

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-05-26	EVENTO N: 1123
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-05-26	Hora inicio: 19:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-05-27	Hora fin: 03:25:00	207	Vivero EPM Piedras Blancas	31.35
Duración evento	8 horas 25 min	89	I.E Pedro Nel	9.65
Mayor intensidad de lluvia		30	Salon Social Barbosa	8.38
Magnitud	110.64 mm/hora Hora: 21:25:53	121	I.E Barrio Paris	7.87
Estación	207. Vivero EPM Piedras Blancas	82	I.E Manuel Jose Caicedo	7.62
Municipio	Guarne, Guarne	76	I.E. Fontidueno	6.60
Mayor registro de lluvia acumulada		40	I.E. Ciro Mendia	6.35
Magnitud	31.35 mm	14	Escuela El Triunfo	6.10
Estación	207. Vivero EPM Piedras Blancas	37	Liceo Fernando Velez	5.84
Municipio	Guarne, Guarne	75	Institucion Educativa Rural El Tambo	5.59
Descripción acerca de la formación del evento		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	5.59
<p>El evento inició fue provoacado por un sistema que entró por el este de Barbosa formado sobre Alejandría, Santo Domingo y San Roque con núcleos de alta intensidad cubrieron su mitad norte a eso de las 20:30 hrs. Otros sistemas formados sobre Rionegro entraron por el este de Medellín a las 21:00 hrs provocando lluvias de baja intensidad sobre el casco urbano del mcpio. y de alta intensidad sobre el norte de Santa Elena, Bello y el sur de Copacabana. Las lluvias se disiparon sobre el Valle a eso de las 00:00 hrs, momento en el que empezó a ingresar un sistema de baja intensidad y gran extensión que migraba desde el sureste del Dpto. Este ubicó lluvias de baja intensidad inicialmente sobre Caldas, y se extendió rápidamente sobre el resto de mcpios. conforme migró de sureste a noroeste dirección en la que abandonó el Valle.</p>		55	I.E Reino de Belgica	5.08
		48	Escuela Rural Santa Angela	5.08
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	5.08
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	5.08
Descripción del comportamiento				
<p>Las mayores intensidades de lluvia se alcanzaron sobre la mitad norte de Barbosa, norte de Santa Elena, norte de Medellín, sur de Copacabana y Bello (casco urbano y sector La Meseta al norte). Esto debido a los núcleos de alta intensidad que entraron por el oriente del Valle y alrededor de los cuales se presentaron las descargas eléctricas del evento. A partir de las 22:20 hrs las lluvias permanecieron con baja intensidad hasta el fin del evento. Se presentaron 38 descargas eléctricas, 35 de ellas sobre el sector nororiental de Barbosa, asociado a las altas intensidades presentadas en la zona. No se registraron aumentos relevantes en las estaciones de nivel. La máxima ráfaga de viento fue de 50.76 km/h a las 20:52 hrs. con dirección noroccidental en Est. Parque de las Aguas, Barbosa.</p>				

Con el apoyo de:



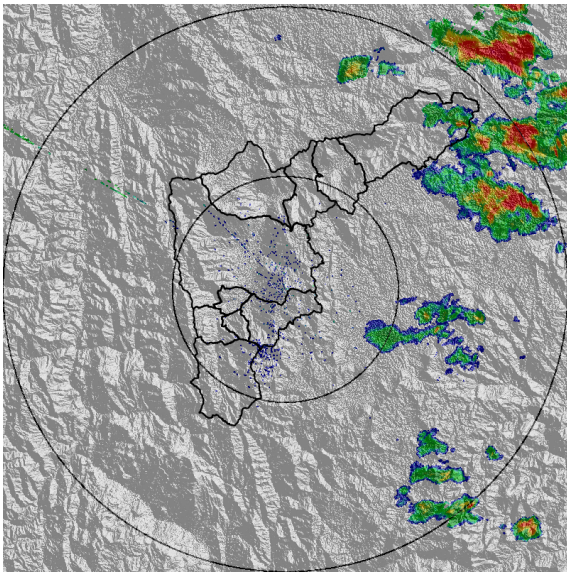
Un proyecto de:



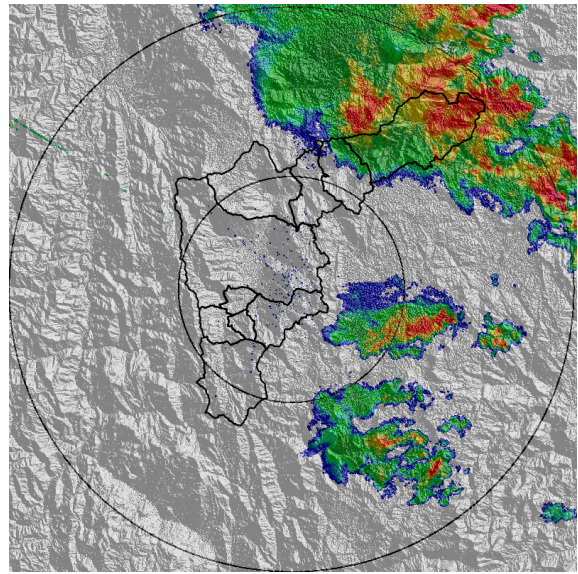
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-05-26

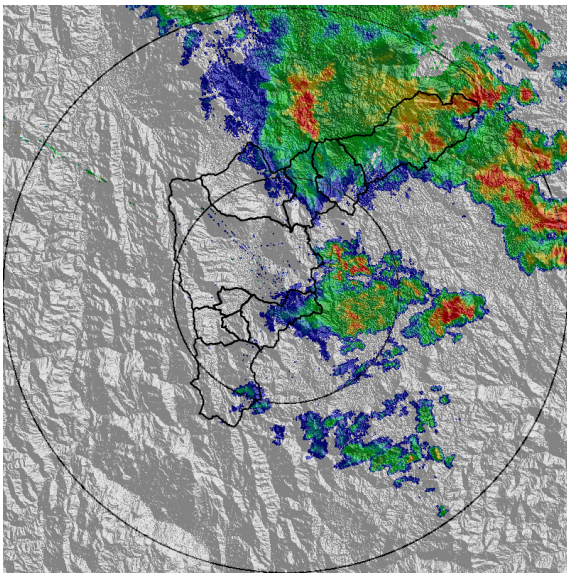
EVENTO N: 1123



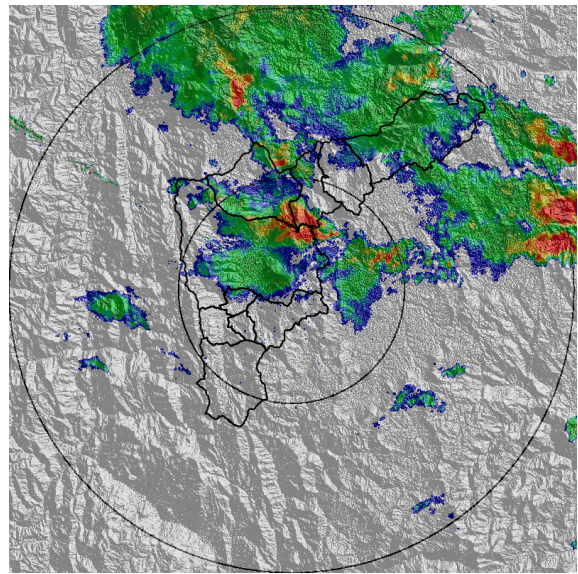
(a) 2017-05-26 19:18



(b) 2017-05-26 20:39



(c) 2017-05-26 20:58



(d) 2017-05-26 21:29

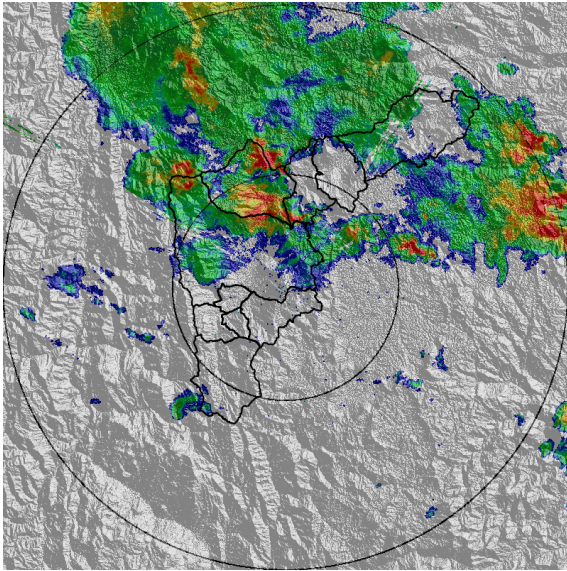
Con el apoyo de:



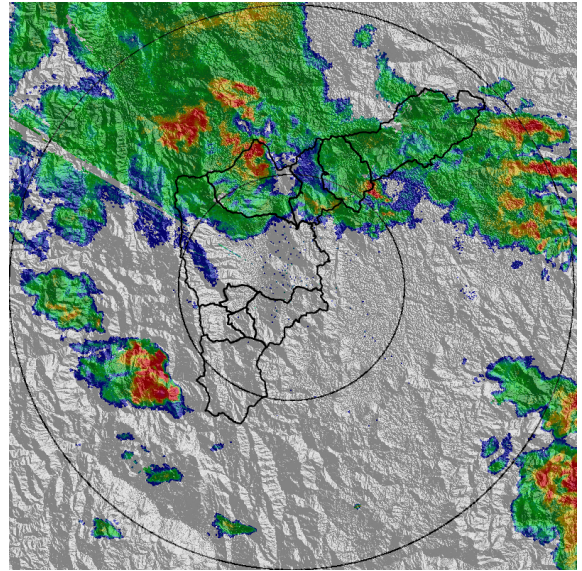
Un proyecto de:



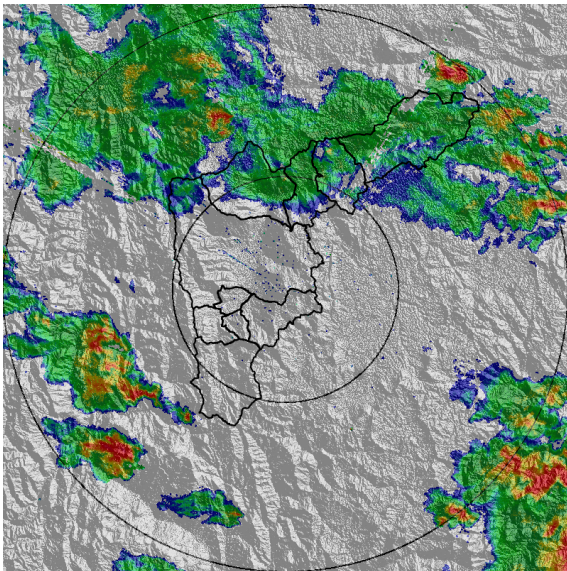
Alcaldía de Medellín



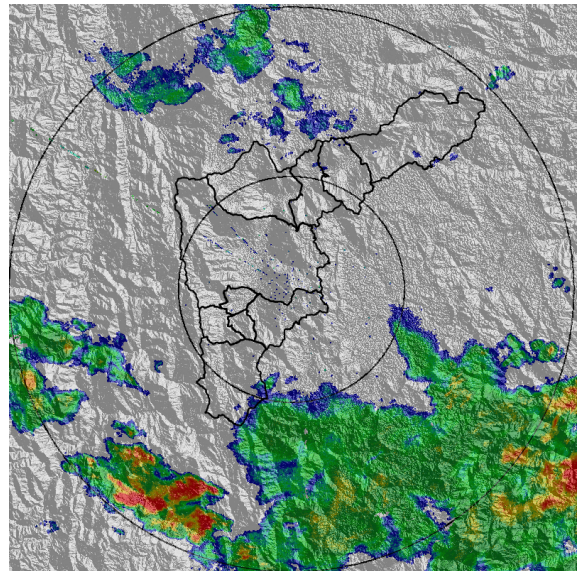
(e) 2017-05-26 21:41



(f) 2017-05-26 22:12



(g) 2017-05-26 22:31



(h) 2017-05-26 23:40

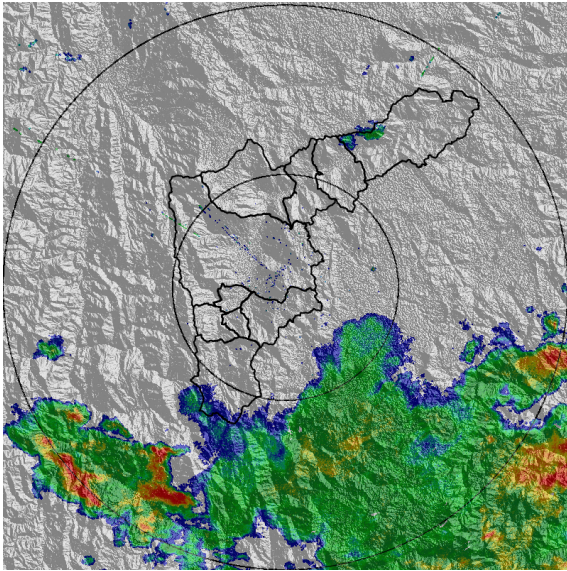
Con el apoyo de:



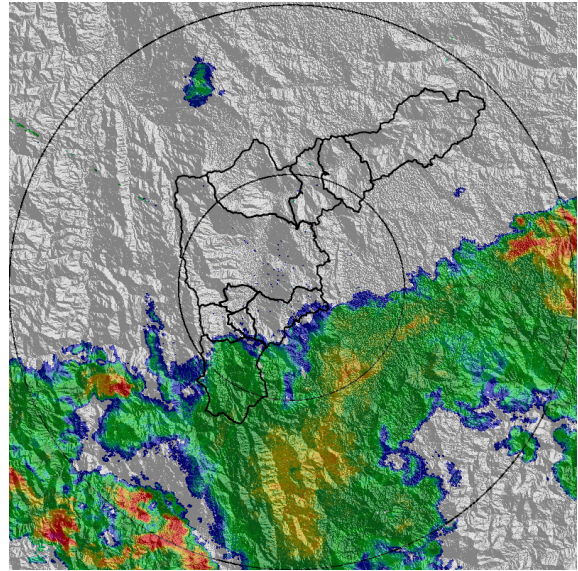
Un proyecto de:



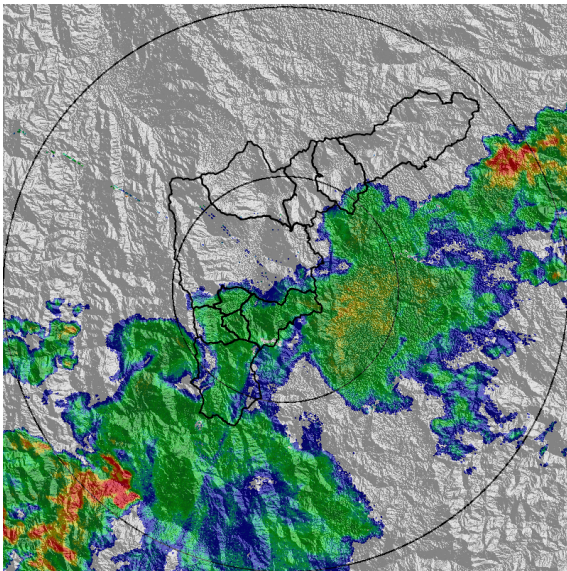
Alcaldía de Medellín



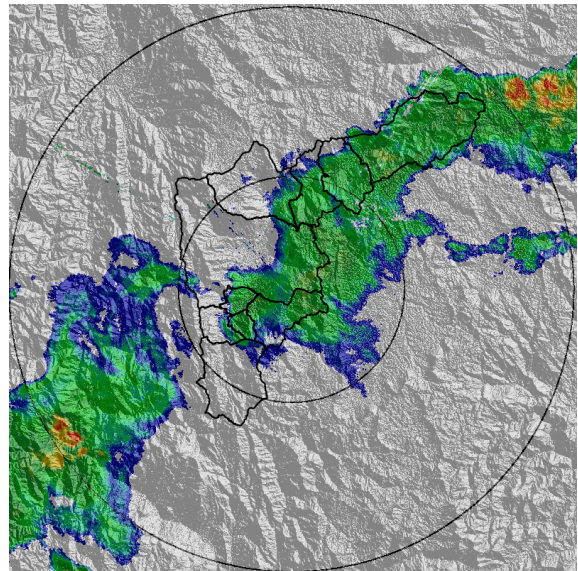
(i) 2017-05-27 00:05



(j) 2017-05-27 01:01



(k) 2017-05-27 01:32



(l) 2017-05-27 02:03

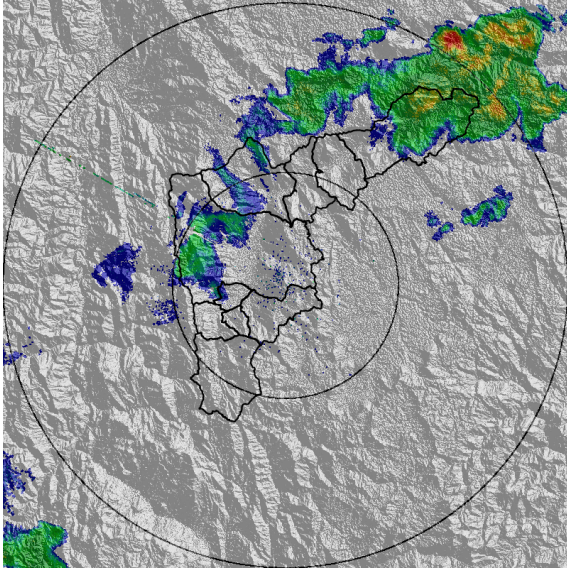
Con el apoyo de:



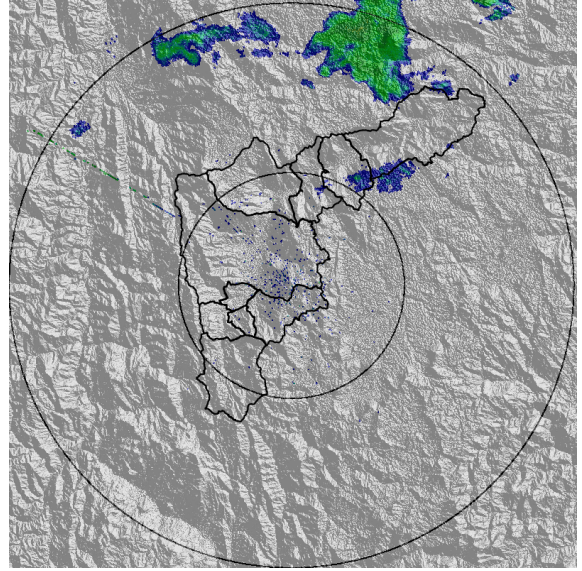
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(m) 2017-05-27 02:35



(n) 2017-05-27 03:24

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

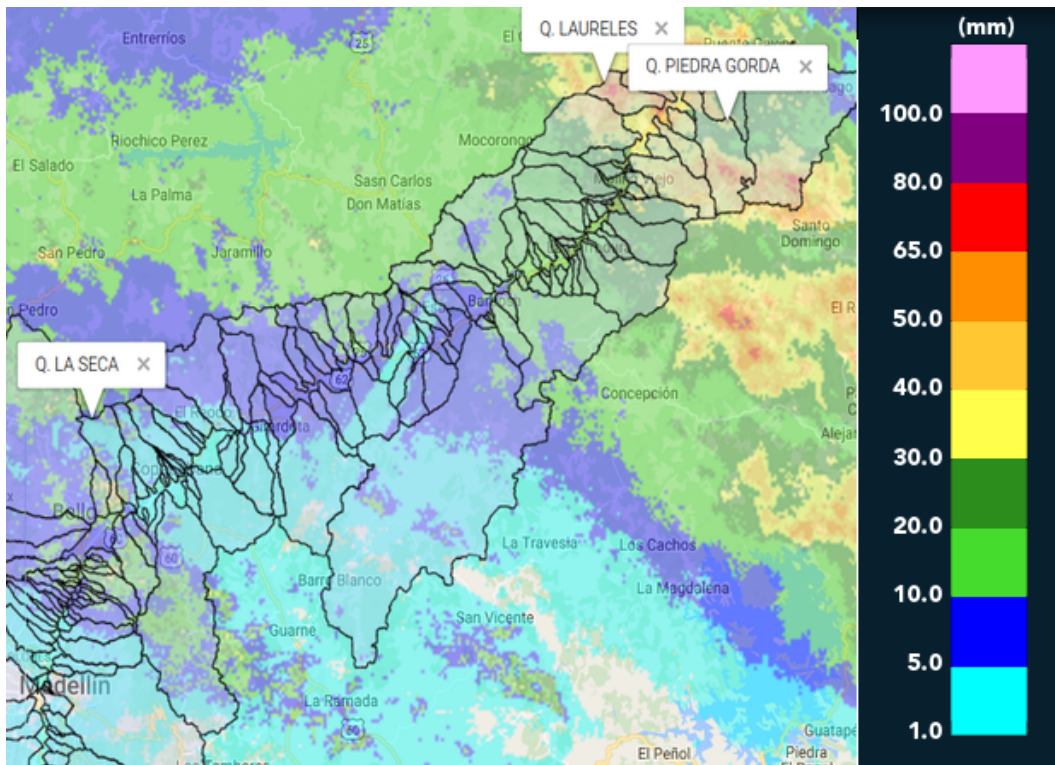


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-05-26

EVENTO N: 1123

El mapa de acumulados de lluvia muestra que los valores (>65 mm) se presentaron sobre las cuencas de las quebradas: Laureles y Piedra Gorda, al norte del Valle de Aburrá.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

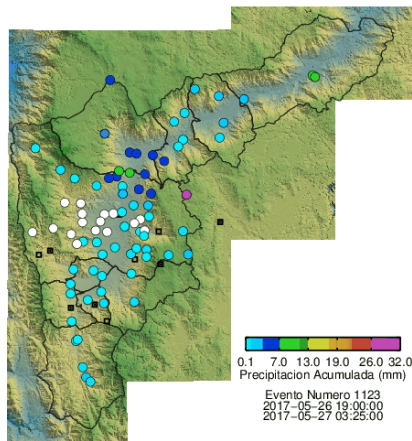


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-05-26

EVENTO N: 1123



(o) 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:



Alcaldía de Medellín