

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
Fecha fin: 2017-08-11	Hora fin: 08:30:00		Acumulado (mm)
Duración evento	10 horas 00 min	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
Mayor intensidad de lluvia		25	Escuela Rural Astilleros
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 01:07:00	122	Tasajera
Estación	66. I.E San Andres (Sede El Socorro)	190	El Santuario - Pluvio
Municipio	Girardota, Girardota	68	Jardin Botanico
Mayor registro de lluvia acumulado		42	Escuela Rural Piedras Gordas
Magnitud	28.96 mm	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
Estación	66. I.E San Andres (Sede El Socorro)	202	AMVA
Municipio	Girardota, Girardota	204	Parque de las Aguas
Descripción acerca de la formación del evento		26	Escuela Rural El Plan
<p>Inició 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. La máxima ráfaga de viento fue de 32.4 km/h hacia el suroriente en la estación AMVA (23:25).</p>		59	ISAGEN
		30	Salon Social Barbosa
		16	I.E Ramon Munera Lopera
		44	I.E Villa Turbay
		82	I.E Manuel Jose Caicedo
		55	I.E Reino de Belgica
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		207	Vivero EPM Piedras Blancas
		24	I.E Republica de Uruguay
		15	Colegio San Lucas
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
		23	Instituto Jorge Robledo
		40	I.E Ciro Mendia
		65	I.E Las Lomitas
		206	Colegio Concejo de Itagui
		7	Escuela Republica de Cuba
		211	La Ladera
		48	Escuela Rural Santa Angela
		88	CUIDA Juan Cojo
189	Pluviografica La Sanin		
31	Colegio Jose Manuel Sierra		
46	I.E La Milagrosa		
193	Fuente Clara - Pluviometro		
73	Ciudadela Educativa La Vida		
Descripción del comportamiento			
<p>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 disipó 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 suroriente y oriente de Antioquia. Alrededor de las 06:00 hrs el sistema comienza a disiparse mientras continúa migrando al occidente. 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 en los puntos de monitoreo.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

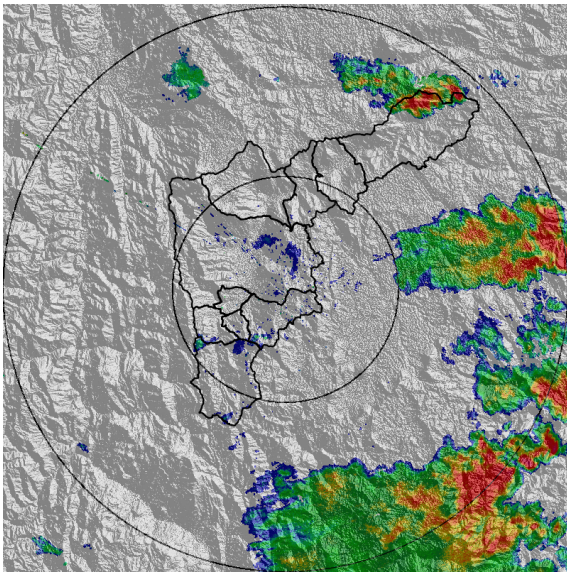


Alcaldía de Medellín

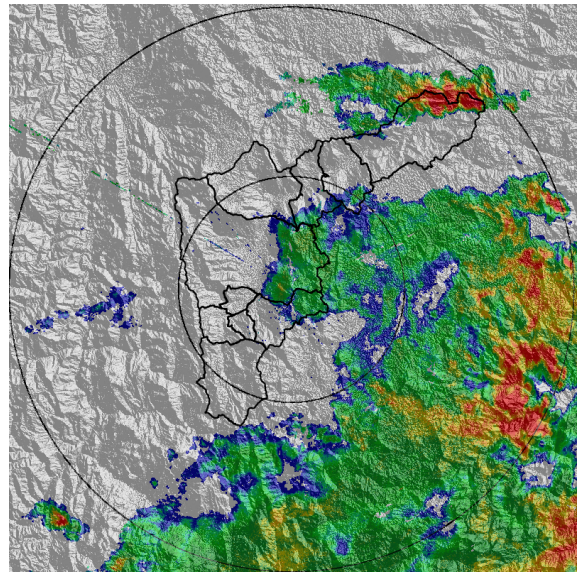
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-08-10

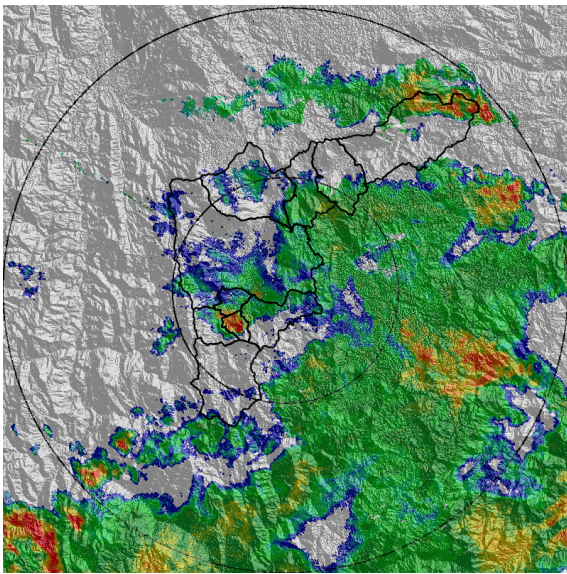
EVENTO N: 1181



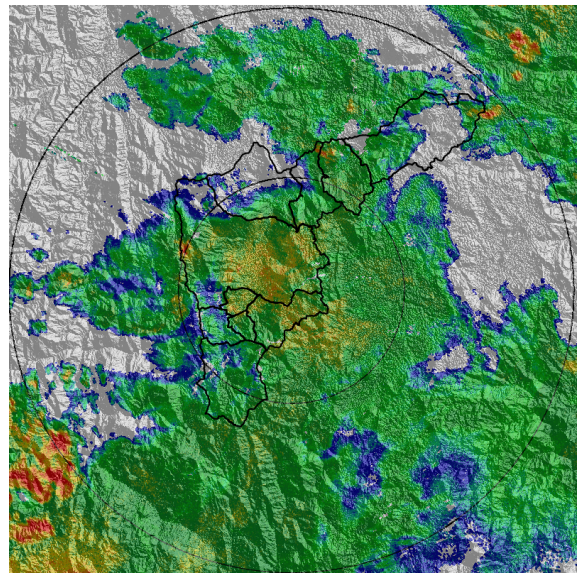
(a) 2017-08-10 22:43



(b) 2017-08-10 23:38



(c) 2017-08-11 00:10



(d) 2017-08-11 01:12

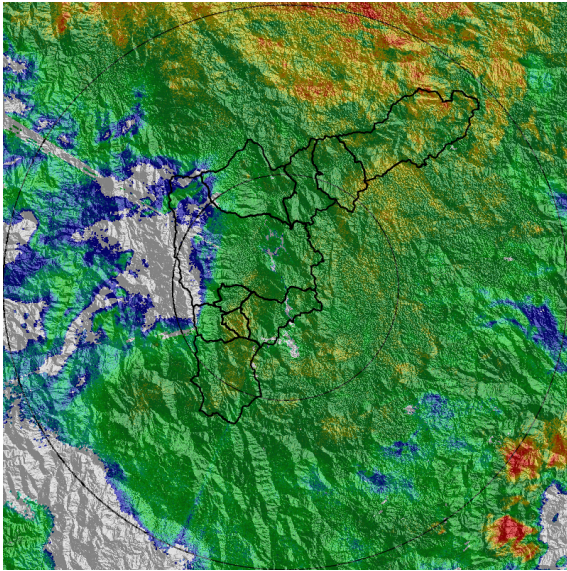
Con el apoyo de:



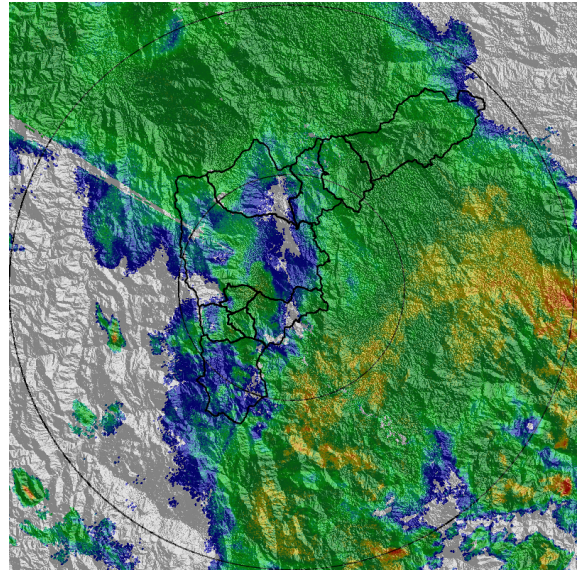
Un proyecto de:



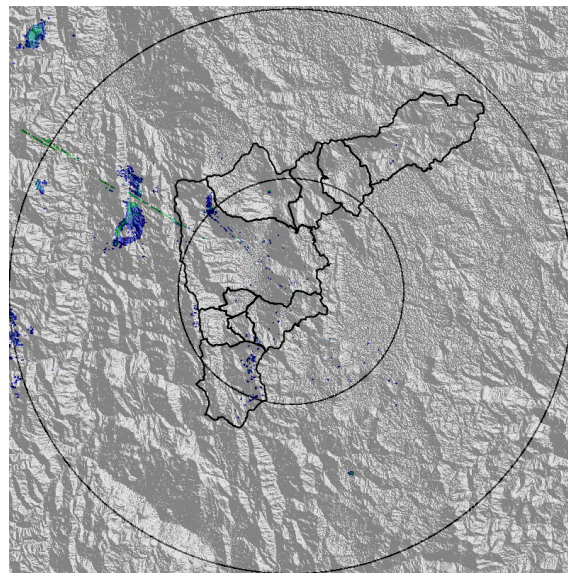
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-08-11 03:17



(f) 2017-08-11 05:39



(g) 2017-08-11 08:28

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

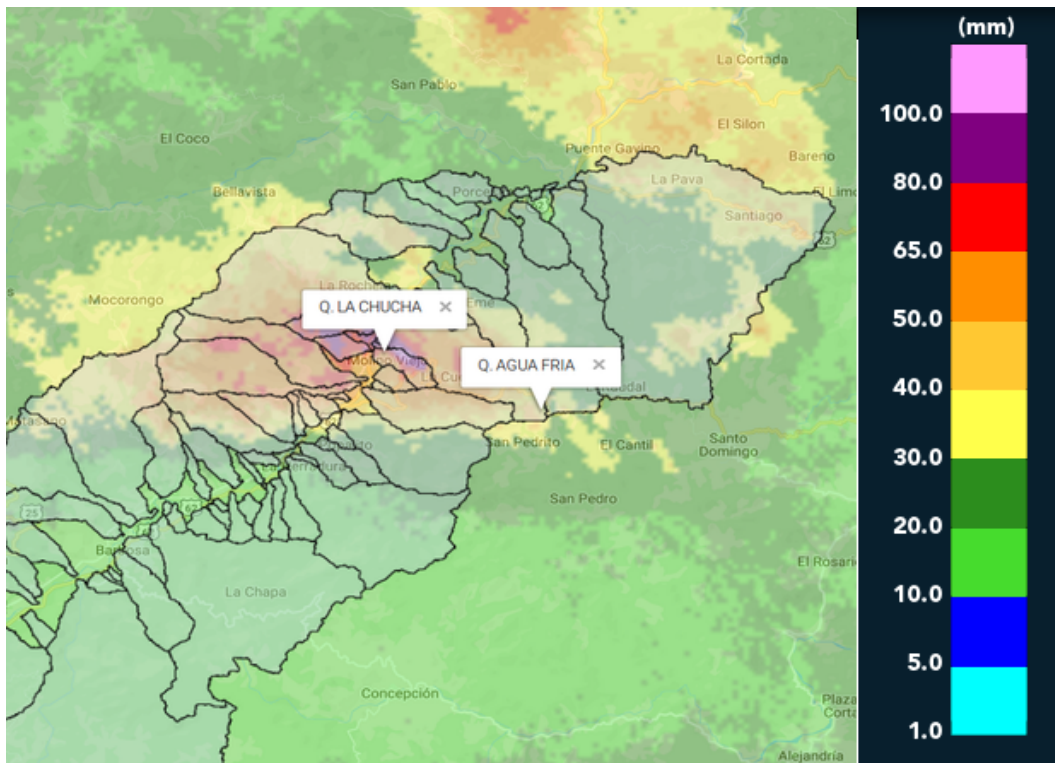


MAPA ACUMULADO RADAR

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.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

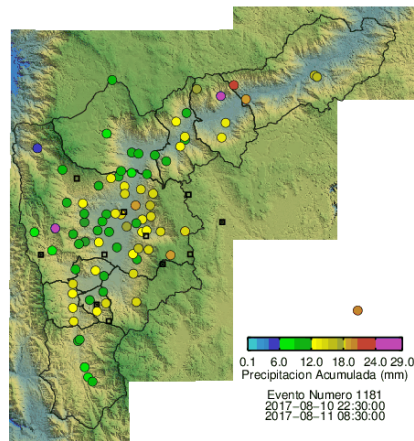


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-08-10

EVENTO N: 1181



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Maria Paula Velásquez G. - Eliana Restrepo
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

