



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-03-19	EVENTO N: 1881
--------------------------	-----------------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2020-03-19	Hora inicio: 16:24:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-03-19	Hora fin: 18:30:00	389	El Tesoro - Pluviografica	20.07
Duración evento	2 horas 06 min	373	Comfama Copacabana - Pluviografica	14.22
Mayor intensidad de lluvia		88	CUIDA Juan Cojo	13.46
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 17:57:00	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	12.19
Estación	389. El Tesoro - Pluviografica	324	E.R Jamundi - Pluviografica	10.16
Municipio	Girardota, Manga Arriba	47	Villa Nueva Sede La Luz	8.89
Mayor registro de lluvia acumulada		5	I.E Santa Elena	8.38
Magnitud	20.07 mm	31	Colegio Jose Manuel Sierra	7.62
Estación	389. El Tesoro - Pluviografica	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	6.86
Municipio	Girardota, Manga Arriba	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	6.86
Descripción del evento de precipitación		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	6.35

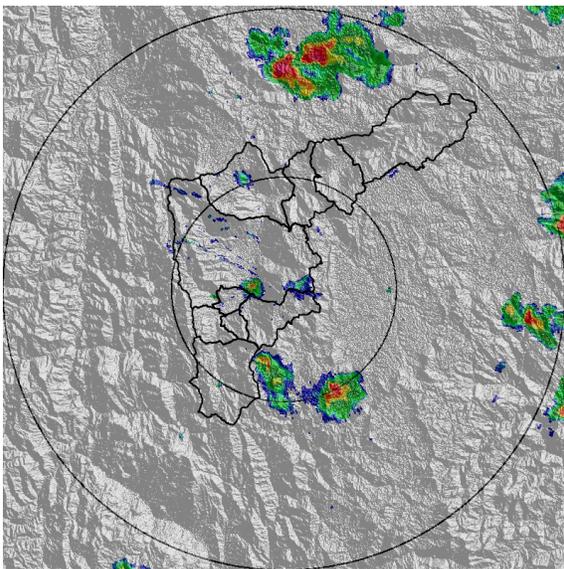
En horas de la tarde se generaron precipitaciones por fuera del Valle de Aburrá, al norte de este. Los vientos que tuvieron una dirección de desplazamiento hacia el sureste desplazaron las lluvias en dirección al Valle haciendo contacto con los municipios de Barbosa y Girardota alrededor de las 16:24 horas. Simultáneamente sobre el sur de Medellín se desarrolló un centro convectivo que provocó lluvias de alta intensidad sobre Medellín y posteriormente sobre Envigado y Sabaneta. Los mayores acumulados (20 mm) y mayor intensidad (121,9 mm/h) se registraron sobre la estación El Tesoro. Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas Q. La Ayurá, Q. La Molinal y Q. Ovejas con valores que oscilaron entre los 30 y 40 mm. Se presentaron 5 descargas tipo tierra-nube, 3 en Envigado, 1 Copacabana y 1 en Barbosa.



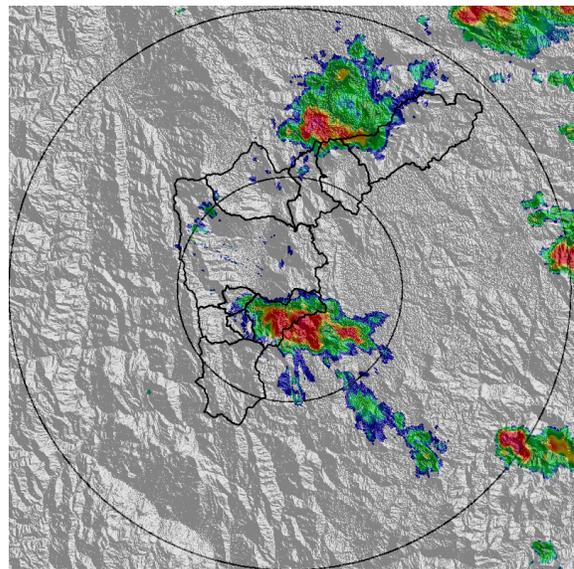
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-03-19

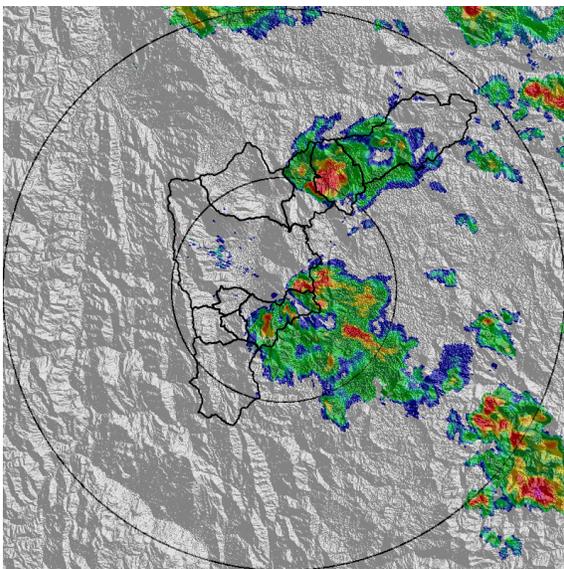
EVENTO N: 1881



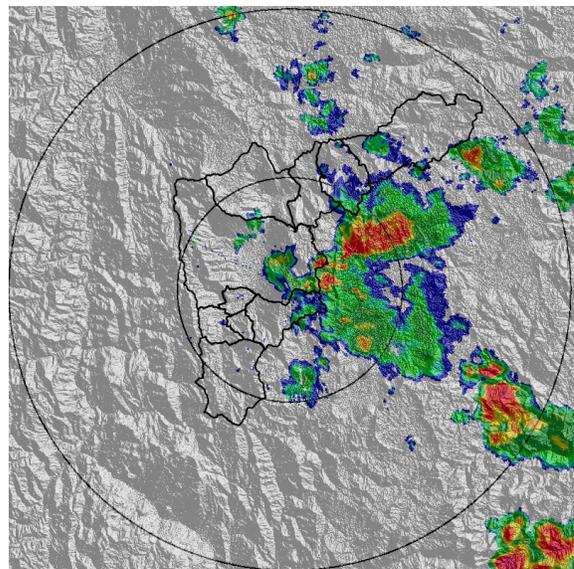
(a) 2020-03-19 16:24



(b) 2020-03-19 17:06



(c) 2020-03-19 17:48



(d) 2020-03-19 18:29

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

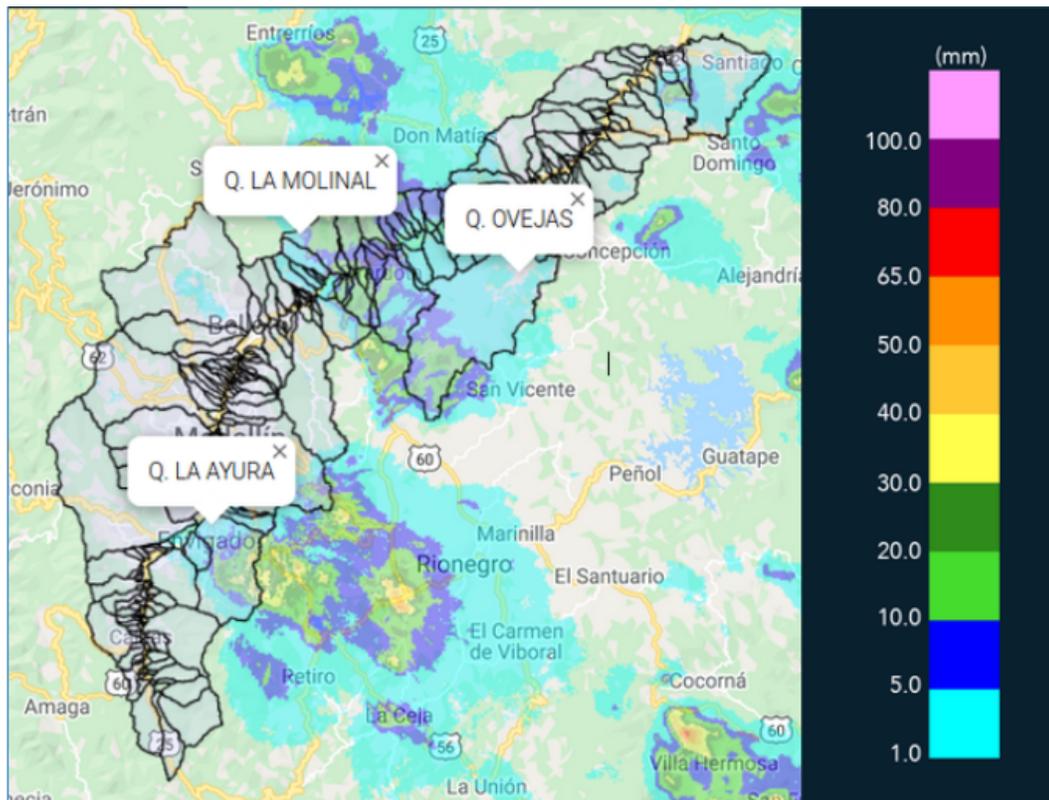


Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-03-19 EVENTO N: 1881
Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas Q. La Ayurá, Q. La Molinal y Q. Ovejas con valores que oscilaron entre los 30 y 40 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-03-19

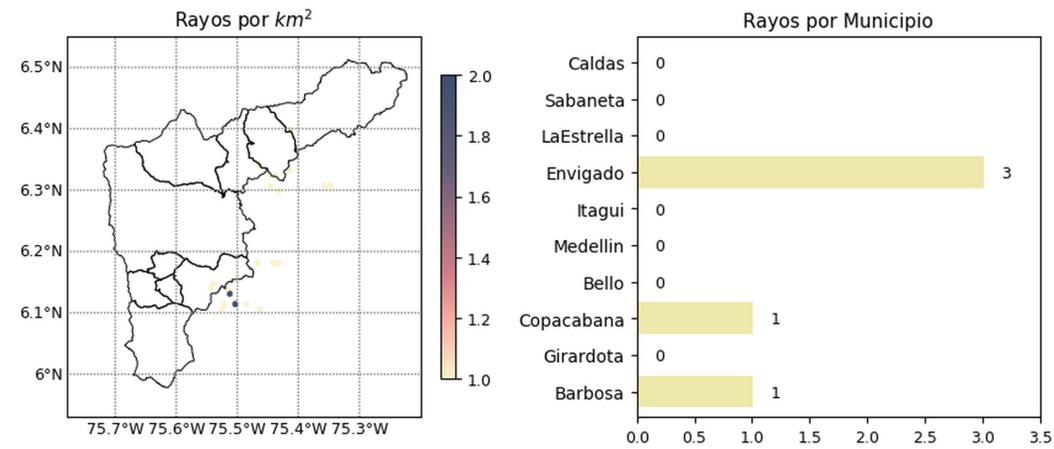
EVENTO N: 1881

Se presentaron 5 descargas tipo tierra-nube, 3 en Envigado, 1 Copacabana y 1 en Barbosa.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2020-03-19 16:24:00 a 2020-03-19 18:30:00



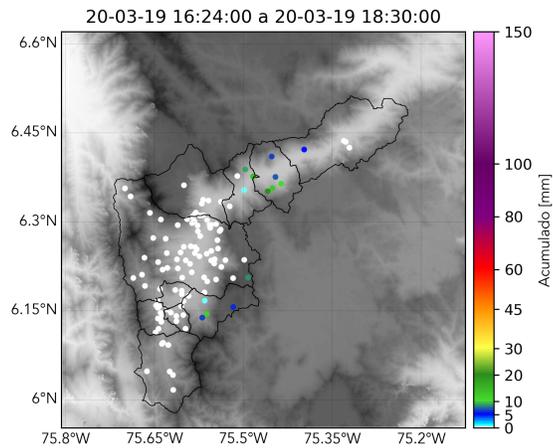


 @siatamedellin
 

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2020-03-19	EVENTO N: 1881



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Diego Mantilla - José Lozano
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993