



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-05-11			EVENTO N: 1109	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-05-11	Hora inicio: 09:50:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-05-11	Hora fin: 16:40:00		25	Escuela Rural Astilleros
Duración evento	6 horas 50 min		81	Bomberos Guayabal
Mayor intensidad de lluvia			84	Escuela CEDEPRO
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 11:52:00		22	Escuela La Capilla del Rosario
Estación	25. Escuela Rural Astilleros		29	Escuela Marina Orth
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado		59	ISAGEN
Mayor registro de lluvia acumulada			65	I.E Las Lomitas
Magnitud	18.54 mm		54	I.E Juan Maria Cespedes
Estación	25. Escuela Rural Astilleros		61	Planta de Agua Bocatoma
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>Sistemas aislados comienzan a formarse en Bello y Barbosa en horas de la mañana, pero se disipan rápidamente y de desplazan fuera del Valle, moviéndose en dirección noroccidental. Inmediatamente, se forma nuevamente un sistema de poca extensión que generó lluvias de intensidad moderada al nororiente de Medellín en límite con Bello. También otro núcleo de poca extensión con alta intensidad se forma entre Itagüí y Envigado.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Estos sistemas continúan desplazándose en la misma dirección durante todo el evento, y su intensidad osciló entre moderada y baja, hasta que conservaron la intensidad baja para posteriormente comenzar a disiparse y migrar fuera del Valle. Las lluvias de intensidad moderada se registraron principalmente en Medellín, Bello, Envigado e Itagüí. No se registraron descargas eléctricas al interior del Valle durante el evento. Sólo una estación de nivel registró un aumento superior al 75 %.</p>				

Con el apoyo de:



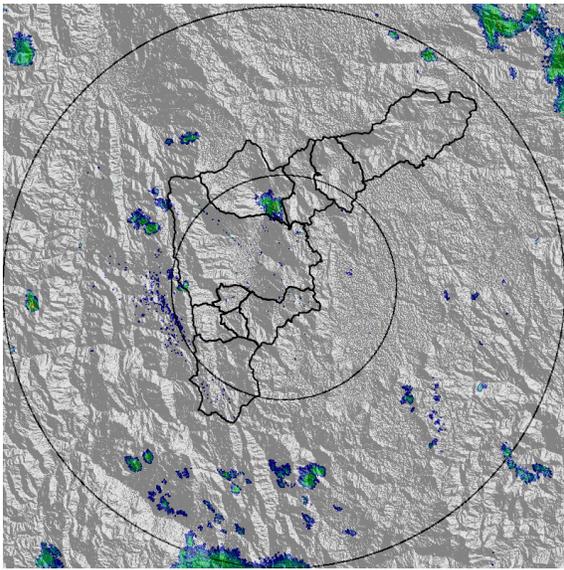
Un proyecto de:



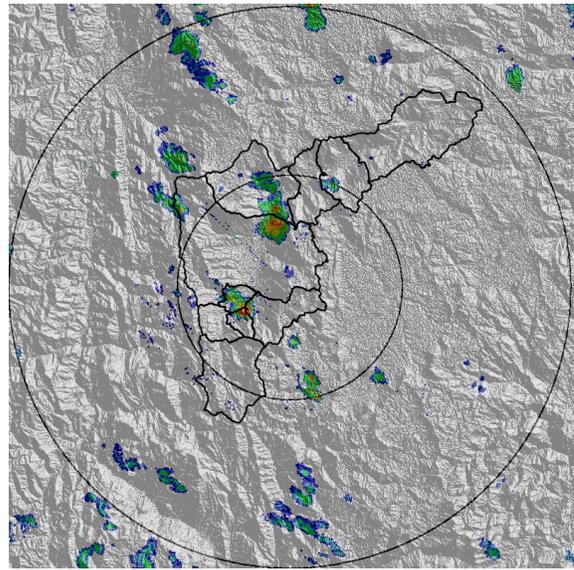
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-05-11

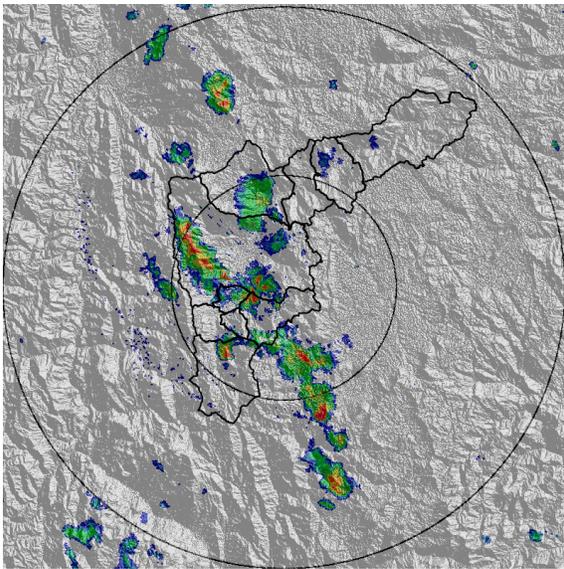
EVENTO N: 1109



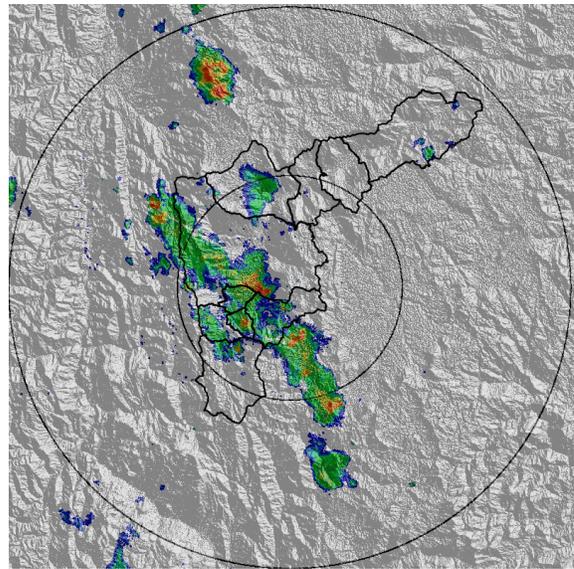
(a) 2017-05-11 09:52



(b) 2017-05-11 11:19



(c) 2017-05-11 11:56



(d) 2017-05-11 12:21

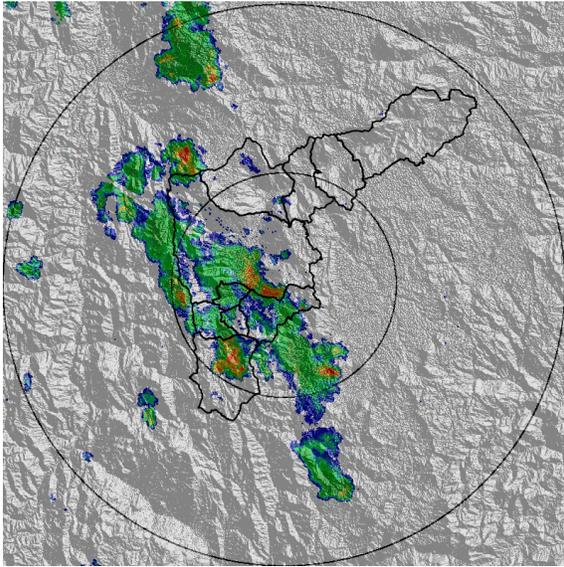
Con el apoyo de:



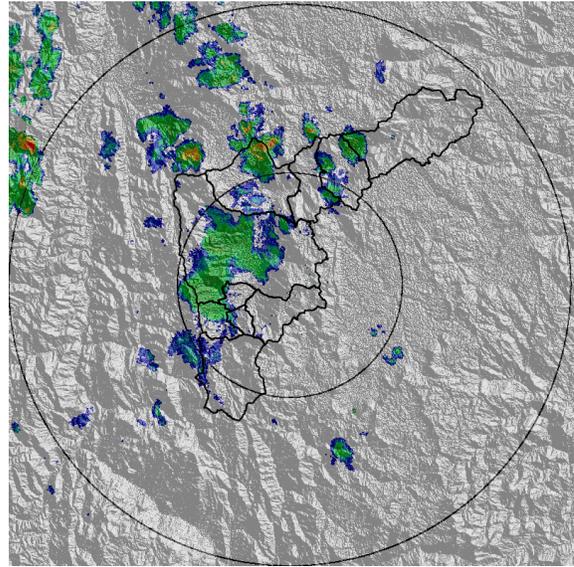
Un proyecto de:



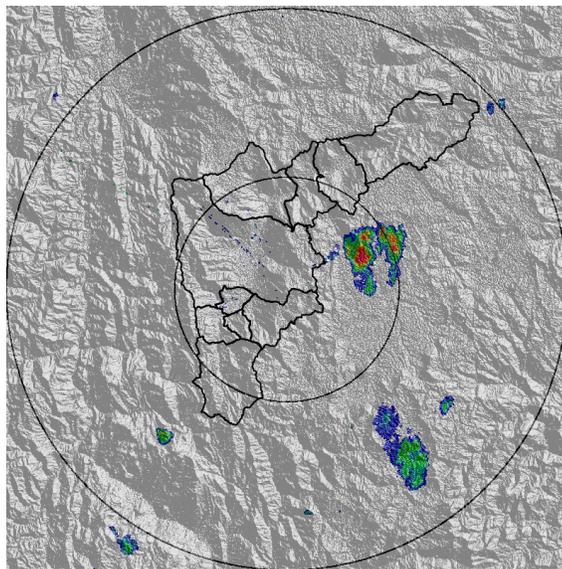
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-05-11 12:52



(f) 2017-05-11 14:01



(g) 2017-05-11 16:36

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



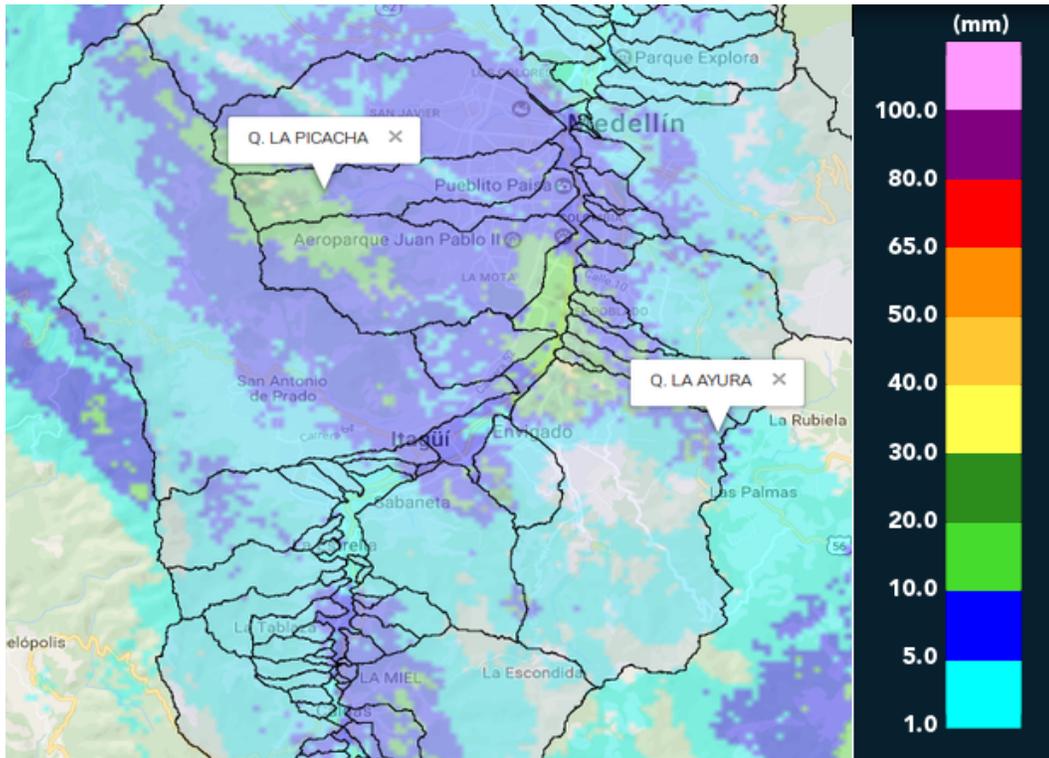
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-05-11

EVENTO N: 1109

Según el mapa de acumulados de lluvia los valores mayores a 40 mm se concentraron en la cuenca las quebradas La Picacha y La Ayurá.



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

Con el apoyo de:

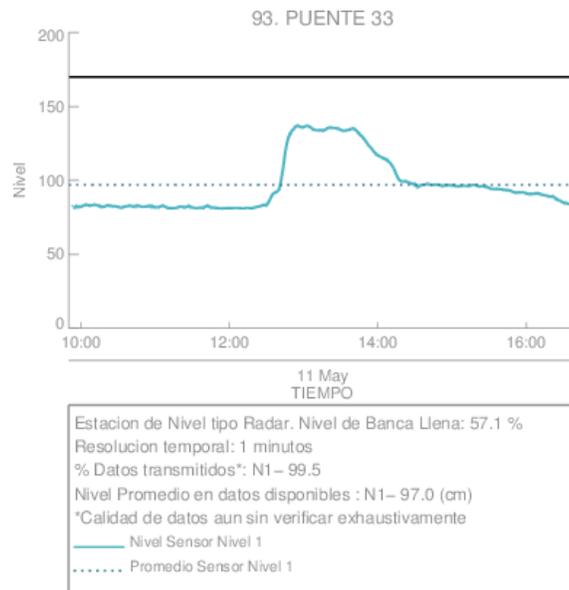


Un proyecto de:



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	Medellin - 10 La Candelaria	170	81.0	138.0	12:55:25	81.18



(i) Puente 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

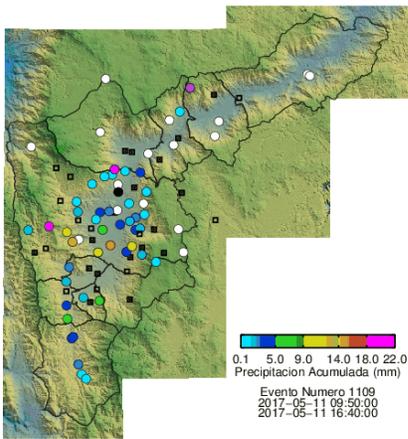


Alcaldía de Medellín

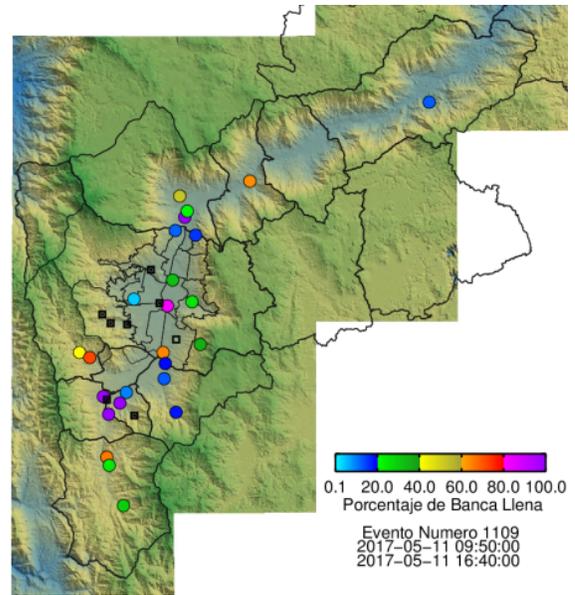
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-05-11

EVENTO N: 1109



(j) Boletín Precipitación



(k) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín