

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
Fecha fin: 2017-07-30	Hora fin: 18:30:00		206	Colegio Concejo de Itagüi
Duración evento	2 horas 45 min		2	Escuela Rural La Verde
Mayor intensidad de lluvia			25	Escuela Rural Astilleros
Magnitud	158.50 mm/hora	Hora: 17:43:00	3	Escuela Rural Yarumalito
Estación	25. Escuela Rural Astilleros		67	I.E Juan Echeverry Abad
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado		18	Escuela El Salado
Mayor registro de lluvia acumulada			19	Tecnologico Antioquia
Magnitud	32.18 mm		38	Casa Cultura La Estrella
Estación	206. Colegio Concejo de Itagui		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Municipio	Itagui, Ditaires		84	Escuela CEDEPRO
Descripción acerca de la formación del evento			34	I.E La Doctora
<p>Se forman sistemas convectivos con baja intensidad al sur del Valle, entre Itagüi, San Antonio de Prado y Envigado. Estos sistemas se desplazan rápidamente hacia el noroccidente y, mientras lo hacen, aumentan en extensión e intensidad.</p>			50	Universidad CES (Sabaneta)
			57	Escuela la Clara
			146	Club del adulto mayor - Sabaneta
			65	I.E Las Lomitas
			62	Gimnasio Cantabria
Descripción del comportamiento				
<p>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 a Itagüi, y después al 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). No se registraron aumentos relevantes en el porcentaje de banca llena de las quebradas en los puntos monitoreados.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

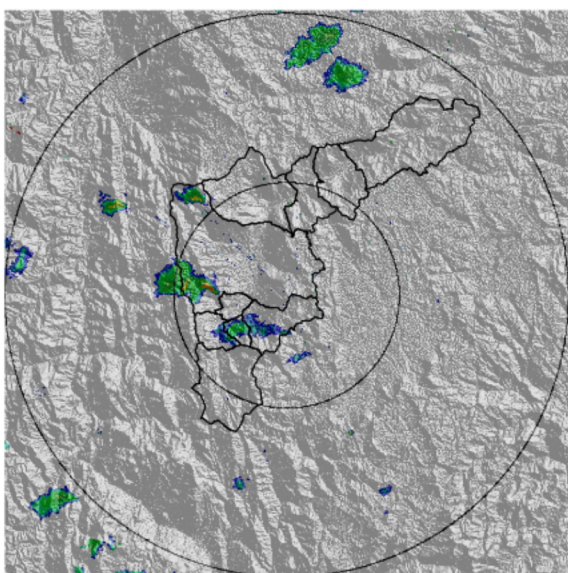


Alcaldía de Medellín

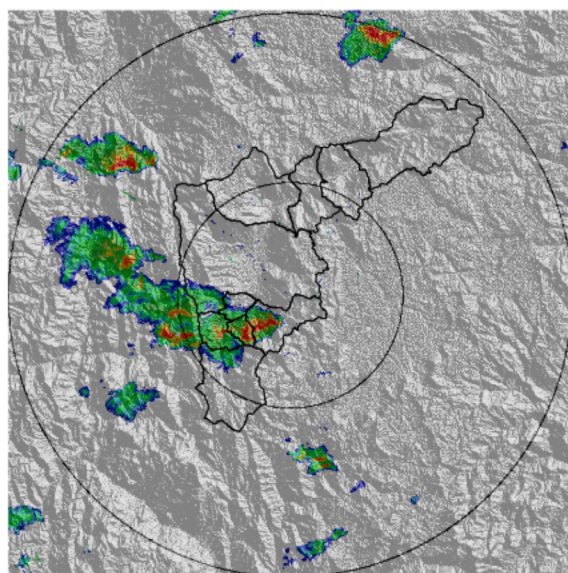
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-07-30

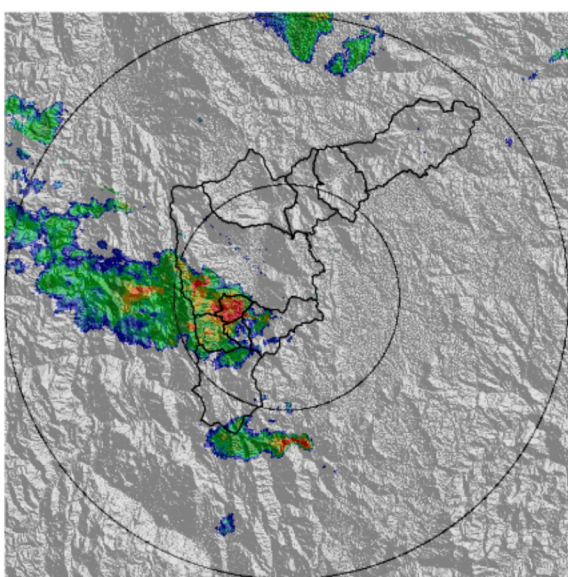
EVENTO N: 1173



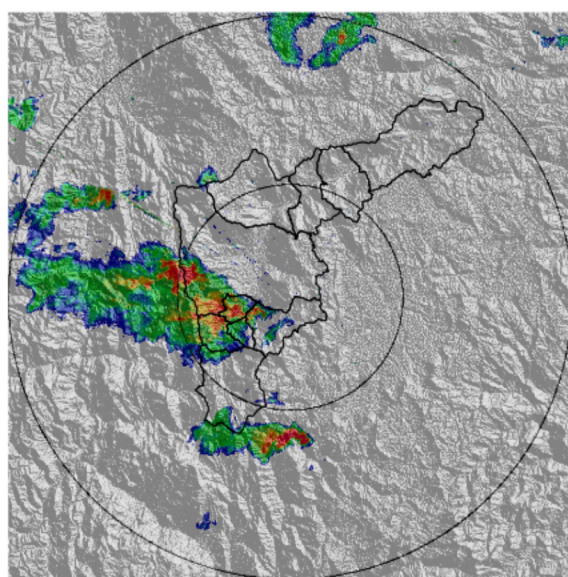
(a) 2017-07-30 16:06



(b) 2017-07-30 16:37



(c) 2017-07-30 17:02



(d) 2017-07-30 17:08

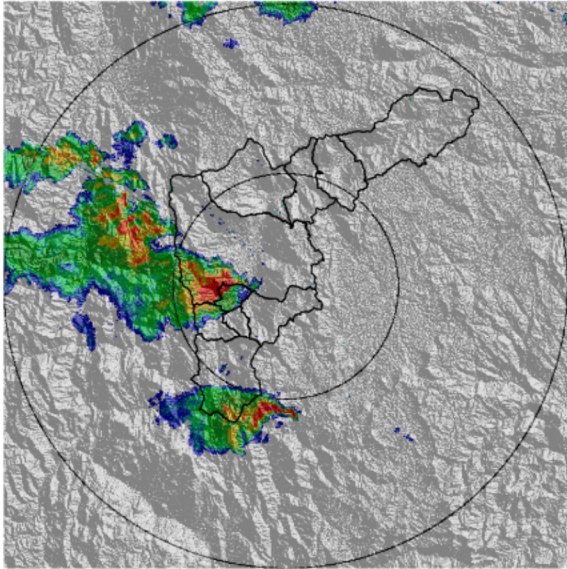
Con el apoyo de:



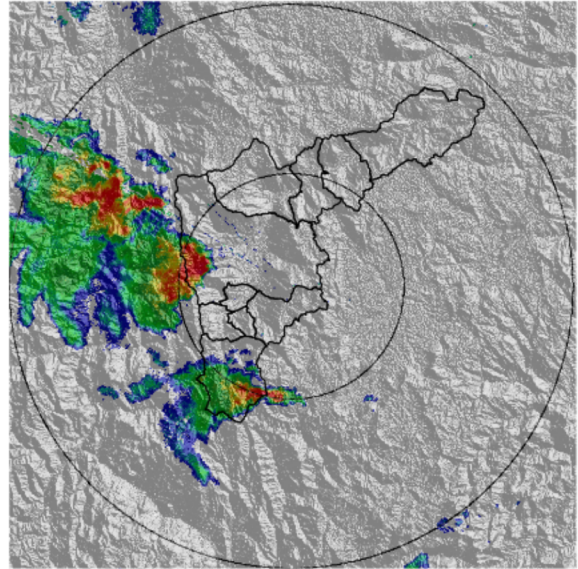
Un proyecto de:



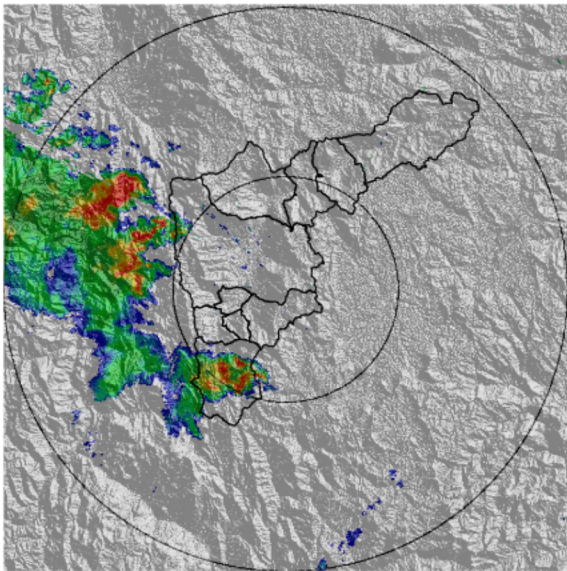
Alcaldía de Medellín



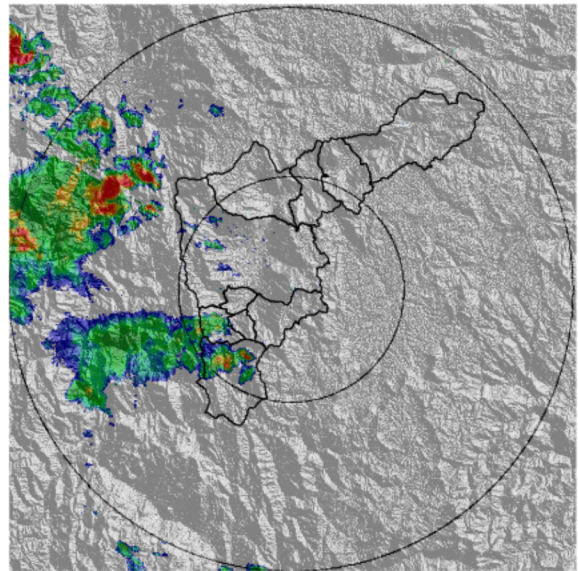
(e) 2017-07-30 17:27



(f) 2017-07-30 17:45



(g) 2017-07-30 18:04



(h) 2017-07-30 18:29

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



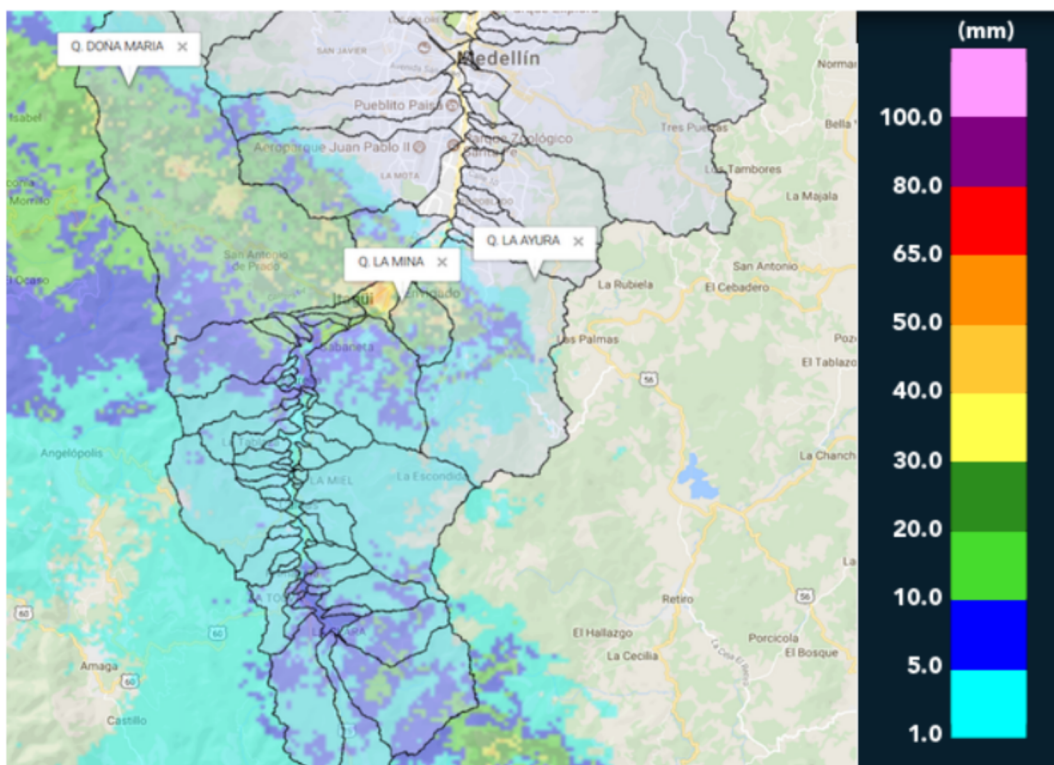
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-07-30

EVENTO N: 1173

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas Doña María (San Antonio de Prado), La Mina y La Ayurá (Envigado), y la zona del río Medellín en jurisdicción de Itagüí.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

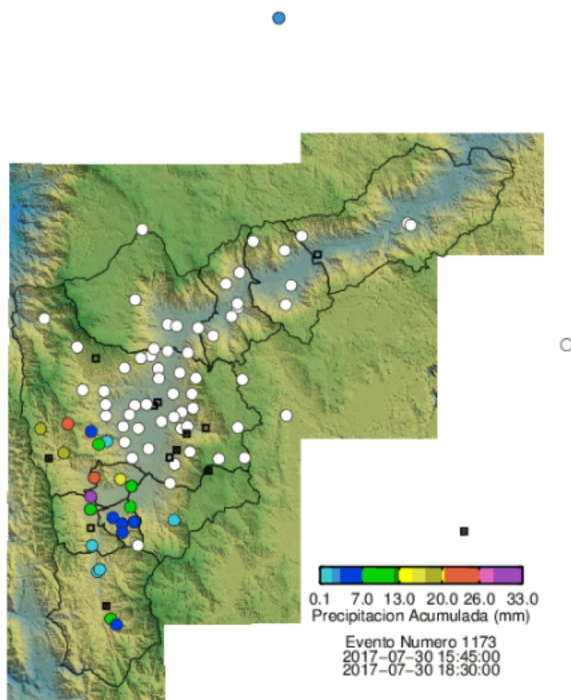


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-07-30

EVENTO N: 1173



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios y Sebastián Ospina
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

