



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-08-31		EVENTO N: 2008	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-08-31	Hora inicio: 14:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-08-31	Hora fin: 18:00:00	5	I.E Santa Elena
Duración evento	4 horas 00 min	295	Laguna Quitasol - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia		3	Escuela Rural Yarumalito
Magnitud	106.68 mm/hora Hora: 17:32:00	48	Escuela Rural Santa Angela
Estación	5. I.E Santa Elena	392	Universidad San buenaventura - Pluviografica
Municipio	Medellin, Santa Elena Sector Central	456	Pluviometro Arenys de mar
Mayor registro de lluvia acumulada		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
Magnitud	32.51 mm	60	Torre SIATA
Estación	5. I.E Santa Elena	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
Municipio	Medellin, Santa Elena Sector Central	14	Escuela El Triunfo
Descripción del evento de precipitación		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
<p>El evento inició con la formación de un núcleo de lluvia de alta intensidad en el municipio de Caldas, el cual se expandió hacia el noroccidente, manteniendo la misma intensidad en Sabaneta, La Estrella y el corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín. Luego, las precipitaciones se desplazaron hacia el noroccidente, influyendo sobre todos los corregimientos del occidente y área urbana de Medellín, durante aproximadamente 1 hora; en este tiempo, se registró granizo en la estación Torre SIATA, ubicada en el sector Estadio de Medellín, y aumento de nivel a riesgo naranja, en la estación Q. Mal Paso, mientras que en los municipios del sur se disipaba las lluvia. Posteriormente, la lluvia migró con alta intensidad al municipio de Bello, luego a Copacabana y Girardota. Paralelo a esto, ingresó un nuevo núcleo de precipitación con alta intensidad a Envigado, y se desplazó hacia el corregimiento de Santa Elena en Medellín, municipio en el que continúa registrándose lluvia de baja intensidad.</p>		242	IE Jesus Maria Valle
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		37	Liceo Fernando Velez
		281	Megacolegio - Pluviografica
		51	Represa La Garcia
		47	Villa Nueva Sede La Luz
		7	Escuela Republica de Cuba
		10	Escuela Rural El Boqueron
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		24	I.E Republica de Uruguay
		61	Planta de Agua Bocatoma
		373	Comfama Copacabana - Pluviografica
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
17	Escuela El Corazon		
23	Instituto Jorge Robledo		
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina		
320	Palmitas potrera - Pluvio		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



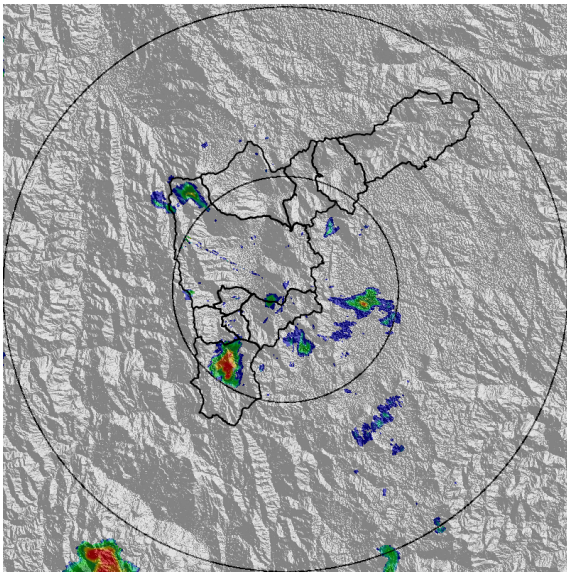
Alcaldía de Medellín



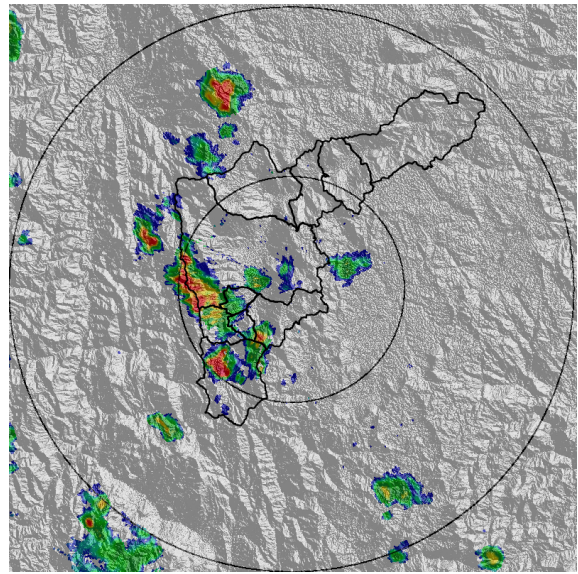
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-08-31

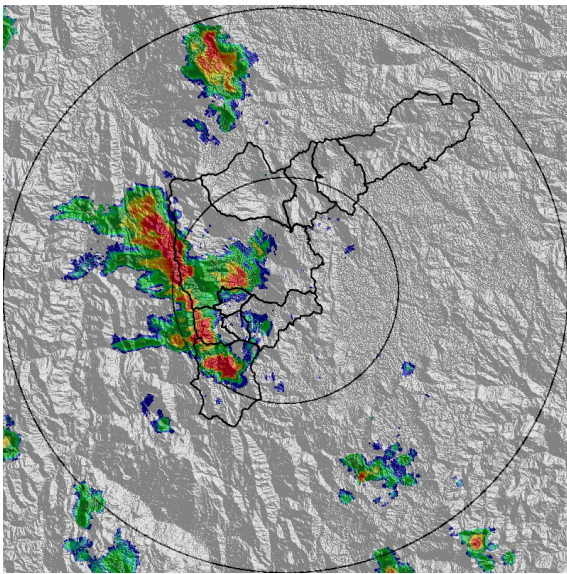
EVENTO N: 2008



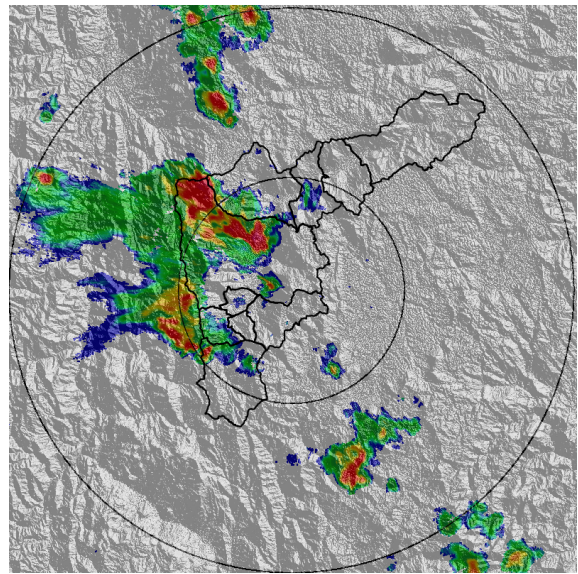
(a) 2020-08-31 14:14



(b) 2020-08-31 14:56



(c) 2020-08-31 15:17



(d) 2020-08-31 15:53

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



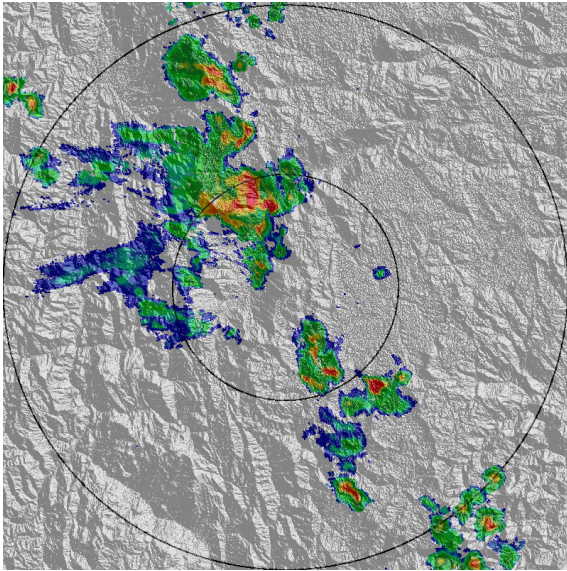
Con el apoyo de:



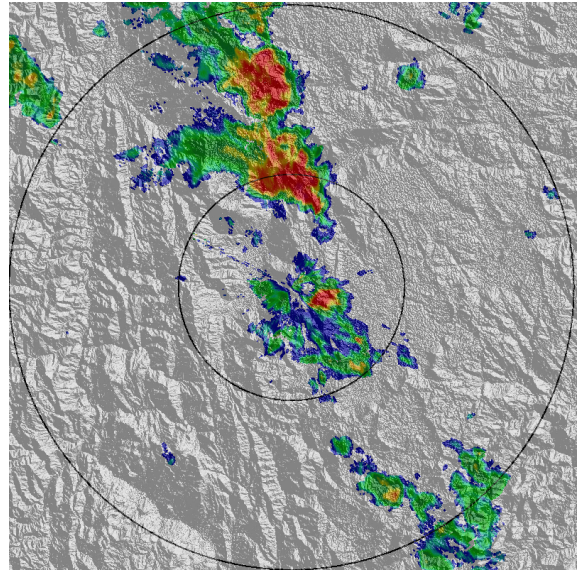
Un proyecto de:



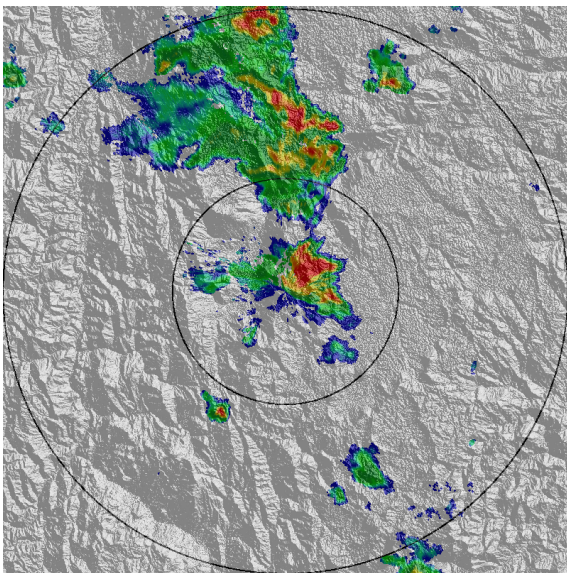
Alcaldía de Medellín



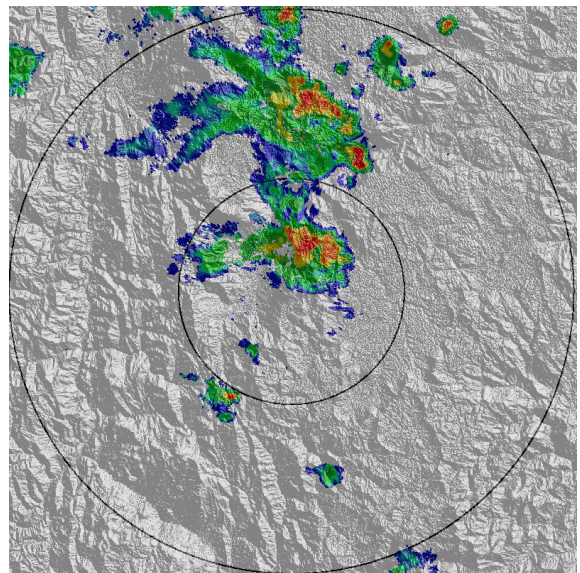
(e) 2020-08-31 16:19



(f) 2020-08-31 17:06



(g) 2020-08-31 17:37



(h) 2020-08-31 17:58

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

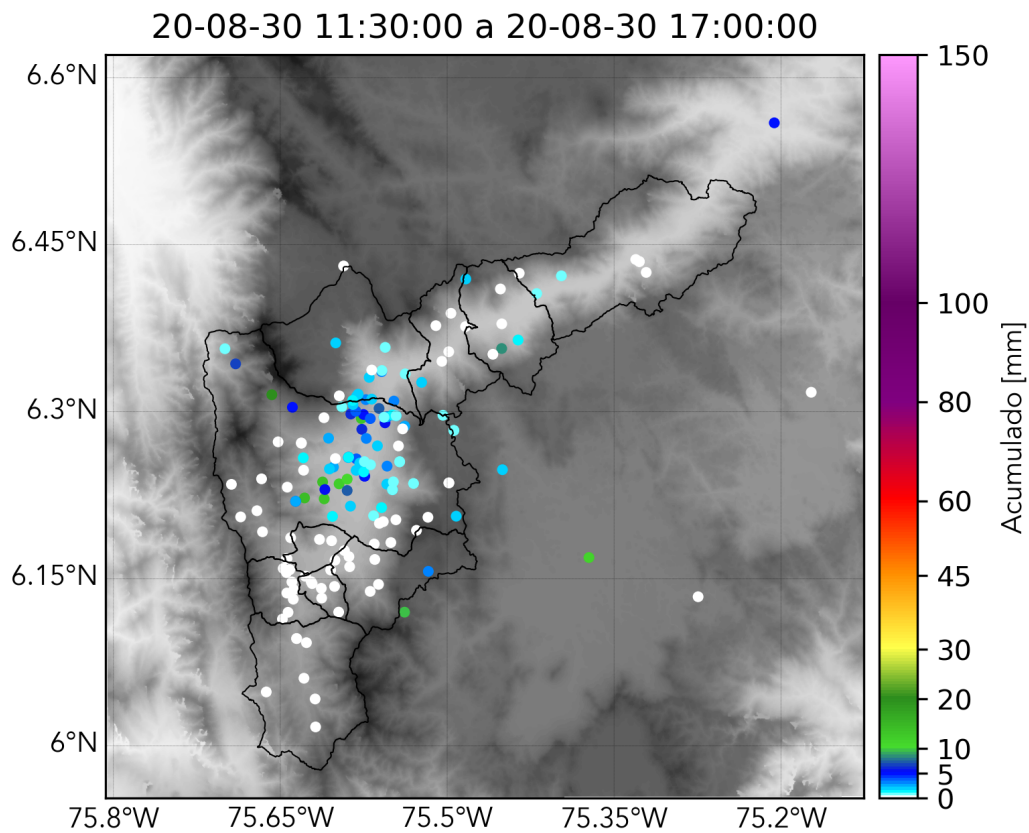


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-08-31

EVENTO N: 2008

Según la red pluviométrica, los mayores acumulados durante este evento, se presentaron en las estaciones: I.E. Santa Elena, Corregimiento de Santa Elena, Medellín (32 mm); Laguna Quitasol, Bello (30,48 mm); y Ciudadela Educativa de la Vida, Copacabana (28,11 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: 2020-08-31

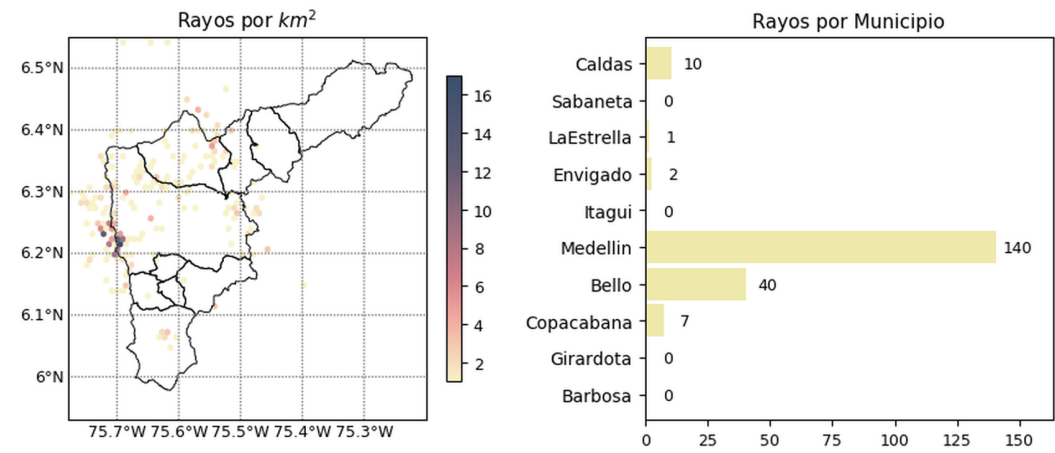
EVENTO N: 2008

En total se registraron 200 descargas eléctricas, 140 de estas en Medellín.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2020-08-31 14:00:00 a 2020-08-31 18:00:00




 @siatamedellin | www.siat.gov.co

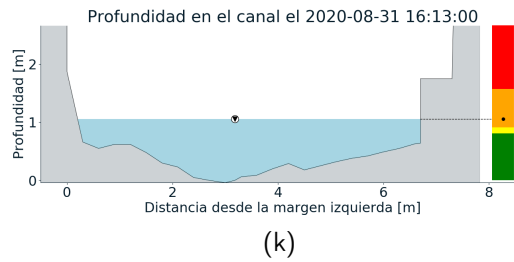
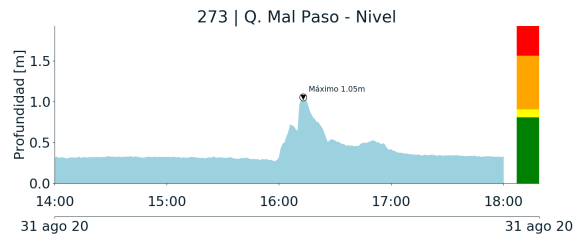
Con el apoyo de:  

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
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - 07 Robledo	1.05	2020-08-31 16:13:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



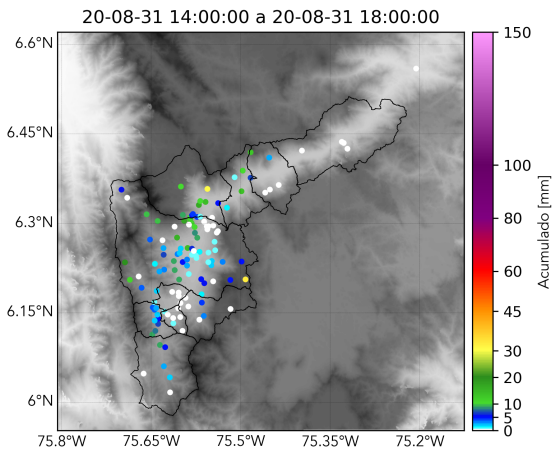
Alcaldía de Medellín



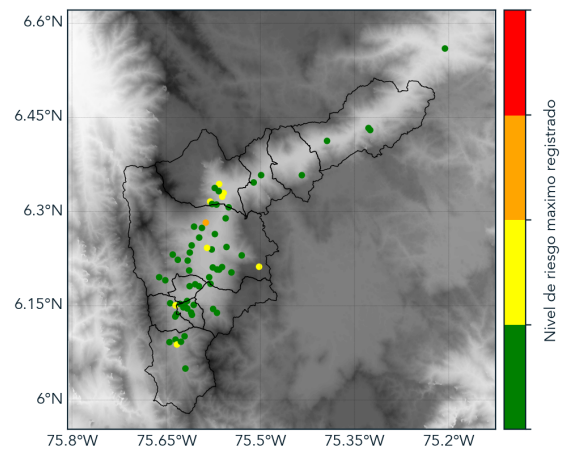
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-08-31

EVENTO N: 2008



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Santiago Londoño - Oscar Sanchez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993