



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: 19:15:00	5	I.E Santa Elena
Duración evento	5 horas 15 min	295	Laguna Quitasol - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica
Magnitud	106.68 mm/hora Hora: 17:32:00	3	Escuela Rural Yarumalito
Estación	5. I.E Santa Elena	48	Escuela Rural Santa Angela
Municipio	Medellin, Santa Elena Sector Central	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
Mayor registro de lluvia acumulada		456	Pluviometro Arenys de mar
Magnitud	33.02 mm	60	Torre SIATA
Estación	5. I.E Santa Elena	171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Municipio	Medellin, Santa Elena Sector Central	14	Escuela El Triunfo
Descripción del evento de precipitación		37	Liceo Fernando Velez
<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, este, en su desplazamiento hacia el noroccidente, el sistema pierde intensidad y extensión, hasta disiparse por completo sobre el municipio de Bello a las 19:15, dejando el Valle libre de precipitaciones.</p>		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		242	IE Jesus Maria Valle
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		281	Megacolegio - Pluviografica
		51	Represa La Garcia
		7	Escuela Republica de Cuba
		10	Escuela Rural El Boqueron
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica
		47	Villa Nueva Sede La Luz
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		24	I.E Republica de Uruguay
		61	Planta de Agua Bocatoma
		23	Instituto Jorge Robledo
373	Comfama Copacabana - Pluviografica		
267	Colegio Canadiense - Pluviografica		
17	Escuela El Corazon		
121	I.E Barrio Paris		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



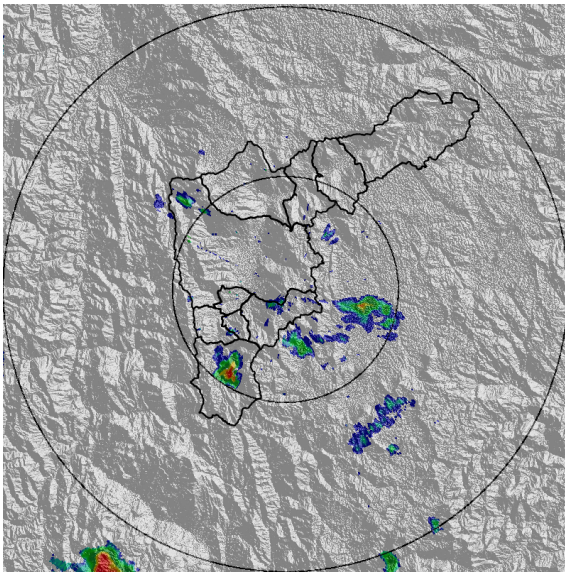
Alcaldía de Medellín



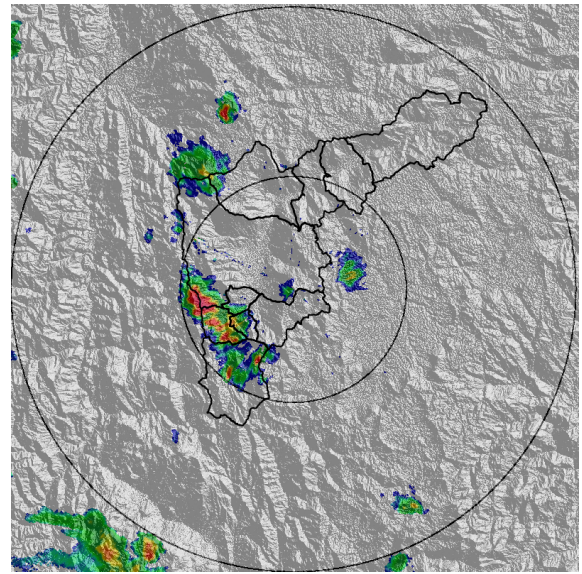
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-08-31

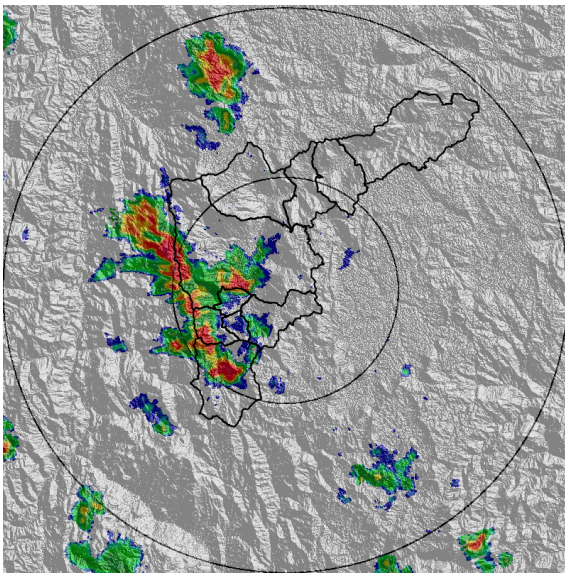
EVENTO N: 2008



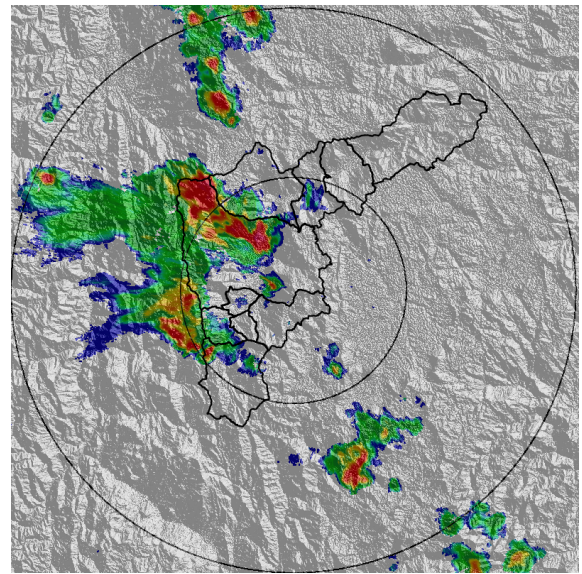
(a) 2020-08-31 14:09



(b) 2020-08-31 14:40



(c) 2020-08-31 15:12



(d) 2020-08-31 15:53

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



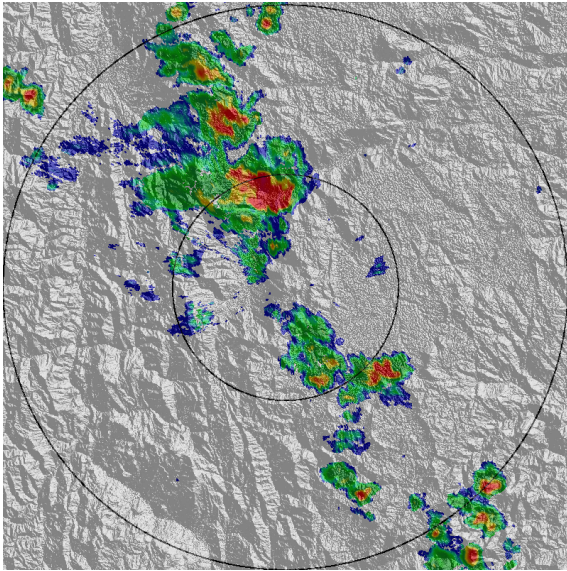
Con el apoyo de:



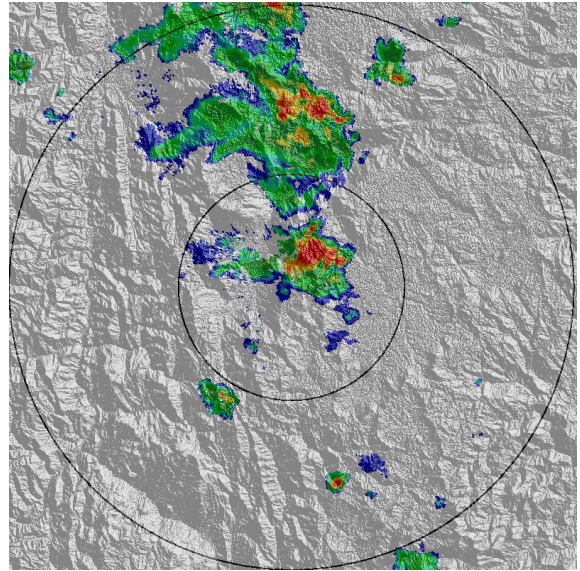
Un proyecto de:



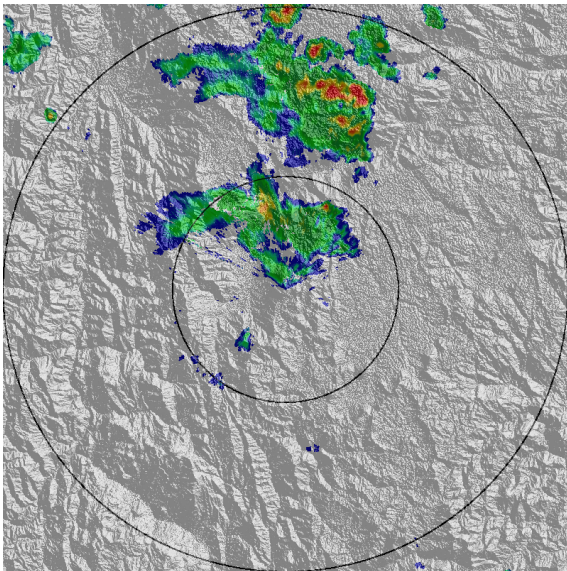
Alcaldía de Medellín



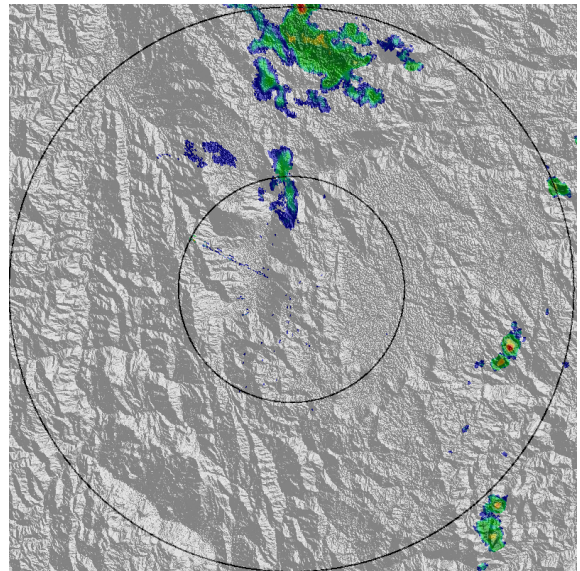
(e) 2020-08-31 16:29



(f) 2020-08-31 17:47



(g) 2020-08-31 18:18



(h) 2020-08-31 19:00

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

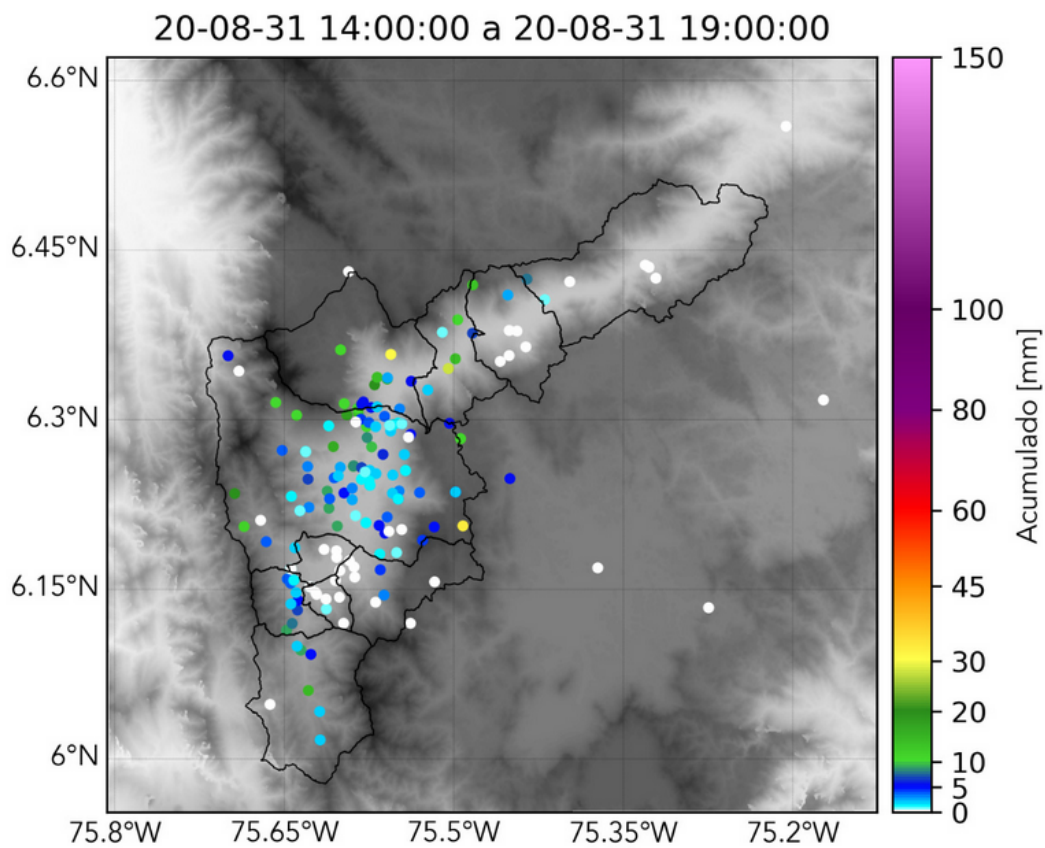


MAPA ACUMULADO

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



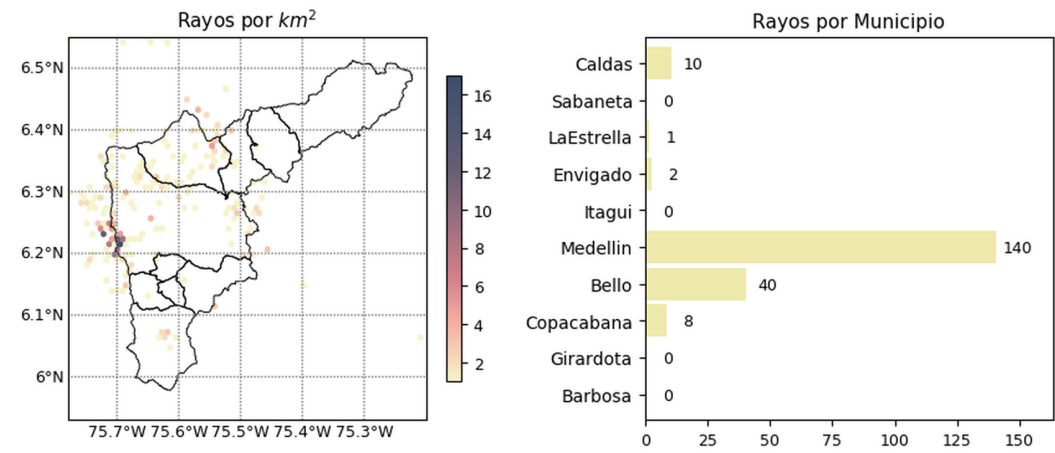
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

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 19:15:00



 [@siatamedellin](#)
www.siat.gov.co

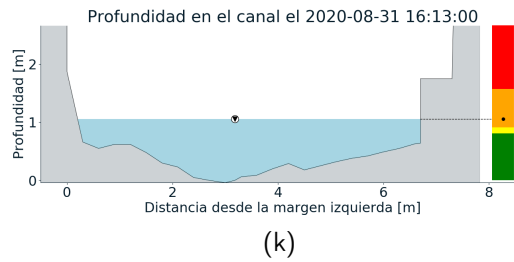
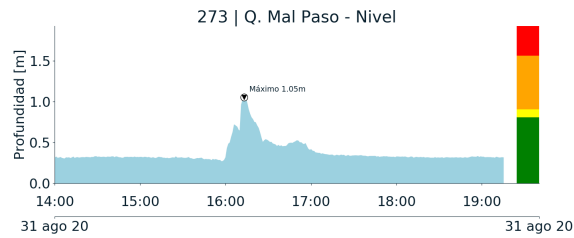
Con el apoyo de:  

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:



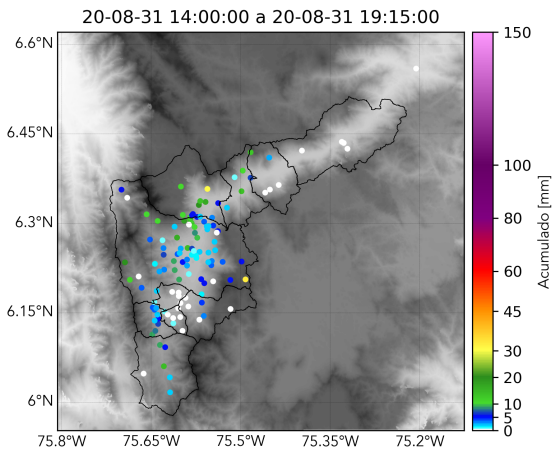
Alcaldía de Medellín



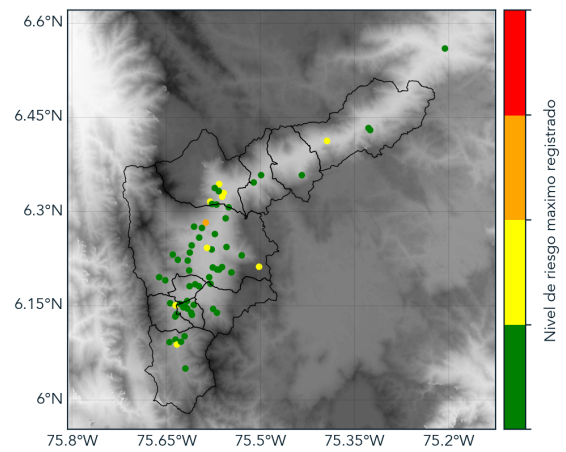
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-08-31

EVENTO N: 2008



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Estefania Lopez Uribe
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín