



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-05-21	EVENTO N: 1690
-------------------	----------------

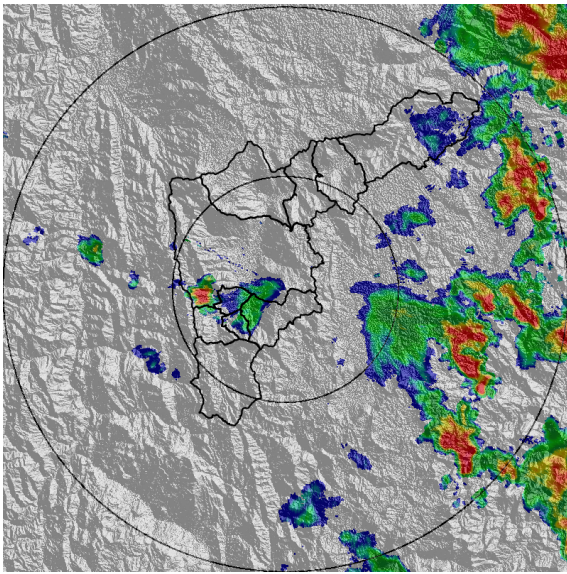
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-05-21	Hora inicio: 20:43:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-05-22	Hora fin: 05:17:00	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	19.81
Duración evento	8 horas 34 min	324	E.R Jamundi - Pluviografica	19.05
Mayor intensidad de lluvia		88	CUIDA Juan Cojo	18.54
Magnitud	33.53 mm/hora Hora: 23:12:00	31	Colegio Jose Manuel Sierra	18.54
Estación	30. Salon Social Barbosa	47	Villa Nueva Sede La Luz	17.02
Municipio	Barbosa, None	373	Comfama Copacabana - Pluviografica	13.21
Mayor registro de lluvia acumulada		72	Jose Miguel de Restrepo	12.95
Magnitud	19.81 mm	30	Salon Social Barbosa	12.19
Estación	66. I.E San Andres (Sede El Socorro)	242	IE Jesus Maria Valle	12.19
Municipio	Girardota, None	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	11.18
Descripción del evento de precipitación		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	10.92
<p>El evento inició el día 21-05 a las 20h43, con un sistema de alta intensidad generando precipitaciones sobre el sur de el corregimiento de San Antonio de Prado (Medellín). A las 21h40 ingresan dos núcleos de baja intensidad a los municipios de Medellín y Barbosa. A las 23h18, los sistemas se unifican y aumentan su intensidad a moderada, el sistema se desarrolla mayormente a las afueras del Valle, este se desplaza hacia el noroccidente. A las 00h36 del siguiente día (22-05), el sistema de moderada-baja intensidad se extiende hasta cubrir casi la totalidad del Valle. A la 01h44, el sistema de gran extensión persiste, generando precipitaciones sobre todos los municipios del Valle de Aburrá. A las 02h46, en su desplazamiento hacia el noroccidente, el sistema va perdiendo extensión e intensidad. A las 03h38 las bajas intensidades persisten sobre los municipios de Medellín, Envigado, Itagüí, Sabaneta, Caldas, La Estrella, Bello y Copacabana hasta finalmente disiparse en su desplazamiento hacia el noroccidente, a las 05h17.</p>		14	Escuela El Triunfo	10.92
		7	Escuela Republica de Cuba	10.67
		55	I.E Reino de Belgica	10.41
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	10.41
		37	Liceo Fernando Velez	10.16
		282	La isla - Pluviografica	10.16
		281	Megacolegio - Pluviografica	10.16
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	10.16
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	10.16
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	9.91
		121	I.E Barrio Paris	9.91
		40	I.E Ciro Mendia	9.91
		16	I.E Ramon Munera Lopera	9.91
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	9.91
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	9.65
		24	I.E Republica de Uruguay	9.65
		71	CEFA	9.65
		376	Feria de Ganado - Pluviografica	9.4
		89	I.E Pedro Nel	9.14
		5	I.E Santa Elena	9.14
46	I.E La Milagrosa	9.14		
154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	8.89		
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	8.89		
287	Represa piedras blancas - Pluvio	8.64		



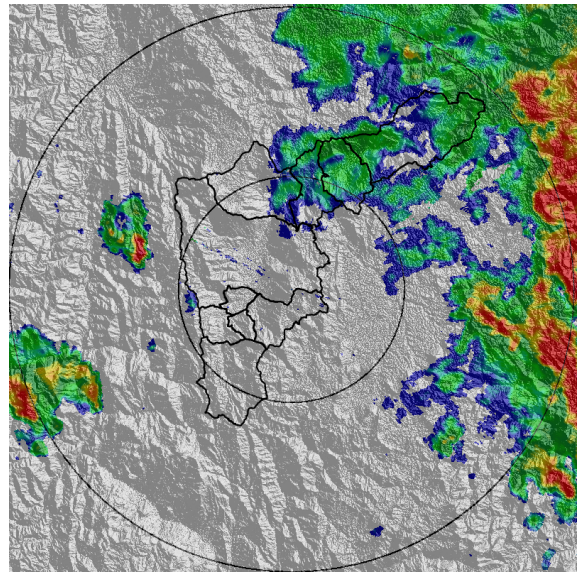
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-05-21

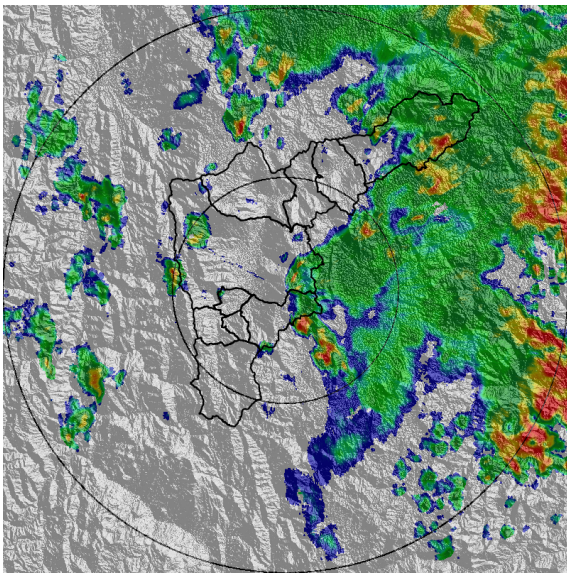
EVENTO N: 1690



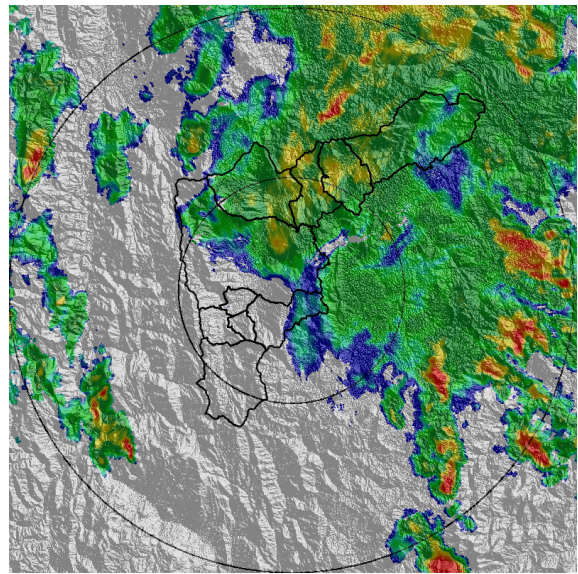
(a) 2019-05-21 20:43



(b) 2019-05-21 22:11



(c) 2019-05-21 23:03



(d) 2019-05-21 23:55

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



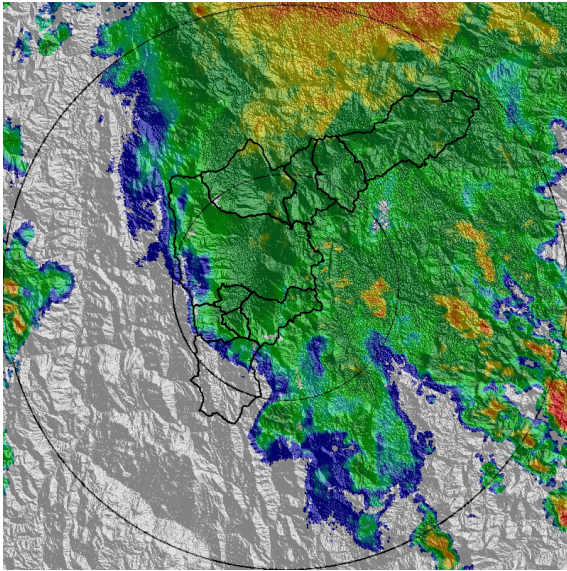
Con el apoyo de:



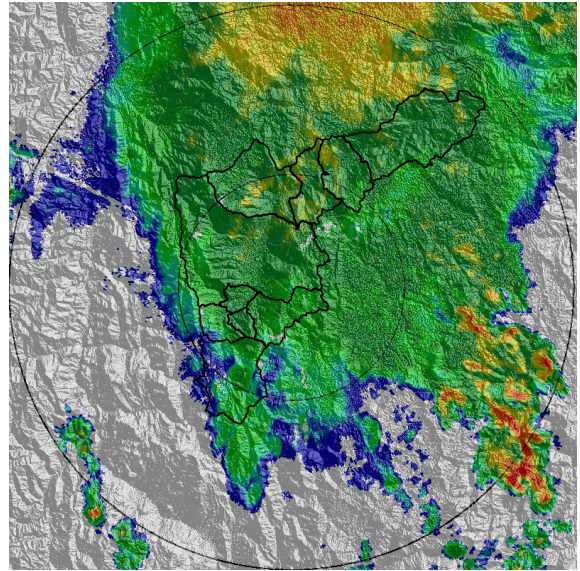
Un proyecto de:



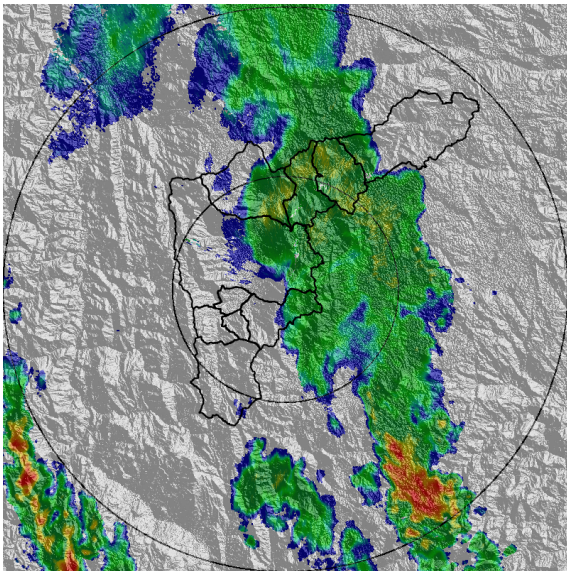
Alcaldía de Medellín



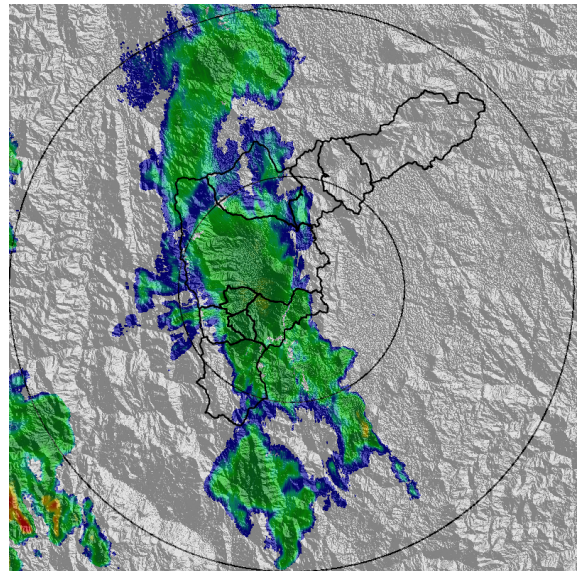
(e) 2019-05-22 00:52



(f) 2019-05-22 01:28



(g) 2019-05-22 02:36



(h) 2019-05-22 03:54

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



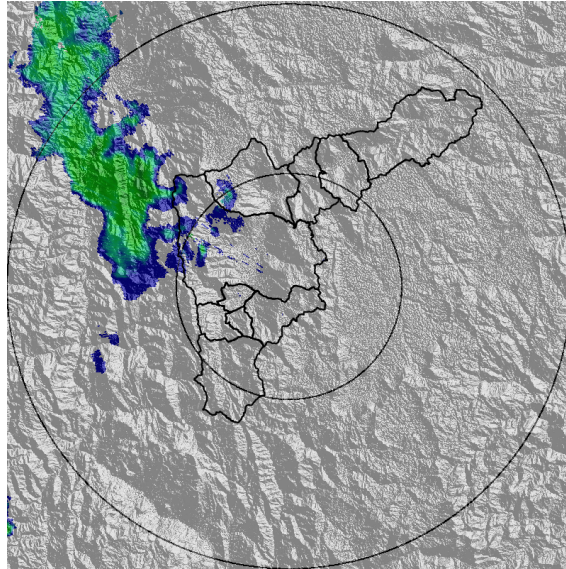
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2019-05-22 05:11

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

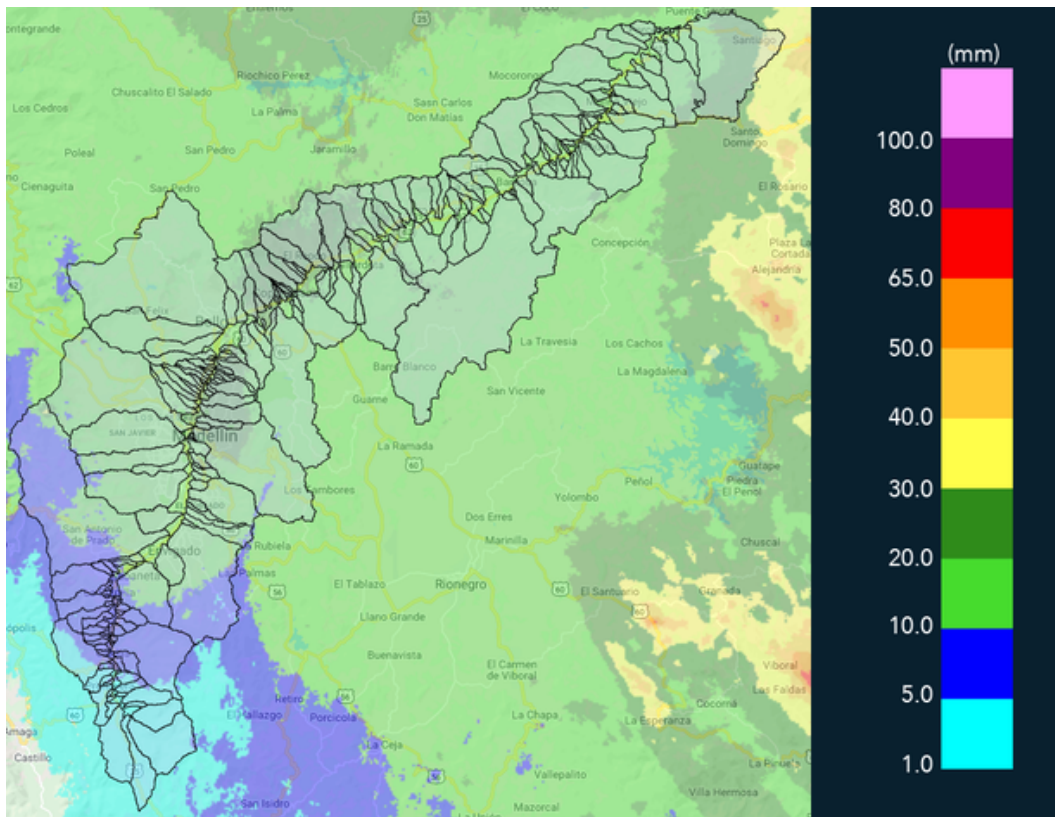


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-05-21

EVENTO N: 1690

Se presentaron acumulados radar entre 10 y 20 mm en todas las cuencas del valle a excepción de las pertenecientes a los municipios de La Estrella y Caldas.



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

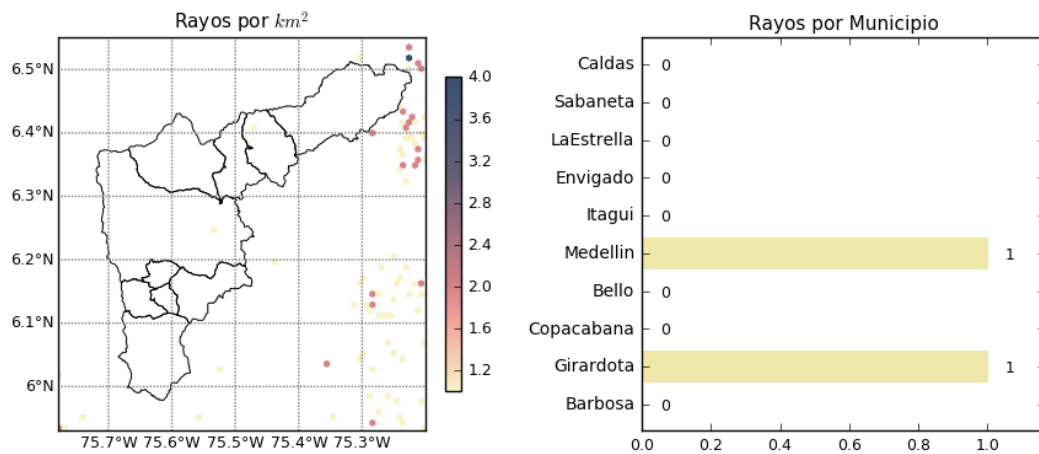


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-05-21

EVENTO N: 1690

Se presentaron en total 2 descargas eléctricas tipo nube-tierra.



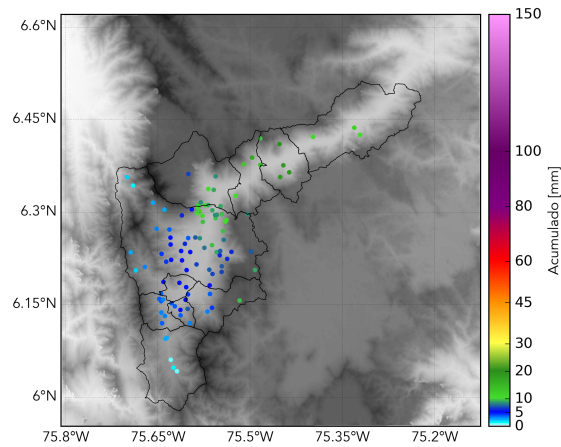
(k) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-05-21

EVENTO N: 1690



(I) Boletín Precipitación

Elaborado por: Manuela Guarín- Estefanía López
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