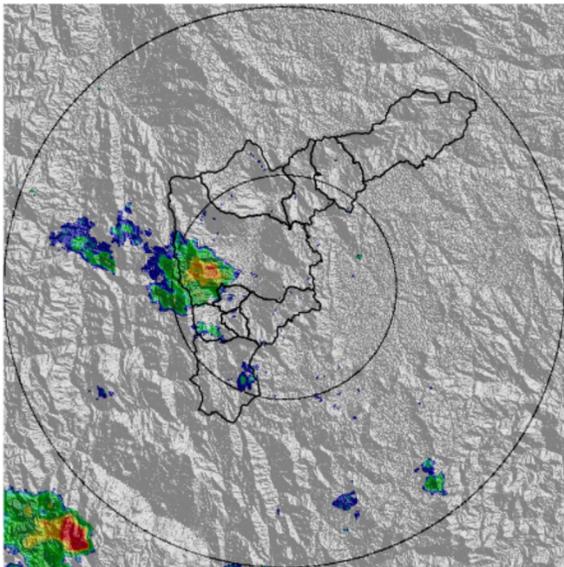
Posteriormente ingresó un sistema proveniente de El Retiro a Envigado y Caldas, el cual aumentó su extensión y desarrolló núcleos de alta intensidad en el límite entre Itagüí y La Estrella (en donde se registró granizo), en San Antonio de Prado y luego en el límite entre Caldas y La Estrella. A medida que estos sistemas salían del Valle, un nuevo sistema de moderada a alta intensidad ingresó por el mismo sitio, y durante su trayectoria desarrolló altas intensidades en el límite entre estos municipios y en La Estrella. Finalmente el sistema empezó a salir por el Occidente, dejando el Valle libre de precipitaciones a la 14:41. No se registraron aumentos en el nivel de las quebradas monitoreadas.



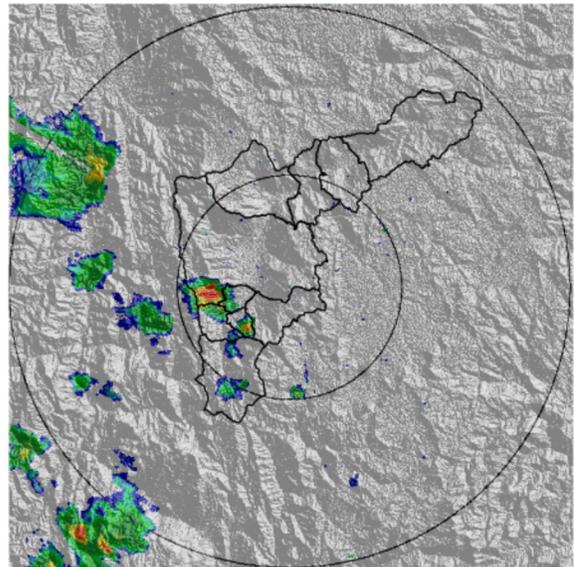
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-08-19

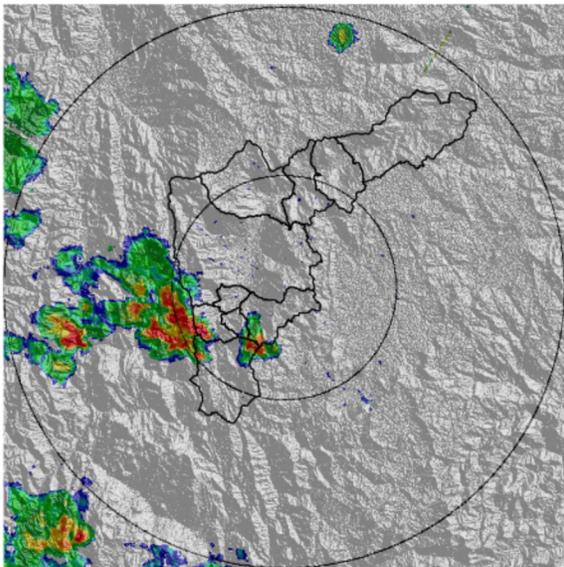
EVENTO N: 1469



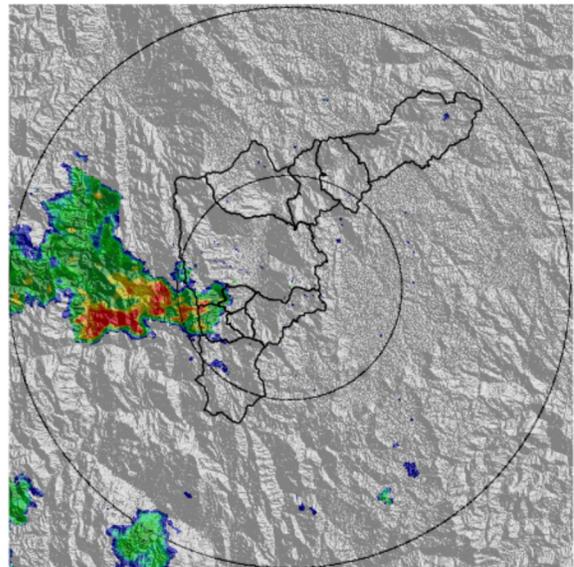
(a) 2018-08-19 12:36



(b) 2018-08-19 13:28



(c) 2018-08-19 13:49



(d) 2018-08-19 14:15

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

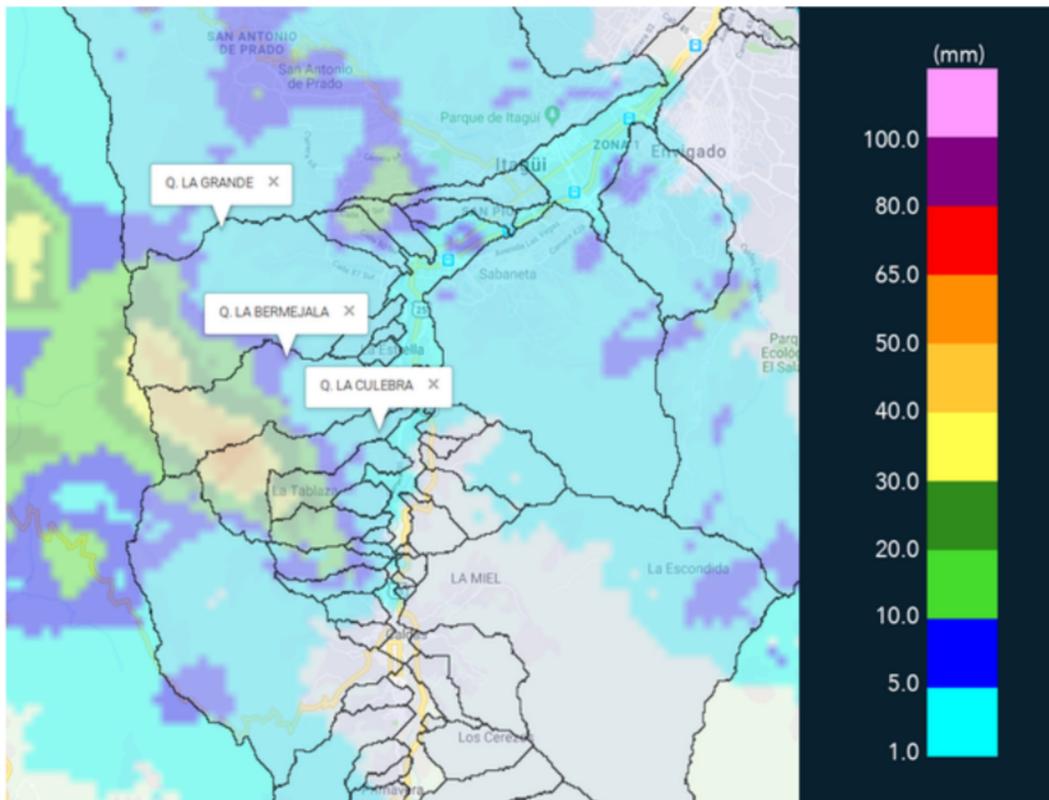


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-08-19

EVENTO N: 1469

El mayor acumulado registrado por el radar se presentó sobre las cuencas de las quebradas, La Grande, La Bermejala y La Culebra localizadas en La Estrella, con un valor inferior a los 65 mm.



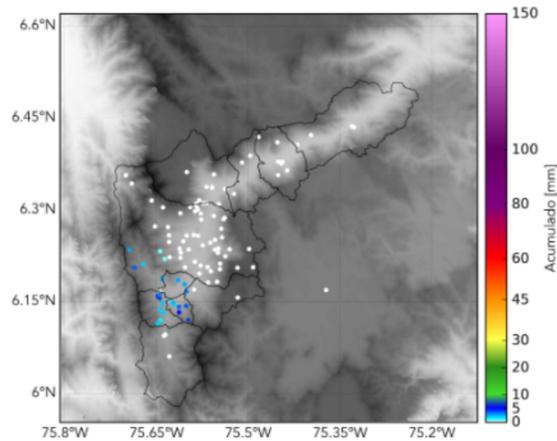
(e) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-08-19

EVENTO N: 1469



(f) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios - Jessica Velasco
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