

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

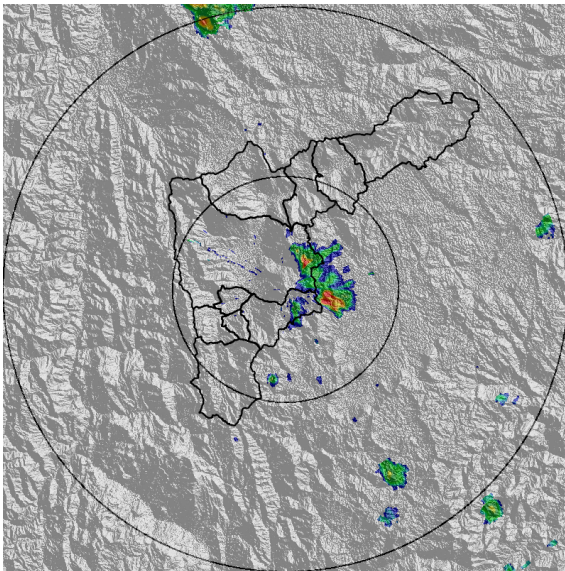
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN						
FECHA: 2021-11-12		EVENTO N: 2398				
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento				
Fecha inicio: 2021-11-12	Hora inicio: 15:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)		
Fecha fin: 2021-11-12	Hora fin: 22:00:00	61	Planta de Agua Bocatoma	41.66		
Duración evento	6 horas 45 min	540	Finca Altamira - Pluviometro	32.77		
Mayor intensidad de lluvia		62	Gimnasio Cantabria	32.26		
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 19:20:00	193	Fuente Clara - Pluviometro	26.67		
Estación	62. Gimnasio Cantabria	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	23.62		
Municipio	La Estrella,	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	22.35		
Mayor registro de lluvia acumulada		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	22.1		
Magnitud	41.66 mm	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	20.83		
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	515	La Valeria - Caldas	18.03		
Municipio	La Estrella,	266	Himalaya - Pluvio	16.51		
Descripción del evento de precipitación		548	El Plebiscito - Pluviometro	15.24		
<p>El evento se caracterizó por la formación de núcleos convectivos asociados a precipitaciones de alta intensidad sobre los municipios del sur del Valle y parte de Medellín. Comenzó con el ingreso de un sistema de corta extensión al oriente de Medellín con desplazamiento en sentido suroccidental, el cual se concentró sobre Envigado con altas intensidades y posteriormente se extendió a los demás municipios del sur de la jurisdicción y al corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín. Alrededor de las 19:40 el sistema comienza a desplazarse hacia el oriente, registrando nuevamente altas intensidades sobre Envigado y bajas al este de Caldas y Medellín y saliendo finalmente del Valle alrededor de las 22:00.</p>		33	Santa Maria Goretti	15.24		
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	14.99		
		64	Ecoparque La Romera	14.48		
		34	I.E La Doctora	14.48		
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	13.97		
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	10.92		
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	10.16		
		26	Escuela Rural El Plan	9.4		
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	7.37		
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	6.1		
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	6.1		
		451	Heliodora - Pluviografica	5.84		
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	5.59		

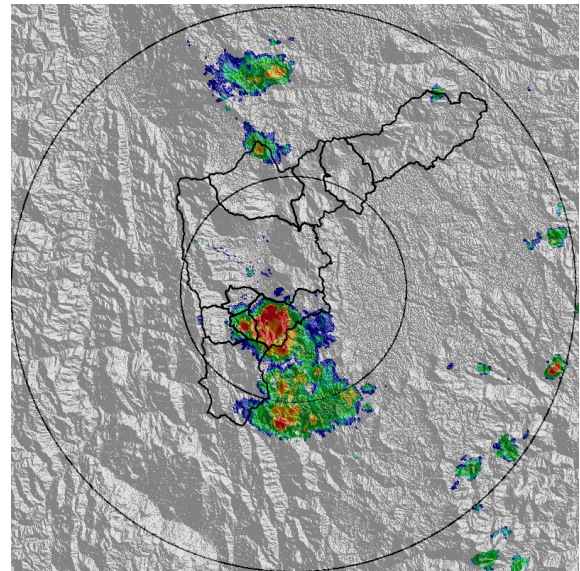
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-11-12

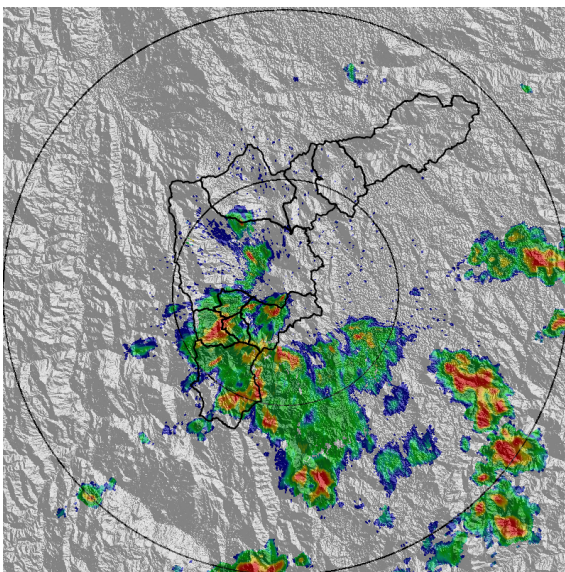
EVENTO N: 2398



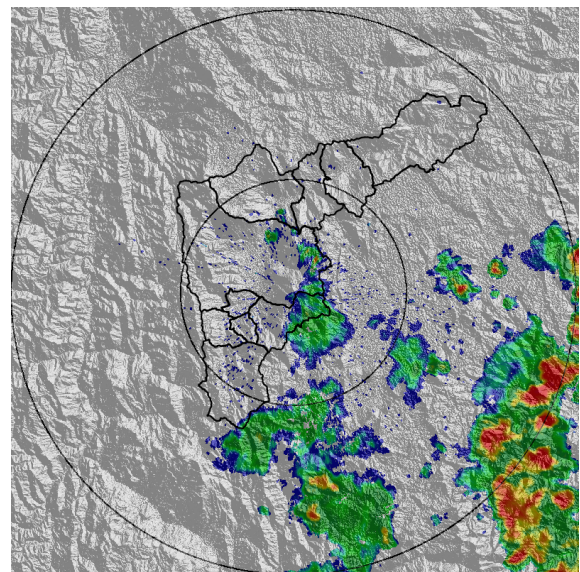
(a) 2021-11-12 15:51



(b) 2021-11-12 17:29



(c) 2021-11-12 19:29



(d) 2021-11-12 20:37

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

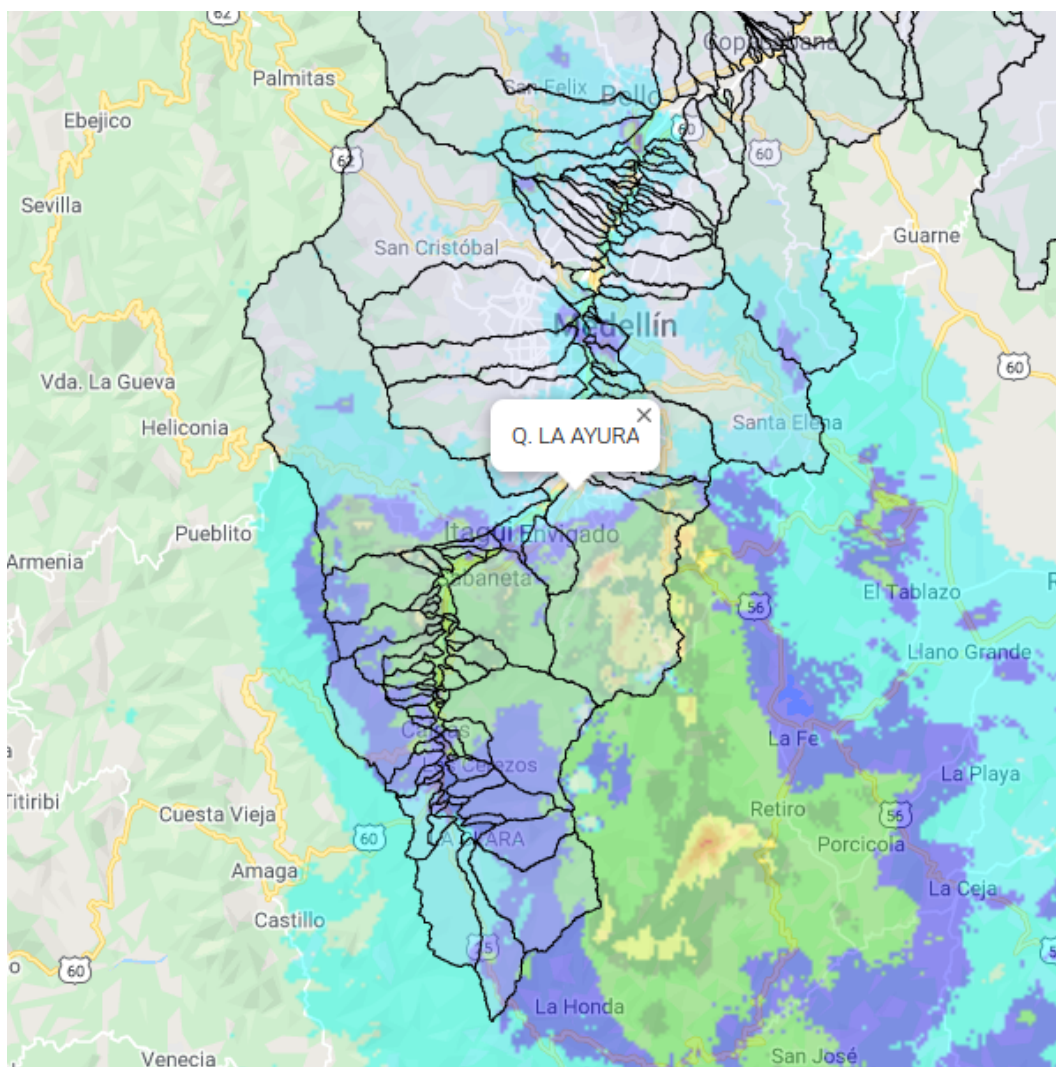
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-11-12

EVENTO N: 2398

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre la cuenca de la quebrada La Ayurá, con valores de hasta 40 mm.



(e) 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: 2021-11-12

EVENTO N: 2398

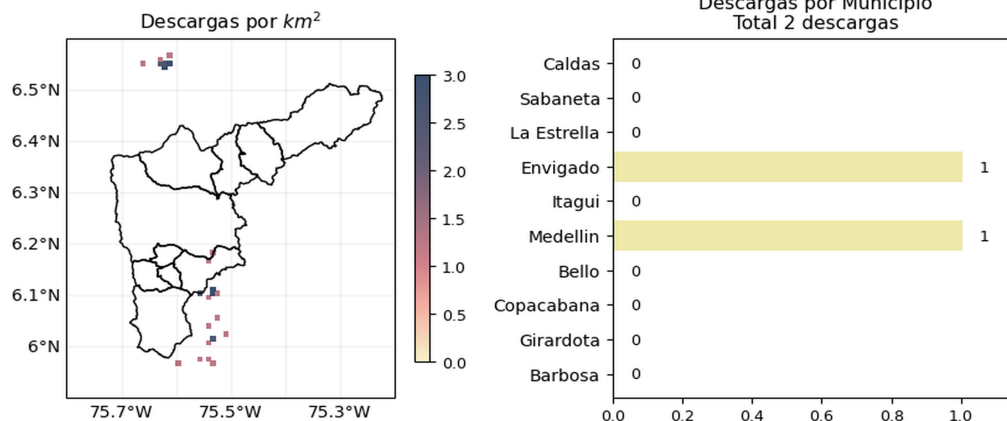
En total se registraron 2 descargas eléctricas: 1 en Medellín y 1 en Envigado.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-11-12 15:15 a 2021-11-12 22:00







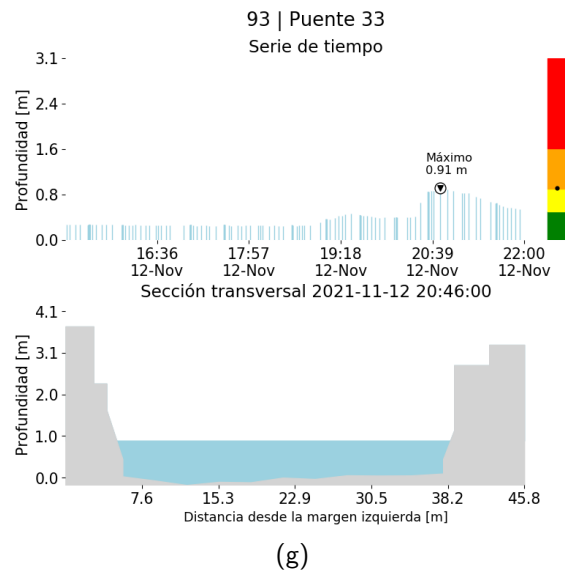
 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(f) 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

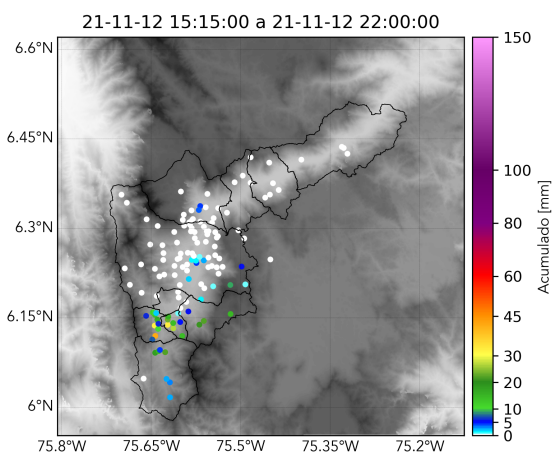
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
93. Puente 33	???	0.907	2021-11-12 20:46:00	Naranja



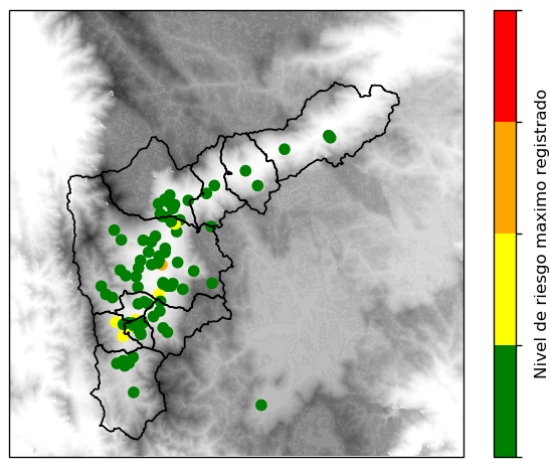
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-11-12

EVENTO N: 2398



(h) Boletín Precipitación



(i) Boletín Nivel

Elaborado por: jeison Pineda - Camilo Chalán - Laura Villegas
 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