



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

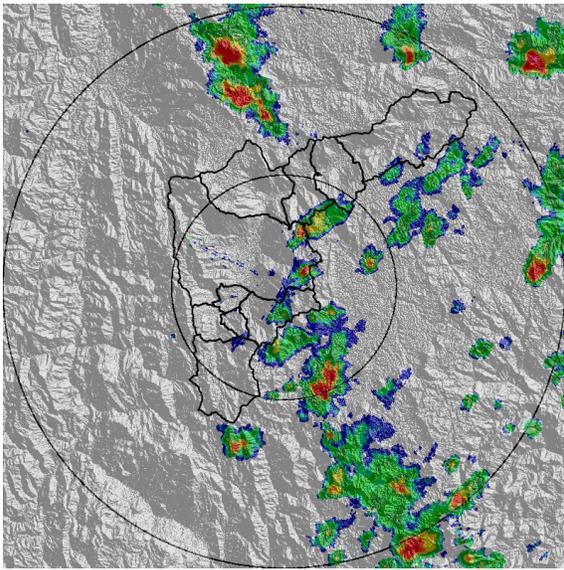
FECHA: 2019-11-23		EVENTO N: 1828	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-11-23	Hora inicio: 14:45:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-11-23	Hora fin: 19:00:00	18	Escuela El Salado
Duración evento	4 horas 15 min	43	Escuela Rural Quebrada Larga
Mayor intensidad de lluvia		395	La harenala santa Maria- Pluviografica
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 16:15:00	36	Colegio Concejo de Itagui
Estación	18. Escuela El Salado	29	Escuela Marina Orth
Municipio	Medellin, El Salado	19	Tecnologico Antioquia
Mayor registro de lluvia acumulada		369	Metro la estrella - Pluviografica
Magnitud	42.67 mm	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
Estación	18. Escuela El Salado	25	Escuela Rural Astilleros
Municipio	Medellin, El Salado	1	Casa de Gobierno Altavista
Descripción del evento de precipitación		81	Bomberos Guayabal
<p>EL evento inicia a las 14:45 con el ingreso de un sistema de precipitaciones proveniente del oriente de Antioquia al Valle de Aburrá, trayendo, como primera medida, lluvias al corregimiento de Santa Elena y al municipio de Envigado y posteriormente al resto de municipios del sur del Valle de Aburrá, exhibiendo núcleos de intensidades altas y muy altas. Estos núcleos se localizaron principalmente sobre el sur de Medellín (corregimiento de San Antonio de Prado), occidente de Envigado, Itagüí, La Estrella y Caldas. Hacia las 17:30 las lluvias, ya de moderada intensidad, se extendieron al resto de municipios del Valle de Aburrá, con excepción de Barbosa. A partir de las 18:30, comienzan a disiparse, finalizando el evento a las 19:00. Durante todo este tiempo, la mayor intensidad de lluvias, registrada por nuestra red pluviográfica, ocurrió en la estación Escuela El Salado, en Medellín, con un valor de 95 mm/h. En esa misma estación ocurrió el mayor acumulado, con 43 mm. Además, los mayores acumulados de precipitación de radar, con valores entre 30 mm y 65 mm se dieron en las cuencas de Q. Doña María, Q. Altavista, Q. La Grande, Q. La Ayurá y Q. La Clara; todas en Medellín o el Sur de la jurisdicción. Hubo aumento, a nivel naranja, en el Río Aburrá-Medellín, a la altura de Puente Machado. En total se registraron 154 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, principalmente en los sectores de La Estrella y en el corregimiento de San Antonio de Prado, en Medellín.</p>		266	Himalaya - Pluvio
		38	Casa Cultura La Estrella
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		48	Escuela Rural Santa Angela
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		3	Escuela Rural Yarumalito
		28	Liceo Salazar y Herrera
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
		53	Colegio Eduardo Santos
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		189	Pluviografica La Sanin
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		15	Colegio San Lucas
		2	Escuela Rural La Verde
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica
		41	Comisaria El Poblado
		61	Planta de Agua Bocatoma
54	I.E Juan Maria Cespedes		
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina		
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza		
281	Megacolegio - Pluviografica		



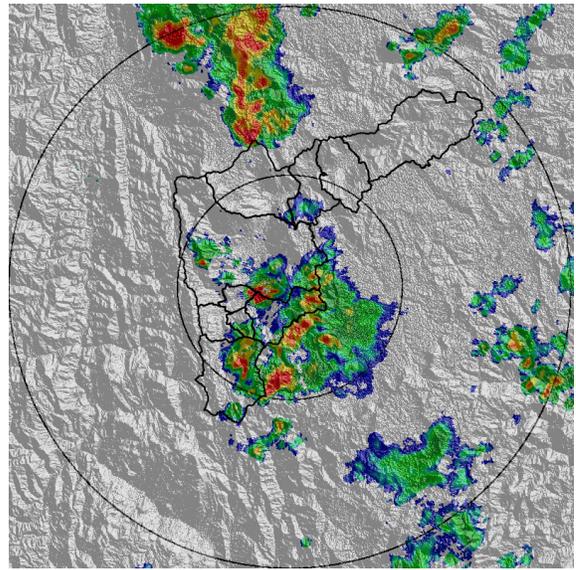
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-11-23

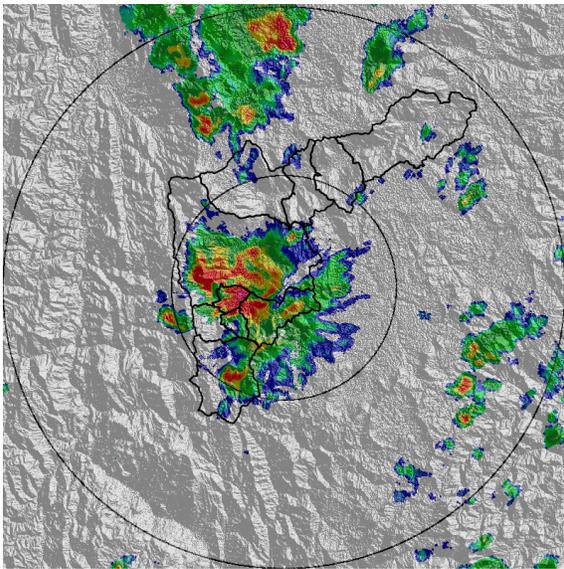
EVENTO N: 1828



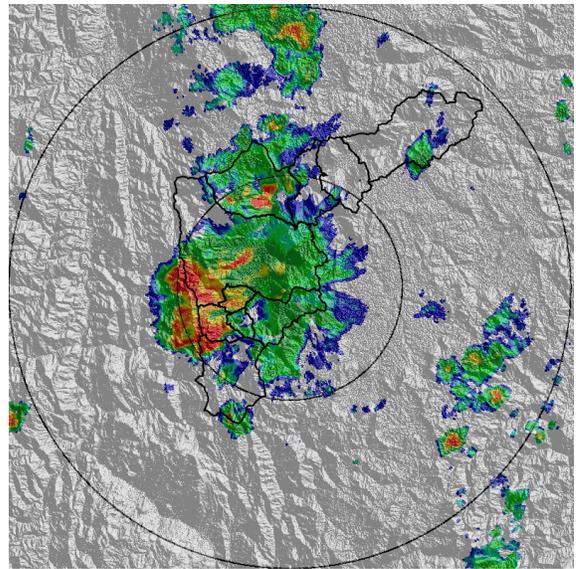
(a) 2019-11-23 14:47



(b) 2019-11-23 15:34



(c) 2019-11-23 16:10



(d) 2019-11-23 16:47

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



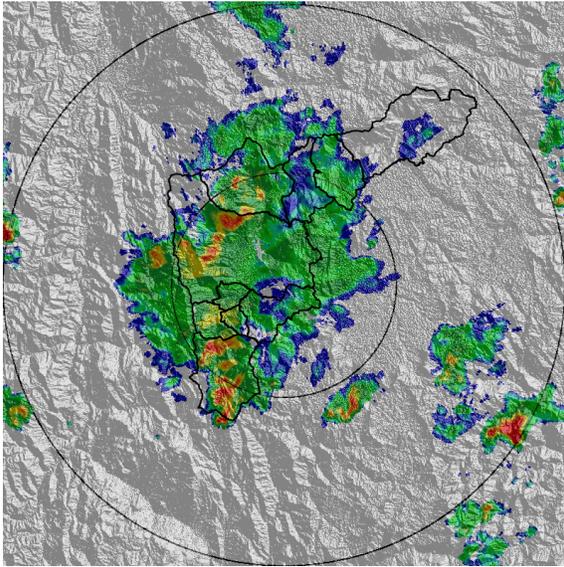
Con el apoyo de:



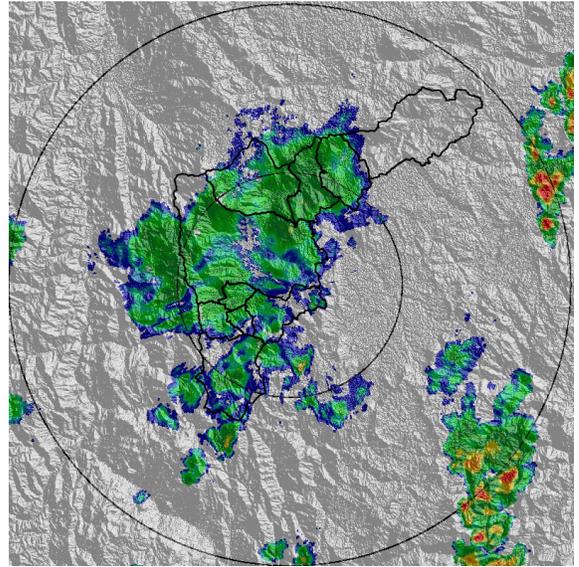
Un proyecto de:



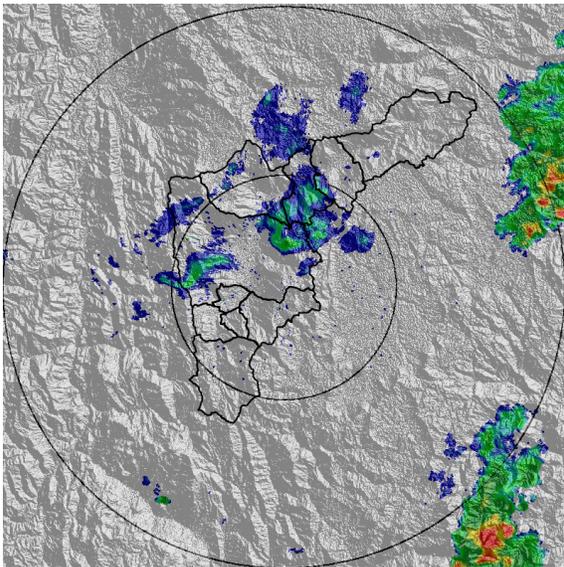
Alcaldía de Medellín



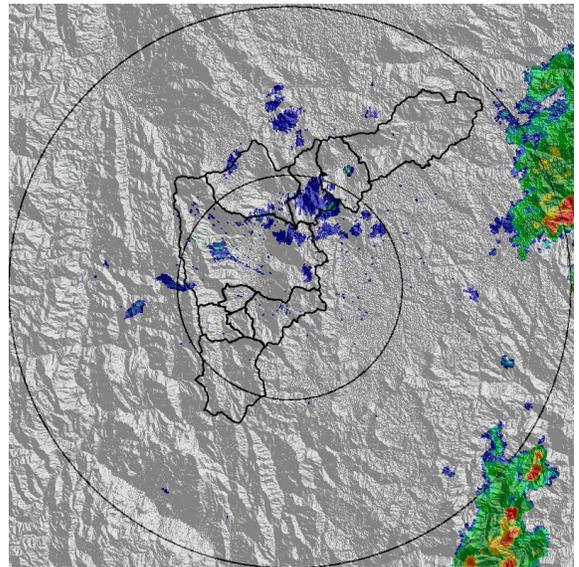
(e) 2019-11-23 17:18



(f) 2019-11-23 17:59



(g) 2019-11-23 18:46



(h) 2019-11-23 18:57

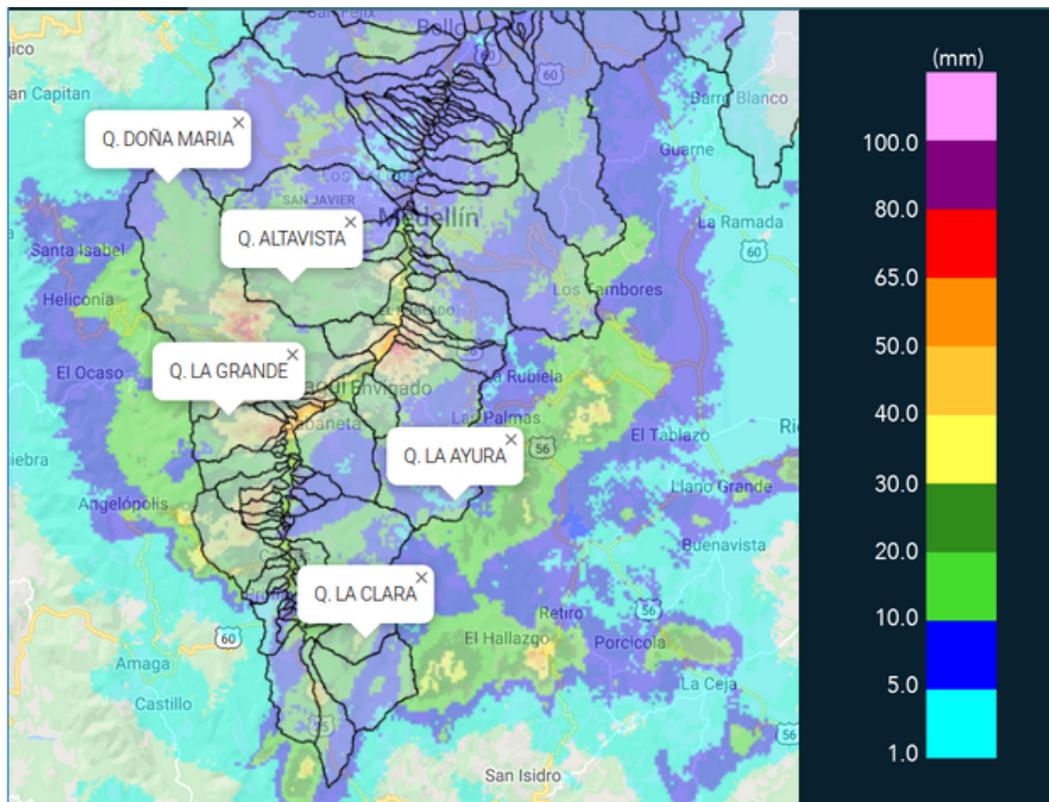


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-11-23

EVENTO N: 1828

los mayores acumulados de precipitación de radar, con valores entre 30 mm y 65 mm se dieron en las cuencas de Q. Doña María, Q. Altavista, Q. La Grande, Q. La Ayurá y Q. La Clara; todas en Medellín o el Sur de la jurisdicción.



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

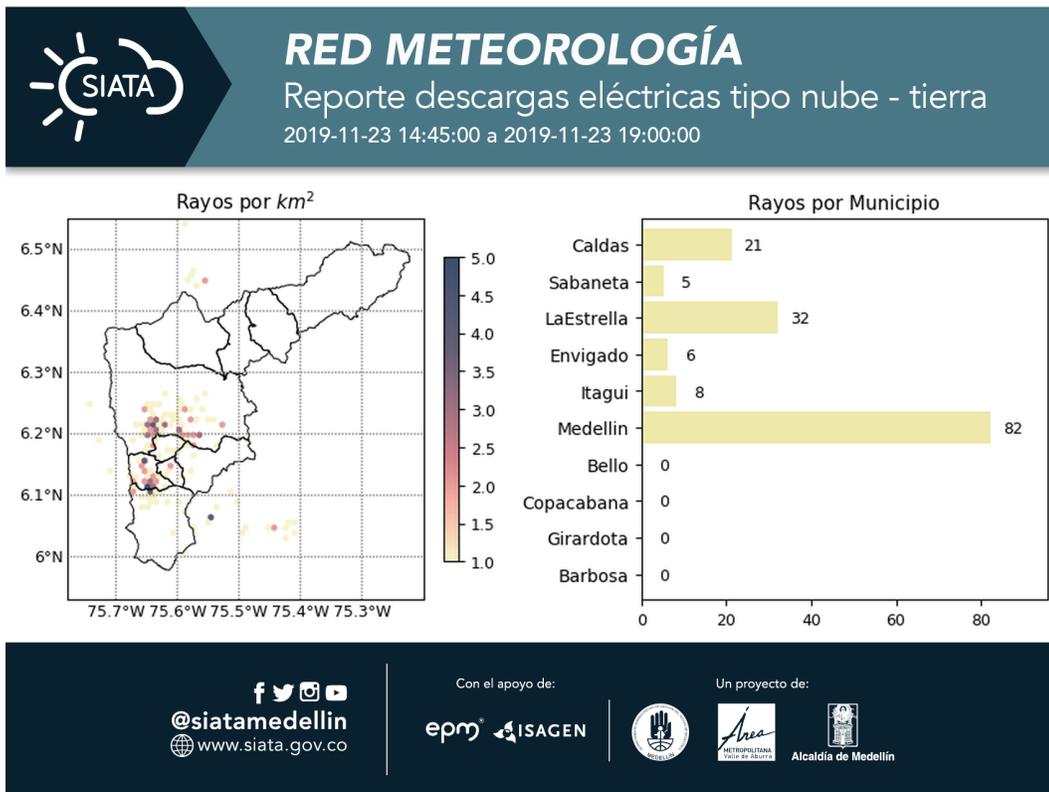


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-11-23

EVENTO N: 1828

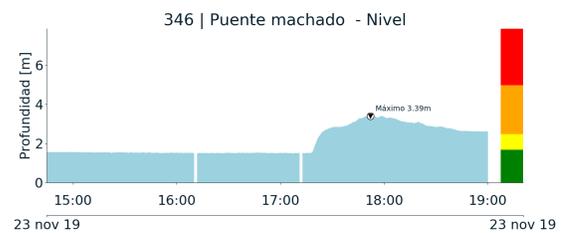
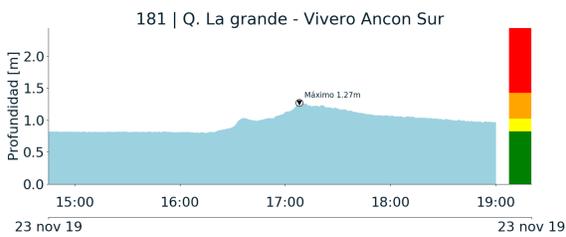
En total se registraron 154 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, principalmente en los sectores de La Estrella y en el corregimiento de San Antonio de Prado, en Medellín.



(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
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	3.39	2019-11-23 17:52:00	Naranja
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.27	2019-11-23 17:08:00	Naranja



(k)



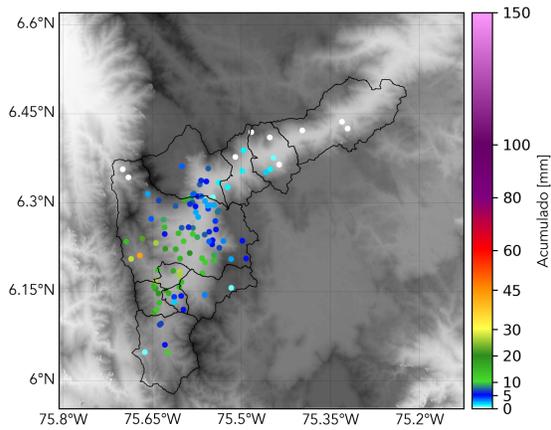
(l)



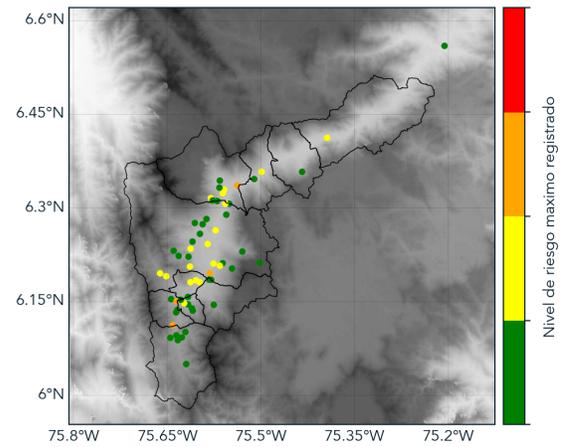
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-11-23

EVENTO N: 1828



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: José Lozano - Santiago Londoño
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