



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-09-29		EVENTO N: 2038	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-09-29	Hora inicio: 11:50:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-09-29	Hora fin: 13:45:00	21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Duración evento	1 hora 55 min	456	Pluviometro Arenys de mar
Mayor intensidad de lluvia		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 12:51:00	3	Escuela Rural Yarumalito
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica
Municipio	Medellin, Yarumalito	41	Comisaria El Poblado
Mayor registro de lluvia acumulada		45	AMVA
Magnitud	23.88 mm	320	Palmitas potrera - Pluvio
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana	48	Escuela Rural Santa Angela
Municipio	Medellin, San Jose de la Montana	10	Escuela Rural El Boqueron
Descripción del evento de precipitación		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica
<p>El evento inició con la formación de un sistema convectivo de precipitaciones de alta intensidad en el Valle de San Nicolás, en jurisdicción de los municipios de El Retiro y Rionegro, que rápidamente aumentó su tamaño e ingresó al Valle de Aburrá por el municipio de Envigado y el corregimiento Santa Elena en Medellín. En su desplazamiento, se registraron lluvias de alta y posible ocurrencia de granizo en todas las comunas de Medellín y en los corregimientos ubicados al occidente del municipio, lo que ocasionó que los niveles de las quebradas La presidenta (a la altura de Vizcaya y Puente Peatonal Exito) y La Gómez registraran riesgo naranja. Además, la tormenta se extendió con altas intensidades a Bello y a los municipios del sur (con excepción de Caldas). El sistema continuó su desplazamiento al noroccidente, hasta que finalmente salió de la jurisdicción a las 13:45</p>		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
		60	Torre SIATA
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		8	Escuela CEDEPRO
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
		451	Heliodora - Pluviografica
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		1	Casa de Gobierno Altavista
		429	Perfilador de Viento - Pluviografica
		18	Escuela El Salado
		54	I.E Juan Maria Cespedes
		189	Q. La Sanin - Pluviografica
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica
		241	Sede Social Picacho Las Vegas
		29	Escuela Marina Orth
		23	Instituto Jorge Robledo
81	Bomberos Guayabal		
28	Liceo Salazar y Herrera		
61	Planta de Agua Bocatoma		
17	Escuela El Corazon		

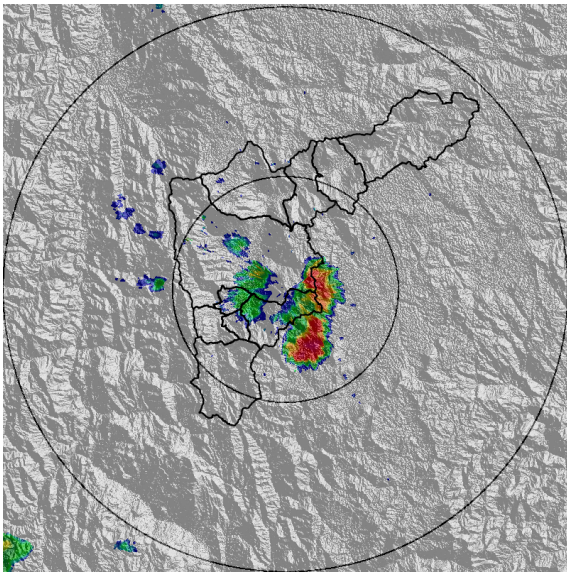
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



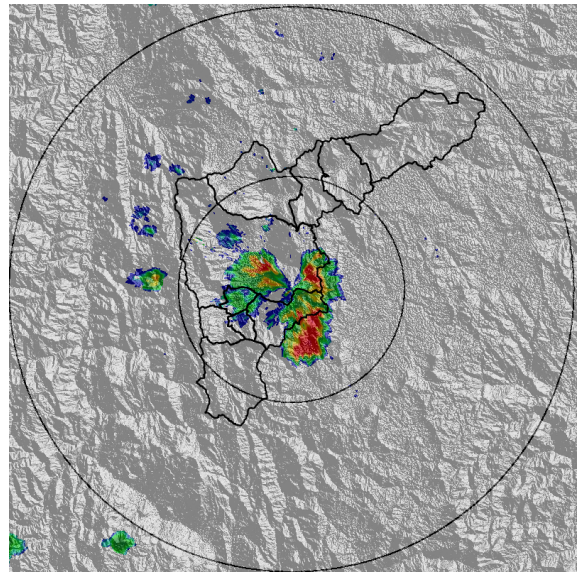
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-09-29

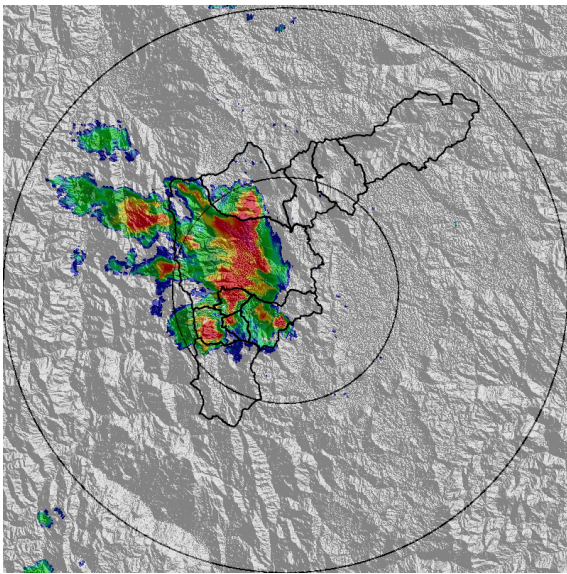
EVENTO N: 2038



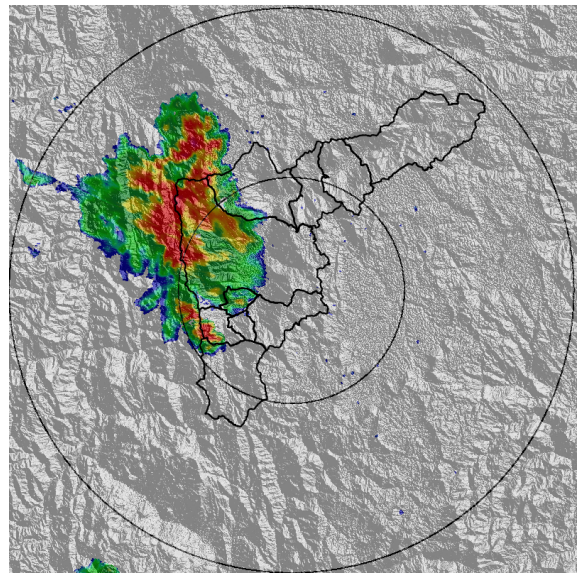
(a) 2020-09-29 11:51



(b) 2020-09-29 11:56



(c) 2020-09-29 12:27



(d) 2020-09-29 12:53

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



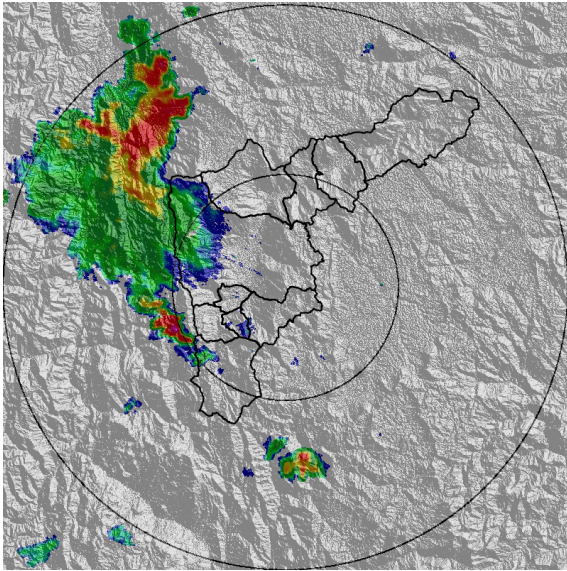
Con el apoyo de:



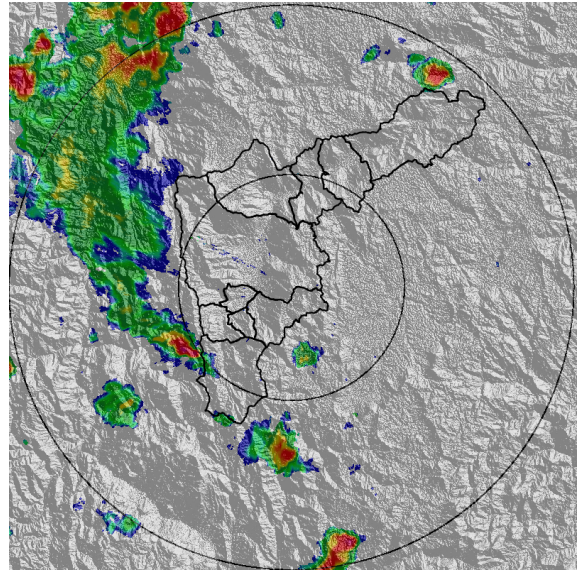
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2020-09-29 13:19



(f) 2020-09-29 13:45

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

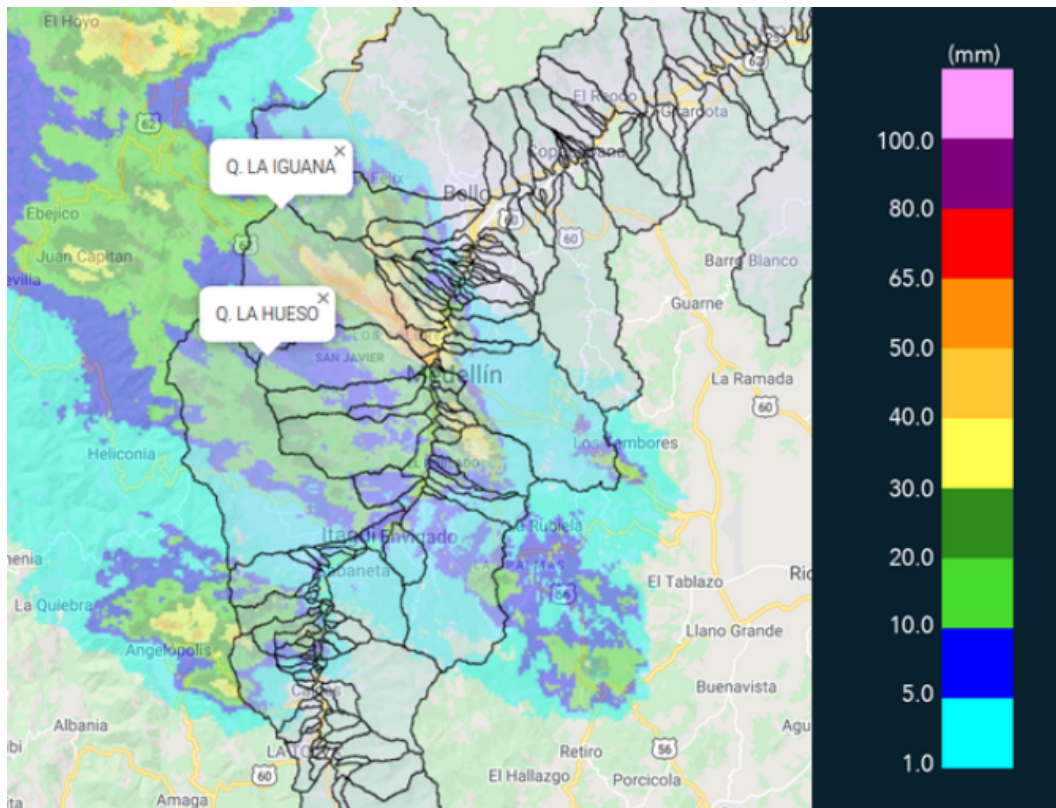


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-09-29

EVENTO N: 2038

Los mayores acumulados de radar se registraron en Medellín, en las cuencas de las quebradas La Iguaná, La Hueso y Malpaso, al occidente y La Presidenta al Oriente, con un valor de hasta 65 mm.



(g) 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: 2020-09-29

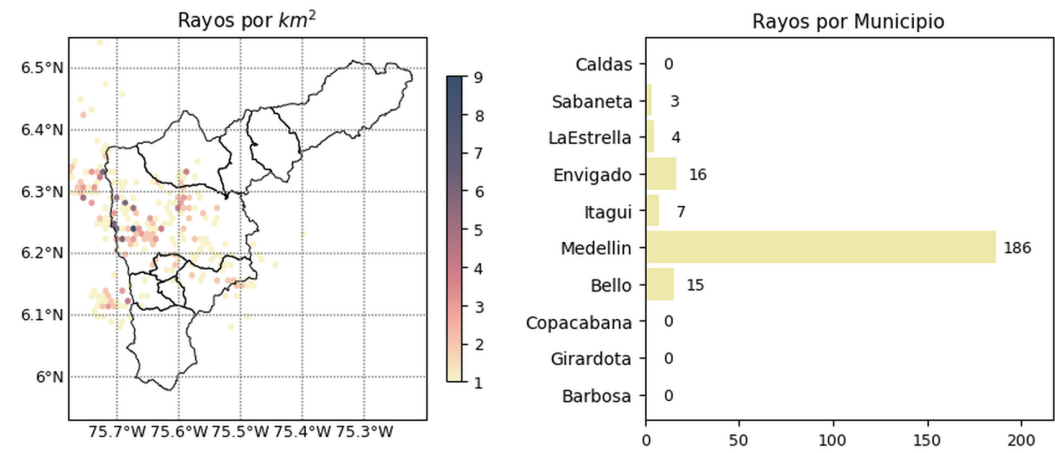
EVENTO N: 2038

En total se registraron en total 231 descargas eléctricas de tipo nube – tierra; 186 de ellas en Medellín.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2020-09-29 11:50:00 a 2020-09-29 13:45:00




 @siatamedellin
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:
 

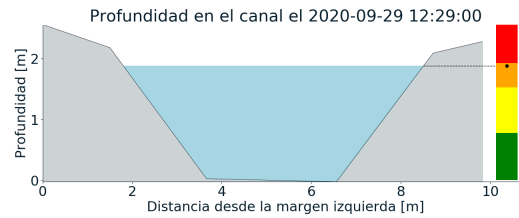
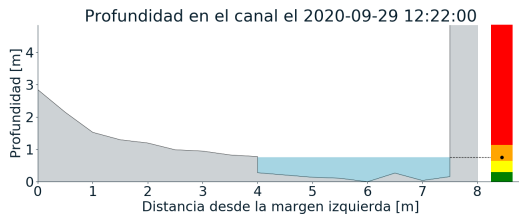
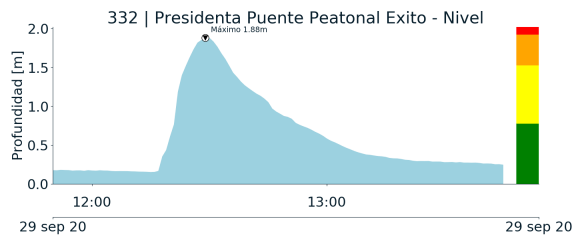
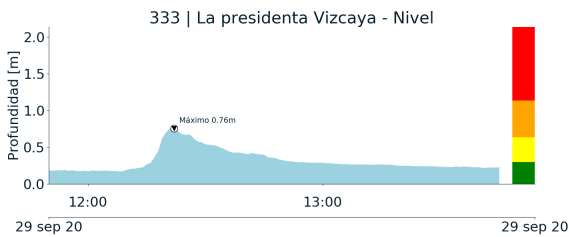

Un proyecto de:
 



(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

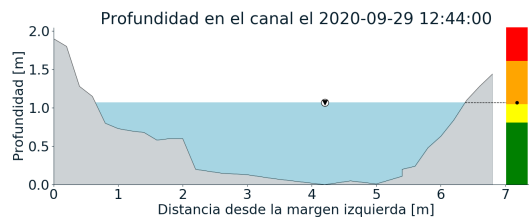
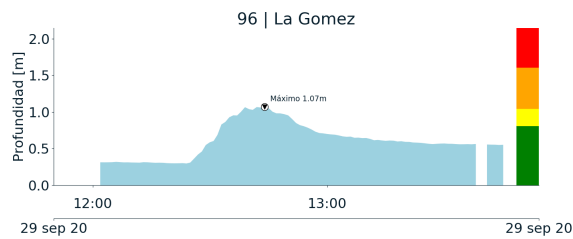


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
333. La presidenta Vizcaya - Nivel	Medellín - 14 El Poblado	0.76	2020-09-29 12:22:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellín - 14 El Poblado	1.88	2020-09-29 12:29:00	Naranja
96. La Gomez	Medellín - 07 Robledo	1.07	2020-09-29 12:44:00	Naranja



(i)

(j)



(k)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



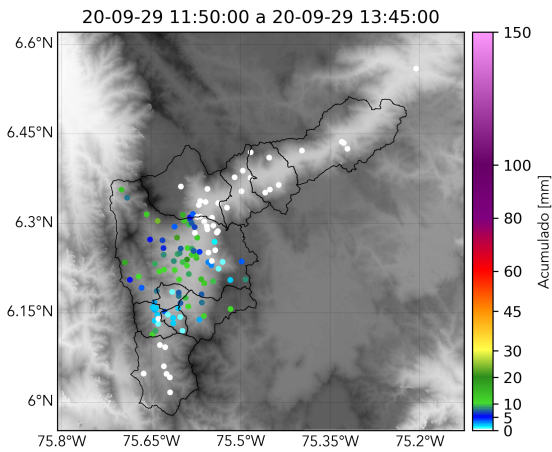
Alcaldía de Medellín



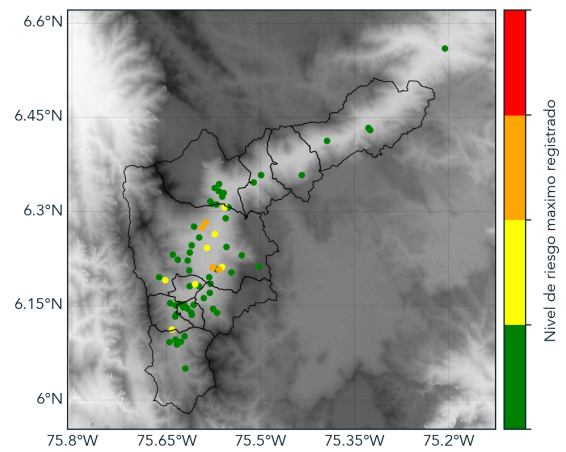
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-09-29

EVENTO N: 2038



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Monica Acosta - José Lozano
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993