

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-05-08

EVENTO N: 1105

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-05-08	Hora inicio: 11:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-05-09	Hora fin: 03:50:00	26	Escuela Rural El Plan	26.92
Duración evento	16 horas 20 min	5	I.E Santa Elena	23.62
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	14.22
Magnitud	70.10 mm/hora Hora: 11:53:00	205	Santa Elena-Radar	14.01
Estación	26. Escuela Rural El Plan	44	I.E Villa Turbay	11.94
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	9.91
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		174	Q. La Sanin	9.91
Magnitud	26.92 mm	57	Escuela la Clara	9.65
Estación	26. Escuela Rural El Plan	88	CUIDA Juan Cojo	8.89
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	59	ISAGEN	8.81
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>		82	I.E Manuel Jose Caicedo	8.75
<p>Sistemas aislados de intensidad moderada y poca extensión, se forman en Caldas y Santa Elena (Medellín), los cuales se intensifican rápidamente y migran hacia el occidente. Posteriormente, los sistemas sobre el oriente de Medellín disminuyen su intensidad, pero se extiende hasta cubrir el municipio, incluyendo los corregimientos del occidente. Estos sistemas se disipan a medida que salen del Valle. Posteriormente, nuevos sistemas entran al sur y al norte generando lluvias de intensidad moderada a alta en estos sectores. Igualmente, estos se van disipando a medida que se movilizan fuera del Valle.</p>				
<b>Descripción del comportamiento</b>		4	I.E Hector Rogelio Montoya	8.13
<p>Hacia el final de la tarde, un sistema convectivo con núcleos de alta intensidad, proveniente de Santo Domingo, ingresa al norte de Barbosa y se extiende por todo el municipio, hasta unirse con otro sistema de baja intensidad proveniente de Guarne. Finalmente este sistema continuó migrando hacia el occidente mientras aumentaba su extensión hasta cubrir el Valle con bajas a moderadas intensidades, las cuales continuaron durante la madrugada. No se registraron aumentos significativos en el nivel del río y las quebradas. Se registraron 16 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, 10 de estas en Medellín y 1 tipo intra-nube.</p>				
		75	Institucion Educativa Rural El Tambo	8.13
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	7.87
		47	Villa Nueva Sede La Luz	7.87
		55	I.E Reino de Belgica	7.37
		30	Salon Social Barbosa	7.37
		46	I.E La Milagrosa	7.11
		63	Las Flores	7.11
		72	Jose Miguel de Restrepo	7.11
		40	I.E Ciro Mendia	6.86
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	6.60
		41	Comisaria El Poblado	6.60
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	6.35
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	6.35
		19	Tecnologico Antioquia	6.10
		51	Represa La Garcia	6.10
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	6.10
		204	Parque de las Aguas	6.07
		24	I.E Republica de Uruguay	5.84
		25	Escuela Rural Astilleros	5.59
		48	Escuela Rural Santa Angela	5.59
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	5.59
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	5.34
		3	Escuela Rural Yarumalito	5.33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

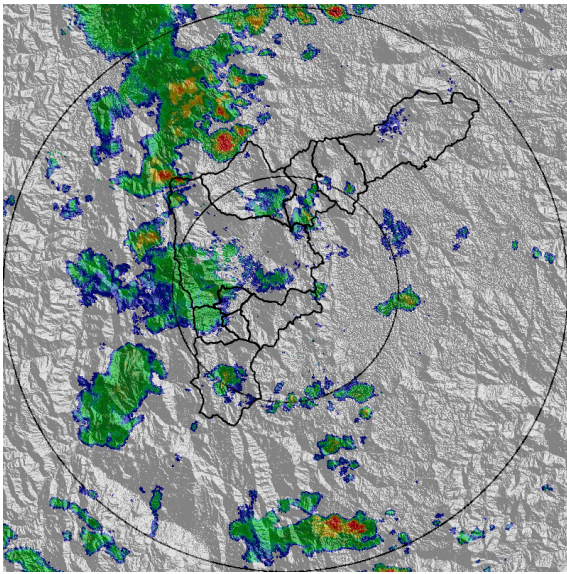


Alcaldía de Medellín

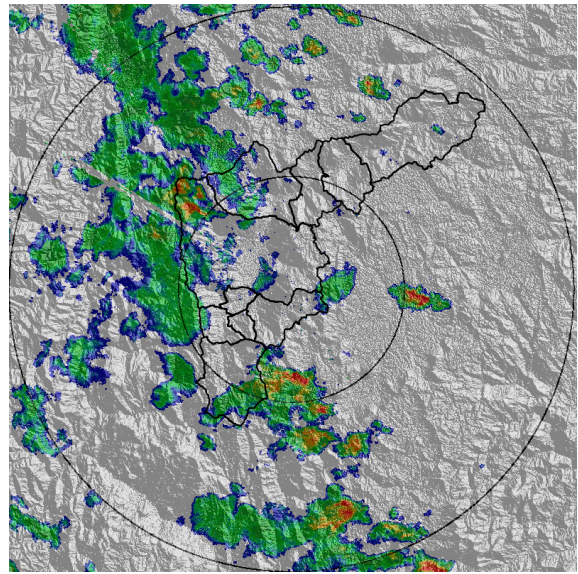
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-05-08

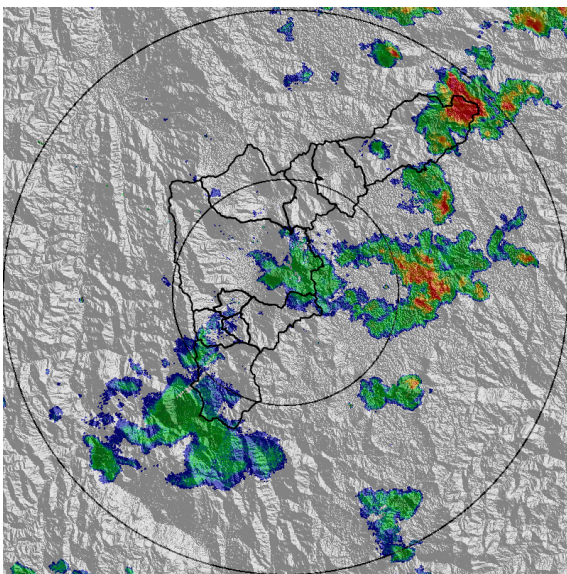
EVENTO N: 1105



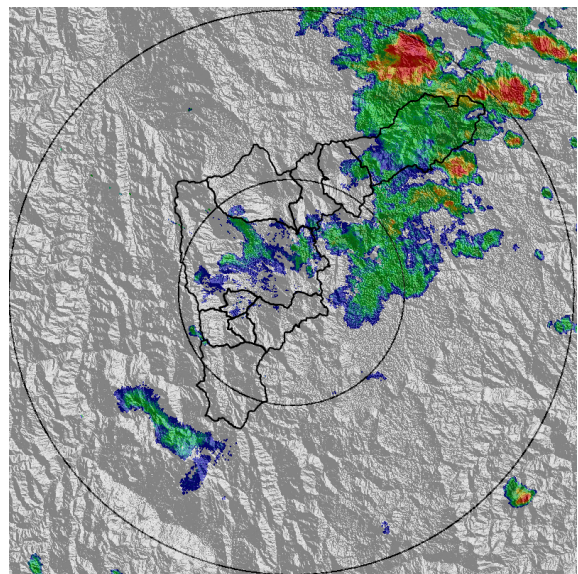
(a) 2017-05-08 13:10



(b) 2017-05-08 13:54



(c) 2017-05-08 16:36



(d) 2017-05-08 17:20

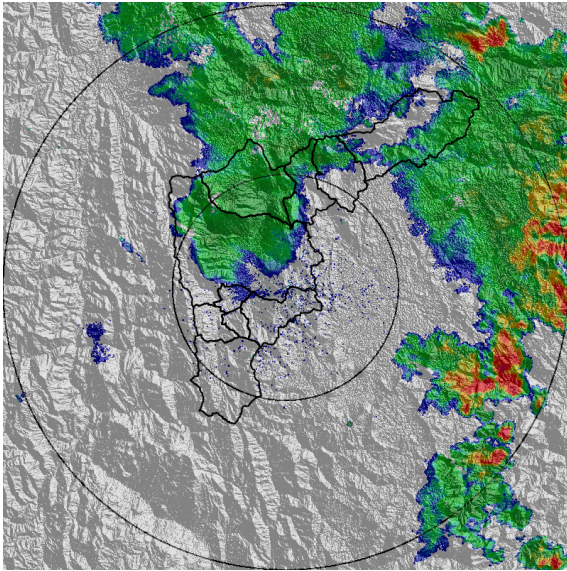
Con el apoyo de:



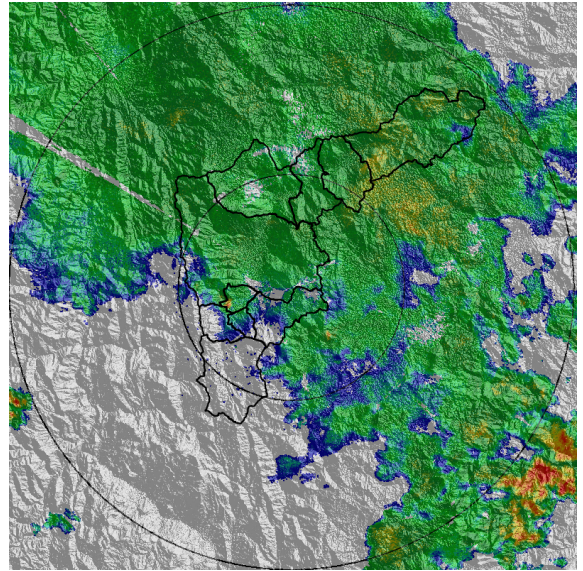
Un proyecto de:



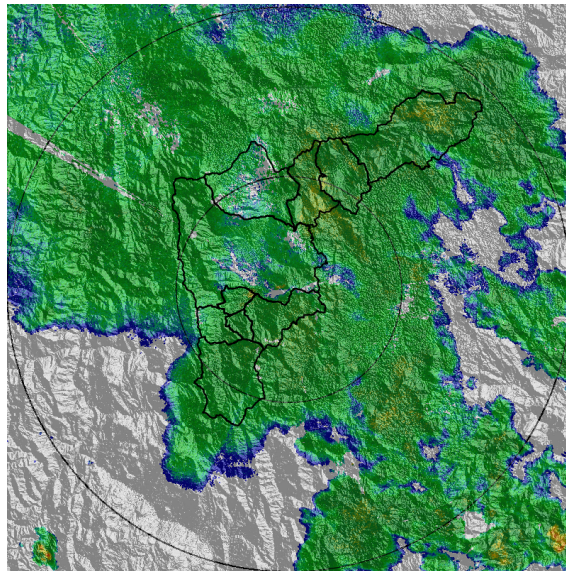
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-05-08 19:05



(f) 2017-05-08 20:57



(g) 2017-05-08 21:47

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

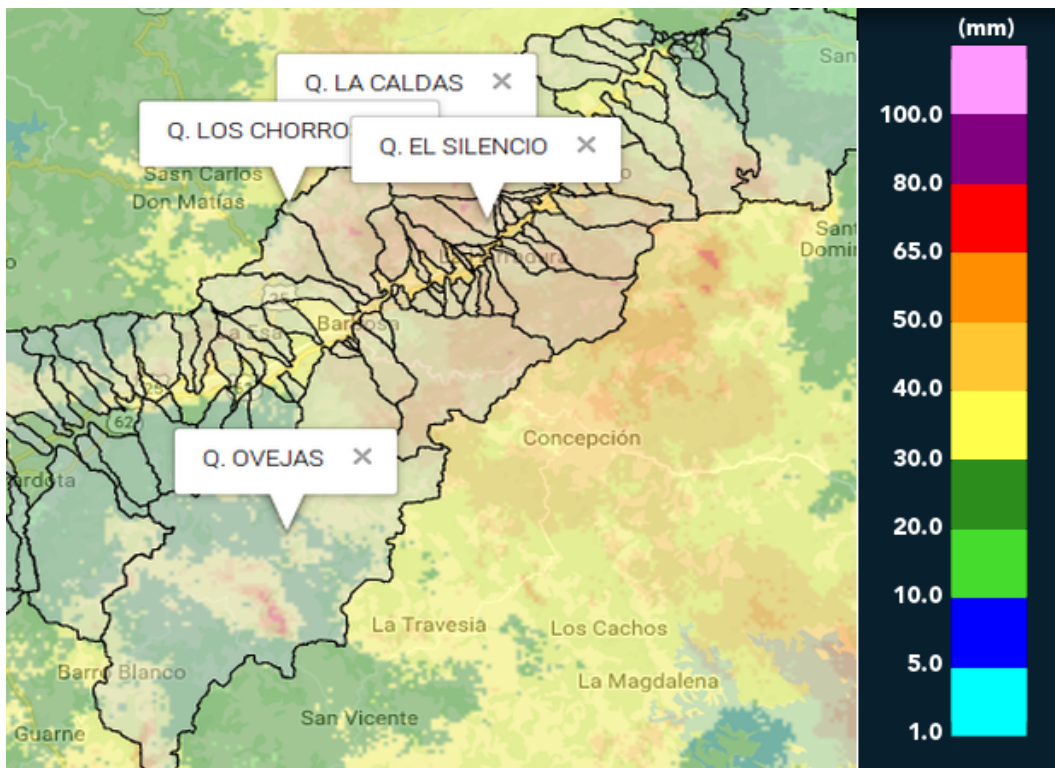


Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-05-08	EVENTO N: 1105
-------------------	----------------

Asociados a los núcleos de alta intensidad que se presentaron en los municipios del norte del Valle de Aburrá, las cuencas con acumulados mayores a 65 mm son: Q. Caldas, Q. El Silencio, Q. Los Chorros y Q. Ovejas.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

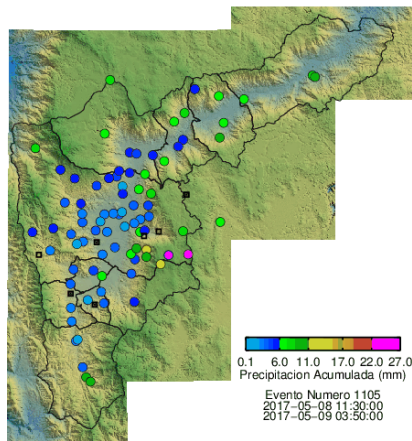


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-05-08

EVENTO N: 1105



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: 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