



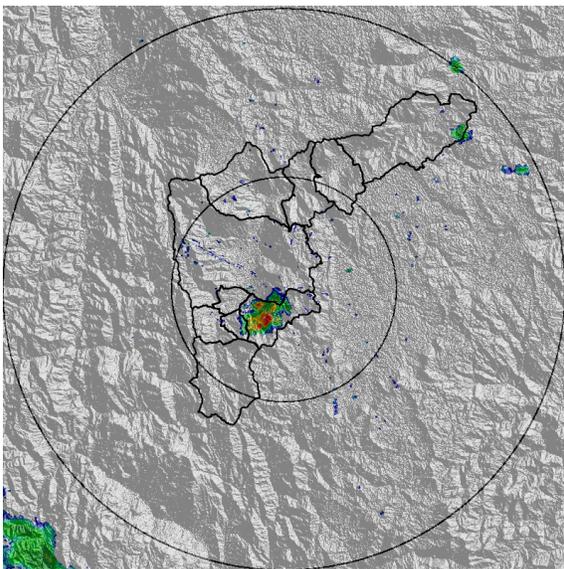
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-05-22		EVENTO N: 1932		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-05-22	Hora inicio: 13:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-05-22	Hora fin: 17:15:00	61	Planta de Agua Bocatoma	26.16
Duración evento	4 horas 15 min	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	21.34
Mayor intensidad de lluvia		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	19.05
Magnitud	103.63 mm/hora Hora: 15:30:00	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	17.27
Estación	383. Salinas Caldas - Pluviografica	38	Casa Cultura La Estrella	16.0
Municipio	Caldas, Salinas	67	I.E Juan Echeverry Abad	15.75
Mayor registro de lluvia acumulada		383	Salinas Caldas - Pluviografica	14.99
Magnitud	26.16 mm	395	La harenala santa Maria - Pluviografica	14.73
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	421	CC Viva Envigado - Pluviografica	14.48
Municipio	La Estrella, San Miguel	420	Pan de azucar - Pluviografica	14.22
Descripción del evento de precipitación		244	Bomberos Envigado - Pluvio	13.72
<p>El evento presentó un duración de cuatro horas y se caracterizó principalmente por la entrada de núcleos convectivos originados en el municipio de El Retiro, que se desplazaron hacia los municipios del sur del Valle de Aburrá. Adicionalmente, algunos núcleos de precipitación de poca extensión se formaron en Barbosa. Todos los sistemas se fueron movilizandohacia el noroccidente, y a su paso, se registraron lluvias de altas intensidades en Medellín, Envigado, Itagüí, La Estrella y Caldas, estos dos últimos con un gran número de descargas eléctricas; también se registró granizo en San Antonio de Prado, el centro de Medellín y La Estrella. El sensor de nivel instalado sobre el río Aburrá a la altura del Puente de la Calle 33, aumentó a nivel de riesgo naranja durante la finalización del evento.</p>		19	Tecnologico Antioquia	13.21
		36	Colegio Concejo de Itagui	11.43
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	11.43
		65	I.E Las Lomitas	11.43
		2	Escuela Rural La Verde	11.18
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	10.67
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	10.41
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	10.41
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	9.91
		369	Metro la estrella - Pluviografica	9.91
		22	Escuela La Capilla del Rosario	9.65
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	9.65
		34	I.E La Doctora	9.65
		15	Colegio San Lucas	9.4
		41	Comisaria El Poblado	9.4
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	9.14
		50	Universidad CES (Sabaneta)	8.64
		266	Himalaya - Pluvio	8.64
		193	Fuente Clara - Pluviometro	8.38
		1	Casa de Gobierno Altavista	8.38
81	Bomberos Guayabal	8.13		
334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	7.87		
446	Deprimido Bulerias - Pluviografica	7.62		
17	Escuela El Corazon	7.37		



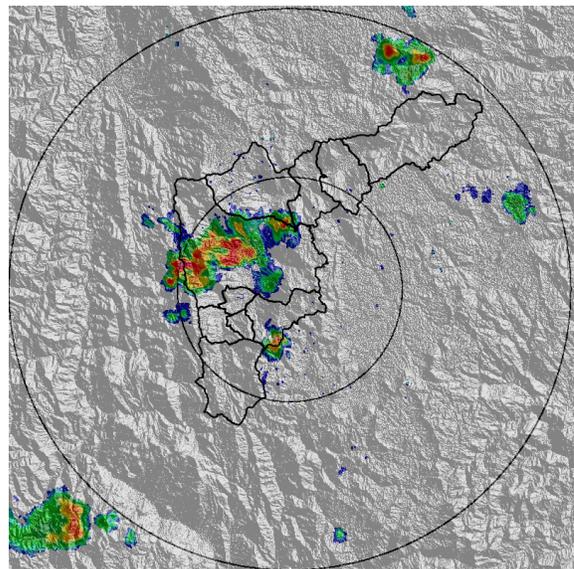
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-05-22

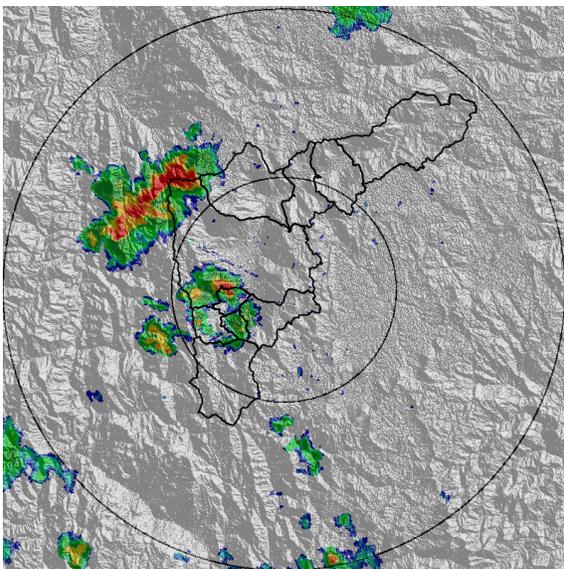
EVENTO N: 1932



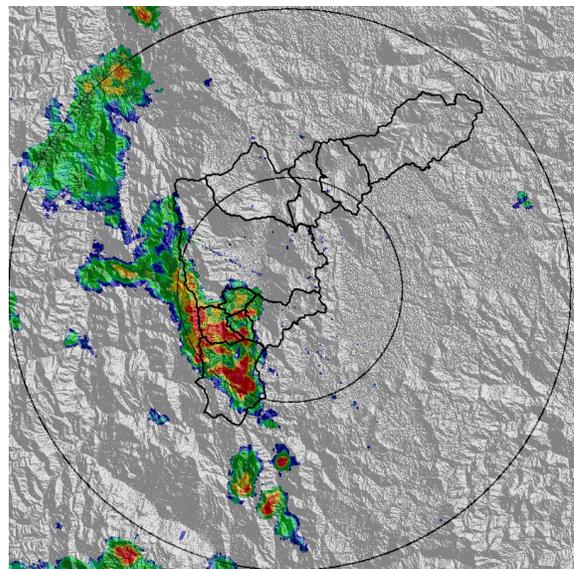
(a) 2020-05-22 13:02



(b) 2020-05-22 13:43



(c) 2020-05-22 14:20



(d) 2020-05-22 15:01

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



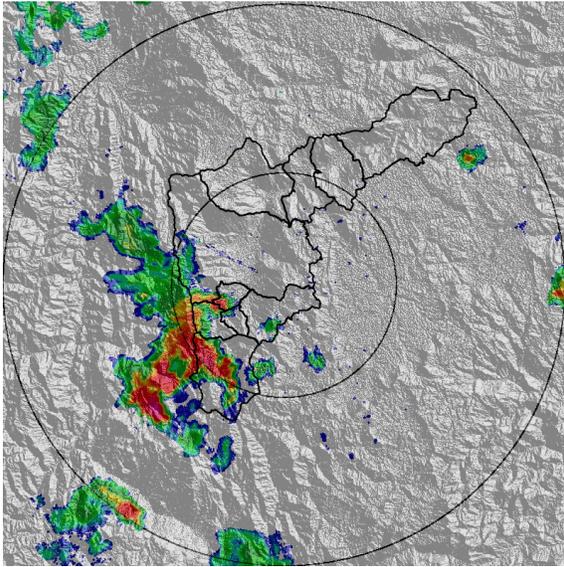
Con el apoyo de:



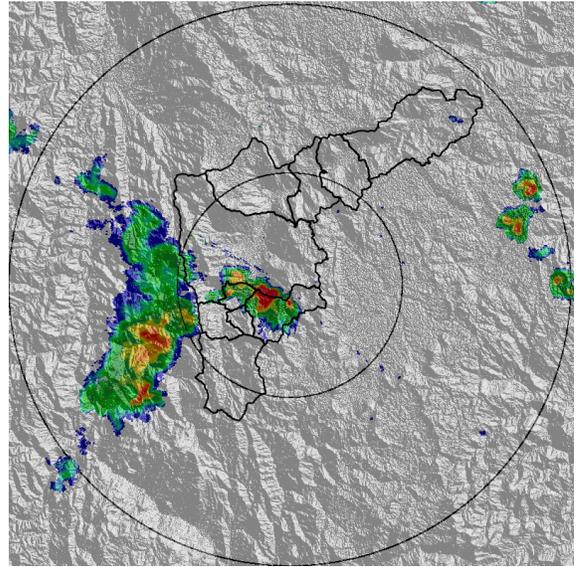
Un proyecto de:



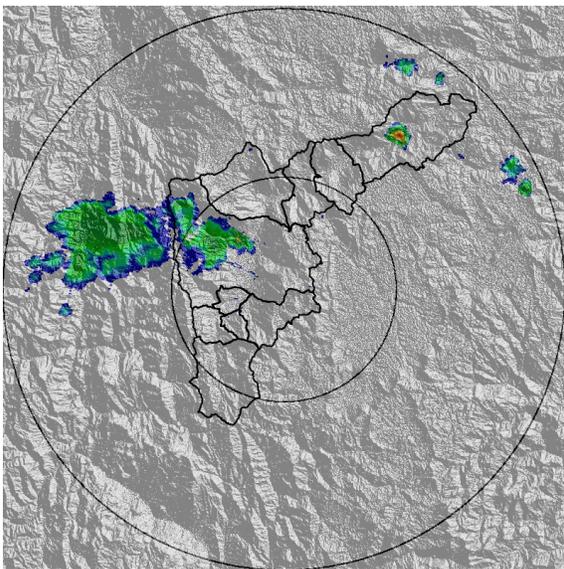
Alcaldía de Medellín



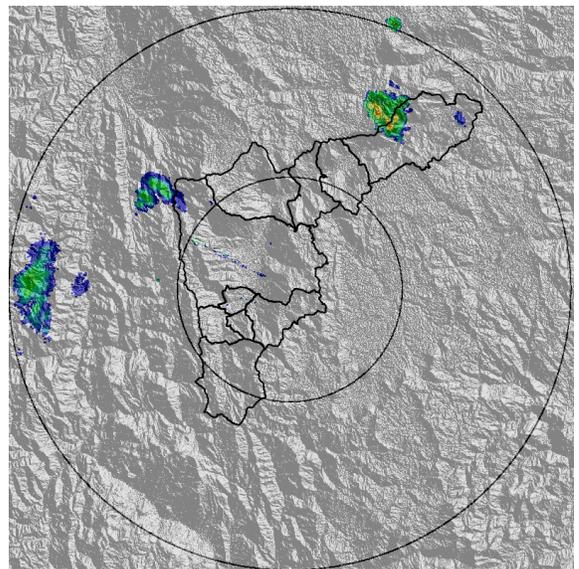
(e) 2020-05-22 15:32



(f) 2020-05-22 16:03



(g) 2020-05-22 16:50



(h) 2020-05-22 17:11

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

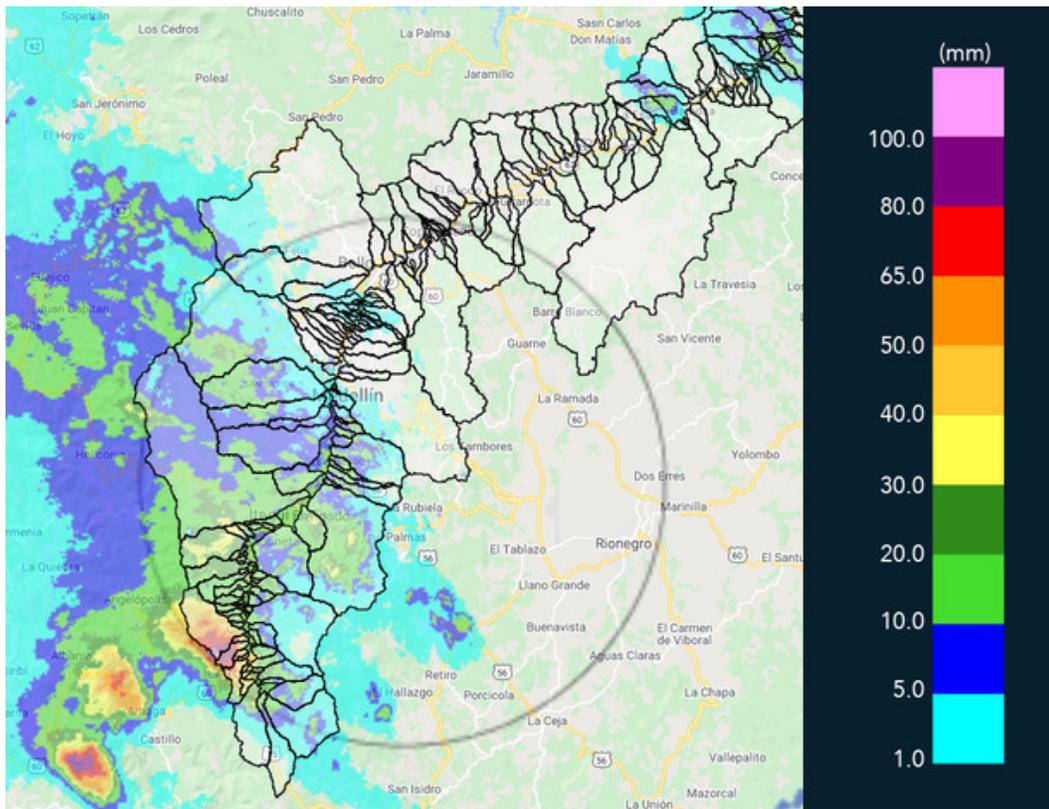


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-05-22

EVENTO N: 1932

Los mayores acumulados del mapa del radar meteorológico se presentaron en las cuencas de las quebradas La Chuscal y La Valeria en Caldas, con valores de hasta 80 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: 2020-05-22

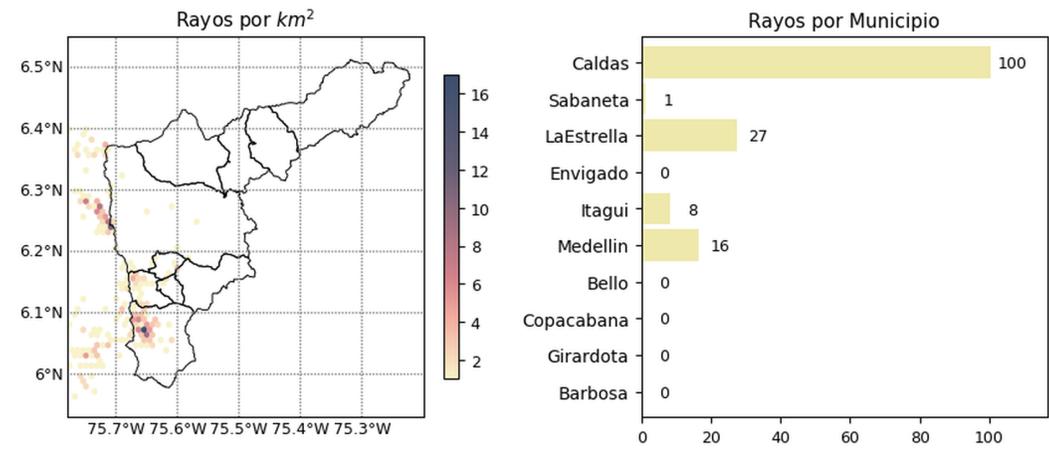
EVENTO N: 1932

Se registraron en total 152 descargas eléctricas de tipo nube - tierra, 100 en Caldas y 27 en La Estrella.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2020-05-22 13:00:00 a 2020-05-22 17:15:00





 @siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.39	2020-05-22 16:51:00	Naranja



(k)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



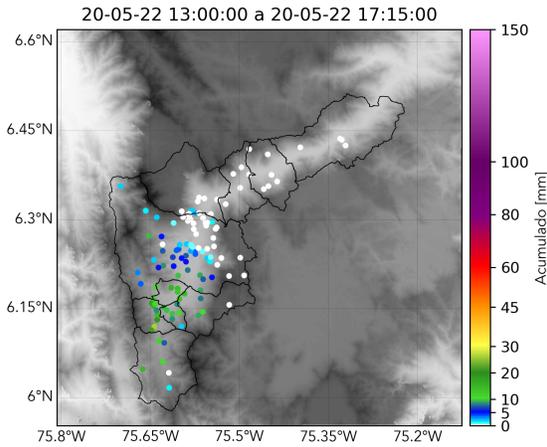
Alcaldía de Medellín



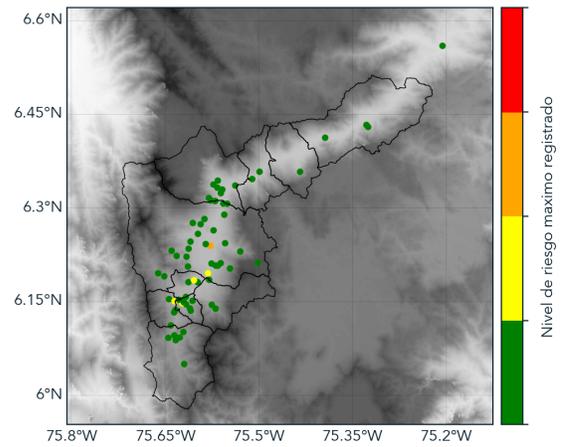
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-05-22

EVENTO N: 1932



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marín - Oscar Sanchez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993