



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-10-05			EVENTO N: 2048	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-10-05	Hora inicio: 12:35:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-10-05	Hora fin: 15:35:00		244	Bomberos Envigado - Pluvio
Duración evento	3 horas 00 min		34	I.E La Doctora
Mayor intensidad de lluvia			65	I.E Las Lomitas
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 14:14:00		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
Estación	451. Heliodora - Pluviografica		50	Universidad CES (Sabaneta)
Municipio	Medellin,		193	Fuente Clara - Pluviometro
Mayor registro de lluvia acumulada			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
Magnitud	21.84 mm		451	Heliodora - Pluviografica
Estación	244. Bomberos Envigado - Pluvio		67	I.E Juan Echeverry Abad
Municipio	Envigado, Las Vegas		189	Q. La Sanin - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación			64	Ecoparque La Romera
<p>El evento inició con la formación de un núcleo de precipitación, entre el municipio de Envigado y el corregimiento de Santa Elena en Medellín. Este presentó altas intensidades que influyeron principalmente en las comunas El Poblado y Guayabal de Medellín. La lluvia se desplazó hacia el occidente mientras disminuía su intensidad. Luego, un nuevo núcleo de precipitación con altas intensidades ingresó al Valle de Aburrá, también por Envigado y Santa Elena; este se formó en las afueras del valle y rápidamente se expandió por todos los municipios del sur del valle y Medellín, causando fuertes lluvias, aumentos del nivel de riesgo a naranja de las estaciones Q. Sabanetica (Sabaneta) y Puente 33 (Medellín), así como también granizo, en los municipios de Caldas, Sabaneta y el corregimiento de Santa Elena. Finalmente en su desplazamiento al occidente las intensidades disminuyeron significativamente hasta salir del valle por el corregimiento de San Antonio de Prado.</p>			41	Comisaria El Poblado
			369	Metro la estrella - Pluviografica
			289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
			5	I.E Santa Elena
			395	La harenala santa Maria - Pluviografica
			19	Tecnologico Antioquia
			328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
			56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
			39	I.E Pedro Octavio Amado
			230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
			23	Instituto Jorge Robledo
			184	Miraflores
			81	Bomberos Guayabal
			429	Perfilador de Viento - Pluviografica
			1	Casa de Gobierno Altavista
			54	I.E Juan Maria Cespedes
			60	Torre SIATA
			2	Escuela Rural La Verde
			48	Escuela Rural Santa Angela
			457	Ajizal
418	Montanita San Antonio - Pluviografica			
253	Parque 3 Aguas - Pluvio			
267	Colegio Canadiense - Pluviografica			
43	Escuela Rural Quebrada Larga			
21.84				

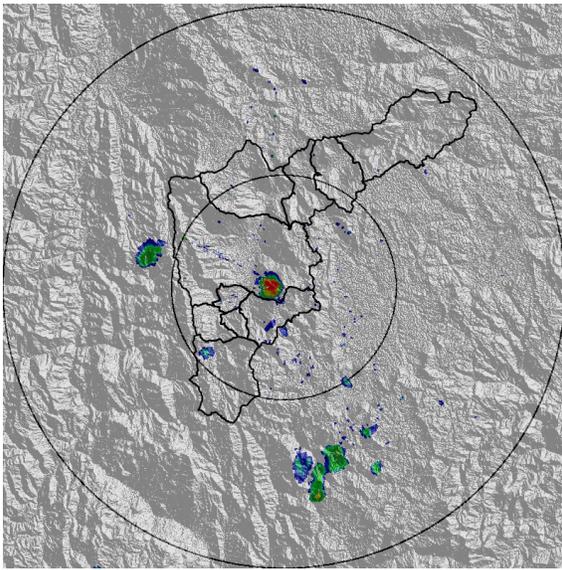
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



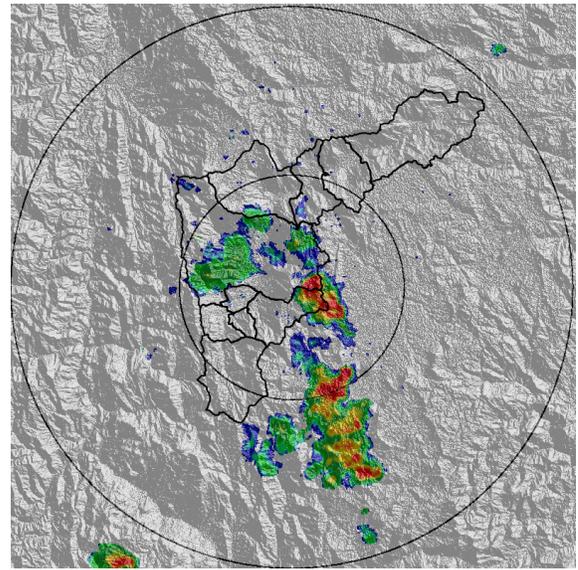
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-10-05

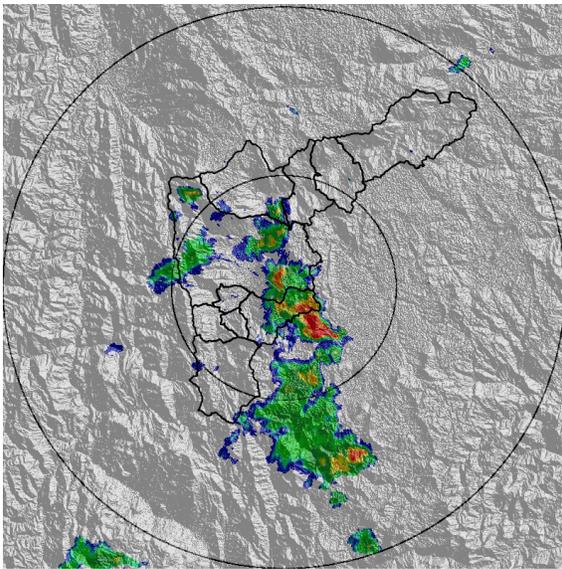
EVENTO N: 2048



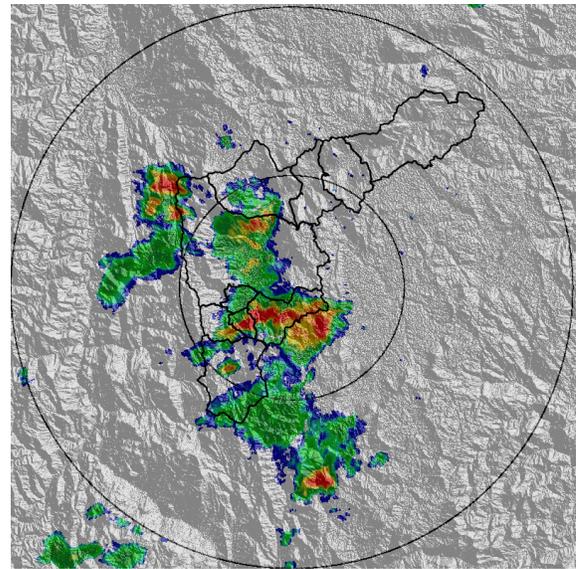
(a) 2020-10-05 12:48



(b) 2020-10-05 13:25



(c) 2020-10-05 13:40



(d) 2020-10-05 14:01

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



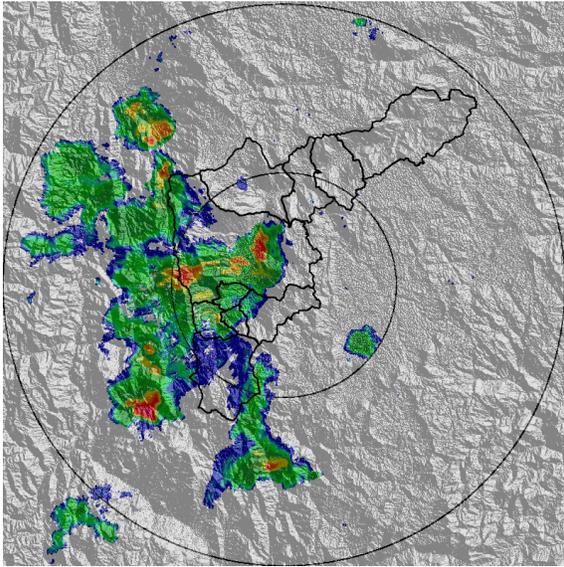
Con el apoyo de:



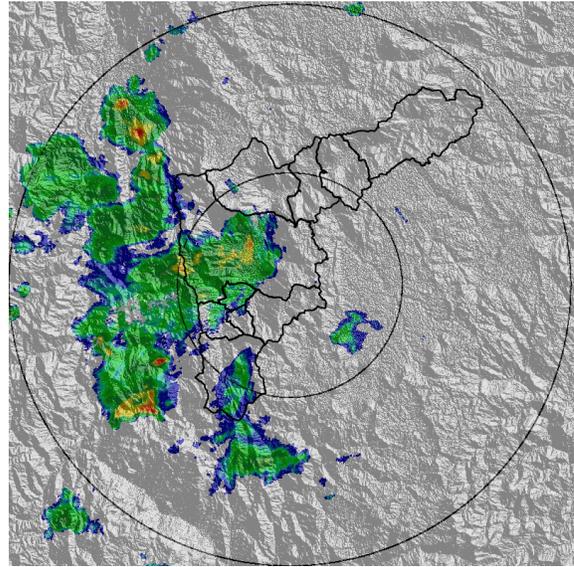
Un proyecto de:



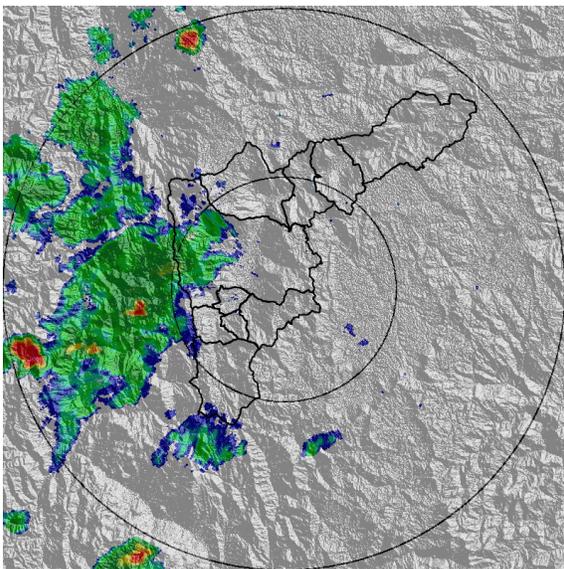
Alcaldía de Medellín



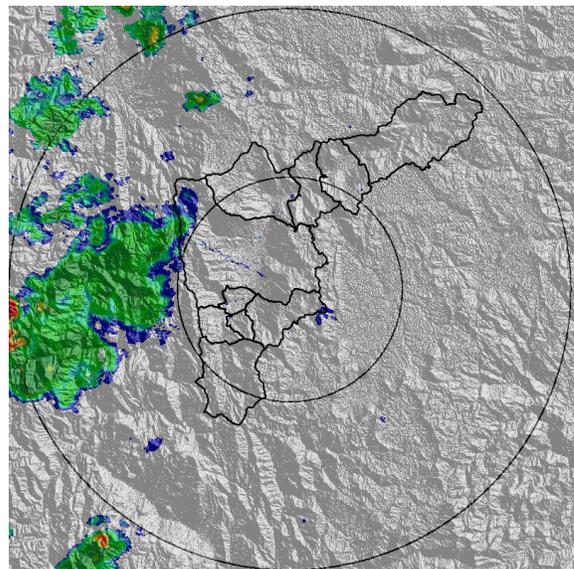
(e) 2020-10-05 14:42



(f) 2020-10-05 14:53



(g) 2020-10-05 15:14



(h) 2020-10-05 15:34

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



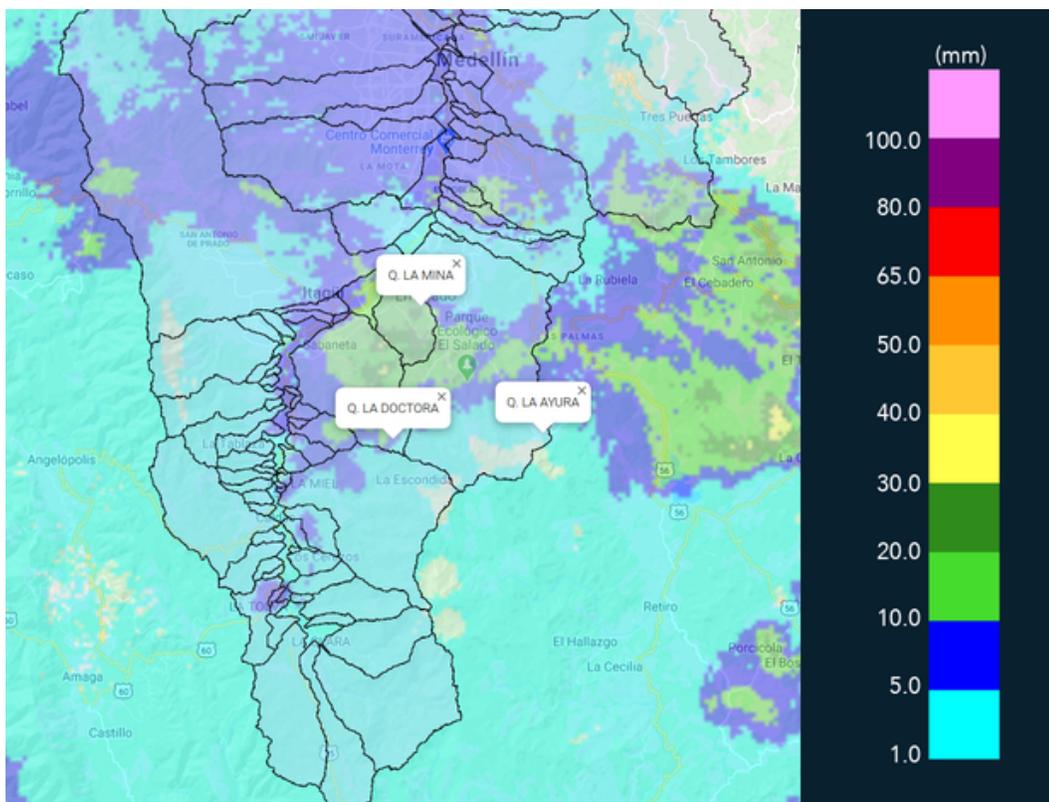
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-10-05

EVENTO N: 2048

os mayores acumulados de lluvia, estimados a partir de la información de radar, se dieron en sobre el suroriente del valle. Se presentaron acumulados máximos de 30 mm en las cuencas de las quebradas La Doctora (Sabaneta), La Mina y Ayurá (Envigado)



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

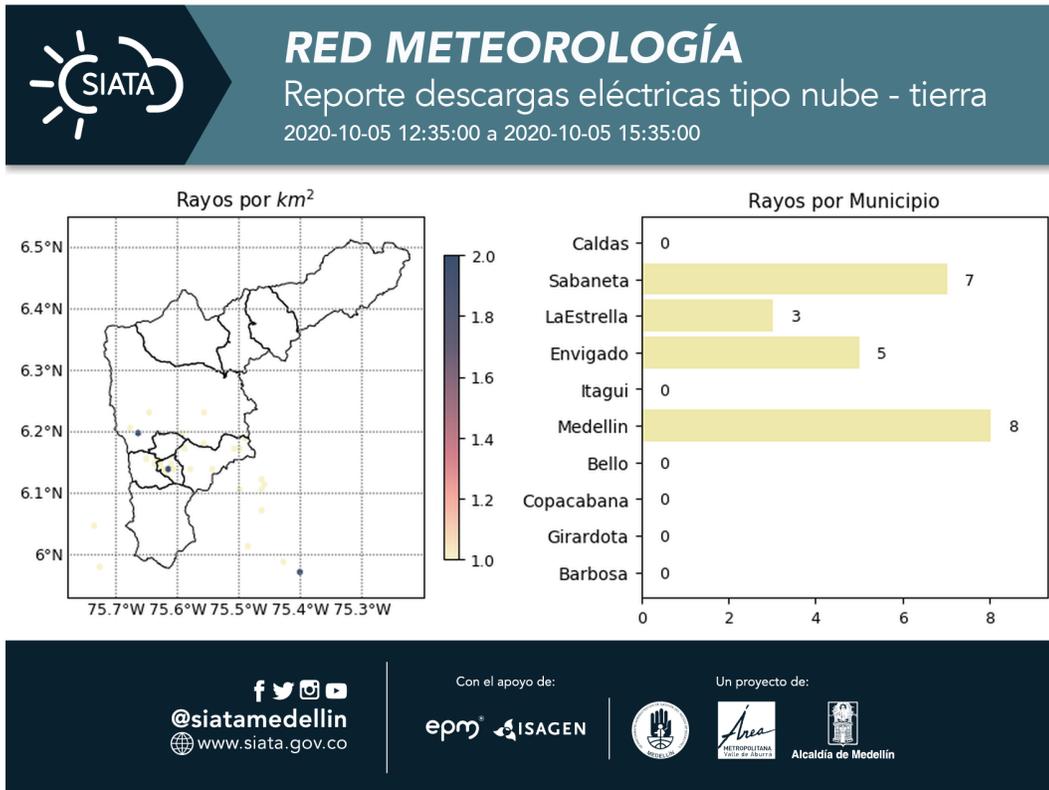


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-10-05

EVENTO N: 2048

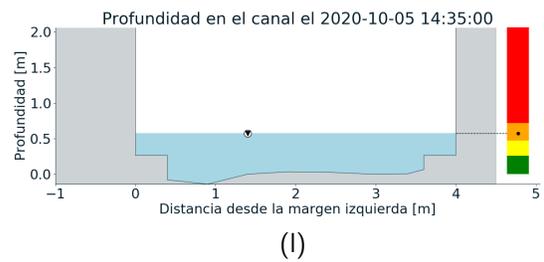
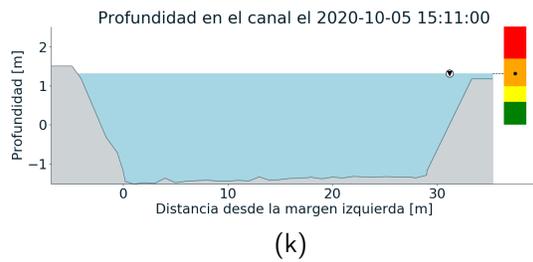
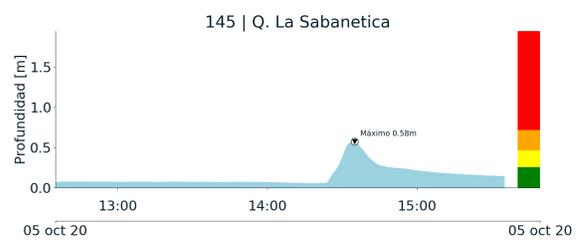
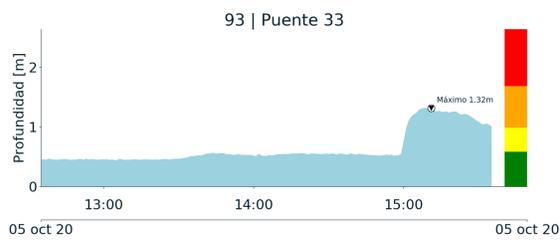
En total se registraron 23 descargas eléctricas de tipo nube – tierra, 8 de ellas sobre Medellín y 7 sobre Sabaneta.



(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
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.58	2020-10-05 14:35:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.32	2020-10-05 15:11:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

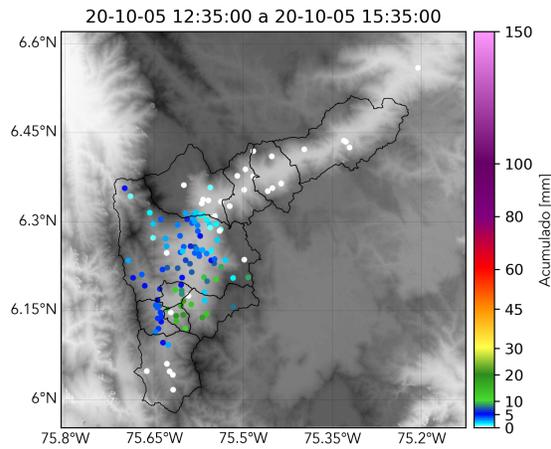


Alcaldía de Medellín

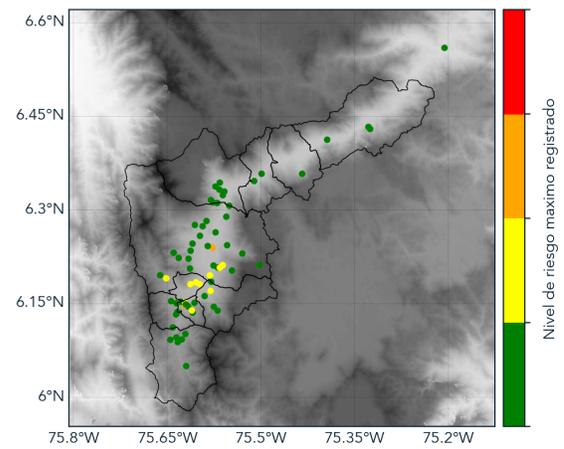


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-10-05	EVENTO N: 2048
-------------------	----------------



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Juan Diego Mantilla - Santiago Londoño Escobar
 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:

