



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	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-09-29	Hora fin: 13:45:00	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	23.88
Duración evento	1 hora 55 min	456	Pluviometro Arenys de mar	21.34
Mayor intensidad de lluvia		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica	20.32
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 12:51:00	3	Escuela Rural Yarumalito	17.02
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	16.51
Municipio	Medellin, Yarumalito	41	Comisaria El Poblado	14.48
Mayor registro de lluvia acumulada		45	AMVA	14.22
Magnitud	23.88 mm	320	Palmitas potrera - Pluvio	13.72
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana	48	Escuela Rural Santa Angela	12.45
Municipio	Medellin, San Jose de la Montana	10	Escuela Rural El Boqueron	12.45
Descripción del evento de precipitación		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	12.45
<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	12.45
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica	12.19
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica	12.19
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	12.19
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	11.18
		60	Torre SIATA	11.18
		22	Escuela La Capilla del Rosario	11.18
		8	Escuela CEDEPRO	11.18
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	10.92
		451	Heliodora - Pluviografica	10.92
		39	I.E Pedro Octavio Amado	10.67
		1	Casa de Gobierno Altavista	10.41
		429	Perfilador de Viento - Pluviografica	10.16
		18	Escuela El Salado	10.16
		54	I.E Juan Maria Cespedes	9.91
		189	Q. La Sanin - Pluviografica	9.91
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	9.65
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	9.65
		29	Escuela Marina Orth	9.4
		23	Instituto Jorge Robledo	9.4
81	Bomberos Guayabal	9.14		
28	Liceo Salazar y Herrera	9.14		
61	Planta de Agua Bocatoma	9.14		
17	Escuela El Corazon	8.64		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



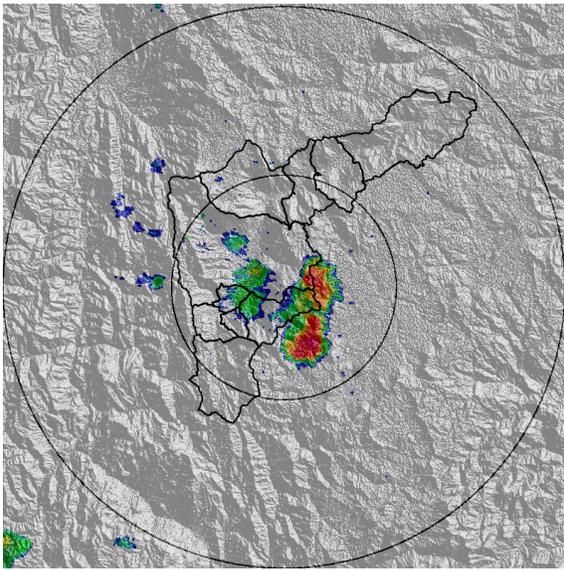
Alcaldía de Medellín



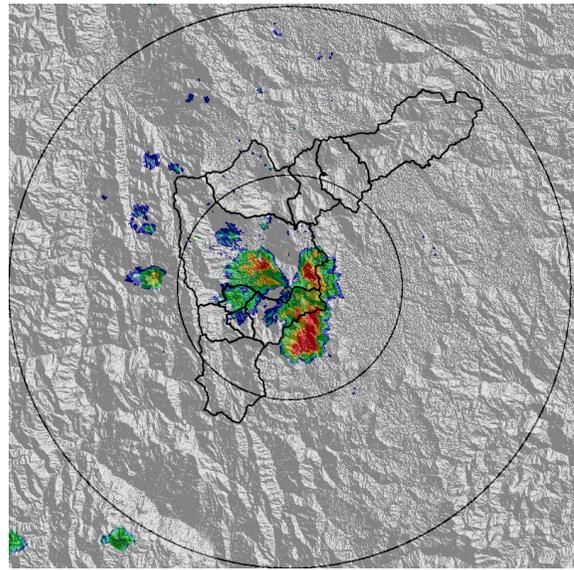
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-09-29

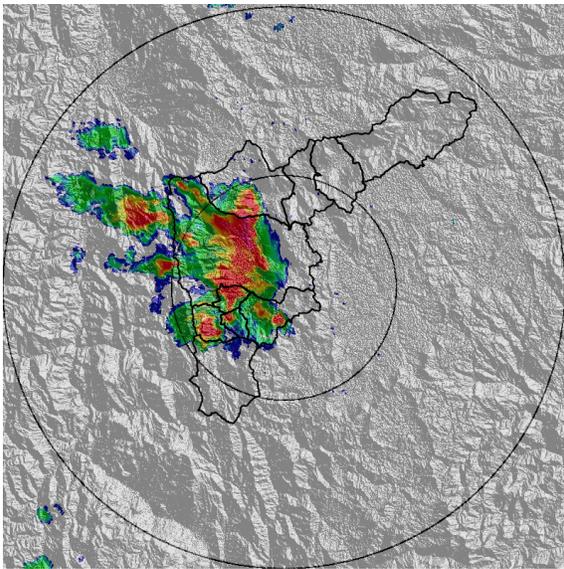
EVENTO N: 2038



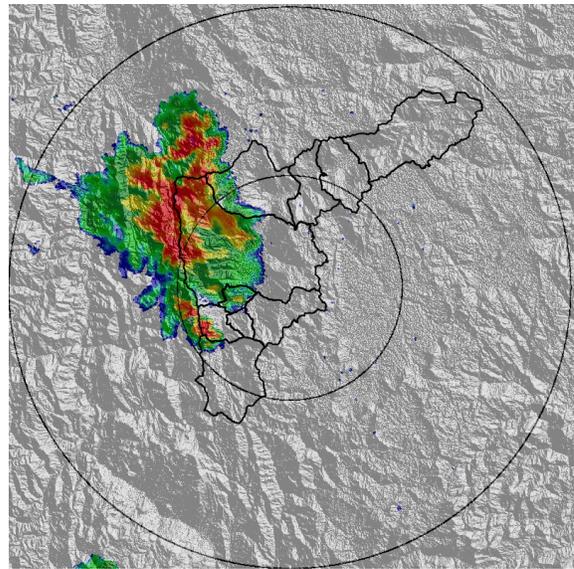
(a) 2020-09-29 11:51



(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



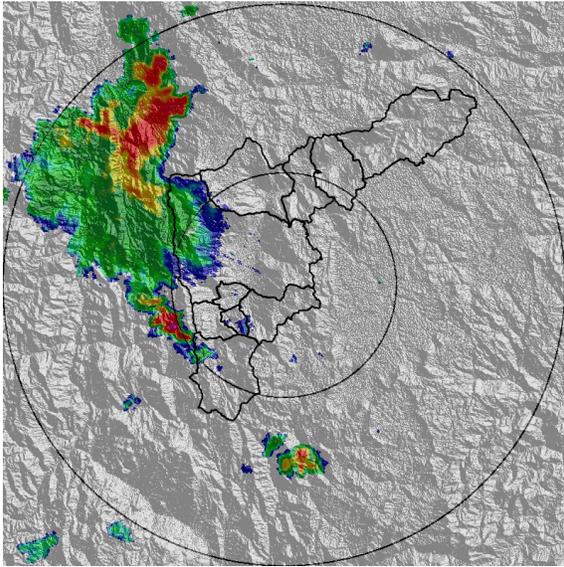
Con el apoyo de:



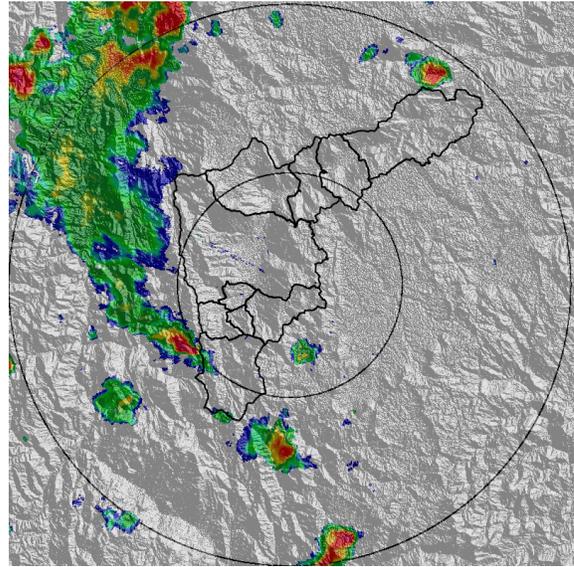
Un proyecto de:



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

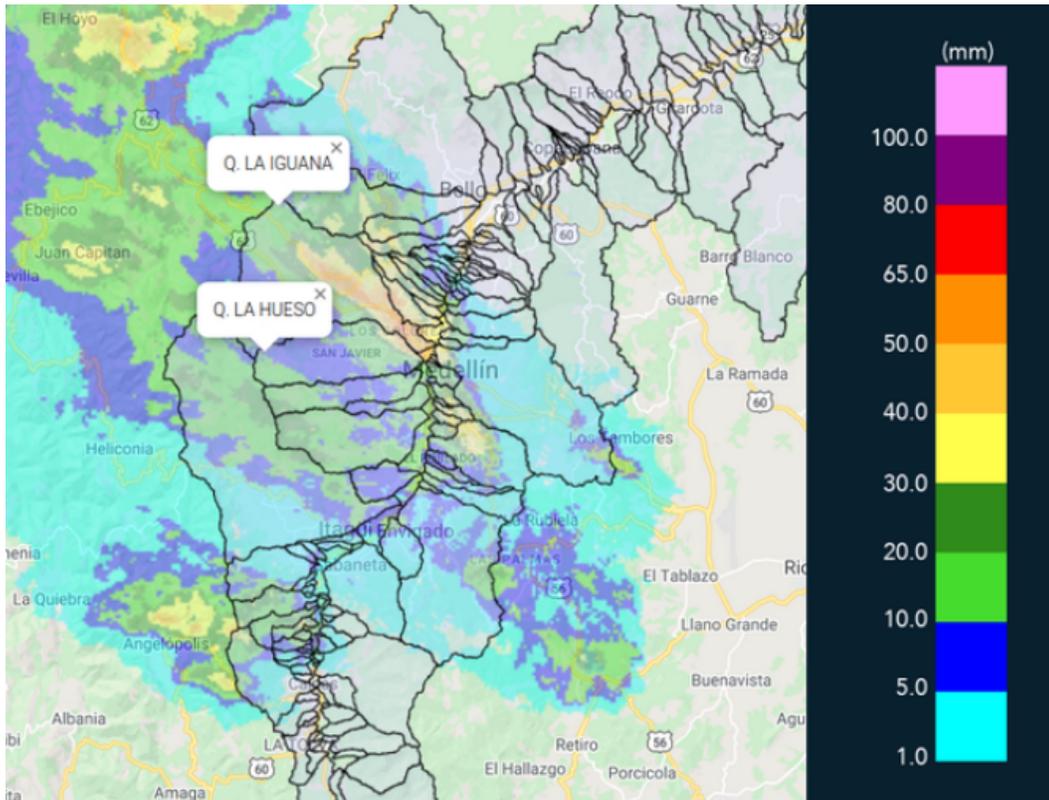


MAPA ACUMULADO

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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-09-29

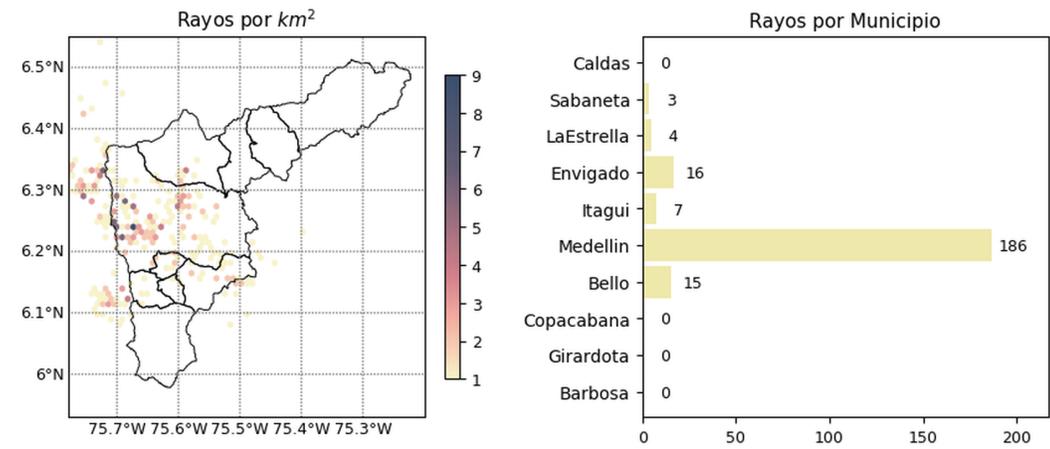
EVENTO N: 2038

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

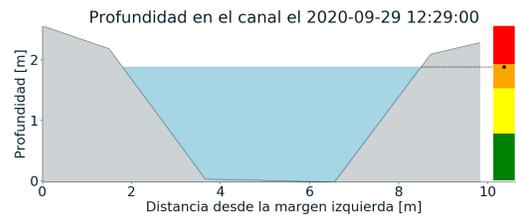
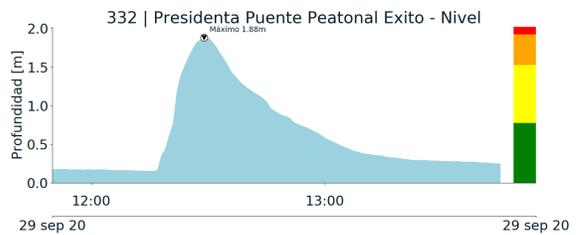
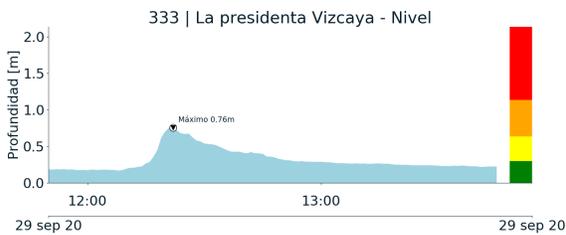
Con el apoyo de:  

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	Medellin - 14 El Poblado	0.76	2020-09-29 12:22:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	1.88	2020-09-29 12:29:00	Naranja
96. La Gomez	Medellin - 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:

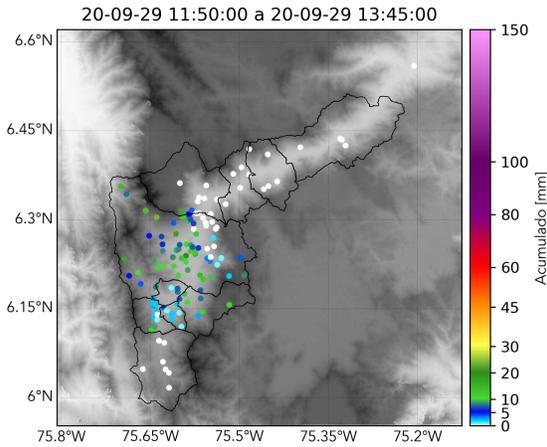


Alcaldía de Medellín

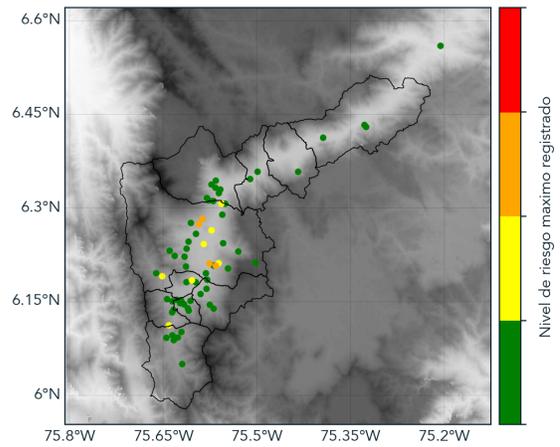


RESUMEN REDES DE MONITOREO

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