

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

1

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-02-28

EVENTO N: 2481

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-02-28	Hora inicio: 13:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-03-01	Hora fin: 07:10:00	31	Colegio Jose Manuel Sierra	33.53
Duración evento	17 horas 40 min	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	31.24
Mayor intensidad de lluvia		324	E.R Jamundi - Pluviografica	28.45
Magnitud	54.86 mm/hora Hora: 15:49:00	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	27.18
Estación	334. Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	88	CUIDA Juan Cojo	23.88
Municipio	Envigado	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	22.35
Mayor registro de lluvia acumulada		373	Ancon 2 - Pluviometro	22.35
Magnitud	33.53 mm	72	Jose Miguel de Restrepo	21.34
Estación	31. Colegio Jose Manuel Sierra	30	Salon Social Barbosa	21.08
Municipio	Girardota	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	19.56
Descripción del evento de precipitación		389	Manga Arriba - Pluviometro	19.3
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias a las 13:30 sobre los municipios del sur del Valle de Aburrá provenientes del suroriente del departamento. Más tarde las precipitaciones se extendieron cubriendo Medellín y el norte del valle. En su desplazamiento hacia el noroccidente, se registraron precipitaciones de alta intensidad en Medellín, Barbosa y Caldas. Aproximadamente a las 17:00 las precipitaciones disminuyeron su intensidad y en algunos municipios se disiparon. Sin embargo, durante la noche nuevos sistemas de lluvias provenientes del oriente del departamento ingresaron de nuevo al Valle de Aburrá, cubriendo en un principio los municipios del norte y Medellín y posteriormente los municipios del sur. Lluvias moderadas continuaron durante toda la madrugada del día 1 de Marzo, hasta las primeras horas de la mañana cuando se disiparon por completo.</p>		499	El Pacifico - Pluviometro	18.8
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	17.78
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	16.0
		47	Villa Nueva Sede La Luz	16.0
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	15.75
		320	Palmitas potrera - Pluvio	15.24
		5	I.E Santa Elena	14.99
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	14.73
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	14.73
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	13.97
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	13.21
		25	Escuela Rural Astilleros	12.95
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	12.95
		551	Villatina - Pluviometro	12.95
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	12.45
		55	I.E Reino de Belgica	12.45
		41	Comisaria El Poblado	12.19
		211	La Ladera	11.68
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	11.68
		44	I.E Villa Turbay	11.43
421	CC Viva Envigado - Pluviografica	11.18		
34	I.E La Doctora	11.18		
40	I.E Ciro Mendia	11.18		
65	I.E Las Lomitas	10.92		

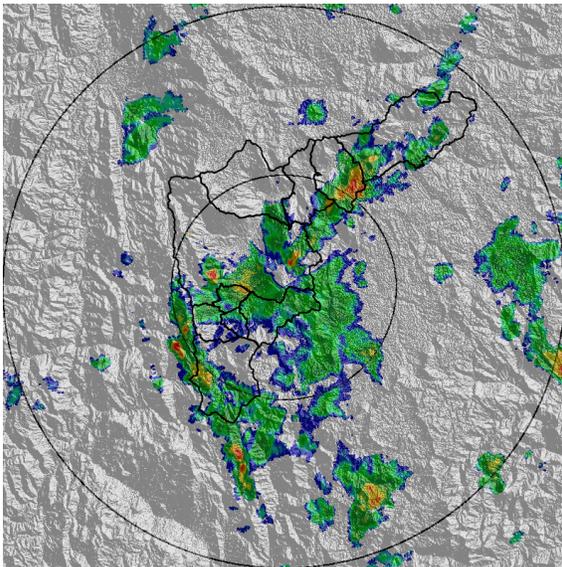
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

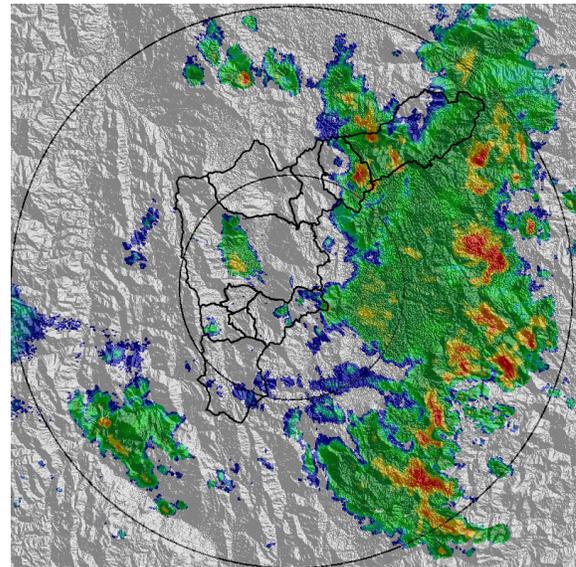
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-02-28

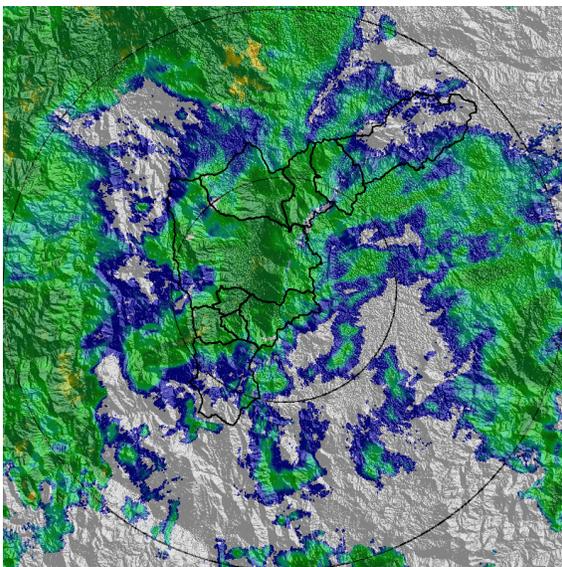
EVENTO N: 2481



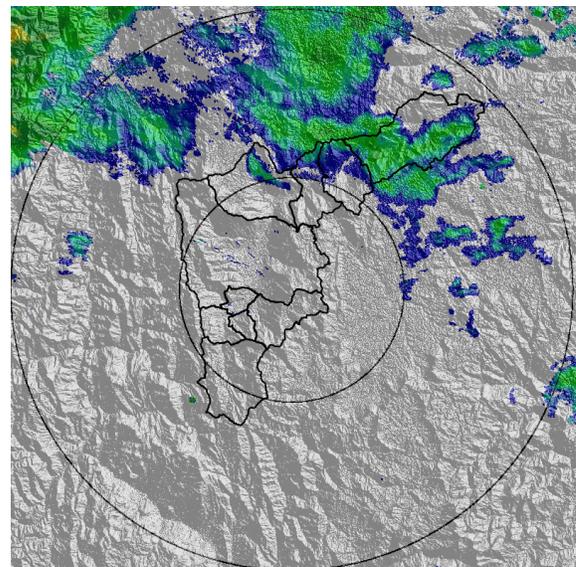
(a) 2022-02-28 16:00



(b) 2022-02-28 20:23



(c) 2022-03-01 02:58



(d) 2022-03-01 06:31

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

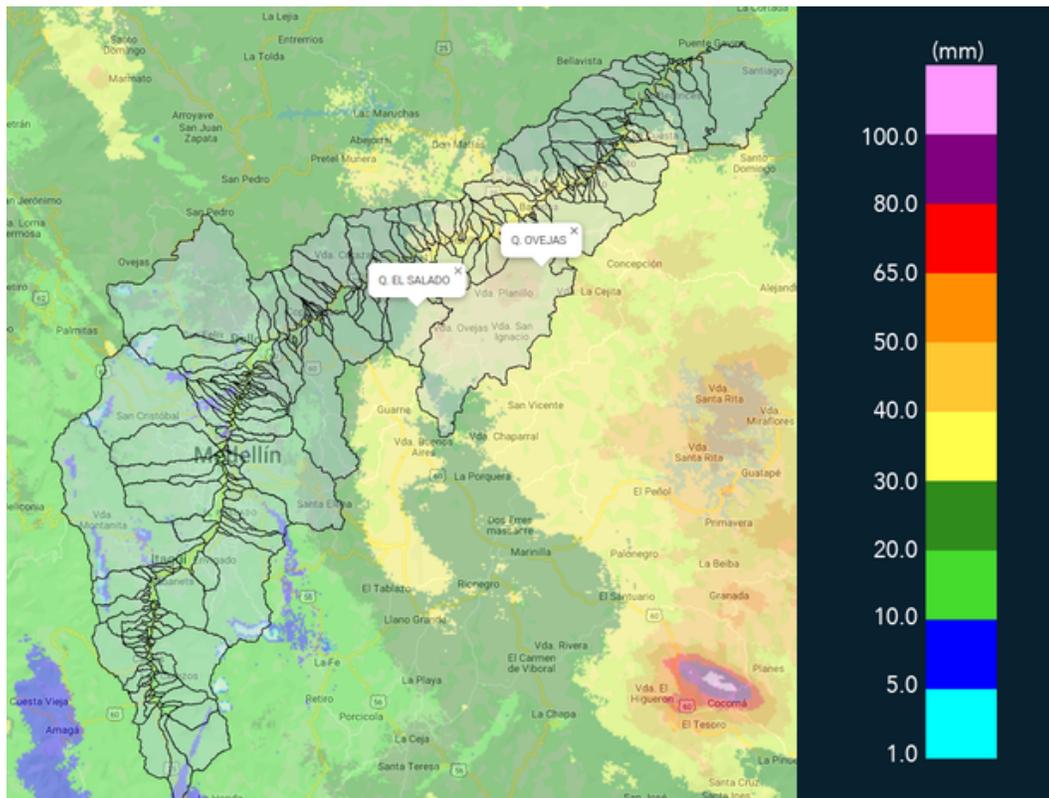
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-02-28

EVENTO N: 2481

Los mayores acumulados se registraron sobre la Q. El Salado, en el municipio de Girardota, y Q. Ovejas en Barbosa con valores máximos aproximados de 30 mm.



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

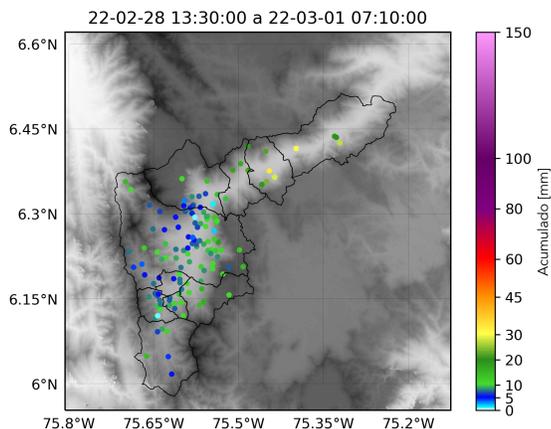
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-02-28

EVENTO N: 2481



(f) Boletín Precipitación

Elaborado por: Paola Hernandez - Oscar Sanchez - Luisa Cano
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia