



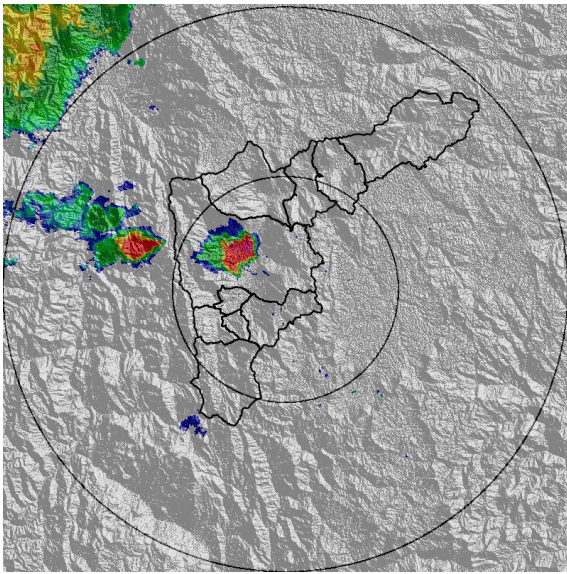
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-10-05		EVENTO N: 1771	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-10-05	Hora inicio: 16:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-10-05	Hora fin: 22:07:00	392	Universidad San buenaventura - Pluviografica
Duración evento	6 horas 07 min	295	Laguna Quitasol - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 16:46:00	37	Liceo Fernando Velez
Estación	9. Instituto Pedro Justo Berrio	47	Villa Nueva Sede La Luz
Municipio	Medellin, 16 Belen	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
Mayor registro de lluvia acumulada		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
Magnitud	25.4 mm	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
Estación	392. Universidad San buenaventura - Pluviografica	373	Comfama Copacabana - Pluviografica
Municipio	Bello, Comuna 3	28	Liceo Salazar y Herrera
Descripción del evento de precipitación		2	Escuela Rural La Verde
<p>El evento inició a las 16:00 con la formación de dos núcleos de precipitación de alta y baja intensidad en los municipios de Medellín y Caldas respectivamente. Hacia las 16:40 las lluvias de alta intensidad cubrieron las comunas: 7 Robledo, 10 La Candelaria, 11 Laureles y 12 La América en Medellín, las cuales se desplazaron al occidente de la jurisdicción generando lluvias en los corregimientos de Alta vista y en el sur de San Cristóbal. Hacia las 18:00, las lluvias sobre Medellín y Caldas ya se habían detenido. Simultáneamente un nuevo sistema de precipitaciones que se movilizaba hacia el sur-occidente ingresaba al norte del Valle por Barbosa, cubriendo en las próximas dos horas la totalidad de los municipios del norte del Valle como la zona occidental de Medellín. Entre las 19:00 y las 20:00 se registraron precipitaciones de alta intensidad sobre los municipios de Bello, Girardota, Copacabana y Barbosa. Posteriormente, las precipitaciones disminuyeron su intensidad, a medida que el sistema de lluvias salía del valle de Aburrá. A las 20:07 finaliza el evento de precipitación.</p>		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		17	Escuela El Corazon
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		53	Colegio Eduardo Santos
		76	I.E. Fontidueno
		282	La isla - Pluviografica
		281	Megacolegio - Pluviografica
		121	I.E Barrio Paris
		51	Represa La Garcia
		12	I.E Concejo de Medellin
		29	Escuela Marina Orth
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
		8	Escuela CEDEPRO
		14	Escuela El Triunfo
		1	Casa de Gobierno Altavista



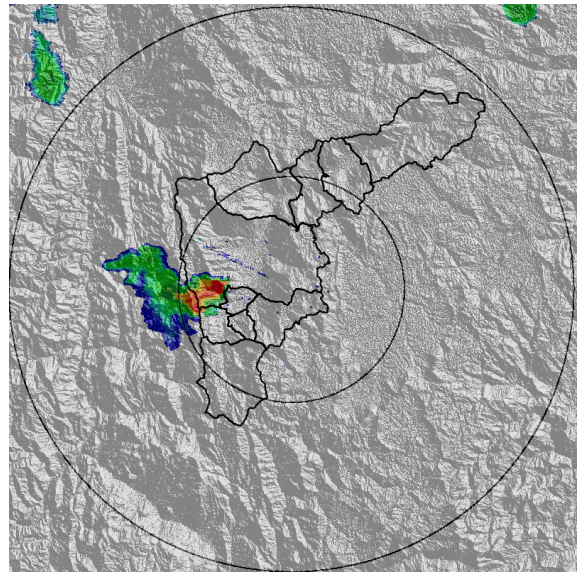
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-10-05

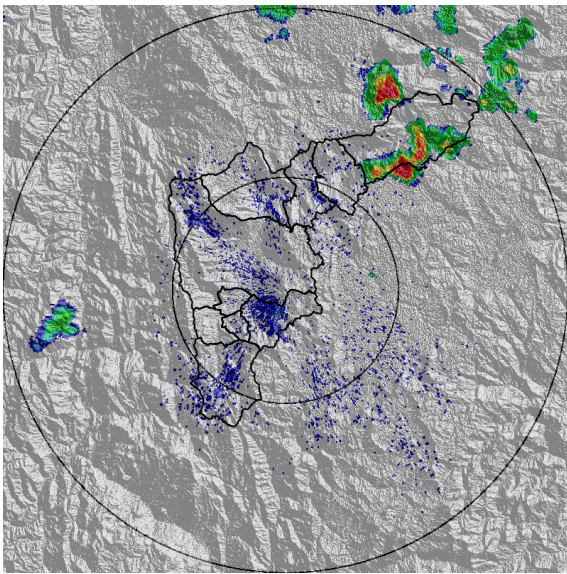
EVENTO N: 1771



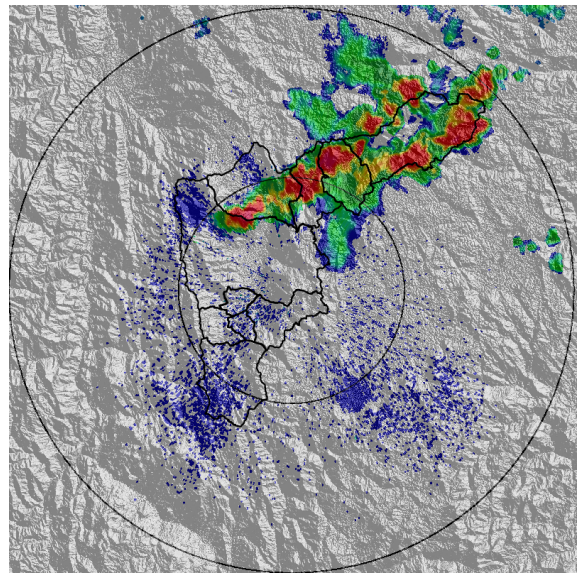
(a) 2019-10-05 16:35



(b) 2019-10-05 17:32



(c) 2019-10-05 18:39



(d) 2019-10-05 19:21

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



Con el apoyo de:

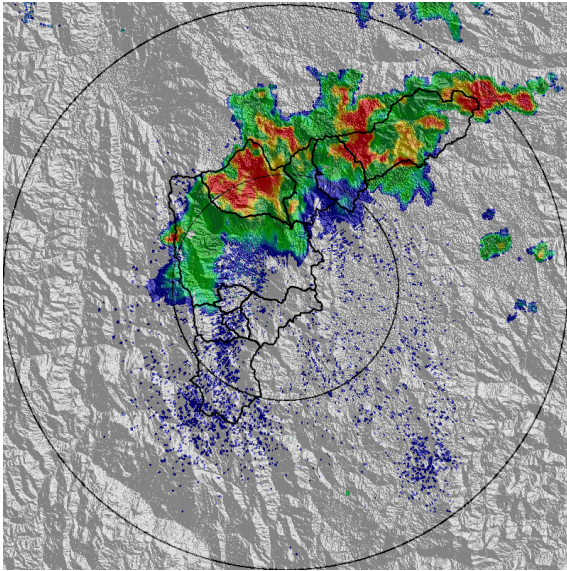


Un proyecto de:

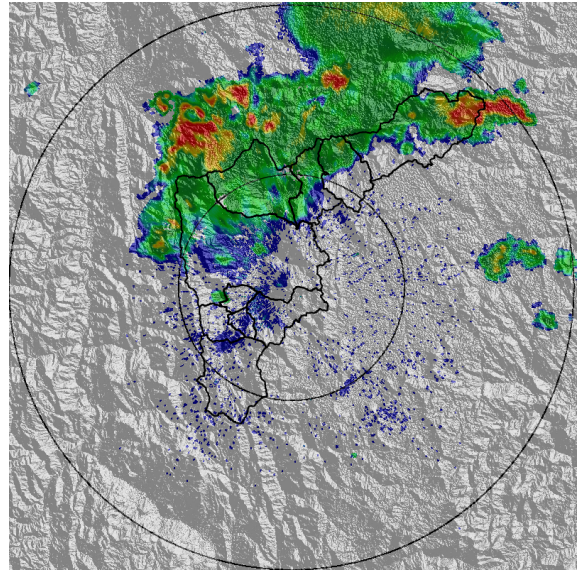


Alcaldía de Medellín

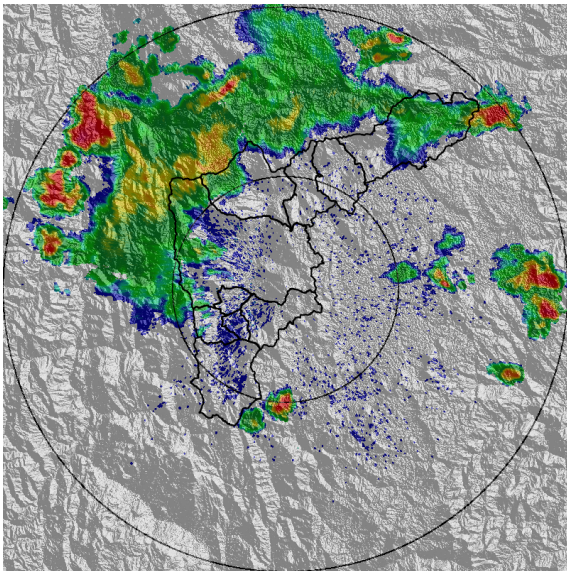




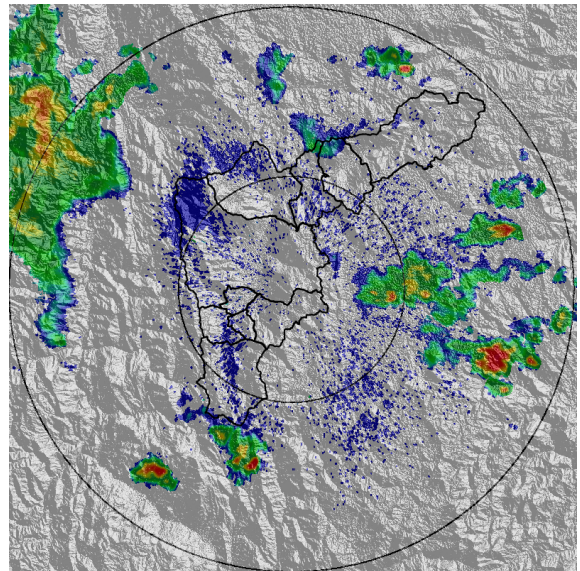
(e) 2019-10-05 19:52



(f) 2019-10-05 20:23



(g) 2019-10-05 21:05



(h) 2019-10-05 22:07

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

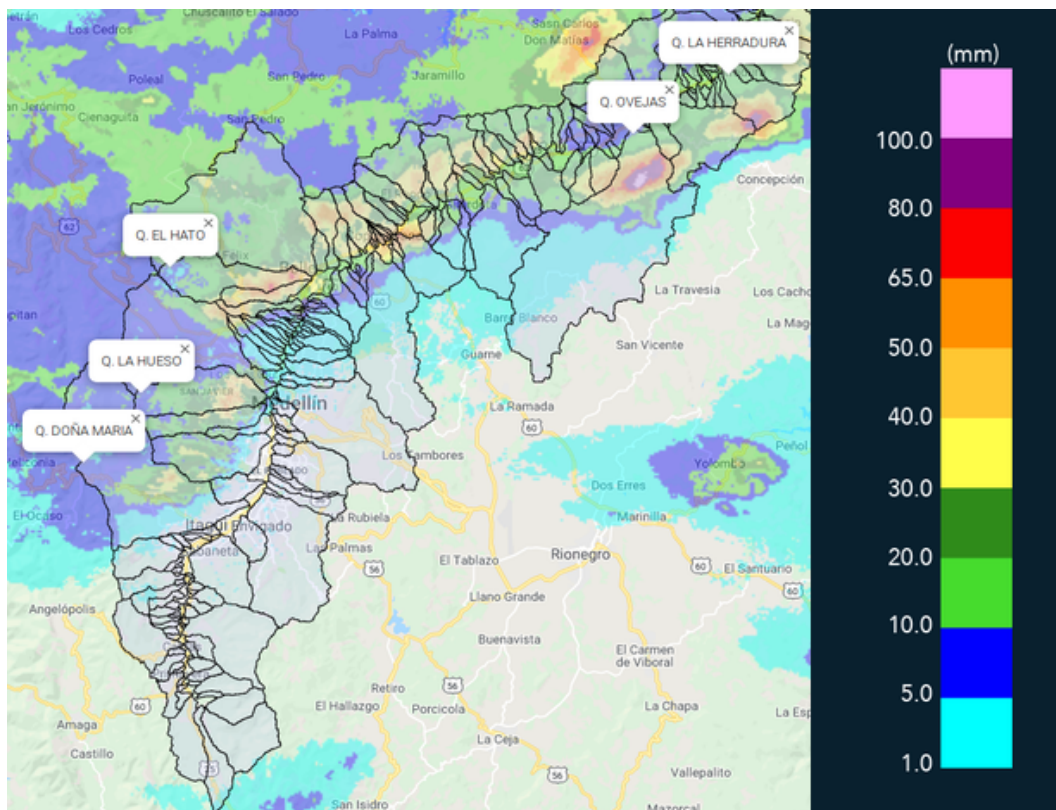


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-10-05

EVENTO N: 1771

Los máximos acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas Ovejas y La Herradura, en Barbosa, con valores que alcanzan los 100 mm. Sobre las cuencas de las quebradas Doña María, La Hueso (Occidente de Medellín), El Hato, La Seca, La Loca (Bello), La Molinal, La Mata (Copacabana), La Silva y La Correa (Girardota) se alcanzaron acumulados de hasta 65 mm.



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



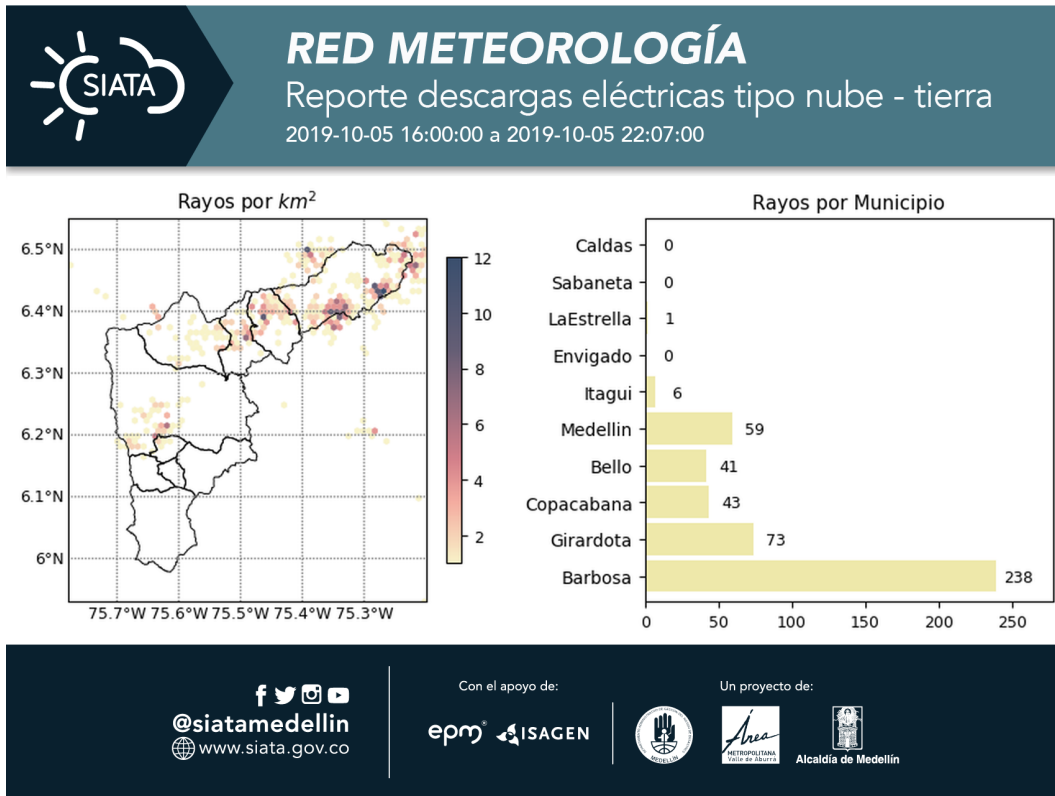


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-10-05

EVENTO N: 1771

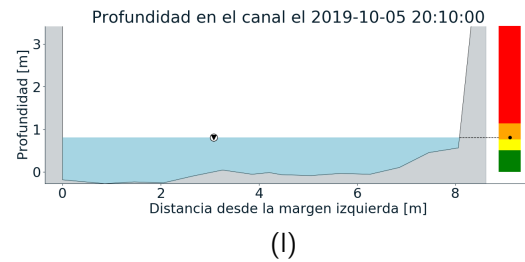
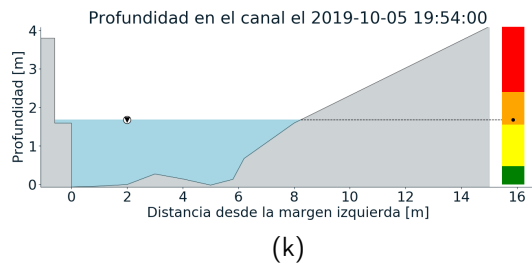
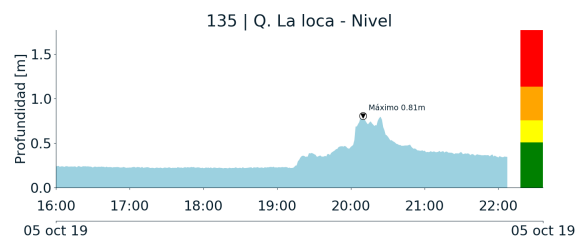
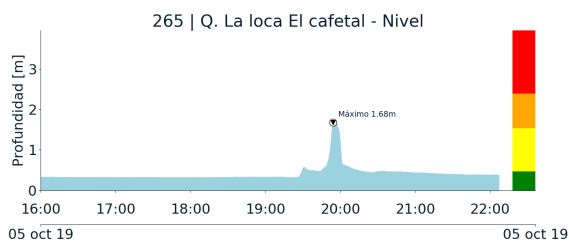
Durante el evento se registraron 461 descargas eléctricas de tipo nube tierra dentro del valle. 238 corresponden al municipio de Barbosa, 73 a Girardota y 59 a Medellín.



(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
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello - Comuna 01	1.68	2019-10-05 19:54:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	0.81	2019-10-05 20:10:00	Naranja



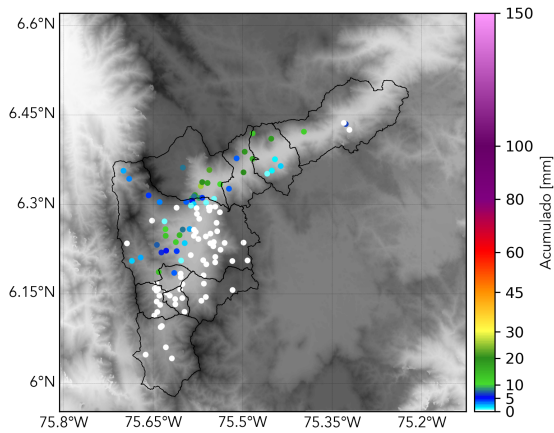




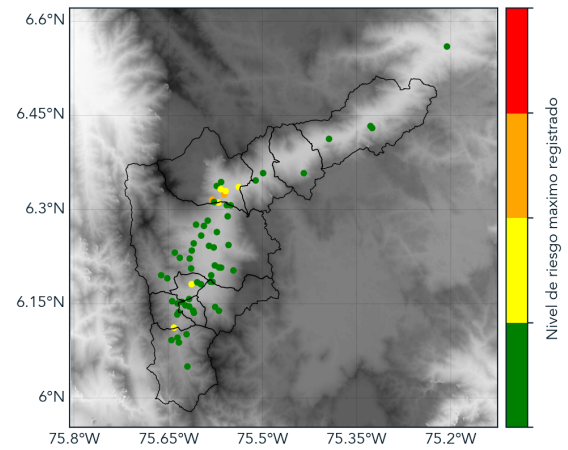
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-10-05

EVENTO N: 1771



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Juan Diego Mantilla - Andrés Felipe Bilbao  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://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