



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-10-18	EVENTO N: 1528
-------------------	----------------

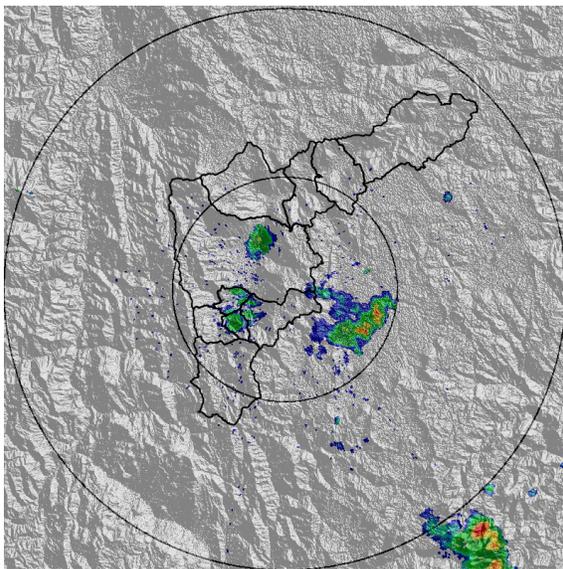
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-10-18	Hora inicio: 20:15:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-10-19	Hora fin: 04:48:00	244	Bomberos Envigado - Pluvio	15.75
Duración evento	8 horas 33 min	189	Pluviografica La Sanin	14.99
Mayor intensidad de lluvia		50	Universidad CES (Sabaneta)	13.72
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 22:12:00	65	I.E Las Lomitas	12.95
Estación	244. Bomberos Envigado - Pluvio	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	12.7
Municipio	Envigado, None	26	Escuela Rural El Plan	12.45
Mayor registro de lluvia acumulada		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	10.41
Magnitud	15.75 mm	34	I.E La Doctora	9.91
Estación	244. Bomberos Envigado - Pluvio	311	Casa Siata - Pluviografica	7.87
Municipio	Envigado, None	41	Comisaria El Poblado	7.62
Descripción del evento de precipitación		193	Fuente Clara - Pluviometro	6.35
<p>El evento inicia a las 20:15 con la formación de un sistema de poca extensión entre La Estrella y Sabaneta, y el ingreso de otro sistema de baja intensidad a Barbosa y Girardota, donde se disipó rápidamente. El primer sistema mencionado, generó intensidades moderadas entre Caldas y La Estrella y luego comenzó a disiparse mientras se desplazaba hacia el occidente; sin embargo, cuando estaba a punto de disiparse por completo, comenzó a retroceder y a intensificarse de nuevo entre Envigado (altas intensidades), Itagüí y Sabaneta; al mismo tiempo se formó un sistema de poca extensión en el centro-oriente de Medellín, el cual se disipó rápidamente. Por otro lado, desde Rionegro se aproximaba un sistema de mediana extensión que aunque se estaba dirigiendo hacia el sur-occidente, al ingresar a la parte alta de Envigado, comenzó a extenderse hacia Santa Elena y El Poblado, uniéndose a un sistema que había generado altas intensidades en estas zonas. Cuando este último sistema se encontraba sobre Envigado, Sabaneta, La Estrella, Itagüí y el sur de Medellín con baja intensidad, se formó otro sistema de poca extensión en Barbosa, generando altas intensidades en las veredas Corrientes, San Eugenio y Cortado al sur del municipio. Luego de las 00:30 solo se registraban bajas intensidades al interior del Valle y los sistemas comenzaban a disiparse lentamente. A medida que esto ocurría, se fueron formando sistemas en el borde occidental de Palmitas y Caldas, y al oriente de Girardota. Los sistemas en este último municipio y en Palmitas, se desplazaban hacia el sur, mientras que el de Caldas se mantuvo siempre en el mismo sitio aunque se extendió hacia el interior del Valle, disipándose finalmente a las 04:48 y dejando el Valle libre de precipitaciones.</p>		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	6.1



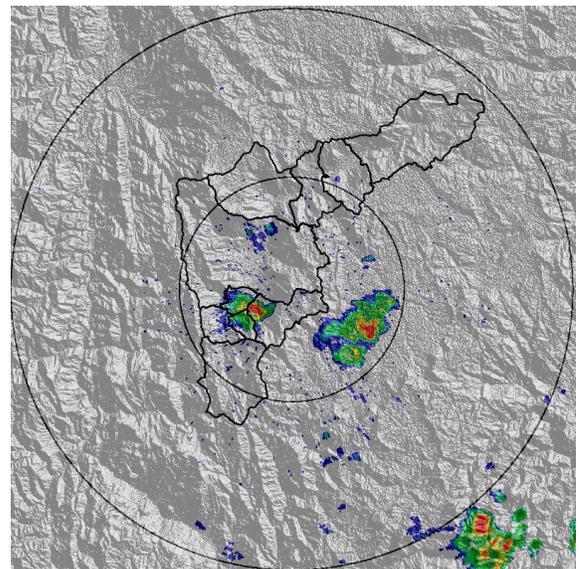
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-18

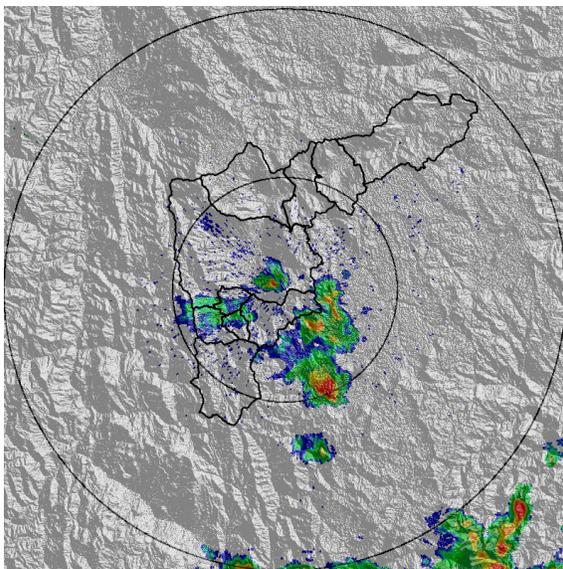
EVENTO N: 1528



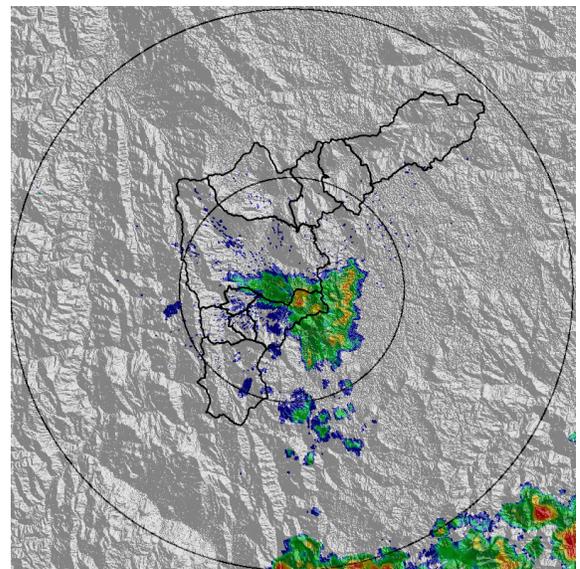
(a) 2018-10-18 21:16



(b) 2018-10-18 21:32



(c) 2018-10-18 22:40



(d) 2018-10-18 23:26

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



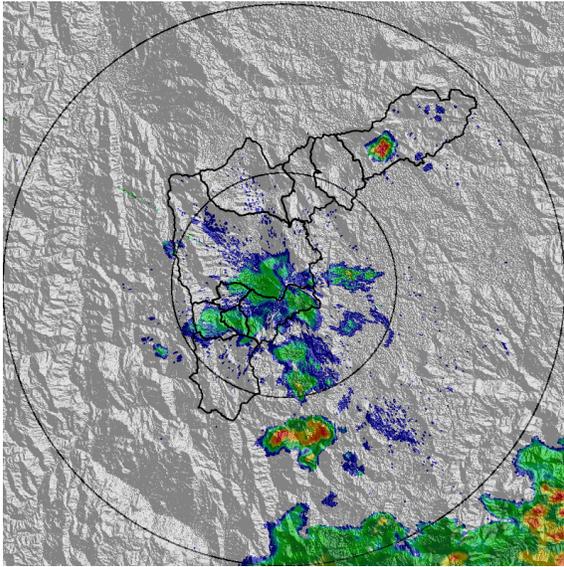
Con el apoyo de:



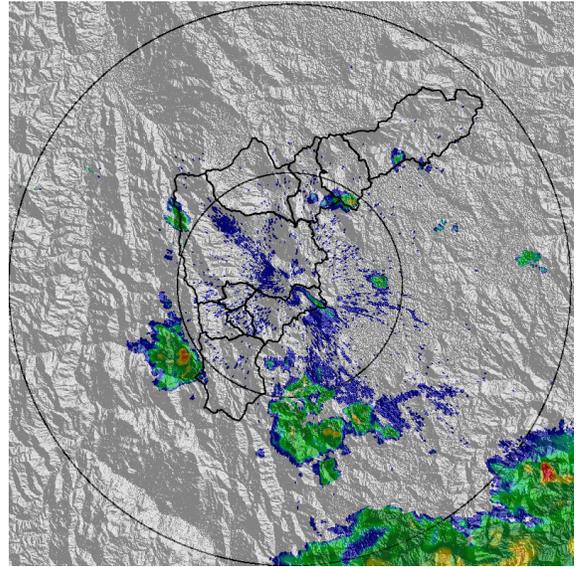
Un proyecto de:



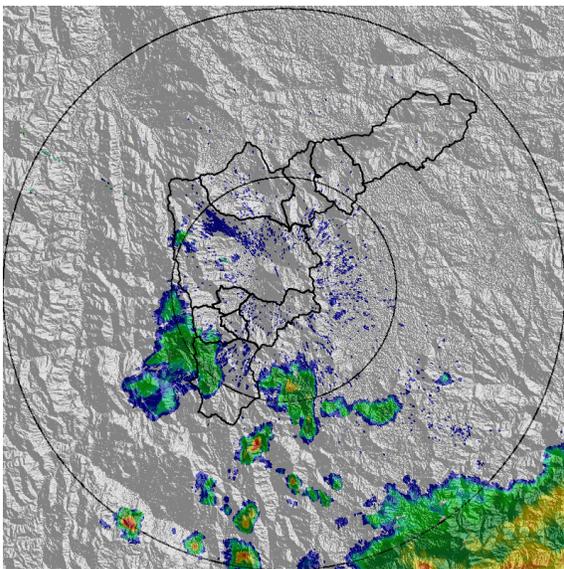
Alcaldía de Medellín



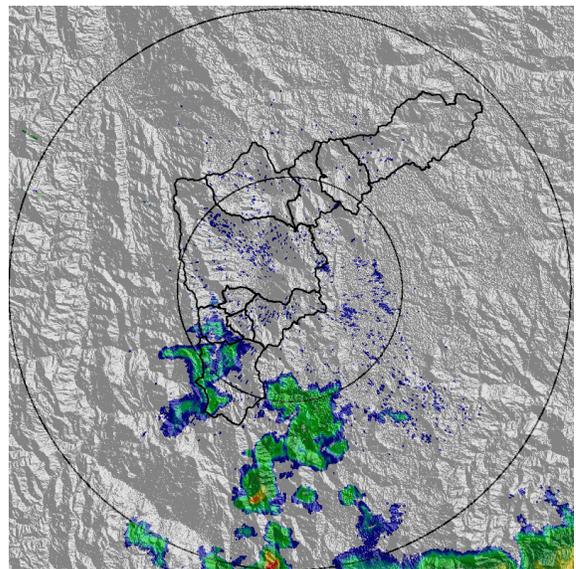
(e) 2018-10-19 00:29



(f) 2018-10-19 01:15



(g) 2018-10-19 02:28



(h) 2018-10-19 03:25

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



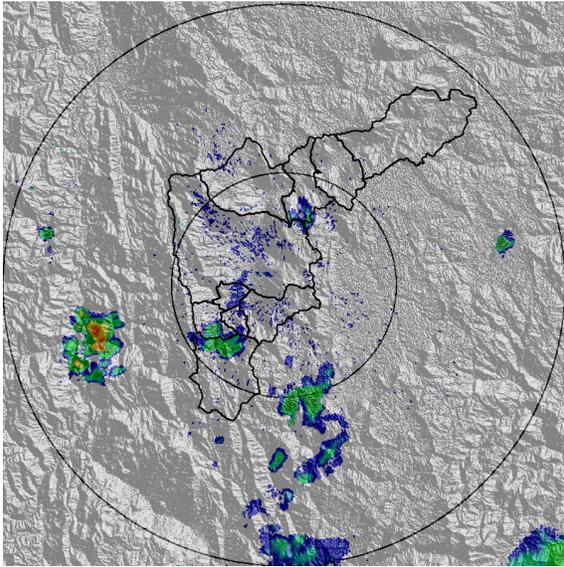
Con el apoyo de:



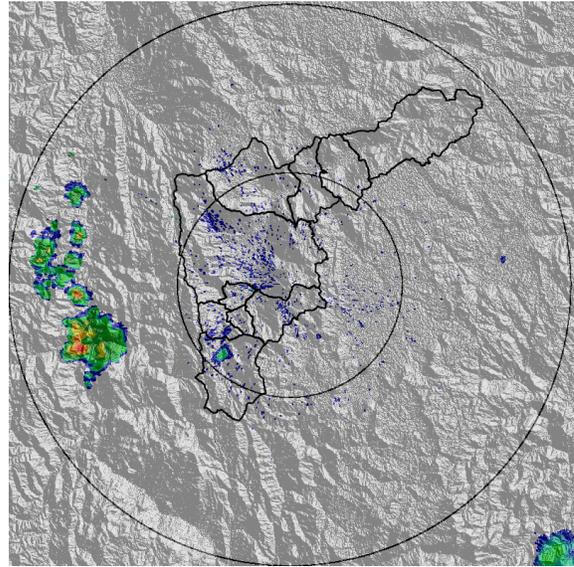
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2018-10-19 04:17



(j) 2018-10-19 04:43

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

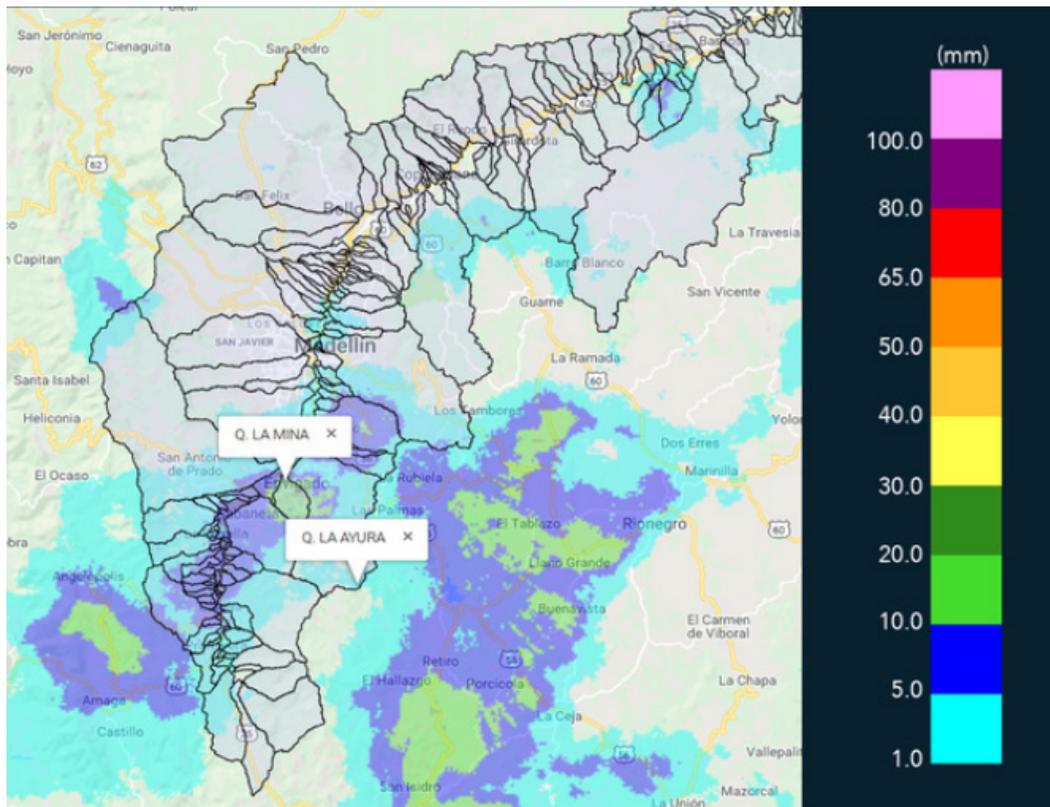


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-18

EVENTO N: 1528

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas La Mina y La Ayurá, ambas en Envigado, con valores entre 20 y 30 mm.

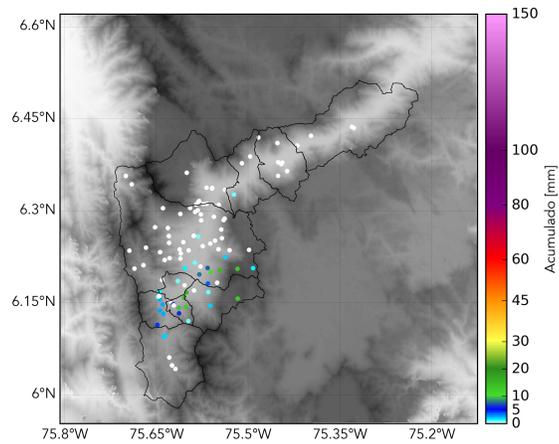


(k) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-18	EVENTO N: 1528
-------------------	----------------



(I) Boletín Precipitación

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