



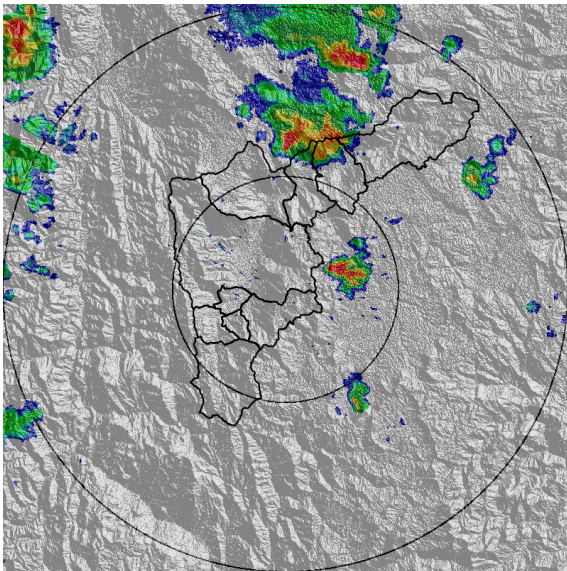
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-10-20		EVENTO N: 1531	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2018-10-20	Hora inicio: 12:10:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-10-20	Hora fin: 19:00:00	61	Planta de Agua Bocatoma
Duración evento	6 horas 50 min	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
Magnitud	137.16 mm/hora Hora: 16:55:00	33	Santa Maria Goretti
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Municipio	La Estrella,	244	Bomberos Envigado - Pluvio
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		193	Fuente Clara - Pluviometro
Magnitud	54.61 mm	267	Colegio Canadiense - Pluviografica
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	266	Himalaya - Pluvio
Municipio	La Estrella,	171	Escombrera Mocatan - Pluvio
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		50	Universidad CES (Sabaneta)
<p>Inicia con el ingreso desde el norte de un sistema con núcleos de intensidades moderadas-altas a Copacabana, Girardota y Barbosa; el cual se desplazó hacia el sur-oriente disminuyendo sus intensidades hasta salir por el oriente de Barbosa. Mientras se presentaban bajas intensidades en la zona urbana de Bello, se forman sistemas de poca extensión en San Antonio de Prado, el centro-occidente de Medellín, Itagüí y La Estrella; los cuales se desplazan hacia el sur-oriente y alcanzan rápidamente altas intensidades sobre los municipios del sur del Valle. Los sistemas disminuyeron su intensidad y antes de que salieran por completo por el oriente de Envigado y Caldas; se formaron sistemas en los municipios del sur del Valle que alcanzaron altas intensidades en La Estrella y Caldas; mientras que en Copacabana y Girardota se presentaban intensidades moderadas. Desde el occidente ingresa un sistema de gran extensión con bajas intensidades a Medellín y La Estrella, y en su desplazamiento hacia el sur-oriente cubre los municipios del sur del Valle con bajas intensidades.</p>		19	Tecnologico Antioquia
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
		62	Gimnasio Cantabria
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		57	Escuela la Clara
		38	Casa Cultura La Estrella
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		88	CUIDA Juan Cojo
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
		65	I.E Las Lomitas
		36	Colegio Concejo de Itagui
		318	Institucion Rafael J. Mejia - Thies
		324	E.R Jamundi - Pluviografica
		229	Alcaldia La Estrella - Thies
		47	Villa Nueva Sede La Luz
		252	Alcaldia Envigado - Meteorologica



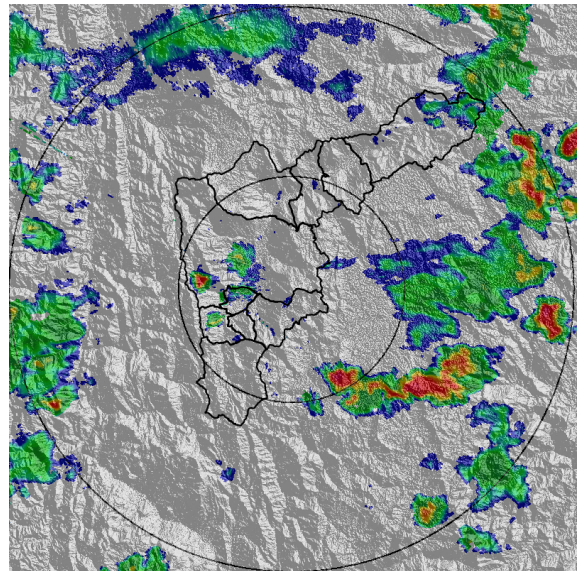
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-20

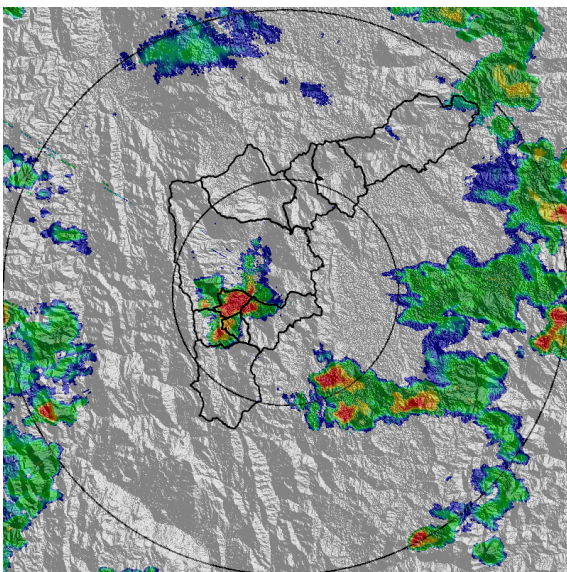
EVENTO N: 1531



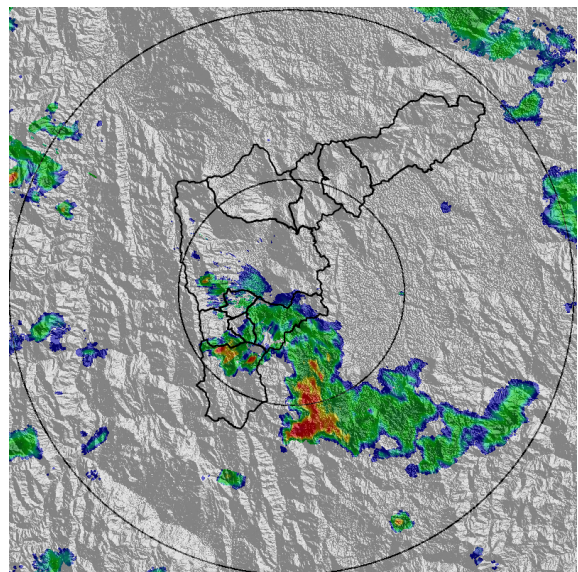
(a) 2018-10-20 12:35



(b) 2018-10-20 14:04



(c) 2018-10-20 14:19



(d) 2018-10-20 15:06

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



Con el apoyo de:

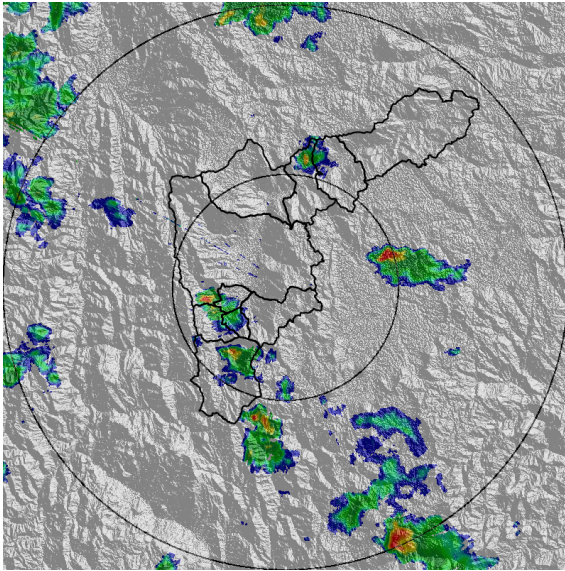


Un proyecto de:

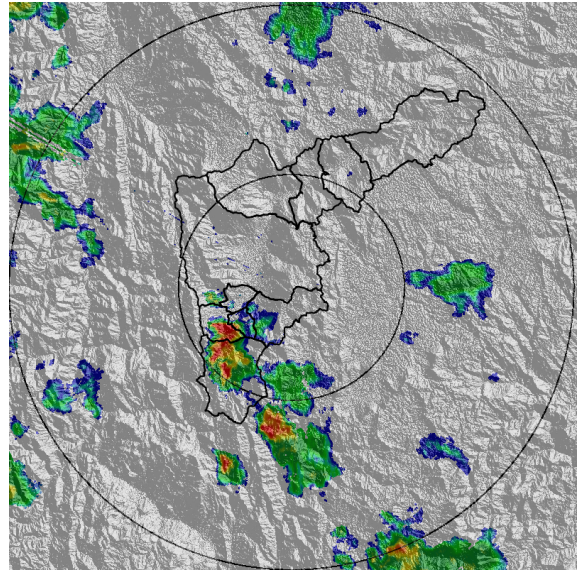


Alcaldía de Medellín

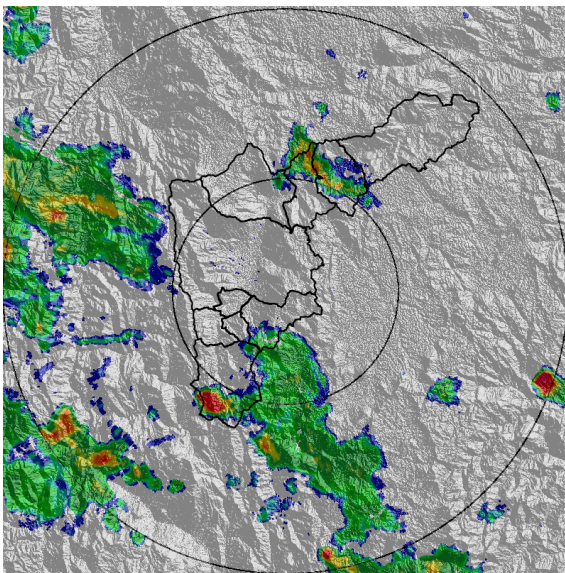




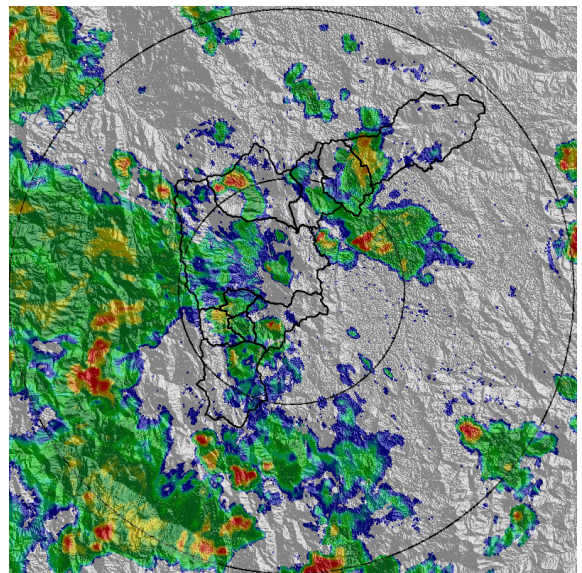
(e) 2018-10-20 16:29



(f) 2018-10-20 17:00



(g) 2018-10-20 17:57



(h) 2018-10-20 19:00

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

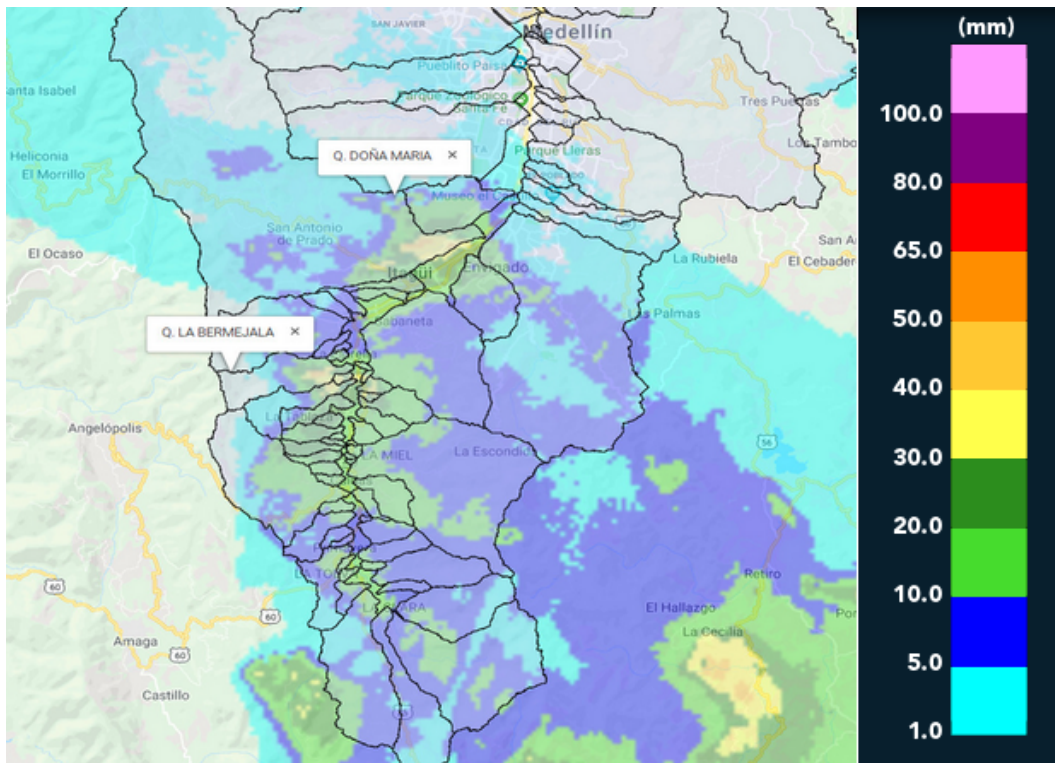


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-20

EVENTO N: 1531

Los mayores acumulados de precipitación registrados por el radar se presentaron en la cuenca de la quebrada Doña María y La Bermejala, con valores entre 40 y 50 mm.

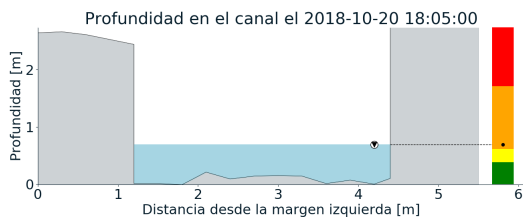
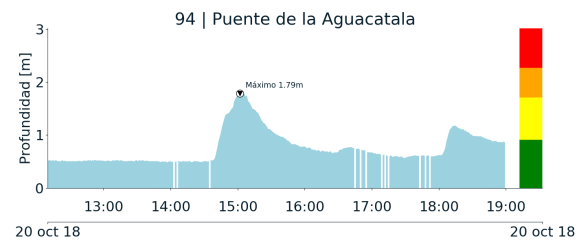
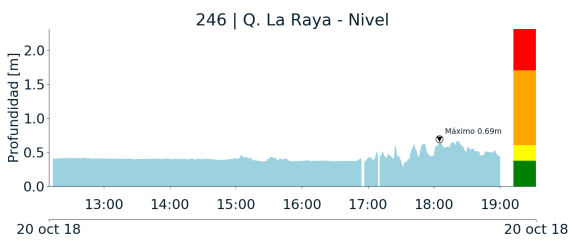


(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

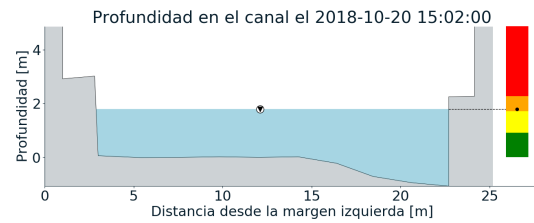




RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
246. Q. La Raya - Nivel	La Estrella	0.69	2018-10-20 18:05:00	Naranja
94. Puente de la Aguacatala	Medellín - 14 El Poblado	1.79	2018-10-20 15:02:00	Naranja



(j)



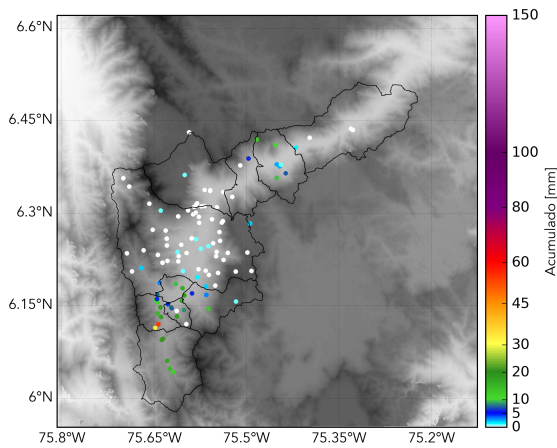
(k)



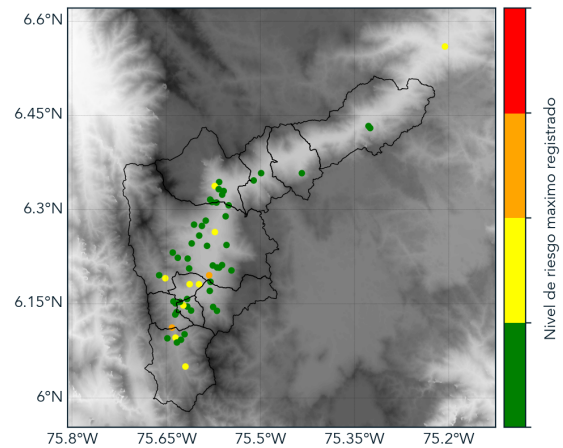
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-20

EVENTO N: 1531



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Jorge Andrés Mayo - Juan Esteban Rincón  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993