



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-05-05	EVENTO N: 2224
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2021-05-05	Hora inicio: 12:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-05-05	Hora fin: 17:15:00	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	12.45
Duración evento	4 horas 45 min	37	Liceo Fernando Velez	11.18
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	9.65
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 14:26:00	437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	8.89
Estación	432. Andalucia Caldas - Pluviografica	275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	8.38
Municipio	Caldas,	48	Escuela Rural Santa Angela	7.37
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		121	I.E Barrio Paris	7.11
Magnitud	12.45 mm	5	I.E Santa Elena	6.86
Estación	328. Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	281	Megacolegio - Pluviografica	5.84
Municipio	Envigado,	42	Escuela Rural Piedras Gordas	5.33

Descripción del evento de precipitación

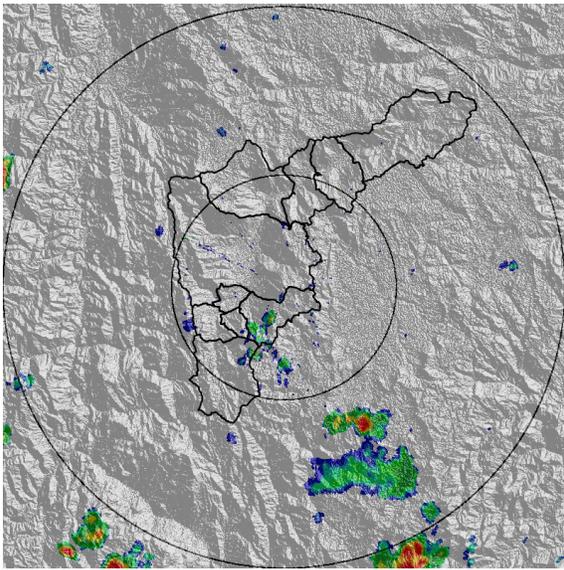
De acuerdo a información satelital GOES East y el radar meteorológico, el evento se caracterizó por la formación de sistemas convectivos en inmediaciones del Valle de Aburrá, que ingresaron y generaron lluvias de alta intensidad predominantemente en la ladera oriental. Inicialmente se formó un sistema convectivo en el municipio El Retiro el cual se extendió hacia el noroccidente y generó lluvias en el sur de Caldas y en Medellín (corregimientos Santa Elena y San Antonio de Prado). Posterior a ello, se formó un sistema de gran desarrollo vertical en el municipio de Guarne que generó lluvias de alta intensidad en dicho municipio y se extendió hacia el centro de Medellín, Bello y sur de Copacabana. En el momento persisten lluvias de baja intensidad sobre Medellín, parte de Barbosa y Copacabana, que se esperan que continúen en la próxima hora y se disipen en horas de la noche.



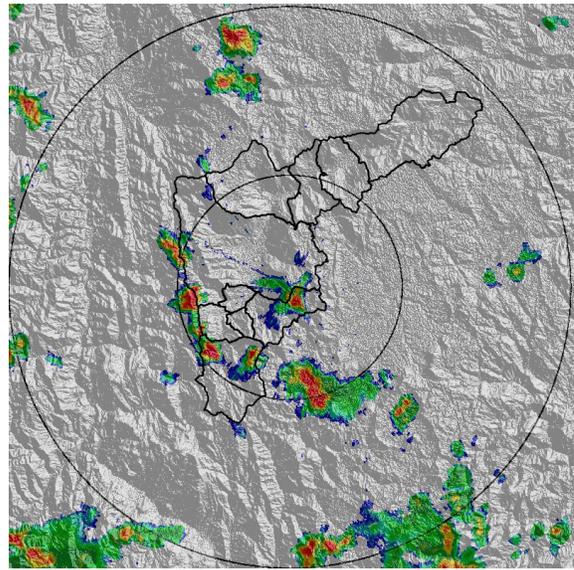
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-05-05

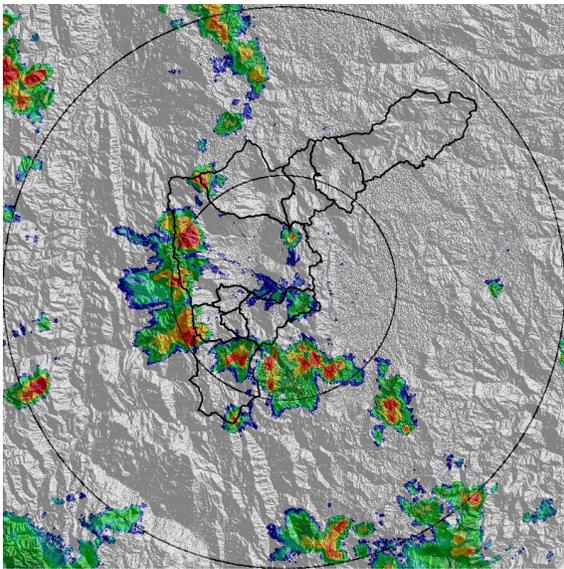
EVENTO N: 2224



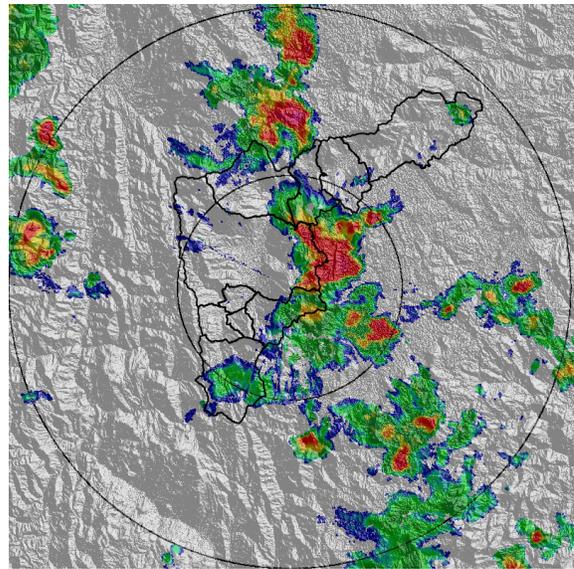
(a) 2021-05-05 12:30



(b) 2021-05-05 13:17



(c) 2021-05-05 13:43



(d) 2021-05-05 14:51

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



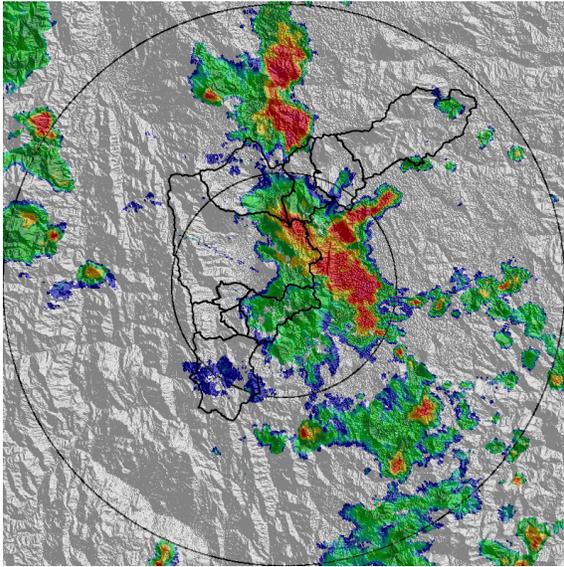
Con el apoyo de:



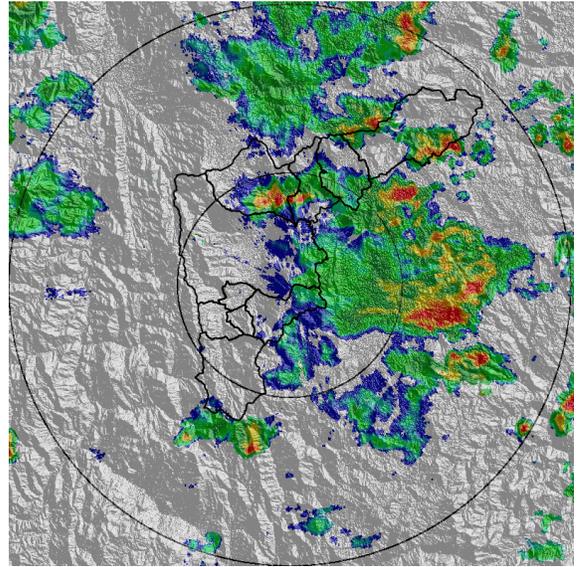
Un proyecto de:



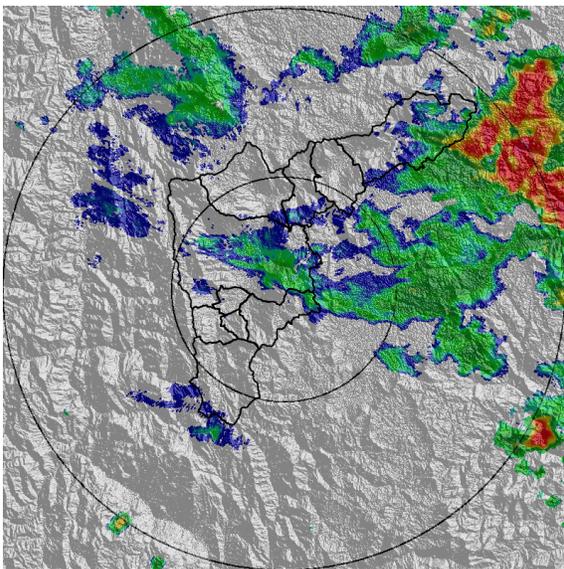
Alcaldía de Medellín



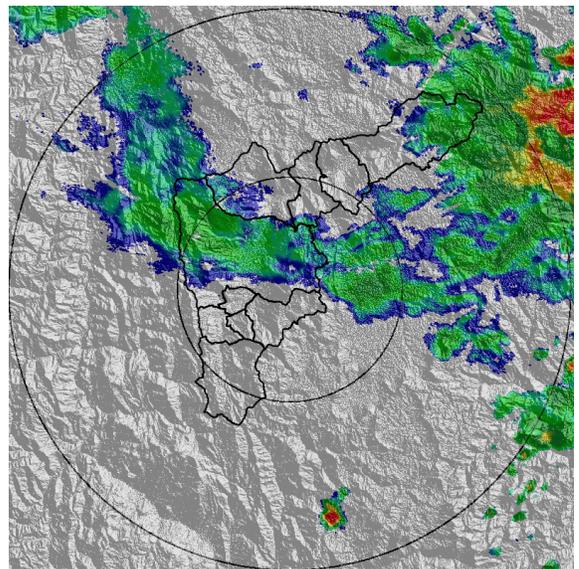
(e) 2021-05-05 15:01



(f) 2021-05-05 15:48



(g) 2021-05-05 16:45



(h) 2021-05-05 17:11

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

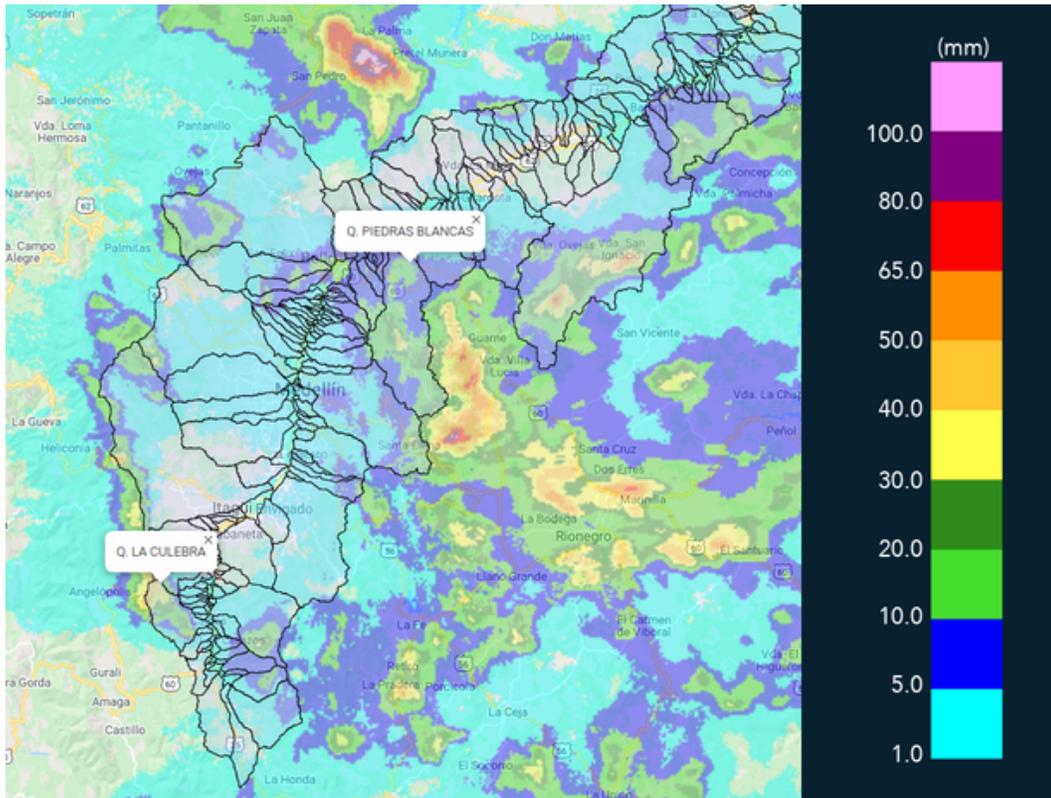


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-05-05

EVENTO N: 2224

Los mayores acumulados de lluvia - radar se presentaron sobre las cuencas de las quebradas La Culebra, en La Estrella y Piedras Blancas en Copacabana, con valores máximos aproximados de 30 mm.



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

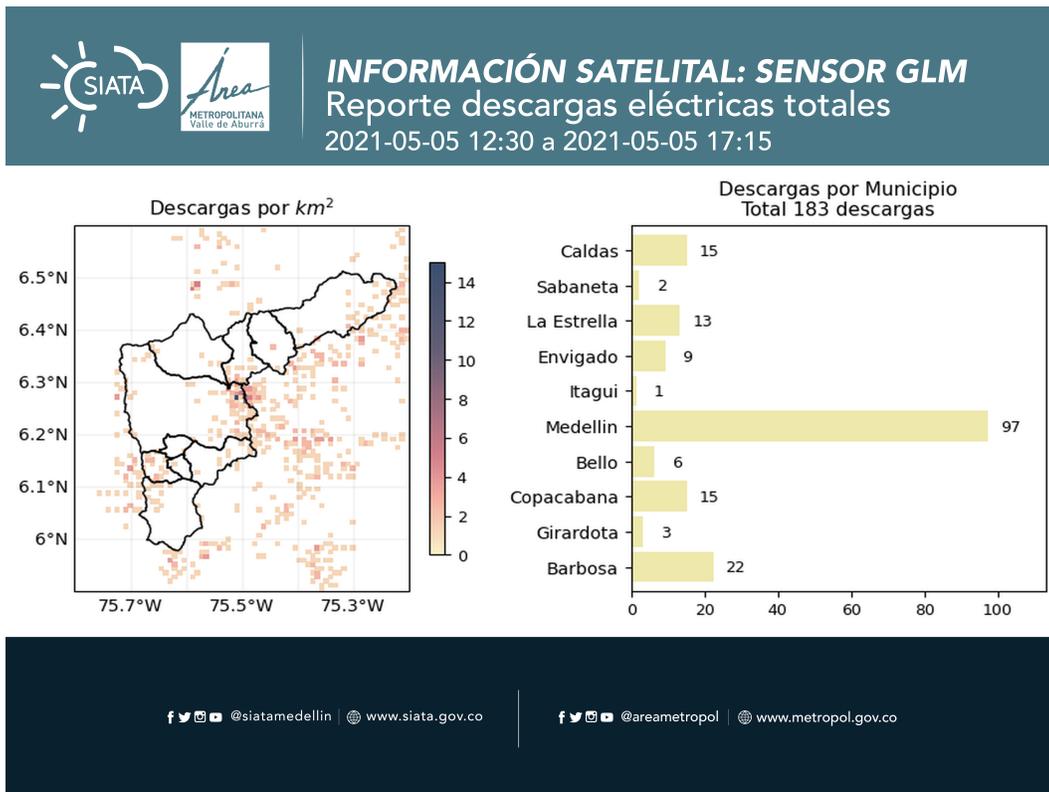


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-05-05

EVENTO N: 2224

Se registró un total de 183 descargas eléctricas de tipo nube - tierra con predominando en Medellín, con 97.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

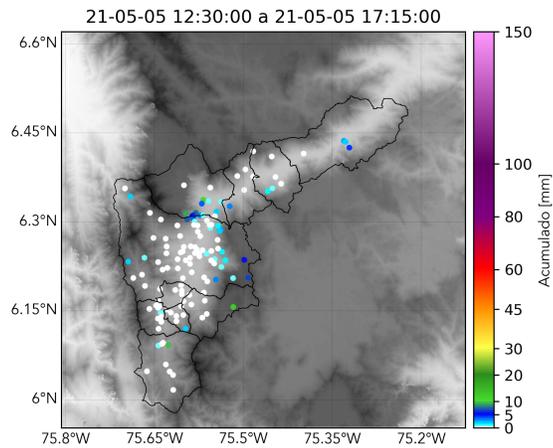




RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-05-05

EVENTO N: 2224



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Monica Acosta - Valentina Ramirez - Duban Marin  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://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