

**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

<b>FECHA:</b> 2017-08-07	<b>EVENTO N:</b> 1179
--------------------------	-----------------------

Caracterización de los eventos	Estaciones que registraron el evento
--------------------------------	--------------------------------------

Fecha inicio: 2017-08-07	Hora inicio: 22:00:00		
Fecha fin: 2017-08-08	Hora fin: 05:45:00	N°	Nombre de la estación
Duración evento	7 horas 45 min		Acumulado (mm)

Mayor intensidad de lluvia			
Magnitud	24.38 mm/hora	25	Escuela Rural Astilleros
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	30	Salon Social Barbosa
		82	I.E Manuel Jose Caicedo
		83	Centro de salud San Javier la Loma
		72	Jose Miguel de Restrepo
		204	Parque de las Aguas
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		88	CUIDA Juan Cojo
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana

Mayor registro de lluvia acumulada	
------------------------------------	--

Magnitud	12.95 mm	31	Colegio Jose Manuel Sierra
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	37	Liceo Fernando Velez
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	48	Escuela Rural Santa Angela
		47	Villa Nueva Sede La Luz
		84	Escuela CEDEPRO
		202	AMVA
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		7	Escuela Republica de Cuba
		24	I.E Republica de Uruguay
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya

Descripción acerca de la formación del evento	
---	--

Un sistema de gran extensión proveniente de los municipios del oriente del departamento, se desplaza con dirección al occidente, y a medida que va acercándose al Valle de Aburrá, se forman núcleos aislados de alta intensidad, los cuales finalmente se disipan antes de ingresar al Valle. Este sistema, ingresa inicialmente con baja intensidad a Barbosa y Girardota, aunque posteriormente un tramo de dicho sistema ingresa a los municipios del sur.

Descripción del comportamiento	
--------------------------------	--

Ambos tramos del sistema se extienden hacia el sur y norte, para finalmente unirse y cubrir por completo el Valle de Aburrá a medida que se desplaza al noroccidente. Una vez dentro del Valle, las precipitaciones son principalmente de baja intensidad con aumentos esporádicos a intensidad moderada en puntos de Medellín y los municipios del norte. A mitad de la madrugada, el sistema disminuye su intensidad y comienza a disiparse de sur a norte. Durante el evento, se registraron 11 descargas eléctricas intra nube, todas en Barbosa. No se registraron aumentos significativos en el porcentaje de banca llena de los cauces en los puntos monitoreados.

Con el apoyo de:



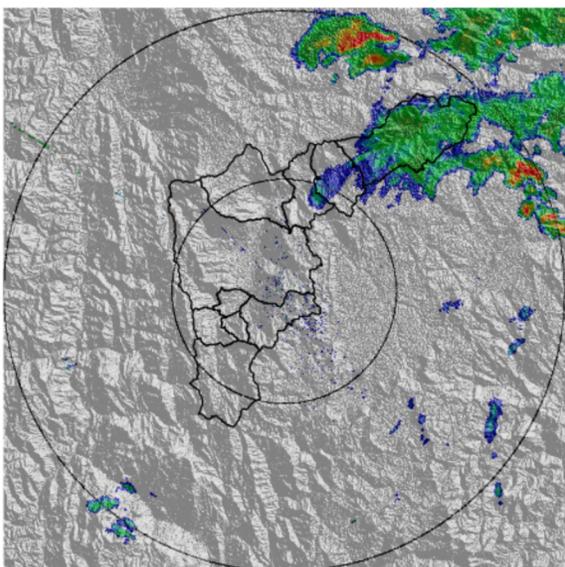
Un proyecto de:



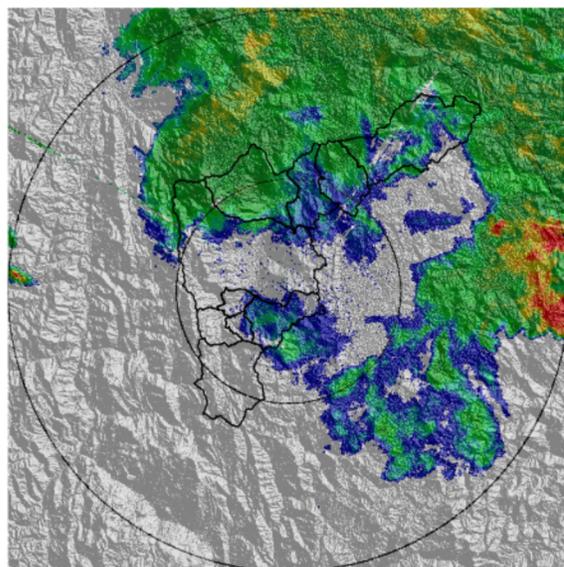
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-08-07

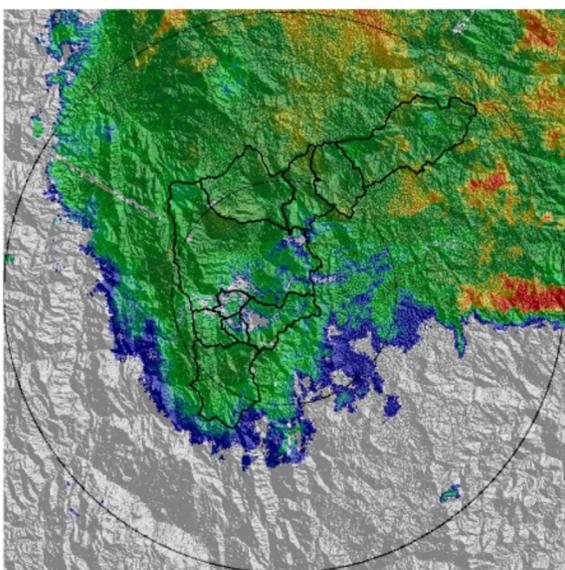
EVENTO N: 1179



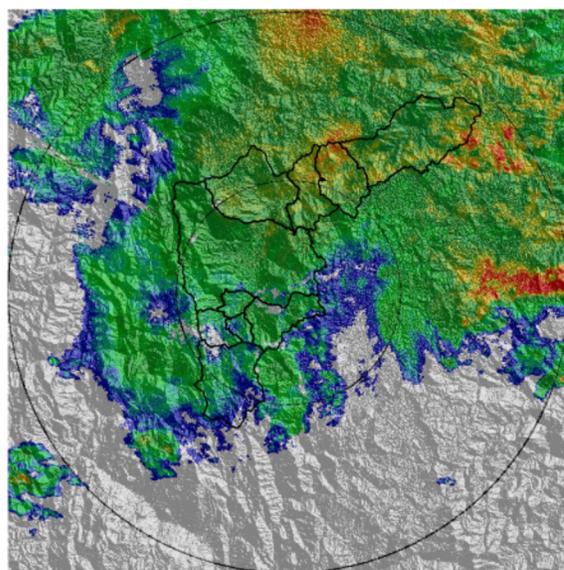
(a) 2017-08-07 22:24



(b) 2017-08-08 01:12



(c) 2017-08-08 01:37



(d) 2017-08-08 01:55

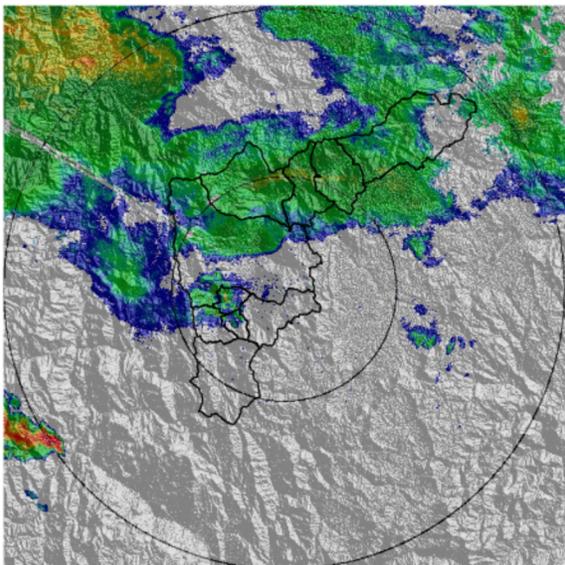
Con el apoyo de:



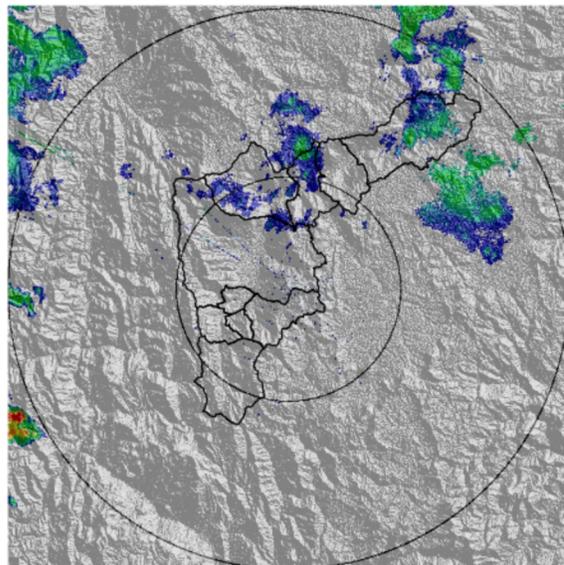
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2017-08-08 03:29



(f) 2017-08-08 04:07

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



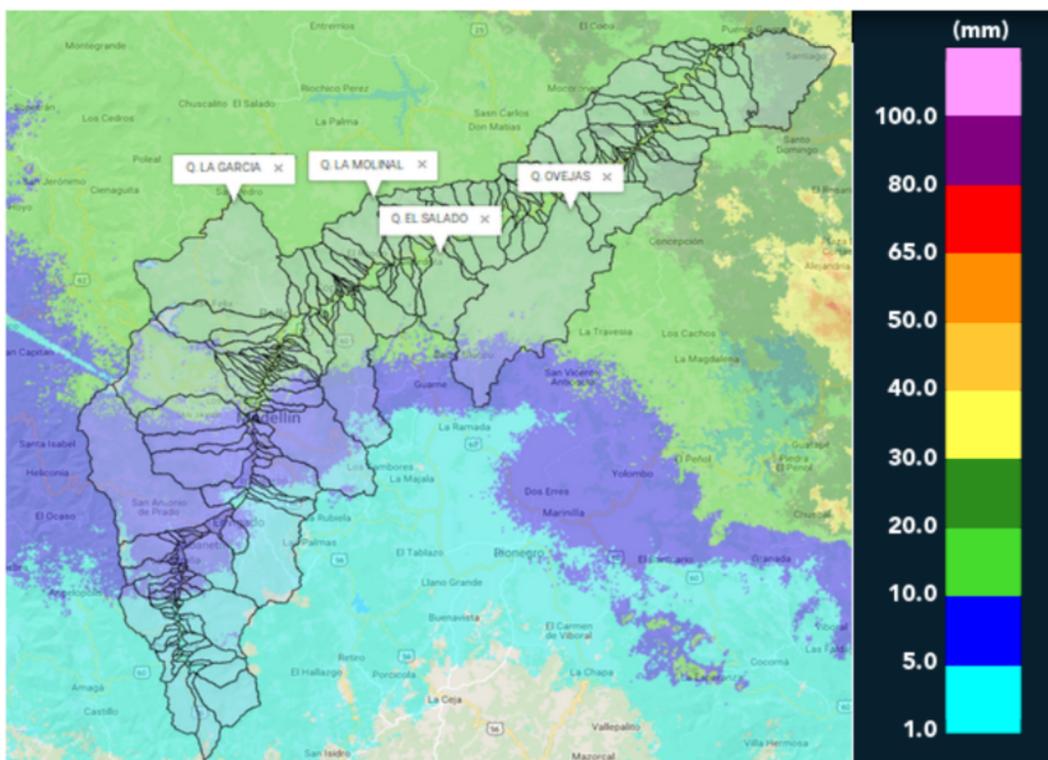
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-08-07

EVENTO N: 1179

Los acumulados registrados, no superaron los 30 mm en ninguna de las cuencas a lo largo del Valle de Aburrá.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

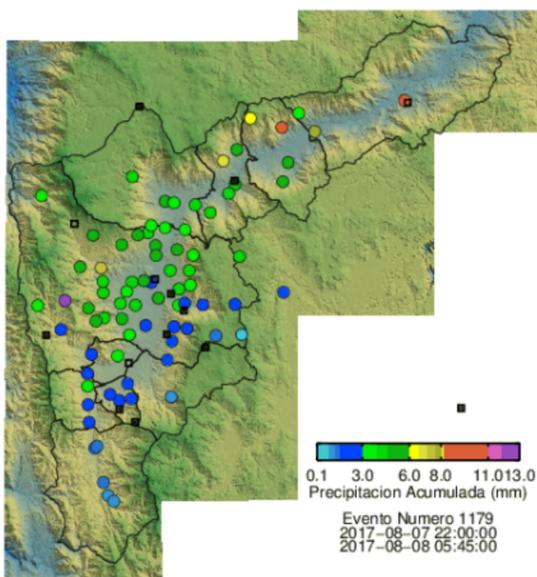


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-08-07

EVENTO N: 1179



(h) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios y Sebastián Ospina  
 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