



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-09-23	EVENTO N: 2032
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2020-09-23	Hora inicio: 13:55:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-09-23	Hora fin: 16:15:00	36	Colegio Concejo de Itagui	11.18
Duración evento	2 horas 20 min	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	9.91
Mayor intensidad de lluvia		3	Escuela Rural Yarumalito	9.4
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 15:56:00	50	Universidad CES (Sabaneta)	9.14
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	244	Bomberos Envigado - Pluvio	8.38
Municipio	Medellin, Yarumalito	369	Metro la estrella - Pluviografica	8.13
Mayor registro de lluvia acumulado		61	Planta de Agua Bocatoma	7.11
Magnitud	11.18 mm	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	6.6
Estación	36. Colegio Concejo de Itagui	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	6.35
Municipio	Itagui, Comuna 03	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	6.35
Descripción del evento de precipitación		38	Casa Cultura La Estrella	6.35

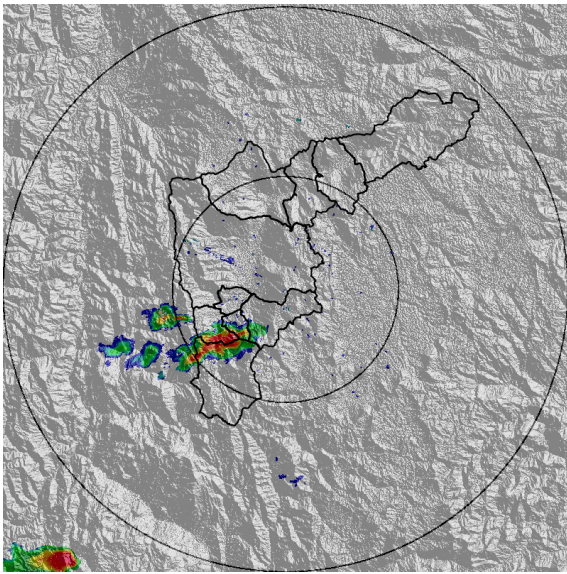
El evento comenzó con la formación de dos núcleos de lluvia con altas intensidades, uno formado entre los municipios Envigado y Caldas, y otro a las afueras del Valle de Aburrá, sobre el municipio El Retiro; estos se movilizaron rápidamente hacia el occidente, cubriendo, en pocos minutos, todos los municipios del sur del valle y los corregimiento San Antonio de Prado y Altavista, en Medellín. El evento finalizó cuando las lluvias se desplazaron fuera de la jurisdicción, por los corregimientos Altavista y Palmitas (Medellín). En total, se registraron 42 descargas eléctricas de tipo nube – tierra; en Medellín y Caldas se contabilizaron 17 rayos, por municipio. el mayor acumulado, cercano a los 65 mm, se registró en la cuenca de la quebrada La Valeria, en La Caldas.



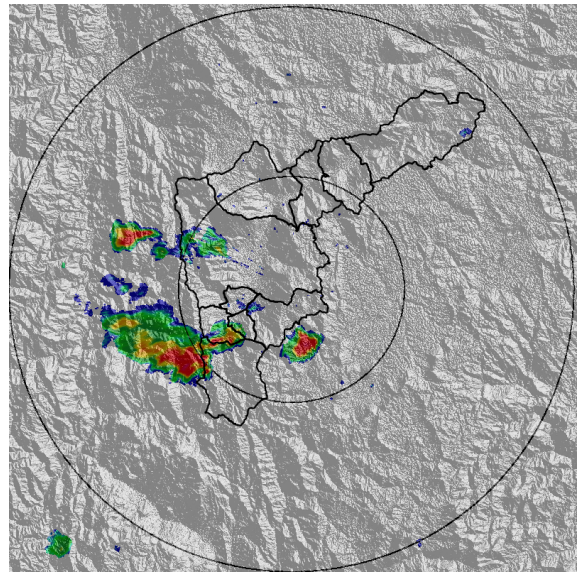
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-09-23

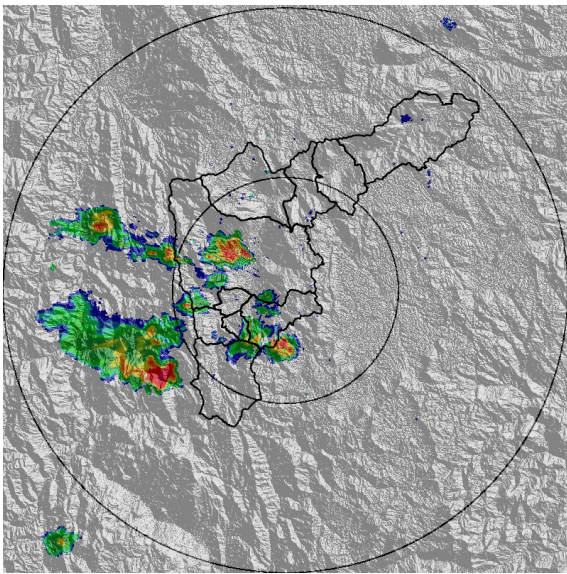
EVENTO N: 2032



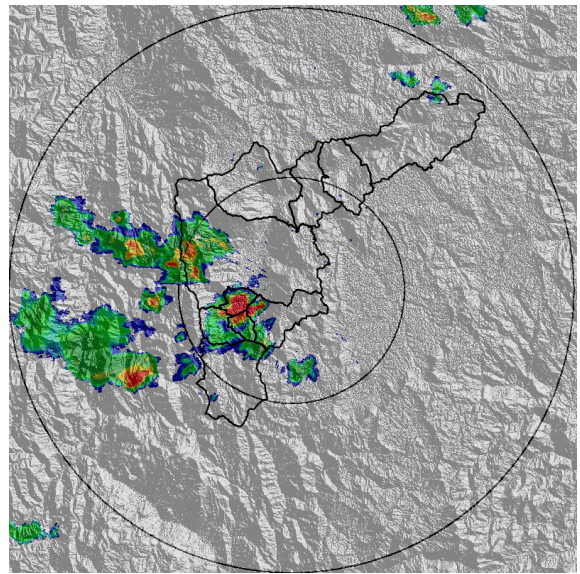
(a) 2020-09-23 14:07



(b) 2020-09-23 14:43



(c) 2020-09-23 15:04



(d) 2020-09-23 15:19

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



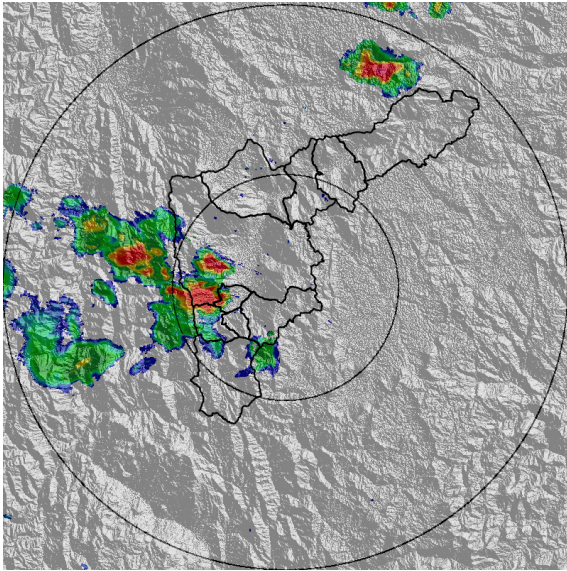
Con el apoyo de:



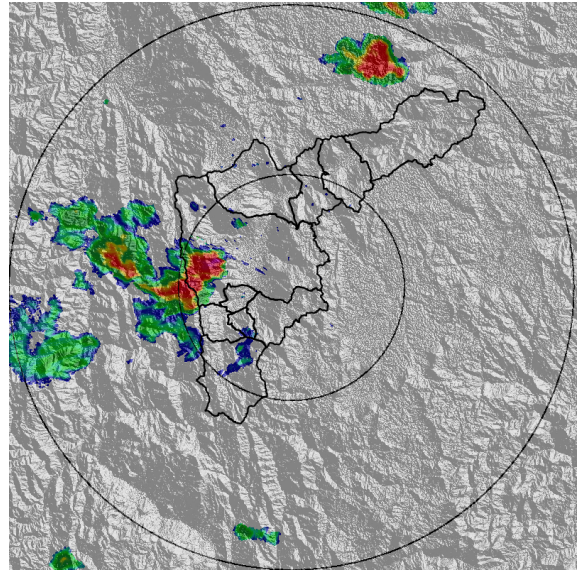
Un proyecto de:



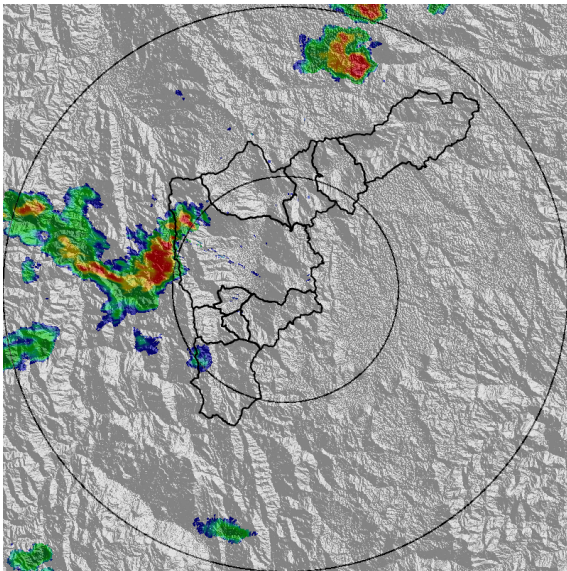
Alcaldía de Medellín



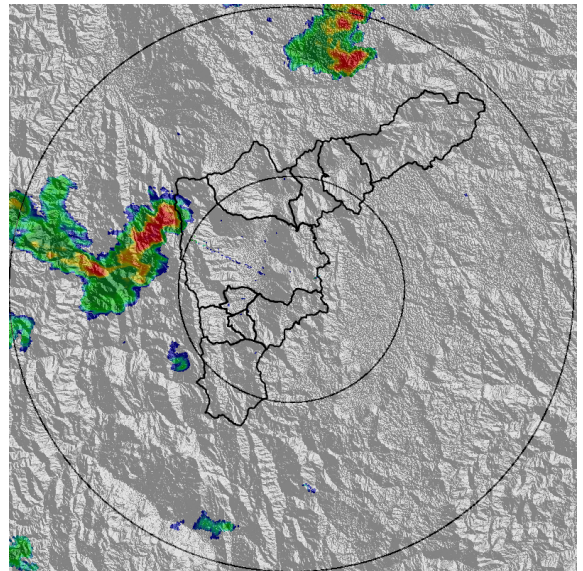
(e) 2020-09-23 15:35



(f) 2020-09-23 15:45



(g) 2020-09-23 16:01



(h) 2020-09-23 16:11

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

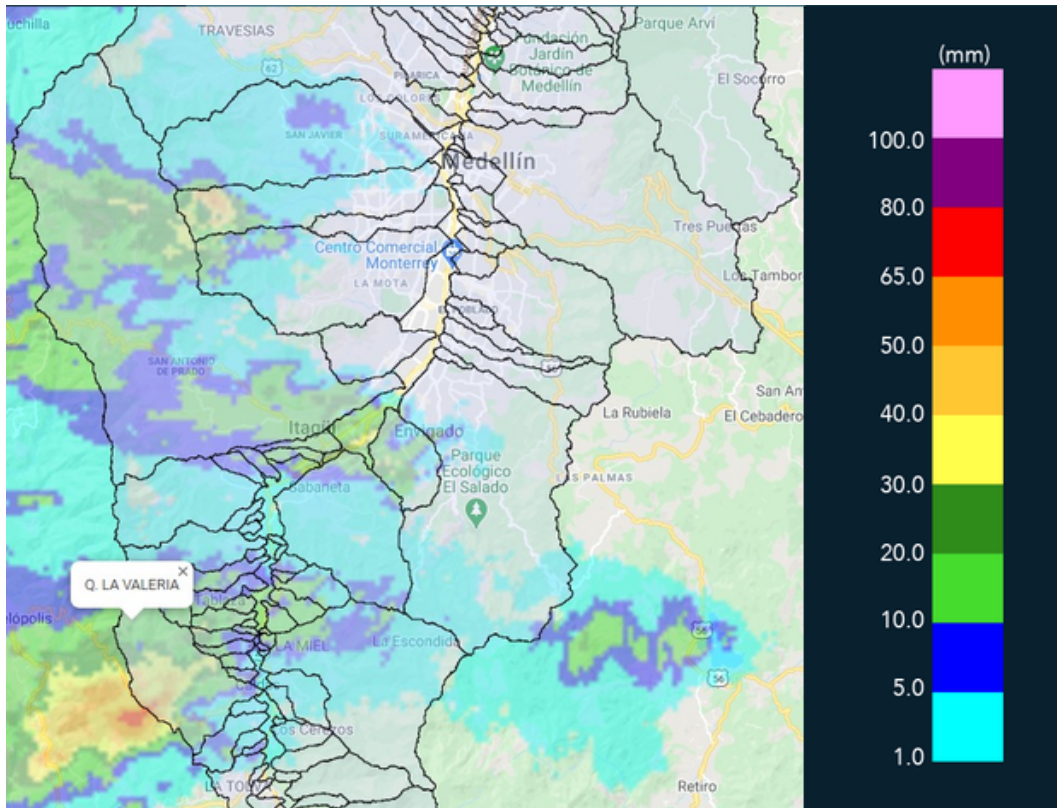


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-09-23

EVENTO N: 2032

el mayor acumulado, cercano a los 65 mm, se registró en la cuenca de la quebrada La Valeria, en La Estrella.



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

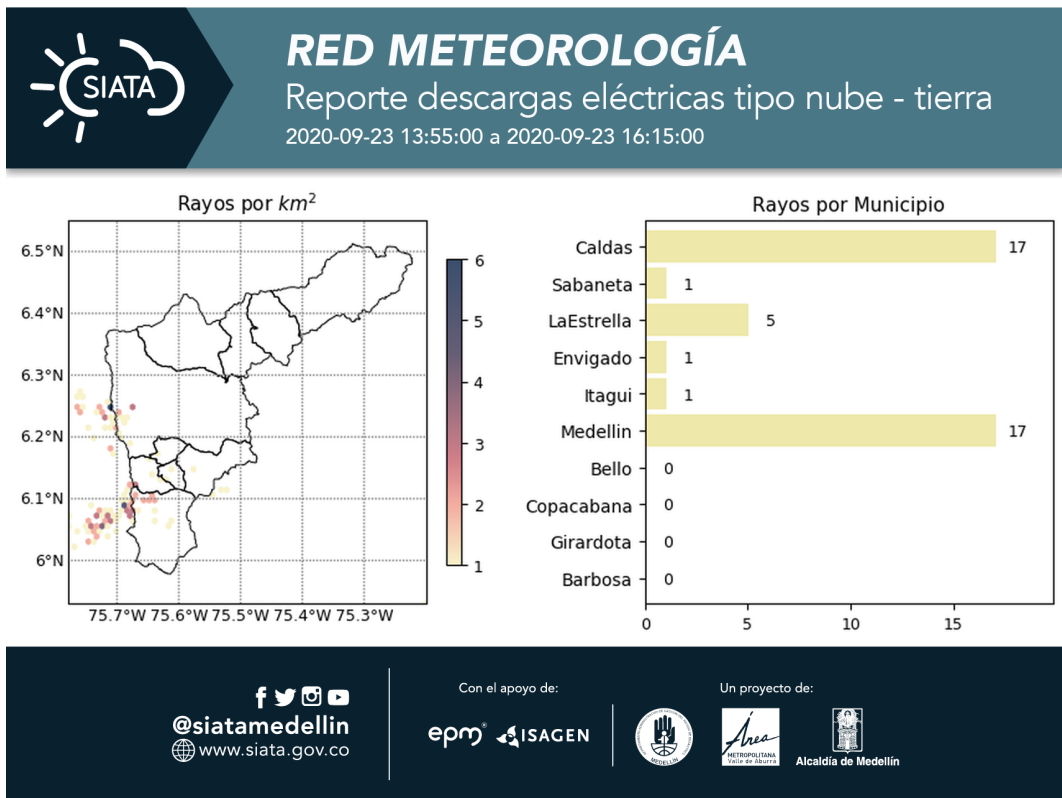


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-09-23

EVENTO N: 2032

En total, se registraron 42 descargas eléctricas de tipo nube – tierra; en Medellín y Caldas se contabilizaron 17 rayos, por municipio



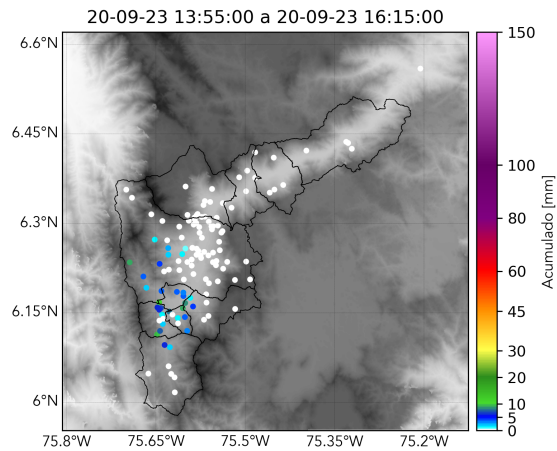
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-09-23

EVENTO N: 2032



(k) Boletín Precipitación

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