



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-11-19	EVENTO N: 2094
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2020-11-19	Hora inicio: 12:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-11-19	Hora fin: 20:00:00	51	Represa La Garcia	25.65
Duración evento	7 horas 45 min	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	20.57
Mayor intensidad de lluvia		320	Palmitas potrera - Pluvio	16.51
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 18:20:00	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	14.48
Estación	463. San Cristobal	463	San Cristobal	12.45
Municipio	Medellin,	4	I.E Hector Rogelio Montoya	10.41
Mayor registro de lluvia acumulada		10	Escuela Rural El Boqueron	7.87
Magnitud	25.65 mm	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	6.35
Estación	51. Represa La Garcia	281	Megacolegio - Pluviografica	6.35
Municipio	Bello, La Primavera	29	Escuela Marina Orth	6.1
Descripción del evento de precipitación		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	5.59

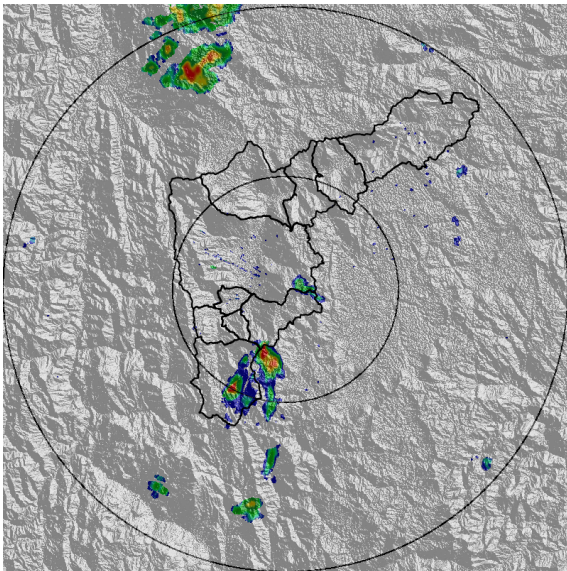
El evento inicia con la formación de un núcleo convectivo de precipitación en Caldas, con moderadas intensidades, seguido de la entrada de lluvia de alta intensidad a Bello y el corregimiento de Palmitas (Medellín), que, en su desplazamiento de norte a sur, se extendió registrando lluvias de baja intensidad sobre el occidente de Medellín y Bello; simultáneamente, núcleos de altas intensidades se formaron en Envigado, que se movilizaban rápidamente hacia el sur. Posteriormente las lluvias se reactivaron en los municipios de Bello y Caldas con núcleos de alta intensidad que se expandieron a Envigado y el occidente de Medellín. Finalmente, las lluvias en su desplazamiento al sur se disiparon por completo.



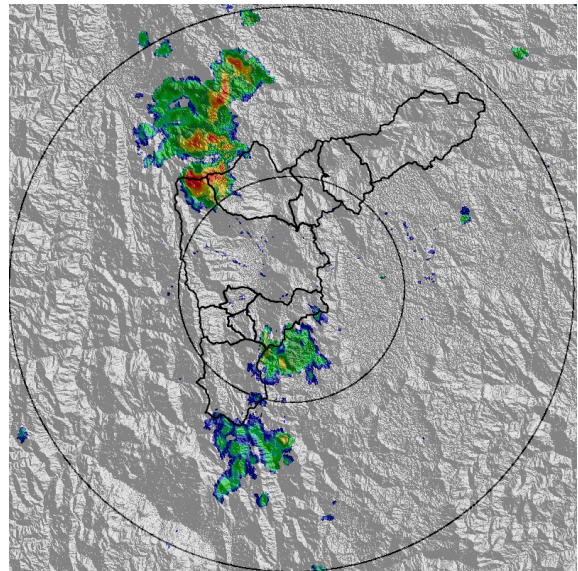
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-11-19

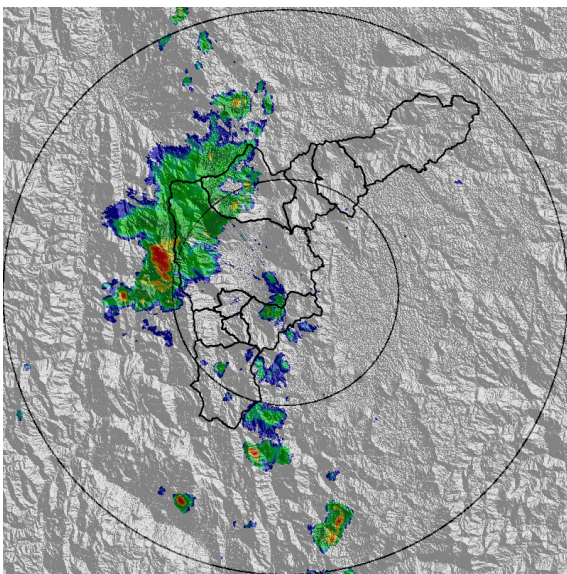
EVENTO N: 2094



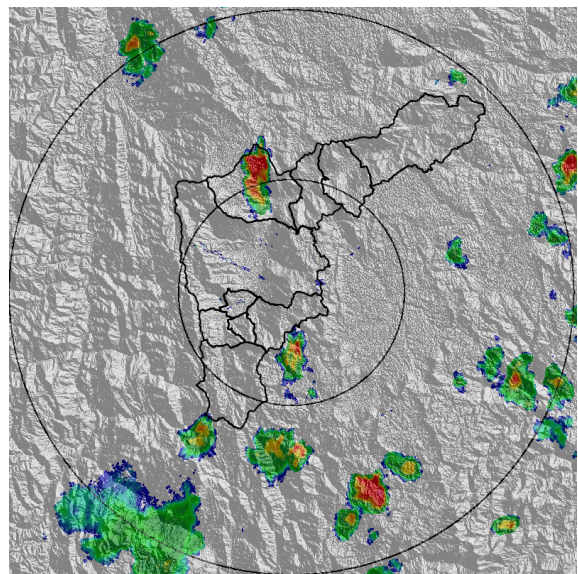
(a) 2020-11-19 12:17



(b) 2020-11-19 13:04



(c) 2020-11-19 13:56



(d) 2020-11-19 16:06

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



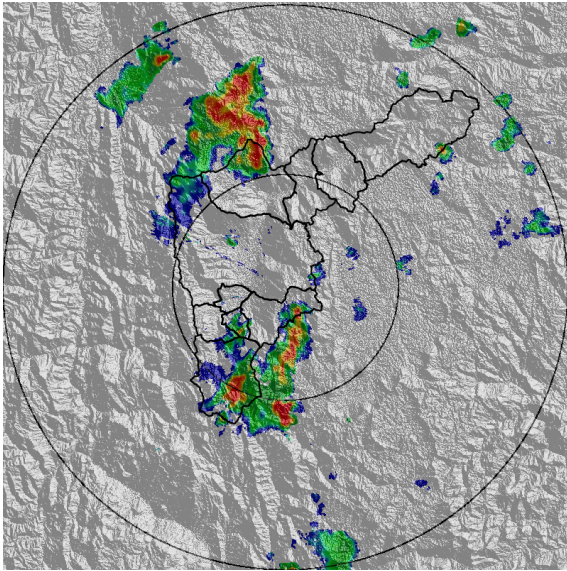
Con el apoyo de:



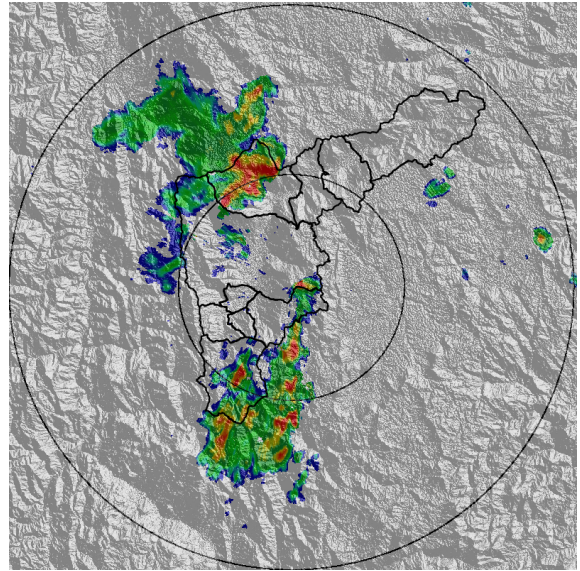
Un proyecto de:



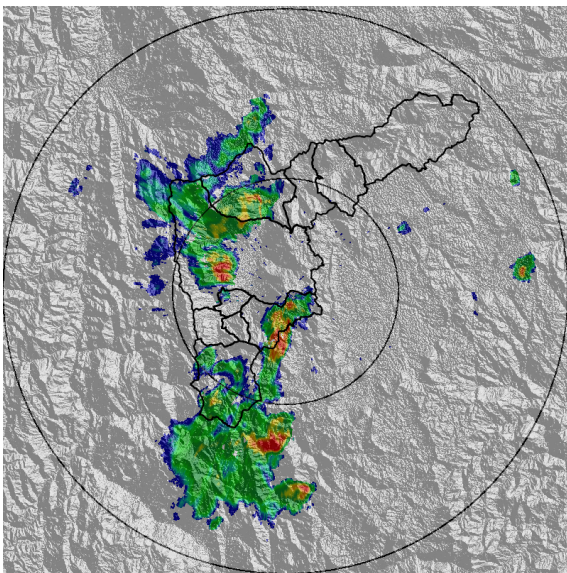
Alcaldía de Medellín



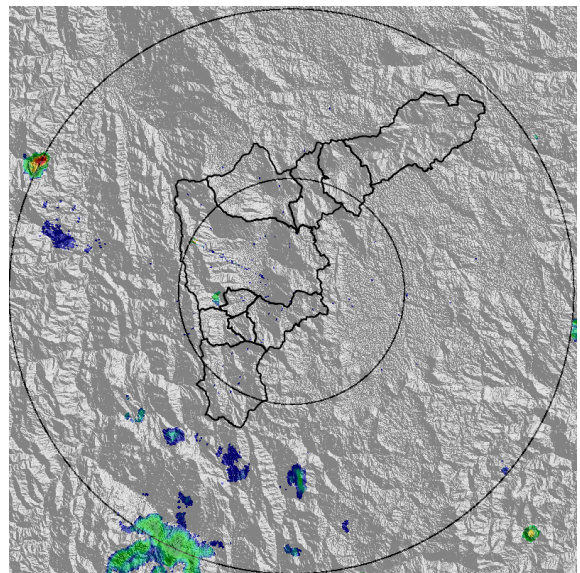
(e) 2020-11-19 17:39



(f) 2020-11-19 18:05



(g) 2020-11-19 18:31



(h) 2020-11-19 19:59

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

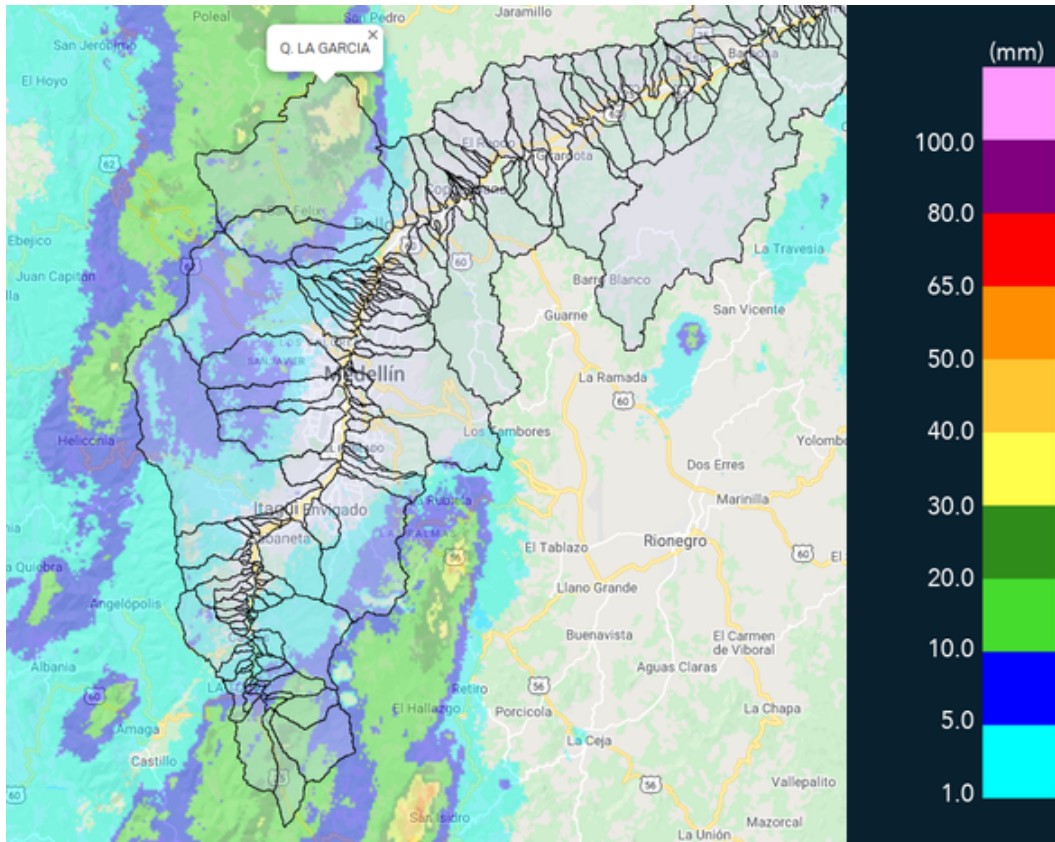


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-11-19

EVENTO N: 2094

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron en la cuenca Q. La Garcia (Bello) con valores de hasta 40 mm.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

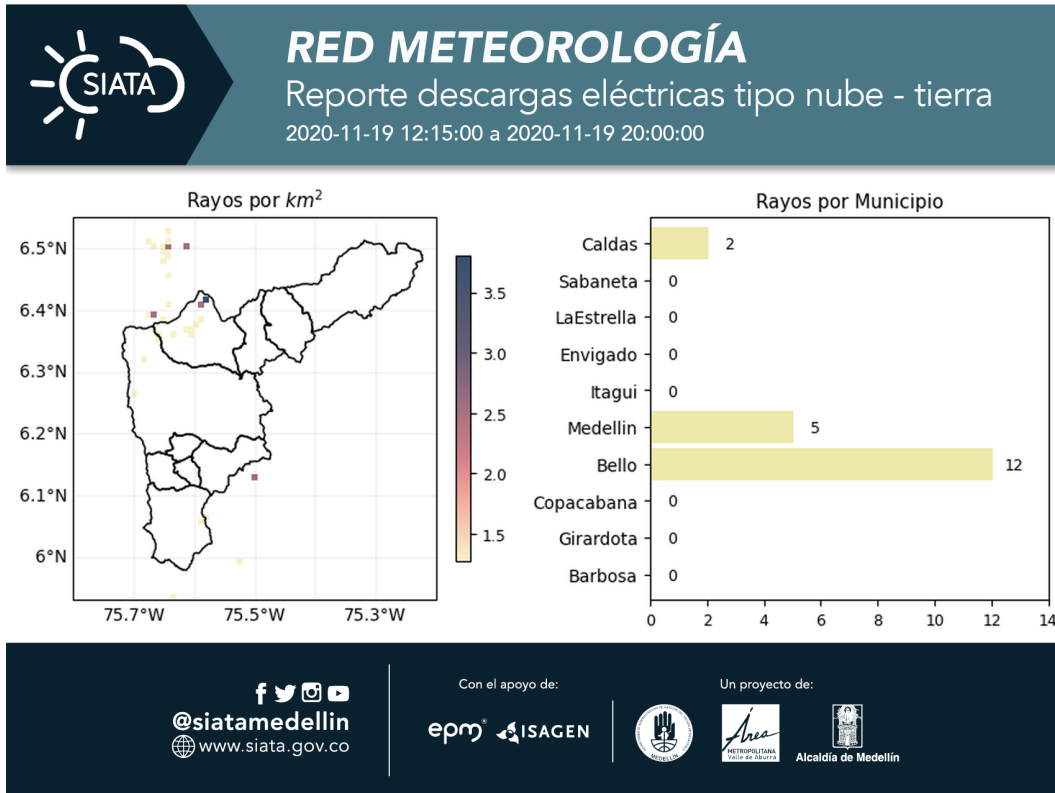


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-11-19

EVENTO N: 2094

Se registraron 19 descargas eléctricas con predominancia en Bello.



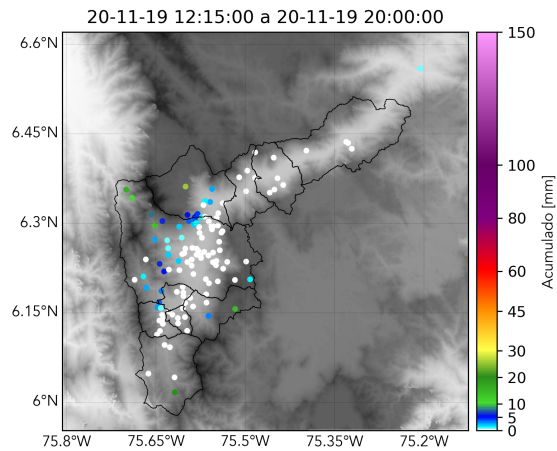
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-11-19

EVENTO N: 2094



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Dubán Marín - Santiago Londoño
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993