

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-02-20	EVENTO N: 2474
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2022-02-20	Hora inicio: 13:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-02-20	Hora fin: 21:43:00	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	41.15
Duración evento	8 horas 23 min	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	35.31
Mayor intensidad de lluvia		30	Salon Social Barbosa	33.78
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 17:48:00	31	Colegio Jose Manuel Sierra	31.75
Estación	31. Colegio Jose Manuel Sierra	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	29.72
Municipio	Girardota	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	21.34
Mayor registro de lluvia acumulada		5	I.E Santa Elena	21.08
Magnitud	41.15 mm	42	Escuela Rural Piedras Gordas	20.07
Estación	328. Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	19.81
Municipio	Envigado	499	El Pacifico - Pluviometro	17.02

Descripción del evento de precipitación	
---	--

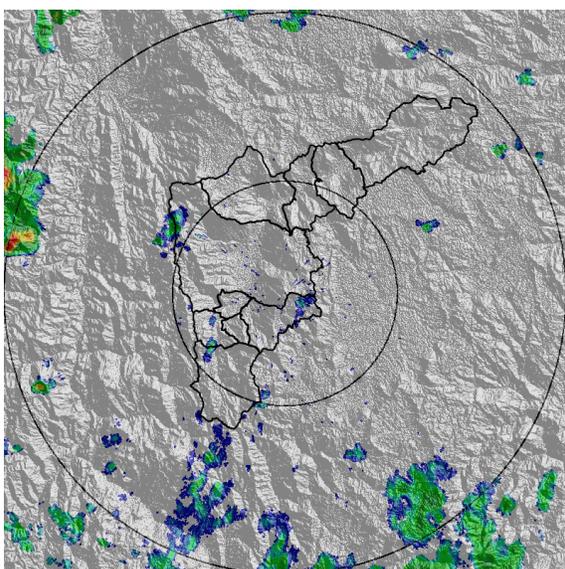
El evento inició con el ingreso de lluvias desde el suroccidente de la región metropolitana, hacia el occidente de Medellín, corregimiento de San Antonio de Prado. Posteriormente el sistema de precipitación se desplazó hacia el nororiente y se registraron lluvias en el oriente de Medellín, Girardota, Envigado y occidente de Bello. Después de las 17 horas, el sistema de lluvias se disipó totalmente en Medellín y los municipios del sur, sin embargo persistían las lluvias de moderada intensidad en los municipios del norte, predominando en Barbosa y Girardota. Alrededor de las 20:00 las lluvias se disiparon en Bello, Copacabana y hasta las 21:40 las lluvias de moderada intensidad que persistían en Barbosa, se disiparon por completo.

324	E.R Jamundi - Pluviografica	16.51
44	I.E Villa Turbay	14.73
274	Carpinelo amapolita - Pluvio	13.21
88	CUIDA Juan Cojo	13.21
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	13.21
211	La Ladera	12.45
55	I.E Reino de Belgica	11.43
23	Instituto Jorge Robledo	10.41
289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	10.16
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	8.64
551	Villatina - Pluviometro	8.64
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	8.38
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	8.13
393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	7.62
26	Escuela Rural El Plan	7.62
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	7.37
558	La Bermejala - Pluviometro	7.11
51	Represa La Garcia	6.86
565	San Jose - Pluviometro	6.6
189	Q. La Sanin - Pluviografica	6.35
378	Edificio camacol - Pluviografica	6.1
434	Museo de Antioquia - Pluviografica	5.84
72	Jose Miguel de Restrepo	5.84
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	5.84
10	Escuela Rural El Boqueron	5.59

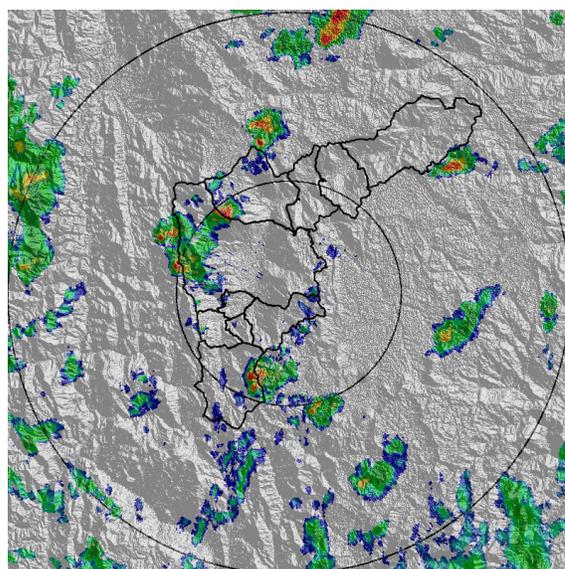
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-02-20

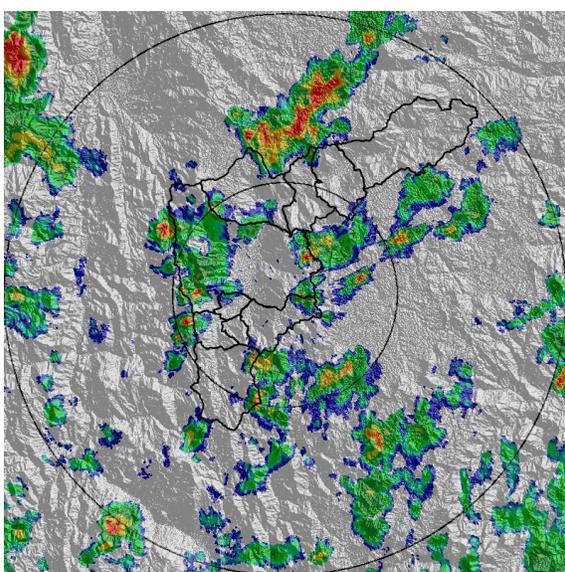
EVENTO N: 2474



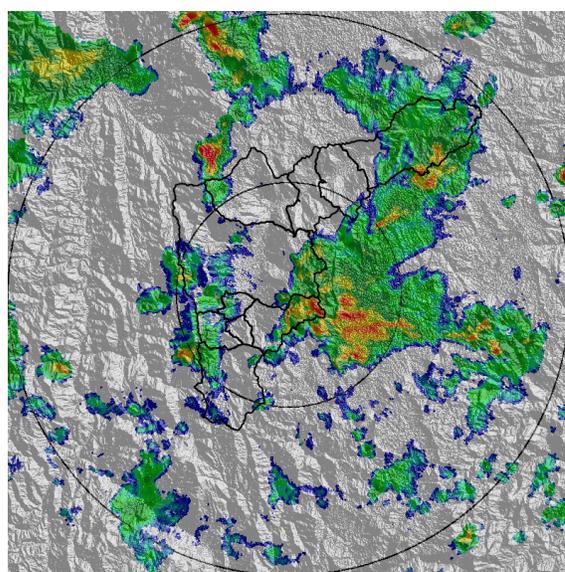
(a) 2022-02-20 13:25



(b) 2022-02-20 13:56



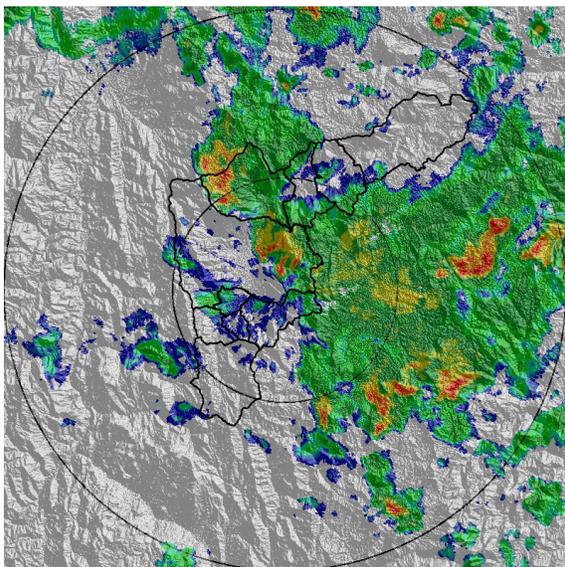
(c) 2022-02-20 14:37



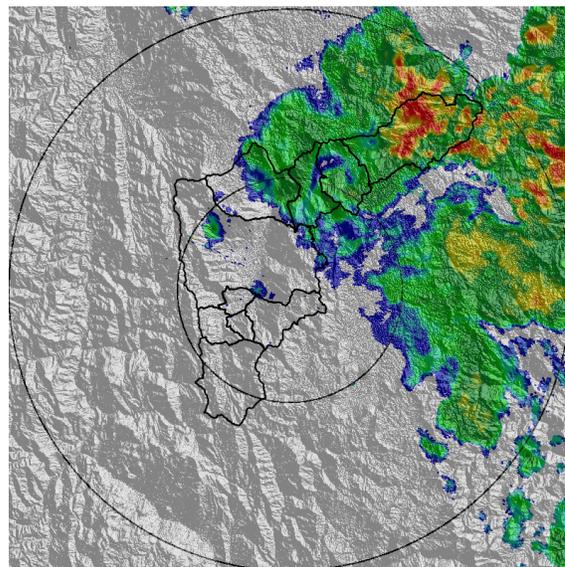
(d) 2022-02-20 15:55

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

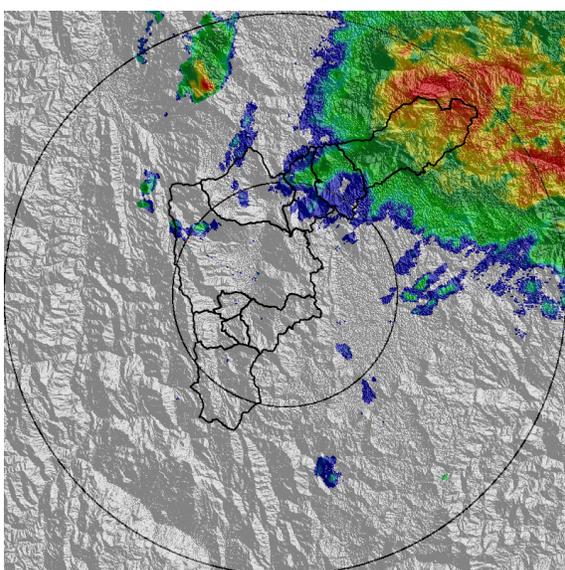
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



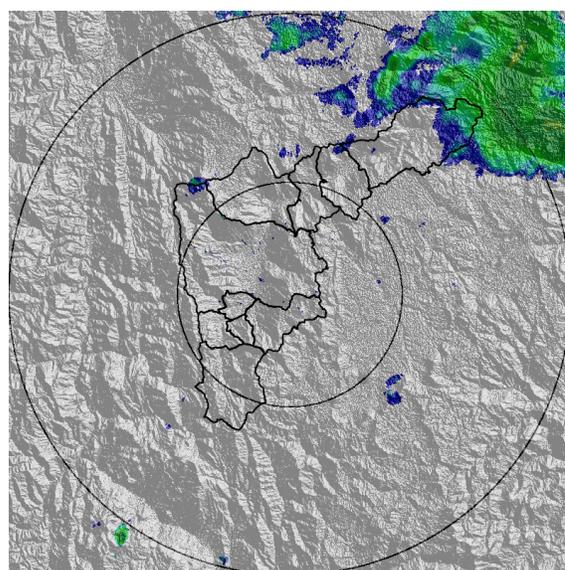
(e) 2022-02-20 17:03



(f) 2022-02-20 18:37



(g) 2022-02-20 20:15



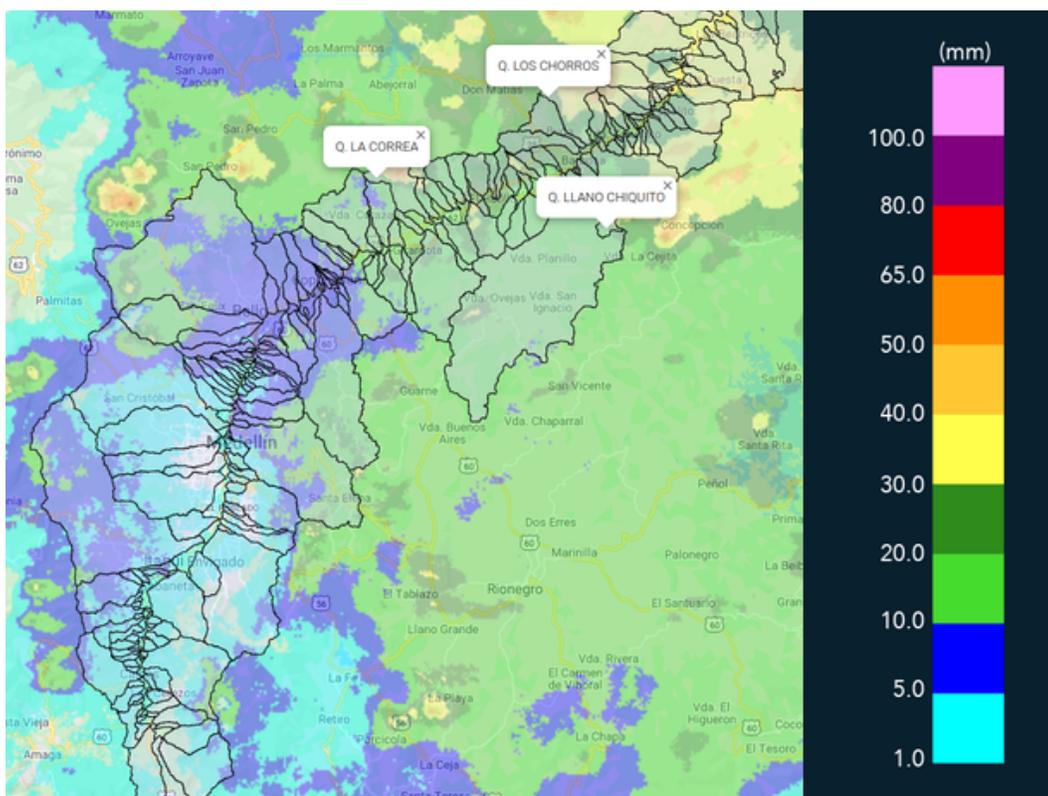
(h) 2022-02-20 21:23

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-02-20

EVENTO N: 2474

Los mayores acumulados se registraron en Barbosa, específicamente sobre las cuencas Q. Los Chorros, Q. Llano Chiquito, Q. La Chilcagua y Q. Santo Domingo, con valores de hasta 45 mm.



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

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2022-02-20

EVENTO N: 2474

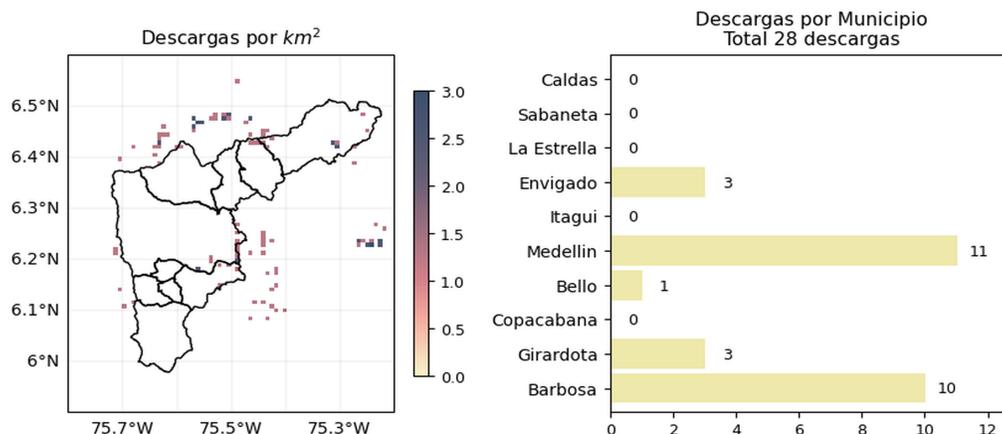
Se registraron 28 descargas eléctricas, la mayoría sobre Medellín (11) y Barbosa (10), las demás sobre Envigado (3), Girardota (1) y Bello (1).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2022-02-20 13:20 a 2022-02-20 21:43







 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

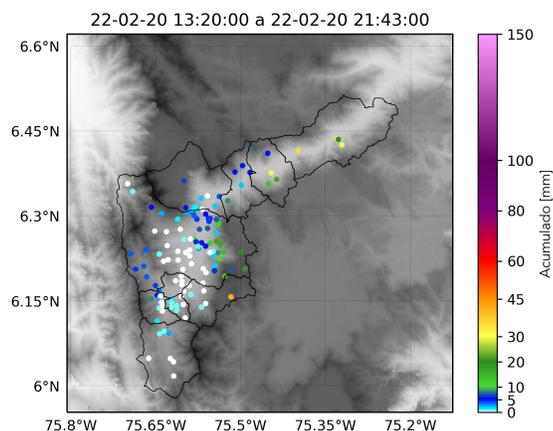
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-02-20

EVENTO N: 2474



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marin - Laura Villegas - Gisela Vergara
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia