



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

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

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

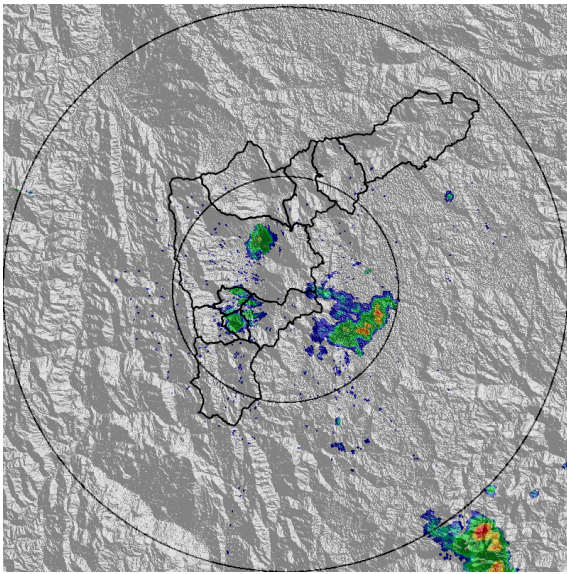
Fecha inicio: 2018-10-18	Hora inicio: 20:15:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-10-19	Hora fin: 04:48:00	244	Bomberos Envigado - Pluvio	15.75
Duración evento	8 horas 33 min	189	Pluviografica La Sanin	14.99
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 22:12:00	50	Universidad CES (Sabaneta)	13.72
Estación	244. Bomberos Envigado - Pluvio	65	I.E Las Lomitas	12.95
Municipio	Envigado, None	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	12.7
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	15.75 mm	26	Escuela Rural El Plan	12.45
Estación	244. Bomberos Envigado - Pluvio	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	10.41
Municipio	Envigado, None	34	I.E La Doctora	9.91
Descripción del evento de precipitación				
<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>		311	Casa Siata - Pluviografica	7.87
		41	Comisaria El Poblado	7.62
		193	Fuente Clara - Pluviometro	6.35
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	6.1



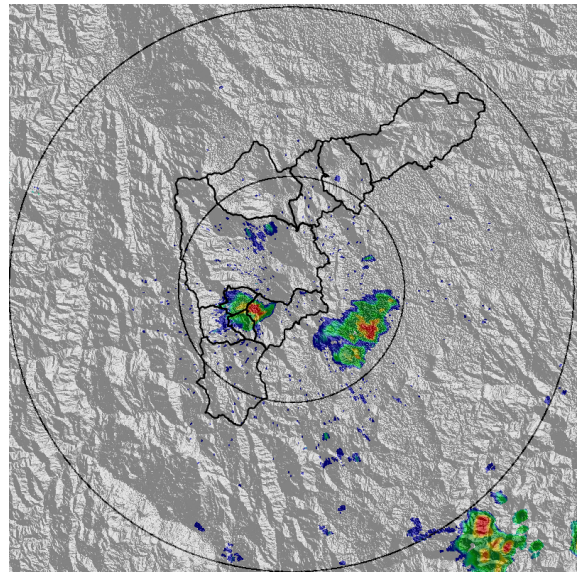
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-18

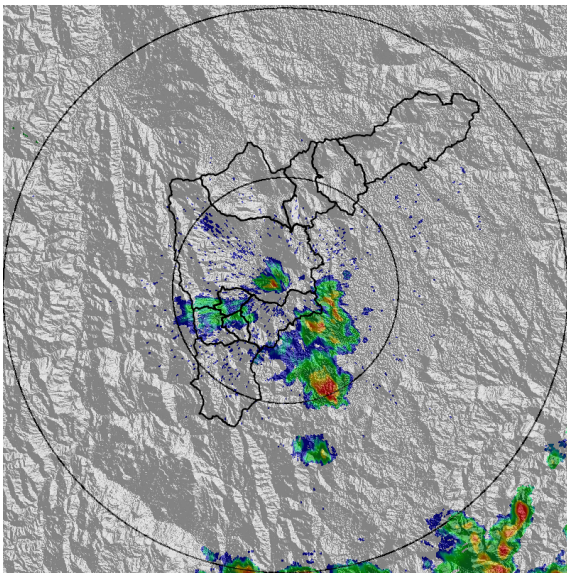
EVENTO N: 1528



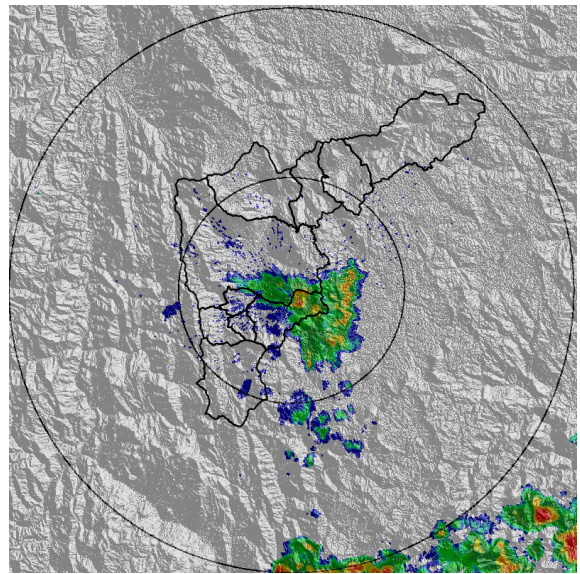
(a) 2018-10-18 21:16



(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



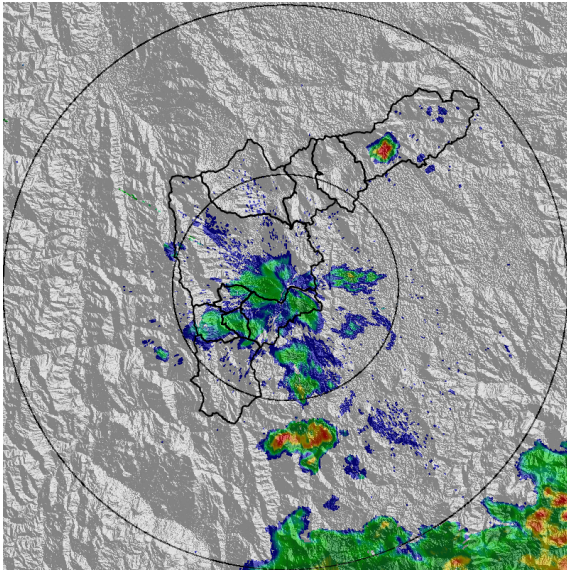
Con el apoyo de:



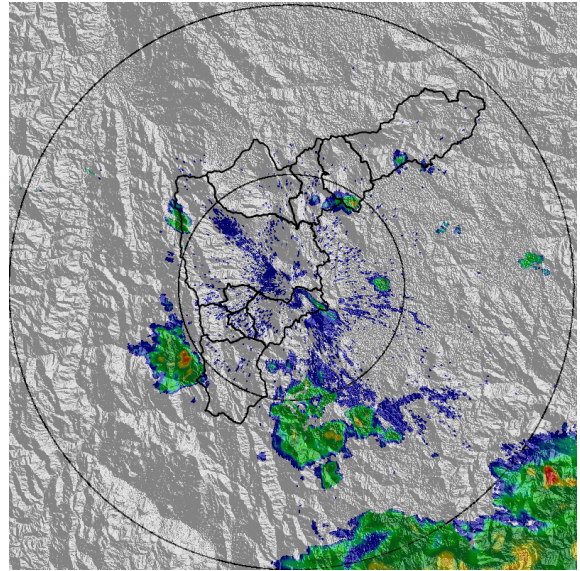
Un proyecto de:



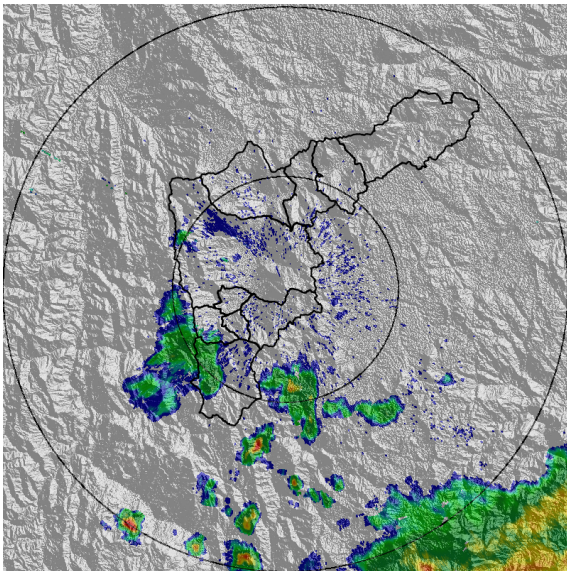
Alcaldía de Medellín



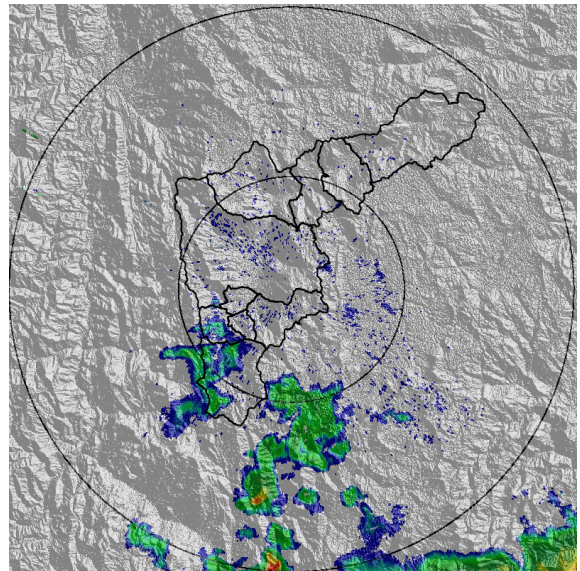
(e) 2018-10-19 00:29



(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



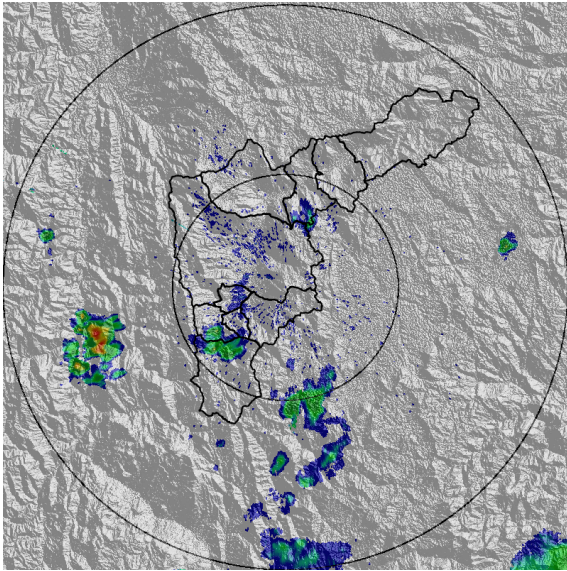
Con el apoyo de:



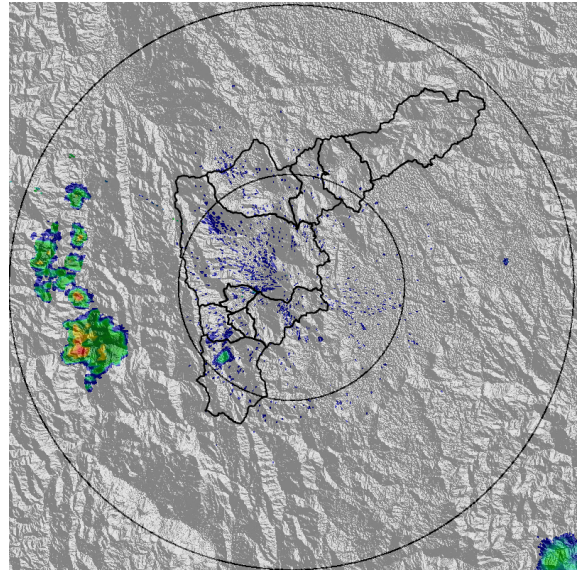
Un proyecto de:



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:



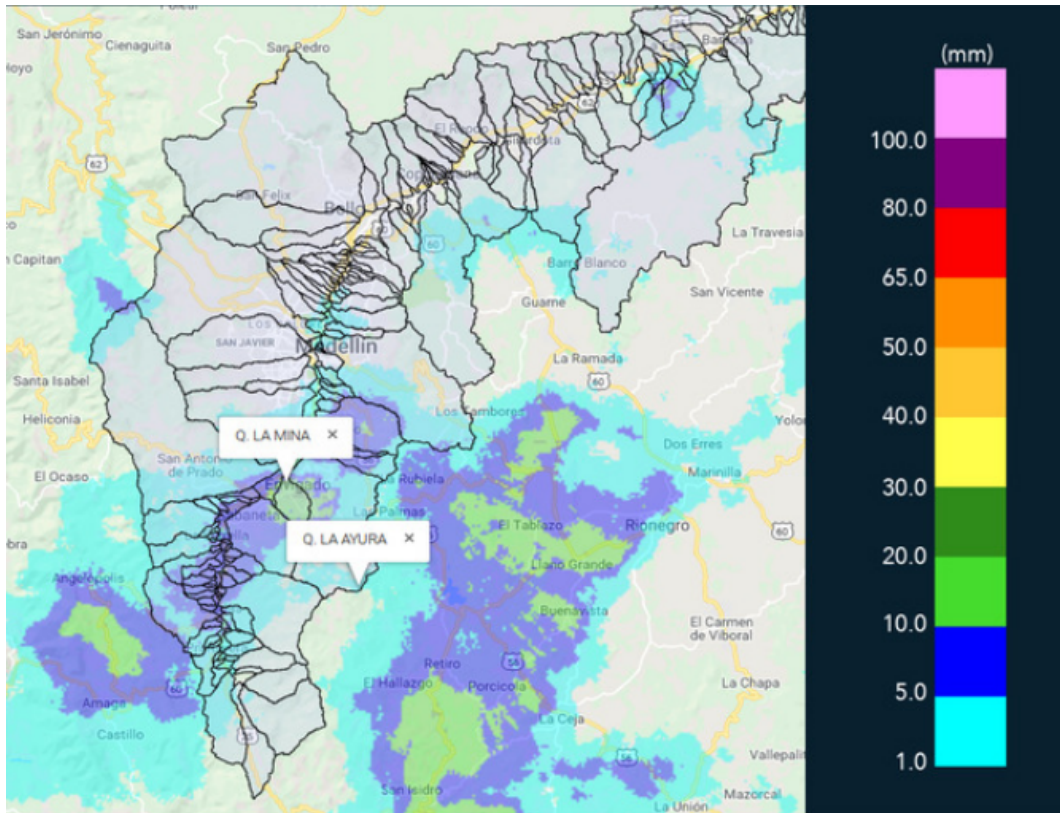
Alcaldía de Medellín



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.



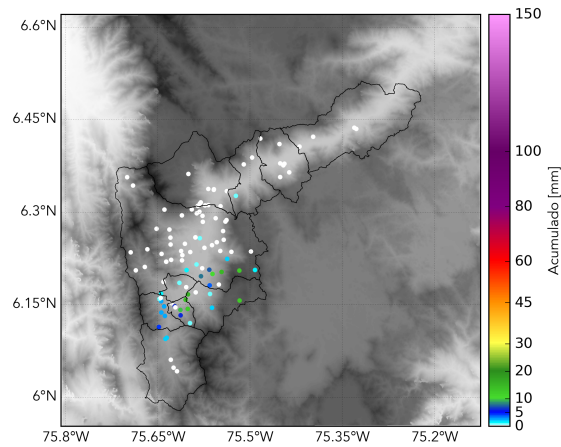
(k) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



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 / @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