



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-09-21		EVENTO N: 2031		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-09-21	Hora inicio: 16:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-09-22	Hora fin: 04:09:00	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	22.1
Duración evento	12 horas 09 min	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	15.24
Mayor intensidad de lluvia		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	13.72
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 19:23:00	10	Escuela Rural El Boqueron	13.46
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana	81	Bomberos Guayabal	12.7
Municipio	Medellin, San Jose de la Montana	39	I.E Pedro Octavio Amado	11.43
Mayor registro de lluvia acumulada		15	Colegio San Lucas	10.92
Magnitud	22.1 mm	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	10.92
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana	22	Escuela La Capilla del Rosario	10.92
Municipio	Medellin, San Jose de la Montana	451	Heliodora - Pluviografica	10.41
Descripción del evento de precipitación		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	8.64
<p>Un evento de precipitación inicia el 21 de septiembre a las 16:00 con la formado en el municipio del Retiro con alta intensidad ingresando a Caldas y la formación de precipitaciones de baja intensidad, formadas entre Medellín y Bello. Estos se disipan y posteriormente Ingresan nuevos sistemas de lluvia desde el suroriente del valle, causando lluvias de alta intensidad en el sur y Medellín. Por su desplazamiento las lluvias permanecen poco en el Valle, sin embargo, lluvias de moderada intensidad ingresan a los municipios del norte, estas lluvias se extienden hasta cubrir por completo todo el territorio, estas persisten durante el resto de la noche y madrugada del 22 de Septiembre. En su desplazamiento hacia noroccidente las lluvias se disipaban, hasta las 04:09 cuando finalmente se disipa por completo.</p>		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	8.38
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	8.13
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	7.87
		369	Metro la estrella - Pluviografica	7.87
		1	Casa de Gobierno Altavista	7.62
		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica	7.62
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	7.11
		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica	7.11
		8	Escuela CEDEPRO	7.11
		54	I.E Juan Maria Cespedes	6.86
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	6.86
		34	I.E La Doctora	6.6
		41	Comisaria El Poblado	6.1
		395	La harenala santa Maria - Pluviografica	6.1
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	5.84
		12	I.E Concejo de Medellin	5.59
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	5.59
20	Fundacion Hogares Claret	5.59		
456	Pluviometro Arenys de mar	5.08		
29	Escuela Marina Orth	5.08		
50	Universidad CES (Sabaneta)	5.08		
9	Instituto Pedro Justo Berrio	5.08		

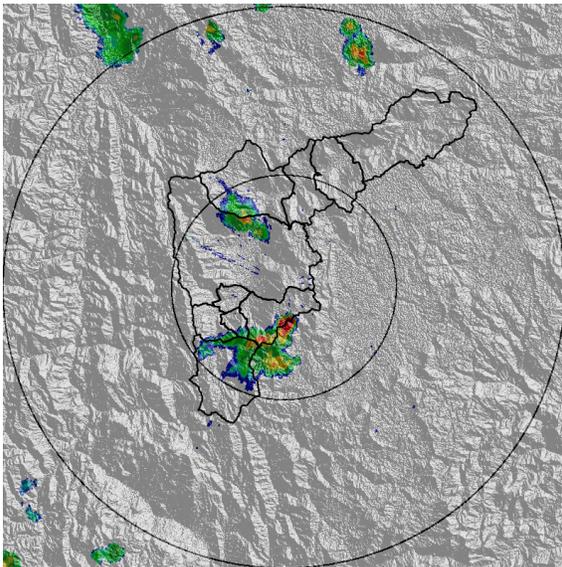
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



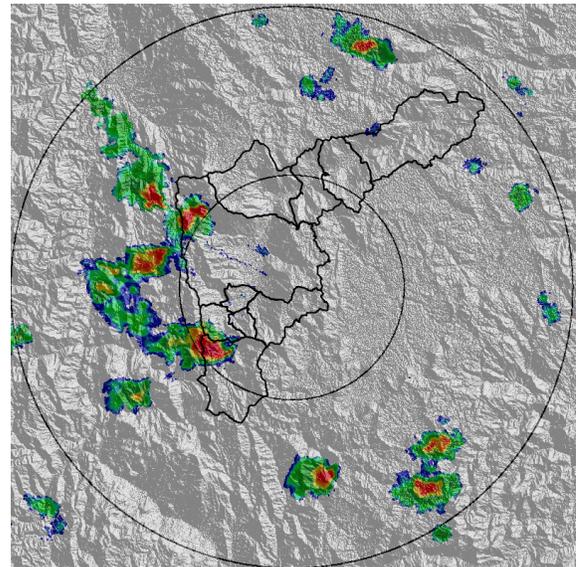
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-09-21

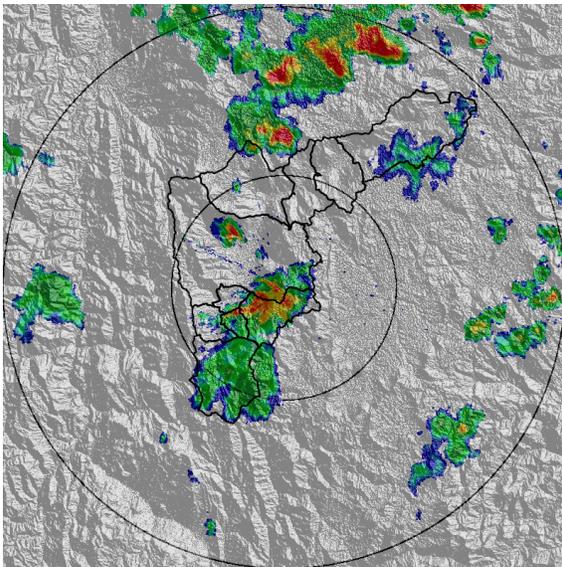
EVENTO N: 2031



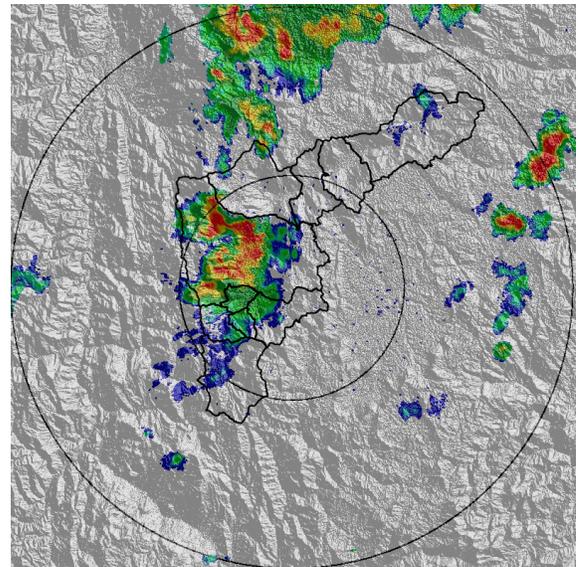
(a) 2020-09-21 16:02



(b) 2020-09-21 17:04



(c) 2020-09-21 18:48



(d) 2020-09-21 19:14

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



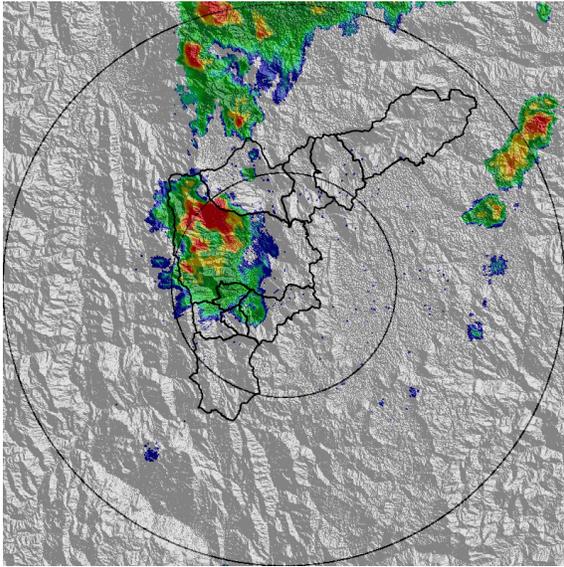
Con el apoyo de:



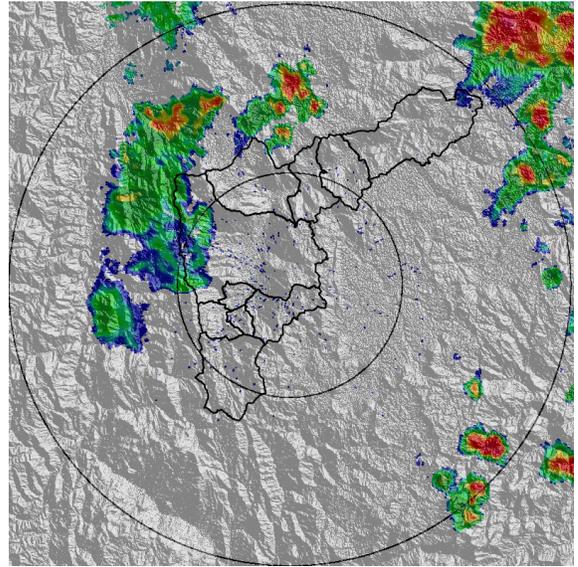
Un proyecto de:



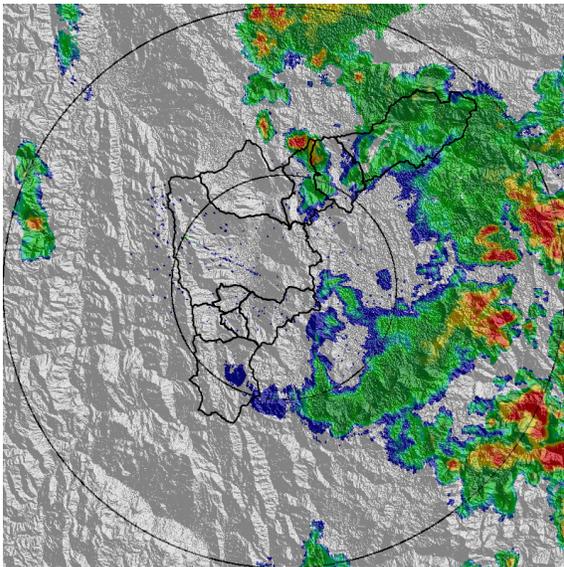
Alcaldía de Medellín



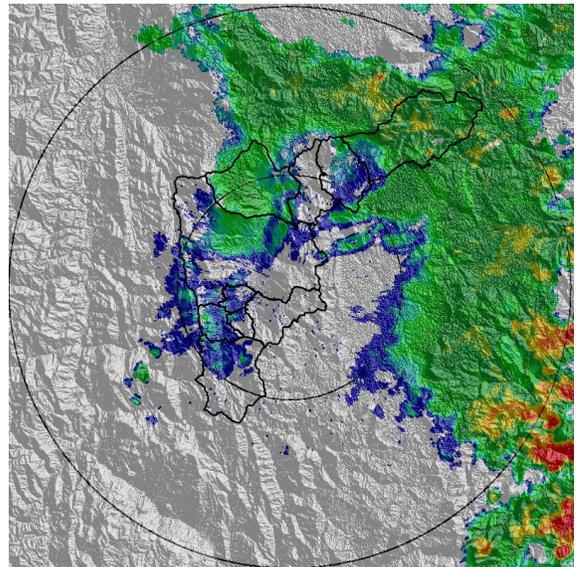
(e) 2020-09-21 19:24



(f) 2020-09-21 20:11



(g) 2020-09-21 22:47



(h) 2020-09-22 00:05

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



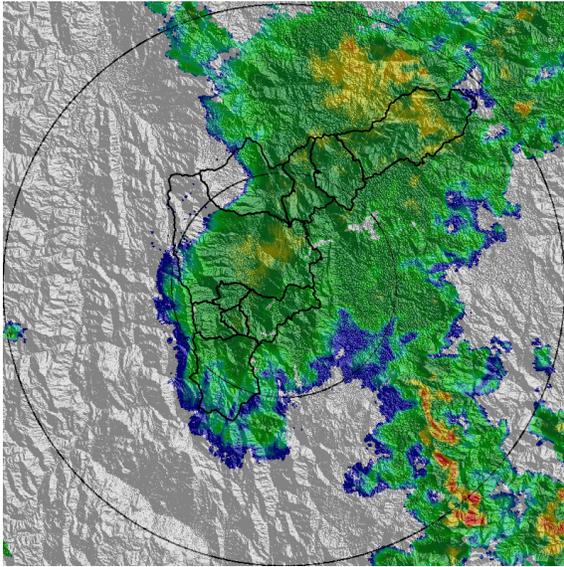
Con el apoyo de:



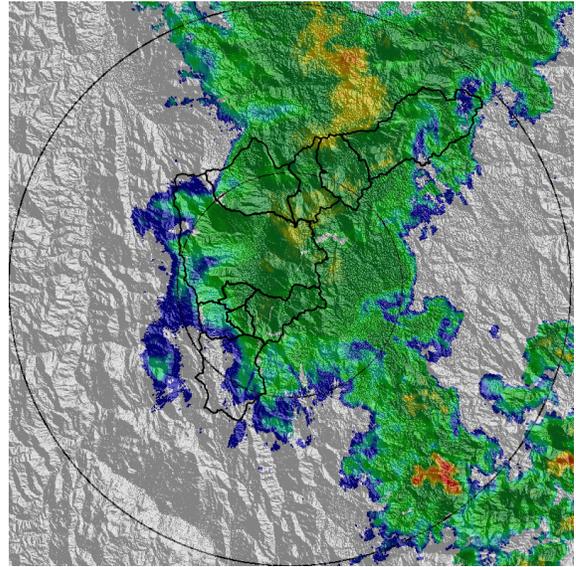
Un proyecto de:



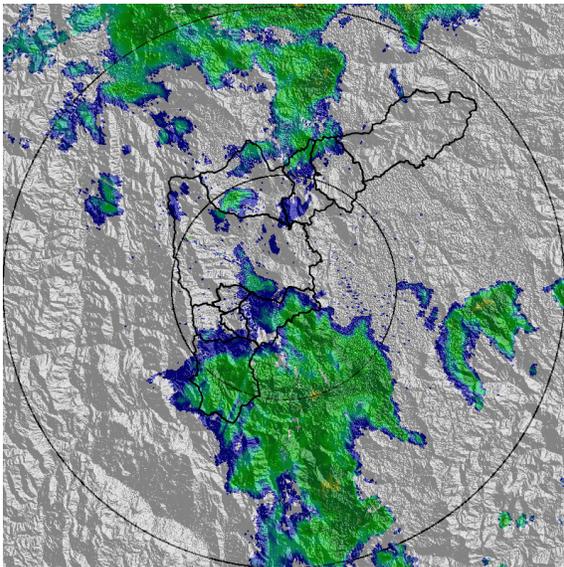
Alcaldía de Medellín



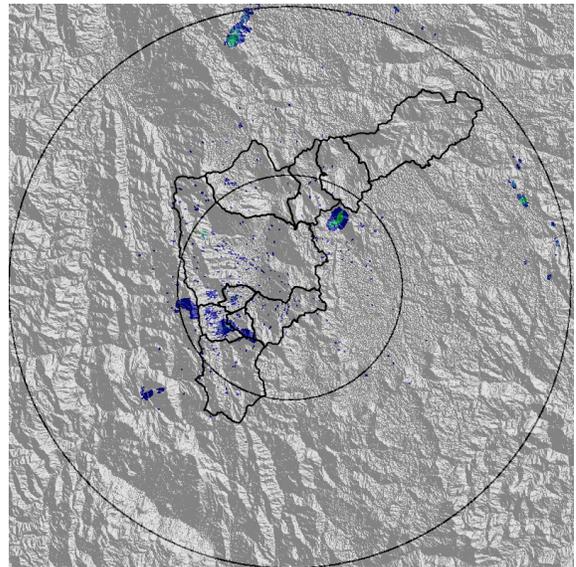
(i) 2020-09-22 00:57



(j) 2020-09-22 01:23



(k) 2020-09-22 02:40



(l) 2020-09-22 04:09

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

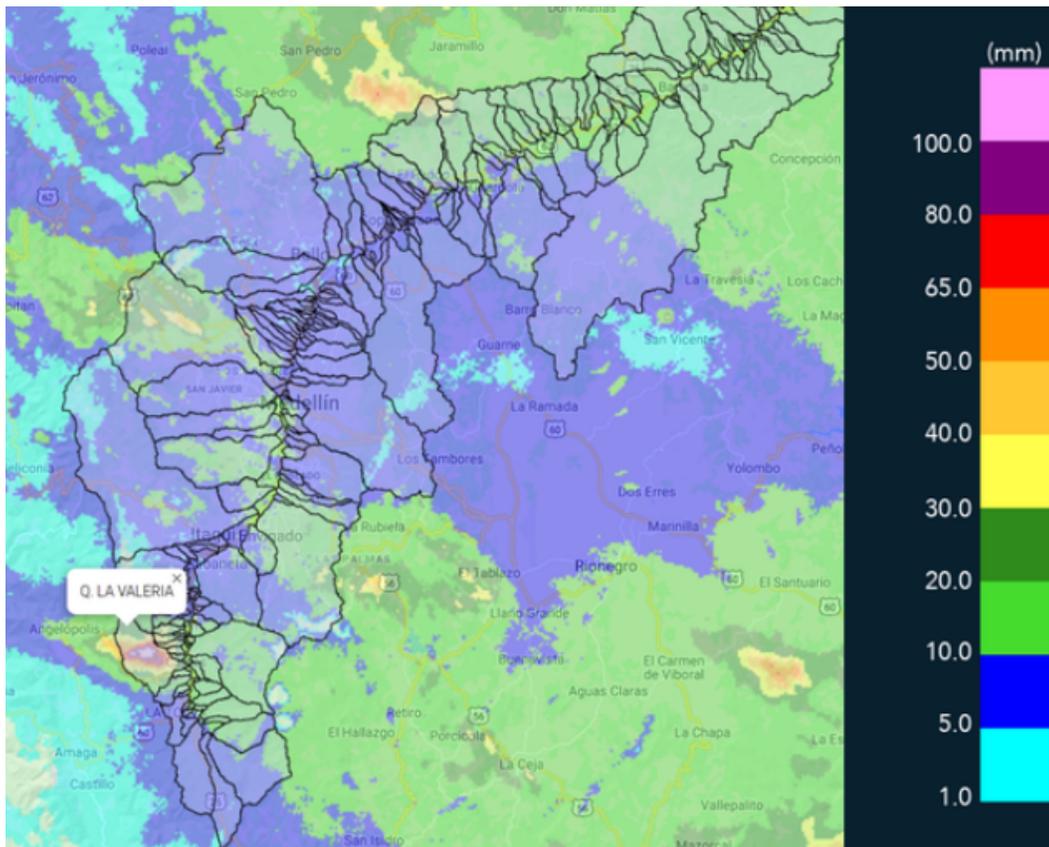


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-09-21

EVENTO N: 2031

De acuerdo con la información del radar meteorológico, el mayor acumulado, cercano a los 90 mm, se registró en la cuenca de la quebrada La Valeria, en La Estrella.



(m) 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

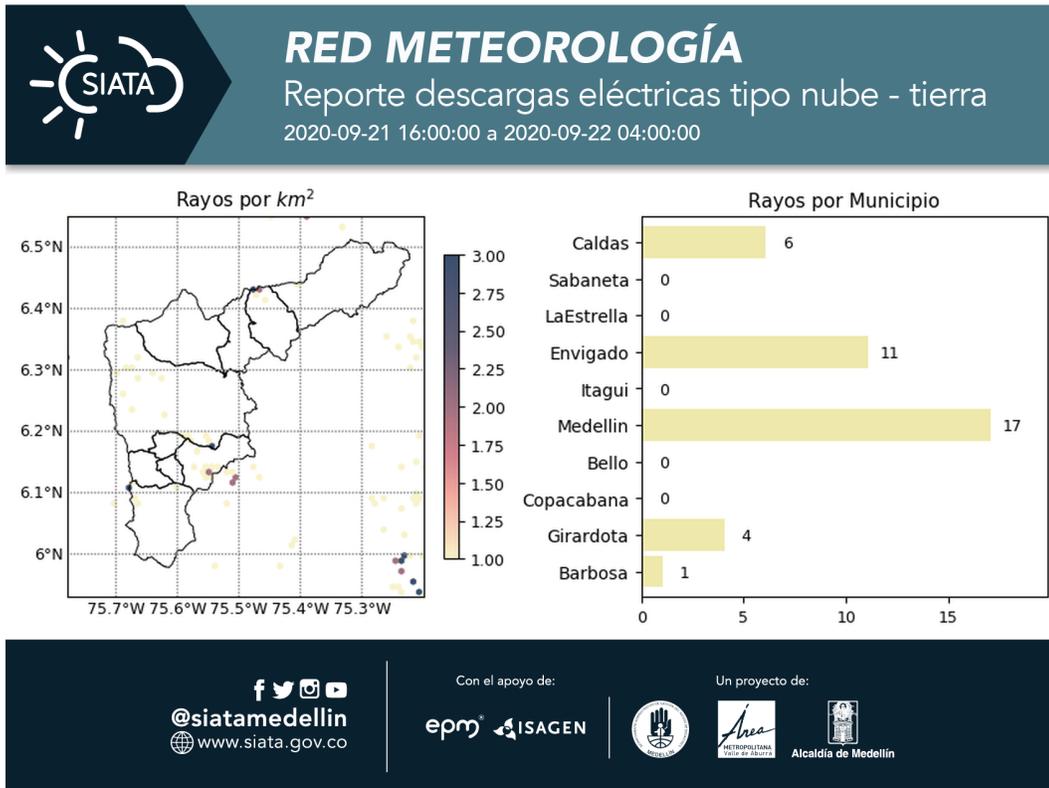


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-09-21

EVENTO N: 2031

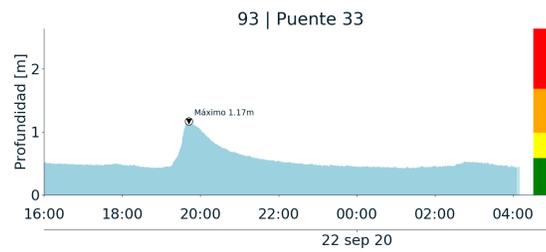
Durante el evento se registraron 39 descargas eléctricas de tipo nube - tierra, distribuidas en los municipios de Caldas(6), Envigado (11), Medellín (17), Girardota (4) y Barbosa (1).



(n) 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
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.17	2020-09-21 19:42:00	Naranja



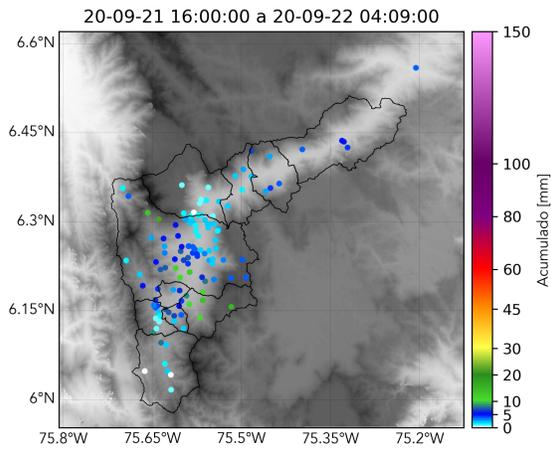
(o)



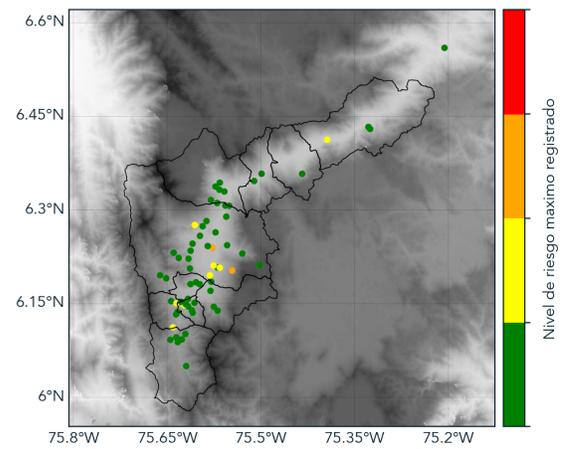
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-09-21

EVENTO N: 2031



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marín - Estefanía Lopez  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993