



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-06-06	EVENTO N: 1708
--------------------------	-----------------------

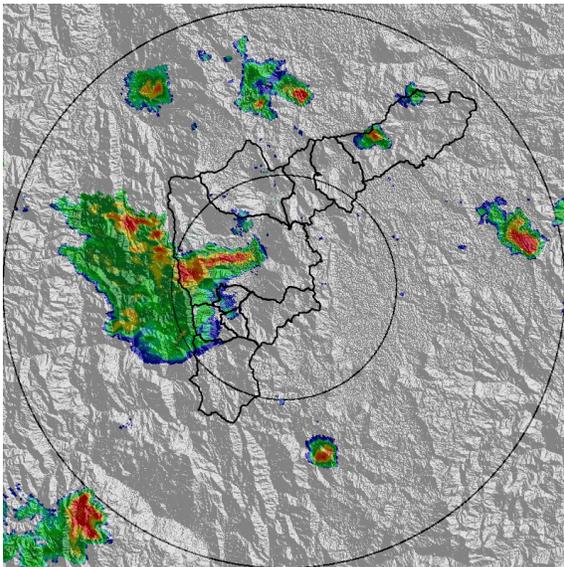
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-06-06	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-06-06	Hora fin: 18:30:00	57	Escuela la Clara	21.34
Duración evento	6 horas 30 min	33	Santa Maria Goretti	20.83
Mayor intensidad de lluvia		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	20.57
Magnitud	131.06 mm/hora Hora: 15:33:00	193	Fuente Clara - Pluviometro	17.53
Estación	57. Escuela la Clara	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	14.48
Municipio	Caldas, None	67	I.E Juan Echeverry Abad	13.46
Mayor registro de lluvia acumulada		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	13.21
Magnitud	21.34 mm	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	12.45
Estación	57. Escuela la Clara	62	Gimnasio Cantabria	11.43
Municipio	Caldas, None	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	11.43
Descripción del evento de precipitación		34	I.E La Doctora	11.18
<p>El evento inicia a las 12:00 con lluvias en los municipios Caldas, Sabaneta y La Estrella. Media hora después, se extienden hasta Envigado, Itagüi y el occidente de Medellín. En su desplazamiento hacia el noroccidente, cubre por completo la ladera occidental de Medellín (13:40) con un núcleo de alta intensidad sobre el corregimiento de Palmitas; al tiempo que, un núcleo de modera intensidad se forma sobre zona urbana de Copacabana, el cual gana extensión e intensidad en pocos minutos y en Barbosa ingresan lluvias por la ladera oriental, cubriendo por mas de una hora los municipios del norte. (15:00). Núcleo de precipitación de alta intensidad se forma en Caldas y progresivamente disminuye, manteniendo baja intensidad hasta las 16:20, hora en la que un nuevo sistema de precipitación de alta intensidad ingresa al valle por la ladera oriental de Medellín y Envigado, se desplaza hacia el norte, ocasionando lluvias en todo Medellín. (16:50) Se forman lluvias en zona rural y urbana de Bello y se unen a las lluvias provenientes de Medellín, saliendo del valle por el costado occidental de Bello y Copacabana. Cerca de las 18:30 el valle queda libre de precipitaciones.</p>		19	Tecnologico Antioquia	10.67
		5	I.E Santa Elena	10.41
		65	I.E Las Lomitas	10.16
		38	Casa Cultura La Estrella	10.16
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	9.65
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	9.65
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	9.4
		39	I.E Pedro Octavio Amado	8.89
		61	Planta de Agua Bocatoma	8.89
		64	Ecoparque La Romera	8.89
		36	Colegio Concejo de Itagui	8.64
		1	Casa de Gobierno Altavista	7.37
		8	Escuela CEDEPRO	6.6
		22	Escuela La Capilla del Rosario	6.35
		2	Escuela Rural La Verde	6.1
		47	Villa Nueva Sede La Luz	5.59
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	5.33
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	5.33



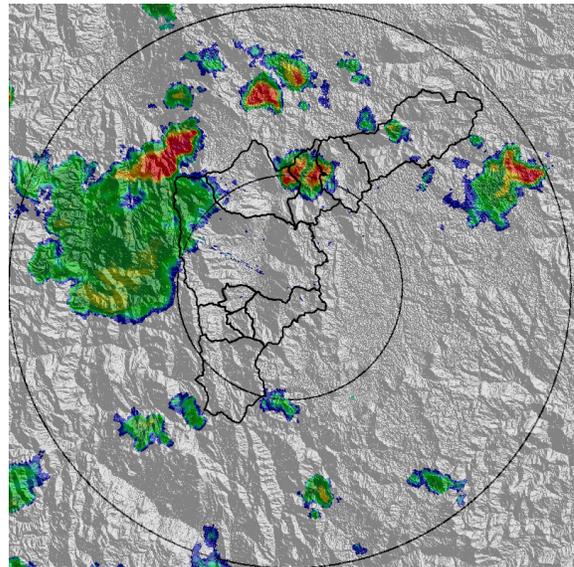
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-06-06

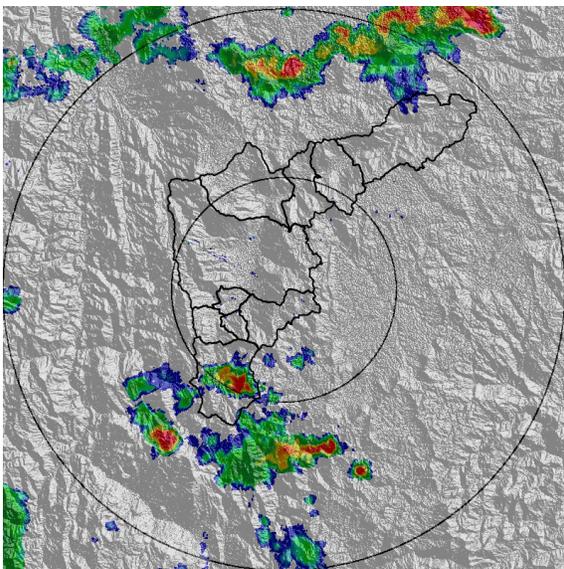
EVENTO N: 1708



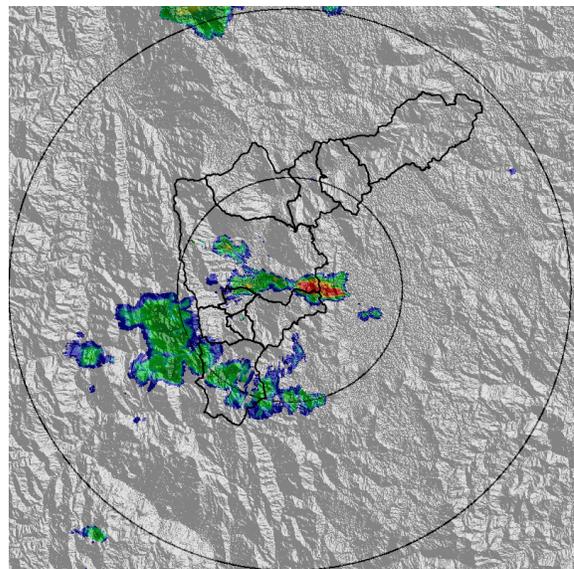
(a) 2019-06-06 13:12



(b) 2019-06-06 13:53



(c) 2019-06-06 15:16



(d) 2019-06-06 16:24

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



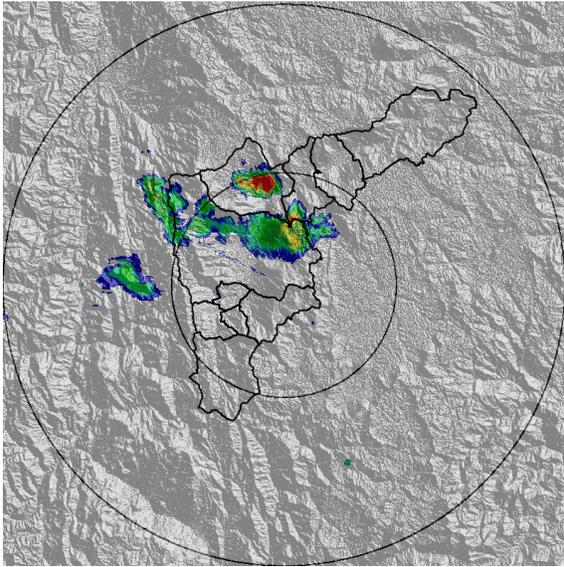
Con el apoyo de:



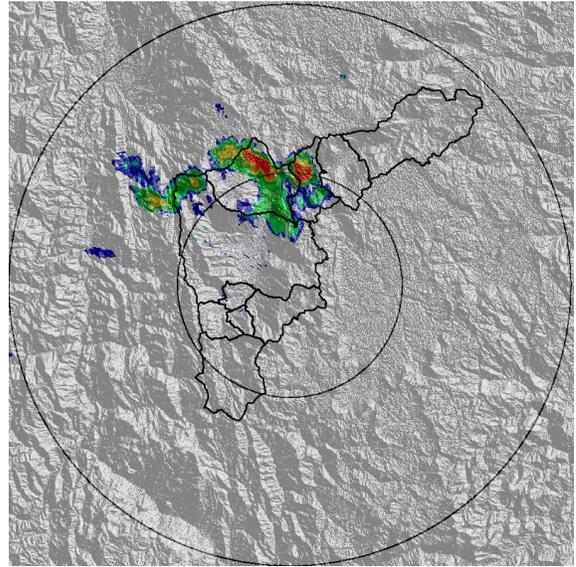
Un proyecto de:



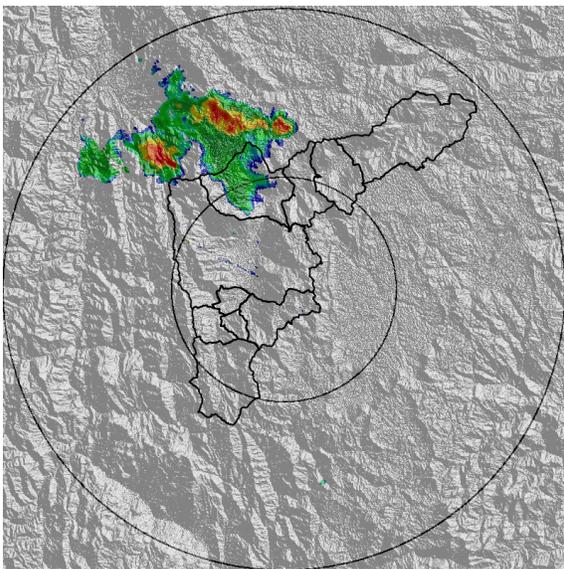
Alcaldía de Medellín



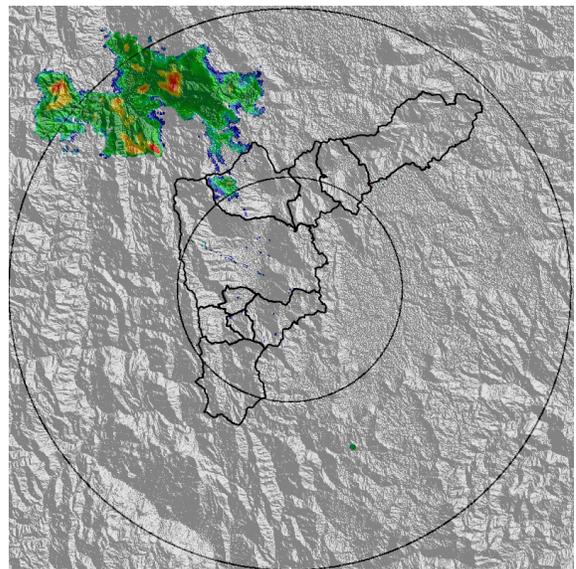
(e) 2019-06-06 17:11



(f) 2019-06-06 17:31



(g) 2019-06-06 18:03



(h) 2019-06-06 18:29

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

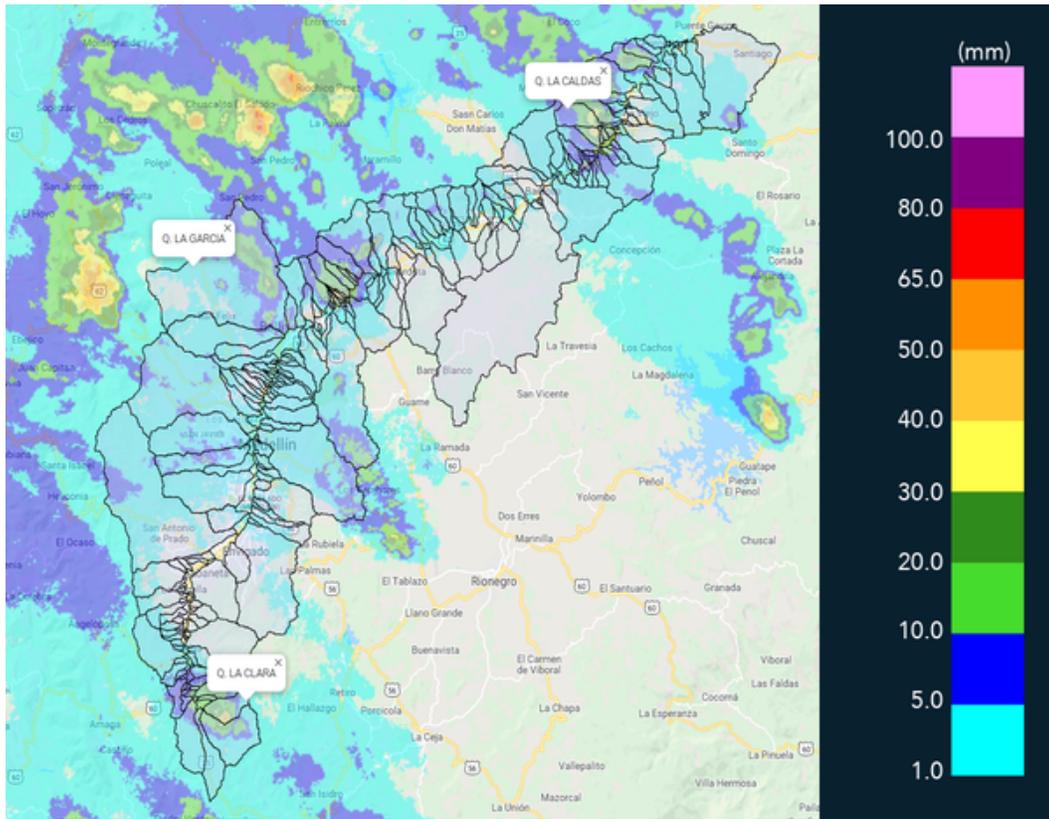


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-06-06

EVENTO N: 1708

Los máximos acumulados de radar se registraron en las cuencas de las quebradas La Clara, La García y La Caldas, con valores entre 30mm y 50mm



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

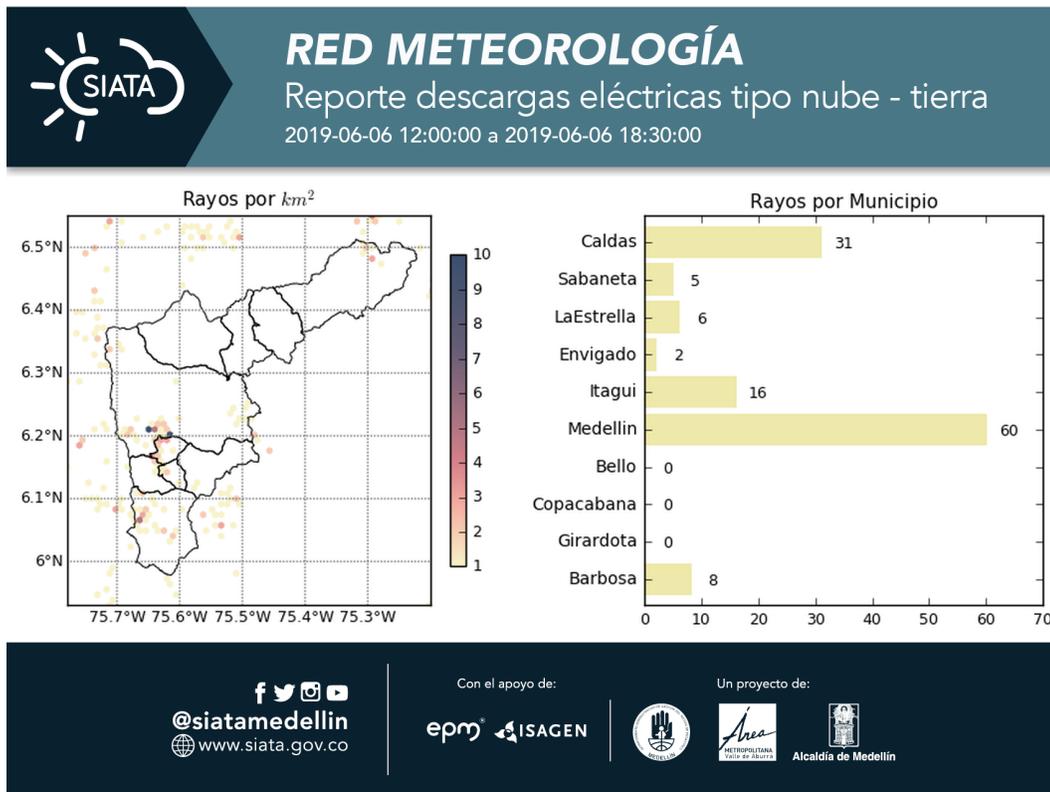


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-06-06

EVENTO N: 1708

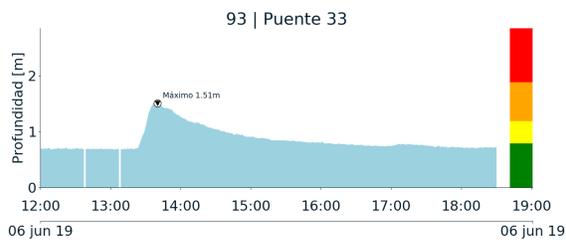
Durante el evento se registraron 128 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, de las cuales 60 fueron en Medellín, 31 en Caldas y 16 en Itagüí.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
346. Puente machado	Copacabana - Comuna 10	2.56	2019-06-06 14:06:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas	1.05	2019-06-06 12:06:00	Naranja
93. Puente 33	Medellín - 10 La Candelaria	1.51	2019-06-06 13:06:00	Naranja



(k)

(l)



(m)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



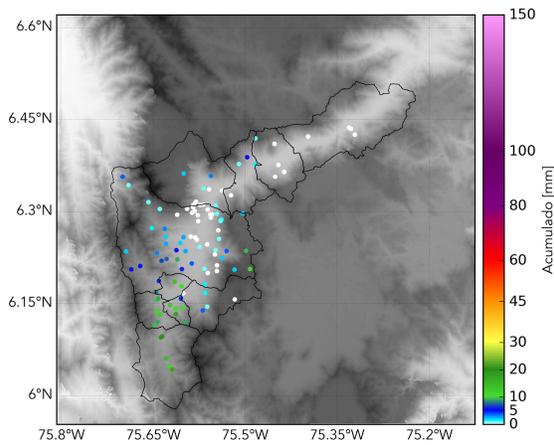
Alcaldía de Medellín



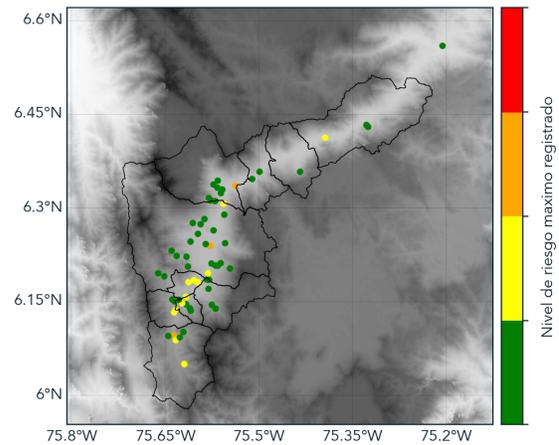
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-06-06

EVENTO N: 1708



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Isabel Correa- Manuela Guarín
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.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