



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-05-12	EVENTO N: 1111
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2017-05-12	Hora inicio: 08:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-05-12	Hora fin: 17:11:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	14.73
Duración evento	9 horas 11 min	57	Escuela la Clara	11.18
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		29	Escuela Marina Orth	10.92
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 15:48:00	30	Salon Social Barbosa	10.41
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza	25	Escuela Rural Astilleros	8.64
Municipio	Caldas, Caldas	204	Parque de las Aguas	8.24
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		82	I.E Manuel Jose Caicedo	6.49
Magnitud	14.73 mm	206	Colegio Concejo de Itagui	6.05
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza	31	Colegio Jose Manuel Sierra	5.86
Municipio	Caldas, Caldas	27	Centro de Salud San Javier La Loma	5.84
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	5.59
<p>Se formó un sistema de poca extensión e intensidad en el límite de Envigado y Medellín el cual aumentó en extensión mientras migraba hacia el nororiente, paralelamente se formaban sistemas de intensidad media en el sur de Copacabana y en el corregimiento de San Antonio de Prado e ingresaba nuevamente el sistema de precipitación que generó lluvias durante la madrugada de hoy con intensidades moderadas. Posteriormente los sistemas sobre el oriente de Medellín aumentaron en extensión mientras migraban hacia el nororiente.</p>		4	I.E Hector Rogelio Montoya	5.08
<b>Descripción del comportamiento</b>				
<p>En la tarde se formaron sistemas con núcleos de intensidad moderada al occidente de Envigado y sobre San Antonio de Prado, este se extendió hasta Altavista y se incrementaron las intensidades a altas en el límite de ambos corregimientos. Posteriormente el sistema comenzó a disiparse y al tiempo se formaba un sistema sobre Caldas que generó altas intensidades de lluvia sobre el municipio. Se presentaron aumentos en los niveles de la quebrada Santa Rita - San Antonio de Prado, el máximo porcentaje de banca llena fue de 77,74 %. La máxima ráfaga de viento fue de 32,4 km/h hacia el suroriente a las 12:38 en la estación Torre SIATA, además se presentaron en total 11 descargas eléctricas tipo nube tierra, 8 de ellas en Caldas.</p>				

Con el apoyo de:



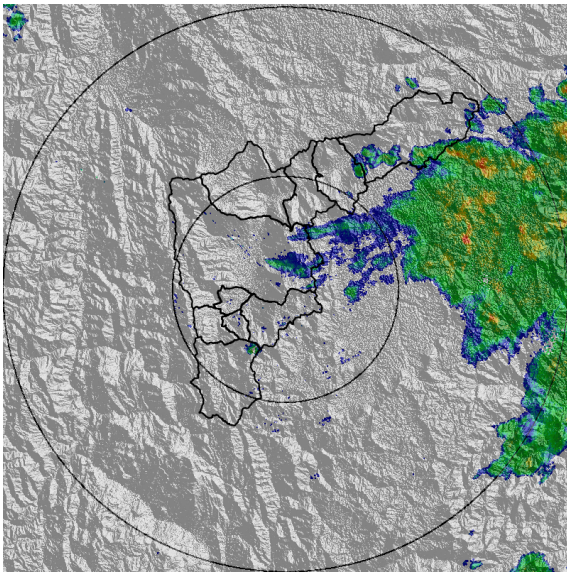
Un proyecto de:



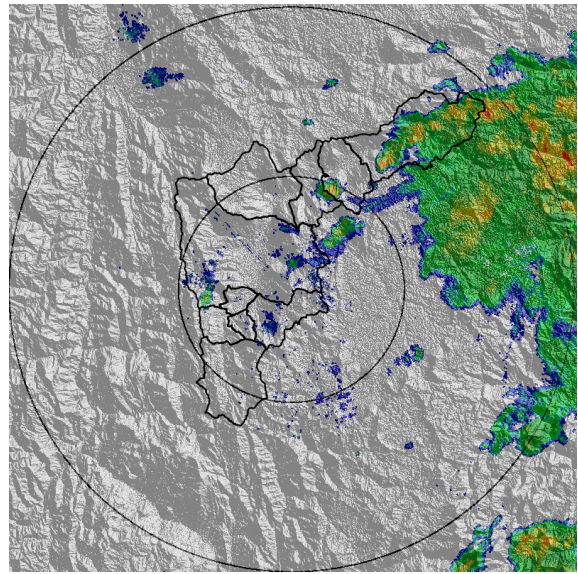
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-05-12

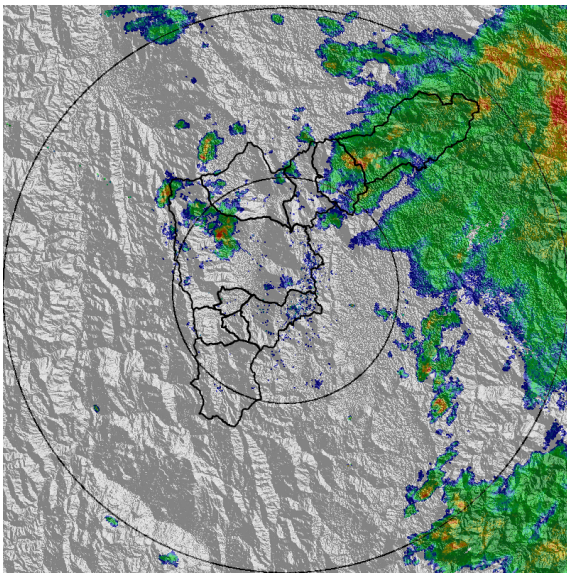
EVENTO N: 1111



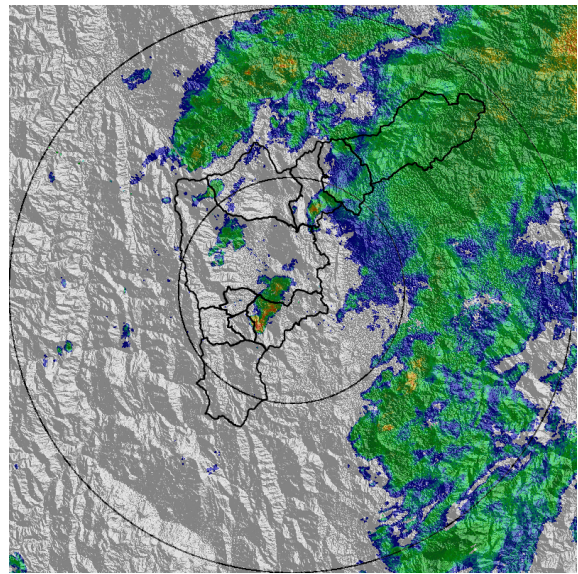
(a) 2017-05-12 08:47



(b) 2017-05-12 09:24



(c) 2017-05-12 10:27



(d) 2017-05-12 12:06

Con el apoyo de:

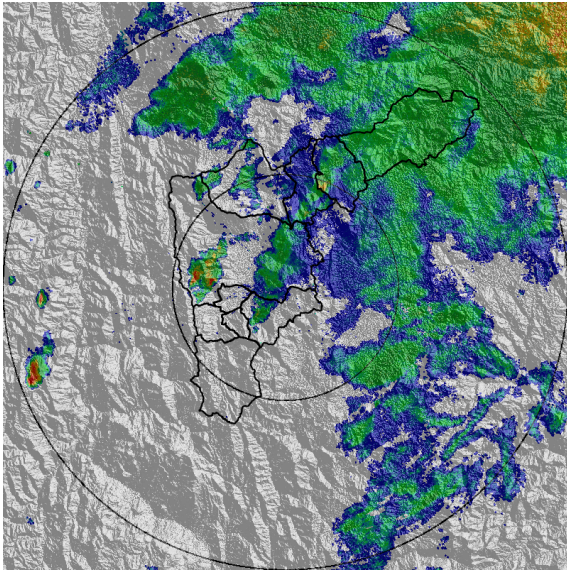


Un proyecto de:

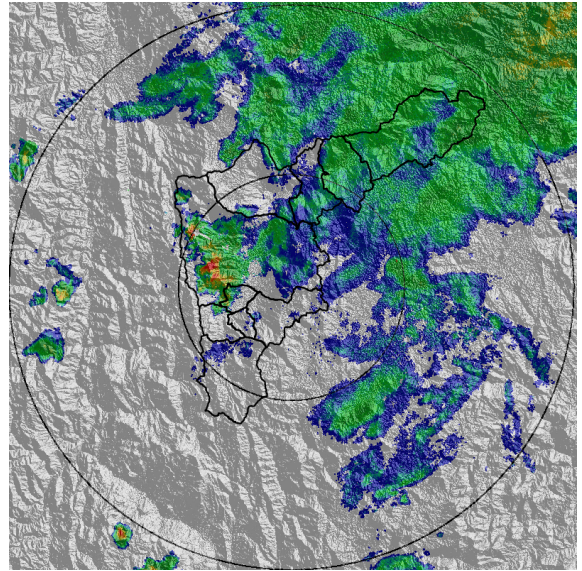


Alcaldía de Medellín

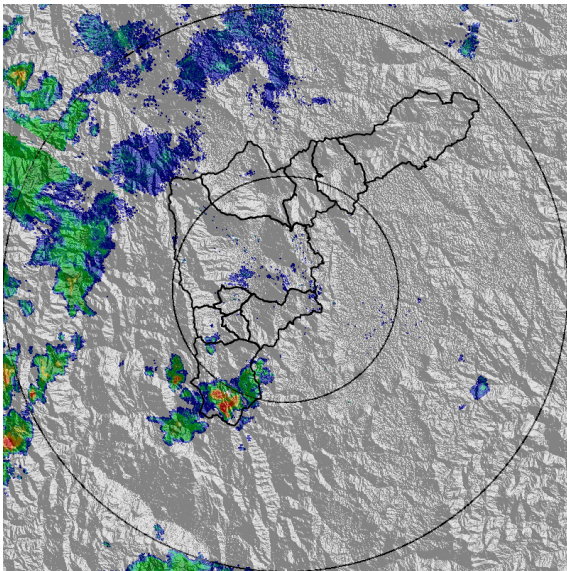




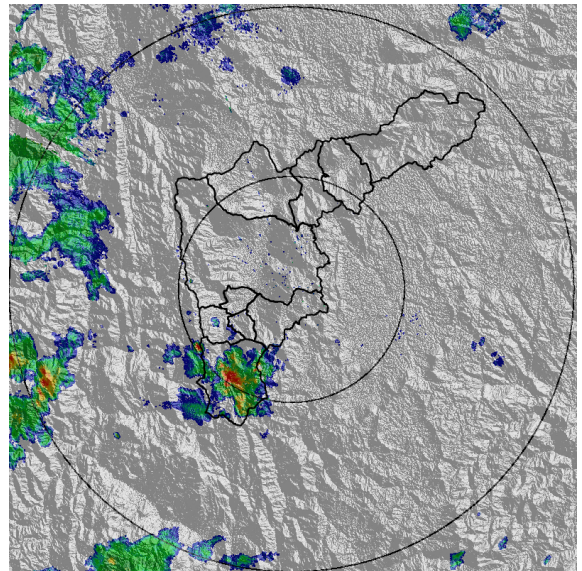
(e) 2017-05-12 12:43



(f) 2017-05-12 13:08



(g) 2017-05-12 15:25



(h) 2017-05-12 15:44

Con el apoyo de:

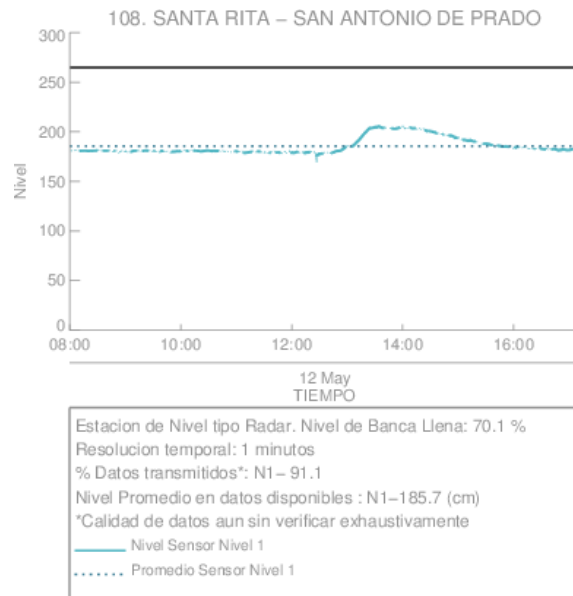


Un proyecto de:



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
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellín - La Verde	265	169.0	206.0	13:31:36	77.74



(i)

Con el apoyo de:



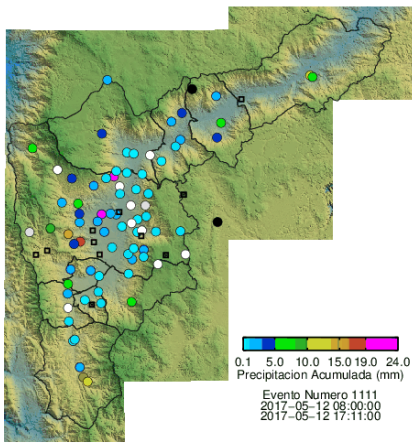
Un proyecto de:



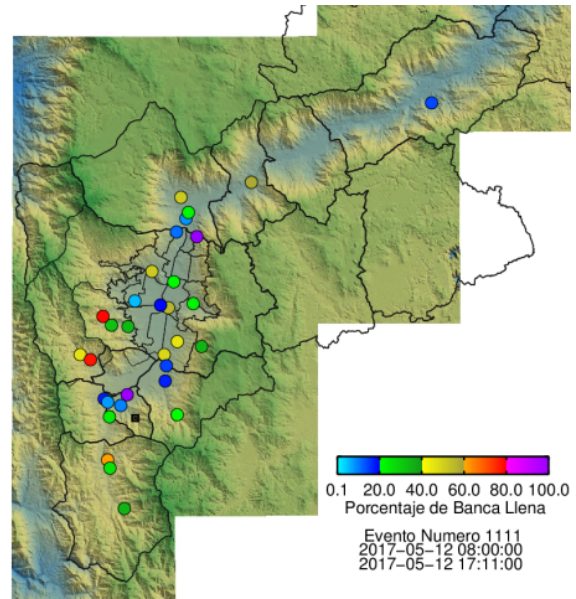
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2017-05-12	EVENTO N: 1111



(j) Boletín Precipitación



(k) Boletín Nivel

Elaborado por: Eliana Restrepo  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín