



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: 23:34:00	64	Ecoparque La Romera	10.67
Duración evento	12 horas 14 min	5	I.E Santa Elena	10.16
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	21.34 mm/hora	Hora: 15:02:00		
Estación	49. Colegio Latino (Av. Las Palmas)			
Municipio	Medellin,			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	10.67 mm			
Estación	64. Ecoparque La Romera			
Municipio	Sabaneta,			

Descripción del evento de precipitación

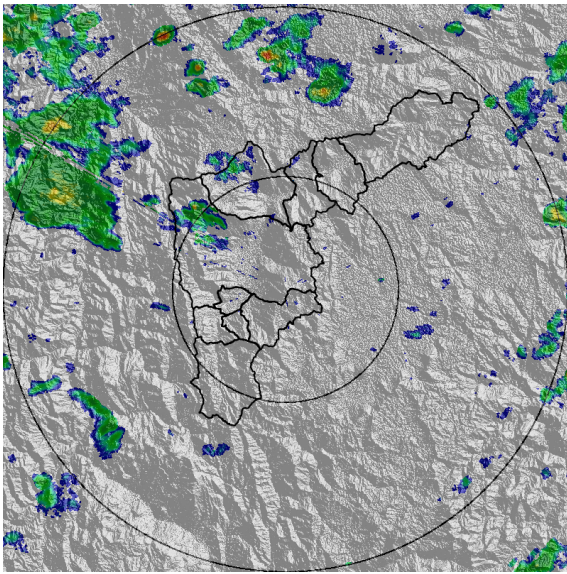
El evento inicia con el ingreso de un sistema por el occidente de Medellín y Bello con núcleos de baja intensidad y poca extensión, el cual se desplazaba hacia el oriente del Valle. Al rededor de las 14:00 un nuevo sistema de baja intensidad se forma en Bello; simultáneamente nuevos sistemas se forman en el noroccidente de Medellín los cuales ha medida que se desplazan hacia el oriente aumentaban su intensidad principalmente el barrio Villa Carlota, Santafé, Manila y Castropol. Cerca de las 15:00 un sistema que se formó en el municipio de Don Matías ingresa por el occidente de Barbosa generando precipitaciones de baja intensidad las cuales a medida que se desplazaban disminuyeron hasta disiparse. Hora y media mas tarde un sistema convectivo se formó en Medellín, éste se desplazó hacia el oriente formando núcleos de alta intensidad el 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 disipándose a las 19:10; mientras en el norte del Valle, un sistema con bajas intensidades ingresaba a zona rural de Barbosa. Cerca de las 22:00 se generaban nuevos sistemas de baja intensidad sobre Caldas disipándose a las 23:00 y, finalmente, el sistema que permanecía en Barbosa se retira de la zona a las 23:34 dejando el Vale libre de precipitaciones.



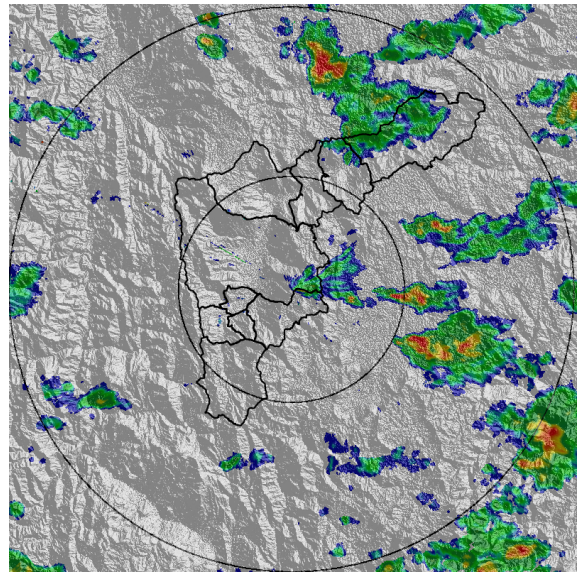
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-22

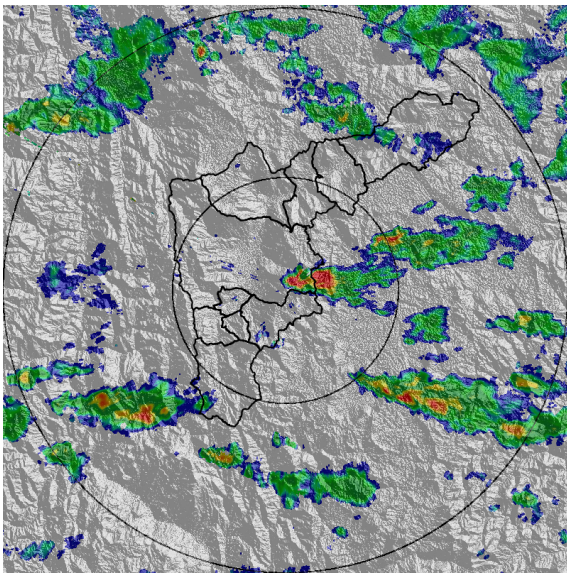
EVENTO N: 1533



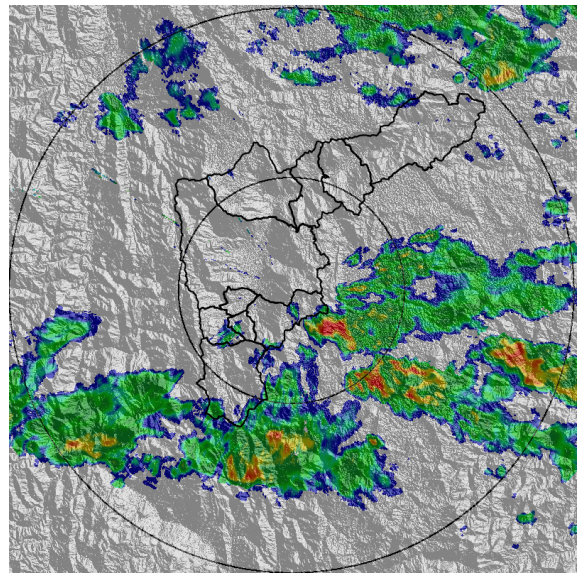
(a) 2018-10-22 11:22



(b) 2018-10-22 15:21



(c) 2018-10-22 16:54



(d) 2018-10-22 18:02

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



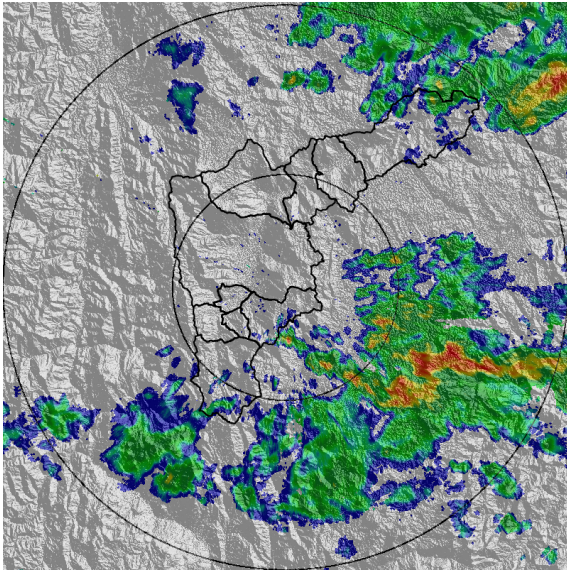
Con el apoyo de:



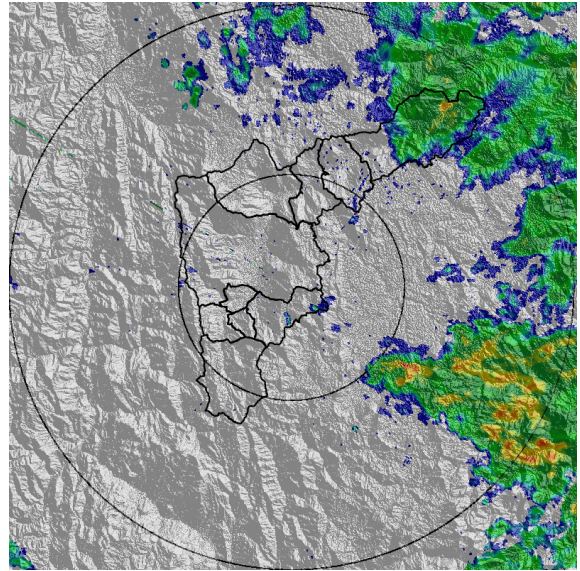
Un proyecto de:



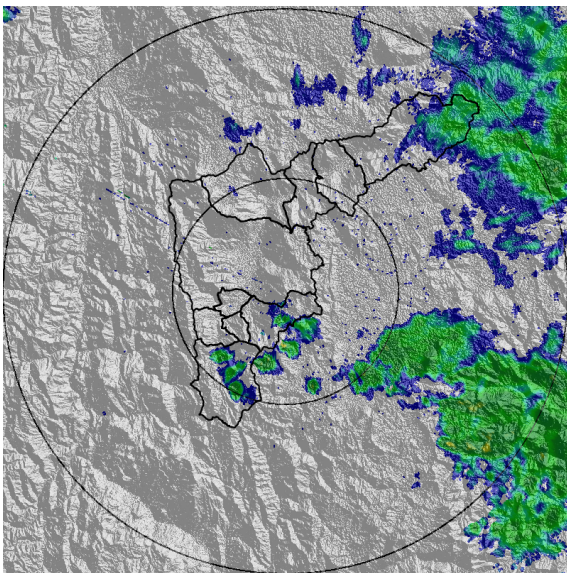
Alcaldía de Medellín



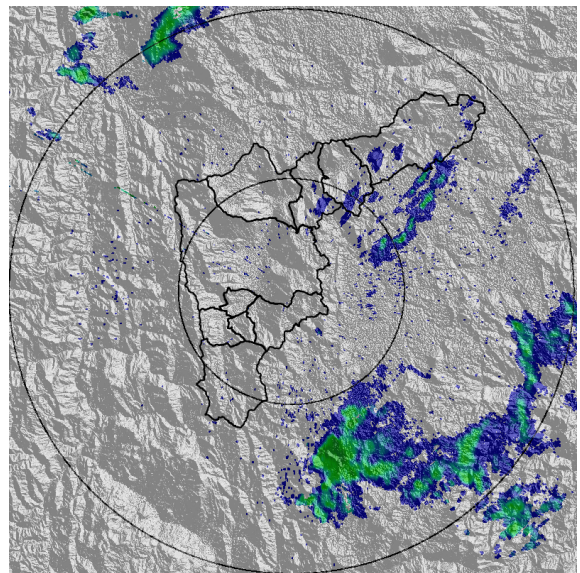
(e) 2018-10-22 18:38



(f) 2018-10-22 20:32



(g) 2018-10-22 22:01



(h) 2018-10-22 23:34

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

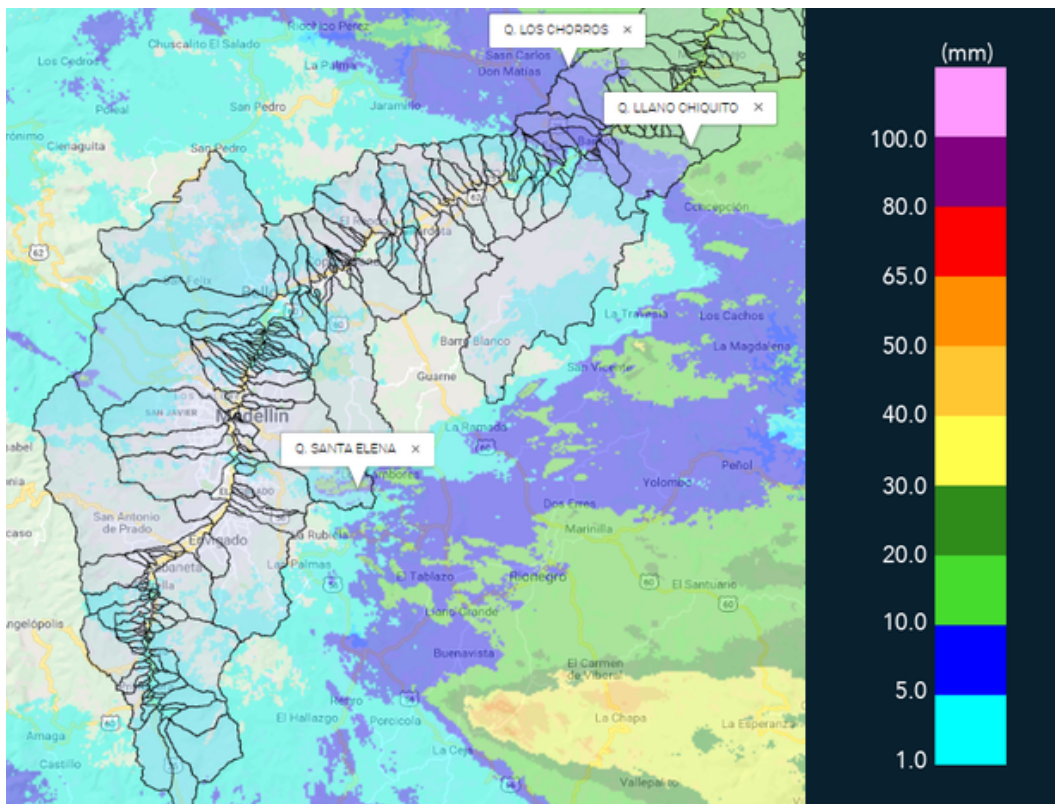


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-22

EVENTO N: 1533

Los máximos acumulados de precipitación de radar se presentaron en las cuencas que las quebradas Santa Elena (Medellín), Los chorros, Llano Chiquito y quebradas aledañas (Barbosa) con valores aproximados entre los 5 y menos de 30 mm.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



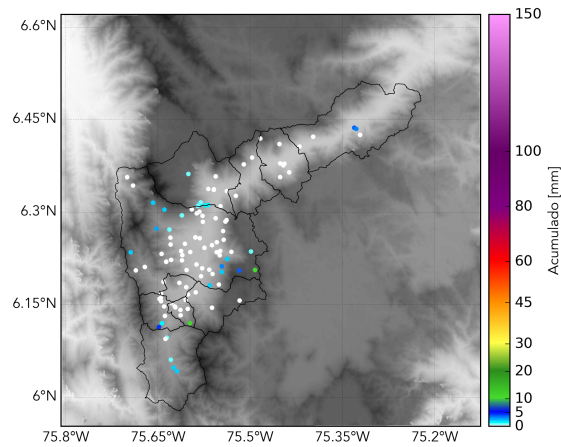
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-22

EVENTO N: 1533



(j) Boletín Precipitación

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