

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-08-10	EVENTO N: 1181
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2017-08-10	Hora inicio: 22:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-08-11	Hora fin: 07:00:00	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	26.16
Duración evento	8 horas 30 min	25	Escuela Rural Astilleros	21.08
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		122	Tasajera	18.78
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 01:07:00	68	Jardin Botanico	18.63
Estación	66. I.E San Andres (Sede El Socorro)	202	AMVA	17.10
Municipio	Girardota, Girardota	42	Escuela Rural Piedras Gordas	16.51
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		26	Escuela Rural El Plan	16.00
Magnitud	26.16 mm	59	ISAGEN	16.00
Estación	66. I.E San Andres (Sede El Socorro)	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	15.75
Municipio	Girardota, Girardota	204	Parque de las Aguas	15.39

Descripción acerca de la formación del evento

Inicio con el ingreso de un sistema de precipitación de baja intensidad, formado en Don Matías, el cual en las dos primeras horas no presentó desplazamientos significativos con respecto a su lugar de formación. Posteriormente el sistema aumenta en extensión cubriendo un mayor área de afectación sobre el norte de Barbosa y generando al tiempo altas intensidades durante un tiempo prolongado en esta parte del municipio.

Descripción del comportamiento

Paralelo a las precipitaciones al norte de Barbosa se presenta el ingreso, por el oriente de este mismo municipio, de un sistema formado en Guatapé, este se dispó rápidamente a medida que migraba hacia el occidente. Finalmente, el Valle es cubierto por lluvias de intensidades moderadas a bajas, causadas por sistemas formados al Sur-oriente y oriente de Antioquia. La máxima ráfaga de viento fue de 32.4 km/h hacia el Sur-oriente en la estación AMVA (23:25). Se presentaron en total 10 descargas eléctricas tipo nube-tierra en Barbosa y 1 en Medellín. No se presentaron aumentos relevantes en los niveles de las quebradas y del río Aburrá en los puntos de monitoreo.

16	I.E Ramon Munera Lopera	14.48
44	I.E Villa Turbay	14.22
30	Salon Social Barbosa	14.22
206	Colegio Concejo de Itagui	14.12
55	I.E Reino de Belgica	14.12
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	13.97
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	13.97
24	I.E Republica de Uruguay	13.72
23	Instituto Jorge Robledo	13.46
15	Colegio San Lucas	13.46
40	I.E Ciro Mendia	13.46
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	13.46
65	I.E Las Lomitas	13.46
7	Escuela Republica de Cuba	12.95
211	La Ladera	12.95
48	Escuela Rural Santa Angela	12.45
189	Pluviografica La Sanin	12.45
73	Ciudadela Educativa La Vida	12.35
46	I.E La Milagrosa	12.19
193	Fuente Clara - Pluviometro	12.19
83	Centro de salud San Javier la Loma	11.96
62	Gimnasio Cantabria	11.94
88	CUIDA Juan Cojo	11.94
38	Casa Cultura La Estrella	11.68
67	I.E Juan Echeverry Abad	11.68

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

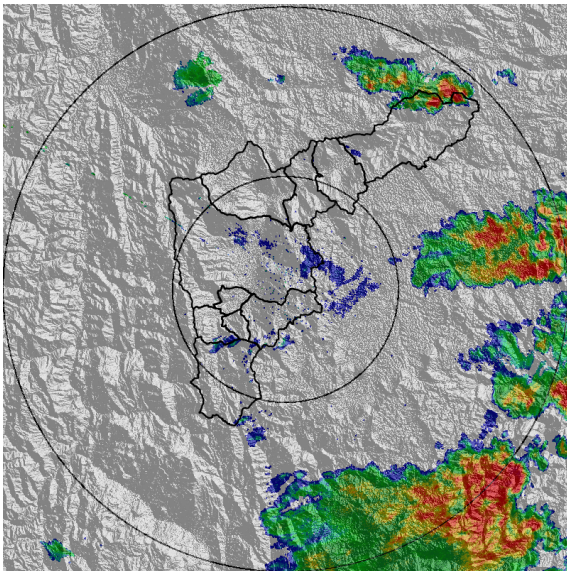


Alcaldía de Medellín

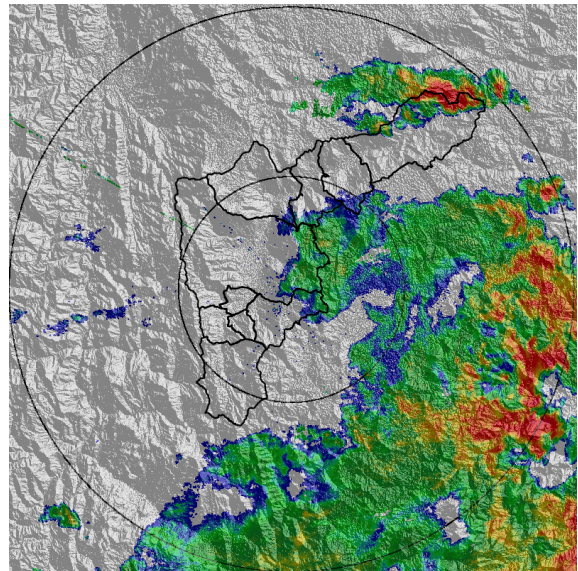
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-08-10

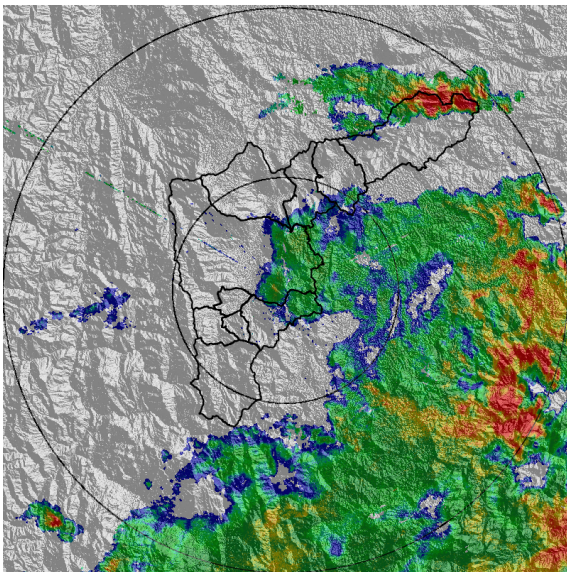
EVENTO N: 1181



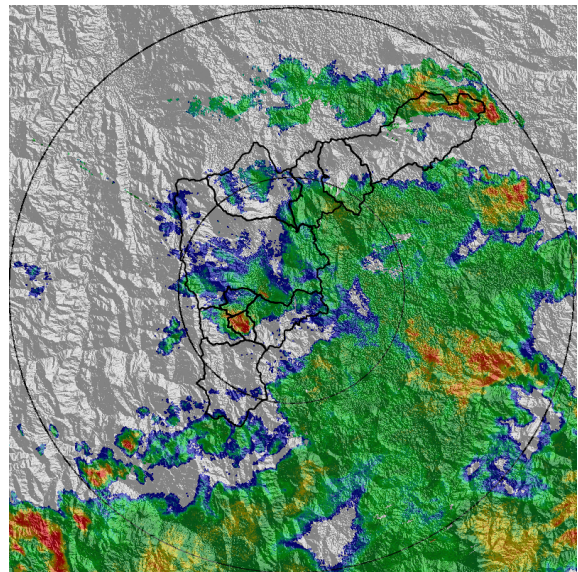
(a) 2017-08-10 22:37



(b) 2017-08-10 23:32



(c) 2017-08-10 23:38



(d) 2017-08-11 00:10

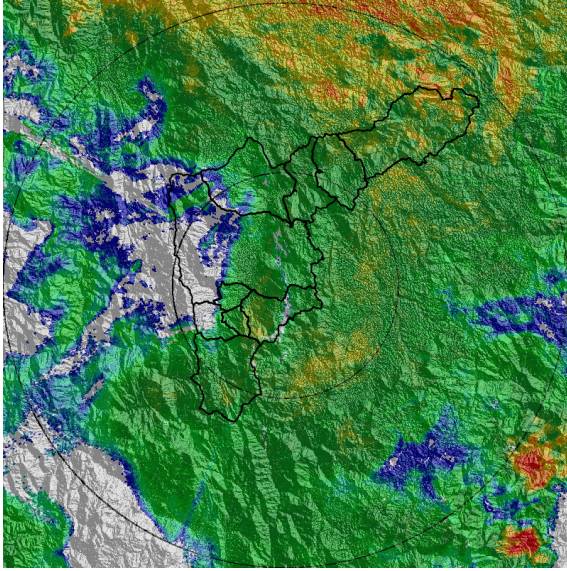
Con el apoyo de:



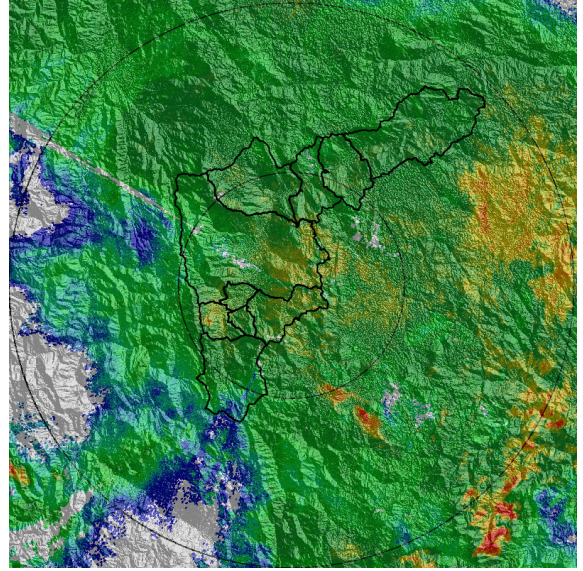
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2017-08-11 03:10



(f) 2017-08-11 04:43

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



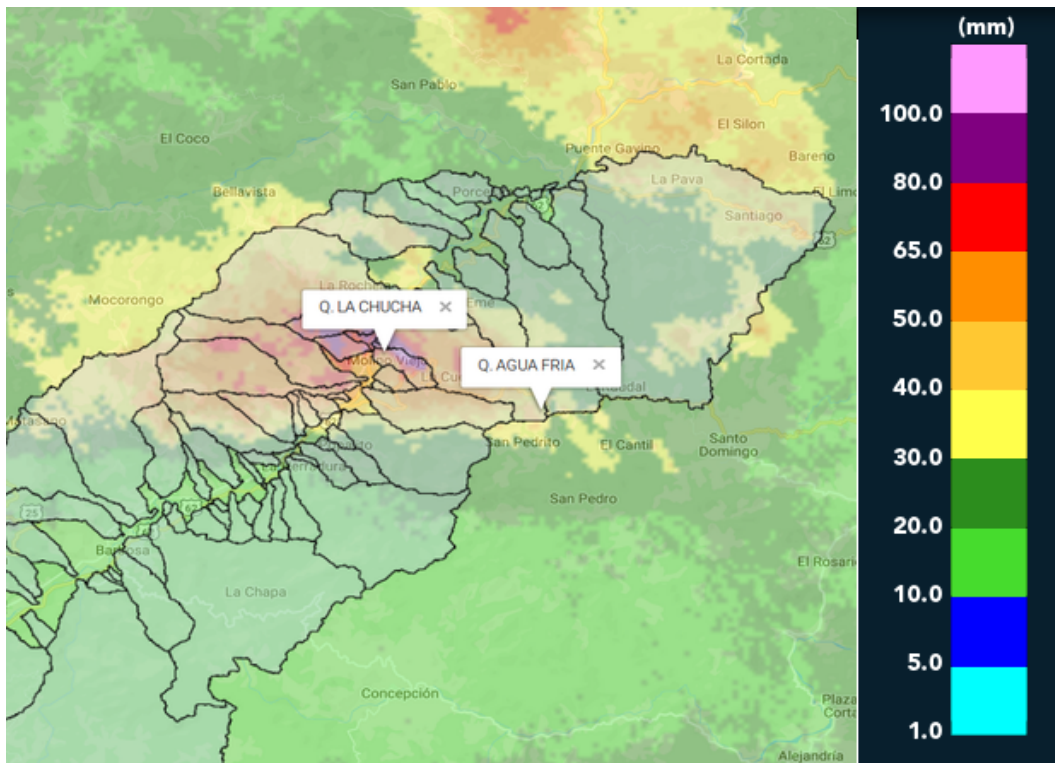
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-08-10

EVENTO N: 1181

Los mayores acumulados en el Valle de Aburrá se presentaron asociados a los núcleos de alta intensidad sobre el norte de Barbosa, superando los 80 mm en las cuencas Q. La Chucha y Q. Agua Fría.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

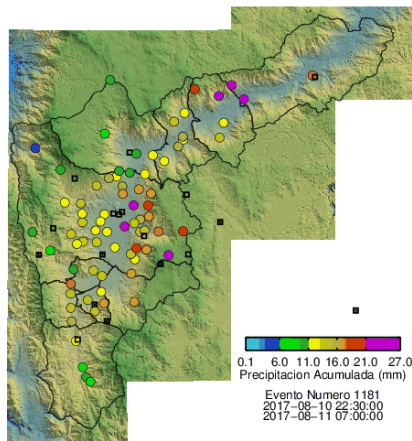


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-08-10

EVENTO N: 1181



(h) Boletín Precipitación

Elaborado por: Maria Paula Velásquez G. - 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