

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-06-17

EVENTO N: 1145

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-06-17	Hora inicio: 15:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-06-18	Hora fin: 01:45:00	47	Villa Nueva Sede La Luz	26.16
Duración evento	10 horas 45 min	82	I.E Manuel Jose Caicedo	25.98
Mayor intensidad de lluvia		72	Jose Miguel de Restrepo	25.40
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 22:03:00	25	Escuela Rural Astilleros	25.15
Estación	51. Represa La Garcia	30	Salon Social Barbosa	23.88
Municipio	Bello, San Felix	51	Represa La Garcia	22.61
Mayor registro de lluvia acumulada		207	Vivero EPM Piedras Blancas	17.22
Magnitud	26.16 mm	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	16.51
Estación	47. Villa Nueva Sede La Luz	61	Planta de Agua Bocatoma	13.97
Municipio	Copacabana, Copacabana	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	13.72
Descripción acerca de la formación del evento		83	Centro de salud San Javier la Loma	10.94
<p>El evento de lluvia fue causado por sistemas de corta extensión e intensidad variables formados sobre el límite oriental del Valle. Estos inicialmente avanzaron lentamente con dirección suroeste causando lluvias de baja intensidad sobre Caldas y Barbosa y finalmente sobre Medellín, una vez dentro del Valle se disiparon rápidamente conforme salieron por el oeste del mismo, al tiempo que sistemas de lluvia de mediana extensión formados a lo largo del oriente Antioqueño, se fusionaron en un extenso sistema con núcleos aislados de alta intensidad que entró por el este del Valle a aprox. las 19:20 hrs. logrando cubrirlo casi por completo a las 20:30 hrs. aprox.</p>		31	Colegio Jose Manuel Sierra	10.67
		122	Tasajera	10.50
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	10.41
		3	Escuela Rural Yarumalito	10.41
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	7.11
		10	Escuela Rural El Boqueron	5.84
		38	Casa Cultura La Estrella	5.59
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	5.33
		34	I.E La Doctora	5.08
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	5.08
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	5.08
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	5.08
		62	Gimnasio Cantabria	5.08
		Descripción del comportamiento		
<p>Las lluvias se intensificaron predominantemente sobre los mcpios. del norte del Valle logrando en esta zona la mayor intensidad de lluvia del evento, conforme el sistema sufrió un ligero cambio de dirección hacia el oeste a aprox. las 21:20 hrs. Los núcleos de alta intensidad se disiparon lentamente hasta desaparecer a aprox. las 23:00 hrs. conforme el sistema salía por el oeste del Valle hasta disiparse por completo y dejar el área libre de lluvias. La máxima ráfaga de viento fue de 30.24 km/h a las 21:33 hrs. con dirección suroccidente. Se presentaron 56 descargas eléctricas sobre Medellín y los mcpios. del norte, 31 de ellas sobre Bello. No se presentaron aumentos relevantes en las estaciones de nivel.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

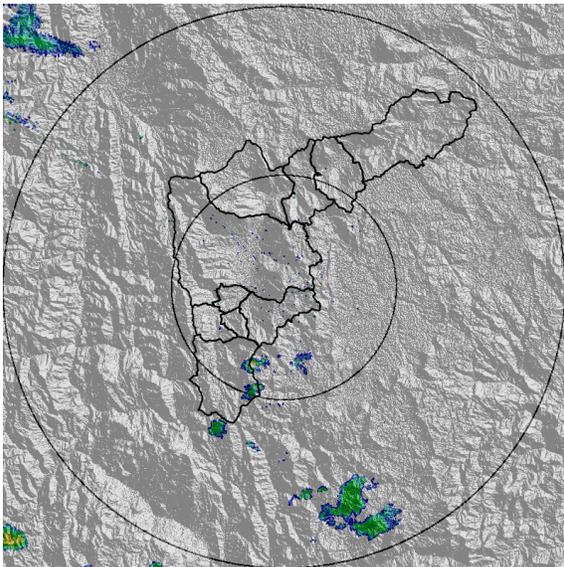


Alcaldía de Medellín

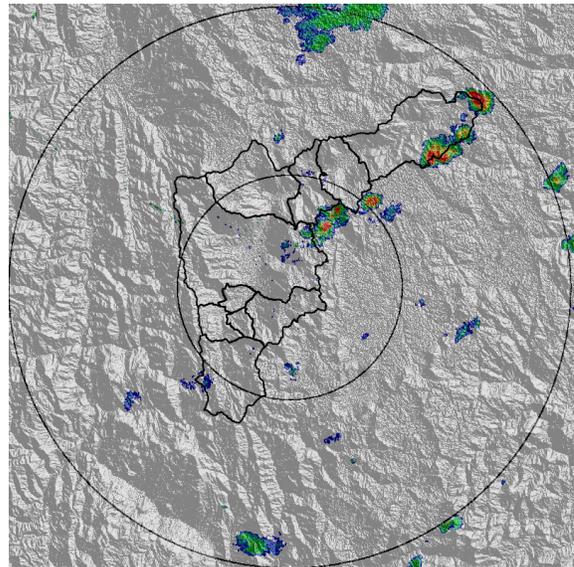
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-06-17

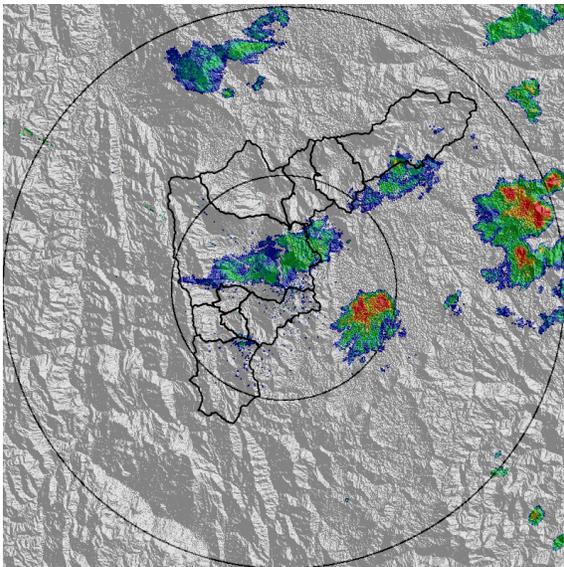
EVENTO N: 1145



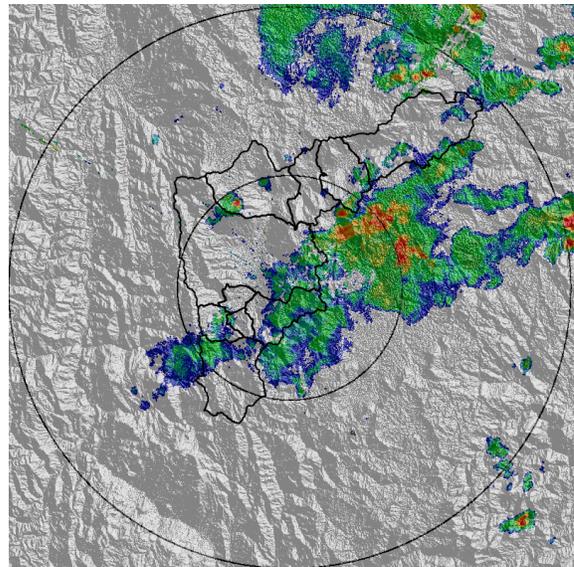
(a) 2017-06-17 15:14



(b) 2017-06-17 17:49



(c) 2017-06-17 18:52



(d) 2017-06-17 20:38

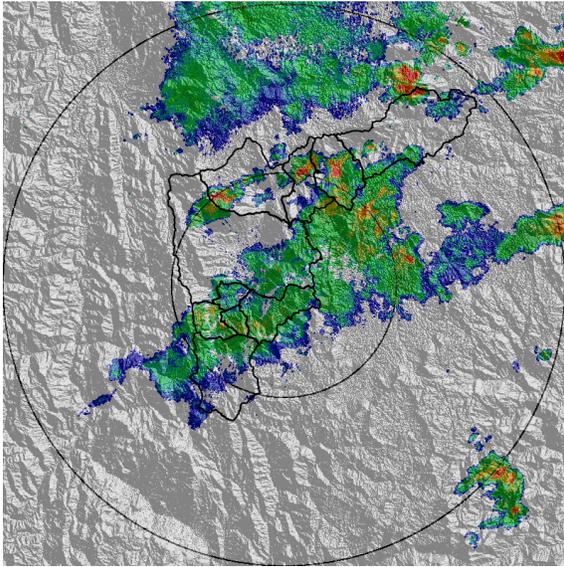
Con el apoyo de:



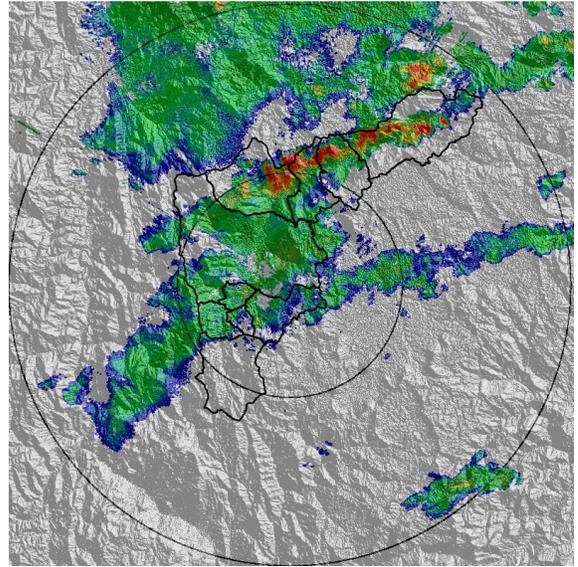
Un proyecto de:



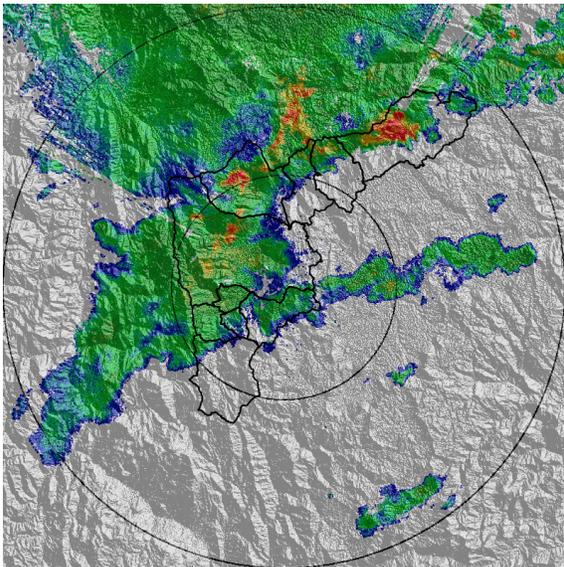
Alcaldía de Medellín



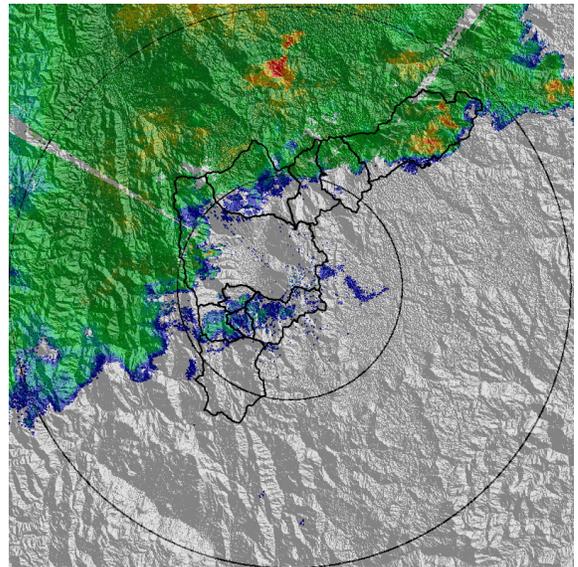
(e) 2017-06-17 21:03



(f) 2017-06-17 21:40



(g) 2017-06-17 22:05



(h) 2017-06-17 23:01

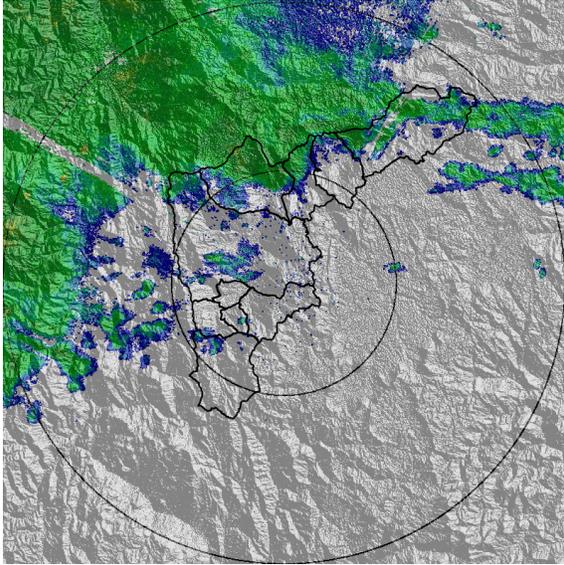
Con el apoyo de:



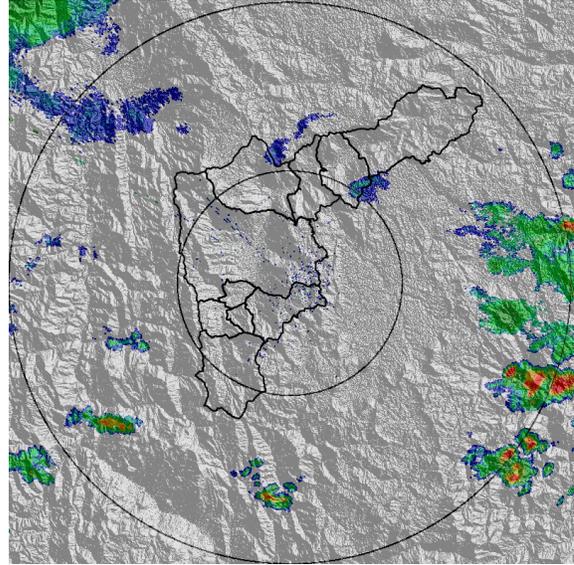
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-06-18 00:10



(j) 2017-06-18 01:37

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



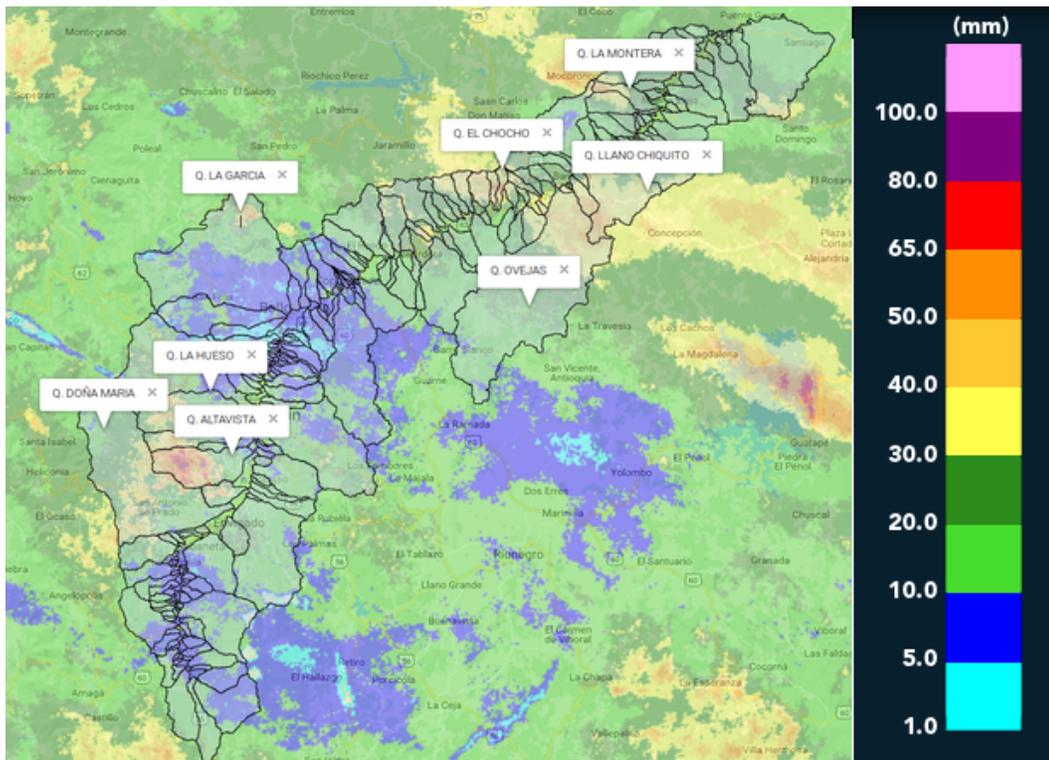
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-06-17

EVENTO N: 1145

El mapa de acumulado de lluvias muestra que los valores acumulados ( mayores a 65 mm) se presentaron sobre las cuencas de las quebradas: La Mata, La García, Llano Chiquito y Ovejas



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

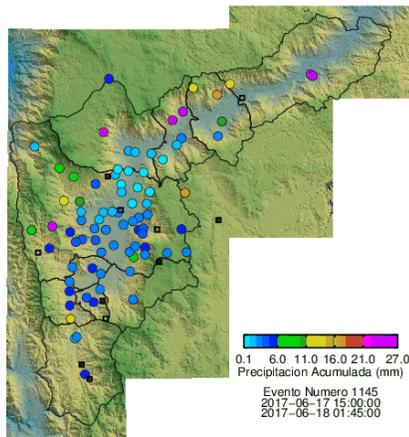


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-06-17

EVENTO N: 1145



(I) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín