

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-12-28	EVENTO N: 2434
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

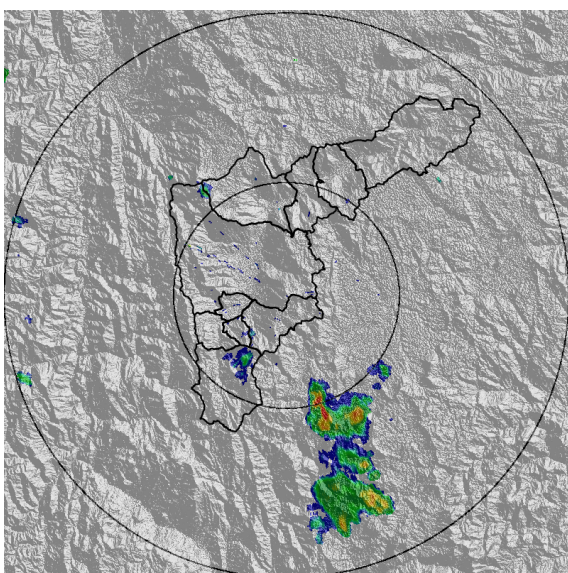
Fecha inicio: 2021-12-28	Hora inicio: 11:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-12-28	Hora fin: 20:00:00	57	Escuela la Clara	29.21
Duración evento	8 horas 30 min	4	I.E Hector Rogelio Montoya	26.92
Mayor intensidad de lluvia		26	Escuela Rural El Plan	20.07
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 15:58:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	16.51
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza	30	Salon Social Barbosa	14.22
Municipio	Caldas,	15	Colegio San Lucas	12.19
Mayor registro de lluvia acumulada		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	10.41
Magnitud	29.21 mm	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	9.14
Estación	57. Escuela la Clara	320	Palmitas potrera - Pluvio	7.87
Municipio	Caldas,	5	I.E Santa Elena	6.1
Descripción del evento de precipitación		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	5.33

El evento se caracterizó por el ingreso de un sistema de bajas intensidades al Valle de Aburrá desde el suroriente por el costado oriental a la altura del municipio de Caldas. El sistema ingreso con moderadas a bajas intensidades a los municipios de Envigado, Sabaneta, La Estrella y Medellín; posteriormente el sistema se desplazó bordeando los municipios de norte del Valle hasta ingresar en moderadas a altas intensidades a los municipios de Girardota y Barbosa. El evento finalizó con lluvias de bajas intensidades al oriente de Envigado.

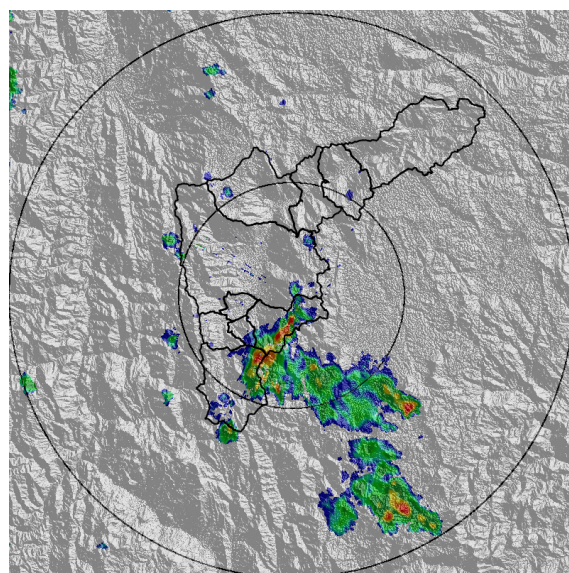
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-12-28

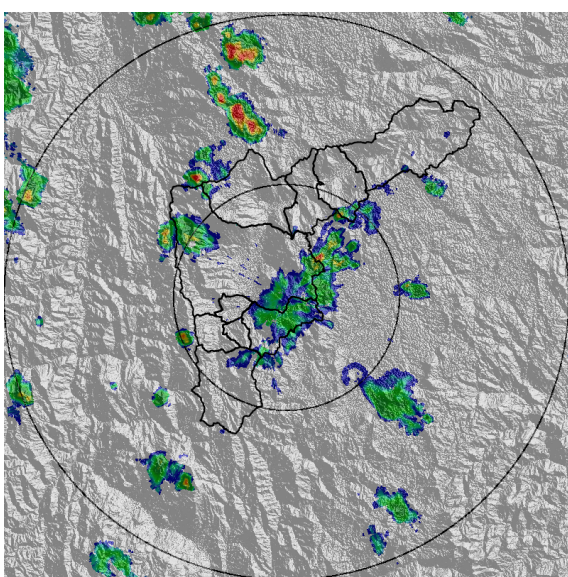
EVENTO N: 2434



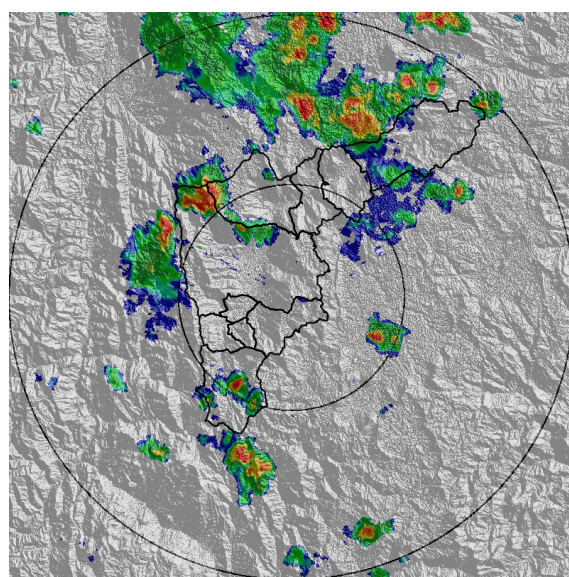
(a) 2021-12-28 11:44



(b) 2021-12-28 12:36



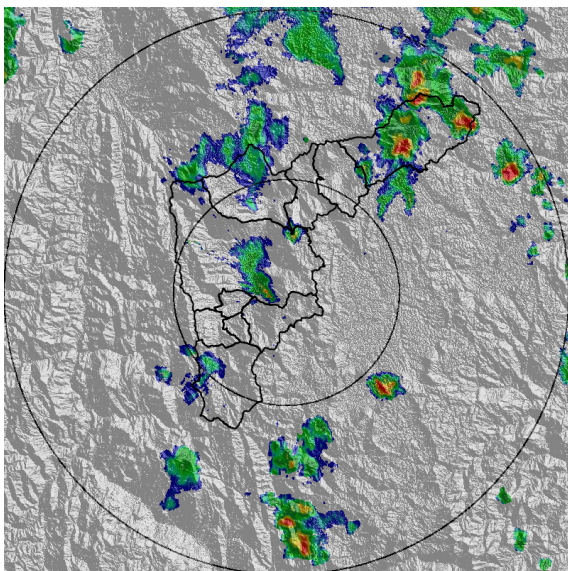
(c) 2021-12-28 13:54



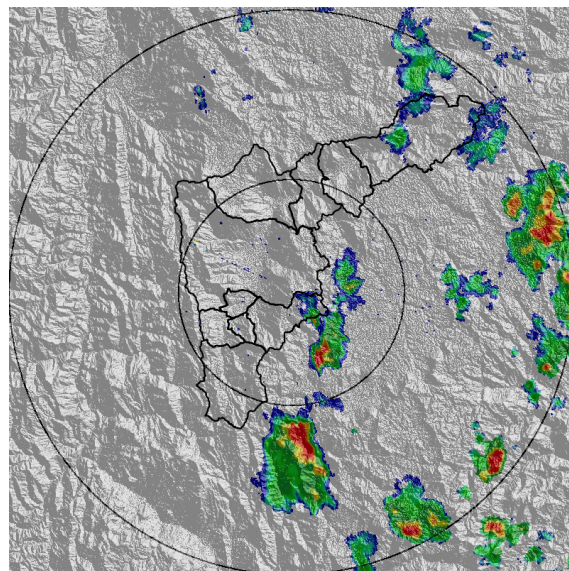
(d) 2021-12-28 15:38

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

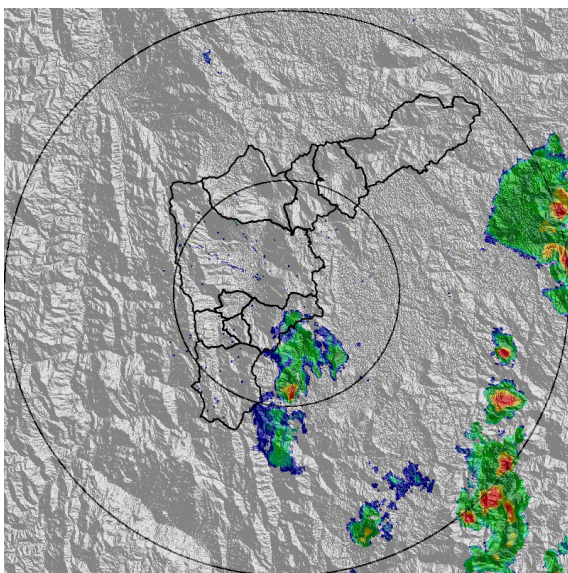
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



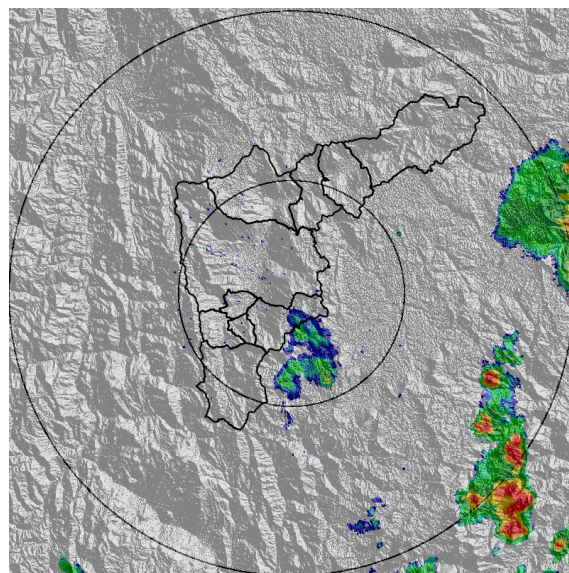
(e) 2021-12-28 17:22



(f) 2021-12-28 18:39



(g) 2021-12-28 19:36



(h) 2021-12-28 19:57

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

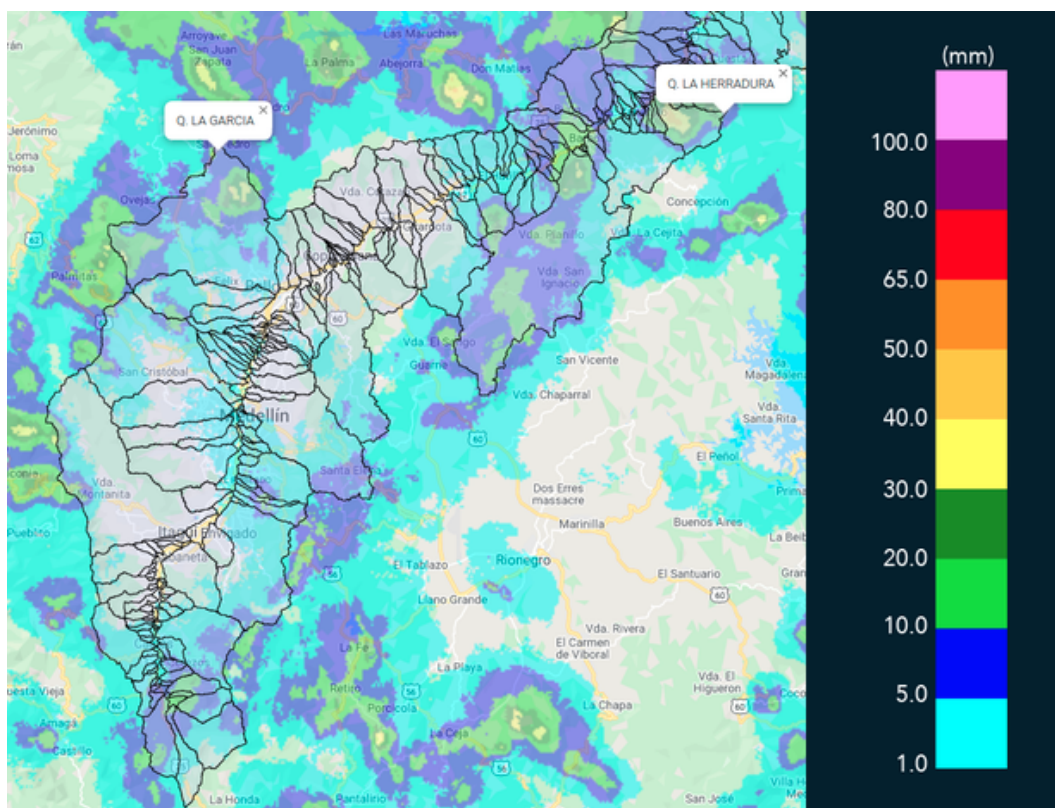
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-12-28

EVENTO N: 2434

Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la quebradas La Herradura en Barbosa y en la parte alta de la cuenca de la Q. La García, en Bello, con valores entre los 20 mm y 30 mm.



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

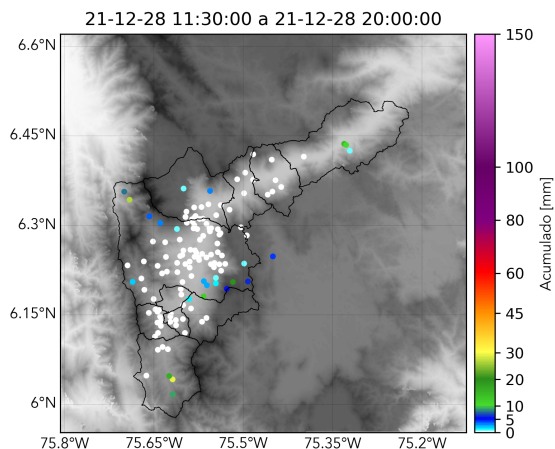
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-12-28

EVENTO N: 2434



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Diego Barrera - Oscar Sanchez
 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