



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-01-23	EVENTO N: 1851
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-01-23	Hora inicio: 15:15:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-01-23	Hora fin: 17:45:00	61	Planta de Agua Bocatoma	12.19
Duración evento	2 horas 30 min	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	11.43
Mayor intensidad de lluvia		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	10.67
Magnitud	33.53 mm/hora Hora: 15:59:00	266	Himalaya - Pluvio	10.41
Estación	266. Himalaya - Pluvio	38	Casa Cultura La Estrella	9.4
Municipio	La Estrella, Pueblo Viejo	62	Gimnasio Cantabria	8.89
Mayor registro de lluvia acumulada		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	6.86
Magnitud	12.19 mm	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	5.33
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma			
Municipio	La Estrella, San Miguel			

Descripción del evento de precipitación

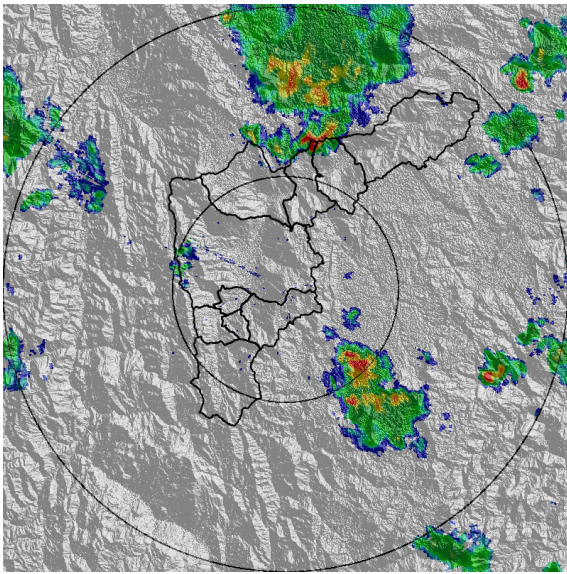
El evento inicia a las 15:15 horas del día 23 de enero con la entrada de un sistema de precipitación con núcleos de alta intensidad proveniente del norte a los municipios de Girardota y Copacabana. En el mismo instante se generaba un núcleo de alta intensidad hacia el occidente de Medellín. Poco después se genera otro núcleo de alta intensidad en el municipio de La Estrella que se amplía de manera considerable hasta abarcar los municipios de Itagüí, Sabaneta y Caldas. Hacia las 16:15 entra un núcleo de alta intensidad hacia el oriente de Medellín, en el corregimiento de Santa Elena. Las lluvias disminuyeron su intensidad en el sur del valle y se dispersaron en el norte hasta la finalización de la tarde e inicio de la noche. El evento dejó una máxima intensidad de precipitación registrada por la red pluviométrica de 64.01 mm/h a las 15:23, en la estación I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda (Girardota) y un acumulado máximo de 12,19 mm en la estación Planta de Agua Bocatoma (La Estrella). Los máximos acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de Q. La Grande y Q. Piedras Blancas con valores cercanos a los 40 mm.



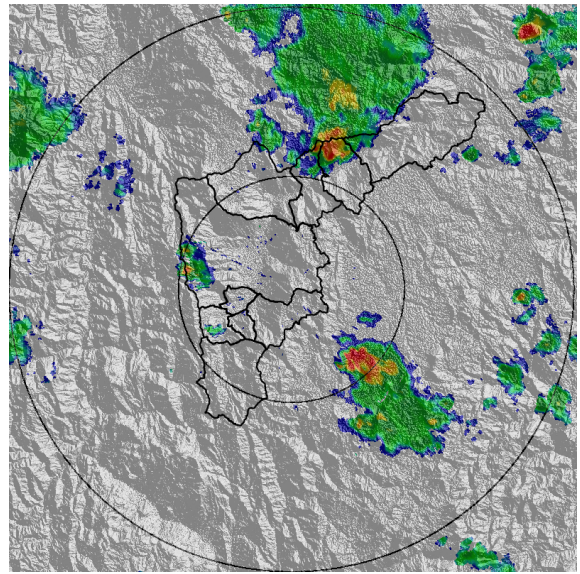
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-01-23

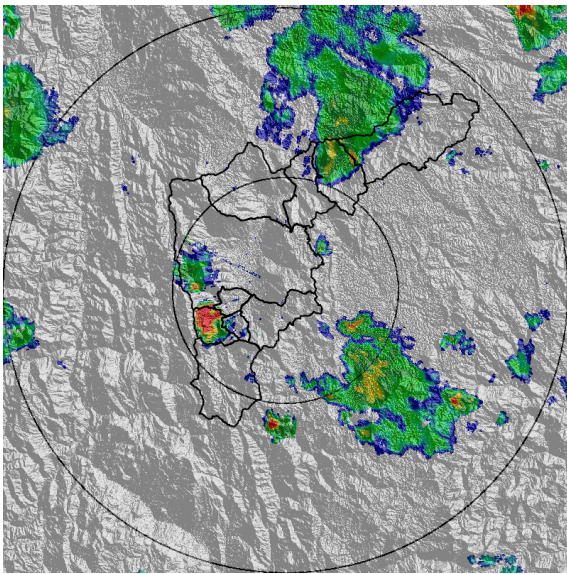
EVENTO N: 1851



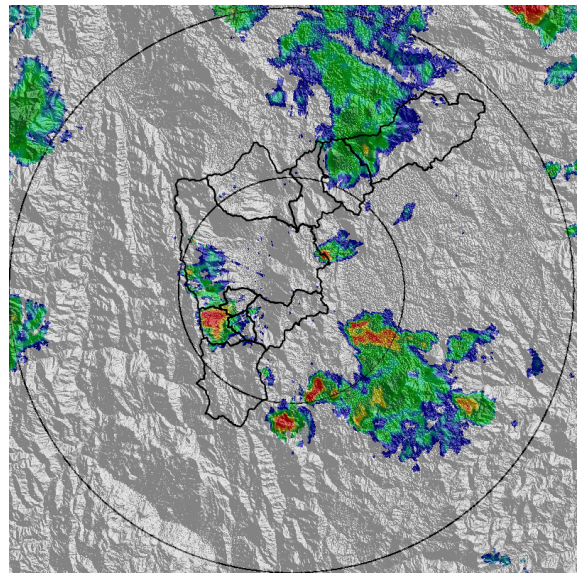
(a) 2020-01-23 15:16



(b) 2020-01-23 15:37



(c) 2020-01-23 15:57



(d) 2020-01-23 16:08

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



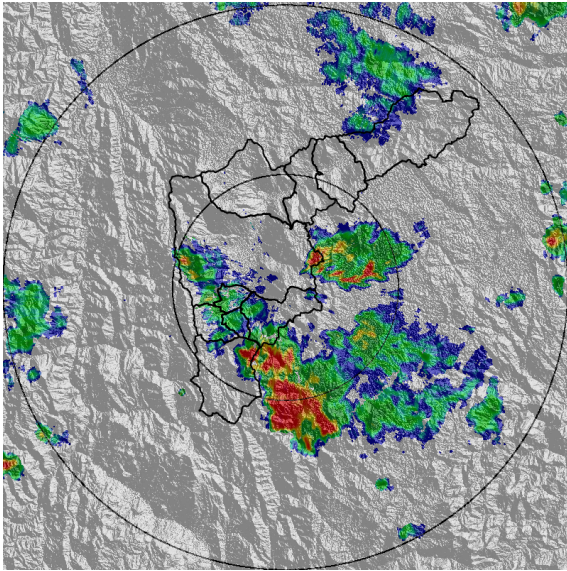
Con el apoyo de:



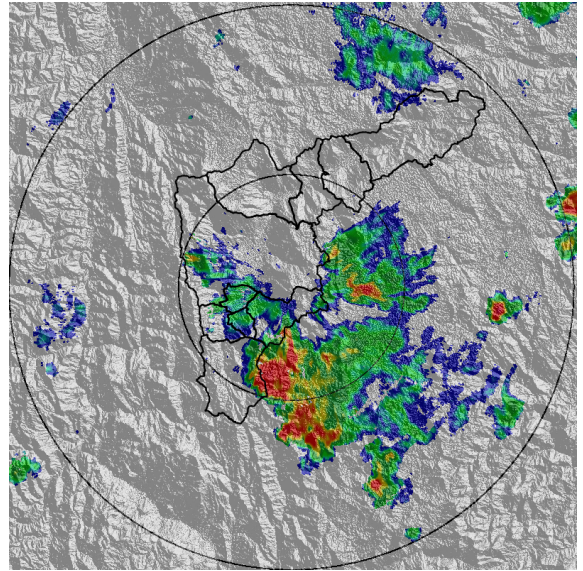
Un proyecto de:



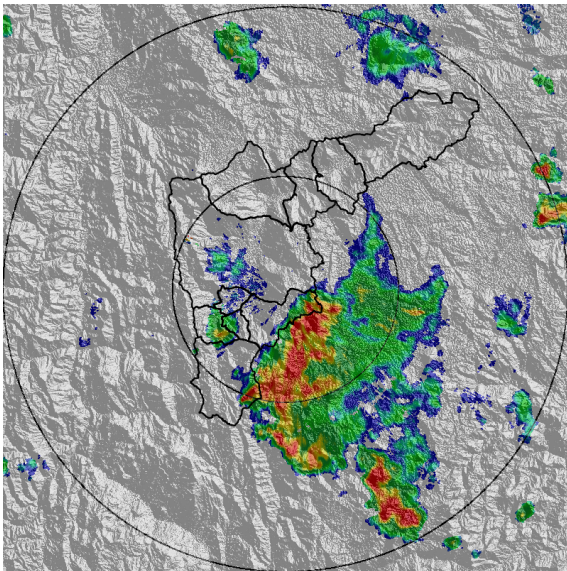
Alcaldía de Medellín



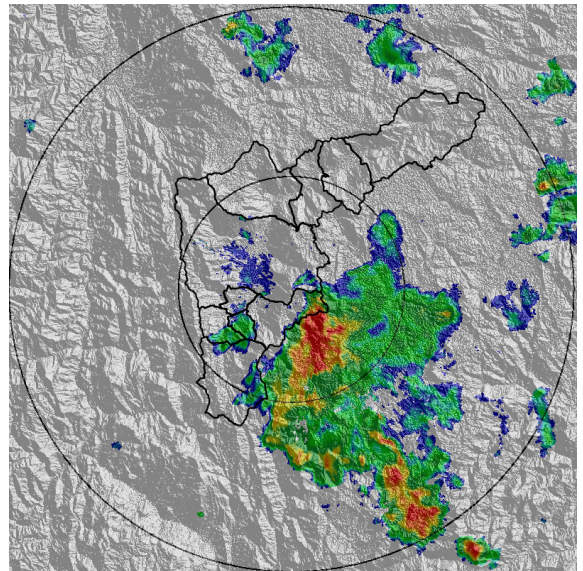
(e) 2020-01-23 16:44



(f) 2020-01-23 17:00



(g) 2020-01-23 17:26



(h) 2020-01-23 17:41

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

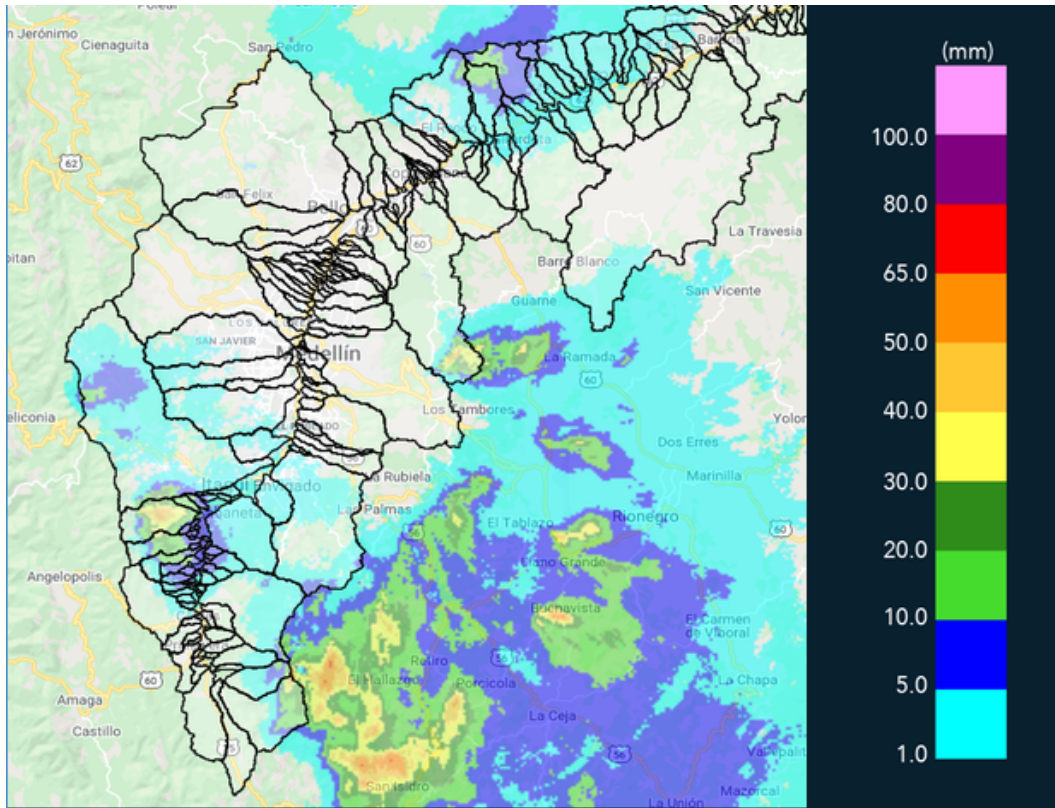


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-01-23

EVENTO N: 1851

Los máximos acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de Q. La Grande y Q. Piedras Blancas con valores cercanos a los 40 mm.



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

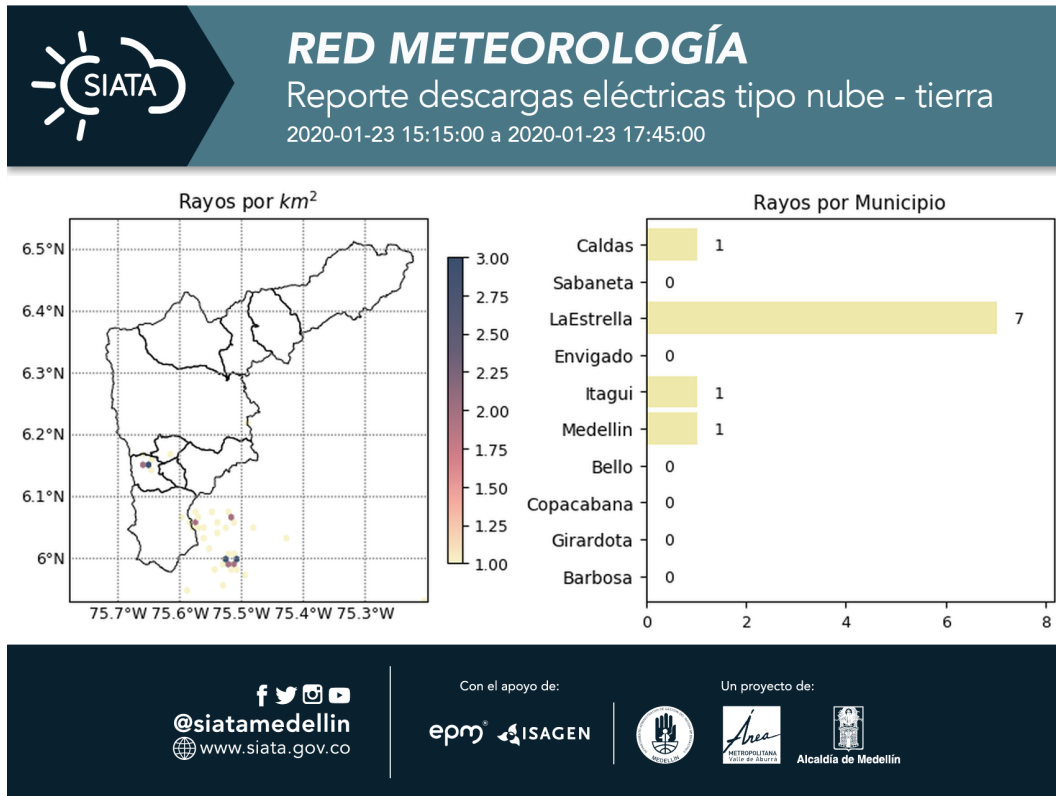


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-01-23

EVENTO N: 1851

Se registraron 10 descargas eléctricas de tipo nube-tierra sobre los municipios de La Estrella (7), Medellín, Itagüí y Caldas.



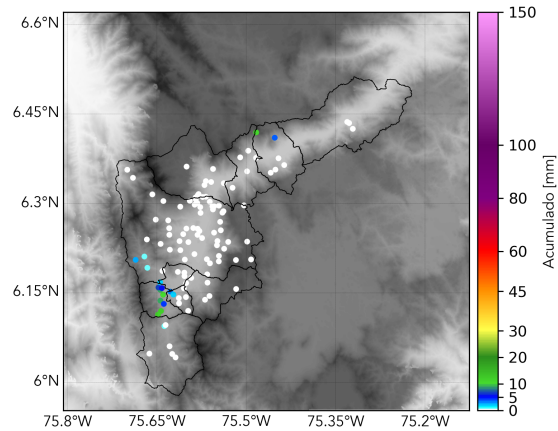
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-01-23

EVENTO N: 1851



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Luisa Goez - Oscar Sanchez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993