



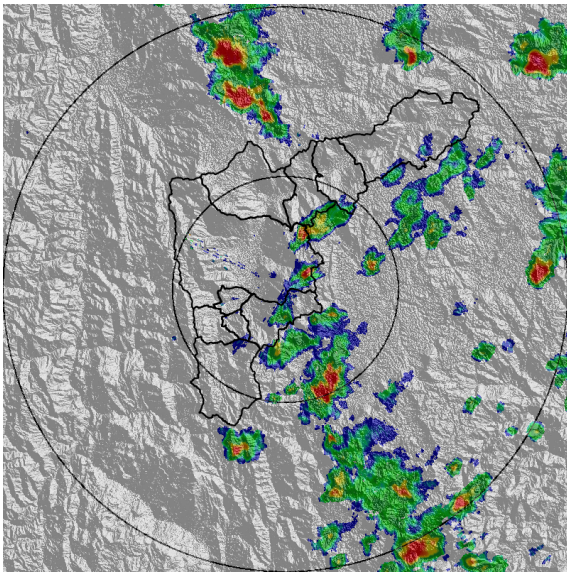
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-11-23		EVENTO N: 1828	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-11-23	Hora inicio: 14:45:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-11-23	Hora fin: 17:30:00	18	Escuela El Salado
Duración evento	2 horas 45 min	395	La harenala santa Maria- Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia		19	Tecnologico Antioquia
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 16:15:00	43	Escuela Rural Quebrada Larga
Estación	18. Escuela El Salado	29	Escuela Marina Orth
Municipio	Medellin, El Salado	36	Colegio Concejo de Itagui
Mayor registro de lluvia acumulada		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
Magnitud	31.5 mm	369	Metro la estrella - 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>A las 14:45 ingresa una sistema de lluvias proveniente de oriente al Valle de Aburrá. Las precipitaciones comenzaron sobre el oriente de la ciudad de Medellín y Envigado pero pronto se expandieron sobre todos los municipios del sur del Valle exhibiendo núcleos de intensidades altas. Estos núcleos se localizaron principalmente sobre el sur de Medellín, occidente de Envigado, Itagú, La Estrella y Caldas. Hacia las 17:30 Las fuertes lluvias abrieron se extendieron sobre un sistema estratiforme que comenzó a desplazarse hacia el norte.</p>		266	Himalaya - Pluvio
		38	Casa Cultura La Estrella
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
		28	Liceo Salazar y Herrera
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		189	Pluviografica La Sanin
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		53	Colegio Eduardo Santos
		15	Colegio San Lucas
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica
		41	Comisaria El Poblado
		61	Planta de Agua Bocatoma
		2	Escuela Rural La Verde
		3	Escuela Rural Yarumalito
		54	I.E Juan Maria Cespedes
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina		
48	Escuela Rural Santa Angela		
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza		
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)		



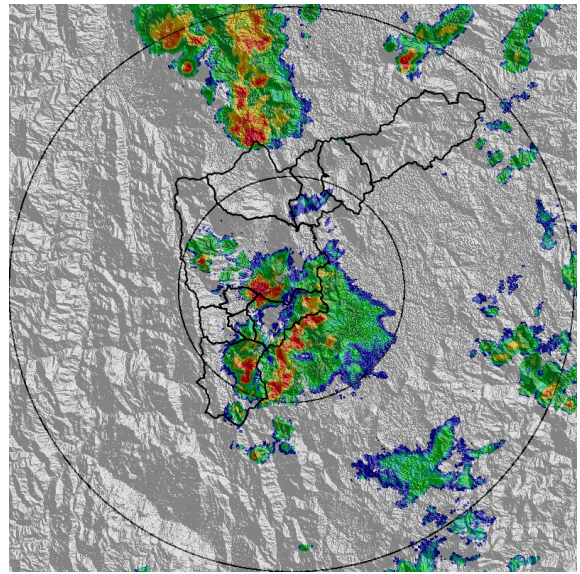
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-11-23

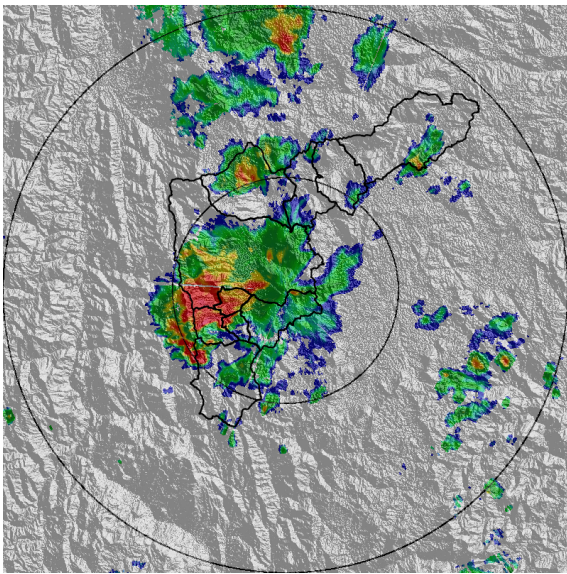
EVENTO N: 1828



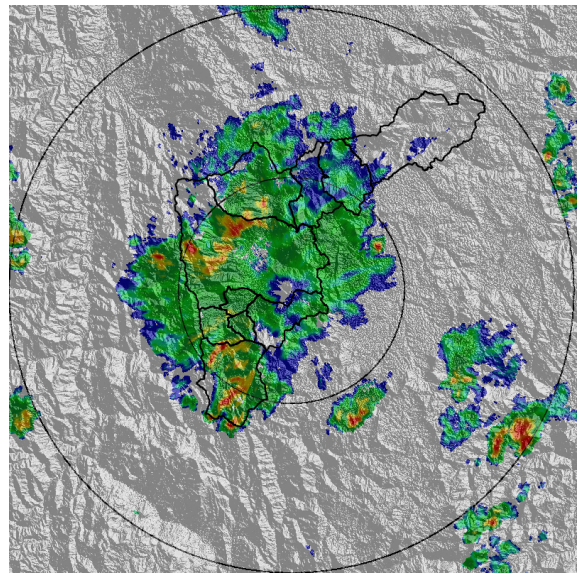
(a) 2019-11-23 14:47



(b) 2019-11-23 15:39



(c) 2019-11-23 16:31



(d) 2019-11-23 17:23

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

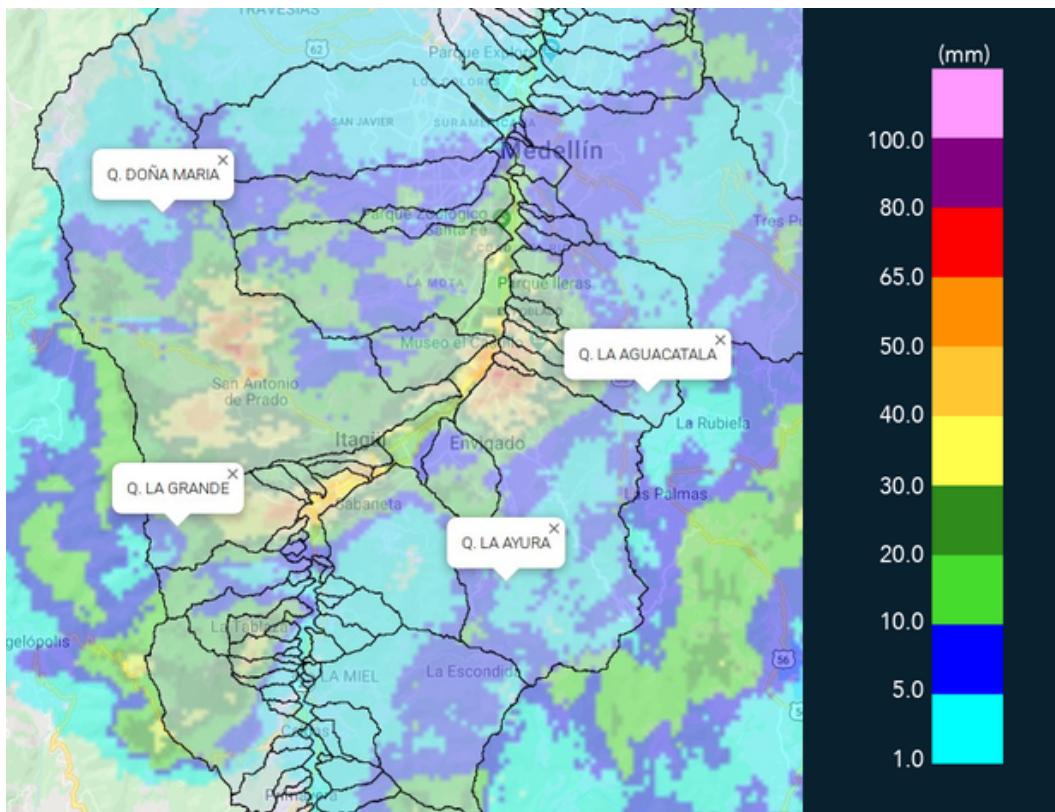


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-11-23

EVENTO N: 1828

Los mayores acumulados de lluvias se han registrado sobre las cuencas de Q. La Sucia, Q. La Volcana y Q. La Aguacatala (Sector Poblado); Q. La Ayurá (Envigado, sector la Frontera), Q La Grande (La Estrella) y Q. Doña María (Sector San Antonio de Prado).



(e) 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

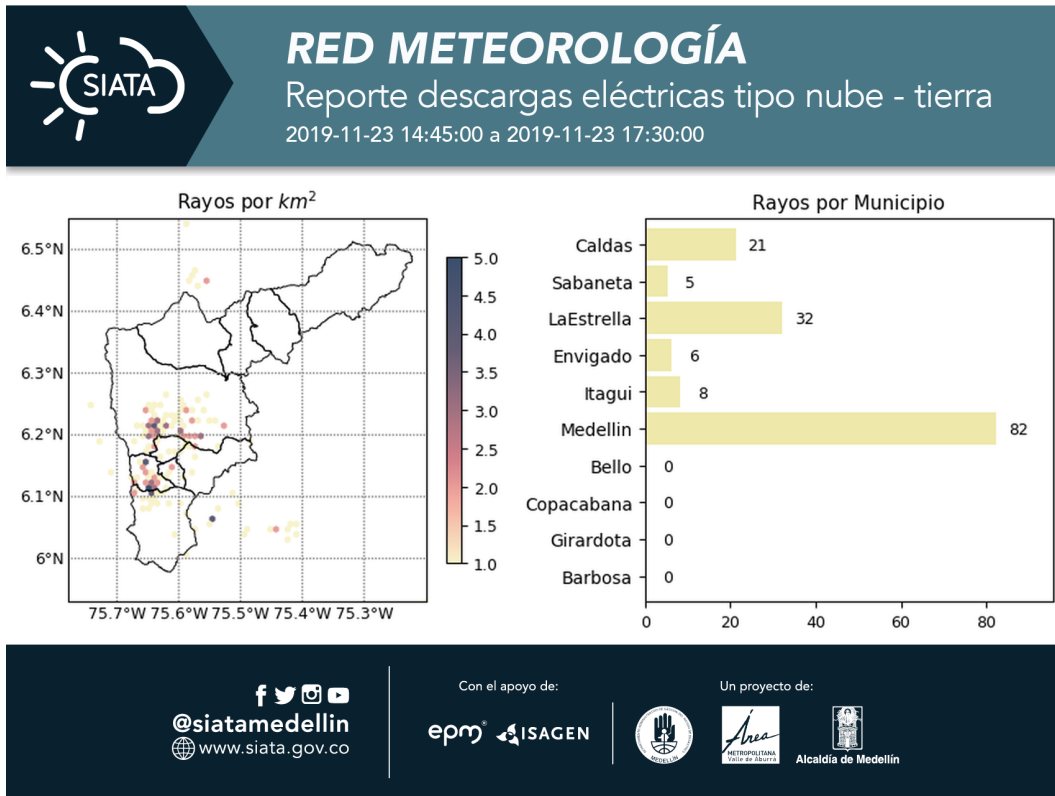


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-11-23

EVENTO N: 1828

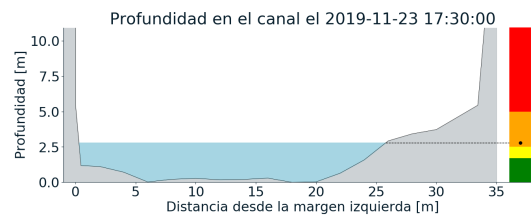
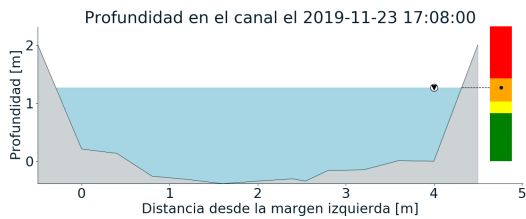
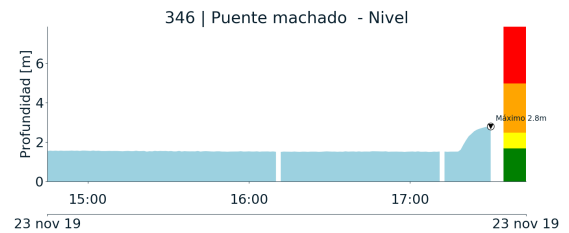
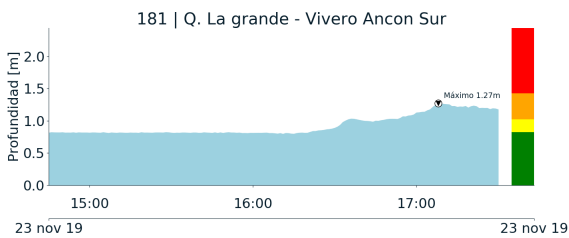
Se registraron 154 descargas eléctricas de tipo nube tierra dentro del valle. Medellín, La Estrella y Caldas registraron la mayor cantidad con 82, 32 y 21 descargas respectivamente.



(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

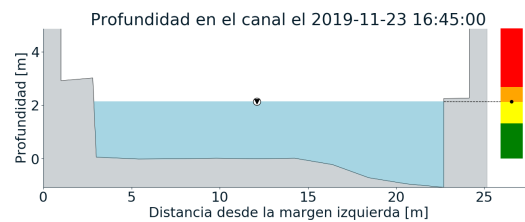
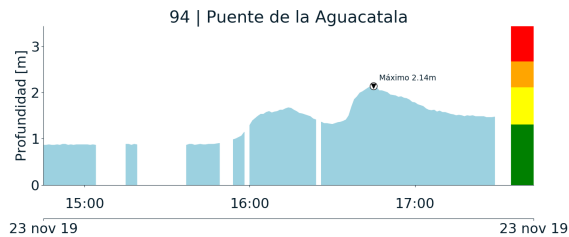


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	2.8	2019-11-23 17:30:00	Naranja
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.27	2019-11-23 17:08:00	Naranja
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 15 Guayabal	2.14	2019-11-23 16:45:00	Naranja



(g)

(h)



(i)

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



Con el apoyo de:



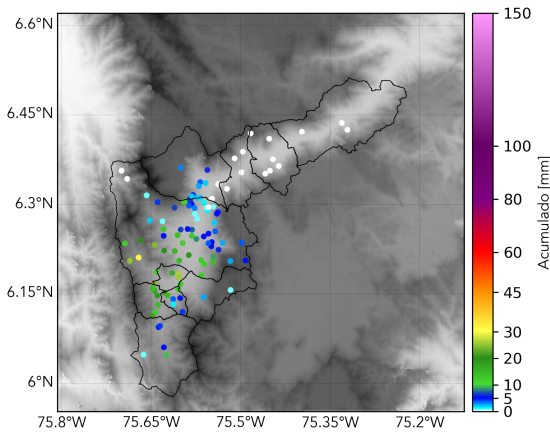
Un proyecto de:



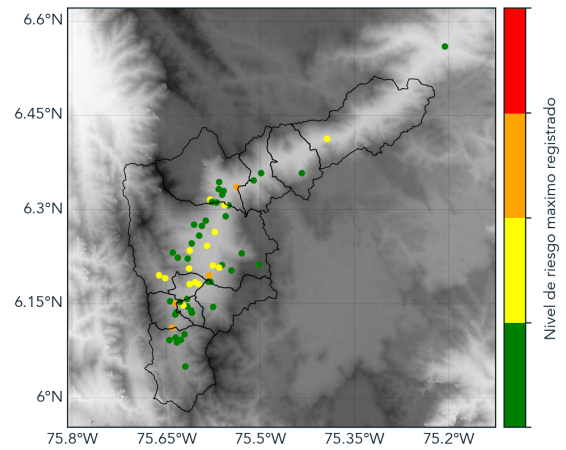
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2019-11-23	EVENTO N: 1828



(j) Boletín Precipitación



(k) Boletín Nivel

Elaborado por: Luisa Goetz - Juan Diego Mantilla
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993