

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-03-23

EVENTO N: 1345

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-03-23	Hora inicio: 14:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-03-23	Hora fin: 18:50:00	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	23.88
Duración evento	4 horas 35 min	41	Comisaria El Poblado	20.83
Mayor intensidad de lluvia		189	Pluviografica La Sanin	20.07
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 15:42:00	206	Colegio Concejo de Itagui	18.57
Estación	56. I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	2	Escuela Rural La Verde	18.03
Municipio	Medellin, 14 El Poblado	205	Santa Elena-Radar	17.59
Mayor registro de lluvia acumulada		65	I.E Las Lomitas	16.51
Magnitud	23.88 mm	59	ISAGEN	16.11
Estación	56. I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	16.00
Municipio	Medellin, 14 El Poblado	105	Parque 3 Aguas	15.98
Descripción acerca de la formación del evento		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	15.49
<p>El evento inicia con el ingreso parcial a Bello (San Félix) de un sistema de gran extensión formado al norte del Valle, el cual posteriormente se extiende para ingresar también parcialmente a Copacabana y Girardota. Luego de esto, se forman sistemas dispersos con intensidad moderada a baja en Envigado y Medellín, los cuales se extienden en un principio sobre la ladera oriental de ambos municipios, generando precipitaciones de alta intensidad allí.</p>		42	Escuela Rural Piedras Gordas	15.24
		5	I.E Santa Elena	14.48
		26	Escuela Rural El Plan	12.95
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	12.95
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	12.45
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	11.68
		19	Tecnologico Antioquia	10.41
		33	Santa Maria Goretti	9.40
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	9.40
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	9.14
		263	La clara digital- Pluviografica	8.89
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	8.64
		15	Colegio San Lucas	8.64
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	8.13
		64	Ecoparque La Romera	8.13
		50	Universidad CES (Sabaneta)	7.62
		67	I.E Juan Echeverry Abad	7.37
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	7.11
		38	Casa Cultura La Estrella	6.60
		3	Escuela Rural Yarumalito	5.59
230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	5.08		
Descripción del comportamiento				
<p>Los sistemas se desplazaban hacia el sur-occidente, aunque las precipitaciones de alta intensidad se mantuvieron por más tiempo sobre la ladera oriental de Medellín y los municipios del sur. A medida que de desarrollaron núcleos de alta intensidad en estos mismos sitios, también se formaron sistemas de poca extensión en Barbosa los cuales se disiparon rápidamente antes de salir del municipio. Hacia el final del evento, se formó un núcleo de alta intensidad que cubrió gran parte de Caldas, La Estrella y San Antonio de Prado, el cual disminuyó su extensión a medida que avanzaba hacia el occidente para finalmente permanecer el sistema con baja intensidad sobre los municipios del sur. Se registraron 303 descargas eléctricas nube-tierra; 141 de estas fueron en envigado.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

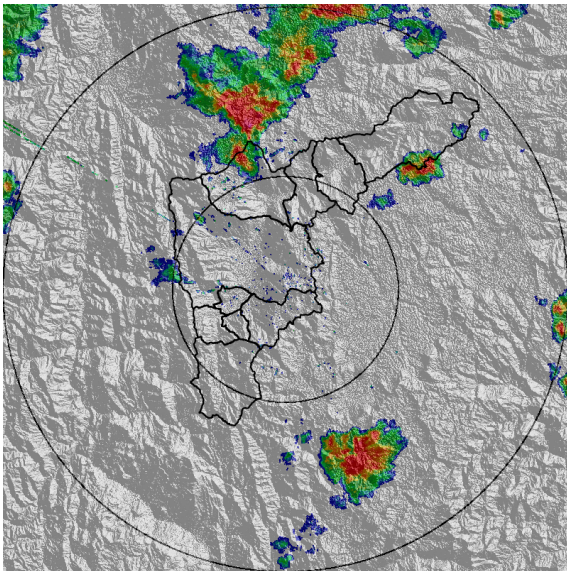


Alcaldía de Medellín

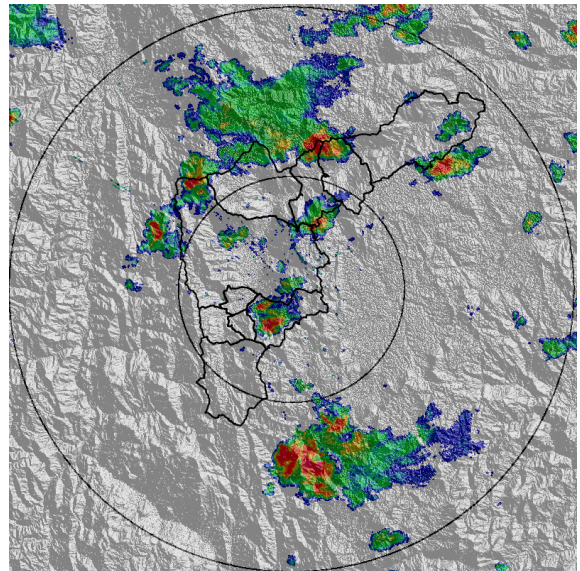
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-03-23

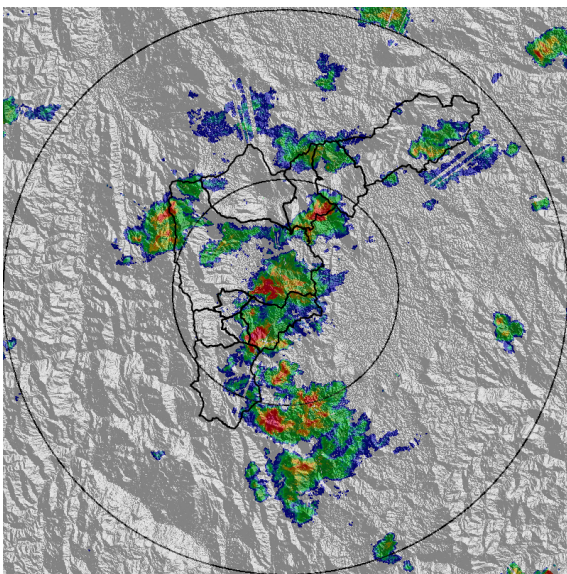
EVENTO N: 1345



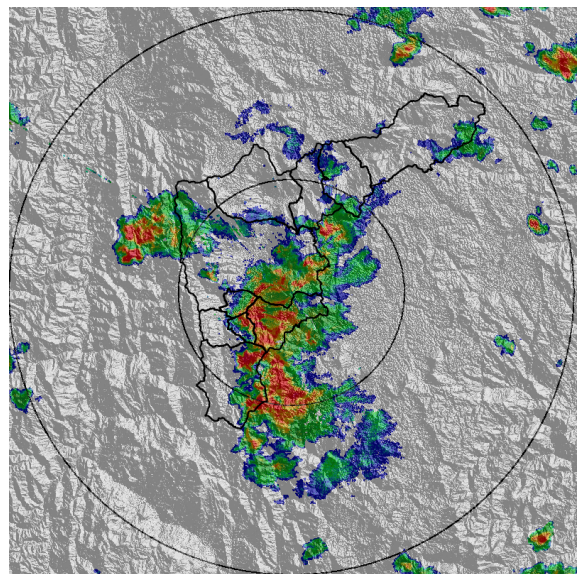
(a) 2018-03-23 14:44



(b) 2018-03-23 15:18



(c) 2018-03-23 15:38



(d) 2018-03-23 15:58

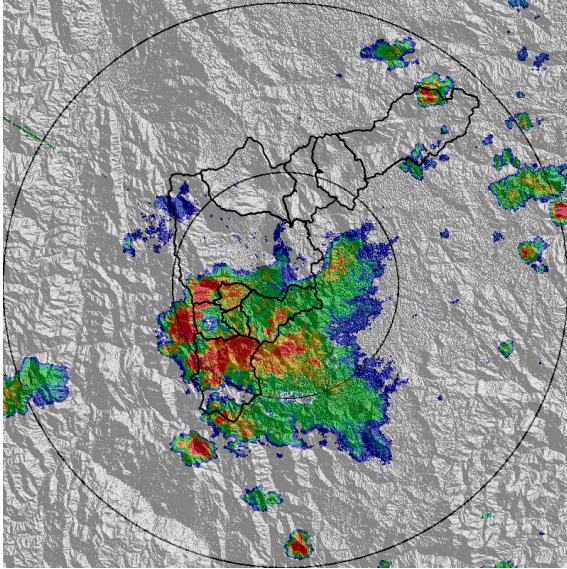
Con el apoyo de:



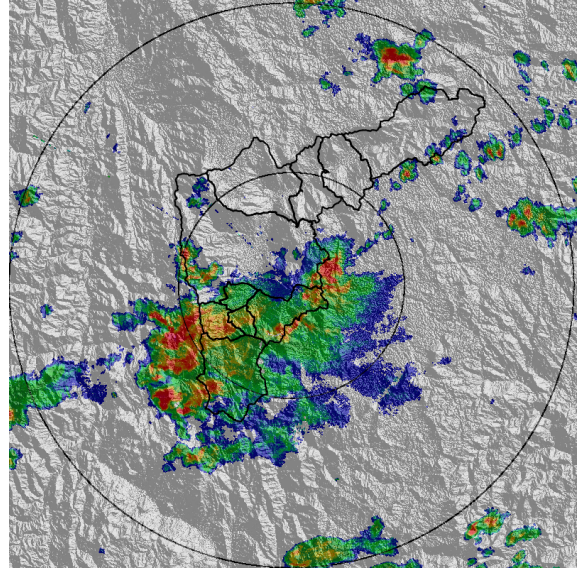
Un proyecto de:



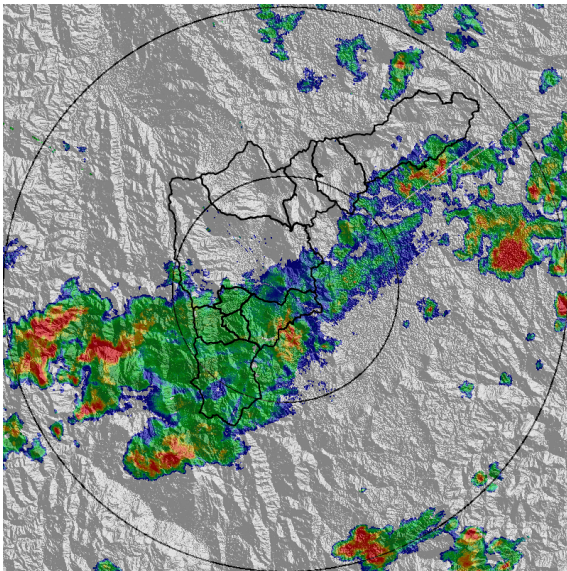
Alcaldía de Medellín



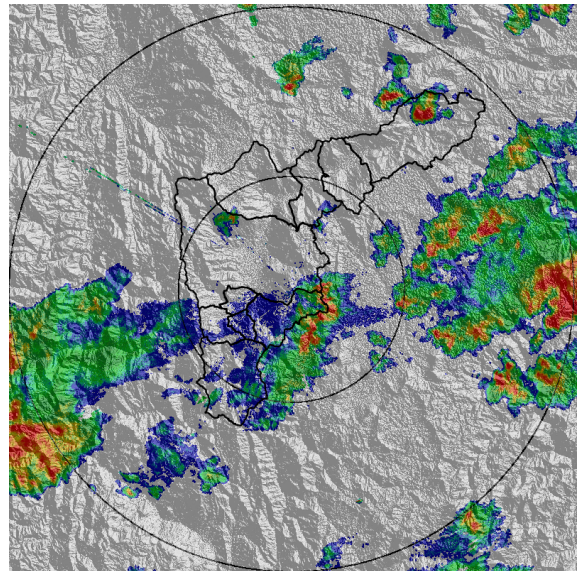
(e) 2018-03-23 16:38



(f) 2018-03-23 17:05



(g) 2018-03-23 17:45



(h) 2018-03-23 18:33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



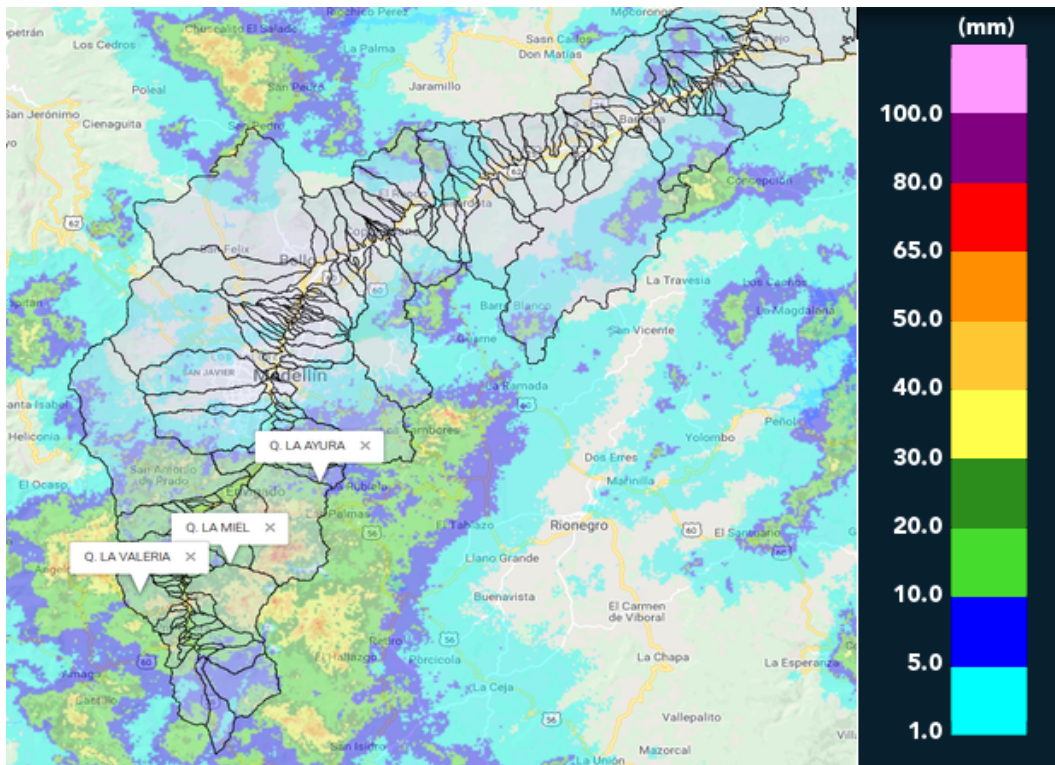
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-03-23

EVENTO N: 1345

Los mayores valores de acumulado de radar, se registraron en las cuencas de las quebradas La Ayurá y La Miel.



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

Con el apoyo de:

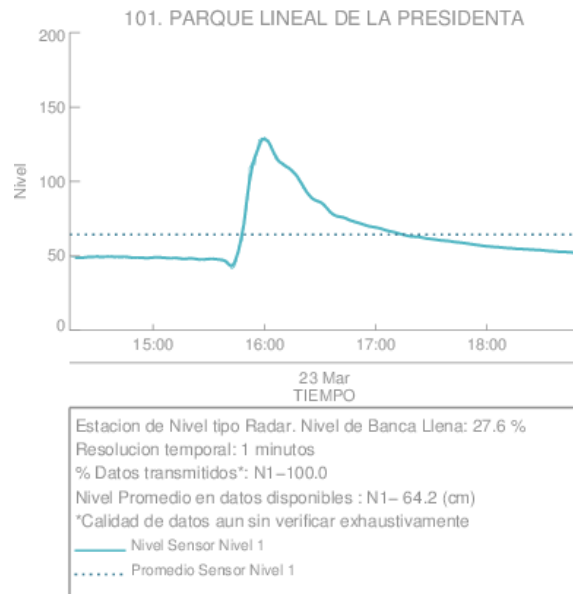


Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	233	41.7	129.7	16:00:00	55.68



(j)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

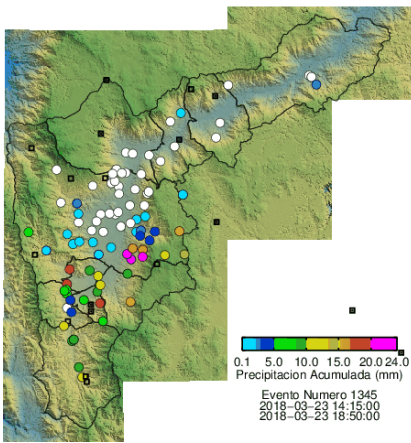


Alcaldía de Medellín

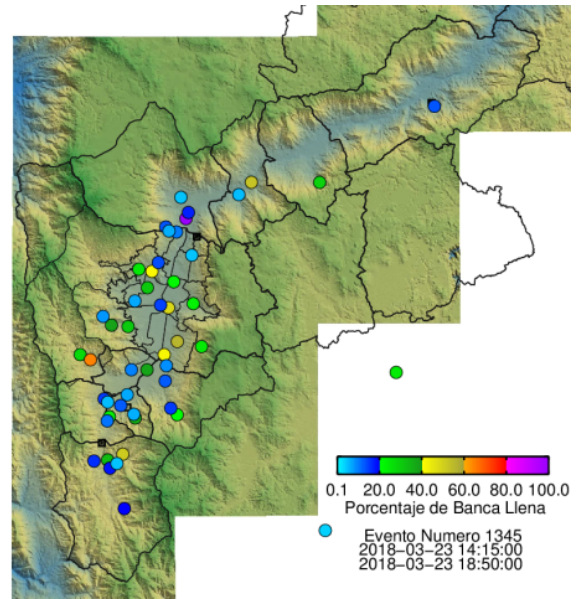
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-03-23

EVENTO N: 1345



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Mayra LArios - Jaime Andrés Tavera
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín