



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-01-29	EVENTO N: 1856
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

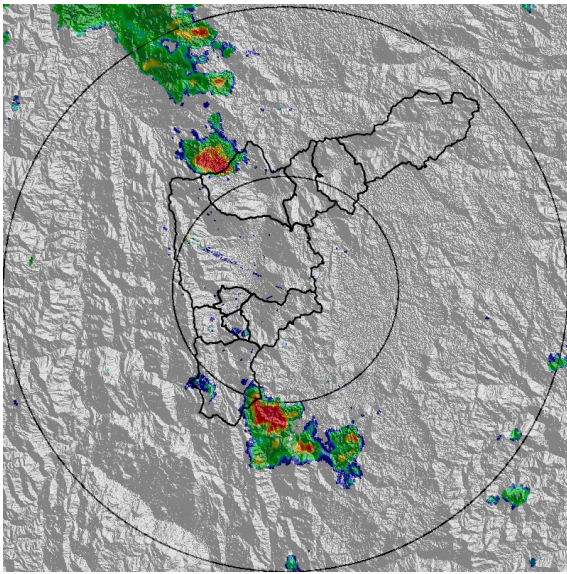
Fecha inicio: 2020-01-29	Hora inicio: 15:15:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-01-29	Hora fin: 17:20:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	31.75
Duración evento	2 horas 05 min	383	Salinas Caldas - Pluviografica	20.07
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	19.05
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 16:53:00	33	Santa Maria Goretti	17.78
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	16.51
Municipio	Caldas, La Clara	62	Gimnasio Cantabria	16.26
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	14.22
Magnitud	31.75 mm	230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	13.72
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	266	Himalaya - Pluvio	13.21
Municipio	Caldas, La Clara	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	11.94
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		38	Casa Cultura La Estrella	11.18
<p>El evento inicia con el ingreso al sur del Valle de Aburrá de un sistema de altas intensidades formado entre los municipios de El Retiro, La Ceja y Montebello, el cual minutos más tarde se une a los sistemas desarrollados en la ladera occidental de los municipios de Caldas y La Estrella, expandiéndose hasta el corregimiento de San Antonio de Prado (Medellín) e Itagüí. Finalizando la tarde las lluvias se concentraron en mayor medida sobre todo el municipio de La Estrella, sur del corregimiento de San Antonio de Prado y las cuencas de las quebradas La Valeria, La Chuscala y La Salada, al occidente de Caldas, alcanzando acumulados de máximos entre los 65 y 80 mm. Hasta las 17:20 se registraron 33 descargas eléctricas de tipo nube tierra en el municipio de Caldas. La máxima intensidad registrada por la red pluviométrica fue de 88.39 mm/h en la estación Escombrera Mocatan (Caldas). Esa misma estación registró el acumulado máximo de precipitación de 31.8 mm.</p>		420	Pan de azucar - Pluviografica	10.16
		57	Escuela la Clara	9.4
		61	Planta de Agua Bocatoma	8.89
		36	Colegio Concejo de Itagui	8.89



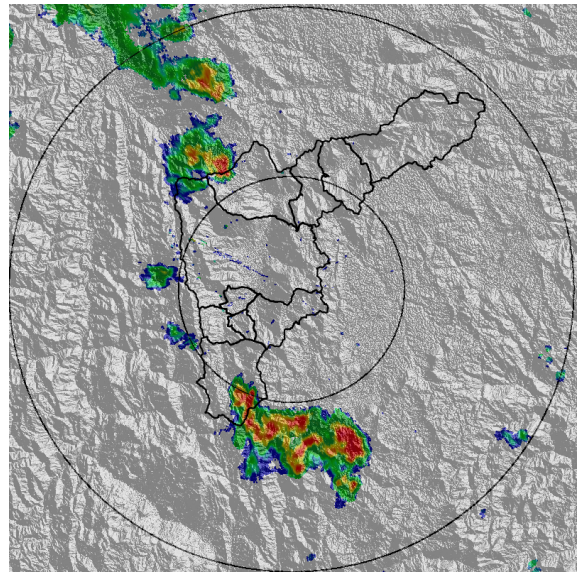
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-01-29

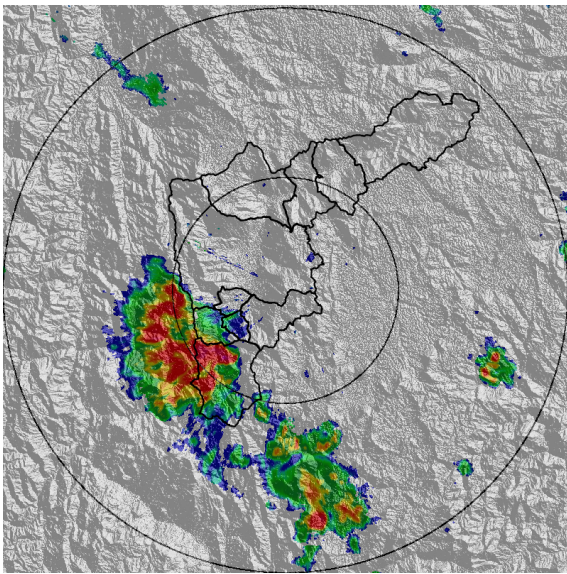
EVENTO N: 1856



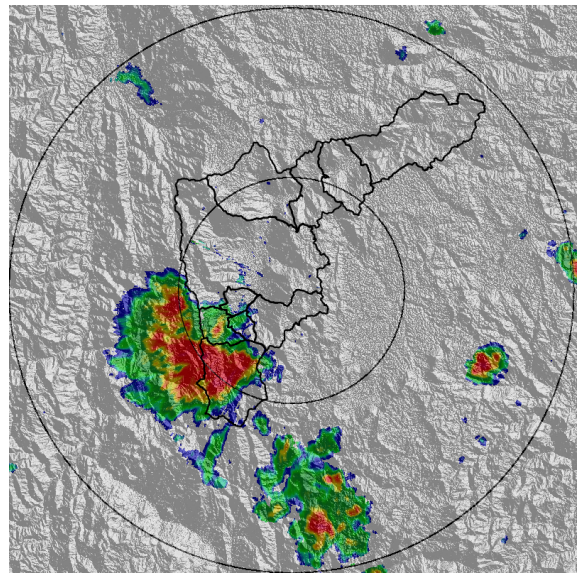
(a) 2020-01-29 15:17



(b) 2020-01-29 15:32



(c) 2020-01-29 16:19



(d) 2020-01-29 16:29

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



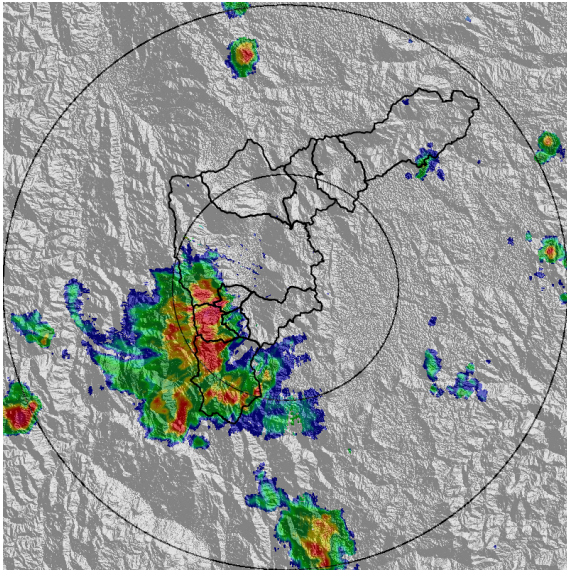
Con el apoyo de:



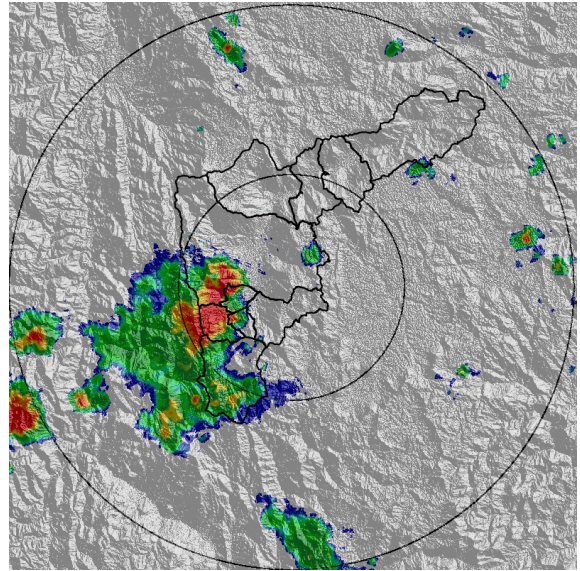
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2020-01-29 17:01



(f) 2020-01-29 17:16

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

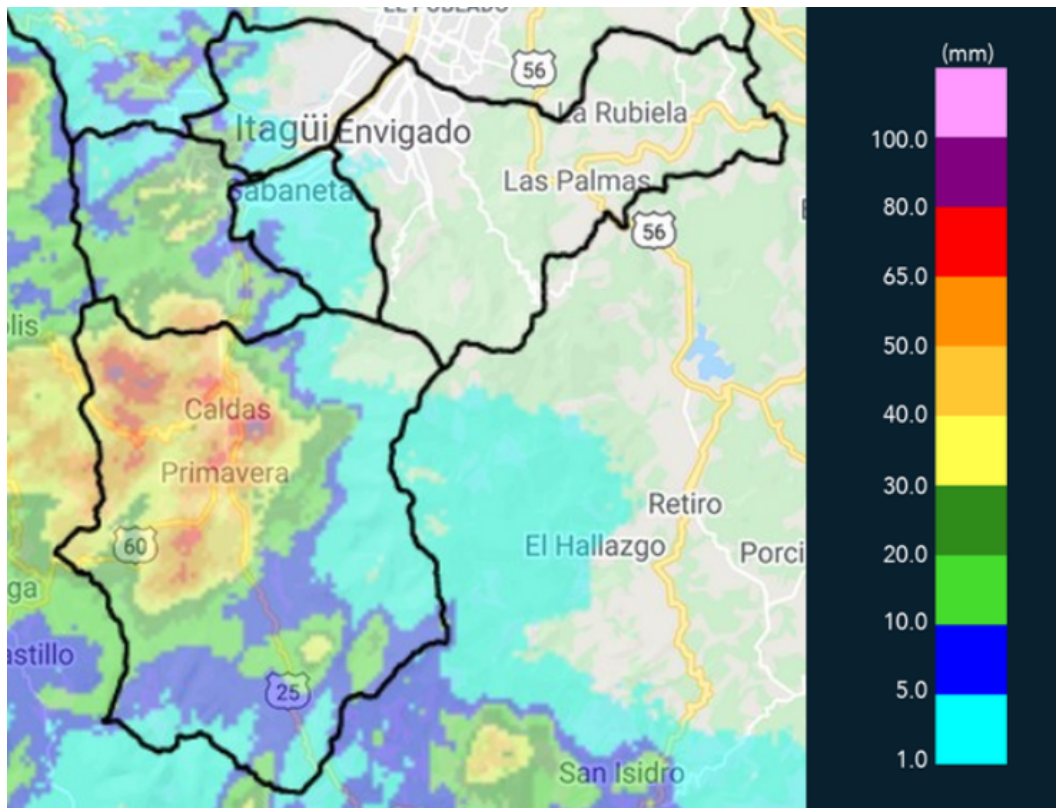


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-01-29

EVENTO N: 1856

Los mayores acumulados de precipitación de radar se dieron en las cuencas del municipio de Caldas con valores máximos de hasta 100 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

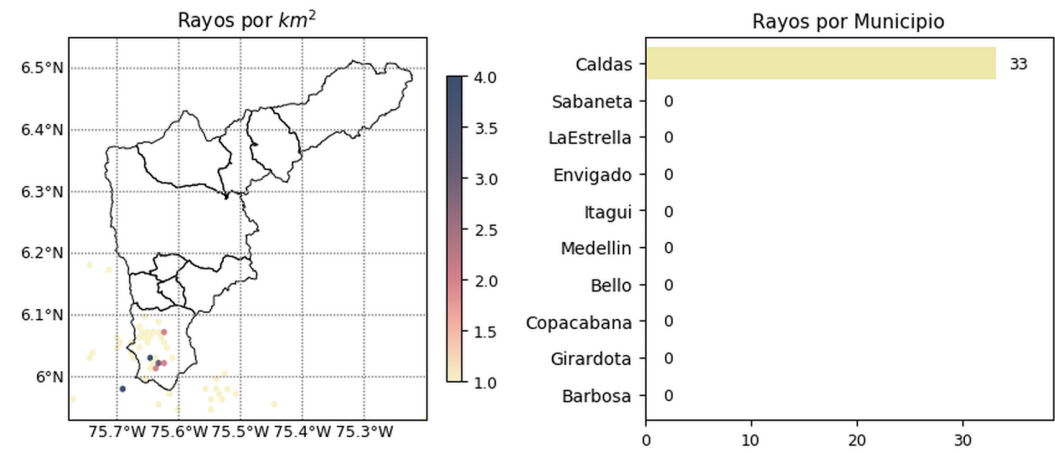
FECHA: 2020-01-29

EVENTO N: 1856

El evento registró 33 descargas eléctricas, del tipo nube-tierra, en el municipio de Caldas.



**RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2020-01-29 15:15:00 a 2020-01-29 17:20:00




  
 @siatamedellin
   
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:
   


Un proyecto de:
   

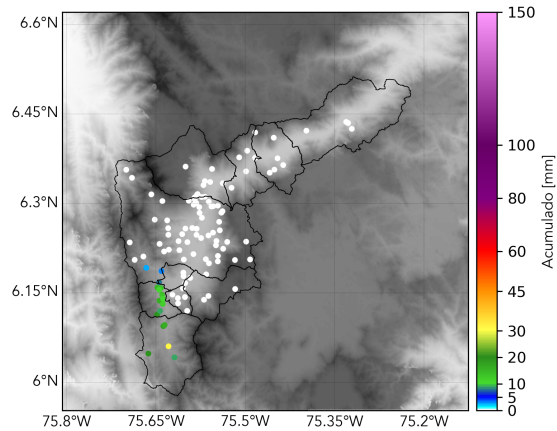

(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-01-29

EVENTO N: 1856



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Valentina Ramírez  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993