

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-05-06	EVENTO N: 1390
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-05-06	Hora inicio: 19:38:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-05-07	Hora fin: 15:00:00	194	Cocorna - Pluvio	50.04
Duración evento	19 horas 22 min	26	Escuela Rural El Plan	37.34
Mayor intensidad de lluvia		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	29.46
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 00:48:00	38	Casa Cultura La Estrella	27.94
Estación	26. Escuela Rural El Plan	10	Escuela Rural El Boqueron	26.92
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	36	Colegio Concejo de Itagui	25.91
Mayor registro de lluvia acumulada		244	Bomberos Envigado - Pluvio	25.15
Magnitud	50.04 mm	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	24.89
Estación	194. Cocorna - Pluvio	266	Himalaya - Pluvio	23.37
Municipio	Cocorna, Cabecera	64	Ecoparque La Romera	23.11

Descripción acerca de la formación del evento

Cerca de las 19:38, ingresan desde el sur del departamento un sistema de precipitación de baja intensidad, inicialmente a Caldas y posteriormente a los demás municipios del sur y al sur y occidente de Medellín. Durante el avance de este sistema se desarrollan algunos núcleos de alta intensidad en Caldas, entre las 22:00 y las 23:00, y un núcleo también intenso de importante extensión el corregimiento de Palmitas, entre las 23:00 y las 00:00. Paralelamente a esto último, otro sistema de baja intensidad ingresa desde el oriente a Barbosa, cubriendo la totalidad de este municipio.

Descripción del comportamiento

Ambos sistemas se desplazaron predominantemente hacia el norte, con intensidades predominantemente bajas, uniéndose cerca de las 01:00, y aumentando su extensión hasta cubrir la totalidad del Valle durante gran parte de la madrugada. El sistema resultante reduce progresivamente su intensidad y extensión a partir de las 05:30, abandonando la mayor parte del Valle cerca de las 10:00, cuando algunos remanentes que se encontraban sobre Envigado, Santa Elena y Barbosa reingresan al Valle con dirección al occidente, produciendo de nuevo algunas precipitaciones ligeras a lo largo del Valle, las cuales se disiparon por completo cerca de las 15:00.

43	Escuela Rural Quebrada Larga	23.11
230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	22.10
146	Club del adulto mayor - Sabaneta	21.08
30	Salon Social Barbosa	21.08
3	Escuela Rural Yarumalito	21.08
61	Planta de Agua Bocatoma	19.56
42	Escuela Rural Piedras Gordas	18.80
2	Escuela Rural La Verde	18.54
18	Escuela El Salado	18.03
48	Escuela Rural Santa Angela	18.03
267	Colegio Canadiense - Pluviografica	18.03
278	Vereda Potrerito - Pluviografica	17.53
22	Escuela La Capilla del Rosario	17.27
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	17.02
1	Casa de Gobierno Altavista	16.76
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	16.76
53	Colegio Eduardo Santos	16.76
41	Comisaria El Poblado	16.26
193	Fuente Clara - Pluviometro	15.49
20	Fundacion Hogares Claret	15.24
81	Bomberos Guayabal	15.24
261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	15.24
39	I.E Pedro Octavio Amado	14.99
54	I.E Juan Maria Cespedes	14.73
190	El Santuario - Pluvio	14.73

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

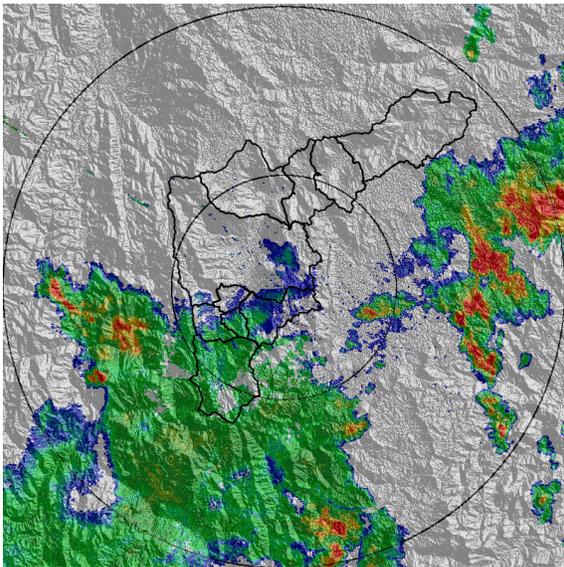


Alcaldía de Medellín

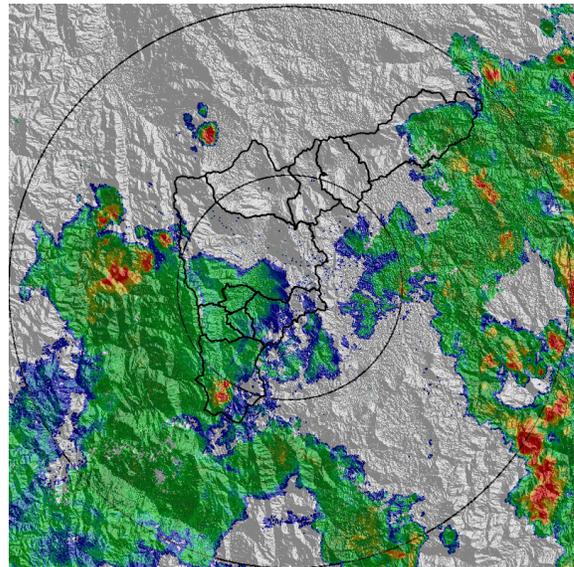
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-05-06

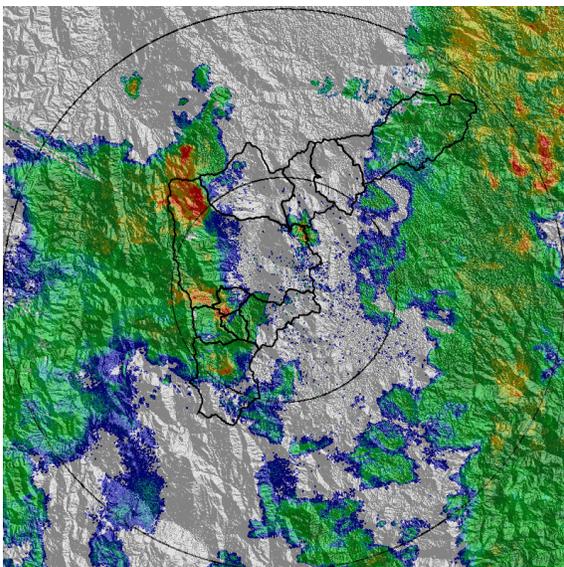
EVENTO N: 1390



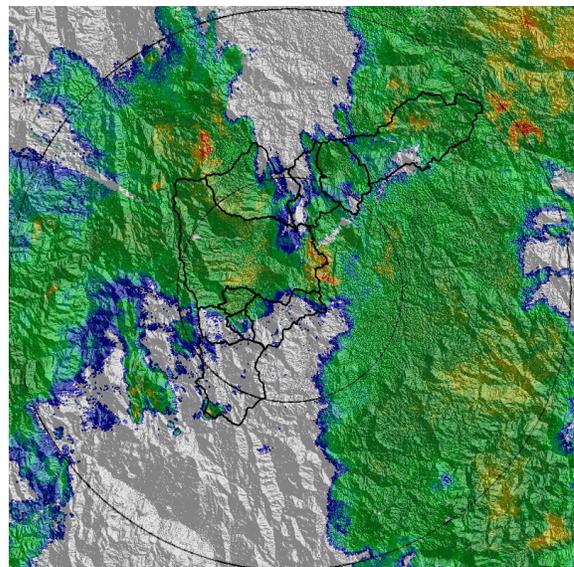
(a) 2018-05-06 21:19



(b) 2018-05-06 22:12



(c) 2018-05-06 23:45



(d) 2018-05-07 00:59

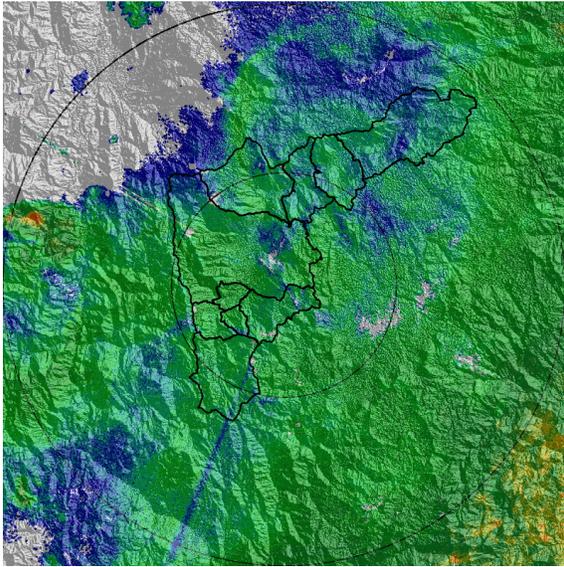
Con el apoyo de:



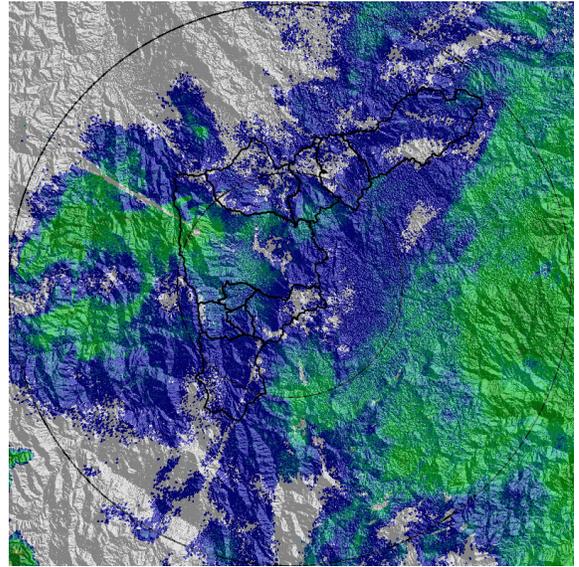
Un proyecto de:



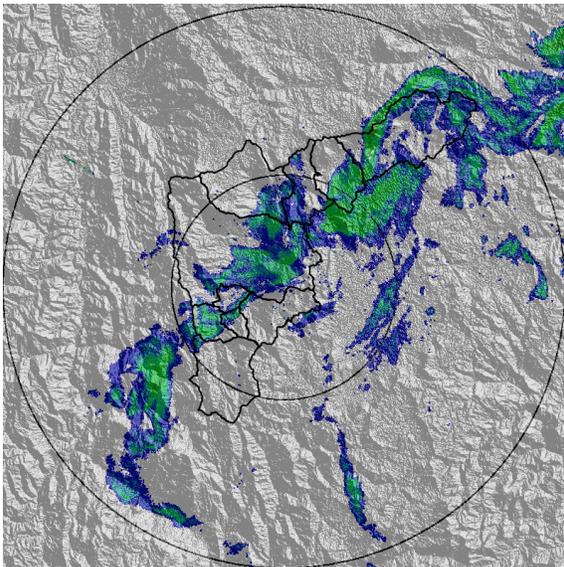
Alcaldía de Medellín



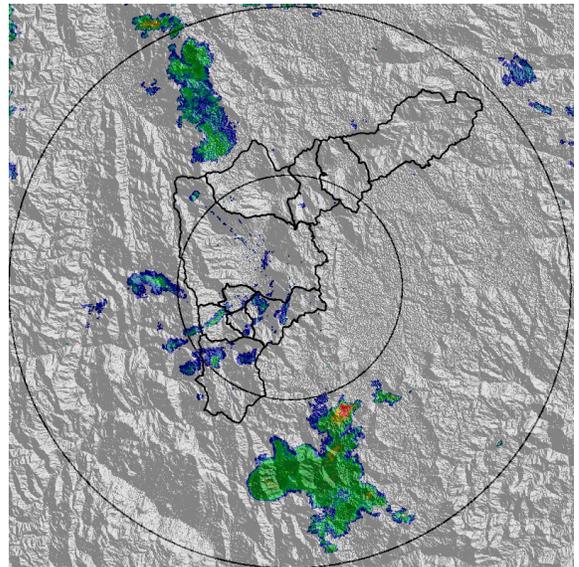
(e) 2018-05-07 06:12



(f) 2018-05-07 08:39



(g) 2018-05-07 12:24



(h) 2018-05-07 14:44

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



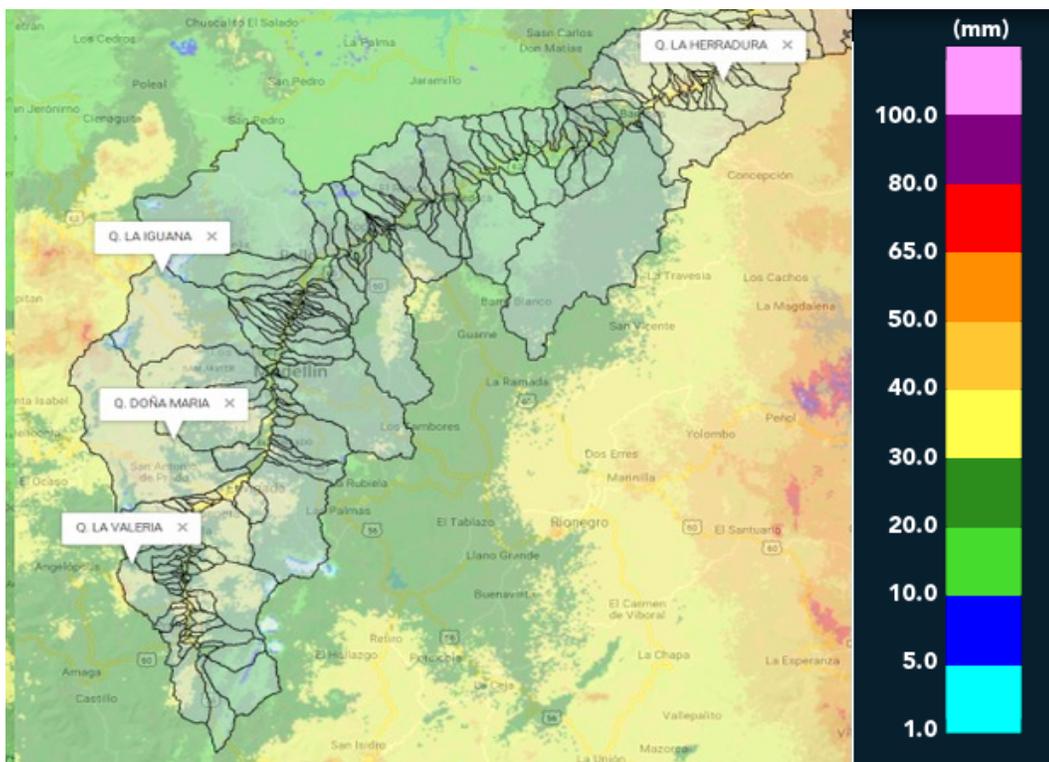
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-05-06

EVENTO N: 1390

Los mayores acumulados registrados durante el evento fueron de alrededor de 40 mm, en las proximidades de las cuencas de las quebradas La Valeria, en Caldas; Doña María y La Iguaná, en el occidente de Medellín y La Herradura, al oriente de Barbosa.



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

Con el apoyo de:

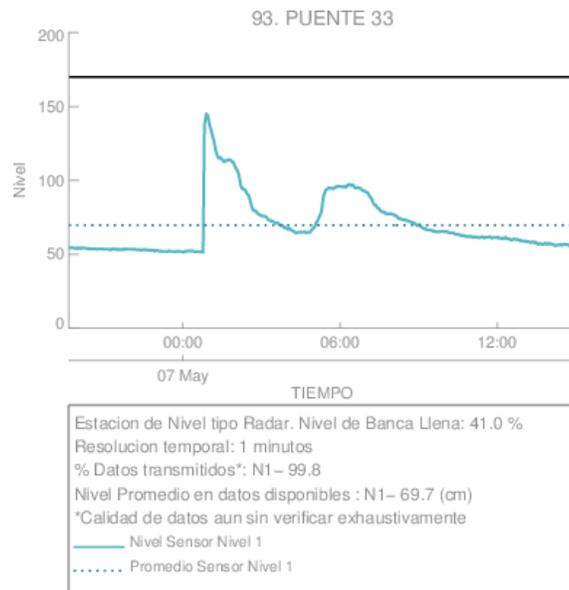


Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	50.9	146.0	00:53:00	85.85



(j) Puente 33

Con el apoyo de:



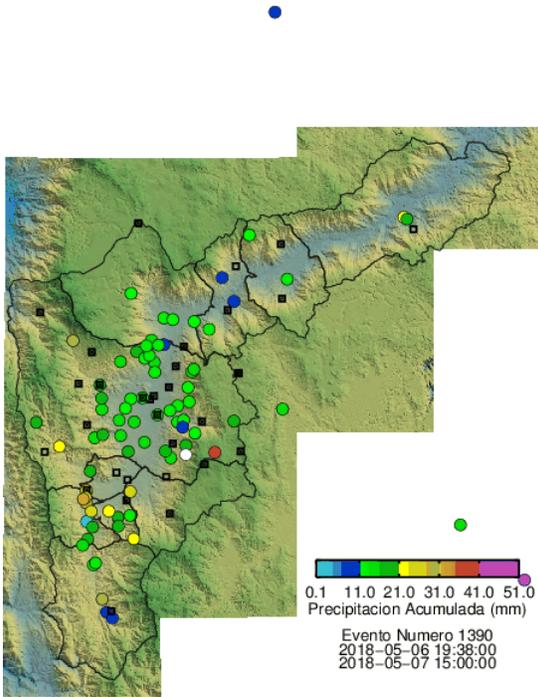
Un proyecto de:



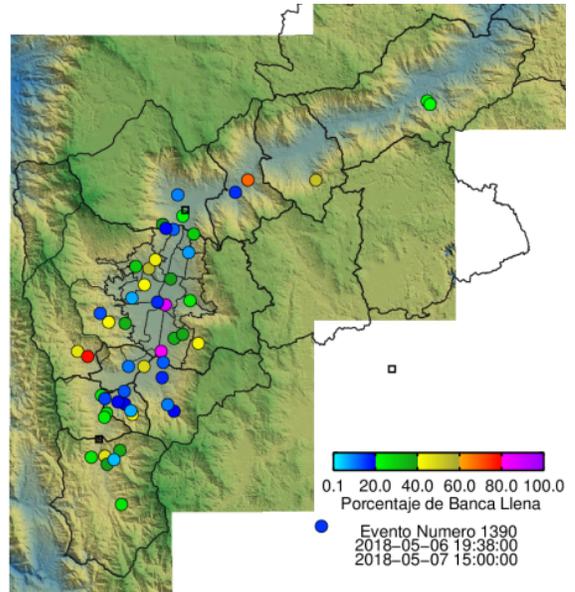
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-05-06	EVENTO N: 1390
-------------------	----------------



(k) Boletin Precipitacion



(l) Boletin Nivel

Elaborado por: Felipe Tejada - Kevin Torres
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín