

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-10-26

EVENTO N: 1250

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-10-26	Hora inicio: 01:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-10-26	Hora fin: 18:00:00	40	I.E. Ciro Mendía	30.48
Duración evento	16 horas 20 min	30	Salon Social Barbosa	26.92
Mayor intensidad de lluvia		203	UNAL-Sede Agronomia	26.90
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 12:30:00	207	Vivero EPM Piedras Blancas	24.44
Estación	42. Escuela Rural Piedras Gordas	42	Escuela Rural Piedras Gordas	23.62
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	68	Jardin Botanico	23.05
Mayor registro de lluvia acumulada		23	Instituto Jorge Robledo	22.10
Magnitud	30.48 mm	211	La Ladera	21.84
Estación	40. I.E. Ciro Mendía	168	Santa Rita Guatape - Pluvio	21.34
Municipio	Medellin, 02 Santa Cruz	55	I.E. Reino de Belgica	21.08
Descripción acerca de la formación del evento		16	I.E. Ramon Munera Lopera	19.56
<p>El evento inició a las 01:40 con la formación de un sistema convectivo de baja intensidad en el municipio de Girardota que se desplazó lentamente en dirección suroccidente, ingresando a Copacabana, mientras ingresaban pequeños sistemas de baja intensidad a Barbosa. Desde las 05:00 los sistemas que se encontraban en Barbosa comenzaron a aumentar su extensión, hasta las 07:00 cuando los vientos alisios comenzaron a desplazar al occidente los sistemas de precipitación que se encontraban cerca del Valle en el oriente, por lo cual ingresó un sistema de baja intensidad a Envigado que se disipo al interior del Valle. A partir de las 10:30 el Valle comenzó a ser cubierto por sistemas de precipitación de baja intensidad y gran extensión que se desplazaban lentamente al noroccidente, formándose núcleos de alta intensidad de manera aislada, en Santa Elena, San Cristóbal, Caldas y al interior de Medellín.</p>				
Descripción del comportamiento		35	I.E. Joaquin Vallejo Arbelaez	19.05
<p>Hasta las 10:30 el evento presentó una dirección predominante de desplazamiento al suroccidente, a partir de este momento los sistemas de precipitación involucrados describieron una trayectoria con dirección noroccidente. Dado que se trataba de un sistema de precipitación estratiforme no se presentó una actividad de descargas eléctricas relevante y dadas las bajas intensidades predominantes no registramos aumentos en los niveles de las corrientes monitoreadas que representasen algún riesgo. Máxima ráfaga de viento de 39km/h en la estación Santa Elena Radar a las 13:22 hacia el noroccidente.</p>				
		71	CEFA	18.80
		202	AMVA	18.15
		33	Santa Maria Goretti	18.15
		34	I.E. La Doctora	16.76
		24	I.E. Republica de Uruguay	16.76
		105	Parque 3 Aguas	16.54
		7	Escuela Republica de Cuba	16.51
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	16.26
		65	I.E. Las Lomitas	15.24
		66	I.E. San Andres (Sede El Socorro)	15.24
		234	I.E. Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	14.73
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	14.22
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	13.97
		64	Ecoparque La Romera	13.72
		50	Universidad CES (Sabaneta)	13.46
		60	Torre SIATA	12.95
		129	Colegio Divino Salvador	12.70
		10	Escuela Rural El Boqueron	12.19
		46	I.E. La Milagrosa	12.19
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	12.19
		4	I.E. Hector Rogelio Montoya	11.43
		242	IE Jesus Maria Valle	11.43
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	11.18

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

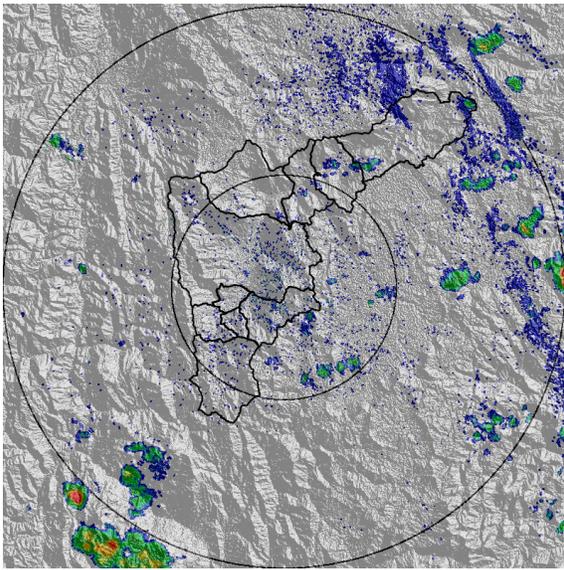


Alcaldía de Medellín

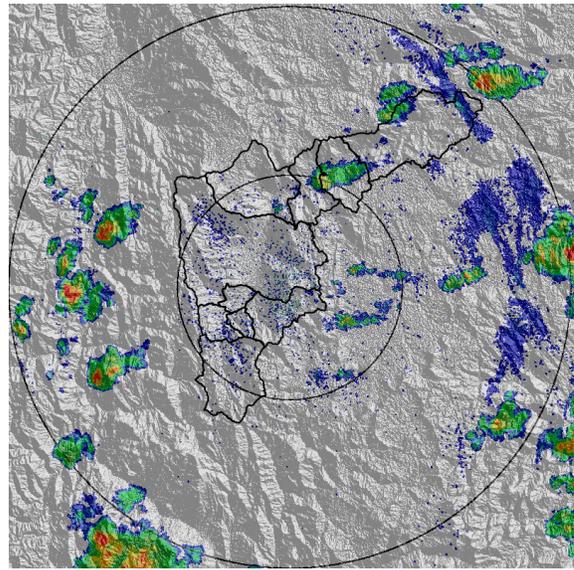
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-10-26

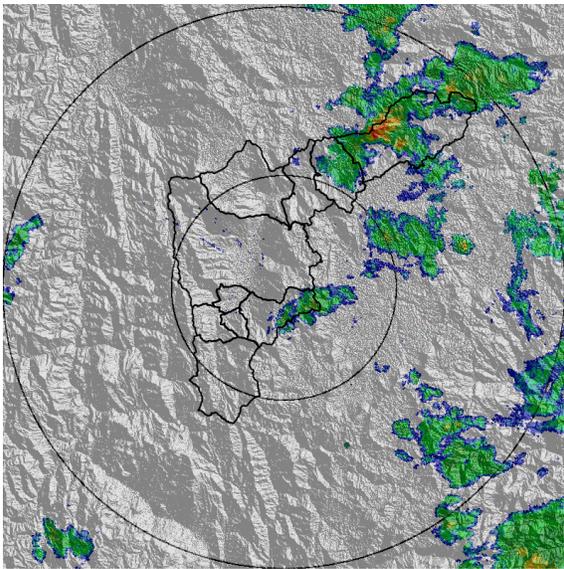
EVENTO N: 1250



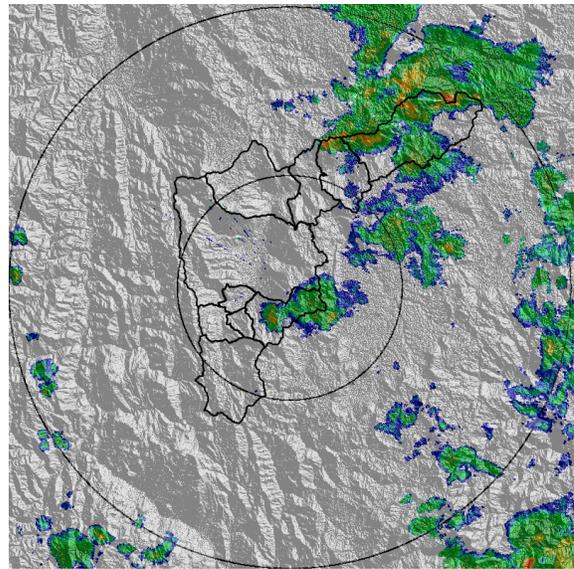
(a) 2017-10-26 01:49



(b) 2017-10-26 02:31



(c) 2017-10-26 07:02



(d) 2017-10-26 07:33

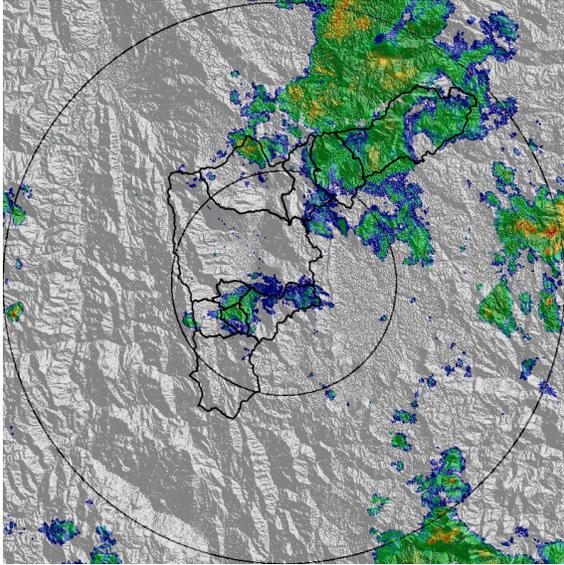
Con el apoyo de:



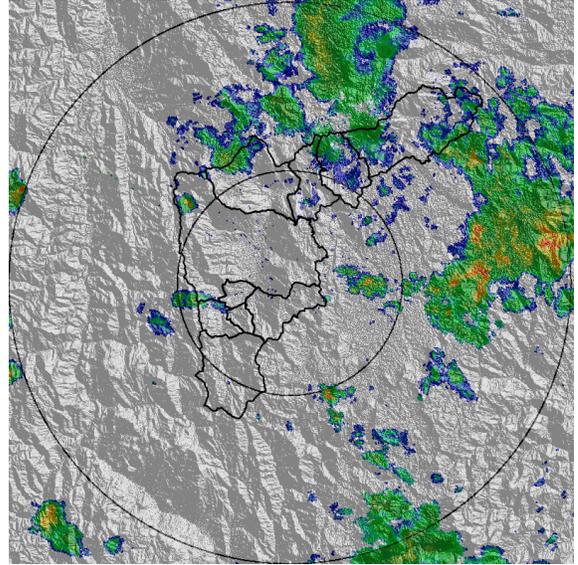
Un proyecto de:



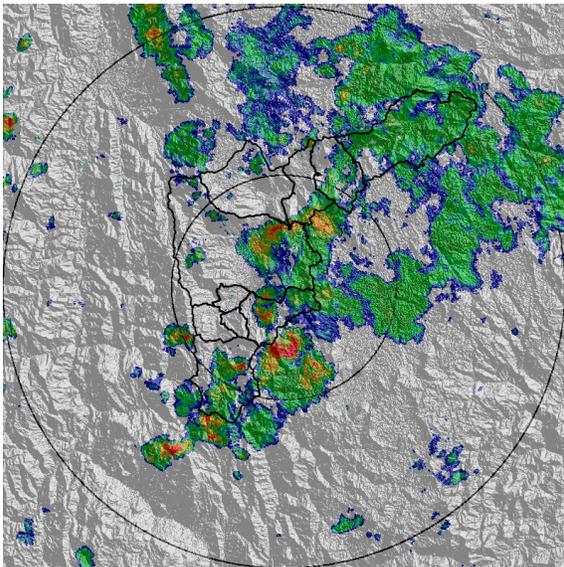
Alcaldía de Medellín



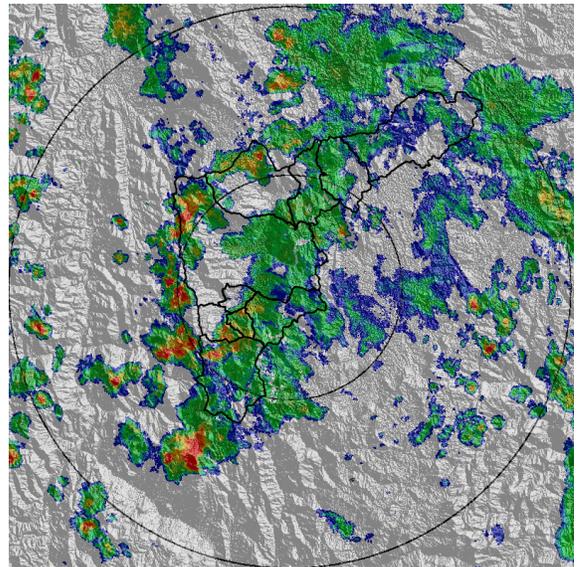
(e) 2017-10-26 08:36



(f) 2017-10-26 09:26



(g) 2017-10-26 10:53



(h) 2017-10-26 11:37

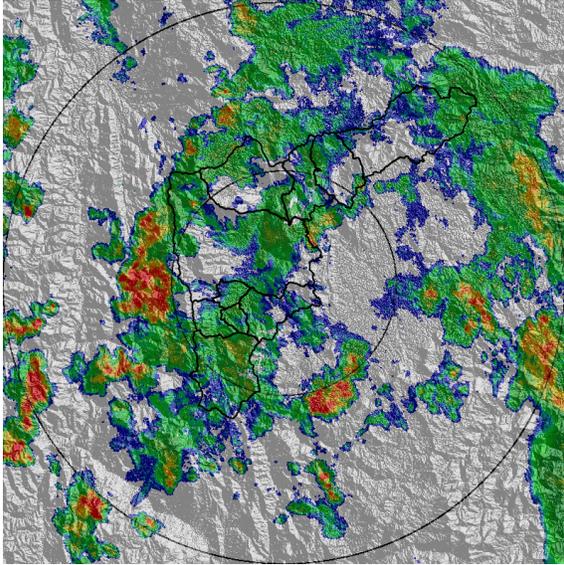
Con el apoyo de:



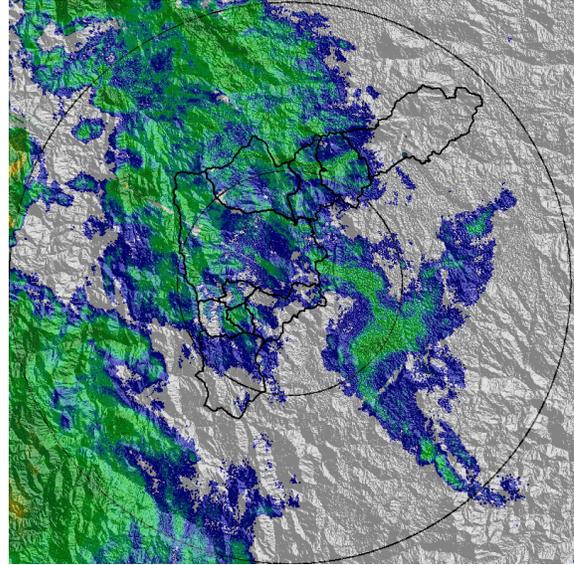
Un proyecto de:



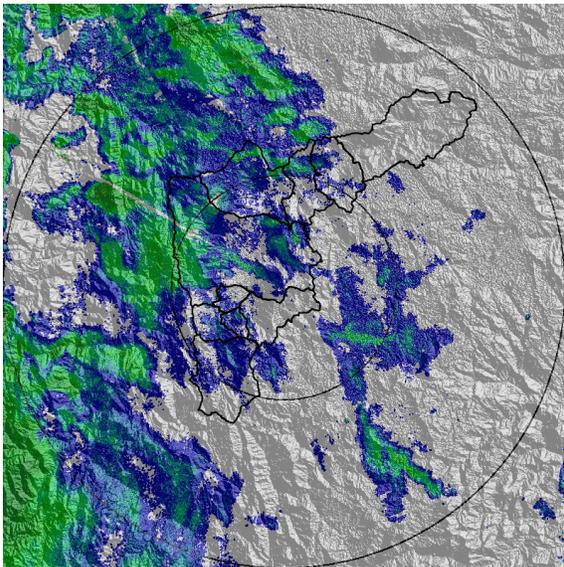
Alcaldía de Medellín



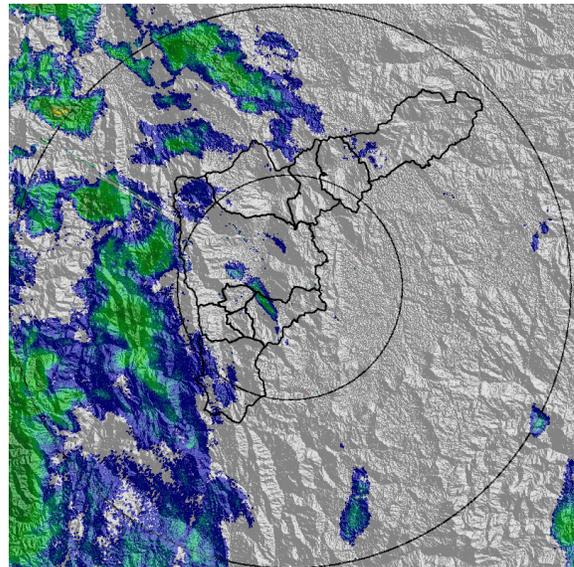
(i) 2017-10-26 12:08



(j) 2017-10-26 16:49



(k) 2017-10-26 17:08



(l) 2017-10-26 17:51

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



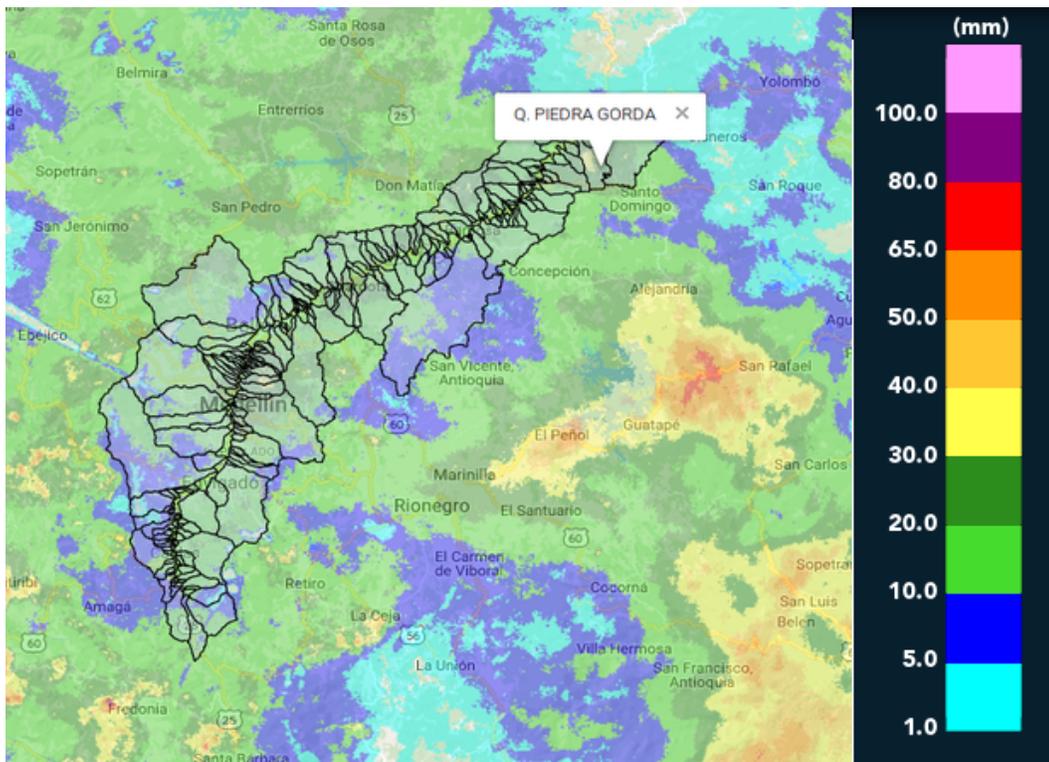
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-10-26

EVENTO N: 1250

A pesar de la larga duración del evento, dadas las bajas intensidades, los acumulados de radar presentaron valores bajos, siendo la cuenca de la quebrada Piedra Gorda en Barbosa la de mayor acumulados, con un valor que no superó los 40mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

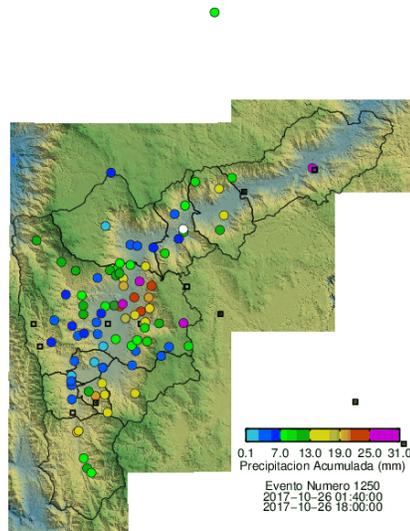


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-10-26

EVENTO N: 1250



(n) Boletín Precipitación

Elaborado por: Sebastián Ospina Leal y Mayra 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