

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-08-24	EVENTO N: 2319
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2021-08-24	Hora inicio: 15:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-08-25	Hora fin: 08:00:00	373	Comfama Copacabana - Pluviografica	41.15
Duración evento	16 horas 30 min	47	Villa Nueva Sede La Luz	36.07
Mayor intensidad de lluvia		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	33.53
Magnitud	152.4 mm/hora Hora: 15:41:00	26	Escuela Rural El Plan	30.73
Estación	248. Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	51	Represa La Garcia	21.59
Municipio	Guarne,	451	Heliodora - Pluviografica	21.34
Mayor registro de lluvia acumulada		64	Ecoparque La Romera	21.34
Magnitud	41.15 mm	65	I.E Las Lomitas	18.8
Estación	373. Comfama Copacabana - Pluviografica	72	Jose Miguel de Restrepo	16.51
Municipio	Copacabana, NULL	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	15.75
Descripción del evento de precipitación		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	15.75

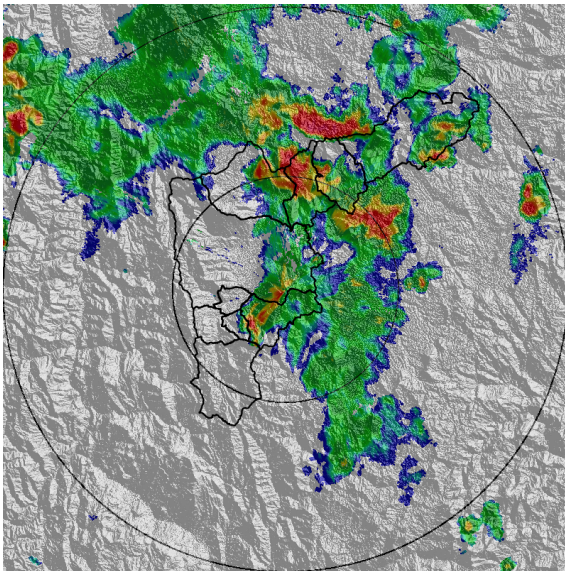
El evento inició con la entrada de lluvias de altas intensidades con descargas eléctricas sobre la ladera oriental del valle, las cuales ingresaron a la zona urbana de Copacabana, Bello, Medellín y Envigado. El sistema se fue extendiendo en los municipios del sur, registrando lluvias de moderada a alta intensidad especialmente en Sabaneta, Envigado y Caldas. Posteriormente, durante las horas de la noche, nuevos sistemas de lluvias ingresaron al valle provenientes del suroriente y oriente de la región, registrando lluvias moderadas sobre Barbosa, Caldas y luego extendiéndose a todos los municipios del sur, Medellín y Bello. Durante la madrugada, se registraron lluvias moderadas en algunas zonas del valle con dirección preferencial hacia el noroccidente. Estas lluvias persisten en Barbosa, Medellín y La Estrella y en su desplazamiento hacia el norte las precipitaciones de baja intensidad se disipan por completo a las 08:00.

33	Santa Maria Goretti	15.49
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	14.48
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	13.72
287	Represa piedras blancas - Pluvio	13.72
31	Colegio Jose Manuel Sierra	13.46
10	Escuela Rural El Boqueron	12.95
244	Bomberos Envigado - Pluvio	12.95
456	Pluviometro Arenys de mar	12.95
389	El Tesoro - Pluviografica	12.95
193	Fuente Clara - Pluviometro	12.7
334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	12.45
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	12.19
34	I.E La Doctora	11.68
50	Universidad CES (Sabaneta)	11.68
30	Salon Social Barbosa	11.43
253	Parque 3 Aguas - Pluvio	11.43
20	Fundacion Hogares Claret	10.92
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	10.92
7	Escuela Republica de Cuba	10.92
48	Escuela Rural Santa Angela	10.67
383	Salinas Caldas - Pluviografica	10.41
88	CUIDA Juan Cojo	10.16
261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	10.16
14	Escuela El Triunfo	9.65

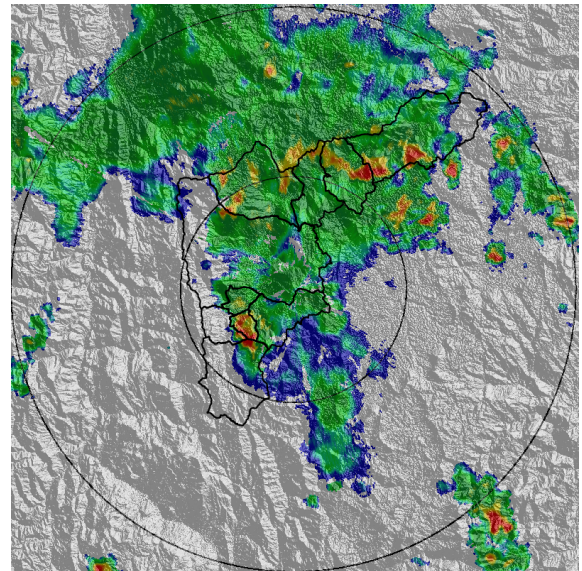
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-08-24

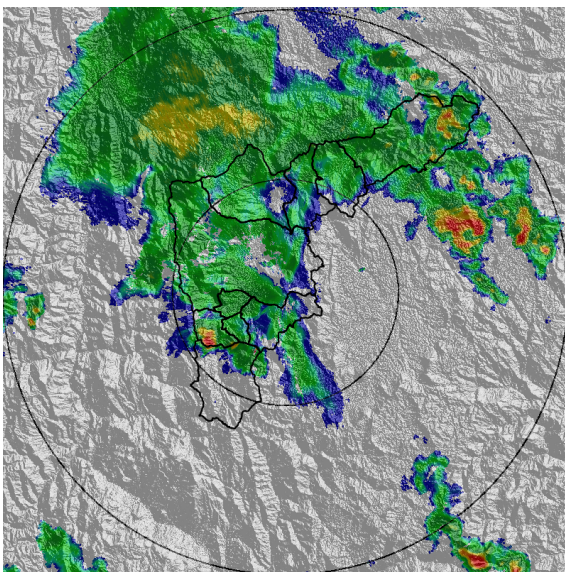
EVENTO N: 2319



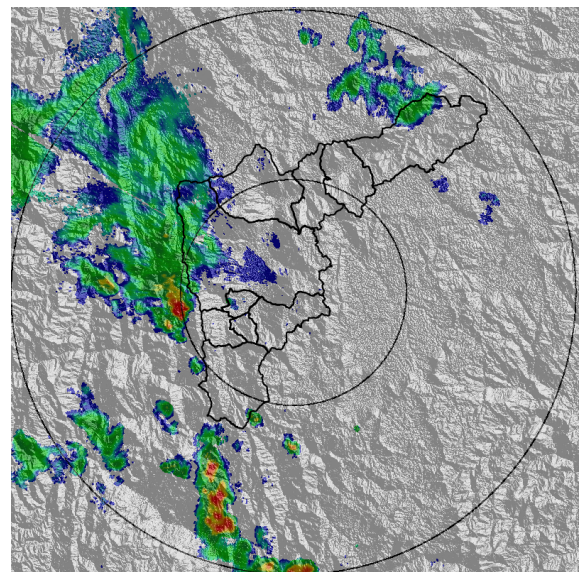
(a) 2021-08-24 16:15



(b) 2021-08-24 16:56

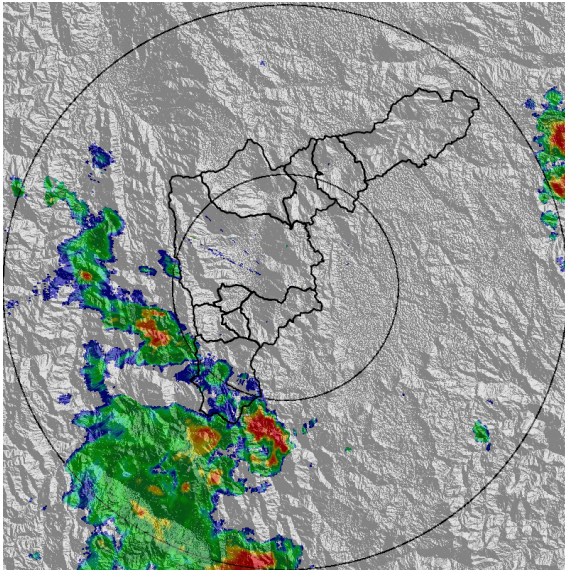


(c) 2021-08-24 17:48

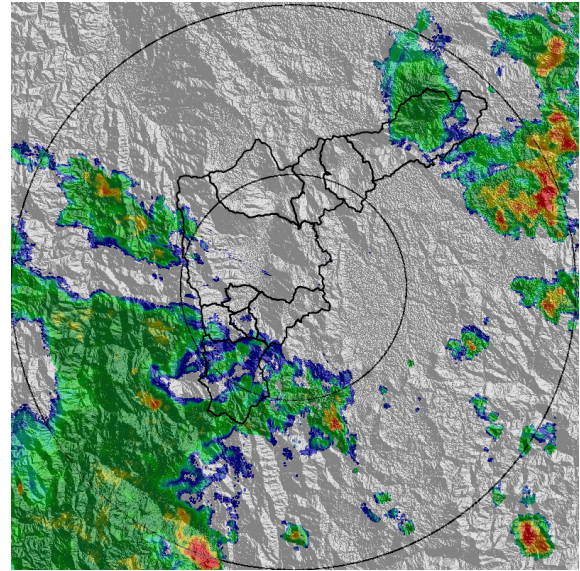


(d) 2021-08-24 19:27

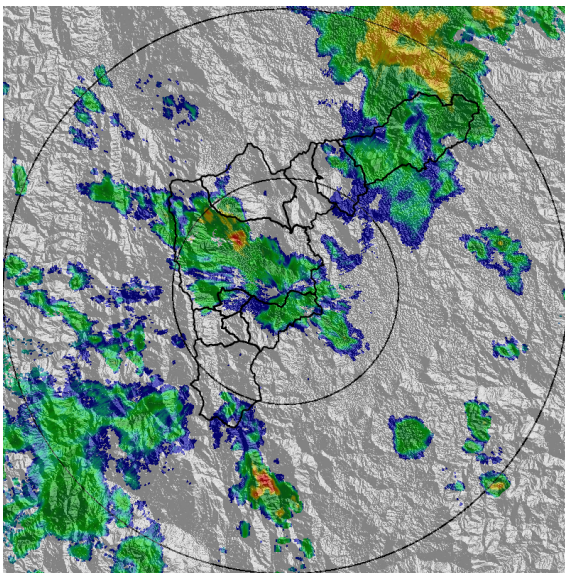
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



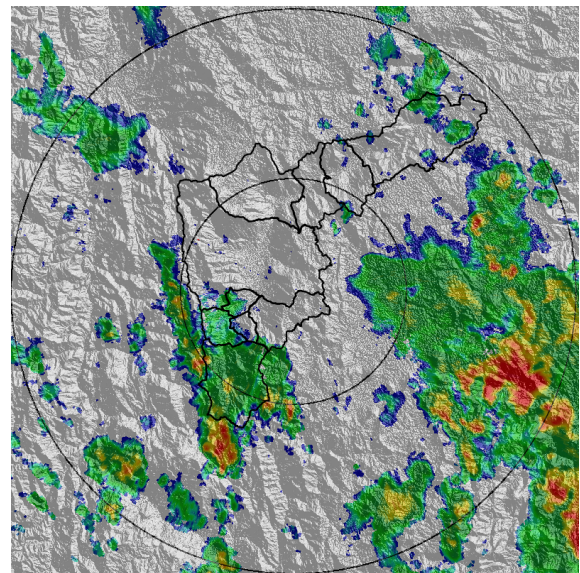
(e) 2021-08-24 20:50



(f) 2021-08-24 22:55



(g) 2021-08-25 00:24

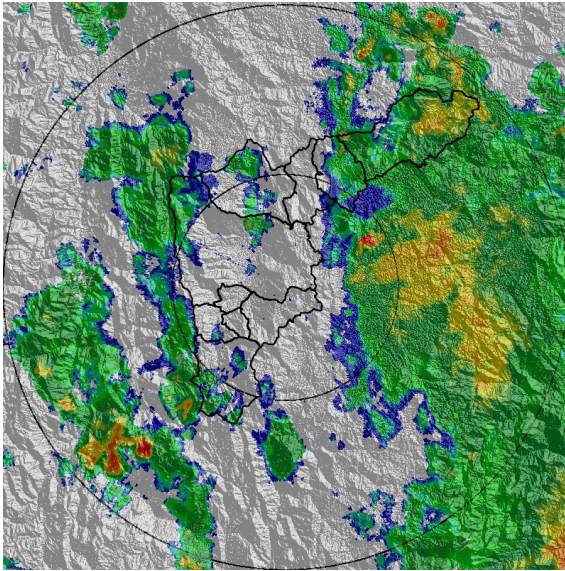


(h) 2021-08-25 02:49

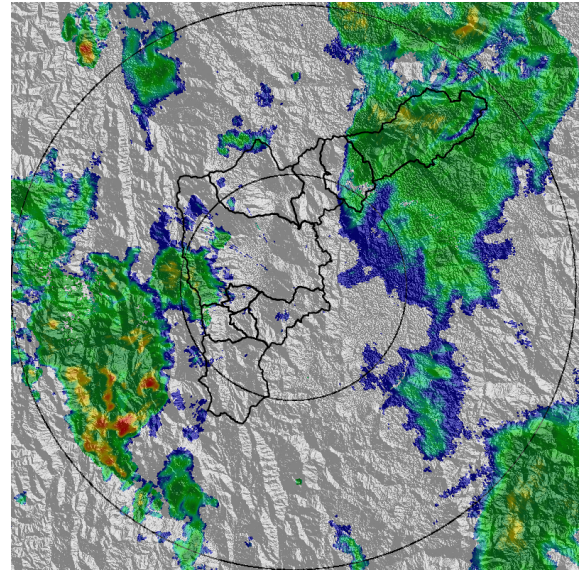


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

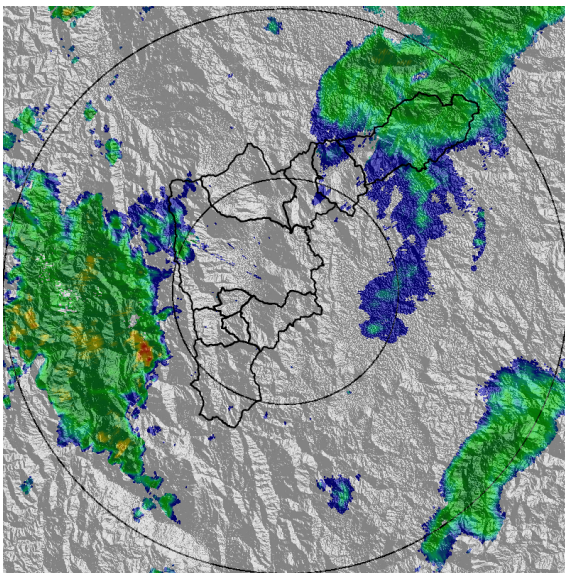
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



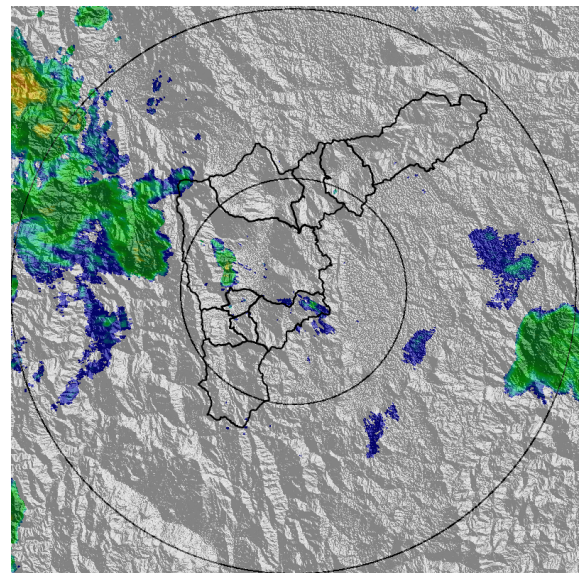
(i) 2021-08-25 04:34



(j) 2021-08-25 05:42



(k) 2021-08-25 06:19



(l) 2021-08-25 07:37

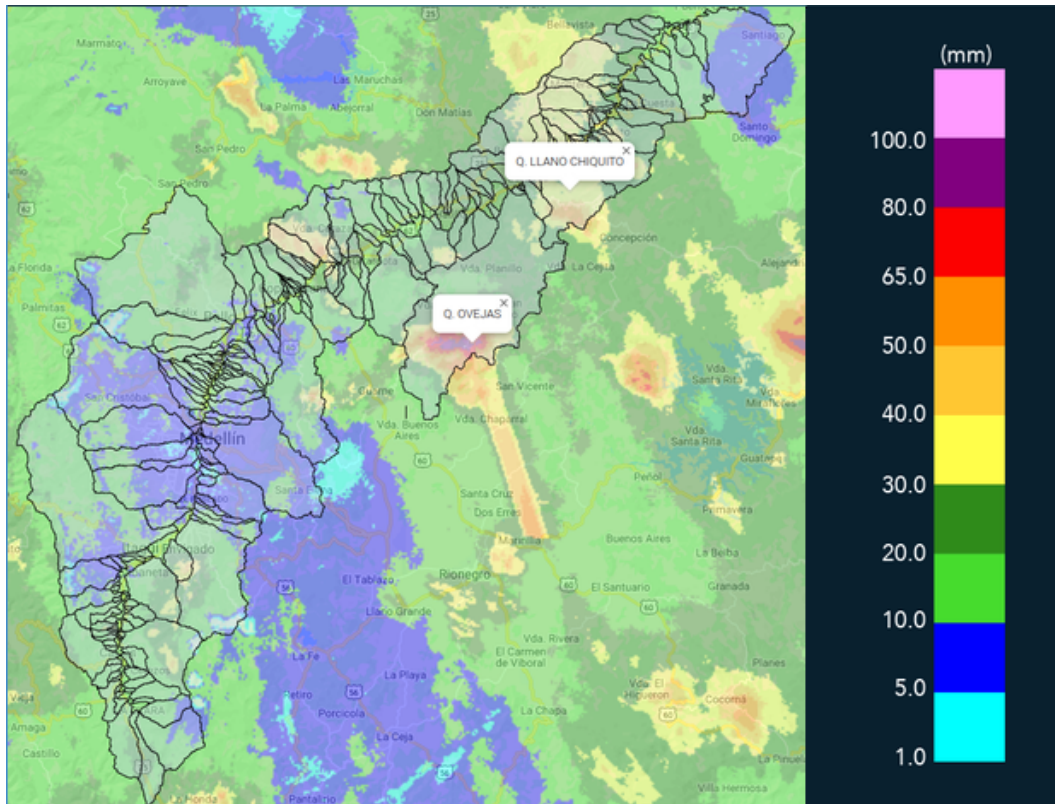
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-08-24

EVENTO N: 2319

Se registraron entre Barbosa y San Vicente, sobre las cuencas Q. Ovejas y Q. Llano Chiquito, con valores entre los 65 y 80 mm. En las cuenca del norte de Barbosa y Copacabana se alcanzaron hasta 40 mm



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-08-24

EVENTO N: 2319

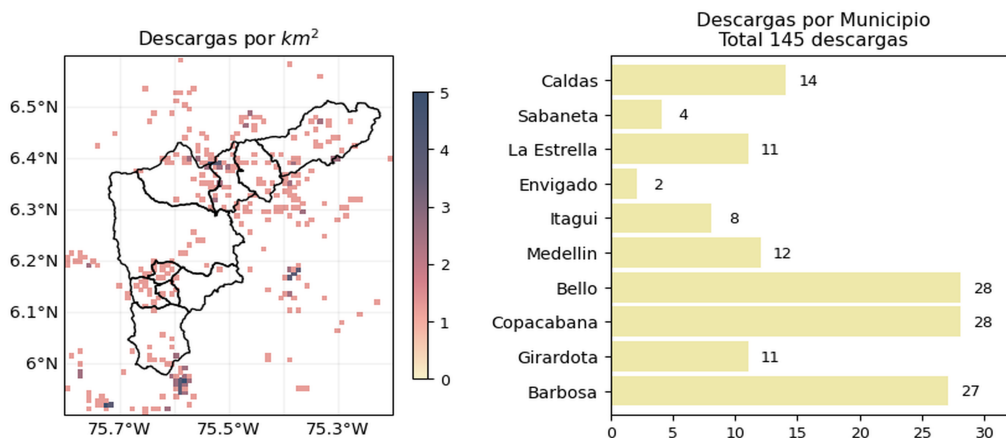
Se registraron en total 145 descargas eléctricas: Copacabana (28), Bello (28), Barbosa (27), Medellín (12), Girardota (11), Itagüí (8), La Estrella (11), Sabaneta (4), Envigado (2) y Caldas (14).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-08-24 15:30 a 2021-08-25 08:00



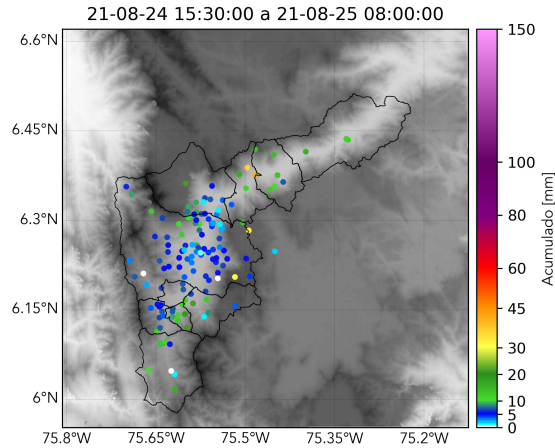

[@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)
[@siatamedellin](https://www.instagram.com/siatamedellin)
[www.siatamedellin](https://www.youtube.com/siatamedellin)
www.siatamedellin.gov.co

(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-08-24

EVENTO N: 2319



(o) Boletín Precipitación

Elaborado por: Camilo Chalan - Juan Diego Barrera - Jeison Pineda - Laura Villegas
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993