Acumulado (mm)

34.04



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN FECHA: 2021-03-24 EVENTO N: 2192

I.E Pedro Octavio Amado

Caracterización de los eventos				
Fecha inicio: 2021-03-24	Hora inicio: 13:00:00	N		
Fecha fin: 2021-03-24	Hora fin: 19:00:00	3		
Duración evento	6 horas 00 min	1		
Mayor intensidad de Iluvia				
Magnitud	118.87 mm/hora Hora: 14:46:00	42		
Estación	429. Perfilador de Viento - Pluviografica	8		
Municipio	Medellin, 15 Guayabal	2		
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	34.04 mm	4		
Estación	39. I.E Pedro Octavio Amado	3		
Municipio	Medellin, 16 Belen	44		
Descripción del evento de precipitación				

El evento inició con la generación de lluvias convectivas que ingresaron por el norte del Valle de Aburrá. A su paso hacia el sur, se generaron lluvias de altas intensidades en el oriente de Medellín, pasando por las comunas El Poblado, Guayabal, Belén y el corregimiento de San Antonio de Prado e Itaguí. Lo anterior ocasionó un aumento de nivel a riesgo rojo en el río Medellín a la altura de Puente 33 y en las quebradas de Altavista y Santa Rita en el corregimiento de San Antonio de Prado. El sistema de lluvias se desplazó al occidente de la región metropolitana y se disipó en Medellín y los municipios del sur. Al final de la tarde se presentaron precipitaciones de baja intensidad sobre Barbosa, Girardota y Copacabana, las cuales perduraron hastas las 19:00.

1	Casa de Gobierno Altavista	31.24		
8	Escuela CEDEPRO	29.46		
429	Perfilador de Viento - Pluviografica	28.19		
81	Bomberos Guayabal	27.94		
22	Escuela La Capilla del Rosario	27.94		
29	Escuela Marina Orth	22.86		
43	Escuela Rural Quebrada Larga	15.49		
30	Salon Social Barbosa	15.49		
446	Deprimido Bulerias - Pluviografica	15.24		
499	Ecoparque Pan de Azucar	15.24		
44	I.E Villa Turbay	15.24		
457	Ajizal 14.22			
25	Escuela Rural Astilleros	14.22		
41	Comisaria El Poblado	14.22		
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	12.19		
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	11.94		
18	Escuela El Salado	10.92		
395	La harenala santa Maria- Pluviografica 10.67			
289				
324				
67	I.E Juan Echeverry Abad 8.64			
2	Escuela Rural La Verde	8.64		
278	Vereda Potrerito - Pluviografica 8.38			
129	Colegio Divino Salvador 7.37			
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES 6.6			
15	Colegio San Lucas	6.35		
9	Instituto Pedro Justo Berrio	6.35		
88	CUIDA Juan Cojo	6.1		
334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	6.1		
421	CC Viva Envigado - Pluviografica	6.1		
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	5.84		
10	Escuela Rural El Boqueron	5.84		
19	Tecnologico Antioquia	5.08		
463	San Cristobal	5.08		

Estaciones que registraron el evento

Nombre de la estación

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



epm° ₄(ISAGEN



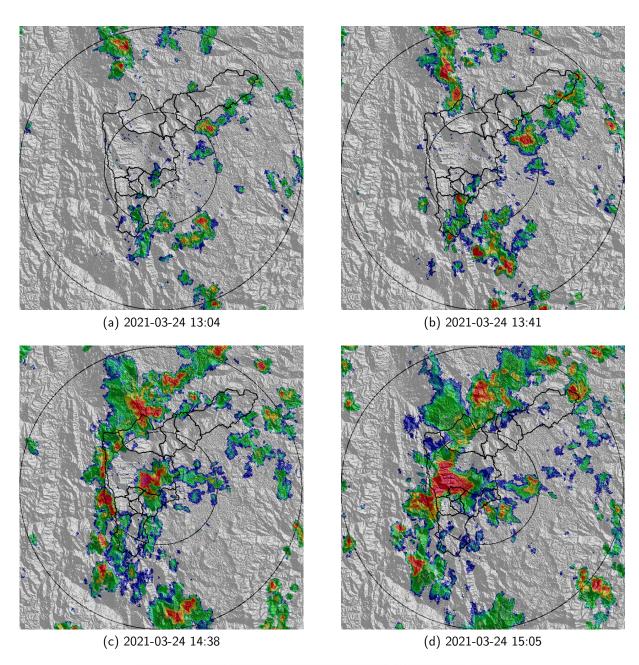






IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-03-24 EVENTO N: 2192



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



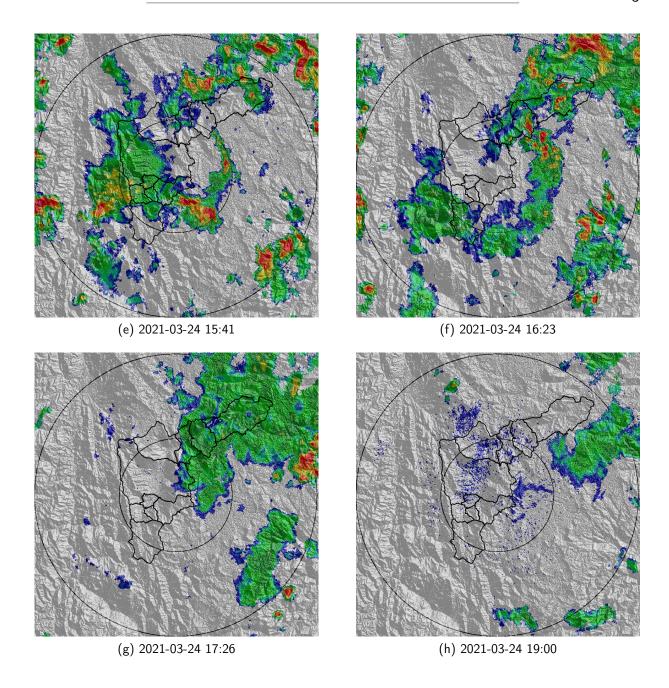
eρŋ° ₄≰ISAGEN

















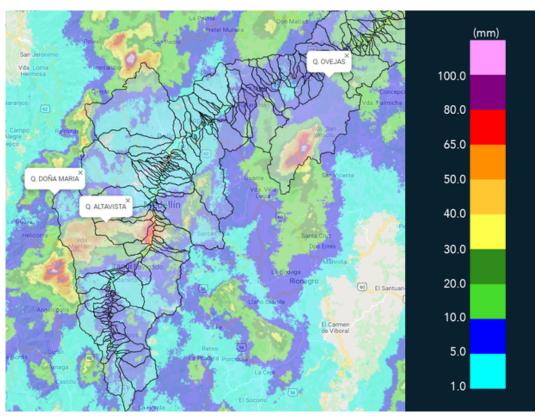






MAPA ACUMULADO		
FECHA: 2021-03-24	EVENTO N : 2192	

Se registraron sobre las cuencas de las quebradas Doña María (San Antonio de Prado - Medellín), Altavista (Altavista - Medellín) y Ovejas (entre Barbosa y San Vicente) con valores cercanos a los 65 mm.



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

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





Con el apoyo de:









RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Feha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado		
90. Colegio Campestre el Encanto	Medellin - El Salado	2.083	2021-03-24 15:56:00	Rojo		
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	2.293	2021-03-24 16:09:00	Naranja		
346. Puente machado - Nivel	Bello - Machado	2.926	2021-03-24 16:07:00	Naranja		
92. Altavista	Medellin - Altavista	1.626	2021-03-24 15:41:00	Rojo		
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.65	2021-03-24 15:18:00	Rojo		



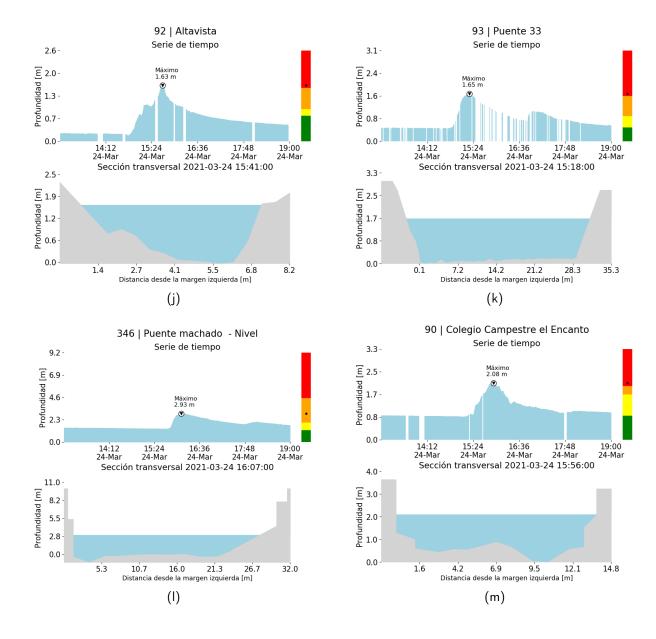
















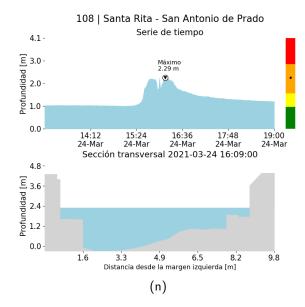
Con el apoyo de:















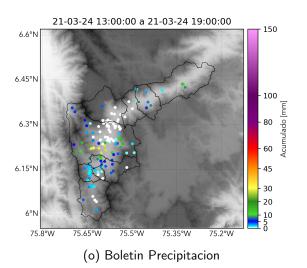


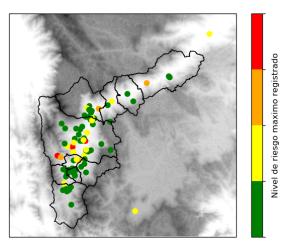






RESUMEN REDES DE MONITOREO				
FECHA: 2021-03-24	EVENTO N : 2192			





(p) Boletin Nivel

Elaborado por: Andrés Bilbao- Juan Diego Mantilla-Abelino Alzate- Gicela Vergara Área Operacional Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin Teléfono: 4341987 - 4341993

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









