



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-02-28		EVENTO N: 2159	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-02-28	Hora inicio: 13:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-02-28	Hora fin: 22:00:00	26	Escuela Rural El Plan
Duración evento	8 horas 30 min	51	Represa La Garcia
Mayor intensidad de lluvia		5	I.E Santa Elena
Magnitud	97.54 mm/hora Hora: 16:30:00	21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Estación	451. Heliodora - Pluviografica	463	San Cristobal
Municipio	Envigado,	76	I.E. Fontidueno
Mayor registro de lluvia acumulada		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
Magnitud	75.18 mm	10	Escuela Rural El Boqueron
Estación	26. Escuela Rural El Plan	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
Municipio	Medellin,	184	Miraflores
Descripción del evento de precipitación		43	Escuela Rural Quebrada Larga
<p>El evento de precipitación inició con la formación de múltiples núcleos de lluvias en inmediaciones del Valle de Aburrá, los cuales minutos después ingresaron a los municipios de Caldas, Envigado, Medellín y Bello, trayendo precipitaciones de moderada-alta intensidad que se desplazaban al suroccidente. Cerca de las 17:00, se formaron lluvias convectivas de alta y muy alta intensidad sobre Medellín y Bello, lo que ocasionó aumento en el nivel de riesgo a rojo de la quebrada La Presidenta y a naranja de las quebradas Santa Elena (Medellín) y El Hato (Bello) y del río Aburrá-Medellín a la altura de Puente Machado. Las lluvias continuaron su desplazamiento al mientras simultáneamente perdían intensidad y se disipaban.</p>		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		37	Liceo Fernando Velez
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
		320	Palmitas potrera - Pluvio
		41	Comisaria El Poblado
		44	I.E Villa Turbay
		466	Argos Km1 Medellin-Bogota
		45	AMVA
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		81	Bomberos Guayabal
		499	Ecoparque Pan de Azucar
		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica
		46	I.E La Milagrosa
		457	Ajizal
		451	Heliodora - Pluviografica
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		20	Fundacion Hogares Claret
		50	Universidad CES (Sabaneta)
15	Colegio San Lucas		
129	Colegio Divino Salvador		
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica		
395	La harenala santa Maria - Pluviografica		

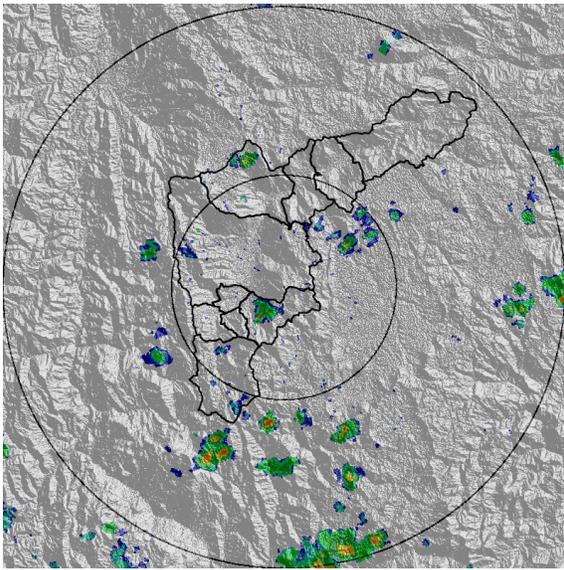
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



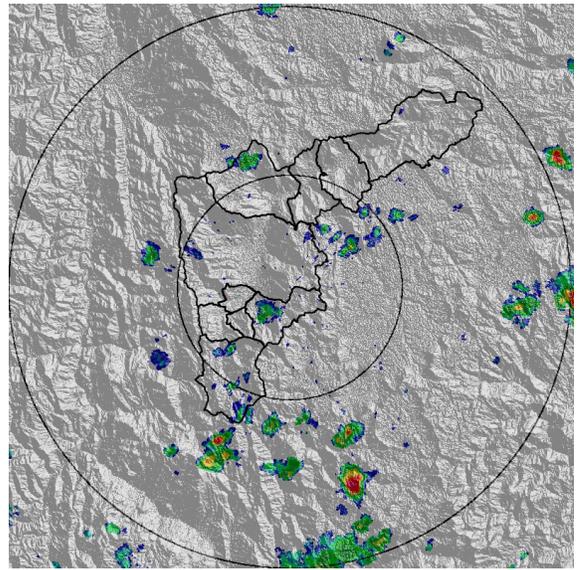
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-02-28

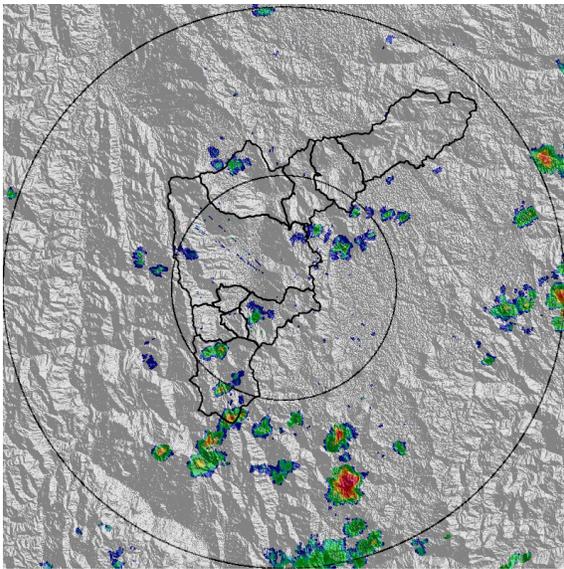
EVENTO N: 2159



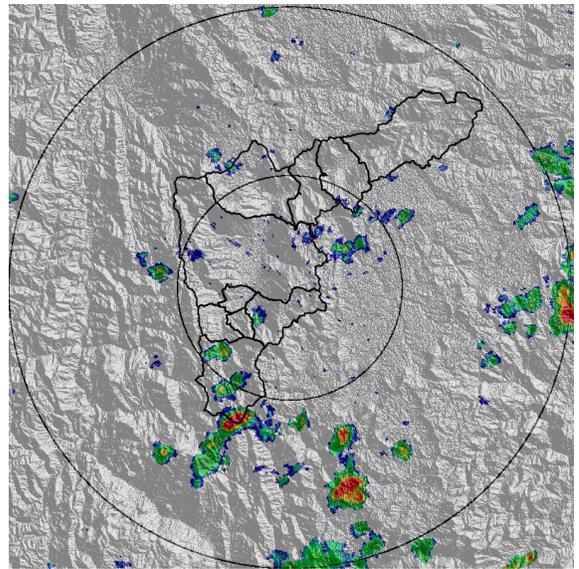
(a) 2021-02-28 13:33



(b) 2021-02-28 13:38



(c) 2021-02-28 13:43



(d) 2021-02-28 13:48

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



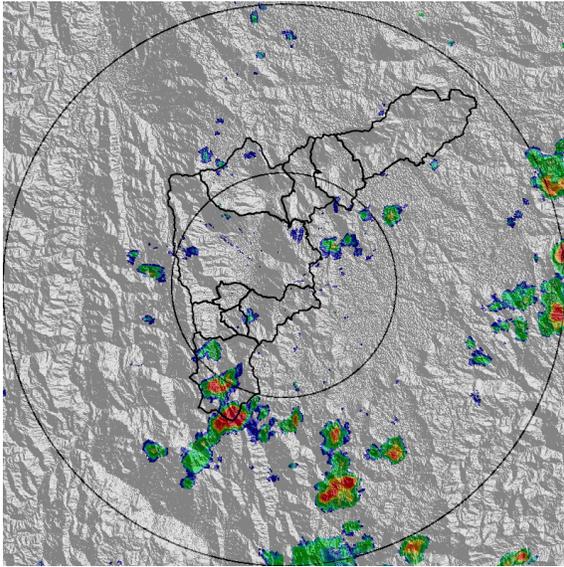
Con el apoyo de:



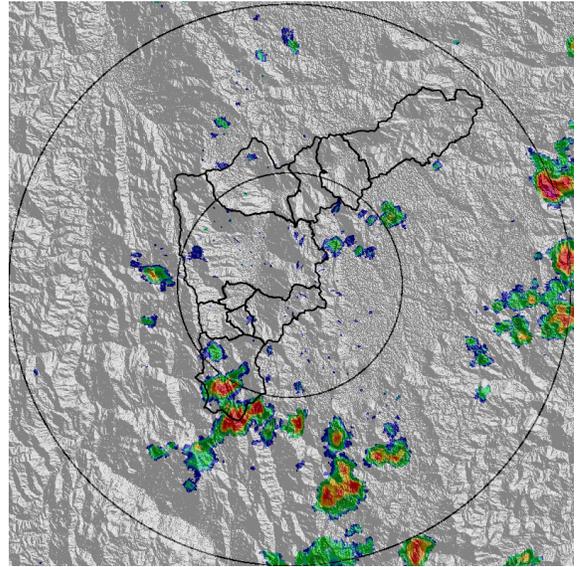
Un proyecto de:



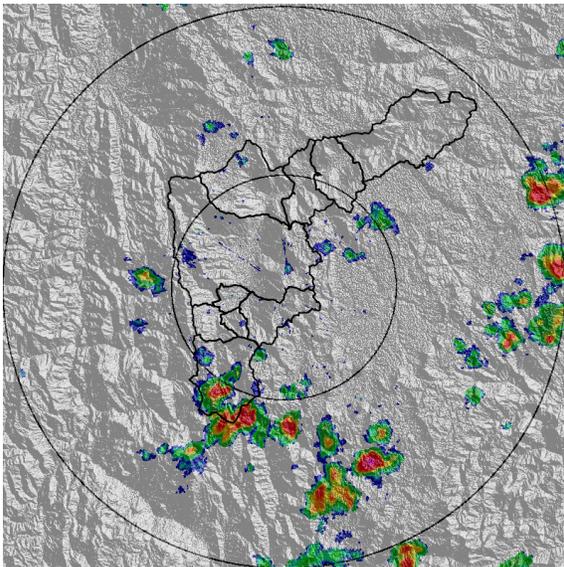
Alcaldía de Medellín



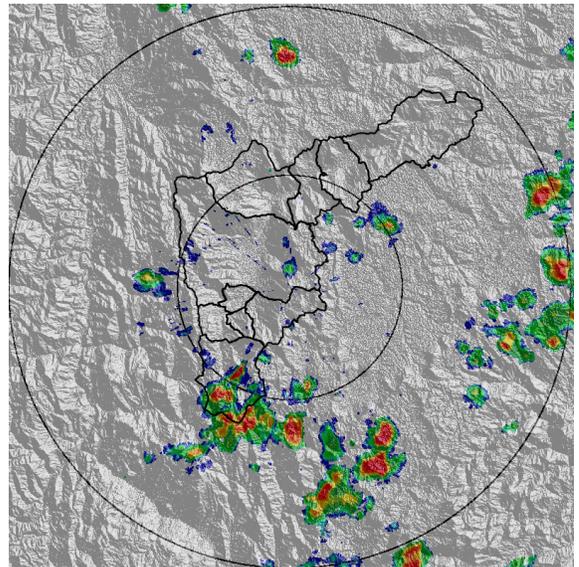
(e) 2021-02-28 13:54



(f) 2021-02-28 13:59



(g) 2021-02-28 14:04



(h) 2021-02-28 14:09

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



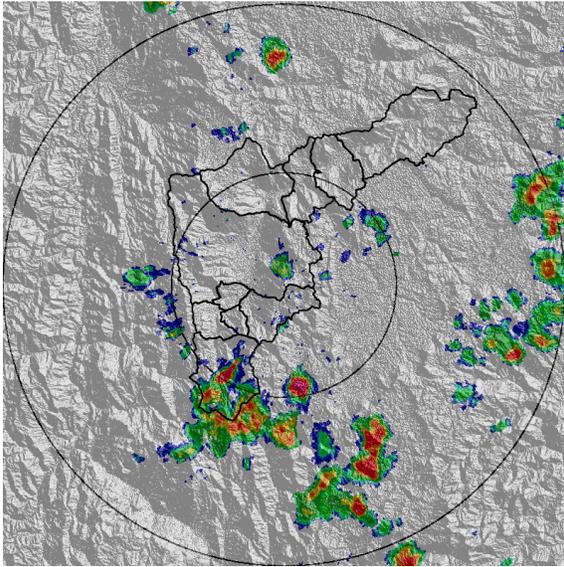
Con el apoyo de:



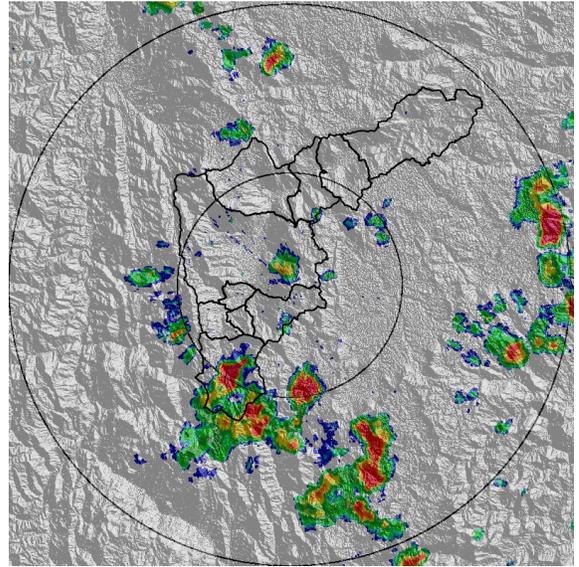
Un proyecto de:



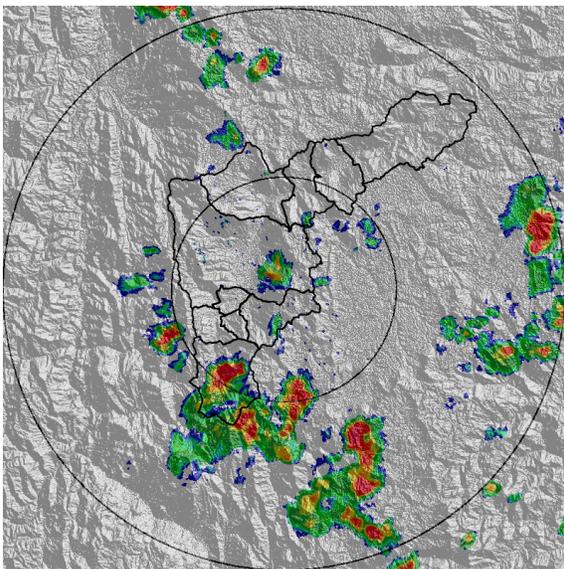
Alcaldía de Medellín



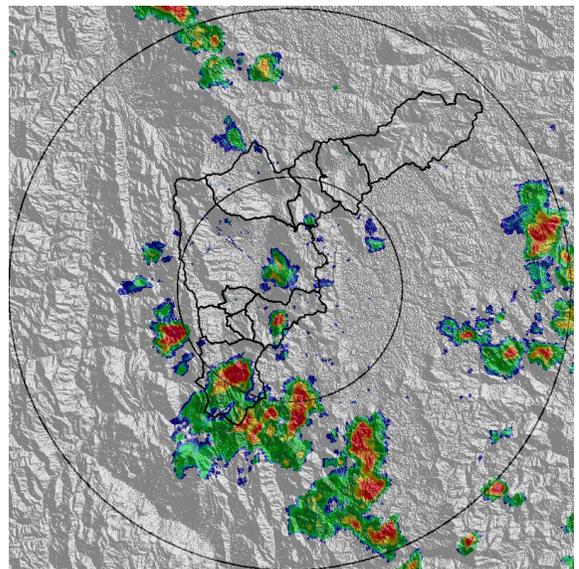
(i) 2021-02-28 14:15



(j) 2021-02-28 14:20



(k) 2021-02-28 14:25



(l) 2021-02-28 14:30

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



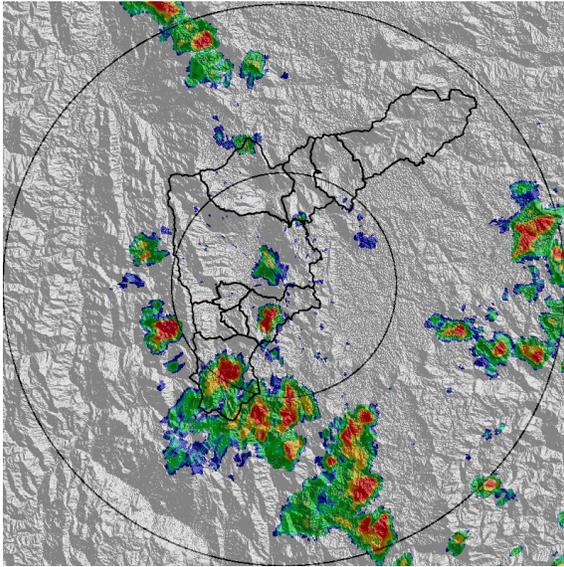
Con el apoyo de:



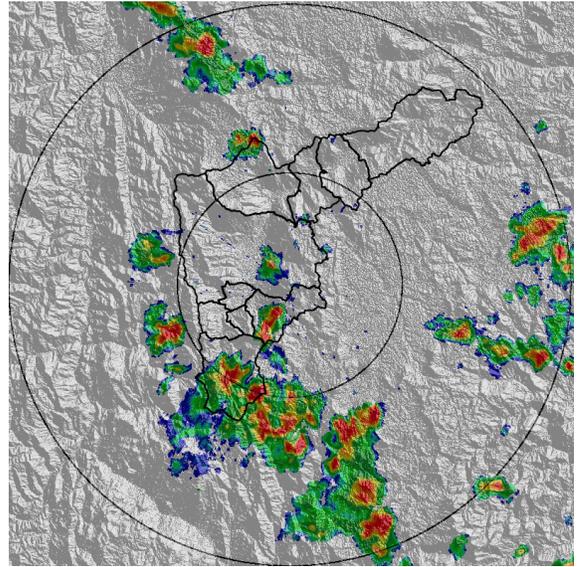
Un proyecto de:



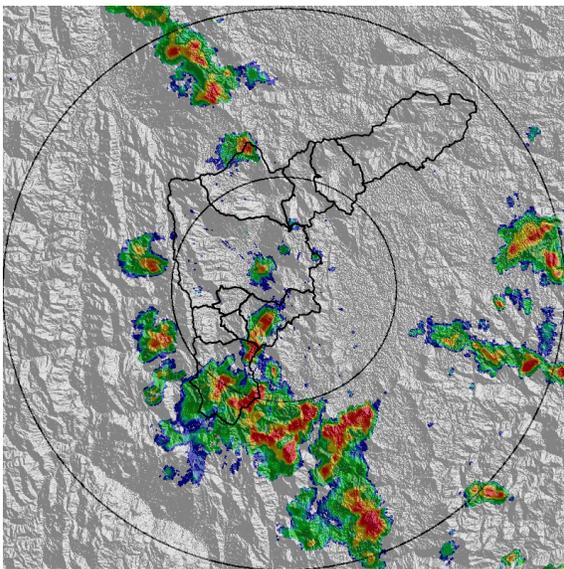
Alcaldía de Medellín



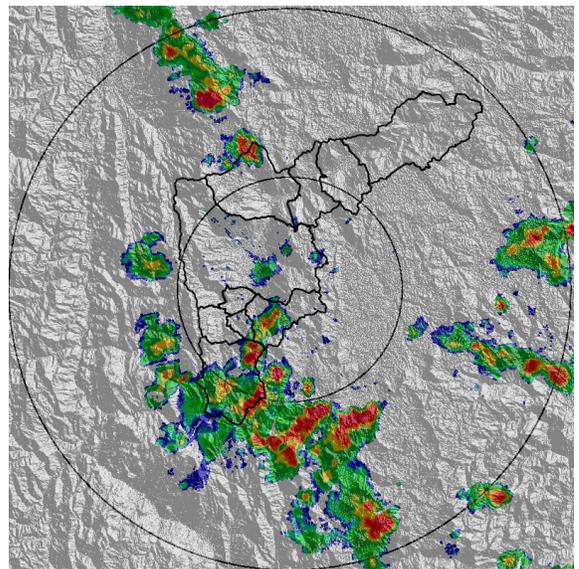
(m) 2021-02-28 14:35



(n) 2021-02-28 14:41



(o) 2021-02-28 14:46



(p) 2021-02-28 14:51

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

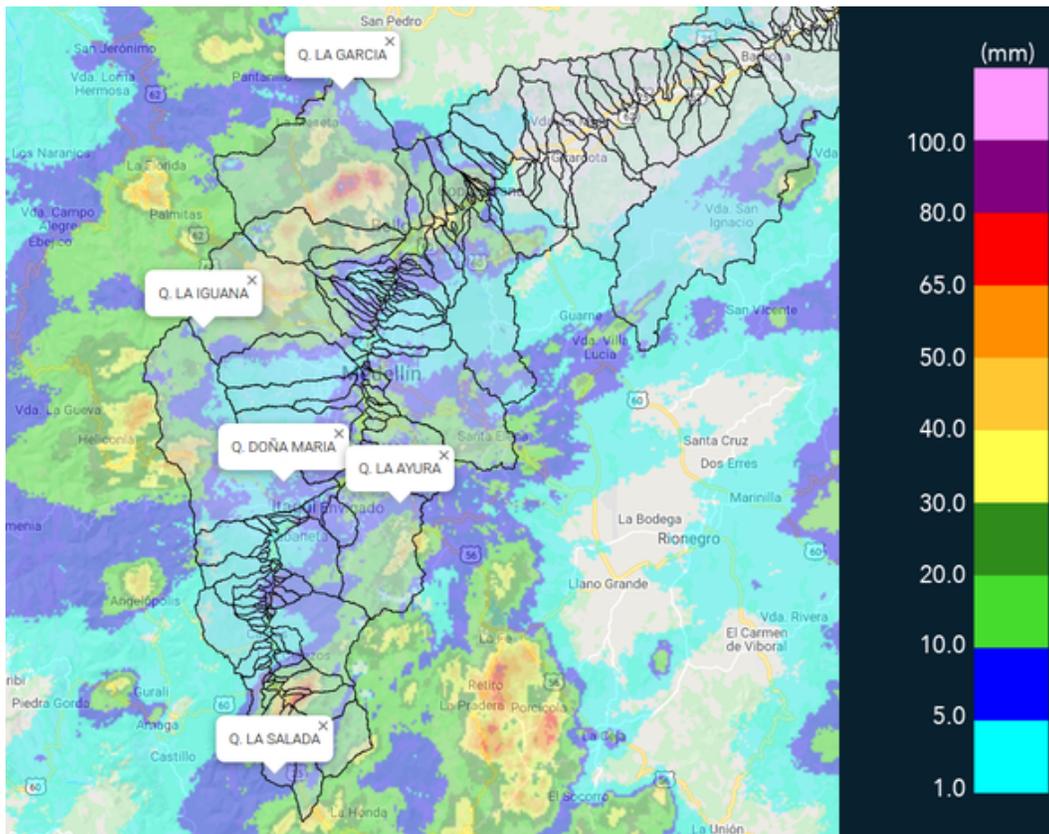


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-02-28

EVENTO N: 2159

Los mayores acumulados de precipitación de radar ocurrieron en las cuencas de las quebradas La García, La Iguaña, Doña María, La Ayura y La Salada con valores que oscilaron entre 50mm y 80mm



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

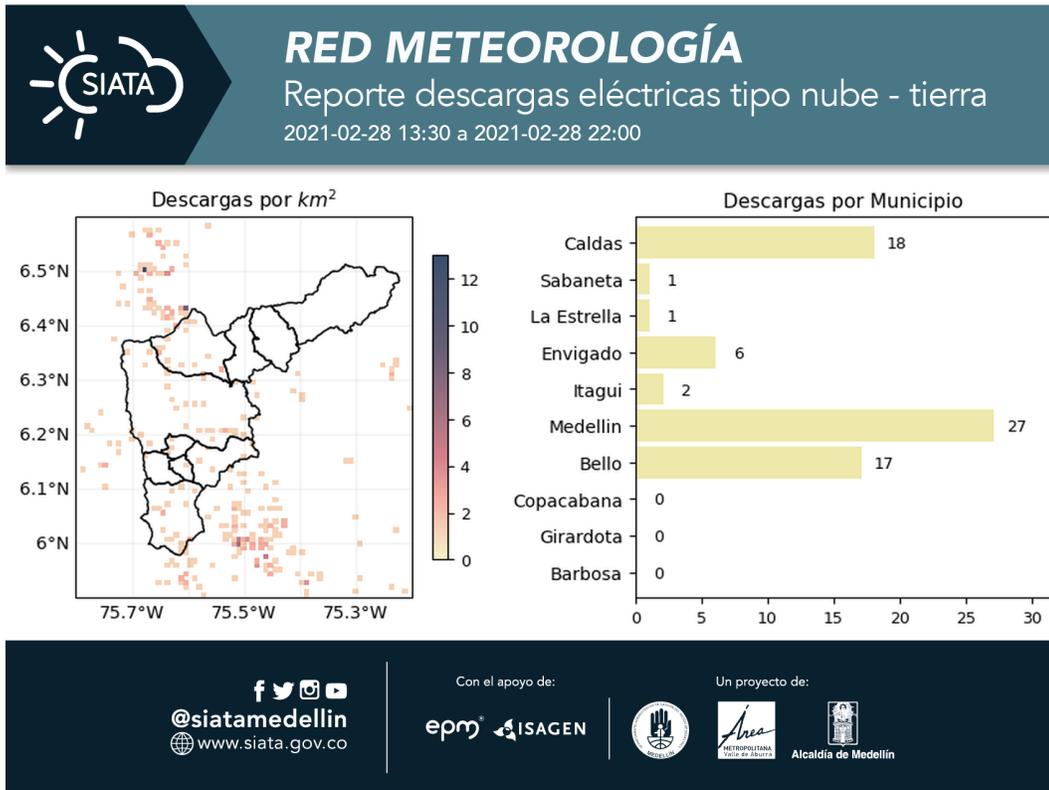


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-02-28

EVENTO N: 2159

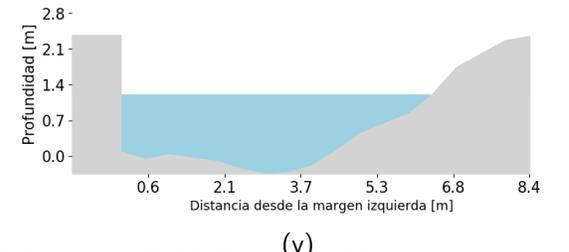
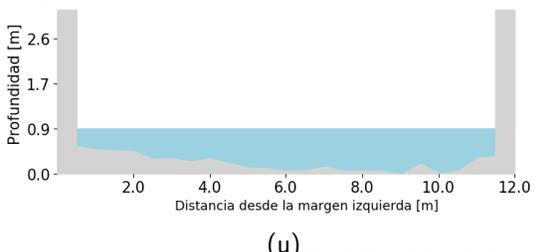
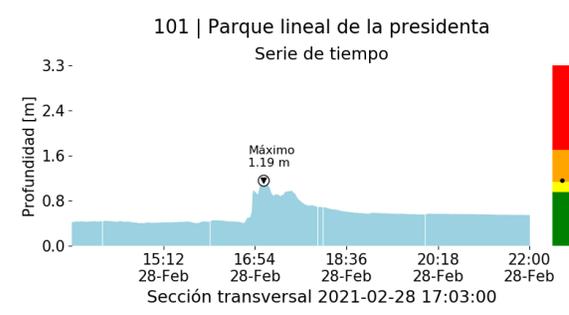
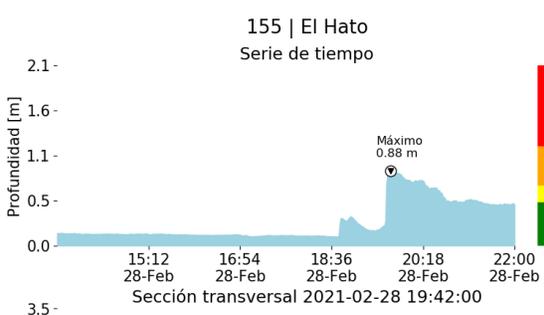
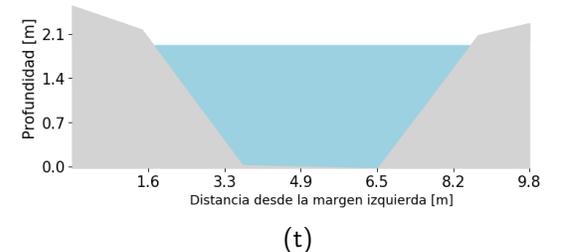
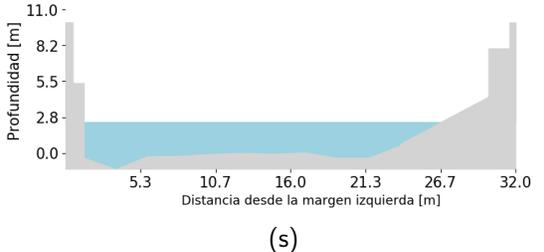
Se registraron 74 descargas eléctricas de tipo nube tierra al interior del Valle, concentradas entre los municipios de Bello, Medellín y el sur del Valle de Aburrá.



(r) 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	2.364	2021-02-28 18:18:00	Naranja
155. El Hato	Bello - Puerto Bello	0.881	2021-02-28 19:42:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - Patio Bonito	1.937	2021-02-28 17:08:00	Rojo
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - El Poblado	1.188	2021-02-28 17:03:00	Naranja



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

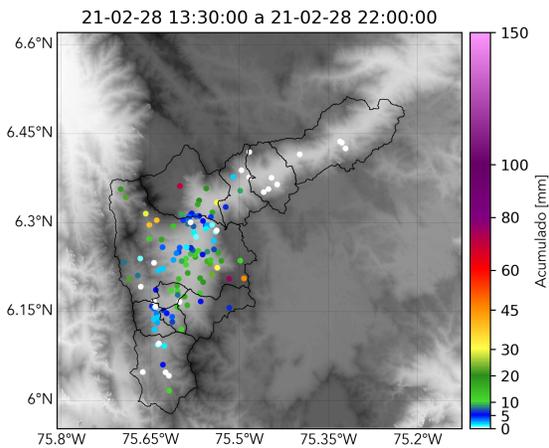




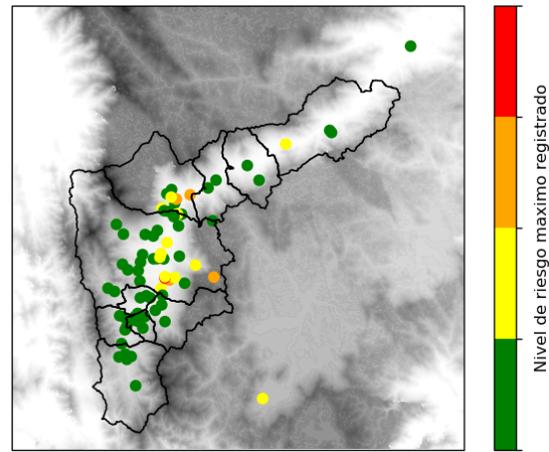
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-02-28

EVENTO N: 2159



(w) Boletín Precipitación



(x) Boletín Nivel

Elaborado por: Valentina Ramírez - José Lozano
 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