



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-05-12			EVENTO N: 1922	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-05-12	Hora inicio: 17:10:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-05-13	Hora fin: 03:20:00	12	I.E Concejo de Medellin	47.24
Duración evento	10 horas 10 min	28	Liceo Salazar y Herrera	36.07
Mayor intensidad de lluvia		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	33.02
Magnitud	97.54 mm/hora Hora: 00:06:00	60	Torre SIATA	32.0
Estación	28. Liceo Salazar y Herrera	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	31.5
Municipio	Medellin, 12 La America	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	30.99
Mayor registro de lluvia acumulada		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	29.46
Magnitud	47.24 mm	383	Salinas Caldas - Pluviografica	19.3
Estación	12. I.E Concejo de Medellin	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	18.29
Municipio	Medellin, 12 La America	57	Escuela la Clara	18.03
Descripción del evento de precipitación		9	Instituto Pedro Justo Berrio	17.78
<p>Durante la noche del 12 de mayo la generación y expansión de un sistema de lluvias convectivas al sur del Valle de Aburrá produjo lluvias sobre el territorio. Las precipitaciones se caracterizaron por su desplazamiento hacia el suroccidente. Inicialmente las luvias de alta intensidad afectaron a Caldas y La Estrella. Sin embargo el surgimiento y desarrollo de centros de convección produjo precipitaciones de alta intensidad sobre Medellín y Envigado. Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas Q. La Hueso (Medellín) y Q. La Valeria (Caldas), con un valor de hasta 80 mm. El máximo acumulado de nuestra red pluviométrica se registró en la estación I.E Concejo de Medellin con un valor de 47,24 mm y la mayor intensidad de precipitación se registró en la estación Liceo Salazar Herrera con un dato de 97,54 mm/h a las 00:06</p>		1	Casa de Gobierno Altavista	17.02
		54	I.E Juan Maria Céspedes	13.97
		39	I.E Pedro Octavio Amado	11.94
		22	Escuela La Capilla del Rosario	11.94
		64	Ecoparque La Romera	11.18
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	11.18
		23	Instituto Jorge Robledo	10.67
		53	Colegio Eduardo Santos	9.91
		17	Escuela El Corazon	9.91
		45	AMVA	9.4
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	9.14
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	9.14
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica	8.89
		8	Escuela CEDEPRO	8.38
		3	Escuela Rural Yarumalito	8.13
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	7.87
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	7.62
		211	La Ladera	7.62
		29	Escuela Marina Orth	7.62
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	7.37
		378	Edificio camacol - Pluviografica	7.11
		71	CEFA	7.11
		67	I.E Juan Echeverry Abad	7.11
434	Museo de Antioquia - Pluviografica	6.6		

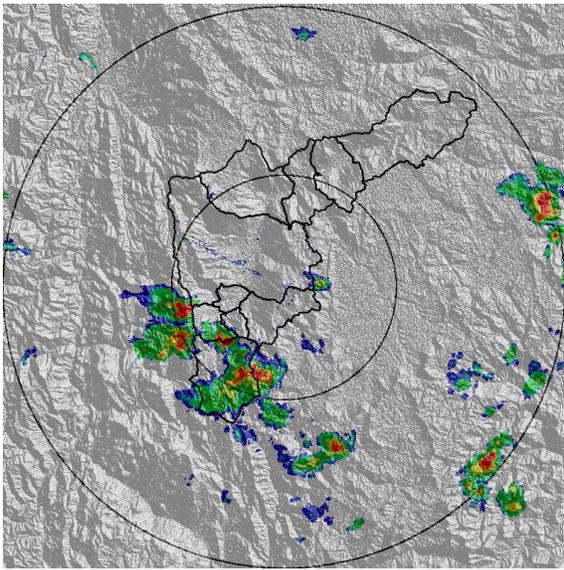
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



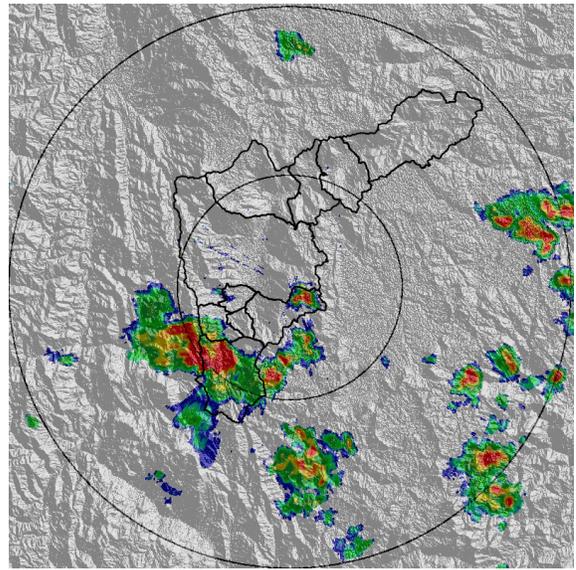
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-05-12

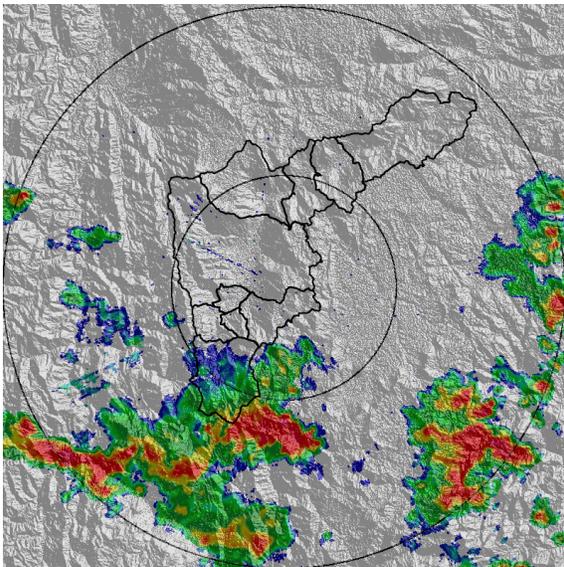
EVENTO N: 1922



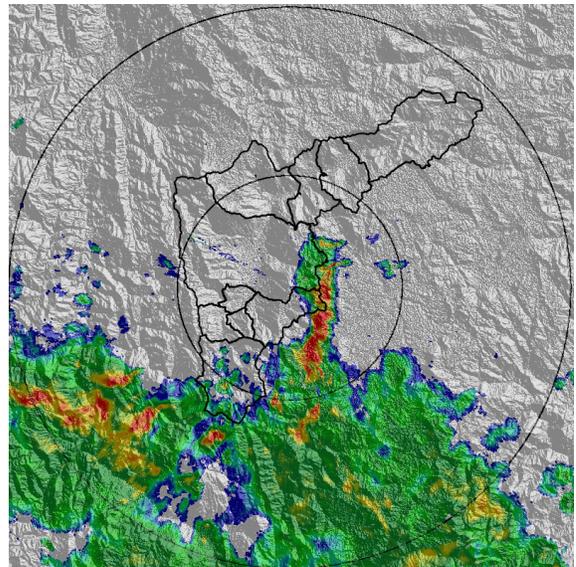
(a) 2020-05-12 18:24



(b) 2020-05-12 18:45



(c) 2020-05-12 19:58



(d) 2020-05-12 22:13

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



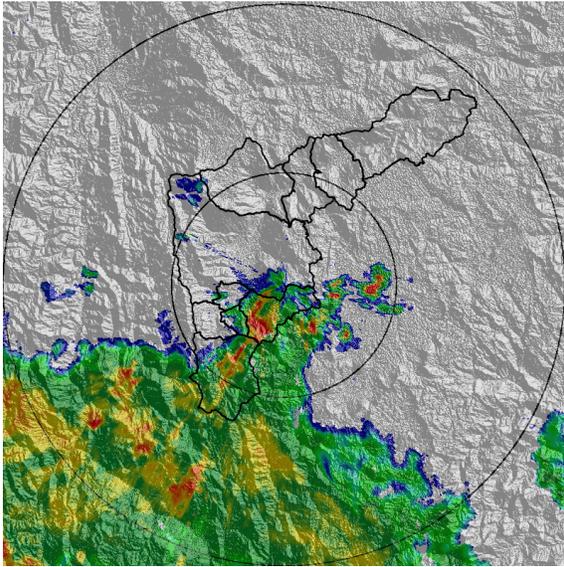
Con el apoyo de:



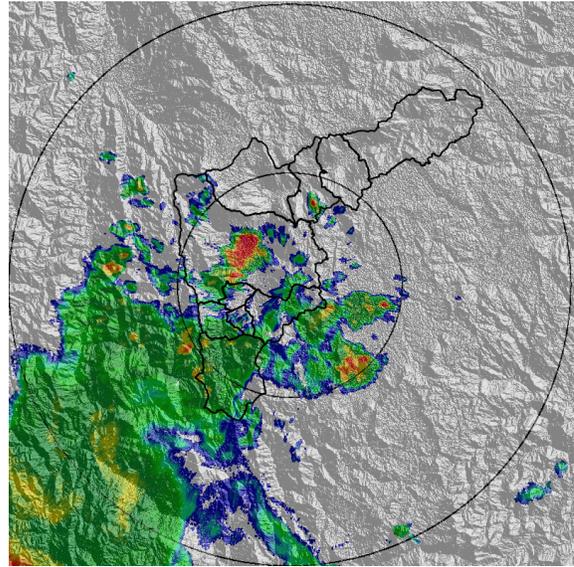
Un proyecto de:



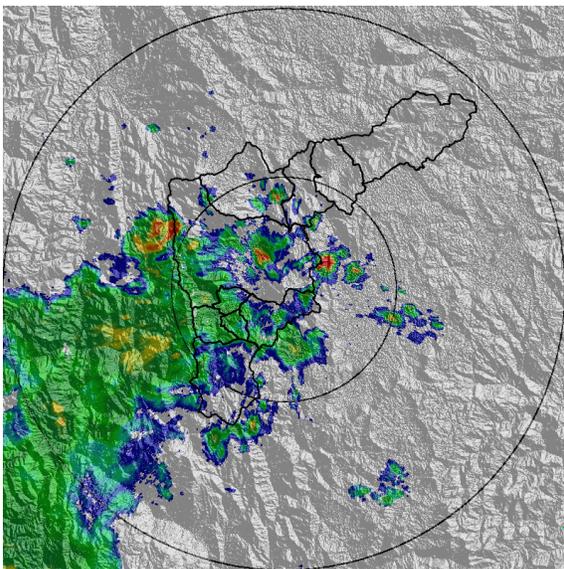
Alcaldía de Medellín



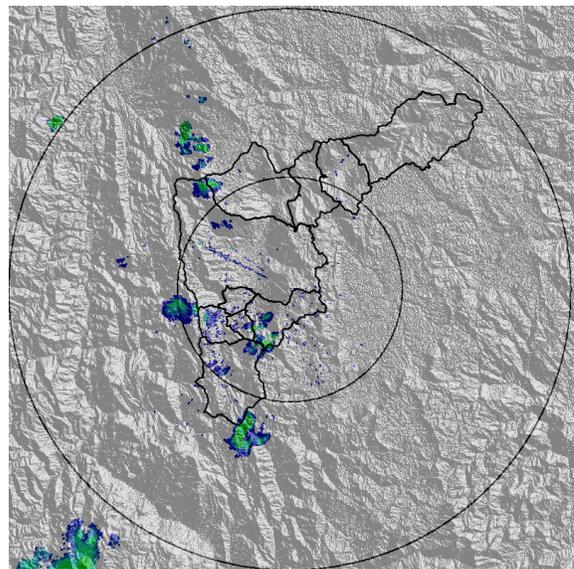
(e) 2020-05-12 22:59



(f) 2020-05-13 00:02



(g) 2020-05-13 01:04



(h) 2020-05-13 02:58

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

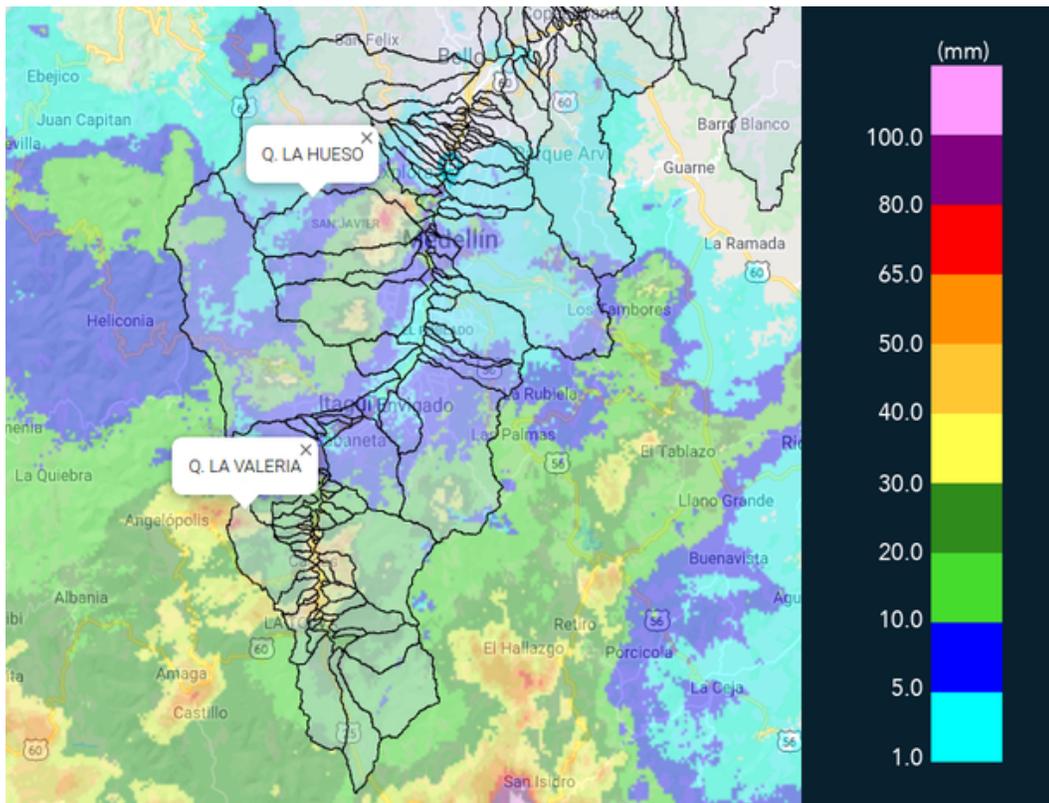


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-05-12

EVENTO N: 1922

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas Q. La Hueso (Medellín) y Q. La Valeria (Caldas), con un valor 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: 2020-05-12

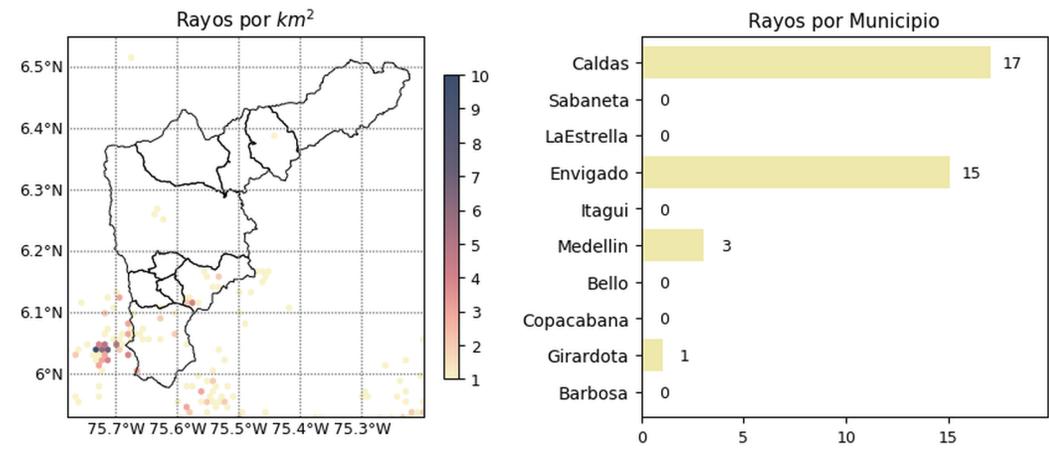
EVENTO N: 1922

Se registraron en total 36 descargas eléctricas de tipo nube – tierra; 17 de ellas en Caldas y 15 en Envigado.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2020-05-12 17:10:00 a 2020-05-13 03:20:00





 @siatamedellin
 
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:
 


Un proyecto de:
 



(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
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	2.24	2020-05-13 01:28:00	Naranja

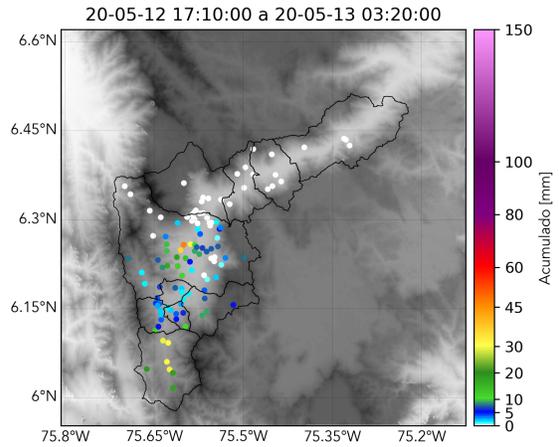


(k)

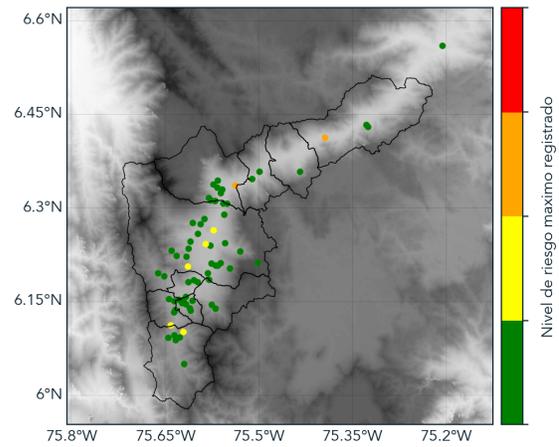


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-05-12	EVENTO N: 1922
-------------------	----------------



(l) Boletin Precipitacion



(m) Boletin Nivel

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