

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-08-23

EVENTO N: 2316

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-08-23	Hora inicio: 00:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-08-23	Hora fin: 08:00:00	2	Escuela Rural La Verde	34.29
Duración evento	7 horas 20 min	324	E.R Jamundi - Pluviografica	34.04
Mayor intensidad de lluvia		31	Colegio Jose Manuel Sierra	33.53
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 02:25:00	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	25.65
Estación	324. E.R Jamundi - Pluviografica	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	25.15
Municipio	Girardota,	76	I.E. Fontidueno	24.38
Mayor registro de lluvia acumulada		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	23.62
Magnitud	34.29 mm	72	Jose Miguel de Restrepo	23.37
Estación	2. Escuela Rural La Verde	62	Gimnasio Cantabria	21.59
Municipio	Medellin,	540	Finca Altamira - Pluviometro	21.08
Descripción del evento de precipitación		466	Argos Km1 Medellin-Bogota	20.07
<p>El evento se caracterizó por la entrada de un sistema de precipitación de gran extensión proveniente de la subregión Oriente de Antioquia, el cual se movilizó hacia el occidente y cubrió todos los municipios del Valle de Aburrá. Inició con lluvias de altas y moderadas intensidades al norte, sobre los municipios de Barbosa, Girardota y Copacabana. Posteriormente, cubrió todos los municipios del valle con lluvias moderadas y algunos núcleos de altas intensidades en Bello, Medellín, Itagüí y Envigado. Finalmente, alrededor de las 05:00 las lluvias disminuyeron su intensidad para dispersarse en su desplazamiento hacia el nor-occidente.</p>		16	I.E Ramon Munera Lopera	20.07
		51	Represa La Garcia	19.56
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	19.05
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	19.05
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	18.54
		499	Ecoparque Pan de Azucar	18.54
		64	Ecoparque La Romera	18.54
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	18.29
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	18.29
		61	Planta de Agua Bocatoma	18.29
		63	Las Flores	18.03
		88	CUIDA Juan Cojo	18.03
		47	Villa Nueva Sede La Luz	18.03
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	18.03
		55	I.E Reino de Belgica	17.78
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	17.53
		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	17.53
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	17.53
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	17.02
		389	El Tesoro - Pluviografica	17.02
193	Fuente Clara - Pluviometro	16.51		
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	16.26		
261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	16.26		
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	16.26		

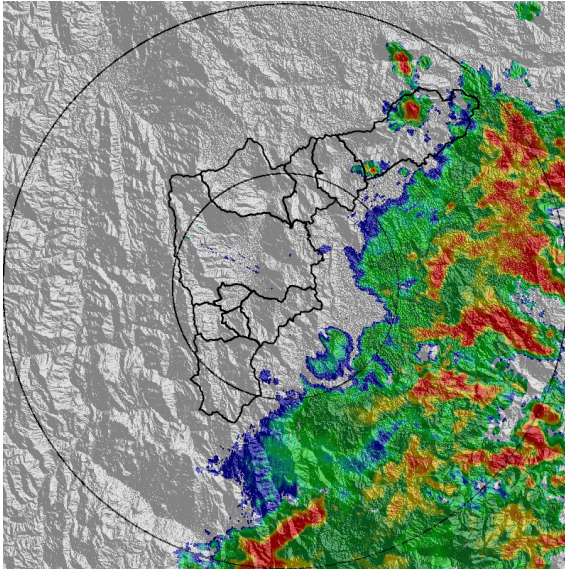
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

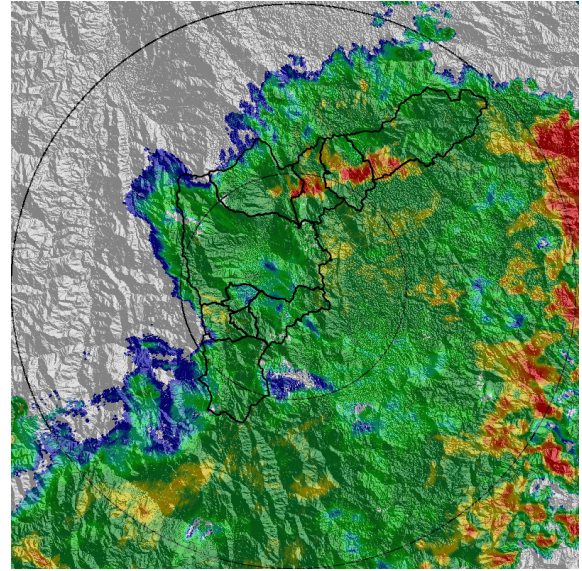
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-08-23

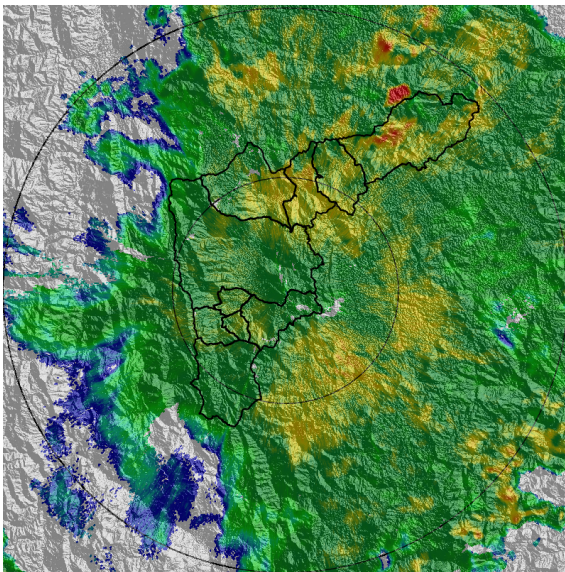
EVENTO N: 2316



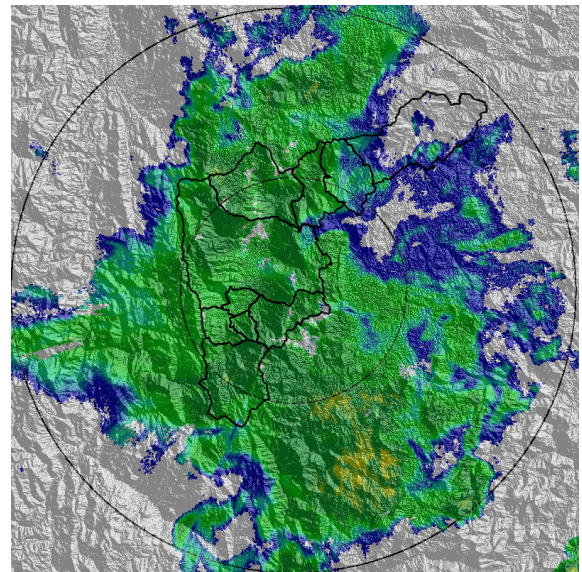
(a) 2021-08-23 00:52



(b) 2021-08-23 02:15

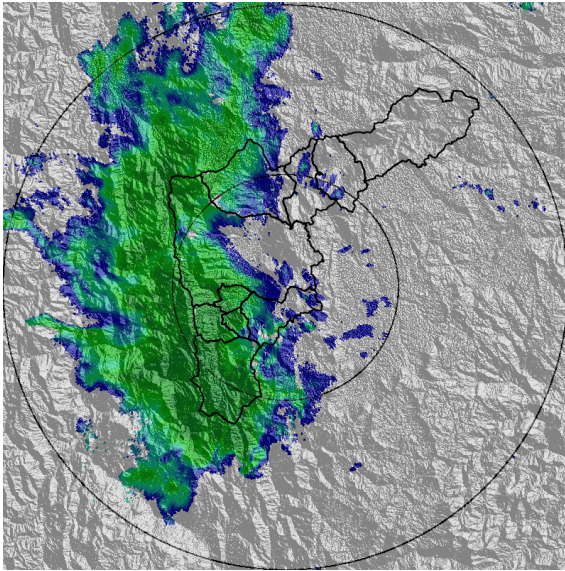


(c) 2021-08-23 04:20

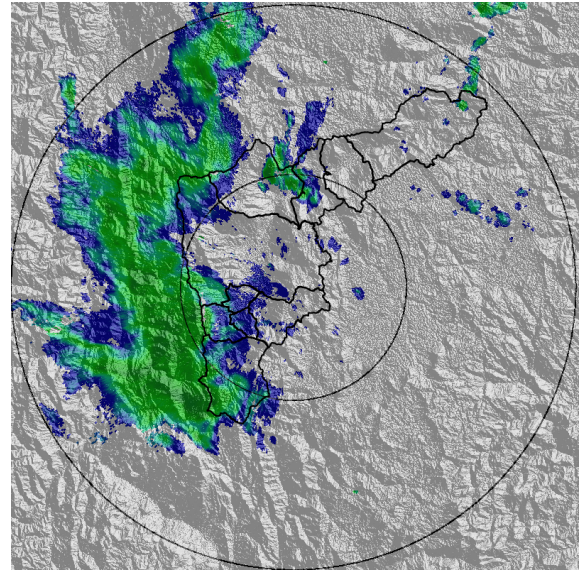


(d) 2021-08-23 05:23

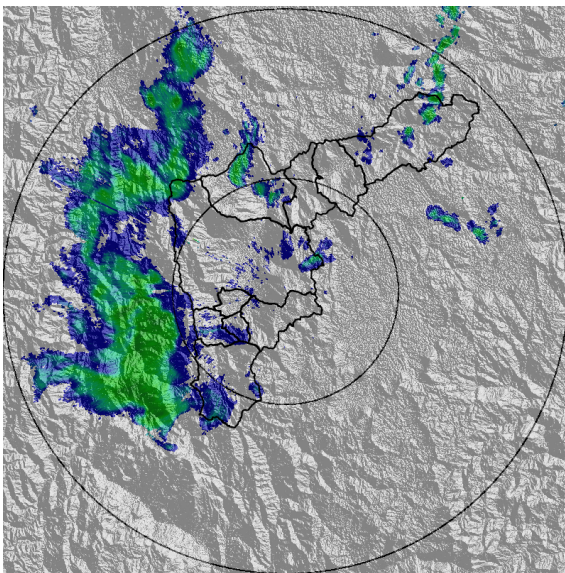
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



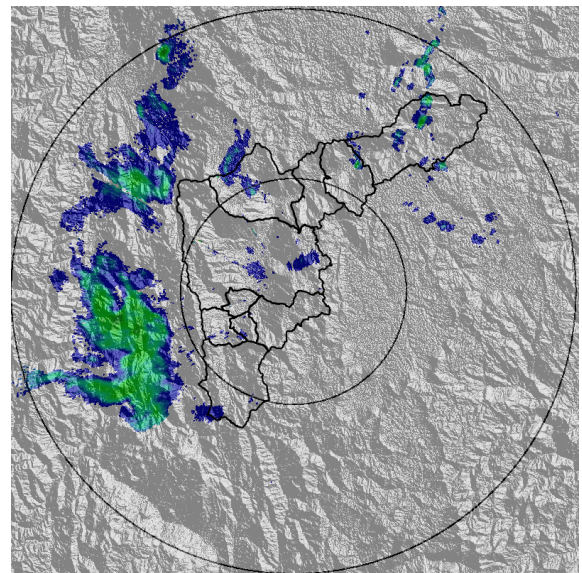
(e) 2021-08-23 06:20



(f) 2021-08-23 06:41



(g) 2021-08-23 06:57



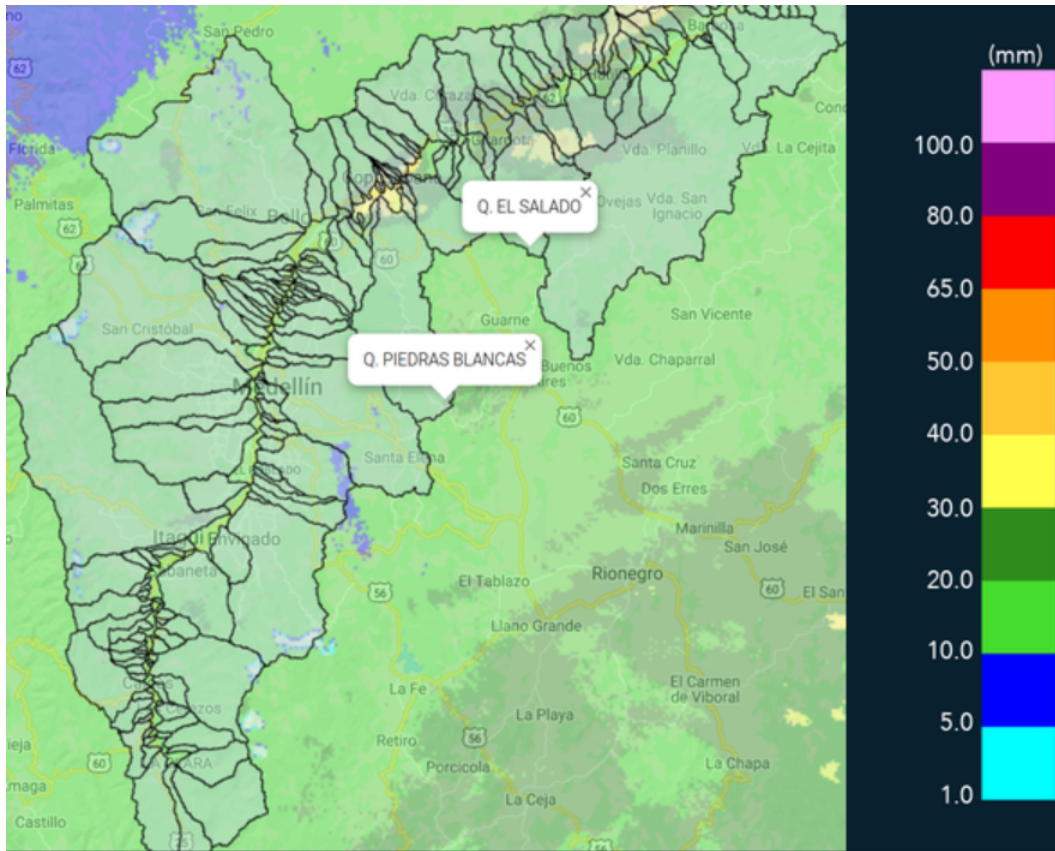
(h) 2021-08-23 07:07

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-08-23

EVENTO N: 2316

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de los municipios de Barbosa, Girardota y Copacabana, con acumulados de hasta de 50 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-08-23

EVENTO N: 2316

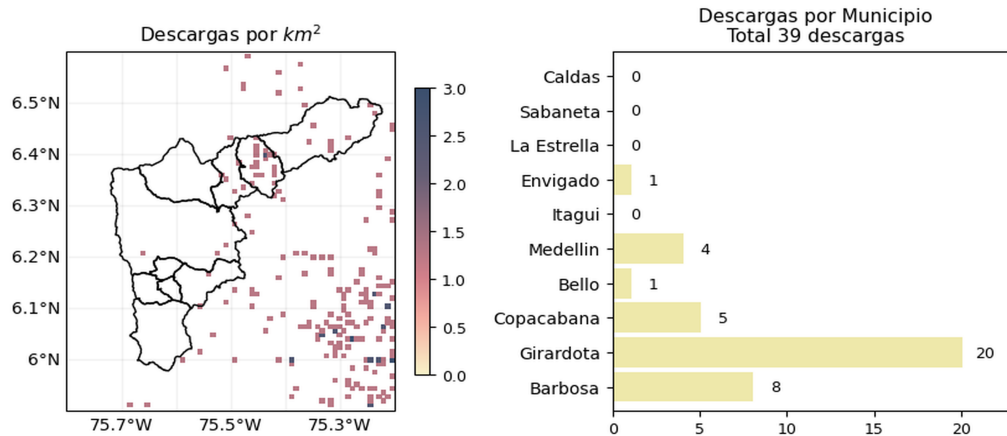
Se registraron en total 39 descargas eléctricas: Girardota (20), Barbosa (8), Copacabana (5), Medellín (4) y Envigado (1).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-08-23 00:40 a 2021-08-23 08:00



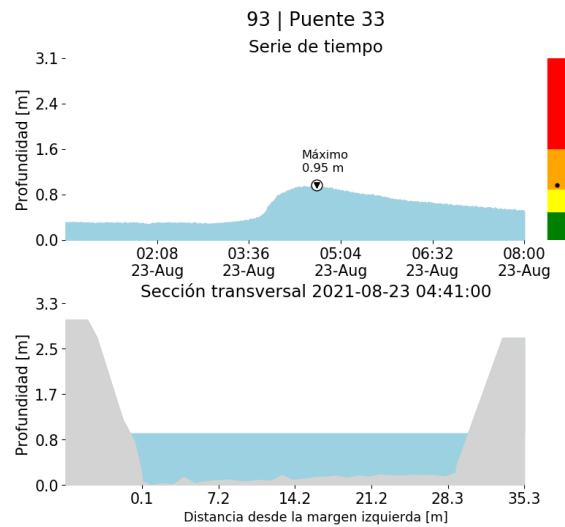




 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	0.947	2021-08-23 04:41:00	Naranja

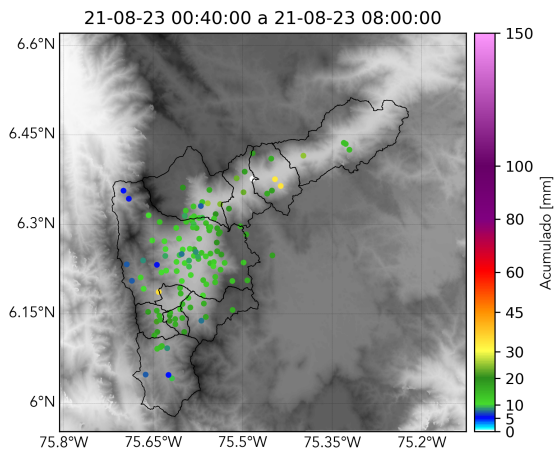


(k)

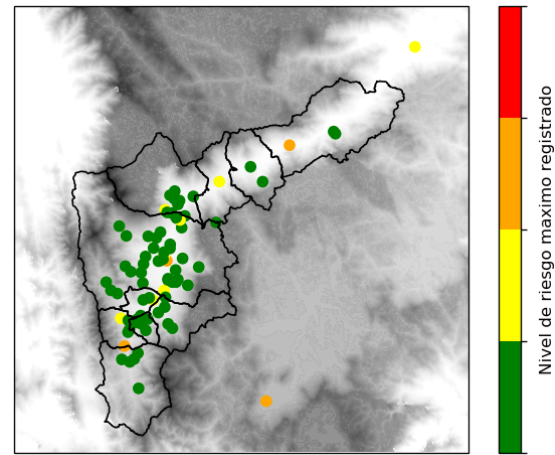
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-08-23

EVENTO N: 2316



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: valeria Gil - Valentina Ramirez - Gicela Vergara
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993