

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
Fecha fin: 2018-09-08	Hora fin: 07:00:00		Acumulado (mm)
Duración evento: 20 horas 52 min		47	Villa Nueva Sede La Luz
Mayor intensidad de lluvia		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
Mayor registro de lluvia acumulada		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
Descripción acerca de la formación del evento		64	Ecoparque La Romera
<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.(PARCIAL)</p>		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		7	Escuela Republica de Cuba
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		23	Instituto Jorge Robledo
		242	IE Jesus Maria Valle
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		24	I.E Republica de Uruguay
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
		61	Planta de Agua Bocatoma
		31	Colegio Jose Manuel Sierra
		53	Colegio Eduardo Santos
		40	I.E Ciro Mendia
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica		
267	Colegio Canadiense - Pluviografica		
43	Escuela Rural Quebrada Larga		
184	Miraflores		
54	I.E Juan Maria Cespedes		
Descripción del comportamiento			
<p>Durante el transcurso de la noche, sistemas formados en el oriente del departamento se desplzaron hacia el Valle generando núcleos de alta intensidad y gran extensión que permanecieron durante toda la noche y madrugada.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

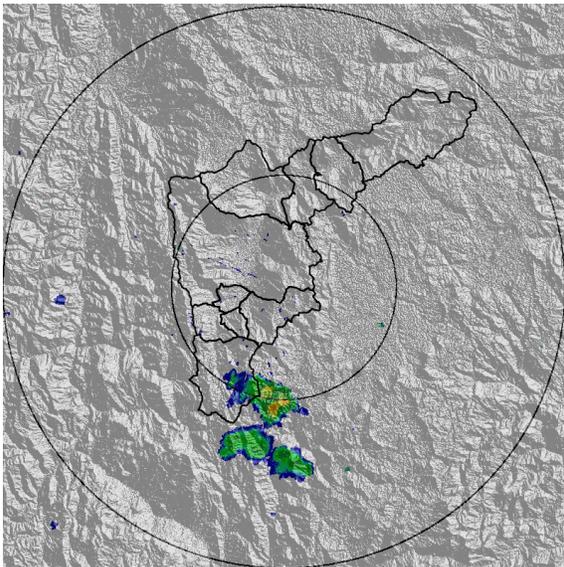


Alcaldía de Medellín

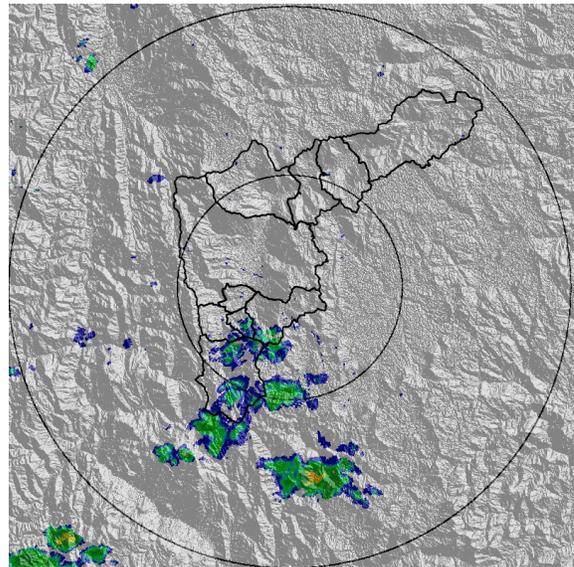
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-09-07

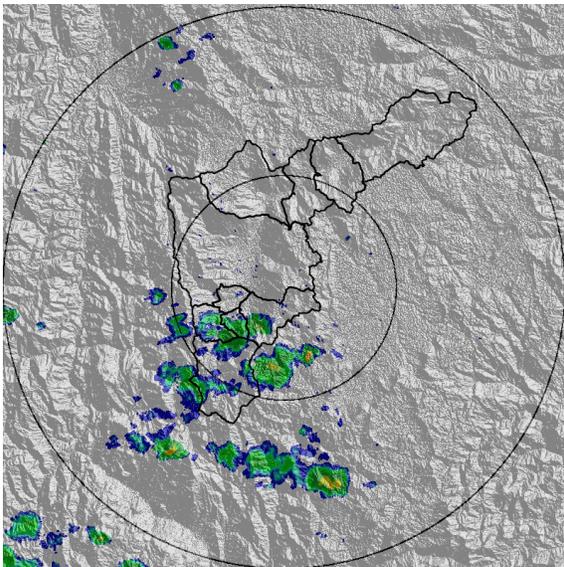
EVENTO N: 1488



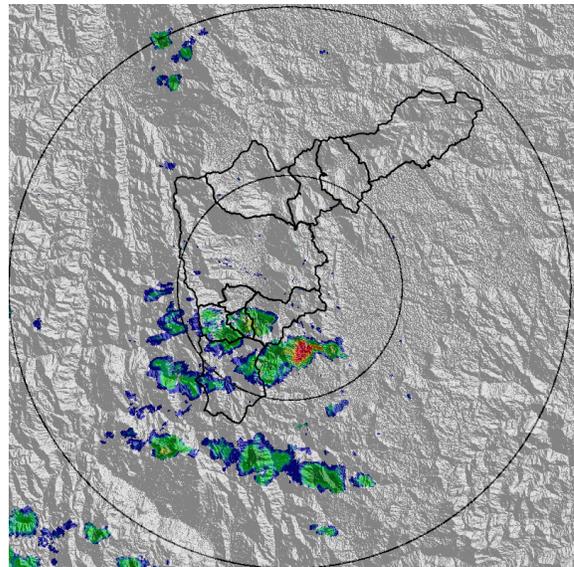
(a) 2018-09-07 10:18



(b) 2018-09-07 11:57



(c) 2018-09-07 12:18



(d) 2018-09-07 12:23

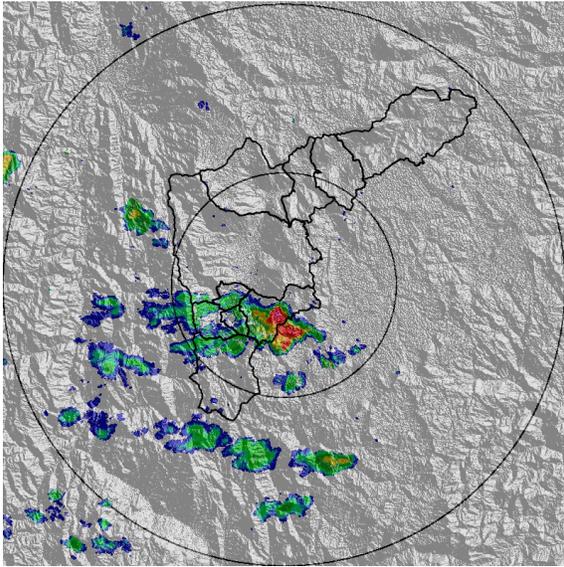
Con el apoyo de:



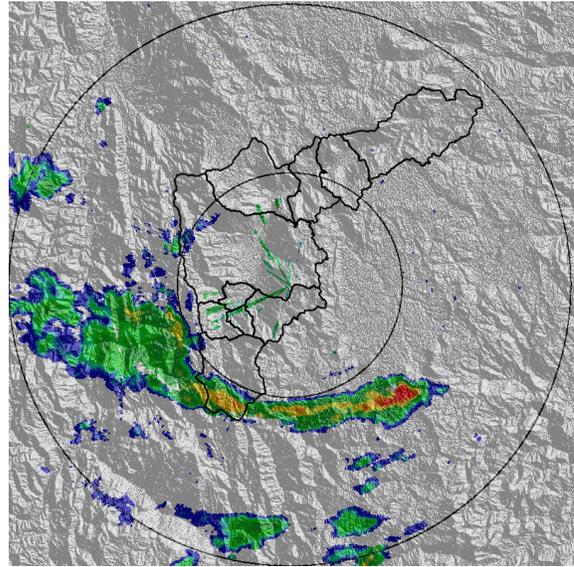
Un proyecto de:



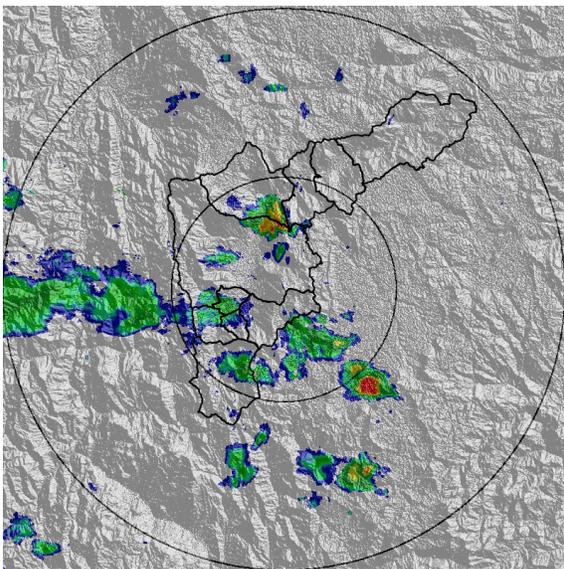
Alcaldía de Medellín



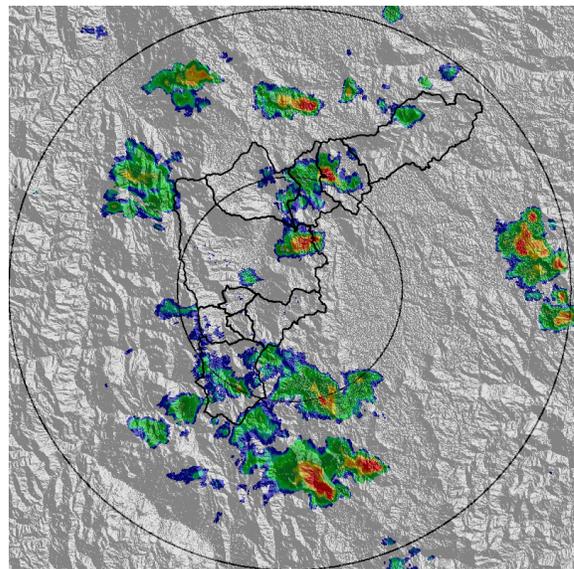
(e) 2018-09-07 12:49



(f) 2018-09-07 13:20



(g) 2018-09-07 14:12



(h) 2018-09-07 15:14

Con el apoyo de:

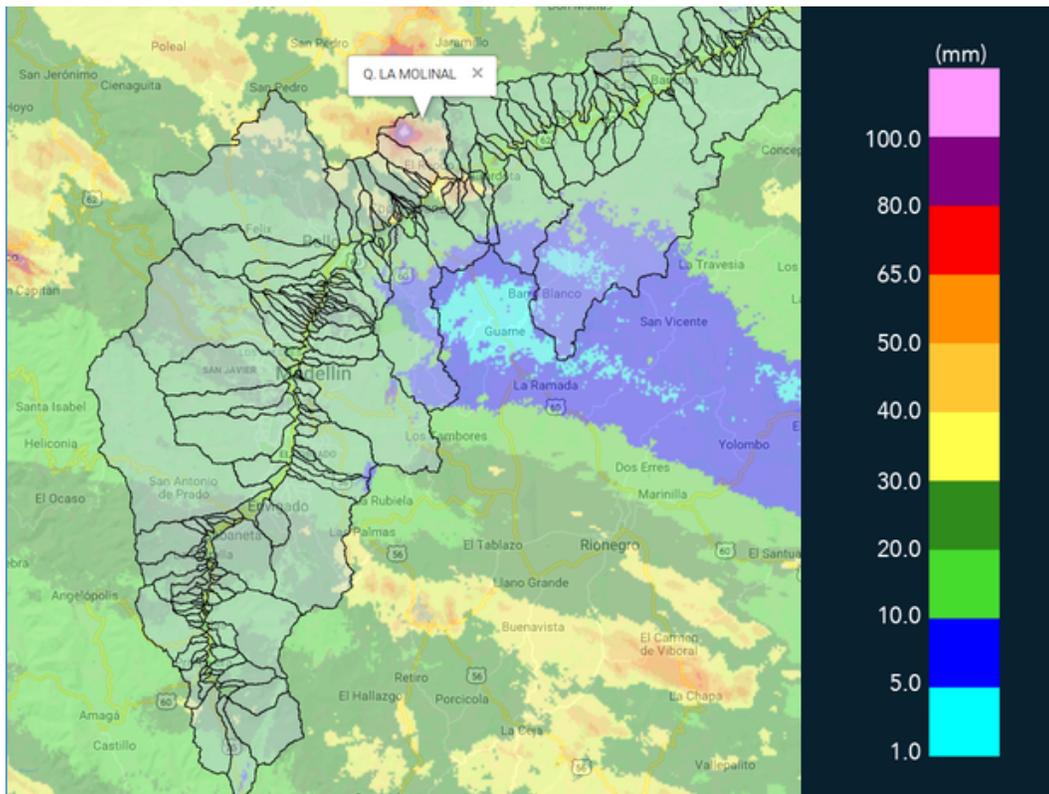


Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR	
FECHA: 2018-09-07	EVENTO N: 1488
El máximo acumulado registrado fue en la cuenca de la Q. La Molinal en Copacabana con valores superiores a 100 mm	



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



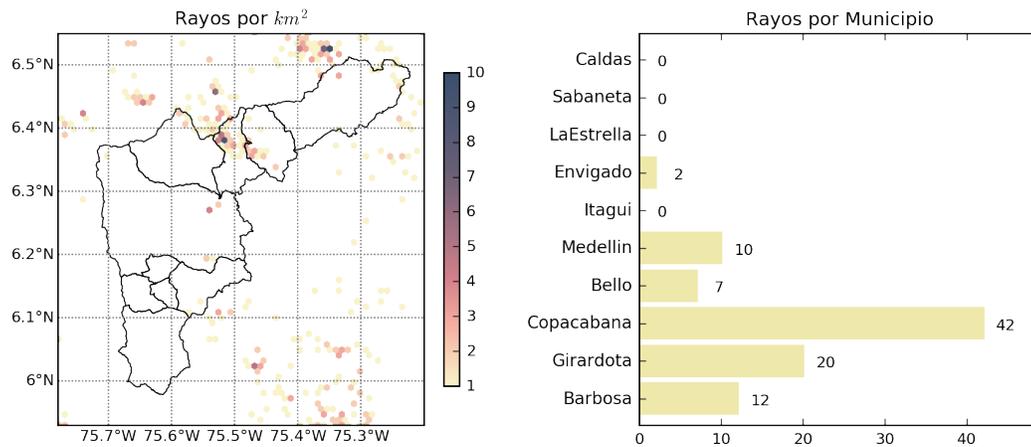
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-09-07

EVENTO N: 1488

Se registraron 93 descargas eléctricas de tipo nube-tierra de las cuales 42 fueron en el municipio de Copacabana y 20 en Barbosa



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:

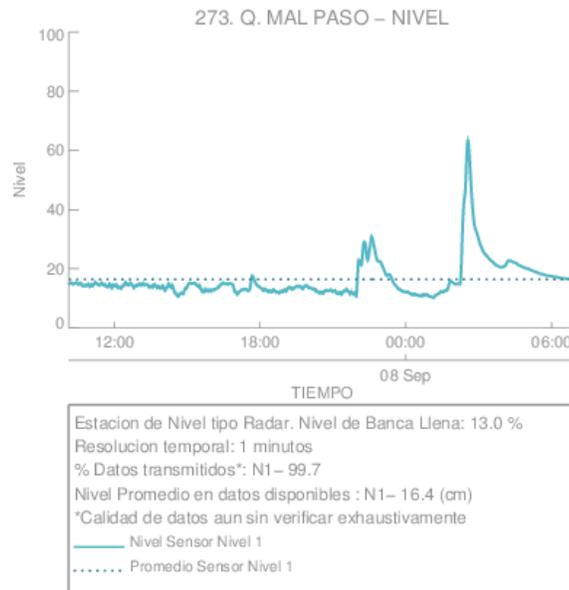


Un proyecto de:



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:



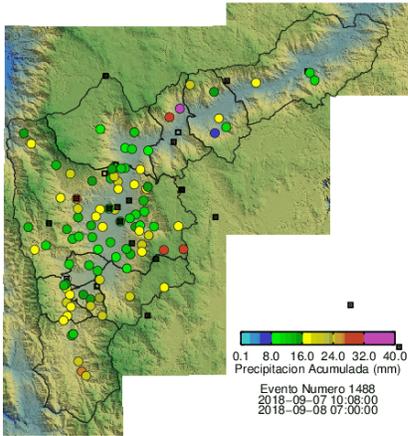
Un proyecto de:



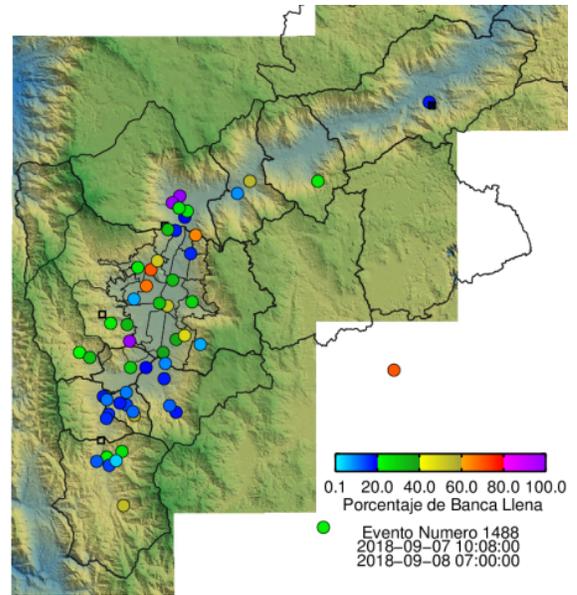
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-09-07

EVENTO N: 1488



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Monsalve y María Alejandra Ríos
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín