



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-11-27		EVENTO N: 2101		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-11-27	Hora inicio: 11:58:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-11-27	Hora fin: 18:30:00	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	34.04
Duración evento	6 horas 32 min	369	Metro la estrella - Pluviografica	30.48
Mayor intensidad de lluvia		244	Bomberos Envigado - Pluvio	30.23
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 15:23:00	320	Palmitas potrera - Pluvio	27.94
Estación	395. La harenala santa Maria - Pluviografica	50	Universidad CES (Sabaneta)	27.18
Municipio	Itagui, Santa Maria No. 1	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	25.4
Mayor registro de lluvia acumulada		420	Pan de azucar - Pluviografica	24.38
Magnitud	34.04 mm	62	Gimnasio Cantabria	23.62
Estación	230. Alcaldía La Estrella - Pluvio	451	Heliodora - Pluviografica	22.86
Municipio	La Estrella, El Dorado	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	22.61
Descripción del evento de precipitación		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	21.84
<p>El evento se caracterizó por la entrada de lluvias procedentes del nor-orient de la región que se fueron movilizand en dirección sur y sur-occidente. Inicialmente, se presentaron lluvias de altas intensidades en el corregimiento de Palmitas Medellín, que luego fueron migrando hacia el occidente de Medellín hasta llegar a los municipios de Itagüi, Envigado y Sabaneta. Posteriormente, las lluvias se trasladaron hacia La Estrella y Caldas, registrando granizo en al Estación La Estrella del Metro. A inicios de la noche, de nuevo se intensificaron las lluvias al norte del valle sobre los municipios de Copacabana, Bello y nor-orient de Medellín para mas tarde cubrir parte de Bello y Medellín con lluvias de moderadas intensidades. Se esperan lluvias durante la noche y parte de la madrugada del siguiente día.</p>		65	I.E Las Lomitas	21.84
		395	La harenala santa Maria - Pluviografica	21.34
		67	I.E Juan Echeverry Abad	19.81
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	19.81
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	16.0
		19	Tecnologico Antioquia	13.97
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	12.7
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	11.68
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	10.67
		64	Ecoparque La Romera	10.16
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	10.16
		466	Argos Km1 Medellin-Bogota	10.16
		34	I.E La Doctora	9.91
		36	Colegio Concejo de Itagui	9.4
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	9.4
		61	Planta de Agua Bocatoma	9.14
		26	Escuela Rural El Plan	8.89
		193	Fuente Clara - Pluviometro	8.13
		8	Escuela CEDEPRO	7.62
		266	Himalaya - Pluvio	7.62
76	I.E. Fontidueno	6.86		
4	I.E Hector Rogelio Montoya	6.86		
261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	6.86		
421	CC Viva Envigado - Pluviografica	6.1		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



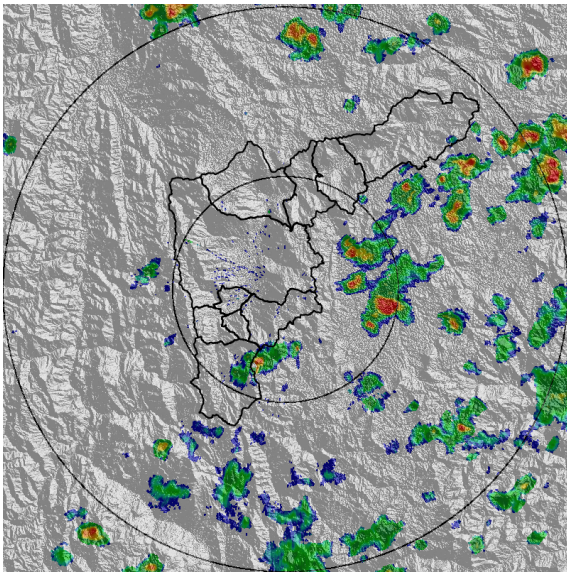
Alcaldía de Medellín



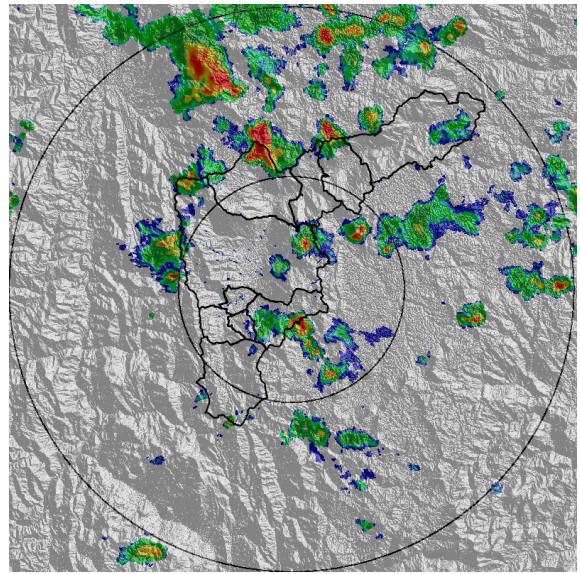
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-11-27

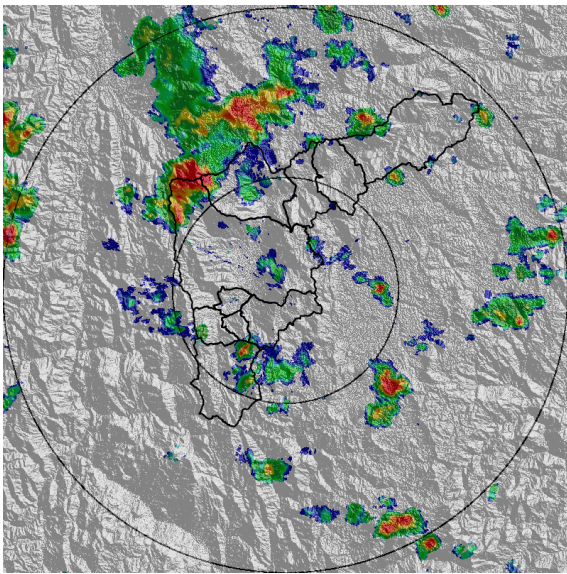
EVENTO N: 2101



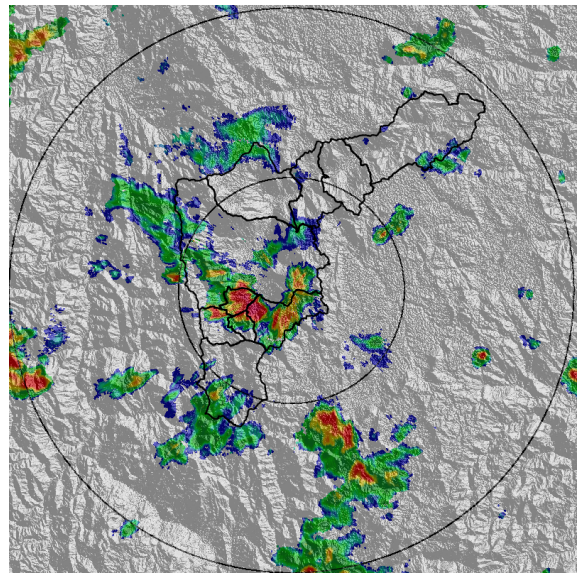
(a) 2020-11-27 12:02



(b) 2020-11-27 13:14



(c) 2020-11-27 14:06



(d) 2020-11-27 15:24

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



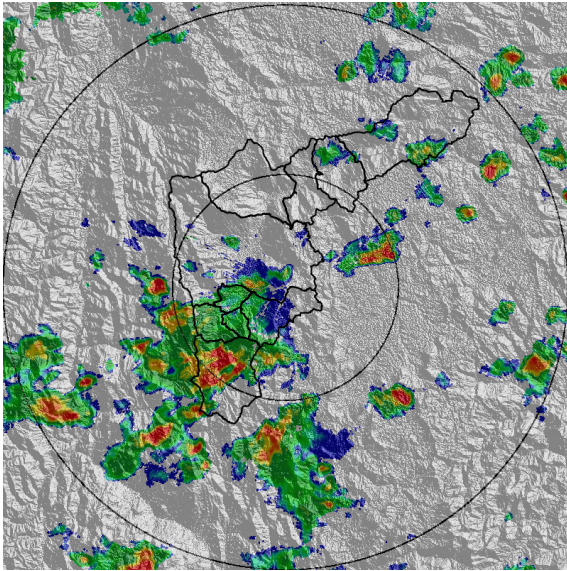
Con el apoyo de:



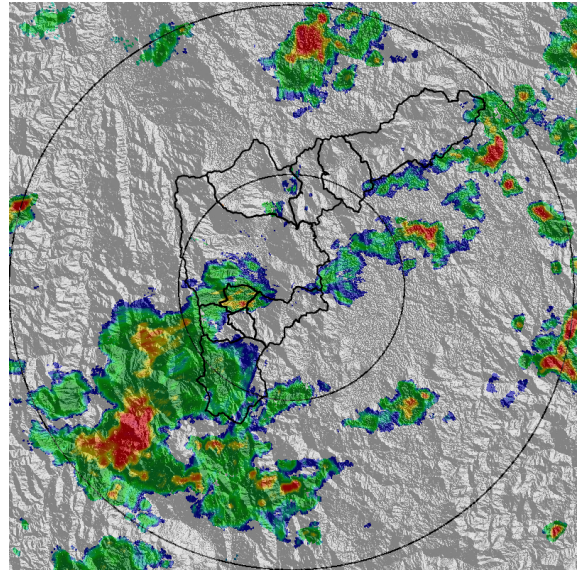
Un proyecto de:



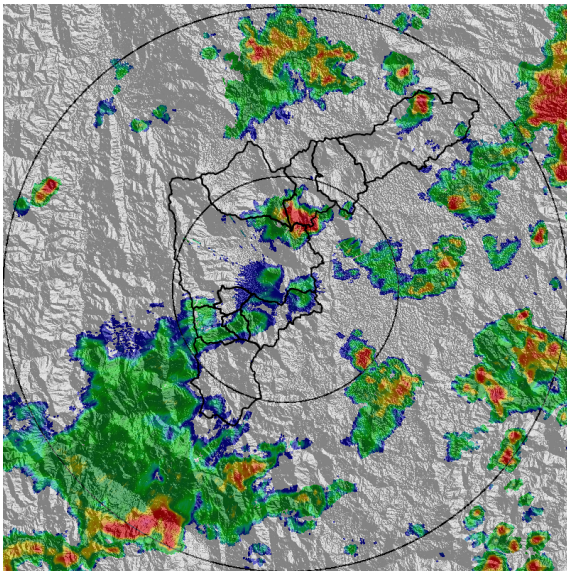
Alcaldía de Medellín



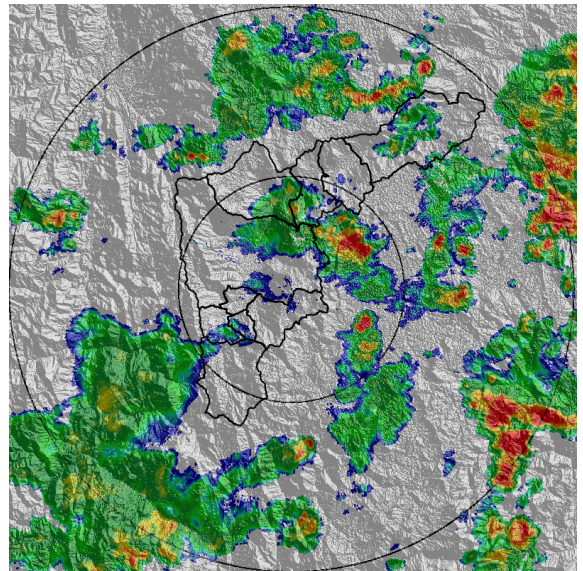
(e) 2020-11-27 16:16



(f) 2020-11-27 17:08



(g) 2020-11-27 17:55



(h) 2020-11-27 18:26

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

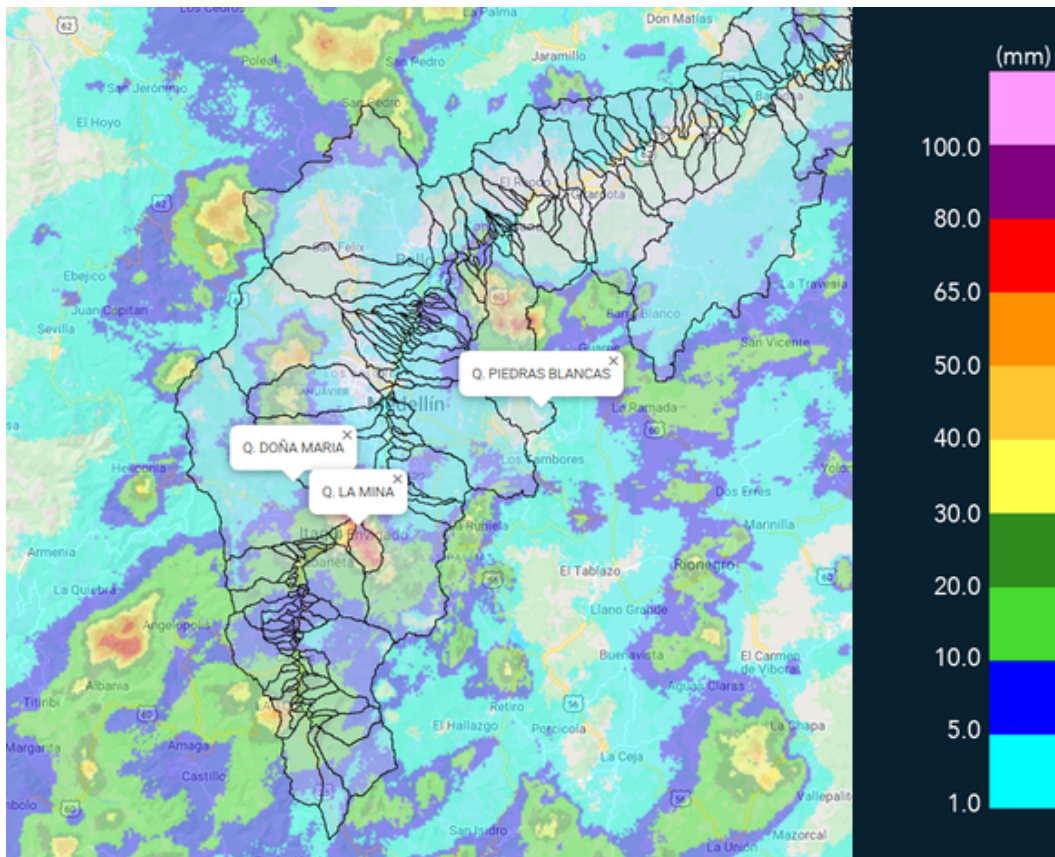


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-11-27

EVENTO N: 2101

Se registraron acumulados máximos de hasta 65 mm en las cuencas de las quebradas Doña María, La Mina y Piedras Blancas, en Itagüí, Envigado y Copacabana, respectivamente.



(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

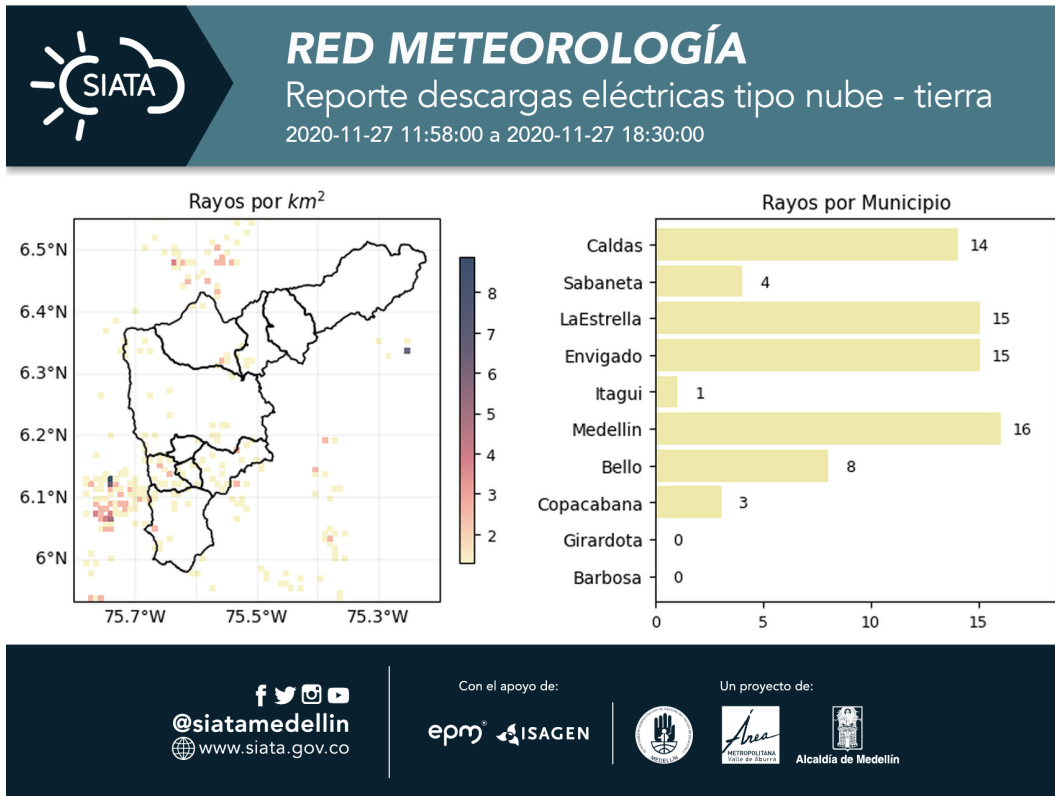


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-11-27

EVENTO N: 2101

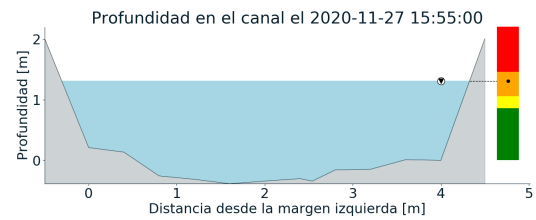
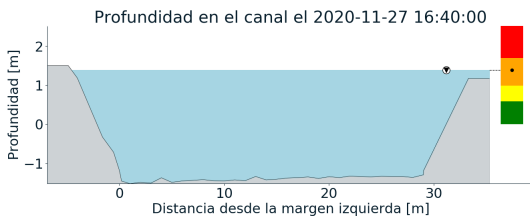
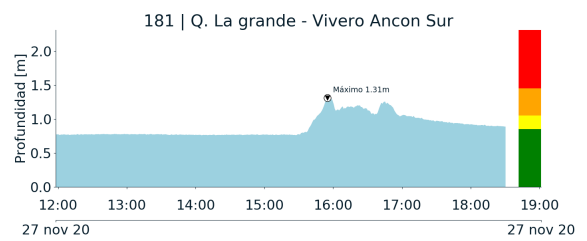
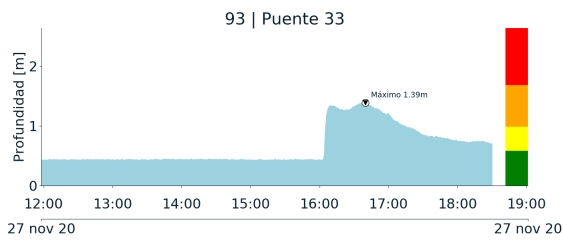
En total se registraron 76 descargas eléctricas de tipo nube - tierra, principalmente 16 en Medellín, 15 en Envigado, 15 en La Estrella y 14 en Caldas.



(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
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.31	2020-11-27 15:55:00	Naranja
93. Puente 33	Medellín - 10 La Candelaria	1.39	2020-11-27 16:40:00	Naranja



(k)

(l)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



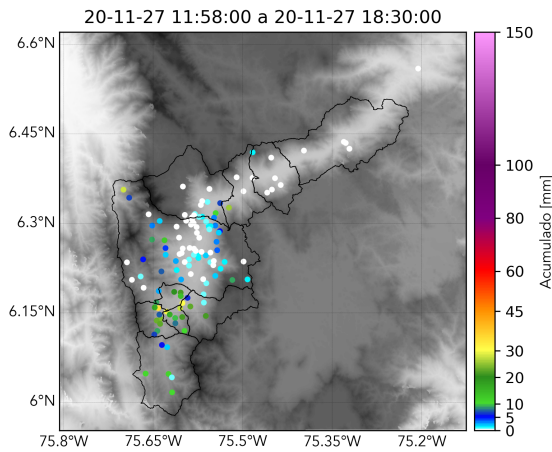
Alcaldía de Medellín



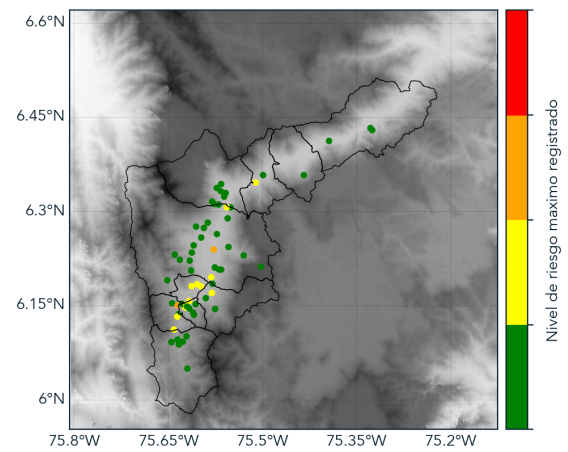
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-11-27

EVENTO N: 2101



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Dubán Marín - Oscar Sanchez
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