



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2021-03-04		EVENTO N: 2165		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-03-04	Hora inicio: 15:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-03-05	Hora fin: 03:00:00	334	Manuel Mejía Vallejo - pluviografica	24.13
Duración evento	12 horas 00 min	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	20.83
Mayor intensidad de lluvia		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	20.83
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 20:42:00	26	Escuela Rural El Plan	18.29
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	55	I.E Reino de Bélgica	17.27
Municipio	Caldas,	48	Escuela Rural Santa Angela	16.26
Mayor registro de lluvia acumulada		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	14.22
Magnitud	24.13 mm	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	13.46
Estación	334. Manuel Mejía Vallejo - pluviografica	189	Q. La Sanin - Pluviografica	13.21
Municipio	Envigado,	61	Planta de Agua Bocatoma	12.19
Descripción del evento de precipitación		31	Colegio Jose Manuel Sierra	11.18
<p>El evento inició con la formación de núcleos convectivos de moderada-alta intensidad en los municipios de de Bello, Medellín y en el sur del Valle de Aburrá. Estas lluvias se desplazaron al nor-orientes y posteriormente se concentraron en el Valle de San Nicolás. Se registró caída de granizo en la estación Santa Elena Radar mientras las lluvias continuaron con moderadas a altas intensidades en el sur del valle. Cerca de las 18:00, el sistema de lluvias se desplazó sobre el nor-orientes del valle, donde persisten hasta las horas de la madrugada con moderadas a bajas intensidades. Las precipitaciones en el norte de la región disminuyeron su intensidad, a la vez que se formaron nuevos núcleos de lluvia en Itagüí y Sabaneta, los cuales finalmente alrededor de las 03:00 se disiparon.</p>		16	I.E Ramon Munera Lopera	10.92
		15	Colegio San Lucas	10.16
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	10.16
		7	Escuela Republica de Cuba	10.16
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	9.65
		389	El Tesoro - Pluviografica	9.14
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	9.14
		324	E.R Jamundi - Pluviografica	9.14
		281	Megacolegio - Pluviografica	8.89
		20	Fundacion Hogares Claret	8.89
		88	CUIDA Juan Cojo	8.64
		242	IE Jesus Maria Valle	8.64
		14	Escuela El Triunfo	8.38
		451	Heliodora - Pluviografica	8.13
		24	I.E Republica de Uruguay	7.87
		282	La isla - Pluviografica	7.62
		121	I.E Barrio Paris	7.11
		29	Escuela Marina Orth	6.6
		81	Bomberos Guayabal	6.6
		466	Argos Km1 Medellin-Bogota	6.6
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	6.35		
89	I.E Pedro Nel	6.35		
241	Sede Social Picacho Las Vegas	6.1		
53	Colegio Eduardo Santos	5.84		

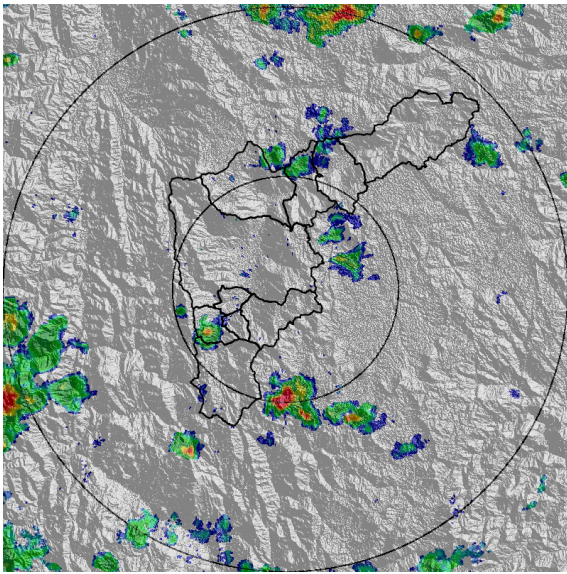
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



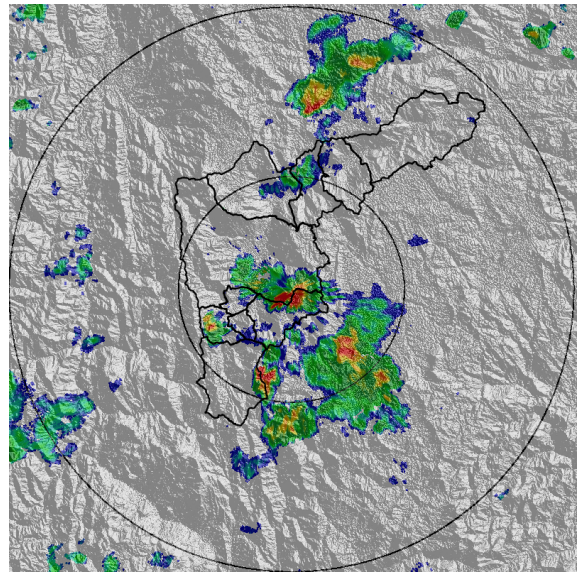
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-03-04

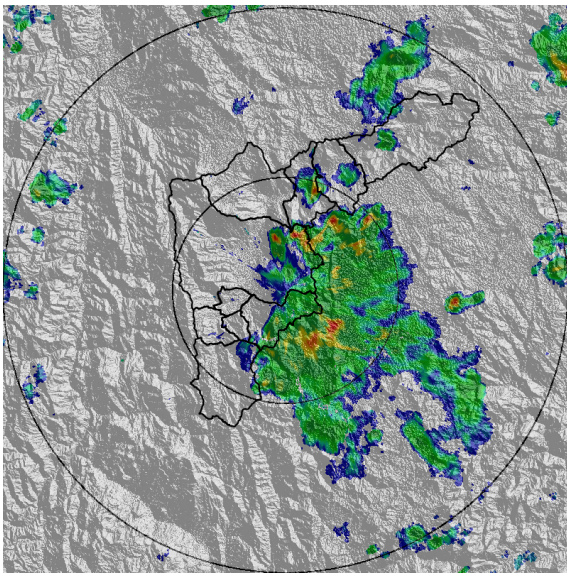
EVENTO N: 2165



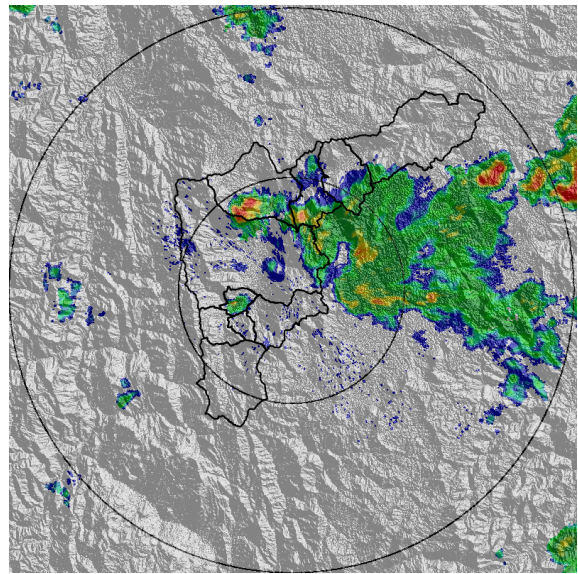
(a) 2021-03-04 15:04



(b) 2021-03-04 16:06

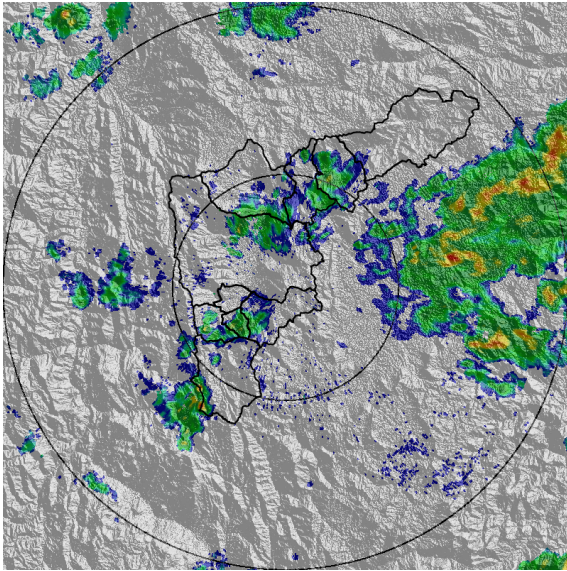


(c) 2021-03-04 17:14

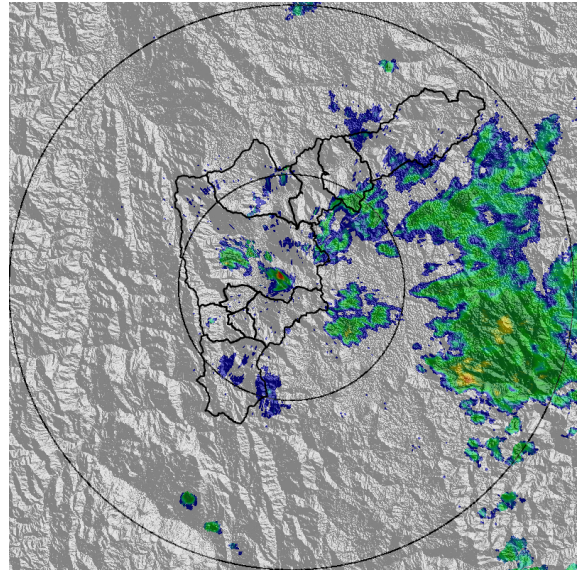


(d) 2021-03-04 19:04

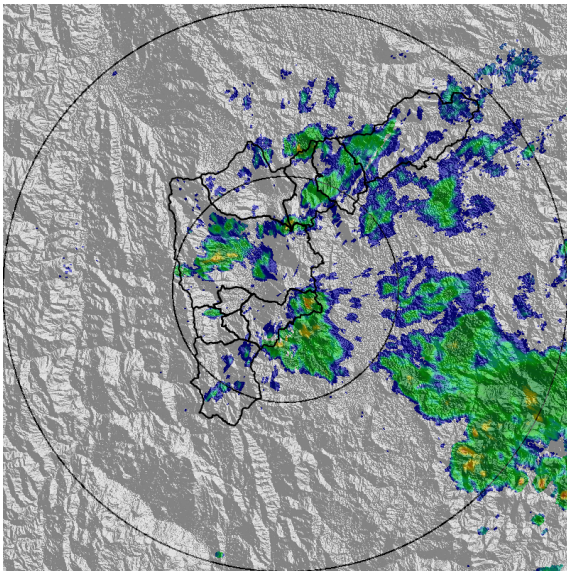
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



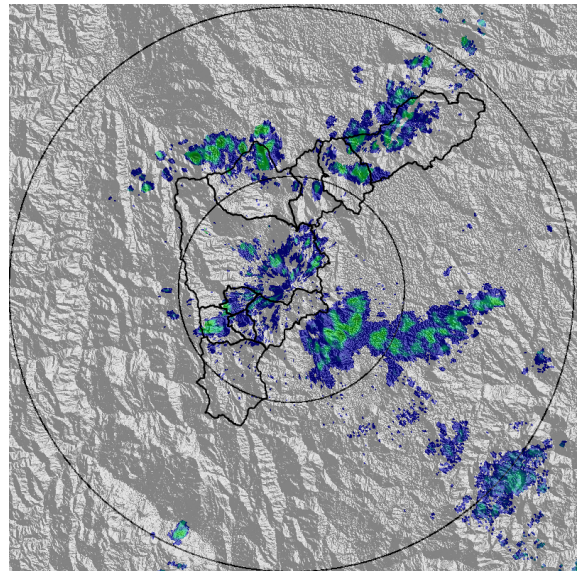
(e) 2021-03-04 20:28



(f) 2021-03-04 22:08



(g) 2021-03-04 23:11



(h) 2021-03-05 01:58

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

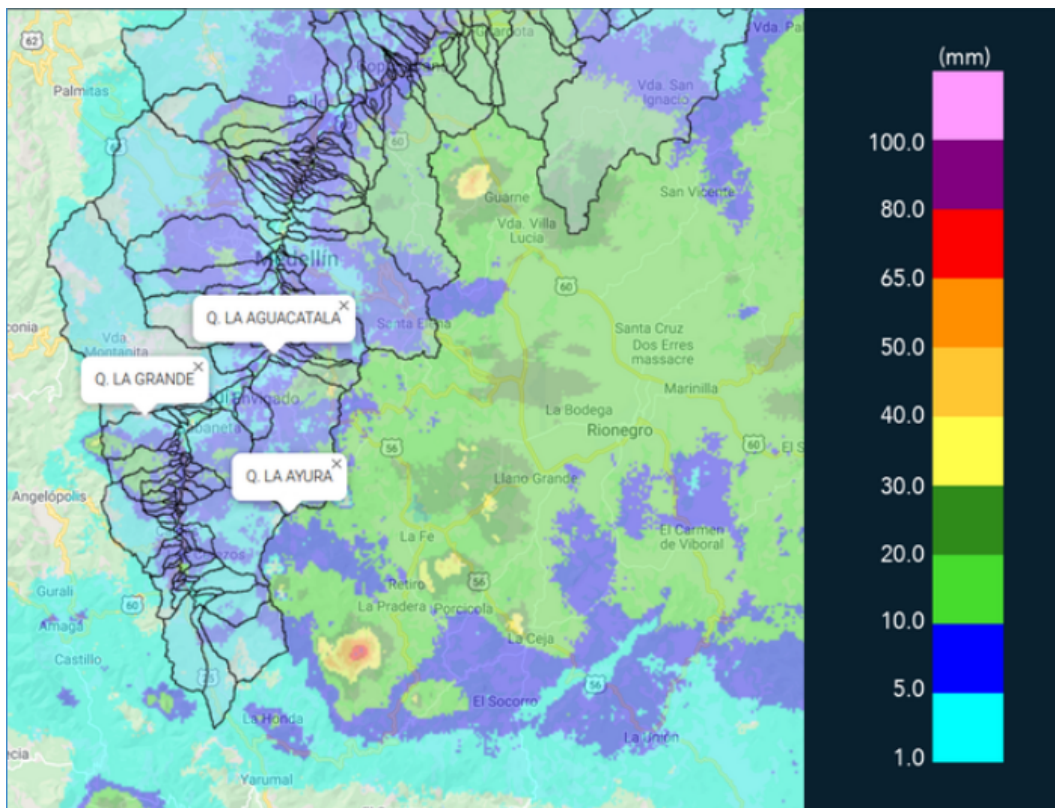


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-03-04

EVENTO N: 2165

Los mayores acumulados de lluvia, calculados a partir de la información de radar meteorológico, se registraron sobre las cuencas de las Q. La Aguacatala (Medellín), La Ayurá (Envigado) y La Grande (La Estrella) con valores entre 20 y 30 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:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

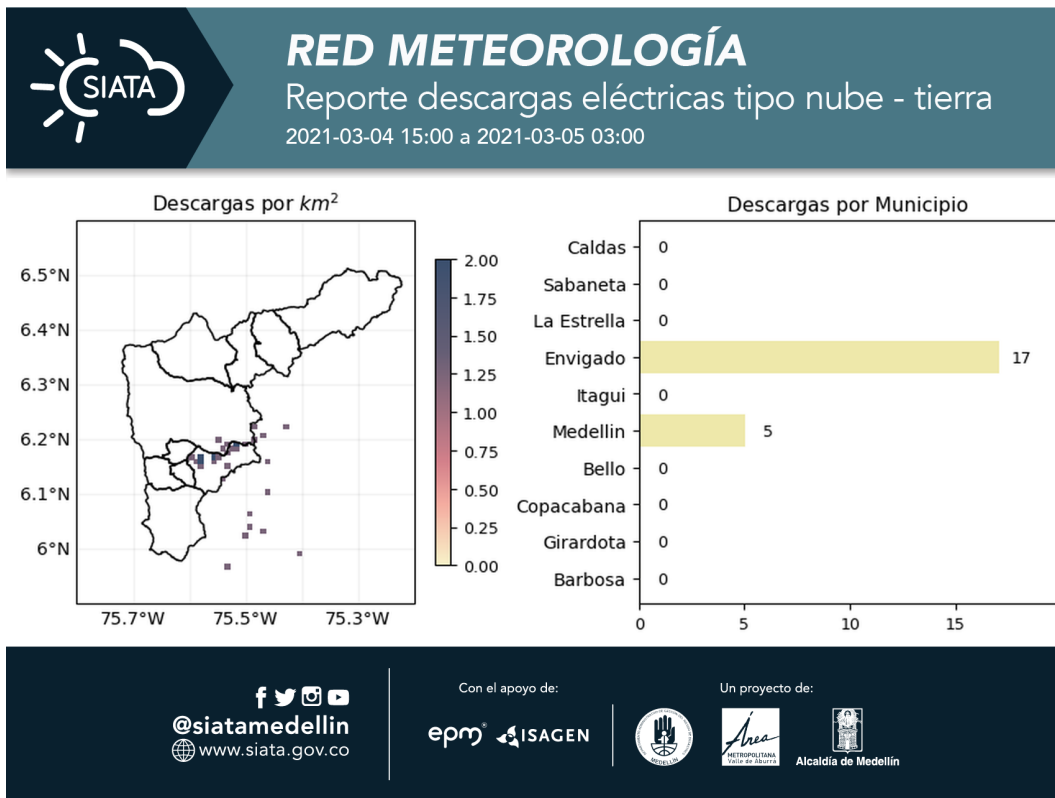


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-03-04

EVENTO N: 2165

En total se registraron 22 descargas eléctricas tipo nube-tierra durante el evento, 17 de ellas en Envigado y 5 en Medellín.



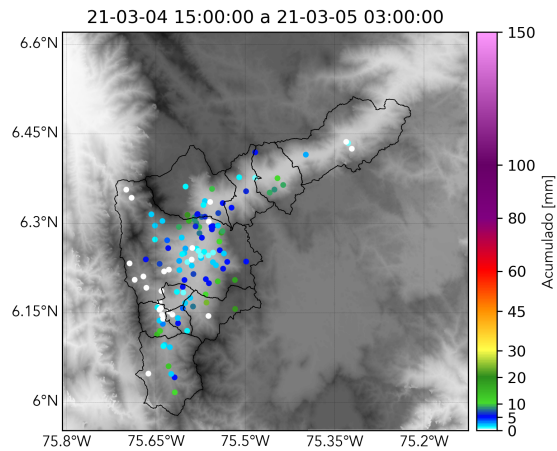
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-03-04

EVENTO N: 2165



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Estefanía López - Valeria Gil - Juan D. Mantilla
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.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