



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-01-01	EVENTO N: 1849
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2020-01-01	Hora inicio: 14:40:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-01-01	Hora fin: 17:10:00	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	7.37
Duración evento	2 horas 30 min	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	5.84
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	15.24 mm/hora		Hora: 16:47:00	
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio			
Municipio	Medellin, Potrero - Miseranga			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	7.37 mm			
Estación	339. Ecoparque el Salado - Pluviografica			
Municipio	Envigado, Pantanillo			

Descripción del evento de precipitación

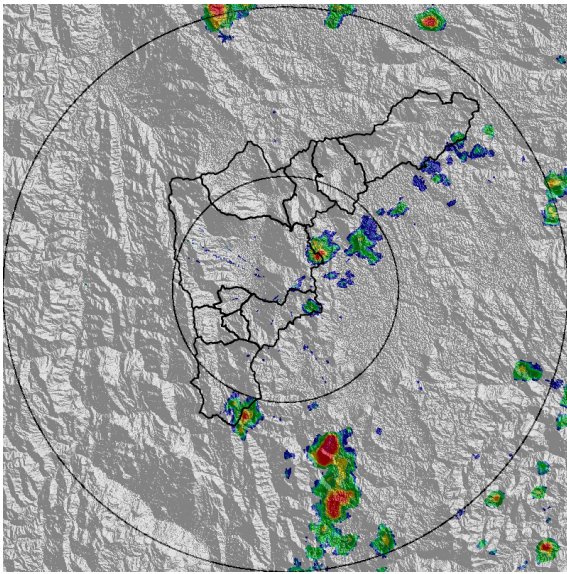
El evento inició a las 14:40 con la entrada de un sistema de precipitación de alta intensidad al corregimiento de Santa Elena, en el oriente de Medellín. Posteriormente un núcleo aislado de alta intensidad permaneció sobre el municipio de Envigado, el cual se desplazó hacia Caldas. Alrededor de las 16.39 ingresó desde el occidente precipitaciones, también de alta intensidad, al corregimiento de Palmitas en Medellín y al municipio de Bello. No se presentó aumento de niveles en las cuencas monitoreadas. Además, se registraron 82 descargas eléctricas, 78 de ellas en el municipio de Caldas. En este mismo municipio se registró la mayor intensidad de precipitación con magnitudes máximas de 67.32 mm/h en la estación Parque 3 aguas, esta misma estación registró el mayor acumulado de precipitación.



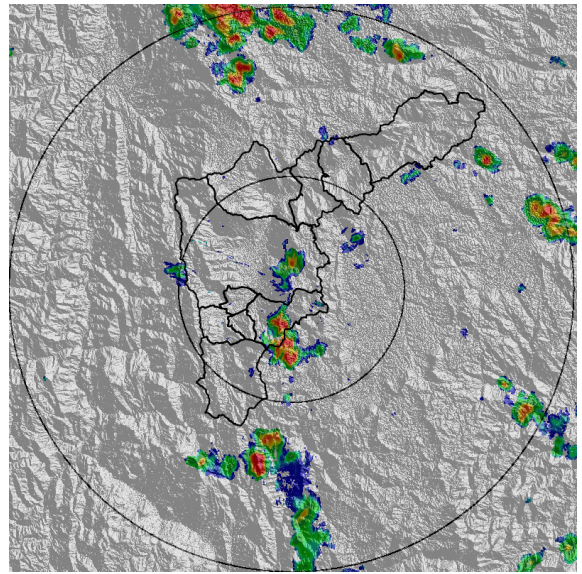
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-01-01

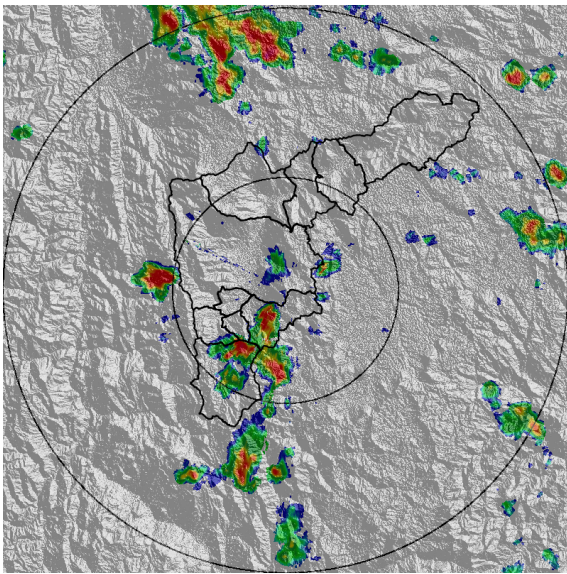
EVENTO N: 1849



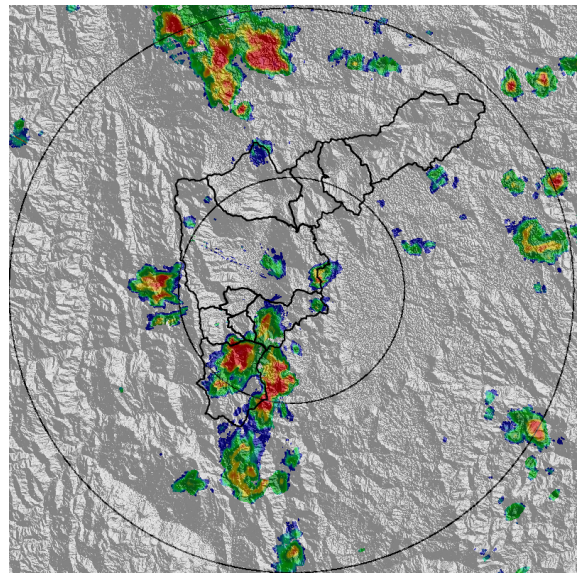
(a) 2020-01-01 14:40



(b) 2020-01-01 15:31



(c) 2020-01-01 15:47



(d) 2020-01-01 15:57

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



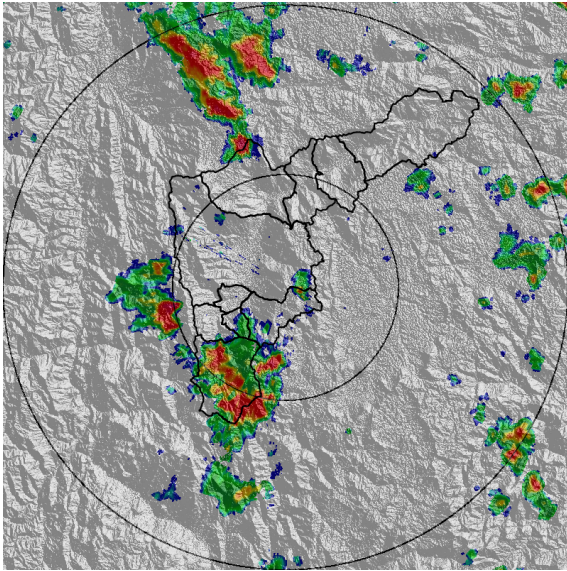
Con el apoyo de:



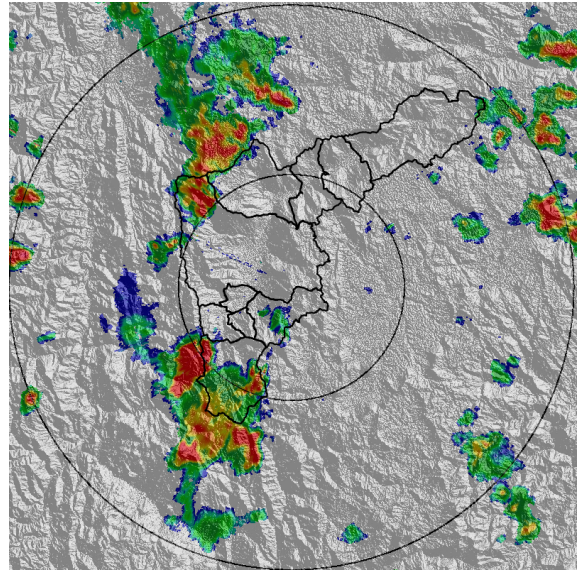
Un proyecto de:



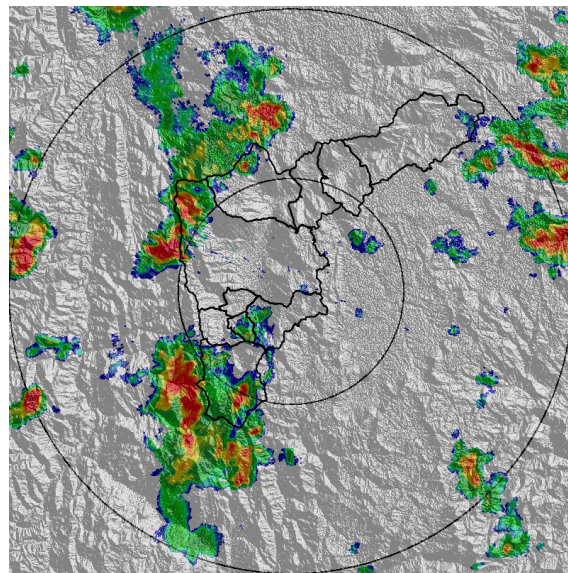
Alcaldía de Medellín



(e) 2020-01-01 16:13



(f) 2020-01-01 16:49



(g) 2020-01-01 17:05

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



Con el apoyo de:



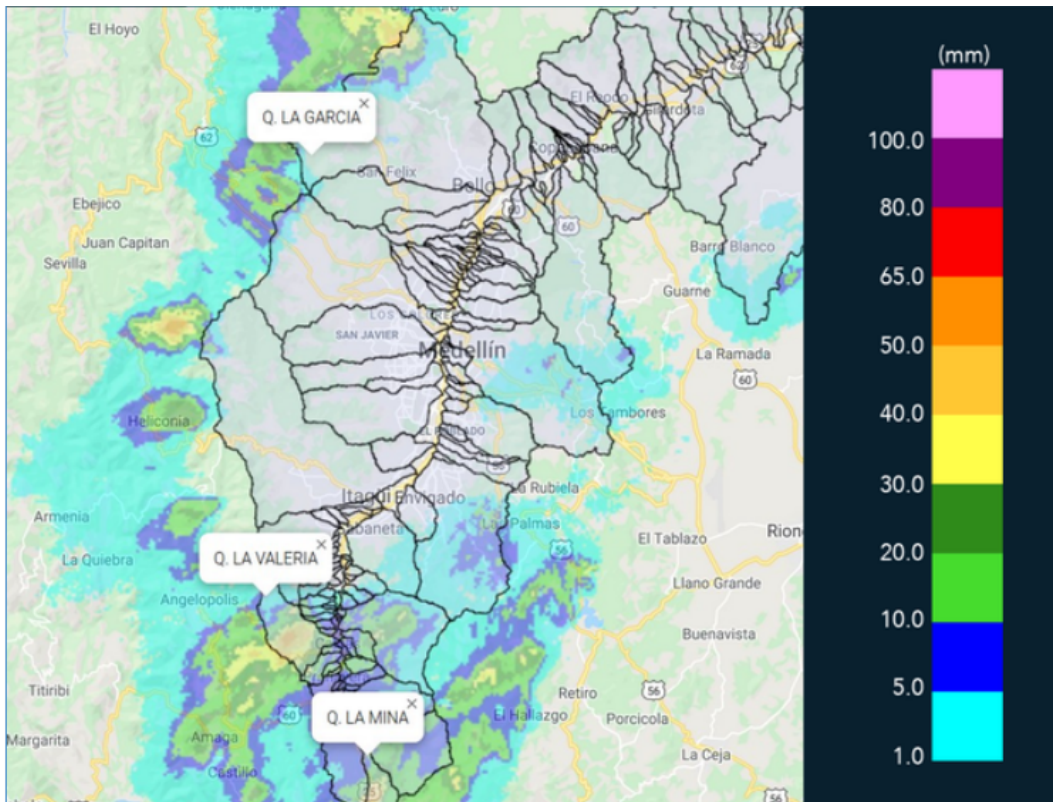
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR	
FECHA: 2020-01-01	EVENTO N: 1849
Los mayores acumulados de radar fueron registrados en las cuencas Q. La Garcia, Q. La Valeria y Q. La Mina, con valores de hasta 50 mm	



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

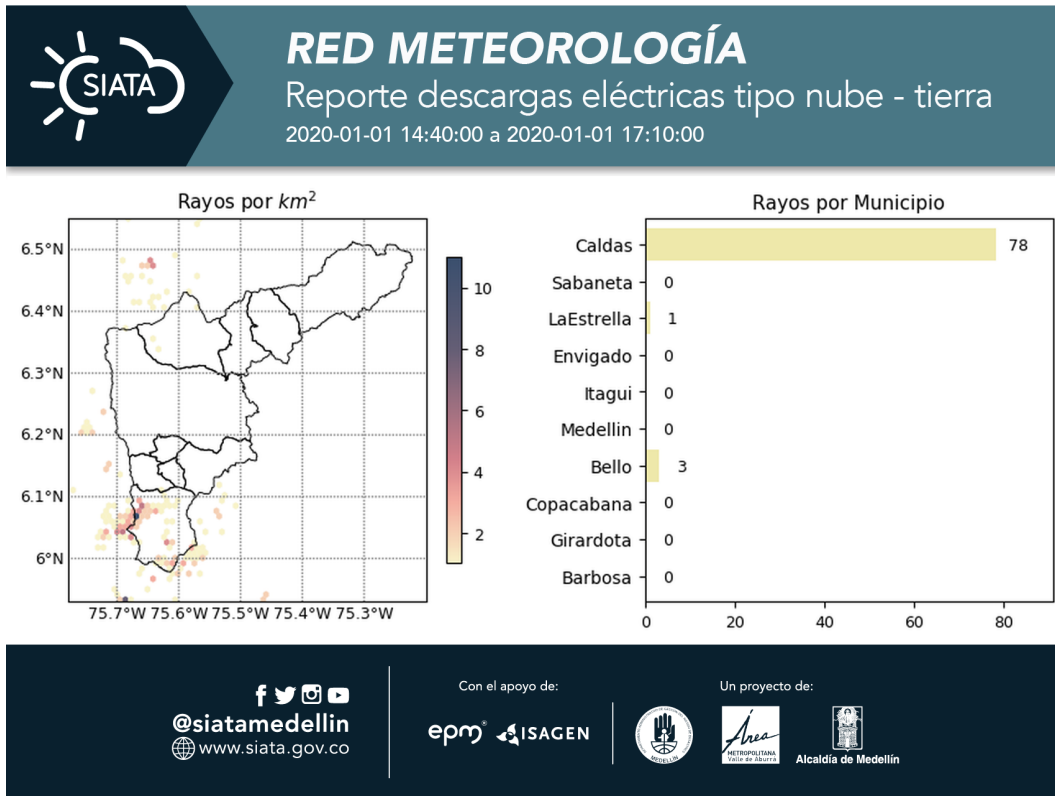


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-01-01

EVENTO N: 1849

se registraron 82 descargas eléctricas del tipo nube-tierra, 78 de ellas en el municipio de Caldas, 3 en Bello y 1 en la Estrella.



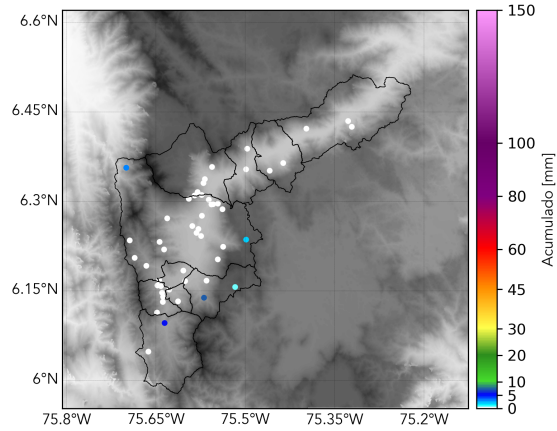
(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-01-01

EVENTO N: 1849



(j) Boletín Precipitación

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