



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-03-18		EVENTO N: 2185	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-03-18	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-03-19	Hora fin: 03:40:00	26	Escuela Rural El Plan
Duración evento	15 horas 40 min	5	I.E Santa Elena
Mayor intensidad de lluvia		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
Magnitud	103.63 mm/hora Hora: 13:20:00	189	Q. La Sanin - Pluviografica
Estación	328. Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
Municipio	Envigado,	41	Comisaria El Poblado
Mayor registro de lluvia acumulada		457	Ajizal
Magnitud	49.28 mm	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
Estación	26. Escuela Rural El Plan	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
Municipio	Medellin,	18	Escuela El Salado
Descripción del evento de precipitación		43	Escuela Rural Quebrada Larga
<p>El evento se caracterizó por la entrada de lluvias que se movilizaron de oriente a occidente. Durante la tarde, se presentó la entrada de núcleos convectivos con lluvias de moderadas a altas intensidades con descargas eléctricas. En la noche, un evento de precipitación de gran extensión formado en la subregión Oriente, entra de nuevo con lluvias moderadas. Finalmente, durante la madrugada, se da la entrada de lluvias de tipo estratiforme con intensidades bajas a moderadas, que se fueron desplazando hacia el occidente del departamento hasta quedar el valle libre de precipitaciones.</p>		499	Ecoparque Pan de Azucar
		46	I.E La Milagrosa
		44	I.E Villa Turbay
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
		81	Bomberos Guayabal
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		129	Colegio Divino Salvador
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
		3	Escuela Rural Yarumalito
		429	Perfilador de Viento - Pluviografica
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica
		15	Colegio San Lucas
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		25	Escuela Rural Astilleros
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
		53	Colegio Eduardo Santos
		45	AMVA
433	Salada Parte Alta - Pluviografica		
446	Deprimido Bulerias - Pluviografica		
67	I.E Juan Echeverry Abad		
62	Gimnasio Cantabria		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



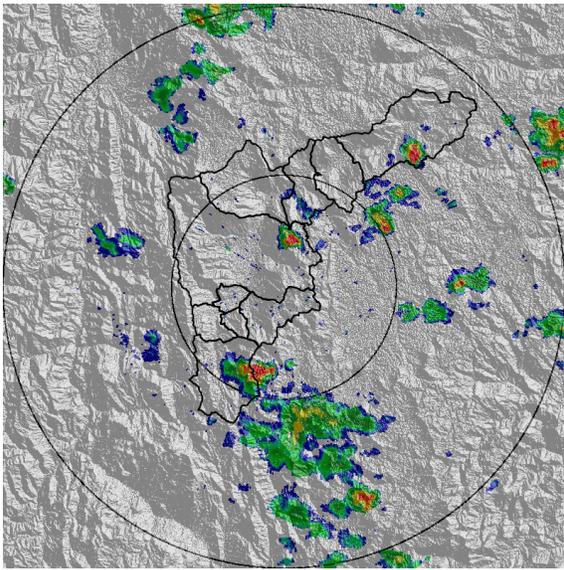
Alcaldía de Medellín



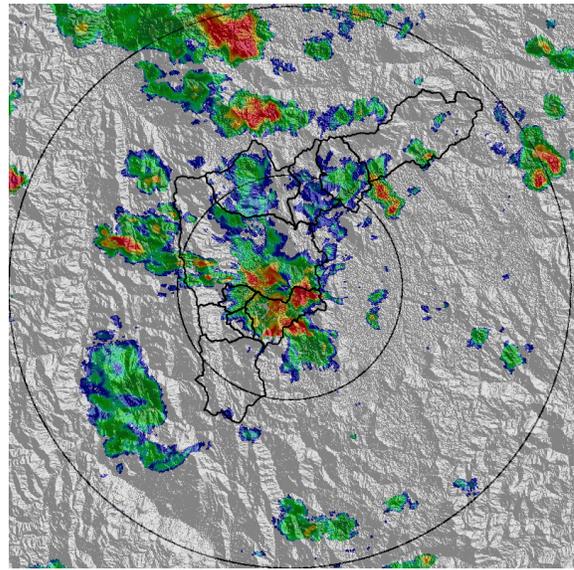
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-03-18

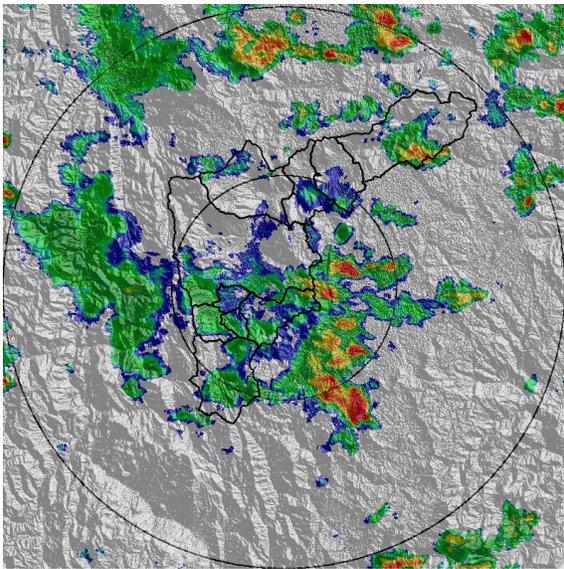
EVENTO N: 2185



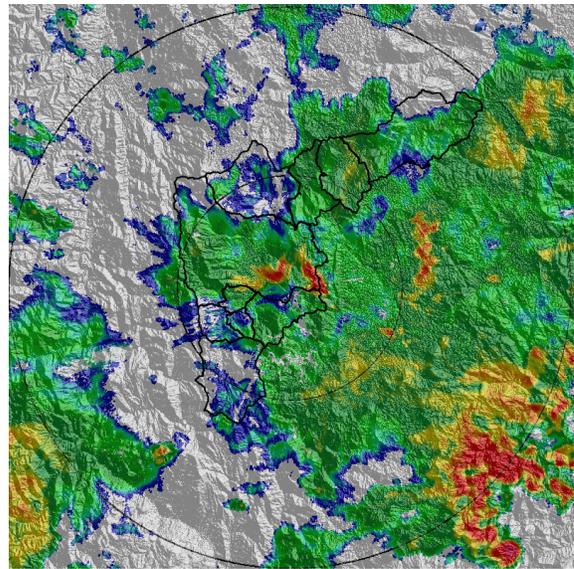
(a) 2021-03-18 12:20



(b) 2021-03-18 13:39



(c) 2021-03-18 14:58



(d) 2021-03-18 18:43

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



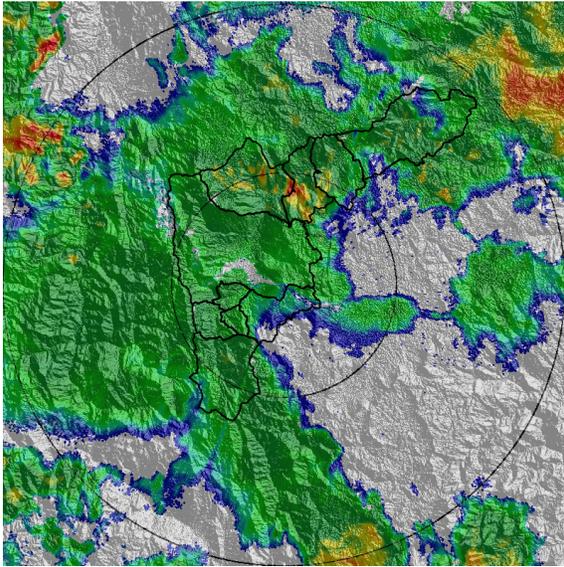
Con el apoyo de:



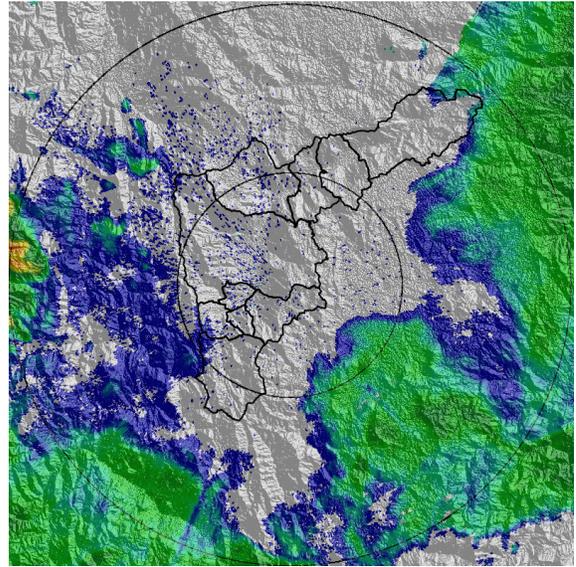
Un proyecto de:



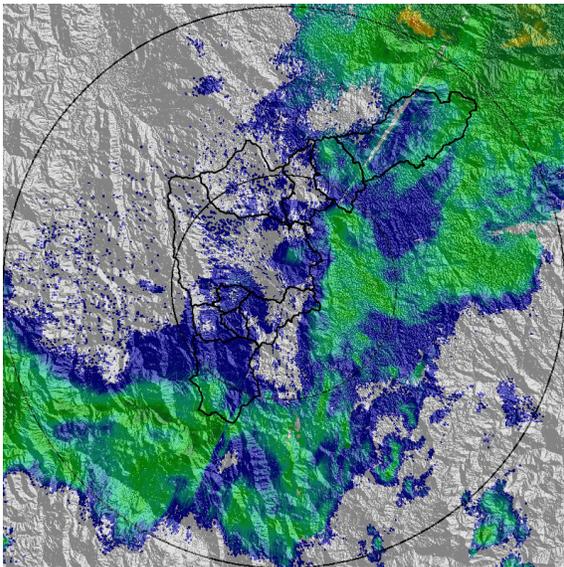
Alcaldía de Medellín



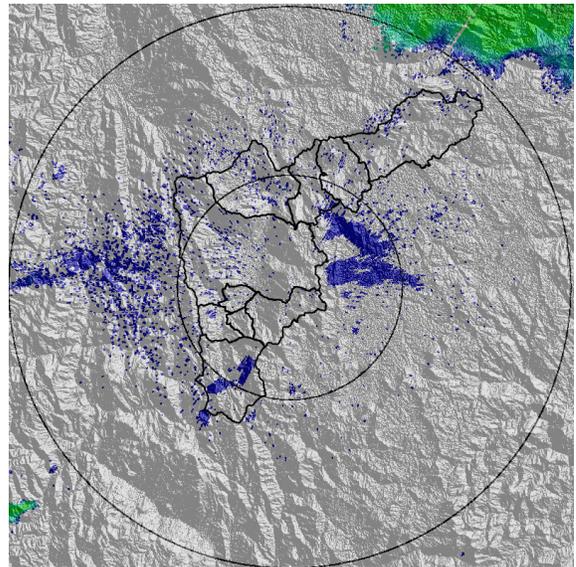
(e) 2021-03-18 21:31



(f) 2021-03-18 23:57



(g) 2021-03-19 02:18



(h) 2021-03-19 03:36

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

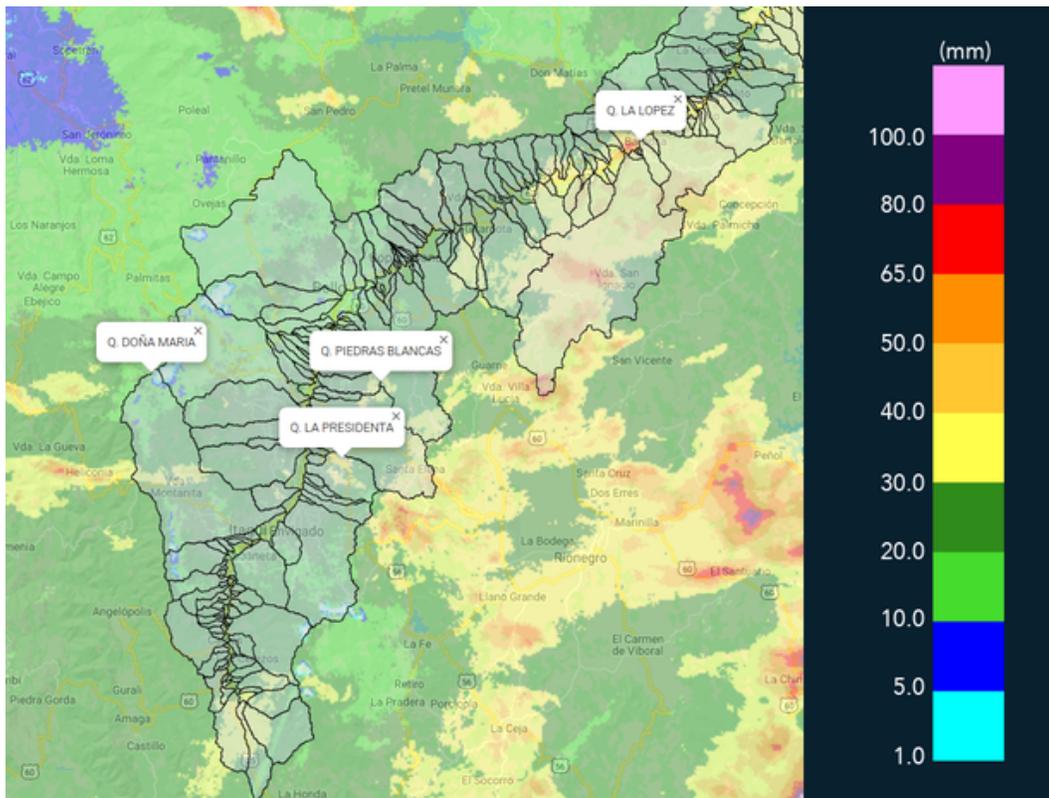


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-03-18

EVENTO N: 2185

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Presidenta (Medellín), Doña María (Itagüí), Piedras Blancas (Copacabana) y La López (Barbosa), con valores de hasta 70 mm.



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

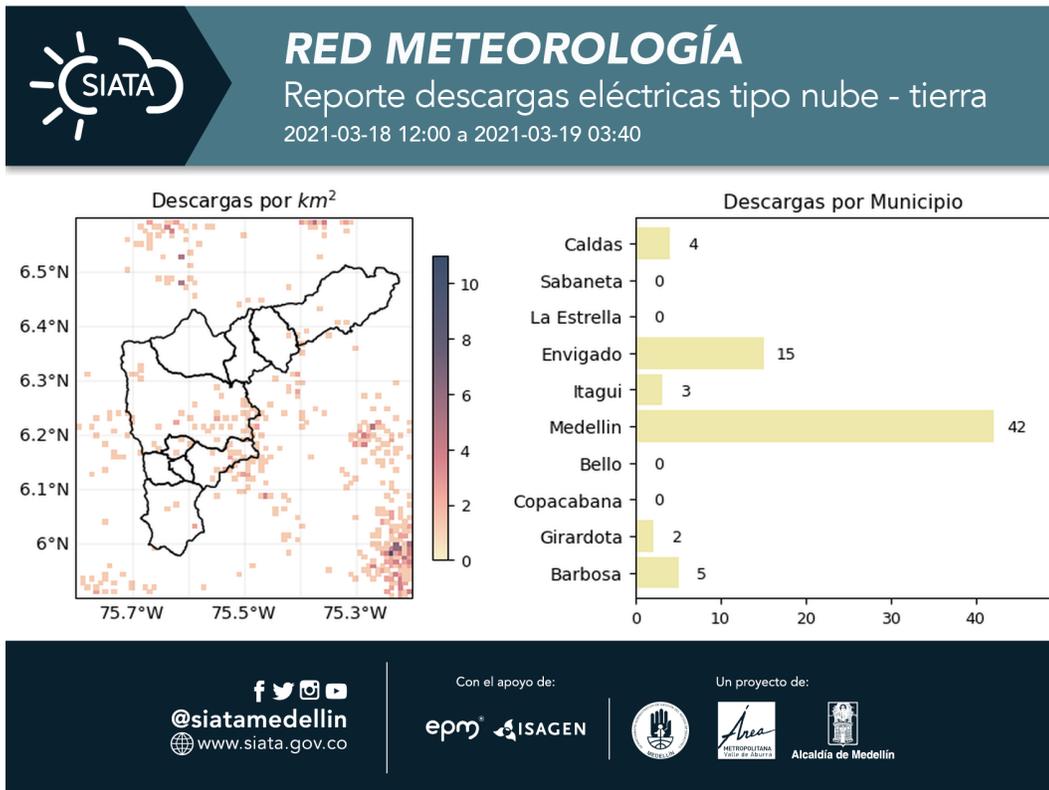


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-03-18

EVENTO N: 2185

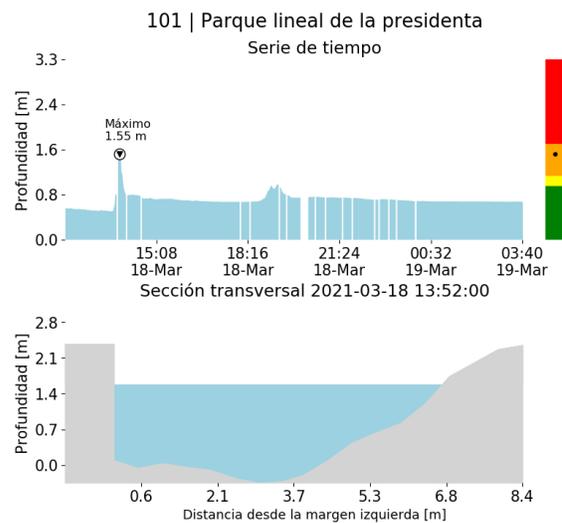
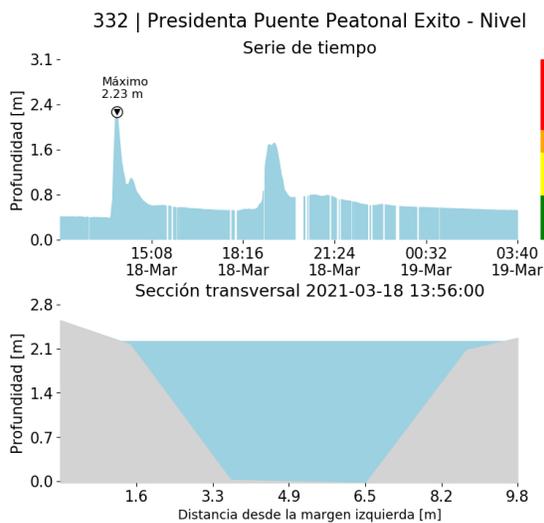
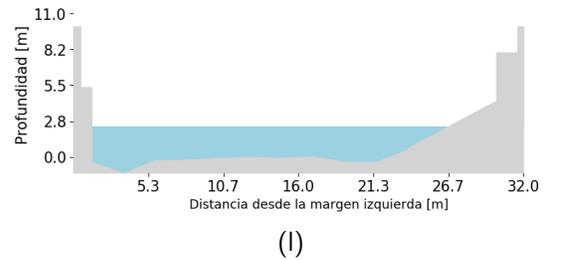
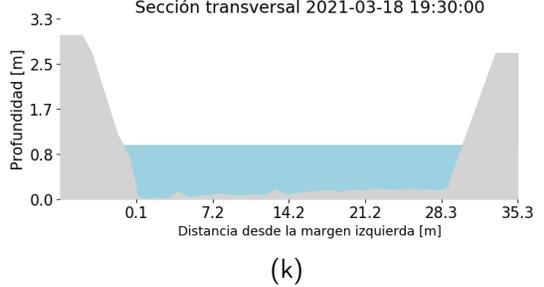
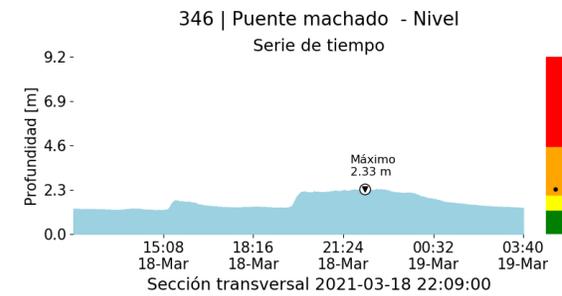
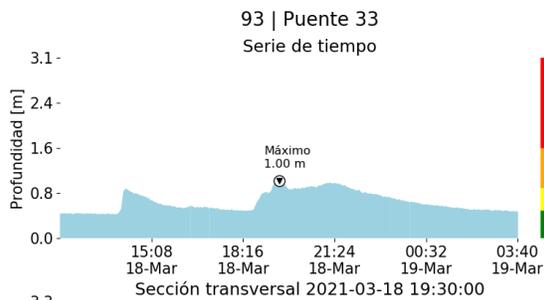
Se registraron en total 71 descargas eléctricas, de la cuales 42 fueron en Medellín y 15 en Envigado.



(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
346. Puente machado - Nivel	Bello - Machado	2.333	2021-03-18 22:09:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	0.999	2021-03-18 19:30:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - Patio Bonito	2.235	2021-03-18 13:56:00	Rojo
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - El Poblado	1.555	2021-03-18 13:52:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



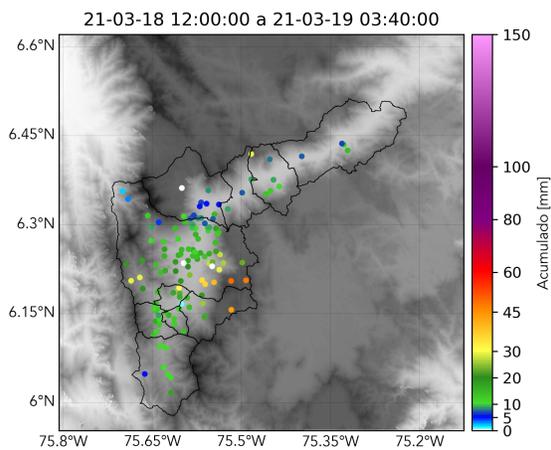
Alcaldía de Medellín



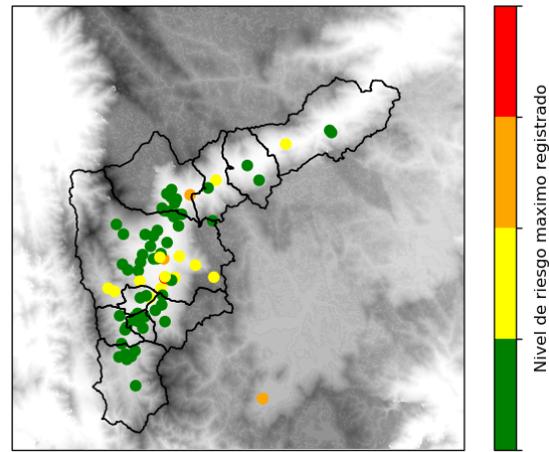
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-03-18

EVENTO N: 2185



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Gisela Vergara - Valeria Gil - Santiago Londoño - Oscar Sanchez
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