



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-05-19			EVENTO N: 1119	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-05-19	Hora inicio: 21:00:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-05-20	Hora fin: 03:00:00		37	Liceo Fernando Velez
Duración evento	6 horas 00 min		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
Mayor intensidad de lluvia			51	Represa La Garcia
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 00:15:00			
Estación	37. Liceo Fernando Velez			
Municipio	Bello, Comuna 05			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	9.40 mm			
Estación	37. Liceo Fernando Velez			
Municipio	Bello, Comuna 05			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento que acaba de terminar fue iniciado por sistemas aislados, de corta extensión y baja intensidad formados al noreste Barbosa y al sureste de Medellín, conforme migraron de este a oeste se fueron disipando no sin antes fusionarse con otros sistemas de intensidades variables formados sobre Guatapé que entraron por el este de Barbosa y fueron seguidos por un sistema formado de igual manera pero de gran extensión y alta intensidad que justo antes de entrar al Valle, también se fusionó con sistemas aislados de alta intensidad formados a lo largo de todo el Oriente Antioqueño.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>A las 22:30 hrs. los sistemas empezaron a entrar por el este de todos los mcpios. del Valle cubriéndolo casi por completo a la 00:00 hrs. hora en la que empezó a disiparse sobre Medellín y rápidamente sobre el resto de mcpios. conforme migró de este a oeste dejando el Valle de Aburrá. Durante el evento se presentaron 17 descargas eléctricas a lo largo del Valle, 7 de ellas sobre Bello donde se alcanzaron las máximas intensidades (altas), también sobre los corregimientos del oeste de Medellín se ubicaron momentáneamente pequeños núcleos de alta intensidad. No se registraron aumentos relevantes en las estaciones de nivel. La máxima ráfaga de viento fue de 55.08 km/h a las 00:03 hrs. con dirección noroeste en Est. Santa Elena-Radar.</p>				

Con el apoyo de:



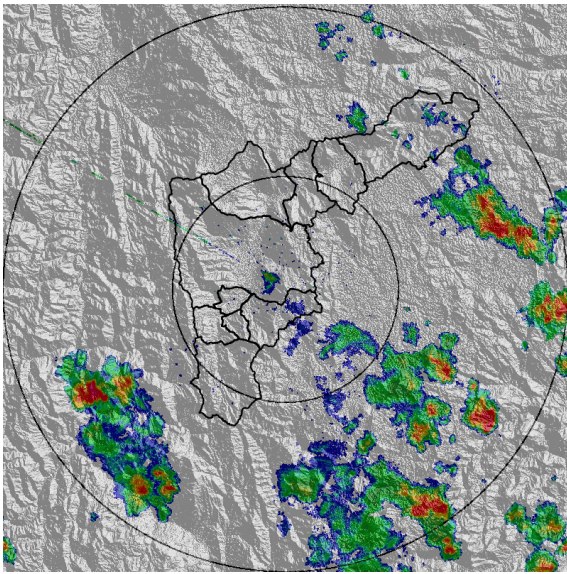
Un proyecto de:



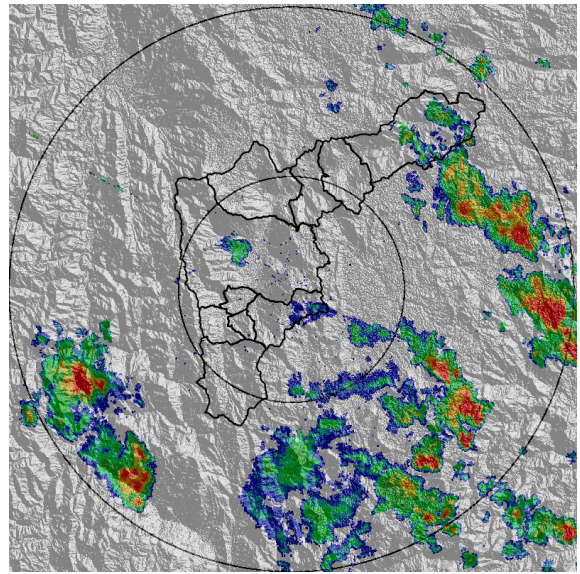
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-05-19

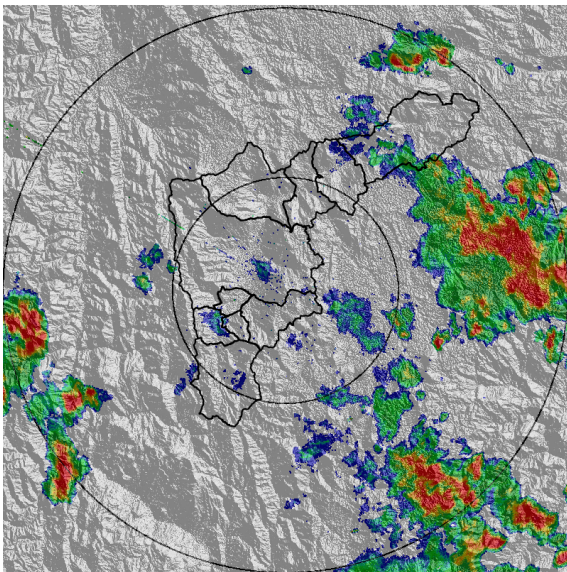
EVENTO N: 1119



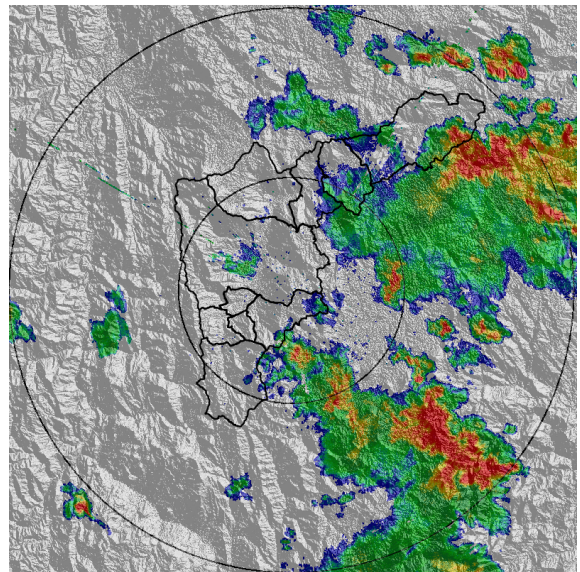
(a) 2017-05-19 21:05



(b) 2017-05-19 21:24



(c) 2017-05-19 22:07



(d) 2017-05-19 22:57

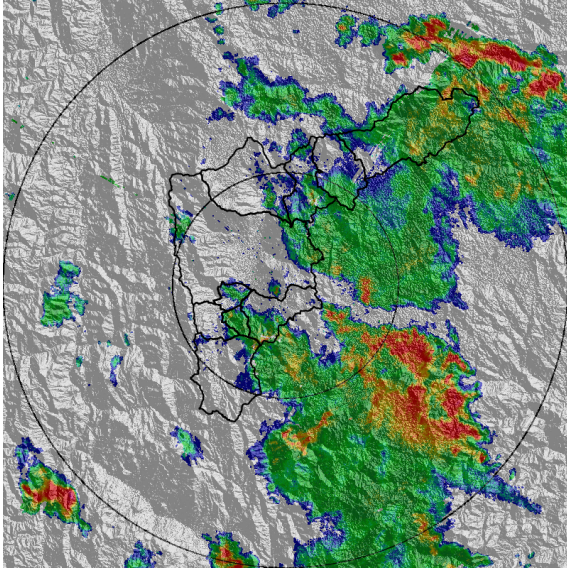
Con el apoyo de:



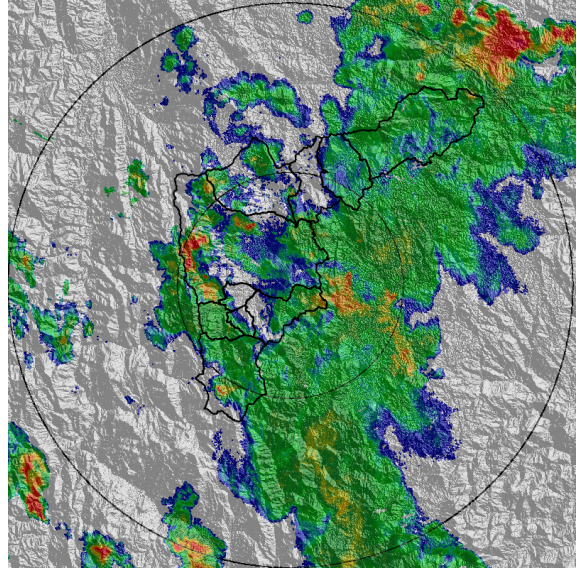
Un proyecto de:



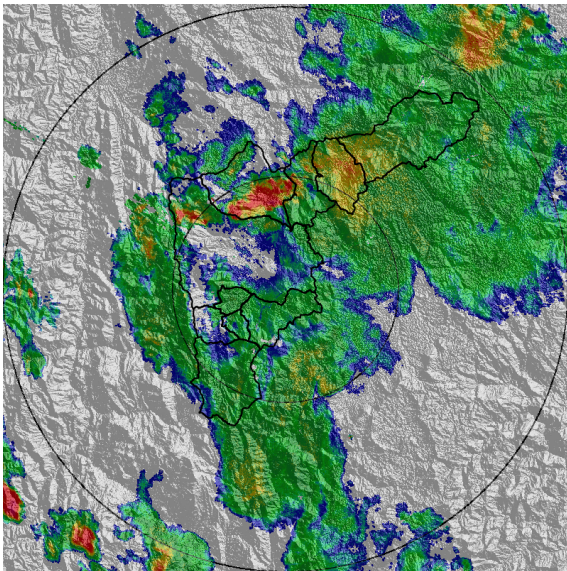
Alcaldía de Medellín



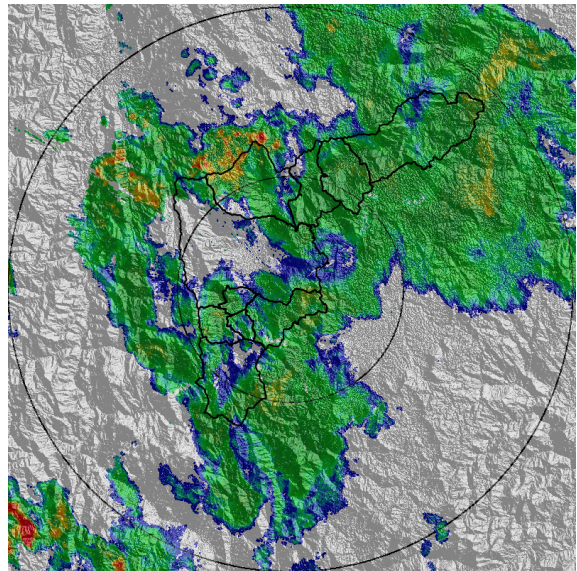
(e) 2017-05-19 23:22



(f) 2017-05-19 23:53



(g) 2017-05-20 00:12



(h) 2017-05-20 00:31

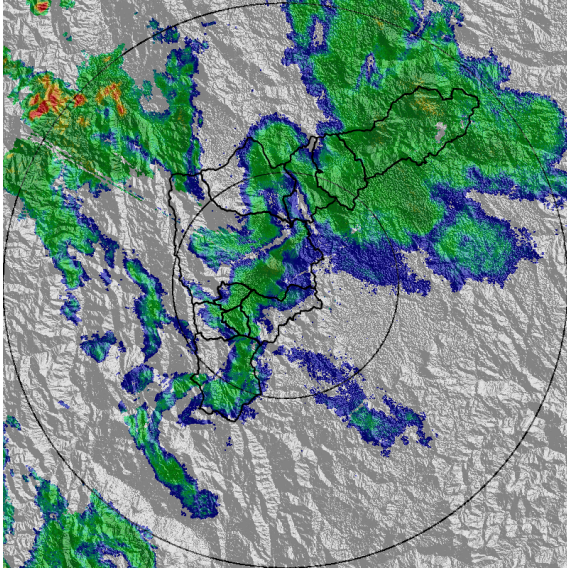
Con el apoyo de:



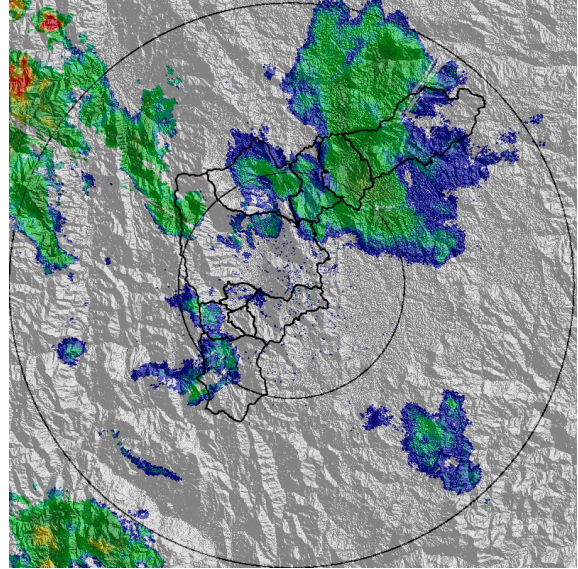
Un proyecto de:



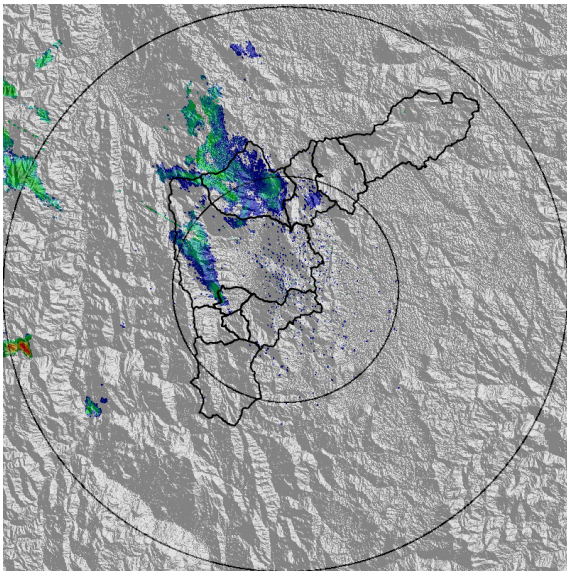
Alcaldía de Medellín



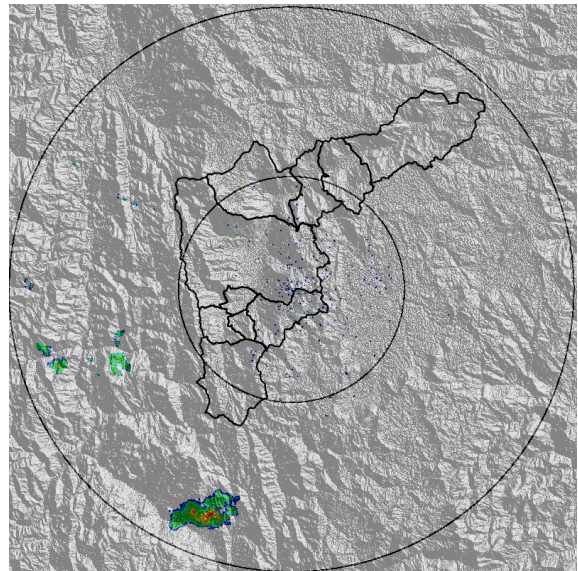
(i) 2017-05-20 01:02



(j) 2017-05-20 01:20



(k) 2017-05-20 02:16



(l) 2017-05-20 03:00

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



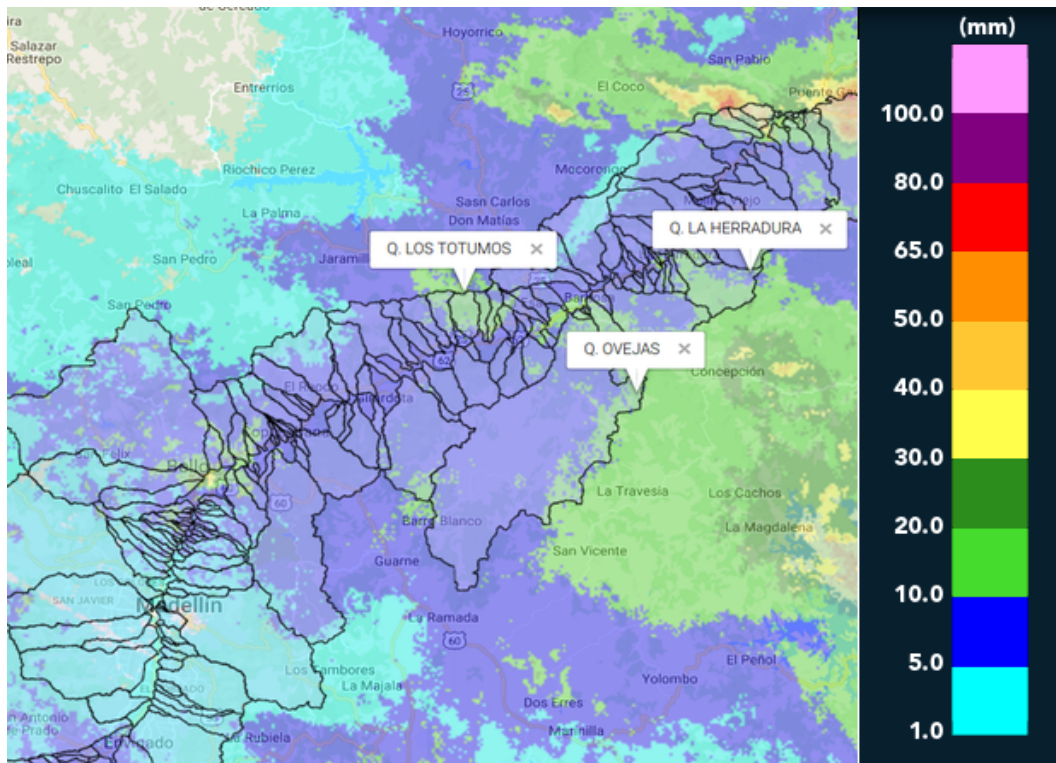
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-05-19

EVENTO N: 1119

El mapa de acumulado de lluvia muestra que los mayores valores alcanzados (>20 mm) se ubicaron sobre las cuencas de las quebradas Los Totumos, La Herradura y Ovejas.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

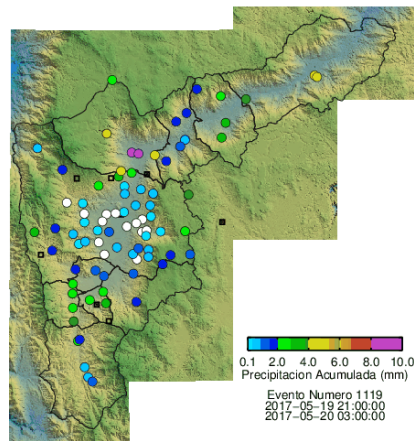


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-05-19

EVENTO N: 1119



(n) Boletín Precipitación

Elaborado por: Soraya Castillo
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

