

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-05-01

EVENTO N: 1097

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-05-01	Hora inicio: 14:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-05-02	Hora fin: 07:00:00	206	Colegio Concejo de Itagui	35.74
Duración evento	16 horas 20 min	38	Casa Cultura La Estrella	30.23
Mayor intensidad de lluvia		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	27.94
Magnitud	73.32 mm/hora Hora: 19:18:02	205	Santa Elena-Radar	18.76
Estación	206. Colegio Concejo de Itagui	62	Gimnasio Cantabria	18.29
Municipio	Itagui, Ditaires	63	Las Flores	18.29
Mayor registro de lluvia acumulada		105	Parque 3 Aguas	18.13
Magnitud	35.74 mm	61	Planta de Agua Bocatoma	18.03
Estación	206. Colegio Concejo de Itagui	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	16.76
Municipio	Itagui, Ditaires	33	Santa Maria Goretti	16.51
Descripción acerca de la formación del evento		65	I.E Las Lomitas	16.26
<p>El evento inicia con la formación de 3 sistemas de corta extensión con desplazamiento al noroccidente, poca duración y desarrollo sobre La Estrella y Medellín. Cuando estos sistemas estaban saliendo del Valle de Aburrá, otros dos sistemas se formaron en Guarne y Caldas. Todos los sistemas presentaron un desplazamiento rápido en dirección noroccidental, permaneciendo dentro del Valle por menos de una hora. Posteriormente se formó en Itagüí un sistema que generó intensidades altas en este municipio, además de La Estrella y San Antonio de Prado.</p>				
Descripción del comportamiento		2	Escuela Rural La Verde	15.49
<p>En el momento también ingresaban sistemas de intensidad moderada a Santa Elena y Caldas. Aproximadamente a las 21:20 ingresó un sistema que cubrió el Valle con bajas intensidades, las cuales aumentaron al norte de Barbosa aproximadamente a las 01:28 generando intensidades moderadas a altas. La máxima ráfaga de viento fue de 43,92 km/h hacia el noroccidente y se presentó a las 17:27 en la estación Parque de las Aguas (Barbosa). Se presentaron además 56 descargas eléctricas (53 nube tierra - 3 nube-nube) especialmente en el límite de La Estrella y Medellín, y al occidente de Caldas. No se observaron aumentos significativos en los niveles de las corrientes monitoreadas.</p>				
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	15.49
		54	I.E Juan Maria Cespedes	13.97
		5	I.E Santa Elena	13.97
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	13.72
		41	Comisaria El Poblado	13.46
		59	ISAGEN	13.41
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	13.21
		15	Colegio San Lucas	13.21
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	12.95
		22	Escuela La Capilla del Rosario	12.70
		50	Universidad CES (Sabaneta)	12.70
		174	Q. La Sanin	11.94
		26	Escuela Rural El Plan	11.68
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	11.68
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	11.18
		19	Tecnologico Antioquia	10.92
		81	Bomberos Guayabal	10.41
		39	I.E Pedro Octavio Amado	9.91
		3	Escuela Rural Yarumalito	9.65
		67	I.E Juan Echeverry Abad	9.65
		1	Casa de Gobierno Altavista	8.89
		55	I.E Reino de Belgica	8.89
		23	Instituto Jorge Robledo	8.64

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

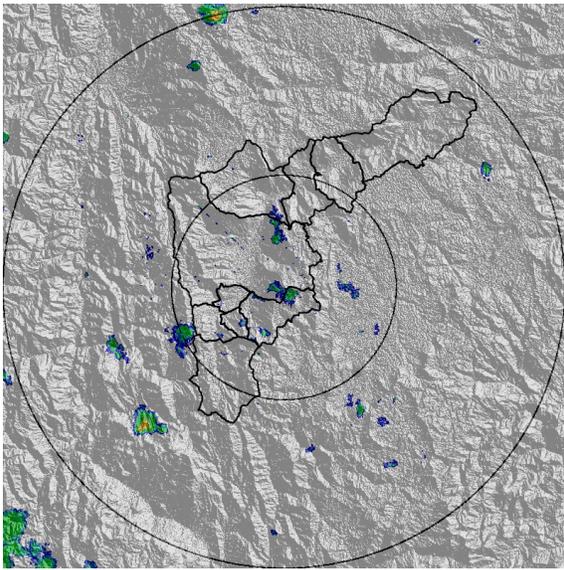


Alcaldía de Medellín

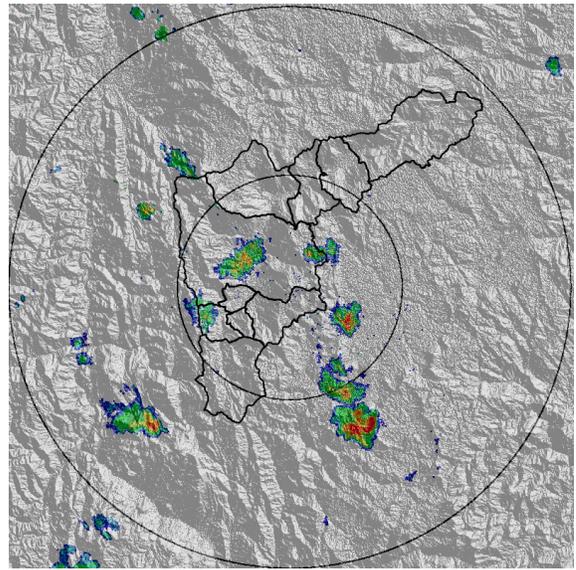
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-05-01

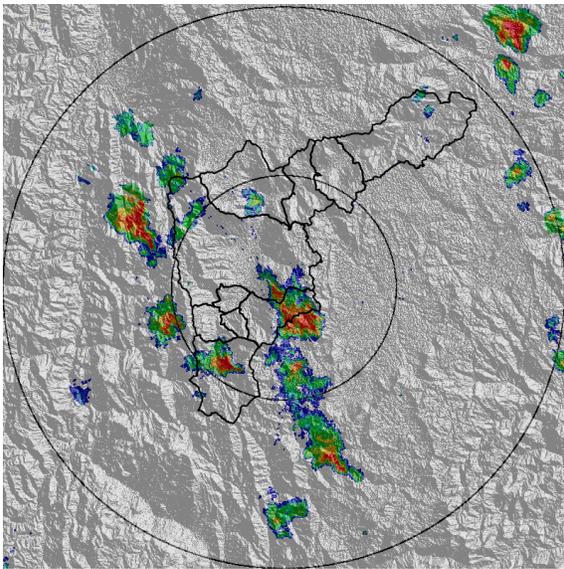
EVENTO N: 1097



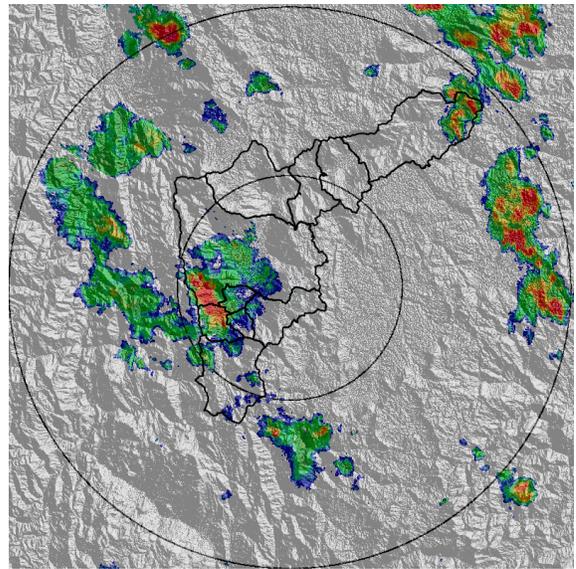
(a) 2017-05-01 14:52



(b) 2017-05-01 15:23



(c) 2017-05-01 16:07



(d) 2017-05-01 16:57

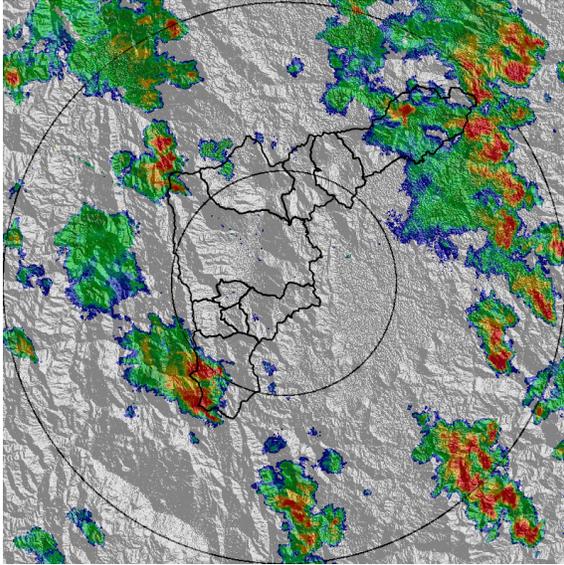
Con el apoyo de:



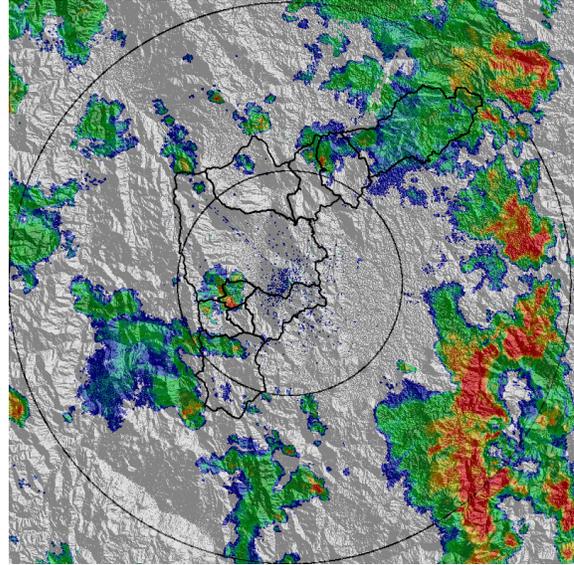
Un proyecto de:



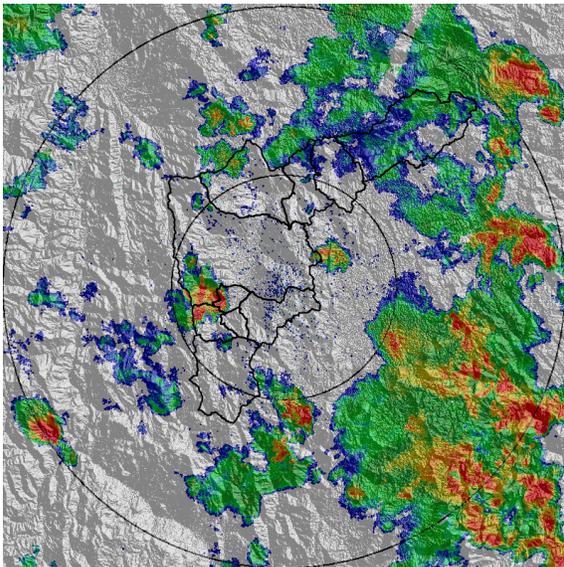
Alcaldía de Medellín



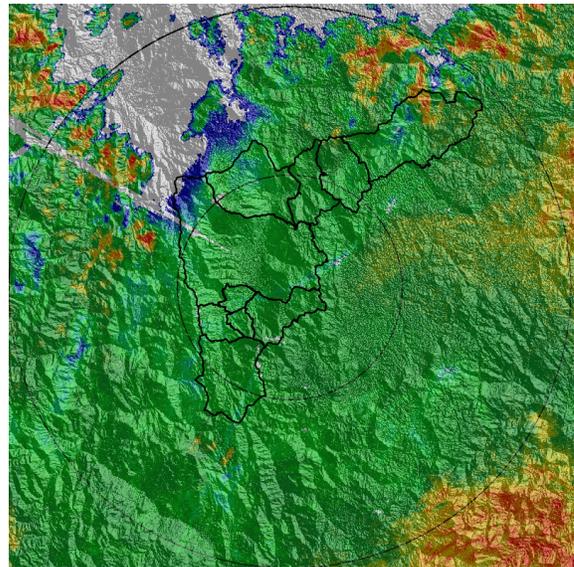
(e) 2017-05-01 18:05



(f) 2017-05-01 18:49



(g) 2017-05-01 19:14



(h) 2017-05-02 02:24

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



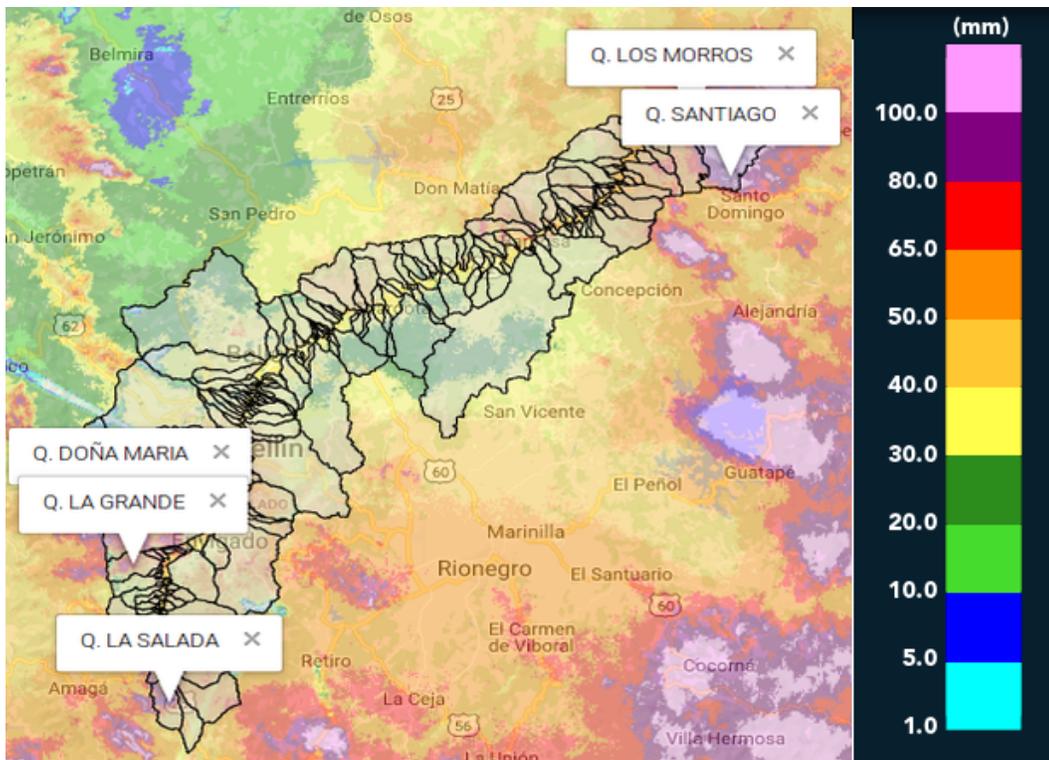
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-05-01

EVENTO N: 1097

Durante la tarde se presentaron núcleos de alta intensidad en las cuencas de las quebradas Santiago (Barbosa), Doña María (Medellín), La Grande (La Estrella) y La Salada (Caldas), debido a esto se presentaron acumulados mayores a 100 mm en las cuencas de las Quebrada Santiago, Doña María, La Grande, La Miel y La Salada.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

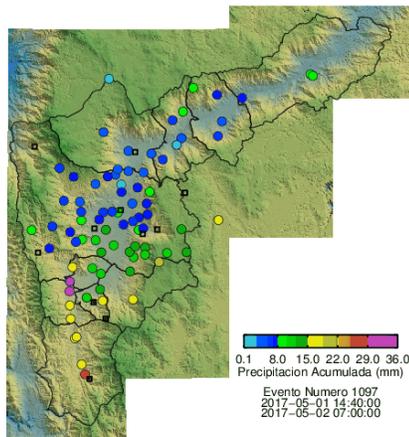


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-05-01

EVENTO N: 1097



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Eliana Restrepo  
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:

