

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: 05:15:00	324	E.R Jamundi - Pluviografica	33.78
Duración evento	4 horas 35 min	31	Colegio Jose Manuel Sierra	33.53
Mayor intensidad de lluvia		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	25.15
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 02:25:00	76	I.E. Fontidueno	23.62
Estación	324. E.R Jamundi - Pluviografica	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	23.37
Municipio	Girardota,	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	23.11
Mayor registro de lluvia acumulada		72	Jose Miguel de Restrepo	22.35
Magnitud	33.78 mm	16	I.E Ramon Munera Lopera	19.05
Estación	324. E.R Jamundi - Pluviografica	62	Gimnasio Cantabria	18.8
Municipio	Girardota,	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	18.54
Descripción del evento de precipitación		540	Finca Altamira - Pluviometro	18.54
<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. Las lluvias continúan con moderadas y bajas intensidades en todos los municipios del valle y se espera que se disipen durante las horas de la mañana.</p>		466	Argos Km1 Medellin-Bogota	18.29
		51	Represa La Garcia	18.29
		88	CUIDA Juan Cojo	17.78
		63	Las Flores	17.78
		47	Villa Nueva Sede La Luz	17.53
		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	17.02
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	17.02
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	16.76
		389	El Tesoro - Pluviografica	16.76
		499	Ecoparque Pan de Azucar	16.76
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	16.51
		55	I.E Reino de Belgica	16.51
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	16.0
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	16.0
		64	Ecoparque La Romera	15.75
		61	Planta de Agua Bocatoma	15.49
		287	Represa piedras blancas - Pluvio	15.24
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	14.99
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	14.99
		5	I.E Santa Elena	14.99
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	14.99		
193	Fuente Clara - Pluviometro	14.73		
23	Instituto Jorge Robledo	14.73		
295	Laguna Quitasol - Pluviografica	14.73		

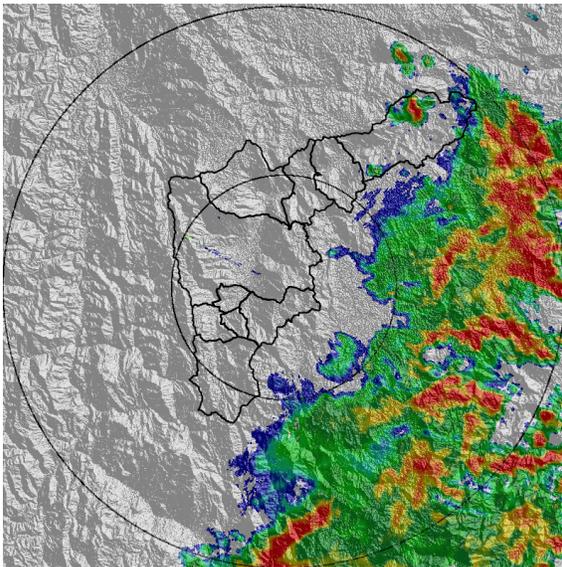
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

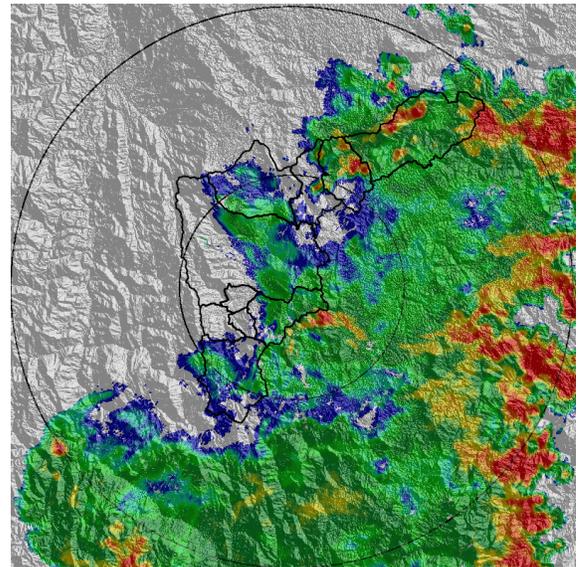
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-08-23

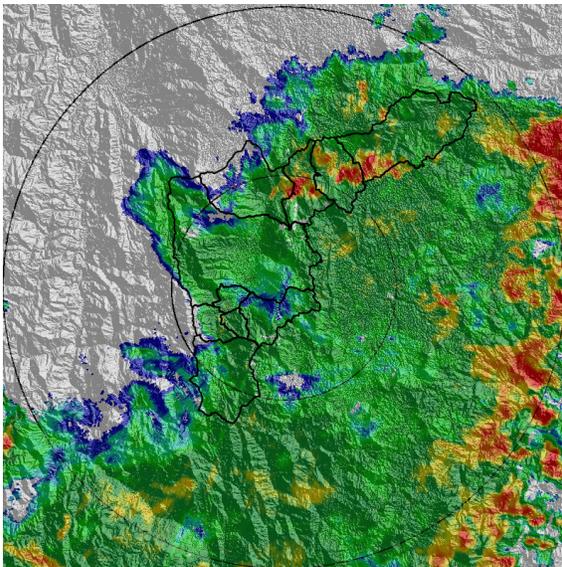
EVENTO N: 2316



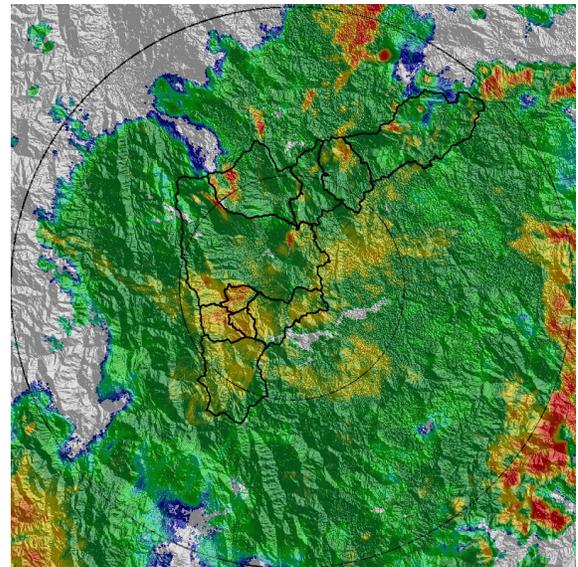
(a) 2021-08-23 00:47



(b) 2021-08-23 01:44

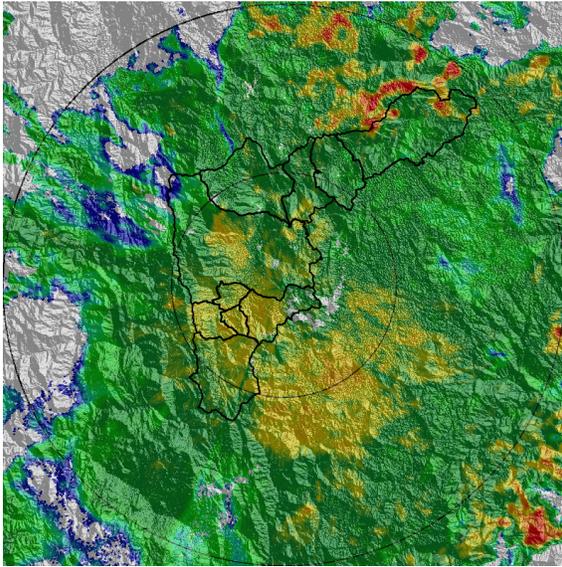


(c) 2021-08-23 02:10

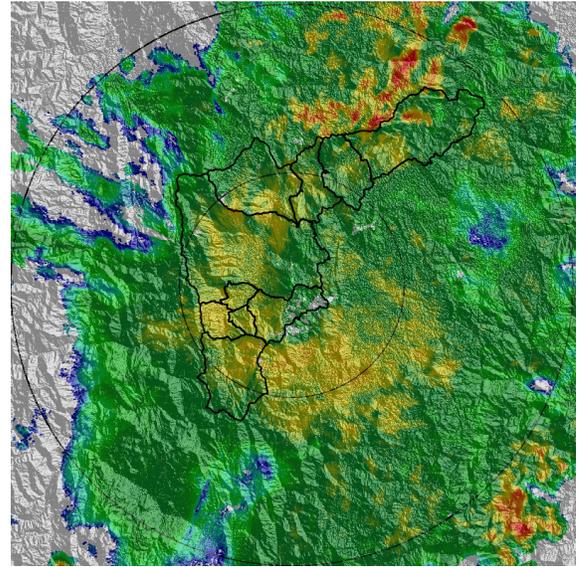


(d) 2021-08-23 03:02

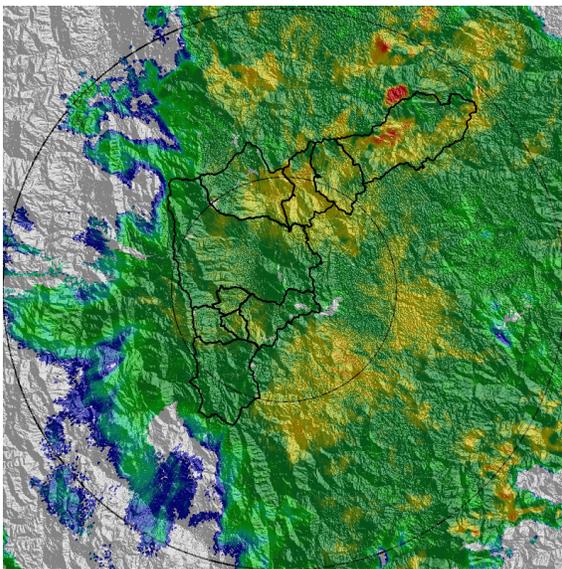
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



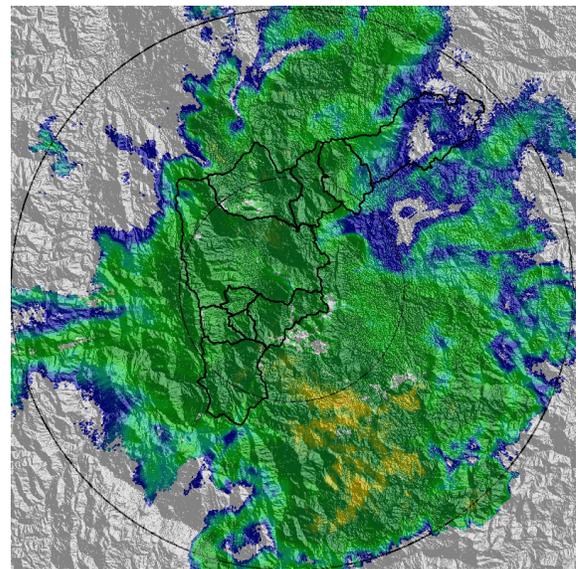
(e) 2021-08-23 03:34



(f) 2021-08-23 03:49



(g) 2021-08-23 04:20



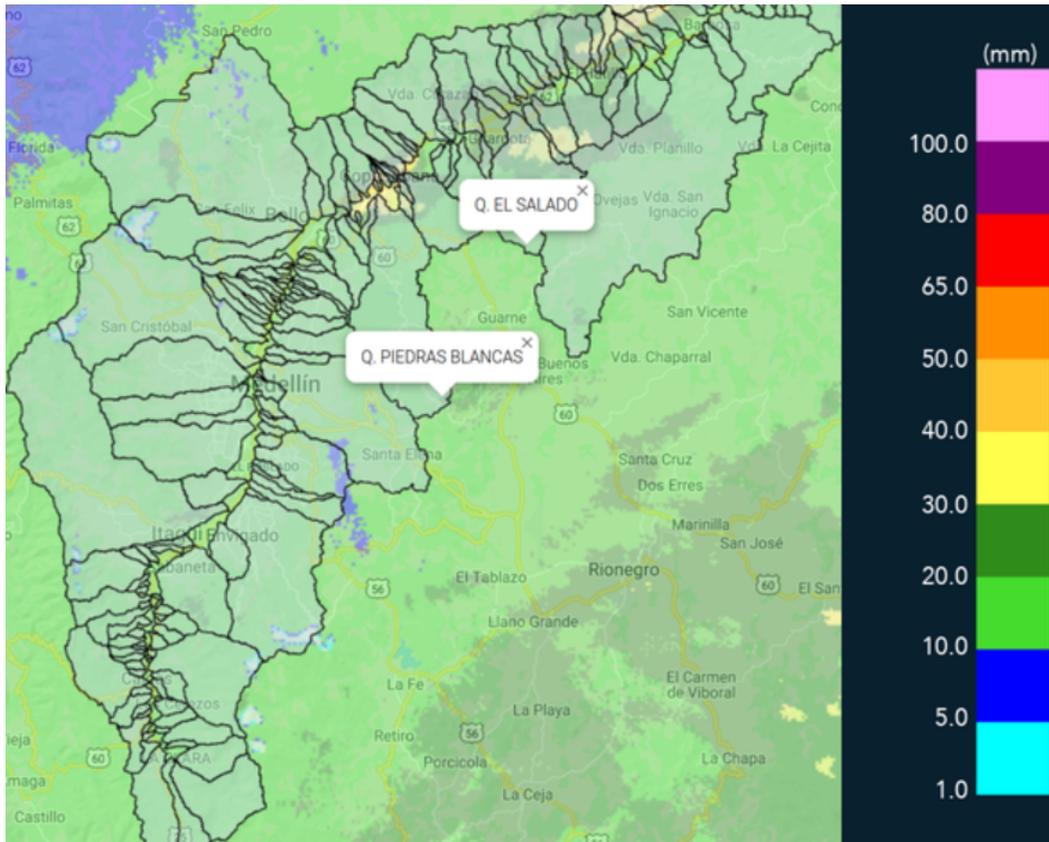
(h) 2021-08-23 05:12

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-08-23

EVENTO N: 2316

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la Q. El Salado y Piedras Blancas, en Girardota y Copacabana, respectivamente, con valores máximos de 30 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-08-23

EVENTO N: 2316

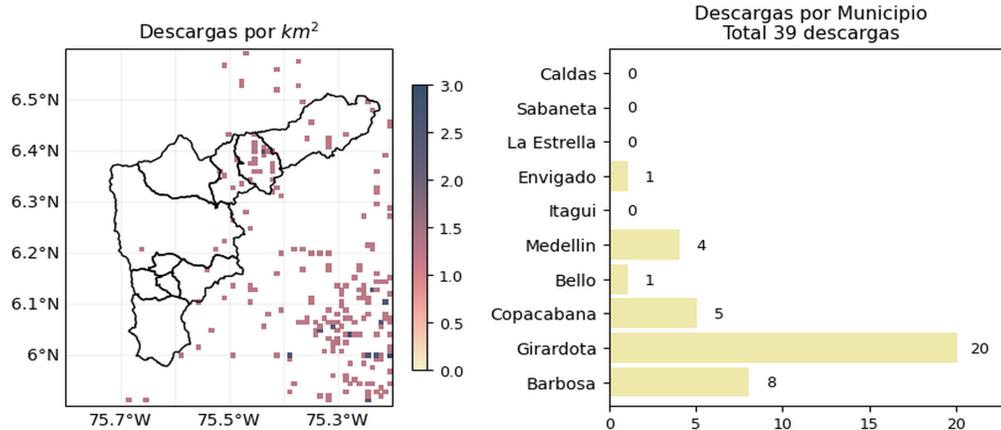
Se registraron en total 39 descargas eléctricas: 20 en Girardota, 8 en Barbosa, 5 en Copacabana, 4 en Medellín.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-08-23 00:40 a 2021-08-23 05:15



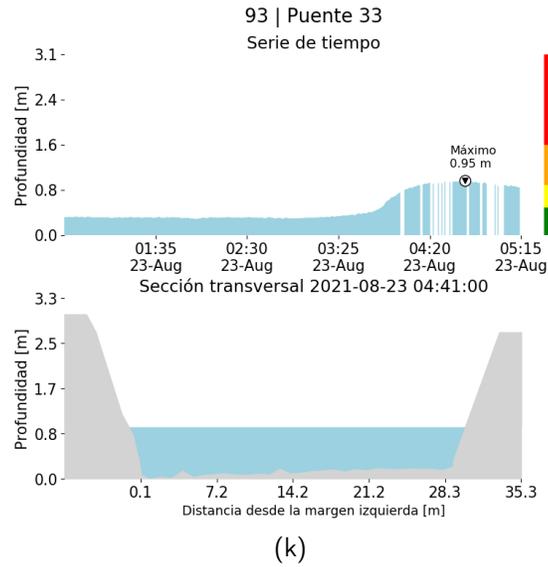




 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

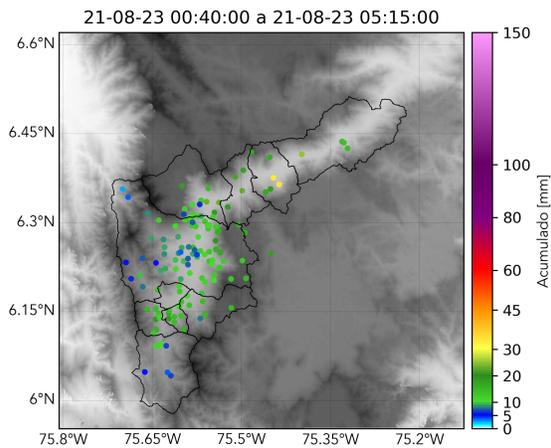
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	0.947	2021-08-23 04:41:00	Naranja



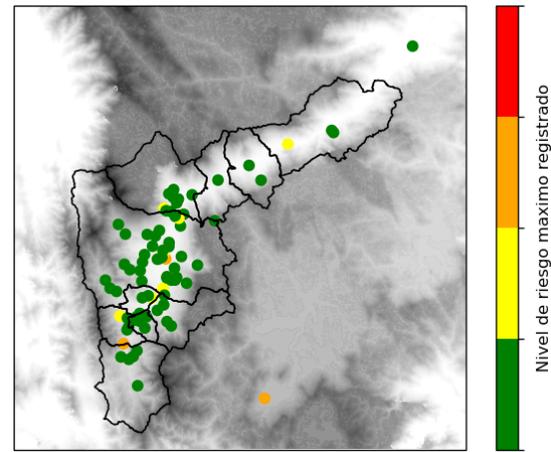
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-08-23

EVENTO N: 2316



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Camilo Chalan - Duban Marín - Oscar Sanchez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993