



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-10-12		EVENTO N: 1779		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-10-12	Hora inicio: 12:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-10-12	Hora fin: 17:00:00	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	39.37
Duración evento	4 horas 30 min	2	Escuela Rural La Verde	31.5
Mayor intensidad de lluvia		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	30.99
Magnitud	103.63 mm/hora Hora: 13:11:00	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	29.72
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES	18	Escuela El Salado	27.69
Municipio	Envigado, Perico	33	Santa Maria Goretti	26.42
Mayor registro de lluvia acumulada		320	Palmitas potrera - Pluvio	18.8
Magnitud	39.37 mm	8	Escuela CEDEPRO	17.27
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES	4	I.E Hector Rogelio Montoya	17.27
Municipio	Envigado, Perico	3	Escuela Rural Yarumalito	16.0
Descripción del evento de precipitación		36	Colegio Concejo de Itagui	15.24
<p>El evento de lluvia inició a las 12:30, con el ingreso de un sistema de precipitaciones desde el oriente, sobre el municipio de Caldas. Desde este punto las lluvias se expandieron en dirección noroccidental cubriendo todos lo municipios del sur del Valle de Aburrá y Medellín, con precipitaciones de intensidades moderadas a altas hacia las 13:45. Una hora más tarde el centro de precipitación más intenso se desplazó hacia el noroccidente, quedando localizado sobre el occidente de Medellín y Bello. Desde las 15:00 las precipitaciones comenzaron a atenuarse lentamente dejando lluvias de intensidades bajas y moderadas sobre los municipios antes mencionados. Para las 17:00 finalizaron las lluvias sobre el Valle de Aburrá.</p>		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	14.48
		1	Casa de Gobierno Altavista	12.95
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	12.45
		369	Metro la estrella - Pluviografica	12.45
		38	Casa Cultura La Estrella	11.43
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	10.92
		19	Tecnologico Antioquia	10.67
		50	Universidad CES (Sabaneta)	10.67
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	9.91
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	9.65
		15	Colegio San Lucas	8.89
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	8.64
		10	Escuela Rural El Boqueron	8.38
		34	I.E La Doctora	8.38
		81	Bomberos Guayabal	8.13
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	7.62
		22	Escuela La Capilla del Rosario	7.37
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	6.86
		29	Escuela Marina Orth	6.6
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	6.35
266	Himalaya - Pluvio	6.1		
261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	6.1		
267	Colegio Canadiense - Pluviografica	5.84		
62	Gimnasio Cantabria	5.59		

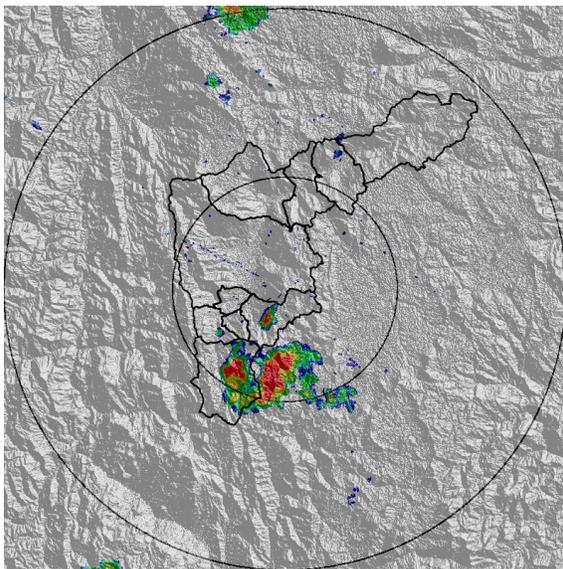
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



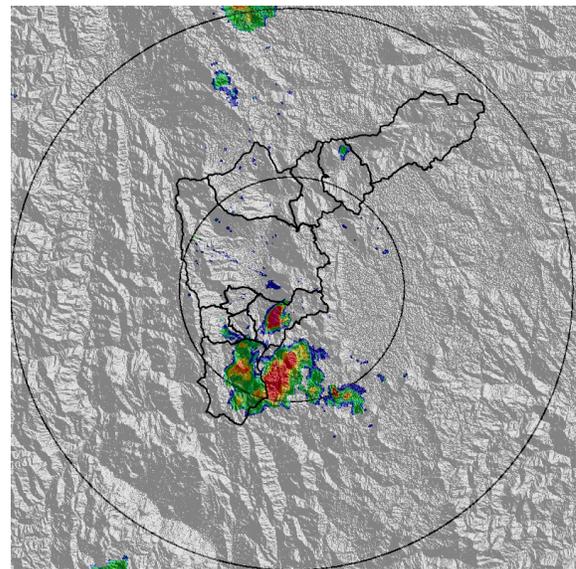
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-10-12

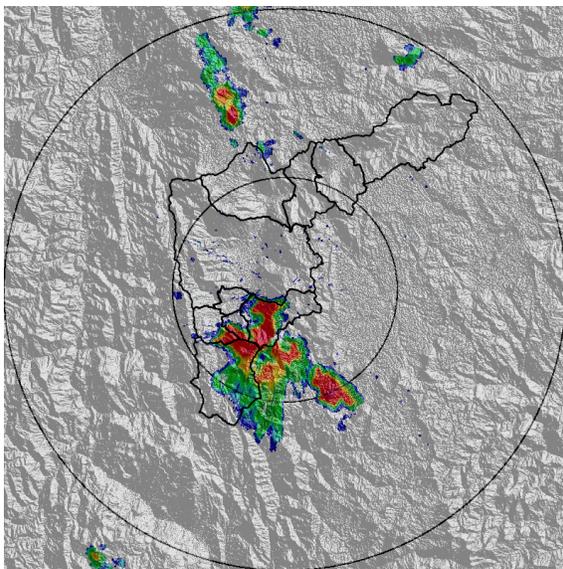
EVENTO N: 1779



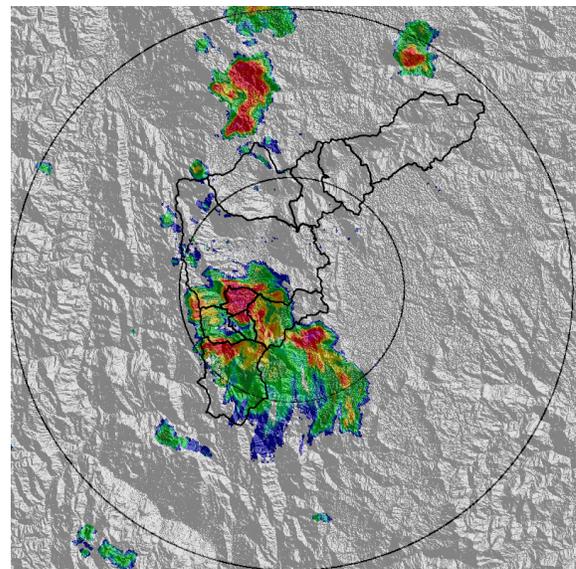
(a) 2019-10-12 12:47



(b) 2019-10-12 12:52



(c) 2019-10-12 13:13



(d) 2019-10-12 13:39

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



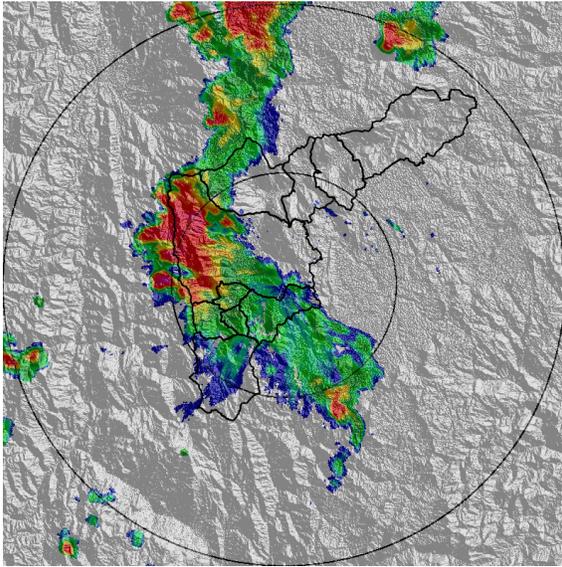
Con el apoyo de:



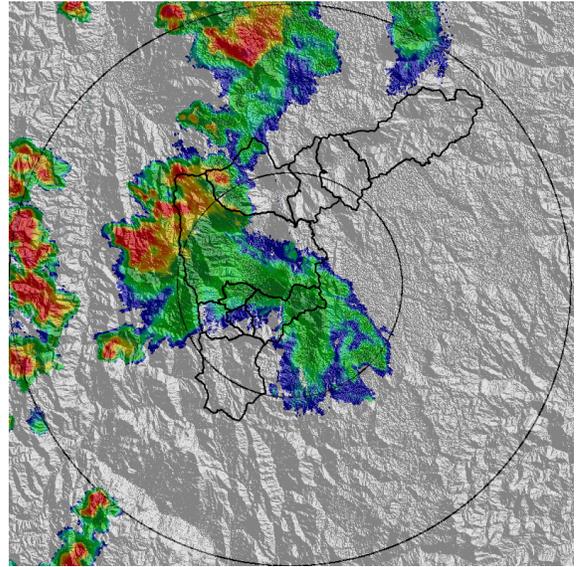
Un proyecto de:



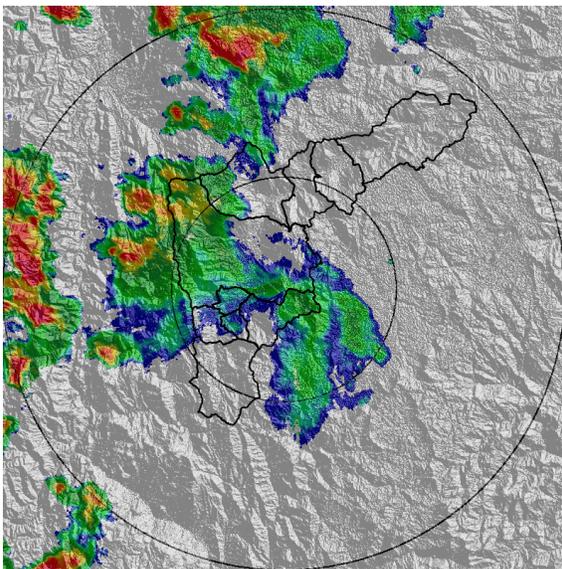
Alcaldía de Medellín



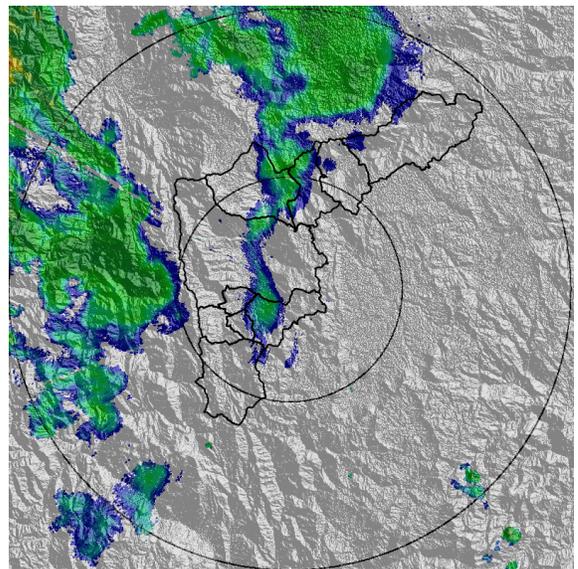
(e) 2019-10-12 14:21



(f) 2019-10-12 14:57



(g) 2019-10-12 15:07



(h) 2019-10-12 16:56

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

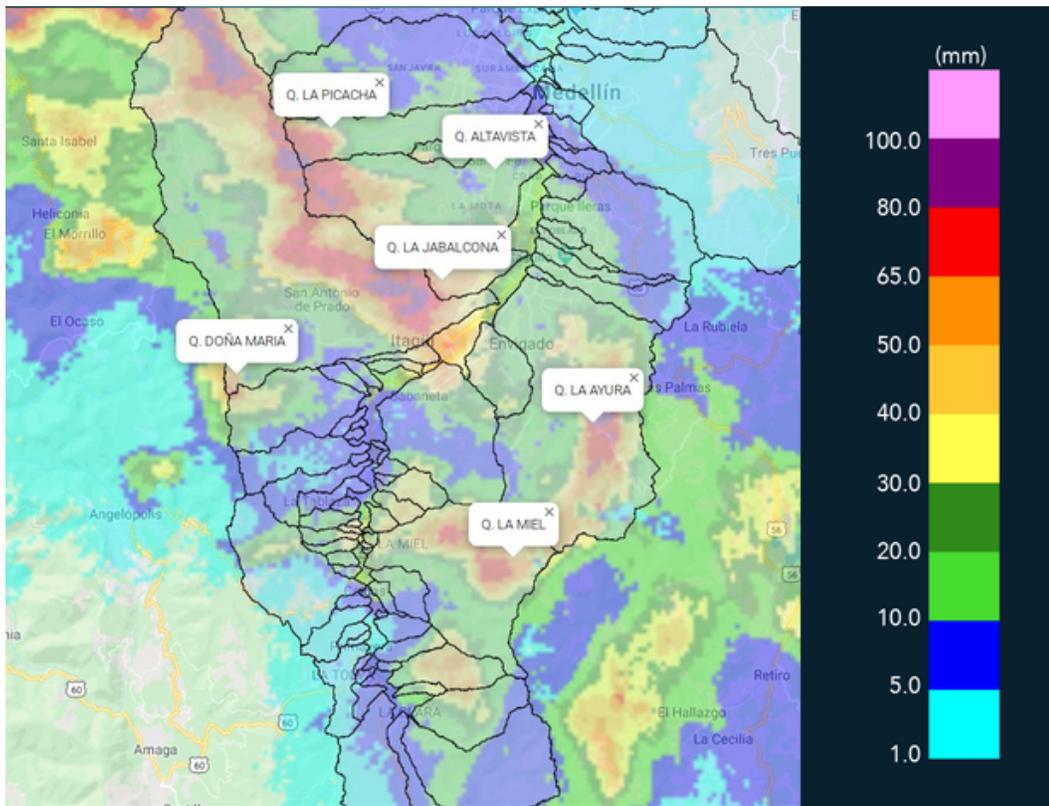


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-10-12

EVENTO N: 1779

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar son las cuencas de Quebrada Doña María y La Picacha, Altavista, La Jabalcona, La Ayura y La Miel con acumulados entre 65 y 100 mm.



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

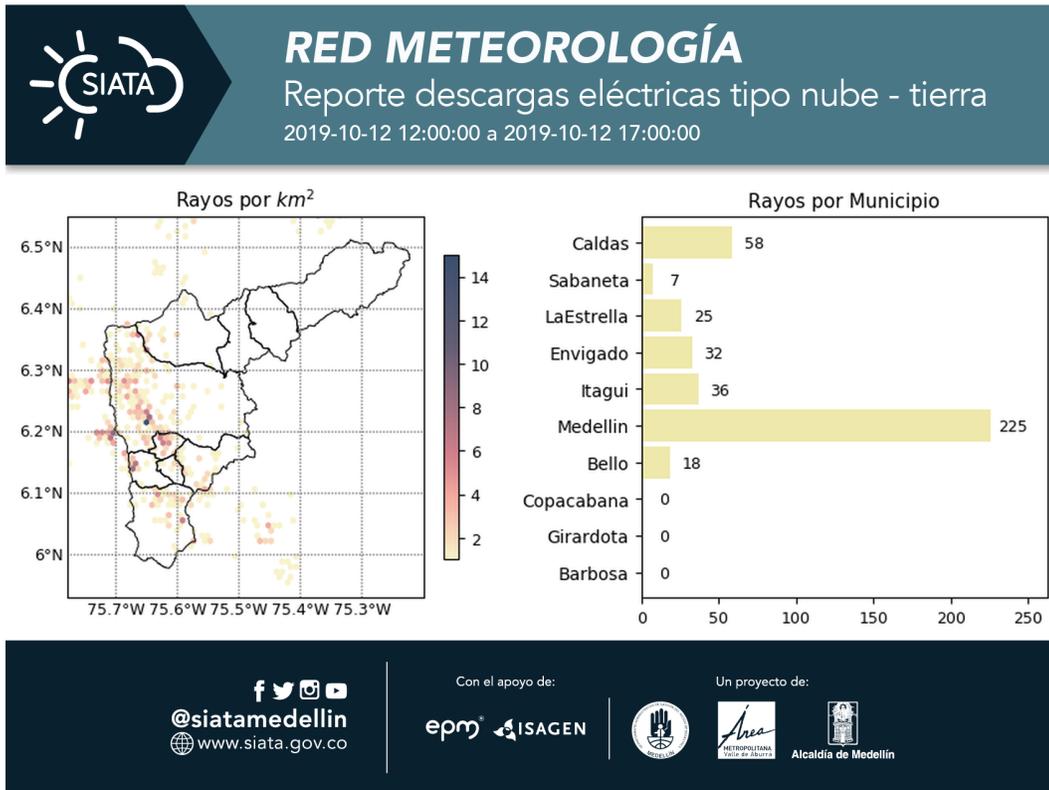


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-10-12

EVENTO N: 1779

Se registraron 398 descargas eléctricas de tipo nube-tierra durante el evento, 225 de ellas en Medellín, 55 en Caldas, 36 en Itagui, 32 en Envigado, 25 en La Estrella, 18 en Bello y 7 en Sabaneta.



(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
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.32	2019-10-12 14:42:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



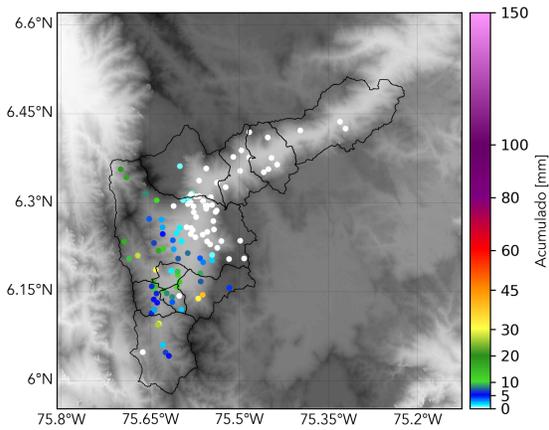
Alcaldía de Medellín



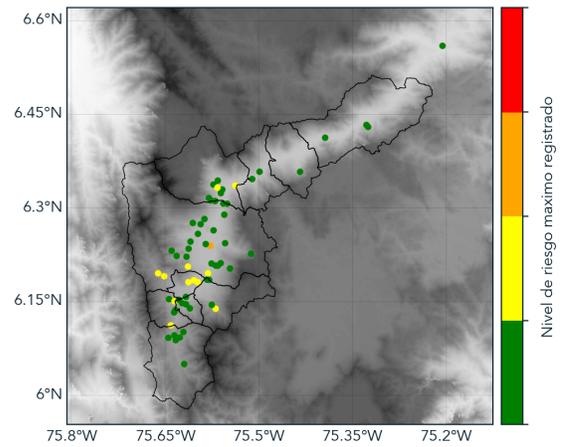
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-10-12

EVENTO N: 1779



(l) Boletin Precipitacion



(m) Boletin Nivel

Elaborado por: Valentina Ramírez-Juan Diego Mantilla
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