



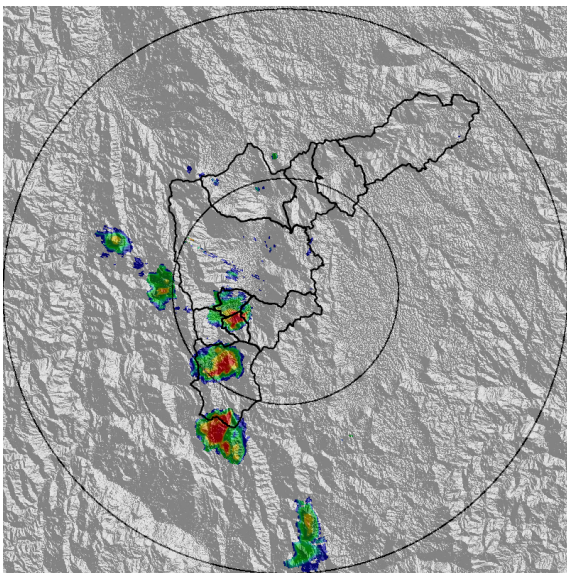
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-02-08			EVENTO N: 1859	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-02-08	Hora inicio: 17:00:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-02-08	Hora fin: 19:41:00		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
Duración evento	2 horas 41 min		193	Fuente Clara - Pluviometro
Mayor intensidad de lluvia			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 18:05:00		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Estación	57. Escuela la Clara		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Municipio	Caldas, La Clara		34	I.E La Doctora
Mayor registro de lluvia acumulada			266	Himalaya - Pluvio
Magnitud	20.57 mm		33	Santa Maria Goretti
Estación	146. Club del adulto mayor - Sabaneta		369	Metro la estrella - Pluviografica
Municipio	Sabaneta, Prados de Sabaneta		57	Escuela la Clara
Descripción del evento de precipitación			38	Casa Cultura La Estrella
<p>Entre los municipio Caldas, Envigado, Itagüí y Sabaneta se produjeron lluvias de alta intensidad con un desplazamiento lento hacia el suroccidente. Los núcleos se desarrollan a las 17:00 horas. Para las 17:21 alcanzaron una mayor extensión cubriendo gran parte de los municipios de Caldas, Sabaneta y la Estrella con bajas y moderadas intensidades. Sobre las 18:13 las intensidades del sistema disminuyeron en el sur del Valle, sin embargo sobre las 18:34 un núcleo con intensidades moderadas – altas se concentró entre los municipios de Caldas y La Estrella. Sobre las 19:40 el sistema ha salió por completo del Valle. Durante el evento la máxima intensidad de precipitación se registró a las 17:36 en la estación Fuente clara en el municipio de Sabaneta con un dato de 97mm/h y el máximo acumulado de precipitación dentro de la red pluviométrica fue de 22.21 mm registrado en la estación Parque 3 Aguas en el municipio de Caldas. Durante el evento se registraron 6 descargas eléctricas de tipo nube tierra; 5 en el municipio de Caldas y 1 en La Estrella. Adicionalmente se presentaron dos aumentos de nivel a riesgo naranja en la Q. La Grande en el municipio de La Estrella y Q. La Sabanetica en Sabaneta.</p>			230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
			267	Colegio Canadiense - Pluviografica



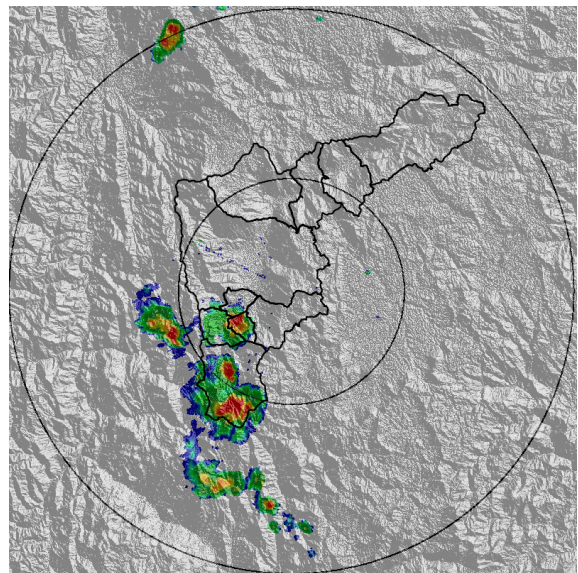
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-02-08

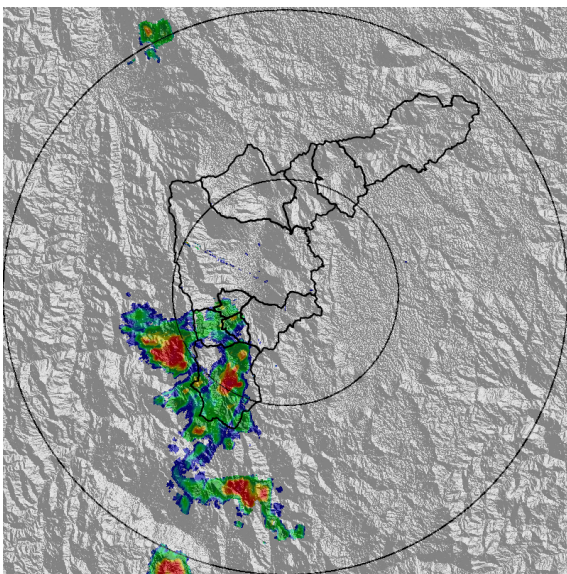
EVENTO N: 1859



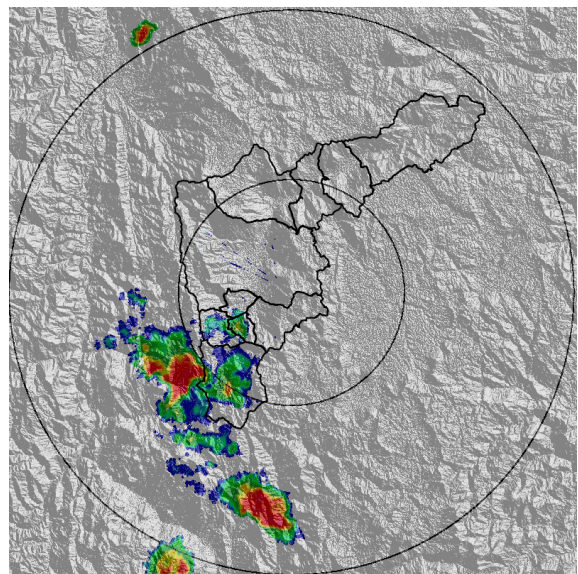
(a) 2020-02-08 17:01



(b) 2020-02-08 17:42

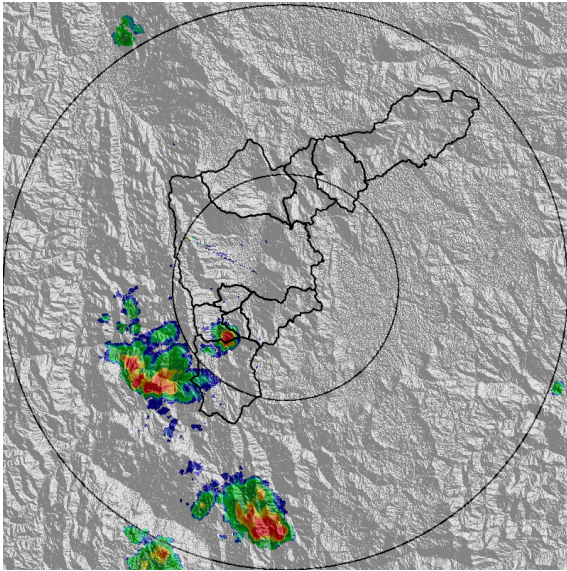


(c) 2020-02-08 17:58

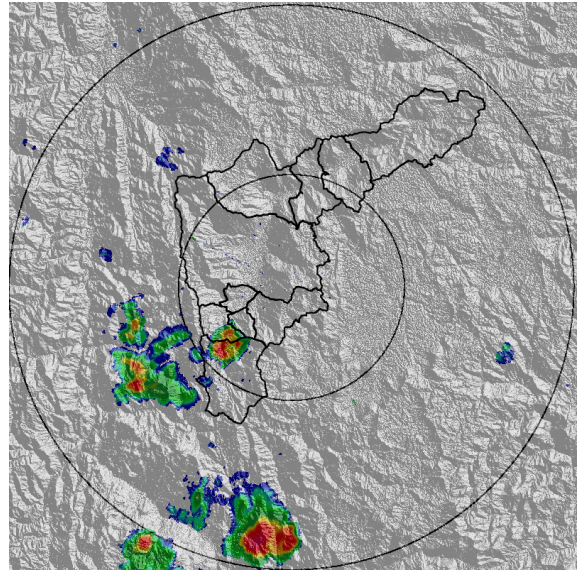


(d) 2020-02-08 18:13

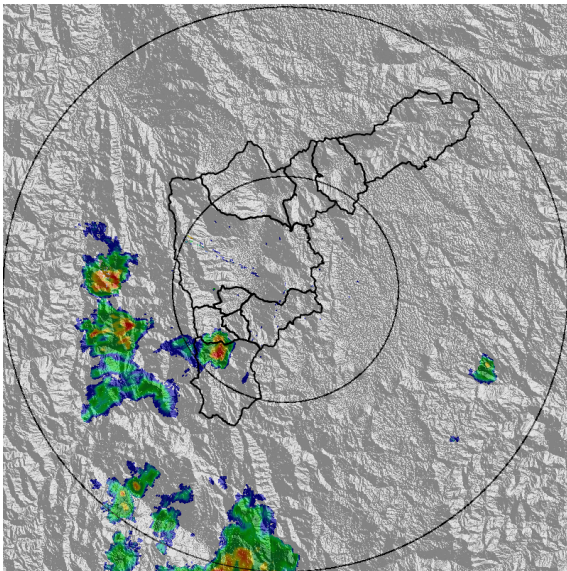
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



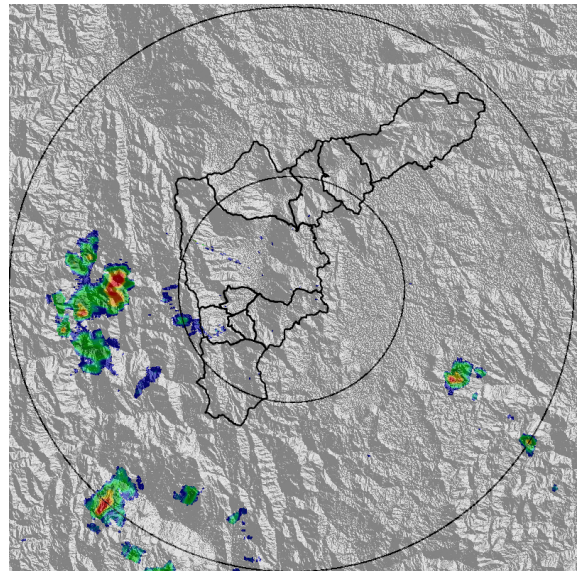
(e) 2020-02-08 18:29



(f) 2020-02-08 18:39



(g) 2020-02-08 19:05



(h) 2020-02-08 19:36

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

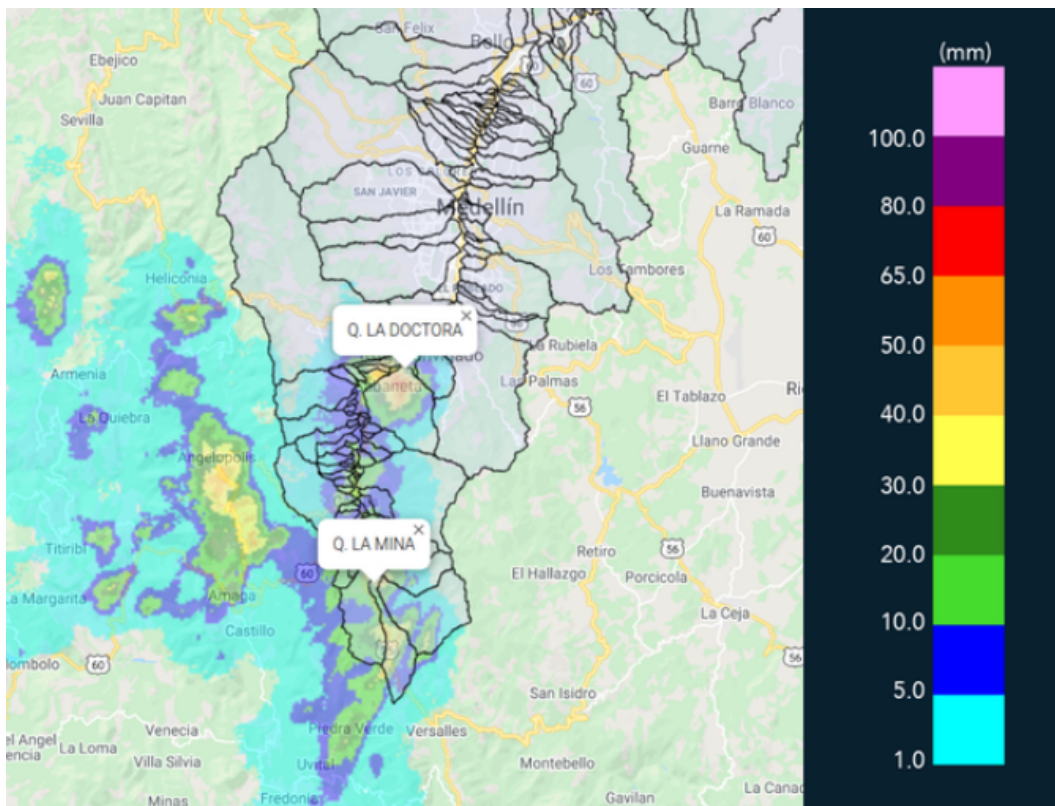


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-02-08

EVENTO N: 1859

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas de la Q. La Doctora (Envigado - Sabaneta) y la Q. La Mina (Caldas) con intensidades de 50 mm a 60 mm. En las demás cuencas donde se presentó precipitación, los acumulados estuvieron por debajo de 30 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

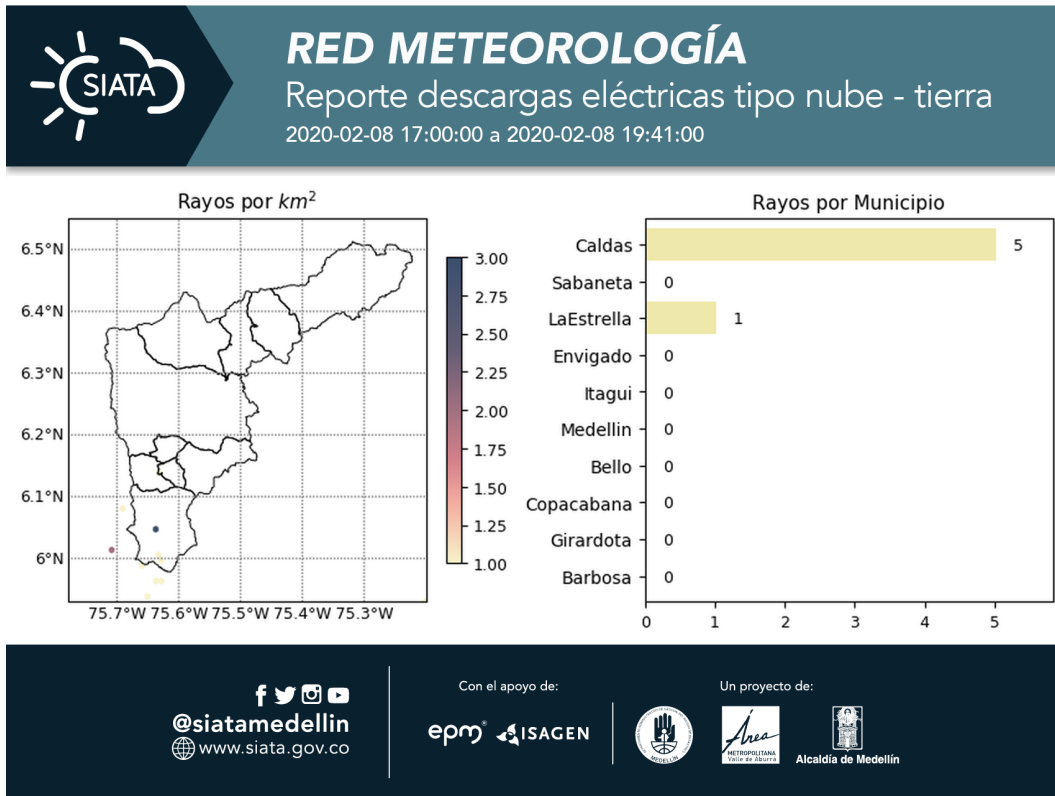


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-02-08

EVENTO N: 1859

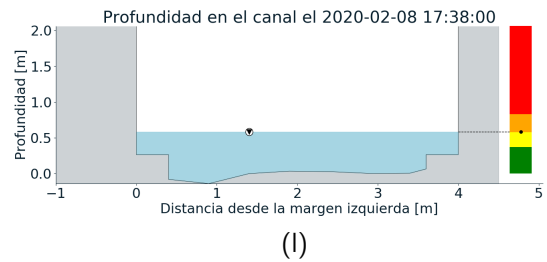
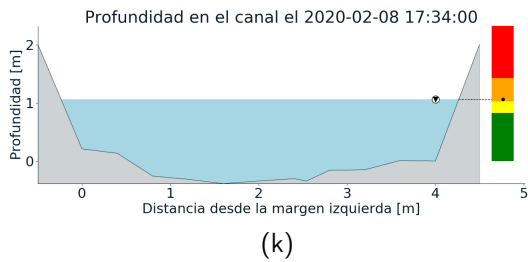
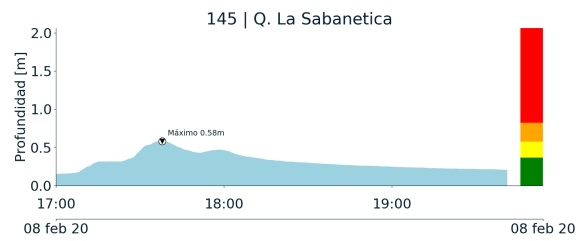
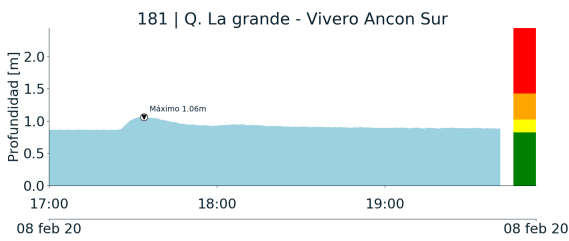
Durante el evento se registraron en total 6 descargas eléctricas de tipo nube tierra; 5 en el municipio de Caldas y 1 en La Estrella.



(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
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.06	2020-02-08 17:34:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.58	2020-02-08 17:38:00	Naranja

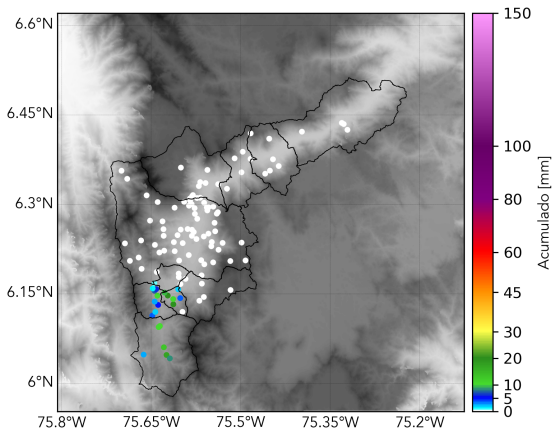




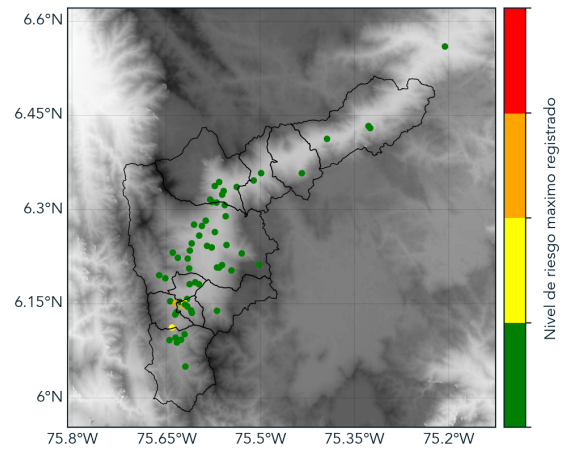
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-02-08

EVENTO N: 1859



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marín - Monica Acosta
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
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