

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-05-04			EVENTO N: 1100	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-05-04	Hora inicio: 12:00:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-05-04	Hora fin: 19:00:00			Acumulado (mm)
Duración evento	7 horas 00 min		88	CUIDA Juan Cojo
Mayor intensidad de lluvia			204	Parque de las Aguas
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 14:04:00		55	I.E Reino de Belgica
Estación	47. Villa Nueva Sede La Luz		30	Salon Social Barbosa
Municipio	Copacabana, Copacabana		47	Villa Nueva Sede La Luz
Mayor registro de lluvia acumulada			44	I.E Villa Turbay
Magnitud	25.15 mm		31	Colegio Jose Manuel Sierra
Estación	88. CUIDA Juan Cojo		205	Santa Elena-Radar
Municipio	Girardota, Girardota		16	I.E Ramon Munera Lopera
Descripción acerca de la formación del evento			82	I.E Manuel Jose Caicedo
<p>Un sistema formado en La Unión con núcleo de alta intensidad, se extiende hasta cubrir parte de La Ceja y Carmen de Viboral, y migra hacia el noroccidente hasta ingresar con baja intensidad por el oriente de Envigado y Caldas.</p>			48	Escuela Rural Santa Angela
			72	Jose Miguel de Restrepo
			75	Institucion Educativa Rural El Tambo
			35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
			5	I.E Santa Elena
			73	Ciudadela Educativa La Vida
			154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
			26	Escuela Rural El Plan
Descripción del comportamiento				
<p>Una vez ingresa al Valle, se forma un núcleo de alta intensidad al oriente de Envigado; simultáneamente se forma un sistema de poca extensión con núcleo de alta intensidad en Ebéjico, el cual se extiende hasta cubrir parte de Palmitas y San Antonio de Prado. Posteriormente, el sistema proveniente del oriente, se intensifica a lo largo de Santa Elena y continúa desplazándose hacia el noroccidente e ingresa finalmente a Copacabana, Girardota y Barbosa, donde hacia el final de la tarde disminuye su intensidad a medida que se disipa. También se registraron núcleos de alta intensidad sobre Palmitas, San Félix y San Antonio de Prado. Durante el evento, se registraron 654 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, de las cuales 228 se ubicaron en Copacabana. No se registraron aumentos relevantes en las quebradas en los puntos monitoreados.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

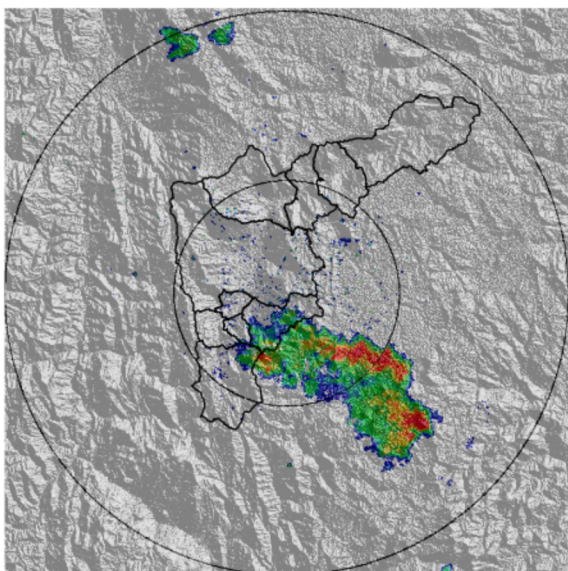


Alcaldía de Medellín

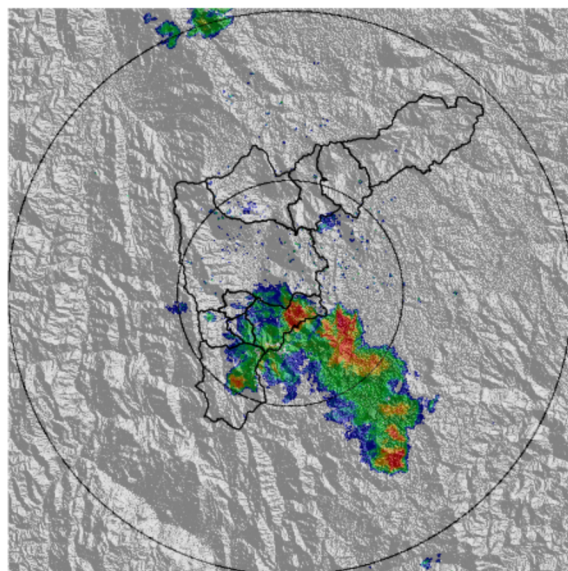
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-05-04

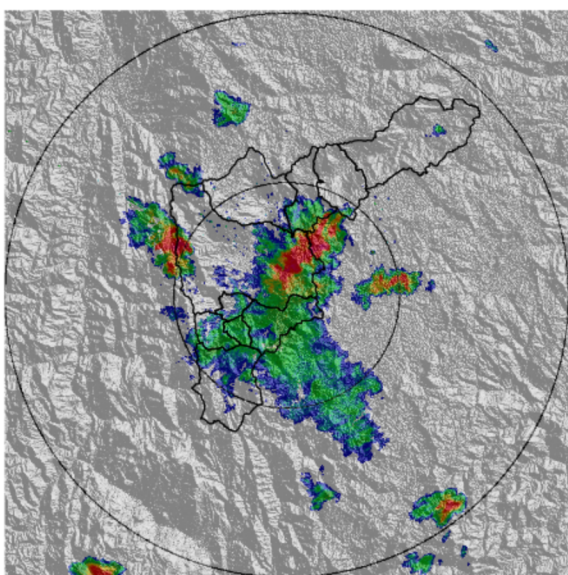
EVENTO N: 1100



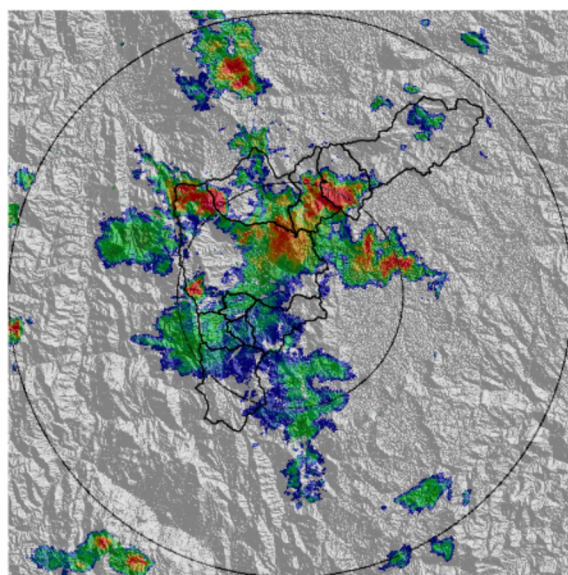
(a) 2017-05-04 12:19



(b) 2017-05-04 12:38



(c) 2017-05-04 13:15



(d) 2017-05-04 13:47

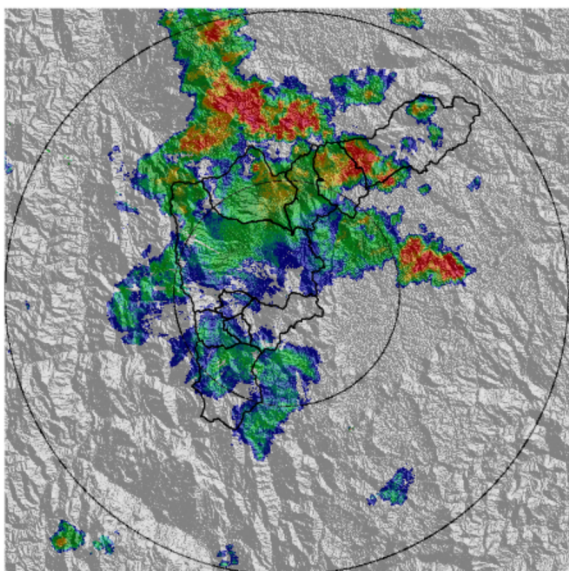
Con el apoyo de:



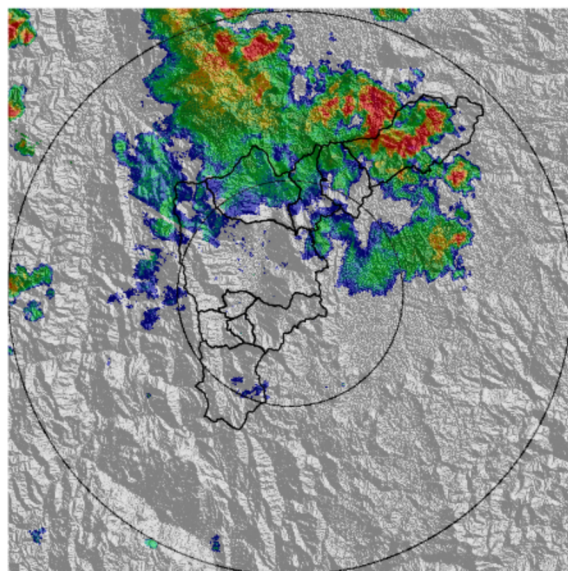
Un proyecto de:



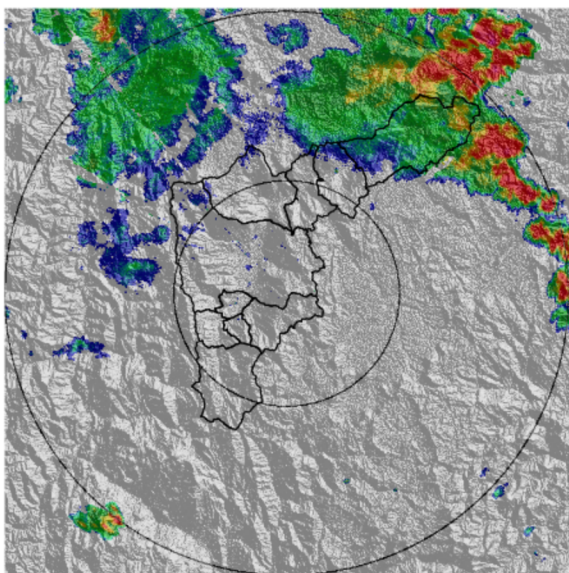
Alcaldía de Medellín



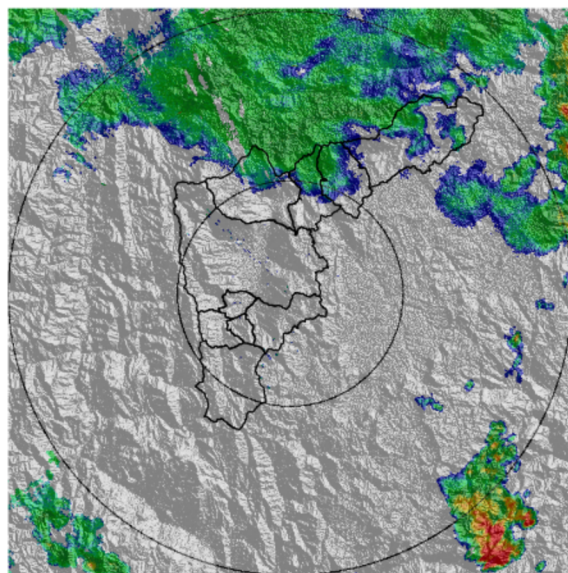
(e) 2017-05-04 14:18



(f) 2017-05-04 14:49



(g) 2017-05-04 16:04



(h) 2017-05-04 17:31

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



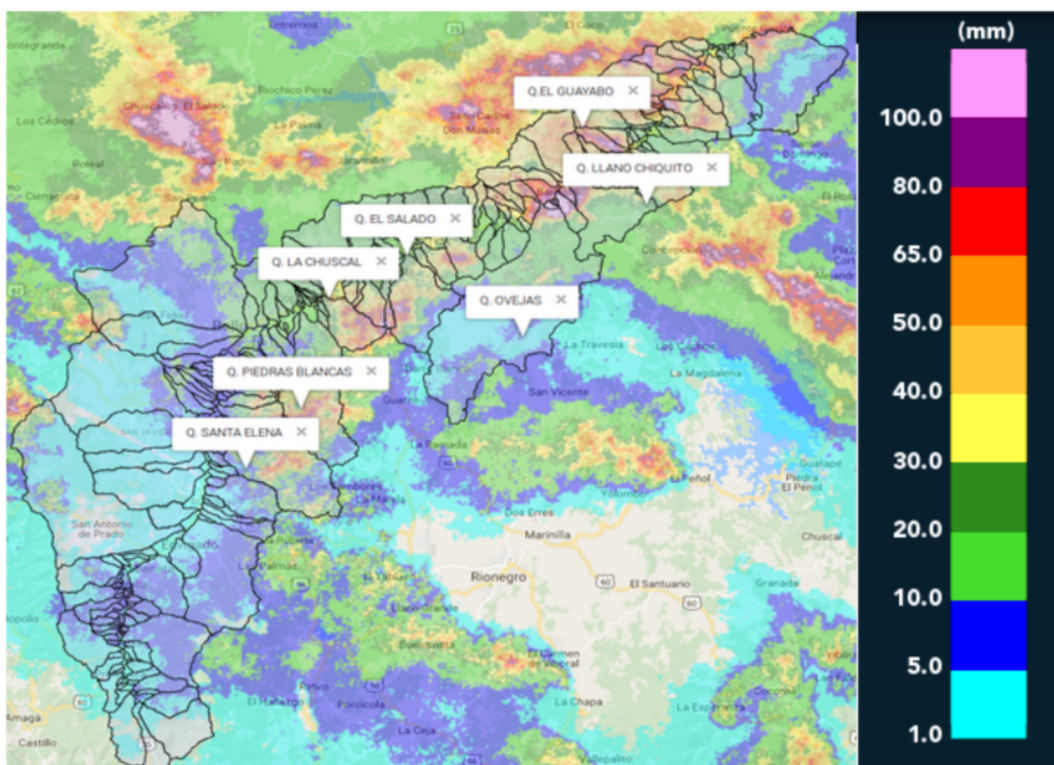
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-05-04

EVENTO N: 1100

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas El Guayabo, Ovejas, El Salado, Santa Elena y Piedras Blancas, donde los acumulados de radar superaron los 100 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

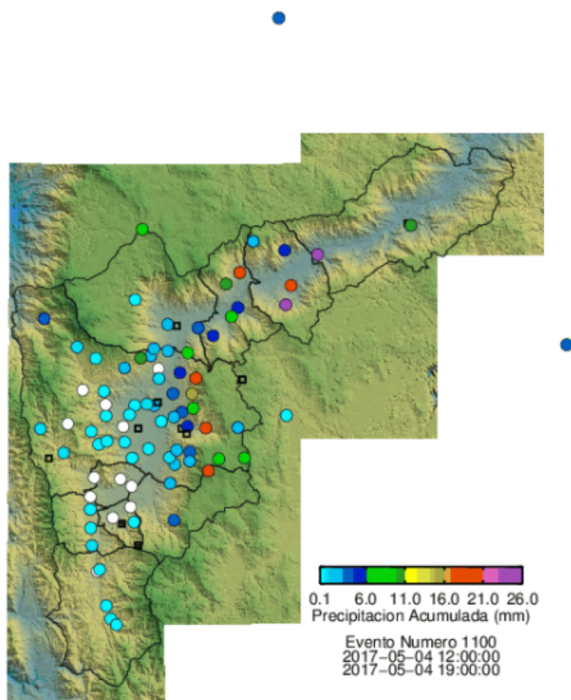


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-05-04

EVENTO N: 1100



(j) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín