

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-10-30

EVENTO N: 2384

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-10-30	Hora inicio: 13:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-10-31	Hora fin: 05:00:00	57	Escuela la Clara	38.1
Duración evento	15 horas 45 min	51	Represa La Garcia	34.04
Mayor intensidad de lluvia		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	33.78
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 15:09:00	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	32.0
Estación	56. I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	76	I.E. Fontidueno	27.94
Municipio	Medellin, 14 El Poblado	37	Liceo Fernando Velez	26.92
Mayor registro de lluvia acumulada		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	26.16
Magnitud	38.1 mm	10	Escuela Rural El Boqueron	25.91
Estación	57. Escuela la Clara	14	Escuela El Triunfo	23.88
Municipio	Caldas	392	Universidad San buenaventura - Pluviografica	23.88
Descripción del evento de precipitación		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	22.86
<p>El evento inició con el ingreso de humedad desde el occidente de la región que propiciaron las lluvias en el valle. Alrededor de las 13:15 ingresaron lluvias de alta intensidad sobre el corregimiento de San Sebastián de Palmitas y San Cristóbal que se desplazaron hacia el centro de Medellín, donde se registraron altas intensidades en las comunas nororientales. Durante la tarde ingresaron lluvias dispersas de moderada a baja intensidad a Envigado, Itagüí y Caldas. Posteriormente después de las 19:00, desde la subregión occidente de antioquia, se desplazó un sistema de gran extensión vertical que generó lluvias de alta intensidad en Caldas y moderada y baja intensidad en el resto del valle durante toda la madrugada, hasta finalizar alrededor de las 05:00.</p>				
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	22.86
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	22.35
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	22.35
		72	Jose Miguel de Restrepo	22.35
		376	Feria de Ganado - Pluviografica	21.84
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	21.59
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	19.56
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	18.8
		47	Villa Nueva Sede La Luz	18.54
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	17.53
		48	Escuela Rural Santa Angela	17.53
		466	Argos Km1 Medellin-Bogota	17.02
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	16.51
		7	Escuela Republica de Cuba	16.26
		121	I.E Barrio Paris	16.26
		40	I.E. Ciro Mendia	15.75
		558	La Bermejala - Pluviometro	15.49
		389	Manga Arriba - Pluviometro	15.24
		62	Gimnasio Cantabria	14.99
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	14.99
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	14.22
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	14.22
		543	Potrerito - Bello - Pluviometro	14.22
		20	Fundacion Hogares Claret	13.97

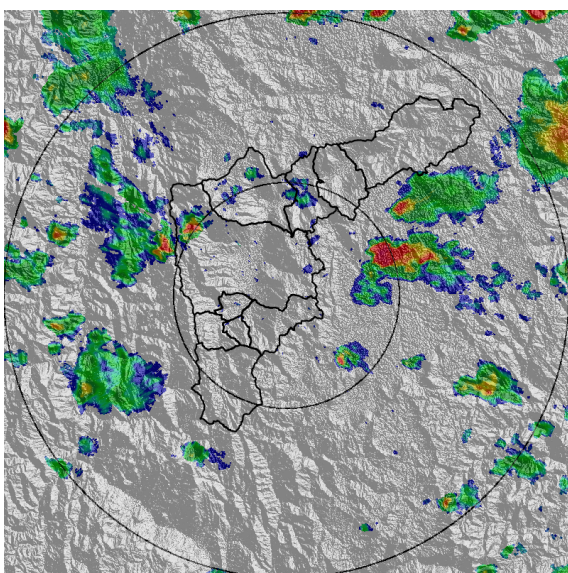
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

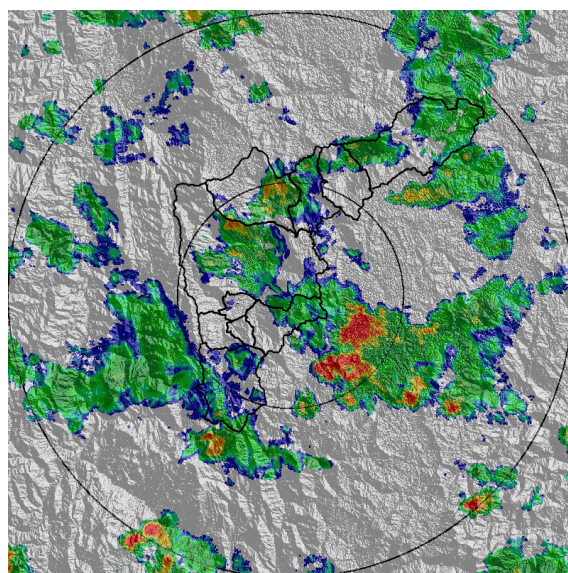
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-10-30

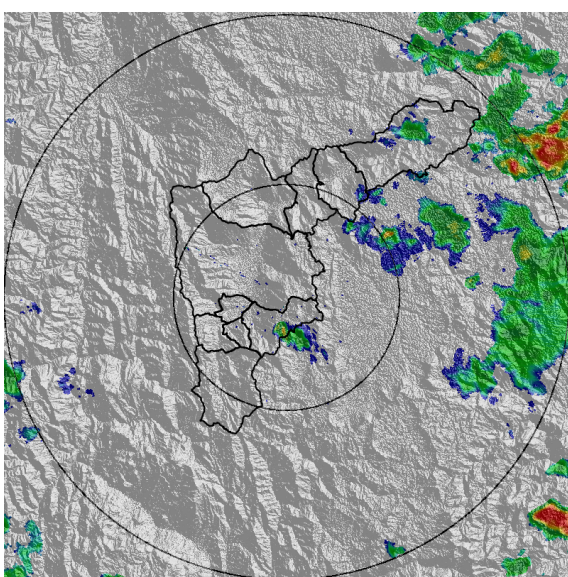
EVENTO N: 2384



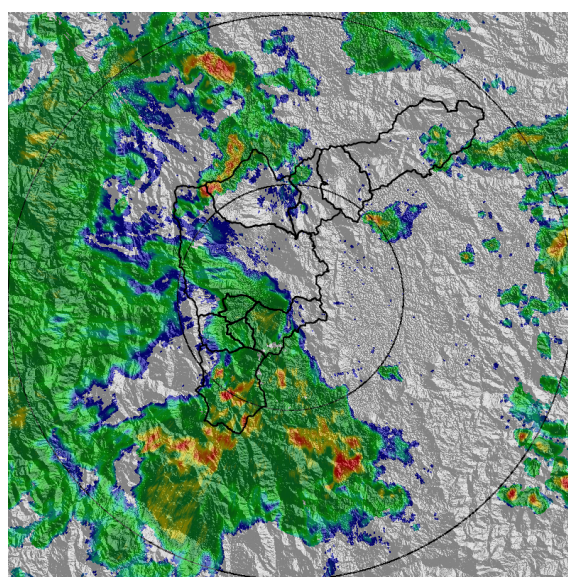
(a) 2021-10-30 13:17



(b) 2021-10-30 15:42



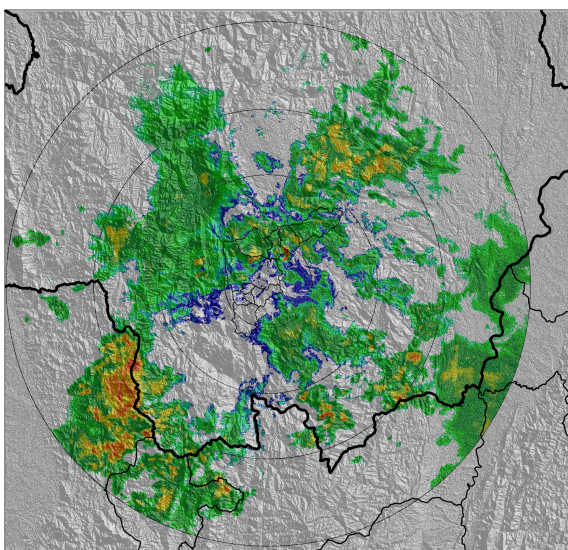
(c) 2021-10-30 18:29



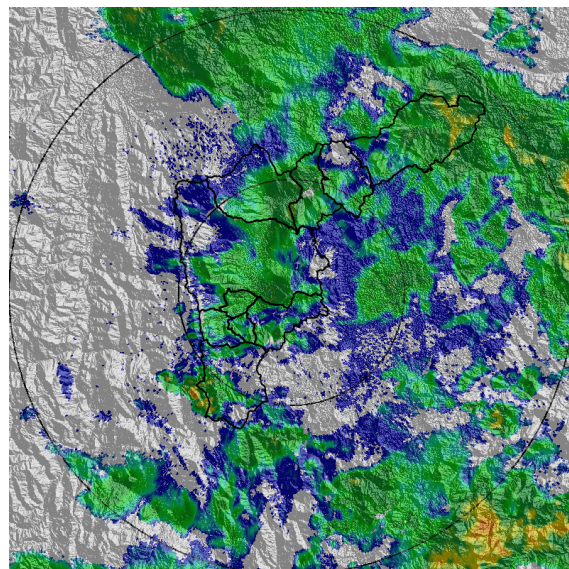
(d) 2021-10-30 21:31

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

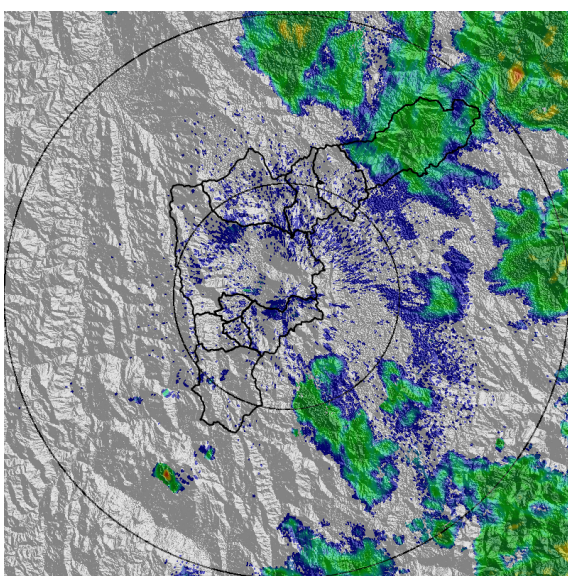
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



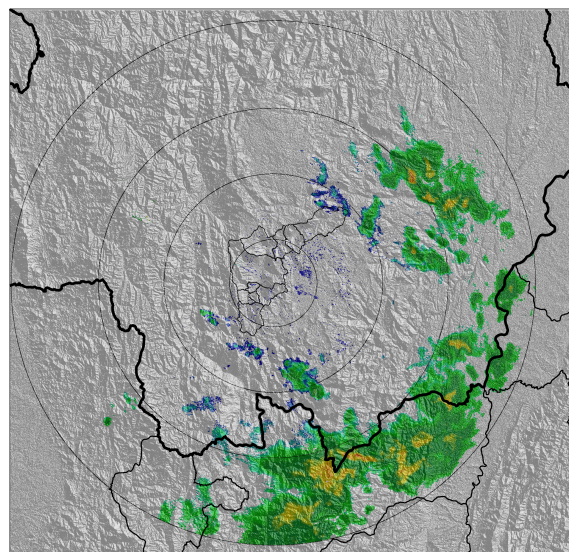
(e) 2021-10-30 23:26



(f) 2021-10-31 01:46



(g) 2021-10-31 03:25



(h) 2021-10-31 04:57

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

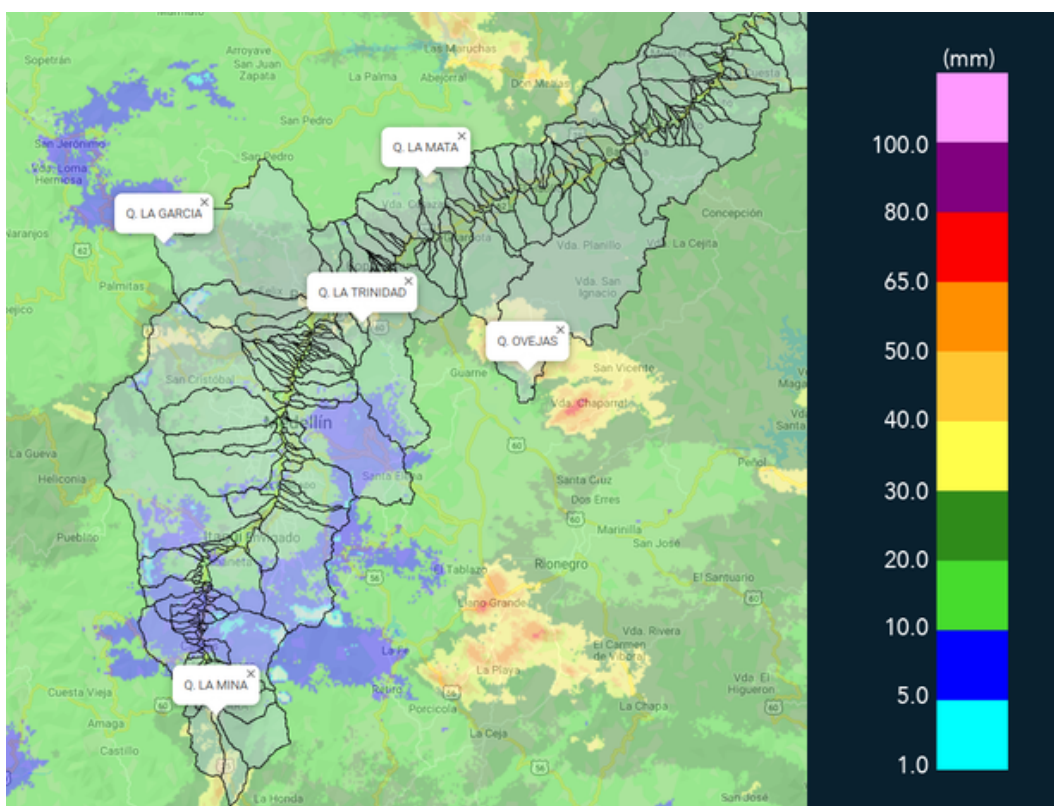
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-10-30

EVENTO N: 2384

Los mayores acumulados de radar se registraron en Girardota sobre las cuencas Q. Ovejas y Q. La Mata, en Copacabana sobre Q. La Trinidad, En Bello en Q. La García y en Caldas sobre Q. La Mina, con valores entre 10 mm y 30 mm.



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

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-10-30

EVENTO N: 2384

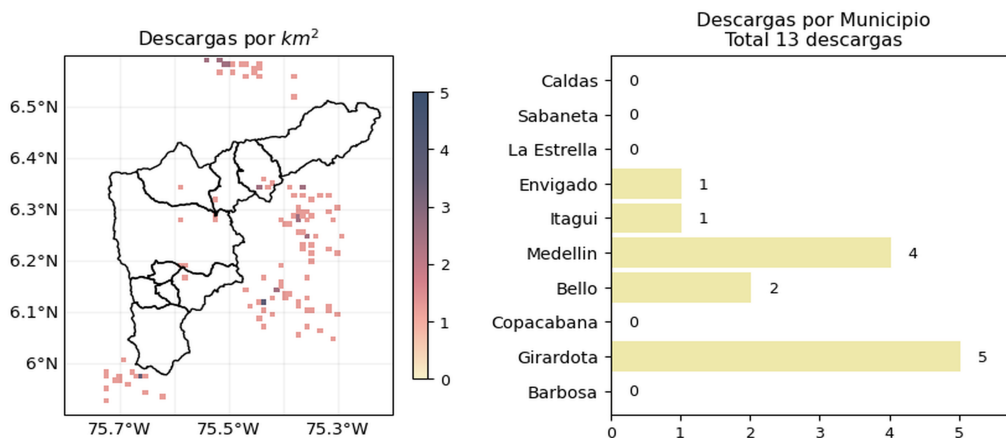
Se registraron 13 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá. Distribuidas sobre Girardota (5), Medellín (4), Bello (2) Itagüí (1) y Envigado (1).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-10-30 13:15 a 2021-10-31 05:00







 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

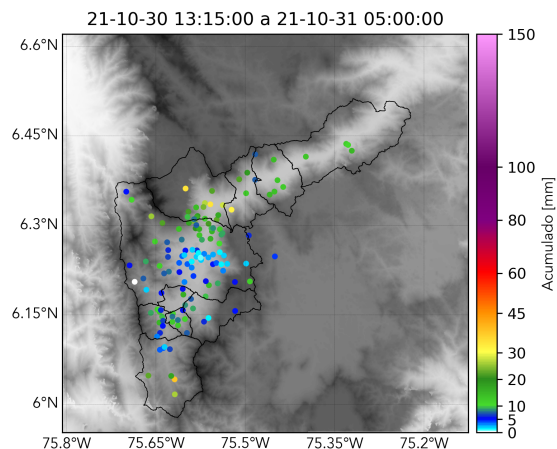
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-10-30

EVENTO N: 2384



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marin - Gicela Vergara - Mac Yimerson
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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