

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-09-20

EVENTO N: 2344

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-09-20	Hora inicio: 15:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-09-21	Hora fin: 05:15:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	35.31
Duración evento	14 horas 15 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	32.26
Mayor intensidad de lluvia		30	Salon Social Barbosa	32.26
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 16:15:00	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	31.24
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	3	Escuela Rural Yarumalito	21.84
Municipio	Medellin	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	21.34
Mayor registro de lluvia acumulada		26	Escuela Rural El Plan	17.02
Magnitud	35.31 mm	18	Escuela El Salado	15.75
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica	31	Colegio Jose Manuel Sierra	15.24
Municipio	Barbosa	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	15.24
Descripción del evento de precipitación		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	14.48
<p>El evento comenzó a las 15:00 del 20-09-2021 con el ingreso y la formación de sistemas de intensidades variables principalmente a los municipios del sur y Medellín. Esto continúa así hasta llegadas las 21:43 que ingresan sistemas de baja intensidad con gran extensión a la zona norte y el sur. Rápidamente el sistema aumenta su extensión e intensidad hasta cubrir la totalidad del Valle. Las moderadas - altas intensidades se concentraban mayormente en Bello, Barbosa, Girardota, Medellín y Caldas, mientras que en los demás municipios persistieron con baja intensidad. Durante la madrugada del 21-09-2021; las lluvias persistieron con moderada intensidad hasta las 04:09 que es cuando las lluvias disminuyen su intensidad y en su desplazamiento hacia el noroccidente disminuye su extensión sobre el territorio. Finalmente las precipitaciones se disipan por completo a las 05:15.</p>		324	E.R Jamundi - Pluviografica	12.95
		47	Villa Nueva Sede La Luz	12.95
		320	Palmitas potrera - Pluvio	12.7
		451	Heliodora - Pluviografica	12.7
		61	Planta de Agua Bocatoma	10.41
		72	Jose Miguel de Restrepo	10.41
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	10.16
		10	Escuela Rural El Boqueron	10.16
		46	I.E La Milagrosa	10.16
		88	CUIDA Juan Cojo	9.91
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	9.91
		44	I.E Villa Turbay	9.4
		33	Santa Maria Goretti	9.4
		1	Casa de Gobierno Altavista	9.4
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	9.14
		389	El Tesoro - Pluviografica	9.14
		62	Gimnasio Cantabria	9.14
		193	Fuente Clara - Pluviometro	8.89
		540	Finca Altamira - Pluviometro	8.89
		5	I.E Santa Elena	8.64
211	La Ladera	8.38		
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	8.38		
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	8.13		
8	Escuela CEDEPRO	7.87		

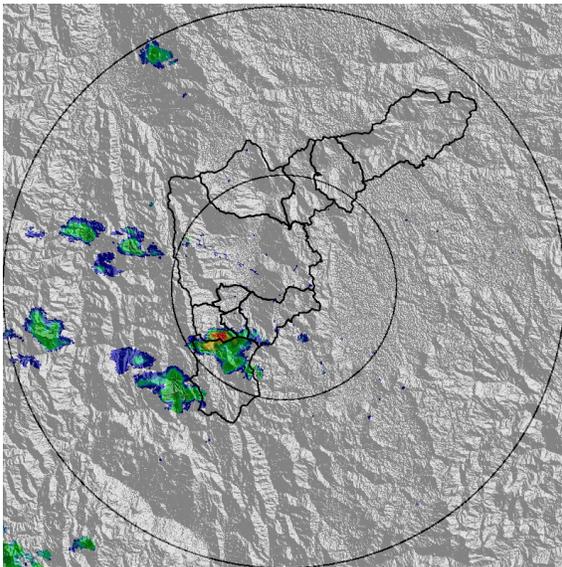
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

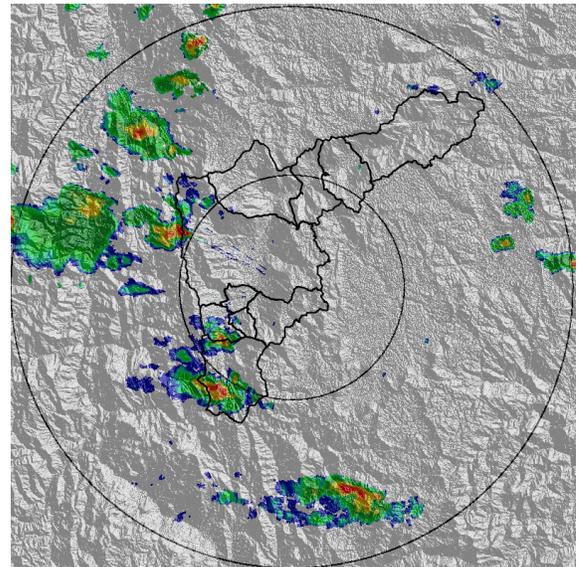
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-09-20

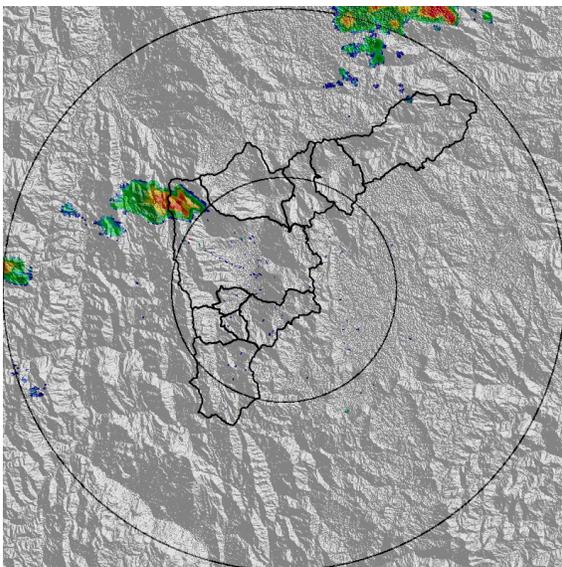
EVENTO N: 2344



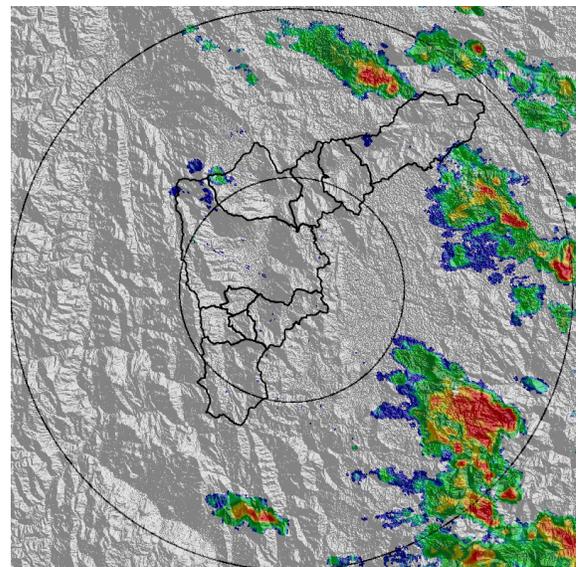
(a) 2021-09-20 15:03



(b) 2021-09-20 17:08

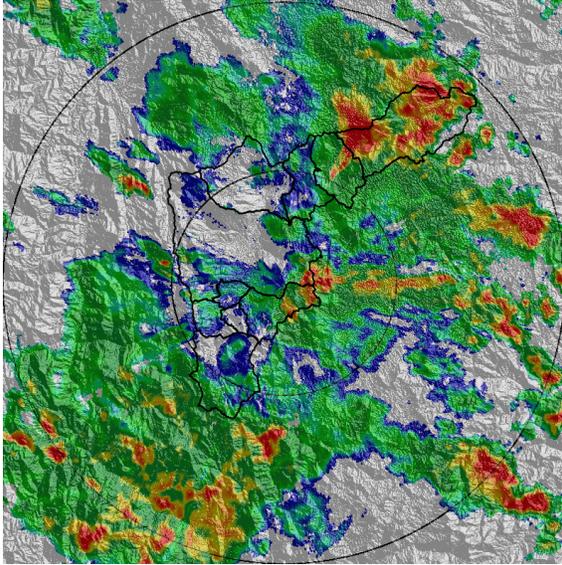


(c) 2021-09-20 19:18

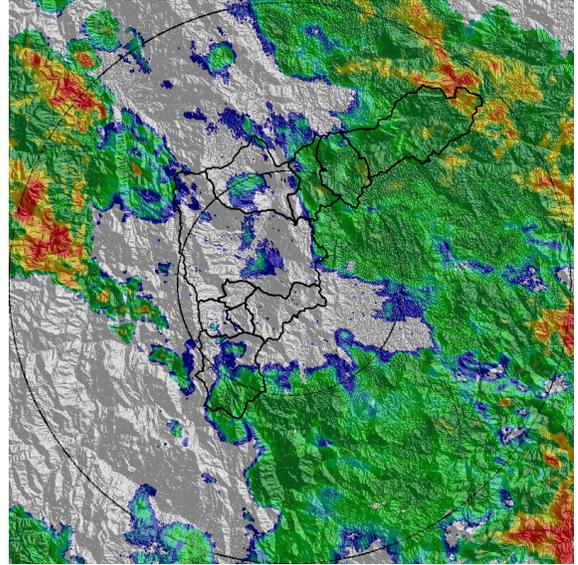


(d) 2021-09-20 21:22

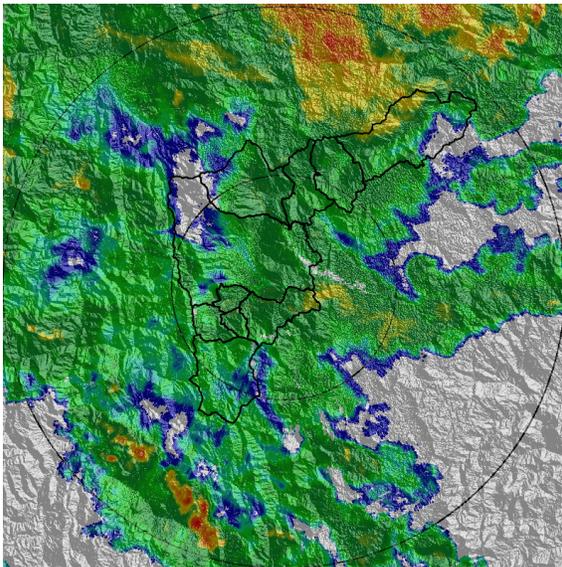
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



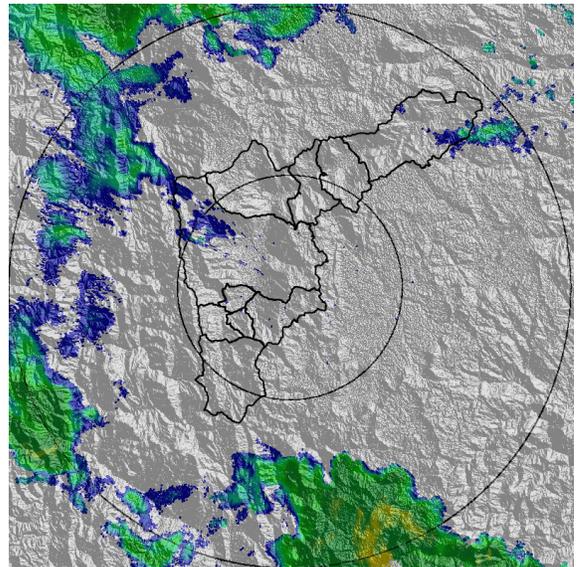
(e) 2021-09-20 23:27



(f) 2021-09-21 01:37



(g) 2021-09-21 03:47



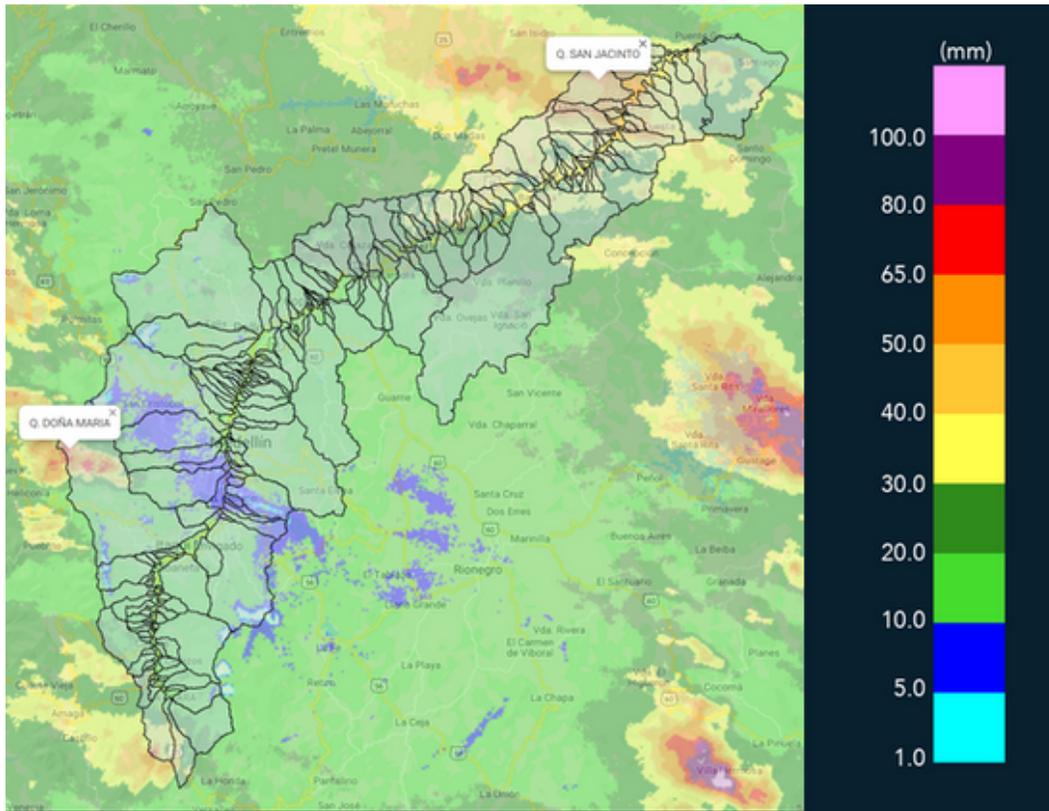
(h) 2021-09-21 05:10

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-09-20

EVENTO N: 2344

Se registraron sobre la cuenca de las quebradas San Jacinto y Doña María en los municipios de Barbosa y Medellín respectivamente, con valores entre los 50 mm y 65 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-09-20

EVENTO N: 2344

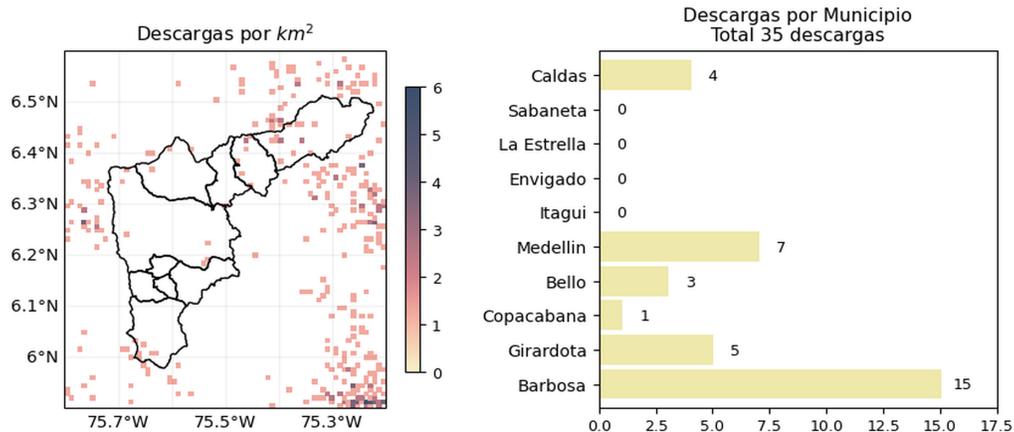
Se registraron en total 35 descargas eléctricas: Barbosa (15), Medellín (7), Girardota (5), Caldas (4), Bello (3) y Copacabana (1).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-09-20 15:00 a 2021-09-21 05:15







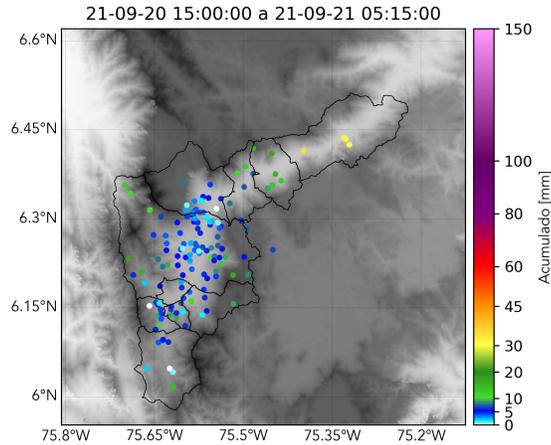
 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-09-20

EVENTO N: 2344



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mac Muñoz - Estefanía Lopez - Valeria Gil
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993