



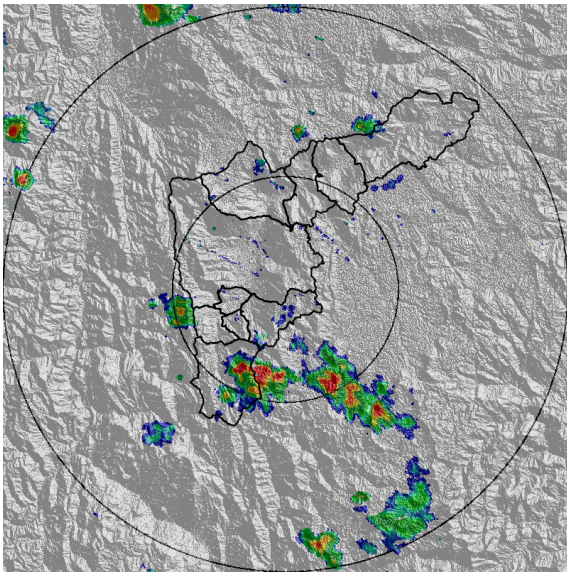
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-10-18		EVENTO N: 1786	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-10-18	Hora inicio: 12:24:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-10-18	Hora fin: 17:40:00	274	Carpinelo amapolita - Pluvio
Duración evento	5 horas 16 min	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia		55	I.E Reino de Belgica
Magnitud	128.02 mm/hora Hora: 14:13:00	383	Salinas Caldas - Pluviografica
Estación	352. Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Municipio	Medellin, 01 Popular	48	Escuela Rural Santa Angela
Mayor registro de lluvia acumulada		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Magnitud	50.29 mm	47	Villa Nueva Sede La Luz
Estación	274. Carpinelo amapolita - Pluvio	14	Escuela El Triunfo
Municipio	Medellin, 01 Popular	242	IE Jesus Maria Valle
Descripción del evento de precipitación		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
<p>El evento inició a las 12h24 con el ingreso de lluvias de intensidad moderada a Caldas y a la parte alta de Envidado. (13h30) La lluvia en el sur del valle perdió intensidad y comenzó a disiparse, mientras que en el oriente de Medellín comenzaba a formarse un núcleo de intensidad fuerte. (14h00) El sistema de precipitación en Medellín aumentó su extensión e intensidad y se concentró sobre las cuencas de la quebrada Piedras Blancas y Santa Elena. (14h34) La lluvia de desplazó hacia el nor-occidente de Medellín, generando también precipitaciones sobre Bello, el corregimiento de Palmitas y San Felix. (15h00) Llovía con alta intensidad sobre San Cristóbal, Palmitas y Altavista en Medellín y en Bello, Copacabana y Girardota. (15h40) Comenzó a formarse un núcleo de alta intensidad sobre La Estrella, mientras persistía la lluvia sobre Medellín y el norte del valle. (16h00) El sistema de precipitación del sur del valle se extiende hasta Sabaneta, Itagüí y Caldas, mientras que en Medellín y Bello la lluvia comienza a disiparse. (17h30) Persistía la lluvia de baja intensidad sobre el sur y el norte del valle.</p>		353	Villa del Socorro - Pluviografica
		38	Casa Cultura La Estrella
		40	I.E. Ciro Mendia
		57	Escuela la Clara
		281	Megacolegio - Pluviografica
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
		16	I.E Ramon Munera Lopera
		44	I.E Villa Turbay
		51	Represa La Garcia
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		241	Sede Social Picacho Las Vegas
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		324	E.R Jamundi - Pluviografica
		356	Villa Niza - Pluviografica
		62	Gimnasio Cantabria
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
		389	El Tesoro - Pluviografica
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
36	Colegio Concejo de Itagui		
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez		
53	Colegio Eduardo Santos		
373	Comfama Copacabana - Pluviografica		



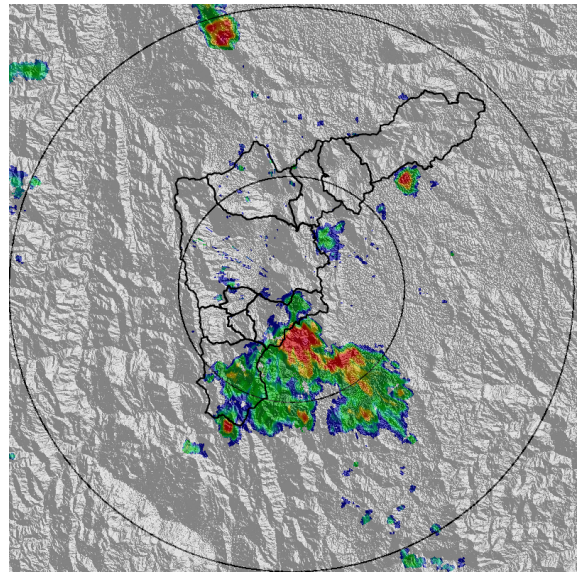
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-10-18

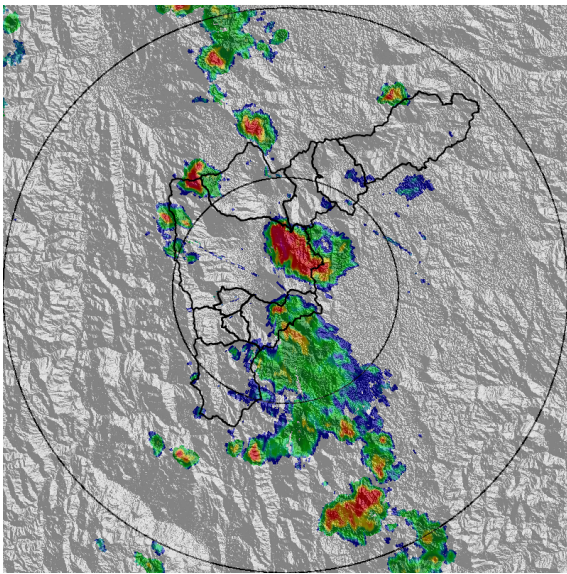
EVENTO N: 1786



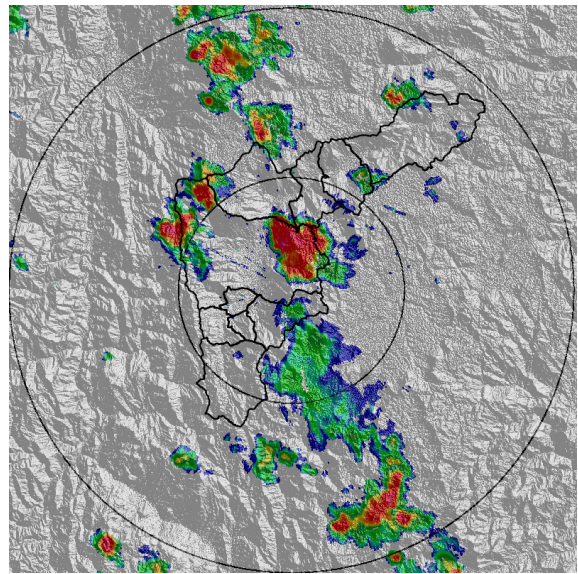
(a) 2019-10-18 12:40



(b) 2019-10-18 13:26



(c) 2019-10-18 14:03



(d) 2019-10-18 14:18

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



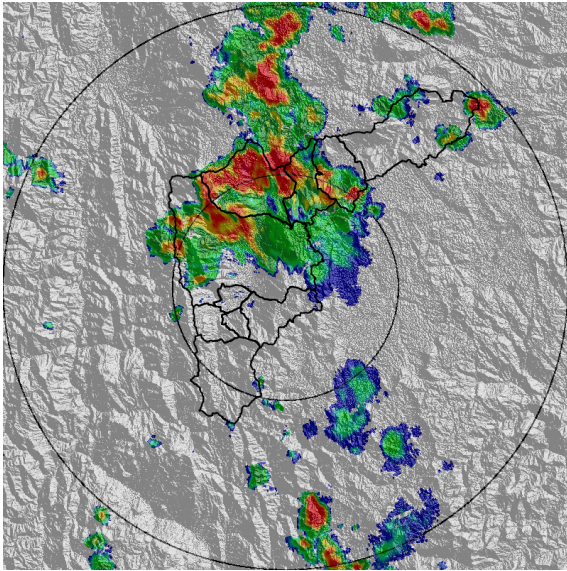
Con el apoyo de:



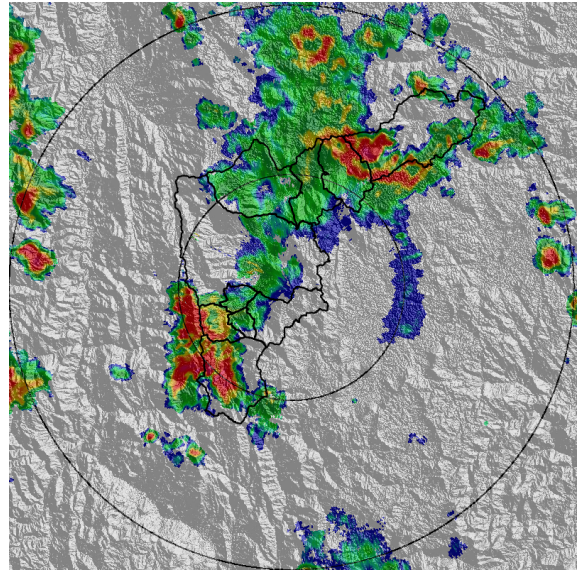
Un proyecto de:



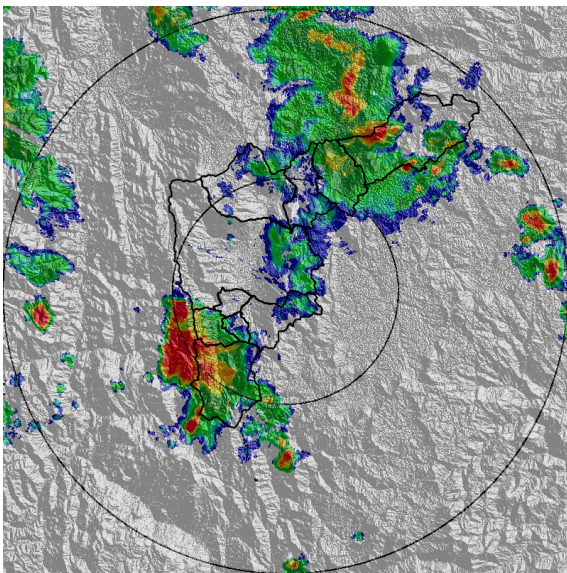
Alcaldía de Medellín



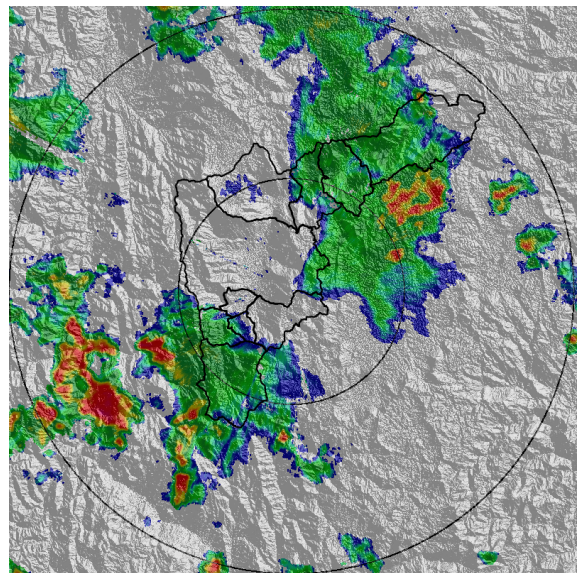
(e) 2019-10-18 15:10



(f) 2019-10-18 16:13



(g) 2019-10-18 16:49



(h) 2019-10-18 17:30

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

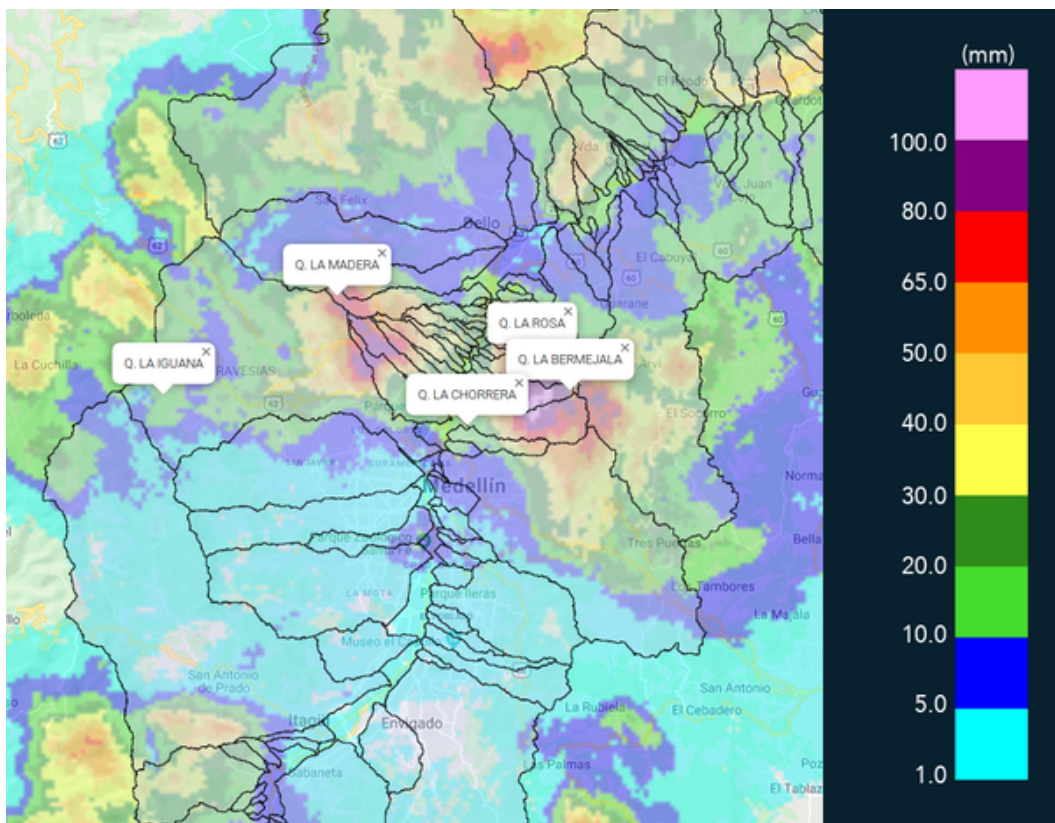


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-10-18

EVENTO N: 1786

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar son las cuencas de las quebradas Piedras Blancas, La Rosa, La Bermejala, La Chorrera y La Iguana en Medellín; y la quebrada la Madera en Bello con acumulados que superan los 80 mm.



(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

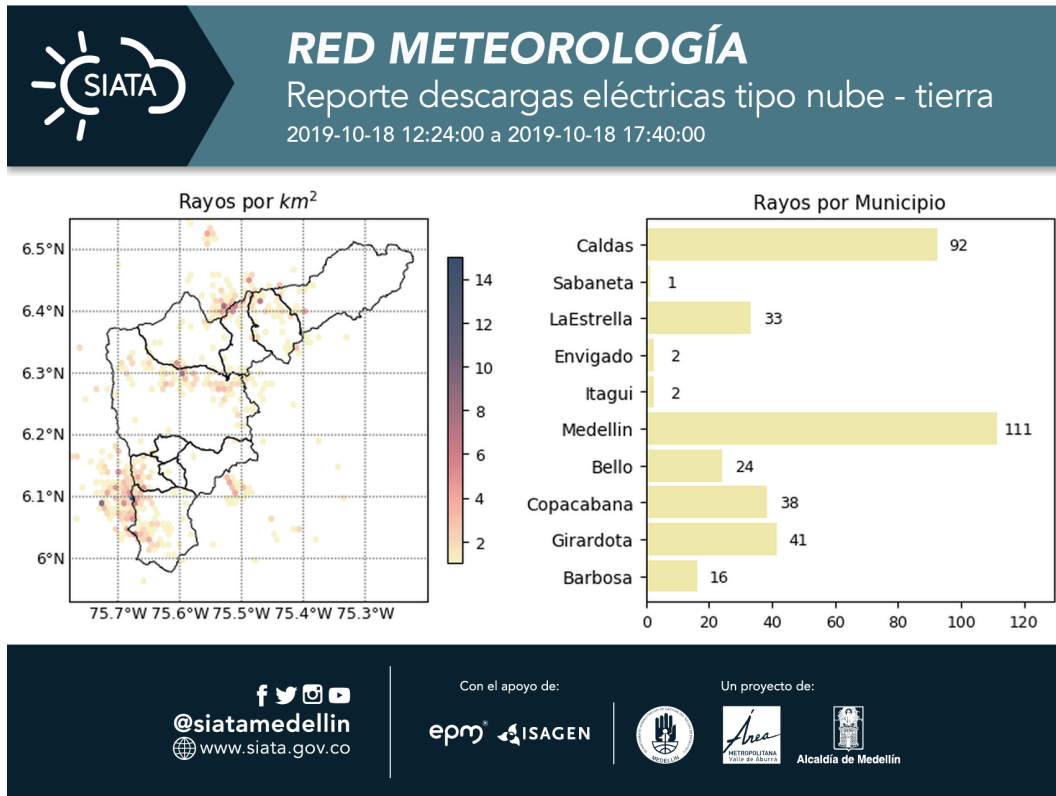


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-10-18

EVENTO N: 1786

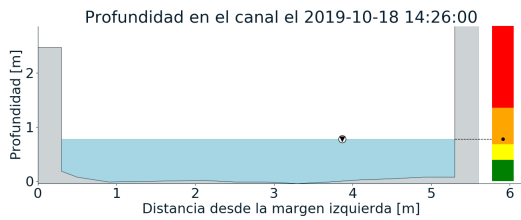
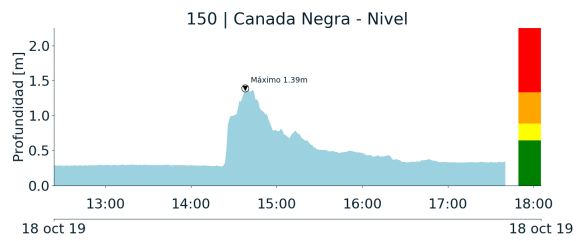
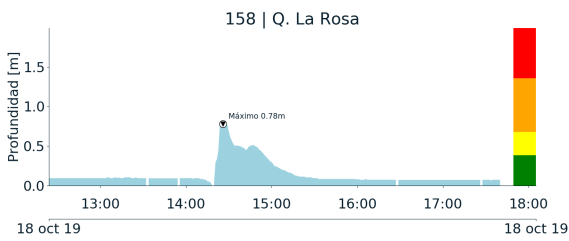
Se presentaron 360 descargas eléctricas, 111 en Medellín, 92 en Caldas, 41 en Girardota, 38 en Copacabana, 33 en La Estrella, 24 en Bello, 16 en Barbosa, 2 en Itagüí, 2 en Envigado y 1 en Sabaneta.



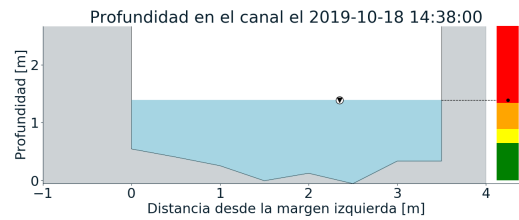
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	1.39	2019-10-18 14:38:00	Rojo
158. Q. La Rosa	Medellín - 01 Popular	0.78	2019-10-18 14:26:00	Naranja



(k)



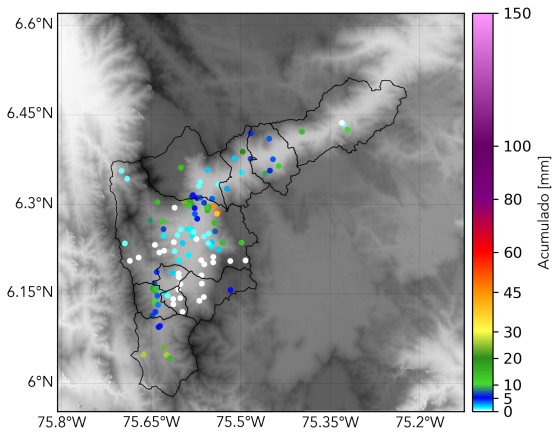
(l)



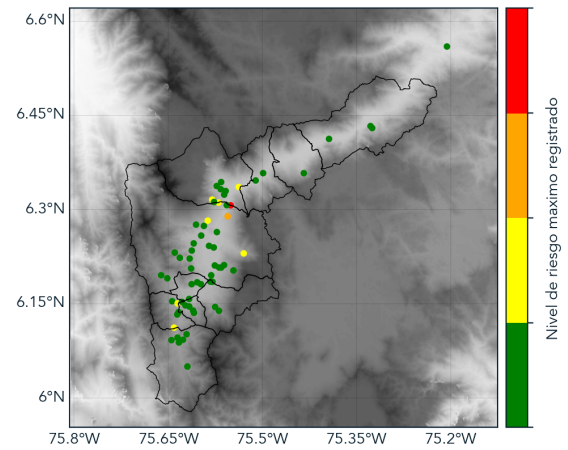
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-10-18

EVENTO N: 1786



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Diana Camila Arroyave - Sebastián López
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