



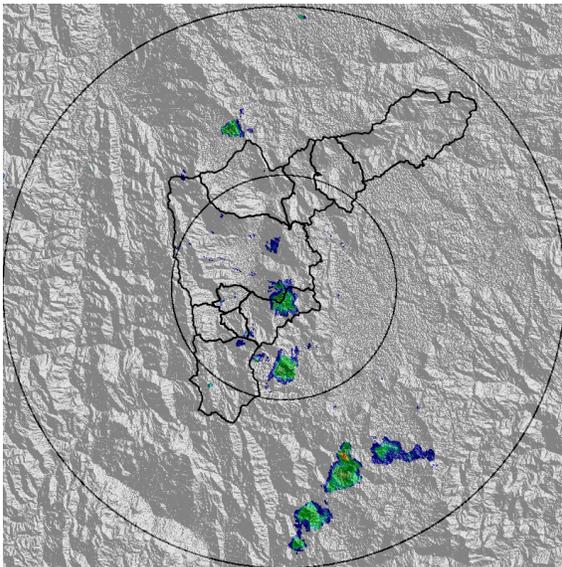
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-10-04		EVENTO N: 1511	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2018-10-04	Hora inicio: 15:44:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-10-04	Hora fin: 19:00:00	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
Duración evento	3 horas 16 min	25	Escuela Rural Astilleros
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		2	Escuela Rural La Verde
Magnitud	158.5 mm/hora Hora: 18:42:00	18	Escuela El Salado
Estación	11. Escuela Rural Fabio Zuluaga	67	I.E Juan Echeverry Abad
Municipio	Medellin,	36	Colegio Concejo de Itagui
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
Magnitud	52.83 mm	19	Tecnologico Antioquia
Estación	11. Escuela Rural Fabio Zuluaga	21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Municipio	Medellin,	10	Escuela Rural El Boqueron
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
<p>Empiezan a formarse algunos núcleos de precipitación sobre Envigado y El Retiro que van ganando intensidad hasta producir fuertes precipitaciones acompañadas de descargas eléctricas y eventos puntuales de granizo, inicialmente sobre El Poblado. Mientras el sistema en general iba extendiéndose en Medellín y los municipios del sur, el núcleo de alta intensidad se desplazó hacia el occidente posicionándose momentáneamente sobre Itagüí, La Estrella y San Antonio de Prado donde permaneció hasta las 19:00, hora a la cual las lluvias más fuertes empezaron a desplazarse hacia el norte, A Altavista y San Cristóbal.</p>		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		189	Pluviografica La Sanin
		38	Casa Cultura La Estrella
		229	Alcaldía La Estrella - Thies
		184	Miraflores
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		41	Comisaria El Poblado
		53	Colegio Eduardo Santos
		64	Ecoparque La Romera
		8	Escuela CEDEPRO
		20	Fundacion Hogares Claret
		26	Escuela Rural El Plan
		46	I.E La Milagrosa
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		81	Bomberos Guayabal
		3	Escuela Rural Yarumalito
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina



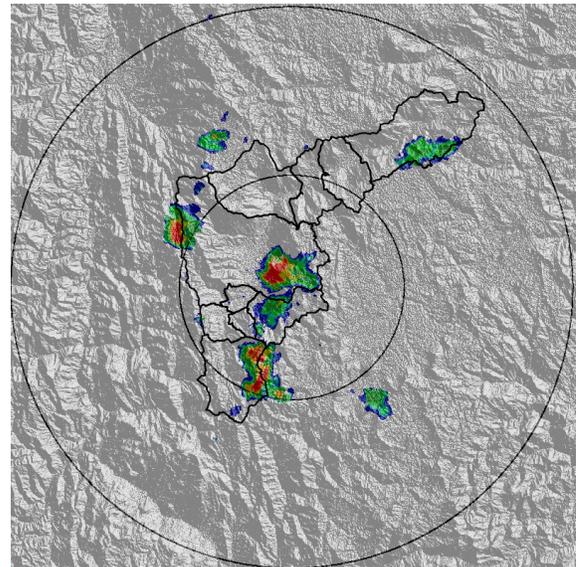
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-04

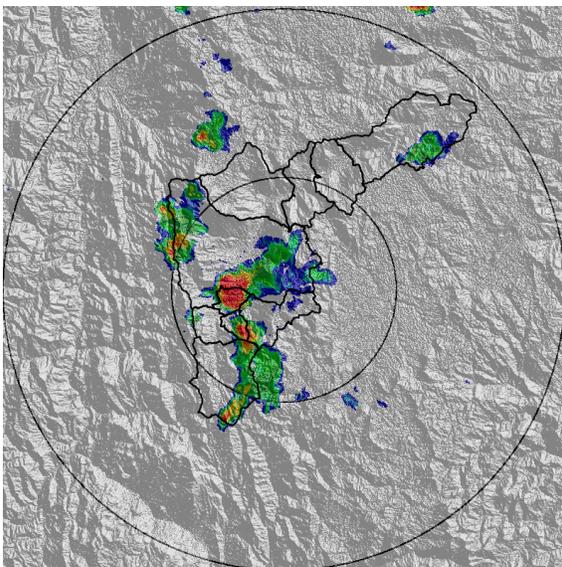
EVENTO N: 1511



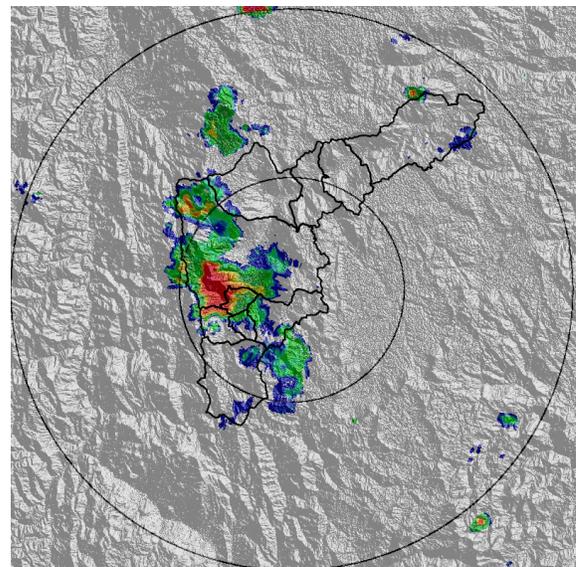
(a) 2018-10-04 16:10



(b) 2018-10-04 17:12



(c) 2018-10-04 17:38



(d) 2018-10-04 18:09

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



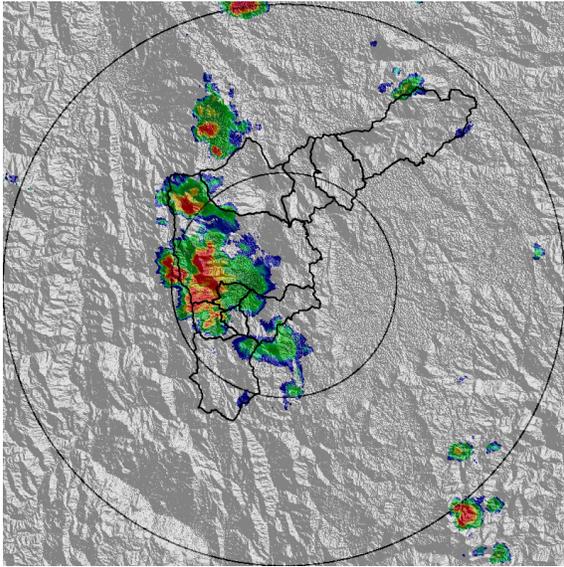
Con el apoyo de:



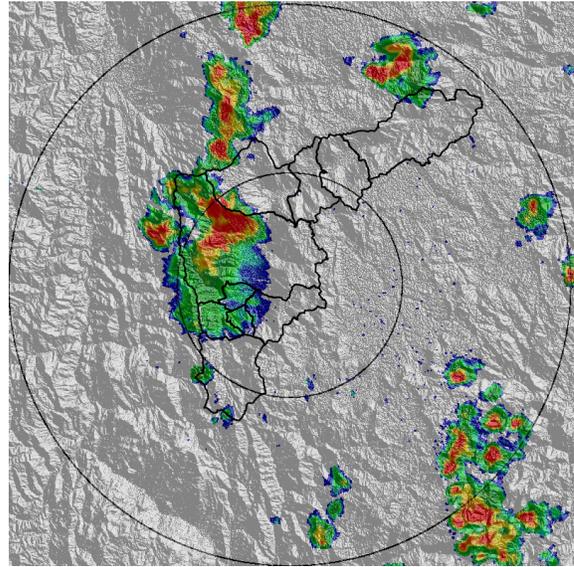
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-10-04 18:20



(f) 2018-10-04 18:56

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

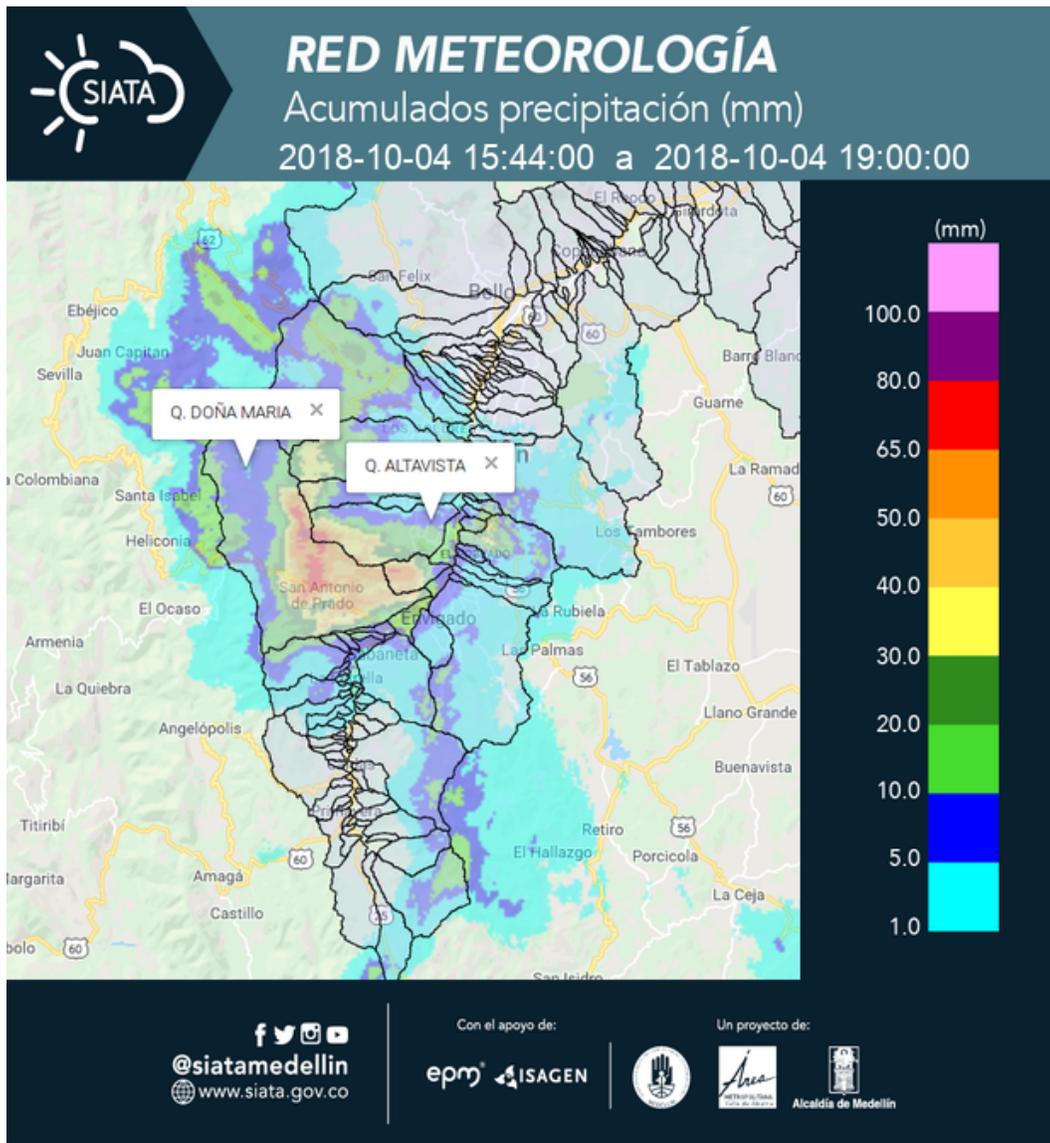


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-04

EVENTO N: 1511

Los mayores acumulados de precipitación se registraron en las cuencas de las quebrada Doña María, La Jabalcona, La Altavista y La Picacha con valores alrededor de los 80 mm.



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

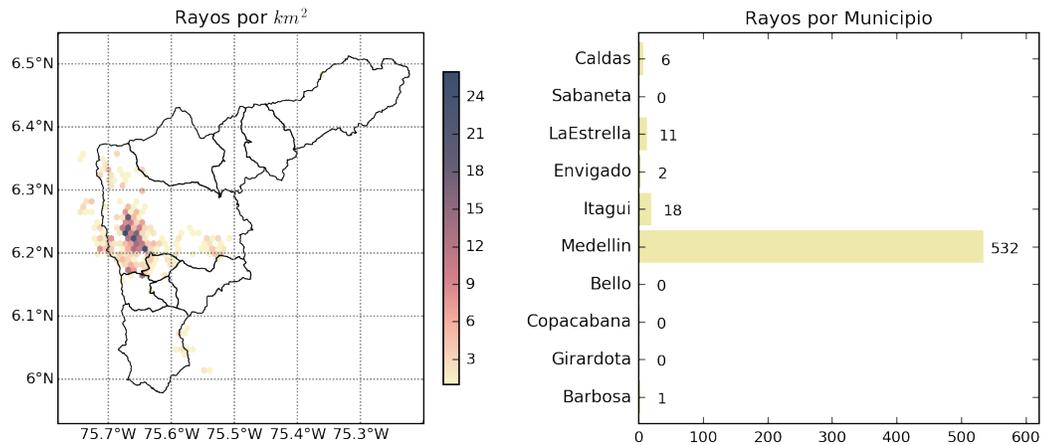


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-10-04

EVENTO N: 1511

Se han registrado 570 descargas eléctricas, las cuales se concentraron al suroccidente de Medellín.



(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:





RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	0.87	2018-10-04 17:34:00	Naranja
326. Q. la guayabala	Medellin	1.18	2018-10-04 18:13:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - Nivel	Itagui - El Progreso	0.95	2018-10-04 18:14:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	2.24	2018-10-04 19:00:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin	1.96	2018-10-04 18:27:00	Naranja
333. La presidenta Vizcaya - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	0.58	2018-10-04 17:33:00	Amarillo
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	0.9	2018-10-04 17:44:00	Amarillo
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	1.42	2018-10-04 18:59:00	Amarillo

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



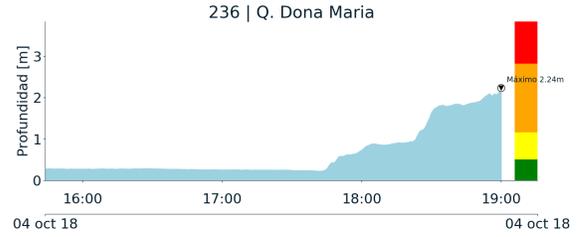
Con el apoyo de:



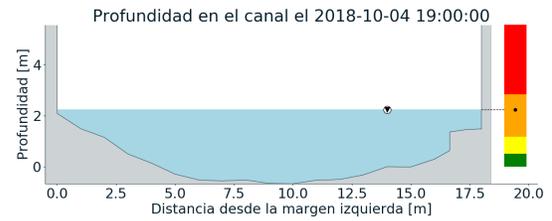
Un proyecto de:



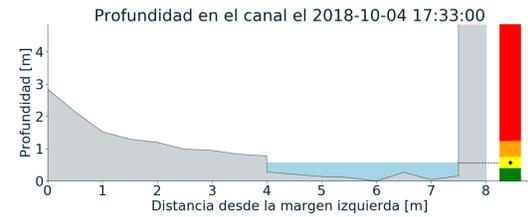
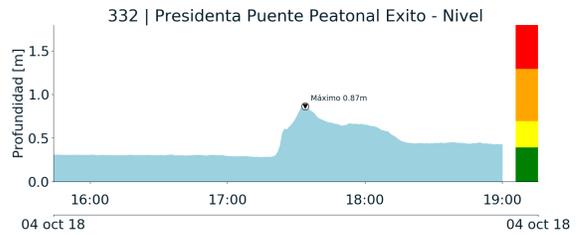
Alcaldía de Medellín



(i)



(j)



(k)



(l)

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



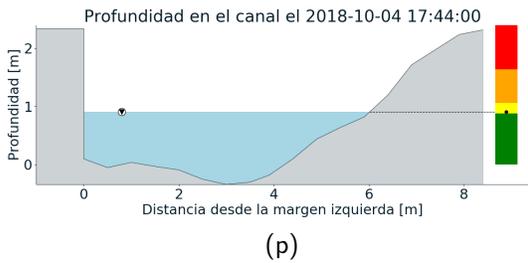
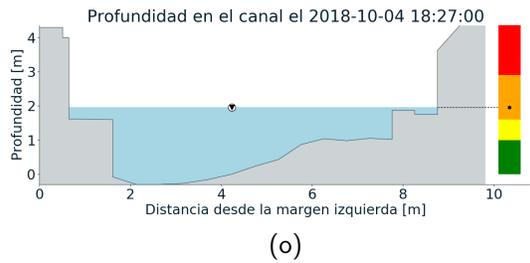
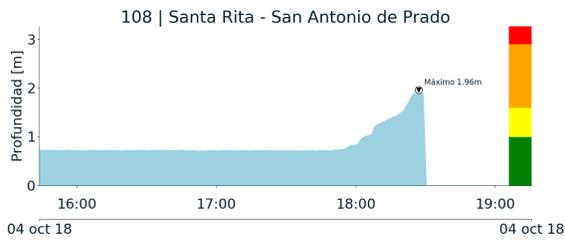
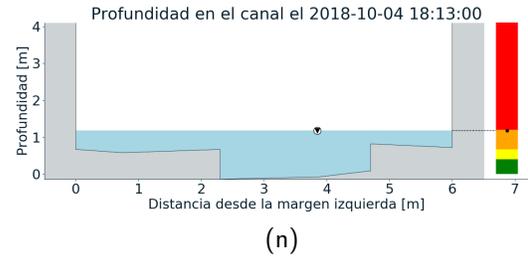
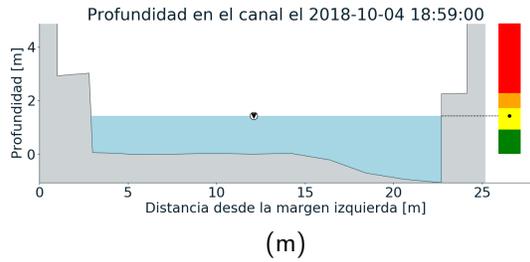
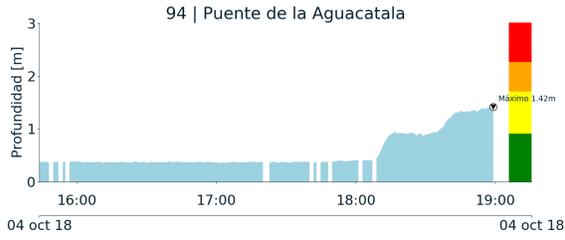
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

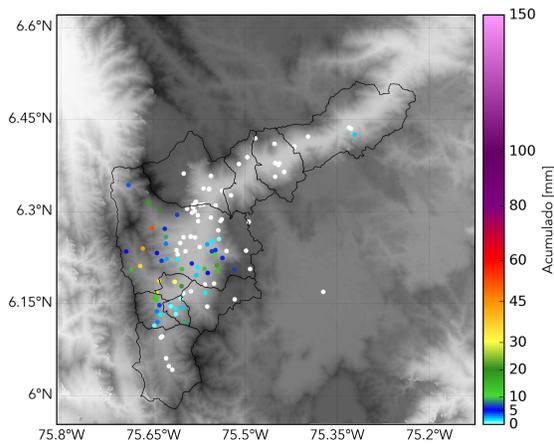




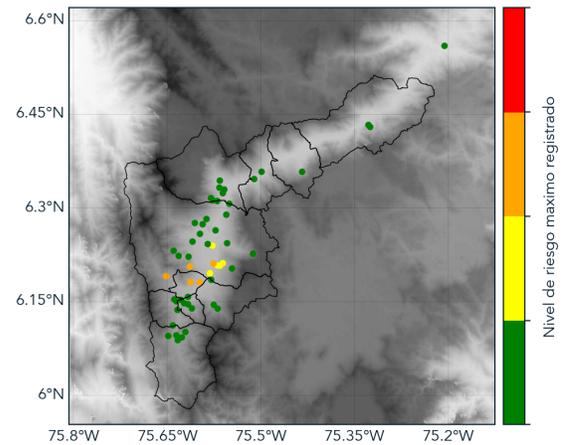
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-04

EVENTO N: 1511



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

Elaborado por: Mayra Larios - Felipe Tejada  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993