



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-06-20	EVENTO N: 1429
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio:	Hora inicio:	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
2018-06-20	12:45:00	61	Planta de Agua Bocatoma	23.37
Fecha fin:	Hora fin:	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	20.07
2018-06-20	14:20:00	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	16.26
Duración evento	1 hora 35 min	193	Fuente Clara - Pluviometro	15.49
Mayor intensidad de lluvia		62	Gimnasio Cantabria	14.73
Magnitud	103.63 mm/hora Hora: 13:40:00	266	Himalaya - Pluvio	14.73
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	64	Ecoparque La Romera	8.89
Municipio	La Estrella, La Tablaza	33	Santa Maria Goretti	8.64
Mayor registro de lluvia acumulada		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	7.87
Magnitud	23.37 mm	34	I.E La Doctora	7.87
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	38	Casa Cultura La Estrella	7.62
Municipio	La Estrella, La Tablaza	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	5.33

Descripción acerca de la formación del evento

El evento comienza cerca de las 12:45 con el ingreso de un sistema de poca extensión y baja intensidad por el sur-oriente de Caldas (Alto de San Miguel).

Descripción del comportamiento

Este sistema se extiende rápidamente sobre ese municipio, llegando a formarse un núcleo de alta intensidad sobre la cuenca de la quebrada La Miel, al nor-oriente del municipio. Este núcleo continuó generando precipitaciones de alta intensidad con presencia de granizo entre Itagüí, La Estrella, el norte de Caldas y San Antonio de Prado, hasta que finalmente abandonó el Valle por el occidente de este corregimiento. La máxima ráfaga de viento se registró en la estación Colegio Concejo de Itagüí con un valor de 44.28 km/h hacia el nor-oriente.

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

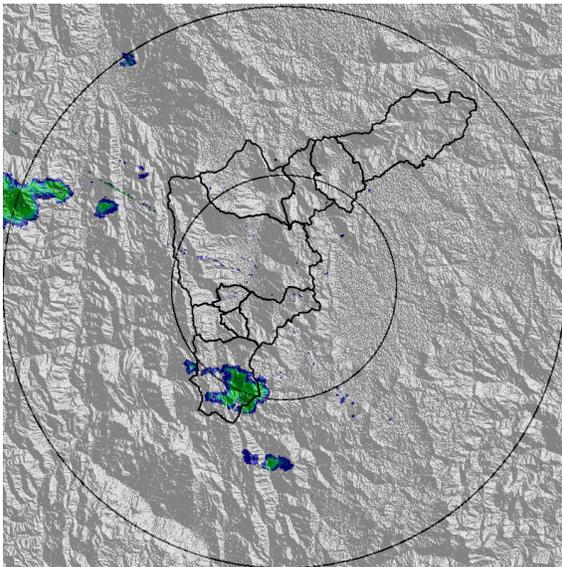


Alcaldía de Medellín

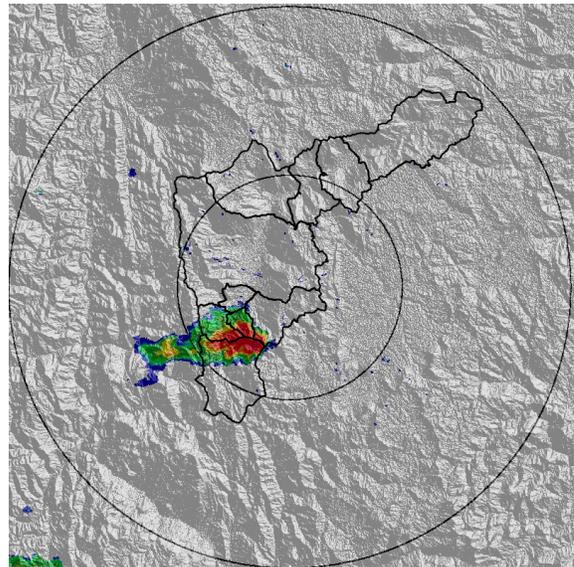
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-06-20

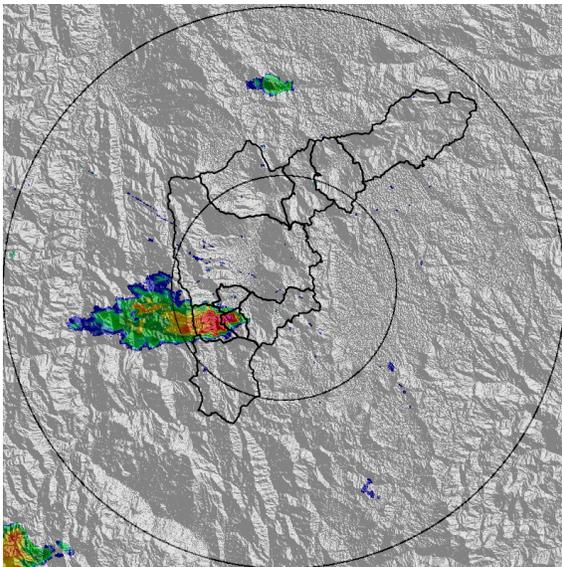
EVENTO N: 1429



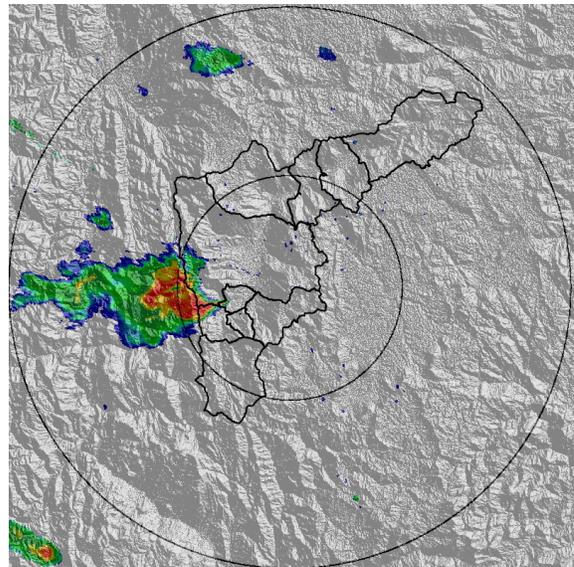
(a) 2018-06-20 12:52



(b) 2018-06-20 13:18



(c) 2018-06-20 13:38



(d) 2018-06-20 13:59

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



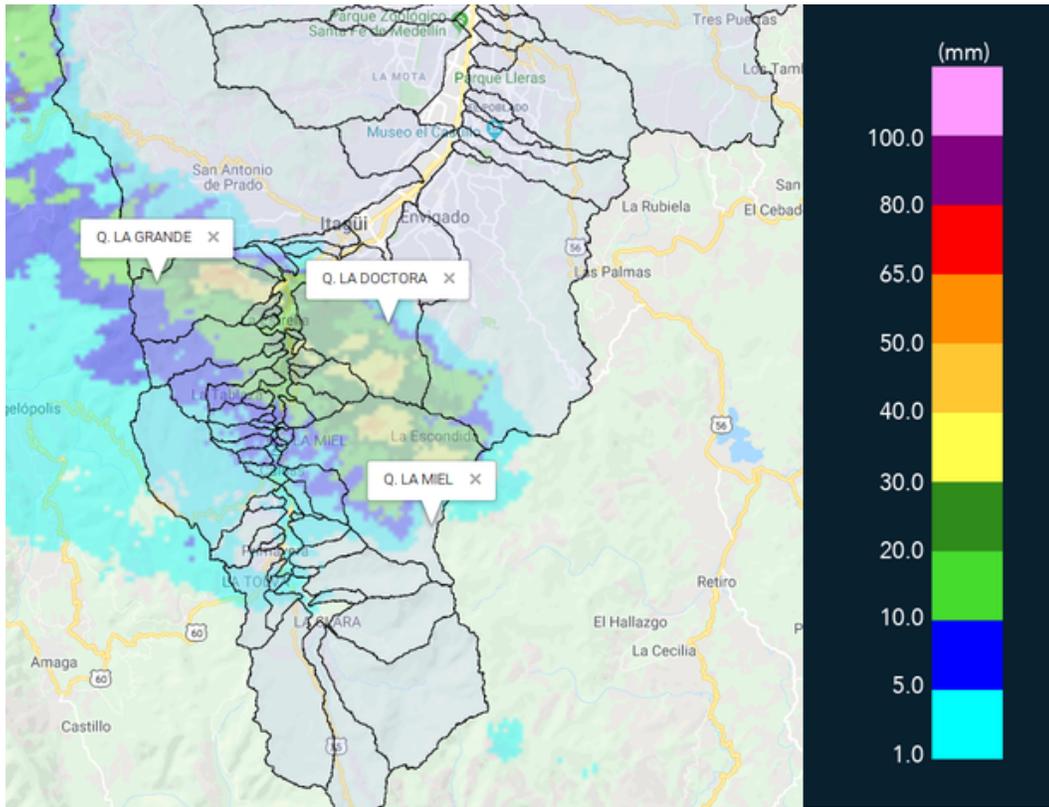
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-06-20

EVENTO N: 1429

Los mayores acumulados de precipitación de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas: La Grande, La Doctora y La Miel con valores que no superan los 50 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



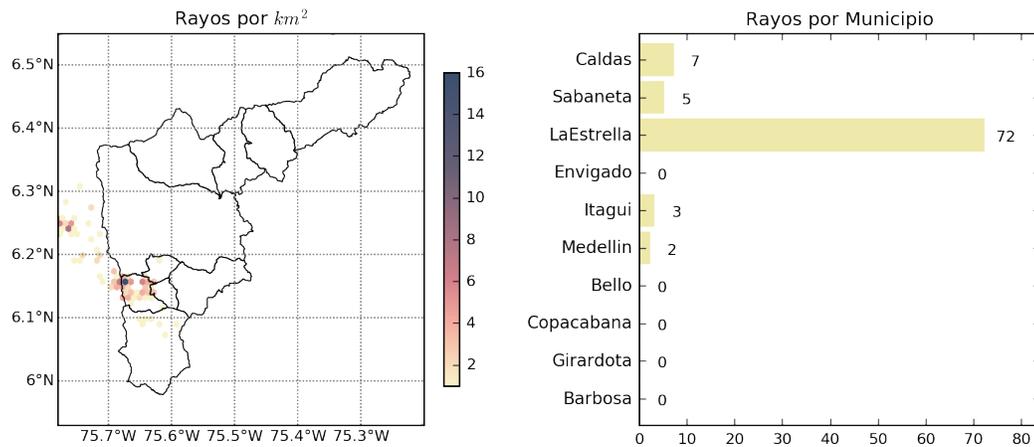
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-06-20

EVENTO N: 1429

Se registraron 89 descargas eléctricas asociadas a las altas intensidades, concentradas en el municipio de La Estrella.



(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

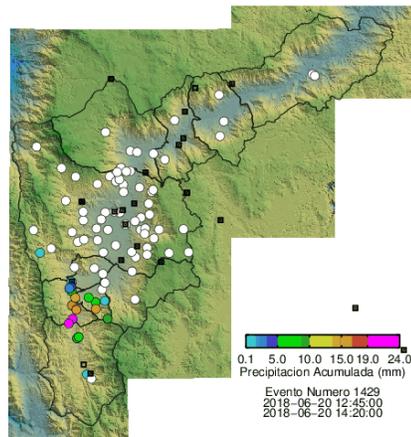


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-06-20

EVENTO N: 1429



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jorge Andrés Mayo - Mayra Alejandra Larios
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

