



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-11-21			EVENTO N: 2097	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-11-21	Hora inicio: 13:30:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-11-22	Hora fin: 04:00:00		25	Escuela Rural Astilleros
Duración evento	14 horas 30 min		5	I.E Santa Elena
Mayor intensidad de lluvia			18	Escuela El Salado
Magnitud	102.82 mm/hora Hora: 16:11:00		432	Andalucía Caldas - Pluviografica
Estación	24. I.E Republica de Uruguay		26	Escuela Rural El Plan
Municipio	Medellin, 05 Castilla		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
Mayor registro de lluvia acumulada			253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Magnitud	43.43 mm		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
Estación	25. Escuela Rural Astilleros		62	Gimnasio Cantabria
Municipio	Medellin, Astilleros		61	Planta de Agua Bocatoma
Descripción del evento de precipitación			288	Colegio Waldorf - Pluviografica
<p>El evento de precipitación se caracterizó por la entrada de un sistema de precipitación proveniente del oriente que se intensificó inicialmente sobre el corregimiento de Santa Elena y se desplazó hacia el casco urbano de Medellín, siguiendo hacia el noroccidente sobre los municipios de Bello y Girardota, mientras que en el corregimiento de Palmitas se registraron lluvias intensas que luego se desplazaron hacia el occidente. Por otro lado un sistema de precipitación convectivo se generó sobre el municipio de Caldas que perduró por una hora hasta disiparse. Iniciando la noche, el evento se caracterizó por la formación de núcleos convectivos con altas intensidades en el occidente de Medellín, Bello y La Estrella que se disipaban rápidamente, así continuamente hasta inicios de la madrugada cuando un sistema de lluvias de gran extensión ingresó al valle por el oriente, cubriendo todos los municipios con bajas intensidades predominantemente y algunas zonas con altas intensidades en La Estrella y el corregimiento de San Antonio de Prado, hasta que en su desplazamiento al occidente salieron por completo del Valle de Aburrá.</p>			328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
			42	Escuela Rural Piedras Gordas
			266	Himalaya - Pluvio
			463	San Cristobal
			267	Colegio Canadiense - Pluviografica
			289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
			76	I.E. Fontidueno
			9	Instituto Pedro Justo Berrio
			24	I.E Republica de Uruguay
			43	Escuela Rural Quebrada Larga
			418	Montanita San Antonio - Pluviografica
			2	Escuela Rural La Verde
			3	Escuela Rural Yarumalito
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
			420	Pan de azucar - Pluviografica
			36	Colegio Concejo de Itagui
			29	Escuela Marina Orth
			10	Escuela Rural El Boqueron
			17	Escuela El Corazon
			320	Palmitas potrera - Pluvio
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)			
184	Miraflores			
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
44	I.E Villa Turbay			
44	I.E Villa Turbay			

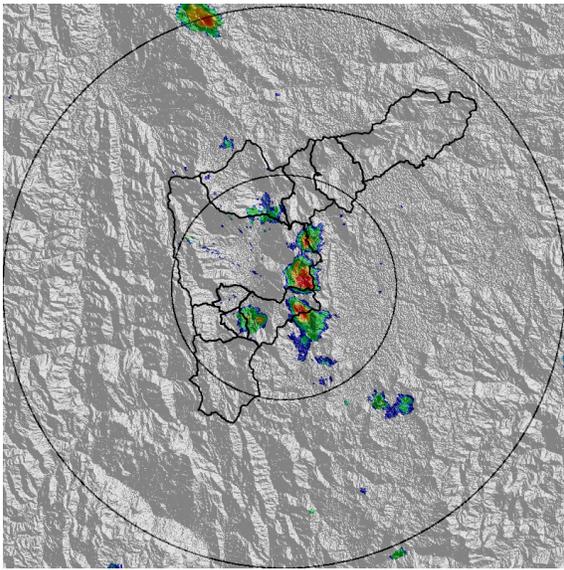
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



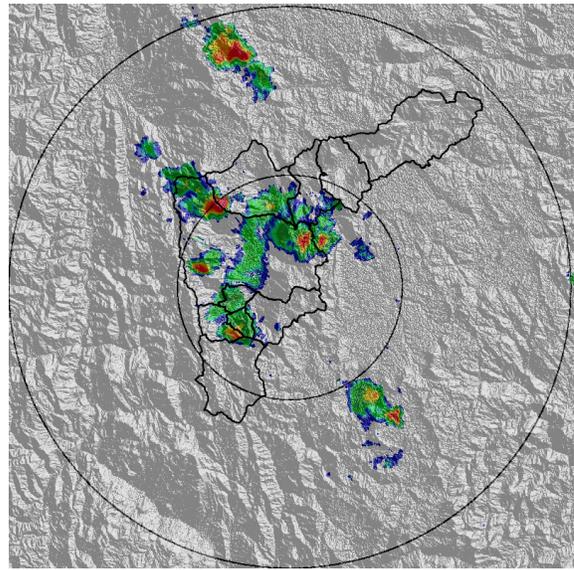
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-11-21

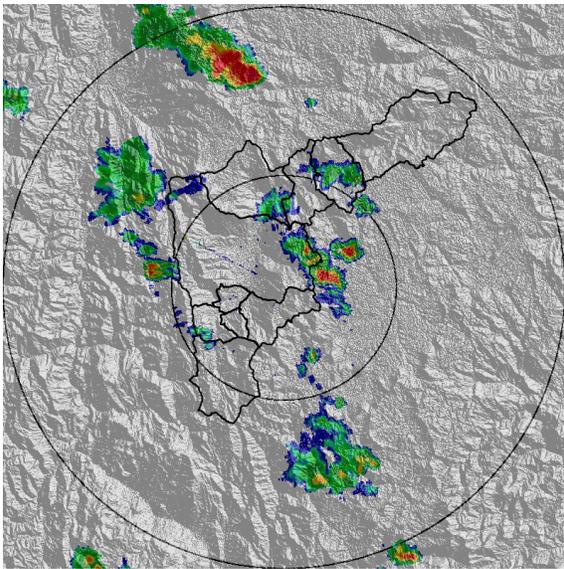
EVENTO N: 2097



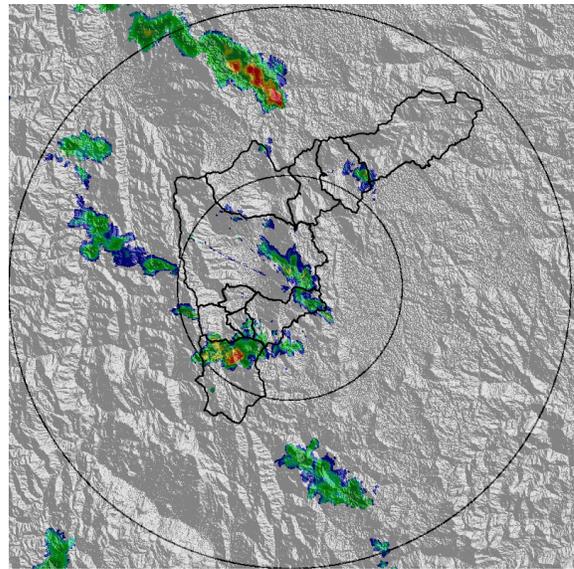
(a) 2020-11-21 13:44



(b) 2020-11-21 14:36



(c) 2020-11-21 15:38



(d) 2020-11-21 16:25

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



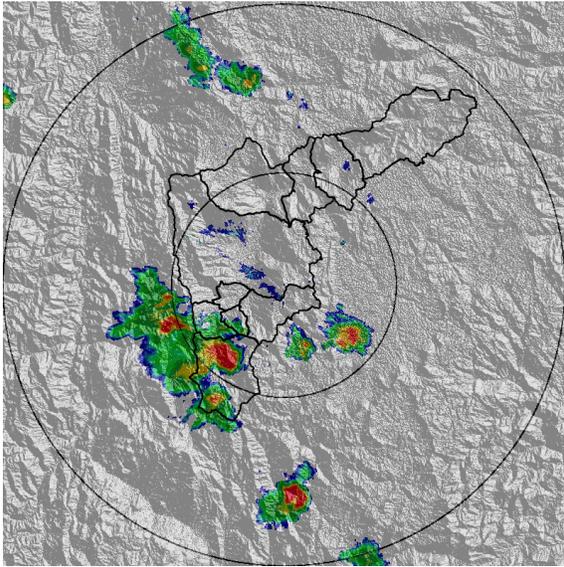
Con el apoyo de:



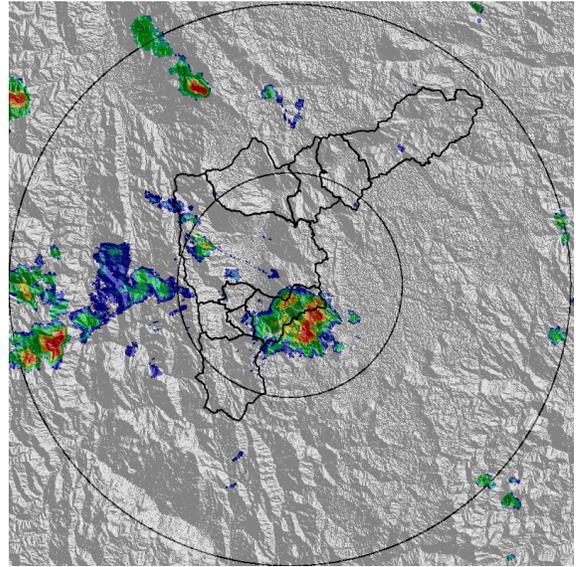
Un proyecto de:



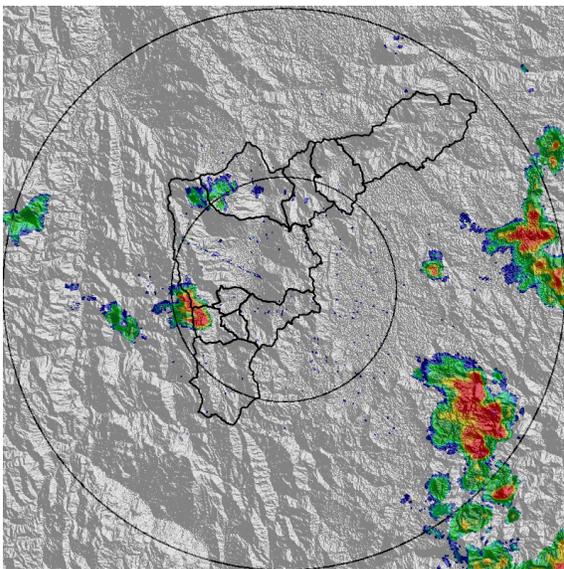
Alcaldía de Medellín



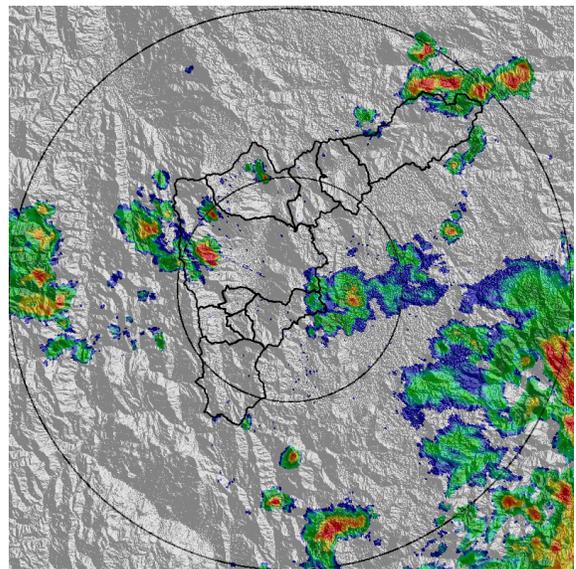
(e) 2020-11-21 17:12



(f) 2020-11-21 18:09



(g) 2020-11-21 20:34



(h) 2020-11-21 23:31

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



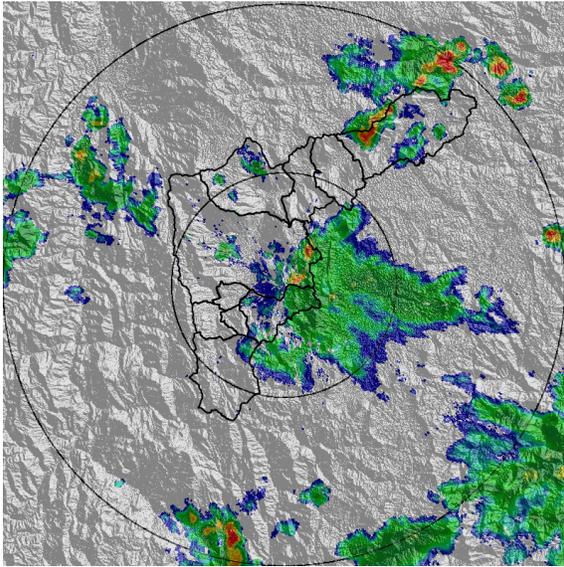
Con el apoyo de:



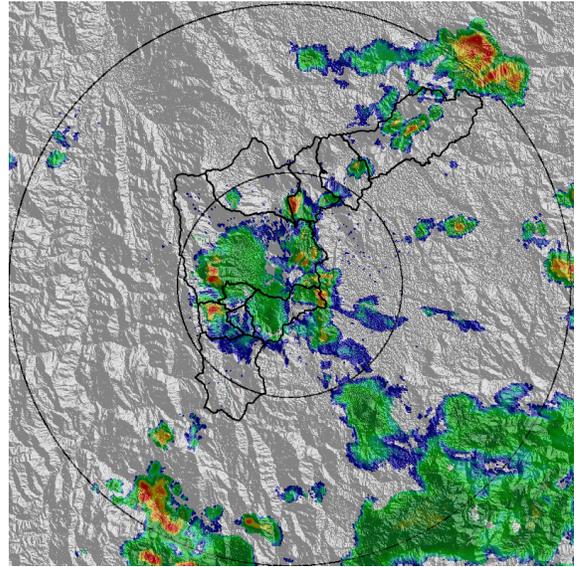
Un proyecto de:



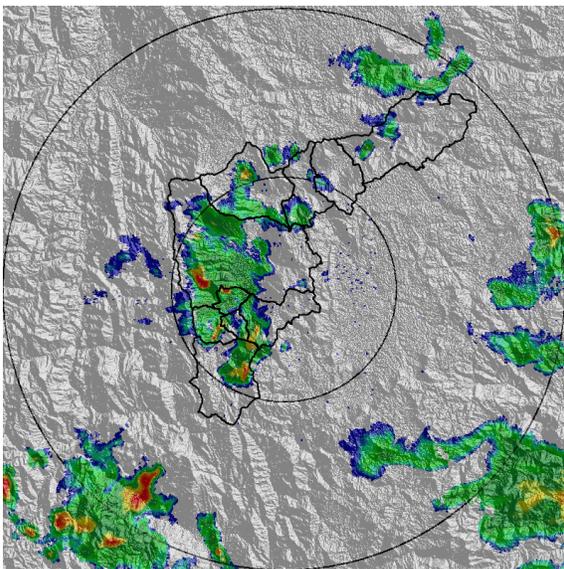
Alcaldía de Medellín



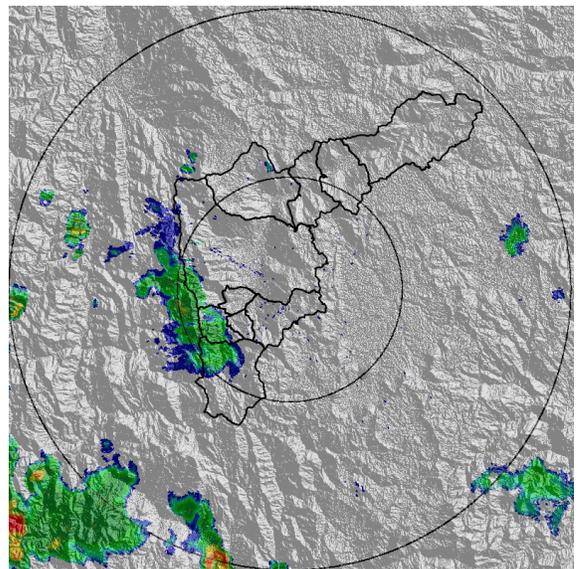
(i) 2020-11-22 00:39



(j) 2020-11-22 01:20



(k) 2020-11-22 02:33



(l) 2020-11-22 03:25

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

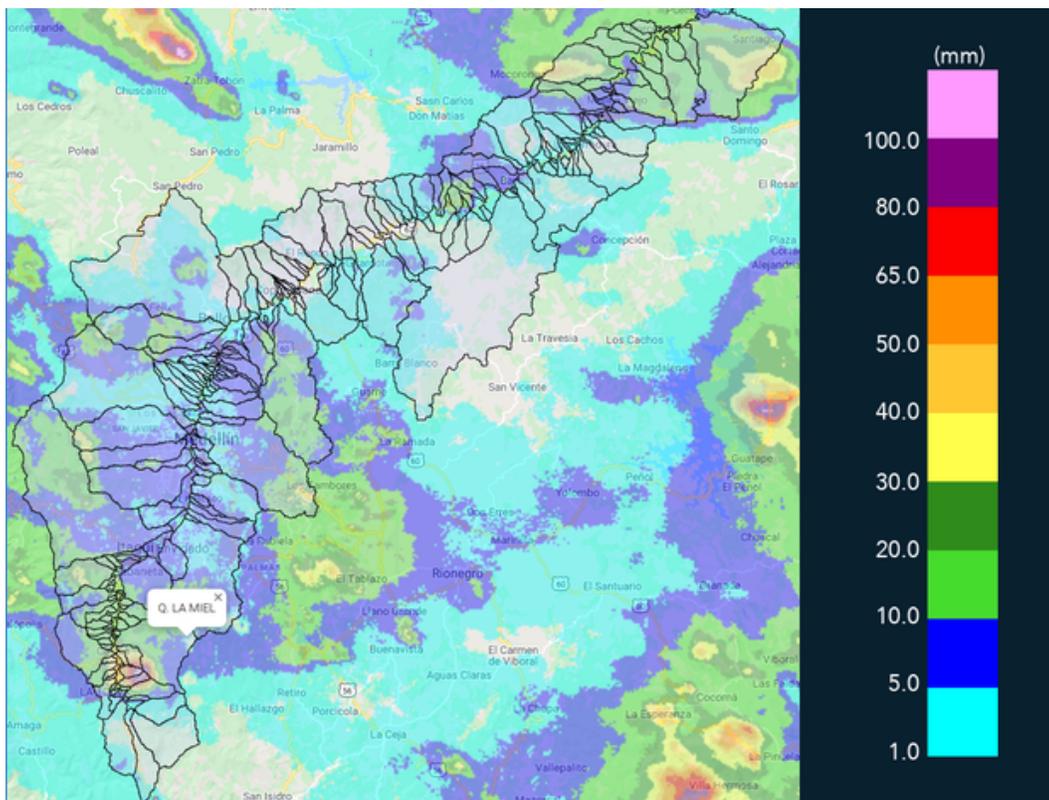


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-11-21

EVENTO N: 2097

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas del municipio de Caldas (Q. La Miel, Q. El Zarzal, entre otras) con acumulados de hasta 80 mm, mientras que en el resto del Valle de Aburrá los acumulados no superaron los 40 mm.



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

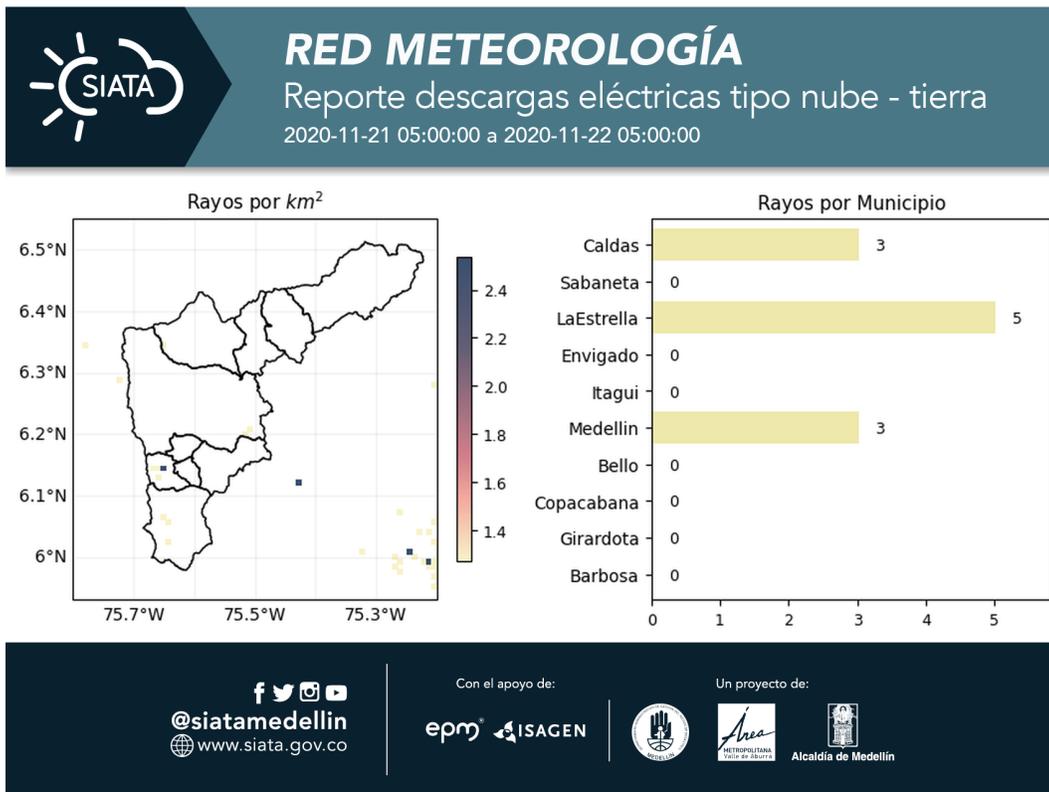


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-11-21

EVENTO N: 2097

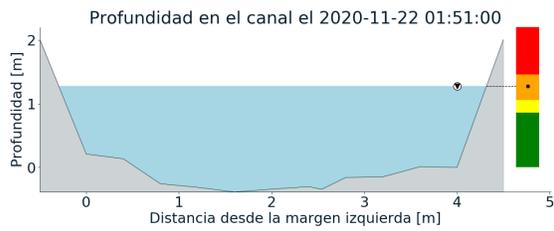
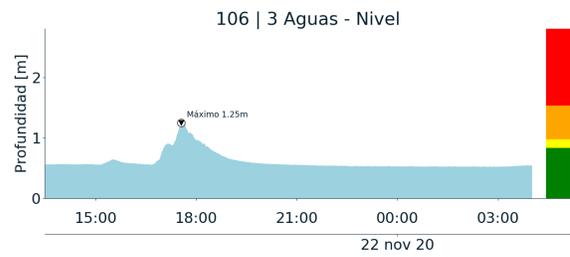
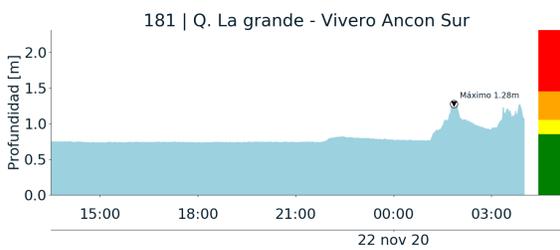
En total se registraron 11 descargas eléctricas de tipo nube - tierra, 5 en La Estrella, 3 en Medellín y 3 en Caldas.



(n) 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	1.28	2020-11-22 01:51:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Inmaculada	1.25	2020-11-21 17:33:00	Naranja



(o)

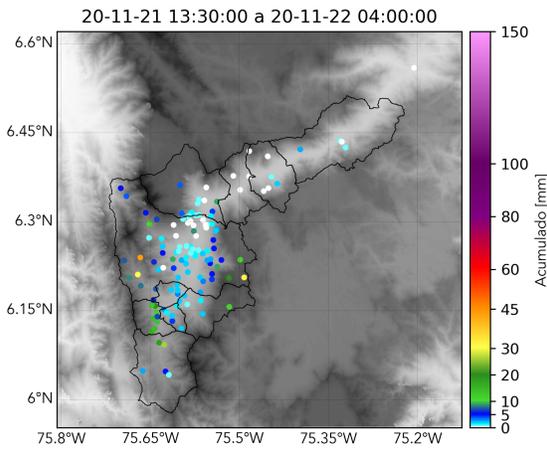
(p)



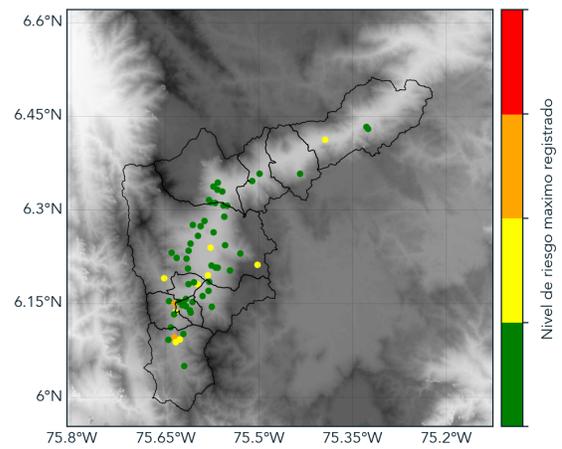
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-11-21

EVENTO N: 2097



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

Elaborado por: Natalia Castro - Santiago Londoño Escobar
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993