



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-11-24	EVENTO N: 2099
-------------------	----------------

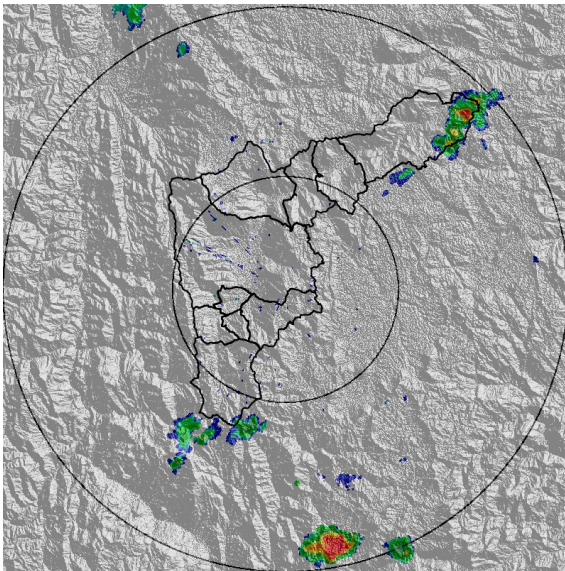
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-11-24	Hora inicio: 13:10:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-11-24	Hora fin: 17:30:00	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	19.3
Duración evento	4 horas 20 min	421	CC Viva Envigado - Pluviografica	17.53
Mayor intensidad de lluvia		50	Universidad CES (Sabaneta)	16.76
Magnitud	70.1 mm/hora Hora: 15:42:00	61	Planta de Agua Bocatoma	15.24
Estación	421. CC Viva Envigado - Pluviografica	244	Bomberos Envigado - Pluvio	13.97
Municipio	Envigado, NULL	19	Tecnologico Antioquia	13.21
Mayor registro de lluvia acumulado		67	I.E Juan Echeverry Abad	12.45
Magnitud	19.3 mm	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	12.19
Estación	261. Deslizamiento La raya - Pluviografica	62	Gimnasio Cantabria	11.94
Municipio	La Estrella, La Raya	420	Pan de azucar - Pluviografica	11.94
Descripción del evento de precipitación		81	Bomberos Guayabal	11.94
<p>Vientos provenientes del noreste y humedad relativa presente sobre el oriente cercano y parte del Valle de Aburrá, propiciaron eventos convectivos de lluvias que se movilizaron rápidamente hacia el suroeste de la región. Las lluvias, inicialmente se presentaron sobre la parte este de Barbosa y posteriormente entraron a Medellín, desde el nororient, para después pasar por Envigado, Itagüí, Sabaneta, La Estrella y Caldas. Durante el evento se registraron precipitaciones de muy altas intensidades en algunas comunas del sur de Medellín (Guayabal y El Poblado) y de altas intensidades en los corregimientos del occidente, además, sobre los municipios del sur del valle. Al finalizar la tarde, las lluvias migraron fuera de la subregión, hacia el suroeste.</p>		34	I.E La Doctora	10.92
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	10.67
		41	Comisaria El Poblado	10.41
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	10.41
		2	Escuela Rural La Verde	8.89
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	8.13
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	7.87
		36	Colegio Concejo de Itagui	7.62
		22	Escuela La Capilla del Rosario	7.37
		451	Heliodora - Pluviografica	7.37
		193	Fuente Clara - Pluviometro	7.37
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	6.6
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	6.35
		369	Metro la estrella - Pluviografica	6.35
		320	Palmitas potrera - Pluvio	5.59



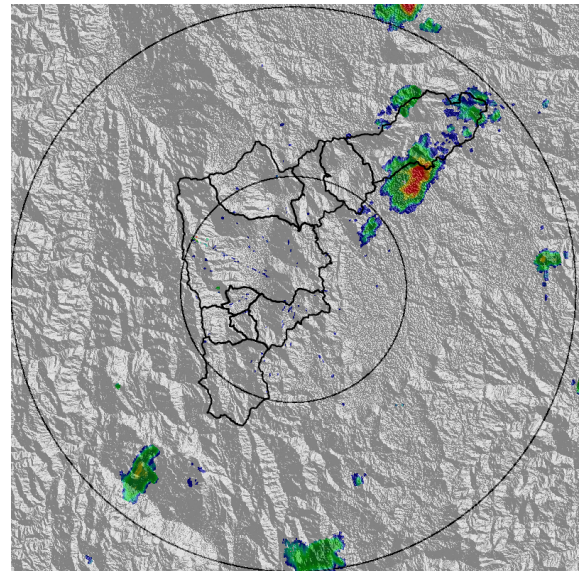
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-11-24

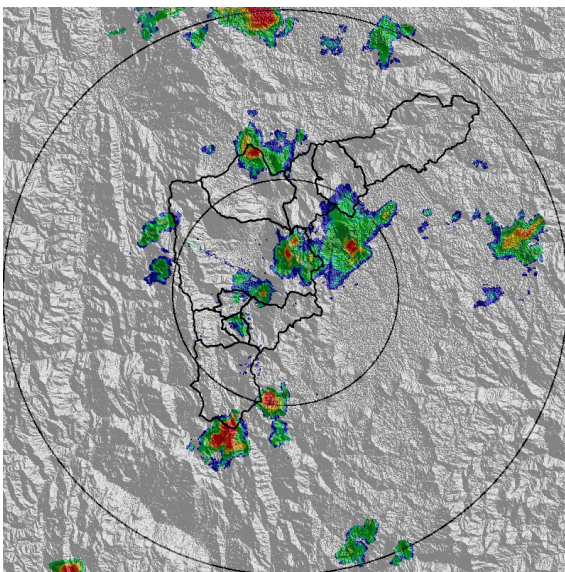
EVENTO N: 2099



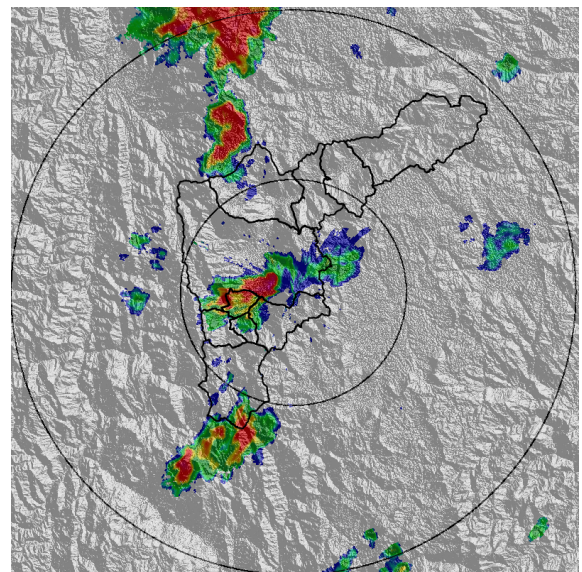
(a) 2020-11-24 13:21



(b) 2020-11-24 14:02



(c) 2020-11-24 15:00



(d) 2020-11-24 15:20

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



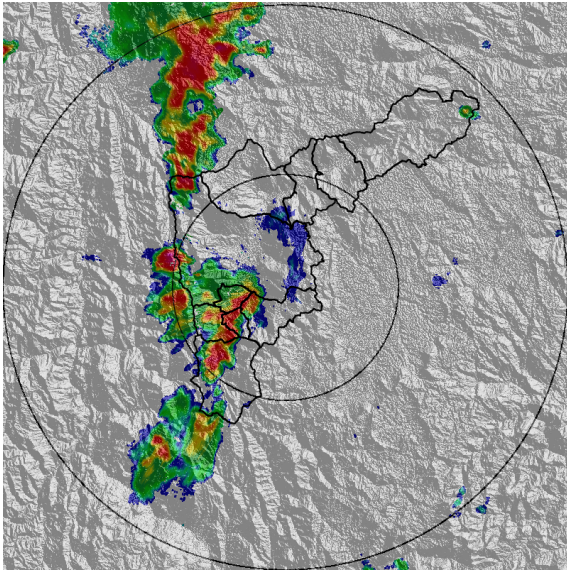
Con el apoyo de:



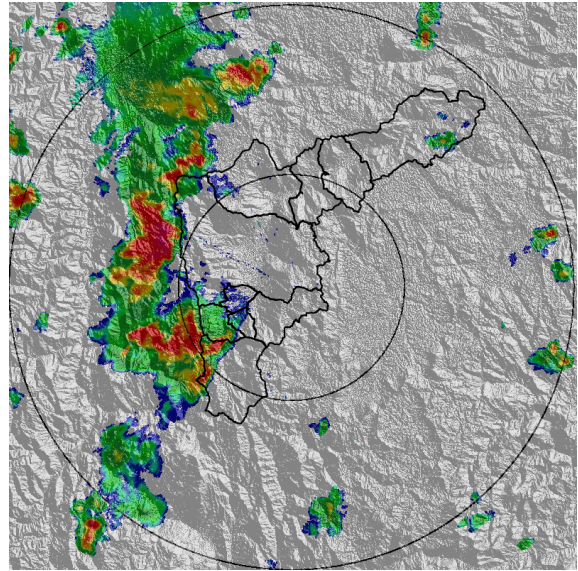
Un proyecto de:



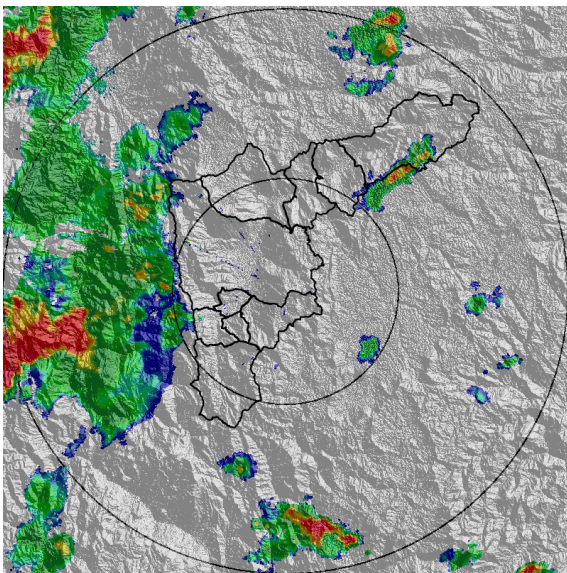
Alcaldía de Medellín



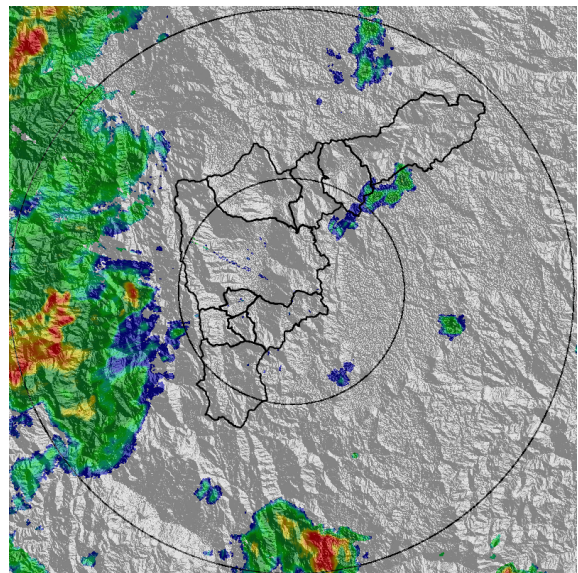
(e) 2020-11-24 15:46



(f) 2020-11-24 16:23



(g) 2020-11-24 17:09



(h) 2020-11-24 17:30

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

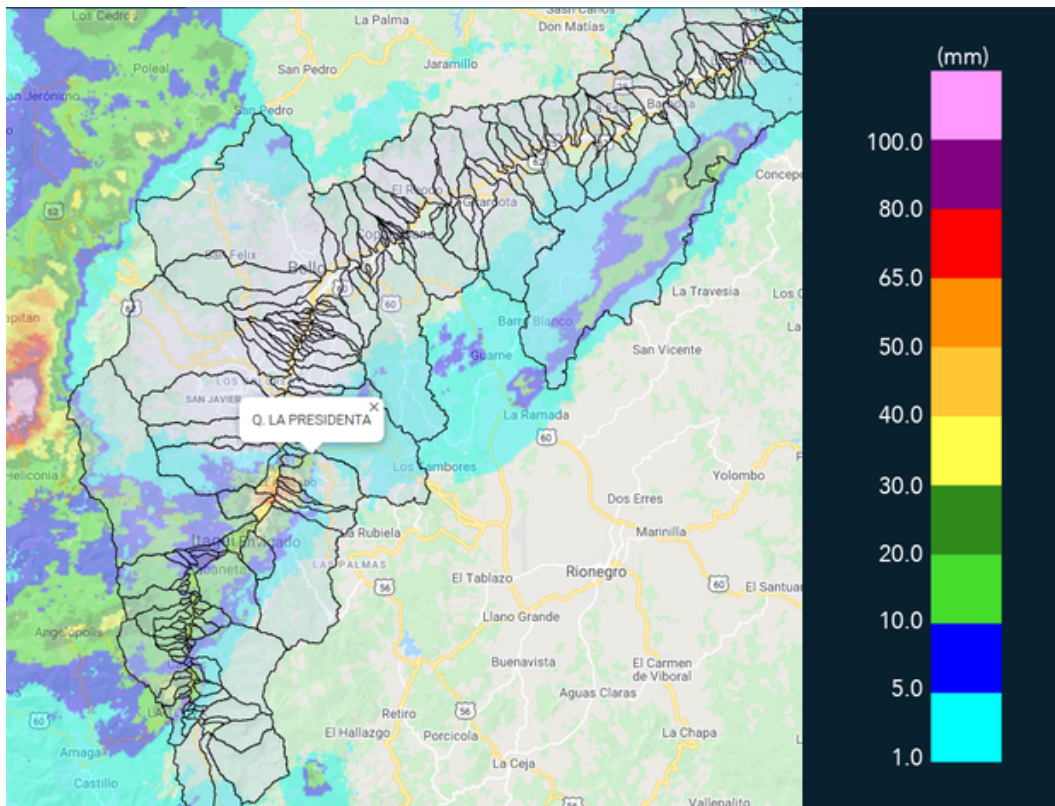


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-11-24

EVENTO N: 2099

Se registraron acumulados máximos de hasta 50 mm en las quebradas La Jabalcona en Itagüí, La Aguacatala y La Presidenta en Medellín.



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

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

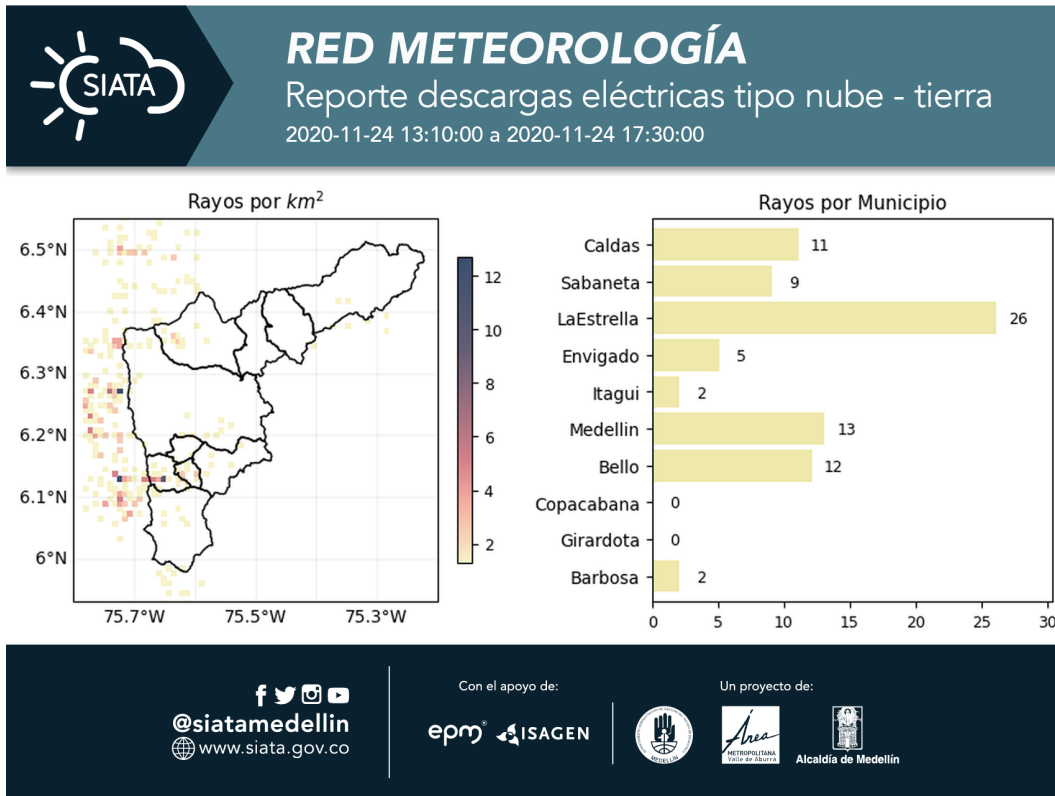


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-11-24

EVENTO N: 2099

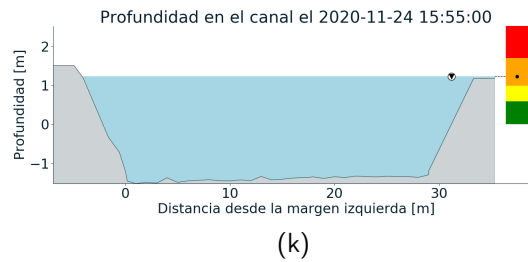
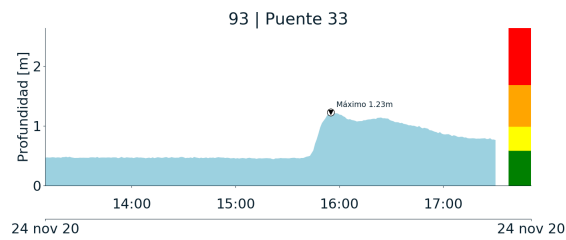
En total se registraron 80 descargas eléctricas de tipo nube - tierra, principalmente 26 en Medellín, 13 en La Estrella, 12 en Bello y 11 en Caldas.



(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 - 10 La Candelaria	1.23	2020-11-24 15:55:00	Naranja



Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



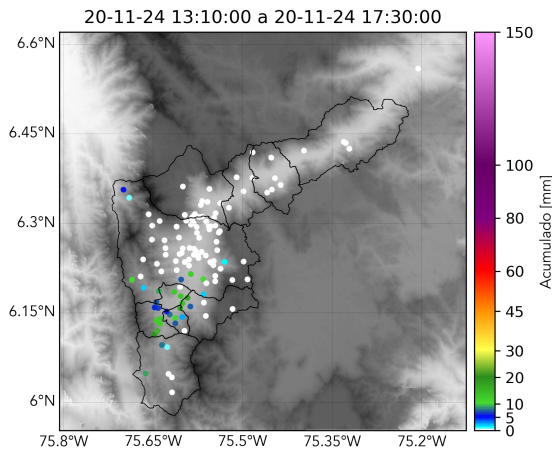
Alcaldía de Medellín



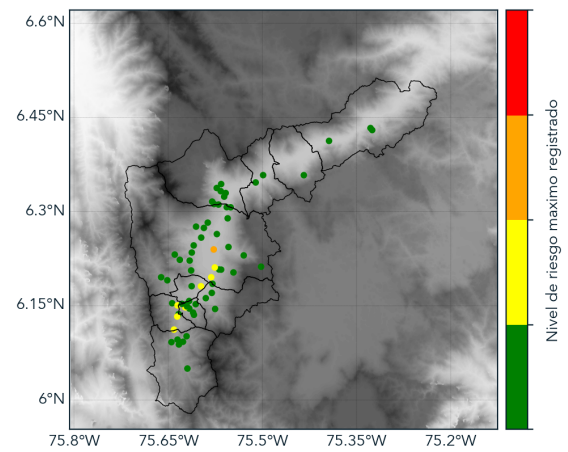
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-11-24

EVENTO N: 2099



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Estefanía López - Oscar Sanchez  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín