



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-12-06	EVENTO N: 1835
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-12-06	Hora inicio: 22:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-12-07	Hora fin: 01:40:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	39.12
Duración evento	3 horas 40 min	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	29.21
Mayor intensidad de lluvia		33	Santa Maria Goretti	24.64
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 22:49:00	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	20.32
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	12.45
Municipio	Caldas, La Clara	61	Planta de Agua Bocatoma	6.86
Mayor registro de lluvia acumulada		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	6.6
Magnitud	39.12 mm			
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
Municipio	Caldas, La Salada Parte Baja			

Descripción del evento de precipitación

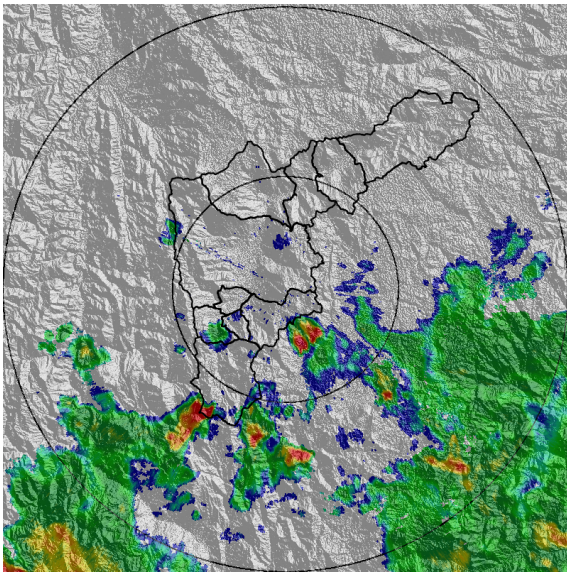
El evento comienza a las 22:00 con la formación de sistemas al sur de Caldas y oriente de Envigado, los cuales ingresan rápidamente cubriendo Caldas con alta intensidad, Envigado, Sabaneta y La estrella con baja intensidad, las precipitaciones se mantienen con fuerte intensidad sobre caldas generando 25 descargas eléctricas de tipo nube tierra y el aumento de nivel a riesgo naranja de las quebradas La Clara y la estación 3 Aguas, en este mismo municipio se genero la mayor intensidad con 134.11 mm/h a las 22:48 y el mayor acumulado de 37.58 mm en la estación Escuela Luis Javier Garcia Isaza. En su desplazamiento hacia el occidente las lluvias cubren todos los municipios del sur, para las 00:40 las lluvias empiezan a perder intensidad y a disiparse en los municipios de Envigado, Itagüí y Caldas mientras que en Sabaneta y La estrella se mantenían con moderada intensidad. Para la 01:00 los municipios del sur se encontraban libres de lluvias a excepción de La Estrella donde las lluvias se concentraban con baja intensidad. Finalmente para la 01:40 el Valle se encontraba libre de lluvias.



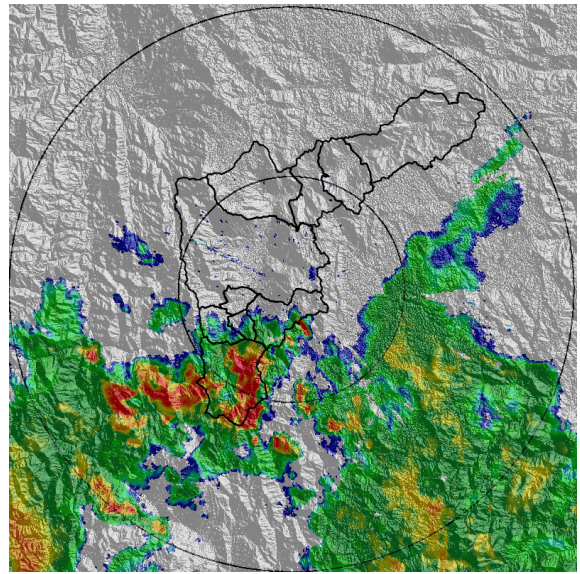
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-12-06

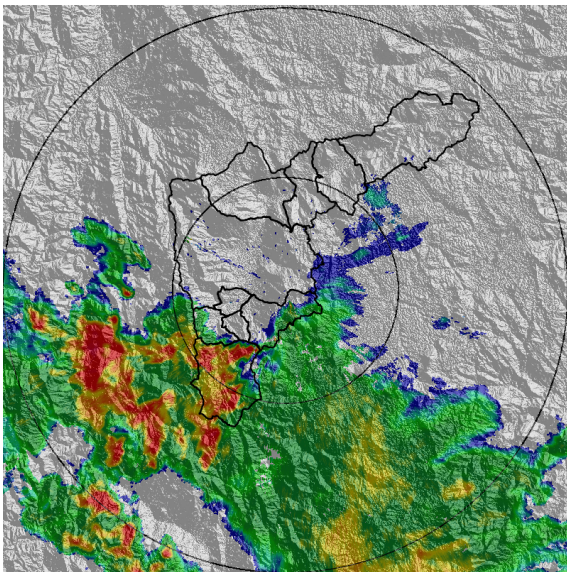
EVENTO N: 1835



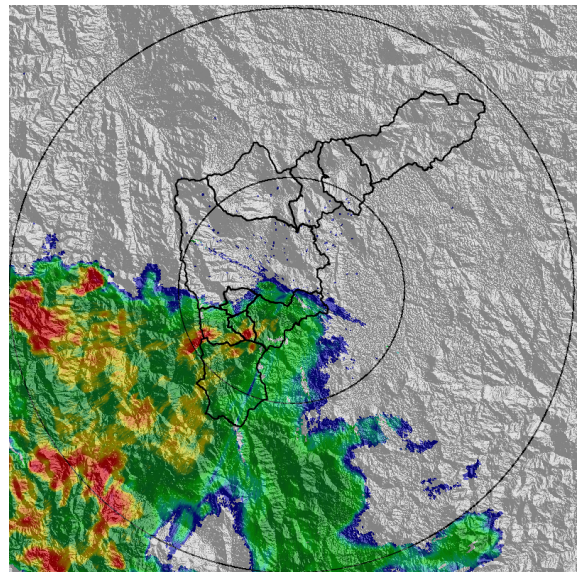
(a) 2019-12-06 22:01



(b) 2019-12-06 22:37



(c) 2019-12-06 23:29



(d) 2019-12-07 00:10

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



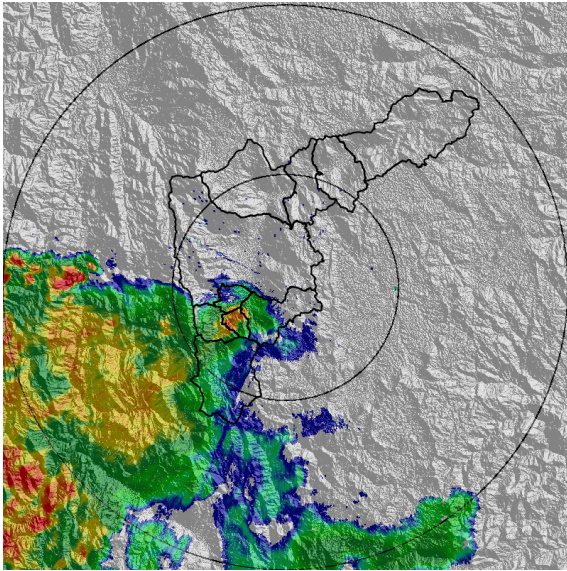
Con el apoyo de:



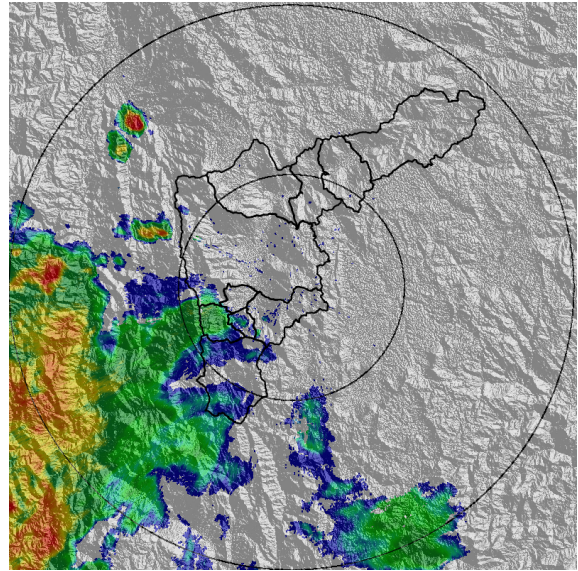
Un proyecto de:



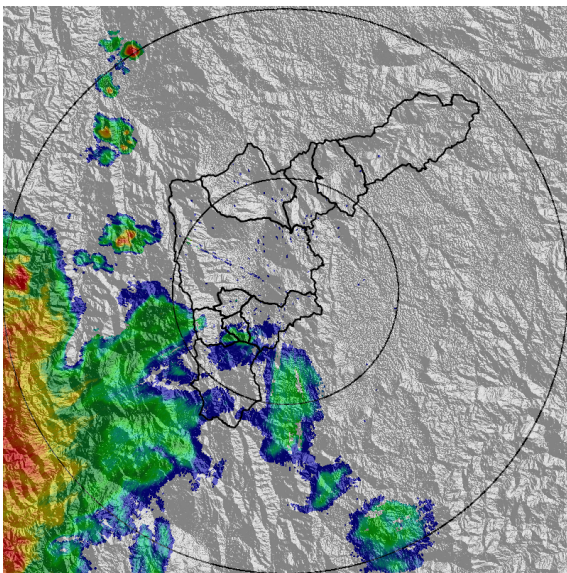
Alcaldía de Medellín



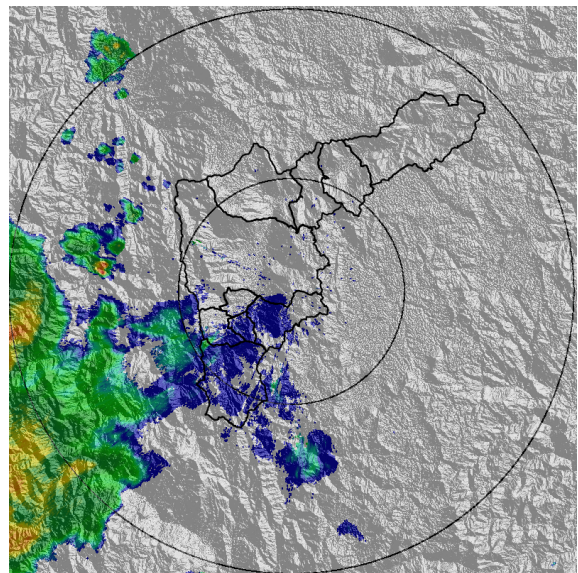
(e) 2019-12-07 00:31



(f) 2019-12-07 00:57



(g) 2019-12-07 01:13



(h) 2019-12-07 01:39

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

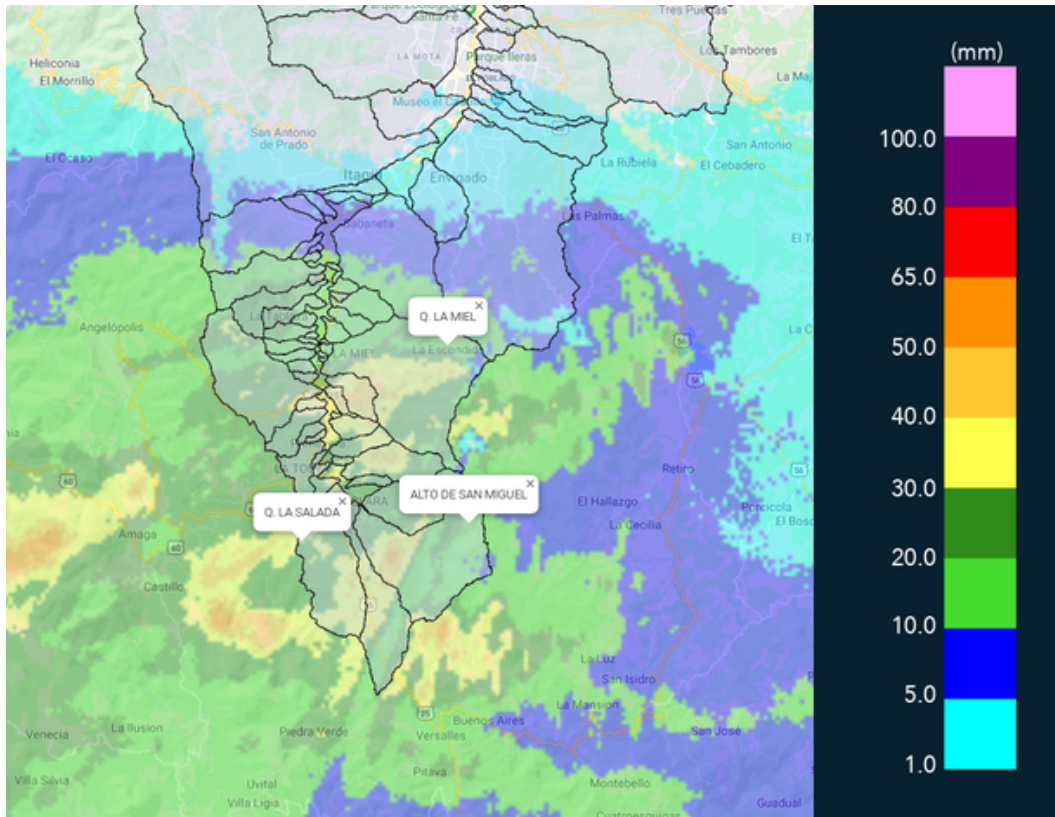


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-12-06

EVENTO N: 1835

Las cuencas que registraron los mayores acumulados son las quebrada La miel, quebrada la Salada y Alto de San Miguel localizadas en el municipio de Caldas.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-12-06

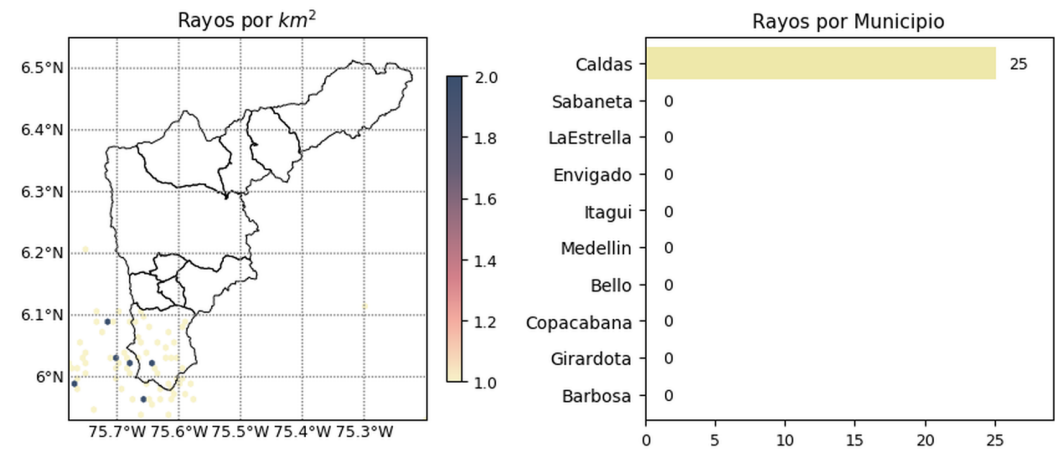
EVENTO N: 1835

Se presentaron en total 25 descargas eléctricas de tipo nube-tierra en el municipio de Caldas.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2019-12-06 22:00:00 a 2019-12-07 01:40:00





 @siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:



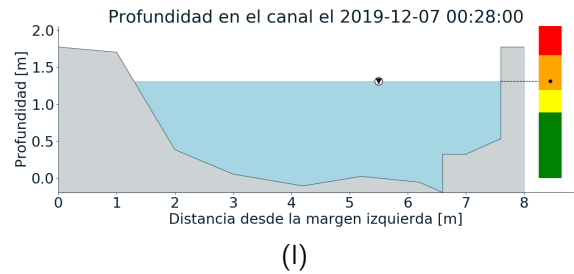
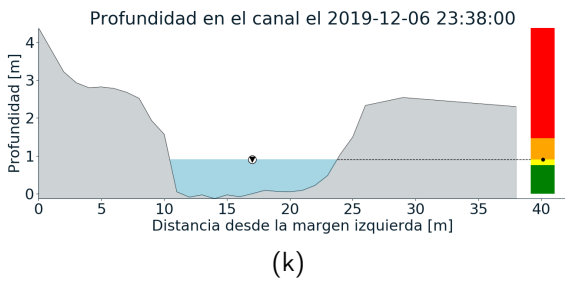
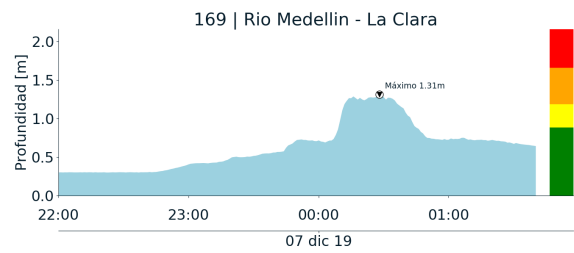
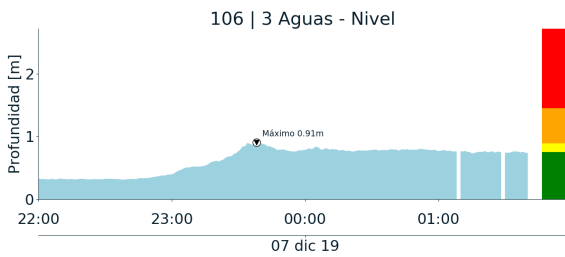
Un proyecto de:



(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
169. Rio Medellin - La Clara	Caldas - None	1.31	2019-12-07 00:28:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Inmaculada	0.91	2019-12-06 23:38:00	Naranja

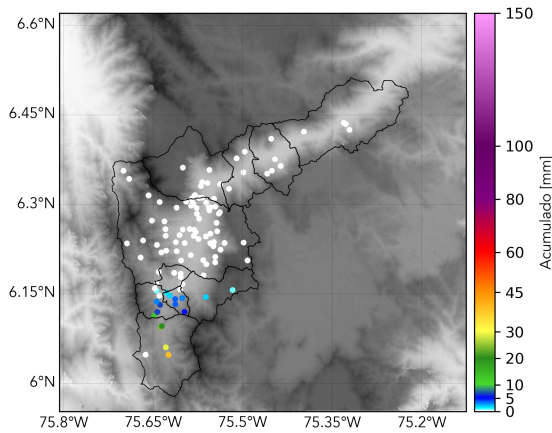




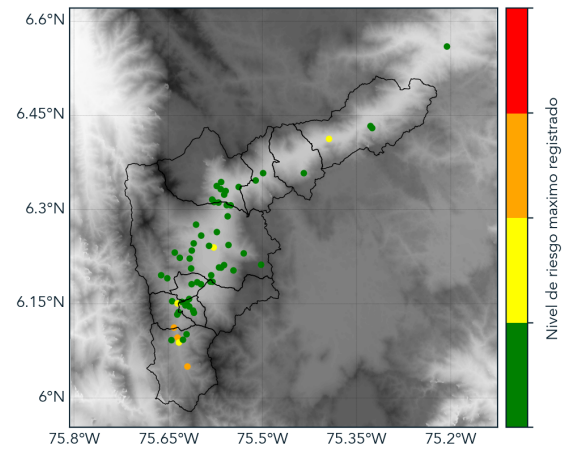
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-12-06

EVENTO N: 1835



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Sebastián López - Luisa Goetz
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