



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-07-04	EVENTO N: 1722
-------------------	----------------

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

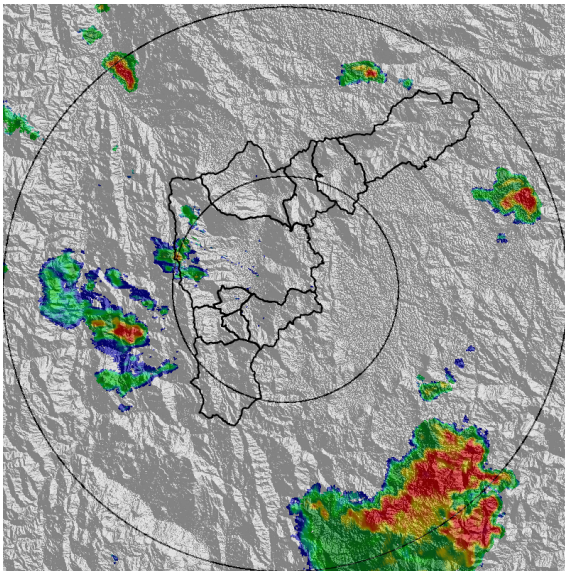
Fecha inicio: 2019-07-04	Hora inicio: 18:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-07-04	Hora fin: 22:30:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya	43.69
Duración evento	4 horas 30 min	320	Palmitas potrera - Pluvio	24.13
Mayor intensidad de lluvia		3	Escuela Rural Yarumalito	18.8
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 20:50:00	25	Escuela Rural Astilleros	15.24
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio	36	Colegio Concejo de Itagui	11.94
Municipio	Medellin, None	43	Escuela Rural Quebrada Larga	10.41
Mayor registro de lluvia acumulada		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	10.41
Magnitud	43.69 mm	29	Escuela Marina Orth	9.91
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya	266	Himalaya - Pluvio	9.14
Municipio	Medellin, None	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	9.14
Descripción del evento de precipitación		65	I.E Las Lomitas	8.89
<p>El evento inicia con precipitaciones a lo largo de los corregimientos de Palmitas y San Antonio de Prado, generadas por un sistema que mientras se dirigía al occidente, se extendió en esa zona de Medellín. Mientras este sistema se mantenía allí, otros sistemas ingresaron a Santa Elena (desde Guarne) con baja intensidad y a Barbosa (desde Concepción) con moderada intensidad, respectivamente. El primero de estos, se disipó sobre el nor-occidente de Medellín a las 20hrs, mientras que el que ingresó al norte del Valle de Aburrá, luego de extenderse por todo el municipio de Barbosa y parte de Girardota, salió del Valle dirigiéndose hacia el nor-occidente del departamento. Por otro lado, al sur del Valle de Aburrá, también ingresó otro sistema a Caldas y Envigado proveniente del oriente (en este último con alta intensidad), el cual luego de disiparse en Caldas, se extendió hacia Medellín, La Estrella y Sabaneta, donde también generó precipitaciones de alta intensidad. A las 20:30, comienzan a formarse núcleos de alta intensidad en Girardota y Copacabana, los cuales se desplazaron hacia Bello para posteriormente, unirse al sistema que ingresó por el sur el cual a su vez se había unido al sistema que inicialmente se encontraba en los corregimientos del occidente de Medellín, generando nuevos núcleos de alta intensidad en esa zona. Luego de las 22hrs, las precipitaciones disminuyen su intensidad y se localizan únicamente en Itagüí, Envigado y San Antonio de Prado hasta disiparse por completo sobre los lugares mencionados.</p>		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	8.64
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	8.38
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	7.87
		76	I.E. Fontidueno	7.87
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	7.37
		44	I.E Villa Turbay	7.37
		5	I.E Santa Elena	6.86
		193	Fuente Clara - Pluviometro	6.1
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	5.84
		369	Metro la estrella - Pluviografica	5.84
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	5.84
		38	Casa Cultura La Estrella	5.59
		26	Escuela Rural El Plan	5.59
		46	I.E La Milagrosa	5.08
		189	Pluviografica La Sanin	5.08
		34	I.E La Doctora	5.08



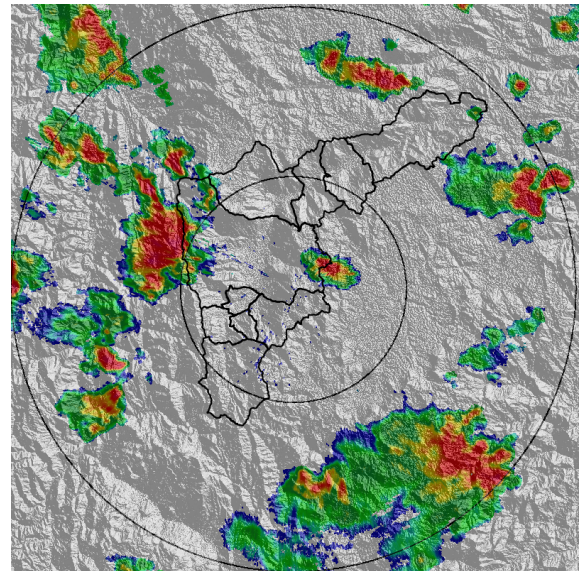
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-07-04

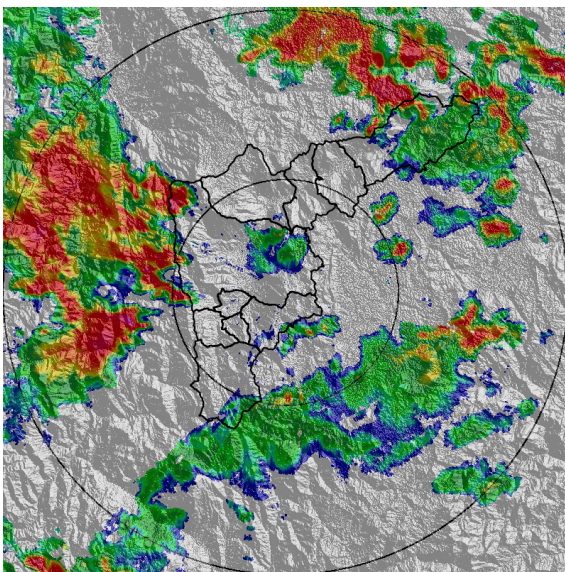
EVENTO N: 1722



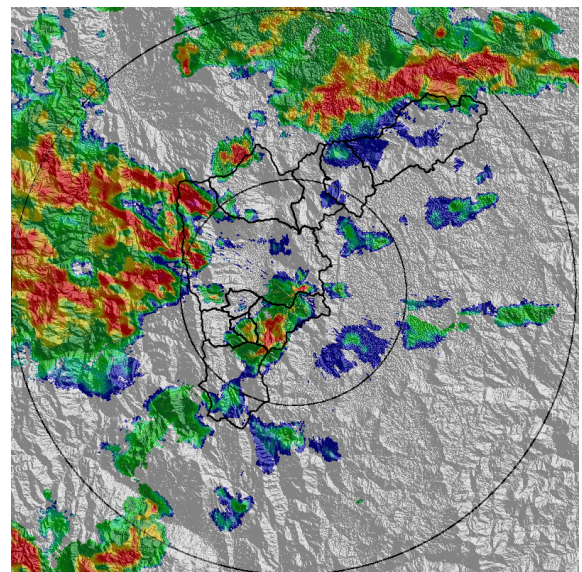
(a) 2019-07-04 18:07



(b) 2019-07-04 18:44



(c) 2019-07-04 19:41



(d) 2019-07-04 20:07

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



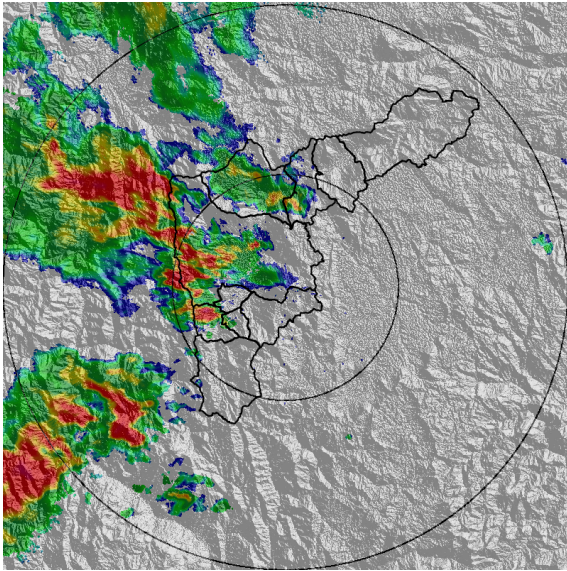
Con el apoyo de:



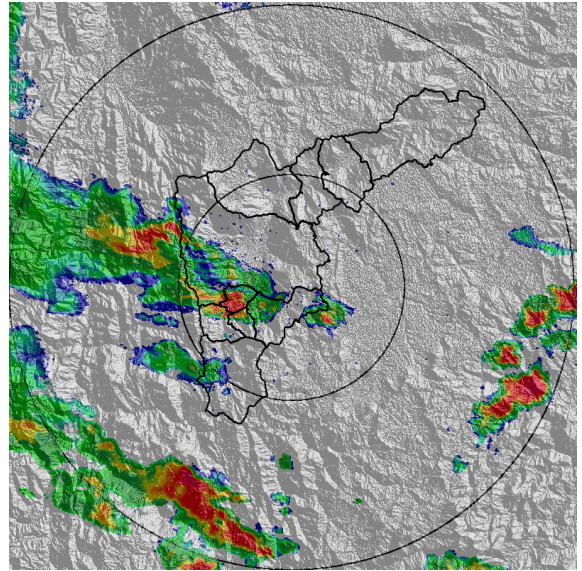
Un proyecto de:



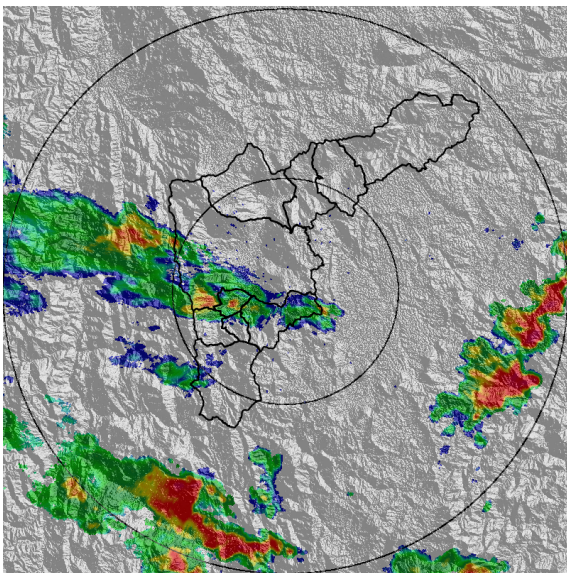
Alcaldía de Medellín



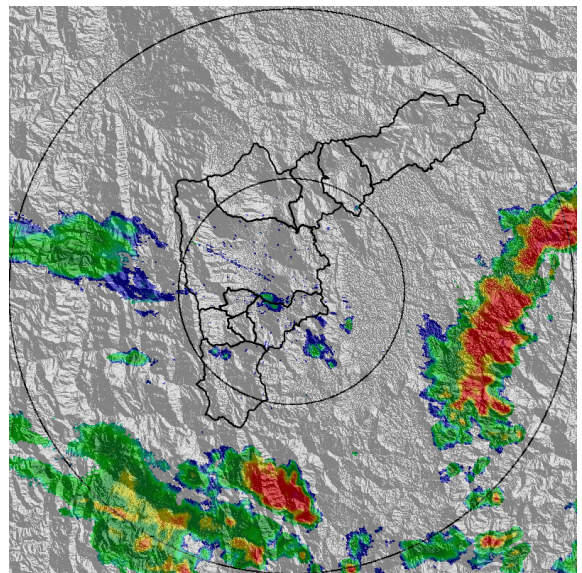
(e) 2019-07-04 21:04



(f) 2019-07-04 21:51



(g) 2019-07-04 22:01



(h) 2019-07-04 22:27

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

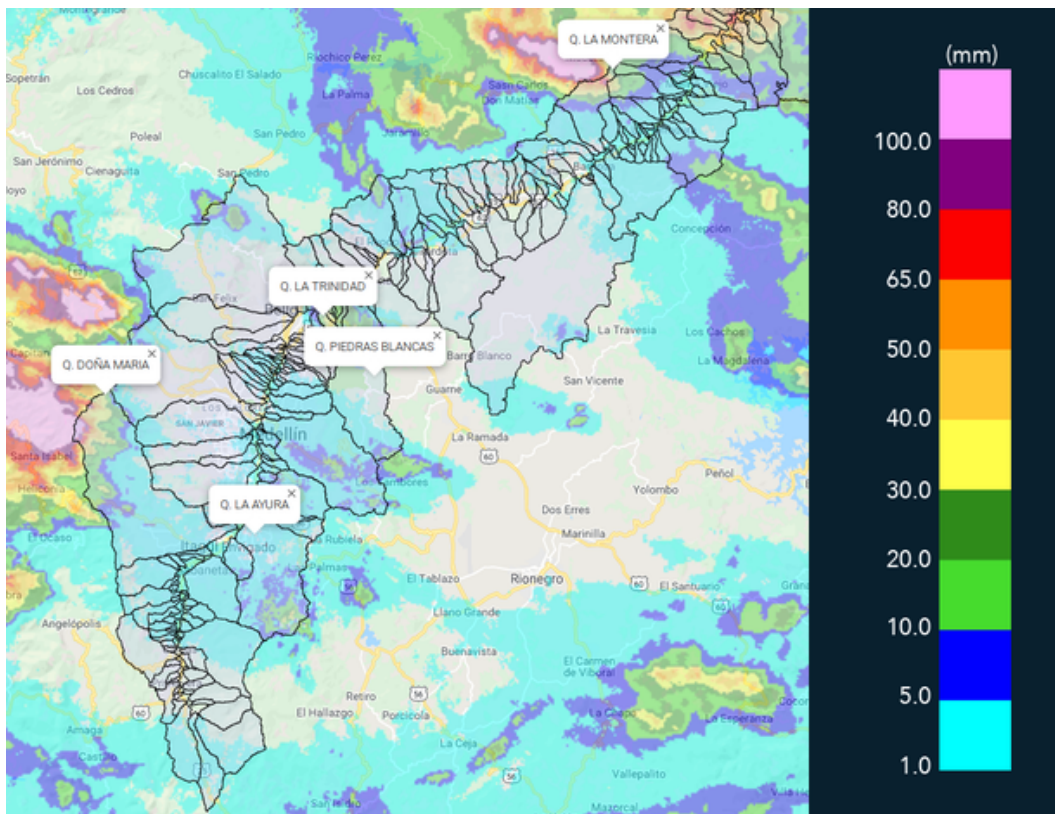


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-07-04

EVENTO N: 1722

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas Doña María (San Antonio de Prado - Medellín) y La Montera (Barbosa) con valores entre los 50 y 80 mm. Otras cuencas como La Ayurá (Envigado), La Trinidad y Piedras Blancas (Copacabana) registraron acumulados maximos entre los 30 y 40 mm.



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



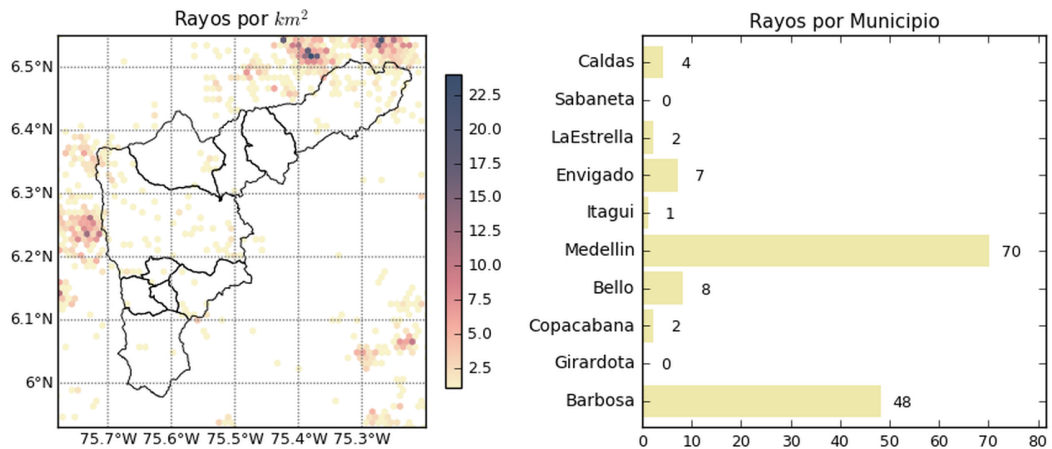
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-07-04

EVENTO N: 1722

Se registraron 142 descargas electricas de tipo nube - tierra dentro del Valle, 70 de ellas en Medellín y 48 en Barbosa.

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2019-07-04 18:00:00 a 2019-07-04 22:30:00



 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)
www.siatamedellin.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)
www.siatamedellin.gov.co

Con el apoyo de:  

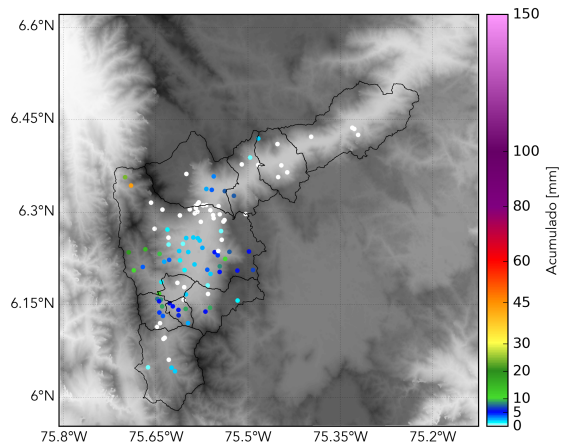
Un proyecto de:   



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-07-04

EVENTO N: 1722



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios - Andrés Felipe Bilbao
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993