



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
Fecha fin: 2020-04-15	Hora fin: 01:10:00			Acumulado (mm)
Duración evento: 11 horas 58 min			5	I.E Santa Elena
Mayor intensidad de lluvia			26	Escuela Rural El Plan
Magnitud	128.02 mm/hora Hora: 14:40:00		25	Escuela Rural Astilleros
Estación	26. Escuela Rural El Plan		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
Municipio	Medellin, El Plan		10	Escuela Rural El Boqueron
Mayor registro de lluvia acumulada			64	Ecoparque La Romera
Magnitud	44.2 mm		18	Escuela El Salado
Estación	5. I.E Santa Elena		193	Fuente Clara - Pluviometro
Municipio	Medellin, Santa Elena Sector Central		43	Escuela Rural Quebrada Larga
Descripción del evento de precipitación			44	I.E Villa Turbay
<p>El evento dura 12 horas. Inicia con la formación de dos núcleos convectivos de alta intensidad al oriente de Medellín y norte de Copacabana. Rápidamente se amplían y se desplazan hacia el suroccidente, cubriendo parte de los municipios del norte del valle, la zona oriental y occidental de Medellín y parte de los municipios del sur. A inicios de la noche, nuevos núcleos se generan sobre el centro de Medellín que se trasladan hacia el suroccidente cubriendo los corregimientos de Palmitas y San Antonio de Prado en Medellín y parte de los municipios del sur del valle. Finalmente, en su desplazamiento hacia el sur y suroccidente los núcleos de precipitación disminuyen su intensidad hasta que se disipan por completo en la madrugada del 15 de abril. Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas Q. La Bermejala (La Estrella), Q. La Valeria (Caldas), Q. La Ayurá (Envigado), Q. Doña María y Q. La Iguaná (Medellín) con valores entre los 50 y los 65 mm. Se registraron 72 descargas eléctricas de tipo nube – tierra. La máxima ráfaga de viento se presentó en la estación Torre SIATA con una velocidad de 43,2 km/h. Se registró aumento de nivel a riesgo naranja en la quebrada Santa Elena a la altura del km 11, vía Santa Elena. Se registró granizo en los corregimientos de Santa Elena y San Antonio de Prado y sector Estadio en Medellín.</p>			47	Villa Nueva Sede La Luz
			418	Montanita San Antonio - Pluviografica
			1	Casa de Gobierno Altavista
			289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
			34	I.E La Doctora
			42	Escuela Rural Piedras Gordas
			267	Colegio Canadiense - Pluviografica
			420	Pan de azucar - Pluviografica
			261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
			61	Planta de Agua Bocatoma
			8	Escuela CEDEPRO
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
			253	Parque 3 Aguas - Pluvio
			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
			28	Liceo Salazar y Herrera
			4	I.E Hector Rogelio Montoya
			146	Club del adulto mayor - Sabaneta
			328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
			383	Salinas Caldas - Pluviografica
			369	Metro la estrella - Pluviografica
184	Miraflores			
50	Universidad CES (Sabaneta)			
244	Bomberos Envigado - Pluvio			
432	Andalucia Caldas - Pluviografica			
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez			

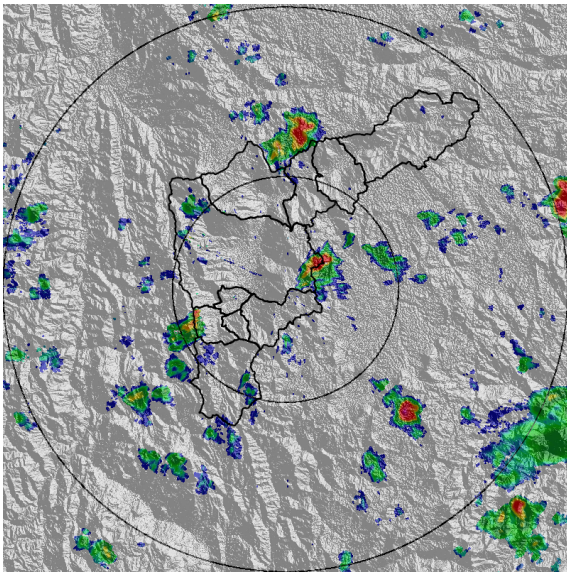
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



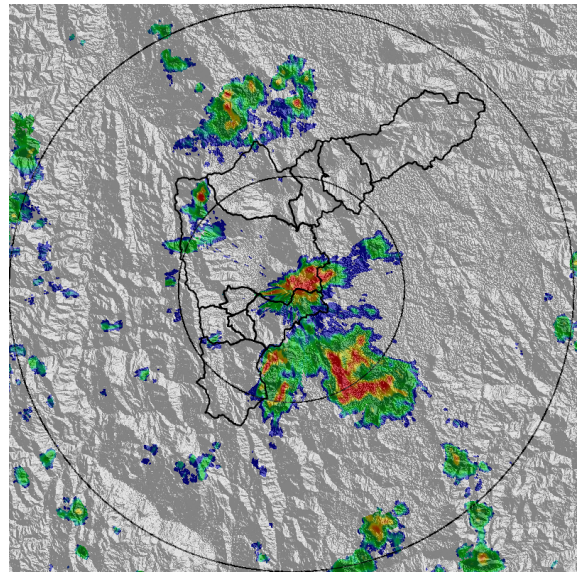
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-04-14

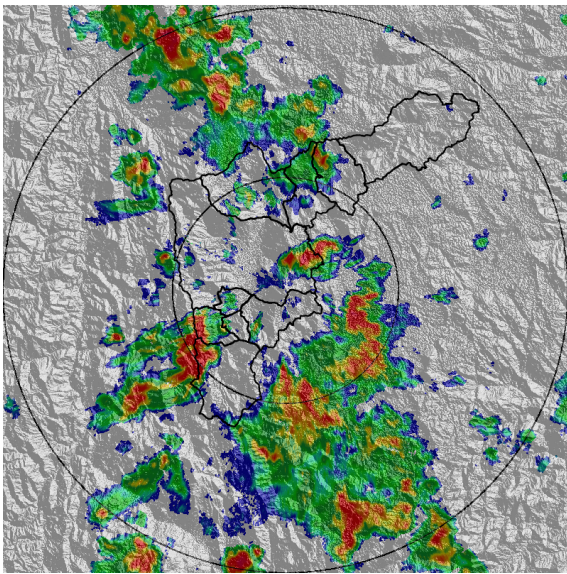
EVENTO N: 1902



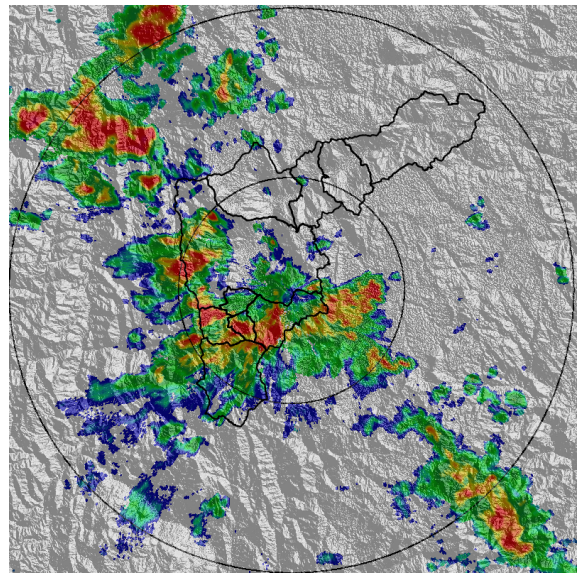
(a) 2020-04-14 13:12



(b) 2020-04-14 14:40



(c) 2020-04-14 16:13



(d) 2020-04-14 17:21

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



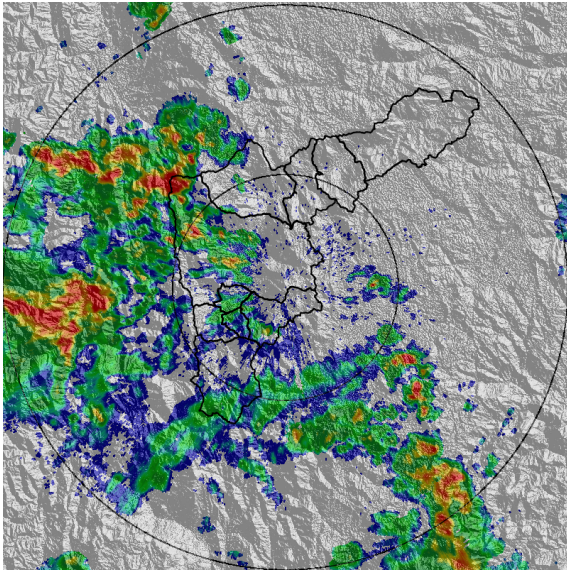
Con el apoyo de:



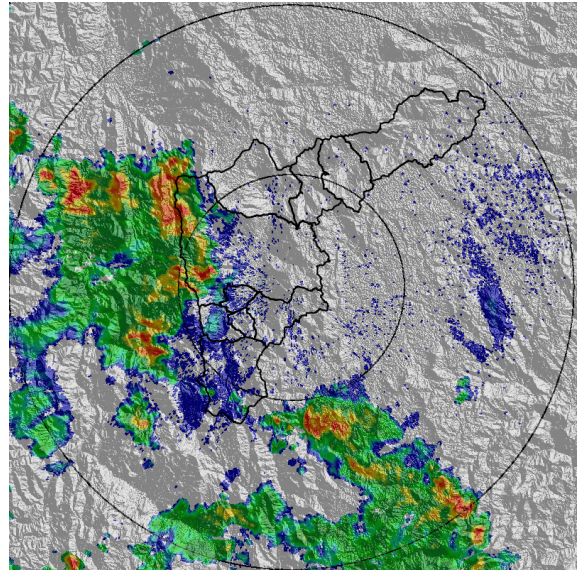
Un proyecto de:



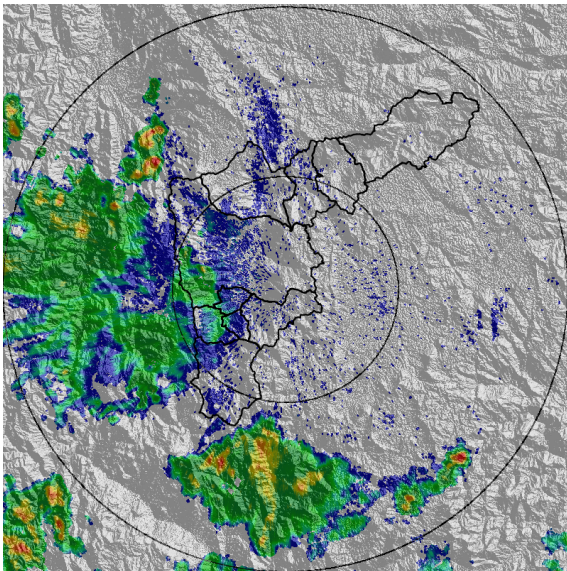
Alcaldía de Medellín



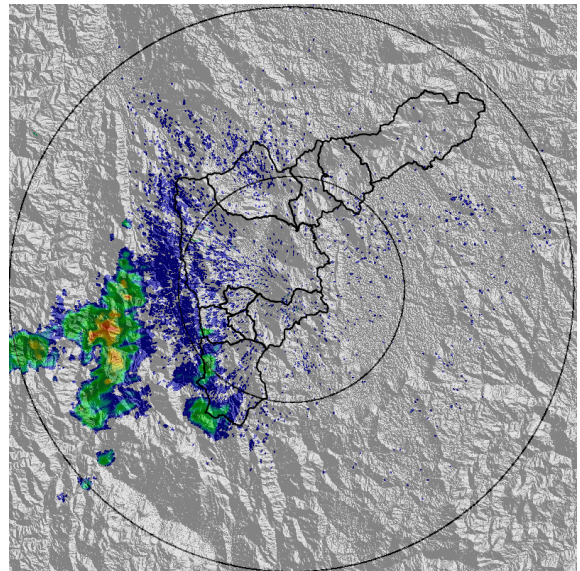
(e) 2020-04-14 18:54



(f) 2020-04-14 20:28



(g) 2020-04-14 21:56



(h) 2020-04-15 00:42

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



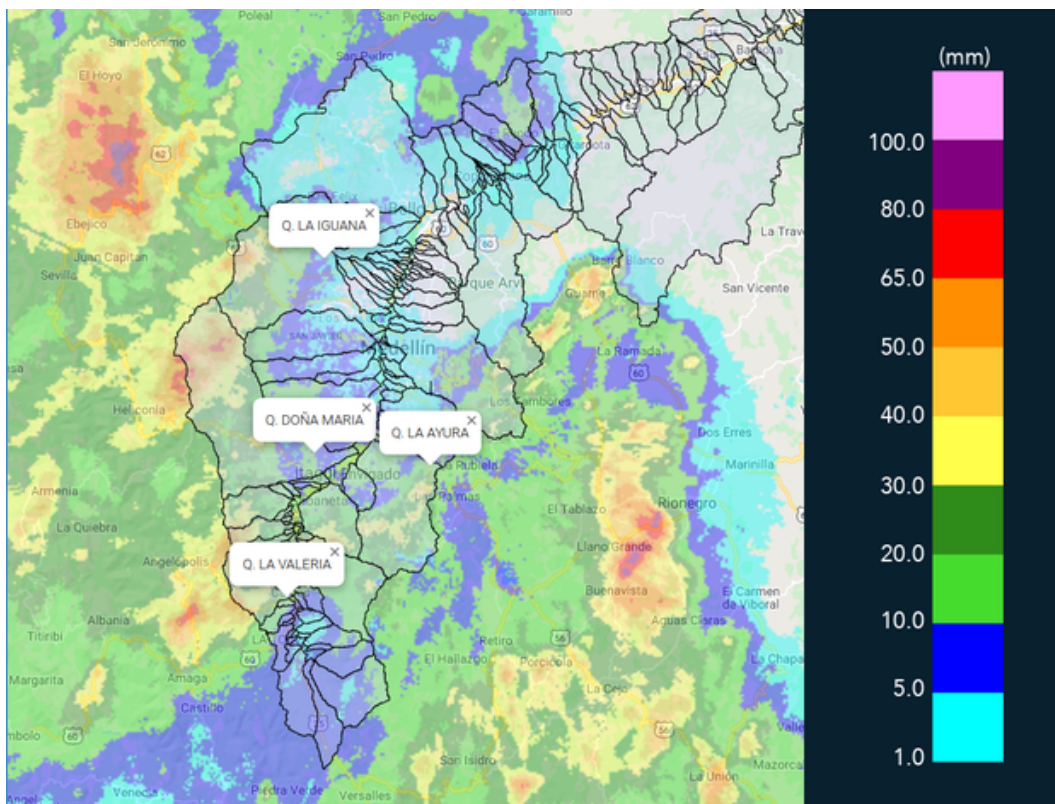
Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-04-14	EVENTO N: 1902
-------------------	----------------

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas Q. La Bermejala (La Estrella), Q. La Valeria (Caldas), Q. La Ayurá (Envigado), Q. Doña María y Q. La Iguaaná (Medellín) con valores entre los 50 y los 65 mm.



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

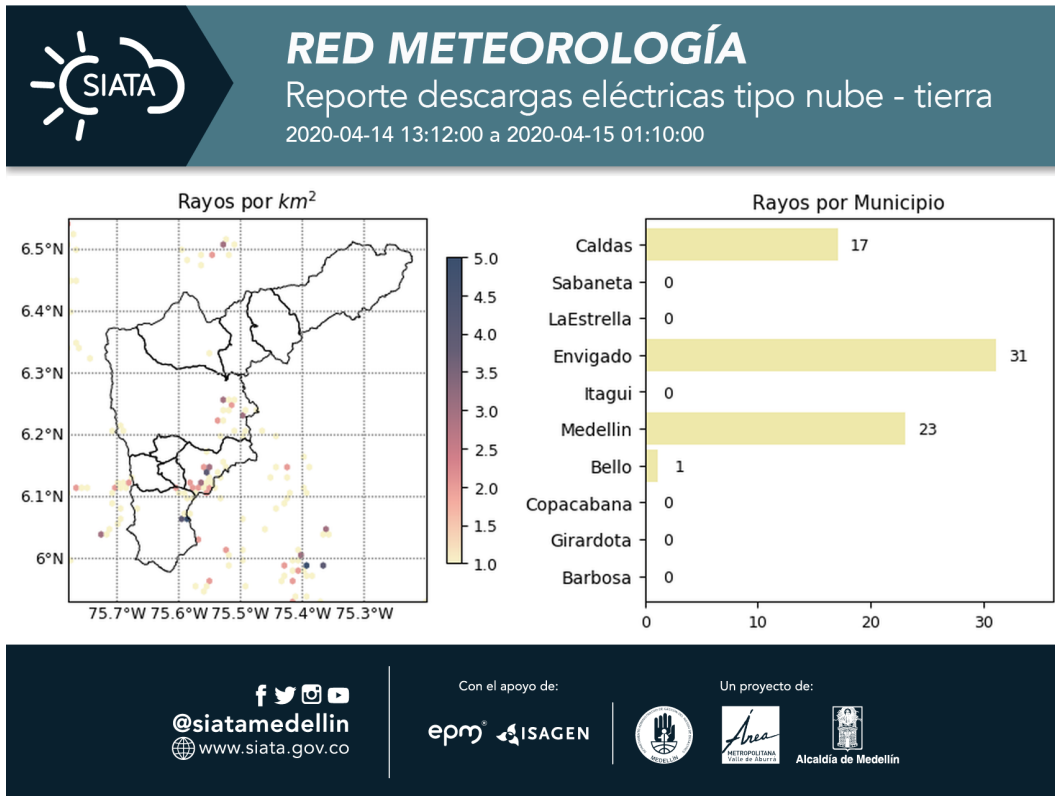


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-04-14

EVENTO N: 1902

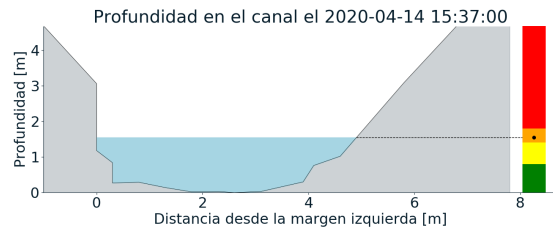
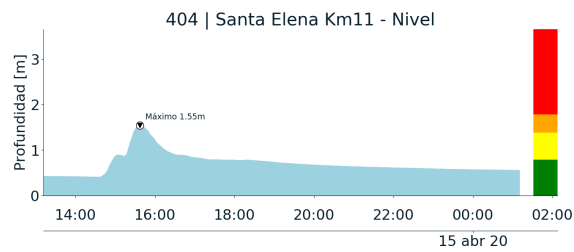
Se registraron 72 descargas eléctricas de tipo nube – tierra: 31 en Envigado, 23 en Medellín, 17 en Caldas y 1 en Bello.



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

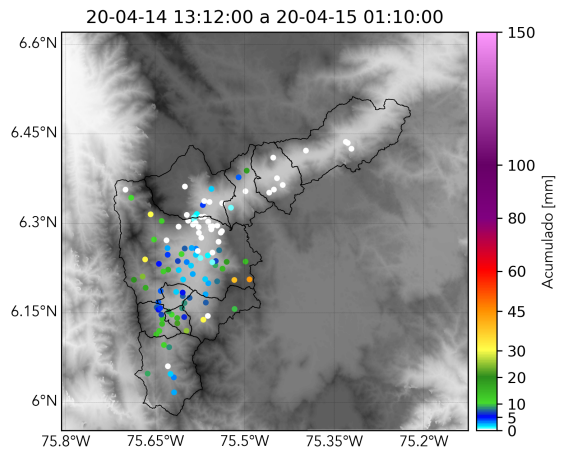


(k)

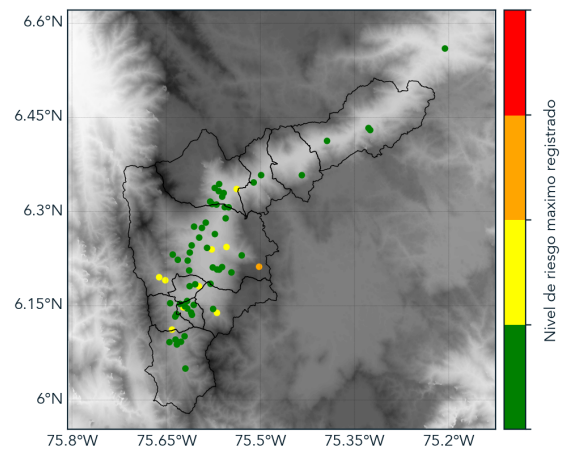


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-04-14	EVENTO N: 1902
-------------------	----------------



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

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