



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-11-03	EVENTO N: 2079
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2020-11-03	Hora inicio: 16:25:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-11-03	Hora fin: 18:15:00	61	Planta de Agua Bocatoma	34.54
Duración evento	1 hora 50 min	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	22.86
Mayor intensidad de lluvia		193	Fuente Clara - Pluviometro	18.54
Magnitud	97.54 mm/hora Hora: 18:00:00	65	I.E Las Lomitas	13.97
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	10.67
Municipio	La Estrella, San Miguel	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	8.38
Mayor registro de lluvia acumulada		64	Ecoparque La Romera	8.38
Magnitud	34.54 mm	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	5.84
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma			
Municipio	La Estrella, San Miguel			

Descripción del evento de precipitación

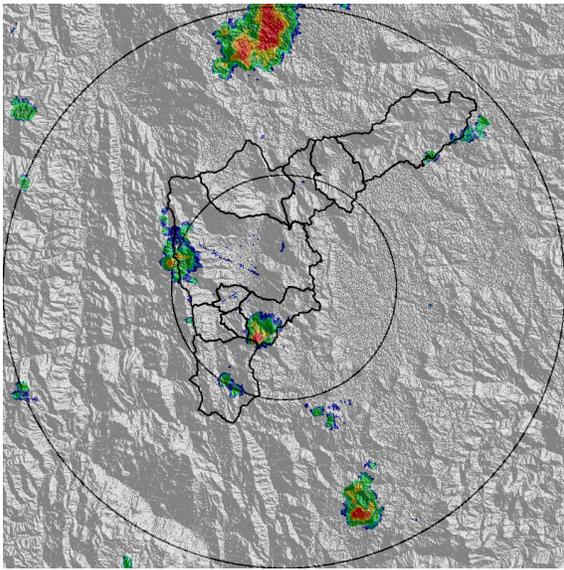
El evento comenzó con la formación de núcleos convectivos de lluvias con alta intensidad en Envigado y la ladera occidental de Medellín. En pocos minutos, dichos núcleos se extendieron y cubrieron los municipios de Sabaneta y La Estrella, con lluvias de alta intensidad; simultáneamente, otro núcleo de lluvias de alta intensidad se formó en el altiplano del oriente cercano, en inmediaciones de los municipios de El Retiro y La Ceja. Casi una hora después, ambos núcleos que inicialmente estaban aislados, convergen en un sólo sistema, registrando lluvias de alta intensidad en todos los municipios del sur del Valle de Aburrá. Actualmente, se registra nivel de riesgo amarillo en la quebrada La Doctora, Sabaneta. Se espera que las lluvias continúen en la jurisdicción por lo menos durante la próxima hora.



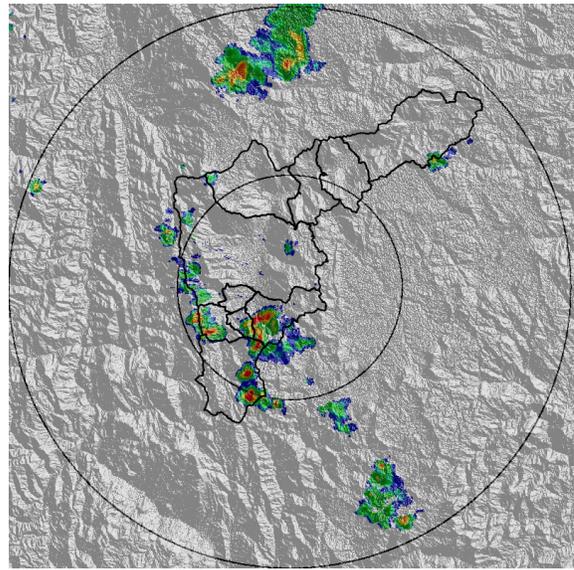
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-11-03

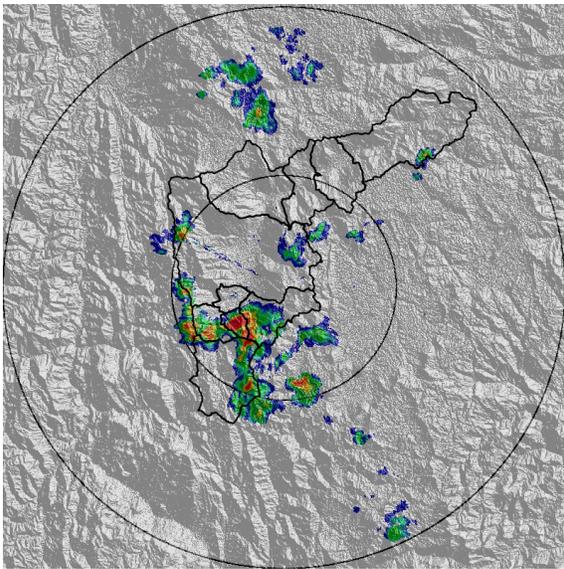
EVENTO N: 2079



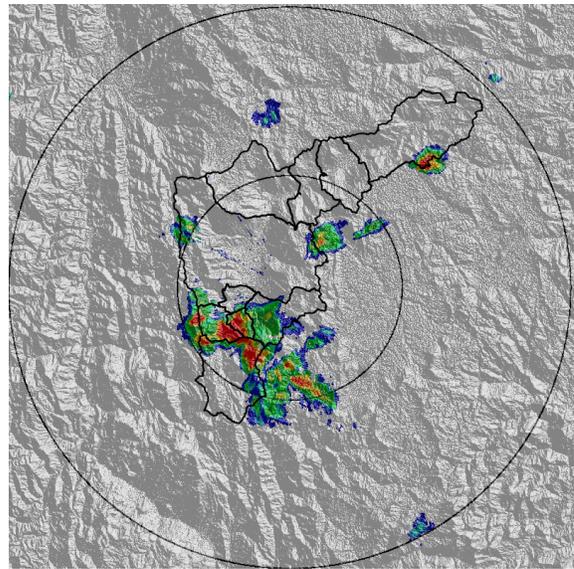
(a) 2020-11-03 16:46



(b) 2020-11-03 17:17



(c) 2020-11-03 17:38



(d) 2020-11-03 17:53

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



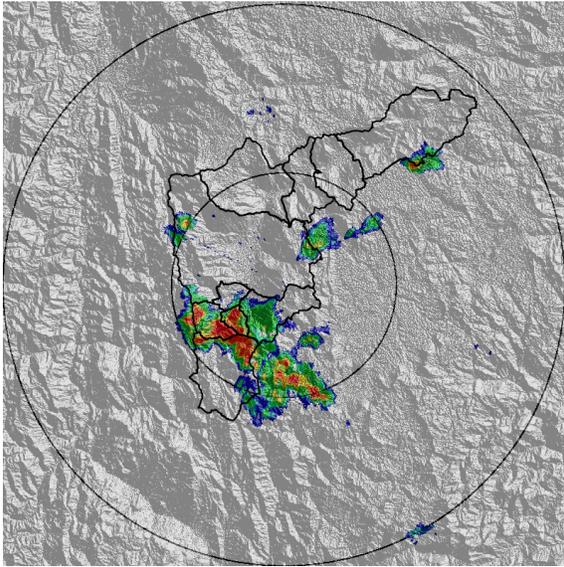
Con el apoyo de:



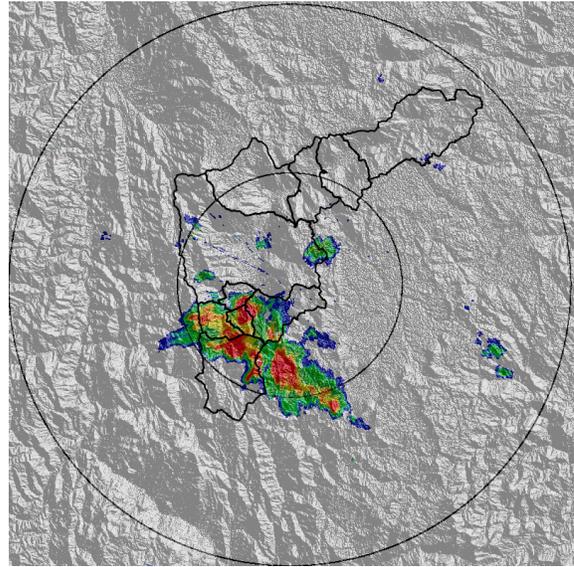
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2020-11-03 17:59



(f) 2020-11-03 18:14

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

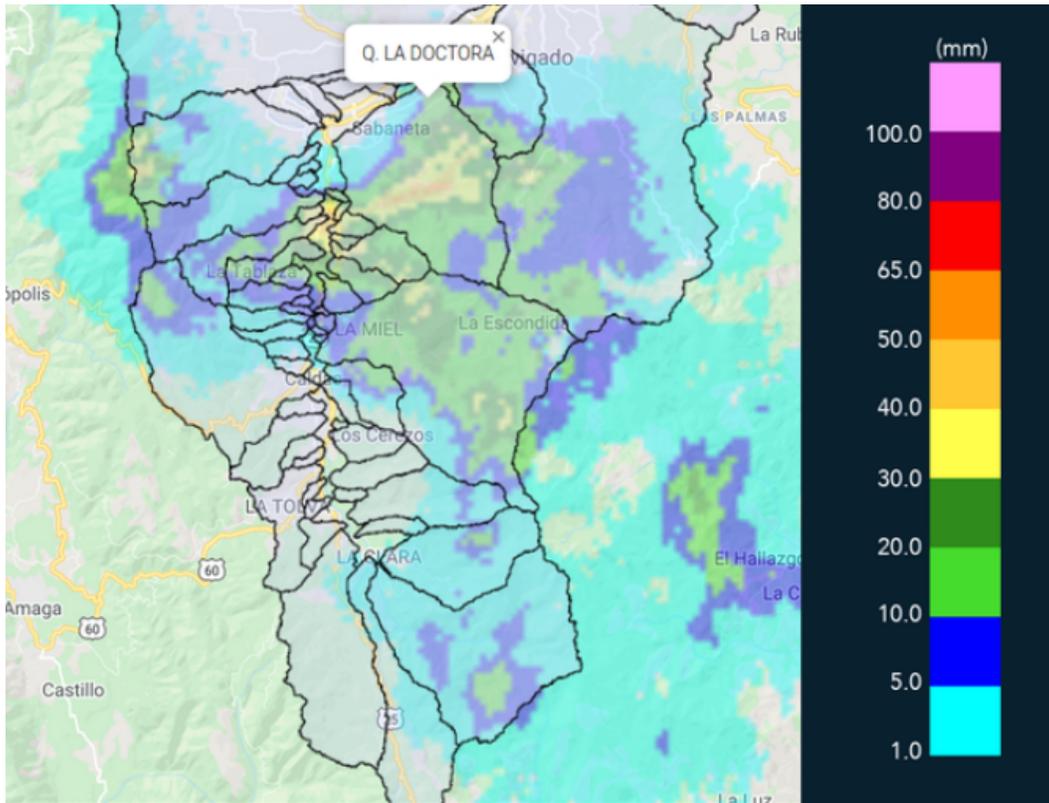


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-11-03

EVENTO N: 2079

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre la cuenca Q. La Doctora (Sabaneta), con valores de hasta 65mm. En el resto de los municipios del sur, los acumulados no superan los 40mm.



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

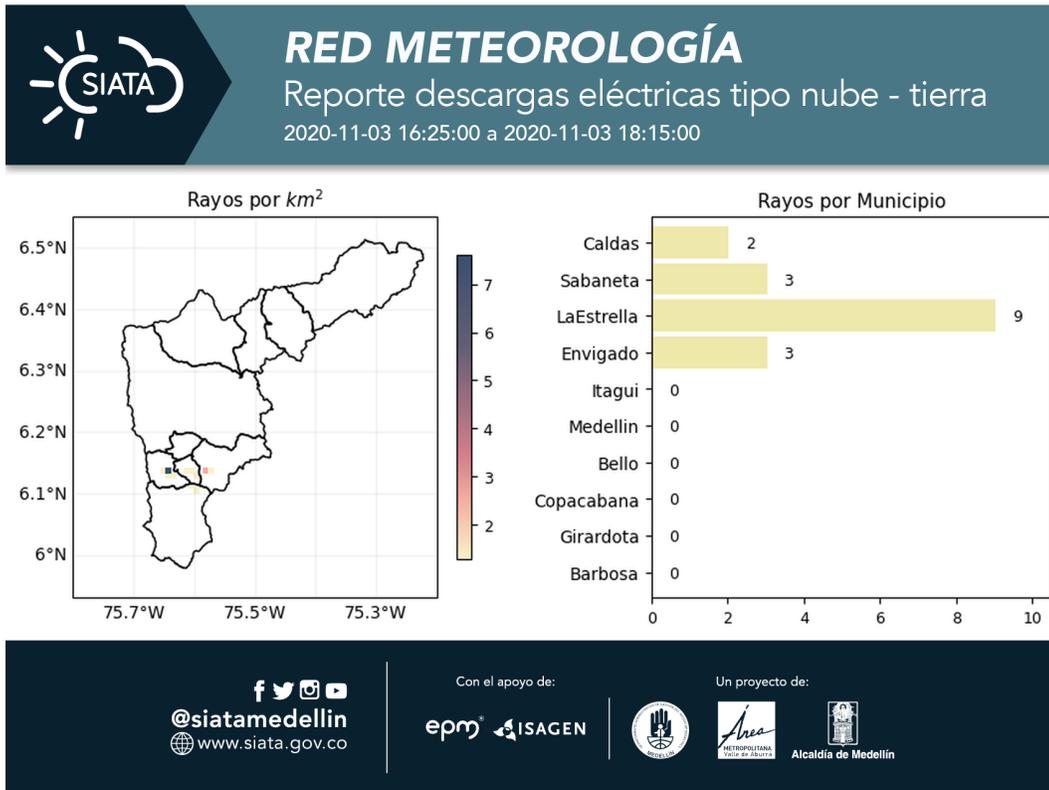


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-11-03

EVENTO N: 2079

Hasta el momento se han registrado 17 descargas eléctricas de tipo nube – tierra; 9 en La Estrella, 3 en Sabaneta, 3 en Envigado y 2 en Caldas.



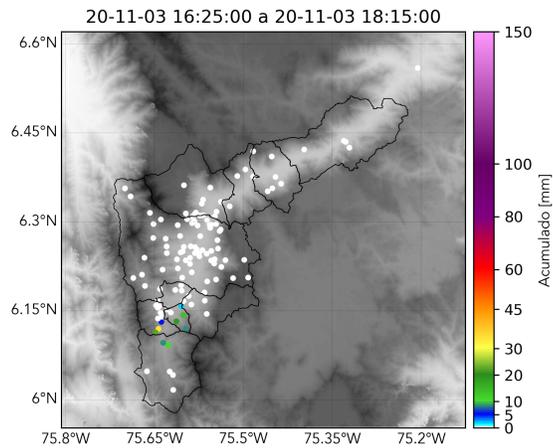
(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-11-03

EVENTO N: 2079



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Monica Acosta - José Lozano
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.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