

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: 14:45	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-05-02	Hora fin: 08:45	206	Colegio Concejo de Itagui	35.74
Duración evento	18 horas 00 min	38	Casa Cultura La Estrella	30.48
Mayor intensidad de lluvia		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	28.45
Magnitud	73.32 mm/hora Hora: 19:18:02	61	Planta de Agua Bocatoma	18.80
Estación	206. Colegio Concejo de Itagui	205	Santa Elena-Radar	18.78
Municipio	Itagui, Ditaires	63	Las Flores	18.54
Mayor registro de lluvia acumulada		62	Gimnasio Cantabria	18.29
Magnitud	35.74 mm	105	Parque 3 Aguas	18.13
Estación	206. Colegio Concejo de Itagui	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	17.02
Municipio	Itagui, Ditaires	165	Santa Rosa de Osos - Pluvio	16.51
Descripción acerca de la formación del evento		33	Santa Maria Goretti	16.51
El evento inicia con la formación de sistemas de poca extensión e intensidades medias y altas en el suroriente de Medellín, La Estrella e Itagüí. Estos se desplazan rápidamente con dirección noroccidente, permaneciendo dentro del Valle por menos de una hora. Posteriormente se formó en Itagüí otro sistema que generó intensidades altas en este municipio, además de La Estrella y el corregimiento San Antonio de Prado. Posteriormente en la noche, antes de disiparse por completo los sistemas mencionados anteriormente, comienza a ingresar un sistema de lluvias de gran extensión formado en el oriente antioqueño y Magdalena medio.		65	I.E Las Lomitas	16.26
		2	Escuela Rural La Verde	16.00
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	15.75
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	15.75
		41	Comisaria El Poblado	14.22
		54	I.E Juan Maria Cespedes	13.97
		5	I.E Santa Elena	13.97
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	13.97
		59	ISAGEN	13.41
		15	Colegio San Lucas	13.21
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	13.21
		22	Escuela La Capilla del Rosario	12.95
		50	Universidad CES (Sabaneta)	12.70
		174	Q. La Sanin	12.19
		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	11.43
		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		
46	I.E La Milagrosa	9.40		
1	Casa de Gobierno Altavista	8.89		
Descripción del comportamiento				
El sistema de gran extensión ingresa inicialmente a Santa Elena y Caldas, cubrió el Valle con bajas intensidades, las cuales aumentaron al norte de Barbosa en la madrugada 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.				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

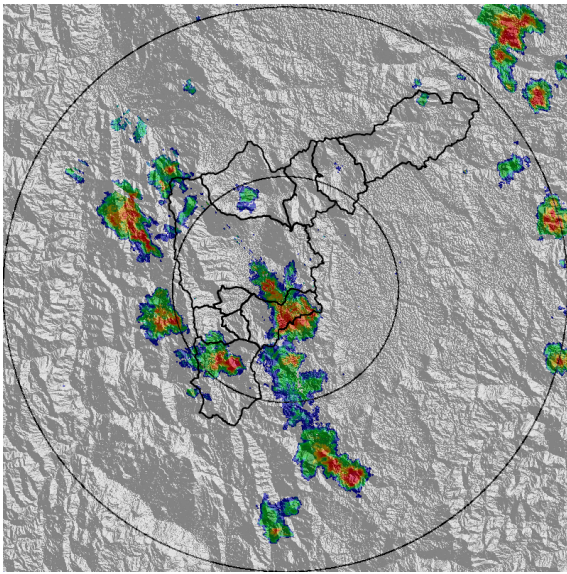


Alcaldía de Medellín

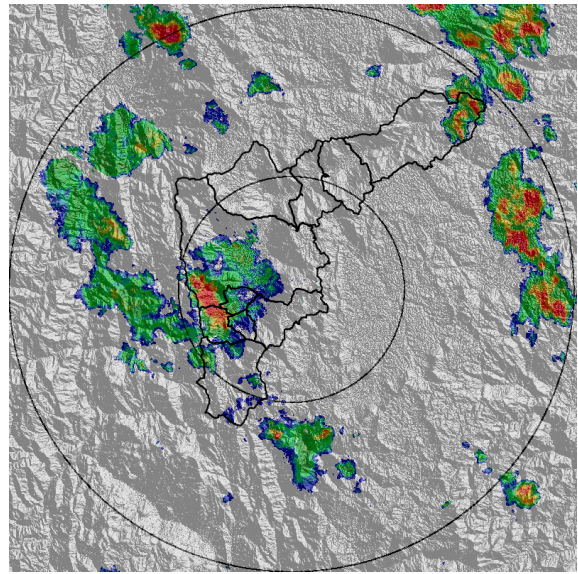
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-05-01

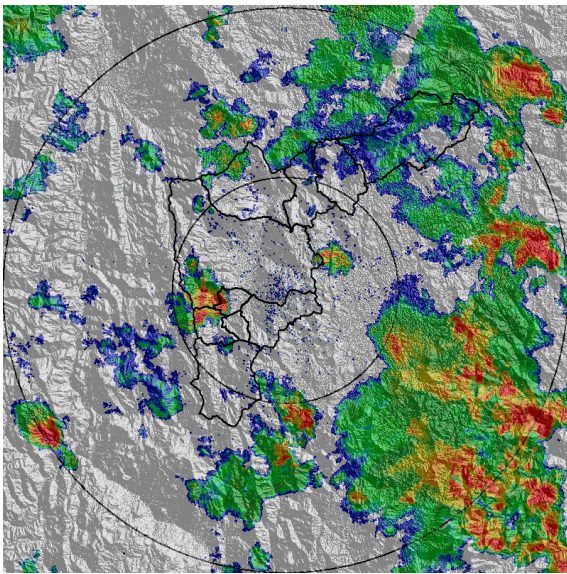
EVENTO N: 1097



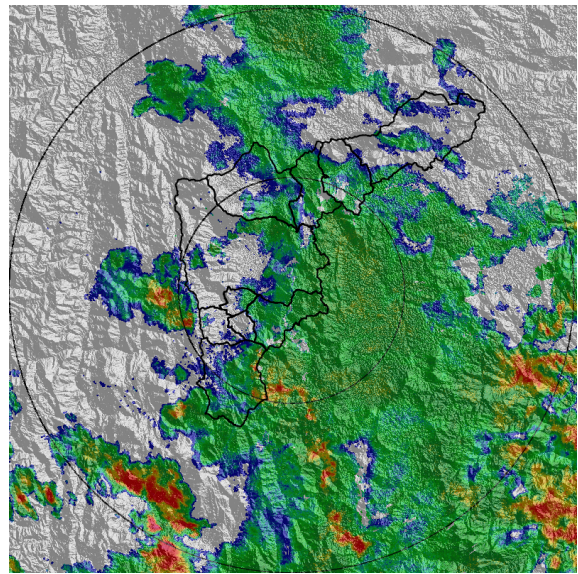
(a) 2017-05-01 16:13



(b) 2017-05-01 16:57



(c) 2017-05-01 19:14



(d) 2017-05-01 20:35

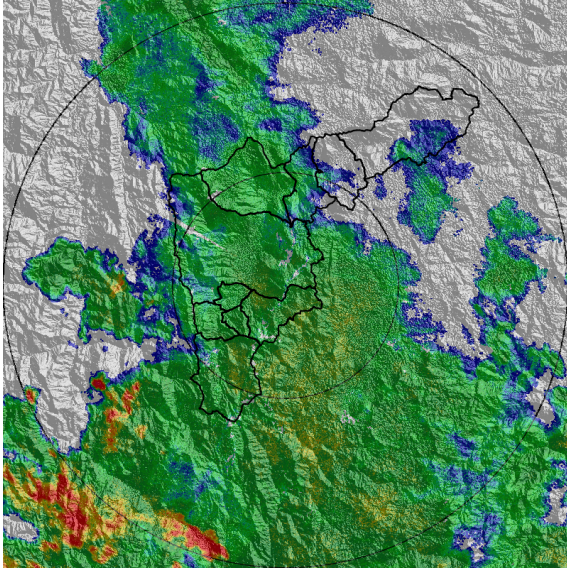
Con el apoyo de:



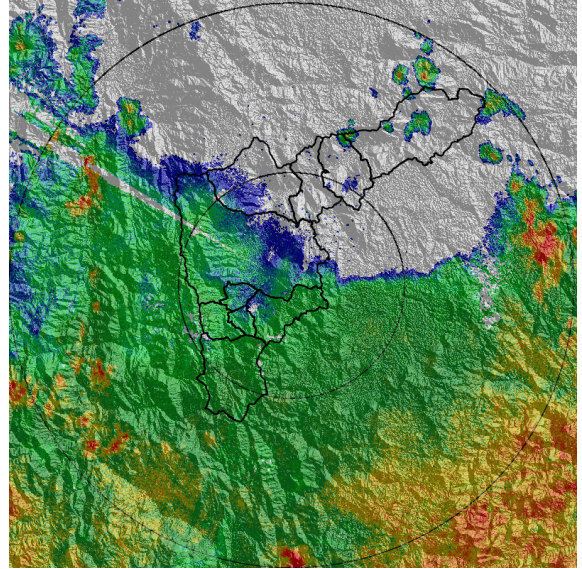
Un proyecto de:



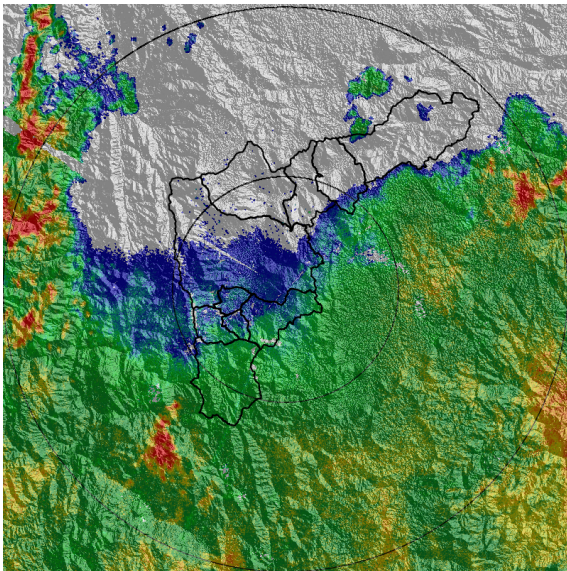
Alcaldía de Medellín



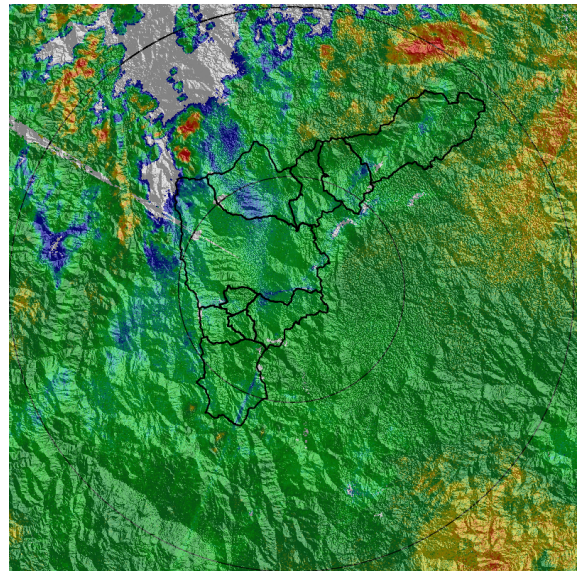
(e) 2017-05-01 21:25



(f) 2017-05-01 23:30



(g) 2017-05-02 00:32



(h) 2017-05-02 02:49

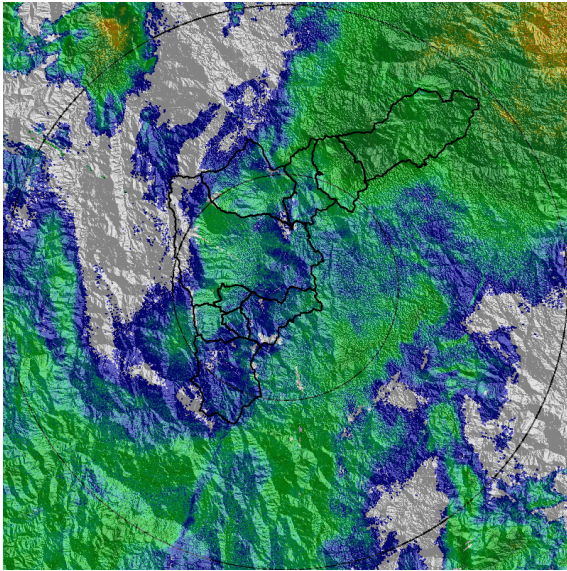
Con el apoyo de:



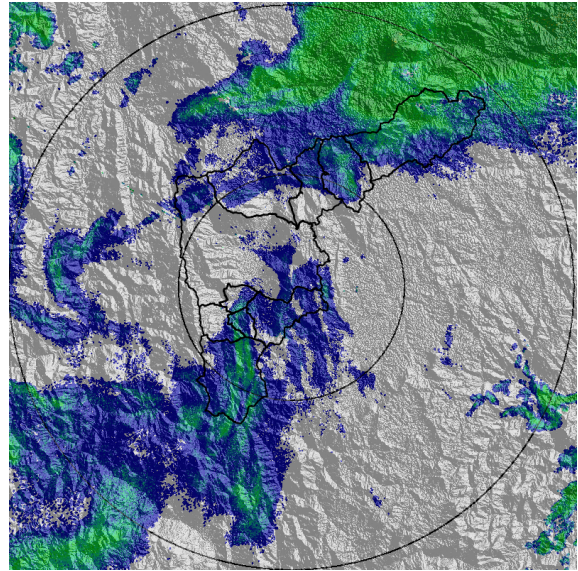
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-05-02 04:54



(j) 2017-05-02 06:21

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

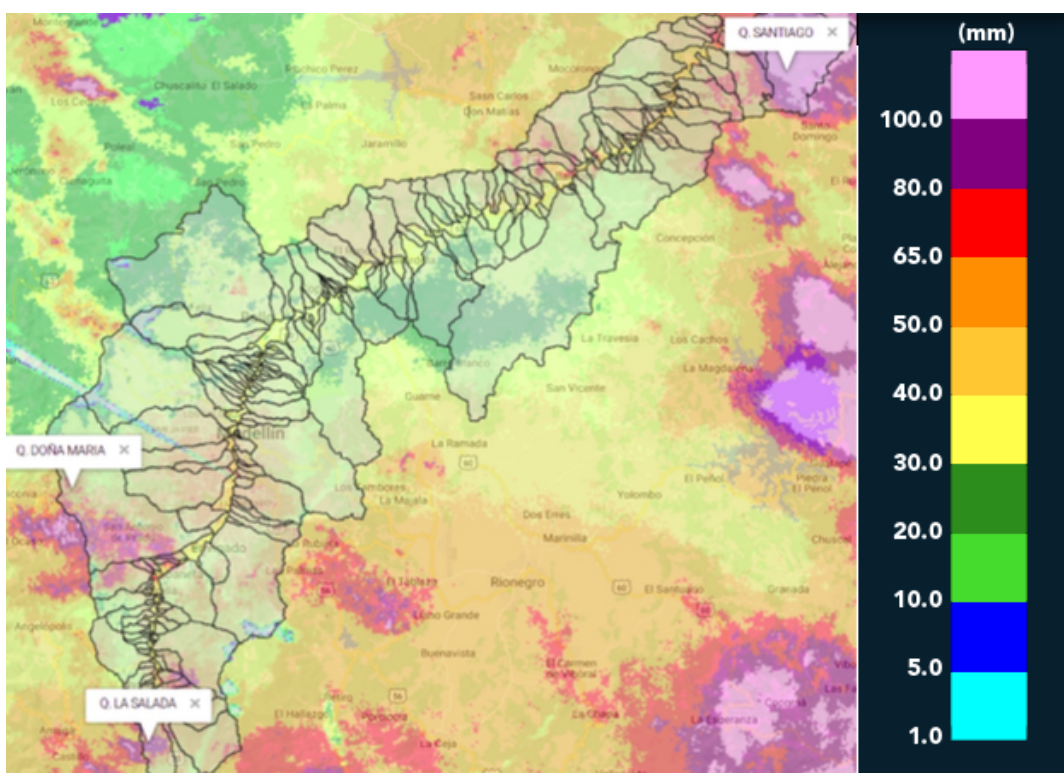


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-05-01

EVENTO N: 1097

En las cuencas de las quebradas Santiago, Doña María y La Salada se registraron acumulados superiores a 100 mm debido a las altas intensidades que se registraron durante la tarde, en el resto de las cuencas del valle los acumulados son menores a 50 mm debido a las precipitaciones de baja intensidad que se registraron durante toda la noche.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

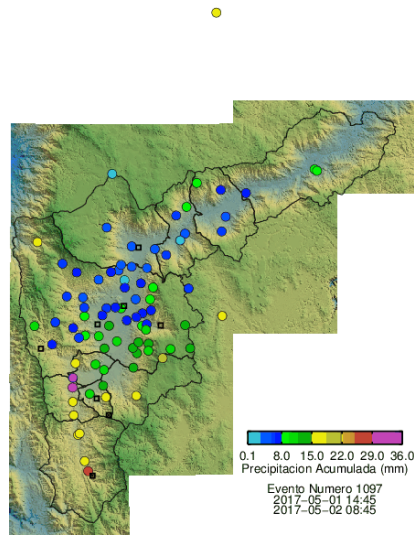


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-05-01

EVENTO N: 1097



(I) Boletín Precipitación

Elaborado por: Carlos Mario Cuervo López
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

