



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-01-24	EVENTO N: 1852
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2020-01-24	Hora inicio: 13:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-01-24	Hora fin: 17:30:00	10	Escuela Rural El Boqueron	10.92
Duración evento	4 horas 00 min	42	Escuela Rural Piedras Gordas	10.16
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	9.14
Magnitud	21.34 mm/hora Hora: 14:47:00			
Estación	57. Escuela la Clara			
Municipio	Caldas, La Clara			
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				
Magnitud	10.92 mm			
Estación	10. Escuela Rural El Boqueron			
Municipio	Medellin, Boqueron			

Descripción del evento de precipitación

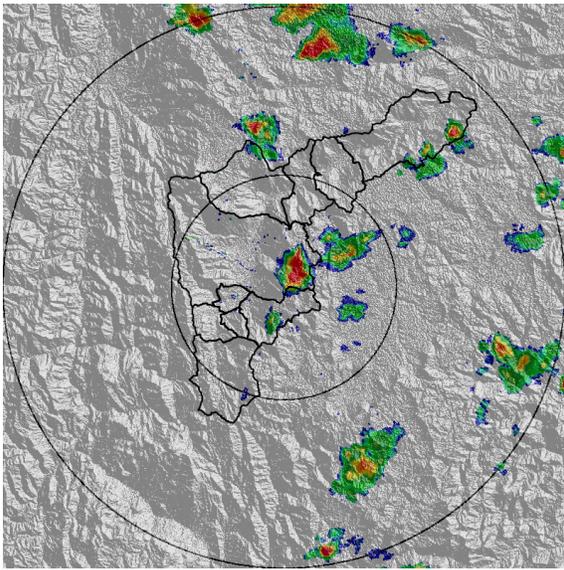
El evento inicia a las 13:30 con un núcleo aislado de alta intensidad en el municipio de Medellín, corregimiento de Santa Elena. Éste se intensifica y al mismo tiempo se desplaza hacia el sur, cubriendo parte de los municipios de Envigado, Itagüí y Caldas. Al mismo tiempo se empiezan a formar núcleos aislados de intensidades moderadas a altas al occidente de Medellín, corregimiento de Palmitas y San Antonio de Prado y también al occidente de los municipios de La Estrella y Caldas, y núcleos de intensidades bajas en los municipios de Bello y Barbosa. Hubieron 38 descargas eléctricas en todo el valle de aburrá, especialmente en el municipio de Caldas con 32 descargas tipo nube-tierra. Las lluvias no generaron aumento significativo de niveles en las quebradas monitoreadas. Alrededor de las 17:30 las lluvias se disipan en todos los municipios del Valle. La máxima intensidad de lluvias registrada por la red pluviométrica, se presentó en la estación Santa Elena - Radar en el municipio de Medellín a las 13:52. En esta misma estación se presentó el máximo acumulado de precipitación registrando un valor de 17.68 mm. La máxima intensidad de vientos se registró en la estación Torre SIATA con magnitudes de hasta 42.12 km/h.



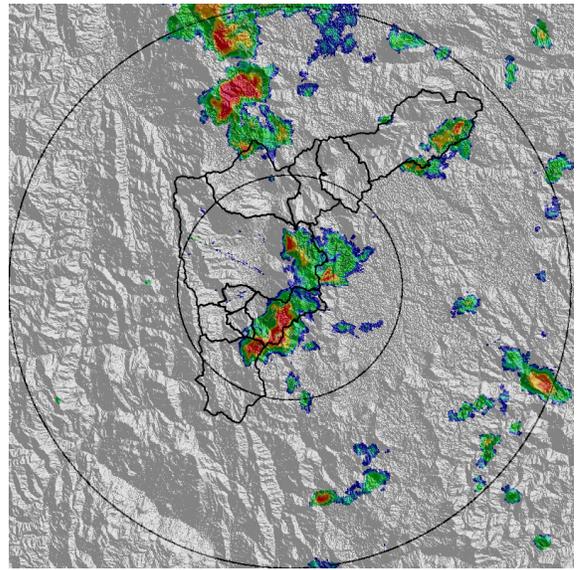
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-01-24

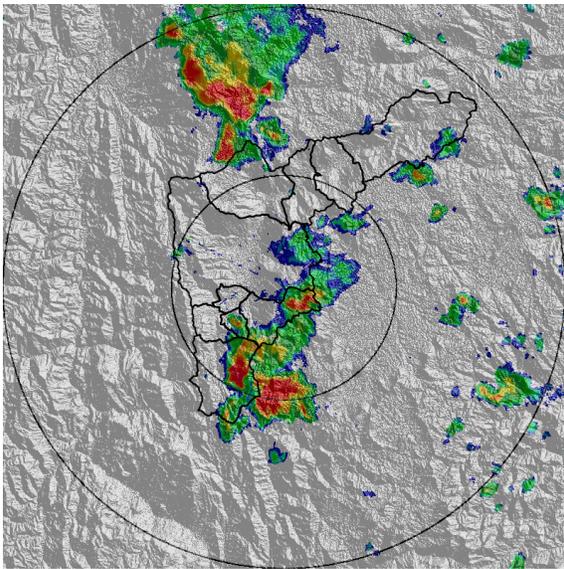
EVENTO N: 1852



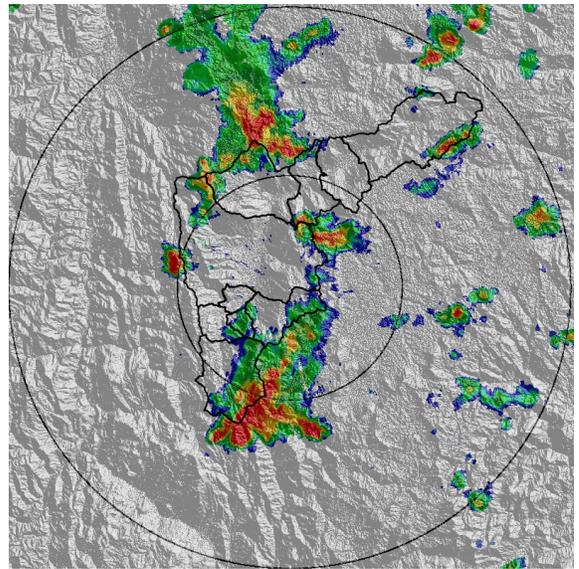
(a) 2020-01-24 13:41



(b) 2020-01-24 14:12



(c) 2020-01-24 14:38



(d) 2020-01-24 15:04

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



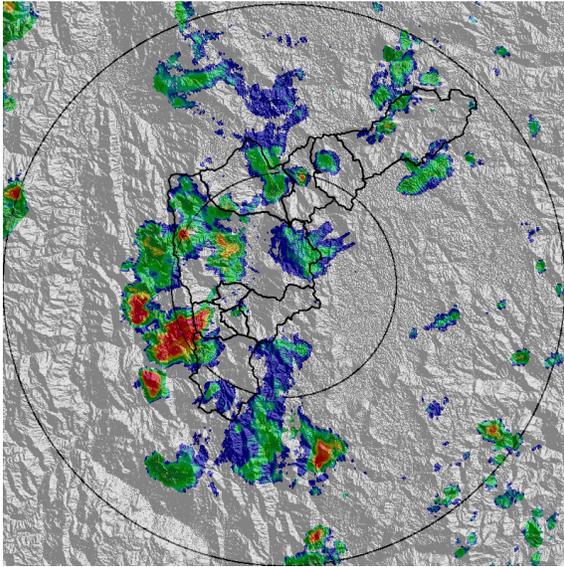
Con el apoyo de:



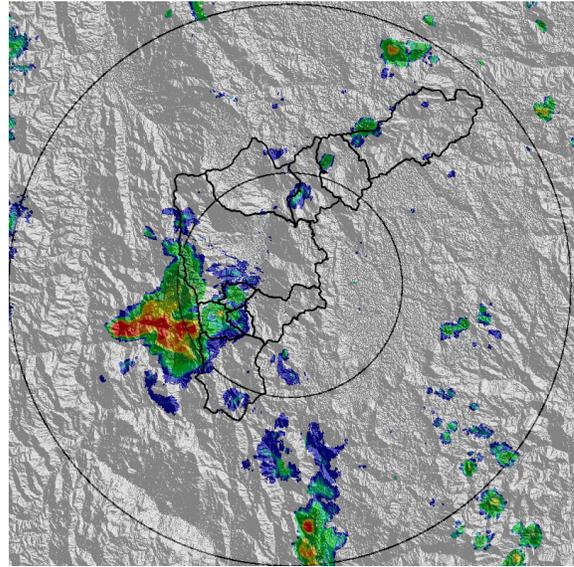
Un proyecto de:



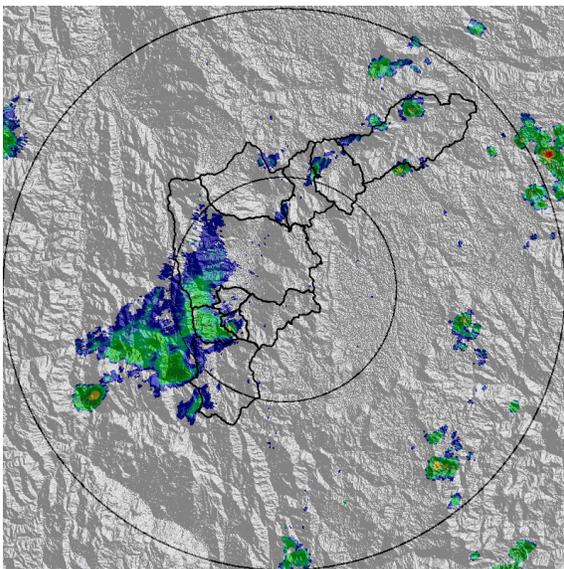
Alcaldía de Medellín



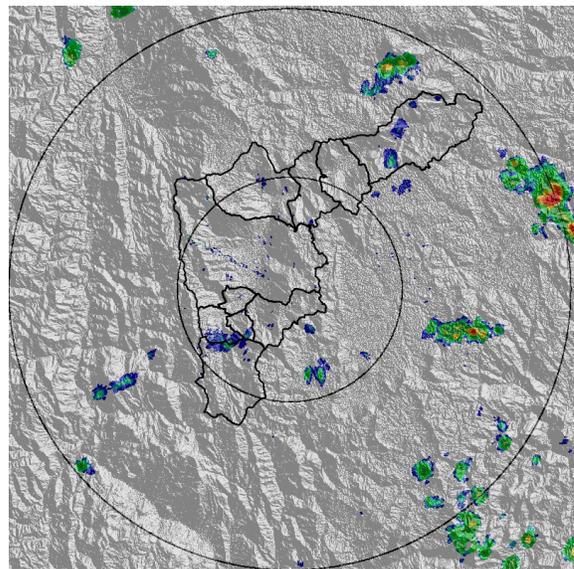
(e) 2020-01-24 15:56



(f) 2020-01-24 16:27



(g) 2020-01-24 16:53



(h) 2020-01-24 17:29

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



Con el apoyo de:



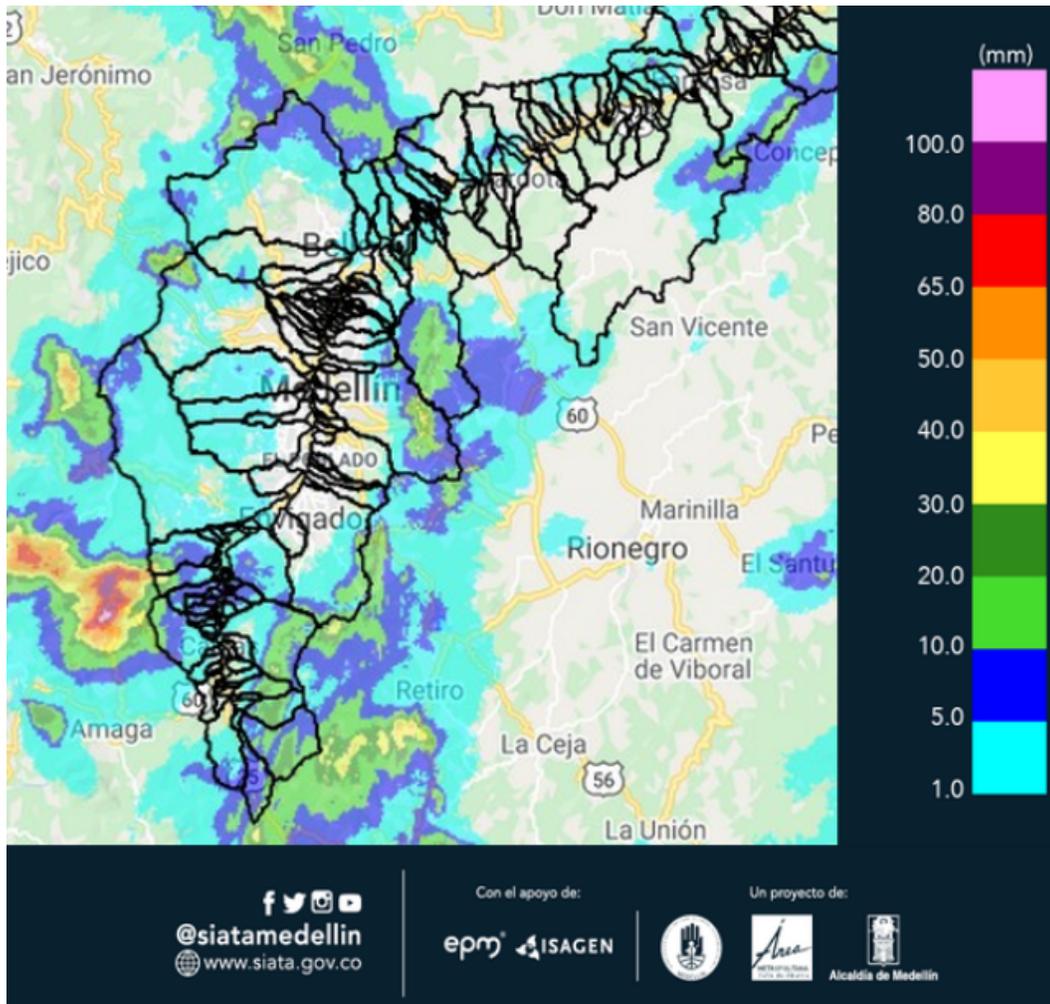
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR	
FECHA: 2020-01-24	EVENTO N: 1852
Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas La Bermejala, La Valera y La Grande.	



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

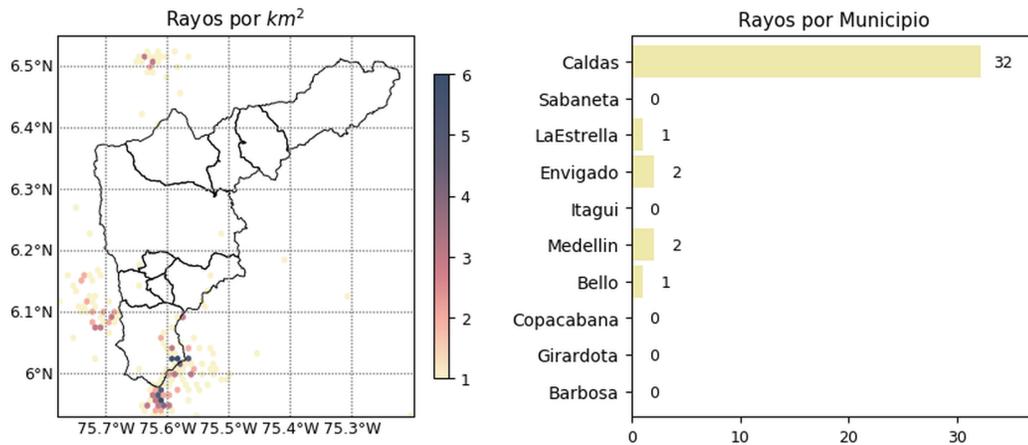
FECHA: 2020-01-24

EVENTO N: 1852

Se registraron un total de 38 descargas eléctricas tipo nube-tierra en todo el valle de Aburrá, especialmente en el municipio de Caldas con 32 descargas.



**RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2020-01-24 13:30:00 a 2020-01-24 17:30:00




  
 @siatamedellin
   
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:
   



Un proyecto de:
   




(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento


  
 @siatamedellin
   
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:
   



Un proyecto de:
   

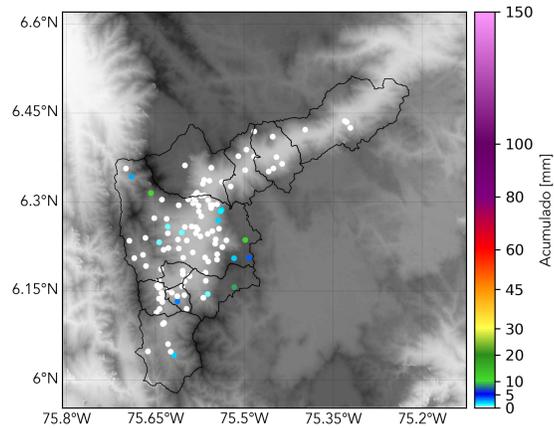





RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-01-24

EVENTO N: 1852



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marín - Valentina Ramirez  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://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