



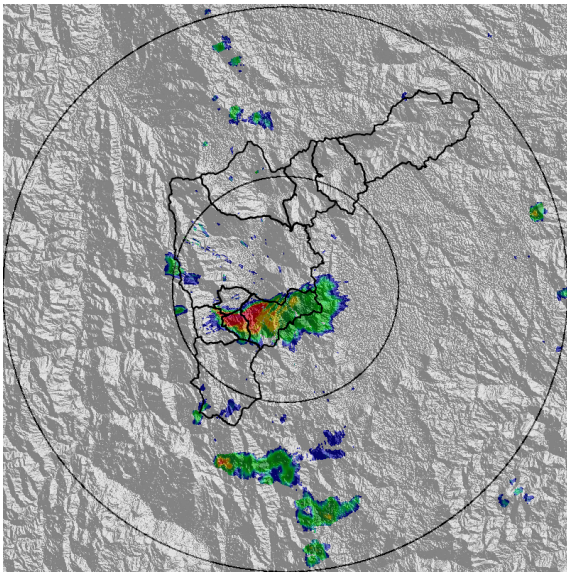
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-03-12			EVENTO N: 1877	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-03-12	Hora inicio: 15:20:00		Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-03-12	Hora fin: 17:25:00		266	Himalaya - Pluvio
Duración evento	2 horas 05 min		34	I.E La Doctora
Mayor intensidad de lluvia			38	Casa Cultura La Estrella
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 15:58:00		193	Fuente Clara - Pluviometro
Estación	38. Casa Cultura La Estrella		65	I.E Las Lomitas
Municipio	La Estrella, La Chinca			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	12.19 mm			
Estación	266. Himalaya - Pluvio			
Municipio	La Estrella, Pueblo Viejo			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El sistema inició con un núcleo convectivo generado al oriente del municipio de Envigado que se disipó rápidamente, mientras un nuevo núcleo con intensidad alta a muy alta cubrió por completo el municipio de Envigado y Sabaneta. Este sistema no evidenciaba desplazamiento preferente pero se extendió con rapidez a los municipios del sur del valle disminuyendo su intensidad. Posteriormente se forman dos núcleos aislados con intensidades bajas, uno en el corregimiento de San Antonio de Prado (Medellín) y otro al norte del municipio de Bello. Sobre las 17:00 las intensidades altas empiezan a predominar en el municipio de Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí y el sur del corregimiento de San Antonio de Prado. La máxima ráfaga de viento se registró en la estación Torre SIATA (Medellín) con 47,2 Km/h en sentido Nor – Oriente. En el municipio de La Estrella se registró el máximo acumulado con un valor de 12,19 mm en la estación Himalaya, igualmente, en la estación Casa de la Cultura del mismo municipio se registró la máxima intensidad con un dato de 76,20 mm/h. Durante el evento se registraron en total 20 descargas eléctricas de tipo nube – tierra, 19 de ellas en el municipio de Caldas. Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre las cuencas de Q. La Mina, Q. La Ayurá y Q. La Doctora, Q. Doña Maria y Q. La Miel con acumulados hasta de 50 mm .</p>				



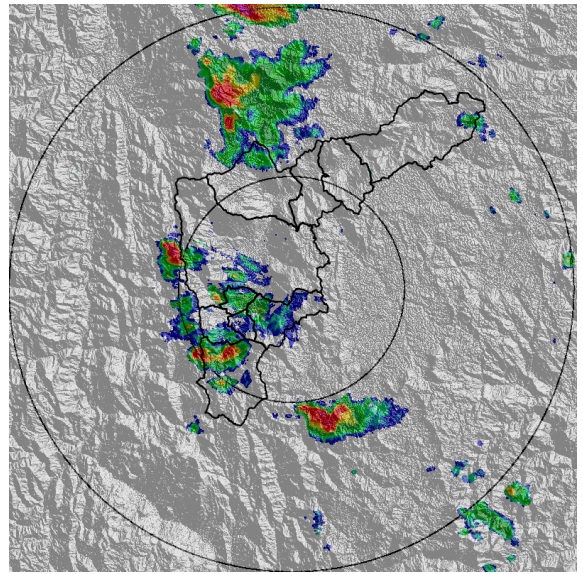
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-03-12

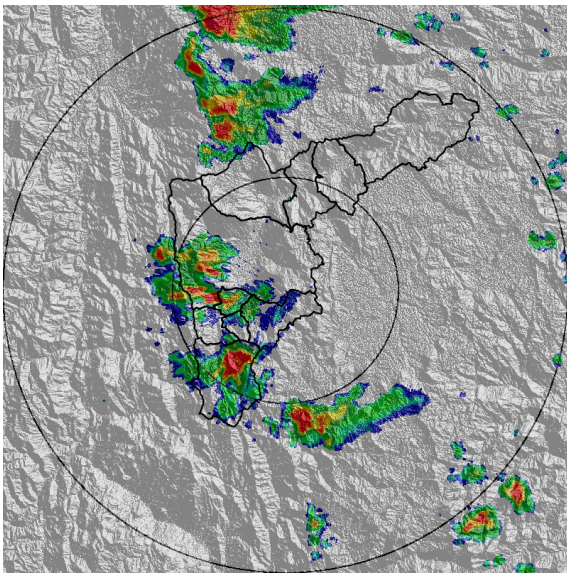
EVENTO N: 1877



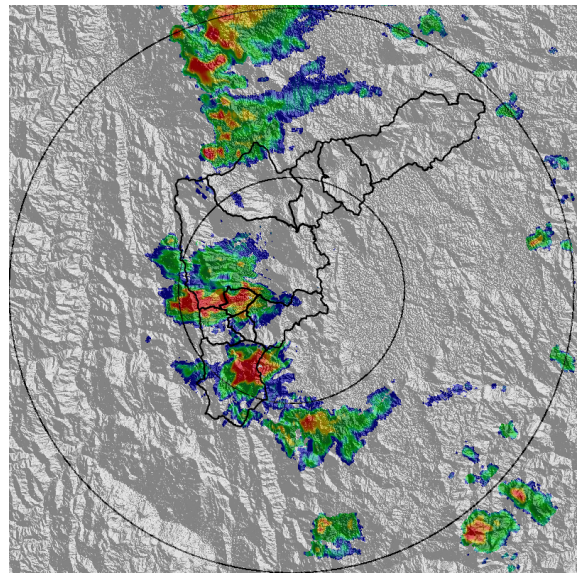
(a) 2020-03-12 15:52



(b) 2020-03-12 16:54



(c) 2020-03-12 17:09



(d) 2020-03-12 17:20

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

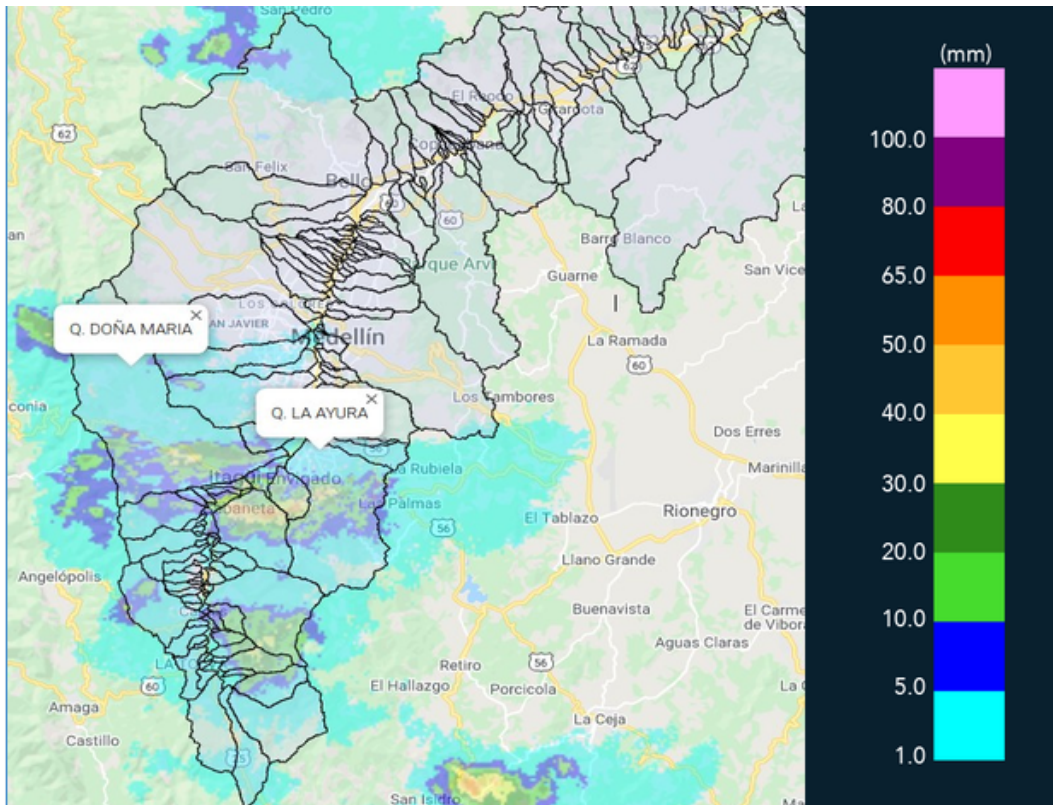


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-03-12

EVENTO N: 1877

Se registraron en total 20 descargas eléctricas de tipo nube – tierra, 19 de ellas en el municipio de Caldas.



(e) 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

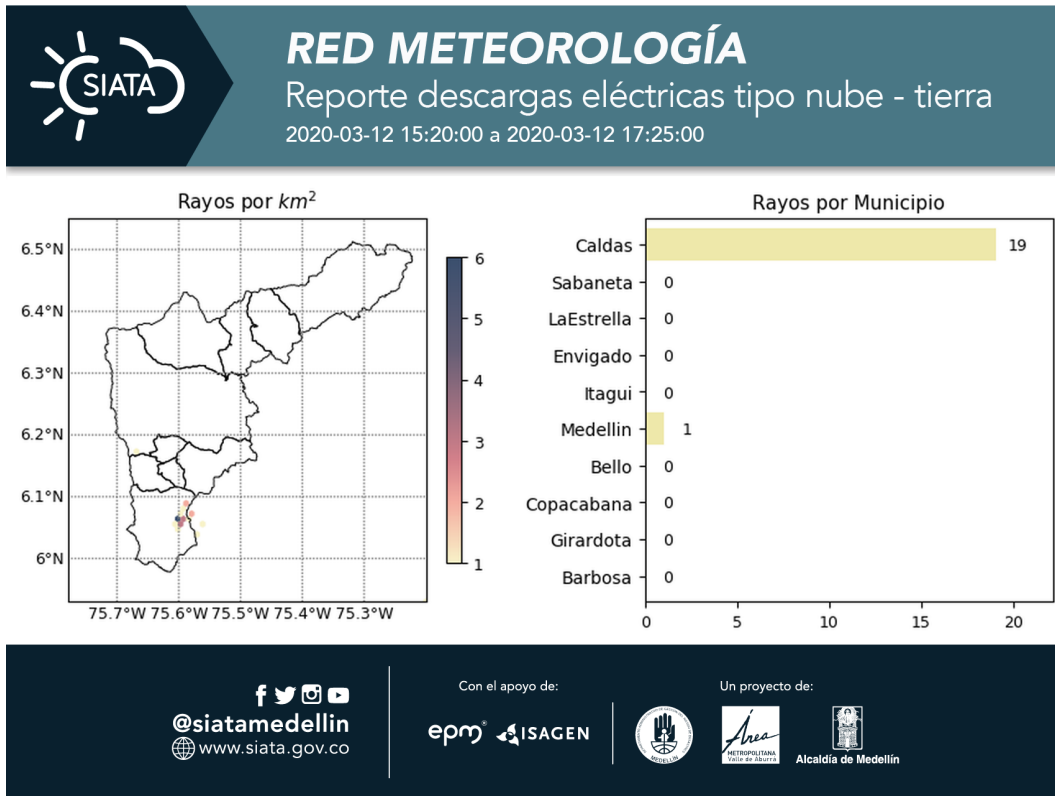


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-03-12

EVENTO N: 1877

Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre las cuencas de Q. La Mina, Q. La Ayurá y Q. La Doctora, Q. Doña Maria y Q. La Miel con acumulados hasta de 50 mm .



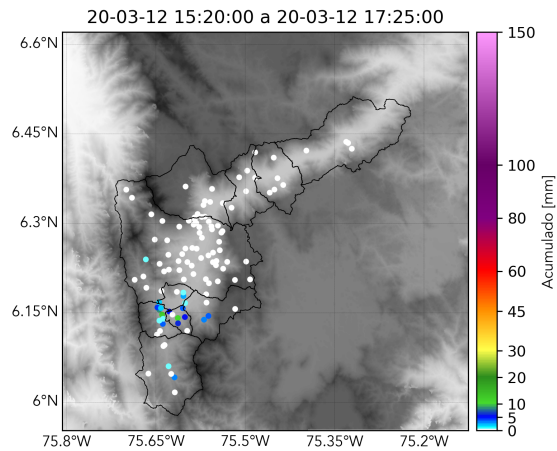
(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-03-12

EVENTO N: 1877



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mónica Acosta - Santiago Londoño.
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