



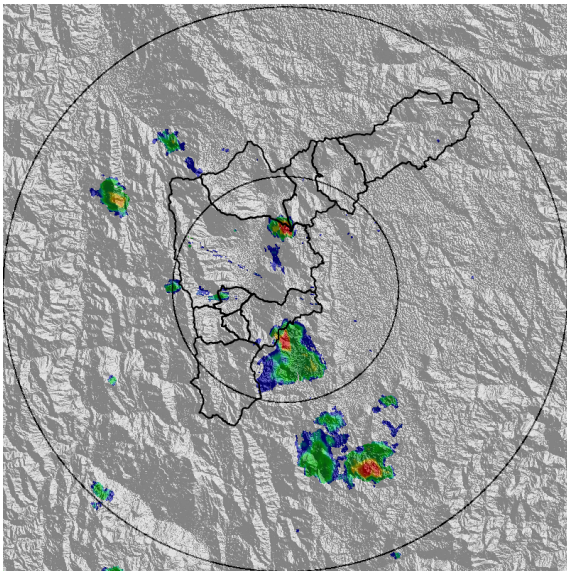
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-09-20		EVENTO N: 2029	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-09-20	Hora inicio: 14:20:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-09-20	Hora fin: 21:30:00	267	Colegio Canadiense - Pluviografica
Duración evento	7 horas 10 min	34	I.E La Doctora
Mayor intensidad de lluvia		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 16:01:00	193	Fuente Clara - Pluviometro
Estación	70. Indural Km6 Medellin-Bogota	16	I.E Ramon Munera Lopera
Municipio	Copacabana, Rodas	420	Pan de azucar - Pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulada		129	Colegio Divino Salvador
Magnitud	33.78 mm	44	I.E Villa Turbay
Estación	267. Colegio Canadiense - Pluviografica	211	La Ladera
Municipio	La Estrella, Penas Blancas	451	Heliodora - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación		244	Bomberos Envigado - Pluvio
<p>El evento comenzó en horas de la tarde con la formación de núcleos convectivos de precipitación en el nororiente de Medellín y a las afueras de Caldas y Envigado. El sistema se desplazó rápidamente hacia el noroccidente, causando lluvias de alta intensidad en Sabaneta y al oriente de Medellín. Posteriormente, las lluvias se desplazaron a los corregimientos de San Antonio de Prado y Palmitas, en Medellín, y a los municipios de Bello y Copacabana. Luego, se registraron nuevamente precipitaciones de alta intensidad en Sabaneta, las cuales en su desplazamiento al noroccidente, generaron lluvias en todos los municipios del sur del valle, causando un aumento a nivel de riesgo naranja de la estación Q. La Grande – Vivero Ancón Sur (La Estrella) y en el río Medellín- Aburrá, a la altura de Puente de la 33. Finalizando la tarde, las lluvias en Medellín y el sur del valle, disminuyeron su intensidad a baja. Por otro lado, se registró el ingreso de núcleos de lluvias, con altas intensidades, a Girardota, Copacabana y Caldas. Mientras que, en el resto de municipios del sur de valle y la ladera occidental de Medellín se presentaron lluvias de baja intensidad, que fueron perdiendo intensidad a la vez que salían de la jurisdicción. El evento se caracterizó por presentar actividad eléctrica en Medellín y los municipios del sur del Valle de Aburrá.</p>		46	I.E La Milagrosa
		184	Miraflores
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		369	Metro la estrella - Pluviografica
		65	I.E Las Lomitas
		266	Himalaya - Pluvio
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica
		61	Planta de Agua Bocatoma
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
		47	Villa Nueva Sede La Luz
		324	E.R Jamundi - Pluviografica
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		53	Colegio Eduardo Santos
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
		457	Ajizal
		55	I.E Reino de Belgica
		38	Casa Cultura La Estrella
395	La harenala santa Maria - Pluviografica		
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza		
230	Alcaldia La Estrella - Pluvio		
1	Casa de Gobierno Altavista		
Acumulado (mm)			



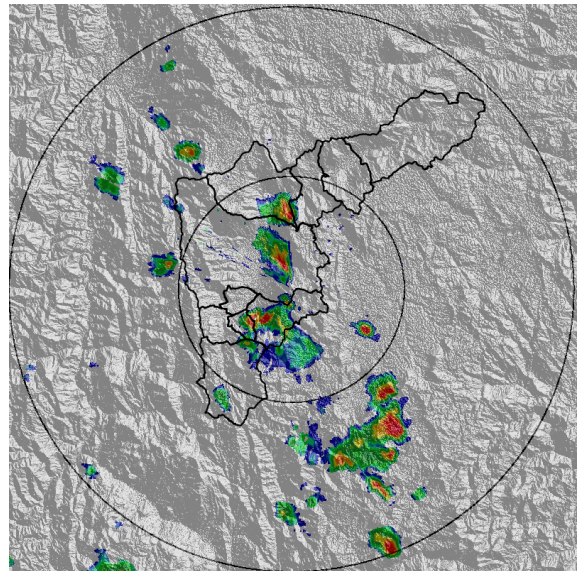
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-09-20

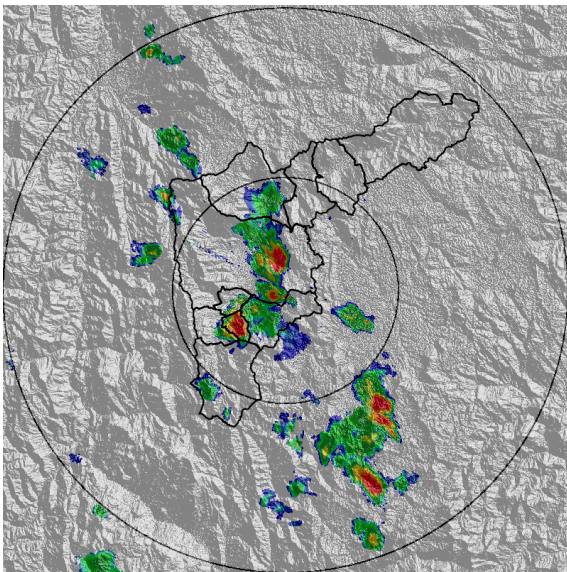
EVENTO N: 2029



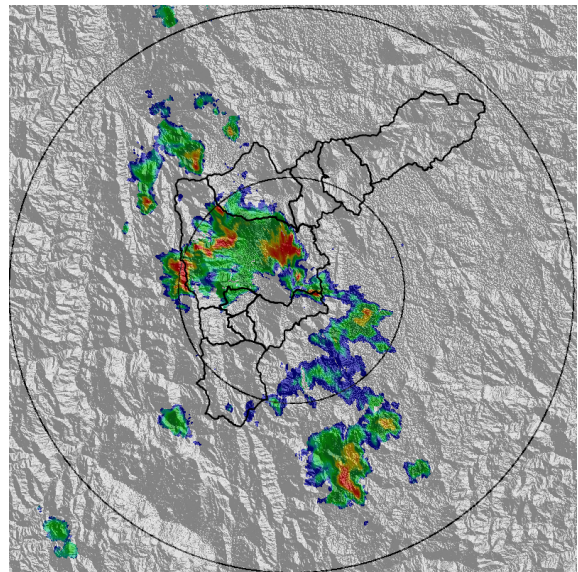
(a) 2020-09-20 14:23



(b) 2020-09-20 14:39



(c) 2020-09-20 14:49



(d) 2020-09-20 15:31

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



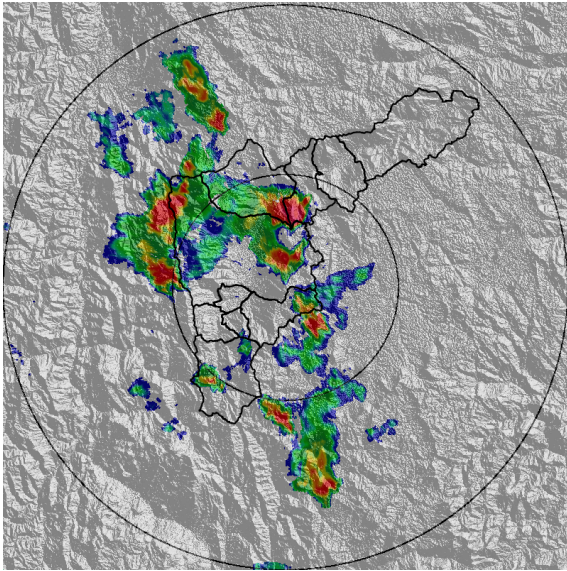
Con el apoyo de:



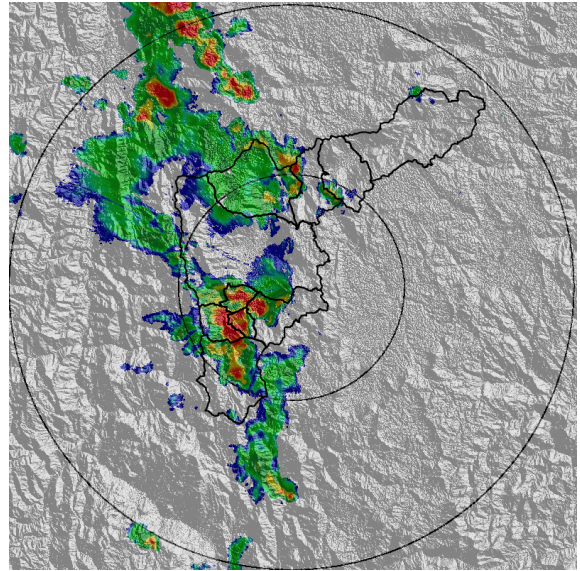
Un proyecto de:



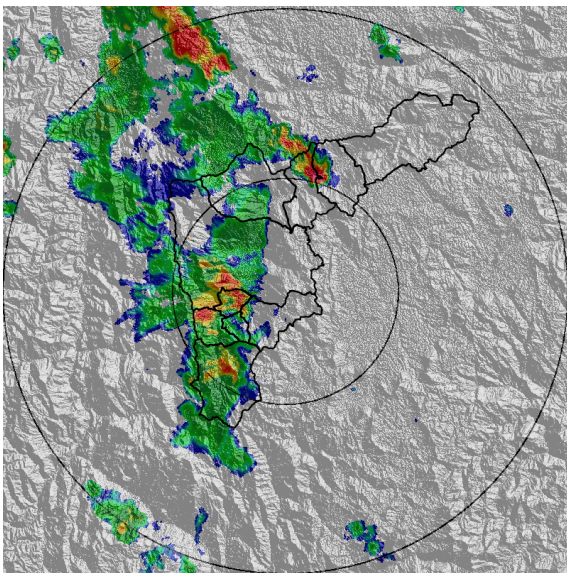
Alcaldía de Medellín



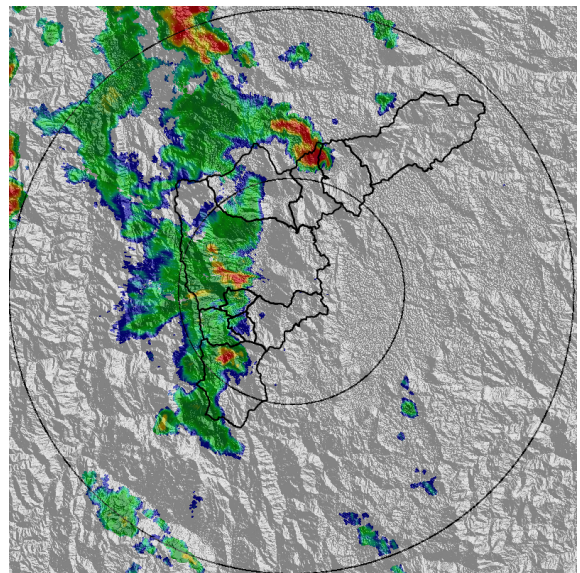
(e) 2020-09-20 15:57



(f) 2020-09-20 16:38



(g) 2020-09-20 17:04



(h) 2020-09-20 17:15

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



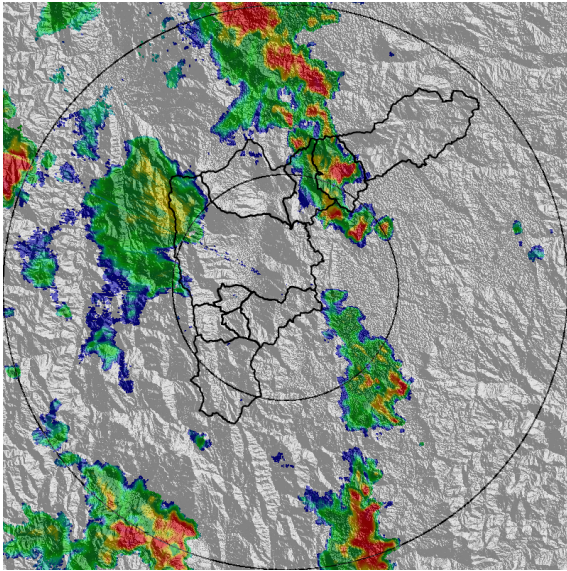
Con el apoyo de:



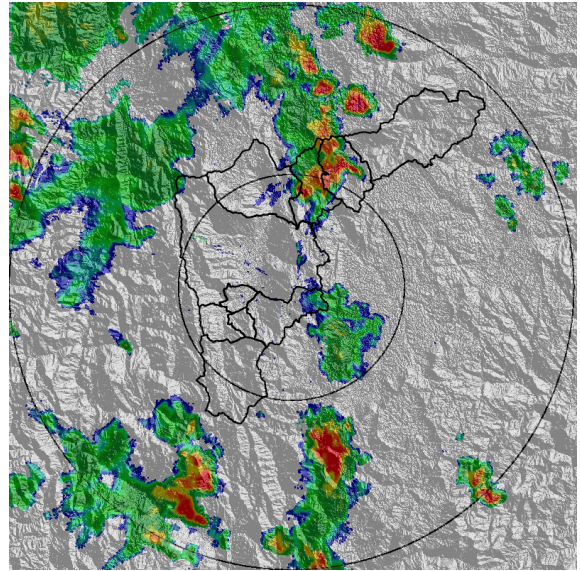
Un proyecto de:



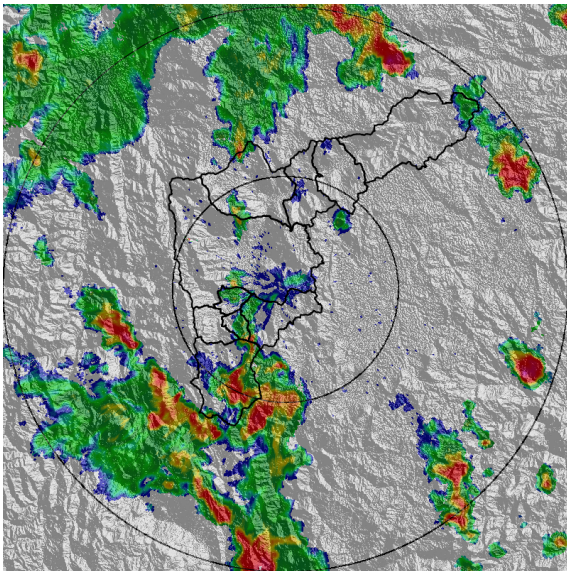
Alcaldía de Medellín



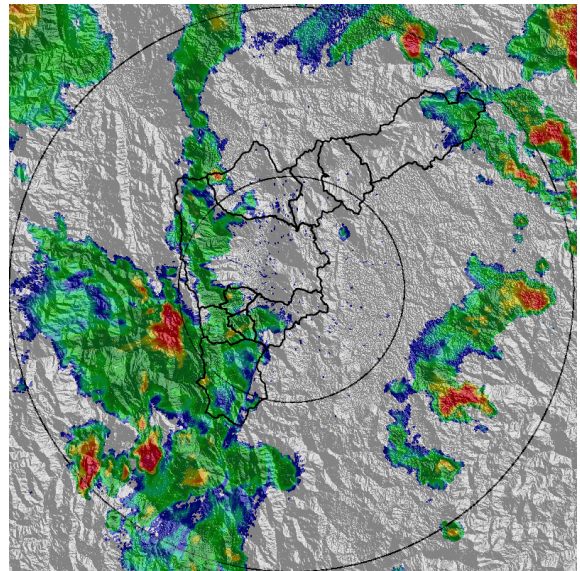
(i) 2020-09-20 18:07



(j) 2020-09-20 18:38



(k) 2020-09-20 19:25



(l) 2020-09-20 20:11

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



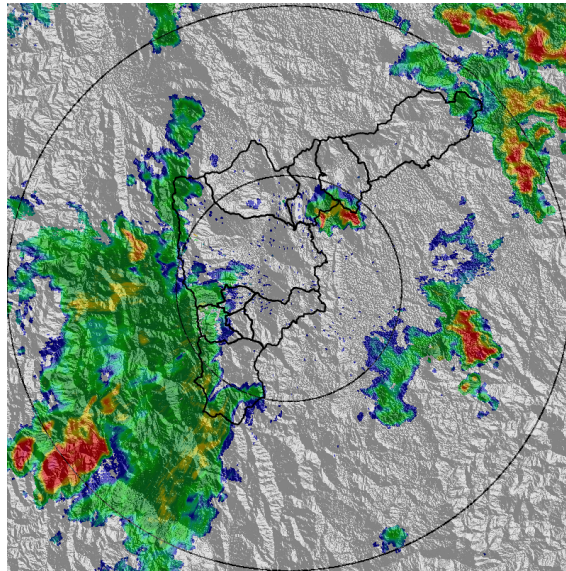
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(m) 2020-09-20 20:43

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

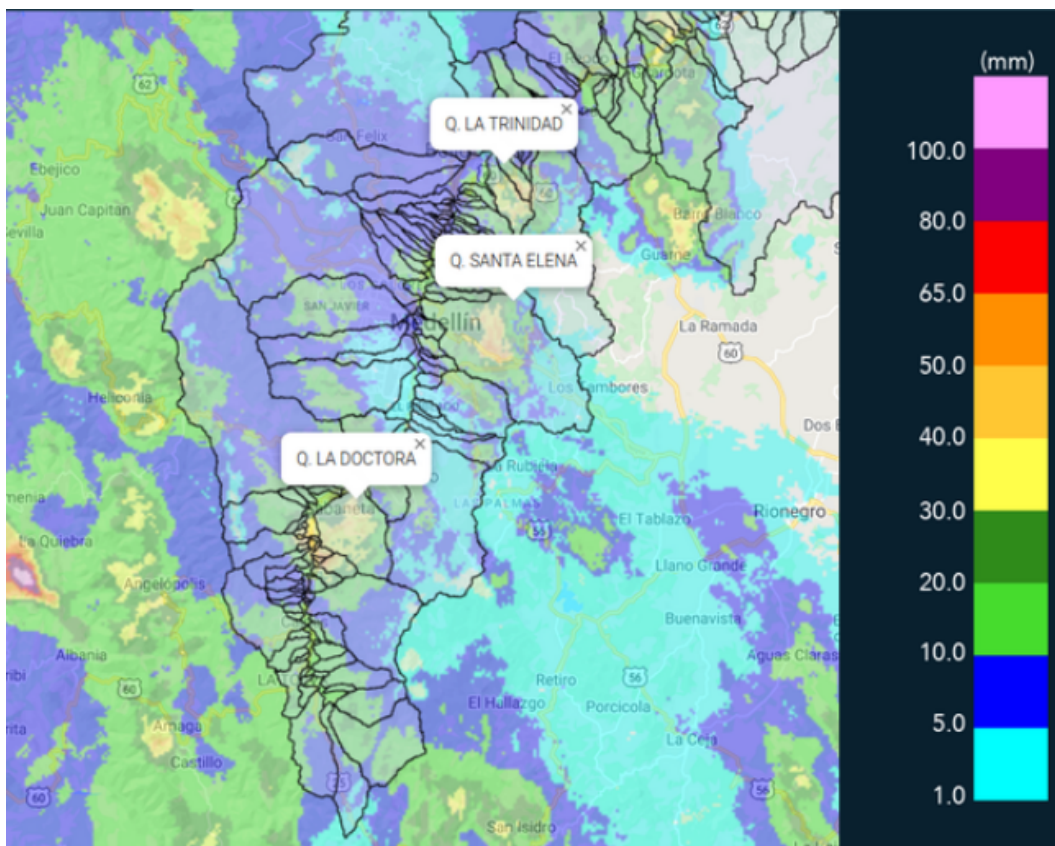


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-09-20

EVENTO N: 2029

De acuerdo con la información del radar meteorológico, el mayor acumulado de aproximadamente 65 mm, se registró en el casco urbano de Sabaneta y La Estrella. Adicionalmente las cuencas de las quebradas La Doctora, Santa Elena y la Trinidad registraron acumulados cercanos a los 50 mm.



(n) 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

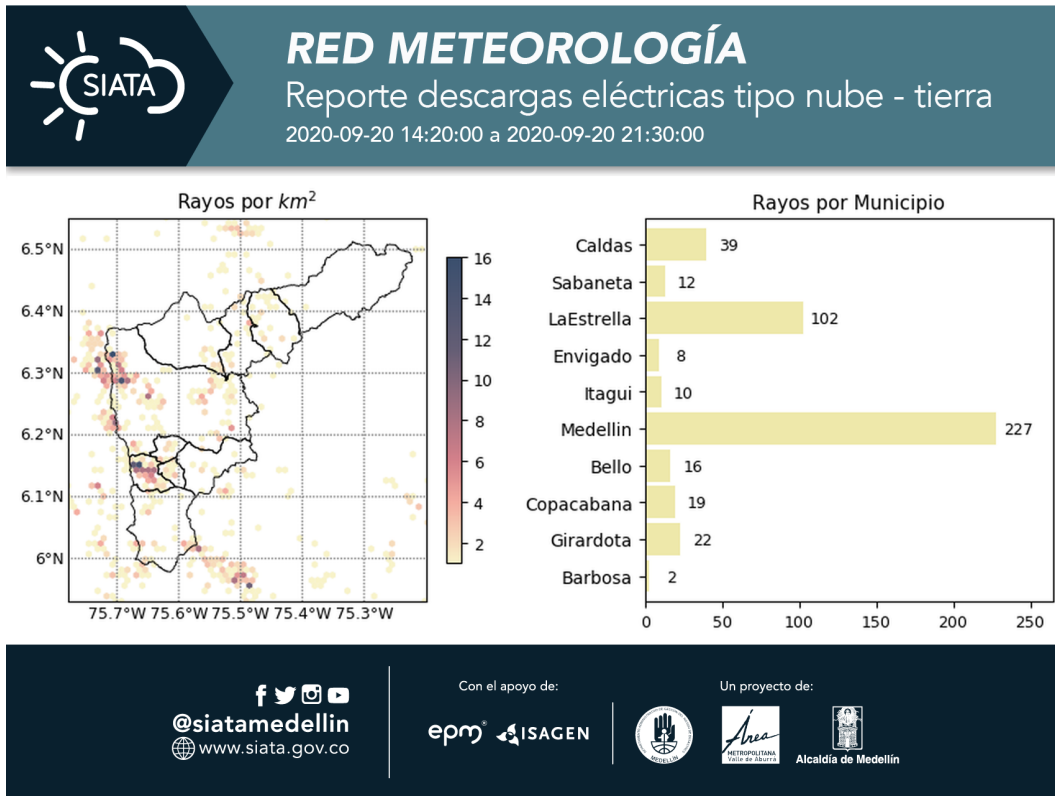


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-09-20

EVENTO N: 2029

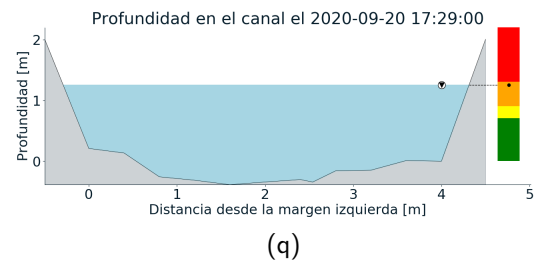
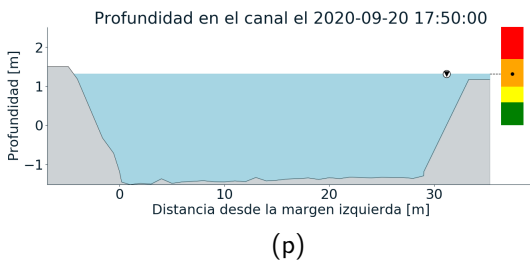
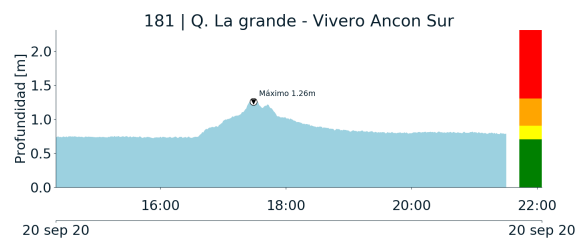
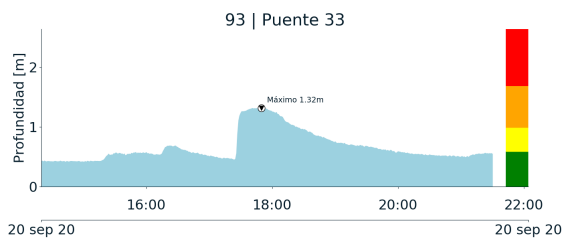
Durante el evento se registraron 457 descargas eléctricas de tipo nube - tierra dentro del Valle de Aburrá, 227 de ellas en Medellín y 102 en La Estrella.



(o) 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	1.26	2020-09-20 17:29:00	Naranja
93. Puente 33	Medellín - 10 La Candelaria	1.32	2020-09-20 17:50:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



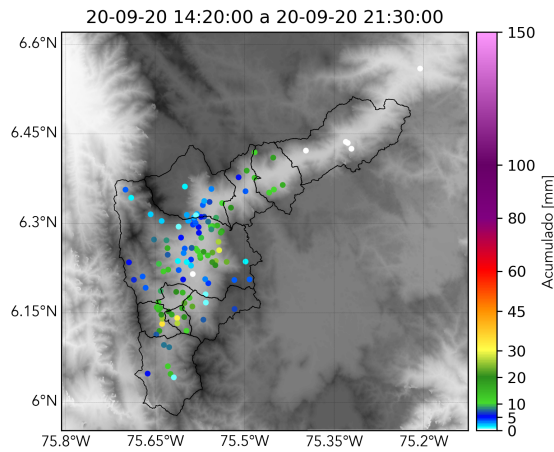
Alcaldía de Medellín



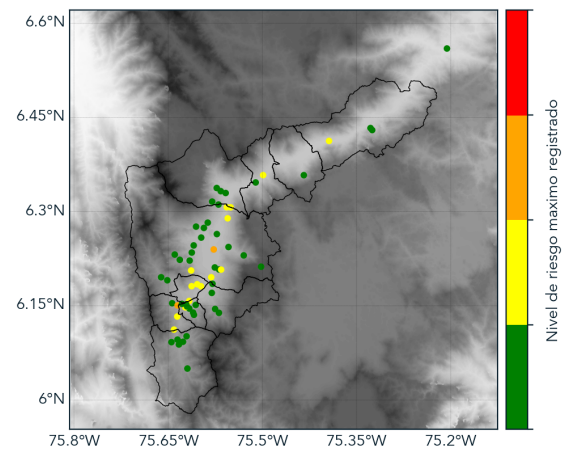


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-09-20	EVENTO N: 2029
-------------------	----------------



(r) Boletín Precipitación



(s) Boletín Nivel

Elaborado por: José Lozano - Valentina Ramírez.  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993