

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-08-15			EVENTO N: 1184	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-08-15	Hora inicio: 19:05:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-08-16	Hora fin: 03:15:00	82	I.E Manuel Jose Caicedo	26.87
Duración evento	8 horas 10 min	30	Salon Social Barbosa	19.05
Mayor intensidad de lluvia		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	11.18
Magnitud	34.32 mm/hora Hora: 23:39:16	122	Tasajera	10.34
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo	204	Parque de las Aguas	7.14
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes	31	Colegio Jose Manuel Sierra	6.35
Mayor registro de lluvia acumulada		88	CUIDA Juan Cojo	5.84
Magnitud	26.87 mm	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	5.33
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo	47	Villa Nueva Sede La Luz	5.08
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes	207	Vivero EPM Piedras Blancas	5.04
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>Un sistema de intensidades entre bajas y altas formado en el municipio de Concepción ingresó por Barbosa con bajas intensidades, intensificándose en algunas zonas del municipio a la vez que se unía con otro sistema proveniente de Cisneros. El sistema permaneció con bajas intensidades y se desplazó hacia el suroccidente ingresando a los demás municipios del norte y a Medellín. Durante el evento se presentaron 30 descargas eléctricas nube tierra, 29 en Barbosa y 1 en Medellín. Además, la máxima ráfaga de viento se registró en el sector Estadio con 50.76 km/h.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Alrededor de las 23:15 empezó a ingresar un sistema de gran extensión que se había unido al primero mencionado. Entró inicialmente por Barbosa generando lluvias de alta intensidad en el oriente y occidente de Barbosa. El sistema de gran extensión continuó migrando al occidente del departamento mientras se precipitaba en los municipios del norte con altas y moderadas intensidades que luego fueron disminuyendo con el paso del tiempo. Hacia las 02:20 las lluvias del sistema estratiforme cubrían el Valle con intensidades leves, hasta disiparse por completo a las 03:15 de la madrugada. No se presentaron aumentos importantes de los niveles de las quebradas o el río en los puntos monitoreados.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

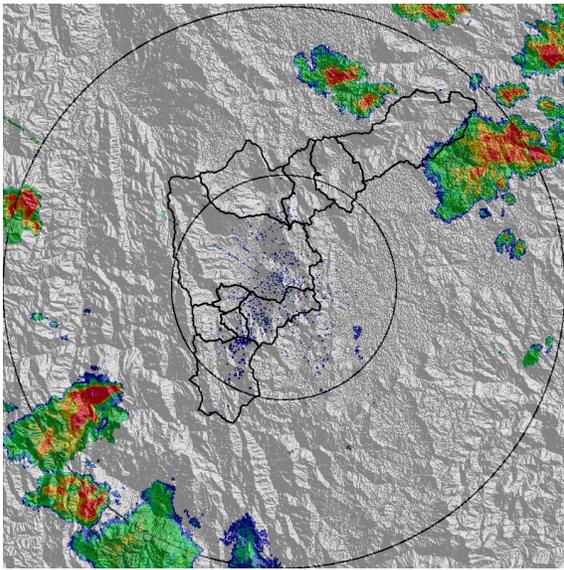


Alcaldía de Medellín

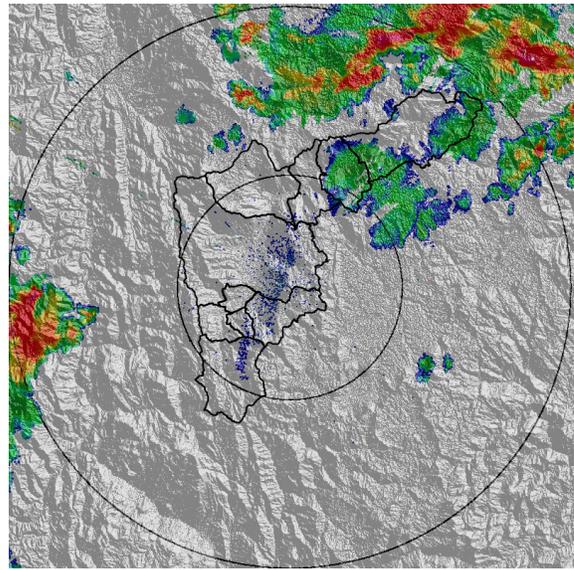
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-08-15

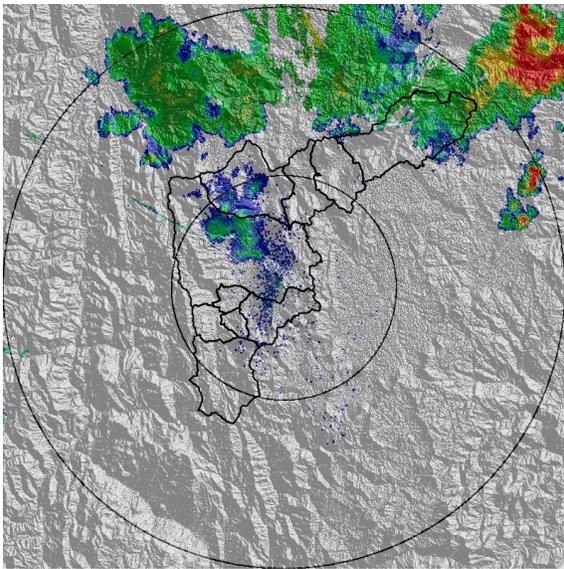
EVENTO N: 1184



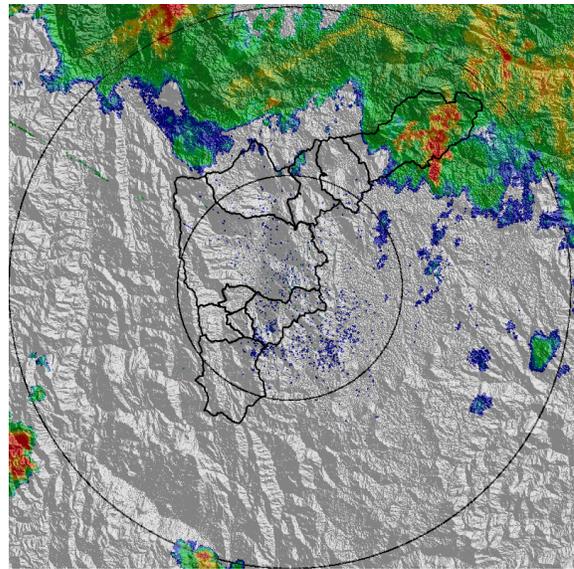
(a) 2017-08-15 19:07



(b) 2017-08-15 20:09



(c) 2017-08-15 21:04



(d) 2017-08-15 23:34

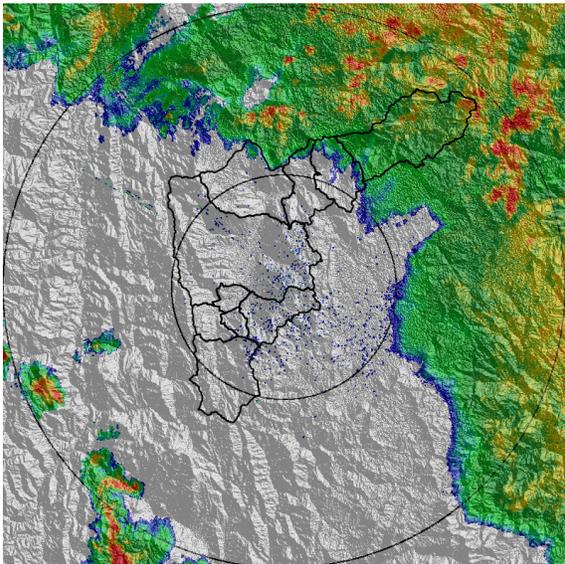
Con el apoyo de:



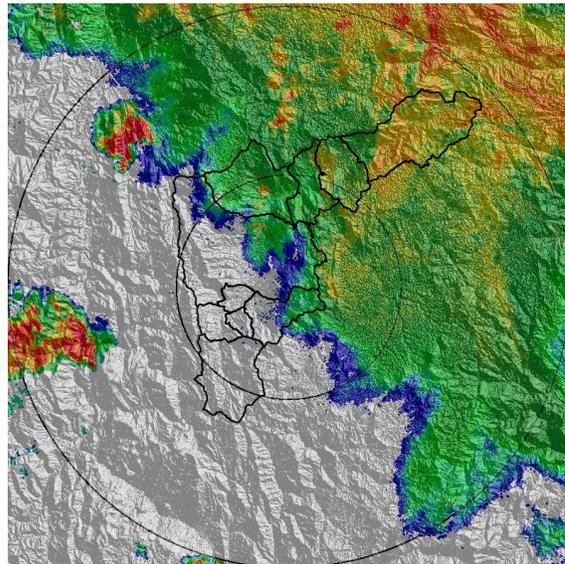
Un proyecto de:



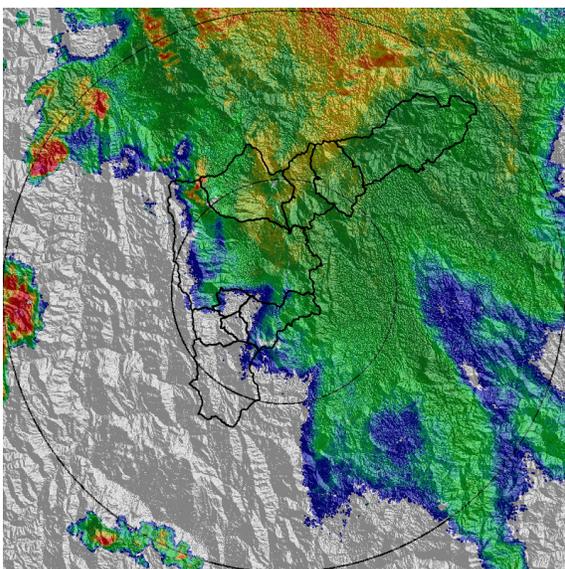
Alcaldía de Medellín



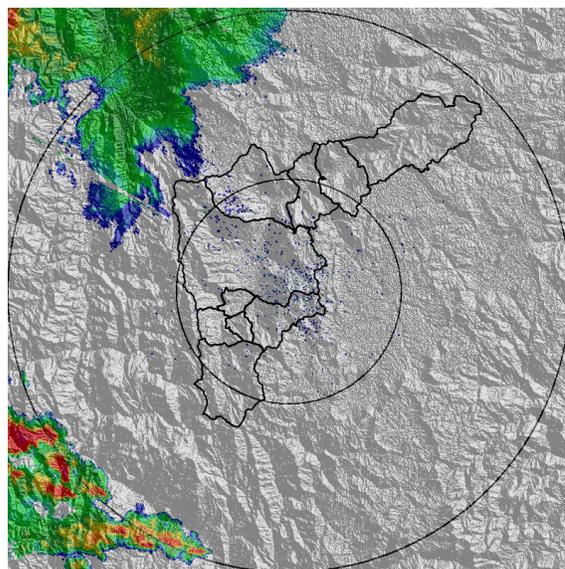
(e) 2017-08-16 00:18



(f) 2017-08-16 01:34



(g) 2017-08-16 02:06



(h) 2017-08-16 03:14

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



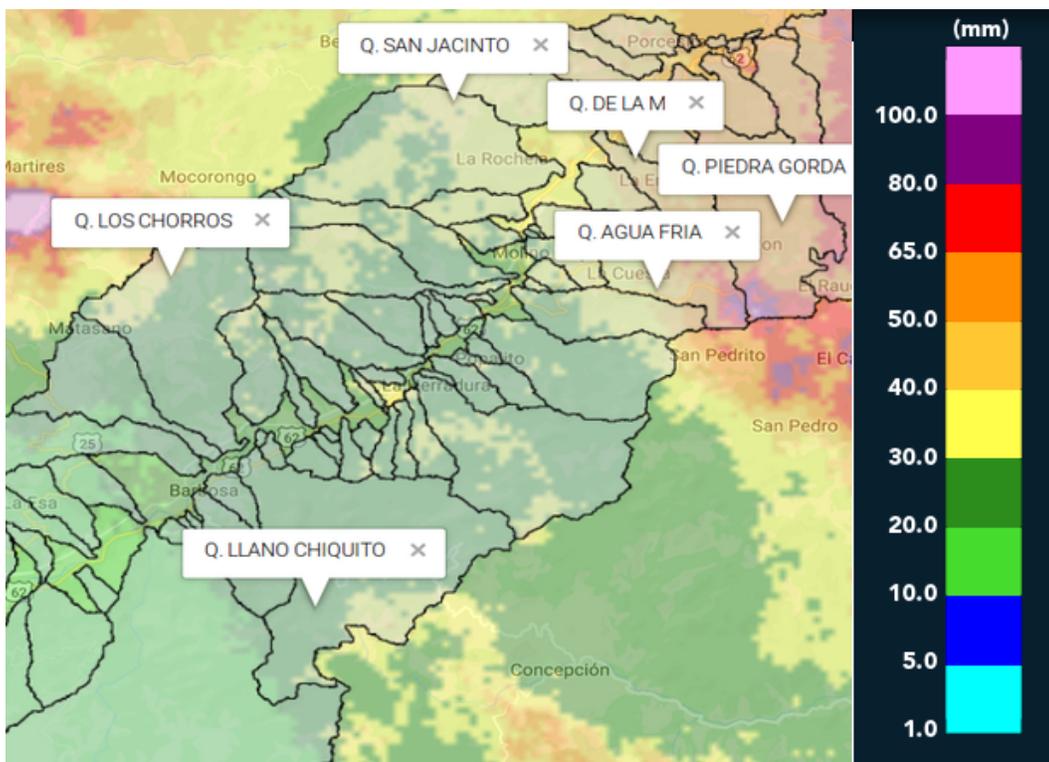
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-08-15

EVENTO N: 1184

Asociados a las altas intensidades en Barbosa, se presentaron acumulados de hasta 80 mm en las cuencas Piedra Gorda y Agua Fría, seguidos por los de las cuencas San Jacinto, De La M, Los Chorros y Llano Chiquito (con valores de hasta 40 mm).



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

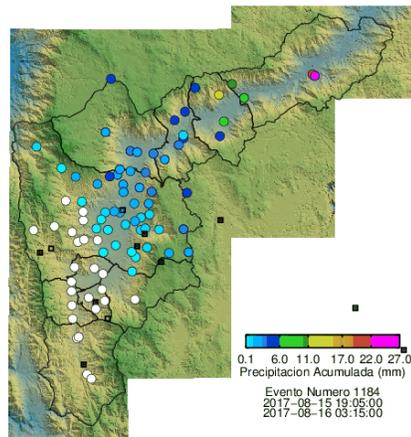


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-08-15

EVENTO N: 1184



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Manuel Valencia Pineda
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

