



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-11-21			EVENTO N: 1826	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-11-21	Hora inicio: 12:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-11-21	Hora fin: 21:45:00	36	Colegio Concejo de Itagui	36.58
Duración evento	9 horas 15 min	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	29.46
Mayor intensidad de lluvia		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	26.16
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 19:06:00	193	Fuente Clara - Pluviometro	25.65
Estación	193. Fuente Clara - Pluviometro	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	25.65
Municipio	Sabaneta, La Doctora	38	Casa Cultura La Estrella	25.15
Mayor registro de lluvia acumulada		34	I.E La Doctora	24.64
Magnitud	36.58 mm	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	22.61
Estación	36. Colegio Concejo de Itagui	383	Salinas Caldas - Pluviografica	20.07
Municipio	Itagui, Comuna 03	244	Bomberos Envigado - Pluvio	17.53
Descripción del evento de precipitación		29	Escuela Marina Orth	17.27
<p>El evento inicia a las 12:29 con el ingreso al corregimiento de Santa Elena en Medellín de lluvias con alta intensidad, provenientes de sistemas formados al oriente de Antioquia. Estas precipitaciones registradas durante la tarde, se caracterizaron por tener dirección preferencial de desplazamiento hacia el sur-occidente, con formación de lluvias convectivas principalmente en Medellín y los municipios del sur del Valle de Aburrá. Hacia el final del eventos, estas precipitaciones se concentraron en esta última zona, disminuyendo su intensidad a las 20:00 y saliendo del valle finalmente a las 21:44. Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Valeria, La Corrala, La Chuscala y El Zarzo, todas ellas ubicadas al noroccidente del municipio de Caldas, con valores máximos entre los 50 y 65 mm. Además, durante el evento se registraron 57 descargas eléctricas de tipo nube tierra dentro del valle, 50 de estas se presentaron en Caldas, concentradas al occidente del municipio y asociadas principalmente a las altas intensidades registradas durante la tarde.</p>		54	I.E Juan Maria Cespedes	16.0
		266	Himalaya - Pluvio	15.24
		50	Universidad CES (Sabaneta)	14.73
		81	Bomberos Guayabal	14.73
		389	El Tesoro - Pluviografica	12.45
		324	E.R Jamundi - Pluviografica	11.68
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	10.92
		64	Ecoparque La Romera	10.92
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	10.67
		369	Metro la estrella - Pluviografica	10.67
		18	Escuela El Salado	10.67
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	10.67
		88	CUIDA Juan Cojo	10.41
		33	Santa Maria Goretti	9.91
		2	Escuela Rural La Verde	9.65
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	9.65
		65	I.E Las Lomitas	9.4
		19	Tecnologico Antioquia	9.14
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	8.64
		22	Escuela La Capilla del Rosario	8.13
39	I.E Pedro Octavio Amado	7.62		
30	Salon Social Barbosa	7.37		
61	Planta de Agua Bocatoma	7.37		
42	Escuela Rural Piedras Gordas	7.37		

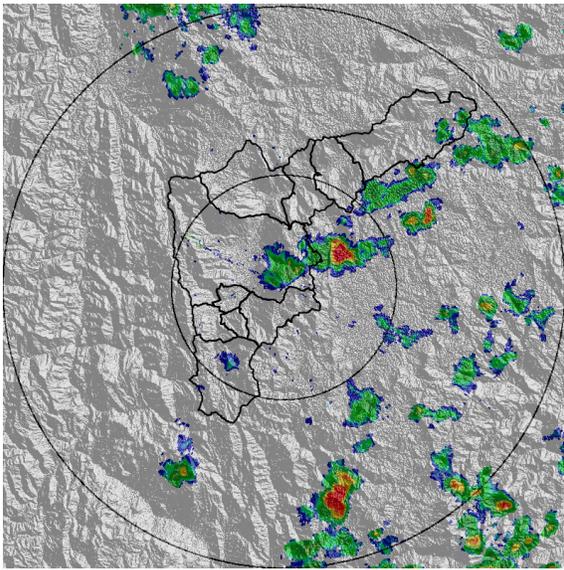
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



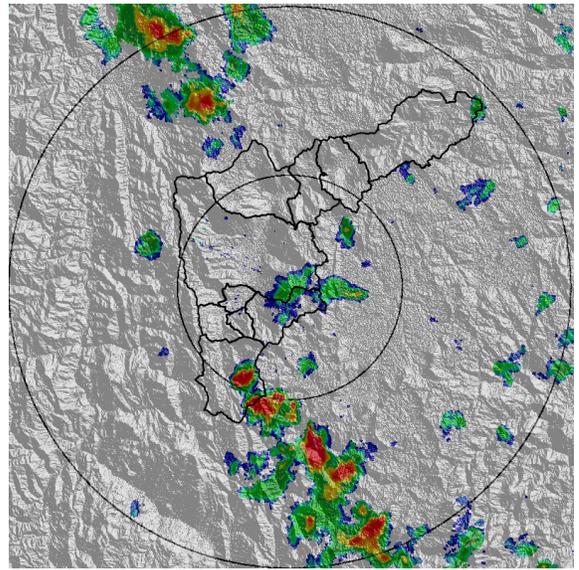
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-11-21

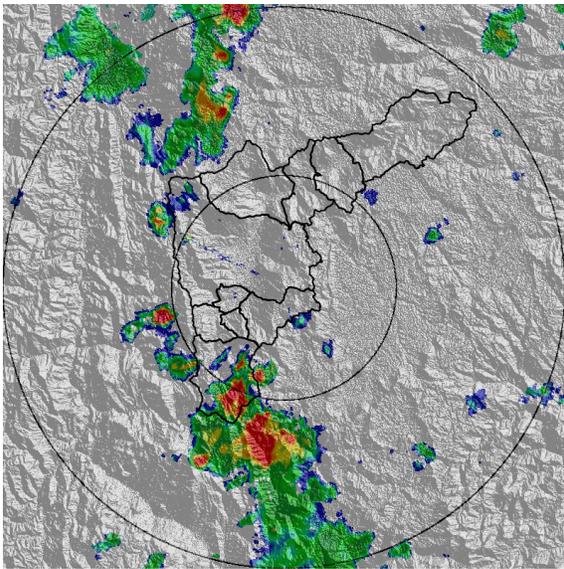
EVENTO N: 1826



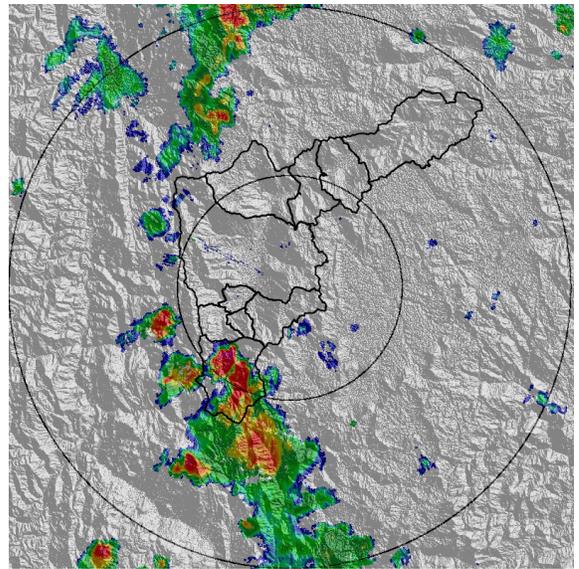
(a) 2019-11-21 13:04



(b) 2019-11-21 13:56



(c) 2019-11-21 14:38



(d) 2019-11-21 14:48

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



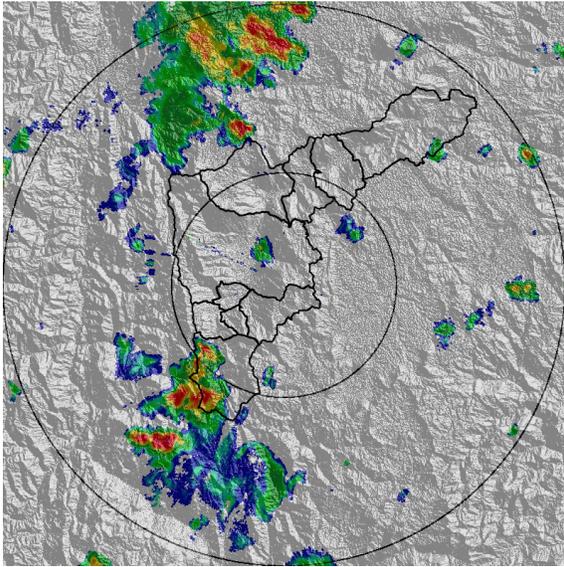
Con el apoyo de:



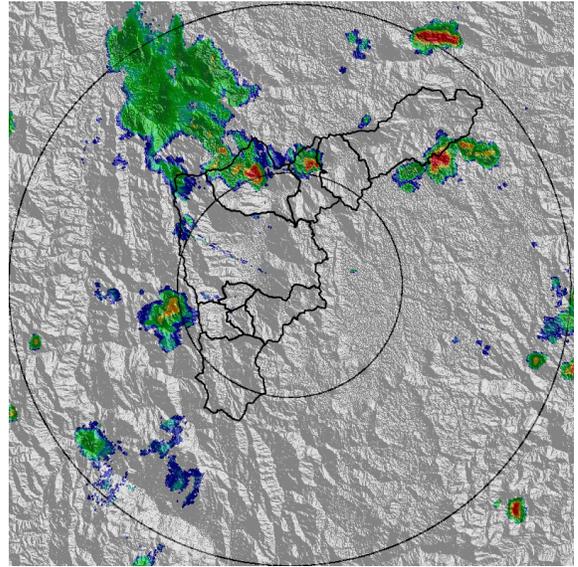
Un proyecto de:



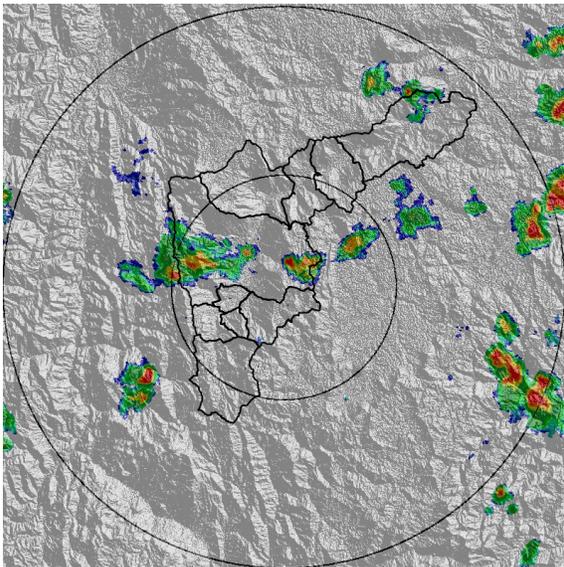
Alcaldía de Medellín



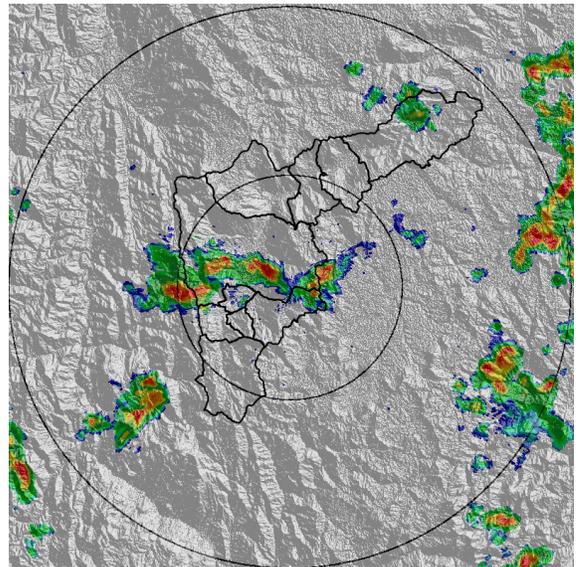
(e) 2019-11-21 15:19



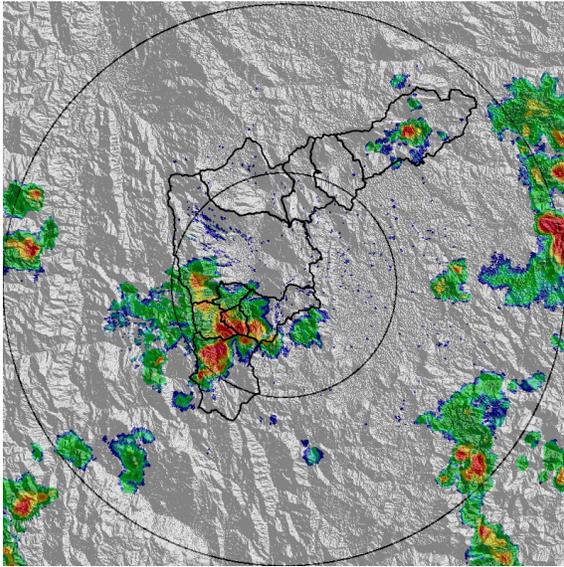
(f) 2019-11-21 16:32



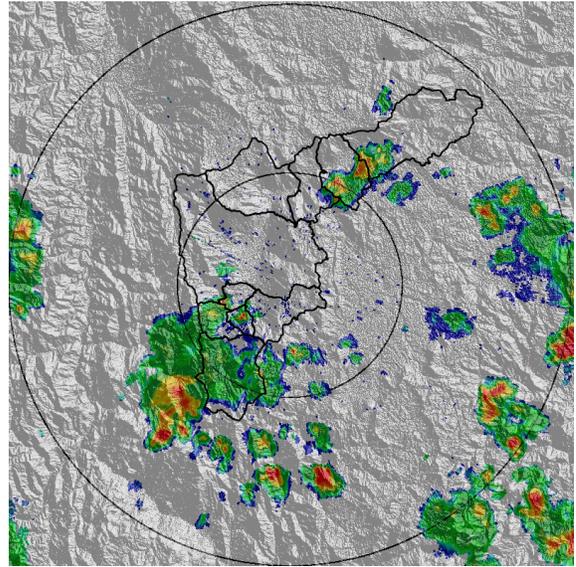
(g) 2019-11-21 17:55



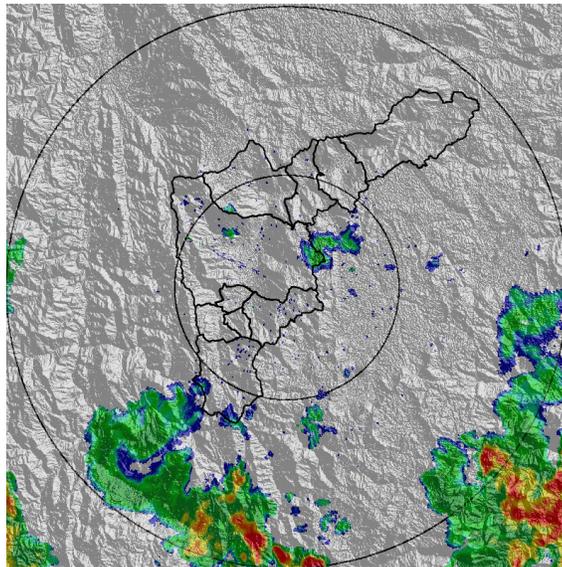
(h) 2019-11-21 18:21



(i) 2019-11-21 19:13



(j) 2019-11-21 20:10



(k) 2019-11-21 21:33

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

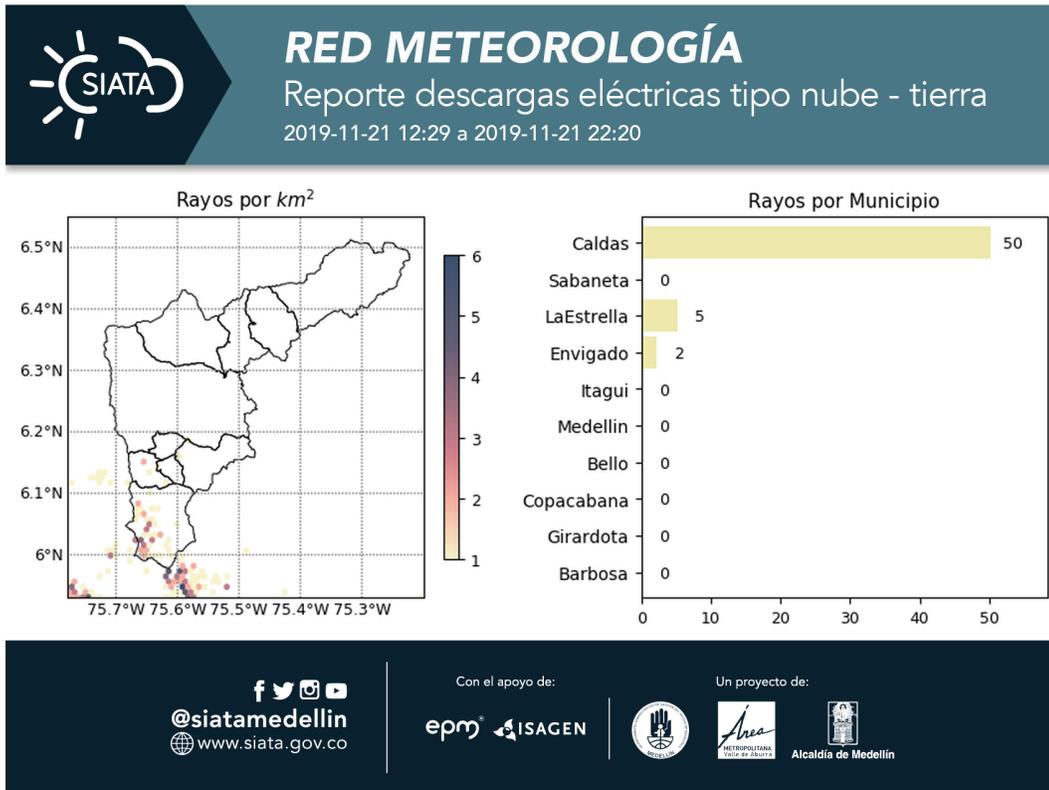


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-11-21

EVENTO N: 1826

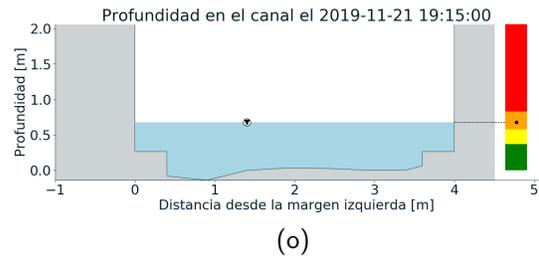
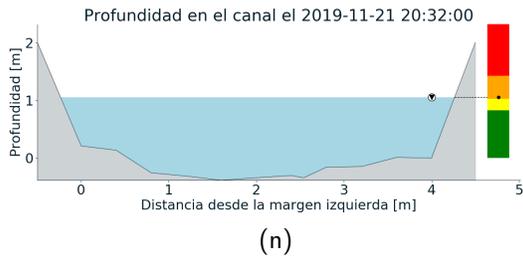
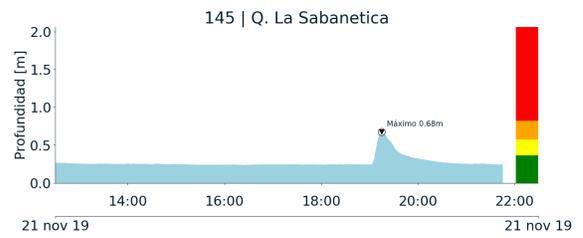
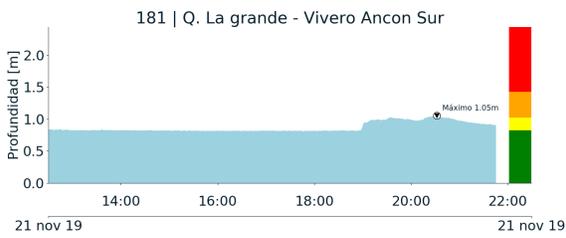
Durante el evento se registraron 57 descargas eléctricas de tipo nube tierra dentro del valle. 50 de estas se presentaron en Caldas, concentradas al occidente del municipio.



(m) 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	1.05	2019-11-21 20:32:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.68	2019-11-21 19:15:00	Naranja

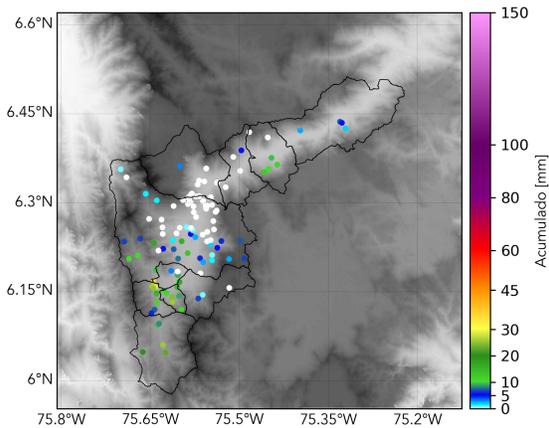




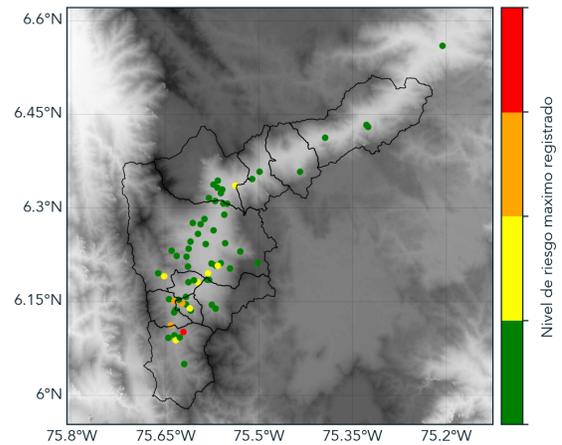
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-11-21

EVENTO N: 1826



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Mayra Larios - Andrés Felipe Bilbao
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993