

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-08-14

EVENTO N: 1467

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-08-14	Hora inicio: 10:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-08-14	Hora fin: 19:00:00	327	San Jose de las Vegas - Pluviografica	53.34
Duración evento	9 horas 00 min	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	48.51
Mayor intensidad de lluvia		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	40.13
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 17:16:00	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	34.29
Estación	11. Escuela Rural Fabio Zuluaga	10	Escuela Rural El Boqueron	33.02
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	26	Escuela Rural El Plan	30.23
Mayor registro de lluvia acumulada		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	27.43
Magnitud	53.34 mm	25	Escuela Rural Astilleros	26.67
Estación	327. San Jose de las Vegas - Pluviografica	27	Centro de Salud San Javier La Loma	26.67
Municipio	El Retiro, El Retiro	64	Ecoparque La Romera	24.89
Descripción acerca de la formación del evento		5	I.E Santa Elena	24.38
<p>El evento inicia con el ingreso de varios sistemas de baja intensidad y poca extensión por el municipio de Barbosa y luego a los municipios del Norte del Valle. Así mismo varios sistemas de baja y moderada intensidad y gran extensión ingresaron por el Suroriente del Valle cubriendo en su totalidad a los municipios de La Estrella, Itagüí, Sabaneta, Caldas, Medellín y Envigado, presentándose las mayores intensidades en los dos últimos municipios mencionados. Estos sistemas salieron por la ladera occidental del Valle de Aburrá mientras nuevos sistemas se encontraban acercándose por el Suroriente.</p>		20	Fundacion Hogares Claret	23.88
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	23.11
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	21.84
		189	Pluviografica La Sanin	21.84
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	20.32
		18	Escuela El Salado	19.05
		53	Colegio Eduardo Santos	18.80
		57	Escuela la Clara	18.80
		12	I.E Concejo de Medellin	17.27
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	17.27
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	17.02
		184	Miraflores	16.51
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	15.75
		2	Escuela Rural La Verde	15.75
		324	E.R Jamundi - Pluviografica	15.75
		320	Palmitas potrera - Pluvio	15.24
		44	I.E Villa Turbay	14.99
		39	I.E Pedro Octavio Amado	14.99
		17	Escuela El Corazon	14.99
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	14.73
67	I.E Juan Echeverry Abad	14.73		
1	Casa de Gobierno Altavista	14.73		
31	Colegio Jose Manuel Sierra	14.73		
65	I.E Las Lomitas	14.22		
Descripción del comportamiento				
<p>El sistema mencionado ingresó al Valle de Aburrá con altas intensidad cubriéndolo en su totalidad, acompañado por descargas eléctricas de tipo nube-tierra principalmente sobre el Sur del Valle. Además se realizó un reporte por incremento en el nivel de la Q. El Hato ubicada en el municipio de Bello. El evento sigue en curso, por lo que este es un informe parcial.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

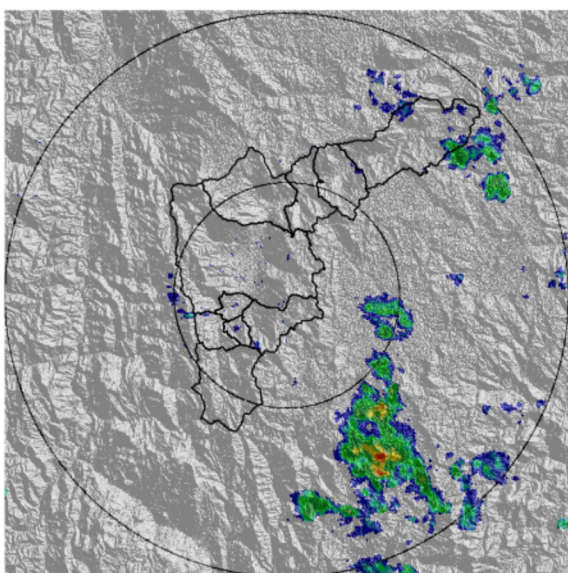


Alcaldía de Medellín

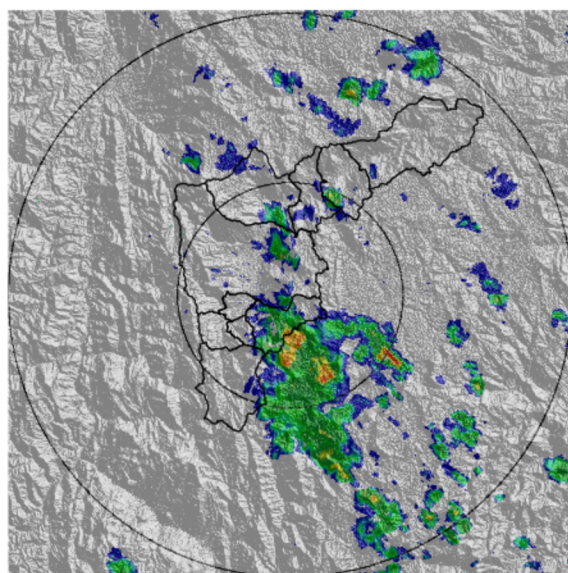
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-08-14

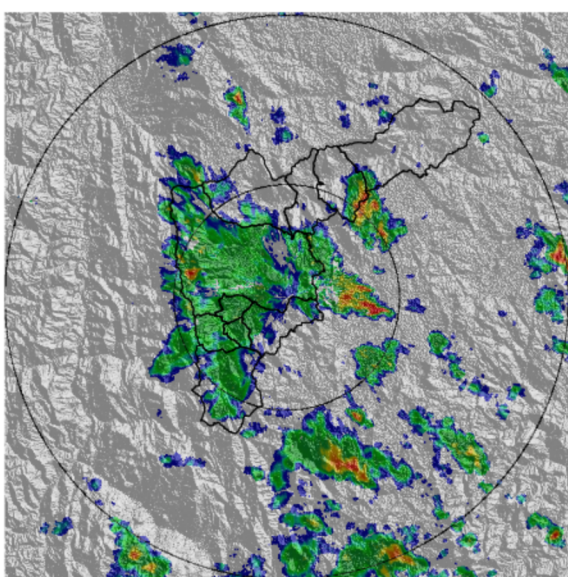
EVENTO N: 1467



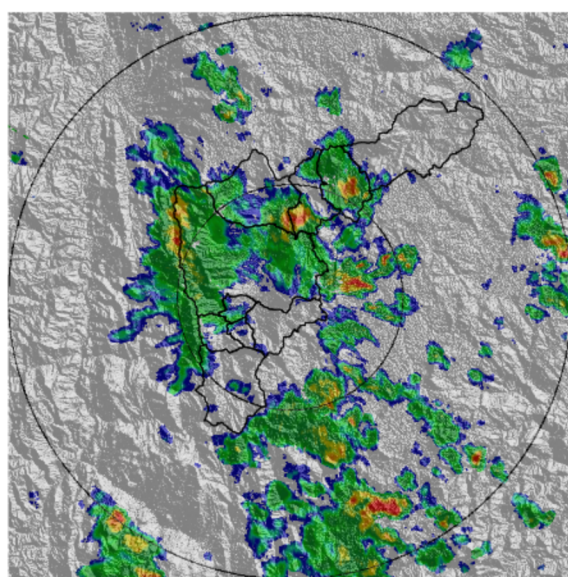
(a) 2018-08-14 10:14



(b) 2018-08-14 11:06



(c) 2018-08-14 11:53



(d) 2018-08-14 12:14

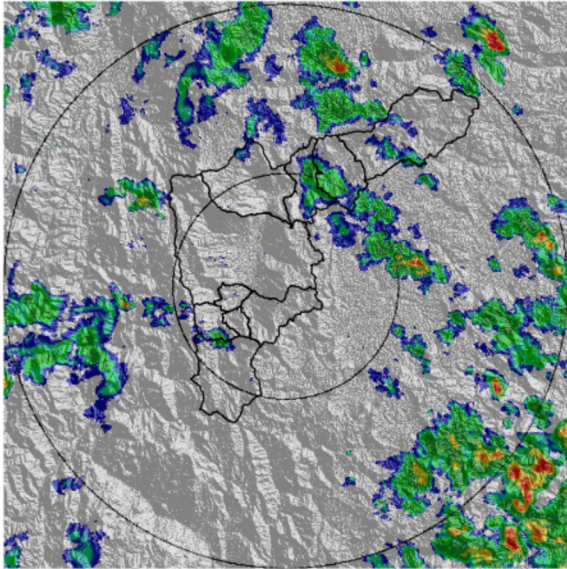
Con el apoyo de:



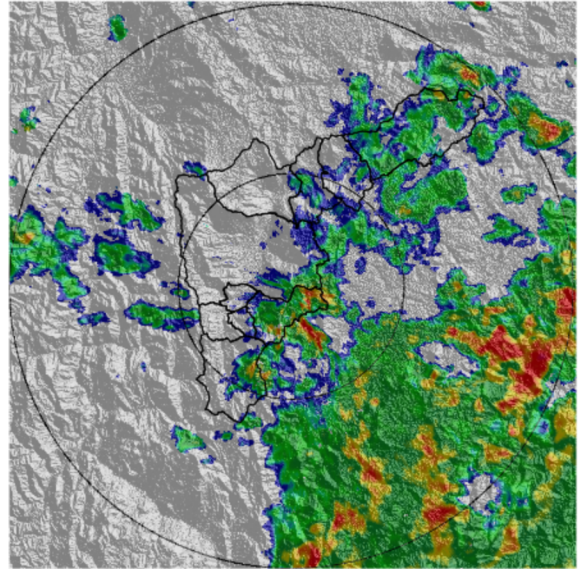
Un proyecto de:



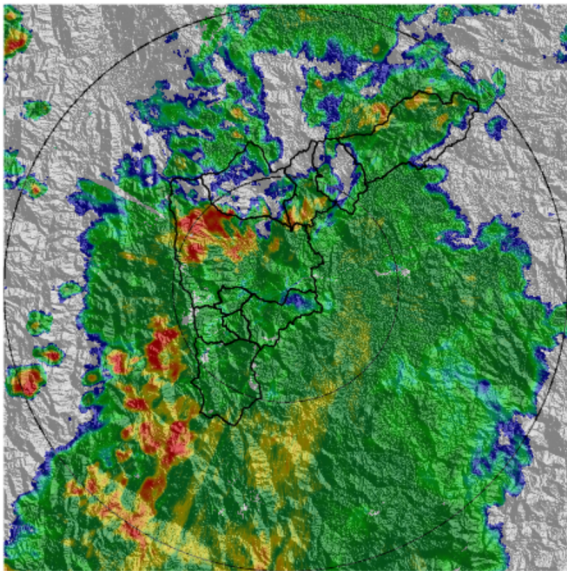
Alcaldía de Medellín



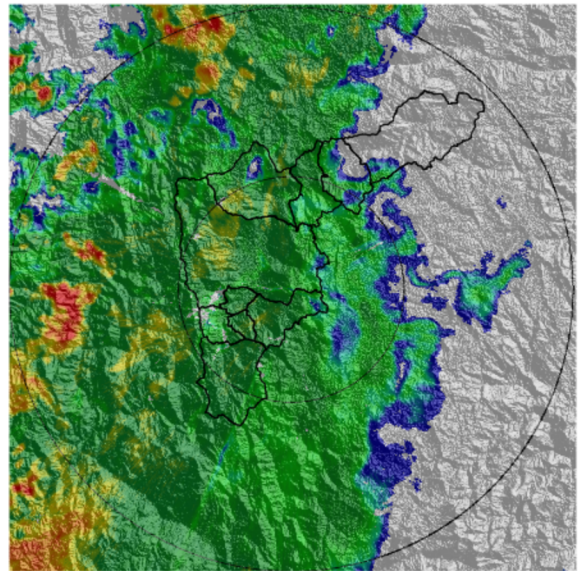
(e) 2018-08-14 14:34



(f) 2018-08-14 16:02



(g) 2018-08-14 17:31



(h) 2018-08-14 18:28

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



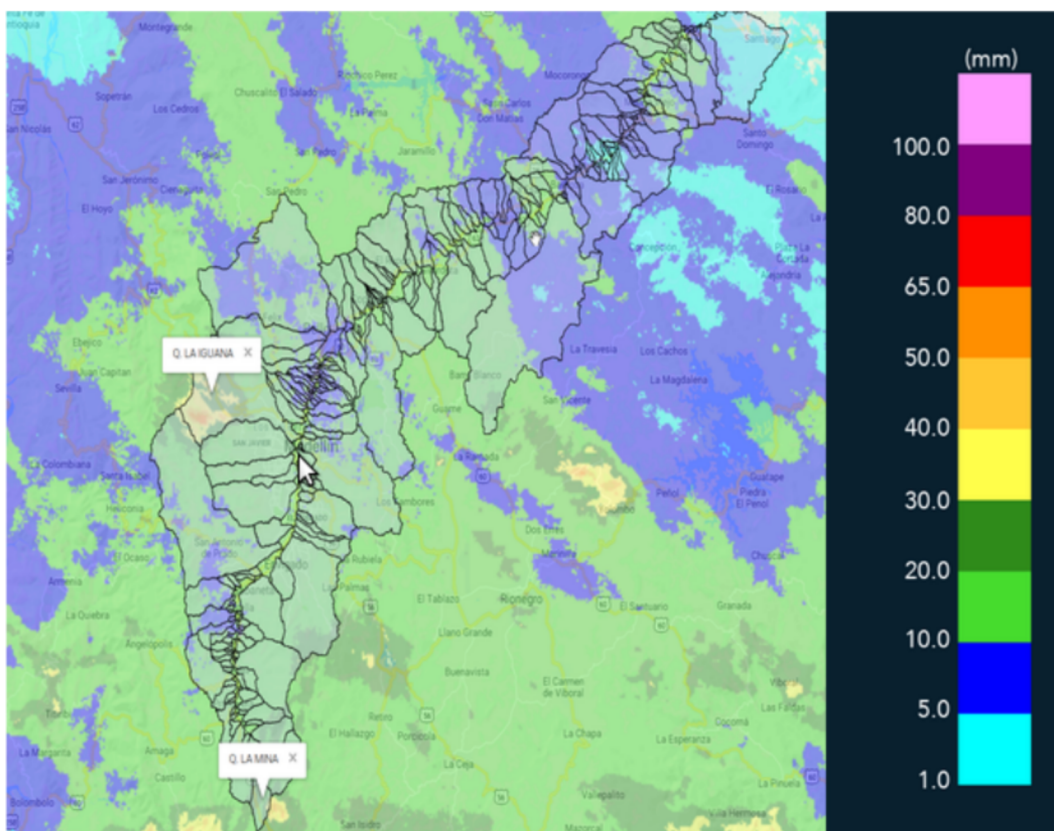
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-08-14

EVENTO N: 1467

Los mayores acumulados del radar se presentaron en el sur del Valle, sobre las cuencas: Q. La Mina y sobre el occidente en la cuenca de la Q. La Iguaná.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



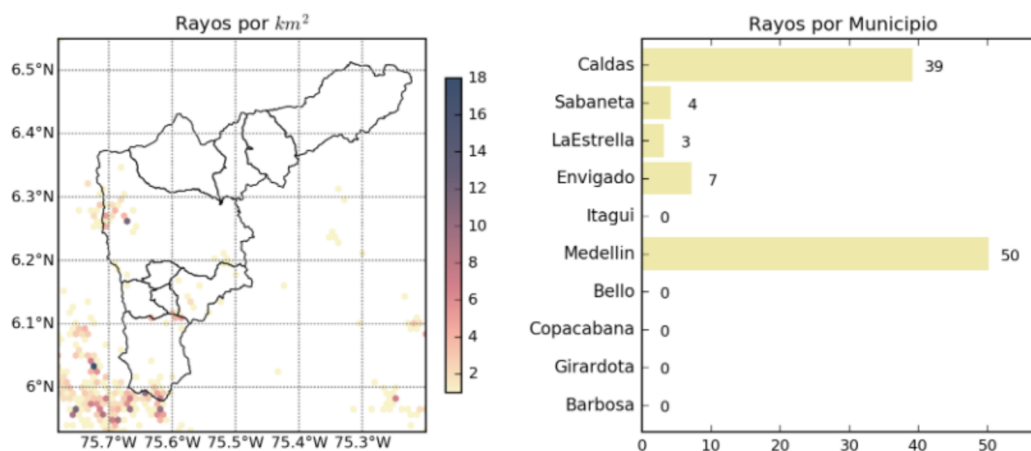
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-08-14

EVENTO N: 1467

Se presentaron en total 103 descargas eléctricas de tipo nube-tierra sobre al interior del Valle de Aburrá, de las cuales 50 se presentaron en el municipio de Medellín



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



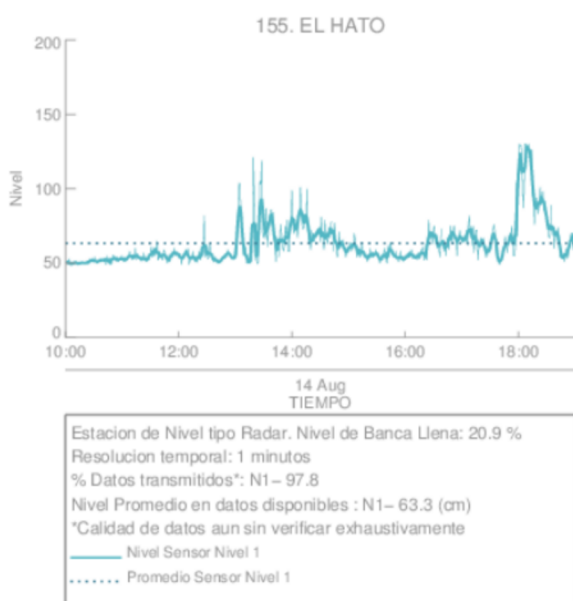
Un proyecto de:



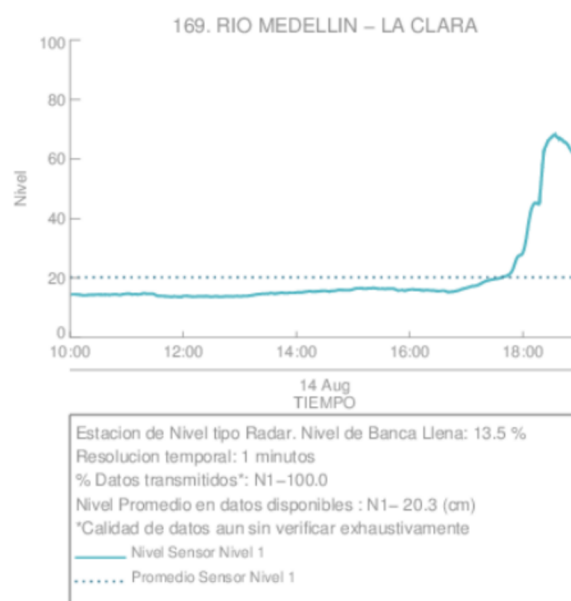
Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
155. El Hato	Bello - Comuna 4	302	49.0	130.0	18:01:29	43.05
169. Rio Medellin - La Clara	Caldas - La Clara	150	13.3	69.0	18:35:00	46.00



(k)



(l)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

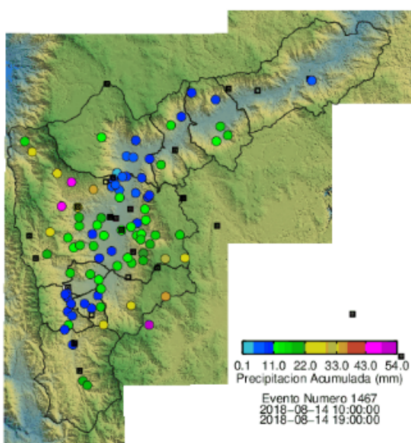


Alcaldía de Medellín

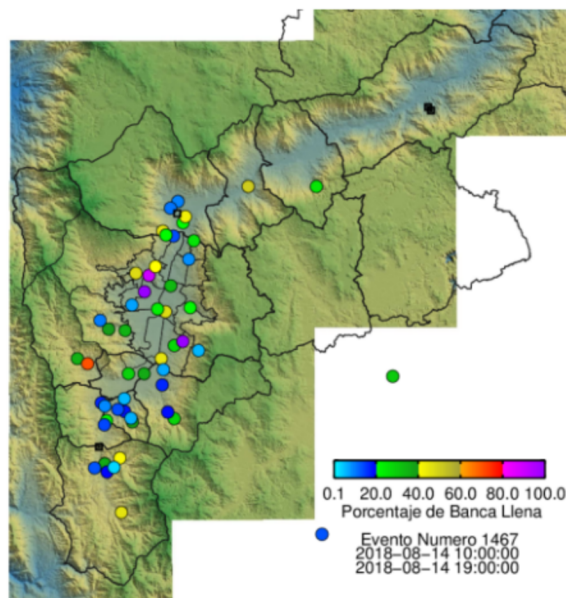
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-08-14

EVENTO N: 1467



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Juan Esteban Rincón - María Alejandra Ríos  
 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