



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-10-22	EVENTO N: 1533
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2018-10-22	Hora inicio: 11:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-10-22	Hora fin: 19:00:00	5	I.E Santa Elena	10.16
Duración evento	7 horas 40 min	64	Ecoparque La Romera	7.87
Mayor intensidad de lluvia		59	ISAGEN	5.28
Magnitud	29.28 mm/hora Hora: 15:00:00			
Estación	59. ISAGEN			
Municipio	Medellin, 14 El Poblado			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	10.16 mm			
Estación	5. I.E Santa Elena			
Municipio	Medellin,			

Descripción del evento de precipitación

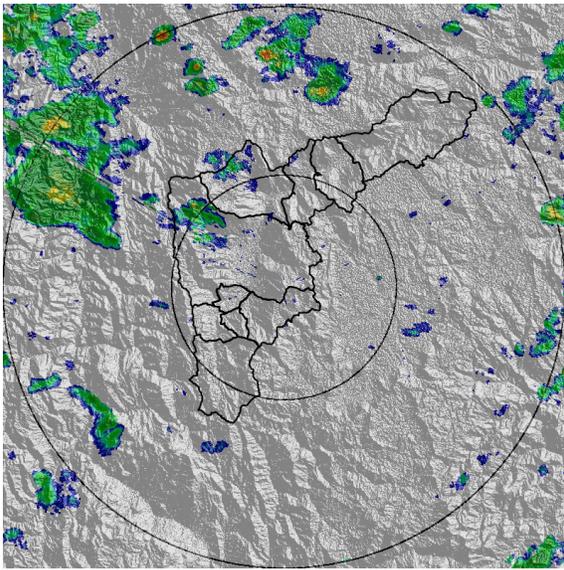
El evento inicia con el ingreso de un sistema por el occidente de Medellín y Bello con núcleos de baja intensidad y baja extensión, el cual se desplazaba hacia el oriente. Al rededor de las 14:00 un nuevo sistema de baja intensidad se forma en Bello; simultáneamente nuevos sistemas se forman en el noroccidente de Medellín los cuales ha medida que se desplazaban hacia el oriente aumentaban su intensidad principalmente en el barrio Villa Carlota, Santafé, Manila y Castropol. Cerca de las 15:00 un sistema que se formó en el municipio de Don Matias ingresa por el occidente a Barbosa generando precipitaciones de baja intensidad las cuales a medida que se desplazaban disminuyeron hasta disiparse. Hora y media más tarde un sistema convectivo se formó en Medellín, este se desplazó hacia el oriente formando núcleos de alta intensidad en el corregimiento de Santa Elena; dicho sistema aumenta su extensión generando precipitaciones en la zona rural de Envigado. Finalizando la tarde un nuevo sistema de baja intensidad ingresa por el occidente de Caldas desplazándose hacia el oriente a medida que se disipa.



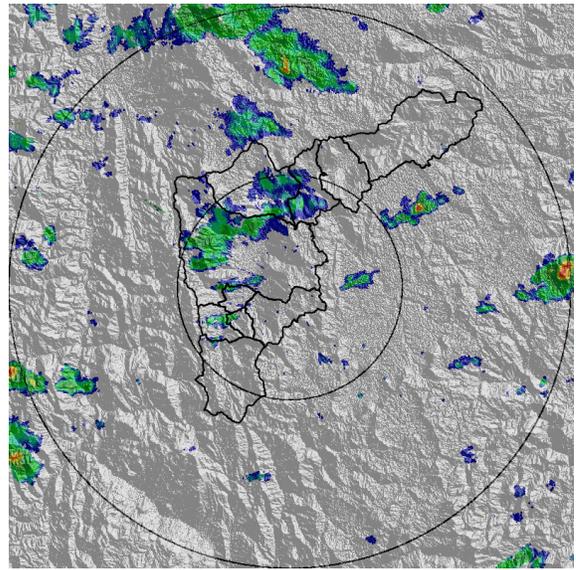
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-22

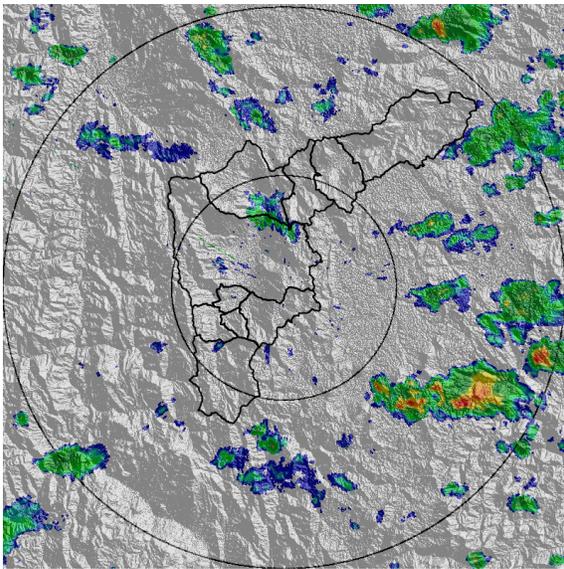
EVENTO N: 1533



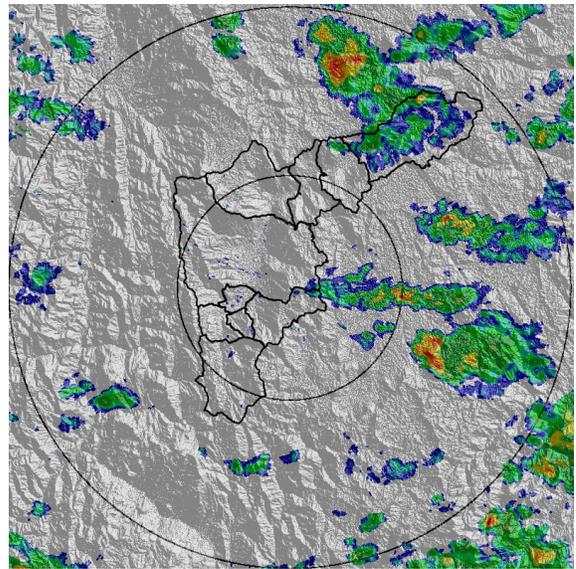
(a) 2018-10-22 11:22



(b) 2018-10-22 12:34



(c) 2018-10-22 14:34



(d) 2018-10-22 15:31

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



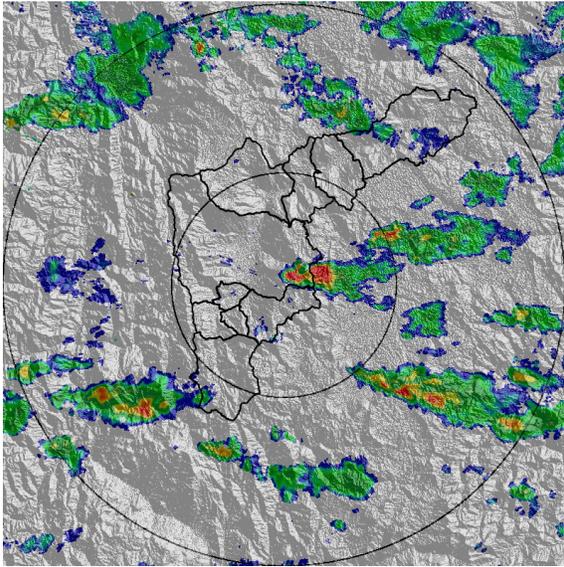
Con el apoyo de:



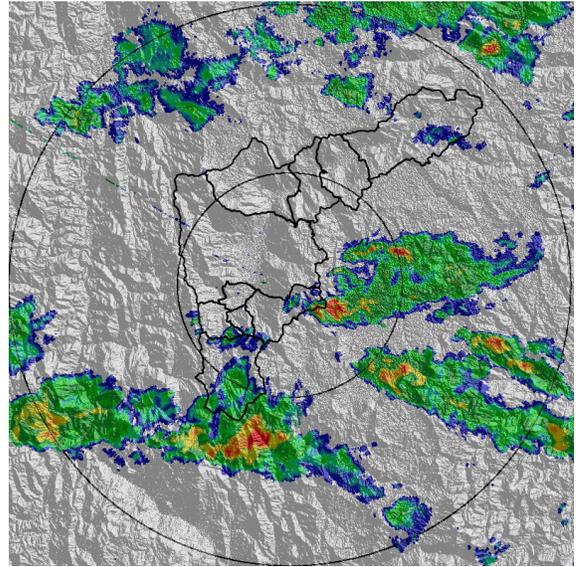
Un proyecto de:



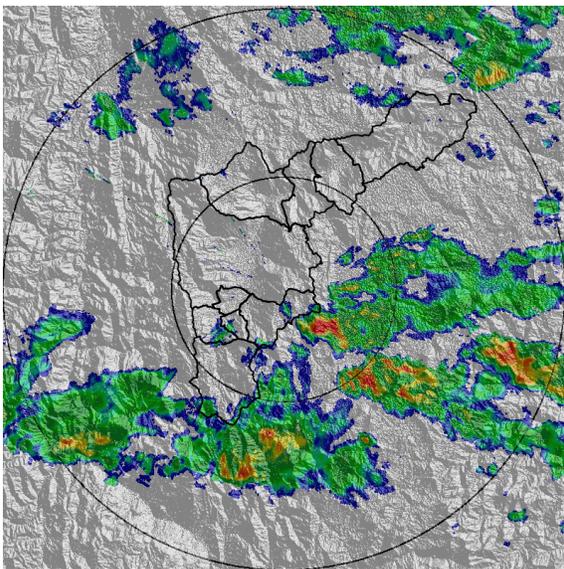
Alcaldía de Medellín



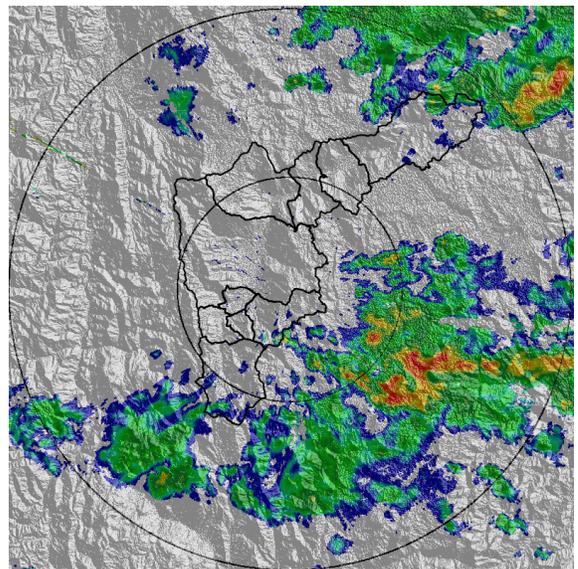
(e) 2018-10-22 16:54



(f) 2018-10-22 17:41



(g) 2018-10-22 18:02



(h) 2018-10-22 18:33

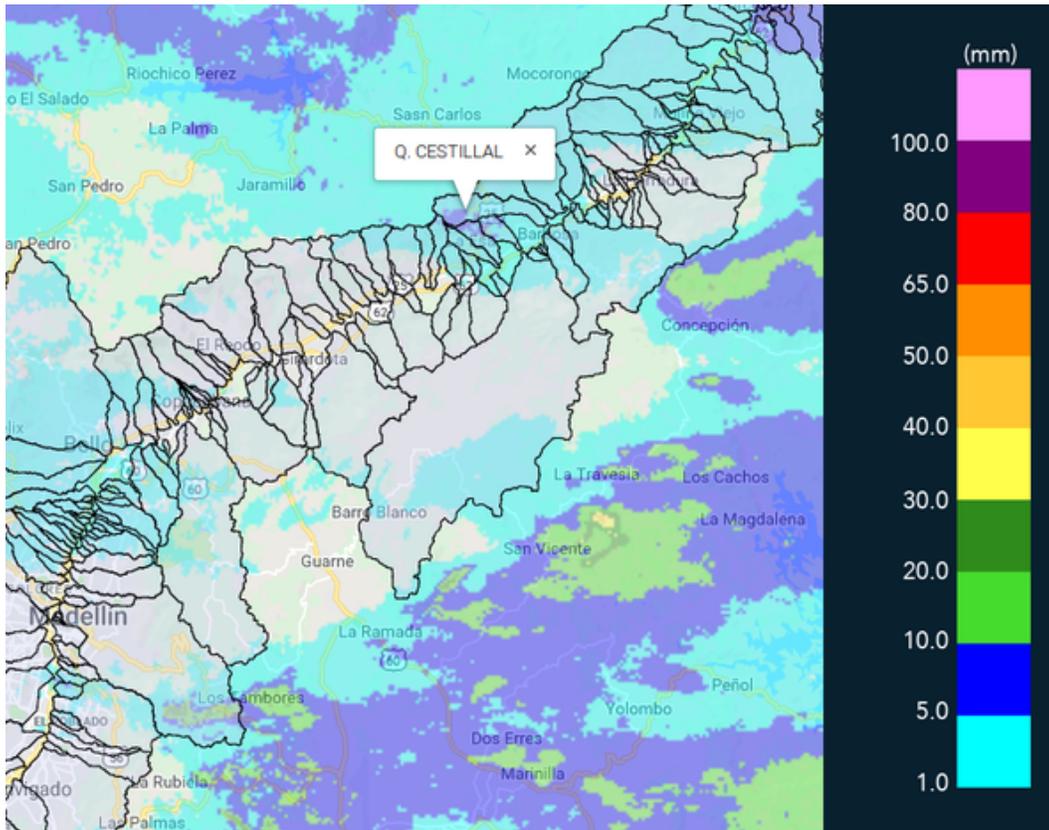


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-22

EVENTO N: 1533

Los mayores acumulados de precipitación registrados por el radar se presentaron en la cuenca de la quebrada Cestillal con valores entre 1 y 10 mm



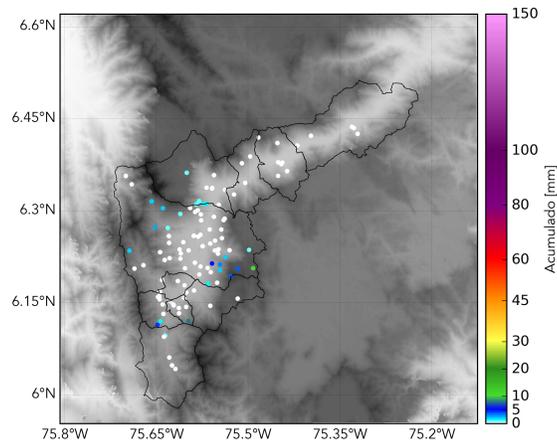
(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-22

EVENTO N: 1533



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Maria Fernanda Bustos - Maria Alejandra Rios
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
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