



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-01-10	EVENTO N: 1597
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-01-10	Hora inicio: 13:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-01-10	Hora fin: 18:30:00	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	20.57
Duración evento	5 horas 30 min	33	Santa Maria Goretti	10.16
Mayor intensidad de lluvia		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	9.4
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 14:40:00	61	Planta de Agua Bocatoma	6.35
Estación	253. Parque 3 Aguas - Pluvio			
Municipio	Caldas,			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	20.57 mm			
Estación	253. Parque 3 Aguas - Pluvio			
Municipio	Caldas,			

Descripción del evento de precipitación

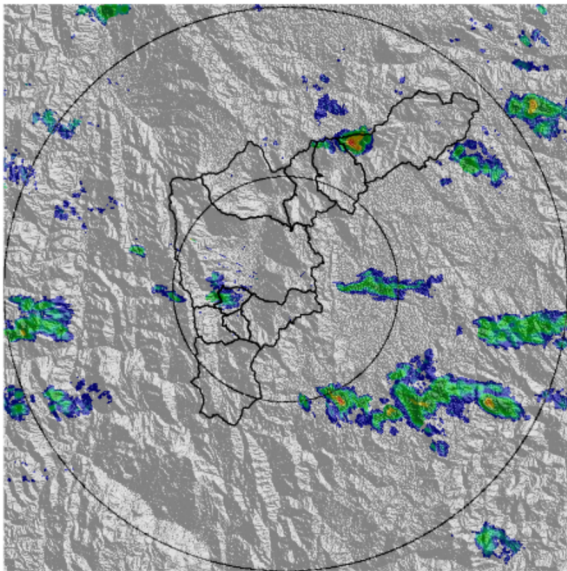
El evento inicia a las 13:00 con el ingreso de un sistema de poca extensión y baja intensidad que se formó a las afueras del borde occidental de San Antonio de Prado. Cuando este sistema ingresó, se desplazó hasta Itagüí donde finalmente se disipó. Antes de esto último, otro sistema de poca extensión ingresó a Girardota y generó precipitaciones de moderada intensidad, aunque estas no se prolongaron por mucho tiempo y el sistema finalmente también se disipó. Paralelamente otro sistema ingresó a Caldas y Sabaneta; este sistema abandonó el Valle por el borde oriental de Envigado y Caldas. Finalmente, ingresó un sistema similar a los anteriores a San Antonio de Prado, el cual se intensificó rápidamente sobre el corregimiento, mientras se extendía hacia Envigado e Itagüí con baja intensidad mientras que en Caldas y Sabaneta generó altas intensidades. Con la salida de este último sistema por el oriente de Envigado, se finalizó el evento hacia las 18:30.



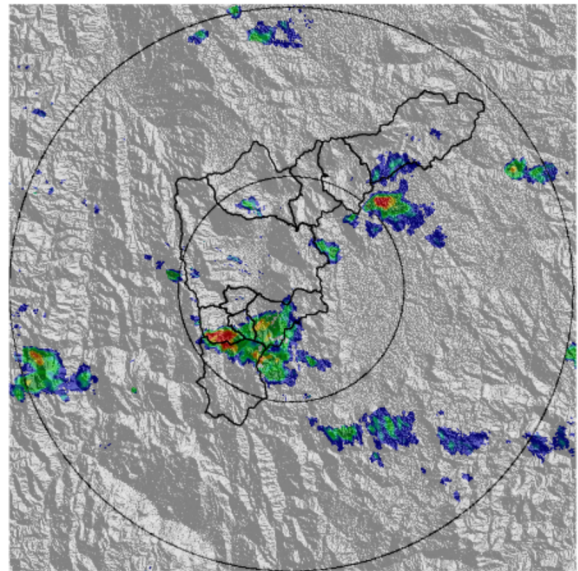
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-01-10

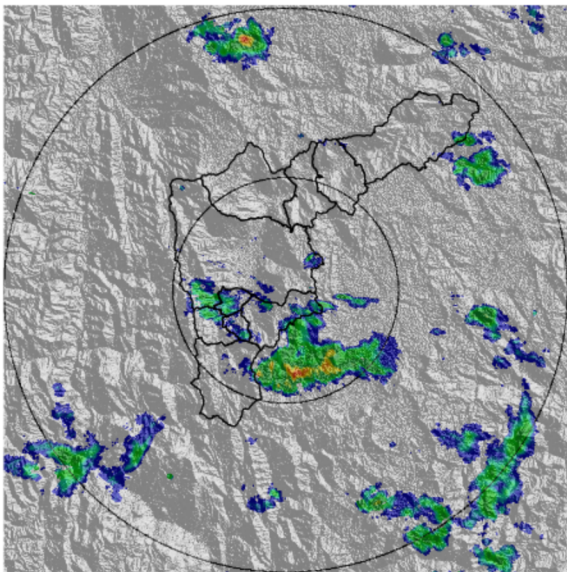
EVENTO N: 1597



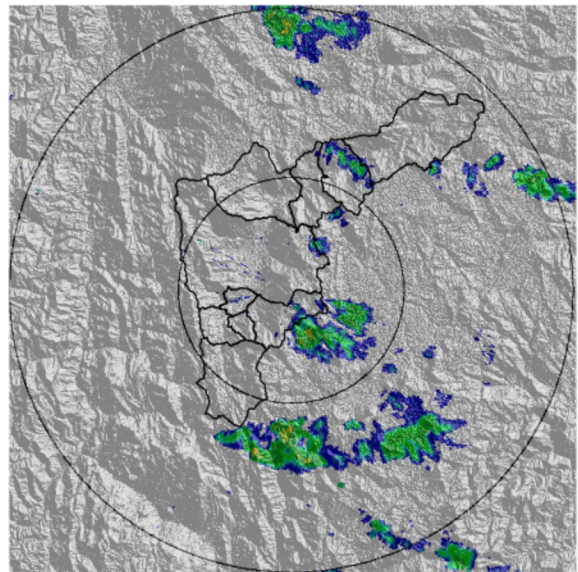
(a) 2019-01-10 13:43



(b) 2019-01-10 14:35



(c) 2019-01-10 16:45



(d) 2019-01-10 17:52

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

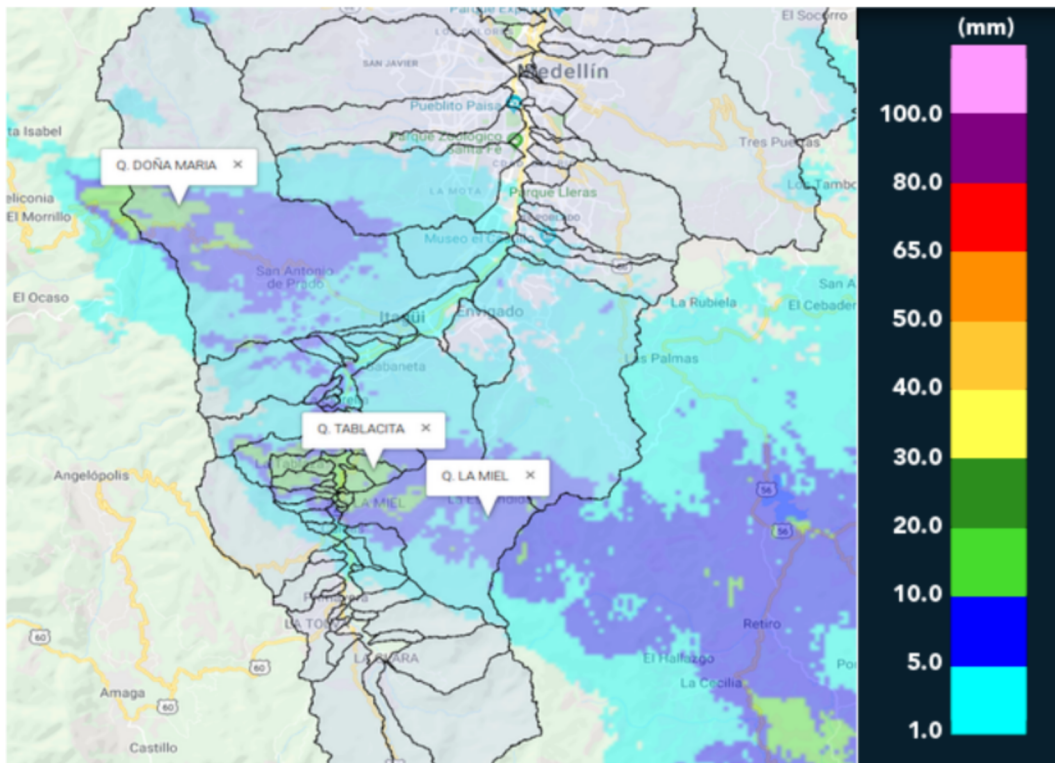


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-01-10

EVENTO N: 1597

El máximo acumulado de precipitación registrado por el radar ocurrió sobre las cuencas de las quebradas L Doña María ,La Miel y Tablacita con valores entre los 10 y 30 mm



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

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



Con el apoyo de:



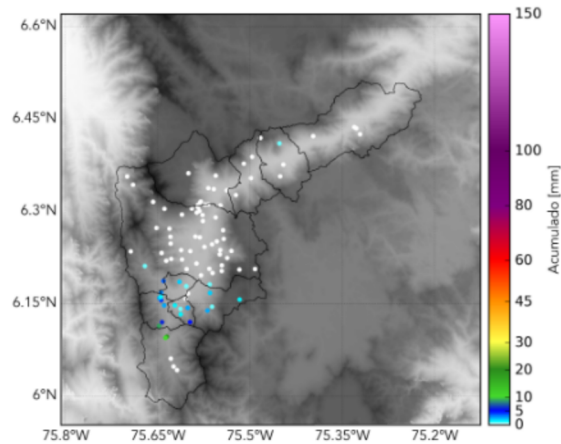
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2019-01-10	EVENTO N: 1597



(f) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios- María Alejandra Ríos
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993