

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-09-07		EVENTO N: 1488	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2018-09-07	Hora inicio: 10:08:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-09-08	Hora fin: 08:44:00		Acumulado (mm)
Duración evento	22 horas 36 min	47	Villa Nueva Sede La Luz
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		72	Jose Miguel de Restrepo
Magnitud	82.30 mm/hora Hora: 15:38:00	26	Escuela Rural El Plan
Estación	31. Colegio Jose Manuel Sierra	5	I.E Santa Elena
Municipio	Girardota, Calle Bolivar	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		27	Centro de Salud San Javier La Loma
Magnitud	39.12 mm	65	I.E Las Lomitas
Estación	47. Villa Nueva Sede La Luz	57	Escuela la Clara
Municipio	Copacabana, Copacabana	62	Gimnasio Cantabria
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
<p>El evento inició con la formación en El Retiro de varios sistemas de precipitación de poca extensión que avanzaron hacia el Noroccidente, ingresando primero a Caldas y luego a los demás municipios del Sur del Valle, generando inicialmente precipitaciones de baja intensidad. Posteriormente, hacia las 12:45, un núcleo de alta intensidad ingresó a Envigado, siguiendo la misma trayectoria, pero perdió intensidad rápidamente.</p>		64	Ecoparque La Romera
<b>Descripción del comportamiento</b>		193	Fuente Clara - Pluviometro
<p>Mientras al Sur sucesivos sistemas como los descritos continuaron entrando por el Oriente y saliendo por el Occidente del Valle, otros sistemas se desarrollaron entre Medellín y Bello y entre Copacabana y Girardota, con altas intensidades, mientras menores intensidades ocurrieron en sus alrededores. Estos sistemas se propagaron hacia el Noroccidente, abandonando el Valle horas después. Durante el transcurso de la noche y la madrugada, sucesivos sistemas de gran extensión formados principalmente en el Suroriente antioqueño ingresaron al Valle y desarrollaron algunos núcleos de alta intensidad, estos sistemas se fueron disipando paulatinamente, dejando el Valle libre de precipitaciones a las 08:44.</p>		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		7	Escuela Republica de Cuba
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		23	Instituto Jorge Robledo
		24	I.E Republica de Uruguay
		242	IE Jesus Maria Valle
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
		61	Planta de Agua Bocatoma
		31	Colegio Jose Manuel Sierra
		53	Colegio Eduardo Santos
		40	I.E Ciro Mendia
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
		38	Casa Cultura La Estrella
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		184	Miraflores

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

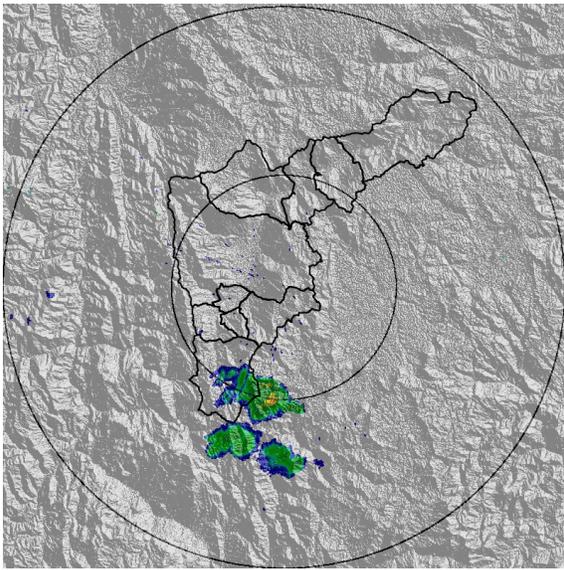


Alcaldía de Medellín

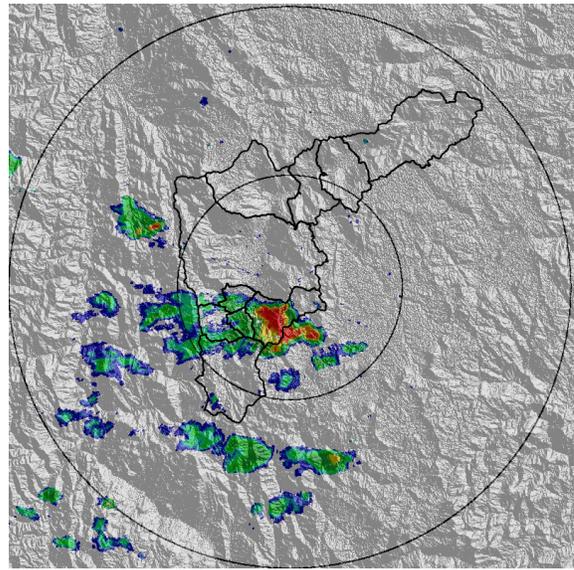
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-09-07

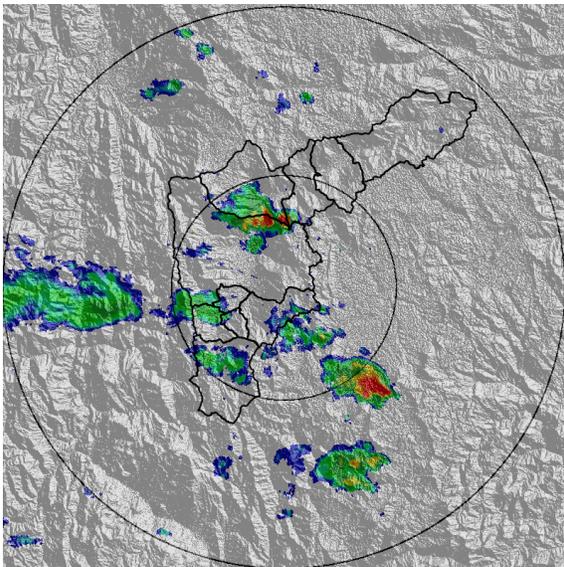
EVENTO N: 1488



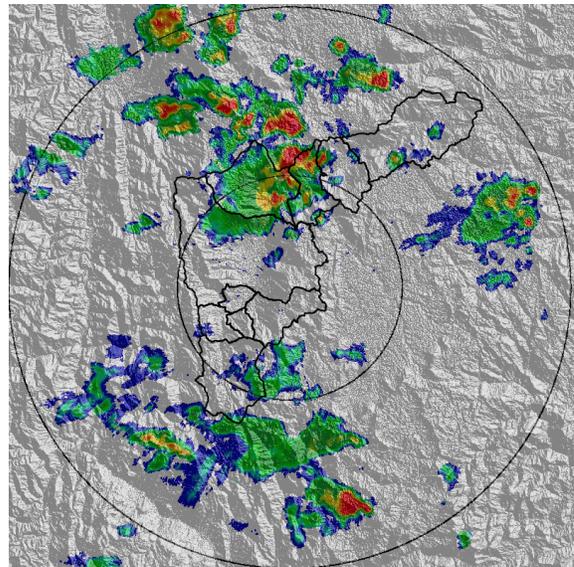
(a) 2018-09-07 10:23



(b) 2018-09-07 12:54



(c) 2018-09-07 14:22



(d) 2018-09-07 15:51

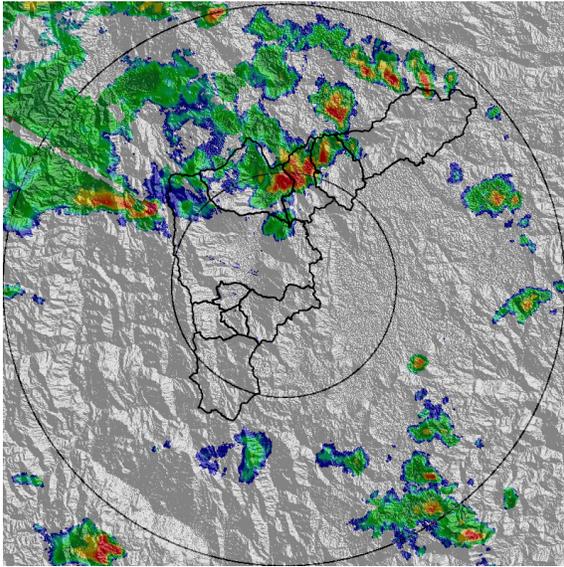
Con el apoyo de:



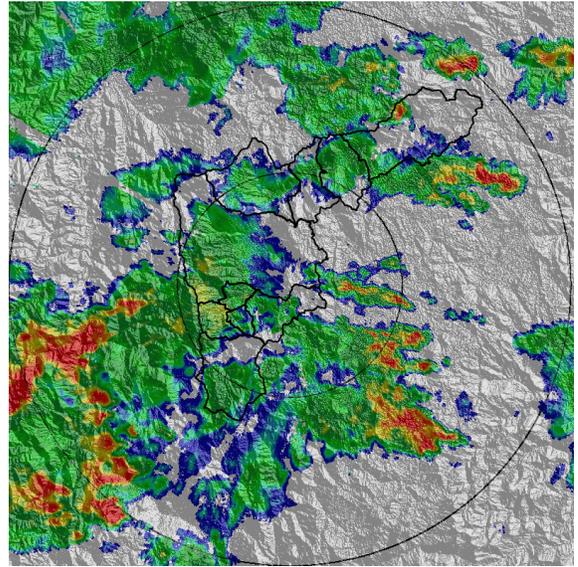
Un proyecto de:



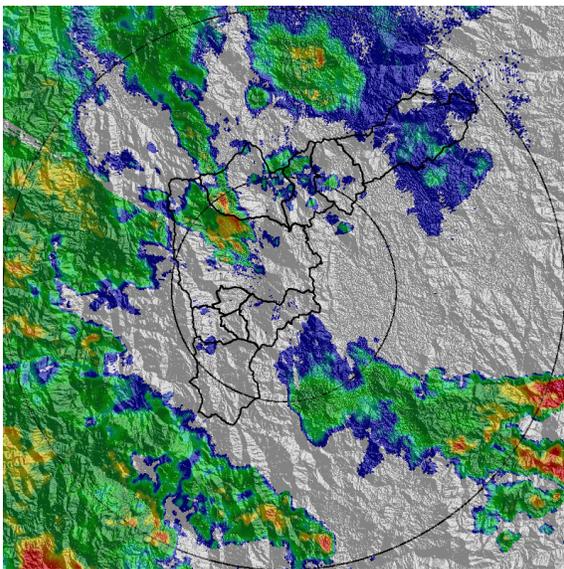
Alcaldía de Medellín



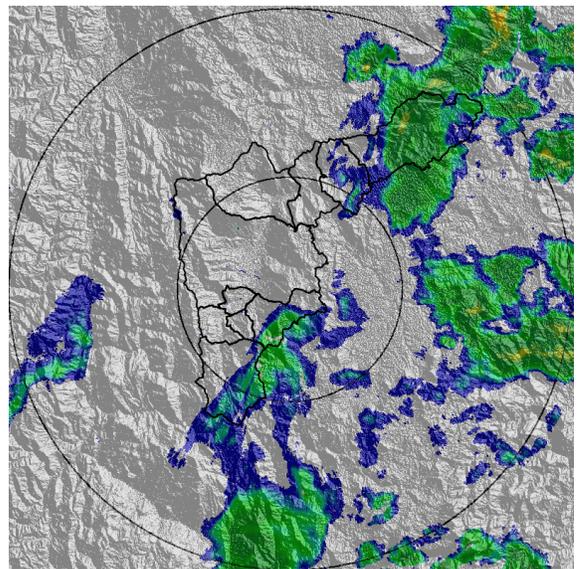
(e) 2018-09-07 17:24



(f) 2018-09-07 20:26



(g) 2018-09-08 02:25



(h) 2018-09-08 07:52

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



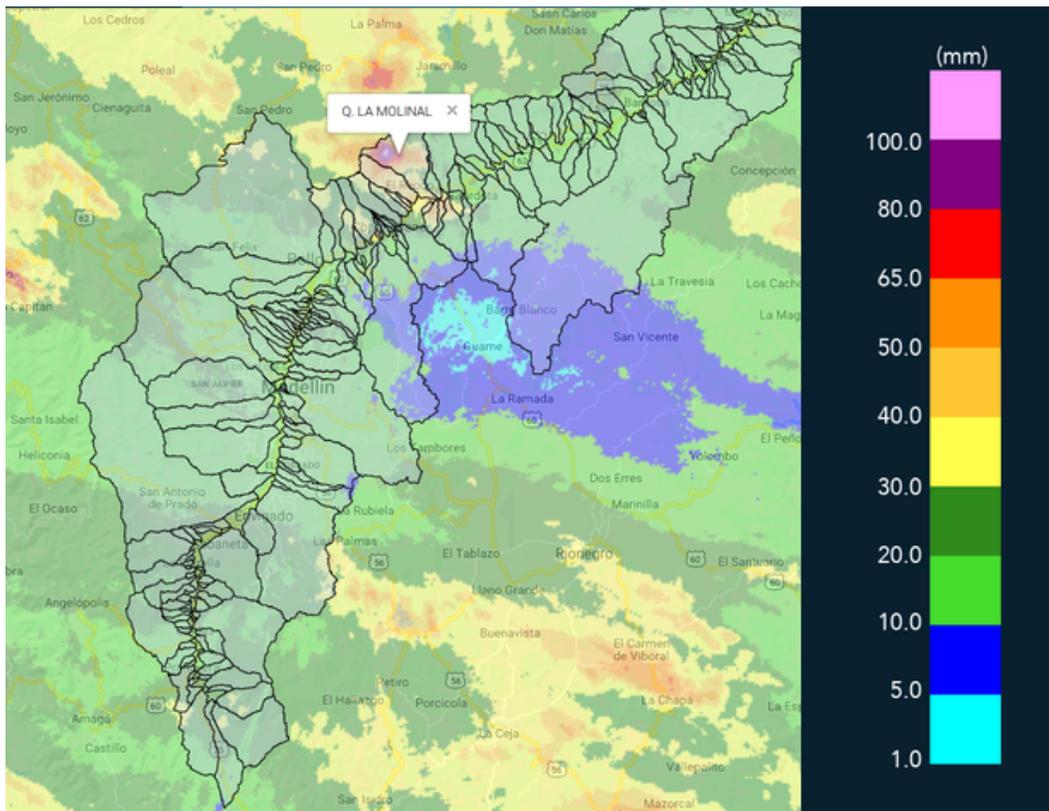
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-09-07

EVENTO N: 1488

El mayor acumulado de radar se presentó sobre la cuenca de la quebrada La Molinal, Copacabana, con valores superiores a 100 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



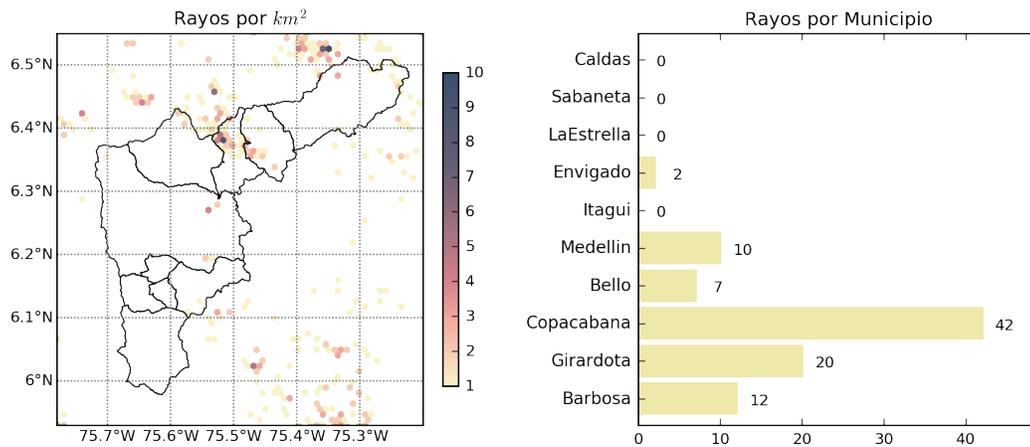
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-09-07

EVENTO N: 1488

Se registraron 93 descargas eléctricas tipo nube tierra, de las cuales 42 fueron en el municipio de Copacabana.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:

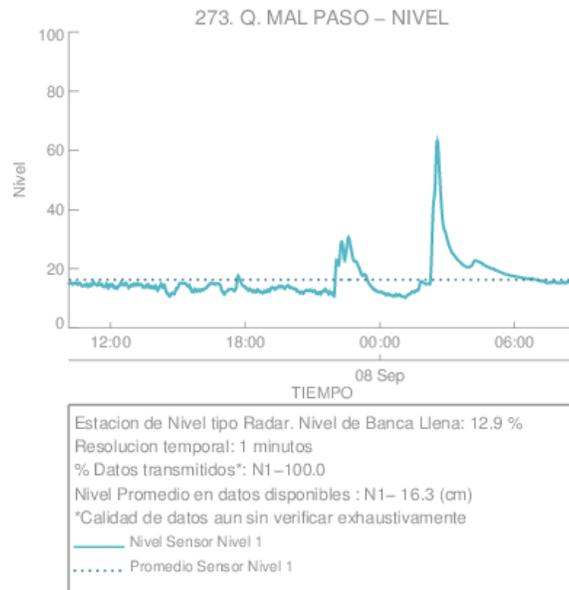


Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellín - El Diamante	126	9.9	65.1	02:34:00	51.64



(k)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

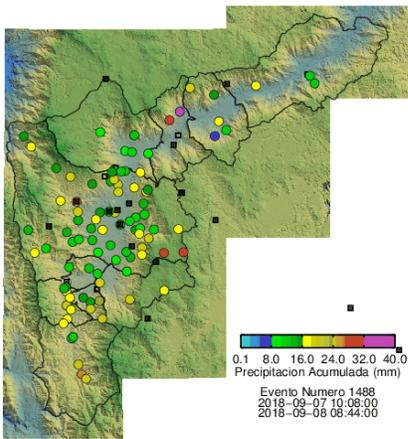


Alcaldía de Medellín

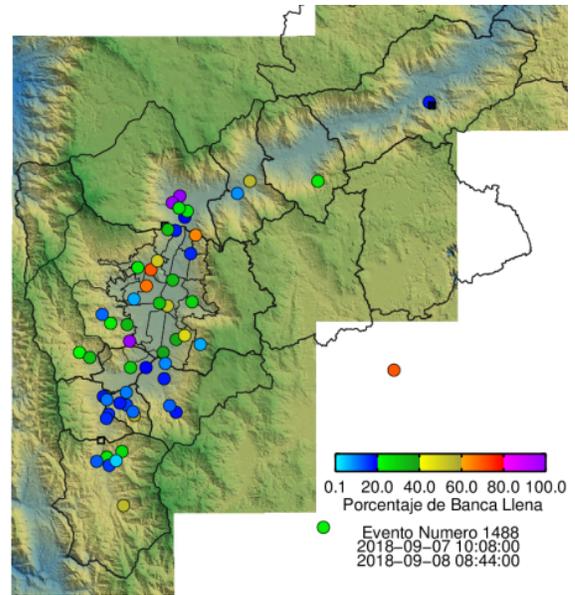
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-09-07

EVENTO N: 1488



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Jessica Velasco - Andrés Felipe Bilbao  
 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