

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2017-06-30		EVENTO N: 1159	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-06-30	Hora inicio: 11:00:00	Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-06-30	Hora fin: 14:10:00	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
Duración evento	3 horas 10 min	15	Colegio San Lucas
Mayor intensidad de lluvia		19	Tecnologico Antioquia
Magnitud	45.72 mm/ hora Hora: 12:55:00		
Estación	15. Colegio San Lucas		
Municipio	Medellín, 14 El Poblado		
Mayor registro de lluvia acumulada			
Magnitud	13.72 mm		
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES		
Municipio	Envigado, Envigado		
Descripción acerca de la formación del evento			
<p>El inicio del evento se caracterizó por el ingreso de sistemas a Envigado, los cuales desplazaron predominantemente al nor-occidente. Estos sistemas se formaron en el municipio de El Retiro, iniciando con alta intensidad y mediana extensión. Paralelamente, en un principio se formaron sistemas en Santo Domingo que ingresaron al norte de Barbosa con baja intensidad pero que se desplazaron rápidamente fuera del Valle</p>			
Descripción del comportamiento			
<p>Los núcleos de máxima intensidad se ubicaron en Envigado, Sabaneta y el sur de Medellín. Las principales características del evento fueron: - La máxima intensidad fue de 45.72 mm/h, registrada en la estación Colegio San Lucas (El Poblado, Medellín) - El río Medellín a la altura del Puente de la 33 registró un aumento del 75.88% en su porcentaje de nivel de banca llena. - No se registraron descargas eléctricas al interior del Valle. - La máxima ráfaga de viento, se registró a las 13:40 en Santa Elena, con un valor de 37 km/h hacia el nor-occidente</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

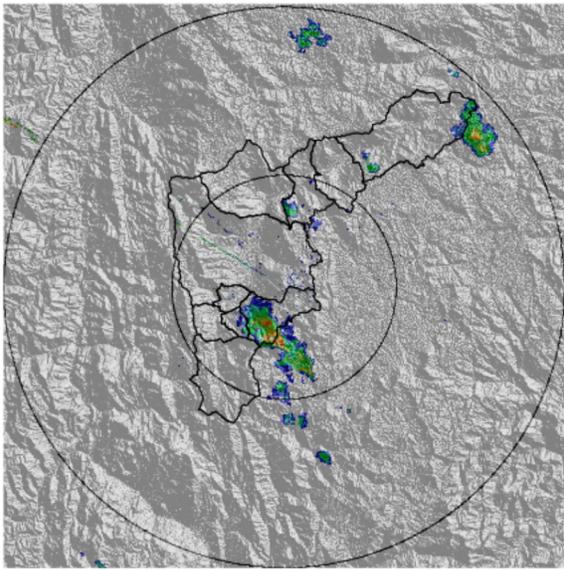


Alcaldía de Medellín

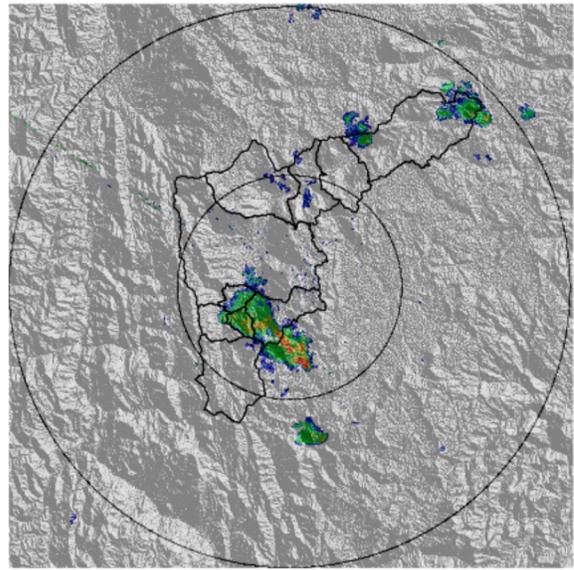
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-06-30

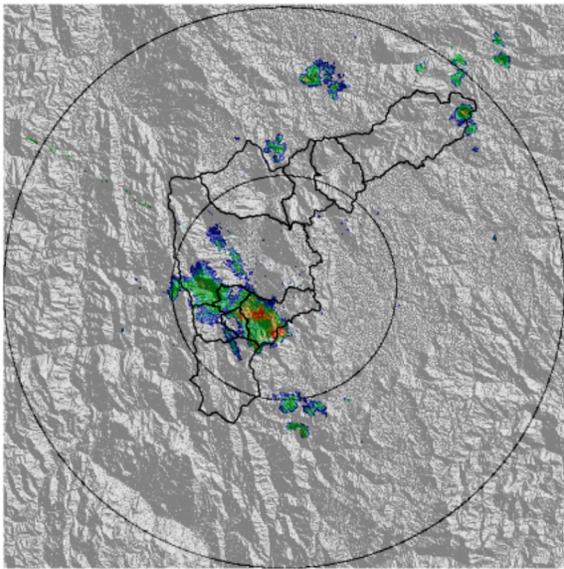
EVENTO N: 1159



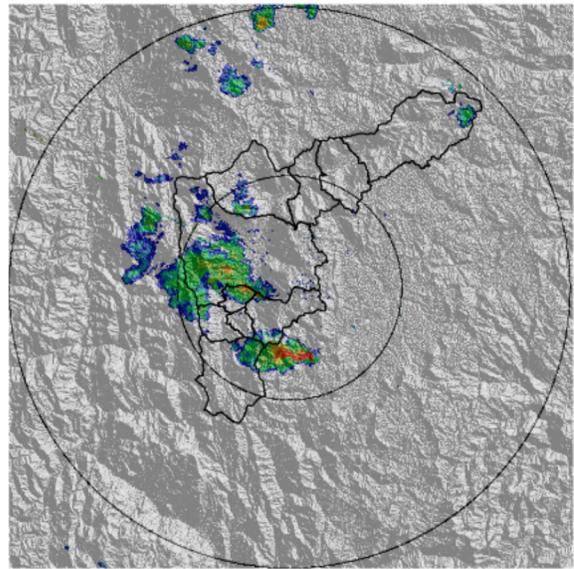
(a) 2017-06-30 11:05



(b) 2017-06-30 11:18



(c) 2017-06-30 11:37



(d) 2017-06-30 12:08

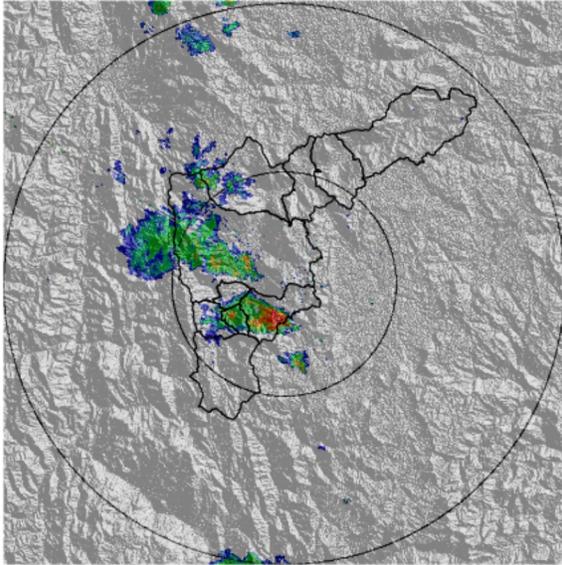
Con el apoyo de:



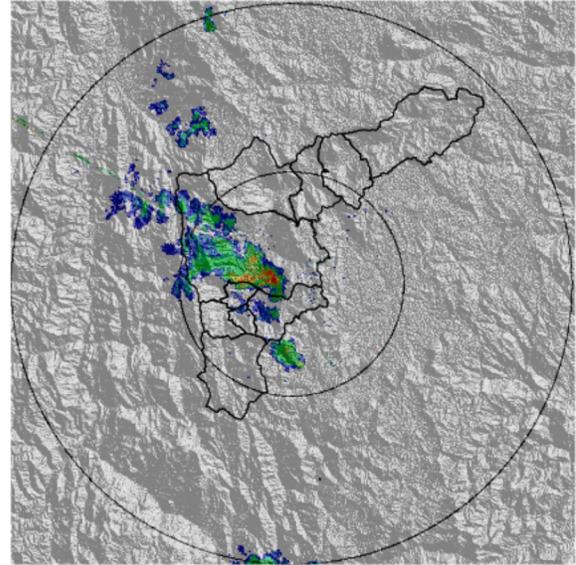
Un proyecto de:



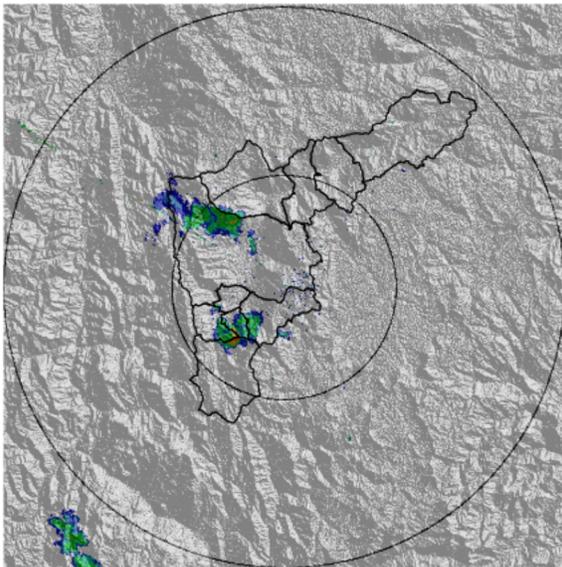
Alcaldía de Medellín



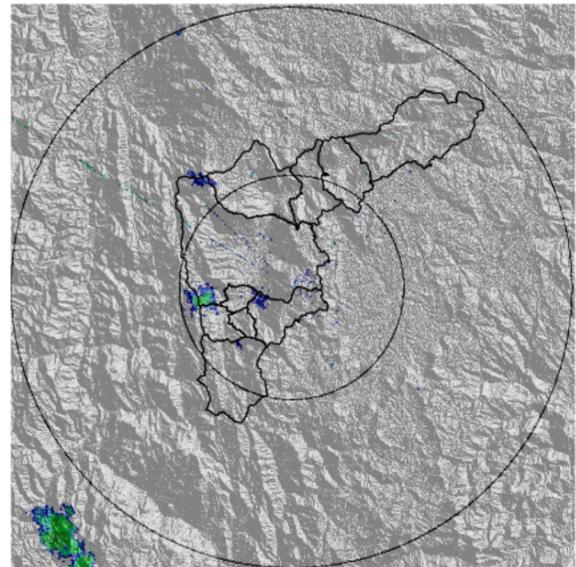
(e) 2017-06-30 12:26



(f) 2017-06-30 12:58



(g) 2017-06-30 13:29



(h) 2017-06-30 13:48

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

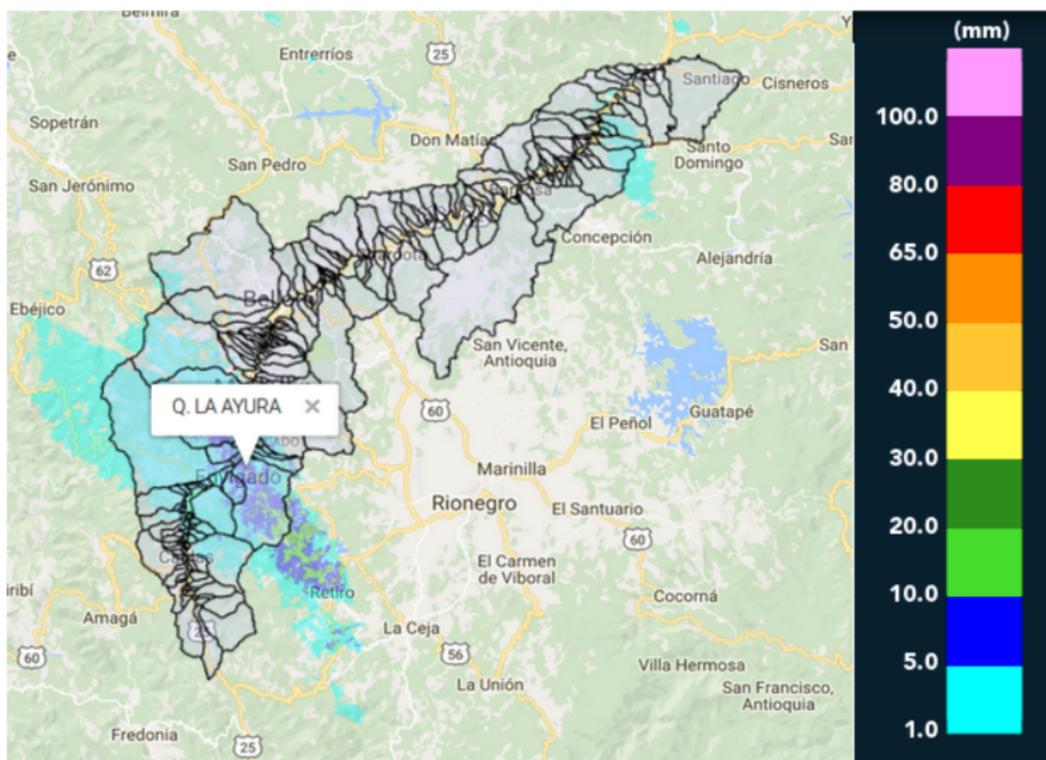


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-06-30

EVENTO N: 1159

Los acumulados de radar registrados más significativos se presentaron en la cuenca de la quebrada La Ayura, donde no se superaron los 30mm de columna de agua.



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

Con el apoyo de:

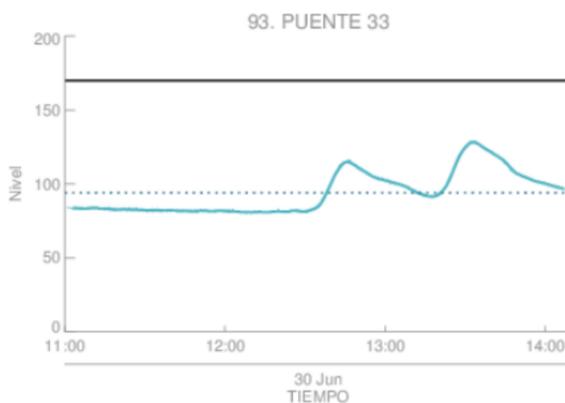


Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellín - 10 La Candelaria	170	80.0	129.0	13:32:55	75.88



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 55.3 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 99.5
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 94.0 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(j) Puente 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

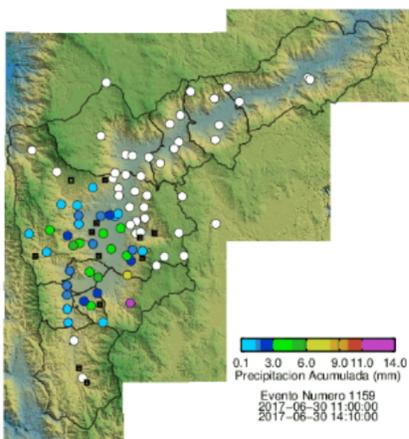


Alcaldía de Medellín

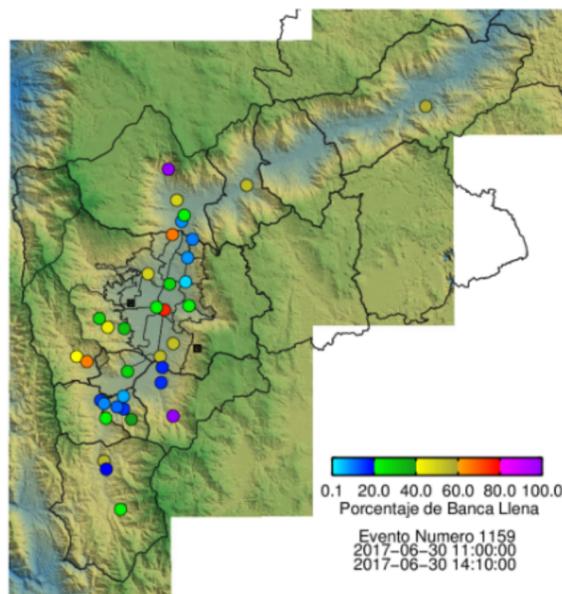
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-06-30

EVENTO N: 1159



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín