



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-02-16	EVENTO N: 1607
-------------------	----------------

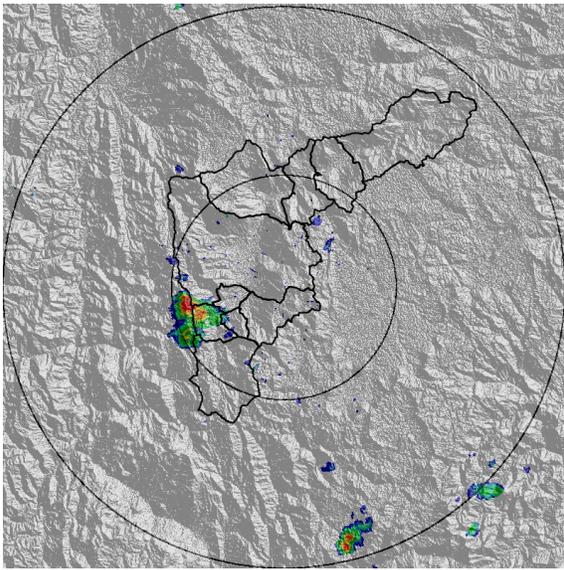
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-02-16	Hora inicio: 13:38:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-02-16	Hora fin: 16:56:00	19	Tecnologico Antioquia	24.13
Duración evento	3 horas 18 min	36	Colegio Concejo de Itagui	20.83
Mayor intensidad de lluvia		244	Bomberos Envigado - Pluvio	20.57
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 15:02:00	65	I.E Las Lomitas	16.26
Estación	19. Tecnologico Antioquia	50	Universidad CES (Sabaneta)	15.75
Municipio	Itagui, Comuna 01	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	14.22
Mayor registro de lluvia acumulada		67	I.E Juan Echeverry Abad	11.43
Magnitud	24.13 mm	334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	9.14
Estación	19. Tecnologico Antioquia	15	Colegio San Lucas	8.64
Municipio	Itagui, Comuna 01	38	Casa Cultura La Estrella	8.13
Descripción del evento de precipitación		34	I.E La Doctora	7.87
<p>El evento inicia con la formación de un núcleo de alta intensidad en los límites de La Estrella y San Antonio de Prado, este se dirigió hacia el sur rápidamente, luego se forma un sistema con núcleos de alta intensidad en Caldas y a su vez al sur de Medellín, el último gana intensidad y extensión sobre todos los municipios del sur, provocando fuertes precipitaciones sobre Envigado, Itagüi y Sabaneta, mientras este se disipaba desplazándose hacia el sur-occidente; luego ingresan dos nuevos sistemas con altas intensidades al corregimiento de Palmitas y San Cristóbal (Medellín occidente) y a Bello, estos últimos sistemas se unieron y se dirigían hacia el sur-occidente disipándose alrededor de las 16:56, dejando así el valle libre de precipitaciones.</p>		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	7.37
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	6.35
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	5.84
				5.84



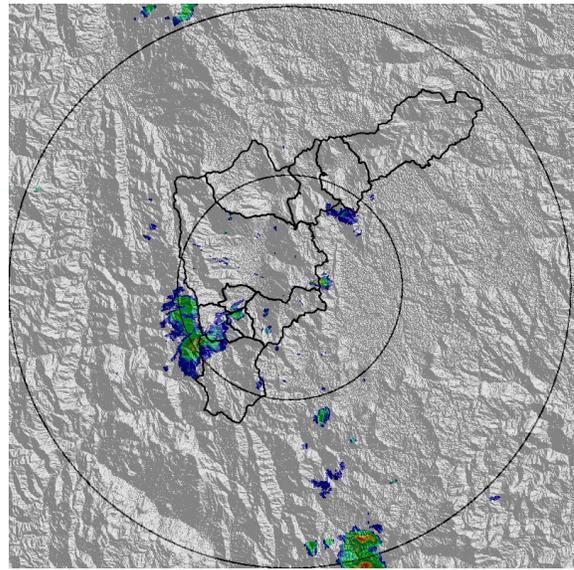
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-02-16

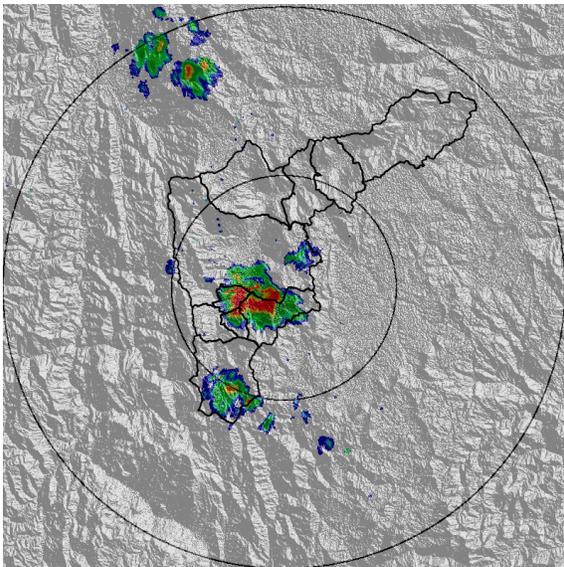
EVENTO N: 1607



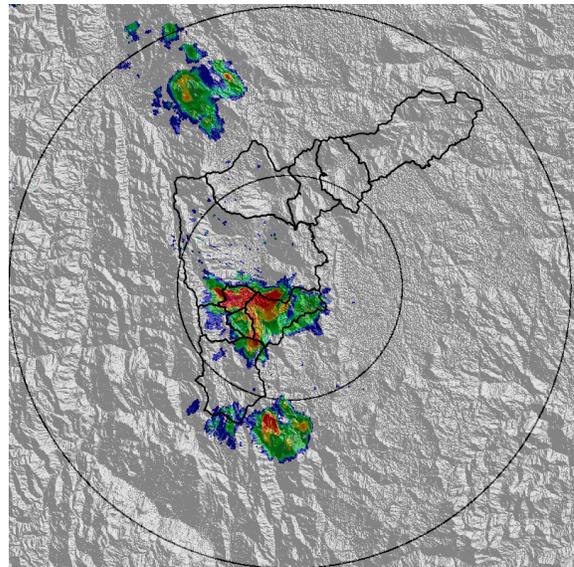
(a) 2019-02-16 13:44



(b) 2019-02-16 13:59



(c) 2019-02-16 14:46



(d) 2019-02-16 15:07

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



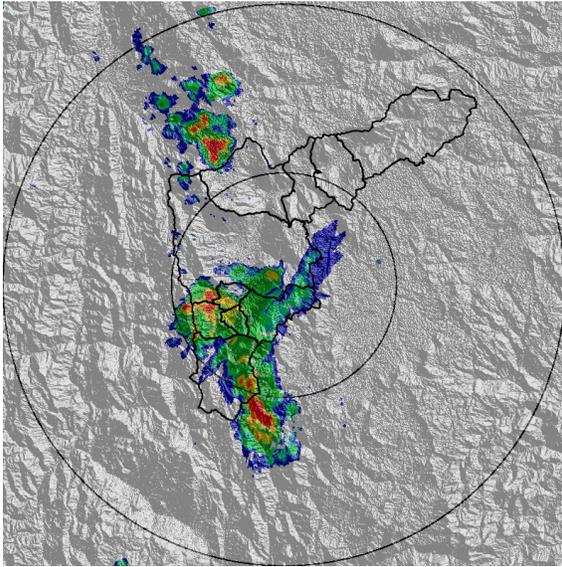
Con el apoyo de:



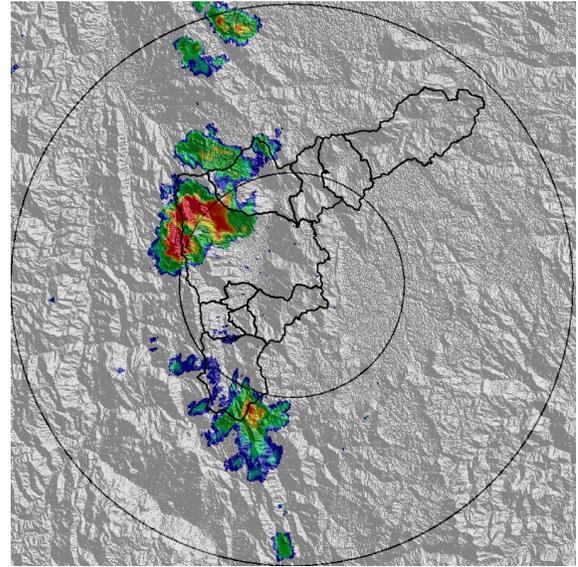
Un proyecto de:



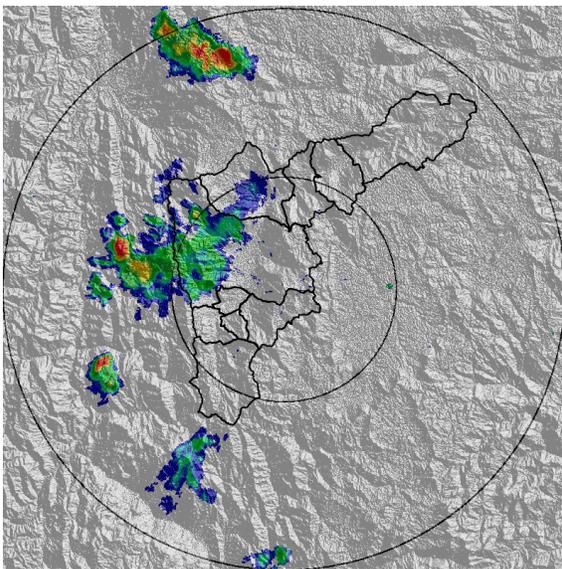
Alcaldía de Medellín



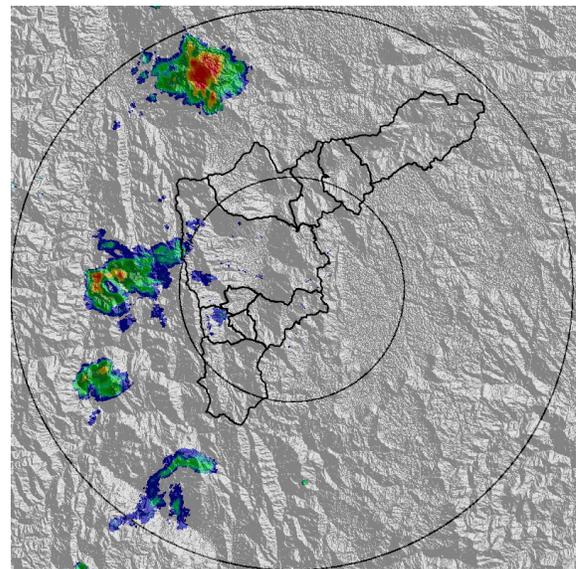
(e) 2019-02-16 15:27



(f) 2019-02-16 16:04



(g) 2019-02-16 16:35



(h) 2019-02-16 16:56

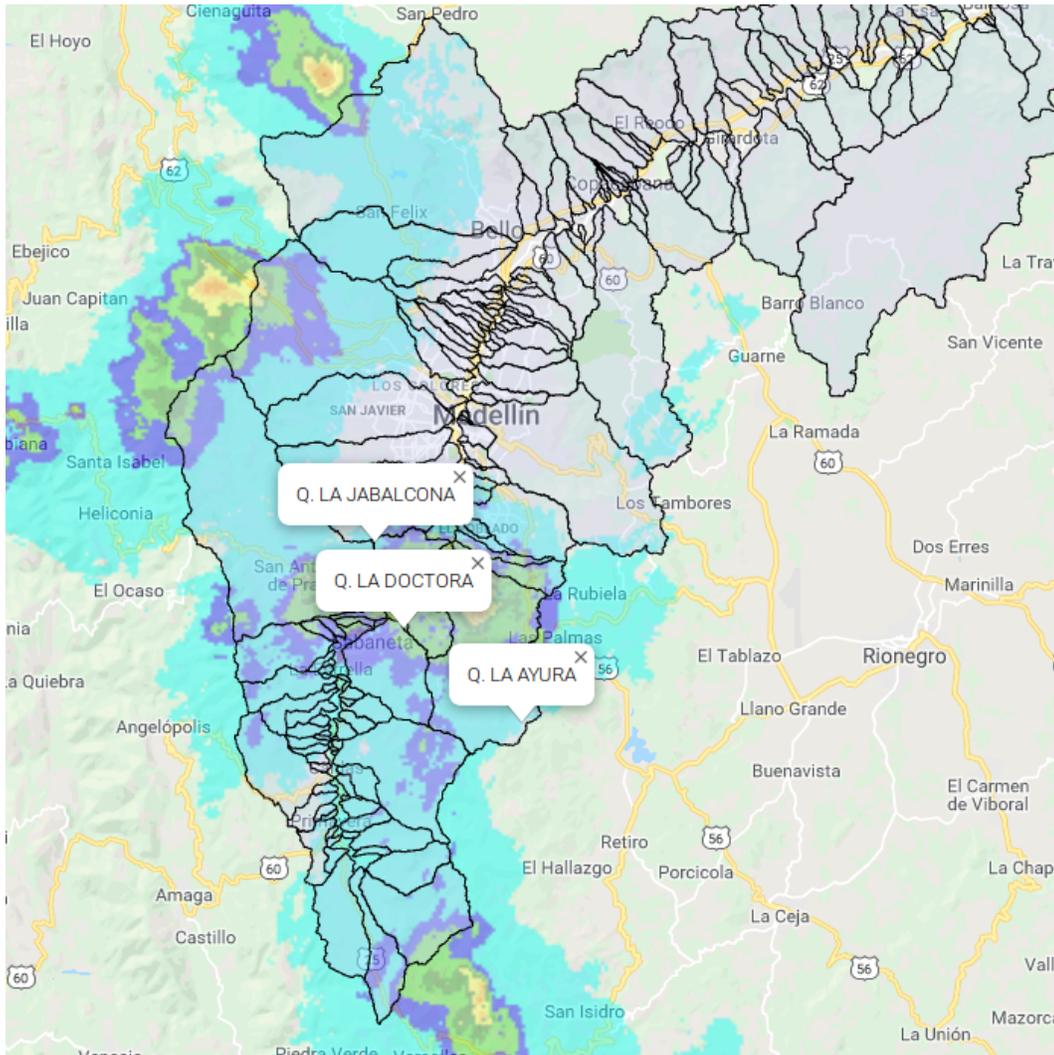


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-02-16

EVENTO N: 1607

Los mayores acumulados de precipitación registrados por el radar se presentaron en las cuencas de las quebradas La Doctora, Q. La Jabalcona y Q. La Ayurá con valores de hasta 40-50 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

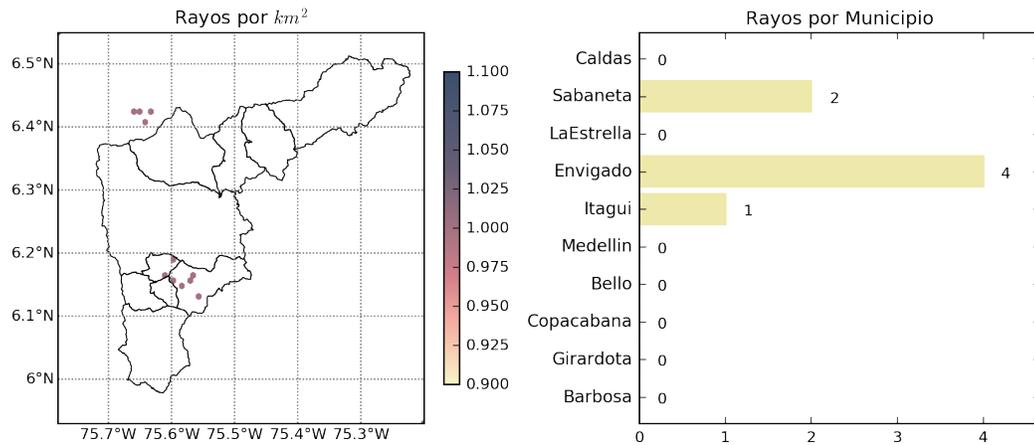


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-02-16

EVENTO N: 1607

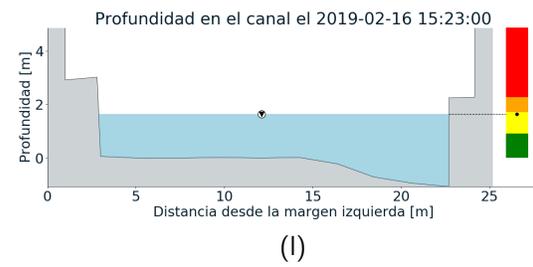
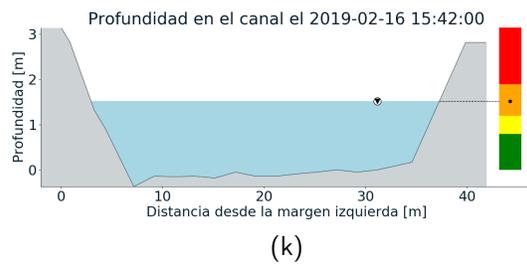
Durante el evento se presentaron 7 descargas eléctricas, una en Itagüí, 4 en Envigado y 2 en Sabaneta.



(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
93. Puente 33	Medellín - 10 La Candelaria	1.52	2019-02-16 15:02:00	Naranja
94. Puente de la Aguacatala	Medellín - 15 Guayabal	1.64	2019-02-16 15:02:00	Amarillo

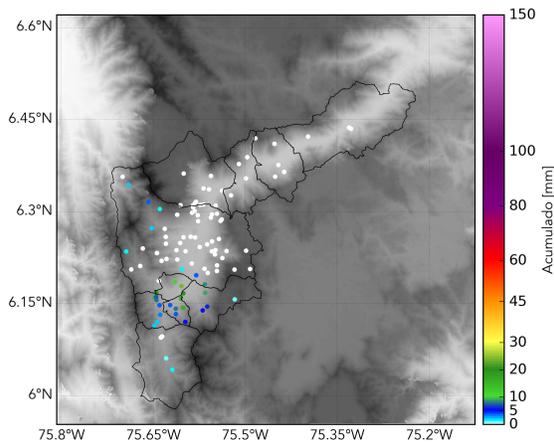




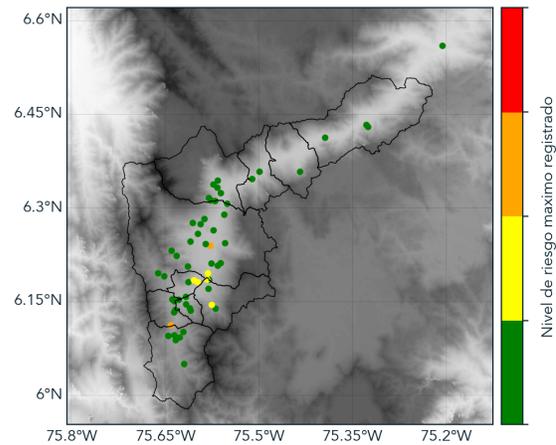
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-02-16

EVENTO N: 1607



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Luis Felipe Tejada - Rosa Giraldo  
 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