



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-10-21	EVENTO N: 2062
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2020-10-21	Hora inicio: 13:08:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-10-21	Hora fin: 16:30:00	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	14.22
Duración evento	3 horas 22 min	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	12.95
Mayor intensidad de lluvia		451	Heliodora - Pluviografica	11.43
Magnitud	70.1 mm/hora Hora: 14:21:00	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	10.41
Estación	261. Deslizamiento La raya - Pluviografica	61	Planta de Agua Bocatoma	6.6
Municipio	La Estrella, La Raya	50	Universidad CES (Sabaneta)	6.35
Mayor registro de lluvia acumulada		244	Bomberos Envigado - Pluvio	6.1
Magnitud	14.22 mm	266	Himalaya - Pluvio	5.84
Estación	261. Deslizamiento La raya - Pluviografica	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	5.59
Municipio	La Estrella, La Raya	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	5.08

Descripción del evento de precipitación

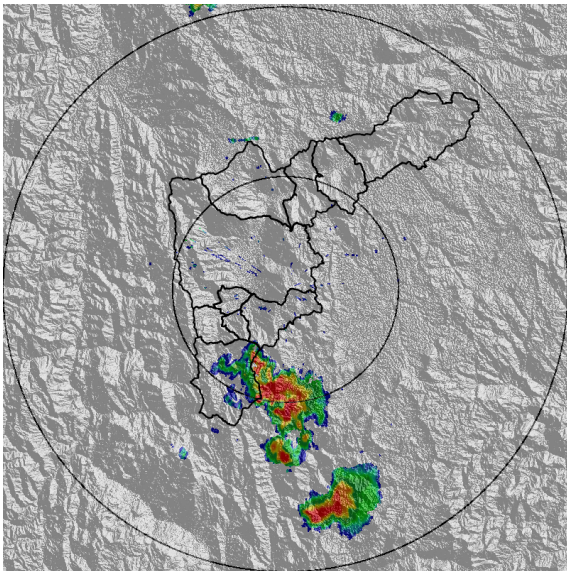
El evento inició con el ingreso de un núcleo convectivo de precipitación de alta intensidad al municipio de Caldas; en su desplazamiento hacia el noroccidente, se extendió hasta Envigado, Sabaneta y La Estrella, registrando intensidad moderada-alta. Dos horas más tarde, comenzó a salir del valle y disminuyó la intensidad de la lluvia en La Estrella. Minutos después, se registró la formación de lluvias convectivas en Palmitas, Medellín, debido a que el sistema antes mencionado continuó su desplazamiento en dirección noroccidente, sobre los límites entre la ladera occidental de Medellín y los municipios de Ebéjico y Heliconia; en poco tiempo se disipó casi en su totalidad.



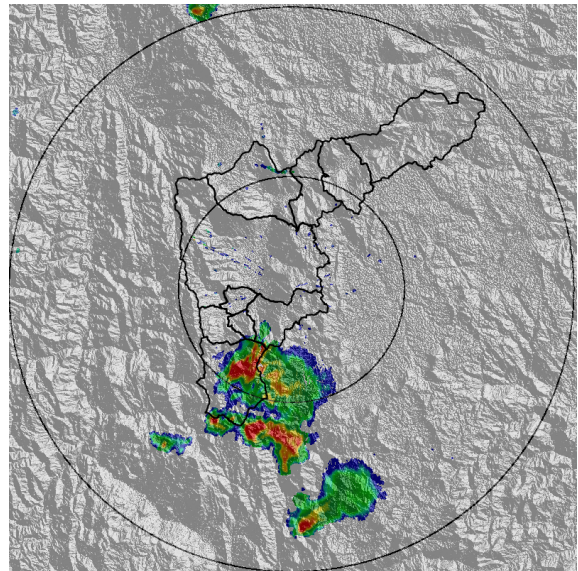
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-10-21

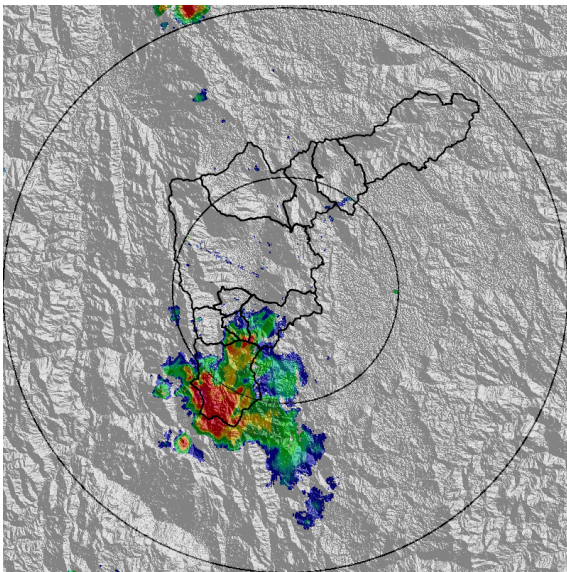
EVENTO N: 2062



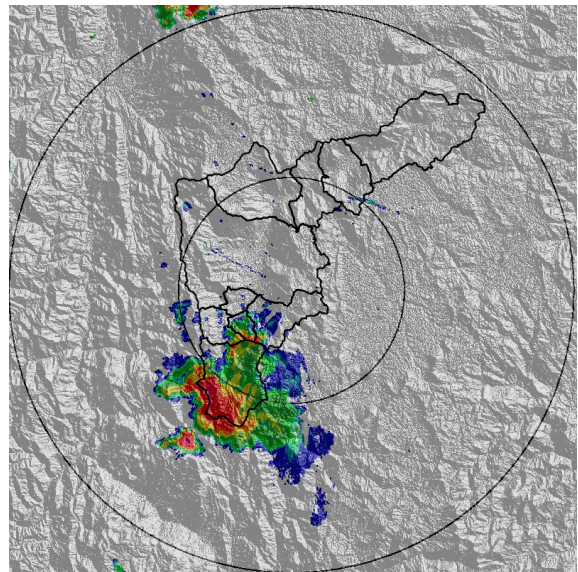
(a) 2020-10-21 13:08



(b) 2020-10-21 13:28



(c) 2020-10-21 13:54



(d) 2020-10-21 13:59

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



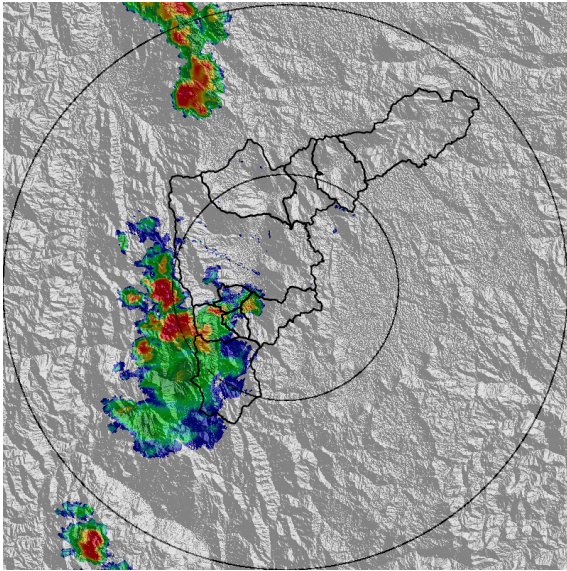
Con el apoyo de:



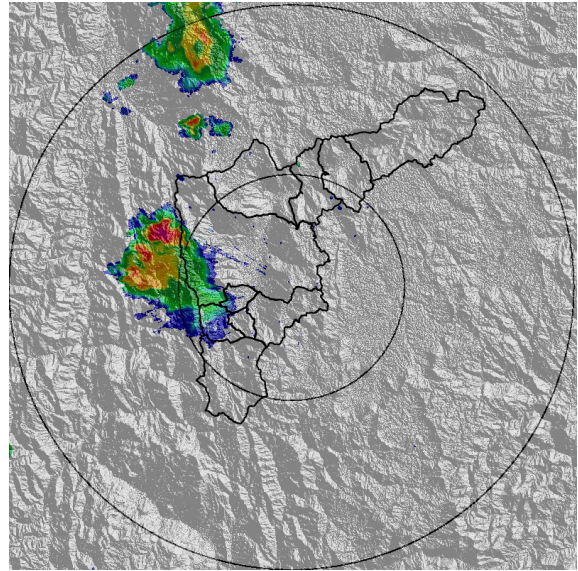
Un proyecto de:



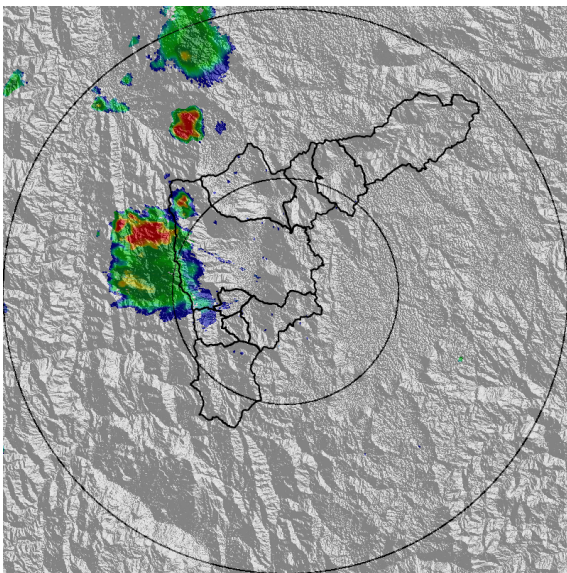
Alcaldía de Medellín



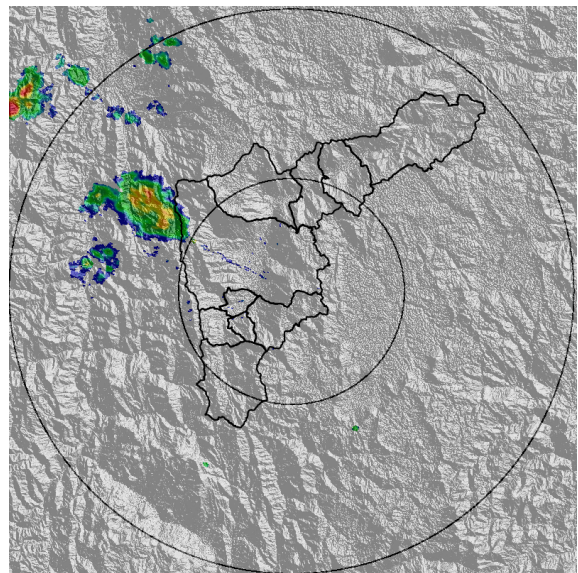
(e) 2020-10-21 14:46



(f) 2020-10-21 15:33



(g) 2020-10-21 15:43



(h) 2020-10-21 16:30

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

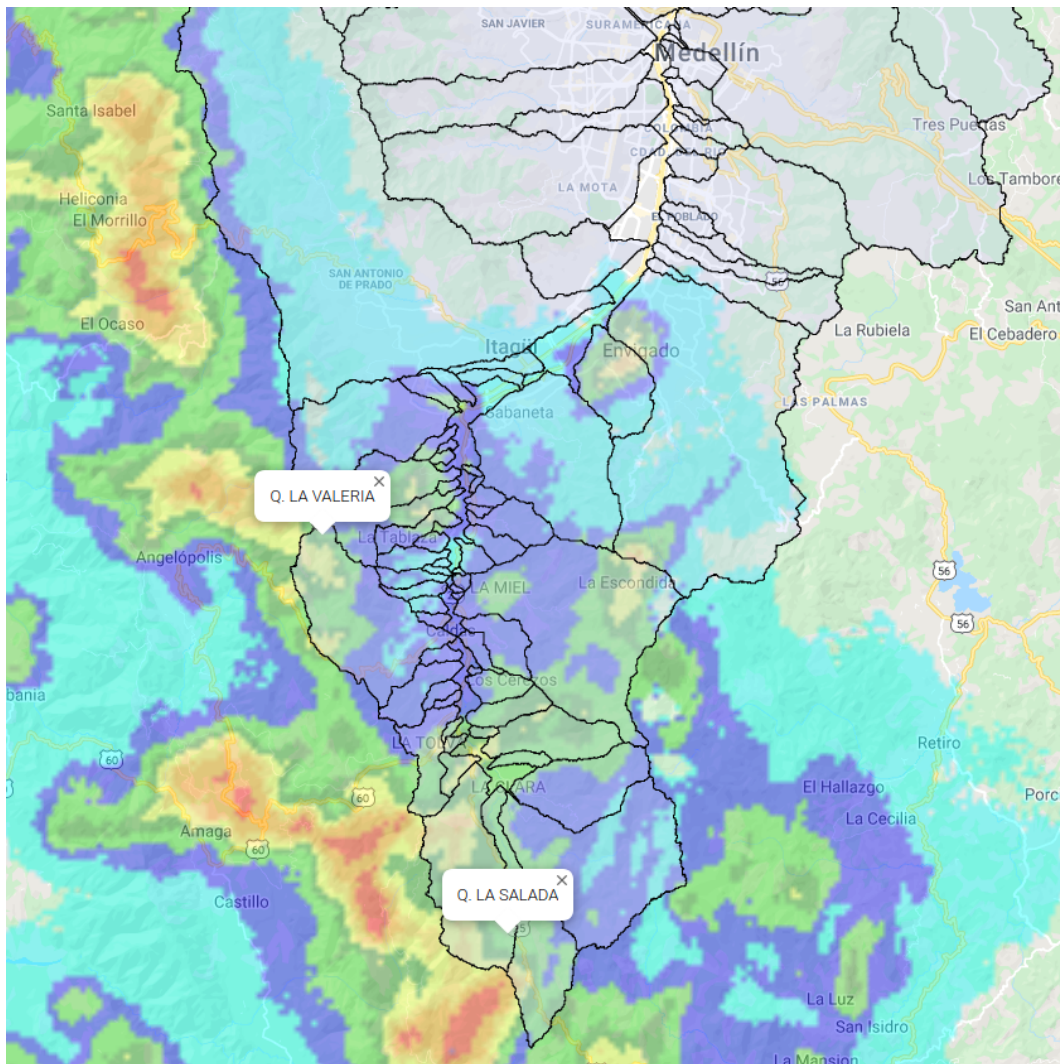


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-10-21

EVENTO N: 2062

Los mayores acumulados de lluvia - radar se dieron en la cuencas La Valeria y La Salada en Caldas, con valores aproximados de hasta 50 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



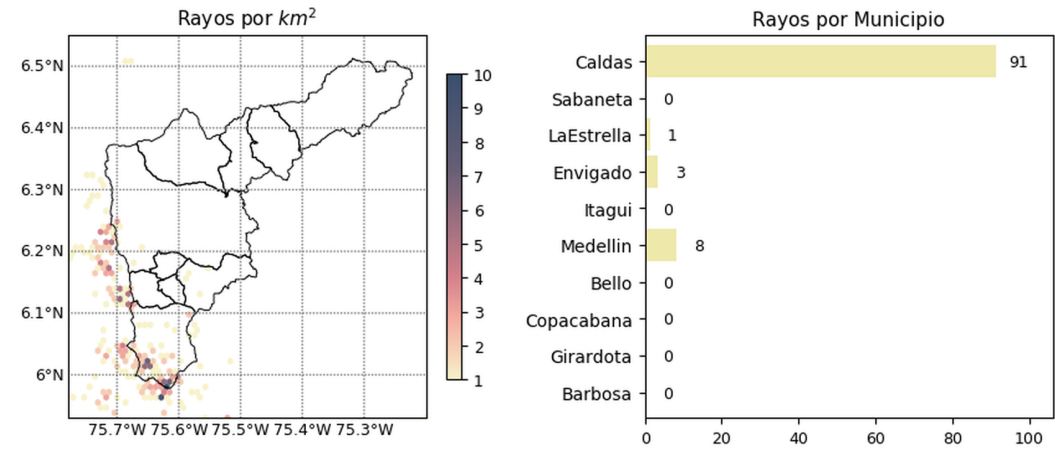
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-10-21

EVENTO N: 2062

En total se registraron 103 descargas eléctricas tipo nube - tierra, con 91 en Caldas.

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2020-10-21 13:08:00 a 2020-10-21 16:30:00



 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)
www.syata.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)
www.syata.gov.co

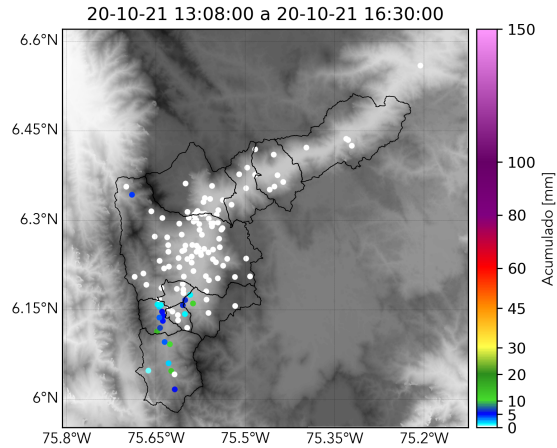
Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-10-21	EVENTO N: 2062
-------------------	----------------



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Natalia Castro - Dubán Marín
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993