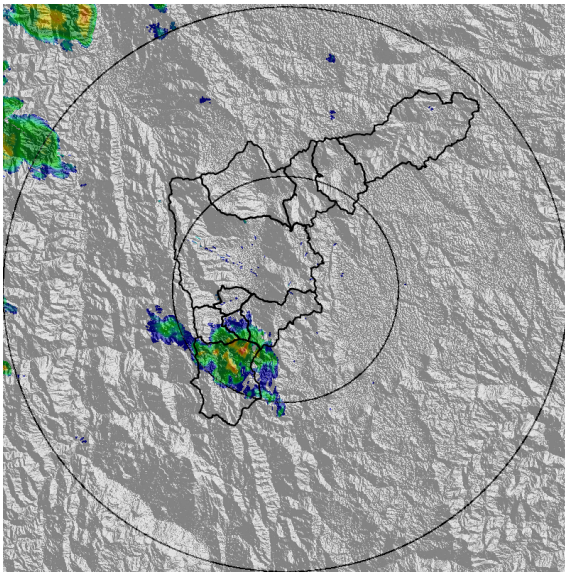


REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-09-21		EVENTO N: 2345	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-09-21	Hora inicio: 13:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-09-21	Hora fin: 23:20:00	51	Represa La Garcia
Duración evento	10 horas 20 min	37	Liceo Fernando Velez
Mayor intensidad de lluvia		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 16:29:00	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
Estación	51. Represa La Garcia	320	Palmitas potrera - Pluvio
Municipio	Bello	543	Potrerito - Bello - Pluviometro
Mayor registro de lluvia acumulada		4	I.E Hector Rogelio Montoya
Magnitud	52.07 mm	10	Escuela Rural El Boqueron
Estación	51. Represa La Garcia	383	Salinas Caldas - Pluviografica
Municipio	Bello	275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
Descripción del evento de precipitación		121	I.E Barrio Paris
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias de baja a moderada intensidad, de manera dispersa, sobre el municipio de Medellín, Bello y Caldas. Dichas lluvias se desplazaron hacia el occidente, intensificándose en Caldas y La Estrella hasta disminuir a intensidades bajas. Posteriormente, un sistema de gran extensión vertical se formó sobre el costado occidental del valle, generando lluvias de alta intensidad en el centro - occidente de Medellín, comunas de Belén, Robledo, corregimientos de San Cristóbal y San Sebastián de Palmitas; luego las lluvias se desplazaron hacia el occidente del municipio de Bello, donde se generaron altas intensidades, predominantemente sobre la cuenca de la quebrada La García. Poco después, estas se disiparon e ingresaron nuevos sistemas de origen convectivo de alta intensidad a Caldas y el occidente de Medellín, con alta intensidad a Barbosa, Girardota y Copacabana con baja intensidad. Finalmente, en su desplazamiento hacia el occidente estos sistemas se disiparon completamente a las 23:20..</p>		76	I.E. Fontidueno
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica
		61	Planta de Agua Bocatoma

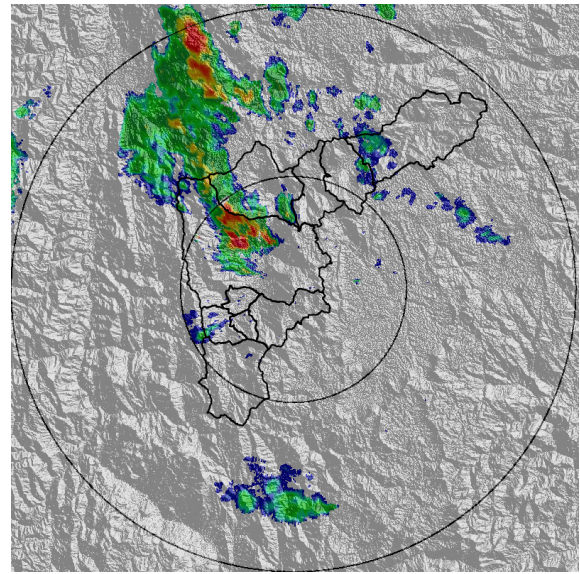
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-09-21

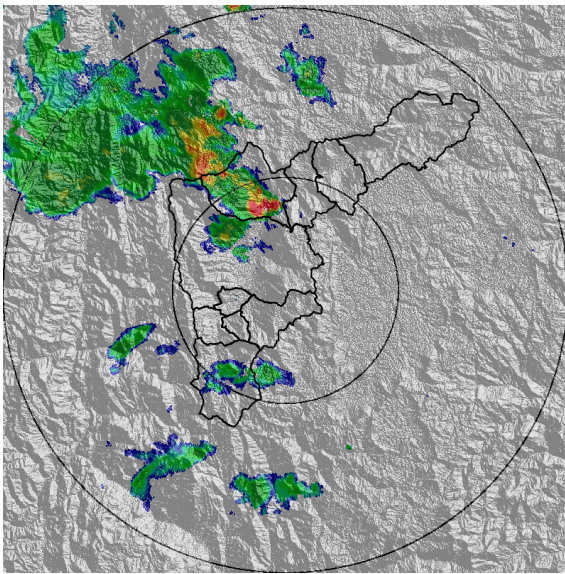
EVENTO N: 2345



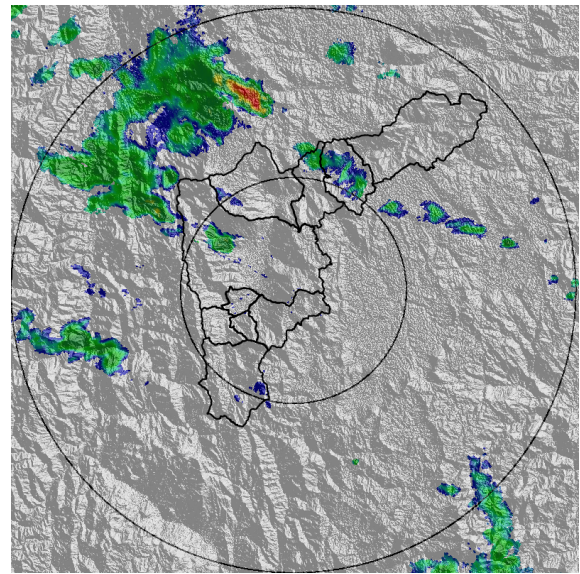
(a) 2021-09-21 13:09



(b) 2021-09-21 15:24

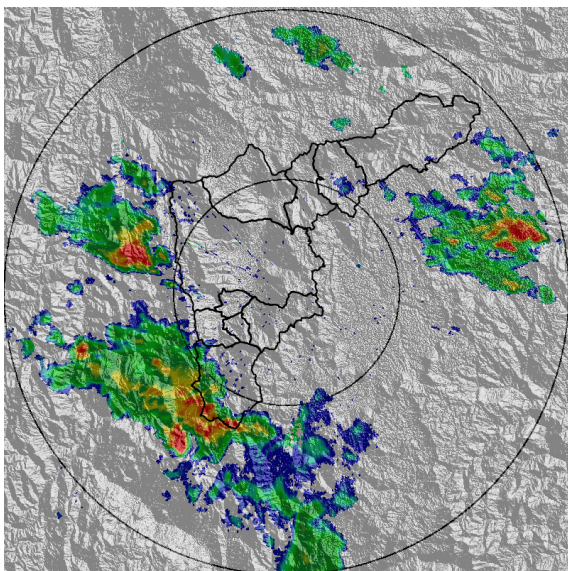


(c) 2021-09-21 16:47

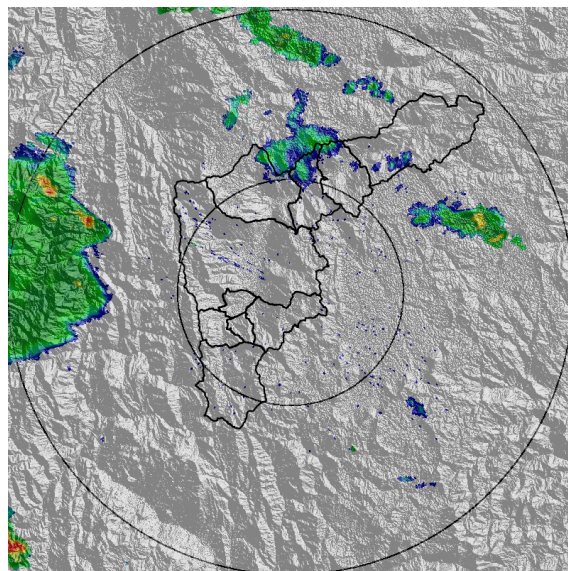


(d) 2021-09-21 18:27

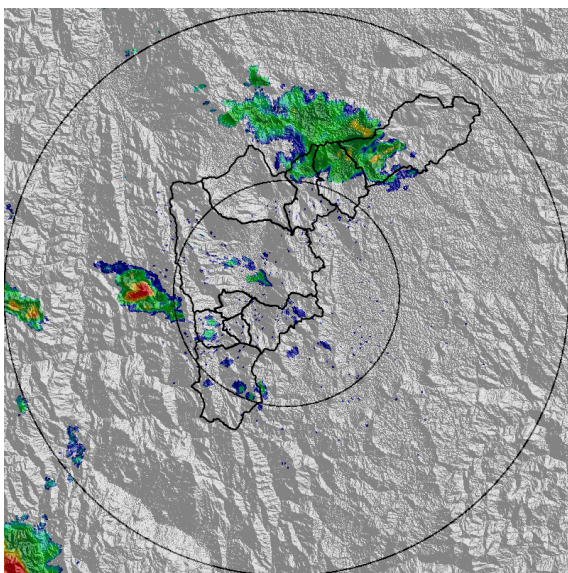
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: [contacto@siata.gov.co](mailto:contacto@siata.gov.co)  
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



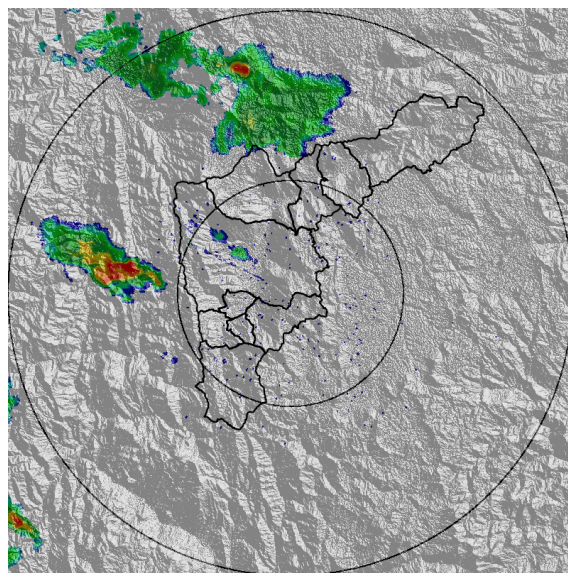
(e) 2021-09-21 20:16



(f) 2021-09-21 21:44



(g) 2021-09-21 22:47



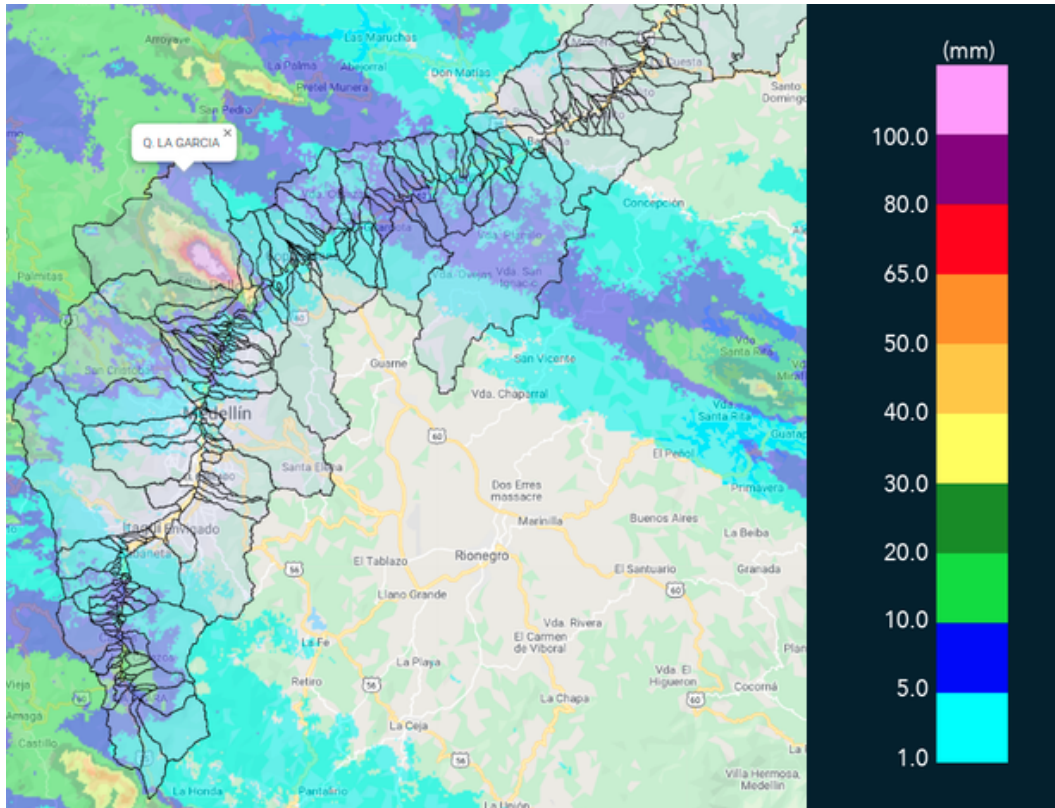
(h) 2021-09-21 23:18

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-09-21

EVENTO N: 2345

Se registraron sobre la cuenca de la quebrada La García con acumulados mayores a los 100 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-09-21

EVENTO N: 2345

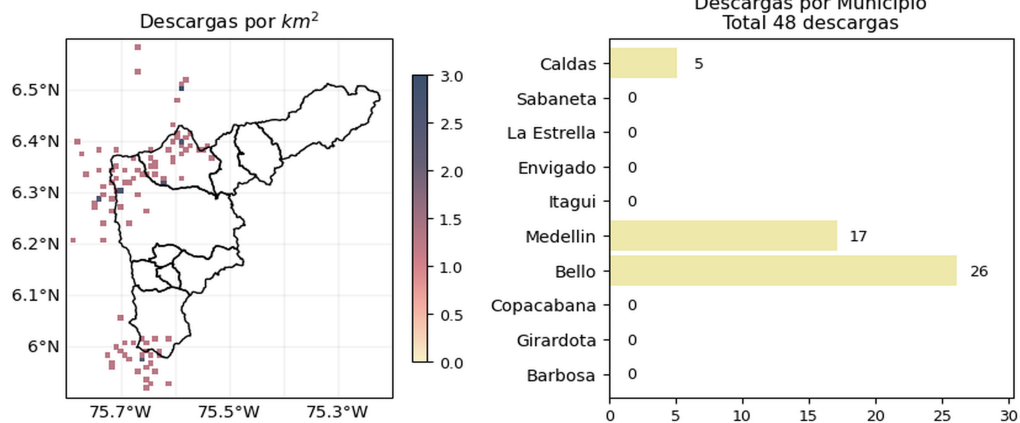
Se registraron en total 48 descargas eléctricas: Bello (26), Medellín (17), y Caldas (5).



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-09-21 13:00 a 2021-09-21 23:20



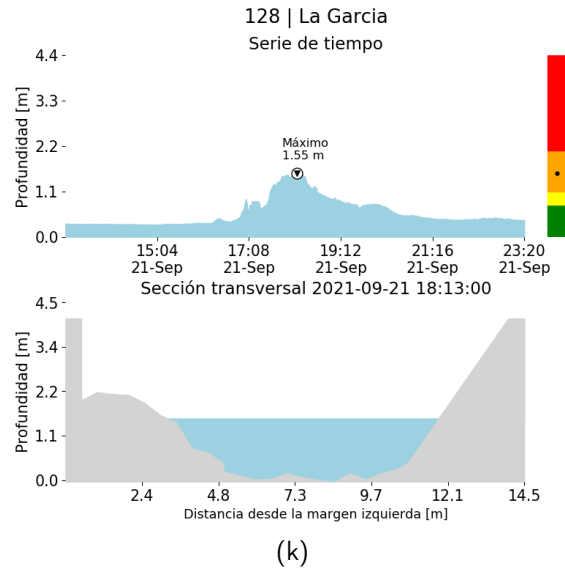




 @siatamedellin | [www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

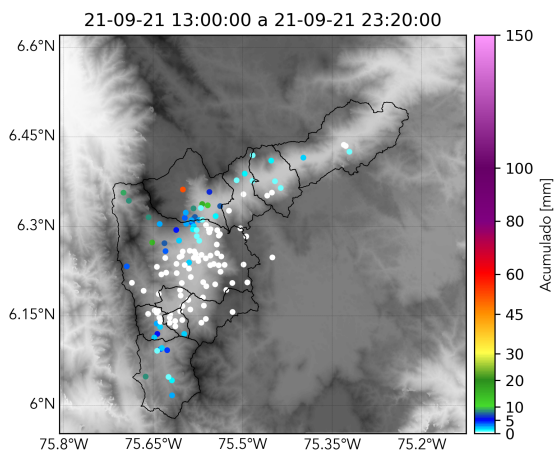
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
128. La García	Bello - Playa Rica	1.55	2021-09-21 18:13:00	Naranja



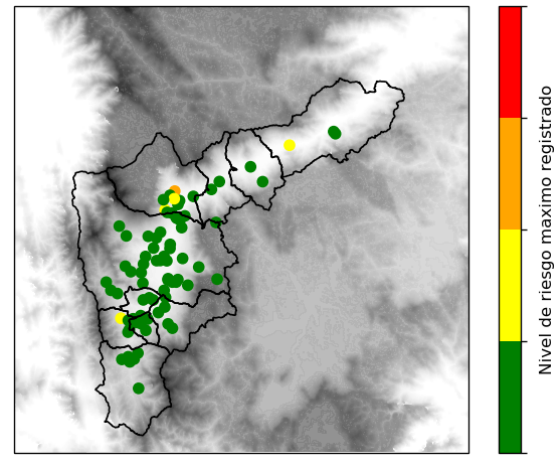
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-09-21

EVENTO N: 2345



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Estefanía Lopez - Jeison Pineda - Oscar Sanchez  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993