



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2021-04-29			EVENTO N: 2219	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-04-29	Hora inicio: 12:15:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-04-29	Hora fin: 17:15:00		Acumulado (mm)	
Duración evento: 5 horas 00 min			127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
Mayor intensidad de lluvia			42	Escuela Rural Piedras Gordas
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 15:01:00		324	E.R Jamundi - Pluviografica
Estación	289. Seminario Redemptoris - Pluviografica		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
Municipio	Medellin,		389	El Tesoro - Pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulada			31	Colegio Jose Manuel Sierra
Magnitud	26.92 mm		44	I.E Villa Turbay
Estación	127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda		46	I.E La Milagrosa
Municipio	Girardota,		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
Descripción del evento de precipitación			418	Montanita San Antonio - Pluviografica
<p>Las precipitaciones iniciaron con la formación de núcleos convectivos sobre Barbosa, con moderadas intensidades, las cuales se disiparon rápidamente en su desplazamiento hacia el nororiente. Posteriormente, un nuevo núcleo de precipitación de alta intensidad se formó en el municipio de La Estrella y se desplazó a Medellín, influyendo sobre los corregimientos de San Antonio de Prado, Santa Elena y las comunas El Poblado, Buenos Aires y Villa Hermosa. Luego, las lluvias se extendieron a todos los municipios del Valle de Aburrá con intensidades predominantemente bajas y moderadas. Finalizando la tarde se registró un aumento en las intensidades de las lluvias sobre el municipio de Girardota, las cuales se disiparon rápidamente. Actualmente persisten precipitaciones de alta intensidad en el corregimiento de Palmitas y de baja intensidad en los municipios del norte del Valle. Se espera que las lluvias continúen con intensidades predominantemente bajas hasta que se disipen por completo durante la noche.</p>			88	CUIDA Juan Cojo
			437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica
			499	Ecoparque Pan de Azucar
			16	I.E Ramon Munera Lopera
			129	Colegio Divino Salvador
			2	Escuela Rural La Verde
			184	Miraflores
			72	Jose Miguel de Restrepo
			5	I.E Santa Elena
			211	La Ladera
			66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
			71	CEFA
			47	Villa Nueva Sede La Luz
			8	Escuela CEDEPRO
			241	Sede Social Picacho Las Vegas
			434	Museo de Antioquia - Pluviografica
			36	Colegio Concejo de Itagui
			55	I.E Reino de Belgica

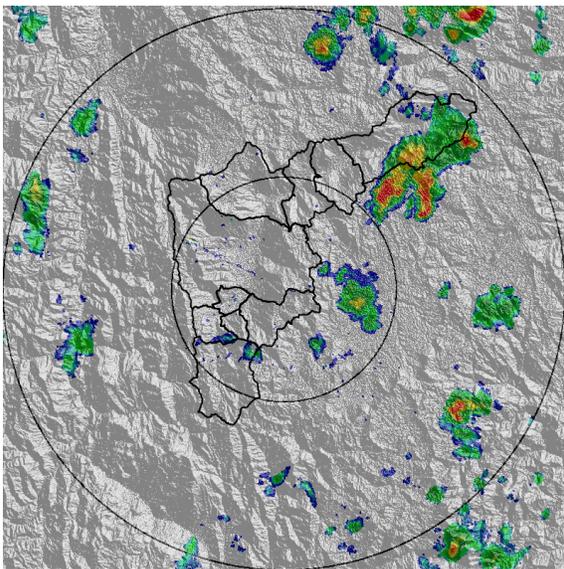
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



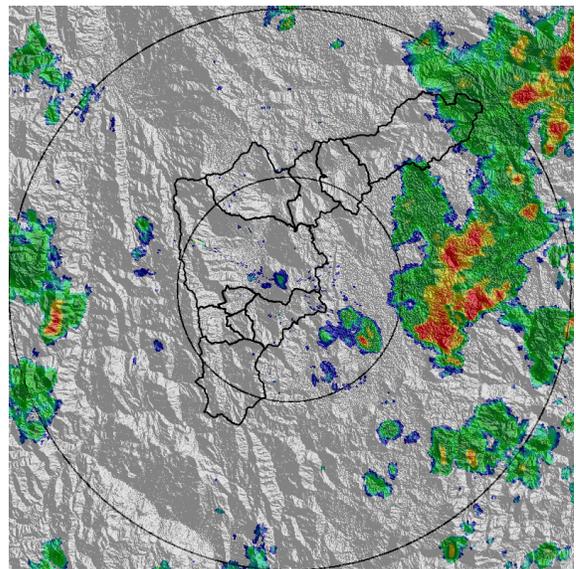
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-04-29

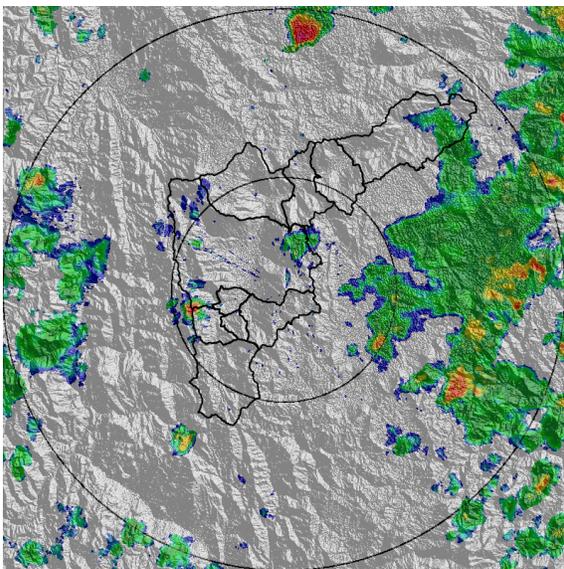
EVENTO N: 2219



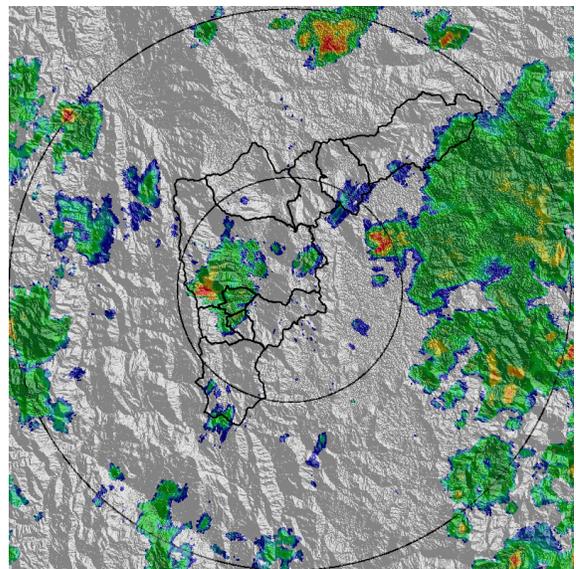
(a) 2021-04-29 12:18



(b) 2021-04-29 13:25



(c) 2021-04-29 13:57



(d) 2021-04-29 14:33

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



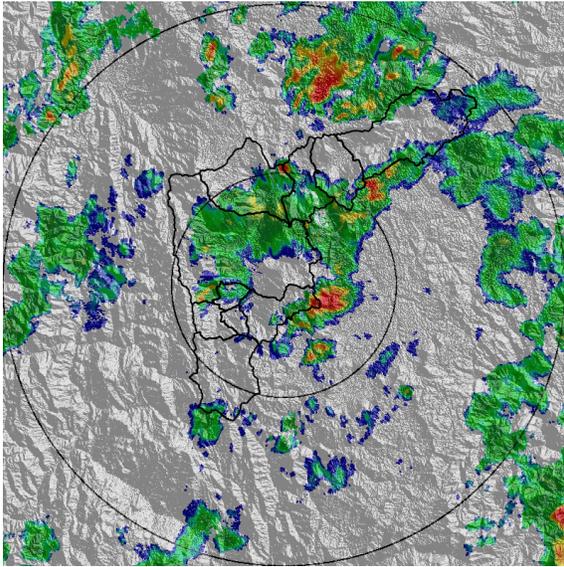
Con el apoyo de:



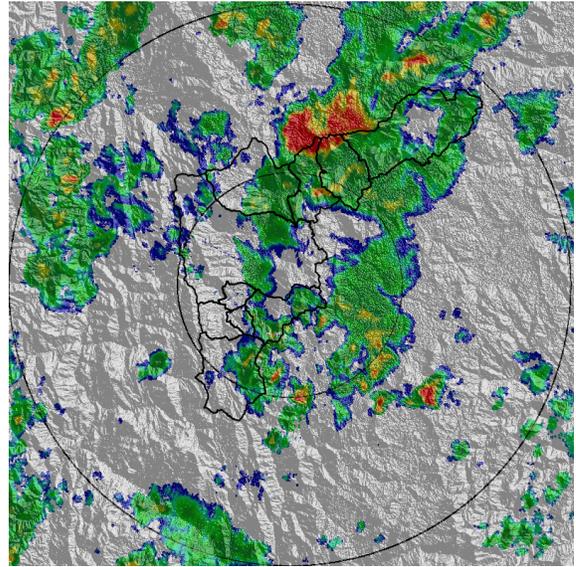
Un proyecto de:



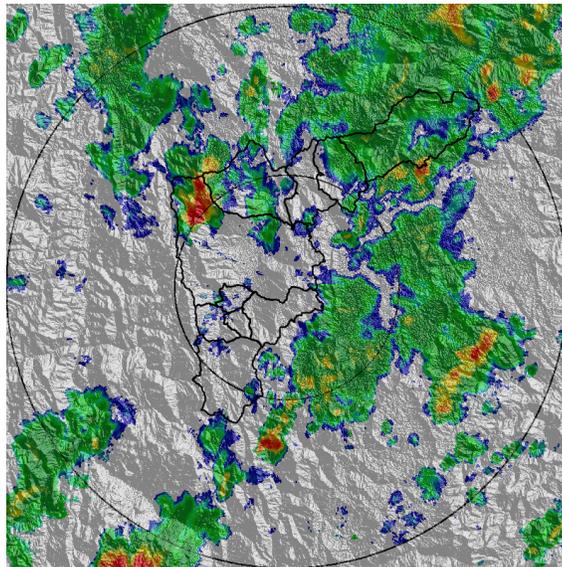
Alcaldía de Medellín



(e) 2021-04-29 15:35



(f) 2021-04-29 16:17



(g) 2021-04-29 17:14

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

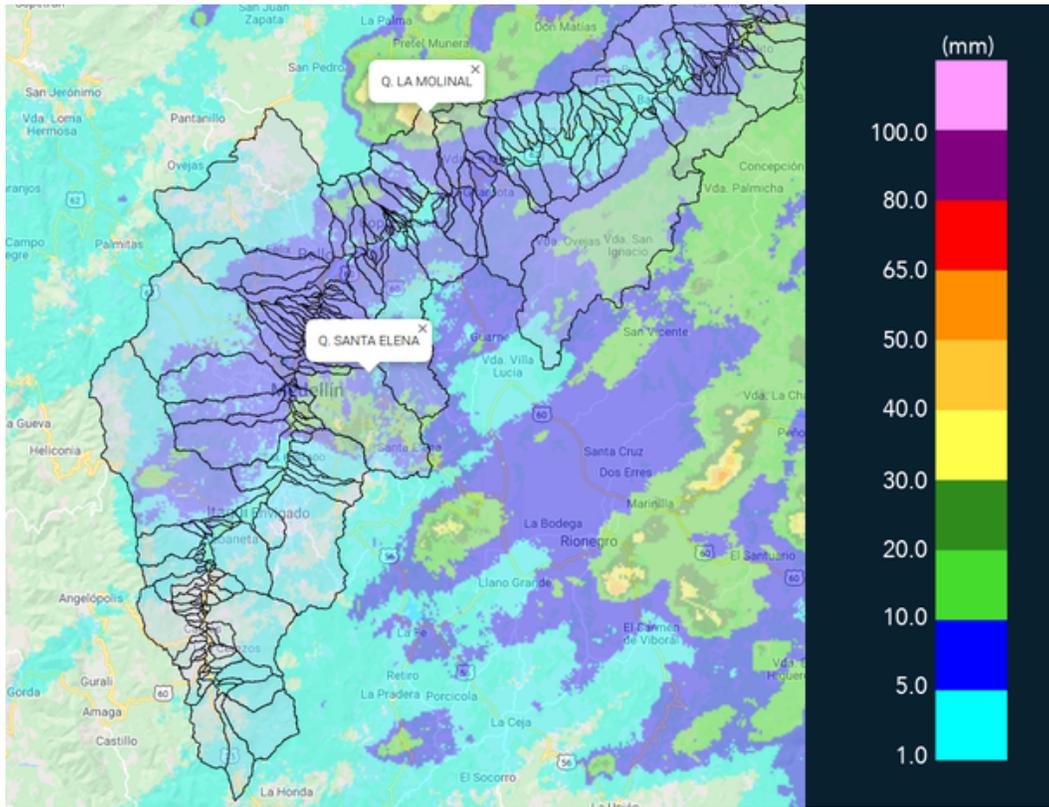


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-04-29

EVENTO N: 2219

Los máximos acumulados de radar se registraron con valores entre los 20 y 30 mm en la Q. La Molinal (Girardota) y Q. Santa Elena (Medellín)



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-04-29

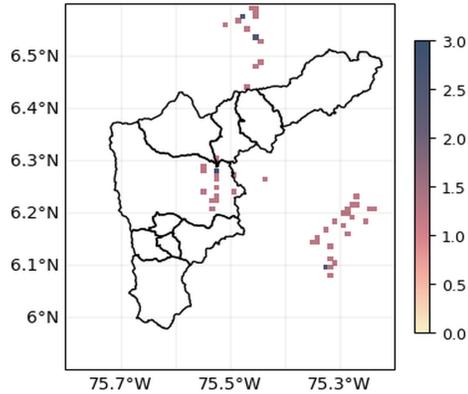
EVENTO N: 2219

Se registraron 16 descargas eléctricas; 15 de ellas en Medellín y 1 en Bello.

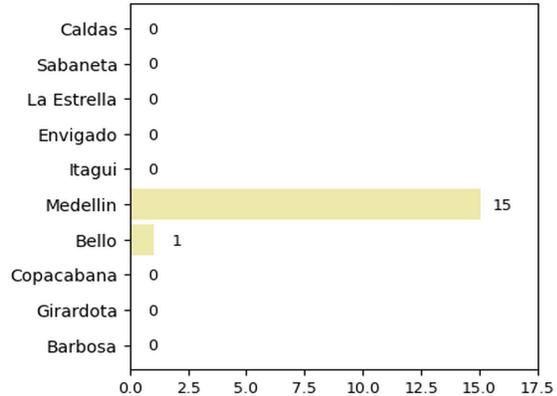


INFORMACIÓN SATELITAL: SENSOR GLM
Reporte descargas eléctricas totales
2021-04-29 12:15 a 2021-04-29 17:15

Descargas por km²



Descargas por Municipio
Total 16 descargas



f t i y @siatamedellin | www.siat.gov.co

f t i y @areametropol | www.metropol.gov.co

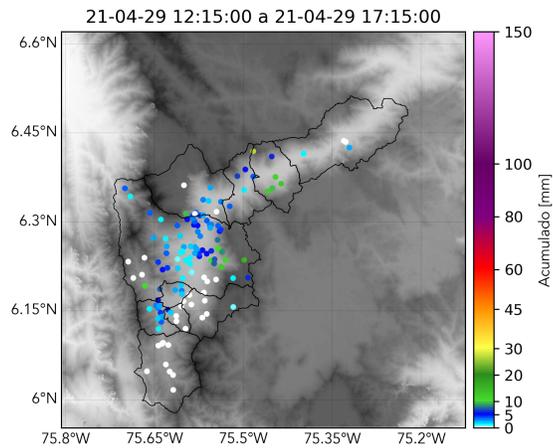
(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-04-29

EVENTO N: 2219



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Santiago Londoño - Andrés Bilbao - Estefanía Lopez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.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