



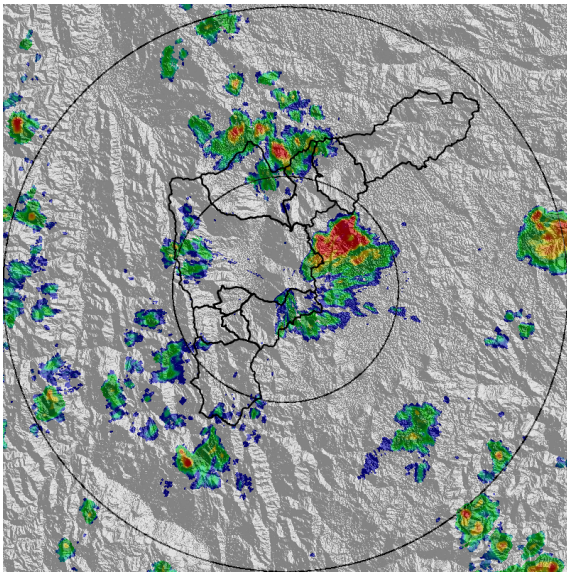
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-04-14			EVENTO N: 1902	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-04-14	Hora inicio: 13:12:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-04-14	Hora fin: 18:00:00	5	I.E Santa Elena	44.2
Duración evento	4 horas 48 min	26	Escuela Rural El Plan	38.86
Mayor intensidad de lluvia		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	26.42
Magnitud	128.02 mm/hora Hora: 14:40:00	10	Escuela Rural El Boqueron	24.38
Estación	26. Escuela Rural El Plan	64	Ecoparque La Romera	21.59
Municipio	Medellin, El Plan	193	Fuente Clara - Pluviometro	20.57
Mayor registro de lluvia acumulada		44	I.E Villa Turbay	18.54
Magnitud	44.2 mm	25	Escuela Rural Astilleros	18.29
Estación	5. I.E Santa Elena	47	Villa Nueva Sede La Luz	17.78
Municipio	Medellin, Santa Elena Sector Central	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	15.24
Descripción del evento de precipitación		42	Escuela Rural Piedras Gordas	14.22
<p>Antes del mediodía se formaron núcleos convectivos al oriente del Valle de Aburrá y cerca de las 13:12 ingresaron a la jurisdicción, con lluvias de moderada-alta intensidad, especialmente sobre el corregimiento Santa Elena en Medellín y al norte de los municipios Bello y Copacabana. Las lluvias presentaron un desplazamiento preferente hacia el sur-occidente del departamento antioqueño; hacia las 17:05 cubrieron por completo el municipio de Medellín y los demás municipios del sur del Valle de Aburrá. Posteriormente se formaron núcleos convectivos en el norte, sobre Bello y Copacabana, que rápidamente se disiparon. En el momento persisten las lluvias estratiformes de moderada intensidad sobre municipios del sur (Caldas, Sabaneta, Envigado e Itaguí).</p>		34	I.E La Doctora	13.72
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	12.45
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	11.43
		61	Planta de Agua Bocatoma	11.43
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	10.92
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	10.67
		420	Pan de azucar - Pluviografica	10.41
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	9.91
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	9.4
		184	Miraflores	8.89
		189	Pluviografica La Sanin	7.87
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	7.87
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	7.62
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	7.37
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	7.37
		129	Colegio Divino Salvador	6.35
369	Metro la estrella - Pluviografica	6.1		
146	Club del adulto mayor - Sabaneta	5.59		



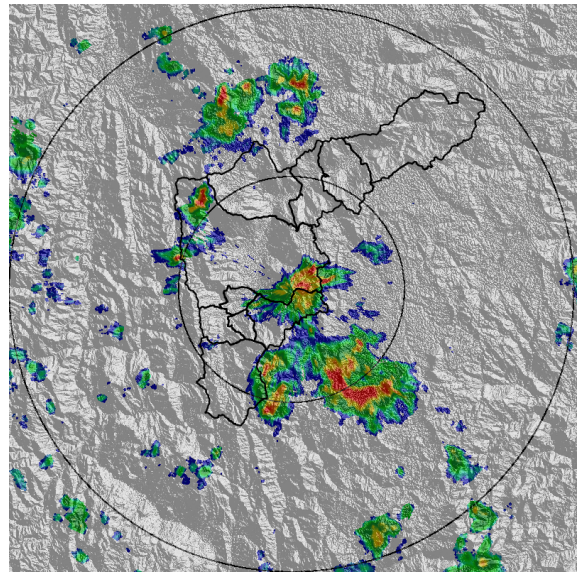
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-04-14

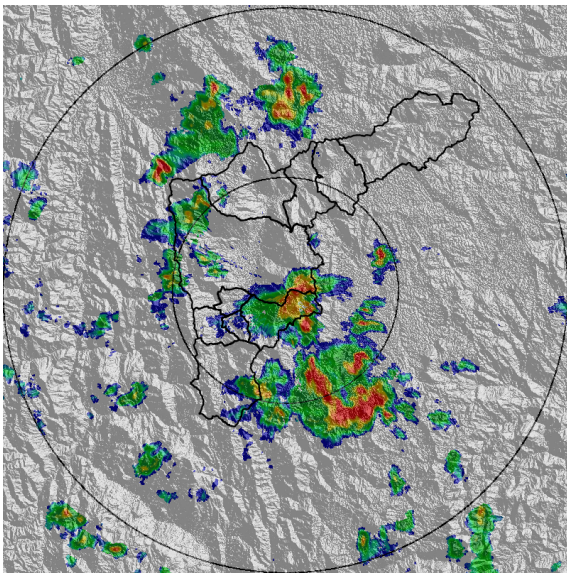
EVENTO N: 1902



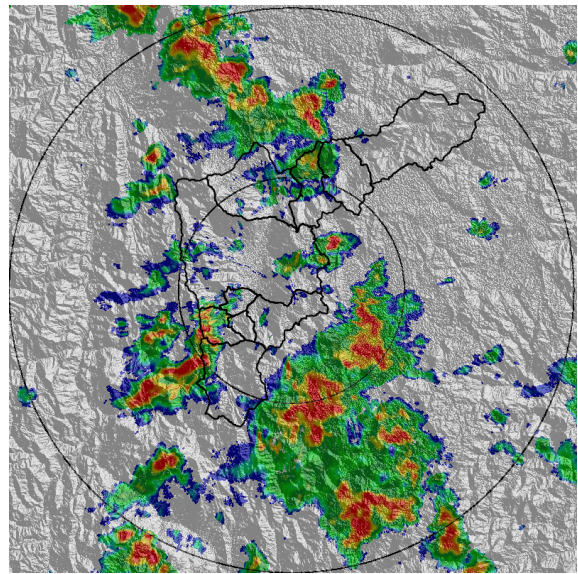
(a) 2020-04-14 13:43



(b) 2020-04-14 14:45



(c) 2020-04-14 15:01



(d) 2020-04-14 16:03

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



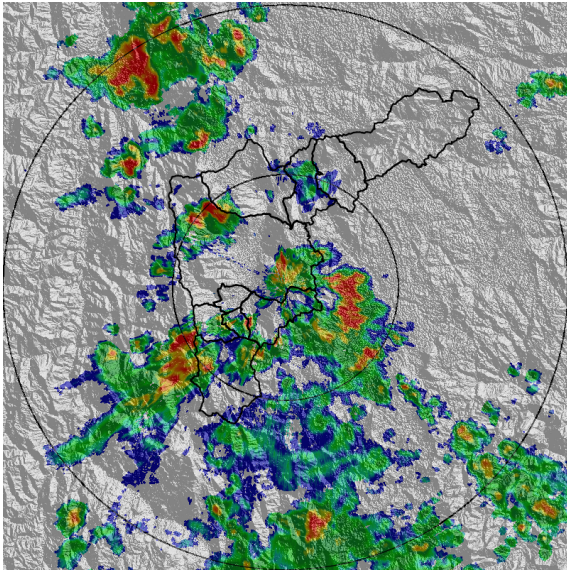
Con el apoyo de:



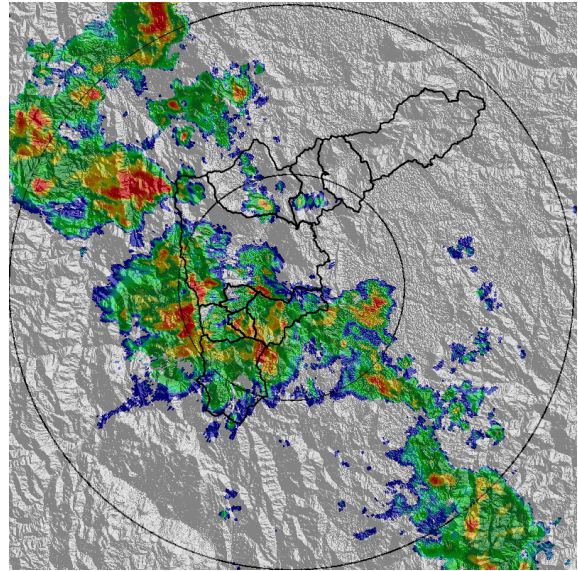
Un proyecto de:



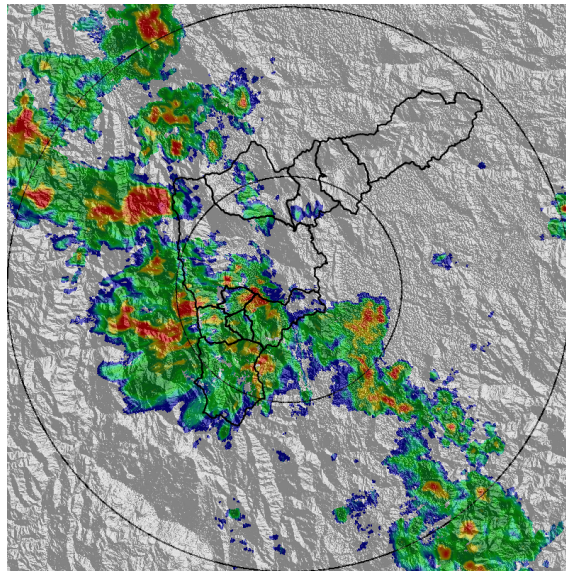
Alcaldía de Medellín



(e) 2020-04-14 16:45



(f) 2020-04-14 17:47



(g) 2020-04-14 17:57

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

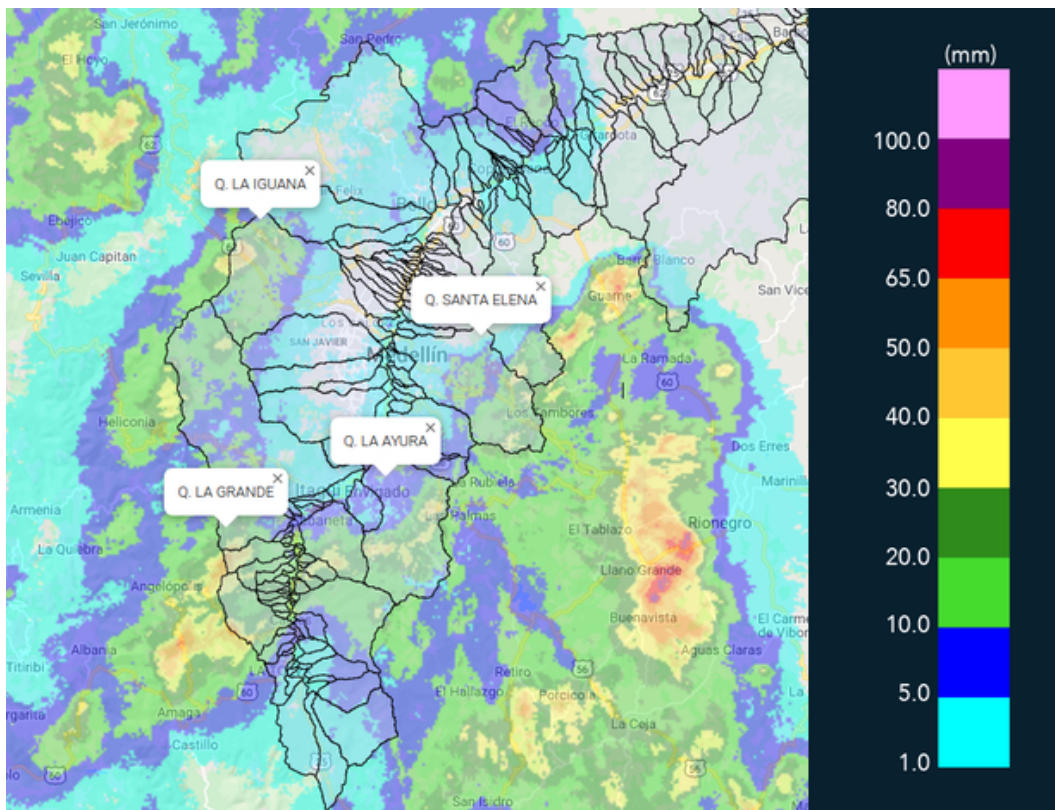


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-04-14

EVENTO N: 1902

Los máximos acumulados de precipitación de radar indican valores máximos cercanos a los 40 mm sobre la parte alta de las cuencas de las quebradas La Iguana (San Cristóbal - Medellín), Santa Elena (Santa Elena - Medellín), La Ayurá (Envigado), La Grande, La Bermejala (La Estrella) y La Valeria (Caldas).



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

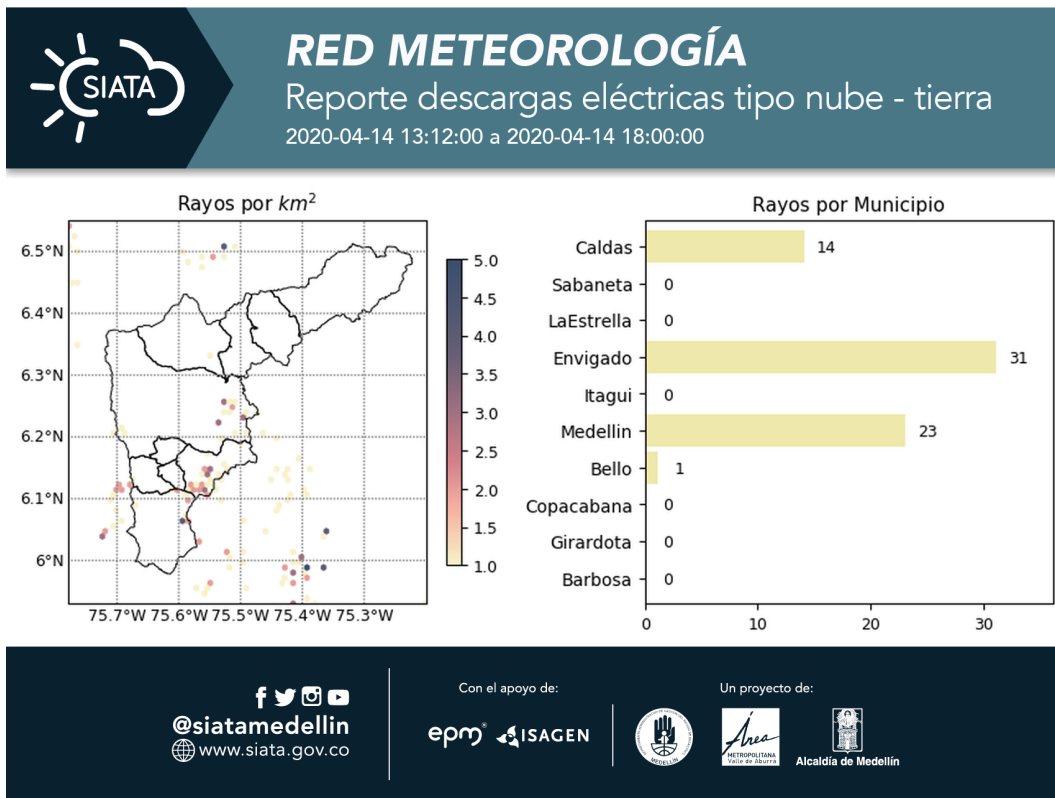


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-04-14

EVENTO N: 1902

Se registraron hasta el momento 69 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, concentradas al suroriente del valle, entre los municipios de Envigado, Caldas y el corregimiento de Santa Elena.



(i) 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
404. Santa Elena Km11 - Nivel	Medellin - None	1.55	2020-04-14 15:37:00	Naranja

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



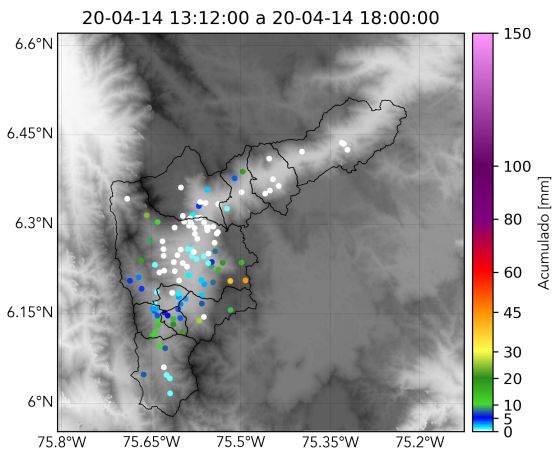
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-04-14

EVENTO N: 1902



(j) Boletín Precipitación



(k) Boletín Nivel

Elaborado por: José Lozano - Andrés Felipe Bilbao
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993