



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-12-14	EVENTO N: 1588
--------------------------	-----------------------

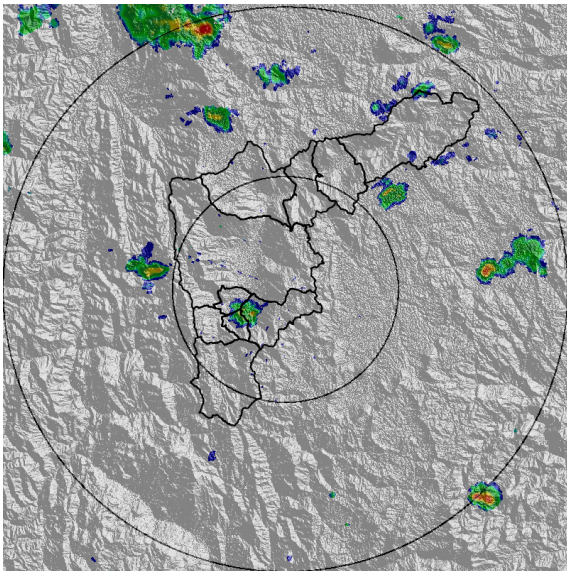
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-12-14	Hora inicio: 14:04:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-12-14	Hora fin: 20:26:00	17	Escuela El Corazon	28.45
Duración evento	6 horas 22 min	57	Escuela la Clara	27.69
Mayor intensidad de lluvia		105	Parque 3 Aguas	24.15
Magnitud	81.84 mm/hora Hora: 18:17:00	53	Colegio Eduardo Santos	21.34
Estación	205. Santa Elena-Radar	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	18.54
Municipio	Medellin,	29	Escuela Marina Orth	18.29
Mayor registro de lluvia acumulada		61	Planta de Agua Bocatoma	17.53
Magnitud	28.45 mm	34	I.E La Doctora	17.27
Estación	17. Escuela El Corazon	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	17.02
Municipio	Medellin, 13 San Javier	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	16.76
Descripción del evento de precipitación		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	16.26
<p>Entre Envigado, Itagüí y Sabaneta se desarrolla rápidamente un sistema convectivo que se extiende por estos y los demás municipios del sur del Valle, el sur y occidente de Medellín, desarrollando núcleos de alta intensidad de precipitación asociados a descargas eléctricas, principalmente sobre la ladera occidental del Valle, hacia donde el sistema se dirigió durante la tarde. Después de las 16:30 las precipitaciones asociadas a este sistema se debilitaron hasta disiparse por completo en la siguiente hora y media. En los municipios del norte, mientras tanto, sistemas provenientes del norte y oriente produjeron precipitaciones sectorizadas entre leves y moderadas a lo largo de la tarde. Sobre el final de la tarde, un sistema más pequeño que los anteriores ingresó desde el oriente a Envigado produciendo bajas intensidades que se disiparon hacia las 20:26, cuando el Valle quedó completamente libre de precipitaciones.</p>		205	Santa Elena-Radar	16.12
		65	I.E Las Lomitas	14.99
		38	Casa Cultura La Estrella	14.73
		206	Colegio Concejo de Itagui	14.73
		33	Santa Maria Goretti	14.48
		193	Fuente Clara - Pluviometro	13.21
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	12.95
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	11.68
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	11.43
		50	Universidad CES (Sabaneta)	10.92
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	10.92
		10	Escuela Rural El Boqueron	10.41
		2	Escuela Rural La Verde	9.91
		36	Colegio Concejo de Itagui	8.64
		18	Escuela El Salado	8.64
		8	Escuela CEDEPRO	8.13
		1	Casa de Gobierno Altavista	7.62
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	7.37
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	5.08
		3	Escuela Rural Yarumalito	5.08



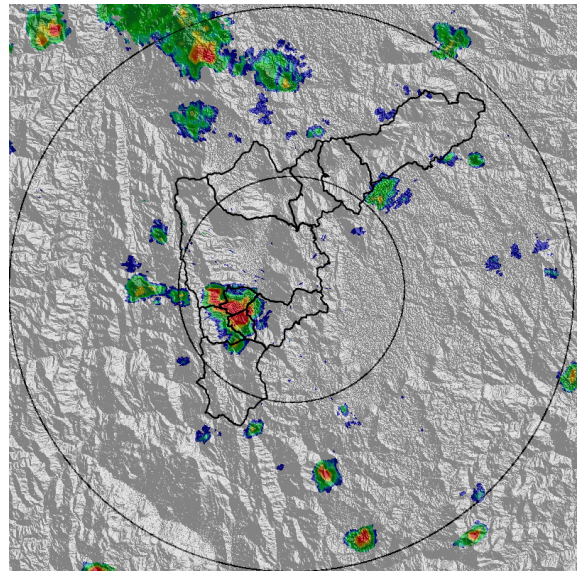
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-12-14

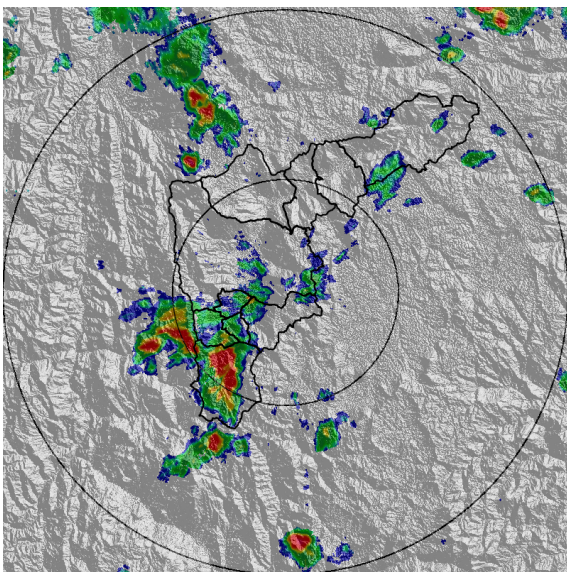
EVENTO N: 1588



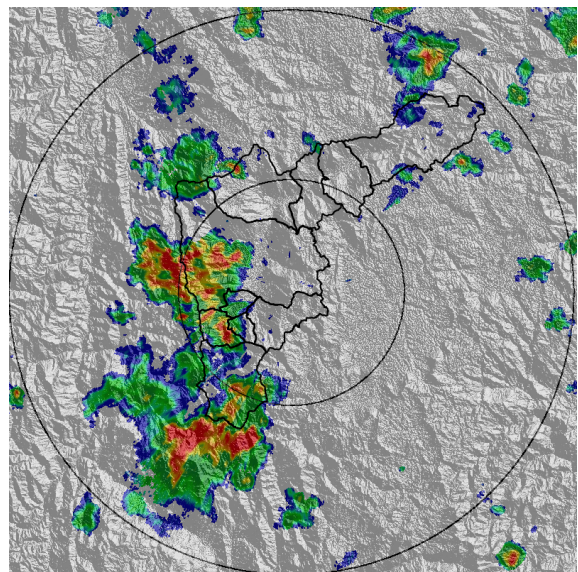
(a) 2018-12-14 14:15



(b) 2018-12-14 14:41

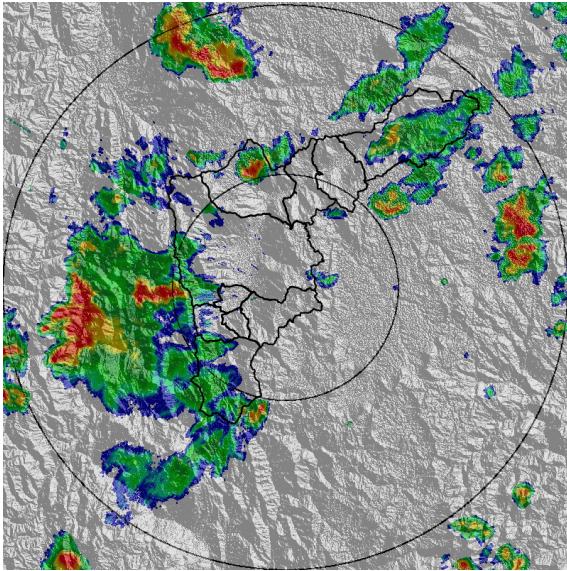


(c) 2018-12-14 15:17

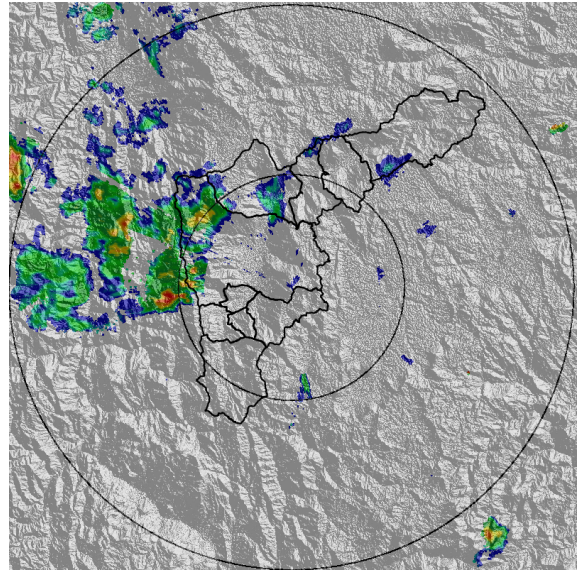


(d) 2018-12-14 16:20

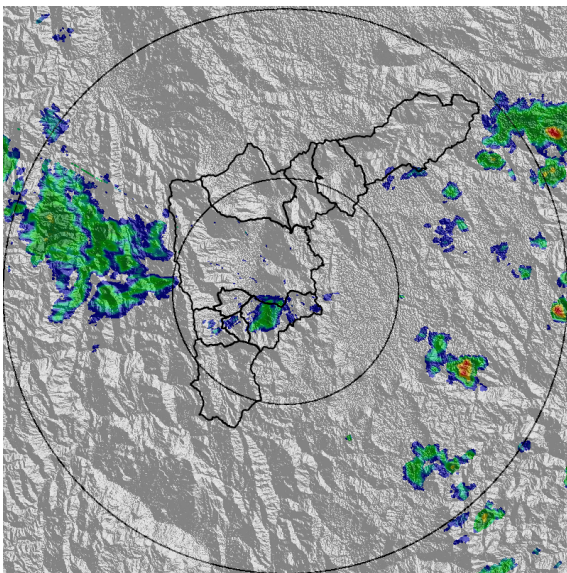
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



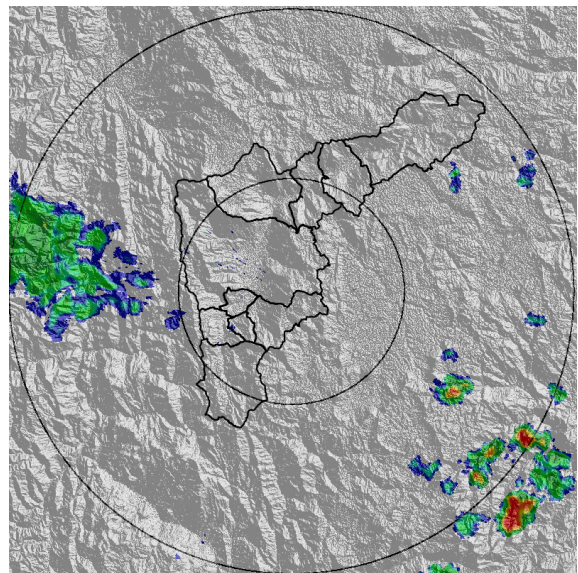
(e) 2018-12-14 17:22



(f) 2018-12-14 18:56



(g) 2018-12-14 19:44



(h) 2018-12-14 20:26

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

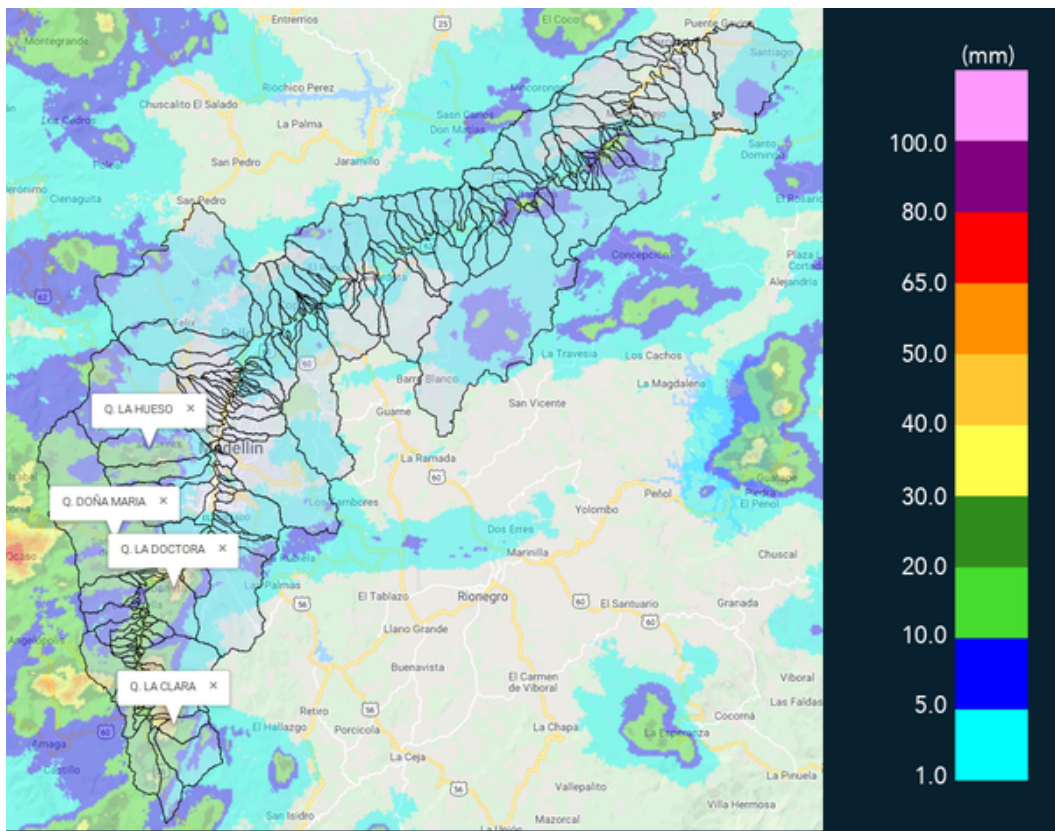


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-12-14

EVENTO N: 1588

Los máximos acumulados de precipitación registrados por el radar ocurrieron en las cuencas de las quebradas Doña María (San Antonio de Prado), La Hueso (Medellín), La Doctora (Sabaneta) y La Clara (Caldas) con valores entre 30 y 50 mm.



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

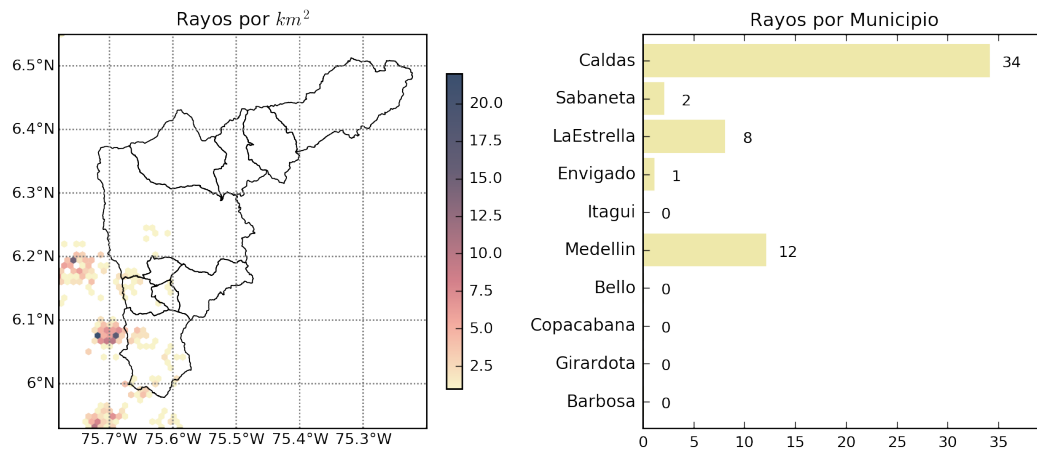


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-12-14

EVENTO N: 1588

Se registraron 57 descargas eléctricas tipo nube tierra, concentradas principalmente en el occidente de Medellín, en Caldas y La Estrella.



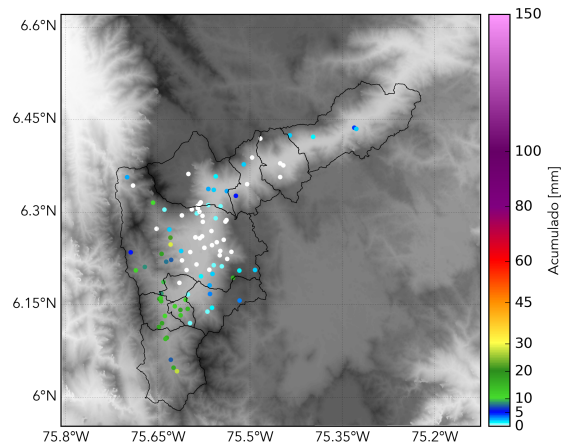
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-12-14

EVENTO N: 1588



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Laura Arce - Felipe Tejada
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
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