



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-05-24	EVENTO N: 1693
--------------------------	-----------------------

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

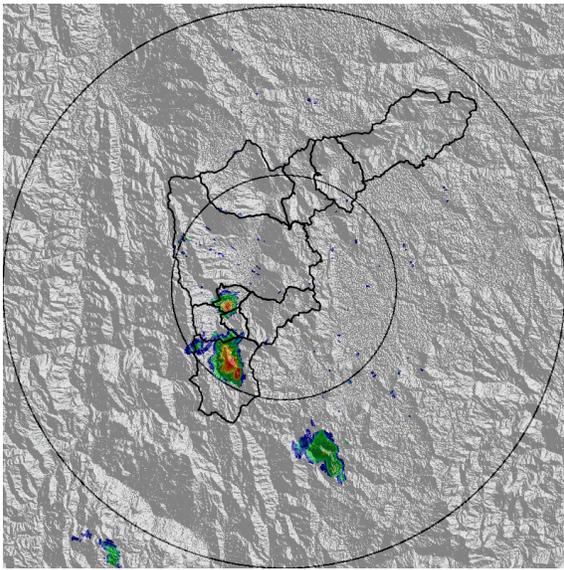
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio:	Hora inicio:	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
2019-05-24	12:09:00	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	33.27
2019-05-24	17:58:00	33	Santa Maria Goretti	31.5
Duración evento	5 horas 49 min	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	18.8
Mayor intensidad de lluvia		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	17.53
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 15:07:00	193	Fuente Clara - Pluviometro	16.0
Estación	253. Parque 3 Aguas - Pluvio	369	Metro la estrella - Pluviografica	13.46
Municipio	Caldas, None	38	Casa Cultura La Estrella	10.41
Mayor registro de lluvia acumulada		18	Escuela El Salado	10.41
Magnitud	33.27 mm	61	Planta de Agua Bocatoma	10.16
Estación	253. Parque 3 Aguas - Pluvio	34	I.E La Doctora	10.16
Municipio	Caldas, None	62	Gimnasio Cantabria	9.91
Descripción del evento de precipitación		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	9.91
<p>El evento inicia a las 12:09 cuando un sistema de lluvias se forma en el centro del municipio de Caldas. A las 12:25, el núcleo se había intensificado y se desplazaba hacia el noroccidente, cubriendo al municipio de La Estrella con bajas intensidades a las 13:07 y a Medellín a las 13:27. Núcleos de baja intensidad y provenientes del sureste ingresan al Valle de Aburrá y se intensifican en Sabaneta a las 14:09. Simultáneamente, se formaba en el extremo noroccidental de Medellín un núcleo de alta intensidad, el cual se desplaza fuera del municipio poco tiempo después. Hacia las 14:30 comienzan lluvias intensas en el centro de Caldas, las cuales se intensificaron y unieron con otros núcleos provenientes del sureste, cubriendo todos los municipios del sur del Valle a las 15:32. Por otro lado, cerca a las 15:16, comienzan precipitaciones intensas en la cuenca Q. La Iguana en Medellín y a las 15:32 se forma otro sistema de alta intensidad en el norte de Barbosa. Todos los sistemas se desplazaban hacia el noroeste y disminuían su intensidad a medida que salían del Valle. A las 17:58 todos los municipios del Valle de Aburrá se encontraban libres de lluvias.</p>		320	Palmitas potrera - Pluvio	9.65
		36	Colegio Concejo de Itagui	9.65
		64	Ecoparque La Romera	9.65
		19	Tecnologico Antioquia	8.13
		50	Universidad CES (Sabaneta)	7.37
		67	I.E Juan Echeverry Abad	7.11
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	6.35
		8	Escuela CEDEPRO	6.35
		3	Escuela Rural Yarumalito	5.84
		2	Escuela Rural La Verde	5.59



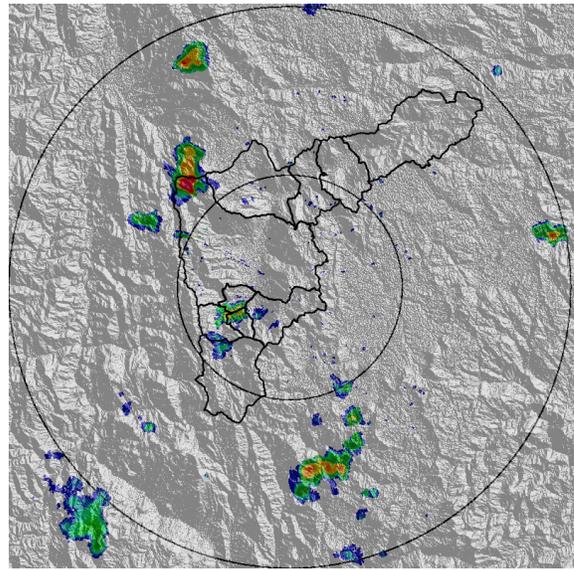
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-05-24

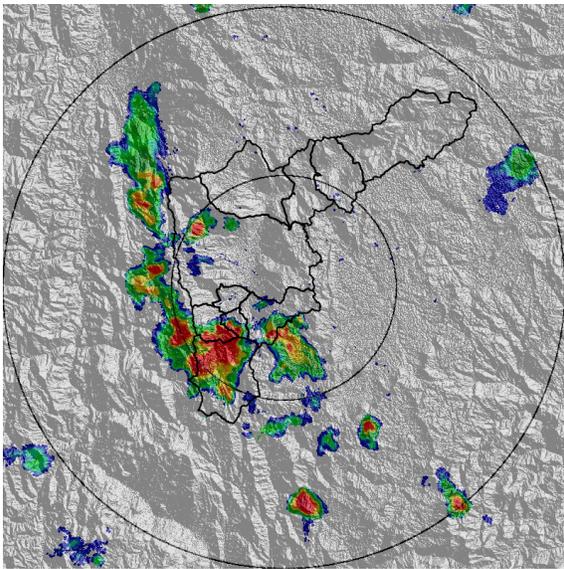
EVENTO N: 1693



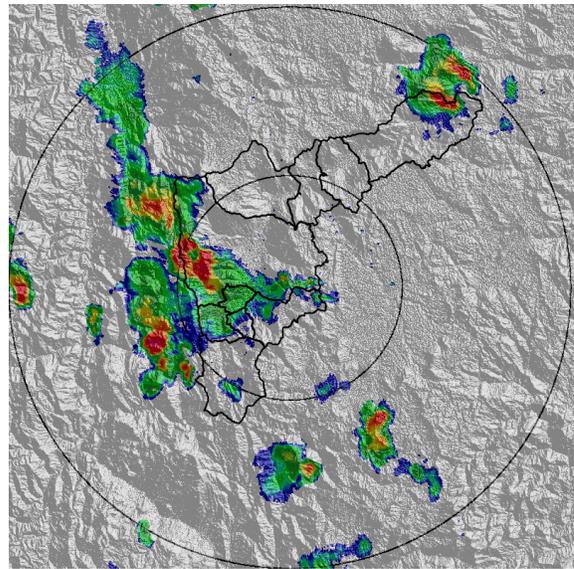
(a) 2019-05-24 12:35



(b) 2019-05-24 14:14



(c) 2019-05-24 15:11



(d) 2019-05-24 15:58

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



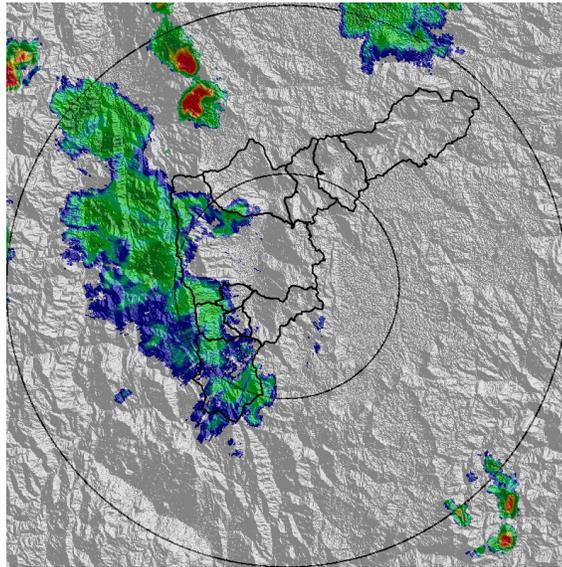
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2019-05-24 16:55

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

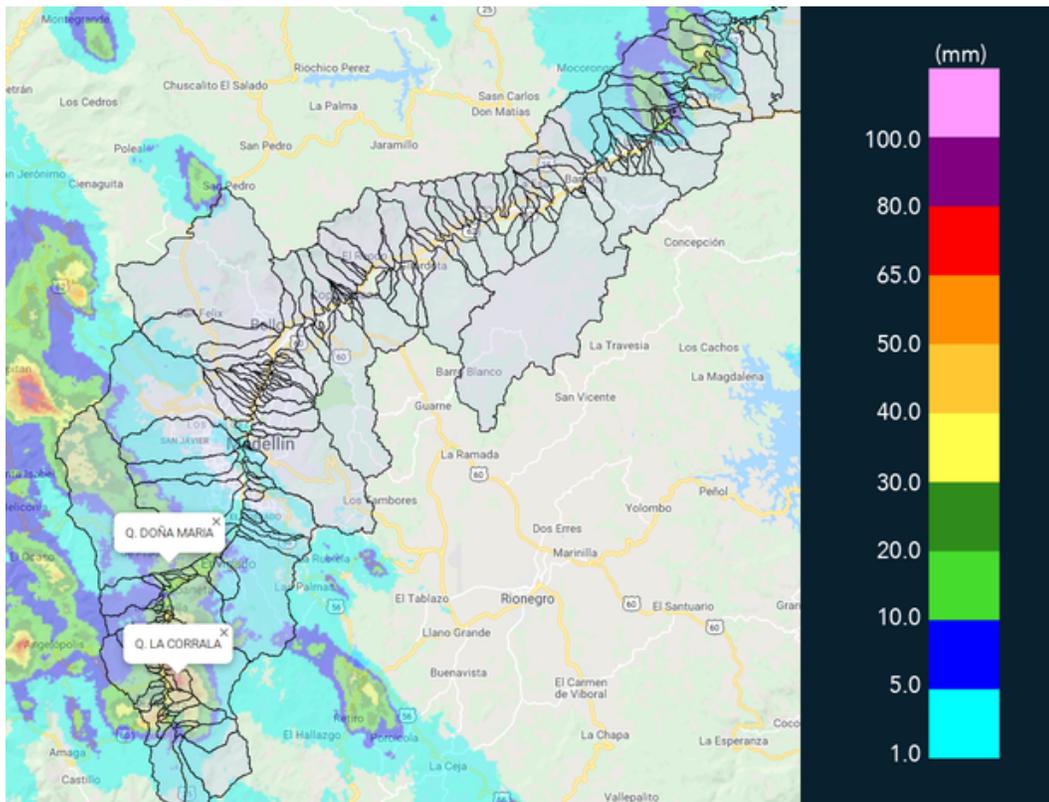


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-05-24

EVENTO N: 1693

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas La Miel, La Corrala y Doña María, con valores entre 30mm y 80mm.



(f) 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

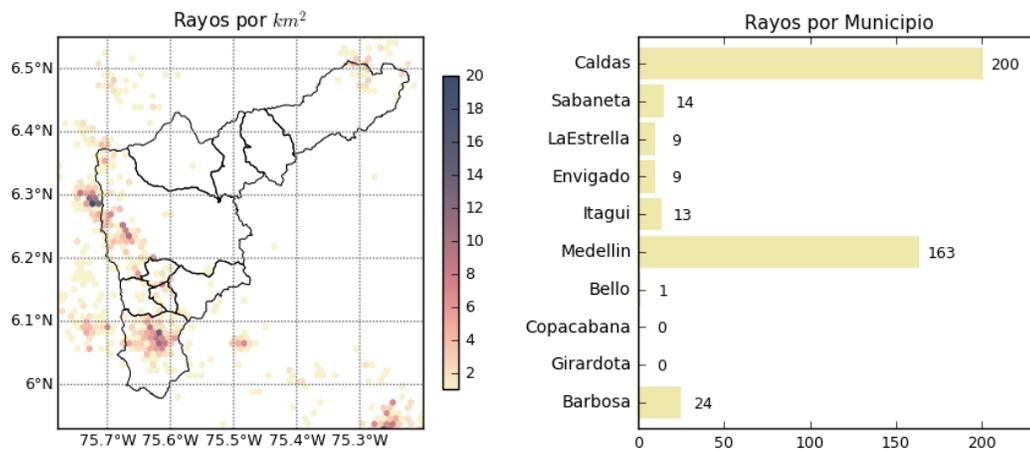


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-05-24

EVENTO N: 1693

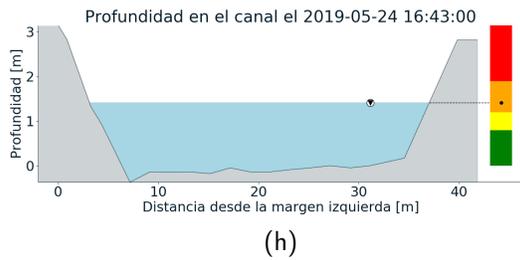
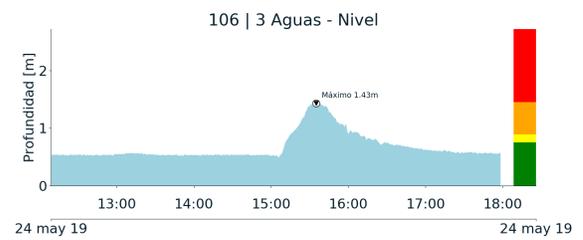
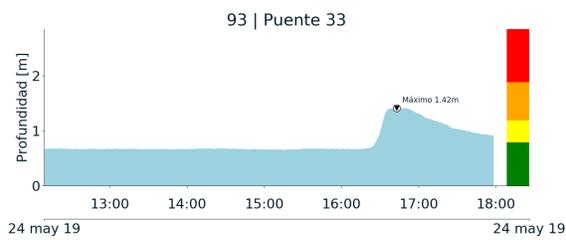
Durante el evento se registraron 433 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, 200 de estas fueron en Caldas y 163 en Medellín (occidente).



(g) 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
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas	1.43	2019-05-24 15:05:00	Naranja
93. Puente 33	Medellín - 10 La Candelaria	1.42	2019-05-24 16:05:00	Naranja

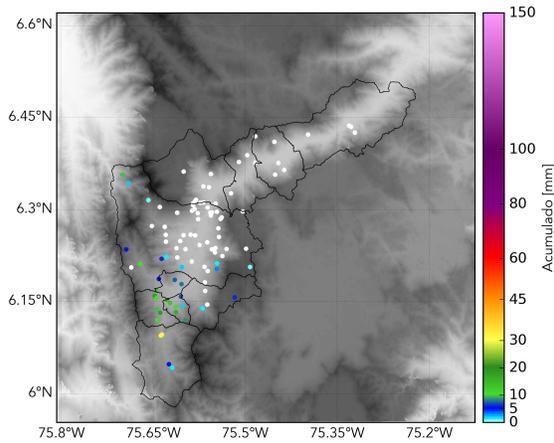




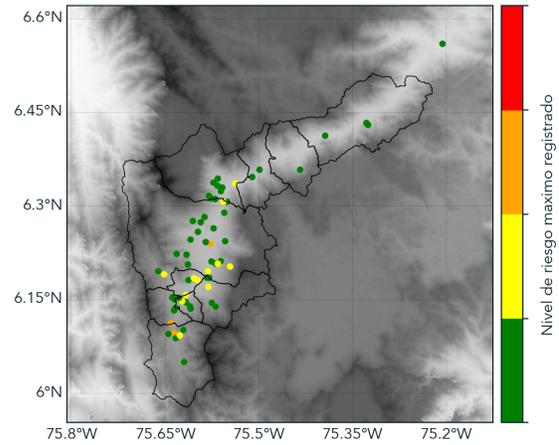
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-05-24

EVENTO N: 1693



(j) Boletín Precipitación



(k) Boletín Nivel

Elaborado por: Mayra Larios- Isabel Correa
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993