



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

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

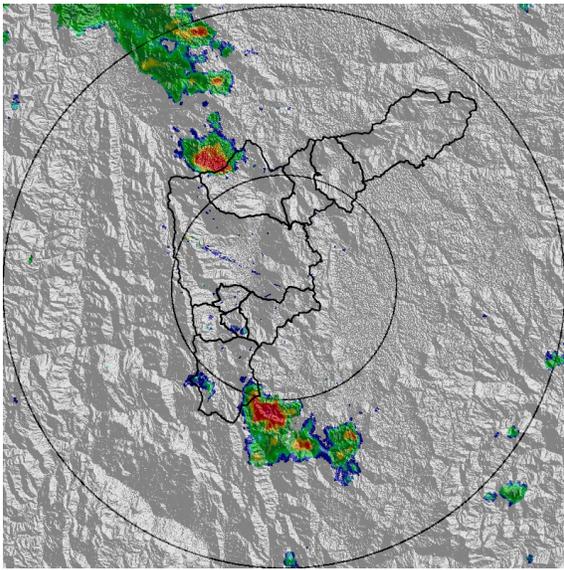
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio: 2020-01-29	Hora inicio: 15:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2020-01-29	Hora fin: 19:40:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	31.75	
Duración evento	4 horas 25 min	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	28.19	
Mayor intensidad de lluvia		2	Escuela Rural La Verde	24.13	
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 17:25:00	36	Colegio Concejo de Itagui	23.37	
Estación	2. Escuela Rural La Verde	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	20.57	
Municipio	Medellin, La Verde	383	Salinas Caldas - Pluviografica	20.07	
Mayor registro de lluvia acumulada		38	Casa Cultura La Estrella	18.8	
Magnitud	31.75 mm	33	Santa Maria Goretti	18.03	
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	62	Gimnasio Cantabria	18.03	
Municipio	Caldas, La Clara	3	Escuela Rural Yarumalito	17.78	
Descripción del evento de precipitación		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	16.76	
<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 en 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 máximos entre los 65 y 80 mm. El evento se fue trasladando hacia el noroccidente a medida de que disminuían las intensidades. Desde las 18:00 se mantuvo en el occidente de Medellín entre los corregimientos de San Antonio de Prado y Palmitas hasta disiparse por completo. El evento registró una intensidad máxima de 116 mm/h en la estación pluviométrica Escuela Rural La Verde (Medellín) y un acumulado de 32 mm en la estación Escombrera Mocatan (Caldas). Se registraron 33 descargas eléctricas de tipo nube tierra en el municipio de Caldas. Los mayores acumulados (superiores a 50 mm) se registraron en las subcuencas de: Q. Doña María (Medellín y La Estrella), La Laya, San Miguel y La Culebra (La Estrella) y La Valeria, Q La Corrala (Caldas). Se registró aumento de nivel a riesgo naranja Q. La grande (La Estrella).</p>		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	16.0	
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	15.49	
		266	Himalaya - Pluvio	14.99	
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	14.99	
		420	Pan de azucar - Pluviografica	11.43	
		57	Escuela la Clara	9.91	
		61	Planta de Agua Bocatoma	9.4	
		18	Escuela El Salado	7.37	
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	6.35	



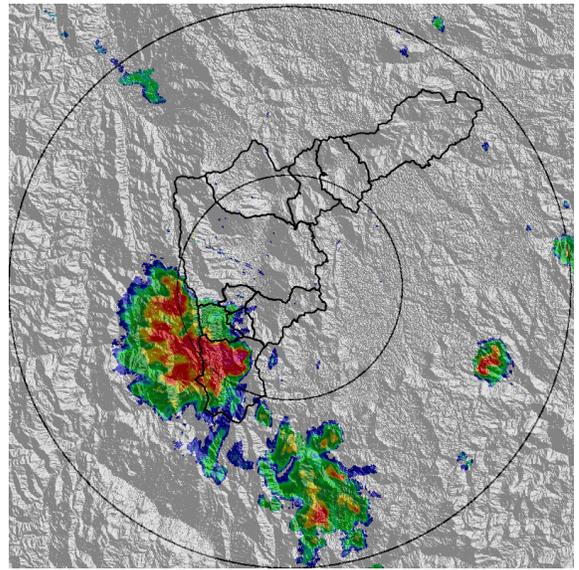
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-01-29

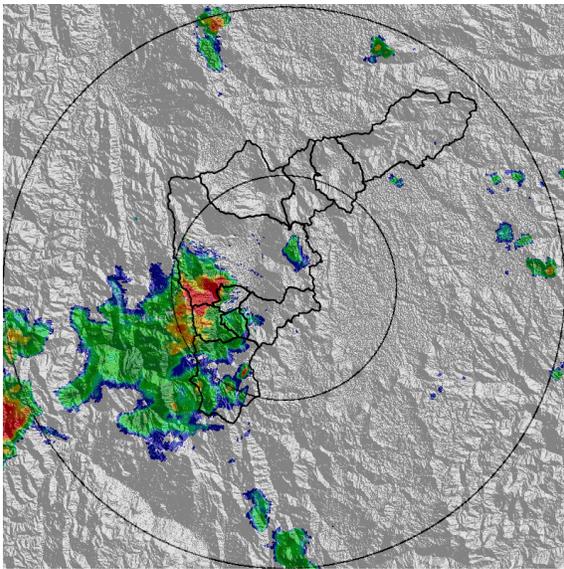
EVENTO N: 1856



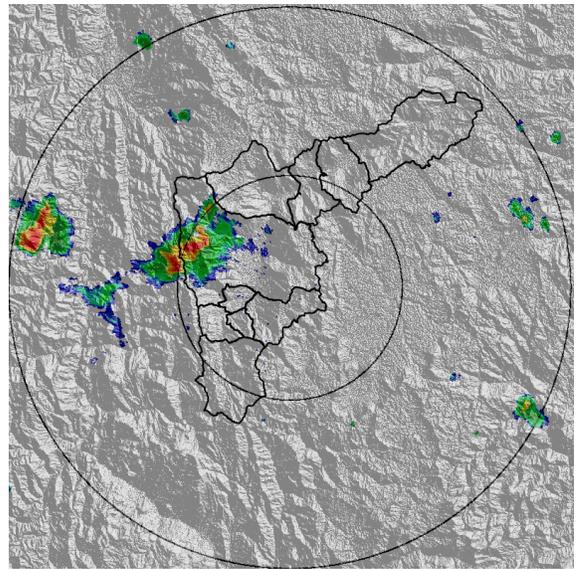
(a) 2020-01-29 15:17



(b) 2020-01-29 16:24



(c) 2020-01-29 17:27



(d) 2020-01-29 18:29

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

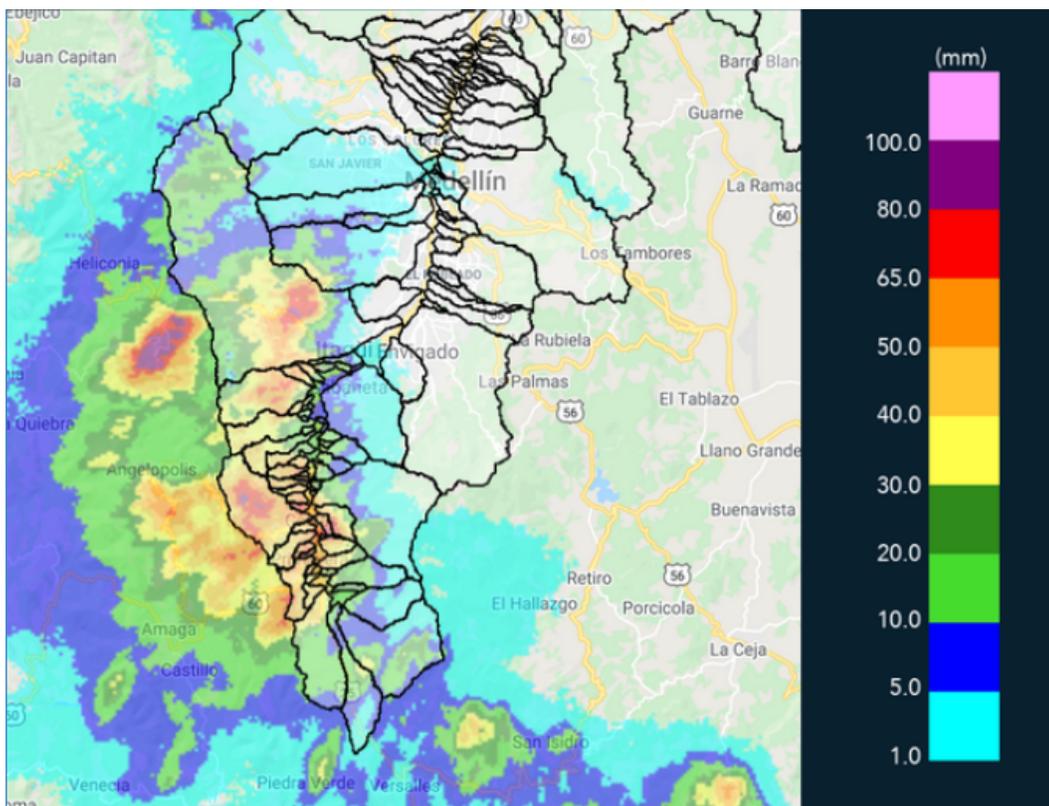


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-01-29

EVENTO N: 1856

Los mayores acumulados se registraron (superiores a 50 mm) se registraron en las subcuencas de: Q. Dona María (Medellín y La Estrella), La Laya, San Miguel y La Culebra (La Estrella) y La Valeria, Q La Corrala (Caldas).



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



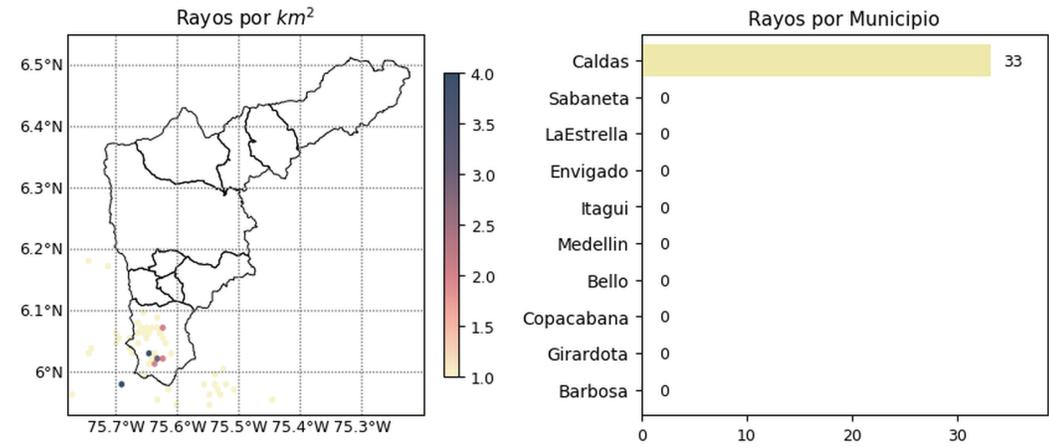
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-01-29

EVENTO N: 1856

Se registraron 33 descargas eléctricas 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 19:40:00

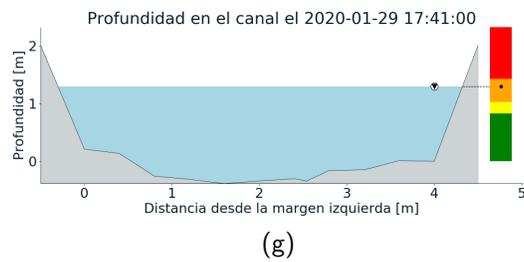
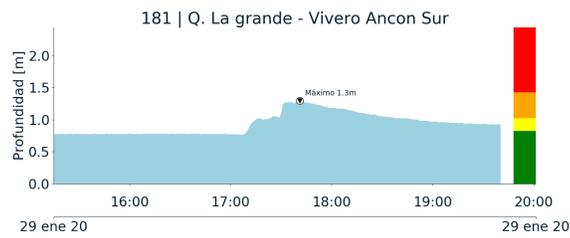



 @siatamedellin | www.siat.gov.co
 Con el apoyo de:  Un proyecto de: 

(f) 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
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.3	2020-01-29 17:41:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



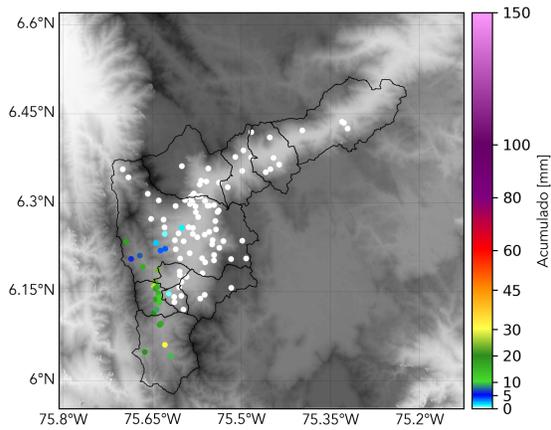
Alcaldía de Medellín



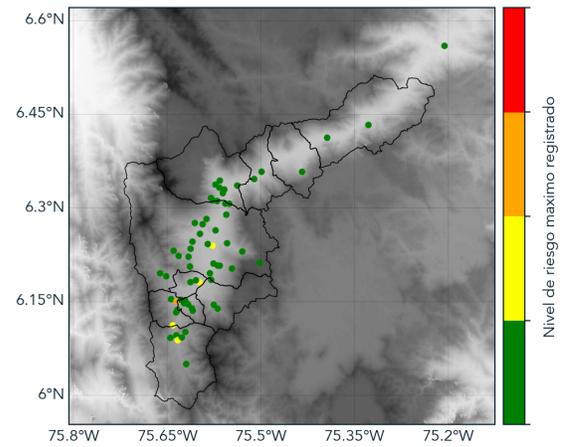
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-01-29

EVENTO N: 1856



(h) Boletín Precipitación



(i) Boletín Nivel

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