



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-09-01	EVENTO N: 2009
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-09-01	Hora inicio: 12:40:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-09-01	Hora fin: 17:50:00	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	8.13
Duración evento	5 horas 10 min	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	6.86
Mayor intensidad de lluvia		5	I.E Santa Elena	6.6
Magnitud	24.38 mm/hora Hora: 13:46:00	184	Miraflores	6.6
Estación	5. I.E Santa Elena	26	Escuela Rural El Plan	5.59
Municipio	Medellin, Santa Elena Sector Central	320	Palmitas potrera - Pluvio	5.08
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	8.13 mm			
Estación	70. Indural Km6 Medellin-Bogota			
Municipio	Copacabana, Rodas			

Descripción del evento de precipitación

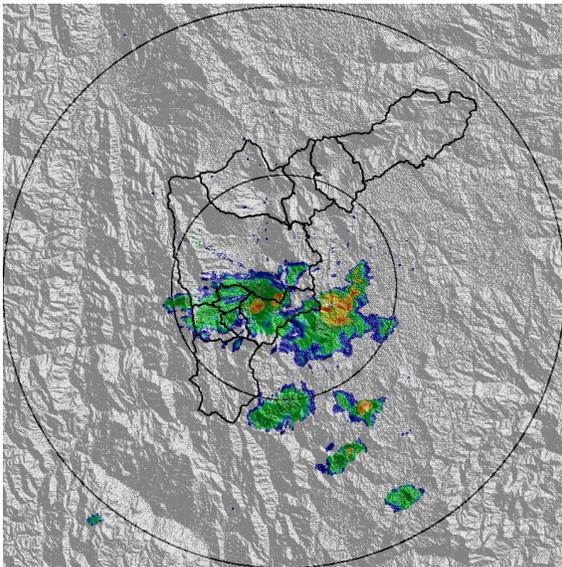
Cerca del mediodía comienza la formación de un sistema convectivo con precipitaciones de alta intensidad en el Oriente antioqueño, en inmediaciones del municipio de Rionegro; dicho sistema se desplazaba al noroccidente y rápidamente ingresó a Medellín, Envigado, Itagüí y posteriormente al resto de los municipios del sur del Valle de Aburrá, excepto Caldas. Mas tarde, las precipitaciones alcanzaron los municipios del norte, desarrollándose núcleos de alta intensidad en Barbosa, los cuales a los pocos minutos aumentaron su extensión y disminuyeron su intensidad a moderada al desplazarse al noroccidente. En el momento continúan las precipitaciones en el corregimiento de Palmitas y comienza a ingresar un nuevo sistema de precipitación, por la ladera oriental del municipio de Caldas.



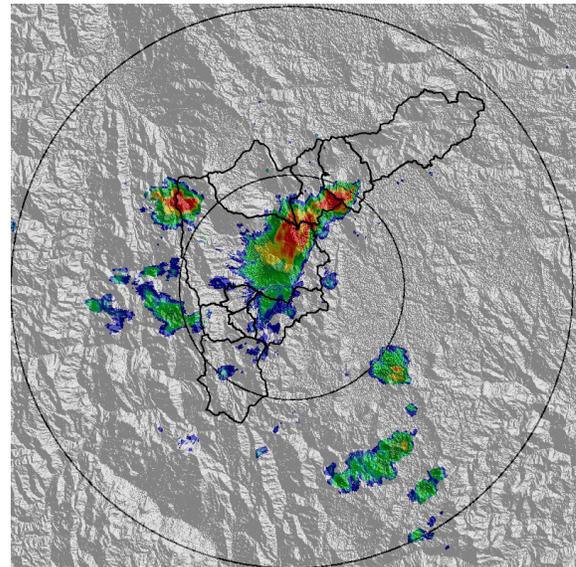
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-09-01

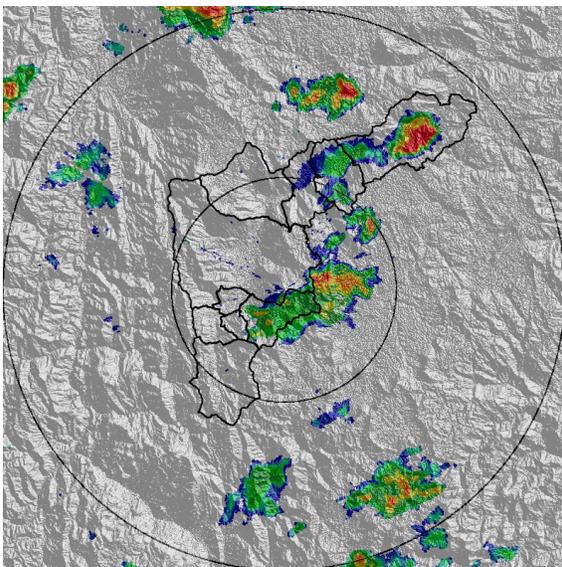
EVENTO N: 2009



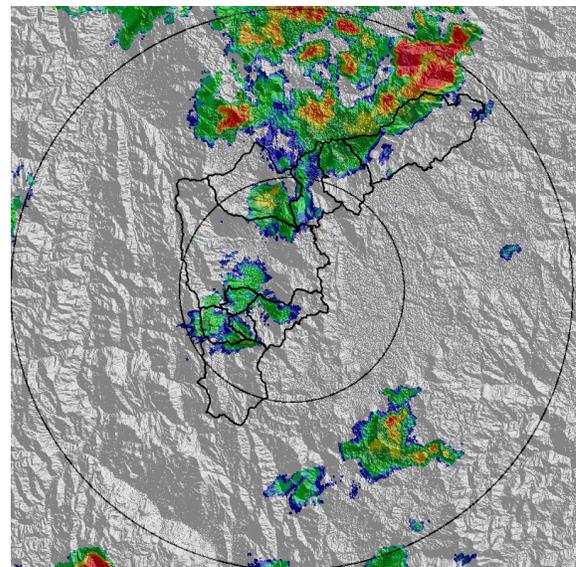
(a) 2020-09-01 13:16



(b) 2020-09-01 14:07



(c) 2020-09-01 16:07



(d) 2020-09-01 17:04

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

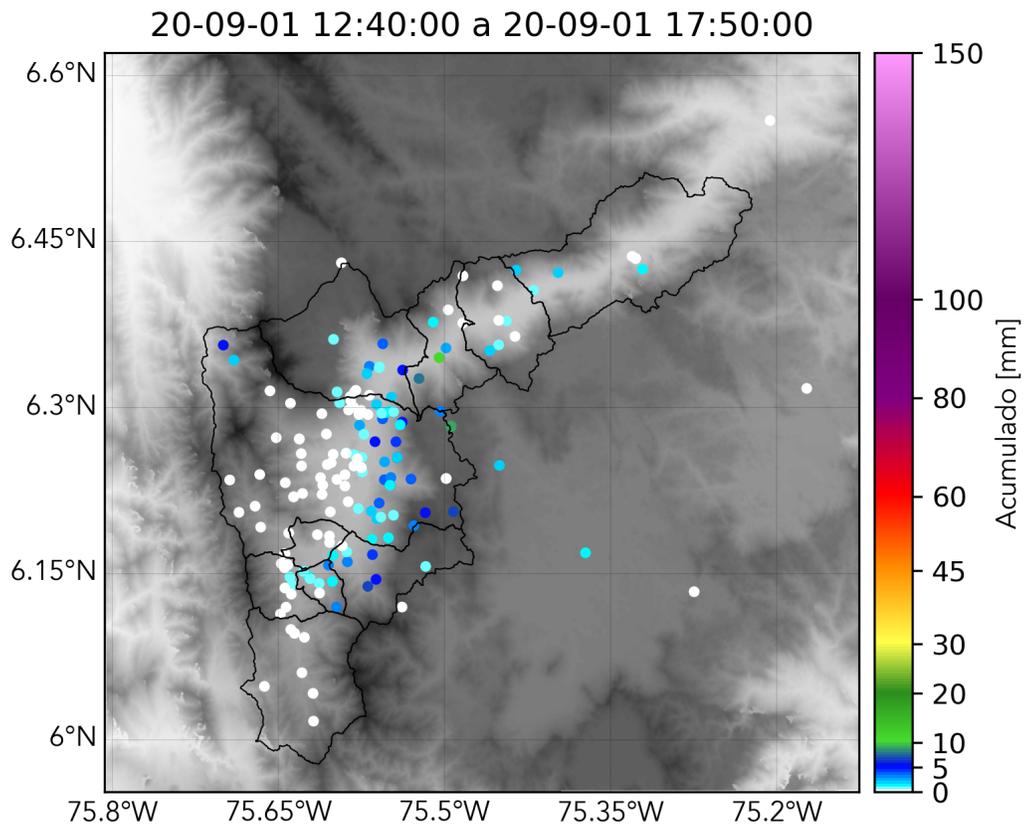


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-09-01

EVENTO N: 2009

Según la red pluviométrica, los acumulados no superaron los 10 mm en todo el Valle, en dónde el máximo acumulado se registró en el municipio de Copacabana en la estación Ciudadela Educativa La Vida.



(e) 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

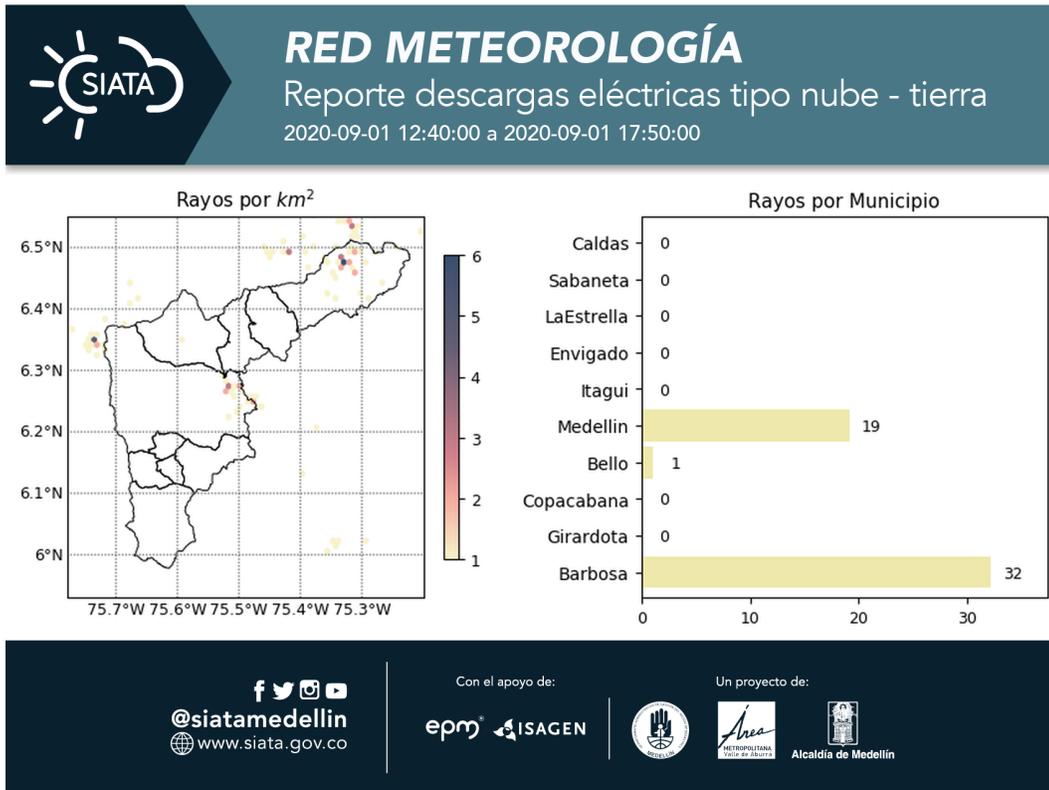


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-09-01

EVENTO N: 2009

Durante el evento se registraron 52 descargas eléctricas de tipo nube – tierra; 32 de ellas en Barbosa, 19 en Medellín y 1 en Bello.



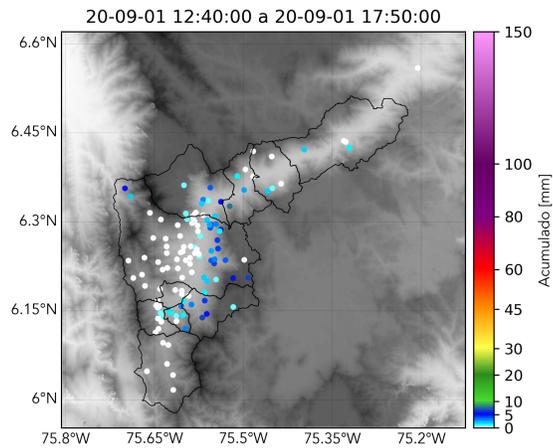
(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-09-01

EVENTO N: 2009



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Monica Acosta Vega - Jose Lozano
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.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