



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-12-01	EVENTO N: 1580
-------------------	----------------

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

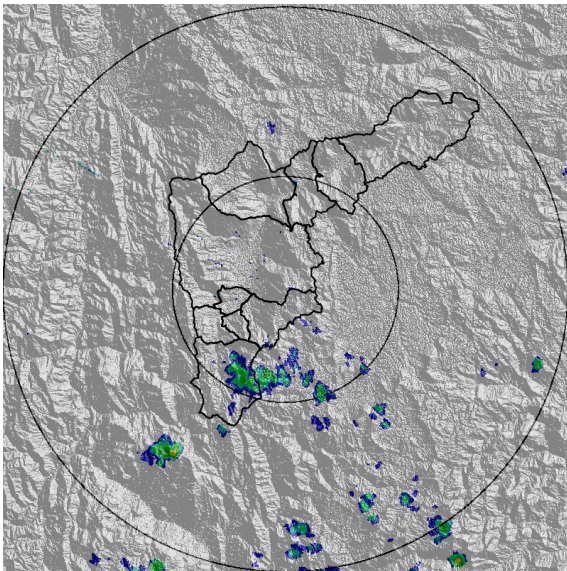
Fecha inicio: 2018-12-01	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-12-01	Hora fin: 18:50:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	22.61
Duración evento	6 horas 50 min	71	CEFA	22.61
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		211	La Ladera	22.1
Magnitud	124.97 mm/hora Hora: 14:53:00	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	18.29
Estación	71. CEFA	45	AMVA	16.51
Municipio	Medellin, 10 La Candelaria	44	I.E Villa Turbay	15.49
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		46	I.E La Milagrosa	14.48
Magnitud	22.61 mm	57	Escuela la Clara	12.7
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza	60	Torre SIATA	12.7
Municipio	Caldas,	23	Instituto Jorge Robledo	11.68
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		129	Colegio Divino Salvador	10.67
<p>El evento inicia a las 12:00 con el ingreso de un sistema por el oriente del límite entre Envigado y Caldas, con núcleos de baja a moderada intensidad y poca extensión; dos horas más tarde ingresaba simultáneamente un sistema por el oriente del límite entre Copacabana y Corregimiento de Santa Elena (Medellín) y por el oriente de Envigado; sistemas de moderada extensión y núcleos de alta intensidad, los cuales se desplazaban hacia el suroccidente; además hacia la misma hora se formó un sistema en el occidente de Medellín cubriendo las comunas de San Javier, La América y el corregimiento de San Cristóbal (Medellín); el cual generó precipitaciones de alta a moderada intensidad y moderada extensión. Con el avance de los sistemas hacia el suroccidente gran parte del municipio de Medellín registró precipitaciones de alta intensidad en las horas de la tarde las cuales estuvieron acompañadas por descargas eléctricas tipo nube – tierra y granizo, este último registrado en la zona Laureles – Estadio. Las precipitaciones de alta intensidad en Caldas, persistieron hasta cerca de las 18:30, hora en la cual disminuyeron las intensidades y finalmente cesaron hacia las 19:00.</p>		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	10.41
		184	Miraflores	10.41
		3	Escuela Rural Yarumalito	9.14
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	9.14
		1019	Torre SIATA - Thies	6.46



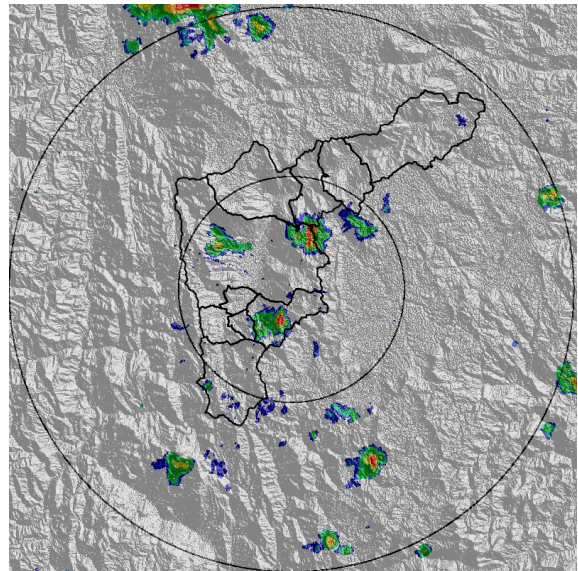
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-12-01

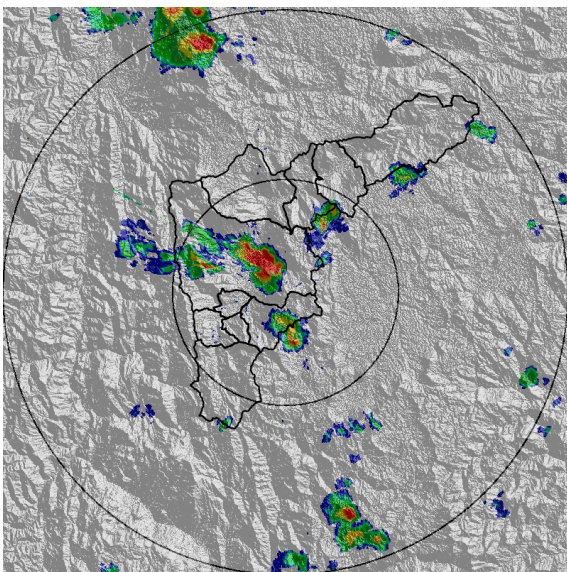
EVENTO N: 1580



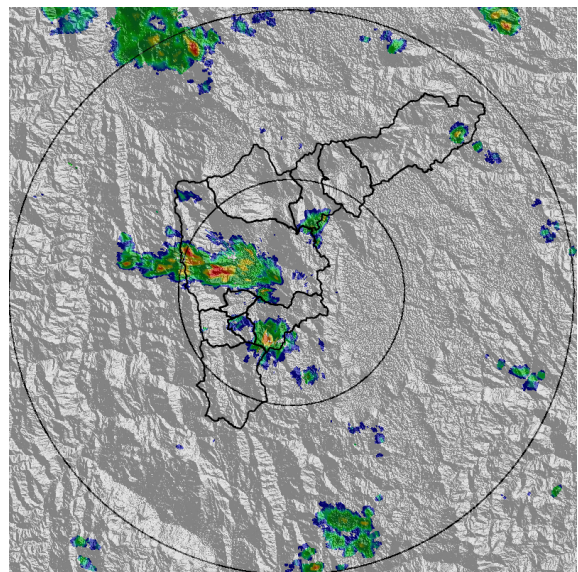
(a) 2018-12-01 12:45



(b) 2018-12-01 14:19



(c) 2018-12-01 14:55



(d) 2018-12-01 15:16

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



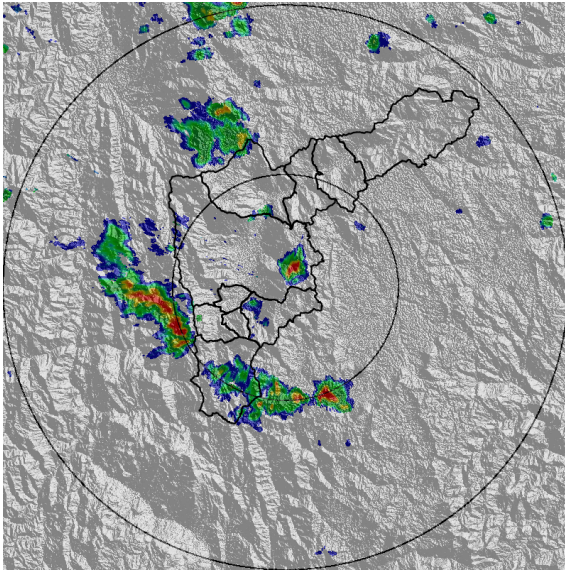
Con el apoyo de:



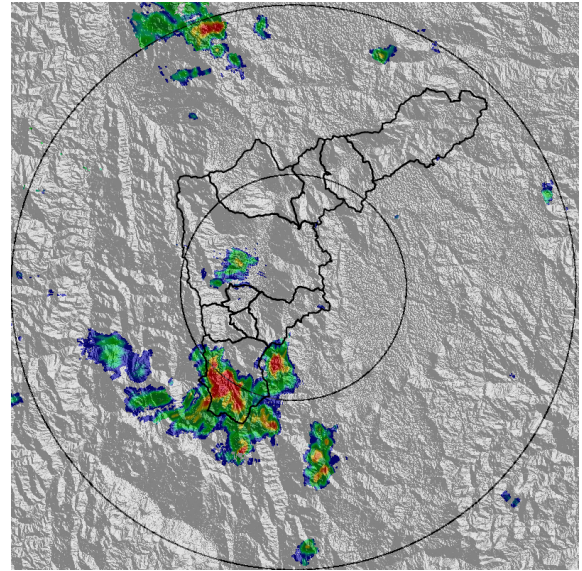
Un proyecto de:



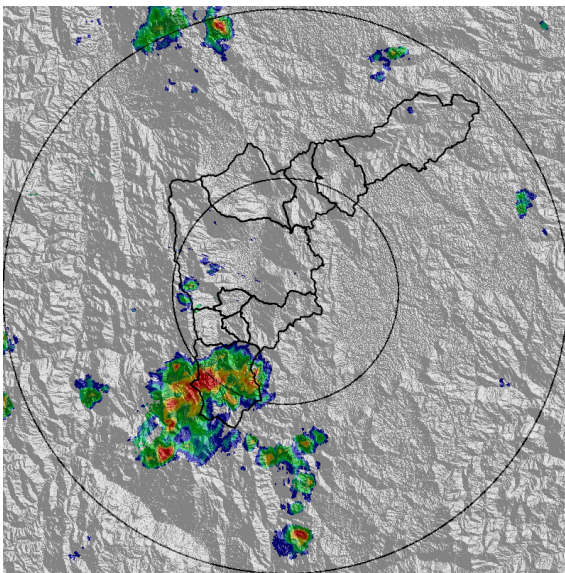
Alcaldía de Medellín



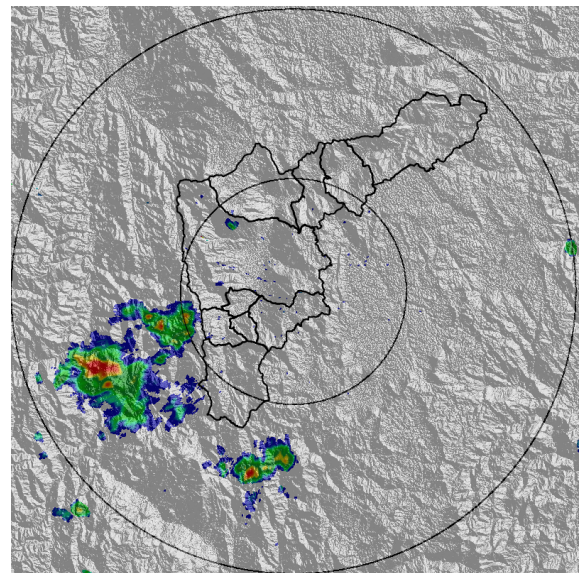
(e) 2018-12-01 16:13



(f) 2018-12-01 17:06



(g) 2018-12-01 17:32



(h) 2018-12-01 18:50

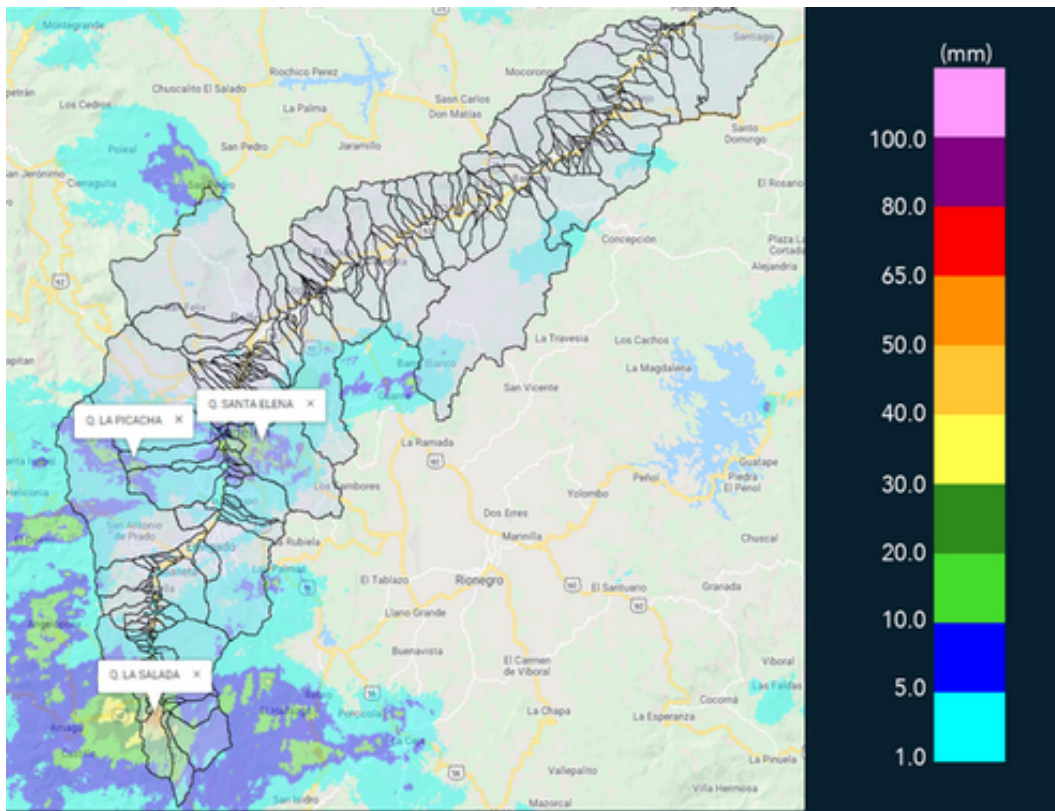


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-12-01

EVENTO N: 1580

El máximo acumulado de precipitación dentro de la red pluviométrica ocurrió en la estación Escuela Luis Javier García (Caldas), con un valor de 22.6 mm.



(i) 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

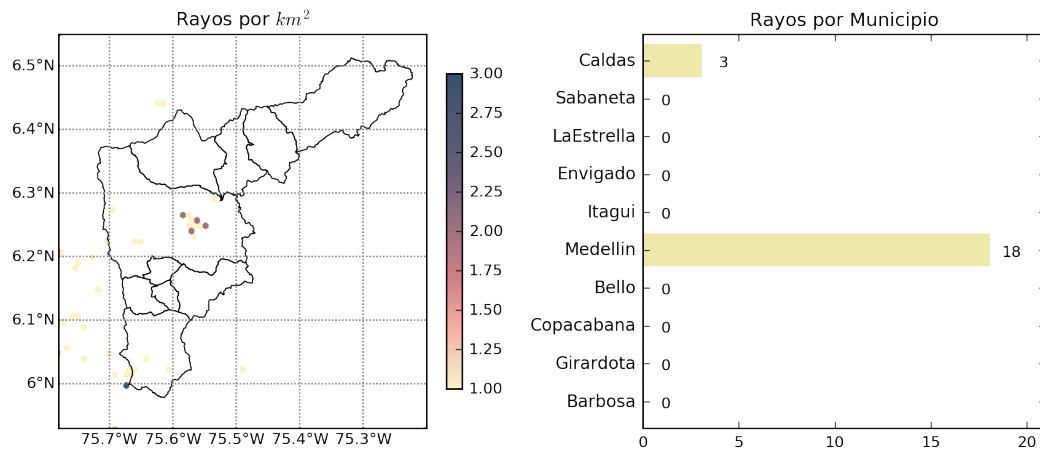


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-12-01

EVENTO N: 1580

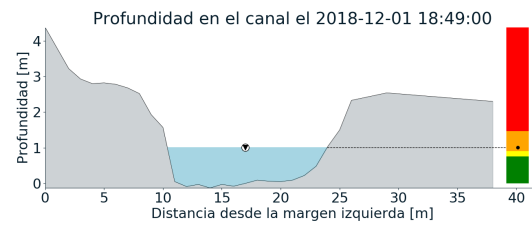
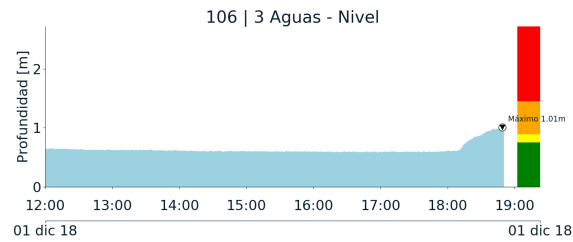
Se presentaron 21 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el Valle de Aburrá, distribuidas así: en Medellín, 18; y en Caldas, 3.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas	1.01	2018-12-01 18:12:00	Naranja



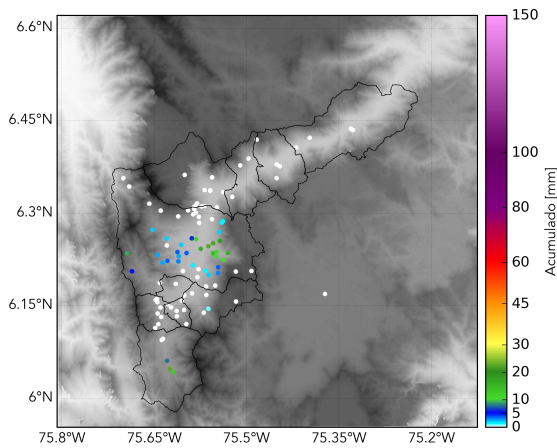
(k)



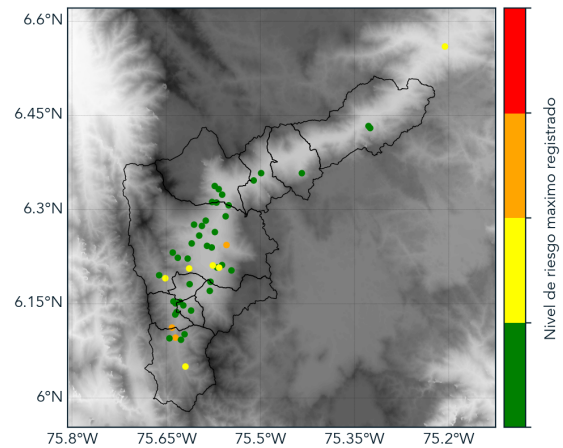
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-12-01

EVENTO N: 1580



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Laura Arce Mayra - Mayra Alejandra Larios  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.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