



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-07-11		EVENTO N: 1973	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-07-11	Hora inicio: 16:40:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-07-12	Hora fin: 04:30:00	29	Escuela Marina Orth
Duración evento	11 horas 50 min	1	Casa de Gobierno Altavista
Mayor intensidad de lluvia		18	Escuela El Salado
Magnitud	98.28 mm/hora Hora: 18:31:00	39	I.E Pedro Octavio Amado
Estación	59. ISAGEN	59	ISAGEN
Municipio	Medellín, 14 El Poblado	8	Escuela CEDEPRO
Mayor registro de lluvia acumulada		320	Palmitas potrera - Pluvio
Magnitud	45.21 mm	81	Bomberos Guayabal
Estación	29. Escuela Marina Orth	4	I.E Hector Rogelio Montoya
Municipio	Medellín, Aguas Frías	202	AMVA
Descripción del evento de precipitación		45	AMVA
<p>El evento inició con el desarrollo de núcleos convectivos en los municipios de Barbosa, Copacabana, Bello y Medellín, los cuales se desplazaron hacia el occidente. A su vez, se registró la entrada de núcleos de lluvias con altas intensidades a Caldas y Envigado. Alrededor de las 18:30, las lluvias se concentraron con mayores intensidades en la parte urbana de los municipios de Envigado, Itagüí y Medellín. En su desplazamiento al occidente y noroccidente, los sistemas de precipitaciones ubicados en Medellín se desplazaron a la zona urbana de este, generando lluvias sobre todos los corregimientos del municipio. Posteriormente, se registró la formación de nuevos núcleos convectivos de precipitación de alta intensidad sobre Altavista, San Antonio de Prado y Belén, los cuales generaron lluvias de alta intensidad sobre estos, de forma intermitente, por alrededor de 2 horas. Finalmente estas se desplazaron fuera del valle hacia las 03:18, a la vez que entraron nuevos núcleos de precipitación de baja intensidad a los municipios del sur del valle y al corregimiento de Santa Elena y casco urbano de Medellín.</p>		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		429	Perfilador de Viento - Pluviografica
		10	Escuela Rural El Boqueron
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
		17	Escuela El Corazon
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
		249	Escuela CEDEPRO
		28	Liceo Salazar y Herrera
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica
		54	I.E Juan Maria Cespedes
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		184	Miraflores
		41	Comisaria El Poblado
		55	I.E Reino de Belgica
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
46	I.E La Milagrosa		
353	Villa del Socorro - Pluviografica		
205	Santa Elena-Radar		
71	CEFA		

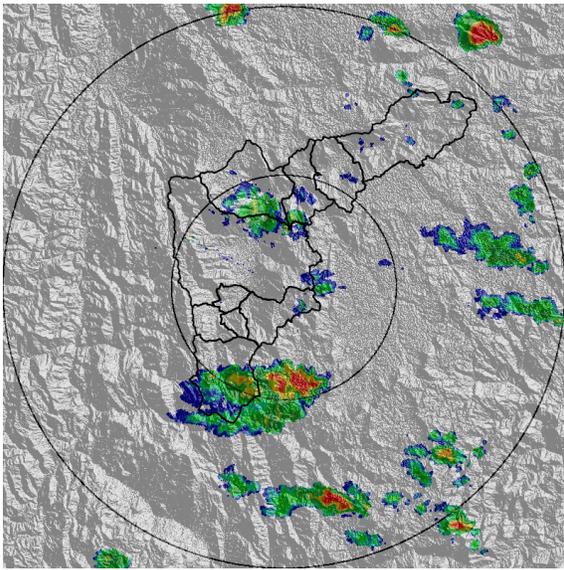
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



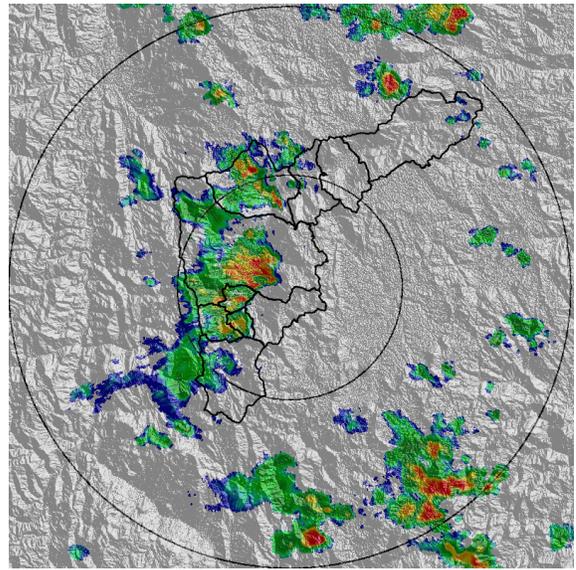
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-07-11

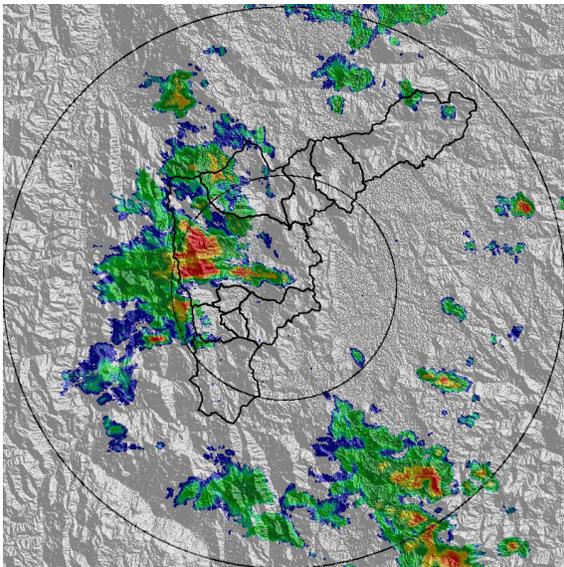
EVENTO N: 1973



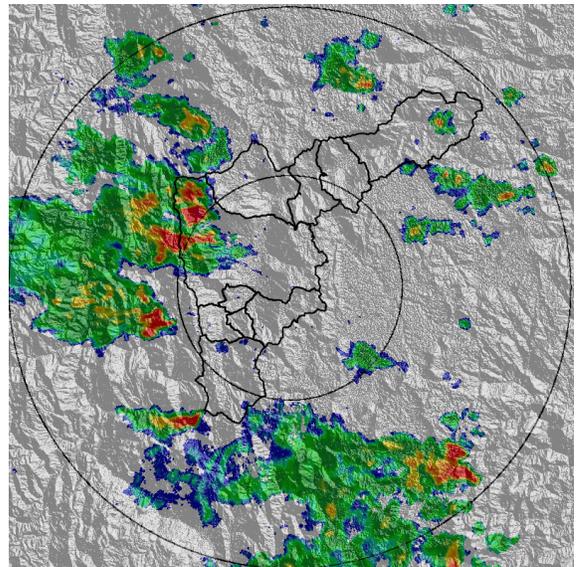
(a) 2020-07-11 17:42



(b) 2020-07-11 18:34



(c) 2020-07-11 19:00



(d) 2020-07-11 19:47

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



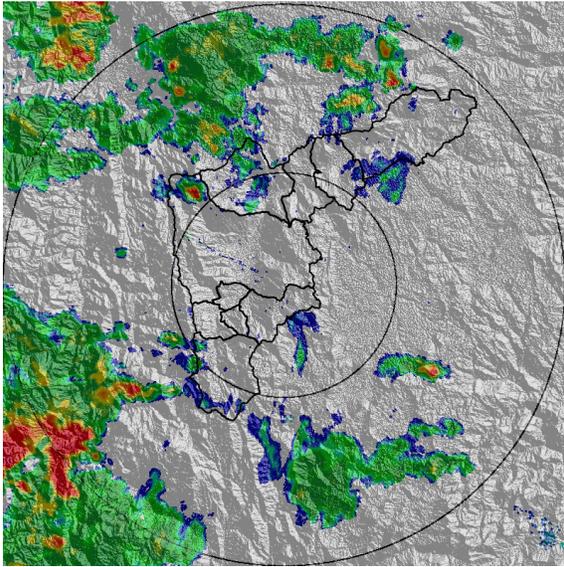
Con el apoyo de:



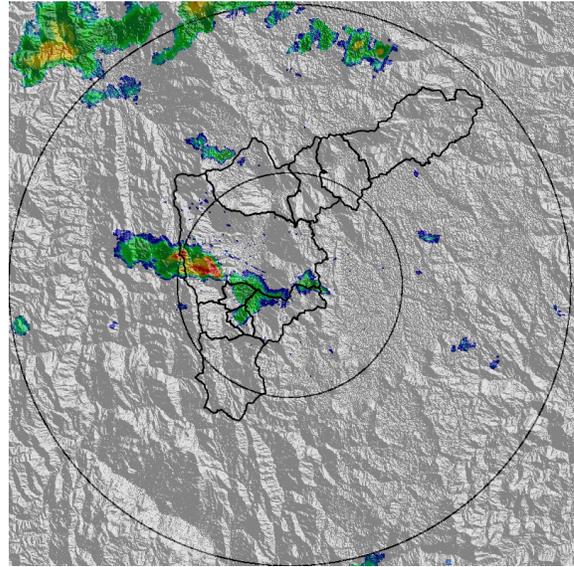
Un proyecto de:



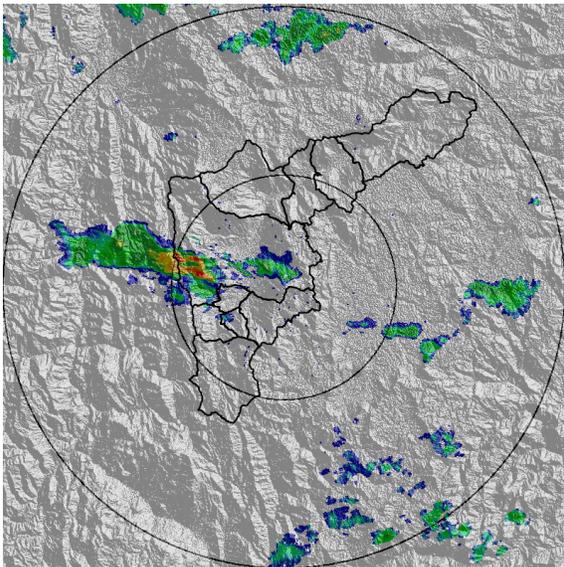
Alcaldía de Medellín



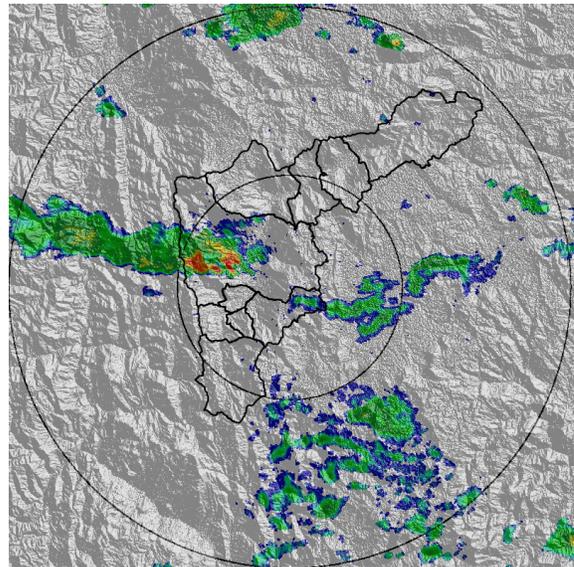
(e) 2020-07-11 21:36



(f) 2020-07-12 00:22



(g) 2020-07-12 00:48



(h) 2020-07-12 01:14

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

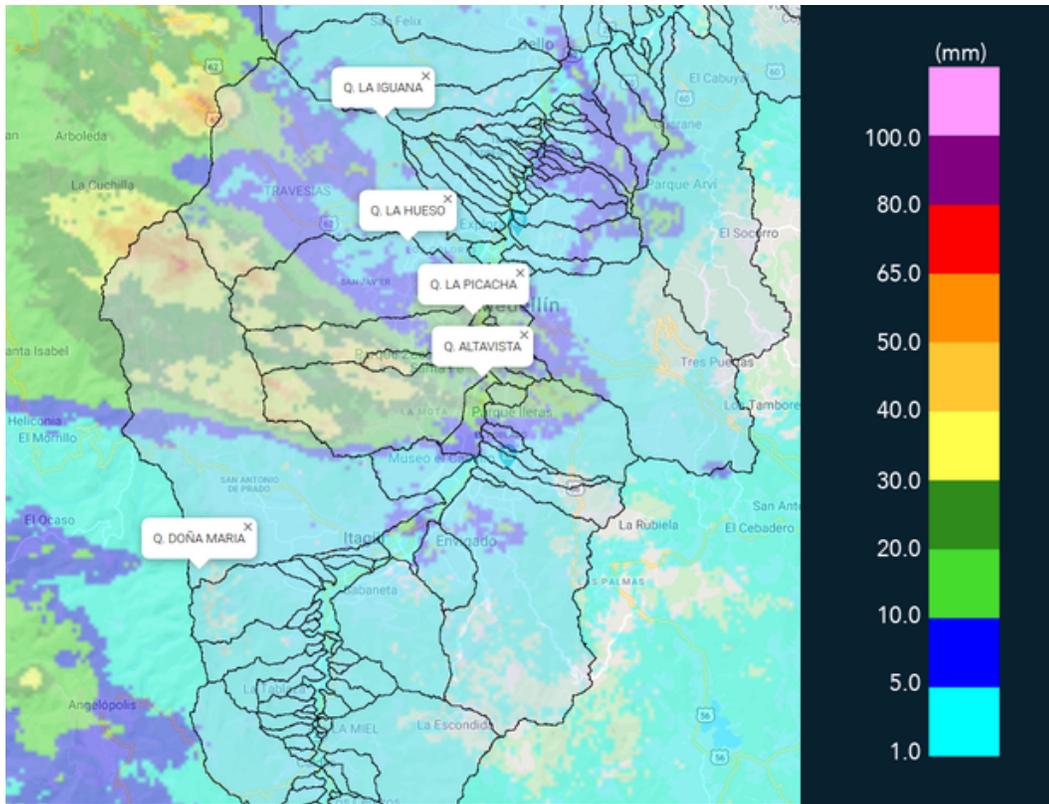


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-07-11

EVENTO N: 1973

Los mayores acumulados de lluvia, estimados por radar, se ha presentado al occidente de Medellín, sobre la zona rural de los corregimientos de Palmitas, San Cristóbal y San Antonio de Prado. Se resalta el acumulado de las cuencas Doña María, Altavista, La Picacha, La Hueso y La Iguaña, con magnitudes máximas de entre 40 y 65 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-07-11

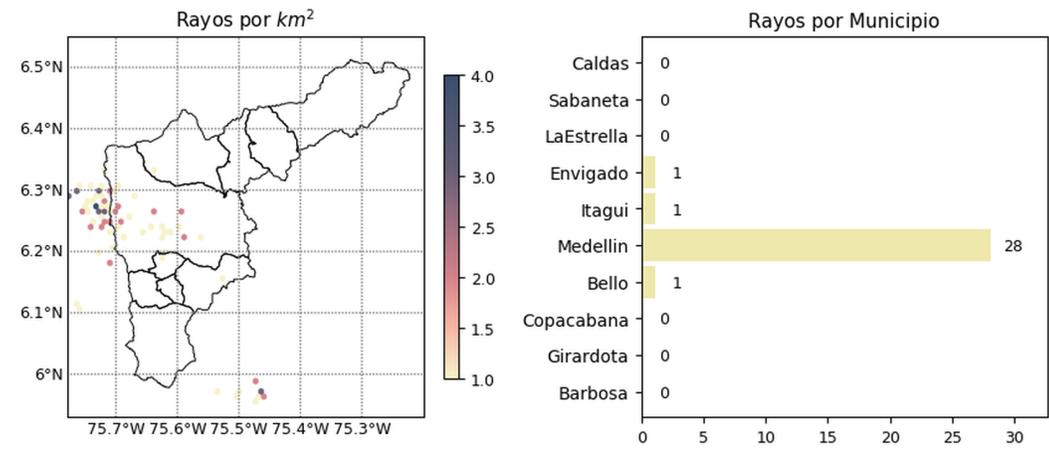
EVENTO N: 1973

En total se registraron 31 descargas eléctricas de tipo nube-tierra; 28 de ellos en Medellín.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2020-07-11 16:40:00 a 2020-07-12 04:30:00



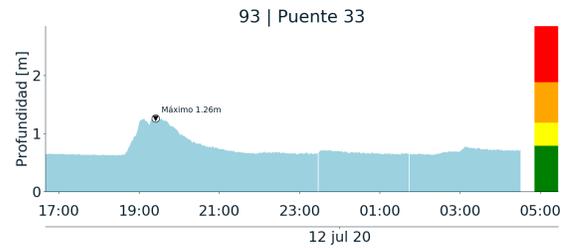
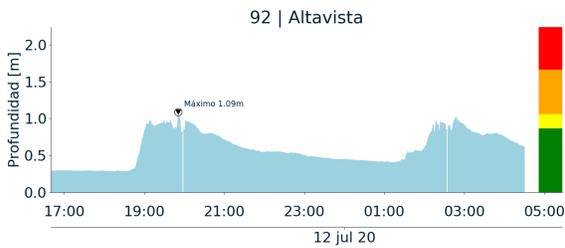


 @siatamedellin
 
 Con el apoyo de:
 
 Un proyecto de:

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

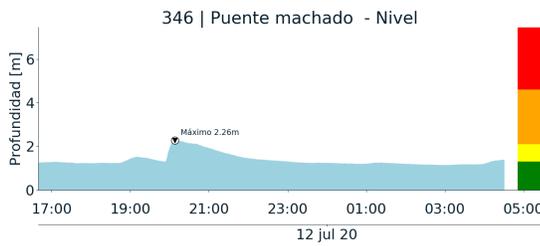


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	2.26	2020-07-11 20:08:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.26	2020-07-11 19:25:00	Naranja
92. Altavista	Medellin - None	1.09	2020-07-11 19:51:00	Naranja



(k)

(l)



(m)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

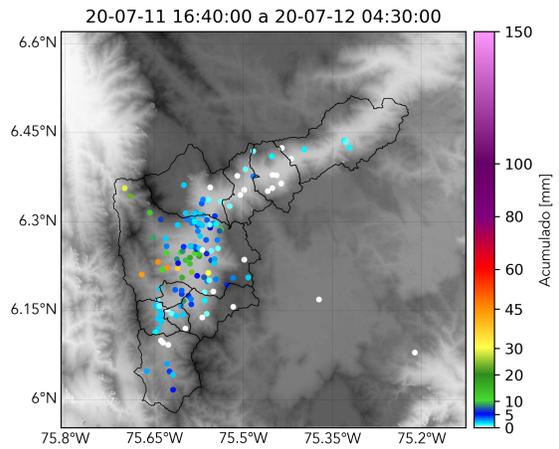


Alcaldía de Medellín

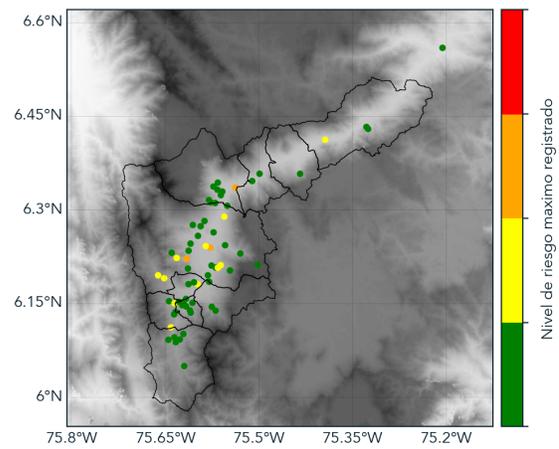


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-07-11	EVENTO N: 1973
-------------------	----------------



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Valentina Ramirez - Juan Diego Mantilla
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993