

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-05-06

EVENTO N: 1390

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: 19:00:00	26	Escuela Rural El Plan	54.10
Duración evento	23 horas 22 min	64	Ecoparque La Romera	52.32
Mayor intensidad de lluvia		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	42.42
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 16:10:00	193	Fuente Clara - Pluviometro	37.59
Estación	64. Ecoparque La Romera	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	33.02
Municipio	Sabaneta, Sabaneta	38	Casa Cultura La Estrella	32.51
Mayor registro de lluvia acumulada		34	I.E La Doctora	30.99
Magnitud	54.10 mm	61	Planta de Agua Bocatoma	30.73
Estación	26. Escuela Rural El Plan	42	Escuela Rural Piedras Gordas	29.46
Municipio	Medellín, 90 Santa Elena	244	Bomberos Envigado - Pluvio	28.70
Descripción acerca de la formación del evento		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	28.45
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema por el sur del municipio de Caldas aproximadamente a las 19:38, este se desplaza hacia el norte mientras aumenta su extensión, para las 21:39, las precipitaciones de baja intensidad cubren todos los municipios del sur del Valle de Aburrá. A esa misma hora, ingresa por el suroriente de Barbosa otro sistema de baja intensidad que se desplaza hacia el noroccidente. El sistema proveniente del sur se desplaza hacia el norte afectando a los municipios de Medellín y Bello. A la 01:38, los dos sistemas mencionados se unen, cubriendo así los municipios de Medellín, Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa. Luego, las nubes provenientes del oriente antioqueño, afectan nuevamente el sur del Área Metropolitana. Las precipitaciones de baja intensidad cubren todo el Valle de Aburrá a lo largo de toda la madrugada y se comienzan a disipar aproximadamente a las 6:00.</p>		266	Himalaya - Pluvio	28.19
Descripción del comportamiento		10	Escuela Rural El Boqueron	27.94
<p>Varios remanentes del sistema de gran extensión que afectó el Valle de Aburrá permanecieron sobre el mismo hasta que finalmente, a las 15:20, estos se disipan por completo. A las 15:30, se formó un nuevo sistema de alta intensidad en el costado noroccidental de Medellín, que rápidamente salió del Valle, seguido de varios sistemas que ingresaron por el sur de caldas y la ladera oriental de Envigado y Medellín, los cuales a medida que se desplazaron hacia el noroccidente, generaron precipitaciones de alta intensidad en Envigado, Sabaneta y Caldas. En general, estos sistemas predominaron con bajas y moderadas intensidades, también ingresaron algunos sistemas de moderada intensidad por el norte, los sistemas en su desplazamiento se fue disipando de sur a norte.</p>		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	27.43
		22	Escuela La Capilla del Rosario	27.43
		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	26.92
		36	Colegio Concejo de Itagui	25.91
		33	Santa Maria Goretti	25.65
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	25.40
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	25.15
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	24.89
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	24.13
		2	Escuela Rural La Verde	23.37
		1	Casa de Gobierno Altavista	23.11
		3	Escuela Rural Yarumalito	22.35
		65	I.E Las Lomitas	22.35
		30	Salon Social Barbosa	21.08
		41	Comisaria El Poblado	20.57
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	19.05
		53	Colegio Eduardo Santos	19.05
		18	Escuela El Salado	18.29
		46	I.E La Milagrosa	18.29
		48	Escuela Rural Santa Angela	18.03
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	18.03
		63	Las Flores	18.03

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

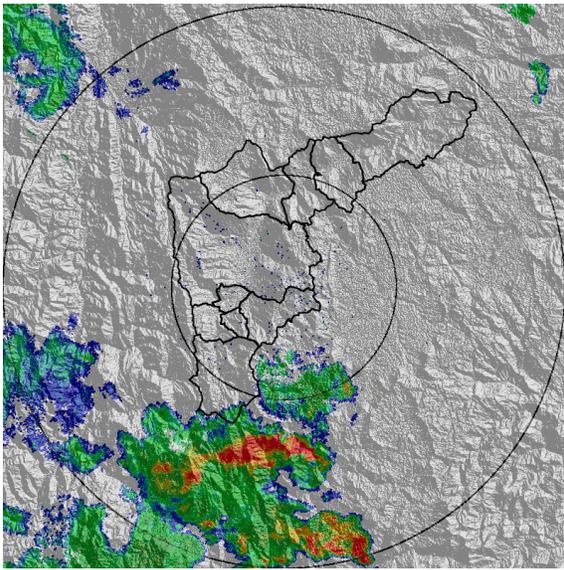


Alcaldía de Medellín

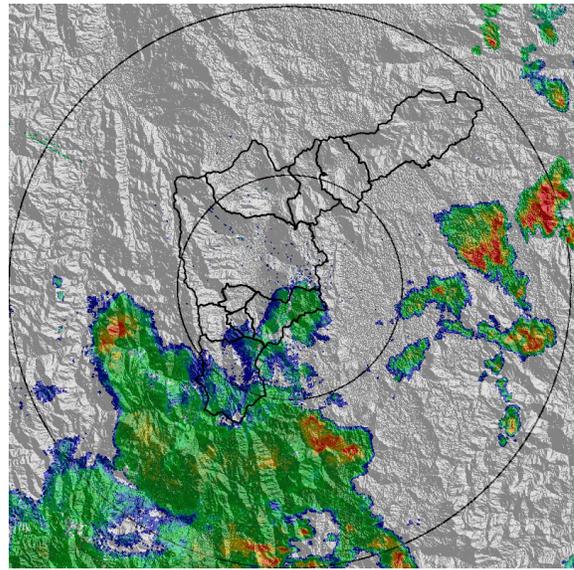
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-05-06

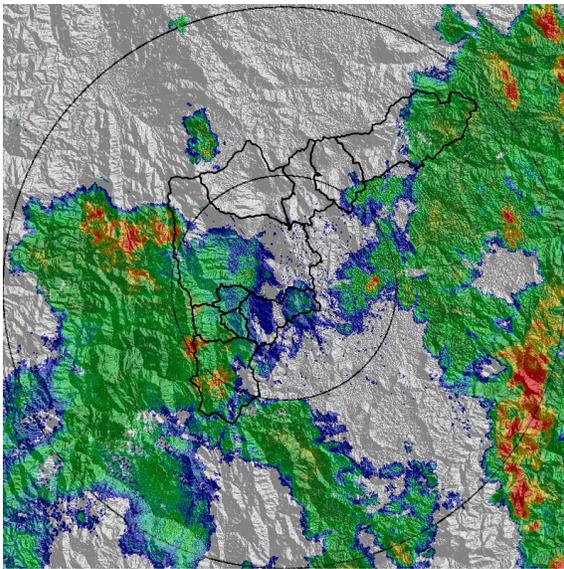
EVENTO N: 1390



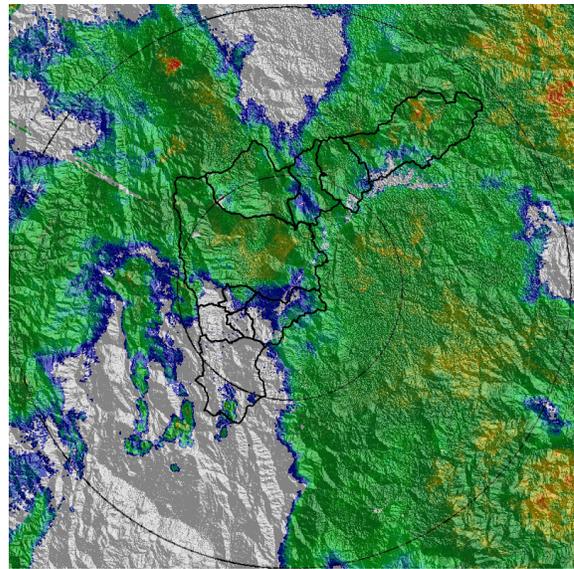
(a) 2018-05-06 19:45



(b) 2018-05-06 20:45



(c) 2018-05-06 22:39



(d) 2018-05-07 01:25

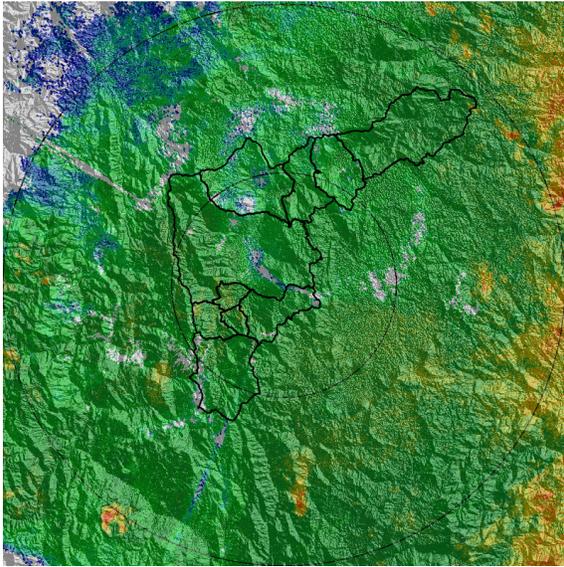
Con el apoyo de:



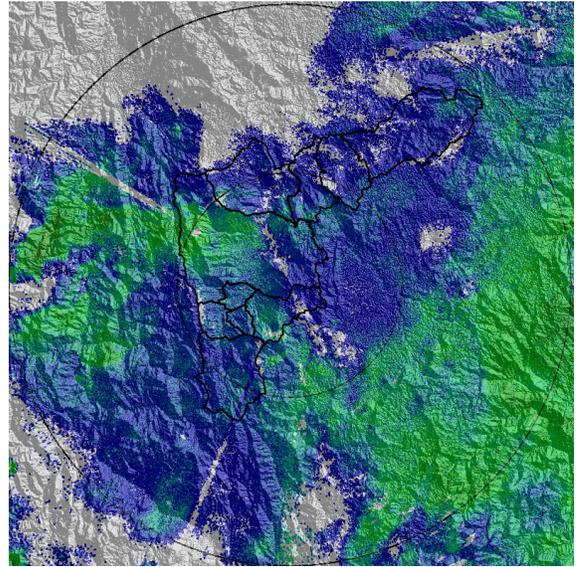
Un proyecto de:



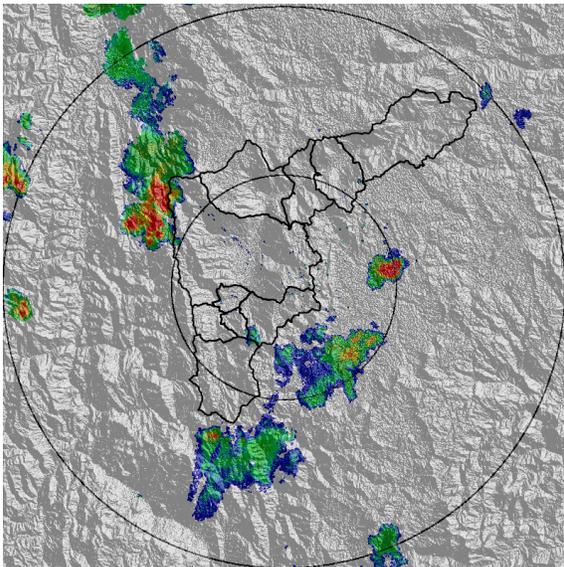
Alcaldía de Medellín



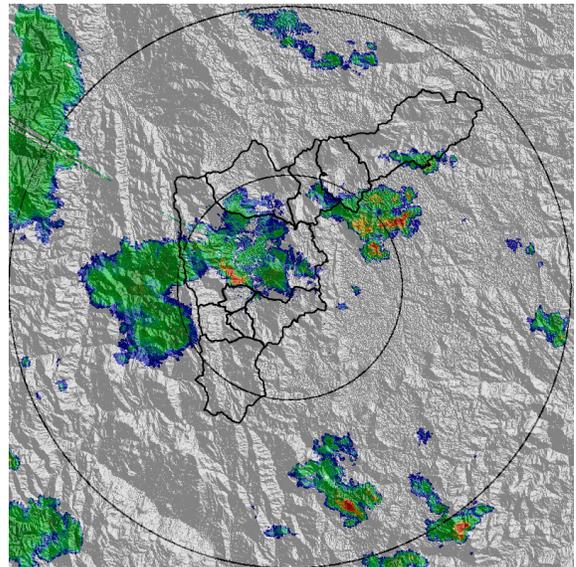
(e) 2018-05-07 04:25



(f) 2018-05-07 08:19



(g) 2018-05-07 15:51



(h) 2018-05-07 17:51

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



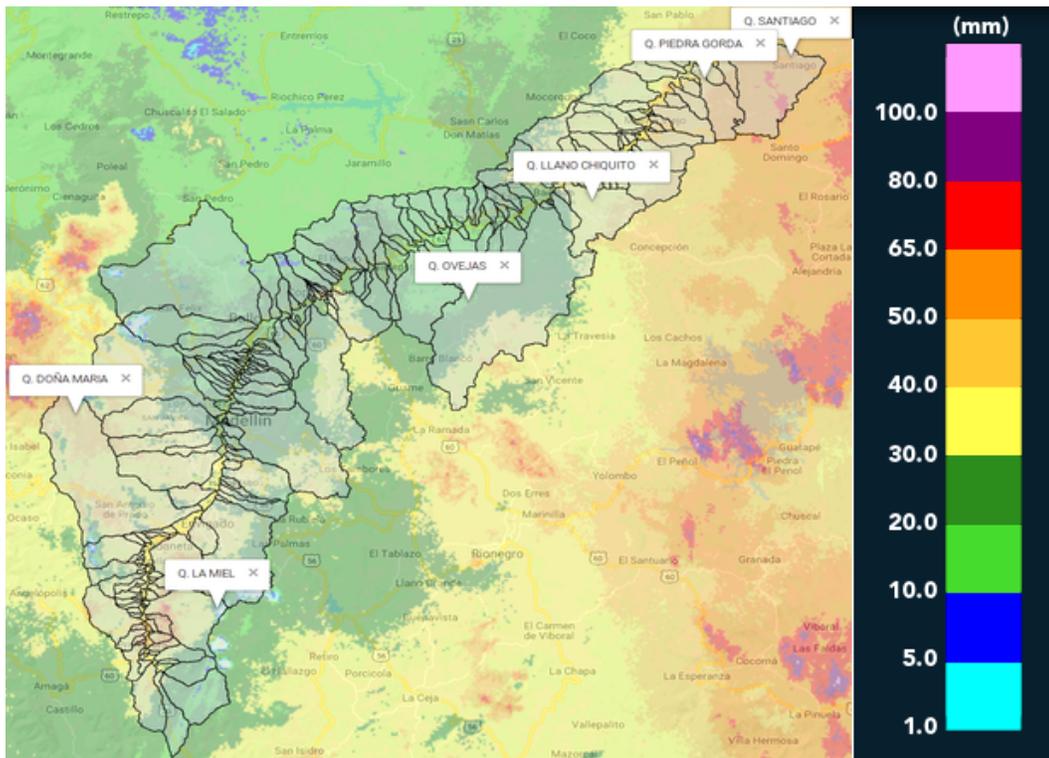
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-05-06

EVENTO N: 1390

Los mayores acumulados se presentaron sobre las cuencas de las quebradas Santiago, Piedra Gorda, Llano Chiquito, Ovejas, Doña María y La Miel, alcanzando valores máximos de entre 40 y 65 mm.



(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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:





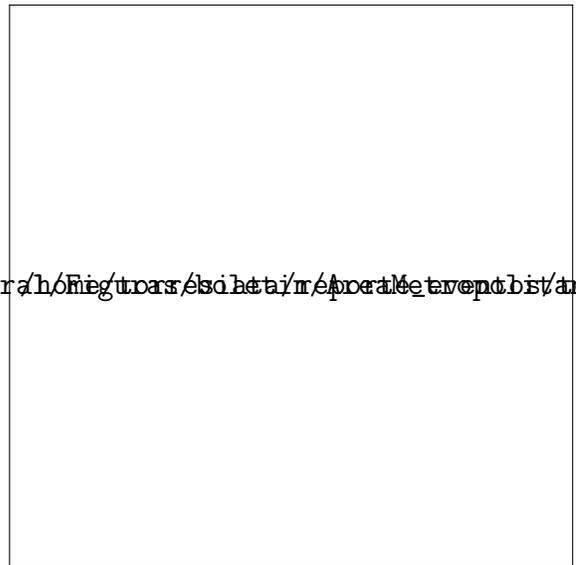
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-05-06

EVENTO N: 1390



(j) Boletín Precipitación



(k) Boletín Nivel

Elaborado por: Jessica Velasco - Jhayron Steven Pérez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín