



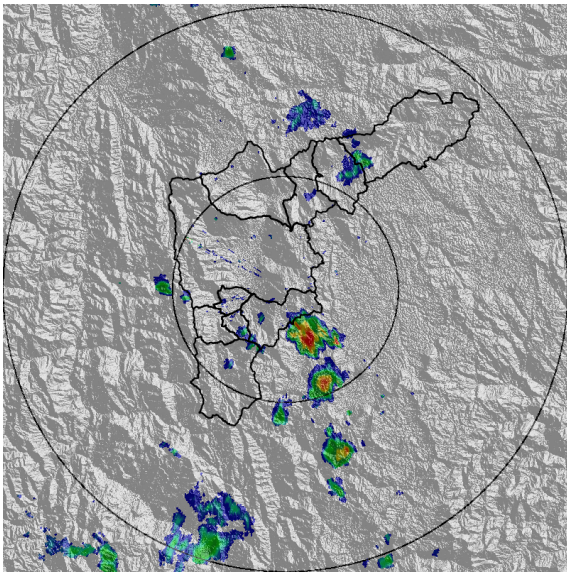
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-10-13		EVENTO N: 2052		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-10-13	Hora inicio: 12:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-10-13	Hora fin: 15:30:00	61	Planta de Agua Bocatoma	45.47
Duración evento	3 horas 00 min	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	27.18
Mayor intensidad de lluvia		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	26.16
Magnitud	97.54 mm/hora Hora: 14:23:00	62	Gimnasio Cantabria	23.11
Estación	34. I.E La Doctora	34	I.E La Doctora	18.29
Municipio	Sabaneta, Vegas de la Doctora	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	17.02
Mayor registro de lluvia acumulado		420	Pan de azucar - Pluviografica	16.26
Magnitud	45.47 mm	38	Casa Cultura La Estrella	15.24
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	266	Himalaya - Pluvio	14.99
Municipio	La Estrella, San Miguel	369	Metro la estrella - Pluviografica	13.72
Descripción del evento de precipitación		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	13.21
<p>El evento inició con el ingreso de precipitaciones de alta intensidad al municipio de Envigado, asociadas a un sistema convectivo de precipitación, desarrollado en los límites del Valle de Aburrá con el oriente antioqueño. Las lluvias, en su desplazamiento hacia el noroccidente se extendieron sobre el valle, produciendo lluvias de baja intensidad con algunos centros localizados de precipitaciones intensas. Todos los municipios del valle a excepción de Barbosa, se vieron influenciados por las precipitaciones. Las lluvias de mayor intensidad se presentaron sobre La Estrella, Sabaneta e Itagüí entre las 14:00 y 14:30 horas. El evento finalizó a las 16:00 con la salida de las lluvias del valle.</p>		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	12.45
		5	I.E Santa Elena	11.68
		36	Colegio Concejo de Itagüí	11.18
		26	Escuela Rural El Plan	11.18
		2	Escuela Rural La Verde	9.91
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	9.65
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	7.37
		44	I.E Villa Turbay	7.11
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	7.11
		193	Fuente Clara - Pluviometro	7.11
		46	I.E La Milagrosa	6.86
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	6.6
		3	Escuela Rural Yarumalito	6.35
		184	Miraflores	5.59
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	5.59
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	5.59
		432	Andalucía Caldas - Pluviografica	5.08
		129	Colegio Divino Salvador	5.08
		18	Escuela El Salado	5.08



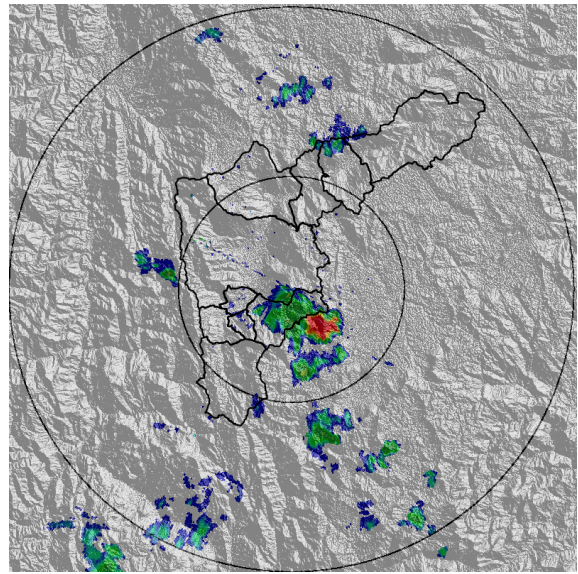
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-10-13

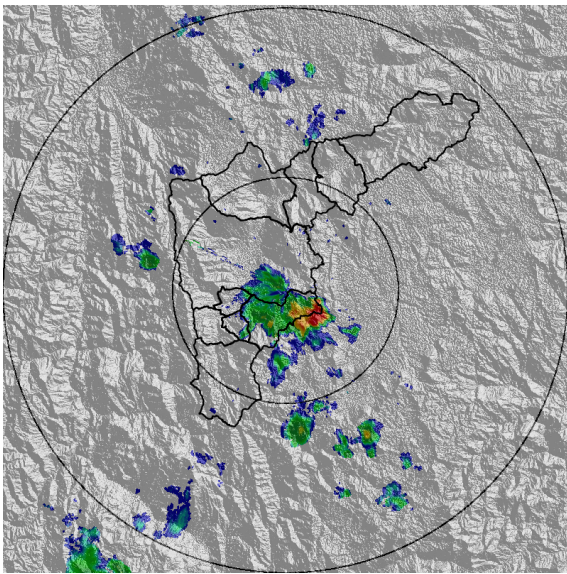
EVENTO N: 2052



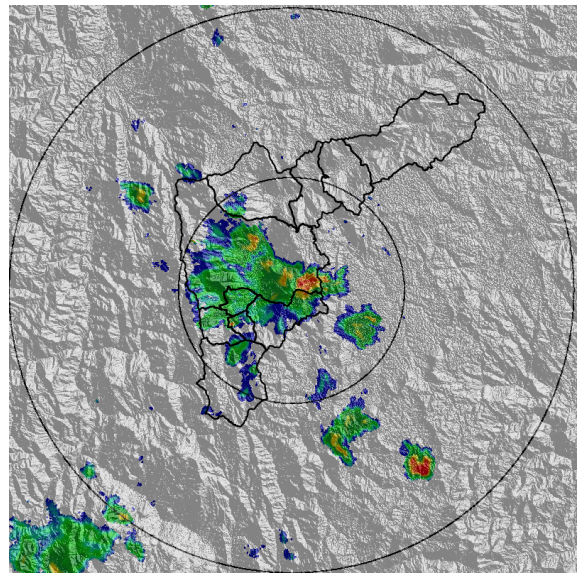
(a) 2020-10-13 12:32



(b) 2020-10-13 12:48



(c) 2020-10-13 12:58



(d) 2020-10-13 13:35

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



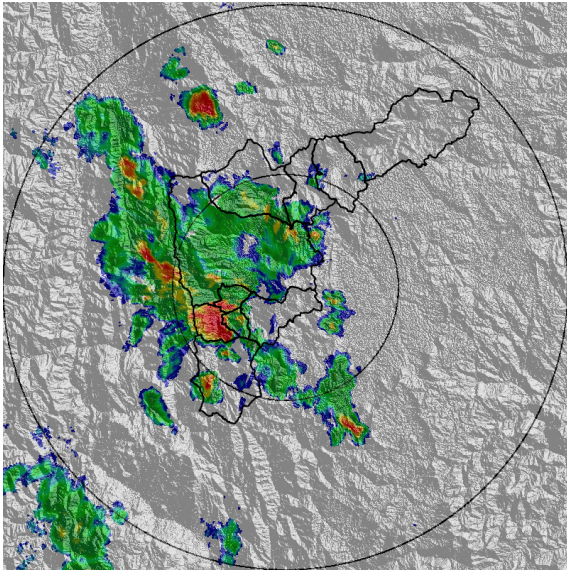
Con el apoyo de:



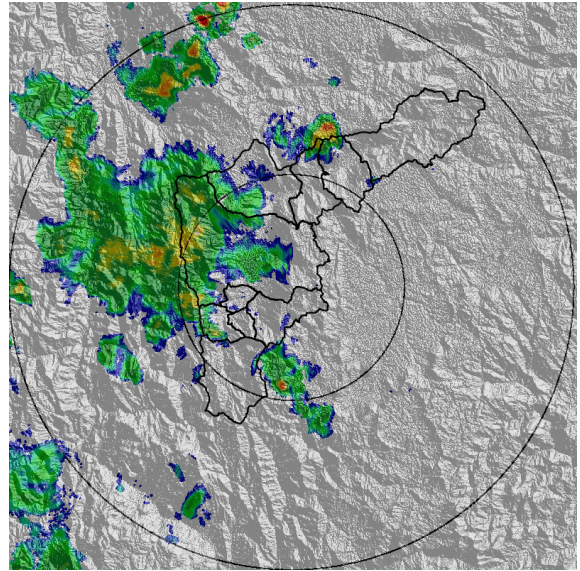
Un proyecto de:



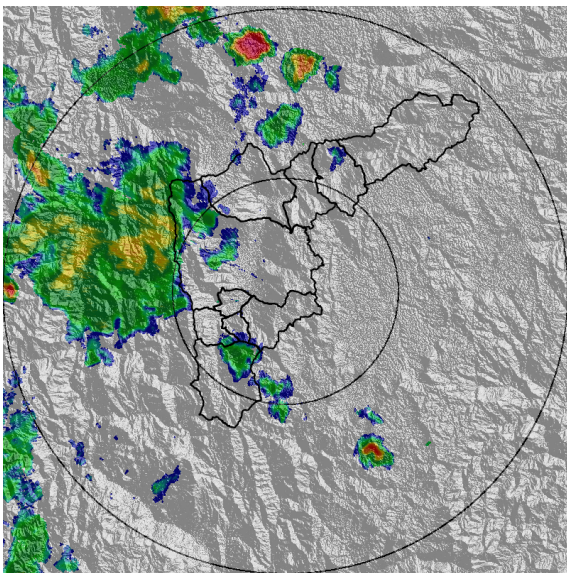
Alcaldía de Medellín



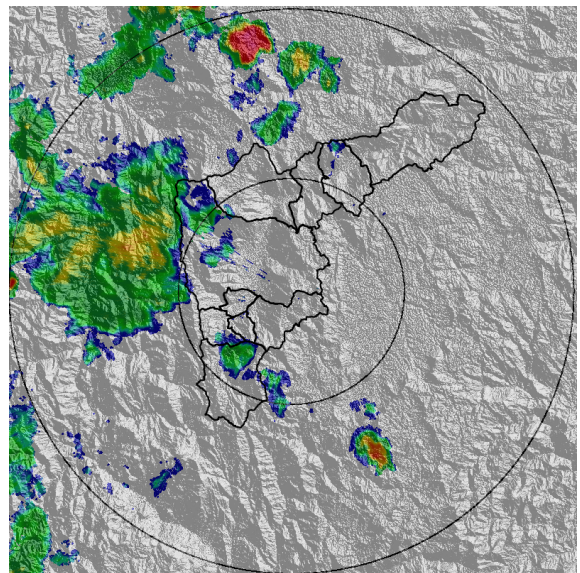
(e) 2020-10-13 14:27



(f) 2020-10-13 15:03



(g) 2020-10-13 15:24



(h) 2020-10-13 15:29

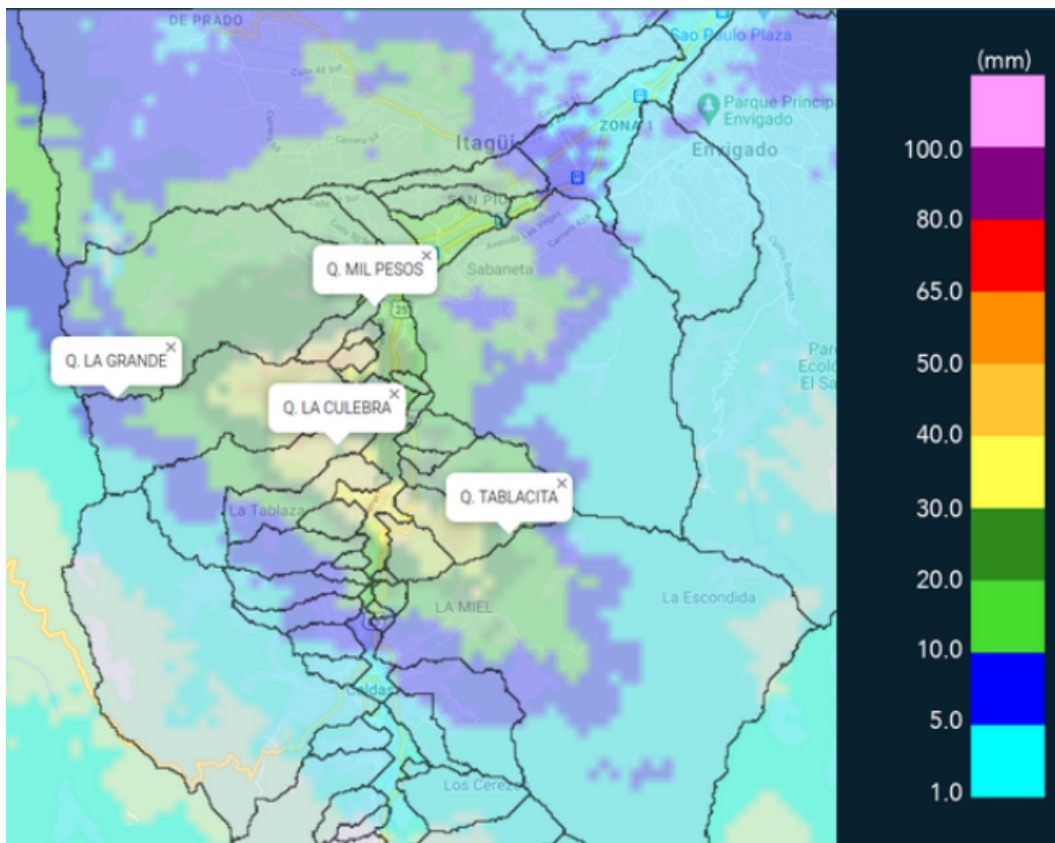


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-10-13

EVENTO N: 2052

Los mayores acumulados de lluvia, calculados a partir de la información de radar meteorológico, se dieron sobre las cuencas de las quebradas La Grande, Mil pesos, La Culebra y Tablacita (todas al sur del Valle de Aburrá) donde se presentaron acumulados cercanos a los 40 mm. En el resto del valle se presentaron acumulados que no superaron los 20 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



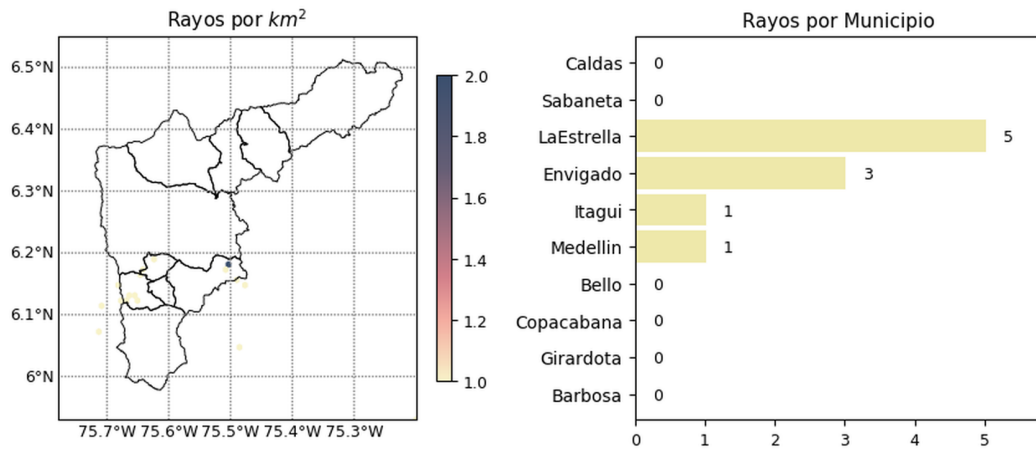
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-10-13

EVENTO N: 2052

Se registraron 10 descargas eléctricas de tipo nube-tierra dentro del Valle de Aburrá. 5 de ellas en la Estrella.

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2020-10-13 12:30:00 a 2020-10-13 15:30:00



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

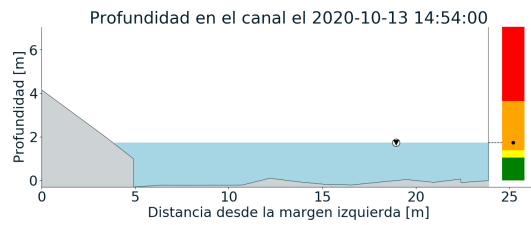
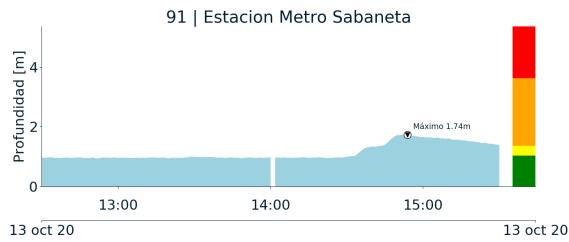
Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
91. Estacion Metro Sabaneta	Sabaneta - El Carmelo	1.74	2020-10-13 14:54:00	Naranja

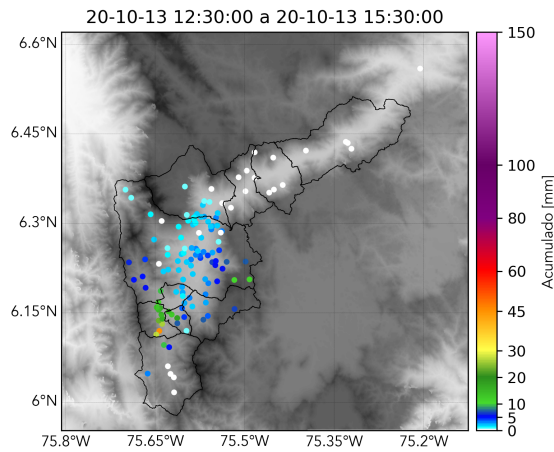


(k)

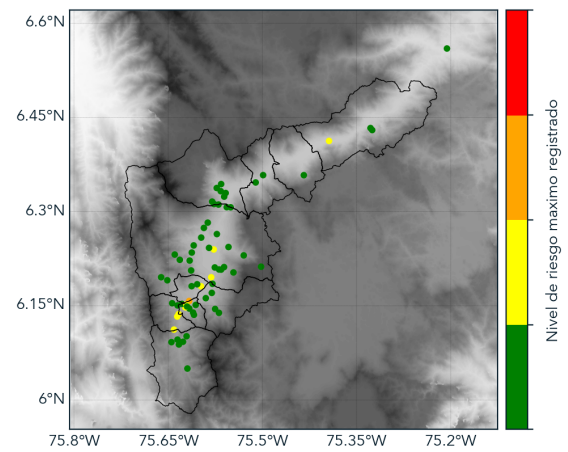


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-10-13	EVENTO N: 2052
-------------------	----------------



(l) Boletin Precipitacion



(m) Boletin Nivel

Elaborado por: Juan Diego Mantilla - José Lozano
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993