



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-05-17	EVENTO N: 1684
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

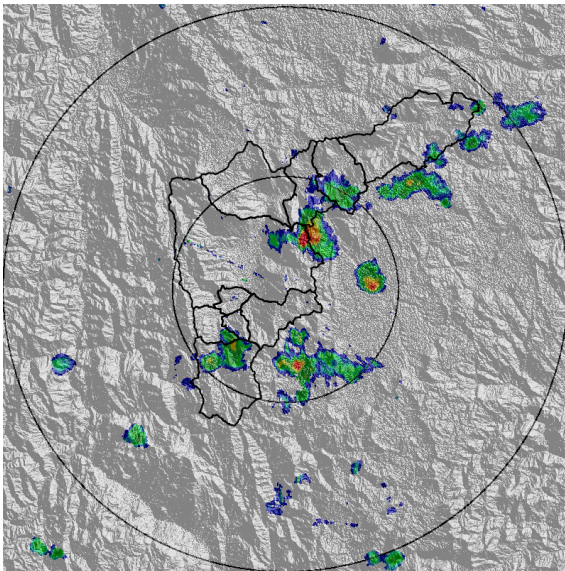
Fecha inicio: 2019-05-17	Hora inicio: 12:19:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-05-17	Hora fin: 18:23:00	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	40.13
Duración evento	6 horas 04 min	65	I.E Las Lomitas	21.59
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	17.78
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 13:37:00	34	I.E La Doctora	17.53
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	13.21
Municipio	Envigado, None	193	Fuente Clara - Pluviometro	12.45
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		369	Metro la estrella - Pluviografica	8.38
Magnitud	40.13 mm	50	Universidad CES (Sabaneta)	7.87
Estación	339. Ecoparque el Salado - Pluviografica	64	Ecoparque La Romera	7.37
Municipio	Envigado, None	287	Represa piedras blancas - Pluvio	6.86
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	5.33
<p>El evento inicia a las 12:19 con el ingreso de un sistema con núcleo de alta intensidad al municipio de Girardota. Dicho sistema se expandió rápidamente ingresando a los municipios de Copacabana y Bello, en estos con baja intensidad, y al corregimiento de Santa Elena - Medellín, donde las altas intensidades se hicieron presentes así como en algunas comunas del nororient y norte de la ciudad. Este sistema se disipó en su desplazamiento, dejando el norte y Medellín libre de lluvias cerca a las 14:00. Al sur del Valle, una serie de sistema se hicieron presentes en los municipios de Caldas y La Estrella, inicialmente; minutos más tarde, desde el oriente ingresaría un sistema de mayor extensión con altas intensidades alcanzando los cascos urbanos de Envigado y Sabaneta, sin embargo, a las 14:30 empiezan a disminuir las lluvias así como la extensión del sistema hasta disiparse. Nuevamente se presentan lluvias en todo el oriente de Medellín y Envigado, debido al ingreso de varios sistemas que en su desplazamiento al occidente alcanzan el casco urbano de Medellín y posteriormente los corregimientos del occidente de la ciudad, así como el resto del sur del Valle. Cuando el Valle parecía quedar libre, se generan sistemas dispersos por el oriente de Barbosa, Girardota y Envigado. Empezando la noche se forma un sistema de poca extensión e intensidades moderadas en el norte de Medellín, igualmente se observa el ingresa de otro sistema al oriente de Envigado y Caldas.</p>		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	5.08



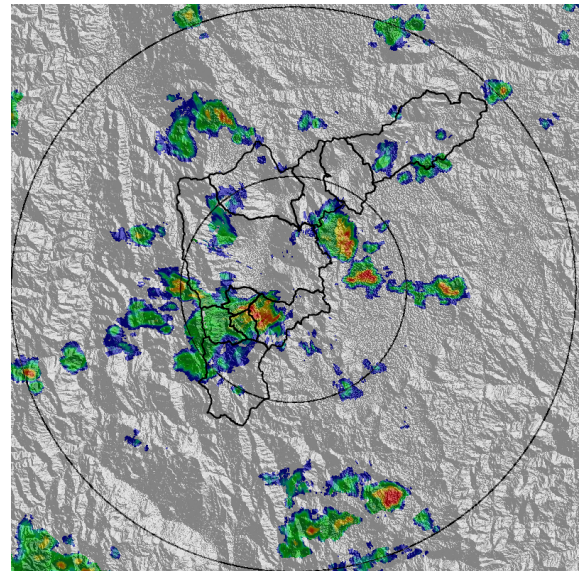
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-05-17

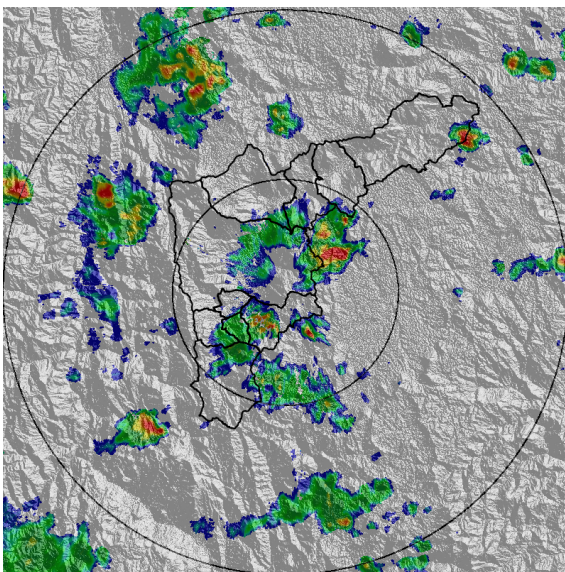
EVENTO N: 1684



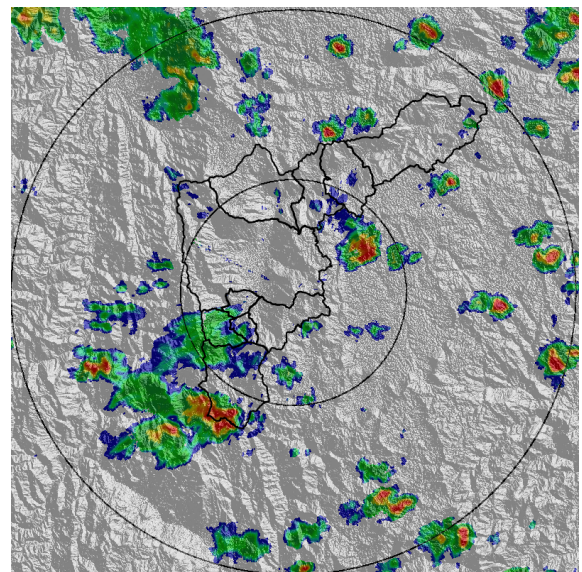
(a) 2019-05-17 12:40



(b) 2019-05-17 13:43



(c) 2019-05-17 14:40



(d) 2019-05-17 16:08

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



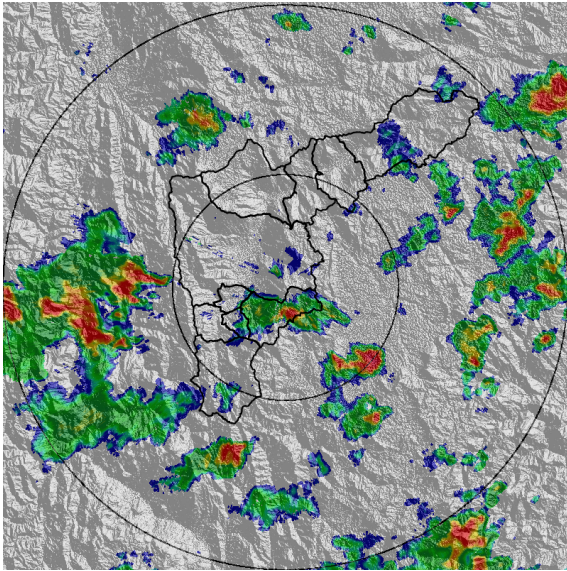
Con el apoyo de:



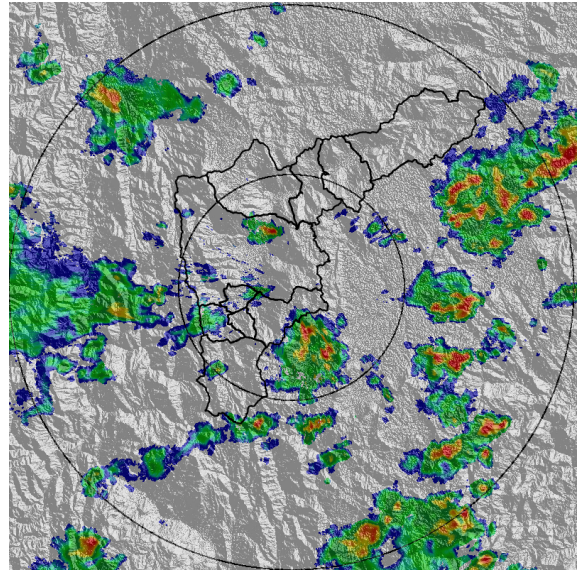
Un proyecto de:



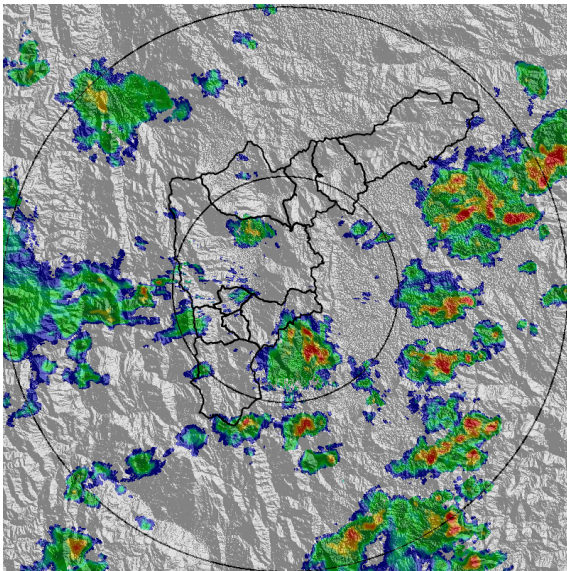
Alcaldía de Medellín



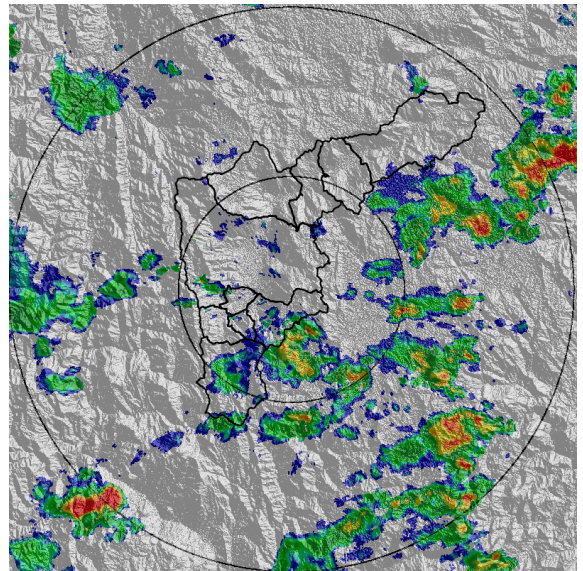
(e) 2019-05-17 17:10



(f) 2019-05-17 17:57



(g) 2019-05-17 18:02



(h) 2019-05-17 18:23

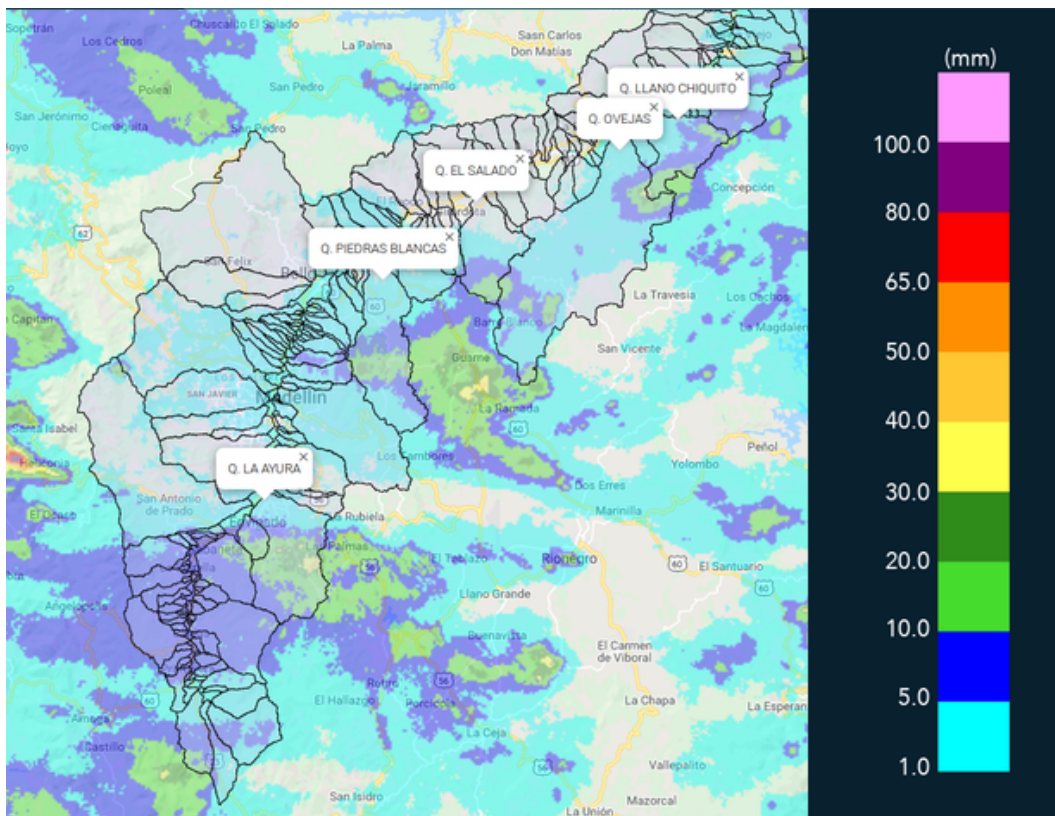


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-05-17

EVENTO N: 1684

Los máximos acumulados de radar se registraron sobre la cuenca de la quebrada La Ayurá en Envigado con valores entre los 20 y menos de 40 mm. Otras cuencas con acumulados importantes son Piedras Blancas (Santa Elena - Medellín), El Salado (Girardota), Ovejas y Llano Chiquito (Barbosa) con valores entre 10 y 20 mm.



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

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



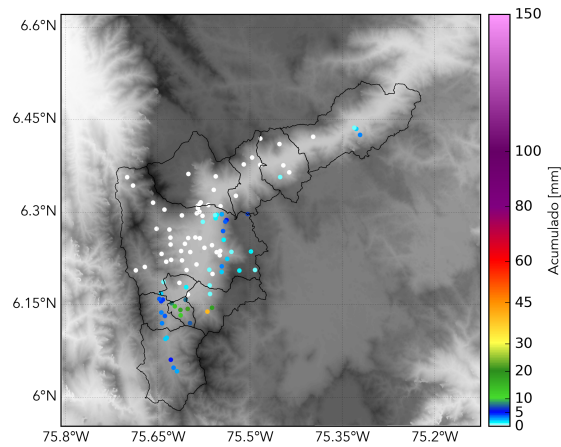
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-05-17

EVENTO N: 1684



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Sebastián López  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín