

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-08-29

EVENTO N: 2324

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-08-29	Hora inicio: 11:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-08-30	Hora fin: 05:10:00	16	I.E Ramon Munera Lopera	39.37
Duración evento	17 horas 40 min	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	38.61
Mayor intensidad de lluvia		83	Centro de Salud San Javier La Loma - Meteorologica	35.34
Magnitud	97.56 mm/hora Hora: 19:23:00	2	Escuela Rural La Verde	34.54
Estación	83. Centro de Salud San Javier La Loma - Meteorologica	68	Jardin Botanico	34.18
Municipio	Medellin,	7	Escuela Republica de Cuba	33.02
Mayor registro de lluvia acumulada		51	Represa La Garcia	32.77
Magnitud	39.37 mm	43	Escuela Rural Quebrada Larga	32.0
Estación	16. I.E Ramon Munera Lopera	40	I.E Ciro Mendia	30.73
Municipio	Medellin, 03 Manrique	193	Fuente Clara - Pluviometro	29.97
Descripción del evento de precipitación		25	Escuela Rural Astilleros	29.46
<p>El evento inició alrededor de las 11:30 am del 29-08-2021 y se caracterizó por la formación de núcleos convectivos de precipitación sobre el valle y zonas aledañas. Estos tuvieron incidencia, principalmente, en zona rural al occidente de Medellín y en Caldas. Sin embargo, se registraron lluvias en todos los municipios de la jurisdicción. Remanente de la actividad convectiva de la tarde de ese día, se presentaron precipitaciones de moderada - alta intensidad sobre San Antonio de Prado y en Santa Elena en Medellín, a su vez, en Barbosa, Girardota, Envigado y Caldas se registran bajas intensidades. En su desplazamiento hacia el noroccidente los sistemas ingresan al resto de Medellín y Bello, asimismo, por el reto de la noche lluvias de moderada - baja intensidad cubre parcialmente el territorio del Valle. Llegada la madrugada del 30-08-2021, un sistema que se ha desarrollado hacia el oriente del departamento ingresó por el norte hasta cubrir de moderada intensidad la totalidad del Valle y así persistió durante toda la madrugada y hasta ahora las precipitaciones continúan con baja intensidad sobre todos los municipios.</p>		34	I.E La Doctora	28.19
		320	Palmitas potrera - Pluvio	26.92
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	26.16
		548	El Plebiscito - Pluviometro	26.16
		24	I.E Republica de Uruguay	24.64
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	24.38
		121	I.E Barrio Paris	24.38
		64	Ecoparque La Romera	24.38
		282	La isla - Pluviografica	23.88
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	23.62
		62	Gimnasio Cantabria	23.11
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	22.86
		266	Himalaya - Pluvio	22.61
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	22.35
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	21.34
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	21.08
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	20.83
		353	Villa del Socorro - Pluviografica	20.83
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	20.57
		48	Escuela Rural Santa Angela	20.32
82	I.E Manuel Jose Caicedo	19.82		
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	19.81		
540	Finca Altamira - Pluviometro	19.81		
20	Fundacion Hogares Claret	19.81		

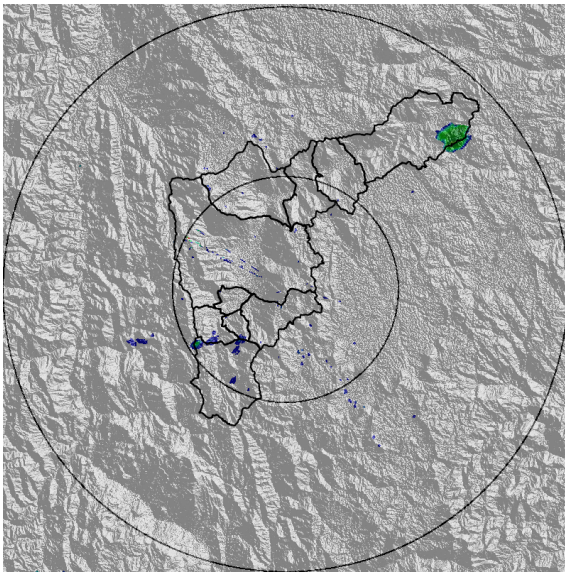
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

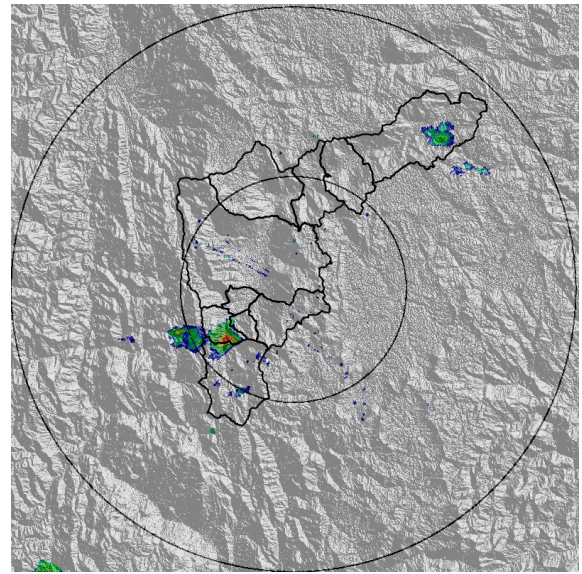
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-08-29

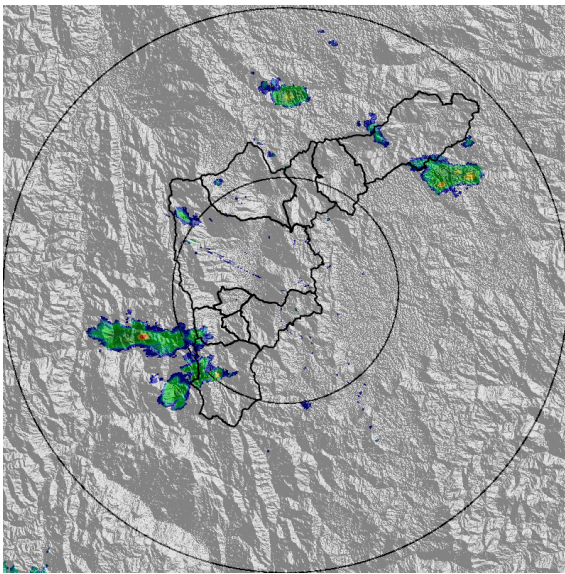
EVENTO N: 2324



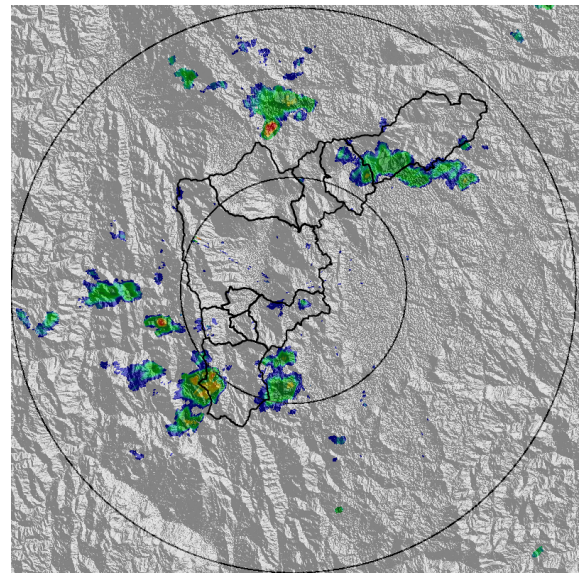
(a) 2021-08-29 11:31



(b) 2021-08-29 11:41

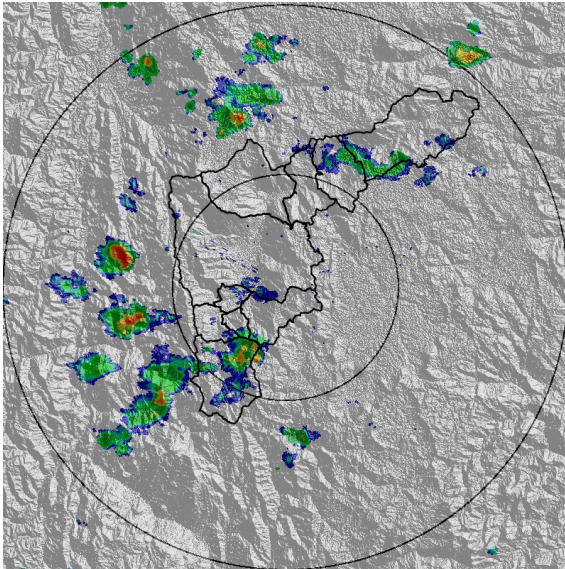


(c) 2021-08-29 12:07

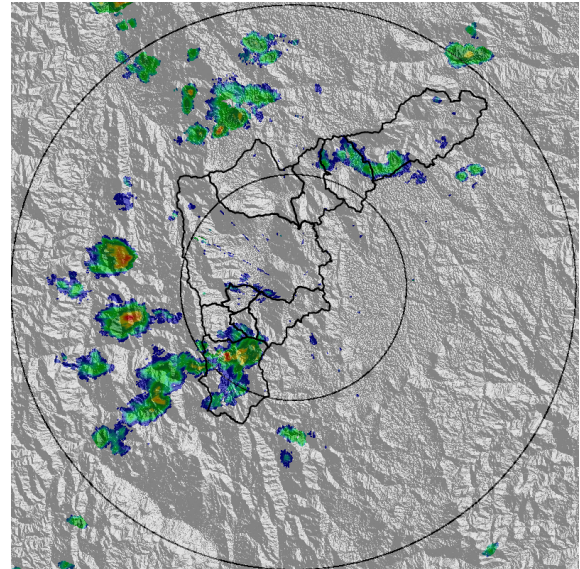


(d) 2021-08-29 12:49

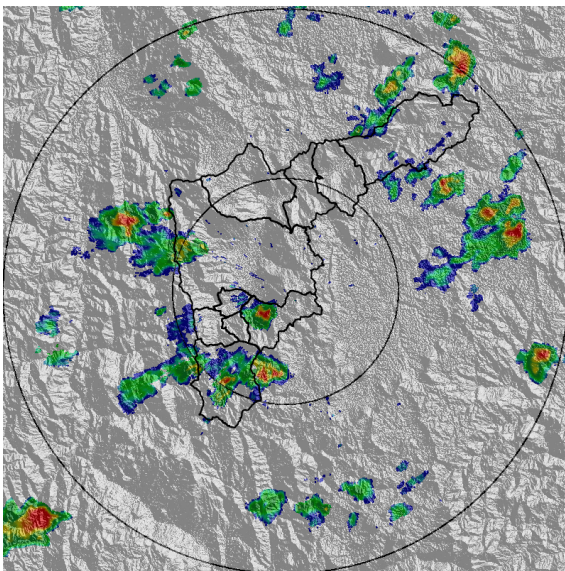
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



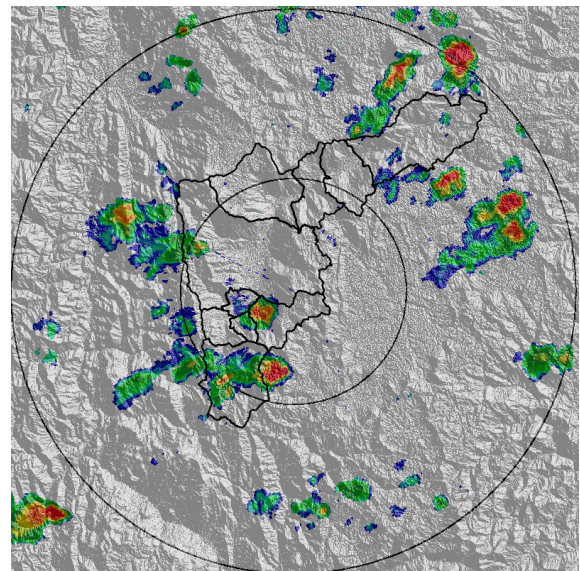
(e) 2021-08-29 13:04



(f) 2021-08-29 13:10



(g) 2021-08-29 14:28

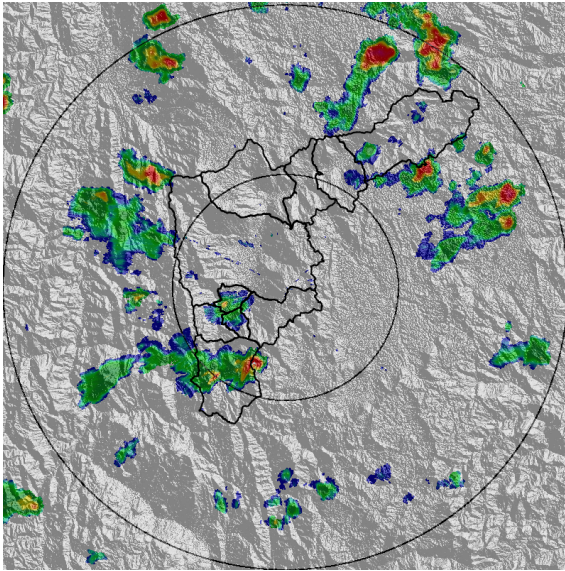


(h) 2021-08-29 14:33

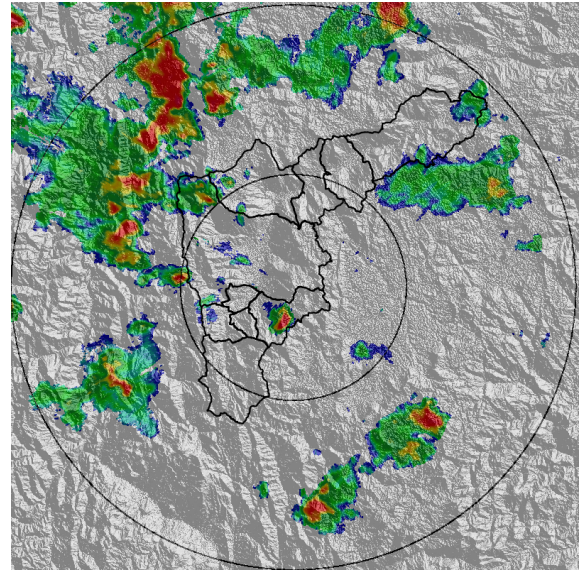


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

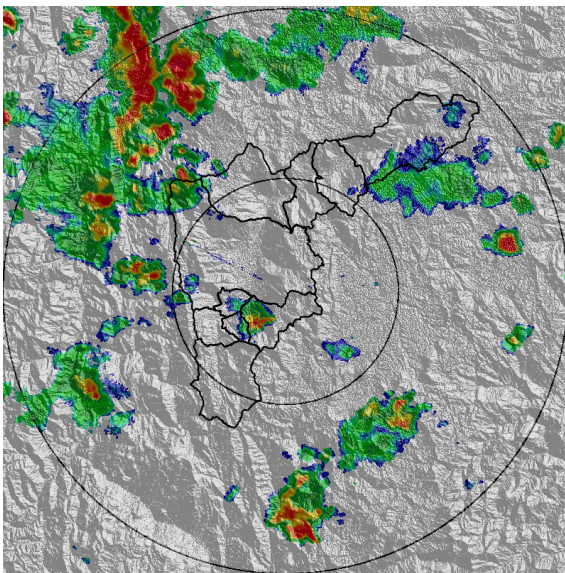
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



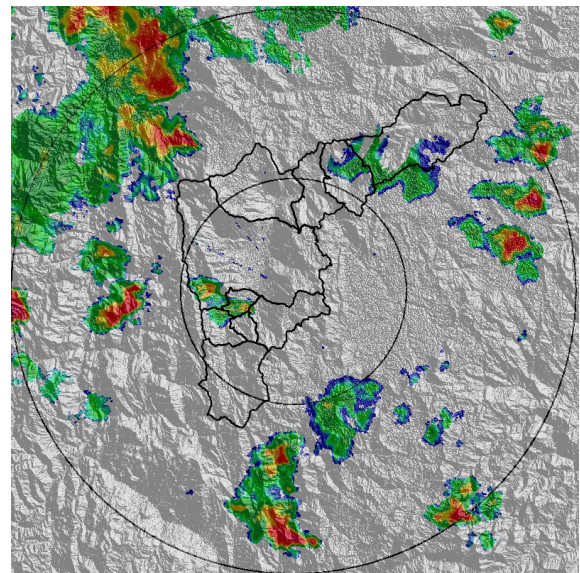
(i) 2021-08-29 14:44



(j) 2021-08-29 16:27

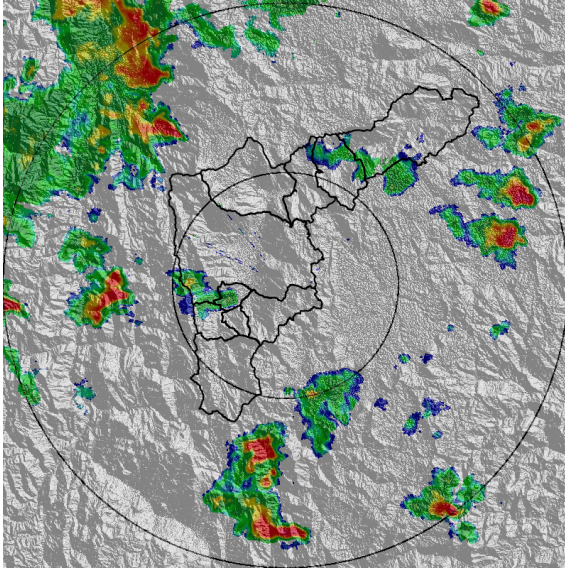


(k) 2021-08-29 16:38

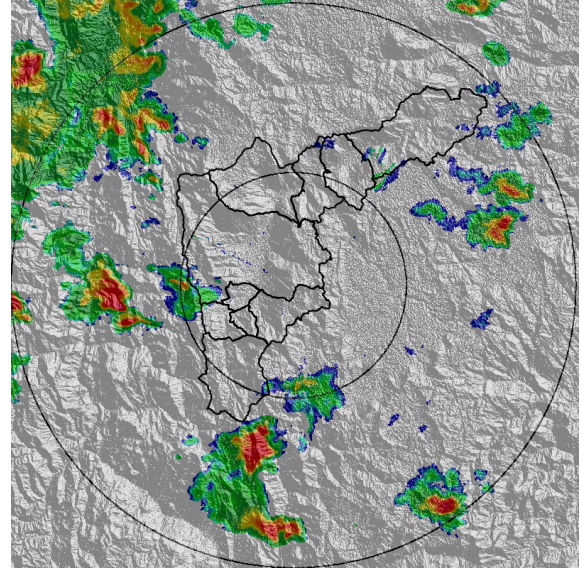


(l) 2021-08-29 16:59

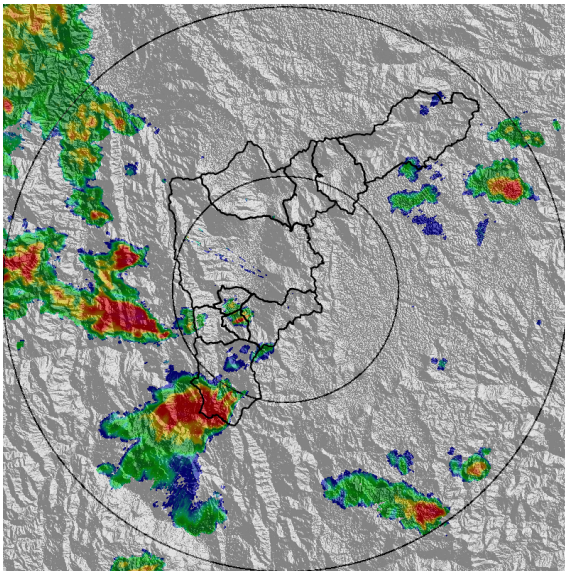
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



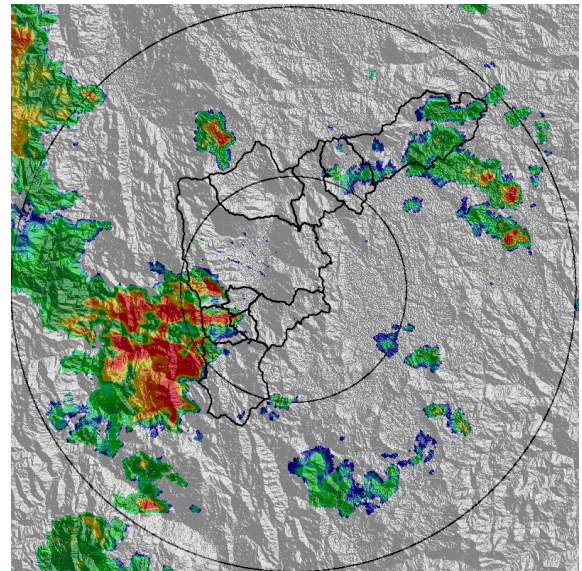
(m) 2021-08-29 17:04



(n) 2021-08-29 17:14



(o) 2021-08-29 17:46



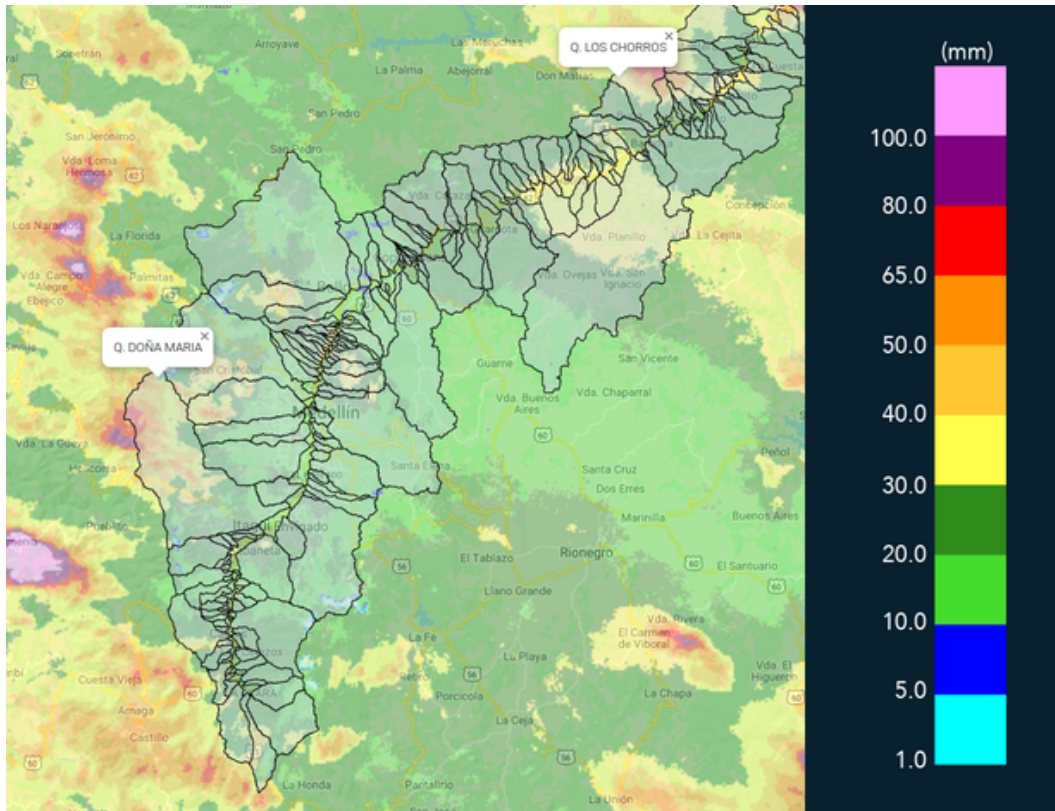
(p) 2021-08-29 18:16

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-08-29

EVENTO N: 2324

Se registraron en Barbosa sobre la cuenca Q. Los Chorros y en Medellín sobre las cuencas Q. Doña María y Q. La Iguaná con valores entre los 40 mm y 65 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-08-29

EVENTO N: 2324

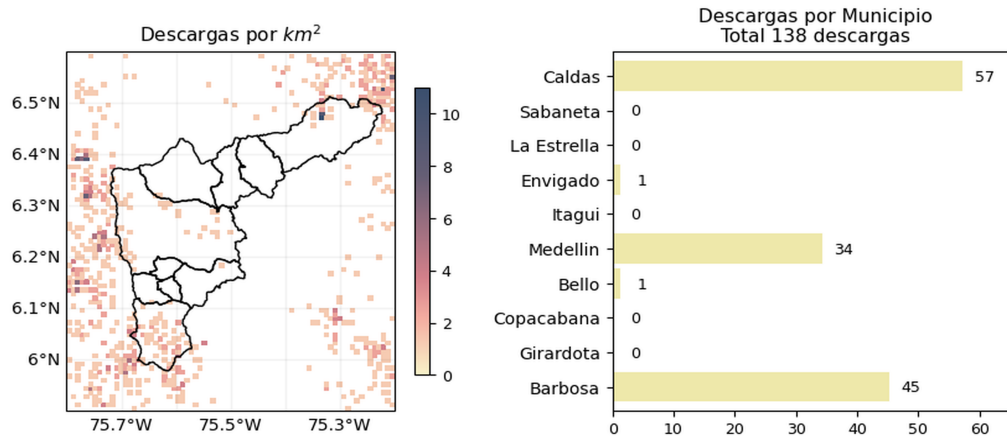
Se registraron en total 138 descargas eléctricas: Barbosa (45), Caldas (54), Envigado (1), Bello (1) y Medellín (34).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-08-29 11:30 a 2021-08-30 05:10







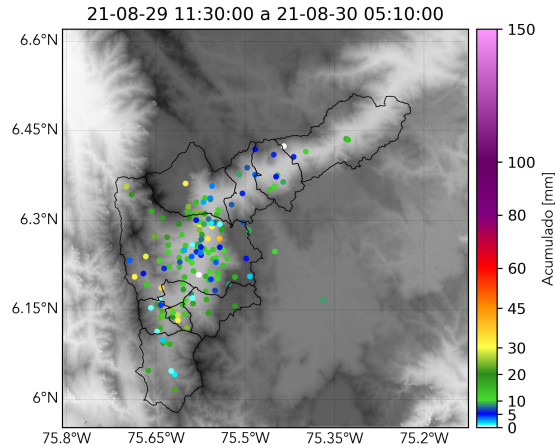
 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(r) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-08-29

EVENTO N: 2324



(s) Boletín Precipitación

Elaborado por: Estefanía López, Gicela Vergara, Mac Muñoz
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993