



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-11-18	EVENTO N: 1566
-------------------	----------------

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

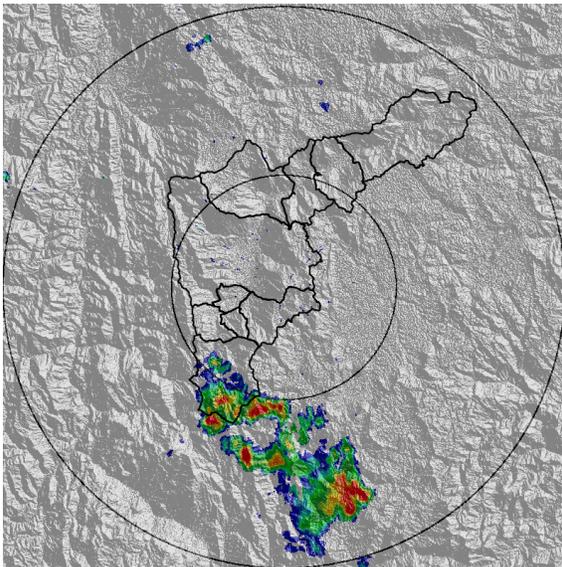
Fecha inicio: 2018-11-18	Hora inicio: 11:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-11-18	Hora fin: 18:55:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	21.59
Duración evento	7 horas 15 min	57	Escuela la Clara	16.26
Mayor intensidad de lluvia		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	16.0
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 13:04:00	33	Santa Maria Goretti	15.24
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	12.95
Municipio	Caldas,	65	I.E Las Lomitas	11.94
Mayor registro de lluvia acumulada		88	CUIDA Juan Cojo	9.65
Magnitud	21.59 mm	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	8.89
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza	193	Fuente Clara - Pluviometro	7.87
Municipio	Caldas,	50	Universidad CES (Sabaneta)	6.6
Descripción del evento de precipitación		121	I.E Barrio Paris	6.35
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema de moderada a baja intensidad por el suroriente de Caldas, el cual a medida que se desplazaba hacia el occidente aumentó su intensidad, provocando fuertes precipitaciones en todo el municipio. Luego, alrededor de las 1:00 ingresó un sistema de baja intensidad y poca extensión al norte de Barbosa y al mismo tiempo ingresa un sistema de alta intensidad por el suroriente de Envigado y nororiente de Caldas, dicho sistema se desplazó al occidente y generó fuertes precipitaciones en la cuenca de la Q. Ayura, Q. La Doctora y Q. Miel. Cerca de las 2 de la tarde, se forma un sistema de alta intensidad en El Poblado simultaneo con la formación de otro sistema de baja intensidad en el corregimiento de San Cristobal (Medellín) el cual a medida que se desplazaba provocó precipitaciones de alta intensidad en el Corregimiento de Palmitas. Más tarde, en los límite de Bello y Copacabana se inició un sistema de alta intensidad el cual mientras se desplazaba hacia el occidente se disipó rapidamente. Simultaneamente, se originaron dos sistemas al norte de Barbosa de alta intensidad que se desplazaron igualmente al occidente del valle. Aproximadamente, a las 4 de la tarde se formó un sistema de alta intensidad en el oriente de Girardota el cual a medida que se desplazaba aumentó su extensión, llegando a los municipios de Copacabana, Bello y corregimiento de Palmitas (Medellín) con intensidad moderada a baja; el sistema se disipó completamente hacia las 7 de la noche.</p>		72	Jose Miguel de Restrepo	6.1
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	6.1
		89	I.E Pedro Nel	5.08
		39	I.E Pedro Octavio Amado	5.08



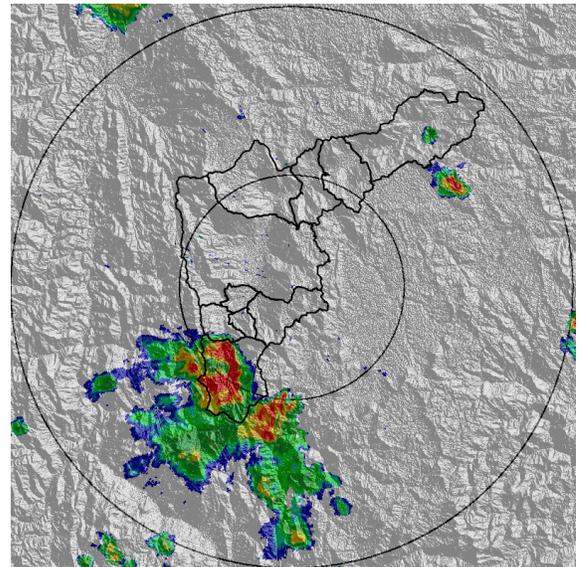
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-18

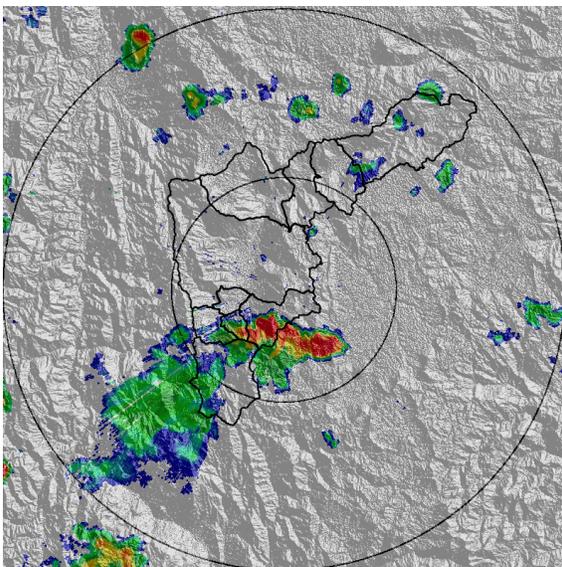
EVENTO N: 1566



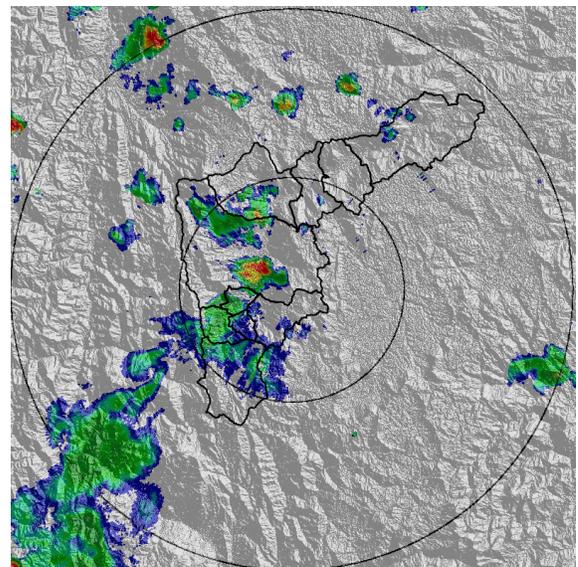
(a) 2018-11-18 12:03



(b) 2018-11-18 12:55



(c) 2018-11-18 13:47



(d) 2018-11-18 14:29

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



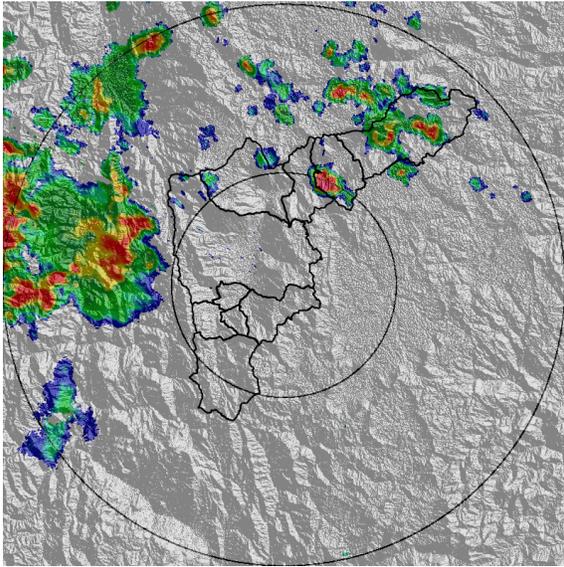
Con el apoyo de:



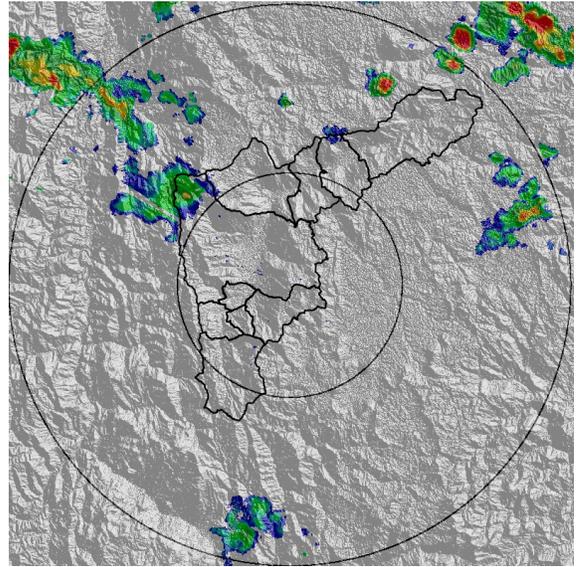
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-11-18 15:52



(f) 2018-11-18 18:02

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

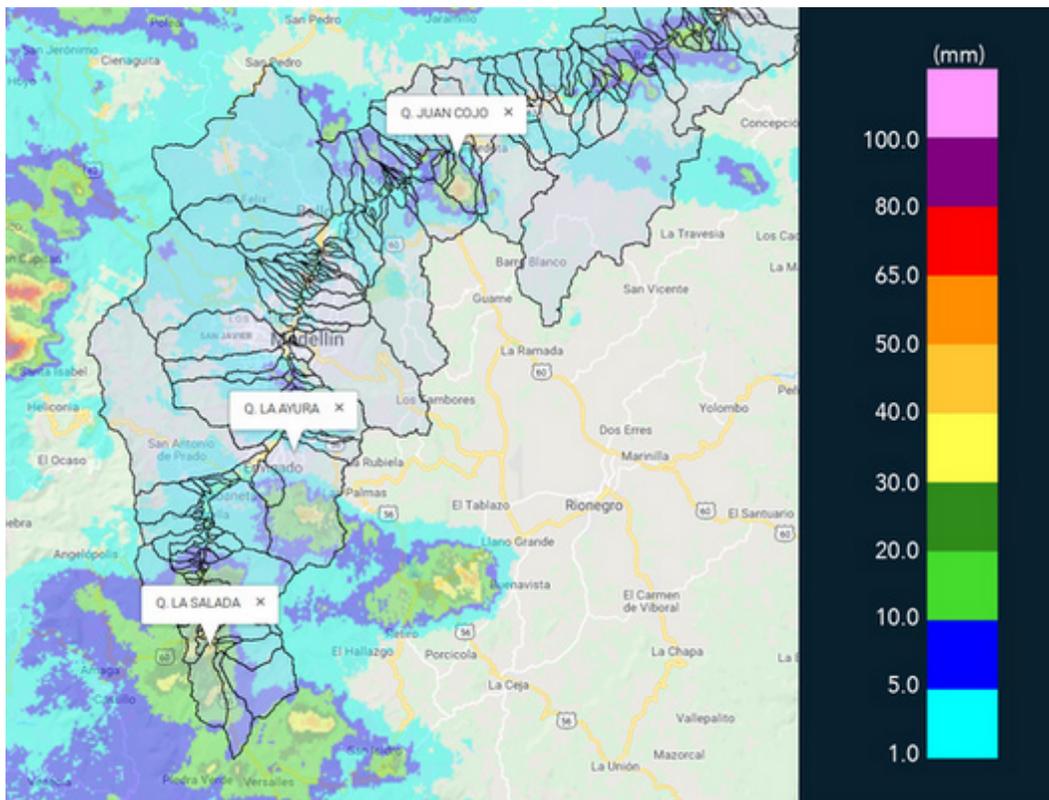


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-18

EVENTO N: 1566

Los máximos acumulados de precipitación de radar se registraron en las cuencas de las quebradas La Ayurá, La Salada y Juan Cojo, con valores entre los 40 mm y 65 mm.



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

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

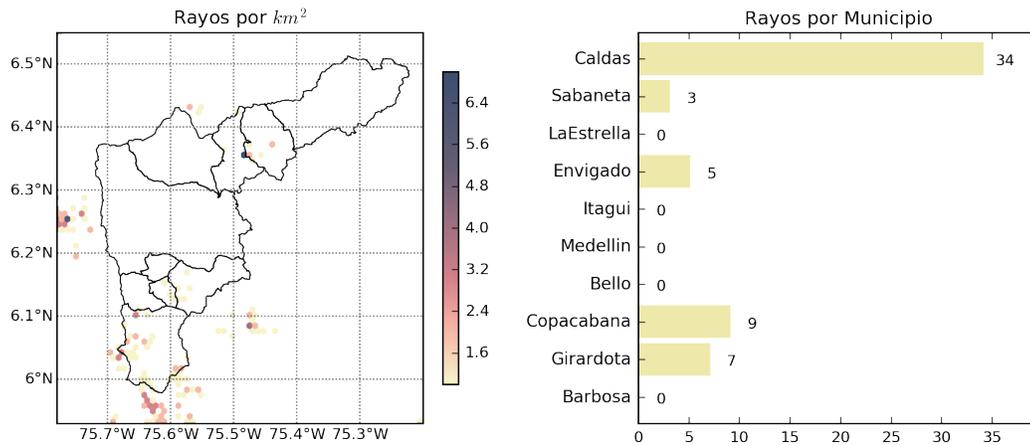


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-18

EVENTO N: 1566

Se registraron 58 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 34 fueron en Caldas.



(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



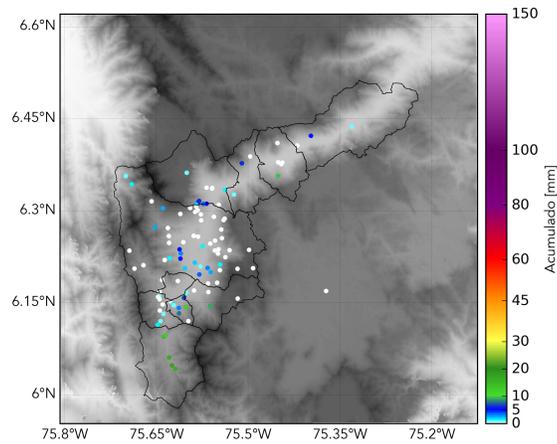
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-11-18

EVENTO N: 1566



(i) Boletín Precipitación

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

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín