



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-03-09	EVENTO N: 1874
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2020-03-09	Hora inicio: 15:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-03-09	Hora fin: 17:30:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya	41.91
Duración evento	2 horas 00 min	320	Palmitas potrera - Pluvio	38.1

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud	131.06 mm/hora Hora: 17:02:00
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio
Municipio	Medellin, Potrero - Miseranga

Mayor registro de lluvia acumulada

Magnitud	41.91 mm
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya
Municipio	Medellin, Palmitas - Sector Central

Descripción del evento de precipitación

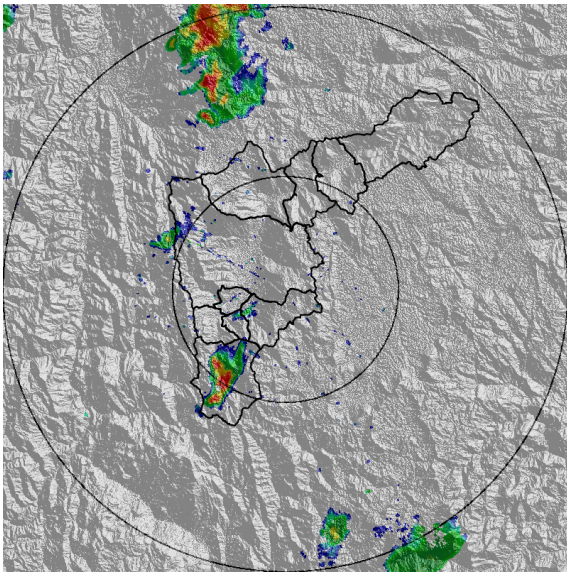
Un sistema de lluvias proveniente del sur occidente entró al valle de Aburrá a las 15:30:00 principalmente inicialmente al municipio de Caldas, La Estrella, Medellín y Bello. El sistema se desplazó continuamente en dirección nororiental, provocando precipitaciones de altas intensidades sobre el occidente de Valle de Aburrá. Los sistemas de altas intensidades evolucionaron a lluvias moderadas que cubrieron los municipios del sur de Valle, la zona central de Medellín y el municipio de Bello. La máxima intensidad de precipitación registrada por la red pluviométrica ha sido de 131.06 mm/h, en la estación Palmitas potrera - Pluvio en el municipio de Medellín y el máximo acumulado de precipitación dentro de la red pluviométrica fue de 46.48mm en la estación I.E Hector Rogelio Montoya en Medellín. La mayor ráfaga de viento, se ha registrado en la estación Torre Sata con una velocidad de 50.04 km/h con dirección de entrada Nor-oriente.



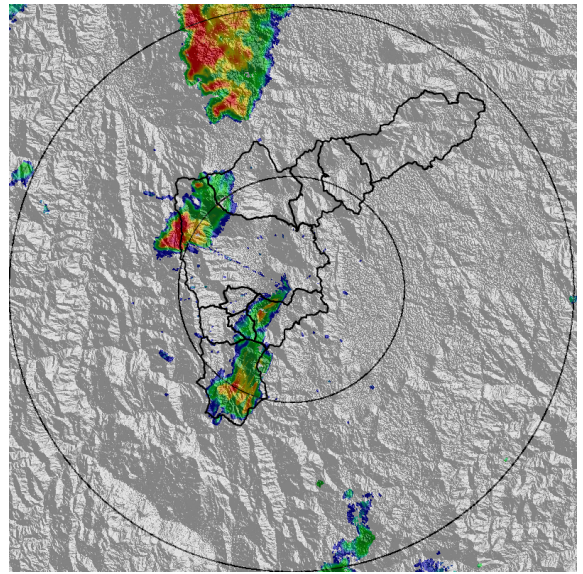
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-03-09

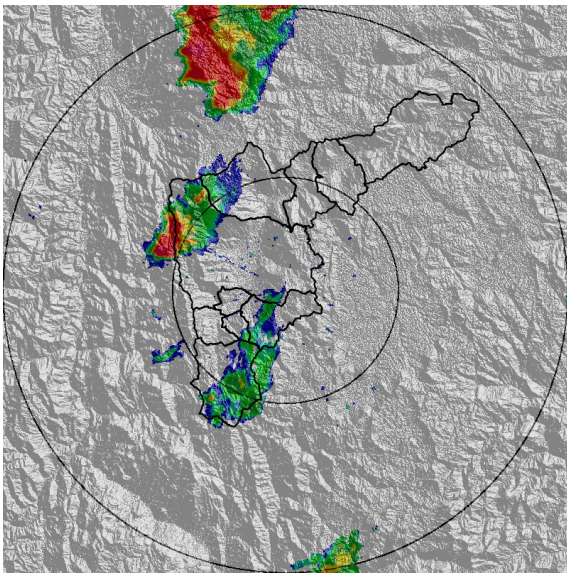
EVENTO N: 1874



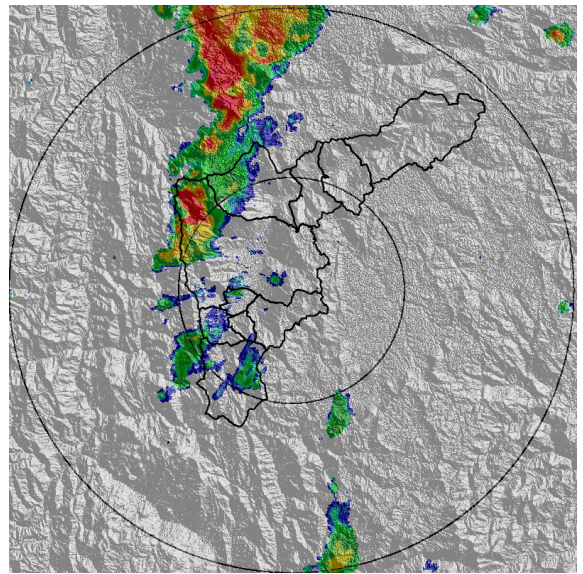
(a) 2020-03-09 15:44



(b) 2020-03-09 16:00



(c) 2020-03-09 16:10



(d) 2020-03-09 16:36

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



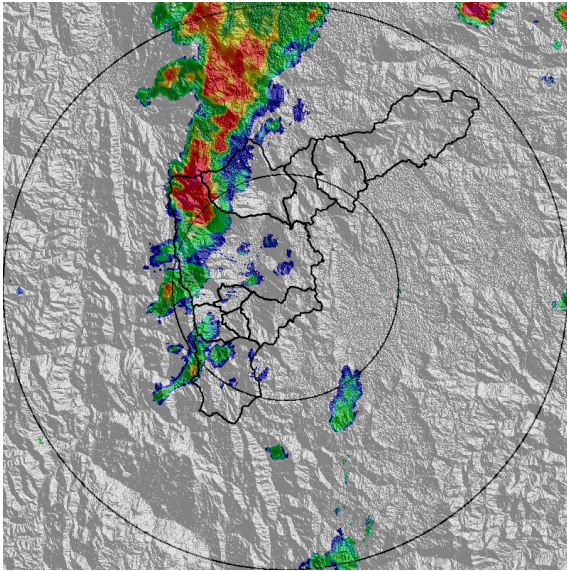
Con el apoyo de:



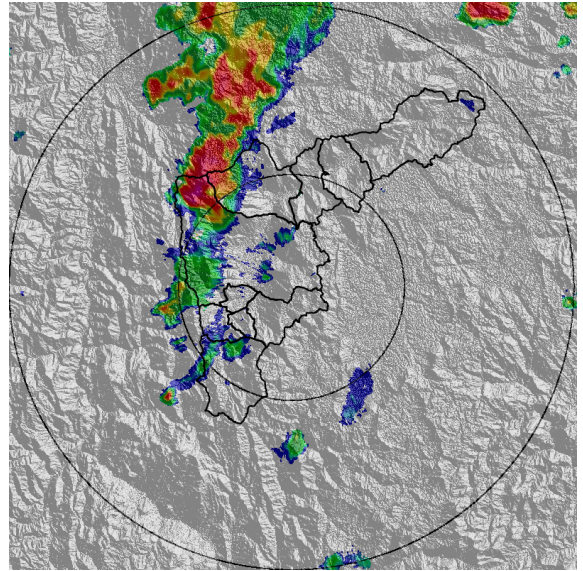
Un proyecto de:



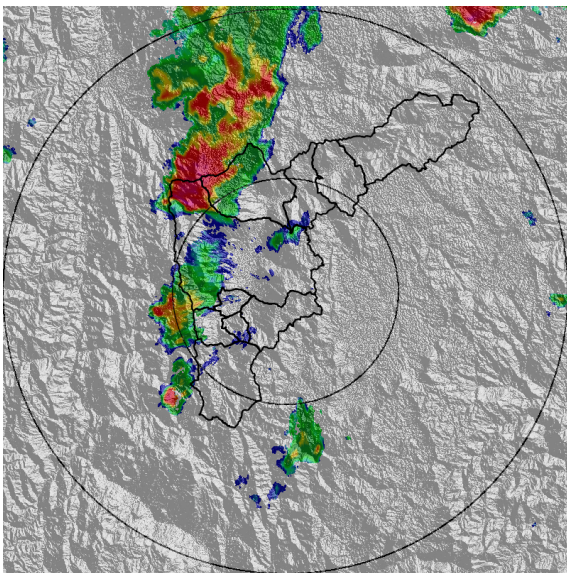
Alcaldía de Medellín



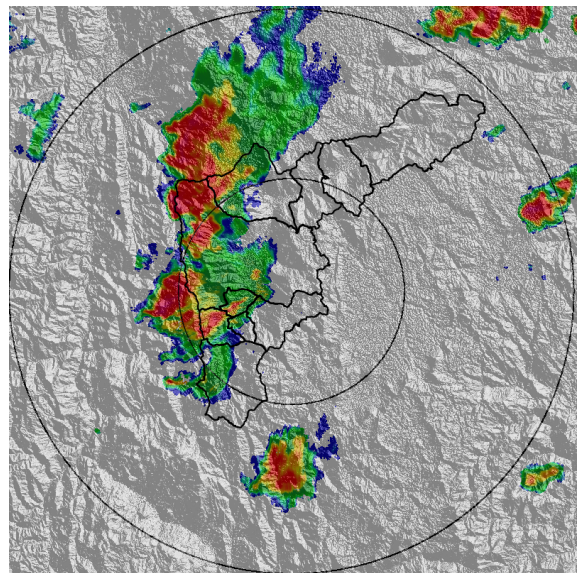
(e) 2020-03-09 16:47



(f) 2020-03-09 16:52



(g) 2020-03-09 17:02



(h) 2020-03-09 17:28

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

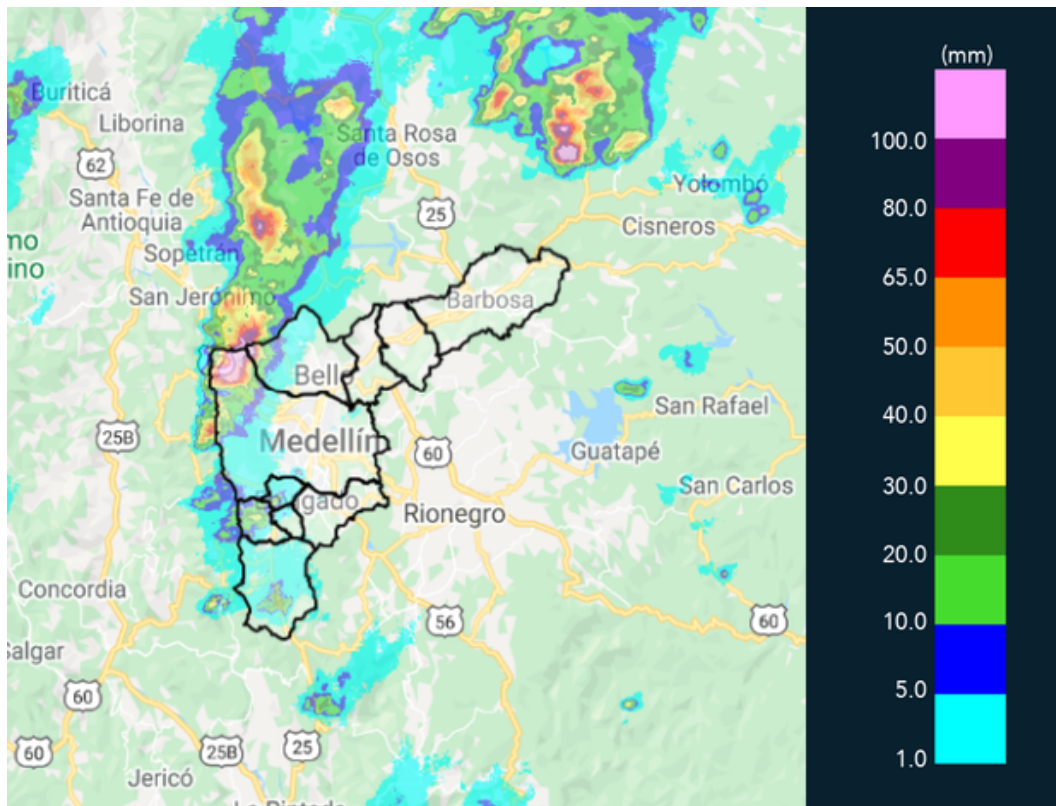


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-03-09

EVENTO N: 1874

Los mayores acumulados de radar se presentaron sobre las subcuencas Q. La García, Q. La Iguaná, Q. Doña María, Q. La Grande y Q. La Bermejala



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

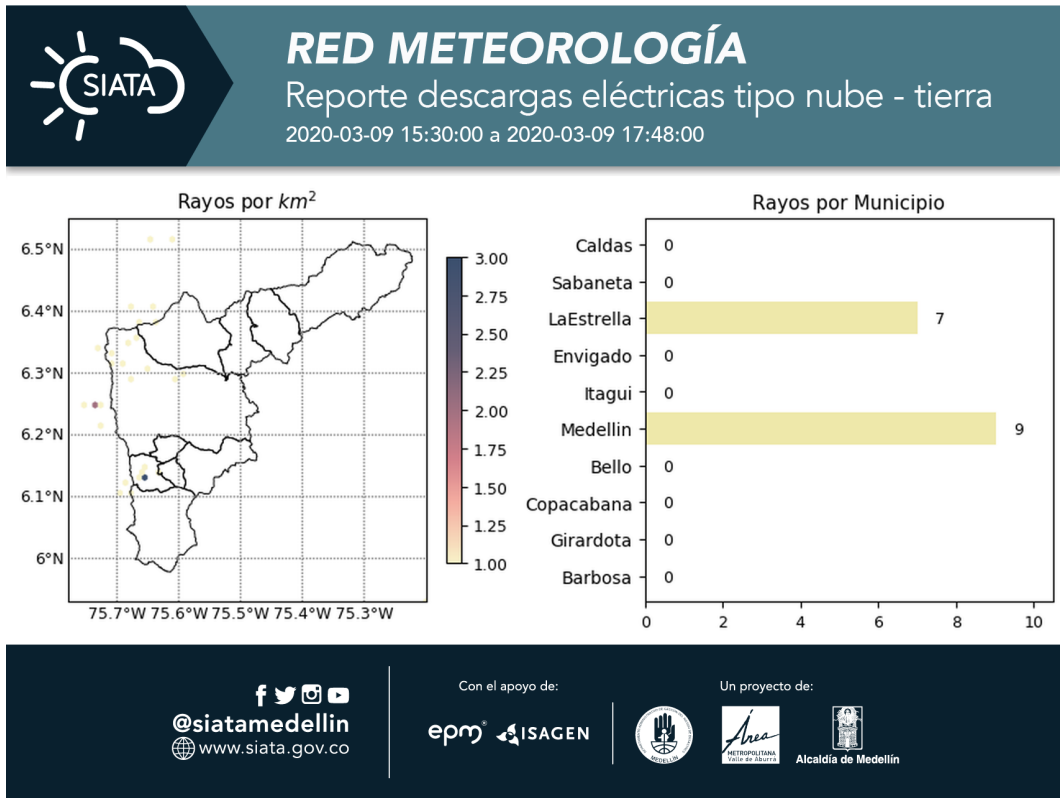


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-03-09

EVENTO N: 1874

Se presentaron un total de 16 descargas eléctricas de tipo nube – tierra, 9 en el municipio de Medellín y 7 en La Estrella.



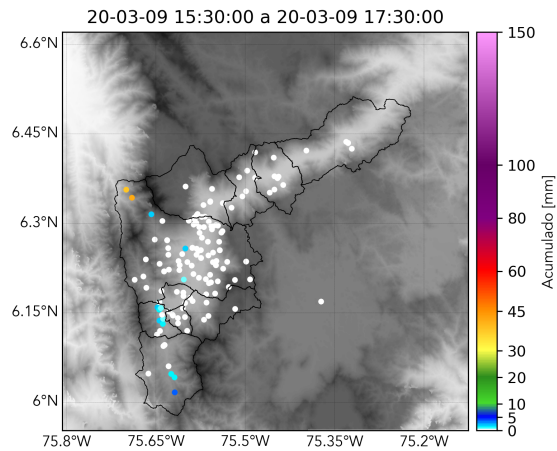
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-03-09

EVENTO N: 1874



(k) Boletín Precipitación

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