



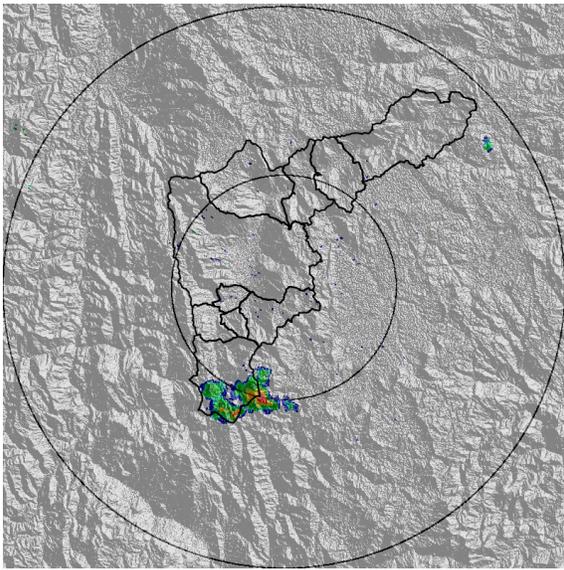
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-11-19			EVENTO N: 1568	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-11-19	Hora inicio: 20:43:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-11-20	Hora fin: 07:00:00			Acumulado (mm)
Duración evento				
10 horas 17 min				
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 04:37:00		58	Escuela Luis Javier García Isaza
Estación	53. Colegio Eduardo Santos		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Municipio	Medellin, 13 San Javier		23	Instituto Jorge Robledo
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	27.69 mm		71	CEFA
Estación	60. Torre SIATA		281	Megacolegio - Pluviografica
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inicia a las 20:43 con pequeños núcleos de baja intensidad ingresando por el oriente de Caldas, a medida que el sistema se desplaza hacia el occidente en el sur del municipio se intensifican las precipitaciones, comportamiento que se mantiene hasta las 02:00, momento en que se forma un sistema nuevo en Bello hasta las 03:45 que empieza a ingresar un sistema de gran extensión a cubrir todos los municipios del valle. Este sistema se intensifica sobre Medellín, causando precipitaciones de alta intensidad en Medellín y luego en Bello. A las 05:13 se presentan únicamente bajas intensidades en el valle, que se disipan lentamente mientras se desplazan hacia el occidente hasta finalmente salir del valle a las 07:00.</p>			242	IE Jesus Maria Valle
			275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
			14	Escuela El Triunfo
			7	Escuela Republica de Cuba
			121	I.E Barrio Paris
			45	AMVA
			1019	Torre SIATA - Thies
			241	Sede Social Picacho Las Vegas
			282	La isla - Pluviografica
			53	Colegio Eduardo Santos
			20	Fundacion Hogares Claret
			328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
			211	La Ladera
			24	I.E Republica de Uruguay
			49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
			40	I.E Ciro Mendia
			28	Liceo Salazar y Herrera
			10	Escuela Rural El Boqueron
			26	Escuela Rural El Plan
			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
			76	I.E. Fontidueno
			184	Miraflores
			289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
			51	Represa La Garcia
			70	Indural Km6 Medellin-Bogota
			46	I.E La Milagrosa



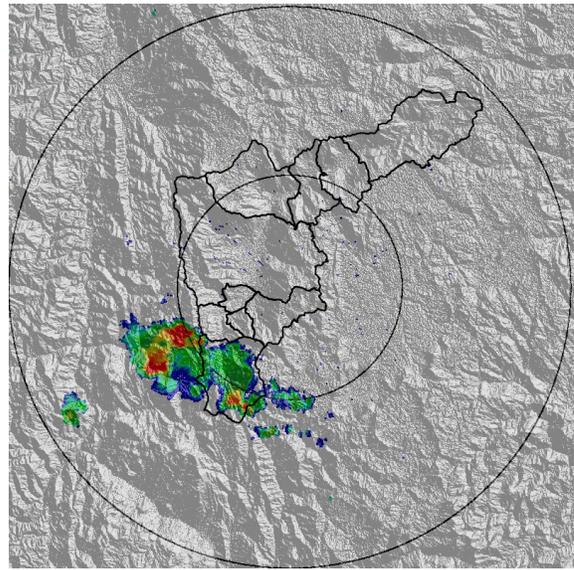
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-19

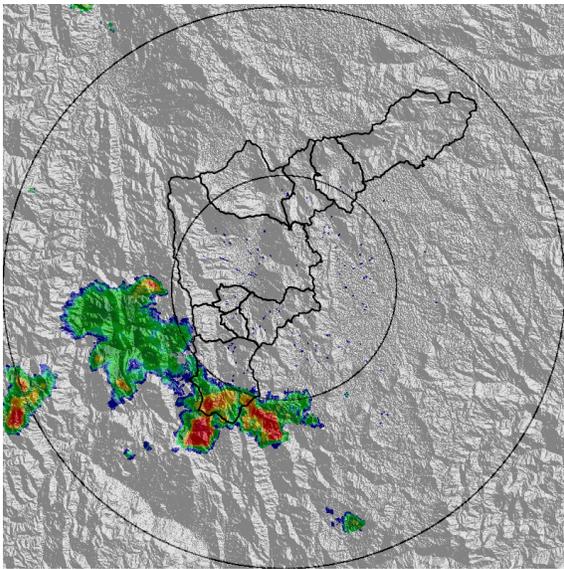
EVENTO N: 1568



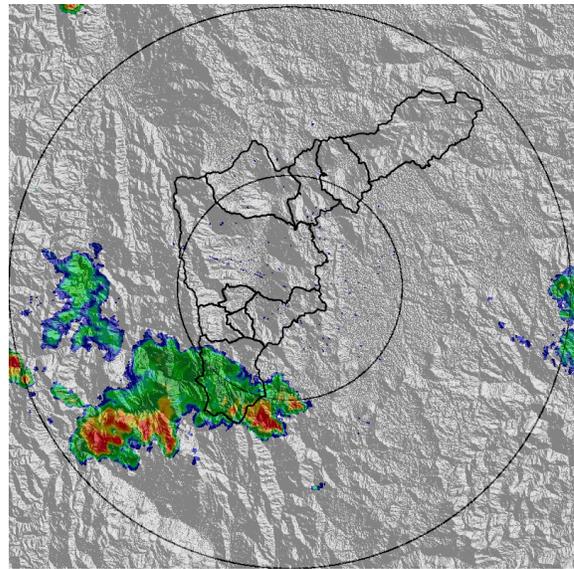
(a) 2018-11-19 21:04



(b) 2018-11-19 22:07



(c) 2018-11-19 22:48



(d) 2018-11-19 23:40

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



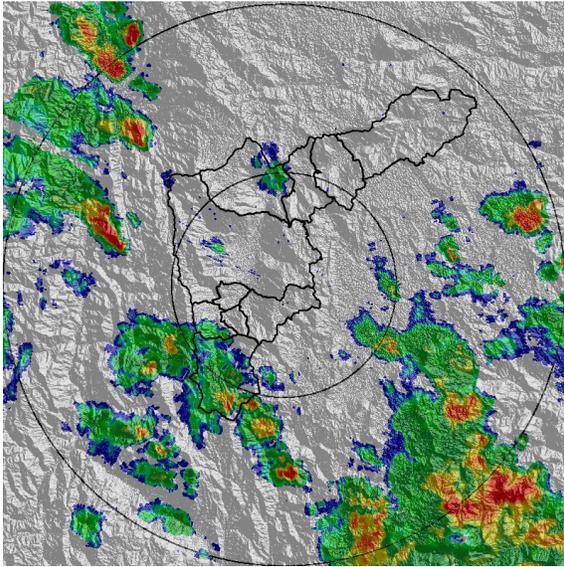
Con el apoyo de:



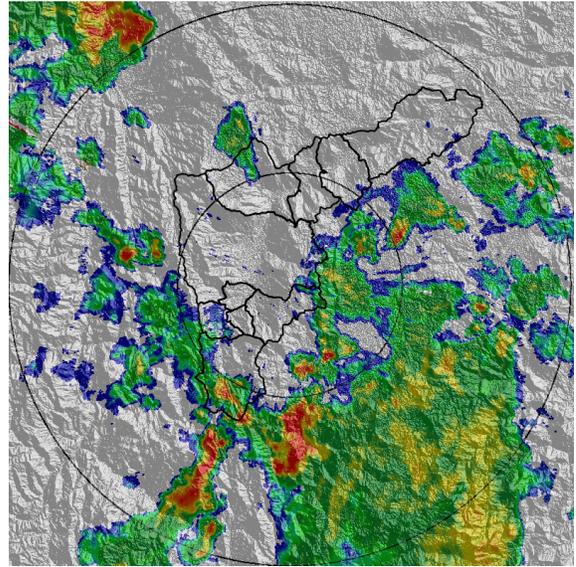
Un proyecto de:



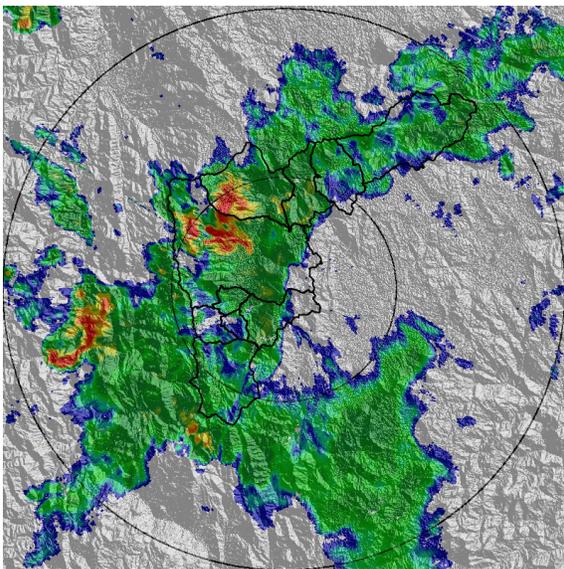
Alcaldía de Medellín



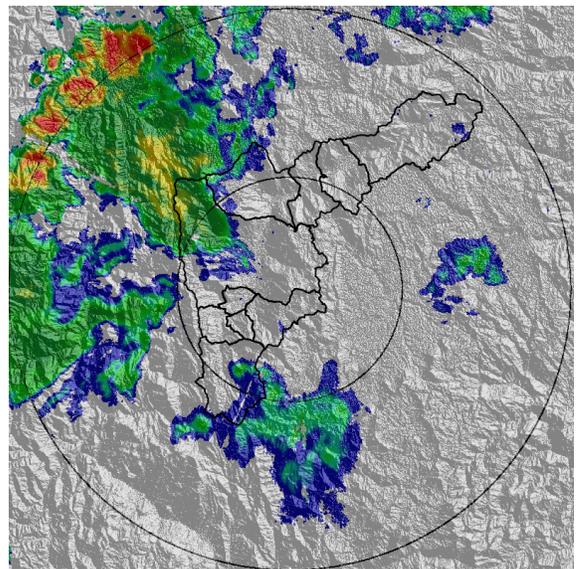
(e) 2018-11-20 02:16



(f) 2018-11-20 03:14



(g) 2018-11-20 04:37



(h) 2018-11-20 05:55

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

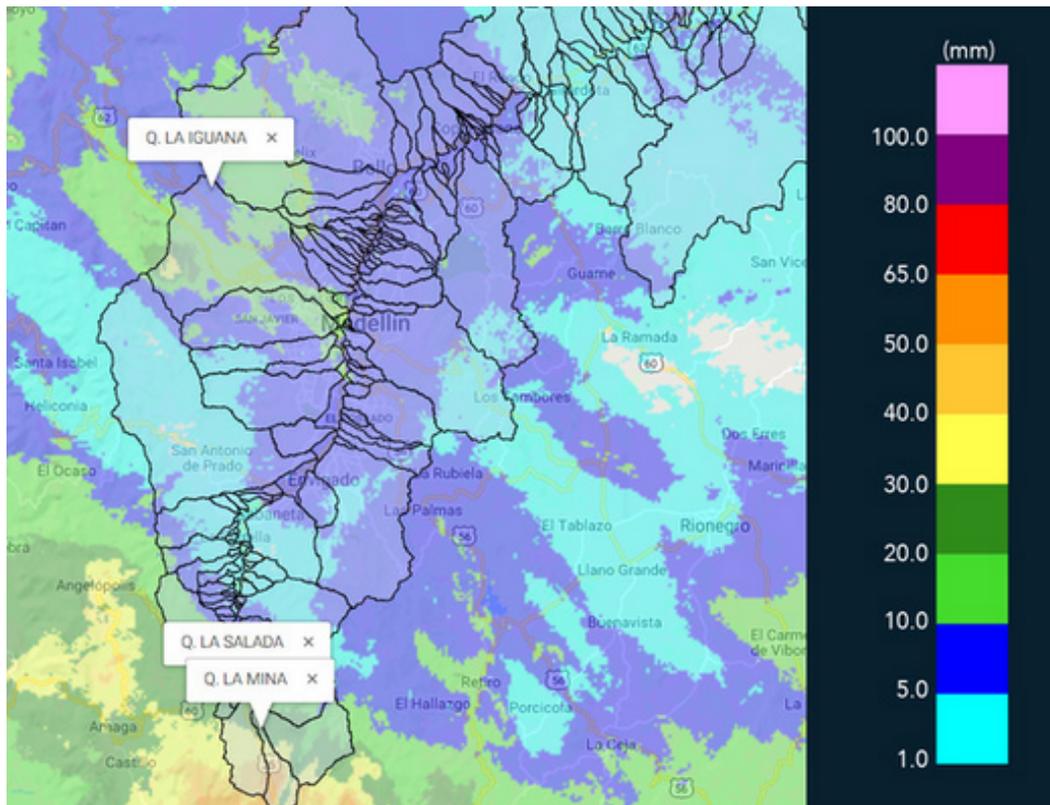


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-19

EVENTO N: 1568

El máximo acumulado de radar fue del orden de 40mm y se dio en las cuencas de la quebrada La Iguaná en Medellín, y La Mina y La Salada en Caldas.



(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

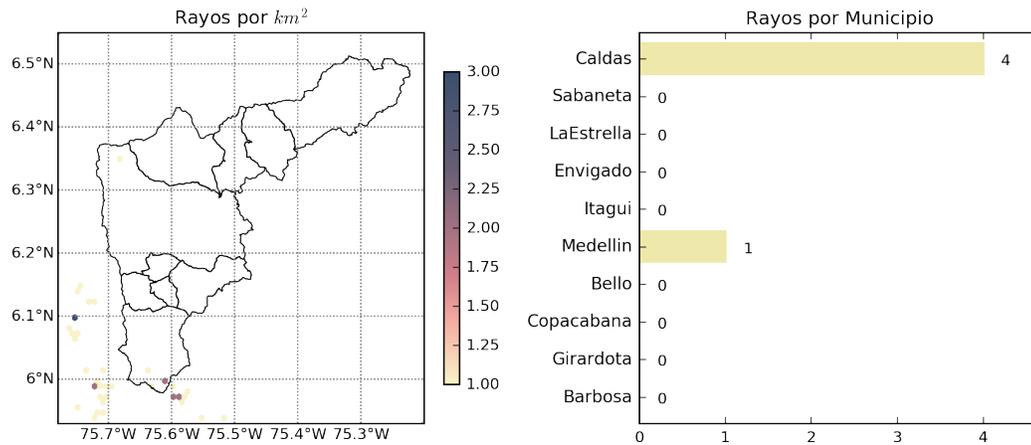


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-19

EVENTO N: 1568

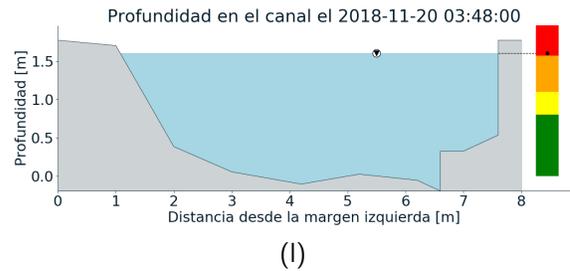
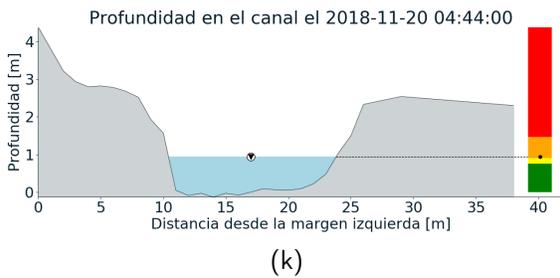
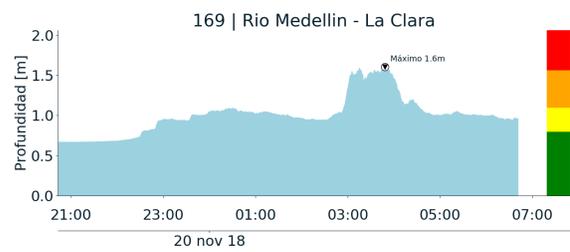
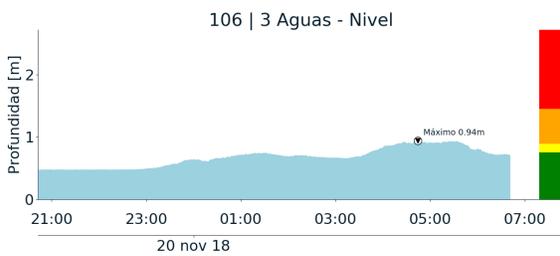
Se registraron 5 descargas eléctricas durante el evento, 4 en Caldas y 1 en Medellín.



(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
169. Rio Medellin - La Clara	Caldas	1.6	2018-11-20 03:11:00	Rojo
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas	0.94	2018-11-20 04:11:00	Naranja

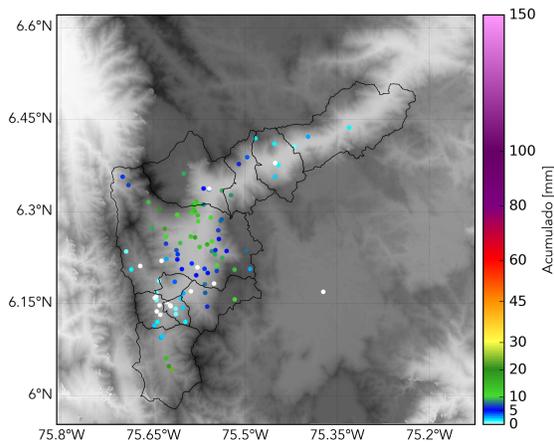




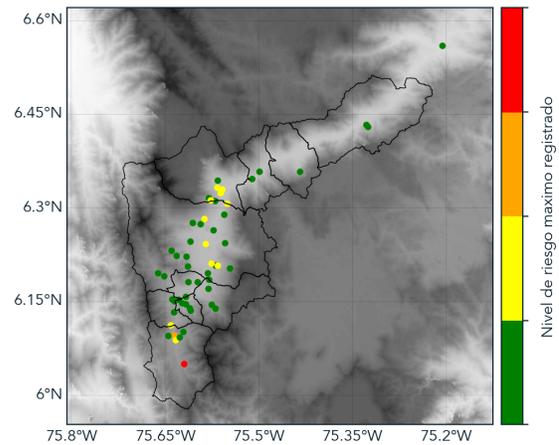
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-11-19

EVENTO N: 1568



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: María Alejandra Ríos - Andrés Felipe Monsalve
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