

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-05-04

EVENTO N: 1100

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-05-04	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-05-05	Hora fin: 04:00:00	55	I.E Reino de Bélgica	29.46
Duración evento	16 horas 00 min	88	CUIDA Juan Cojo	28.96
Mayor intensidad de lluvia		205	Santa Elena-Radar	25.43
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 14:04:00	204	Parque de las Aguas	24.09
Estación	47. Villa Nueva Sede La Luz	57	Escuela la Clara	22.35
Municipio	Copacabana, Copacabana	31	Colegio Jose Manuel Sierra	21.08
Mayor registro de lluvia acumulada		30	Salon Social Barbosa	20.32
Magnitud	29.46 mm	47	Villa Nueva Sede La Luz	19.81
Estación	55. I.E Reino de Bélgica	44	I.E Villa Turbay	18.80
Municipio	Medellin, 03 Manrique	60	Torre SIATA	18.54
Descripción acerca de la formación del evento		203	UNAL-Sede Agronomia	17.41
<p>El sistema fue formado sobre el oriente Antioqueño, entró a las 12:00 hrs por el oriente de Envigado y Caldas con bajas intensidades intensificándose sobre Santa Elena y los municipios del norte del Valle a las 13:00 hrs conforme migró de sureste a noroeste y se fusionó con otros núcleos convectivos de alta intensidad formados sobre Palmitas, San Félix, los mcpios. del norte del Valle, Guarne y Rionegro. En orden cronológico, las lluvias cubrieron el Valle de sur a norte y en igual orden se disiparon, a aprox. las 16:00 hrs sólo persistían sobre los mcpios. del norte del Valle con baja intensidad y así permanecieron hasta las 19:00 hrs.</p>				
Descripción del comportamiento		82	I.E Manuel Jose Caicedo	17.29
<p>A partir de esta hora núcleos convectivos de alta intensidad se formaron al sur de Caldas al tiempo que entró al Valle un sistemas de gran extensión formado por la fusión de sistemas pequeños, aislados y de alta intensidad formados sobre el oriente Antioqueño, este sistema cubrió el Valle nuevamente de sur a norte durante la noche y empezó a disiparse a las 00:30 hrs de hoy conforme se desplazó de este a oeste, hasta dejar el Valle despejado a las 04:00 hrs. La única estación de nivel con aumento relevante fue Parque 3 Aguas con 67 % de banca llena. Máxima ráfaga de viento: 46.44 km/h a las 14:39 hrs con dirección suroriental en Est. I.E Manuel Jose Caicedo (Barbosa). Se presentaron 673 descargas eléctricas nube-tierra sobre todos los municipios del Valle a excepción de Itagüí y Sabaneta, la mayor cantidad se presentaron en Copacabana con 228.</p>				
		16	I.E Ramon Munera Lopera	17.27
		68	Jardin Botanico	16.92
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	16.92
		33	Santa Maria Goretti	14.99
		105	Parque 3 Aguas	14.10
		23	Instituto Jorge Robledo	13.46
		5	I.E Santa Elena	13.46
		48	Escuela Rural Santa Angela	12.70
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	12.19
		26	Escuela Rural El Plan	11.94
		12	I.E Concejo de Medellin	11.68
		72	Jose Miguel de Restrepo	11.18
		8	Escuela CEDEPRO	10.92
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	10.92
		211	La Ladera	10.67
		28	Liceo Salazar y Herrera	10.41
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	10.16
		40	I.E Ciro Mendia	9.65
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	9.14
		129	Colegio Divino Salvador	8.89
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	8.64
		24	I.E Republica de Uruguay	8.38
		75	Institucion Educativa Rural El Tambo	8.13

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

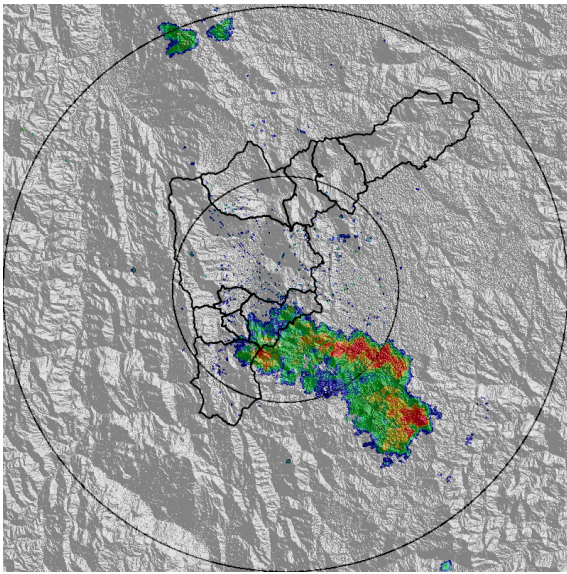


Alcaldía de Medellín

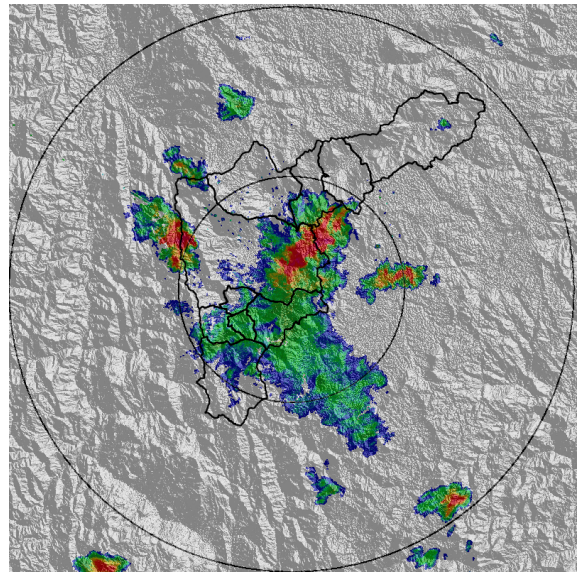
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-05-04

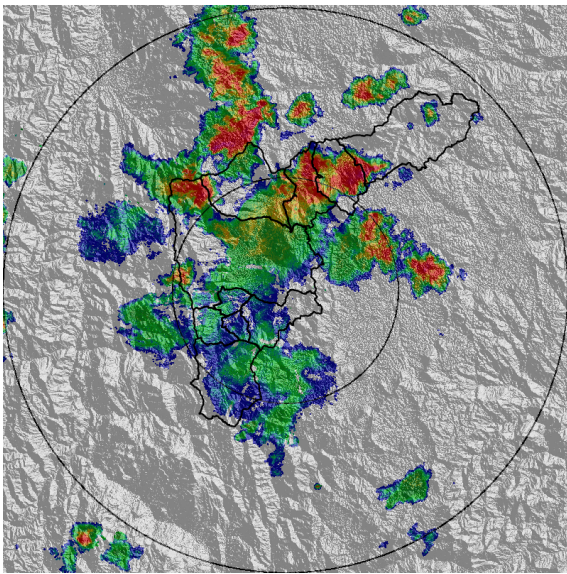
EVENTO N: 1100



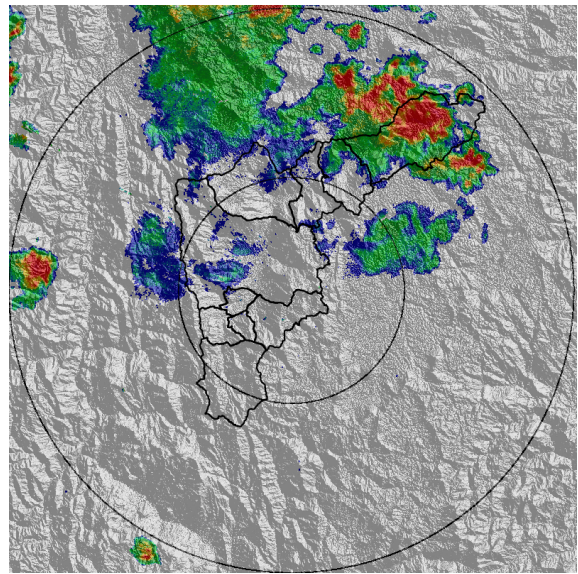
(a) 2017-05-04 12:19



(b) 2017-05-04 13:15



(c) 2017-05-04 13:59



(d) 2017-05-04 15:08

Con el apoyo de:

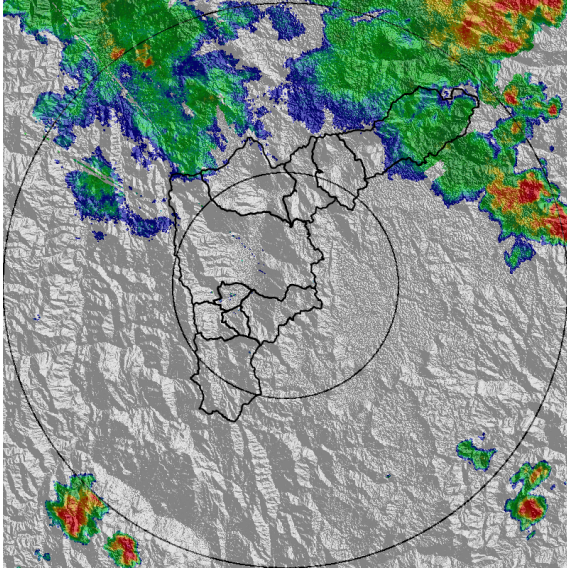


Un proyecto de:

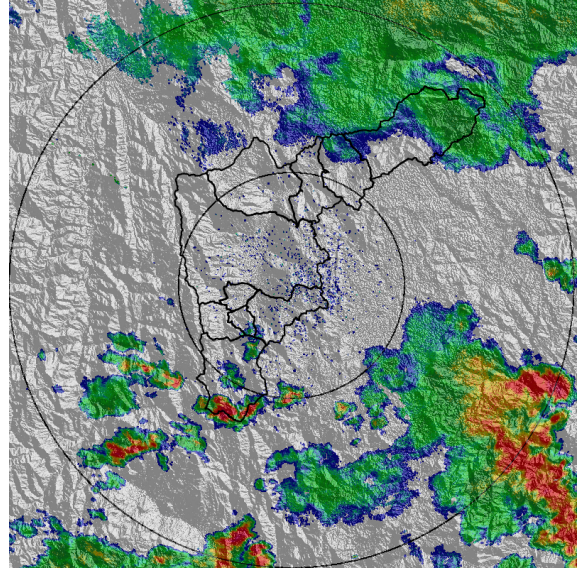


Alcaldía de Medellín

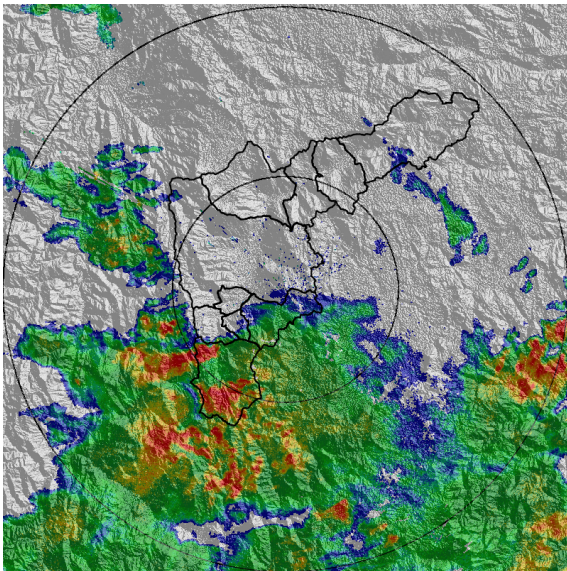




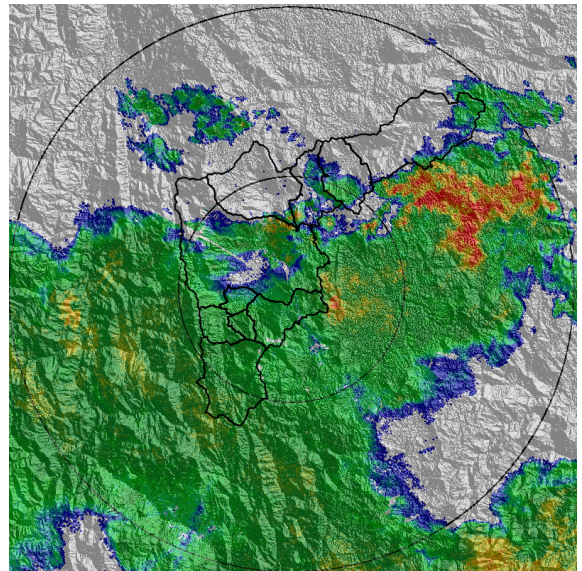
(e) 2017-05-04 16:41



(f) 2017-05-04 19:23



(g) 2017-05-04 20:44



(h) 2017-05-04 22:30

Con el apoyo de:

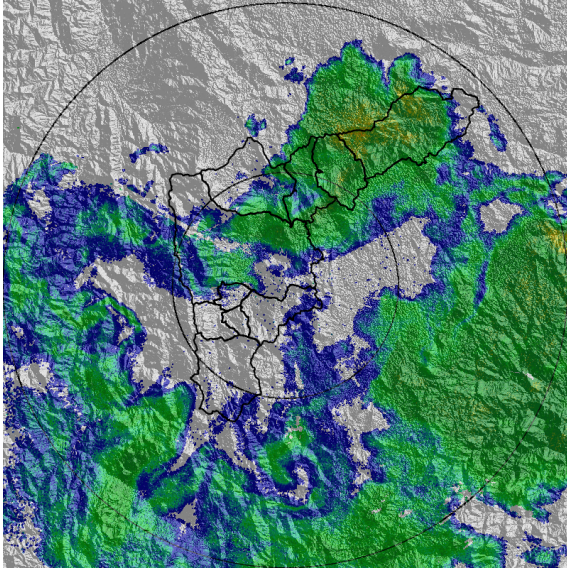


Un proyecto de:

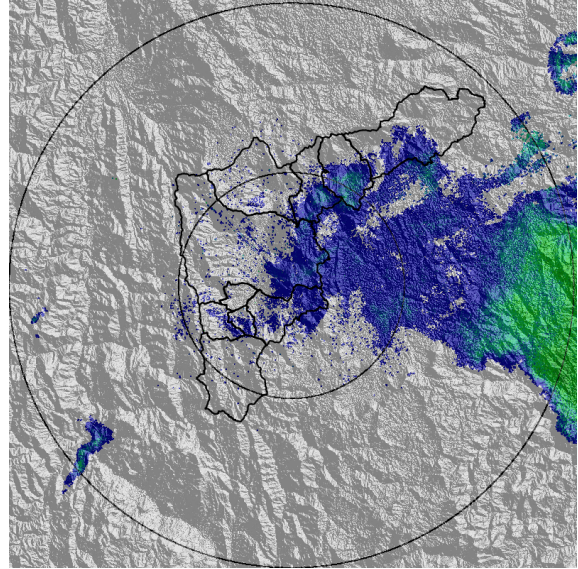


Alcaldía de Medellín





(i) 2017-05-05 00:47



(j) 2017-05-05 03:53

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

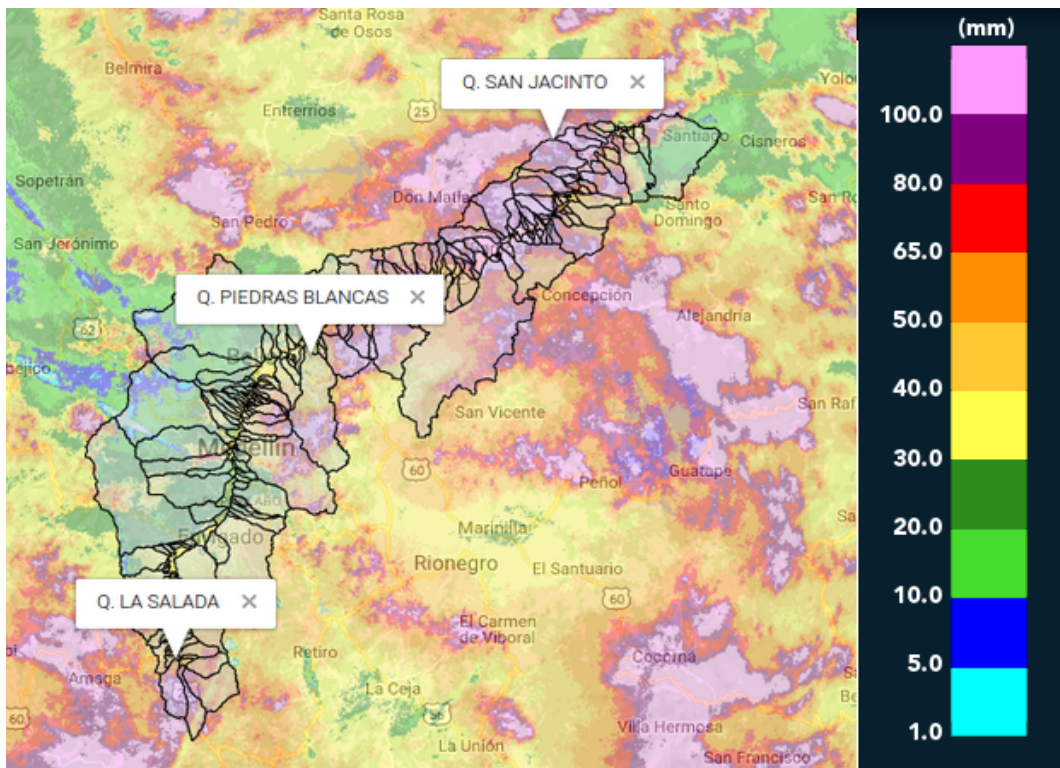




MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-05-04	EVENTO N: 1100
-------------------	----------------

Las cuencas hidrográficas con mayores acumulados de lluvia (100 mm) fueron las ubicadas al norte del Valle, en el extremo sur y algunas en la cuenca media del río Aburrá. Algunas de ellas son, de norte a sur: La Salada, Santa Elena, Piedras Blancas, El Salado, Los Chorros y San Jacinto.



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

Con el apoyo de:



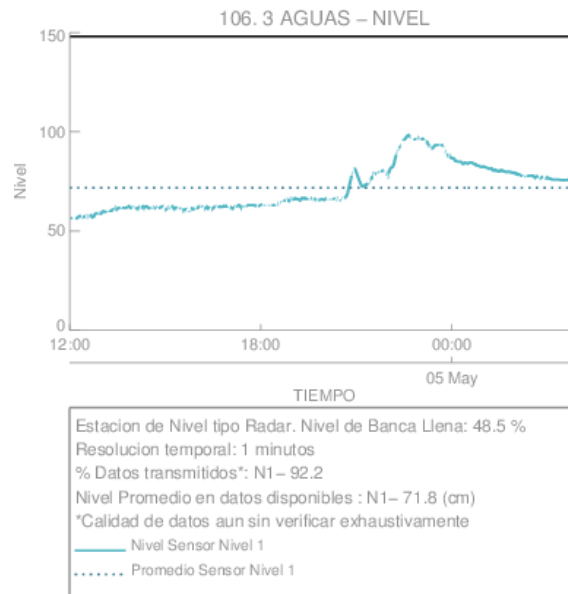
Un proyecto de:



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
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Miel	148	56.0	99.0	22:40:38	66.89



(l)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



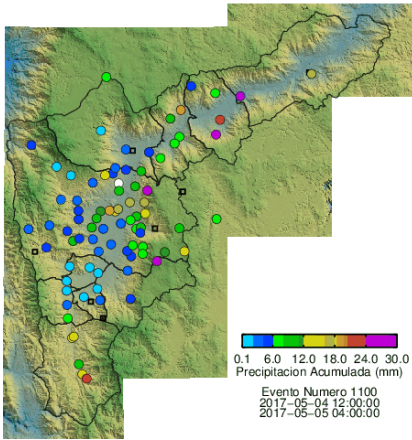
Alcaldía de Medellín



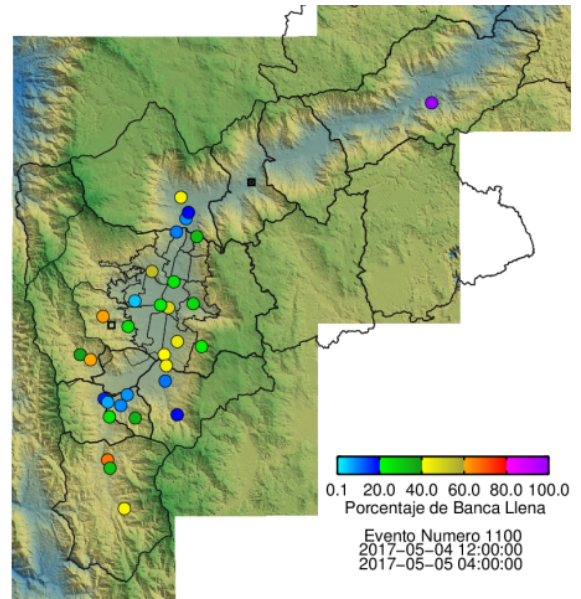
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-05-04

EVENTO N: 1100



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Soraya Castillo  
 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