

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-01-14			EVENTO N: 1034	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-01-14	Hora inicio: 16:12:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-01-14	Hora fin: 21:50:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	24.89
Duración evento	5 horas 38 min	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	18.54
Mayor intensidad de lluvia		57	Escuela la Clara	18.54
Magnitud	124.97 mm/hora Hora: 17:52:00	34	I.E La Doctora	14.22
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza	84	Escuela CEDEPRO	12.25
Municipio	Caldas, Caldas	3	Escuela Rural Yarumalito	11.43
Mayor registro de lluvia acumulada		2	Escuela Rural La Verde	9.14
Magnitud	24.89 mm	65	I.E Las Lomitas	8.13
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza	105	Parque 3 Aguas	6.66
Municipio	Caldas, Caldas	33	Santa Maria Goretti	6.35
Descripción acerca de la formación del evento		50	Universidad CES (Sabaneta)	5.84
<p>El evento inicia con un sistema de intensidades altas y gran extensión formado al norte del municipio de Bello. Adicionalmente se formaron sistemas de poca extensión y alta intensidad al occidente de La Estrella y de baja intensidad al suroriente de Caldas, los cuales se disiparon al ingreso del sistema sobre Bello.</p>		29	Escuela Marina Orth	5.59
		25	Escuela Rural Astilleros	5.33
Descripción del comportamiento				
<p>Al momento de ingresar al Valle de Aburrá por el límite norte de Bello, el sistema de mayor extensión disminuyó su intensidad a moderada. Posteriormente siguió su desplazamiento hacia el centro y suroriente del AMVA, ubicándose principalmente sobre Medellín y los municipios del sur del Valle, donde su intensidad pasó a ser alta. Conforme migraba hacia el suroriente, disminuyó su intensidad y se segmentó en pequeños sistemas de moderada intensidad hasta finalmente disiparse al interior del Valle. Durante el evento no se presentaron aumentos significativos en el nivel de las quebradas monitoreadas. Adicionalmente se registraron 14 descargas eléctricas de tipo nube-tierra y 6 intra-nube concentradas en el centro del municipio de Caldas.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

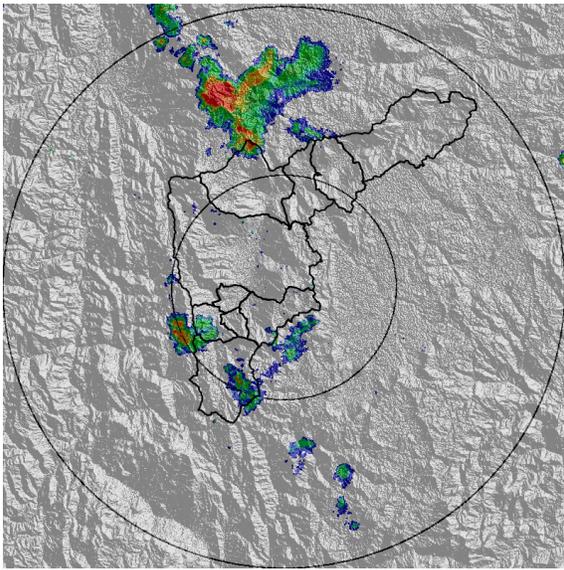


Alcaldía de Medellín

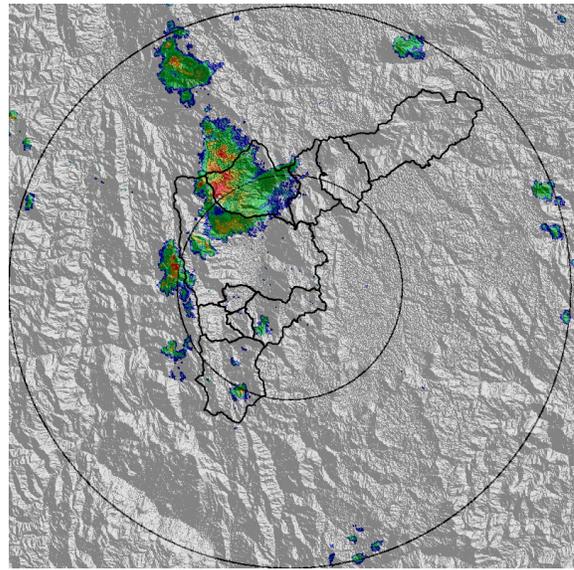
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-01-14

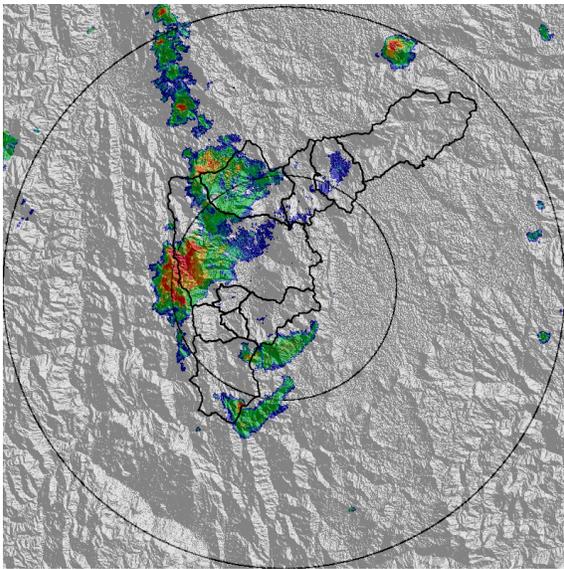
EVENTO N: 1034



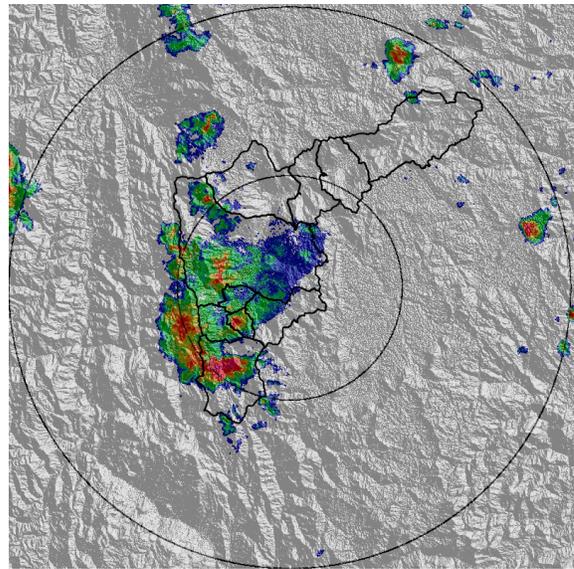
(a) 2017-01-14 16:12



(b) 2017-01-14 16:55



(c) 2017-01-14 17:13



(d) 2017-01-14 17:43

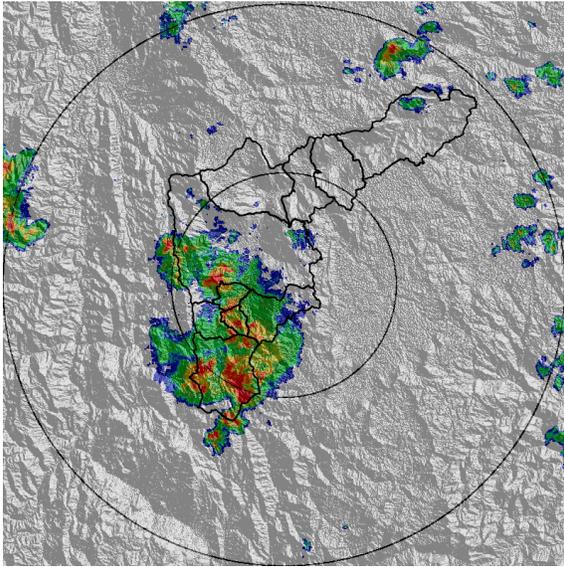
Con el apoyo de:



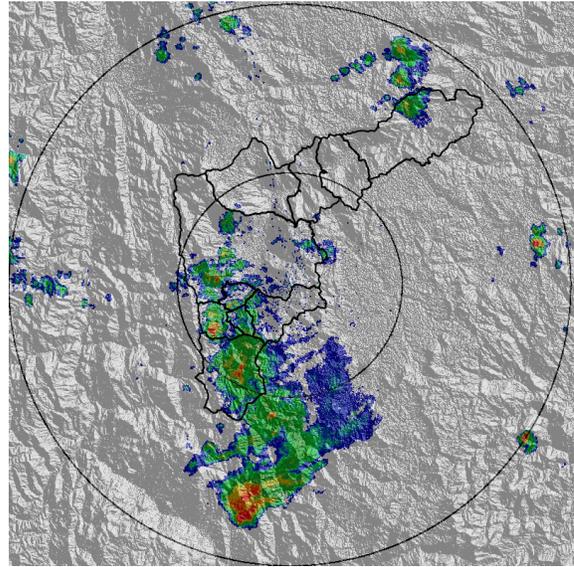
Un proyecto de:



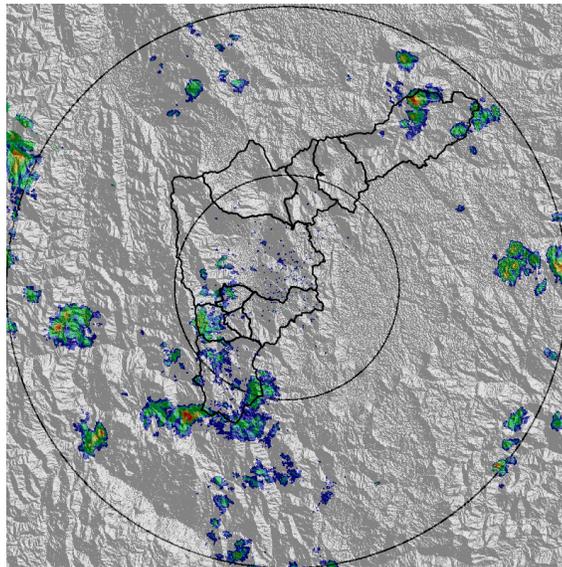
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-01-14 18:04



(f) 2017-01-14 18:55



(g) 2017-01-14 19:30

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



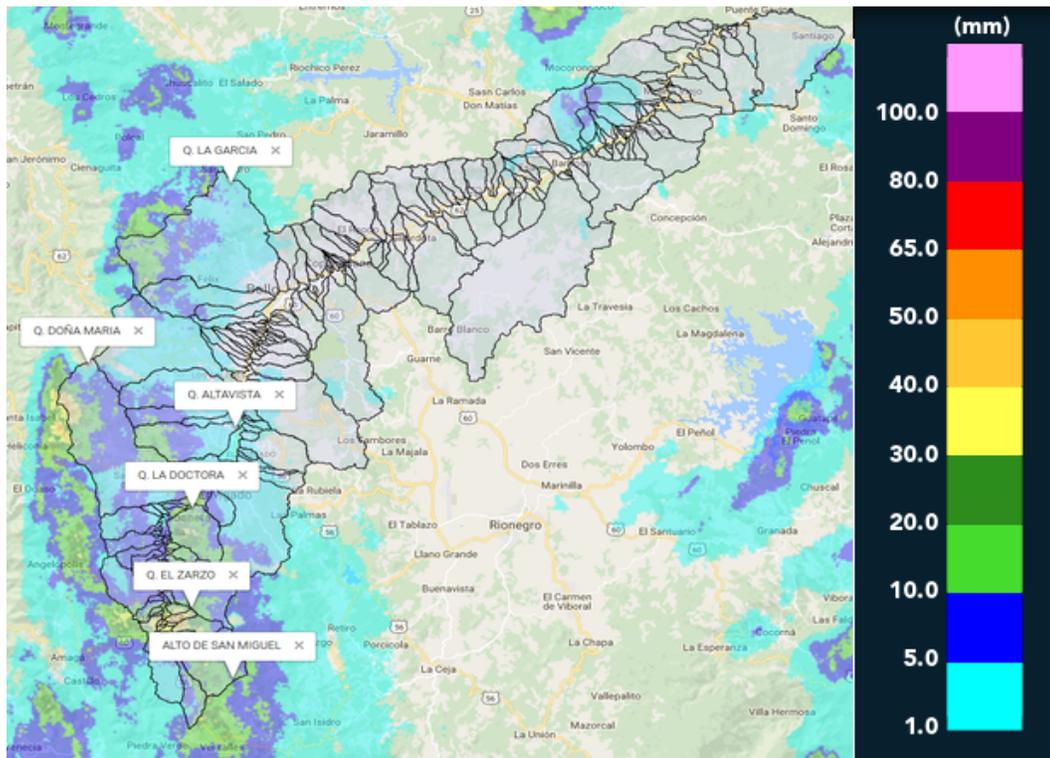
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-01-14

EVENTO N: 1034

Los mayores acumulados para el viento se registraron en las cuencas de las quebradas La García, Doña María, Altavista, La Doctora, El Zarzo y Alto de San Miguel.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

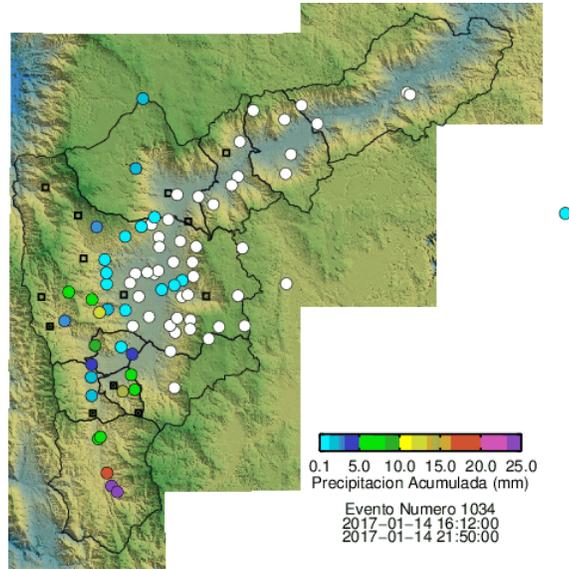


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-01-14

EVENTO N: 1034



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios  
 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