



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-10-30	EVENTO N: 2074
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2020-10-30	Hora inicio: 12:15:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-10-30	Hora fin: 16:30:00	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	24.13
Duración evento	4 horas 15 min	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	10.16
Mayor intensidad de lluvia		10	Escuela Rural El Boqueron	9.4
Magnitud	118.87 mm/hora Hora: 14:41:00	65	I.E Las Lomitas	8.38
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES	193	Fuente Clara - Pluviometro	8.38
Municipio	Envigado, Perico	451	Heliodora - Pluviografica	7.62
Mayor registro de lluvia acumulado		4	I.E Hector Rogelio Montoya	7.37
Magnitud	24.13 mm	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	6.35
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES	463	San Cristobal	5.33
Municipio	Envigado, Perico	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	5.08

Descripción del evento de precipitación

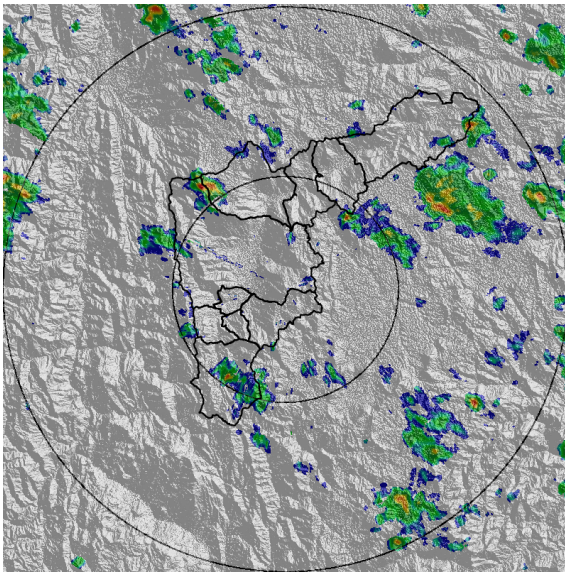
El evento inició al mediodía, con la formación de lluvias convectivas en la ladera occidental del Valle de Aburrá, las cuales se intensificaron principalmente sobre el corregimiento de Palmitas, Medellín. En su desplazamiento al sur-oriente, ingresaron a los municipios del sur del valle, con alta intensidad y registro de descargas eléctricas en Envigado, y baja intensidad en los demás municipios. Finalizando a la tarde, alrededor de las 16:30, se disipó las lluvia.



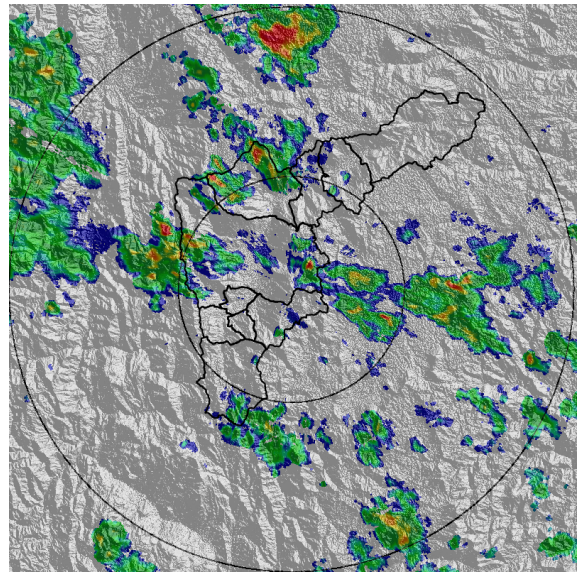
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-10-30

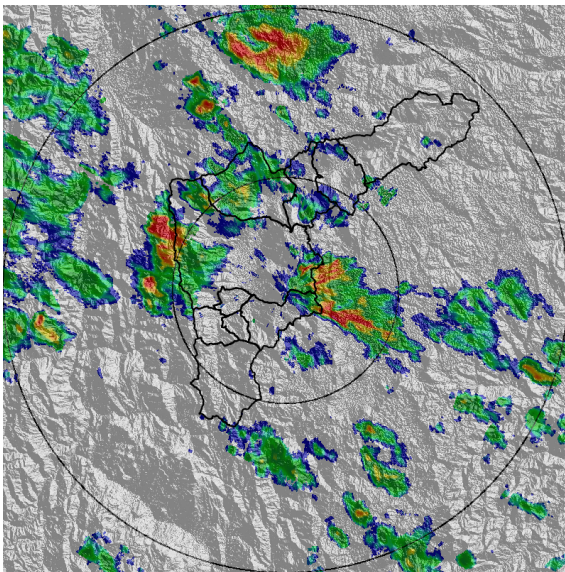
EVENTO N: 2074



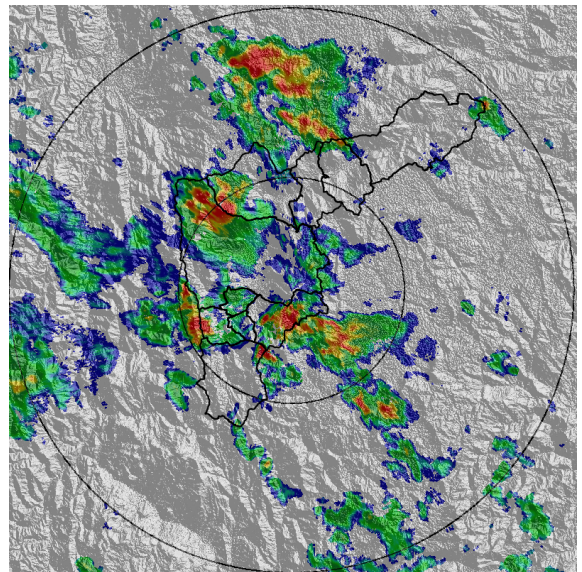
(a) 2020-10-30 12:24



(b) 2020-10-30 13:26



(c) 2020-10-30 13:42



(d) 2020-10-30 14:18

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



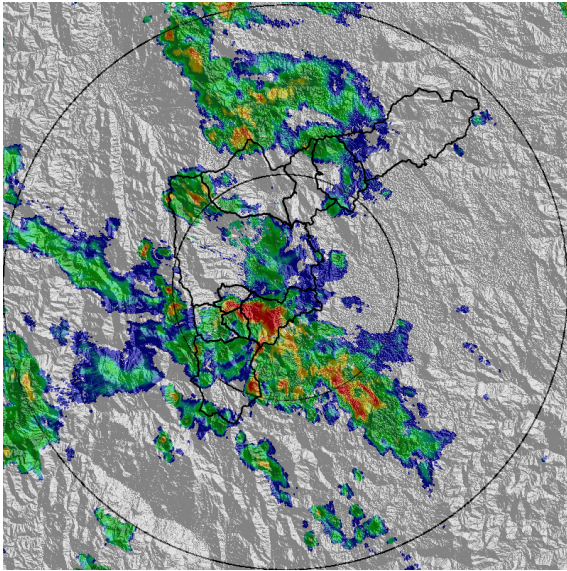
Con el apoyo de:



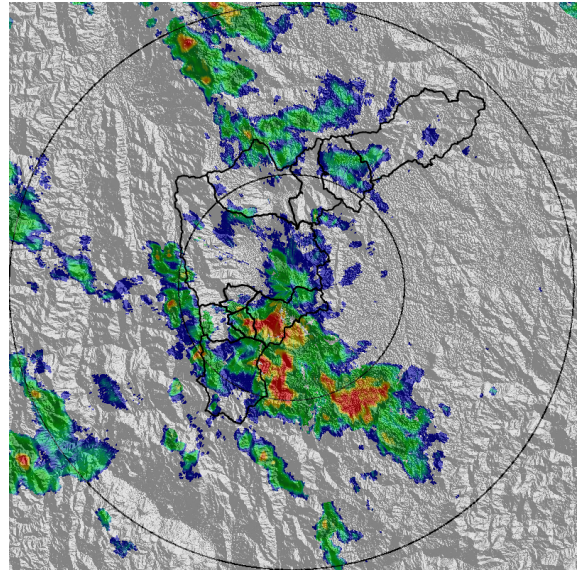
Un proyecto de:



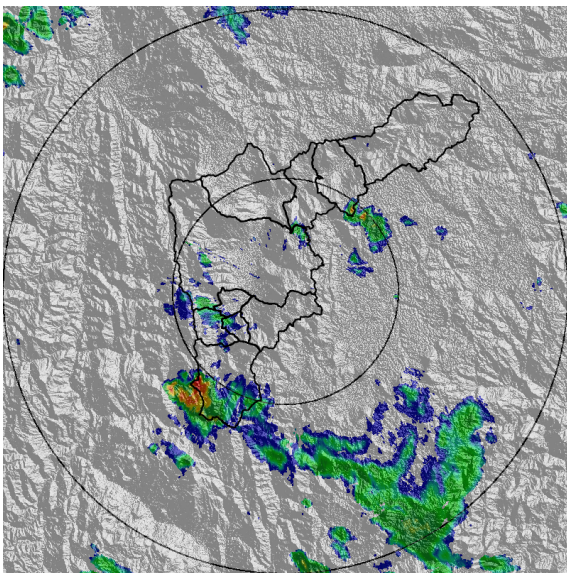
Alcaldía de Medellín



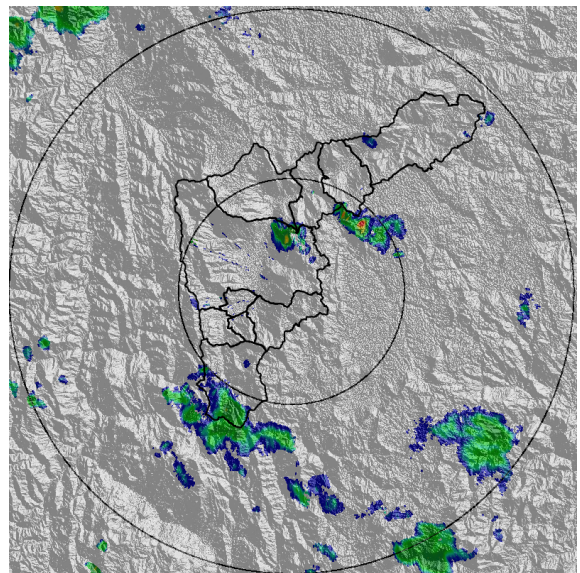
(e) 2020-10-30 14:44



(f) 2020-10-30 15:00



(g) 2020-10-30 16:02



(h) 2020-10-30 16:23

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

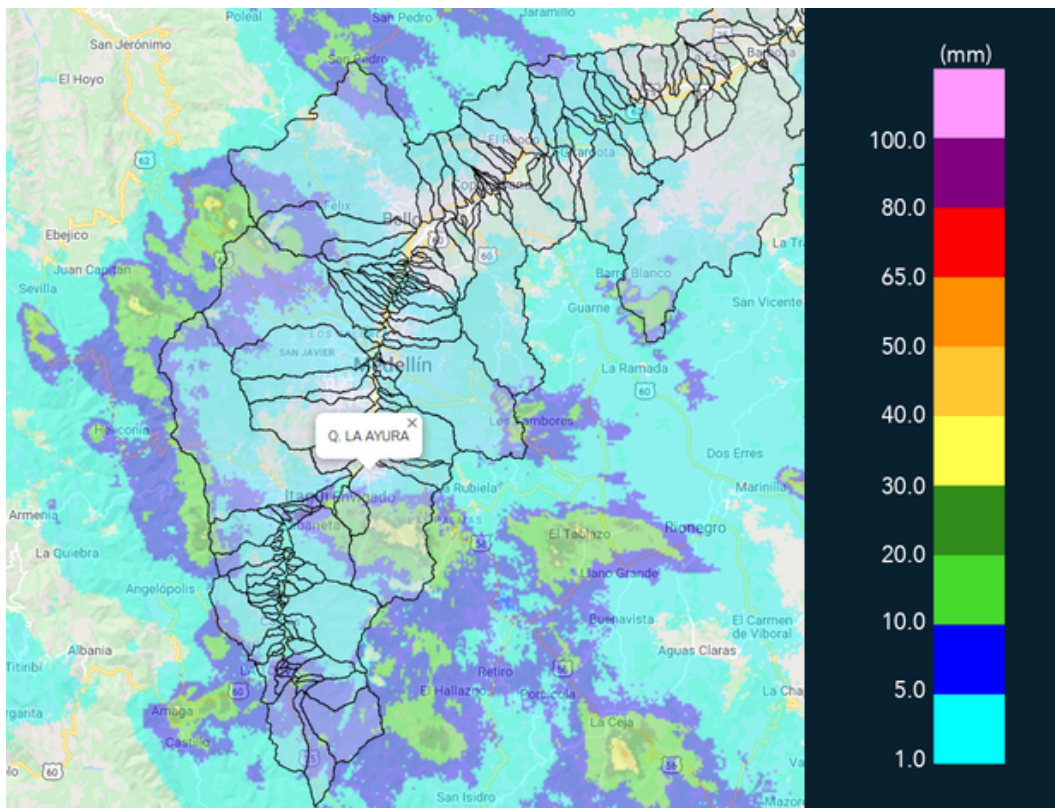


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-10-30

EVENTO N: 2074

Los máximos acumulados estimados con precipitación de radar, se registraron sobre la Cuenca de la quebrada La Ayurá en el municipio de Envigado con valores máximos de hasta 40 mm. En el resto de cuencas del Valle de Aburrá los acumulados no superaron los 30 mm.



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

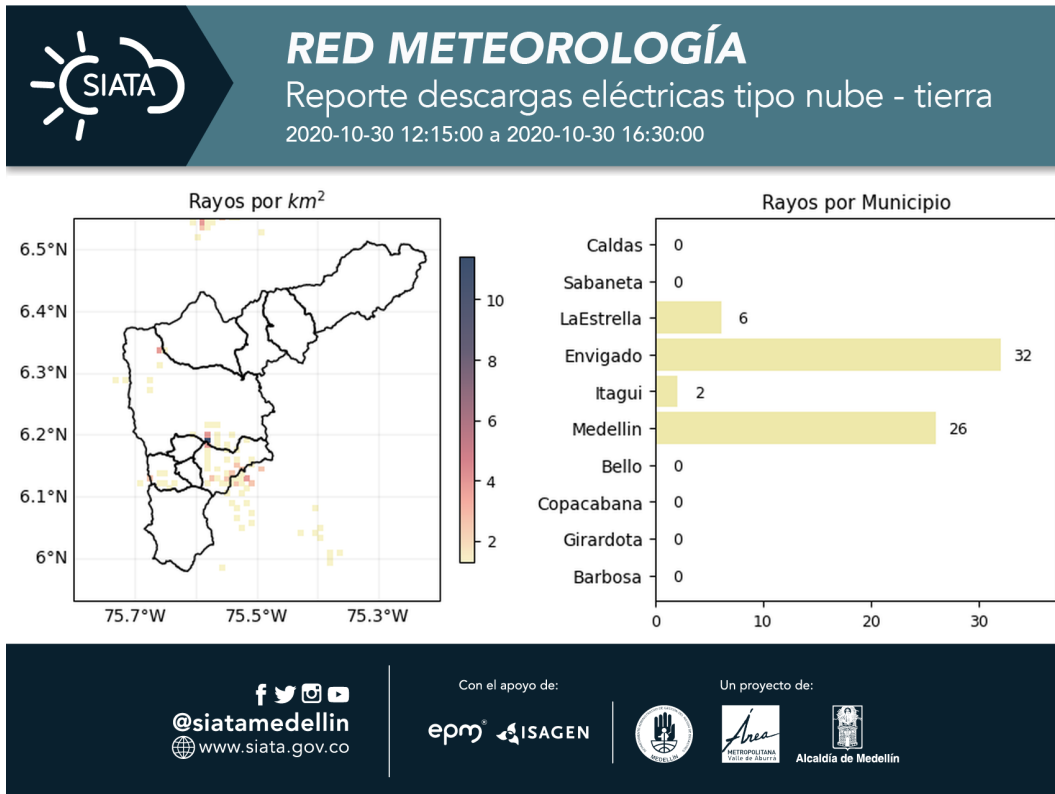


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-10-30

EVENTO N: 2074

En total se registraron 66 descargas eléctricas de tipo nube - tierra en el Valle de Aburrá: 32 (Envigado), 26 (Medellín), 8 (Otros)



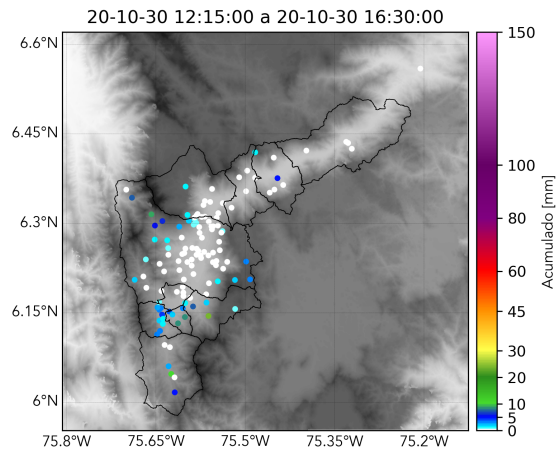
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-10-30

EVENTO N: 2074



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Santiago Londoño Escobar
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