



**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

<b>FECHA:</b> 2020-02-22	<b>EVENTO N:</b> 1866
--------------------------	-----------------------

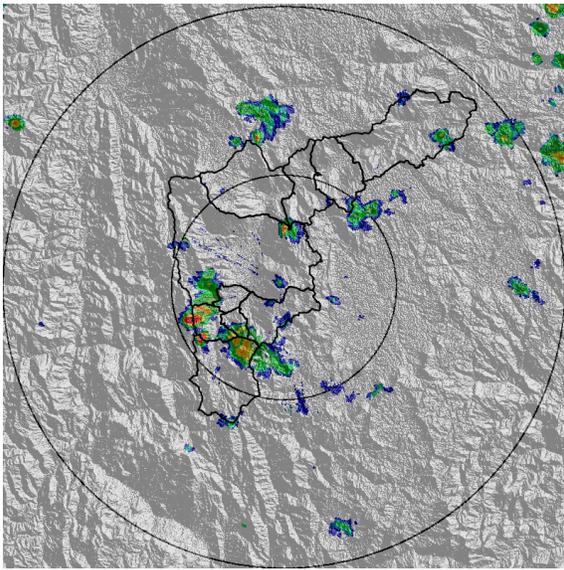
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
<b>Fecha inicio:</b> 2020-02-22	<b>Hora inicio:</b> 12:40:00	<b>N°</b>	<b>Nombre de la estación</b>	<b>Acumulado (mm)</b>
<b>Fecha fin:</b> 2020-02-23	<b>Hora fin:</b> 02:00:00	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	20.57
<b>Duración evento</b>	13 horas 20 min	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	20.57
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	20.07
<b>Magnitud</b>	82.3 mm/hora Hora: 17:12:00	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	19.81
<b>Estación</b>	184. Miraflores	33	Santa Maria Goretti	19.05
<b>Municipio</b>	Medellin, 09 Buenos Aires	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	17.53
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		64	Ecoparque La Romera	16.0
<b>Magnitud</b>	20.57 mm	184	Miraflores	15.24
<b>Estación</b>	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES	18	Escuela El Salado	14.99
<b>Municipio</b>	Envigado, Perico	55	I.E Reino de Belgica	14.73
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		61	Planta de Agua Bocatoma	14.22
<p>El evento de lluvia se caracterizó por la entrada continua de humedad desde el oeste del valle, esto propició la aparición continua de núcleos dispersos de precipitación sobre el valle de Aburrá. Estos núcleos se caracterizaron por producir lluvias intensas sobre los sitios que se desarrollaron, que evolucionarían a lluvias de intensidades moderadas pero de mayor extensión. La aparición constante de esta clase de nubes provocó una lluvia continua sobre todo el valle. Caldas, La Estrella, Envigado, Medellín y Bello fueron los municipios más afectados por las precipitaciones de intensidades altas y sobre las 17:00 se presentó la mayor intensidad de lluvia en la estación Miraflores de Medellín con un valor de 82.3 mm/h. Hacia las 20:00 se produjo un reversamiento de la dirección de los vientos, el cual produjo la entrada de sistemas de lluvias desde el este del valle. Núcleos aislados de intensidades moderadas se posaron sobre todos los municipios del valle durante las horas restantes del evento. Los cielos se despejaron a las 2:00 del día siguiente. No se presentaron aumentos significativos de nivel de los cuerpos de agua monitoreados. El mayor acumulado de precipitación, 20,57 mm, se presentó en la estación Parque 3 Aguas de Caldas.</p>		129	Colegio Divino Salvador	13.97
		3	Escuela Rural Yarumalito	13.72
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	13.21
		44	I.E Villa Turbay	13.21
		15	Colegio San Lucas	12.45
		57	Escuela la Clara	11.68
		16	I.E Ramon Munera Lopera	11.43
		10	Escuela Rural El Boqueron	9.91
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	9.14
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	7.11
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	6.35
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	6.35
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	6.35
		65	I.E Las Lomitas	6.1
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	6.1
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	5.84		
189	Pluviografica La Sanin	5.59		
29	Escuela Marina Orth	5.33		
41	Comisaria El Poblado	5.08		



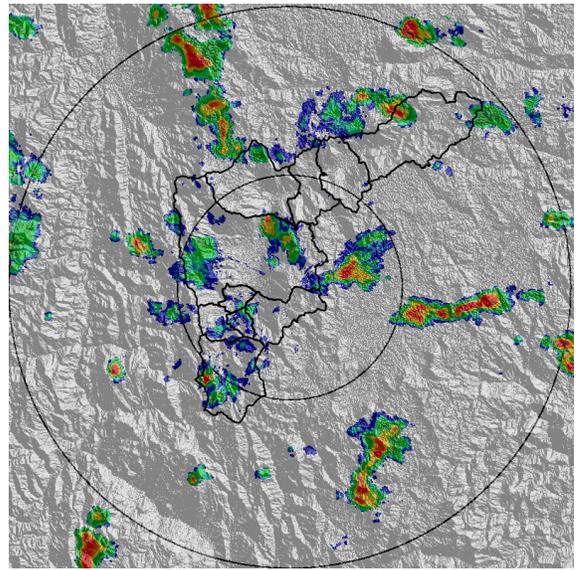
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-02-22

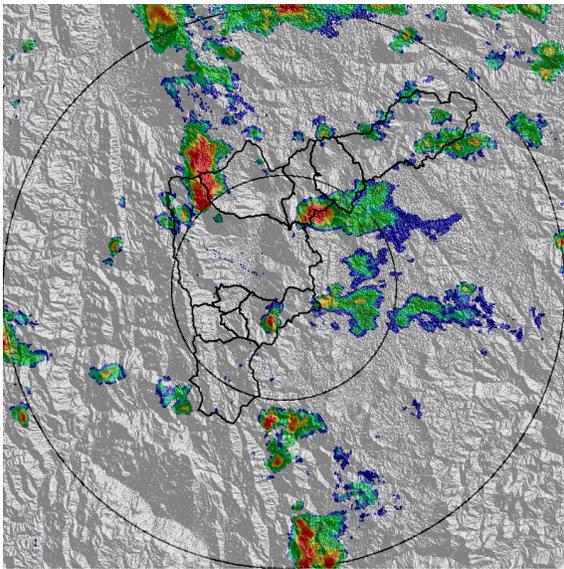
EVENTO N: 1866



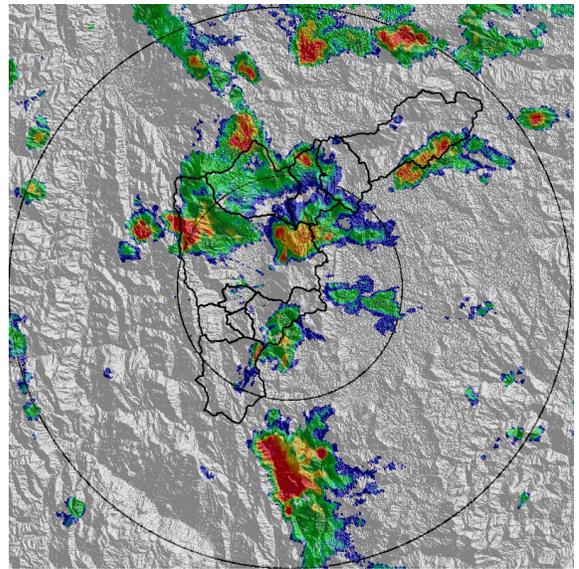
(a) 2020-02-22 13:29



(b) 2020-02-22 14:52



(c) 2020-02-22 16:15



(d) 2020-02-22 16:56

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



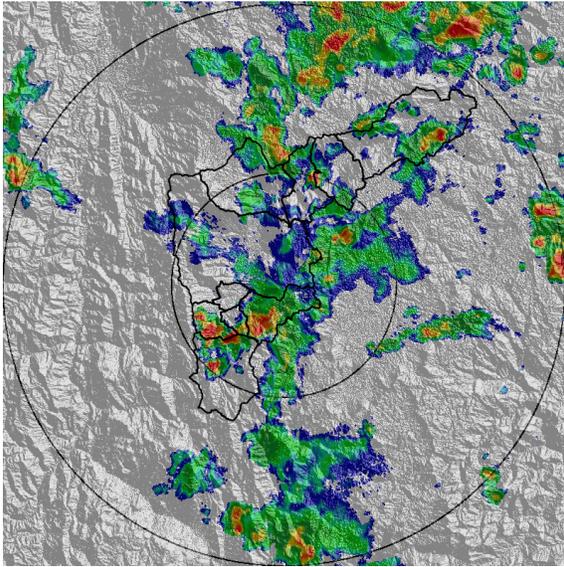
Con el apoyo de:



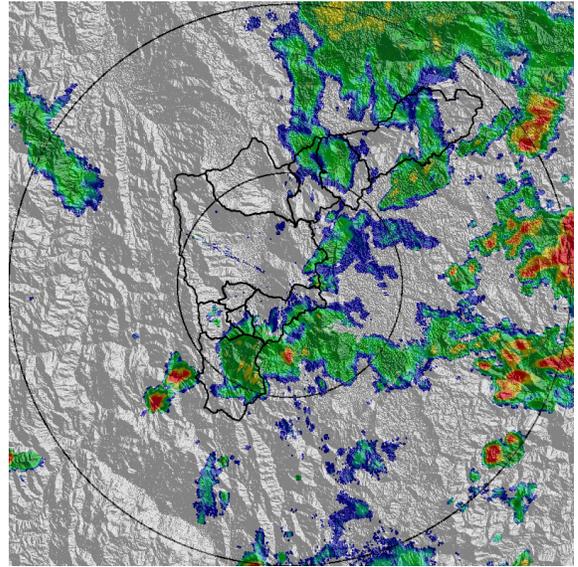
Un proyecto de:



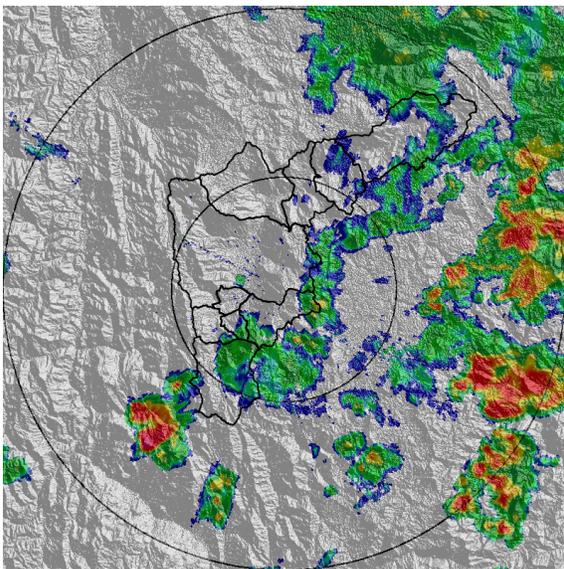
Alcaldía de Medellín



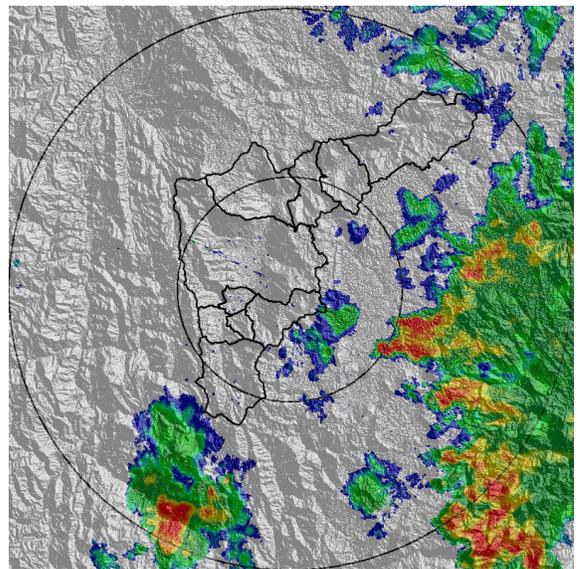
(e) 2020-02-22 17:59



(f) 2020-02-22 18:56



(g) 2020-02-22 19:22



(h) 2020-02-22 20:24

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



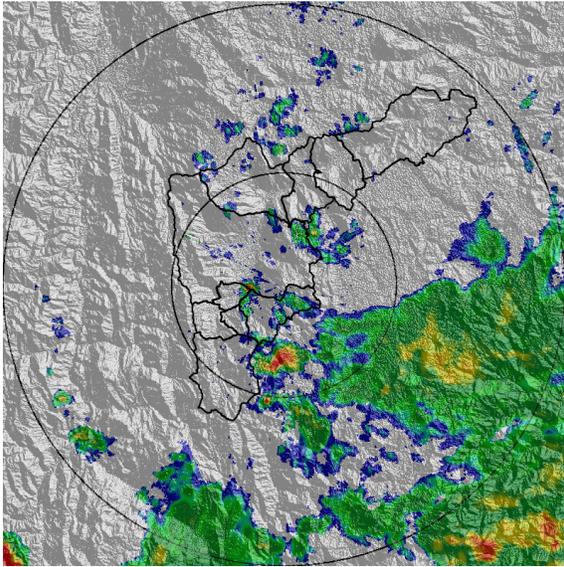
Con el apoyo de:



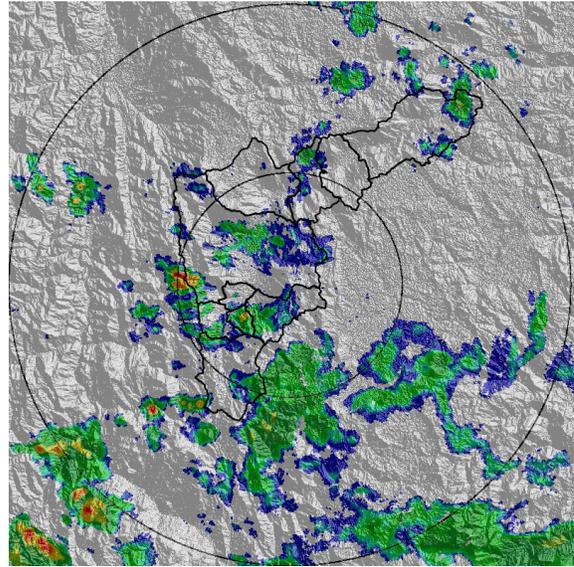
Un proyecto de:



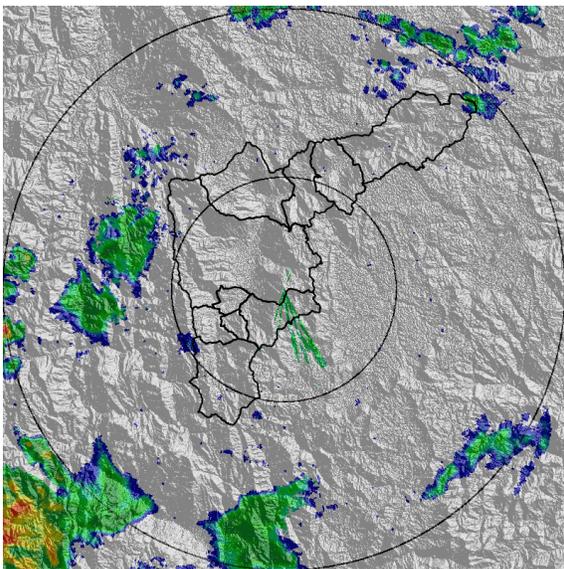
Alcaldía de Medellín



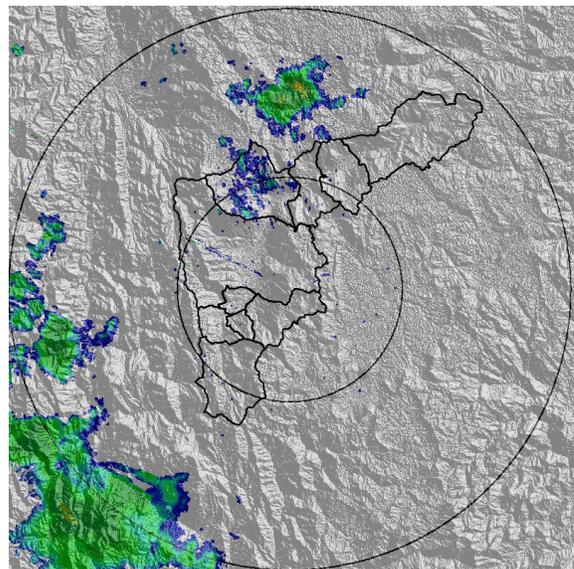
(i) 2020-02-22 21:27



(j) 2020-02-22 22:29



(k) 2020-02-22 23:31



(l) 2020-02-23 01:15

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

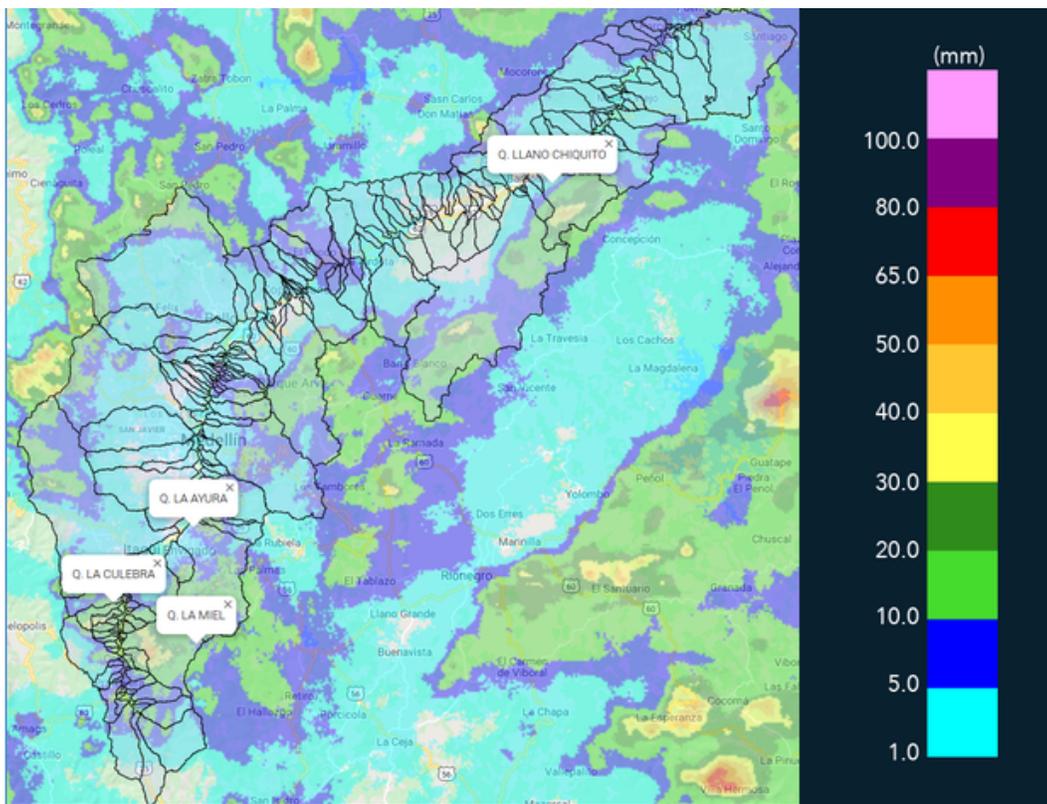


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-02-22

EVENTO N: 1866

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas: Q. La Ayurá, Q. La Culebrera y Q. La Miel al sur del valle y Q. Llano Chiquito al norte del valle en el municipio de Barbosa, con un dato de hasta 40mm. En el resto de territorio los valores oscilan entre los 5 mm y 30 mm.



(m) 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

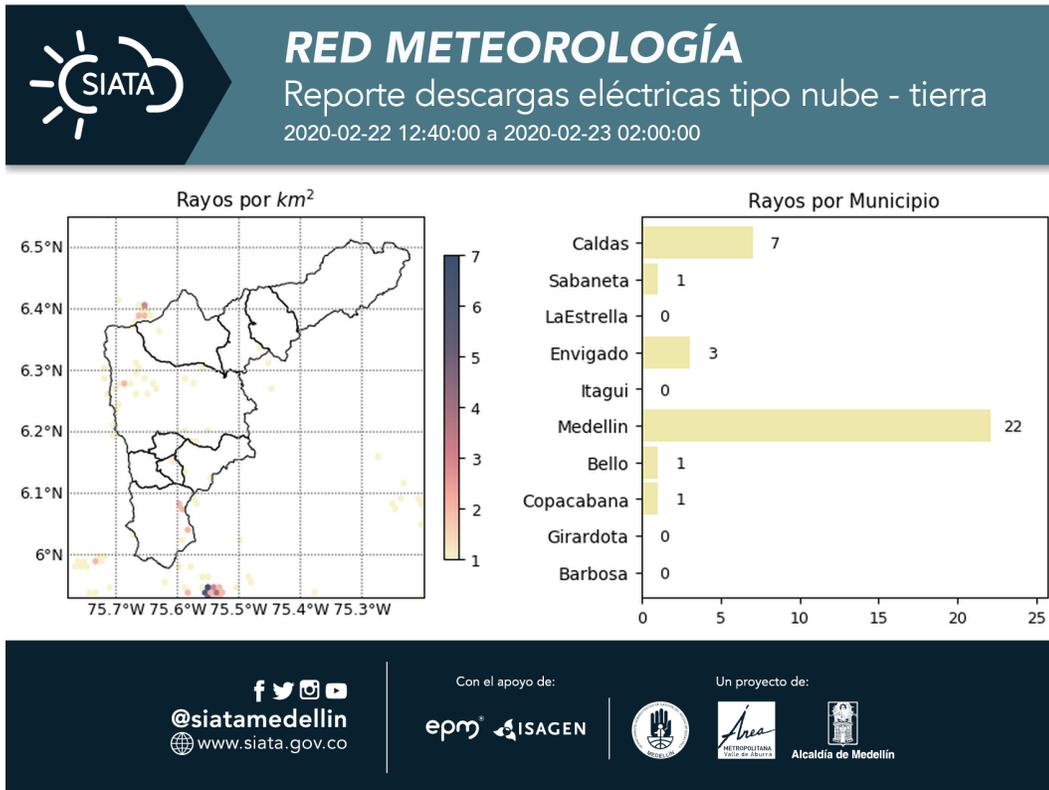


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-02-22

EVENTO N: 1866

Se registraron 35 de tipo nube tierra dentro del valle: 22 en el municipio de Medellín, 7 en Caldas, 3 en Envigado, 1 en Sabaneta, 1 en Bello y 1 en Copacabana



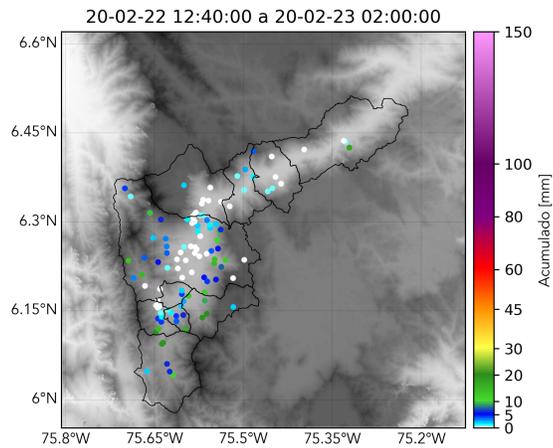
(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-02-22

EVENTO N: 1866



(o) Boletín Precipitación

Elaborado por: Monica Acosta - Juan Diego Mantilla  
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