



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-02-22	EVENTO N: 1866
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-02-22	Hora inicio: 12:40:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-02-22	Hora fin: 17:30:00	184	Miraflores	13.97
Duración evento	4 horas 50 min	3	Escuela Rural Yarumalito	13.21
Mayor intensidad de lluvia		287	Represa piedras blancas - Pluvio	13.21
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 17:12:00	55	I.E Reino de Belgica	12.95
Estación	184. Miraflores	44	I.E Villa Turbay	12.19
Municipio	Medellin, 09 Buenos Aires	18	Escuela El Salado	10.41
Mayor registro de lluvia acumulada		16	I.E Ramon Munera Lopera	10.16
Magnitud	13.97 mm	10	Escuela Rural El Boqueron	9.65
Estación	184. Miraflores	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	6.1
Municipio	Medellin, 09 Buenos Aires	15	Colegio San Lucas	5.84
Descripción del evento de precipitación		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	5.08

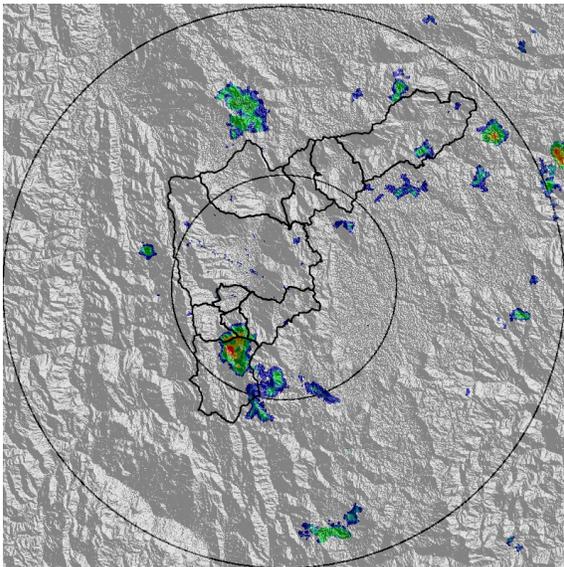
El evento inicia a las 12:40 con la formación de un núcleo de precipitación con moderada intensidad entre los límites de los municipios de Sabaneta, Envigado, Caldas y La Estrella. En menos de una hora ya se habían formado nuevos núcleos de lluvia en los límites entre La Estrella y el corregimiento de San Antonio de Prado y también al oriente de Medellín. Las lluvias perduraron por un lapso de una hora y media sobre el corregimiento de San Antonio hasta disiparse. Para las 16:05 se registraron nuevos núcleos de lluvia pero en los límites del municipio de Bello y el corregimiento de Palmitas en Medellín, como también al nor – oriente de Medellín. Las precipitaciones se fueron desplazando hacia la zona central del municipio de Medellín hasta cubrirla por completo a las 17:05 horas. Para las 17:30 las precipitaciones cubren todos los municipios del Valle exceptuando La Estrella. La máxima intensidad registrada por la red pluviométrica hasta el momento es de 82 mm/h en la estación Miraflores, Buenos Aires (Medellín) y el mayor acumulado es de 14 mm presentado en la misma estación. La máxima ráfaga de vientos se presentó en la estación AMVA (Centro de Medellín) con un valor de 36.72 km/h. Se registró granizo en la estación Vivero EPM Piedras Blancas al oriente de Medellín.



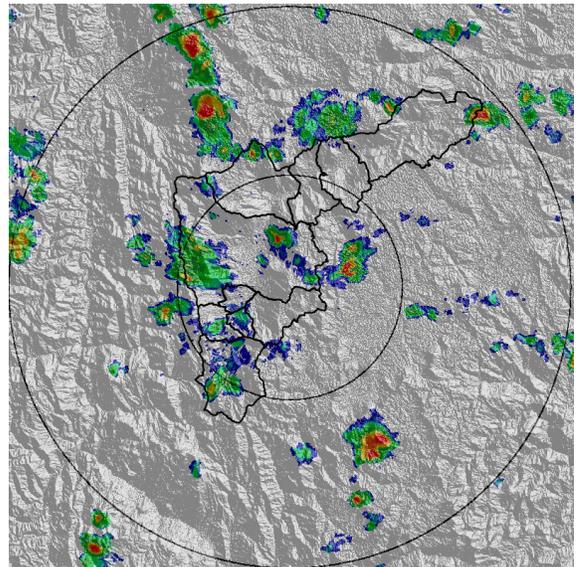
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-02-22

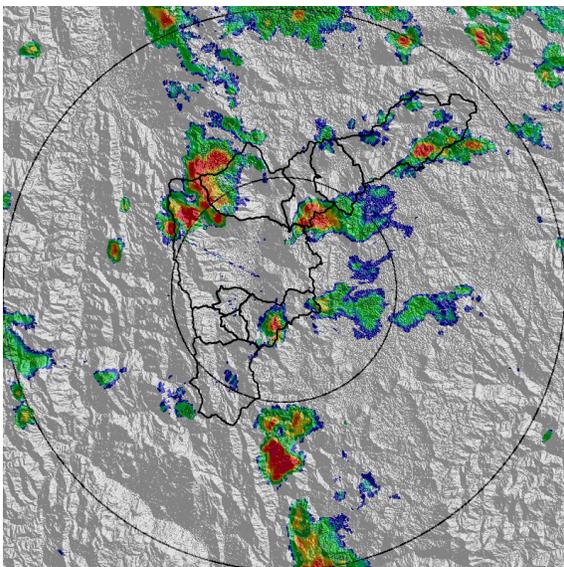
EVENTO N: 1866



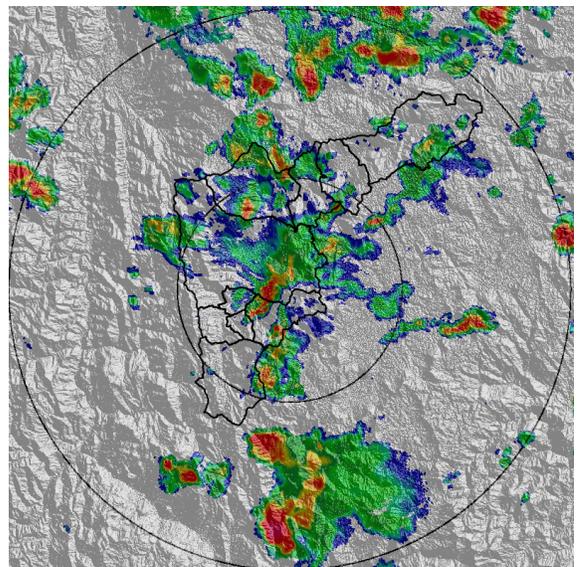
(a) 2020-02-22 12:58



(b) 2020-02-22 14:36



(c) 2020-02-22 16:25



(d) 2020-02-22 17:28

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

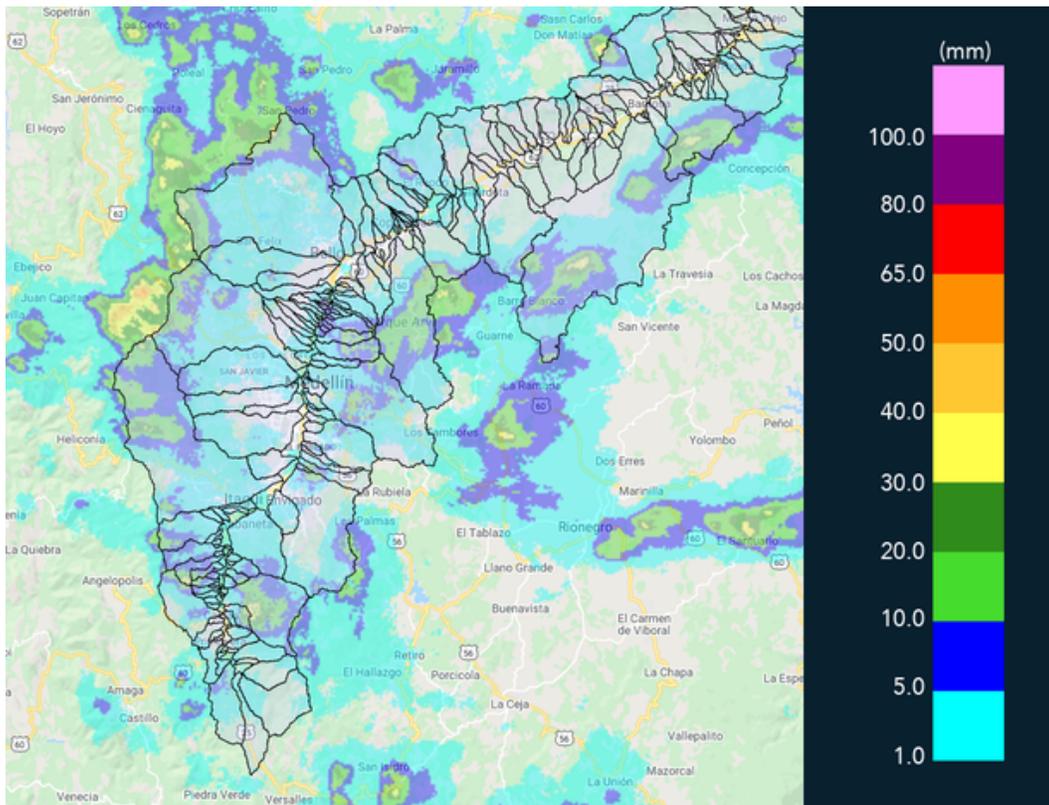


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-02-22

EVENTO N: 1866

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron con valores que oscilan entre los 10 mm a 30 mm y se presentaron uniformemente sobre gran parte de las cuencas del Valle de Aburrá.



(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: 2020-02-22

EVENTO N: 1866

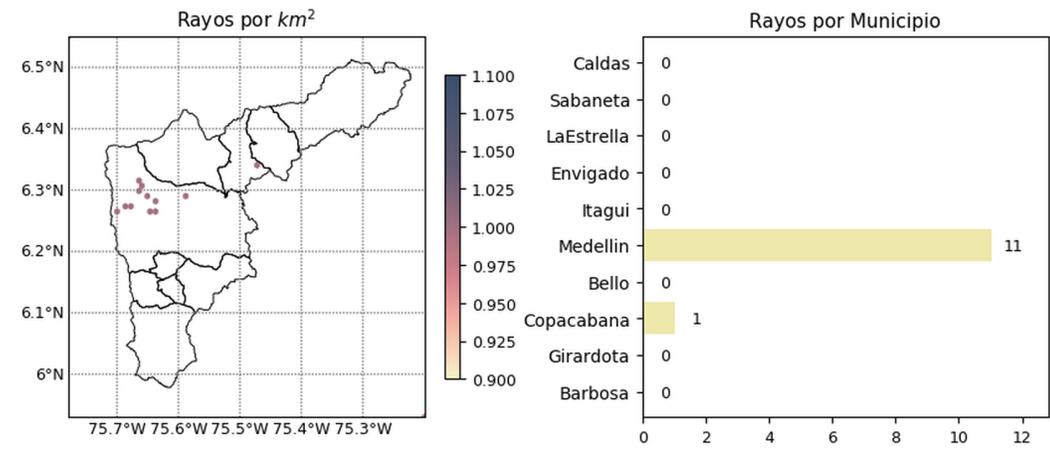
Se registraron 12 descargas eléctricas de tipo nube tierra dentro del valle, 11 en el municipio de Medellín.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra

2020-02-22 16:30:00 a 2020-02-22 16:45:00





 @siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:




Un proyecto de:

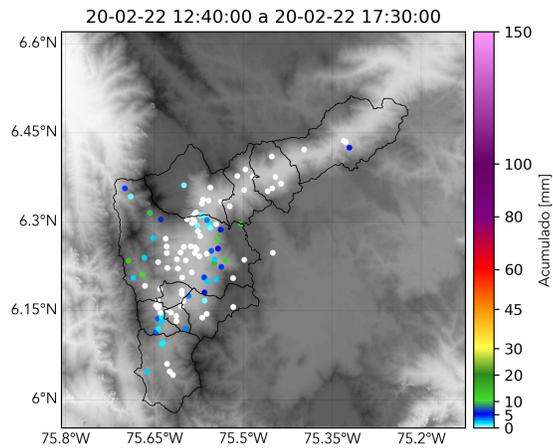




(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2020-02-22	EVENTO N: 1866



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Oscar Sanchez - Santiago Londoño
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