

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2017-07-08		EVENTO N: 1163	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-07-08	Hora inicio: 17:05:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-07-09	Hora fin: 03:25:00	122	Tasajera
Duración evento	10 horas 20 min	204	Parque de las Aguas
Mayor intensidad de lluvia		82	I.E Manuel Jose Caicedo
Magnitud	109.32 mm/hora Hora: 17:43:51	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
Estación	122. Tasajera	37	Liceo Fernando Velez
Municipio	Barbosa, Barbosa	30	Salon Social Barbosa
Mayor registro de lluvia acumulada		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
Magnitud	58.65 mm	70	Indural Km6 Medellin-Bogota
Estación	122. Tasajera	51	Represa La Garcia
Municipio	Barbosa, Barbosa	76	I.E. Fontidueno
Descripción acerca de la formación del evento		73	Ciudadela Educativa La Vida
<p>El evento inició con el ingreso de un sistema de intensidades variables con un núcleo de alta intensidad al oriente de Barbosa, este aumentó en intensidad y extensión conforme se desplazaba hacia el noroeste. A las 17:20 ingresó al municipio de Girardota, donde se formó un núcleo de alta intensidad al norte. Posteriormente ingresaron al Valle sistemas de intensidades variables, que salieron del mismo a las 21:55, justo antes del ingreso de un nuevo sistema de baja intensidad por el sur de Caldas.</p>		31	Colegio Jose Manuel Sierra
		72	Jose Miguel de Restrepo
		207	Vivero EPM Piedras Blancas
		48	Escuela Rural Santa Angela
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		121	I.E Barrio Paris
Descripción del comportamiento			
<p>Más tarde ingresan por el oriente de los municipios del norte una serie de sistemas de baja intensidad que se disipan rápidamente a su paso por el Valle. Finalmente, a las 00:31, ingresa por el este de Barbosa un sistema de gran extensión e intensidades variables que rápidamente cubrió todos lo municipios del norte del Valle, y parte del municipio de Medellín, generando lluvias que alcanzaron altas intensidades principalmente en Barbosa, Bello y el norte de Medellín. Se presentaron 52 descargas eléctricas tipo nube tierra; la máxima ráfaga de viento se registró en la estación Santa Elena con 50.04 km/h con dirección de entrada suroriente. No se presentaron aumentos en los niveles de la quebradas ni el río.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

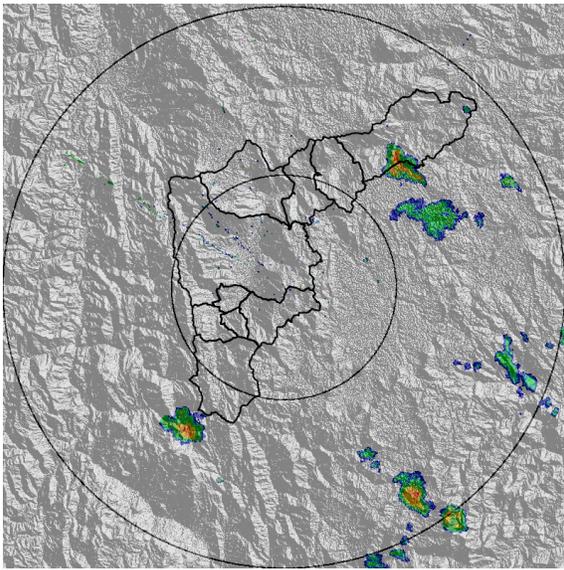


Alcaldía de Medellín

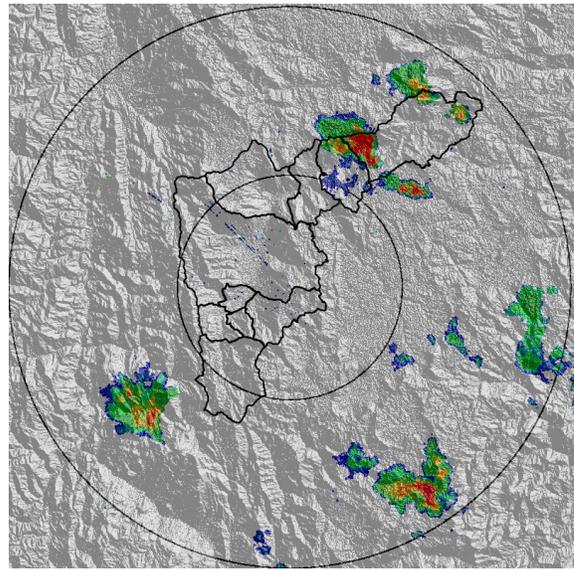
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-07-08

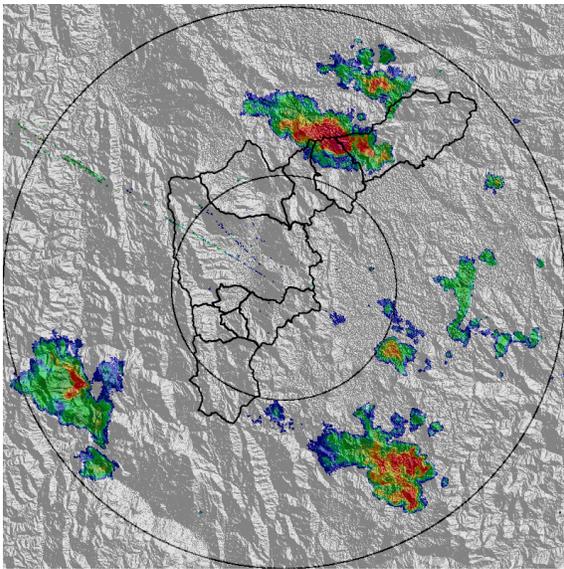
EVENTO N: 1163



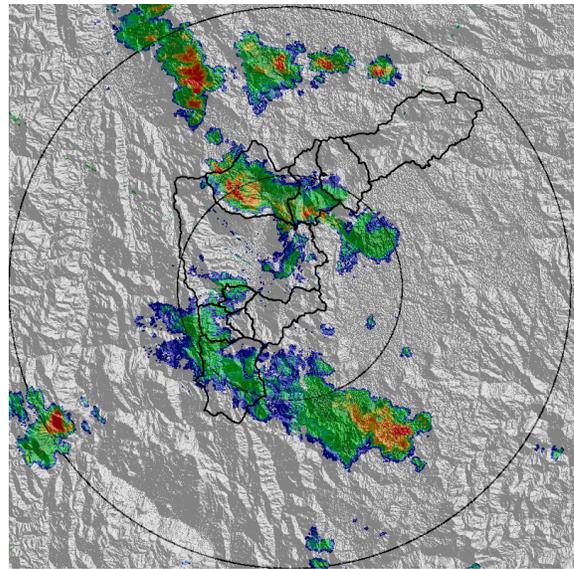
(a) 2017-07-08 17:08



(b) 2017-07-08 17:33



(c) 2017-07-08 17:58



(d) 2017-07-08 20:09

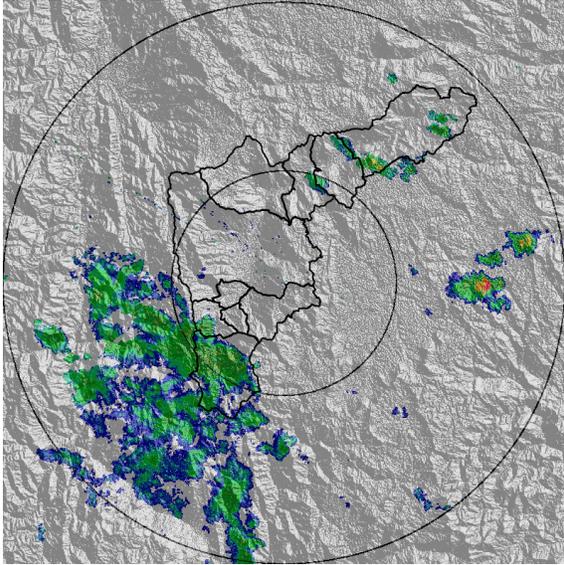
Con el apoyo de:



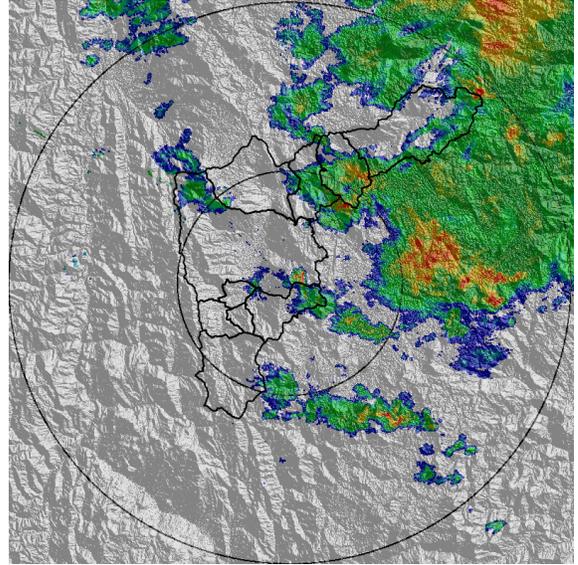
Un proyecto de:



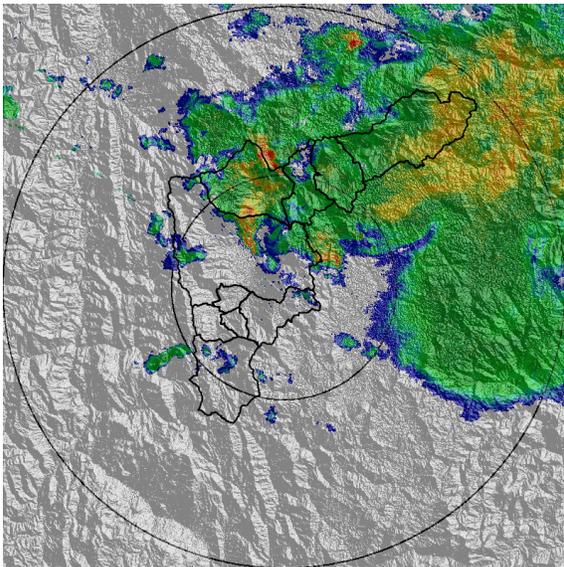
Alcaldía de Medellín



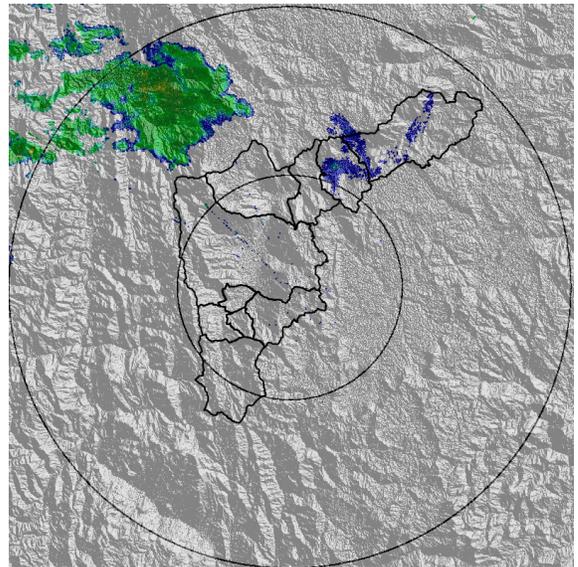
(e) 2017-07-08 22:45



(f) 2017-07-09 01:28



(g) 2017-07-09 02:23



(h) 2017-07-09 03:20

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



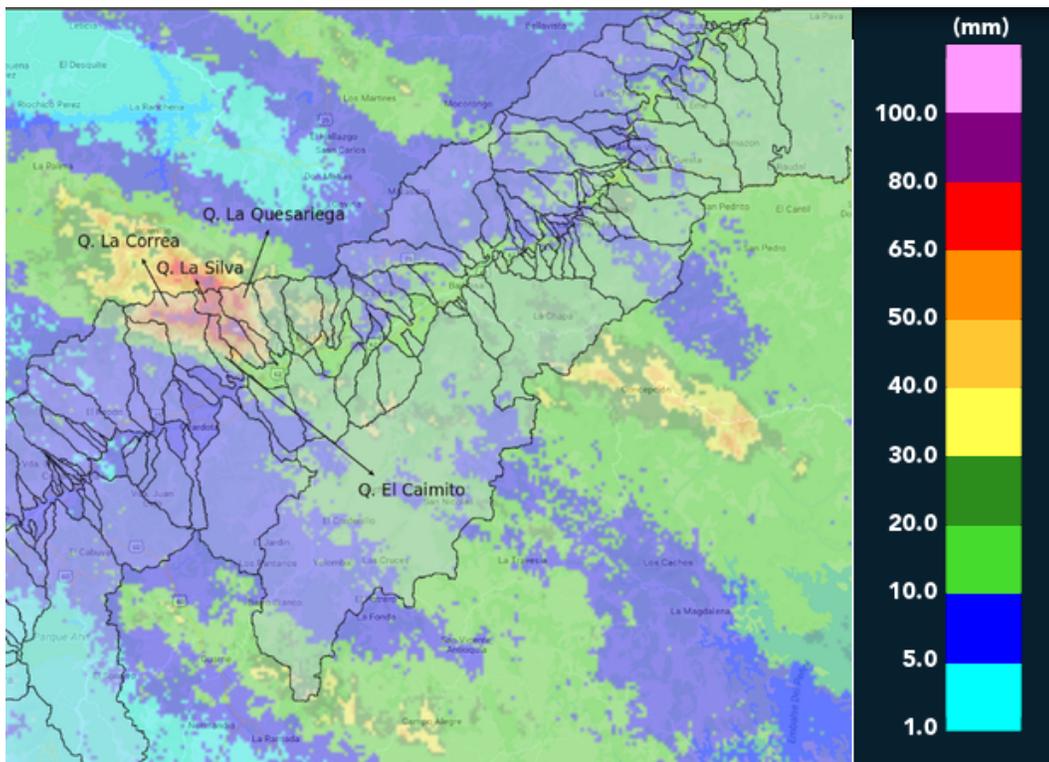
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-07-08

EVENTO N: 1163

Los mayores acumulados de radar se obtuvieron en las cuencas del costado occidental de los municipios de Girardota y Barbosa. Los mayores valores están entre 65 mm y 80 mm para las cuencas La Silva, La Correa, La Quesariega y El Caimito.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

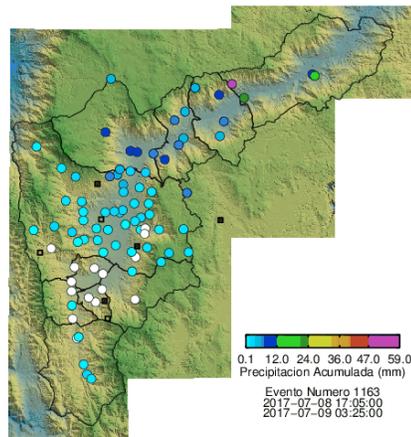


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-07-08

EVENTO N: 1163



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Eliana Restrepo - Santiago Ospina - Kevin Torres - Juan Manuel Valencia
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

