

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-06-20	EVENTO N: 1149
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2017-06-20	Hora inicio: 21:14:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-06-21	Hora fin: 06:10:00	24	I.E Republica de Uruguay	12.95
Duración evento	8 horas 56 min	20	Fundacion Hogares Claret	12.45
Mayor intensidad de lluvia		89	I.E Pedro Nel	11.43
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 23:49:00	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	11.18
Estación	24. I.E Republica de Uruguay	10	Escuela Rural El Boqueron	10.92
Municipio	Medellin, 05 Castilla	4	I.E Hector Rogelio Montoya	10.41
Mayor registro de lluvia acumulada		25	Escuela Rural Astilleros	10.16
Magnitud	12.95 mm	14	Escuela El Triunfo	8.64
Estación	24. I.E Republica de Uruguay	68	Jardin Botanico	8.23
Municipio	Medellin, 05 Castilla	76	I.E. Fontidueno	7.87
Descripción acerca de la formación del evento		44	I.E Villa Turbay	6.60
<p>Ingres a Barbosa un sistema de precipitación formado en los municipios de Alejandría, San Rafael y Guatapé, el cual presentaba intensidades variables, y paralelamente, a Caldas un sistema formado en Fredonia y Santa Bárbara, el cual generó precipitaciones leves mientras migraba sobre el sur del municipio. Posteriormente, el sistema sobre Barbosa se combina con otros sistemas provenientes del oriente cercano, cubriendo el Nor-Oriente del municipio en mención. Por otro lado, un sistema formado al Sur-Oriente de Antioquia aumenta rápidamente en extensión e ingresa al Valle a través de Envigado, Caldas y Medellín. Al tiempo se formaban sistemas aislados en el corregimiento de Santa Elena y al sur de Copacabana, los cuales a medida que se desplazaban al Nor-Occidente aumentaron en intensidad y se combinaron con el sistema que se ubicaba en los municipios del norte del Valle.</p>		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	6.60
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	6.60
		121	I.E Barrio Paris	6.60
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	6.60
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	5.85
		16	I.E Ramon Munera Lopera	5.84
		23	Instituto Jorge Robledo	5.59
		17	Escuela El Corazon	5.59
		53	Colegio Eduardo Santos	5.59
		211	La Ladera	5.59
		46	I.E La Milagrosa	5.33
		129	Colegio Divino Salvador	5.33
		174	Q. La Sanin	5.33
		12	I.E Concejo de Medellin	5.08
		26	Escuela Rural El Plan	5.08
37	Liceo Fernando Velez	5.08		
40	I.E Ciro Mendia	5.08		
Descripción del comportamiento				
<p>Los sistemas aislados generaron altas intensidades en el casco urbano y en la zona Nor-Occidental de Medellín, y sobre el norte y occidente de Bello. Por otro lado, el sistema de gran extensión proveniente del Sur-Oriente de Antioquia, comienza a disiparse desde su ingreso al Valle de Aburrá; este generó en el sur de Caldas las mayores intensidades de lluvia (altas). Finalmente, ingresa un nuevo sistema de gran extensión, el cual se une a los demás sistemas descritos; este cubrió todo el Valle lluvias leves. Las estaciones de nivel registraron aumentos acordes con las precipitaciones que se presentaron, sin embargo, no se alcanzaron porcentajes de banca llena críticos. La máxima ráfaga de viento fue de 20.16 km/h hacia el Sur-Occidente en la estación Parque de las Aguas - Barbosa (23:38). Se registraron en total 6 descargas eléctricas tipo nube - tierra, 4 de ellas en Barbosa.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

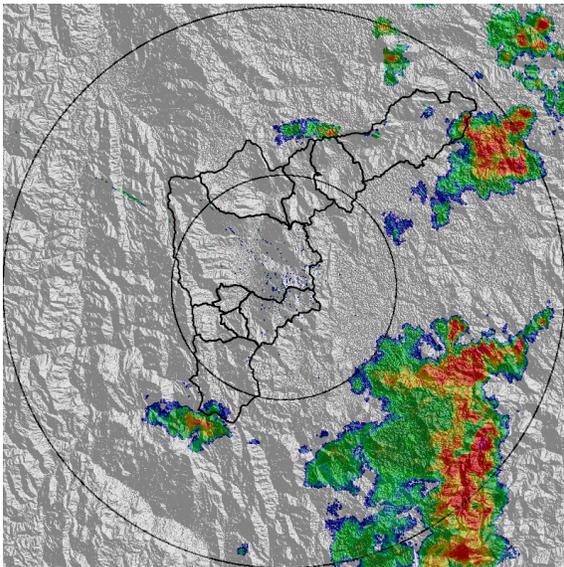


Alcaldía de Medellín

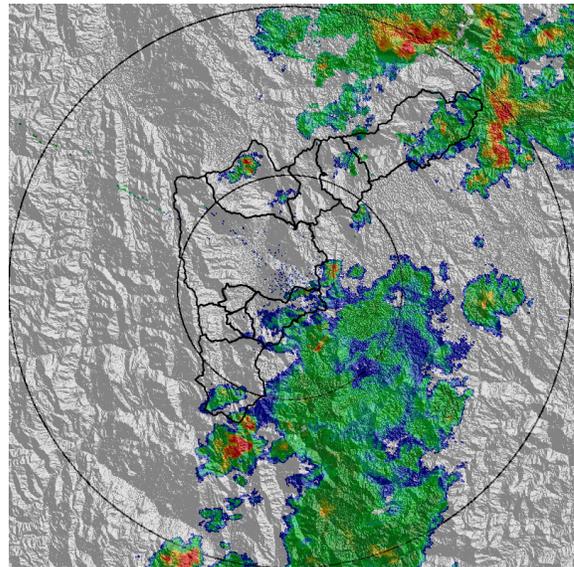
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-06-20

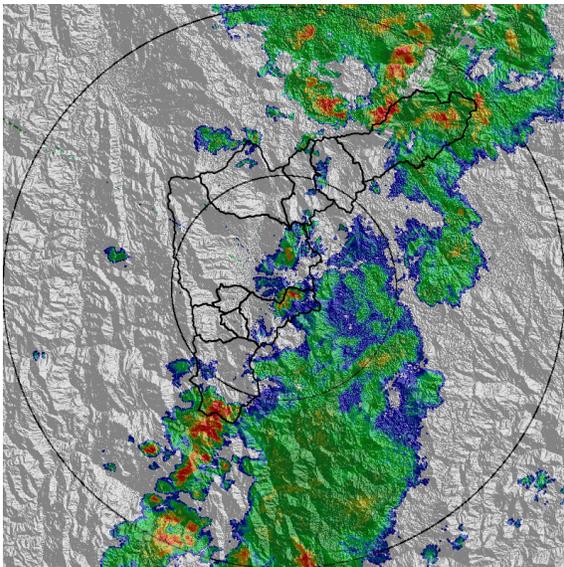
EVENTO N: 1149



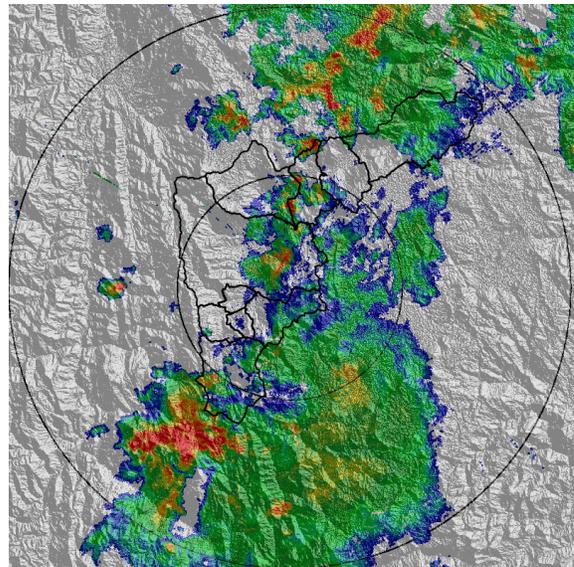
(a) 2017-06-20 21:33



(b) 2017-06-20 22:41



(c) 2017-06-20 23:06



(d) 2017-06-20 23:31

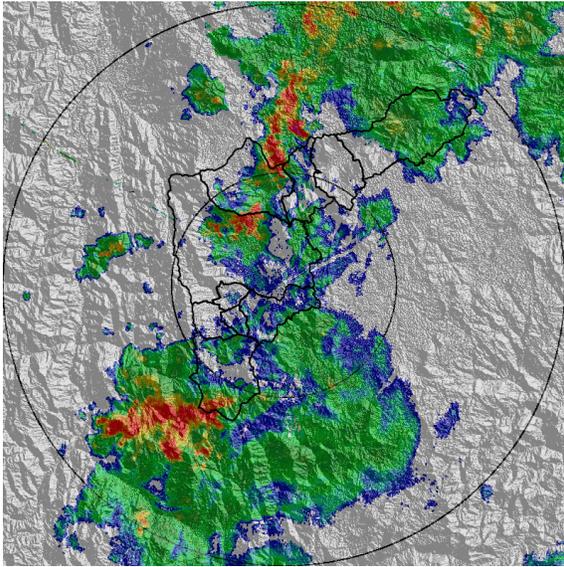
Con el apoyo de:



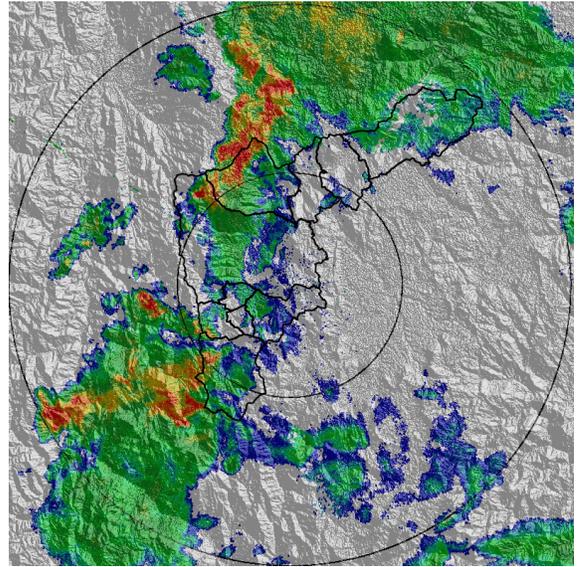
Un proyecto de:



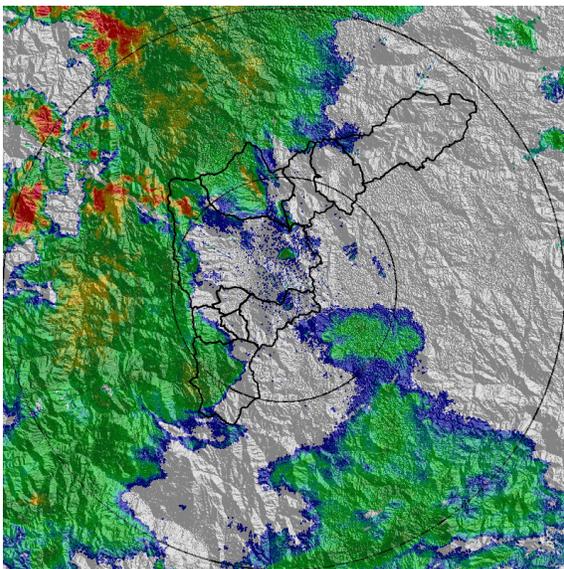
Alcaldía de Medellín



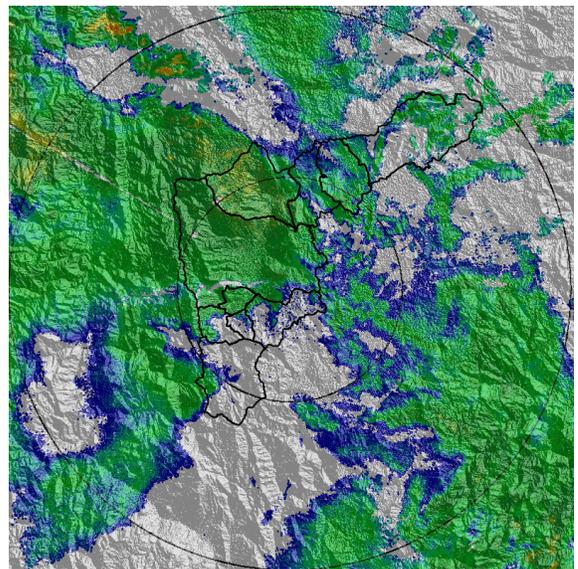
(e) 2017-06-20 23:50



(f) 2017-06-21 00:15



(g) 2017-06-21 01:17



(h) 2017-06-21 03:03

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



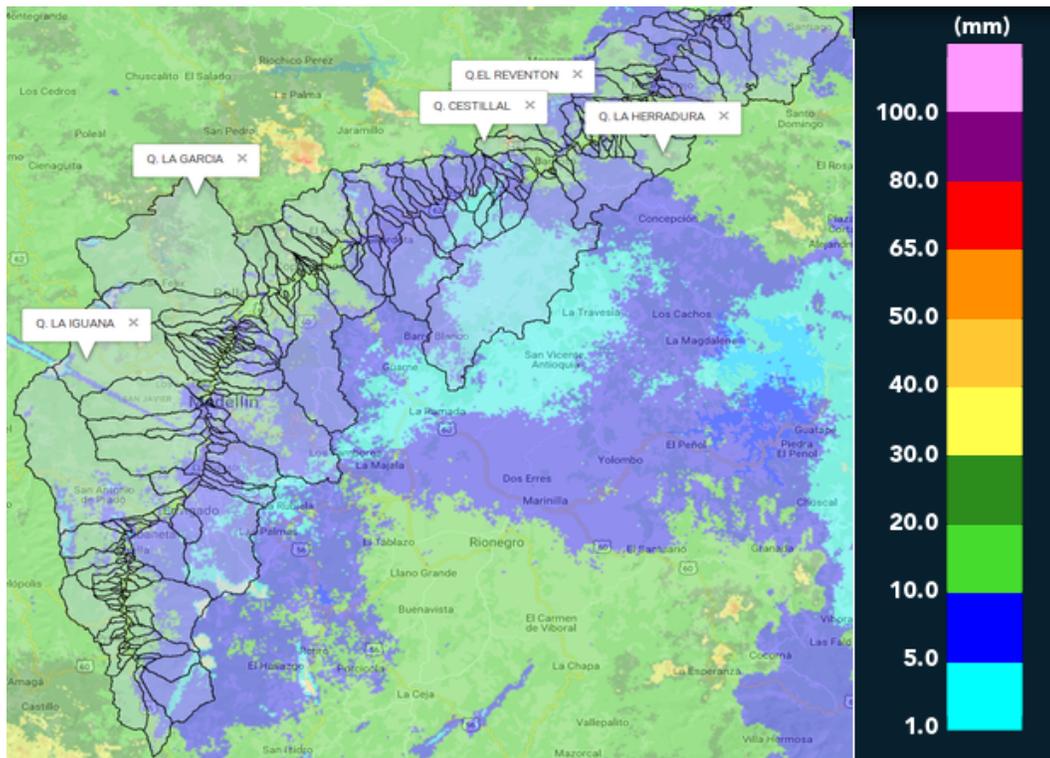
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-06-20

EVENTO N: 1149

Los mayores acumulados se ubican entre 30-40 mm los cuales se presentaron en las cuencas Q. El Reventón, Q. La Herradura, Q. Cestillal, Q. La García y Q. La Iguana.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

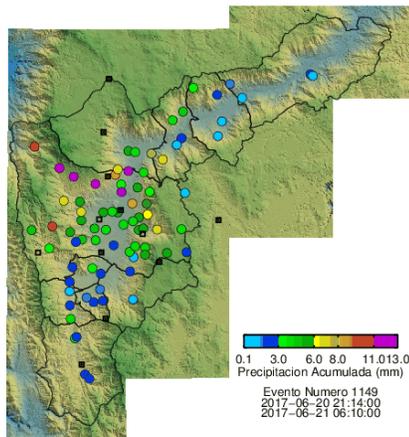


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-06-20

EVENTO N: 1149



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Kevin Torres - Eliana Restrepo
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín