



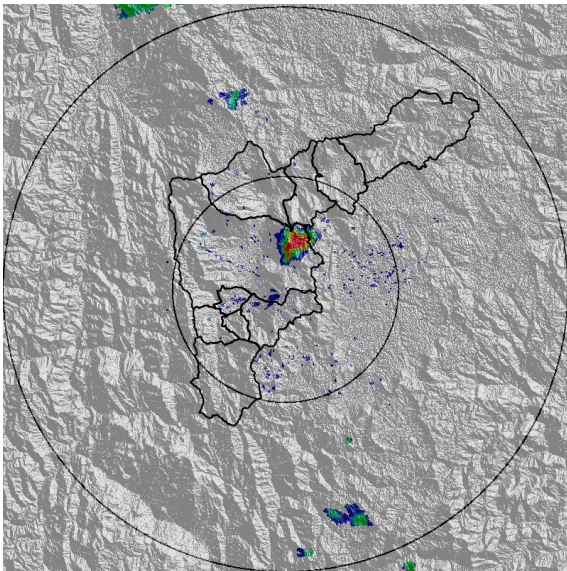
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-02-25			EVENTO N: 1868	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-02-25	Hora inicio: 14:00:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-02-25	Hora fin: 20:30:00			Acumulado (mm)
Duración evento			2	Escuela Rural La Verde
6 horas 30 min			288	Colegio Waldorf - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia			62	Gimnasio Cantabria
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 15:20:00		43	Escuela Rural Quebrada Larga
Estación	1. Casa de Gobierno Altavista		38	Casa Cultura La Estrella
Municipio	Medellin, Altavista - Sector central		36	Colegio Concejo de Itagui
Mayor registro de lluvia acumulada			230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
Magnitud	29.97 mm		67	I.E Juan Echeverry Abad
Estación	2. Escuela Rural La Verde		1	Casa de Gobierno Altavista
Municipio	Medellin, La Verde		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación			418	Montanita San Antonio - Pluviografica
<p>El evento inició a las 14:00 con la formación de un núcleo de lluvia de alta intensidad en el nor-orienté de Medellín, corregimiento Santa Elena. Rápidamente se fue trasladando hacia el occidente cubriendo la zona centro y occidente de Medellín continuando con alta intensidad. Posteriormente, ingresó un sistema de lluvia de gran extensión al municipio de Caldas, mientras en El Poblado se originaba un nuevo núcleo de lluvias de alta intensidad que fue aumentando su extensión cubriendo rápidamente el sur-occidente del área urbana de Medellín, el corregimiento de San Antonino de Prado, Itagüí, Envigado, Sabaneta, La Estrella y Caldas, registrando granizo y descargas eléctricas. En el mismo período de tiempo un núcleo de lluvias de alta intensidad entraba desde el norte al municipio de Bello cubriendo el corregimiento de San Félix. A las 16:00, las precipitaciones disminuyeron su intensidad. Veinte minutos más tarde un nuevo núcleo de lluvias de alta intensidad ingresó a Caldas y Envigado; y otros más se originaron en la zona centro y sur-orienté de Medellín. Hasta las 17:40 el sistema cubrió gran parte de los municipios de Caldas, La Estrella, Sabaneta y Envigado con lluvias de alta a moderada intensidad. Para las 19:00 las lluvias en el sur y Bello habían cesado, mientras que en el corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín persistieron con alta intensidad durante por lo menos una hora. Finalmente para las 20:30 el sistema abandona por completo el Valle de Aburrá. El evento registró una intensidad máxima de lluvia de 85,34 mm/h en la estación pluviométrica Casa de Gobierno Altavista (Medellín) y un acumulado de 24,64 mm en la estación Escuela Rural La Verde (Medellín).</p>			420	Pan de azucar - Pluviografica
			261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
			8	Escuela CEDEPRO
			61	Planta de Agua Bocatoma
			15	Colegio San Lucas
			19	Tecnologico Antioquia
			18	Escuela El Salado
			266	Himalaya - Pluvio
			57	Escuela la Clara
			3	Escuela Rural Yarumalito
			244	Bomberos Envigado - Pluvio
			253	Parque 3 Aguas - Pluvio
			25	Escuela Rural Astilleros
			33	Santa Maria Goretti
			395	La harenala santa Maria- Pluviografica
			81	Bomberos Guayabal
			171	Escombrera Mocatan - Pluvio
			421	CC Viva Envigado - Pluviografica
			193	Fuente Clara - Pluviometro
			22	Escuela La Capilla del Rosario
50	Universidad CES (Sabaneta)			
320	Palmitas potrera - Pluvio			



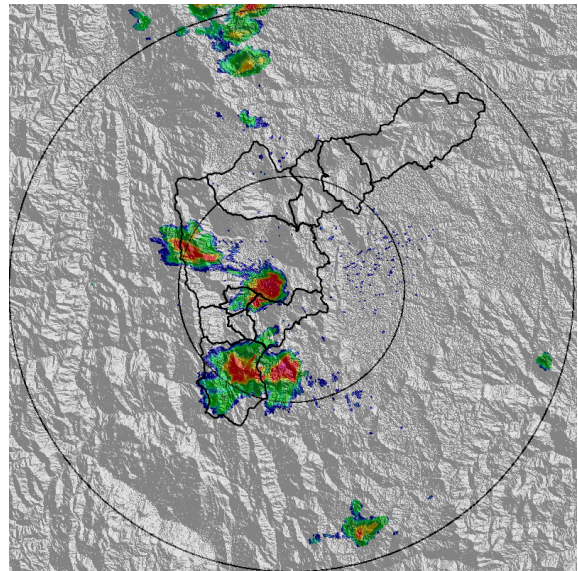
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-02-25

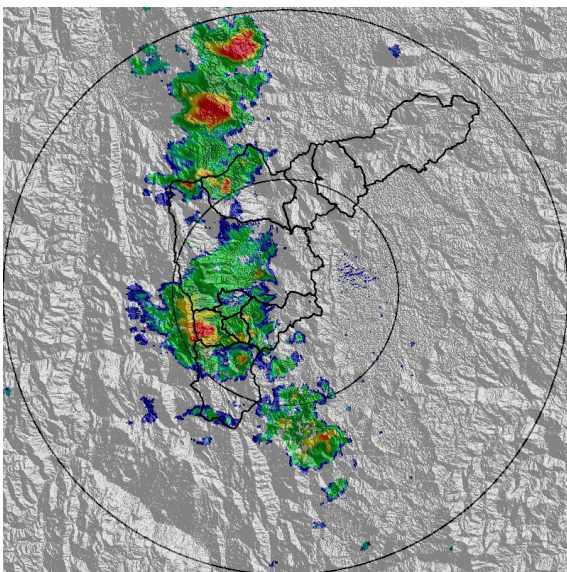
EVENTO N: 1868



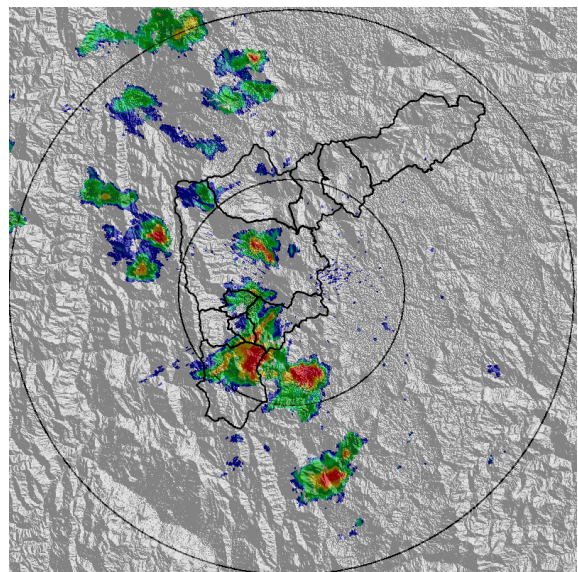
(a) 2020-02-25 14:06



(b) 2020-02-25 15:03



(c) 2020-02-25 15:55



(d) 2020-02-25 16:47

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



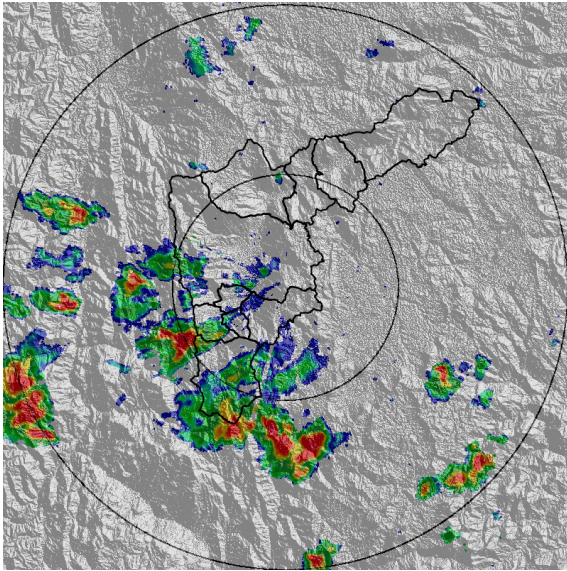
Con el apoyo de:



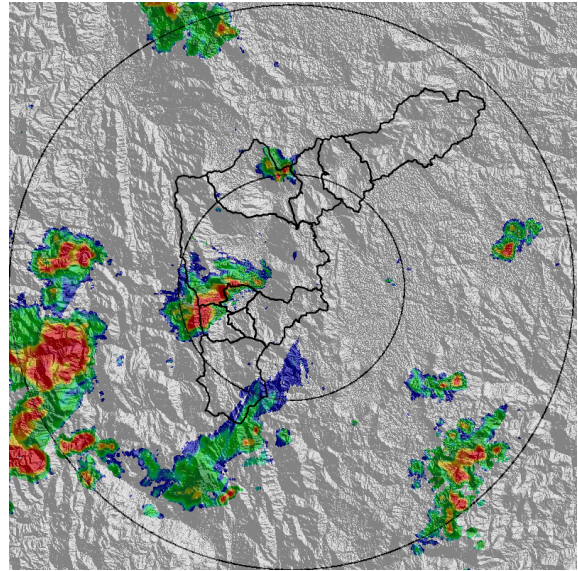
Un proyecto de:



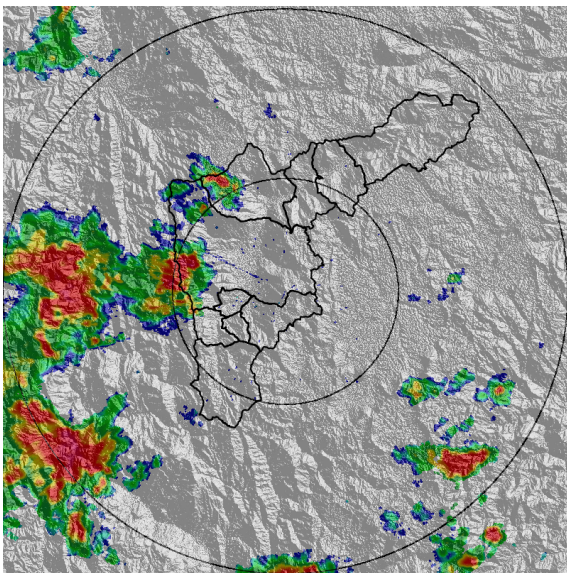
Alcaldía de Medellín



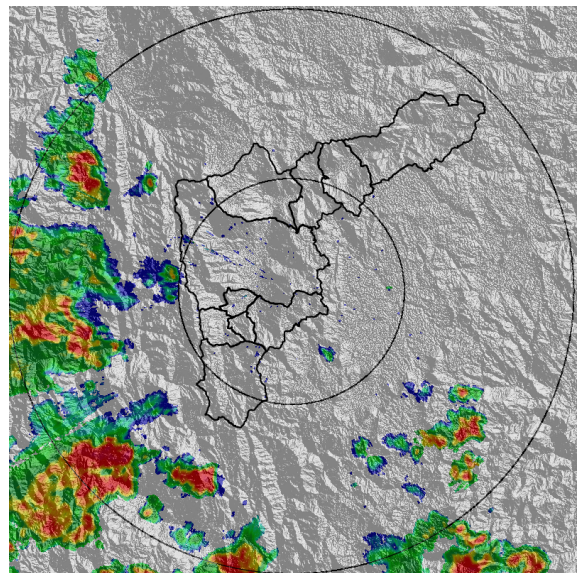
(e) 2020-02-25 17:39



(f) 2020-02-25 18:31



(g) 2020-02-25 19:23



(h) 2020-02-25 20:25

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

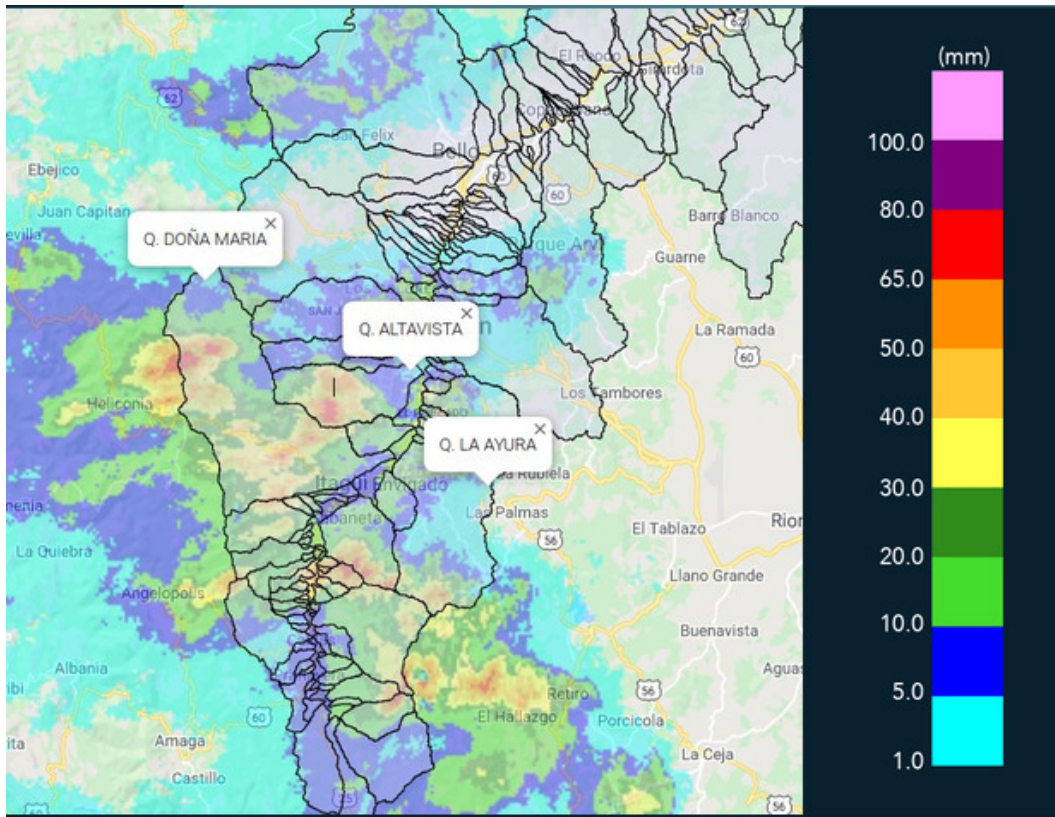


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-02-25

EVENTO N: 1868

Las cuencas con los mayores acumulados fueron Q. Doña maria, Q. Altavista, Q. La Grande, Q. La Doctora, Q. La Ayurá, Q. La Miel y Q. La clara con acumulados hasta de 80 mm.



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

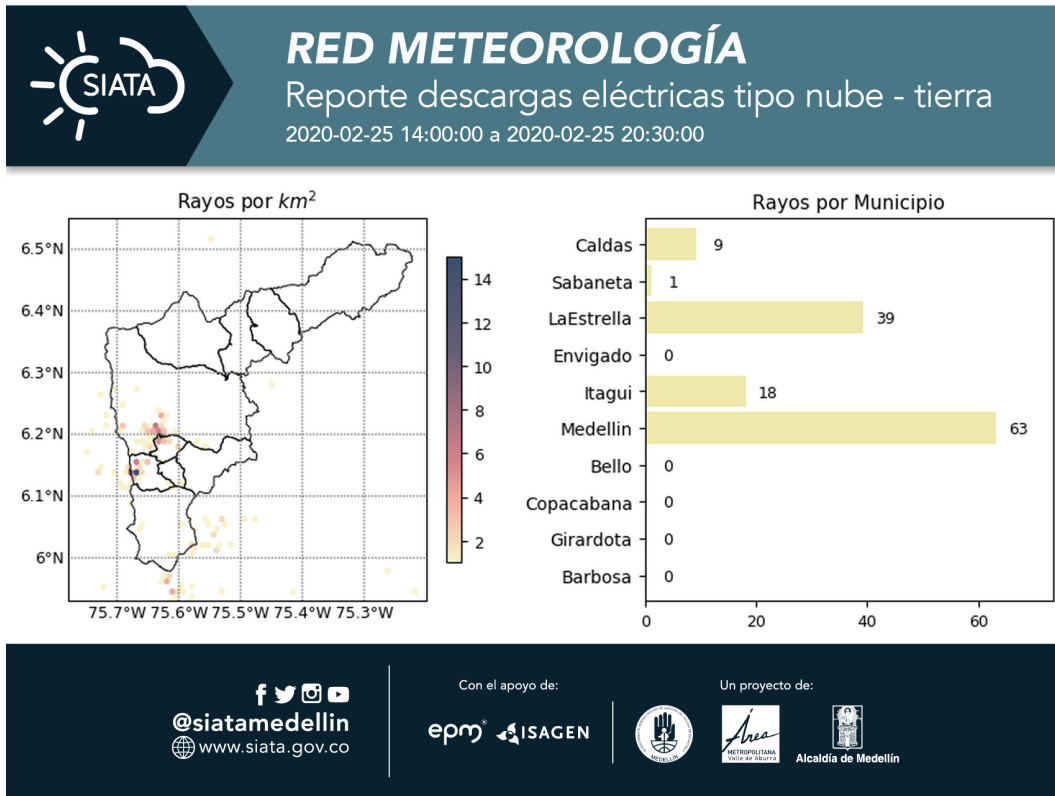


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-02-25

EVENTO N: 1868

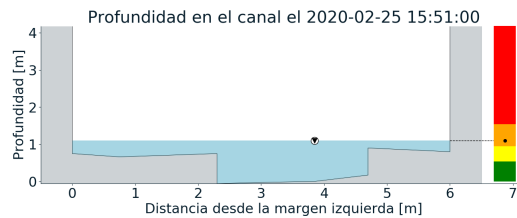
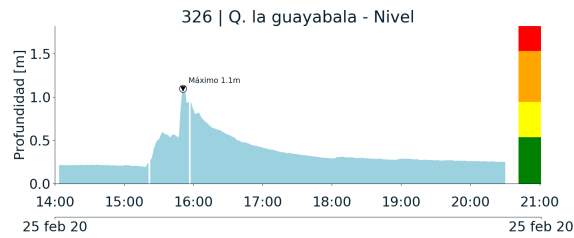
Se registraron 130 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, Medellín (58), La Estrella (39), Itagüí (18), Caldas (9) y Sabaneta (1).



(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
326. Q. la guayabala - Nivel	Medellín - None	1.1	2020-02-25 15:51:00	Naranja



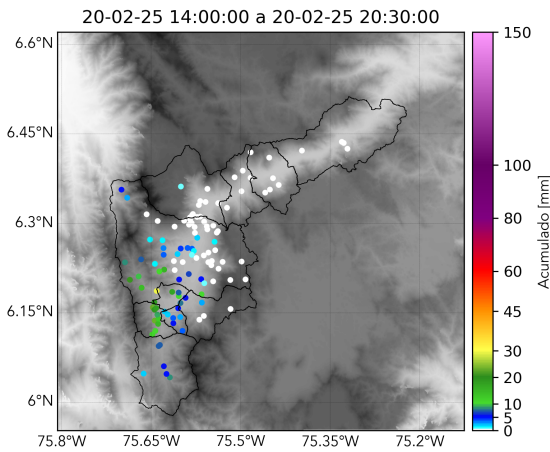
(k)



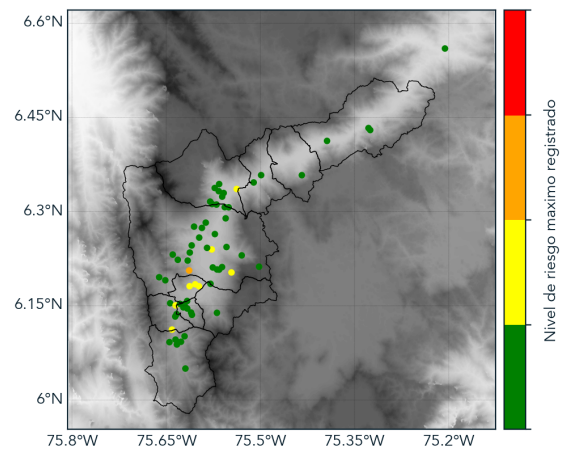
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-02-25

EVENTO N: 1868



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Luisa Goetz - Santiago Londoño
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993