



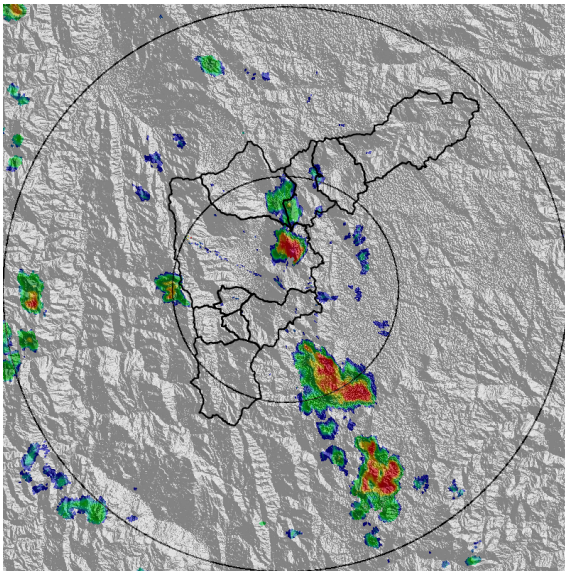
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-10-03		EVENTO N: 2045	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-10-03	Hora inicio: 11:50:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-10-03	Hora fin: 18:10:00	193	Fuente Clara - Pluviometro
Duración evento	6 horas 20 min	64	Ecoparque La Romera
Mayor intensidad de lluvia		34	I.E La Doctora
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 12:46:00	88	CUIDA Juan Cojo
Estación	446. Deprimido Bulerías - Pluviografica	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	266	Himalaya - Pluvio
Mayor registro de lluvia acumulado		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
Magnitud	37.59 mm	420	Pan de azucar - Pluviografica
Estación	193. Fuente Clara - Pluviometro	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
Municipio	Sabaneta, La Doctora	267	Colegio Canadiense - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
<p>Las lluvias de la tarde se produjeron gracias a la entrada de un sistema de precipitación desarrollado previamente al suroriente del Valle de Aburrá. Inicialmente se generan fuertes precipitaciones al occidente de Medellín y Envigado, como también sobre Copacabana y Girardota. Posteriormente, lluvias de alta intensidad tuvieron lugar sobre Sabaneta e Itagüí. A partir de las 16 horas las lluvias evolucionaron en un sistema estratiforme de baja intensidad, el cual siguió su desplazamiento hacia el noroccidente. Las lluvias finalizaron 18:10 cuando este sistema salió del valle. La máxima intensidad de lluvias (120.48 mm/h) se presentó en Barbosa, en la estación Tasajera.</p>		389	El Tesoro - Pluviografica
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		369	Metro la estrella - Pluviografica
		65	I.E Las Lomitas
		38	Casa Cultura La Estrella
		3	Escuela Rural Yarumalito
		373	Comfama Copacabana - Pluviografica
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		446	Deprimido Bulerías - Pluviografica
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
		324	E.R Jamundi - Pluviografica
		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
		47	Villa Nueva Sede La Luz
		72	Jose Miguel de Restrepo
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		12	I.E Concejo de Medellin
		15	Colegio San Lucas
		62	Gimnasio Cantabria
42	Escuela Rural Piedras Gordas		
70	Indural Km6 Medellin-Bogota		
2	Escuela Rural La Verde		
189	Q. La Sanin - Pluviografica		



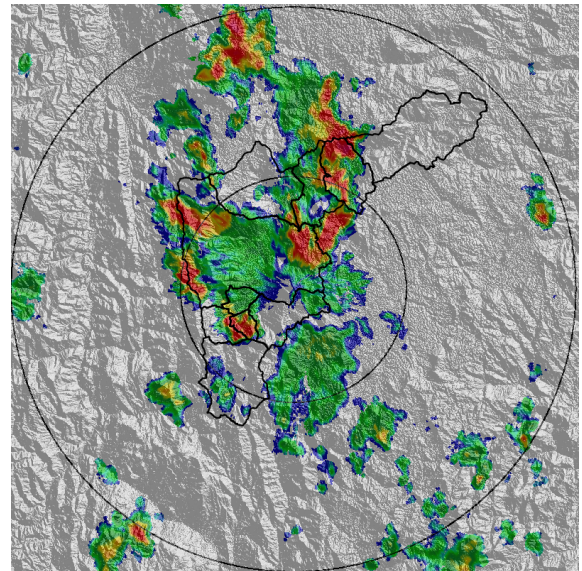
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-10-03

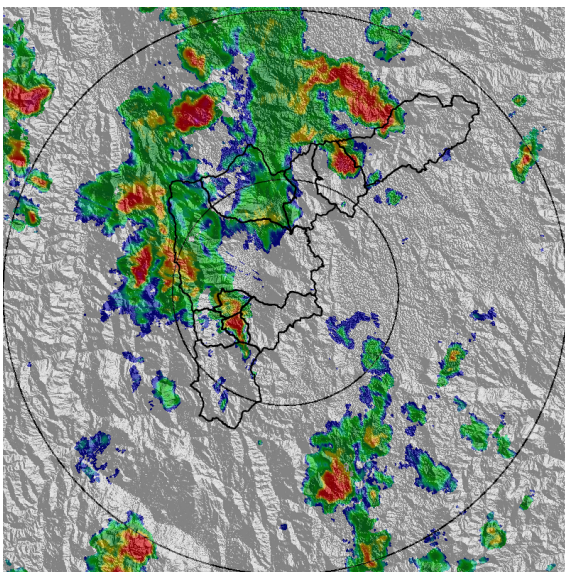
EVENTO N: 2045



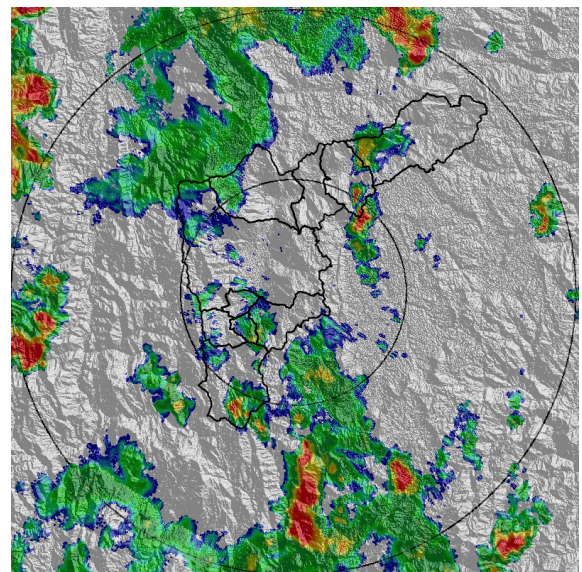
(a) 2020-10-03 11:55



(b) 2020-10-03 13:12



(c) 2020-10-03 14:04



(d) 2020-10-03 14:56

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



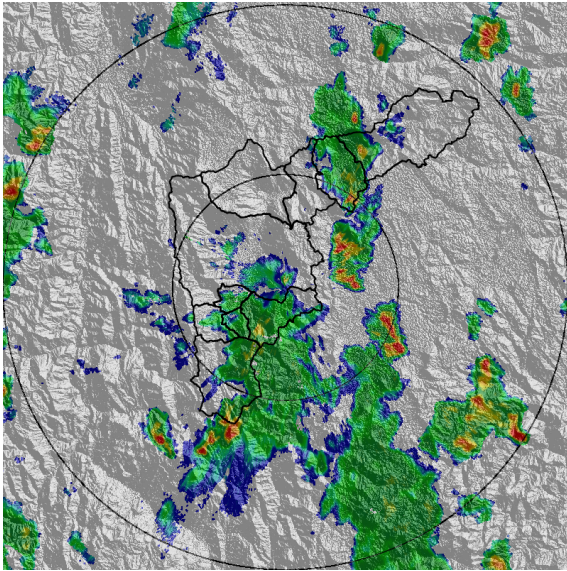
Con el apoyo de:



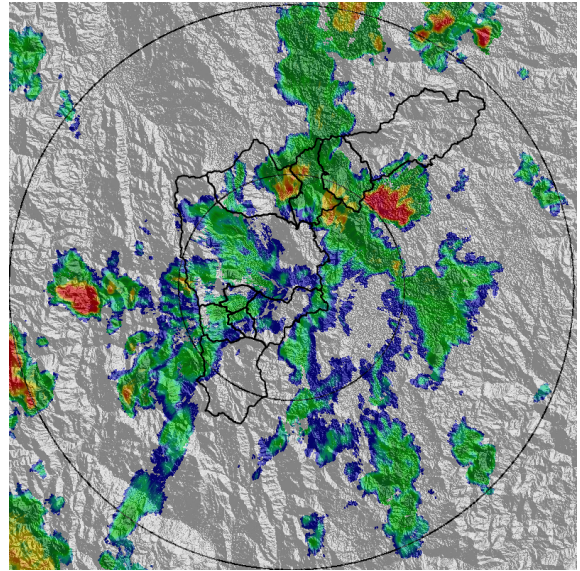
Un proyecto de:



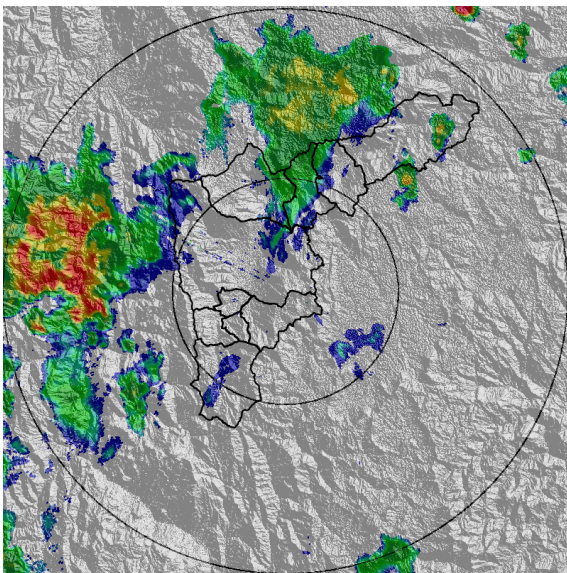
Alcaldía de Medellín



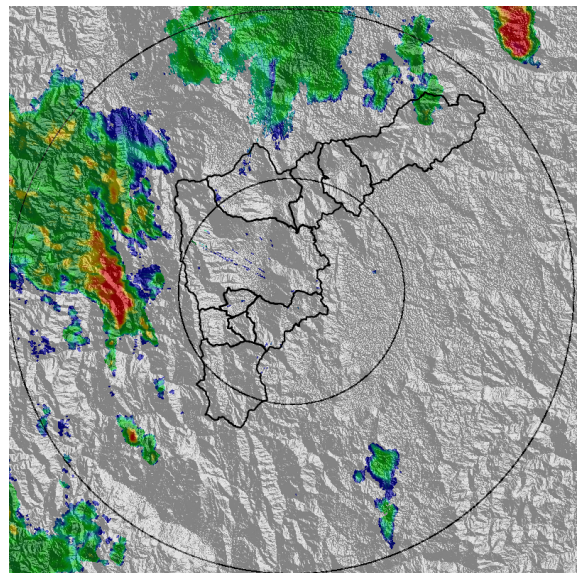
(e) 2020-10-03 15:48



(f) 2020-10-03 16:40



(g) 2020-10-03 17:32



(h) 2020-10-03 18:08

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

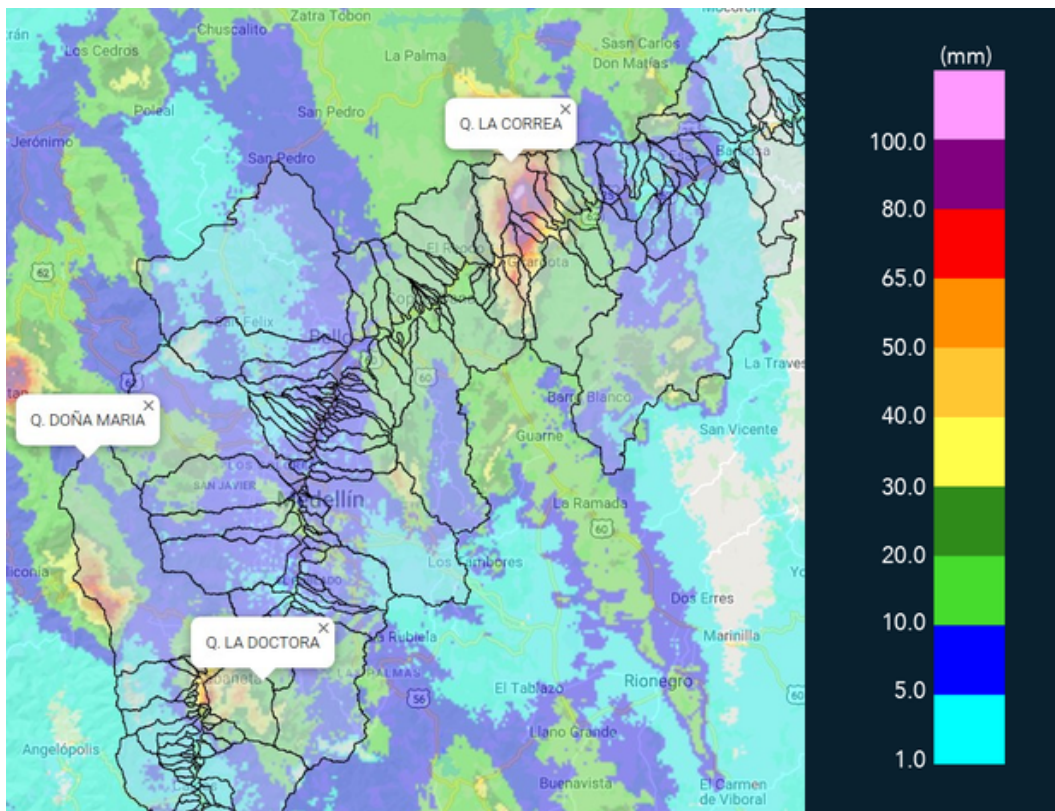


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-10-03

EVENTO N: 2045

Los mayores acumulados de radar se registraron en Girardota, específicamente en la cuenca Q. La Correa con un valor mayor a 100 mm, seguido de las quebradas La Mata, El Caimito y La Represa, con valores de hasta 100mm. En las cuencas Q. Doña María y Q. La Doctora, en el sur del valle, se registraron acumulados de hasta 80 mm.



(i) 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

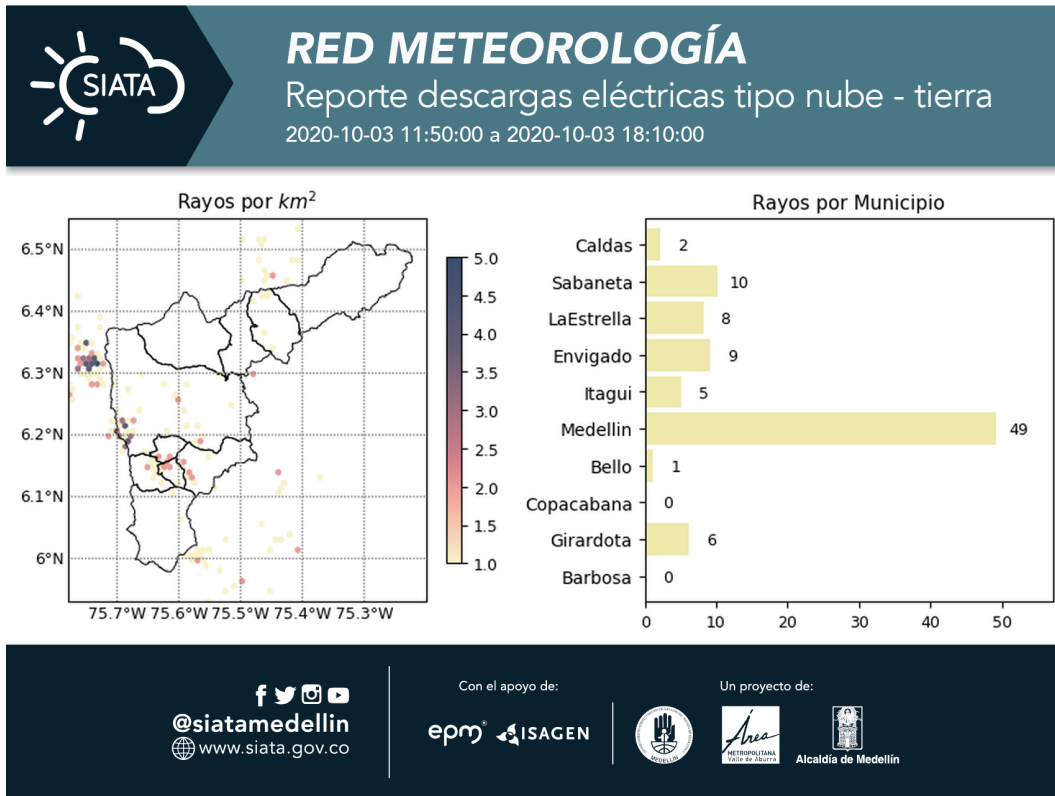


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-10-03

EVENTO N: 2045

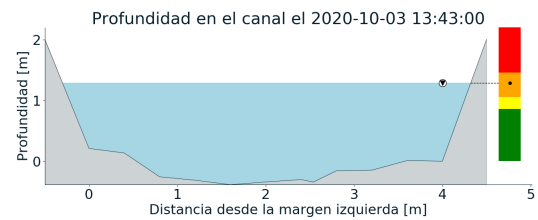
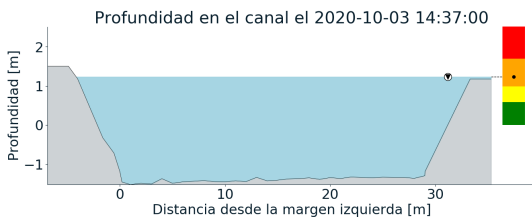
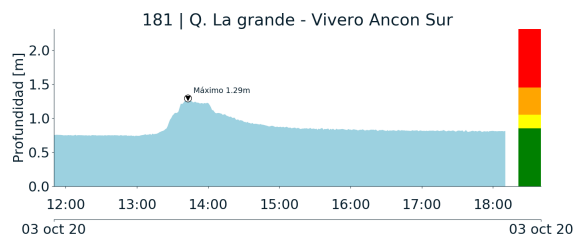
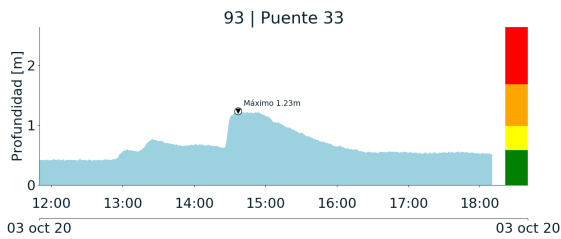
Durante el evento se registraron un total de 90 descargas eléctricas de tipo nube – tierra; 49 de ellas en Medellín



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

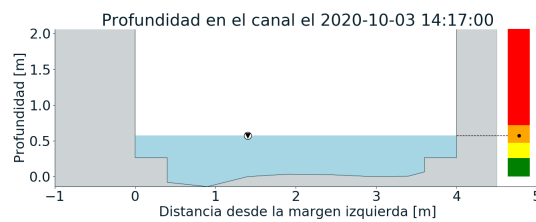
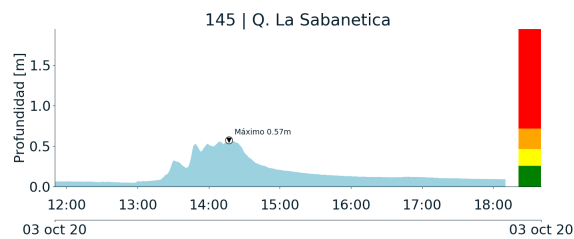


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.29	2020-10-03 13:43:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.57	2020-10-03 14:17:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.23	2020-10-03 14:37:00	Naranja



(k)

(l)



(m)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

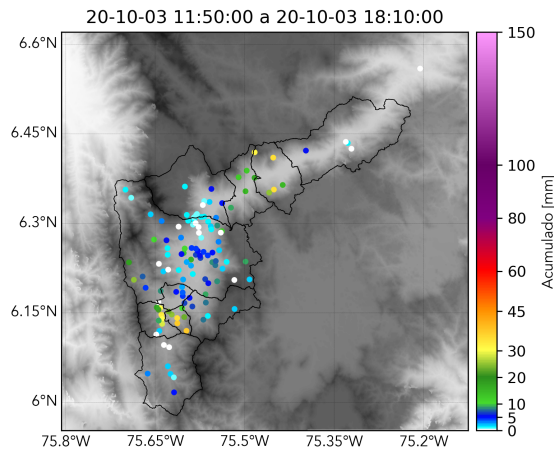


Alcaldía de Medellín

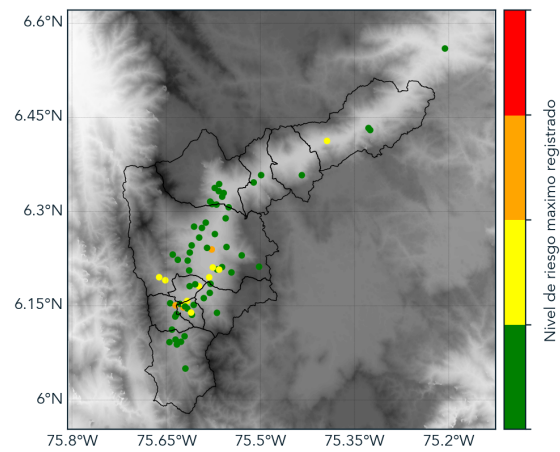


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-10-03	EVENTO N: 2045
-------------------	----------------



(n) Boletin Precipitacion



(o) Boletin Nivel

Elaborado por: Valentina Ramírez - Juan Diego Mantilla
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993