



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-11-22	EVENTO N: 2098
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2020-11-22	Hora inicio: 14:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-11-22	Hora fin: 16:20:00	421	CC Viva Envigado - Pluviografica	12.95
Duración evento	2 horas 20 min	395	La harenala santa Maria - Pluviografica	10.92
Mayor intensidad de lluvia		19	Tecnologico Antioquia	8.64
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 15:31:00	67	I.E Juan Echeverry Abad	8.64
Estación	19. Tecnologico Antioquia	429	Perfilador de Viento - Pluviografica	7.62
Municipio	Itagui, Las Americas-Zona Industrial No. 1	244	Bomberos Envigado - Pluvio	7.62
Mayor registro de lluvia acumulado		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	7.11
Magnitud	12.95 mm	54	I.E Juan Maria Cespedes	6.86
Estación	421. CC Viva Envigado - Pluviografica	451	Heliodora - Pluviografica	6.86
Municipio	Envigado, NULL	446	Deprimido Bulerias - Pluviografica	5.84
Descripción del evento de precipitación		61	Planta de Agua Bocatoma	5.59
<p>El evento se caracterizó por llovias convectivas de muy alta intensidad formadas sobre los municipios del sur del Valle de Aburrá y el centro y sur de Medellín, con registro de granizo en Envigado y Caldas. Se registró aumento en el nivel del Río a la altura de Puente 33, en Medellín, y se presentaron 9 descargas eléctricas entre La Estrella y Medellín.</p>		457	Ajizal	5.33

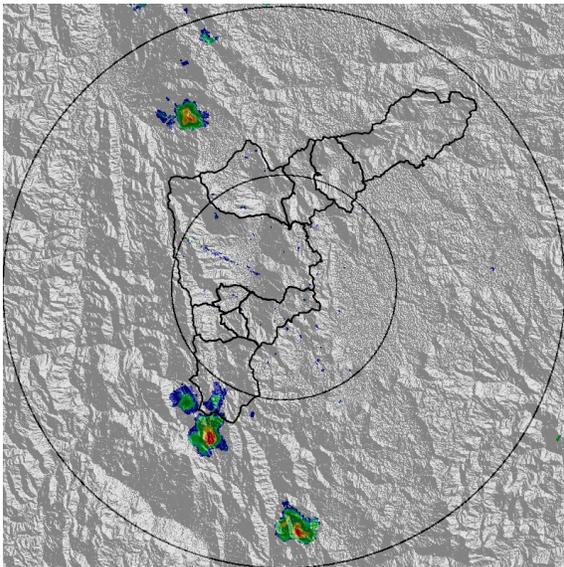




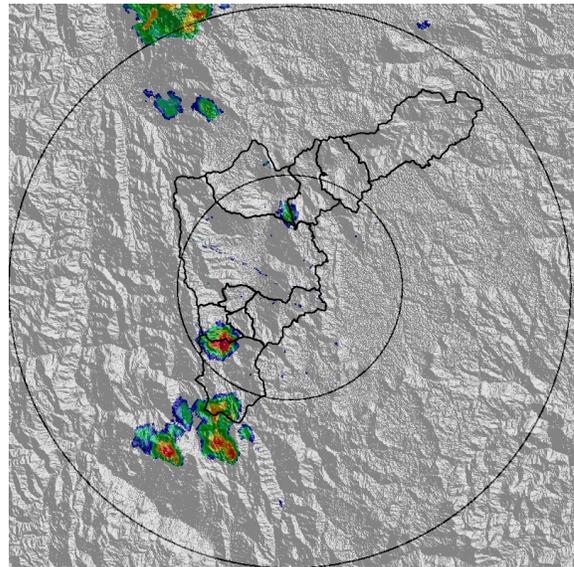
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-11-22

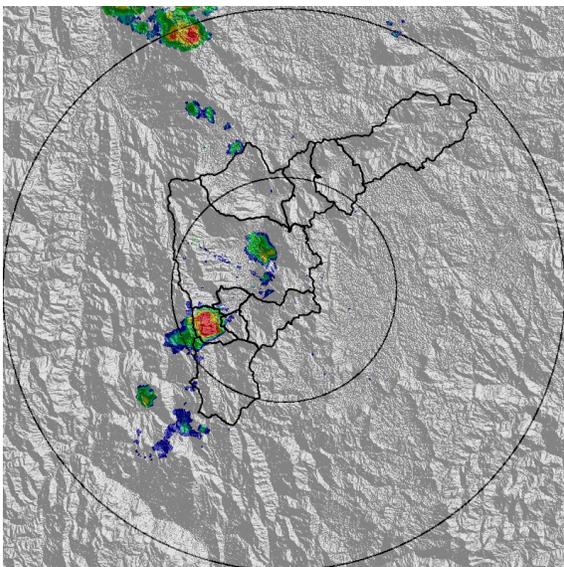
EVENTO N: 2098



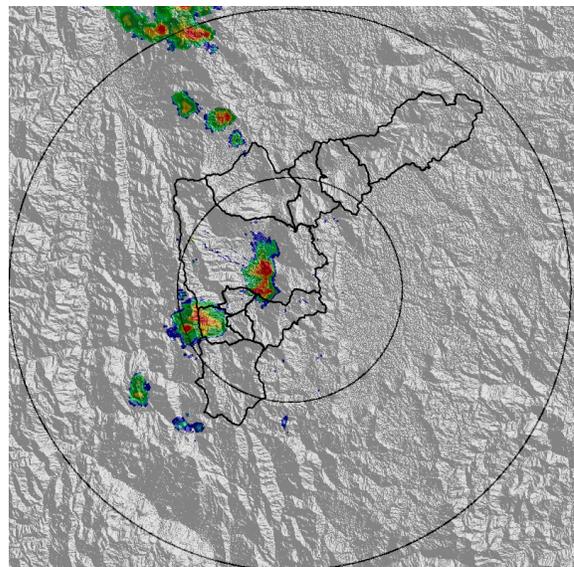
(a) 2020-11-22 14:04



(b) 2020-11-22 14:40



(c) 2020-11-22 15:06



(d) 2020-11-22 15:17

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



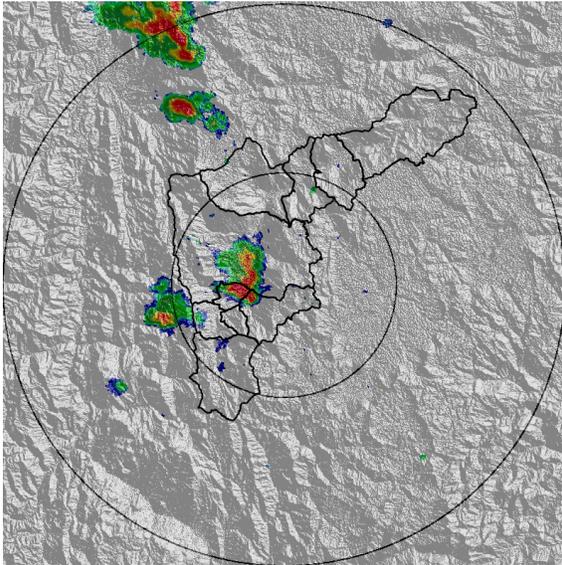
Con el apoyo de:



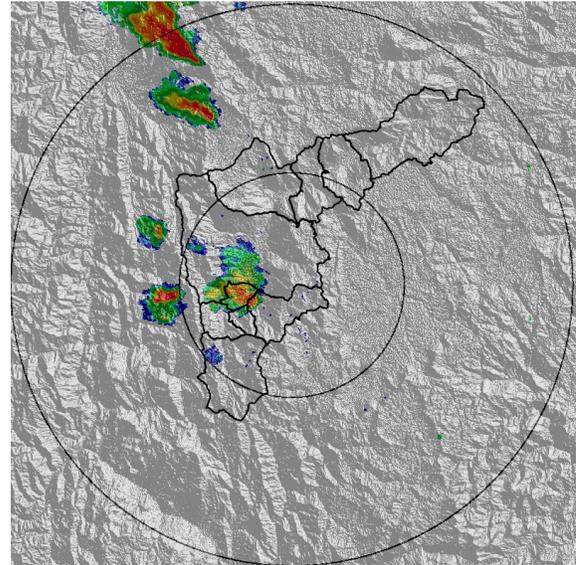
Un proyecto de:



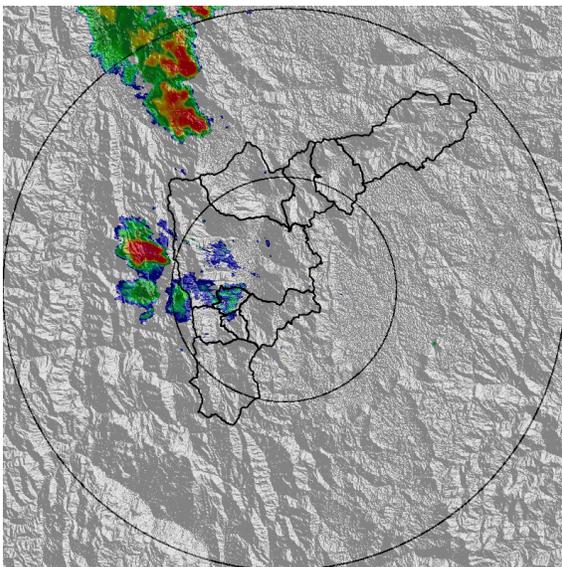
Alcaldía de Medellín



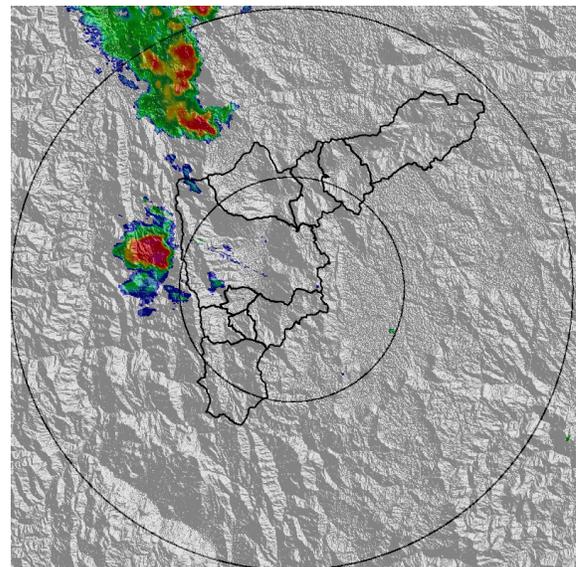
(e) 2020-11-22 15:32



(f) 2020-11-22 15:48



(g) 2020-11-22 16:09



(h) 2020-11-22 16:19

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

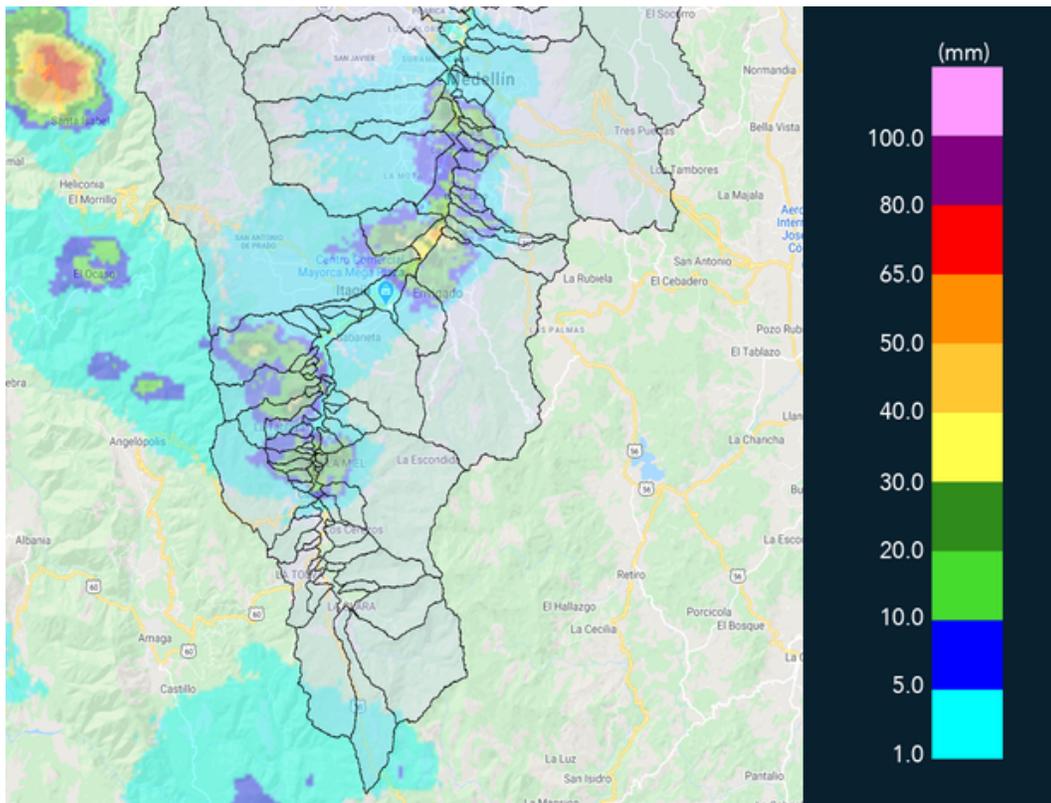


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-11-22

EVENTO N: 2098

Se registraron acumulados máximos entre los 30 y 40 mm en las cuencas de las quebradas La Jabalcona (Itagüí), La Ayurá (Envigado), La Grande y La Bermejala (La Estrella)



(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:



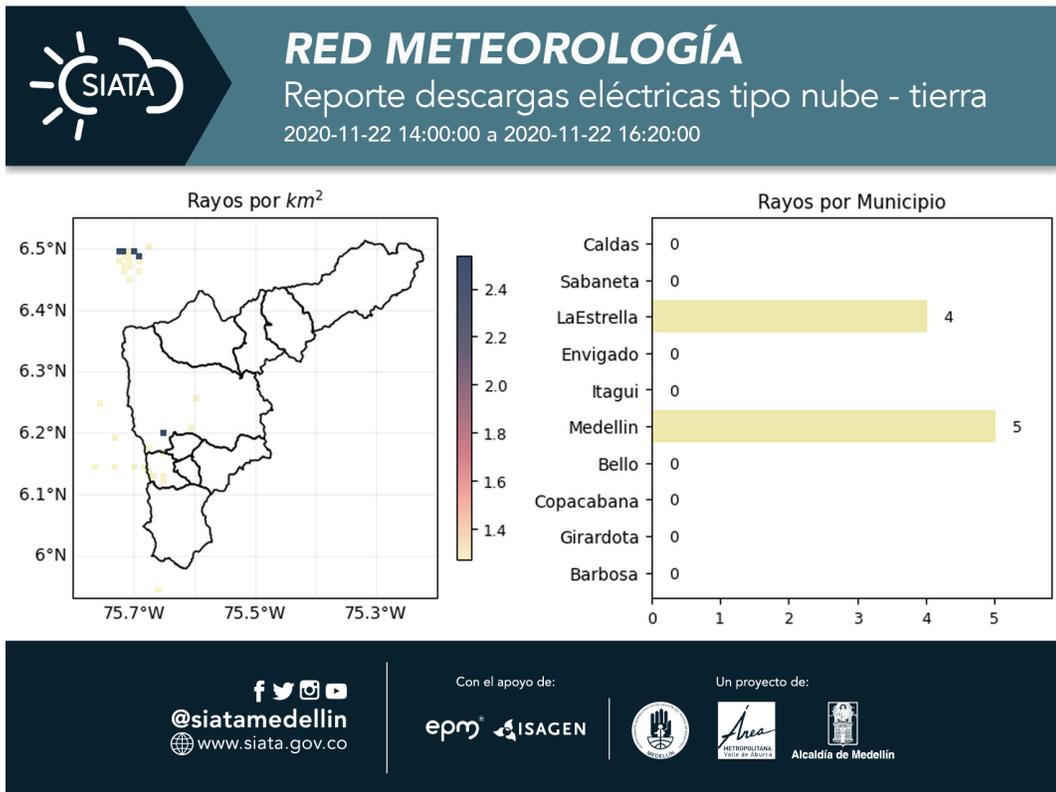
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS	
FECHA: 2020-11-22	EVENTO N: 2098
En total se registraron 9 descargas eléctricas de tipo nube - tierra, 5 en Medellín y 4 en La Estrella.	



(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	1.11	2020-11-22 16:09:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



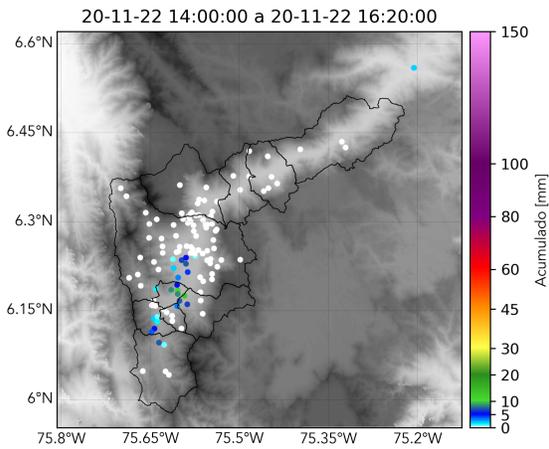
Alcaldía de Medellín



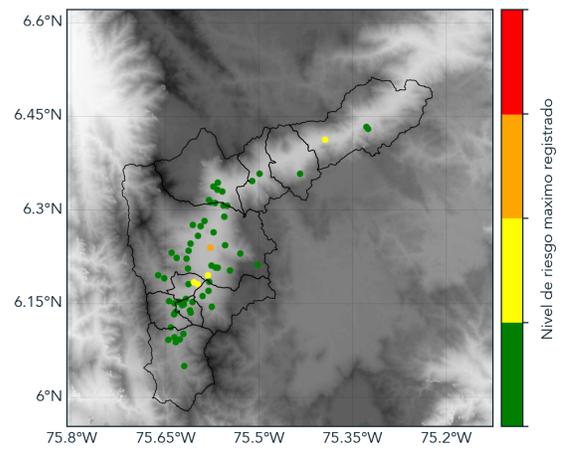
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-11-22

EVENTO N: 2098



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Dubán Andrey Marín
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
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