

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN						
FECHA: 2018-09-07			EVENTO N: 1488			
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento				
Fecha inicio: 2018-09-07	Hora inicio: 10:08:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)		
Fecha fin: 2018-09-07	Hora fin: 19:00:00	47	Villa Nueva Sede La Luz	35.81		
Duración evento	8 horas 52 min	72	Jose Miguel de Restrepo	19.81		
Mayor intensidad de lluvia		31	Colegio Jose Manuel Sierra	12.70		
Magnitud	82.30 mm/hora Hora: 15:38:00	154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	10.16		
Estación	31. Colegio Jose Manuel Sierra	64	Ecoparque La Romera	8.64		
Municipio	Girardota, Calle Bolivar	324	E.R Jamundi - Pluviografica	7.87		
Mayor registro de lluvia acumulada		89	I.E Pedro Nel	7.62		
Magnitud	35.81 mm	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	7.37		
Estación	47. Villa Nueva Sede La Luz	242	IE Jesus Maria Valle	7.37		
Municipio	Copacabana, Copacabana	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	7.11		
Descripción acerca de la formación del evento		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	6.86		
<p>Sobre el municipio de El Retiro surgen pequeños sistemas que avanzan hacia el noroccidente, ingresando primero a Caldas y luego a los demás municipios del sur del Valle, produciendo, inicialmente, precipitaciones de baja intensidad. Posteriormente, hacia las 12:45, un núcleo de alta intensidad ingresa a Envigado, siguiendo la misma trayectoria, pero pierde intensidad rápidamente.</p>		14	Escuela El Triunfo	6.86		
		40	I.E Ciro Mendía	6.35		
		193	Fuente Clara - Pluviometro	6.35		
		282	La isla - Pluviografica	6.35		
		7	Escuela Republica de Cuba	6.10		
		55	I.E Reino de Belgica	5.84		
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	5.59		
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	5.33		
		65	I.E Las Lomitas	5.08		
		Descripción del comportamiento				
		<p>Mientras al sur sucesivos sistemas como los descritos continúan entrando por el oriente y saliendo por el occidente del Valle, un otros sistemas surgen y desarrollan altas intensidades entre Medellín y Bello, y entre Copacabana y Girardota, mientras menores intensidades ocurren en sus alrededores. Estos sistemas, al igual que los del sur, se mueven hacia el noroccidente, abandonando el Valle más tarde.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

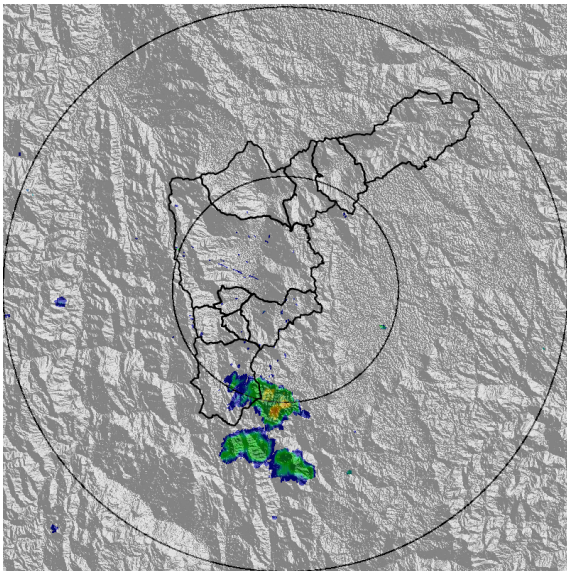


Alcaldía de Medellín

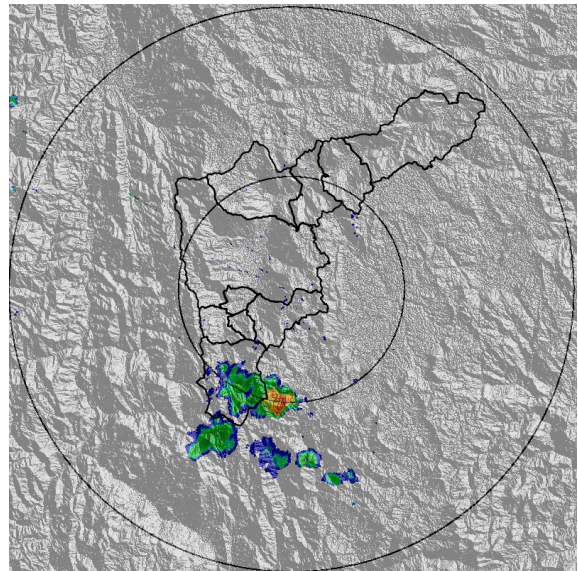
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-09-07

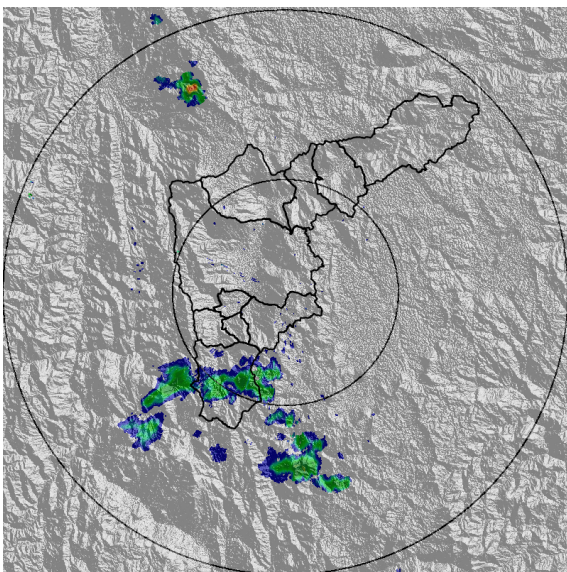
EVENTO N: 1488



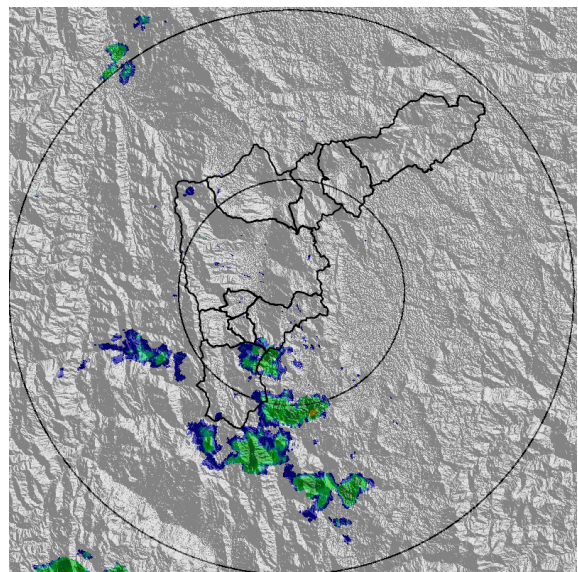
(a) 2018-09-07 10:18



(b) 2018-09-07 10:34



(c) 2018-09-07 11:00



(d) 2018-09-07 11:41

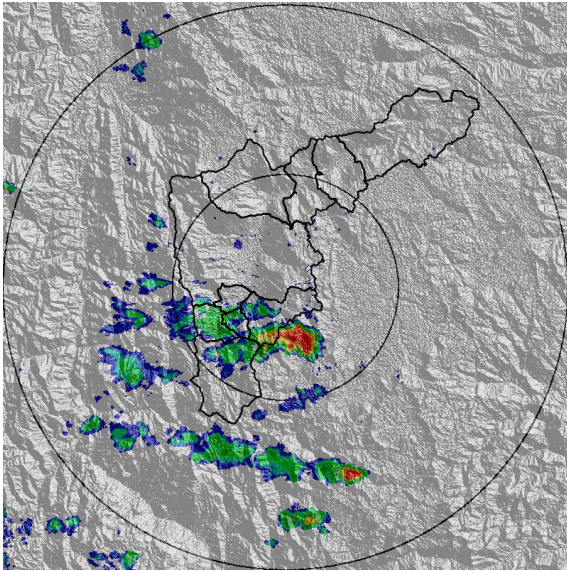
Con el apoyo de:



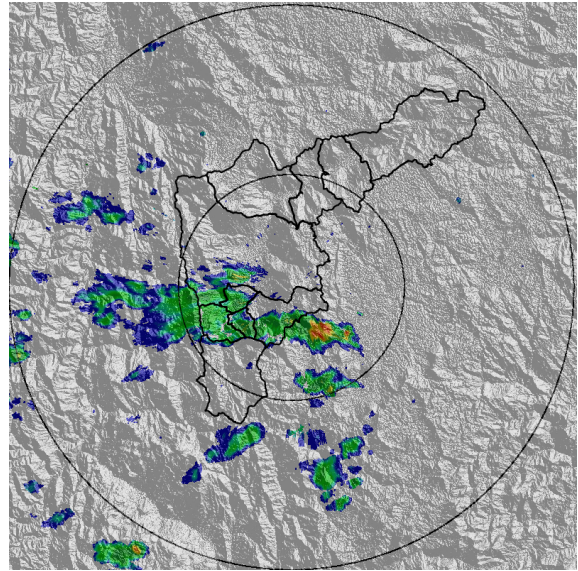
Un proyecto de:



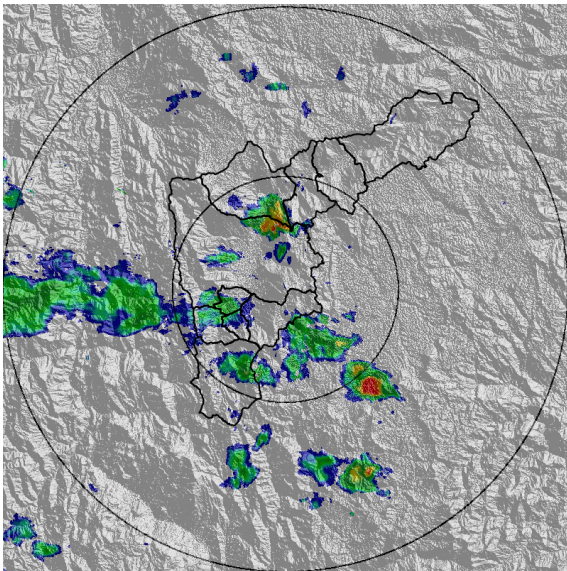
Alcaldía de Medellín



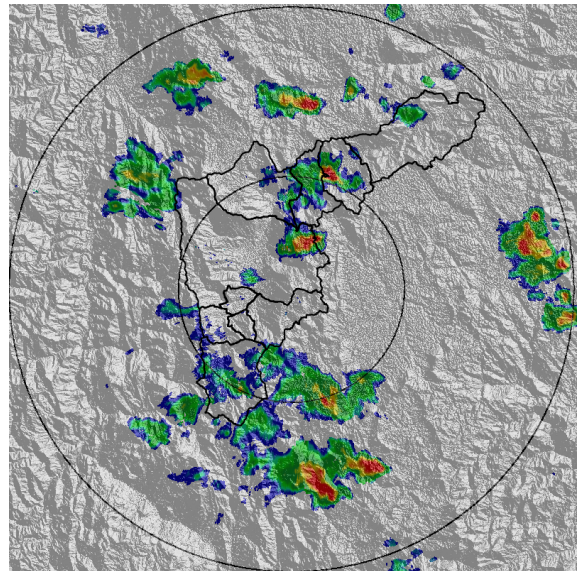
(e) 2018-09-07 12:39



(f) 2018-09-07 13:31



(g) 2018-09-07 14:12



(h) 2018-09-07 15:14

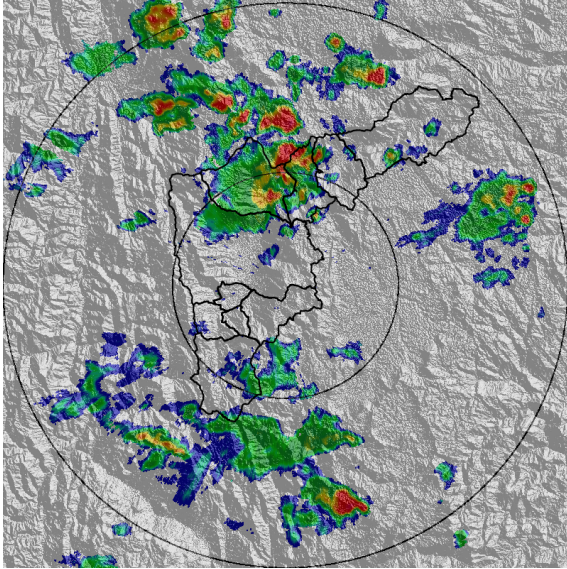
Con el apoyo de:



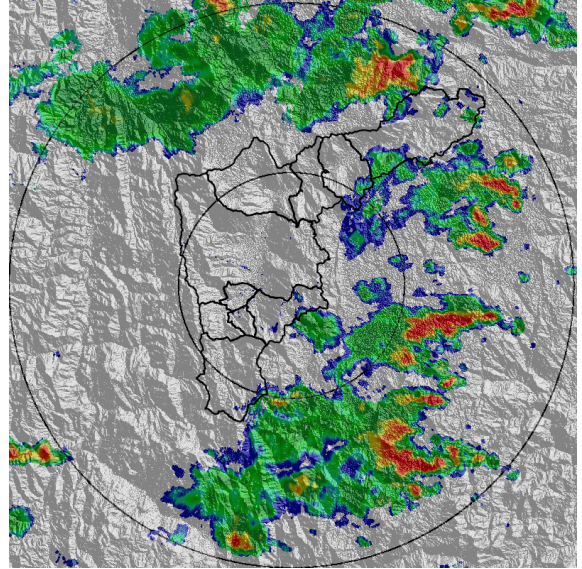
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2018-09-07 15:51



(j) 2018-09-07 18:53

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



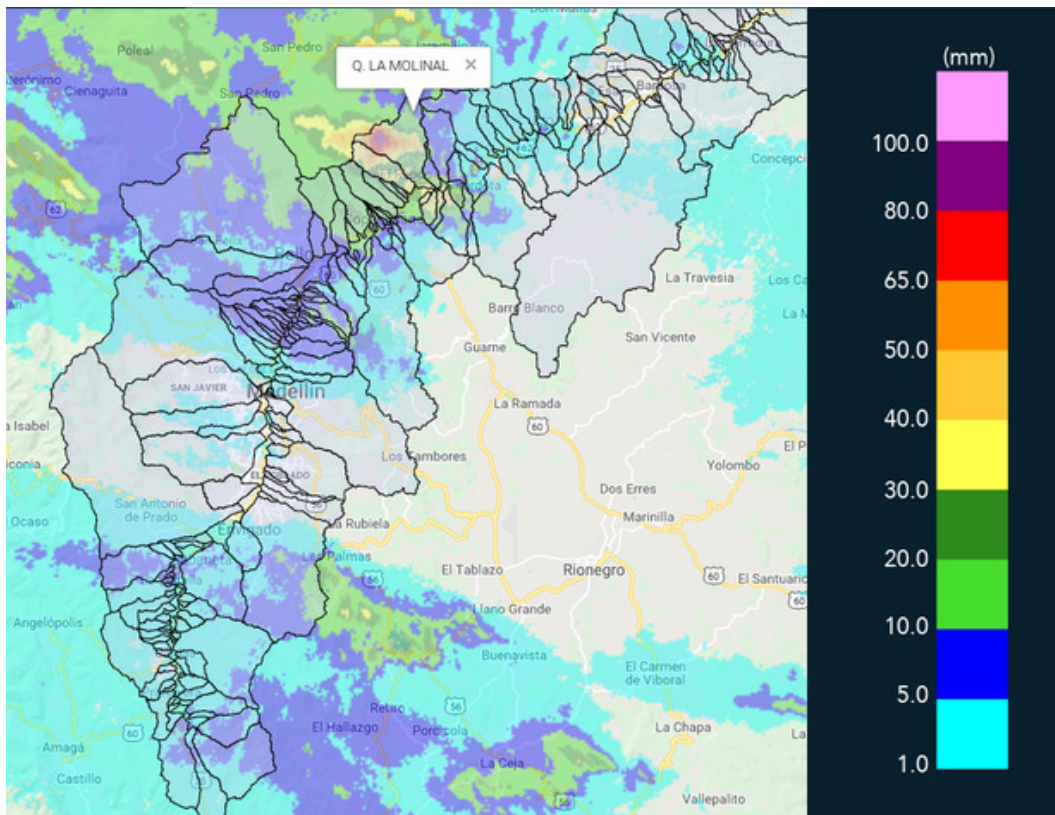
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-09-07

EVENTO N: 1488

Los máximos acumulados hasta el momento se presentan en la cuenca de la quebrada La Molinal, en Copacabana con cerca de 100mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



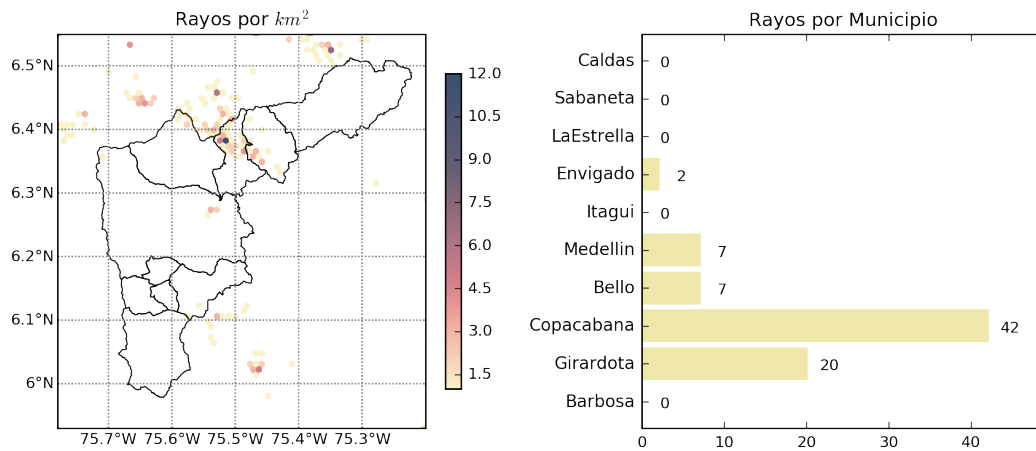
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-09-07

EVENTO N: 1488

Se presentaron hasta el momento de realización de este informe 78 descargas eléctricas de tipo nube-tierra sobre el valle.



(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

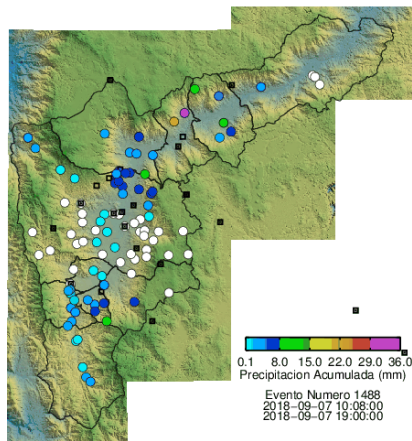


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-09-07

EVENTO N: 1488



(m) Boletín Precipitación

Elaborado por: Luis Felipe Tejada - Jessica Velasco  
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:

