



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-07-30	EVENTO N: 1173
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2017-07-30	Hora inicio: 15:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-07-30	Hora fin: 19:13:00	206	Colegio Concejo de Itagui	32.18
Duración evento	3 horas 28 min	25	Escuela Rural Astilleros	21.84
Mayor intensidad de lluvia		2	Escuela Rural La Verde	21.08
Magnitud	158.50 mm/hora Hora: 17:43:00	3	Escuela Rural Yarumalito	18.03
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	67	I.E Juan Echeverry Abad	16.76
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	18	Escuela El Salado	16.51
Mayor registro de lluvia acumulada		19	Tecnologico Antioquia	11.68
Magnitud	32.18 mm	38	Casa Cultura La Estrella	11.68
Estación	206. Colegio Concejo de Itagui	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	9.91
Municipio	Itagui, Ditaires	84	Escuela CEDEPRO	7.79

Descripción acerca de la formación del evento

Se forman sistemas convectivos con baja intensidad al sur del Valle, entre Itagüí, San Antonio de Prado y Envigado. Estos sistemas se desplazan rápidamente hacia el noroccidente y mientras lo hacen, aumentan en extensión e intensidad.

Descripción del comportamiento

Las precipitaciones de alta intensidad inician en Envigado y Sabaneta, en la zona rural de estos municipios. Posteriormente, el núcleo de alta intensidad se desplaza rápidamente hacia el noroccidente y aumenta su extensión hasta cubrir por completo primero Itagüí y después el casco urbano de San Antonio de Prado y Altavista. Simultáneamente, ingresa al sur de Caldas un sistema que a medida que ingresa a este municipio aumenta su intensidad sobre el Alto de San Miguel y la parte alta de la quebrada La Mina. Durante el evento se registraron 6 descargas eléctricas nube tierra (3 en La Estrella, 2 en Sabaneta y 1 en Medellín). Nos e registraron aumentos relevantes en las quebradas en los puntos monitoreados.

Con el apoyo de:



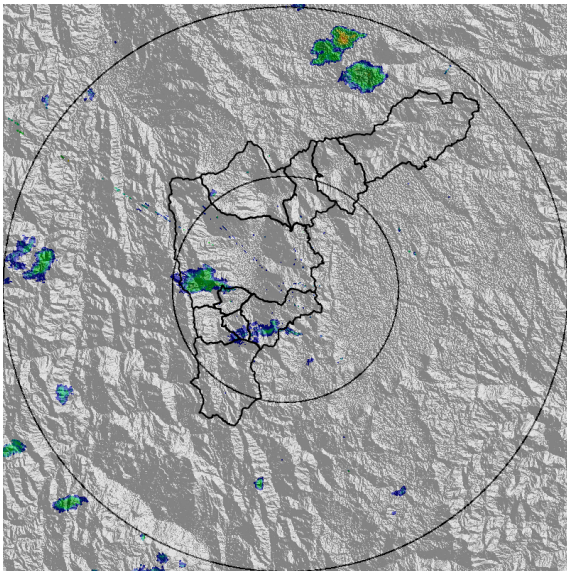
Un proyecto de:



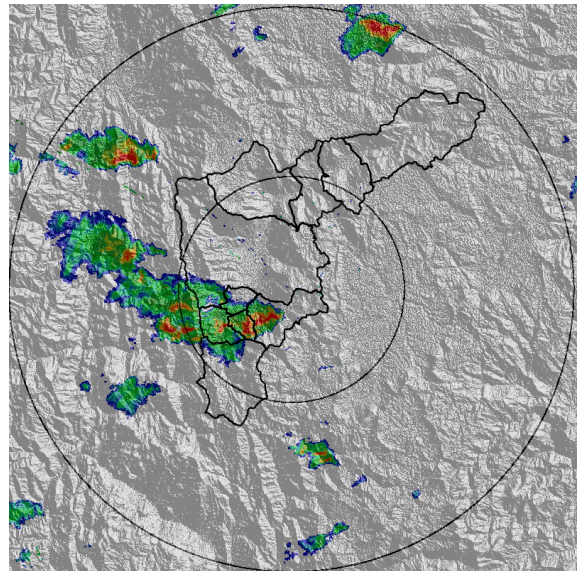
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-07-30

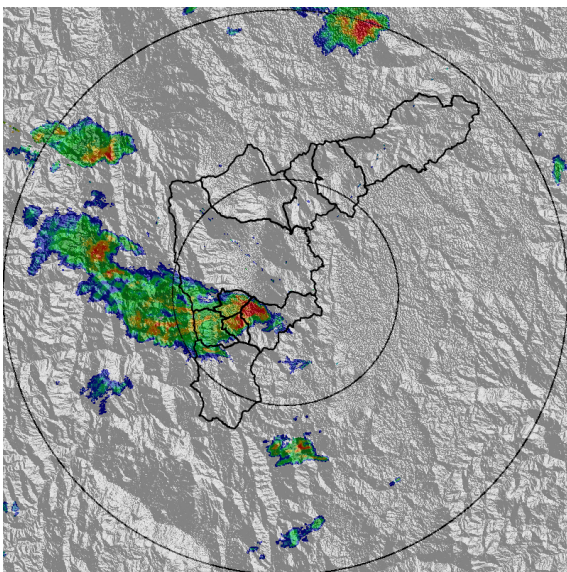
EVENTO N: 1173



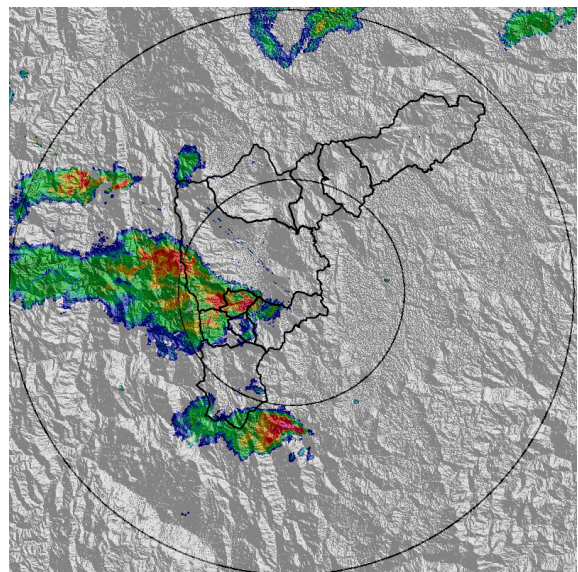
(a) 2017-07-30 15:59



(b) 2017-07-30 16:37



(c) 2017-07-30 16:43



(d) 2017-07-30 17:15

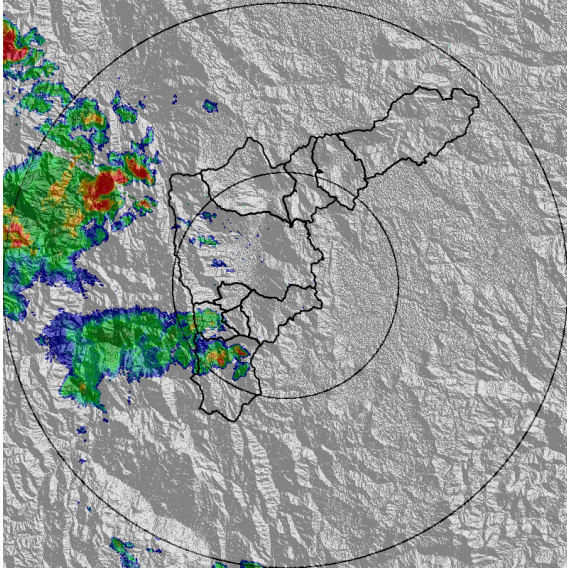
Con el apoyo de:



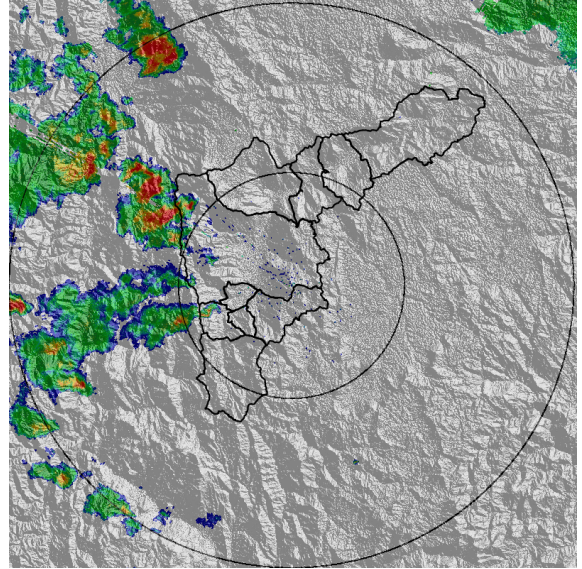
Un proyecto de:



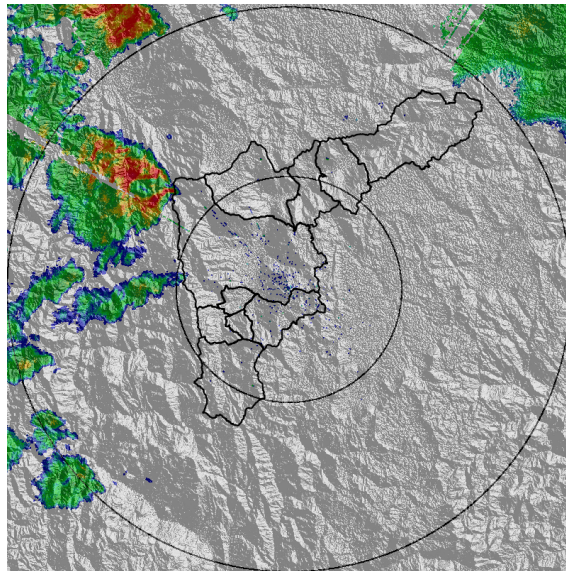
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-07-30 18:29



(f) 2017-07-30 18:53



(g) 2017-07-30 19:13

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



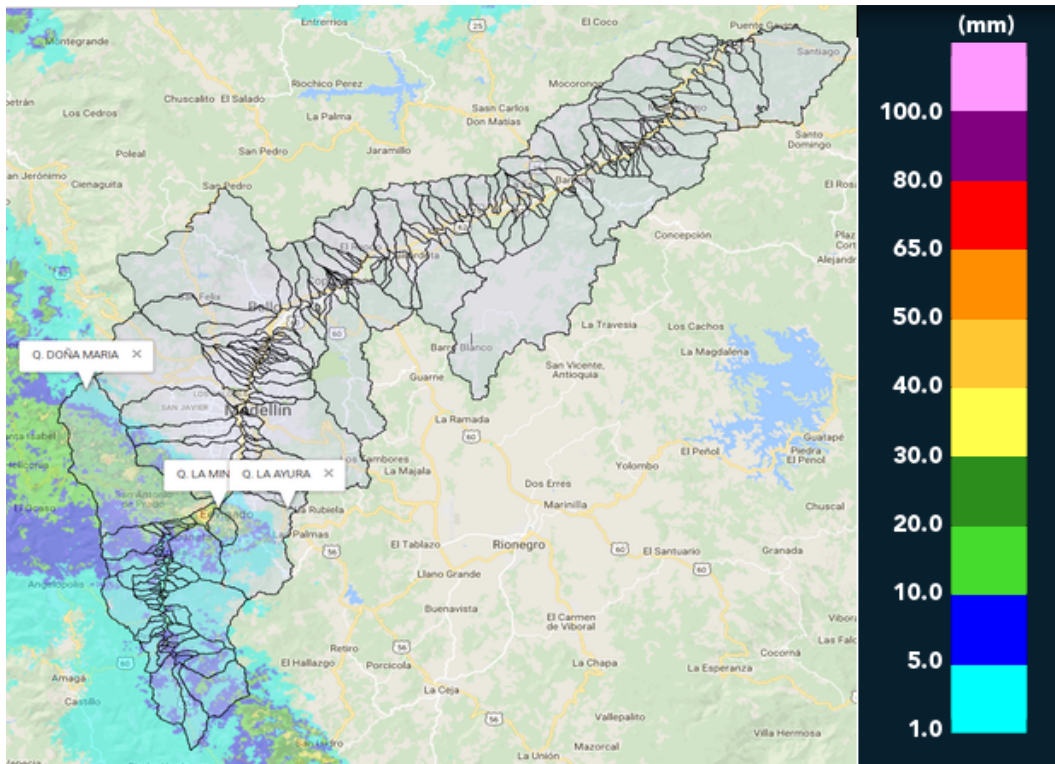
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-07-30

EVENTO N: 1173

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas de las quebradas Doña Maria (San Antonio de Prado), La Mina (Envigado) y el río Medellín en jurisdicción de Itagüí.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

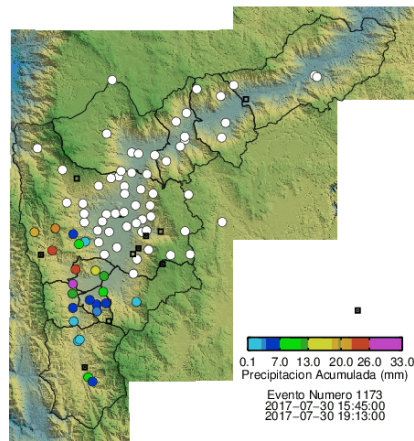


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-07-30

EVENTO N: 1173



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jaime Andrés Tavera y Maria Paula Velasquez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

