



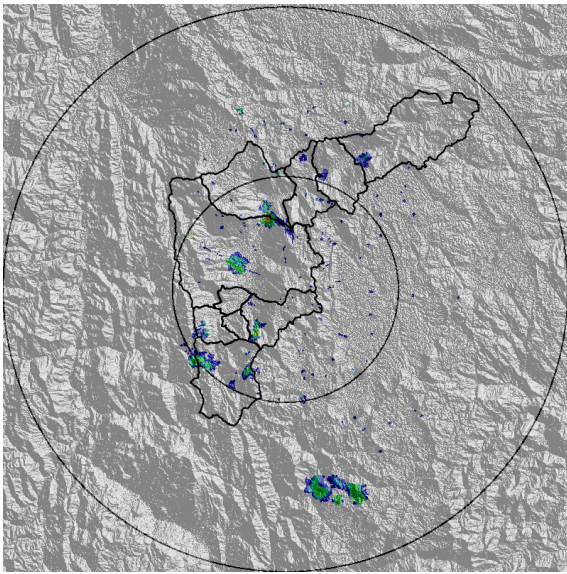
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-03-31		EVENTO N: 1890	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-03-31	Hora inicio: 13:40:00	Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-03-31	Hora fin: 18:30:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
Duración evento	4 horas 50 min	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Mayor intensidad de lluvia		57	Escuela la Clara
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 17:29:00	320	Palmitas potrera - Pluvio
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica	171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Municipio	Barbosa, Hatillo	383	Salinas Caldas - Pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulada			
Magnitud	23.88 mm		
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica		
Municipio	Barbosa, Hatillo		
Descripción del evento de precipitación			
<p>El evento inició a las 13:40 con núcleos aislados registrados en el sur y el norte del Valle de Aburrá, que posteriormente se fueron intensificando y extendiendo en Caldas. Sobre las 16:30 nuevos núcleos de alta intensidad se forman en el norte del valle que se extienden por todo el territorio de Barbosa, en este se registró la mayor intensidad de lluvia y acumulado en la estación Acueducto Hatillo, el primero con un dato de 82.3 mm/h y el segundo con un valor de 23.88 mm, simultáneamente, ingresa por la ladera oriental de Caldas un sistema de altas intensidades. Alrededor de las 18:00 inician las lluvias que cubren toda la zona occidental de Medellín. Hasta el momento se han registrado en total 19 descargas de tipo nube tierra, 13 en Barbosa, 4 en Medellín y 2 en Caldas.</p>			



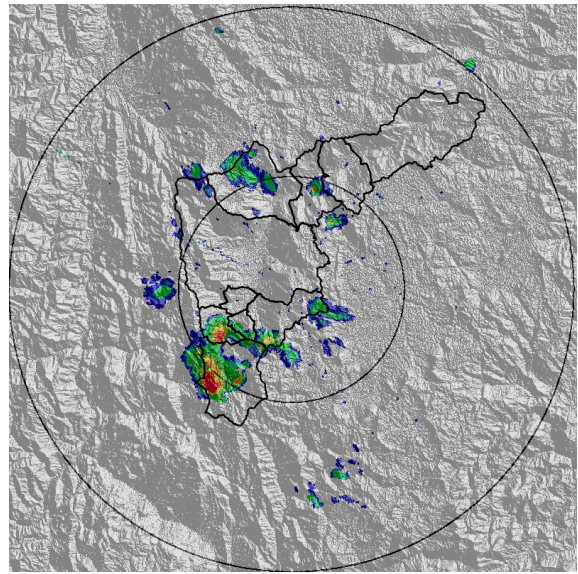
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-03-31

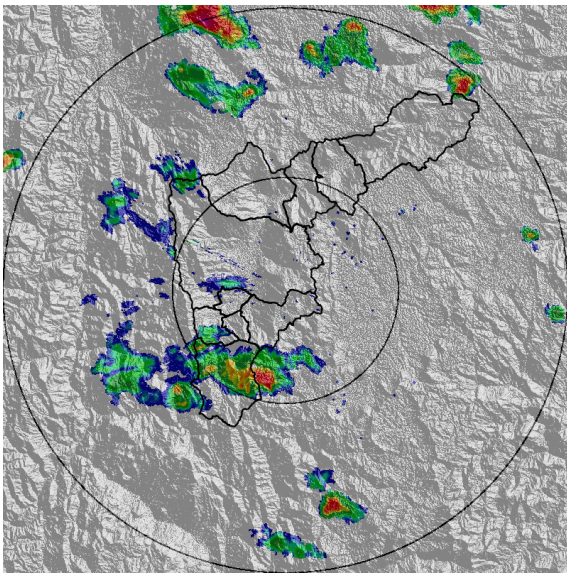
EVENTO N: 1890



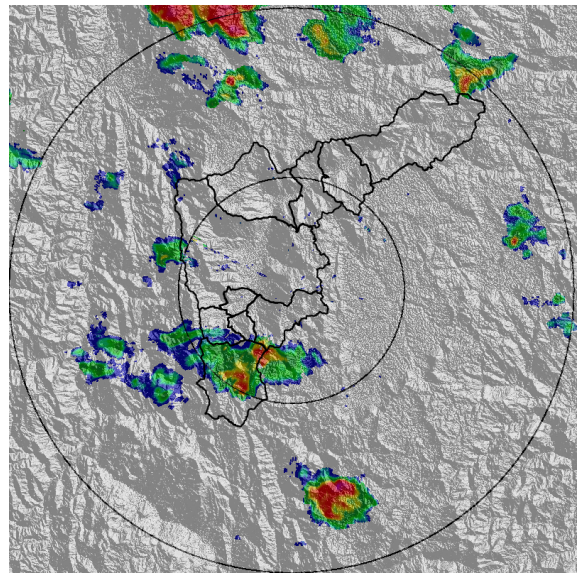
(a) 2020-03-31 13:57



(b) 2020-03-31 14:33



(c) 2020-03-31 15:36



(d) 2020-03-31 15:51

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



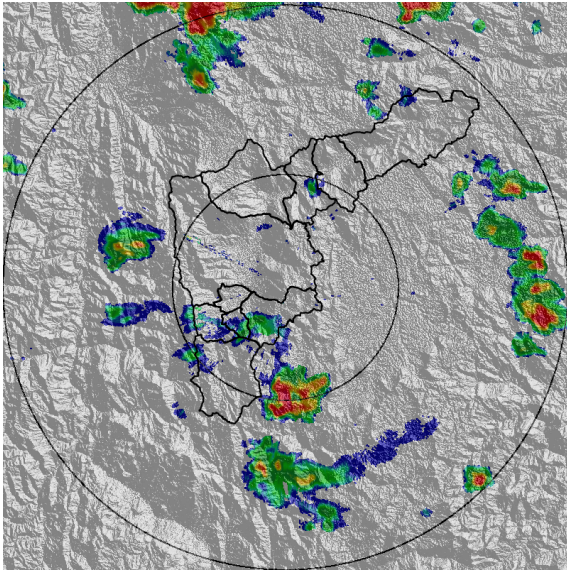
Con el apoyo de:



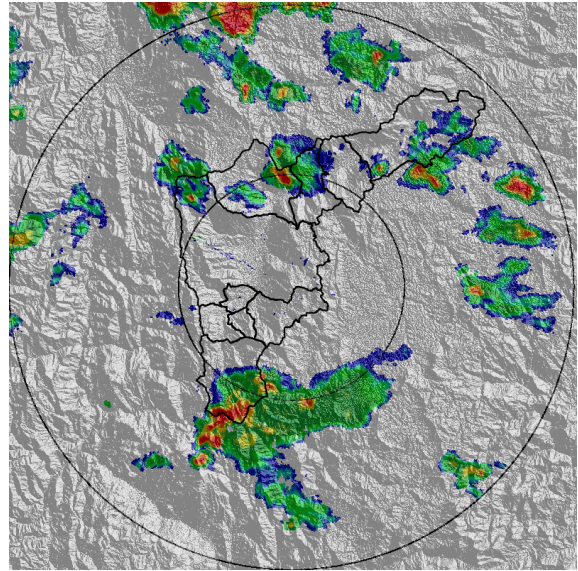
Un proyecto de:



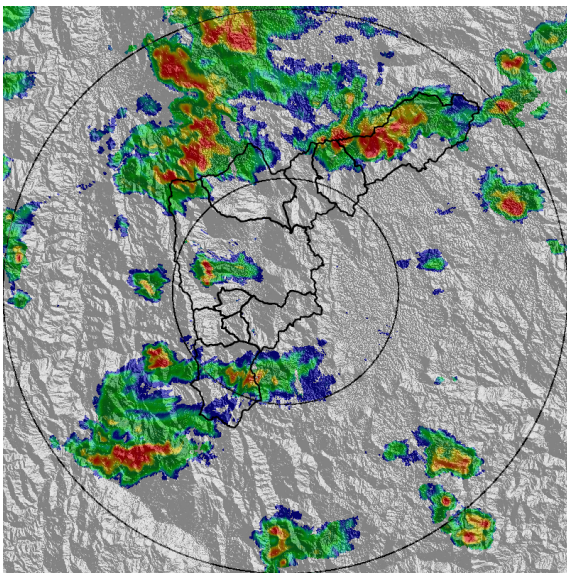
Alcaldía de Medellín



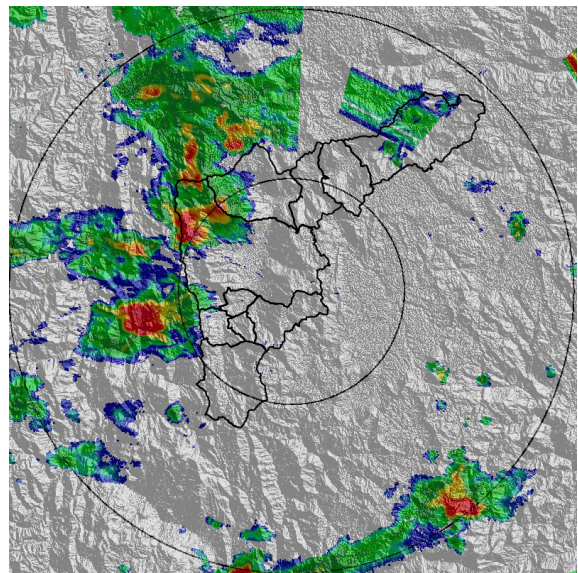
(e) 2020-03-31 16:23



(f) 2020-03-31 16:59



(g) 2020-03-31 17:41



(h) 2020-03-31 18:28

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

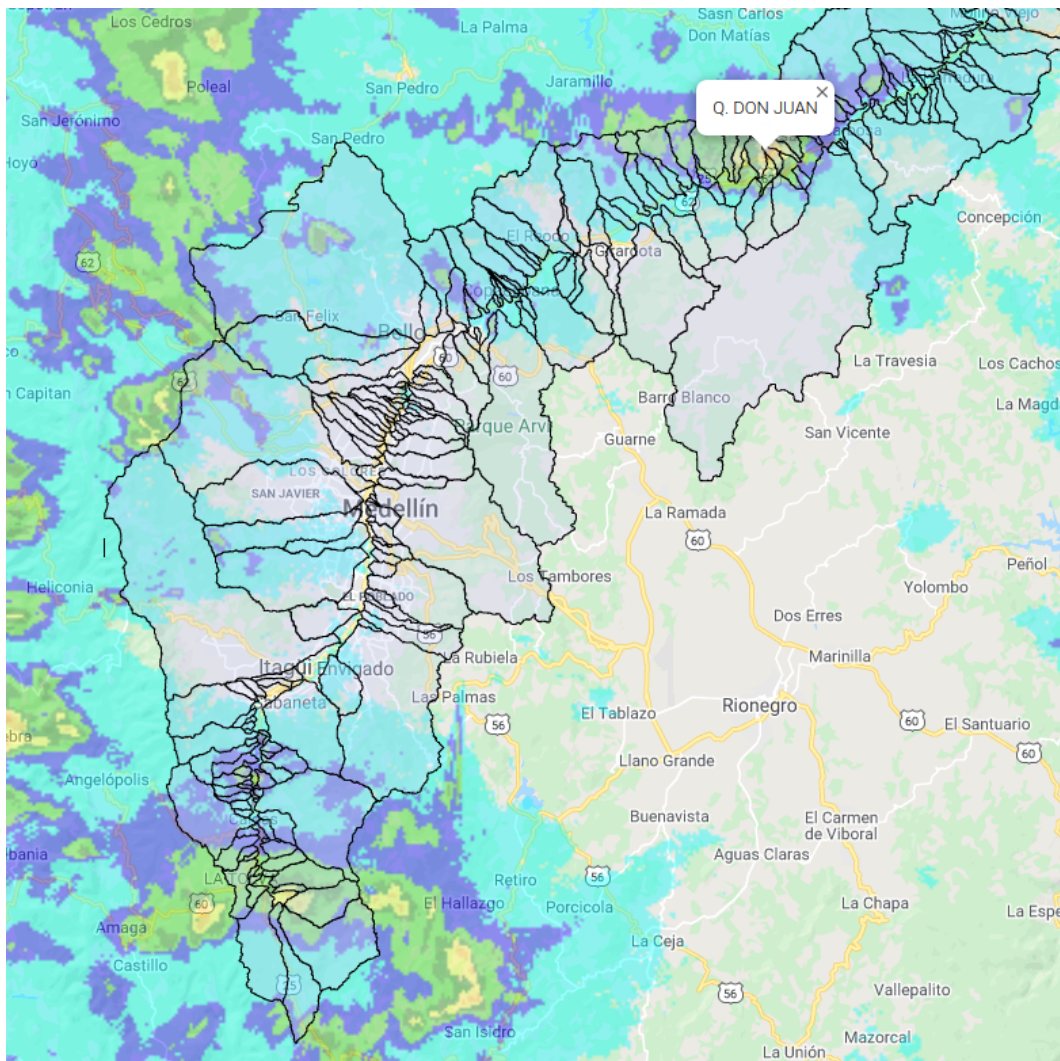


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-03-31

EVENTO N: 1890

Los mayores acumulados de radar se registraron en la cuenca Q. Don Juan (Barbosa), con datos entre los 40 - 50 mm. En el resto de la cuencas donde se presentaron lluvias se observan acumulados cercanos a los 30 mm.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-03-31

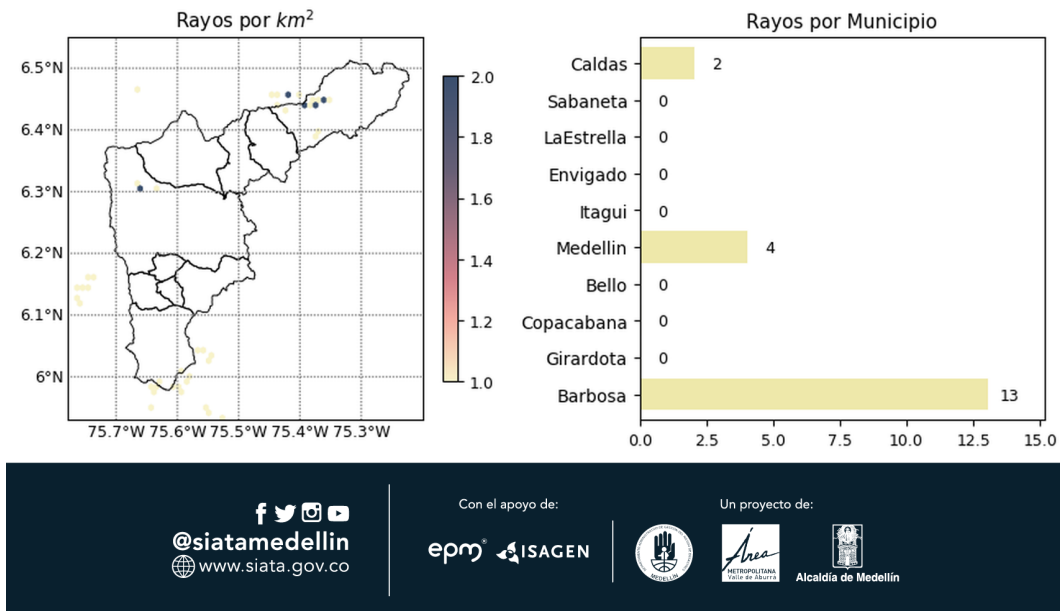
EVENTO N: 1890

Se registraron 19 descargas de tipo nube tierra, 13 en Barbosa, 4 en Medellín y 2 en Caldas.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2020-03-31 13:40:00 a 2020-03-31 18:30:00



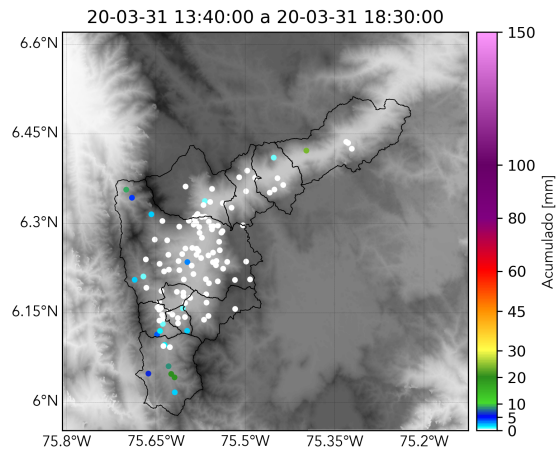
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-03-31

EVENTO N: 1890



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Monica Acosta - Oscar Sanchez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
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