



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-10-11 EVENTO N: 1778

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Table with columns for event characteristics (Fecha inicio/fin, Hora inicio/fin, Duración, Magnitud, Estación, Municipio) and station data (N°, Nombre de la estación, Acumulado (mm)).

Descripción del evento de precipitación

El evento inició a las 04:30 con la formación de pequeños núcleos convectivos de precipitación, de moderada a alta intensidad, distribuidos en el sur, límites con los municipios de Envigado y Caldas, y en el norte, límites de Bello y Copacabana; mientras estos se disipaban se formaron otros en el centro de Medellín y noroccidente de Bello. A las 07:32 ingresó por el sur del valle, un sistema de precipitación de alta a moderada intensidad, registrándose lluvias en los municipios de Itagüí, Sabaneta, Caldas y La Estrella y a las 10:49 después de desplazarse lentamente hacia el norte, disminuyeron las intensidades y se logró disipar en esta zona e inmediatamente volvieron a aparecer núcleos convectivos en el occidente de Bello, Envigado y oriente de Medellín; a las 12:23 se empezaron a desplazar hacia el norte y a las 13:20 cubrieron la totalidad de los municipios de Bello, Copacabana y Girardota; a las 13:40 se formó un sistema de precipitación en el sur de Barbosa con altas intensidades y se desplazó al norte. A las 15:00 se presentaron lluvias de baja intensidad desde el centro de Medellín hacia todos los municipios del norte del Valle. Finalmente a partir de las 15:20, el sistema de precipitación se empezó a disipar en el centro y norte del Valle de Aburrá y a las 16:17 cesaron las lluvias.

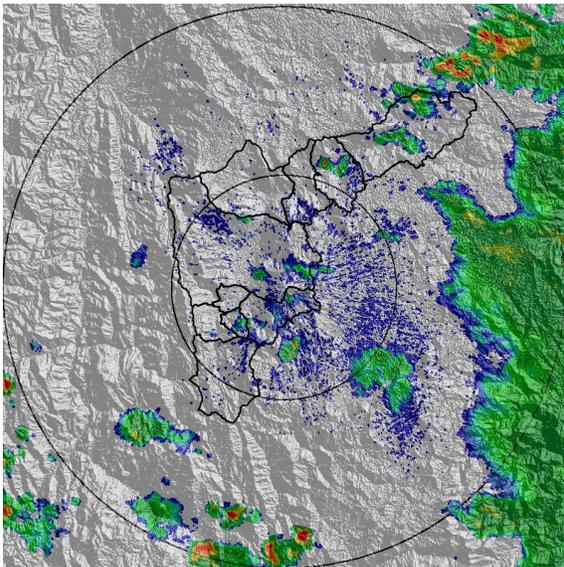
Table with 3 columns: N°, Nombre de la estación, Acumulado (mm). Lists 26 stations with their respective rainfall accumulation values.



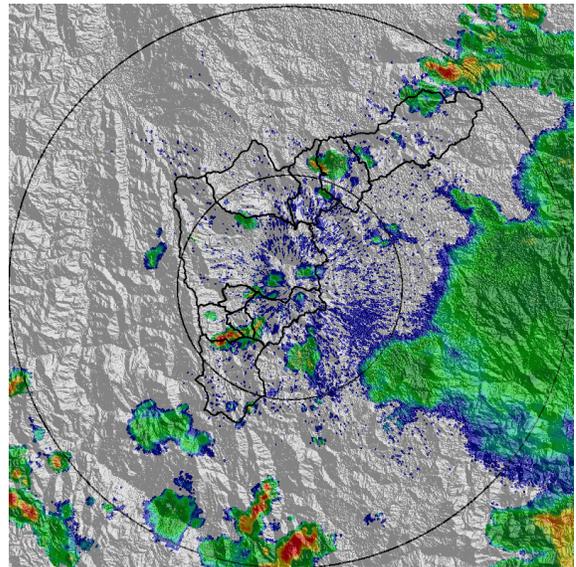
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-10-11

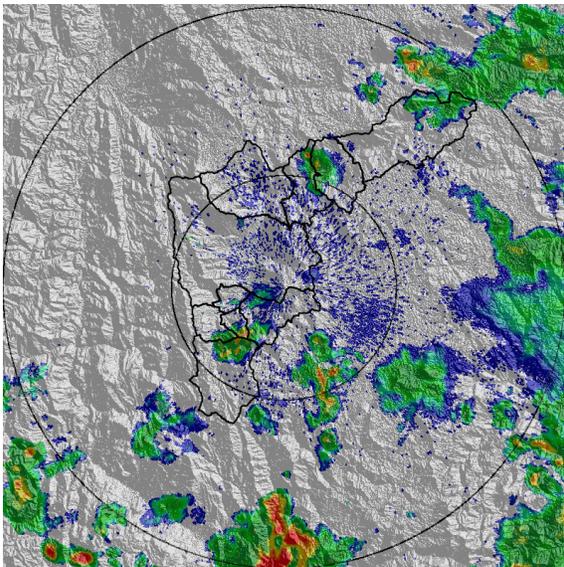
EVENTO N: 1778



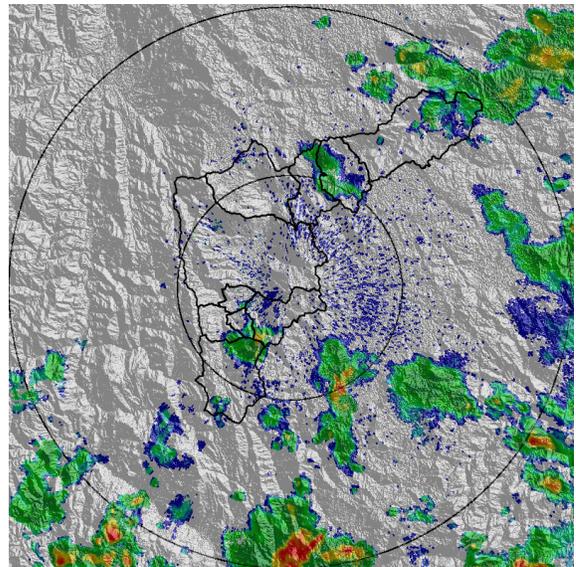
(a) 2019-10-11 04:30



(b) 2019-10-11 04:51

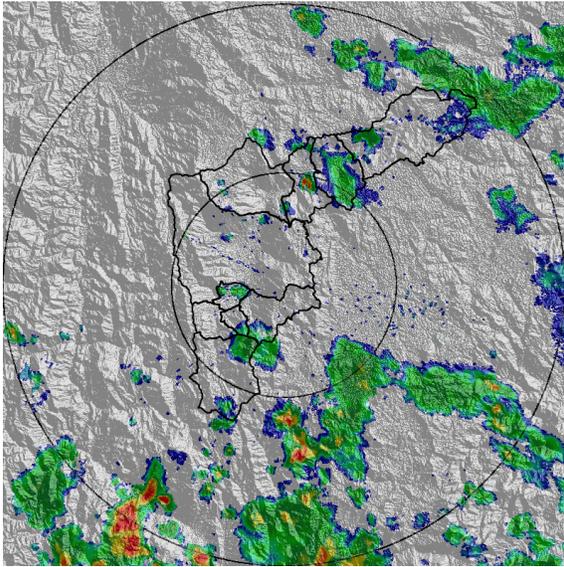


(c) 2019-10-11 05:17

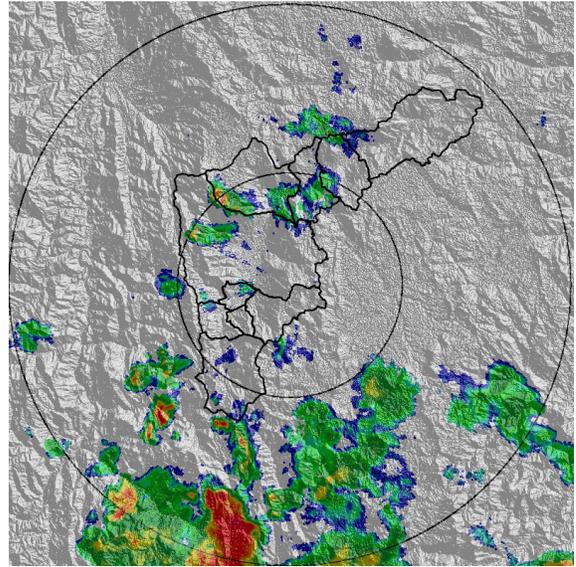


(d) 2019-10-11 05:32

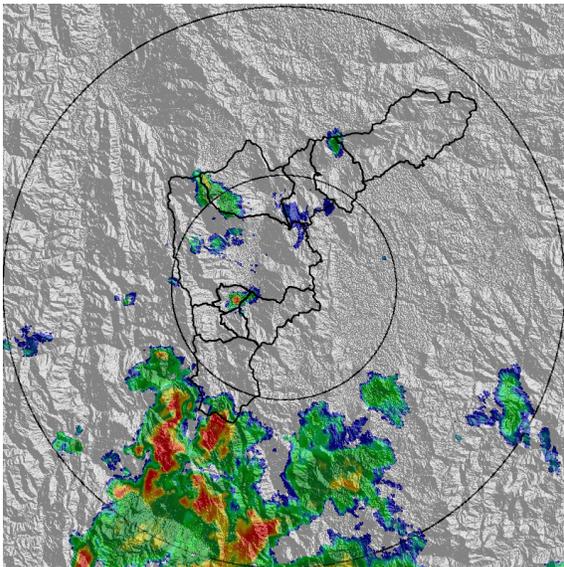
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



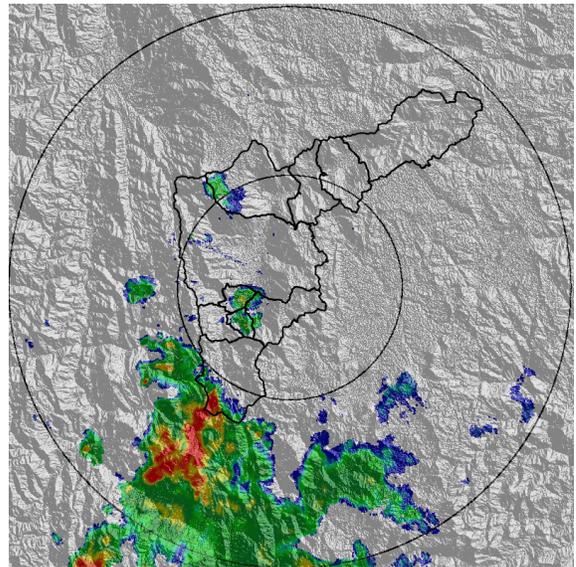
(e) 2019-10-11 05:58



(f) 2019-10-11 06:50



(g) 2019-10-11 07:21



(h) 2019-10-11 07:47

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



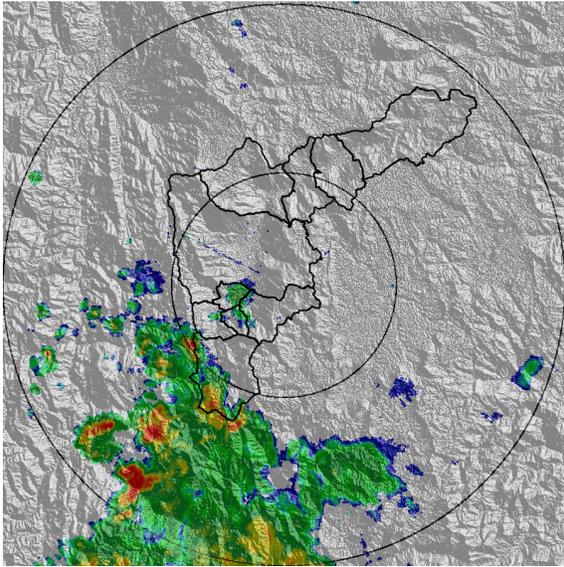
Con el apoyo de:



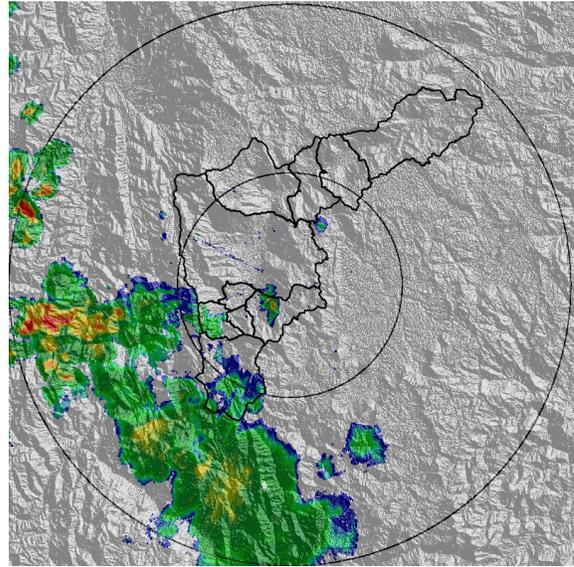
Un proyecto de:



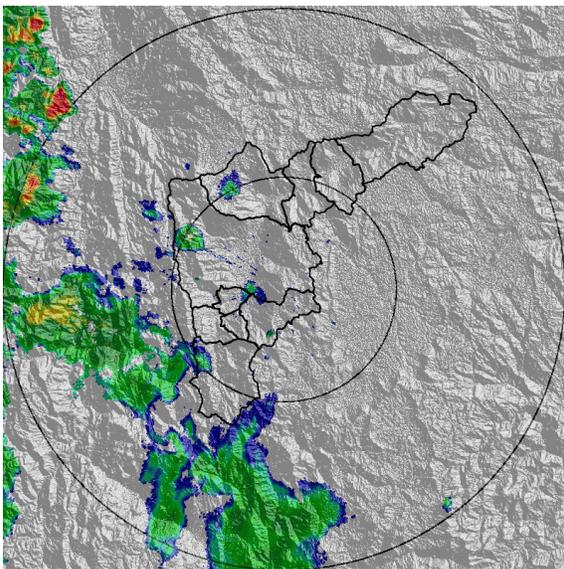
Alcaldía de Medellín



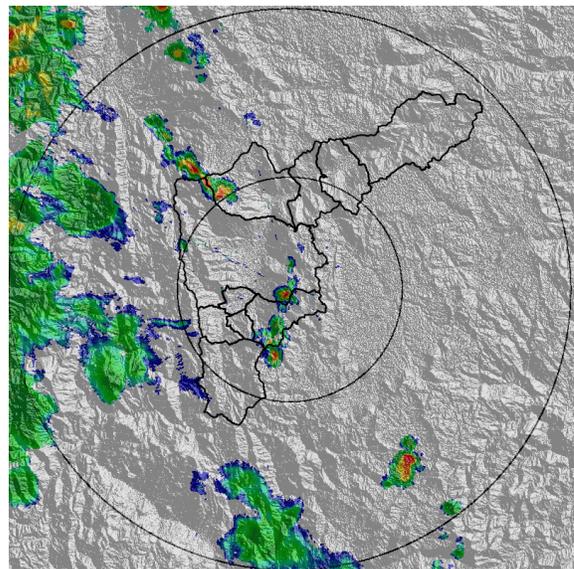
(i) 2019-10-11 08:13



(j) 2019-10-11 09:36



(k) 2019-10-11 10:28



(l) 2019-10-11 11:20

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



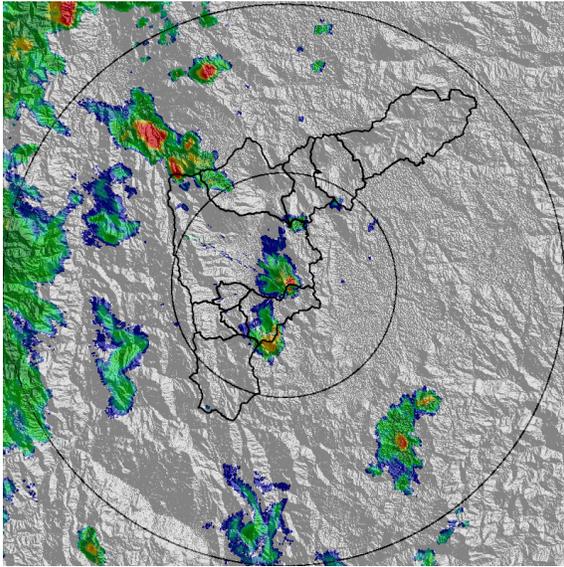
Con el apoyo de:



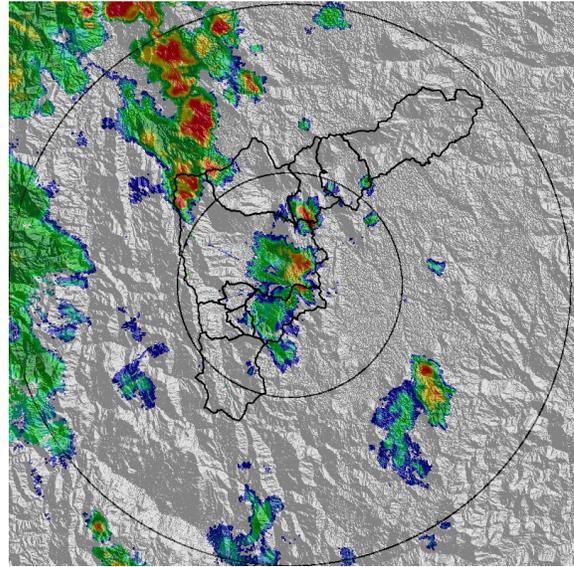
Un proyecto de:



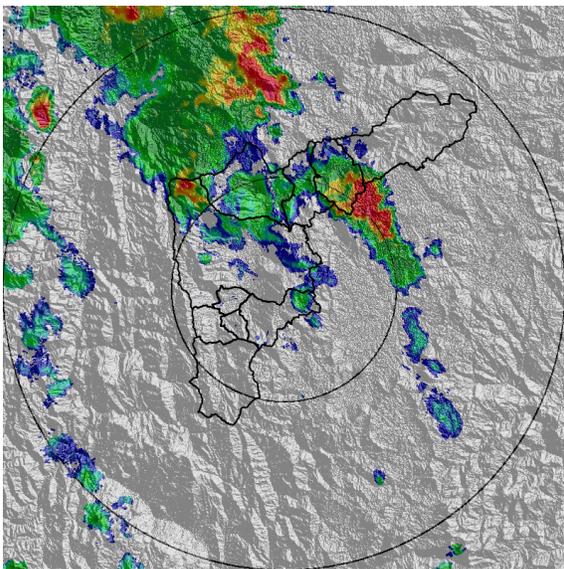
Alcaldía de Medellín



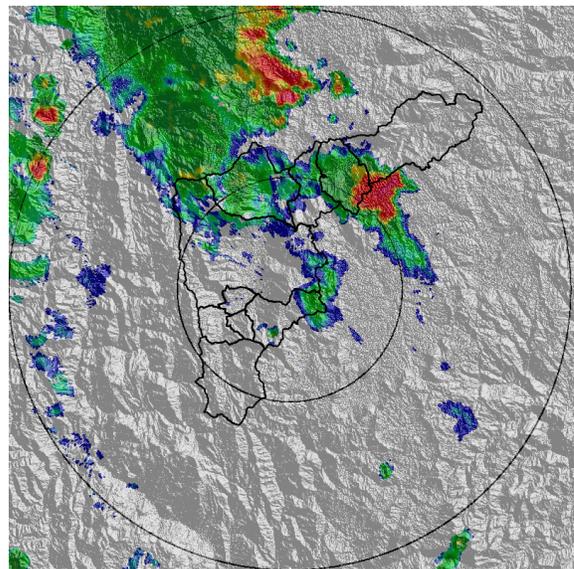
(m) 2019-10-11 11:46



(n) 2019-10-11 12:12



(o) 2019-10-11 13:04



(p) 2019-10-11 13:14

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



Con el apoyo de:



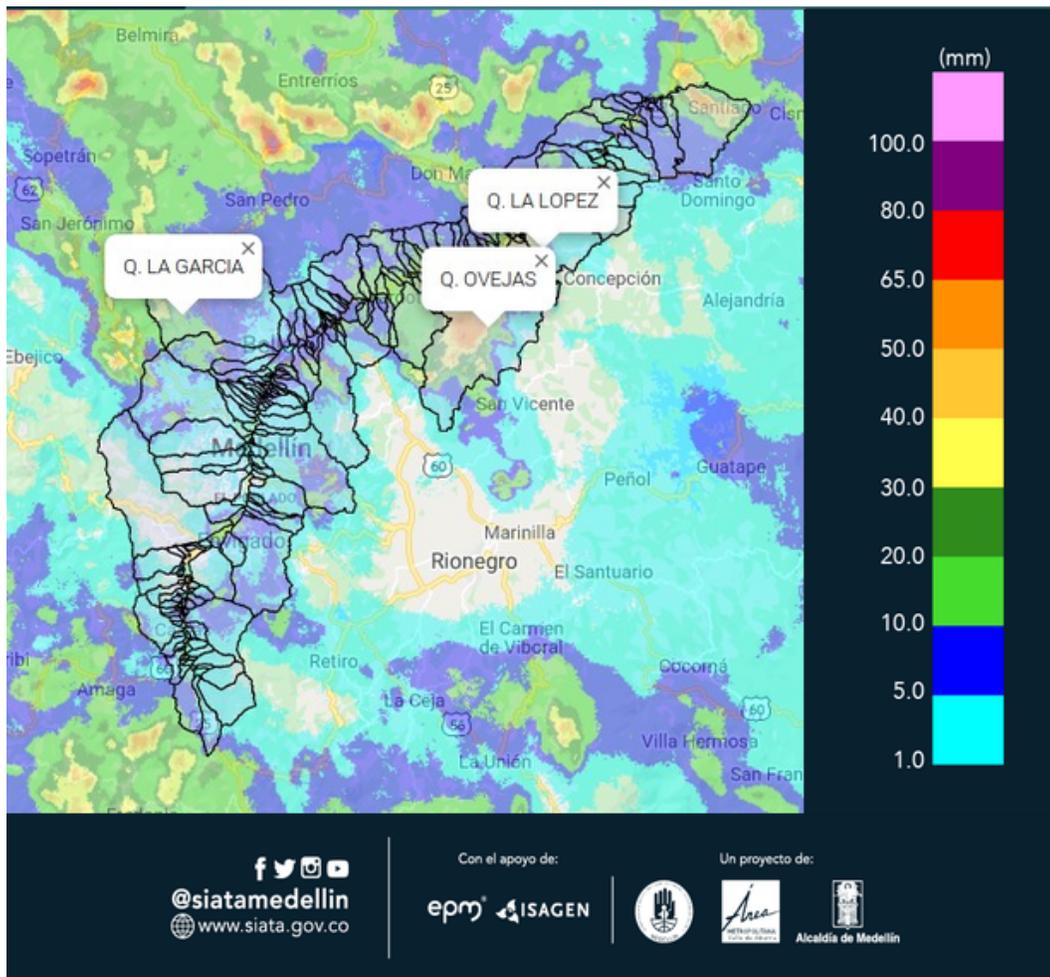
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR	
FECHA: 2019-10-11	EVENTO N: 1778
El máximo acumulado de precipitación dentro de la red pluviométrica ocurrió en la estación Santa Elena-Radar (Medellín), con 61.89 mm.	



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

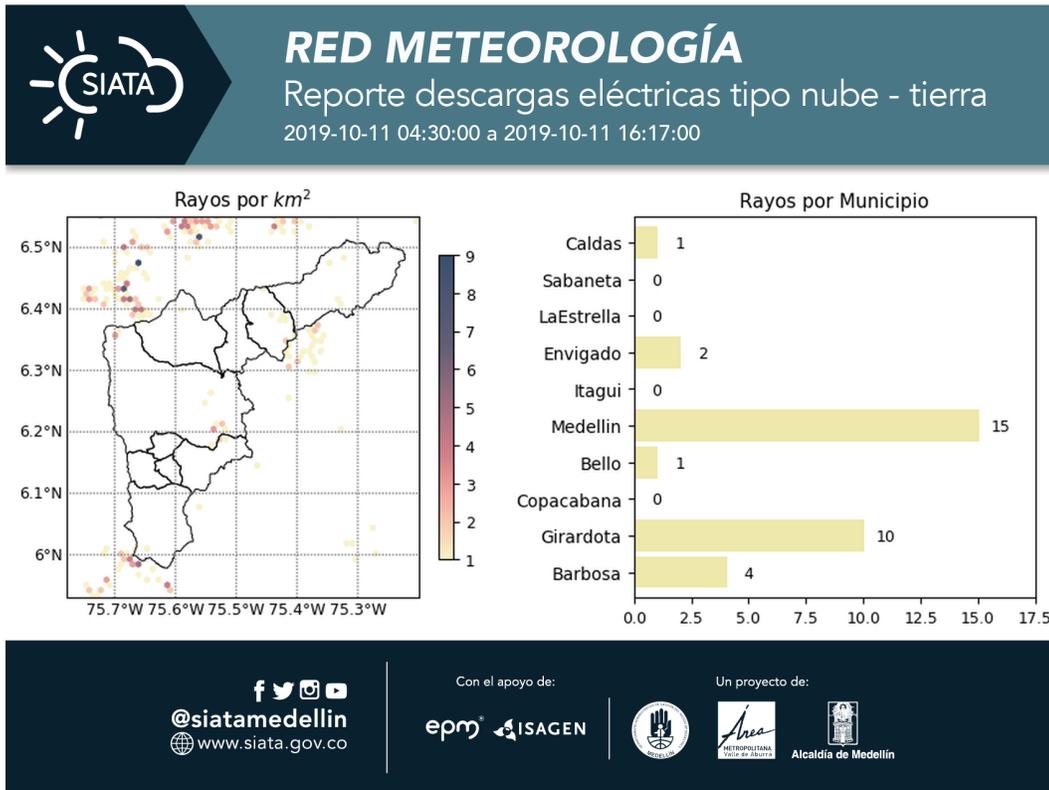


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-10-11

EVENTO N: 1778

Se presentaron 33 descargas eléctricas del tipo nube-tierra, las cuales 15 se presentaron en Medellín, 10 en Girardota, 4 en Barbosa, 2 en Envigado, 1 en Bello y 1 en Caldas.



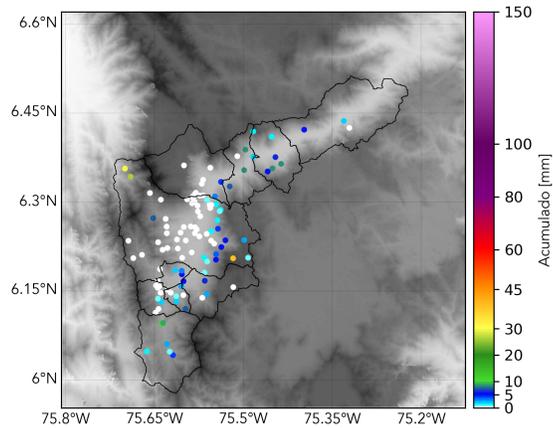
(r) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-10-11

EVENTO N: 1778



(s) Boletín Precipitación

Elaborado por: Valentina Ramírez- Duban Marín.
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