



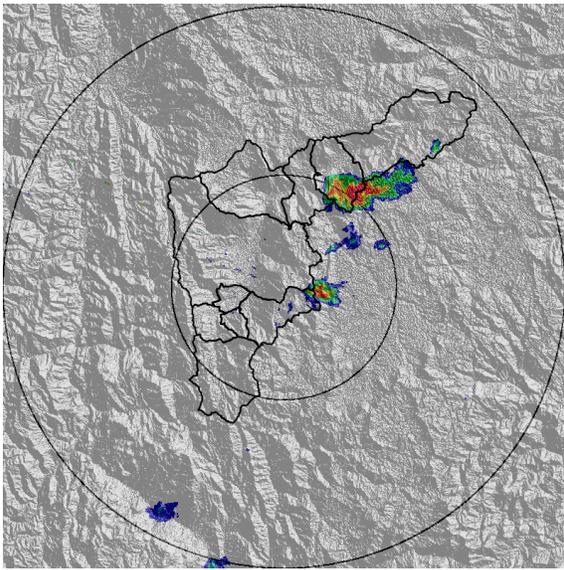
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-10-01		EVENTO N: 1507	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2018-10-01	Hora inicio: 17:05:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-10-01	Hora fin: 22:50:00	70	Indural Km6 Medellin-Bogota
Duración evento	5 horas 45 min	76	I.E. Fontidueno
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		22	Escuela La Capilla del Rosario
Magnitud	70.1 mm/hora Hora: 20:18:00	67	I.E Juan Echeverry Abad
Estación	295. Laguna Quitasol - Pluviografica	274	Carpinelo amapolita - Pluvio
Municipio	Bello,	55	I.E Reino de Belgica
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
Magnitud	30.23 mm	72	Jose Miguel de Restrepo
Estación	70. Indural Km6 Medellin-Bogota	295	Laguna Quitasol - Pluviografica
Municipio	Copacabana,	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
<p>El evento inicia con un sistema formado en el municipio de San Vicente que ingresa al Valle por el nor-orienté desarrollando núcleos de alta intensidad sobre los municipios de Girardota y Barbosa, los cuales se disipan rápidamente. Posteriormente, un nuevo sistema ingresa por el oriente de los municipio de Medellín y Envigado, sin embargo, al ingresar al Valle, reduce su intensidad, mientras se desplaza hacia al occidente. Más tarde, un núcleo de alta intensidad se forma entre Copacabana y Bello, y se extiende a Girardota y al norte de Medellín, desarrollando una importante cantidad de descargas eléctricas.</p>		47	Villa Nueva Sede La Luz
		81	Bomberos Guayabal
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
		1	Casa de Gobierno Altavista
		199	Rionegro - Thies
		88	CUIDA Juan Cojo
		39	I.E Pedro Octavio Amado
<b>Descripción del comportamiento</b>			
<p>El núcleo de alta intensidad al norte del Valle empieza a perder fuerza cerca de las 21:00, hasta cubrir a Girardota y Barbosa con precipitaciones leves que se disipan cerca de las 22:00. Mientras tanto, cerca de las 21:15, se genera un nuevo sistema sobre Itagüí y el sur del municipio de Medellín que provoca fuertes precipitaciones. Finalmente el sistema pierde intensidad a medida que se desplazaba hacia el norte del Valle dejándolo libre de precipitación a las 22:50.</p>			



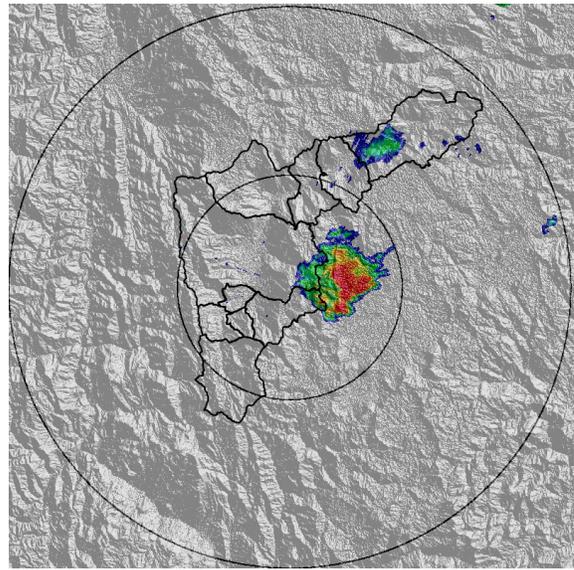
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-01

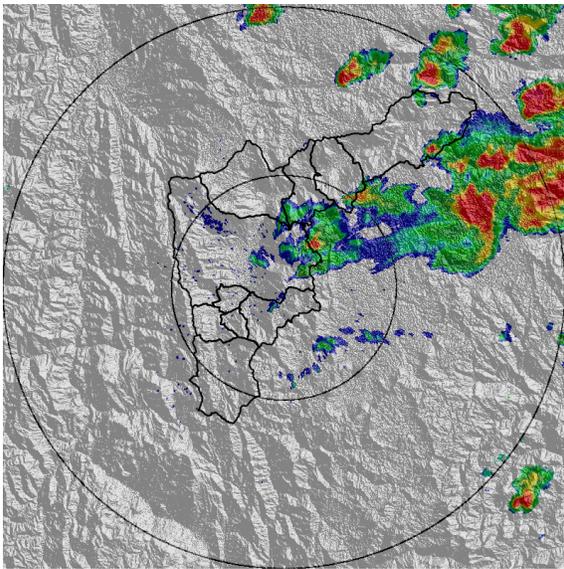
EVENTO N: 1507



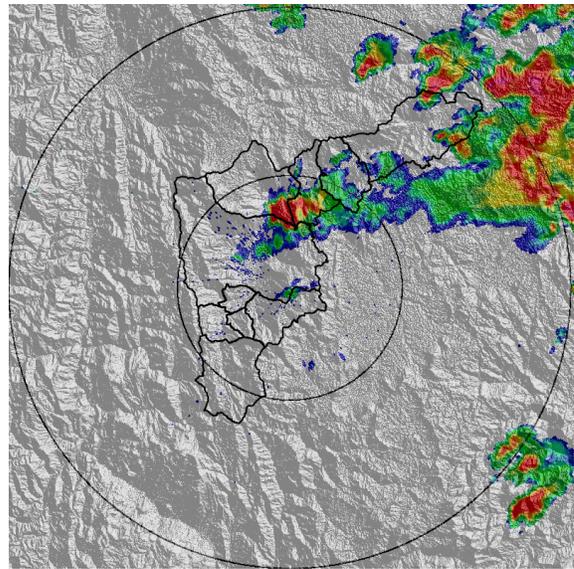
(a) 2018-10-01 17:20



(b) 2018-10-01 17:56



(c) 2018-10-01 19:30



(d) 2018-10-01 19:56

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



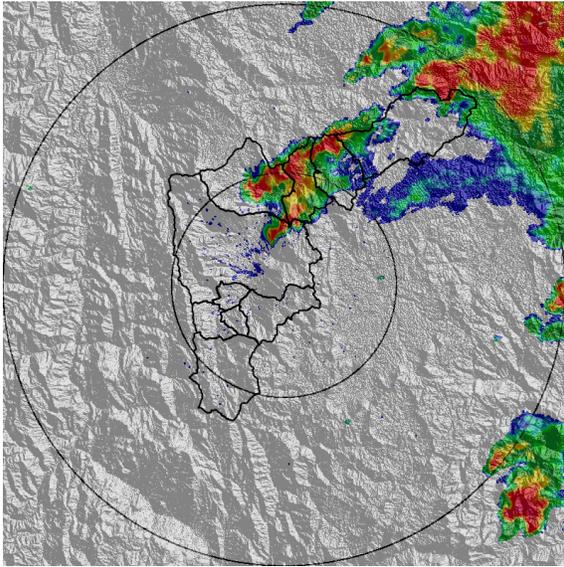
Con el apoyo de:



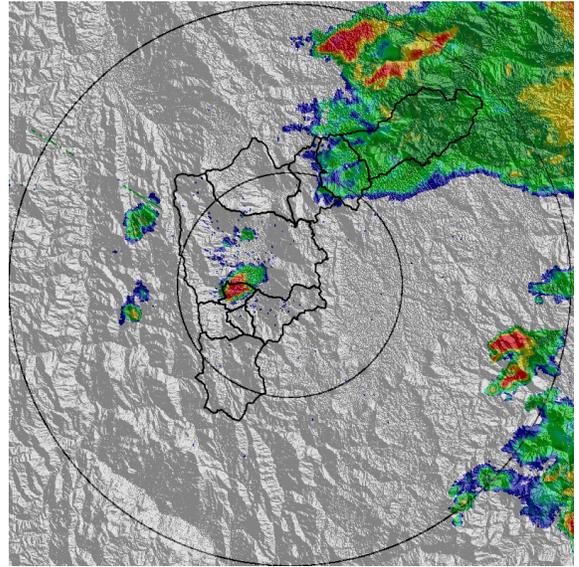
Un proyecto de:



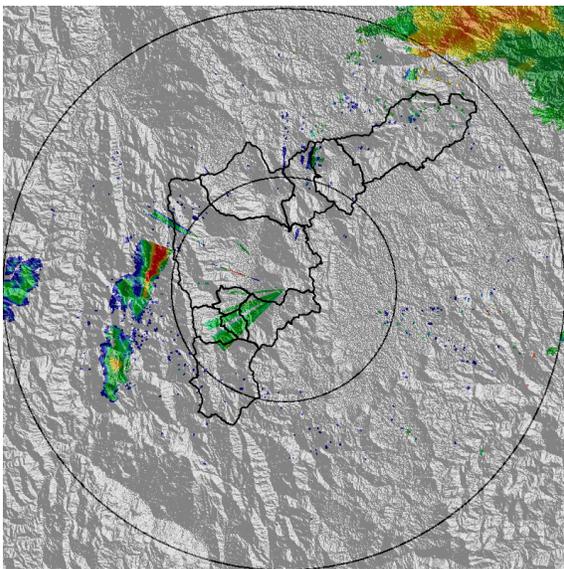
Alcaldía de Medellín



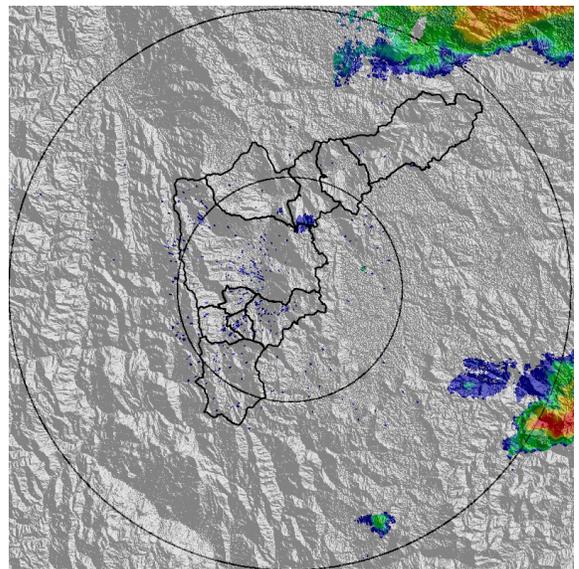
(e) 2018-10-01 20:22



(f) 2018-10-01 21:19



(g) 2018-10-01 21:55



(h) 2018-10-01 22:42

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

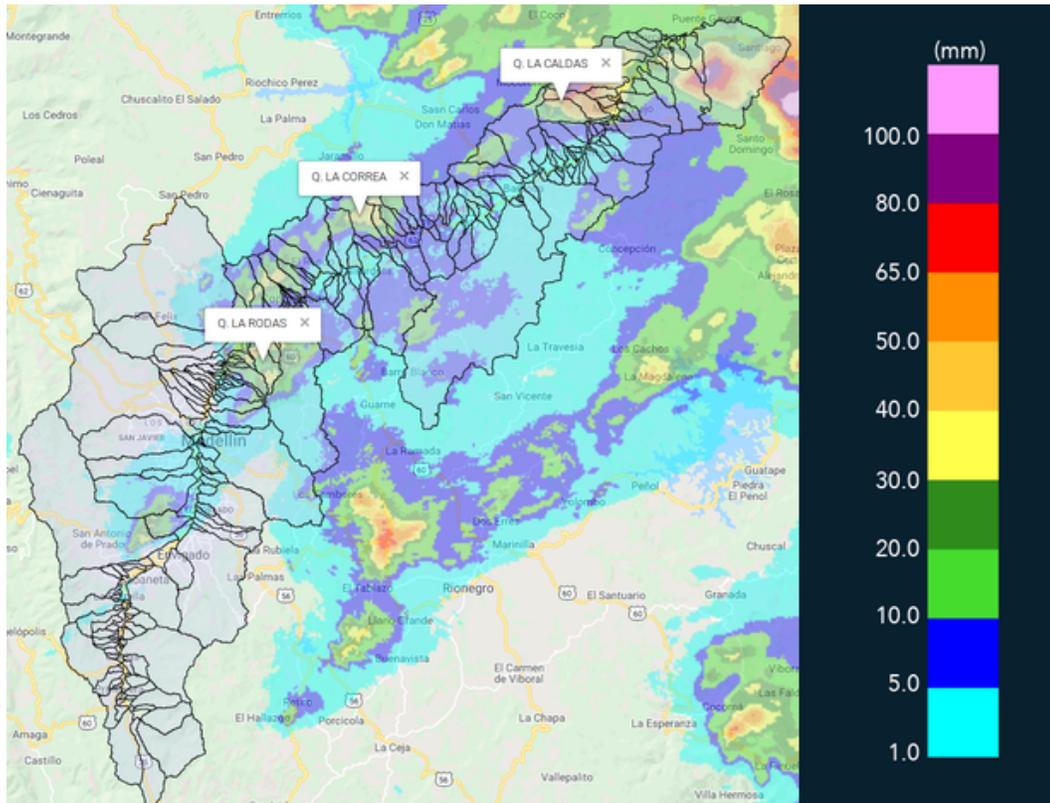


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-01

EVENTO N: 1507

Los máximos acumulados de precipitación de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas La Caldas, La Rodas y La Correa al occidente del Valle con valores entre los 20 y 40 mm.



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

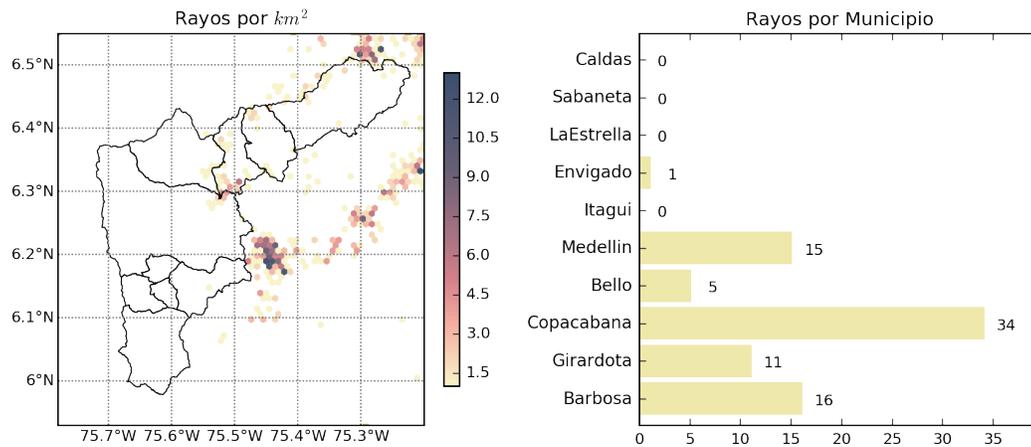


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-10-01

EVENTO N: 1507

Se registraron 82 descargas eléctricas del tipo nube-tierra al interior del Valle, de estas, 34 en Copacabana y 16 en Barbosa.



(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
326. Q. la guayabala	Medellin	0.59	2018-10-01 21:59:00	Amarillo
247. Q. El Tablazo - Nivel	Itagui - El Progreso	0.85	2018-10-01 22:10:00	Amarillo
239. Piedras Blancas - Nivel	Copacabana - Simon Bolivar	0.59	2018-10-01 20:42:00	Amarillo
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	0.77	2018-10-01 20:46:00	Amarillo

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



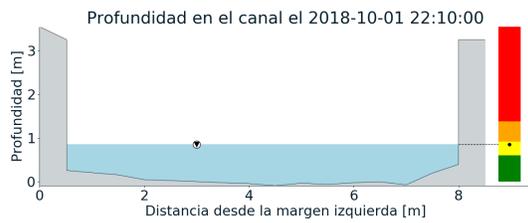
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



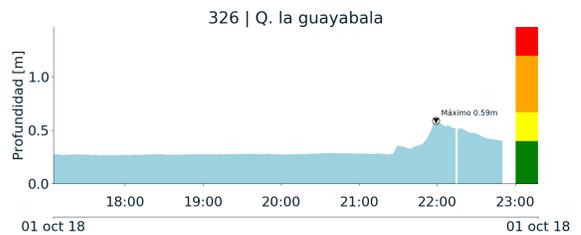
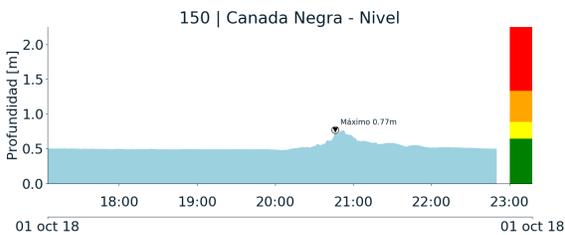
Alcaldía de Medellín



(k)



(l)



(m)



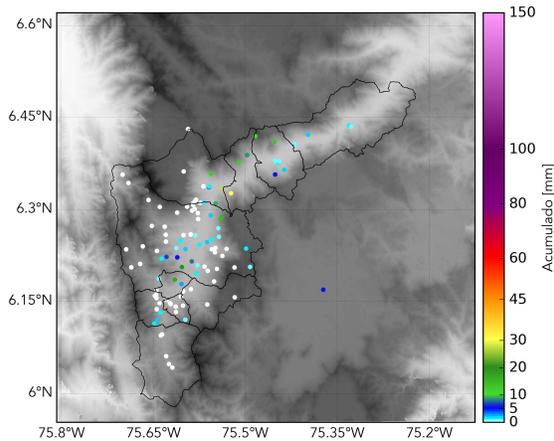
(n)



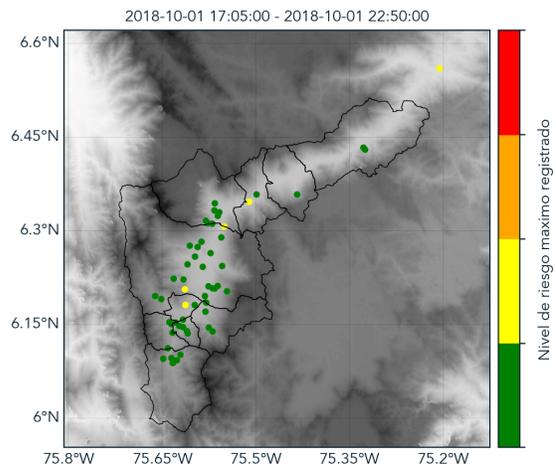
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-01

EVENTO N: 1507



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Alejandra Rios - Felipe Tejada  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.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